**Zeitschrift:** Cahiers d'archéologie romande
**Herausgeber:** Bibliothèque Historique Vaudoise
**Band:** 181 (2019)

**Artikel:** L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse) : 3B, Le mobilier archéologique : catalogue et planches
**Autor:** Paccolat, Olivier / Curdy, Philippe / Deschler-Erb, Eckhard
**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-1036611

**Nutzungsbedingungen**
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

**Conditions d'utilisation**
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

**Terms of use**
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 14.03.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch**

CAHIERS D'ARCHÉOLOGIE ROMANDE 181
ARCHAEOLOGIA VALLESIANA 18

# L'HABITAT ALPIN DE GAMSEN (VALAIS, SUISSE)

## 3B. LE MOBILIER ARCHÉOLOGIQUE

### CATALOGUE ET PLANCHES



Olivier PACCOLAT
Philippe CURDY
Eckhard DESCHLER-ERB
Marc-André HALDIMANN
Luca TORI

# L'HABITAT ALPIN DE GAMSEN (VALAIS, SUISSE)

## 3B. LE MOBILIER ARCHÉOLOGIQUE : CATALOGUE ET PLANCHES

Code de citation préconisé: *Gamsen* 3B
Olivier Paccolat, Philippe Curdy, Eckhard Deschler-Erb, Marc-André Haldimann, Luca Tori *et al.*,
*L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse). 3B. Le mobilier archéologique* : *catalogue et planches.*
Cahiers d'archéologie romande 181, *Archaeologia Vallesiana 18*, Lausanne 2019.

*Illustrations de couverture:*
*En haut de gauche à droite: fibule (cat.102), peigne (cat.888), styles (cat.1243, 1242, 1246), bague (cat.639)*

*En bas de gauche à droite: astragale (cat.1760), pot en pierre ollaire (cat.2430), fibule (cat.270), pot en céramique (cat.1978), fibule (cat.186)*

Fouilles et études financées par l'Office fédéral des routes OFROU

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Strassen ASTRA**
**Office fédéral des routes OFROU**
**Ufficio federale delle strade USTRA**

Ouvrage publié par l'Etat du Valais, Service des bâtiments, monuments et archéologie

Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement
**Service des bâtiments, monuments et archéologie**

Departement für Mobilität, Raumentwicklung und Umwelt
**Dienststelle für Hochbau, Denkmalpflege und Archäologie**

**CANTON DU VALAIS**
**KANTON WALLIS**

Avec la contribution de la Loterie romande et
en partenariat avec les bureaux d'archéologie ARIA SA et TERA Sàrl

LOTERIE ROMANDE

aria SA

TERA Sàrl

Les commandes et demandes d'échange peuvent être adressées à

Cahiers d'archéologie romande–CAR
Palais de Rumine
Place Riponne 6
CH-1005 Lausanne
www.mcah.ch
info@mcah.ch

*La collection des Cahiers d'archéologie romande (CAR) a été créée en 1974 par Colin Martin, en complément à la Bibliothèque historique vaudoise (BHV). La direction de cette série indépendante de monographies d'archéologie a été reprise en 1993, à partir du no 58, par Gilbert Kaenel, Daniel Paunier et Denis Weidmann. Lionel Pernet a rejoint le comité d'édition en 2015.*
*Un comité de lecture ad hoc est constitué pour chaque projet. La gestion de la collection des CAR est assurée par le Musée cantonal d'archéologie et d'histoire à Lausanne.*

ISBN 978-2-88028-181-6
ISSN 1021-1713

Tous les droits de traduction, de reproduction et d'adaptation réservés pour tous les pays
© 2019 by Cahiers d'archéologie romande

Mise en page: Carole Meylan - Atelier Imagin' - Chalais

Impression: Centre Rhodanien d'Impression SA, CH-1920 Martigny

CAHIERS D'ARCHÉOLOGIE ROMANDE 181
ARCHAEOLOGIA VALLESIANA 18

# L'HABITAT ALPIN DE GAMSEN (VALAIS, SUISSE)

## 3B. LE MOBILIER ARCHÉOLOGIQUE : CATALOGUE ET PLANCHES

Olivier Paccolat
Philippe Curdy
Eckhard Deschler-Erb
Marc-André Haldimann
Luca Tori

avec les contributions de

Stefan Ansermet
Corina Caravatti
Stefania Casini
Veronica Cicolani
Caroline Crivelli
Anika Duvauchelle
Christian Gaudillère
Fabien Maret
Chantal Martin Pruvot
Jean-Christophe Moret
Filippo Motta
Philippe Rentzel
Véronique Rey-Vodoz
Marquita Volken
François Wiblé

Lausanne 2019

# INTRODUCTION

Ce tome (*Gamsen* 3B) regroupe le catalogue et les planches des objets analysés dans le premier tome (*Gamsen* 3A) consacré à l'étude typologique du mobilier. La description des pièces est placée sur la page de gauche, en vis-à-vis des planches, à l'exception des clous de chaussure dont les dessins sont directement intégrés au texte.

Le catalogue est rédigé dans la langue des auteur (e)s en charge des diverses études de mobilier (français, allemand, italien). Ainsi, plusieurs langues peuvent apparaître parfois sur une même page. Les objets précédés d'un astérisque ne sont pas illustrés mais simplement décrits et intégrés au corpus. Pour les abréviations, que ce soit les types d'objets, la nomenclature des contextes archéologiques ou les codes chronologiques, il faut se reporter à l'annexe 5 du tome *Gamsen* 3C ou à la monographie *Gamsen* 1, pp.135-136.

Dans les 147 planches, le mobilier a été illustré selon diverses échelles de réduction. Une échelle graphique est placée au fond de chaque planche. L'*instrumentum* (**Pl.1-87**) est présenté en règle générale au 1:2. Les clous de chaussure à l'échelle 1:1 et les éléments de mouture (meules, etc.) au 1:4 ou 1:8. La céramique (**Pl.88-139**) est illustrée au 1:3, la pierre ollaire (**Pl.140-144**) au 1:4 et les récipients en verre (**Pl.145-147**) au 1:2. Sur les planches, les objets dont le numéro est suivi d'un (+) proviennent de contexte funéraire.

# EINFÜHRUNG

Dieser Band (*Gamsen* 3B) vereinigt den Katalog und die Tabellen der analysierten Objekte im ersten Band (*Gamsen* 3A), der sich mit der typologischen Untersuchung von Fundgegenständen beschäftigt. Die Beschreibung der Objekte befindet sich auf der linken Seite, mit Ausnahme der Schuhnägel, deren Zeichnungen direkt in den Text integriert sind.

Der Katalog ist in –der jeweiligen Autoren- Autorinnensprache verfasst, die für die verschiedenen Studien verantwortlich sind (Französisch, Deutsch, Italienisch). So können verschiedene Sprachen manchmal auf derselben Seite erscheinen. Objekte mit einem Sternchen werden nicht abgebildet, sondern einfach beschrieben und in den Corpus integriert. Abkürzungen (Objekttypen, Nomenklatur archäologischer Zusammenhänge oder chronologischer Codes) siehe Anhang 5 des Bandes *Gamsen* 3C oder die Monographie *Gamsen* 1, S. 135-136.

Auf den 147 Tafeln wurden die Artefakte in verschiedenen Massstäben abgebildet. Am Fuss jeder Tafel ist –der entsprechende Maßstab abgebildet. Das *Instrumentum* (**Pl.1-87**) wird im Allgemeinen in 1:2 dargestellt. Schuhnägel im Maßstab 1:1 und Steinartefakte wie Mahlsteine usw. im Maßstab 1:4 oder 1:8. Keramik **(Pl.88-139)** ist in 1:3, Speckstein **(Pl.140-144)** in 1:4 und Glasbehälter **(Pl.145-147)** in 1:2 dargestellt. Objekte aus einem Bestattungskontext haben ein (+) neben der Nummer.

# INTRODUZIONE

Questo volume (*Gamsen* 3B) presenta catalogo e tavole dei materiali analizzati nel primo volume (*Gamsen* 3A) dedicato allo studio tipologico. Il catalogo è sempre sulla pagina sinistra, la tavola con gli oggetti corrispondenti su quella di destra: fanno eccezione i chiodi per scarpe, i cui disegni sono direttamente integrati nel testo.

Il catalogo è redatto nella lingua dell'autore che ne è responsabile (francese, tedesco, italiano). Diverse lingue possono apparire sulla stessa pagina. Gli oggetti preceduti da un asterisco non sono illustrati. Per le abbreviazioni, utilizzate per la nomenclatura dei contesti archeologici o per i codici cronologici, si rimanda all'appendice 5 del volume *Gamsen* 3C o alla monografia *Gamsen* 1, pp.135-136.

Nelle 147 tavole, i materiali sono illustrati ridotti in scale differenti. Una scala metrica è disegnata a calce di ogni tavola. L'*instrumentum* (**Pl.1-87**) è generalmente presentato in scala 1:2. I chiodi per scarpe sono illustrati in scala 1:1, mentre gli ustensili in pietra (ad esempio le macine) in scala 1:4 o 1:8. La ceramica (**Pl. 88-139**) è presenta in scala 1:3, la pietra ollare (**Pl. 140-144**) in scala 1:4 ed i recipienti in vetro (**Pl.145-147**) in scala 1:2. Sulle tavole, gli oggetti il cui numero è seguito da un (+) provengono da un contesto funerario.

# CATALOGUE ET PLANCHES DU MOBILIER

*Dessins et photos: ARIA SA et TERA Sàrl*

# METALL

## A1 PFEILE

**1.** PO33/2. Eisen. Pfeilspitze; mit schmalem Blatt und offener Tülle. Lä. 73 mm; Dck. 10 mm; Gew. 7.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO635), über HMA2.

**2.** 1480é1-392. Eisen. Pfeilspitze; mit rautenförmigem Blatt und offener Tülle. Lä. 71 mm; Br. 14 mm; Durchm. 7 mm; Gew. 6.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abbruchschicht (Bat090B.02), R2C.

**3.** 0578-006. Eisen. Pfeilspitze; mit zweiflügeligem Blatt und geschlossener Tülle. Lä. 68 mm; Br. 19 mm; Dck. 7 mm; Durchm. 7 mm; Gew. 10.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Feuerstelle (str478, Bat013B), HMA2.

**4.** 1624-334. Eisen. Pfeilspitze; mit nadelförmigem Kopf und Befestigungsdorn. Lä. 51 mm; Br. 7 mm; Dck. 7 mm; Gew. 6.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.570), MA, (MOD).

**5.** 1312-379. Eisen. Pfeilspitze; mit nadelförmigem Kopf und offener Tülle. Lä. 45 mm; Br. 8 mm; Durchm. 4 mm; Dck. 4 mm; Gew. 5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.068), über R2C.

## A2 LANZEN UND SPEERE

**6.** QV31/8. Eisen. Speerspitze. Lä. 134 mm; Dck. 18 mm; Gew. 32.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Zweifel zwischen Benutzungsphase, BW-10, und Kolluvialablagerung (CO545).

**7.** 1250-204. Eisen. Lanze? Lä. 276 mm; Br. 9 mm; Dck. 9 mm; Gew. 75.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Bat045B.03, R2C.

**8.** 1196-151. Eisen. Lanzenschuh mit Dorn. Lä. 134 mm; Br. 18 mm; Dck. 16 mm; Gew. 99.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Esp180.01), R3.

**9.** 1400-133. Eisen. Lanzenschuh mit Dorn. Lä. 66 mm; Br. 9 mm; Dck. 7 mm; Gew. 10.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Esp095B.01), R2C.

**10.** RU44/7. Eisen. Speerschuh. Lä. 80 mm; Durchm. 80 mm; Gew. 22 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO547), über BW-12.

**11.** 1569-515. Eisen. Speerschuh. Lä. 76 mm; Durchm. 11 mm; Dck. 2 mm; Gew. 17.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**12.** 1561A-420. Eisen. Speerschuh. Lä. 57 mm; Dck. 2 mm; Durchm. 18 mm; Gew. 20.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Bat100.01), R1B.

**13.** MAT1849. Eisen. Speerschuh. Lä. 89 mm; Durchm. 11 mm; Gew. 27.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**14.** J75-017. Eisen. Speerschuh. Lä. 73 mm; Durchm. 12 mm; Gew. 22.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.193), MOD.

**15.** OZ19/6. Eisen. Speerschuh. Lä. 55 mm; Durchm. 55 mm; Gew. 24 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-20.

**16.** RM44/2. Eisen. Speerschuh. Lä. 53 mm; Durchm. 53 mm; Dck. 17 mm; Gew. 16 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-4.

**17.** 1581-399. Eisen. Speerschuh. Lä. 36 mm; Durchm. 16 mm; Dck. 2 mm; Gew. 13 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abbruchschicht (Bat058A.04), BW-20, non figurée sur le graphe synthétique.

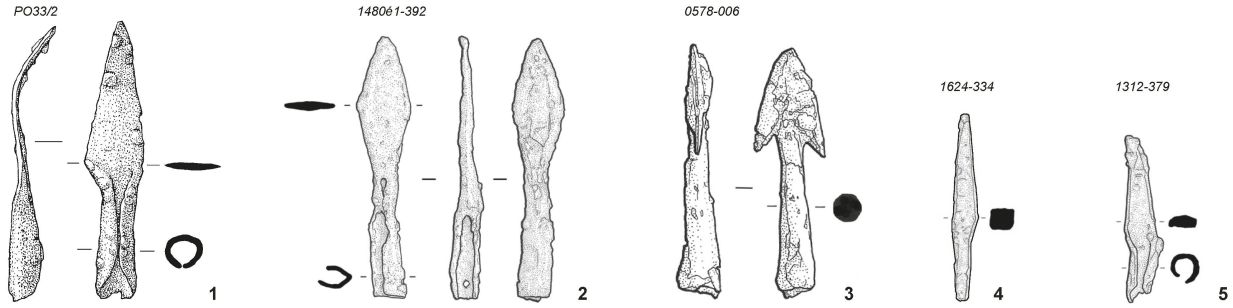
**18.** P15-013.00. Bronze. Speerschuh. Lä. 31 mm; Durchm. 8 mm; Dck. 2 mm; Gew. 5.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**19.** PP45/2. Eisen. Speerschuh. Lä. 71 mm; Durchm. 18 mm; Dck. 3 mm; Gew. 27.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, R1A.

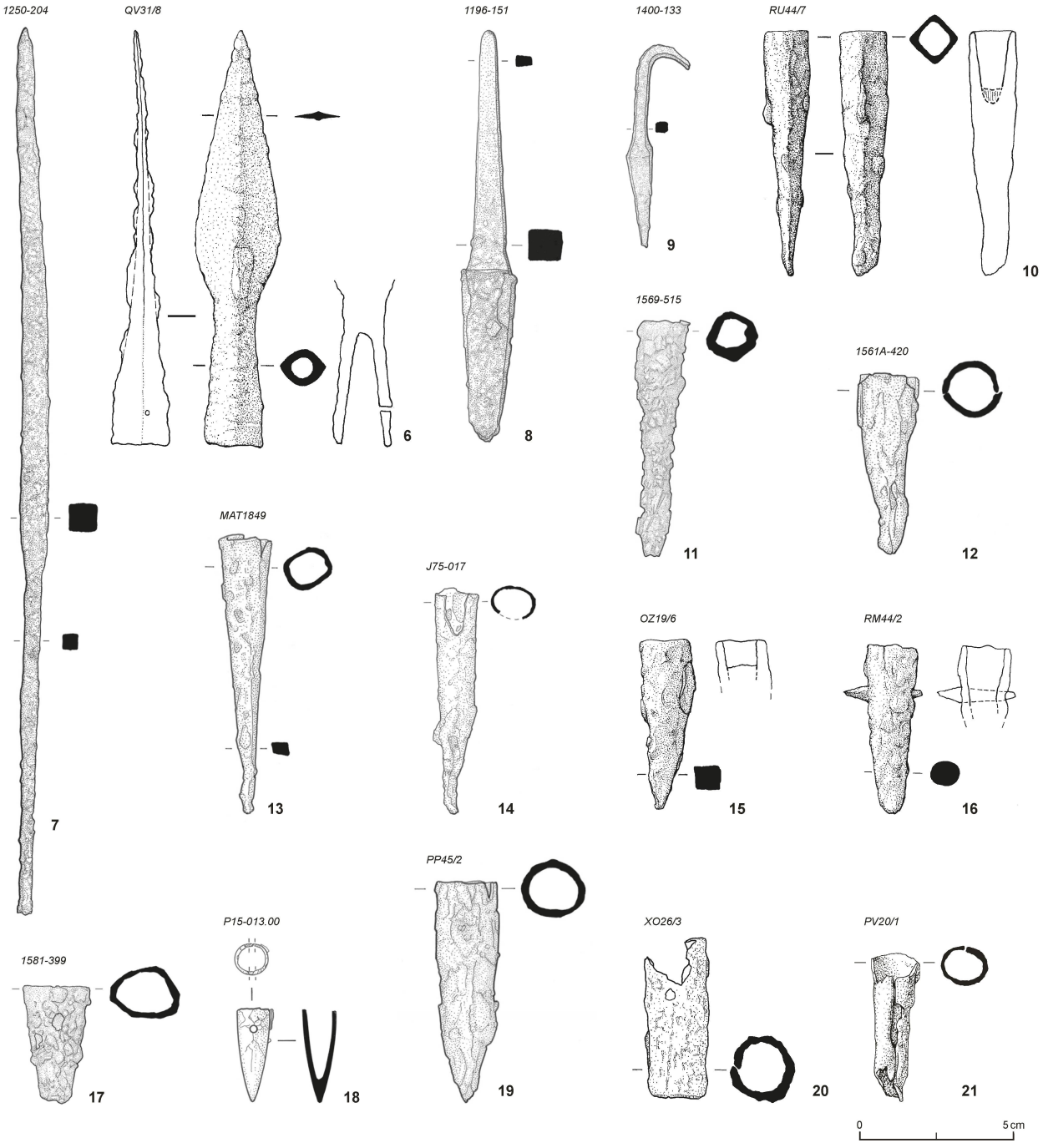
**20.** XO26/3. Eisen. Speerschuh? Lä. 51 mm; Durchm. 20 mm; Dck. 3 mm; Gew. 14.6 g.
*Kontext:* Breitenweg, Benutzungsniveau, BR-2.

**21.** PV20/1. Eisen. Speerschuh? Lä. 44 mm; Durchm. 12 mm; Gew. 8.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, R1A.

## A1 Pfeile




## A2 Lanzen und Speere




**Pl.1**. Metall. Pfeilspitzen: **1-5**, Lanzen und Speere: **6-21**. M. 1:2.

# METALL / METALLO

## A3 SCHWERTER

**22.** 1624-296. Eisen. Schwerttragebügel; mit gewölbtem Mittelteil und zwei Endösen. Lä. 48 mm; Br. 11 mm; Dck. 3 mm; Gew. 3.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.570), MA, (MOD).

**23.** PD44/12. Eisen. Ortband; mit leichten Verbreiterungen auf der Hälfte der Aussenseite. Dck. 4 mm; Gew. 8.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO562), zwischen R1A und R1B.

**24.** 0602B-005. Eisen. Schwertklinge (?); einschneidig. Lä. 60 mm; Br. 25 mm; Dck. 8 mm; Gew. 35.15 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abfallgrube (str547, Bat016), R2B-R2C.

**25.** MAT2972. Bronze. Schwertscheide; erhalten ist die Vorderseite mit der Spitze. Lä. 75 mm; Br. 32 mm; Dck. 2 mm; Gew. 8.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-19.

**26.** 1624-303. Bronze. Schwertscheide (?); nur in Fragmenten erhalten. Lä. 39 mm; Br. 1 mm; Dck. 15 mm; Gew. 1.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.570), MA, (MOD).

**27.** RM47/3. Eisen. Schwertscheide(?); nur in Fragmenten erhalten. Lä. 29 mm; Br. 27 mm; Dck. 27 mm; Gew. 2.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-4.

**28.** 0193-003 /004 (O70-040.01et 02). Bronze. Saxscheide (?); mit eingepunzten Punktreihen und Spuren von Leder auf der Innenseite.
*Kontext:* Waldmatte, Erwachsenen-Grab T90/1 (str235, Esp231), HMA1.

**29.** O40-013.00. Eisen. Scheidenrand. Lä. 82 mm; Dck. 0.5 mm; Gew. 2 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**30.** 1350-162. Eisen. Scheidenrand. Lä. 70 mm; Br. 6 mm; Dck. 1 mm; Gew. 5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Spuren, unbestimmt (str2203, Bat072), R2A.

**31.** 1566A-043. Bronze. Scheidenrand. Lä. 51 mm; Br. 1 mm; Durchm. 4 mm; Gew. 1.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**32.** OR02/7. Eisen. Scheidenrand. Lä. 46 mm; Durchm. 5 mm; Gew. 2.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-19.

***32a.** MAT2997. Eisen. Scheidenrand. Lä. 57 mm; Durchm. 5 mm; Dck. 1 mm; Gew. 2.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-19.

## B1.1.1 FIBULE AD ARCO SERPEGGIANTE

**33.** RE60/3. Ferro. Fibula, ad arco serpeggiante, con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); mancante di parte dell'arco e del piede; arco a sezione circolare; disco di arresto globulare, di piccole dimensioni. Lung. 121 mm; p. 14.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, BW-7.

**34.** MW62/2. Ferro. Fibula, ad arco serpeggiante, (Mansfeld 1973, S4); mancante del piede e di parte dell'arco; arco a sezione circolare; disco di arresto con profilo a spigolo vivo. Lung. 35 mm; p. 3.6 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, occupazione, SEC3.

**35.** SE45/14. Ferro. Fibula, ad arco serpeggiante, con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); mancante di parte del piede e dell'ardiglione; disco di arresto con profilo a spigolo vivo. Lung. 69 mm; p. 4.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO545), tra BW-11 e BW-12.

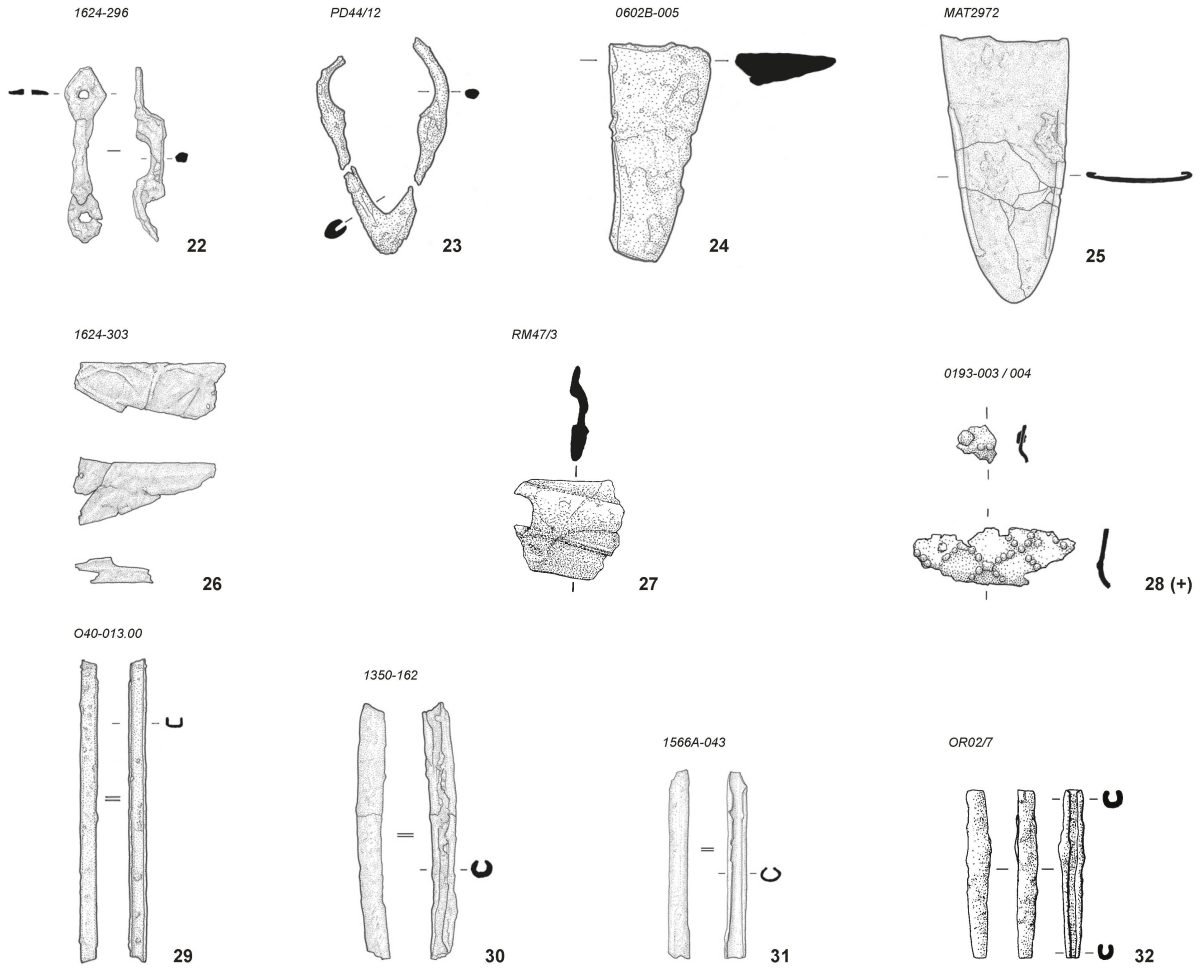
**36.** QS61/3. Ferro. Fibula, ad arco serpeggiante, con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); conservata una porzione dell'arco; arco a sezione circolare; disco di arresto di piccole dimensioni. Lung. 29 mm; larg. 29 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO545), tra BW-11 e BW-12.

**37.** PM12/3. Ferro. Fibula, ad arco serpeggiante, con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); integra; arco a sezione circolare; disco di arresto con profilo a spigolo vivo; piede ripiegato, con globetto ad appendice globulare. Lung. 93 mm; larg. 93 mm; diam. 7.5 mm; p. 7.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra deposito torrenziale G-TOR10 e lava detritica G-TOR15.

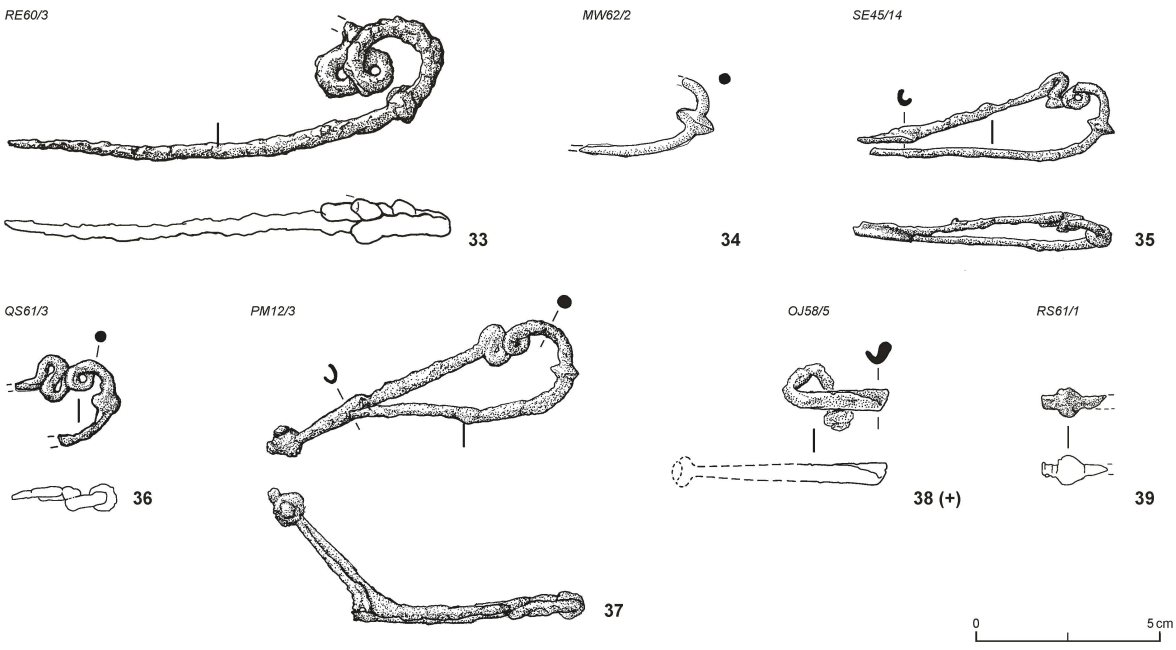
**38.** OJ58/5. Ferro. Fibula, ad arco serpeggiante; conservata parte della staffa e del piede; piede terminante in un globetto; deformazione volontaria. Lung. 35.8 mm; p. 3.58 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba 146, SEC2.

**39.** RS61/1. Ferro. Fibula, ad arco serpeggiante; conservato soltanto il piede; piede terminante in un globetto e in appendice rettangolare profilata. Lung. 17 mm; larg. 17 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento, BW-12.

## A3 Schwerter




## B1.1.1 Fibule ad arco serpeggiante




**Pl.2**. Metall. Schwerter: **22-32**, Fibule: **33-39**. M. 1:2.

# METALLO

### B1.1.1 FIBULE AD ARCO SERPEGGIANTE

**40.** PQ77/3. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante sinuoso (Mansfeld 1973, S1); mancante del piede; arco a sezione ovale; disco di arresto emisferico. Lung. 55 mm; p. 4.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-11.

**41.** PO42/7. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante sinuoso (Mansfeld 1973, S1); mancante di parte dell'arco e del piede; arco a fettuccia con leggera costolatura mediana; disco di arresto a profilo spigoloso. Lung. max. 50 mm; p. 2.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-11 e occupazione BW-13.

**42.** RG37/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante sinuoso (Mansfeld 1973, S1); mancante del piede; arco a fettuccia, con leggera costolatura mediana. Lung. 68 mm; p. 6.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**43.** PT33/22. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante sinuoso (Mansfeld 1973, S1); mancante del piede; arco a fettuccia decorato da linee e tre file di puntini; tracce di lavorazione (lima). Lung. 61 mm; p. 4.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-19 e ruscellamento RU556.

**44.** NV54/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante sinuoso (Mansfeld 1973, S1); arco a sezione rettangolare decorato da due linee incise; sul disco di arresto tracce di lavorazione (lima). Lung. 30 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

**45.** RT57/2. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante sinuoso (Mansfeld 1973, S1); mancante del piede; arco a sezione rettangolare, decorato da due linee incise; disco di arresto fuso sull'arco; tracce di lavorazione (lima). Lung. 46 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra ruscellamento RU533 e occupazione BW-9.

**46.** 3L08/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante sinuoso (Mansfeld 1973, S1); integra, ma con ardiglione ripiegato; arco a sezione rettangolare percorso da due linee a incisione; piede con globetto terminante in un'appendice vasiforme piena; ardigione fuso a parte. Lung. max. 62 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Bildacker, colluvi (CO704), tra BB-4 e BB-5.

**47.** OJ57/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante, con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); arco a sezione circolare in corrispondenza della testa e a sezione quadrangolare verso il piede; disco di arresto con profilo a spigoli vivi; piede con globetto schiacciato, preceduto da leggere solcature; sul disco di arresto tracce di lavorazione (lima). Lung. 72 mm; p. 5 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba 146, SEC2.

**48.** OH57/1. Bronzo. Fibula ad arco serpeggiante con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); mancante di parte dell'arco e dell'ardiglione; piede con bottone a doppio tronco di cono prolungantesi in appendice vasiforme. Lung. 60 mm; p. 3.66 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba 146, SEC2.

**49.** OJ57/2. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); arco a sezione circolare in corrispondenza della testa; disco di arresto a spigolo vivo; piede con bottone globulare preceduto da profilatura e seguito da un'appendice a tronco di cono piena. Lung. 72 mm; p. 5.9 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba 146, SEC2.

**50.** 1447-042. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); mancante di parte dell'arco, dell'ardiglione e del piede; arco a sezione circolare. Lung. 32.4 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.631), sopra R3.

**51.** LT37/21. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); mancante di parte del piede; arco a sezione rettangolare. Lung. 50 mm; p. 3.5 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, occupazione, SEC3.

**52.** RY48/4. Bronzo. Fibula ad arco serpeggiante con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); conservata soltanto la testa dell'arco; arco a sezione rettangolare; tracce di lavorazione (lima). Lung. 21 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO562), tra R1A e R1B.

**53.** OQ02/4. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); mancante di parte dell'arco, della staffa e del piede; arco a sezione ovale. Lung. 61 mm; p. 3.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-20 e deposito torrenziale G-TOR11.

**54.** PJ19/4. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); mancante di parte dell'arco, della staffa e del piede; arco a sezione ovale; sul disco di arresto tracce di lavorazione (lima). Lung. 63 mm; p. 3.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**55.** QA44/2. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); mancante di parte dell'arco, della staffa e del piede; arco a sezione quadrangolare. Lung. 73 mm; p. 5.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento, BW-13.

**56.** RK36/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); conservata soltanto la testa dell'arco; arco a sezione rettangolare; disco di arresto a spigolo vivo. Lung. 23 mm; p. 3.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**57.** RT58/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante con gomito e occhiello (Mansfeld 1973, S4); conservati parte dell'arco e l'ardiglione; arco a fettuccia decorato da tre linee; sul disco di arresto tre cerchi concentrici. Lung. 48 mm; p. 3.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (RU533), tra BW-8 e BW-9.

**58.** QE24/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante; conservato soltanto il disco di arresto. Alt. 7 mm; diam. 15 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**59.** NA61/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante; conservati soltanto il disco di arresto e l'ardiglione; disco a doppio tronco di cono. Lung. 65 mm; p. 2.75 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, occupazione, SEC3.

**60.** LS29/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante, mancante di parte dell'arco e dell'ardiglione; arco a sezione rettangolare; piede con bottone prolungantesi in un'appendice a tronco di cono profilata. Lung. 58 mm; sez. 2 mm; p. 3.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**61.** WZ14/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante, mancante dell'ardiglione e di parte dell'arco; arco a sezione sub-rettangolare; piede con globetto terminante in appendice vasiforme cava. Lung. 56 mm; p. 3.8 g.
*Contesto:* Breitenweg, colluvi (COL8058).

**62.** OT21/12. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante, mancante di parte dell'arco, dell'ardiglione e del piede. Lung. 39.5 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (200/40, non illustrato sul grafico di sintesi).

**63.** RP45/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante, frammentata e deformata; arco a sezione a piano-convessa. Lung. 44 mm; p. 2.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO562), tra R1A e R1B.

**64.** QZ71/3. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante; conservata parte della staffa e dell'arco; arco a sezione rettangolare. Lung. 29 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione 68/36 (non illustrata sul grafico di sintesi) e occupazione BW-10.

**65.** PY33/4. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante; conservato soltatno il globetto; ancora visibile il punto di rottura. Lung. 7.5 mm; p. 2.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1C.

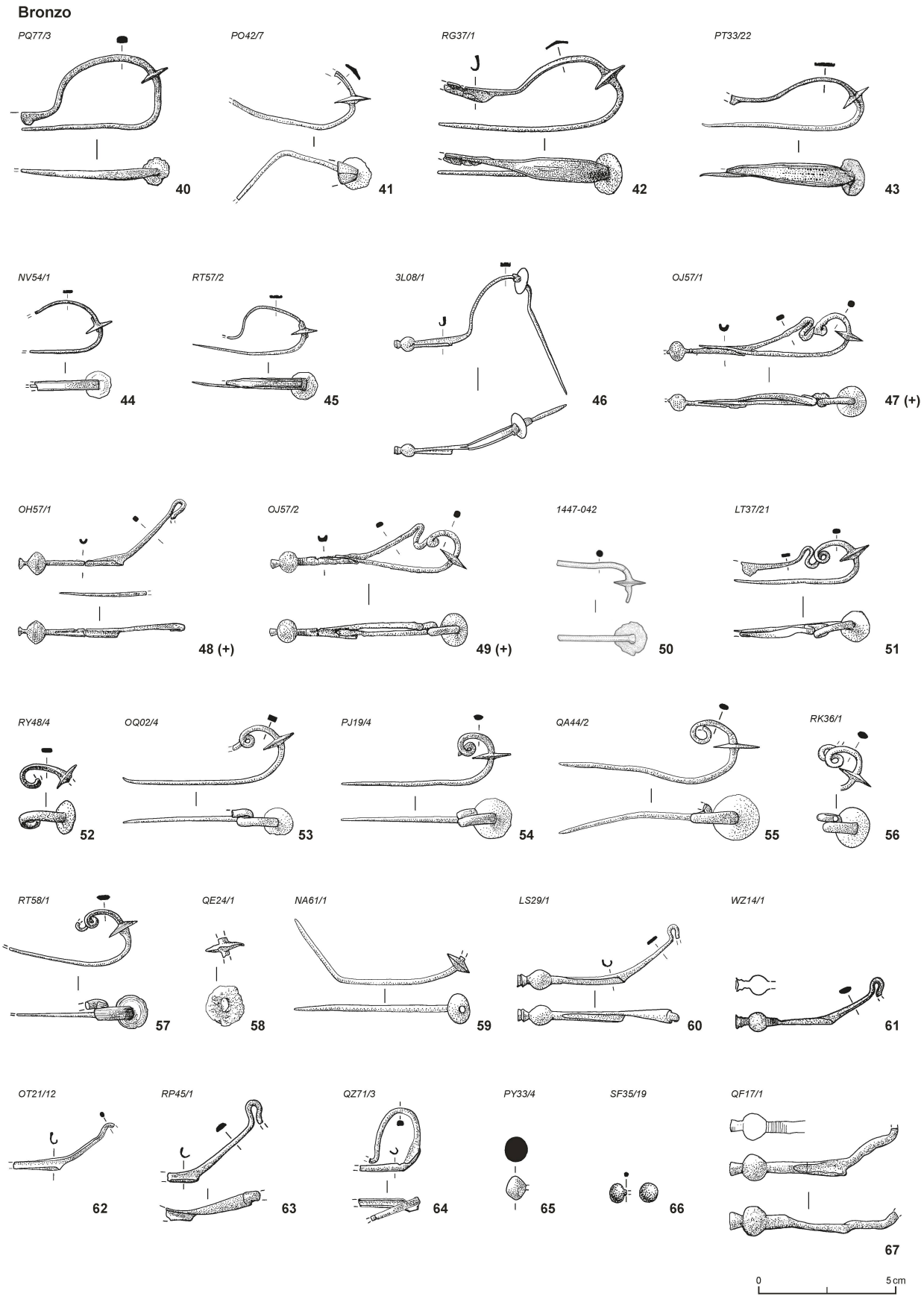
**66.** SF35/19. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante; conservato soltatno il globetto. Lung. 6 mm; diam. 7 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

**67.** QF17/1. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante, mancante di testa, ardiglione e parte dell'arco; manicotto ed appendice del globetto decorati da linee. Lung. 61 mm; p. 10 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-14 e deposito torrenziale G-TOR8.

***68.** MAT1563. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante; frammentata e non identificabile. Lung. 65 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, HUMUS.

***69.** PF43/3. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante; conservata soltanto la staffa. Lung. 28.5 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

## B1.1.1 Fibule ad arco serpeggiante




**Pl.3**. Metallo. Fibule: **40-67**. Scala 1:2.

# METALLO

### B1.1.2 FIBULE A DRAGO

**70.** RU41/16. Bronzo. Fibula, a drago (Von Eles Masi 1986, con due coppie di antenne); conservata una porzione dell'arco. Lung. 12 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-5.

**71.** PW34/17. Bronzo. Fibula, a drago (De Marinis 1981, tipo Cerinasca d'Arbedo), mancante dell'ardiglione; arco a sezione ovale, con coppia di antenne; staffa seguita da manicotto decorato da linee; piede terminante in un globetto con appendice tronco-conica cava, profilata esternamente. Lung. 106 mm; p. 19.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

### B1.1.3 FIBULE CERTOSA

**72.** PA19/6. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ VII a-c); mancante di parte dell'arco e dell'ardiglione; arco a sezione lenticolare; passaggio arco-staffa a spigolo vivo; bottone del piede a testa di serpe; tracce di lavorazione (lima); fattura grossolana. Lung. 49 mm; p. 4.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-19 e occupazione BW-20.

**73.** PJ49/2. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ VII a-c); mancante dell'ardiglione; arco simmetrico, a sezione piano-convessa; sull'arco bottone di fattura grossolana, percorso da una scanalatura; passaggio arco-staffa a spigolo vivo; bottone del piede a testa di serpe. Lung. 62.5 mm; p. 4.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO558), tra BW-16 e BW-17.

**74.** 1568B-036. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ VII a-c); mancante dell'ardiglione; arco a sezione piano-convessa con sommità marcata da una mezza perla tra costolature; passaggio arco-staffa sottolineato da una linea incisa; bottone del piede a testa di serpe. Lung. 43 mm; larg. 6 mm; alt. 2 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.433), BW-20.

**75.** LN43/5. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ VII a-c); mancante di parte dell'ardiglione; arco a sezione lenticolare con sommità marcata da costolature; passaggio arco-staffa sottolineato da una risega; bottone del piede a testa di serpe; tracce di lavorazione (lima). Lung. 52 mm; p. 4.4 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, dubbio tra colluvi CO724 e occupazione SEC7.

**76.** PR07/2. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ VII a-c); mancante dell'ardiglione e della molla; arco a sezione piano-convessa; passaggio arco-staffa sottolineato da una leggera costolatura; piede terminante in un piccolo peduncolo; tracce di lavorazione (lima). Lung. 41 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO561), tra BW-19 e BW-20.

**77.** PS12/5. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ VII a-c); mancante dell'ardiglione; arco leggermente asimmetrico, a sezione lenticolare con sommità marcata da costolature; passaggio arco-staffa a spigolo vivo; piede terminante in un piccolo peduncolo; tracce di lavorazione (lima); fattura grossolana. Lung. 47.5 mm; p. 3.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**78.** PE06/5. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ VII a-c); mancante dell'ardiglione; sommità dell'arco marcata da costolature; piede terminante in un piccolo peduncolo; ardiglione fuso separatamente; fattura trascurata. Lung. 48.5 mm; p. 2.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**79.** OV05/19. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ VII a-c); mancante dell'ardiglione; arco simmetrico con sommità marcata da una cresta e da costolature; bottone del piede a testa di serpe.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**80.** 0965-012. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ VII a-c); arco simmetrico, a sezione romboidale e con sommità marcata da costolature; passaggio arco-staffa sottolineato da motivo a spina di pesce; bottone del piede a testa di serpe. Lung. 71 mm; p. 11.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, demolizione (Bat024.01), R2C.

**81.** QV07/1. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ VII a-c); conservata soltanto la testa dell'arco; arco a sezione ovale. Lung. 21 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**82.** SE34/1. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ Xa); mancante del piede; arco simmetrico, a sezione piano-convessa; sull'arco disco a spigolo vivo; passaggio arco-staffa sottolineato da una linea incisa; tracce di lavorazione (lima). Lung. 53 mm; p. 5.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, pietrisco (A13, non illustrato sul grafico di sintesi).

**83.** OT-03/5. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ Xa); arco simmetrico; staffa di forma trapezoidale; bottone del piede a testa di serpe; ardiglione forgiato separatamente. Lung. 58 mm; p. 6.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**84.** PK42/7. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ Xa); mancante dell'ardiglione; arco simmetrico, a sezione romboidale, con bottone in forma di disco a lati spigolosi; passaggio arco-staffa sottolineato da una leggera risega; bottone del piede a testa di serpe. Lung. 65 mm; p. 11.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**85.** NN57/8. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ Xd); mancante dell'ardiglione; arco asimmetrico, con bottone globulare; passaggio arco-staffa sottolineato da un motivo a V; bottone del piede a testa di serpe. Lung. 74 mm; p. 8.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (TERA2, non illustrato sul grafico di sintesi).

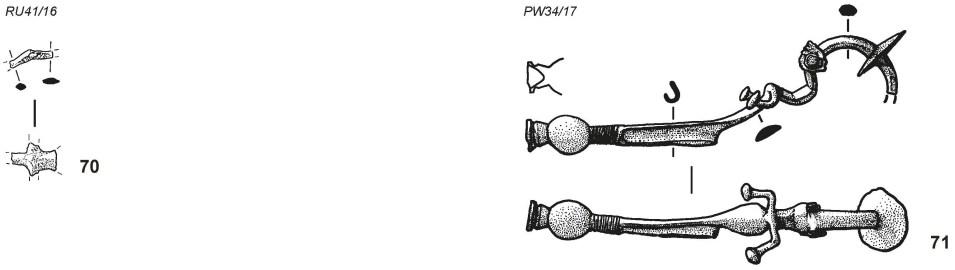
**86.** PE43/11. Bronzo. Fibula, Certosa (tipo non determinato, TERŽAN 1977, Typ VII c?); sull'arco cresta a semi-disco; bottone del piede piatto; tracce di lavorazione (lima). Lung. 70 mm; p. 11.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**87.** 0931-096. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ Xn); conservati il piede e la coda dell'arco; passaggio arco-staffa sottolineato da un doppio motivo a V; bottone del piede con triangolo a lati inflessi; tracce di lavorazione (lima). Lung. 41.5 mm; alt. 9 mm; p. 4.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Esp269.01), BW-20, R1A.

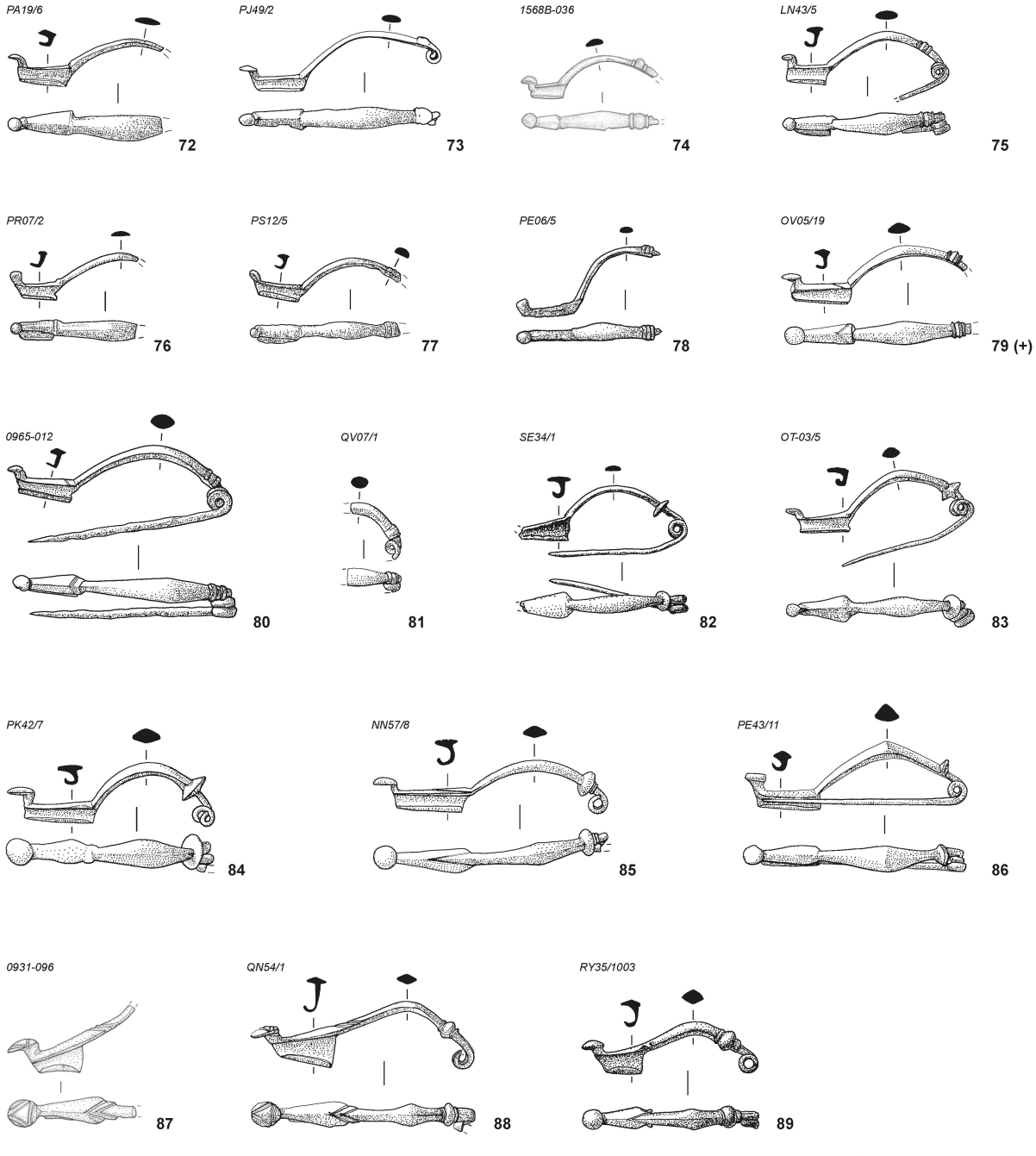
**88.** QN54/1. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ Xn); mancante di gran parte dell'ardiglione; arco asimmetrico a sezione romboidale; passaggio arco-staffa sottolineato da due linee a V; bottone del piede con tre linee doppie che disegnano un triangolo; tracce di lavorazione (lima). Lung. 70 mm; alt. 8 mm; p. 7.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**89.** RY35/1003. Bronzo. Fibula, Certosa (Teržan 1977, Typ Xn); mancante dell'ardiglione; arco a sezione romboidale, con bottone globulare preceduto da anello profilato; passaggio arco-staffa marcato da un motivo a V e da alette; tracce di lavorazione (lima). Lung. 56 mm; p. 6.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-18 e occupazione BW-19.

## B1.1.2 Fibule a drago




## B1.1.3 Fibule Certosa




**Pl.4**. Metallo. Fibule: **70-89**. Scala 1:2.

# METALLO

### B1.1.4 FIBULE A NAVICELLA

**90.** OD57/5. Bronzo. Fibula, a navicella; mancante del piede e di parte dell'ardiglione; sul dorso dell'arco, fasci di tratti paralleli da cui si dipartono fasci di tratti divergenti; sulla testa dell'arco un foro. Lung. 79 mm; p. 14.9 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba 145, SEC2.

**91.** RN33/13. Bronzo. Fibula, a navicella; sul dorso dell'arco fasci di tre tratti paralleli; sulla testa un foro a indicare la fusione. Lung. 59 mm; alt. 25.5 mm; p. 3.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO547), tra BW-12 e BW-13.

**92.** QW65/4. Bronzo. Fibula; conservato l'ardiglione; da esso si diparte una placchetta rettangolare decorata con fasci formati da tre linee parallele; più oltre due linee trasversali; un foro circolare; tracce di lavorazione. Lung. 67 mm; p. 5.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**93.** ST30/1. Bronzo. Fibula, a navicella; frammento riferibile all'arco; sul dorso, fasci di tratti trasversali da cui si dipartono linee parallele; tracce di lavorazione (lima). Lung. 17 mm; larg. 10 mm; sez. 0.3 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

**94.** XA14/2. Bronzo. Fibula, a navicella; frammento riferibile all'arco; fasci di linee trasversali e di tratti obliqui. Lung. 18 mm; sez. 1 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-11.

**95.** RT47/16. Bronzo. Fibula, a navicella; conservati parte dell'arco e della staffa; leggermente deformata; sul dorso dell'arco fasci di tratti trasversali. Lung. 37 mm; alt. 17 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**96.** SH38/23. Bronzo. Fibula, a navicella o a sanguisuga, deformata da calore; alla base dell'arco, solcature trasversali; tracce dell'anima in cotto. Lung. 29 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**97.** RT47/21. Bronzo. Fibula, a navicella; conservato soltato il piede; globetto preceduto da due costolature. Lung. 17.5 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

### B1.1.5 FIBULE A SANGUISUGA

**98.** 1597-451. Bronzo. Fibula, a sanguisuga, ad arco pieno (vicina a: Tori *et al.* 2010, Sanguisuga, Tipo 5), mancante dell'ardiglione e del piede; arco a sezione lenticolare, decorato da tre profonde scanalature e quattro cerchielli destinati all'alloggiamento di corallo. Lung. 44.4 mm; p. 5.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.590), MA, MOD.

**99.** QW14/1. Bronzo. Fibula, a sanguisuga, ad arco pieno (De Marinis 1981, Tipo Ca' Morta, var. A), mancante dell'ardiglione; arco a sezione triangolare, con estremità decorate da fasci di linee trasversali; globetto seguito da appendice a cono percorsa da scanalature. Lung. 57 mm; p. 4.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-19 e occupazione BW-20.

**100.** JP37/7. Bronzo. Fibula, a sanguisuga, ad arco pieno (De Marinis 1981, Tipo tardo-alpina, var. A), mancante della molla e dell'ardiglione; arco a sezione triangolare, decorato da fasci di tratti paralleli; globetto del piede seguito da appendice a tronco di cono percorsa da una scanalatura. Lung. 60 mm; p. 10 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**101.** PL46/11. Bronzo. Fibula, a sanguisuga, ad arco pieno (De Marinis 1981, Tipo Ca' Morta, var. C), mancante dell'ardiglione; arco a sezione piano-convessa, decorato da scanalature trasversali; piede terminante in un elemento globulare, seguito da appendice massiccia a tronco di cono profilata. Lung. 66 mm; p. 12.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-11.

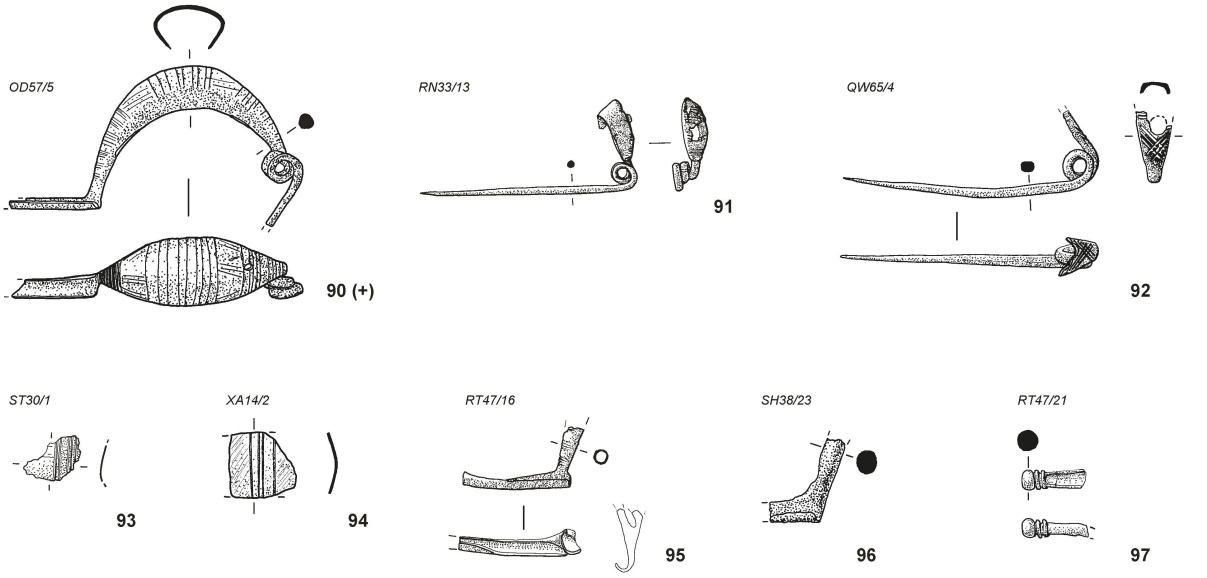
**102.** PW42/6. Bronzo. Fibula, a sanguisuga, ad arco pieno (vicina a: De Marinis 1981, Tipo tardo-alpino, var. A), mancante dell'ardiglione; arco a sezione lenticolare, con fasci di tratti paralleli sul dorso; piede terminante in un globetto seguito da appendice profilata cava; anello ferma-ago percorso da scanalature. Lung. 81 mm; p. 17.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO928), tra BW-15 e BW-16.

**103.** QU09/1. Bronzo. Fibula, a sanguisuga (De Marinis 1981, Tipo tardo-alpino, var. C); conservata soltanto una parte dell'arco; con anima in cotto; arco a sezione globulare; sulla testa, fasci di linee trasversali e tracce del nucleo in terracotta; ardiglione fuso a parte e inserito nella matrice; esposta a forte calore. Lung. 36 mm; p. 8.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

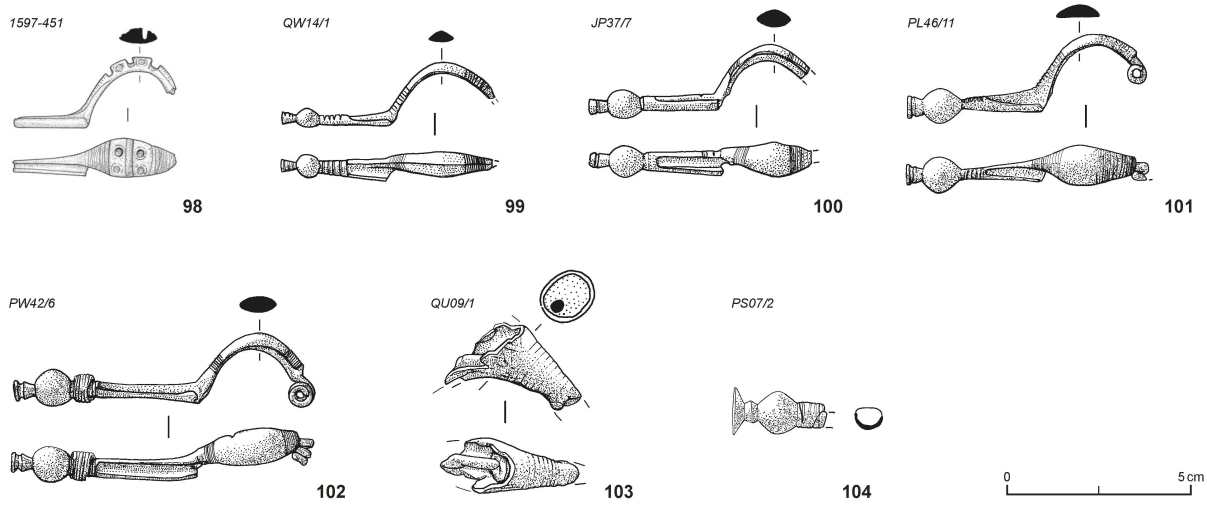
**104.** PS07/2. Bronzo. Fibula, a sanguisuga, con anima in cotto (De Marinis 1981, Tipo tardo-alpino, var. C); conservato il piede; bottone profilato con appendice a tronco di cono cava; fuso separatamente dalla staffa. Lung. 24.5 mm; p. 9.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra deposito torrenziale G-TOR16 e occupazione HMA1.

***105.** XB07/1. Bronzo. Fibula, a sanguisuga (di forma non determinabile); conservata parte dell'arco. Lung. 15 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Breitenweg, colluvi (COL8054).

## B1.1.4 Fibule a navicella




## B1.1.5 Fibule a sanguisuga




**Pl.5**. Metallo. Fibule: **90-104**. Scala 1:2.

# METALLO

### B1.1.6 FIBULE (PIEDI)

**106.** LT38/15. Bronzo. Fibula, a navicella o a sanguisuga; conservati il piede e parte della staffa; globetto preceduto da un manicotto a linee parallele incise; appendice piena, allungata. Lung. 44.5 mm; p. 7 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento? (US30095, non illustrato sul grafico di sintesi).

**107.** OT10/14. Bronzo. Fibula, a navicella o a sanguisuga; conservati il piede e parte della staffa; piede con globetto preceduto da collarino a costolature; appendice piena, globulare. Lung. 30 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-13.

**108.** OV07/1. Bronzo. Fibula, a navicella o a sanguisuga; conservati il piede e parte della staffa; globetto schiacciato preceduto da un manicotto a linee parallele incise; appendice piena terminante in un piccolo bottone. Lung. 33 mm; p. 3.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**109.** PR17/1. Bronzo. Fibula, a navicella o a sanguisuga; conservati il piede e parte della staffa; globetto preceduto da manicotto a linee parallele incise; appendice piena, globulare. Lung. 32 mm; p. 2.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR19), tra HMA1 e HMA2.

**110.** PT42/4. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante (?); conservati il piede e parte della staffa; globetto preceduto da manicotto a linee parallele; appendice a doppio tronco di cono; tracce di lavorazione (lima). Lung. 27 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO559), tra BW-18 e BW-19.

**111.** PT33/9. Bronzo. Fibula ad arco serpeggiante (?); conservati il piede e parte della staffa; globetto con appendice a doppio tronco di cono, marcata da una gola. Lung. 17 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, lava torrenziale (CO916), tra R1B e R1C.

**112.** SC47/4. Bronzo. Fibula ad arco serpeggiante (?); conservati il piede e parte della staffa; globetto con appendice a doppio tronco di cono, marcata da una gola. Lung. 15 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra ruscellamento BW-12 e colluvi CO547.

**113.** PT43/2. Bronzo. Fibula ad arco serpeggiante (?); conservati il piede e parte della staffa; globetto con appendice a doppio tronco di cono, marcata da una gola. Lung. 26.5 mm; p. 3.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi CO561 e ruscellamento G-TOR14.

**114.** XE29/1. Bronzo. Fibula a sanguisuga (?); conservati il piede e parte della staffa; globetto preceduto da manicotto a linee parallele incise; appendice a vaso piena con foro per l'alloggiamento di corallo. Lung. 40 mm; p. 7.8 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-9.

**115.** OW05/1. Bronzo. Fibula ad arco serpeggiante (?); conservati il piede e parte della staffa; globetto preceduto da manicotto a linee parallele incise; appendice a tronco di cono, cava e profilata. Lung. 28 mm; p. 5.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**116.** OV06/11. Bronzo. Fibula ad arco serpeggiante (?); conservati il piede e parte della staffa; globetto preceduto da manicotto a linee parallele incise; appendice a tronco di cono, cava e profilata; esposta a forte calore. Lung. 41 mm; p. 9.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**117.** QF17/2. Bronzo. Fibula, ad arco serpeggiante (?); conservati il piede e parte della staffa; globetto preceduto da manicotto a linee parallele incise; appendice a tronco di cono, cava e profilata. Lung. 52 mm; p. 11.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-14 e deposito torrenziale G-TOR8.

**118.** XB24/1. Bronzo. Fibula, a navicella; conservati il piede e parte della staffa; globetto con appendice a tronco di cono cavo. Lung. 28 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-9.

**119.** XE13/3. Bronzo. Fibula, a navicella; conservati il piede e parte della staffa; globetto con appendice a tronco di cono cavo. Lung. 23 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Breitenweg, dubbio tra colluvi COL8058 e occupazione BR-14.

**120.** RV48/1003. Bronzo. Fibula, a navicella; conservati il piede e parte della staffa; globetto con appendice a tronco di cono cavo. Lung. 37 mm; p. 3.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

**121.** RJ57/2. Bronzo. Fibula, a navicella; conservati il piede e parte della staffa; globetto con appendice a tronco di cono cavo; tracce di lavorazione (lima). Lung. 26 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, BW-12.

**122.** RM63/1. Bronzo. Fibula, a navicella; conservati il piede e parte della staffa; globetto con appendice a tronco di cono cavo. Lung. 19 mm; p. 6.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-8 e occupazione BW-9.

### B1.1.7 FIBULE DI TIPO TARDO HALLSTATTIANE

**123.** PL43/11. Bronzo. Fibula, tardo-hallstattiana (Mansfeld 1973, p2); mancante di parte del piede e dell'ardiglione; sull'arco calotta decorata da tratti trasversali paralleli e linee concentriche; staffa seguita da manicotto decorato con linee. Lung. 37 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**124.** QN83/2. Bronzo. Fibula, tardo-hallstattiana (Mansfeld 1973, p2); conservata la calotta dell'arco; frammentata e deformata. Lung. 18 mm; p. 0.85 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (t35w/32, non illustrato sul grafico di sintesi).

**125.** OU14/2. Bronzo. Fibula, tardo-hallstattiana (Mansfeld 1973, p2); conservata la calotta dell'arco. Lung. 12 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO916), tra R1B e R1C.

**126.** RB65/2. Bronzo. Fibula, tardo-hallstattiana (Mansfeld 1973, f1); integra; quattro avvolgimenti per lato; corda esterna; bastoncino di bronzo a rinforzo della molla; arco a sezione piano-convessa; piede fuso separatamente; tracce di lavorazione (lima). Lung. 39 mm; alt. 13 mm; p. 4.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-11.

**127.** XB21/9. Bronzo. Fibula, tardo-hallstattiana (Mansfeld 1973, f1); mancante di parte dell'ardiglione; cinque avvolgmenti per lato e corda esterna; bastoncino a rinforzo della molla; arco a sezione piano-convessa; piede con bottone fuso a parte e fissato mediante un ribattino. Lung. 37 mm; p. 5.8 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-9.

**128.** XH29/1. Bronzo. Fibula, tardo-hallstattiana (Mansfeld 1973, dZ3); mancante della molla, dell'ardiglione e del bottone sul piede; arco con disco a margini rilevati fuso a parte e fissato mediante ribattino; sul piede foro circolare destinato ad un ribattino per il fissaggio del bottone. Lung. 32 mm; p. 2.8 g.
*Contesto:* Breitenweg, dubbio tra occupazione BR-8 e occupazione BR-13.

**129.** OL11/21. Ferro. Fibula, tardo-hallstattiana; conservati la staffa, il piede e parte dell'arco; arco a sezione circolare; piede terminante in un bottone conico. Lung. 22 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO558), tra BW-16 e BW-17.

**130.** PM13/12. Bronzo. Fibula, tardo-hallstattiana; conservata la molla; nove avvolgimeni per lato; bastoncino di ferro a rinforzo della molla; deformata. Lung. 28 mm; alt. 15 mm; diam. 3 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO559), tra BW-18 e BW-19.

### B1.1.8 FIBULE DI SCHEMA LA TÈNE ANTICO

**131.** OY05/2. Ferro. Fibula, di schema La Tène antico; mancante di parte dell'ardiglione; molla bilaterale; due avvolgimenti per lato; corda esterna; arco a sezione circolare; piede terminante in bottone globulare. Lung. 68 mm.
*Contesto:* Waldmatte, tomba T62, occupazione, BW-15.

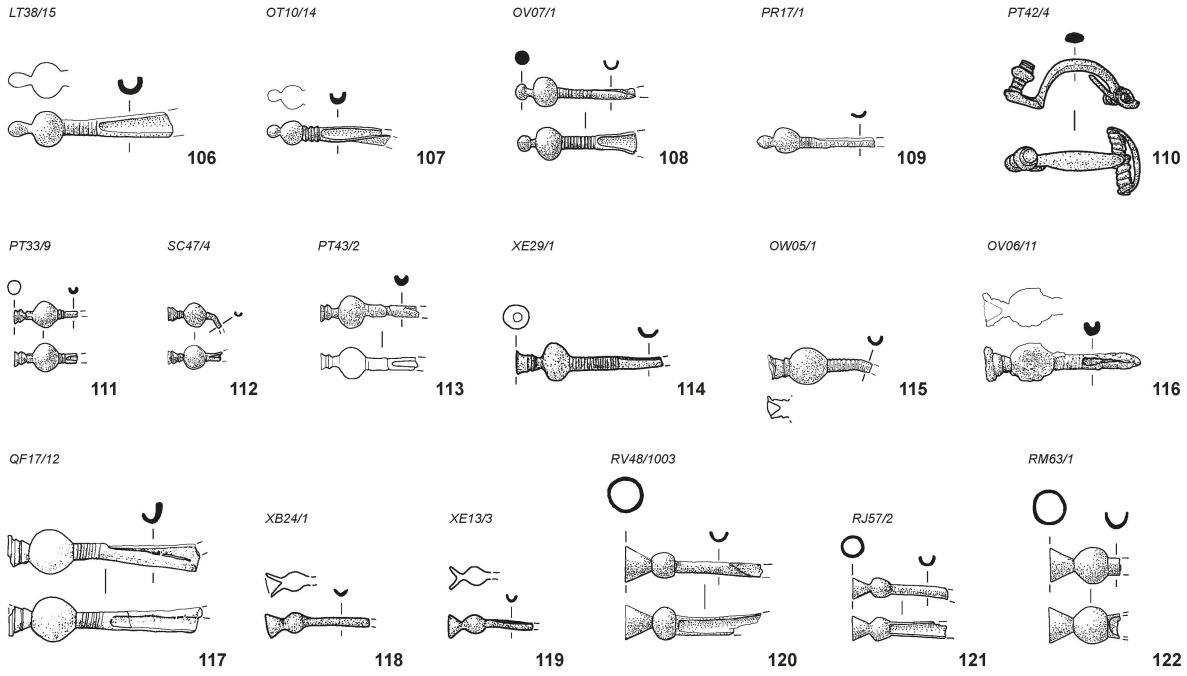
**132.** PK17/5. Bronzo. Fibula, di schema La Tène antico, var. 1; integra ma fortemente deformata; molla bilaterale; due avvolgimenti per lato; arco a sezione circolare percorso da sottili striature; piede ripiegato sull'arco, terminante in un globetto seguito da piccola appendice a spatola. Lung. 59 mm; p. 4.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**133.** PQ36/5. Bronzo. Fibula, di schema La Tène antico, var. 2; mancante del piede; molla bilaterale; due avvolgimenti per lato; corda esterna; arco sezione circolare, in forma di cesto. Lung. 37 mm; p. 3.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

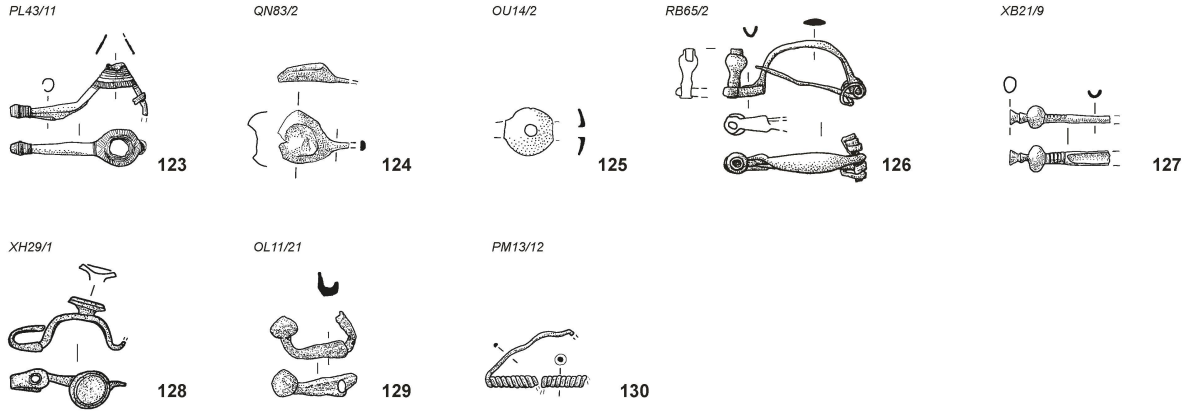
**134.** 0756-200. Bronzo. Fibula, di schema La Tène antico, var. 3; mancante della molla, dell'ardiglione e del piede; arco a nastro. Lung. 33 mm; larg. 14 mm; p. 2.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.003), sopra R3.

**135.** 1569-425. Bronzo. Fibula, di schema La Tène antico, var. 2; mancante dell'arco, dell'ardiglione e della staffa; piede terminante in un globetto con appendice a lati concavi sormontata da una perla. Lung. 32 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

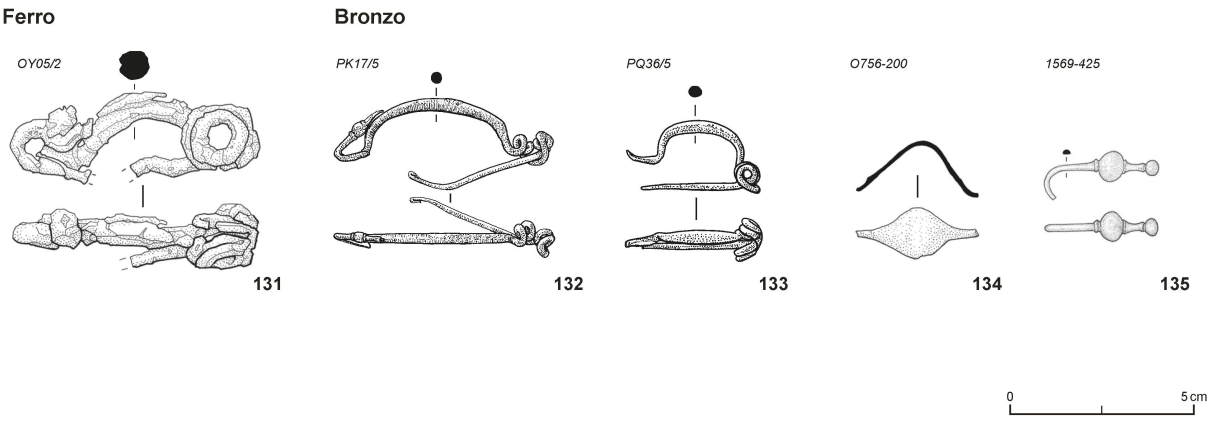
## B1.1.6 Piedi pertinenti a fibule serpeggianti o sanguisuga




## B1.1.7 Fibule di tipo tardo hallstattiane




## B1.1.8 Fibule di schema La Tène antico




**Pl.6**. Metallo. Fibule: **106-135**. Scala 1:2.

# METALLO

### B1.1.9 FIBULE DI SCHEMA LA TÈNE MEDIO

**136.** PV33/8. Ferro. Fibula, di schema La Tène medio, var. 1; mancante di parte dell'arco, dell'ardiglione e del piede; molla a due avvolgimenti per lato e corda esterna; arco a sezione circolare (leggermente squadrato verso la testa); piede fissato all'arco mediante collarino. Lung. 40 mm; p. 3.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**137.** O70-033.00. Ferro. Fibula, di schema La Tène medio, var. 1; mancante del piede e di parte dell'arco e dell'ardiglione; due avvolgimenti conservati; arco a sezione circolare; nodulo leggermente profilato in corrispondenza della testa. Lung. 37 mm; larg. 13 mm; sez. 6 mm; p. 7.45 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**138.** QD33/9. Ferro. Fibula, di schema La Tène medio, var. 2; integra; molla a cinque avvolgimenti per lato e corda esterna; arco a sezione circolare; piede fissato all'arco mediante una perla. P. 8.75 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba 52, BW-18.

**139.** QD33/8. Ferro. Fibula, di schema La Tène medio, var. 2; integra; molla a tre avvolgimenti per lato e corda esterna; arco a sezione circolare; piede fissato mediante collarino. Lung. 47 mm; p. 5.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba 52, BW-18.

**140.** 0812-341. Ferro. Fibula, di schema La Tène medio, var. 3; frammentata, ma ricomponibile; mancante di parte dell'arco e di una parte dell'ardiglione; molla a due avvolgimenti per lato e corda interna; piede fissato all'arco mediante un collarino. Lung. 73 mm; larg. 17 mm; sez. 4 mm; p. 7.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a inumazione di neonato T93/10 (str983), PRO2, non illustrato sul grafico di sintesi.

**141.** PO16/3. Ferro. Fibula, di schema La Tène medio; mancante dell'ardiglione e del piede; molla bilaterale a sei avvolgimenti per lato (?); arco ripiegato in corripondenza della testa. P. 15 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, R1B.

**142.** 1668A-270. Ferro. Fibula, di schema La Tène medio; mancante del piede; cinque avvolgimenti per lato e corda esterna; arco a sezione appiattita. Lung. 82 mm; p. 40 g.
*Contesto:* Waldmatte, declivio con pietre (Esp139), R2A.

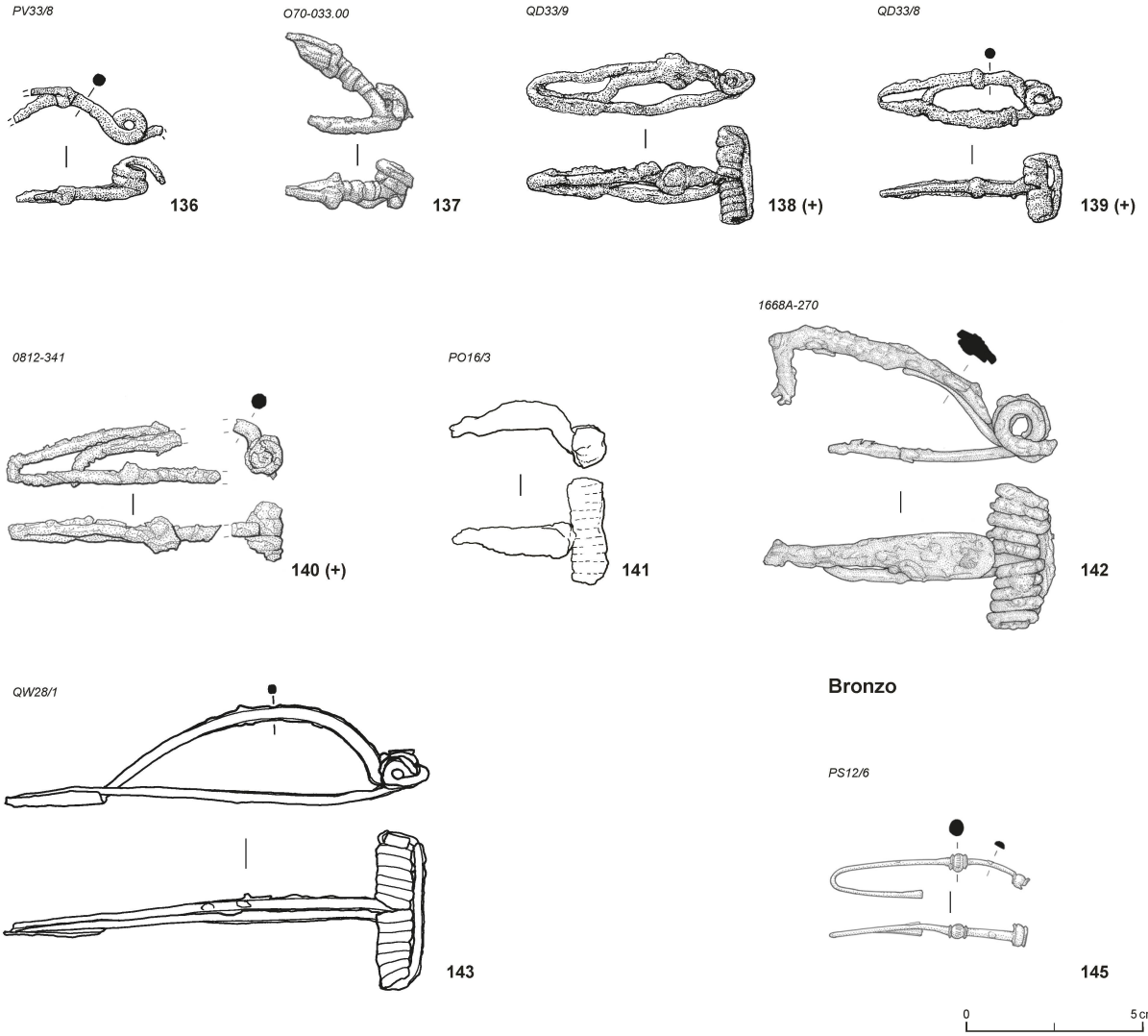
**143.** QW28/1. Ferro. Fibula, di schema La Tène medio, var. 4; mancante del piede; molla a sette avvolgimenti per lato e corda esterna; arco a sezione circolare. Lung. 111 mm; p. 23.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

***144.** PL35/3. Ferro. Fibula, di schema La Tène medio; mancante del piede e dell'ardiglione; molla a tre avvolgimenti per lato e corda esterna; arco a sezione rettangolare. Lung. 42 mm; pds 5.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**145.** PS12/6. Bronzo. Fibula, di schema La Tène medio; mancante dell'ardiglione; arco a sezione piano-convessa; piede fissato all'arco mediante collarino; sull'arco perla percorsa da scanalature. Lung. 56.2 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-16 e occupazione BW-18.

## B1.1.9 Fibule di schema La Tène medio

### Ferro




**Pl.7**. Metallo. Fibule: **136-145**. Scala 1:2.

# METALL

## B1.2 FIBELN DER SPÄTLATÈNZEIT

### « NAUHEIM »

**146.** PH47/8. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Feugère 5a.31 = Nauheim); nur der Bügel mit Ansatz zur Spirale ist erhalten. Das dreieckige Bügelfeld zeigt mehrere parallel verlaufende Furchungen. Lä. 44 mm; Dck.(1) 1 mm; Gew. 2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-19.

**147.** MB40/10. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Feugère 5a.31 = Nauheim); erhalten ist der Bügel mit Ansätzen zum Fuss und einer zur Hälfte erhaltenen Spirale. Das dreieckige Bügelfeld zeigt mehrere parallel verlaufende Furchungen. Lä. 68 mm; Gew. 2.4 g.
*Kontext:* Waldmatte-ouest, Zweifel zwischen Benutzungsniveau SEC8 und Benutzungsniveau SEC9.

**148.** 0892-086. Eisen. Fibeln der Spätlatènezeit (Feugère 5a.49 = Nauheim); bis auf einen Teil vom Fuss vollständig erhalten. Das dreieckige Bügelfeld zeigt, gerahmt von Furchungen, ein Zickzackmuster. Lä. 68 mm; Br. 9 mm; Dck. 1 mm; Gew. 6.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.631), über R3.

**149.** MAT1334. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Feugère 5a.49 = Nauheim); nur der Bügel mit Ansatz zum Fuss ist erhalten. Das dreieckige Bügelfeld zeigt, gerahmt von Randfurchen, ein Zickzackmuster. Lä. 65 mm; Br. 8 mm; Dck. 1 mm; Gew. 3 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**150.** MAT1373. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Feugère 5a.2 = Nauheim); bis auf die Nadelspitze vollständig erhalten. Das schmale Bügelfeld zeigt ein einfaches Leiterband. Lä. 42 mm; Br. 8 mm; Dck. 1 mm; Gew. 2.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**151.** O60-002.00. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Feugère 5a.3 = Nauheim); bis auf die Nadel und einen Teil der Spirale vollständig erhalten. Das schmale Bügelfeld zeigt ein einfaches Leiterband. Lä. 83.8 mm; Br. 9 mm; Dck. 2 mm; Gew. 3.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**152.** 1312é1-090. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Demetz II.1 = Nauheim); bis auf die Nadel vollständig erhalten. Das schmale Bügelfeld ist unverziert. Lä. 57.5 mm; Br. 7 mm; Dck. 1 mm; Gew. 1.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.023), über R2C.

**153.** 1290-002. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Demetz I.9 = Variante Stabio); vollständig erhalten. Das dreieckige Bügelfeld zeigt parallel verlaufende Furchungen und schliesst mit einem Doppelhöcker zum Fuss hin ab. Lä. 70.7 mm; Br. 12 mm; Dck. 2 mm; Gew. 6.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Bat053.01), PRO3 (nicht in dei Stratigraphie eingeordnet).

### MASKENFIBEL

**154.** 1205-080. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Feugère 5b2b = Nauheim, Maskenfibel); nur der Bügel ist erhalten. Das schmale Bügelfeld zeigt parallel verlaufende Furchungen, zweimal durch Gesichtsdarstellungen unterbrochen. Lä. 57 mm; Br. 2 mm; Dck. 4 mm; Gew. 2.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.405), über HMA3.

### DRAHTFIBELN

**155.** 1412-067. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Gebhard Gruppe 5b, Feugère 5b3); nur der vordere Teil mit vierteiliger Spirale, vierkantigem Bügelansatz und Nadelansatz ist erhalten.
*Kontext:* Waldmatte, Kinder-Grab T96/2 (T112 ARIA, Bat054), BW-20.

**156.** 3L11/1. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit; Bronzedrahtfibel mit äusserer Sehne; Drahtförmige Fibel mit rechteckigem Rahmenfuss, vierkantigem Bügel, sechs Spiralwindungen und äusserer Sehne. Lä. 45 mm.
*Kontext:* Bildacker, Kolluvialablagerung (CO705), zwischen BB-5 und BB-6.

### WIDDERKOPFFIBEL

**157.** PL03/1. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Widderkopffibel); vollständig erhalten mit vier Spiralen, äusserer Sehne, einem paukenförmig verbreiterten Bügel und einem geschlossenen Fuss, der in einem stilisierten Widderkopf endet. Lä. 52 mm; Gew. 4.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Wildbachablagerung (G-TOR15), zwischen R1C und R2A.

### ALMGREN 65

**158.** 1412-061. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Demetz A65, Ettlinger 8, Knotenfibel Almgren 65); Spirale und Nadel fehlen; Dreifacher Bügelknoten und Rahmenfuss.
*Kontext:* Waldmatte, Kinder-Grab T96/2 (T112 ARIA, Bat054), BW-20.

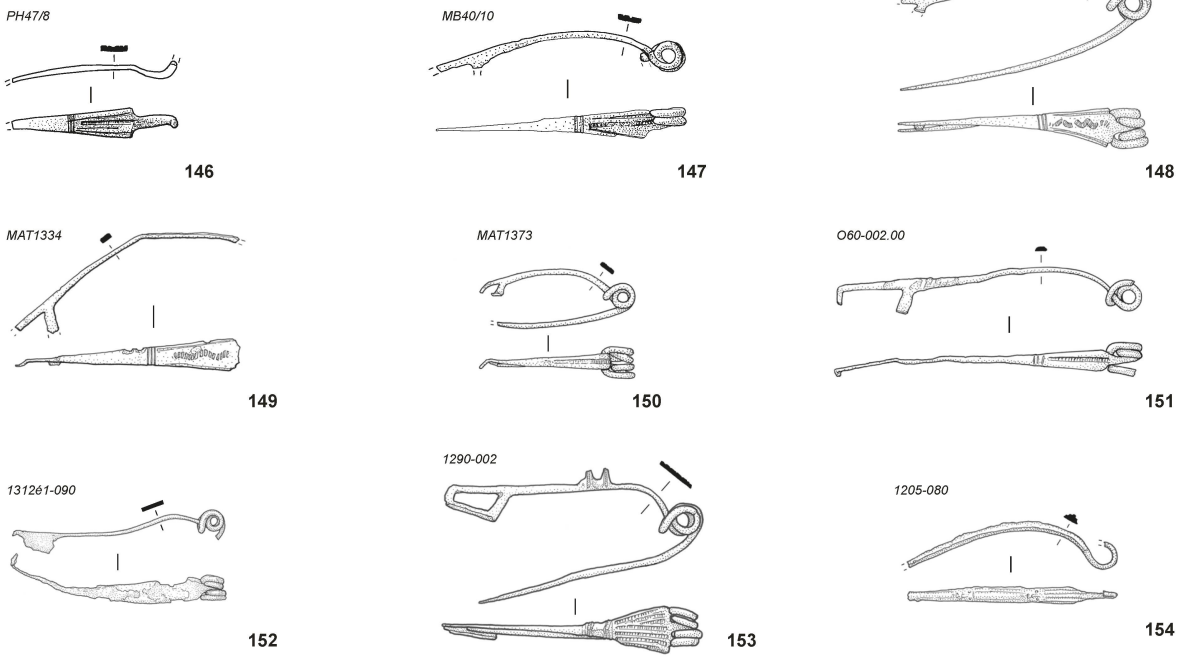
**159.** SF37/7. Bronze. Fibel der Spätlatènezeit (Demetz A65, Ettlinger 8, Knotenfibel Almgren 65); es fehlen die Spirale, die Nadel und die Fussrast. Dreifacher Knoten auf dem Bügel; sehr gute erhaltene Oberfläche. Lä. 48 mm; Dck. 12 mm; Gew. 3.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, R1A.B1.2.6.

### KNOTENFIBEL

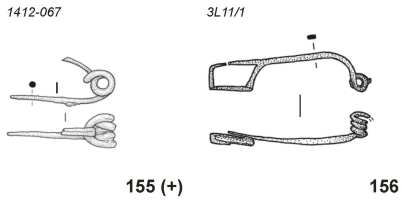
**160.** JP36/1. Eisen. Fibel der Spätlatènezeit (Gebhard Gruppe 34, Knotenfibel); der Fuss fehlt fast vollständig. Vier Spiralwindungen mit äusserer Sehne; kugelförmiger Knoten, Bügel vierkantig mit gerundeten Seiten. Lä. 45 mm; Gew. 3.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

## B1.2 Fibeln der Spätlatènezeit

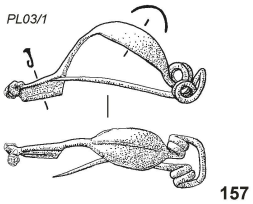
### Nauheimer Fibeln



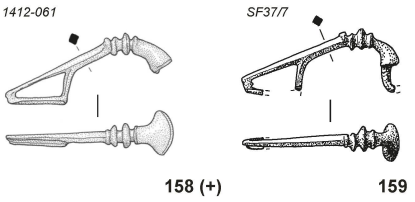

### Bronzedrahtfibeln



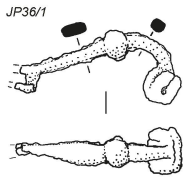

### Widderkopffibel

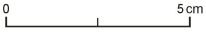



### Almgren 65




### Knotenfibel




**Pl.8**. Metall. Fibeln: **146-160**. M. 1:2.

# MÉTAL

## B1.3.1 FIBULES À RESSORT

### FILIFORMES EN FER

**161.** 1721-129. Fer. Fibule à ressort, filiforme en fer (Riha 1994, Typ 1.11); entière; ressort à 4 spires, corde interne; le porte-ardillon était très probablement plein; arc formant un angle presque droit. Long. 86 mm; larg. 15 mm; haut. 2 mm; pds 15.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'adulte T98/1, R1B, R1C.

**162.** 0996-100. Fer. Fibule à ressort, filiforme en fer (Riha 1994, Typ 1.11); entière; ardillon cassé au milieu; ressort à 4 spires, corde interne; porte-ardillon plein; arc de section circulaire, formant presque un angle droit. Long. 71 mm; larg. 15 mm; diam. 5 mm; pds 9.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'enfant T94/3 (T101 ARIA, Bat038A), R1B.

**163.** 1538é2-045. Fer. Fibule à ressort, filiforme en fer (Riha 1994, Typ 1.11); pièce en 3 parties; ardillon, coudé; 2 spires; 2 spires, corde interne, arc de section rubanée et départ du porte-ardillon, probablement plein, abîmé. Long. 72 mm; larg. 9 mm; haut. 3 mm; pds 7.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**164.** O75-97.00 (1762é1-001). Fer. Fibule à ressort, filiforme en fer (Riha 1994, Typ 1.11); entière sauf extrémité de l'ardillon; ressort à 4 spires, corde interne; porte-ardillon ajouré; arc de section circulaire, bombé. Long. 82 mm; diam. 5 mm; pds 11.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'adulte T90/2a, R1A, R1B.

**165.** NZ62/1. Fer. Fibule à ressort, filiforme en fer (Riha 1994, Typ 1.11); intacte; ressort à 4 spires, corde interne; profil de l'arc se rapprochant de l'angle droit; section de l'arc apparemment quadrangulaire; pied ajouré; forte corrosion. Long. 67 mm; pds 8.7 g.
*Contexte:* Waldmatte, sépulture (T137, non figurée sur le graphe synthétique).

**166.** 1505-294. Fer. Fibule à ressort, filiforme en fer (Riha 1994, Typ 1.11); pièce en 2 parties (+ 3 fragments d'ardillon) : 2 spires et départ de l'ardillon; arc de section circulaire et porte-ardillon ajouré; les 2 fragments ne recollent pas. Long. 66 mm; larg. 4 mm; haut. 11 mm; pds 6.25 g.
*Contexte:* Waldmatte, fossé de drainage (str2202), R2B.

**167.** 1463-426. Fer. Fibule à ressort, Fibules filiforme en fer (Riha 1994, Typ 1.11); entière sauf bout du pied cassé; ressort à 4 spires, corde interne; porte-ardillon ajouré; arc de section circulaire, peu bombé.
Long. 65 mm; larg. 14 mm; diam. 3 mm; pds 5 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'enfant T97/4 (Esp244), R1B, R1C.

**168.** NZ62/4. Fer. Fibule à ressort, filiforme en fer (Riha 1994, Typ 1.11); ressort, départs de l'arc et de l'ardillon perdus; profil de l'arc se rapprochant de l'angle droit; section de l'arc circulaire ou quadrangulaire; pied ajouré. Long. 53 mm; pds 3.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, sépulture (T137, non figurée sur le graphe synthétique).

**169.** 0488-120. Fer. Fibule à ressort, filiformes en fer (Riha 1994, Typ 1.11).
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation de nouveau-né T94/6 (= T86 ARIA), BW-20 ?

**170.** 0995-101. Fer. Fibule à ressort, filiforme en fer (Riha 1994, Typ 1.11). Long. 81 mm; larg. 12 mm; diam. 4 mm; pds 5.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'enfant T94/1 (= T82 ARIA, Bat038A), R1B.

**171.** 0951-120. Fer. Fibule à ressort, filiforme en fer (Riha 1994, Typ 1.11); ardillon et pied perdus; ressort à 4 spires, corde interne; arc de section circulaire. Long. 43 mm; larg. 12 mm; diam. 3 mm; pds 4.4 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.503), sur R2A.

### À COQUILLE

***Variante Demetz Ib1a***

**172.** QW65/1. Bronze. Fibule à ressort, Schüsselfibeln/à coquille (Demetz Ib1a); intacte, sauf ardillon cassé; porte-ardillon ajouré; tige en fer ( ?) glissée à l'intérieur des spires du ressort; surface légèrement corrodée. Long. 56 mm; pds 2.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, BW-20.

***Variante Demetz Ib2***

**173.** QW67/1. Bronze. Fibule à ressort, Schüsselfibeln/à coquille (Demetz Ib2); ardillon d'origine perdu; tige passée à l'intérieur des spires du ressort (à 4 spires); pièce de grandes dimensions, de facture soignée, intacte mais réparée; l'arc a été cassé à la courbure de la tête; les 2 parties ont été réassemblées au moyen de 2 rivets en fer, dont l'un se prolonge sous l'arc jusqu'à former un manchon placé autour du départ de l'ardillon; les bords de l'arc sont soulignés par une moulure longitudinale; porte-ardillon orné de 4 fenêtres. Long. 95 mm; pds 22.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, BW-20.

### EN ARBALÈTE

***Variante Giubiasco 1b***

**174.** 0928B-071. Bronze. Fibule à ressort, en arbalète à pied recourbé (Ettlinger Typ 6, Pernet *et al.* 2006, type Ornavasso 1); arc, pied, extrémité de l'ardillon et partie droite du ressort perdus; pièce en 4 fragments qui recollent. Long. 54 mm; larg. 4 mm; haut. 5 mm; pds 6 g.
*Contexte:* Waldmatte, fosse (str3503), R2A.

**175.** MAT2107. Bronze. Fibule à ressort, en arbalète à pied recourbé (Ettlinger type 6, Pernet *et al.* 2006, type Ornavasso 1b, Rey-Vodoz 1986, type 1a1); ardillon et ressort perdus, une spire conservée; surface légèrement corrodée, patine gris vert. Long. 49 mm; larg. 6 mm; diam. 4 mm; pds 4.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO570), sur R2B.

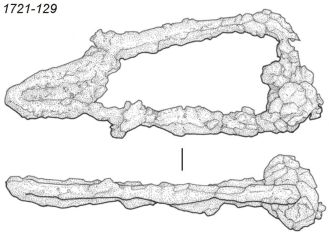
***Variante Giubiasco 1a2***

**176.** 0970-082. Bronze. Fibules à ressort, en arbalète à pied recourbé (Ettlinger Typ 6, Pernet *et al.* 2006, type Ornavasso 1). Long. 27.5 mm; diam. 13 mm; pds 1.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.012), sur R1C.

## B1.3.1 Fibules à ressort, à corde interne ou externe

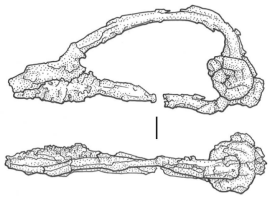
### Filiformes en fer

1721-129



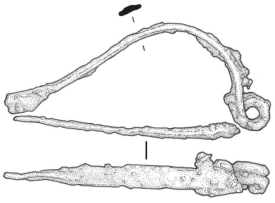
161 (+)

0996-100



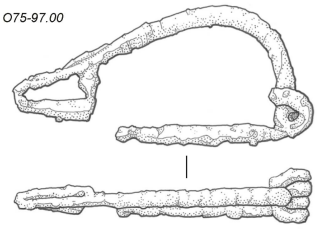
162 (+)

153862-045



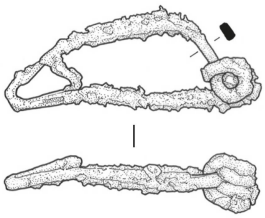
163

O75-97.00



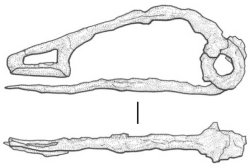
164 (+)

NZ62/1



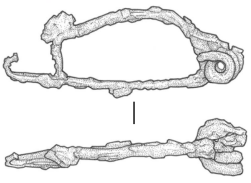
165 (+)

1505-294



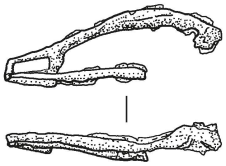
166

1463-426



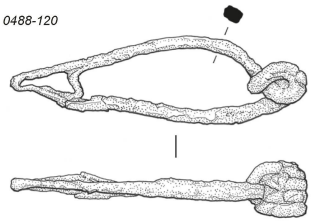
167 (+)

NZ62/4



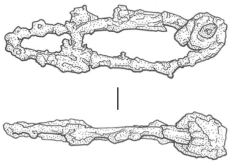
168 (+)

0488-120



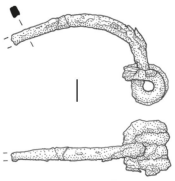
169 (+)

0995-101



170 (+)

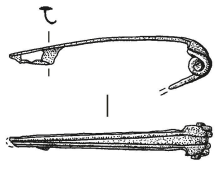
0951-120



171

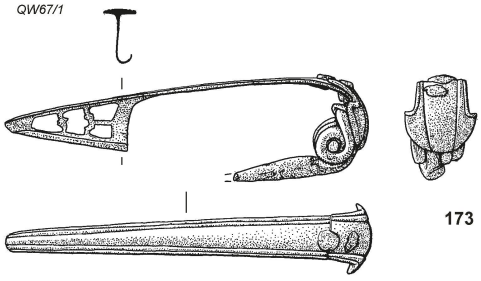
### à coquille (bronze)

QW65/1



172

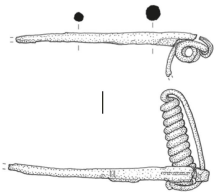
QW67/1



173

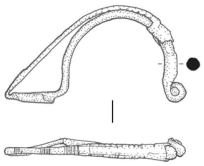
### en arbalète (bronze)

0928B-071



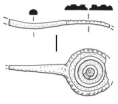
174

MAT2107

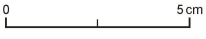


175

0970-082



176




**Pl.9**. Métal. Fibules: **161-176**. Ech. 1:2.

# MÉTAL

## B1.3.1 FIBULES À RESSORT

### « MISOX »

**177.** 0712C-165. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); intacte; ressort à 4 spires et corde interne; pied terminé par un bouton. Pds 12.11 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.183), sur R3.

**178.** 1319-284. Bronze. Fibules à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); ardillon et ressort perdus; aucun décor visible; il s'agit d'un demi-fabricat. Long. 112 mm; larg. 23 mm; haut. 2 mm; pds 13.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat074A.05), R2B.

**179.** 1570-126. Bronze. Fibules à ressort, type « Misox » (Ettlinger Typ 7); ressort et ardillon perdus; il s'agit d'un demi-fabricat. Long. 90 mm; larg. 7 mm; haut. 2 mm; pds 8.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp093.01), R2B.

**180.** 0012-003. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); la pièce est faite de 3 fragments qui ne recollent pas (les 3 fragments portaient initialement les n° 0012-003, 0012-006 et 0012-011); ressort à 4 spires et corde interne; ardillon (cassé) et départ de l'arc, peut-être cassé volontairement; coude de l'arc; pied terminé par un bouton; pas de décor; pas de trace évidente de feu. Pds 11.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T2, R2C.

**181.** 0175-002. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); ardillon perdu; ressort à 4 spires et corde interne; décor en pointillé sur l'arc en direction du pied; restes de textile sur le pied et le porte-ardillon. Pds 15.99 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T1, R2C.

**182.** 0012-001. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); intacte, porte-ardillon légèrement abîmé; ressort à 4 spires et corde interne; pas de trace évidente de feu. Pds 24.33 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T2, R2C.

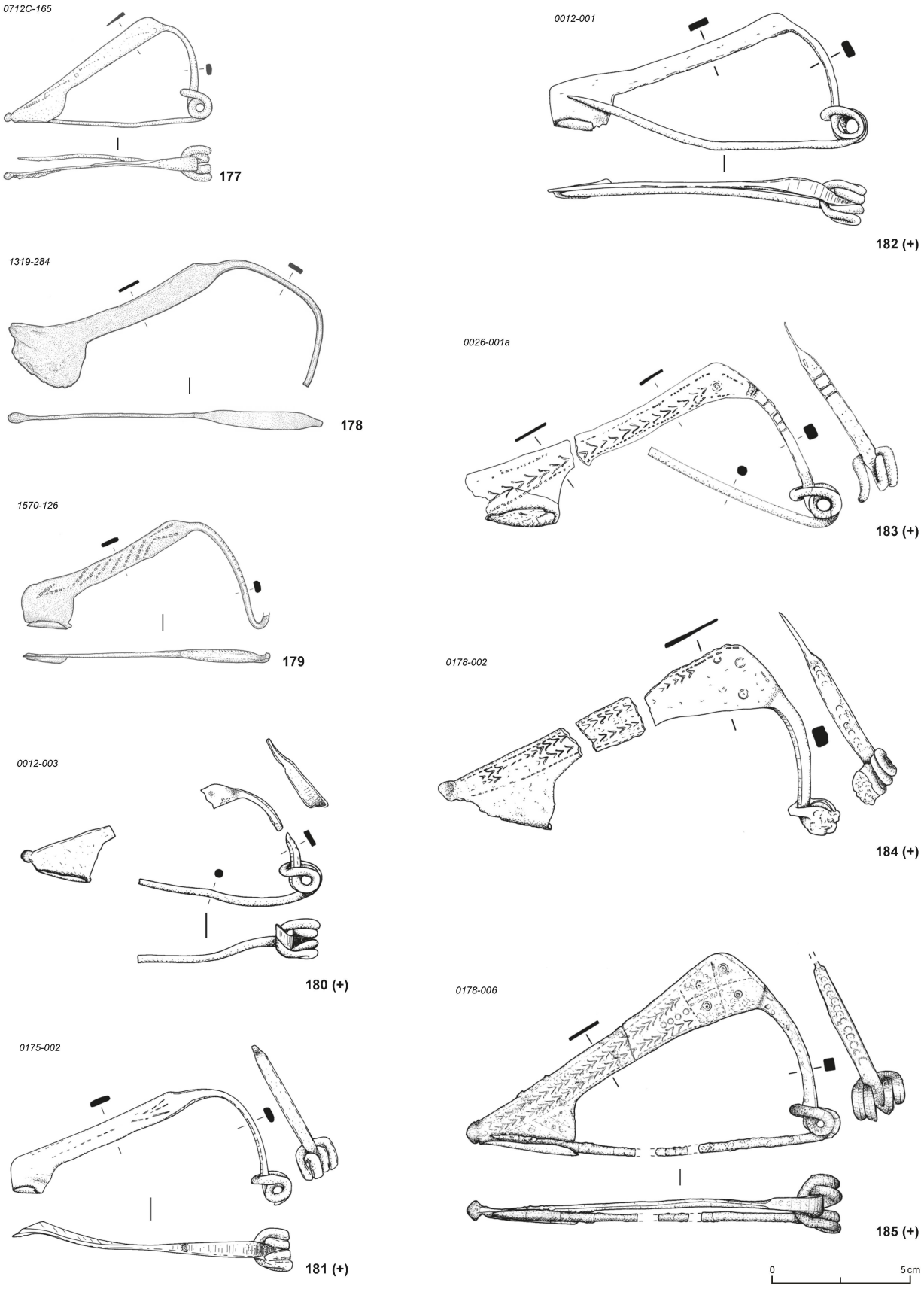
**183.** 0026-001a. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); 2 fragments d'une même pièce : arc, cassé au niveau du pied, ressort à 4 spires et corde interne, ardillon (extrémité perdue) (001a); pied, dont l'extrémité est perdue, et porte-ardillon en 2 fragments jointifs; décor en chevrons et lignes pointillées, 3 moulures transversales avant le coude de l'arc; légèrement déformée par le feu du côté du pied; porte-ardillon brûlé. Pds 24.91 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T6, R2C.

**184.** 0178-002. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); 3 fragments d'une même pièce fortement déformée : ressort à 4 spires et corde interne, départ de l'arc et coude; fragment de l'arc; pied à bouton et porte-ardillon; décor de chevrons et cercles concentriques; tous les fragments portent des traces de feu et peut-être de textile. Pds 45.92 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T17, R2C.

**185.** 0178-006. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); intacte, ardillon en 3 tronçons; ressort à 4 spires et corde interne; pied à bouton; décor de chevrons et cercles concentriques; pas de traces de feu évidentes, restes éventuels de textile intégrés à des points de corrosion. Pds 45.02 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T17, R2C.

## B1.3.1 Fibules à ressort

**«Misox»**




**Pl.10**. Métal. Fibules: **177-185**. Ech. 1:2.

# MÉTAL

## B1.3.1 FIBULES À RESSORT

### « MISOX »

**186.** 0035-002. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); intacte, en 2 parties recollées; ressort à 4 spires et corde interne; pied terminé par un bouton; décor en chevrons, pointillés et cercles concentriques, moulures transversales avant le coude de l'arc; grandes dimensions. Pds 78.36 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T9, R2C.

**187.** 0180-002. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); arc, pied, terminé par un petit bouton, et porte-ardillon intacts; ressort et ardillon originaux perdus et remplacés par des éléments récupérés, en fer, de dimensions compatibles; réparation au moyen d'un rivet; décor de chevrons et cercles concentriques. Pds 56.98 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'adulte T89/3 (=T21, Bat001B), R3-HMA1.

**188.** 0084-004. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); partie inférieure de l'arc, pied et extrémité de l'ardillon perdus; ressort à 4 spires et corde interne; décor de chevrons, de pointillés et d'un cercle concentrique, 3 moulures transversales avant le coude de l'arc; légères traces de feu. Pds 32.53 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T14, R2C.

**189.** 0084-003. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); partie inférieure de l'arc, pied et extrémité de l'ardillon perdus; ressort à 4 spires et corde interne; décor de chevrons sur la tranche de l'arc, 3 croix sur le départ de l'arc. Pds 22.52 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T14, R2C.

**190.** 0030-001. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); 1 spire, fragment de l'arc et coude conservés; tête de l'arc de section circulaire; décor de chevrons et cercles concentriques; pas de traces évidentes de feu. Pds 17.71 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T10, R2C.

**191.** 0035-001. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); 2 spires du ressort et corde (interne) conservées, arc conservé jusqu'au coude; décor en chevrons et lignes de petits carrés, cercle concentrique à la naissance de l'arc, moulures transversales avant le coude de l'arc; grandes dimensions. Pds 30.72 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T9, R2C.

**192.** 0084-005. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); secteur du coude de l'arc seul conservé; décor de cercles concentriques, pointillés et moulures transversales avant le coude de l'arc. Pds 12.41 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T14, R2C.

**193.** 0026-004. Bronze. Fibule à ressort, de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); fragment de pied et porte-ardillon, abîmé; décor en chevrons; déformée, probablement sous l'effet du feu. Pds 3.37 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T6, R2C.

**194.** 0789-238. Bronze. Fibule à ressort, probablement de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); très grandes dimensions; cassure probablement au niveau du changement d'axe de l'arc, Ardillon (cassé au bout), ressort (à 4 spires et corde interne), et tête de l'arc conservé. Long. 68 mm; larg. 14 mm; haut. 2 mm; pds 7.75 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.174), sur R2C.

**195.** RB60/2001. Bronze. Fibule à ressort, probablement de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); ardillon (cassé au bout ?), ressort (à 4 spires et corde interne), et tête de l'arc conservés; cassure probablement au niveau du changement d'axe de l'arc. Long. 56 mm; haut. 45 mm; pds 7.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (R61s/1, non figurée sur le graphe synthétique).

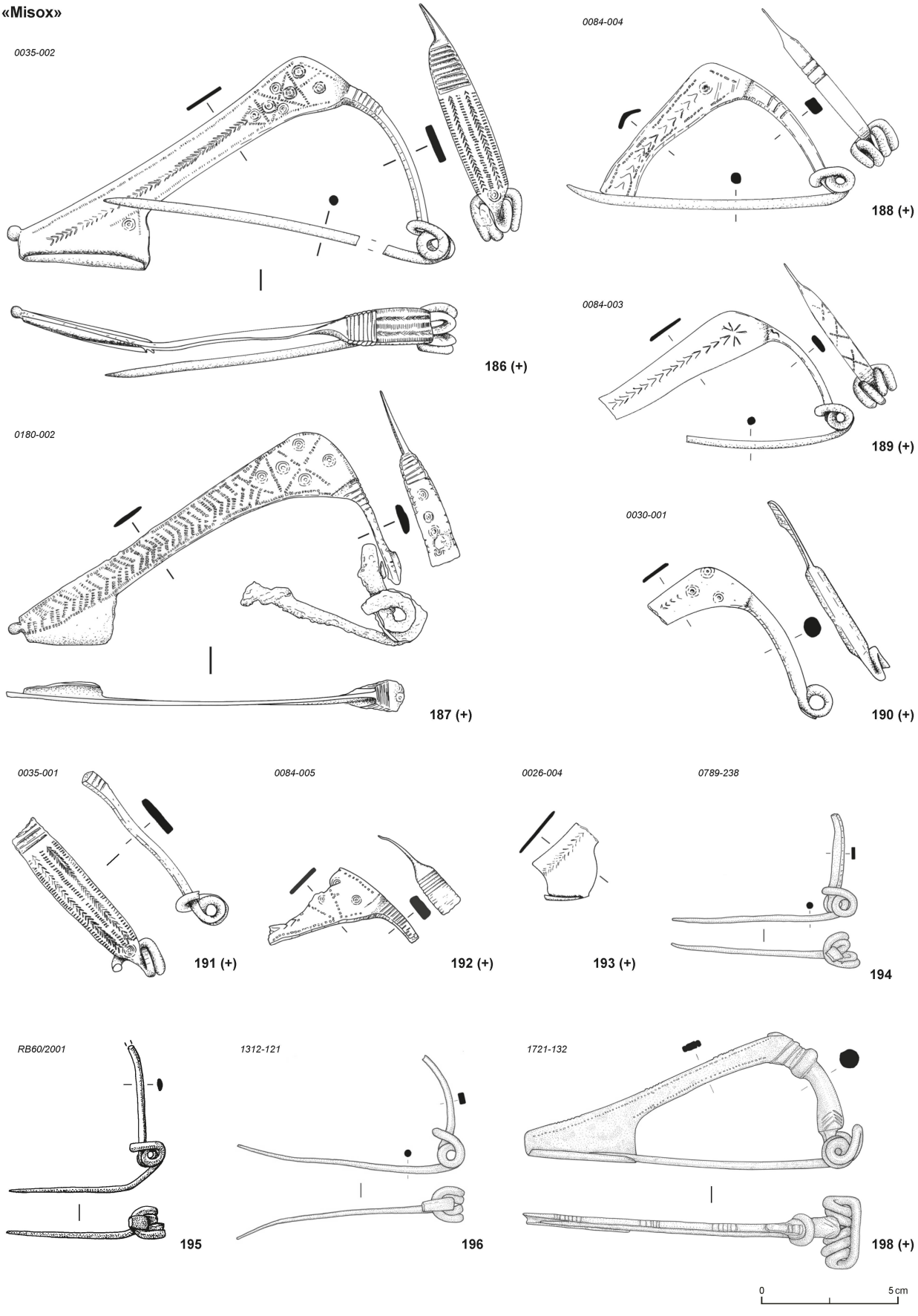
**196.** 1312-121. Bronze. Fibule à ressort, probablement de type « Misox » (Ettlinger Typ 7); ardillon (cassé au bout ?), ressort (à 4 spires et corde interne), et tête de l'arc conservés; cassure avant le changement d'axe de l'arc. Long. 84 mm; larg. 13 mm; haut. 2 mm; pds 8.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.068), sur R2C.

***197.** MAT0127. Bronze. Fibule à ressort, probablement de type « Misox » (Ettlinger Typ 7). Long. 35 mm; larg. 16 mm; ép.(1) 3 mm; pds 5.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**198.** 1721-132. Bronze. Fibule à ressort, apparentée au type « Misox » (Ettlinger Typ 7/8); intacte; traces d'étamage possibles. Long. 123 mm; larg. 12 mm; haut. 26 mm; pds 55 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'adulte T98/1, R1B, R1C.

## B1.3.1 Fibules à ressort

**«Misox»**




**Pl.11**. Métal. Fibules: **186-198**. Ech. 1:2.

# MÉTAL

## B1.3.1 FIBULES À RESSORT

**« GORICA »**

***Variante IIa2. Arc de section triangulaire, à arête centrale supérieure et sans décor***

**199.** 1109-190. Bronze. Fibules à ressort (Gorica IIa2); intacte; trou circulaire dans le porte-ardillon. Long. 60 mm; larg. 10 mm; haut. 2 mm; pds 4 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat052.01), BW-20.

**200.** MAT2642. Bronze. Fibule à ressort (Gorica IIa2); ardillon perdu, ressort abîmé; pied orné d'un bouton; corde interne ou externe ? Long. 70 mm; larg. 6 mm; haut. 2 mm; pds 7.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, dépôt torrentiel (G-TOR15), sur R1C.

**« JEZERINE »**

***Variante Demetz Jezerine IIc, Feugère 12a***

**201.** 1697-534. Bronze. Fibule à ressort, de type « Jezerine » (Feugère 12); ressort, tête de l'arc, début de l'ardillon perdus; arc cannelé, arête centrale plus large. Long. 38 mm; larg. 8 mm; haut. 1 mm; pds 1.85 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat144.01), R1C.

**202.** MAT2792. Bronze. Fibule à ressort, de type « Jezerine » (Feugère 12); pied et départ de l'arc conservés; porte-ardillon percé d'un trou circulaire et orné d'un bouton relevé. Long. 18 mm; larg. 4 mm; haut. 1 mm; pds 0.4 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**203.** 0908-040. Bronze. Fibule à ressort, de type « Jezerine » (Feugère 12); partie médiane de l'arc et pied perdus; arc de section rubanée et à décor de côtes longitudinales; facture très fine. Long. 55 mm; larg. 1 mm; haut. 8 mm; pds 3.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, trou de poteau (str1088, Bat031), R1C.

**PSEUDO – LA TÈNE MOYENNE**

***Variante à arc filiforme et bague lisse (Feugère 3b1a, Rey-Vodoz 1.4.1)***

**204.** 0690A-041. Bronze. Fibule à ressort, de type pseudo-La Tène moyenne (Riha 1.4, Feugère 3b); intacte; petites dimensions, très fine. Long. 42 mm; larg. 7 mm; diam. 2 mm; pds 2 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.004), sur R2C.

**205.** OY00/1. Bronze. Fibule à ressort, de type pseudo-La Tène moyenne (Riha 1.4, Feugère 3b); ardillon et pied perdus; bague lisse; pièce très fine. Long. 48 mm; pds 2.7 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**206.** 1531A-396. Bronze. Fibule à ressort, de type pseudo-La Tène moyenne (Riha 1.4, Feugère 3b); extrémité de l'ardillon, porte-ardillon et pied perdus; bague lisse; pièce de petites dimensions. Long. 34 mm; larg. 6 mm; diam. 2 mm; pds 2 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.145), sur R2B.

***Variante à arc filiforme et bague à moulures transversales (Feugère 3b1b)***

**207.** MAT1101. Bronze. Fibule à ressort, de type pseudo-La Tène moyenne (Riha 1.4, Feugère 3b); ardillon perdu, ressort abîmé; arc fortement déformé, probablement volontairement. Long. 52 mm; larg. 6 mm; haut. 2 mm; pds 4.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribuable.

**208.** 1453Cé1-319. Fer. Fibule à ressort, de type pseudo-La Tène moyenne (Riha 1.4, Feugère 3b); ardillon et ressort perdus; bague à 3 moulures. Long. 66 mm; larg. 16 mm; diam. 3 mm; pds 4.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

***Variante à arc filiforme, bague perdue (Feugère 3b1, Rey-Vodoz 1.4.1)***

**209.** 1469B-078. Bronze. Fibule à ressort, de type pseudo-La Tène moyenne (Riha 1.4, Feugère 3b); ardillon, porte-ardillon, pied et bague perdus; pièce de petites dimensions. Long. 38 mm; larg. 7 mm; diam. 2 mm; pds 2.35 g.
*Contexte:* Waldmatte, accès (str2332, Esp112), R2B-R2C.

**210.** LQ33/2. Bronze. Fibule à ressort, de type pseudo-La Tène moyenne (Riha 1.4, Feugère 3b); ardillon, porte-ardillon, pied et bague perdus; 2 spires du ressort conservées, la cassure porte des traces de manipulation. Long. 48 mm; pds 4.6 g.
*Contexte:* Waldmatte (ouest), occupation (Bat120.01, BAT120), R1B.

**211.** 1357-097. Bronze. Fibule à ressort, de type pseudo-La Tène moyenne (Riha 1.4, Feugère 3b); ardillon, porte-ardillon, pied, bague et 2 spires du ressort perdus; pièce de petites dimensions. Long. 35 mm; diam. 2 mm; pds 1 g.
*Contexte:* Waldmatte, dans mur (str2217, Bat072), R2A.

**212.** 1648-459. Bronze. Fibule à ressort, de type pseudo-La Tène moyenne (Riha 1.4, Feugère 3b); subsistent l'arc et 2 spires du ressort (corde certainement interne). Long. 47 mm; diam. 3 mm; pds 3 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.053), sur R2A.

***Variante à arc rubané orné de cannelures longitudinales et bague portant une estampille (Rey-Vodoz 1.4.2, Feugère 3b2c)***

**213.** 0979-073. Bronze. Fibule à ressort, de type pseudo-La Tène moyenne (Riha 1.4, Feugère 3b); pied et porte-ardillon perdus; bague estampillée : ON (ou NO). Long. 52 mm; larg. 1 mm; haut. 11 mm; pds 8 g.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter11.01), R2A.

***Variante à arc rubané orné de cannelures longitudinales, bague perdue (Rey-Vodoz 1.4.2, Feugère 3b2)***

**214.** SG50/2. Bronze. Fibule à ressort, de type pseudo-La Tène moyenne (Riha 1.4, Feugère 3b); bague, extrémité du pied vers la bague et pointe de l'ardillon perdues.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**« MILITAIRES »**

***Variante à arc de section quadrangulaire, marquant un angle droit (Riha 1.6.1)***

**215.** 0790-295. Bronze. Fibule à ressort, dite militaire (Riha 1.6); intacte; porte-ardillon trapézoïdal; pièce de grande dimension. Long. 74 mm; larg. 14 mm; haut. 2 mm; pds 11.4 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.515), sur R2C.

**216.** 1312-226. Bronze. Fibule à ressort, dite militaire (Riha 1.6); ardillon et 2 spires perdus; ressort déformé; porte-ardillon triangulaire légèrement abîmé; pièce de petites dimensions. Long. 46 mm; diam. 3 mm; pds 2.4 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.068), sur R2C.

***Variante à arc de section quadrangulaire, à pied trapézoïdal muni d'une légère protubérance à l'extrémité. (Rey-Vodoz 1.6.5, variante « de Madrano »)***

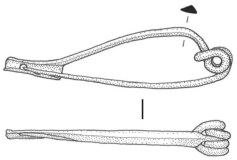
**217.** 0863-117. Bronze. Fibule à ressort, dite militaire (Riha 1.6); ardillon perdu, arc aplati et pied tordu; déformation volontaire? Long. 54 mm; larg. 10 mm; haut. 1 mm; pds 4 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.004), sur R2C.

**218.** NS57/3. Bronze. Fibule à ressort, dite militaire (Riha 1.6); ardillon perdu; arc et pied complètement déformés. Long. 38 mm; pds 6.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribuable.

## B1.3.1 Fibules à ressort

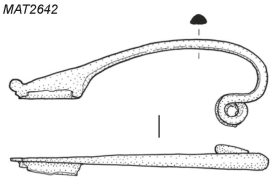
### «Gorica»

1109-190



199

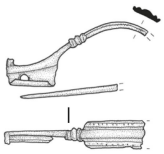
MAT2642



200

### «Jezerine»

1697-534



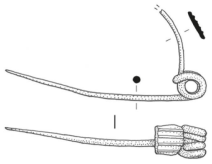
201

MAT2792



202

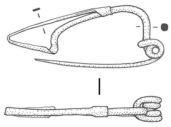
0908-040



203

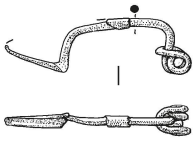
### pseudo - La Tène moyenne

0690A-041



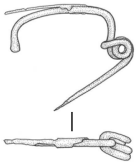
204

OY00/1



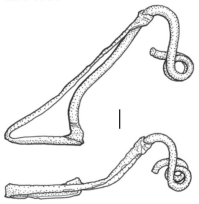
205

1531A-396



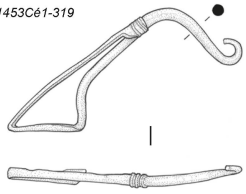
206

MAT1101



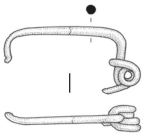
207

1453C61-319



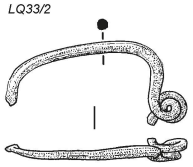
208

1469B-078



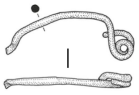
209

LQ33/2



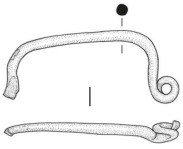
210

1357-097



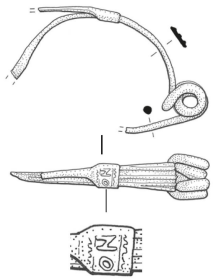
211

1648-459



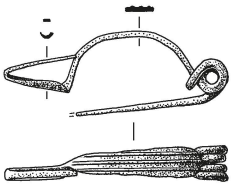
212

0979-073



213

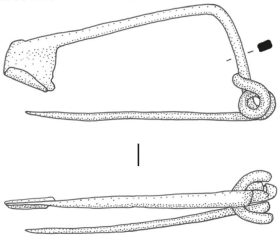
SG50/2



214

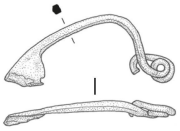
### «militaires» (Riha 1.6)

0790-295



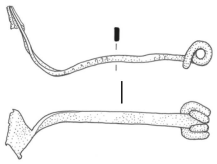
215

1312-226



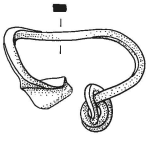
216

0863-117

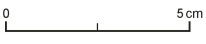


217

NS57/3



218




**Pl.12**. Métal. Fibules: **199-218**. Ech. 1:2.

# MÉTAL

## B1.3.2 FIBULES, RIHA GROUPE 2

### « GAULOISES SIMPLES »

***Variante à griffe filiforme (Riha 2.2.1)***

**219.** SG50/1. Bronze. Fibule « gauloise simple » (Riha 2.2, Feugère 14a); intacte; ressort à 8 spires; petite cassure dans le porte-ardillon. Long. 94.5 mm; pds 20.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

### « À PROFIL FORTEMENT MARQUÉ »

***Variante à arc en forme de S et nœud marqué sur le pourtour de l'arc (Demetz 67c1)***

**220.** 1463-424. Bronze. Fibule à profil fortement marqué (« kräftig profilierte Fibeln », Riha 2.9); intacte, porte-ardillon à double fenêtre; ressort à 8 spires. Long. 80 mm; larg. 26 mm; haut. 7 mm; pds 34.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'enfant T97/4, R1B, R1C.

***Variante à arc aplati et nœud marqué sur la face supérieure de l'arc (Riha 2.9.4)***

**221.** 1562-069. Bronze. Fibule à profil fortement marqué (« kräftig profilierte Fibeln », Riha 2.9); ardillon et 4 spires perdus, porte-ardillon plein; ressort à 8 spires. Long. 74 mm; larg. 23 mm; haut. 4 mm; pds 27.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, lave torrentielle (Nat.020), sur R3.

### « À BOSSE »

***Variante à bosse transversale (Demetz TKF IId2)***

**222.** 1207B-254. Bronze. Fibule à bosse (« Höckerfibeln » ou « mit degeneriertem Tierkopf », Riha 2.12, Demetz TKF IId); ardillon et ressort perdus, porte-ardillon très abîmé. Long. 66 mm; larg. 12 mm; haut. 4 mm; pds 11.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.403), sur HMA2.

### « GAULOISES À AILETTES »

***Variante à ailettes simples et pied percé d'une fenêtre (Rey-Vodoz 2.13.1)***

**223.** 0670-014. Bronze. Fibule gauloise à ailettes (« gallische Flügelfibeln », Ettlinger 10, Feugère 13b, Rey-Vodoz 2.13); pied, ardillon et ressort perdus; présence d'une moulure sur la bague non assurée; pièce déformée volontairement, traces de coup probable sur l'anneau et la tête de l'arc. Long. 39 mm; larg. 21 mm; haut. 3 mm; pds 12.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, dépôt torrentiel (Nat.111), sur R2C.

***Variante à ailettes dédoublées et pied percé de deux fenêtres (Rey-Vodoz 2.13.2)***

**224.** 1721-131. Bronze. Fibule gauloise à ailettes (« gallische Flügelfibeln », Ettlinger 10, Feugère 13b, Rey-Vodoz 2.13); 4 spires perdues, sinon intacte; bague ornée de 2 moulures et d'une ligne de petits points. Long. 67 mm; larg. 27 mm; haut. 3 mm; pds 32.35 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'adulte T98/1, R1B, R1C.

## B1.3.3 FIBULES, RIHA GROUPE 4

### « LANGTON-DOWN »

**225.** 3Q15/1. Bronze. Fibule dite « de Langton-Down » (Riha 4.4, Feugère 14b1); seule la gaine est conservée. Long. 17 mm; diam. 7 mm.
*Contexte:* Bildacker, ruissellement (RU706), sur BB-6.

***Variante à arc cannelé à bords concaves (Riha 4.4.1)***

**226.** 1628-499. Bronze. Fibule dite « de Langton-Down » (Riha 4.4, Feugère 14b1); ardillon, porte-ardillon et partie inférieure de l'arc perdus. Long. 21 mm, larg. 22 mm; haut. 2 mm; pds 5.15 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.572), HMA.

***Variante à arc de largeur constante, à bords rectilignes (Riha 4.4.4)***

**227.** MAT0008. Bronze. Fibule dites « de Langton-Down » (Riha 4.4, Feugère 14b1); intacte, ardillon cassé; pied percé d'une fenêtre, arc orné de cannelures longitudinales; la cannelure qui marque l'axe longitudinal de l'arc est marquée d'une ligne perlée et est bordée de part et d'autre par une cannelure ornée d'un zigzag; la gaine est ornée d'un décor de 3 branches d'étoile. Long. 44 mm; larg. 18 mm; haut. 2 mm; pds 7.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre colluvions (CO916) et HUMUS.

### « À QUEUE DE PAON »

***Variante à décor estampé et riveté sur le disque de l'arc seulement (Riha 4.7.2, Feugère 20a ou 20b)***

**228.** 1463-425. Bronze. Fibule «à queue de paon», à arc plat (Riha 4.7, Feugère 20a, b et c); intacte, sauf décor rapporté sur le disque perdu; pied orné de cannelures, porte-ardillon à double fenêtre; pourtour du disque marqué par une suite de zigzags. Long. 66 mm; larg. 39 mm; haut. 1 mm; pds 28.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'enfant T97/4, R1B, R1C.

## B1.3.4 FIBULES, RIHA GROUPE 5

### « ALÉSIA »

***Variante à arc triangulaire, à décor estampé ou incisé (Demetz Gruppe Alesia I, Feugère 21a1)***

**229.** MAT1999. Bronze. Fibule dite « d'Alésia » (Riha 5.1, Feugère 21, Demetz Gruppe Alésia I et II); ardillon et porte-ardillon abîmés. Long. 30 mm; larg. 14 mm; haut. 1 mm; pds 2 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**230.** 0543-021. Bronze. Fibule dite « d'Alésia » (Riha 5.1, Feugère 21, Demetz Gruppe Alésia I et II); ardillon, porte-ardillon perdus; charnière abîmée. Long. 46 mm; larg. 11 mm; haut. 2 mm; pds 3.4 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.110), MOD.

### « AUCISSA »

***Variante à arête médiane saillante (Riha 5.2.1a, Feugère 22b1, à charnière repliée vers l'intérieur)***

**231.** 0792-311. Bronze. Fibule dite « d'Aucissa » (Riha 5.2, Feugère 22, Demetz Gruppe Aucissa); intacte, sauf porte-ardillon légèrement abîmé et bouton perdu; charnière repliée vers l'intérieur; estampille rendue illisible par la corrosion. Long. 49 mm; larg. 14 mm; haut. 2 mm; pds 6.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter11.01), R2A.

***Variante à arête médiane saillante (Riha 5.2.1a, Feugère 22b2, à charnière repliée vers l'extérieur)***

**232.** 1721-130. Bronze. Fibule dite « d'Aucissa » (Riha 5.2, Feugère 22, Demetz Gruppe Aucissa); intacte, ardillon cassé à l'extrémité; charnière repliée vers l'extérieur; surface très corrodée, traces de fer corrodé, en grande quantité à proximité de la charnière. Long. 53 mm; larg. 21 mm; haut. 2 mm; pds 10.65 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'adulte T98/1, R1B, R1C.

**233.** 1369-397. Bronze. Fibule dite « d'Aucissa » (Riha 5.2, Feugère 22, Demetz Gruppe Aucissa); intacte, sauf bouton perdu; arc cassé; pièce de très petites dimensions. Long. 32 mm; larg. 12 mm; haut. 2 mm; pds 1.4 g.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter04.02), R2B.

***Variante à arc de section semi-circulaire, triangulaire ou ronde (Riha 5.2.4, Feugère 22b2, à charnière repliée vers l'extérieur)***

**234.** PY35/5. Bronze. Fibule dite « d'Aucissa » (Riha 5.2, Feugère 22, Demetz Gruppe Aucissa); intacte, sauf ardillon et charnière perdus; arc de section triangulaire; charnière repliée vers l'extérieur. Long. 55 mm; pds 4 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R2A.

**235.** 1567C-088. Bronze. Fibule dite « d'Aucissa » (Riha 5.2, Feugère 22, Demetz Gruppe Aucissa); intacte. Arc de section semi-circulaire, sans ornement. Long. 57 mm; larg. 15 mm; haut. 4 mm; pds 9.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

**236.** 1470A-170. Bronze. Fibule dite « d'Aucissa » (Riha 5.2, Feugère 22, Demetz Gruppe Aucissa); pied et porte-ardillon abîmés, extrémité de l'ardillon abîmé; arc de section quadrangulaire à ronde, sans ornement; charnière repliée vers l'extérieur. Long. 51 mm; larg. 10 mm; haut. 3 mm; pds 6.7 g.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter01.09), R2B.

**237.** 1220-181. Bronze. Fibule dite « d'Aucissa » (Riha 5.2, Feugère 22, Demetz Gruppe Aucissa); ardillon et bouton perdus; arc déformé, tordu sur lui-même, sans décor, section circulaire. Long. 29 mm; diam. 4 mm; pds 7.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat060.02), R1B, R1C.

### APPARENTÉ AU TYPE « AUCISSA »

**238.** 1428B-120. Bronze. Fibule parente du type dit « d'Aucissa », à arc ajouré (Riha 5.4, Feugère 22d); tête de l'arc, charnière et départ de 2 tiges seuls conservés. Long. 18 mm; larg. 20 mm; haut. 2 mm; pds 1.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, paléosol (Nat.227), R3? HMA?

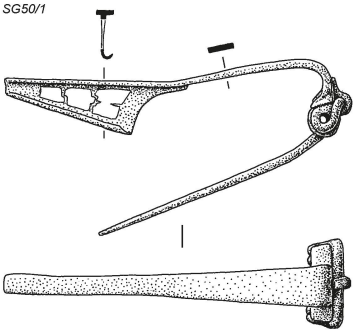
### DÉRIVÉ DU TYPE « AUCISSA »

**239.** 1468A-048. Bronze. Fibule dérivée du type dit « d'Aucissa » (Riha 5.5 « Aucissa Nachbildungen »); intacte sauf ardillon perdu; porte-ardillon légèrement abîmé; arc mouluré, dont l'axe longitudinal est marqué par une ligne ondulée. Long. 30 mm; larg. 14 mm; haut. 2 mm; pds 3.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp112.01), R2B-R2C.

## B1.3.2 Fibules, Riha groupe 2

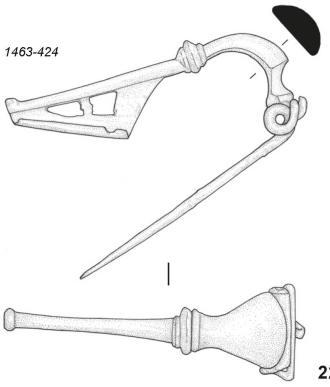
### «gauloises simples»

SG50/1



219

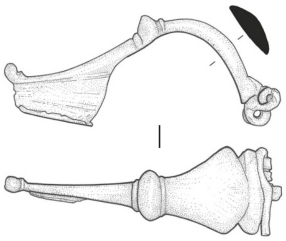
1463-424



220 (+)

### «à profil fortement marqué»

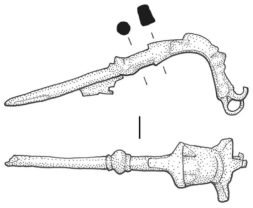
1562-069



221

### «à bosse»

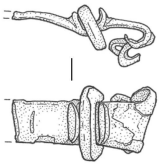
1207B-254



222

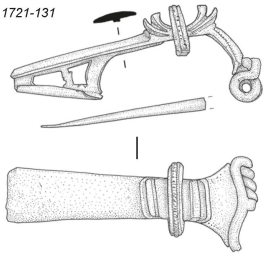
### «gauloises à ailettes»

0670-014



223

1721-131



224 (+)

## B1.3.3 Fibules, Riha groupe 4

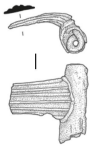
### «Langton Down»

3Q15/1



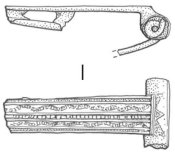
225

1628-499



226

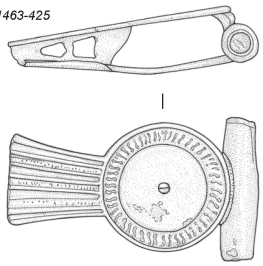
MAT0008



227

### «à queue de paon»

1463-425

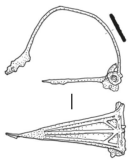


228 (+)

## B1.3.4 Fibules, Riha groupe 5

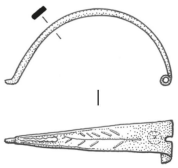
### «Alésia»

MAT1999



229

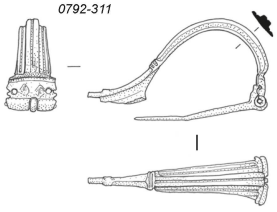
0543-021



230

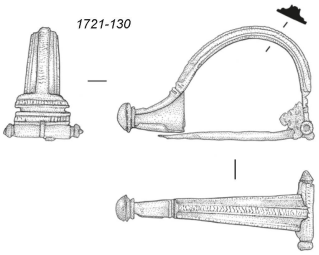
### «Aucissa»

0792-311



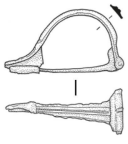
231

1721-130



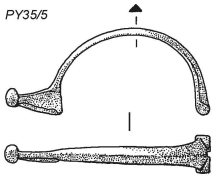
232 (+)

1369-397



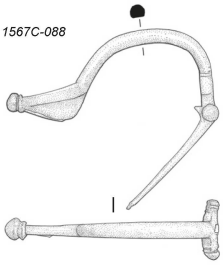
233

PY35/5



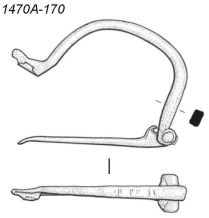
234

1567C-088



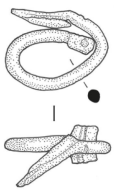
235

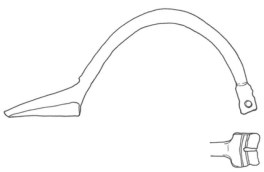
1470A-170



236

1220-181

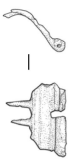




237

### Riha 5.4

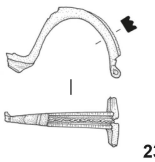
1428B-120



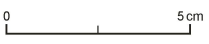
238

### Riha 5.5

1468A-048



239




**Pl.13**. Métal. Fibules: **219-239**. Ech. 1:2.

# MÉTAL

## B1.3.4 FIBULES, RIHA GROUPE 5

### « À MOULURES TRANSVERSALES »

**240.** RQ32/1002. Composite. Fibule à moulures transversales (Riha 5.6 « Querprofilierte Scharnierfibeln »); intacte sauf ardillon perdu; porte-ardillon percé d'un trou; tête de l'arc tordue; restes d'étamage sur toute la surface, peu corrodée. Long. 49 mm; pds 7.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, dépôt torrentiel (G-TOR19), sur HMA1.

### « À PROTUBÉRANCES LATÉRALES »

***Variante à protubérances situées côté tête de la fibule, et moulures longitudinales (Riha 5.7.3)***
**241.** 0814-344. Bronze. Fibule à protubérances latérales (Riha 5.7 « Scharnierflügelfibeln »); intacte, grandes dimensions; porte-ardillon percé d'un trou; etamage conservé sur le pied et la tête de l'arc. Long. 67 mm; larg. 24 mm; haut. 3 mm; pds 11.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat031.01), R1C.

***Variante à protubérances situées côté pied de la fibule, et moulures longitudinales (Riha 5.7.4)***
**242.** 1734-355. Bronze. Fibule à protubérances latérales (Riha 5.7 « Scharnierflügelfibeln »); ardillon perdu; porte-ardillon plein; surface étamée; etamage bien conservé sur le pied, la charnière et les protubérances; décor de petits traits horizontaux sur le pied; traces de limage sous l'arc et la charnière. Long. 60 mm; larg. 4 mm; haut. 24 mm; pds 8.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.081), HMA, MA.

***Variante à protubérances situées au milieu de l'arc, et moulures longitudinales (Riha 5.7.6)***
**243.** 1512-328. Bronze. Fibule à protubérances latérales (Riha 5.7 « Scharnierflügelfibeln »); intacte, sauf ardillon perdu; porte-ardillon percé de 3 petits trous circulaires; pèce de belle facture; restes d'étamage sur la surface, très ténues sur le pied. Long. 61 mm; larg. 33 mm; haut. 4 mm; pds 12.15 g.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat109.01), R1C.

### « À ARC NON INTERROMPU ET BOUTON ORNANT LE PIED »

**244.** 1312é1-100. Bronze. Fibule à arc non interrompu et bouton ornant le pied (Riha 5.9, Feugère 14c); intacte, sauf ardillon et bouton perdus; ligne ondulée dans la moulure centrale de l'arc, décor en S en pointillés de part et d'autre de l'arête centrale; porte-ardillon percé d'un trou; pièce assez massive; possibles traces d'étamage. Long. 56 mm; larg. 18 mm; haut. 5 mm; pds 16.4 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

### « À ARC PARTAGÉ, ORNÉ EN LONGUEUR »

***Variante à arc dont l'axe longitudinal est ornée d'une ligne ondulée (Riha 5.12.1)***
**245.** QL78/1. Composite. Fibules à arc partagé, orné en longueur (Riha 5.12, Feugère 23a); intacte; ligne ondulée dans la moulure centrale de l'arc; décor en pointillés sur le pied; porte-ardillon plein; restes d'étamage sur l'arc et le pied. Long. 47 mm; haut. 17 mm; pds 6 g.
*Contexte:* Waldmatte, fosse, R1C ?

**246.** OV-01/5 (1825L-001). Bronze. Fibule à arc partagé, orné en longueur (Riha 5.12, Feugère 23a); intacte; porte-ardillon percé d'un trou circulaire; 2 moulures transversales séparent l'arc du pied; décor en pointillé sur le pied; restes d'étamage sur toute la surface. pds 4.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat102.3), R1B-R1C.

**247.** 1696-348. Bronze. Fibule à arc partagé, orné en longueur (Riha 5.12, Feugère 23a); intacte, excellent état de conservation; moulure transversale au milieu du pied; porte-ardillon plein; toute la surface supérieure est étamée. Long. 47 mm; larg. 17 mm; haut. 2 mm; pds 7 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.050), sur R2A.

**248.** 1471-363. Bronze. Fibule à arc partagé, orné en longueur (Riha 5.12, Feugère 23a); intacte, pointe de l'ardillon perdue; moulure transversale au milieu du pied; porte-ardillon percé d'un trou circulaire; restes d'un matériau indéterminé de couleur brune (émail ? fer ? cuivre ?) dans la moulure centrale de l'arc; restes d'étamage sur le pied, la charnière et la tête de l'arc. Long. 67 mm; larg. 18 mm; haut. 3 mm; pds 13.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.081), HMA, MA.

***Variante à arc orné d'une gorge entre 2 côtes (Riha 5.12.5)***
**249.** QY56/1. Composite. Fibule à arc partagé, orné en longueur (Riha 5.12, Feugère 23a); intacte; décor en pointillés sur le pied; porte-ardillon percé d'un trou; l'ardillon est fait d'un autre alliage que la fibule : patine verte différente. Long. 55 mm; pds 6.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (US25250, non figurée sur le graphe synthétique).

### « À ARC PARTAGÉ, À SECTION TRIANGULAIRE »

***Variante dont l'axe longitudinal de l'arc est marqué par une gorge (Riha 5.13.2)***
**250.** 1628-490. Bronze. Fibule à arc partagé, à section triangulaire (Riha 5.13, Feugère 23c); ardillon, goupille et extrémité du pied perdus; porte-ardillon abîmé; arc déformé, peut-être volontairement; petites loges en chevrons de part et d'autre de l'arc pour incrustations de nielle. Long. 42 mm; larg. 12 mm; haut. 3 mm; pds 4.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.572), HMA.

**251.** 0697-097. Bronze. Fibule à arc partagé, à section triangulaire (Riha 5.13, Feugère 23c); intacte; pied percé d'un petit trou; arc orné d'une rainure centrale longitudinale et de 2 rainures plus étroites de part et d'autre; etamage très bien conservé, présent sur toute la surface visible de la fibule, sauf dans les gorges qui présentent une oxydation blanchâtre qui pourrait correspondre à la présence d'un autre matériau : émail (?). Long. 60 mm; larg. 18 mm; haut. 3 mm; pds 9.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.003), sur R3.

**252.** 0619B-001. Bronze. Fibule à arc partagé, à section triangulaire (Riha 5.13, Feugère 23c); subsistent le pied (percé d'un très petit trou), le porte-ardillon et le départ de l'arc; pas trace d'étamage.
Long. 62 mm; larg. 14 mm; haut. 5 mm; pds 5.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat021.01), HMA1.

