

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 59 (1966)
Heft: 2

Artikel: Révision des Madréporaires du Dogger de la collection Koby
Autor: Beauvais, Louise
Anhang: Planches
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163405>

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](#)

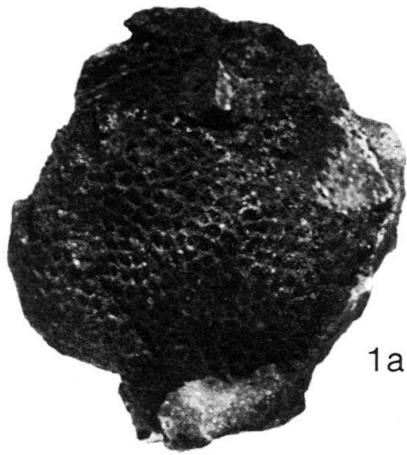
Download PDF: 27.04.2026

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

- 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 cyclolitoides* sp. nov. from Japan, with Remarks on the Genus *Anabacia*. Jap. Jl. Geol. Geogr. X, n° 3–4, 119–124, pl. XI.

Planche I

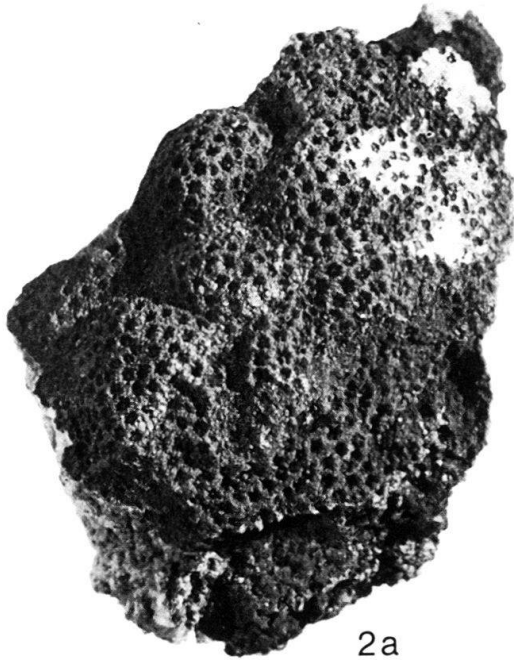
- Fig. 1. *Stephanastrea montuosa* nov. sp., Holotype; Bajocien, Pichoux, Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère $\times 1$; b = face calicifère $\times 3$.
- Fig. 2. *Stephanastrea montuosa* nov. sp., autre échantillon; Bajocien Salins. Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère $\times 1$; b = 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 $\times 1$.



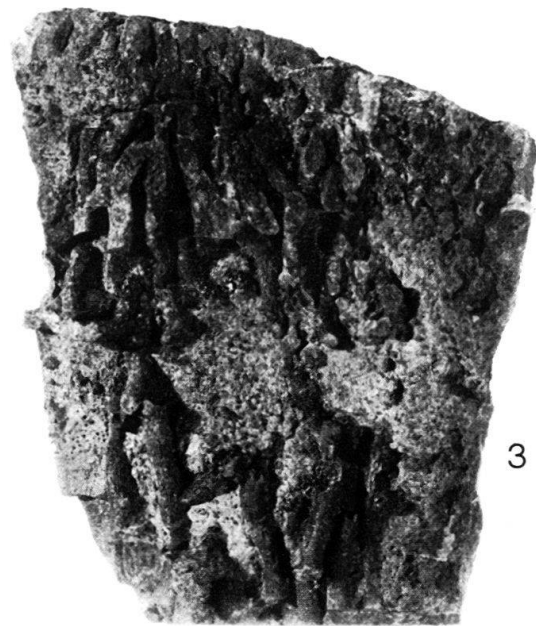
1a



2b

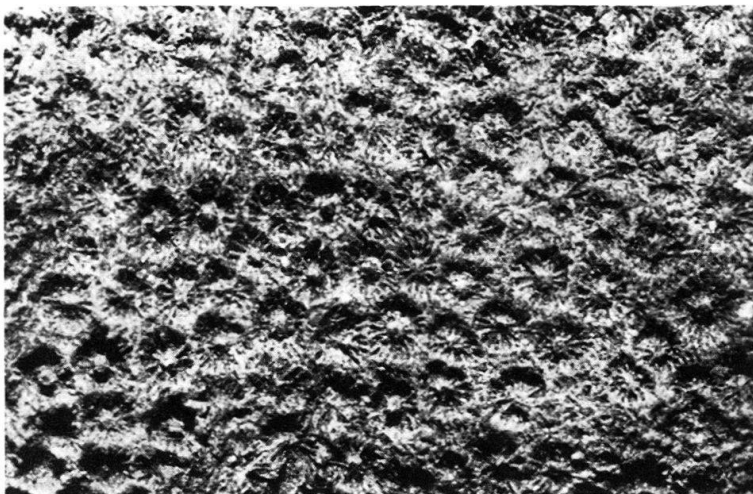


2a



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 $\times 3$.

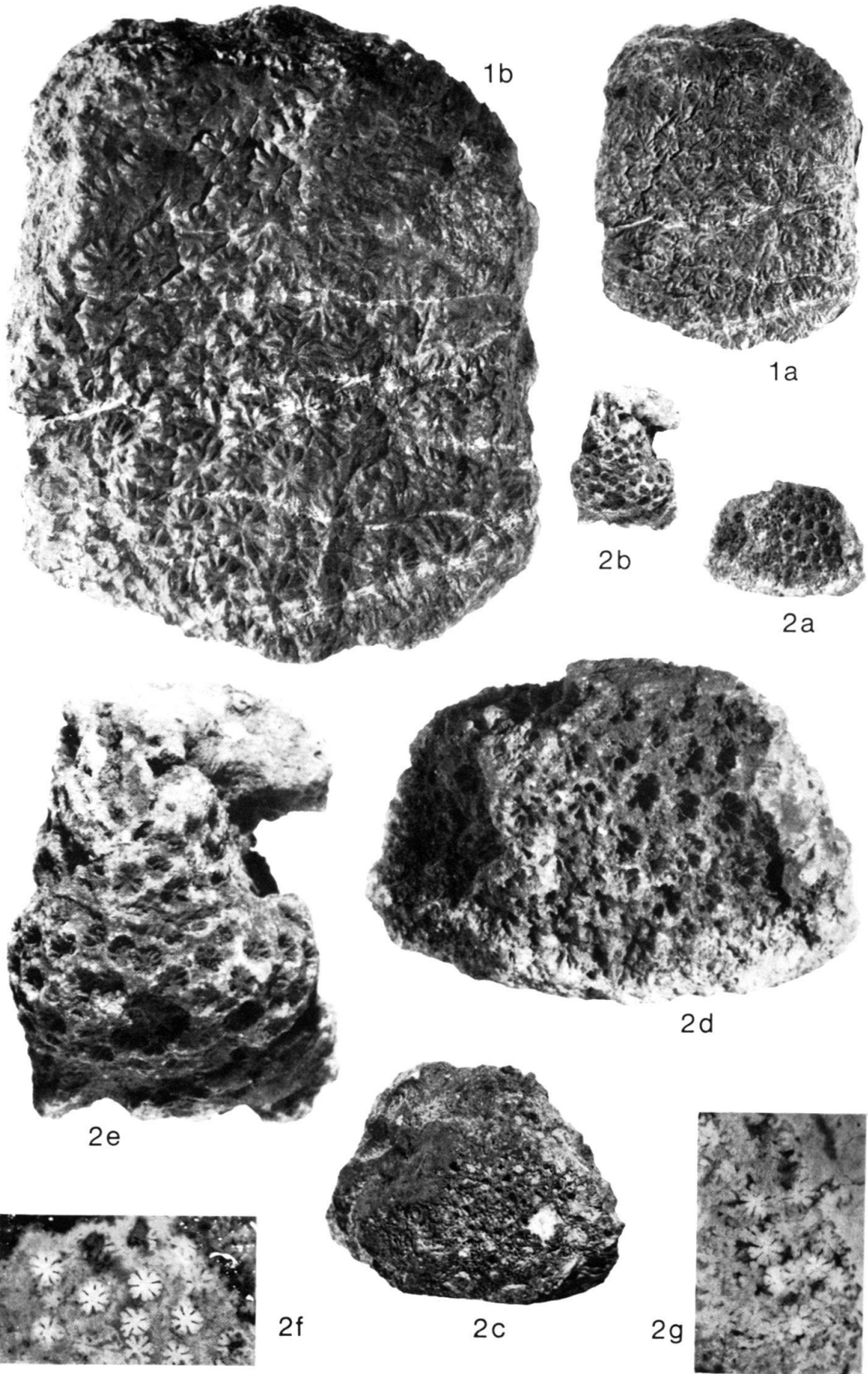
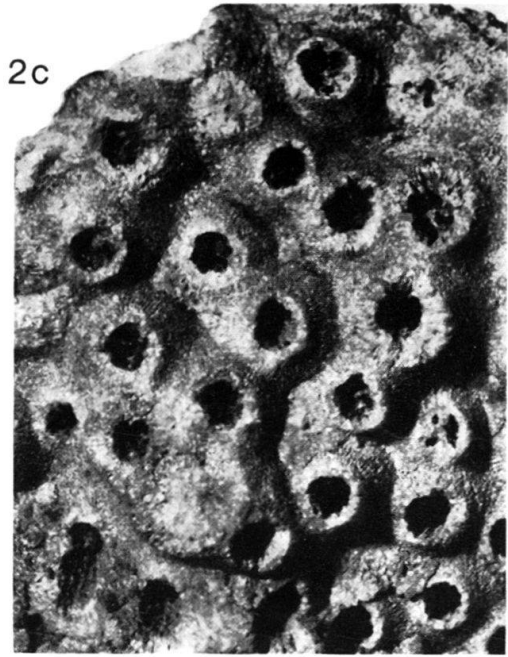


