

Planches

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

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **59 (1966)**

Heft 2

PDF erstellt am: **30.04.2024**

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.

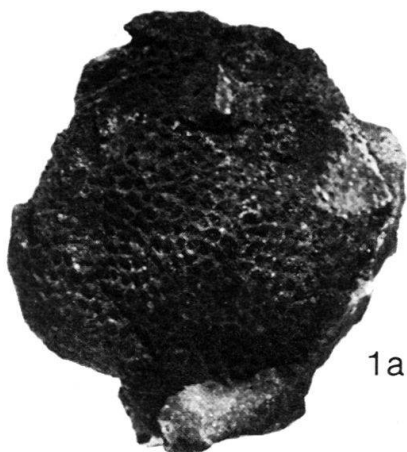
Haftungsausschluss

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.

- QUENSTEDT, F. A. (1878–1881): *Petrefactenkunde Deutschlands* 6, part. I: Korallen.
- THURMANN, J., et ETALON, A. (1862): *Lethea bruntrutana* ou *Etudes paléontologiques et stratigraphiques sur le Jura bernois et en particulier les environs de Porrentruy*.
- THOMAS, H. D. (1935): *On Tricyloseris, Anabacia and some new genera of Hexacoralla*. Geol. Mag. 72, 424–430, pl. XVIII, London.
- TOMES, R. F. (1882): *On the Madreporarian of the Inferior oolite of the Neighbourhood of Cheltenham and Gloucester*. Q. Jl. géol. Soc., London 38, 409–450, pl. XVIII.
- (1883): *On the Fossil Madreporaria of the Great Oolite of the Counties of Gloucester and Oxford*. Q. Jl. géol. Soc., London 39, 168–196, pl. VII.
- (1884): *A Critical and Descriptive List of the Oolitic Madreporaria of the Boulonnais*. Q. Jl. géol. Soc., London 40, 698–723, pl. XXXII.
- VAUGHAN, T. W. et WELLS, J. W. (1943): *Revision of the suborders, families and genera of the Scleractinia*. Geol. Soc. Am. Spec. Pap. 44.
- WELLS, J. W. (1956), in MOORE, R. C.: *Treatise on Invertebrate Paleontology*. Part. F. Coelenterata. Geol. Soc. Am. and Univ. Kansas Press. Scleractinia, p. F 328–F 444.
- YABE, H., et EGUCHI, M. (1933): *Anabacia cyclolitoïdes* sp. nov. from Japan, with Remarks on the Genus *Anabacia*. Jap. Jl. Geol. Geogr. X, n° 3–4, 119–124, pl. XI.

Planche I

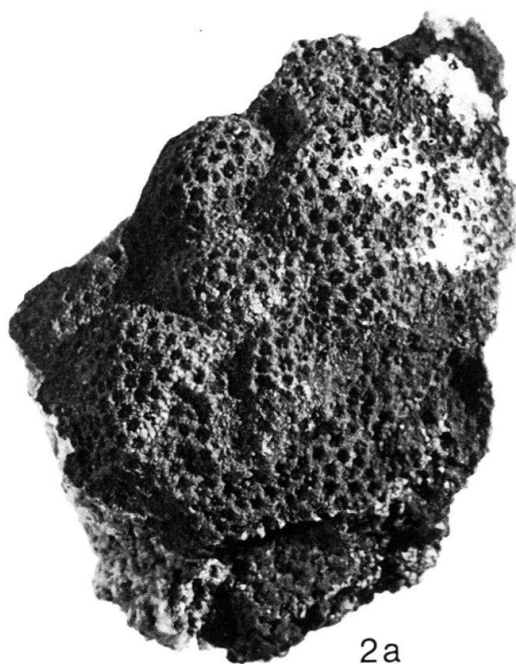
- Fig. 1. *Stephanastrea montuosa* nov. sp., Holotype; Bajocien, Pichoux, Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère $\times 1$; b = face calicifère $\times 3$.
- Fig. 2. *Stephanastrea montuosa* nov. sp., autre échantillon; Bajocien Salins. Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère $\times 1$; b = face calicifère $\times 3$.
- Fig. 3. *Cladophyllia tenuis* Koby, Holotype; Bajocien, Kl. Mythen, Ramsisseite. Mus. Hist. nat. Bâle. Profil $\times 1$.
- Fig. 4. *Cladophyllia choffati* Koby, Holotype; Bajocien, Roche d'Or. Mus. Hist. nat. Berne. Profil $\times 1$.



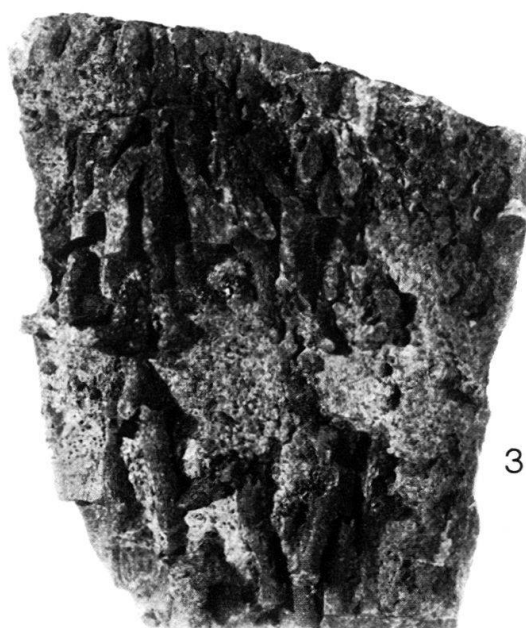
1a



2b

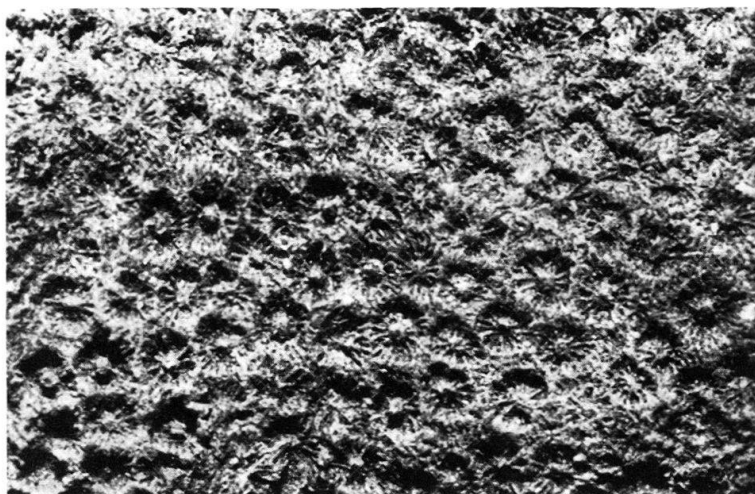


2a



3

1b



4

Planche II

- Fig. 1. *Adelocoenia bachmanni* (Koby), Holotype; Bathonien, Boltigen. Mus. Hist. nat. Berne.
a = face calicifère $\times 1$; b = face calicifère $\times 2$.
- Fig. 2. *Adelocoenia microphyllia* (Tomes); Bathonien, Seleute; Mus. hist. nat. Berne.
a, b, c = faces calicifères $\times 1$; d, e = faces calicifères $\times 3$; f, g = sections transversales polies $\times 3$.