### « À DÉCOR NIELLÉ »

**253.** 1629-492. Bronze. Fibule à décor niellé et variantes (Riha 5.15); ardillon perdu, charnière abîmée; arc partagé en 2 rectangles orné chacun d'un décor végétal niellé; le pied de forme tronconique est orné de 3 loges circulaires, de part et d'autre de 2 moulures transversales; etamage très bien conservé sur toute la surface. Long. 59 mm; larg. 19 mm; haut. 2 mm; pds 9.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, fossé de drainage (str2998), HMA3 ?

### « À ARC ÉMAILLÉ »

***Variante à arc à bords rectilignes et à loges de petites dimensions (Riha 5.17.3)***
**254.** 1467B-125. Bronze. Fibule à arc émaillé (Riha 5.17); intacte, sauf ardillon perdu; pied en forme de tête animale; porte-ardillon plein; arc massif de section triangulaire; les 2 faces de l'arc sont percées chacune de 5 petites loges en forme de croix; restes d'émail décoloré dans les loges. Long. 34 mm; larg. 14 mm; haut. 4 mm; pds 6.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat106.01), R2B-R2C.

***Variante à arc et loges de formes variées (Riha 5.17.5; Feugère 26b2a)***
D'après M. Feugère (Feugère 1985, p. 364), le type de décor des 2 pièces ci-dessous se développe surtout dès le deuxième tiers du II$^{e}$ siècle.

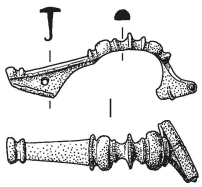
**255.** 1174-113. Bronze. Fibules à arc émaillé (Riha 5.17); intacte; pied en forme de tête animale; arc en forme de losange; décor émaillé formé d'un cercle central et d'un cercle plus petit à chaque angle du losange. Repli du porte-ardillon décoré de petites entailles parallèles; restes d'émail jaune, mais probablement décoloré. Long. 37 mm; larg. 20 mm; haut. 2 mm; pds 5.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.002), sur R2C.

**256.** 0694-009. Bronze. Fibule à arc émaillé (Riha 5.17); intacte sauf ardillon cassé; pied en forme de tête animale; arc en forme de losange; décor émaillé formé d'un petit cercle dans un carré central; restes d'émail oxydé (couleurs d'origine perdues), de 2 couleurs différentes. Long. 42 mm; larg. 20 mm; haut. 2 mm; pds 6.75 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.515), sur R2C.

## B1.3.4 Fibules, Riha groupe 5

### Riha 5.6

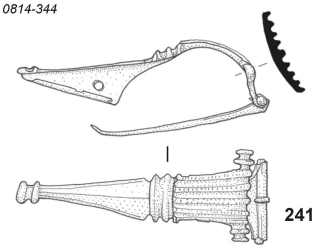
RQ32/1002



240

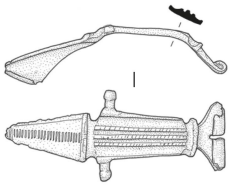
### Riha 5.7

0814-344



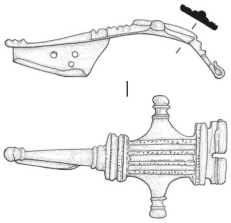
241

1734-355



242

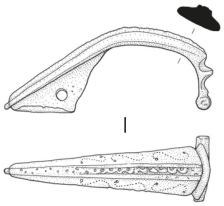
1512-328



243

### Riha 5.9

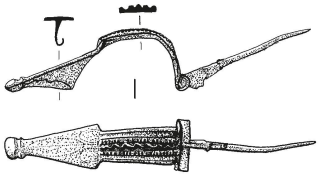
131261-100



244

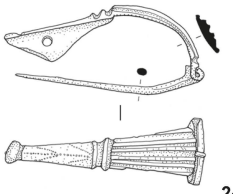
### Riha 5.12

QL78/1



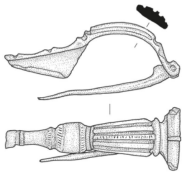
245

OV-1/5 (1825L-001)



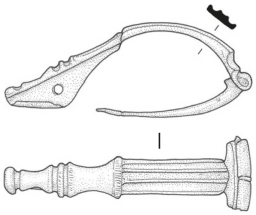
246

1696-348



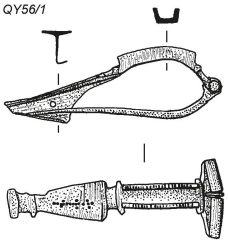
247

1471-363



248

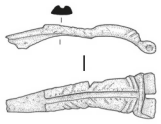
QY56/1



249

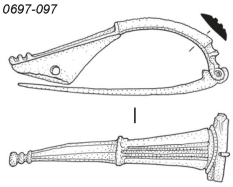
### Riha 5.13

1628-490



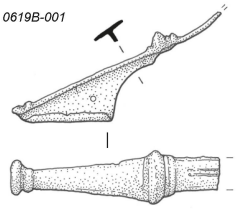
250

0697-097



251

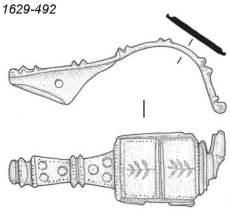
0619B-001



252

### Riha 5.15

1629-492



253

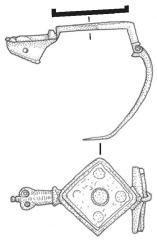
### Riha 5.17

1467B-125



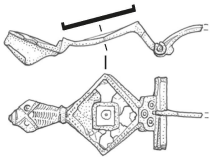
254

1174-113

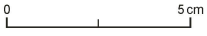


255

0694-009



256




**Pl.14**. Métal. Fibules: **240-256**. Ech. 1:2.

# MÉTAL

## B1.3.5 FIBULES, RIHA GROUPE 7

### « À DÉCOR ESTAMPÉ »

***Variante en forme de disque (Riha 7.10.1)***

**257.** 1143-065. Bronze. Fibule à décor estampé (Riha 7.10); ardillon tordu; le disque, fragile et mince, porte des restes du décor estampé sur la face supérieure. Long. 19 mm; larg. 0.1 mm; diam. 25 mm; pds 2.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, fosse (str2006), R2A.

### « TUTULUS »

***Hors variantes (Riha 7.11, « verwandte Formen », n° 1602)***

**258.** 0175-003. Bronze. Fibule en forme de « tutulus » (Riha 7.11); ardillon cassé; plaque hexagonale en forme de tutulus, pourvue de 2 excroissances ornées d'émail sous lesquelles sont fixés le porte-ardillon et la charnière; la loge hexagonale émaillée du sommet du tutulus est ornée de points noirs sur fond blanc; l'émail des excroissances est brûlé. Pds 11.38 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T1, R2C.

### « MILLEFIORI »

***Variante de forme circulaire et dont la partie centrale est surélevée et pourvue du décor « millefiori » (Riha 7.14.1, n°1616)***

**259.** 0083-014. Bronze. Fibule à décor émaillé de type « millefiori » (Riha 7.14); ardillon perdu; cône central surélevé, orné d'émail décoloré, couronnant la partie circulaire surélevée portant un décor « millefiori »; bord de la plaque circulaire dentelé et orné de 22 petits cercles concentriques. Pds 11.25 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T13, R2C.

**260.** 0175-004. Bronze. Fibule à décor émaillé de type « millefiori » (Riha 7.14); ardillon, porte-ardillon, charnière et bord du disque perdus; la pièce devait être de grandes dimensions; subsiste un gros bouton central rapporté, orné d'émail bleu, entouré d'une bande circulaire décorée de loges émaillées alternant le rouge et le bleu; une loge bleue laisse apparaître un décor « millefiori »; pièce déformée par le feu. Pds 10.36 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T1, R2C.

***Variante à plaque de forme circulaire ornée d'un décor « millefiori » et pourvue d'un bouton central émaillé (Riha 7.14.2)***

**261.** 1250-177. Bronze. Fibule à décor émaillé de type « millefiori » (Riha 7.14); ardillon perdu, porte-ardillon légèrement abîmé; décor « millefiori » disposé en 2 bandes concentriques, couleurs assez bien conservées : bleu, jaune et blanc. Haut. 8 mm; diam. 30 mm; pds 8.7 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat045B.03), R2C.

**262.** 0178-001. Bronze. Fibule à décor émaillé de type « millefiori » (Riha 7.14); intacte, ardillon fortement corrodé; disque orné de 2 bandes concentriques émaillées; restes d'émail marqués par le feu, de type très probablement « millefiori », rouge et bleu en alternance dans la bande intérieure, de couleur indéterminée dans la bande extérieure; goupille de la charnière fixée par repli d'une extrémité. Pds 13.32 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T17, R2C.

### « À DEUX AXES DE SYMÉTRIE »

**263.** 0966B-001. Bronze. Fibule à deux axes de symétrie et arc légèrement bombé (Riha 7.16); ardillon et goupille perdus. arc étroit orné par 3 groupes de moulures transversales ornées d'une ligne ondulée; traces d'émail dans les 2 extrémités circulaires. Long. 34 mm; larg. 2 mm; haut. 8 mm; pds 3 g.
*Contexte:* Waldmatte, fosse-silo (str965, Esp027), R2A.

**264.** 1019-097. Bronze. Fibule à deux axes de symétrie et arc légèrement bombé (Riha 7.16); ardillon et excroissance latérale droite perdus; plaque de forme rhomboïdale, aux angles pourvus d'excroissances moulurées; 3 petites loges circulaires pour de l'émail au centre de la plaque, encadrées par un décor gravé; patine gris vert sombre; parallèle à Avenches (Mazur 1998, n°315) daté du 3e quart du Ier siècle. Long. 35 mm; larg. 23 mm; haut. 2 mm; pds 3.1 g.
*Contexte:* Waldmatte, dépôt torrentiel (Nat.530), R2B, R2C.

**265.** 0684C-059. Bronze. Fibule à deux axes de symétrie et arc légèrement bombé (Riha 7.16); intacte; profil de l'arc en demi-cercle; fenêtre rectangulaire marquant l'axe transversal de l'arc; pied et tête ornés chacun d'une tête d'animal; petites loges triangulaires pour de l'émail (perdu), disposées en dents de loup de part et d'autre de la fenêtre; 2 paire de petits trous de fixation pour les barrettes transversales qui ornaient la fenêtre. Long. 54 mm; larg. 22 mm; haut. 3 mm; pds 15.25 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.507), R2.

**266.** 1467B-090. Bronze. Fibule à deux axes de symétrie et arc légèrement bombé (Riha 7.16); ardillon et un des montants de la charnière perdus; plaque de forme rhomboïdale à décor émaillé : fond bleu vert clair avec 4 pastilles noires aux angles; loge circulaire centrale à émail orange, pastille noire au centre; pied et tête moulurés et allongés; excroissances circulaires émaillées (orange) aux angles de la plaque. Long. 49 mm; larg. 25 mm; haut. 2 mm; pds 6.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat106.01), R2B-R2C.

**267.** 0514-036. Fer. Fibule à deux axes de symétrie et arc légèrement bombé (Riha 7.16); ardillon perdu, porte-ardillon abîmé; petite plaque de forme carrée, séparée du pied et de la tête par 2 moulures transversales ornées chacune d'une ligne ondulée; restes d'émail décoloré sur la plaque, le pied et la tête; pièce très lourde : alliage cuivreux contenant du plomb ? Long. 34 mm; larg. 20 mm; haut. 3 mm; pds 9.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.193), MOD.

### « GÉOMÉTRIQUE SIMPLE »

**268.** 1313-185. Bronze. Fibule émaillée de forme géométrique simple (Feugère 26d, proche de Riha 7.17); ardillon perdu, porte-ardillon abîmé, à l'origine percé d'un trou circulaire; plaque en forme d'ogive, dont la partie centrale, de même forme, est surélevée et porte la décoration émaillée; tige en bronze (patine différente) passée dans 2 trous percés au bout du renflement de la partie centrale; restes d'émail bleu, mais émail perdu dans la loge centrale circulaire. Long. 56 mm; larg. 27 mm; haut. 1 mm; pds 13.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat074B.02), R2C.

### « SYMÉTRIQUE COMPLEXE »

**269.** 1122Eé1-189. Bronze. Fibule émaillée de forme symétrique complexe (Riha 7.20); ardillon et porte-ardillon perdus, ainsi que la moitié de la plaque, de pourtour circulaire; la forme du centre de la plaque, ajouré, évoque le contour d'une fleur à 6 pétales; le décor millefiori est disposé dans des cases rouges encadrées chacune par une case plus foncée. Long. 36 mm; larg. 7 mm; haut. 2 mm; pds 3.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.669), sur R2C.

**270.** 0012-005. Bronze. Fibule émaillée de forme symétrique complexe (Riha 7.20); intacte; races de feu non évidentes; plaque ajourée à un axe de symétrie, en forme de goutte dont la partie en pointe est prolongée par un croissant orné d'émail rouge orange, séparé de la plaque par une barre transversale; la plaque est décorée d'une bande émaillée à loges carrées alternant bleu uni et blanc avec décor millefiori bleu; le pourtour du vide central est orné d'émail rouge uni; émail bien conservé. Pds 16.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T2, R2C.

**271.** 0012-002. Bronze. Fibule émaillée de forme symétrique complexe (Riha 7.20); la pièce est faite de 2 fragments qui recollent (l'un deux portait initialement le n° 0012-0010) : ardillon perdu; porte-ardillon percé d'un petit trou circulaire; plaque en forme d'étoile à 8 branches qui se déploient à partir d'un anneau central; les pointes sont pourvues d'excroissances circulaires, en alternance pleines et émaillées, ou en anneaux; la pièce est fortement déformée par le feu, un fragment provenant d'un autre objet est collé à elle; quelques traces d'émail bleu dans les branches de l'étoile. Pds 25.54 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T2, R2C.

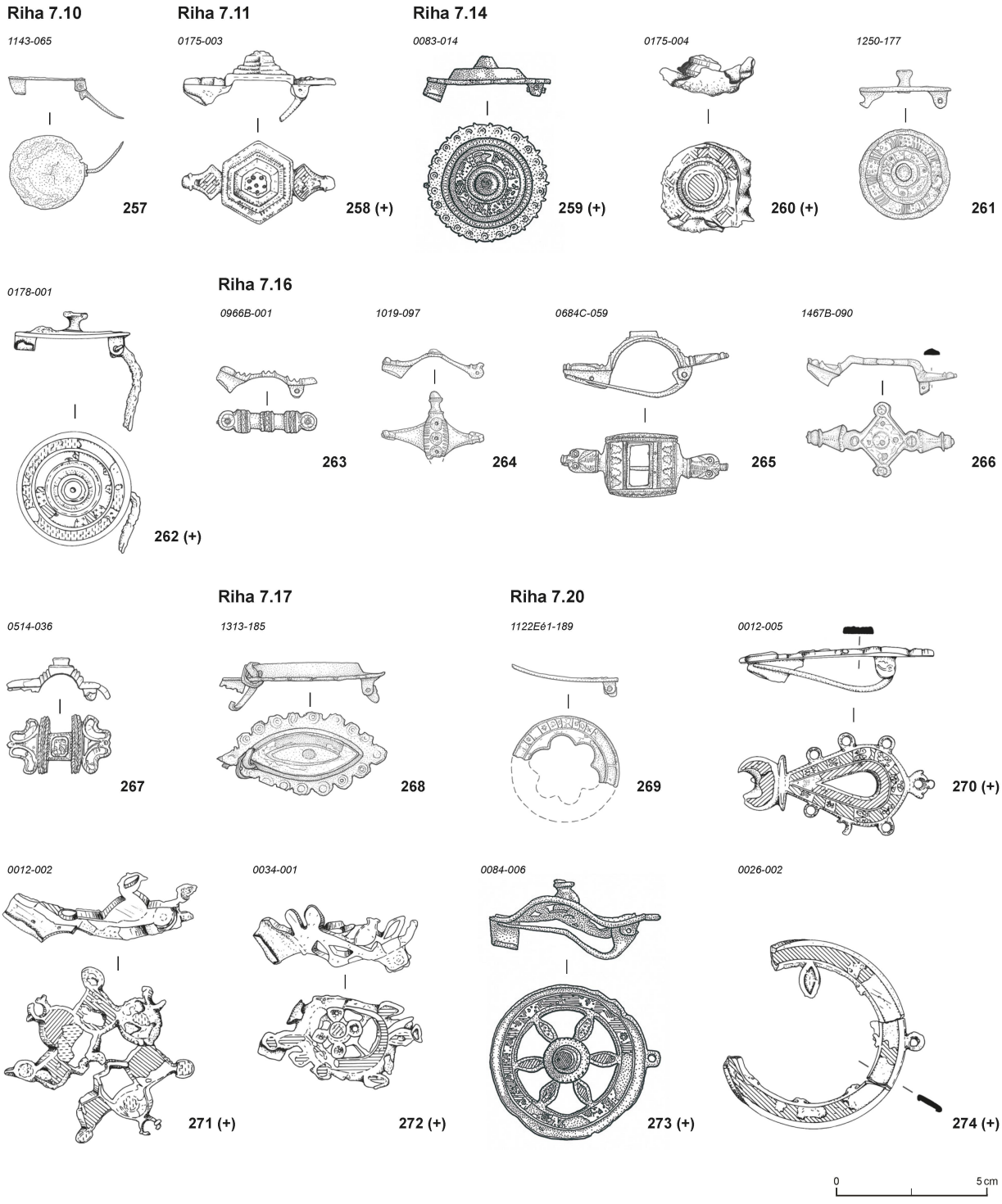
**272.** 0034-001. Bronze. Fibule émaillée de forme symétrique complexe (Riha 7.20); ardillon perdu; plaque en forme d'étoile formée d'un large anneau émaillé autour duquel se déploient 12 excroissances pourvues chacune de 2 loges émaillées; le centre de l'anneau est occupé par un bouton surélevé, à loge émaillée centrale et pourvu de 4 excroissances circulaires émaillées, disposées en forme de croix; la pièce est fortement déformée par le feu et l'émail n'est pas conservé. Pds 19.98 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T10, R2C.

***Variante en forme de rouelle (Feugère 27d1, Rey-Vodoz 1986, 7.*26)***

**273.** 0084-006. Bronze. Fibule émaillée de forme symétrique complexe (Riha 7.20); intacte; ardillon et plaque déformés par le feu; plaque en forme de rouelle à 6 rayons pourvus de loges émaillées; présence d'un petit anneau dépassant de la plaque côté charnière; nombreux restes d'émail, notamment de type « millefiori » dans l'anneau; bouton central pourvu d'émail bleu. Pds 20.72 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T14, R2C.

**274.** 0026-002. Bronze. Fibule émaillée de forme symétrique complexe (Riha 7.20); départ de l'ardillon conservé, en fer; porte-ardillon perdu; une partie de l'anneau et 7 des 8 rayons de la rouelle perdus; présence d'un petit anneau dépassant de la plaque côté charnière; restes d'émail bleu, de type millefiori, dans l'anneau; traces de feu de part et d'autre de la cassure de l'anneau. Pds 16.03 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T6, R2C.

## B1.3.5 Fibules, Riha groupe 7




**Pl.15**. Métal. Fibules: **257-274**. Ech. 1:2.

# MÉTAL / METALLO

### B1.3.6 FIBULES, RIHA GROUPE 8

**« EN OMÉGA »**

**275.** PS34/28. Fer. Fibule pénannulaire, en oméga (Riha 8.1); ardillon cassé; boucle de fixation de l'ardillon de section aplatie; extrémités de l'anneau en forme de boules; section circulaire; restes de textile. Long. 55 mm; larg. 46 mm; ép.(1) 6 mm; pds 25.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-19 et occupation, BW-20.

**« EN ANNEAU »**

**276.** 0184-002. Bronze. Fibule pénannulaire, en anneau (Riha 8.2); intacte; décor de zigzag en pointillé sur une seule face; extrémités enroulées du côté de la face décorée; section rectangulaire. Long. 4 mm; larg. 2 mm; diam. 30 mm; pds 4 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'adulte T87/1, R3.

### B1.3.7 FIBULES, RIHA GROUPE 9

**277.** 0180-004. Fer. Fibule en tenailles (Rey-Vodoz 1986 type 9.0, Riha 1994 type 9.1); intacte mais très corrodée; arc de section rubanée. Pds 16.22 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'adulte T89/3 (T21, Bat1B), R3-HMA1.

**278.** 0686B-070. Bronze. Fibule en tenailles (Rey-Vodoz 1986 type 9.1); intacte; arc de section rectangulaire, décoré de petits S transversaux. Long. 67 mm; larg. 5 mm; haut. 2 mm; pds 8.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**279.** MAT1920. Bronze. Fibule en tenailles (Rey-Vodoz 1986 type 9.1); intacte, porte-ardillon tordu; arc de section rectangulaire, décoré de petits S transversaux. Long. 61 mm; larg. 4 mm; haut. 2 mm; pds 7.4 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**280.** 0789-352. Bronze. Fibule en tenailles (Rey-Vodoz 1986 type 9.1); la plus grande partie de l'arc et le porte-ardillon sont perdus; arc de section rectangulaire, décoré de petits S transversaux.
Long. 70 mm; larg. 7 mm; haut. 2 mm; pds 6.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.174), sur R2C.

### B1.4 FRAMMENTI RIFERIBILI A FIBULE

**ANELLI FERMA-AGO**

**281.** PD22/2. Bronzo. Anello ferma-ago (Nagy 2012, Typ 3b); frammentato; in lamina; costolature nella parte mediana. Lung. 13.5 mm; diam. 14.5 mm; sez. 1 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**282.** NA56/1. Bronzo. Anello ferma-ago (Nagy 2012, Typ 4b); integro; in lamina; leggera costolatura centrale fiancheggiata da linee incise. Diam. 13 mm; sez. 0.5 mm; p. 3.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra SUBSTRAT e HUMUS.

**283.** OS03/18. Bronzo. Anello ferma-ago (Nagy 2012, Typ 4b); frammentato; in lamina; linee parallele. Lung. 8 mm; alt. 6 mm; p. 0.25 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**284.** OL-02/3. Bronzo. Anello ferma-ago (?); integro; in lamina ripiegato ad anello; nove linee di puntini. Alt. 17 mm; diam. 18 mm; p. 3.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione R1A e occupazione R1B.

**DISCHI FERMA-PIEGHE**

**285.** PZ10/4. Bronzo. Disco ferma-pieghe (Nagy 2012, Typ 1); frammentato; in lamina; con foro per la sospensione; due cerchi concentrici. Diam. 22 mm; sez. 0.2 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**286.** 4H08/1. Bronzo. Disco ferma-pieghe (Nagy 2012, Typ 1); frammentato; in lamina; con foro per la sospensione; una cordonatura a sbalzo. Lung. 24 mm; sez. 1 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Bildacker, colluvi (CO704), sopra BB-4.

**287.** PU21/16. Ferro. Disco ferma-pieghe (Nagy 2012, Typ 3); frammentato, bordo parzialmente conservato; di forma circolare; in lamina; due costolature concentriche a margini rilevati; fila di puntini all'interno di ciascuna costolatura. Lung. 28 mm; p. 0.77 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi BW-19 e occupazione BW-20.

**288.** PN51/8. Bronzo. Disco ferma-pieghe (Nagy 2012, Typ 3); frammentato; in lamina; una fila di borchie entro due file di puntini a sbalzo; un foro circolare lungo il bordo. Lung. 49 mm; sez. 1 mm; p. 3.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO558), sopra BW-16.

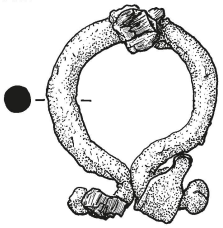
**289.** PQ38/1. Bronzo. Disco ferma-pieghe; frammentato; linea di puntini a sbalzo lungo il bordo. Lung. 22 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**290.** 1503A-382. Bronzo. Disco ferma-pieghe (?); frammentato; in lamina; cerchi concentrici e file di puntini. Lung. 23.5 mm; larg. 35 mm; sez. 10 mm; p. 4 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (Nat.117), MA ?

## B1.3.6 Fibules, Riha groupe 8

**Fer**

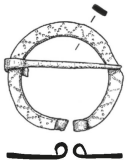
*PS34/28*



275

**Bronze**

*0184-002*

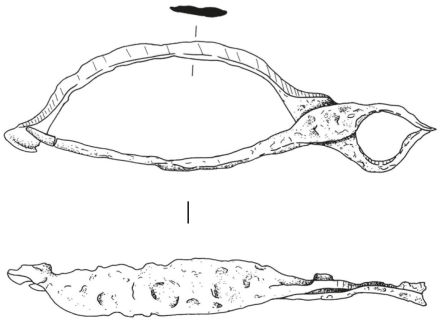


276 (+)

## B1.3.7 Fibules, Riha groupe 9

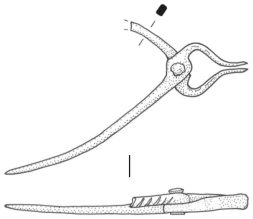
**Fer**

*0180-004*



277 (+)

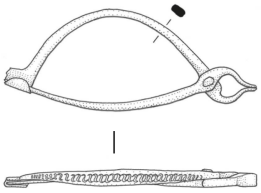
*0789-352*



280

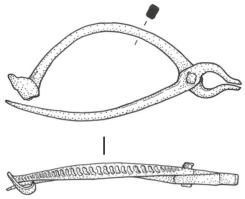
**Bronze**

*0686B-070*



278

*MAT1920*



279

## B1.4 Frammenti riferibili a fibule

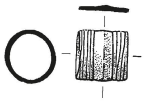
**Anelli ferma-pieghe / dischi ferma-pieghe**

*PD22/2*



281

*NA56/1*



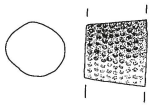
282

*OS03/18*



283

*OL-02/3*



284

*PZ10/4*



285

*4H08/1*



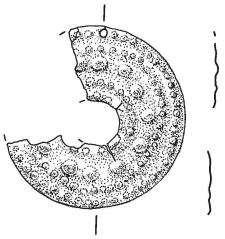
286

*PU21/16*



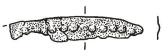
287

*PN51/8*



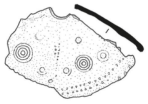
288

*PQ38/1*

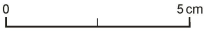


289

*1503A-382*



290




**Pl.16**. Métal. Fibules: **275-290**. Ech. 1:2.

# METALLO

## B1.4 FRAMMENTI RIFERIBILI A FIBULE

### MOLLE

***Frammenti di molla pertinenti a fibule di ferro***

**291.** PY38/10. Ferro. Fibula; molla e porzione d'arco; frammentati; sei avvolgimenti per lato e corda interna; arco a sezione circolare. Larg. 30 mm; p. 2.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-13.

**292.** 0795-007. Ferro. Fibula; molla; frammentata; sei avvolgimenti per lato e corda esterna. Lung. 47 mm; diam. 10 mm; p. 9.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**293.** 1202-185. Ferro. Fibula; molla; frammentata; tre avvolgimenti conservati. Lung. 11 mm; alt. 13 mm; p. 3.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat048.02), R1A, R1B ?

**294.** 1407-389. Ferro. Fibula; molla; frammentata; due avvolgimenti conservati. Lung. 10 mm; alt. 13 mm; p. 2.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat075.01), R1C.

***295.** 1314-106. Ferro. Fibula; molla; frammentata. Lung. 12 mm; diam. 2 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.068), sopra R2C.

***296.** LW42/2. Ferro. Fibula; molla; conservata anche una porzione dell'arco; due avvolgimenti per lato e corda interna. Lung. 15 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), ruscellamento (RU709), sopra SEC7.

***Frammenti di molla pertinenti a fibule di bronzo***

**297.** 1645A-566. Bronzo. Fibula; molla; due avvolgimenti per lato e corda interna. Lung. 16 mm; larg. 9 mm; p. 2.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**298.** 1412-069. Bronzo. Fibula; molla; frammentata; due avvolgimenti per lato.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a inumazione di bambino T96/2 (T112, Bat54), BW-20.

**299.** 0712B-178. Bronzo. Fibula; molla; frammentata; due avvolgimenti conservati; scarto di lavorazione (?). Lung. 33 mm; diam. 1 mm; p. 2.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.182), sopra R3.

**300.** 0976A-088. Bronzo. Fibula; molla; frammentata; tre avvolgimenti conservati e corda esterna. Lung. 21 mm; diam. 2 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.015), sopra R1A.

**301.** 1282-206. Bronzo. Fibula; molla; frammentata; tre avvolgimenti conservati. Lung. 9.1 mm; larg. 8.7 mm; diam. 2 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.406), PRO, BW-20.

***302.** 1536A-027. Bronzo. Fibula; molla; frammentata. Lung. 16 mm; diam. 3 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.166), sopra R2B.

**303.** MT62/5. Bronzo. Fibula; molla; frammentata; tre avvolgimenti conservati. Lung. 9 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (non illustrato sul grafico di sintesi).

**304.** 0084-010. Bronzo. Fibula; molla; frammentata; due avvolgimenti conservati. P. 1.51 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a incinerazione T14, R2C.

**305.** 1597-447. Bronzo. Fibula; molla; frammentata. Larg. 2 mm; alt. 3 mm; diam. 6 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.590), MA, MOD.

**306.** 1412-070. Bronzo. Fibula; molla; due avvolgimenti per lato.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a inumazione di bambino T96/2 (T112, Bat54), BW-20.

***307.** PE09/5. Bronzo. Fibula; molla (?); frammentata. Diam. 6 mm; sez. 2 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, BW-18.

***308.** 1453Cé1-204. Bronzo. Fibula; molla; frammentata; corda interna. Lung. 11 mm; larg. 9 mm; diam. 1 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.023), sopra R2C.

### ARDIGLIONI

***Frammenti di ardiglioni pertinenti a fibule di ferro***

**309.** PU23/2. Ferro. Fibula; ardiglione; frammentato; molla a due avvolgimenti per lato; corda esterna. Lung. 78 mm; p. 4.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

***310.** 0727-069. Ferro. Fibula; ardiglione; frammentato. Lung. 52 mm; diam. 4 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

***311.** 1694-356. Ferro. Fibula; ardiglione; frammentato. Lung. 18 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter04.02), R2B.

***312.** PE24/1. Ferro. Fibula; ardiglione; frammentato.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

***313.** O-5-101. Ferro. Fibula; ardiglione; frammentato. Lung. 12 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

***314.** 1626-413. Ferro. Fibula; ardiglione; frammentato. Lung. 40 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.517), sopra HMA3.

***Frammenti di ardiglioni pertinenti a fibule di bronzo***

**315.** RQ38/2. Bronzo. Fibula; ardiglione; integro; sezione rettangolare; molla unilaterale a due avvolgimenti; fusa a parte sull'arco. Lung. 81 mm; larg. 81 mm; p. 7.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, indeterminato (HIF2072, non illustrato sul grafico di sintesi).

**316.** 0765-357. Bronzo. Fibula; ardiglione; integro; sezione circolare; molla a due avvolgimenti per lato. Lung. 84 mm; larg. 15 mm; diam. 2 mm; p. 5.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.174), sopra R2C.

**317.** 1128-192. Bronzo. Fibula; ardiglione; integro; sezione circolare; molla a due avvolgimenti per lato. Lung. 97 mm; larg. 17 mm; diam. 3 mm; p. 11 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat034A.02), R2C.

**318.** 1495B-211. Bronzo. Fibula; ardiglione; integro; sezione circolare; molla a due avvolgimenti per lato. Lung. 57 mm; larg. 5 mm; diam. 2 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, strada (str3417B), R2C.

**319.** MAT1433. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; molla a un avvolgimento per lato e corda esterna. Lung. 54 mm; larg. 12 mm; diam. 2 mm; p. 4 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi CO637 e colluvi CO573.

**320.** 1453C-184. Bronzo. Fibula; ardiglione; integro; sezione circolare; molla a due avvolgimenti per lato; corda esterna. Lung. 44 mm; larg. 11 mm; diam. 2 mm; p. 3.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.023), sopra R2C.

**321.** 1082-056. Bronzo. Fibula; ardiglione; integro ma ripiegato; sezione circolare; molla a due avvolgimenti; corda interna. Lung. 25 mm; larg. 9 mm; diam. 2 mm; p. 3.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (Nat.026), sopra R1B.

**322.** PA46/1. Bronzo. Fibula; ardiglione; integro; sezione circolare; molla a due avvolgimenti per lato; corda esterna. Lung. 45 mm; p. 2.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO559), sopra BW-18.

**323.** PQ29/2. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; molla a tre avvolgimenti per lato; corda esterna. Lung. 44 mm; p. 2.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, HMA1.

**324.** 1328B-418. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 93 mm; larg. 7 mm; diam. 2 mm; p. 5.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Bat070A.06), R2B.

**325.** MAT1435. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; molla bilaterale; corda esterna. Lung. 32 mm; larg. 6 mm; diam. 2 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi CO637 e colluvi CO573.

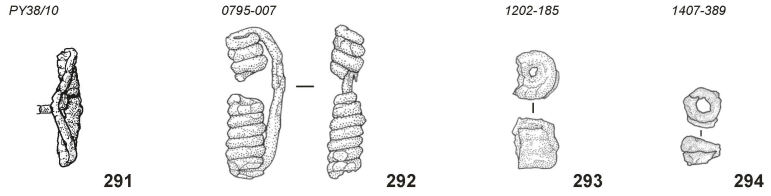
**326.** PE43/7. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione rettangolare; molla unilaterale (?); due avvolgimenti conservati. Lung. 84 mm; p. 5.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**327.** PN14/3. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione rettangolare; molla unilaterale (?); due avvolgimenti conservati. Lung. 68 mm; p. 3.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento, R1B.

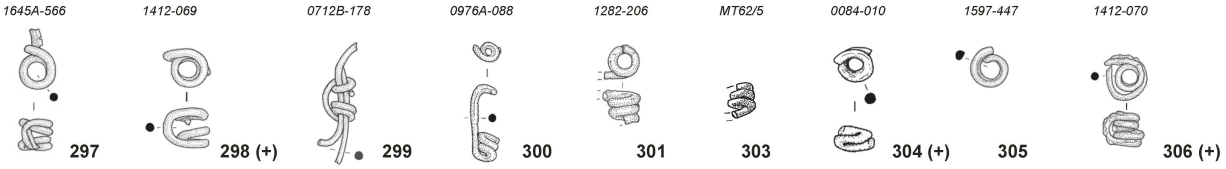
**328.** PK10/2. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione rettangolare; molla unilaterale (?); due avvolgimenti conservati.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

## B1.4 Frammenti riferibili a fibule (molle)

### Ferro

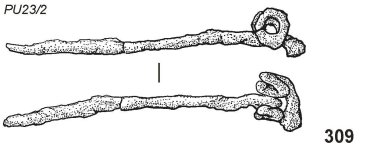



### Bronzo

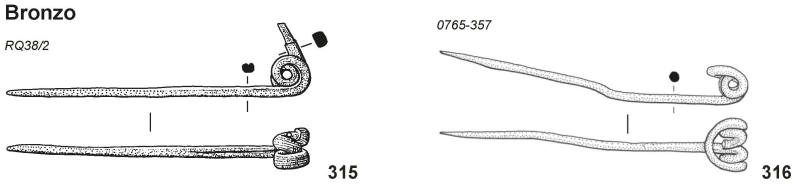


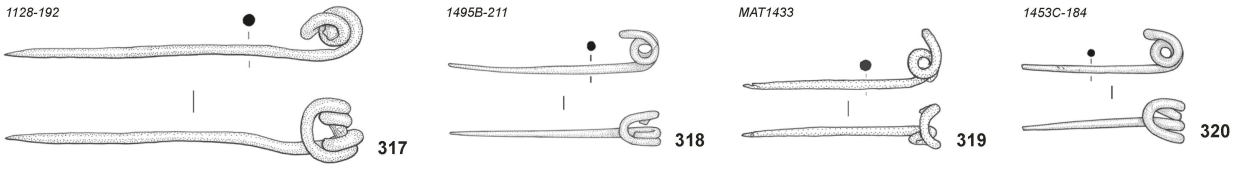

## B1.4 Frammenti riferibili a fibule (ardiglioni)

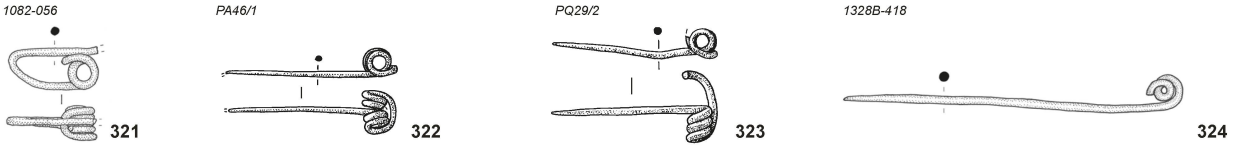
### Ferro

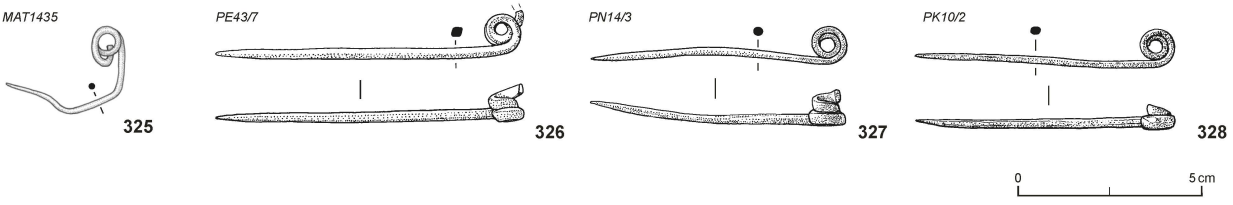



### Bronzo




**Pl.17**. Metallo. Fibule: **291-328**. Scala 1:2.

# METALLO

## B1.4 FRAMMENTI RIFERIBILI A FIBULE

### ARDIGLIONI

***Frammenti di ardiglioni pertinenti a fibule di bronzo***

**329.** 0753é2-326. Bronzo. Ardiglione pertinente a una fibula frammentato. Lung. 18 mm; diam. 2 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.407), sopra R2C.

**330.** O-5-084. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; due avvolgimenti conservati. Lung. 79 mm; larg. 5 mm; diam. 2 mm; p. 3.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**331.** NP01/1. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione rettangolare; un avvolgimento conservato. Lung. 73 mm; p. 2.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**332.** PV23/9. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 87 mm; p. 4.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, BW-9.

**333.** 1166A-086. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; due avvolgimenti conservati. Lung. 79 mm; larg. 5 mm; diam. 2 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.019), PRO1/PRO2.

**334.** PK03/3. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione rettangolare. Lung. 72 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**335.** PA09/12. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 79 mm; sez. 2 mm; p. 3.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**336.** SF42/6. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 66 mm; larg. 66 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO547), sopra BW-12.

**337.** RL55/19. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 62 mm; larg. 62 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

**338.** 1507C-358. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 68 mm; larg. 6 mm; diam. 2 mm; p. 2.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.097), sopra R2A.

**339.** P12-003.00. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione rettangolare; un avvolgimento conservato. Lung. 70 mm; larg. 7 mm; diam. 2 mm; p. 3.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**340.** PW41/6. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 65 mm; p. 2.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO928), sopra BW-15.

**341.** LR49/1. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; tre avvolgimenti conservati. Lung. 66 mm; p. 3.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione (US30285, non illustrato sul grafico di sintesi) e deposito naturale (US30286, non illustrato sul grafico di sintesi).

**342.** 1591-503. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; due avvolgimenti conservati. Lung. 64 mm; larg. 9 mm; diam. 2 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.597), R2.

**343.** PC19/12. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 62 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (906/H, non illustrato sul grafico di sintesi) e occupazione BW-20.

**344.** LY39/1. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 62 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (US30230, non illustrato sul grafico di sintesi).

**345.** LQ33/1. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 70 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC5.3.

**346.** PT13/8. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 58 mm; sez. 2 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, HMA2.

**347.** QR70/4. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 55 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**348.** 1454Bé1-016. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; due avvolgimenti conservati. Lung. 53 mm; larg. 5 mm; diam. 2 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.046), sopra R2C.

**349.** 1355-117. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; due avvolgimenti conservati. Lung. 52 mm; diam. 2 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, strada (str2230), R2B-R2C.

**350.** MAT2638. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; due avvolgimenti conservati. Lung. 49 mm; diam. 2 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**351.** QV61/3. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare, leggermente appiattita verso la molla. Lung. 48 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra deposito torrenziale (G-TOR7) e colluvi (CO547).

**352.** PM15/7. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 51 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**353.** 0925A-012. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 45 mm; larg. 4 mm; diam. 2 mm; p. 1.45 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter11.03), R2B.

**354.** 1008-155. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 34 mm; diam. 2 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter11.03), R2B.

**355.** 1708-512. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 48 mm; larg. 6 mm; diam. 2 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat144.01), R1C.

**356.** PB19/4. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 42 mm; sez. 2 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-20 e colluvi CO562.

**357.** QS04/1. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 49 mm; sez. 2 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**358.** PL42/11. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 42 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**359.** OT10/3. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; due avvolgimenti conservati. Lung. 35 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi CO916 e colluvi CO570.

**360.** LT37/22. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 29 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC3.

**361.** OM01/1. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 37 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**362.** PL18/4. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; due avvolgimenti per lato (?). Lung. 40 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**363.** PV34/3. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione ovale; due avvolgimento conservati. Lung. 22 mm; sez. 2 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

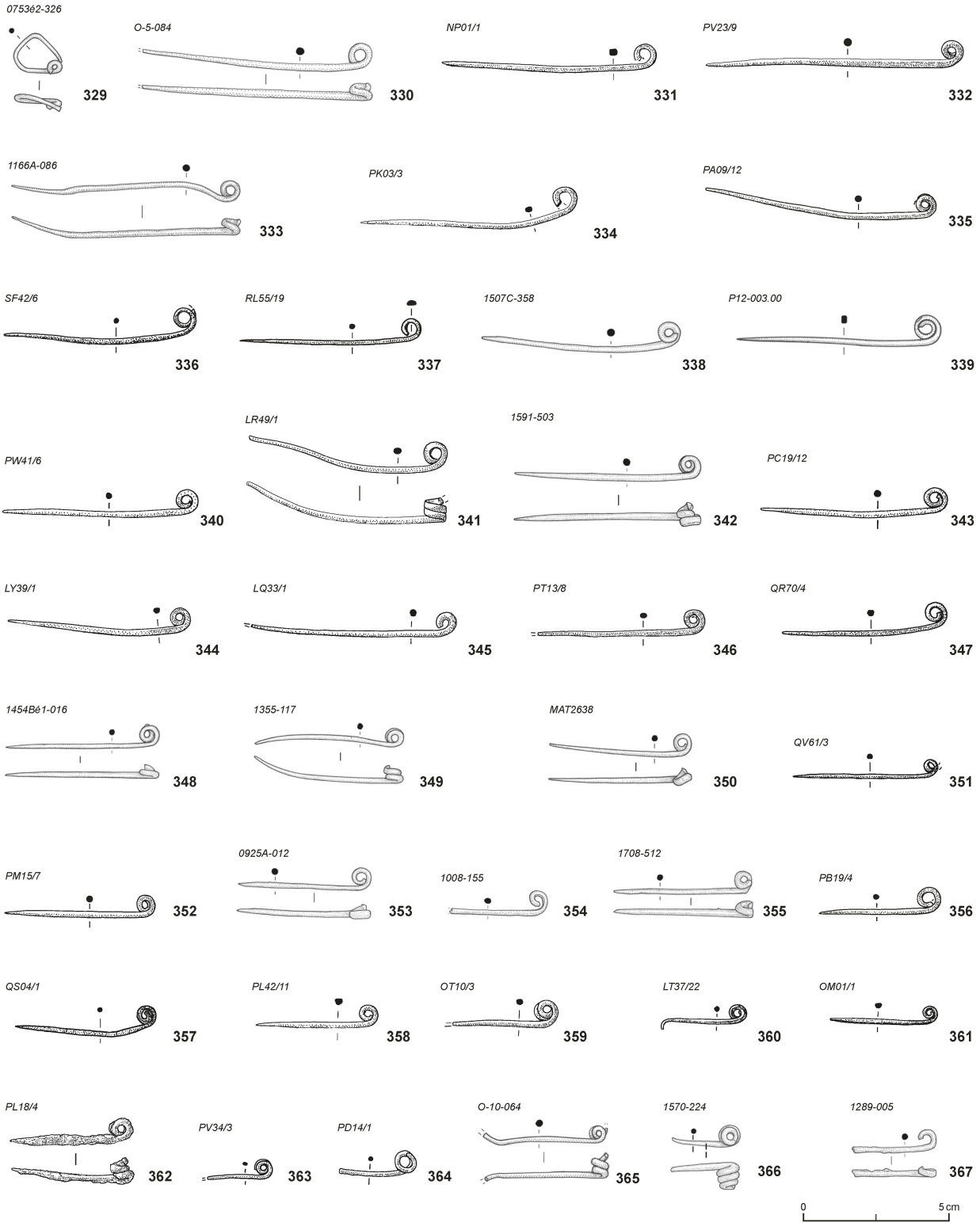
**364.** PD14/1. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Larg. 25 mm; p. 0.78 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1B.

**365.** O-10-064. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; due avvolgimenti conservati. Lung. 42 mm; larg. 7 mm; diam. 2 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**366.** 1570-224. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; tre avvolgimenti conservati. Lung. 24 mm; larg. 8 mm; diam. 2 mm; p. 1.65 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Esp093.01), R2B.

**367.** 1289-005. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 30 mm; diam. 2 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.018), PRO2/PRO3.

## B1.4 Frammenti riferibili a fibule (ardiglioni)




**Pl.18**. Metallo. Fibule: **329-367**. Scala 1:2.

# METALLO

## B1.4 FRAMMENTI RIFERIBILI A FIBULE

### ARDIGLIONI

***Frammenti di ardiglioni pertinenti a fibule di bronzo***

**368.** PX42/3. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 49 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi CO561 e colluvi CO559.

**369.** LT42/3. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 42 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR11), sopra BW-19.

**370.** 1022-122. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 59 mm; diam. 2 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, buca di palo (str1359, Esp044), R2B-R2C.

**371.** 1560Aé2-385. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; prodotto non finito (?). Lung. 54 mm; diam. 3 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.520), R1B, R1C?

**372.** 1569-246. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; prodotto non finito (?). Lung. 44 mm; diam. 2 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**373.** PZ23/2. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 33 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO928), sopra BW-15.

**374.** RQ60/3. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 68 mm; larg. 68 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-9.

**375.** P14-010.00. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione ovale. Lung. 62 mm; sez. 5 mm; p. 2.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**376.** PF08/2. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare alla punta, rettangolare alla testa. Lung. 49 mm; sez. 2 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento, R1B.

**377.** O5-047. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 37 mm; diam. 2 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**378.** OZ01/1. Bronzo. Ardiglione pertinente a una fibula (?); frammentato; sezione circolare, rettangolare alla testa. Lung. 44 mm; sez. 3 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**379.** RQ51/5. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; ripiegato ad un'estremità; prodotto non finito. Lung. 101 mm; larg. 101 mm; p. 4.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (RU533), sopra BW-8.

***380.** 1536A-026. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 62 mm; diam. 2 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.166), sur R2B.

***381.** MAT1919. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 72 mm; diam. 2 mm; p. 2.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra deposito torrenziale (G-TOR5) e occupazione R1C.

***382.** RD14/2. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 81 mm; p. 3.25 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

***383.** RD12/8. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 66 mm; p. 2.65 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

***384.** RA12/1. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 50 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO562), sopra R1A.

***385.** NP55/2. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; due avvolgimenti conservati. Lung. 63 mm; p. 2.65 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (TERA2, non illustrato sul grafico di sintesi).

***386.** 1207A-253. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 74 mm; larg. 5 mm; alt. 2 mm; p. 2.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Esp081.02), HMA3.

***387.** MAT2536. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 30 mm; larg. 7 mm; diam. 1 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

***388.** MAT0609. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 48 mm; diam. 2 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

***389.** OT02/6. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare; conservato un avvolgimento. Lung. 43 mm; sez. 2 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

***390.** JL30/1. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare, rettangolare verso l'estremità di fissaggio all'arco. Lung. 37 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

***391.** PD39/9. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 49 mm; sez. 1 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO558), sopra BW-16.

***392.** 1596-526. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 39 mm; diam. 2 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.551), BW-20, R1A.

***393.** 1699A-567. Bronzo. Fibula; ardiglione; frammentato; sezione circolare. Lung. 36 mm; larg. 9 mm; alt. 1 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.039), sur R2A.

***Frammenti di ardiglioni pertinenti a fibule a cerniera***

**394.** 1418-023. Bronzo. Fibula a cerniera; ardiglione; integro; cerniera ripiegata verso l'esterno; decorazione a stagno sulla cerniera e sull'inizio dell'arco. Lung. 10 mm; larg. 17 mm; alt. 1 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter02.08), R2B.

**395.** 1049-079. Bronzo. Fibula a cerniera; ardiglione; frammentato; scarto di fabbricazione (?). Lung. 50 mm; larg. 7 mm; diam. 2 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (Nat.192), R3, HMA.

**396.** 1454A-071. Bronzo. Fibula a cerniera; ardiglione; integro. Lung. 40 mm; larg. 7 mm; diam. 1 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.046), sopra R2C.

**397.** MAT0045. Bronzo. Fibula a cerniera; ardiglione; integro. Lung. 49 mm; larg. 6 mm; diam. 3 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

**398.** 1464Bé2-082. Bronzo. Fibula a cerniera; ardiglione; integro. Lung. 35 mm; larg. 5 mm; diam. 1 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.423), sopra R2C.

**399.** MAT1291. Bronzo. Fibula a cerniera; ardiglione; integro. Lung. 38 mm; larg. 5 mm; alt. 1 mm; diam. 2 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**400.** PZ32/2. Bronzo. Fibula a cerniera; ardiglione; integro; con foro e bastoncino di fissaggio (ferro). Lung. 33 mm.
*Contesto:* Waldmatte, lava torrenziale (G-TOR15), sopra R1C.

**401.** 1466é2-153. Bronzo. Fibula a cerniera; ardiglione; frammentato. Lung. 20 mm; larg. 3 mm; alt. 0.5 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, fossa (str2723, Bat092), R2B.

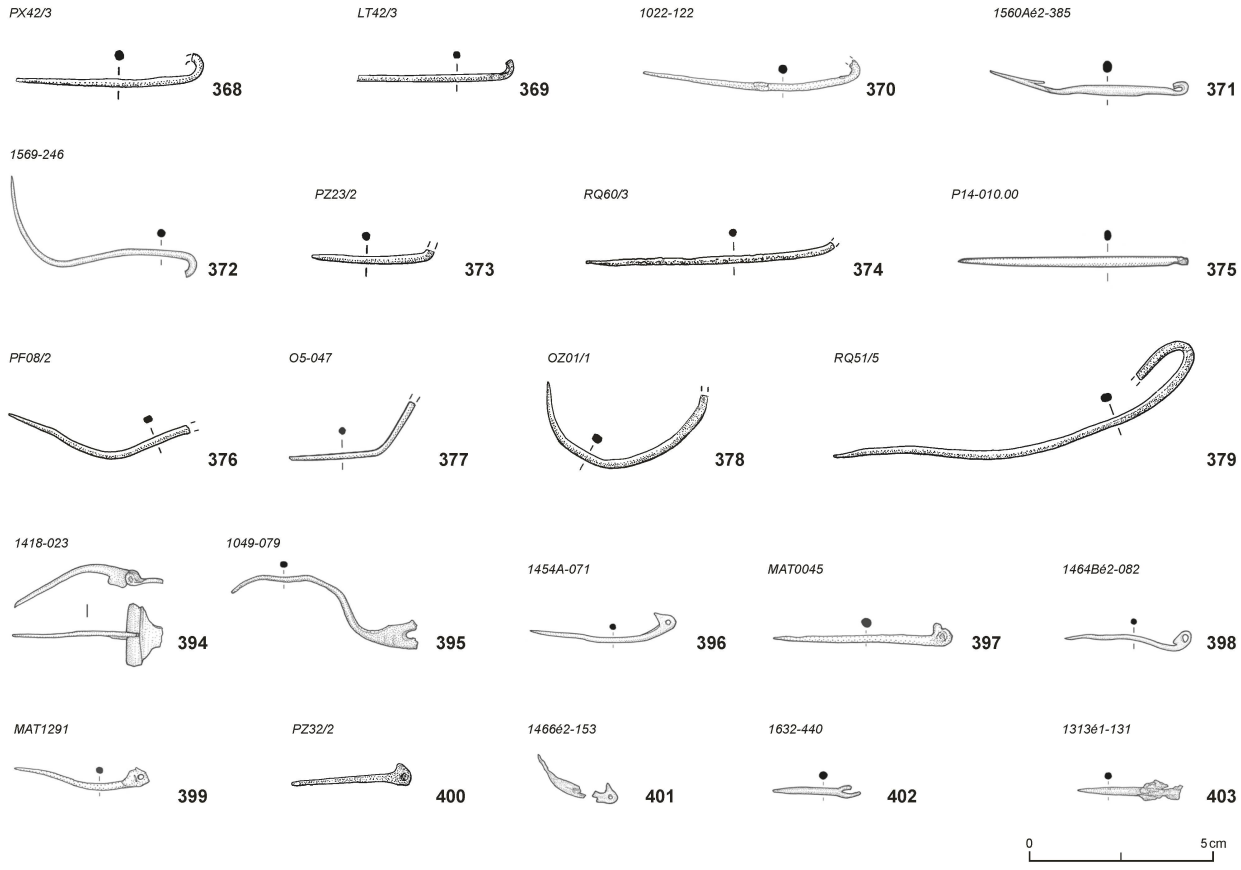
**402.** 1632-440. Bronzo. Fibula a cerniera; ardiglione (?); frammentato. Lung. 24 mm; diam. 2 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.576), sopra R3.

**403.** 1313é1-131. Ferro. Fibula a cerniera; ardiglione; frammentato. Lung. 28 mm; diam. 2 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat074B.03), R2C.

***404.** J75-003. Ferro. Fibula a cerniera; ardiglione; frammentato. Lung. 44 mm; alt. 2 mm; p. 1.45 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.193), MOD.

***405.** 0692-026. Bronzo. Fibula a cerniera; ardiglione; frammentato. Lung. 35 mm; diam. 2 mm; sez. 3 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

## B1.4 Frammenti riferibili a fibule (ardiglioni)




**Pl.19**. Metallo. Fibule: **368-403**. Scala 1:2.

# METALLO

## B1.4 FRAMMENTI RIFERIBILI A FIBULE

### FRAMMENTI DI ARCO

**406.** PE06/2. Ferro. Fibula di schema La Tène; arco; mancante del piede e dell'ardiglione; molla bilaterale; due avvolgimenti conservati. Lung. 34 mm; p. 2.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**407.** 1065-024. Ferro. Fibula; arco; sezione circolare; due avvolgimenti conservati. Lung. 47 mm; diam. 3 mm; p. 2.65 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.172), R3, HMA.

**408.** 1171-210. Ferro. Fibula; arco; sezione circolare; un avvolgimento conservato. Lung. 49 mm; diam. 3 mm; p. 2.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.009), sopra R2B.

**409.** 0881-138. Ferro. Fibula di schema pseudo-La Tène; arco. Lung. 78 mm; diam. 4 mm; p. 3.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter11.01), R2A.

**410.** 0770-170. Ferro. Fibula; arco; sezione rettangolare; prodotto non finito (?). Lung. 45 mm; diam. 3 mm; p. 2.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

***411.** 1566A-519. Ferro. Fibula; arco; frammentato. Lung. 52 mm; p. 4.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

***412.** LG46/8. Ferro. Fibula; arco; mancante di parte della molla, dell'arco, del piede e dell'ardiglione; sezione circolare; molla a due avvolgimenti. Lung. 64 mm; p. 4.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra indeterminato (307/L1, non illustrato sul grafico di sintesi) e indeterminato (307/L4, non illustrato sul grafico di sintesi).

**413.** 1507C-362. Bronzo. Fibula di schema La Tène medio (?); arco; frammentato. Lung. 27 mm; diam. 5 mm; p. 2.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.097), sopra R2A.

**414.** 1425E-167. Bronzo. Fibula; arco; mancante del piede e dell'ardiglione; sezione circolare. Lung. 31 mm; diam. 2 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**415.** 0697-091. Bronzo. Fibula; arco; mancante dell'ardiglione e della molla; sezione circolare; prodotto non finito (?). Lung. 46 mm; larg. 40 mm; alt. 4 mm; p. 6.65 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.003), sopra R3.

**416.** 1283-188B. Ferro. Fibula a cerniera (Riha 5.2?); arco; frammentato. Lung. 31 mm; larg. 12 mm; alt. 3 mm; p. 2.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, fossa di consacrazione (str1883, Bat046A), HMA1.

**417.** 1724-044. Bronzo. Fibula a cerniera (Riha 5.2?); frammentato; decorazione a costolature. Lung. 12 mm; larg. 15 mm; alt. 2 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Bat086.01), R2B.

**418.** NN58/7. Bronzo. Fibula a cerniera (Riha 5.2?); frammentato e bruciato (?). Lung. 29 mm; alt. 8 mm; p. 2.85 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (TERA2, non illustrato sul grafico di sintesi).

**419.** 0925A-006. Bronzo. Fibula a cerniera (Riha 7.14?); arco; frammentato; bottone centrale con resti di smalto. Alt. 6 mm; diam. 9 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter11.03), R2B.

### FRAMMENTI DI PIEDI

**420.** 1017é1-021. Ferro. Fibula di schema La Tène tardo; piede e frammento di arco. Lung. 71 mm; sez. 3 mm; p. 4 g.
*Contesto:* Waldmatte, focolare (str0922), PRO2 (non illustrato sul grafico di sintesi).

**421.** 0690A-047. Ferro. Piede e frammento di arco di fibula di tipo non riconoscibile; frammentati. Lung. 40 mm; alt. 3 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.004), sopra R2C.

**422.** 1804D-524. Ferro. Fibula; piede e frammento di arco. Lung. 25 mm; alt. 7 mm; diam. 1 mm.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.557), PRO (non illustrato sul grafico di sintesi).

**423.** 0719-376. Ferro. Fibula; piede e frammento di arco; bottone globulare pieno; arco a sezione sfaccettata. Lung. 30 mm; larg. 5 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.517), sopra HMA3.

***424.** OG35/1. Ferro. Fibula, piede; frammentato. P. 9.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**425.** RV35/34. Bronzo. Fibula; staffa; frammentata. Lung. 19 mm; larg. 19 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

**426.** SH37/23. Bronzo. Fibula; staffa; frammentata; fascio di linee trasversali, rese ad incisione. Lung. 8 mm; larg. 8 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**427.** RT53/1. Bronzo. Fibula; staffa; frammentata e deformata. Lung. 22 mm; larg. 22 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR9), sopra BW-16.

**428.** ME40/3. Bronzo. Fibula di schema La Tène tardo (Almgren 65?); piede; sezione romboidale. Lung. 19 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC9.

**429.** SG36/3. Bronzo. Fibula di schema La Tène tardo (Almgren 65?); piede; sezione rettangolare. Larg. 17 mm; alt. 15 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione R1A e colluvi CO916.

**430.** 1432-221. Bronzo. Fibula di schema La Tène tardo (Demetz Isontino II o Nauheim?); piede. Lung. 25 mm; larg. 14 mm; alt. 1 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Occ.02), R2B2-R2C.

**431.** 1355-373. Bronzo. Fibula (Riha 4.2 o 4.3?); piede e arco a sezione romboidale decorato sulla sommità da una fila di perle. Lung. 47 mm; larg. 4 mm; alt. 5 mm; p. 5.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, strada (str2230), R2B-R2C.

**432.** 1365-032. Bronzo. Fibula (Riha 4.2?); piede e arco a sezione triangolare. Lung. 47 mm; larg. 7 mm; alt. 4 mm; p. 7 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**433.** 0561-007. Bronzo. Fibula (Idrija o Almgren 18b?); piede; piccolo bottone; staffa allungata con piccolo foro circolare e motivo a traforo di cui solo una finestra è conservata. Lung. 37 mm; larg. 13 mm; alt. 1 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (Nat.111), sopra R2C.

***434.** 0690A-044. Bronzo. Fibula (Riha 1.4?; Ettlinger tipo 3?); piede. Lung. 30 mm; larg. 5 mm; alt. 1 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.004), sopra R2C.

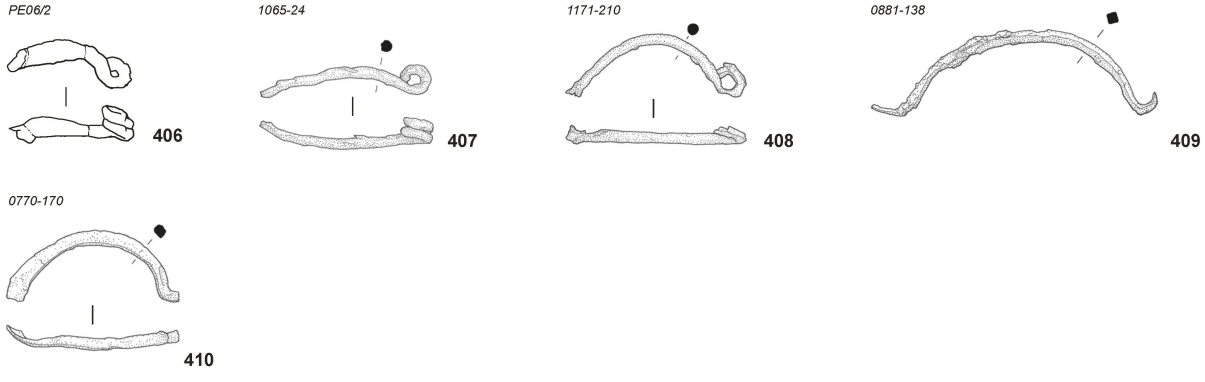
### FIBULE NON REPERITE

***435.** MAT1998. Bronzo. Fibula in un unico pezzo, con molla a corda esterna (Riha groupe 2): Almgren 236/237; Ettlinger 14d; non ritracciata.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

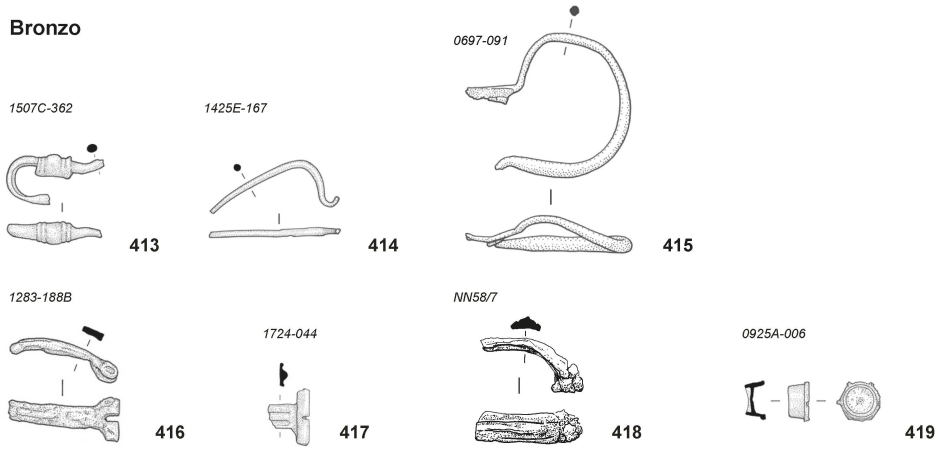
***436.** MAT1199. Bronzo. Frammenti pertinenti a una fibula di tipo non riconoscibile; non rintracciati.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

## B1.4 Frammenti riferibili a fibule (piedi)

### Ferro

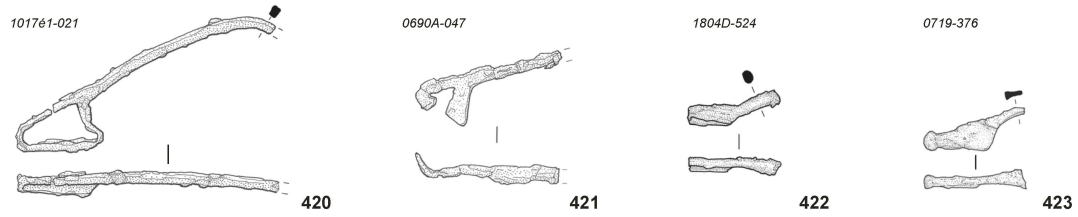



### Bronzo

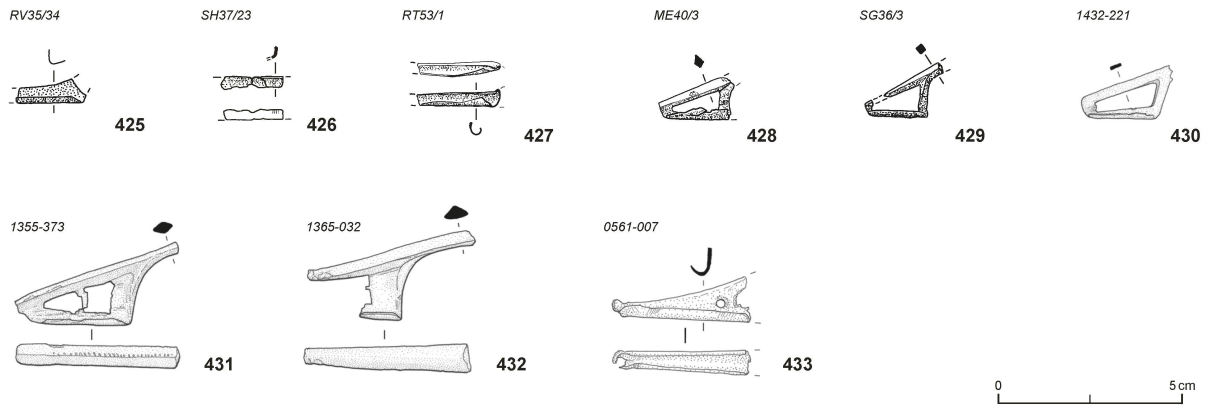



## B1.4 Frammenti riferibili a fibule (piedi)

### Ferro




### Bronzo




**Pl.20**. Metallo. Fibule: **406-433**. Scala 1:2.

# METALLO

## B2.1 ELEMENTI DI CINTURE DELL'ETÀ DEL FERRO

### PLACCHE E FERMAGLI DI CINTURA

**437.** OE57/12. Bronzo. Placca di cintura; integra; di forma rettangolare; spezzata in antico e riparata mediante ribattini di bronzo e di ferro; decorazione: tre fasce formate da file di puntini a sbalzo; profilata ad una estremità. Lung. 184 mm; larg. 43.2 mm; p. 59.37 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), occupazione, SEC2.

**438.** RW44/3. Bronzo. Placca di cintura; frammentata; parte del corpo e dell'uncino conservati; due fori di restauro sul corpo. Lung. 23 mm; larg. 14 mm; alt. 14 mm; sez. 2 mm; p. 1 g
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO545), sopra BW-11.

**439.** QA38/2. Bronzo. Placca di cintura (?); frammentata; leggermente deformata; frastagliata su un lato; file di puntini a sbalzo. Lung. 28 mm; larg. 20 mm; p. 2.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

*__440.__ 1453Bé4-194. Bronzo. Placca da cintura, a traforo (?); frammentata. Lung. 27 mm; larg. 19 mm; sez. 5 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.046), sopra R2C.

### GANCI DI CINTURA

**441.** QA18/5. Bronzo. Gancio di cintura, fermaglio zoomorfo; frammentato; estremità configurate ad animale con fauci spalancate (draghi contrapposti) i cui occhi sono suggeriti da fori destinati ad alloggiare i ribattini per il fissaggio all'elemento in materiale deperibile; sul lato posteriore tracce della fusione. Lung. 39 mm; larg. 16 mm; p. 2.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento, BW-20.

**442.** RZ55/1. Bronzo e ferro. Gancio di cintura, rivetto a traforo; integro; rivetto circolare di bronzo fissato su gancio di ferro; rivetto: due linee ad incisione. Lung. 20 mm; alt. 10 mm; diam. 14 mm; p. 2.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

**443.** NL59/2. Bronzo. Gancio di cintura a placchetta rettangolare (?), rivetto; integro; corpo a sezione quadrangolare; testa circolare profilata. Lung. 10 mm; diam. 14 mm; sez. 4 mm; p. 2.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (TERA2, non illustrato sul grafico di sintesi).

**444.** PT40/4. Bronzo. Gancio di cintura; corpo a placchetta rettangolare con due fori circolari; peduncolo concludentesi in un elemento globulare; tracce di lavorazione (lima). Lung. 36 mm; larg. 10 mm; p. 5.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-11.

**445.** OQ08/1. Ferro. Gancio di cintura a placchetta triangolare; integro; corpo di forma trapezioidale; uncino a sezione rettangolare; conservato un rivetto per il fissaggio alla parte in materiale deperibile. Lung. 41 mm; p. 18.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO635), sopra HMA2.

**446.** 0864-110. Bronzo. Gancio di cintura; frammentato; placca con costolatura mediana, lati leggermente profilati, prolungantesi in uncino a sezione piano-convessa. Lung. 39.2 mm; larg. 21 mm; p. 4.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.484), R3, HMA.

### CATENE

**447.** 1696-350. Bronzo. Catena, maglia; integra; corpo a sezione quadrangolare; passanti con foro circolare. Lung. 20 mm; larg. 2 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.050), sopra R2A.

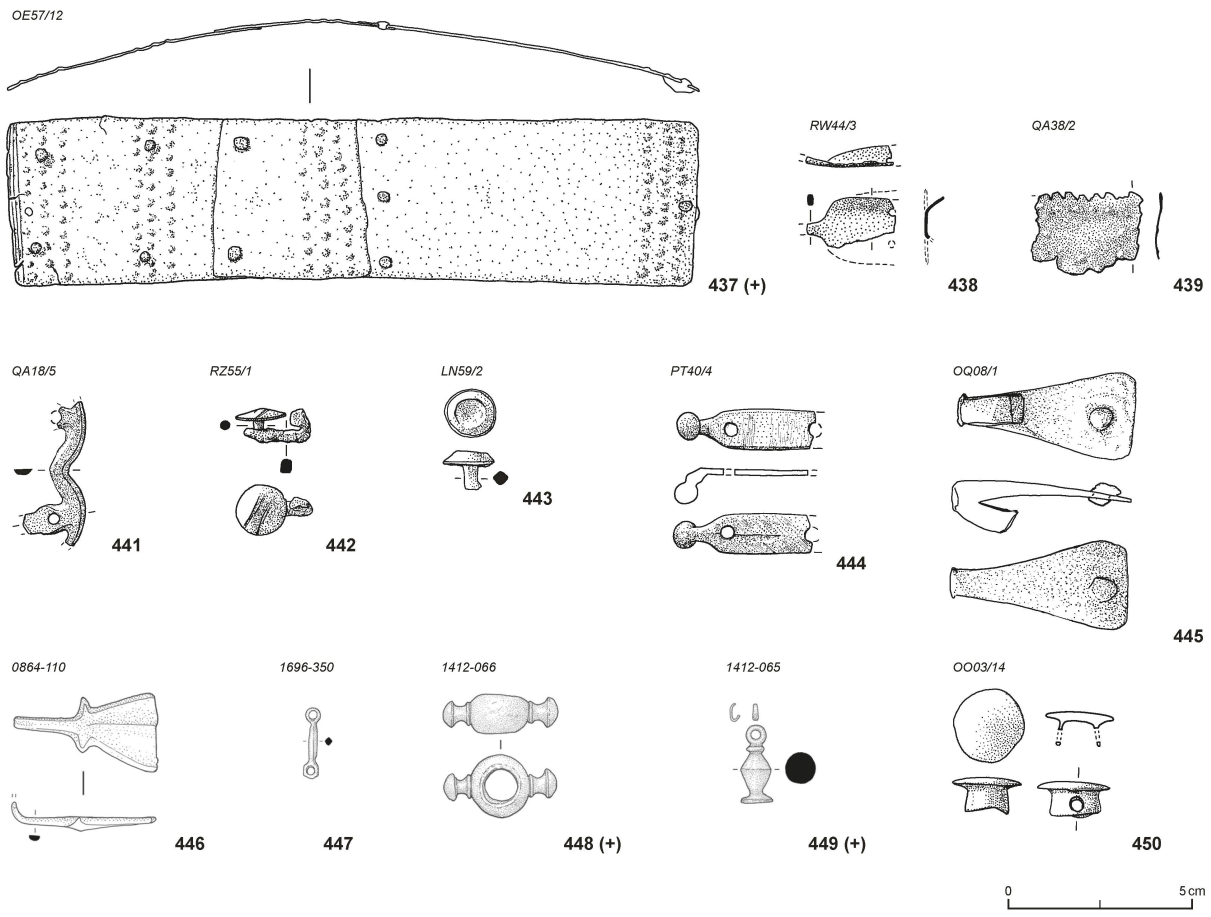
**448.** 1412-066. Bronzo. Catena, anello; integro; maglia con corpo circolare e due espansioni a bottone. Lung. 31.5 mm; larg. 18 mm; diam. 17.5 mm; p. 12.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a inumazione di bambino T96/2 (T112, Bat054), BW-20.

**449.** 1412-065. Bronzo. Catena, pendaglio terminale; integro; corpo biconico, con largo piede svasato; testa circolare sottolineata da una costolatura. Lung. 22 mm; alt. 21.4 mm; diam. 8.5 mm; p. 4.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a inumazione di bambino T96/2 (T112, Bat054), BW-20.

### BORCHIE DI CINTURA

**450.** OO03/14. Bronzo. Borchia o bottone di cintura; integro; testa leggermente bombata di forma circolare; sui lati fori di passaggio circolari. Diam. 19 mm; alt. 8 mm; sez. 1.5 mm; p. 5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

## B2.1 Elementi di cintura dell'età del Ferro




**Pl.21**. Metallo. Cinture: **437-450**. Scala 1:2.

# METALL

## B2.2 RÖMISCHE UND FRÜHMITTELALTERLICHE GÜRTELTEILE

### GÜRTELHAKEN

**451.** 1063-001. Bronze. Gürtelhaken: elbgermanisch; Oberfläche verzinnt/versilbert. Lä. 52 mm; Br. 49 mm; Dck. 5 mm; Gew. 20.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**452.** 1207A-138. Bronze. Gürtelhaken (?); das untere Ende ist massiv ausgebrochen. Lä. 44 mm; Br. 15 mm; Dck. 4 mm; Gew. 5.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Esp081.02), HMA3.

**453.** 0760-346. Bronze. Gürtelhaken (?).
Lä. 32 mm; Br. 4 mm; Dck. 1 mm; Gew. 1.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Bat033.02), R3.

### SCHNALLEN

**454.** 1188-032. Eisen. Schnalle. Lä. 24 mm; Br. 35 mm; Dck. 3 mm; Gew. 5.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Bat064.01), HMA1, HMA2 ?

**455.** 1624-304. Eisen. Schnalle. Lä. 25 mm; Br. 43 mm; Dck. 3 mm; Gew. 13.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.570), MA, (MOD).

**456.** 1689A-145. Eisen. Schnalle. Lä. 47 mm; Br. 34 mm; Dck. 7 mm; Gew. 14.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schuttschicht ? (Nat.021), über R2C.

**457.** 1730-538. Eisen. Schnalle; mit Stoffresten (?). Lä. 44 mm; Br. 41 mm; Dck. 5 mm; Gew. 14.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Erwachsenen-Grab T98/6 (str3130, Esp231), HMA1.

**458.** 0745B-058. Eisen. Schnalle. Lä. 26 mm; Br. 34 mm; Durchm. 22 mm; Dck. 13 mm; Gew. 9.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abbruchschicht (Bat022B.02), HMA1.

**459.** 1207A-137. Eisen. Schnalle. Lä. 19 mm; Br. 24 mm; Dck. 4 mm; Gew. 3.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Esp081.02), HMA3.

**460.** 0626A-001. Eisen mit Einlagen. Schnalle; Fragment. Lä. 23 mm; Br. 10 mm; Dck. 4 mm; Gew. 2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aschengrube (str0579, Bat021), HMA2.

**461.** 0716-068. Eisen. Schnalle. Lä. 19 mm; Br. 20 mm; Dck. 5 mm; Gew. 3.45 g.
*Kontext:* Waldmatte, Wildbachablagerung (Nat.176) (IND, nicht innerhalb der Stratigraphie).

**462.** MAT0950. Eisen. Schnalle. Lä. 20 mm; Br. 22 mm; Dck. 3 mm; Gew. 2.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

***463.** 0784B-307. Eisen. Schnalle. Lä. 18 mm; Br. 17 mm; Dck. 4 mm; Gew. 1.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Esp026B.01), R2C.

**464.** 0881é1-102. Bronze. Schnalle (?). Lä. 18 mm; Br. 14 mm; Dck. 2 mm; Gew. 1.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

***465.** 0879-130. Eisen. Schnalle (?). Lä. 53 mm; Br. 10 mm; Dck. 4 mm; Gew. 4.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

***466.** 1224-019. Eisen. Schnallendorn. Lä. 36 mm; Br. 8 mm; Durchm. 6 mm; Dck. 2 mm; Gew. 4.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Grube (str1515), MA, MOD.

### GÜRTELBESCHLÄGE

**467.** 0545A-018. Eisen. Gürtelbeschlag. Lä. 28 mm; Br. 28 mm; Dck. 2 mm; Gew. 3.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Bat013D.04), HMA3.

**468.** 0789-229. Bronze. Gürtelbeschlag. Lä. 27 mm; Br. 22 mm; Dck. 1 mm; Gew. 1.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.174), über R2C.

***469.** 1422-025. Eisen. Gürtelbeschlag. Lä. 54 mm; Br. 30 mm; Dck. 4 mm; Gew. 17.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**470.** 0693B-301. Bronze. Gürteltülle. Lä. 60 mm; Durchm. 2 mm; Dck. 1 mm; Gew. 2.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.515), über R2C.

### RIEMENZUNGEN

**471.** QK72/6. Bronze. Riemenzunge. Lä. 29 mm; Br. 6 mm; Gew. 2.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-18.

**472.** OM-04/1. Bronze. Riemenzunge. Gew. 1.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung, MOD.

**473.** 0797Aé3-242. Bronze. Riemenzunge; mit Eisenniet. Lä. 25 mm; Br. 8 mm; Dck. 1 mm; Gew. 0.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.003), über R3.

**474.** 0702B-087. Eisen. Riemenzunge. Lä. 55 mm; Br. 14 mm; Dck. 2 mm; Gew. 6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abbruchschicht (Bat023.02), HMA2.

**475.** MAT2588. Bronze. Riemenzunge.Lä. 28 mm; Br. 14 mm; Dck. 1 mm; Gew. 2 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**476.** 1458-293. Bronze. Riemenzunge. Lä. 83 mm; Br. 18 mm; Dck. 4 mm; Gew. 27.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.029), über HMA2.

**477.** N21-001.00. Bronze. Riemenzunge. Lä. 35 mm; Br. 11 mm; Dck. 2 mm; Gew. 3.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**478.** AA00/16. Bronze. Riemenzunge.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

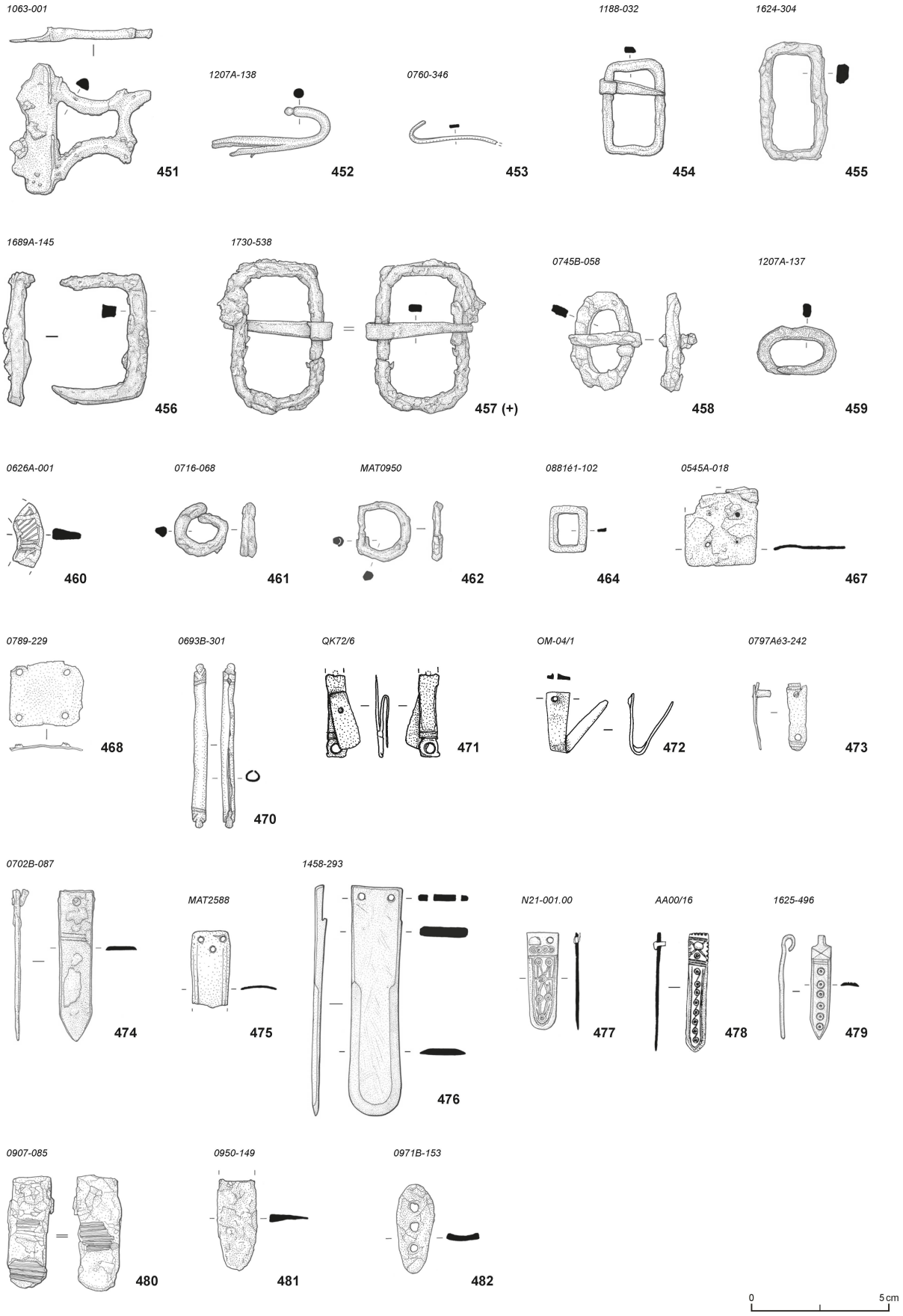
**479.** 1625-496. Bronze. Riemenzunge. Lä. 38 mm; Br. 1 mm; Dck. 7 mm; Gew. 2.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.571), MA, (MOD).

**480.** 0907-085. Eisen. Riemenzunge (?). Lä. 42 mm; Br. 15 mm; Dck. 8 mm; Gew. 16 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.503), über R2A.

**481.** 0950-149. Eisen. Riemenzunge (?). Lä. 33 mm; Br. 15 mm; Dck. 2 mm; Gew. 3.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Bat039.01), R2B.

**482.** 0971B-153. Eisen. Riemenzunge (?). Lä. 33 mm; Br. 14 mm; Dck. 3 mm; Gew. 2.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Steinverstärkte Böschung (str1094), R2B ?

## B2.2 Römische und Frühmittelalterliche Gürtelteile




**Pl.22**. Metall. Gürtel: **451-482**. M. 1:2.

# METALLO

## B3.1.1 ANELLI, A CAPI APERTI

### TIPO GURZELEN

**483.** OD57/2. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Gurzelen); in lamina; diam. max. fila di borchie a sbalzo entro due linee a incisione; bordo, fasci di quattro o cinque tratti paralleli. Diam. 67.7 mm; sez. 15 mm; p. 9.45 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba a inumazione (T145), SEC2.

**484.** OE57/5. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Gurzelen); in lamina; diam. max. fila di borchie a sbalzo entro due linee a incisione; bordo, fasci di quattro o cinque tratti paralleli alternati ad un tratto isolato. Diam. 63 mm; sez. 13 mm; p. 10.5 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba a inumazione (T145), SEC2.

**485.** OE57/7. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Gurzelen); in lamina; diam. max. fila di borchie a sbalzo entro due linee a incisione; bordo, fasci di quattro o cinque tratti paralleli alternati ad un tratto isolato. Diam. 62 mm; sez. 14 mm; p. 13 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba a inumazione (T145), SEC2.

**486.** OE57/8. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Gurzelen); in lamina; diam. max. fila di borchie a sbalzo entro due linee a incisione; bordo, fasci di quattro o cinque tratti paralleli alternati ad un tratto isolato. Diam. 62 mm; sez. 11 mm; p. 9.5 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba a inumazione (T145), SEC2.

**487.** OE57/10. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Gurzelen); in lamina; diam. max. fila di borchie a sbalzo entro due linee a incisione; bordo, fasci di quattro o cinque tratti paralleli alternati ad un tratto isolato. Diam. 65 mm; sez. 11.5 mm; p. 9.55 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba a inumazione (T145), SEC2.

**488.** OD57/6. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Gurzelen); in lamina; diam. max. fila di borchie a sbalzo entro due linee a incisione; ciascuna borchia è inquadrata da una losanga; su ogni lato della linea fasci di cinque tratti paralleli. Diam. 64 mm; sez. 11 mm; p. 11 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba a inumazione (T145), SEC2.

**489.** OE57/6. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Gurzelen); in lamina; diam. max. fila di borchie a sbalzo entro due linee a incisione; bordo, fasci di quattro o cinque tratti paralleli alternati ad un tratto isolato; i fasci paralleli sono tagliati dalla linea che inquadra le borchie. Diam. 61.5 mm; sez. 11 mm; p. 9 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba a inumazione (T145), SEC2.

**490.** OE57/11. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Gurzelen); in lamina; diam. max. fila di borchie a sbalzo entro due linee a incisione; ciascuna borchia è inquadrata da una losanga; su ogni lato della linea fasci di cinque tratti paralleli. Diam. 63 mm; sez. 11.5 mm; p. 11.95 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba a inumazione (T145), SEC2.

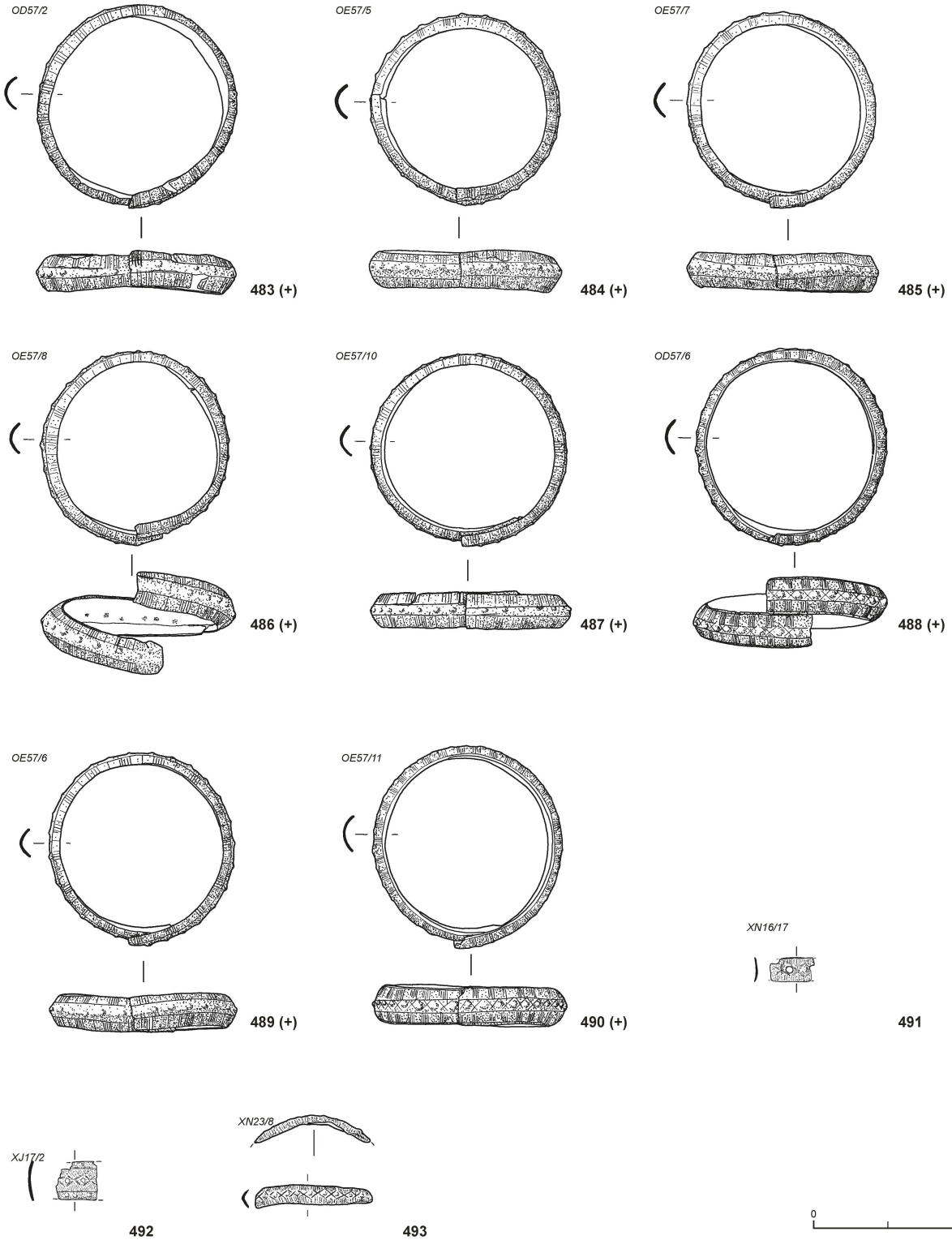
**491.** XN16/17. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Gurzelen); frammentato ad entrambe le estremità, a capi aperti; in lamina; diam. max., losanghe che inquadrano puntini e fori circolari; bordo, una fila di tratti paralleli. Lung. 14 mm; sez. 8 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-5.

**492.** XJ17/2. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Gurzelen); due frammenti pertinenti allo stesso individuo, a capi aperti; in lamina; diam. max.: losanghe inquadrate da tratti paralleli; in corrispondenza del centro di ogni losanga un foro circolare; bordo, una fila di puntini. Sez. 13 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Breitenweg, dubbio tra colluvi COL8055 e ruscellamento RUS8042.

**493.** XN23/8. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Gurzelen); frammentato ad entrambe le estremità, a capi aperti; in lamina; diam. max: losanghe, inquadrate da file di tratti paralleli; un foro circolare. Lung. 39 mm; sez. 6 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-4.

## B3.1.1 Anelli, a capi aperti

### Tipo Gurzelen




**Pl.23**. Metallo. Anelli: **483-493**. Scala. 1:2.

# METALLO

## B3.1.1 ANELLI, A CAPI APERTI

### TIPO GROSSAFFOLTERN

**494.** PX37/4. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Grossaffoltern); frammentato a un'estremità; in lamina; fila di punti entro linee; foro di fissaggio con chiodo (ferro) a un'estremità; tracce di lavorazione (int.). Larg. 73 mm; diam. 70 mm; p. 6.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**495.** 1458-413. Bronzo. Anello, a capi aperti, (Schmid-Sikimic 1996, tipo Grossaffoltern); frammentato alle estremità; in lamina; fila di puntini entro linee parallele. Lung. 42.5 mm; larg. 5 mm; alt. 4.6 mm; sez. 20 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.029), sopra HMA2.

**496.** SG34/12. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Grossaffoltern); frammentato ad entrambe le estremità; in lamina; cerchi concentrici. Lung. 11 mm; larg. 11 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**497.** PK14/14. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Grossaffoltern); frammentato a un'estremità; piegato ad anello; in lamina; due file di puntini separate da linee continue; conservato un foro passante al capo. Lung. 9 mm; larg. 9 mm; alt. 4 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**498.** MF43/3. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Grossaffoltern, var. IV); frammentato ad entrambe le estremità; in lamina; due file di puntini e cerchi concentrici. diam. 39 mm; sez. 7 mm; p. 3.6 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, dubbio tra occupazione SEC12 e colluvi US30202 (non illustrato sul grafico di sintesi).

**499.** OJ58/2. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Grossaffoltern); frammentato ad entrambe le estremità e ripiegiato; in lamina; un cerchio concentrico e due file di puntini separate da una linea incisa; riutilizzato come pendaglio. Lung. 18.7 mm; alt. 8 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, occupazione (T146), SEC2.

**500.** OL58/1. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Grossaffoltern, var. IV); frammentato ad una estremità; in lamina; tre file di puntini separate da linee continue ed alternate a una fila di cerchi concentrici entro file di puntini; conservato un foro circolare per il fissaggio al capo. Lung. 40 mm; sez. 0.5 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi? (315/D, non illustrato sul grafico di sintesi).

**501.** QB38/7. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Grossaffoltern); frammentato; in lamina; tre file di puntini separate da linee continue. Lung. 12.5 mm; alt. 9 mm; alt. 9 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**502.** RW55/1. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Grossaffoltern); frammentato e deformato; in lamina; quattro file di puntini. Lung. 6.5 mm; alt. 11 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

**503.** QC36/4. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Grossaffoltern); frammentato ad entrambe le estremità; in lamina; quattro file di puntini separate da linee continue. Lung. 17 mm; larg. 17 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**504.** RY54/1. Bronzo. Anello, a capi aperti (Schmid-Sikimic 1996, tipo Grossaffoltern); frammentato e deformato; in lamina; due cerchi concentrici. Lung. 10 mm; larg. 10 mm; alt. 6 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra indeterminato 86/515 (non illustrato sul grafico di sintesi) e colluvi CO547.

### TIPO «VALLESANO»

**505.** RB66/1. Bronzo. Anello, a capi aperti (Tori 2012, tipo vallesano, var. I.1); frammentato e leggermente deformato; in lamina; linee a reticolo; sette cerchi concentrici sul corpo; tracce di lavorazione (int.). Lung. 65.5 mm; larg. 65.5 mm; alt. 32 mm; p. 10.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra deposito torrenziale G-TOR5 e occupazione BW-11.

**506.** RP34/11. Bronzo. Anello, a capi aperti (Tori 2012, tipo vallesano, var. I.1b); frammentato alle due estremità; in lamina; linee convergenti e coppia di cerchi concentrici di piccole dimensioni; tre cerchi concentrici sul corpo. Lung. 62 mm; larg. 62 mm; p. 9.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**507.** PC18/4. Bronzo. Anello, a capi aperti (Tori 2012, tipo vallesano); frammentato alle due estremità; in lamina; quattro cerchi concentrici, tracce di lavorazione (int.). Lung. 34 mm; larg. 34 mm; p. 4.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**508.** MAT2717. Bronzo. Anello, a capi aperti, (Tori 2012, tipo vallesano); frammentato alle due estremità; in lamina; due cerchi concentrici sul corpo. Lung. 26 mm; alt. 16 mm; sez. 13 mm; p. 2.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-14 e deposito torrenziale G-TOR5.

**509.** QA40/2. Bronzo. Anello, a capi aperti (Tori 2012, tipo vallesano); frammentato alle due estremità; in lamina; cinque cerchi concentrici sul corpo; tracce di lavorazione (int.). Lung. 39 mm; larg. 39 mm; p. 4.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-17 e lava torrenziale G-TOR15.

**510.** 1704-092. Bronzo. Anello, a capi aperti (Tori 2012, tipo vallesano); frammentato alle due estremità; a capi aperti; in lamina; due cerchi concentrici sul corpo. Lung. 10 mm; larg. 2 mm; alt. 10 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, lava torrenziale? (Nat.021), sopra R2C.

### SOVRAPPOSTI

**511.** OJ58/1. Bronzo. Anello, a capi aperti e leggermente sovrapposti; integro; sezione circolare. Lung. 69 mm; p. 8.5 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba 146, SEC2.

**512.** QP42/1. Bronzo. Anello, a capi aperti e sovrapposti; frammentato ma ricomponibile; sezione quadrangolare, estr. profilata; con due piccoli globetti preceduti da un fascio di linee incise. Lung. 91 mm; larg. 84 mm; p. 41.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-10.

**513.** OE57/19. Bronzo. Anello, a capi aperti e sovrapposti (De Marinis 1981, tipo a); integro; sezione circolare; estremità leggermente profilate. Diam. 83 mm; sez. 4 mm; p. 31.4 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, tomba 145, SEC2.

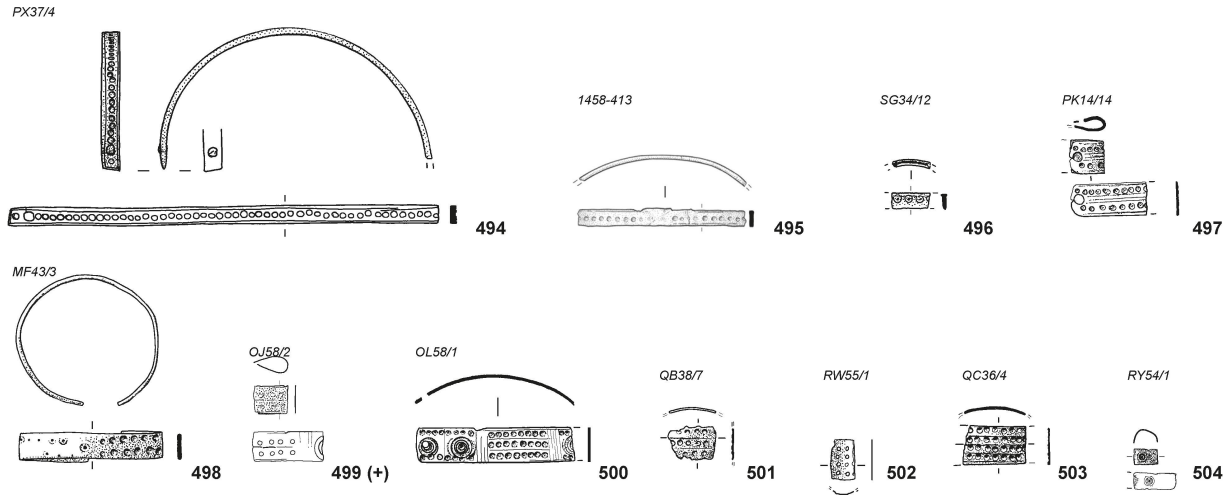
**514.** 1597-466. Bronzo. Anello, a capi aperti e sovrapposti; frammentato a un'estrermità; sezione circolare; estremità percorsa da leggere incisioni. Lung. 60 mm; diam. 3 mm; p. 3.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.590), MA, MOD.

**515.** OR50/1. Bronzo. Anello, a capi aperti e sovrapposti; frammentato; estr. modellate da due lievi costolature. Lung. 36.5 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

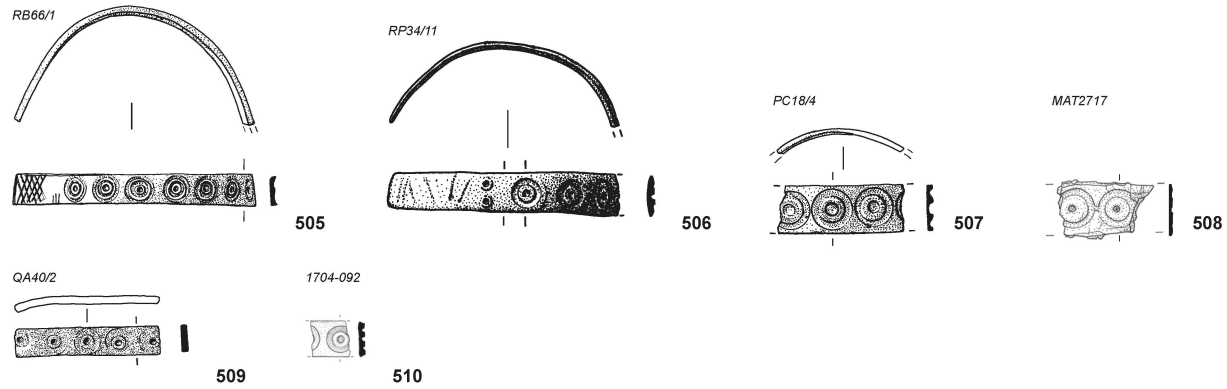
**516.** 1446-001. Bronzo. Anello, a capi aperti e sovrapposti; frammentato a un'estremità; sezione piano-convessa, estr. modellate da due lievi costolature. Lung. 81.2 mm; diam. 67.5 mm; sez. 3 mm; p. 4.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.007), MA? (MOD).

## B3.1.1 Anelli, a capi aperti

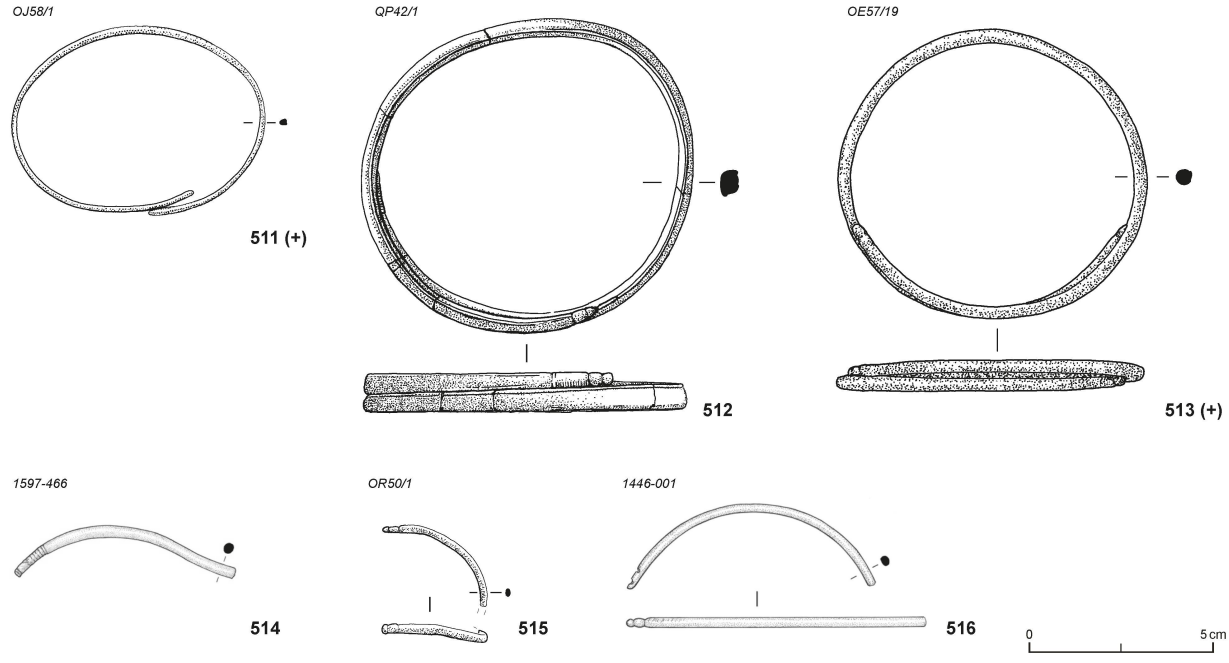
### Tipo Grossaffoltern




### Tipo «vallesano»




### Anelli, a capi sovrapposti




**Pl.24**. Metallo. Anelli: **494-516**. Scala. 1:2.

# METALLO

### B3.1.2 ANELLI, A CERCHIO CHIUSO

**517.** PJ43/9. Bronzo. Anello, a cerchio chiuso (Nagy 2012, tipo Castaneda); frammentato; in filo a sezione lenticolare; porzione di una losanga. Lung. 31 mm; sez. 2 mm; p. 2.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi CO558 e occupazione BW-18.

**518.** PT13/15. Bronzo. Anello, a cerchio chiuso, con fasci di tratti paralleli; in filo massiccio, sezione ovale. Diam. 74 mm; sez. 6 mm; p. 38.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**519.** PM42/18. Bronzo. Anello, a cerchio chiuso, con costolature; integro; sezione circolare; costolature alternate a fasci di tratti trasversali. Diam. 53 mm; sez. 5 mm; p. 22.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**520.** PN34/20. Bronzo. Anello, a cerchio chiuso, con costolature; due frammenti deformati; sezione ovale; con costolature e fasci di tratti trasversali. Lung. 34 mm; p. 19.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (RU556), tra BW-17 e BW-18.

**521.** PN15/1. Bronzo. Anello, a cerchio chiuso, con costolature; frammentato; sezione lenticolare; costolature alternate a fasci di tratti paralleli. Lung. 32 mm; p. 2.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

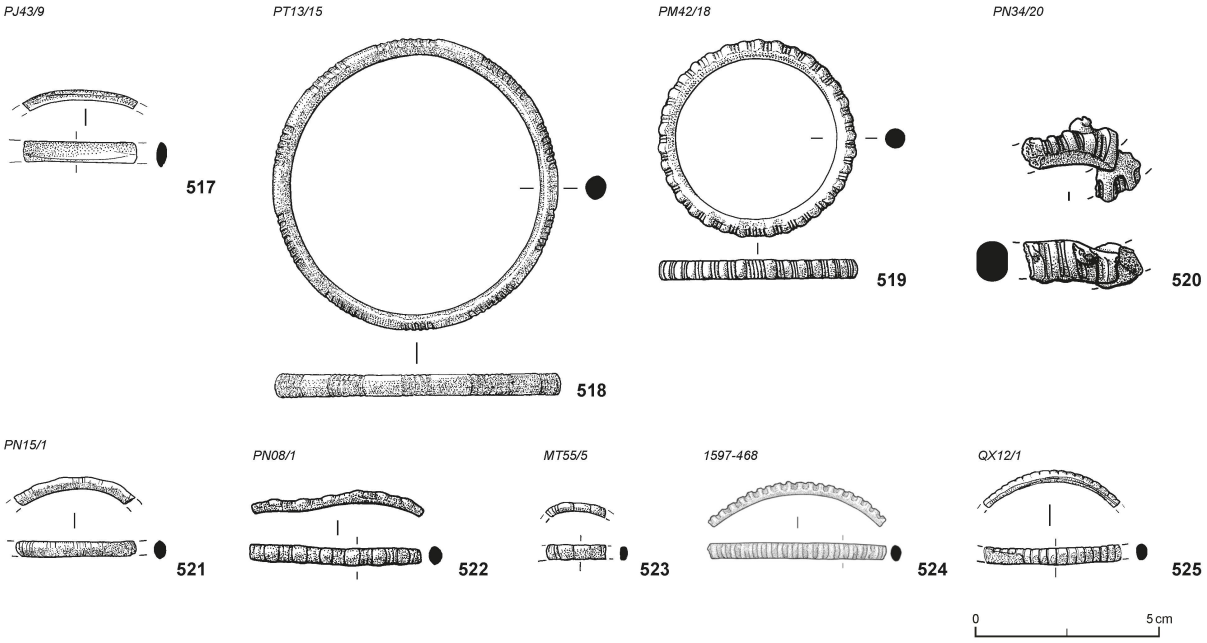
**522.** PN08/1. Bronzo. Anello, a cerchio chiuso, con costolature; frammentato; sezione lenticolare, costolature alternate a fasci di quattro tratti paralleli. Lung. 46 mm; p. 3.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento, R1B.

**523.** MT55/5. Bronzo. Anello, a cerchio chiuso, con costolature; frammentato; sezione lenticolare, costolature alternate a fasci di tratti trasversali. Lung. 15.5 mm; sez. larg. 2 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**524.** 1597-468. Bronzo. Anello, a cerchio chiuso, con costolature; frammentato; sezione lenticolare, costolature alternate a fasci di tratti paralleli. Lung. 47 mm; sez. 4 mm; alt. 5 mm; p. 4.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.590), MA, MOD.

**525.** QX12/1. Bronzo. Anello, a cerchio chiuso, con costolature; frammentato; sezione ovale; costolature trasversali lungo la faccia esterna. Lung. 36 mm; sez. 4 mm; p. 3.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

## B3.1.2 Anelli, a cerchio chiuso




**Pl.25**. Metallo. Anelli: **517-525**. Scala. 1:2.

# METALLO

## B3.1.3 ANELLI DI FORMA NON PRECISABILE

### IN VERGHETTA, CON TRATTI PARALLELI

**526.** RR57/1. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione quadrangolare; fasci di tre tratti. Lung. 18 mm; larg. 18 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-11.

**527.** GS33/1. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione quadrangolare. Lung. 30 mm; larg. 30 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**528.** QO78/4. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione quadrangolare; fasci formati da quattro tratti paralleli intercalati in modo non regolare. Lung. 57 mm; larg. 57 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-8.

**529.** PB19/1. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione quadrangolare. Lung. 49 mm; larg. 4.2 mm; diam. 70 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi CO562 e occupazione BW-20.

**530.** QO51/1. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione quadrangolare. Lung. 24 mm; larg. 24 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO637), tra R3 e HMA1.

**531.** 1767-001. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato. Larg. 1 mm; diam. 29 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.774), IND (non illustrato sul grafico di sintesi).

**532.** NG31/1. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione quadrangolare. Lung. 56 mm; larg. 56 mm; diam. 60 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**533.** RV46/2. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli, frammentato; sezione quadrangolare; fasci di tratti paralleli. Lung. 48 mm; larg. 48 mm; diam. 60 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (95/K, non illustrato sul grafico di sintesi).

**534.** LO31/1. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli, frammentato; sezione quadrangolare; fasci di tratti trasversali e obliqui. Lung. 24 mm; larg. 24 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**535.** PW41/5. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli, frammentato; sezione quadrangolare; fasci di nove tratti obliqui. Lung. 27.5 mm; larg. 27.5 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO928), tra BW-15 e BW-16.

**536.** OR15/1. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli, frammentato; sezione quadrangolare; fasci di tratti trasversali ed obliqui. Lung. 34 mm; sez. 1.5 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR11), tra BW-19 e BW-20.

**537.** OQ02/11. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione quadrangolare restringentesi ai capi; fasci contrapposti di sette tratti obliqui. Lung. 54 mm; sez. 2 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**538.** MB29/1. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione quadrangolare, fasci di tratti trasversali. Lung. 53.2 mm; sez. 3.4 mm.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**539.** 0806-325. Bronzo. Anello, In verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione quadrangolare; fasci di tratti trasversali e obliqui. Lung. 23.5 mm; larg. 23.5 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, riepimento? (Ter12.03), R2B?

**540.** 0892-057. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione quadrangolare; fasci di tratti trasversali e obliqui. Lung. 44 mm; larg. 44 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.631), sopra R3.

*__541__. 1804O-408. Bronzo. Anello, in verghetta, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione quadrangolare. Lung. 52 mm.
*Contesto:* Waldmatte, livellamento di pietre (str2308), PRO2 (non illustrato sul grafico di sintesi).

**542.** QO78/3. Bronzo. Anello, in verghetta, con tratti paralleli lungo tutto il diametro esterno; frammentato; sezione quadrangolare. Lung. 19 mm; larg. 19 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-8.

**543.** PT09/4. Bronzo. Anello, in verghetta; con tratti paralleli lungo tutto il diametro esterno; frammentato; a sezione quadrangolare. Lung. 28 mm; larg. 28 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**544.** QO78/2. Bronzo. Anello, in verghetta, con tratti paralleli lungo tutto il diametro esterno; frammentato e leggermente deformato; sezione circolare.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-8.

**545.** QP73/1. Bronzo. Anello, in verghetta, con tratti paralleli lungo tutto il diametro esterno; frammentato; sezione quadrangolare. Lung. 71 mm; larg. 71 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-10.

**546.** PT42/11. Bronzo. Anello, in filo, con fasci di tratti paralleli; frammentato; deformato; tracce di usura. diam. 35 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-13.

### IN FILO, CON TRATTI PARALLELI

**547.** 1579-343. Bronzo. Anello, in filo, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione ovale. Lung. 40 mm; sez. 1 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, via/cammino (str1523), MOD.

**548.** XE13/4. Bronzo. Anello, in filo, con fasci di tratti paralleli; frammentato e deformato; sezione circolare. Sez. 1 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Breitenweg, dubbio tra colluvi COL8058 e occupazione BR-14.

**549.** 1565A-001. Bronzo. Anello, in filo, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione circolare; tratti obliqui e trasversali. Lung. 26 mm; sez. 1 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**550.** QM75/13. Bronzo. Anello, in filo, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione piano-convessa; fasci trasversali ed obliqui di sette o otto tratti. Lung. 44 mm; larg. 41 mm; p. 3.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

**551.** NS55/2. Bronzo. Anello, in filo, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione ovale. Lung. 23 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, US30367.

*__552.__ XO21/2. Bronzo. Anello, in filo, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione circolare; sei tratti per fascio. Lung. 24 mm; sez. 1 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-7.

*__553.__ PT42/8. Bronzo. Anello, in filo, con fasci di tratti paralleli; frammentato; sezione circolare. Lung. 16 mm; sez. 1 mm; p. 0.02 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO928), tra BW-15 e BW-16.

*__554.__ PL19/3. Bronzo. Anello, in filo, con tratti paralleli lungo tutto il diametro esterno; sezione circolare. Lung. 9 mm; sez. 1 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-20 e occupazione R1A.

**555.** 1538-130. Bronzo. Anello, in filo, con tratti paralleli lungo tutto il diametro esterno; frammentato; sezione circolare. Lung. 37 mm; larg. 2 mm; alt. 1 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, camino (str3417A), R2B.

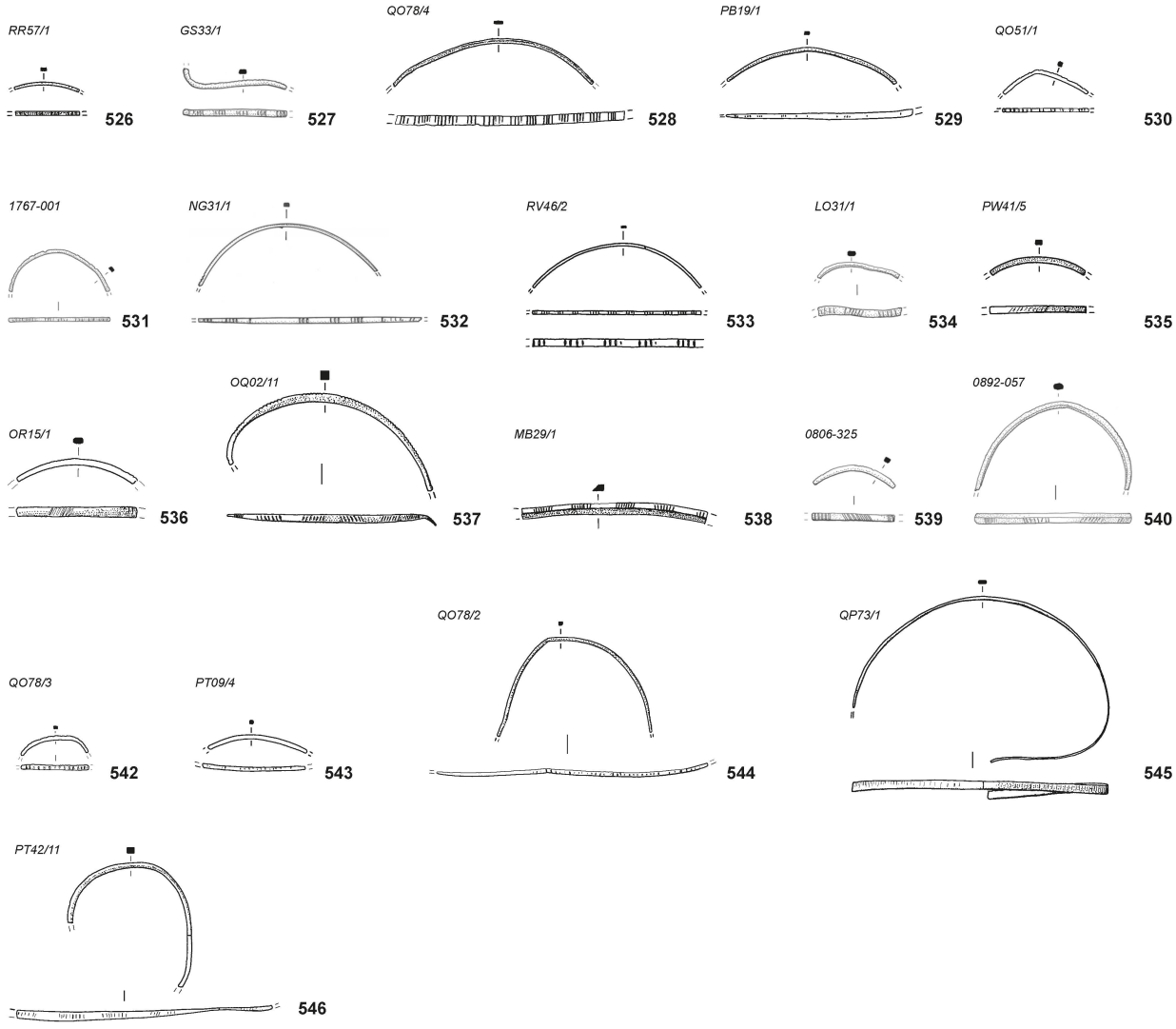
**556.** NM56/12. Bronzo. Anello, in filo, con tratti paralleli lungo tutto il diametro esterno; frammentato; sezione lenticolare. Lung. 34 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, occupazione, SEC4.

**557.** NM56/9. Bronzo. Anello, in filo, con tratti paralleli lungo tutto il diametro esterno; frammentato; sezione lenticolare. Lung. 54 mm; sez. 3 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, occupazione, SEC5.1 (non illustrato sul grafico di sintesi).

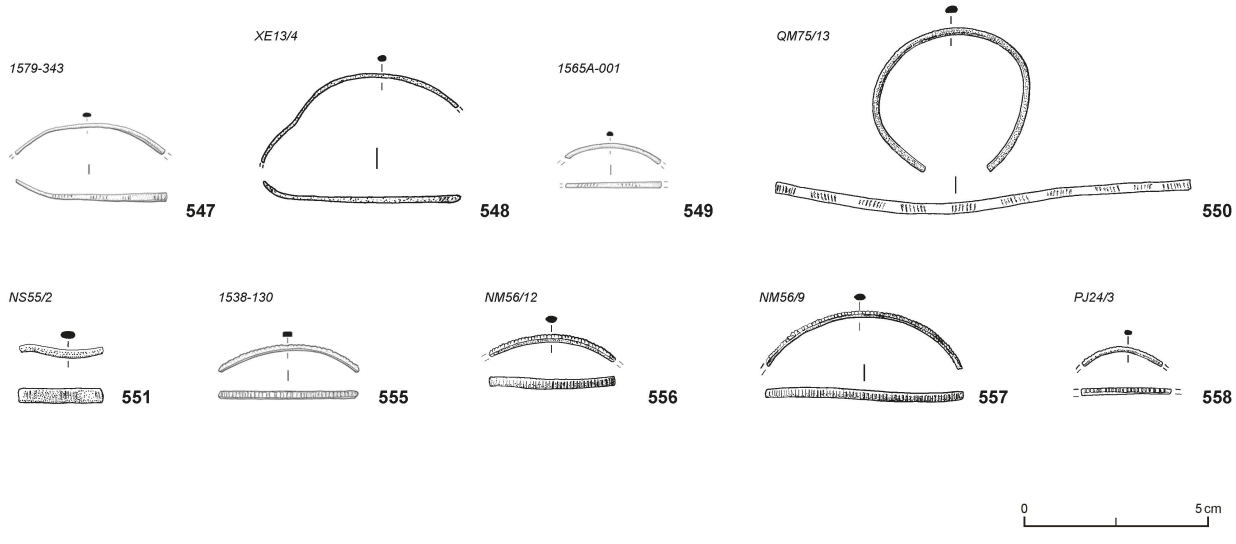
**558.** PJ24/3. Bronzo. Anello, in filo, con tratti paralleli lungo tutto il diametro esterno; frammentato; sezione ovale. Lung. 21 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione 905/H4 (non illustrato sul grafico di sintesi) e occupazione 905/H (non illustrato sul grafico di sintesi).

## B3.1.3 Anelli di forma non precisabile

### in verghetta, con tratti paralleli




### in filo, con tratti paralleli




**Pl.26**. Metallo. Anelli: **526-546**. Scala. 1:2.

# METALLO

## B3.1.3 ANELLI DI FORMA NON PRECISABILE

### IN FILO, CON LEGGERE COSTOLATURE

**559.** 0753é2-331. Bronzo. Anello, in verghetta, con leggere costolature; frammentato; a cerchio chiuso; sezione piano-convessa. Lung. 54 mm; p. 2.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.407), sopra R2C.

**560.** 1446-035. Bronzo. Anello, in filo, con leggere costolature; frammentato; sezione piano-convessa. Lung. 29.7 mm; sez. 2 mm; p. 8 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.007), MA? (MOD).

**561.** 1342-038. Bronzo. Anello, in filo, con leggere costolature; frammentato; sezione piano-convessa. Lung. 24 mm; sez. 4 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.024), sopra R2A.

### IN VERGHETTA, SEMPLICI

**562.** QO77/11. Bronzo. Anello, In verghetta, semplice, frammentato; sezione quadrangolare. Diam. 55 mm; p. 4.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**563.** PV35/3. Bronzo. Anello, in verghetta, semplice; frammentato; sezione quadrangolare. Lung. 63 mm; sez. 4 mm; p. 4.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

### IN FILO, SEMPLICI

**564.** OX-06/1. Bronzo. Anello, in filo, semplice; frammentato; sezione circolare.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**565.** PU20/4. Bronzo. Anello, in filo, semplice; frammentato; sezione ovale. Lung. 32 mm; sez. 2 mm; p. 2.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**566.** 0692-002. Ferro. Anello, in filo, semplice; sezione circolare. Lung. 45 mm; larg. 1 mm; sez. 1 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

***567.** 0741B-205. Bronzo. Anello, in filo, semplice; frammentato; sezione piano-convessa. Lung. 37 mm; sez. 4 mm; p. 3.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.003), sopra R3.

***568.** XY17/3. Bronzo. Anello, in filo, semplice; frammentato; sezione circolare. Lung. 29 mm; sez. 3 mm; p. 2.3 g.
*Contesto:* Breitenweg, non attribuito.

**569.** OT21/8. Bronzo. Anello, In filo, semplice; frammentato; sezione piano-convessa. Lung. 44 mm; sez. 2 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1B.

***570.** LN43/8. Bronzo. Anello, in filo, semplice; frammentato; sezione piano-convessa. Lung. 14 mm; sez. 2 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, dubbio tra colluvi CO724 e occupazione SEC7.

***571.** OS24/1. Bronzo. Anello, in filo, semplice; frammentato e leggermente deformato; sezione piano-convessa. Lung. 53 mm; sez. 2 mm; p. 3.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

***572.** 4E19/2. Bronzo. Anello, in filo, semplice; frammentato; sezione piano-convessa. Lung. 69 mm; sez. 3 mm; p. 2.4 g.
*Contesto:* Bildacker, colluvi, CO705 (tra BB-5 e BB-6).

**573.** RQ34/28. Bronzo. Anello, in filo, semplice, frammentato; sezione lenticolare; tracce di lavorazione (int.). Lung. 45 mm; larg. 45 mm; diam. 45 mm; p. 2.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**574.** QS82/1. Bronzo. Anello, in filo, semplice; sezione nastriforme. Lung. 54 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**575.** RM49/5. Bronzo. Anello, in filo, semplice; frammentato e deformato; sezione lenticolare. Lung. 49 mm; larg. 36 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

### IN FILO A FALSA TORSIONE

**576.** PY42/5. Bronzo. Anello, in filo, con finta torsione; frammentato; sezione circolare. Lung. 27 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (RU554), tra BW-13 e BW-14.

**577.** ME61/2. Bronzo. Anello, in filo, con finta torsione; frammentato; avvolto a spirale. Lung. 41 mm; sez. 1.5 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte-ovest, occupazione, SEC2.

**578.** RU53/3. Bronzo. Anello, in filo, con finta torsione; frammentato; sezione circolare; ritorto all'estremità. Diam. 40 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi CO547 e occupazione BW-8.

**579.** RW42/47. Bronzo. Anello, in filo, con finta torsione; frammentato e deformato. Lung. 29 mm; larg. 29 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

### IN VERGHETTA, CON MOTIVO A RETICOLO

**580.** RJ59/1. Bronzo. Anello, in verghetta, motivo a reticolo; frammentato a un'estremità; a capi aperti; sezione romboidale; un capo appiattito e perforato per l'alloggiamento di un rivetto (ferro). Lung. 78 mm; p. 4.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

## B3.1.4 ARMRING MIT KOLBENENDE

**581.** 0516-015. Bronze. Armring mit Kolbenende. Das Exemplar ist zur Hälfte erhalten, die Schauseite ist in regelmässigen Abständen mit doppelten Querrillen verziert. Lä. 7 mm; Durchm. 40 mm; Dck. 5 mm; Gew. 12.43 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abbruchschicht (Bat012.01), HMA2.

## B3.2 BRACCIALI DI VETRO

**582.** 0749-039. Vetro. Bracciale (Haevernick 1960, gruppo 3); sezione a D; blu opaco. Lung.25 mm; sez. 6 mm.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.185), sopra R2C.

**583.** 1353-412. Vetro. Bracciale (Haevernick 1960, gruppo 3); sezione a D; bruno-ambrato, deformato dal calore. Lung. 50 mm; sez. 4 mm.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.068), sopra R2C.

**584.** PQ17/2. Vetro. Bracciale (Haevernick 1960, gruppo 8); sezione a costolature di cui la centrale è obliqua; blu translucido con filetti di colore giallo. Lung. 23 mm; sez. 6 mm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

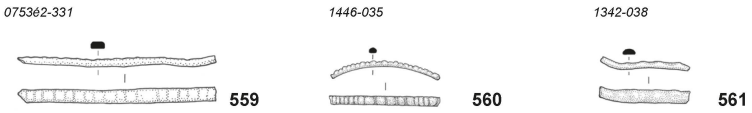
**585.** PL34/3. Vetro. Bracciale (Haevernick 1960, gruppo 7); sezione a cinque costolature digradanti; blu translucido con tracce di filetti di colore bianco. Lung. 30 mm; sez. 7 mm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**586.** 1206-119. Vetro. Bracciale (Haevernick 1960, gruppo 8); sezione a costolature di cui la centrale è obliqua; blu translucido con filetti di colore giallo. Lung. 23 mm; sez. 8 mm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Esp081.01), HMA3.

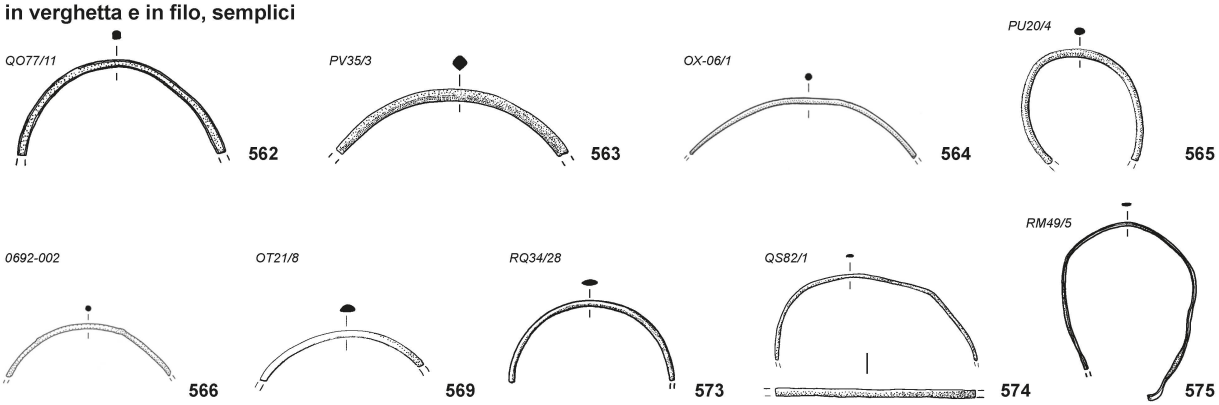
***587.** 1398-411. Vetro. Bracciale (Haevernick 1960, gruppo 3); sezione a D; giallo translucido. Lung. 10 mm; sez. 5 mm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat083.01), R2A.

## B3.1.3 Anelli di forma non precisabile

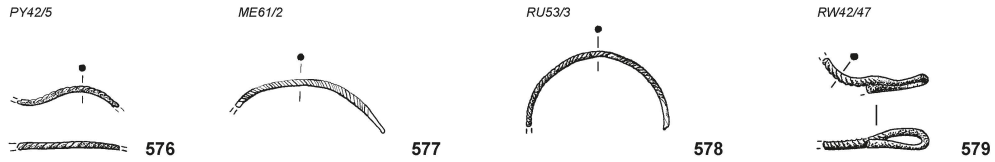
### in filo, con leggere costolature



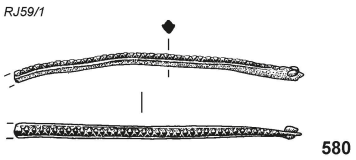

### in verghetta e in filo, semplici



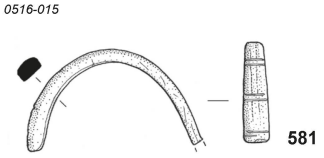

### in filo a falsa torsione



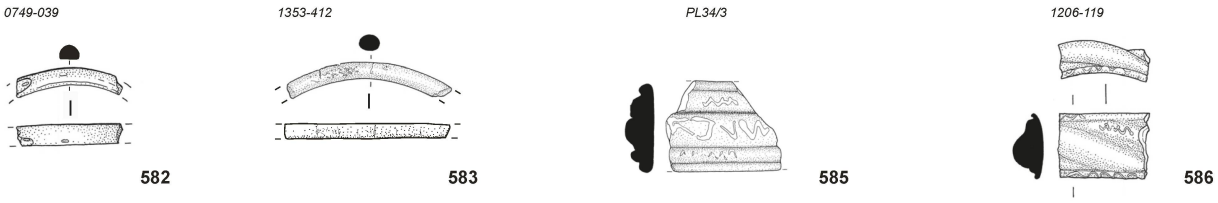

### in verghetta, con motivo a reticolo




## B3.1.4 Armring mit Kolbenende




## B3.2 Bracciali di vetro







**Pl.27**. Metallo. Anelli : **559-580**, bracciali : **581**. Vetro. Bracciali : 582-586. Scala. 1:2.

# PIERRE

## B3.3 BRACELETS EN PIERRE OLLAIRE

**588.** 3R12/3. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; ébauche. Ep. 32 mm; diam. int. 30 mm; diam. ext. 90 mm.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO703), sur BB-3.

**589.** SK40/3003. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D étroite. Ep. 20 mm; diam. int. 53 mm; diam. ext. 77 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**590.** SG39/19. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D étroite. Ep. 20 mm; diam. int. 68 mm; diam. ext. 90 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**591.** SJ39/52, SK42/3003, SL39/1052. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D large. Ep. 22 mm; diam. int. 44 mm; diam. ext. 60 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**592.** SN37/2075. Pierre ollaire, chamosite ou chloritite (minéral : chlorite : chamosite). Bracelet; section en D large. Ep. 25 mm; diam. int. 61 mm; diam. ext. 80 mm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO547), sur BW-12.

**593.** SA41/29. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D large. Ep. 32 mm; diam. int. 54 mm; diam. ext. 74 mm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**594.** SP38/2045, SK38/67. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D large. Ep. 34 mm; diam. int. 58 mm; diam. ext. 77 mm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**595.** 4G07/2. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D étroite. Ep. 17 mm; diam. int. 44 mm; diam. ext. 75 mm.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO702), sur BB-2.

**596.** 4S05/2. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D étroite. Ep. 9 mm; diam. int. 51 mm; diam. ext. 72 mm.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO703), sur BB-3.

**597.** 4L16/5. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D étroite. Ep. 15 mm; diam. int. 60 mm; diam. ext. 83 mm.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO703), sur BB-3.

**598.** 4Q06/2. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D large. Ep. 18 mm; diam. int. 41 mm; diam. ext. 67 mm.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO703), sur BB-3.

**599.** 3S13/4. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D étroite. Ep. 10 mm; diam. int. 55 mm; diam. ext. 66 mm.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO702), sur BB-2.

**600.** 4E16/1. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D étroite. Ep. 18 mm; diam. int. 54 mm; diam. ext. 62 mm.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO705), sur BB-5.

**601.** 4E12/1. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D étroite. Ep. 29 mm; diam. int. 50 mm; diam. ext. 79 mm.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO704), sur BB-4.

**602.** 4F11/1. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; section en D étroite. Ep. 31 mm; diam. int. 57 mm; diam. ext. 86 mm.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO704), sur BB-4.

**603.** LJ44/7. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite); 307/D. Bracelet; section en D étroite. Ep. 23 mm; diam. int. 59 mm; diam. ext. 100 mm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**604.** SH39/23. Pierre ollaire, chloritite (minéral: chlorite, traces de NaCl); Bracelet; section en D étroite. Ep. 2 mm; diam. int. 5.2 mm; diam. ext. 74 mm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

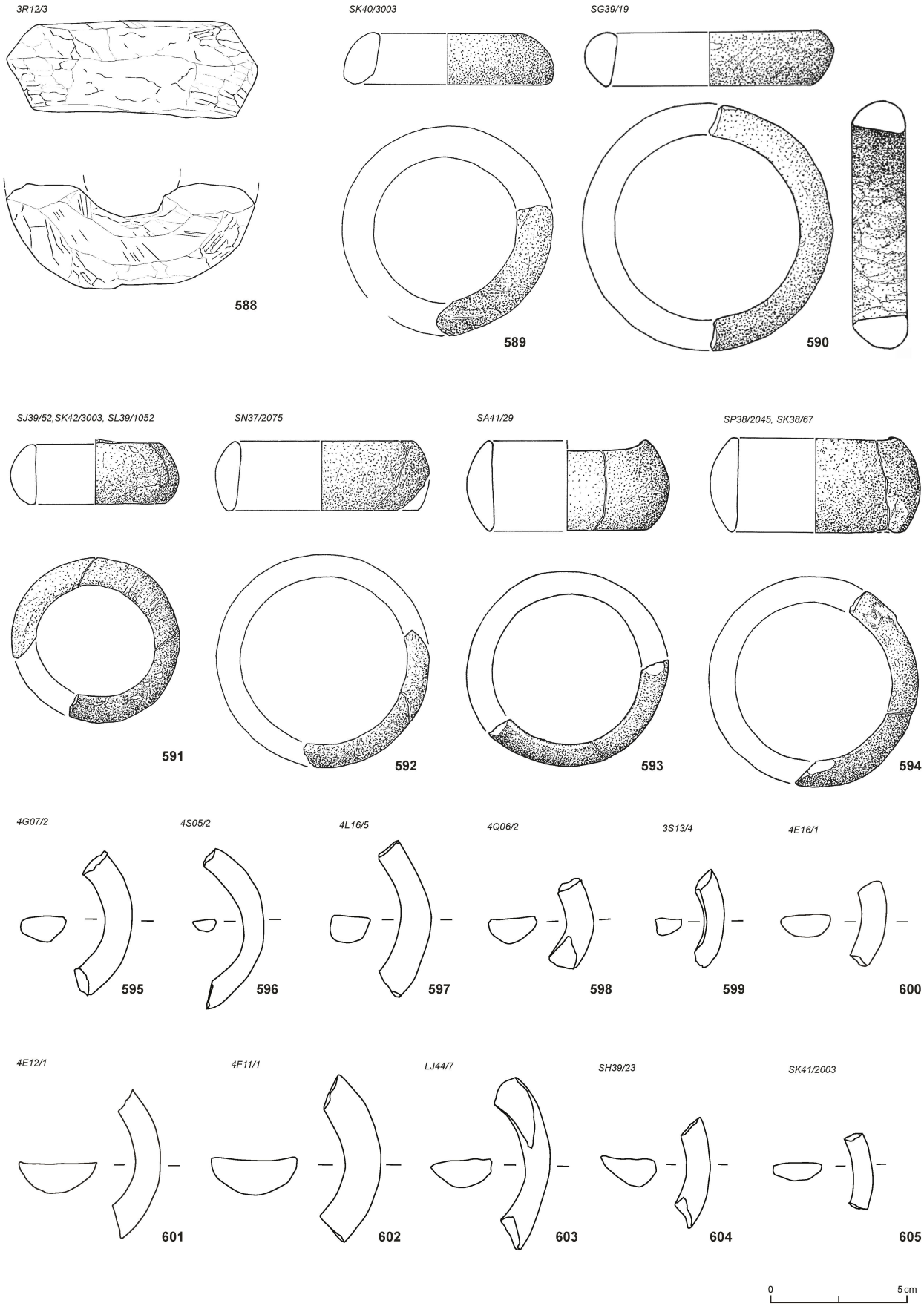
**605.** SK41/2003. Pierre ollaire, chloritite (minéral: chlorite, traces de NaCl). Bracelet; section en D étroite. Ep. 18 mm; diam. int. 52 mm; diam. ext. 70 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

***606.** XH07/1. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; fragment probablement section en D large. Eclat; long. 40 mm.
*Contexte:* Breitenweg, colluvions (COL8089), non attribué.

***607.** SM36/16. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; éclat non déterminable. Eclat; long.24 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

***608.** RX46/45. Pierre ollaire, chloritite (minéral : chlorite). Bracelet; éclat non déterminable. Eclat; long. 25 mm.
*Contexte:* Waldmatte, remblai de terrasse, installation de BW-5.

## B3.3 Bracelets en pierre ollaire




**Pl.28**. Pierre ollaire. Bracelets : **588-605**. Ech. 1:2.

# METALLO / METALL

## B3.4 PARURE DEL CAPO

### ORECCHINI

**609.** OD57/7. Bronzo. Orecchino, in lamina, con chiusura ad uncino; frammentato; di forma circolare; con fori passanti per l'aggancio di anelli in filo; un'estremità martellata ad uncino. Diam. 50 mm; sez. 6 mm; p. 3.48 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

**610.** OE57/18. Bronzo. Orecchino, in lamina di bronzo, con chiusura ad uncino; frammentato; di forma circolare; con fori passanti per l'aggancio di anelli in filo. Diam. 48 mm; sez. 6 mm; p. 4.25 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

**611.** QM30/3. Bronzo. Orecchino, in lamina, con chiusura ad incastro; frammentato; sezione triangolare con pronunciata costolatura mediana; all'estremità usata come chiusura la lamina è ripiegata fino ad ottenere un filo a sezione circolare; ai lati della costolatura mediana decorazione in Tremolierstich. Lung. 51 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR4), sopra BW-8.

**612.** 1580-372. Bronzo. Orecchino, in lamina, con chiusura ad incastro; frammentato. Larg. 8 mm; diam.18 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.566), PRO3, BW-20?

**613.** RJ55/1001. Bronzo. Orecchino, in filo, con estremità ripiegate ad uncino; integro; sezione romboidale. Diam. 37 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi CO547 e occupazione BW-16.

**614.** 1459-364. Bronzo. Orecchino, in filo (?). Lung. 17 mm; sez. 1 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, demolizione (Bat090C.01), R2C.

**615.** 1453C-009. Bronzo. Orecchino, in filo (?). Diam. 15 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.023), sopra R2C.

***616.** 0194-002. Bronzo. Orecchino, in filo (?).
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

***617.** MAT1274. Bronzo. Orecchino, in filo (?). Diam. 9 mm; sez. 1 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (t3a/5b, non illustrato sul grafico di sintesi) e occupazione R2C.

***618.** INCONNU B. Bronzo. Orecchino, in filo (?). Diam. 14 mm; sez. 1 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**619.** OY05/3. Bronzo. Orecchino, in filo (?); sezione piano-convessa. Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**620.** JO34/1. Bronzo. Orecchino o fermatrecce, in filo, avvolto a spirale; frammentato; sezione circolare. P. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**621.** 1624-369. Silber. Ohrring aus Draht. Lä. 41 mm; Dck. 2 mm; Gew. 3.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.570) MA, (MOD).

## B3.5 FINGERRINGE

**622.** 1002-006. Bronze. Fingerring; Unterseite verzinnt/versilbert. Br. 1 mm; Durchm. 12 mm; Dck. 2 mm; Gew 0.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Wildbachablagerung (Nat.114), über R3.

**623.** 1799-359. Bronze. Fingerring; leicht verbogen, aber sicher ein Fingerring. Lä. 13 mm; Durchm. 1 mm; Gew 0.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Suonenablagerung (Nat.411), MOD.

**624.** XA07/1. Bronze. Fingerring; fragmentiert und mit mehreren Strichbündeln auf dem Reif. Lä. 20 mm; Dck. 2 mm; Gew 0.6 g.
*Kontext:* Breitenweg, Kolluvialablagerung (COL8041), über BR-5.

**625.** 0563-030. Silber. Fingerring; vollständig mit zentraler Zierrille, die oben und unten von Strichbündeln gerahmt wird. Mittig findet sich ein kleines rundes, profiliert gearbeitetes Zentralfeld. Br. 4 mm; Durchm. 21 mm; Dck. 1 mm; Gew 3.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.194), HMA ?

**626.** XN16/9. Bronze. Fingerring, Reif mit mehreren Strichbündeln. Lä. 19 mm; Dck. 3 mm; Gew 1 g.
*Kontext:* Breitenweg, Benutzungsniveau, BR-5.

**627.** 1719-254. Bronze. Fingerring, rundstabiger Reif mit kleiner zentraler Verdickung. Br. 2 mm; Durchm. 18 mm; Dck. 1 mm; Gew 0.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.023), über R2C.

**628.** 0749-216. Bronze. Fingerring, mit offenen Enden und mehreren. Windungen. Br. 1 mm; Durchm. 18 mm; Dck. 1 mm; Gew 1.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.185), über R2C.

**629.** 1635-564. Bronze. Fingerring mit offenen Enden und spiralförmigen Windungen. Br. 1 mm; Durchm. 11 mm; Gew 2.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schuttstrom (Nat.487), über R1C.

**630.** 1567B-074. Bronze. Fingerring mit Schlangenkopfenden, stark verbogen. Lä. 42 mm; Br. 1 mm; haut. 5 mm; Gew 1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.023), über R2C.

**631.** 1721-249. Eisen. Fingerring in Sphendonenform, völlig korrodiert. Br. 9 mm; Durchm. 17 mm; Dck. 15 mm; Gew 5.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Erwachsenen-Grab T98/1 (str2888), R1B, R1C.

**632.** 0762-228. Eisen. Fingerring in Sphendonenform. Lä. 16 mm; Br. 18 mm; Durchm. 14 mm; Dck. 2 mm; Gew 1.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Bat001A.05), R2A.

**633.** 0763-239. Eisen. Fingerring in Sphendonenform. Lä. 22 mm; Br. 9 mm; Durchm. 17 mm; Dck. 2 mm; Gew 2.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.003), über R3.

**634.** 0012-004. Eisen. Fingerring in Sphendonenform, stark verbrannt. Gew 1,3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Brandgrab T2, R2C.

**635.** 0013-006. Eisen. Fingerring in Sphendonenform, verbrannt. Gew 1,15 g.
*Kontext:* Waldmatte, Brandgrab T3, R2C.

**636.** 0176-004. Eisen. Fingerring in Sphendonenform mit kleinem Ringstein. Gew 1.56 g.
*Kontext:* Waldmatte, Brandgrab T15, R2C.

**637.** 1181A-078. Bronze. Fingerring in Sphendonenform mit bandförmigem Querschnitt und profiliert gearbeitetem Zentrum. Lä. 10 mm; Br. 5 mm; Durchm. 15 mm; Dck. 1 mm; Gew 0.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.009), über R2B.

