

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 87 (1994)
Heft: 3: Concepts and controversies in phosphogenesis : proceedings of the symposium and workshop held on 6-10 September 1993

Artikel: Beschreibung, Vergleich und Verbreitung der Bivalven-Arten aus den Belpbergschichten (Obere Meeresmolasse, mittleres Burdigalien) in der Umgebung von Bern, Schweiz. Teil 1, Palaeotaxodonta und Pteriomorpha, exklusive Ostreacea

Autor: Pfister, Thérèse / Wegmüller, Urs
Anhang: Tafeln
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-167481>

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

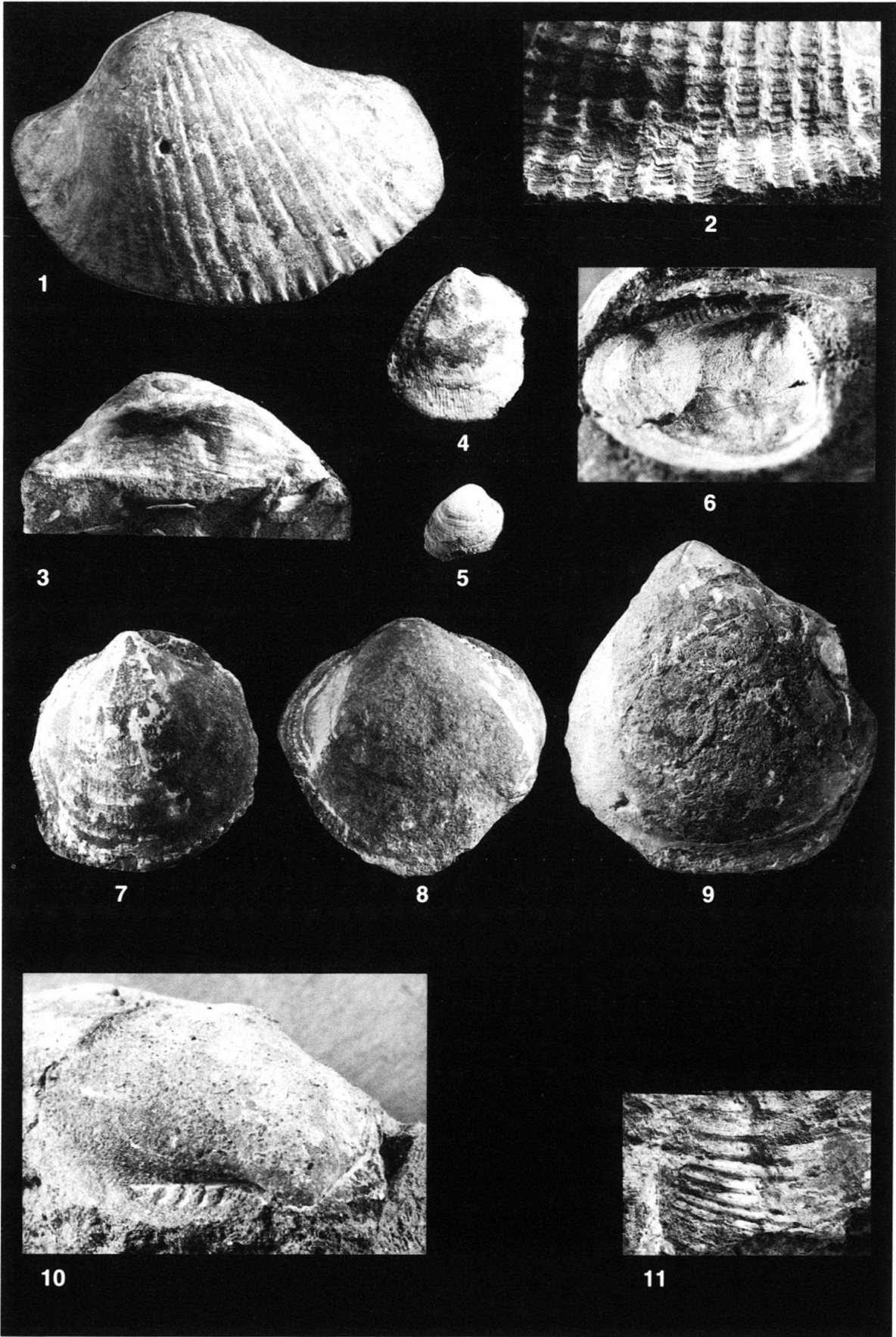
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 25.04.2026