Planche III

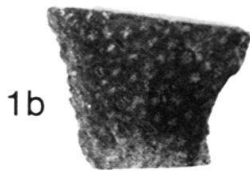
- Fig. 1. *Adelocoenia microphyllia* (TOMES) var. *compressa* KOBY; Bathonien, Boltigen. Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère de l'holotype $\times 1$; b = face calicifère d'une autre échantillon $\times 1$.
- Fig. 2. *Stylohelix costulata* KOBY, Holotype; Bathonien, Vorburg. Mus. Hist. nat. Berne. 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 $\times 1$.



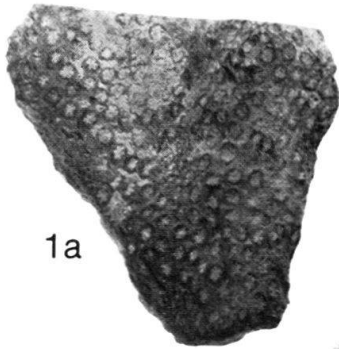
2d



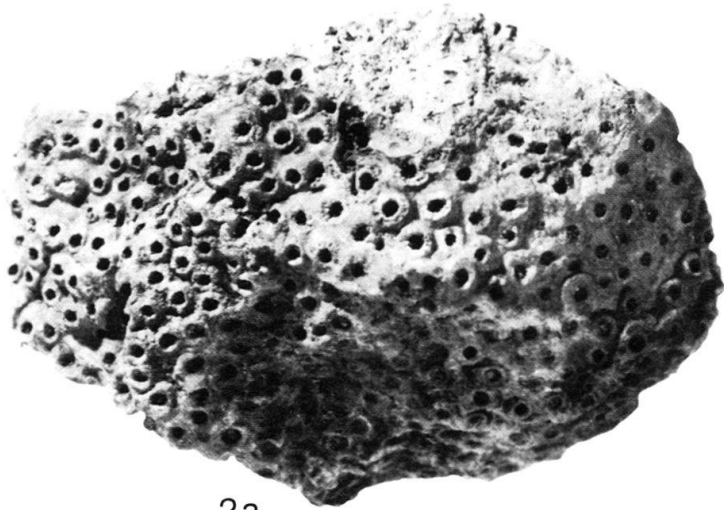
2c



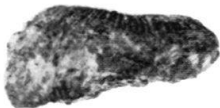
1b



1a



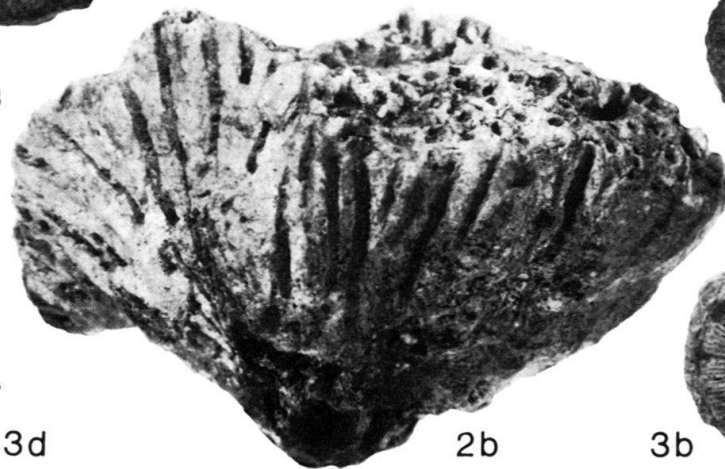
2a



3c



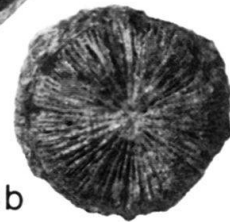
3d



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* LAMOUREUX; Bathonien, Movelier. Mus. Hist. nat. Berne. Profils $\times 1$.

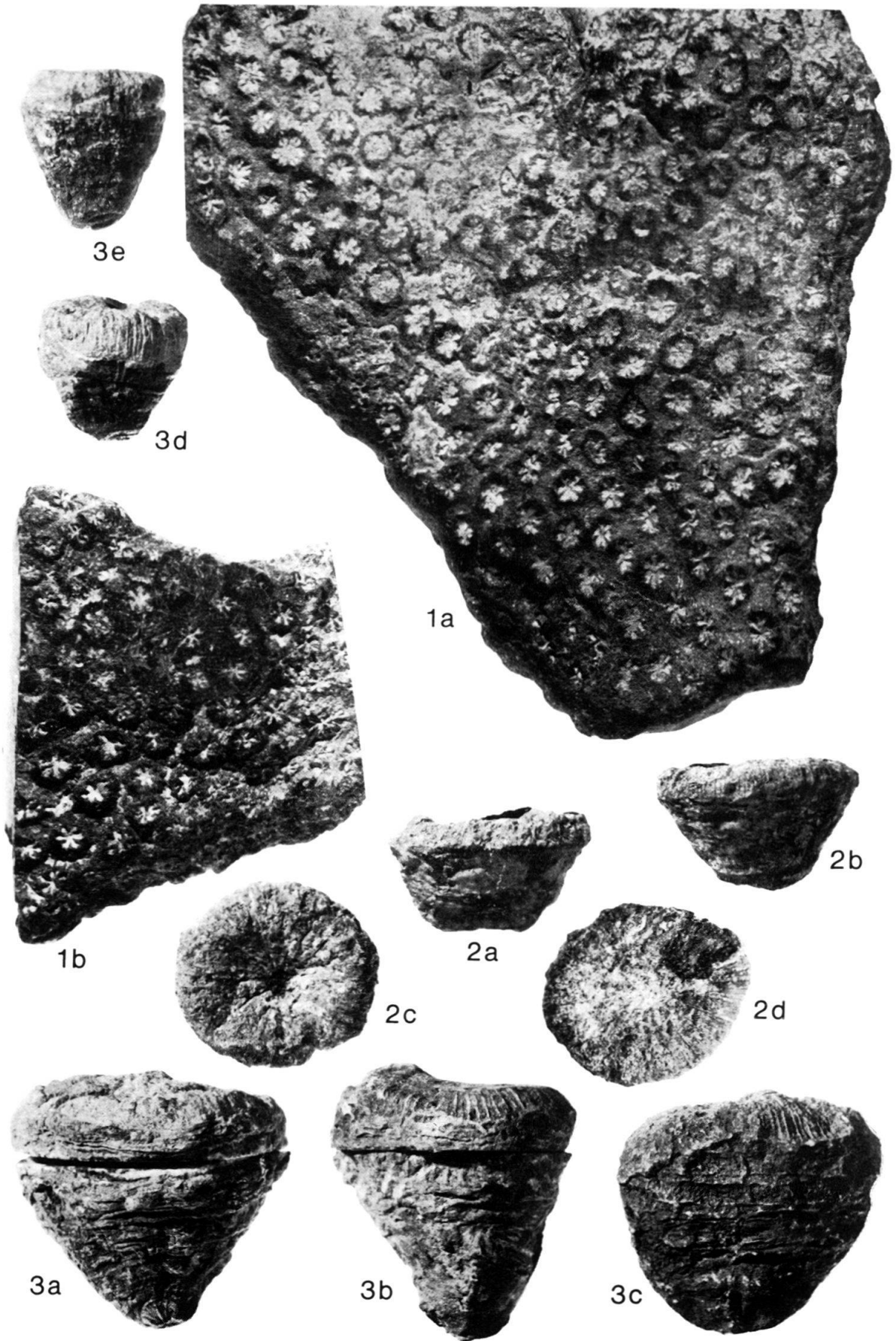


Planche V

- 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 $\times 2$.