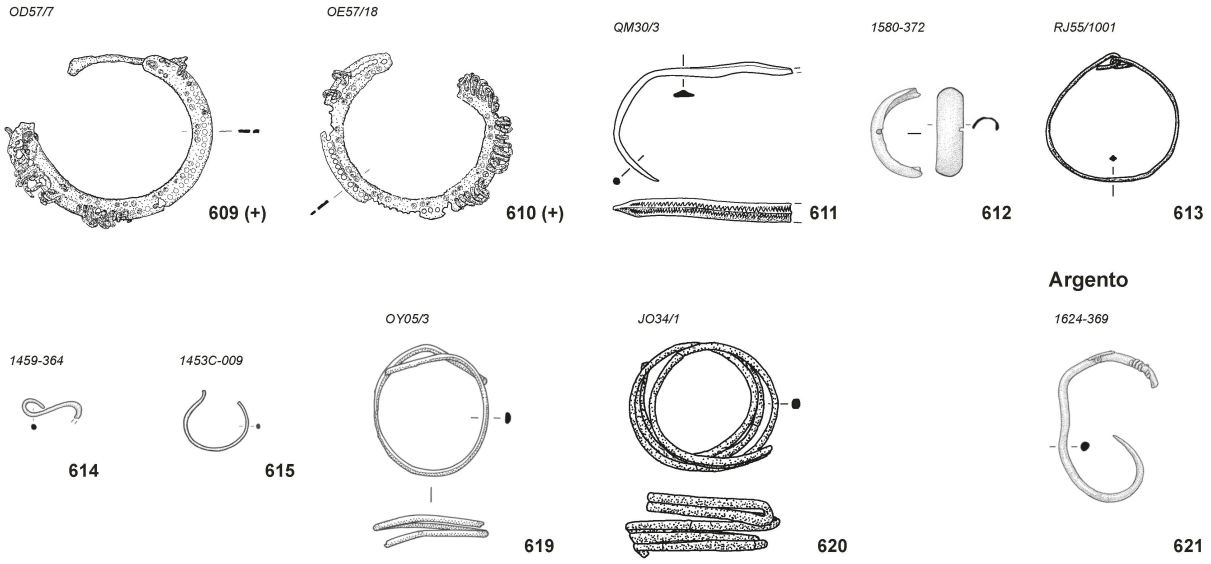
**638.** 1023B-029. Bronze. Fingerring in Sphendonenform mit aufgedoppelter Schulter und kleinem Ringstein aus Email. Lä. 17 mm; Br. 7 mm; Durchm. 15 mm; Dck. 1 mm; Gew 1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Ter13.03), R2A ?

**639.** 0575-001. Bronze. Fingerring in Sphendonenform mit grossem Ringstein aus Glas und profiliert gearbeiteten Schulteransätzen. Br. 17 mm; Durchm. 22 mm; Dck. 4 mm; Gew 5.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Lehmboden (str610, Bat007), HMA1 ?-HMA2.

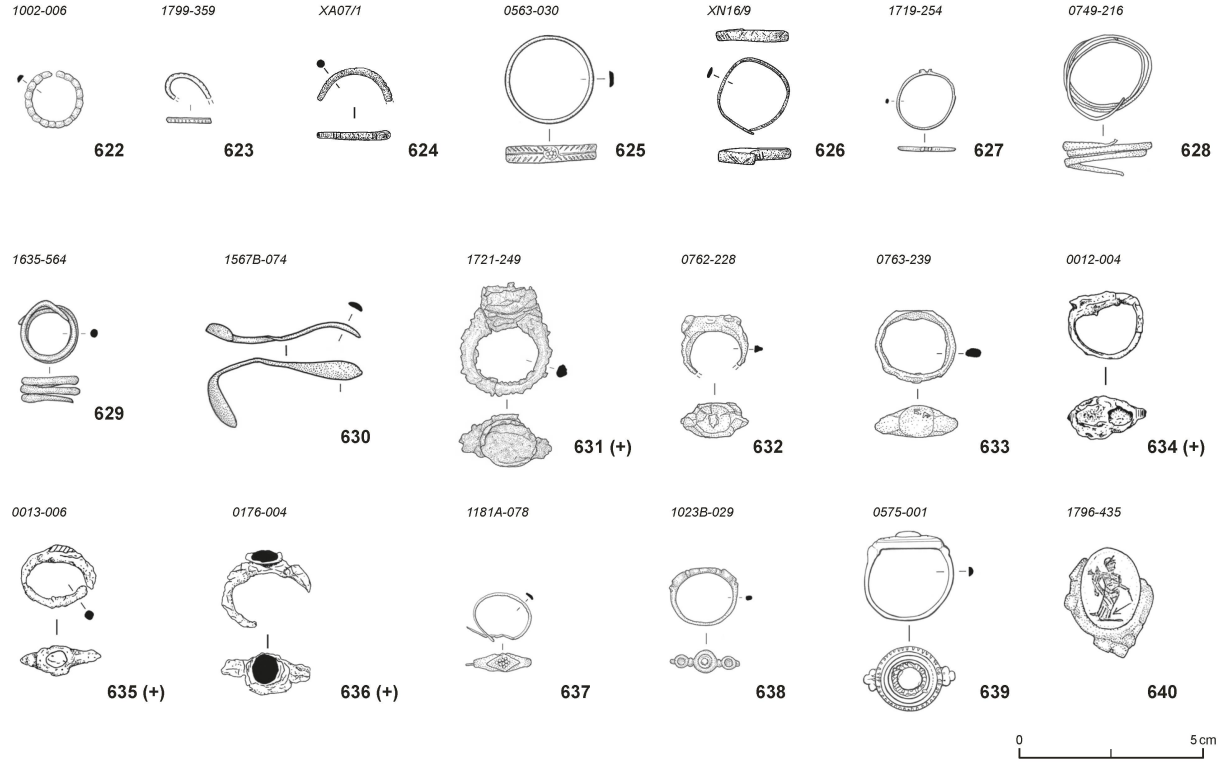
**640.** 1796-435. Composite. Gemme mit ganz kleinem Rest von der eisernen Ringfassung. Dargestellt ist eine *Fortuna* mit Füllkorb und Steuerruder. Die Gemme wird derzeit vermisst (Stand Dezember 2016). Lä. 13 mm; Br. 10 mm; Gew 0.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Lehmboden (str3059, Bat125), HMA1.

## B3.4 Orecchini

### Bronzo




## B3.5 Fingerringe




**Pl.29**. Metallo. Orecchini : **609-621**, Fingerringe : **622-640**. Scala. 1:2 (sauf 640 éch. 1/1).

# METALLO / METALL

## B3.6 ANELLINI

**641.** LM40/1. Bronzo. Anellino, con sezione triangolare; frammentato; fasci di tratti paralleli. Lung. 18 mm; sez. 2 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC5.2.

**642.** LU44/3. Bronzo. Anellino, con sezione triangolare; frammentato; fasci divergenti di tratti obliqui. Lung. 22 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR9), sopra BW-16.

**643.** QV50/4. Bronzo. Anellino, con sezione romboidale; integro. larg. 45 mm; diam. 28 mm; p. 3.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**644.** PF44/8. Bronzo. Anellino, con sezione ovale; frammentato; fasci di tratti paralleli. Lung. 18 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi sopra BW-15 e occupazione, BW-16.

**645.** RN28/1. Bronzo. Anellino, con sezione piano-convessa (Nagy 2012, Typ 6a); integro; massiccio; tracce di usura. Diam. 16 mm; p. 4.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**646.** PO18/2. Bronzo. Anellino, con sezione piano-convessa (Nagy 2012, Typ 6a); integro; massiccio. Diam. 18 mm; sez. 5.5 mm; p. 12.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, R1B.

**647.** QX07/1. Bronzo. Anellino, con sezione piano-convessa (Nagy 2012, Typ 6a); massiccio; tracce di usura. Lung. 24 mm; p. 13.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra ruscellamento RU249 e occupazione BW-20.

**648.** PE12/3. Bronzo. Anellino, con sezione piano-convessa (Nagy 2012, Typ 6a); integro. Sez. 6 mm; diam. 12 mm; p. 2.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (G-TOR14), sopra R1B.

**649.** PP14/3. Bronzo. Anello a globetti (Nagy 2012, Typ 1); frammentato; sezione circolare; sul diametro massimo tre globetti. Lung. 28 mm; larg. 5 mm; diam. 30 mm; p. 4.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO559), sopra BW-18.

## B4.1 PENDAGLI DI METALLO

### PENDAGLI A CROTALE

**650.** OE57/14. Bronzo. Pendaglio, crotale; corpo anforiforme; internamente cavo; occhiello circolare; un foro circolare sulla spalla; un altro foro sulla pancia; tre e una linea incisa sulle estremità; tracce di usura sull'occhiello. Larg. 25 mm; alt. 55 mm; p. 31.4 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

**651.** OE57/15. Bronzo. Pendaglio, crotale; corpo a anforiforme; internamente cavo; occhiello circolare; un foro circolare sulla spalla; un altro foro sulla pancia; due e una linea; tracce della fusione in matrice sulle estremità interne. Larg. 25 mm; alt. 56 mm; p. 33.1 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

**652.** OE57/9. Bronzo. Pendaglio, crotale; corpo anforiforme, internamente cavo; occhiello circolare; un foro circolare alla base dell'occhiello; tre e una linea alle estremità; tracce di usura e di lima tra l'occhiello e il foro circolare. Larg. 25 mm; alt. 57 mm; p. 30.7 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

**653.** OD57/4. Bronzo. Pendaglio, crotale; integro; corpo anforiforme; internamente cavo; occhiello circolare; un foro circolare sulla spalla; un altro foro sulla pancia; due e due linee ad incisione sull'estremità; tracce di fusione su uno dei due capi interni. Larg. 26 mm; alt. 57 mm; p. 31.26 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

**654.** OE57/20. Bronzo. Pendaglio, crotale; corpo ovoide prolungantesi in un peduncolo; internamente cavo; occhiello circolare. Larg. 20 mm; alt. 47 mm; p. 31.3 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

**655.** OE57/21. Bronzo. Pendaglio, crotale; integro; corpo anforiforme; internamente cavo; occhiello circolare; testa di sospensione leggermente squadrata; tre e una linea alle estremità; tracce della fusione in matrice sul corpo interno. Larg. 26 mm; alt. 54.7 mm; p. 33.1 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

**656.** OD57/3. Bronzo. Pendaglio, crotale; corpo anforiforme; internamente cavo; occhiello circolare; tre e due linee incise sull'estremità. Larg. 22.5 mm; alt. 55 mm; p. 31.35 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

**657.** OE57/13. Bronzo. Pendaglio, crotale; corpo anforiforme, internamente cavo; occhiello sub-circolare; due e una linea ad incisione alle estremità; tracce di usura sull'occhiello. Larg. 22.5 mm; alt. 56 mm; p. 31.5 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

### PENDAGLI A SECCHIELLO

**658.** SA30/5. Bronzo. Pendaglio, a secchiello, a fondo arrotondato (De Marinis 1981, var. B); internamente cavo; fori circolari sui lati. Larg. 11 mm; alt. 19 mm; p. 2.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

**659.** LQ31/11. Bronzo. Pendaglio, a secchiello, a fondo conico (De Marinis 1981, var. A); due fori circolari sul corpo. Lung. 29 mm; diam. 10 mm; p. 2.6 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC4.

**660.** 1804E-091. Bronzo. Pendaglio, a secchiello, a fondo conico (De Marinis 1981, var. B); frammentato in corrispondenza del manico; due linee incise a marcare il passaggio al fondo; due fori circolari sul corpo. Lung. 27 mm; alt. 26 mm; diam. 11 mm; sez. 9 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**661.** SB30/3. Bronzo. Pendaglio, a secchiello, a fondo profilato (De Marinis 1981, var. B); integro; internamente cavo; un foro circolare sul corpo; linee ad incisione. Larg. 13 mm; alt. 29 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO562), sopra R1A.

### PENDAGLI DI FORMA DIVERSA

**662.** QD68/1. Bronzo. Pendaglio, a bastoncino; a sezione romboidale; testa segnata da una risega. Lung. 27.5 mm; larg. 6 mm; alt. 6 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**663.** PN13/11. Bronzo. Pendaglio, a lancetta; foro con tracce di usura; fasci di linee trasversali. Lung. 32 mm; larg. 32 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**664.** 3G08/2. Bronzo. Pendaglio, con terminazione a goccia; a corpo ingrossato; testa piatta con occhiello circolare; terminazione a goccia. Lung. 20 mm; sez. 3 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Bildacker, colluvi (CO705), sopra BB-5.

**665.** MH45/2. Bronzo. Pendaglio, a spatola; in lamina; occhiello di forma circolare; cerchi concentrici in corrispondenza della base. Lung. 29 mm; larg. 9.5 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), dubbio tra occupazione SEC12 e colluvi US30200 (non rappresentato sul graficodi sintesi).

***666.** NL55/2. Bronzo, Ferro. Pendaglio; frammentato; testa stretta da filo di bronzo avvolto a spirale; corpo a sezione rettangolare. Lung. 23 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), colluvi, BW-20.

### DISTANZIATORI

**667.** RH52/2. Bronzo. Distanziatore; integro; placchetta di forma rettangolare; sul corpo, quattro fori a forma di seme; losanghe ad incisione ad inquadrare i fori. Lung. 33 mm; larg. 33 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-5.

**668.** RB63/1. Bronzo. Distanziatore; placchetta rettangolare; sul corpo: nove fori due dei quali non completamente aperti; fasci di tratti paralleli; decorazione su entrambi i lati. Lung. 43 mm; larg. 43 mm; p. 3.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

### ELEMENTI TUBOLARI

**669.** XD26/1. Bronzo. Elemento tubolare; integro; lamina piegata ad anello con estremità combacianti; percorsa da sottili scanalature. Lung. 20 mm; diam. 4 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-7.

**670.** OT09/6. Bronzo. Elemento tubolare; integro; lamina piegata ad anello con estremità combacianti; percorsa da sottili scanalature. long. 22 mm; diam. 4 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

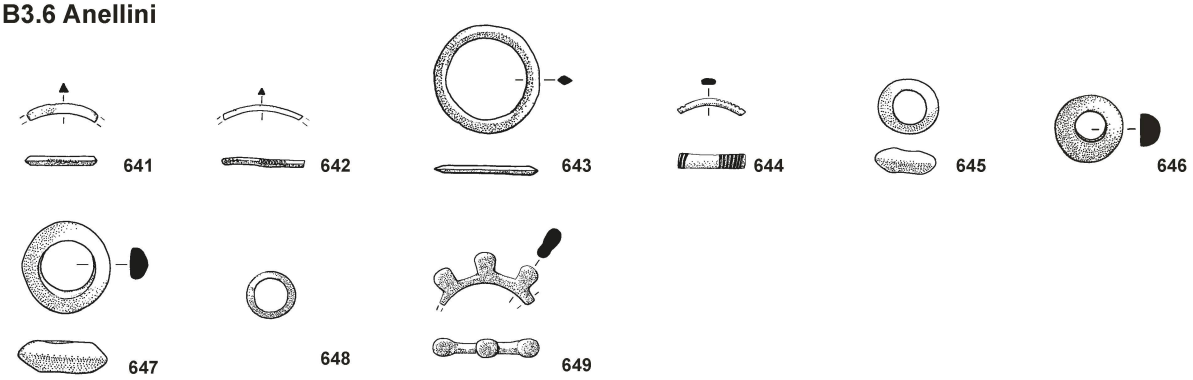
### DIVERSE ANHÄNGER

**671.** 1610B-235. Bronze. Anhänger. Lä. 31 mm; Dck. 2 mm; Gew. 4.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.023), über R2C.

**672.** MAT1308. Bronze. Lunulaanhänger (?); Endstück. Lä. 25 mm; Durchm. 2 mm; Dck. 9 mm; Gew. 1 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

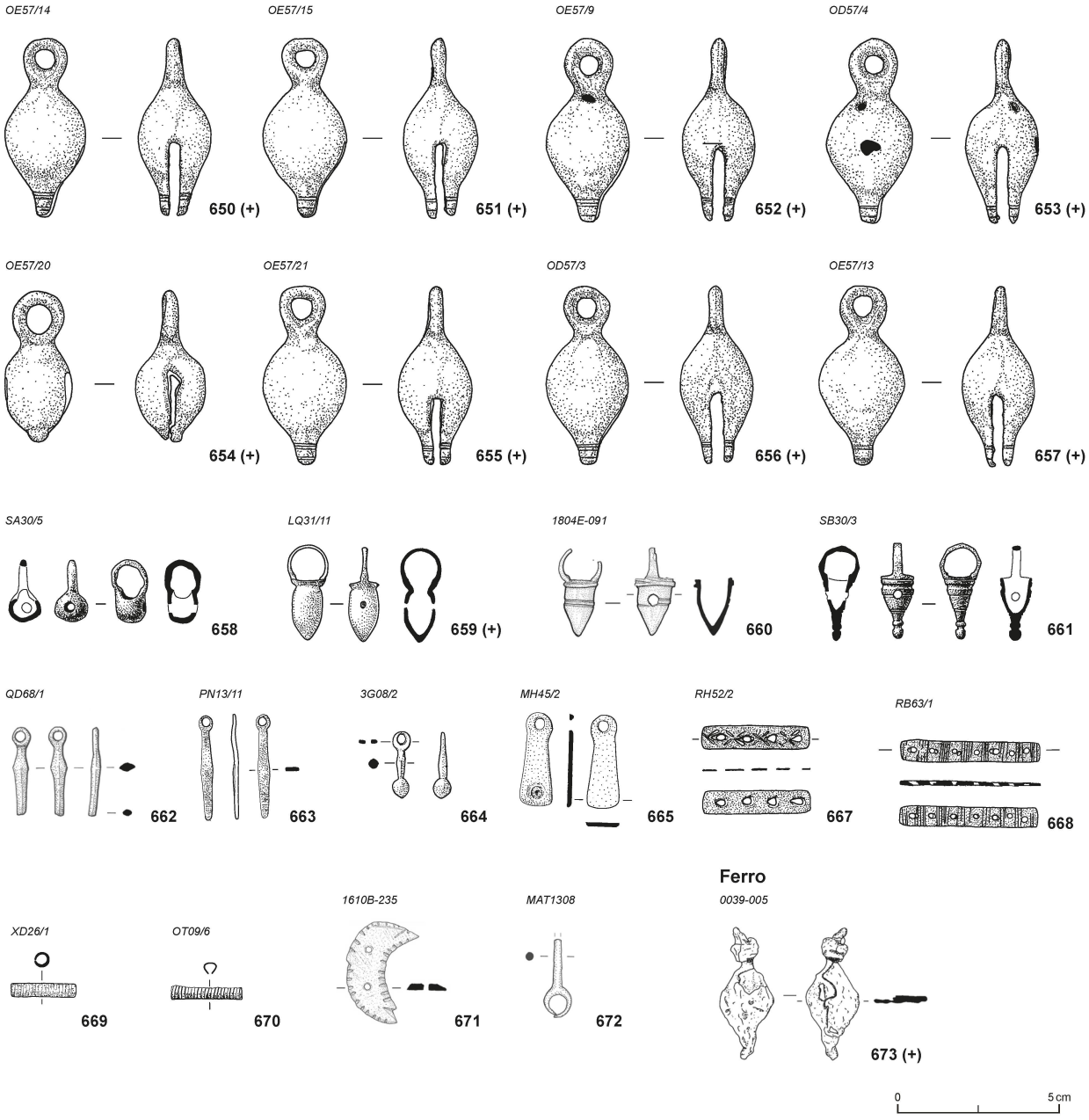
**673.** 0039-005. Eisen. Anhänger. Gew. 3.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Brandgrab T12, R2C.

## B3.6 Anellini




## B4.1 Pendagli di metallo

### Bronzo




### Ferro




**Pl.30**. Metallo. Anelli : **641-649**, Pendagli : **650-673**. Scala. 1:2.

# MATIÈRE ORGANIQUE

## B4.2 PENDELOQUES EN MATIÈRE ORGANIQUE

### CORAIL

**674**. RP47/27. Corail (rouge à l'origine ?). Pendeloque; fragment de corail à trois branches, perforé; brun-gris (vraisemblablement *Corallium rubrum*). Long. max. conservée 11 mm; diam. des branches 2 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

### COQUILLAGE

**675**. QV53/2. Coquillage, percé d'un orifice dans sa partie supérieure. Pendeloque-coquillage (*Zebrina detrita*). Long. 16 mm; larg. max. 8.3 mm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

### OS

**676**. PR78/1. Os. Pendeloque à décor de cercles concentriques; pièce incomplète; anneau de suspension; corps concave. Long. max : 32 mm; Diam. extérieur de l'anneau 11.5 mm; Diam. intérieur de l'anneau 5.7 mm; ép. anneau 2.9 mm; ép. corps 35 mm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**677**. 1319-290. Bois de cerf. Disque; l'orifice porte des traces d'usure d'un cordon. Diam. 23.5-28 mm; ép. 11 mm; larg. 9.5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat074A.05), R2B.

**678**. SE46/48. Anhänger/ Amulett aus einem zur Lamelle gespaltenen Eberzahn mit stark verrundetem, poliertem Abschluss (Zahnspitze fehlend). Long. max. 89 mm; ép. 2-6 mm.
*Kontext* : Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-4.

## B4.2 Pendeloques en matière organique

**Corail**

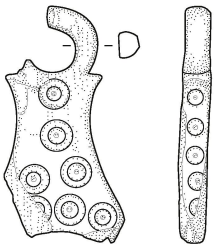
*RP47/27*



674

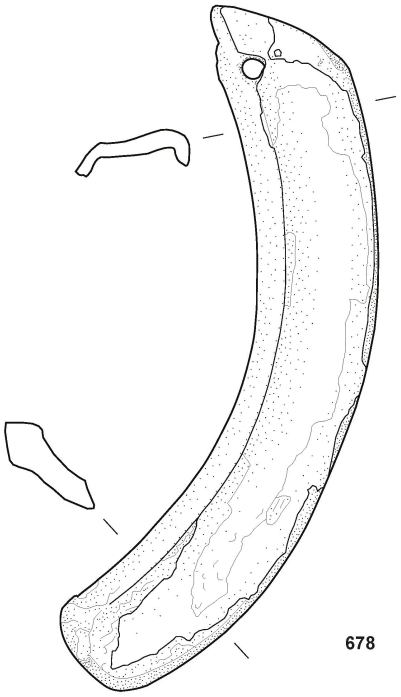
**Os**

*PR78/1*



676

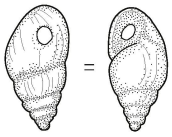
*PX34/4*



678

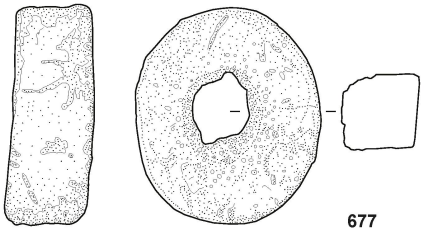
**Coquillage**

*QV53/2*



675

*1319-290*



677




Pl.31. Matière organique. Pendeloques : 674-678. Ech. 1:1.

# VERRE, AMBRE

## B5 PERLES

### VERRE

**679**. OS22/4. Verre. Perle sphérique; verre fritté opaque brun-gris; les filets de verre appliqués en cercles concentriques regroupés ont entièrement disparu, laissant des traces en négatif sur la perle. Diam. max. 16.6 mm; ép. 13.5 mm; larg. 6.2 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-19 ou colluvions (CO559), sur BW-18.

**680**. RP49/9. Verre. Perle sphérique; verre fritté opaque brun foncé; les filets de verre appliqués en cercles concentriques ont entièrement disparu, laissant des traces en négatif sur la perle. Diam. 8.7 mm; ép. 5 mm; larg. 2.4 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**681**. RS47/18. Verre. Perle sphérique; verre fritté opaque brun foncé; les filets de verre appliqués en cercles concentriques ont entièrement disparu, laissant des traces en négatif sur la perle; à l'origine, filets de verre peut-être jaune opaque. Diam. 8.2 mm; ép. 4.8 mm; larg. 4 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**682**. QC33/2. Verre. Perle sphérique; couleur bleu cobalt à peine translucide; décor d'yeux incrustés à intervalles irréguliers (« Schichtaugenzier », groupe « Vielaugenzier »); yeux composés d'un centre bleu foncé opaque, entouré d'un cercle blanc opaque, d'un cercle bleu foncé de même couleur que la perle et d'un dernier cercle blanc opaque. Diam. 9-11 mm; ép. 7 mm; larg. 3 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**683.** QD32/5. Verre. Perle sphérique; section en D; couleur bleu clair opaque; décor de sept yeux incrustés par paires à intervalles irréguliers (3 paires); un œil est isolé; yeux composés d'un centre de couleur indéterminée (le verre a disparu, laissant un point en négatif), entouré d'un cercle blanc opaque, puis d'un cercle en négatif de couleur indéterminée, puis d'un large cercle jaune opaque. Diam. 10 mm; ép. 8 mm; larg. 3.5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**684.** AAOO/22. Verre. Perle annulaire; couleur opaque brun-gris; trois yeux sont représentés sous forme d'un centre noir opaque entouré d'un cercle jaune opaque. Diam. max. 8.5 mm; ép. 5 mm; larg. 2.8 mm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**685.** 1412-072. Verre. Perle; section en D; couleur bleu outremer. Diam. 1.5 mm; ép. 1.5 mm; larg. 1.5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'enfant T96/2 (T112, Bat054), BW-20.

**686.** 0894-035. Verre. Perle; section en D; couleur bleu outremer translucide. Diam. 8 mm; ép. 4 mm; larg. 2.8 mm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.003), sur R3.

**687.** 1221-208. Verre. Perle; section en D; couleur brun-rouge opaque à l'origine, aujourd'hui d'apparence grise et poreuse. Diam. 14 mm; ép. 8 mm; larg. 5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.238), sur BW-20.

**688.** 1412-063. Verre. Perle; section presque circulaire; large filet jaune opaque pris dans la masse vitreuse. Diam. 16 mm; ép. 6 mm; larg. 6 mm.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'enfant T96/2 (Bat054), BW-20.

**689.** PB21/3. Verre. Perle; section en D; large filet jaune opaque appliqué en ondulations le long de la perle. Diam. 34 mm; ép. 6-9 mm; larg. 6 mm.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation (T96/2), BW-20.

**690.** LN42/2. Verre. Perle; section triangulaire; large filet jaune opaque appliqué contre l'orifice. Diam. 39 mm; ép. 11-13 mm; larg. 10 mm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-15 ou occupation, BW-20.

**691.** 0778-001. Verre. Perle; section indéterminée; fragment de perle fortement brûlée, très mal conservée; surface poreuse et craquelée. Long. 10 mm; ép. 5 mm; larg. 10.5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.303), sur R2C.

**692.** 0749-040. Verre. Perle; section en D; couleur bleu cobalt translucide; verre très mal conservé, poreux et craquelé en surface (perle brûlée ?). Diam. 27 mm; ép. 11 mm; larg. 11 mm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.185), sur R2C.

**693.** QD32/6. Verre. Perle; section en D; couleur bleu cobalt translucide; filets jaunes appliqués dans le sens du rayon. Diam. 16 mm; ép. 6.5 mm; larg. 3.7-6.5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**694.** 0039-003. « Kieselkeramik »; surface gris-bleu; la couleur turquoise a entièrement disparu; côtes légèrement obliques très peu marquées; brûlée (?). Diam. 16 mm; ép. 14.4 mm.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T12, R2C.

**695.** 0039-004. « Kieselkeramik »; surface gris-bleu, la couleur turquoise a entièrement disparu; côtes verticales bien marquées; brûlée (?). Diam. 19.3 mm; ép. 14 mm.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T12, R2C.

**696.** 1317-019. « Kieselkeramik »; surface bleu turquoise entre les côtes et grise sur les côtes; côtes peu proéminentes. Diam. 15.5 mm; ép. max 11 mm.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

**697.** 1078B-006. « Kieselkeramik »; surface grise; la couleur turquoise a entièrement disparu; cœur gris-bleu. Diam. 14 mm; ép. 12.5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.057), MA, (MOD).

**698.** 0685-013. Verre. Perle intacte, composée de sept segments; verre naturel bleu-vert. Diam. 4 mm; long. 15.5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.167), MOD.

**699.** 0964-064. Verre. Perle annulaire; couleur brun-rouge opaque; filets blanc opaque appliqués en ondulations qui se croisent; section en D. Diam. 11 mm; ép. 9 mm; L 4.5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.004), sur R2C.

**700.** PT30/2. Verre. Perle annulaire; couleur brun-rouge opaque; filet jaune opaque disposé en spirale; section en D. Diam. 1 mm; ép. 5.4 mm; larg. 3 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (RU640), sur R2C.

**701.** NN58/4. Verre. Perle sphérique; couleur brun-rouge opaque; filets blanc opaque appliqués en cercles concentriques, parallèlement à l'orifice; section en D. Diam. 10 mm; ép. 9 mm; larg. 4 mm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions, R2.

**702.** 1123B-117. Verre. Perle; couleur brun-rouge opaque à décor blanc et noir opaque appliqué en plumes. Diam. 6.5 mm; long. 18 mm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.511), sur R2A.

**703.** 0721-067. Verre. Perle; couleur brun-gris opaque à décor jaune opaque appliqué en plumes. Diam. conservé 7.5 mm; long. conservée 12.5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.004), sur R2C.

### AMBRE

**704.** OT04/4. Ambre. Perle; forme sub-sphérique, petites dimensions; couleur orange-rouge; surface poreuse jaune-gris. Diam. 5 mm; ép. 24 mm; larg. 1.9 mm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO635), HMA.

**705.** PO42/9. Ambre. Perle; forme sub-sphérique; couleur orange-rouge; surface très corrodée, poreuse, jaune-gris. Diam. 16 mm; ép. 7 mm; larg. 4.6 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-11.

**706.** LM53/4. Ambre. Perle; forme sub-sphérique; couleur brun-rouge. Diam. 10 mm; ép. 5 mm; larg. 41 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-16 (SEC5.3).

**707.** PD43/12. Ambre. Perle; forme sub-sphérique; couleur orange-rouge; surface très corrodée, poreuse, jaune-gris. Diam. 10 mm; ép. 6 mm; larg. 4 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-17.

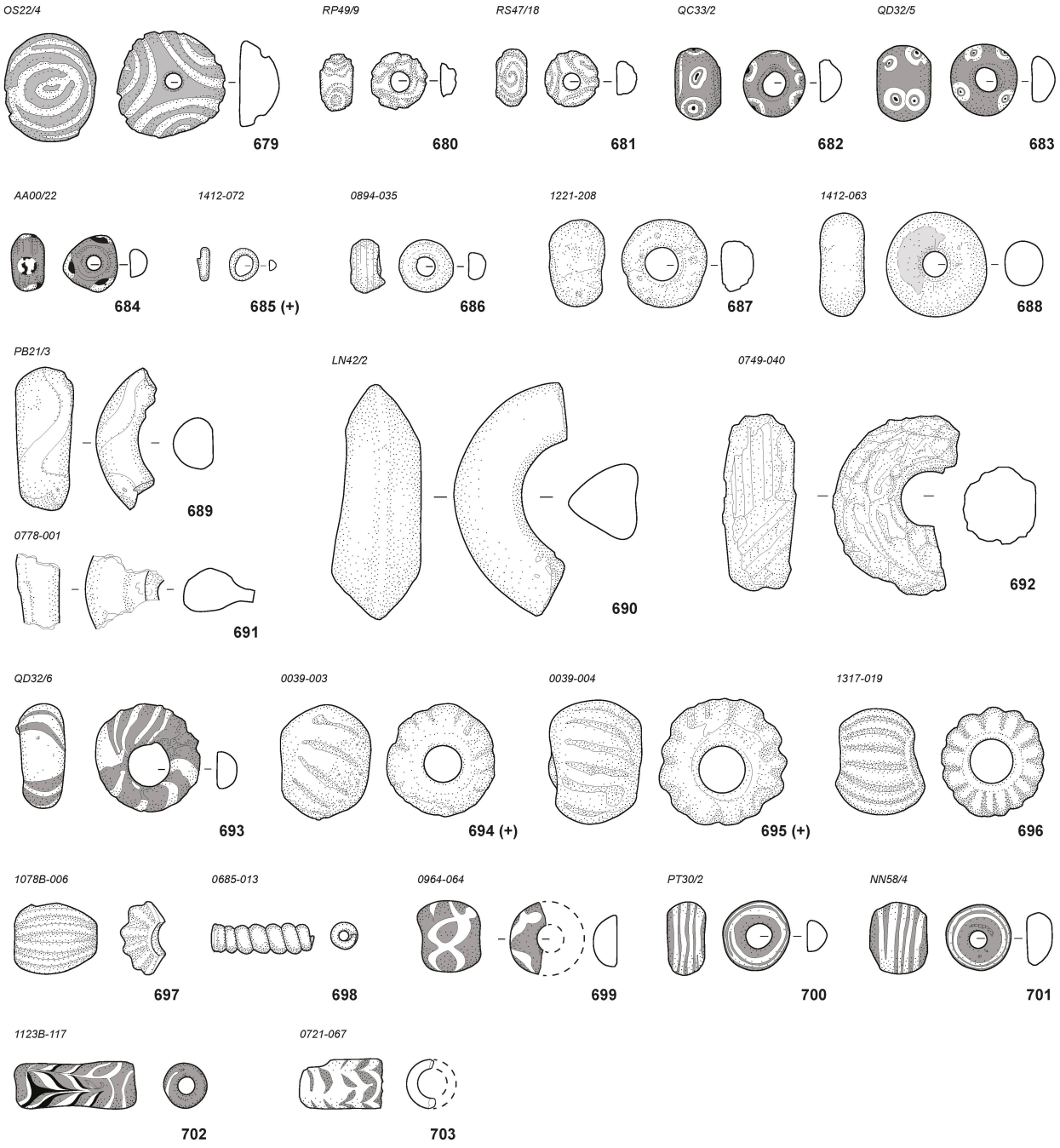
**708.** WT26/3. Ambre. Perle; forme cylindrique; couleur brun-rouge. Diam. 10 mm; ép. conservée 6.5 mm; larg. 4 mm.
*Contexte:* Breitenweg, occupation, BR-4.

**709.** 0056-002. Ambre. Perle; forme lenticulaire; couleur orange-rouge. Diam. 9 mm; ép. 2 mm; larg. 3.5 mm. Orifice très petit : diam. 1.8 mm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

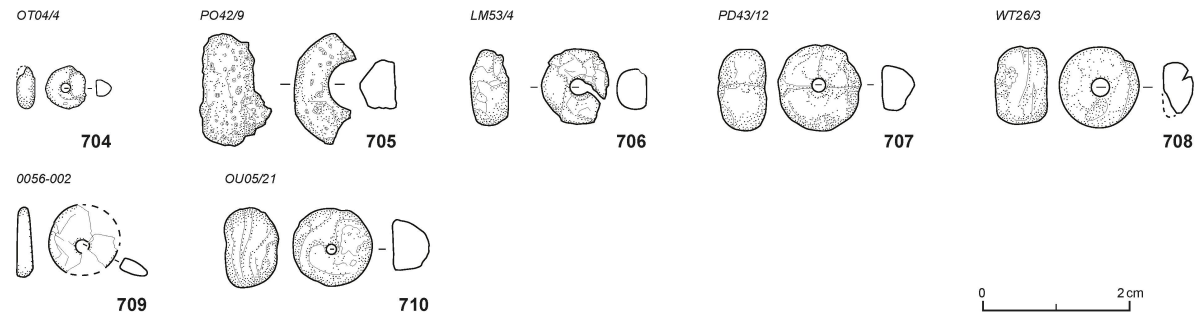
**710.** OU05/21. Ambre. Tête d'épingle sphérique; couleur orange-rouge; surface corrodée, poreuse, jaune-gris par endroits. Diam. 10 mm; ép. 6.8 mm; larg. 4.5 mm. Un seul petit orifice : Diam. 1 mm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO528), sur BW-13.

## B5 Perles

### Verre




### Ambre




**Pl.32**. Verre et ambre. Perles : **679-710**. Ech. 1:1.

# DIVERS / DIVERSES / DIVERSI

## B5 PERLES

### OS

**711.** QD32-4. Os. Perle sphérique; brûlée. Diam. 16.5 mm; ép. 10.5 mm; larg. 4 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**712.** 1412-064. Os. Perle annulaire; section rectangulaire. Diam. 16.5 mm; ép. 4 mm; larg. 6 mm.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'enfant T96/2 (T112, Bat54), BW-20.

**713.** 1412-071. Os. Perle annulaire; section rectangulaire. Diam. 17 mm; ép. 5.5 mm; larg. 6 mm.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'enfant T96/2 (T112, Bat54), BW-20.

**714.** RQ63-8. Os. Perle cylindrique; très petit fragment. Diam. 4 mm; ép. 1 mm; larg. 1 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-8.

**715.** OT05-1. Os. Fragment de perle cylindrique, tubulaire (?); fragment brûlé. Diam. 9.2 mm; ép. conservée 4 mm; larg. 2 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-19.

**716.** 1708-514. Os. Perle annulaire (?); section triangulaire; fragment de petites dimensions; l'arête et l'orifice sont conservés; apparence gris-verdâtre. Long. conservée 9 mm; ép. 5 mm; larg. 4 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat144.01), R1C.

### PIERRE

**717.** 0755A-020. Perle annulaire en chloritoschiste; section en D; pierre de couleur verdâtre contenant des paillettes de chlorite. Diam. 6 mm; ép. 3.5 mm; larg. 1.5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**718**. QX66/12-1. Petite perle annulaire en calcaire (?); section en D. Diam. 75 mm; ép. 3 mm; larg. 2 mm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**719**. QX66/12-2. Petite perle annulaire en calcaire (?); section en D. Diam. 6.4 mm; ép. 4 mm; larg. 3 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-11.

**720**. 1201-361. Perle ou pendeloque en schiste (?); section lenticulaire. Long. max. conservée 12 mm; ép. 1.5 mm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat061.02), HMA1, HMA2 ?

## B6 WEITERE SCHMUCK- UND TRACHTELEMENTE

### SPILLONI DI BRONZO

**721.** 0863-126. Bronzo. Spillone. Lung. 95 mm; larg. 5 mm; sez. 3 mm; p. 5.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.004), sopra R2C.

### HAARNADELN AUS KNOCHEN

**722.** 0496A-001. Knochen oder Geweih. Rundkopfige Haarnadel. Die Spitze ist abgebrochen. Schaft im oberen Drittel leicht verdickt und mit Feilspuren. Lä. 49.1 mm; Lä. Kopf 4.0 mm; Br. Kopf: 3.7 mm; Durchm. Schaft 3.0 mm; Gew. 0.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**723.** PO36/4. Knochen oder Geweih. Haarnadel (?) mit profiliertem Kopf. Lä. 51 mm; Durchm. 7 mm; Gew. 1.9 g. FK-Datierung: Tessin D/LTA
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-15.

### ZIERKNÖPFE AUS METALL

**724.** 0746-277. Bronze. Nietknopf (?). Durchm. 21 mm; Dck. 1 mm; Gew. 0.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.004), über R2C.

**725.** 0765-164. Bronze. Nietknopf (?). Durchm. 17 mm; Dck. 0.1 mm; Gew. 0.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.174), über R2C.

**726.** PW09/2. Bronze. Nietknopf. Durchm. 12 mm; Dck. 2.5 mm; Gew. 0.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, R2A.

**727.** RX44/3. Bronze. Nietknopf. Durchm. 10 mm; Dck. 4.5 mm; Gew. 0.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO559), über BW-18.

**728.** OQ03/11. Bronze. Nietknopf. Lä. 11 mm; Durchm. 19 mm; Dck. 4 mm; Gew. 2.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-17.

**729.** RK37/5. Bronze. Nietknopf. Lä. 10 mm; Durchm. 8 mm; Gew. 1.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Zweifel zwischen Benutzungsniveau, BW-17 und Benutzungsniveau, BW-18.

**730.** MAT1809. Bronze. Nietknopf. Durchm. 22 mm; Dck. 10 mm; Gew. 3.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**731.** OM58/2. Bronze. Nietknopf. Durchm. 17 mm; Gew. 3.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (315/E, im Synthese-Diagramm nicht abbgebildet).

**732.** 1541-017. Silber. Nietknopf. Lä. 8 mm; Durchm. 14 mm; Gew. 2.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**733.** JP30/2. Bronze. Nietknopf. Dck. 2 mm; Gew. 3.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**734.** 0645-001. Eisen. Nietknopf. Schauseite mit bichromer Tauschierung. Durchm. 24 mm; Dck. 12 mm; Gew. 10.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Bat001C.02), HMA2.

***735.** QB21/1. Eisen. Nietknopf.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, HMA2.

***736.** MJ35/5. Bronze. Nietknopf. Durchm. 4 mm; Dck. 3 mm; Gew. 0.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-19.

***737.** 0925A-114. Bronze. Nietknopf. Lä. 7 mm; Br. 2 mm; Durchm. 7 mm; Gew. 0.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Ter11.03), R2B.

### SPIRALI

***738.** RM44/6. Bronzo. Saltaleone; frammentata; filo a sezione circolare; quattro avvolgimenti. Lung. 5 mm; diam. 1.5 mm; p. 0.05 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

***739.** RZ56/2. Bronzo. Saltaleone. P. 0.03 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-7.

**740.** RY35/5. Bronzo. Saltaleone; frammentata; filo a sezione sub-circolare; sei avvolgimenti. Lung. 7 mm; diam. 3 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, BW-7.

**741.** PQ77/2. Bronzo. Saltaleone; integra, anche se frammentata; filo avvolto a spirale. Lung. 11.5 mm; diam. 5 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-11.

**742.** OV02/16. Bronzo. Saltaleone; frammentata; verghetta a sezione quadrangolare; sei avvolgimenti. Lung. 9 mm; diam. 3.5 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**743.** NQ56/16. Bronzo. Saltaleone; frammentata; filo avvolto a spirale; nove avvolgimenti. Lung. 10 mm; diam. 4 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC4.

**744.** XF12/1. Bronzo. Saltaleone; frammentata; in verghetta a sezione rettangolare; nove avvolgimenti. Lung. 16 mm; sez. 4 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Breitenweg, colluvi COL8054.

**745.** QZ12/2. Bronzo. Spirale; frammentata; filo a sezione circolare; due avvolgimenti. Lung. 3 mm; diam. 14 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

***746.** XG11/1. Bronzo. Spirale; frammentata; verghetta a sezione rettangolare. Lung. 7 mm; sez. 1 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Breitenweg, colluvi, COL8055.

**747.** 1531A-023. Bronzo. Spirale. Lung. 9.8 mm; larg. 2 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.145), sopra R2B.

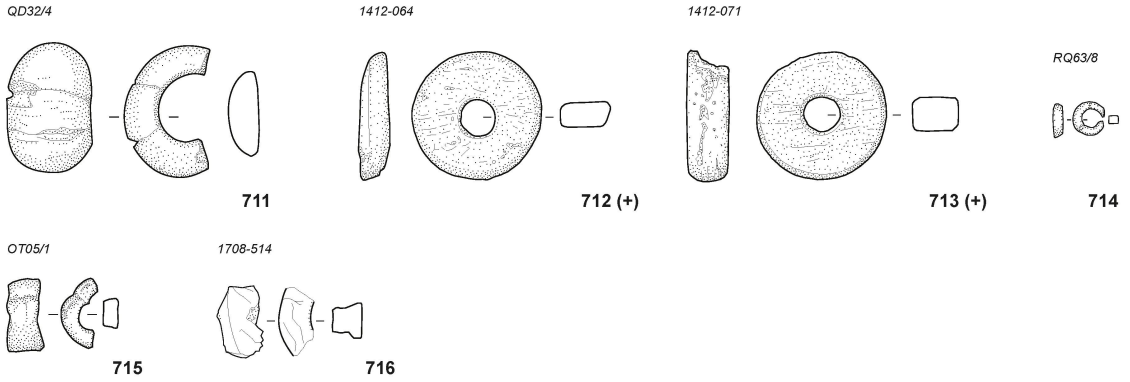
***748.** OY02/5. Bronzo. Spirale. Diam. 3.5 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**749.** 0979-063. Bronzo. Spirale. Larg. 2 mm; diam. 11 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter11.01), R2A.

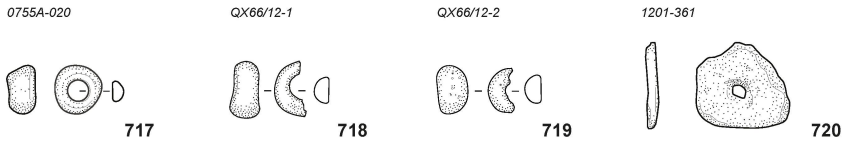
**750.** 1721-248. Bronzo. Spirale; frammentata; filo a sezione circolare, avvolto a spirale; un'estremità si conclude a punta. Larg. 0.7 mm; diam. 1 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a inumazione d'adulto T98/1, R1B, R1C.

## B5 Perles

### OS

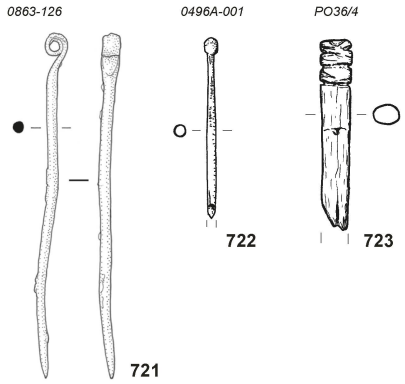



### Pierre

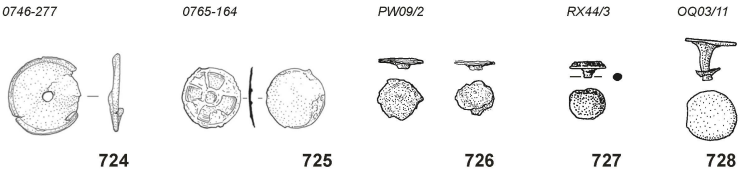


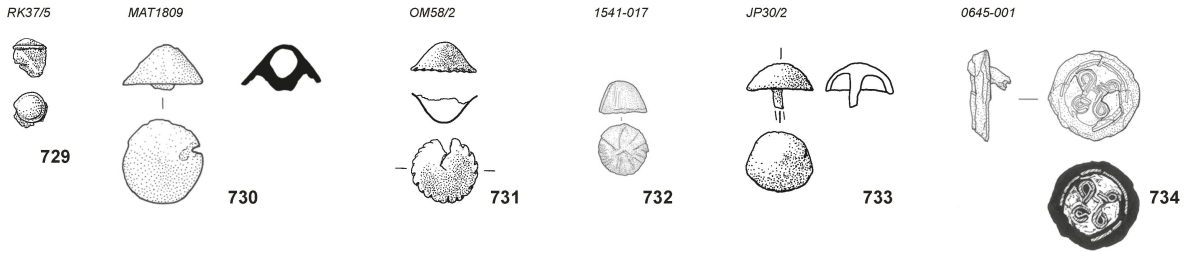

## B6 Weitere Schmuck- und Trachtelemente

### Haarnadeln

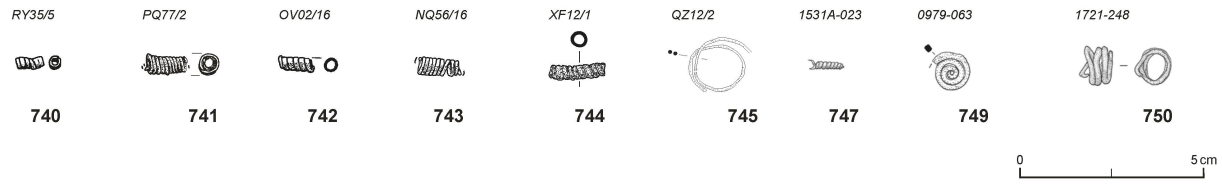



### Zierknöpfe




### Spirali




**Pl.33**. Divers. Perles : **711-720**. Ech. 1:1, Trachtelemente : **721-750**. Ech. 1 :2.

# METALLO

## B6 ALTRI ELEMENTI PERTINENTI ALL'ABITO

### CATENELLE

**751.** OE57/4. Bronzo. Catenella.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, tomba a inumazione (T145), SEC2.

***752.** OE57/3. Bronzo. Catenella; maglie formate da due fili piegati ad anello. P. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, tomba a inumazione (T145), SEC2.

***752a.** OE57/17. Bronzo. Catenella.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, tomba a inumazione (T145), SEC2.

***753.** OE57/16. Bronzo. Catenella; maglie formate da due fili piegati ad anello. P. 5.2 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, tomba a inumazione (T145), SEC2.

**754.** NL57/15. Bronzo. Catenella; maglie formate da due fili piegati ad anello. Lung. 29 mm; diam. 7 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, BW-20.

**755.** QZ66/3. Bronzo. Catenella; maglie formate da due fili piegati ad anello. Lung. 28 mm; larg. 28 mm; p. 3.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuita.

**756.** RT47/7. Bronzo. Catenella; non ricomponibile; maglie in filo di bronzo piegato ad anello. P. 0.15 g
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-7.

**757.** OT02/5. Bronzo. Catenella; maglia formata da verghetta a sezione lenticolare piegata ad anello. Larg. 9 mm; alt. 7 mm; sez. 1 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

**758.** OS04/4. Bronzo. Catenella; maglia formata da verghetta a sezione piano-convessa piegata ad anello. Larg. 9 mm; alt. 7 mm; sez. 1 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

**759.** PD24/4. Bronzo. Catenella; maglia formata da verghetta a sezione a piano-convessa. Lung. 8 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (905/H3, non illustrato sul grafico di sintesi).

**760.** SF35/17. Bronzo. Catenella; una maglia conservata. Diam.7 mm; p.0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-3, e occupazione, BW-6.

**761.** 0687-052. Bronzo. Catenella. Larg. 3 mm; diam. 5 mm; sez. 2 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.003), sopra R3.

**762.** PM42/8. Bronzo. Catenella; maglia formata da verghetta a sezione piano-convessa piegata ad anello. Lung. 9 mm; sez. 1 mm; p. 0.05 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**763.** RA73/17. Bronzo. Catenella; maglia formata da verghetta a sezione quadrangolare piegata ad anello. Diam. 7 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**764.** PM49/7. Bronzo. Catenella; maglia formata da filo piegato ad anello. Lung. 6.5 mm; larg. 5 mm; p. 0.05 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO927), sopra BW-14.

**765.** OU02/10. Bronzo. Catenella; maglia formata da verghetta a sezione circolare piegata ad anello. Larg. 6 mm; alt. 5 mm; sez. 1 mm; p. 0.05 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**766.** MB40/2. Bronzo. Catenella. Lung. 7 mm; larg. 5 mm; sez. 1.5 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), dubbio tra occupazione SEC9 e occupazione ANT3149 (non illustrato sul grafico di sintesi).

**767.** OU23/4. Composite. Catenella; 20 maglie in filo a sezione piano-convessa piegato ad anello; due maglie in ferro sono di restauro. Lung. 130 mm; diam. 7 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO570), sopra R2B.

**768.** QW28/8. Bronzo. Catenella; maglie formate due verghette a sezione rettangolare ripiegate ad anello. Lung. 155 mm; sez. 1 mm; p. 4.5 g
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-10.

***769.** RB68/4. Bronzo. Catenella; maglia formata da anelli in filo a sezione circolare. P. 0.3 g
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-10.

***770.** QE16/3. Bronzo. Catenella. P. 15.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

***771.** MY57/3. Bronzo. Catenella; maglie in filo a sezione circolare. Diam. 5 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, BW-20.

***772.** MAT2740. Bronzo. Catenella; non ricomponibile; maglie in filo a sezione circolare. Diam. 4 mm; sez. 1 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

***773.** MW59/2. Bronzo. Catenella; due maglie in filo a sezione rettangolare piegato ad anello. Lung. 7 mm; larg. 6 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, BW-20.

***774.** OS16/4. Bronzo. Catenella; maglia in filo a sezione rettangolare piegato ad anello. Lung. 8 mm; larg. 6 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

***775.** 0892-045. Bronzo. Catenella; due maglie conservate. Diam. 6 mm; sez. 1 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.631), sopra R3.

***776.** LQ48/1. Bronzo. Catenella; maglia in filo a sezione rettangolare piegato ad anello. Lung. 6 mm; larg. 5 mm; p. 0.03 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione US30285 (non sul grafico di sintesi).

***777.** NP56/20. Bronzo. Catenella; maglia in filo a sezione piano-convessa piegato ad anello. Lung. 8 mm; larg. 7 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, BW-20.

***778.** 0686B-230. Bronzo. Catenella. Lung. 11 mm; larg. 3 mm; sez. 1 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

***779.** LG51/5. Bronzo. Catenella; maglia in filo a sezione rettangolare piegato ad anello. Diam. 7 mm; p. 0.05 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC5.3.

***780.** XG14/1. Bronzo. Catenella. Lung. 8 mm; larg. 6 mm; sez. 1 mm; p. 0.05 g.
*Contesto:* Breitenweg, colluvi COL8057.

***781.** QV10/1. Bronzo. Catenella; maglia in verghetta a sezione quadrangolare piegata ad anello. Lung. 8 mm; larg. 6 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

***782.** O5-005. Bronzo. Catenella. Lung. 1 mm; diam. 1 mm; sez. 1 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

***783.** PD10/1. Bronzo. Catenella; maglia formata da verghetta a sezione piano-convessa. Lung. 7 mm; sez. 1 mm; p. 0.05 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**784 .** 0035-008. Bronzo. Catenella. P. 9.95 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a incinerazione T9, R2C.

**785.** 0545A-002. Bronzo. Catenella.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat013D.04), HMA3.

**786.** 0712C-213. Bronzo. Catenella; Fuchsschwanzkettchen. Lung. 58 mm; larg. 3 mm; sez. 3 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.183), sopra R3.

***787.** 0993B-072. Bronzo. Catenella; non ricomponibile. Fuchsschwanzkettchen. P. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, buca di palo (str1153, Esp044), R2B2-R2C.

**788.** 1567A-058. Ferro. Catenella. Lung. 66 mm; larg. 2 mm; p. 3.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.023), sopra R2C.

**789.** 1169-110. Ferro. Catenella. Long. 174 mm; p. 12.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.002), sopra R2C.

**790.** 0697-040. Ferro. Catenella. Lung. ca. 63 mm; larg. 12 mm; diam. 24 mm; sez. 3 mm; p. 4.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.003), sopra R3.

**791.** 0039-006. Ferro. Catenella; maglie in forma di S. p. 3.36 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a incinerazione T12, R2C.

**792.** 0684C-136. Ferro. Catenella. Lung. 25 mm; larg. 4 mm; sez. 2 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento (Nat.507), R2.

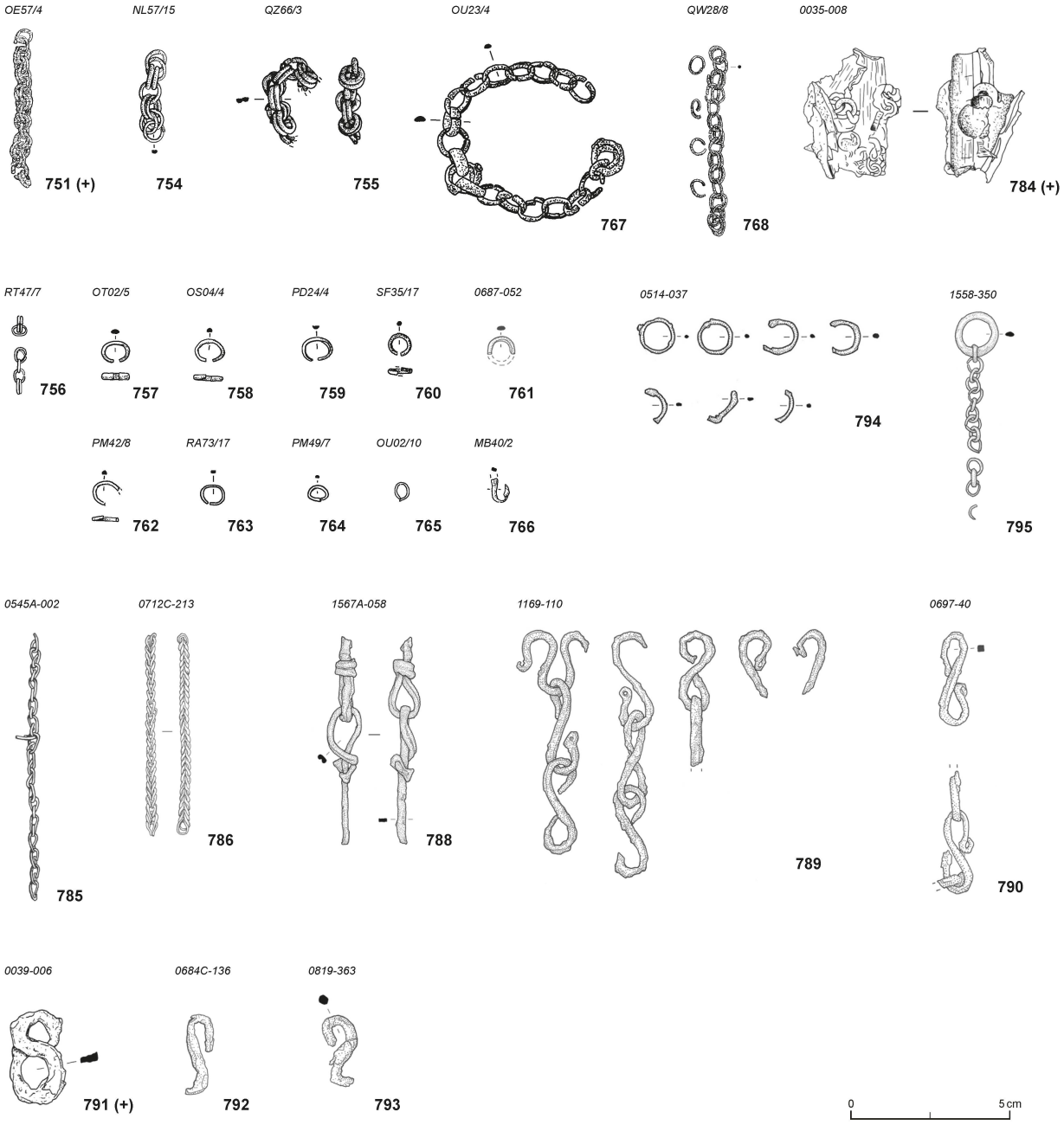
**793.** 0819-363. Ferro. Catenella. Lung. 23 mm; diam. 4 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat152A.10), R2A.

**794.** 0514-037. Ferro. Catenella; frammenti riferibili ad almeno sei maglie. Larg. 1 mm; diam. 20 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.193), MOD.

**795.** 1558-350. Bronzo e Ferro. Catenella. Lung. 51 mm; diam. 8 mm; sez. 2 mm; p. 2.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat098A.04), R1B.

## B6 Altri elementi pertinenti all'abito

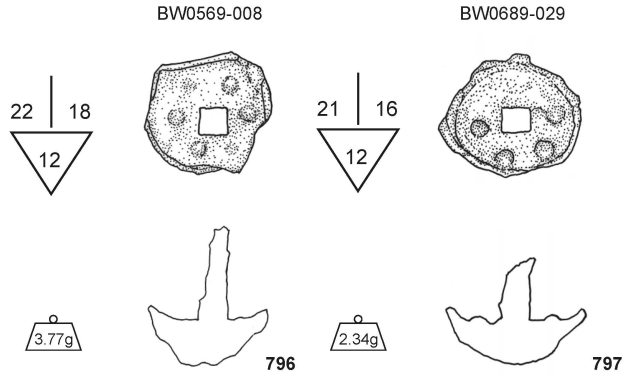
### Catenelle




**Pl.34**. Metallo. Catenelle : **751-795**. Scala. 1:2.

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ? sans type établi | | | | | | | | ? sans type établi |

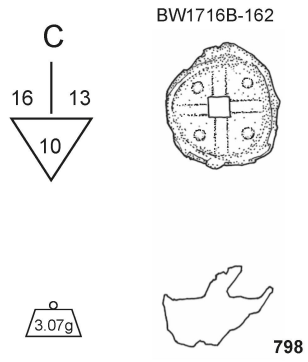
**Sans type établi**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée, sans type établi.
12 occurrences
*Contexte:* BW-20 (1), R1C (1), R2A (2), R2B (3), R2C (2), MOD (2), non attribué (1).




| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5 1/2 | | 3.42 | 3.48 | 3.98(96) | C | 25 av. - 20 apr. J.- C. | 7 |

**Type 7**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

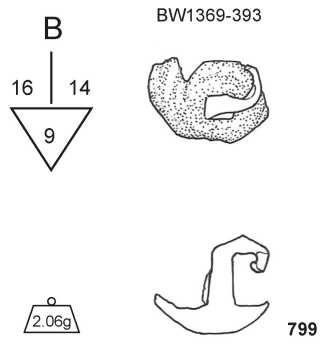
**Sous-type C 16/13 : 10**
*Décoration du bol :* globules à grand format, lignes et globules.
4 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF05-171.
*Contexte:* R1A (1), R2C (3).




| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.5 | 5 | 3 1/2 | 3.19 | 3.21 | 3.60(64) | B | 45 - 25 av. J.- C. | 7.5 |

**Type 7.5**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type B 16/14 : 9**
*Décoration du bol :* lignes et globules, sans décoration.
2 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, GSBP-115, GSBP 195.
*Contexte:* R2B (1), R2C (1).

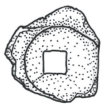



**Pl.35**. Métal. Clous de chaussure : **796-799**. Ech.1 :1.

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | | | 2.99 | | 3.40 | D | 20 - 40 apr. J.- C. | **8** |

D
15 | 10
10

BW0838-370





2.72g

**800**

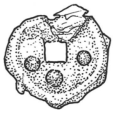
**Type 8**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type D 15/10 : 10**
*Décoration du bol :* globules à grand format, sans décoration.
2 occurrences
*Datation externe :* Pfyngut 2011, My5652U-1, My5678D-2.5.
*Contexte:* R2A (1), non attribué (1).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.3** | 4½ | | 2.87 | | 3.27 | C | 25 av. - 20 apr. J.- C. | **8.3** |

C
14 | 10
10

BW1657-209





2.34g

**801**

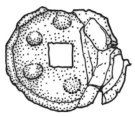
**Type 8.3**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type C 14/10 : 10**
*Décoration du bol :* globules à grand format.
2 occurrences.
Aucune *datation externe.*
*Contexte:* R2B (1), HMA3 (1).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | | 3 | 2.66 | 2.76 | 3.04(14) | C | 25 av. - 20 apr. J.- C. | **9** |
| | | | | | | G | 80 - 100 apr. J.- C. | |

C
15 | 12
8

BW1668B-391





1.85g

**802**

**Type 9**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type C 15/12 : 8**
*Décoration du bol :* globules à grand format.
2 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-448, PF05-235, PF05-126, PF04-095.
*Contexte:* R2A (1), R2C (1).

G
12 | 10
8

BW1140-162





1.33g

**803**

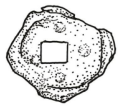
**Sous-type G 12/10 : 8**
*Décoration du bol :* globules à format moyen, sans décoration.
9 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, My5766C-1.4, My5678D-2.2, My5678D-2.6, My5766C-3.1.
*Contexte:* R1C (1), R2A (1), R2B (2), R2C (3), R3 (1), HMA3? (1).

**Pl.36**. Métal. Clous de chaussure : **800-803**. Ech.1 :1.

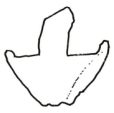
| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.4** | 4 | | 2.53 | | 2.88 | D | 20 - 40 apr. J.- C. | **9.4** |
| | | | | | | C | 25 av. - 20 apr. J.- C. | |
| | | | | | | H-I | 100 - 140 apr. J.- C. | |




BW1659-426



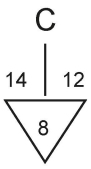


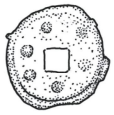
804

**Type 9.4**
Clou de chaussure à tête pyramidale ou conique et tige carrée.

**Sous-type D 14 x 14: 7, à tête pyramidale**
*Décoration du bol :* globules à petit format.
1 occurrence.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, My5733A-2.
*Contexte:* R2B (1).




BW1570-285

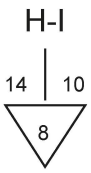




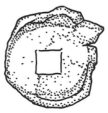



805

**Sous-type C 14/12 : 8, à tête conique**
*Décoration du bol :* globules à grand/moyen format.
5 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-403, FM06-3475.
*Contexte:* R2B (2), R2C (3).




BW1612-482





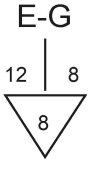



806

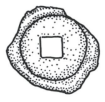
**Type 10**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type H-I 14/10 : 8, à tête conique**
Sans *décoration de bol.*
1 occurrence.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PLB0014-1266.
*Contexte:* R2A (1).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | | | 2.39 | | 2.72 | E-G | 40 - 80 apr. J.- C. | **10** |




BW1656-305







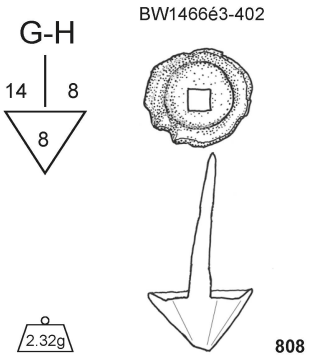

807

**Type 10**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type E-G 12/8 : 8**
Sans *décoration du bol* (classé sous type 9.4 dans Pfyngut 2011).
4 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, My5765C-3.2, My6765C-3.3, My5766C-2, PLB0020-1271, PLB0020-1289, SM04-T303, PLB0046-1252, PLB0051-1242, PLB0054-1242, PLB0056-1230, PLB0051-1242.
*Contexte:* R2B (2), R3 (1), sans contexte (1).

**Pl.37**. Métal. Clous de chaussure : **804-807**. Ech.1 :1.

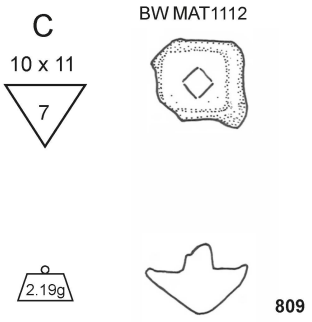
| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | | | 2.39 | | 2.72 | G-H | 80 - 120 apr. J.- C. | **10** |



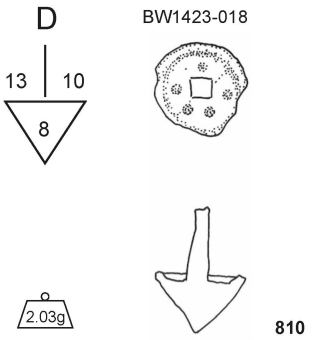

**Sous-type G-H 14/8-9 : 8**
*Décoration du bol :* globules, sans décoration.
4 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PLB0020-1284, My5678D-2.3, FM-0450, My5557-2, GSBP-082.
*Contexte:* R2B (2), R2C (1), non attribué (1).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10.5** | | 2½ | 2.28 | 2.30 | 2.62 | C | 25 av. - 20 apr. J.- C. | **10.5** |
| | | | | | | D | 20 av. - 40 apr. J.- C. | |
| | | | | | | D-E | 20 - 65 apr. J.- C. | |

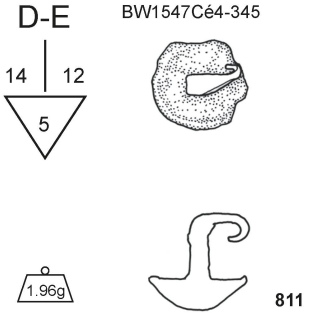
**Type 10.5**
Clou de chaussure à tête pyramidale ou conique et tige carrée.




**Sous-type C 10x11 : 7, tête pyramidale**
Sans *décoration du bol.*
3 occurrences.
Aucune *datation externe.*
*Contexte.* R3 (1), non attribué (2).



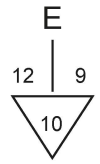

**Sous-type D 13/10 : 8, tête conique**
*Décoration du bol :* globules de petit format, sans décoration.
8 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, My5484-6.2, My5484-6.4, My5484-6.1, My5484-6.3, My5484A-1.1, FM05-307, PF05-117, PF05-290, FM06-3683, My5484A-1.4, GSBP-169, My5286, My5484-6.8.
*Contexte:* R2B (4), R2C (2), non attribué (2).




**Sous-type D-E 14/12 : 5-6, tête conique**
*Décoration du bol :* globules de petit format, sans décoration (nouveau sous type, ne figure pas dans Pfyngut).
10 occurrences.
Aucune *datation externe.*
*Contexte:* R2A (2), R2B (4), R2C (3), R3 (1).

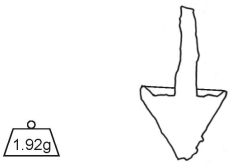
**Pl.38**. Métal. Clous de chaussure : **808-811**. Ech.1 :1.

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10.5** | | 2 1/2 | 2.28 | 2.30 | 2.62 | E | 40 - 65 apr. J.- C. | **10.5** |
| | | | | | | G-H | 80 - 120 apr. J.- C. | |
| | | | | | | I-J | 120 - 165 apr. J.- C. | |



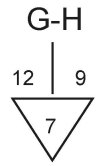

BW0712C-166b



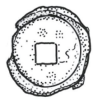


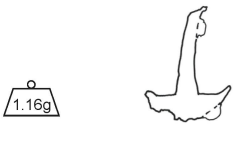

812

**Sous-type E 12/9 : 10, tête conique**
*Décoration du bol :* globules de petit format, sans décoration.
2 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, RGB2106.
*Contexte:* R2C (1), R3 (1).



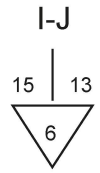

BW1467B-149



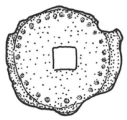


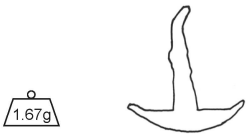

813

**Sous-type G-H 12/9-10 : 7, tête conique**
*Décoration du bol :* globules de petit format, sans décoration.
15 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, My5513-2, PF05-232, My5766C-1.1, My5678D-2.1, My5677-2, My5484A-1.2, My5776D-1, FM07-4833.
*Contexte:* R2A (2), R2B (5), R2C (8).




BW1319-053A

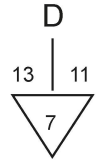





814

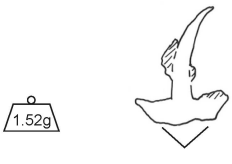
**Sous-type I-J 15/13 : 6, tête conique**
*Décoration du bol :* micro globules
(classé sous type 10 dans étude Pfyngut 2011).
2 occurrences.
*Datation externe :* Lenk BE, prospection AS08/32, FN 90085-29, FB 4299.
*Contexte:* R2B (2).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10.9** | 3 1/2 | 2 1/3 | 2.14 | 2.23 | 2.54(44) | D | 20 - 40 apr. J.- C. | **10.9** |




BW1469A-064





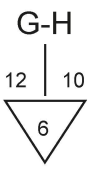

815

**Type 10.9**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

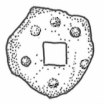
**Sous-type D 13/11 : 7**
*Décoration du bol :* globules de petit format.
3 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF05-107, GSBP-036.
*Contexte:* R2B (1), R2C (1), R3 (1).

**Pl.39**. Métal. Clous de chaussure : **812-815**. Ech.1 :1.

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10.9** | 3 1/2 | 2 1/3 | 2.14 | 2.23 | 2.54(44) | G-H | 80 - 120 apr. J.- C. | **10.9** |




BW1570-112



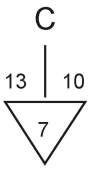


1.91g

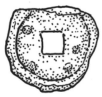
**816**

**Sous-type G-H 12/10 : 6**
*Décoration du bol :* globules de petit format, sans décoration.
7 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-840, PF06-937, PF06-615, PF05-190.
*Contexte:* R2B (3), R2C (2), non attribué (2).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | | | 1.99 | | 2.27 | C | 25 av. - 20 apr. J.- C. | **12** |
| | | | | | | K-L | 165 - 215 apr. J.- C. | |




BW1453C-133



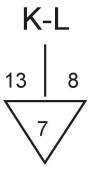


1.96g

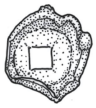
**817**

**Type 12**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type C 13/10 : 7**
*Décoration du bol :* globules de grand format.
4 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF05-275, PF06-888, PF05-371, PF05-129, PF06-440, PF05-239, PF06-553, PF05-242, PF05-391, PF06-246.
*Contexte:* R2A (1), R2C (3).




BW1647-081



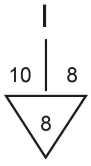


1.90g

**818**

**Sous-type K-L 13/8-9 : 7**
Sans *décoration du bol.*
4 occurrences
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PLB0050-1354, BL01-61, FM06-3292, PLB0020-1284, BL02-180.
*Contexte:* R2A (2), R2C (2).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12.5** | 3 | | 1.91 | | 2.18 | I | 120 - 140 apr. J.- C. | **12.5** |




BW1690-174





1.7g

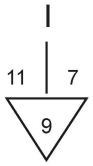
**819**

**Type 12.5**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type I 10/8 : 8**
Sans *décoration du bol,* bol formé limé (anciennement type 16 sous étude Pfyngut).
7 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF05-356, PF05-147, PF05-200, PF06-927, PF04-084, PF06-630.
*Contexte:* R2B (3), R2C (4).

**Pl.40**. Métal. Clous de chaussure : **816-819**. Ech.1 :1.

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12.5** | 3 | | 1.91 | | 2.18 | I | 120 - 140 apr. J.- C. | **12.5** |




BW1704-095



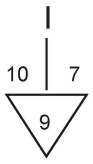





**820**

**Sous-type I 11/7 : 9**
*Décoration du bol :* globules de petit format, sans décoration, bol formé limé.
4 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-524, PF04-055, PLB0051-1242, PLB0052-1250.
*Contexte:* R2C (3), R3 (1).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | | 2 | 1.83 | 1.84 | 2.08 | I | 120 - 140 apr. J.- C. | **13** |
| | | | | | | I-J | 120 - 165 apr. J.- C. | |
| | | | | | | J-L | 150 - 200 apr. J.- C. | |




BW1319-304



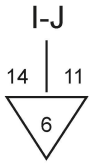




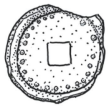

**821**

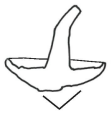
**Type 13**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type I 10/7 : 9**
Sans *décoration du bol.*
4 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PLB0057-1364, GSBP-007.
*Contexte:* R2B (2), R2C (2).




BW1626-410

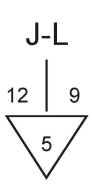







**822**

**Sous-type I-J 14/10-11 : 6**
*Décoration du bol :* micro globules.
9 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF05-238, PF06-939, PLB0041-1327, Lenk BE prospection Nr. 90069.
*Contexte:* R2A (1), R2B (5), R2C (2), HMA3 (1).




BW1046-048








**823**

**Sous-type J-L 12/9 : 5**
Sans *décoration du bol* (nouveau sous-type, ne figure pas dans Pfyngut).
4 occurrences.
Aucune *datation externe.*
*Contexte:* R2C (2), HMA2 (2).

**Pl.41**. Métal. Clous de chaussure : **820-823**. Ech.1 :1.

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | 2 1/2 | | 1.60 | 1.60 | 1.81 | E-F | 40 - 80 apr. J.- C. | **15** |
| | | | | | | G-H | 80 - 120 apr. J.- C. | |
| | | | | | | I-J | 120 - 165 apr. J.- C. | |

**Type 15**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

BW1722-039

E-F

11 | 9

6

1.48g





**824**

**Sous-type E-F 11/9 : 6-7**
*Décoration du bol :* globules de moyen format, sans décoration.
6 occurences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, My5514-2.2, PF05-198, PF06-844, PLB0020-1289.
*Contexte:* R2A (3), R2B (2), R2C (1).

BW835B-348

G-H

11 | 8

7

1.63g





**825**

**Sous-type G-H 11/8 : 7-8**
Sans *décoration du bol.*
14 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-430, PF06-843, My5346-9.C, My5397-3.1.D, PF05-370, PF04-051, PF06-670, PF06-845, PF05-292, PLB0027-1314, PLB0024-1307.
*Contexte:* R2B (5). R2C (6), non attribué (3).

BW1060C-031

G-H

11 | 8

8

1.44g





**826**

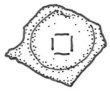
BW1612-480

I-J

10 | 8

7

1.61g





**827**

**Sous-type I-J 10/8 : 7**
Sans *décoration du bol* (nouveau sous-type, ne figure pas dans Pfyngut).
24 occurences.
Aucune *datation externe.*
*Contexte:* R2A (3), R2B (10), R2C (8), R3 (1), MA (1), non attribué (1).

**Pl.42**. Métal. Clous de chaussure : **824-827**. Ech.1 :1.

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 2 1/3 | | 1.49 | 1.53 | 1.74 | I | 120 - 140 apr. J.- C. | 16 |
| | | | | | | I-J | 120 - 165 apr. J.- C. | |
| | 2 1/3 | | 1.49 | 1.51 | 1.70 | J | 140 - 160 apr. J.- C. | |
| | | | | | | K-M | 165 - 235 apr. J.- C. | |

I
11 | 8
6
1.51g

BW1531A-397



828

**Type 16**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type I 11/8 : 6**
*Décoration du bol :* globules de petit format, sans décoration.
4 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-429, PF06-393, PF04-050, PF05-220, FM07-4827, PF05-123, PF06-687, PF06-797.
*Contexte:* R2B (3), R2C (1).

I-J
11 | 7
7
1.22g

BW1660Bé1-518



829

**Sous-type I-J 11/7 : 7**
Sans *décoration du bol.*
2 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-900, PF05-114, PF06-662, PLB0050-1354, PF05-243, PF06-759, PF05-115, PF05-194, PLB0041-1327.
*Contexte:* R2A (1), R2C (1).

J
13 | 9
6
1.49g

BW1319-303



830

**Sous-type J 13/9 : 6**
Sans *décoration du bol.*
2 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF05-118.
*Contexte:* R2B (2).

K-M
10 | 7
8
0.81g

BW0807-261

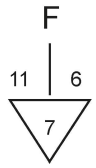


831

**Sous-type K-M 10/7 : 8**
Sans *décoration du bol.*
1 occurrence.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PLB0051-1242, PLB0046-1252, SM04-T303.
*Contexte:* R2B? (1).

**Pl.43**. Métal. Clous de chaussure : **828-831**. Ech.1 :1.

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17.3** | | 1 1/2 | 1.38 | | 1.56 | F | 65 - 80 apr. J.- C. | **17.3** |
| | | | | | | G | 80 - 100 apr. J.- C. | |
| | | | | | | I-J | 120 - 165 apr. J.- C. | |







BW1314-115

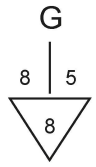




832

**Type 17.3**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type F 11/6 : 7**
Sans *décoration du bol.*
2 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, My5514-2.5, PLB0018-1269, My5423-3.2, PLB0041-1326.
*Contexte:* R2B (1), R2C (1).







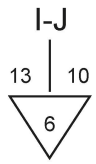
BW0712A-275





833

**Sous-type G 8/5 : 8**
Sans *décoration du bol.*
1 occurrence.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, GSBP-115, GSBP 195.
*Contexte:* MA,MOD (1).







BW1009A-159

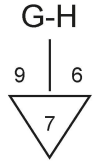




834

**Sous-type I-J 13/10 : 6**
*Décoration du bol :* globules de petit format, micro globules.
4 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-538, PLB0001-1255.
*Contexte:* R2A (1), R2B (1), R2C (2).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18.75** | 2 | | 1.27 | | 1.45 | G-H | 80 - 100 apr. J.- C. | **18.75** |







BW1369-394d





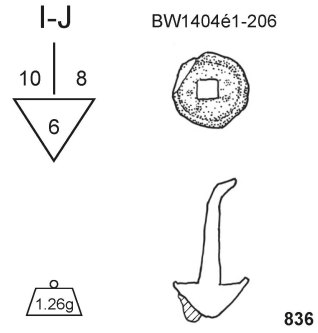
835

**Type 18.75**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

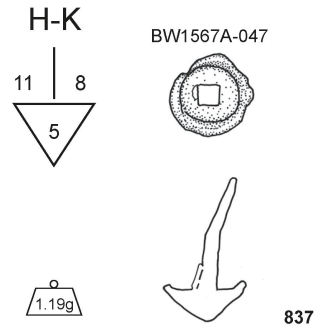
**Sous-type G-H 9/6 : 7**
*Décoration du bol:* globules de petit format, sans décoration.
5 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, My5346.9.B, My5397.3.1c, My5448-4.1, PF05-351.
*Contexte:* R2A (1), R2B (2), R2C (1), non attribué (1).

**Pl.44**. Métal. Clous de chaussure : **832-835**. Ech.1 :1.

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18.75** | 2 | | 1.27 | | 1.45 | I-J | 120 - 165 apr. J.- C. | **18.75** |
| | | | | | | H-K | 100 - 180 apr. J.- C. | |

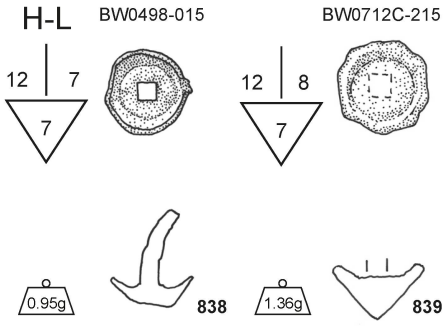



**Sous-type I-J 10/8 : 6**
Sans *décoration du bol* (nouveau sous-type, ne figure pas dans Pfyngut).
10 occurrences.
Aucune *datation externe.*
*Contexte:* R2A (1), R2B (6), R2C (1), R3 (1), non attribué (1).



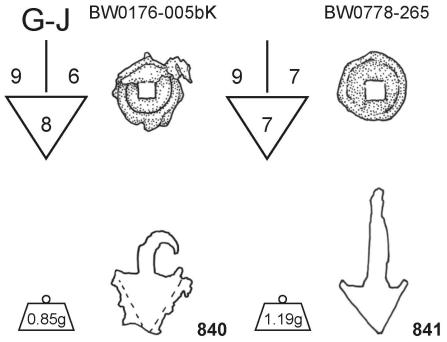

**Sous-type H-K 11/8 : 5**
Sans *décoration du bol.*
3 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF04-080, PF05-133, PF06-572, BL02-0175, PF04-078, PF05-390, My5423-3.1.
*Contexte:* R2B (1), R2C (2).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | | 1 1/3 | 1.22 | 1.22 | 1.36 | H-L | 100 - 215 apr. J.- C. | **20** |
| | | | | | | G-J | 80 - 165 apr. J.- C. | |




**Type 20**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

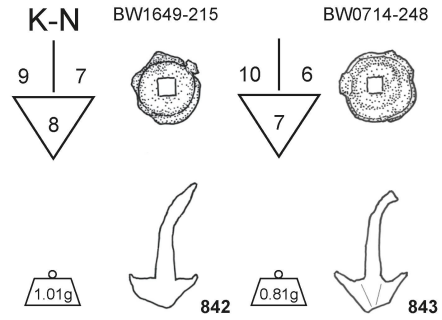
**Sous-type H-L 12/8-7 : 7**
Sans *décoration du bol.*
14 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-420, PF05-313.
*Contexte:* R2A (1), R2B (6), R2C (2), R3 (2), non attribué (2).
Cinq exemplaires ont été retrouvés regroupés dans la même construction (Esp071, R2B-R2C).




**Sous-type G-J 9/6 : 8 et 9/7 :7**
Sans *décoration du bol.*
4 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, My5563-1, My5346.9.1, My5397.3.1.E, My5346.9.1.B, PF05-229.
*Contexte:* R2A (1), R2C (3).

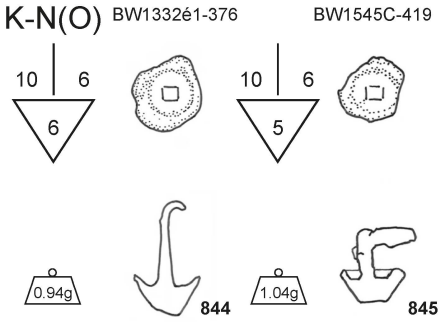
**Pl.45**. Métal. Clous de chaussure : **836-841**. Ech.1 :1.

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | | 1 1/3 | 1.22 | 1.22 | 1.36 | K-N | 165 - 260 apr. J.- C. | **20** |

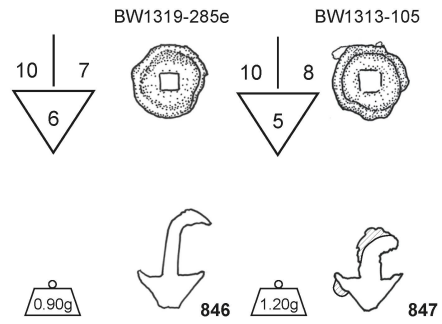



**Sous-type K-N 9/7 : 8, 10/6 : 7**
Sans *décoration du bol.*
5 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PLB0045-1352.
*Contexte:* R2B (2), R2C (3).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | | | 1.00 | | 1.13 | K-N (O) | 165 - 260 apr. J.- C. | **24** |

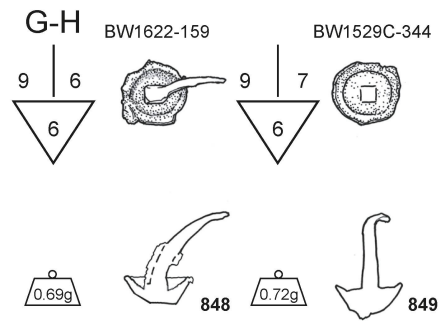



**Type 24**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.




**Groupe K-N 10/6-7 : 6-5 et 10/8 :5**
Sans *décoration du bol.*
15 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PLB0054-1232, PLB0020-1271, PLB0020-1284, PF04-378, My5346.9.D, PLB0051-1242, PF06-398.
*Contexte:* R2B (6), R2C (7), HMA2 (1), non attribué (1).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25/26** | 1 1/2 | 1.00 | 0.92 | 0.97 | 1.04 | G-H | 80 - 120 apr. J.- C. | **25/26** |

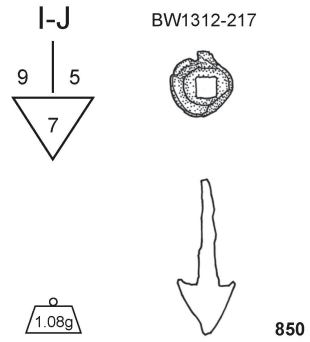



**Type 25/26**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type G-H 9/6-7 : 6**
Sans *décoration du bol.*
14 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF05-167, PF05-210, PF04-376, PF05-199, PF05-160, PLB0020-1289, PF06-928, PF04-053, PF05-108, PF05-389, PF05-182, PF05-245.
*Contexte:* R2A (2), R2B (5), R2C (6), R3 (1).

**Pl.46**. Métal. Clous de chaussure : **842-849**. Ech.1 :1.

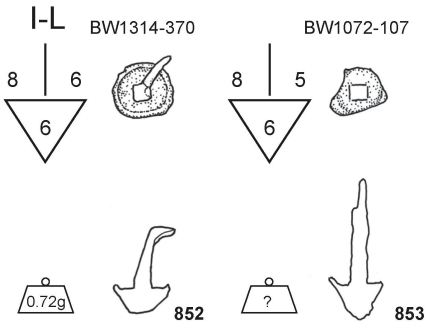
| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25/26** | 1 1/2 | 1.00 | 0.92 | 0.97 | 1.04 | I-J | 120 - 165 apr. J.- C. | **25/26** |




**Sous-type I-J 9/5 : 7**
Sans *décoration du bol.*
5 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, GSBP-115, GSBP 195.
*Contexte:* R2C (5).
Quatre exemplaires proviennent de la tombe à incinération T17.

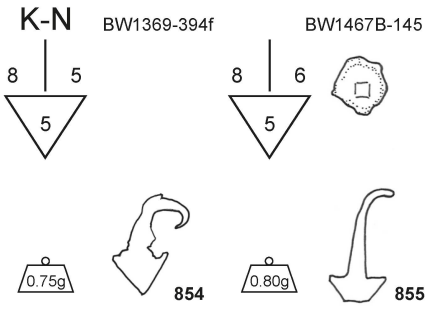
**Sous-type I-J 12/10 : 5**
Sans *décoration du bol* (mais micro globules possibles).
4 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-383, PF04-099, PLB0054-1231.
*Contexte:* R2A (1), R2B (1), R2C (1), HMA2 (1).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | 1 1/3 | | 0.85 | 0.86 | 0.97 | I-L | 120 - 165 apr. J.- C. | **28** |
| | | | | | | K-N | 165 - 260 apr. J.- C. | |




**Type 28**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

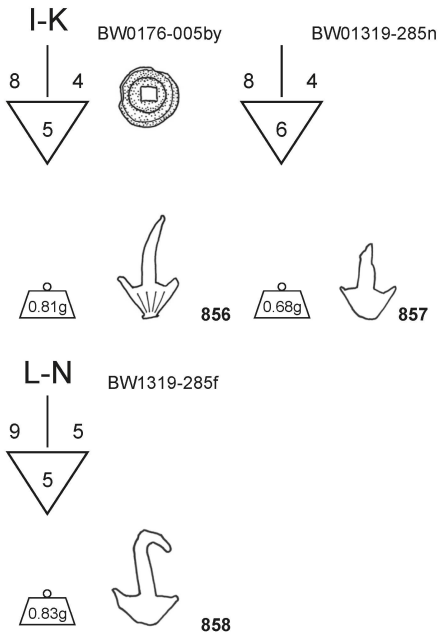
**Sous-type I-L 8/6-5 : 6**
Sans *décoration du bol.*
24 occurrences.
Datation externe : Pfyngut 2011, My5653-1.7, PF05-233, PF05-173, My5397.3.1. B, My5397.3.1, SM04-T448.
*Contexte:* R2B (12), R2C (11), HMA1 (1)
Quatre clous proviennent de la tombe à incinération T17 (R2C).




**Sous-type K-N 8/6-5 : 5**
Sans *décoration du bol.*
14 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, BL02-0133, BL02-0187, My5746C-1.1, My5746-1.2.
*Contexte:* R2B (7), R2C (5), non attribué (2).
Six clous proviennent d'un même bâtiment (Bat106, R2B-R2C), trois autres de la tombe à incinération T17 (R2C).

**Pl.47**. Métal. Clous de chaussure : **850-855**. Ech.1 :1.

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **30** | | | 0.80 | | 0.91 | I-K | 120 - 180 apr. J.- C. | **30** |
| | | | 0.82 | | 0.90 | L-N | 180 - 260 apr. J.- C. | |

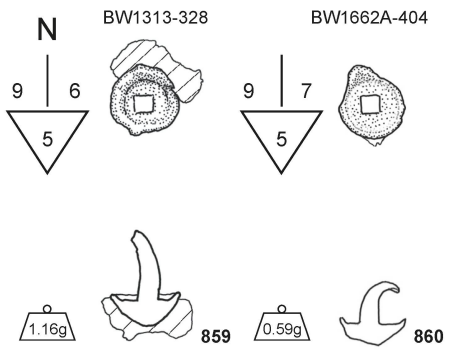



**Type 30**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type I-K 8/4 : 5-6**
Sans *décoration du bol.*
12 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, SM04-T448, PF04-073, My5346.9.1.D.
*Contexte:* R2B (5), R2C (7).
Cinq clous ont été trouvés dans le bâtiment 74 (R2B), cinq dans la tombe à incinération T15 (R2C) et deux dans T17 (R2C).

**Sous-type L-N 9/5 : 5**
Sans *décoration du bol.*
2 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, GSBP-115, GSBP 195.
*Contexte:* R2B (1), R2C (1).

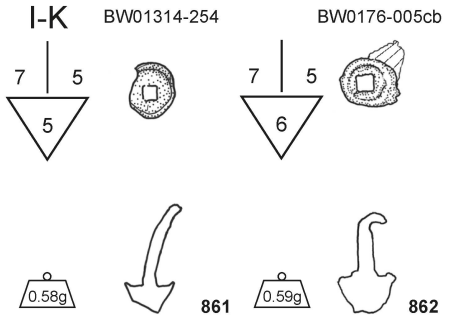
| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **32** | | 5/6 | 0.76 | 0.78 | 0.85 | (M) N (O) | 235 - 260 apr. J.- C. | **32** |




**Type 32**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type N 9/6-7 : 5**
Sans *décoration du bol.*
11 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PLB0050-1354D, PLB0045-1352D, PLB0018-1269B, PLB0020-1271B.
*Contexte:* R2A (1), R2B (4), R2C (3), non attribué (3).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | | | 0.66 | | 0.5 | I-J-K | 120 - 230 apr. J.- C. | **36** |

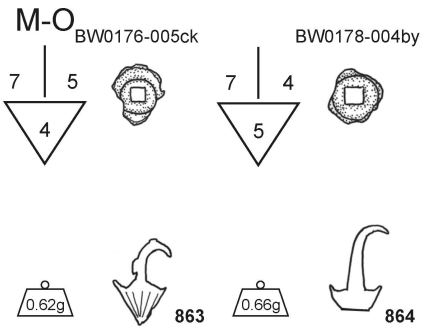



**Type 36**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type I-K 7/5 : 5-6**
Sans *décoration du bol.*
15 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, SM04-T448.
*Contexte:* R2C (14), non attribué (1).
Neuf clous proviennent de la tombe à incinération T15 (R2C), quatre de T17.

**Pl.48**. Métal. Clous de chaussure : **856-862**. Ech.1 :1.

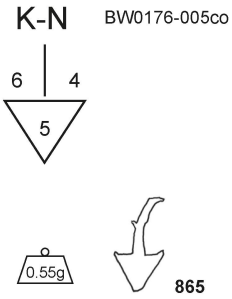
| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **38** | 1 | 2/3 | 066 | 0.64 | 0.73 | (K) M-O | 215 - 285 apr. J.- C. | **38** |




**Type 38**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type M-O 7/5 : 4, 7/4 : 5-6**
Sans *décoration du bol.*
17 occurrences.
Datation externe : Pfyngut 2011, BL02-0132, SM04-T448, PF06-404, SM04-T448, LG06-054, SM04-447-7, SM04-446.
*Contexte:* R2B (2), R2C (13), non attribué (2).
Treize clous proviennent de la tombe à incinération T17 (R2C).

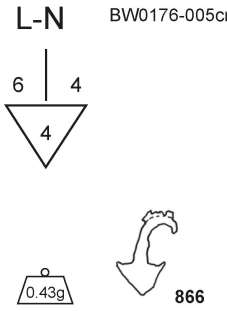
| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **45** | 5/6 | | 0.55 | | 0.60 | K-N | 165 - 260 apr. J.- C. | **45** |




**Type 45**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type K-N 6/4 : 5**
Sans *décoration du bol.*
2 occurrences.
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-649.
*Contexte:* R2C (2).

| r.oz | ob.att | ob.aeg | MIN | MAX | CALC | Groupe | Chronologie | r.oz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **56.2** | 2/3 | | 0.43 | | 0.48 | L-N | 180 - 260 apr. J.- C. | **56.2** |




**Type 56.2**
Clou de chaussure à tête conique et tige carrée.

**Sous-type L-N 6/4 : 4**
Sans *décoration du bol.*
2 occurrences
*Datation externe :* Pfyngut 2011, PF06-649.
*Contexte:* R2C (2).

**Pl.49**. Métal. Clous de chaussure : **863-866.** Ech.1 :1.

# METALLO, KNOCHEN (GEWEIH)

## C1 STRUMENTI DA TOILETTE

### PINZETTE

**867.** QO57/1. Bronzo. Oggetto da toeletta, pinzetta; integra, anche se in diversi frammenti. Lung. 62 mm; p. 2.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, SUBSTRAT.

**868.** PJ43/14. Bronzo. Oggetto da toeletta, pinzetta; frammentata; corpo a sezione rettangolare; cerchio concentrico ad impressione. Lung. 16.5 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**869.** RF28/10. Bronzo. Oggetto da toeletta, pinzetta (?). Lung. 67 mm; p. 3.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

### NETTA-ORECCHIE

**870.** 1214-235. Bronzo. Oggetto da toeletta, netta-orecchie. Lung. 71 mm; diam. 5 mm; p. 4.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat059C.01), R1A.

**871.** MY63/1. Bronzo. Oggetto da toeletta, netta-orecchie; frammentato; corpo a sezione circolare; cucchiaio piegato; parte superiore del corpo segnata da un globetto e decorata da una spirale incisa. Lung. 71 mm; larg. 7.5 mm; p. 4.2 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC3.

**872.** RX48/8. Bronzo. Oggetto da toeletta, netta-orecchie; frammentato; leggermente deformato; filo a sezione circolare; tracce di fusione originaria sulla faccia superiore. Lung. 43 mm; larg. 43 mm; alt. 26 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-8.

**873.** 3M11/2. Bronzo. Oggetto da toeletta, netta-orecchie. Lung. 69 mm; sez. 3 mm; p. 2.3 g.
*Contesto:* Bildacker, colluvi (CO705), sopra BB-5.

**874.** OV-01/6. Bronzo. Oggetto da toeletta, netta-orecchie.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento Bat102.05 o torrenziale Nat.602 (Bat102.05, riempimento o Nat.602, torrenziale), R1B-R1C.

**875.** 1419-082. Bronzo. Oggetto da toeletta, netta-orecchie. Lung. 63 mm; larg. 5 mm; sez. 2 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.044), sopra R3 ?

***876.** NC56/1. Bronzo. Oggetto da toeletta, netta-orecchie. P. 4.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**877.** 1411-402. Bronzo. Oggetto da toeletta, netta-orecchie (?). Lung. 56 mm; larg. 7 mm; haut. 2 mm; pds 4.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Ter02.03), R1A.

### NETTA-UNGHIE E TAGLIA-UNGHIE

**878.** XB22/4. Bronzo. Oggetto da toeletta, netta-unghie; integro; corpo a sezione quadrangolare; testa piatta con occhiello circolare cui è agganciato un anello per la sospensione. Lung. 51 mm; sez. 3 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-12.

**879.** PO43/8. Bronzo. Oggetto da toeletta, netta-unghie; corpo a sezione circolare; occhiello di forma circolare; terminazione globulare. Lung. 42 mm; sez. 3 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO558), sopra BW-16.

**880.** RQ44/6. Bronzo. Oggetto da toeletta, taglia-unghie; integro; corpo a sezione circolare che si allarga verso la punta; occhiello ovale, fortemente usurato. Lung. 65 mm; larg. 65 mm; p. 2.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

**881.** 1003-123. Bronzo. Oggetto da toeletta, taglia-unghie; integro; corpo a sezione quadrangolare; testa con due occhielli. Lung. 45 mm; larg. 2.8 mm; sez. 2 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, fossa di scarico (Bat038A), R1B?

### DIVERSES TOILETTEGERÄT

**882.** 0698-124. Bronze. Schaftfragment. Lä. 33.4 mm; Br. 5 mm; Gew. 1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.003), über R3.

***883.** LO43/12. Eisen. Schaftfragment**.** Lä. 59 mm; Dck. 3 mm; Gew. 4.2 g.
*Kontext:* Waldmatte (ouest), Zuweisung entweder zur Ablagerung (CO724) oder zum Horizont SEC7.

**884.** QM28/1. Bronze. Spatelsonde ? Lä. 51 mm; Gew. 12.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Zuweisung enteweder zum Horizont R2C oder zur Ablagerung (CO562).

**885.** OZ21/5. Bronze. Spiegel. Lä. 46 mm; Br. 27 mm; Gew. 6.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Nutzungshorizont BW-20.

**886.** 0778-163. Eisen. Rasiermesser. Lä. 104 mm; Br. 28 mm; Dck. 2 mm; Gew. 15.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.303), über R2C.

### KÄMME

**887.** 0933é1-047. Hirschgeweih. Zweizeiliger Dreilagenkamm; Mittelleiste verziert mit Kreisaugen und Strichverzierungen. Eine Eisenniete ist noch erhalten. Lä. 25 mm; Br. 47 mm; Gew. 3.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Ter11.03), R2B.

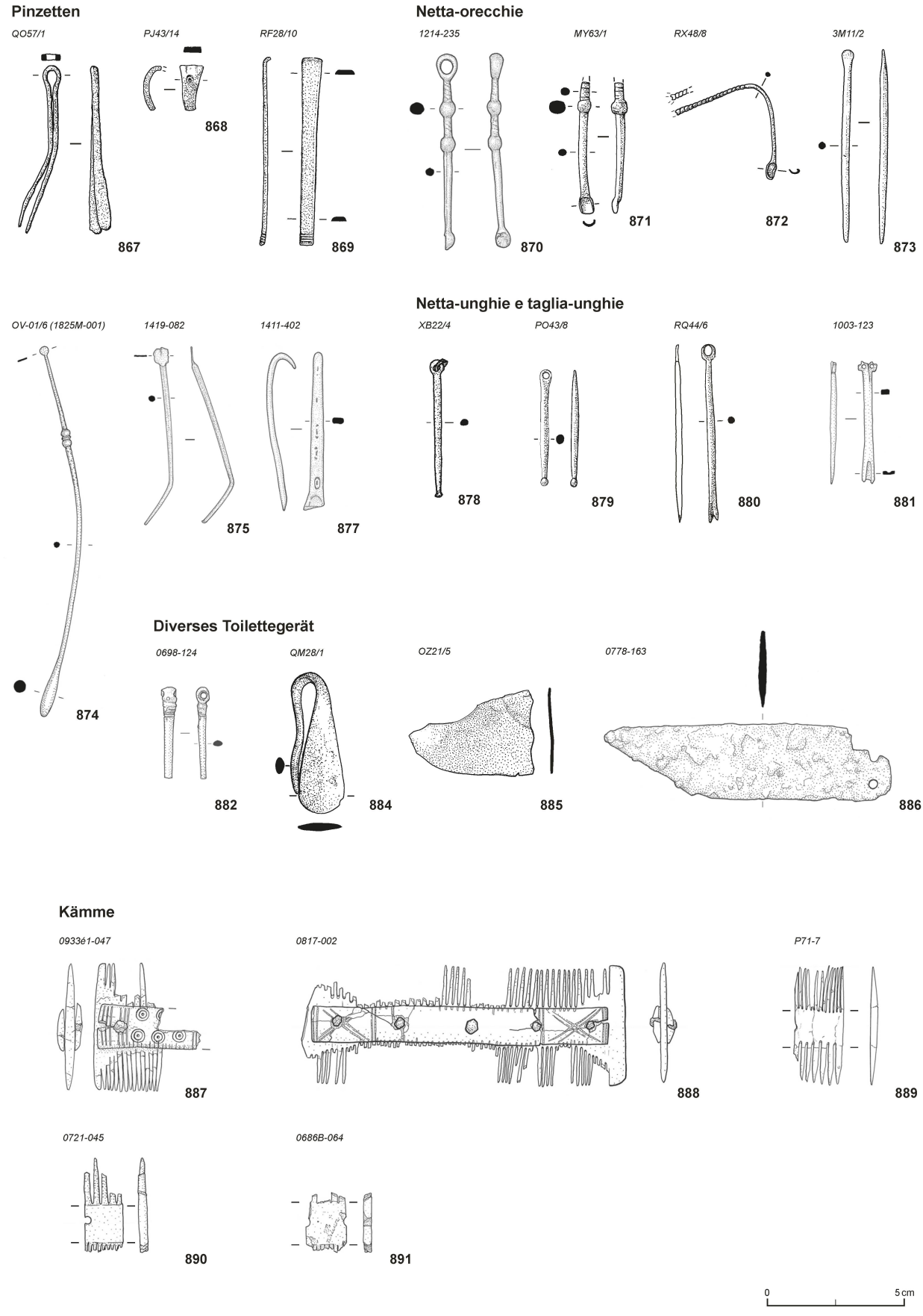
**888.** 0817-002. Geweih. Zweizeiliger Dreilagenkamm; Mittelleiste mit Strichverzierungen. Alle fünf Eisennieten sind noch erhalten. Lä. 118.2 mm; Br. 43.3 mm; Gew. 22.5 g.
*Kontext:* Benutzungsniveau (Bat152C.08), R2B.

**889.** P71-7. Geweih. Zweizeiliger Dreilagenkamm; Fragment. Lä. 43 mm; Br. 18.4 mm; Gew. 1.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**890.** 0721-045. Geweih. Zweizeiliger Dreilagenkamm mit Rostspuren; Fragment. Lä. 14 mm; Br. 34.2 mm; Gew. 1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.004), über R2C.

**891.** 0686B-064. Geweih. Zweizeiliger Dreilagenkamm mit Rostspuren; Fragment. Lä. 14.6 mm; Br. 22 mm; Gew. 0.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

## C1 Strumenti da toilette




**Pl.50**. Metallo. Strumenti da toilette: **867-886**. Knochen (Geweih). Kämme: **887-891**. Scala 1:2.

# MÉTAL

## C2.1 OUTILLAGE BOIS

### HACHE

**892.** RM55/2. Fer. Outillage bois; hache. Douille rectangulaire; anneau latéral pour assurer l'emmanchement, forgé dans une plaque rapportée; sur le flanc opposé, on peut voir le fer délité, dont les pendages laissent penser que la soudure de la douille a été réalisé de ce côté (voir également l'ouverture de la douille); lame légèrement évasée, au tranchant endommagé. Long. 165 mm; larg. 64 mm; haut. 64 mm; pds 610 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-11 et occupation, BW-12.

*__893.__ P13-027.00. Fer. Outillage bois, hache.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

### SCIE

**894.** 1040-002. Fer. Outillage bois, scie. Long. 94 mm; larg. 17 mm; ép. 3 mm; pds 15.2 g
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

### MÈCHES

**895.** 0550B-004. Fer. Outillage bois, mèche. Long. 94 mm; larg. 11 mm; diam. 7 mm; ép. 10 mm; pds 24.9 g
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat017.01), HMA2.

**896.** PJ39/1. Fer. Outillage bois, mèche; mèche de drille, mèche pointue? Soie pyramidale; tige de section carrée, semblant se terminer par une pointe (mais des éclats sont partis et il n'est pas sûr que l'extrémité soit conservée). Long. 86 mm; ép. 4 mm; pds 14.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (RU640), sur R2C.

*__897.__ O49-156. Fer. Outillage bois, mèche; mèche pointue? Fine tige de section carrée, cassé; l'extrémité conservée est grosso modo losangique, avec 2 bords déformés («barbe»). Long. 36 mm; larg. 2 mm; pds 0.5 g
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

### BÉDANE

**898.** QD02/1. Fer. Outillage bois, bédane; tête avec forte barbe; corps de section rectangulaire s'évasant légèrement avant un épaulement; puis lame et tranchant formé d'un biseau simple. Long. 209 mm; ép. 15 mm; pds 162.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, HMA2.

### CISEAUX

**899.** QR28/1. Fer. Outillage bois, ciseau droit; douille au bord supérieur avec forte barbe (mais assez régulière) vers l'extérieur et l'intérieur; manche de section carrée, s'affinant pour former le tranchant centré; FAC; bois ? Long. 212 mm; diam. 33 mm; ép.(1) 15 mm; pds 292.4 g
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

*__900.__ NO55/8. Fer. Outillage bois, ciseau; ciseau droit; 1 biseau; tranchant app. Légèrement arrondi; douille; FAC; non dégagé (app. Pas possible); travail du bois ? Long. 161 mm; pds 138.2 g.
*Contexte:* Waldmatte (ouest), occupation, SEC4.

**901.** 1453B-063. Fer. Outillage bois, ciseau. Long. 118 mm; larg. 10 mm; ép. 8 mm; pds 81 g
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

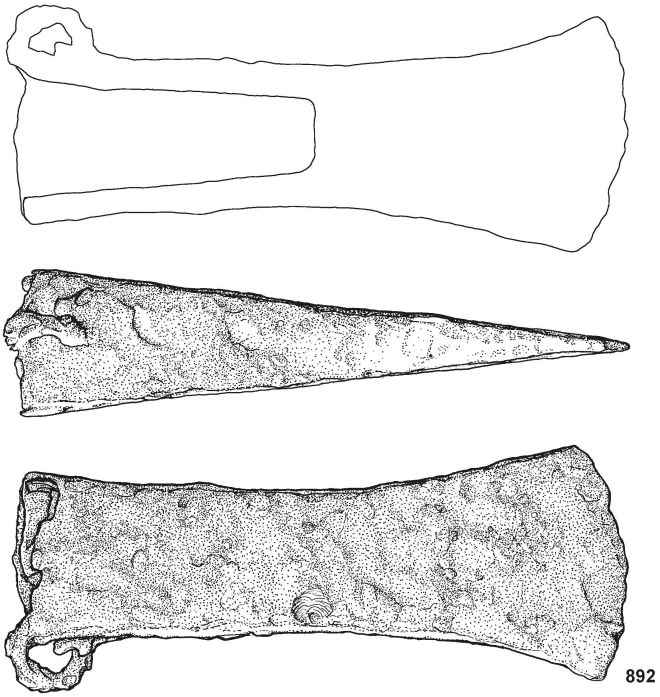
**902.** 0761-222. Fer. Outillage bois, ciseau. Long. 112 mm; larg. 7 mm; ép. 7 mm; pds 21.6 g
*Contexte:* Waldmatte, mur (str237, Bat001A), R2A.

*__903.__ 0564-002. Fer. Outillage bois, ciseau. Long. 28 mm; larg. 17 mm; ép. 9 mm; pds 6.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, trou de poteau (str472), R2B.

## C2.1 Outillage bois

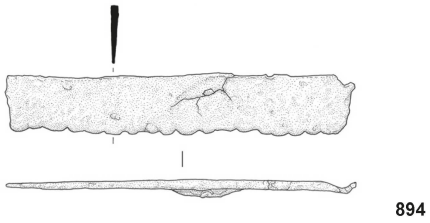
### Hache

*RM55/2*




### Scie

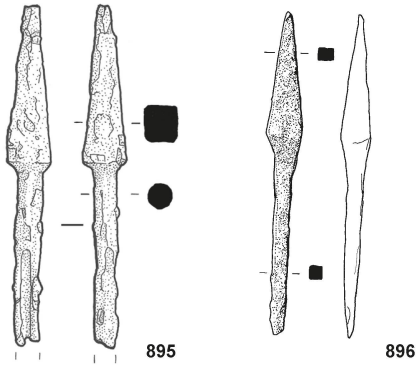
*1040-002*




### Mèches

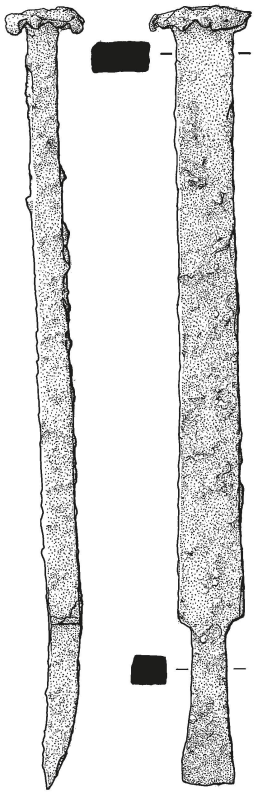
*0550B-004*

*PJ39/1*



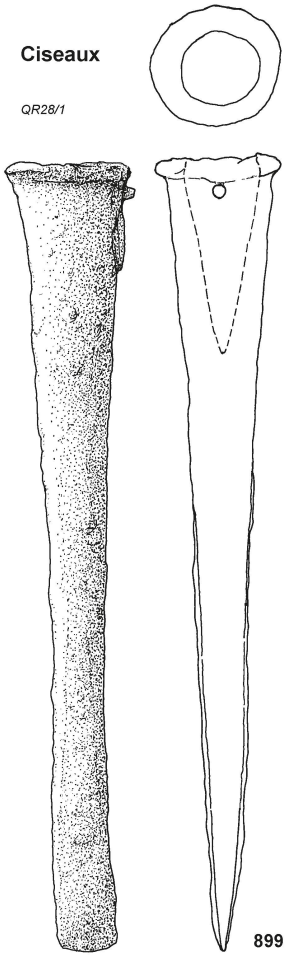

### Bédane

*QD-02/1*



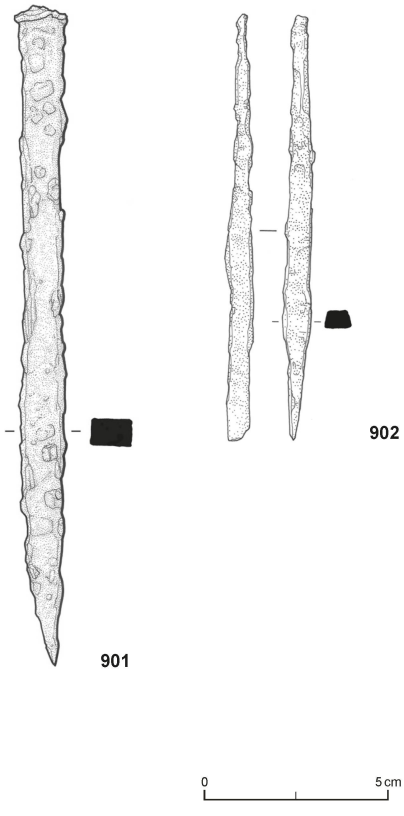

### Ciseaux

*QR28/1*




*1453B-063*

*0761-222*




**Pl.51**. Métal. Outillage bois: **892-902**. Ech.1:2.

# MÉTAL, OS / KNOCHEN

## C2.2 OUTILLAGE TEXTILE

### AIGUILLES

**904.** 0547Bé1-001. Fer. Outillage textile, aiguille. Long. 144 mm; larg. 3 mm; haut. 4 mm; pds 7.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.108), sur HMA3.

**905.** 1567B-253. Fer. Outillage textile, aiguille.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

**906.** 1240-171. Fer. Outillage textile, aiguille. Long. 35 mm; diam. 2 mm; pds 0.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat045B.02), R2C.

**907.** 0790-199. Fer. Outillage textile, aiguille. Long. 42 mm; diam. 2 mm; pds 0.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.515), sur R2C.

**908.** 1369-410. Fer. Outillage textile, aiguille. Long. 33 mm; diam. 2 mm; pds 0.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter04.02), R2B.

**909.** 1626-407. Fer. Outillage textile, aiguille. Long.38 mm; diam.2 mm; pds 0.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.517), sur HMA3.

**910.** 0882-142. Fer. Outillage textile, aiguille. Long. 58 mm; diam. 1 mm; pds 0.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, dépôt torrentiel (Nat.235), sur HMA3.

***911.** 1194é2-071. Fer. Outillage textile, aiguille. Long. 38 mm; diam. 2 mm; pds 0.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat045B.05), R2C.

***912.** 1215-263. Fer. Outillage textile, aiguille. Long. 39 mm; diam. 3 mm; pds 1.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat058A.04), PRO3, non figurée sur le graphe synthétique.

***913.** 1495A-326. Fer. Outillage textile, aiguille. Long. 38 mm; diam. 3 mm; pds 0.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp095A.02), R2B.

***914.** 1522-273. Fer. Outillage textile, aiguille. Long. 67 mm; diam. 2 mm; pds 2.1 g.
*Contexte:* Waldmatte, fossé de drainage (str2545), R2A.

**915.** SB51/4. Bronze. Outillage textile, aiguille. Long. 88 mm; larg. 88 mm; pds 3.7 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-7.

**916.** SA51/1007. Bronze. Outillage textile, aiguille; petit chas allongé, fendu; tête épaisse; extrémités cassées, mais probablement cassées par comparaison. Long. 35 mm; larg. 35 mm; pds 1.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-7.

**917.** RO37/2. Bronze. Outillage textile, aiguille; petit chas allongé, fendu; longue tête pointue; FAC. Long. 91 mm; larg. 91 mm; pds 2.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-13.

**918.** OZ10/4. Bronze. Outillage textile, aiguille; chas allongé, fendu; tête épaisse; 2 fr. qui collent. Long. 48 mm; ép. 2 mm; pds 1.1 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-18.

**919.** PJ42/3. Bronze. Outillage textile, aiguille; tige affinée; chas circulaire; «sans tête»; FAC. Long. 85 mm; ép. 2 mm; pds 2.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO559), sur BW-18.

**920.** OY20/1. Bronze. Outillage textile, aiguille; chas circulaire, percé dans la tige affinée en tôle; FAC. Long. 64 mm; larg. 64 mm; pds 1.4 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**921.** NN59/3. Bronze. Outillage textile, aiguille; légèrement courbée; tige aplatie au niveau du chas; chas grosso modo ovale (ou en forme de goutte), percé «de bas en haut»; FAC. Long. 57 mm; pds 1.1 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (TERA2, non figurée sur le graphe synthétique).

**922.** RS60/2. Bronze. Outillage textile, aiguille; chas circulaire, percé dans l'extrémité de la tige affinée en tôle; barbe autour du chas; FAC. Long. 64 mm; larg. 64 mm; pds 1.1 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-12.

**923.** PN45/7. Bronze. Outillage textile, aiguille; cassé au niveau du chas, dont la base est marquée d'une rainure oblique (concavités) sur les 2 faces = chas rectangulaire ? Long. 113 mm; ép. 2 mm; pds 2 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-18.

**924.** PY10/6. Bronze. Outillage textile, aiguille; chas allongé cassé, avec base arrondie = vraisemblablement chas rectangulaire aux angles arrondis, petites concavités. Long. 75 mm; larg. 75 mm; pds 2.1 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**925.** RJ25/2. Bronze. Outillage textile, aiguille; cassé à la base du chas; chas circulaire? Long. 78 mm; ép. 2 mm; pds 1.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO558), sur BW-16.

**926.** LJ46/6. Bronze. Outillage textile, aiguille; tige affinée. Cassée à la base du chas; chas circulaire ? Long. 63 mm; pds 0.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, sans contexte.

**927.** PW36/11. Bronze. Outillage textile, aiguille; chas allongé cassé, avec base en V = fendu. Long. 80 mm; larg. 80 mm; diam. 3 mm; pds 2.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**928.** 1517-433. Bronze. Outillage textile, aiguille. Long. 52 mm; diam. 1 mm; pds 1 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.038), sur R2B.

**929.** 1250-197. Bronze. Outillage textile, aiguille. Long. 46 mm; diam. 1 mm; pds 0.7 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat045B.03), R2C.

**930.** 1422-027. Bronze. Outillage textile, aiguille. Long. 86 mm; diam. 2 mm; pds 1.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**931.** 0970-079. Bronze. Outillage textile, aiguille. Long. 58 mm; ép. 3 mm; pds 1.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.012), sur R1C.

**932.** 1798A-216. Bronze. Outillage textile, aiguille. Long. 60 mm; diam. 2 mm; pds 1.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

***933.** PP48/5. Bronze. Outillage textile, aiguille; tige de section ovale; év. cassée à la base du chas (?); 2 fr. Long. 63 mm; ép. 2 mm; pds 1.1 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-18, et colluvions (CO559).

***934.** 1733-281. Bronze. Outillage textile, outillage textile, aiguille. Long. 66 mm; diam. 2 mm; pds 1.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter04.09), R2B.

**935.** PL21-10. Knochen oder Geweih. Grobe Nähnadel mit abgeplattetem Kopf und rundem Öhr. Lä. 48 mm; Br. beim Nadelöhr: 6 mm; Durchm. bei Bruchstelle: 3 mm; Gew. 0.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**936.** 0804-001. Knochen oder Geweih. Nähnadel (oder Haarnadel?). Lä. 47 mm; Durchm. 2 mm; Gew. 0.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Bat152C.08), R2B.

**937**. RW45/31. Knochen oder Geweih. Konische Nähnadel (oder Haarnadel?). Lä. 85 mm; Durchm. 4 mm; Gew. 0.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, BW-4 oder RU511.

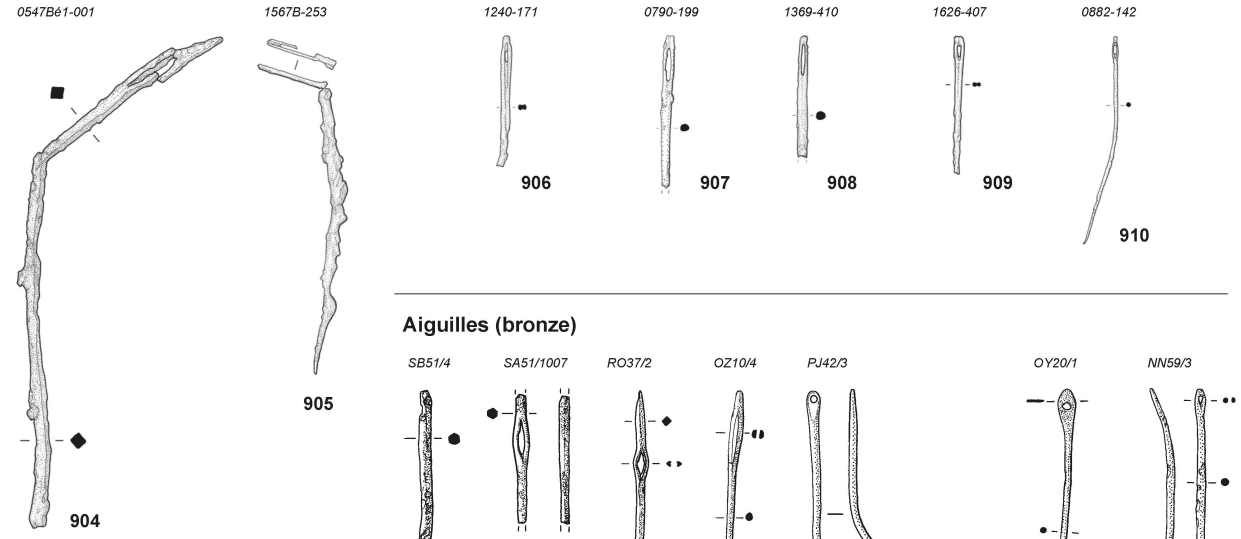
### FORCES

**938.** 1331-122. Fer. Outillage textile, force. long. 93 mm; larg. 14 mm; diam. 25 mm; ép. 3 mm; pds 18.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, dans solin (str2168, Bat070B), R2C.

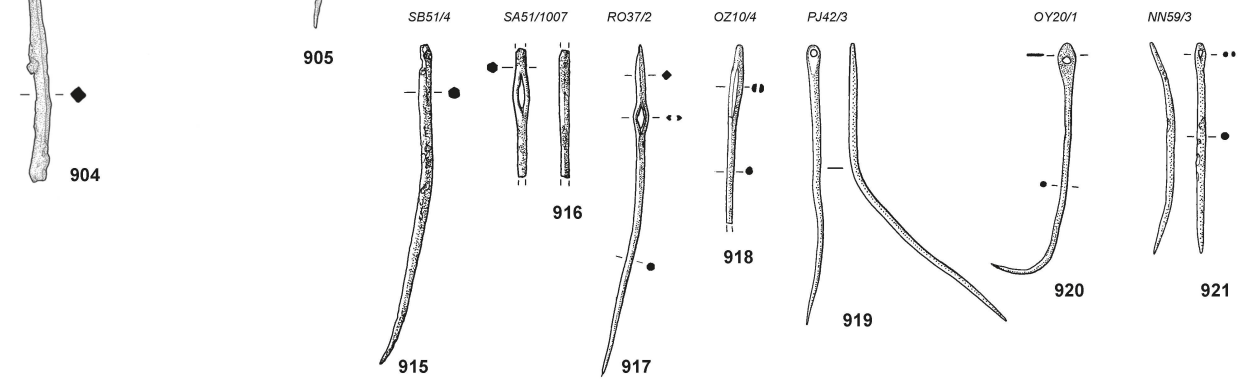
**939.** O75-132.00 (1762é1-132). Fer. Outillage textile, force. long. 83 mm; larg. 25 mm; ép. 6 mm; pds 20.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'enfant (T90/2a), R1A ou R1B.

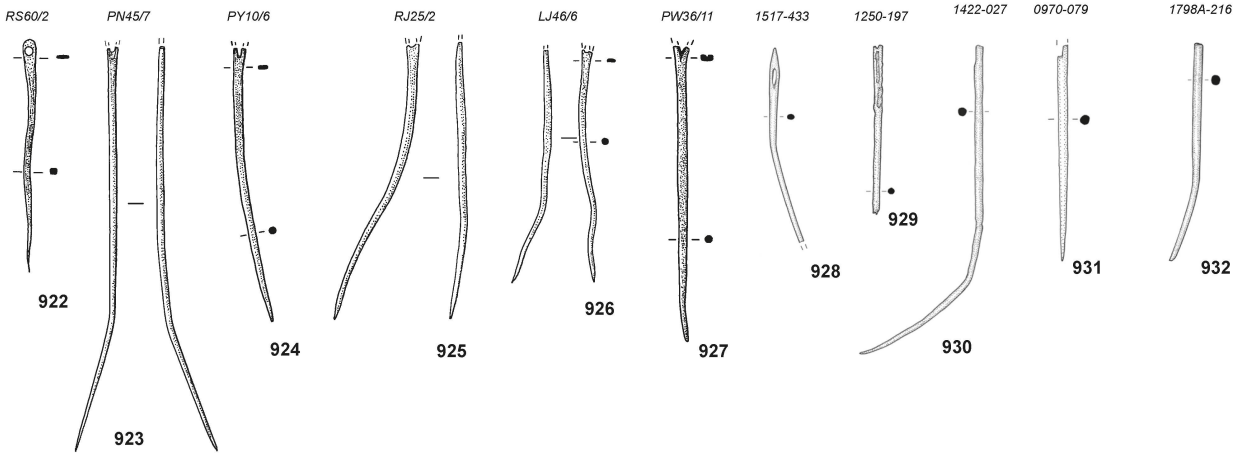
## C2.2 Outillage textile

### Aiguilles (fer)

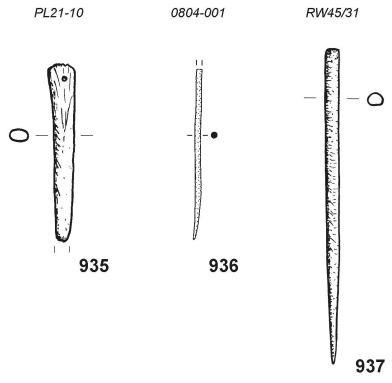



### Aiguilles (bronze)

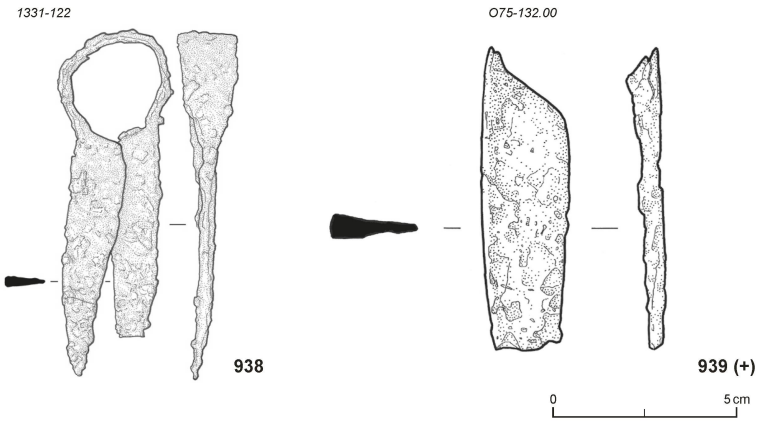



### Nähnadel (Knochen / Geweih)




### Forces




**Pl.52**. Métal, os. Aiguilles : **904-937**, forces : **938-939**. Ech. 1 :2.

# PIERRE

## C2.2 OUTILLAGE TEXTILE

### FUSAÏOLES

**940.** PS43/12. Fusaïole. Schiste. Ébauche non perforée.
Diam. 37.15 mm; haut. 9.1 mm; pds 22.78 g; pds reconstitué 23 g; indice aplatissement 0.24; vitesse rot. 7.1 rad/sec; moment inertie 39.68 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, terrasse, BW-17.

**941.** 1475C-002. Fusaïole. Serpentinite. Ébauche, perforation partielle sur une des faces.
Diam. 26.2 mm; haut. 10.8 mm; pds 15.01 g; pds reconstitué 15 g; indice aplatissement 0.41; vitesse rot. 12.5 rad/sec; moment inertie 12.87 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, lave torrentielle (Nat.010), sur R1C.

**942.** 4G09/2. Fusaïole. Chloritoschiste. Ébauche de fusaïole, peut correspondre à une ébauche de pendentif.
Diam. 42 mm; haut. 7 mm; pds 16.56 g; pds reconstitué 17 g.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO703), sur $OI712.

**943.** SA53/2. Fusaïole. Schiste.
Diam. 29.3 mm; haut. 4.2 mm; pds 6.1 g; pds reconstitué 6.1 g; indice aplatissement 0.14; vitesse rot. 17.5 rad/sec; moment inertie 6.55 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-7.

**944.** PD19/2. Fusaïole. Schiste.
Diam. 30.06 mm; haut. 3.4 mm; pds 4.74 g; pds reconstitué 5 g; indice aplatissement 0.11; vitesse rot. 18.8 rad/sec; moment inertie 5.65 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, (A2622, non figurée sur le graphe synthétique).

**945.** XO12/3. Fusaïole. Schiste. Large perforation centrale.
Diam. 38.6 mm; haut. 6 mm; pds 11.47 g; pds reconstitué 12 g; indice aplatissement 0.16; vitesse rot. 9.5 rad/sec; moment inertie 22.35 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Breitenweg, occupation, BR-6.

**946.** RA72/1002. Fusaïole. Schiste. Large perforation rectangulaire.
Diam. 40.5 mm; haut. 6 mm; pds 15.96 g; pds reconstitué 15.96 g; indice aplatissement 0.15; vitesse rot. 7.8 rad/sec; moment inertie 32.72 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-14 et A1030 (non figurée sur le graphe synthétique).

**947.** 0691-021. Fusaïole. Talcschiste. Talcschiste avec carbonate riche en fer, altéré; cannelure circulaire bien marquée sur l'une des faces, très discrète sur l'autre; 6 cupules autour de la perforation centrale en face inférieure.
Diam. 46.2 mm; haut. 10.9 mm; pds 22.47 g; pds reconstitué 44 g; indice aplatissement 0.24; vitesse rot. 4.1 rad/sec; moment inertie 117.39 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat022B.01), HMA1.

**948.** 1478é1-003. Fusaïole. Schiste.
Diam. 64.8 mm; haut. 7.8 mm; pds 41.51 g; pds reconstitué 50 g; indice aplatissement 0.12; vitesse rot. 2.8 rad/sec; moment inertie 262.44 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, lave torrentielle (Nat.010), sur R1C.

**949.** 0088-008. Fusaïole. Schiste.
Diam. 64 mm; haut. 9.9 mm; pds 42.02 g; pds reconstitué 42.02 g; indice aplatissement 0.15.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**950.** 0105-001. Fusaïole. Talcschiste. Cercle gravé grossièrement, avec «excroissances» en face supérieure.
Diam. 50.4 mm; haut. 12 mm; pds 51.46 g; pds reconstitué 52 g; indice aplatissement 0.24; vitesse rot. 3.5 rad/sec; moment inertie 165.11 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**951.** PQ35/12. Fusaïole. Serpentinite.
Diam. 45.7 mm; haut. 12.75 mm; pds 37.61 g; pds reconstitué 40 g; indice aplatissement 0.28; vitesse rot. 4.4 rad/sec; moment inertie 104.42 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, entre coulée boueuse G-TOR15 (sur R1C) et HUMUS.

**952.** AA00/3. Fusaïole. Serpentinite.
Diam. 50.2 mm; haut. 14.3 mm; pds 58.48 g; pds reconstitué 58.48 g; indice aplatissement 0.28; vitesse rot. 3.3 rad/sec; moment inertie 184.21 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**953.** PR35/7. Fusaïole. Serpentinite.
Diam. 39.55 mm; haut. 16 mm; pds 40.59 g; pds reconstitué 40.59 g; indice aplatissement 0.4; vitesse rot. 5.0 rad/sec; moment inertie 79.36 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-19.

**954.** YD17/4. Fusaïole. Talcschiste. Lignes gravées sur la tranche.
Diam. 46 mm; haut. 15.4 mm; pds 59.64 g; pds reconstitué 59 g; indice aplatissement 0.33; vitesse rot. 3.6 rad/sec; moment inertie 156.06 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Breitenweg, non attribué.

**955.** YE20/2. Fusaïole. Roche verte. Cupules disposées en croix autour de la perforation centrale.
Diam. 44 mm; haut. 21.6 mm; pds 61.93 g; pds reconstitué 62 g; indice aplatissement 0.49; vitesse rot. 3.7 rad/sec; moment inertie 150.04 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Breitenweg, non attribué.

**956.** 0684A-010. Fusaïole. Chloritoschiste. Décor gravé rayonnant.
Diam. 36 mm; haut. 22 mm; pds 36 g; pds reconstitué 36 g; indice aplatissement 0.61; vitesse rot. 7.2 rad/sec; moment inertie 38.49 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.33.
*Contexte:* Waldmatte, sol de terre battue (str646, Bat025), R2C.

**957.** RQ48/27. Fusaïole. Serpentinite.
Diam. 37.4 mm; haut. 13.35 mm; pds 28.37 g; pds reconstitué 28.37 g; indice aplatissement 0.36; vitesse rot. 7.8 rad/sec; moment inertie 32.74 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.33.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellements (RU527), sur BW-3.

**958.** OZ04/10. Fusaïole. Serpentinite.
Diam. 41.2 mm; haut. 19.6 mm; pds 41.72 g; pds reconstitué 56 g; indice aplatissement 0.48; vitesse rot. 5.1 rad/sec; moment inertie 78.42 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.33.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-15.

**959.** 0725B-019. Fusaïole. Serpentinite. Face supérieure décorée de petites cupules sans arrangement rigoureux.
Diam. 45.2 mm; haut. 13.6 mm; pds 26.36 g; pds reconstitué 50 g; indice aplatissement 0.3.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat024.04), R2B-R2C.

**960.** 1087-052. Fusaïole. Chloritoschiste. Cupules gravées sur les deux faces et sur la tranche; mesure sur dessin.
Diam. 44 mm; haut. 9 mm; pds 18 g; pds reconstitué 18 g; indice aplatissement 0.2; vitesse rot. 6.8 rad/sec; moment inertie 43.56 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.303), sur R2C.

**961.** 1626-457. Fusaïole. Chloritoschiste. Décor gravé rayonnant («en toile d'araignée») sur les deux faces.
Diam. 35 mm; haut. 6 mm; pds non mesuré.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.517), sur HMA3.

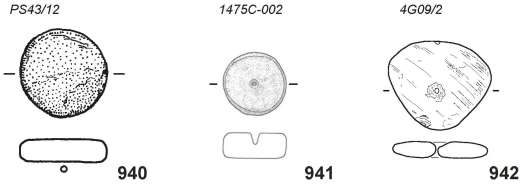
**962.** 0819-002. Fusaïole. Serpentinite. Cannelures grossières circulaires concentriques sur les deux faces.
Diam. 46 mm; haut. 13 mm; pds 42.55 g; pds reconstitué 43 g; indice aplatissement 0.28; vitesse rot. 4.2 rad/sec; moment inertie 113.74 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat152A.10), R2A.

**963.** 1009A-028. Fusaïole. Serpentinite. Éventuellement ébauche abandonnée en cours de fabrication, traces de bouchardage et enlèvements assez bruts.
Diam. 58 mm; haut. 23.5 mm; pds 116.08 g; pds reconstitué 117 g; indice aplatissement 0.41; vitesse rot. 2.5 rad/sec; moment inertie 324.71 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.33.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.526), sur R2C ou R3.

**964.** 0841-001. Fusaïole. Roche verte. Traces de polissage sur l'une des surfaces; sur la tranche, stries de sciage .
Diam. 33 mm; haut. 12.6 mm; pds 21.21 g; pds reconstitué 21 g; indice aplatissement 0.38; vitesse rot. 10.3 rad/sec; moment inertie 18.87 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.33.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat024.08), R2B.

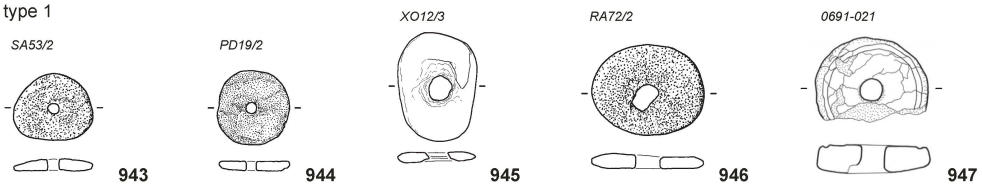
## C2.2 Outillage textile

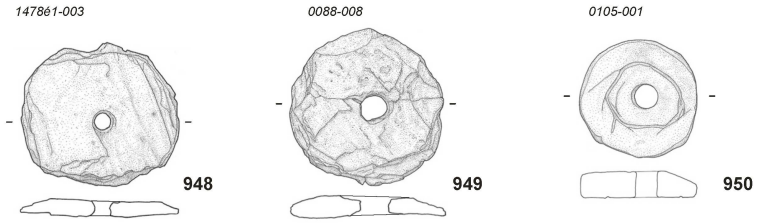
### Fusaïoles en pierre (ébauches)



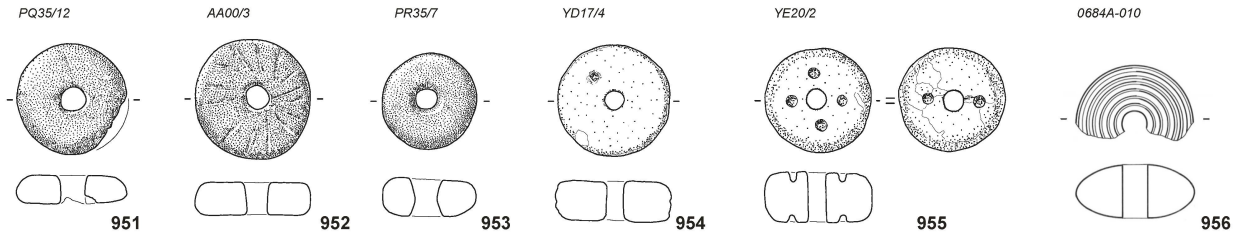

### Fusaïoles (pierre)

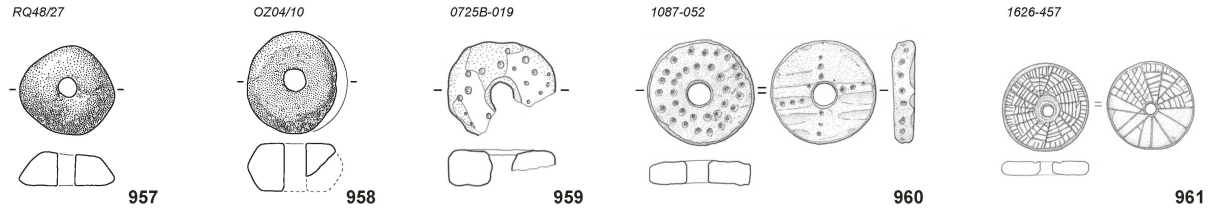
type 1

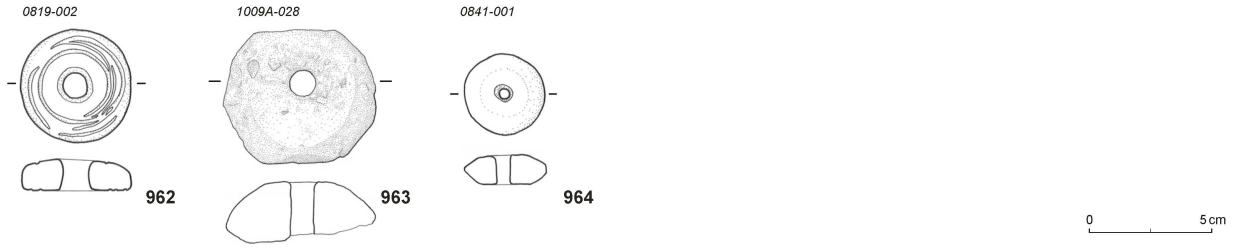



type 2




**Pl.53**. Pierre. Fusaïoles : **940-964**. Ech. 1 :3.

# PIERRE, TERRE CUITE, OS

## C2.2 OUTILLAGE TEXTILE

### FUSAÏOLES

**965.** MB62/2. Fusaïole. Serpentinite. Traits gravés dans la perforation.
Diam. 42 mm; haut. 23 mm; pds 69.27 g; pds reconstitué 69.27 g; indice aplatissement 0.55; vitesse rot. 3.6 rad/sec; moment inertie 152.74 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte (ouest), occupation, SEC2.

**966.** RD29/3. Fusaïole. Serpentinite.
Diam. 35.25 mm; haut. 18.5 mm; pds 40.68 g; pds reconstitué 40.68 g; indice aplatissement 0.52; vitesse rot. 5.6 rad/sec; moment inertie 63.18 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**967.** QV50/1. Fusaïole. Roche verte.
Diam. 39 mm; haut. 19.75 mm; pds 49.62 g; pds reconstitué 49.62 g; indice aplatissement 0.51; vitesse rot. 4.6 rad/sec; moment inertie 94.34 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (BAT31), BW-4.

**968.** RM62/4. Fusaïole. Serpentinite. Forme cylindrique avec épannelage grossier de la partie centrale de la tranche.
Diam. 26.5 mm; haut. 27.4 mm; pds 16.27 g; pds reconstitué 32 g; indice aplatissement 1.03; vitesse rot. 9.4 rad/sec; moment inertie 22.47 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.4.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre ruissellements RU522 (sur BW-7) et occupation BW-7.

**969.** PK44/13. Fusaïole. Talcschiste.
Diam. 38.6 mm; haut. 22.4 mm; pds 34.2 g; pds reconstitué 68 g; indice aplatissement 0.58; vitesse rot. 4.9 rad/sec; moment inertie 83.59 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.33.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-15 et occupation BW-16.

**970.** 0677-005. Fusaïole. Serpentinite.
Diam. 33.3 mm; haut. 24.1 mm; pds 38.92 g; pds reconstitué 39 g; indice aplatissement 0.72; vitesse rot. 6.8 rad/sec; moment inertie 43.25 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.4.
*Contexte:* Waldmatte, fosse (str638), R2 ?

**971.** RR60/2. Fusaïole. Serpentinite.
Diam. 34 mm; haut. 32.4 mm; pds 53.15 g; pds reconstitué 53.15 g; indice aplatissement 0.95; vitesse rot. 5.7 rad/sec; moment inertie 61.44 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.4.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-9 et colluvions CO547.

**972.** PL03/7. Fusaïole. Serpentinite.
Diam. 36 mm; haut. 24.4 mm; pds 19.84 g; pds reconstitué 40 g; indice aplatissement 0.68; vitesse rot. 5.6 rad/sec; moment inertie 64.8 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, BW-14.

**973.** OU05/9. Fusaïole. Terre cuite.
Diam. 31.65 mm; haut. 18.8 mm; pds 17.94 g; pds reconstitué 17.94 g; indice aplatissement 0.59; vitesse rot. 1.16 rad/sec; moment inertie 14.83 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.33.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-14 et occupation BW-18.

**974.** 1626-038. Fusaïole. Céramique. Remploi d'un tesson de céramique tournée (CCL).
Diam. 42 mm; haut. 9 mm; pds 16.92 g; pds reconstitué 18 g; indice aplatissement 0.21; vitesse rot. 7.1 rad/sec; moment inertie 39.69 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.517), sur HMA3.

**975.** OW70/1001. Fusaïole. Terre cuite.
Diam. 27 mm; haut. 2.15 mm; pds 5.7 g; pds reconstitué 6 g; indice aplatissement 0.08; vitesse rot. 19.1 rad/sec; moment inertie 5.47 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**976.** 1152-003. Fusaïole. Terre cuite. Réemploi d'un fond de récipient en pâte claire tournée (PC2).
Diam. 52.5 mm; haut. 16.5 mm; pds 39.18 g; pds reconstitué 40 g; indice aplatissement 0.31; vitesse rot. 0.38 rad/sec; moment inertie 137.81 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat041A.05) R1A.