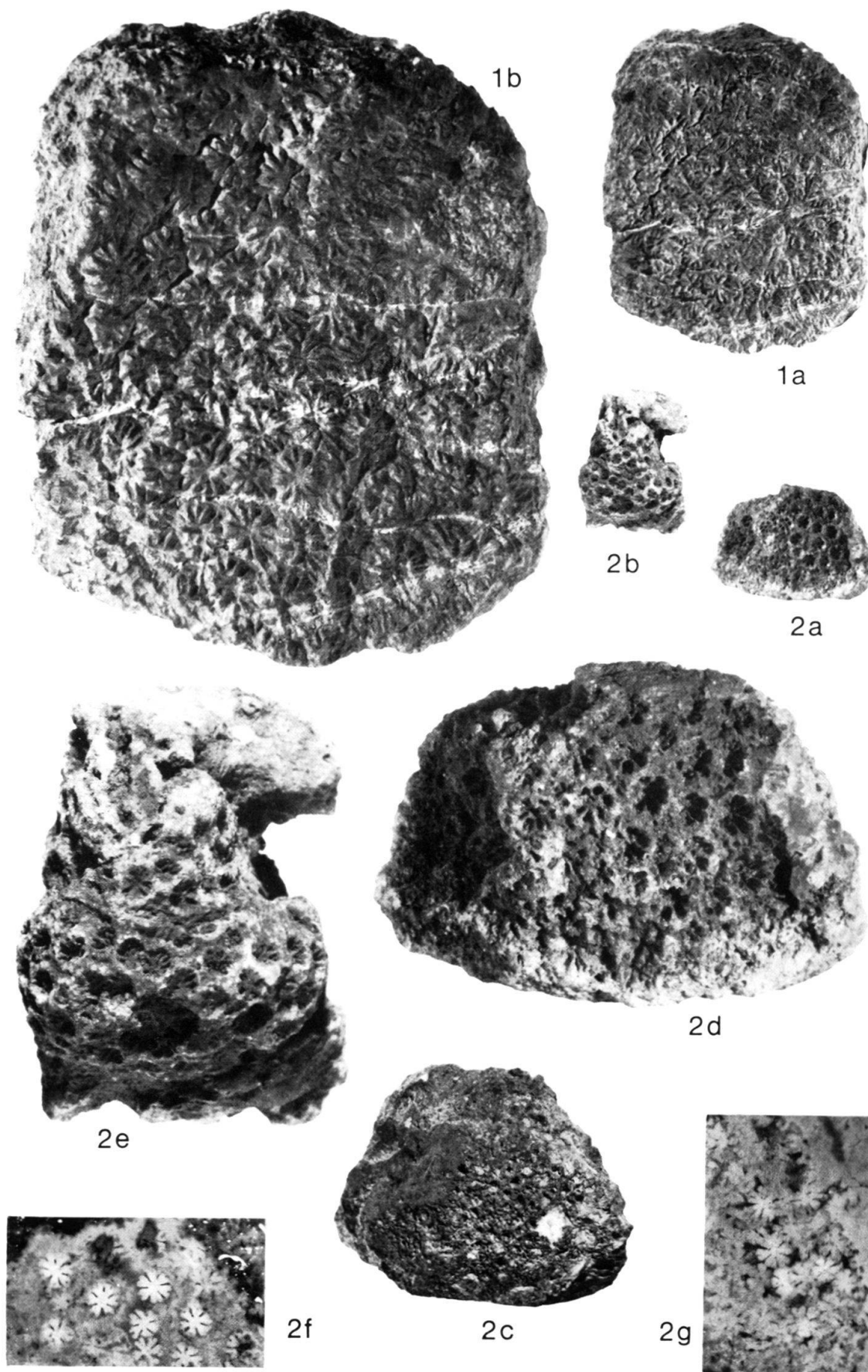
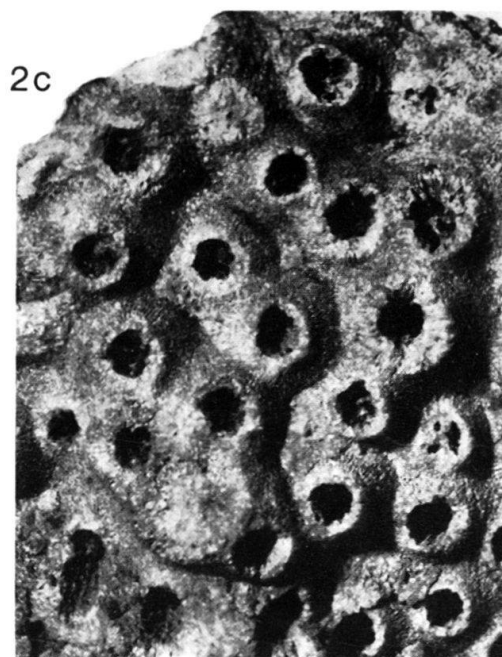


Planche III

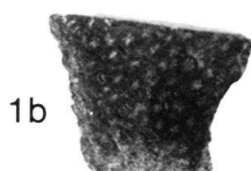
- Fig. 1. *Adelocoenia microphyllia* (TOMES) var. *compressa* Koby; Bathonien, Boltigen. Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère de l'holotype $\times 1$; b = face calicifère d'une autre échantillon $\times 1$.
- Fig. 2. *Stylohelix costulata* Koby, Holotype; Bathonien, Vorburg. Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère $\times 1$; b = profil $\times 1$; c et d = parties de la face calicifère $\times 3$.
- Fig. 3. *Montlivaltia soaravikelyensis* ALLOITEAU; Bajocien, Roche d'Or. Mus. Hist. nat. Berne. a et b = calices $\times 1$; c et d = profils respectifs $\times 1$.



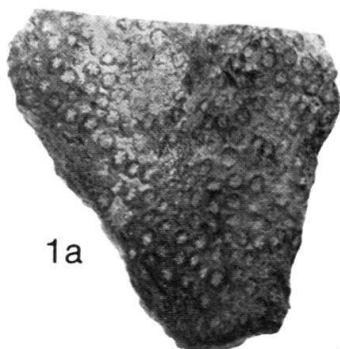
2d



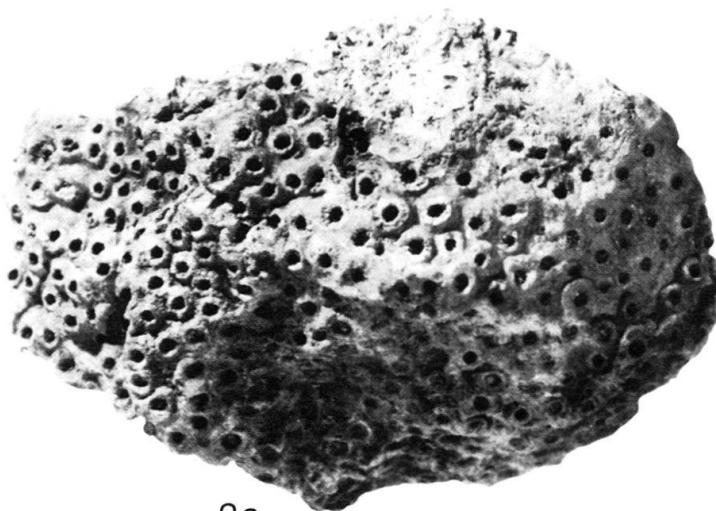
2c



1b



1a



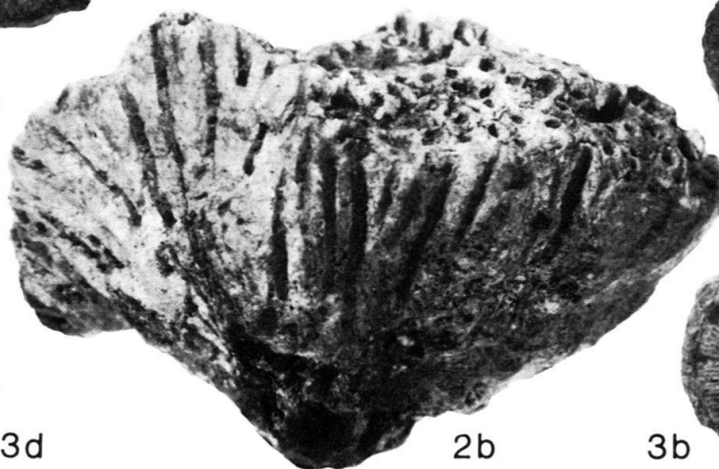
2a



3c



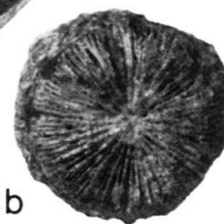
3d



2b



3a



3b

Planche IV

- Fig. 1. *Adelocoenia microphyllia* (TOMES) var. *compressa* Koby; Bathonien, Boltigen. Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère de l'holotype $\times 3$; b = face calicifère d'un autre échantillon $\times 3$.
- Fig. 2. *Montlivaltia sarthacensis* M. Edw. et Haime; Bathonien, Cornol. Mus. Hist. nat. Berne. a et b = profils $\times 1$; c et d = calices respectifs $\times 1$.
- Fig. 3. *Montlivaltia caryophyllata* Lamouroux; Bathonien, Movelier. Mus. Hist. nat. Berne. Profils $\times 1$.

