

# Tafeln

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **64 (1971)**

Heft 3

PDF erstellt am: **21.09.2024**

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

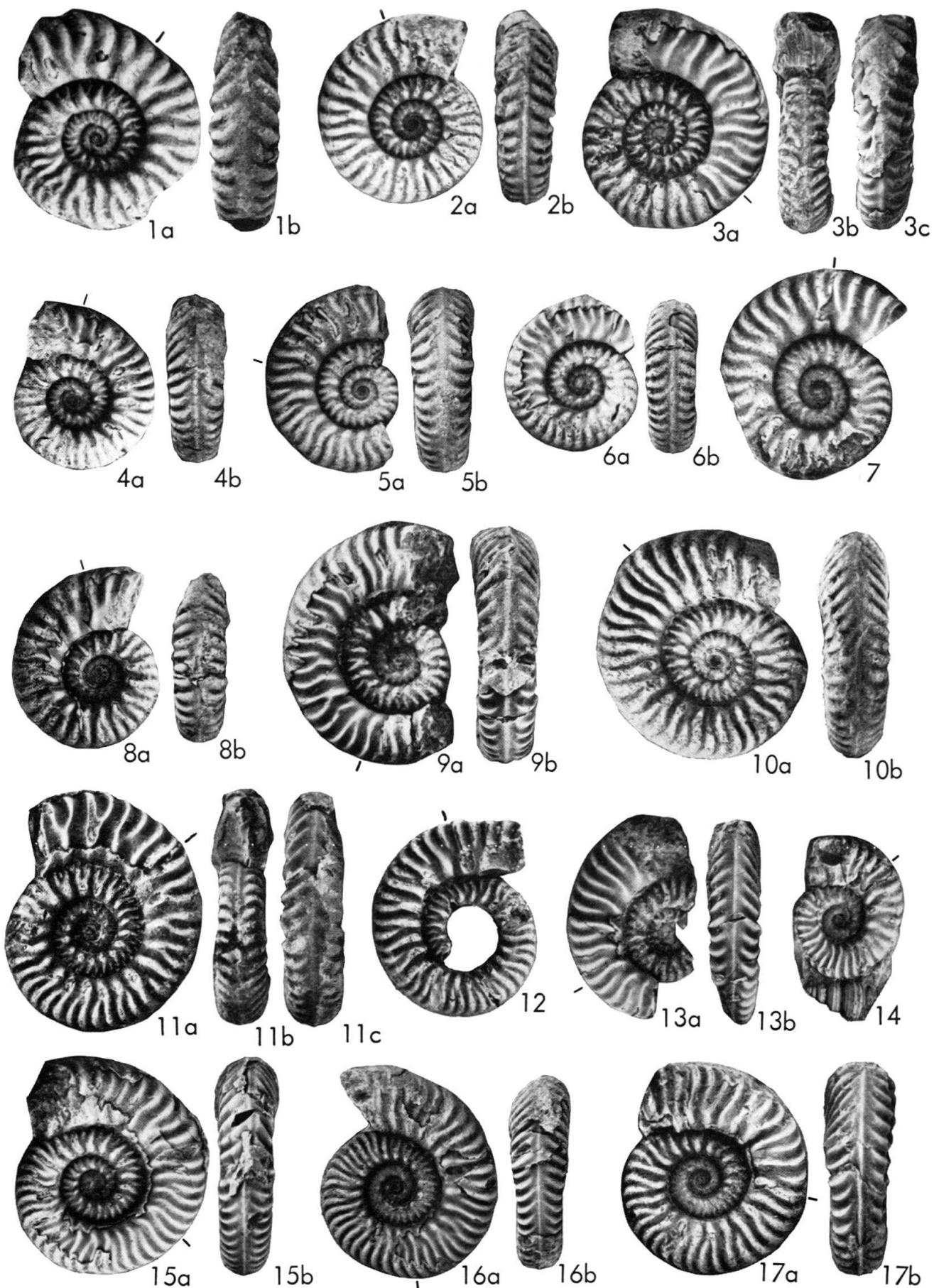
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Tafel I

