



P<sub>2</sub>-P

68.2

2-17

Library of the Museum  
OF  
COMPARATIVE ZOÖLOGY,  
AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.  
Founded by private subscription, in 1861.  
DR. L. DE KONINCK'S LIBRARY.  
No. 2332.







MATÉRIAUX POUR LA PALÉONTOLOGIE SUISSE

PUBLIÉS PAR

F.-J. PICTET

PROFESSEUR DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE  
A L'ACADÉMIE DE GENÈVE.

DESCRIPTION

DES

FOSSILES DU TERRAIN APTIEN

DE LA

PERTE DU RHONE ET DES ENVIRONS DE STE-CROIX

PAR

F.-J. PICTET

et

EUGÈNE RENEVIER

*Série 1. no. 1-4. Planches.*

LIBRARY  
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY  
CAMBRIDGE MASS.

GENÈVE

CHEZ J. KESSMANN, LIBRAIRE

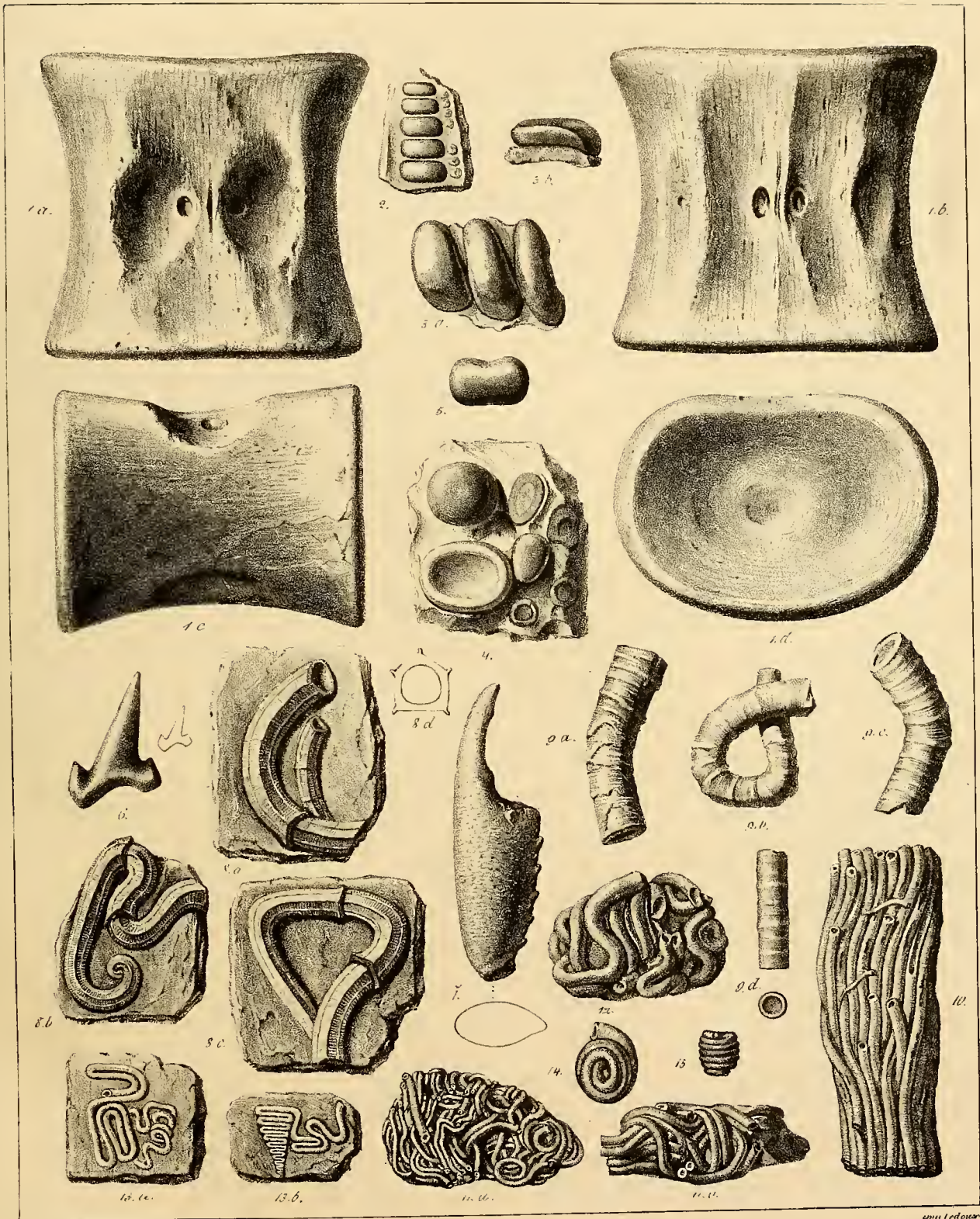
RUE DU RHONE

IMPRIMERIE DE JULES-G<sup>me</sup> FICK

1854-1858







Torchat del. et lith.

emp. l'editeur.

Fig. 1. PLESIOSAURUS Gurgitis, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 2 et 3. PYCNODUS Munsteri, Ag. (*inf.*) — Fig. 4 et 5. P. complanatus, Ag. (*inf.*) — Fig. 6. LAMMA (*inf.*) — Fig. 7. HOMARUS Latreillei, Rob. Desv. (*inf.*) — Fig. 8. SERPULA cincta, Goldf. (*inf.*) — Fig. 9. S. antiquata, Sow. (*sup.*) — Fig. 10 à 15. S. filiformis, Sow. (*inf. et sup.*)