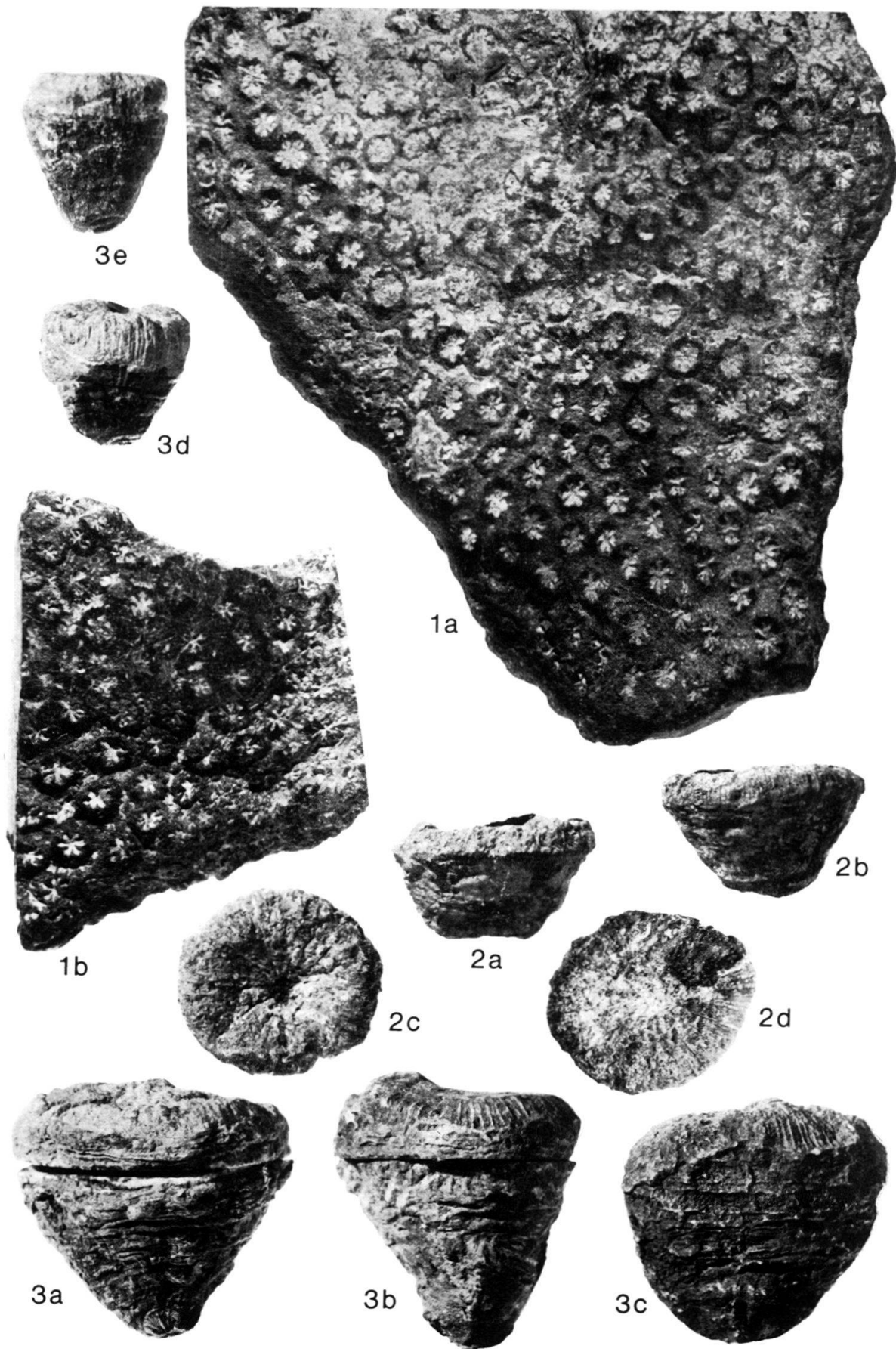


Planche V

- Fig. 1. *Montlivaltia jaunensis* Koby; Holotype; Bathonien, Purpel. Mus. Hist. nat. Berne.
Face inf. $\times 1$.
- Fig. 2. *Montlivaltia kobyi* nov. sp., Holotype; Bajocien, Roche d'Or. Mus. Hist. nat. Berne.
a = calice $\times 1$; b = profil $\times 1$; c = face inférieure $\times 1$.
- Fig. 3. *Montlivaltia ducreti* Koby, lectotype; Bathonien, Movelier. Mus. Hist. nat. Berne.
Profils $\times 1$.
- Fig. 4. *Stylina fenestralis* Koby, Holotype; Bathonien, Vorbourg. Mus. Hist. nat. Berne.
a = face calicifère $\times 1$; b = section longitudinale $\times 2$; c = section transversale polie $\times 2$.

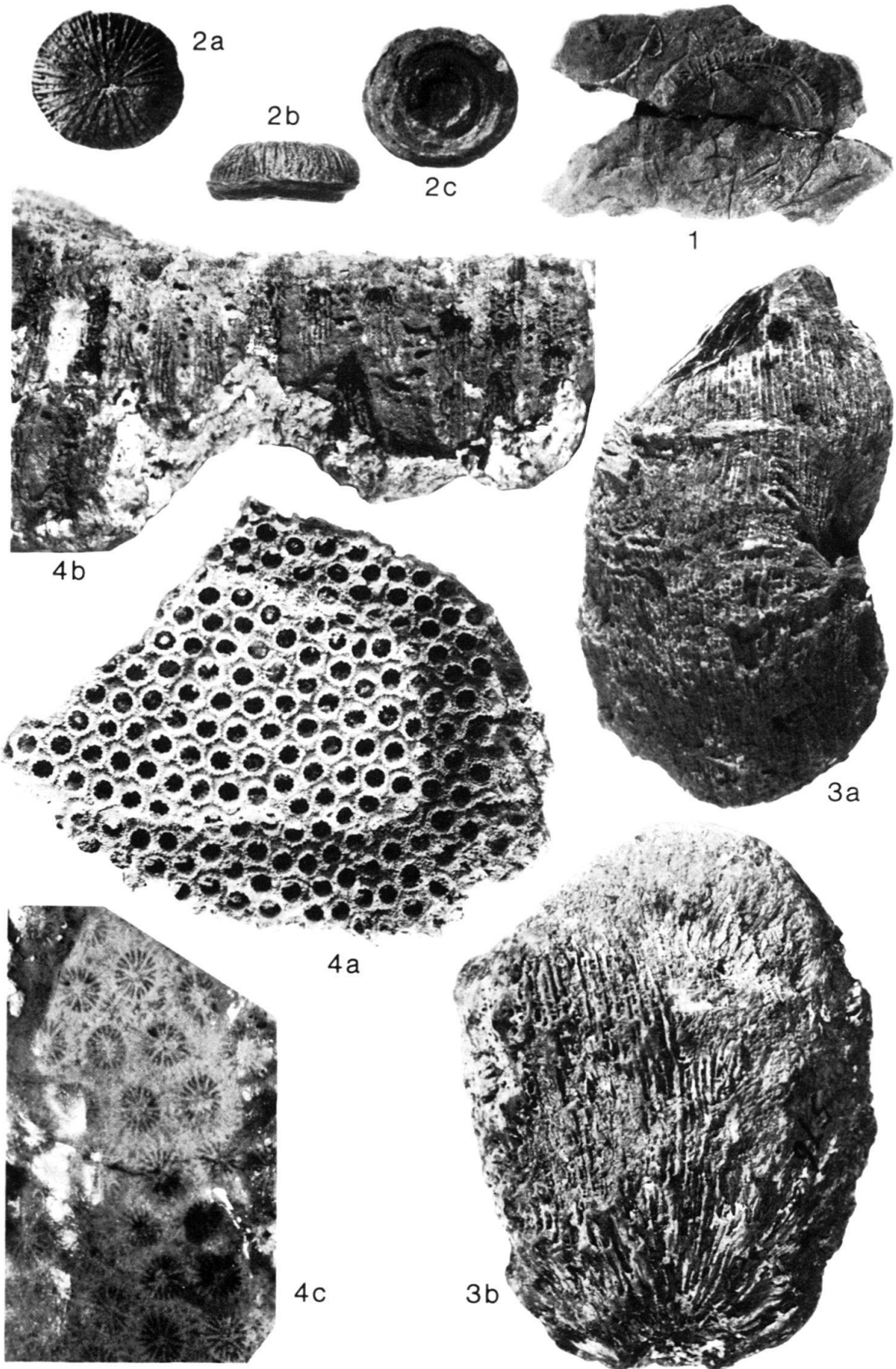
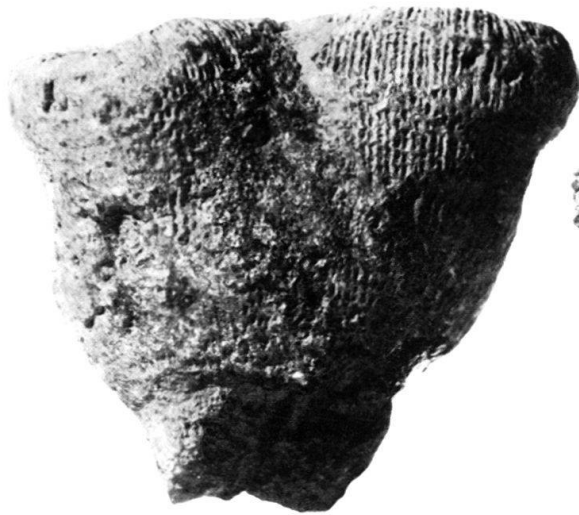
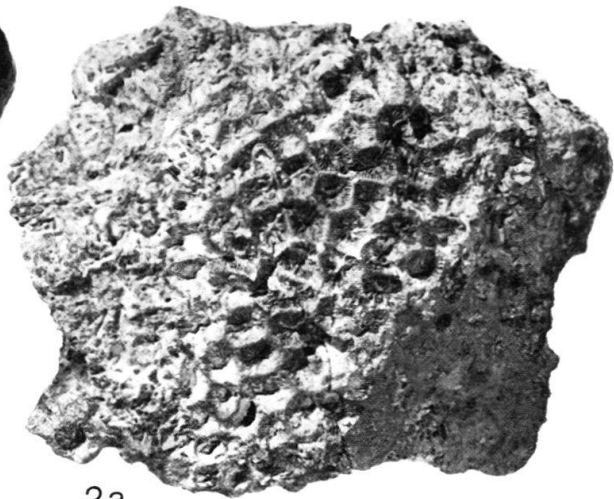