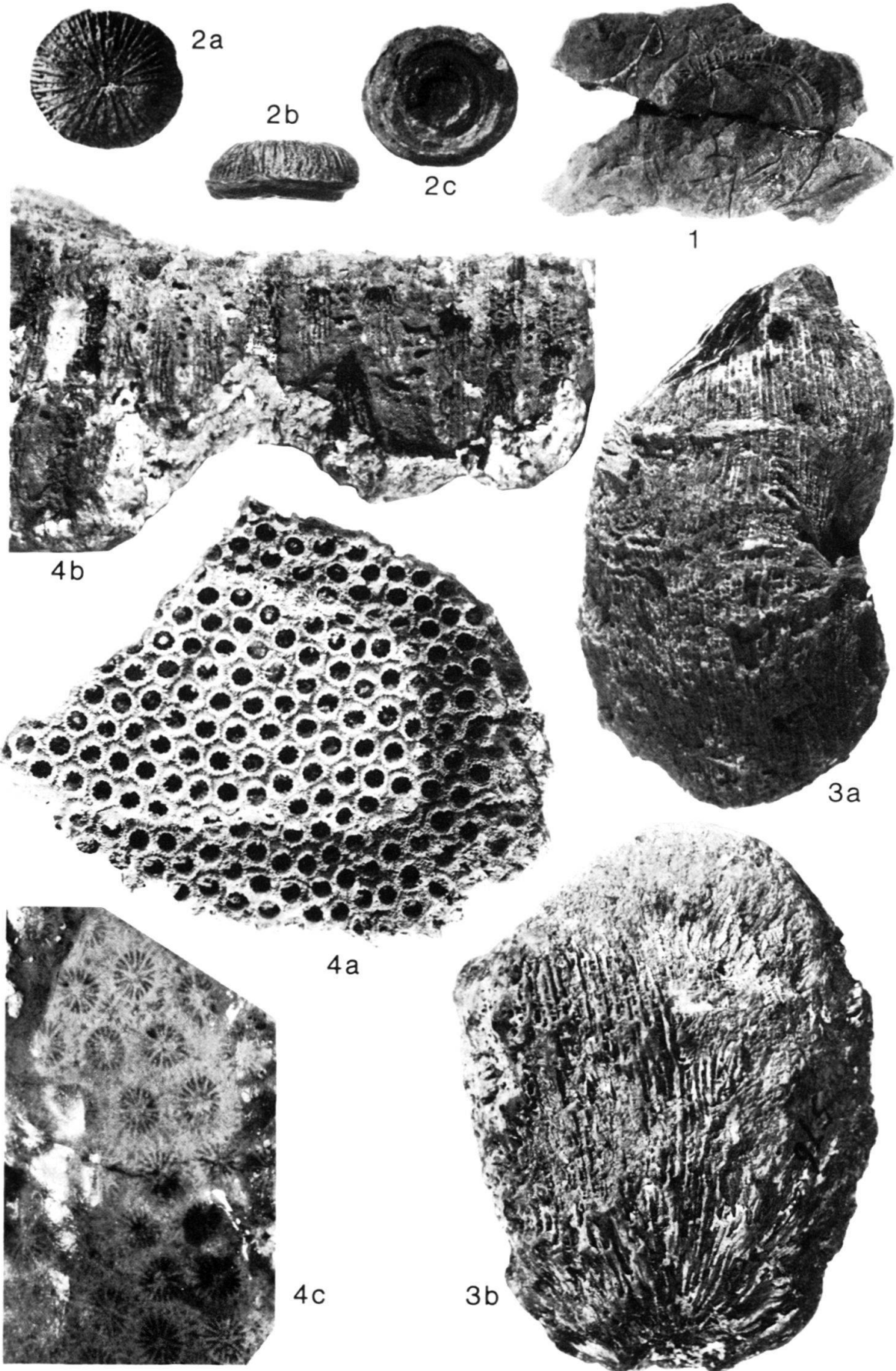
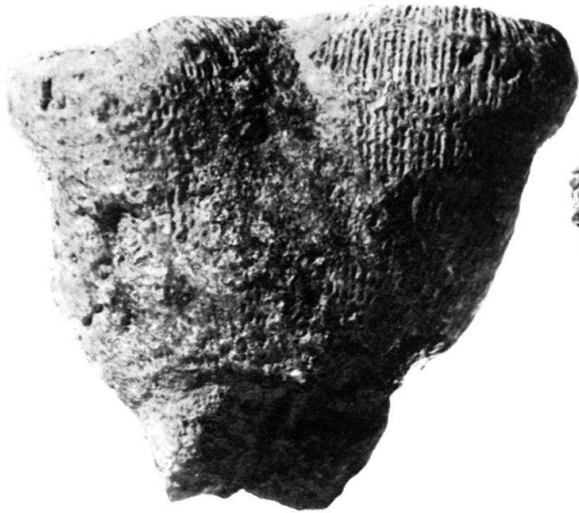
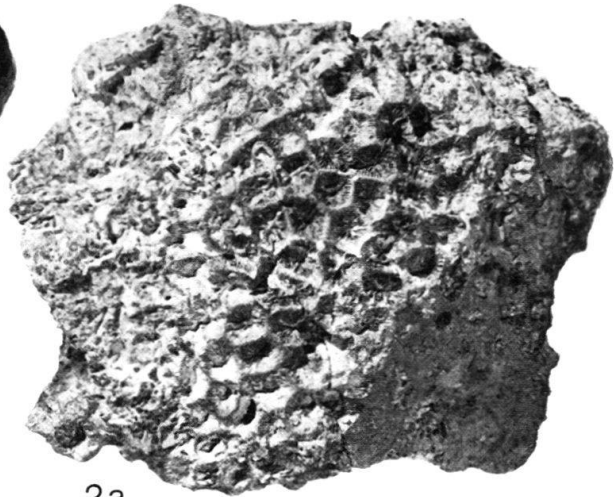


Planche VI

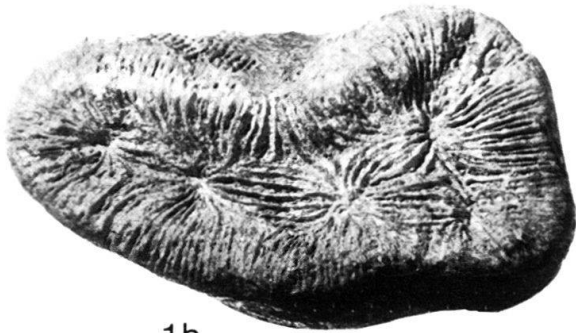
- Fig. 1. *Latiphylla thurmanni* (Koby), Holotype; Bathonien, Vorkbourg. Mus. Hist. nat. Berne.
a = profil $\times 1$; b = face calicifère $\times 1$.
- Fig. 2. *Isastrea alimena* (D'ORB.); Bathonien, Vorkbourg. Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère
 $\times 1$; b = partie de la face calicifère $\times 2$.
- 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 $\times 1$.



