

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 64 (1971)
Heft: 3

Artikel: Die Gattungen Hysteroberas Spath und Mortoniceras Meek (Ammonoidea) aus den Anden Venezuelas
Autor: [s.n.]
Anhang: Tafeln
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163996>

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](#)

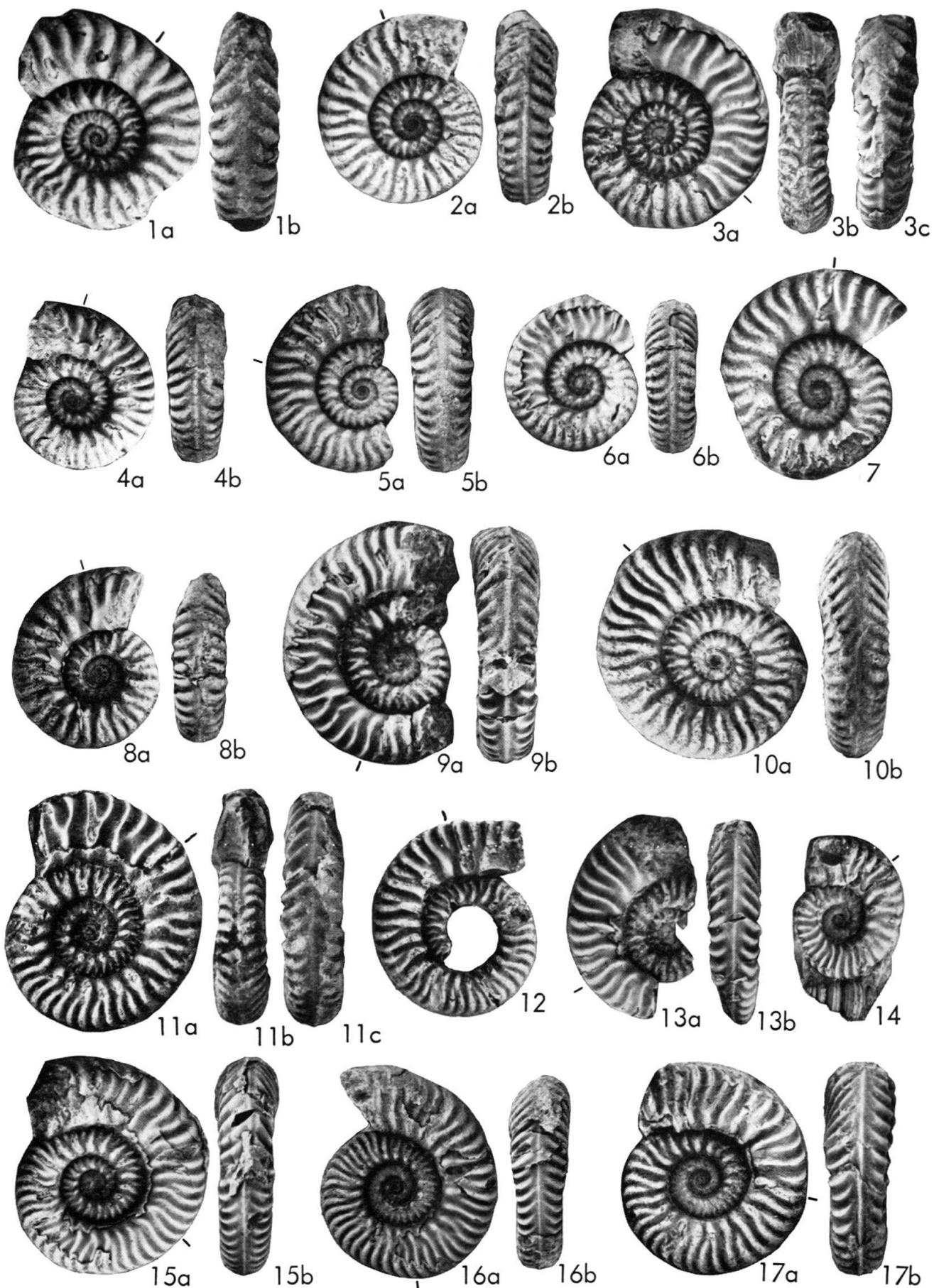
Download PDF: 15.08.2025

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