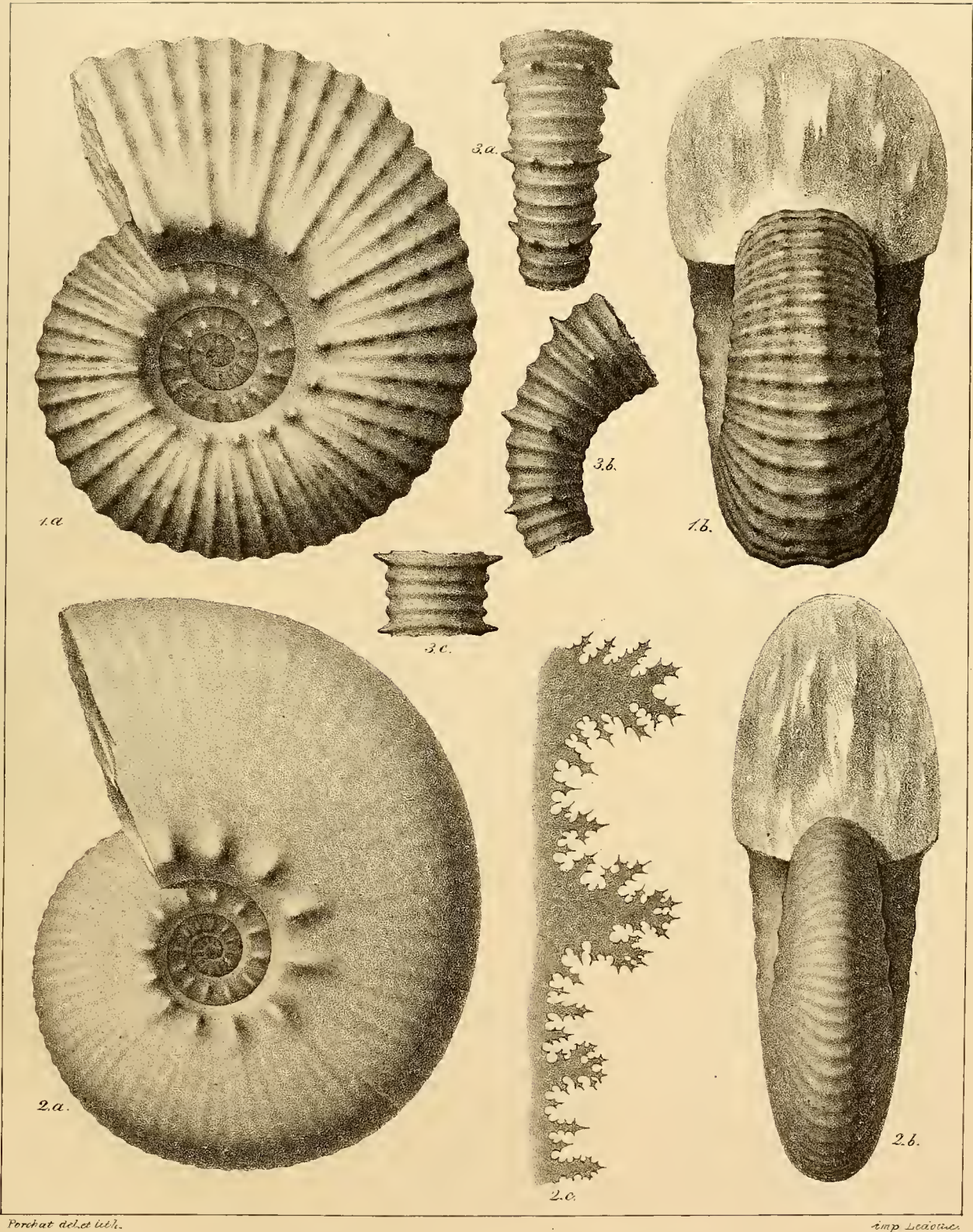
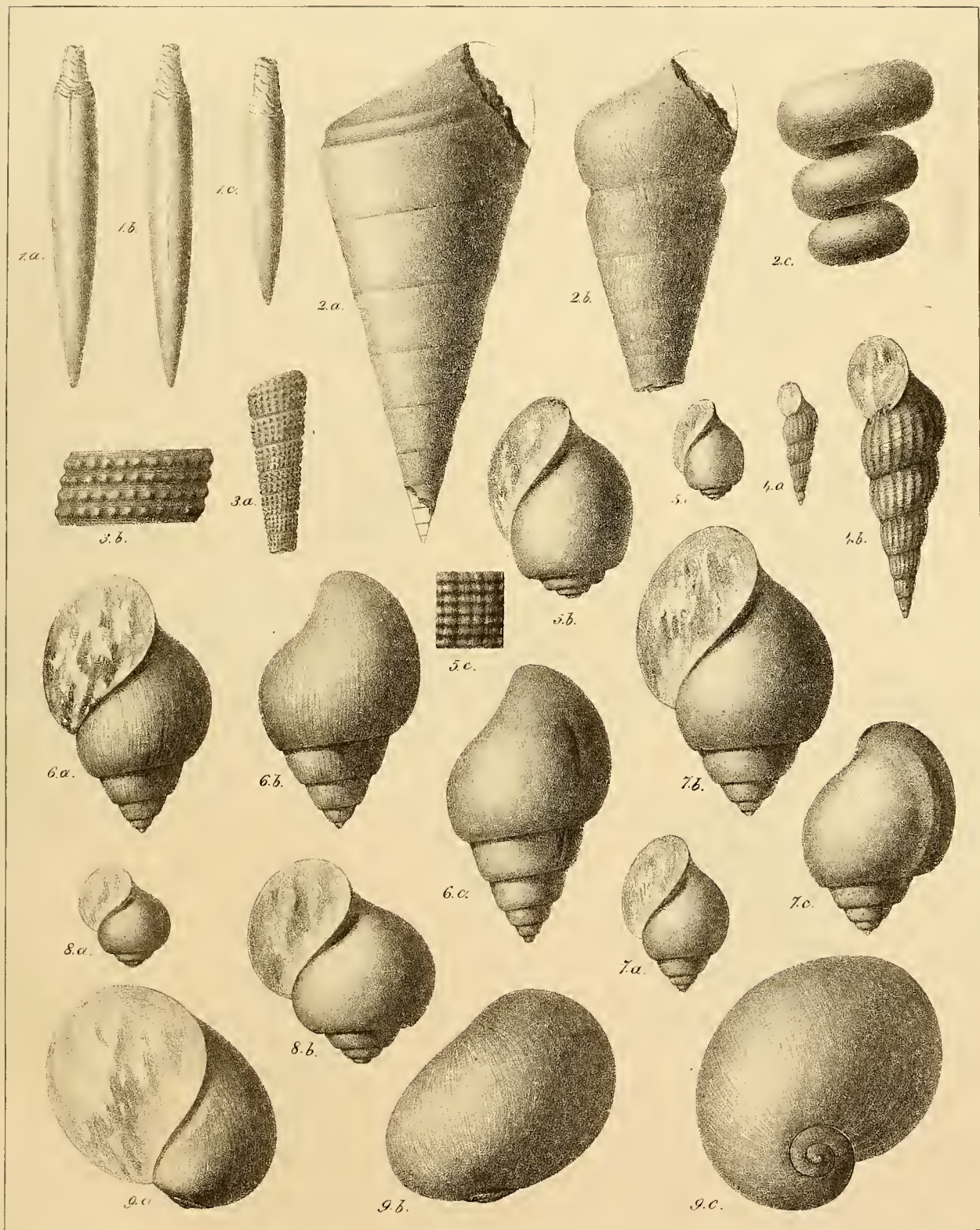


Fig. 1. AMMONITES mammillaris, Schl. (*sup.*) — Fig. 2. A. Campichii, Pict. et Renev. (*inf.*)

Fig. 3. TOXOCERAS Lardyi, Pictet et Renev. (*sup.*)







