

**Zeitschrift:** Anzeiger für schweizerische Altertumskunde : Neue Folge = Indicateur d'antiquités suisses : Nouvelle série

**Herausgeber:** Schweizerisches Landesmuseum

**Band:** 31 (1929)

**Heft:** 3

## **Titelseiten**

### **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:** 30.12.2025

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

# ANZEIGER FÜR SCHWEIZERISCHE ALTERTUMSKUNDE INDICATEUR D'ANTIQUITÉS SUISSES

HERAUSGEGEBEN VON DER DIREKTION DES  
SCHWEIZERISCHEN LANDESMUSEUMS IN ZÜRICH  
NEUE FOLGE □ XXXI. BAND □ 1929 □ 3. HEFT

---

---

## Classification du néolithique lacustre suisse.

Par *P. Vouga*.

(Suite.)

### NÉOLITHIQUE ANCIEN.

Je rappelle que le néolithique ancien s'est toujours rencontré sur la craie lacustre primitive, et qu'il était toujours séparé du niveau archéologique supérieur par une épaisse couche de sable limoneux, indice d'un envahissement du lac de longue durée. Les pieux du pilotis sont en majeure partie en bois blanc non fendu, d'une douzaine de centimètre de diamètre en moyenne; ils sont si complètement rodés par le sable limoneux qui a recouvert la couche archéologique qu'ils la dépassent à peine, et ne percent jamais la couche supérieure de sable qui sépare les niveaux archéologiques. Ils échappaient donc totalement aux deuxièmes occupants au moment où ceux-ci enfoncèrent leur pilotis.

#### *A. Éléments comparatifs.*

1<sup>o</sup> Gaines. La caractéristique essentielle des gaines de hache du néolithique ancien réside dans l'absence générale de tout ressaut, servant à amortir le choc en le répartissant dans tout le manche, et à empêcher la gaine de pénétrer dans la mortaise du manche au risque de le faire éclater. Il est clair que l'invention si simple du ressaut n'est point encore faite à l'époque du néolithique ancien. On rencontre deux types de gaines de hache, dont l'un: dit à *ailette rudimentaire* est de beaucoup le plus fréquent, dans le rapport approximatif de 90 sur 100 (pl. XIII, 1). Cette gaine était sans doute utilisée pour les haches courantes, à fendre ou débiter; pour les haches d'abatage ou d'équarrissage, on emmanchait à même le bois, sans recourir à une gaine, ainsi qu'on le reconnaît à la hache fig. 3, à droite, en haut, patinée seulement du côté taillant.

Pour les erminettes (8 %), on utilisait de préférence la gaine dite *perforante* (pl. XIII, 2), parce qu'elle pénétrait à travers le renflement du manche percé