Tafel I

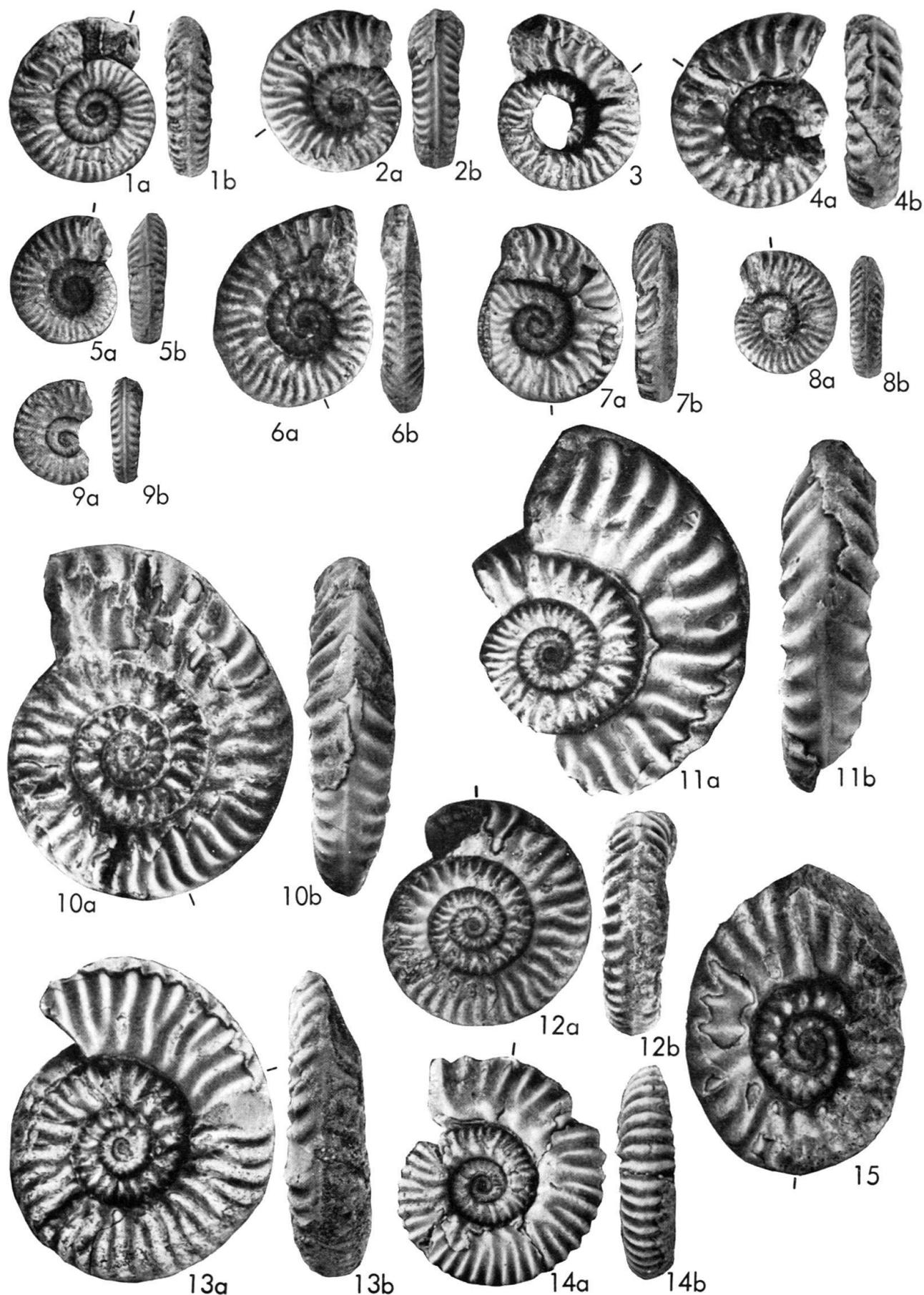
- Fig. 1 a, b *Hysterooceras orbignyi* (SPATH), J 20801, Häuser La Aguada, typisches Exemplar, nat. Gr., S. 579.
- Fig. 2 a, b *Hysterooceras orbignyi* (SPATH), J 20789, Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 579.
- Fig. 3 a-c *Hysterooceras orbignyi evolutum* HAAS, J 20788, Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 580.
- 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.