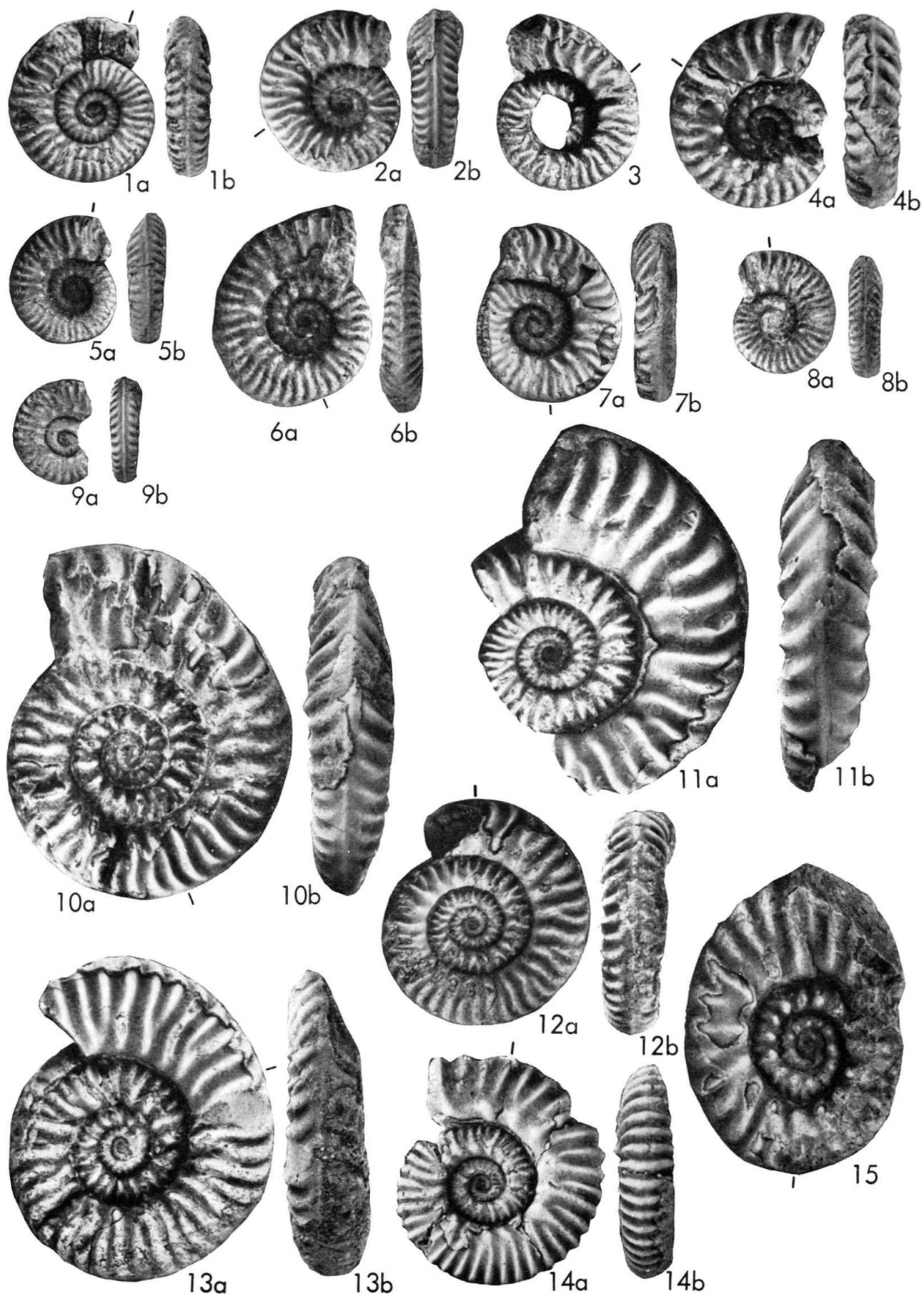
- Fig. 1 a, b *Hysterooceras orbignyi* (SPATH), J 20801, Häuser La Aguada, typisches Exemplar, nat. Gr., S. 579.
- Fig. 2 a, b *Hysterooceras orbignyi* (SPATH), J 20789, Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 579.
- Fig. 3 a-c *Hysterooceras orbignyi evolutum* HAAS, J 20788, Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 580.
- Fig. 4 a, b *Hysterooceras orbignyi* (SPATH), J 20786, La Aguada, nat. Gr., S. 579.
- Fig. 5 a, b *Hysterooceras orbignyi evolutum* HAAS, J 20799, NW-Hang des Cerro Gordo, nat. Gr., S. 580.
- Fig. 6 a, b *Hysterooceras orbignyi* (SPATH), J 20782, La Aguada, Sutur Textfig. 3a, nat. Gr., S. 579.
- Fig. 7 *Hysterooceras orbignyi* (SPATH), J 20778, Häuser Los Guayesitos, ? Übergang zu *H. carinatum* SPATH, nat. Gr., S. 579.
- Fig. 8 a, b *Hysterooceras orbignyi* (SPATH), J 20818, La Aguada, nat. Gr., S. 579.
- Fig. 9 a, b *Hysterooceras aff. aguilerae* (BÖSE), J 20777, Häuser Vano, Sutur Textfig. 3b, nat. Gr., S. 583.
- Fig. 10 a, b *Hysterooceras aff. aguilerae* (BÖSE), J 20791, La Aguada, nat. Gr., S. 583.
- Fig. 11 a-c *Hysterooceras aff. aguilerae* (BÖSE), J 20790, La Aguada, nat. Gr., S. 583.
- Fig. 12 *Hysterooceras aff. aguilerae* (BÖSE), J 20805, La Aguada, Jugendstadium Tf. 3, Fig. 7 a-c, nat. Gr., S. 583.
- Fig. 13 a, b *Hysterooceras carinatum* SPATH, J 20783, La Aguada, äusserer Umgang ohne die Schale, Sutur Textfig. 3d, nat. Gr., S. 585.
- Fig. 14 *Hysterooceras carinatum* SPATH, J 20815, mit einem in dieser Schicht typischen kleinen Gasteropoden, nat. Gr., S. 585.
- Fig. 15 a, b *Hysterooceras carinatum* SPATH, J 20769, La Aguada, typisches Exemplar, nat. Gr., S. 585.
- Fig. 16 a, b *Hysterooceras carinatum* SPATH, J 20771, La Aguada, nat. Gr., S. 585.
- Fig. 17 a, b *Hysterooceras carinatum* SPATH, J 20792, Häuser Los Guayesitos, nat. Gr., S. 585.