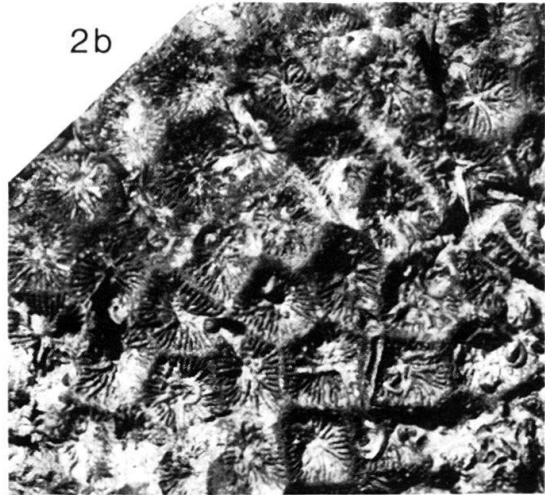
1a



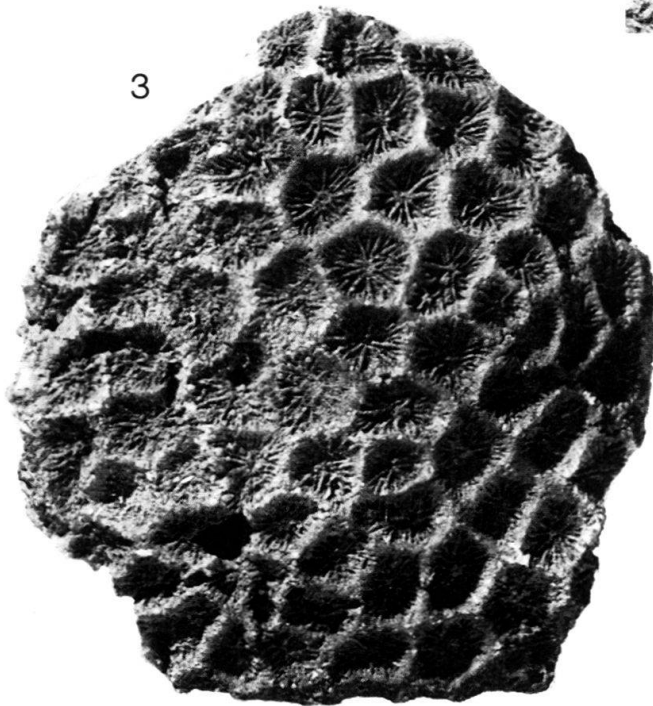
2a



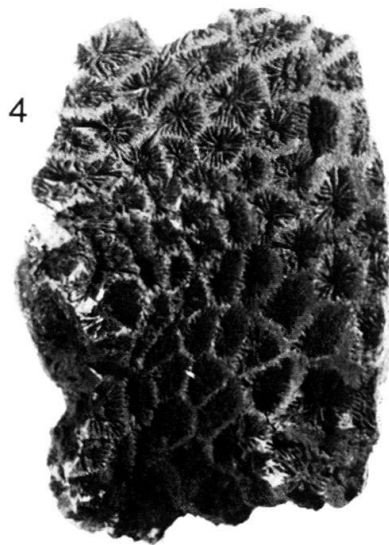
1b



2b



3



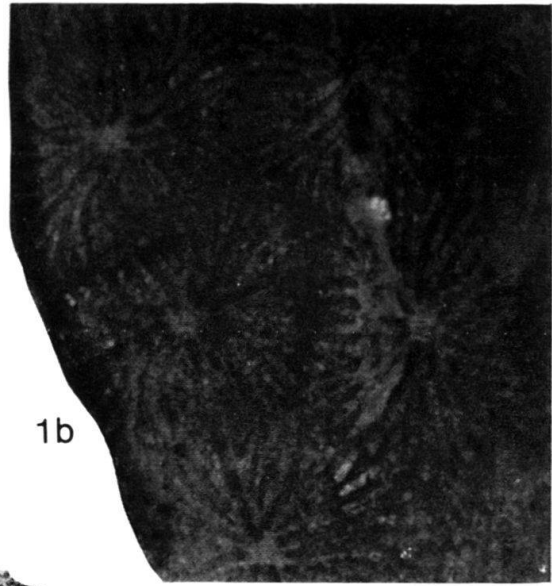
4

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 cotteau* D'ORB.; Bathonien, Vorbourg. Mus. Hist. nat. Berne.
a = face calicifère $\times 1$; b = face inférieure $\times 1$; c = profil $\times 1$.



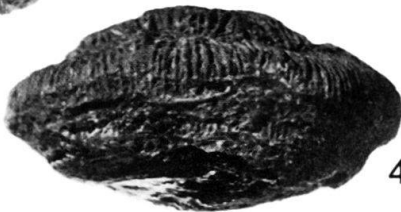
2



1b



1a

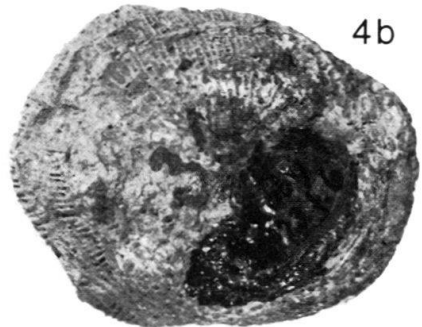
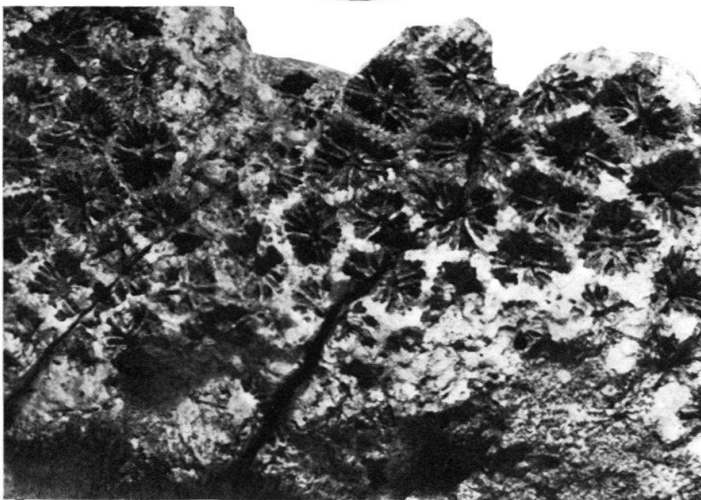


3

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 $\times 1$.