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

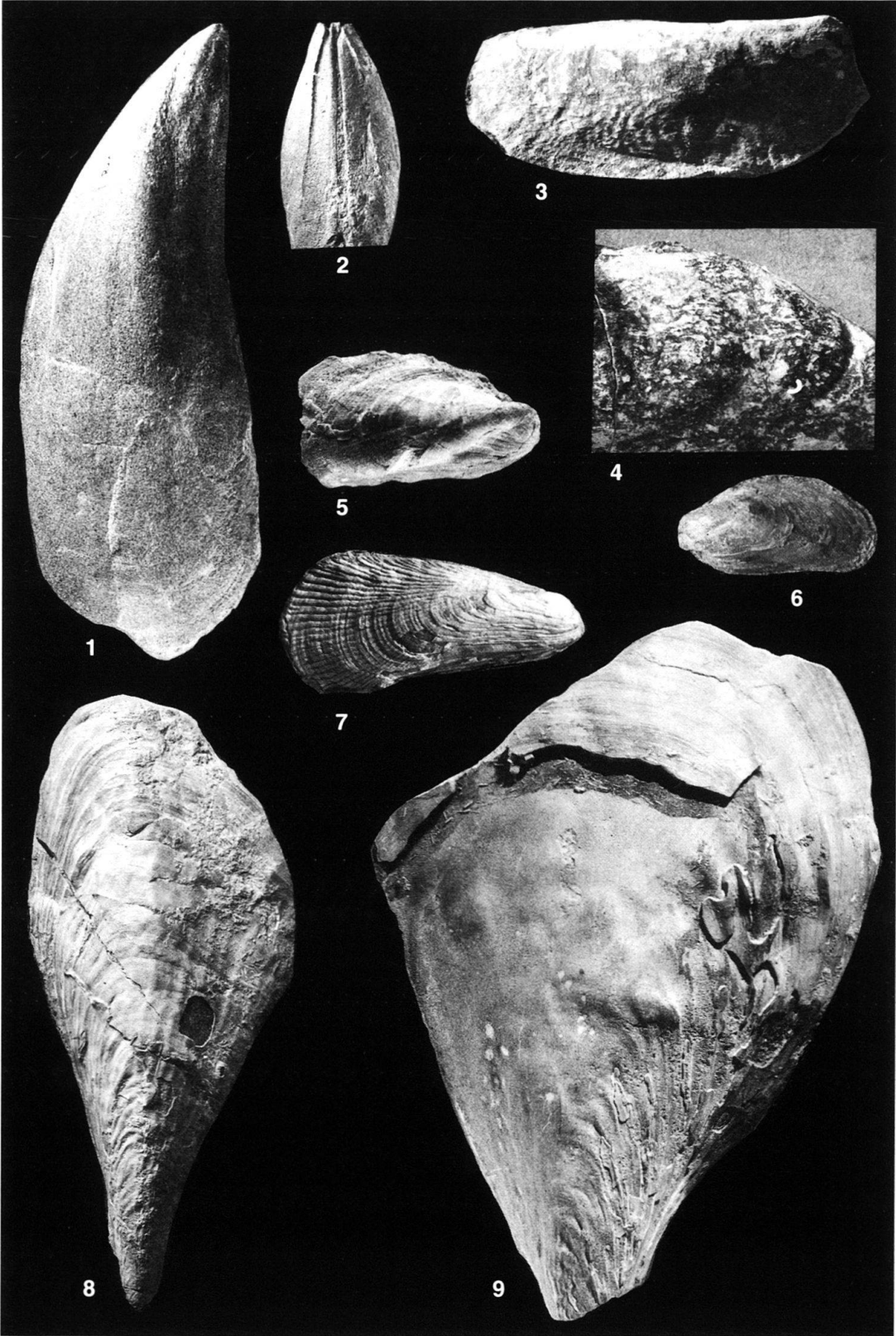
Tafel 1

- Fig. 1. *Anadara fichteli* (DESHAYES)
Nr. Ru 9/44, Belpberg; × 1
- Fig. 2. Nr. A1886, Schalendetail, Cheergraben, Belpberg, Grabung 1983; × 1,5
- Fig. 3. Nr. B4294, von oben, mit Ligamentarea, Cheergraben, Belpberg, Grabung 1983; × 1
- Fig. 4. *Nucula nucleus* (LINNÉ)
Nr. B1904, Hohburggraben, Belpberg, Grabung 1982; × 3
- Fig. 5. Nr. 82–69, Hohburggraben, Belpberg, Grabung 1982; × 1
- Fig. 6. Nr. B1867, Schaleninnenseite, Hohburggraben, Belpberg, Grabung 1982; × 2,5
- Fig. 7. *Glycymeris cor* (LAMARCK)
Nr. B4273, Hohburggraben, Belpberg, Grabung 1982; × 1
- Fig. 8. Nr. A8217, Hohburggraben, Belpberg, Coll. R. Hadorn; × 1
- Fig. 9. *Glycymeris fichteli* (DESHAYES)
Nr. A4565, Cheergraben, Belpberg; × 0,5
- Fig. 10. *Glycymeris cor* (LAMARCK)
Nr. A8615, mit Schlosszähnen, Cheergraben, Belpberg, Coll. R. Hadorn; × 1,5
- Fig. 11. *Glycymeris fichteli* (DESHAYES)
Nr. 4556, Schalendetail, Cheergraben, Belpberg, Leg. L. Rütimeyer; × 1



