

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 47 (1954)
Heft: 2

Artikel: Die Macrocephaliten des Callovien von Herznach (Aargau)
Autor: [s.n.]
Anhang: Tafeln
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-161833>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

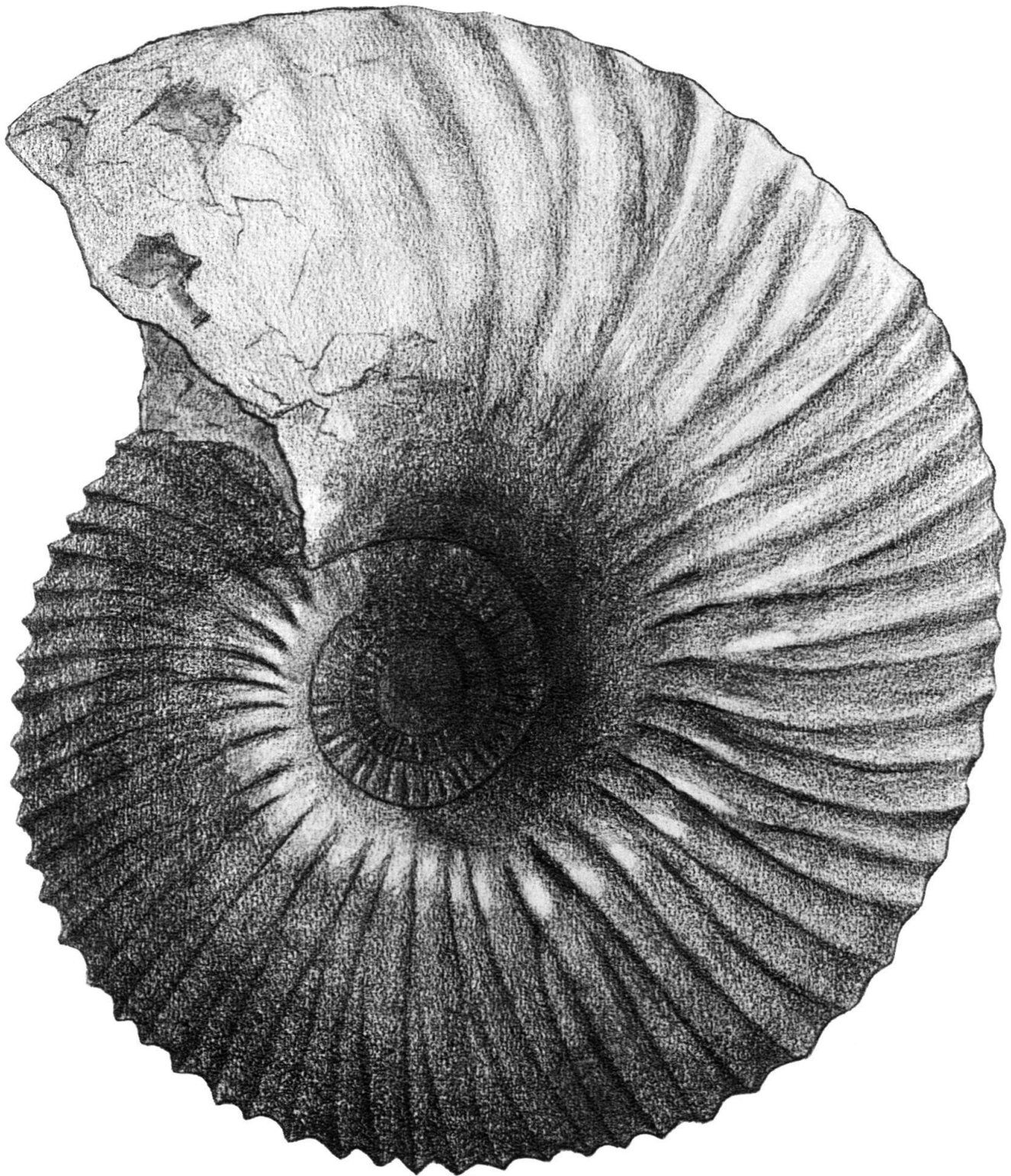
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

Erklärung zu Tafel XIII

Macrocephalites (Indocephalites) sphaericus (GREIF) ROLLIER (in sched.). Herznach.
Bw., Nr. 11. Seitenansicht. Gr. ca. 0,74. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.



Erklärung zu Tafel XIV

- Fig. 1. *Macrocephalites (Indocephalites) sphaericus* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Herznach, Bw., Nr. 416. Seitenansicht. Gr. 0,94. Obere Macrocephalus-Schichten . . . , A. 5. (Das Exemplar ist ein wenig defekt und deformiert.)
- Fig. 2. *Macrocephalites (Indocephalites) sphaericus* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Romanstal am Staffelberg (Oberfranken), Holotypus. Gr. 0,99. Ansicht von vorn. ETH. Sammlung G. WIRTH, angekauft von L. ROLLIER. Bestimmt von O. GREIF. Callovien-Tone.
- Fig. 3. *Macrocephalites (Indocephalites) rotundus* QU. sp. Herznach, Bw., Nr. 419. Etwas seitliche Ansicht. Gr. 0,93. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.
- Fig. 4. *Macrocephalites macrocephalus* (v. SCHLOTH.) BLAKE. Ueken bei Herznach. Sammlung ETH., Nr. e. 3885. Seitenansicht. Gr. ca. 0,92. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.
- Fig. 5. *Macrocephalites macrocephalus* (v. SCHLOTH.) BLAKE. Ueken bei Herznach. Sammlung ETH., Nr. e. 3885. Ansicht von vorn. (Photo L. ROLLIER.) Gr. 0,94. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.