**977.** 0994-003. Fusaïole. Terre cuite.
Diam. 47 mm; haut. 15.6 mm; pds 37.26 g; pds reconstitué 38 g; indice aplatissement 0.33; vitesse rot. 4.4 rad/sec; moment inertie 104.93 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.5.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à inhumation d'enfant (T94/2), R1.

**978.** RY52/41. Fusaïole. Terre cuite.
Diam. 32.5 mm; haut. 14.6 mm; pds 6.6 g; pds reconstitué 19.8 g; indice aplatissement 0.45; vitesse rot. 10.8 rad/sec; moment inertie 17.25 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.33.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-2 et terrasse BW-4.

**979.** PF45/5. Fusaïole. Terre cuite.
Diam. 42.5 mm; haut. 28.4 mm; pds 19.75 g; pds reconstitué 52 g; indice aplatissement 0.67; vitesse rot. 4.6 rad/sec; moment inertie 93.92 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.4.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (BAT907), BW-19.

**980.** LH46/1. Fusaïole. Terre cuite.
Diam. 24 mm; haut. 18.6 mm; pds 9.33 g; pds reconstitué 9.5 g; indice aplatissement 0.78; vitesse rot. 21 rad/sec; moment inertie 4.51 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.33.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**981.** PY40/7. Fusaïole. Terre cuite.
Diam. 32.2 mm; haut. 17.7 mm; pds 17.56 g; pds reconstitué 17.56 g; indice aplatissement 0.55; vitesse rot. 10.5 rad/sec; moment inertie 18.21 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.4.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO545), sur BW-11.

**982.** RA64/1. Fusaïole. Terre cuite.
Diam. 28.5 mm; haut. 17.8 mm; pds 14.44 g; pds reconstitué 14.44 g; indice aplatissement 0.62; vitesse rot. 14.4 rad/sec; moment inertie 9.68 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.33.
*Contexte:* Waldmatte, terrasse, BW-12.

**983.** 0957é1-001. Fusaïole. Terre cuite. Sur la face supérieure, quelques stries concentriques autour de la perforation.
Diam. 38 mm; haut. 24.1 mm; pds 14.71 g; pds reconstitué 30 g; indice aplatissement 0.63; vitesse rot. 7.5 rad/sec; moment inertie 35.74 g/cm$^2$; indice moment inertie 0.33.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat024.01), R2C.

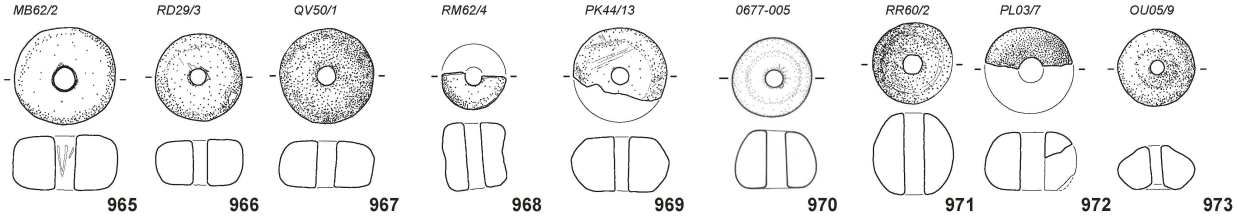
**984.**1250-201. Fusaïole. Os (Bos Taurus).
Diam. 42 mm; haut. 32 mm; pds 13.4 g; indice aplatissement 0.2.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat045B.03), R2C.

**985.** 1250-200. Fusaïole. Os. (Bos Taurus).
Diam. 40 mm; haut. 16.6 mm; pds 7.06 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat045B.03), R2C.

## C2.2 Outillage textile

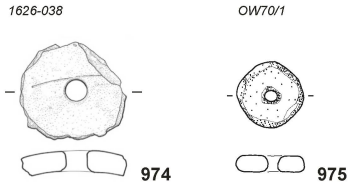
### Fusaïoles (pierre)

type 3

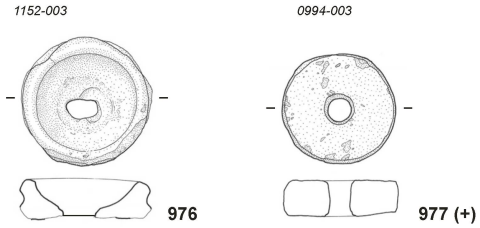



### Fusaïoles (terre cuite)

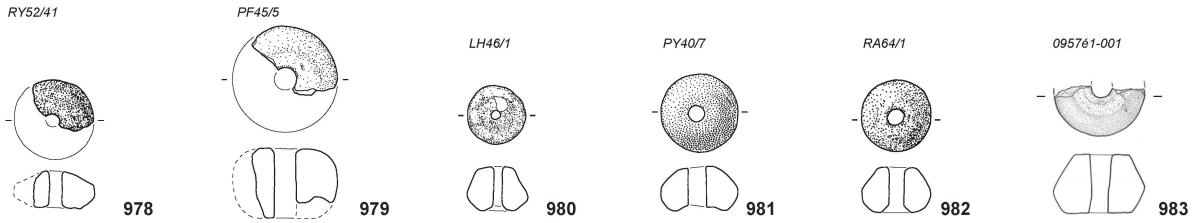
type 1




type 2




type 3




### Fusaïoles (os)




**Pl.54**. Pierre, terre cuite, os. Fusaïoles : **965-985**. Ech. 1 :3.

# PIERRE

## C2.2 OUTILLAGE TEXTILE

### PESONS

**986.** PV07/4. Peson. Schiste.
Long. 114.2 mm; larg. 85 mm; ép. 10 mm; pds 162.86 g; pds reconstitué 180 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-20 et terrasse R2A.

**987.** 1295-032. Peson. Schiste.
Long. 155 mm; larg. 138 mm; ép. 16.5 mm; pds 478.19 g; pds reconstitué 480 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat056.02), BW-20.

**988.** 1295-027. Peson. Schiste.
Long. 162 mm; larg. 160 mm; ép. 14.6 mm; pds 570.07 g; pds reconstitué 572 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat056.02), BW-20.

**989.** PK07/6. Peson. Schiste. 2 perforations: 1 complète ovalaire bicônique, ouverture très écaillée en face inférieure, sans doute la perforation la plus récente. L'autre, périphérique, incomplète, subcirculaire, unifaciale (sup). Pièce réparée.
Long. 165 mm; larg. 165 mm; ép. 32.65 mm; pds 941.6 g; pds reconstitué 1050 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (BAT660), BW-19.

**990.** PK08/19. Peson. Schiste.
Long. 220 mm; larg. 122.3 mm; ép. 22.4 mm; pds 752.5 g; pds reconstitué 800 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-19 et terrasse R1A.

**991.** 1295-029. Peson. Schiste.
Long. 203.5 mm; larg. 118.5 mm; ép. 35 mm; pds 1181.1 g; pds reconstitué 1185 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat056.02), BW-20.

**992.** 1295-030. Peson. Schiste.
Long. 167 mm; larg. 88 mm; ép. 15.8 mm; pds 412.33 g; pds reconstitué 415 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat056.02), BW-20.

**993.** PL08/17. Peson. Schiste.
Long. 217 mm; larg. 140 mm; ép. 28.2 mm; pds 1054.7 g; pds reconstitué 1060 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-19 et terrasse R1A.

**994.** PX17/6. Peson. Schiste. Face inférieure très concrétionnée.
Long. 228.5 mm; larg. 103 mm; ép. 19.1 mm; pds 614.5 g; pds reconstitué 650 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**995.** PL08/15. Peson. Schiste.
Long. 186 mm; larg. 98.65 mm; ép. 25.5 mm; pds 624 g; pds reconstitué 650 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-19 et terrasse R1A.

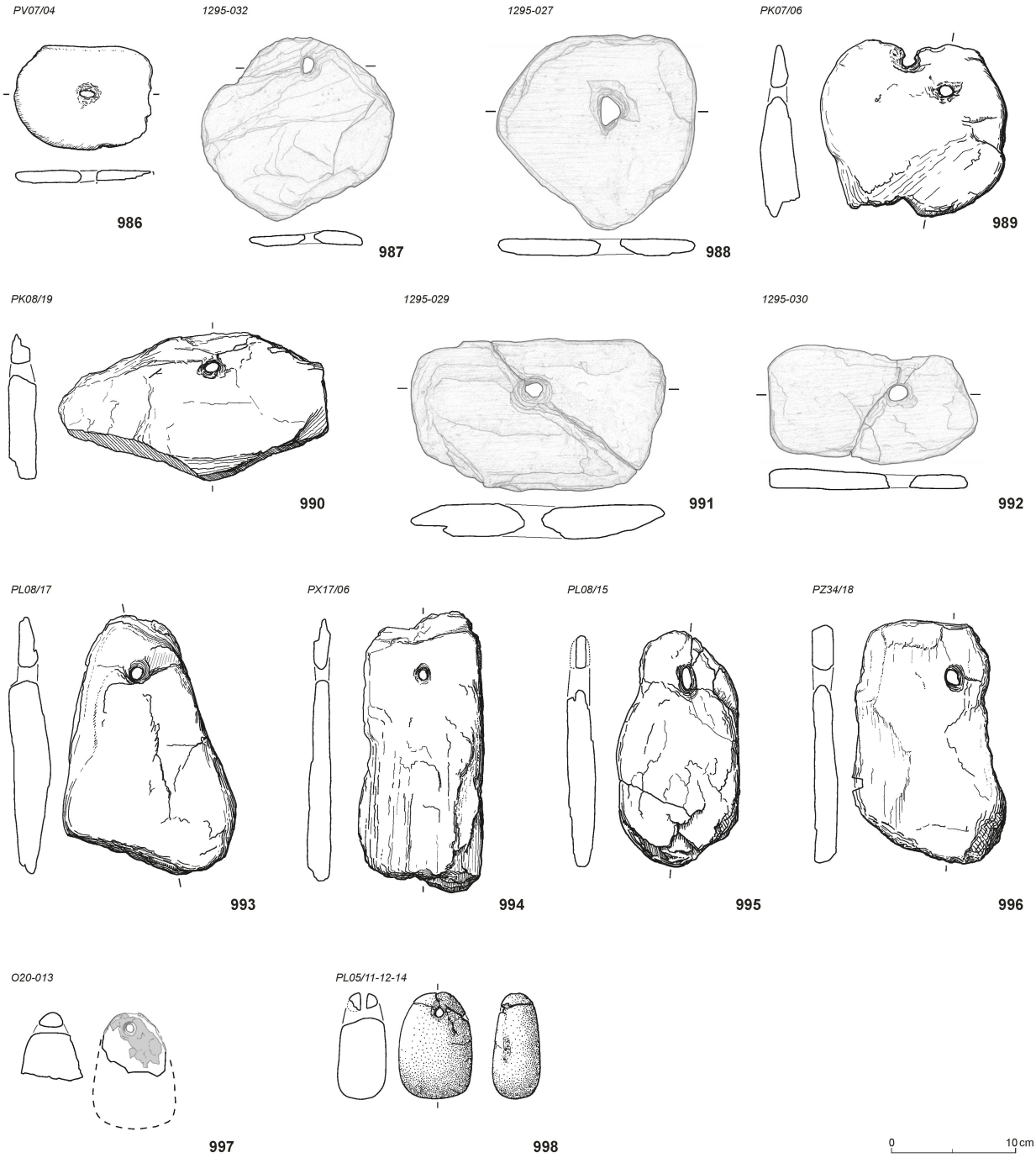
**996.** PZ34/18. Peson. Schiste.
Long. 185 mm; larg. 125 mm; ép. 19.2 mm; pds 772.5 g; pds reconstitué 772.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-15.

**997.** O20-013. Peson. Talcschiste. Talcschiste avec carbonates riches en fer.
Long. 52.8 mm; larg. 49.6 mm; ép. 43.7 mm; pds 90.18 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**998.** PL05/11. Peson. Roche tenace. Brûlé.
Long. 86 mm; diam max 55 mm; ép 40 mm; pds 287 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions, BW-18.

## C2.2 Outillage textile

### Pesons




**Pl.55**. Pierre. Pesons : **986-998**. Ech. 1 :5.

# MÉTAL / METALL

## C2.3 OUTILLAGE CUIR

### ALÈNES

**999.** PY19/2. Fer. Outillage cuir, alène; longue tige de section carrée, cassée à une extrémité; renflement à env. 1/3 de l'extrémité conservée, soit à env. 6 cm (un peu long pour une soie ?), section à la cassure : carrée aux angles arrondis. Long. 150 mm; ép. 7 mm; pds 27.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO635), sur HMA2.

**1000.** 1062-005. Fer. Outillage cuir, alène. Long. 127 mm; larg. 7 mm; ép. 7 mm; pds 18.7 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**1001.** 1629-494. Fer. Outillage cuir, alène. Long. 80 mm; larg. 7 mm; haut. 6 mm; pds 10.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, fossé de drainage (str2998), HMA3 ?

**1002.** 1628-458. Fer. Outillage cuir, alène. Long. 116 mm; larg. 6 mm; haut. 6 mm; pds 14.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.572), HMA.

**1003.** 1029A-009. Fer. Outillage cuir, alène. Long. 118 mm; larg. 7 mm; ép. 7 mm; pds 12.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.631), sur R3.

**1004.** 0755A-236. Fer. Outillage cuir, alène. Long. 108 mm; larg. 7 mm; ép. 6 mm; pds 10.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**1005.** 0518-020. Fer. Outillage cuir, alène. Long. 102 mm; larg. 10 mm; ép. 7 mm; pds 10.4 g.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat007.01), HMA1?-HMA2.

*__1006.__ 0546-006. Fer. Outillage cuir, alène. Long. 65 mm; larg. 5 mm; ép. 5 mm; pds 5 g.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat013D.02), HMA3.

### ÖSENAHLEN UND LEDERMESSER (?)

**1007.** 1240-131. Eisen. Lederhandwerk, Ösenahle. Lä. 97 mm; Br. 11 mm; Durchm. 13 mm; Dck. 2 mm; Gew. 7.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abbruchschicht (Bat045B.02), R2C.

**1008.** 1170-132. Eisen. Lederhandwerk, Ösenahle. Lä. 116 mm; Br. 14 mm; Durchm. 6 mm; Dck. 8 mm; Gew. 11.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.002), über R2C.

**1009.** 0745A-186. Eisen. Lederhandwerk, Ösenahle. Lä. 79 mm; Br. 13 mm; Durchm. 5 mm; Dck. 5 mm; Gew. 7.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abbruchschicht (Bat022B.03), HMA1.

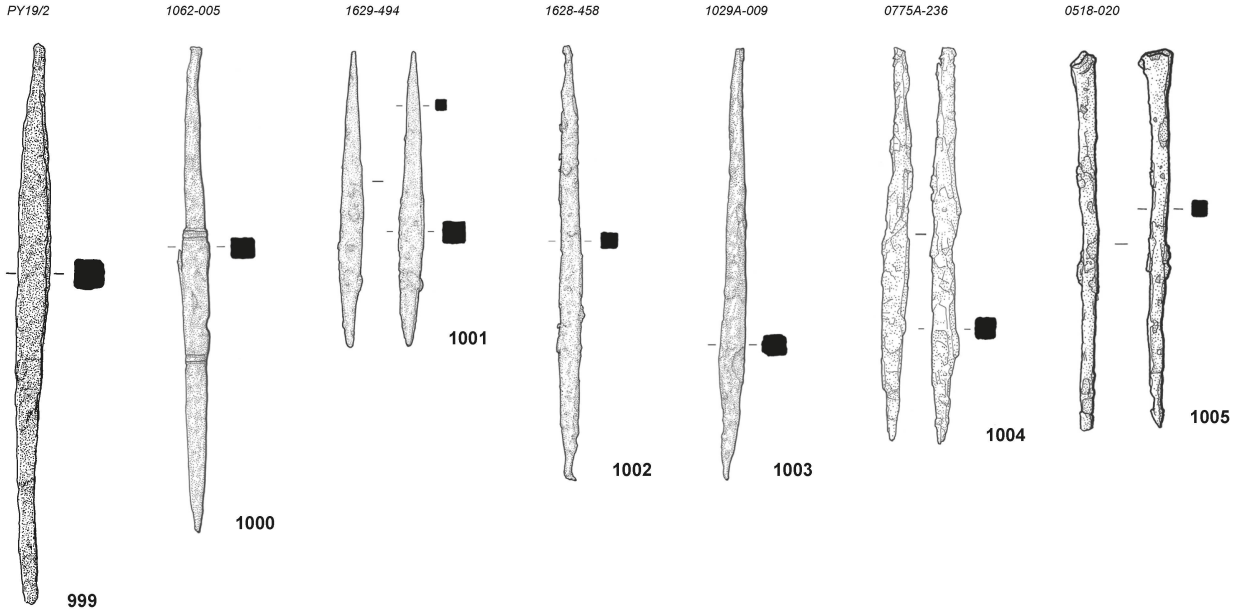
**1010.** 0797A-328. Eisen. Lederhandwerk, Ösenahle.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.012), über R1C.

*__1011.__ 1588-450. Eisen. Lederhandwerk, Ösenahle. Lä. 106 mm; Br. 22 mm; Dck. 7 mm; Gew. 28.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.555), über R3?

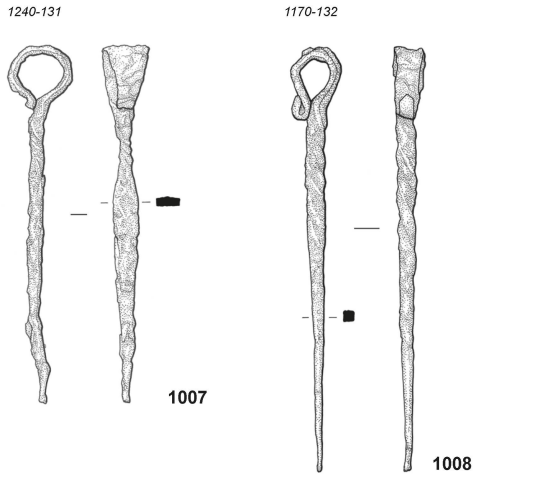
**1012.** 1072-087. Eisen. Lederhandwerk, Ledermesser (?). Lä. 137 mm; Br. 5 mm; Dck. 5 mm; Gew. 12.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Ter12.02), HMA1.

## C2.3 Outillage cuir

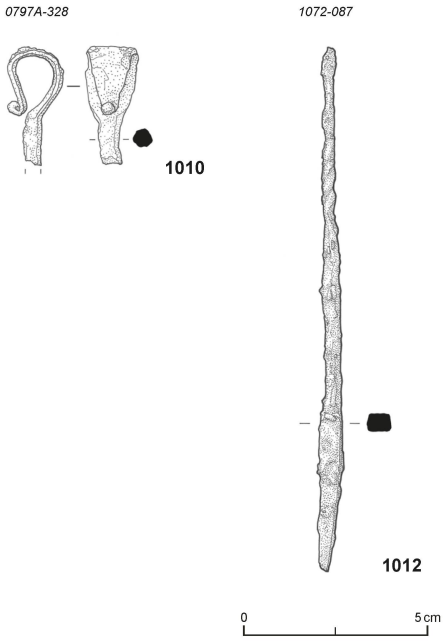
### Alènes




### Ösenahlen




### Ledermesser (?)




**Pl.56**. Métal. Outillage cuir: **999-1012**. Ech. 1:2.

# MÉTAL

## C2.4 OUTILLAGE MÉTAL

### MARTEAU

**1013.** PS13/2. Fer. Outillage métal, marteau; table avec forte barbe; panne (ou 2e table ?) endommagée; œil rectangulaire. Long. 99 mm; ép. 17 mm; pds 94.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, HMA2.

### CISEAUX

**1014.** J75-071 (0499-007). Fer. Outillage métal, ciseau. Long. 78 mm; larg. 21 mm; ép. 11 mm; pds 72.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat007.01), HMA1?-HMA2.

*__1015.__ PA40/1. Fer. Outillage métal, ciseau; tige de section apparemment circulaire et légèrement renflée au centre; s'épointe à une extrémité (cassé); l'autre extrémité présente des marques d'écrasement. Long. 105 mm; ép. 5 mm; pds 8.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO562), sur R1A.

**1016.** 0626A-004. Fer. Outillage métal, ciseau. Long. 42 mm; larg. 10 mm; haut. 8 mm; pds 27.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, fosse-cendrier (str579, Bat021), HMA2.

## C2.5 OUTILLAGE NON ATTRIBUÉ

**1017.** 1797-403. Fer. Outillage non attribué, pioche (?). Long. 114; mm larg. 26 mm; diam. 24 mm; ép. 10 mm; pds 323.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

*__1018.__ SA36/1. Fer. Outillage non attribué, ciseau, pic ou pioche (?), sorte de herminette pointue (?); de profil, forme générale d'une herminette à lame coudée; mais lame pointue, assez fine, non renforcée au coude; tête très fine; œil rectangulaire, app. bordé de 2 œillères rectangulaires supérieures. Larg. 192 mm; pds 156.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, lave torrentielle (G-TOR17), sur R2C.

*__1019.__ QQ10/1. Fer. Outillage non attribué, ciseau.
diam. 36 mm; ép. 5 mm; pds 4.1 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, MA.

*__1020.__ 0533A-029. Fer. Outillage non attribué, ciseau. long. 156 mm; larg. 11 mm; ép. 11 mm; pds 76.4 g.
*Contexte:* Waldmatte, dépôt de bisse (Nat.212), MOD.

**1021.** PX36/9. Fer. Outillage non attribué, lime (?); tige légérement biconique, de section carrée; section impossible à voir vers la pointe, mais encore carrée très proche (1.5 cm). Long. 122 mm; ép. 6 mm; pds 15.24 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-18, et occupation, BW-19.

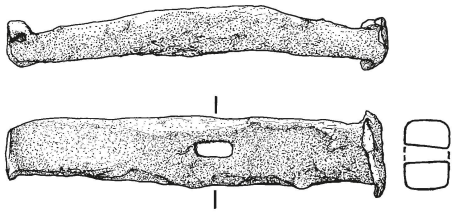
**1022.** PN44/1. Fer. Outillage non attribué, lime ronde (?); soie de section carrée décroissante, corps de section circulaire, pas de dents visibles; mauvais état de conservation. Long. 169 mm; ép. 7 mm; pds 28.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1A.

*__1023.__ 1789-003. Fer. Outillage non attribué, lime? Long. 132 mm; larg. 9 mm; ép. 3 mm; pds 15.6 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## C2.4 Outillage métal

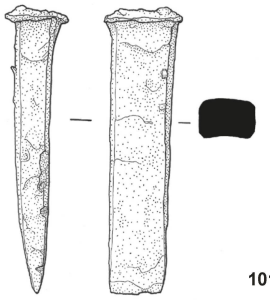
### Marteau

*PS13/2*

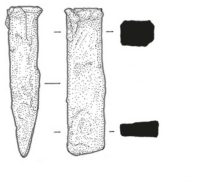



### Ciseaux

*J75-071*

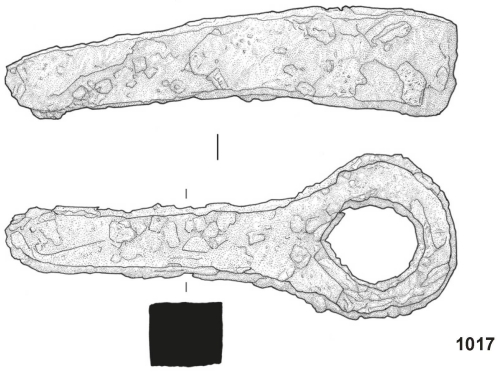



*0626A-004*

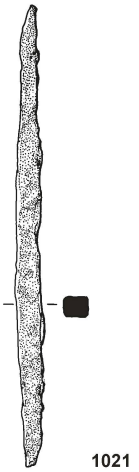



## C2.5 Outillage non attribué

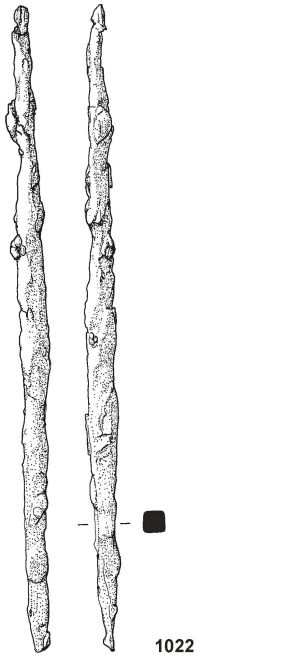
*1797-403*




*PX36/9*




*PN44/1*




**Pl.57**. Métal. Outillage métal: **1013-1022**. Ech. 1:2.

# PIERRE

## C2.6 OUTILLAGE EN PIERRE

### PERCUTEURS

**1024.** SB36/52. Percuteur. Serpentinite. Long. 93.75 mm; larg. 41 mm; ép. 22.4 mm; pds 134.63 g; pds reconstitué 135 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1025.** OQ03/25. Percuteur. Quartzite. Galet avec une extrémité légèrement percutée; l'autre ne présente que quelques impacts. Long. 80.3 mm; larg. 60.8 mm; ép. 51.9 mm; pds 359.5 g; pds reconstitué 360 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-14.

**1026.** PZ35/7. Percuteur. Roche verte. Les deux extrémités et toutes les arêtes saillantes des flans sont percutées. Long. 99.8 mm; larg. 70 mm; ép. 65 mm; pds 912.1 g; pds 912 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-18 et occupation BW-19.

**1027.** PZ33/14. Percuteur. Metagabbro éclogite. Tranche entièrement utilisée en percussion fine, mais aussi lissée et facettée : la pièce a été utilisée probablement comme molette/broyeur. Long. 99 mm; larg. 94.3 mm; ép. 71.3 mm; pds 1283 g; pds reconstitué 1283 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (BAT902), BW-17.

**1028.** PU17/4. Percuteur. Metagabbro éclogite. Galet aplati aux deux pôles percutés. Long. 85.4 mm; larg. 76.3 mm; ép. 49.1 mm; pds 613.4 g; pds reconstitué 615 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-18 et colluvions CO561.

**1029.** LS38/10. Percuteur. Metagabbro éclogite. Fragment de galet à l'extrémité finement percutée et facettée. Long. 52.3 mm; larg. 30.1 mm; ép. 31.1 mm; pds 99.89 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**1030.** PL43/15. Percuteur. Roche verte. 1/2 galet allongé aux deux extrémités avec traces de percussion. L'une des extrémités, avec des impacts plus fins, pourrait témoigner de l'emploi de la pièce comme broyeur. Long. 150 mm; larg. 67.9 mm; ép. 45.6 mm; pds 787.8 g; pds reconstitué 1100 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-15.

**1031.** 1295-036. Percuteur. Roche verte. Utilisation des deux extrémités, dont une facettée avec deux positions de travail. Long. 102.6 mm; larg. 79.5 mm; ép. 58 mm; pds 824.3 g; pds reconstitué 825 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat056.02), BW-20 (LTD2).

**1032.** 0136-015. Percuteur. Metagabbro éclogite. Le pourtour du galet porte des impacts, mais seules les surfaces actives concrétionnées semblent usées et pourraient avoir servi pour broyer. Diam max 69 mm; pds 879.1 g; pds reconstitué 880 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

### CRISTAL DE ROCHE

**1033.** NV56/11. Eclat/NF. Quartz. Gros éclat portant des stigmates de coups sur toutes les surfaces; face du prisme original visible sur une petite surface en partie distale de l'éclat. Long. 110 mm; larg. 90 mm; ép. 45 mm; pds 565 g.
*Contexte:* Waldmatte (ouest), occupation, SEC3.

**1034.** YB19/19. Prisme/D. Quartz. Prisme complet. Long. 135 mm; larg. 90 mm; ép. 82 mm; pds 1170 g.
*Contexte:* Breitenweg, non attribué.

**1035.** RP65/5. Eclat/AF. Quartz. Gros éclat, sans facettes d'origine du prisme visibles. Long. 75 mm; larg. 45 mm; ép. 32 mm; pds 149 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre SUBSTRAT (non figurée sur le graphe synthétique) et HUMUS (non figurée sur le graphe synthétique).

**1036.** PP47/5. Eclat/AF. Quartz. Gros éclat de prisme, refendu par moitié, pointe usée. Long. 75 mm; larg. 37 mm; ép. 22 mm; pds 87 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO559), sur BW-18.

**1037.** RX41/12. Prisme/B. Quartz. Prisme plus ou moins complet avec pointe totalement usée par emploi comme percuteur. Long. 60 mm; larg. 34 mm; ép. 24 mm; pds 69 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO524), sur BW-7.

**1038.** QK72/14. Prisme/D. Quartz. Prisme complet mais avec pointe absente débitée; traces de percussion sur les extrémités. Long. 60 mm; larg. 26 mm; ép. 20 mm; pds 53 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-18.

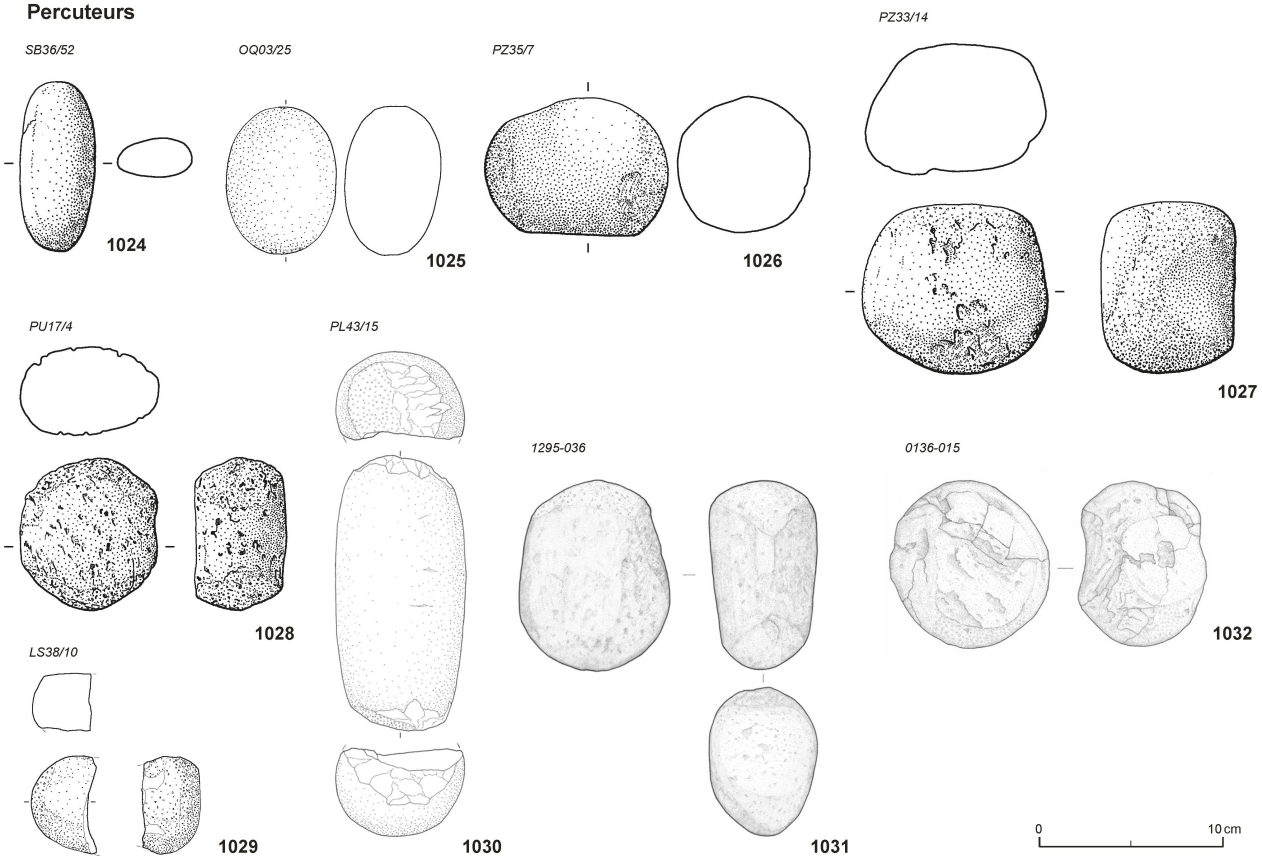
**1039.** PE22/1. Prisme/B. Quartz. Prisme complet, employé comme percuteur, extrémités usées. Long. 52 mm; larg. 26 mm; ép. 18 mm; pds 41 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre 905/H3 (non figurée sur le graphe synthétique) et 905/H2 (non figurée sur le graphe synthétique).

**1040.** LG48/7. Eclat/AF. Quartz. Gros éclat débité de la partie supérieure du prisme; retouches sur les tranches, emploi comme grattoir. Long. 35 mm; larg. 35 mm; ép. 25 mm; pds 31 g.
*Contexte:* Waldmatte, terrasse, BW-20.

**1041.** PG47/11. Eclat/NF. Quartz. Long. 43 mm; larg. 25 mm; ép. 13 mm; pds 19 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-17.

## C2.6 Outillage en pierre

### Percuteurs




### Cristal de roche




**Pl.58**. Pierre. Percuteurs: **1024-1031**. Ech. 1:4. Cristal de roche : **1032-1041**. Ech. 1 :2.

# PIERRE

## C2.6 OUTILLAGE EN PIERRE

### AFFÛTOIRS, AIGUISOIRS

**1042.** PX35/4. Affûtoir. Quartzite micacé. Long. 40.4 mm; larg. 13.4 mm; ép. 5.1 mm; pds 5.44 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre terrasse BW-14 et occupation BW-18.

**1043.** 1290-001. Affûtoir. Schiste. Pièce allongée avec arêtes usées (naturel ?) et à l'extrémité arrondie par usage (polissoir?). Long. 75.2 mm; larg. 14.4 mm; ép. 6.2 mm; pds 12.71 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat053.01), PRO3.

**1044.** 0617-001. Affûtoir. Quartzite. Traces d'utilisation assez discrètes. Long. 88 mm; larg. 26.9 mm; ép. 19.8 mm; pds 100.86 g.
*Contexte:* Waldmatte, fosse de rejet (str547, Bat016), R2B-R2C.

**1045.** PR37/5. Affûtoir. Quartzite micacé. Long. 69.7 mm; larg. 25.8 mm; ép. 18.1 mm; pds 69.95 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-19.

**1046.** PZ36/9. Affûtoir. Quartzite micacé. Long. 155 mm; larg. 54.4 mm; ép. 6.7 mm; pds 117.56 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (BAT247), BW-15.

**1047.** PM15/9. Affûtoir. Quartzite micacé. Long. 100 mm; larg. 33.9 mm; ép. 8.7 mm; pds 74.84 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**1048.** 0194-004. Affûtoir. Quartzite micacé. Traces sombres sur les surfaces actives, sans doute laissées par frottement sur surface métallique (fer). Long. 129.1 mm; larg. 37.4 mm; ép. 12.6 mm; pds 133.27 g; pds reconstitué 133 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**1049.** PY35/14. Affûtoir. Quartzite micacé. Forte usure des côtés. Long. 173 mm; larg. 47.6 mm; ép. 17.1 mm; pds 224.08 g; pds reconstitué 300 g.
*Contexte:* Waldmatte, terrasse, BW-14.

**1050.** SE48/16. Affûtoir. Marbre sériciteux. L'extrémité cassée pourrait témoigner de l'usage de la pièce comme burin. Long. 130 mm; larg. 30 mm; ép. 21.8 mm; pds 169 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre colluvions CO545 (sur BW-11) et ANT2132 (non figurée sur le graphe synthétique).

**1051.** RD69/1. Affûtoir. Serpentinite. Faces et extrémités avec nombreuses stries longitudinales et obliques. Extrémités préparées par bouchardage, avec présence de quelques impacts (a pu également servir de percuteur). Long. 76.6 mm; larg. 64.3 mm; ép. 40 mm; pds 325.2 g; pds reconstitué 325.2 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-14.

**1052.** 0600-003. Affûtoir. Calcaire gréseux. Larges traces longitudinales d'affûtage. Long. 112.6 mm; larg. 65.5 mm; ép. 36.2 mm; pds 350.55 g.
*Contexte:* Waldmatte, fossé /drain (str470, Bat010), R2B-R2C.

**1053.** 1453C-006. Affûtoir. Quartzite. Deux arêtes d'un même côté avec usure plus marquée. Long. 111.5 mm; larg. 67 mm; ép. 20.2 mm; pds 299.26 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

**1054.** LV42/2. Affûtoir. Schiste. Long. 146 mm; larg. 63.4 mm; ép. 21.3 mm; pds 358.36 g.
*Contexte:* Waldmatte, torrentiels (G-TOR11), sur BW-19.

**1055.** RM25/5. Affûtoir. Quartzite. Long. 192 mm; larg. 28.3 mm; ép. 21.3 mm; pds 181.34 g; pds reconstitué 220 g.
*Contexte:* Waldmatte, terrasse, R1C.

**1056.** PT41/13. Affûtoir. Quartzite. Usures par frottement sur les longs côtés, traces de percussion sur les extrémités. Long. 205 mm; larg. 73.15 mm; ép. 26.5 mm; pds 669.8 g; pds reconstitué 680 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation BW-11 et colluvions CO528 sur BW-13.

### POLISSOIRS

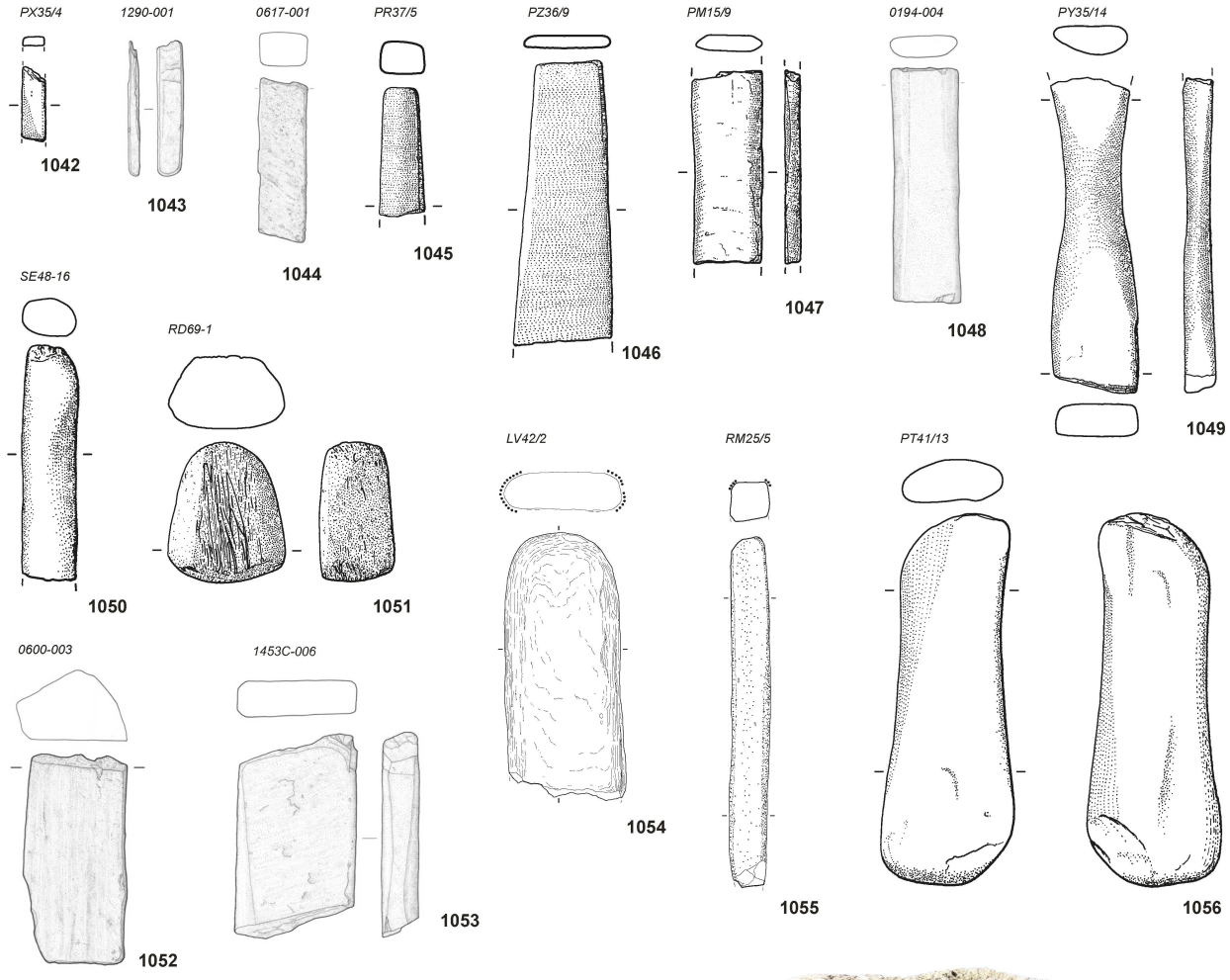
**1057.** P76-035. Polissoir. Quartzite micacé. Dépôt ocre rouge sur la tranche active; sur la face inférieure, cannelure parallèle au bord de l'outil. Long. 43.1 mm; larg. 33.9 mm; ép. 9.6 mm; pds 15.24 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**1058.** QV51/6. Polissoir. Quartzite. Bloc à deux faces planes, la face supérieure légèrement concave. Long. 202.5 mm; larg. 113 mm; ép. 58.6 mm; pds 1876.5 g; pds reconstitué 1900 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (BAT31), BW-4.

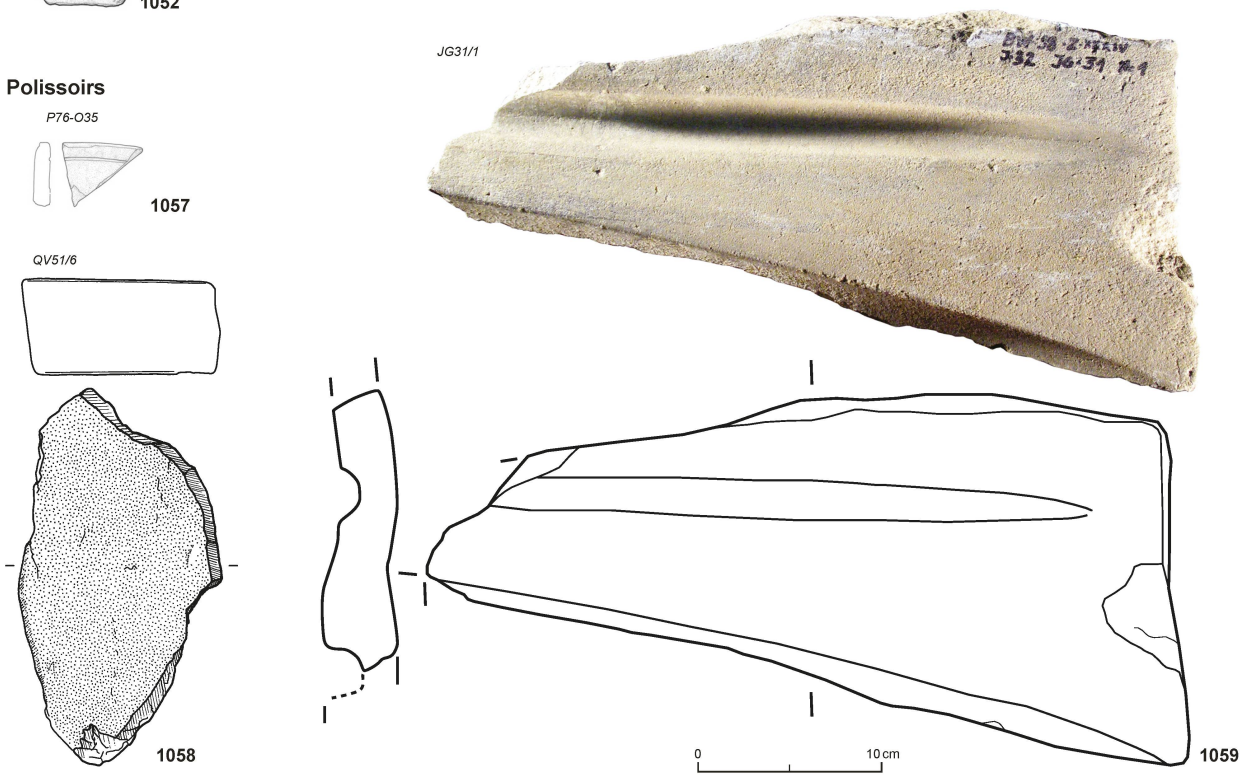
**1059.** JG31/1. Polissoir. Grès. Affûtoir fixe sur dalle de grès; deux gorges allongées en face supérieure. Long. 410 mm; larg. 180 mm; ép. 39 mm; pds 4000 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## C2.6 Outillage en pierre

### Affûtoirs, aiguisoirs




### Polissoirs




**Pl.59**. Pierre. Aiguisoirs et polissoirs: **1042-1059**. Ech. 1:4.

# KNOCHEN

## C2.7 KNOCHEN-/GEWEIHGERÄT

### GEKERBTE RIPPEN

**1060.** PO13/14. Rinderrippe. Rippe mit feinen Einkerbungen. Lä. 165 mm; Br. 30 mm; Gew. 18.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-18.

**1061.** PE19/3. Rinderrippe. Rippe mit feinen Einkerbungen. Lä. 159 mm; Br. 28 mm; Gew. 14.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1062.** PO40/6. Rinderrippe. Rippe mit beidseitigen Einkerbungen. Lä. 134 mm; Br. 31 mm; Gew. 10.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO559), über BW-18.

**1063.** 0712C-032. Rinderrippe. Rippe mit Einkerbungen. Fragmentiert. Lä. 152 mm; Br. 34 mm; Gew. 16 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.183), über R3.

**1064.** PY22/3. Rinderrippe. Rippe mit feinen Einkerbungen. Lä. 115 mm; Br. 29 mm; Gew. 11.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1065.** RK56/47. Rinderrippe. Rippe mit Einkerbungen. Fragmentiert. Lä. 136 mm; Br. 35 mm; Gew. 15.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Zweifel zwischen Benutzungsniveau, BW-4, und Kolluvialablagerung (CO505) über BW-2.

**1066.** RT66/2. Rinderrippe. Rippe mit Einkerbungen. Fragmentiert. Lä. 158 mm; Br. 35 mm; Gew. 13 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1067.** PP08/7. Rinderrippe. Kleines Rippenfragment mit Einkerbungen. Lä. 75 mm; Br. 32 mm; Gew. 0.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, R1A.

**1068.** PK17/1. Rinderrippe. Rippe mit Einkerbungen. Lä. 131 mm; Br. 29 mm; Gew. 13.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, R1B.

**1069.** PA09/21. Rinderrippe. Rippe mit feinen Einkerbungen. Lä. 59 mm; Br. 19 mm; Gew. 4.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-15.

**1070.** PH44/6. Rinderrippe. Rippe mit Einkerbungen. Lä. 60 mm; Br. 34 mm; Gew. 7.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-18.

**1071.** PP40/2. Rinderrippe. Rippe mit Einkerbungen. Lä. 119 mm; Br. 22 mm; Gew. 10.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO559), über BW-18.

**1072.** PE41/7. Rinderrippe. Rippe mit Einkerbungen. Lä. 112 mm; Br. 35 mm; Gew. 13.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO558), über BW-16.

**1073.** OU23/12. Rinderrippe. Rippe mit feinen Einkerbungen. Lä. 45 mm; Br. 21 mm; Gew. 3.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1074.** PA09/10. Rinderrippe. Rippe mit Einkerbungen. Fragmentiert. Lä. 64 mm; Br. 23 mm; Gew. 4.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-17.

**1075.** RW42/22. Rinderrippe. Kleines Rippenfragment mit Einkerbungen. Fragmentiert. Lä. 38 mm; Br. 17 mm; Gew. 1.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Zweifel zwischen Kolluvialablagerung (RU516), über BW-6 und Benutzungsniveau, BW-6.

**1076.** PD41/6. Rinderrippe. Kleines Rippenfragment mit Einkerbungen. Dunkelbraune Färbung. Lä. 23 mm; Br. 14 mm; Gew. 1.2 g.
*Kontext:* Waldmatte. Zweifel zwischen Kolluvialablagerung (CO559), über BW-18 und Benutzungsniveau, BW-19.

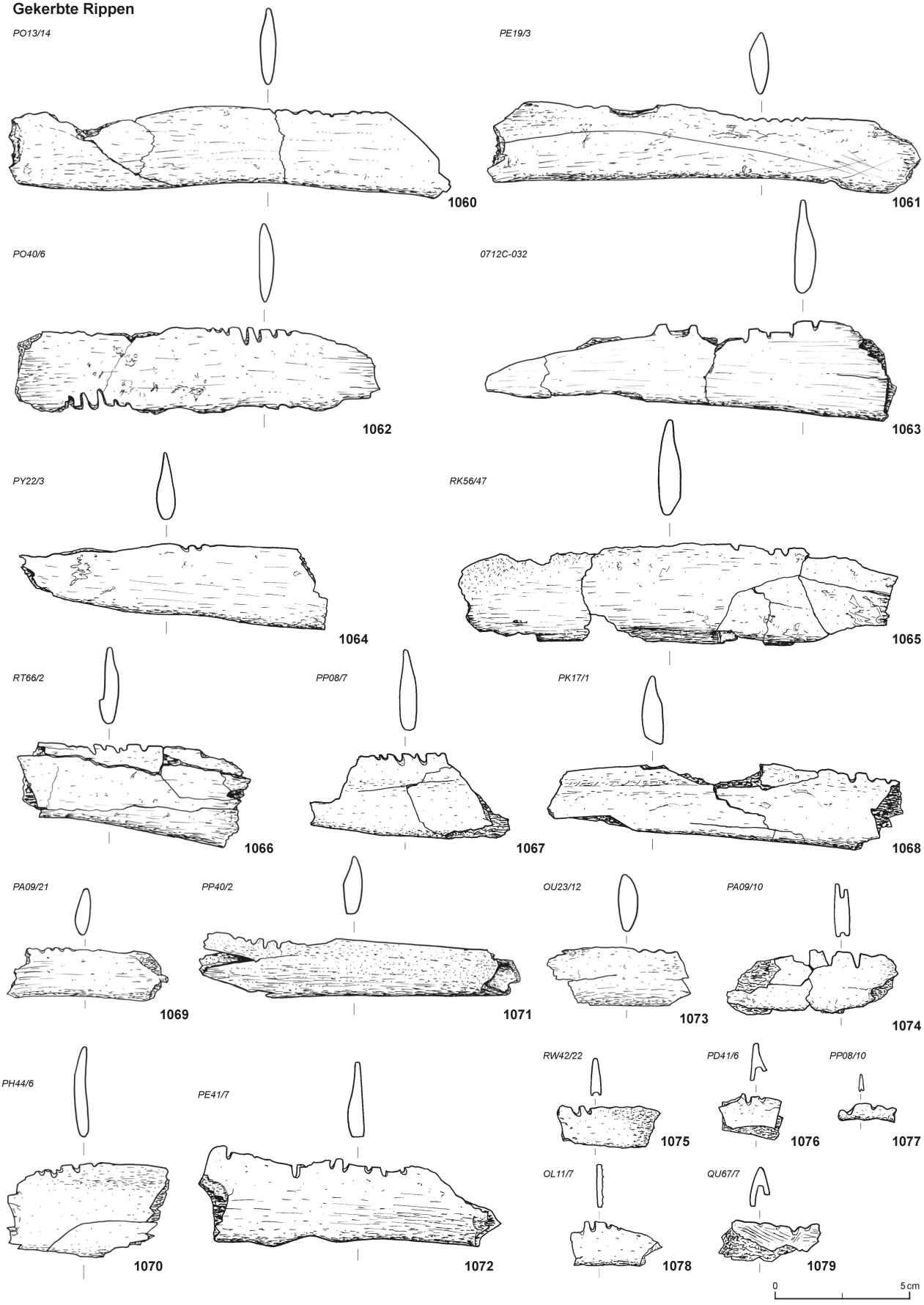
**1077.** PP08/10. Rinderrippe. Kleines Rippenfragment mit Einkerbungen. Lä. 21 mm; Br. 6 mm; Gew. 8 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1078.** ON11/7. Rinderrippe. Kleines Rippenfragment mit Einkerbungen. Lä. 39 mm; Br. 16 mm; Gew. 0.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1079.** QU67/7. Rinderrippe. Kleines Rippenfragment mit Einkerbungen. Dunkelbraune Färbung und Brandspuren. Lä. 39 mm; Br. 15 mm; Gew. 1.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Wildbachablagerung (G-TOR5), über BW-10.

## C2.7 Knochen-/Geweihgerät

### Gekerbte Rippen




**Pl.60**. Knochen / Geweih. Gekerbte Rippen: **1060-1079**. M. 1:2.

# KNOCHEN / GEWEIH

## C2.7 KNOCHEN-/GEWEIHGERÄT

### METAPODIA-SPITZEN

**1080.** QQ56/1. Metatarsus Schaf/Ziege. Röhrenspitze mit durchlochter proximaler Gelenksfläche. Lä. 91 mm; Br. 2 mm; Durchm. Loch 11 mm; Durchm. Schaft 10 mm; Gew. 8.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Zweifel zwischen Wildbachablagerung (G-TOR5), über BW-10, und Kolluvialablagerung (CO570), über R2B.

**1081.** PM15/6. Metatarsus Schaf/Ziege. Röhrenspitze mit durchlochter proximaler Gelenksfläche. Lä. 80 mm; Durchm. Epiphyse 19 mm; Durchm. Loch 9 mm; Durchm. Schaft 11 mm; Gew. 5.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1082.** PE18/14. Metatarsus Schaf/Ziege. Röhrenspitze mit durchlochter proximaler Gelenksfläche. Lä. 78 mm; Durchm. Epiphyse: 19 mm; Durchm. Loch 9 mm; Durchm. Schaft 12 mm; Gew. 6.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, R1A.

**1083.** PK24/4. Metatarsus Schaf/Ziege. Röhrenspitze mit durchlochter proximaler Gelenksfläche. Lä. 82 mm; Durchm. Epiphyse 17 mm; Durchm. Loch 7 mm; Durchm. Schaft 10 mm; Gew. 6.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, R1A.

**1084.** RQ33/23. Metatarsus Schaf/Ziege. Röhrenspitze mit durchlochter proximaler Gelenksfläche. Lä. 110 mm; Durchm. Epiphyse 19 mm; Durchm. Loch 8 mm; Durchm. Schaft 12 mm; Gew. 8.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, R1B, Benutzungsniveau.

**1085.** RK25/1. Metatarsus Schaf/Ziege. Röhrenspitze, Gelenksende nicht mehr erhalten. Lä. 86 mm; Durchm. 11 mm; Gew. 5.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO570), über R2B.

**1086.** PP34/22. Metatarsus Schaf/Ziege. Sehr kurze Röhrenspitze mit durchlochter proximaler Gelenksfläche. Lä. 46 mm; Durchm. Epiphyse 21 mm; Durchm. Schaft 16 mm; Gew. 5.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (RU556), über BW-17.

**1087.** PH45/19. Metatarsus Schaf/Ziege. Röhrenspitze (?). Proximale Gelenksfläche durchlocht; Spitze nicht mehr erhalten. Lä. 90 mm; Durchm. Epiphyse 22 mm; Durchm. Loch 9 mm; Durchm. Schaft 13 mm; Gew. 11.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-15.

**1088.** PU34/17. Metatarsus Schaf/Ziege. Röhrenspitze (?). Proximale Gelenksfläche durchlocht; Spitze nicht mehr erhalten. Lä. 90 mm; Durchm. Epiphyse 20 mm; Durchm. Schaft 13 mm; Gew. 13.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1089.** PB25/5. Metatarsus Schaf/Ziege. Längs-fragmentierte Spitze mit durchlochter proximaler Gelenksfläche. Lä. 85 mm; Br. 15 mm; Gew. 5.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO559), über BW-18.

**1090.** RO34/9. Metatarsus Schaf/Ziege. Längs-fragmentierte Spitze mit durchlochter proximaler Gelenksfläche. Lä. 74 mm; Br. 19 mm; Gew. 3.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-17.

### GERÄTEGRIFFE

**1091.** QS66/1. Tibia Schaf/Ziege. Einfacher Hohlgriff mit sechseckigem Querschnitt. Lä. 85 mm; Durchm. Schaft 12 mm; Gew. 5.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-20.

**1092.** 0712A-008. Metatarsus Schaf/Ziege. Einfacher Hohlgriff mit viereckigem Querschnitt und distalem Gelenksende. Lä. 56 mm; Br. 10 mm; Gew. 5.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Wildbachablagerung (Nat. 168), MA oder MOD.

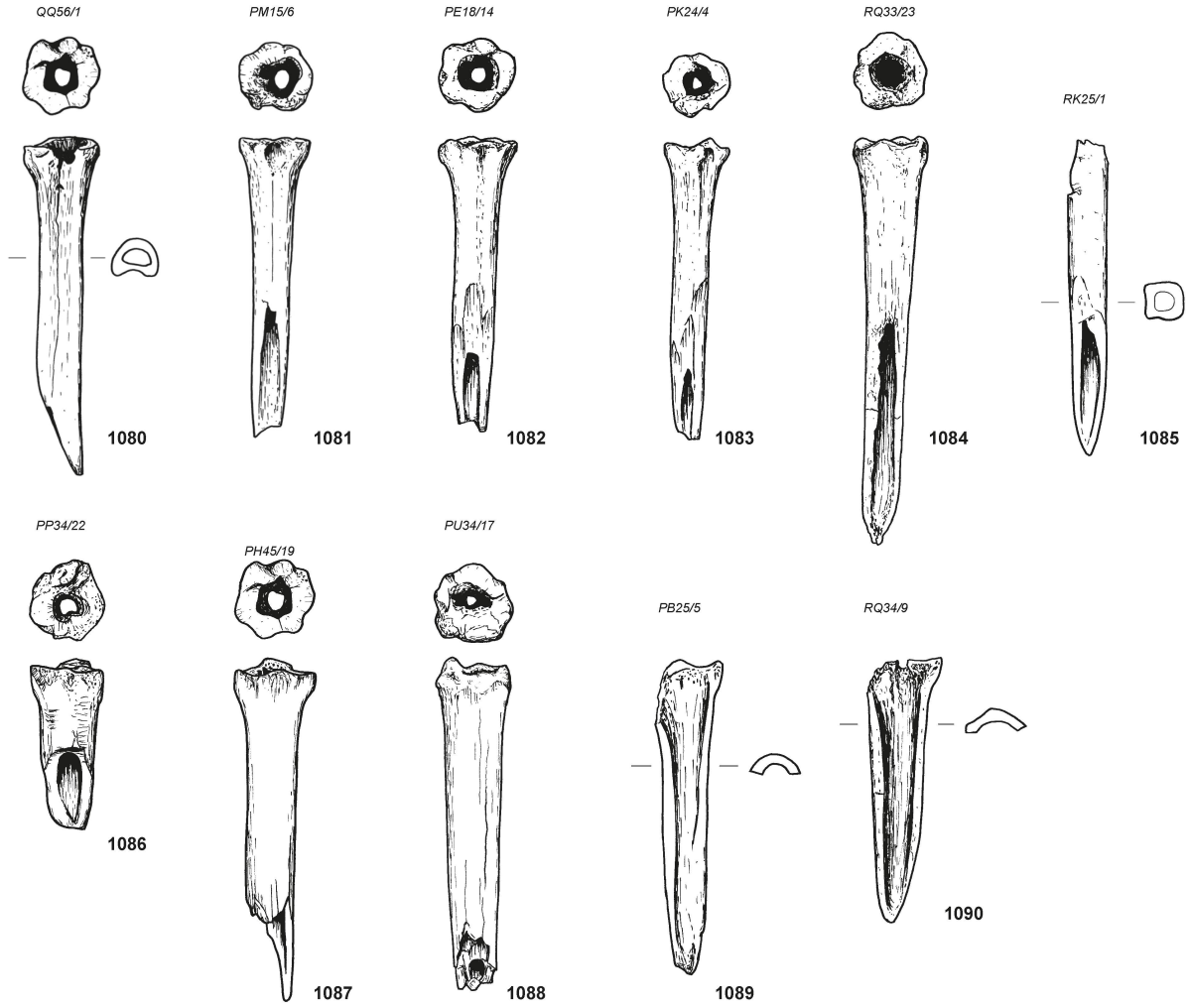
**1093.** OR10/2. Knochen oder Geweih, Grösse Rind/Hirsch. Messerschäftung (?) mit Feilspuren und Politur. Zwei Nietlöcher, eine Niete erhalten. Lä. 55 mm; Br. 15 mm; Dck: 5 mm; Gew. 4.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO635), über HMA.

**1094.** 1087-112. Elfenbein. Griff eines Klappmessers. Blattförmig und mit Endknopf, lamellenartig zerfallen. Zwinge und Niete aus Bronze noch erhalten; die Eisenklinge fehlt. Dunkelbraune Färbung. Lä. 80 mm; Br. (Metall) 27 mm; Gew. 14.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.303), über R2C.

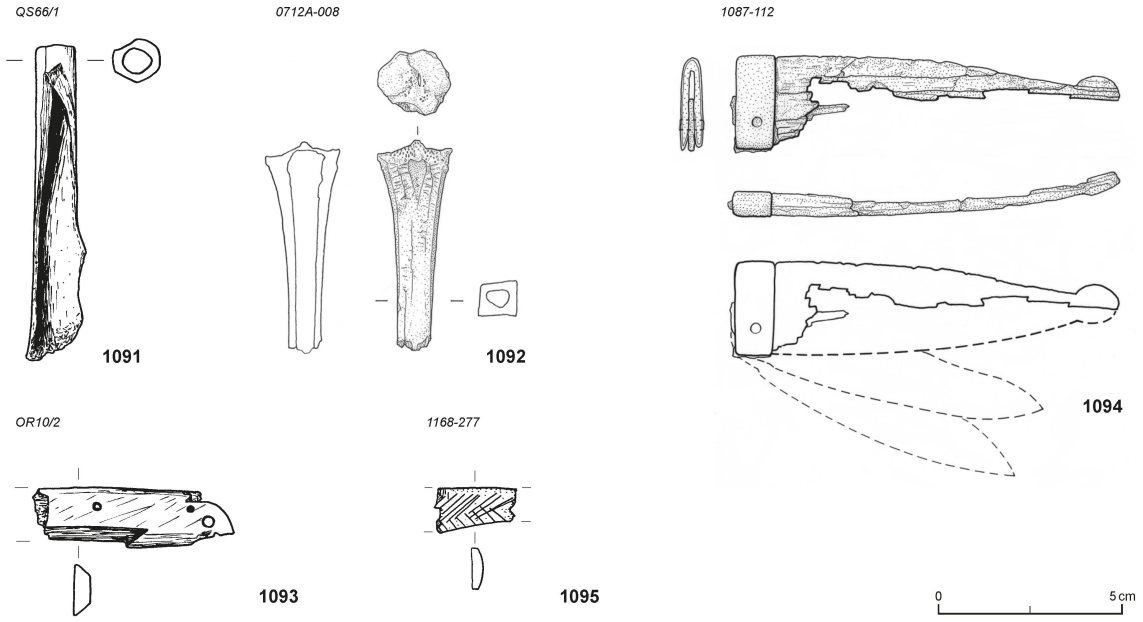
**1095.** 1168-277. Hirschgeweih. Fragment einer Griffplatte eines Messers (?). Mit fischgrätenartiger Verzierung. Zwei Nietlöcher sind ansatzweise noch erkennbar. Lä. 22 mm; Br. 12 mm; Gew. 0.5 g
*Kontext:* Waldmatte, Wildbachablagerung (Nat.501), über R2C.

## C2.7 Knochen-/Geweihgerät

### metapodia-Spitzen




### Gerätegriffe




**Pl.61**. Knochen / Geweih. Metapodien-Spitzen und Gerätegriffe: **1080-1095**. M. 1:2.

# METALL / MÉTAL / METALLO

## C3.1 ANGELHAKEN

**1096.** QM77/3. Bronze. Landwirtschaft, Angelhaken. Lä. 37 mm; Gew. 0.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-18.

**1097.** 0686B-224. Bronze. Landwirtschaft, Angelhaken. Lä. 59 mm; Br. 3 mm; Dck. 2 mm; Gew. 2.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1098.** P15-021.03. Eisen. Landwirtschaft, Angelhaken. Lä. 64 mm; Br. 5 mm; Dck. 5 mm; Gew. 10.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1099.** 1123B-134. Eisen. Landwirtschaft, Angelhaken. Lä. 31 mm; Br. 3 mm; Dck. 2 mm; Gew. 0.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.511), über R2A.

**1100.** 1624-335. Eisen. Landwirtschaft, Angelhaken. Lä. 35 mm; Br. 3 mm; Dck. 3 mm; Gew. 2.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.570), MA oder MOD.

**1101.** O49-092.00. Eisen. Landwirtschaft, Angelhaken. Lä. 60 mm; Br. 2 mm; Dck. 2 mm; Gew. 2.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1102.** 0801-316. Eisen. Landwirtschaft, Angelhaken. Lä. 49 mm; Br. 10 mm; Dck. 4 mm; Gew. 4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Pfostenloch (str878, Bat024), R2B.

## C3.2 DENTS DE RÂTEAU

**1103.** 1319-287. Fer. Outillage agricole, dent de râteau(?). Long. 87 mm; larg. 12 mm; ép. 4 mm; pds 14 g
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat074A.05), R2B.

**1104.** 1624-336. Fer. Outillage agricole, dent de râteau (?). Long. 62 mm; larg. 8 mm; ép. 7 mm; pds 12.6 g
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.570), MA ou MOD.

## C3.3 FAUX

**1105.** P14-030.00. Fer. Outillage agricole, faux. Long. 50 mm; larg. 20 mm; haut. 4 mm; pds 27.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**1106.** 0778-297. Fer. Outillage agricole, faux? Larg. 18 mm; haut. 4 mm; diam. 29 mm; pds 27.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.303), sur R2C.

## C3.4 FAUCILLES

**1107.** PE11/8. Fer. Outillage agricole, faucille; lame, couteau agricole (?); lame s'évasant avant la cassure; extrémité arrondie; section sans renfort. Long. 71 mm; larg. 31 mm; pds 21.5 g.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation (USA2700, non figurée sur le graphe synthétique) et lave torrentielle (G-TOR15).

**1108.** PS44/9. Fer. Outillage agricole, faucille; la courbure de la lame semble exclure une identification comme couteau; cependant, l'état de conservation ne permet probablement pas de déterminer la forme/type de couteau agricole (faucille?). Long. 111 mm; larg. 31 mm; ép. 3 mm; pds 32.9 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-17.

*__1109.__ OU24/4. Bronze. Outillage agricole, faucille. Long. 65 mm; pds 2.3 g.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions, R1C.

*__1110.__ 1445-410. Fer. Outillage agricole, faucille; lame courbée. Long. 153 mm; larg. 30 mm; ép. 4 mm; pds 37.8 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation/incendie (Bat089A.03), R2B.

*__1111.__ LK48/3. Fer. Outillage agricole, faucille (?). Long. 15 mm; pds 2.3 g.
*Contexte:* Waldmatte (ouest), occupation, BW-17.

## C3.5 SERPETTES

**1112.** 0029-004. Fer. Outillage agricole, serpe.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T8, R2C.

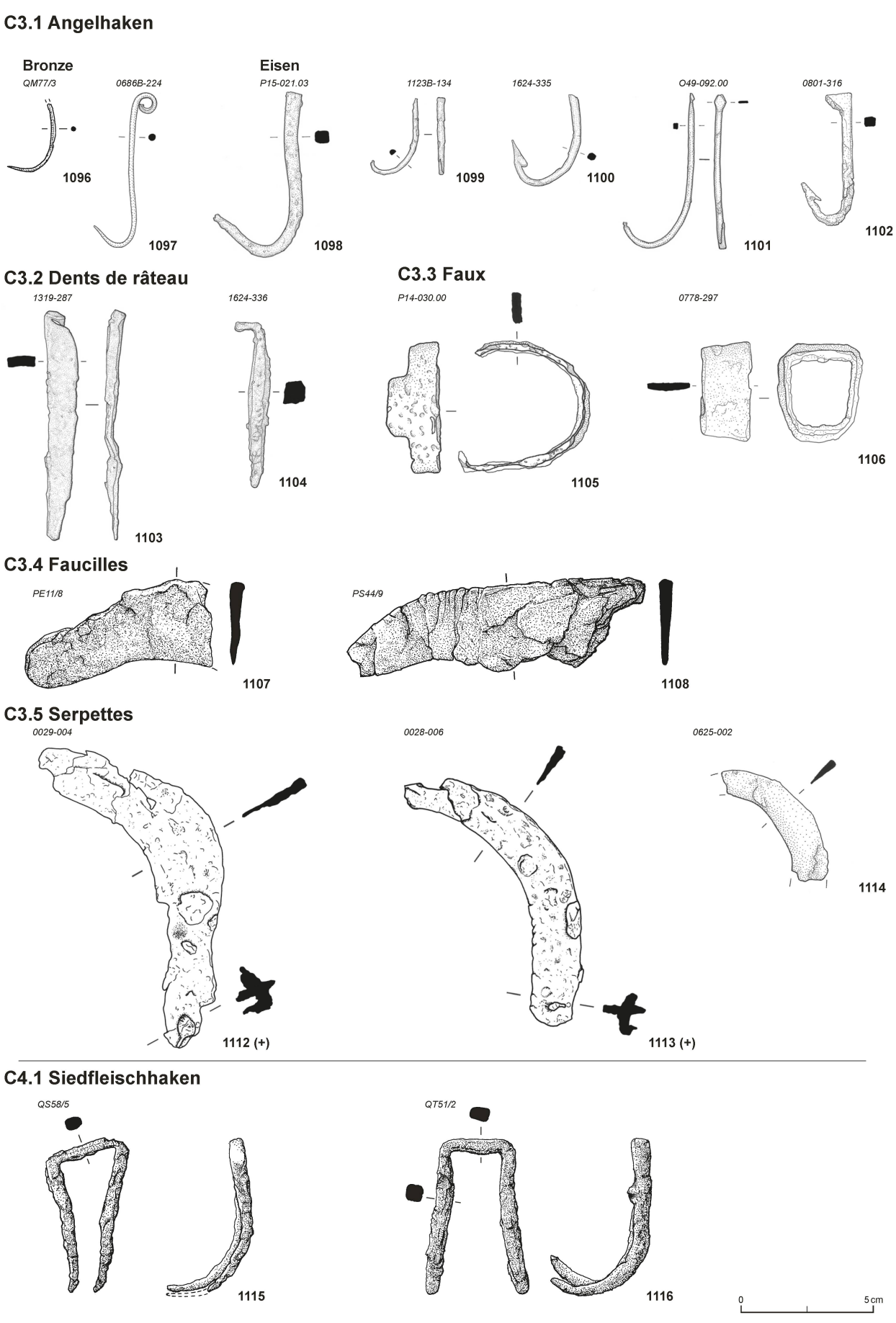
**1113.** 0028-006. Fer. Outillage agricole, serpe. Pds 23.83 g.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T7, R2C.

**1114.** 0625-002. Fer. Outillage agricole, serpe. Long. 48 mm; larg. 14 mm; ép. 3 mm; pds 7 g.
*Contexte:* Waldmatte, dans mur de terrasse (str625, Bat016), R2B.

## C4.1 SIEDFLEISCHHAKEN

**1115.** QS58/5. Eisen. Küchengerät, Siedfleischhaken; vollständig erhalten, Spitzen leicht abgenutzt. Lä. 60 mm; Gew. 8.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-4.

**1116.** QT51/2. Eisen, Küchengerät, Siedfleischhaken; vollständig erhalten. Lä. 58 mm; Gew. 16.43 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-5.




**Pl.62**. Métal. Outillage agricole: **1096-1113**. Ustensiles de cuisine: **1115-1116**. Ech. 1:2.

# METALL

## C4.2 MESSER

**1117.** PK43/17. Bronze. Messer/Dolch; zweischneidiges Klingenfragment. Br. 14 mm; Dck. 37 mm; Gew. 4.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-14.

**1118.** QM78/2. Eisen. Messer. In der breiten Griffplatte mit gestauchten Rändern sitzen noch vier Befestigungniete für die heute fehlenden organischen Griffschalen. Lä. 125 mm; Br. 45 mm; Gew. 50 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-4.

**1119.** OM09/4. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 52 mm; Br. 28 mm; Gew. 8.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, HMA2.

**1120.** P13-058.00. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 101 mm; Br. 29 mm; Dck. 2 mm; Gew. 16.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1121.** RZ45/13. Eisen. Messer; Klingenfragment. Gew. 15.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-4.

**1122.** QB37/6. Eisen. Messer. Lä. 96 mm; Br. 9 mm; Gew. 10.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO928), über BW-15.

**1123.** PQ44/6. Eisen. Messer. Lä. 161 mm; Br. 31 mm; Dck. 4 mm; Gew. 59.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-13.

**1124.** RS46/6. Eisen. Messer. Lä. 242 mm; Br. 40 mm; Dck. 5 mm; Gew. 105 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-16.

**1125.** 1314-257. Eisen. Messer. Lä. 188 mm; Br. 30 mm; Dck. 4 mm; Gew. 59.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.068), über R2C.

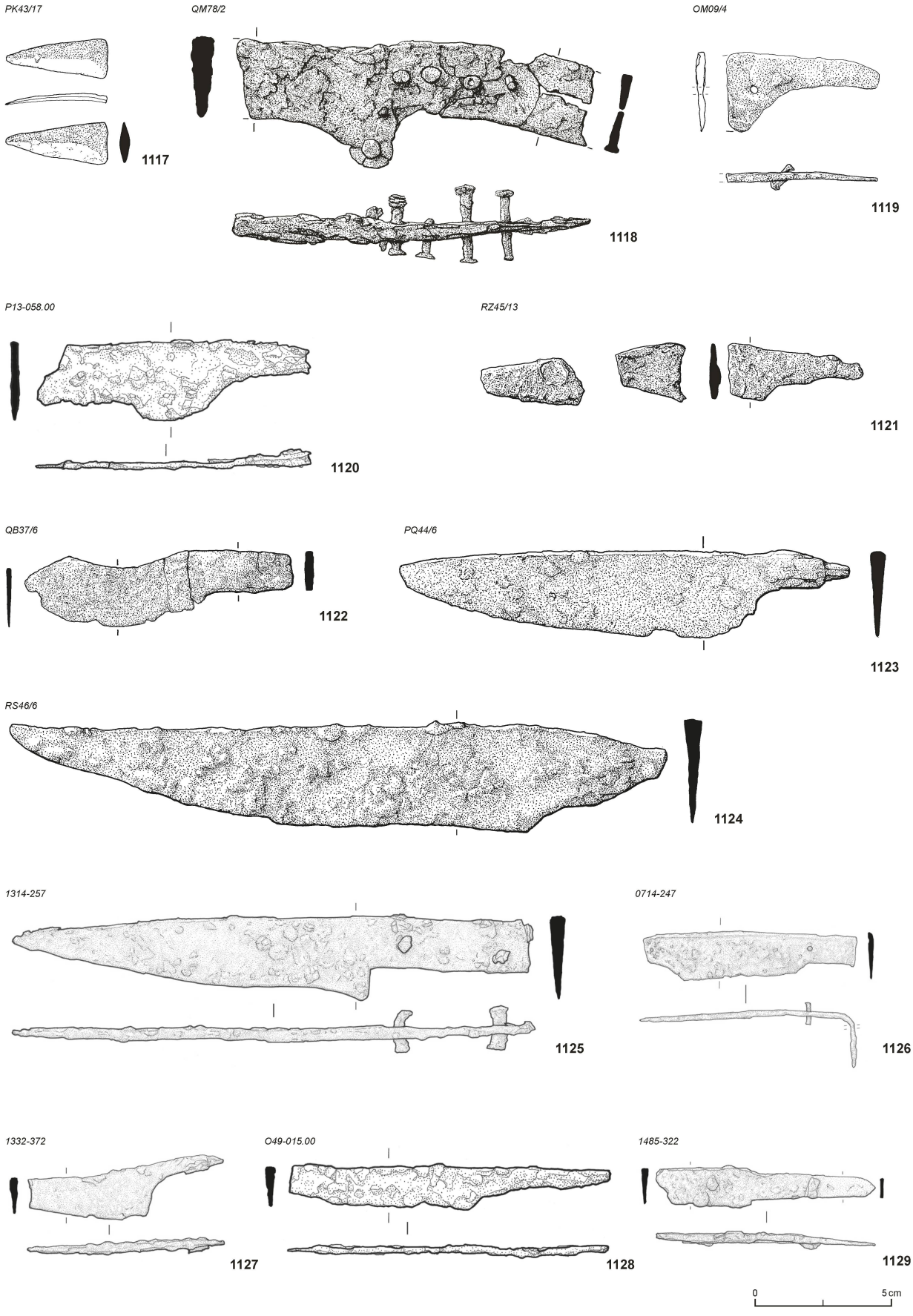
**1126.** 0714-247. Eisen. Messer. Lä. 78 mm; Br. 7 mm; Dck. 2 mm; Gew. 8.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.174), über R2C.

**1127.** 1332-372. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 71 mm; Br. 18 mm; Dck. 3 mm; Gew. 9.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schuttstrom (Nat.010), über R1C.

**1128.** O49-015.00. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 116 mm; Br. 15 mm; Dck. 3 mm; Gew. 12.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1129.** 1485-322. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 81 mm; Br. 15 mm; Dck. 4 mm; Gew. 9.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Bat094.01), BW-20 oder R1.

## C4.2 Messer




**Pl.63**. Metall. Messer: **1117-1129**. M. 1:2.

# METALL

## C4.2 MESSER

**1130.** 1181A-077. Eisen. Messer; Klappmesser. Lä. 101 mm; Br. 21 mm; Dck. 2 mm; Gew. 18.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.009), über R2B.

**1131.** 1078A-083. Eisen. Messer; Klappmesser. Lä. 101 mm; Br. 19 mm; Dck. 2 mm; Gew. 11.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Suonenablagerung (Nat.056), MOD.

**1132.** O70-014.00 (0193-002). Eisen. Messer. Lä. 239 mm; Br. 49 mm; Dck. 5 mm; Gew. 80 g.
*Kontext:* Waldmatte, Erwachsenen-Grab T90/1, HMA1.

**1133.** 0543-016. Eisen. Messer. Lä. 133 mm; Br. 21 mm; Dck. 3 mm; Gew. 18.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.110), MOD.

**1134.** 0548-001. Eisen. Messer. Lä. 116 mm; Br. 16 mm; Dck. 3 mm; Gew. 13.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.208), MOD.

**1135.** 0686B-233. Eisen. Messer. Lä. 103 mm; Br. 18 mm; Dck. 4 mm; Gew. 11.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1136.** 1458-361. Eisen. Messer. Lä. 122 mm; Br. 18 mm; Dck. 2 mm; Gew. 11 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.029), über HMA2.

**1137.** 0702B-085. Eisen. Messer. Lä. 139 mm; Br. 20 mm; Dck. 3 mm; Gew. 24.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abbruchschicht (Bat023.02), HMA2.

**1138.** 1209-178. Eisen. Messer. Lä. 150 mm; Br. 21 mm; Dck. 3 mm; Gew. 16.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau (Bat046B.03), HMA2.

**1139.** 0522Aé1-002. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 92 mm; Br. 16 mm; Dck. 3 mm; Gew. 8.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1140.** 0518-117. Eisen. Messer. Lä. 95 mm; Br. 19 mm; Dck. 4 mm; Gew. 15.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abbruchschicht (Bat007.01), HMA1?-HMA2.

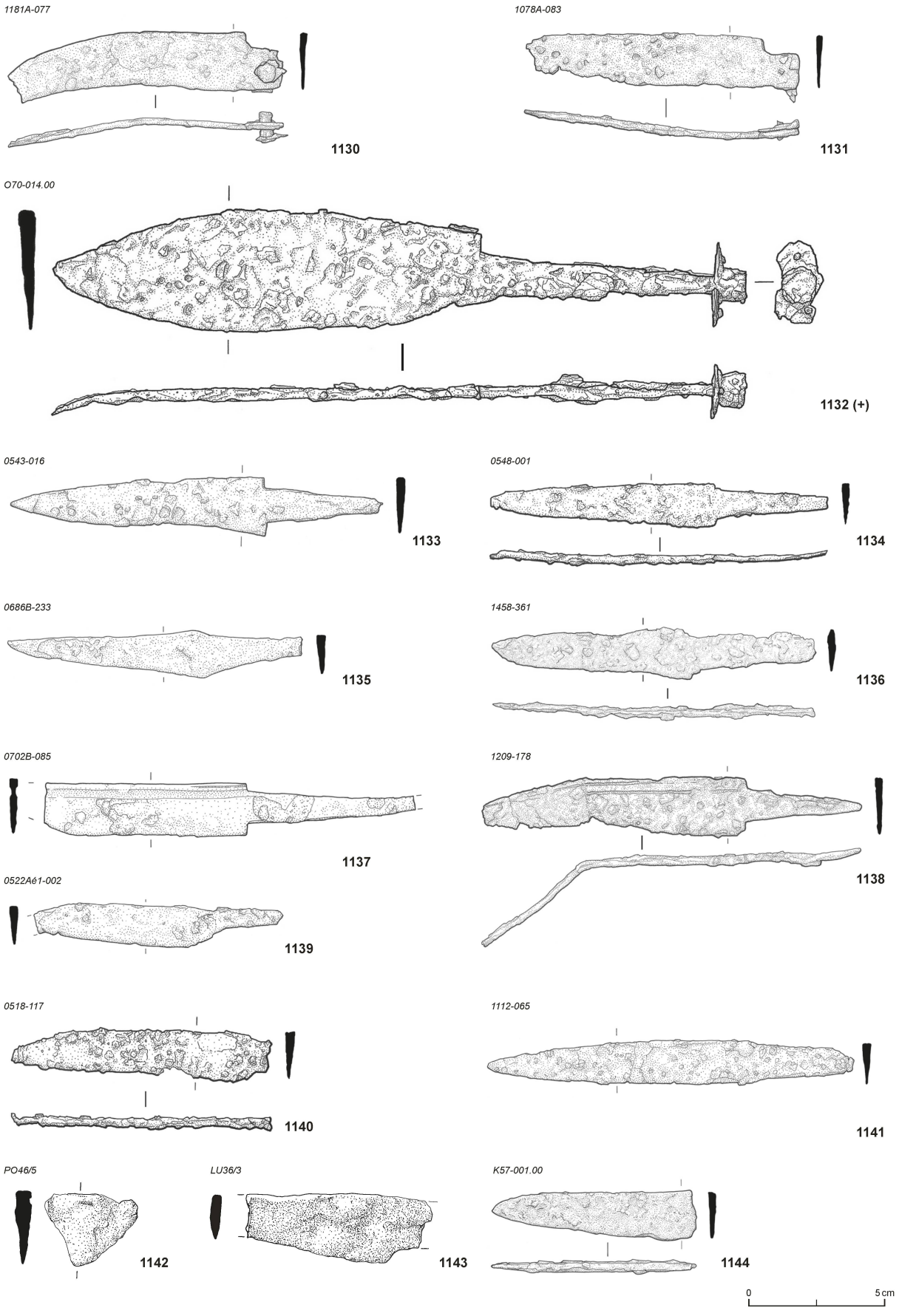
**1141.** 1112-065. Eisen. Messer. Lä. 132 mm; Br. 17 mm; Dck. 4 mm; Gew. 18.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.009), über R2B.

**1142.** PO46/5. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 28 mm; Dck. 5 mm; Gew. 7.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Zweifel zwischen Benutzungsniveau, BW-18, und Benutzungsniveau, R1A.

**1143.** LU36/3. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 66 mm; Dck. 5 mm; Gew. 20.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1144.** K57-001.00 (1464Bé4-018). Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 76 mm; Br. 18 mm; Dck. 2 mm; Gew. 13.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

## C4.2 Messer




**Pl.64**. Metall. Messer: **1130-1144**. M. 1:2.

# METALL

## C4.2 MESSER

**1145.** 1569-090. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 87 mm; Br. 25 mm; Dck. 3 mm; Gew. 12.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1146.** 0967-069. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 92 mm; Br. 24 mm; Dck. 2 mm; Gew. 13.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsschicht (Bat024.05), R2B-R2C.

**1147.** 1209-179. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 69 mm; Br. 14 mm; Dck. 2 mm; Gew. 4.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsschicht (Bat046B.03), HMA2.

**1148.** 1284-187. Eisen. Messer; Grifffragment. Lä. 35 mm; Br. 18 mm; Dck. 3 mm; Gew. 5.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, in Mauer (str1816, Bat046B), HMA2.

**1149.** 0818-330. Bronze. Messer; Mundblech. Lä. 15 mm; Br. 8 mm; Dck. 1 mm; Gew. 0.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Gehniveau (str3564B, Bat152B), R2B.

**1150.** 0745B-062. Eisen. Messer; Mundblech. Lä. 42 mm; Br. 21 mm; Durchm. 27 mm; Dck. 7 mm; Gew. 19.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abbruchschicht (Bat022B.02), HMA1.

***1151.** PV22/21. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 21 mm; Gew. 0.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-20.

***1152.** 1538-131. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 50 mm; Br. 6 mm; Dck. 3 mm; Gew. 10.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Strassenniveau, (str3417A) R2B.

***1153.** 0925B-135. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 94 mm; Br. 14 mm; Dck. 6 mm; Gew. 19.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Ter11.03), R2B.

***1154.** 1567A-048. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 82 mm; Br. 12 mm; Dck. 3 mm; Gew. 7.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.023), über R2C.

***1155.** 1317-076. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 54 mm; Br. 14 mm; Dck. 2 mm; Gew. 7.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.023), über R2C.

***1156.** 1466é1-373. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 63 mm; Br. 14 mm; Dck. 5 mm; Gew. 13.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Wildbachablagerung (Nat.040), über R2C.

***1157.** 1088-033. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 38 mm; Br. 15 mm; Dck. 3 mm; Gew. 5.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.180), R2.

***1158.** 1633-505. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 46 mm; Br. 19 mm; Dck. 4 mm; Gew. 6.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.578), über R3.

***1159.** 1624-360. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 21 mm; Br. 10 mm; Dck. 2 mm; Gew. 1.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.570), MA oder MOD.

***1160.** OU19/2. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 114 mm; Gew. 15.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, MOD.

***1161.** OV19/1. Eisen. Messer; Klingenfragment. Lä. 97 mm; Br. 20 mm; Dck. 3.5 mm; Gew. 20 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, MOD.

## C4.3 FEUERSTAHLE

**1162.** QO10/1. Eisen. Feuerstahl. Lä. 65 mm; Br. 39 mm; Dck. 7 mm; Gew. 25.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, MA.

**1163.** QO10/1-bis. Eisen. Feuerstahl. Lä. 47 mm; Br. 39 mm; Dck. 5 mm; Gew. 11.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, MA.

**1164.** 0565-010. Eisen. Feuerstahl. Lä. 77 mm; Br. 11 mm; Dck. 4 mm; Gew. 16.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schichtpaket (Bat013B), HMA2.

**1165.** 0899-146. Eisen. Feuerstahl. Lä. 71 mm; Br. 6 mm; Dck. 4 mm; Gew. 8.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

## C4.4 METALLGEFÄSSE

**1166.** SG40/6. Bronze. Gefässteil, Flicken. Lä. 11 mm; Br. 13 mm; Dck. 13 mm; Dck.(1) 3 mm; Gew. 1.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO547), über BW-12.

**1167.** QZ12/1. Bronze. Gefässteil, Flicken. Lä. 14 mm; Br. 9 mm; Gew. 0.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-20.

**1168.** LN49/4. Bronze und Eisen. Gefässteil, Flicken. Lä. 27 mm; Br. 22 mm; Gew. 5.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1169.** 1025A-021. Bronze. Gefässteil, Flicken.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Ter13.01), R2A.

**1170.** 1289-004. Bronze. Gefässteil, Flicken. Lä. 15 mm; Br. 9 mm; Dck. 1 mm; Gew. 0.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.018), zwischen PRO2 und PRO3.

**1171.** 0707A-120. Bronze. Gefässteil, Flicken. Lä. 58 mm; Br. 42 mm; Dck. 3 mm; Gew. 10.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.174), über R2C.

**1172.** 1325-014. Bronze. Gefässteil, Flicken. Lä. 24 mm; Br. 18 mm; Dck. 1 mm; Gew. 1.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Gehniveau (str2351, Bat070A), R2B-R2C.

**1173.** 1312-210. Bronze. Gefässteil, Flicken. Lä. 32 mm; Br. 16 mm; Dck. 1 mm; Gew. 1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.068), über R2C.

**1174.** 1267-271. Bronze. Flicken. Lä. 15 mm; Br. 14 mm; Dck. 15 mm; Dck.(1) 5 mm; Gew. 1.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Gehniveau (str3678, Bat059C), R1A?

**1175.** SF34/15. Bronze. Flicken. Lä. 8 mm; Br. 8 mm; Gew. 0.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1176.** SE36/16. Bronze. Flicken. Lä. 6 mm; Br. 6 mm; Gew. 0.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

***1177.** 1214-271. Bronze. Gefässteil, Flicken.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsschicht (Esp059C.01), R1A.

***1178.** 0949-150. Bronze. Gefässteil, Flicken. Lä. 28 mm; Br. 9 mm; Dck. 2 mm; Gew. 0.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Ter11.09), R2C.

***1179.** 0941-103. Eisen. Gefässteil, Flicken. Lä. 26 mm; Br. 11 mm; Dck. 9 mm; Gew. 5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Grube (str1312), R2A.

***1180.** 1566Cé4-234. Bronze. Gefässteil, Flicken. Lä. 13 mm; Br. 2 mm; Dck. 4 mm; Gew. 0.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Terrassemauer (str 2816, Bat122), R2C.

***1181.** 1664B-428. Bronze. Gefässteil, Flicken. Durchm. 17 mm; Dck. 2 mm; Gew. 0.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.492), über R2A.

**1182.** RW44/43. Bronze. Gefässteil, Flicken. Lä. 8 mm; Br. 8 mm; Gew. 0.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Gruben (A0358, im Synthese-Diagramm nicht abbgebildet).

**1183.** 0688-039. Bronze. Gefässteil, Schälchen. Lä. 16 mm; Br. 27 mm; Durchm. 80 mm; Dck. 1 mm; Gew. 1.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.007), MA oder MOD.

**1184.** SB36/28. Bronze. Gefässteil, Rand. Lä. 12 mm; Br. 10 mm; Dck. 3.5 mm; Gew. 0.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-7.

**1185.** 1365-075. Bronze. Gefässteil, Rand. Lä. 34 mm; Br. 14 mm; Dck. 0.5 mm; Gew. 1.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

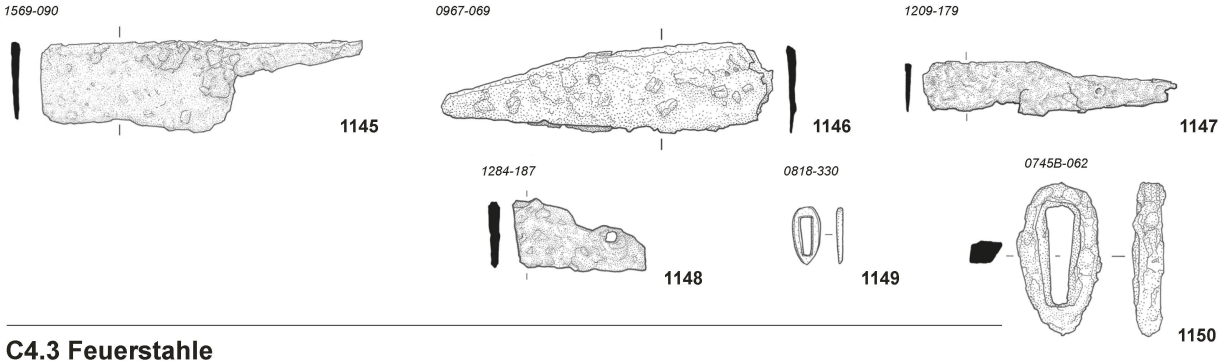
***1186.** MAT1686. Bronze. Gefässteil, Rand von Kasserolle (?). Lä. 42 mm; Br. 18 mm; Dck. 4 mm; Gew. 7.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, R2C.

**1187.** RX42/1002. Eisen. Gefässteil, Siebeinsatz. Durchm. 35 mm; Gew. 4.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO562), über R1A.

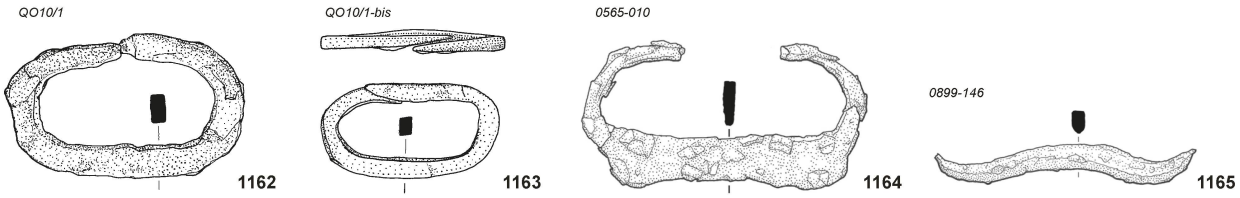
**1188.** 1283-188C. Eisen. Henkelöse für Ösensporn ?.
*Kontext:* Waldmatte, Grube (str1883, Bat046A), HMA1.

**1189.** 1680-517. Bronze. Gefässteil, Boden einer Kasserolle. Lä. 98 mm; Br. 7 mm; Dck. 88 mm; Durchm. 76 mm; Gew. 162 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.585), über R2B?

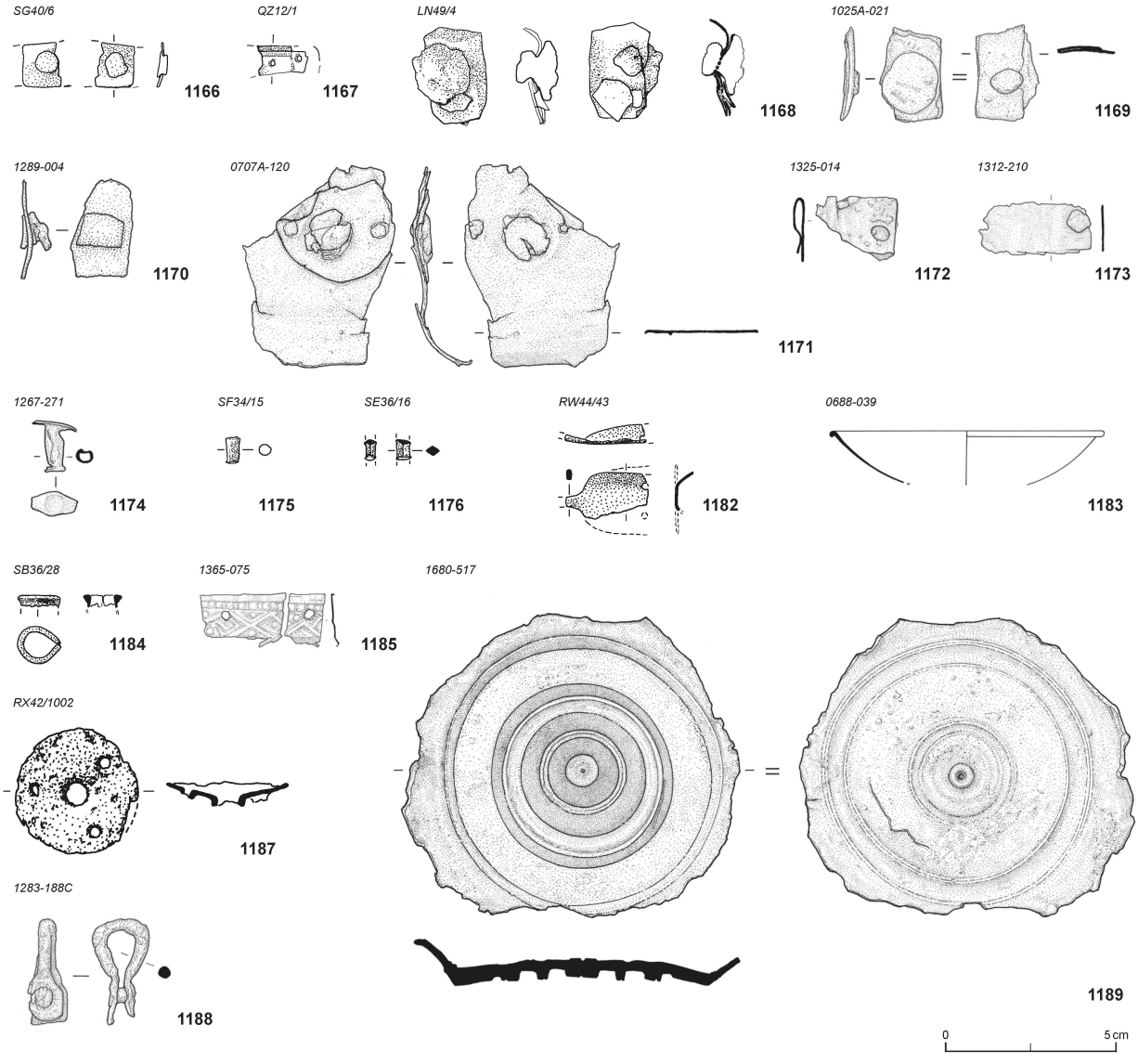
## C4.2 Messer




## C4.3 Feuerstahle




## C4.4 Gefässteile




**Pl.65**. Metall. Messer, Feuerstahle, Gefässteile: **1145-1189**. M. 1:2.

# METALL

## C4.5 HENKEL

**1190.** PZ32/8. Eisen. Gefässteil, Henkel. Lä. 38 mm; Br. 5 mm; Dck. 2 mm; Gew. 3.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-18.

**1191.** 0035-004. Bronze. Gefässteil, Henkel. Gew. 30.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Brandgrab T9, R2C.

**1192.** 1562-070. Bronze. Gefässteil, Henkel. Lä. 18 mm; Dck. 2 mm; Gew. 0.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schuttstrom (Nat.020), über R3.

**1193.** K71-028 (0499-010). Eisen. Gefässteil, Henkel. Lä. 67 mm; Durchm. 6 mm; Gew. 13.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abbruchschicht (Bat007.01), HMA1?-HMA2.

**1194.** 1089B-157. Eisen. Gefässteil, Bügel. Lä. 112 mm; Br. 10 mm; Dck. 2 mm; Gew. 15.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.175), über R2C.

**1195.** QQ10/2. Bronze. Gefässteil, Bügel. Lä. 57 mm; Dck. 21 mm; Gew. 14.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, MA.

## C4.6 SCHLOSS UND SCHLÜSSEL

**1196.** RX53/8. Eisen. Hakenschlüssel. Vollständig erhaltenes Exemplar mit Geweihgriff. Lä. 250 mm; Br. 150 mm; Dck. 150 mm; Gew. 75 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-8.

**1197.** 1567A-051. Eisen. Schiebeschlüssel. Lä. 69 mm; Br. 19 mm; Durchm. 11 mm; Dck. 5 mm; Gew. 20.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.023), über R2C.

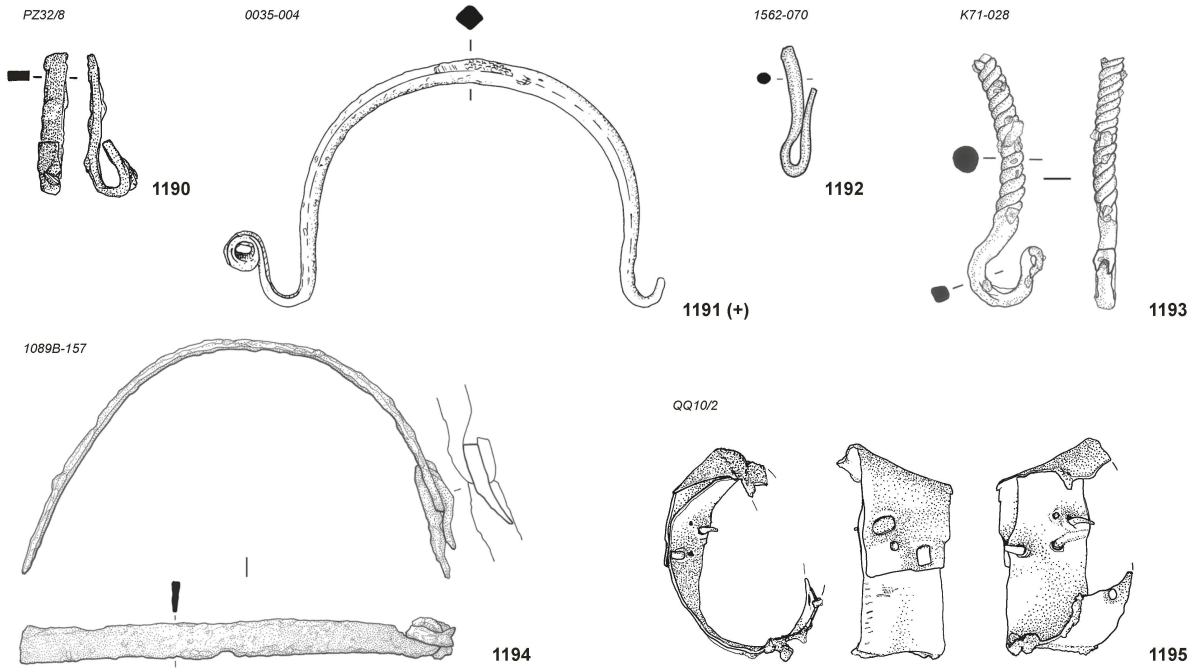
**1198.** 1458-284. Eisen. Schiebeschlüssel. Lä. 83 mm; Br. 25 mm; Dck. 8 mm; Gew. 54.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.029), über HMA2.

**1199.** 0501B-023. Eisen. Schlempe. Lä. 67 mm; Br. 18 mm; Dck. 2 mm; Gew. 10.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Nat.Humus, MOD.

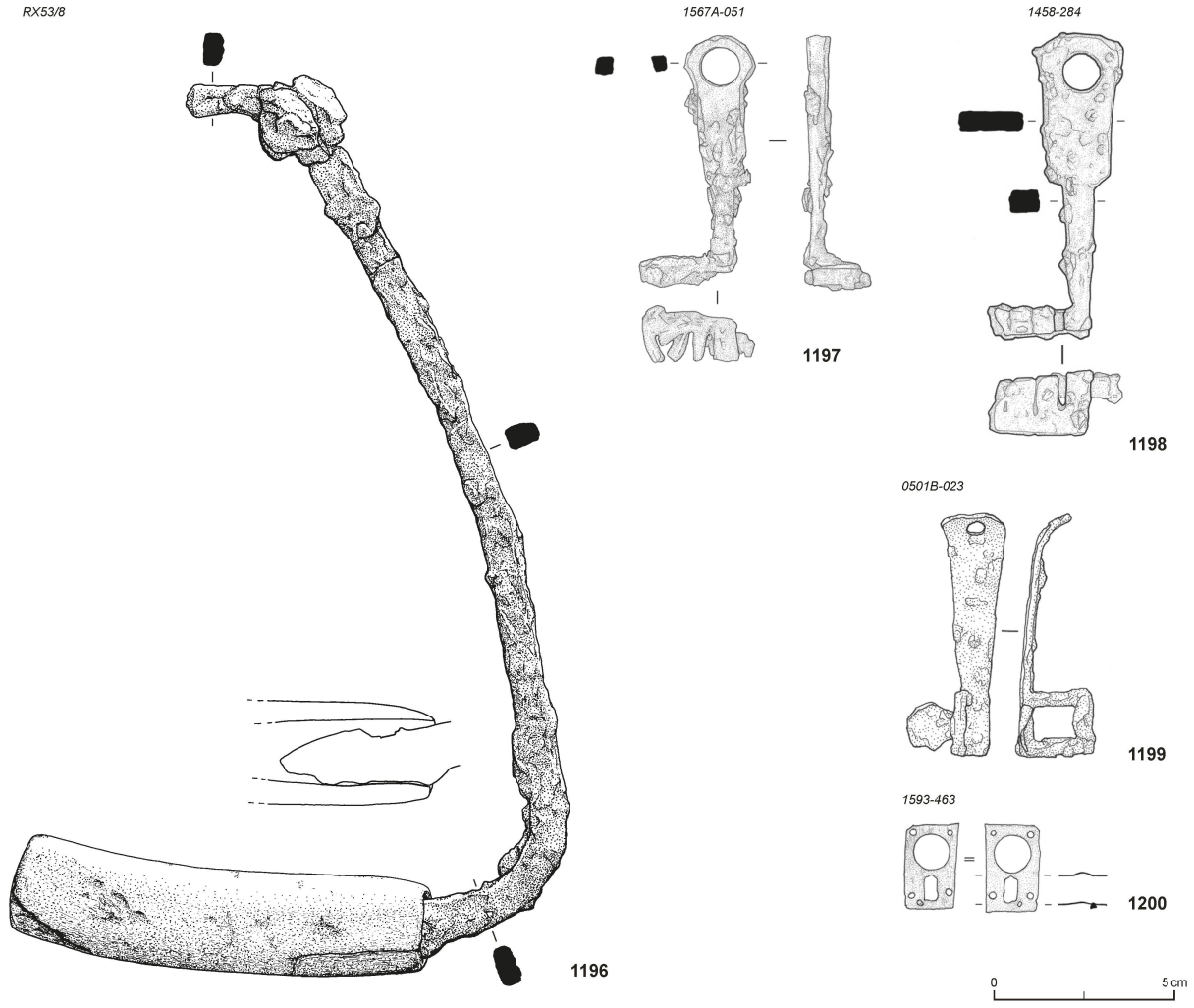
**1200.** 1593-463. Bronze. Schlossblech. Lä. 24 mm; Br. 14 mm; Dck. 0.2 mm; Gew. 0.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.546), über R2B?

***1201.** 1233-072. Eisen. Kästchenbeschlag im rechten Winkel mit Niet. Lä. 34 mm; Br. 22 mm; Dck. 2 mm; Gew. 7.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Wildbachablagerung (Nat.501), über R2C.

## C4.5 Henkel




## C4.6 Schloss und Schlüssel




**Pl.66**. Metall. Henkel, Schlüssel: **1190-1200**. M. 1:2.

# METALL, PIERRE

## C4.7 WAAGENTEILE

**1202.** 0603A-015. Bronze. Münzwaage. Lä. 54 mm; Br. 19 mm; Durchm. 23 mm; Dck. 2 mm; Gew. 2.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.200), HMA3, MA oder MOD.

**1203.** 1250-191. Eisen. Schnellwaage. Lä. 70 mm; Br. 6 mm; Durchm. 8 mm; Dck. 4 mm; Gew. 15.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsschicht (Bat045B.03), R2C.

**1204.** 0729-151. Eisen. Griffhalterung von Klappmesser (?). Lä. 122 mm; Br. 19 mm; Dck. 4 mm; Gew. 15.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsschicht (Bat001A.04), R2.

## C4.8 MATÉRIEL DE MOUTURE - MEULES

**1205.** QJ23/1. Molette. Gneiss granitique. La surface «active», lisse, très légèrement concave. Long. 90 mm; larg. 58.2 mm; ép. 56.3 mm; pds 383.18 g; pds reconstitué 385 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (BAT84), BW-14.

**1206.** RV51/11. Molette. Roche verte. Face inférieure très lisse, poli d'origine du support/galet ou lustre d'utilisation? Très altérée par le feu. Long. 97.2 mm; larg. 62.7 mm; ép. 47.9 mm; pds 418.73 g.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (BAT20), BW-4.

**1207.** PS09/2. Meule. Gneiss/quartzite schisteux. Sur la face plane, ébauche de perforation par percussion; éventuellement crapaudine. Long. 335 mm; larg. 240 mm; ép. 61 mm; pds 7.2 kg; pds reconstitué 7.5 kg.
*Contexte:* Waldmatte, remblai, HMA1.

**1208.** RM33/23. Meule. Gneiss/quartzite schisteux. Long. 480 mm; larg. 320 mm; ép. 135 mm; pds 25 kg.
*Contexte:* Waldmatte, terrasse, BW-15.

**1209.** PQ77/5. Meule. Gneiss/quartzite schisteux. Pièce probablement incomplète. Long. 300 mm; larg. 245 mm; ép. 70 mm; pds 7.1 kg; pds reconstitué 7.1 kg.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-11.

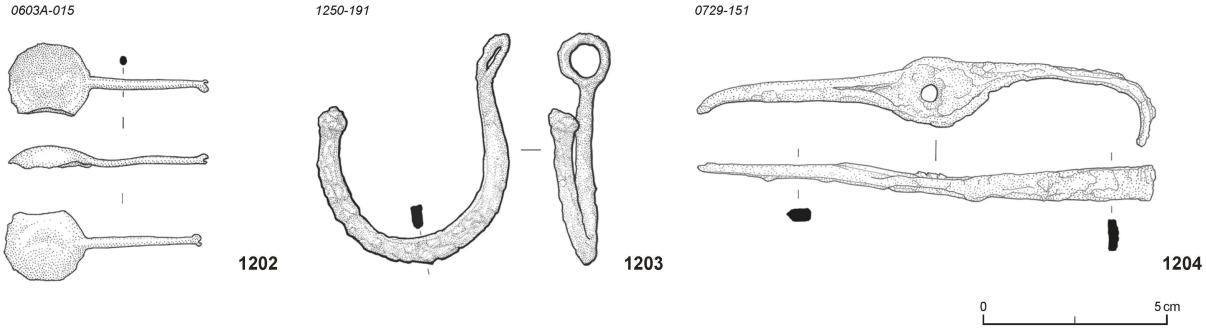
**1210.** XL26/5. Meule. Gneiss/quartzite schisteux. Pièce incomplète. Long. 185 mm; larg. 200 mm; ép. 80 mm; pds 4.3 kg.
*Contexte:* Breitenweg, occupation, BR-5.

**1211.** RT59/7. Meule? Gneiss/quartzite schisteux. Dalle avec une surface lisse, mais sans traces de préparation ou d'usure. Long. 380 mm; larg. 235 mm; ép. 65 mm; pds 8.5 kg; pds reconstitué 8.5 kg.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (BAT27), BW-6.

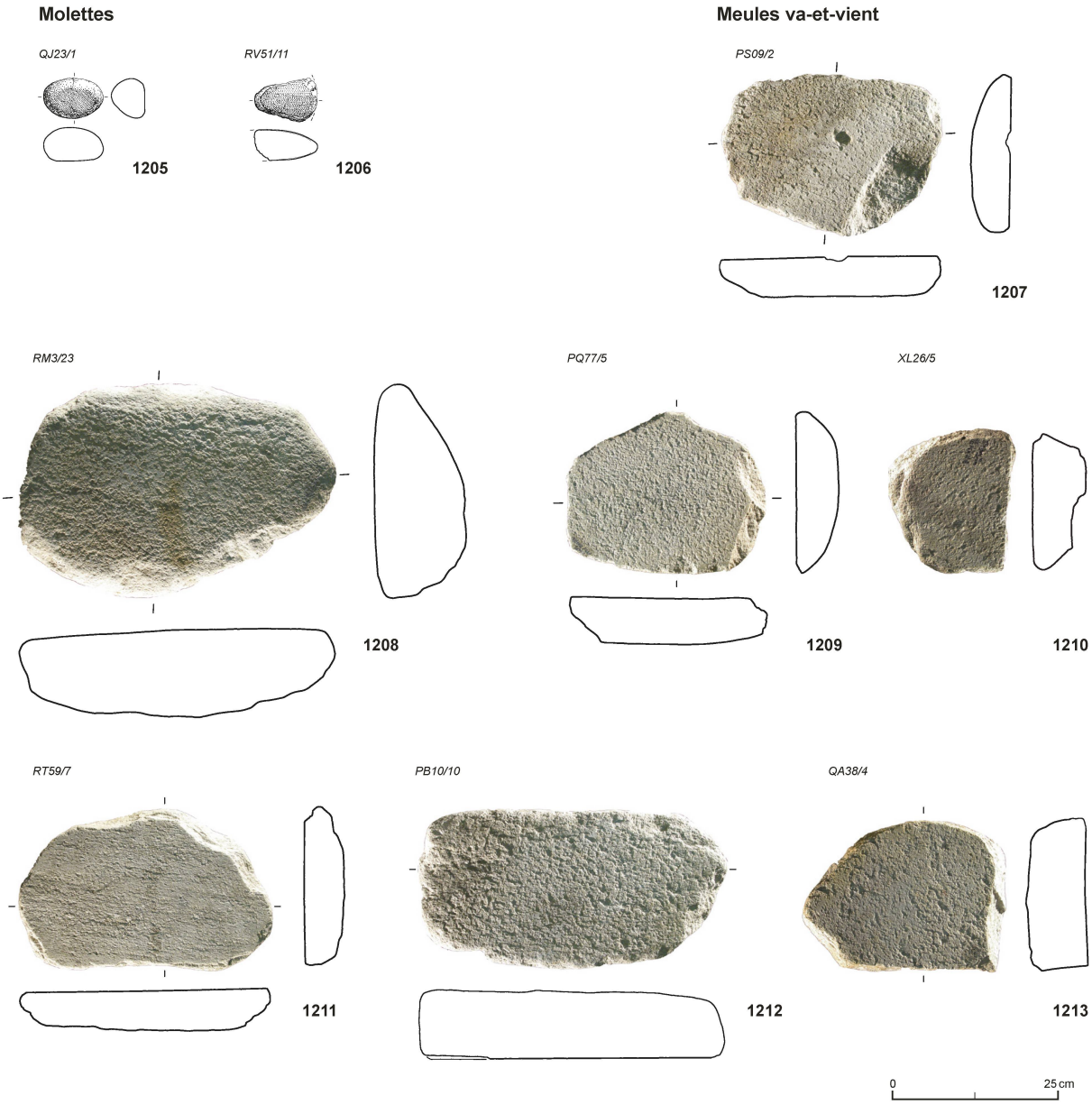
**1212.** PB10/10. Meule. Gneiss/quartzite schisteux. Long. 465 mm; larg. 235 mm; ép. 105 mm; pds 19 kg; pds reconstitué 19 kg.
*Contexte:* Waldmatte, terrasse, BW-14.

**1213.** QA38/4. Meule. Gneiss/quartzite schisteux. Pièce incomplète. Long. 310 mm; larg. 225 mm; ép. 90 mm; pds 9.5 kg.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (BAT104), BW-18.

## C4.7 Waagenteile




## C4.8 Matériel de mouture-meules




**Pl.67**. Metall. Waage : **1202-1204**. M. 1 :2. Pierre. Meules : **1205-1213**. Ech. 1 :10.

# PIERRE, METALL

## C4.8 MATÉRIEL DE MOUTURE - MEULES

**1214.** QG29/2. Meule tournante. Gneiss/quartzite schisteux. Meule tournante à large perforation centrale et face active concave, avec emplacement de manche sur le côté. Long. 405 mm; larg. 255 mm; ép. 115 mm; pds 16 kg.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**1215.** 1812-001. Meule tournante. Gneiss. Fragment avec une face plane rugueuse naturelle, et une face plane lisse active avec stries concentriques; perforation traversante. Long. 230 mm; larg. 220 mm; ép. 110 mm; pds 5.7 kg.
*Contexte:* Waldmatte, dans mur de terrasse (str1193), R2B.

**1216.** 0682é-005. Meule tournante. Gneiss. Subcirculaire à large perforation traversante. Sur la face supérieure, seconde perforation non traversante, conique (emplacement pour le bâton d'entraînement). Long. 400 mm; larg. 365 mm; ép. 100 mm; pds 16.1 kg; pds reconstitué 16.5 kg.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## C5.1 WAGENTEILE

**1217.** 1107A-186. Eisen. Transport, Achsschenkelbeschlag. Lä. 259 mm; Br. 10 mm; Dck. 2 mm; Gew. 25.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Abfallgrube (str1779, Bat025), R2C.

**1218.** N53-023.00. Eisen. Transport, Vorstecker.
Lä. 107 mm; Br. 20 mm; Dck. 7 mm; Gew. 25.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

## C5.2 HUFNÄGEL

**1219.** OL-02/2. Eisen. Hufnagel. Lä. 29 mm; Dck. 7 mm; Gew. 4.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (G-TOR15), über R1C.

**1220.** OO01/2. Eisen. Hufnagel. Lä. 32 mm; Dck. 6 mm; Gew. 5.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (G-TOR15), über R1C.

**1221.** WU14/3. Eisen. Hufnagel. Lä. 37 mm; Dck. 3 mm; Gew. 4.2 g.
*Kontext:* Breitenweg, HUMUS, MOD.

***1222.** 1186-244. Eisen. Hufnagel. Lä. 34 mm; Br. 11 mm; Dck. 10 mm; Gew. 3.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Nat.Humus, MOD.

***1223.** 0666-017. Eisen. Hufnagel. Lä. 28 mm; Br. 10 mm; Dck. 5 mm; Gew. 2.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.202), MOD.

***1224.** 0675Aé1-293. Eisen. Hufnagel. Lä. 31 mm; Br. 10 mm; Dck. 2 mm; Gew. 2.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.167), MOD.

***1225.** 0692-003. Eisen. Hufnagel. Lä. 28 mm; Br. 7 mm; Dck. 5 mm; Gew. 2.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

***1226.** 0695-010. Eisen. Hufnagel. Lä. 39 mm; Br. 14 mm; Dck. 5 mm; Gew. 6 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

***1227.** 0709-048. Eisen. Hufnagel. Lä. 42 mm; Br. 8 mm; Dck. 5 mm; Gew. 2.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Nat.Humus, MOD.

***1228.** 0735é2-180. Eisen. Hufnagel. Lä. 28 mm; Br. 11 mm; Dck. 6 mm; Gew. 4.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.480), HMA, MA oder MOD.

***1229.** 0651-002. Eisen. Hufnagel. Lä. 34 mm; Br. 12 mm; Dck. 7 mm; Gew. 9.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

***1230.** 1044A-036. Eisen. Hufnagel. Lä. 37 mm; Br. 11 mm; Dck. 5 mm; Gew. 5.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Nat.Humus, MOD.

***1231.** 1211-276. Eisen. Hufnagel. Lä. 29 mm; Br. 9 mm; Dck. 5 mm; Gew. 2.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

***1232.** 1279-068. Eisen. Hufnagel. Lä. 40 mm; Br. 10 mm; Dck. 5 mm; Gew. 4.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.006), MOD.

***1233.** 1040-035. Eisen. Hufnagel. Lä. 35 mm; Br. 10 mm; Dck. 5 mm; Gew. 4.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

***1234.** 1261-064. Eisen. Hufnagel (?). Lä. 29 mm; Br. 13 mm; Dck. 7 mm; Gew. 3.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Pfostenloch (str1631, Bat045B), R2C.

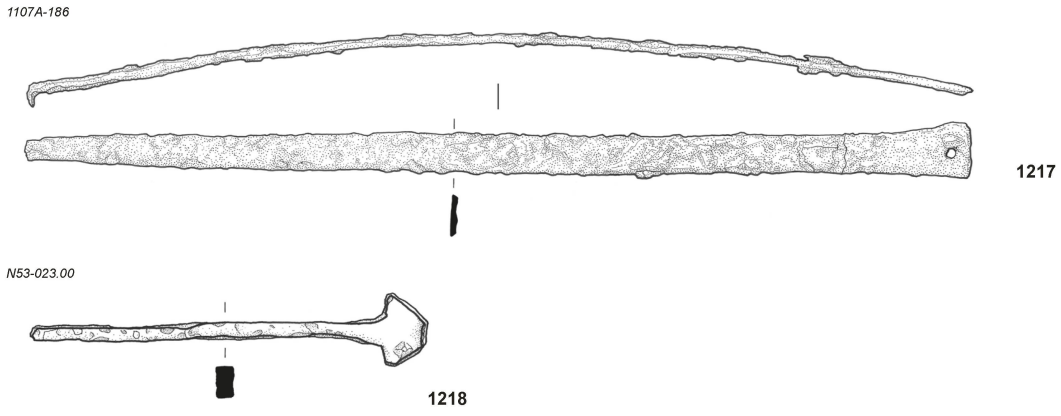
***1235.** 1457-411. Eisen. Hufnagel (?). Lä. 40 mm; Br. 7 mm; Dck. 6 mm; Gew. 2.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.033), über R2C.

## C4.8 Matériel de mouture-meules

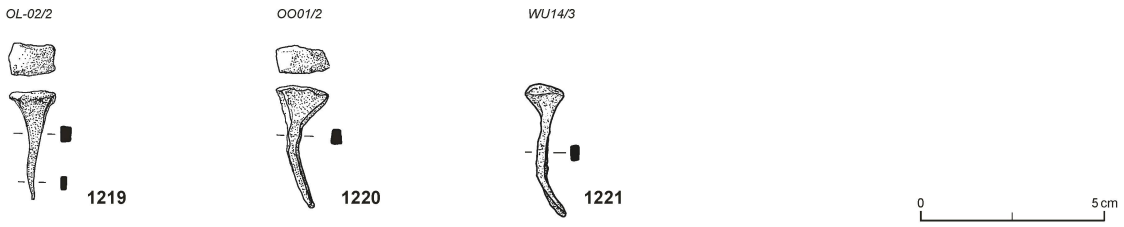
### Meules tournantes




## C5.1 Wagenteile




## C5.2 Hufnägel




**Pl.68**. Pierre. Meules : **1214-1216**. Ech. 1 :10. Metall. Wagenteile : **1217-128**, Hufnägel : **1219-1221**. M. 1 :2.

# METALL, KNOCHEN

## C5.3 GLOCKEKLÖPPEL

**1236.** 1342-030. Eisen. Glocke, Klöppel. Lä. 52 mm; Br. 7 mm; Dck. 7 mm; Gew. 3.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.024), über R2A.

**1237.** QC20/1. Eisen. Glocke, Klöppel. Lä. 111 mm; Dck. 11 mm; Gew. 27.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, HMA2.

**1238.** O49-116. Eisen. Glocke, Klöppel. Lä. 113 mm; Durchm. 10 mm; Gew. 16.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1239.** 1187-082. Eisen. Glocke, Klöppel. Lä. 41 mm; Br. 8 mm; Dck. 10 mm; Gew. 9.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.007), MA oder MOD.

*__1240.__ 1186-249. Eisen. Glocke, Klöppel. Lä. 36 mm; Br. 9 mm; . 7 mm; Gew. 4.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Nat.Humus, MOD.

## D1 STILI

**1241.** 0798-310. Eisen. Stilus. Lä. 43 mm; Durchm. 8 mm; Gew. 8.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Ter13.01), R2A.

**1242.** 0778-185. Eisen. Stilus. Lä. 132 mm; Br. 10 mm; Dck. 7 mm; Gew. 15 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.303), über R2C.

**1243.** 0813-320. Eisen. Stilus. Lä. 113 mm; Br. 9 mm; Dck. 5 mm; Gew. 6.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.003), über R3.

**1244.** 0778-296. Eisen. Stilus. Lä. 139 mm; Br. 5 mm; Dck. 5 mm; Gew. 6.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.303), über R2C.

**1245.** 0781-181. Composite. Stilus. Lä. 137 mm; Br. 6 mm; Dck. 5 mm; Gew. 5.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.519), über R2C.

**1246.** 0816-361. Eisen. Stilus. Lä. 110 mm; Br. 8 mm; Dck. 4 mm; Gew. 4.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsschicht (Bat025.01), R2C.

**1247.** 0816-362. Eisen. Stilus. Lä. 95 mm; Br. 8 mm; Durchm. 5 mm; Dck. 2 mm; Gew. 4.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungschicht (Bat025.01), R2C.

**1248.** 0879-128. Eisen. Stilus. Lä. 122 mm; Br. 7 mm; Durchm. 5 mm; Dck. 4 mm; Gew. 8.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1249.** OM12/23 (1825N-001). Eisen. Stilus. Gew. 8.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.590), MA oder MOD.

**1250.** 1312-283. Eisen. Stilus. Lä. 115 mm; Br. 7 mm; Durchm. 4 mm; Dck. 5 mm; Gew. 11.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.068), über R2C.

*__1251.__ 1567C-003. Eisen. Stilus. Lä. 106 mm; Durchm. 4 mm; Gew. 8.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.023), über R2C.

**1252.** 1767-003. Eisen. Stilus. Lä. 129 mm; Br. 8 mm; Durchm. 6 mm; Dck. 7 mm; Gew. 11.1 g.
*Kontext:* Breitenweg, nicht zuweisbar.

**1253.** 1369-395. Eisen. Stilus. Lä. 100 mm; Br. 7 mm; Durchm. 4 mm; Dck. 1 mm; Gew. 4.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Ter04.02), R2B.

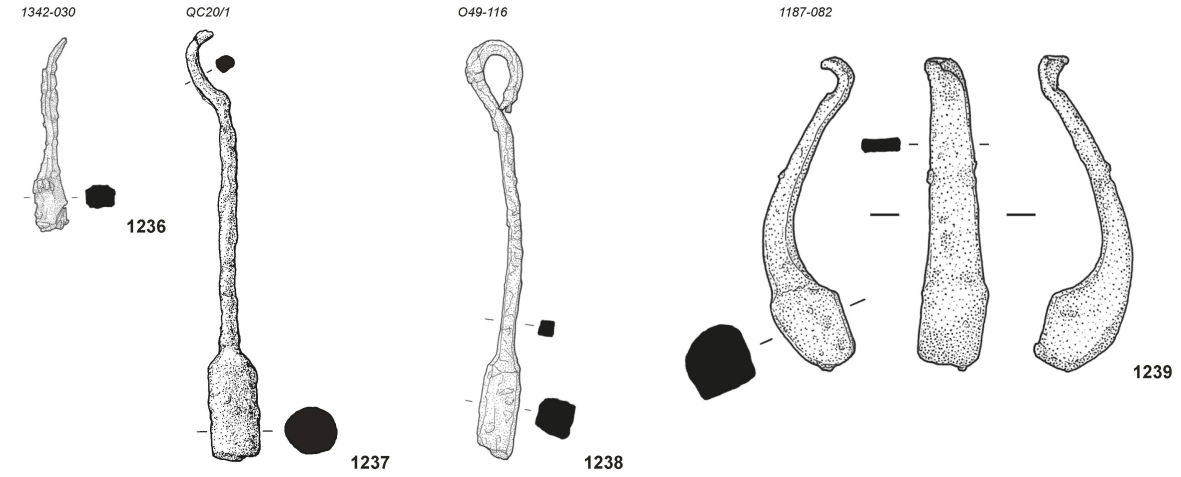
**1254.** 1009A-158. Eisen. Stilus. Lä. 47 mm; Br. 8 mm; Durchm. 3 mm; Dck. 3 mm; Gew. 3.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Schwemmablagerung (Nat.526), über R2C oder R3.

## D2 SIEGELKAPSELN

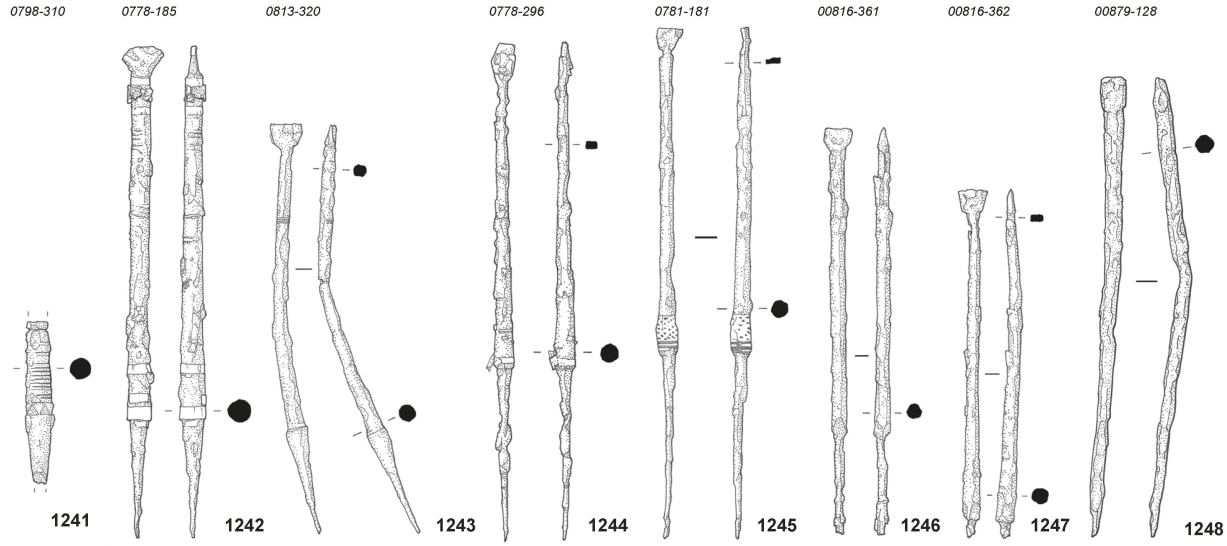
**1255.** 0752-302. Bronze. Siegelkapsel. Lä. 21 mm; Br. 22 mm; Dck. 1 mm; Gew. 11 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat.631), über R3.

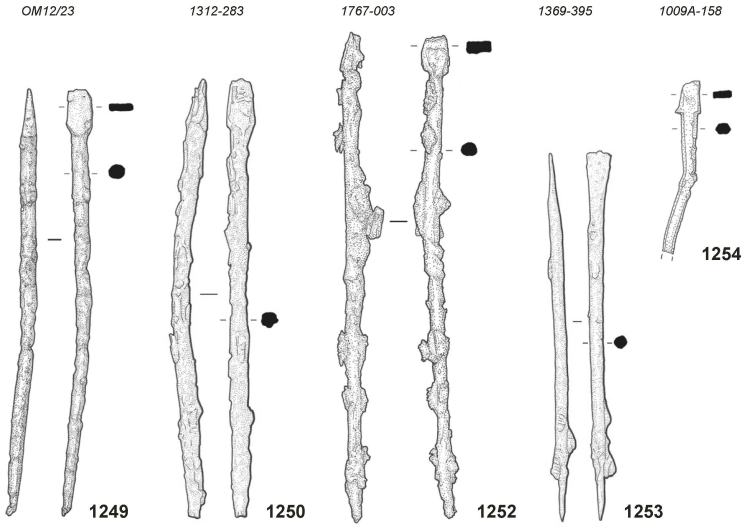
**1256.** 1207A-155. Knochen oder Geweih. Dose einer zungenförmigen Siegelkapsel; dunkelbraune Färbung. Lä. 31 mm; Br. 15 mm; Gew. 1.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Aufschüttung (Esp. 081.02), HMA3.

## C5.3 Glockenklöppel



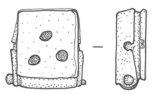

## D1 Stili



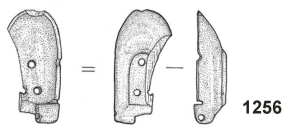



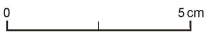

## D2 Siegelkapseln

### Bronze




### Os




**Pl.69**. Metall, Knochen. Glockeklöppel : **1236-1239**,. Styli, Siegelkapsel : **1241-1256**. M. 1 :2.

# METALLO

## E1 ANELLI

**1257.** OJ58/4. Ferro. Anello; a sezione ovale; tracce di usura. Diam. 12 mm; sez. 2 mm; p. 1.15 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

**1258.** OJ58/3. Ferro. Anello; a sezione ovale; tracce di usura. Diam. 15 mm; sez. 2 mm; p. 1.45 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), tomba a inumazione (T145), SEC2.

**1259.** RP47/17. Ferro. Anello; integro; a sezione romboidale. Diam. 19 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1260.** RQ47/22. Ferro. Anello; integro; a sezione romboidale. Diam. 19 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1261.** SD45/10. Ferro. Anello; a sezione rettangolare. diam. 22 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra ruscellamenti, BW-12, e colluvi (CO547).

**1262.** 1471-114. Ferro. Anello; a sezione circolare. larg. 5 mm; diam. 19 mm; sez. 5 mm; p. 4.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.081), sopra HMA o MA.

**1263.** 1541-114. Ferro. Anello; a sezione circolare, con capi aperti. Larg. 3 mm; diam. 11 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1264.** 1412-060. Ferro. Anello; a sezione rettangolare.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a inumazione di bambino T96/2 (= T112 ARIA, Bat054), BW-20.

**1265.** 1319-289. Ferro. Anello; a sezione rettangolare. Larg. 6 mm; diam. 17 mm; sez. 5 mm; p. 4.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat074A.05), R2B.

**1266.** OL12/5. Ferro. Anello; a sezione ovale; tracce di usura.
lung. 33 mm; p. 9.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1C.

**1267.** JM29/1. Ferro. Anello; integro; a sezione circolare. Diam. 35 mm; sez. 5 mm; p. 9.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1268.** QO77/8. Ferro. Anello; integro; a sezione quadrangolare, con coppiglia per la sospensione. Diam. 34 mm; p. 5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-7.

**1269.** PH04/14. Ferro. Anello; a sezione ovale. Diam. 40 mm (?); p. 3.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**1270.** 0994-124. Ferro. Anello; a sezione poligonale. Larg. 7 mm; diam. 35 mm; sez. 7 mm; p. 26.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a inumazione di bambino T94/2 (= T106 ARIA, Esp219), R1.

**1271.** 0871-056. Ferro. Anello; a sezione circolare, con capi sovrapposte. Alt. 7 mm; diam. 35 mm; p. 23.7 g
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.526), sopra R2C o R3.

**1272.** 0745A-187. Ferro. Anello; a sezione rettangolare, con capi sovrapposte. larg. 7 mm; diam. 34 mm; sez. 4 mm; p. 19.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, demolizione (Bat022B.03), HMA1.

**1273.** 4N12/8. Ferro. Anello; a sezione rettangolare, in lamina. Lung. 25 mm; alt. 8 mm; sez. 2 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Bildacker, colluvi (CO703), sur BB-3.

**1274.** MAT2596. Ferro. Anello; a sezione rettangolare. Larg. 17 mm; alt. 2 mm; diam. 21 mm; p. 5.05 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-12.

**1275.** XE15/1. Bronzo. Anello. Diam. 11 mm; sez. 3 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Breitenweg, non attribuito.

**1276.** XN27/1. Bronzo. Anello; a sezione ovale. diam. 11 mm; sez. 3 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-2.

**1277.** XJ22/3. Bronzo. Anello; integro; a sezione ovale; tracce di usura. Diam. 14 mm; sez. 3 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Breitenweg, deposito torrenziale (G-TOR4), sur BW-8.

**1278.** PN34/25. Bronzo. Anello; a sezione ovale; tracce di usura. Diam. 12 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (RU556), sur BW-17.

**1279.** 0721-037. Bronzo. Anello; a sezione ovale. Larg. 3 mm; diam. 8 mm; sez. 2 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.004), sopra R2C.

**1280.** SO34/6. Bronzo. Anello; a sezione ovale. Diam. 12 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, pietrisco (A2944, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1281.** 0755B-226. Bronzo. Anello; a sezione ovale. Larg. 3 mm; diam. 10 mm; sez. 2 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.018), tra PRO2 e PRO3.

**1282.** 0685-031. Bronzo. Anello; a sezione ovale. Larg. 3 mm; diam. 13 mm; sez. 2 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.167), MOD.

**1283.** NO56/8. Bronzo. Anello; a sezione circolare. Diam. 20 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, BW-20.

**1284.** PG45/6. Bronzo. Anello; a sezione circolare. Diam. 22 mm; p. 1.9 g
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**1285.** RS41/9. Bronzo. Anello; a sezione triangolare. Lung. 9 mm; larg. 9 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR2), sopra BW-6.

**1286.** RQ49/12. Bronzo. Anello; a sezione ovale. Lung. 14 mm; larg. 14 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1287.** 1467A-115. Bronzo. Anello; a sezione ovale, con bava di fusione. Larg. 3 mm; diam. 11 mm; sez. 1 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Esp112.01), R2B-R2C.

**1288.** PS09/4. Bronzo. Anello; a sezione circolare. Diam. 13 mm; sez. 2 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**1289.** RE42/1. Bronzo. Anello; a sezione circolare. Lung. 15 mm; sez. 2.5 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR4), sur BW-8.

**1290.** 1503A-356. Bronzo. Anello; a sezione ovale. Larg. 5 mm; diam. 15.7 mm; sez. 30 mm; p. 4.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (Nat.117), MA ?

**1291.** 1219-182. Bronzo. Anello; a sezione circolare.
*Contesto:* Waldmatte, lava torrenziale (Nat.010), sopra R1C.

**1292.** RT35/2. Bronzo. Anello; a sezione circolare. Diam. 21 mm; p. 5 g.
*Contesto:* Waldmatte, indeterminato (US29005, non sul grafico di sintesi).

**1293.** 1541-128. Bronzo. Anello; a sezione circolare. Larg. 3 mm; diam. 15 mm; sez. 2 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

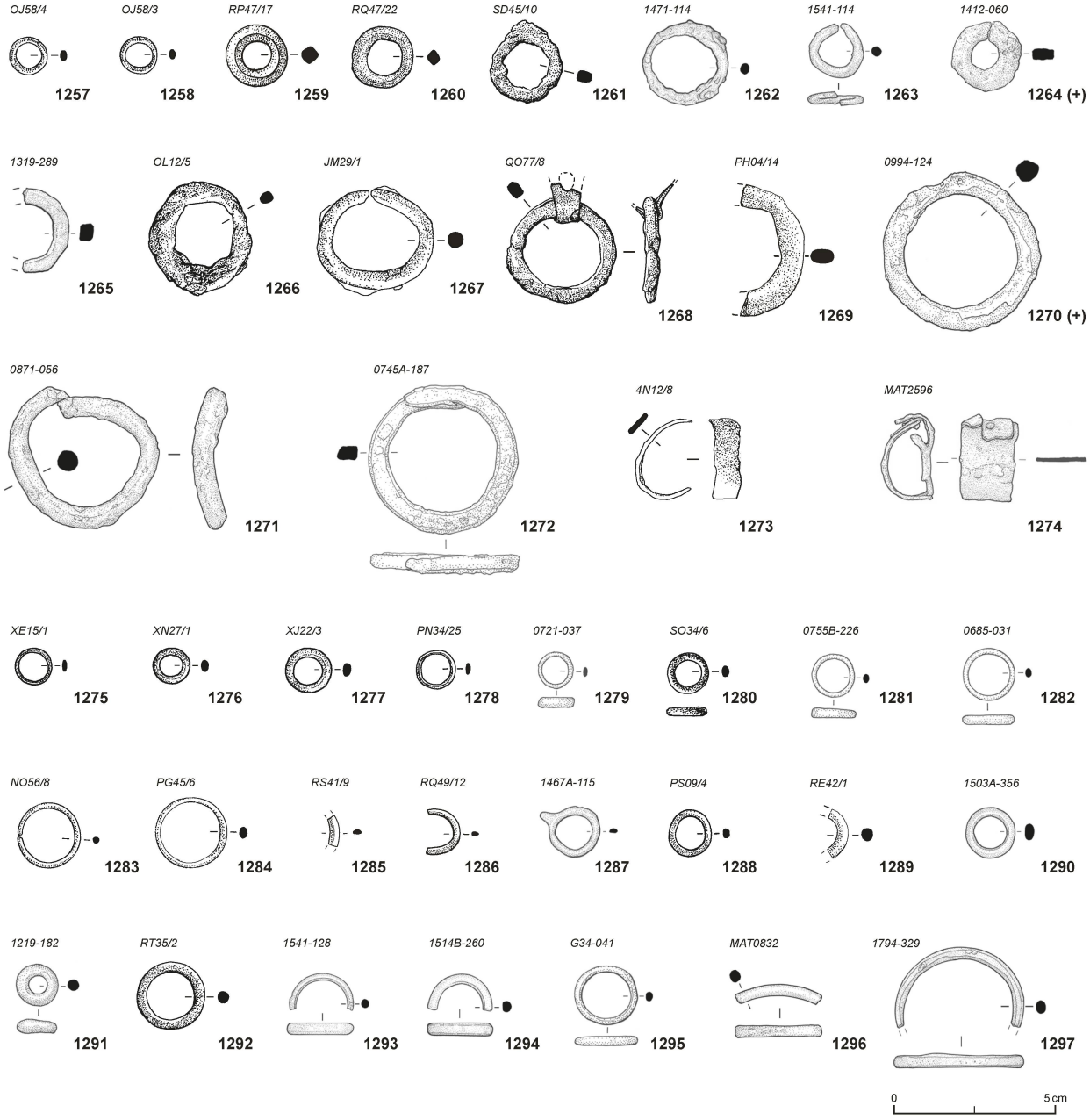
**1294.** 1514B-260. Bronzo. Anello; a sezione ovale. Larg. 4 mm; diam. 14 mm; sez. 3 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter01.09), R2B.

**1295.** G34-041. Bronzo. Anello; a sezione ovale. larg. 3 mm; diam. 13 mm; sez. 2 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.420), sopra HMA2.

**1296.** MAT0832. Bronzo. Anello; a sezione circolare. Lung. 26 mm; diam. 4 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO637), sopra R3.

**1297.** 1794-329. Bronzo. Anello; a sezione ovale; bava di fusione. Diam. 34 mm; sez. 4 mm; p. 6.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Ter01.01), R3.

## E1 Anelli




**Pl.70**. Metallo. Anelli: **1257-1297**. Scala 1:2.

# METALLO

## E1 ANELLI

**1298.** 0790-278. Bronzo. Anello; a sezione ovale; leggermente profilato. Lung. 37 mm; larg. 6 mm; sez. 4 mm; p. 4.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.515), sopra R2C.

**1299.** SK36/56. Bronzo. Anello; a sezione piano-convessa. Diam. 26 mm; p. 4.15 g
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R3.

**1300.** RO32/3. Bronzo. Anello. Lung. 23 mm; larg. 21 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO558), sopra BW-16.

**1301.** 1486-337. Bronzo. Anello; a sezione piano-convessa. Larg. 3 mm; diam. 18 mm; sez. 1 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.477), sopra R2B.

**1302.** MAT0012. Bronzo. Anello; a sezione piano-convessa. Lung. 22 mm; larg. 3 mm; sez. 1 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1303.** NK58/6. Bronzo. Anello; a sezione ovale. Diam. 23 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, BW-20.

**1304.** QB35/2. Bronzo. Anello; a sezione piano-convessa. Sez. 4 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**1305.** PH45/24. Bronzo. Anello; a sezione piano-convessa. Diam. 18 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**1306.** PX39/10. Bronzo. Anello; a sezione piano-convessa; percorso da due linee. Diam. 10 mm; sez. 1 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-13.

**1307.** 1182C-219. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare. Larg. 2 mm; diam. 10 mm; sez. 1 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, lava torrenziale (Nat.010), sopra R1C.

**1308.** 1503A-168. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare. Larg. 2 mm; diam. 9 mm; sez. 1 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (Nat.117), MA ?

**1309.** QA40/3. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare. Lung. 6 mm; diam. 12 mm; sez. 1 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO927), sopra BW-14.

**1310.** PC11/5. Bronzo. Anello; a sezione piano-convessa. Diam. 15 mm; sez. 2.5 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione BW-14 e BW-19.

**1311.** 1598-502. Bronzo. Anello; a sezione piano-convessa. Larg. 2 mm; alt. 3 mm; diam. 18 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.548), R2.

**1312.** QB38/6. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare. Diam. 20 mm; sez. 1 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO928), sopra BW-15.

**1313.** NM55/2. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare. Diam. 21.7 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC5.1.

**1314.** RC13/4. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare. Diam. 21 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

**1315.** PR18/4. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare. Diam. 20 mm; sez. 3 mm; p. 1.4 g
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO561), sopra BW-19.