Mit Ausnahme von Figur 3 a, b auf Tafel 11 stammen alle Ammoniten auf den Tafeln 1-11 aus der obersten Kalklage des La Puya-Member. Das Ende der Phragmokone wurde mit einem Strich oder Pfeil angedeutet.



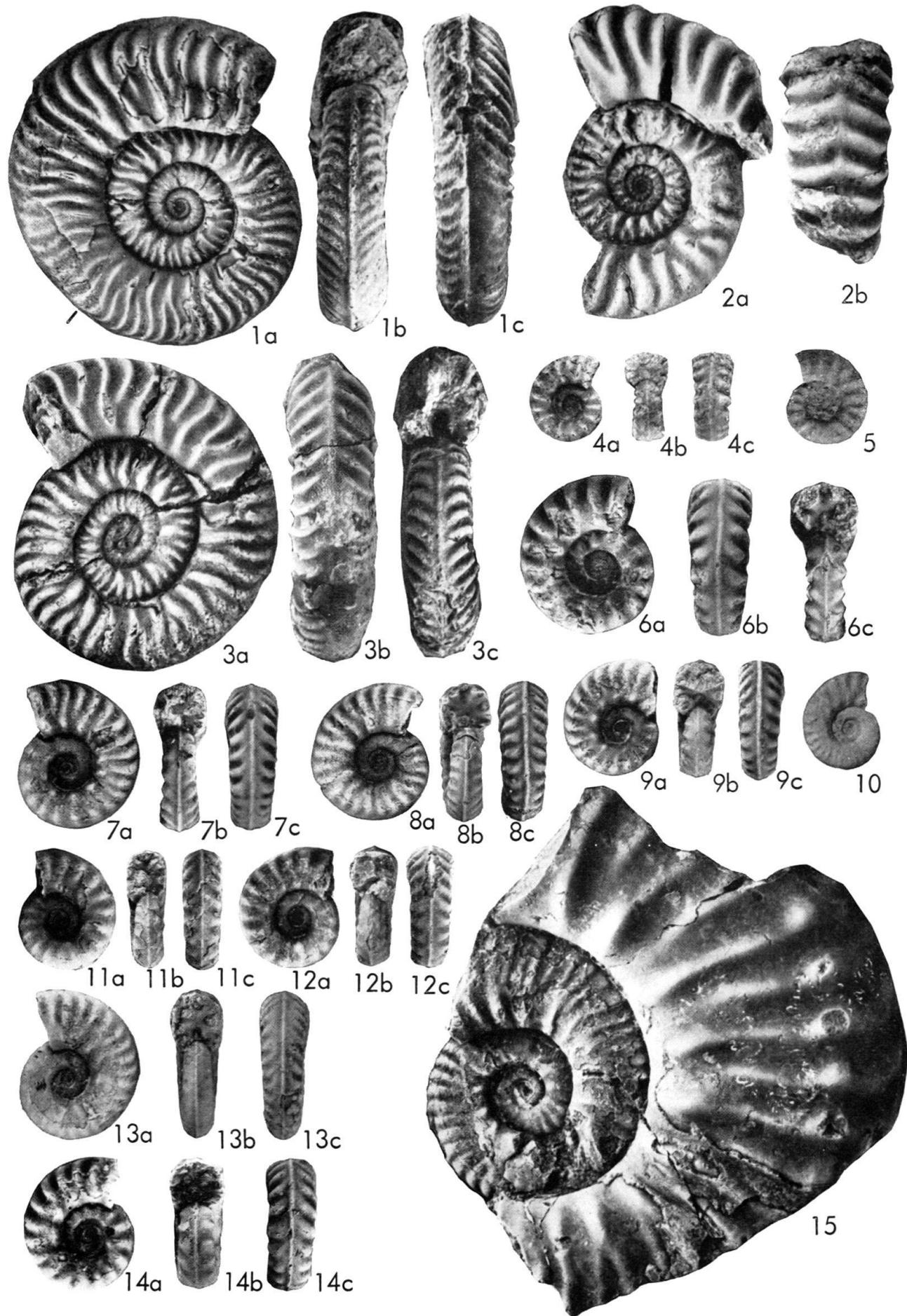
## Tafel II

- Fig. 1a, b      *Hysteroberas carinatum* SPATH, J 20770, La Aguada, nat. Gr., S. 585.  
Fig. 2a, b      *Hysteroberas carinatum* SPATH, ?Übergang zu *H. orbignyi* (SPATH), J 20779, nat. Gr., S. 585.  
Fig. 3            *Hysteroberas carinatum* SPATH, J 20813, La Aguada, Jugendstadium Tf. 3,  
                  Fig. 11 a-c, Sutur Textfig. 3c, nat. Gr., S. 585.  
Fig. 4a, b      *Hysteroberas carinatum robustecostatum* HAAS, J 20797, La Aguada, nat. Gr.,  
                  S. 586.  
Fig. 5a, b      *Hysteroberas aff. subbinum* SPATH, J 20773, Annäherung zu *H. carinatum*, Häuser  
                  Los Guayesitos, Sutur Textfig. 3g, nat. Gr., S. 587.  
Fig. 6a, b      *Hysteroberas aff. subbinum* SPATH, J 20779, Cerro Gordo, nat. Gr., S. 587.  
Fig. 7a, b      *Hysteroberas aff. subbinum* SPATH, J 20772, Häuser Los Guayesitos, nat. Gr.,  
                  S. 587.  
Fig. 8a, b      *Hysteroberas aff. subbinum* SPATH, J 20774, NW-Hang des Cerro Gordo, Sutur  
                  Textfig. 3h, nat. Gr., S. 587.  
Fig. 9a, b      *Hysteroberas aff. subbinum* SPATH, J 20816, La Aguada, nat. Gr., S. 587.  
Fig. 10a, b     *Hysteroberas bucklandi* (SPATH), J 20776, La Aguada, nat. Gr., S. 588.  
Fig. 11a, b     *Hysteroberas bucklandi* (SPATH), J 20775, La Aguada, typisches Exemplar, nat. Gr.,  
                  S. 589.  
Fig. 12a, b     *Hysteroberas bucklandi* (SPATH), J 20768, La Aguada, Phragmokon, nat. Gr., S. 589.  
Fig. 13a, b     *Hysteroberas bucklandi* (SPATH), J 20785, Umgebung der Häuser Vano, nat. Gr.,  