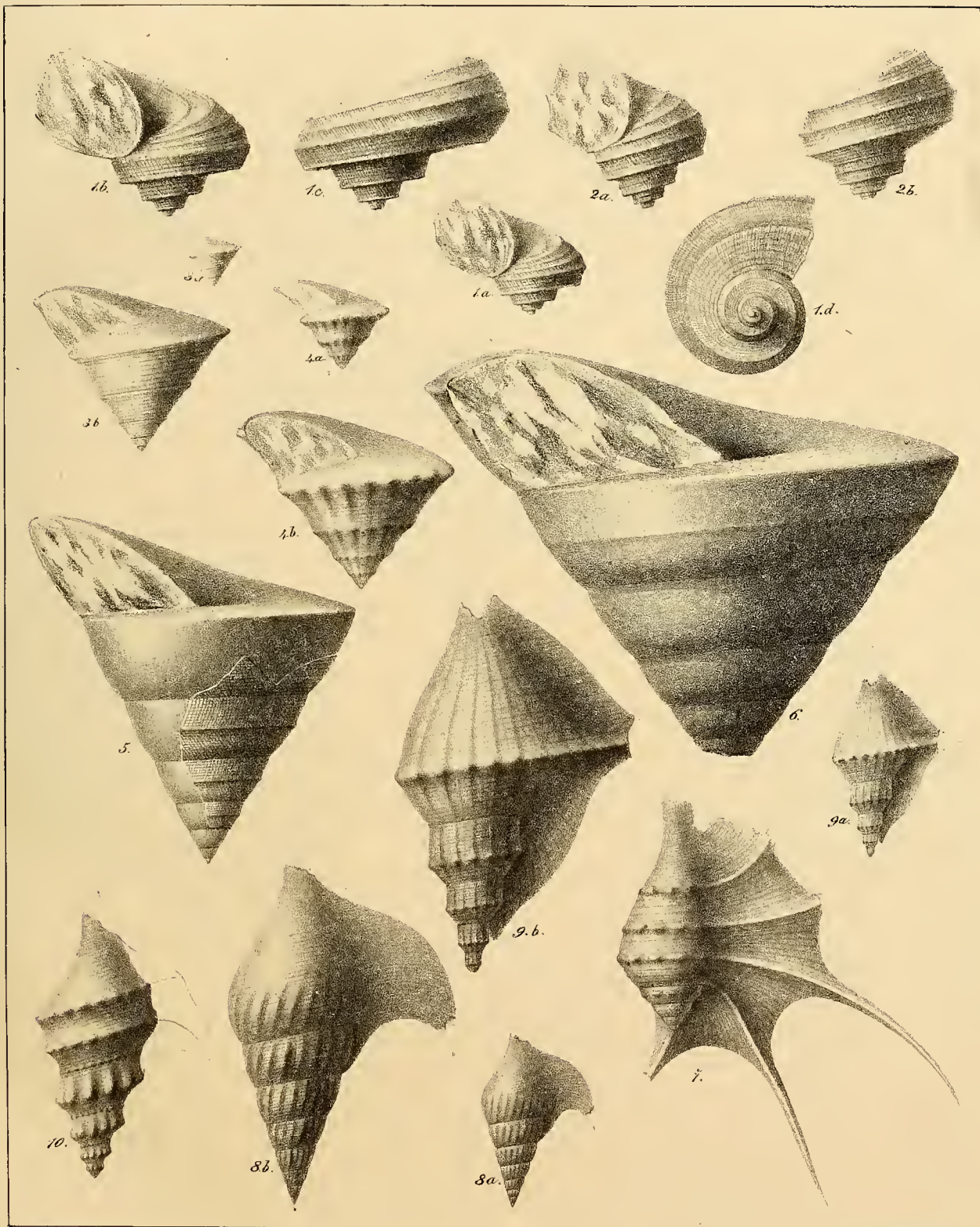
Forchast del et lith.

imp. Ledoux.

Fig. 1. BELEMNITES semicanaliculatus, Blainv. (*inf.*) — Fig. 2. TURRITELLA Helvetica, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 3. T. Charpentieri, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 4. SCALARIA Rouxii, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 5. ACTEONINA Chavannesi, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 6. VARIGERA Rochatiana, d'Orb. (*inf.*) — Fig. 7. NATICA rotundata, Sow. (*inf.*) — Fig. 8. N. Cornueliana, d'Orb. (*inf.*) — Fig. 9. N. Sueurii, Pict. et Ren. (*inf.*)







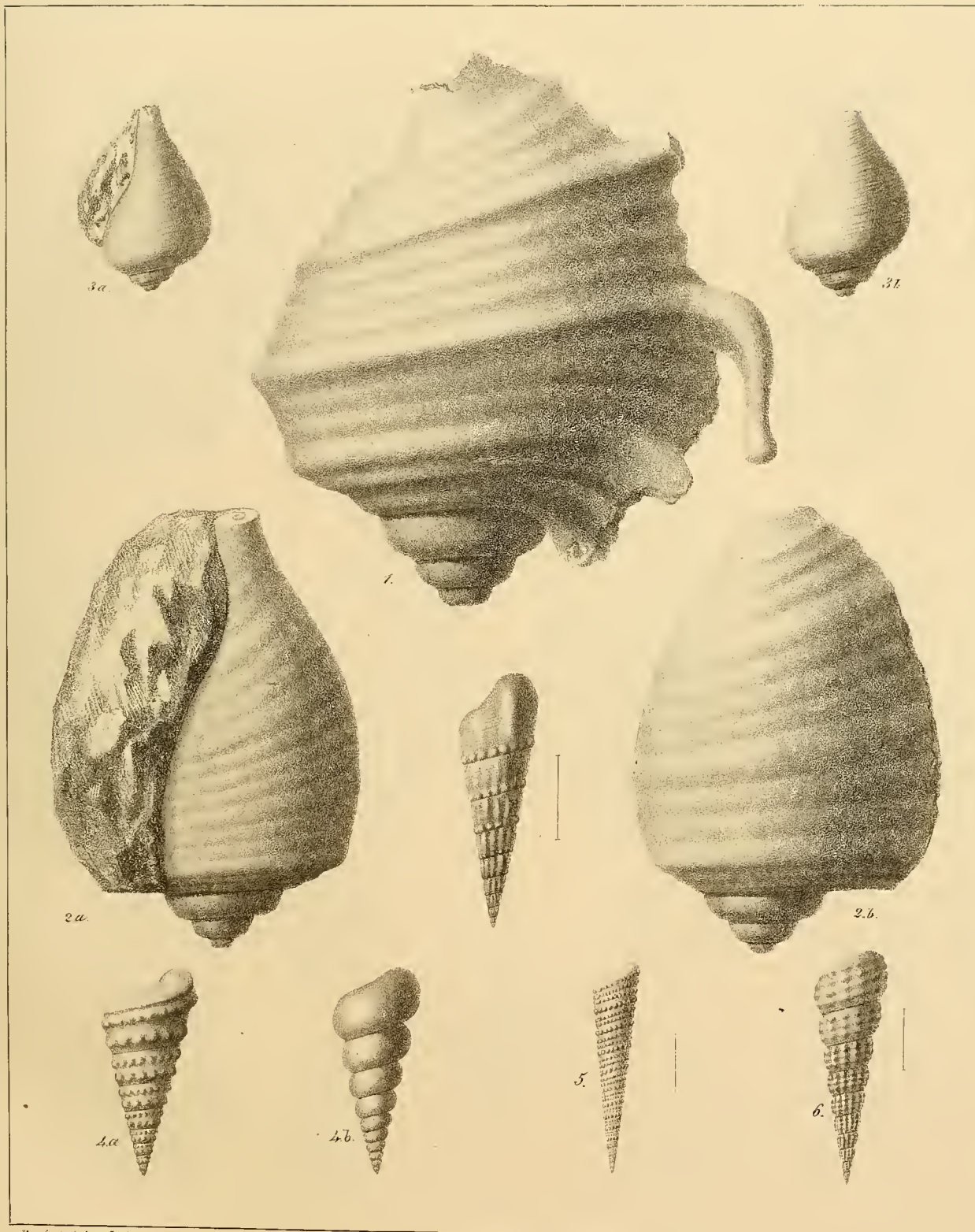
Porchat del. et lith

imp. Ledoux

Fig. 1 et 2. *TURBO munitus*, Forbes (*inf.* et *sup.*) — Fig. 3. *TROCHUS* Razoumowski, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 4. *T. CONVETI*, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 5 et 6. *PLEUROTOMARIA gigantea*, Sow. (*sup.*) — Fig. 7. *PTEROCERA* Rochatiana, d'Orb. (*inf.*) — Fig. 8. *ROSTELLARIA* Robinaldina, d'Orb. (*inf.*) — Fig. 9. *R. ROUXII*, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 10. *CHENOPUS* Dupinians, d'Orb. (*inf.*)