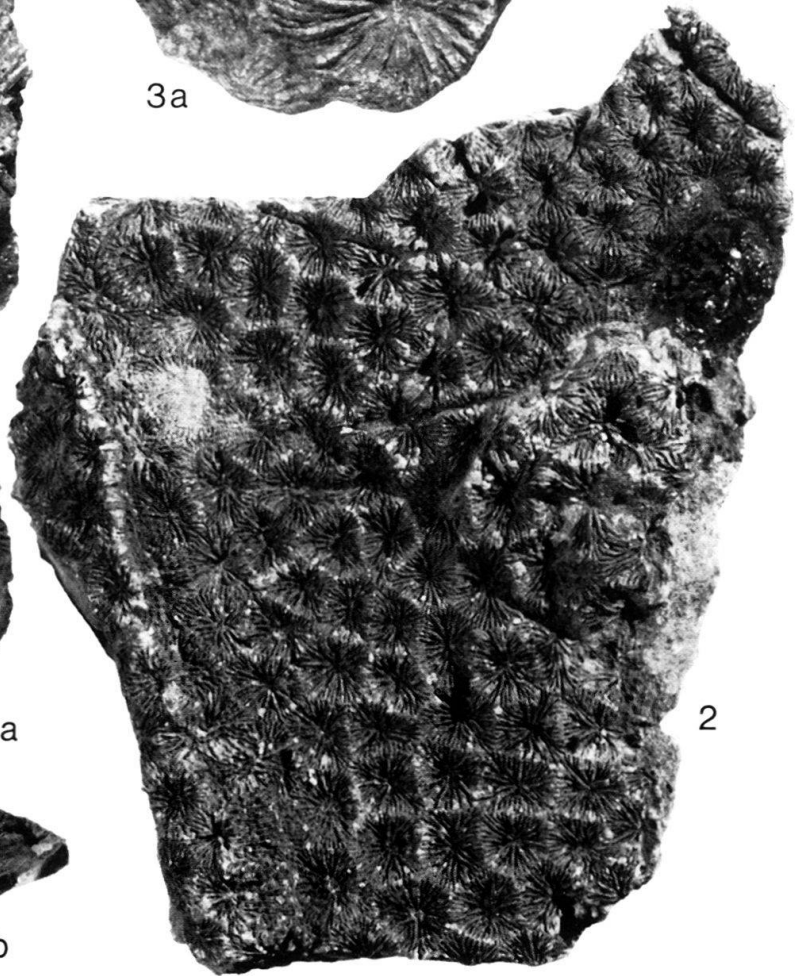
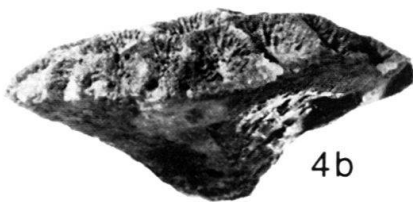
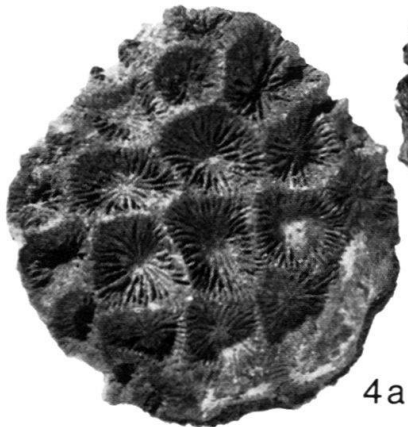
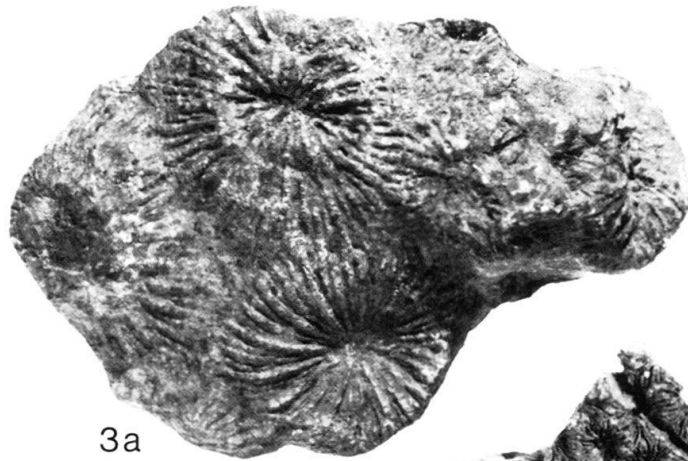
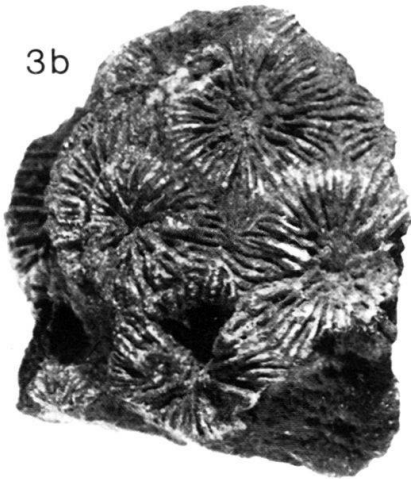
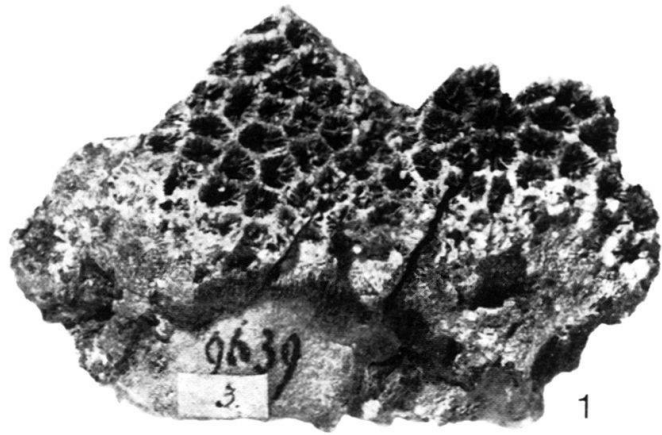
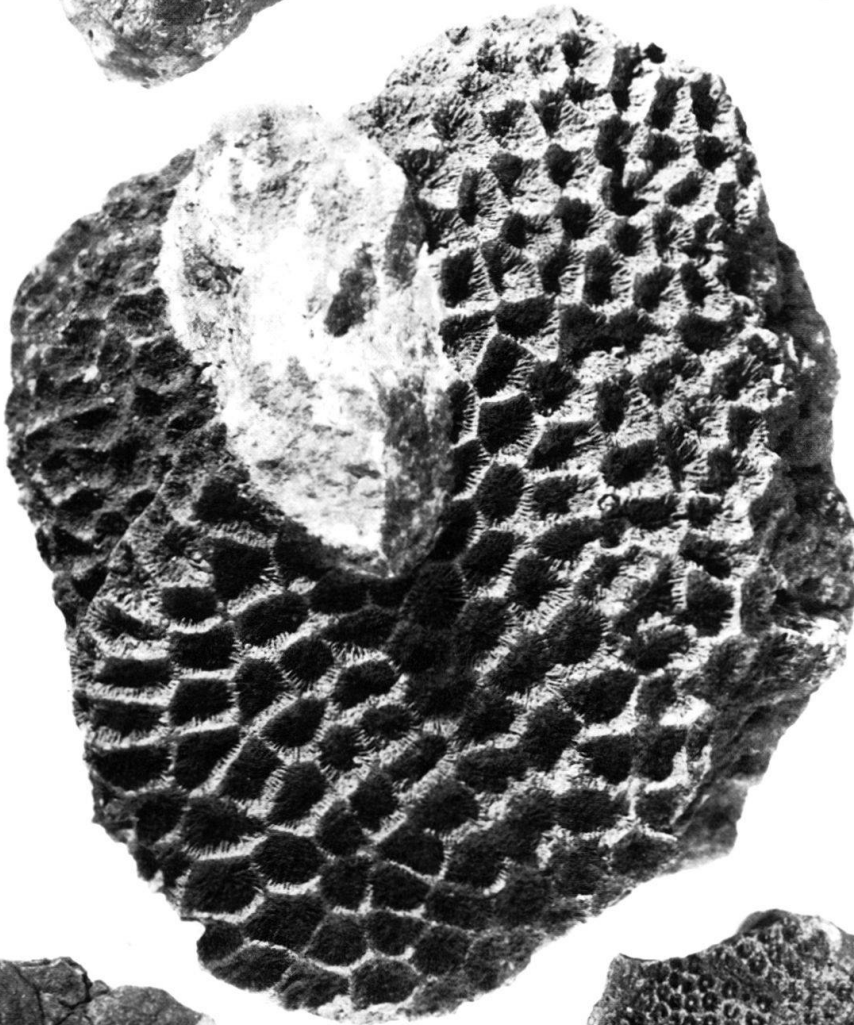


Planche IX

- 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 $\times 1$.