                  S. 589.  
Fig. 14a, b     *Hysteroberas choffati* SPATH, J 20784, La Aguada, Sutur Textfig. 3i, nat. Gr.,  
                  S. 590.  
Fig. 15           *Hysteroberas* sp., J 20802, La Aguada, mit besonders grossen Umbilikalknoten, nat.  
                  Gr., S. 592.



### Tafel III

- Fig. 1 a–c      *Hysteroberas andinum* n sp., Holotypus J 20767, La Aguada, Sutur Textfig. 3 k, nat. Gr., S. 591.
- Fig. 2 a, b      *Hysteroberas aff. bucklandi* (SPATH), J 20781, Häuser Vano, nat. Gr., S. 589.
- Fig. 3 a–c      *Hysteroberas* sp., Gruppe des *H. bucklandi* (SPATH), J 20794, La Aguada, Sutur Textfig. 3 f, nat. Gr., S. 590.  
Jugendstadien von *Hysteroberas*
- Fig. 4 a–c      *Hysteroberas orbignyi* (SPATH), J 20809, La Aguada, 2 × , S. 579.
- Fig. 5            *Hysteroberas orbignyi* (SPATH), J 20818, Perte-du-Rhône, 2 × , S. 579.
- Fig. 6 a–c      *Hysteroberas orbignyi* (SPATH), J 20807, Häuser Los Guayesitos, 2 × , S. 579.
- Fig. 7 a–c      *Hysteroberas aff. aguilerae* (BÖSE), J 20805, La Aguada, 2 × , S. 583.
- Fig. 8 a–c      *Hysteroberas aff. aguilerae* (BÖSE), J 20812, La Aguada, 2 × , S. 583.
- Fig. 9 a–c      *Hysteroberas aff. aguilerae* (BÖSE), J 20810, La Aguada, 2 × , S. 583.
- Fig. 10           *Hysteroberas carinatum* SPATH, J 20819, Perte-du-Rhône, 2 × , S. 586.
- Fig. 11 a–c     *Hysteroberas carinatum* SPATH, J 20813, La Aguada, 2 × , S. 585.
- Fig. 12 a–c     *Hysteroberas carinatum* SPATH, J 20814, La Aguada, 2 × , S. 585.
- Fig. 13 a–c     *Hysteroberas aff. subbinum* SPATH, J 20806, La Aguada, 2 × , S. 587.
- Fig. 14 a–c     *Hysteroberas bucklandi* (SPATH), J 20811, La Aguada, 2 × , S. 589.
- Fig. 15           *Prohysteroberas (Goodhallites) goodhalli* (J. SOWERBY), J 20820, La Aguada, nat. Gr., S. 593.