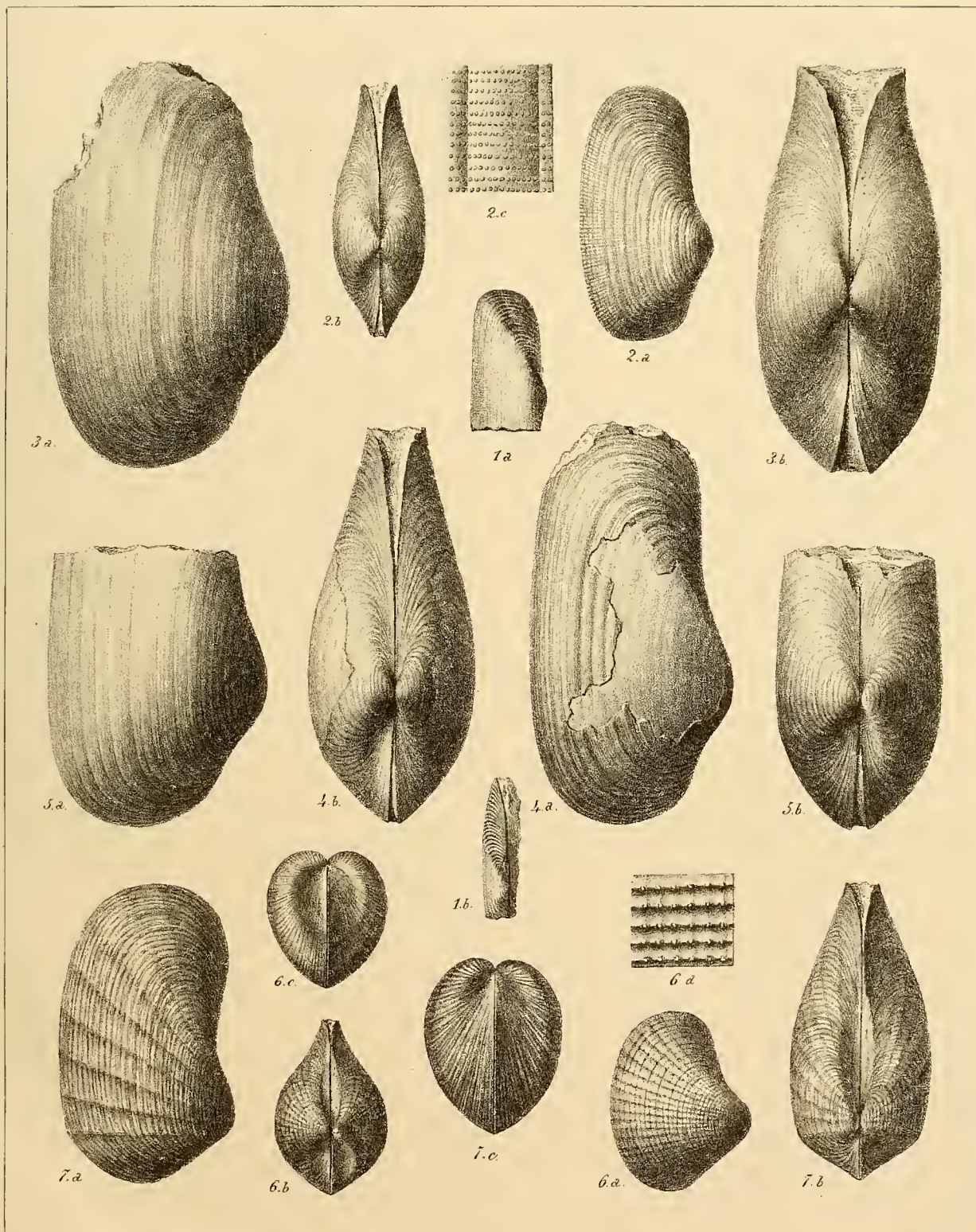
Borchard del et lith.

imp. Leduc.

Fig 1 et 2. PTEROCERA pelagi, Brog. (*inf.*) — Fig. 3. PYRULA Valdensis, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 4. CERITHIUM Heerii, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 5. C. Rochati, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 6. C. Forbesianum, d'Orb. (*inf.*) — Fig. 7. C. Reynieri, Pict. et Ren. (*inf.*)







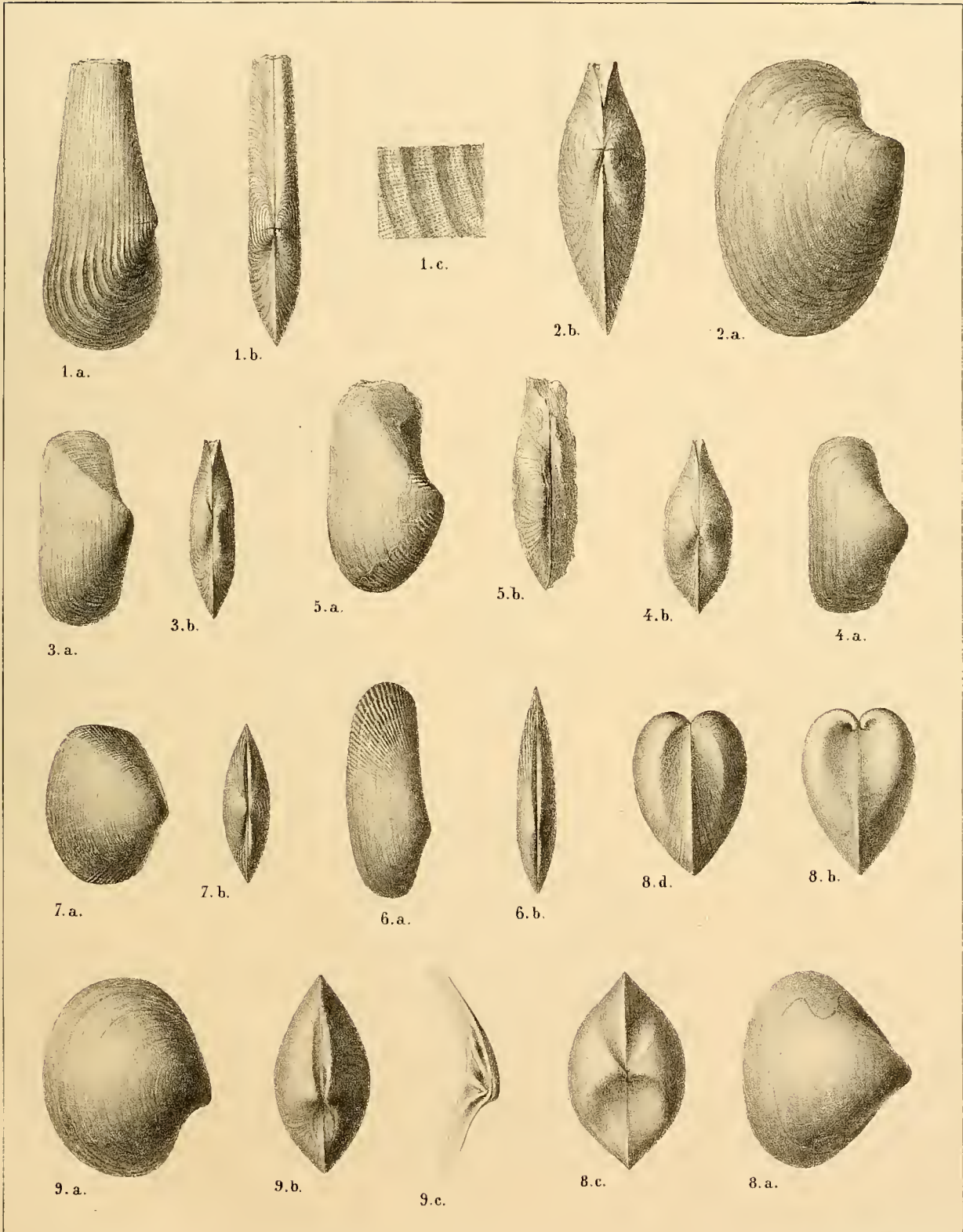
Porchat del et lith

imp. Lethoux

Fig. 1. SOLECURTUS Desori, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 2 et 3. PANOPÆA neocomensis, (Leym.) d'Orb. (*inf.*) —  
 Fig. 4 et 5. P. plicata, (Sow.) Forbes (*inf. et sup.*) — Fig. 6. PHOLADOMYA Cornueliana, d'Orb. (*inf.*) —  
 Fig. 7. — P. pedernalis, Roëmer (*inf.*).