Fig. 1



Fig. 5



Fig. 2

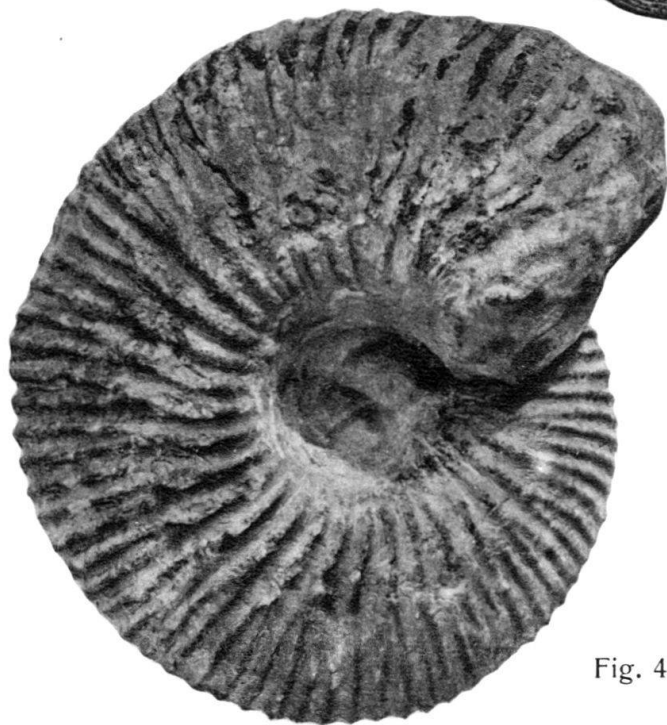


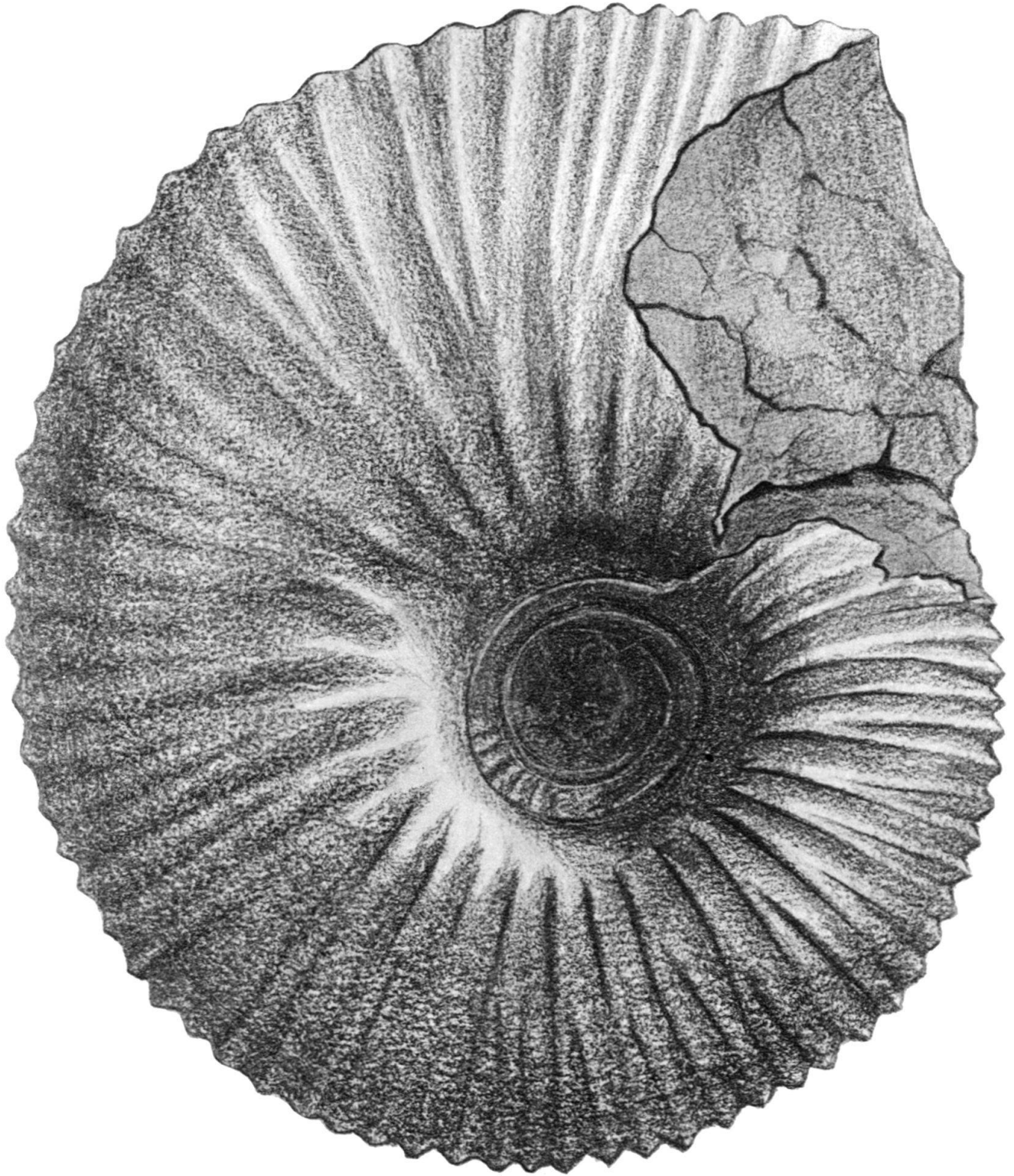
Fig. 4



Fig. 3

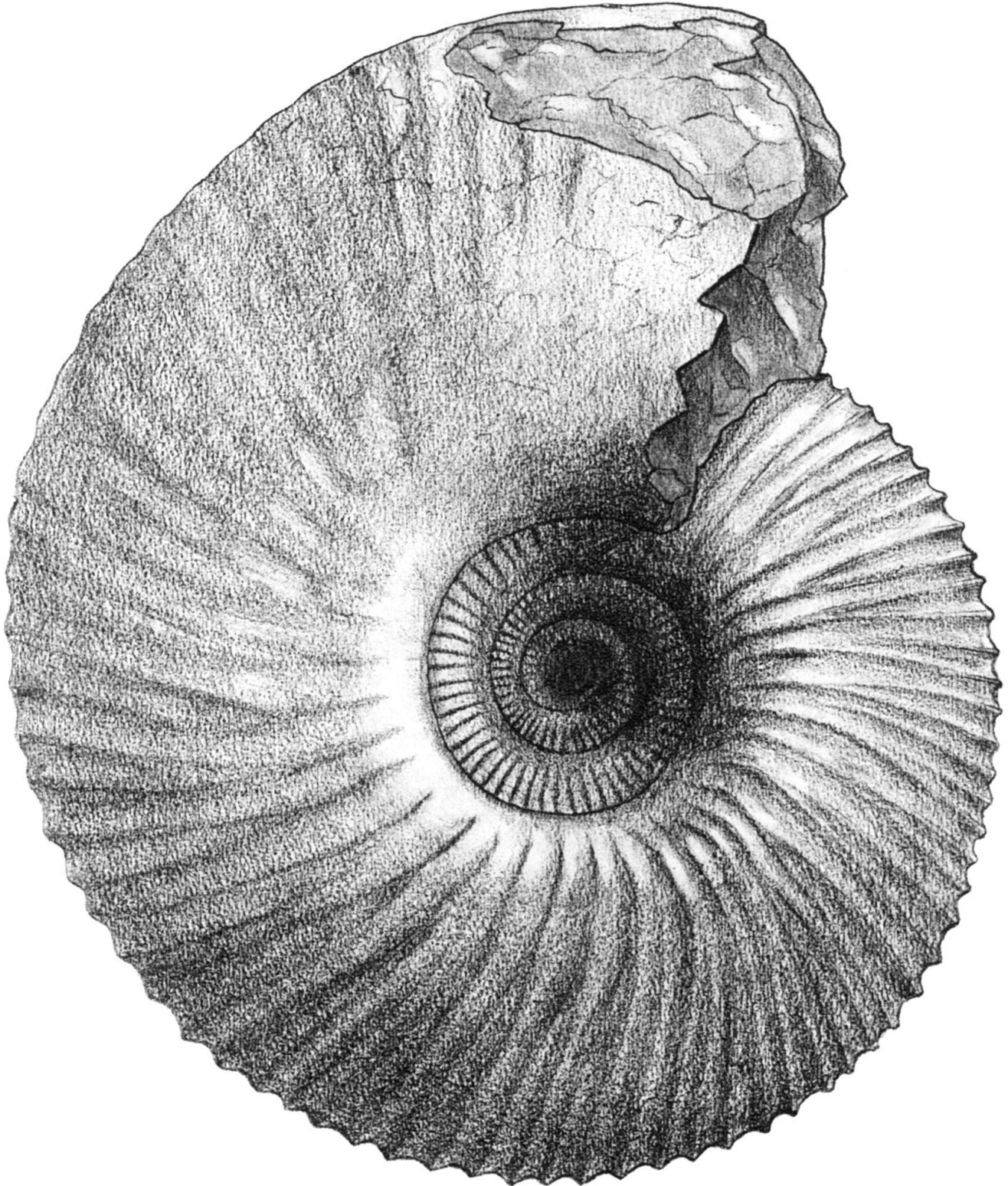
Erklärung zu Tafel XV

Macrocephalites (Indocephalites) diadematus WAAGEN sp. Herznach, Bw., Nr. 543.
Seitenansicht. Gr. 0,94. Obere Macrocephalus-Schicht. A. 5.



Erklärung zu Tafel XVI

Macrocephalus (Indocephalites) cf. diadematus WAAGEN sp. Herznach, Bw., Nr. 546.
Seitenansicht. Gr. ca. 0,75. Obere Macrocephalus-Schicht. A. 5.



Erklärung zu Tafel XVII

- Fig. 1. *Macrocephalites (Indocephalites) cf. chrysoolithicus* WAAGEN sp. Herznach, ETH. Nr. e. 3877. Seitenansicht. Gr. 0,79. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 2. *Macrocephalites (Indocephalites) cf. chrysoolithicus* WAAGEN sp. Herznach, ETH., Nr. e. 3877. Ansicht von vorn. (Photo L. ROLLIER.) Gr. 0,75. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.
- Fig. 3. *Macrocephalites (Pleurocephalites) lophopleurus* BUCKM. Herznach, Bw., Nr. 439. Seitenansicht. Nat. Gr. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 4. *Macrocephalites (Pleurocephalites) tumidus* REIN. sp. Herznach, Bw., Nr. 455, Seitenansicht. Gr. 0,87. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 5. *Macrocephalites (Indocephalites) sphaericus* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Uetzing (Oberfranken), Plesiotypus. Ansicht von vorn. ETH. (Sammlung R. MODEL, angekauft von L. ROLLIER.) Nat. Gr. Callovien-Tone.