**1316.** QL29/3. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare. Lung. 20 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**1317.** QK78/2. Bronzo. Anello; sezione romboidale; tracce di usura. Diam. 9 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra SUBSTRAT e HUMUS.

**1318.** SF36/8. Bronzo. Anello; a sezione romboidale. Lung. 13 mm; larg. 13 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (CO594, non illustrato sul grafico di sintesi) e colluvi (CO562) sopra R1A.

**1319.** WZ15/1. Bronzo. Anello; a sezione romboidale; bava di fusione. Diam. 14 mm; sez. 2.5 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Breitenweg, colluvi, COL8038, sopra BR-10 (R1A).

**1320.** RQ59/9. Bronzo. Anello; a sezione circolare, con capi aperti. Lung. 8.5 mm; larg. 8 mm; alt. 8 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra ruscellamenti (RU533) e occupazione BW-9.

**1321.** 1591-501. Bronzo. Anello; a sezione piano-convessa. Larg. 1 mm; diam. 6 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.597), R2.

**1322.** RM33/20. Bronzo. Anello; a sezione lenticolare; un'capi appiattita. Lung. 13 mm; larg. 9.5 mm; alt. 9.5 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (CO528) e occupazione, BW-16.

**1323.** RM48/14. Bronzo. Anello; a sezione lenticolare. Lung. 15.5 mm; larg. 14 mm; alt. 14 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1324.** 0970-060. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare, con capi aperti. Diam. 15 mm; sez. 2 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.012), sopra R1C.

**1325.** PL14/1. Bronzo. Anello; a sezione circolare, con capi aperti. Diam. 20 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**1326.** LP50/4. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare. Lung. 16 mm; sez. 1 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1327.** QZ07/1. Bronzo. Anello; a sezione circolare, con capi aperti. Diam. 13 mm; sez. 2 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-20, e HUMUS.

**1328.** RJ57/1003. Bronzo. Anello; a sezione romboidale, con capi aperti. Lung. 19 mm; larg. 19 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-11.

**1329.** RU44/8. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare; a capi aperti. Lung. 23 mm; larg. 23 mm; alt. 10 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-12.

**1330.** 1536A-209. Bronzo. Anello; a sezione circolare, con capi ripiegate e leggeremente sovrapposte. Larg. 1 mm; alt. 10 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.166), sopra R2B.

**1331.** 1317-089. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare, in lamina, con capi aperti. Larg. 2 mm; alt. 1 mm; diam. 17 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.023), sopra R2C.

**1332.** PB19/6. Bronzo. Anello; in lamina, a sezione rettangolare; con capi aperti. Diam. 11 mm; sez. 1 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**1333.** OZ06/14. Bronzo. Anello; capi aperti e leggermente sovrapposte. Diam. 17 mm; sez. 1.5 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**1334.** QV65/6. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare, in lamina, restringentesi verso le capi. Diam. 17 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi, BW-17, e deposito torrenziale (G-TOR9) sopra BW-16.

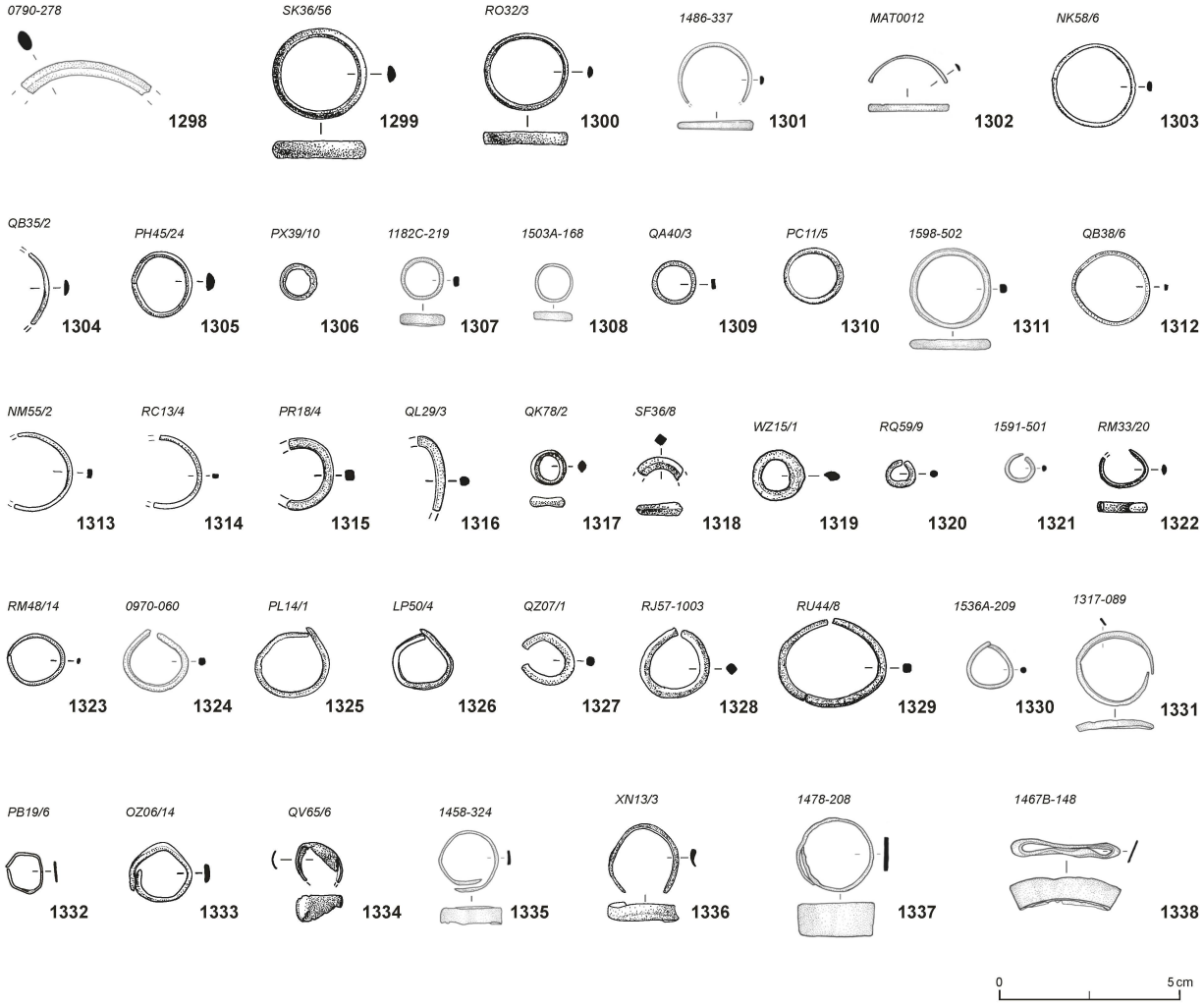
**1335.** 1458-324. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare. Larg. 4 mm; diam. 14 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.029), sopra HMA2.

**1336.** XN13/3. Bronzo. Anello; in lamina, con bordi leggermente ingrossati. Lung. 19 mm; alt. 5 mm; sez. 1 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-4.

**1337.** 1478-208. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare, in lamina. Larg. 9 mm; diam. 18 mm; sez. 1 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.080), sopra R1C.

**1338.** 1467B-148. Bronzo. Anello; a sezione rettangolare, in lamina. lung. 30 mm; larg. 8 mm; sez. 1 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat106.01), R2B-R2C.

## E1 Anelli




**Pl.71**. Metallo. Anelli: **1298-1338**. Scala 1:2.

# METALLO

## E2 ARMATURE

**1339.** 1170-142. Ferro. Armatura. Lung. 29 mm; larg. 5 mm; sez. 1 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.002), sopra R2C.

**1340.** 0863-111. Ferro. Armatura. Lung. 34 mm; larg. 31 mm; sez. 2 mm; p. 2.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.004), sopra R2C.

**1341.** PN32/1. Ferro. Armatura. Lung. 61 mm; larg. 34 mm; p. 16.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra SUBSTRAT, e colluvi (CO635) sopra MA.

**1342.** 1624-320. Ferro. Armatura. Lung. 44 mm; larg. 15 mm; alt. 5 mm; p. 6.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.570), MA o MOD.

**1343.** PB39/1003. Ferro. Armatura; conservato il perno di fissaggio. Lung. 57 mm; sez. 3 mm; p. 3.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR6), sopra BW-12.

**1344.** 1312-313. Ferro. Armatura. Lung. 18 mm; larg. 17 mm; sez. 3 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.068), sopra R2C.

**1345.** 0979-067. Ferro. Armatura. Lung. 60 mm; larg. 28 mm; sez. 3 mm; p. 12.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter11.01), R2A.

**1346.** 0741B-203. Ferro. Armatura. Lung. 66 mm; larg. 14 mm; sez. 2 mm; p. 5.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.003), sopra R3.

**1347.** 1335-130. Ferro. Armatura. Lung. 54 mm; larg. 30 mm; sez. 2 mm; p. 6.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.068), sopra R2C.

**1348.** PV37/9. Bronzo. Armatura. Lung. 40 mm; larg. 9 mm; sez. 3 mm; p. 8.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

**1349.** O-5-096. Bronzo. Armatura. Lung. 24 mm; larg. 8 mm; sez. 2 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1350.** RQ46/9. Bronzo. Armatura. Lung. 24.5 mm; larg. 24.5 mm; alt. 10 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-2.

## E3 DISCHI

**1351.** RK52/3. Ferro. Disco. Diam. 20 mm; sez. 1 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-4, e occupazione, BW-5.

**1352.** PU16/1. Ferro. Disco. Diam. 27 mm; p. 1.72 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**1353.** 1314-337. Ferro. Disco. Lung. 15 mm; larg. 14 mm; diam. 4 mm; sez. 3 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.068), sopra R2C.

**1354.** PK21/2. Bronzo. Disco. Diam. 24 mm; p. 3.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione (905/H, non illustrato sul grafico di sintesi) e occupazione, BW-19.

**1355.** PK22/3. Bronzo. Disco. Diam. 24 mm; p. 2.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**1356.** 1094-140. Bronzo. Disco. Diam. 19 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.013), sopra R1B.

**1357.** O50-096. Bronzo. Disco. Diam. 17 mm; sez. 1 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1358.** 1313-245. Piombo. Disco. Larg. 2 mm; diam. 54 mm; p. 32.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat074B.02), R2C.

## E4 CATENE

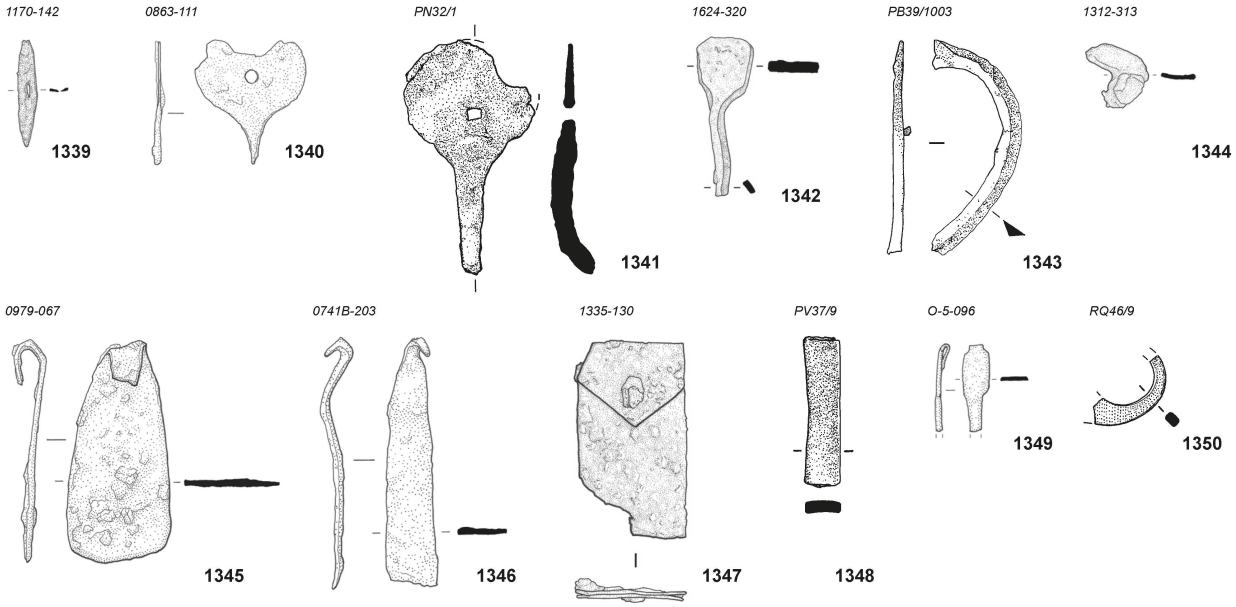
**1359.** LN49/2. Ferro. Catena; maglia conformata a otto. Lung. 28 mm; p. 3.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1360.** 1319-307. Ferro. Catena, maglia conformata a otto. Lung. 35 mm; larg. 22 mm; diam. 25 mm; sez. 6 mm; p. 8.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat074A.05), R2B.

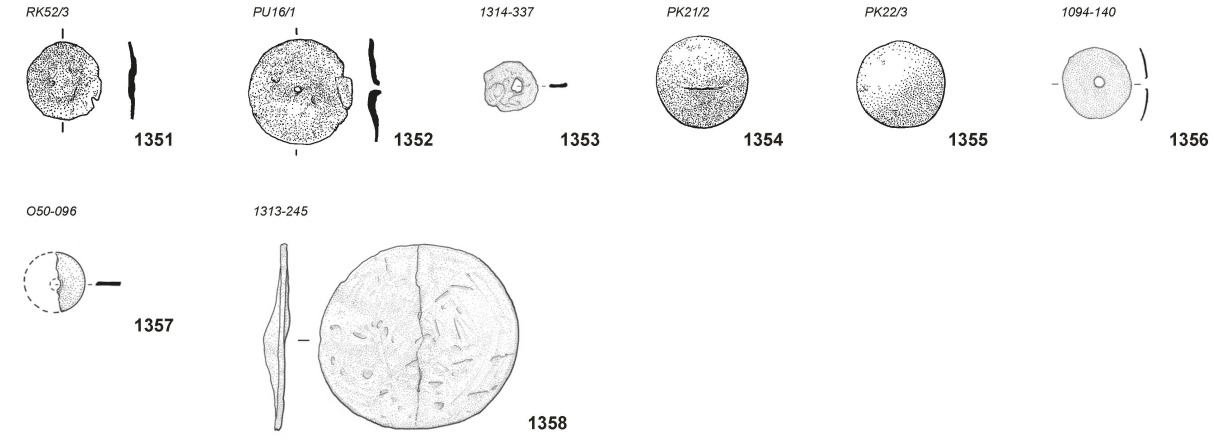
**1361.** 1445é8-376. Ferro. Catena; maglia conformata a otto. Lung. 67 mm; larg. 29 mm; alt. 4 mm; diam. 16 mm; p. 17.35 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat089B.02), R2B.

**1362.** 1180-104. Ferro. Catena; maglia conformata a otto. Lung. 55 mm; alt. 3 mm; diam. 14 mm; p. 13.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (Nat.235), sopra HMA3.

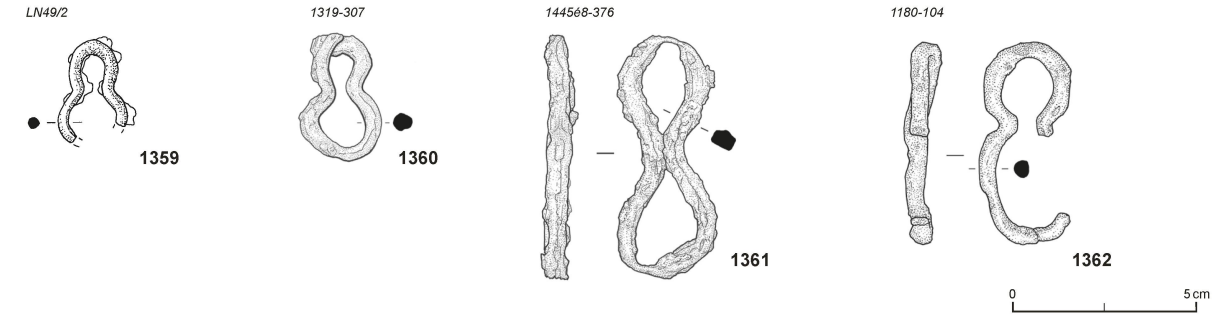
## E2 Armature




## E3 Dischi




## E4 Catene




**Pl.72**. Metallo. Armature, dischi, catene: **1339-1362**. Scala 1:2.

# METALLO

## E5 GRAFFE

**1363.** 0829-365. Ferro. Graffa. Lung. 76 mm; larg. 11 mm; sez. 2 mm; p. 5.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter11.09), R2C.

**1364.** 0843A-373. Ferro. Graffa. lung. 89 mm; larg. 7 mm; sez. 2 mm; p. 4 g.
*Contesto:* Waldmatte, fossa-silo (str965, Esp027), R2A.

**1365.** 0885é1-043. Ferro. Graffa. lung. 103 mm; larg. 12 mm; alt. 7 mm; p. 43.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.002), sopra R2C.

**1366.** ON03/18. Ferro. Graffa. Lung. 43 mm; sez. 3 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**1367.** 0886é8-014. Ferro. Graffa. Lung. 30 mm; larg. 5 mm; sez. 3 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat025.01), R2C.

**1368.** OM04/9. Ferro. Graffa. Lung. 31 mm; larg. 5 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**1369.** PY11/7. Ferro. Graffa. Lung. 27 mm; larg. 19 mm; sez. 6 mm; p. 5.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR12), sopra BW-20.

**1370.** 1166A-088. Bronzo. Graffa. Lung. 25 mm; larg. 5 mm; sez. 1 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.019), tra PRO1 e PRO2.

**1371.** 1312é1-094. Bronzo. Graffa. Lung. 35 mm; larg. 7 mm; sez. 1 mm; p. 0.9 g
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.023), sopra R2C.

**1372.** 1314-146. Bronzo. Graffa. Lung. 25 mm; larg. 2 mm; sez. 1 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.068), sopra R2C.

**1373.** O25-045. Bronzo. Graffa. Lung. 37 mm; larg. 3 mm; alt. 1 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1374.** 1452-292. Bronzo. Graffa. Lung. 42 mm; larg. 3 mm; sez. 2 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat159.01), R2B.

**1375.** MAT1700. Bronzo. Graffa. Lung. 29 mm; larg. 6 mm; alt. 1 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuibile.

**1376.** 1145-057. Bronzo. Graffa. Lung. 22 mm; larg. 4 mm; sez. 1 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Ter02.03), R1A.

**1377.** 1533-087. Bronzo. Graffa. Lung. 18 mm; larg. 4 mm; sez. 1 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, lava torrenziale (Nat.020), sopra R3.

**1378.** MAT0711. Bronzo. Graffa. Lung. 29 mm; larg. 9 mm; alt. 1 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1379.** JJ39/1. Bronzo. Graffa. Sez. 1 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1380.** QC37/6. Bronzo. Graffa. Lung. 20 mm; sez. 3 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**1381.** PM15/1. Bronzo. Graffa; ripiegata. Lung. 21 mm; alt. 8 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

## E6 COPPIGLIE

**1382.** PL05/13. Ferro. Coppiglia. Lung. 26 mm; sez. 3 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-16, e occupazione, BW-18.

**1383.** 1570-110. Ferro. Coppiglia. Lung. 32 mm; larg. 6 mm; diam. 4 mm; sez. 2 mm; p. 4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Esp093.01), R2B.

**1384.** 0746é1-210. Ferro. Coppiglia. Lung. 63 mm; larg. 5 mm; diam. 10 mm; sez. 4 mm; p. 8.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, suolo in terra battuta (str3672, Bat040), R2B-R2C.

**1385.** 1690-176. Ferro. Coppiglia. Lung. 77 mm; larg. 7 mm; diam. 15 mm; p. 10.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.046), sopra R2C.

**1386.** 0542A-011. Ferro. Coppiglia. Lung. 53 mm; larg. 10 mm; sez. 4 mm; p. 9.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.110), MOD.

**1387.** 1793-274. Ferro. Coppiglia. Lung. 73 mm; larg. 28 mm; diam. 15 mm; sez. 10 mm; p. 23.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, buca di palo (str2457, Esp112), R2B.

**1388.** PN45/19. Ferro. Coppiglia. Lung. 25 mm; sez. 3 mm; p. 5.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

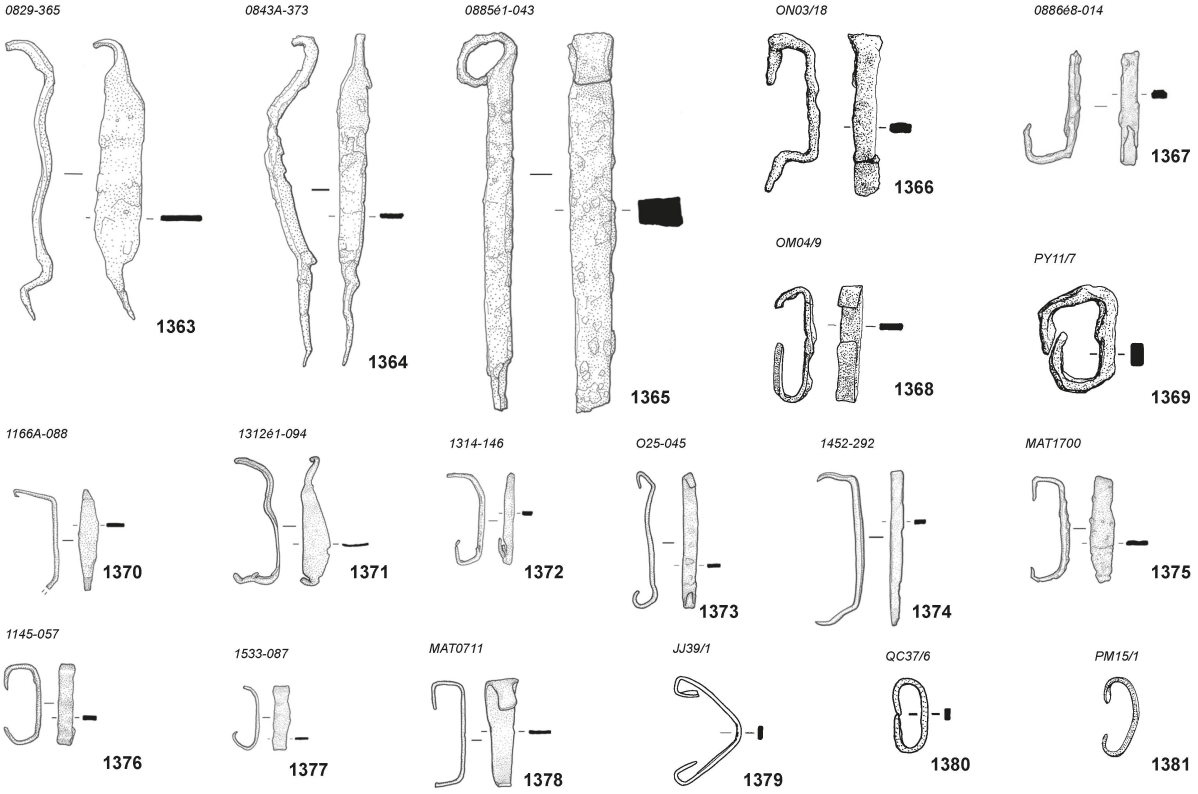
**1389.** PU22/6. Ferro. Coppiglia. Lung. 57 mm; p. 41 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

## E7 GANCI

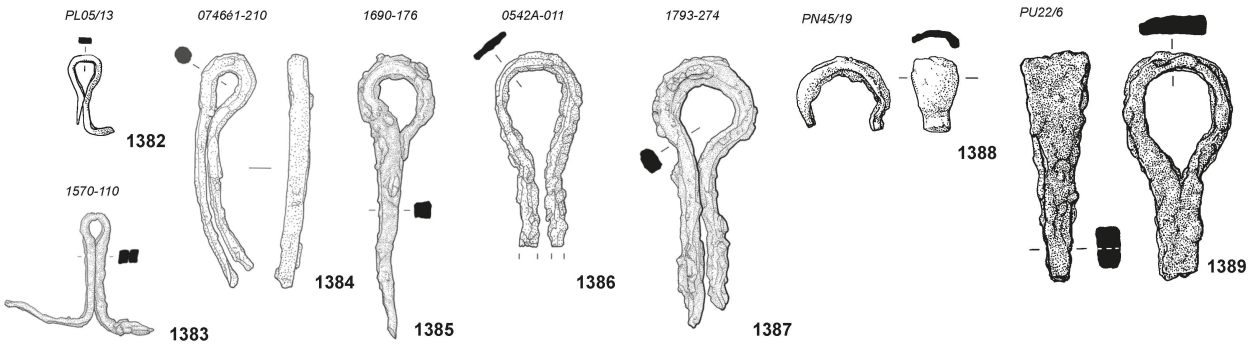
**1390.** 0508-005. Ferro. Gancio. Lung. 90 mm; larg. 9 mm; alt. 9 mm; p. 30.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.208), MOD.

**1391.** OH59/1. Ferro. Gancio. Sez. 4 mm; p. 6.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi ? (315/D, non illustrato sul grafico di sintesi).

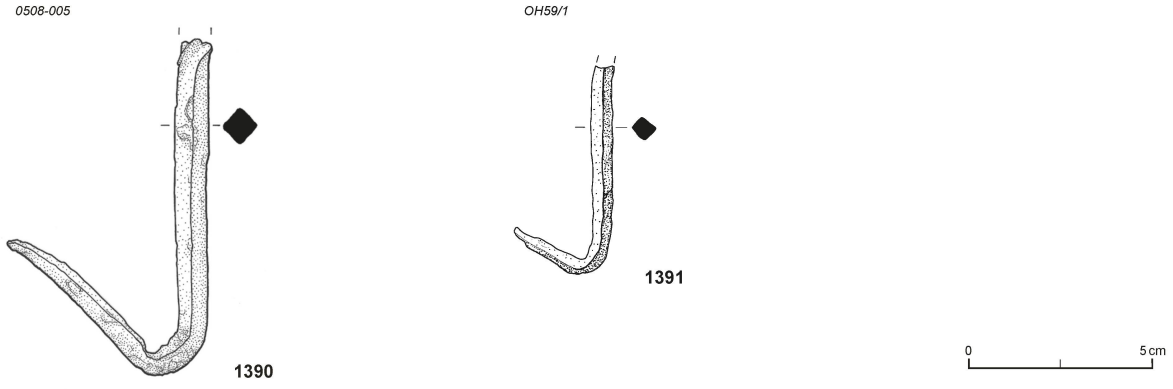
## E5 Graffe




## E6 Coppiglie




## E7 Ganci




**Pl.73**. Metallo. Graffe. Coppiglie, ganci : **1363-1391**. Scala 1:2.

# METALLO

## E8 CHIODI

**1392.** RN43/8. Ferro. Chiodo; capocchia piatta e allungata; corpo a sezione circolare. Lung. 19 mm; larg. 15 mm; alt. 15 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra ruscellamenti (RU511) e occupazione, BW-4.

**1393.** RO44/4. Ferro. Chiodo; capocchia piatta e allungata; corpo a sezione circolare. Lung. 21 mm; larg. 17 mm; alt. 17 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1394.** RU44/1. Ferro. Chiodo; capocchia piatta, sub-rettangolare. Lung. 13 mm; larg. 10 mm; alt. 4 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (95/K, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1395.** 1656-292. Bronzo. Chiodo. Lung. 9 mm; larg. 2 mm; diam. 18 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter04.02), R2B.

**1396.** PB40/1. Ferro. Chiodo; capocchia a calotta emisferica; corpo a sezione rettangolare. Diam. 21 mm; sez. 3 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (CO637) e ruscellamenti (G-TOR14).

**1397.** RP42/17. Ferro. Chiodo: capocchia globosa; corpo a sezione rettangolare. Lung. 19 mm; larg. 19 mm; diam. 6 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1398.** O50-039. Ferro. Chiodo. Lung. 28 mm; larg. 14 mm; alt. 3 mm; p. 5 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1399.** RQ43/41a. Ferro. Chiodo; quattro chiodi a capocchia globosa. Lung. 18 mm; larg. 18 mm; diam. 6 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1400.** RQ43/41b. Ferro. Chiodo; frammentato. Lung. 27 mm; larg. 27 mm; diam. 6.5 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1401.** RQ43/8. Ferro. Chiodo; capocchia globosa; corpo a sezione rettangolare. Lung. 17 mm; larg. 17 mm; diam. 6 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1402.** RQ43/41c. Ferro. Chiodo. Lung. 18 mm; larg. 18 mm; diam. 6 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1403.** RP43/11. Ferro. Chiodo. P. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1404.** RQ42/4. Ferro. Chiodo; capocchia globosa; corpo a sezione rettangolare. Lung. 17 mm; larg. 17 mm; diam. 5.5 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1405.** QK73/2. Ferro. Chiodo; capocchia conica; corpo a sezione circolare. Lung. 3 mm; larg. 10 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**1406.** RP42/15. Ferro. Chiodo; capocchia globosa; corpo a sezione rettangolare. Lung. 20 mm; larg. 20 mm; diam. 6 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1407.** RO42/14. Ferro. Chiodo; capocchia piatta, rettangolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 22 mm; larg. 22 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1408.** RQ43/37. Ferro. Chiodo; capocchia piatta; corpo a sezione rettangolare. Lung. 13.5 mm; larg. 13.5 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1409.** RR43/4. Ferro. Chiodo; capocchia piatta; corpo a sezione rettangolare. Lung. 13 mm; larg. 13 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1410.** 1455L-336. Bronzo. Chiodo. Lung. 24 mm; larg. 5 mm; sez. 3 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, strada (str3418), R1C.

**1411a-c.** RQ42/6. Ferro. Chiodo; tre individui differenti, tutti con capocchia piatta. P. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1412.** PJ28/2. Ferro. Chiodo; corpo a sezione rettangolare. Lung. 44 mm; sez. 4 mm; p. 4 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (905/K, non illustrato sul grafico di sintesi) e colluvi ? (905/E, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1413.** PP33/5. Ferro. Chiodo; capocchia piatta; corpo a sezione rettangolare; punta ripiegata. Lung. 47 mm; sez. 4 mm; p. 6.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (RU640), sur R2C.

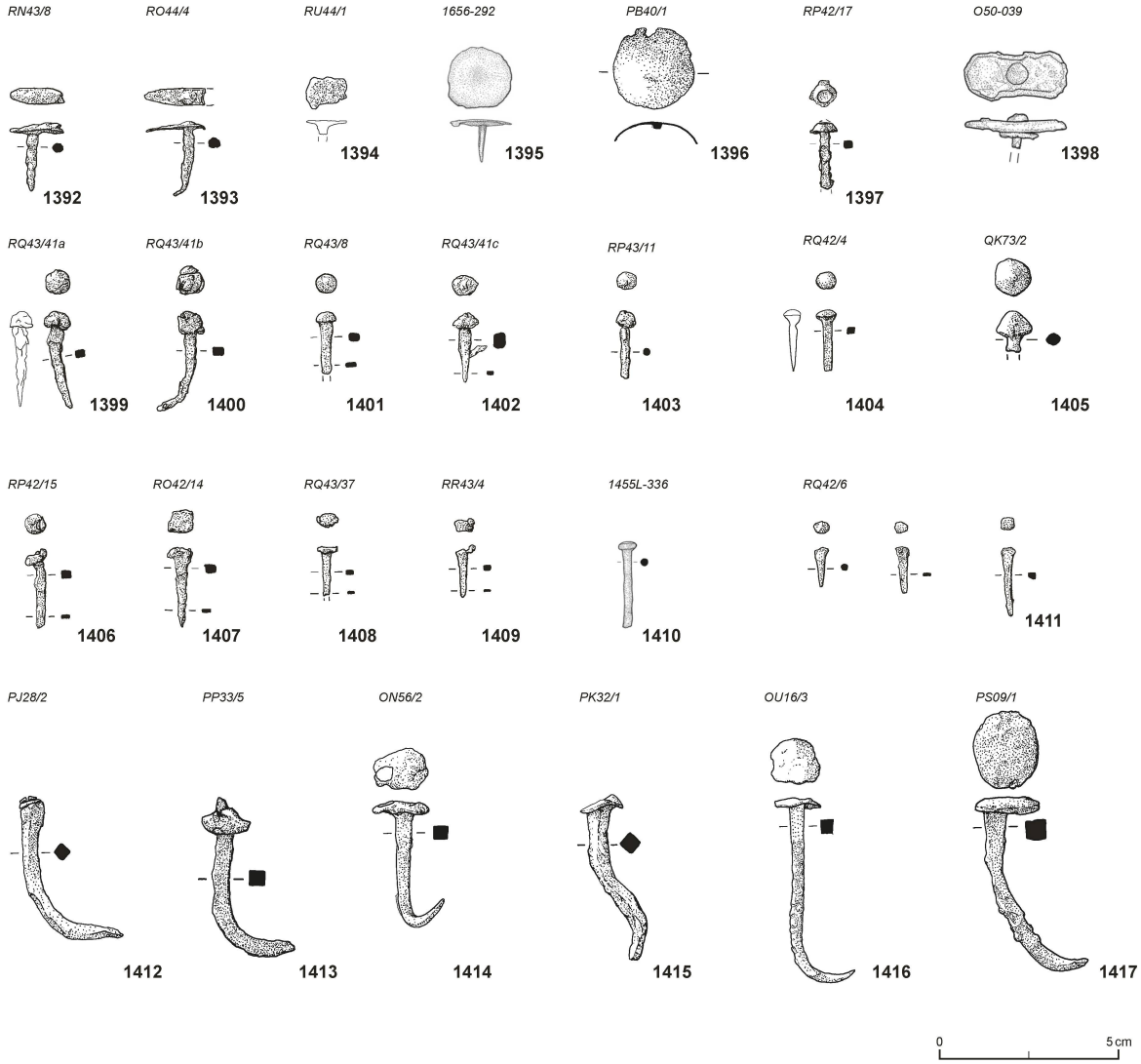
**1414.** ON56/2. Ferro. Chiodo; capocchia piatta; corpo a sezione rettangolare; punta piegata. Lung. 34 mm; sez. 3 mm; p. 4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi ? (315/E, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1415.** PK32/1. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 45 mm; p. 4.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi ? (905/E, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1416.** OU16/3. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare; punta piegata. Lung. 50 mm; sez. 3 mm; p. 4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R2C.

**1417.** PS09/1. Ferro. Chiodo; capocchia piatta, circolare; corpo a sezione rettangolare. P. 11.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR16), sur R2A.

## E8 Chiodi




**Pl.74**. Metallo. Chiodi : **1392-1417**. Scala 1:2.

# METALLO

## E8 CHIODI

**1418.** PA42/1. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 31 mm; sez. 3 mm; p. 3.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO637), sur R3.

**1419.** PQ32/2. Ferro. Chiodo; integro; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 79 mm; sez. 4 mm; p. 5.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (RU640), sur R2C.

**1420.** QT26/1. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 40 mm; sez. 4 mm; p. 5.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (RU640), sur R2C.

**1421.** PN27/1. Ferro. Chiodo; capocchia piatta, sub-rettangolare; a sezione rettangolare. Lung. 73 mm; p. 5.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1422.** PA43/1. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 73 mm; sez. 4 mm; p. 4.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R2A.

**1423.** OU20/1. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 52 mm; sez. 4 mm; p. 6.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R2C.

**1424.** OZ32/2. Ferro. Chiodo; capocchia circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 47 mm; sez. 4 mm; p. 7.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1425.** 0083-009. Ferro. Chiodo. P. 5.43 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a incinerazione T13, R2C.

**1426.** 0083-008. Ferro. Chiodo. P. 3.48 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a incinerazione T13, R2C.

**1427.** 0083-015. Ferro. Chiodo. P. 3.35 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a incinerazione T13, R2C.

**1428.** 0083-012. Ferro. Chiodo. P. 2.89 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a incinerazione T13, R2C.

**1429.** OM57/2. Ferro. Chiodo; capocchia piatta ovale; corpo a sezione rettangolare. Lung. 50 mm; p. 3.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi ? (315/D, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1430.** PG44/1. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 37 mm; sez. 3 mm; p. 3.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (CO570) e ruscellamenti (RU640).

**1431.** PQ28/1. Ferro. Chiodo; capocchia subrettangolare (?); corpo a sezione rettangolare. Lung. 58 mm; p. 5.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, HMA1, e deposito torrenziale (US1075, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1432.** PS33/6. Ferro. Chiodo; capocchia piatta; corpo a sezione rettangolare. Lung. 49 mm; sez. 3 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO570), sur R2B.

**1433.** PS32/8. Ferro. Chiodo; capocchia piatta, rettangolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 22 mm; sez. 4 mm; p. 2.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO570), sur R2B.

**1434.** OK-03/1. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 76 mm; sez. 4 mm; p. 8.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, MOD.

**1435.** PQ16/3. Ferro. Chiodo; capocchia circolare, leggermente bombata; corpo a sezione rettangolare. Lung. 59 mm; sez. 6 mm; p. 16.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, R1B.

**1436.** QK73/1. Ferro. Chiodo; capocchia circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 43 mm; p. 5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**1437.** QC33/1001. Ferro. Chiodo; capocchia piatta sub-rettangolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 25 mm; sez. 4 mm; p. 7.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (CO570) e lava torrenziale (G-TOR17).

**1438.** PL28/2. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 39 mm; sez. 4 mm; p. 5.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi ? (905/E, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1439.** PZ34/2. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Sez. 4 mm; p. 9.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, lave torrentielle (G-TOR17), sur R2C.

**1440.** OR06/1003. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Lung. 67 mm; sez. 5 mm; p. 11 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, HMA2.

**1441.** 1240-176. Ferro. Chiodo. Lung. 48 mm; larg. 6 mm; diam. 23 mm; sez. 5 mm; p. 10 g.
*Contesto:* Waldmatte, demolizione (Bat045B.02), R2C.

**1442.** 0509-002. Ferro. Chiodo. Lung. 26 mm; larg. 32 mm; sez. 6 mm; p. 3.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.193), MOD.

**1443.** PP34/10. Ferro. Chiodo; capocchia piatta circolare; corpo a sezione rettangolare. Alt. 11 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, lava torrenziale (G-TOR15), sopra R1C.

**1444.** 1628-491. Ferro. Chiodo. Lung. 58 mm; larg. 14 mm; alt. 4 mm; p. 5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.572), HMA.

**1445.** 0778-327. Bronzo. Chiodo. Lung. 13 mm; larg. 2 mm; diam. 2 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.303), sopra R2C.

**1446.** OO03/1. Ferro. Chiodo; corpo a sezione rettangolare. Lung. 12 mm; sez. 2 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (CO562) e occupazione, R1B.

**1447.** 1240-172. Ferro. Chiodo. Lung. 34 mm; larg. 5 mm; sez. 5 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, demolizione (Bat045B.02), R2C.

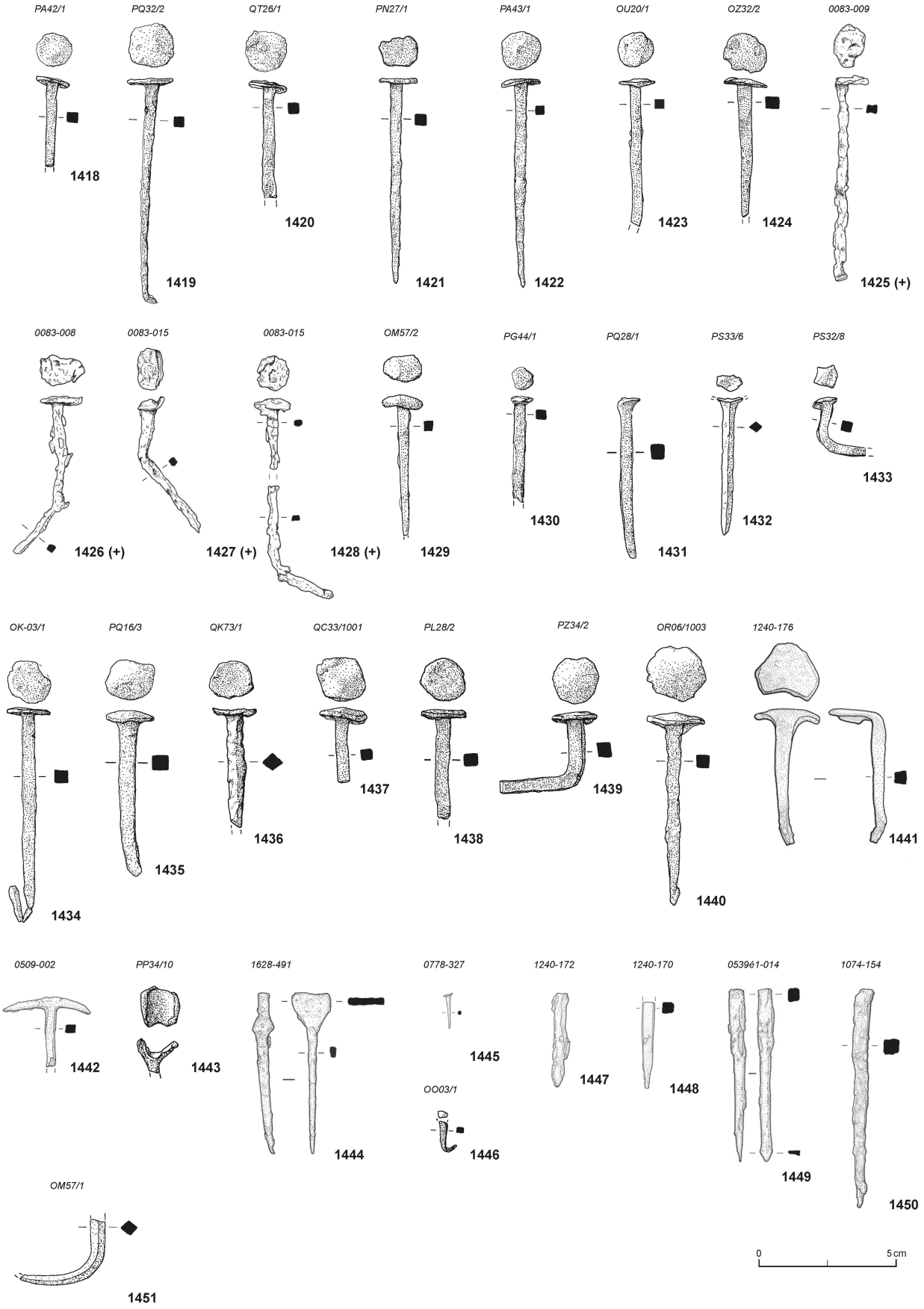
**1448.** 1240-170. Ferro. Chiodo. Lung. 32 mm; larg. 4 mm; sez. 4 mm; p. 2.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, demolizione (Bat045B.02), R2C.

**1449.** 0539é1-014. Ferro. Chiodo. Lung. 63 mm; larg. 5 mm; alt. 4 mm; p. 5.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (Nat.105), sopra R2C.

**1450.** 1074-154. Ferro. Chiodo. Lung. 80 mm; larg. 6 mm; sez. 5 mm; p. 9.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.175), sopra R2C.

**1451.** OM57/1. Ferro. Chiodo; corpo a sezione rettangolare. Sez. 3 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi ? (315/D, non illustrato sul grafico di sintesi).

## E8 Chiodi




**Pl.75**. Metallo. Chiodi : **1418-1451**. Scala 1:2.

# METALLO

## F1 VERGHETTE E FILI

**1452.** 0083-016. Ferro. Verghetta. P. 0.43 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a incinerazione T13, R2C.

**1453.** 0083-010. Ferro. Verghetta. P. 1.27 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a incinerazione T13, R2C.

**1454.** 0083-011. Ferro. Verghetta. P. 1.69 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a incinerazione T13, R2C.

**1455.** PT33/3. Ferro. Verghetta. Lung. 43 mm; sez. 3 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO570), sur R2B.

**1456.** PR24/1. Ferro. Verghetta. Lung. 91 mm; p. 8.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR16), sur R2A.

**1457.** 1087-128. Ferro. Verghetta. Lung. 61 mm; larg. 6 mm; sez. 6 mm; p. 11.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.303), sopra R2C.

**1458.** OT03/9. Ferro. Verghetta. Lung. 13 mm; sez. 2 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**1459.** RS38/1. Ferro. Verghetta; ripiegata. Lung. 25 mm; larg. 25 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, indeterminato (HIF2072, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1460.** 1250-175. Ferro. Verghetta. Lung. 19 mm; larg. 6 mm; sez. 2 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat045B.03), R2C.

**1461.** 1240-193. Ferro. Verghetta. Lung. 30 mm; diam. 2 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, demolizione (Bat045B.02), R2C.

**1462.** RW34/1001. Ferro. Verghetta. Larg. 38 mm; p. 0.64 g
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO570), sur R2B.

**1463.** 1581-398. Ferro. Verghetta. Lung. 37 mm; larg. 5 mm; diam. 4 mm; sez. 2 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, demolizione (Bat058A.04), PRO3, non illustrato nel grafico di sintesi.

**1464.** 1314-354. Ferro. Verghetta.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.068), sopra R2C.

**1465.** 1087-124. Ferro. Verghetta. Lung. 45 mm; larg. 6 mm; sez. 5 mm; p. 7.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.303), sopra R2C.

**1466.** 0703-066. Ferro. Verghetta. Lung. 67 mm; larg. 8 mm; sez. 5 mm; p. 11.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.172), sopra R3 o HMA.

**1467.** 0545A-006. Ferro. Verghetta. Lung. 64 mm; larg. 7 mm; alt. 7 mm; p. 9.4 g
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat013D.04), HMA3.

**1468.** 1727-222. Ferro. Verghetta. Lung. 60 mm; larg. 4 mm; diam. 12 mm; sez. 3 mm; p. 4.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat142.01), R1B.

**1469.** PN34/1. Ferro. Verghetta; frammento nastriforme. Lung. 68 mm; sez. 4 mm; p. 4.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (CO570) elave torrentielle (G-TOR17).

**1470.** PM43/8. Ferro. Verghetta. Lung. 82 mm; sez. 6 mm; p. 5.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-18, ecolluvi (CO559).

**1471.** PL46/7. Ferro. Verghetta; ripiegata. Lung. 93 mm; sez. 5 mm; p. 8.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

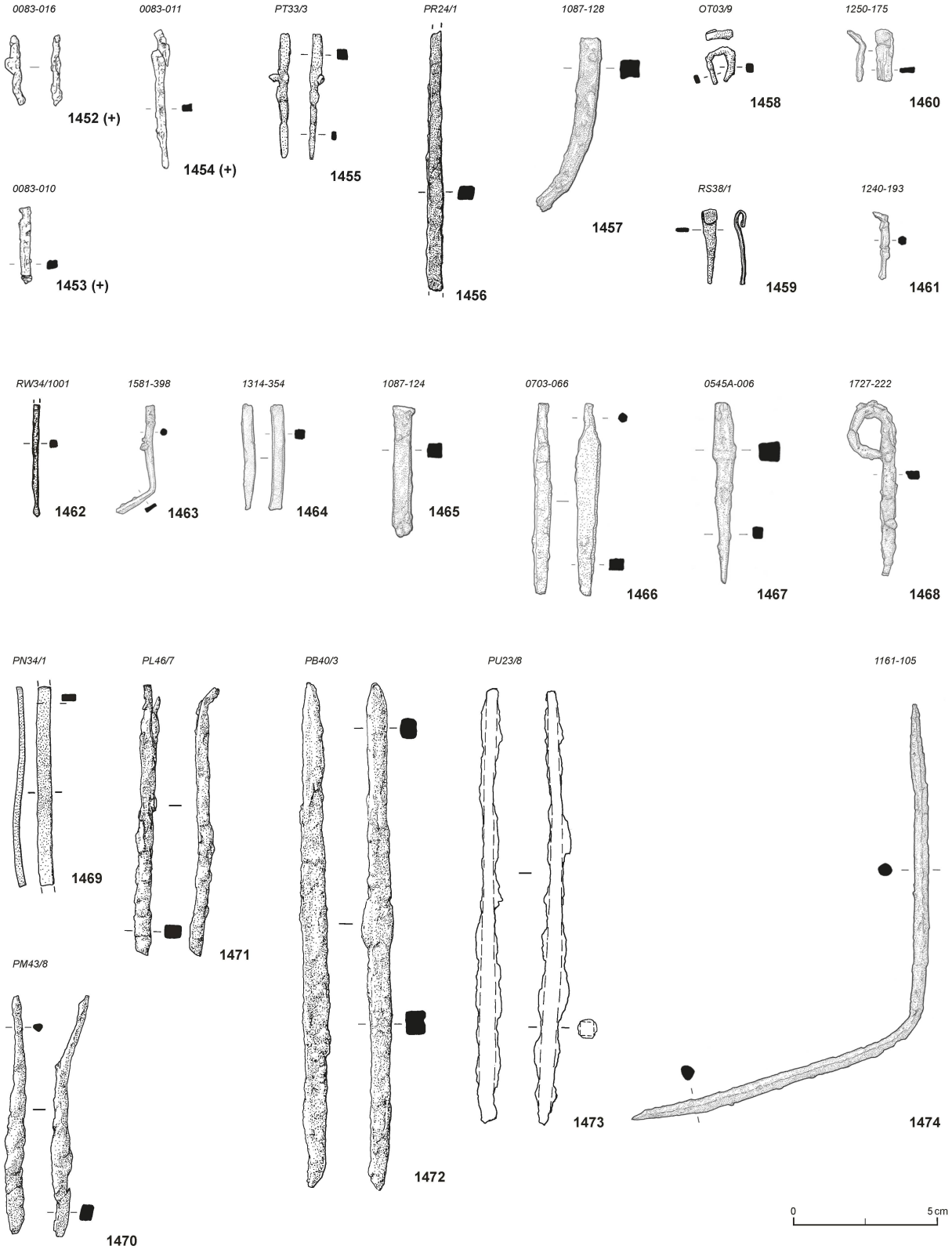
**1472.** PB40/3. Ferro. Verghetta. Lung. 173 mm; sez. 6 mm; p. 40.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO561), sur BW-19.

**1473.** PU23/8. Ferro. Verghetta. Lung. 147 mm; sez. 6 mm; p. 21.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

**1474.** 1161-105. Ferro. Verghetta. Lung. 174 mm; diam. 5 mm; p. 25 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

## F1 Verghette e fili

### Ferro




**Pl.76**. Metallo. Verghette : **1452-1474**. Scala 1:2.

# METALLO

## F1 VERGHETTE E FILI

**1475.** RR44/4. Bronzo. Verghetta; frammento nastriforme. Lung. 11 mm; larg. 5 mm; alt. 4 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

**1476.** 1487B-391. Bronzo. Verghetta. Lung. 22 mm; larg. 9 mm; sez. 1 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, fossa (str2668, Bat089B), R2B.

**1477.** PX21/6. Bronzo. Verghetta. Lung. 16 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**1478.** QR10/2. Bronzo. Verghetta. Lung. 15 mm; sez. 1 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**1479.** SA45/21. Bronzo. Verghetta. Lung. 14 mm; larg. 14 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1480.** PP19/2. Bronzo. Verghetta. Sez. 3 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (CO561) e occupazione, R1A.

**1481.** QA39/3. Bronzo. Verghetta; ripiegata. Lung. 21 mm; sez. 1.5 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (RU249), sur BW-20.

**1482.** RS43/7. Bronzo. Verghetta; ripiegata. Lung. 19 mm; larg. 19 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1483.** RQ49/5. Bronzo. Verghetta; frammento nastriforme. Lung. 30 mm; larg. 30 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-3, e deposito torrenziale (G-TOR4).

**1484.** QJ75/5. Bronzo. Verghetta; frammento nastriforme. P. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-10.

**1485.** PH44/9. Bronzo. Verghetta; ripiegata. Lung. 28 mm; alt. 18 mm; sez. 4 mm; p. 4.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO558), sur BW-16.

**1486.** JP39/1. Bronzo. Verghetta; ripiegata. Sez. 1 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1487.** 1507C-357. Bronzo. Verghetta. Lung. 18 mm; larg. 3 mm; sez. 1 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.097), sopra R2A.

**1488.** 1513B-268. Bronzo. Verghetta; frammento nastriforme. Lung. 22 mm; larg. 3 mm; sez. 2 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter01.09), R2B.

**1489.** RL37/1. Bronzo. Verghetta. Lung. 25 mm; larg. 25 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**1490.** SO37/62. Bronzo. Verghetta. Lung. 38 mm; larg. 38 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

**1491.** MF45/3. Bronzo. Verghetta. Lung. 35 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), dubbio tra occupazione, SEC12, e colluvi (US30202, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1492.** NX56/4. Bronzo. Verghetta. Lung. 41 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC11.

**1493.** PO44/11. Bronzo. Verghetta. Lung. 54 mm; sez. 1.5 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**1494.** PJ43/19. Bronzo. Verghetta; prodotto semi-lavorato. Sez. 1 mm; p. 3.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**1495.** PG43/26. Bronzo. Verghetta. Lung. 82 mm; sez. 3 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**1496.** 1634-507. Bronzo. Verghetta. Lung. 38 mm; larg. 3 mm; sez. 1 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.577), sopra R3.

**1497.** 1140-169. Bronzo. Verghetta. Lung. 43 mm; larg. 4 mm; sez. 2 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter11.04), R2C.

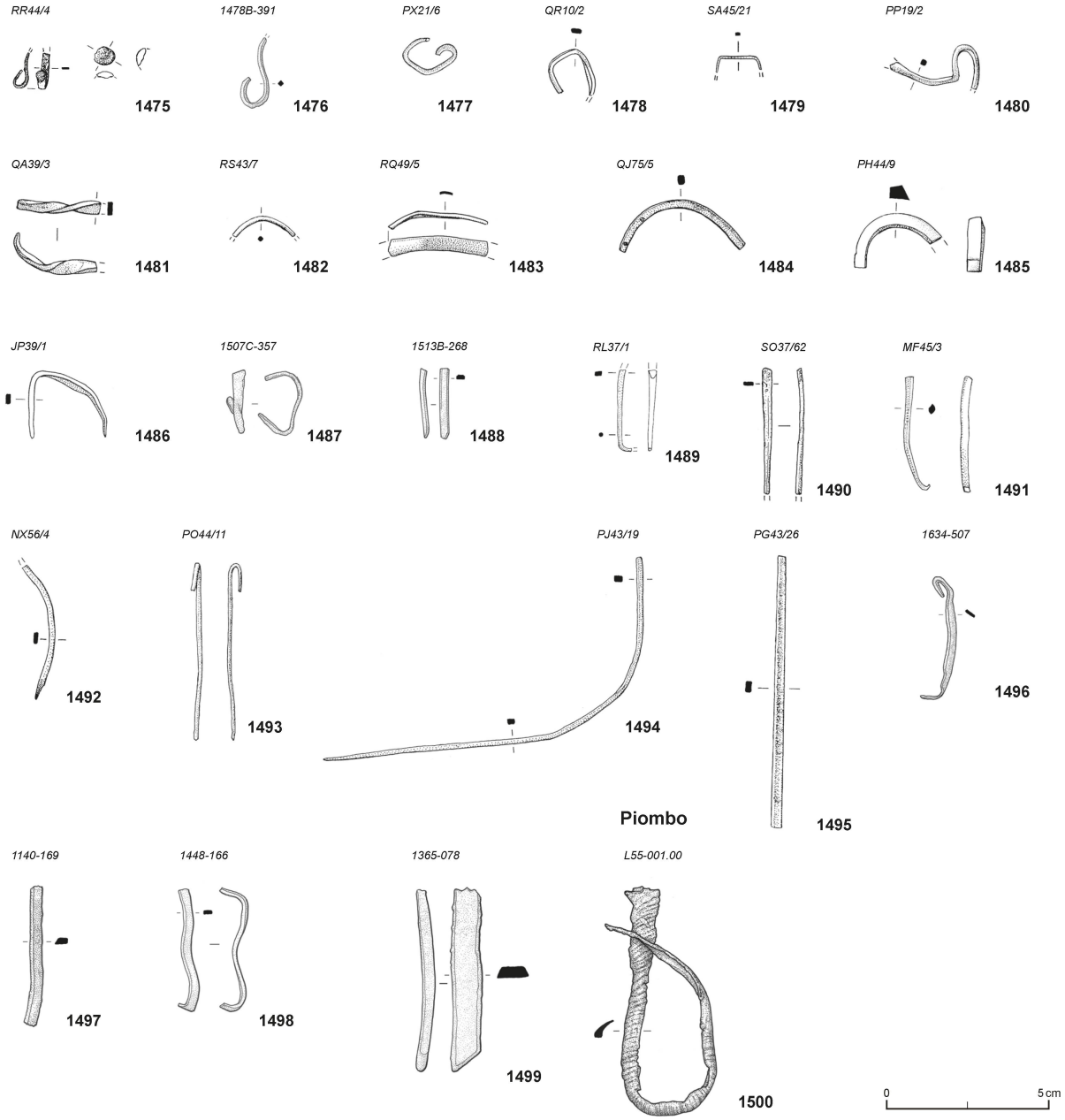
**1498.** 1448-166. Bronzo. Verghetta. Lung. 36 mm; larg. 3 mm; sez. 1 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Bat032.01), R3.

**1499.** 1365-078. Bronzo. Verghetta; frammento nastriforme. Lung. 55 mm; larg. 9 mm; sez. 4 mm; p. 11.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1500.** L55-001.00. Piombo. Verghetta; frammento nastriforme. Lung. 69 mm; larg. 6 mm; sez. 2 mm; p. 13 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

## F1 Verghette e fili

### Bronzo




### Piombo




**Pl.77**. Metallo. Verghette e fili : **1475-1500**. Scala 1:2.

# METALLO

## F2 VERGHETTE E FILI

**1501.** RF70/1. Ferro. Filo. Lung. 41 mm; larg. 41 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra SUBSTRAT e HUMUS.

**1502.** RX54/4. Ferro. Filo. Lung. 38 mm; larg. 38 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, buca di palo (US30524, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1503.** QU50/25. Ferro. Filo. Lung. 77 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1504.** RU44/5. Ferro. Filo. Lung. 74 mm; larg. 35 mm; alt. 3.5 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

**1505.** PH20/1. Bronzo. Filo; avvolto a spirale. Lung. 11 mm; sez. 3 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**1506.** SK38/87. Bronzo. Filo; ripiegato. Diam. 8 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, BW-6.

**1507.** QU57/2. Bronzo. Filo. Lung. 10 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

**1508.** 1531A-043. Bronzo. Filo. Larg. 1 mm; diam. 8 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.145), sopra R2B.

**1509.** PF13/3. Bronzo. Filo; leggermente ripiegato. Lung. 20 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra buca di palo (A2717, non illustrato sul grafico di sintesi) e lava torrenziale (G-TOR15).

**1510.** RS49/8. Bronzo. Filo. Lung. 15 mm; larg. 15 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-5, e occupazione, BW-4.

**1511.** RT54/28. Bronzo. Filo; ripiegato. Lung. 15 mm; larg. 15 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi, SUBSTRAT, e occupazione, BW-4.

**1512.** SH31/1. Bronzo. Filo; tracce di martellatura. Lung. 15 mm; larg. 15 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (527/2, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1513.** OT-01/1. Bronzo. Filo; ripiegato. Lung. 13.5 mm; p. 0.2 g
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (CO573) e HUMUS.

**1514.** PE05/1. Bronzo. Filo; ripiegato. P. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, R1A, e occupazione, BW-20.

**1515.** PM43/5. Bronzo. Filo. Sez. 2.5 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (CO559) e occupazione, R1A.

**1516.** 1412-062. Bronzo. Filo. Diam. 15 mm; sez. 3 mm; p. 3.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a inumazione di un bambino T96/2 (= T112 ARIA, Bat054), BW-20.

**1517.** PQ16/4. Bronzo. Filo; ripiegato. Lung. 23 mm; sez. 1 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, R1B.

**1518.** ON03/22. Bronzo. Filo; ripiegato; percorso da una linea al tratteggio. Lung. 27 mm; sez. 2 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**1519.** RS48/3. Bronzo. Filo; leggermente deformato. Lung. 23 mm; larg. 23 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-9.

**1520.** 1597-465. Bronzo. Filo. Lung. 20 mm; diam. 3 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.590), MA o MOD.

**1521.** 1445é7-310. Bronzo. Filo. Lung. 20 mm; sez. 2 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, buca di palo (non attribuito e non illustrato sul grafico di sintesi).

**1522.** 1591-467. Bronzo. Filo. Lung. 33 mm; diam. 2 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.597), R2.

**1523.** 1503A-181. Bronzo. Filo. Lung. 36 mm; sez. 3 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (Nat.117), MA ?

**1524.** PX29/2. Bronzo. Filo. Lung. 35 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (5/5, non illustrato sul grafico di sintesi) e colluvi (US187, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1525.** PX22/16. Bronzo. Filo. Lung. 34 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO561), sopra BW-19.

**1526.** PL25/4. Bronzo. Filo. Lung. 32 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**1527.** QN29/1. Bronzo. Filo; a sezione circolare. Lung. 33 mm; p. 1.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, R1A, e lava torrenziale (G-TOR15).

**1528.** PK17/2. Bronzo. Filo. Lung. 42 mm; sez. 3 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1B.

**1529.** 1531A-045. Bronzo. Filo. Lung. 46 mm; diam. 3 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.145), sopra R2B.

**1530.** 1634-516. Bronzo. Filo. Lung. 48 mm; diam. 2 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.577), sopra R3.

**1531.** RS61/3. Bronzo. Filo. Lung. 48 mm; larg. 48 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-12.

**1532.** 0879-129. Bronzo. Filo. Lung. 58 mm; sez. 3 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1533.** 1312-208. Bronzo. Filo. Lung. 59 mm; diam. 2 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.068), sopra R2C.

**1534.** 1335é1-099. Bronzo. Filo. Lung. 60 mm; sez. 2 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.023), sopra R2C.

**1535.** 1443-325. Bronzo. Filo. Lung. 64 mm; sez. 2 mm; p. 1.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, scarpata (str2633), R2B.

**1536.** PJ46/12. Bronzo. Filo; appiattito all'estremità conservata. Lung. 54 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO558), sur BW-16.

**1537.** 1708-513. Bronzo. Filo. Lung. 40 mm; diam. 2 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat144.01), R1C.

**1538.** OM03/17. Bronzo. Filo. Lung. 68 mm; sez. 2.5 mm; p. 2.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra deposito torrenziale (G-TOR10) e occupazione, BW-17.

**1539.** PY21/4. Bronzo. Filo. Lung. 62 mm; p. 1.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**1540.** MAT0348. Bronzo. Filo. Lung. 22 mm; larg. 3 mm; sez. 2 mm; p. 0.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1541.** 0687-073. Bronzo. Filo. Lung. 63 mm; diam. 3 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.003), sopra R3.

**1542.** OQ08/3. Bronzo. Filo; ripiegato. Lung. 45 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO635), sur HMA2.

**1543.** 1804E-138. Bronzo. Filo. Lung. 52 mm; sez. 1 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1544.** 1601-449. Bronzo. Filo. Lung. 35 mm; diam. 2 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, fossa (str3021, Bat116), HMA2.

**1545.** 1365-013. Bronzo. Filo. Lung. 74 mm; sez. 3 mm; p. 6.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1546.** 1684-395. Bronzo. Filo. Lung. 71 mm; diam. 2 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Esp139.01), R2A.

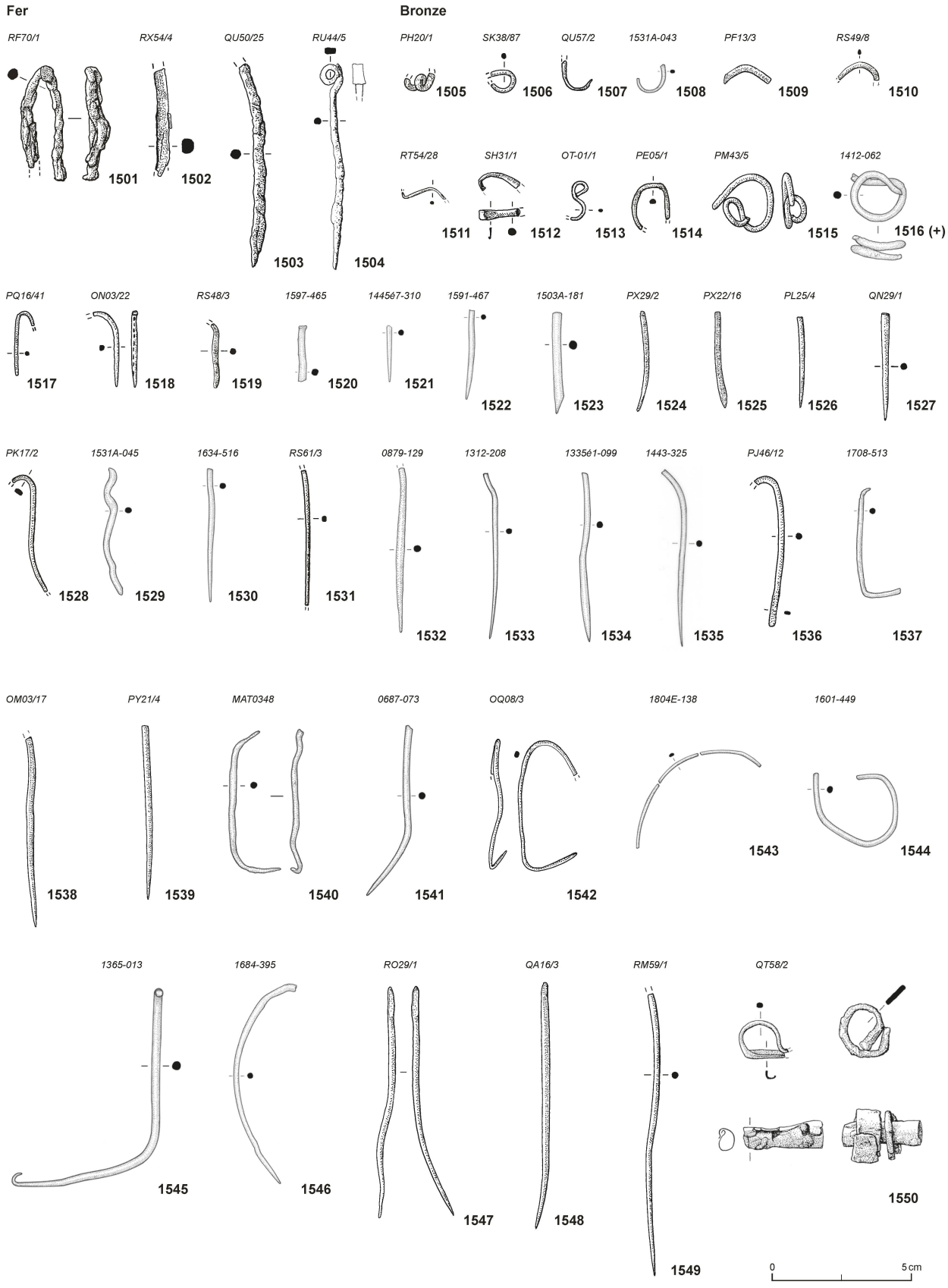
**1547.** RO29/1. Bronzo. Filo; prodotto semi-lavorato. Llung. 81 mm; sez. 2 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**1548.** QA16/3. Bronzo. Filo; prodotto semi-lavorato. Lung. 87 mm; p. 4.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, lava torrenziale (G-TOR12), sur BW-20.

**1549.** RM59/1. Bronzo. Filo. Lung. 100 mm; larg. 100 mm; p. 2.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti, BW-12.

**1550.** QT58/2. Ferro e bronzo. Filo. lung. 28 mm; larg. 20 mm; alt. 18 mm; p. 7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi, BW-9.

## F2 Verghette e fils




**Pl.78**. Metallo. Verghette e fili : **1501-1550**. Scala 1:2.

# METALLO

## F3 LAMINE

**1551.** 1319-300. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 19 mm; diam. 8 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat074A.05), R2B.

**1552.** OQ05/1002. Ferro. Lamina; frammento; quattro fori. Larg. 11 mm; p. 2.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, HMA2.

**1553.** O75-131.00 (1762é1-131). Ferro. Lamina; frammento. Lung. 24 mm; larg. 20 mm; alt. 3 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, tomba a inumazione di bébé T90/2a, R1A o R1B.

**1554.** 1283-188A. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 30 mm; larg. 4 mm; diam. 7 mm; p. 4 g.
*Contesto:* Waldmatte, fossa(str1883, Bat046A), HMA1.

**1555.** 1342-034. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 37 mm; larg. 29 mm; sez. 5 mm; p. 12.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.024), sopra R2A.

**1556.** 1624-362. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 29 mm; larg. 10 mm; sez. 1 mm; p. 1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.570), MA o MOD.

**1557.** PJ42/4. Ferro. Lamina; frammento nastriforme. Lung. 34 mm; sez. 2 mm; p. 1.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (US943, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1558.** PS34/25. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 33 mm; larg. 11 mm; sez. 1 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

**1559.** 1250-198. Ferro. Lamina; frammento nastriforme. Lung. 51 mm; larg. 8 mm; sez. 2 mm; p. 3.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat045B.03), R2C.

**1560.** 1250-237. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 42 mm; larg. 16 mm; sez. 3 mm; p. 5.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat045B.03), R2C.

**1561.** 1795-383. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 50 mm; larg. 14 mm; sez. 2 mm; p. 6.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.139), non attribuito e non illustrato sul grafico di sintesi.

**1562.** 1250-194. Ferro. Lamina; frammento nastriforme. Lung. 57 mm; larg. 9 mm; sez. 9 mm; p. 7.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat045B.03), R2C.

**1563.** 1624-298. Ferro. Lamina; frammento nastriforme. Lung. 59 mm; larg. 10 mm; sez. 4 mm; p. 10.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.570), MA o MOD.

**1564.** 1361-299. Ferro. Lamina; frammento nastriforme. Lung. 61 mm; larg. 6 mm; sez. 4 mm; p. 7.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, strada (str2181B), R2B.

**1565.** 1626-415. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 65 mm; larg. 14 mm; sez. 3 mm; p. 4.95 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.517), sopra HMA3.

**1566.** 1124-166. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 48 mm; larg. 13 mm; sez. 3 mm; p. 6.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Bat050.01), R2A.

**1567.** 1250-199. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 59 mm; larg. 27 mm; sez. 7 mm; p. 45.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat045B.03), R2C.

**1568.** RP46/1. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 72 mm; alt. 33 mm; p. 9.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO916), sopra R1B.

**1569.** 1624-321. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 47 mm; larg. 40 mm; sez. 7 mm; p. 45.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.570), MA o MOD.

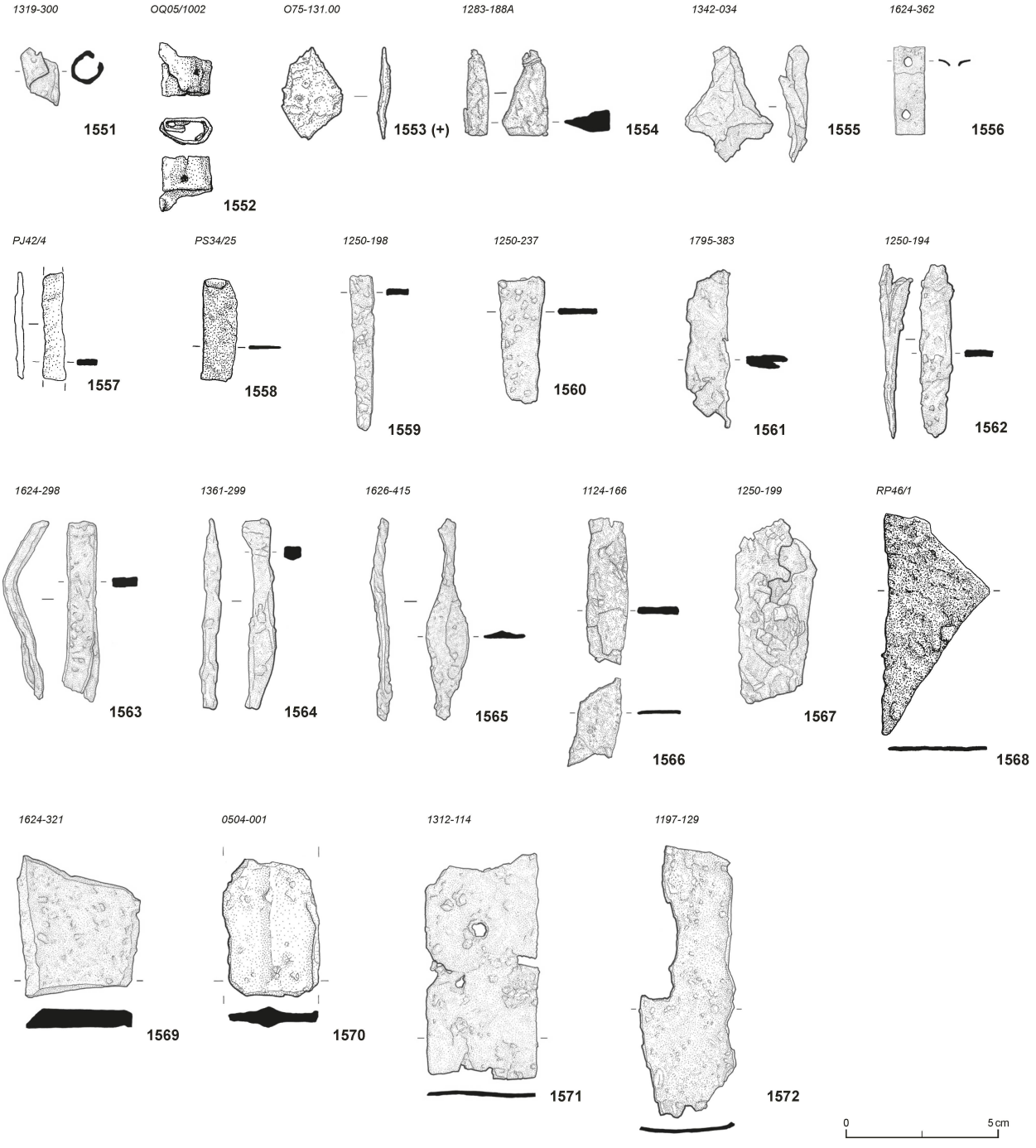
**1570.** 0504-001. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 45 mm; larg. 31 mm; alt. 6 mm; p. 20.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, fosse (str419), MOD.

**1571.** 1312-114. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 75 mm; larg. 37 mm; sez. 2 mm; p. 14.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.068), sopra R2C.

**1572.** 1197-129. Ferro. Lamina; frammento. Lung. 88 mm; larg. 30 mm; sez. 2 mm; p. 13.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, demolizione (Bat045B.01), R2C.

## F3 Lamine

### Fer




**Pl.79**. Metallo. Lamine : **1551-1572**. Scala 1:2.

# METALLO

## F3 LAMINE

**1573.** 0687A-098. Bronzo. Lamina; frammento nastriforme. Larg. 4 mm; diam. 7 mm; sez. 1 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.003), sopra R3.

**1574.** PE17/8. Bronzo. Lamina; frammento nastriforme. Larg. 14 mm; alt. 7.5 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (905/H3, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1575.** RY47/4. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 9 mm; larg. 6 mm; alt. 6 mm; sez. 1 mm; p. 0.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-8.

**1576.** PM44/10. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 12 mm; sez. 1 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**1577.** NR55/4. Bronzo. Lamina; frammento nastriforme. Lung.18 mm; p.0.3 g
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, BW-20.

**1578.** RS46/12. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 14 mm; larg. 7 mm; alt. 7 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR1), sur BW-5.

**1579.** OO05/4. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 15 mm; alt. 8 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO559), sur BW-18.

**1580.** ML43/2. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 21.5 mm; alt. 8.5 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC12.

**1581.** LE47/8. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 25 mm; sez. 8 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra indeterminato (307/L4, non illustrato sul grafico di sintesi) e occupazione, SEC7.

**1582.** QD34/1. Bronzo. Lamina; frammento nastriforme. Lung. 29 mm; larg. 7 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**1583.** PN43/9. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 19 mm; sez. 1 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**1584.** 0547B-010. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 32 mm; larg. 8 mm; sez. 1 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, muro (str443, Bat013B), HMA2.

**1585.** 1456-320. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 28 mm; larg. 6 mm; sez. 1 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.030), sopra R2C.

**1586.** QT04/1. Bronzo. Lamina; frammento; tracce di lavorazione. Lung. 46 mm; larg. 8 mm; p. 0.65 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, R1A, e occupazione, BW-20.

**1587.** QY12/1. Bronzo. Lamina; frammento; tracce di lavorazione. Lung. 58 mm; sez. 0.2 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**1588.** LU37/16. Bronzo. Lamina; frammento nastriforme; ripiegato. Lung. 57 mm; sez. 3 mm; p. 3.8 g.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC3.

**1589.** OY03/5. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 46 mm; larg. 8.5 mm; alt. 8.5 mm; sez. 1.5 mm; p. 2.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1590.** QR52/1. Bronzo. Lamina; frammento; ripiegato. Lung. 23 mm; larg. 9 mm; p. 0.58 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR2), sopra BW-6.

**1591.** RG30/3. Bronzo. Lamina; frammento; ripiegato. Larg. 5 mm; alt. 7 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R3.

**1592.** MZ55/3. Bronzo e ferro. Lamina; frammento. Lung. 21 mm; larg. 13 mm; sez. 2 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra SUBSTRAT e HUMUS.

**1593.** PB48/2. Bronzo. Lamina; frammento; tracce di lavorazione; un foro. Larg. 17 mm; alt. 13 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R3.

**1594.** RK37/6. Bronzo. Lamina; frammento; foro circolare. Lung. 11 mm; larg. 10 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**1595.** 0507-001. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 21 mm; larg. 13 mm; sez. 1 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.208), MOD.

**1596.** 1451-243. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 21 mm; larg. 13 mm; sez. 2 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, forno (Esp160), BW-20 o R1.

**1597.** 1498-089. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 15 mm; larg. 15 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.045), sopra R2C.

**1598.** 1456-321. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 24 mm; larg. 16 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.030), sopra R2C.

**1599.** RA55/3001. Bronzo. Lamina; frammento. P. 2.1 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra SUBSTRAT e HUMUS.

**1600.** PR37/3. Bronzo. Lamina; frammento. Larg. 16 mm; alt. 15 mm; sez. 1 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**1601.** 1624-365. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 20 mm; larg. 1 mm; alt. 16 mm; p. 1.4 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.570), MA o MOD.

**1602.** 1624-376. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 25 mm; larg. 1 mm; alt. 16 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.570), MA o MOD.

**1603.** 1541-016. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 30 mm; larg. 17 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1604.** 1538-074. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 32 mm; larg. 19 mm; alt. 1 mm; p. 2 g.
*Contesto:* Waldmatte, strada (str3417A), R2B.

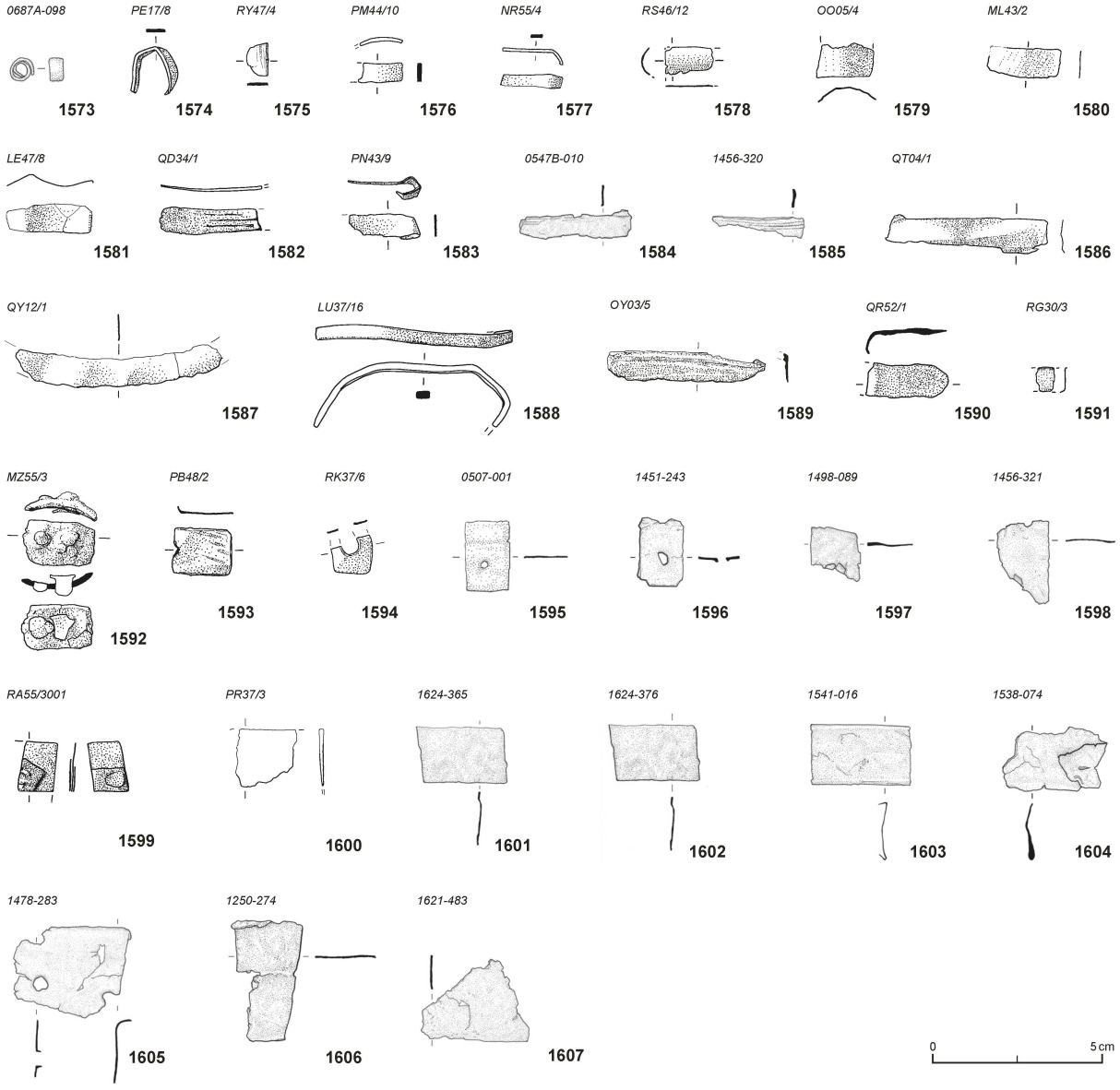
**1605.** 1478-283. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 34 mm; larg. 26 mm; sez. 0.5 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.080), sopra R1C.

**1606.** 1250-274. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 37 mm; larg. 24 mm; sez. 1 mm; p. 1.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat045B.03), R2C.

**1607.** 1621-483. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 30 mm; larg. 1 mm; alt. 25 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter04.10), R2A.

## F3 Lamine

### Bronze




**Pl.80**. Metallo. Lamine : **1573-1607**. Scala 1:2.

# METALLO

## F3 LAMINE

**1608.** 1521A-271. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 32 mm; larg. 18 mm; sez. 1 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, suolo in terra battuta (str2640, Bat106), R2B-R2C.

**1609.** MD62/2. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 16 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR10), sur BW-18.

**1610.** SD33/1002. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 13 mm; larg. 12 mm; alt. 12 mm; sez. 0.5 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (RU554), sur BW-13.

**1611.** RP42/18. Bronzo. Lamina; frammento; deformato dal calore. Lung. 10 mm; larg. 9 mm; alt. 9 mm; sez. 1 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1612.** PE12/2. Bronzo. Lamina; frammento; ripiegato. Lung. 12 mm; larg. 8.5 mm; alt. 8.5 mm; sez. 2.5 mm; p. 0.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (G-TOR14), sur R1B.

**1613.** OO12/16. Bronzo. Lamina; frammento; ripiegato. Lung. 10 mm; alt. 11 mm; p. 0.45 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi (CO558) e occupazione, BW-18.

**1614.** 1216B-266. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 24 mm; larg. 17 mm; sez. 1 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, suolo in terra battuta (str3683, Bat059A), PRO3, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1615.** 1467B-106. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 28 mm; sez. 2 mm; p. 2.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat106.01), R2B-R2C.

**1616.** RU65/3. Bronzo. Lamina; frammento; spezzato e raddrizzato. Lung. 20 mm; larg. 9 mm; alt. 9 mm; sez. 0.8 mm; p. 0.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-2, e ruscellamenti, BW-1.

**1617.** RO45/18. Bronzo. Lamina; frammento; ripiegato e deformato. Lung. 20 mm; larg. 11 mm; alt. 7 mm; sez. 0.3 mm; p. 0.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1618.** RP48/11. Bronzo. Lamina; frammento; scarto di lavorazione. Lung. 21 mm; larg. 17 mm; alt. 17 mm; sez. 2.5 mm; p. 1.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1619.** RQ59/13. Bronzo. Lamina; frammento; deformato dal calore; bordo ripiegato. Lung. 23 mm; larg. 17 mm; alt. 17 mm; sez. 0.8 mm; p. 0.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti, BW-11.

**1620.** QO77/12. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 37 mm; p. 1.37 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1621.** RP45/6. Bronzo. Lamina; frammento; deformato dal calore. Lung. 33 mm; larg. 20 mm; alt. 7.5 mm; sez. 0.5 mm; p. 4.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1622.** NQ60/3. Bronzo. Lamina; frammento; ripiegato. Larg. 27 mm; alt. 18 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (TERA2, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1623.** QX14/3. Bronzo. Lamina; frammento; tracce di lavorazione. Lung. 26 mm; larg. 23 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**1624.** RT35/1. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 38 mm; larg. 23 mm; alt. 23 mm; sez. 0.3 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, indeterminato (US29005, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1625.** OU19/4. Bronzo. Lamina; frammento; ripiegato. Larg. 48.5 mm; alt. 43 mm; p. 4.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, MOD.

**1626.** RS48/1. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 58 mm; larg. 45 mm; alt. 45 mm; sez. 3 mm; p. 14 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO916), sur R1B.

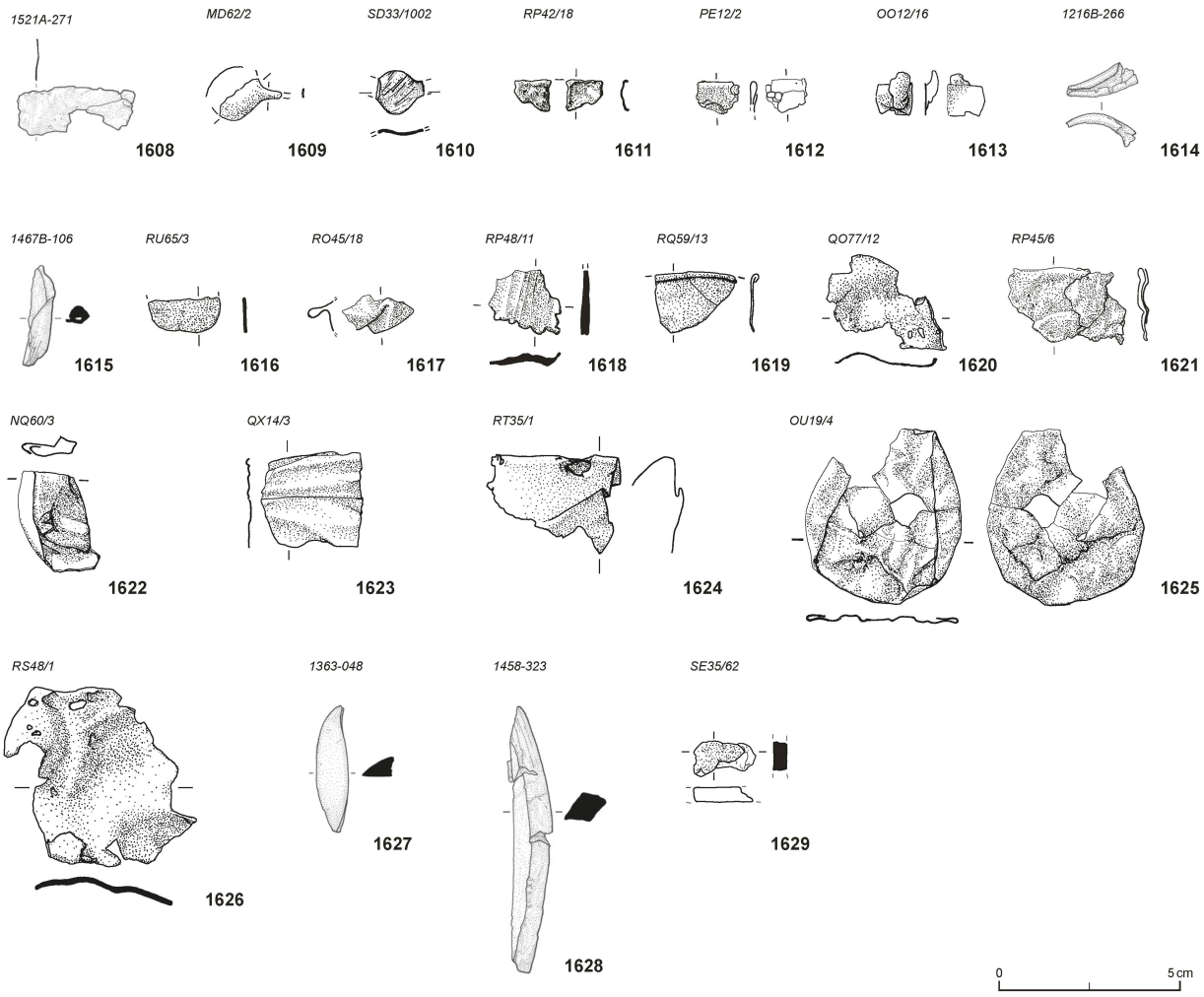
**1627.** 1363-048. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 35 mm; larg. 6 mm; sez. 4 mm; p. 5 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (Nat.025), sopra R1C.

**1628.** 1458-323. Bronzo. Lamina; frammento. Lung. 74 mm; larg. 9 mm; sez. 8 mm; p. 21.6 g
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (Nat.029), sopra HMA2.

**1629.** SE35/62. Bronzo. Lamina; frammento; deformato dal calore. Lung. 17 mm; larg. 9 mm; alt. 9 mm; sez. 4 mm; p. 2.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra SUBSTRAT e HUMUS.

## F3 Lamine

### Bronze




**Pl.81**. Metallo. Lamine : **1608-1629**. Scala 1:2.

# METALLO

### F4 ELEMENTI TUBULARI

**1630.** WQ27/8. Ferro. Elemento tubolare. Alt. 23 mm; diam. 23 mm; sez. 3 mm; p. 7.4 g.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-5.

**1631.** YB20/15. Bronzo. Elemento tubolare. Lung. 18 mm; diam. 3 mm; p. 0.4 g.
*Contesto:* Breitenweg, non attribuito.

**1632.** PP20/13. Bronzo. Elemento tubolare. Lung. 25.5 mm; larg. 25.5 mm; sez. 0.2 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvi, BW-18, e occupazione, R1A.

**1633.** NY55/3. Bronzo. Elemento tubolare. Lung. 53 mm; diam. 3 mm; p. 3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (312/AD, non illustrato sul grafico di sintesi).

**1634.** 1312é1-108. Piombo. Elemento tubolare. Lung. 48 mm; larg. 15 mm; sez. 4 mm; p. 20.6 g.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamenti (Nat.023), sopra R2C.

**1635.** 1545C-238. Piombo. Elemento tubolare. Lung. 86 mm; larg. 17 mm; alt. 2 mm; p. 42.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, strada (str3417B), R2C.

### F5 SCORIE

**1636.** PS33/1. Ferro. Scarto; frammento. Lung. 46 mm; sez. 12 mm; p. 23.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO637), sopra R3.

**1637.** 1369-409. Bronzo. Scarto; frammento.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter04.02), R2B.

**1638.** 1452-291. Bronzo. Scarto; frammento.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat159.01), R2B.

**1639.** 1467B-122. Bronzo. Scarto; frammento.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat106.01), R2B-R2C.

**1640.** PM35/1. Bronzo. Scarto; frammento. Lung. 31 mm; sez. 5 mm; p. 1.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

### G1 METALLI INDETERMINATI

**1641.** 1089A-100. Ferro. Indeterminato; ansa o piede (?). Lung. 43 mm; larg. 29 mm; sez. 4 mm; p. 4.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1642.** PY34/2. Ferro. Indeterminato; prodotto semi-lavorato (?). Lung. 57 mm; larg. 16 mm; p. 43.5 g.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi (CO916), sur R1B.

**1643.** PR22/2. Ferro. Indeterminato; coppiglia (?). Lung. 220 mm; sez. 18 mm; p. 113.9 g.
*Contesto:* Waldmatte, deposito torrenziale (G-TOR16), sur R2A.

**1644.** 0016-001. Ferro. Indeterminato. Lung. 97 mm; larg. 8 mm; alt. 4 mm; p. 18.2 g.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1645.** 0919-076. Ferro. Indeterminato; impugnatura (?). Lung. 39 mm; larg. 26 mm; sez. 4 mm; p. 6.8 g.
*Contesto:* Waldmatte, fossa-silo (str1192, Bat036), R1C.

**1646.** 0680-046. Ferro. Indeterminato; verghetta (?). Lung. 113 mm; larg. 30 mm; alt. 30 mm; p. 660 g.
*Contesto:* Waldmatte, fossa (str398), MOD.

**1647.** 1654-341. Bronzo. Indeterminato; gancio di cintura (?). Lung. 21 mm; larg. 1 mm; alt. 8 mm; p. 0.7 g.
*Contesto:* Waldmatte, riempimento (Ter04.02), R2B.

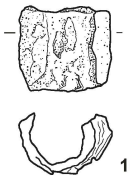
**1648.** RU46/1016. Bronzo. Indeterminato; armatura (?). Lung. 14 mm; larg. 10 mm; alt. 10 mm; sez. 1 mm; p. 0.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-7.

**1649.** SF34/17. Bronzo. Indeterminato; armatura (?). Lung. 10 mm; larg. 8.5 mm; alt. 8.5 mm; sez. 4.5 mm; p. 1.3 g.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra SUBSTRAT e HUMUS.

## F4 Elementi tubolari

### Eisen

WQ27/8



1630

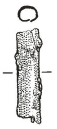
### Bronze

YB20/15



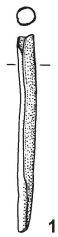
1631

PP20/13



1632

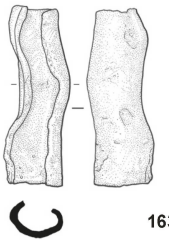
NY55/3



1633

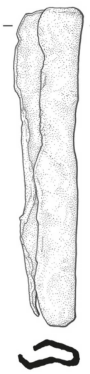
### Blei

1312é1-108



1634

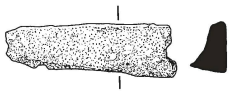
1545C-238



1635

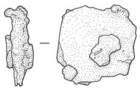
## F5 Scorie

PS33/1



1636

1369-409



1637

1452-291



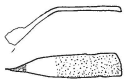
1638

1467B-122



1639

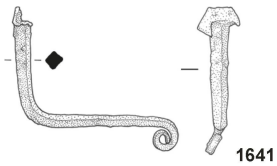
PM35/1



1640

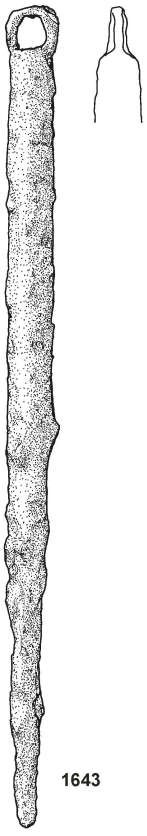
## G1 Metalli indeterminati

1089A-100



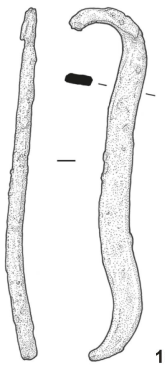
1641

PR22/2



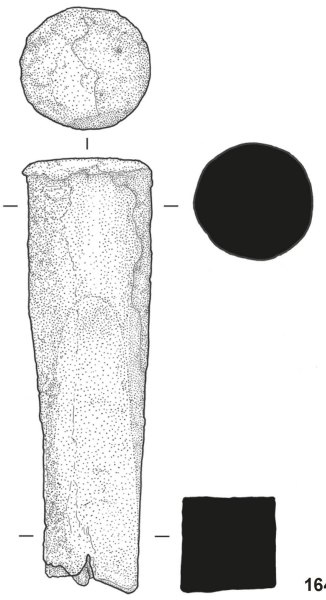
1643

0016-001



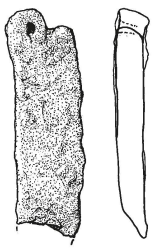
1644

0680-046



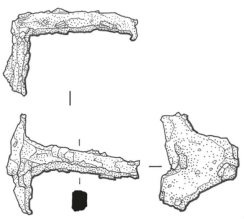
1646

PY34/2



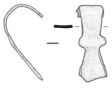
1642

0919-076



1645

1654-341



1647

RU46/1016



1648

SF34/17



1649




**Pl.82**. Metallo. Tubulari, scorie e indeterminati : **1630-1649**. Scala 1:2.

# KNOCHEN, TERRE CUITE

## G2 KNOCHEN UNBESTIMMT

**1650.** PP13-3. Calcaneus Schaf/Ziege. Anhänger/ Amulett (?). Fast vollständiger Knochen, durchbohrt. Lä. 53 mm; Br. 22 mm Durchm; Loch 6 mm; Gew. 4.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, R1A oder R1B (unsicher).

**1651.** OV06-6. Calcaneus Schaf/Ziege. Anhänger/ Amulett (?). Fast vollständiger Knochen, an proximalem Ende stark bearbeitet. Lä. 54 mm; Br. 15 mm; Gew. 4.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, keine Zuweisung.

**1652.** QC21-1. Knochen oder Geweih. Spitze mit Politur. Lä. 27 mm; Br. 10 mm; Gew. 0.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, keine Zuweisung.

**1653.** RF61-1. Knochen oder Geweih. Kleine, lang-schmale Spitze mit Politur. Lä. 23 mm; Br. 5 mm; Gew. 0.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, keine Zuweisung.

**1654.** QV30-5. Metatarsus Schaf/Ziege. Längshalbierter Metatarsus, Gelenksende fehlend. Lä. 57 mm; Br. 12 mm; Gew. 2.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, BW-15, Siedlungsschicht.

**1655.** PM44-13. Knochen oder Geweih. Kleines Fragment eines Röhrenknochens mit zwei Nietlöchern. Halbrunder Querschnitt. Lä. 36 mm; Br. 14 mm; Gew. 1.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, BW-16, Siedlungsschicht.

**1656.** 1123B-118. Hirschgeweih. Kleines Fragment, mit vier Querkerben verziert. Lä. 15.2 mm; Br. 5.3 mm; Gew. 0.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (Nat. 511), über R2A.

**1657.** PT13-6. Rindermetacarpus. Metacarpus-Fragment mit Einkerbungen. Lä. 57 mm; Br. 21 mm; Gew. 4.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, keine Zuweisung.

**1658.** PK44-17. Metacarpus Schaf/Ziege. Längshalbierter Metacarpus mit Gelenksrolle. Spitze? Lä. 73 mm; Br. 13 mm; Gew. 5.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, BW-15, Siedlungsschicht.

**1659.** RH68-4. Knochen oder Geweih. Schildförmiges Fragment. Lä. 20 mm; Br. 9 mm; Gew. 0.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, keine Zuweisung.

***1660.** LU35-2. 2. Halswirbel Schaf/Ziege. Halswirbel mit einer 12mm breiten Einkerbung. Lä. 36 mm; Durchm.: 43 mm; Gew. 8.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, keine Zuweisung.

***1661.** QN73-21. Rinderrippe. Rippe mit Politur. Dunkelbraune Färbung. Lä. 146 mm; Br. 31 mm; Gew. 25.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, BW-10, Siedlungsschicht.

***1662.** QN73-11. Rinderrippe. Rippe mit Politur. Dunkelbraune Färbung. Lä. 120 mm; Br. 22 mm; Gew. 9.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, BW-10, BW-10, Siedlungsschicht.

***1663.** PA07-16. Phalanx I Schaf/Ziege. Epiphyse abgetrennt. „Döslein" ? Lä. 31 mm; Br. 11 mm; Gew. 2.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Keine Zuweisung.

***1664A.** PE42-3. Radius Schwein. Röhrenknochen mit grossflächiger Hackspur. Lä. 75 mm; Br. 20 mm; Gew. 7.7 g.
*Kontext:* Waldmatte, R1A.

***1664B.** PA25-3. Os carpi radiale Rind. Knochen mit Schnittspuren. Lä. 33 mm; Br. 23 mm; Gew. 6.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, keine Zuweisung.

## G3 SPHÈRES EN TERRE CUITE

**1665A.** 0579-023. Terre cuite. Sphère de forme ovale. Pâte beige, fine, dure ; une des faces est lissée. Jeton ou balle de fronde ? Long. 30 mm ; larg. 2 mm ; ép. 20 mm ; pds 17.59 g.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str547, Bat016), R2C.

**1665B.** 0579-024. Terre cuite. Sphère de forme ovale. Pâte beige, fine, dure ; une des faces est lissée. Jeton ou balle de fronde ? Long. 31 mm ; larg. 19 mm ; ép. 19 mm ; pds 18.07 g.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str547, Bat016), R2C.

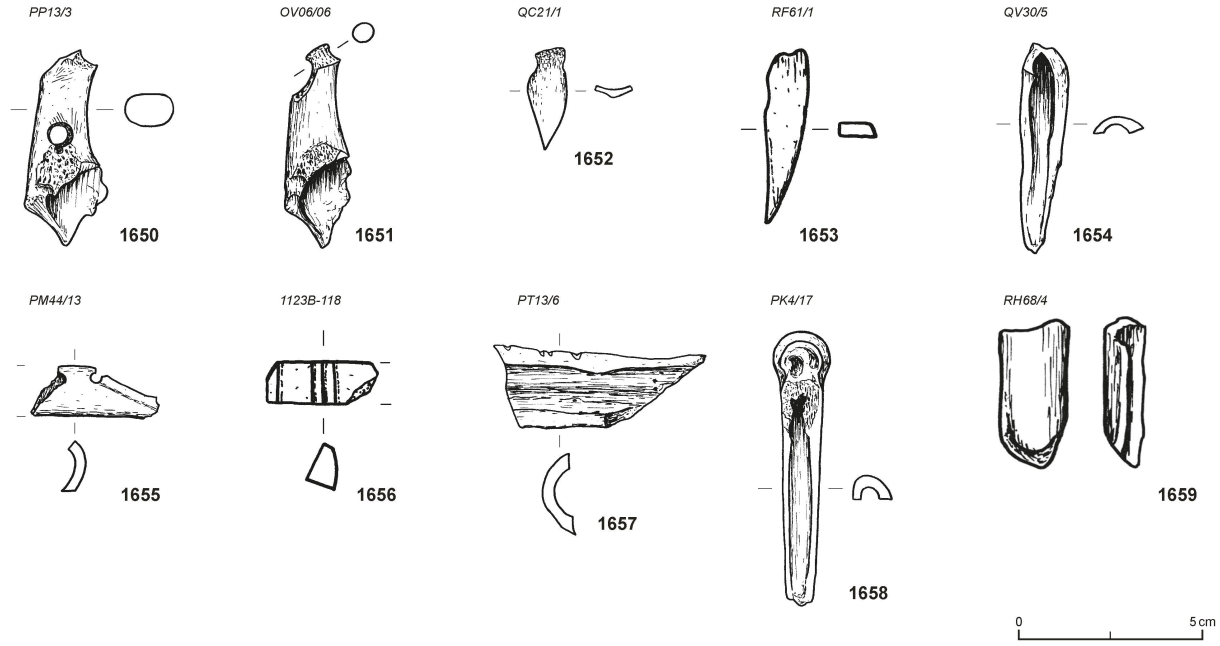
**1665C.** 0602C-007. Terre cuite. Sphère de forme ovale. Pâte beige, fine, dure ; une des faces est lissée. Jeton ou balle de fronde ? Long. 39 mm ; larg. cons. 21 mm ; ép. 15 mm ; pds 12.11 g.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str547, Bat016), R2C.

**1665D.** 0602C-011. Terre cuite. Sphère de forme ovale. Pâte beige, fine, dure ; une des faces est lissée. Jeton ou balle de fronde ? Long. cons. 26 mm, larg. cons. 20 mm ; ép. cons. 17 mm ; pds 8.65 g.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str547, Bat016), R2C.

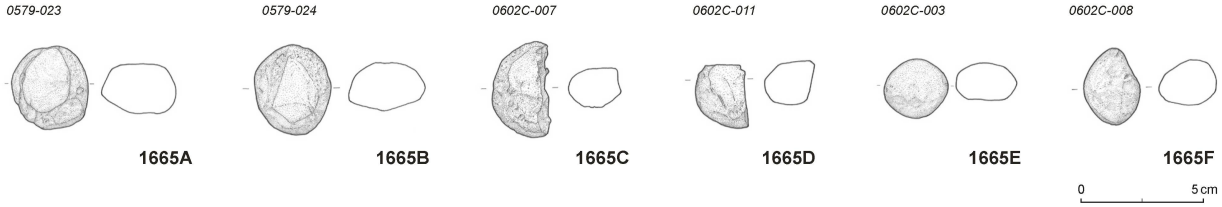
**1665E.** 0602C-003. Terre cuite. Sphère de forme ovale. Pâte orangée, fine, savonneuse. Une des faces est aplatie. Jeton ou balle de fronde ? Long. 26 mm ; larg. 24 mm, ép. 15 mm, pds 7.60 g.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str547, Bat016), R2C.

**1665F.** 0602C-008. Terre cuite. Sphère de forme ovale. Pâte orangée, fine, savonneuse. Jeton ou balle de fronde ? Long. 31 mm ; larg. 23 mm ; ép. 18 mm ; Poids 8.49 g.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str547, Bat016), R2C.

## G2 Knochen unbestimmt




## G3 Sphères en terre cuite




**Pl.83**. Knochen. Unbestimmt : **1650-1659**. Ech. 1 :2 (sauf **1653** et **1658** éch 1 :1). Terre cuite. Indéterminé : **1665A-1665F**. Ech. 1 :3.

# MÉTAL

## H MONNAIES

### CELTES, SUISSE OCCIDENTALE

***Valais, autorité émettrice indéterminée***

**1666.** 0879-005. Argent. Quinaire, Ier s. av. J.-C.
Av. : globules, demi-cercles, traits.
Rv. : 2 grands globules, 3 demi-cercles.
Type : Imitation valaisanne d'un «Büschelquinar»;
1.19 g, 12,6-10,8 mm, U 0/0, C 1/2
Réf. Geiser, Wiblé 1983, pp. 68-77, fig. 4.
Publication : ITMS 12, p. 1474, SFI 6002-2.2:1; Taf. 95, VS-3, fig. 1.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

### CELTES, ITALIE DU NORD

***Insubres***

**1667**. 1045B-023. Argent. Drachme, 110-89 av. J.-C.
Av. : tête d'Artémis à droite.
Rv. : DIKO[.]; lion stylisé à droite
Type : Imitation de la drachme de Marseille de type Pautasso 12 (Rikoi).
2.03 g, 15,0-14,1 mm, 360°, U 4/2, C 1/1, belle patine
Réf. : Pautasso 1966, pl. 92,464-469; Castelin 1978, p. 101.105-106.188.191, 993-994, 1055-1057; De La Tour 1892, pl. 5, 2169; ALLEN 1990, p. 52, 24-26, pl. 1.
Publication : Wiblé 2000, p. 237, n° 7 (ill.); ITMS 12, p. 1474, SFI 6002-2.2:2, Taf. 95, VS-3, fig. 2.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

### ROME, RÉPUBLIQUE

***Magistrat monétaire L. Rubrius Dossenus***

**1668**. 0538-025. Argent. Rome, quinaire, 87 av. J.-C.
Av. : DOS-[SEN]; tête laurée de Neptune à droite, avec un trident sur l'épaule.
Rv. : L. RVBRI.; Victoire ailée se dirigeant vers la droite, tenant une couronne et une palme; devant elle, un serpent est enroulé autour d'un autel.
1.75 g, 14,3-12,8 mm, 60°, U 3/4, C 1/
Réf.: Crawford 1974, RRC 348/4; Grueber 1910, BMC / RR. 2459; Sydenham 1952, CRR 708(2).
*Contexte:* Waldmatte, dépôt torrentiel (Nat.111), sur R2C.

### ROME, EMPIRE

***Auguste (27 av.-14 apr. J.-C.)***

**1669.** PX33/6. Bronze (AE). Emerita (Espagne), *as*, 25-23 av. J.-C.
Av. : CAE[SAR] AVG – [---] POTEST; tête nue d'Auguste à droite.
Rv. : [P CARISIVS] / [LEG] / AVG[VSTI] sur trois lignes dans un cercle de grènetis.
Réf. : RIC I², p. 42, 15a ou 17 selon que l'on restitue TRIB ou TRIBVN avant POTEST.
10.83 g, 28,2-26,5 mm, 30°, U 3/4, C 1/1. Remarque: avers usé; revers très usé.
*Contexte:* Waldmatte, lave torrentielle (Nat.256), sur R1B.

**1670.** 0718-161. Bronze (AE). Nîmes, *dupondius,* coupé, 9/8-3 av. J.-C.
Av. : [IMP] / DIVI F; tête d'Agrippa à gauche coiffé de la couronne rostrale combinée avec la couronne de laurier [opposée à la tête d'Auguste coiffée de la couronne civique, regardant à droite].
Rv. : COL NEM; les deux mots abrégés sont disposés de part et d'autre d'une palme inclinée à droite à laquelle est enchaîné un crocodile; au dessus, couronne avec longs rubans flottant vers la droite.
6.47 g, 24,9-14,0 mm, 100°, U 1.5/1.5, C 1/1. Belle patine. Coupé (pour en faire une pièce de la valeur d'un as?)
Réf. : RIC I², p. 51, 158 (série III); RPC I, 524.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.174), sur R2C.

**1671.** 0894-030. Bronze (AE). Rome, *as* au nom du triumvir monétaire Cn. Piso, 15 av. J.-C.
Av. : CAESAR AVGVSTVS [TRIBVNI]C POTEST; tête nue d'Auguste à droite.
Rv. : CN P[ISO C]N F IIIVI[RAAA]FF autour d'un large SC.
10.42 g, 28.2-26,7 mm, 225°, U 3/3, C 1/1.
Réf. : RIC I², p. 70, 382.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.003), sur R3.

**1672.** 0878-284. Bronze (AE). Rome, *as* au nom du triumvir monétaire P. Lurius Agrippa, 7 av. J.-C.
Av. : [CA]ESAR AV[GVS]T PONT MAX [TRIBVNIC POT]; tête nue d'Auguste à droite.
Rv. : P LVRIVS AGRIPPA IIIVIRAAAFF autour d'un large SC.
10.81 g, 28,5-27,2 mm, 150°, U 3/2, C 1/2.
Réf. : RIC I², p. 75, 427.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**1673.** 1694-263. Bronze (AE). Rome, *as* au nom du triumvir monétaire P. Lurius Agrippa, 7 av. J.-C.
Av. : C]AESAR AVGVST PON[T MAX TRIBVNIC POT]; tête nue d'Auguste à droite.
Rv. : P LVRIVS [AGRIPPA I]IIVIR[A]AAFF autour d'un large SC.
9.30 g, 27,1-26,1 mm, 60°, U 3/3, C 1/2.
Réf.: RIC I², p. 75, 427.
*Contexte:* Waldmatte, remblais (Ter04.02), R2B.

**1674.** 1631-456. Bronze (AE). Rome, as au nom du triumvir monétaire M. Salvius Otho, 7 av. J.-C.
Av. : légende illisible [CAESAR AVGVST PONT MAX TRIBVNIC POT]; tête nue d'Auguste à droite.
Rv. : [M] SALVIVS [OTHO IIIVIRAAAFF] autour d'un large SC.
10.06 g, 26,7-25,5 mm, 360°, U 4/4, C 3/3.
Réf.: RIC I², p. 75, 431.
*Contexte:* Waldmatte, Démolition (Bat156B.02), R2B.

**1675.** PU28/1. Bronze (AE). Lyon, *as*, 9-14 apr. J.-C.?
Av. : [---]VST[---]; tête laurée de l'empereur à droite avec contremarque dans un cartouche rectangulaire TIB IM.
Rv. : ROM E[T AVG] (à l'exergue); autel décoré de Lyon de face, flanqué de deux colonnes supportant des Victoires se faisant face et tenant des couronnes.
8.30 g, 25,8-22,2 mm, 90°, U 3.5/3.5, C 2/3. Pièce de: forme ovale.
Réf. : RIC I², p. 58, 233. Pour la contremarque TIB IM, voir WERZ 2009, type 201.18, p. 754-757 (14-16 apr. J.-C.).
*Contexte:* Waldmatte, recharge de la voie 1 (A4916), R2C.

***Autorité émettrice indéterminée, éventuellement Auguste (27 av.-14 apr. J.-C.)***

**1676.** 1789-001. Bronze (AE). Lyon?, *semis*, 9-14 apr. J.-C.?
Av. : [---]; tête laurée d'un empereur à droite.
Rv. : Autel de Lyon? [ROM ET AVG] à l'exergue? Description: voir monnaie **1675** (BW94/ PU28/1).
2, 34 gr, 15, 2-14, 7 mm, °?, U 4/5, C 3/3.
Réf. : RIC I², p. 58, 234?
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

### CALIGULA (37-41 APR. J.-C.)

**1677.** 1321-164. Bronze (AE). Rome, *as*, 37-38 apr. J.-C.
Av. : [C CAESAR AVG] GERMANICVS P[ON M TR POT]; tête nue de Caligula à gauche.
Rv. : légende [VESTA] (en haut); Vesta voilée et drapée, à gauche sur un trône décoré, tenant une patère dans sa main droite et un long sceptre transversal dans la gauche; [S]-C.
7.89 g, 28,2-27,6 mm, 225°, U 4/5, C 2/2. Pièce percée en son centre (trou circulaire).
Réf. : RIC I², p. 111, 38.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat070B.01), R2C.

### CLAUDE I (41-54 APR. J.-C.)?

**1678.** 1453A-193. Bronze (AE). Rome, *dupondius*, 41-54 apr. J.-C.
Av. : [TI CLAVDIVS C]AESAR A[VG PM TR P IMP]; tête nue de Claude à gauche.
Rv. : [CERES AVGVSTA]; Cérès voilée et drapée, assise à gauche sur un trône ornementé, tenant dans sa mais droite deux épis de blé et dans sa gauche une longue torche. [SC] (à l'exergue).
11.35 g, 30,4-29,2 mm, 180°, U 4/2, C 4.5/2.
Réf. : RIC I², p. 127, 94 (sans PP, 41-50 apr. J.-C.) ou p. 129, 110 (avec PP, 50-54 apr. J.-C.).
Remarque : Selon que l'on restitue ou non les lettres PP en fin de légende d'avers, la datation diffère.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

## Monnaies




**Pl.84.** Métal. Monnaies : **1666-1678**. Ech. 1 :1.

# MÉTAL

## H MONNAIES

### ROME, EMPIRE

***Claude I (41-54 apr. J.-C.)?***

**1679**. OU00/1. Bronze (AE). Rome, *as*, 41-54 apr. J.-C.
Av. : [TI CLAVDIVS ]CAESAR AVG P M [TRP IMP (PP)]; tête nue de Claude à gauche.
Rv. : LIB[ERTAS AVGVSTA]; Libertas debout de face, regardant à droite, tenant un *pileus* et un pan de son voile dans la main droite; S-C.
7.12 g, 26,0-24,8 mm, 180°, U 3/4, C 2/2.
Réf. : RIC I², p. 128, 97 (sans PP, 41-50 apr. J.-C.) ou p. 130, 113 (avec PP, 50-54 apr. J.-C.)
Remarque: Selon que l'on restitue ou non les lettres PP en fin de légende d'avers, la datation diffère.
*Contexte:* Waldmatte, lave torrentielle (Nat.602), sur R1C.

***Vespasien (69-79 apr. J.-C.)***

**1680.** 1446-034. Bronze (AE). Rome, *dupondius*, 74-78 apr. J.-C.
Av. : IMP CAES VE[SP] AVG P M T P COS V[---]; tête radiée de Vespasien à droite.
Rv. : FELIC[ITAS PVB]LICA; la Félicité publique debout à gauche, tenant une corne d'abondance dans le bras gauche (et un caducée dans la main droite); S-C.
11.92 g, 27,5-26,4 mm, 180°, U 2/3, C 2/2.
Réf. : RIC II².1 (2007), p. 110, 715 (COS V CENS, 74 apr. J.-C.), p. 118, 818 (COS VI, 75 apr. J.-C.), p. 123, 887 (COS VII, 76 apr. J.-C.) ou p. 131, 1001 (COS VIII, 77-78 apr. J.-C.). Voir RIC II, n$^{os}$ 554, 567, 578 ou 594.
La fin de la légende de l'avers est illisible, de sorte que l'on ne sait pas si cette monnaie date de l'année du 5$^{e}$, du 6$^{e}$, du 7$^{e}$ ou du 8$^{e}$ consulat de Vespasien.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.007), MA ? (MOD).

***Domitien (81-96 apr. J.-C.)***

**1681.** 0918-075. Bronze (AE). Rome, *as*, 87 apr. J.-C.
Av. : IM P CAES DOMIT AVG GERM COS XIII CENS PER P P; tête laurée de Domitien à droite.
Rv. : VIRTVTI AVGVSTI; Virtus debout à droite, le pied gauche sur un casque, tenant une lance dans sa main droite et un *parazonium* dans sa gauche; S-C.
10.62 g, 28,4-26,5 mm, 180°, U 2/2, C 2/2.
Réf. : RIC II².1 (2007), p. 302, 550. Voir RIC II, p. 198, 356b.
*Contexte:* Waldmatte, fosse (str1184), R2A.

**1682.** 1466-232. Bronze (AE). Rome, *dupondius*, 92-94 apr. J.-C.
Av. : IMP CAES DOMIT AVG GERM COS XVI CENS PER PP; tête radiée de Domitien à droite.
Rv. : [F]ORTV[NAE A]VGVS[TI]; La Fortune debout à gauche tenant un gouvernail de sa main droite et une corne d'abondance dans le bras gauche; [S-]C.
12.82 g, 28,3-27,6 mm, 150°, U 2.5/3, C 3/3. Pièce déformée (par un coup?).
Réf. : RIC II².1 (2007), p. 321, 753; RIC II, n°405.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat092.01), R2B.

***Nerva (96-98 apr. J.-C.)***

**1683.** 1541-002. Argent. Rome, denier, 97 apr. J.-C.
Av. : IMP NERVA CAES AVG P M TR P COS III P P; buste lauré de Nerva à droite.
Rv. : CONCORDIA EXERCITVM; deux mains jointes tenant une aigle légionnaire au-dessus d'une proue de galère.
3.11 g, 17,5-16,6 mm, 180°, U 1/1, C 1/1. Pièce très bien conservée, presque fleur de coin.
Réf. : RIC II, p. 224, 15.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

***Hadrien (117-138 apr. J.-C.)***

**1684.** 1430B-305. Bronze (AE). Rome, sesterce, 134-138 apr. J.-C.
Av. : HADRIANVS AVG COS III PP; buste lauré d'Hadrien à droite.
Rv. : FELI[CITAS AVG]; Félicitas debout à gauche, tenant un caducée et une corne d'abondance; à ses pieds, une roue; S-C.
23.81 g, 29,9-29,0 mm, 180°, U 2/2, C 2/2.
Réf. : RIC II, p. 437, 749.
*Contexte:* Waldmatte, occupation ou lessivage (Occ.1), R2A-R2B1.

***Antonin le Pieux (138-161 apr. J.-C.)***

**1685.** 1430B-306. Bronze (AE). Rome, sesterce, 147-148 apr. J.-C.
Av. : ANTONINVS A[V]G PIVS P [P] TR P XI; tête laurée d'Antonin à droite.
Rv. : [A]NNONA AVG; Annona debout à gauche, tenant dans sa main droite des épis de blé au-dessus d'un *modius* et une ancre de sa main gauche; S-C. A l'exergue: COS IIII.
26.14 g, 32,6-31,2 mm, 330°, U 3/3, C 3/3.
Réf. : RIC III, p. 131, 840.
*Contexte:* Waldmatte, occupation ou lessivage (Occ.1), R2A-R2B1.

**1686.** 0181-001. Bronze (AE). Rome, sesterce, 154-156 apr. J.-C.
Av. : [ANTONINVS AVG]-PIVS [P] P TR [P XVIII ou XIX]; tête laurée d'Antonin à droite.
Rv. : [FIDES EXERC COS IIII]; Fides (la Foi) debout à gauche, tenant deux étendards; S-C.
24.74 g, 29,7-30,7 mm, 150 °, U 3/3, C 2/2.
Réf. : RIC III, p. 141, 926 ou p. 143, 939.
Publ. : Wiblé 1993, p. 143, CSI 6002-1.17: 1 et pl. 27.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

***Antonin le Pieux pour Faustine I Diva (141-161 apr. J.-C.)***

**1687.** 0702B-090. Bronze (AE). Rome, sesterce, 141-161 apr. J.-C.
Av. : [DIVA FAVSTINA?]; buste drapé de Faustine I à droite.
Rv. : A[---]; divinité féminine assise à gauche (Aeternitas / l'Eternité, sur un trône, tenant un phoenix sur un globe dans sa main droite et un long sceptre dans la gauche?).
20.69 g, 30,6-28,9 mm, 180°, U 4/4, C 3/3.
Réf.: RIC III, p. 161, 1103Aa?
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat023.02), HMA2.

***Marc-Aurèle (161-180 apr. J.-C.)***

**1688.** 1482-347. Bronze (AE). Rome, sesterce, 177-178 apr. J.-C.
Av. : M AVREL ANTONI-NVS AVG TR P XXXII; tête laurée de Marc-Aurèle à droite.
Rv. : [---]S AVG [IMP VIIII COS III PP]; Felicitas (la Félicité impériale) debout à gauche tenant un sceptre dans sa main gauche et un caducée dans la droite; S-C.
23.97 g, 31,1-29,5 mm, 180°, U 2/2, C 1/1.
Réf. : RIC III, p. 310, 1227.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat090B.02), R2C.

## Monnaies




**Pl.85.** Métal. Monnaies : **1679-1688**. Ech. 1 :1.

# MÉTAL

## H MONNAIES

### ROME, EMPIRE

***Commode (180-192 apr. J.-C.)***

**1689.** 1458-280. Bronze (AE). Rome, sesterce, 186-187 apr. J.-C.
Av. : M COMMODVS AN[T] P FELIX AVG BRIT; tête laurée de Commode à droite.
Rv. : [P M TR P XII IMP V]III COS V; les trois Monetae debout à gauche, chacune tenant une balance dans sa main droite et une corne d'abondance dans la gauche; S-C; à l'exergue: MON AVG.
25.78 g, 32,9-30,5 mm, 360°, U 2/3, C 3/3.
Réf. : RIC III, p. 424, 500.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.029), sur HMA2.

***Alexandre Sévère (222-235 apr. J.-C.)***

**1690.** 1637-511. Bronze (AE). Rome, sesterce, 222-231 apr. J.-C.
Av. : IMP CAES M AVR SEV ALEXANDER AVG; buste drapé, tête laurée d'Alexandre Sévère à droite.
Rv. : A[E]QVITAS AVGVSTI; l'Equité impériale debout à droite, tenant une corne d'abondance dans son bras gauche et une balance dans sa main droite; S-C.
20.43 g, 30,9-28,2 mm, 330°, U 2/2, C 2/2. Pièce (brune) passée au feu ?
Réf. : RIC IV, 2, p. 114, 547.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat131.01), R2C.

***Maximin le Thrace (235-238 apr. J.-C.)***

**1691.** 1637-530. Bronze (AE). Rome, sesterce, 235-236 apr. J.-C.
Av. : [IMP] MAXIMINVS PIVS AVG; buste drapé et cuirassé, tête laurée de Maximin le Thrace à droite.
Rv. : FIDES MILITVM; la Fides debout de face, tête à gauche, tenant deux étendards militaires, un dans chaque main; S-C.
17.01 g, 30,2-27,2 mm, 360°, U 1/1, C 1/1.
Réf. : RIC IV, 2, p. 144, 43.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat131.01), R2C.

***Gallien (253-268 apr. J.-C.)***

**1692.** 0835B-271. Bronze (AE). Rome, antoninien, 260-268 apr. J.-C.
Av. : GALLIENVS AVG; buste radié cuirassé de Gallien à droite.
Rv. : MARTI PACIFERO; Mars debout à gauche, tenant une lance de la main gauche en s'appuyant sur un bouclier et une branche d'olivier dans la droite; dans le champ, à gauche, lettre A ou H.
2.44 g, 22,3-17,7 mm, 330°, U 2/2, C 2/2.
Réf. : RIC V, 1, p. 151, 236.
*Contexte:* Waldmatte, fossé (str831), R2C.

***Tetricus II (271-274 apr. J.-C.)***

**1693.** 0790-290. Bronze (AE). Autorité émettrice indéterminée, antoninien, frappe sauvage imitant une monnaie frappée en 273-274 apr. J.-C. à Trèves.
Av. : [---] TETRICVS CA[ES]; tête radiée de Tétricus II à droite.
Rv. : S[ALVS AV]GG; Salus (la Santé) debout à gauche nourrissant avec une patère un serpent enroulé autour d'un autel; la main g. devrait tenir gouvernail.
2.11 g, 11,4-11,0 mm, 150°, U 2/3, C 2/2.
Réf. : RIC V, 2, p. 424, 267.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.015), sur R2C.

***Empereur indéterminé (Valentinien II, Théodose, Arcadius ou Honorius)***

**1694.** 1796-402. Bronze (AE). Aquilée, *aes* IV, 388-402 apr. J.-C.
Av. : [---]; buste diadémé d'un empereur de la 2e moitié du IVe s., à droite.
Rv. : [---] traces de lettres non reconnaissables en bordure de la monnaie et de la partie de trois autres à l'exergue (AQP?); Victoire plus ou moins de face, avançant vers la gauche tenant un trophée et traînant un prisonnier, de type «Salus Reipublicae».
0.81 g, 11,4-11,0 mm , 180°, U 3/3, C 2/2.
Réf. : RIC IX, pp. 106-107, 58 ou RIC X, p. 322, 1237-1238?
*Contexte:* Waldmatte, sol de terre battue, Bat125 (str3059), HMA1.

***Empereur indéterminé***

**1695.** 0789-254. Bronze (AE). Autorité émettrice indéterminée, aes IV, frappe sauvage imitant une pièce frappée entre 388 et 402 apr. J.-C.
Av. : [---]; buste d'un empereur indéterminé, radié, cuirassé.
Rv. : [---] légende faite de traits imitant des lettres; type «Salus Reipublicae» (voir monnaie précédente).
0.64 g, 11,5-10,8 mm, 90°, U 3.5/3, C 2/2.
Réf.: RIC -
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.174), sur R2C (-HMA).

### MOYEN ÂGE / EPOQUE MODERNE

***Montferrat, Marquisat, Théodore II Paléologue (1364-1418)***

**1696.** 1624-370. Billon. Chivasso, *forte bianco* frappé en 1381 apr. J.-C.
Av. : ✠ ThE]ODORVS MARChIO; grand M gothique minuscule entre deux rosettes à cinq pétales; dessus et dessous, deux cercles pointés.
Av. : ✠ MONT[IS FERR]ATI [ZC']; croix perlée et renforcée, accostée de quatre rosettes à cinq pétales.
0.87 g, 17,4-16,0 mm, 270°, U 2/2, C 1/1.
Réf. : CNI II, p. 211, 17 ou 18, pl. XVIII, 10.
La légende pourrait être plus longue que celle mentionnée.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.570), MA, (MOD).

***Piémont, Seigneurie, Louis de Savoie-Achaïe (1364-1418)***

**1697.** 1462-002. Bilon. Turin**,** viennois frappé entre 1402 et 1418 apr. J.-C.
Av. : ✠LVDOVICV[S D' SAB']; écu barré des Savoie-Achaïe dans un quadrilobe.
Rv. : PR-[IN-CE-]PS; croix ancrée coupant la légende.
0.44 g, 17,0 mm, 330°, U 2/2, C 1/1. Pièce cassée.
Réf.: CNI I, pp. 513-514, 33-36, pl. XLI, 14; Biaggi 1992, pp. 468-469, 2679; Cudazzo, p. 42, 48.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

***Soleure, ville***

**1698.** 0543-019. Argent. Fünfer (= 5 Haller) non daté, du XVe s., (*post* 1460 apr. J.-C. ).
Av. : MON[ET SO]LODORENS; dans un cercle de grènetis, entre un S et un O, armoiries de la ville de Soleure dans un bouclier espagnol surmonté d'une aigle impériale monocéphale à gauche.
Rv. : SANCTVS VRSVS; entre deux cercles grènetis: croix fleuronnée avec quatre anneaux au centre.
0.48 g, 19,0-18,0 mm, 150°, U 2/2, C 3/2.
Réf. : Simmen 1972, p. 52, 22.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.110), MOD.

***Sion, Evêché, Hildebrant Jost (1613-1638)***

**1699.** 1816-001. Billon. Sion, demi-batz ou gros, 1627 apr. J.-C.
Av. : HILTEB IO[D]OCVS [E]PS S; dans un cercle de grènetis, armes de l'évêché de Sion portant en cœur l'écu d'Hildebrant Jost, surmonté d'une mitre et de fanons.
Rv. : S TH[EOD]OL[VS 1627]; croix pattée et fourchée cantonnée de fleurs de lys.
1.13 g, 21,0-20,5, - , 360°, U 3/4, C 2/2.
Réf. : Palézieux 1909, n° 193-197; Lavanchy 1985, pp. 92-93, 53, pl. X., Divo, Tobler 1987, p. 451, 1619.
Remarque : l'année d'émission n'est pas conservée. D'après Divo et Tobler, seules les pièces frappées en 1627 présentent une croix ancrée ornées de fleurs de lys; les autres émissions (de 1623, 1624 et 1625) ne sont pourvues que de rayons.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

***Valais, République (1613-1798)***

**1700.** 1044B-018. Billon. Demi-batz ou gros, 1628 apr. J.-C.
Av. : [MO]N REIP VALLESIA[E]; dans un cercle de grènetis, armoiries de la République du Valais surmontées d'une aigle impériale monocéphale.
Rv. : S THEODOLV[S 1]628; croix ancrée, ornée de fleurs de lys.
1.37 g, 21,5-20,9 mm, 90°, U 2/2, C 3/2.
Réf. : Palézieux 1909, n° 298, Lavanchy 1985, p. 94, 58, pl. XI; Divo, Tobler 1987, p. 457, 1631.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.298), MOD.

***1701-1748** : monnaies en contexte funéraire, voir Wiblé 1993, pp. 137-143 ; *Gamsen* 6B, chap.V.1.4 et chap.V.2.6 (catalogue des tombes).

## Monnaies




**Pl.86.** Métal. Monnaies : **1689-1700**. Ech. 1 :1.

# KNOCHEN

## I KULTOBJEKTE

**1749.** QQ56/1. Astragalus Schaf/Ziege. Bearbeiteter Astragal. Dorsale Seite leicht abgeschliffen. Lä. 23 mm; Br. 16 mm; Gew. 1.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (G-TOR5 oder CO570), über R2B (unsicher).

**1750.** QQ56/1a. Astragalus Schaf/Ziege. Bearbeiteter Astragal. Dorsale Seite abgeschliffen. Lä. 28 mm; Br. 19 mm; Gew. 3.3 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (G-TOR5 oder CO570), über R2B (unsicher).

**1751.** PV20/3. Astragalus Schaf/Ziege. Bearbeiteter Astragal. Dorsale Seite abgeschliffen. Lä. 27 mm; Br. 18 mm; Gew. 4.1 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-19.

**1752.** OR04/2. Astragalus Schaf/Ziege. Bearbeiteter Astragal. Dorsale Seite leicht abgeschliffen. Lä. 27 mm; Br. 18 mm; Gew. 4.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-20.

**1753.** PM45/17. Astragalus Schaf/Ziege. Bearbeiteter Astragal. Dorsale Seite abgeschliffen. Lä. 28 mm; Br. 18 mm; Gew. 3.5 g.
*Kontext:* Waldmatte Benutzungsniveau, BW-15.

**1754.** NA58/2. Astragalus Schaf/Ziege. Bearbeiteter Astragal. Dorsale Seite stark abgeschliffen. Knochen nicht mehr vollständig erhalten.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1755.** MZ53/1. Astragalus Schaf/Ziege. Bearbeiteter Astragal. Dorsal und plantar stark abgeschliffen. Lä. 26 mm; Br. 18 mm; Gew. 2 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

**1756.** RX33/18. Astragalus von Schaf/Ziege. Bearbeiteter Astragal. Dorsal und plantar abgeschliffen. Schlechte Oberflächenerhaltung. Lä. 24 mm; Br. 15mm; Gew. 1.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO562), R1A.

**1757.** QX68/3. Astragalus Schaf/Ziege. Astragal mit bänderartiger Ritzverzierung über plantarer Seite. Lä. 28 mm; Br. 19mm; Gew. 3.3 g.
*Kontext:* Waldmatt Benutzungsniveau, BW-16.

**1758.** PJ47/19**.** Astragalus Schaf/ Ziege. Astragal mit Ritzverzierung. Dorsale Seite leicht abgeschliffen, über plantarer Seite vier eingeritzte Kreisaugen. Lä. 31mm; Br. 21 mm; Gew. 6.5 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO558), über BW-16.

**1759.** SC48/29 Astragalus Schaf/Ziege. Astragal mit skizzenhafter Ritzverzierung auf plantarer Seite. Lä. 32 mm; Br. 22 mm; Gew. 5.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-4.

**1760.** PY32/7. Astragalus Rind. Astragal mit geometrischer Ritzverzierung auf plantarer Seite. Lä. 53 mm; Br. 35 mm; Gew. 24.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Benutzungsniveau, BW-18.

**1761.** PS42/4. Astragalus Rind. Astragal lateral durchbohrt. Lä. 59 mm; Br. 39 mm; Gew. 41.2 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO559), über BW-18.

**1762.** PX21/2 Astragalus Rind. Astragal lateral durchbohrt. Grosse Hackspur medial. Lä. 57 mm; Br. 38 mm; Gew. 33.4 g.
*Kontext:* Waldmatte, nicht zuweisbar.

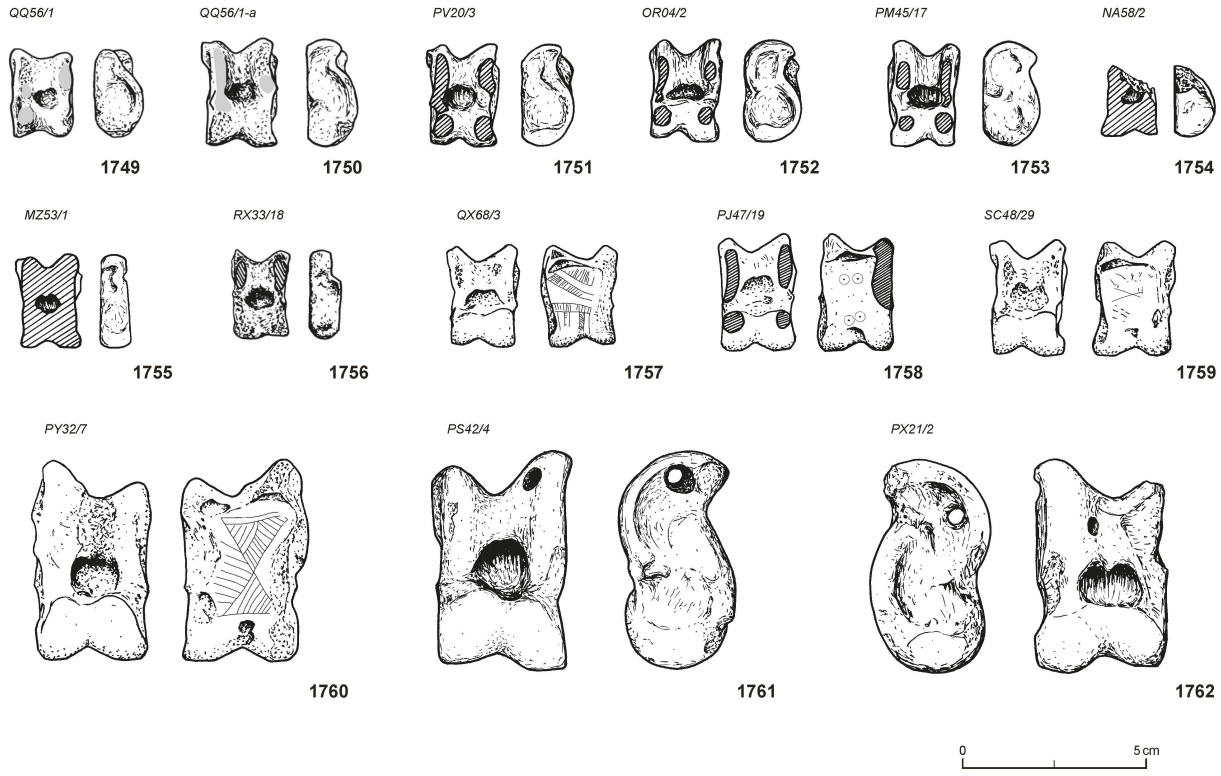
***1763.** PG48/6. Astragalus Schaf/ Ziege. Bearbeiteter Astragal. Dorsale Seite leicht abgeschliffen. Lä. 29 mm; Br. 20 mm; Gew. 3.9 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kolluvialablagerung (CO559), über BW-18.

***1764.** PO46/2. Astragalus Schaf/ Ziege. Bearbeiteter Astragal. Dorsale Seite leicht abgeschliffen. Lä. 27 mm; Br. 19 mm; Gew. 3.6 g.
*Kontext:* Waldmatte, G-TOR5, im Schmemmablagerung, R1.

***1765.** 075-21 (1762é1-007) Astragalus. Schwein Astragal mit Schnittspuren. Lä. 38 mm; Br. 22 mm; Gew. 9.8 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kinder-Grab T90/2a, R1A oder R1B.

***1766.** 075-24 (1762é1-008). Astragalus Schaf/Ziege. Unbearbeiteter Astragal. Lä. 26 mm; Br. 17 mm; Gew. 3.0 g.
*Kontext:* Waldmatte, Kinder-Grab T90/2a, R1A oder, R1B.

## I Kultobjekte




**Pl.87**. Knochen. Kultobjekte: **1749-1762**. Ech. 1:2.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE GROSSIÈRE (GOC, GOS)

### JATTES TRONCONIQUES B1.1

**1767**. VA2178. GOS. Jatte tronconique, type B1.1. Diam. 16 cm.
*Contexte:* Breitenweg, colluvions (COL8055), sur BR-3.

**1768**. VA2077. GOS. Jatte tronconique, type B1.1. Une impression isolée au doigt sur la lèvre, lèvre aplatie horizontalement. Diam. 22 cm.
*Contexte:* Bildacker, doute entre colluvions (CO703, sur OI712) et colluvions (CO704, sur BB-4).

**1769**. VA1850. GOS. Jatte tronconique, type B1.1; LIMP1. Lèvre en bourrelet aplati, impression à la baguette sur le plat de la lèvre. Diam. 14 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1A.

**1770**. VA2181. GOS. Jatte tronconique, type B1.1. Diam. 18 cm.
*Contexte:* Breitenweg, doute entre colluvions (COL8036, sur BR-4) et occupation, BR-7.

**1771**. VA2045. GOC. Jatte tronconique, type B1.1; LIMP2( ?) : incision accidentelle ou décor à l'ongle ou au doigt?
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO705), sur BB-5.

### JATTES TRONCONIQUES (OU OVOÏDES) B1.2

**1772**. VA0025. GOC. Jatte tronconique, type B1.2. Hauteur indéterminée. Pâte gris-noir, surface beige jaunâtre, mal lissée éventuellement forme haute F1.2. Diam. 18 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1773**. VA0244. GOC. Jatte tronconique, type B1.2. Diam. 20 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1774**. VA1376. GOS. Jatte tronconique ou ovoïde, type B1.2/B3.2. Diam. 16 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-7.

**1775**. VA0063. GOS. Jatte tronconique profonde, type B1.2; LIMP1. Pâte très grossière noire, surface externe ocre-brun, interne gris-noir, impressions à la baguette sur la tranche de la lèvre. Diam. 22 cm. Capacité: 5 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-5.

**1776**. VA2164. GOS. Jatte tronconique ou ovoïde, type B1.2/B3.2; LIMP2. Décor impressionné digité. Diam. 18 cm.
*Contexte:* Breitenweg, doute entre colluvions (COL8040, sur BR-4) et colluvions (COL8041, sur BR-5).

**1777**. VA0275. GOC. Jatte tronconique, type B1.2; LIMP2. Diam. ouv. : 20 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-5.

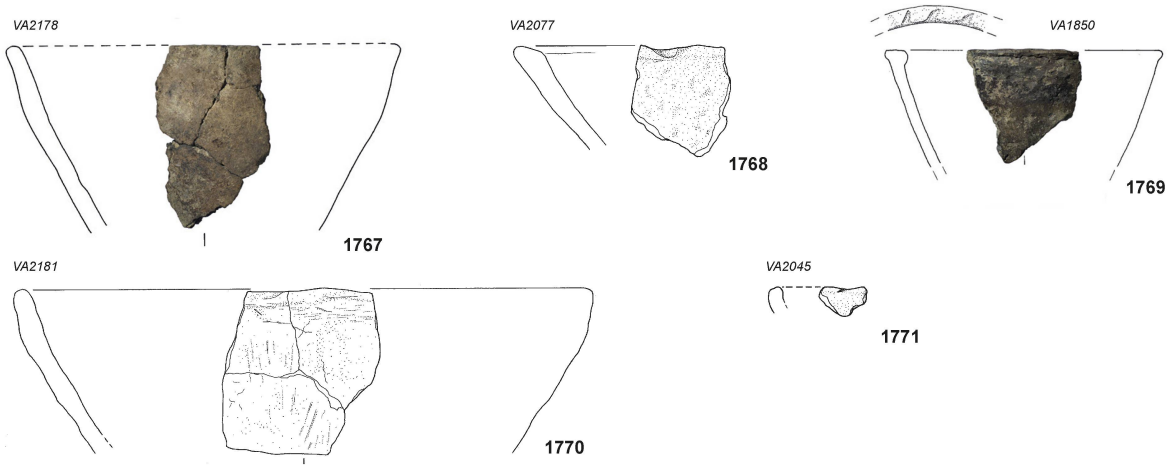
**1778**. VA0122. GOS. Jatte tronconique, type B1.2; LIMP2. Pâte noire surface externe gris-noir, interne noire, décor d'impressions profondes sur le plat de la lèvre, forme haute, lèvre légèrement débordante. Diam. 20 cm. Capacité: 2,4 l.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-4, et occupation, BW-6.