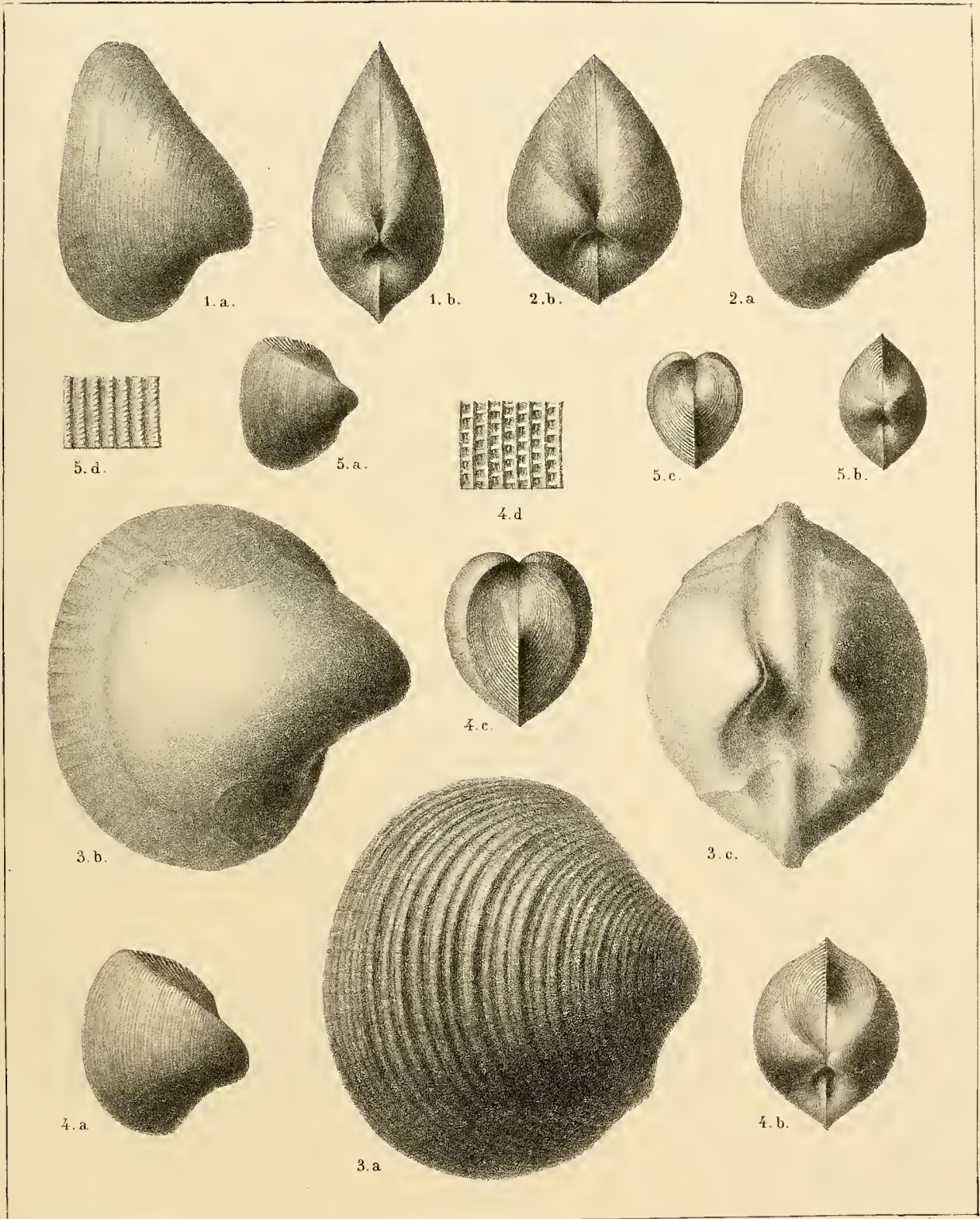


Imp. Lith. Fielet & Cougnard.

Fig. 1. ANATINA Robinaldina, d'Orb. (*inf.*) — Fig. 2. A. Heberti, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 3. THRACIA subangulata, Desh. (*inf.*) — Fig. 4. T. Couloni, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 5. T. Archiaci, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 6. PSAMMOBIA Studeri, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 7. ARCOPIAGIA subconcentrica, d'Orb. (*inf.*) — Fig. 8. MACTRA Montmollini, Pict. et Ren. (*inf.*) — Fig. 9. VENUS vendoperana, (Leym.) d'Orb. (*inf.*)







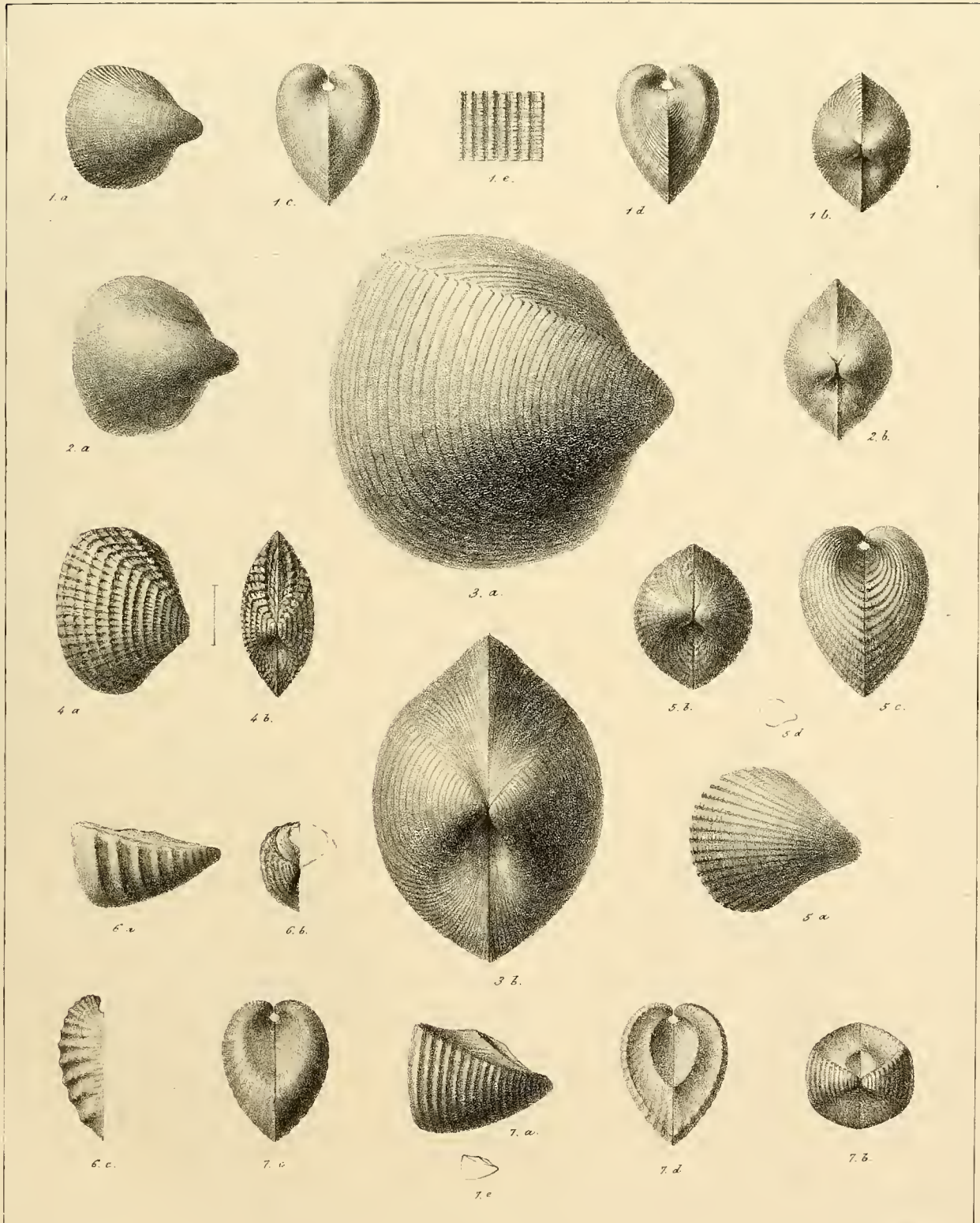
Forch. ad. nat. in capid.