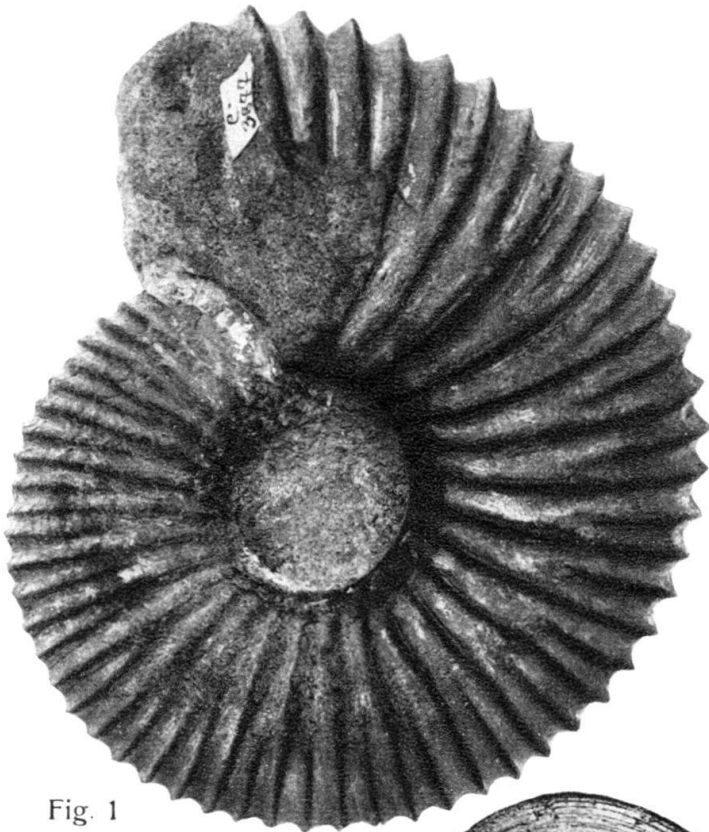


Fig. 1

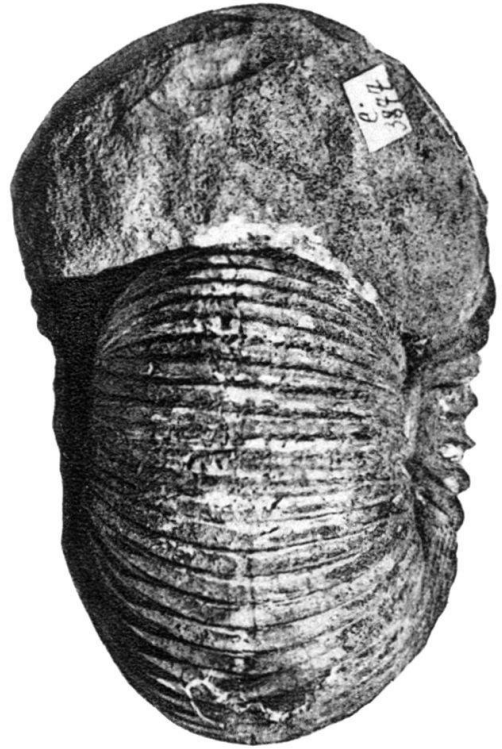


Fig. 2



Fig. 5



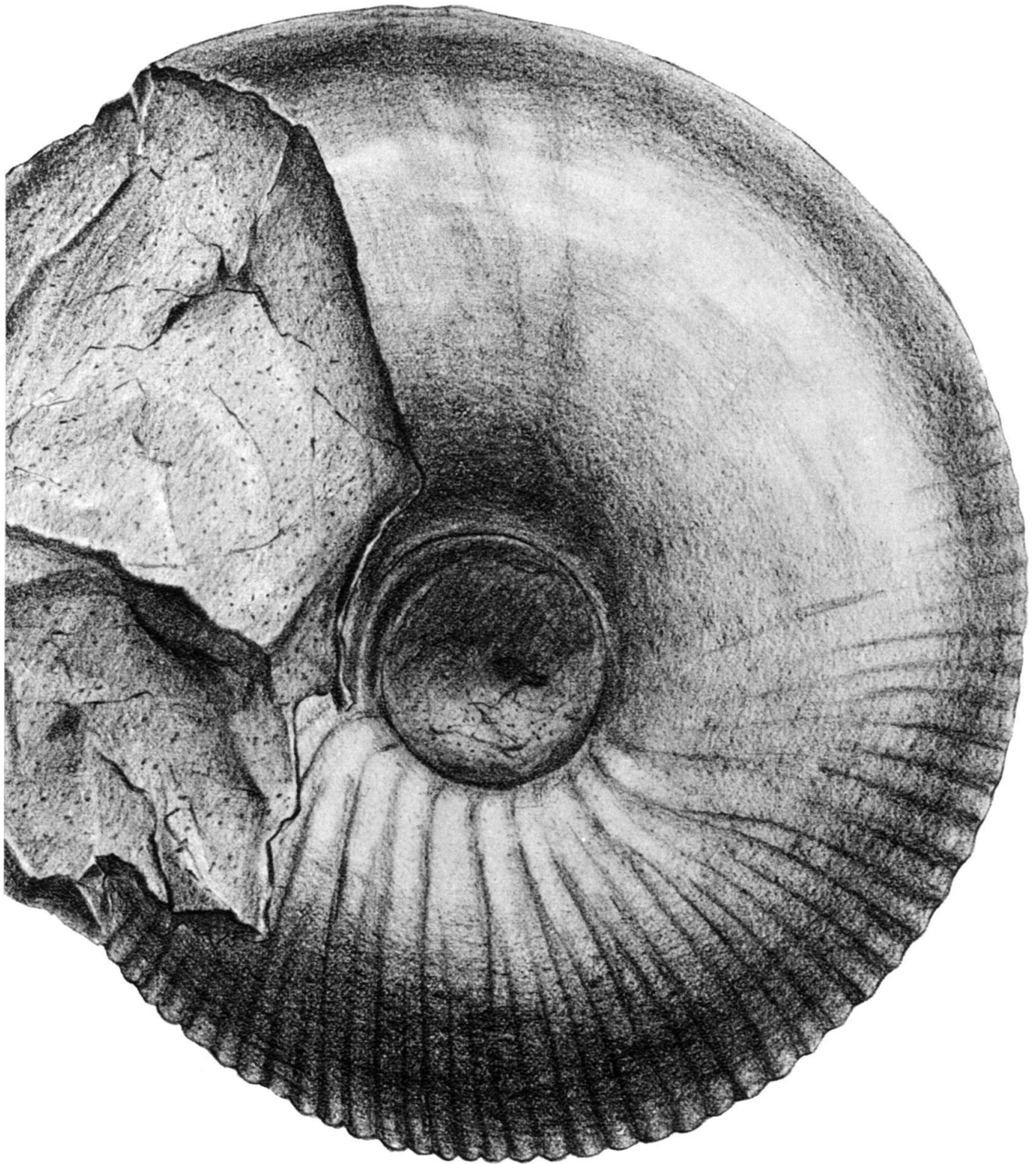
Fig. 3



Fig. 4

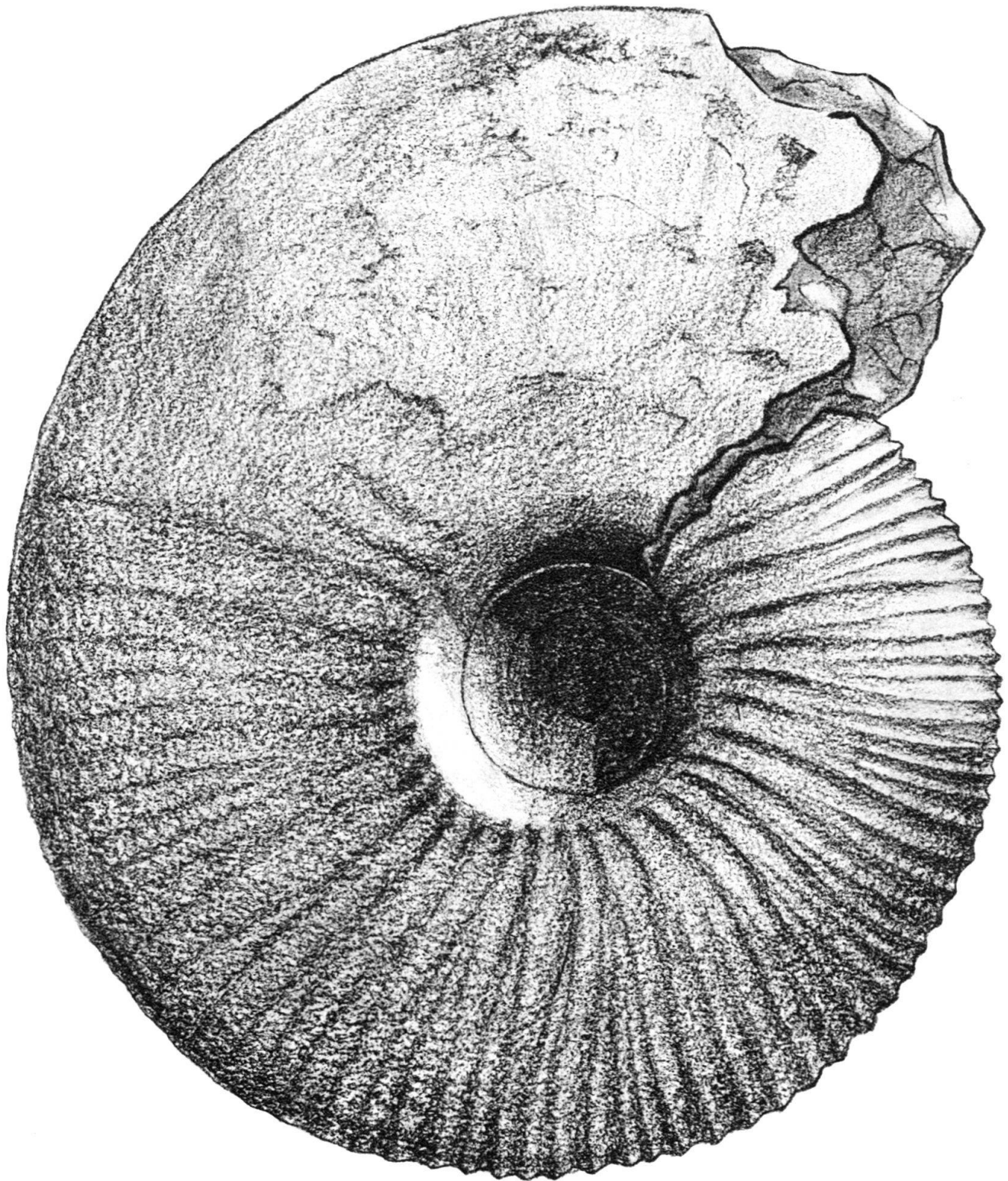
Erklärung zu Tafel XVIII

Macrocephalites (Pleurocephalites) Krylowi MILACHEWITCH sp. Herznach, Bw.,
Nr. 12. Seitenansicht Nat. Gr. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.