## Tafel IV

- Fig. 1** *Mortoniceras (Mortoniceras) arietiforme* (SPATH), J 20827, Quebrada Cerro Gordo, unregelmässig deformiertes Exemplar, Querschnitt Textfig. 5 b, um ¼ verkleinert, S. 598.
- Fig. 2a, b** *Mortoniceras (Mortoniceras) aff. pricei* (SPATH), J 20824, Exemplar mit stark falcoiden Rippen, Häuser Vano, 10,5 km NE von Barbacoas, nat. Gr., S. 595.



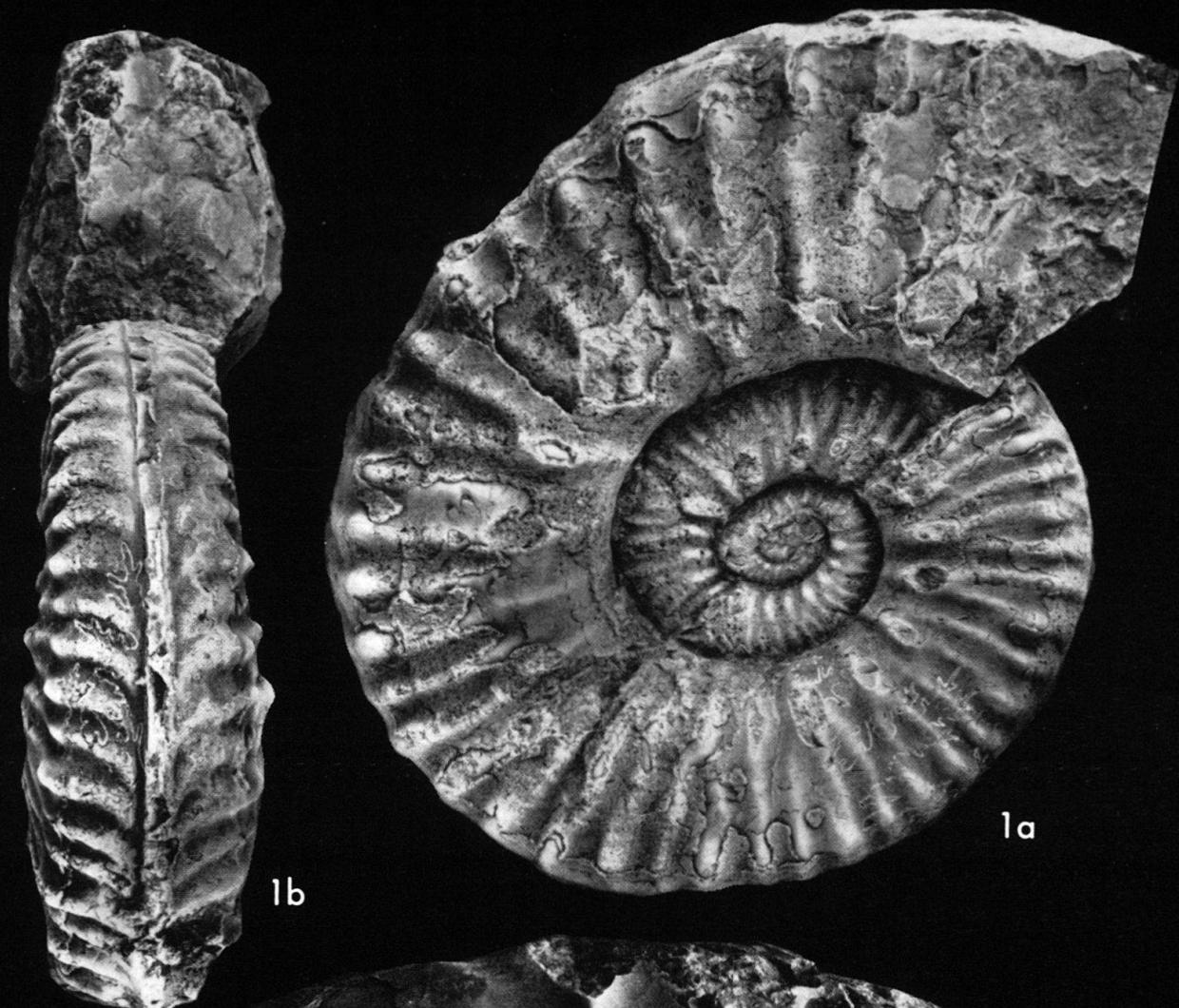
## Tafel V

- Fig. 1 a, b      *Mortoniceras (Mortoniceras) arietiforme andranofotsyense* (COLLIGNON), J 20828,  
Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 599.
- Fig. 2 a, b      *Mortoniceras (Mortoniceras) arietiforme andranofotsyense* (COLLIGNON), J 21037,  
teilweise deformiertes Exemplar, Häuser La Aguada, um ¼ verkleinert, S. 599.