Imp. Lith. Pilet & Cugnard.

Fig. 1 et 2. *CYPRINA SAUSSURI*, (Brong.) Pict. et Renev. (*sup. et inf.*) — Fig. 3. *CORBIS CORRUGATA*, (Sow.) Forbes (*sup. et inf.*) — Fig. 4. *CARDIUM FORBESI*, Pict. et Renev. (*inf.*) — Fig. 5. *CARDIUM BELLEGARDENSE*, Pict. et Renev. (*inf.*)







Forbes del. et lith.

Linp. Bilet & Coignard.

Fig 1 et 2. *CARDIUM IBBETSONI*, Forbes (*inf.*) — Fig. 3. *CARDIUM SPHEROIDEUM*, Forbes (*sup. et inf.*) — Fig. 4. *CARDITA FENESTRATA*, (Forbes) d'Orb. (*inf.*) — Fig. 5. *CARDITA MERIANI*, Pict. et Renev. (*inf.*) — Fig. 6. *OPIS MAYORI*, Pict. et Renev (*inf.*) — Fig. 7. *OPIS NEOCOMIENSIS*, d'Orb. (*inf.*)



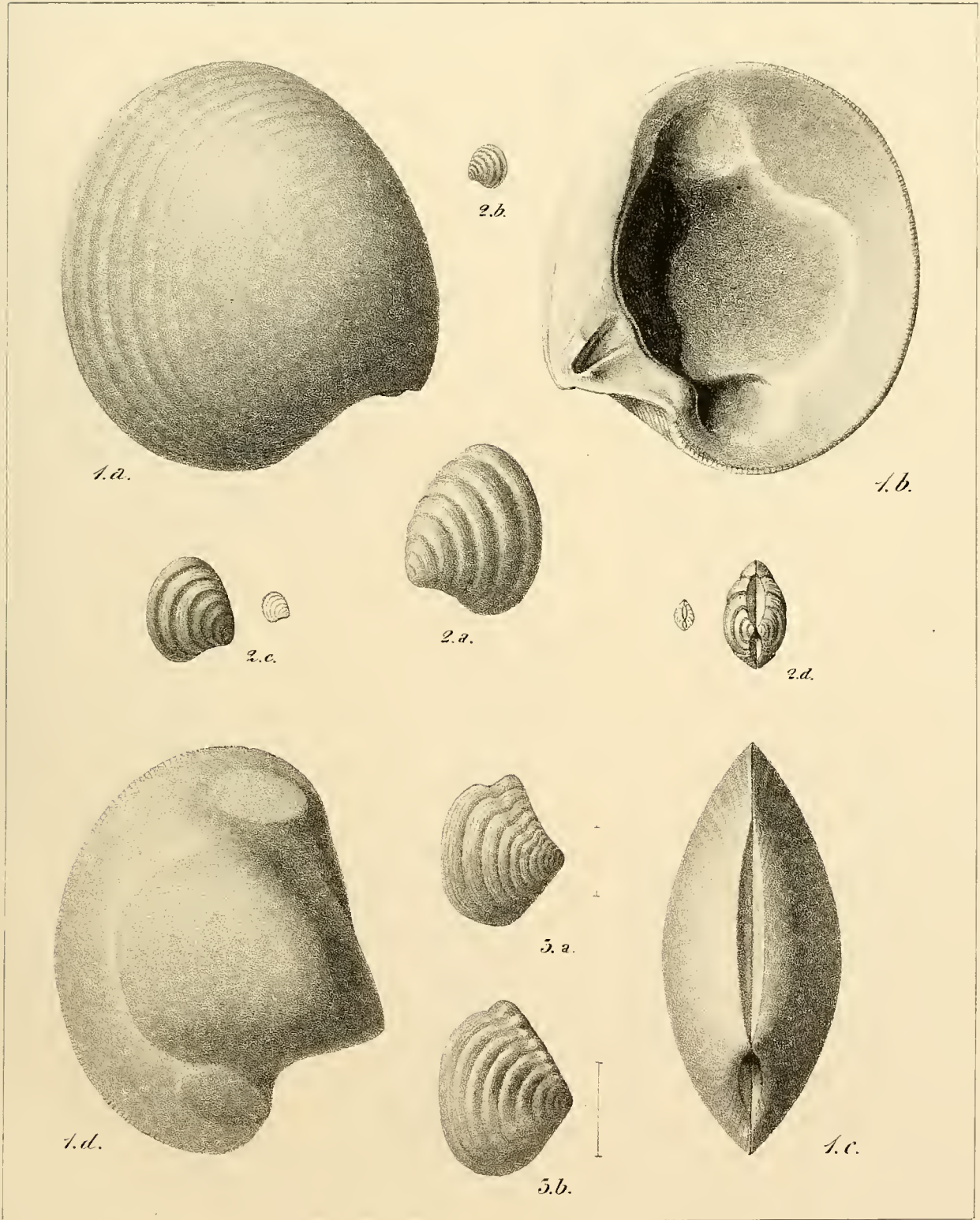


Fig. 1. ASTARTE Buchi, Roemer (*inf.*) - Fig. 2. A. LATICOSTA, Desh (*inf.*) -  
Fig. 3. A. SINUATA, d'Orb. (*inf.*)