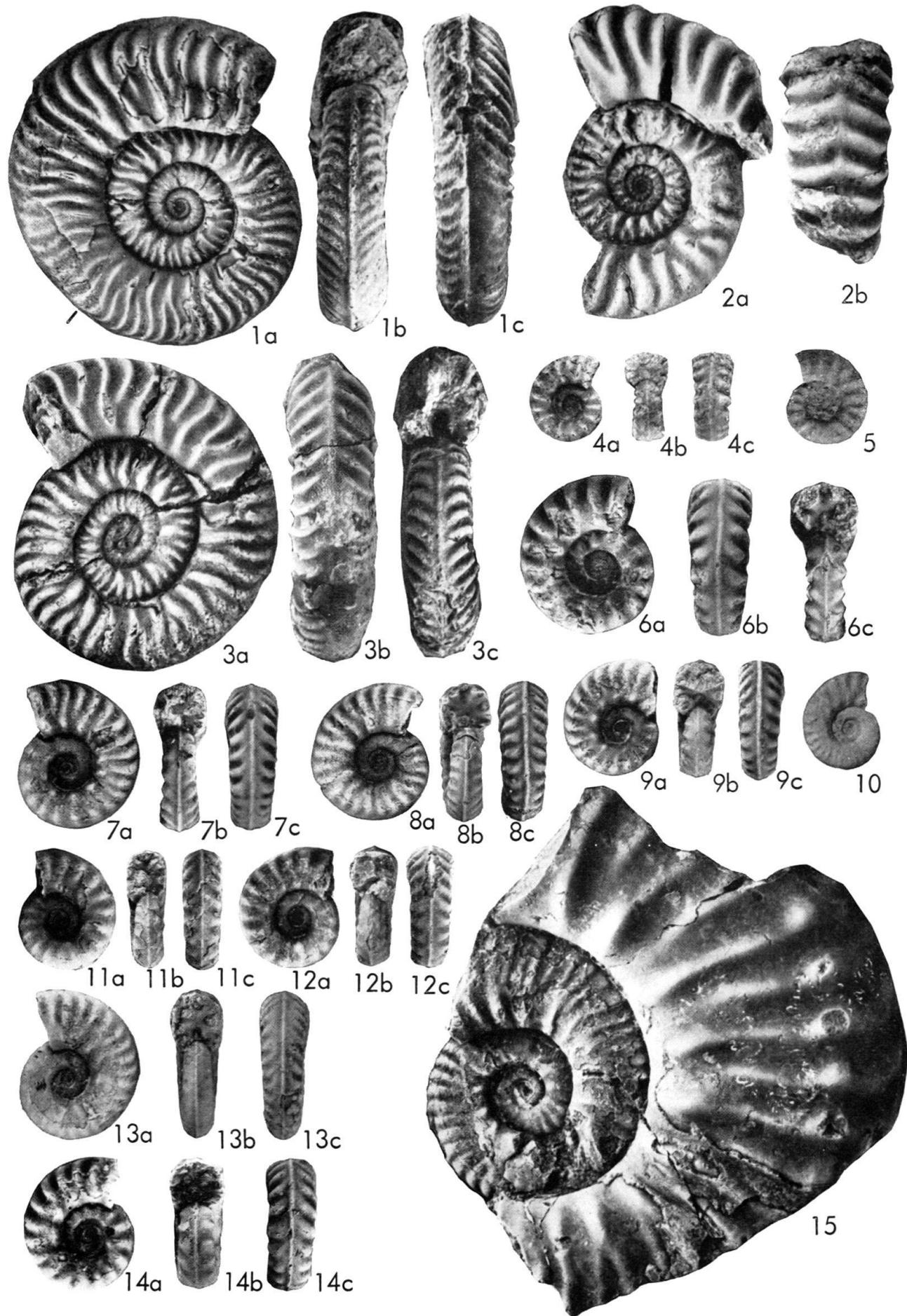
Tafel II

- 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.



