

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Band: 64 (1971)

Heft: 3

Artikel: Die Gattungen Hysterocheras Spath und Mortonicerias Meek (Ammonoidea) aus den Anden Venezuelas

Anhang: Tafeln

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163996>

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.](#)

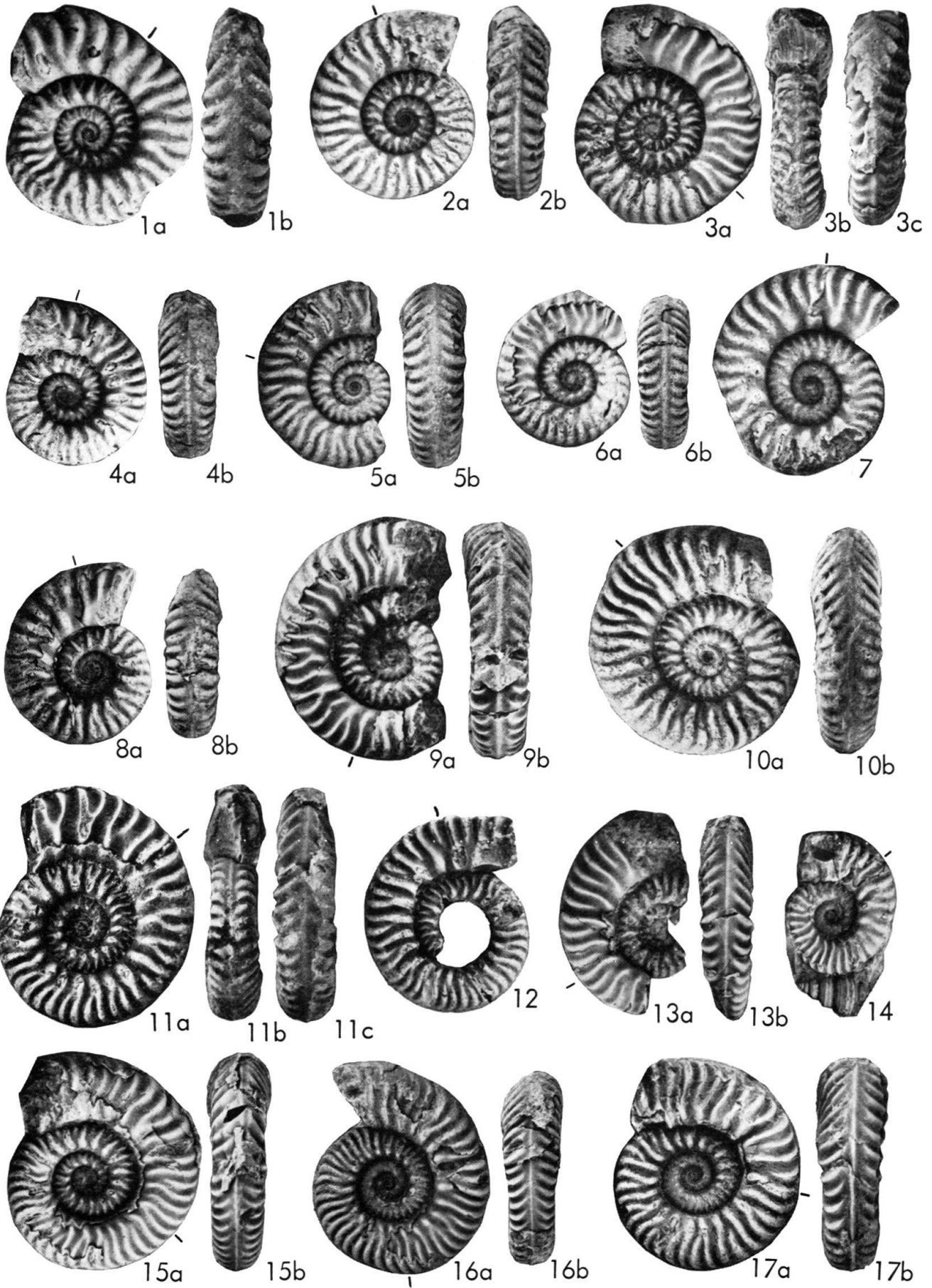
Download PDF: 22.11.2024

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