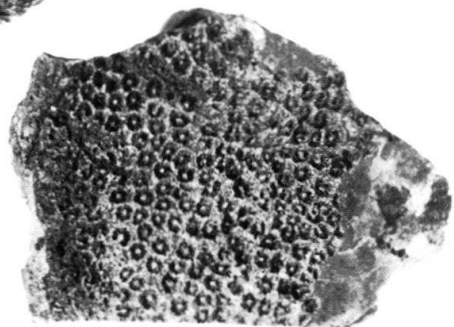
1b



1a



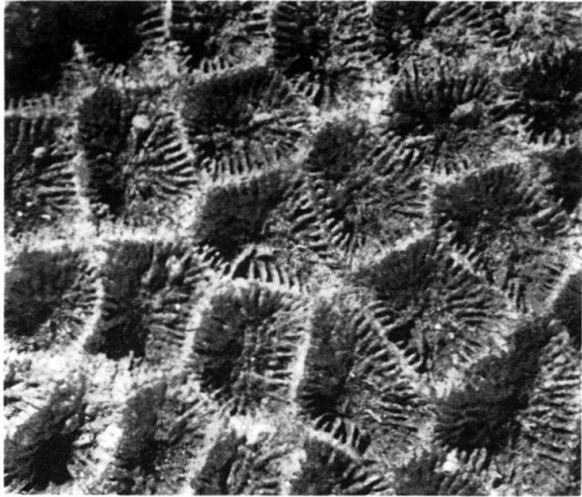
3



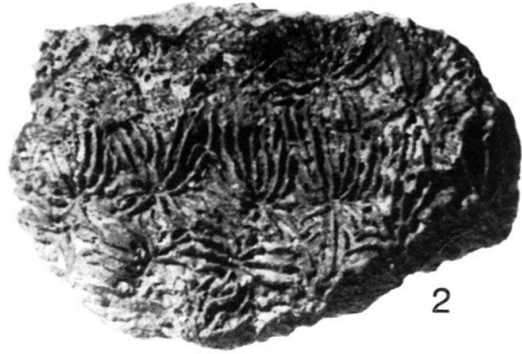
2

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 mettensis* 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 $\times 1$.



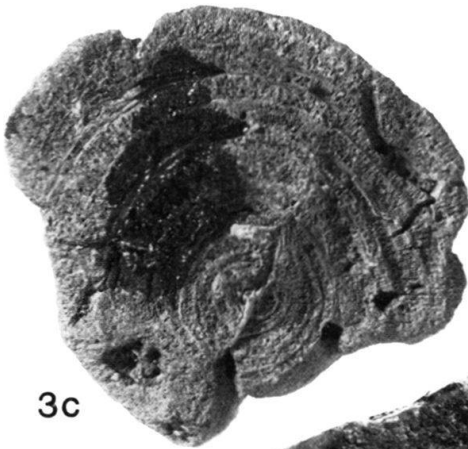
1



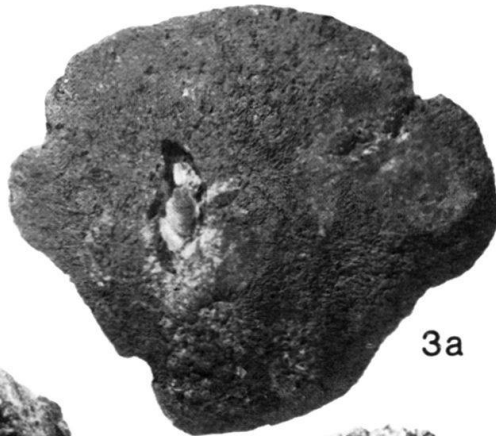
2



3b



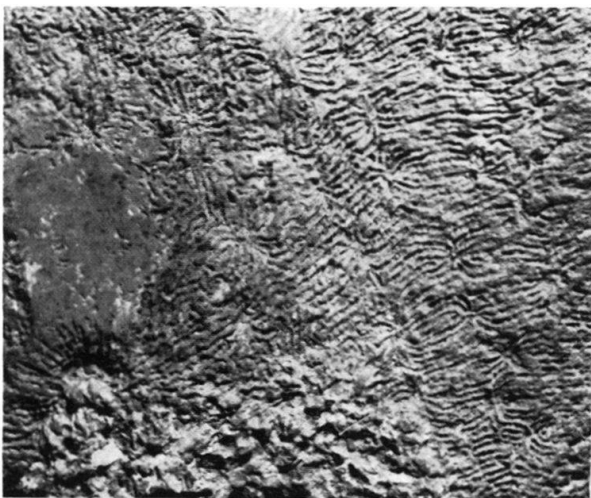
3c



3a



4



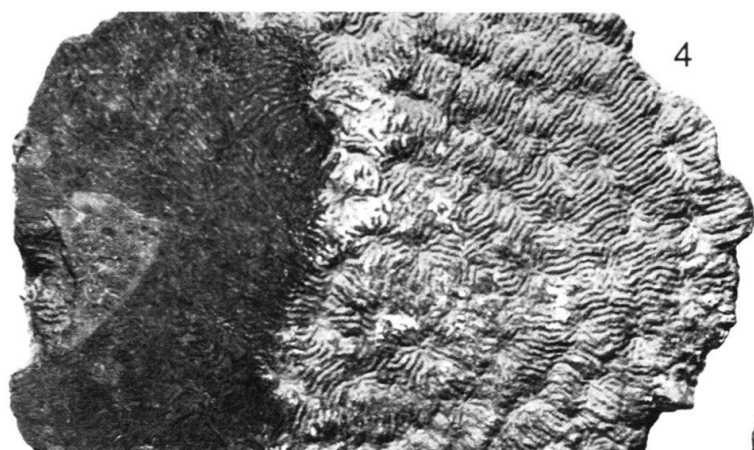
3d



5

Planche XI

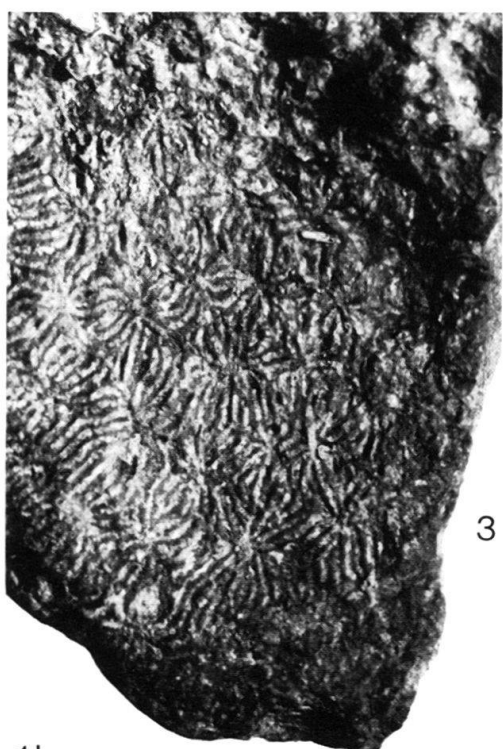
- Fig. 1. *Thamnasteria terquemi* M. EDW. et HAIME; Bajocien, Ste-Croix. Mus. Hist. nat. Bâle.
a = face calicifère $\times 1$; b = face calicifère $\times 2$.
- Fig. 2. *Thamnasteria terquemi* M. EDW. et HAIME; Bajocien, Cornol. Mus. Hist. nat. Bâle.
a = face calicifère $\times 1$; b = face calicifère $\times 2$.
- 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 $\times 2$.



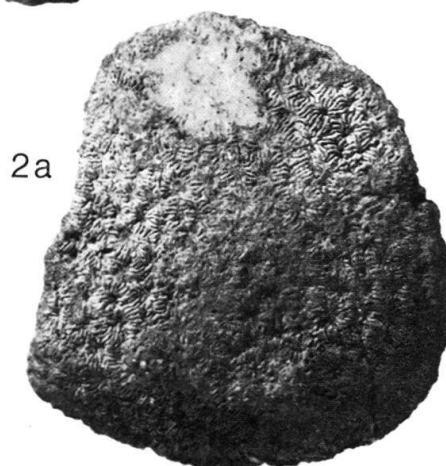
4



1a

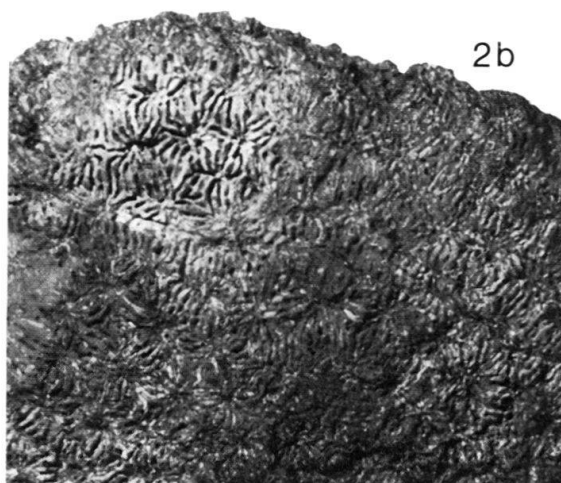


3



2a

1b



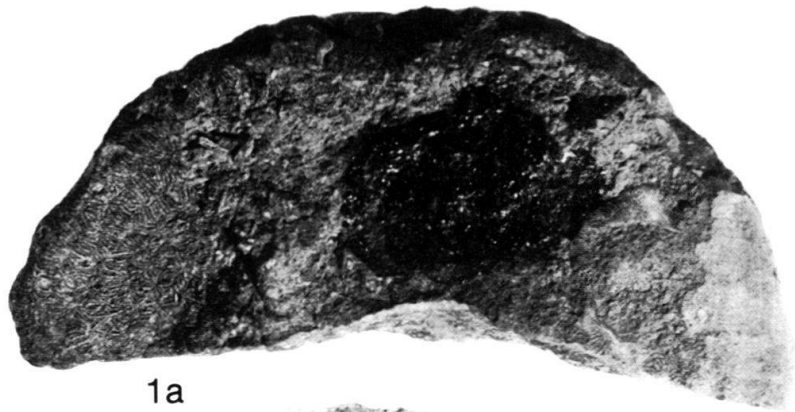
2b

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. *Claustrea 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 $\times 1$.