Planche VI

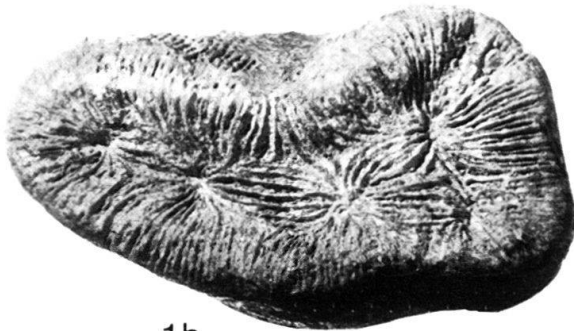
- Fig. 1. *Latiphylla thurmanni* (Koby), Holotype; Bathonien, Vorbourg. Mus. Hist. nat. Berne.
a = profil $\times 1$; b = face calicifère $\times 1$.
- Fig. 2. *Isastrea alimena* (D'ORB.); Bathonien, Vorbourg. Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère
 $\times 1$; b = partie de la face calicifère $\times 2$.
- Fig. 3. *Isastrea bernardi* D'ORBIGNY; Bajocien, Salins. Mus. Hist. nat. Berne. Face calicifère $\times 1$.
- Fig. 4. *Isastrea cesarensis* nov. sp., Holotype; Bajocien, Crêt César. Mus. Hist. nat. Berne.
Face calicifère $\times 1$.



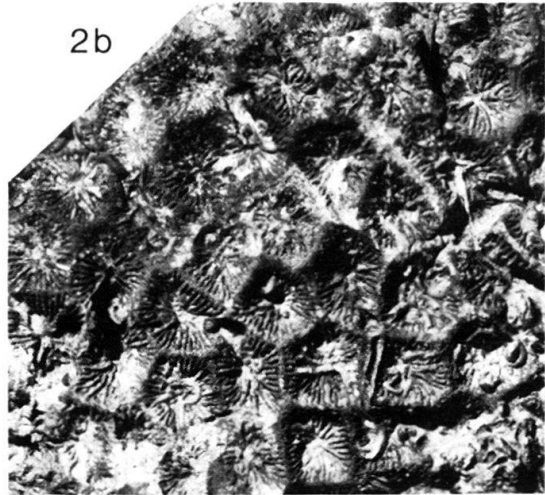
1a



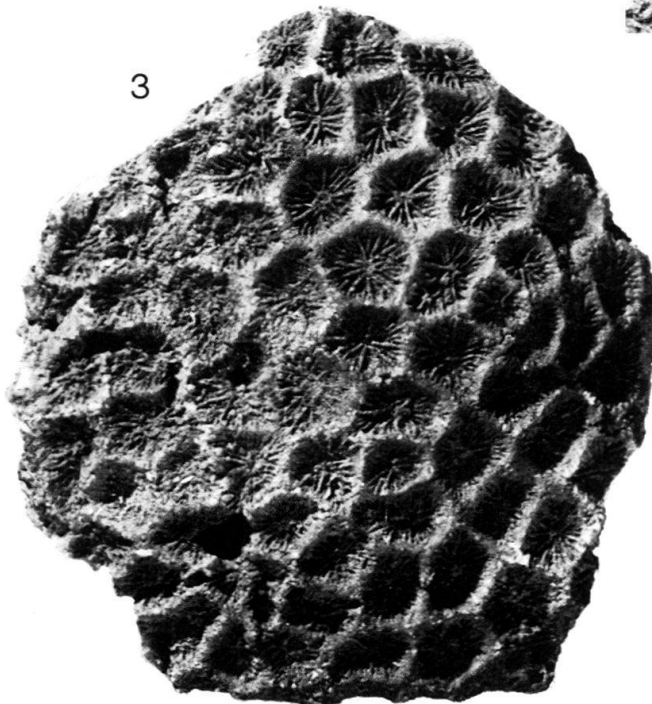
2a



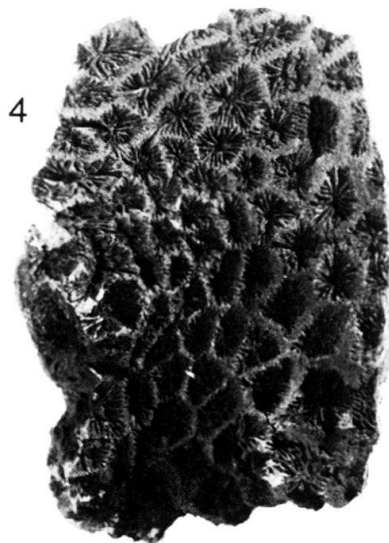
1b



2b



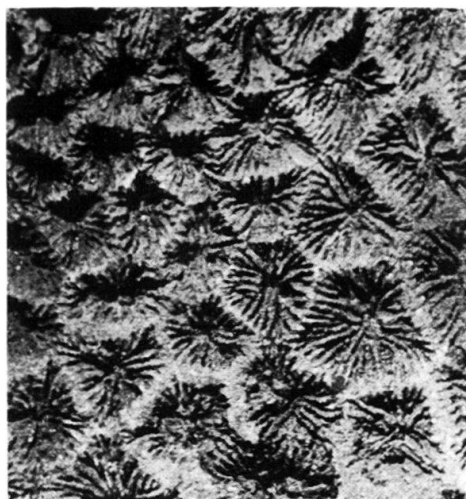
3



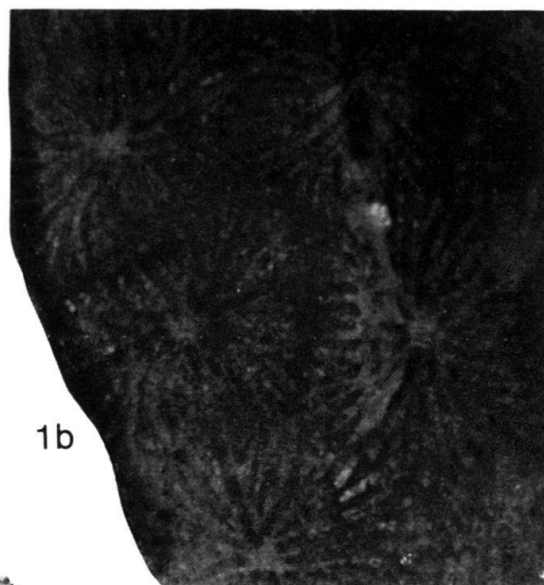
4

Planche VII

- Fig. 1. *Isastrea bernardi* D'ORB.; Bajocien, Nantua. Mus. Hist. nat. Bâle. a = face calicifère $\times 1$;
b = section transversale polie $\times 3$.
- Fig. 2. *Isastrea cesarensis* nov sp., Holotype; Bajocien, Crêt César. Mus. Hist. nat. Berne.
Partie de la face calicifère $\times 2$.
- Fig. 3. *Isastrea nantuacumensis* nov. sp., Holotype; Bajocien, Nantua. Mus. Hist. nat. Bâle.
Partie de la face calicifère $\times 2$.
- Fig. 4. *Confusastrea cotteani* D'ORB.; Bathonien, Vorbourg. Mus. Hist. nat. Berne.
a = face calicifère $\times 1$; b = face inférieure $\times 1$; c = profil $\times 1$.