**1779**. VA1340. GOC. Jatte tronconique, type B1.2 ; BEC VERSEUR. Diam. 32,2 cm.
*Contexte:* Breitenweg, non attribué.

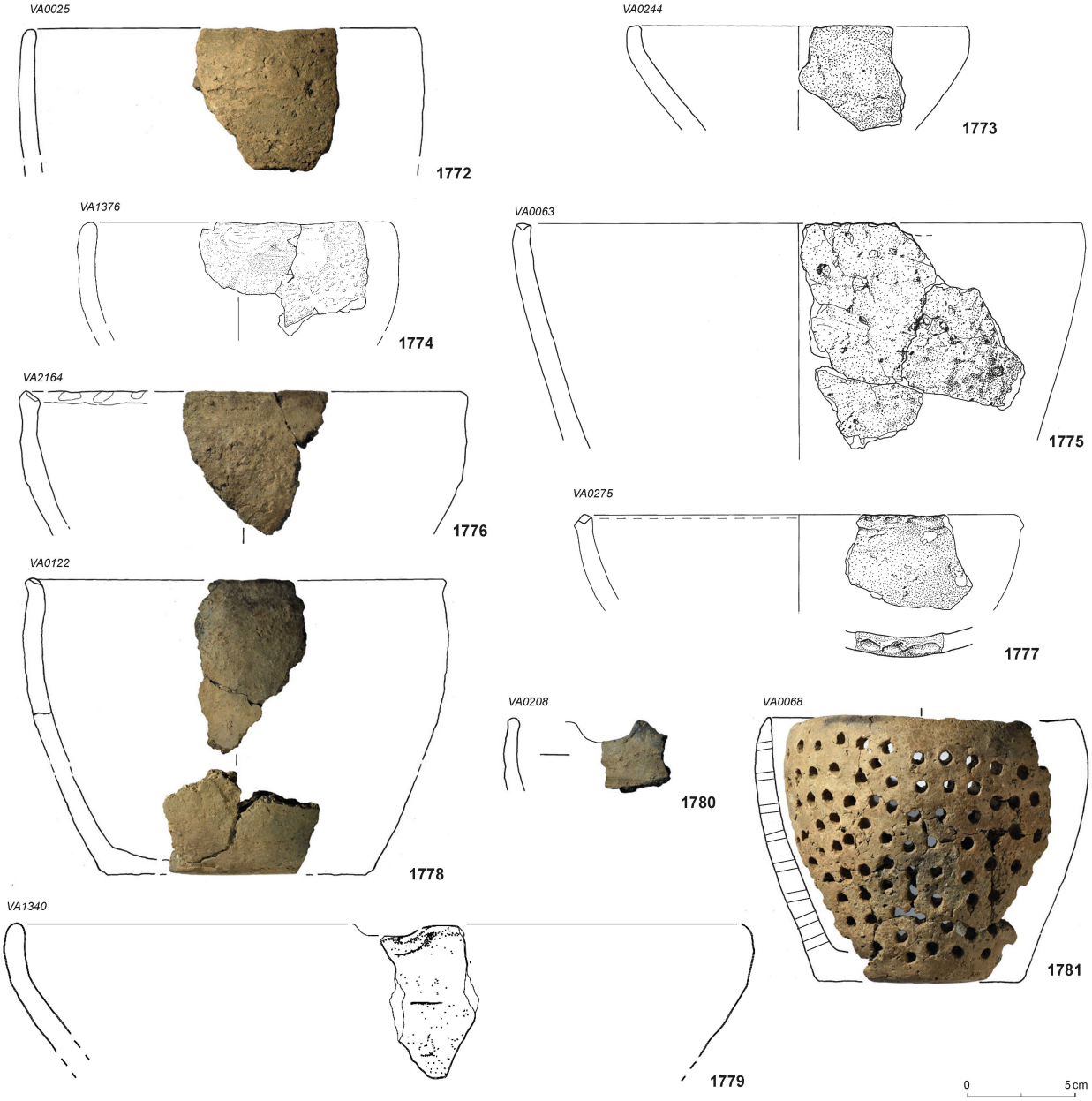
**1780**. VA0208. GOS. Indéterminée, forme indéterminée ; BEC VERSEUR. Pâte gris-beige, surfaces beiges,
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1781**. VA0068. GOC. Jatte tronconique à rebord vertical aminci. Pâte brun-noir, surfaces ocre à brunes, perforations à la baguette depuis l'extérieur, fond du récipient perforé en forme d'entonnoir avec bourrelet interne. Diam. 13 cm, capacité 0.9 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

## Grossière. Jattes tronconiques à rebord oblique B1.1




## Grossière. Jattes tronconiques à rebord vertical B1.2




**Pl.88**. Céramique. GOC, GOS : **1767-1781**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE GROSSIÈRE (GOC, GOS)

### JATTES OVOÏDES B3.3

**1782**. VA1306. GOS. Jatte ovoïde, type B3.3; PCORIMP2. Pâte grossière noire externe et interne beige, cordon avec impressions digitales. Diam. 40 cm. Capacité: 17 l, soit le plus gros récipient mesuré sur le site de Gamsen.
*Contexte:* Breitenweg, occupation, BR-2.

**1783**. VA1031. GOS. Jatte ovoïde, type B3.3; LIMP2, PIMP1. Pâte très grossière noire, surface gris-noir, impression à la spatule énorme ; impressions digitées placées sur l'intérieur de la lèvre. Diam. 24 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1784**. VA1879. GOS. Jatte ovoïde, type B3.3; LIMP3. Diam. 22 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-11.

**1785**. VA1205. GOS. Jatte ovoïde, type B3.3. Pâte gris-noir, surface externe grise, interne grise, pas de décor, mais partie inférieure de la panse légèrement rugueuse, passée « à l'éponge ». Le traitement se retrouve sur les formes B3.3 en pâte mi-fine (voir *infra*). Diam. 20 cm. Capacité: 3,5 l.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-14 et occupation, BW-15.

**1786**. VA0033. GOS. Jatte ovoïde, type B3.3. Pâte sombre, surface interne et externe brun-ocre, mal lissée, rebord à lèvre aplatie par rabattement de la pâte depuis les deux hauts de panse. Diam. 26 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1787**. VA1865. GOC. Jatte ovoïde, type B3.3.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1A.

**1788**. VA1297. GOS. Jatte ovoïde, type B3.3. Pas de décor. Diam. 16 cm.
*Contexte:* Breitenweg, occupation, BR-4.

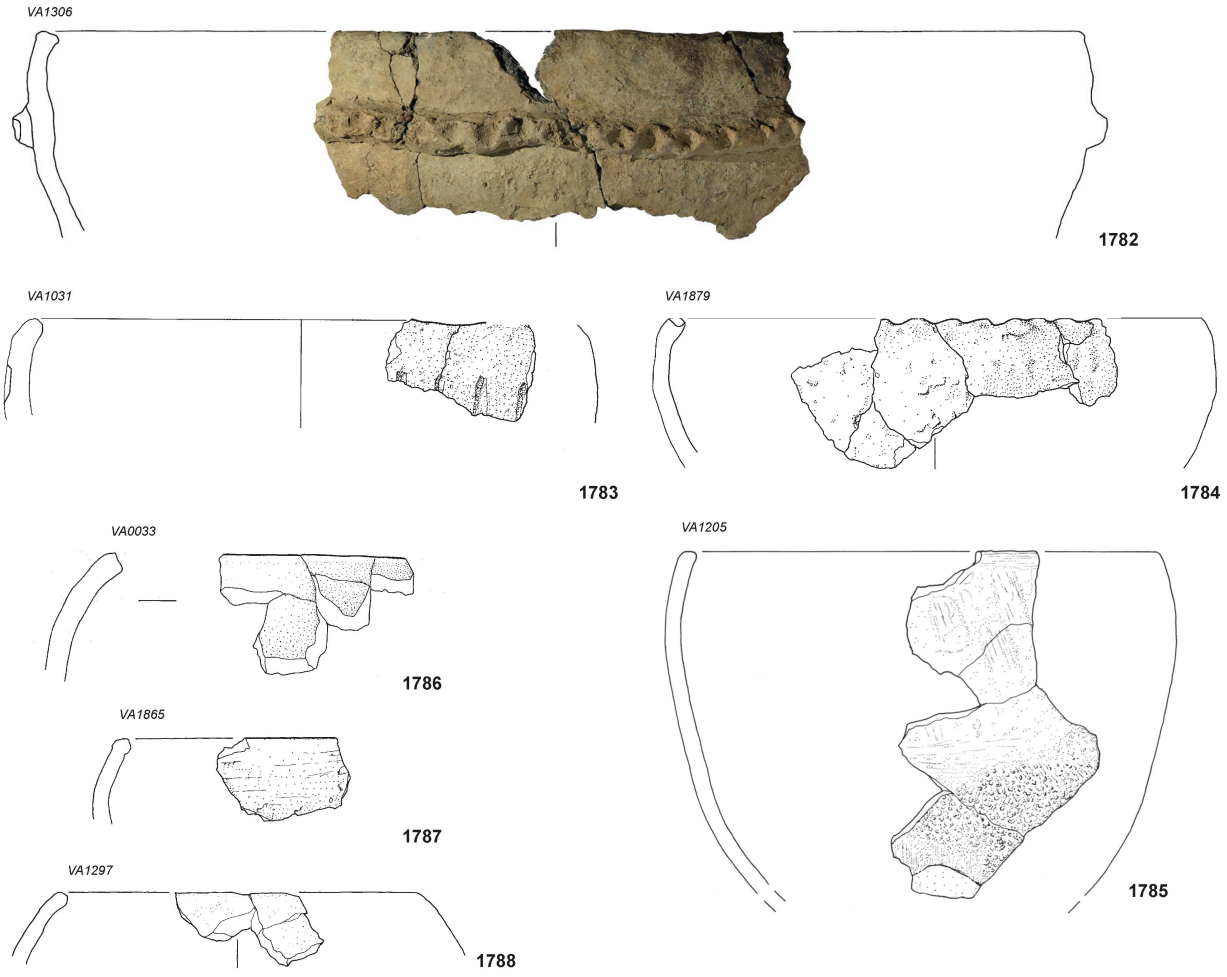
### GOBELETS D

**1789**. VA1083. GOS. Gobelet, type D. Peut-être déformé par le feu?, diamètre incertain. Pâte très noire, assez fine mais avec un dégraissant grossier de quartz et schiste. Diam. 7 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-19.

**1790**. VA0139. GOS. Gobelet, type D. Pâte grise, surface externe grise, interne grise.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre SUBSTRAT et HUMUS.

**1791**. VA0148. GOS. Gobelet, type D. Pâte grossière noire, surfaces noires, récipient mal cuit. Diam. 10 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-8.

## Grossière. Jattes ovoïdes à rebord replié B3.3




## Grossière. Gobelets D




**Pl.89**. Céramique. GOC, GOS : **1782-1791**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE GROSSIÈRE (GOC, GOS)

### POTS F1

**1792**. VA0250. GOS. Pot à rebord déversé, type F1. Pot grossier à rebord déversé, épaisseur relativement fine pour cette catégorie, dégraissant grossier avec beaucoup de talcschiste. Diam. 17 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-3.

**1793**. VA1142. GOS. Pot à rebord déversé, type F1. Panse non décorée. Diam. 12 cm.
*Contexte:* Waldmatte (ouest), occupation, SEC4.

**1794**. VA0981. GOC. Pot à rebord déversé, type F1. Pâte grossière noire, surface externe beige, interne rougeâtre, encolure en bandeau; profil peut-être plus élancé. Diam. 11 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-11.

**1795**. VA2046. GOS. Pot à rebord déversé, type F1; LIMP1. Impressions à l'outil sur l'extérieur de la lèvre.
*Contexte:* Bildacker, Z4/D (non figuré sur le diagramme).

**1796**. VA1982. GOC. Pot à rebord déversé, type F1; LIMP1. Pâte brun rougeâtre. Impressions sur la lèvre, lèvre marquée par un méplat. Diam. 24 cm.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO701), sur BB-1.

**1797**. VA2008. GOS. Pot à rebord déversé, type F1; LIMP1. Impressions à l'outil sur l'extérieur de la lèvre.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO703), sur BB-3.

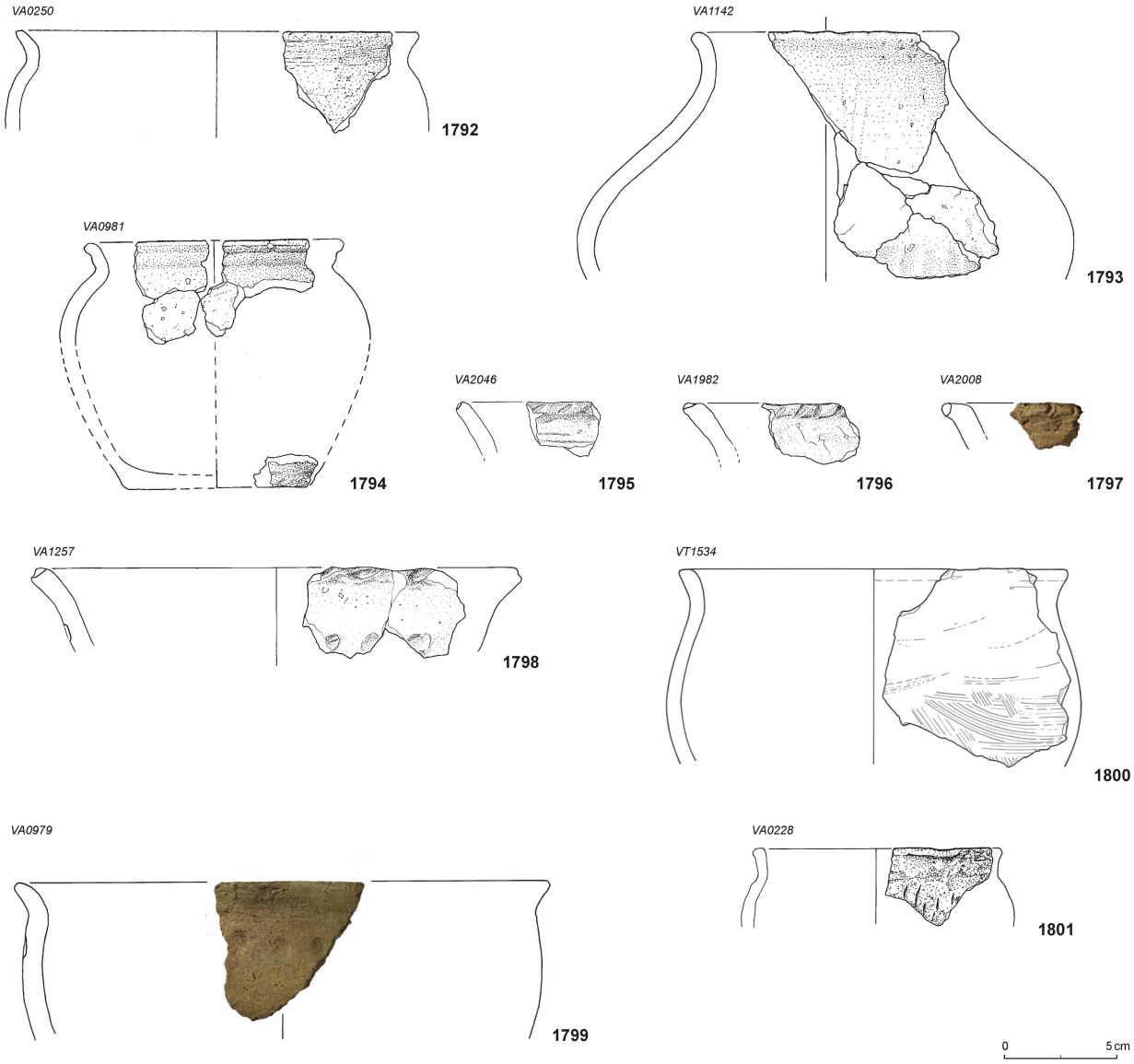
**1798**. VA1257. GOC. Pot à rebord déversé, type F1; LIMP2, PIMP2. Pâte noire surface externe brun rouge, interne gris-noir. Digitations sur la lèvre et sur le haut de la panse. Diam. 25 cm.
*Contexte:* Bildacker, non attribué.

**1799**. VA0979. GOS. Pot à rebord déversé, type F1; PIMP2. Décor su doigt très légèrement imprimé sous le rebord. Diam. 24,7 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1800**. VT1534. GOS. Pot à rebord déversé, type F1; PDECINC. Décor peigné.
*Contexte:* Waldmatte, sans contexte.

**1801**. VA0228. GOS. Pot à rebord déversé, type F1; PDECINC. Petit pot ou éventuellement gobelet. Incisions obliques allongées. Diam. 18 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

## Grossière. Pots à rebord déversé F1




**Pl.90**. Céramique. GOC, GOS : **1792-1801**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE GROSSIÈRE (GOC, GOS)

### POTS F2.1

**1802**. VA0142. GOS. Pot ovoïde, type F2.1. Le plus grand récipient du corpus de Gamsen. Diam. 26 cm. Capacité: 10 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1803**. VA2154. GOS. Pot ovoïde, type F2.1; LIMP1. Diam. 16 cm.
*Contexte:* Breitenweg, doute entre occupation, BR-2, et HUMUS.

**1804**. VA0123. GOS. Pot ovoïde, type F2.1; LIMP2. Diam. 24 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-8.

**1805**. VA0079. GOS. Pot ovoïde, type F2.1; LIMP1. Tonnelet; pâte grossière noire, surface externe grise, interne gris-noir, impressions obliques sur la tranche de la lèvre, très peu marquées. Diam. 18 cm. Capacité: 4,8 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

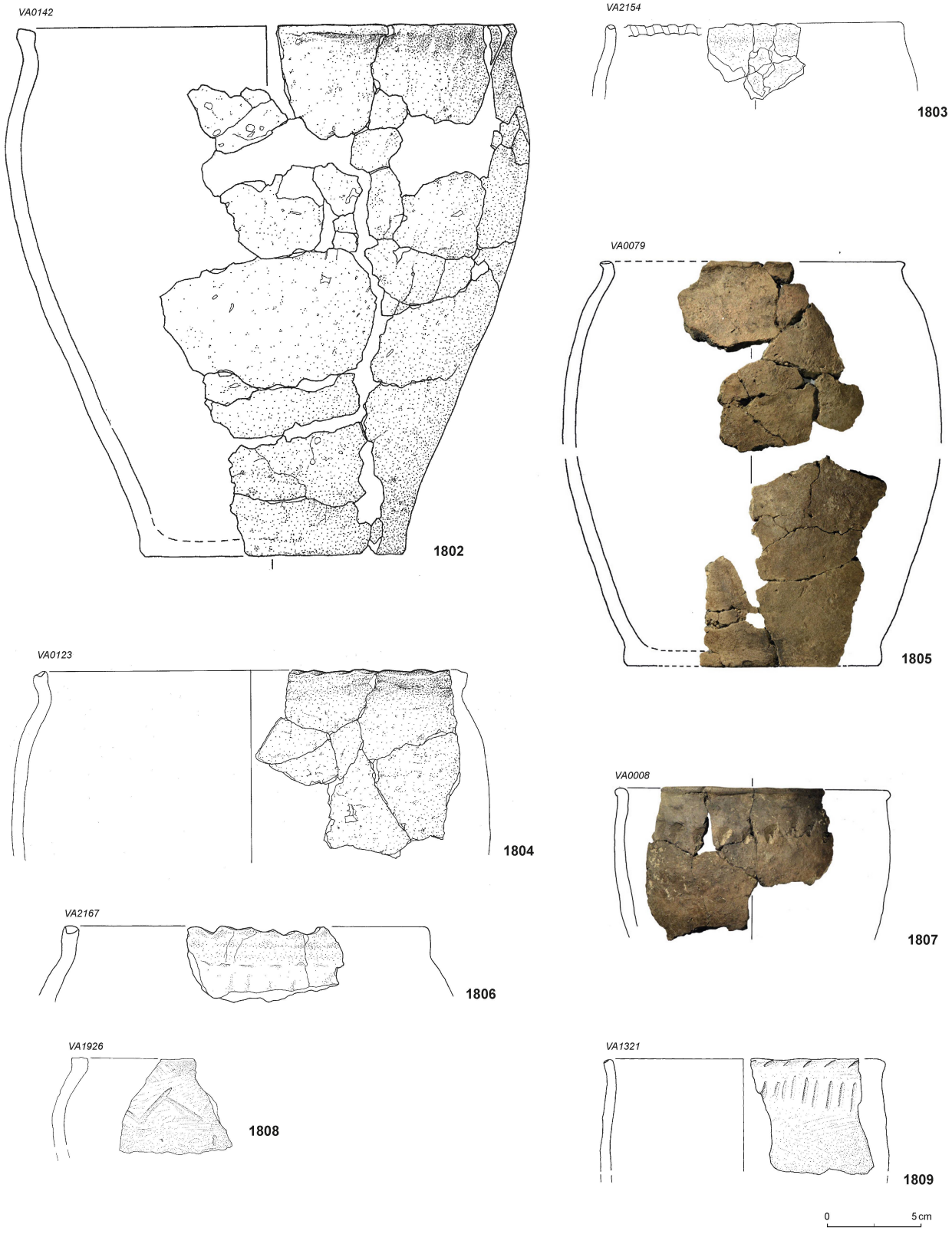
**1806**. VA2167. GOS. Pot ovoïde, type F2.1; LIMP3. Diam. 20 cm.
*Contexte:* Breitenweg, non attribué.

**1807**. VA0008. GOS. Pot ovoïde, type F2.1; PIMP1. Lèvre épaissie en bourrelet, impressions digitées à l'aide d'un outil de section circulaire creux (chalumeau? diam 1 cm). Diam. 15 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-7.

**1808**. VA1926. GOS. Pot ovoïde, type F2.1; PDECINC. Grandes incisions obliques en chevrons sur la panse.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-19.

**1809**. VA1321. GOS. Pot ovoïde, type F2.1; LIMP1, PIMP1. Pâte peu épaisse noire, surfaces gris-noir, impressions obliques sur tranche lèvre et spatule sur haut de panse. Diam. 16 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1A.

## Grossière. Pots ovoïdes à léger rebord déversé F2.1




**Pl.91**. Céramique. GOC, GOS : **1802-1809**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE GROSSIÈRE (GOC, GOS)

### POTS F2.1

**1810**. VA0116. GOC. Pot ovoïde, type F2.1a; LIMP2. Cuisson imparfaite, pâte grossière grise, surfaces grises, au contact de la panse avec la lèvre, impressions à l'outil large, obliques. Diam. 18 cm. Capacité: 2,2 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1811**. VA0072. GOS. Pot ovoïde, type F2.1a; LIMP1, PIMP1. Pâte grossière noire, surface externe noire à brune (coups de feu), interne gris-brun, décor d'impressions légères à la grosse spatule sur le haut de la panse et sur l'externe de la lèvre. Diam. 18 cm. Capacité: 5 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-2.

**1812**. VA2186. GOS. Pot ovoïde, type F2.1a; LIMP2, PIMP1. Lèvres avec impressions digitales, panse avec impressions à la baguette. Diam. 16 cm. Capacité 3.1 l.
*Contexte:* Breitenweg, colluvions (COL8055), sur BR-3.

**1813**. VA0133. GOC. Pot ovoïde, type F2.1a; PCORIMP2. Pâte noire grossière, surface externe polie brun, interne ocre-brun, cordon sur panse avec impressions pincées entre le pouce et l'index, Typ B de Rentzel (voir *Gamsen* 3A: annexe 1). Diam. 23 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

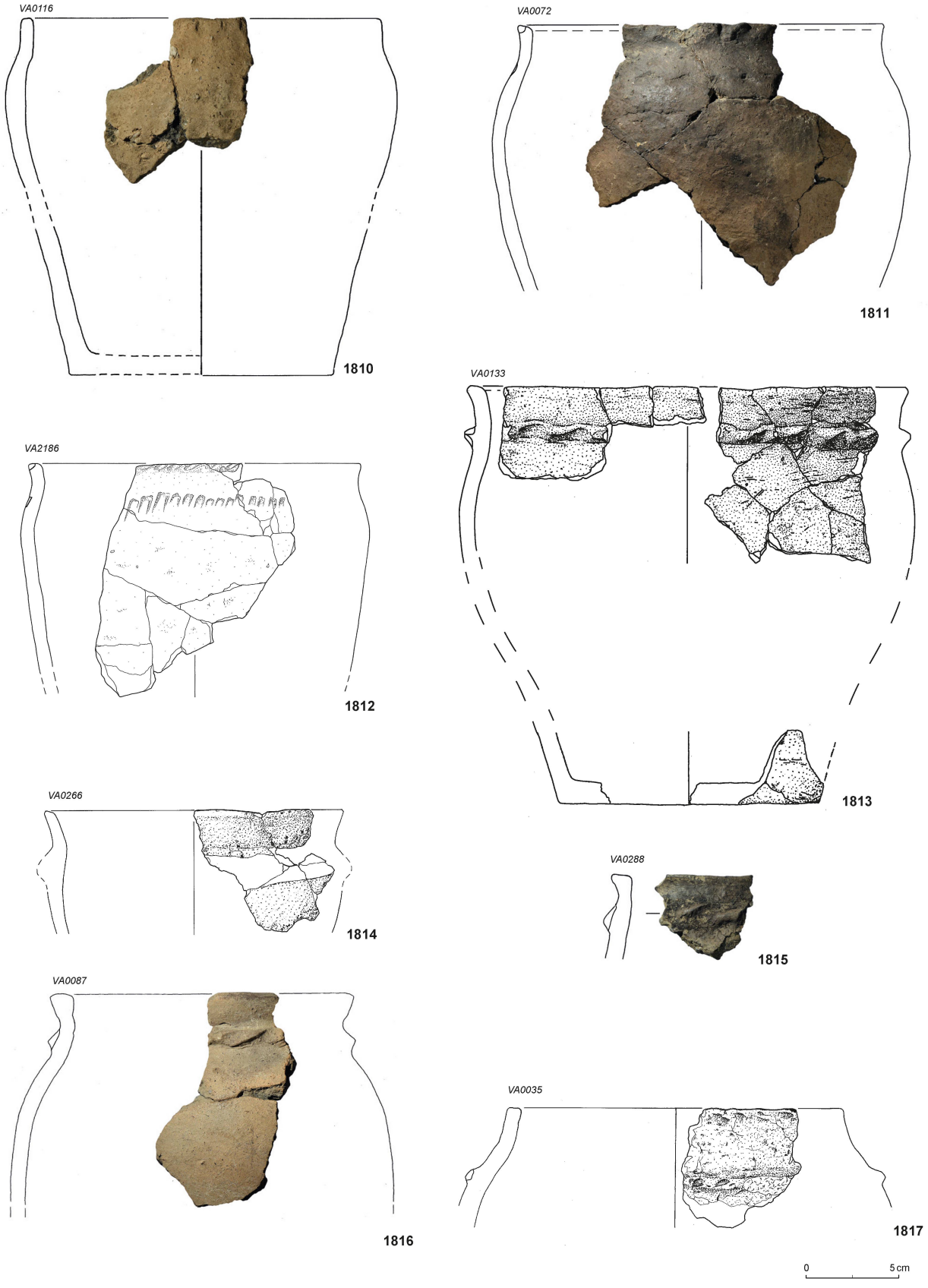
**1814**. VA0266. GOS. Pot ovoïde, type F2.1a; PCOR. Cordon disparu, lèvre non décorée. Diam. 18,5 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-8.

**1815**. VA0288. GOS. Pot ovoïde, type F2.1a; PCORIMP1. Cordon digité, lèvre aplatie non décorée. Diam. 22 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1816**. VA0087. GOC. Pot ovoïde, type F2.1a; PCORIMP2. Pâte assez fine noire, surface externe ocre, interne ocre, gros cordon digité à l'encolure, lèvre aplatie en léger bourrelet non décorée. Diam. 16 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1817**. VA0035. GOS. Pot ovoïde ou tonnelet, type F2.1a; LIMP1, PCORIMP2. Pâte blanchie par le feu, pulvérulente, décors à peine visibles. Diam. 18 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

## Grossière. Pots ovoïdes à léger rebord déversé F2.1




**Pl.92**. Céramique. GOC, GOS : **1810-1817**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE GROSSIÈRE (GOC, GOS)

### POTS OU TONNELETS F2.2

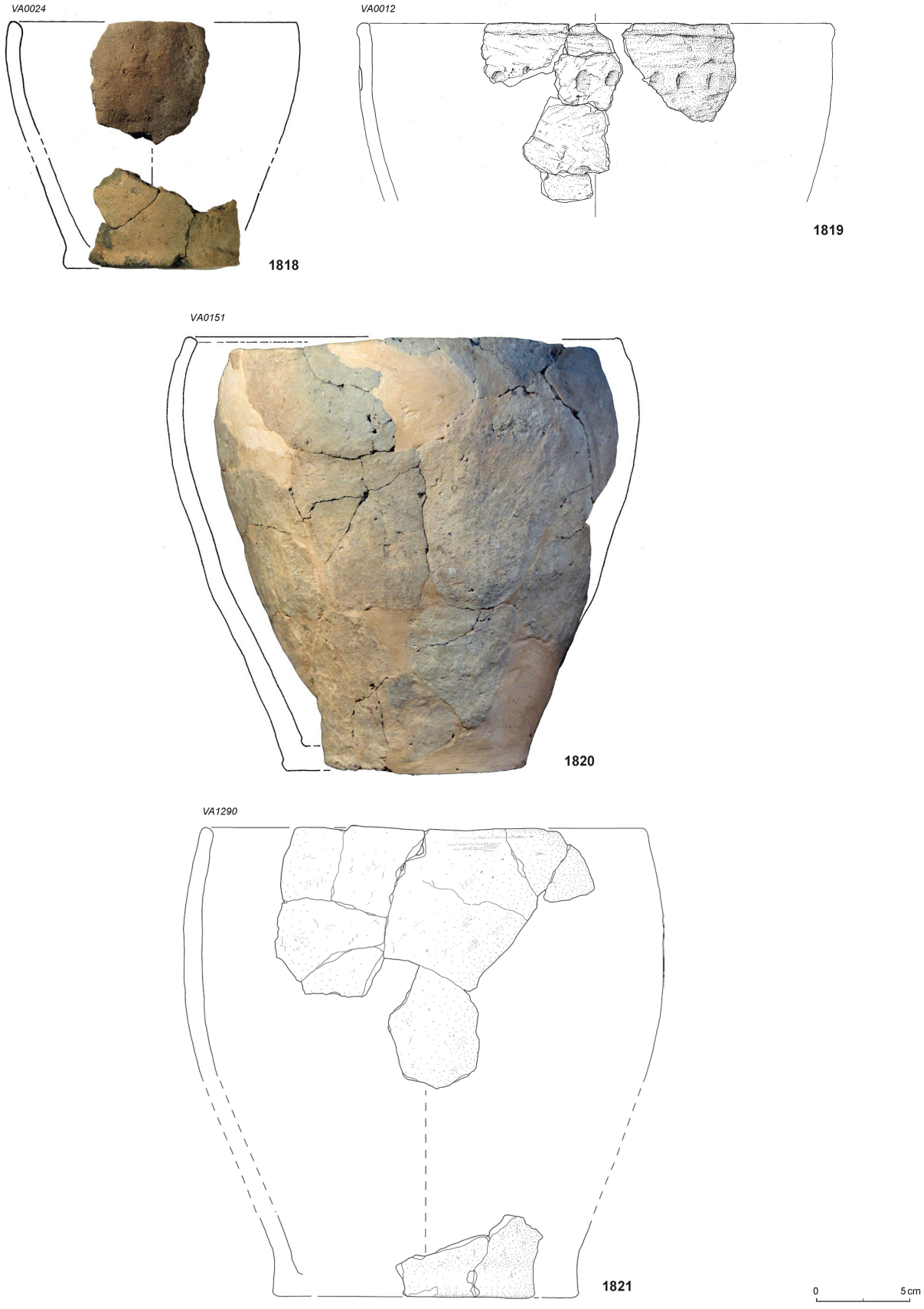
**1818**. VA0024. GOC. Pot ovoïde ou tonnelet, type F2.2. Pâte noire assez fine, surfaces beige, mal lissées; forme peut-être basse, indice h/diam ouv. = 0.85. Diam. 16 cm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO594, non figuré sur le diagramme).

**1819**. VA0012. GOC. Pot ovoïde ou tonnelet, type F2.2; PIMP2. Lèvre en bourrelet; panse digitée dévoilant de très légères digitations larges. Diam. 26 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1820**. VA0151. GOC. Pot ovoïde ou tonnelet, type F2.2. Pâte grossière gris-beige, surfaces beiges écrues. Diam. 23 cm. Capacité: 6,5 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1821**. VA1290. GOC. Pot ovoïde ou tonnelet, type F2.2. Pâte beige, surface externe beige ocre, interne brun ocre, fond type FF2, pas de décor. Diam. 24 cm. Capacité: 8,5 l.
*Contexte:* Breitenweg, occupation, BR-2.

## Grossière. Pots ovoïdes sans rebord F2.2




**Pl.93**. Céramique. GOC, GOS : **1818-1821**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE GROSSIÈRE (GOC, GOS)

### POTS OU TONNELETS F2.2

**1822**. VA0136. GOS. Pot ovoïde ou tonnelet, type F2.2; PIMP2, FIMP2. Pâte grossière grise, surface externe orange-beige, interne ocre-beige, impressions au pouce, traces de l'ongle sur le haut de la panse, également au pouce sur le fond au départ de la panse. Diam. 20,2 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1823**. VA0096. GOC. Pot ovoïde ou tonnelet, type F2.2. Pâte grossière noire, surface externe beige, interne noire, lèvre légèrement aplatie en bourrelet interne. Diam. 18 cm. Capacité: 3,2 l.
*Parallèles* : au sud: Chiusa et Como.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1824**. VA0260. GOS. Pot ovoïde ou tonnelet, type F2.a2; PCORIMP1. Seul le rebord est lissé, petit cordon avec impressions. Diam. 19 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

### POTS F3

**1825**. VA0030. GOC. Pot à épaulement, type F3; LIMP1, PIMP1. Pâte sombre surfaces beige ocres, décor d'impressions à la baguette en lignes sur l'externe et sur la partie supérieure de la lèvre. Diam. 16,5 cm. Capacité: 1,9 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

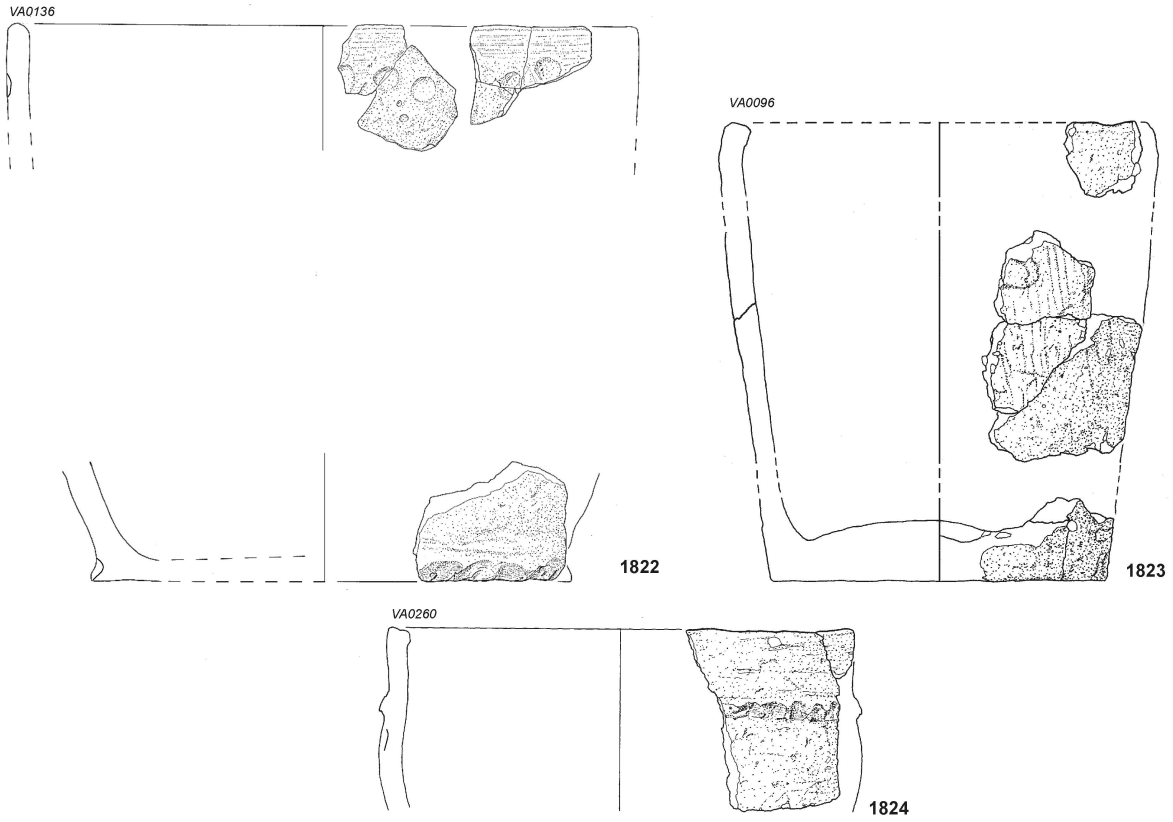
**1826**. VA0010. GOS. Pot à épaulement, type F3; LIMP2. Pâte moyennement grossière, surfaces gris-noir; épaulement bien visible (C5) mais pas régulier sur le pourtour du récipient. Diam. 17 cm. Capacité: 3 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-8.

**1827**. VA0145. GOC. Pot à épaulement, type F3; PIMP1. Pâte pulvérulente beige, surfaces beiges, incisions obliques à la baguette sur le haut de la panse. Diam. non mesurable. Capacité: 1,3 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

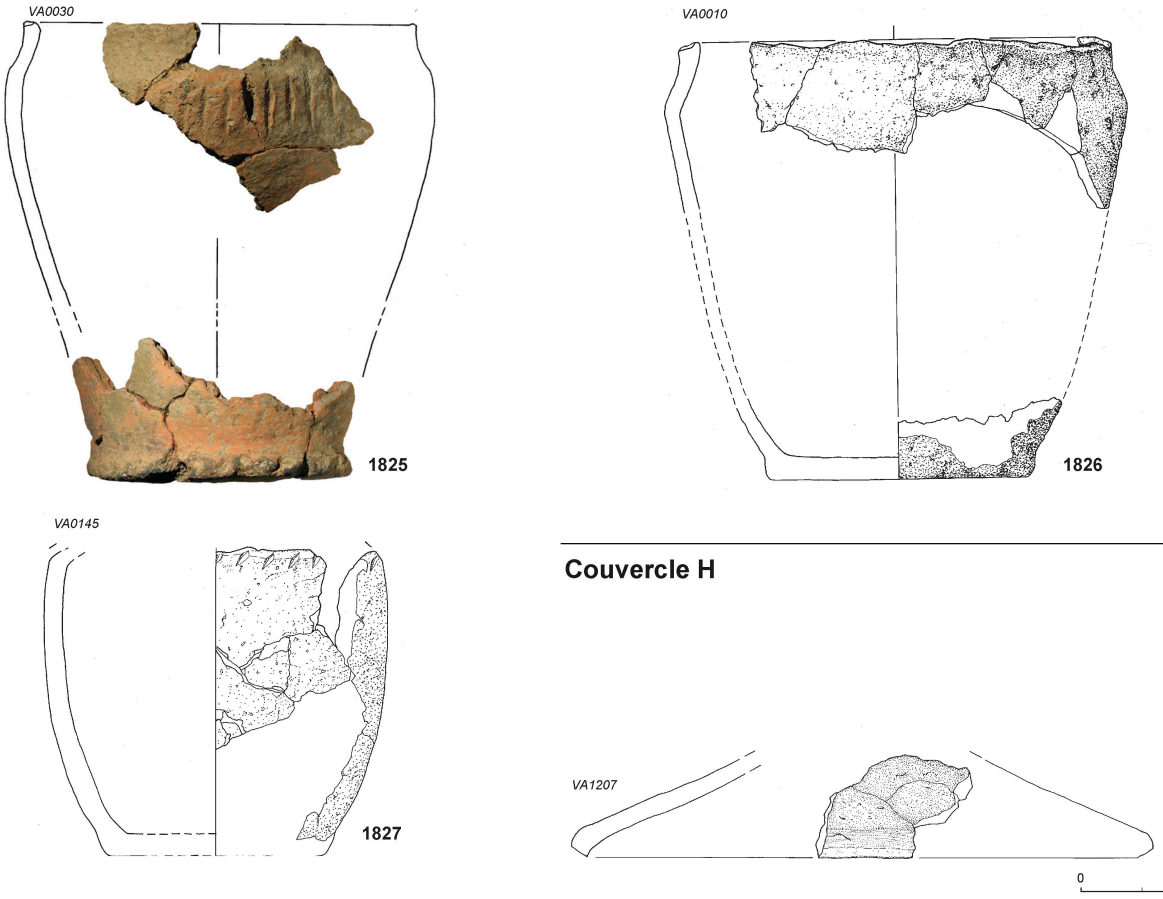
### COUVERCLE H

**1828**. VA1207. GOS. Couvercle, type F. Le rebord est situé dans le prolongement de la panse, la lèvre aplatie. Pâte grossière avec nombreux éléments en quartz, surfaces beige ; la surface externe est traitée très grossièrement. Diam. 24 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-14.

## Grossière. Pots ovoïdes sans rebord F2.2




## Grossière. Pots à épaulement F3 et couvercles H




## Couvercle H




**Pl.94**. Céramique. GOC, GOS : **1822-1828**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE MODELÉE MI-FINE (MFS)

### JATTES TRONCONIQUES B1.1

**1829**. VA1253. MFS. Jatte tronconique, type B1.1. Lèvre aplatie, éventuellement petite cannelure sur la lèvre.
*Contexte:* Bildacker, non attribué.

**1830**. VA2094. MFS. Jatte tronconique, type B1.1.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO702), sur BB-2.

**1831**. VT1327. MFS. Jatte tronconique, type B1.1. Pâte noire, surf rose beige, lèvre aplatie. Diam. 14 cm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**1832**. VA2113. MFS. Jatte tronconique, type B1.1. Pâte noire, surface beige, lèvre aplatie. Diam. indéterminé.
*Contexte:* Bildacker, doute entre colluvions (CO 703) et Z3/GO .

### JATTES TRONCONIQUES B1.2

**1833**. VA0144. MFS. Jatte tronconique, type B1.2. Pâte assez grossière gris-noir, surface externe noire, interne gris-noir. Diam. 24 cm. Capacité: 1,8 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1834**. VA0909. MFC. Jatte tronconique, type B1.2. Entre pâte grossière et fine, pâte gris-noir, surfaces orange brun. Diam. 22 cm. Capacité: 3,5 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1835**. VA2095. MFS. Jatte tronconique, type B1.2.
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO702), sur BB-2.

**1836**. VA0988. MFC. Jatte tronconique, type B1.2. Diam. 14 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1837**. VT1473. MFS. Jatte tronconique, type B1.2. Pas de décor.
*Contexte:* Waldmatte, sans Contexte.

### JATTES TRONCONIQUES B1.3

**1838**. VA0112. MFS. Jatte tronconique, type B1.3. Pâte noire plutôt grossière, surface externe et interne gris-noir. Diam. 20 cm. Capacité: 2 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R2C.

**1839**. VA0054. MFC. Jatte tronconique, type B1.3. Pâte noire, surfaces ocre, engobe brun ocre disparue, pourrait être de la LEP. Diam. 23 cm. Capacité: 2 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1840**. VA1022. MFS. Jatte tronconique, type B1.3. Ou B3.3. Diam. 20 cm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-4, et occupation, BW-6.

### JATTES TRONCONIQUES B1.4

**1841**. VA2085. MFC. Jatte tronconique, type B1.4 (mais orientation incertaine !). Rebord déversé à lèvre aplatie.
*Contexte:* Bildacker, doute entre SUBSTRATubstrat et HUMUS.

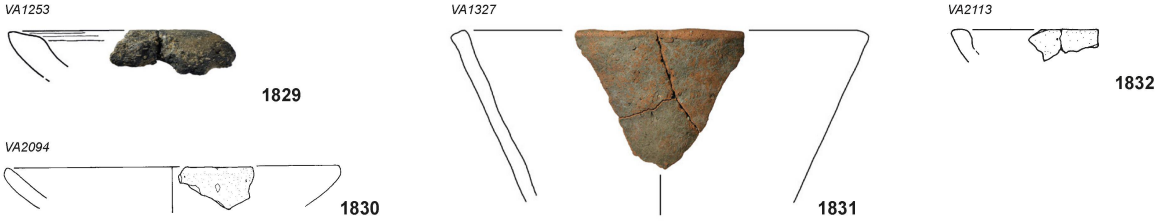
### JATTES CARÉNÉES B2.4

**1842**. VA1875. MFS. Jatte carénée, type B2.4. Pâte moyennement fine, gris sombre, surfaces lissées grises ; rebord convexe et lèvre en bourrelet externe. Diam. 20 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-14.

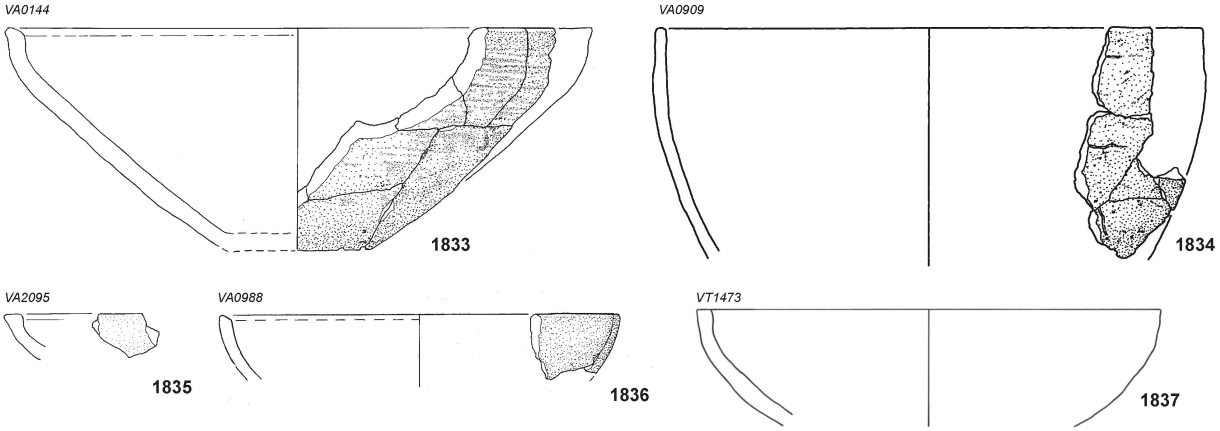
**1843**. VA0015. MFC. Jatte carénée, type B2.4; PCAN. Plusieurs tessons brûlés; pâte gris-noir surface externe (engobée?) beige, interne beige, cannelures peu perceptibles. Diam. 20 cm. Capacité: 2,5 l.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-4, et occupation, BW-6.

## Mi-fine. Jattes tronconiques B1.1 à B1.4

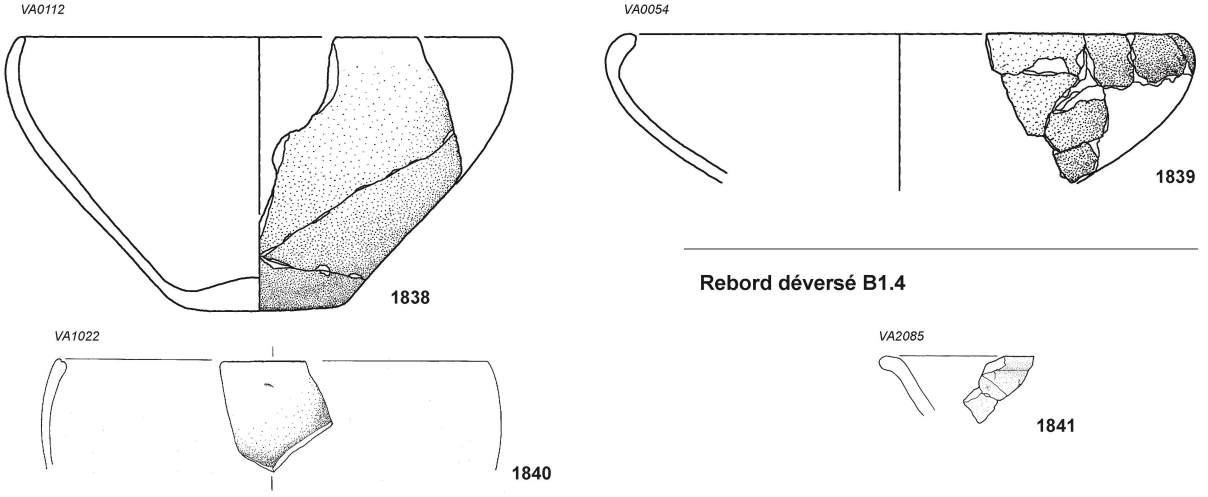
### Rebord oblique B1.1




### Rebord vertical B1.2



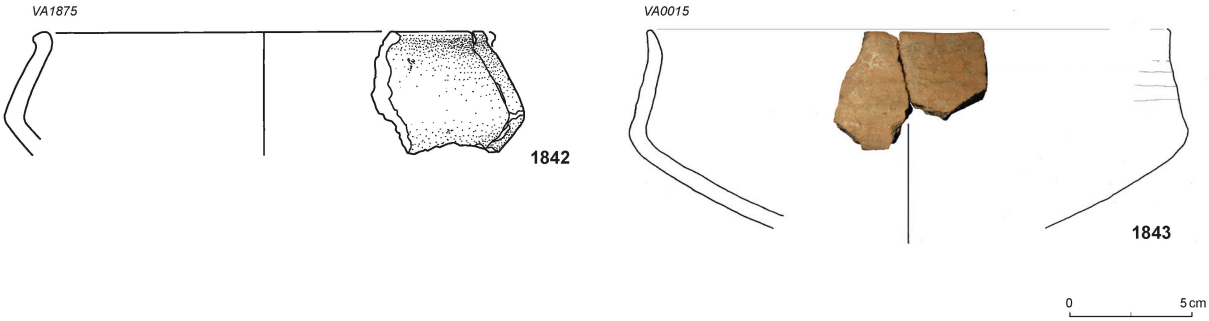

### Rebord replié B1.3




### Rebord déversé B1.4




## Mi-fine. Jattes carénées à rebord déversé B2.4







**Pl.95**. Céramique. MFS : **1829-1843**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE MODELÉE MI-FINE (MFS)

### JATTES OVOÏDES B3.3

**1844**. VA1078. MFC. Jatte ovoïde, type B3.3. Eventuellement jatte tronconique (B1.3). Pâte noire dure, surface beige-orange rugueuse. Diam. 21 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-19.

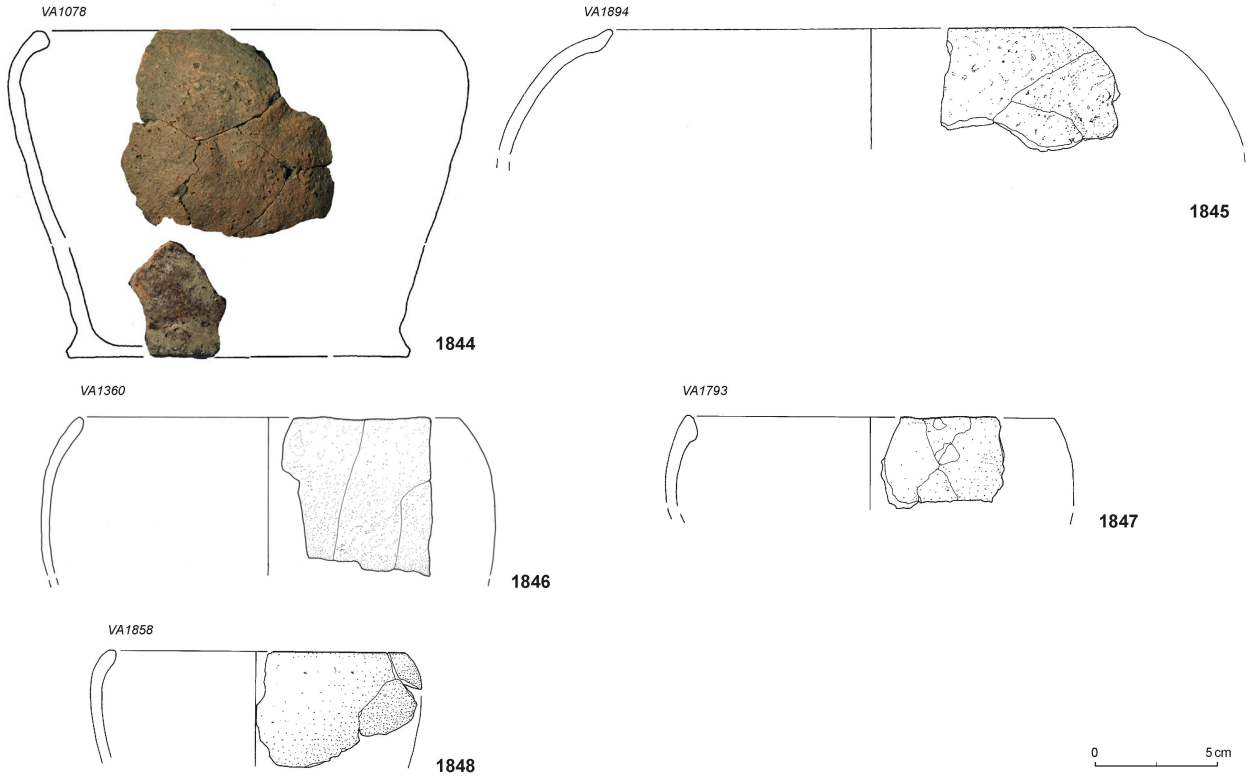
**1845**. VA1894. MFS. Jatte ovoïde, type B3.3. Pâte sombre dure, surfaces grises rugueuses. Diam. 22 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-18.

**1846**. VA1360. MFS. Jatte ovoïde, type B3.3. Pâte noire, surfaces gris-brun, rugueuses. Diam. 15 cm.
*Contexte:* Waldmatte (ouest), occupation, BW-20.

**1847**. VA1793. MFS. Jatte ovoïde, type B3.3. Pâte noire, surfaces brun-noir, rugueuses. Diam. 15 cm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-14, et occupation, BW-16.

**1848**. VA1858. MFC. Jatte ovoïde, type B3.3.Pâte beige, surfaces beiges, surface ext. assez rugueuse. Diam. 12 cm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO562), sur R1A.

## Mi-fine. Jattes ovoïdes à rebord replié B3.3




**Pl.96**. Céramique. MFS : **1844-1848**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE MODELÉE MI-FINE (MFS)

### JATTES OVOÏDES B3.4a

**1849**. VA1004. MFS. Jatte ovoïde, type B3.4a. Rebord déversé court bien marqué. Diam. 10 cm. Capacité: 0,8 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1850**. VA0263. MFC. Jatte ovoïde, type B3.4a. Diam. 21 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1851**. VA0040. MFC. Jatte ovoïde, type B3.4a. Rebord vertical ou très légèrement déversé. Pâte noire rugueuse assez fine, Typ D de Rentzel (voir *Gamsen* 3A: annexe 1); surface externe beige brun polie, interne ocre beige. Diam. 11 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1852**. VA0014. MFS. Jatte ovoïde, type B3.4a; PCAN. Pâte gris-noir surface interne brune (engobe?), externe grise, assez érodée; trois cannelures peu perceptibles. Diam. 18 cm. Capacité: 2,5 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1853**. VA0037. MFS. Jatte ovoïde ou gobelet, type B3.4a; PCAN. Brûlé? Pâte fine grise, surface externe grise, deux cannelures à peine visibles. Diam. 16 cm. Capacité: 0,5 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1854**. VA0075. MFC. Jatte ovoïde, type B3.4a; PCAN, PDECIMP1. Rebord vertical ou très légèrement déversé. Récipient totalement éclaté au feu. Surface de couleur beige, incrustations blanches à l'intérieur des empreintes motifs imprimés à la *falsa cordicella*. Diam. 13 cm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-4, et occupation, BW-5.

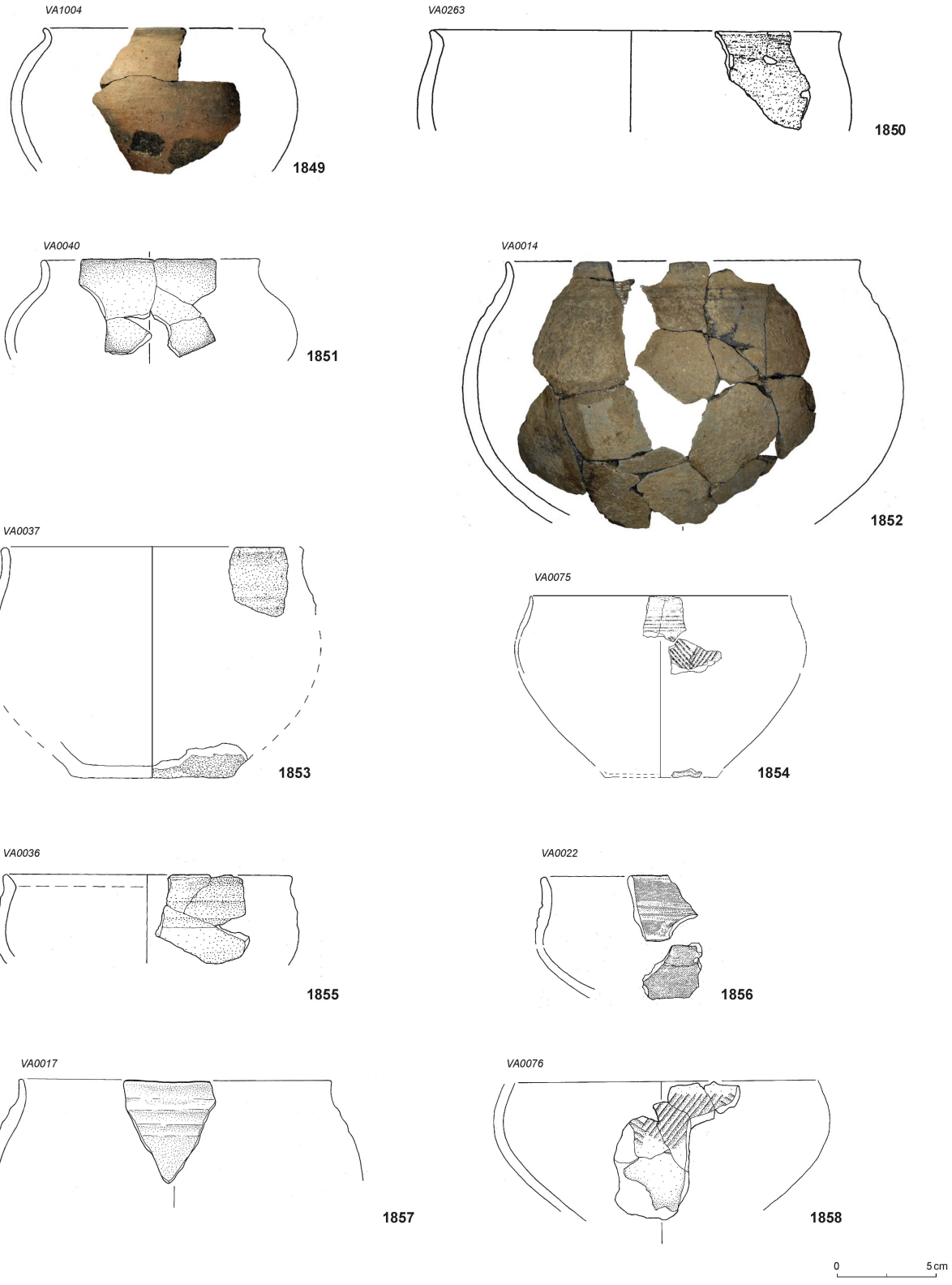
**1855**. VA0036. MFC. Jatte ovoïde, type B3.4a; PCAN. Brûlé? Pâte grise, surfaces grises, cannelures larges, très légères. Vase peut-être engobé à l'intérieur.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-5, et occupation, BW-6.

**1856**. VA0022. MFS. Jatte ovoïde, type B3.4a; PCAN. Pâte noire assez fine surface externe rouge engobée, surface interne noir avec coups de spatule pour lissage.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-8, et occupation, BW-10.

**1857**. VA0017. MFC. Jatte ovoïde, type B3.4a; PCAN. Pâte fine noire, surface interne orange mal lissée, externe engobée beige, trois cannelures assez marquées. Diam. 14 cm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-4, et occupation, BW-6.

**1858**. VA0076. MFS. Jatte ovoïde, type B3.4b; PDECINC. Pâte mi-fine grise, surface externe grise, interne brun-gris, registres d'incisions obliques avec incrustations blanches; similaire au vase A75 (**1854**), mais parois plus épaisses et pâte foncée; décor à la *falsa cordicella*.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

## Mi-fine. Jattes ovoïdes à rebord déversé court B3.4a




**Pl.97**. Céramique. MFS : **1849-1858**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE MODELÉE MI-FINE (MFS)

### JATTES OVOÏDES B3.4b

**1859**. VA1302. MFC. Jatte ovoïde, type B3.4b. Le rebord déversé bien dégagé de l'encolure semble plutôt renvoyer à des faciès du Bronze final, mais elle a été prélevée dans le secteur de Breitenweg qui ne dévoile que des phases du Premier âge du Fer. Carène interne visible à l'encolure, au passage rebord-panse. Diam. 20 cm. Capacité: 4,5 l.
*Contexte:* Breitenweg, non attribué.

**1860**. VA0281. MFC. Jatte ovoïde, type B3.4b; PPEINT. Pâte brune, engobe rouge à l'extérieur et sur la lèvre. Diam. 18 cm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-4, et occupation, BW-6.

**1861**. VA0256. MFC. Jatte ovoïde, type B3.4b; PPEINT. Pâte orange, engobe rouge à l'extérieur et sur la lèvre. Diam. 16 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1862**. VA1291. MFC. Jatte ovoïde, type B3.4b; PCAN. Forme proche du gobelet, mais diamètre à l'ouverture important. Pâte beige brun surface externe beige jaune interne beige jaune, cannelures larges et peu profondes. Diam. 16 cm.
*Contexte:* Breitenweg, non attribué.

**1863**. VA0104. MFS. Jatte ovoïde, type B3.4b; PCAN. Pâte fine grise, surfaces grises, 3 ou 4 cannelures sur le haut de la panse. Diam. 14 cm. Capacité: 2,3 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-8.

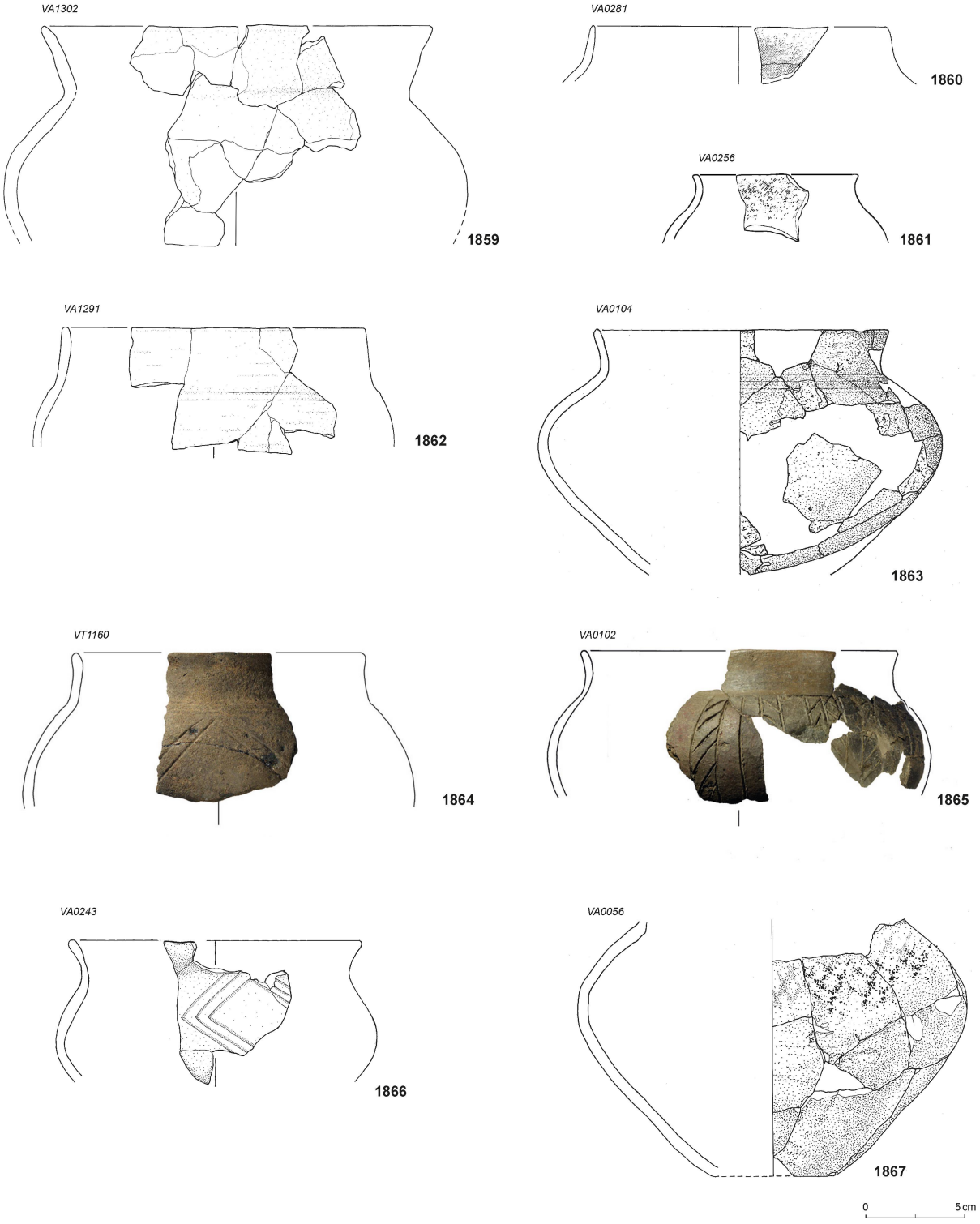
**1864**. VT1160. MFS. Jatte ovoïde, type B3.4b; PCAN, PDECINC. Cannelures à l'encolure et paires d'incisions obliques en chevrons sur le haut de la panse. Diam. 14 cm.
*Contexte:* Waldmatte, Nat.481, colluvions PRO.

**1865**. VA0102. MFS. Jatte ovoïde, type B3.4b; PDECINC, PDECPEINT. Pâte noire dégraissant bien visible, surface externe gris-noir beige interne grise, lissée, décor motifs incisés en regitres (série d'incisions obliques insérées dans des bandeaux verticaux délimités par deux incisions); traces rougeâtre (peinture?). Diam. 14 cm. Capacité: 2 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-8.

**1866**. VA0243. MFS. Jatte ovoïde, type B3.4b; PDECINC. Décor gravé à sec de losanges concentriques, pâte et surfaces noires. Diam. non mesurable. Capacité: 1,3 l.
*Contexte:* Bildacker, non attribué.

**1867**. VA0056. MFS. Jatte ovoïde, type B3.4; PDECPEINT. Pâte assez fine noire à gris-noir, surface externe grise à noire coup de feu beige. Décor de larges croisillons peu visibles, vraisemblablement à la peinture (barbotine ?) beige sur le haut de la panse, entre l'encolure et le diamètre maximum du récipient ; l'ensemble du vase a subi un polissage assez soigné de la surface. Capacité: 2,3 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-11.

## Mi-fine. Jattes ovoïdes à rebord déversé allongé B3.4b




**Pl.98**. Céramique. MFS : **1859-1867**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE MODELÉE MI-FINE (MFS)

### JATTES OVOÏDES B3.4b

**1868**. VA0232. MFC. Jatte ovoïde, type B3.4b; PDECCAN, PDECPEINT. Pâte grise, surface externe beige interne beige, Triangle peint en rouge bordé de cannelures, ces dernières également couverte d'une couche de peinture beige/blanche ; encolure probablement peinte en blanc. Diam. 22 cm.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**1869**. VA0105. MFS. Jatte ovoïde à rebord déversé, type B3.4b. Pâte assez fine grise, surfaces externe et interne polies grises. Col tronconique proche des *Kegelhalsgefässe* (Hallstatt Plateau suisse, sud de l'Allemagne). Diam. 12 cm. Capacité: 0,9 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-8.

**1870**. VA0154. MFS. Pot à rebord déversé, type B3.4b; PIMP1. Vase totalement déformé par le feu, pourrait être un pot (F1 ou F2.1). Pâte noire surface grises? Décor d'impressions non déterminables. Diam. 16 cm. Capacité: 3,1 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-14.

**1871**. VA0107. MFS. Pot à rebord déversé, type B3.4b; PCAN. Pâte grise, surfaces externe et interne grises, cannelures fines ou incisions horizontales peu soignées sur le haut de la panse; imitation des urnes du Gol I ? Diam. 15 cm. Capacité: 2 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-8.

### GOBELETS ET TASSES D

**1872**. VA0009. MFC. Gobelet, type D; PCAN. Cannelures peu marquées; imitation de gobelet golasecca, forme ancienne (période G I). Diam. 12 cm ( ?). Capacité: 0,3 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1873**. VA1198. MFS. Gobelet, type D. Diamètre env. 10 cm, brûlé; proche du vase 1083. Diam. 10 cm. Capacité: 0,9 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-15.

**1874**. VA0970. MFC. Gobelet, type D. Pas de traces de peinture rouge. Diam. 8 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

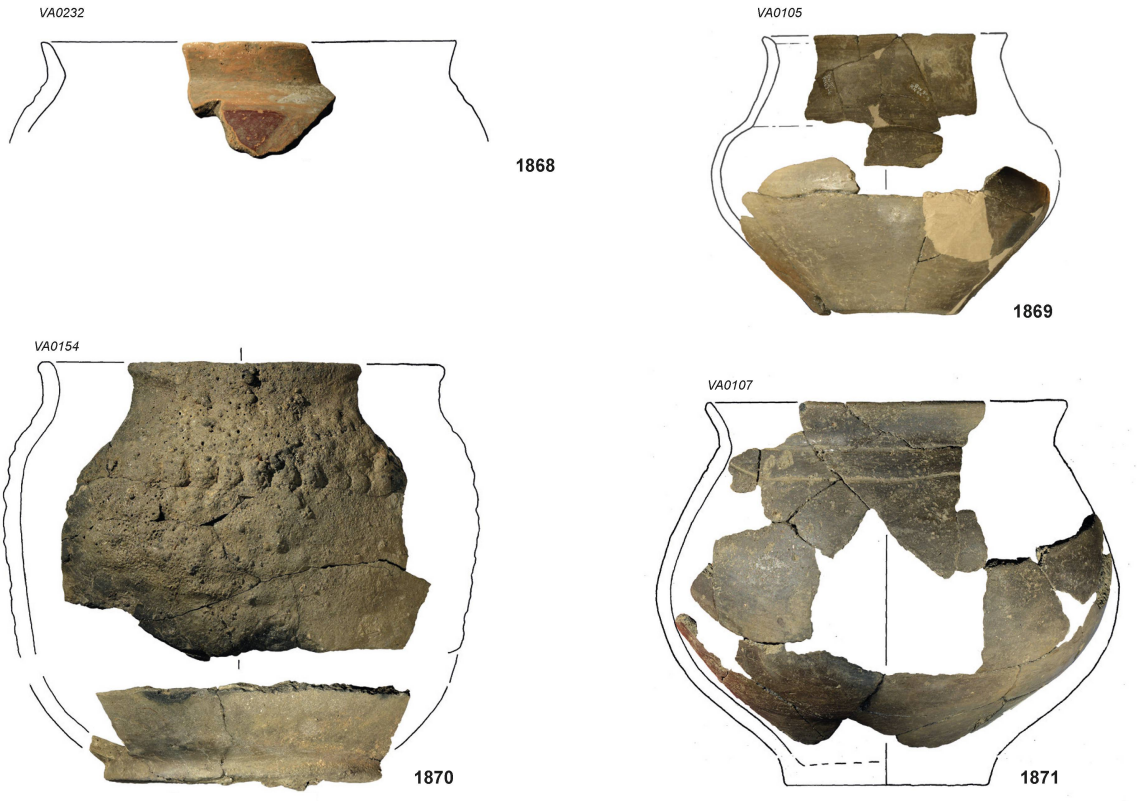
**1875**. VA0018. MFC. Gobelet, type D, PCAN, PPEINT. Pâte sombre gris-noir, surface interne gris-brun, externe brun-ocre, deux cannelures à l'encolure et probablement peinture rouge. Diam. 8 cm. Capacité: 0,2 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1876**. VA0995. MFC. Gobelet, type D, PPEINT. D; peinture rouge à l'extérieur du récipient. Diam. 20 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-7.

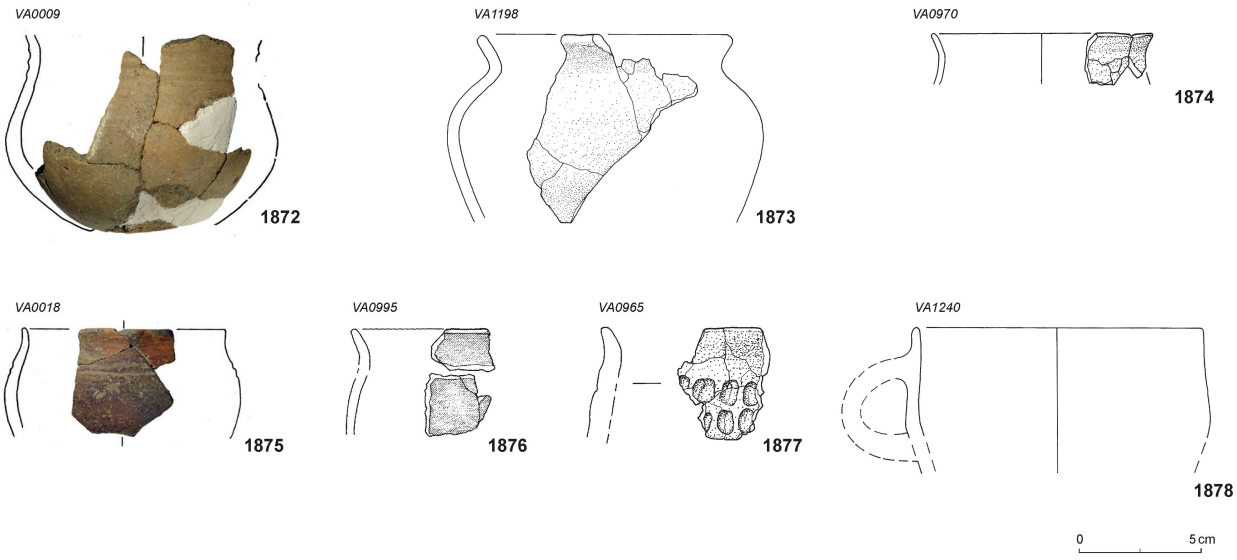
**1877**. VA0965. MFS. Indéterminée, type D; PDECIMP1. Fragment desquamé (brûlé?). La pâte semble assez grossière. Décor peu marqué d'impressions digitées formant deux lignes superposées.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre SUBSTRAT et HUMUS.

**1878**. VA1240. MFS. Tasse, type D; ANSE. Tasse. Pâte gris noir assez fine, surfaces beiges. Diam. 12 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-18.

## Mi-fine. Jattes ovoïdes à rebord déversé long B3.4b




## Mi-fine. Gobelets et tasses D




**Pl.99**. Céramique. MFS : **1868-1878**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE MODELÉE MI-FINE (MFS)

### CRUCHES E

**1879**. VA1357. MFS. Cruche, type E; ANSE. Pâte grise, surface interne brun-gris, traces de polissage, externe brun, également traitée au brunissoir. Anse en ruban de section rectangulaire. Diam. 13 cm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre colluvions (CO558, sur BW-16) et colluvions (CO561, sur BW-19).

**1880**. VA0062. MFC. Pot (ou cruche) à rebord déversé, type F1; PCAN, ANSE. Rebord très déversé, encolure resserrée, pâte beige, surfaces jaune-ocre. Décor de trois cannelures larges horizontales sur le haut de la panse, sous l'encolure, venant contourner par le bas le départ de l'anse. Diam. 11 cm. Capacité: 2,3 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

### POTS F1

**1881**. VA0001. MFS. Pot à rebord déversé, type F1. Pâte plutôt beige, cœur brun foncé. Diam. 16,2 cm. Capacité: 4,4 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

**1882**. VA0002. MFS. Pot à rebord déversé, type F1. Paroi assez fine surface grise proche du type en céramique tournée. Diam. 11 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-18.

**1883**. VA0124. MFS. Pot à rebord déversé, type F1; PCAN, PDECINC. Pâte noire surface externe et interne noires externe polie, décor incisé de cannelures. Pâte proche du type P1 (Golasecca). Capacité: 1,9 l.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-4, et occupation, BW-6.

**1884**. VA0007. GOS. Pot à rebord déversé, type F1; PCAN. Pâte relativement fine mais avec dégraissant bien visible ; surface externe bien lissée grise avec paillettes de mica noir. Diam. 20 cm. Capacité: 12,5 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-6.

**1885**. VA1249. MFS. Pot à rebord déversé, type F1 ; PCAN. Pâte fine noire, externe beige interne gris ; cannelures légères sous l'encolure ; rebord très déversé avec cannelure sous la lèvre. Cannelures horizontales sur le haut de la panse, près de l'encolure.
*Contexte:* Bildacker, non attribué.

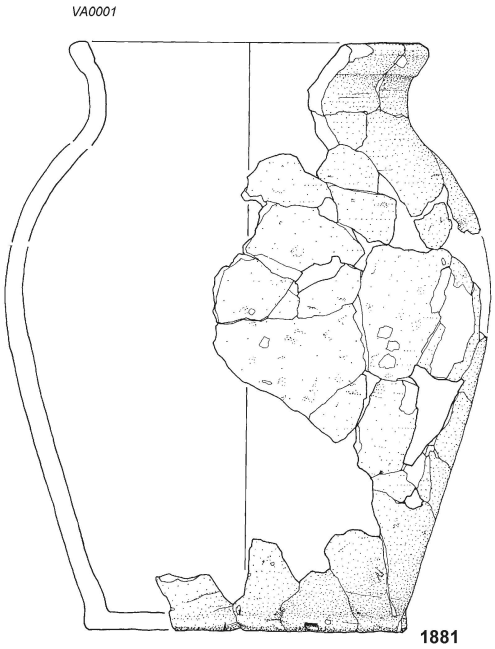
## Mi-fine. Cruches E





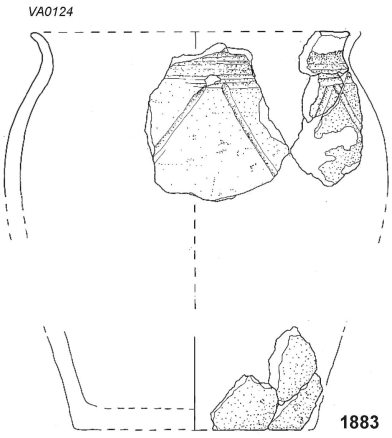


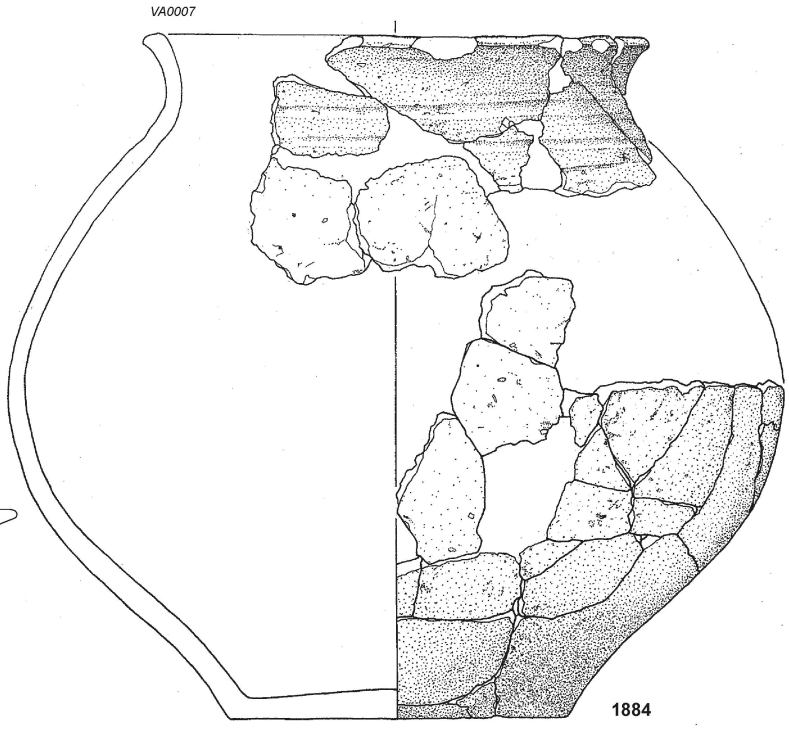
## Mi-fine. Pots à rebord déversé F1

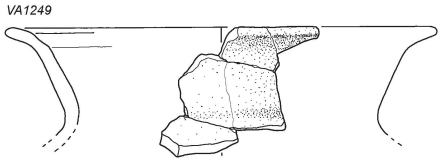


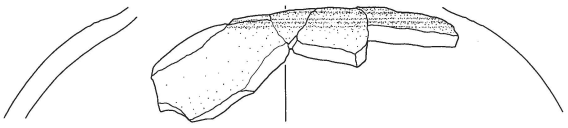










**Pl.100**. Céramique. MFS : **1879-1885**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE MODELÉE MI-FINE (MFS)

### POTS F2.1

**1886**. VA0305. MFS. Pot ovoïde, type F2.1; PDECINC. Pâte noire, surface externe beige, interne ocre beige (engobe?), incisions obliques alternes. Diam. 12 cm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO547), sur BW-12.

**1887**. VA0285. MFS. Pot ovoïde, type F2.1; PIMP1. Impressions profondes à la baguette. Diam. 20 cm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre SUBSTRAT et HUMUS.

**1888**. VA0303. MFS. Pot ovoïde, type F2.1. Brûlé, déformé, pas orientable. Diam. 12 cm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-4, et occupation, BW-6.

### POTS OU TONNELETS F2.2

**1889**. VA2128. MFS. Pot ovoïde ou tonnelet, type F2.2. Diam. 11 cm.
*Contexte:* Breitenweg, doute entre occupation, BR-2, et colluvions (COL8055, sur BR-3).

**1890**. VA0202. MFC. Pot ovoïde, type F2.1; PPEINT. Pâte noire, surfaces rouges, peinture rouge? Diam. 11 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-4.

### DÉCORS

**1891**. VT1596. MFS. Forme indéterminée; PDECIMP1. Pâte grise, surface externe beige, interne brun-beige ; décor d'impressions à la molette ou au peigne.
*Parallèles* : traitement décoratif proche de celui des pots « tessinois » de la fin de l'âge du Fer en pâte P2 (voir **2123-2124**), mais impressions moins profondes.
*Contexte:* Waldmatte, sans contexte.

**1892**. VA1983. MFC. Forme indéterminée; PDECINC. Pâte assez fine beige ocre, surfaces beige. Décor incisé formant des arceaux disposés sous une ligne horizontale incisée ( ?).
*Contexte:* Bildacker, colluvions (CO701), sur BB-1.

**1893**. VA0311. MFS. Forme indéterminée; PDECINC, PDECIMP1. Pâte fine noire, surfaces noires. Décor d'excisions et registres d'incisions orthogonales.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellements (RU554), sur BW-13.

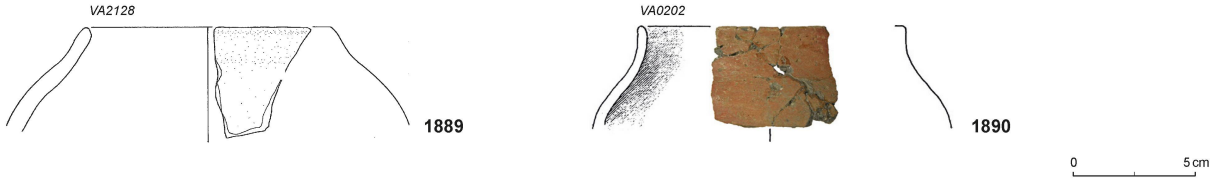
**1894**. VA0319. MFC. Forme indéterminée; PDECINC, PDECIMP1. Pâte fine beige surface beige. Décor peu visible. Motifs de deux incisions délimitant une plage marquées de petites impressions à l'outil.
*Parallèles :* Vix (F) : Bardel 2009, pl. 25, n$^{0}$ 442.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-1, et occupation, BW-6.

**1895**. VA1015. MFC. Forme indéterminée; PDECPEINT. Pâte noire à gris-noir, dégraissant à peine visible, surface interne gris-beige, externe beige. Décor à la peinture violet/ocre motifs de triangles?
*Parallèles :* Tamins, tombe 17 datation proposée Ti A3 (Schmid-Sikimic 2002, p. 263, Abb.10.24, et 290 Abb.10.45, Stufe Tamins II, Ha D1).
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-9, et occupation, BW-10.

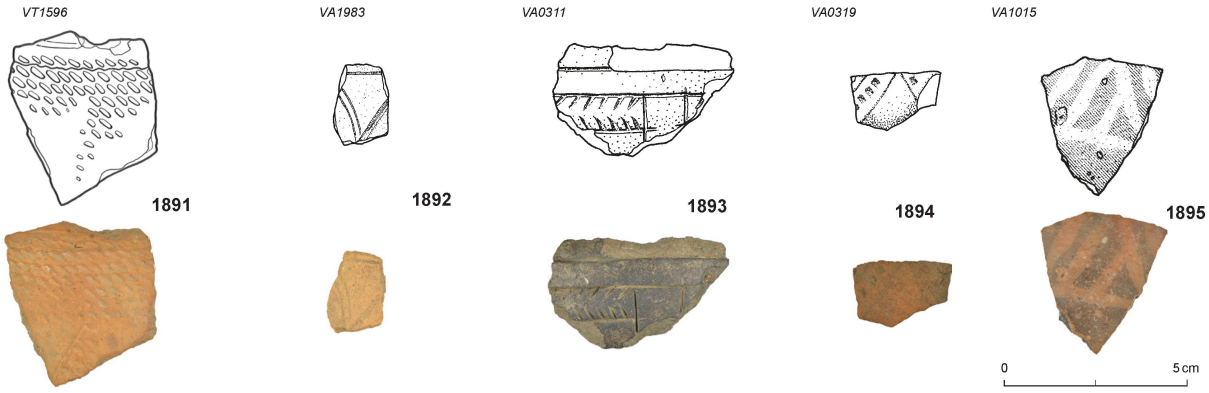
## Mi-fine. Pots ovoïdes à léger rebord F2.1




## Mi-fine. Pots ovoïdes ou tonnelets F2.2




## Mi-fine. Décors




**Pl.101**. Céramique. MFS : **1886-1890**. Ech. 1 :3. Décors : **1891-1895**. Ech. 1 :2.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE MODELÉE INDIGÈNE (IND)

### JATTES TRONCONIQUES B1.1

**1896**. VA1811. IND. Jatte tronconique, type B1.1. Jatte tronconique ou couvercle, paillettes de talcschiste bien visibles. Diam. 30 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-16.

### JATTES TRONCONIQUES B1.2

**1897**. VA1110. IND. Jatte tronconique, type B1.2. Lèvre arrondie, forme profonde, absence de carène, mais coude visible entre le rebord et la panse. Diam. 21 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation R1A.

**1898**. VT1525. IND. Jatte tronconique, type B1.2. Lèvre triangulaire aplatie, forme profonde, trou de réparation avec agrafe en fer. Diam. 27 cm. Capacité: 3,2 l.
*Contexte:* Waldmatte, sans contexte.

**1899**. VA1884. IND2. Jatte tronconique, type B1.2. Diam. 22 cm. Capacité: 1,8 l.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre SUBSTRAT et HUMUS.

**1900**. VA1111. IND. Jatte tronconique, type B1.2 (éventuellement B1.1). Diam. 26 cm. Capacité: 1,3 l.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1A.

**1901**. VA1057. IND. Jatte tronconique, type B1.2; LIMP2. Décor d'impressions digitales sur la lèvre. Diam. 24 cm. Capacité: 2,4 l.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO562), sur R1A.

**1902**. VT1426. IND2. Faisselle : jatte tronconique, type B1.2. Trous perforés à sec avant cuisson. Diam. 26 cm. Capacité : 3 l.
*Contexte:* Waldmatte, Esp216A.02, FER6-R1?

### JATTES TRONCONIQUES B1.3

**1903**. VT0552. IND. Jatte tronconique, type B1.3. Panse non décorée (simples traces de lissage). Diam. 20 cm. Capacité: 1,8 l.
*Contexte:* Waldmatte, Nat.501, torrentiel R2C.

### JATTES TRONCONIQUES B1.4

**1904**. VA1887. IND. Jatte tronconique, type B1.4 ou plus vraisemblablement pot à léger rebord déversé, type F2.1. Diam. 14 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-17.

**1905**. VA1774. IND. Jatte tronconique à rebord déversé, type B1.4. Panse convexe, orientation mal précisée, rebord court légèrement déversé (lèvre en léger bourrelet externe).
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO561), sur BW-19.

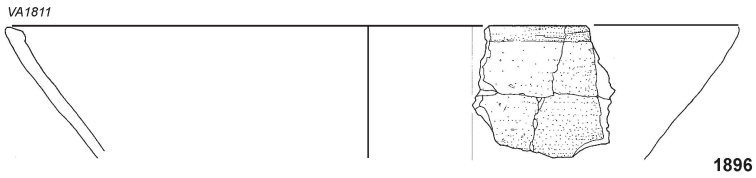
### JATTES OVOÏDES B3.3

**1906**. VA1792. IND. Jatte ovoïde, type B3.3; PDECINC. Décor incisé grossier sur le haut de la panse. Diam. non déterminable.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO558), sur BW-16.

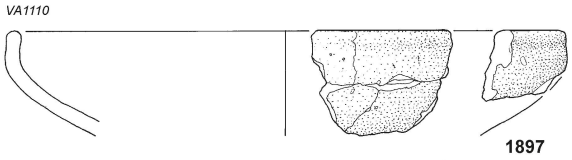
**1907**. VT1444. IND2. Jatte ovoïde, type B3.3. Rebord en gros bourrelet, probablement un plat, vague imitation du plat engobe interne rouge. Diam. non déterminable.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement Nat.012, R1C.

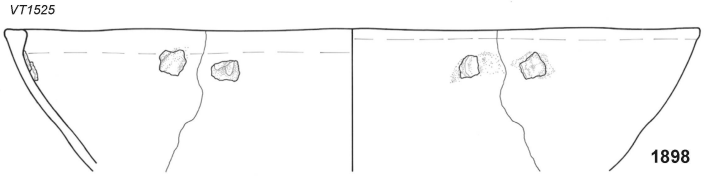
## Indigène. Jattes tronconiques B1.1- B1.4

### à rebord oblique B1.1



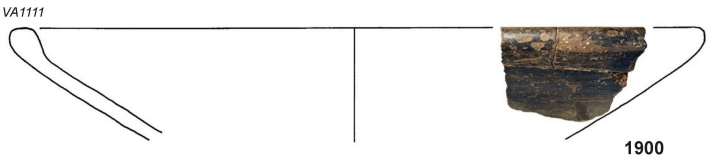

### à rebord vertical B1.2

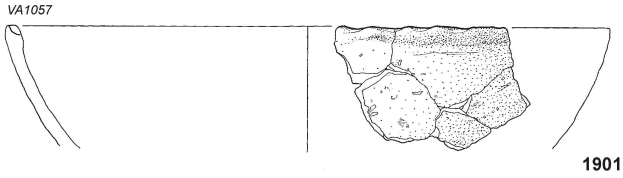






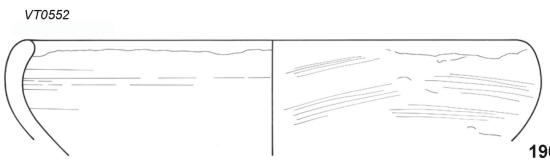






### à rebord replié B1.3




### à rebord déversé B1.4







## Indigène. Jattes ovoïdes à rebord replié B3.3










**Pl.102**. Céramique. IND : **1896-1907**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE MODELÉE INDIGÈNE (IND)

### GOBELETS D

**1908**. VT0556. IND. Gobelet, type D. Diam. 8 cm.
*Contexte:* Waldmatte, Bat053.01, occupation PRO3.

### BOUTEILLES E

**1909**. VA1212. IND. Bouteille, type E. (éventuellement gobelet type D). Rebord très évasé, col étroit. Diam. 9 cm.
*Contexte:* Waldmatte (ouest), USA4608 (non figuré sur le diagramme).

### POTS F1

**1910**. VT659. IND. Pot à rebord déversé, type F1. Diam. 20 cm.
*Contexte:* Waldmatte, Bat017.02, démolition HMA2.

**1911**. VA1863. IND. Pot à rebord déversé, type F1. Diam. 12 cm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre colluvions (CO916, sur R1B) et torrentiels (G-TOR15, sur R1C).

**1912**. VA1890. IND. Pot à rebord déversé, type F1; PDECIMP1. Impressions profondes formant des croix en lignes, Typ H de Rentzel (voir *Gamsen* 3A: annexe 1). Diam. 22 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-16.

**1913**. VT1356. IND. Pot à rebord déversé, type F1; PDECIMP1. Décor de motifs en forme de lunules sur le haut de la panse. Diam. 13 cm.
Parallèles : nombreux
*Contexte:* Waldmatte, Nat.055, ruissellement BW-20.

**1914**. VA1098. IND. Pot à rebord déversé, type F1; PIMP1. Impressions ponctuelles à l'outil sur l'encolure. Diam. 12 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1A.

**1915**. VA1178. IND. Pot à rebord déversé, type F1; PCAN, PDECIMP. Encolure moulurée. Cannelures horizontales à la base de la moulure, surmontant un décor couvrant de motifs imprimés en croix.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-16.

**1916**. VA1088. IND. Pot à rebord déversé, type F1; PDECSTRA, PDECINC. Traitement au *stralucido* (bandes horitontales) et décor incisé oblique sur le haut de la panse
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1A.

## Indigène. Gobelets D

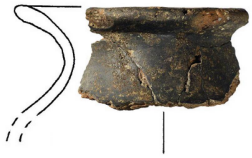
VT0556



1908

## Indigène. Bouteilles E

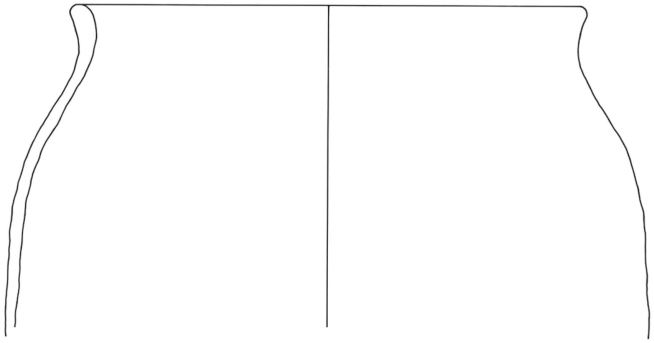
VA1212



1909

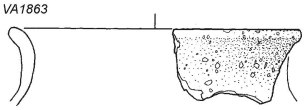
## Indigène. Pots à rebord déversé F1

VT0659



1910

VA1863



1911

VA1890



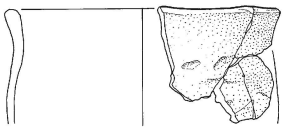
1912

VT1356



1913

VA1098



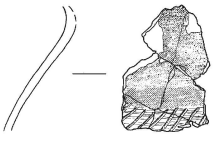
1914

VA1178



1915

VA1088



1916

0 5 cm

**Pl.103**. Céramique. IND : **1908-1916**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE MODELÉE INDIGÈNE (IND)

### POTS F2.1

**1917**. VA1092. IND. Pot ovoïde, type F2.1.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**1918**. VA1090. IND. Pot ovoïde, type F2.1; PCAN. Décor d'impressions profondes (donne l'impression de moulures). Diam. 17 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**1919**. VT0583. IND. Pot ovoïde, type F2.1. Épaulement plus net que sur le dessin. Diam. 13 cm
*Contexte:* Waldmatte, occupation Bat059C.01, R1A.

### POTS OU TONNELETS F2.2

**1920**. VA1810. IND. Pot ovoïde ou tonnelet, type F2.2. Diam. 16 cm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO558), sur BW-16.

**1921**. VA1094. IND. Pot ovoïde, type F2.2. Diam. 13 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1A.

### POTS F3

**1922**. VT1382. IND2. Pot à épaulement, type F3; PDECIMP1. Décor «*a bugnette*»; pâte IND, mais plus claire, et assez fine, éventuellement terminée au tour. Diam. 15 cm.
*Contexte:* Waldmatte, remblai Bat041A.05, R1A.

**1923**. VA1326. IND2. Pot à épaulement, type F3. Pâte orange surface orange peu micacée, proche des pots à col cintré en céramique tournée. Diam. 10 cm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre torrentiels (G-TOR12, sur BW-20) et torrentiels (G-TOR13, sur R1A).

**1924**. VA1380. IND. Pot à épaulement, type F3; PDECIMP1. Décor de chevrons imprimés à la baguette sur le haut de la panse. Diam. 14 cm.
*Contexte:* Waldmatte, t35w/46 (non figuré sur le diagramme).

### COUVERCLES H

**1925**. VA1799. IND. Couvercle, type H. Diam. 16 cm.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre 905/H4 (non figuré sur le graphe) et occupation, BW-19.

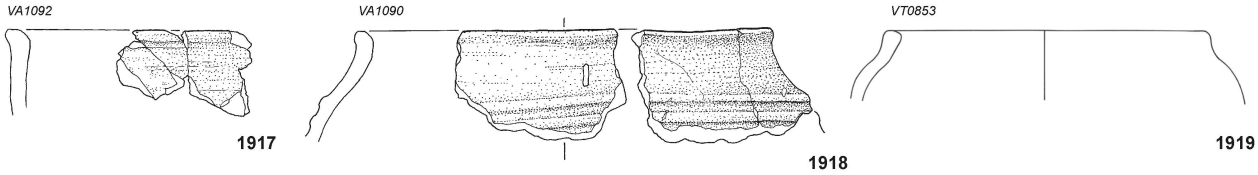
**1926**. VA1760. IND. Couvercle, type H. Diam. 14 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1B.

**1927**. VA1828. IND. Couvercle, type H; PDECIMP1. Impressions en demi-lunes. Diam. 22 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1A.

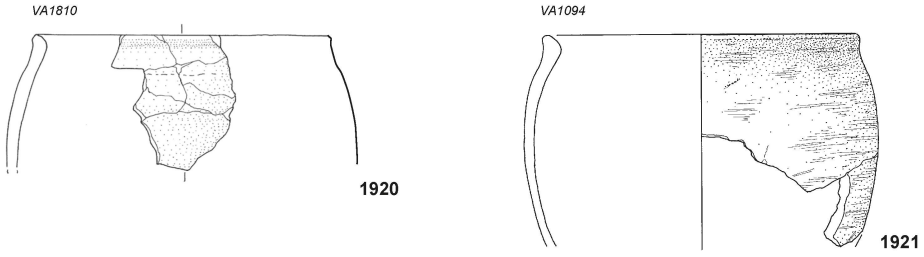
**1928**. VA1743. IND. Couvercle, type H. Diam. 18 cm.
*Contexte:* Waldmatte (ouest), 312/H (non figuré sur le diagramme).

**1929**. VA1062. IND. Couvercle, type H. Diam. 30 cm.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (CO562), sur R1A.

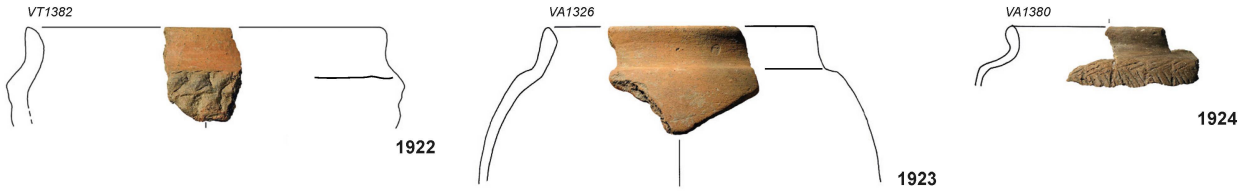
## Indigène. Pots ovoïdes F2.1



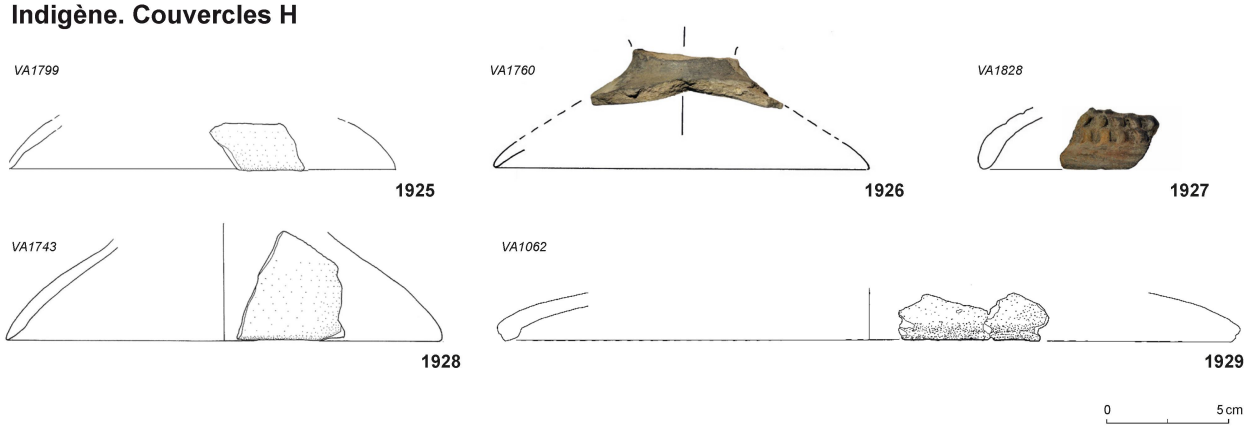

## Indigène. Tonnelets F2.2




## Indigène. Pots à épaulement F3




## Indigène. Couvercles H




**Pl.104**. Céramique. IND : **1917-1929**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE MODELÉE INDIGÈNE (IND)

### BASES DE RÉCIPIENTS

**1930**. VA1173. IND. Indéterminée, type FF2.
*Contexte:* Waldmatte, doute entre occupation, BW-17, et occupation, BW-18.

**1931**. VA1053. IND. Indéterminée, type FF4.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-16.

**1932**. VT548. IND. Indéterminée, type FF5. Piédestal.
*Contexte:* Waldmatte, Bat063.01, occupation BW-20.

### DÉCORS

**1933**. VA1097. IND. Forme indéterminée. PDECIMP1. Décor d'impressions « à coups d'ongle » ou à l'outil. Fond plat.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**1934**. VA1067. IND. Forme indéterminée. PDECINC. Pâte assez particulière, très sonnante (probablement céramique surcuite ou brûlée), incisions fines croisées (pas de décor au peigne).
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-17.

**1935**. VA1656. LG47/2. IND. PDECIMP1, PDECINC. Forme indéterminée, couvercle probablement, (type H). Décor incisé rayonnant formant des registres entre lesquels sont imprimés des séries de cercles (baguette creuse).
*Contexte:* Waldmatte, doute entre 307/L1 et 307/L4 (non figurés sur le graphe).

**1936**. VA1228. IND. Forme indéterminée. PDECIMP1. Décor à l'outil d'impressions obliques en chevrons.

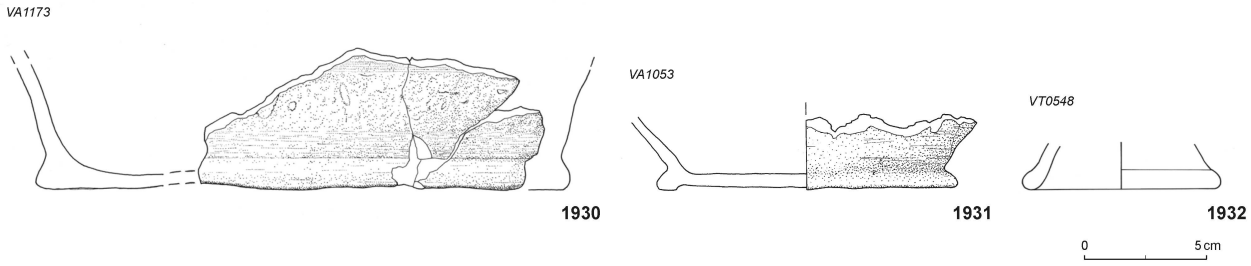
*Contexte:* Waldmatte, occupation ANT3149 (non figurés sur le graphe).

**1937**= cat. 1915. VA1178. IND. Pot à rebord déversé, type F1; PCAN, PDECIMP. Décor à la baguette de motifs imprimés en croix.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-16.

**1938**= cat. 1912. VA1890. IND. Pot à rebord déversé, type F1; PDECIMP1. Impressions profondes formant des croix, Typ H de Rentzel (voir *Gamsen* 3A: annexe 1).
Diam. 22 cm.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-16.

**1939**. VA2850. QT63/2. IND. Forme indéterminée. PDECIMP1. Décor d'impressions profondes à la baguette (lunules).
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-17.

## Indigène. Base de récipients




## Indigène. Décors




**Pl.105**. Céramique. IND : **1930-1939**. Ech. 1 :3.

# CERAMICA

## CERAMICA DEPURATA DELL'ETÀ DEL FERRO (P1)

### CIOTOLE

**1940.** VA0236. P1.2. Ciotola troncoconica; orlo sottolineato da una risega. Colore esterno bruno; interno arancione. Matrice dura. Diam. 20 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

**1941.** VA0074. P1.1. Ciotola carenata; labbro percorso da modanature. Colore esterno bruno, non omogeneo; interno arancione. Matrice tenera [analisi di Ph. Rentzel, tipo G: *Gamsen* 3A, annexe 1]. Diam. 15 cm (?).
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-4, e occupazione, BW-6.

### BICCHIERI

**1942.** VA0119. P1.1. Bicchiere globoso, a orlo esoverso; fascio di linee risparmiate sul collo. Colore esterno nero-bruno, omogeneo; interno grigio-scuro. Matrice dura [analisi di Ph. Rentzel, tipo G: *Gamsen* 3A, annexe 1]. Diam. 12 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-8.

**1943.** VA0059. P1.1. Bicchiere globoso, a orlo esoverso; conservata una porzione del corpo; fascio di linee risparmiate sul collo. Colore esterno nero-bruno, omogeneo; interno grigio scuro. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-11, e occupazione, BW-12.

**1944.** VA0109. P1.2. Bicchiere globoso, a orlo esoverso. Colore esterno, bruno, non omogeneo, scarsamente brillante; interno arancione-grigio. Matrice dura. Diam. 9 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-8.

**1945.** VA0103. P1.2. Bicchiere globoso, a orlo esoverso; mancante del labbro; fondo rialzato. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-7.

***1946.** VA1648. P1.1. Bicchiere globoso, a orlo esoverso; fascio di linee risparmiate sul collo. Colore esterno nero-bruno, omogeneo; interno grigio scuro. Matrice dura. Diam. 10 cm.
*Contesto:* Breitenweg, occupazione, BR-2.

**1947.** VA0146. P1.1. Bicchiere carenato, a orlo esoverso; frammentato ma ricomponibile; fondo ombelicato. Colore esterno nero-bruno, omogeneo; interno grigio scuro. Matrice dura. Diam. 10 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1948.** VA1016. P1.1. Bicchiere globoso o carenato; orlo e parte del collo. Colore esterno nero-bruno, omogeneo; interno grigio scuro. Matrice dura. Esposto a forte calore. Diam. 8 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1949.** VA1017. P1.1. Bicchiere globoso o carenato; orlo. Colore esterno nero-bruno, omogeneo; interno grigio scuro. Matrice dura. Diam. 12 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-4.

**1950.** VA1632. P1.1. Bicchiere globoso o carenato; orlo. Colore esterno nero-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica appena visibile; interno bruno. Matrice dura. Diam. 10 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-5.

**1951.** VA1578. P1.2. Bicchiere globoso o carenato; orlo e parte del collo. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura. Diam. 10 cm.
*Contesto:* Waldmatte, tra colluvio CO547 sopra BW-12 e occupazione BW-18.

**1952.** VT1277. P1.1. Bicchiere globoso o carenato; orlo e parte del collo. Colore esterno nero-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica appena visibile; interno grigio scuro. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.019, colluvio PRO1/PRO2.

**1953.** VA0990. P1.1. Bicchiere globoso o carenato; orlo. Colore esterno nero-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica appena visibile; interno grigio scuro. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-4, e occupazione, BW-6.

***1954.** VA1598. P1.2. Bicchiere globoso o carenato;. Colore esterno bruno, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura. Diam. 12 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**1955.** VA1646. P1.1. Bicchiere globoso o carenato; orlo. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura. Diam. 10 cm.
*Contesto:* Bildacker, tra colluvi CO704 sopra BB-4 e CO705 sopra BB-5.

**1956.** VT1548. P1.2. Bicchiere globoso o carenato; orlo. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.018, colluvio PRO2/PRO3.

***1957.** VA1339. P1.1. Bicchiere globoso o carenato. Colore esterno nero-bruno, lisciata; interno grigio scuro. Matrice dura. Esposto a forte calore.
*Contesto:* Breitenweg, non attribuito.

**1958.** VT1580. P1.1. Bicchiere globoso o carenato; fondo rialzato. Colore esterno nero-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica appena visibile; interno grigio scuro. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.409, colluvio R1B.

**1959.** VA1607. P1.1. Bicchiere globoso o carenato; fondo rialzato. Colore esterno nero-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica appena visibile; interno dura, grigio scuro. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, tra BW-13 e ruscellamento G-TOR14 R1B.

**1960.** VT0593. P1.2. Bicchiere a doppio tronco di cono; orlo esoverso. Colore esterno, bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura. Diam. 7 cm.
*Contesto:* Waldmatte, fossa, str1961, PRO2.

***1961.** VT1310. P1.2. Bicchiere, a risega mediana e a fondo piano (?); orlo. Colore esterno bruno, pagliuzze di mica,; interno arancione-grigio. Matrice dura. Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.553, colluvio PRO3?

**1962.** VA1585. P1.2. Bicchiere, a risega mediana, con piede (?); orlo. Colore esterno non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica, bruno; interno arancione-grigio. Matrice dura. Diam. 10 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**1963.** VT1516. P1.2. Bicchiere, a calice; orlo e parte superiore. Colore esterno giallo-arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-arancione. Matrice dura. Diam. 8 cm.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

**1964.** VA1060. P1.2. Bicchiere, calice; orlo. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, tra occupazione, BW-7 e colluvio CO562 (sopra R1A).

**1965.** VA1143. P1.2. Bicchiere, a calice; orlo. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura. Diam. 12 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**1966.** VA1520. P1.2. Bicchiere, a calice; orlo. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 14 cm.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), A4827 (non rappresentato sul grafico di sintesi).

**1967.** VA1594. P1.2. Bicchiere, calice; orlo e porzione superiore del calice. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura. Diam. 8 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1B.

### BROCCHE

**1968.** VA1642. P1.2. Brocca, a becco; orlo. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1969.** VA1123. P1.2. Brocca; ansa e parte dell'orlo. Colore esterno bruno, omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura. Diam. 16 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**1970.** VA1617. P1.2. Brocca; ansa. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, colluvio (CO928), sopra BW-15.

**1971.** VA0051B. P1.2. Brocca; ansa. Colore esterno bruno, omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

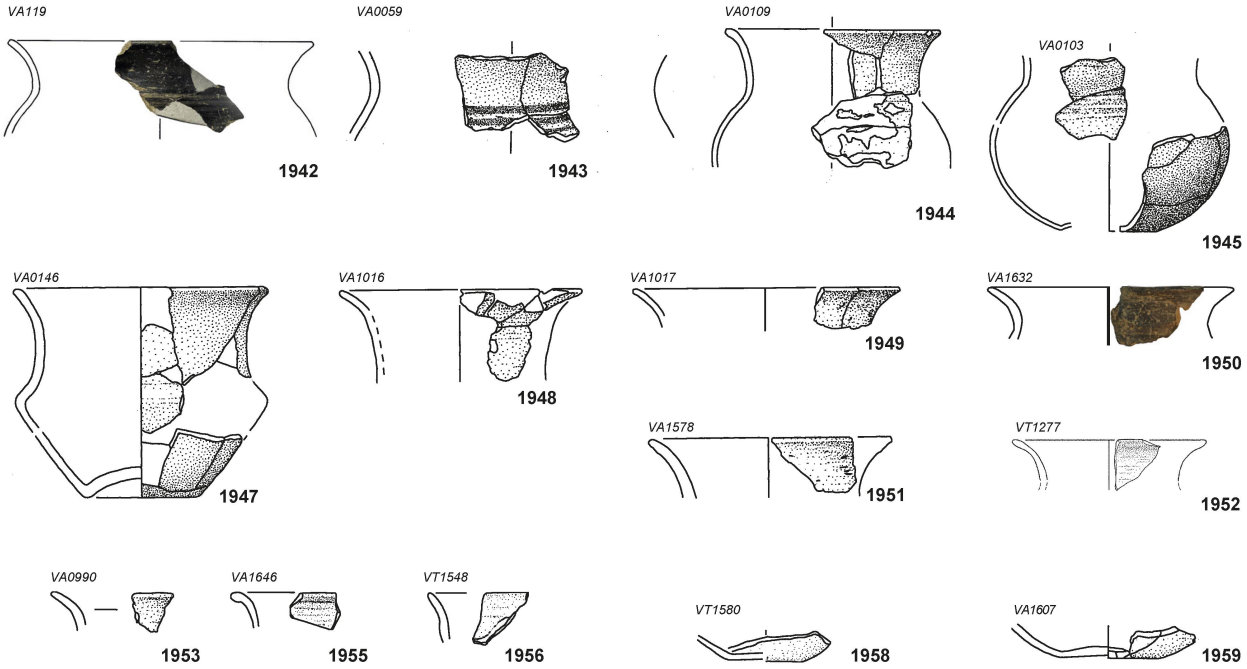
**1972.** VA0308. P1.2. Brocca; ansa. Colore esterno arancione-bruno, non omogeneo, lisciata, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

**1973.** VA1149. P1.2. Brocca; ansa. Colore esterno bruno, omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura, qualche dente di quarzo.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC5.3.

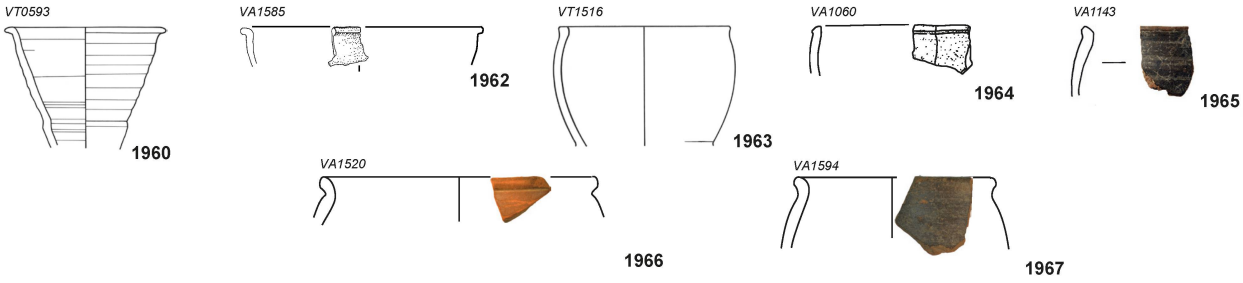
## P1. Ciotole



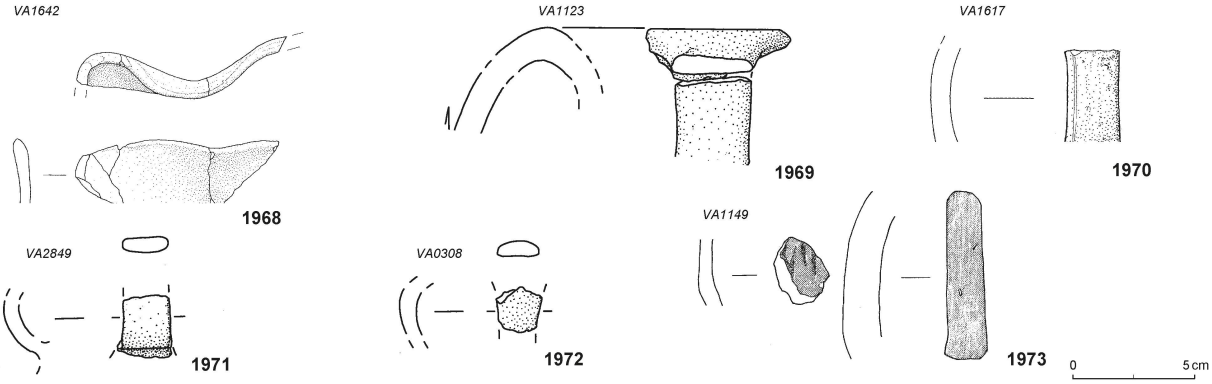

## P1. Bicchieri con corpo globoso o carenato




## P1. Bicchieri a risega mediana




## P1. Brocche




**Pl.106**. Ceramica. P1 : **1940-1973**. Ech. 1 :3.

# CERAMICA

## CERAMICA DEPURATA DELL'ETÀ DEL FERRO (P1)

### OLLE

**1974.** VA1543. P1.2. Olla ovoide; labbro allungato. Colore esterno beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 9 cm.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1975.** VA1541. P1.2. Olla ovoide; labbro allungato. Colore esterno beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. 9 cm.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

### BOCCALI SITULIFORMI

**1976.** VA0147. P1.2. Boccale; frammentato ma ricostruibile; orlo estroflesso; ansa a nastro. Colore esterno bruno, omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica appena visibili; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

**1977.** VA0120. P1.1. Boccale; orlo estroflesso; ansa a nastro; fondo rialzato. Colore esterno nero-bruno, omogeneo, brillante, pagliuzze di mica appena visibili; interno grigio scuro. Matrice dura. Diam. orlo 12 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-6.

**1978.** VA0101. P1.1. Boccale; frammentato ma ricostruibile; orlo estroflesso; ansa a nastro; fondo rialzato. Colore esterno nero-bruno, omogeneo, brillante, pagliuzze di mica appena visibili; interno grigio scuro. Matrice dura [tipo G di Rentzel, in questo volume]. Diam. orlo 13 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-8.

**1979.** VA1274. P1.1. Boccale (?); ansa e parte del corpo. Colore esterno e interno grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC5.1.

### BOCCALI OVOIDI

**1980.** VA1633. P1.2. Boccale ovoide; orlo esoverso. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. 10 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**1981.** VA1621. P1.2. Boccale ovoide; orlo esoverso. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-18, e ruscellamento, RU249 (sopra BW-20).

**1982.** VA2212. P1.2. Boccale ovoide; orlo esoverso. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno grigio. Matrice dura. Diam. 10 cm.
*Contesto:* Waldmatte, colluvio, CO559 (sopra BW-18).

**1983.** VA1623. P1.2. Boccale ovoide; orlo esoverso. Un foro di restauro. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. 8 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**1984.** VA1272. P1.2. Boccale ovoide; orlo esoverso. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica di piccole dimensioni; interno arancione-grigio. Matrice dura. Diam. 11 cm.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**1985.** VA1650. P1.2. Boccale ovoide; orlo esoverso. Colore esterno beige-grigio, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-grigio.
*Contesto:* Waldmatte, 511/9 (non rappresentato sul grafico di sintesi).

**1986.** VA1602. P1.2. Boccale ovoide (?); orlo esoverso. Decorazione a stralucido sotto l'orlo: reticolo. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Diam. 10 cm.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvio, CO559 (sopra BW-18), e colluvio, CO561 (sopra BW-19).

**1987.** VA1199. P1.2. Boccale ovoide; ansa a sezione ovale. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 14 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-14.

**1988.** VT1581. P1.2. Boccale ovoide; ansa e parete con decorazione a stralucido: reticolo e linee parallele. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

**1989.** VT1582. P1.2. Boccale ovoide; ansa. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.003, colluvio R3.

**1990.** VA1644. P1.2. Boccale ovoide; ansa. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-15.

**1991.** VT1584. P1.2. Boccale ovoide; ansa. Colore esterno bruno, omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, terrapieno (str1094), R2B.

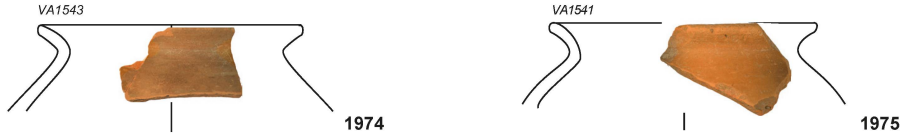
**1992.** VA1636. P1.2. Boccale ovoide; ansa. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**1993.** VA1637. P1.2. Boccale ovoide; ansa e frammento di parete con decorazione a stralucido. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-19, e occupazione, BW-20.

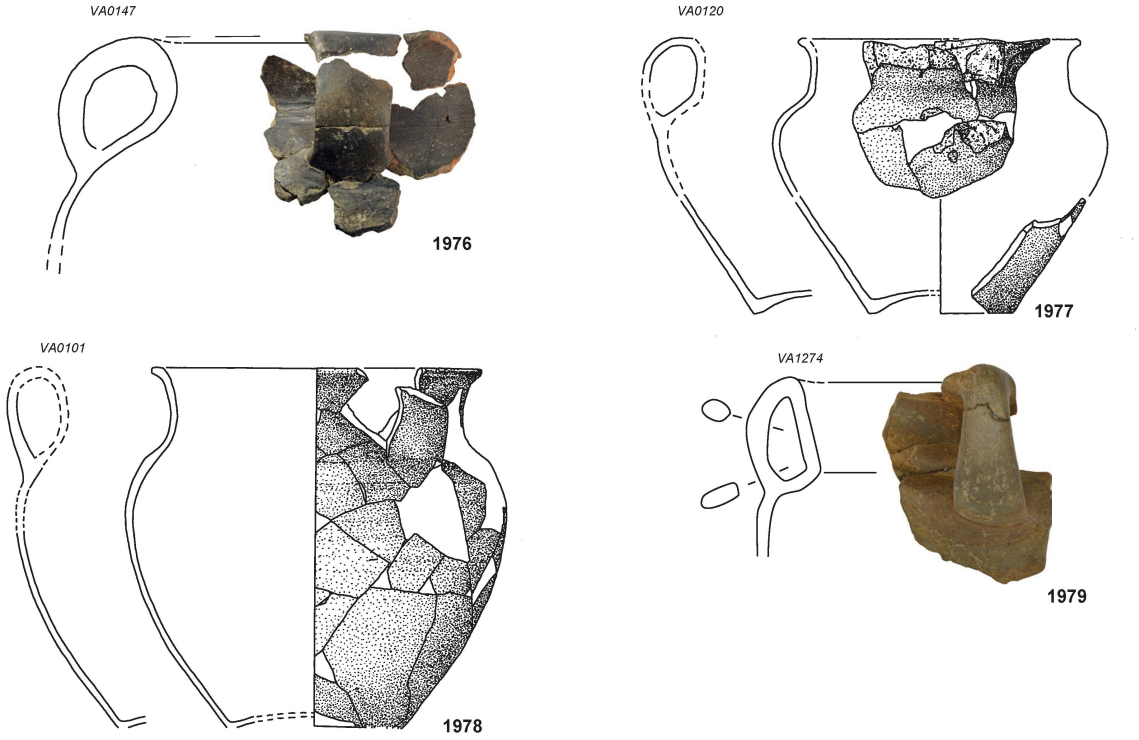
**1994.** VA1643. P1.2. Boccale ovoide; ansa. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, colluvio (CO570), sopra R2B.

**1995.** VA1649. P1.2. Boccale ovoide; ansa. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra SUBSTRAT e HUMUS.

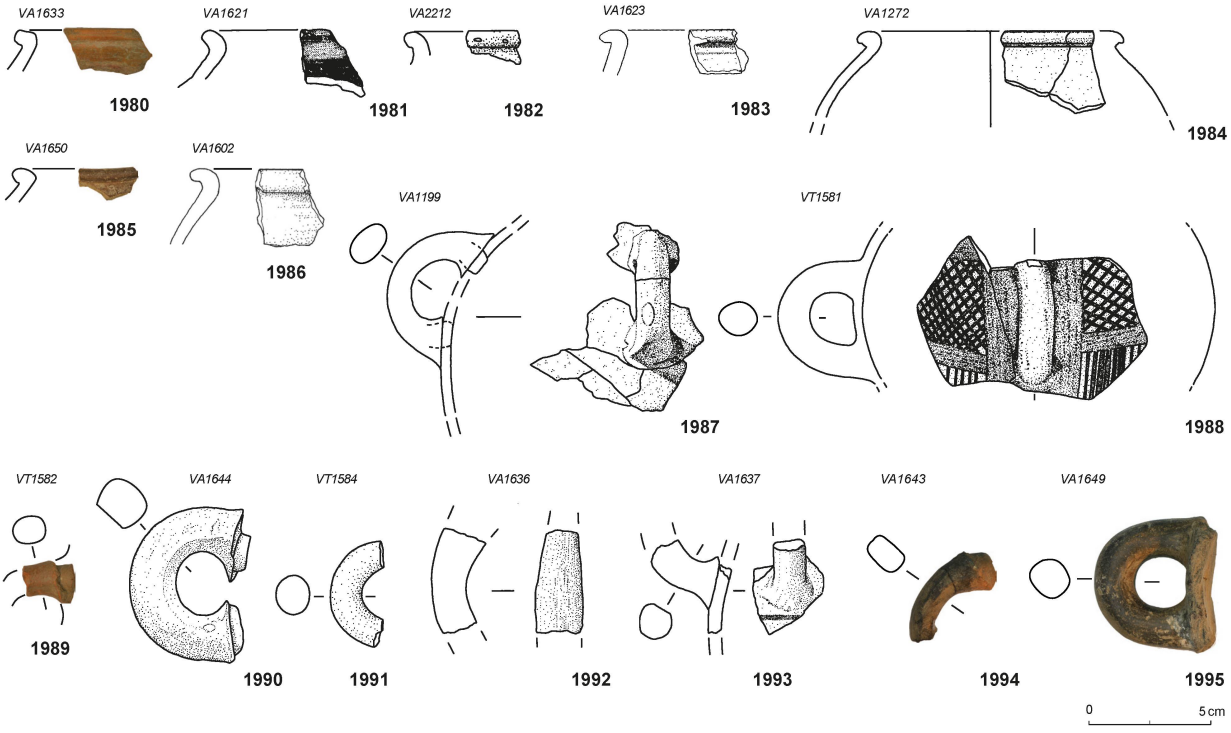
## P1. Olle con labbro allungato




## P1. Boccali situliformi




## P1. Boccali ovoidi




**Pl.107**. Ceramica. P1 : **1974-1995**. Ech. 1 :3.

# CERAMICA

## CERAMICA DEPURATA DELL'ETÀ DEL FERRO (P1)

### FONDI

**1996.** VA0140. P1.2. Fondo leggermente rialzato. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-9.

### PARETI CON DECORAZIONE

**1997.** VA1165. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: reticolo. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica di piccole dimensioni; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-10.

**1998.** VA1590. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: reticolo e fascia. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**1999.** VA1214. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: reticolo. Colore esterno arancione-bruno, omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica di piccole dimensioni; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC5.2.

**2000.** VA0369. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: reticolo. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, 96/AH (non rappresentato sul grafico di sintesi).

**2001.** VT1591. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: reticolo. Colore esterno bruno, omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat135A.02), PRO2, PRO3.

**2002.** VA1312. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: linee oblique e verticali che si dipartono da una fascia centrale. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno bruno. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC5.3.

**2003.** VA1192. P1.2. Fondo e parete con decorazione a stralucido: linee oblique e parallele, che si dipartono da una fascia. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-16.

**2004.** VA1282. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: linee oblique che si dipartono da una fascia. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2005.** VT1586. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: linee parallele e oblique. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R2B.

**2006.** VT1588. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: linee parallele e oblique. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R2B.

**2007.** VT1589. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: linee divergenti che si dipartono da una fascia. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R2B.

**2008.** VT1590. P1.2 Parete con decorazione a stralucido: linee parallele. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R2B.

**2009.** VA1215. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: reticolo. Colore esterno arancione, omogeneo, lisciata, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), dubbio tra occupazione, BW-20, e HUMUS.

**2010.** VA1229. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: fasci di linee oblique. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), dubbio tra SUBSTRAT e US30230 (non rappresentato sul grafico di sintesi).

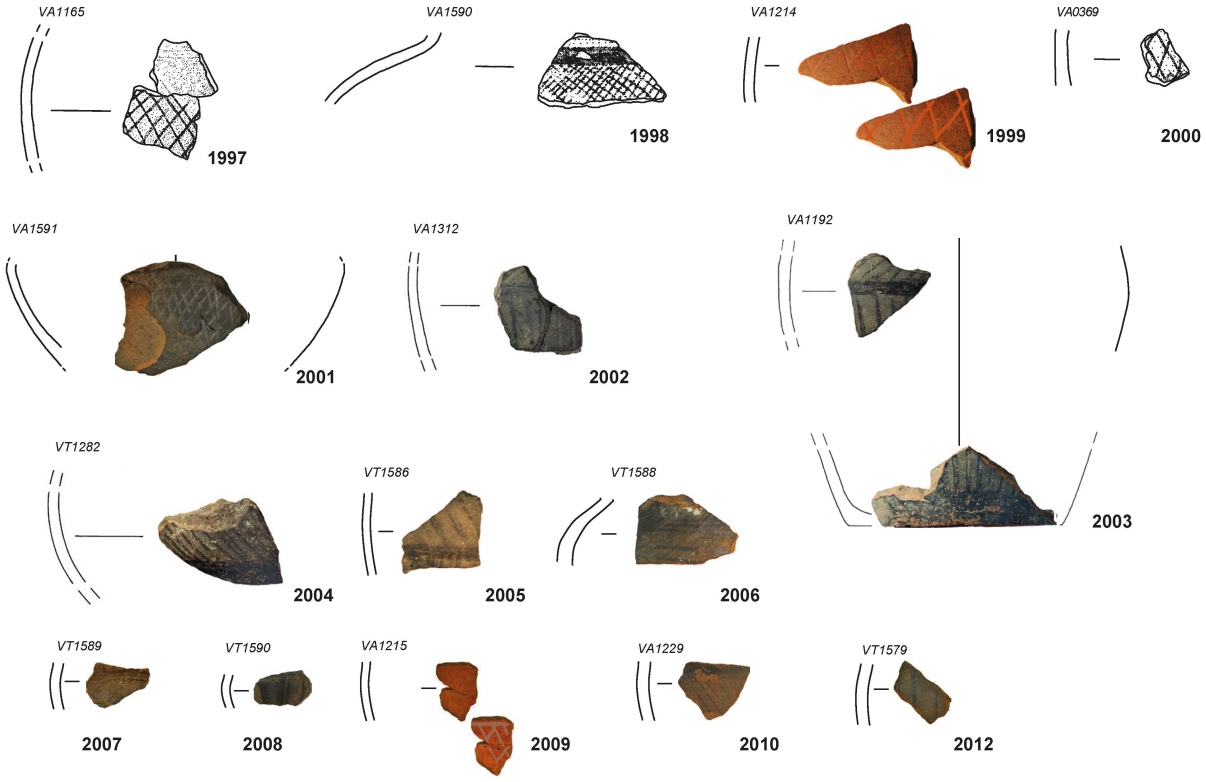
***2011.** VT1585. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: linee divergenti. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, colluvio (Nat.018), PRO2/PRO3.

**2012.** VT1579. P1.2. Parete con decorazione a stralucido: linee divergenti. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

## P1. Fondi




## P1. Pareti con decorazione




**Pl.108**. Ceramica. P1 : **1996-2012**. Ech. 1 :3.

# CERAMICA

## CERAMICA DEPURATA DELL'ETÀ DEL FERRO (P2)

### PIATTI

**2013.** VT0569. P2.1. Patera, imitazione Morel 2265. Colore esterno e interno grigio, omogeneo, lisciata, pagliuzze di mica. Matrice tenera. Evidenti tracce del tornio. Esposta a forte calore.
*Contesto:* Waldmatte, incendio Bat048.01, R1A, R1B?

**2014.** VT0496. P2.1. Patera, imitazione Morel 2265. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice tenera.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

### CIOTOLE CON VASCA TRONCONICA

**2015.** VA1052. P2.3. Ciotola troncoconica, labbro verticale, var. 1. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno grigio. Matrice dura [si veda analisi di Ph. Rentzel, tipo I, in *Gamsen* 3A: annexe 1]. Diam. 19 cm.
*Contesto:* Waldmatte, colluvio (CO559), sopra BW-18.

**2016.** VT0616. P2.3. Ciotola troncoconica, labbro verticale, var. 1. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno. Matrice dura. Diam. 17 cm.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.004, ruscellamento R2C.

**2017.** VT0421. P2.2. Ciotola troncoconica, labbro verticale, var. 2. Colore esterno beige-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno beige-bruno. Matrice dura. Diam. 18 cm.
*Contesto:* Waldmatte, Bat063.01, occupazione BW-20.

**2018.** VT0666. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro verticale, var. 2. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno-arancione. Matrice dura. Diam. 20 cm.
*Contesto:* Waldmatte, Bat020.01, demolizione R1.

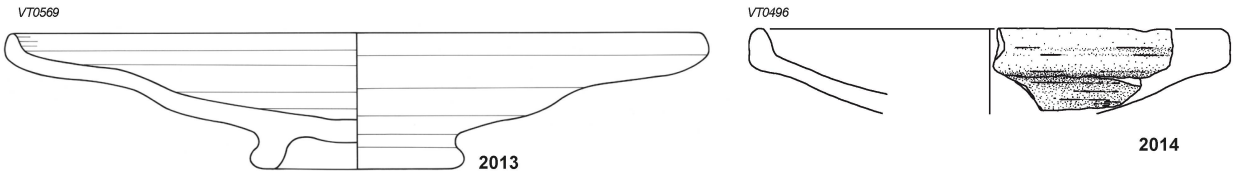
**2019.** VA1168. P2.3. Ciotola troncoconica, labbro verticale, var. 3. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura. Diam. 20 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**2020.** VT1506. P2.3. Ciotola troncoconica, labbro verticale, var. 3. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno. Matrice dura. Diam. 24 cm.
*Contesto:* Waldmatte, fossato (str823), R2C.

**2021.** VT0135. P2.2. Ciotola troncoconica, labbro verticale, var. 4. Colore esterno e interno bruno-arancione, omogeneo, pagliuzze di mica. Matrice dura. Esposta a forte calore. Diam. 23 cm.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.023, ruscellamento R2C.

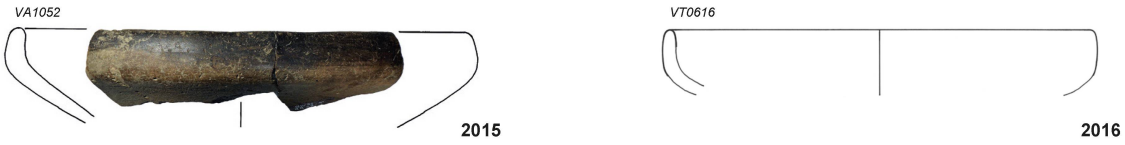
**2022.** VT0879. P2.2. Ciotola troncoconica, labbro verticale, var. 4. Colore esterno arancione; colore interno nero. Matrice dura. Fortemente usurata, esposta a forte calore. Diam. 24 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione Bat140.01, BW-20.

## P2. Piatti




## P2. Ciotole con vasca troncoconica e labbro verticale

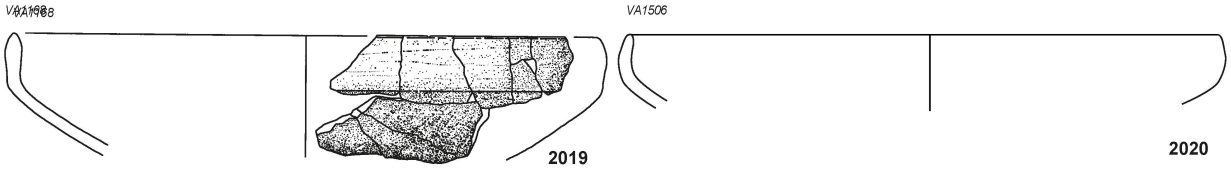
### Var.1



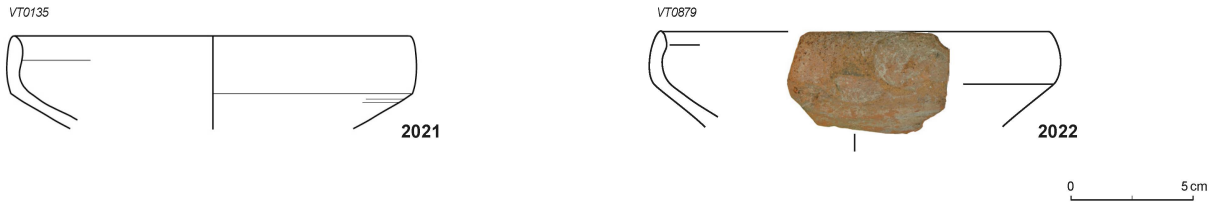

### Var.2




### Var.3




### Var.4




**Pl.109**. Ceramica. P2 : **2013-2022**. Ech. 1 :3.

# CERAMICA

## CERAMICA DEPURATA DELL'ETÀ DEL FERRO (P2)

### CIOTOLE CON VASCA TRONCONICA

**2023.** VT0423. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso var. 1. Colore esterno beige-giallo, omogeneo, pagliuzze di mica; interno beige-giallo. Matrice tenera. Diam. 23 cm.
*Contesto:* Waldmatte, colluvio Nat.009, R2B.

***2024.** VA1588. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 1. Colore esterno bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno-beige. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**2025.** VT0134. P2.2. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 1. Colore esterno bruno-arancione, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Esposta a forte calore. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, suolo (str2534B) Bat103, R1C.

***2026.** VT0576. P2.2. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 1. Colore esterno arancione-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, incendio Bat060.01, R1B, R1C.

***2027.** VT0571. P2.1. Ciotola con vasca troncoconica, labbro introflesso, var. 1. Colore esterno beige-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno beige-bruno. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, incendio Bat048.01, R1A, R1B?

***2028.** VT0568. P2.3. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 1. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno. Matrice dura. Diam. 17 cm.
*Contesto:* Waldmatte, incendio Bat048.01, R1A, R1B?

***2029.** VT0570. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 1. Colore esterno beige-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno beige-bruno. Matrice dura. Esposta a forte calore.
*Contesto:* Waldmatte, incendio Bat048.01, R1A, R1B?

**2030.** VA1634. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno giallo-beige, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. 25 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

**2031.** VA1618. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno giallo-beige, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. 26 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**2032.** VA0152. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno giallo-arancione, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-arancione. Matrice dura. Esposta a forte calore. Diam. 24 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2033.** VA1604. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2034.** VA1591. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno giallo-beige, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-20, e occupazione, R1A.

***2035.** VA1069. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno. Matrice dura. Esposta a forte calore. Diam. 16 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A, R1B?

***2036.** VA2218. P2.2. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno. Matrice dura. Diam. 16 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

***2037.** VA1631. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno giallo-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-bruno. Matrice dura. Diam. 19 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

***2038.** VA1571. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno giallo-beige, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. 26 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

***2039.** VA1605. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

***2040.** VA1639. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno giallo-beige, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-grigio. Matrice tenera.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

***2041.** VA1536. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 2. Colore esterno beige-grigio, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-grigio. Matrice dura. Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2042.** VA1081. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 3. Colore esterno arancione-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura. Esposta a forte calore. Diam. 29 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**2043.** VT0584. P2.2. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 3. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione Bat059C.01, R1A.

**2044.** VA0403. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 3. Colore esterno giallo-beige, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**2045.** VT0427. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 3. Colore esterno giallo-arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-arancione. Matrice dura. Diam. 26 cm.
*Contesto:* Waldmatte, Bat054.01, occupazione BW-20.

***2046.** VT0417. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 3. Colore esterno beige-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno beige-bruno. Matrice dura. Diam. 24 cm.
*Contesto:* Waldmatte, riempimentoTer11.01, R2A.

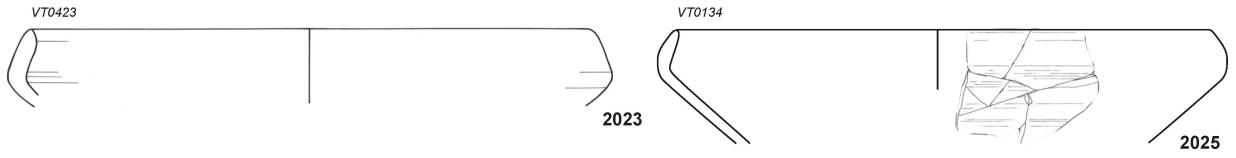
***2047.** VA0394. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 3. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige, omogeneo. Matrice dura. Diam. 26 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

***2048.** VA1616. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 3. Colore esterno giallo-beige, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Una risega sul labbro. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

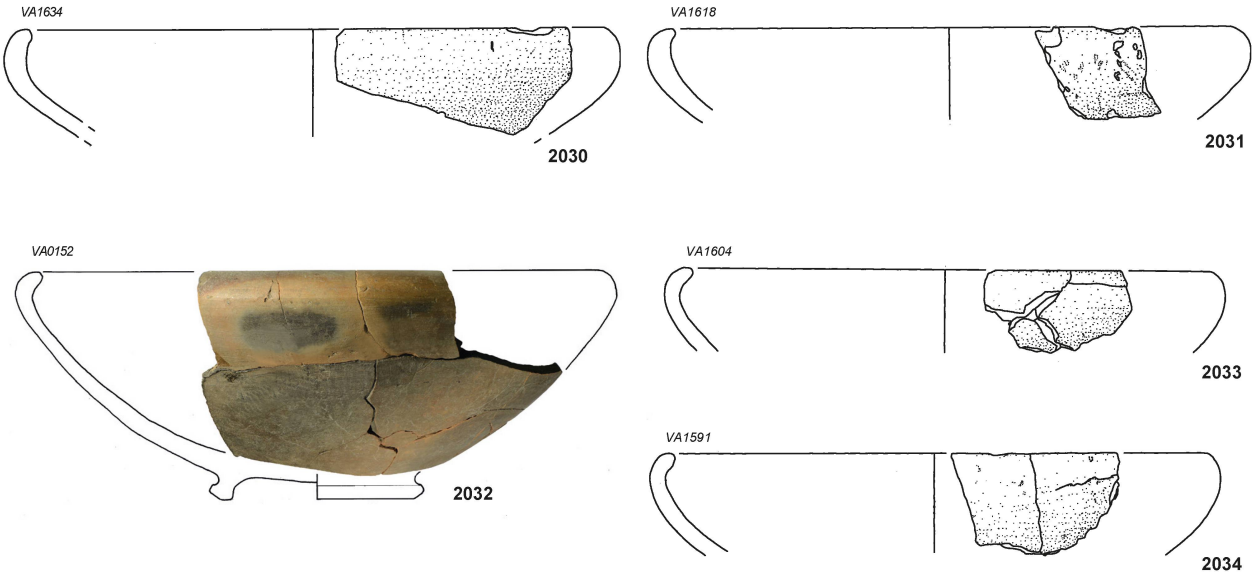
***2049.** VT1494. P2.1. Ciotola troncoconica, labbro introflesso, var. 3. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Waldmatte, Bat054.01, occupazione BW-20.