Erklärung zu Tafel XIX

Macrocephalites (Pleurocephalites) tumidus REIN. sp. Herznach, Bw., Nr. 535.
Seitenansicht. Gr. ca. 0,66. Obere Macrocephalus-Schichten ... A. 5.



Erklärung zu Tafel XX

- Fig. 1. *Macrocephalites (Kamptocephalites) dimerus* WAAGEN sp. Herznach., Bw., Nr. 423. Seitenansicht. Gr. 0,94. Obere Macrocephalus-Schichten . . . A. 5.
- Fig. 2. *Macrocephalites (Kamptocephalites) Herveyi* Sow. sp. Herznach (Hübstel), Nr. 452. ETH. (Sammlung ROLLIER). Seitenansicht. Gr. 0,99. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 3. *Macrocephalites (Kamptocephalites) intermedius* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Herznach, Bw., Nr. 422. Seitenansicht. Gr. 0,85. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 4. *Macrocephalites verus* BUCKMAN. Herznach. Bw., Nr. 427. Seitenansicht. Gr. 0,97. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 5. *Macrocephalites (Indocephalites?) pila* NIKITIN. Staffelberg (Oberfranken). Ansicht von vorn. Sammlung ROLLIER. Nat. Gr. Callovien-Tone. (Photo L. ROLLIER.)



Fig. 3



Fig. 1



Fig. 5



Fig. 2

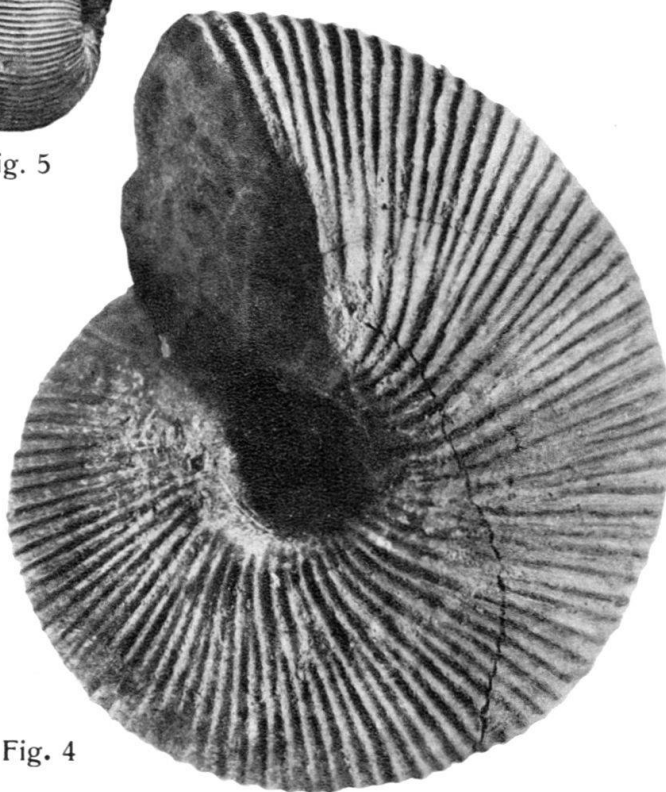
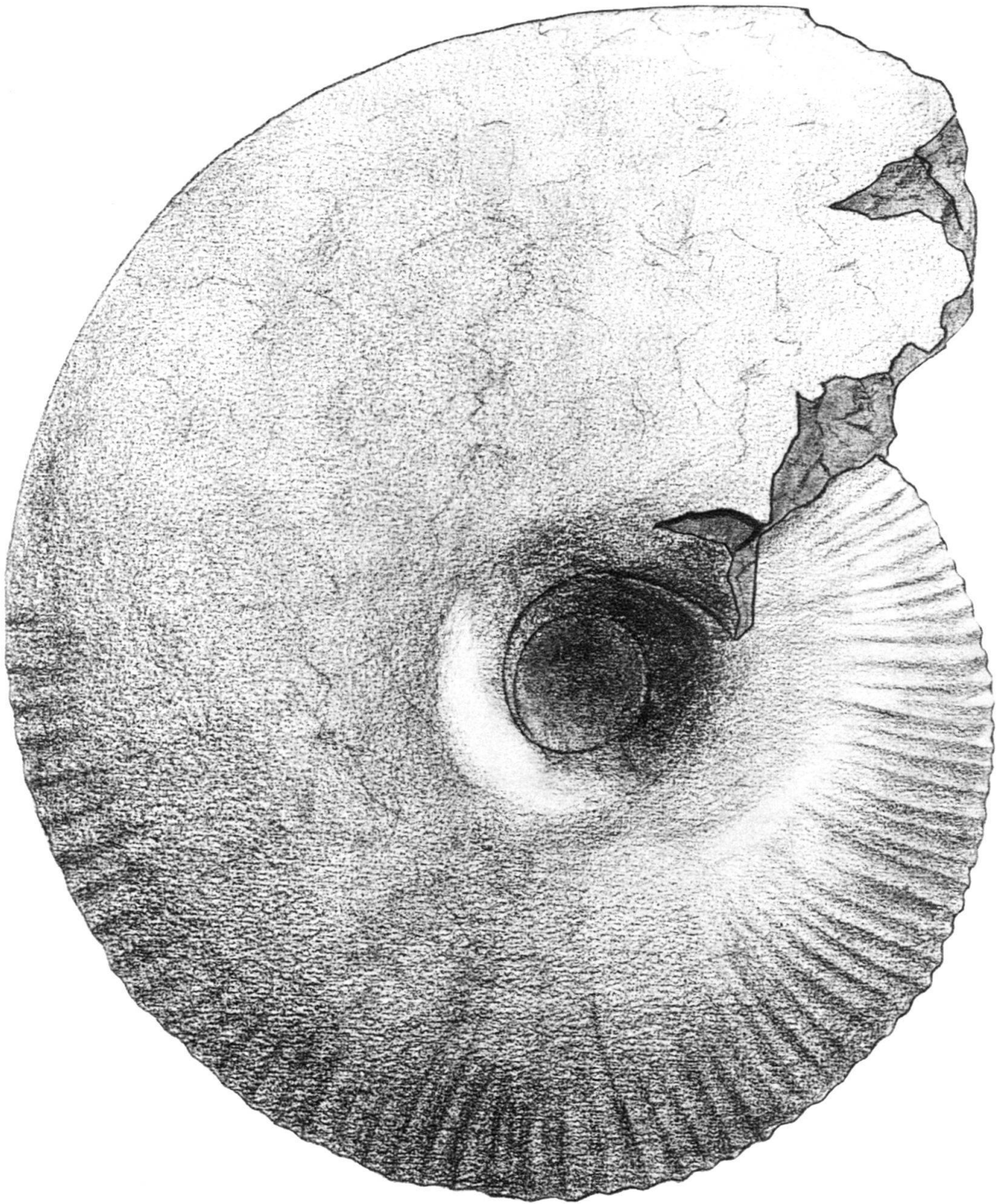


Fig. 4

Erklärung zu Tafel XXI

Macrocephalites (Kamptocephalites) intermedius (GREIF) ROLLIER (in sched.). Herz-
nach, Bw., Nr. 529. Seitenansicht. Gr. 0,82. Obere Macrocephalus-Schichten
... A. 5.