Tafel I

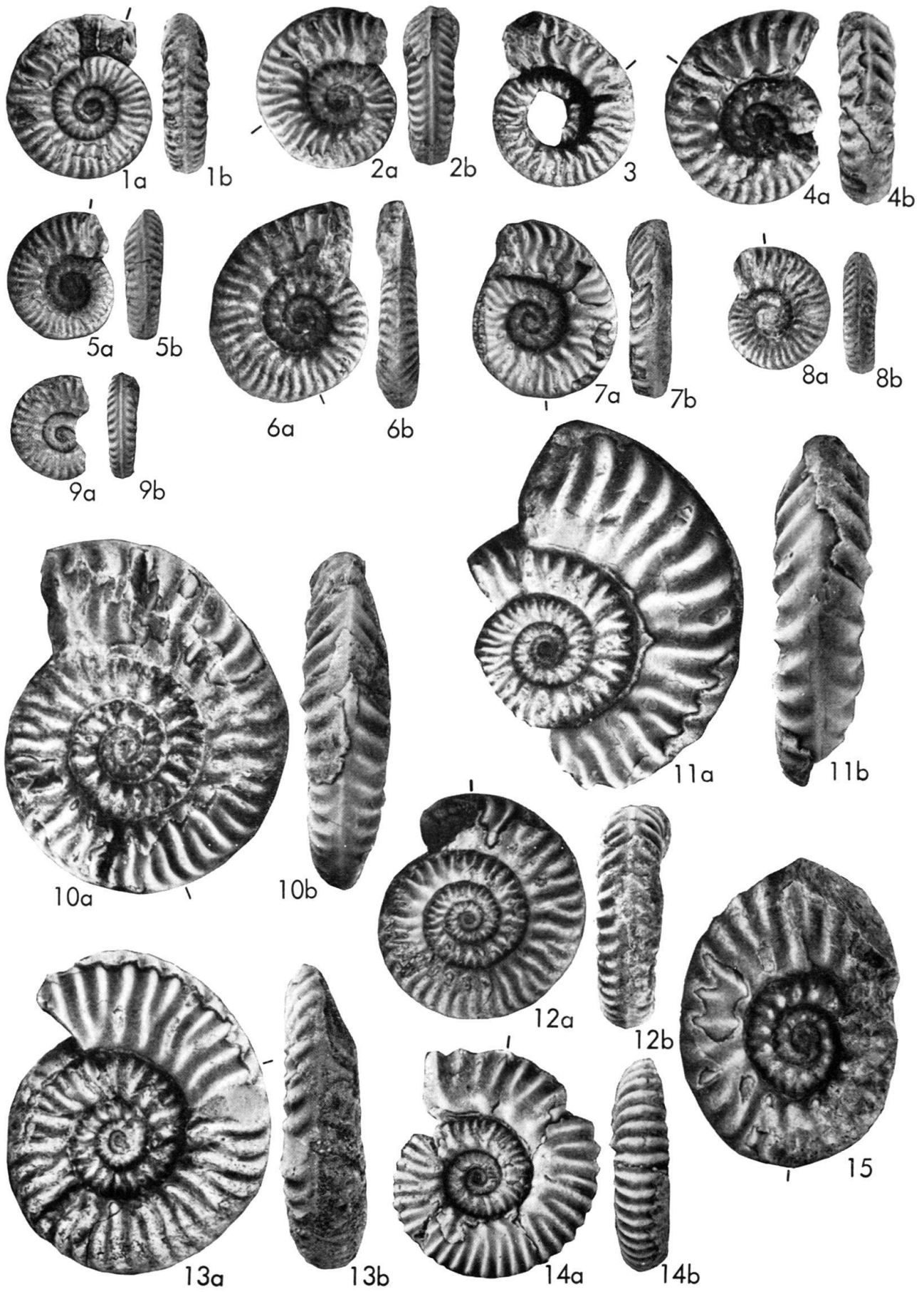
- Fig. 1 a, b *Hysterocheras orbignyi* (SPATH), J 20801, Häuser La Aguada, typisches Exemplar, nat. Gr., S. 579.
- Fig. 2 a, b *Hysterocheras orbignyi* (SPATH), J 20789, Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 579.
- Fig. 3 a–c *Hysterocheras orbignyi evolutum* HAAS, J 20788, Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 580.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