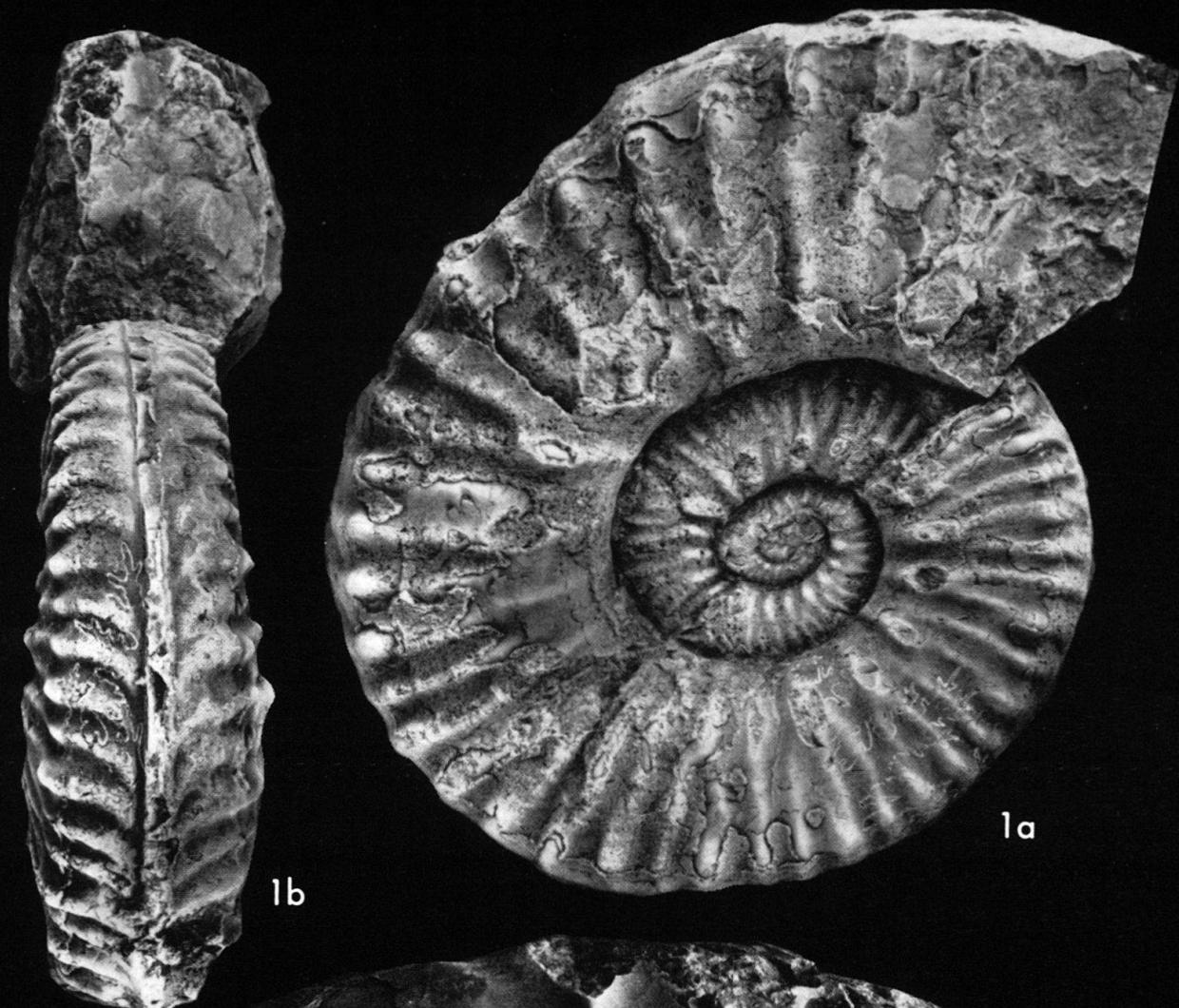
Tafel V

- 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.