Erklärung zu Tafel XXII

- Fig. 1. *Macrocephalites (Pleurocephalites) Uhligi* LEMOINE. Herznach, Bw., Nr. 768. Sammlung FREI, Frick. Seitenansicht. Nat. Gr. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 2. *Macrocephalites (Pleurocephalites) Uhligi* LEMOINE. Wölflinswil bei Frick. ETH. Nr. 617. Seitenansicht. Gr. 0,98. Macrocephalus-Schichten.
- Fig. 3. *Macrocephalites (Pleurocephalites) Uhligi* LEMOINE. Wölflinswil bei Frick. ETH. Nr. 617. Ansicht von vorn. Gr. 1,07. Macrocephalus-Schichten.
- Fig. 4. *Macrocephalites (Tmetokephalites) (?) Cannizzaroi* GEMM. sp. Herznach, ETH. (Sammlung ROLLIER), Nr. 468. Seitenansicht. Gr. 0,63. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 5. *Macrocephalites (Indocephalites) (?) platystomus* REIN. sp. Uetzing (Oberfranken). Vorderansicht. Nat. Gr. Sammlung ROLLIER, ETH. (Photo L. ROLLIER). Callovien-Tone.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



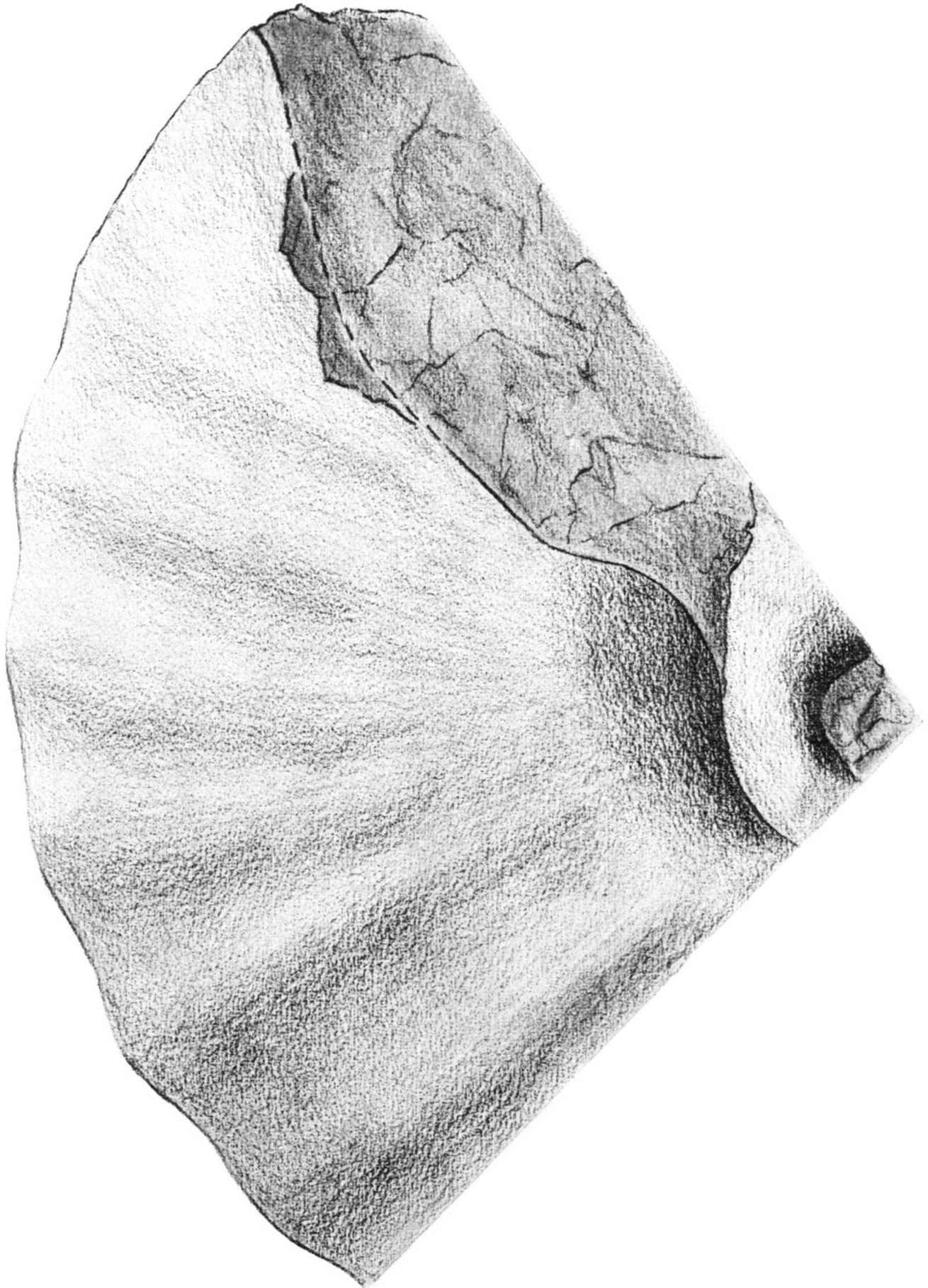
Fig. 4



Fig. 5

Erklärung zu Tafel XXIII

Macrocephalites (Pleurocephalites) Uhligi LEMOINE. Herznach, Bw., Nr. 237.
Vorderer Teil der Wohnkammer mit zum Teil noch erhaltenem Mundsaum.
Gr. 0,87. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.



Erklärung zu Tafel XXIV

- Fig. 1. *Macrocephalites* (*Kamptocephalites*) (?) *subtrapezinus* WAAGEN sp. Herznach, Bw., Nr. 808. Seitenansicht. Nat. Gr. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 2. *Macrocephalites* (*Tmetocephalites*) cf. *franconicus* ROLLIER (in sched.). Herznach. ETH. (Sammlung ROLLIER), Nr. 459. Seitenansicht. Innerer Teil eines deformierten Exemplares. Gr. 0,95. Kornbergsandstein?
- Fig. 3–4. *Macrocephalites* (*Tmetocephalites*) *franconicus* ROLLIER (in sched.). Uetzing (Oberfranken). ETH. (Sammlung R. MODEL, angekauft von L. ROLLIER). 2 Exemplare. Photos ROLLIER. – Typen. Seitenansicht. Nat. Gr. Callovien-Tone.
- Fig. 5. *Macrocephalites* (*Indocephalites*) *perseverans* (MODEL) ROLLIER (in sched.). ETH. Pol. 621 a. Bözen (Aargau). Bestimmt von L. ROLLIER. Phot. JEANNET. Nat. Gr. Macrocephalus-Schicht.