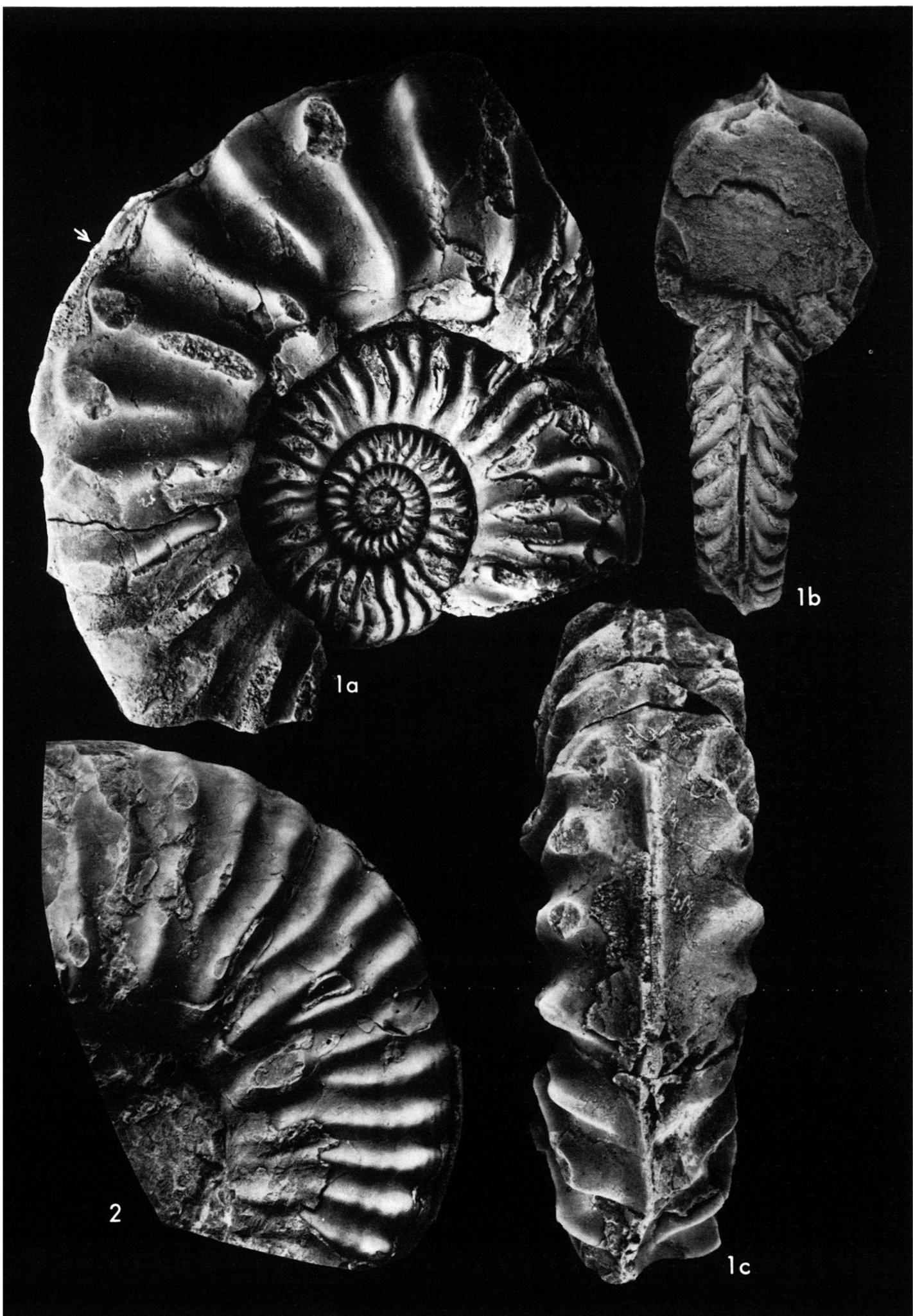
## Tafel VI

- Fig. 1a, b** *Mortoniceras (Mortoniceras) pricei* aff. *intermedium* SPATH, J 20826, diagonal deformiert, Häuser La Aguada, um  $\frac{1}{4}$  verkleinert, S. 596.
- Fig. 2** *Mortoniceras (Mortoniceras) pricei* aff. *intermedium* SPATH, J 20830, Mundsaum teilweise erhalten, Häuser La Aguada, um  $\frac{1}{4}$  verkleinert, S. 596.