2



1b



1a

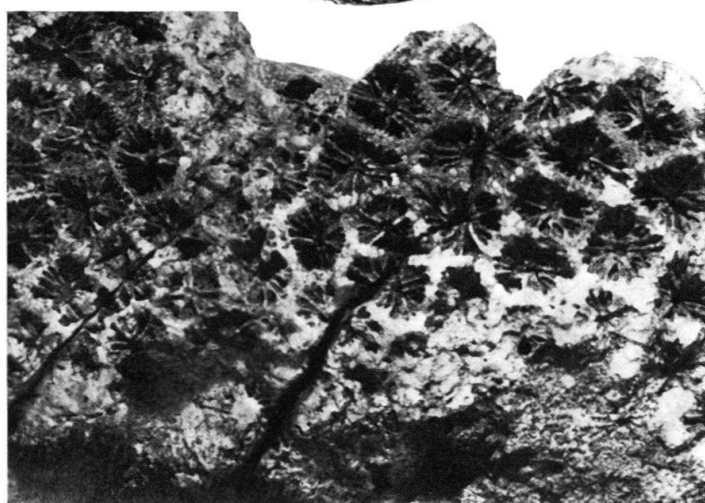


3

4c



4a



4b

Planche VIII

- Fig. 1. *Isastrea nantuacumensis* nov. sp., Holotype; Bajocien Nantua. Mus. Hist. nat. Bâle.
Face calicifère $\times 1$.
- Fig. 2. *Isastrea marcoui* Koby, Holotype; Bajocien, Pichoux. Mus. Hist. nat. Berne.
Face calicifère $\times 1$.
- Fig. 3. *Confusastrea kobyi* Beauv.; Bathonien, Azuel, Mâle-Côte. Mus. Hist. nat. Berne.
a et b = faces calicifères $\times 1$; c = profil $\times 1$.
- Fig. 4. *Isastrea tenuistriata?* M. Edw. et Haime; Bajocien, Pichoux. Mus. Hist. nat. Berne.
a = face calicifère $\times 1$; b = profil $\times 1$.

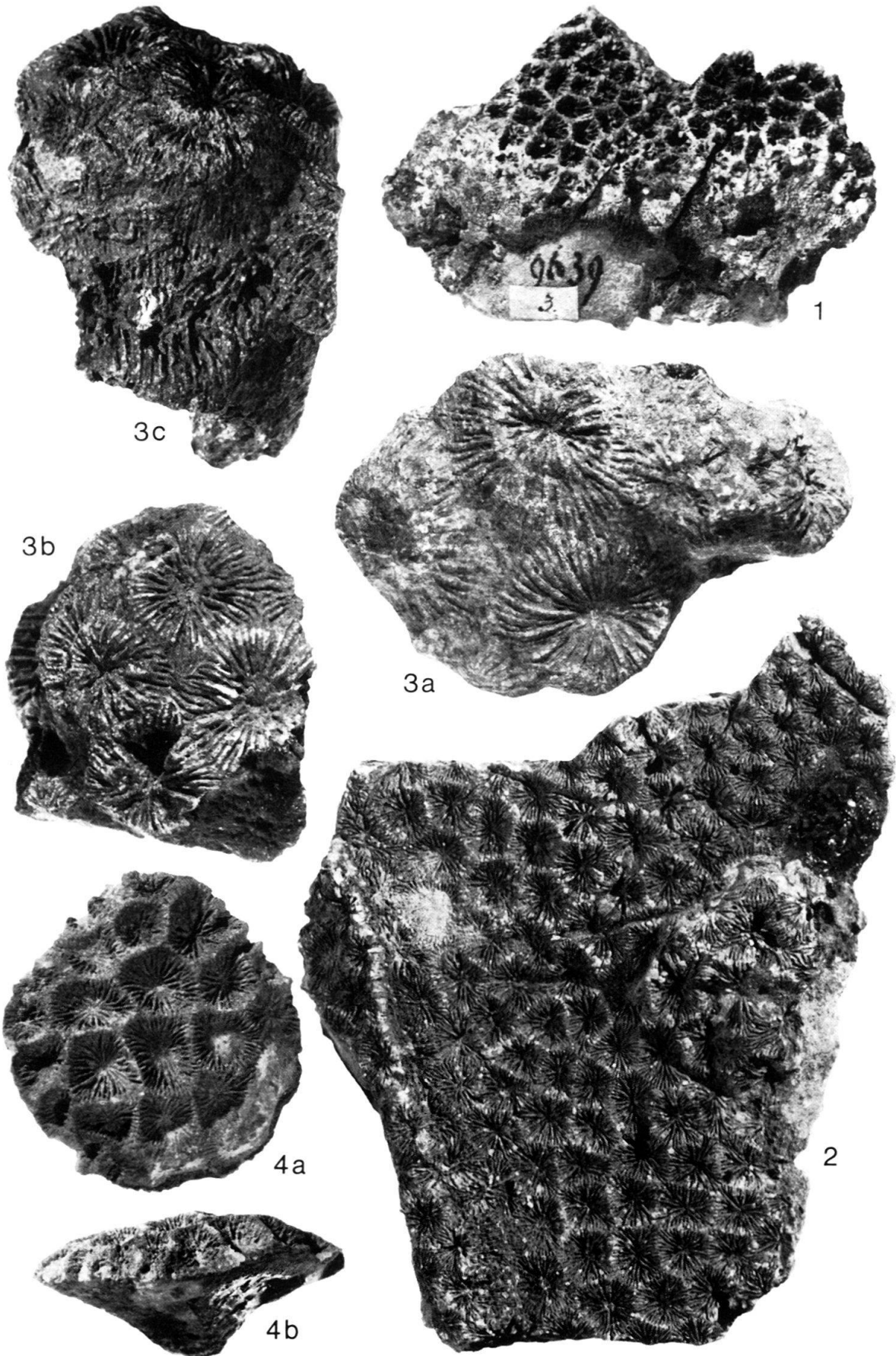


Planche IX

- Fig. 1. *Isastrea salinensis* Koby, Holotype; Bajocien, Salins. Mus. Hist. nat. Berne.
a = face calicifère $\times 1$; b = profil $\times 1$.
- Fig. 2. *Columnocoenia minima* nov. sp., Holotype; Bajocien, Mythen. Mus. Hist. nat. Bâle.
Face calicifère $\times 1$.
- Fig. 3. *Stereocoenia scita* (M. Edw. et Haime); Bajocien, Glovelier. Mus. Hist. nat. Bâle.
Face calicifère $\times 1$.