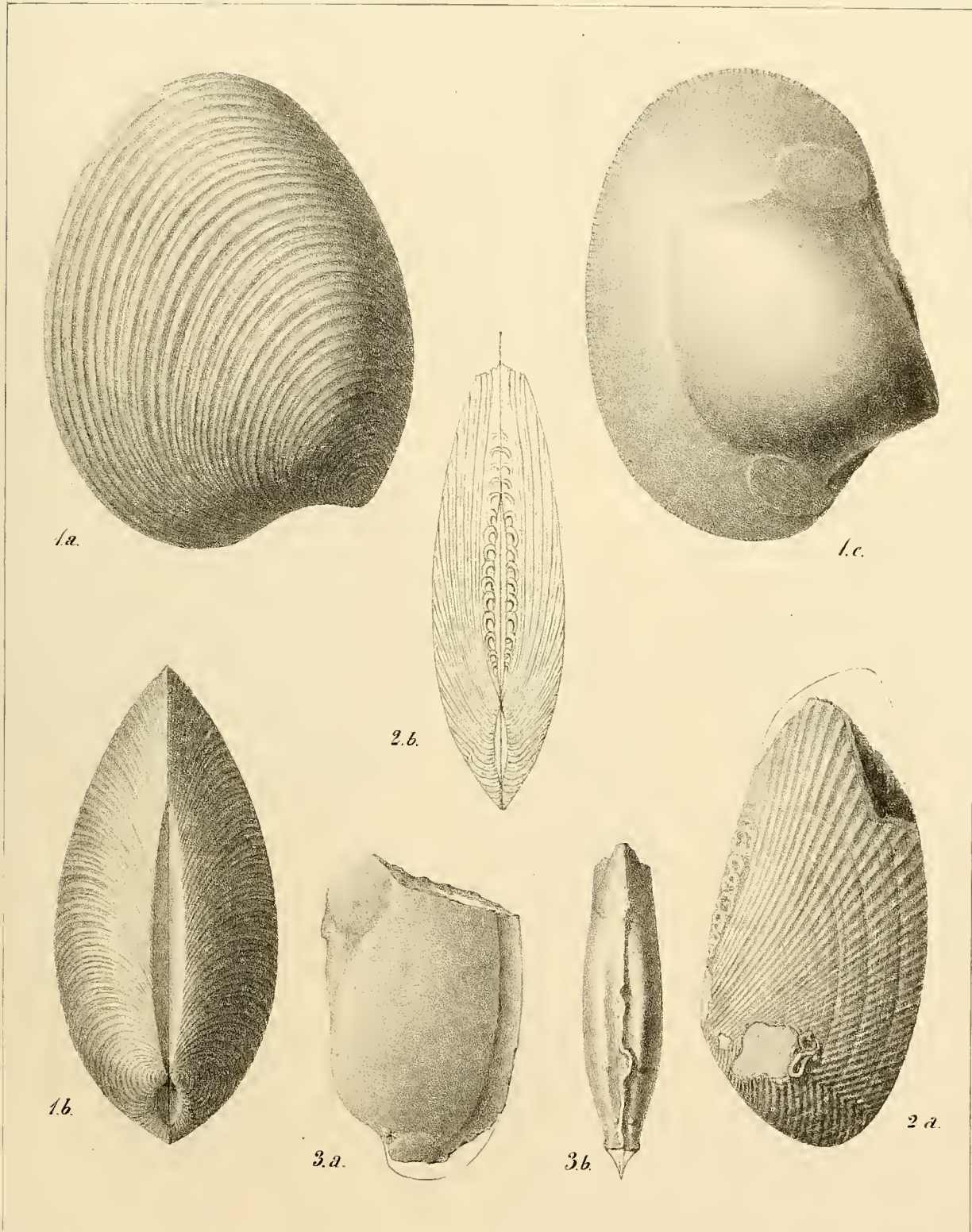
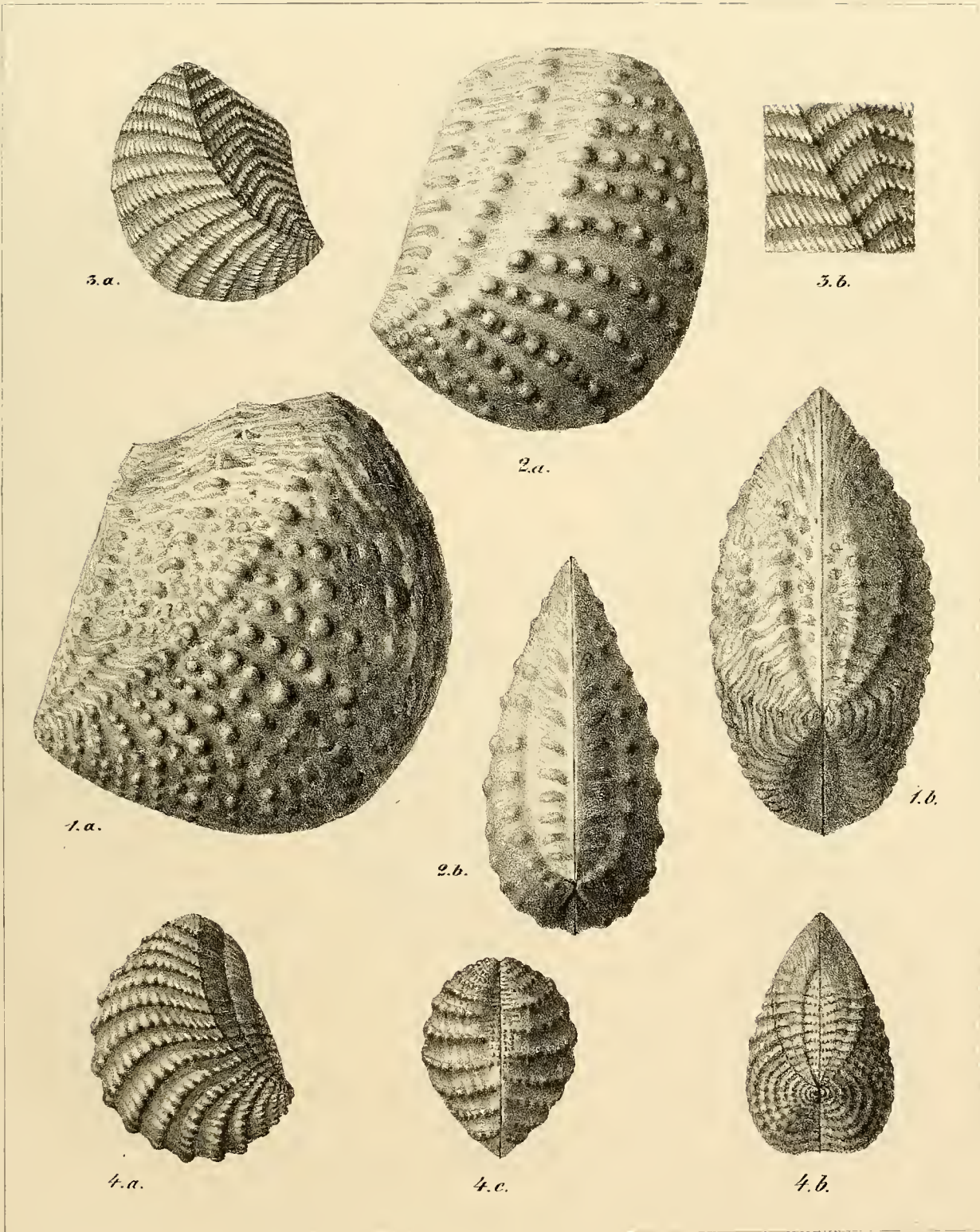


Fig. 1. *ASTARTE obovata*, Sow. (*sup.*) — Fig. 2 et 3. *CRASSATELLA*  
*Robinaldina*, d'Orb. (*sup.*)







Bochet del et lith.

Im. Just a. 2.