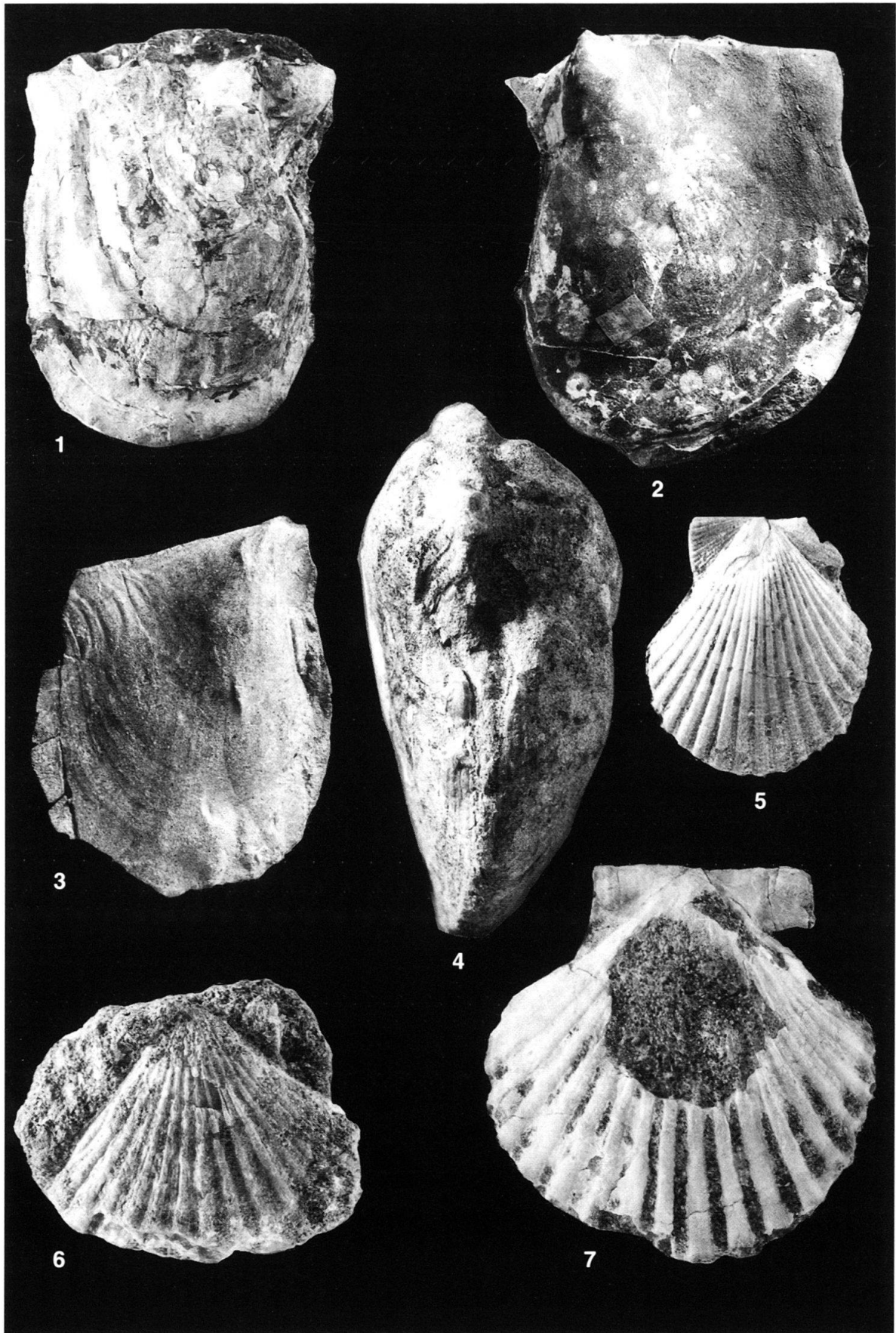
Tafel 2

- Fig. 1. *Mytilus aquitanicus* MAYER
Nr. Ru 3/1, Sädel bei Gerzensee, Belpberg; $\times 0,5$
- Fig. 2. Vorderseite mit Abdruck der Mantellinie; $\times 0,3$
- Fig. 3. Nr. A4749, mit feinen Radialrippchen, Weinhalde bei Tägertschi, Coll. W.A. Ooster; $\times 1$
- Fig. 4. Nr. A4750, mit feinen Radialrippchen, Weinhalde bei Tägertschi, Coll. W.A. Ooster; $\times 1,25$
- Fig. 5. *Modiolus cf. supralamellosus* MAYER-EYMAR
Nr. B4396, Cheergraben, Belpberg, Grabung 1983; $\times 1,5$
- Fig. 6. Nr. B3489, Cheergraben, Belpberg, Grabung 1983; $\times 2$
- Fig. 7. *Brachidontes studeri* (MAYER)
Nr. Ru 3/2, Weinhalde bei Tägertschi; $\times 1,25$
- Fig. 8. *Atrina pectinata* (LINNÉ)
Nr. B3498, Hohburggraben, Belpberg, Coll. B. Hostettler; $\times 0,5$
- Fig. 9. Nr. Ru 3/4, Cheergraben, Belpberg, Leg. E. Kissling; $\times 0,5$