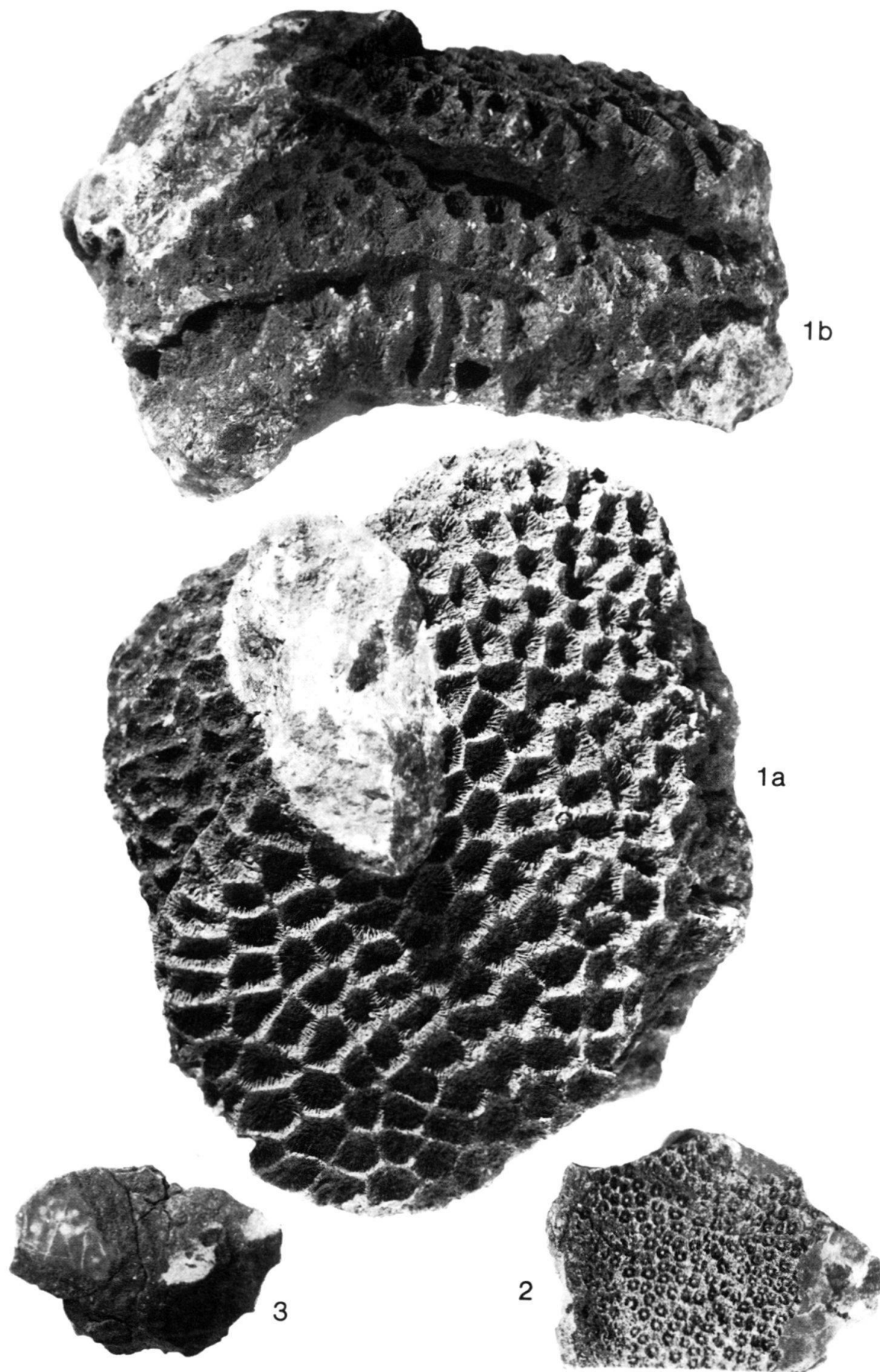
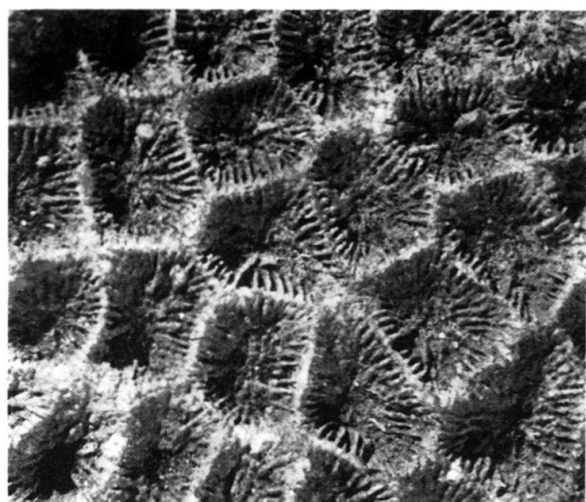
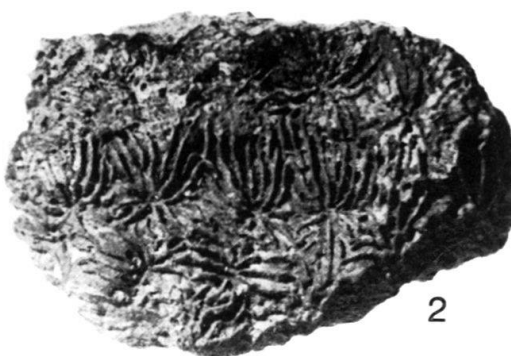


Planche X

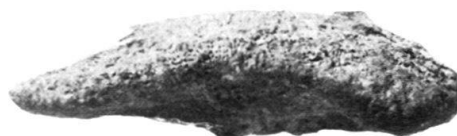
- Fig. 1. *Isastrea salinensis* Koby, Holotype; Bajocien, Salins. Mus. Hist. nat. Berne.
Part. de la face calicifère $\times 2$.
- Fig. 2. *Clausastrea calloviensis* (Koby), Lectotype; Callovien, Ste-Croix. Mus. Géol. Lausanne.
Face calicifère $\times 2$.
- Fig. 3. *Thamnasteria mettenensis* M. Edw. et Haime, Bathonien, Vorbourg. Mus. Hist. nat. Berne.
a = face calicifère $\times 1$; b = profil $\times 1$; c = face inférieure $\times 1$; d = part. de la face calicifère $\times 3$.
- Fig. 4. *Thamnasteria jaccardi* (Koby), Holotype; Bajocien, Montmelon. Mus. Hist. nat. Berne.
Face calicifère $\times 1$.
- Fig. 5. *Collignonastrea meandra* (D'Orb.); Bajocien, Salins. Mus. Hist. nat. Berne.
Face calicifère $\times 1$.