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

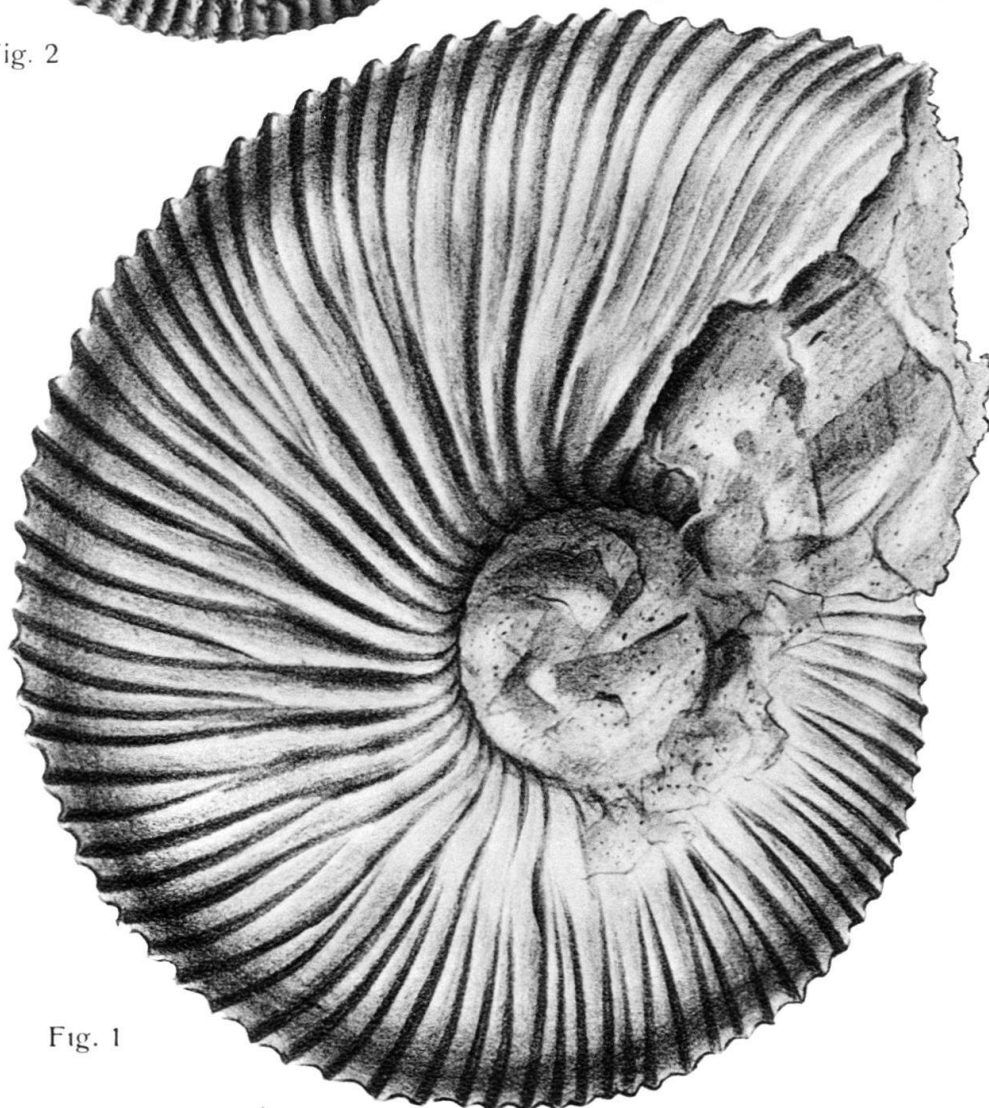


Fig. 1

Erklärung zu Tafel XXV

- Fig. 1–2. *Macrocephalites* (*Kamptocephalites*) *intermedius* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Uetzing (Oberfranken). ETH. (Sammlung R. MODEL, angekauft von L. ROLLIER.) Gr. 0,96. Callovien-Tone.
Fig. 1. Holotypus. Leicht schiefe Ansicht von vorn.
Fig. 2. Holotypus. Leicht schiefe Siphonalansicht.
- Fig. 3. *Macrocephalites* (*Kamptocephalites*) cf. *kamptus* BUCKMAN. Herznach, Bw., Nr. 479. Seitenansicht. Gr. 1,10. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 4. *Macrocephalites* (*Indocephalites*) *perseverans* (MODEL) ROLLIER (in sched.). Holotypus. Uetzing (Oberfranken). Ansicht von vorn. Nat. Gr. (Photo L. ROLLIER.) Callovien-Tone.

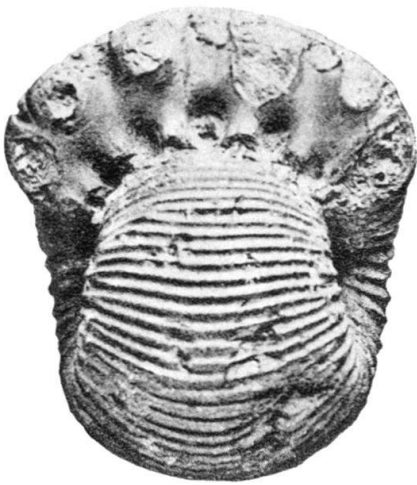


Fig. 4



Fig. 1

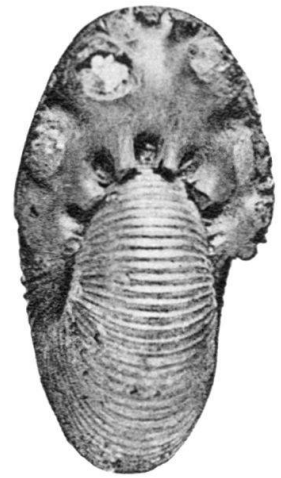


Fig. 2



Fig. 3

Erklärung zu Tafel XXVI

- Fig. 1. *Macrocephalites* (*Kamptokephalites*) sp. Herznach, Bw., Nr. 429. Seitenansicht. Gr. 0,75. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 2. *Macrocephalites* (*Kamptokephalites*) sp. Herznach, Bw., Nr. 421. Seitenansicht. Gr. 0,87. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 3. *Macrocephalites* (*Kamptokephalites*) *lamellosus* Sow. sp. Herznach, Bw., Nr. 425. Seitenansicht, Gr. 0,80. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 4. *Macrocephalites* (*Dolikephalites*) cf. *subcompressus* WAAGEN sp. Herznach, ETH. (Sammlung ROLLIER). Nr. 469. Seitenansicht. Gr. 0,90. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.