## P2. Ciotole con vasca troncoconica e labbro introflesso indistinto

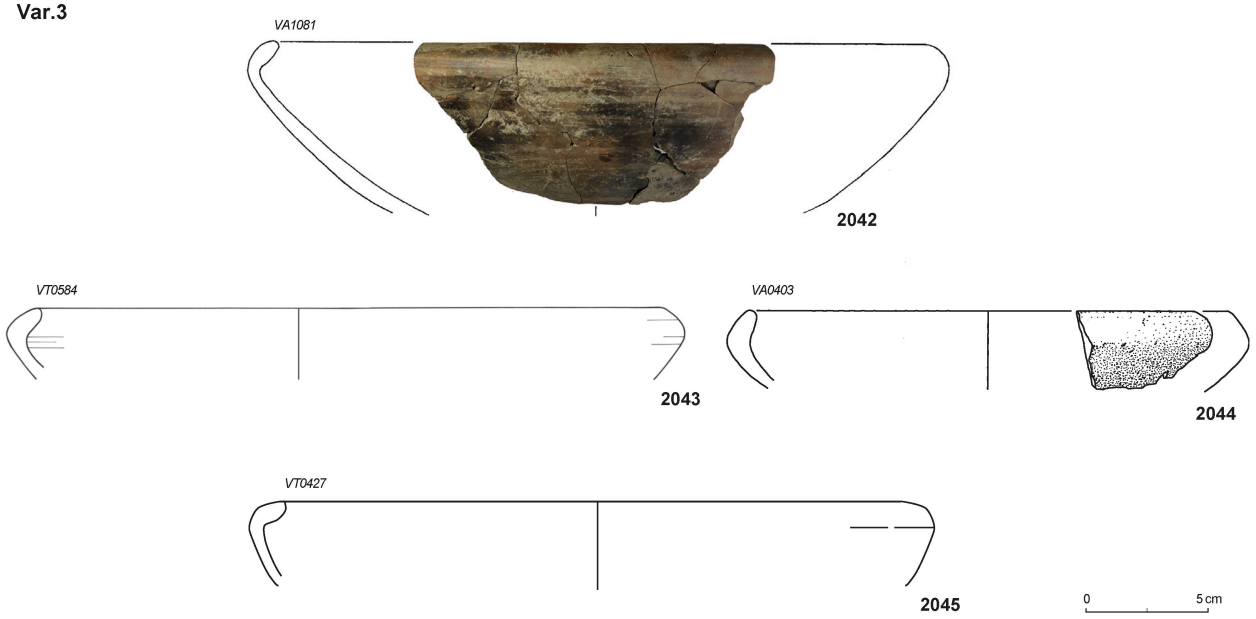
### Var.1




### Var.2




### Var.3




**Pl.110**. Ceramica. P2 : **2023-2045**. Ech. 1 :3.

# CERAMICA

## CERAMICA DEPURATA DELL'ETÀ DEL FERRO (P2)

### CIOTOLE DON VASCA CARENATA

**2050.** VA1587. P2.2. Ciotola carenata, orlo ingrossato. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 20 cm.
*Contesto:* Waldmatte, 905/G (non rappresentato sul grafico di sintesi).

**2051.** VA1119. P2.1. Ciotola carenata, orlo ingrossato. Colore esterno beige-bruno, non omogeneo, lisciata, pagliuzze di mica; interno bruno. Matrice dura. Sottoposta a forte calore. Diam. 28 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**2052.** VA1103. P2.1. Ciotola carenata, orlo ingrossato. Colore esterno beige-bruno, non omogeneo, lisciata, pagliuzze di mica; interno beige-bruno. Matrice dura. Esposta a forte calore. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A, R1B.

**2053.** VT1545. P2.3. Ciotola carenata, orlo ingrossato. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno. Matrice dura. Diam. 24 cm.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

**2054.** VT0546. P2.2. Ciotola carenata, orlo ingrossato. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, Str3653, terrapieno, R1C?

**2055.** VT1546. P2.2. Ciotola carenata, orlo ingrossato. Colore esterno arancione-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 26 cm.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

**2056.** VT0598. P2.2. Ciotola carenata, orlo ingrossato. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura, qualche dente di quarzo. Diam. 18 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occ.48, occupazione PRO1.

***2057.** VA1584. P2.2. Ciotola carenata, orlo ingrossato. Colore esterno arancione-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

***2058.** VA1132. P2.1. Ciotola carenata, orlo ingrossato. Colore esterno beige-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno beige-bruno. Matrice dura. Diam. 30 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2059.** VA1080. P2.1. Ciotola carenata, a profilo sinuoso, var. 1; orlo e parte della vasca. Colore esterno bruno-beige, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno-arancione. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2060.** VT0589. P2.1. Ciotola carenata, a profilo sinuoso, var. 1. Colore esterno beige-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno beige-bruno. Matrice dura. Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Waldmatte, Bat059B.03, occupazione BW-20.

**2061.** VA1515. P2.2. Ciotola carenata, a profilo sinuoso, var. 2. Colore esterno arancione-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, BW-20.

**2062.** VT0578. P2.1. Ciotola carenata, a profilo sinuoso, var. 2. Colore esterno bruno (rivestimento), omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, incendio Bat060.01, R1B, R1C.

**2063.** VA1356. P2.1. Ciotola carenata, orlo triangolare, var. 2. Colore esterno bruno (rivestimento), omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 20 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**2064.** VT0561. P2.2. Ciotola carenata, a profilo sinuoso, var. 2. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione (Bat049.02), PRO2.

**2065.** VT1181. P2.1. Ciotola carenata, a profilo sinuoso, var. 2. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 24 cm.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.557, colluvio PRO.

**2066.** VT0586. P2.1. Ciotola carenata, a profilo sinuoso, var. 2. Colore esterno arancione-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 24 cm.
*Contesto:* Waldmatte, demolizione Bat058A.04, PRO3.

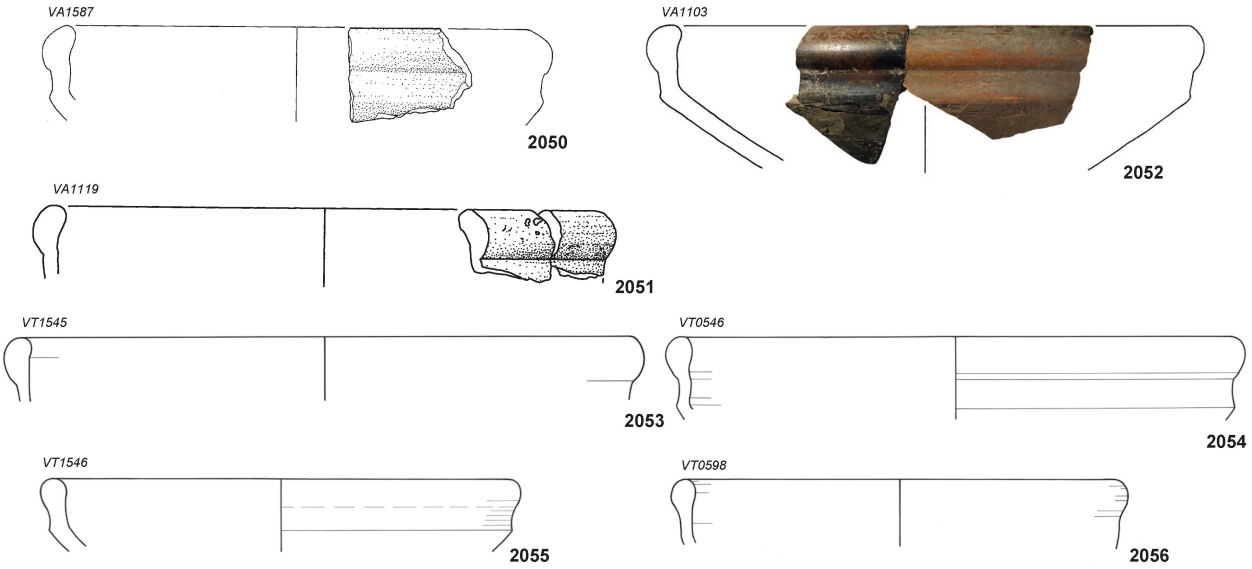
***2067.** VA2232. P2.2. Ciotola carenata, a profilo sinuoso, var. 2. Colore esterno arancione-bruno (rivestimento), omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2068.** VT1544. P2.2. Ciotola carenata, a profilo sinuoso, var. 3. Colore esterno arancione-bruno, in parte omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 20 cm.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

**2069.** VA1577. P2.2. Ciotola carenata, a profilo sinuoso, var. 3. Colore esterno arancione-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura. Lavorata al tornio. Diam. 40 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

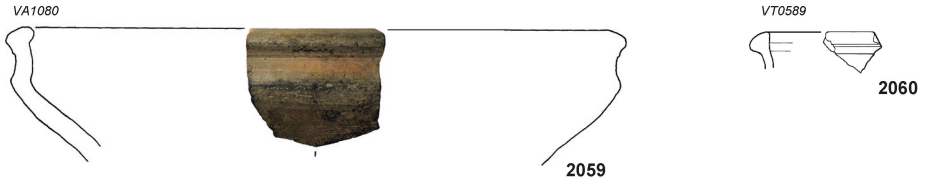
***2070.** VT1512. P2.2. Ciotola carenata, a profilo sinuoso, var. 3. Colore esterno arancione-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, demolizione Bat041B.01, R1A.

## P2. Ciotole con vasca carenata e orlo ingrossato a cordone

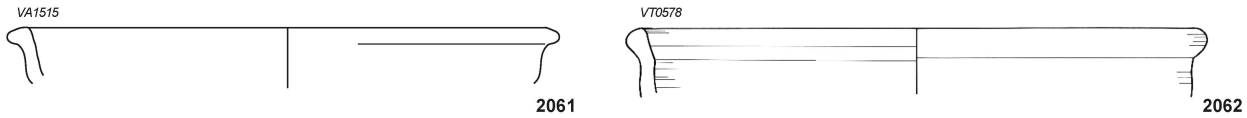


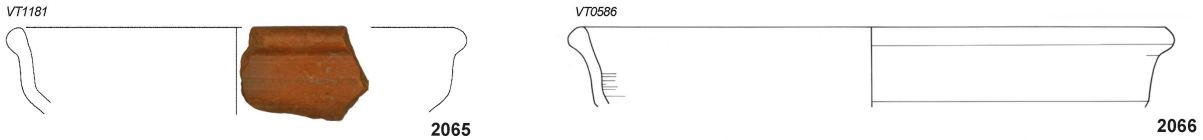

## P2. Ciotole con vasca carenata a profilo sinuoso

### Var.1

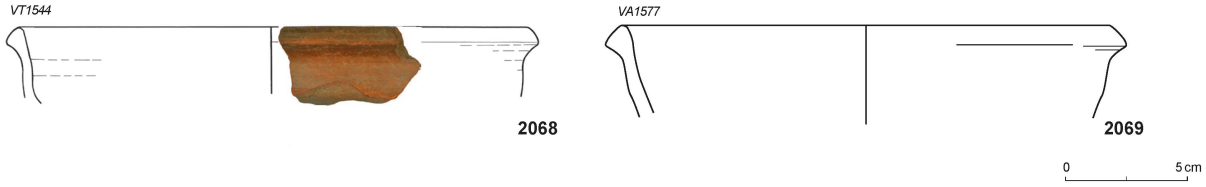



### Var.2




### Var.3




**Pl.111**. Ceramica. P2 : **2050-2069**. Ech. 1 :3.

# CERAMICA

## CERAMICA DEPURATA DELL'ETÀ DEL FERRO (P2)

### CIOTOLE CON CORPO A CALOTTA

**2071.** VT1568. P2.1. Ciotola, con corpo a calotta. Colore esterno giallo-beige, in parte omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

**2072.** VT1488. P2.2. Ciotola, con corpo a calotta. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 18 cm.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.586, colluvio R2B.

**2073.** VA1562. P2.1. Ciotola, con corpo a calotta. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-bruno, compatta, inclusi non visibili. Diam. 14 cm.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvio, US1092 (non rappresentato sul grafico di sintesi), e terrazzamento, BW-20.

**2074.** VA1580. P2.2. Ciotola, con corpo a calotta. Colore esterno e interno grigio, omogeneo. Diam. 18 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione BW-20.

### CIOTOLE-MORTAIO

**2075.** VA1087. P2.2. Ciotola-mortaio. Fondo con inclusi di quarzo. Colore esterno arancione-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura. Esposta a forte calore. Diam. 29,1 cm.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-20, e occupazione, R1A.

### COPPE

**2076.** VT0439. P2.2. Coppa, con labbro esoverso. Colore esterno bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 24 cm.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.004, ruscellamento R2C.

**2077.** VA1573. P2.2. Coppa, con labbro esoverso. Colore esterno arancione-bruno, omogeneo; interno arancione. Matrice dura. Fortemente usurata. Diam. 18 cm.
*Contesto:* Waldmatte, colluvio (CO562), sopra R1A.

**2078.** VA1513. P2.2(?). Coppa, con labbro esoverso. Colore esterno e interno bruno, omogenea, lisciata, mica diffusa; esposto a forte calore. Diam. 19 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2079.** VA1546 P2.2. Coppa, con labbro esoverso. Colore esterno arancione-bruno, non omogenea, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. non ricostruibile
*Contesto:* Waldmatte, colluvio (CO561), sopra BW-19.

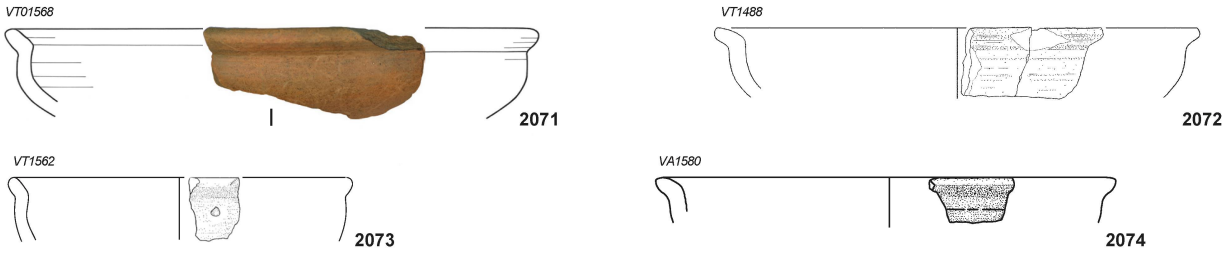
**2080.** VA1377. P2.2. Coppa conica. Colore esterno arancione, omogeneo; interno arancione. Matrice tenera. Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Bildacker, non attribuito.

**2081.** VA1518. P2.3. Coppa conica. Colore esterno bruno, non omogeneo, scarsamente brillante, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Diam. 20 cm.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), 307/BN (non rappresentato sul grafico di sintesi).

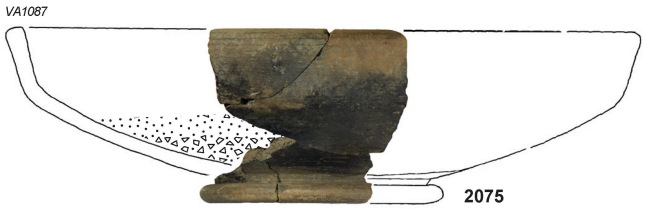
*__2082.__ VA1557. P2.2. Ciotola, con labbro introflesso. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, TERA2 (non rappresentato sul grafico di sintesi).

**2083.** VT0438. P2.2. Coppa conica. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.553, colluvio PRO3?

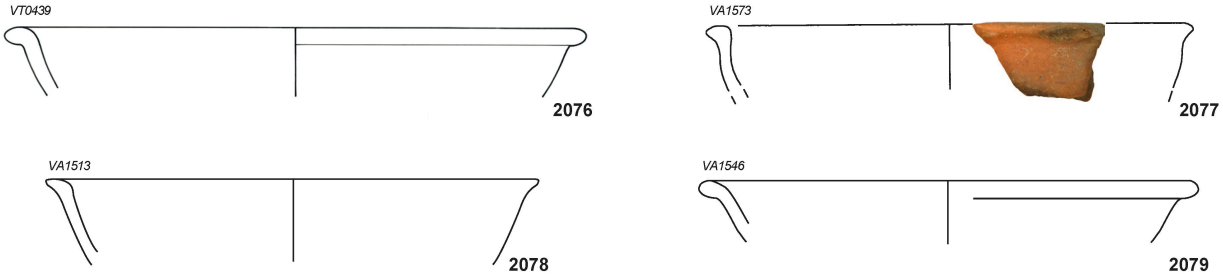
## P2. Ciotole con corpo a calotta e labbro esoverso



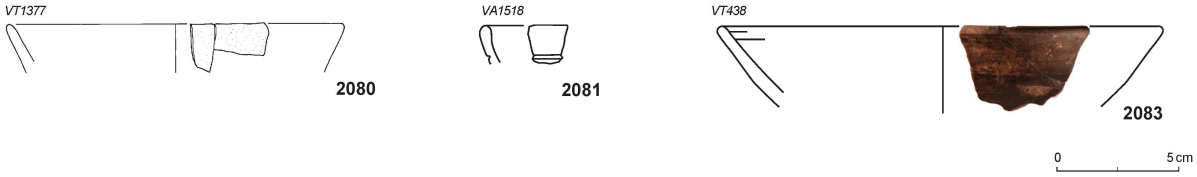

## P2. Ciotola-mortaio con labbro obliquo




## P2. Coppe con orlo esoverso




## P2. Coppe coniche con orlo arrodondato (B)




**Pl.112**. Ceramica. P2 : **2071-2083**. Ech. 1 :3.

# CERAMICA

## CERAMICA DEPURATA DELL'ETÀ DEL FERRO (P2)

### BICCHIERI

**2084.** VA1101. P2.1. Bicchiere, a calice; parte del calice e del piede; decorazione a stampiglia: due cerchi concentrici. Colore esterno giallo-beige, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**2085.** VA1615. P2.1. Bicchiere, a calice; parete; decorazione a stampiglia: due cerchi concentrici. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

**2086.** VA0310. P2.1 (?). Bicchiere, a calice o a portauovo (?); parete; decorazione a stampiglia: due cerchi concentrici; tracce, appena visibili, di un altro cerchio. Colore esterno arancione, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno, arancione. Matrice dura, compatta, inclusi visibili.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvio, CO545 (sopra BW-11), e ruscellamento, RU554 (sopra BW-13).

**2087.** VA0314. P2 (?). Bicchiere, a calice o a portauovo (?); parete; decorazione a stampiglia: un cerchio concentrico. Colore esterno giallo-beige, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, colluvio (CO547), sopra BW-12.

**2088.** VA1146. P2.1. Bicchiere, a calice; orlo estroflesso. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. 6 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1C.

**2089.** VA1527. P2.1. Olletta/poculo; orlo e porzione superiore del calice. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Diam. non ricostruibile
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**2090.** VA2353. P2.2. Olletta/poculo, con corpo ovoide; orlo. Colore esterno arancione-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 9 cm.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**2091.** VA0149. P2.2. Olletta/poculo, con corpo ovoide; corpo e fondo. Colore esterno arancione-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, colluvio (CO562), sopra R1A.

### VASI A TROTTOLA

**2092.** VA1193. P2.2. Vaso a trottola; labbro e porzione del collo. Tracce di rivestimento sul collo e sull'orlo. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 6 cm.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-17 e occupazione, BW-18.

**2093.** VT1184. P2.1. Vaso a trottola; labbro. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.143, torrenziale PRO2?

**2094.** VA1645. P2.2. Vaso a trottola; labbro. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 1 cm.
*Contesto:* Waldmatte, torrenziale ($TO295, non rappresentato sul grafico di sintesi).

**2095.** VT1177. P2.1. Vaso a trottola; labbro. Colore esterno giallo-arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

**2096.** VA1547. P2.1. Vaso a trottola; labbro e parte del collo. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra SUBSTRAT e HUMUS.

**2097.** VT1247. P2.2. Vaso a trottola; labbro. Colore esterno arancione, omogeneo, lisciata, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.019, colluvio PRO1/PRO2.

***2098.** VA0160. P2.1. Vaso a fiasca o pre-trottola; fondo e frammenti di parete. Colore esterno giallo-beige, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo, con cuore grigio. Matrice tenera.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

**2099.** VT1252. P2.2. Vaso a trottola; labbro. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

**2100.** VT1726. P2.2. Vaso a trottola; labbro. Colore esterno arancione-bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.190, ruscellamento PRO/BW-20.

**2101.** VA1627. P2.2. Vaso a trottola; labbro. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Esposta a forte calore.
*Contesto:* Waldmatte, A1325 (non rappresentato sul grafico di sintesi).

**2102.** VT1210. P2.1. Vaso a trottola; labbro. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

**2103.** VA0150. P2.2. Vaso a trottola; spalla e parete. Fasce alternate a motivi a zig-zag e scale. Colore esterno arancione, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. [Typ I de Rentzel in *Gamsen* 3A: annexe 1].
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2104.** VT1578. P2.2. Vaso a trottola; parete. Fasce e gruppi di linee. Colore esterno giallo-arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

**2105.** VA1071. P2.1. Vaso a trottola; spalla. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-grigio, compatta, inclusi non visibili.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

***2106.** VA1095. P2.2. Vaso a trottola; spalla e parete. Fasce e linee concentriche. Colore esterno arancione, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Esposta a forte calore.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

***2107.** VA1183. P2.1. Vaso a trottola; spalla. Colore esterno giallo-arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-arancione. Matrice dura, compatta, qualche dente di quarzo.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

***2108.** VT1573. P2.2. Vaso a trottola; spalla. Fasce parallele. Colore esterno arancione, in parte omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, via str2056A, R1A.

**2109.** VT1577. P2.2. Vaso a trottola (?); parete. Fasce e linee ondulate. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno-arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, suolo Str3658.

**2110.** VA1203. P2.2. Vaso a trottola (?); parete. Fasce e linee concentriche bruno. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Foro di riparazione.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-17.

***2111.** VT1572. P2.2. Vaso a trottola (?); parete. Colore esterno arancione, in parte omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A?

***2112.** VT1576. P2.2. Vaso a trottola (?); parete. Fascia. Colore esterno beige-arancione, in parte omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, Bat063.01, occupazione, BW-20.

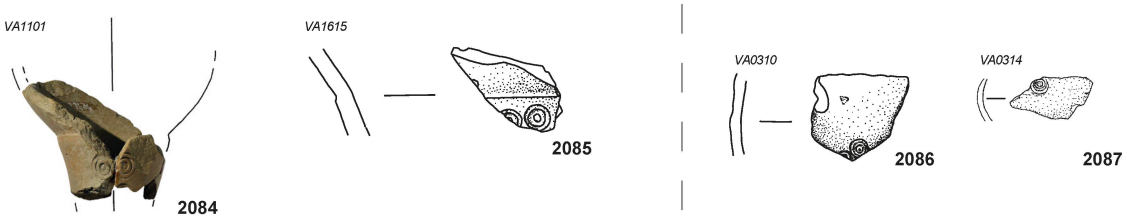
### VASI A BOTTIGLIA

**2113.** VT1209. P2.1. Vaso a bottiglia; labbro estroflesso. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura, qualche dente di quarzo. Esposto a forte calore. Diam. labbro 11 cm.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.423, colluvio R2C.

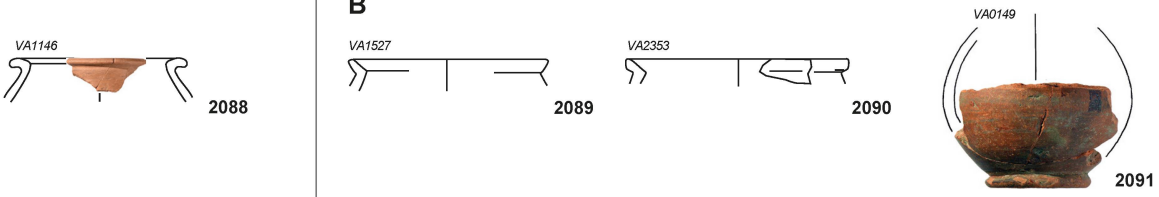
**2114.** VA2411. P2.2. Vaso a bottiglia; labbro estroflesso. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Diam. 10 cm.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), occupazione, SEC9.

## P2. Bicchieri

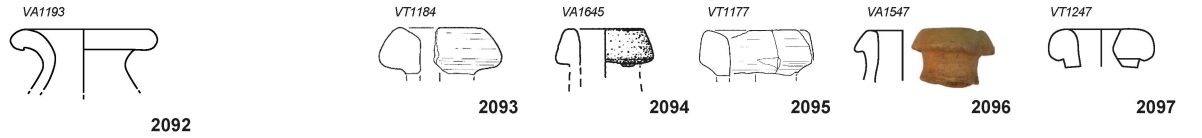
### A

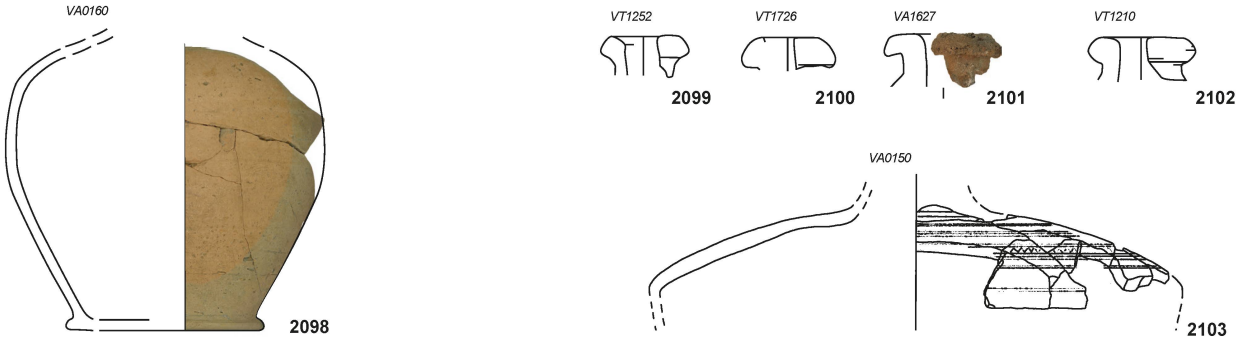


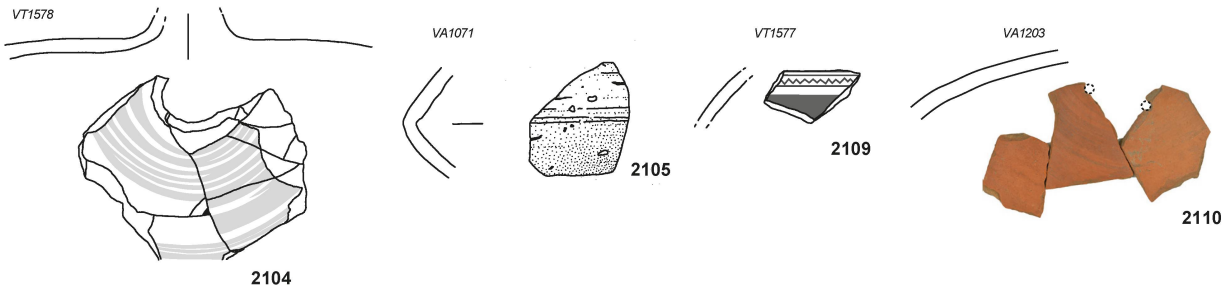

### B



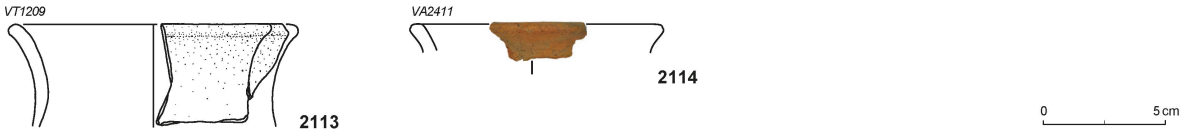

## P2. Vasi a trottola




## P2. Vasi a bottiglia, labbro estroflesso




**Pl.113**. Ceramica. P2 : **2084-2114**. Ech. 1 :3.

# CERAMICA

## CERAMICA DEPURATA DELL'ETÀ DEL FERRO (P2)

### OLLE

**2115.** VA1332. P2.2. Olla, con labbro verticale. Rotellature: reticolo. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 12 cm.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra occupazione, BW-17, e occupazione, R1A.

**2116.** VA1535. P2.1. Olla, con labbro verticale. Colore esterno giallo-beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-beige. Matrice dura. Esposta a forte calore. Diam. 12 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2117.** VA1624. P2.1. Vaso a bottiglia; labbro esoverso, var. 1. Colore esterno e interno giallo-grigio, omogeneo, pagliuzze di mica. Diam. 16 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**2118.** VT0851. P2.2. Olla con labbro esoverso, var. 2, orlo. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Waldmatte, senza contesto.

**2119.** VA1596. P2.2. Olla con labbro esoverso, var. 3. Colore esterno arancione (rivestimento), omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

**2120.** VA2277. P2.2. Olla con labbro esoverso, var. 3. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 11 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2121.** VA1091. P2.2. Olla con labbro esoverso, var. 3. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. non ricostruibile.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2122.** VT1515. P2.2. Olla con labbro esoverso, var. 3. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 11 cm.
*Contesto:* Waldmatte, Esp112.01, occupazione R2B-R2C.

**2123.** VT1510. P2.1. Olla con labbro esoverso, var. 4. Impressione: zig-zag. Colore esterno bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno bruno-beige. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, Nat.577, colluvio R3.

**2124.** VA1572. P2.2. Olla con labbro estroflesso, var. 4. Impressione: zig-zag. Colore esterno arancione-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Diam. 8 cm.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvio, CO561 (sopra BW-19), e colluvio, CO562 (sopra R1A).

**2125.** VA1118. P2.2. Olla con labbro esoverso, var. 4. Impressione: zig-zag. Colore esterno giallo-arancione, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-arancione. Matrice tenera. Esposta a forte calore. Diam. 8 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

**2126.** VA1169. P2.2. Olla con labbro esoverso, var. 5. Due fasce arancioni sotto il collo. Colore esterno giallo-arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno giallo-arancione. Matrice dura. Diam. 13 cm.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvio, CO561 (sopra BW-19), e occupazione, R1B.

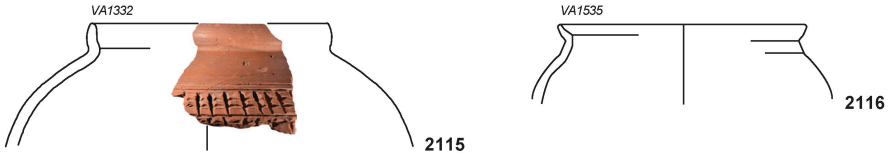
**2127.** VA1122. P2.2. Olla, a corpo globulare, decorata da cordoni plastici sulla spalla; orlo appiattito. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura [tipo I di Rentzel, in *Gamsen* 3A: annexe 1]. Diam. 15,3 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

### COPERCHI

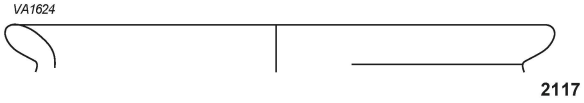
**2128.** VA1329. P2.2. Coperchio, con dente a incastro. Colore esterno arancione-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione-bruno. Matrice dura. Esposta a forte calore. Diam. 22 cm.
*Contesto:* Waldmatte, dubbio tra colluvio, CO559 (sopra BW-18), e colluvio, CO561 (sopra BW-19).

## P2. Olle

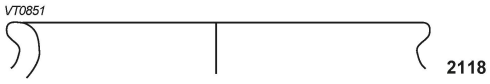
### Labbro verticale



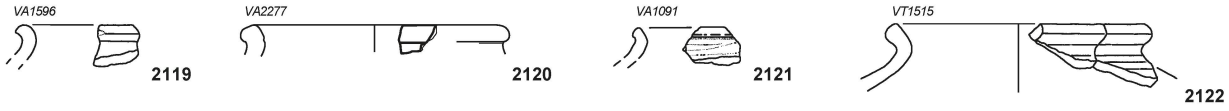

### Labbro esoverso, var.1



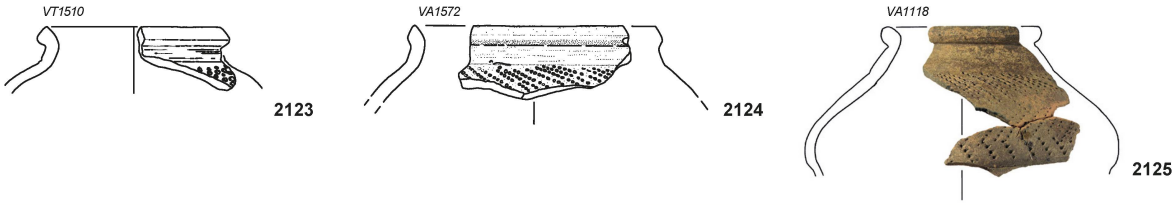

### Labbro esoverso, var.2



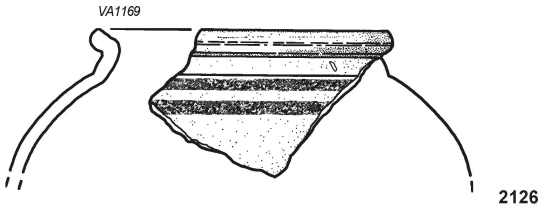

### Labbro esoverso, var.3




### Labbro esoverso, var.4



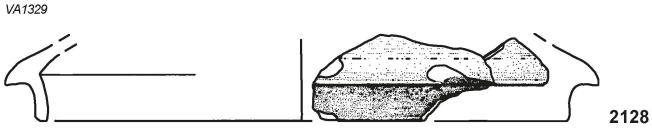

### Labbro esoverso, var.5




### Labbro appiattito




## P2. Coperchi







**Pl.114**. Ceramica. P2 : **2115-2128**. Ech. 1 :3.

# CERAMICA

## CERAMICA DEPURATA DELL'ETÀ DEL FERRO (P2)

### FONDI

**2129.** VT1163. P2.1. Piede ad anello. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura. Esposto a forte calore.
*Contesto:* Waldmatte, Bat135A.02, occupazione PRO2, PRO3.

**2130.** VA1082. P2.1. Piede ad anello, probabilmente pertinente a una ciotola. Colore esterno beige-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno beige-bruno. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

***2131.** VA1241. P2.1. Piede ad anello. Colore esterno beige-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno beige-bruno. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

***2132.** VA1327. P2.2. Piede ad anello. Colore esterno arancione, non omogeneo, lisciata, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-18.

**2133.** VA0337. P2.2. Fondo piatto, probabilmente pertinente a un'olla. Colore esterno arancione-bruno (rivestimento), omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, non attribuito.

### PARETI CON DECORAZIONE

**2134.** VA1108. P2.1. Parete con decorazione a impressione: file di semi. Colore esterno bruno, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione-grigio. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-19.

**2135.** VA1107. P2.2. Parete con decorazione a impressione: spina di pesce. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**2136.** VA1213. P2.1. Parete con decorazione a impressione: linee di puntini. Colore esterno arancione, omogeneo, pagliuzze di mica; interno arancione. Matrice dura, compatta.
*Contesto:* Waldmatte (ovest), dubbio tra SUBSTRAT e occupazione, BW-20.

**2137.** VT0580. P2.1. Parete con decorazione al pettine: reticolo. Colore esterno beige-bruno, non omogeneo, pagliuzze di mica; interno beige-bruno. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

**2138.** VT0562. P2.2. Parete con decorazione al pettine: linee ondulate. Colore esterno beige, omogeneo, pagliuzze di mica; interno beige. Matrice dura.
*Contesto:* Waldmatte, ruscellamento Nat.012, R1C.

## CERAMICA DEPURATA DELL'ETÀ DEL FERRO (P3)

**2139.** VA1603. P3. Ciotola carenata, con labbro esoverso. Cordone plastico sulla vasca. Colore esterno e interno grigio, omogeneo. Diam. 20,5 cm.
*Contesto:* Waldmatte dubbio tra colluvio, CO524 (sopra BW-7), e colluvio, CO916 (sopra R1B).

**2140.** VA1159. P3. Ciotola carenata, con labbro esoverso. Colore esterno e interno grigio, omogeneo. Diam. 25 cm.
*Contesto:* Waldmatte , occupazione, SEC11.

**2141.** VA1124. P3. Bottiglia piriforme. Un cordone plastico a marcare il collo. Colore esterno e interno grigio, omogeneo. Diam. 11 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, BW-20.

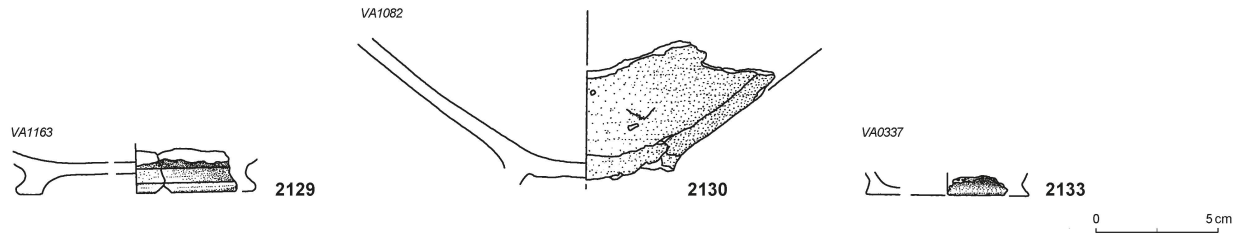
**2142.** VA1375. P3. Bottiglia piriforme. Un cordone plastico a marcare il collo. Colore esterno e interno beige-grigio, non omogeneo, pagliuzze di mica. Matrice dura. Diam. 10 cm.
*Contesto:* Waldmatte, occupazione, R1A.

## ISCRIZIONI IN ALFABETO DI LUGANO

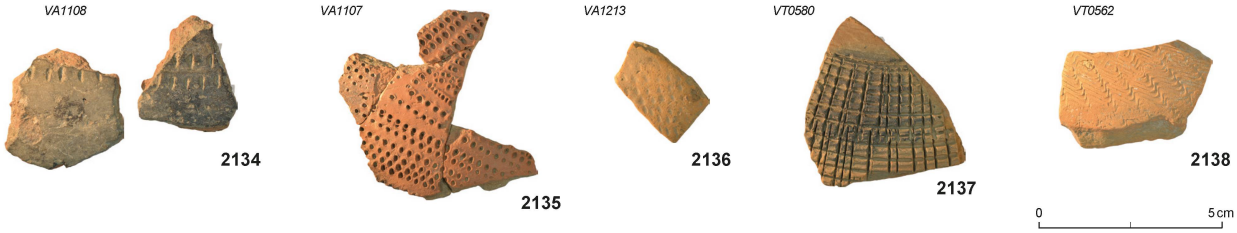
**2143** (VT1768, BW 1529B-12). Iscrizione sinistrorsa, molto abrasa, incisa sul fondo esterno di un piede di ciotola, di impasto fine fortemente micaceo, di colore marrone. La forma della ciotola non è ricostruibile. Le possibili letture sono due:
1 - *ansi*;
2 - *pansi*, con incertezze dovute al tratto della p che sembra quasi un'abrasione.
*Contesto:* Waldmatte, fossa (str2673), R2A.

**2144** (VT1769, BW 1590-15). Iscrizione destrorsa, incisa sulla parete di una forma chiusa, probabilmente in corrispondenza della spalla probabilmente di un'olla, modellata al tornio, di impasto finemente depurato, leggermente micaceo, di colore rosso sulla superficie esterna e grigio su quella interna. Le possibilità di lettura sono due, a seconda di due integrazioni possibili:
1) **?]risti**, se la prima lettera frammentata va integrata come r.
2) **?]isisti** se i primi due segni vengono considerati lettere indipendenti e dunque una *i* e una *s*.
*Contesto:* Waldmatte, colluvi Nat.553, PRO3?.

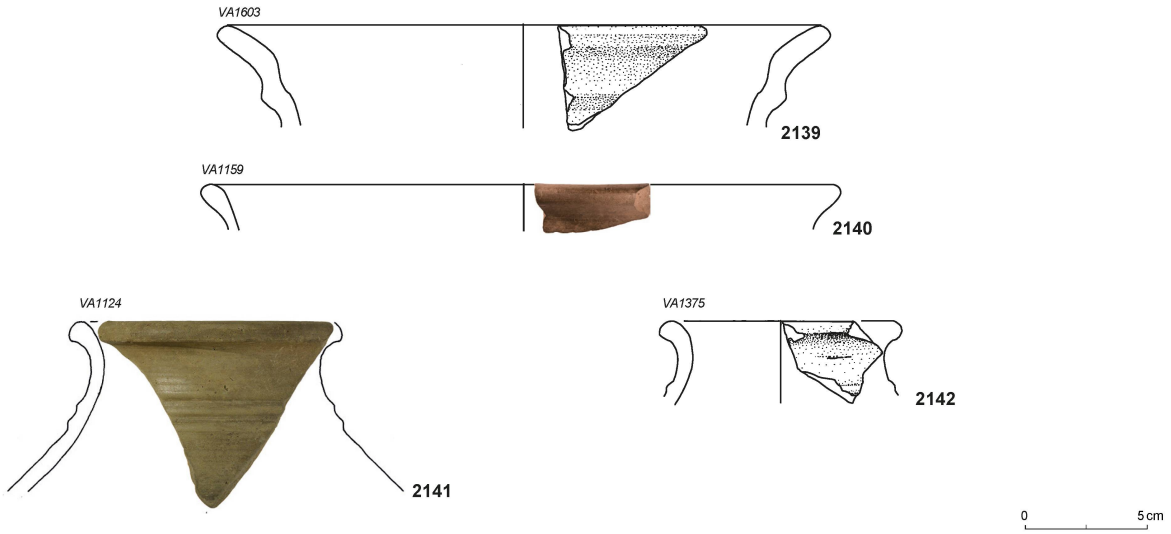
## P2. Fondi



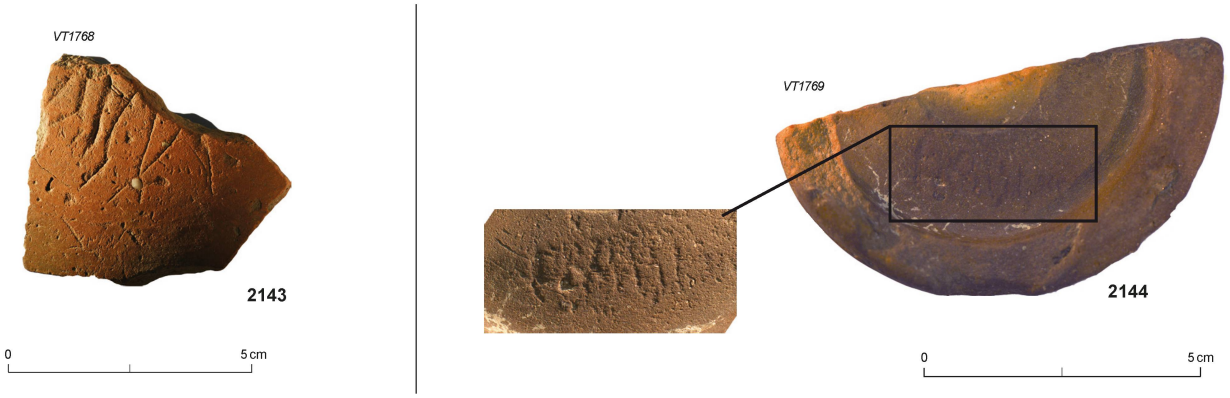

## P2. Pareti con decorazione




## P3




## Iscrizioni in alfabeto di Lugano.




**Pl.115**. Ceramica. P2 : **2129-2133** (éch. 1:3), **2134-2138** (éch. 1:2); P3: **2139-2142**( éch. 1 :3); iscrizioni: **2143-2144** (éch. 3:4).

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE À VERNIS NOIR (CAM)

**2145**. VA2848. CAM A. Assiette Lamboglia 7/16, Morel 2276 ? Pâte ocre soutenu, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe noir brillant.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (C0561), BW-19.

**2146**. VA2213. CAM B. Assiette Lamboglia 28, Morel 2654. Pâte beige jaunâtre pâle, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe noir brillant.
*Parallèles : Oleggio (NO) :* Deodato 1999, fig. 331, n° 6 : 125 – 75 av. J.-C. ; Ornavasso (VB) : Graue 1974, Taf. 4 n° 3 : 100-50 av. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1A ?

**2147**. VA0402. CAM B. Coupelle Lamboglia 31, Morel 2615. Pâte beige jaune, fine dure ; fin dégraissant sableux. *Parallèles* : Viadana (MN) : Frontini 1985, Tav. 9, no 4 : LT D1, 120- 70 BC.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**2148**. VT1767. CAM D. Plat Lamboglia 5, Morel 2284. Pâte gris brun moyen, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe noir brillant.
*Parallèles* : Oleggio (NO) : Deodato 1999, p. 296 et tombe 55, n° 4 : fin du IIe s. av. J.-C. ; Ornavasso (VB) : Graue 1974, Taf. 21, n° 2 : IIe s. av. J.-C. ; Valeggio (PV) : Frontini 1985, tav. 11, n° 10 : LT D2, 70-40 BC.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.669), sur R2C.

**2149**. VT1745. CAM D. Plat Lamboglia 7/16, Morel 2276. Pâte beige, fine ; fin dégraissant sableux ; engobe noir brillant.
*Parallèles* : Olcese *cur.* 1998, Tav. V, n° 1 : Ier s. av. J.-C. - époque augustéenne. Cassano Magnago (VA) : Frontini 1985, pl. 16, n° 3 : fin du Ier s. av. J.-C.- début de notre ère.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Ter02.03), R1A.

**2150**. VA1144. CAM D. Coupe Lamboglia 28, Morel 2654a. Pâte beige gris, fine ; fin dégraissant sableux. Engobe gris mat à noir satiné, altérée. Pièce brûlée secondairement.
*Parallèles* : Sfredda 1998, Tav. VII, n° 10 : Ier s. av. J.-C. Verdello (BG), Frontini 1985, Tav. 14, nos 6-7 : LT D2, 70-40 BC.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**2151**. VA2219. CAM D. Assiette Lamboglia 28, Morel 2654. Pâte brun gris, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe gris brun à noir, satiné.
*Parallèles* : Remedello (BS) : Frontini 1985, Tav. 2, n° 7 : LT C2, 150 - 120 BC ; Tav. 9, n° 3 : LT D1, 120-70 BC.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, BW-20.

**2152**. VT1747. CAM D. Coupe Lamboglia 28, Morel 2654a. Pâte beige ocre soutenu, fine ; fin dégraissant sableux. Engobe noir brillant.
*Parallèles* : Sfredda 1998, Tav. VII, n° 10 : Ier s. av. J.-C. Verdello (BG), Frontini 1985, Tav. 14, nos 6-7 : LT D2, 70-40 BC.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Ter02.03), R1A.

**2153**. VT1748. CAM D. Coupe Lamboglia 28, Morel 2652. Pâte beige gris, fine ; fin dégraissant sableux. Engobe noir satiné.
*Parallèles* : Sfredda 1998, Tav. VII, n° 8 : Ier s. av. J.-C. Remedello (BS) : Frontini 1985, Tav. 15, n° 12 : LT D2, 70-40 BC.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat047.01), R1A.

**2154**.VA2206. CAM D. Assiette Lamboglia 28, Morel 2654a. Pâte beige saumon, fine, assez dure ; fin dégraissant sableux. Engobe noir satiné à brillant, par endroit altéré.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1C.

## SIGILLÉE ITALIQUE (TS A)

**2155**. VT1750. TS A. Coupe Drag. 11. Pâte beige rose, fine dure ; fin dégraissant sableux. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Massongex (VS), Haldimann *et al.* 1991, n° 124 : 10 av. J.-C. – 10 apr. J.-C. ; Lausanne-Vidy (VD) : Martin *et al.* 1969, pl. 23, n° 2 ; Genève : Haldimann 2014, n° 298 : 20 av. J.-C. – 10 apr. J.-C. Pâte : Brulet *et al.* 2012, p. 50, Atelier de Pise, 5 BC - 20 AD.
*Contexte:* Waldmatte, fosse (str1271, Bat038B), R1C.

## SIGILLÉE PADANE (TS B - C)

**2156**. VT0686. TS B-C. Plat Drag. 37/32. Pâte beige ocre pâle, fine, assez dure ; dégraissant sableux avec vacuoles. Engobe orange brun à brun, luisant.
*Parallèles* : Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, T. 81, tav. 98, n° 3 : 120-170 apr. J.-C. ; Angera (VA) : Sena Chiesa 1985, Tav. 79, n° 25 : période flavienne ; Giubiasco (TI) : Pernet *et al.* 2006, tombe 478, n° 2 : époque julio-claudienne - fin du Ier s. apr. J.-C. ; tombe 197, n° 3 : début du IIe s. ; Milan : Caporusso *dir.* 1991, Tav. XXII, n° 7 : 30 – milieu du IIe s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2157**. VT0001. TS B-C. Assiette à marli Curle 15, Consp. 47. Pâte beige jaune pâle, fine, dure ; fin dégraissant sableux invisible à l'œil. Engobe ocre orange satiné, altéré.
*Parallèles* : *Conspectus* 1990, forme 47 : seconde moitié du Ier – première moitié du IIe siècle apr. J.-C. Angera (VA) : Sena Chiesa 1985, Tav. 80, n° 16 : Trajan- Hadrien. Giubiasco (TI) : Pernet *et al.* 2006, « Tombe 94 », n° 2.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter01.09), R2B.

**2158**. VT0002. TS B-C. Assiette à marli Curle 15, Consp. 47. Pâte beige rose, fine, fin dégraissant sablo-quartzeux. Engobe brun rouge satiné.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter03.10), R2B.

**2159**. VT0078. TS B-C. Plat à pied annulaire Consp. 3 ( ?). Pâte ocre beige, assez fine ; fin dégraissant sableux.
*Parallèles* : *Conspectus* 1990, forme 3 (?): 50 – 200 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.021), sur R2C.

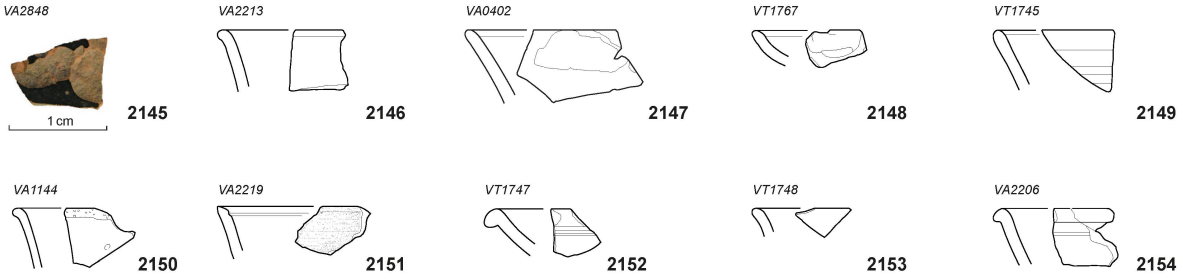
**2160**. VA0420. TS B-C. Coupelle Consp. 32.3 (?). Pâte beige pâle, très fine, très dure ; fin dégraissant sableux invisible à l'œil. Engobe brun rouge luisant.
*Parallèles* : *Conspectus* 1990 : Taf. 29, 32.2.1 : 20 – 50 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, lave torrentielle (Nat.824), sur R1A, ou (Nat.827), sur R1C.

**2161**. VT0271. TS B-C. Coupelle Consp. 27. Pâte ocre orange, fine, tendre ; fin dégraissant invisible à l'œil. Engobe brun rouge satiné presque entièrement disparu.
*Parallèles* : *Conspectus* 1990, forme 27 : Taf. 25, type 27.1.2 : Magdalensberg, Padana B, Tibère – Néron.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.195), sur HMA3, MA.

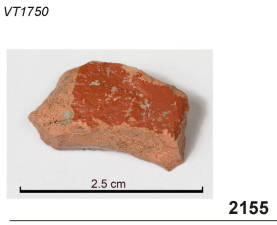
**2162**. VT0069. TS B-C. Coupelle Consp. 22 ou 25. Pâte ocre orange, fine, tendre ; fin dégraissant invisible à l'œil. Engobe ocre mat quasi disparu.
*Parallèles* : *Conspectus* 1990, types 22 ou 25 : 15/10 av. J.-C.-Tibère.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter04.02), R2B.

**2163**. VT0028. TS B-C. Coupelle Consp. 26 ou 27. Pâte beige rose, fine, fin dégraissant sablo-quartzeux. Engobe brun rouge satiné.
*Parallèles* : *Conspectus* 1990, forme 26 ou 27 : première moitié du Ier s. apr. J.-C. – Néron.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp097.01), R2A.

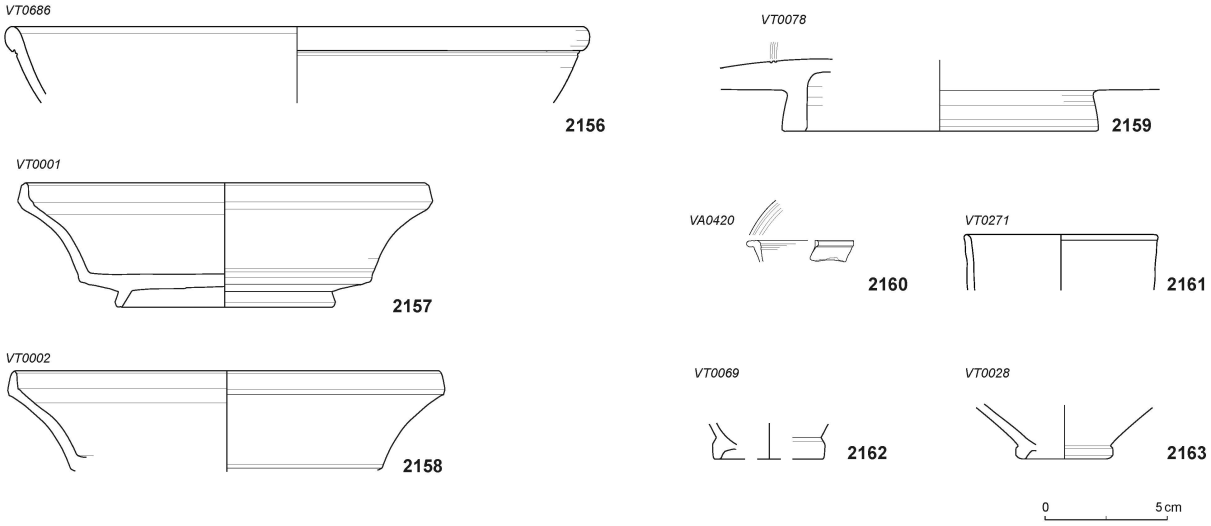
## CAM. Céramique à vernis noir




## TS A. Sigillée italique




## TS B-C. Sigillée padane




**Pl.116**. Céramique. CAM : **2145-2154**, TS A : **2155**, TS B-C : **2156-2163**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## SIGILLÉE DE GAULE MÉRIDIONALE (TS E)

**2164**. VT0032. TS E. Coupe Drag. 37. Pâte beige, engobe brun rouge foncé satiné. Frise végétale fermant le registre ornemental ; animal accroupi : cerf, Oswald n° 1701 ( ?) : La Graufesenque et Banassac : période flavienne.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2165**. VA0412. TS E. Coupe Drag. 37. Pâte chamois, fine, dure ; fin dégraissant sableux avec inclusions calcaires. Engobe brun rouge brillant. Décor animal et végétal sur deux registres.
*Parallèles* : Feuillage du registre supérieur : Hoffmann 1988, n° 391 : BIRAGIL, Banassac ; Tondre-Boillot 1985, n° 525 : style de MERCATOR, La Graufesenque, 60 – 80 apr. J.-C. Feuille cordiforme : Hermet 1934, Pl. 8, n° 42 : La Graufesenque : oiseau Oswald n° 2286, La Graufesenque, Claude – Vespasien ; Ovilava : Karnitsch 1959, Taf. 14, n° 1 : style de MERCATO, Titus - Domitien. La Graufesenque, style de MERCATO, 80 – 100 apr. J.-C. (?).
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R2C.

**2166**. VT1468. TS E. Coupe Drag. 37. Pâte chamois, fine, dure ; fin dégraissant sableux avec inclusions calcaires. Engobe brun rouge brillant. Décor de rinceaux végétaux.
*Parallèles* : Ove : Tondre-Boillot 1985, n° 553 : La Graufesenque, 80 – 120 apr. J.-C. Rinceaux avec rosette centrale : Oswald & Pryce, Plate XIV, n° 5 : Pompéi. La Graufesenque, 70 – 100 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.809), sur R2B.

**2167**. VT0004. TS E. Coupe Drag. 37. Pâte chamois ocre, dure, fine ; dégraissant sablo-quartzeux assez fin ; engobe brun rouge brillant. Décor sur deux registres cantonnés par des filets de perles sous les oves et sur la frise végétale de feuilles trifoliées. Registre supérieur de rinceaux végétaux ; registre inférieur avec motifs animaliers affrontés séparés par des motifs végétaux.
*Parallèles* : Feuille : Hoffmann 1988, n° 352 : Banassac : 90 – 140 apr. J.-C. Frise végétale trifoliée : Rogers 1974, G21 : ILLIXOM, Lezoux ; Ovilava, Karnitsch 1959, Taf. 20, n° 3 : MASCVVS, La Graufesenque, Nerva – Trajan. Motif végétal sur le filet de perles : Ovilava, Karnitsch 1959, Taf. 20, n° 3 : MASCVVS, La Graufesenque, Domitien – Nerva ; Hoffmann 1988, Pl. 16, n° 125 : BIRAGIL, Banassac, 90 – 140 apr. J.-C. Chien bondissant à gauche : Hoffmann 1988, Pl. 17, n° 139 : BIRAGIL, Banassac, fin du règne de Trajan – début du règne d'Hadrien ; sanglier courant à droite : Banassac, style de BIRAGIL, fin du règne de Trajan – début du règne d'Hadrien.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2168**. VT0005. TS E. Coupe Drag. 37. Pâte beige, engobe brun rouge soutenu, brillant. Registre inférieur du décor : frise de feuilles trifoliées cantonnées par un filet de perles, surmonté par un arbuste.
*Parallèles* : Feuilles trifoliées : Ovilava : Karnitsch 1959, Taf. 5, n° 3 : GERMANVS, La Graufesenque ; arbuste à feuilles pentilobées : Déchelette n° 1134 ; Ovilava : Karnitsch 1959, Taf. 23, n° 7 : cercle de GERMANI.SER et de MASCVVS : Banassac, Nerva – Trajan.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.049), sur HMA2.

**2169**. VT0243. TS E. Coupe Drag. 37. Pâte beige brun pâle, fine, dure ; dégraissant sableux avec abondantes et parfois grosses inclusions calcaires. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Ove ; Hoffmann 1988, type F : atelier de Banassac ; chien courant à droite : Hoffmann 1988, n° 428 : Banassac ; Oswald n° 1925 : Ovilava, Karnitsch 1959, Taf. 25, n° 1 : Banassac, style de NATALIS : Nerva – Trajan.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.195), sur HM3, MA.

**2170**. VT0319. TS E. Coupe Drag. 37 à anses. Pâte chamois clair, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Décor de festons bilignes cantonnant des motifs animaux, séparés par des pendentifs trifoliés ; frise inférieure végétale stylisée.
*Parallèles* : Ove : Hoffmann 1988, pl. 43, n° 291 : Banassac ; lion bondissant à gauche : Hoffmann 1988, n° 194 : Banassac ; pendentif trifolié : Rogers 1974, G21 : ILLIXOM, Lezoux ; frise inférieure : Hoffmann 1988, n° 370 : NATALIS, Banassac. Atelier de Banassac, 90 – 150 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.009), sur R2B.

**2171**. VA1483. TS E. Gobelet ovoïde Déchelette 67. Pâte chamois, fine, dure ; fin dégraissant sableux avec inclusions calcaires. Engobe brun rouge satiné.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, p. 83 : fab. 3, La Graufesenque, 80-120 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2172**. VT0013. TS E. Plat Drag. 22. Pâte beige rose, fine, dure ; fin dégraissant avec points de chaux. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 83-85 : La Graufesenque, fab. 3, 80 – 120 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai voie (str3417B), R2C.

**2173**. VT0331. TS E. Coupelle bilobée Drag. 27. Pâte chamois, fine, dure ; fin dégraissant avec points de chaux. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 77-82 : La Graufesenque, fab. 2, 40 – 80 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str1968A), R2B.

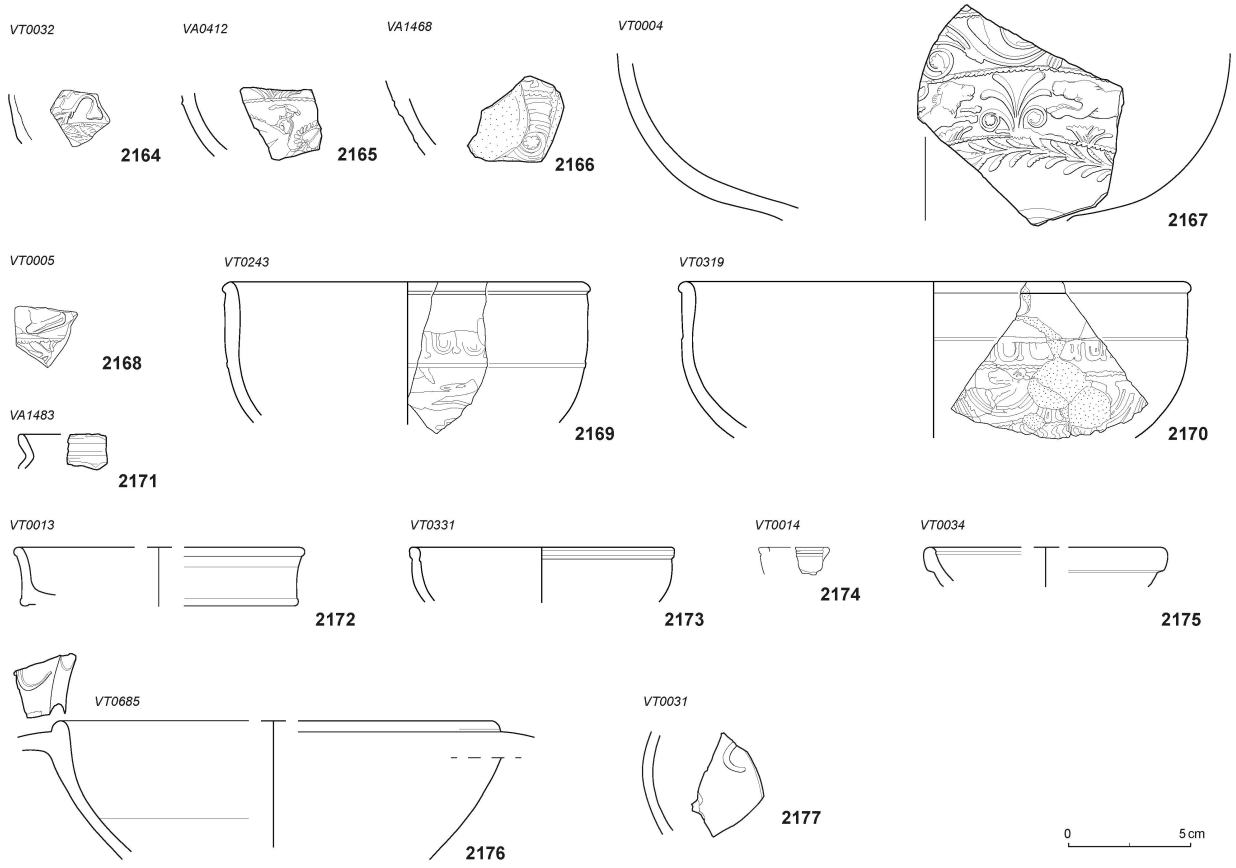
**2174**. VT0014. TS E. Coupelle Hofheim 9. Pâte chamois rose, fine, dure ; fin dégraissant invisible à l'œil.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 77-82 : La Graufesenque, fab. 2, 40 – 80 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2175**. VT0034. TS E. Coupelle Drag. 42, Bet 24. Pâte beige pâle, dure, fine ; fin dégraissant avec abondance de points de chaux. Engobe brun rouge foncé satiné.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 89-92 : atelier de Banassac, 90 – 150 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2176**. VT0685. TS E. Coupe à collerette Curle 11. Pâte chamois, fine, dure ; fin dégraissant avec points de chaux. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, p. 83 – 85 : La Graufesenque, fab. 3, 80 – 120 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2177**. VT0031. TS E. Gobelet Hermet 90.5. Pâte chamois clair, fine, dure ; fin dégraissant avec très fins points de chaux. Engobe brun rouge satiné.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 83-84 : La Graufesenque, fab. 3, 90 – 120 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat074B.02), R2C.

## TS E. Sigillée de Gaule méridionale




**Pl.117**. Céramique. TS E : **2164-2177**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## SIGILLÉE DE GAULE CENTRALE (TS F)

**2178**. VT0009. TS F. Coupe Drag. 37. Pâte beige ocre, fine, dure ; fin dégraissant avec points de chaux. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 115-119 : Lezoux, fab.3, 110-140 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat085.02), R2B.

**2179**. VT0244. TS F. Coupe Drag. 37. Pâte beige brun pâle, fine, dure. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Ove : Ovilava, Karnitsch 1959, Taf. 59, n° 1 : style de CRICIRO, Lezoux, Antonin le Pieux – Marc-Aurèle. Datation proposée par Rogers 1999 : 150-170 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Occ.04), R2B.

**2180**. VT0320. TS F. Coupe Drag. 37 avec anses et bec verseur. Pâte chamois clair, fine, dure ; fin dégraissant sableux avec inclusions calcaires. Engobe brun rouge satiné.
*Parallèles* : Ove : Rogers 1974, B212 : potier inconnu, Lezoux, Trajan.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (1968A), R2B.

**2181**. VT0003. TS F. Coupe Drag. 37. Pâte chamois, fine, altérée ; très fin dégraissant sablo-quartzeux. Engobe brun rouge, brillant à satiné, altéré. Sous une rangée d'oves et délimités par des filets de perles, succession de médaillons en alternance avec des demi médaillons séparés par des panneaux.
*Parallèles* : Ove : Simpson, Rogers 1990, pl. 47, n° 1 : CINNAMVS, Lezoux ; filet de perles : Rogers A2 : ADVOCISVS, Lezoux ; rosette Rogers C98 : CINNAMVS, Lezoux ; astragale Rogers R70 : CINNAMVS, Lezoux ; corne d'abondance stylisée : Rogers U246 : DOECCVS, Lezoux ; motif à rosette centrale entourée par un feston en forme de losange : Rogers U12 : BANVVS, Lezoux ; médaillon à double filet : Simpson, Rogers 1990, p. 158, n° 19 : CINNAMVS, Lezoux ; dans les médaillons, homme nu, Oswald n° 644 ; moules d'ALBUCIVS, et de CINNAMVS : Lezoux ; Ovilava : Karnitsch 1959, Taf. 66, n° 4 : Antonin le Pieux-Commode ; dans les métopes : sanglier chargeant à droite, Oswald n° 1638 : CINNAMVS, Lezoux ; Esculape, Oswald n° 905, OF LIBERTI, IUSTI M et PATERNFE, Lezoux ; Lezoux, style de CINNAMVS, 135-145 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat074B.02), R2C.

**2182**. VT0358. TS F. Coupe Drag. 37. Pâte chamois clair, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Ove Rogers 1974, B85 : CINNAMVS : atelier de Cinnamus, Lezoux : 135-180 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, trou de poteau (str851, Esp044), R2B-R2C.

**2183**. VT0077. TS F. Coupe Drag. 37. Pâte chamois brun, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe brun rougeâtre à brun foncé, brûlé secondairement.
*Parallèles* : Ove Rogers 1974, B231 : CINNAMVS et PVGNVS ; filet de perles : Rogers 1974, A2 ; astragale : Rogers 1974, R61 : LAXTVCISSA. Lezoux, style de CINNAMVS, 135-180 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2184**. VT0245. TS F. Coupe Drag. 37. Pâte brun chamois, fine, dure ; dégraissant sableux avec parfois grosses inclusions de calcaire. Engobe brun rouge brillant. Décor de panneaux, de festons et de médaillons cantonnés par des filets de perles.
*Parallèles* : Dans le feston : oiseau Oswald n° 2239b : CINNAMI OF, Lezoux ; dans le médaillon : chien courant à gauche Oswald n°1976 : CINNAMI retr. Rogers 1999, pl. 33, n° 55 : Lezoux, style de CINNAMVS, 135-180 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.112), sur R2B.

**2185**. VT0246. TS F. Coupe Drag. 37. Pâte beige brun clair, fine, dure ; dégraissant sableux avec inclusions calcaires. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Ove : Rogers 1974, B180 : MERCATOR II. Lezoux, style de Mercator II, 160-180 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.224), sur R2C.

**2186**. VT0684. TS F. Coupe Drag. 37. Pâte chamois clair fine et dure ; fin dégraissant sableux avec inclusions calcaires. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Ove Rogers 1974, type B263 : CETTVS, Lezoux ; Rogers 1999, fig. 21, n° 3 : atelier de CETTVS, 135-160 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2187**. VA1472. TS F. Coupe Drag. 37. Pâte chamois clair, fine et dure ; fin dégraissant sableux. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Frise végétale inférieure : Rogers 1974, G323 : DRVSVS, PUGNVS et SECVNDINVS ; Rogers 1999, Pl. 102, n° 7 : SECVNDIVS I, Lezoux, 130-150 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, lave torrentielle (Nat.810), sur R2C.

**2188.** VT0250. TS F. Assiette Drag. 18/31, Bet 56. Pâte ocre beige, fine, dure ; fin dégraissant invisible à l'œil. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 120-123 : Lezoux, fab. 4, 140-240 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat016.05), R2C.

**2189**. VT0030. TS F. Plat Curle 23, Bet 45. Pâte ocre brun, fin dégraissant avec fins points de chaux. Engobe brun rouge satiné.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 120-123 : Lezoux, fab. 4, 140-240 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.007), sur MA ? (MOD).

**2190**. VT0010. TS F. Plat Drag. 32. Pâte beige rose pâle, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe ocre brun, satiné.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 131-132 : Toulon-sur-Allier : III$^{e}$ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

**2191**. VT0015. TS F. Assiette Drag. 36, Bet 15. Pâte beige brun, fine, fin dégraissant invisible à l'œil. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, p. 131 : Toulon-sur-Allier : III$^{e}$ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai voie (str2181C), R2C.

**2192**. VT0334. TS F. Assiette Drag. 36. Pâte beige ocre, fine, dure ; fin dégraissant invisible à l'œil. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 115-119 : Lezoux, fab. 3, 110-140 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat024.09), R2B.

**2193**. VA1395. TS F. Coupelle Drag. 35, Bet 14. Pâte beige ocre, fine, dure ; fin dégraissant avec points de chaux. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 115-119 : Lezoux, fab. 3, 110-140 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2194**. VT0017. TS F. Coupelle Drag. 42, Service D. Pâte ocre rose, fine, dure ; fin dégraissant sableux invisible à l'œil. Engobe brun rouge satiné.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 115-119 : Lezoux, fab. 3, 110-140 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter03.10), R2B.

**2195**. VT0185. TS F. Coupelle Drag. 33, Bet 36. Pâte chamois ocre, fine, dure ; fin dégraissant sableux invisible à l'œil. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 120-123 : Lezoux, fab. 4, 140-240 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.570), MA, MOD.

**2196**. VT1611. TS F. Coupelle Drag. 33, Bet 36. Pâte ocre rose, fine, dure ; dégraissant invisible à l'œil. Engobe brun rouge luisant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp 120-123 : Lezoux, fab. 4, 140-240 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.183), sur R3.

**2197**. VT0509. TS F. Coupe à collerette Drag. 38, Bet 88. Pâte ocre rose, fin dégraissant avec fins points de chaux. Engobe brun rouge satiné. Est : ..V…
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 120-123 : Lezoux, fab. 4, 140-240 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## SIGILLÉE DE LA MOSELLE ET DU NORD-EST DE LA GAULE (TS G)

**2198**. VT0321. TS G. Coupe Drag. 29b. Pâte ocre, fine ; engobe brun ocre satiné.
*Parallèles* : Ove inversée : Boucheporn, Lutz 1977, p. 133 et pl. 13, n° 4 : Maître aux trifoliés, atelier de Boucheporn, règne de Néron.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.003), sur R3.

**2199**. VT0184. TS G. Plat Drag. 32. Pâte orange beige, assez fine ; dégraissant sablo-quartzeux assez fin. Engobe orange ocre satiné, altéré.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fossé (str831), R2C.

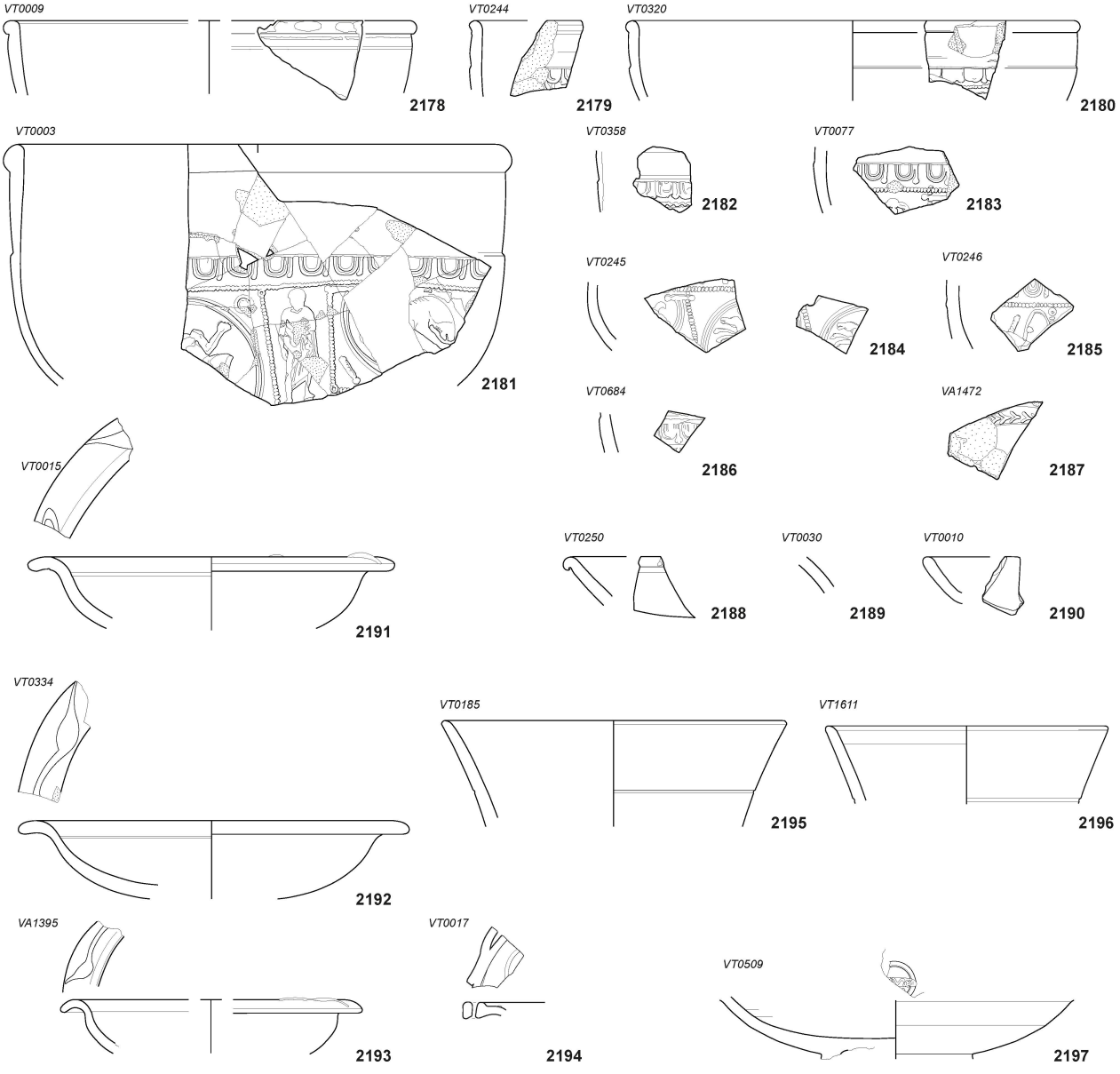
**2200**. VT0328. TS G. Plat Drag. 32. Pâte ocre orange, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe brun rouge brillant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, p. 154 : sigillée d'Argonne, III$^{e}$ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fossé (str823), R2C.

**2201**. VT0025. TS G. Assiette à marli Drag. 36, Lud. Te. Pâte ocre orangé, fine, dure ; fin dégraissant sablo-quartzeux. Engobe ocre orange satiné.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, p. 174 : ateliers de Rheinzabern, 150-300 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

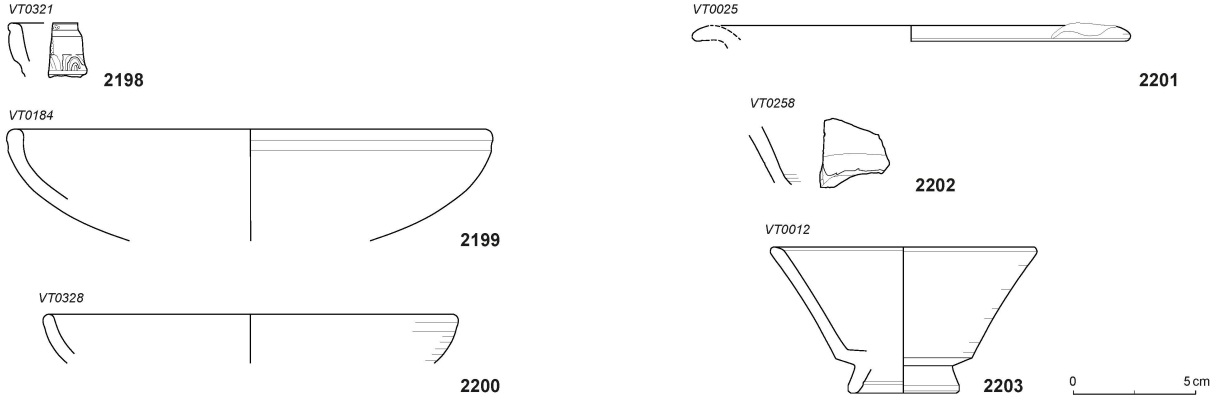
**2202**. VT0258. TS G. Coupelle Drag. 33. Pâte ocre orange, fine, dure ; fin dégraissant sablo-quartzeux. Engobe ocre orange brillant.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, pp. 154-157 : ateliers de l'Argonne, milieu II$^{e}$-III$^{e}$ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.110), MOD.

**2203**. VT0012. TS G. Coupelle Drag. 33, Lud. Ba. Pâte orange ocre, très fin dégraissant sableux. Engobe ocre orange satinée.
*Parallèles :* Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 3, n° 7 : fin II$^{e}$–III$^{e}$ s. apr. J.-C. ; Brulet *et al.* 2012, p. 174 : ateliers de Rheinzabern, 150-300 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.068), sur R2C.

## TS F. Sigillée de Gaule centrale




## TS G. Sigillée de la Moselle et du Nord-Est de la Gaule




**Pl.118**. Céramique. TS F : **2178-2197**, TS G : **2198-2203**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## PAROIS FINES ITALIQUES (PFI IT.)

**2204**. VA0386. PFI. Coupelle hémisphérique à bord incurvé. Pâte gris moyen fine, assez tendre ; engobe gris foncé brillant, altéré.
*Parallèles* : Magdalensberg : Schindler-Kaudelka 1975, n°104 : 30-40 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter03.07), R1B.

**2205**. VA1194. PFI. Coupelle hémisphérique guillochée Mayet XXXVII, Marabini XXXVI. Pâte gris moyen, fine, dure ; surfaces gris moyen lissé.
*Parallèles* : idem n° 2206.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.182), R2.

**2206**. VA1421. PFI. Coupelle hémisphérique guillochée Mayet XXXVII, Marabini XXXVI. Pâte gris moyen, fine, dure ; engobe gris foncé mat, presque entièrement disparu.
*Parallèles* : Magdalensberg : Schindler-Kaudelka 1975, n° 103 : 30-40 apr. J.-C. Coire (GR) : Schucany *et al.* 1999, Taf. 132C, n° 5 : 30/40-100 apr. J.-C. ; Locarno (TI) : Schucany *et al.* 1999, Tav. 141, n° 1 : 80-130 apr. J.-C Angera (VA) : Sena Chiesa 1985, Tav. 82, n° 4 : Auguste-Tibère.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2207**. VA1400. PFI. Coupelle hémisphérique Mayet XXXV. Pâte gris moyen fine, assez dure ; engobe gris brun mat.
*Parallèles* : Magdalensberg : Schindler-Kaudelka 1975, n° 86 : 20-30 apr. J.-C. Minusio (TI) : Lamboglia 1943, p. 221, Min C. 9 : 25-40 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.809), sur R2B.

**2208**. VT0191. PFI. Gobelet ovoïde à décor moulé de pastilles. Pâte gris moyen, fine, dure ; surfaces gris moyen mat.
*Parallèles* : Liverpool-Muralto (TI) : Lamboglia 1943, p. 222, Liv. u. 32 : 40-60 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.183), sur R3.

**2209**. VT0228. PFI. Gobelet ovoïde à décor moulé de pastilles. Pâte brun moyen, fine, assez dure ; engobe gris moyen à foncé, mat.
*Parallèles* : Minusio (TI) : Lamboglia 1943, Min. C 37 : 60-85 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat001A.05), R2A.

**2210**. VT0487. PFI. Gobelet à col cintré et décor guilloché type Schindler–Kaudelka 1975, n° 7. Pâte gris foncé, fine, dure ; engobe gris foncé brillant.
*Parallèles* : Minusio (TI) : Lamboglia 1943, Min. C. 17 : 60-85 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## PAROIS FINES LYONNAISES (PFI LY.)

**2211**. VT0193. PFI. Coupelle hémisphérique sablée Mayet XXXV. Pâte beige verdâtre, fine, dure ; engobe ocre à brun mat.
*Parallèles* : Lyon, atelier de la Butte : Desbat *et al.* 1997, pl. 1, n$^{os}$ 5-6 : 30-100 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.576), sur R3.

**2212**. VA1456. PFI. Coupelle hémisphérique sablée Mayet XXXV, Grataloup XXVb. Pâte beige verdâtre, fine, dure ; engobe brun foncé mat.
*Parallèles* : Lyon, atelier de la Butte : Desbat *et al.* 1997, pl. 1, n° 7: 30-100 apr. J.-C. ; Lyon, rue des Farges : Grataloup 1988, n° 126 : type XXVb, 20-50 apr. J.-C. Usk : Greene 1979, Fig. 10, n° 8 : 40-70 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat102.04), R1B.

**2213**. VT0192. PFI. Coupelle hémisphérique guillochée Mayet XXXV, Grataloup XXVb. Pâte beige verdâtre, fine, dure ; engobe ocre à brun, mat.
*Parallèles* : idem n° 2212.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.577), sur R3.

**2214**. VT0359. PFI. Coupelle hémisphérique Mayet XXXV, Grataloup XXVc. Pâte brun beige, fine, dure ; engobe brun clair à moyen, mat.
*Parallèles* : Lyon, atelier de la Butte : Desbat *et al.* 1997, fig. 4, n° 16 : 30-100 apr. J.-C. ; Lyon, rue des Farges : Grataloup 1988, n° 129 : type XXVc, 30-100 apr. J.-C. ; Usk : Greene 1979, fig. 10, n° 11.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp081.01), HMA3.

**2215**. VT0498. PFI. Coupelle hémisphérique sablée Mayet XXXV, Grataloup XXVb. Pâte beige pâle, fine, assez tendre ; engobe brun, mat, altéré.
*Parallèles* : Lyon, atelier de la Butte : Desbat *et al.* 1997, pl. 1, n° 6 : 30-100 apr. J.-C. ; Lyon, rue des Farges : Grataloup 1988, n° 126 : type XXVb, 20-50 apr. J.-C. : Usk : Greene 1979, Fig. 10, n° 9.
*Contexte:* Waldmatte, alluvions (Nat.636), sur R2C.

**2216**. VT0504. PFI. Coupelle hémisphérique sablée Mayet XXXV, Grataloup XXVc. Pâte beige pâle, fine, dure ; engobe ocre à brun foncé mat.
*Parallèles* : idem n° 2214.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.646), sur R1C ?

**2217**. VA1497. PFI. Coupelle hémisphérique Mayet XXXV, Grataloup XXVII. Pâte beige pâle, fine, dure ; engobe ocre à brun foncé mat.
*Parallèles* : Lyon, atelier de la Butte : Desbat *et al.* 1997, pl. 1, n° 7 : 30-100 apr. J.-C. ; Lyon, rue des Farges : Grataloup 1988, n° 136 : type XXVII, 30-100 apr. J.-C. ; Usk : Greene 1979, Fig. 11, n° 10 : 40-70 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2218**. VA0421. PFI. Coupelle tronconique à bord oblique. Pâte beige pâle, assez fine, assez dure ; surfaces beige pâle.
*Parallèles* : Lyon, atelier de la Muette : Desbat *et al.* 1997, pl. 34, n° 6 : 15 av.-15 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.803), sur R1A.

**2219**. VT0365. PFI. Gobelet ovoïde Grataloup XLIV. Pâte beige pâle, fine, assez tendre ; engobe orange ocre à brun mat.
*Parallèles* : Lyon, Rue des Farges : Grataloup 1988, n$^{os}$209-210 : 40-80 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.003), sur R3.

**2220**. VT0263. PFI. Gobelet tulipiforme proche du type Grataloup LIII et Gose 193. Pâte beige verdâtre, fine, tendre ; engobe brun foncé mat.
*Parallèles* : Lyon, Rue des Farges : Grataloup 1988, n° 219 : début du II$^{e}$ s. apr. J.-C. ; Lousonna - Vidy : Luginbühl, Schneiter 1999, p. 49, n° 31 : 170-250 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.225), sur R2C ?

## PAROIS FINES IBÉRIQUES (PFI IB.)

**2221**. VT0071. PFI. Coupelle hémisphérique guillochée Mayet XXXVII. Pâte beige jaunâtre, fine, assez tendre ; engobe orange ocre à brun, mat.
*Parallèles* : Belo : Mayet 1975, n° 342 : 40-60 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter04.02), R2B.

**2222**. VT0070. PFI. Coupelle hémisphérique Mayet XXXVII A. Pâte ocre saumon, fine, assez dure ; engobe ocre à brun.
*Parallèles* : Mayet 1975, n° 349 : Claude-Flaviens.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter04.02), R2B.

## CÉRAMIQUE PLOMBIFÈRE (CPL)

**2223**. VT0074. CPL. Coupelle carénée, type Lavizzari-Pedrazzini 7, décor végétal moulé. Pâte grise fine, glaçure verte. Pièce brûlée secondairement.
*Parallèles* : Altino (I). Lavizzari-Pedrazzini 1987, Tav. 7, 7 : production d'ACO ACASTVS, Auguste-Tibère.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str2673, Esp097), R2A.

**2224.** VT0194. CPL. Coupelle hémisphérique, décor à l'éponge. Pâte beige jaunâtre, assez fine, dure ; fin dégraissant sableux. Glaçure vert pâle.
*Parallèles* : Lyon : Grataloup XXVI, n° 132 : 30-70 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.182), sur R3.

**2225**. VT0342. CPL. Coupelle hémisphérique Grataloup XXVI. Pâte beige jaunâtre, sableuse, dure ; fin dégraissant sableux. Glaçure jaune, altérée.
*Parallèles* : Lyon, Grataloup XXVI, n° 132 : 30-70 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.002), sur R2C.

**2226.** VT0344. CPL. Coupelle. Pâte blanc verdâtre, fine, assez dure ; fin dégraissant sableux. Décor moulé. Glaçure vert pâle.
*Parallèles* : Pâte : Brulet *et al.* 2012, p. 294 : Saint-Rémy-en-Rollat ou Vichy, I$^{er}$ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, sol de terre battue (str1493, Bat040), R2B, R2C.

**2227**. VT0343. CPL. Coupelle à lèvre concave. Pâte beige jaunâtre, assez fine, dure ; fin dégraissant sableux. Glaçure vert pâle presque entièrement disparue.
*Parallèles* : Forme proche, Hochuli-Gysel 1977, Taf. 11, S7, atelier de Smyrne.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

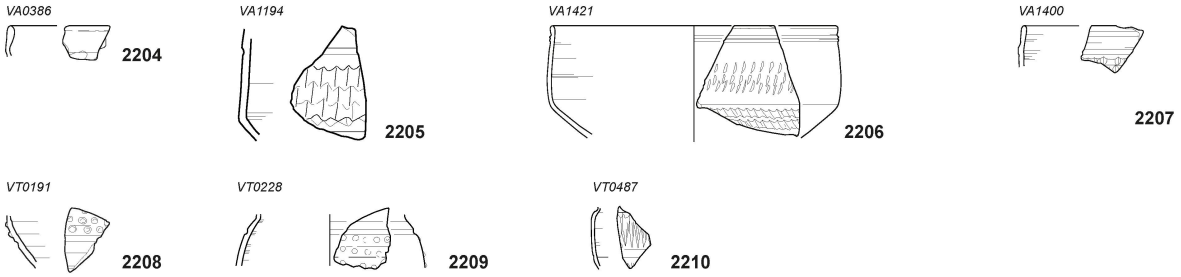
**2228.** (Photo). VT0075. CPL. Coupe. Pâte blanc verdâtre, fine, assez dure ; fin dégraissant sableux. Glaçure vert pâle.
*Parallèles* : Feuille : feuille de chêne Hochuli-Gysel 1977, Taf. 34, 3. Pâte : Brulet *et al.* 2012, p. 294 : Saint-Rémy-en-Rollat ou Vichy, I$^{er}$ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai voie (str3417A), R2B.

**2229.** VT0352. CPL. Gobelet ovoïde à lèvre déversée. Pâte beige, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Glaçure vert jaune, décor de cordons fendus.
*Parallèles* : Greene 1979, type 13 : 40 – 80 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.003), sur R3.

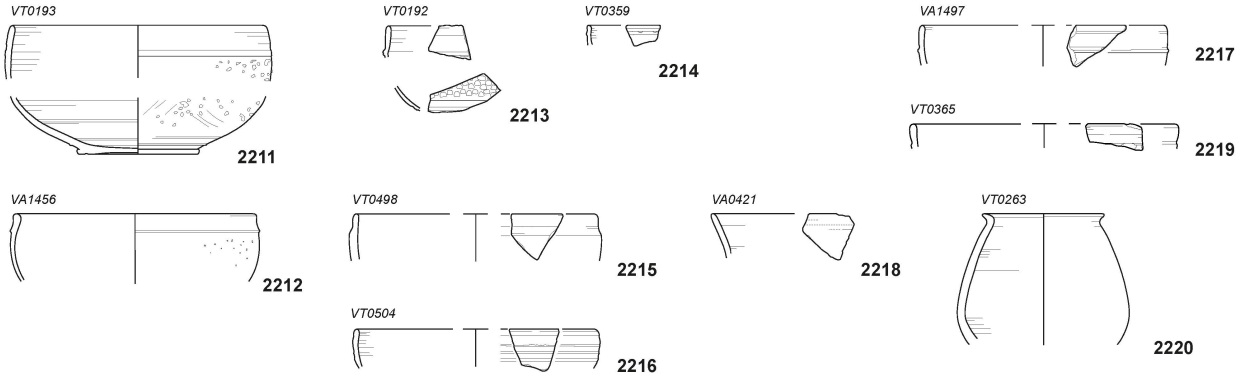
## LAMPES (LAM)

**2230**. VT0182. LAM. Firmenlampe de type Loeschke X. Pâte ocre brun, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Surface externe brun mat.
*Parallèles* : *Lousonna* – Vidy (VD) : Luginbühl, Schneiter 1999, n° 1700 : 100/110-180/190 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp093.01), R2B.

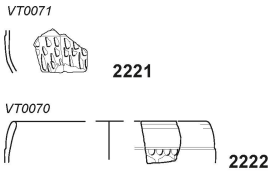
## PFI. Parois fines italiques



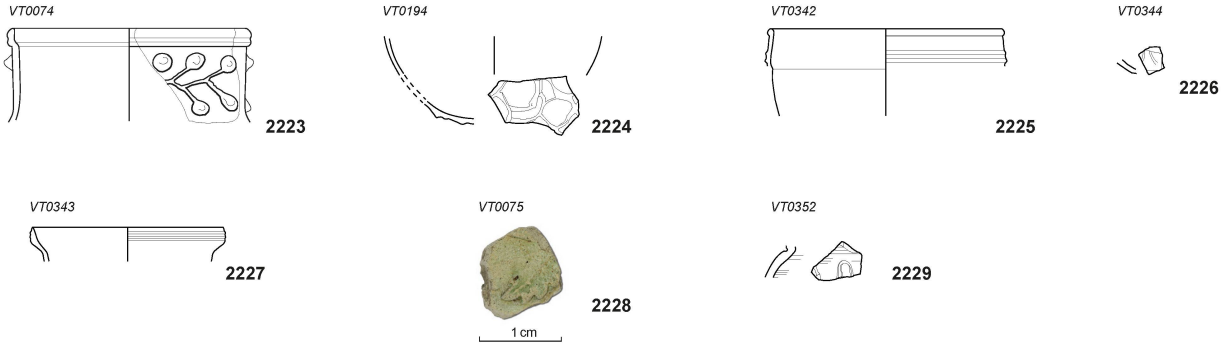

## PFI. Parois fines lyonnaises




## PFI. Parois fines ibériques




## CPL. Céramique plombifère




## LAM. Lampes




**Pl.119**. Céramique. PFI : **2204-2222**, CPL : **2223-2229**, LAM : **2230**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## AMPHORES ITALIQUES (AMP IT.)

**2231**. VT0264. Amphore Dressel 1 (B ?). Pâte ocre saumon granuleuse, dure ; abondant dégraissant sableux avec inclusions volcaniques. Surface externe : engobe beige verdâtre.
*Parallèles* : Lattes : Dicocer : Py *et al.* 2001, A-ITA DR1B :100 – 0 av. J.-C. ; Augst : Martin-Kilcher 1994, Taf. 95, n° 2030: 0 – 50 apr. J.-C. Martin-Kilcher 1994, Farbtafel C, 26, groupe TG 14 originaire d'Albinia, Etrurie.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.203), R1.

**2232**. VT0682. Amphore Dressel 1 (B ?). Pâte ocre brun granuleuse, assez dure ; dégraissant sableux avec inclusions volcaniques. Surface externe : engobe beige verdâtre.
*Parallèles* : Lattes : Dicocer : Py *et al.* 2012, A-ITA DR1BC-bd3 :100 – 0 av. J.-C. Augst : Martin-Kilcher 1994, Farbtafel C, 24a, groupe de pâtes TG 12.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.203), R1.

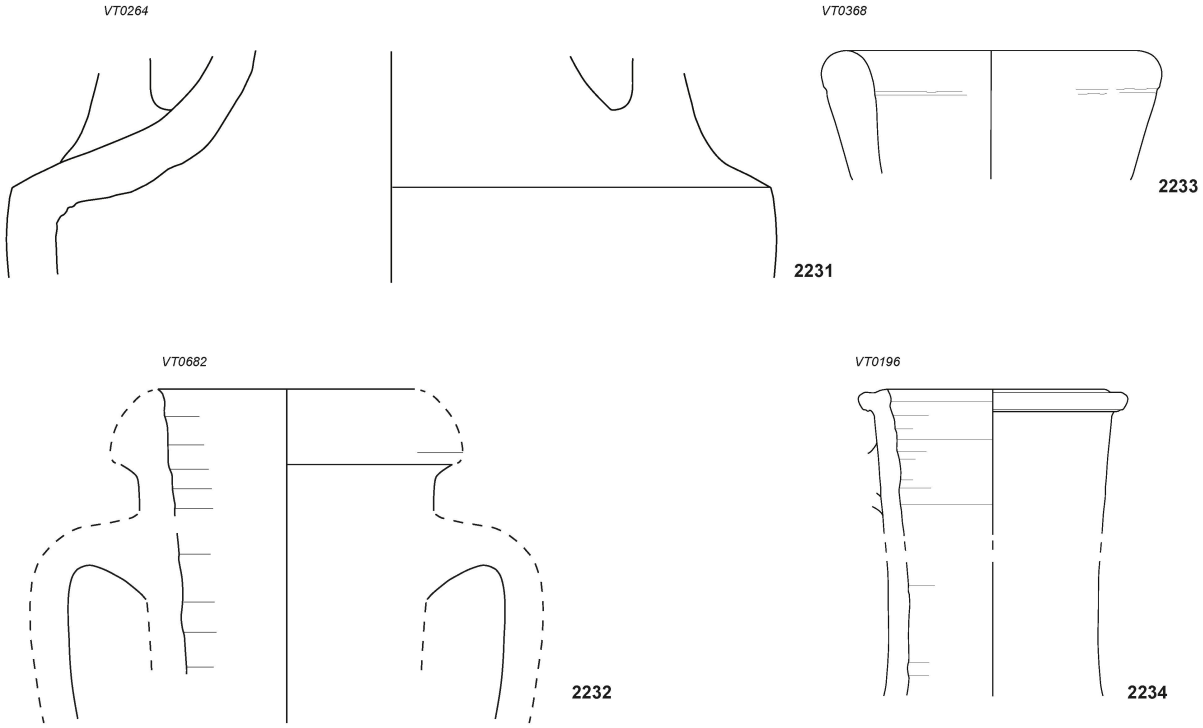
**2233**. VT0368. Amphore Dressel 6B. Pâte beige ocre pâle, assez fine, assez dure ; dégraissant sablo-quartzeux.
*Parallèles* : Lattes : Dicocer, Py *et al.* 2012, A-ITI Dr6B : 50 av. – 150 apr. J.-C. ; Massongex (VS) : Haldimann 1999, Pl. 27, n° 51 : 10 av. – 10 apr. J.-C. ; pl. 31, n° 38 : 40 – 60 apr. J.-C. Augst : Martin-Kilcher 1994, p. 428 : début du I$^{er}$ – milieu du II$^{e}$ s. apr. J.-C. Groupe TG 15, Italie du Nord.
*Contexte:* Waldmatte, sol de terre battue (str1493, Bat040), R2B, R2C.

**2234**. VT0196. Amphore Dressel 2/5. Pâte beige assez fine, dure ; abondant dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions brunes et de calcaire.
*Parallèles* : Pâte : Martin-Kilcher 1994, Taf. 98, n° 2055 : 10 av. – 30 apr. J.-C., groupe TG 12, originaire de Campanie.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.576), sur R3.

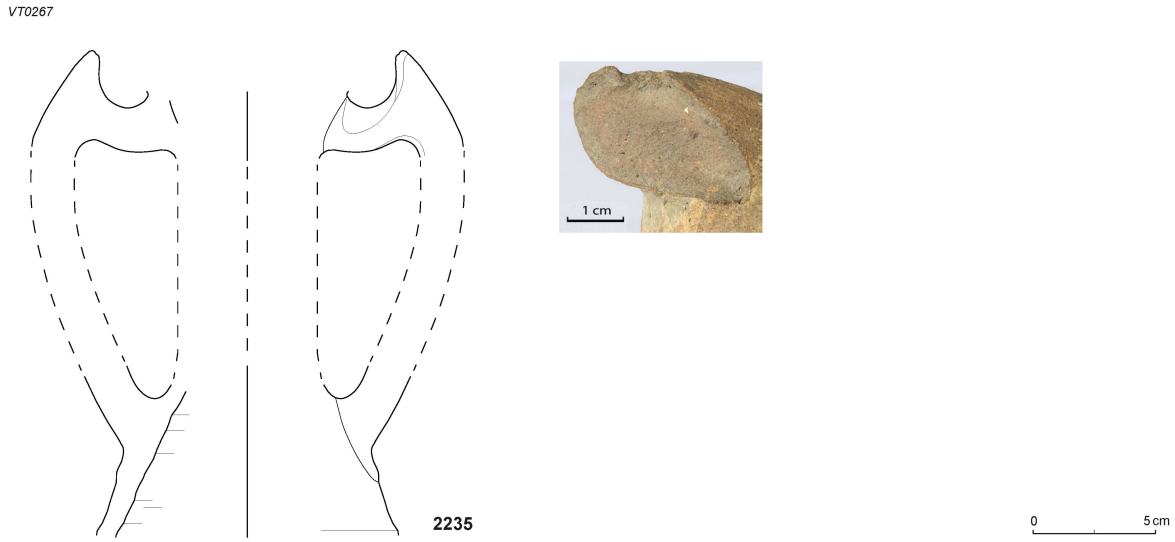
## AMPHORE ÉGÉENNE (AMP EG.)

**2235**. VT0267. Amphore de Rhodes, type Dressel 43 ou Camulodunum 184. Pâte ocre foncé à brun, sableuse ; dégraissant sableux avec inclusions de calcaire.
*Parallèles* : Massongex (VS) : Haldimann 1998, fig. 4, n° 1 : 50 – 70 apr. J.-C. ; Augst : Martin-Kilcher 1994, Taf. 125, n° 2394 : 30 – 70 apr. J.-C., groupe TG 49, originaire de Rhodes.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.110), MOD.

## AMP. Amphores italiques




## AMP. Amphore egéenne




**Pl.120**. Céramique. AMP : **2231-2235**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## AMPHORES IBÉRIQUES (AMP IB.)

**2236**. (Photo). VT0063. Amphore Beltràn I – II. Pâte beige pâle verdâtre, altérée, tendre ; dégraissant sableux avec inclusions de chaux. Surface beige pâle verdâtre.
*Parallèles* : Augst : Martin-Kilcher 1994, Farbtafel D, 43 : groupe de pâte TG 61, Péninsule ibérique méridionale.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Ter03.02), R1B.

**2237.** (Photo). VA0393. Amphore Beltràn I – II. Pâte beige pâle verdâtre, altérée, tendre ; dégraissant sableux avec inclusions de chaux. Surface beige pâle verdâtre.
*Parallèles* : Augst : Martin-Kilcher 1994, Farbtafel D, 43 : groupe de pâte TG 61, Péninsule ibérique méridionale.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R2C.

**2238.** VT0370. Amphore Dressel 8 ou 9. Pâte beige pâle verdâtre, granuleuse, dure ; abondant dégraissant sableux.
*Parallèles* : Augst : Martin-Kilcher 1994, Farbtafel D, 42a, groupe de pâtes TG 60 : péninsule ibérique méridionale, 50 av. – I$^{er}$ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.009), sur R2B.

**2239**. (Photo). VT0062. Amphore Dressel 20. Pâte ocre brique à cœur brun gris, granuleuse, dure ; abondant dégraissant sableux avec quelques inclusions de calcaire.
*Parallèles* : Augst : Martin-Kilcher 1987, Farbtafel B, 13a+13b : pâte TG 7.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat072.02), R2A.

**2240.** (Photo). VT0529. Amphore Dressel 20. Pâte beige à cœur beige brun, granuleuse, dure ; dégraissant sableux. Surface beige.
*Parallèles* : Augst : Martin-Kilcher 1987, 9a, groupe de pâtes TG 5 : Flaviens - II$^{e}$ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (str2826.01), R2A.

**2241.** (Photo). VT0800. Amphore Dressel 20. Pâte saumon brun, granuleuse, dure ; dégraissant sableux avec abondantes inclusions de calcaire. Surface beige verdâtre.
*Parallèles* : Augst : Martin-Kilcher 1987, Farbtafel A, 12a+12b : pâte TG 6.
*Contexte:* Waldmatte, niveau de circulation (str3564B, Bat152B), R2B.

**2242**. (Photo). VA1495. Amphore Dressel 20. Pâte beige brun à cœur brun gris moyen, granuleuse, dure ; abondant dégraissant sableux avec paillettes de mica doré.
*Parallèles* : Augst : Martin-Kilcher 1987, Farbtafel A, groupe de pâtes TG 3 : 20 – 70 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.811), sur R2C.

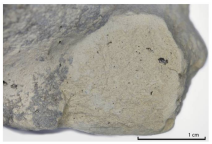
## AMPHORES GAULOISES (AMP GA.)

**2243**. VT0687. Amphore Haltern 70 *similis*. Pâte beige pâle, assez tendre ; dégraissant sableux. Surfaces beige verdâtre.
*Parallèles* : Augst : Martin-Kilcher 1994, p. 391 : Tibère – troisième quart du I$^{er}$ s. apr. J.-C. ; Taf. 182, n$^{o}$ 3871 : 10 – 30 apr. J.-C., groupe TG 27, originaire de Lyon ou de la moyenne vallée du Rhône.
*Contexte:* Waldmatte, sol de terre battue (str1493, Bat040), R2B, R2C.

**2244**. VT0265. Amphore Gauloise 4. Pâte rose ocre, assez fine, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire. Surface externe beige pâle.
*Parallèles* : Augst : Martin-Kilcher 1994, n$^{o}$ 2923 : milieu II$^{e}$ – début III$^{e}$ s. apr. J.-C. ; Farbtafel D, 36a, groupe de pâtes TG 31 : Gaule méridionale.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat090C.01), R2C.

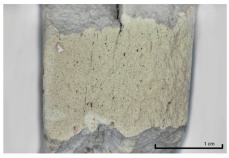
## AMP. Amphores ibériques

VT0063



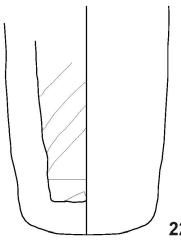
2236

VA0393



2237

VT0370



2238

VT0062



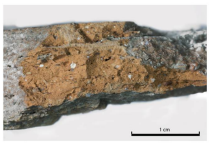
2239

VT0529



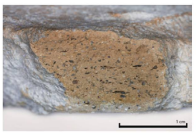
2240

VT0800



2241

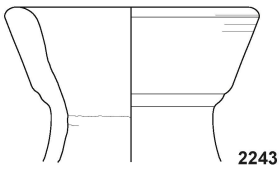
VA1495



2242

## AMP. Amphores gauloises

VT0687



2243

VT0265



2244

0 5 cm

**Pl.121**. Céramique. AMP : **2236-2244**. Ech. 1 :3 (sauf photographies).

# CÉRAMIQUE

## SIGILLÉE HELVÉTIQUE (TS D)

**2245**. VT0248. TS D. Coupe Drag. 37. Pâte beige à cœur saumon, fine, altérée ; traces d'engobe orange.
*Parallèles* : Feuille : Ettlinger, Roth-Rubi 1979, P7 : potier E8. Atelier de Martigny ( ?), III^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.423), sur R2C.

**2246**. VA1388. TS D. Coupe Drag. 37. Pâte beige à cœur ocre saumon, fine, altéré ; fin dégraissant sableux invisible à l'œil. Engobe ocre brun brillant, altéré.
*Parallèles* : Rouelle : Ettlinger, Roth-Rubi 1979, O19 : Martigny, III^e s.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2247**. VT0247. TS D. Coupe Drag. 37. Pâte beige à cœur saumon pâle, fine, altérée ; fin dégraissant, invisible à l'œil. Engobe ocre orange satiné, fortement altéré.
*Parallèles* : Frise géométrique : Ettlinger, Roth-Rubi 1979, O17 : potier E6 ; chien bondissant à gauche : Ettlinger, Roth-Rubi 1979, T26 ; feston dentelé ; Ettlinger, Roth-Rubi 1979, KB4, potier E6. Martigny: Ettlinger, Roth-Rubi 1979, n° 196: potier E6, atelier de Bern Engehalbinsel, III^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str547, Bat016), R2C.

**2248**. VT0033. TS D. Coupe Drag. 37. Pâte beige à cœur ocre saumon, fine, altérée ; fin dégraissant sableux. Engobe disparu.
*Parallèles* : Pied de vigne : variante inédite du type Ettlinger, Roth-Rubi 1979, P13 : potier E5, atelier de Bern Engehalbinsel, III^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2249**. VT0323. TS D. Coupe Drag. 37. Pâte beige saumon, fine, altérée ; fin dégraissant sableux. Traces d'engobe ocre brun, mat, altéré.
*Parallèles* : Poinçon indéterminé et colonne : Ettlinger, Roth-Rubi 1979, 012 : potiers E1 et E2, ateliers de Bern Engehalbinsel, III^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.515), sur R2C.

**2250**. VT0067. TS D. Plat Drack 2, Luginbühl 2. Pâte ocre brun, fine, assez tendre ; fin dégraissant sableux avec inclusion de gravier ( !). Engobe brun rouge à brun satiné, presque entièrement disparu.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 2 : 1/10-Néron.
*Contexte:* Waldmatte, dans solin (str2293, Bat076), R1B.

**2251**. VT0269. TS D. Plat Drack 2, Luginbühl 2. Pâte ocre saumon, fine, tendre ; fin dégraissant sablo-calcaire avec grosses inclusions calcaires. Engobe externe ocre orange brillant, partiellement disparu. Pièce brûlée secondairement.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 2 : 1/10 – Néron.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.196), MA ?

**2252**. VT0500. TS D. Plat Drack 3. Pâte beige rose pâle, assez fine, dure ; dégraissant sableux avec inclusions calcaires. Engobe orange rouge brillant, partiellement conservé.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 7, p. 128: 30/40 – Flaviens.
*Contexte:* Waldmatte, Remblai (str2826.01), R2A.

**2253**. VT0037. TS D. Plat Drack 4. Pâte beige saumon, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe ocre orange brillant.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, p. 127 : 10/20 – Flaviens.
*Contexte:* Waldmatte, talus empierré (str2274, Bat119), R1C.

**2254** VT0068. TS D. Plat Drack 4, Luginbühl 4. Pâte beige pâle, fine, assez tendre ; fin dégraissant sableux avec inclusions de calcaire. Engobe beige ocre à ocre orange mat.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 4 : 10/20 apr. J.-C. – Flaviens.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat099.01), R1B.

**2255**. VT0226. TS D. Plat imitation Consp. 1, Drack 4, Luginbühl 4. Pâte beige saumon, fine, dure ; fin dégraissant sableux avec inclusions calcaires assez grossières. Engobe ocre orange brillant. Céramique desquamée.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 4 : 10-80 apr. J.-C. ; Massongex VS, horizon G : Haldimann, Paccolat 1999, pl. 26, n° 15 : 10 av. J.-C. – 10 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter12.03), R2B ?

**2256**. VT0036. TS D. Plat Drag. 18/31. Pâte ocre orange, fine, savonneuse ; dégraissant sableux assez fin. Engobe ocre orange satiné, altéré. Production régionale, III^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2257**. VT0348. TS D. Assiette Drack 14A, Luginbühl 11. Pâte beige saumon, fine, assez savonneuse ; dégraissant sablo quartzeux assez grossier. Engobe ocre orange presqu'entièrement disparu.
Parallèles : Luginbühl 2001, type 11 : 60 – 200 apr. J.-C. ; Martigny VS, Aïda 1981 : Luginbühl 2001, p. 430, n° 1 : période flavienne – début du II^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2258**. VA0159. TS D. Coupelle Drack 9b, Luginbühl 23. Pâte beige, fine, dure ; dégraissant sablo-calcaire assez fin. Engobe brun rouge satiné à brillant, altéré.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 23 : 10 – 70 apr. J.-C. Massongex VS, horizon Hb : Haldimann, Paccolat 1999, pl. 30, n° 9 : 40-60 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, talus empierré (A3789, Bat115), R2A.

**2259**. VA1389. TS D. Coupelle Drack 9b, Luginbühl 23. Pâte beige saumon, fine, dure ; dégraissant sableux avec inclusions calcaires, assez fin. Engobe brun ocre brillant.
Parallèles : Luginbühl 2001, type 23 : 10 – 70 apr. J.-C. Massongex VS, horizon Hb : Haldimann, Paccolat 1999, pl. 30, n° 9 : 40 – 60 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2260**. VT0346. TS D. Coupelle Drack 11, Luginbühl 29b. Pâte gris moyen, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe gris moyen luisant, presque entièrement disparu à l'intérieur.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 29b : 10/20 - fin du I^er /début du II^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.515), sur R2C.

**2261**. VA1504. TS D. Coupelle bilobée Drack 13, Luginbühl 30. Pâte brun à gris, fine, dure ; fin dégraissant sablo-calcaire. Engobe ocre brun à gris foncé, satiné. Pièce brûlée secondairement.
Parallèles : Luginbühl 2001, type 30 : Tibère – première moitié du II^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2262**. VT0345. TS D. Coupelle Drack 18, Luginbühl 27b. Pâte gris moyen, assez fine, dure ; dégraissant sableux. Engobe gris noir satiné.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 27b : 30 – 70 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat048.01), R1B.

**2263**. VA1112. TS D. Coupe imit. Drag. 35, Drack 15A, Luginbühl 33. Pâte beige ocre, assez fine ; fin dégraissant sablo-calcaire avec grosses inclusions de calcaire. Engobe ocre brun satiné, presque entièrement disparu.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 33 : 60 – milieu du II^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R2C.

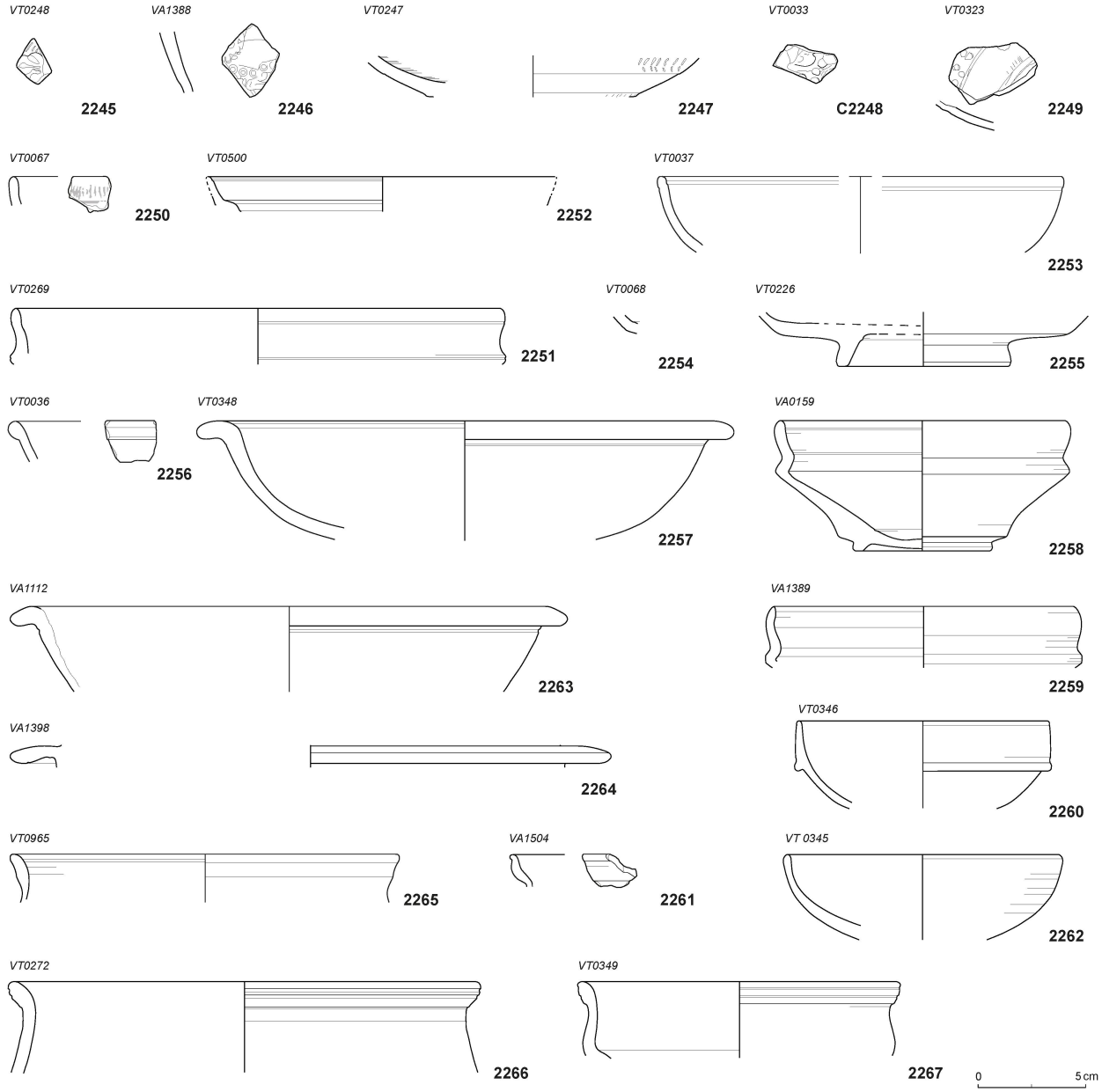
**2264**. VA1398. TS D. Coupe à collerette Drack 19, Luginbühl 49. Pâte ocre saumon, fine, assez dure ; fin dégraissant sableux avec fines inclusions calcaires. Engobe ocre orange satiné, presque entièrement disparu.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 49 : 40 – début du II^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2265**. VT0965. TS D. Coupe Drack 20, Luginbühl 39. Pâte gris moyen, fine, dure ; dégraissant sablo-calcaire fin. Engobe noir brillant, partiellement conservé.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 39 : 1/10 – milieu du II^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Esp027.02), R2A.

**2266**. VT0272. TS D. Coupe Drack 21, Luginbühl 40c. Pâte ocre saumon, fine, tendre ; fin dégraissant sablo-calcaire avec grosses inclusions calcaires. Engobe externe ocre orange brillant, partiellement disparu.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 40c : 15/10 av. J.-C. – milieu du II^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.112), sur R2B.

**2267**. VT0349. TS D. Coupe Drack 21, Luginbühl 40c. Pâte ocre rose fine, dure ; fin dégraissant sablo-calcaire avec très grosses inclusions de calcaire. Engobe externe ocre orange brillant, partiellement conservé.
*Parallèles* : Luginbühl 2001, type 40c : 15/10 av. J.-C. – milieu du II^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.004), sur R2C.

## TS D. Sigillée helvétique




**Pl.122**. Céramique. TS D : **2245-2267**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE À REVÊTEMENT ARGILEUX (CRA)

**2268**. VT0042. CRA. Plat caréné à bord oblique convexe proche du type Hayes 2A. Pâte ocre saumon, assez fine, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec rares vacuoles. Engobe ocre orange à brun presque entièrement disparu.
*Parallèles* : *Atlante* II, Tav. CXI, n° 7 et p. 232 : 370 – 420 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2269**. VT0200. CRA. Coupe Lamboglia 8. Pâte beige pâle, fine, assez tendre ; fin dégraissant sableux. Engobe brun rouge satiné à brillant, par endroits altéré.
*Parallèles* : Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur*. 2011, Tav. 115, tombe 208, n° 1 : 170 – 220 apr. J.-C.; Coire : Hochuli-Gysel *et al.* 1991 , Taf. 30, n° 7 ; Yverdon-les-Bains VD: Haldimann 2000, fig. 293, n° 17: 270 – 325 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.182), sur R3.

**2270**. VT0537. CRA. Coupe Lamboglia 8. Pâte beige pâle, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe brun foncé satiné.
*Parallèles :* Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur*. 2011, Tav. 117, tombe 225, n° 2 : 170 – 220 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.003), sur R3.

**2271**. VA1137. CRA. Coupe Lamboglia 8 var. Pâte ocre vif, dure, assez fine ; dégraissant sablo-quarteux avec vacuoles. Surfaces polies.
*Parallèles* : Milano et Angera (I) : Olcese *cur.* 1998, Tav. CXLIX, n° 4 : non daté ; Coire : Hochuli-Gysel *et al.* 1986, Taf. 27, n° 9 : seconde moitié du I^er^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str1779, Bat025), R2C.

**2272**. VT0354. CRA. Coupe Lamboglia 2/37, décor à la molette. Pâte ocre saumon, fine, dure ; fin dégraissant sablo-quartzeux. Engobe ocre orange brillant, par endroits altéré.
*Parallèles* : Coire : Hochuli-Gysel *et al.* 1986 , Taf. 26, n° 4 : II^e^ – IV^e^ s. apr. J.-C. ; Altdorf : Primas *et al.* 1992 , Taf. 11, n° 147 : II^e^ – III^e^ s. apr. J.-C. ; Yverdon-les-Bains VD: Haldimann 2000, fig. 292, n° 14: 270 – 325 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fossé (str823), R2C.

**2273**. VA0397. CRA. Coupe Lamboglia 2/37. Pâte ocre saumon, fine, assez dure ; fin dégraissant sableux. Engobe disparu.
*Parallèles* : Yverdon-les-Bains VD: Haldimann 2000, fig. 292, n° 14: 270 – 325 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R2C.

**2274**. VA0398. CRA. Coupe Lamboglia 2/37. Pâte beige saumon, fine, dure ; fin dégraissant sableux avec inclusions de quartz. Engobe ocre orange vif, brillant. Décor de cordons fendus.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.811), sur R2C.

**2275**. VT0351. CRA. Coupe Lamboglia 2/37. Pâte beige saumon, assez fine et dure ; dégraissant sableux avec inclusions de nodules de chaux. Engobe brun rouge brillant, presque entièrement disparu. Décor d'ocelles.
*Parallèles* : Martigny: Maccio 1993, Pl. VI, n° 66: fin du II^e^ – milieu du III^e^ s. apr. J.-C.; Altdorf : Primas *et al.* 1992 , Taf. 12, n° 159 : II^e^ – III^e^ s. apr. J.-C. ; Yverdon-les-Bains VD: Haldimann 2000, fig. 292, n° 15: 270-325 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, sol de terre battue (str646, Bat025), R2C.

**2276**. VT0353. CRA. Coupe Lamboglia 2/37 à décor d'ocelles. Pâte ocre rose assez fine, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec vacuoles. Engobe ocre orange brillant.
*Parallèles* : Coire : Hochuli-Gysel *et al.* 1991 , Taf. 26, n° 1 : II^e^ – IV^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat025.02), R2C.

**2277**. VT0360. CRA. *Guttus*. Pâte ocre rose, fine, dure ; fin dégraissant sablo-quartzeux. Engobe brun ocre brillant.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.003), sur R3.

**2278**. VT0379. CRA. Bol caréné à lèvre déversée, type Bertrand 22. Pâte beige verdâtre, fine, assez tendre ; dégraissant sableux. Engobe brun mat, presque entièrement disparu.
*Parallèles* : Brulet *et al.* 2012, p. 320 : ateliers de Lyon, type Bertrand 22, 30 – 90 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, recharge voie (str2056B), R1B.

**2279**. VT0079. CRA. Gobelet ovoïde à lèvre déversée. Pâte beige gris, assez fine, tendre ; dégraissant sableux. Engobe brun mat, très altéré.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp093.01), R2B.

**2280**. VT0169. CRA. Gobelet ovoïde à lèvre déversée. Pâte beige saumon, fine ; fin dégraissant sablo-quartzeux. Engobe ocre satiné, très altéré.
*Parallèles* : Altdorf : Primas *et al.* 1992 , Taf. 60, n^os^ 1030 – 1031 : fin du II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter02.08), R2B.

**2281**. VT0989. CRA. Gobelet ovoïde à lèvre déversée. Pâte brun vif, assez fine, dure ; dégraissant sablo-quartzeux. Engobe externe brun foncé mat.
*Parallèles* : Coire : Hochuli-Gysel *et al.* 1991 , Taf. 30, n° 6.
*Contexte:* Waldmatte, Nat.humus, MOD.

**2282**. VA0431. CRA. Gobelet ovoïde à bord en corniche. Pâte beige pâle, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe brun satiné.
*Parallèles* : Martigny: Maccio 1993, Pl. VIII, n° 87: fin du III^e^ – début du IV^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R3.

**2283**. VT0043. CRA. Gobelet ovoïde à col cintré, lèvre rectangulaire déversée. Pâte beige brun (moitié externe) et ocre rose (moitié interne), assez fine, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec vacuoles. Engobe ocre mat.
*Parallèles* : Yverdon-les-Bains VD: Haldimann 2000, fig. 293, n° 30: 270 – 325 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, torrentiel (Nat.040), sur R2C.

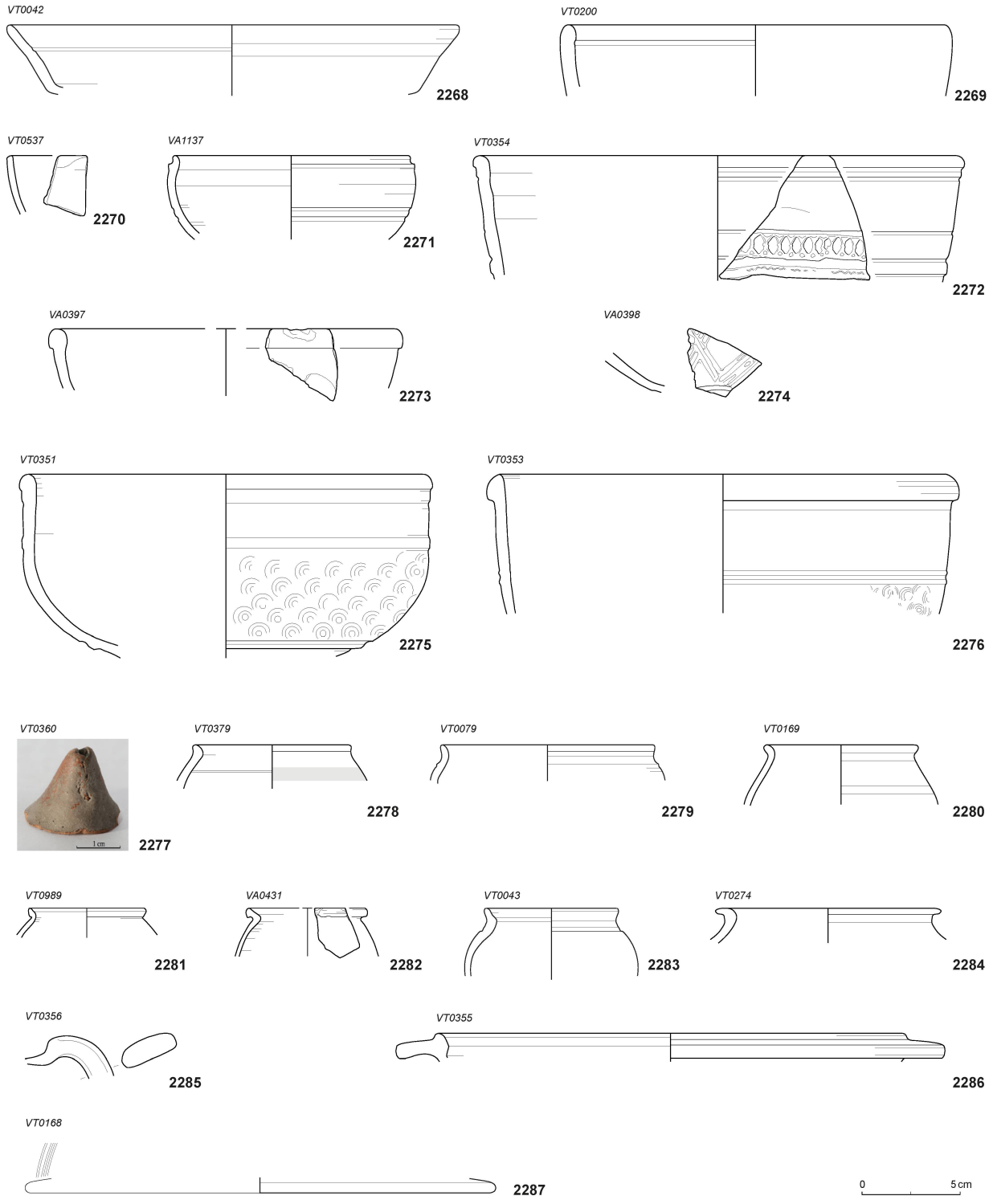
**2284**. VT0274. CRA. Gobelet à col cintré et lèvre arrondie horizontale. Pâte brun clair, fine, dure ; fin dégraissant sableux. Engobe ocre brun satiné. Pièce brûlée secondairement.
*Parallèles* : Altdorf : Primas *et al.* 1992 , Taf. 60, n° 1035 : fin du II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat016.01), R2C.

**2285**. VT0356. CRA. Cruche à col en entonnoir. Pâte ocre saumon, fine, assez tendre ; fin dégraissant sablo-quartzeux. Engobe ocre orange luisant, altéré.
*Contexte:* Waldmatte, recharge voie (str255), MA ?

**2286**. VT0355. CRA. Mortier à collerette horizontale. Pâte ocre saumon, fine, dure ; fin dégraissant sablo-quartzeux. Engobe ocre brun brillant.
*Parallèles* : Yverdon-les-Bains VD: Haldimann 2000, fig. 293, n° 20: 270 – 325 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.669), sur R2C.

**2287**. VT0168. CRA. Couvercle à bord arrondi. Pâte beige rose, fine, assez tendre ; fin dégraissant sableux. Engobe ocre orange à brun foncé sur le bord, brillant.
*Contexte:* Waldmatte, dans mur de terrasse (str2584B), R2A.

## CRA. Céramique à revêtement argileux




**Pl.123**. Céramique. CRA : **2268-2287**. Ech. 1 :3 (sauf photographie).

# CÉRAMIQUE

## PLATS À ENGOBE INTERNE (EIR)

**2288**. VT0038. EIR. Plat pompéien. Pâte ocre saumon, assez fine, dure ; dégraissant sablo-quartzeux. Engobe interne brun rouge mat, presque entièrement disparu.
*Parallèles* : Massongex (VS) : Haldimann, Paccolat 1999, pl. 28, n° 28 : 20-40 apr. J.-C. ; Genève : Haldimann 2014, n° 323 : 20 av.-10 apr. J.-C. ; Vidy – *Lousonna* VD : Luginbühl, Schneiter 1999, n° 719 : 10 av.-10 apr. J.-C. ; Avenches VD : Meylan-Krause 1999, Pl. 37, n° 25 : 1-40/50 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat075.01), R1C.

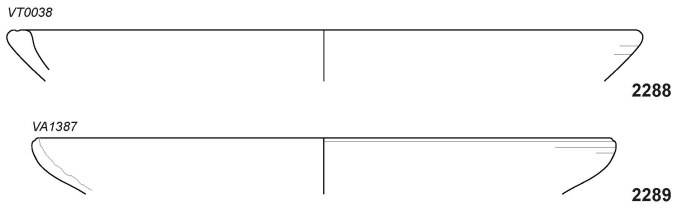
**2289**. VA1387. EIR. Plat pompéien. Pâte ocre saumon, assez fine, dure ; dégraissant sablo-quartzeux. Engobe interne brun rouge mat, presque entièrement disparu.
*Parallèles* : Massongex (VS) : Haldimann, Paccolat 1999, pl. 28, n° 28 : 20-40 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## CÉRAMIQUE PEINTE (PNT)

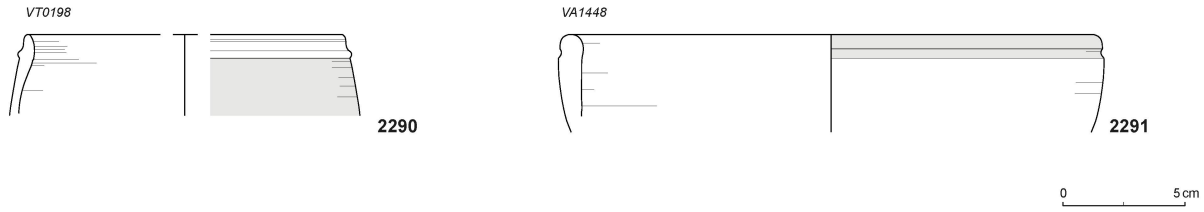
**2290**. VT0198. PNT. Bol hémisphérique à lèvre marquée par un cordon. Pâte beige brun pâle, dure ; dégraissant sableux avec inclusions de calcaire (pâte Groupe 2a). Surface externe beige avec peinture brun foncé ; interne beige pâle.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.576), sur R3.

**2291**. VA1448. PNT. Bol type Roanne. Pâte ocre saumon, fine, dure ; dégraissant sablo-quartzeux. Peinture externe blanche.
*Parallèles* : Massongex VS : Haldimann *et al.* 1991, n° 119 : 20 – 1 av. J.-C. ; Genève : Haldimann 2014, n° 242 : 40 – 20 av. J.-C. ; *idem*, n° 409 : 10 – 40 apr. J.-C. ; Avenches VD : Meylan-Krause 1999, Pl 36, n° 11 : 1 – 40/50 apr. J.- C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.809), sur R2B.

## EIR. Plats à engobe interne




## PNT. Céramique peinte




**Pl.124**. Céramique. EIR : **2288-2289**, PNT : **2290-2291**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## MORTIERS (MOR)

**2292**. VT0056. Mortier à marli triangulaire. Pâte brun moyen, dure ; abondant dégraissant sablo-quartzeux, semis de quartz sur les deux surfaces. Traces de suie sur le bord.
*Parallèles* : Arsago Seprio (VA) : Ferraresi *et al.* 1987, *tav*. XLVIII, a : dernier quart du I^er^ s. apr. J.-C. – règne d'Antonin le Pieux.
*Contexte:* Waldmatte, remblai ? (Ter03.10), R2B.

**2293**. VT0382. Mortier caréné à marli triangulaire. Pâte brun foncé à noir, dure ; abondant dégraissant sablo-quartzeux. Semis de quartz interne. Pièce brûlée secondairement.
*Parallèles* : Giubiasco (TI) : Pernet *et al.* 2006, tombe 325, n° 3 : LT D. Olcese *cur*. 1998, tav. XCIX, n° 2 : I^er^ av. – I^er^ apr. J.-C. ; idem, p. 179 : type n. 17, milieu du III^e^ – début du VII^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.519), sur R2C.

**2294**. VT0378. Mortier caréné à marli triangulaire. Pâte beige ocre pâle, granuleuse, dure ; abondant dégraissant sablo-quartzeux. Semis de quartz interne. Traces de suie sur le bord.
*Parallèles* : Giubiasco (TI) : Pernet *et al.* 2006, tombe 145, n° 5 : époque augustéenne ; Cerrione (BI): Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, tombe 199, Tav. 104, n° 3 : 120 - 170 apr. J.-C. ; Olcese *cur.* 1998, *tav.* CII, n° 1 : milieu du III^e^ – début du VII^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat040.01), R2B.

**2295**. VT0540. Mortier caréné à marli triangulaire. Pâte gris noire, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces brun gris moyen à gris foncé.
*Parallèles* : Della Porta *et al.* 1998, tav. CI, n° 3 : II^e^ av. J.-C., premières décennies apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.009), sur R2B.

**2296**. VT0057. Mortier caréné à marli. Pâte brun ocre granuleuse, dure ; abondant dégraissant sablo-quartzeux. Semis de quartz interne. Pièce brûlée secondairement.
*Parallèles* : Giubiasco (TI) : Pernet *et al.* 2006, tombe 231, n° 3 : LT D2 ( ?) ; Olcese *cur.* 1998, p. 178, type n. 15 : I^er^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

**2297**. VT0683. Mortier caréné à marli. Pâte noir, dure ; dégraissant sablo-quartzeux, avec semis de quartz interne. Surfaces ocre foncé à gris foncé. Pièce brûlée secondairement.
*Parallèles* : Giubiasco (TI) : Pernet *et al.* 2006, tombe 428, n° 5 : époque augustéenne ; Olcese *cur.* 1998, p. 178, type n. 15 : I^er^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2298**. VT0076. Mortier à marli horizontal. Pâte ocre saumon, sableuse, assez dure ; dégraissant sablo-quartzeux, avec grosses inclusions de quartz.
*Parallèles* : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, tombe 204, Tav. 109, n° 8 : 170 - 220 apr. J.-C. ; Olcese *cur.* 1998, p. 179 : type n. 18, milieu du III^e^ – début du VII^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2299**. VT0375. Mortier à collerette incurvée. Pâte beige ocre, assez fine, dure ; abondant dégraissant sablo-quartzeux.
*Parallèles* : Massongex : Haldimann 1999, Pl. 33, n° 25: 110 – 130 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat152A.12), R2A.

**2300**. VT0276. Mortier à collerette incurvée. Pâte beige, assez dure ; dégraissant sableux, semis de quartz interne.
*Parallèles* : Altdorf : Primas *et al.* 1992 , Taf. 35, n° 654 : II^e^ – III^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str547, Bat016), R2C.

**2301**. VT0044. Mortier à collerette incurvée. Pâte ocre saumon, dure ; abondant dégraissant sablo quartzeux. Grosses inclusions de quartz sur la surface interne. Estampille à grillage.
*Parallèles* : Yverdon-les-Bains VD: Haldimann 2000, fig. 294, n° 38: 270 – 325 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat070B.02), R2C.

**2302**. VT0376. Mortier à collerette incurvée. Pâte ocre saumon dure ; dégraissant sablo-quartzeux. Surfaces beiges, traces de suie sur la collerette.
*Parallèles* : Altdorf : Primas *et al.* 1992 , Taf. 63, n° 1090 : fin du II^e^ s. apr. J.-C. ; Genève, Tour Baudet : Haldimann, Rossi 1994, n° 132 : fin du III^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, sol de terre battue (str1493, Bat040), R2B.

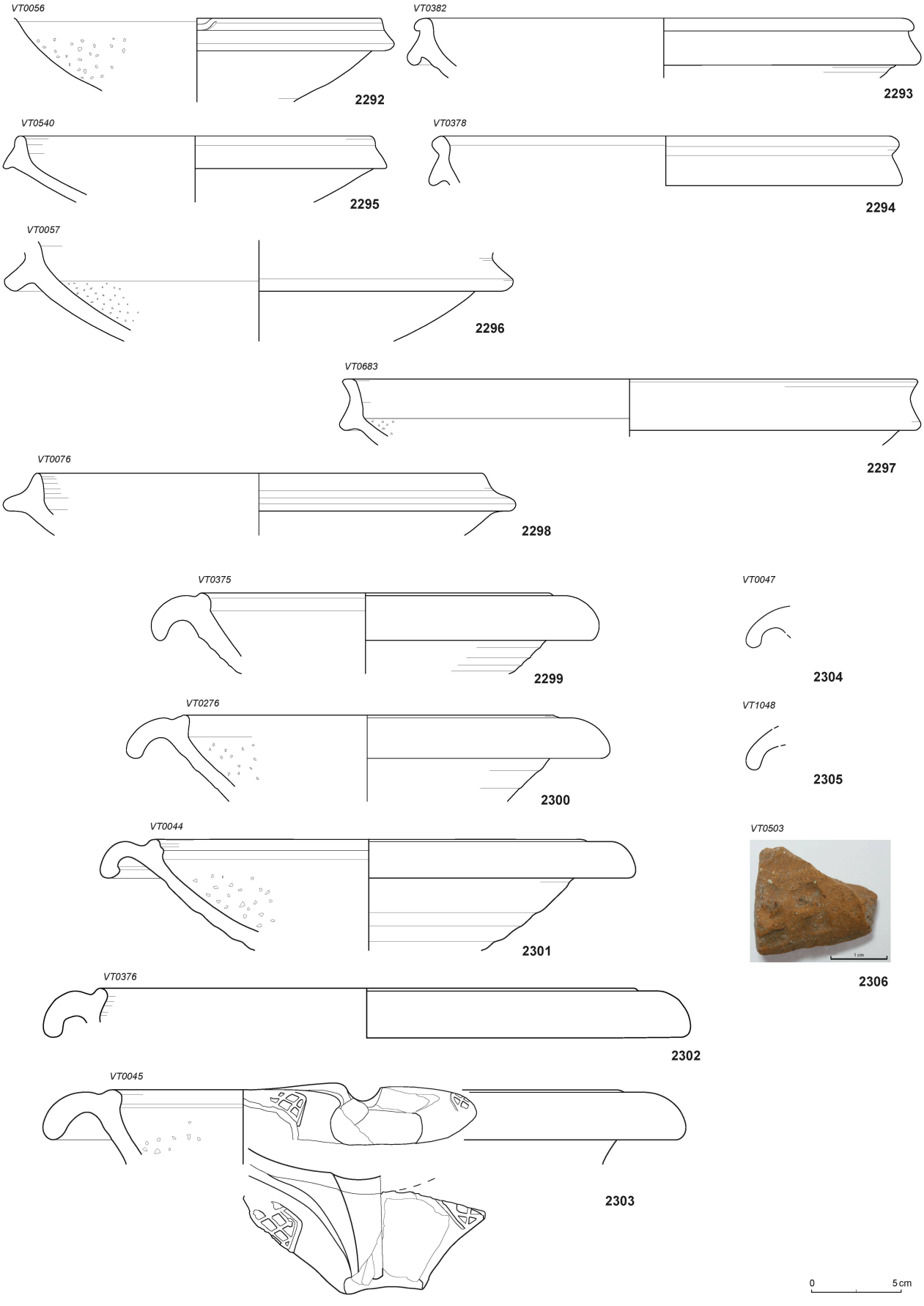
**2303**. VT0045. Mortier à collerette incurvée. Pâte beige ocre, sableuse, assez tendre ; abondant dégraissant sablo-quartzeux, avec grosses inclusions de quartz sur la surface interne. Estampille à grillage.
*Parallèles* : Coire : Hochuli-Gysel *et al.* 1991 , Taf. 38, n° 3 : 3^e^ quart du I^er^ s. apr. J.-C. ?
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp095A.02), R2B.

**2304**. VT0047. Mortier à collerette incurvée. Pâte beige, sableuse, assez tendre ; abondant dégraissant sablo-quartzeux.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter03.10), R2B.

**2305**. VT1048. Mortier à collerette incurvée. Pâte beige rose, assez fine, tendre ; dégraissant sableux.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp138.01), R2B.

**2306**. (Photo). VT0503. Mortier à collerette incurvée, estampille grillagée. Pâte ocre saumon ; dégraissant sablo-quartzeux.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.572), HMA.

## MOR. Mortiers




**Pl.125**. Céramique. MOR : **2292-2306**. Ech. 1 :3 (sauf photographie).

# CÉRAMIQUE

## CRUCHES ET URCEI (CRU)

**2307**. VA1478. Cruche à lèvre horizontale. Pâte brun gris à cœur gris noir, assez tendre ; dégraissant sablo-quartzeux assez fin, avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surfaces brun gris.
*Parallèles* : Angera (VA) : Sena Chiesa 1985, Tav. 85, IV, 11 : Auguste-Tibère ; Lombardie : Della Porta *et al.* 1998, tav. CX, n° 5 : période augustéenne – 50 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1A.

**2308**. VT0678. *Urceus* utilisé comme urne funéraire. Pâte beige pâle, fine, dure ; fin dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté.
*Parallèles :* Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, tombe 204, Tav. 108, n° 7 : 170 - 220 apr. J.-C. ; Angera (VA) : Olcese *cur.* 1998, Tav. CXXXII, n° 4 : I$^{er}$ - II$^{e}$ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T3, R2C.

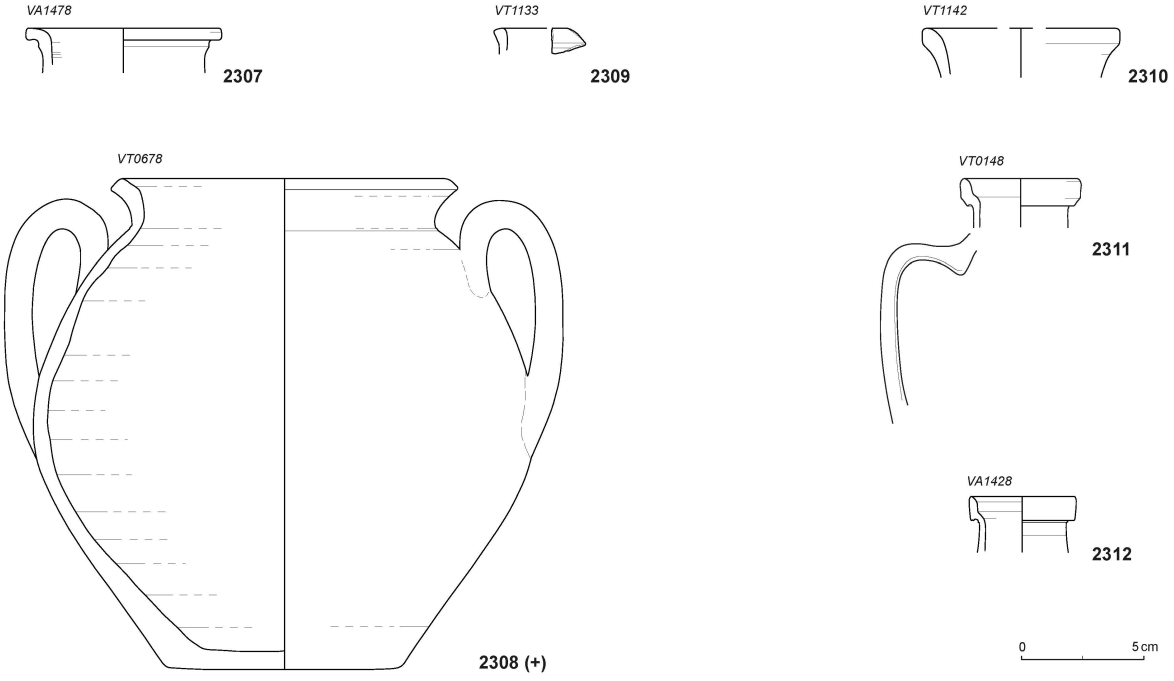
**2309**. VT1133. Cruche à lèvre triangulaire déversée. Pâte beige saumon, surface beige saumon.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat086.01), R2B.