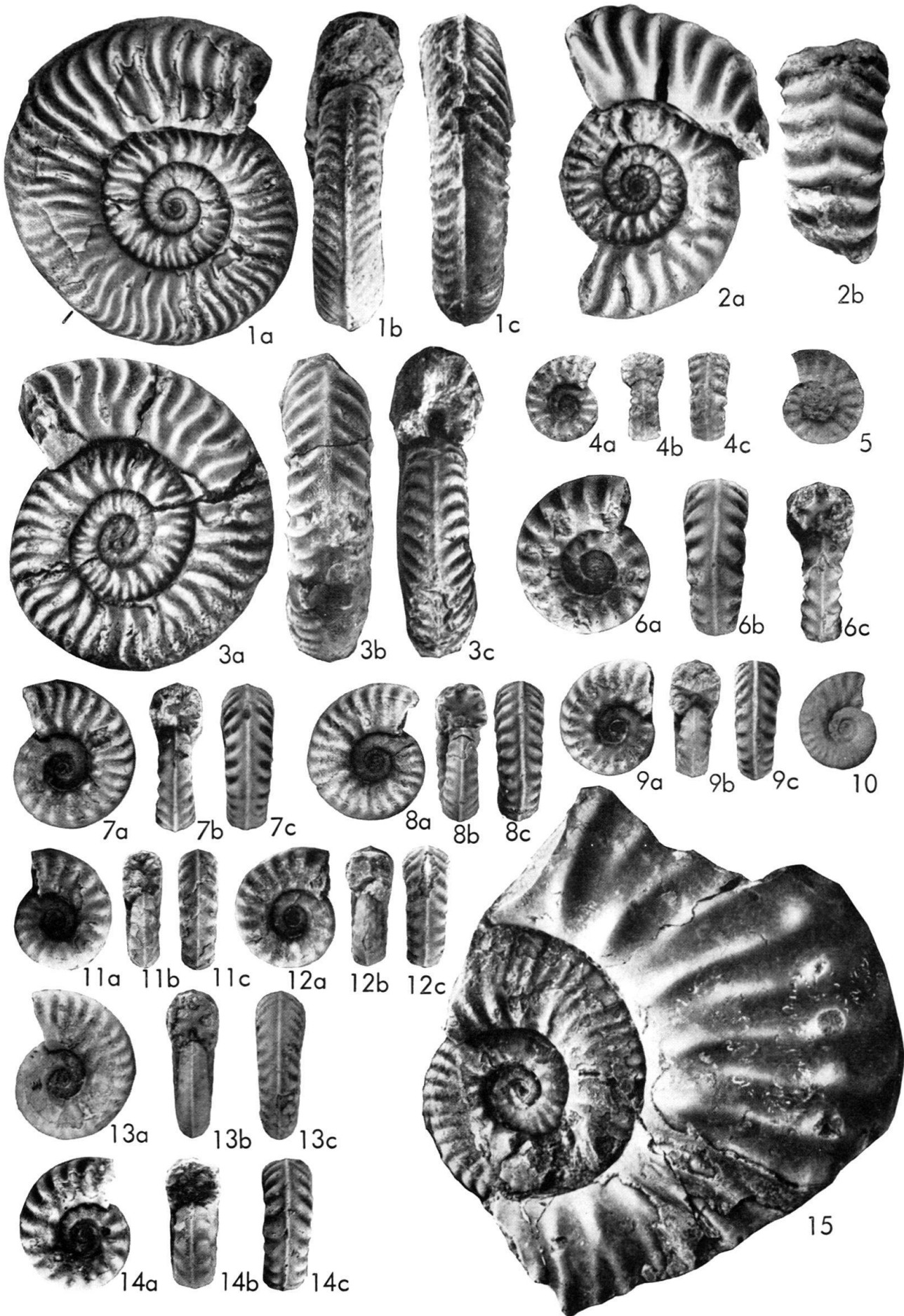
Tafel II

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



Tafel III

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