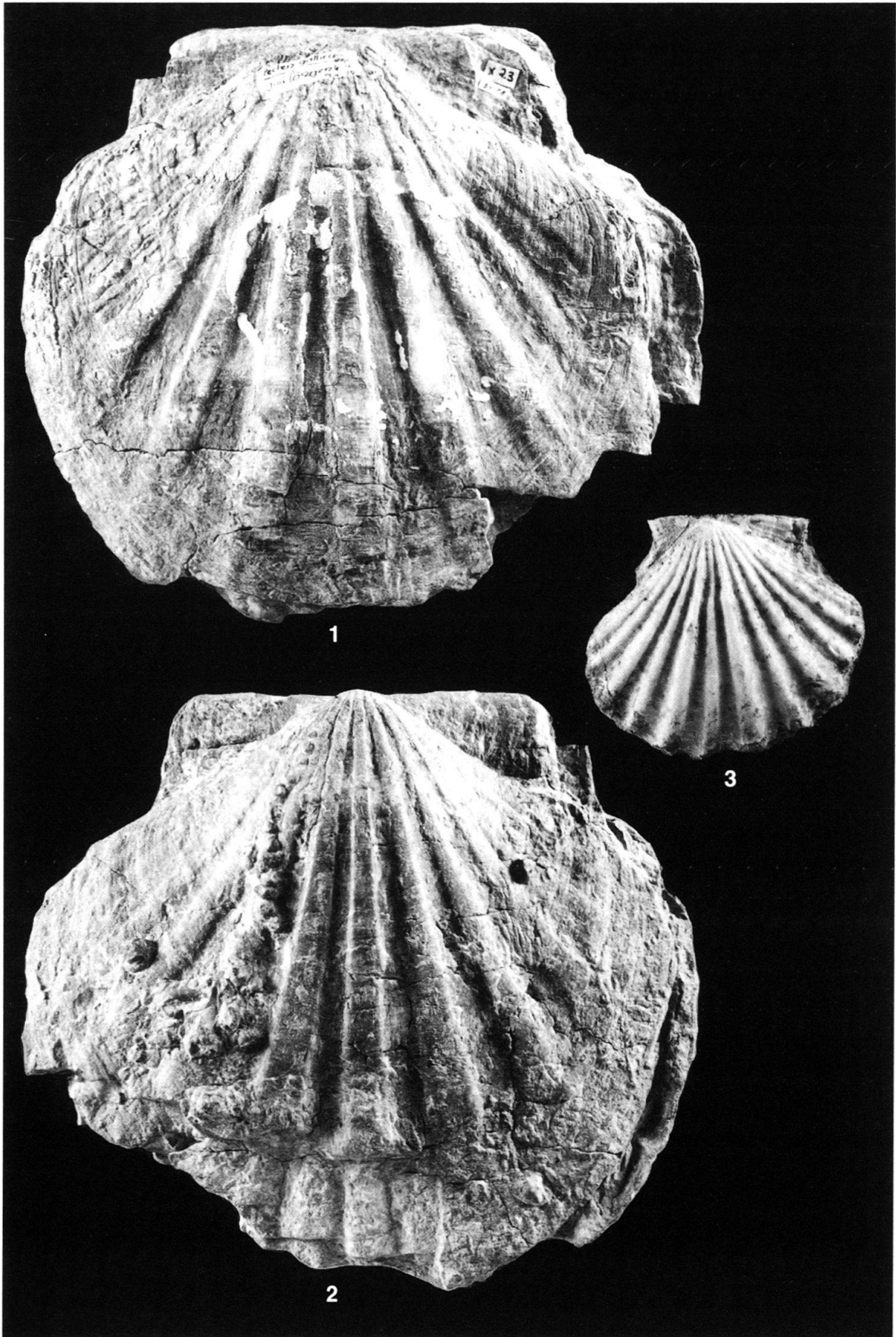
Tafel 3

- Fig. 1. *Pinctada studeri* (MAYER)
Nr. k.2191, Original MAYER-EYMAR, Naturhistorisches Museum Basel,
«obere Steingrube zu St. Gallen»; $\times 0,5$
- Fig. 2. Nr. k.2191, Original MAYER-EYMAR, Naturhistorisches Museum Basel,
«obere Steingrube zu St. Gallen»; $\times 0,5$
- Fig. 3. Nr. B4073, Leuenberg, Längenberg, Coll. B. Hostettler; $\times 1$
- Fig. 4. Nr. Ru 3/3, mit Byssusöffnung, Tennli bei Münsingen; $\times 0,75$
- Fig. 5. *Chlamys macrotis* (SOWERBY)
Nr. A6782, linke Klappe, Aarwald, Coll. B. Hostettler; $\times 1,5$
- Fig. 6. *Chlamys* cf. *pavonacea* (FONTANNES)
Nr. 46, Musée d'Histoire Naturelle de Fribourg, linke Klappe, Belpberg; $\times 1,5$
- Fig. 7. Nr. A6723, rechte Klappe, Katzenstieg am Bantiger, Coll. R. F. Rutsch; $\times 1$