**2310**. VT1142. Cruche à bord déversé. Pâte beige, fine, assez tendre ; fin dégraissant sableux.
*Parallèles* : Genève : Haldimann, Rossi 1999, Pl. 9, n° 28 : 250-300 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.009), sur R2B.

**2311**. VT0148. Cruche à col en entonnoir. Pâte ocre saumon, fine, assez tendre ; fin dégraissant sableux avec nodule de chaux. Surfaces beiges.
*Parallèles* : Avenches (VD) : Meylan-Krause 1999, Pl. 42, n° 12 : 90 – 120 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.039), sur R2A.

**2312**. VA1428. Cruche à col en entonnoir et bord en bandeau. Pâte brun à gris foncé, dure ; dégraissant sableux. Pièce brûlée secondairement.
*Parallèles* : Avenches (VD) : Meylan-Krause 1999, Pl. 40, n° 11 : 57 – 80 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R1C.

## CRU. Cruches et *ucei*




**Pl.126**. Céramique. CRU : **2307-2312**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### PLATS A

**2313.** VT1030. CCL. Plat à bord oblique légèrement déversé, type A1.1. Pâte gris moyen à cœur ocre foncé, fine ; dégraissant sableux avec rares paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces lissées, gris moyen à foncé. *Parallèles* : Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 56, n° 274, 1 : fin du I^er – II^e s. apr. J.-C. Milan : Caporusso *dir.* 1991, Tav. LXVI, n° 3 : fin du I^er s. av. J-C. – I^er s. apr. J.-C.
*Contexte:* Remblai, Bat032.01, R3.

### JATTES TRONCONIQUES B1

***Type B1.1. Jatte tronconique à bord oblique arrondi***

**2314**. VT0088. CCL. Jatte tronconique à bord oblique épaissi arrondi, type B1.1. Pâte gris foncé à noir, granuleuse, dure ; abondant dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et de paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surface externe beige gris, interne beige à gris foncé (traces de suie).
*Parallèles:* Binn, Imfeld (VS): Graeser 1968, Abb. 5, n° 1: fin II^e – III^e s. apr. J.-C.; Cerrione (BI): Brecciaroli Taborelli *cur*. 2011, 168 – 169, type B4.2 : 100 av. – 50 apr. J.-C. ; Alpnach (UR) : Primas *et al.* 1992, Taf. 30, n° 547.
*Contexte:* Waldmatte, remblai voie (str3417B), R2C.

**2315**. VT0937. CCL. Jatte tronconique à bord oblique arrondi souligné par une légère cannelure, type B1.1. Pâte gris foncé à cœur ocre, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces polies, gris moyen à gris foncé luisant.
*Parallèles* : Olcese *cur.* 1998, Tav. CXLII, n° 4 : I^er s. av. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter04.02), R2B.

***Type B1.1a. Jatte tronconique bord oblique épaissi arrondi***

**2316**. VT0087. CCL. Jatte tronconique bord oblique épaissi arrondi, type B1.1a. Pâte ocre saumon à brun gris foncé, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec nombreuses inclusions de calcaire et de paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Traces de suie sur le bord et la surface externe, surface interne ocre.
*Parallèles* : Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 5, n° 2 : fin II^e – III^e s. apr. J.-C. ; Angera (VA) : Sena Chiesa 1985, Tav. 95, n° 7 : Auguste – Tibère ; Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur*. 2011, T163=170, n° 2 : 40 av. – 20 apr. J.-C. ; Biella (BI) : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 49, n° 231B, 2 : seconde moitié du I^er s. – II^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, *remblai* voie (str2230), R2B.

**2317**. VT0295. CCL. Jatte tronconique à bord oblique épaissi arrondi, type B1.1a. Pâte gris foncé, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surface externe beige brun à gris foncé, interne gris foncé.
*Parallèles* : Biella (BI): Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 76, n° 396,1 : fin du III^e – IV^e s. apr. J.-C. Alpnach (UR) : Primas *et al.* 1992, Taf. 65, 1115 : III^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat016.05), R2C.

**2318**. VT0398. CCL. Jatte tronconique à bord oblique épaissi arrondi, type B1.1a. Pâte beige gris à gris moyen, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surface externe gris moyen, interne zonée beige à gris moyen.
*Parallèles* : Cerrione (BI): Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, Tav. 3, n° 6 : 100 – 40 av. J.-C. ; Alpnach UR : Primas *et al.* 1992, Taf. 30, n° 538.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2319**. VT0581. CCL. Jatte tronconique à bord vertical arrondi épaissi type B1.1a. Pâte gris moyen, sableuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et abondantes paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surfaces lissées gris moyen satiné.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat059C.01), R1A.

***Type B1.1b. Jatte tronconique à bord épaissi horizontal***

**2320**. VT0676. CCL. Jatte tronconique à bord épaissi horizontal, souligné par deux cannelures, type B1.1b. Pâte brun gris granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux, avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surface externe gris moyen (traces de suie), interne beige gris pâle.
*Parallèles* : forme proche : Olcese *cur.* 1998, Tav. XCIII, n° 1 : II^e – III^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2321**. VA0427. CCL. Jatte tronconique à bord vertical épaissi souligné par un cordon et une cannelure, type B1.1b. Pâte gris moyen, sableuse, dure ; fin dégraissant sableux avec quelques paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces gris moyen, traces de suie sur la panse externe.
*Parallèles* : Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 71, n° 362, 2 : fin du I^er – II^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation, R2C.

**2322.** VT0434. CCL. Jatte tronconique à bord vertical épaissi souligné par une cannelure, type B1.1b. Pâte gris foncé, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et nombreuses paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces gris moyen.
*Parallèles* : Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 41, n° 176,1 : seconde moitié du I^er s. – II^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter11.01), R2A.

**2323.** VT0963. CCL. Jatte tronconique à bord vertical épaissi souligné par une cannelure, type B1.1b. Pâte brun gris foncé, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et nombreuses paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces gris moyen.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## CCL. Céramique culinaire

### Type A1.1

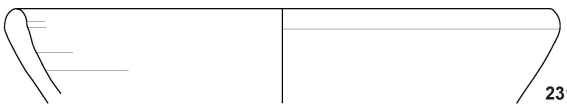
VT1030



2313

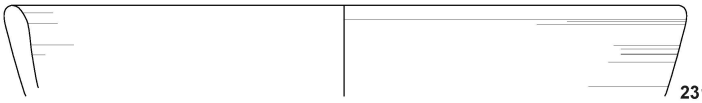
### Type B1.1

VT0088



2314

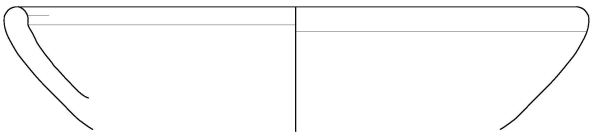
VT0937



2315

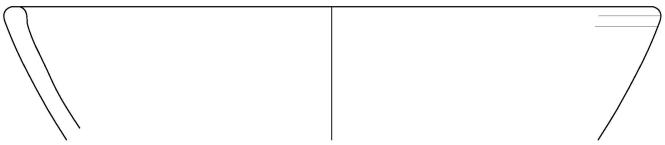
### Type B1.1a

VT0087



2316

VT0295



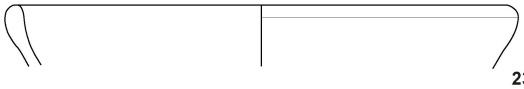
2317

VT0398



2318

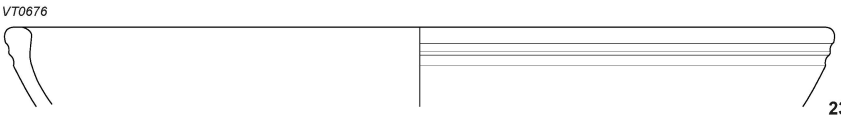
VT0581



2319

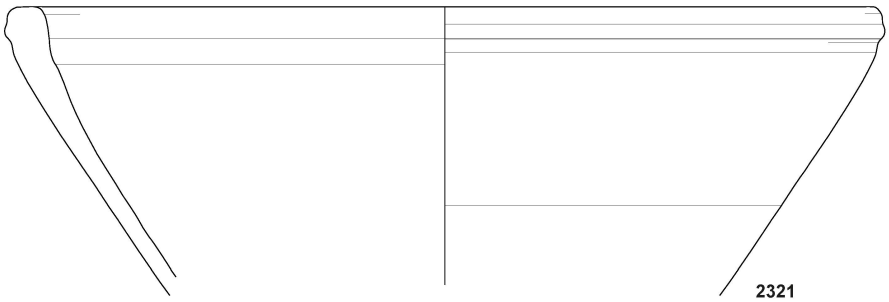
### Type B1.1b

VT0676



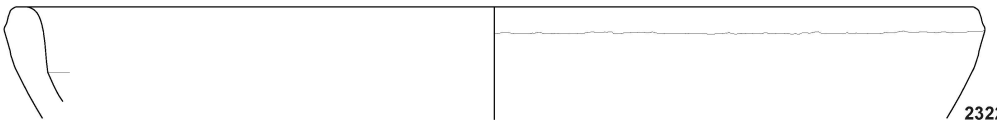
2320

VA0427



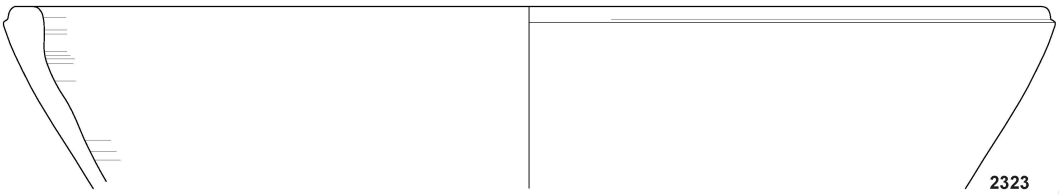
2321

VT0434



2322

VT0963



2323

0 5 cm

**Pl.127**. Céramique. CCL : **2313-2323**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### JATTES TRONCONIQUES B1

***Type B1.1c : Jatte tronconique (à collerette ?) à bord horizontal déversé***

**2324**. VT0441. CCL. Jatte tronconique à bord horizontal, type B1.1c. Pâte marron foncé à gris foncé, granuleuse, dure ; gros dégraissant sablo-quartzeux avec éclats de calcaire et abondantes paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces gris brun.
*Parallèles :* Milan : Caporusso *dir.* 1991, type 9, Tav. CV, nos 10-12 : Ve – VIe s. apr. J.-C. ; Ventimiglia – Albintimilium : Olcese 1993, fig. 62, no 231 : post 350 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter11.01), R2A.

**2325**. VA1424. CCL. Jatte tronconique à bord horizontal, type B1.1c. Pâte brun gris foncé à cœur noir, fine, dure ; fin dégraissant sableux avec quelques paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe beige gris, interne noir.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2326**. VT1443. CCL. Jatte tronconique à bord horizontal, type B1.1c. Pâte beige brun granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1) et végétal. Bord lissé, surfaces beige brun.
*Parallèles :* Olcese *cur.* 1998, n. 12, Tav. LXXXVIII, nos 6-7 : période tibérienne – VIe s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat032.01), R3.

***Type B1.1d. Jatte tronconique (à collerette ?) à bord déversé en bourrelet***

**2327**. VT0081. CCL. Jatte tronconique à bord déversé en bourrelet, type B1.1d. Pâte ocre granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté. Surfaces ocre avec traces de suie sur le bord et l'extérieur (pâte Groupe 1).
*Parallèles :* Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 3, no 1 : fin IIe – IIIe s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str2673, Esp097), R2A.

**2328**. VT0437. CCL. Jatte tronconique à bord déversé en bourrelet, type B1.1d. Pâte brun gris foncé à cœur noir, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1).
*Parallèles :* Sion : Haldimann, Paccolat 1999, Pl. 35, no 22 : 450 – 500 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat045B.03), R2C.

***Type B1.1e Jatte tronconique (à collerette ?) à bord en amande replié***

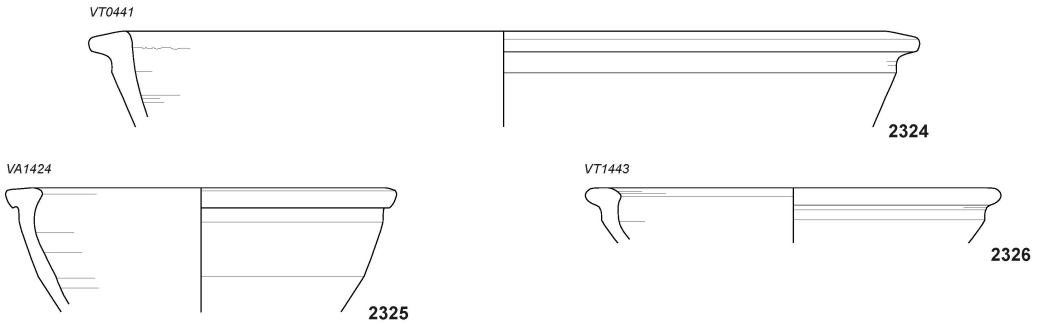
**2329**. VT0132. CCL. Jatte tronconique à bord en amande replié, type B1.1e. Pâte brun gris foncé à cœur beige brun, assez dure ; fin dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté. Surfaces ocre brun à gris moyen, brûlées secondairement. (Pâte Groupe 2).
*Parallèles :* Arsago Seprio (VA) : Olcese *cur.* 1998, Tav. CIII, mortier no 3 : IIIe s. apr. J.-C. Milan : Caporusso *dir.* 1991, mortier Type 1, Tav. LXVIII, no 1 : fin du IIe – milieu du Ier s. av. J.-C. ; Milan, *ibidem*, jatte Type 4, Tav. LV, nos 6-8 : Ier s. av. – Ier s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp112.01), R2B.

***Type B1.1f. Jatte tronconique à collerette***

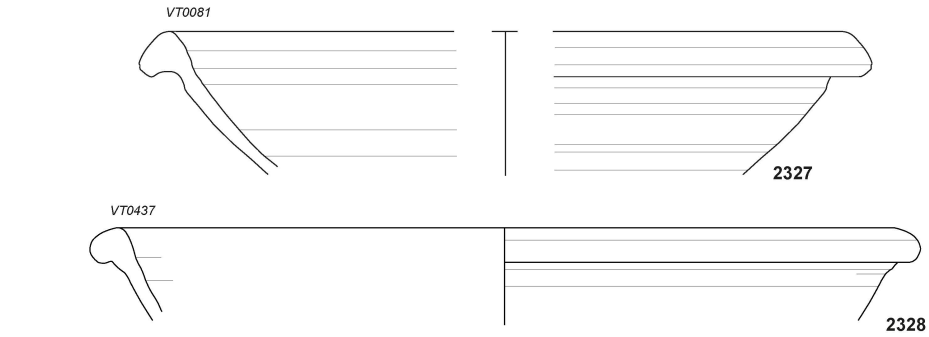
**2330**. VT0224. CCL. Jatte tronconique à collerette, type B1.1f. Pâte ocre à gris moyen, sableuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surface externe gris foncé, interne ocre à gris foncé.
*Parallèles :* Como (CO) : Marensi *et al.* 2005, Tav. XVII, no 13 : IIIe – Ve s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat124.03), R2C.

## CCL. Céramique culinaire

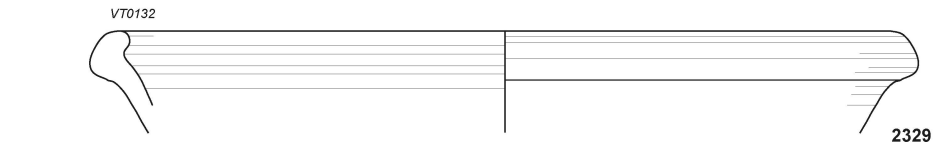
### Type B1.1c



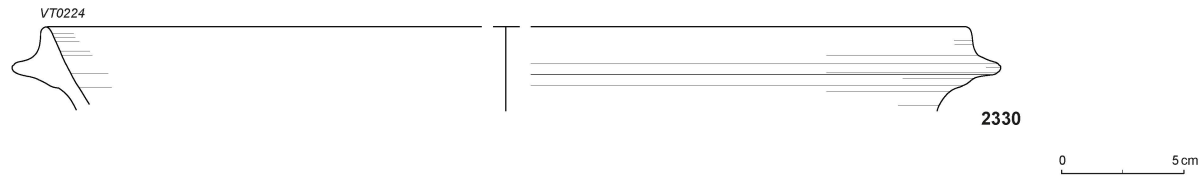

### Type B1.1d




### Type B1.1e




### Type B1.1f




**Pl.128**. Céramique. CCL : **2324-2330**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### JATTES TRONCONIQUES B1

***Type B1.2. Jatte tronconique à bord vertical en amande***

**2331**. VT0422. CCL. Jatte tronconique à bord vertical en amande, type B1.2. Pâte beige à brun gris foncé, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec quelques inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe gris foncé lissé avec traces de suie, interne beige ocre.
*Parallèles :* Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 69, n° 340, 1 : seconde moitié du I^er^ s. – première moitié du II^e^ s. apr. J.-C. Carcegna : Caramella et De Giuli 1993, Tav. LX, T. 38, n° 1 : *post* 117 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat025.03), R2C.

**2332**. VT1045. CCL. Jatte tronconique à bord vertical en amande, B1.2. Pâte beige à surface ocre, sableuse, assez dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces beige pâle.
*Parallèles :* Massongex VS : Haldimann *et al.* 1991, Pl. 7, n° 90 : 30 – 10 avr. J.-C. ; Genève : Haldimann 2014, n° 340 : 20 av. – 10 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, talus empierré (str2875, Esp139), R2A.

**2333**. VT1046. CCL. Jatte tronconique bord vertical en amande, type B1.2. Pâte ocre orange assez friable ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces beige ocre.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat144.01), R1C.

***Type B1.2a. Jatte tronconique à bord vertical arrondi***

**2334.** VT0433. CCL. Jatte tronconique à bord épaissi vertical type B1.2a. Pâte gris à gris foncé, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec des inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1).
*Parallèles :* Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 19, n° 55, 1 : premier quart du II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter11.01), R2A.

**2335**. VT0117. CCL. Jatte tronconique à bord vertical arrondi, type B2.1a. Pâte gris foncé, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe gris moyen, interne gris foncé avec traces de suie.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.045), sur R2C.

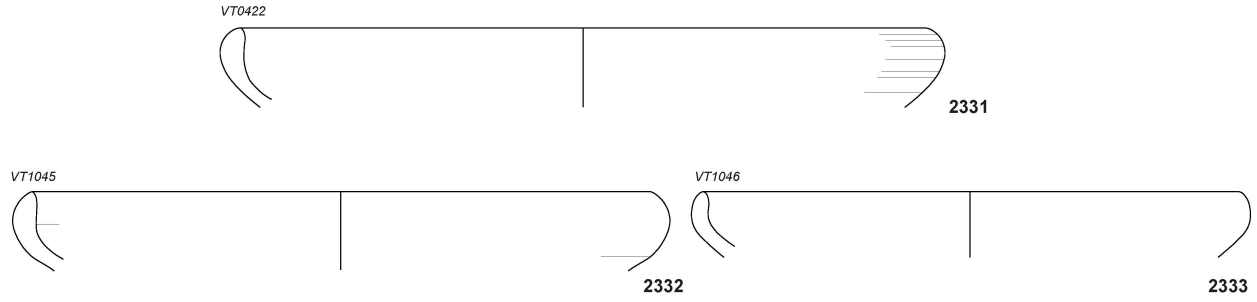
**2336**. VT0294. CCL. Jatte tronconique à bord vertical épaissi, type B1.2a. Pâte gris moyen à gris foncé, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces beige gris à gris foncé.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp002.02), R2C
.

**2337**. VT0424. CCL. Jatte tronconique à bord vertical épaissi replié, type B1.2a. Pâte gris foncé, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec quelques inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surface interne lissée gris clair, externe gris moyen avec traces de suie.
*Parallèles :* Biella, forme proche : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 67, n° 325,1 : seconde moitié du I^er^ s. – II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.009), sur R2B.

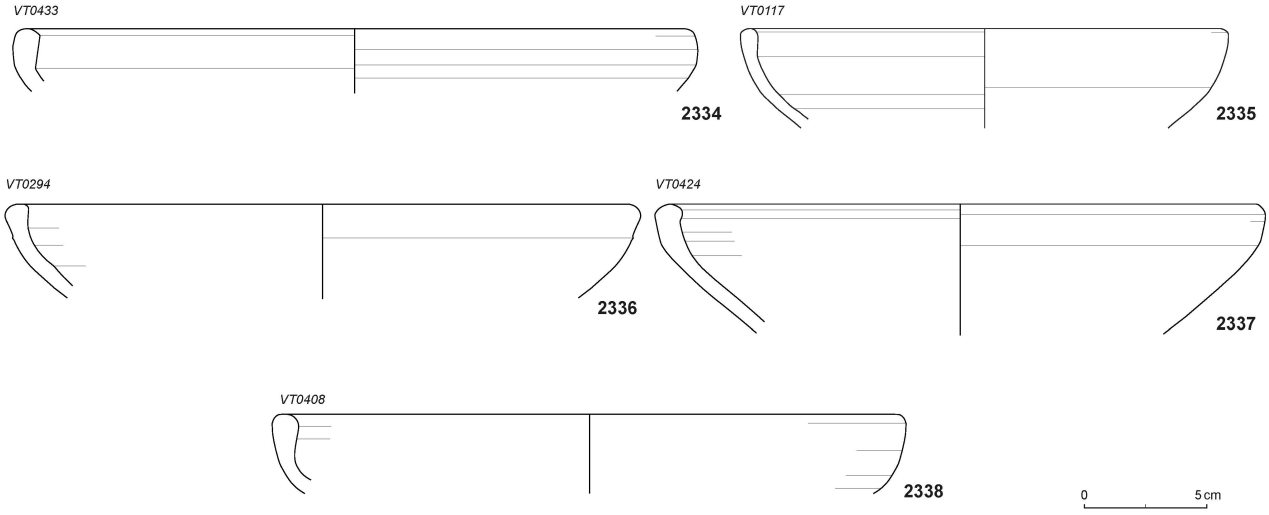
**2338**. VT0408. CCL. Jatte tronconique à bord épaissi vertical, type B1.2a. Pâte gris brun à gris foncé, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec quelques inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surface externe beige gris à gris moyen, interne beige à gris beige.
*Parallèles :* Massongex VS : Haldimann, Paccolat 1999, Pl. 32, n° 11 : 110-130 apr. J.-C. Angera (VA) : Sena Chiesa 1985, Tav. 95, n° 8 : Claude – Néron ; Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur*. 2011, tav. 89, T. 202, n° 2 : 70 – 170 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.003), sur R3.

## CCL. Céramique culinaire

### Type B1.2




### Type B1.2a




**Pl.129**. Céramique. CCL : **2331-2338**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### JATTES TRONCONIQUES B1

***Type B1.3. Jatte tronconique à bord replié***

**2339**. VT0966. CCL. Jatte tronconique à bord replié, type B1.3. Pâte beige brun gris, sableuse, assez dure : dégraissant sableux, rares paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces beige gris pâle, traces de suie sur le bord.
*Parallèles:* Binn, Imfeld (VS): Graeser 1968, Abb. 5, n° 5 : fin IIe – IIIe s. apr. J.-C. ; Angera (VA) : Olcese *cur.* 1998, Tav. XC, n° 2 : second quart du IIIe s. – VIe s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter11.01), R2A.

**2340**. VT0130. CCL. Jatte tronconique bord replié, type B1.3. Pâte beige à ocre, sableuse, fine ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces beige saumon.
*Parallèles :* Genève : Haldimann 2014, n° 440 : 10 – 40 apr. J.-C. ; Massongex VS : Haldimann, Paccolat 1999, Pl. 31, n° 25 : 20-40 apr. J.-C. ; Giubiasco (TI) : Pernet *et al.* 2006, p. 222, fig. 6.30, type 2a : LT D – époque augustéenne ; Lombardie (I) : Olcese *cur.* 1998, Tav. LXXXIV, n° 4 : Ier – Ve s. Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 68, n° 336, 2 : seconde moitié du Ier s – IIe s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp097.01), R2A.

**2341**. VT0129. CCL. Jatte tronconique bord replié, type B1.3. Pâte ocre granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec quelques inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surfaces ocre à gris moyen.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat070B.02), R2C.

**2342**. VT0092. CCL. Jatte tronconique à bord replié, type B1.3. Pâte gris foncé granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et abondantes paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surface externe beige à gris foncé ; interne gris foncé.
*Parallèles* : Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur*. 2011, tav. 88, T. 130, n° 2 : 70 – 170 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat070A.06), R2B.

**2343**. VT0128. CCL. Jatte tronconique bord replié, type B1.3. Pâte ocre à brun gris, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec rares inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surfaces beige à gris foncé, traces de suie.
*Parallèles :* Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 3, n° 3 : fin IIe – IIIe s. apr. J.-C. ; Giubiasco (TI) : Pernet *et al.* 2006, p. 222, fig. 6.30, type 1b : IIe s. av. – époque augustéenne ; Lombardie : Olcese *cur.* 1998, Tav. LXXXIV, n° 4 : Ier – Ve s. apr. J.-C. ; Tav. XC, n° 2 : IVe – VIe s. apr. J.-C. Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 8, n° 22, 1 : seconde moitié du Ier s. – IIe s. apr. J.-C. ; Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, tav. 92, T. 20, n° 2 : 120 – 170 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai voie (str2230), R2B.

**2344**. VT0218. CCL. Jatte tronconique à bord replié, type B1.3. Pâte beige à cœur brun gris, granuleuse, assez dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surface externe beige gris à gris foncé avec traces de suie, interne beige pâle.
*Parallèles :* Massongex VS : Haldimann, Paccolat 1999, Pl. 33, n° 18 : 110-130 apr. J.-C. ; Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 5, n° 8: fin IIe – IIIe s. apr. J.-C. ; Biella (BI): Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 84, n° 475 : seconde moitié du Ier s. – IIe s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.182), sur R3.

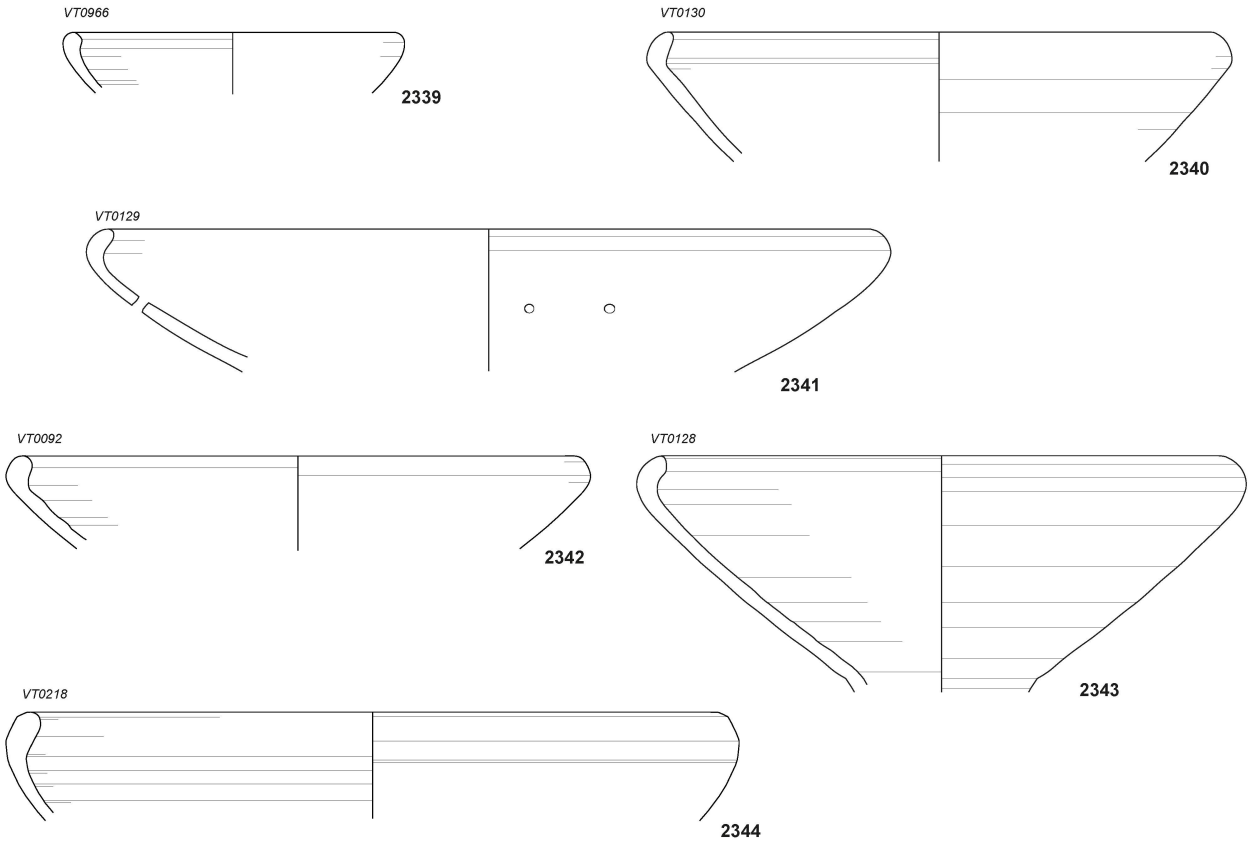
***Type B1.3a. Jatte tronconique arrondie à bord replié***

**2345**. VT0223. CCL. Jatte tronconique arrondie à bord rectangulaire replié décoré à la molette, B1.3a. Pâte gris moyen, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec quelques inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surface externe gris pâle à foncé, interne gris pâle à moyen.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.174), sur R2C.

**2346**. VT0282. CCL. Jatte tronconique arrondie à bord replié, B1.3a. Pâte gris moyen, sableuse, assez tendre ; dégraissant sableux avec quelques inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte groupe 2a). Surfaces lissées, gris moyen satiné.
*Contexte:* Waldmatte, torrentiel (Nat.111), sur R2C.

## CCL. Céramique culinaire

### Type B1.3




### Type B1.3a




**Pl.130**. Céramique. CCL : **2339-2346**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### JATTES CARÉNÉES B2

***Type B2.1. Jatte carénée à bord oblique***

**2347**. VT0101. CCL. Jatte carénée à bord oblique épaissi, souligné par une cannelure, type B2.1. Pâte ocre vif, sableuse, assez dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces ocre saumon.
*Contexte:* Waldmatte, talus empierré (str2875, Esp139), R2A.

**2348**. VT0099. CCL. Jatte carénée à bord oblique arrondi souligné par une cannelure, type B2.1. Pâte brun à gris foncé, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surface externe gris moyen, interne beige à ocre brun jusqu'à la carène, brun à gris foncé sur le bord.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp093.01), R2B.

**2349**. VT0146. CCL. Jatte carénée à bord oblique épaissi, type B2.1a Pâte brun gris à gris foncé, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surface externe beige à gris foncé, interne ocre gris à gris moyen.
Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 28, n° 104, 2 : dernier quart du I^er^ s. – II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp138.01), R2B.

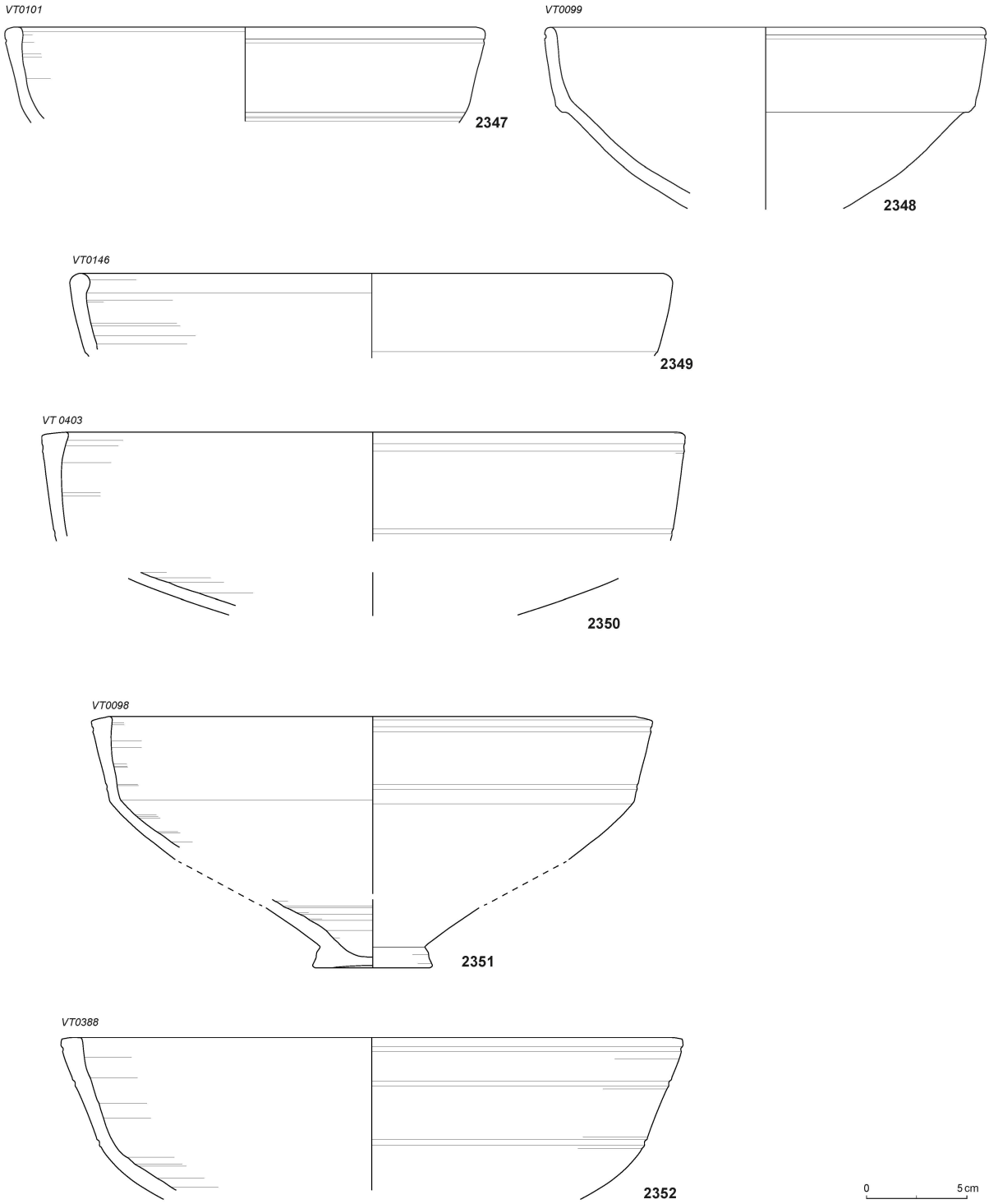
**2350**. VT0403. CCL. Jatte carénée à bord oblique en biseau souligné par une cannelure, type B2.1. Pâte gris moyen à foncé, sableuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surfaces ocre brun, avec traces de suie sur le bord et, à l'intérieur, jusqu'à la carène.
*Contexte:* Waldmatte, fosse dépotoir (str1302), R2A.

**2351**. VT0098. CCL. Jatte-couvercle carénée à bord oblique épaissi et biseauté, souligné par une cannelure, type B2.1. Pâte feuilletée ocre brun à gris foncé, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surface externe ocre, interne gris foncé.
*Parallèles :* Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 3, n° 5 : fin II^e^ – III^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat070B.01), R2C.

**2352**. VT0388. CCL. Jatte carénée à bord épaissi biseauté souligné par une cannelure, type B2.1. Pâte ocre à gris foncé, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe ocre, gris moyen à foncé ; interne ocre à gris foncé.
*Parallèles :* Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 3, n° 6 : fin II^e^ – III^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat025.02), R2C.

## CCL. Céramique culinaire

### Type B2.1




**Pl.131**. Céramique. CCL : **2347-2352**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### JATTES CARÉNÉES B2

***Type B2.2. Jatte carénée à bord vertical épaissi***

**2353**. VT0100. CCL. Jatte carénée à bord vertical arrondi, type B2.2. Pâte brun à gris brun, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces beiges à gris moyen, traces de suie sur la carène externe.
*Parallèles :* Miazzina: Caramella, Di Giuli 1993, Tav. LXIV, n° 1: II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Ter02.10), R2A.

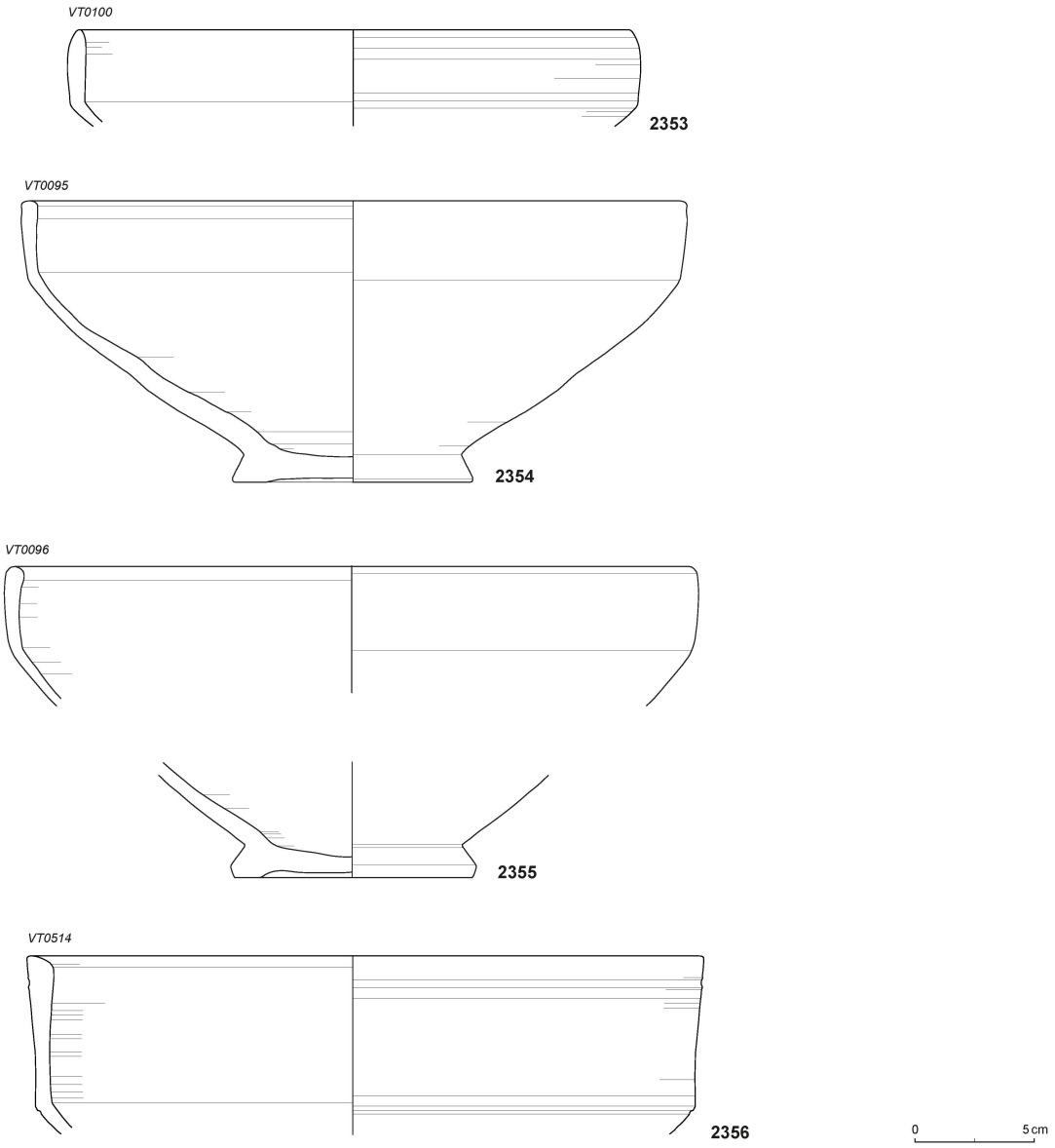
**2354**. VT0095. CCL. Jatte carénée à bord vertical arrondi, type B2.2. Pâte beige brun, granuleuse, dure : dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces beige pâle à gris moyen, flammée.
*Parallèles :* Olcese *cur.* 1998, Tav. LXXXVII, n° 8 : première décennies du I^er^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat106.01), R2C.

**2355**. VT0096. CCL. Jatte carénée à bord vertical arrondi, type B2.2. Pâte beige brun granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec abondantes inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surface externe beige gris pâle à moyen, traces de suie sur le bord ; interne beige jaunâtre.
*Parallèles :* Nebbiuno: Caramella, Di Giuli 1993, Tav. LXVIII, n° 4: I^er^ s. apr. J.-C.; Rovello Porro (CO): Giorgi *et al.* 2012, Tav. 32, n° 4 : Auguste –Tibère.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter04.02), R2B.

**2356**. VT0514. CCL. Jatte carénée à bord oblique en biseau souligné par une cannelure, type B2.2. Pâte ocre brun à gris foncé, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces ocre brun, avec traces de suie sur le bord et, à l'intérieur, jusqu'à la carène.
*Parallèles :* Milan, forme voisine : Caporusso *dir.* 1991, Tav. CVI, n° 2 : VI^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## CCL. Céramique culinaire

### Type B2.2




**Pl.132**. Céramique. CCL : **2353-2356**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### JATTES CARÉNÉES B2

***Type B2.2a. Jatte carénée à bord vertical épaissi vers l'intérieur***

**2357**. VA1270. CCL. Jatte carénée à bord vertical épaissi arrondi, type B2.2. Pâte brun à brun ocre gris, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe gris foncé, interne gris foncé jusqu'à la carène, gris clair au-dessus.
*Contexte:* Waldmatte, drain (A5227, Bat159), R2B.

**2358**. VT0104. CCL. Jatte carénée à bord vertical épaissi vers l'intérieur, type B2.2a. Pâte gris moyen à noir, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec rares grosses inclusions de calcaire, et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surface gris pâle à zonages gris foncé.
*Contexte:* Waldmatte, sol de terre battue (str2460, Bat106), R2B-R2C.

**2359**. VT0126. CCL. Jatte tronconique carénée à bord oblique arrondi, type B2.4. Pâte gris foncé à cœur noir, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec grosses inclusions de calcaire et rares paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces beige gris à gris foncé, brûlées secondairement.
*Parallèles :* Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 41, n° 176, 1 : seconde moitié du I^er^ s. – II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat106.01), R2C.

**2360.** VT0207. CCL. Jatte carénée à bord horizontal épaissi vers l'intérieur souligné par une cannelure, type B2.2a. Pâte gris foncé, sableuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surfaces ocres à gris moyen.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fossé (str831), R2C.

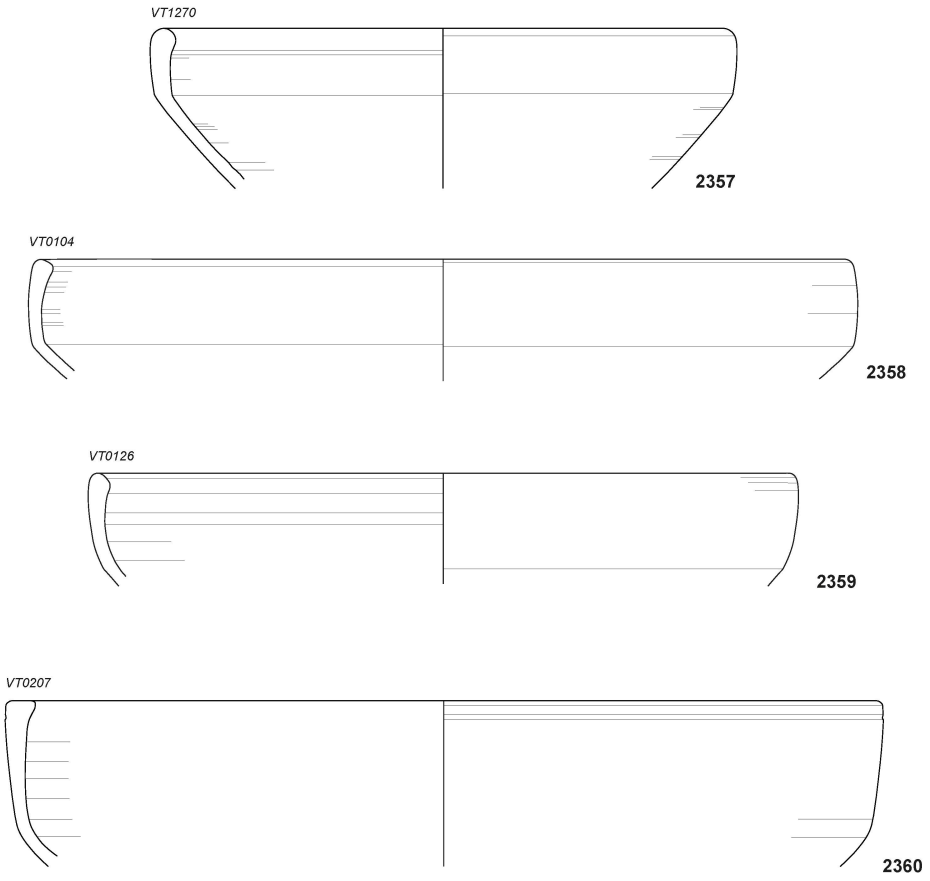
***Type B2.2b, Jatte à carène outrepassée et bord vertical***

**2361**. VT0507. CCL. Jatte à carène outrepassée et bord vertical, type B2.2b. Pâte brun à gris foncé, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec quelques inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surface externe lissée, beige à gris foncé satiné ; interne lissée, beige ocre satiné.
*Parallèles:* Cerrione (BI): Brecciaroli Taborelli *cur*. 2011, Tav. 32, T. 18.1, n° 2 : 20 – 70 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, torrentiel (Nat.643), R1A ?

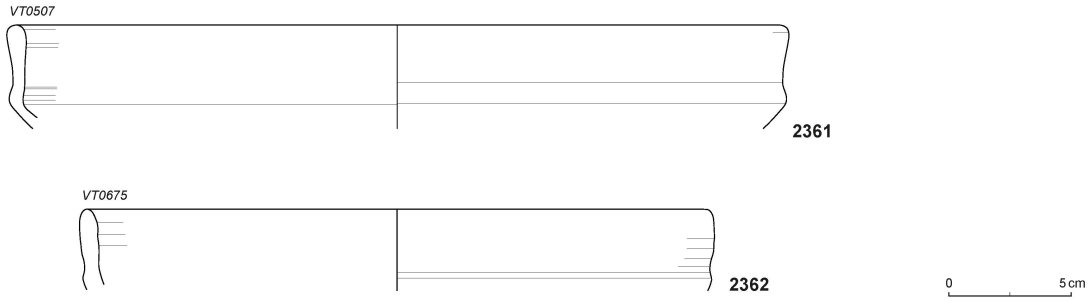
**2362**. VT0675. CCL. Jatte à carène outrepassée et bord vertical, type B2.2b. Pâte gris, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe beige à gris foncé, interne lissée, gris foncé.
*Parallèles :* Olcese *cur.* 1998, Tav. CXLIV, n° 2 : I^er^ s. av. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, sol de terre battue (str1493, Bat040), R2B.

## CCL. Céramique culinaire

### Type B2.2a




### Type B2.2b




**Pl.133**. Céramique. CCL : **2357-2362**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### JATTES CARÉNÉES B2

***Type B2.3. Jatte carénée à bord replié***

**2363**. VT0513. CCL. Jatte carénée à bord replié, type B2.3. Pâte gris noir, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe lissée, gris à gris foncé satiné, interne gris à gris foncé ; traces de suie généralisées.
*Parallèles:* Rovello Porro (CO): Giorgi *et al.* 2012, Tav. 32, n° 4 : Auguste –Tibère.
*Contexte:* Waldmatte, tombe d'enfant T90/2a, R1A, R1B.

**2364**. VT0113. CCL. Jatte carénée à bord replié, type B2.3. Pâte brun foncé, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec rares et grosses inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surface externe gris moyen à beige gris avec traces de suie sur le bord ; interne beige gris clair.
*Parallèles:* Cerrione (BI): Brecciaroli Taborelli *cur*. 2011, Tav. 54, T. 33, n° 2 : 70 – 170 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, sol de terre battue (str3403, Bat091), BW-20.

**2365**. VT0426. CCL. Jatte carénée à bord replié, type B2.3. Pâte gris moyen à gris foncé, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec rares inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surface partiellement lissée, gris foncé satiné ; interne gris foncé.
*Parallèles* : Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 84, n° 477, 1 : milieu – trosième quart du I^er^ s. apr. J.-C. ; Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur*. 2011, tav. 68, T. 8, n° 2 : 120 – 170 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat060.01), R1B.

**2366**. VT0115. CCL. Jatte carénée à bord replié, type B2.3. Pâte gris noir, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec rares inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe beige à gris, interne gris foncé.
*Parallèles:* Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur*. 2011, Tav. 56, T. 67, n° 2 : 70 – 170 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str2673, Esp097), R2A.

***Type B2.3a. Jatte carénée à bord vertical souligné par un ou deux cordons digités***

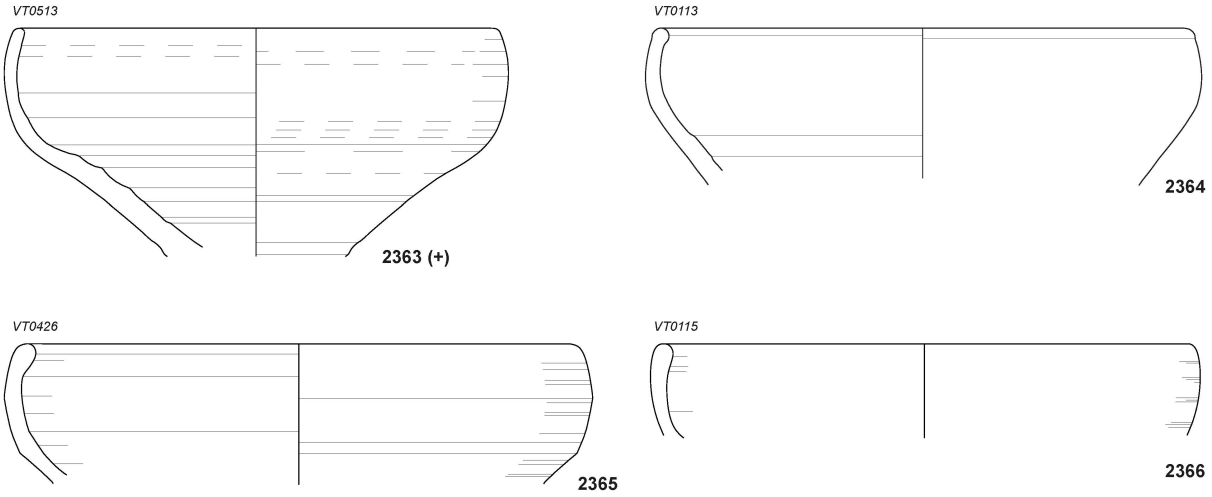
**2367**. VT0142. CCL. Jatte carénée à bord arrondi légèrement replié, carène à décor onglé, type B2.3a. Pâte noire, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe beige gris à gris foncé ; interne noire avec traces de suie.
*Parallèles : Angera:* Olcese *cur.* 1998, Tav. CXLVIII, n° 1 : Trajan – Hadrien; Cerrione (BI), Brecciaroli Taborelli *cur*. 2011, tav. 92, T. 20, n° 2 : 120 – 170 apr. J.-C. ; Toceno : Caramella, Di Giuli 1993, Tav. LXXXVII, n° 3: fin du II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp095A.02), R2B.

**2368**. VT0691. CCL. Jatte carénée à bord épaissi légèrement replié, souligné par un cordon digité, type B2.3a. Pâte noire, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe lissée beige à gris foncé, interne à gris foncé.
*Contexte:* Waldmatte, trou de poteau (str3102, Esp133), R2B.

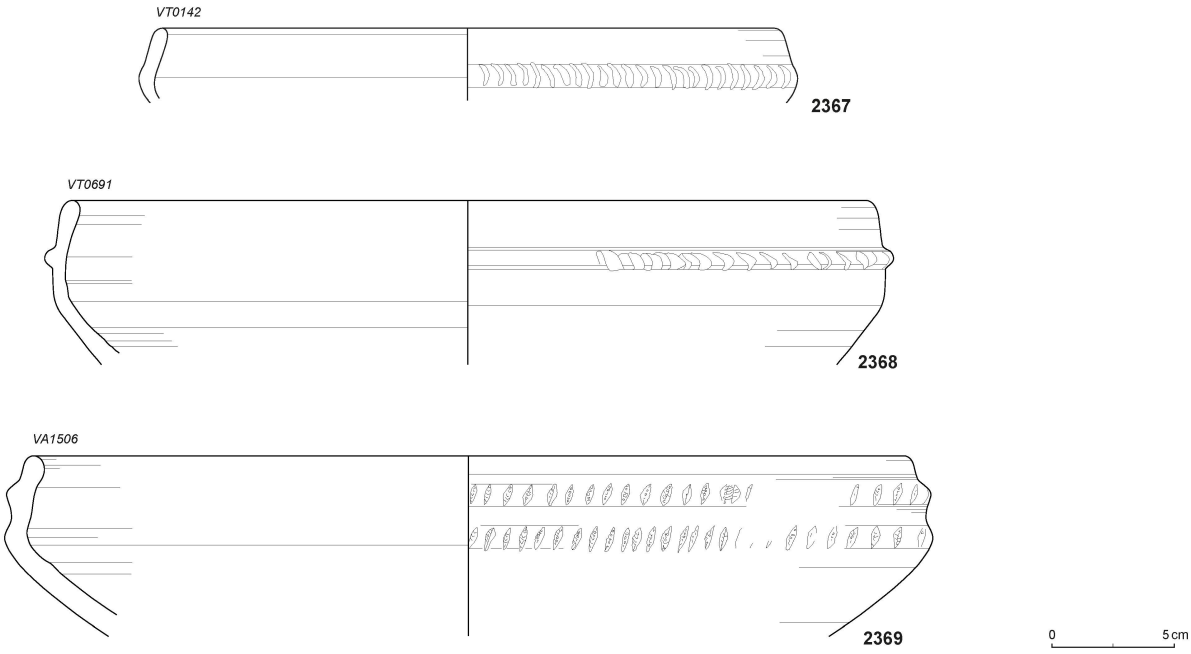
**2369**. VA1506. CCL. Jatte carénée à bord arrondi légèrement replié, carène à décor onglé, et bord souligné par un cordon onglé, type B2.3a. Pâte brun, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec quelques inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surface externe beige ocre à gris moyen ; interne beige gris à gris foncé.
*Parallèles :* Olcese *cur.* 1998, Tav. CXLVIII, n° 1 : Trajan - Hadrien. Forme proche : Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 71, n° 347, 1 : dernier quart du I^er^ – début du II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## CCL. Céramique culinaire

### Type B2.3




### Type B2.3a




**Pl.134**. Céramique. CCL : **2363-2369**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### JATTES OVOÏDES B3

***Type B3.3. Jatte ovoïde à épaule marquée***

**2370**. VT0140. CCL. Jatte à épaule marquée, type B3.3. Pâte gris moyen, sableuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces gris moyen avec traces de suie externes.
*Parallèles :* Martigny (VS) : Maccio 1993, Pl. V, n° 48 : Néron – Domitien. Biella : Brecciaroli-Taborelli 2000, tav. 16, tombe 47B, n° 1 : seconde moitié du I$^{er}$ – II$^{e}$ s. apr. J.-C. ; Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, T. 91, 4 : 70-120 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.068), sur R2C.

**2371**. VT0141. CCL. Jatte à épaule marquée, type B3.3. Pâte gris clair, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces beige verdâtre pâle.
*Parallèles :* Martigny (VS) : Maccio 1993, Pl. IX, n° 93 : fin III$^{e}$-IV$^{e}$ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai voie (str3417B), R2C.

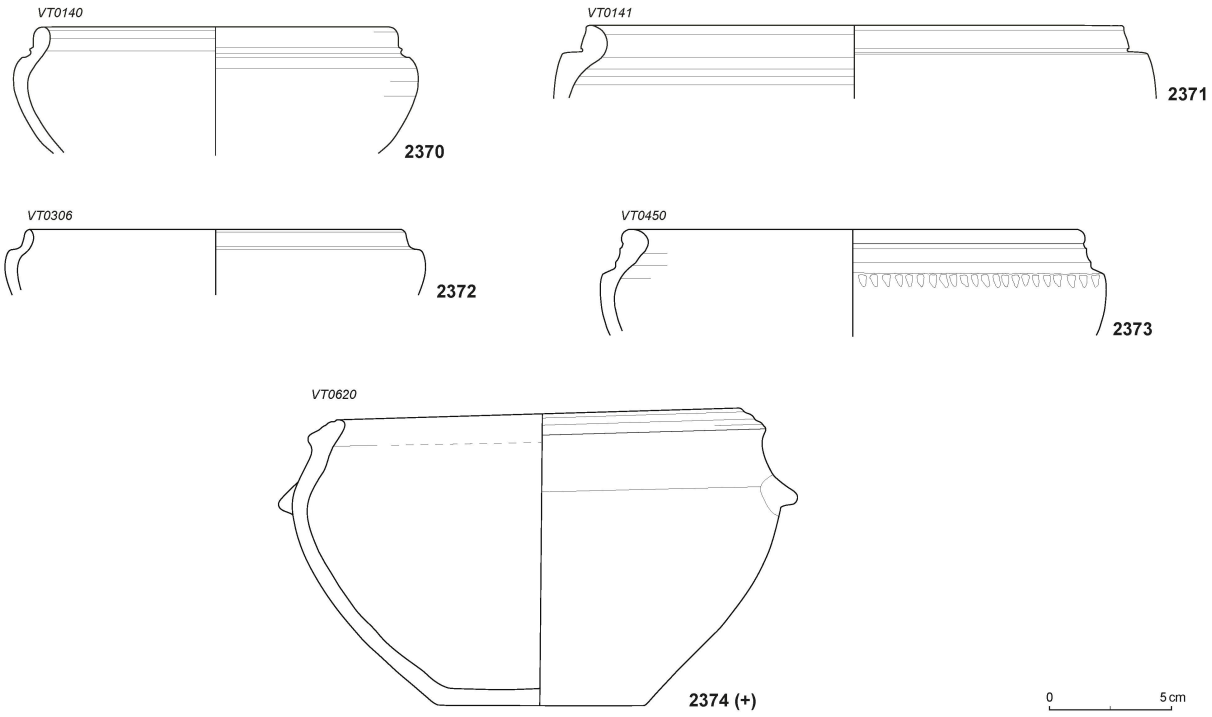
**2372**. VT0306. CCL. Jatte à épaule marquée, type B3.3. Pâte gris moyen, sableuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces gris moyen.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat017.01), HMA2,

**2373.** VT0450. CCL. Jatte à épaule marquée, type B3.3. Pâte gris foncé à noir, sableuse, assez dure ; dégraissant sableux avec rares inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surfaces gris foncé.
*Parallèles :* Massongex (VS) : Haldimann, Paccolat 1999, Pl. 33, n° 20 : 110 – 130 apr. J.-C. ; Martigny (VS) : Maccio 1993, Pl. VI, n° 58 : fin I$^{er}$ – fin II$^{e}$ s. apr. J.-C. ; Como, via Benzi : Medieco 2006, Tav. II, n° 3 : fin II$^{e}$ – III$^{e}$ s. apr. J.-C.; Olcese *cur.* 1998, Tav. LXVIII, n° 3 : augustéen – IV$^{e}$ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.004), sur R2C.

**2374**. VT0620. CCL. Jatte tronconique à oreilles de préhension et bord replié cannelé (urne cinéraire), type B3.3. Pâte beige légèrement sableuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surfaces externes noircies par la suie.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T1, R2C.

## CCL. Céramique culinaire

### Type B3.3




**Pl.135**. Céramique. CCL : **2370-2374**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### JATTES OVOÏDES B3

***Type B3.4. Jatte ovoïde à bord rectangulaire déversé***

**2375**. VT0229. CCL. Jatte ovoïde à bord rectangulaire déversé, type B3.4. Pâte gris clair à cœur ocre, sableuse, très dure ; dégraissant sableux avec rares paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces beige gris.
*Parallèles :* Genève, Haldimann, Rossi 1999, Pl. 13, nos 29-30 : *post* 461 AD ; Sion, Sous-le-Scex (VS) : Haldimann, Paccolat. 1999, Pl. 35, nos 21-22 : *post* 430 AD ; Lombardie : Olcese *cur.* 1998, Tav. LVII, no 4 : Ier – VIe s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat001A.04), R2.

***Type B3.4a. Jatte ovoïde à bord déversé arrondi***

**2376**. VT0452. CCL. Jatte ovoïde à lèvre déversée épaissie arrondie, type B3.4a. Pâte beige gris à gris moyen, assez dure ; dégraissant sableux avec inclusions de chamotte et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 3). Surface externe beige, zonée par la suie sur la circonférence de la panse et partiellement sur la lèvre. Interne beige, avec par endroits traces de suie secondaires.
*Parallèles :* Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 86, tombe 494, no 1 : seconde moitié du Ier s.-IIe s. apr. J.-C. ; Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, T. 44, no 6 : 170 – 220 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat025.01), R2C.

**2377**. VT0621. CCL. Jatte ovoïde à lèvre déversée épaissie arrondie (urne cinéraire), type B3.4a. Pâte beige soutenu, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec rares inclusions de quartz et paillettes de mica aergenté (pâte Groupe 2a). Surfaces beiges avec traces localisées de suie sur la panse externe.
*Parallèles :* Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 4, no 2 : fin IIe – IIIe s. apr. J.-C. ; Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, tav. 111, T. 41, no 9 : 170 – 220 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T1, R2C.

**2378**. VT0625. CCL. Jatte ovoïde à lèvre déversée biseautée (urne cinéraire), type B3.4a. Pâte beige à cœur gris moyen, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec inclusions de quartz et rares paillettes de mica argenté. Surfaces beige à beige ocre, trces de suie externes sur la panse.
*Parallèles :* Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 4, no 1 : fin IIe – IIIe s. apr. J.-C. ; Goppisberg (VS): Archives ORA VS et Zürich Landesmuseum: tombe 2: IIe-IIIe s. apr. J.-C. ; Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, tav. 108, T. 22, no 11 : 170 – 220 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T7, R2C.

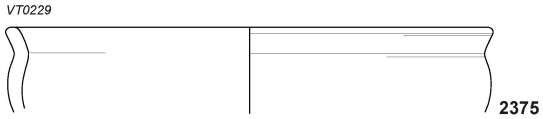
**2379**. VT0626. CCL. Jatte ovoïde à lèvre déversée rectangulaire (urne cinéraire), type B3.4a. Pâte beige brun, sableuse, dure ; abondant dégraissant sablo-quartzeux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces brun beige, rares traces de suie sur la panse.
*Parallèles :* Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 4, no 5 : fin IIe – IIIe s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T8, R2C.

**2380**. VT0628. CCL. Jatte ovoïde à lèvre déversée épaissie arrondie (urne cinéraire), type B3.4a. Pâte beige jaune gris, sableuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Traces de suie sur le fond, la panse et sur le bord.
*Parallèles :* Goppisberg (VS): Archives ORA VS et Zürich Landesmuseum: tombe 2: IIe-IIIe s. apr. J.-C. ; Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, tav. 117, T. 225, no 8 : 170 – 220 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T9, R2C.

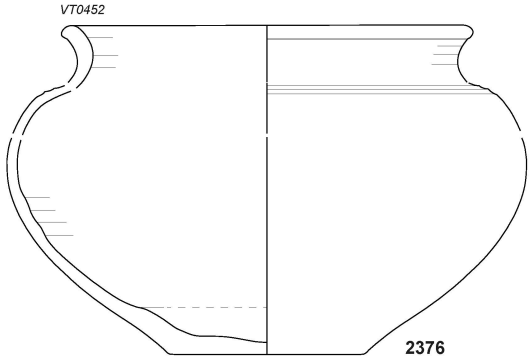
**2381**. VT0622. CCL. Jatte ovoïde à bord déversé épaissi (urne cinéraire), type B3.4a. Pâte beige pâle, sableuse, altérée. Dégraissant sablo végétal avec rares paillettes de mica argenté (pâte Groupe 3). Surfaces beige pâle.
*Parallèles :* Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, tav. 115, T. 208, no 9 : 170 – 220 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T4, R2C.

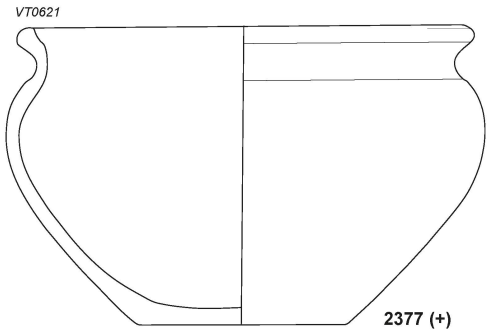
## CCL. Céramique culinaire

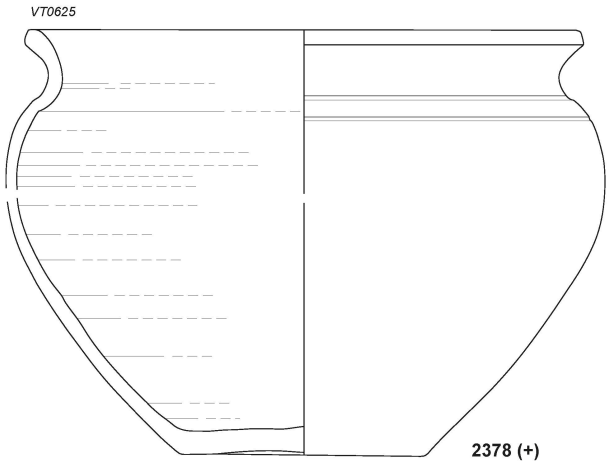
### Type B3.4

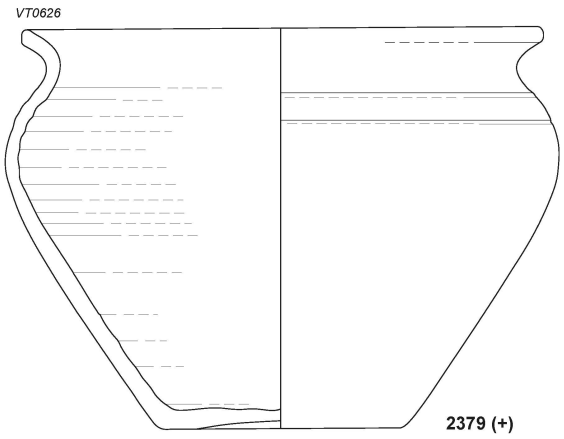


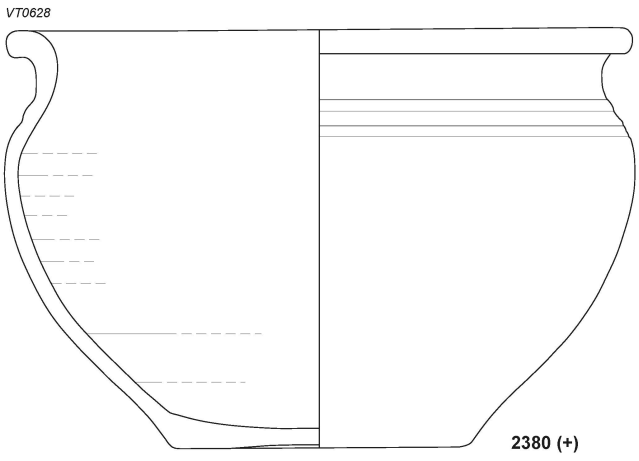

### Type B3.4a

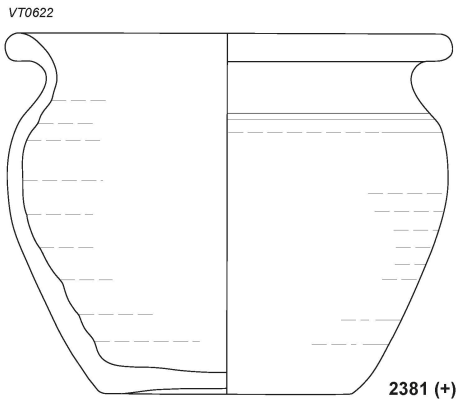






**Pl.136**. Céramique. CCL : **2375-2381**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### COUPELLES C

***Type C1.1. Coupelle hémisphérique à bord vertical ou replié***

**2382**. VT0231. CCL. Coupelle hémisphérique à bord vertical souligné par une cannelure, type C1.1. Pâte ocre feuilletée, assez dure ; dégraissant sableux avec abondantes paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces gris foncé, polies, assez fortement altérées.
*Parallèles :* Oleggio : Spagnolo Garzoni 1999, T222, p.247 : I^e^-II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, tombe d'enfant T93/1, R1B.

**2383**. VT0670. CCL. Coupelle hémisphérique à bord vertical souligné par une cannelure, type C1.1. Pâte ocre à gris foncé, dure ; dégraissant sableux avec fines particules de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces gris foncé, polies.
*Parallèles :* Oleggio (NO) : Spagnolo Garzoni 1999, T 222, p. 247 : I^er^-II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.407), sur R2C.

**2384**. VT0305. CCL. Coupelle à bord replié, type C1.1. Pâte brun à gris brun, dure ; dégraissant sableux avec quelques paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces beiges, avec traces de suie externes.
*Parallèles :* Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, p. 156 : type A5.4a, 120 – 170 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp002.02), R2C.

### GOBELETS D

***Type D1.1. Gobelet ovoïde à lèvre horizontale triangulaire***

**2385**. VT1024. CCL. Gobelet ovoïde à lèvre horizontale triangulaire, type D1.1. Pâte brun à cœur gris moyen, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec rares inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surface externe et lèvre gris brun clair ; interne beige ocre.
*Parallèles* : Martigny (VS) : Maccio 1993, Pl. V, n° 55 : fin I^er^ – fin II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter11.01), R2A.

***Type D1.1a. Gobelet ovoïde à lèvre déversée triangulaire***

**2386**. VT0891. CCL. Gobelet ovoïde à lèvre déversée triangulaire, type D1.1a. Pâte ocre saumon, sableuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces ocre saumon.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp093.01), R2B.

**2387**. VT0150. CCL. Gobelet ovoïde à lèvre déversée triangulaire, type D1.1a. Pâte ocre saumon, assez tendre ; dégraissant sablo-quartzeux avec paillettes de mica argenté et inclusions de calcaire (pâte Groupe 1). Surfaces beige saumon.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp095A), R2B.

**2388**. VT0309. CCL. Gobelet ovoïde à lèvre déversée triangulaire, type D1.1a. Pâte ocre saumon, granuleuse, assez dure ; dégraissant sableux avec quelques inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surface externe beige saumon à gris foncé, zonée sur un côté (gobelet poussé contre les braises). Surface interne beige saumon.
*Parallèles :* Massongex (VS) : Haldimann, Paccolat 1999, Pl. 32, n° 13 : 110 – 130 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str547, Bat016), R2C.

***Type D1.1b. Gobelet ovoïde à bord déversé***

**2389**. VT0232. CCL. Gobelet ovoïde à bord déversé, type D1.1b. Pâte ocre granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surfaces ocre, décor peigné.
*Parallèles :* Massongex (VS) : Haldimann, Paccolat 1999, Pl. 32, n° 12 : 110 – 130 apr. J.-C. ; Martigny (VS) : Maccio 1993, Pl. IV, n° 40 : Néron – Domitien ; Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, p. 156 : type A6.3, Tav. 42, n° 3 : 20 – 70 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, tombe d'enfant T93/1, R1B

**2390**. VT0149. CCL. Gobelet ovoïde à bord déversé, type D1.1b. Pâte ocre, sableuse, dure ; dégraissant avec rares inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surfaces beige saumon.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.039), sur R2A.

**2391**. VT0308. CCL. Gobelet ovoïde à bord déversé, type D1.1b. Pâte brun ocre, dure ; dégraissant sableux avec rares inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surfaces ocre saumon.
*Parallèle :* Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, t. 214, tav. 90, n° 4 : 70 – 170 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.107), sur R2B.

**2392**. VT0181. CCL. Gobelet ovoïde à bord déversé, type D1.1b. Pâte gris brun, fine, assez dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces gris moyen.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp093.01), R2B.

***Type D1.1c. Gobelet à lèvre déversée concave***

**2393**. VA0419. CCL. Gobelet ovoïde à lèvre déversée concave, type D1.1dc. Pâte orange ocre, assez fine ; dégraissant sableux avec inclusions quartzeuses et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surfaces saumon, entartrées.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.811), sur R2C.

***Type D1.1d. Gobelet à col épaissi cannelé et lèvre déversée***

**2394**. VT0180. CCL. Gobelet à col épaissi cannelé et lèvre déversée, type D1.1d. Pâte beige à cœur ocre rose, assez dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surfaces beiges en grande partie entartrées.
*Contexte:* Waldmatte, torrentiel (Nat.025), sur R1C.

***Type D1.1e. Gobelet ovoïde à lèvre à cannelure***

**2395**. VT1037. CCL. Gobelet à lèvre en bandeau cannelé déversé, type D1.1e. Pâte ocre saumon, dure ; dégraissant sableux avec quelques inclusions de quartz et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surfaces beige clair.
*Parallèles :* Biella (NO), forme proche : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 33, tombe 126, n° 3 : premier quart du II^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter11.01), R2A.

***Type D1.2. Gobelet à col cintré, lèvre déversée***

**2396**. VT0152. CCL. Gobelet ovoïde à col cintré et lèvre déversée, type D1.2. Pâte granuleuse, assez dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec rares inclusion de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surfaces beige saumon.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp095A.02), R2B.

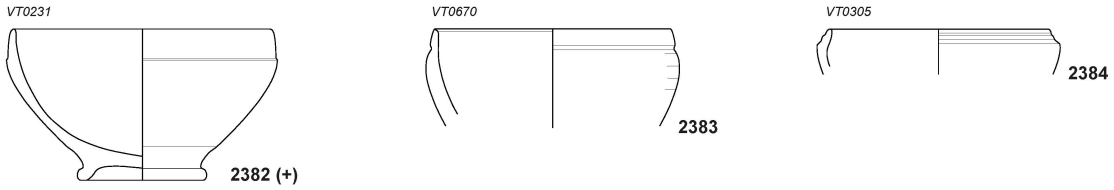
**2397**. VT0154. CCL. Gobelet ovoïde à col cintré et lèvre déversée, type D1.2. Pâte ocre saumon, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2), Surfaces beige saumon, avec traces de suie sur le bord.
*Parallèles :* Olcese *cur.* 1998, Tav. CXXXVII, n° 7 : époque augustéenne - I^er^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter04.02), R2B.

**2398**. VT0153. CCL. Gobelet ovoïde à lèvre déversée arrondie, type D1.2. Pâte ocre à cœur brun, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces beige saumon.
*Parallèles* : Como, via Benzi : Marensi *et al.* 2005, Tav. XI, n° 10 : fin II^e^ – milieu III^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Ter04.01), R2C.

**2399**. VT0310. CCL. Gobelet ovoïde à lèvre déversée, type D1.2. Pâte saumon, assez tendre ; dégraissant sableux avec rares inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surfaces beige saumon.
*Parallèles :* Cerrione (BI) : Brecciaroli Taborelli *cur.* 2011, t. 41, tav. 111, n° 8 : 170 – 220 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai voie (str3414), R2C.

## CCL. Céramique culinaire

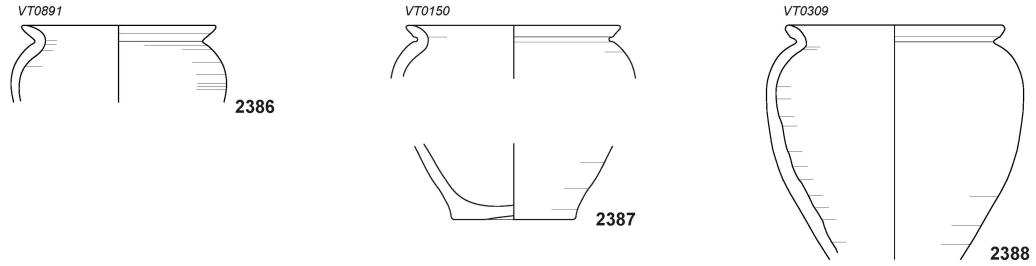
### Type C1.1



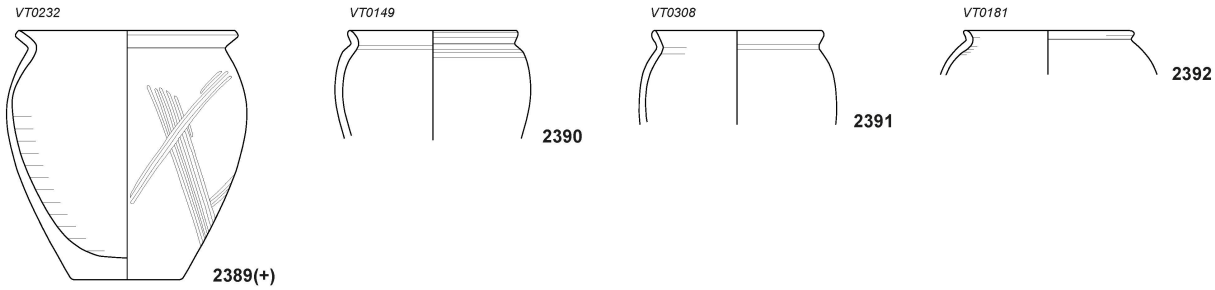

### Type D1.1




### Type D1.1a



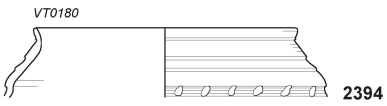

### Type D1.1b



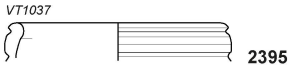

### Type D1.1c



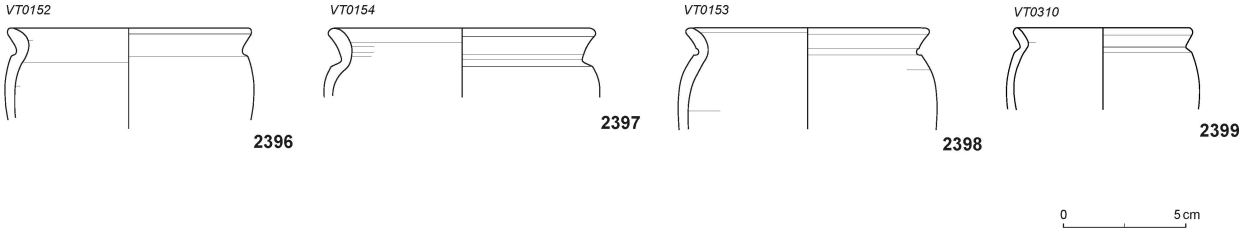

### Type D1.1d




### Type D1.1e




### Type D1.2




**Pl.137**. Céramique. CCL : **2382-2399**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### BOUTEILLES E

**2400**. VT0613. CCL. Bouteille à bord en bourrelet déversé, type E1.1. Pâte gris moyen, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2.) Surfaces beiges.
*Parallèles :* Lausanne (VD) : Lüginbühl, Paunier 1999, Pl. 21, n° 10 : 75 – 110 apr. J.-C. ; Avenches (VD) : Meylan-Krause 1999, Pl. 43, n° 11 : env. 120 apr. J.-C. ; Soleure (SO), en CRA : Schucany *et al.* 1999, Pl. 56, n° 31 : 190 – 300 apr. J.-C. ; Coire (GR) : Hochuli-Gysel 1991, Taf. 36, n° 6 : Olcese *cur.* 1998, forme proche : Tav. XLI, n° 4 : LTD 1 – LTD 2.
*Contexte:* ruissellement (Nat.515), sur R2C.

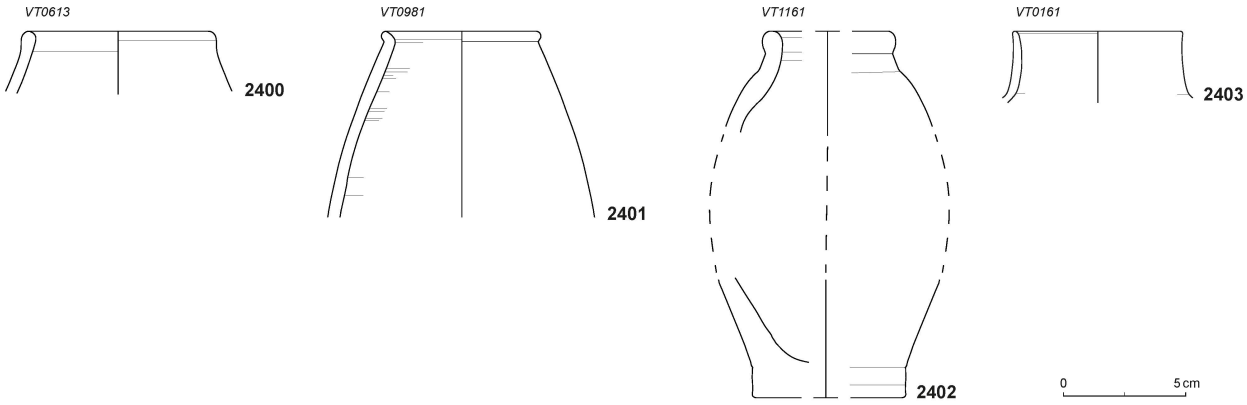
**2401**. VT0981. CCL. Bouteille à bord en bourrelet déversé, type E1.1.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat048.02), R1B.

**2402**. VT1161. Bouteille à bord en bourrelet déversé, type E1.1. Pâte gris foncé ; dégraissant sableux. Surfaces grises déformées et cloquées : Pièce complètement surcuite secondairement.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2403**. VT0161. CCL. Bouteille à bord arrondi légèrement déversé, type E1.1. Pâte ocre saumon, dure ; abondant dégraissant sablo-quartzeux avec nombreuses inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces saumon.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter03.09), R2B.

## CCL. Céramique culinaire

### Type E3.1




**Pl.138**. Céramique. CCL : **2400-2403**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### POTS F

***Type F1.1. Pot ovoïde à lèvre ou bord horizontal***

**2404**. VT0465. CCL. Pot ovoïde à lèvre déversée, type F1.1. Pâte gris foncé, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces gris moyen.
*Parallèles :* Avenches (VD) : Meylan-Krause 1999, Pl. 47, n° 13 : 164 – 200 apr. J.-C. Como (CO) : Marensi *et al.* 2005, Tav. XIII, n° 10 : milieu du III^e^ s. apr. J.-C. ; Olcese *cur.* 1998, Tav. LXXIV, n° 1 : fin IV^e^ – VII^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.002), sur R2C.

**2405.** VT0575. CCL. Pot ovoïde à lèvre horizontale, type F1.1. Pâte gris foncé à cœur brun, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux à grosses inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surface externe gris foncé ; interne brun gris.
*Parallèles :* Schucany *et al.* 1999, Pl. 56, n° 60 : 190 – 300 apr. J.-C. Stabio (TI) : Biaggio Simona 1999, Taf. 146, n° 1 : 300 – 400 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat045B.02), R2C.

***Type F1.1a. Pot ovoïde à lèvre déversée triangulaire***

**2406.** VT0160. CCL. Pot ovoïde à lèvre déversée triangulaire, type F1.1a. Pâte gris foncé, dure ; dégraissant sableux avec quelques gosses inclusions et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe beige ocre, interne gris foncé (traces de suie).
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.021), sur R2C.

**2407.** VT0463. CCL. Pot ovoïde à lèvre déversée épaissie arrondie, type F1.1a. Pâte beige brun, assez fine, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces beige saumon.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.515), sur R2C.

**2408.** VT0574. CCL. Pot ovoïde à lèvre déversée triangulaire, type F1.1a. Pâte gris foncé, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces gris moyen.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Bat045A.07), R2B.

***Type F1.1b. Pot ovoïde à lèvre déversée***

**2409.** VT0235. CCL. Pot ovoïde à lèvre déversée épaissie arrondie, type F1.1b. Pâte beige brun, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces beige ocre à beige gris.
*Parallèles :* Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 4, n° 3 : fin II^e^-III^e^ s. apr. J.-C. ; Sion (VS) : Haldimann, Paccolat 1999, Pl. 35, n° 24 : 450-500 apr. J.-C.; Avenches : Meylan-Krause 1999, Pl. 49, n° 18 : 160-200 apr. J.-C. ; Losone (TI) : Biaggio Simona 1999, Tav. 143, n° 3 : 180-230 apr. J.-C. ; Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, forme A2b : III^e^-milieu V^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.174), sur R2C.

**2410**. VT0236. CCL. Pot ovoïde à lèvre déversée épaissie arrondie, type F1.1b. Pâte ocre, dure ; dégraissant sableux avec inclusions de chaux et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surfaces ocre avec zonages de suie post-destruction gris moyen.
*Parallèles :* Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 4, n° 7 : fin II^e^ – III^e^ s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter12.03), R2B ?

***Type F1.1c. Pot ovoïde à lèvre concave***

**2411.** VT0456. CCL. Pot ovoïde à lèvre déversée triangulaire concave, type F1.1c. Pâte brun gris à gris moyen, granuleuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surfaces gris beige.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter11.02), R2A.

**2412**. VT0490. CCL. Pot ovoïde à lèvre déversée triangulaire concave, type F1.1c. Pâte beige à cœur gris beige, sableuse, assez tendre ; dégraissant sableux avec abondantes paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces beige clair avec zonages externes gris moyen (traces de suie).
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str1009, Bat043), R2C.

***Type F1.1d. Pot ovoïde à bord en bandeau***

**2413**. VT0159. CCL. Pot ovoïde à bord en bandeau concave, type F1.1d. Pâte beige pâle, dure : dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces beige pâle.
*Contexte:* Waldmatte, torrentiel (Nat.235), HMA3.

***Type F1.2. Pot ovoïde à bord arrondi vertical***

**2414**. VT0156. CCL. Pot à bord arrondi vertical, type F1.2. Pâte brun à cœur ocre, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surfaces beige gris clair.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter01.09), R2B.

## CCL. Céramique culinaire

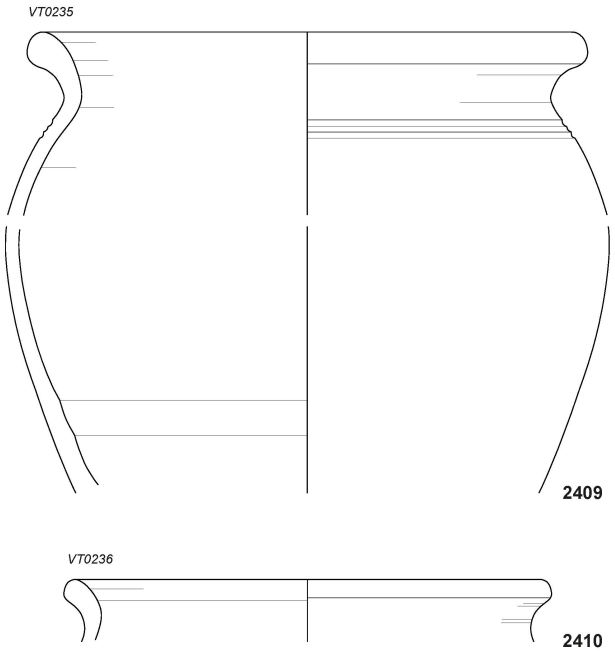
### Type F1.1



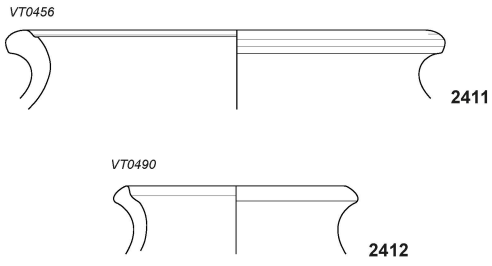

### Type F1.1a




### Type F1.1b



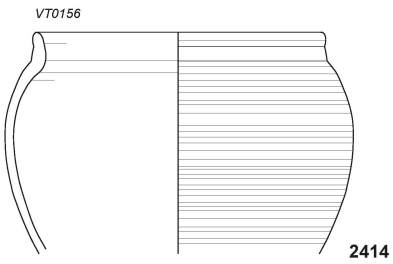

### Type F1.1c




### Type F1.1d




### Type F1.2







**Pl.139**. Céramique. CCL : **2404-2414**. Ech. 1 :3.

# CÉRAMIQUE

## CÉRAMIQUE CULINAIRE (CCL)

### POTS F

***Type F2.1. Pot à col cintré et lèvre déversée épaissie***

**2415**. VT0629. CCL. Pot ovoïde à col cintré et lèvre déversée (urne cinéraire), type F2.1. Pâte beige ocre, sableuse, dure ; dégraissant sablo-quartzeux à grosses inclusions et avec paillettes de mica argenté (pâte groupe 1).
*Parallèles :* Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 76, tombe 385, n° 1 : III^e – IV^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T12, R2C.

**2416**. VT0605. CCL. Pot ovoïde à col cintré et lèvre déversée, type F2.1. Pâte brun foncé à gris noir, dure ; dégraissant sablo quartzeux avec inclusions de calcaire paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1). Surface externe et bord gris foncé avec traces de suie ; interne ocre brun, entartée.
*Parallèles :* Binn, Imfeld (VS) : Graeser 1968, Abb. 3, n° 1 : fin II^e – III^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.003), sur R3.

**2417.** VT0454. CCL. Pot ovoïde à col cintré et lèvre déversée épaissie, type F2.1. Pâte ocre brun à gris foncé, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surface externe ocre brun à gris foncé, traces de suie ; interne beige ocre avec zonage de suie gris foncé.
*Parallèles :* Martigny : Maccio 1993, Pl. VII, n° 77 : fin II^e – milieu III^e s. apr. J.-C. ; Losone 3 (TI) : Biaggio Simona 1999, Tav. 144, n° 4 : 220 – 270 apr. J.-C. ; Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 74, tombe 350, n° 1 : III^e – IV^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.407), sur R2C.

***Type F2.1a. Pot à col cintré et bord concave***

**2418**. VT0155. CCL. Pot ovoïde à col cintré et lèvre déversée, type F2.1a. Pâte beige, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surface externe brun à gris foncé avec traces de suie ; interne beige clair.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat074A.05), R2B.

**2419.** VT0453. CCL. Pot ovoïde à col cintré et lèvre déversée, type F2.1a. Pâte ocre, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surface externe et bord ocre brun à gris foncé, traces de suie ; interne ocre rose.
*Parallèles :* Martigny (VS) : Maccio 1993, Pl. VII, n° 76 : fin II^e s. – milieu III^e s. apr. J.-C. ; Stabio 2 (TI) : Biaggio Simona 1999, Tav. 146, n° 2 : 300 – 400 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.507), R2.

***Type F3.1. Pot tulipiforme à lèvre déversée***

**2420**. VT0491. CCL. Pot tulipiforme à lèvre déversée arrondie, type F3.1. Pâte gris moyen, dure ; dégraissant sablo-quartzeux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 1a). Surfaces gris foncé ; externe lustrée.
*Parallèles :* Massongex (VS) : Haldimann, Paccolat 1999, Pl. 32, n° 12 : 110-130 apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.631), sur R3.

***Type F3.1a Pot tulipiforme à lèvre concave***

**2421**. VT0671. CCL. Pot tulipiforme à lèvre déversée concave, type F3.1a. Pâte gris beige, fine, dure ; dégraissant sableux avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces grises brun clair.
*Parallèles :* Martigny (VS) : Maccio 1993, Pl. VII, n° 76 : fin II^e – milieu III^e s. apr. J.-C. ; Como : Marensi *et al.* 2005, Tav. XII, n° 6 : I^er s.- milieu II^e s. apr. J.-C. ; Biella : Brecciaroli Taborelli 2000, Tav. 47, 214-1 : seconde moitié I^er – II^e s. apr. J.-C. ; Olcese *cur.* 1998, Tav. LXIX, n° 1 : III^e – V^e s. apr. J.-C.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.012), sur R1C.

### COUVERCLES H

***Type H1.1 Couvercle à bord épaissi triangulaire***

**2422**. VT0162. CCL. Couvercle à bord épaissi triangulaire, type H1.1. Pâte brun foncé assez granuleuse, dure ; dégraissant sableux avec inclusions de calcaire et de paillettes de mica argenté et doré (pâte Groupe 1a). Surface externe beige à gris clair ; interne beige à noirâtre.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat019.01), R1C.

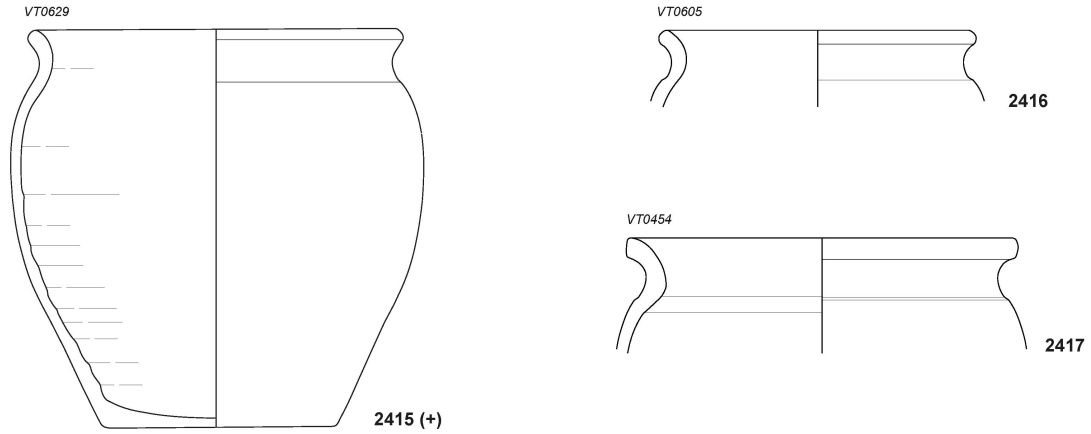
**2423**. VT1174. CCL. Couvercle à bord épaissi triangulaire, type H1.1. Pâte ocre beige, sableuse, dure ; dégraissant sableux, avec paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2). Surfaces beige, bord gris foncé à noir, avec traces de suie.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat048.01), R1B.

***Type H1.2 Couvercle à bord arrondi***

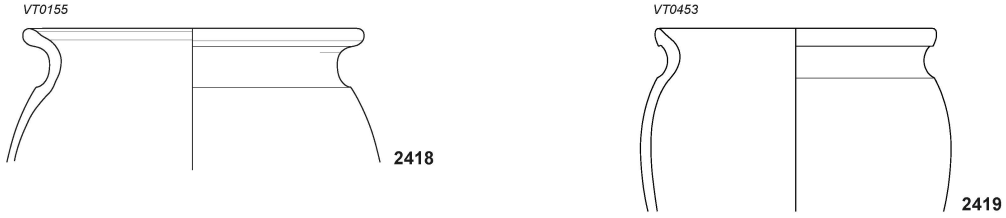
**2424**. VT0443. CCL. Couvercle à bord arrondi relevé, type H1.2. Pâte gris moyen, sableuse, dure ; dégraissant sableux avec quelques inclusions de calcaire et paillettes de mica argenté (pâte Groupe 2a). Surfaces encroutées, grises.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.442), sur R2B

## CCL. Céramique culinaire

### Type F2.1



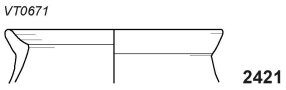

### Type F2.1a




### Type F3.1



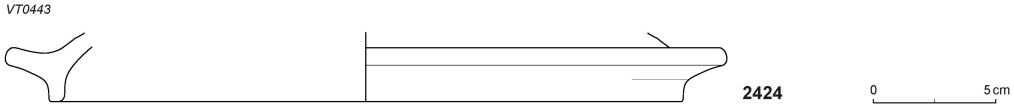

### Type F3.2




### Type H1.1




### Type H1.2




**Pl.140**. Céramique. CCL : **2415-2424**. Ech. 1 :3.

# PIERRE OLLAIRE

## GROUPE DE ROCHE C

### ECUELLES ET POTS (FORMES BASSES)

**2425.** VT0706. POL. Ecuelle cylindrique tournée à bord arrondi et double cordon sur la panse. Surfaces intérieure et extérieure polies ; surface extérieure partiellement noircie (suie/patine/altération). Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str1779, Bat025), R2C.

**2426.** VT0704. POL. Ecuelle cylindrique tournéeà bord légèrement biseauté vers l'intérieur et cordon sur la panse (décoration et préhension). Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat021.02), HMA1.

**2427**. VT0708. POL. Petit pot taillé de section subquadrangulaire. Parois légèrement évasées, oreilles de préhension trapézoïdales, bord aplati. Surfaces intérieure et extérieure polies ; surface extérieure partiellement noircie (suie/patine/altération). Roche du groupe C1.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.519), sur HMA1.

**2428**. VT0709. POL. Petit pot taillé de section circulaire. Parois évasées, oreilles de préhension rectangulaires, bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fossé (str823), R2C.

**2429**. VT0707. POL. Grand pot taillé de section circulaire. Parois légèrement évasées, oreilles de préhension arrondies ( ?), bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str656), R2A.

**2430**. VT0840. POL. Grand pot taillé (urne) de section circulaire. Parois évasées, oreilles de préhension arrondies, bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe C2.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T13, R2C.

**2431**. VT0834. POL. Grand pot taillé (urne) de section ovale. Parois évasées, oreilles de préhension arrondies, bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T11, R2C.

### POTS (FORMES HAUTES)

**2432**. VT0714. POL. Petit pot taillé de section subquadrangulaire. Parois évasées, oreilles de préhension trapézoïdales, bord aminci. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, trou de poteau (str2979, Bat001), R2A.

**2433**. VT0710. POL. Petit pot taillé de section subquadrangulaire. Parois évasées, oreilles de préhension trapézoïdales, bord aminci. Surfaces intérieure et extérieure polies ; surface extérieure partiellement noircie (suie/patine/altération). Roche du groupe C1.
*Contexte:* Waldmatte, talus de voie (str1799), R2C.

**2434**. VT0850. POL. Petit pot taillé (urne) de section circulaire. Parois légèrement évasées, oreilles de préhension arrondies, bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies ; surface extérieure partiellement noircie (suie/patine/altération). Roche du groupe C1.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T1, R2C.

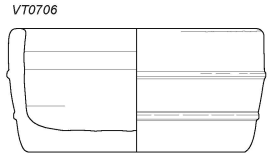
**2435**. VT0712. POL. Grand pot taillé de section ovale. Parois évasées, bord irrégulier. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du sous-groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str2231, Bat70A), R2B.

**2436**. VT0711. POL. Grand pot taillé de section circulaire. Parois légèrement évasées, oreilles de préhension arrondies, bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies ; surface extérieure partiellement noircie (suie/patine/altération). Traces de réparation/suspension. Roche du groupe C1.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat074B.02), R2C.

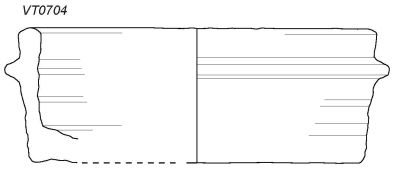
**2437**. VT0835. POL. Grand pot taillé (urne) de section circulaire. Parois évasées, oreilles de préhension arrondies, bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T14, R2C.

## Roche C

### Ecuelles (formes basses tournées)

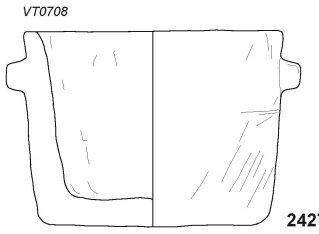



2425

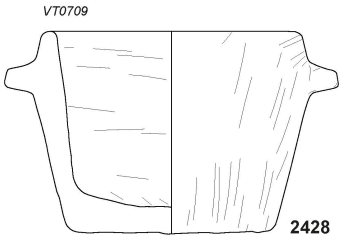



2426

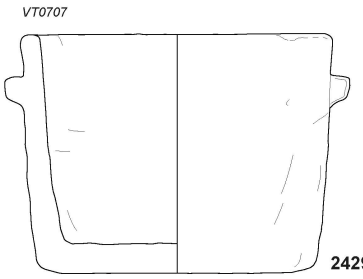
### Pots (formes basses taillées)



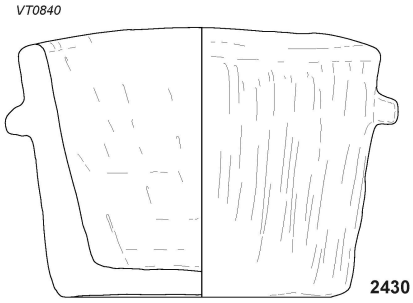

2427



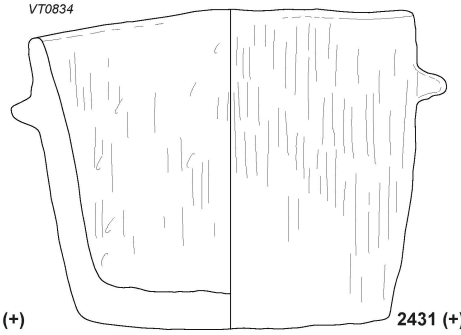

2428




2429

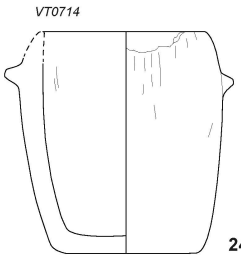



2430 (+)

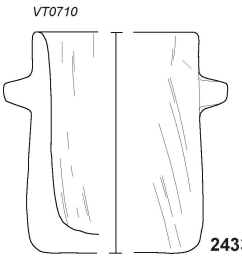



2431 (+)

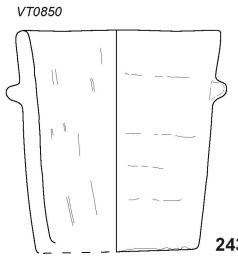
### Pots (formes hautes taillées)



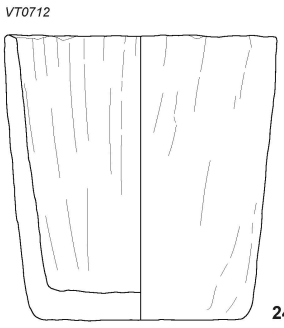

2432



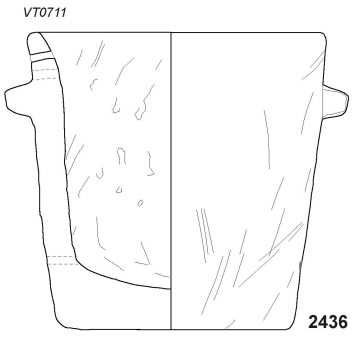

2433



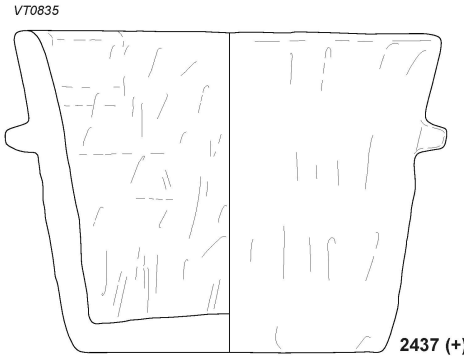

2434 (+)




2435




2436




2437 (+)

0 5 cm

**Pl.141**. Pierre ollaire. POL : **2425-2437**. Ech. 1 :4.

## PIERRE OLLAIRE

### GROUPE DE ROCHE C

#### POTS (FORMES HAUTES)

**2438**. VT0839. POL. Grand pot taillé (urne) de section subquadrangulaire. Parois verticales et penchées, oreilles de préhension trapézoïdales, bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T2, R2C.

**2439**. VT0837. POL. Grand pot taillé (urne) de section circulaire. Parois verticales puis évasées à l'ouverture, oreilles de préhension arrondies, bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T17, R2C.

**2440**. VT0833. POL. Grand pot taillé (urne) de section circulaire. Parois verticales, oreilles de préhension arrondies, bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies ; surface extérieure partiellement noircie (suie/patine/altération). Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, tombe à incinération T6, R2C.

#### FORMES INDÉTERMINÉES

**2441**. VT0783. POL. Pot tourné de section circulaire. Parois évasées, bord aplati. Triple cordon sur la panse. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp026B.02), R2C.

**2442**. VT0728. POL. Pot taillé de section subquadrangulaire. Parois évasées. Bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe C1.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2443**. VT0723. POL. Pot taillé de section circulaire. Parois légèrement évasées, oreilles de préhension arrondies, bord légèrement aminci. Surfaces intérieure et extérieure polies ; surface extérieure partiellement noircie (suie/patine/altération). Marque incisée sur la panse. Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2444**. VT0765. POL. Pot taillé de section indéterminée. Orientation des parois indéterminée, oreilles de préhension trapézoïdales. Surfaces intérieure et extérieure polies. Roche du groupe C1.
*Contexte:* Waldmatte, remplissage fosse (str2673, Esp97), R2A.

#### MORTIER/VASQUE

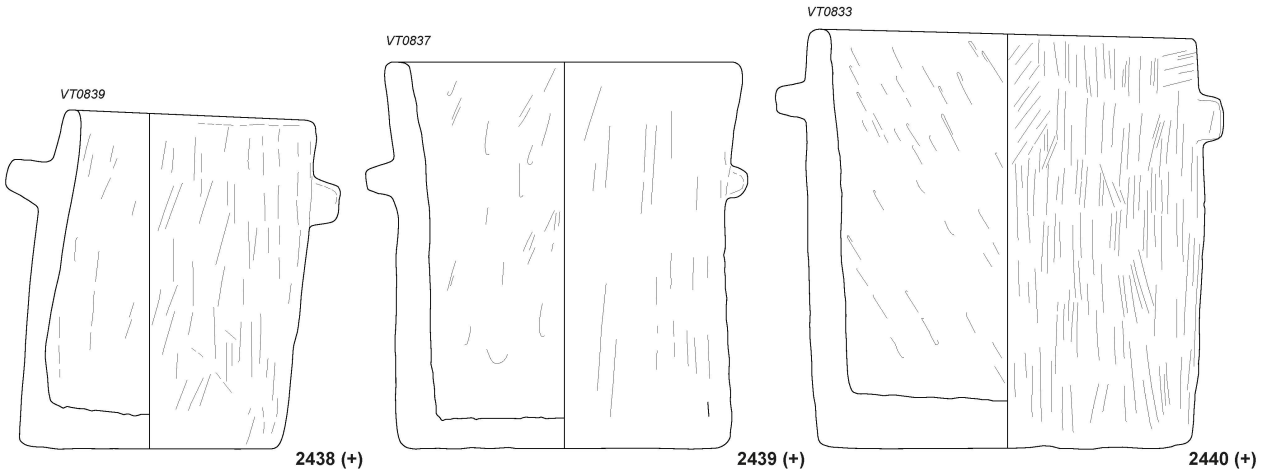
**2445.** VT0721. POL. Vasque/mortier taillé de section subquadrangulaire. Parois évasées, bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies ; surface intérieure partiellement noircie (suie/patine/altération). Roche du groupe C1.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp097.01), R2A.

#### COUVERCLE

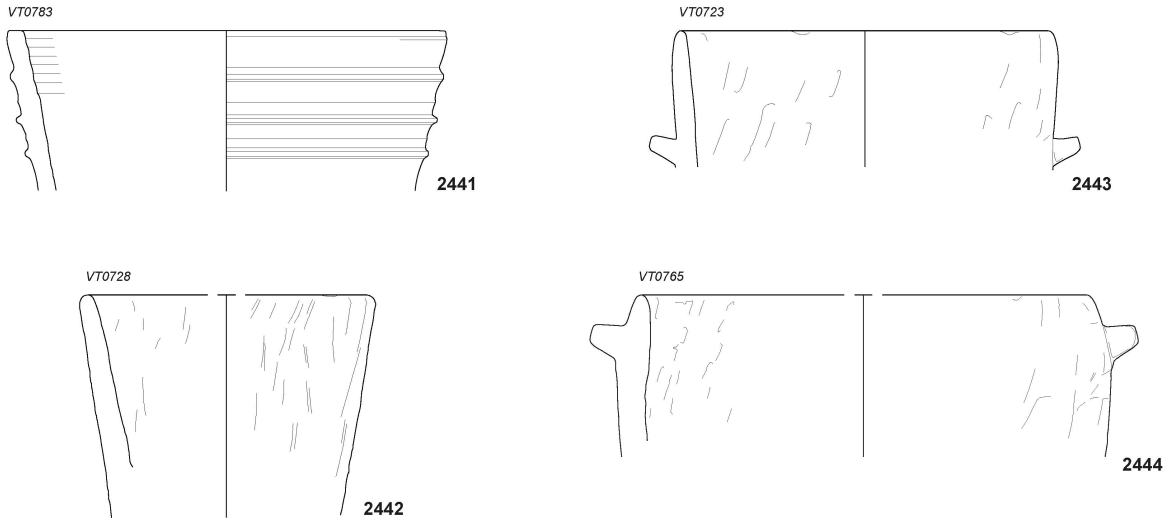
**2446**. VT1731. POL. Couvercle tourné aplati. Bordure biseautée. Surfaces intérieure et extérieure polies. Roche du groupe C3.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat090C.01), R2C.

## Roche C

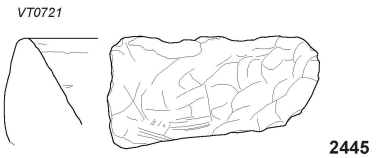
### Pots (formes hautes taillées)



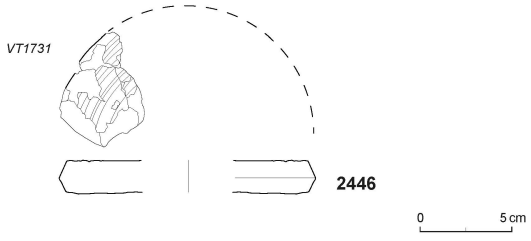

### Formes indéterminées




### Mortier / vasque (taillé)




### Couvercle (tourné)




**Pl.142**. Pierre ollaire. POL : **2438-2446**. Ech. 1 :4.

# PIERRE OLLAIRE

## GROUPE DE ROCHE D

### FORMES INDÉTERMINÉES

**2447**. VT0719. Pierre ollaire. Pot taillé de section indéterminée. Parois verticales (?), oreilles de préhension quadrangulaires (?), bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies ; surface extérieure partiellement noircie (suie/patine/altération). Roche du groupe D.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2448**. VT0796. Pierre ollaire. Pot tourné de section circulaire. Parois évasées, bord légèrement biseauté vers l'intérieur. Cordon sur la panse (décoration et préhension). Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe D.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.183), sur R3.

### MORTIER / VASQUE

**2449**. VT1723. Pierre ollaire. Vasque/mortier taillé de section subquadrangulaire. Orientation des parois indéterminée, bord aplati. Surfaces intérieure et extérieure polies. Roche du groupe D.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat41B.01), R1A.

### COUVERCLES

**2450**. VT0797. Pierre ollaire. Couvercle tourné aplati avec cordon de fixation sur la face inférieure. Surfaces intérieure et extérieure polies. Traces de réparation. Roche du groupe D.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.068), sur R2C.

**2451**. VT1669. Pierre ollaire. Couvercle tourné incomplet, légèrement convexe, avec amorce du bouton de préhension. Surfaces intérieure et extérieure polies. Roche du groupe D.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2452**. VT1720. Pierre ollaire. Bouton de couvercle tourné. Surface extérieure polie. Roche du groupe D.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.174), sur R2C.

## GROUPE DE ROCHE F

### ECUELLE OU POT (FORME BASSE)

**2453**. VT0814. Pierre ollaire. Ecuelle ou pot tourné. Parois évasées, bord aplati, cordon peu marqué au sommet de la panse. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe F.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat152C.08), R2B.

### FORME INDÉTERMINÉES

**2454**. VT0805. Pierre ollaire. Pot tourné. Parois évasées, bord aplati avec décrochement., cordons peu marqués sur la panse. Surfaces intérieure et extérieure polies. Roche du groupe F.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.428), sur R2C.

**2455**. VT0848. Pierre ollaire. Pot tourné. Parois verticales, bord aplati, large bandeau cannelé sur la panse. Surfaces intérieure et extérieure polies ; surface extérieure partiellement noircie (suie/patine/altération). Roche du groupe F.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

### COUVERCLE

**2456**. VT0804. Pierre ollaire. Couvercle tourné aplati, bordure avec décrochement. Décor de fines cannelures sur la face supérieure, traces de piquetage sur la face intérieure. Faces intérieure et extérieure polies. Roche du groupe F.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.493), sur R2B ?

## Roche D

### Formes indéterminées

VT0719

VT0796



2447

2448

### Mortier / vasque (taillé)

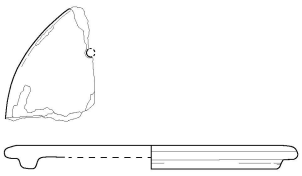
VT1723



2449

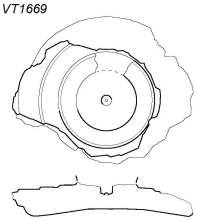
### Couvercles (tournés)

VT0797



2450

VT1669



2451

VT1720

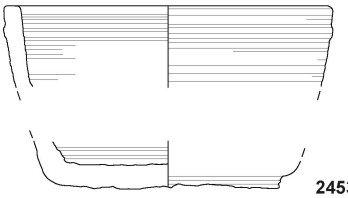


2452

## Roche F

### Ecuelle / Pot (tourné)

VT0814



2453

### Formes indéterminées (tournées)

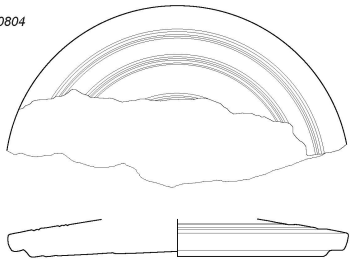
VT0805



2454

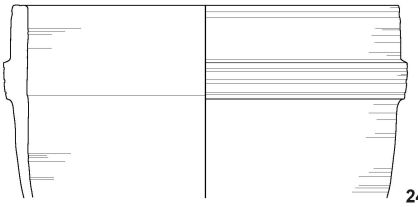
### Couvercle (tourné)

VT0804



2456

VT0848



2455

0 5 cm

**Pl.143**. Pierre ollaire. POL : **2447-2456**. Ech. 1 :4.

## PIERRE OLLAIRE

### GROUPE DE ROCHE G

#### POT (FORME BASSE)

**2457**. VT0816. Pierre ollaire. Pot tourné. Parois évasées, bord aplati. Surfaces intérieure et extérieure polies. Roche du groupe G1.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat007.01), HMA1 ?-HMA2.

#### POT (FORME HAUTE)

**2458.** VT0824. Pierre ollaire. Pot tourné. Parois évasées, bord aplati. Groupe de cinq fines cannelures sur la panse. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe G2.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat007.01), HMA1 ?-HMA2.

#### FORMES INDÉTERMINÉES

**2459**. VT0849. Pierre ollaire. Pot tourné. Parois évasées, bord aplati. Cordons peu marqués sur la panse. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Roche du groupe G1.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

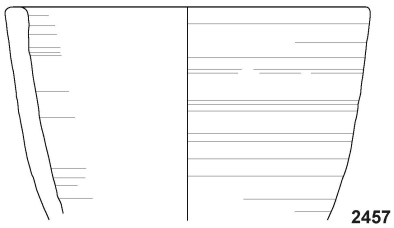
**2460**. VT0817. Pierre ollaire. Pot taillé de section indéterminée. Parois évasées, bord arrondi. Surfaces intérieure et extérieure polies ; surface extérieure partiellement noircie (suie/patine/altération). Roche du groupe G1.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.507), R2.

**2461**. VT0818. Pierre ollaire. Grand pot tourné. Parois légèrement évasées, bord aplati. Surfaces intérieure et extérieure polies et partiellement noircies (suie/patine/altération). Fragment fortement brûlé. Roche du groupe G2.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## Roche G

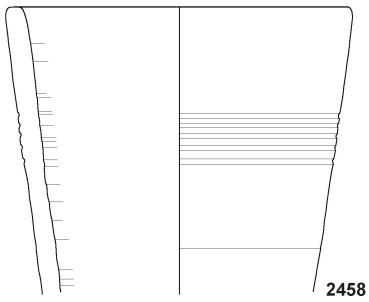
### Pot (forme basse tournée)

VT0816



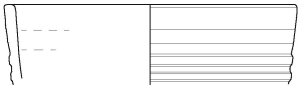

### Pot (forme haute tournée)

VT0824

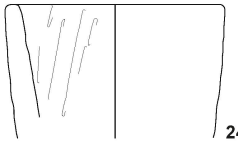



### Formes indéterminées

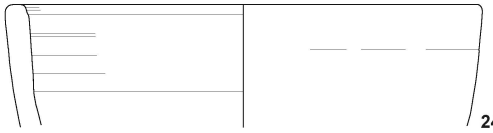
VT0849




VT0817




VT0818







**Pl.144**. Pierre ollaire. POL : **2457-2461**. Ech. 1 :4.

# VERRE

## VERRE ROMAIN

**2462.** VT1676. Coupe côtelée Is 3b. Bord vertical à lèvre arrondie. Verre naturel bleu-vert pâle ; des filets de verre gris foncé opaque sont pris dans la masse, créant des marbrures. Côte fine et proéminente. Récipient moulé ; traces de polissage.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2463.** VT1675. Coupe côtelée Is 3b. Fragment de panse ; fond apode. Verre naturel bleu-vert pâle. Côtes fines et peu proéminentes. Récipient moulé.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.068), sur R2C.

**2464.** VT1677. Coupe de type indéterminé. Fond plat à pied annulaire massif très peu marqué, centre orné d'une pastille en relief. Verre incolore verdâtre. Récipient moulé.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat109.01), R1C.

**2465.** VT1678. Coupe AR82. Marli horizontal dont il manque la lèvre ; panse convexe ; fond annulaire tubulaire. Verre incolore verdâtre. Filet de même couleur appliqué au-dessous du marli.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.174), sur R2C.

**2466.** VT1690. Coupe de type indéterminé. Fond à pied annulaire tubulaire. Verre naturel bleu-vert.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Esp152D.03), R2C.

**2467.** VT1679. Coupe de type indéterminé. Fond à pied annulaire tubulaire. Verre incolore verdâtre.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.068), sur R2C.

**2468**. VT1691. Fond à pied annulaire tubulaire. Verre incolore verdâtre.
*Contexte:* Waldmatte, dans mur de terrasse (str2181A), R2A.

**2469**. VT1680. Bol hémisphérique Is 12. Fragment de panse épaisse. Verre brun miel. Panse ornée d'une large ligne horizontale gravée et polie.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

**2470**. VT1681. Bol hémisphérique AR40. Panse bombée. Verre incolore jaunâtre. Panse ornée de lignes horizontales gravées.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter04.02), R2B.

**2471**. VT1682. Bol cylindrique Is 85b. Bord rentrant à lèvre épaissie et arrondie. Verre incolore irisé.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.068), sur R2C.

**2472**. VT1683. Bol cylindrique Is 85b. Fond à pied annulaire massif. Verre incolore verdâtre.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

**2473**. VT1686. Bol hémisphérique Is 96. Bord évasé à lèvre coupée. Verre incolore verdâtre. Lignes horizontales gravées et polies, disposées sur le bord et la panse.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.183), sur R3.

**2474**. VT1684. Gobelet tronconique Is 21. Panse tronconique ornée de facettes ovales, surmontées d'un listel. Verre incolore verdâtre.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.003), sur R3.

**2475**. VT1685. Gobelet tronconique Is 21. Panse tronconique ornée de facettes en forme de losange. Verre incolore verdâtre.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2476**. VT1688. Gobelet ovoïde Is 33. Bord évasé, lèvre non conservée ; fragment de panse. Verre incolore verdâtre. Panse ornée d'une côte arquée. Récipient soufflé dans un moule.
*Contexte:* Waldmatte, remblai (Ter04.02), R2B.

**2477**. VT1687. Gobelet ovoïde Is 34. Bord évasé à lèvre coupée et polie. Verre incolore verdâtre. Panse ornée de lignes horizontales très légèrement gravées et polies.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Occ.42), R1B, R1C.

**2478**. VT1689. Gobelet de type indéterminé. Fond à pied évasé rapporté. Verre incolore verdâtre.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.182), sur R3.

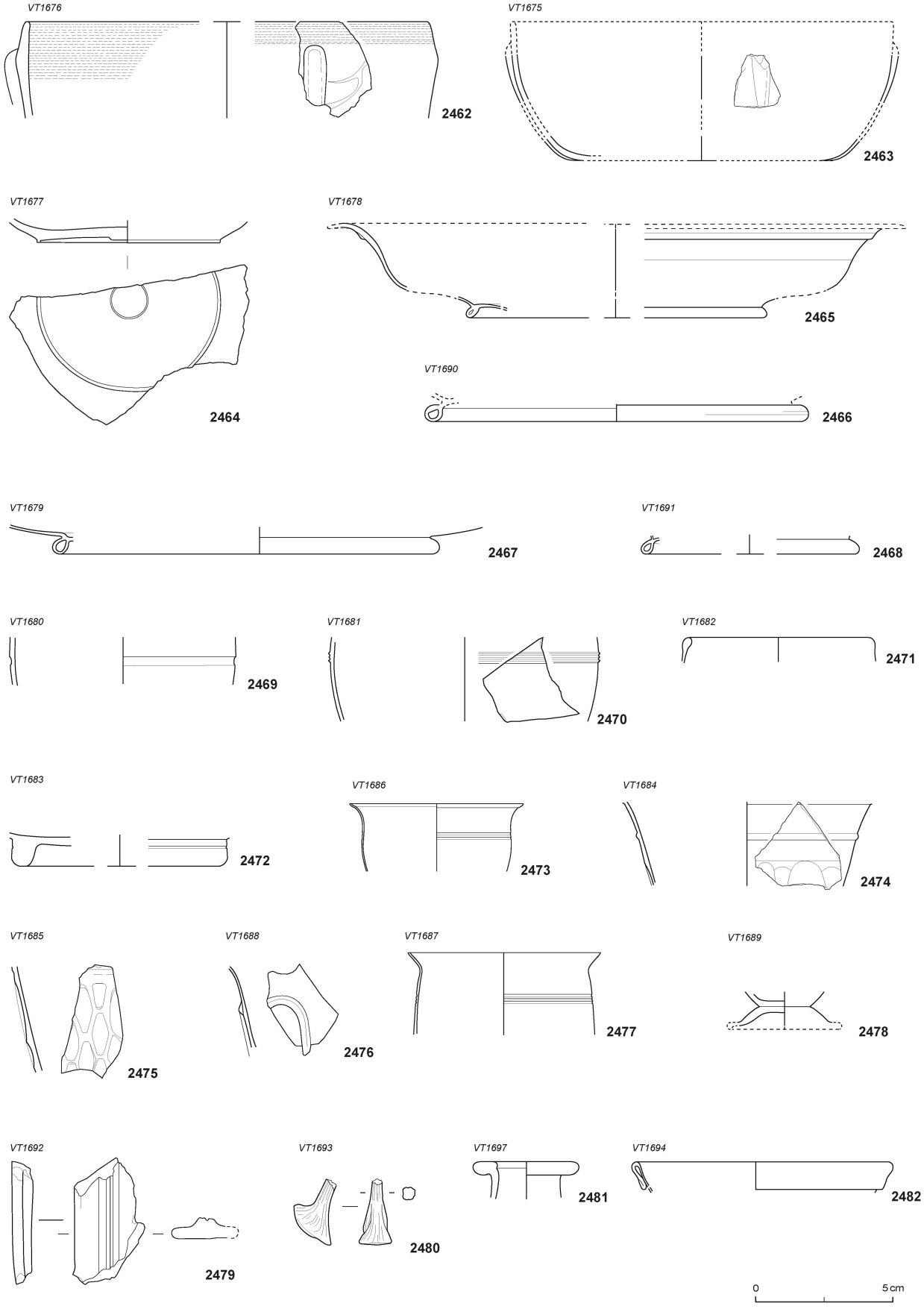
**2479**. VT1692. Cruche de type indéterminé. Anse à deux crêtes centrales peu proéminentes. Verre naturel bleu-vert.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.023), sur R2C.

**2480**. VT1693. Cruche de type indéterminé. Anse de section circulaire. Verre incolore verdâtre.
*Contexte:* Waldmatte, démolition (Bat124.01), R2C.

**2481**. VT1697. Cruche de type indéterminé. Bord horizontal à lèvre repliée sur le dessus. Verre naturel bleu-vert.
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.515), sur R2C.

**2482**. VT1694. Pot globulaire Is 67b/c ou de section carrée Is 62. Bord évasé à lèvre repliée, double renflement externe. Verre naturel bleu-vert.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## Verre romain




**Pl.145**. Verre. VER : **2462-2482**. Ech. 1 :2.

# VERRE

## VERRE ROMAIN

**2483**. VT1696. Bouteille carrée Is 50. Bord retombant ; col cylindrique. Verre naturel bleu-vert. Récipient soufflé dans un moule.
*Contexte:* Waldmatte, niveau extérieur (str2351, Bat70A), R2B-R2C.

**2484**. VT1695. Bouteille carrée Is 50. Epaule presque horizontale. Verre naturel bleu-vert.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat016.05), R2C.

**2485**. VT1700. Balsamaire tronconique Is 28a. Panse tronconique ; fond apode. Verre naturel bleu-vert.
*Contexte:* Waldmatte, lave torrentielle ? (Nat.021), sur R2C.

**2486**. Vase VT1715. Aryballe Is 61. Fond apode. Verre naturel bleu-vert contenant de nombreuses bulles. Marque du pontil.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat045B.03), R2C.

**2487**. VT1699. Flacon. Bord évasé à lèvre arrondie ; col tronconique pratiquement inexistant qui se confond avec une épaule peu marquée ; panse de section carrée ornée de légères dépressions ; fond apode plat. Verre bleu-vert à dominante verte, contenant des filandres, des bulles et des impuretés noires.
*Contexte:* Waldmatte, occupation (Bat089A.03), R2B.

**2488**. VT1701. Balsamaire ou flacon de type indéterminé. Fond apode concave. Verre naturel bleu-vert contenant des bulles et des filandres.
*Contexte:* Waldmatte, niveau extérieur (str2442, Esp112), R2B-R2C.

**2489**. VT1698. Récipient de type indéterminé. Fond apode. Verre naturel bleu-vert. Traces du pontil.
*Contexte:* Waldmatte, dans mur (str857A, Bat152A), R2A-R2B.

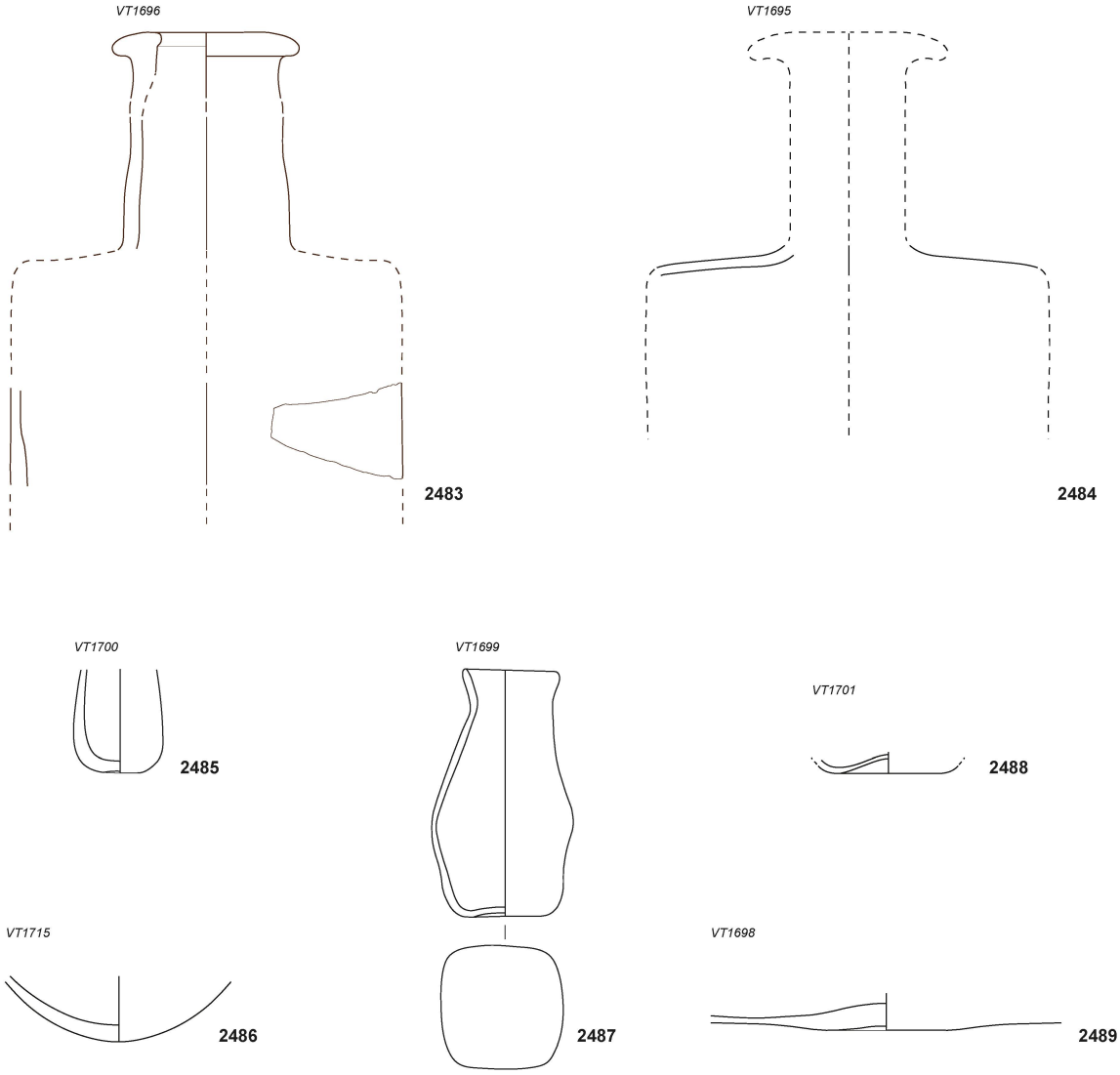
## VERRE MÉDIÉVAL

**2490**. VT1703. Verre à jambe. Verre verdâtre irisé. Bouton vraisemblablement situé, à l'origine, à la base de la jambe.
*Parallèles* : Foy 1989, p. 207/fig. 52-53 (fin XIII$^{e}$-début XIV$^{e}$ s.).
*Contexte:* Waldmatte, ruissellement (Nat.405), sur HMA3.

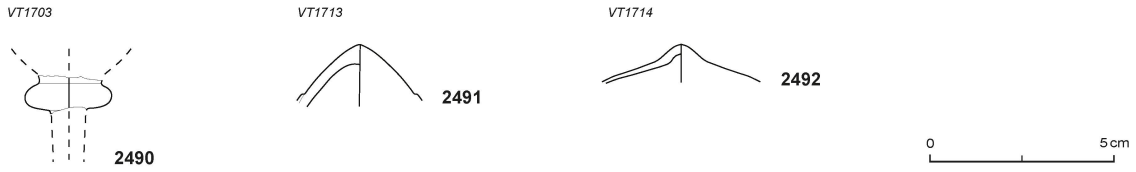
**2491**. VT1713. Récipient de forme indéterminée. Verre verdâtre très irisé. Fragment de fond refoulé.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2492**. VT1714. Récipient de forme indéterminée. Verre verdâtre très irisé. Fragment de fond refoulé. Marque du pontil.
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.509), HMA-MOD.

## Verre romain




## Verre médiéval




**Pl.146**. Verre. VER : **2483-2492**. Ech. 1 :2.

# VERRE

## VERRE MODERNE

### VERRES À JAMBE

**2493**. VT1702. Verre à jambe, balustre plein, décor gravé. Verre incolore grisâtre. Coupe ornée de fines stries légèrement gravées, disposées en lignes horizontales.
*Parallèles* : Dexel 1995, p. 206/225-226, p. 208/230 et p.70 (XIX^e^ s.).
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2494**. VT1704. Verre à jambe, décor optique. Verre incolore. Décor optique composé de motifs arqués.
*Parallèles*: Dexel 1995, p. 211/235 (fin du XIX^e^ s.) et p. 213/239 (2^e^ moitié du XIX^e^ s.).
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

### GOBELETS

**2495**. VT1705. Gobelet tronconique à côtes. Verre incolore. Décor optique soufflé dans un moule. Côtes très fines, à peine perceptibles. Même vase que VT1706 ?
*Parallèles* : Cipriano 1984, p. 131/214 (XVIII^e^ s.).
*Contexte:* Waldmatte, Nat.humus, MOD.

**2496**. VT1706. Gobelet tronconique à côtes. Verre incolore grisâtre. Décor optique soufflé dans un moule. Côtes très fines, à peine perceptibles. Même vase que VT1705 ?
*Parallèles* : Cipriano 1984, p.131/214 (XVIII^e^ s.).
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.007), MOD.

**2497**. VT1707. Gobelet tronconique épais. Verre incolore.
*Parallèles* : Frascoli 1997, pl. 60/666 et p. 102 (deuxième quart-fin XVII^e^ s.) ; Munier 1992, pp. 375-376/2013 (début XVIII^e^ s.) ; Glatz 1991, p. 27/fig. 18 (première moitié XVIII^e^ s.).
*Contexte:* Waldmatte, colluvions (Nat.010), MOD.

### BOUTEILLES

**2498**. VT1708. Bouteille ou flacon. Verre incolore. Embouchure terminée par une moulure.
*Parallèles* : Dexel 1995, p. 264/336 (XIX^e^ s.) et p. 243/304 (première moitié XIX^e^ s.).
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2499**. VT1709. Bouteille ou flacon. Verre incolore. Fragment de col cylindrique resserré à la base.
*Datation* : époque moderne.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2500**. VT1711. Bouteille de section rectangulaire (récipient de pharmacie). Verre incolore teinté de gris rosé. Récipient moulé.
*Parallèles* : Dexel 1995, p. 230 (XVIII^e^ s.) ; Henkes 1994, p. 314/64.15 (début XIX^e^ s.).
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2501**. VT1710. Petite bouteille quadrangulaire (récipient de pharmacie). Verre incolore. Fond orné d'un décrochement. Récipient moulé.
*Parallèles* : Henkes 1994, p. 314/64.16 (début XIX^e^ s.).
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

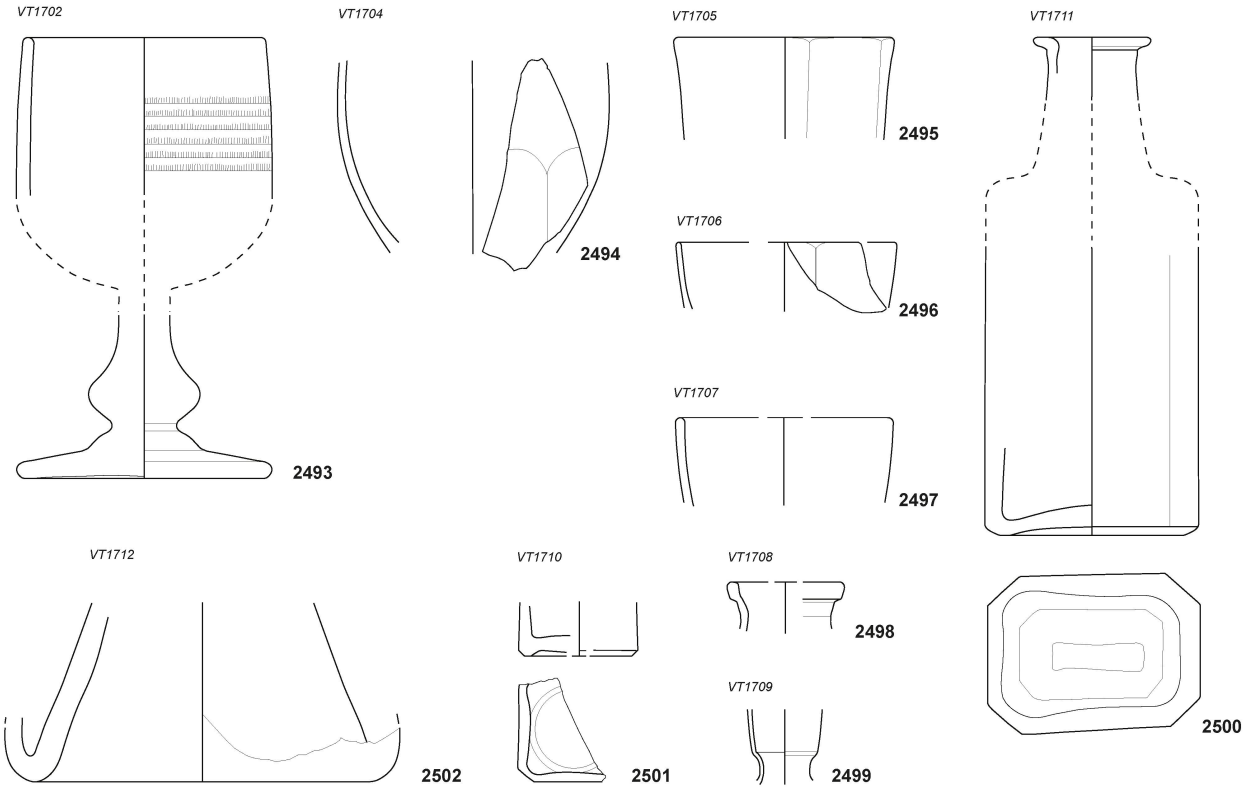
**2502**. VT1712. Bouteille cylindrique. Verre vert foncé. Fond très refoulé, épais.
Datation : fin de la période médiévale-période moderne.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

## VITRAGE (CIVES)

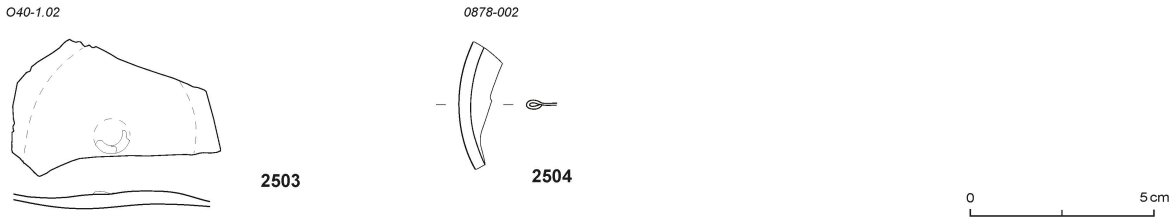
**2503**. O40-1-02. Cive. Verre incolore grisâtre. Fragment du centre de la cive. Trace du pontil.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué.

**2504**. 0878-002. Cive. Verre vert olive. Fragment de bord ourlé sur le dessus.
*Contexte:* Waldmatte, non attribué

## Verre moderne




## Vitrage (cives)




**Pl.147**. Verre. VER : **2493-2502**, vitrage : **2503-2504**. Ech. 1 :2.

CAHIERS ARCHEOLOGIE ROMANDE

SÉRIE DES MONOGRAPHIES DE GAMSEN

| | |
|---|---|
| *Gamsen* 1 | Alain BENKERT, Claire EPINEY-NICOUD, Jean-Christophe MORET et Olivier PACCOLAT, *L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse). 1. Cadre des recherches archéologiques et chronologie des occupations*, Cahiers d'archéologie romande 153, *Archaeologia Vallesiana* 11, Lausanne 2014. ISBN 978-2-88028-153-3. |
| *Gamsen* 2 | Bernard MOULIN, *L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse). 2. Le contexte géologique, Histoire sédimentaire d'un piémont en contexte intra-alpin, du Tardiglaciaire à l'Actuel,* Cahiers d'archéologie romande 154, *Archaeologia Vallesiana* 12, Lausanne 2014. ISBN 978-2-88028-154-0. |
| *Gamsen* 3A | Olivier PACCOLAT, Philippe CURDY, Eckhard DESCHLER-ERB, Marc-André HALDIMANN, Luca TORI *et al.*, *L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse). 3A. Le mobilier archéologique : étude typologique (X^e s. av. – X^e s. apr. J.-C.),* Cahiers d'archéologie romande 180, *Archaeologia Vallesiana* 17, Lausanne 2019. ISBN 978-2-88028-180-9. |
| *Gamsen* 3B | Olivier PACCOLAT, Philippe CURDY, Eckhard DESCHLER-ERB, Marc-André HALDIMANN, Luca TORI *et al., L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse). 3B. Le mobilier archéologique : catalogue et planches (X^es. av. – X^e s. apr. J.-C),* Cahiers d'archéologie romande 181, *Archaeologia Vallesiana* 18, Lausanne 2019. ISBN 978-2-88028-181-6. |
| *Gamsen* 3C | Olivier PACCOLAT, Philippe CURDY, Eckhard DESCHLER-ERB, Marc-André HALDIMANN, Luca TORI *et al., L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse). 3B. Le mobilier archéologique : présentation et datation des horizons archéologiques (X^es. av. – X^e s. apr. J.-C),* Cahiers d'archéologie romande 182, *Archaeologia Vallesiana* 19, Lausanne 2019. ISBN 978-2-88028-182-3. |
| *Gamsen* 4 | Nicole REYNAUD SAVIOZ, *L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse). 4. Etude de la faune*, Cahiers d'archéologie romande 170, *Archaeologia Vallesiana* 13, Lausanne 2018. ISBN 978-2-88028-170-0. |
| *Gamsen* 5 (à paraître) | Alain BENKERT, Claire EPINEY-NICOUD, *L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse). 5. Les occupations protohistoriques* (à paraître). |
| *Gamsen* 6A | Olivier PACCOLAT, Jean-Christophe Moret MORET, avec une contribution de Marc-André HALDIMANN, *L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse). 6A. Les agglomérations d'époque historique*, Cahiers d'archéologie romande 171, *Archaeologia Vallesiana* 14, Lausanne 2018. ISNB 978-2-88028-171-7. |
| *Gamsen* 6B | Olivier PACCOLAT, Jean-Christophe MORET, avec des contributions de Michel FUCHS, Marc-André HALDIMANN, Fabien MARET, Antoinette RAST-EICHER et Alexandra SPÜHLER, *L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse). 6B. Analyse des structures (époque historique)*, Cahiers d'archéologie romande 172, *Archaeologia Vallesiana* 15, Lausanne 2018. ISBN 978-2-88028-172-4. |