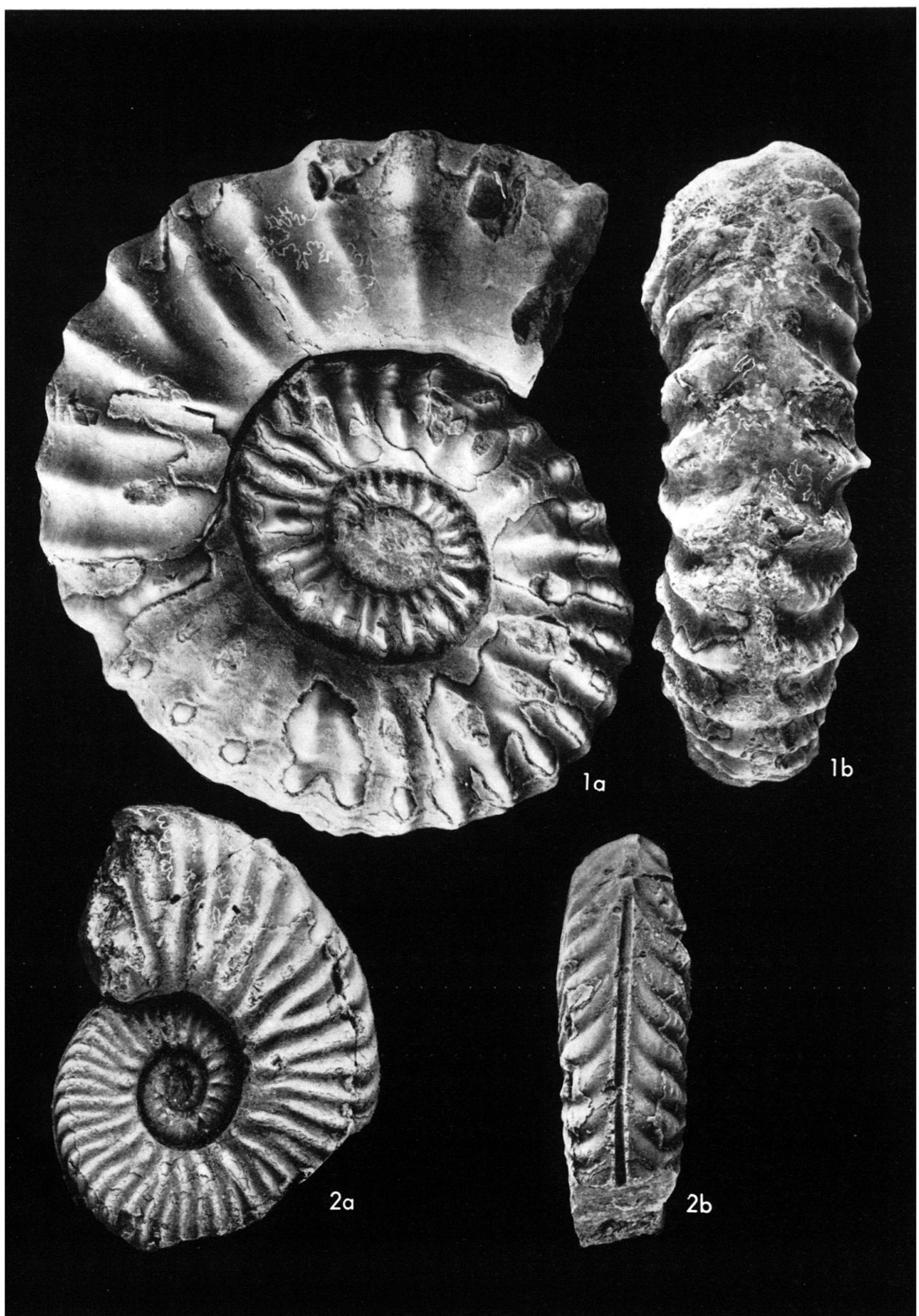
## Tafel VII

- Fig. 1 a-c      *Mortoniceras (Deiradoceras) mokarahaense* (COLLIGNON), J 20825. 1b Externseite der inneren Umgänge mit nach vorn gezogenen Rippen, 1c Externseite des äusseren Umgangs. Häuser Vano, nat. Gr., S. 604.
- Fig. 2      *Mortoniceras (Mortoniceras) pricei* aff. *intermedium* SPATH, J 21040, Quebrada Cerro Gordo, nat. Gr., S. 596.



## Tafel VIII

- Fig. 1a, b *Mortoniceras (Deiradoceras) prerostratum* (SPATH), J 20822, schwach eingedrückt, so dass die Schale längs der Medianlinie zerbrochen wurde und sich die eine Seite des Kieles über die andere schob. Häuser La Aguada, um  $\frac{1}{4}$  verkleinert, S. 602.
- Fig. 2a, b *Mortoniceras (Mortoniceras) pricei* (SPATH), J 21036, Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 595.