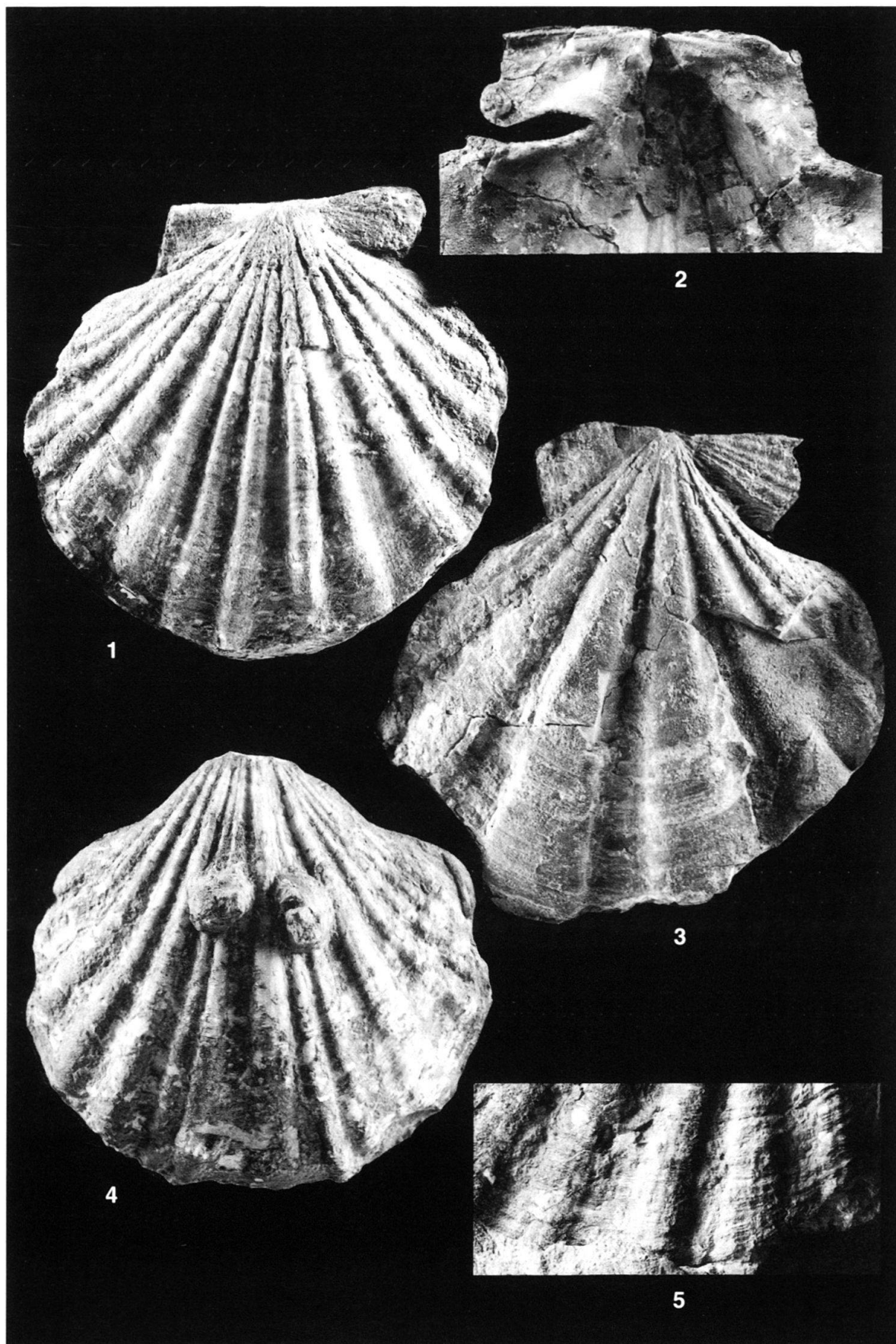
Tafel 4

- Fig. 1. *Gigantopecten albinus* (VON TEPPNER)
Nr. B4008, linke Klappe, Imihubel, Längenberg; $\times 0,5$
- Fig. 2. dieselbe, rechte Klappe; $\times 0,5$
- Fig. 3. *Chlamys* sp.
Nr. A6811, Cheergraben, Belpberg, Grabung 1983; $\times 1$