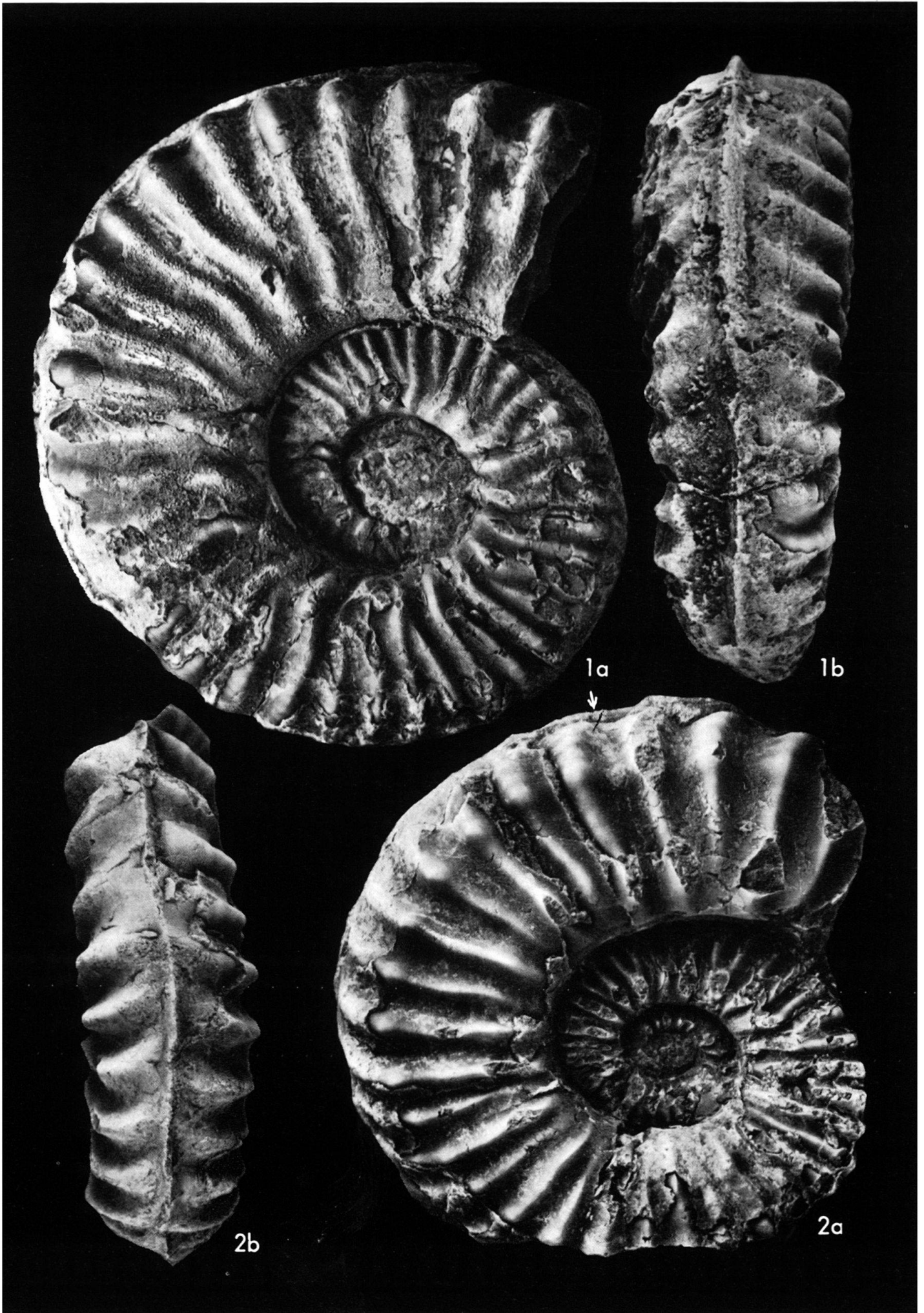


2b

2a

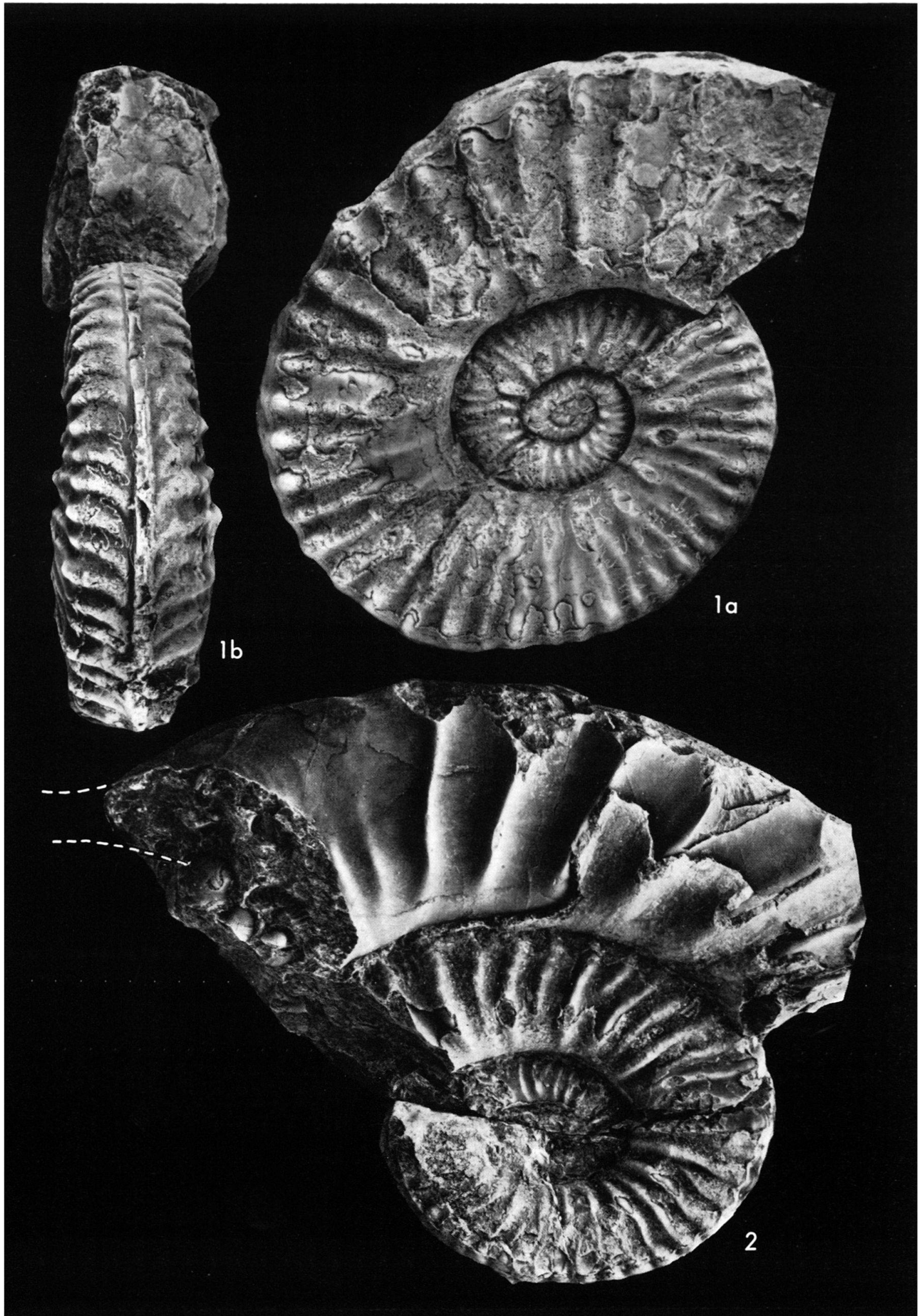
Tafel V

- 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 $\frac{1}{4}$ verkleinert, S. 599.