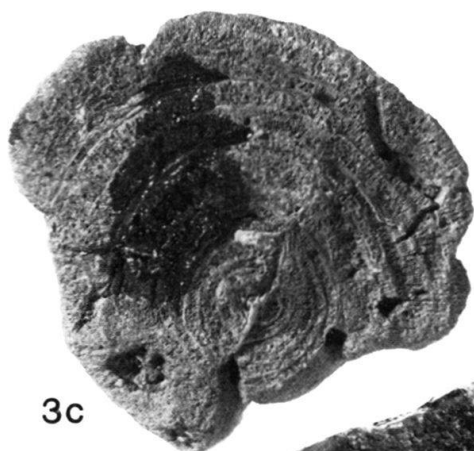
1



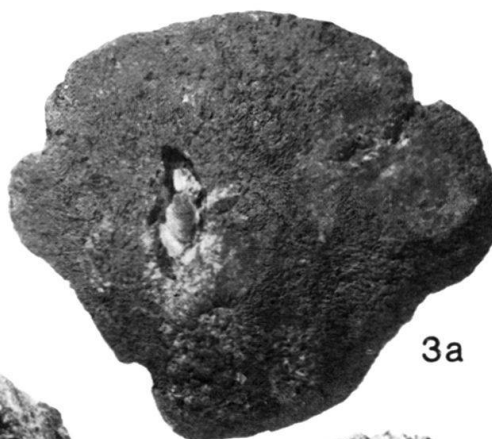
2



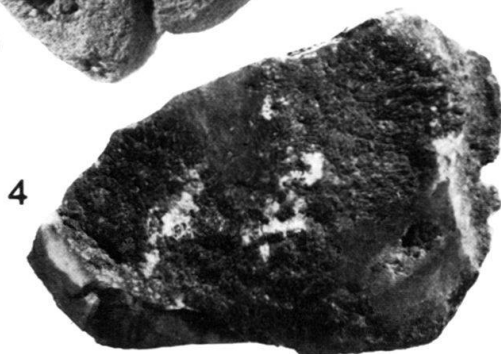
3b



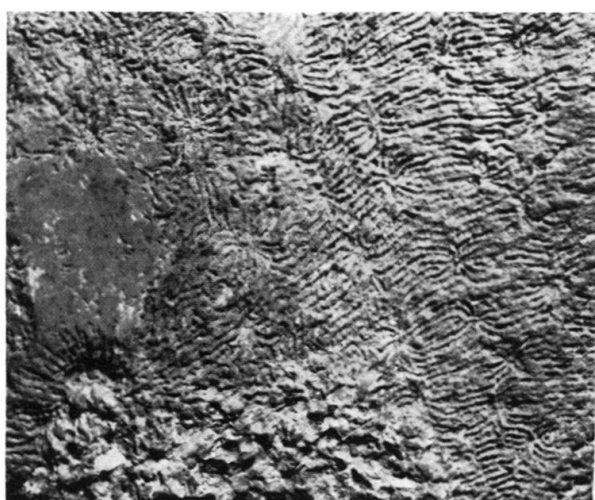
3c



3a



4



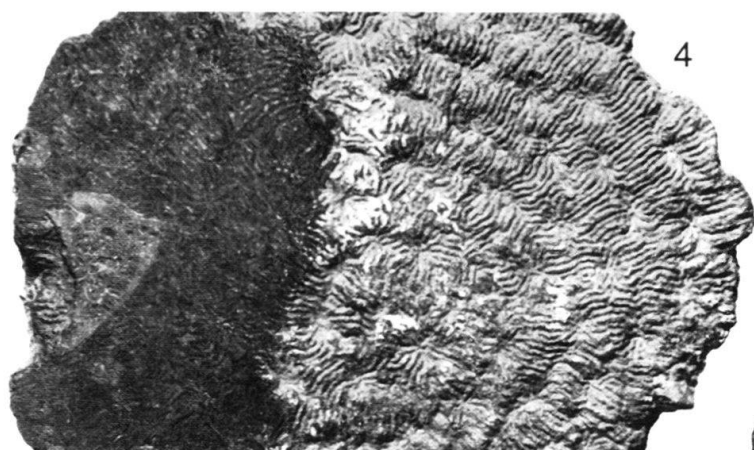
3d



5

Planche XI

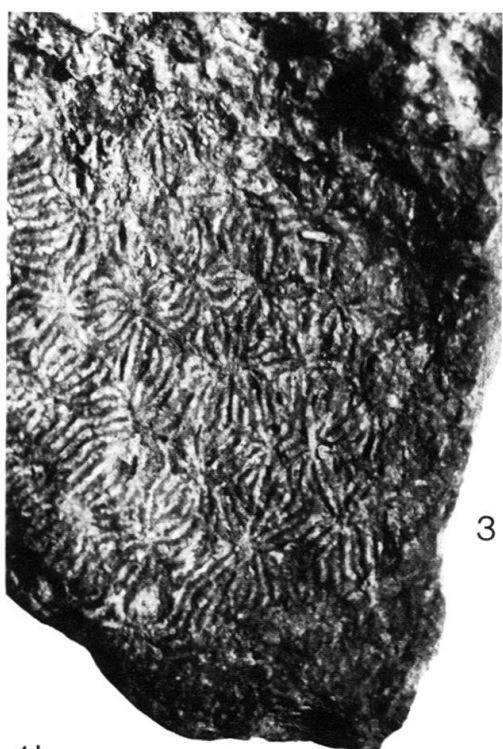
- Fig. 1. *Thamnasteria terquemi* M. EDW. et HAIME; Bajocien, Ste-Croix. Mus. Hist. nat. Bâle.
a = face calicifère $\times 1$; b = face calicifère $\times 2$.
- Fig. 2. *Thamnasteria terquemi* M. EDW. et HAIME; Bajocien, Cornol. Mus. Hist. nat. Bâle.
a = face calicifère $\times 1$; b = face calicifère $\times 2$.
- Fig. 3. *Thamnasteria terquemi* M. EDW. et HAIME; Bajocien, Mâle-Côte. Mus. Hist. nat. Bâle.
Part. de la face calicifère $\times 3$.
- Fig. 4. *Dimorphastraea renevieri* (Koby), Holotype; Callovien, Ste-Croix. Mus. Géol. Lausanne.
Face calicifère $\times 2$.



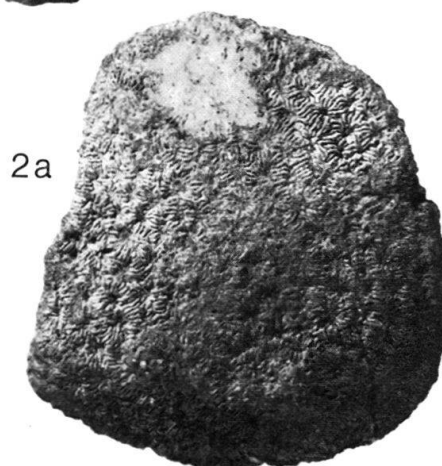
4



1a

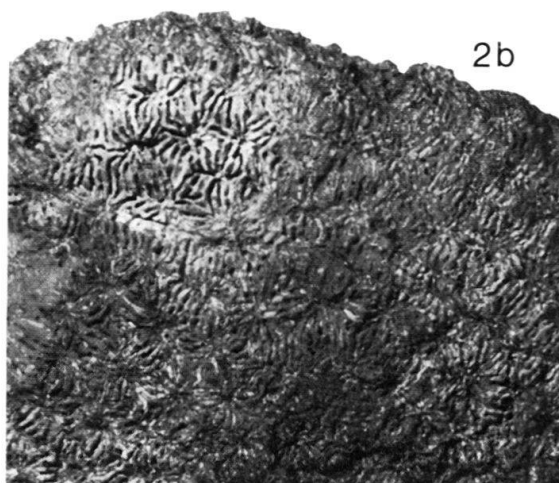


3



2a

1b



2b

Planche XII

- Fig. 1. *Thamnasteria terquemi* M. EDW. et HAIME; Bajocien, Mâle-Côte. Mus. Hist. nat. Bâle.
a = face calicifère $\times 1$; b = face inférieure $\times 1$.
- Fig. 2. *Clausastrea calloviensis* (Koby), Lectotype; Callovien, Ste-Croix. Mus. Géol. Lausanne.
Face calicifère $\times 1$.
- Fig. 3. *Dimorphastraea renevieri* (Koby), Holotype; Callovien, Ste-Croix. Mus. Géol. Lausanne.
Face calicifère $\times 1$.
- Fig. 4. *Baryphyllia alpina* Koby, Holotype; Bathonien, Boltigen. Mus. Hist. nat. Berne.
Profil $\times 1$.
- Fig. 5. *Thamnasteria jaccardi* (Koby), Holotype; Bajocien de Montmelon; Mus. Hist. nat. Berne.
Face calicifère $\times 2$.
- Fig. 6. *Polyastropsis marcoui* (Koby), Holotype; Bajocien, Salins. Mus. Hist. nat. Berne.
a = face calicifère $\times 1$; b = profil $\times 1$.



3



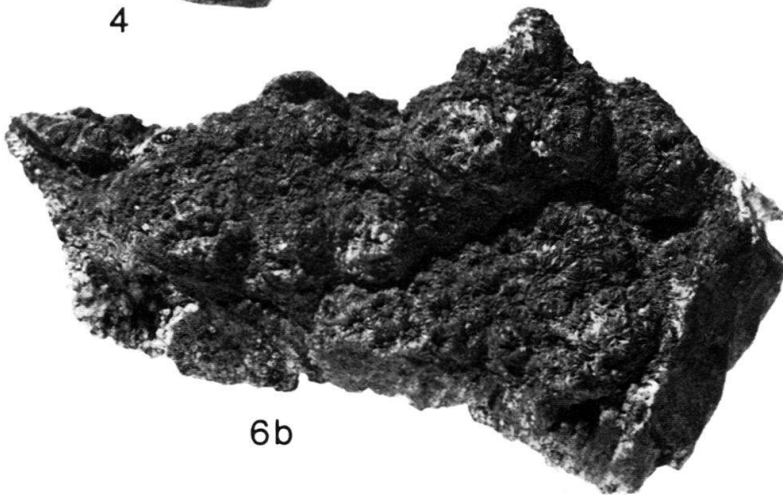
1a



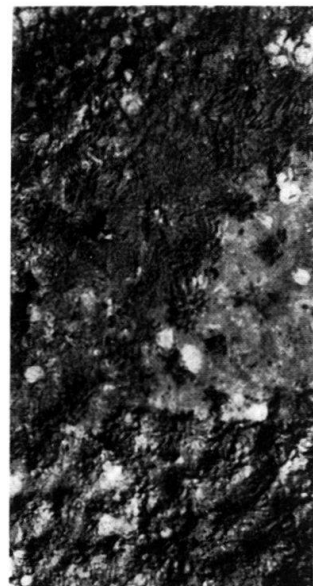
4



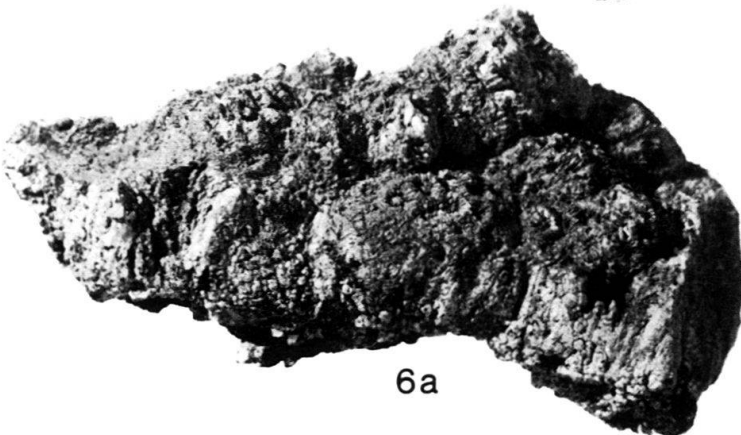
1b



6b



5



6a



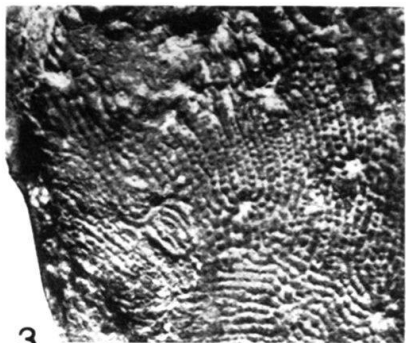
2

Planche XIII

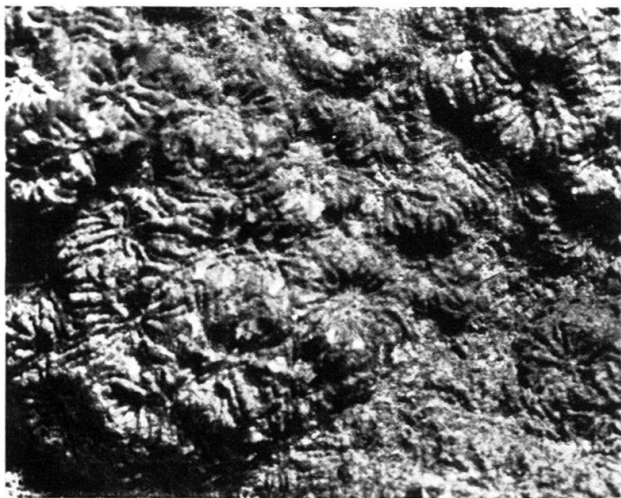
- Fig. 1. *Clausastrea calloviensis* (Koby), Lectotype; Callovien, Ste-Croix. Mus. Géol. Lausanne. Profil $\times 3$.
- Fig. 2. *Microphyllia pulchella* nov. sp., Holotype; Bajocien, Pichoux. Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère $\times 1$; b = profil $\times 1$.
- Fig. 3. *Microsolena ornata* Koby, Lectotype; Callovien, Ste-Croix. Mus. Géol. Lausanne. Face calicifère $\times 3$.
- Fig. 4. *Polyastropsis marcoui* (Koby), Holotype; Bajocien, Salins. Mus. Hist. nat. Berne. Face calicifère $\times 3$.
- Fig. 5. *Collignonastraea salinensis* (Koby); Bajocien, Salins. Mus. Hist. nat. Berne. a = Face calicifère du lectotype $\times 1$; b = Face calicifère du paralectotype $\times 1$.