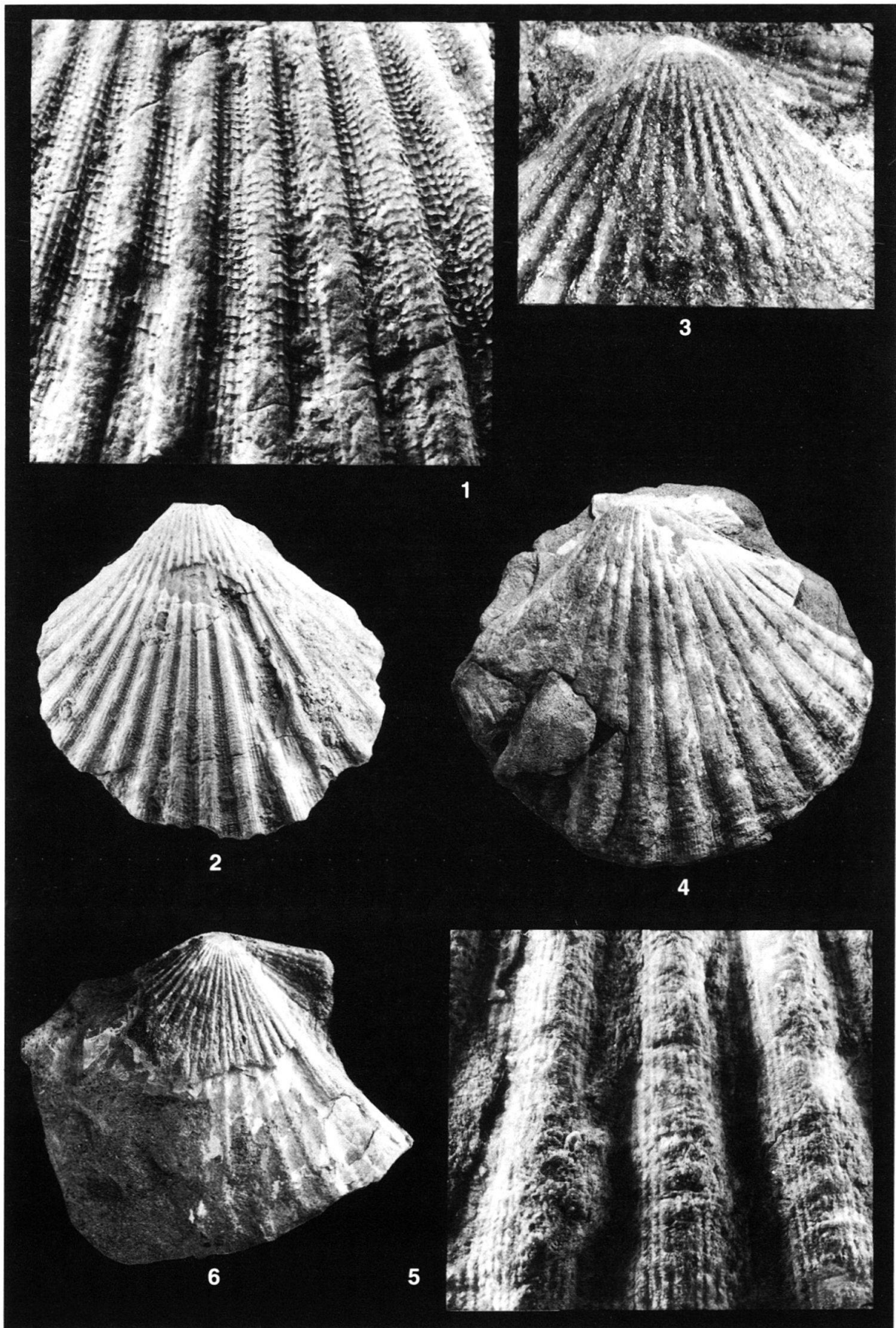
Tafel 5

- Fig. 1. *Chlamys palmata* (LAMARCK)
Nr. A6801, rechte Klappe, Cheergraben, Grabung 1983; $\times 0,75$
- Fig. 2. Nr. A2894, Innenseite der rechten Klappe, Cheergraben,
Belpberg, Grabung 1983; $\times 1$
- Fig. 3. Nr. A1985, rechte Klappe, mit wenigen Rippen, Cheergraben,
Belpberg, Grabung 1983; $\times 1$
- Fig. 4. Nr. A6826, linke Klappe, Cheergraben, Belpberg, Grabung 1983; $\times 0,75$
- Fig. 5. Nr. B4017, mit Sekundärrippchen, Cheergraben, Belpberg, Grabung 1983; $\times 1$



Tafel 6

- Fig. 1. *Chlamys scabrella* (LAMARCK)
Nr. A6770, linke Klappe, Schalendetail, La Chaux-de-Fonds, Leg. A. Gressly; × 3
- Fig. 2. dieselbe; × 1
- Fig. 3. *Chlamys praescabriuscula* (FONTANNES)
Nr. A6756, rechte Klappe, Kappelenbad bei Wynigen, Leg. Ed. Gerber; × 2
- Fig. 4. Nr. A6739, rechte Klappe, Imihubel, Längenberg, Leg. Fischer; × 1
- Fig. 5. Schalendetail; × 3
- Fig. 6. *Chlamys* cf. *radians* (NYST & WESTENDORP)
Nr. 6794, linke Klappe, Hohburggraben, Belpberg, Coll. B. Hostettler; × 1,5



Tafel 7

Fig. 1. Zwischenform von *P. helvetiensis* RUTSCH & STEININGER und *P. hornensis* DEPÉRET & ROMAN
Nr. A6799, rechte Klappe, Cheergraben, Belpberg, Coll. B. Hostettler; $\times 0,75$

Fig. 2. dieselbe, linke Klappe; $\times 0,75$

Fig. 3. *Pecten hornensis* DEPÉRET & ROMAN