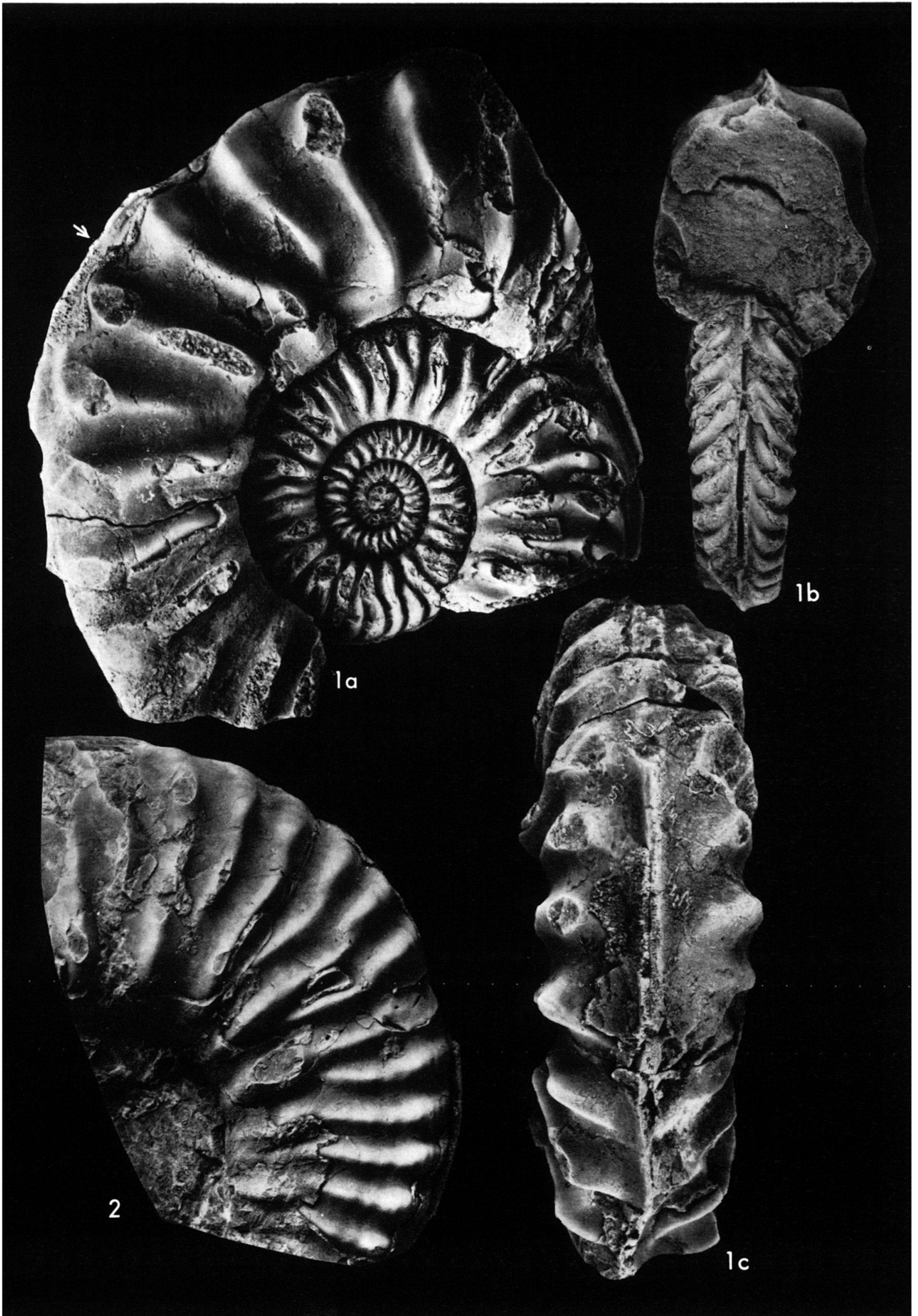
Tafel VI

- Fig. 1 a, 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.