1b

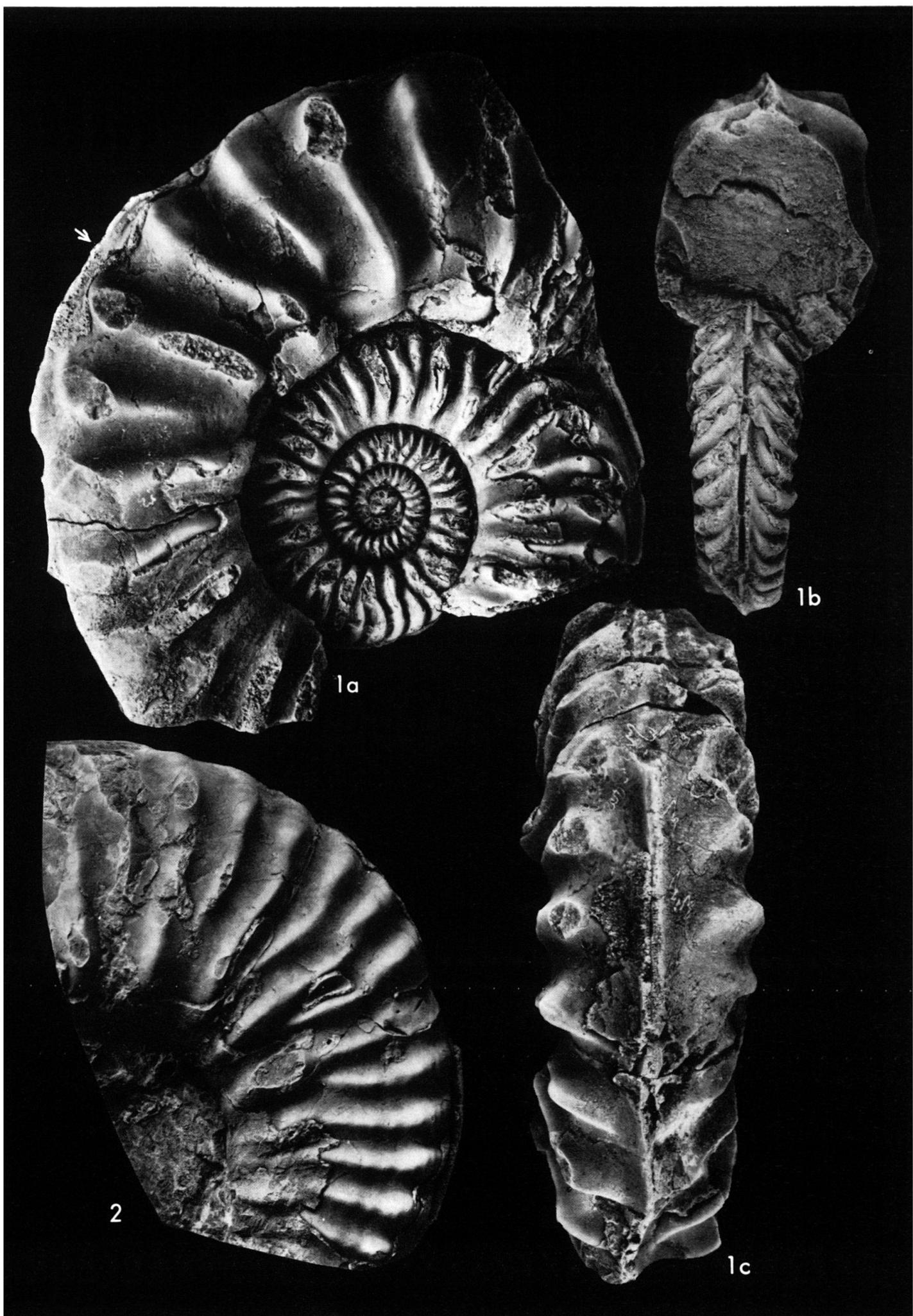
1a



2

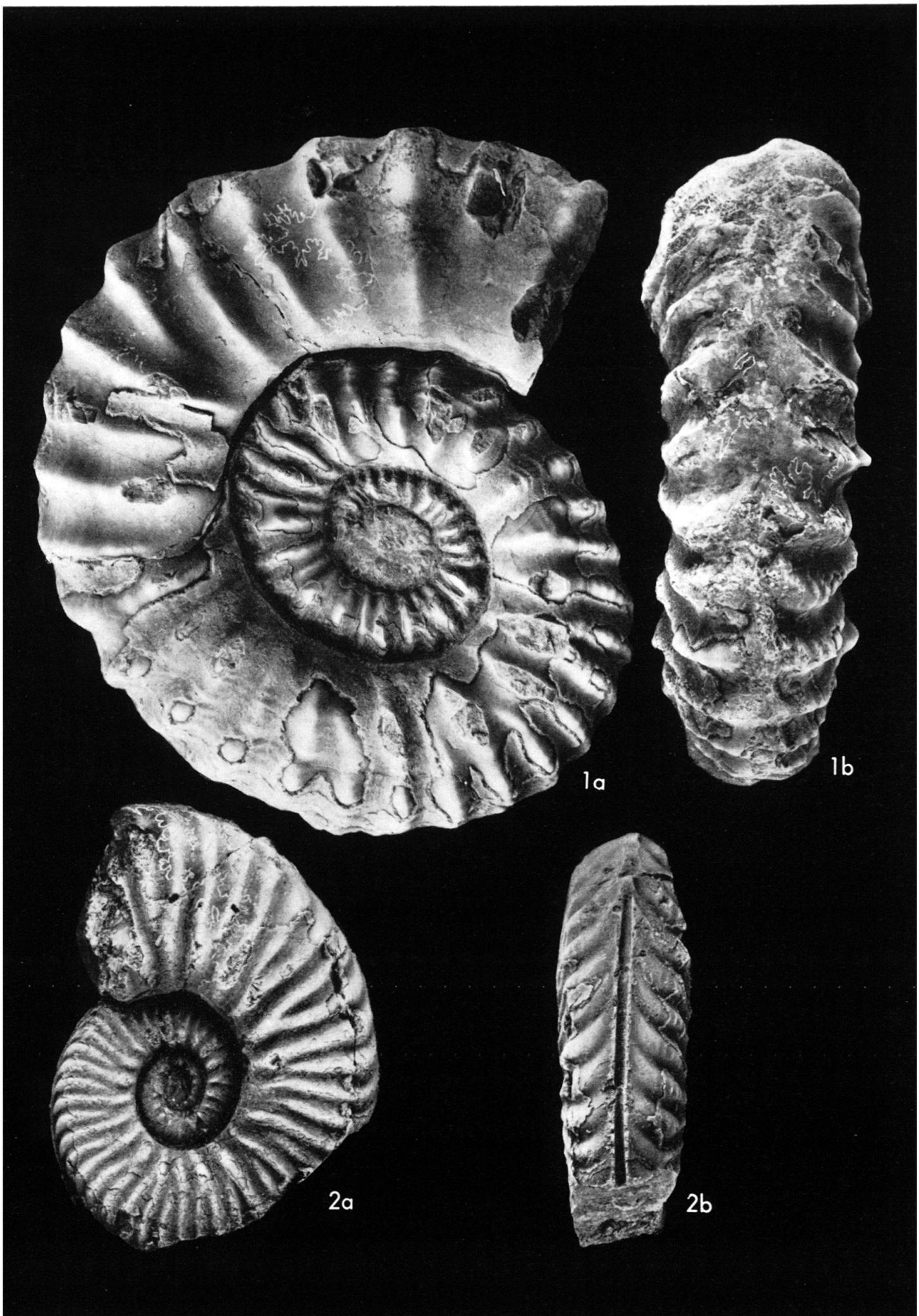
Tafel VII

- 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.