Nr. A6740, rechte Klappe, Imihubel, Längenberg; $\times 0,75$

Fig. 4. *Chlamys varia* (LINNÉ)
Nr. B4070, linke Klappe, Aarwald, Coll. J. Wegmüller; $\times 1,5$



Tafel 8

- Fig. 1. *Pecten helvetiensis* RUTSCH & STEININGER
NR. B4072, Holotyp, linke Klappe, Imihubel, Längenberg; $\times 0,75$
- Fig. 2. Nr. A7270, rechte Klappe, Belpberg, Coll. W. Bühler; $\times 0,75$
- Fig. 3. *Flabellipecten hermansenni* (DUNKER)
Nr. A6729, Hohburggraben, Belpberg, Grabung 1982; $\times 1$
- Fig. 4. Nr. A6730, Hohburggraben, Belpberg, Grabung 1982; $\times 1$



Tafel 9

- Fig. 1. *Anomia* cf. *ephippium* LINNÉ
Nr. A9617, forma a, Enggistein; × 1
- Fig. 2. dieselbe, von oben, mit Wirbel; × 1
- Fig. 3. Nr. B1939, forma b, von oben, mit Wirbel, Hohburggraben, Belpberg, Grabung 1982; × 0,5
- Fig. 4. dieselbe; × 0,5
- Fig. 5. Nr. B4012, forma b, Aarwald, Coll. B. Hostettler; × 0,5
- Fig. 6. Nr. B1938, forma b, mit Rippen in zwei Richtungen, Hohburggraben, Belpberg, Grabung 1982; × 1
- Fig. 7. Nr. B4011, forma c, mit unterschiedlich verlaufenden Rippen, Aarwald, Belpberg, Coll. B. Hostettler; × 1
- Fig. 8. Nr. A2921, forma c, Cheergraben, Belpberg, Grabung 1983; × 1
- Fig. 9. *Limaria inflata* (CHEMNITZ)
Nr. B3483, Hohburggraben, Belpberg, Coll. A. Klee; × 1
- Fig. 10. dieselbe, Schalendetail; × 2