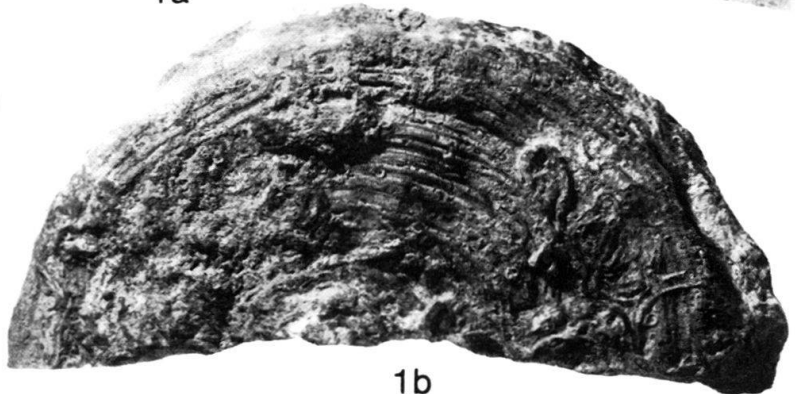
3



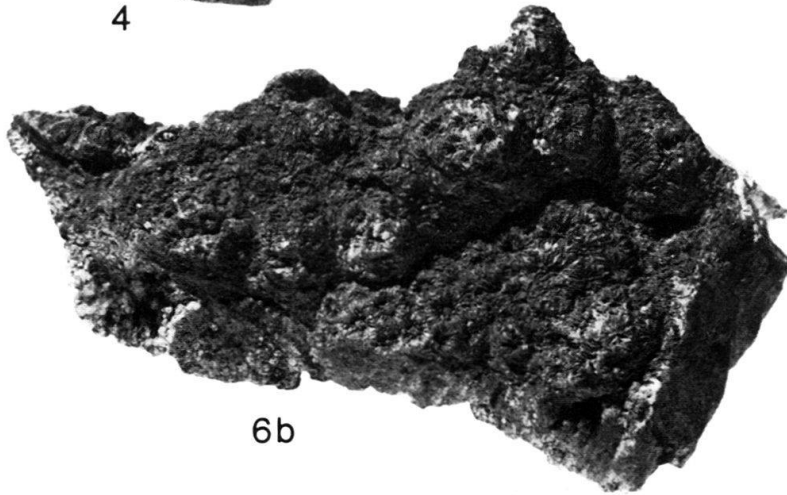
1a



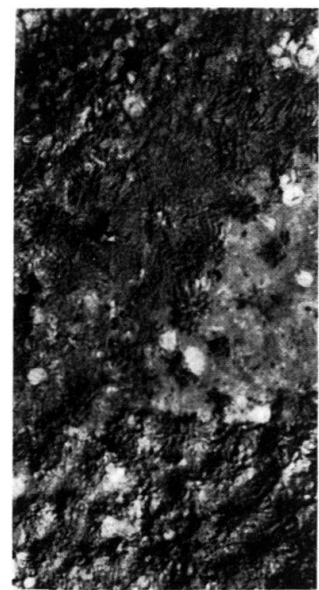
4



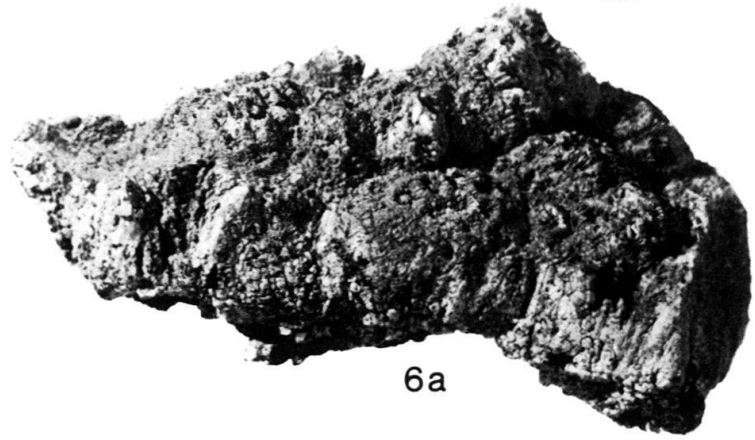
1b



6b



5



6a



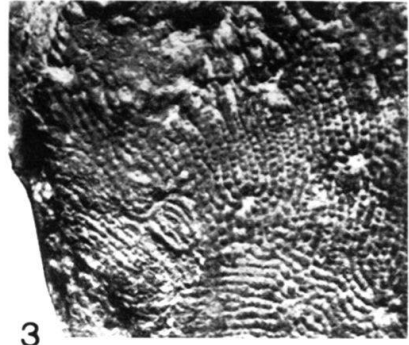
2

Planche XIII

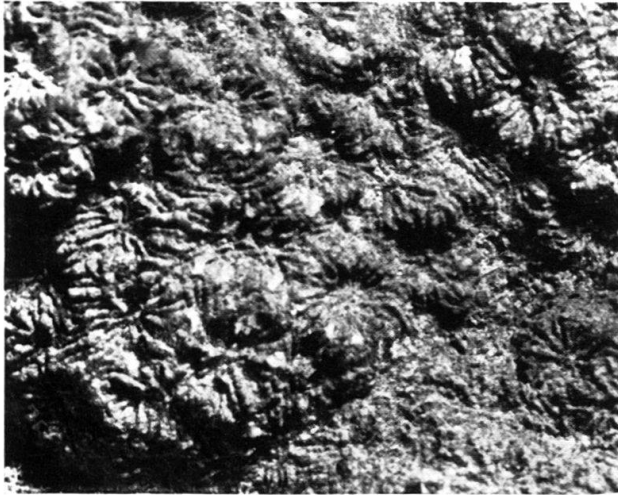
- Fig. 1. *Clausastrea calloviensis* (Koby), Lectotype; Callovien, Ste-Croix. Mus. Géol. Lausanne. Profil $\times 3$.
- Fig. 2. *Microphyllia pulchella* nov. sp., Holotype; Bajocien, Pichoux. Mus. Hist. nat. Berne. a = face calicifère $\times 1$; b = profil $\times 1$.
- Fig. 3. *Microsolena ornata* 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



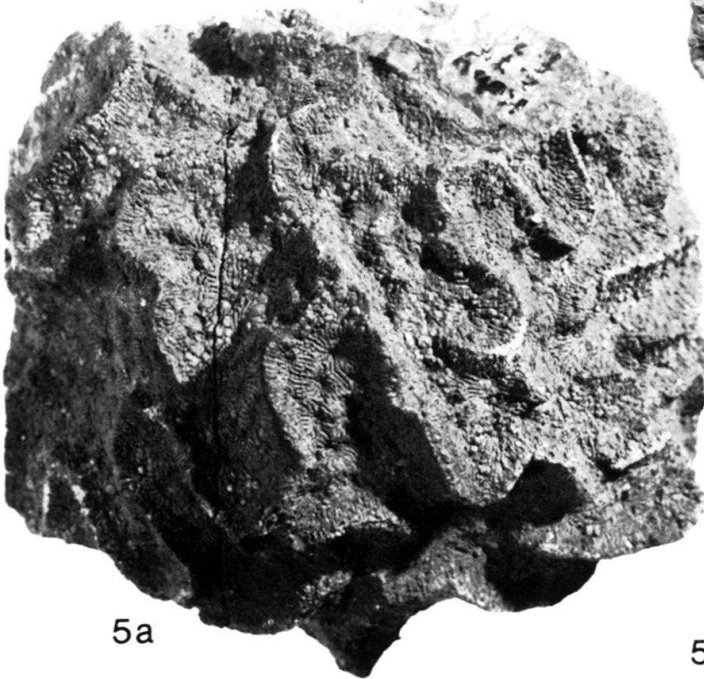
4



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 $\times 1$.