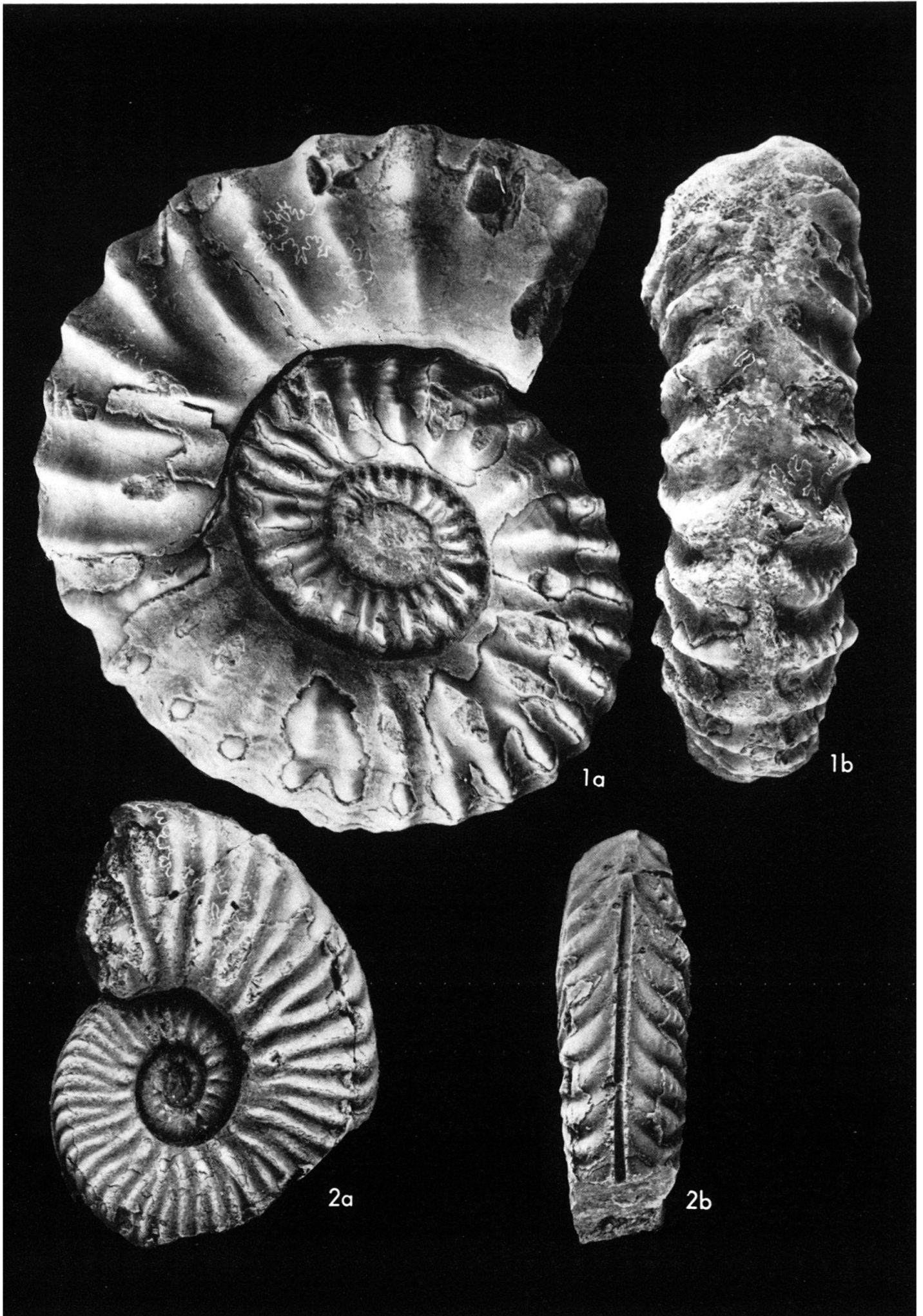
Tafel VII

- 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.



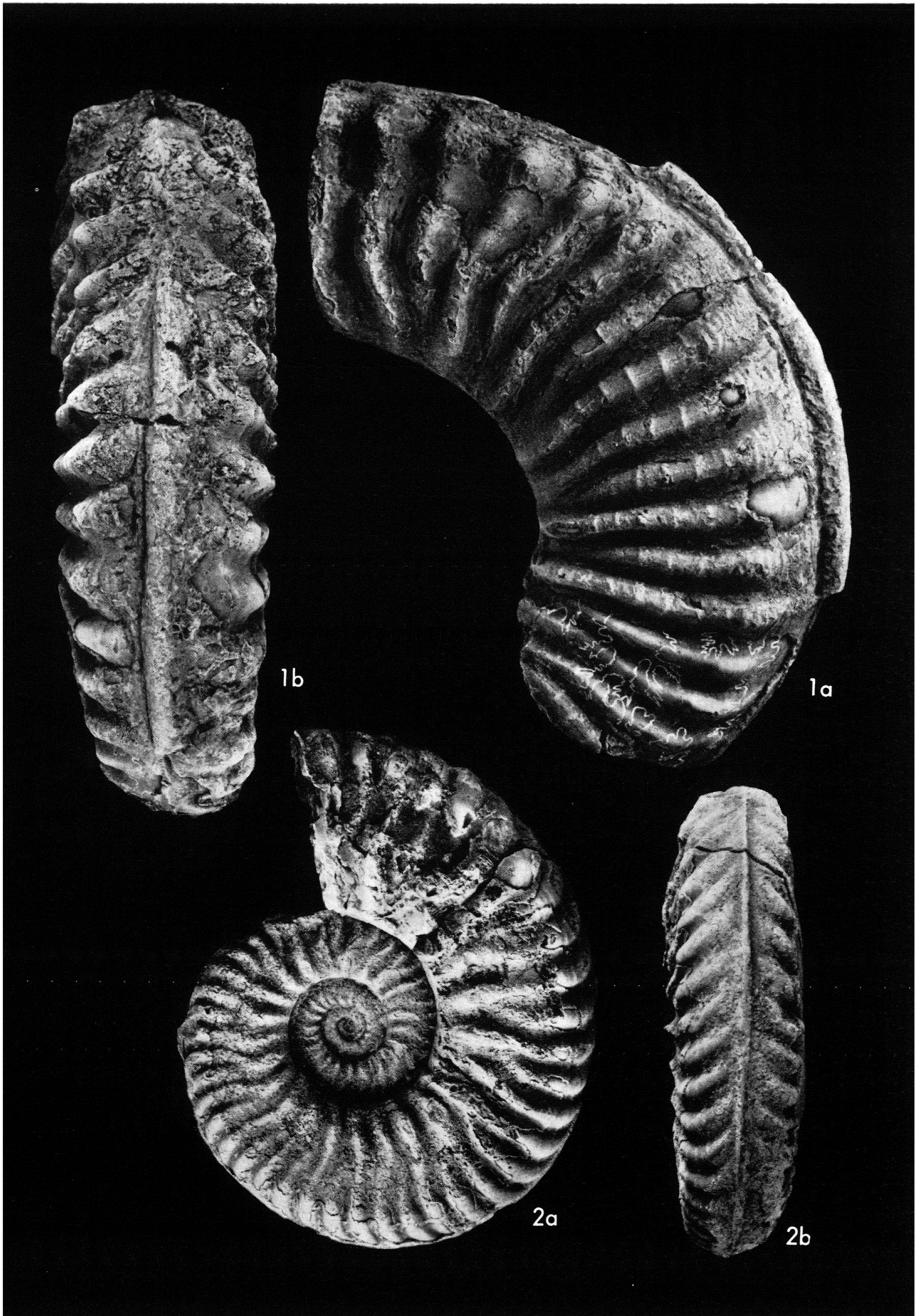
Tafel VIII

- Fig. 1 a, 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. 2 a, b *Mortoniceras (Mortoniceras) pricei* (SPATH), J 21036, Häuser La Aguada, nat. Gr., S. 595.