1



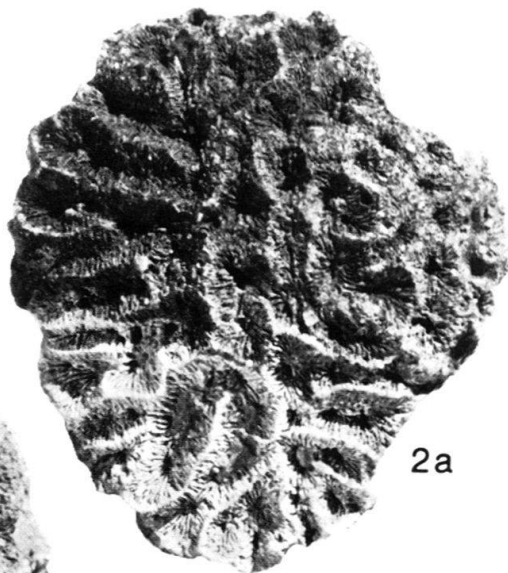
3



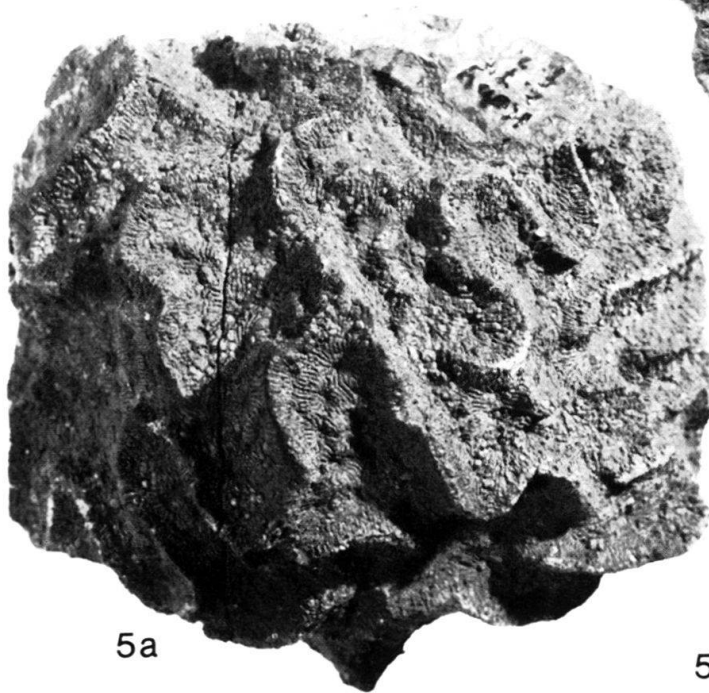
4



2b



2a



5a



5b

Planche XIV

- Fig. 1. *Collignonastraea salinensis* (Koby), Paralectotype; Bajocien, Salins, Mus. Hist. nat. Berne. Profil $\times 1$.
- Fig. 2. *Collignonastraea salinensis* (Koby), Lectotype; Bajocien, Salins. Mus. Hist. nat. Berne. Profil $\times 1$.
- Fig. 3. *Dimorpharaea verdati* (Koby), Holotype; Bajocien, Montmelon. Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère $\times 1$; b = face inférieure $\times 1$; c = face calicifère $\times 2$.
- Fig. 4. *Microsolena ornata* Koby, Lectotype; Callovien, Ste-Croix. Mus. Géol. Lausanne. Face calicifère $\times 1$.

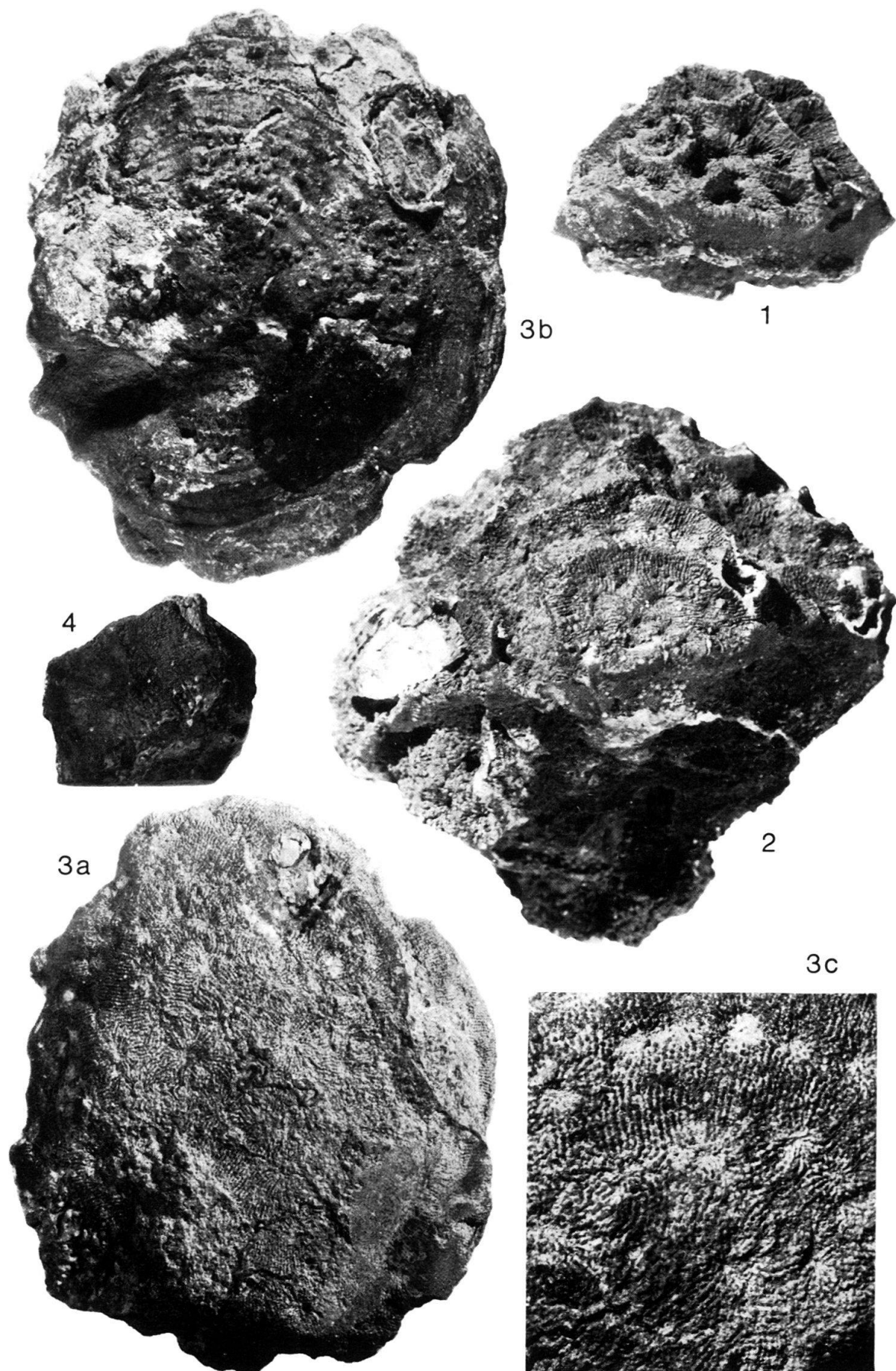


Planche XV

Fig. 1. *Latomeandra richei* (Koby), Holotype; Bajocien, Chertzery. Mus. Hist. nat. Berne.
a = Face calicifère $\times 1$; b = profil $\times 1$.