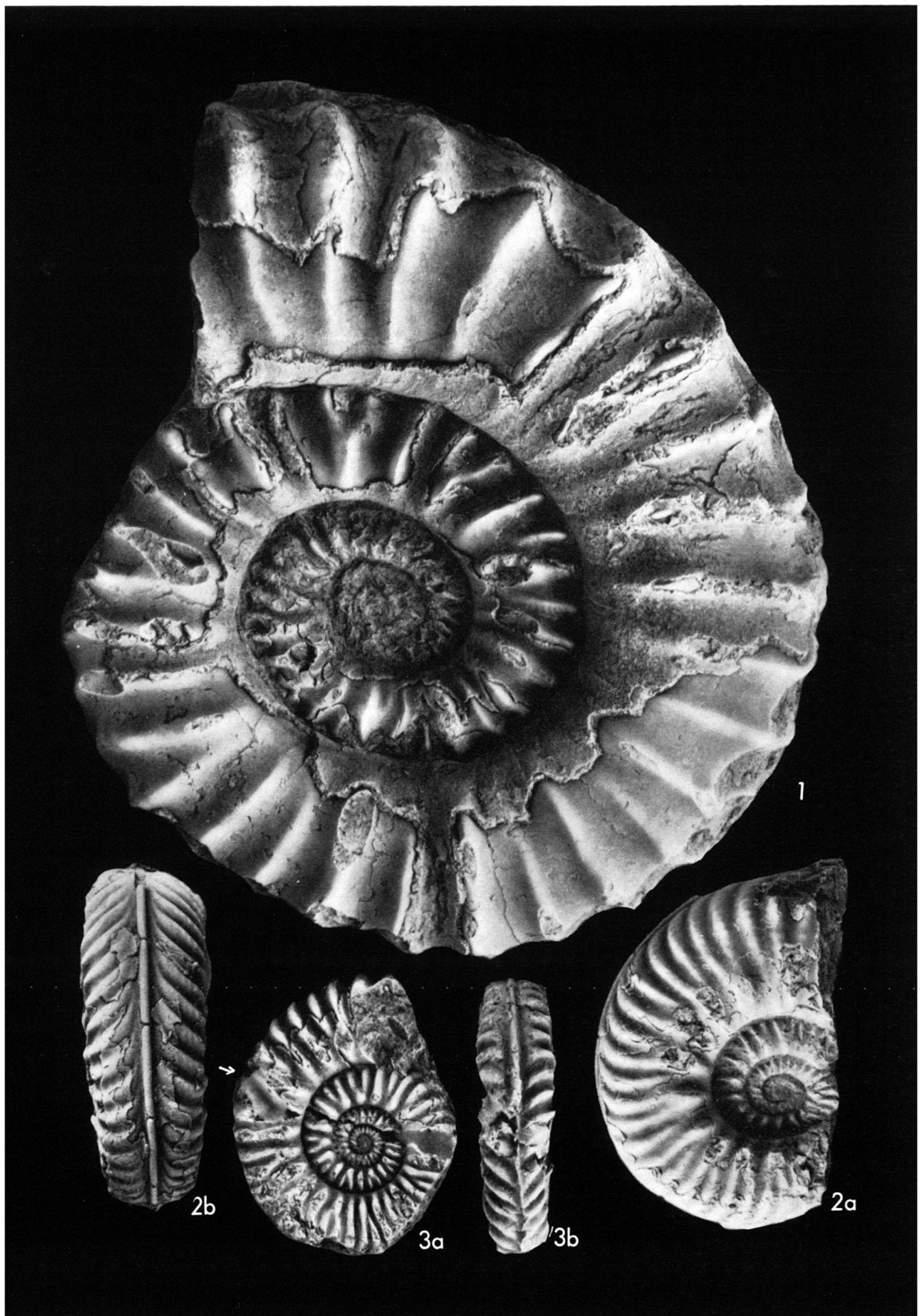
Tafel IX

- 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.