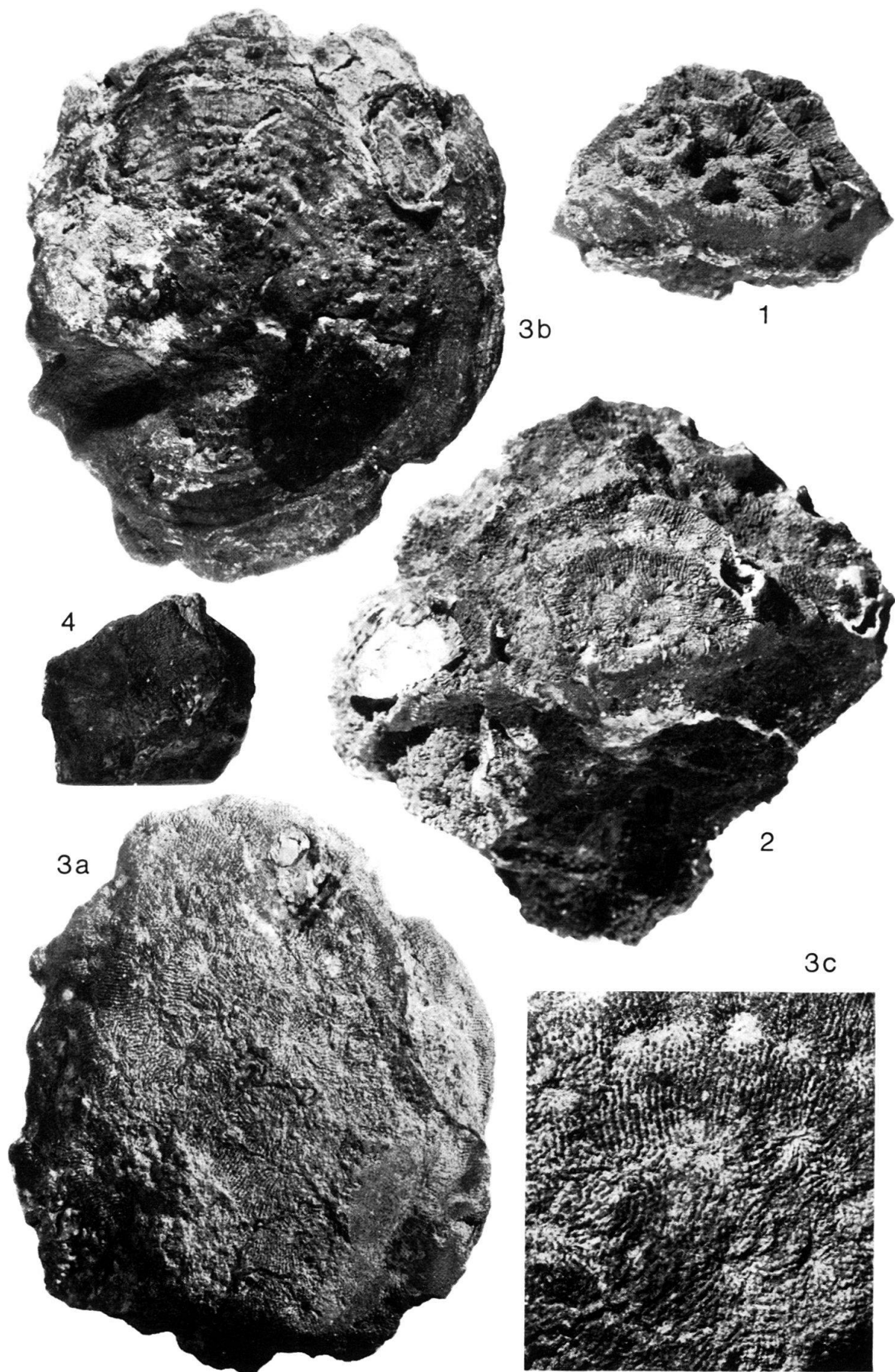
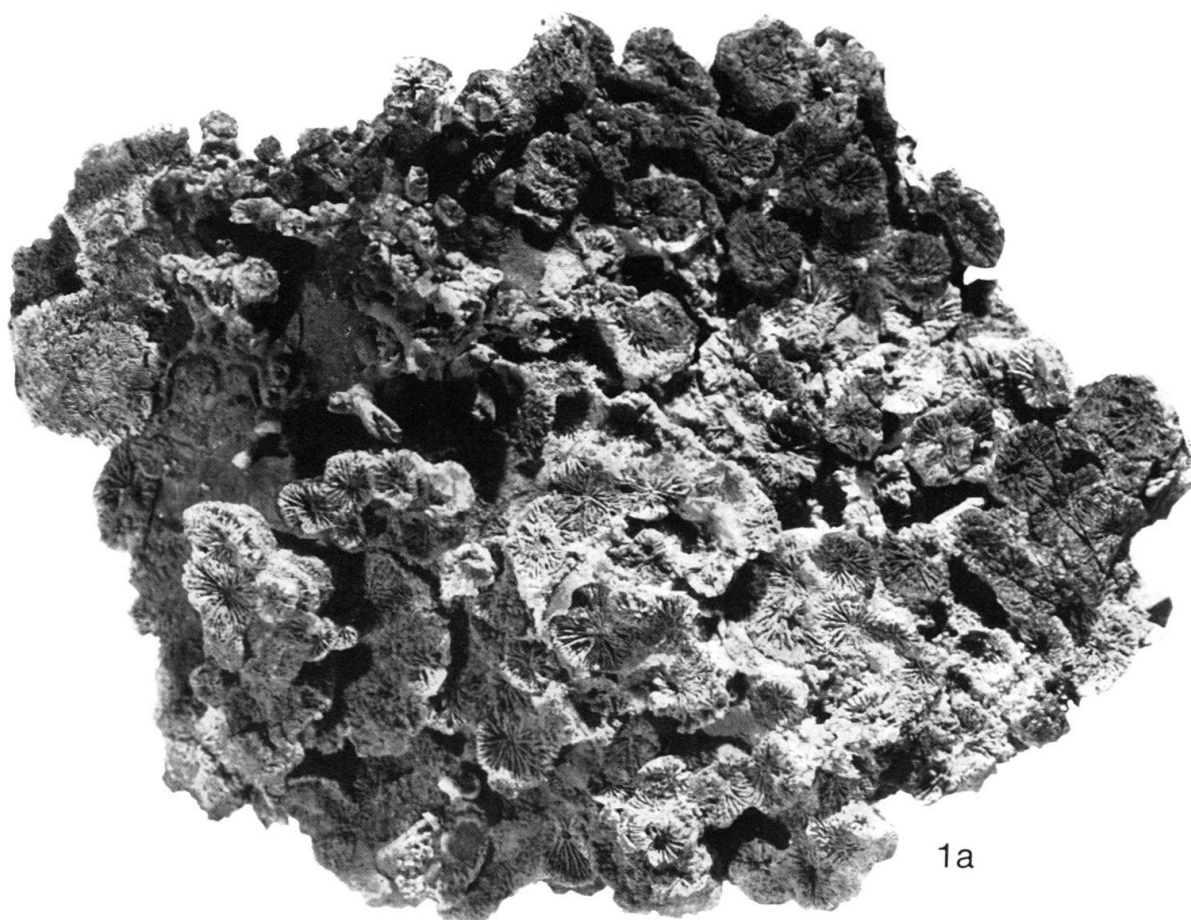


Planche XV

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



1b



1a