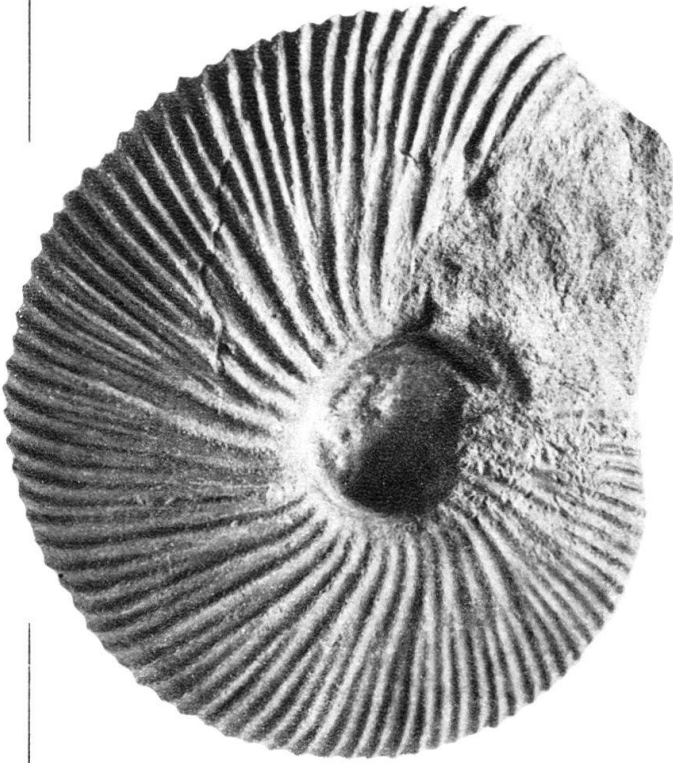


Fig. 1

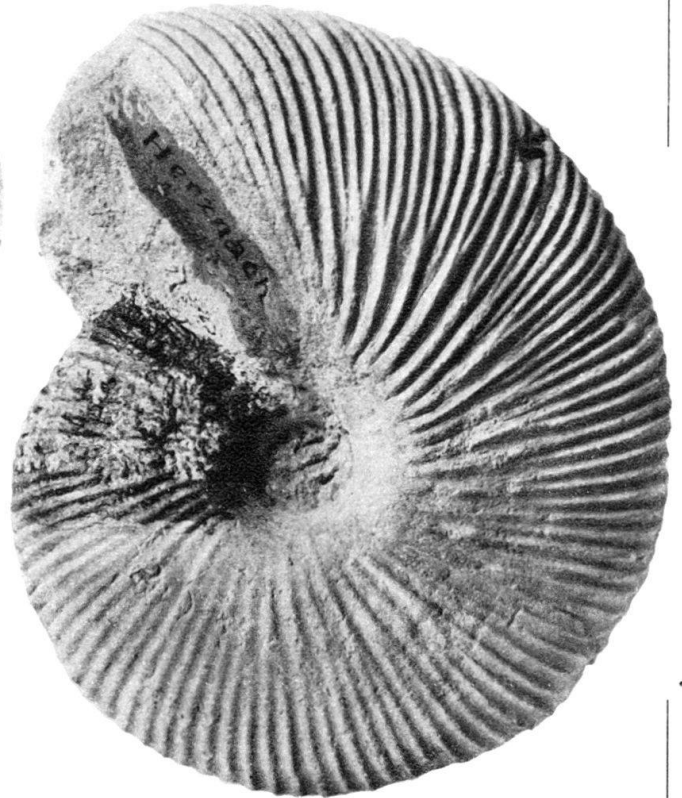


Fig. 4

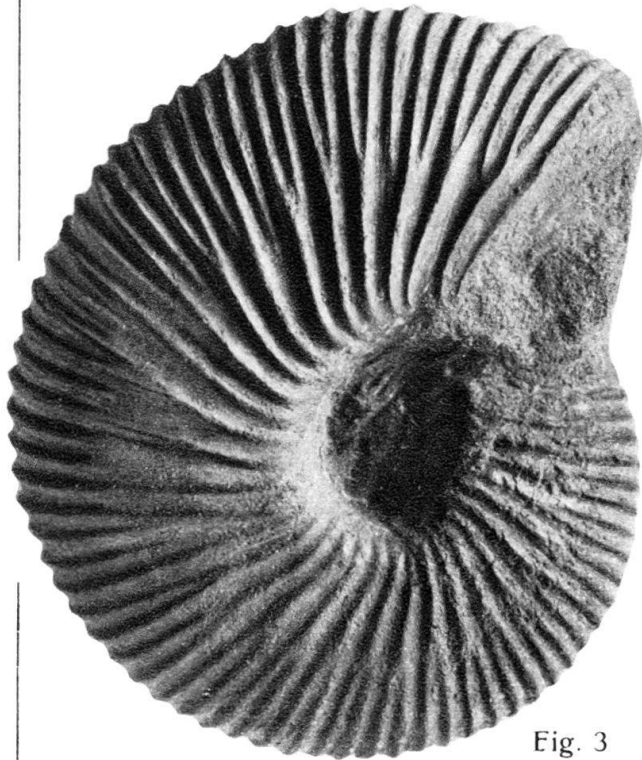


Fig. 3

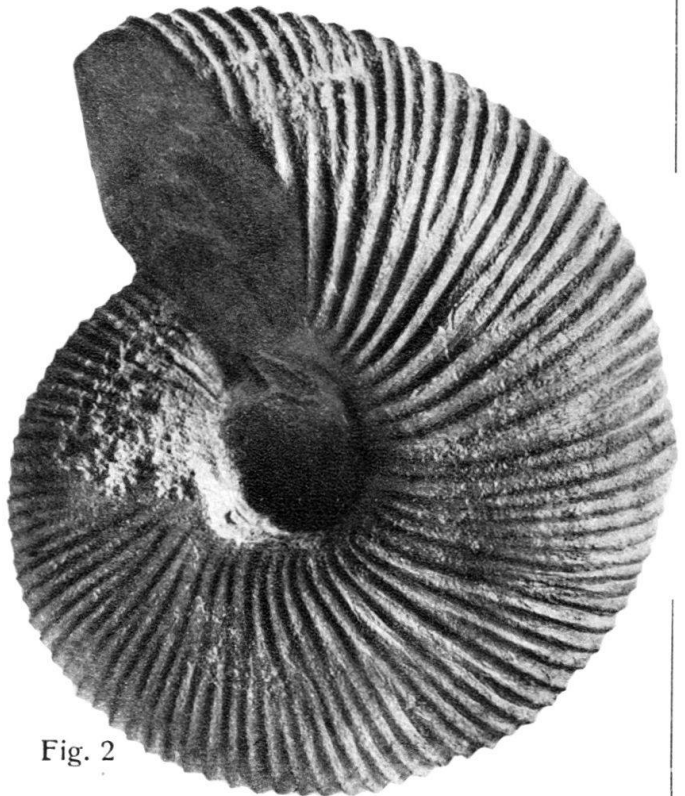


Fig. 2

Erklärung zu Tafel XXVII

Macrocephalites (Tmetokephalites) cf. septifer BUCKMAN. Herznach, Bw., Nr. 43.
Seitenansicht. Gr. ca. 0,87. Obere Macrocephalus-Schichten . . . A. 5.