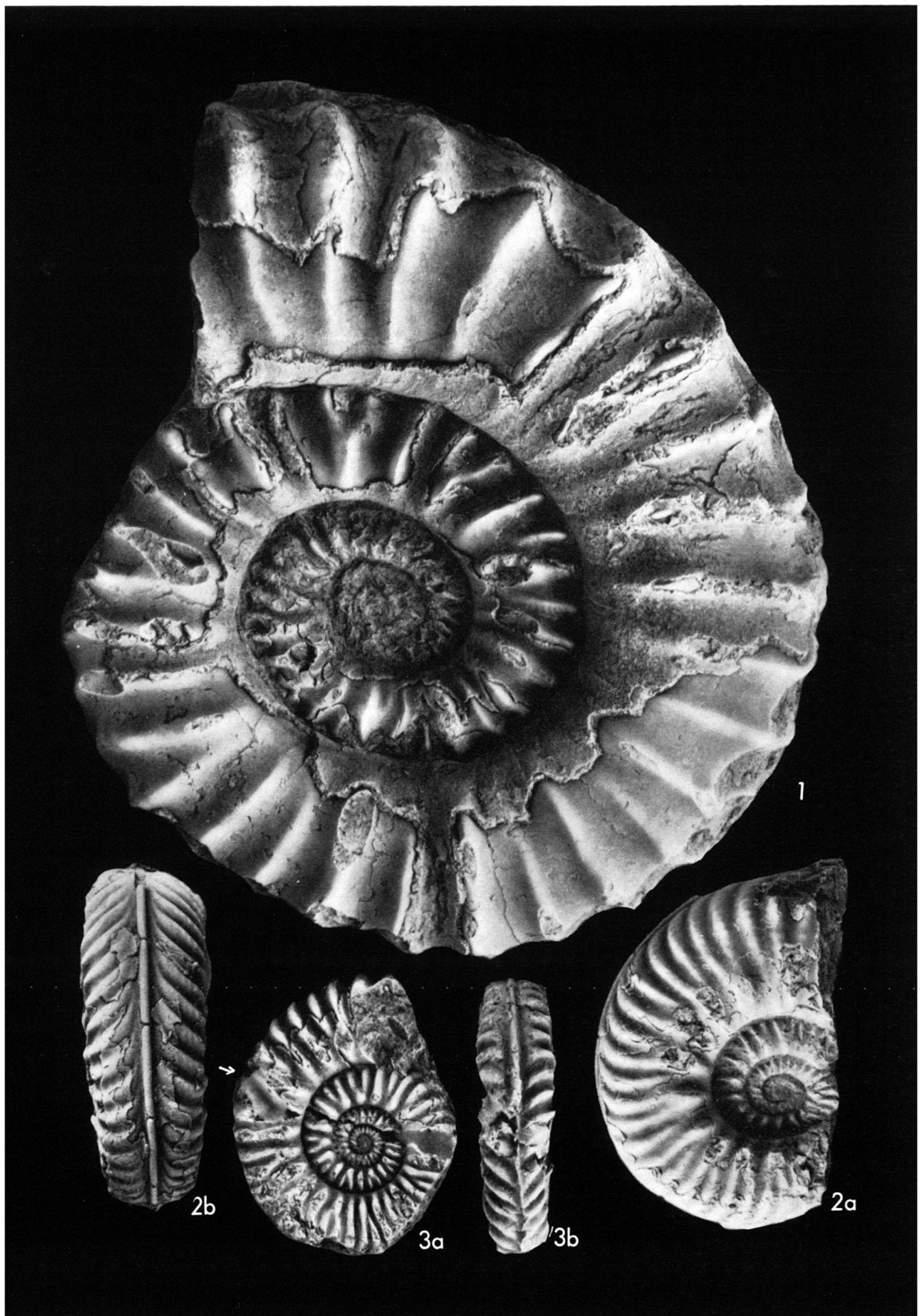
## Tafel IX

- Fig. 1 a, b      *Mortoniceras (Rusoceras) nothum* (VAN HOEPEN), J 21038, ganz gekammertes Fragment, Häuser La Aguada, um  $\frac{1}{4}$  verkleinert, S. 606.
- Fig. 2 a, b      *Mortoniceras (Mortoniceras) pricei* (SPATH), J 21035, Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 595.



## Tafel X

- Fig. 1** *Mortoniceras (Deiradoceras) devonense* SPATH, J 20829, Ventralansicht Tf. 11, Fig. 2, vollständig gekammertes Exemplar, Häuser La Aguada, um  $\frac{1}{4}$  verkleinert, S. 605.
- Fig. 2a, b** *Mortoniceras (Mortoniceras) africanum* (SPATH), J 20823, Häuser Vano, nat. Gr., S. 598.
- Fig. 3a, b** *Mortoniceras (Mortoniceras) cf. recticostatum* (SPATH), J 20793, der erhaltene Abschnitt der Wohnkammer wurde eingedrückt, Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 600.



## Tafel XI

- Fig. 1 *Mortoniceras (Deiradoceras) cf. exile* (VAN HOEPEN), J 20800, die Externseite wurde fast vollständig erodiert, Windungsquerschnitt Textfig. 6e, Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 602.
- Fig. 2 *Mortoniceras (Deiradoceras) devonense* SPATH, J 20829, Lateralansicht siehe Tf. 10, Fig. 1, Häuser La Aguada, um  $\frac{1}{4}$  verkleinert, S. 605.
- Fig. 3a, b *Mortoniceras* sp., Gruppe des *M. (M.) pricei* (SPATH), J 21041, Windungsquerschnitt siehe Textfig. 5e, zwischen Rio Mimbos und Rio Buena Vista (Estado Trujillo), um  $\frac{1}{4}$  verkleinert, S. 606.