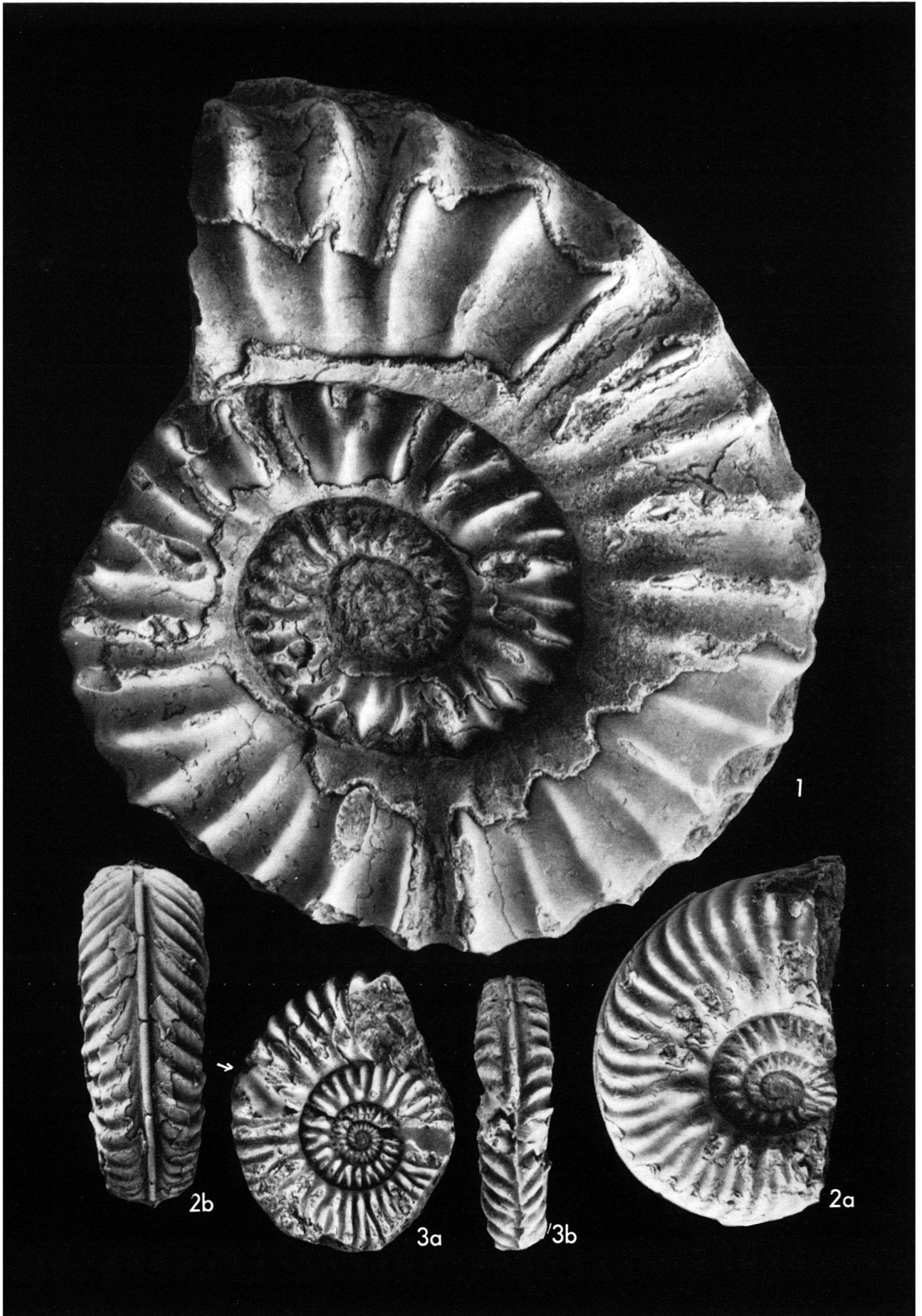
Tafel IX

- 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.