Fig. 1. *TRIGONIA dædalea*, Park. (*inf.*) - Fig. 2. *T. nodosa*, Sow. (*sup.*)

Fig. 3. *T. ARCHIACIANA*, d'Orb. (*sup.*) - Fig. 4. *T. ornata*, d'Orb. (*inf.*)





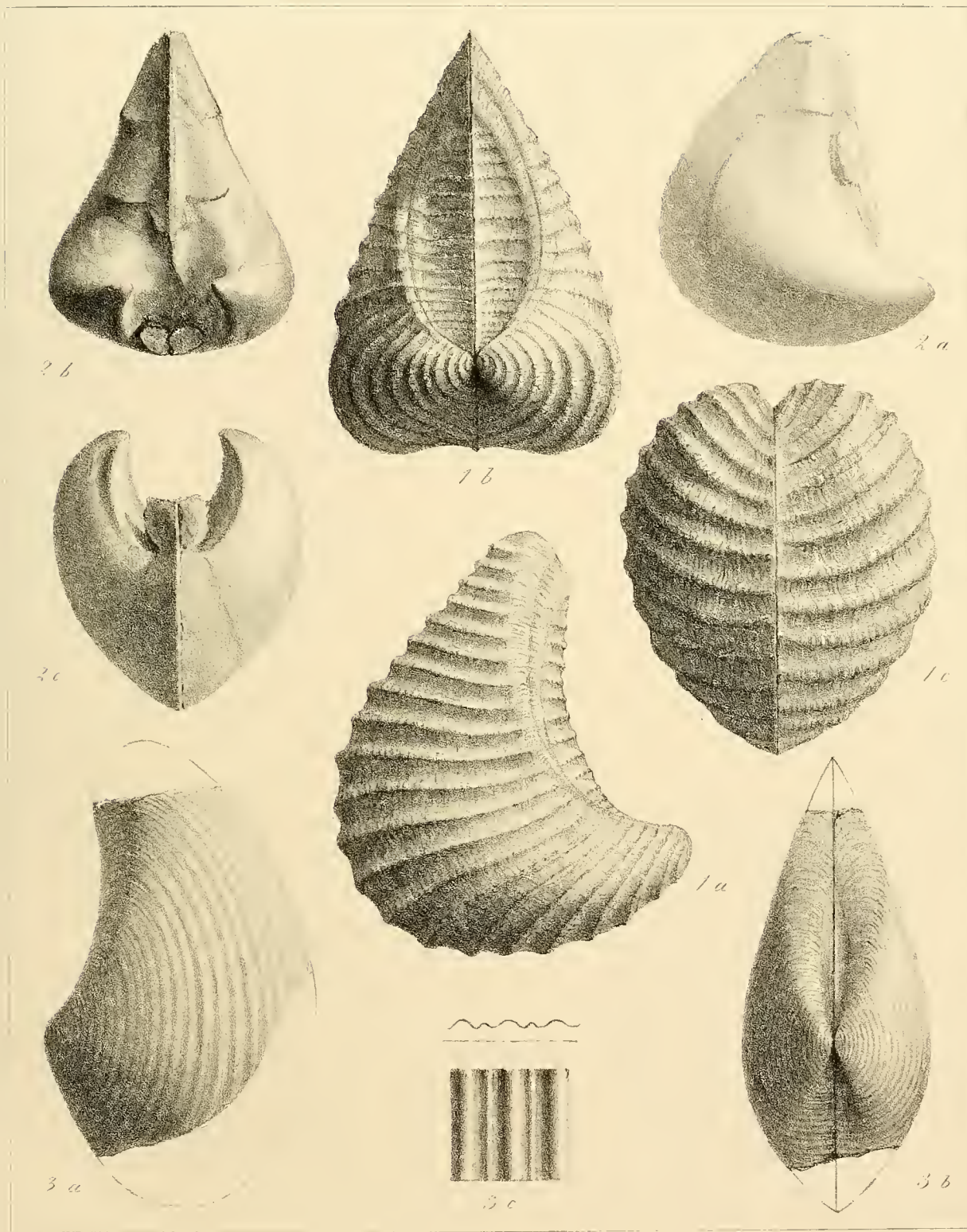
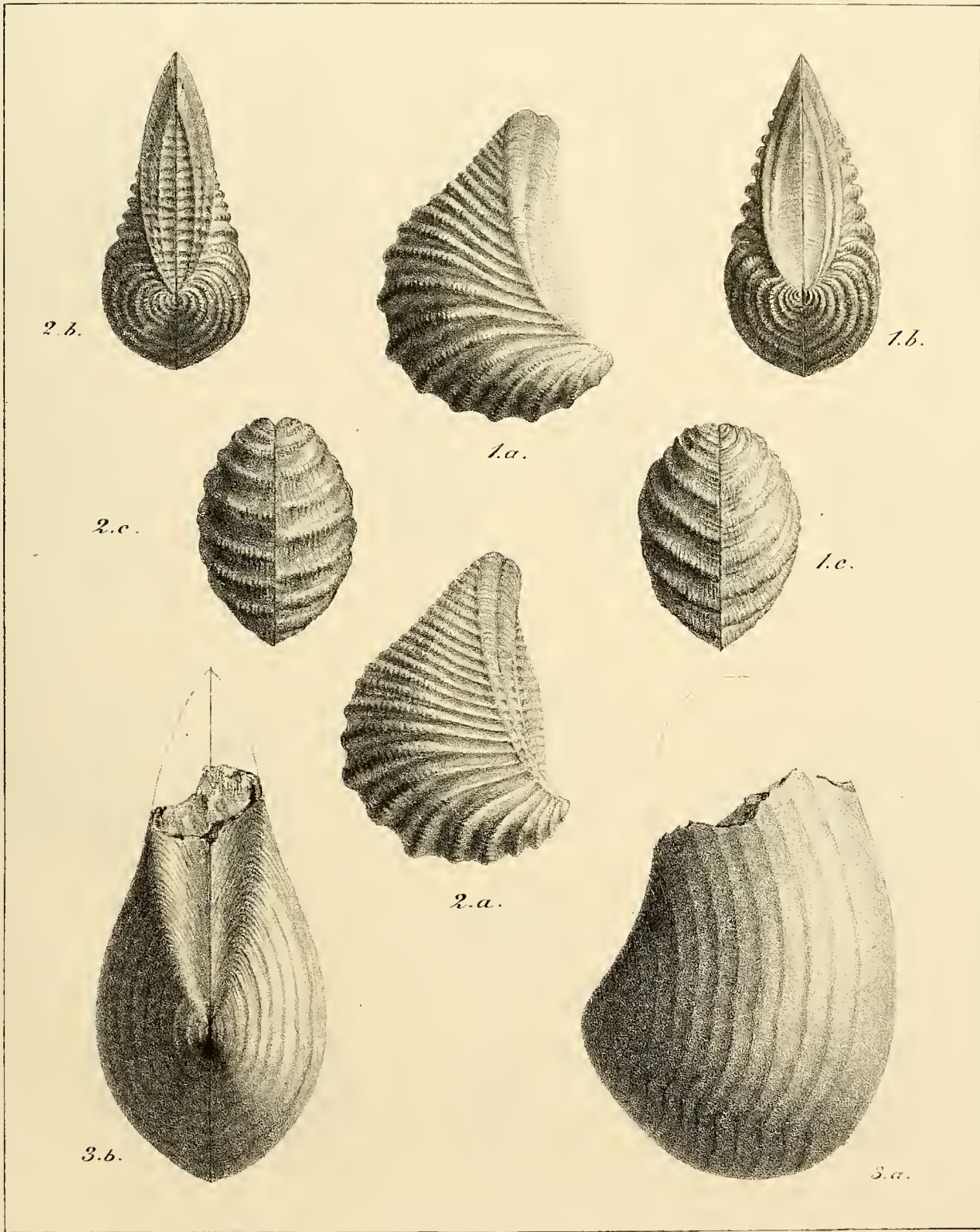


FIG. 1.— TRIGONIA caudata, Agass. (*inf. et sup.*)

FIG. 2.— TRIGONIA Coquandiana, d'Orb. (*inf.*)







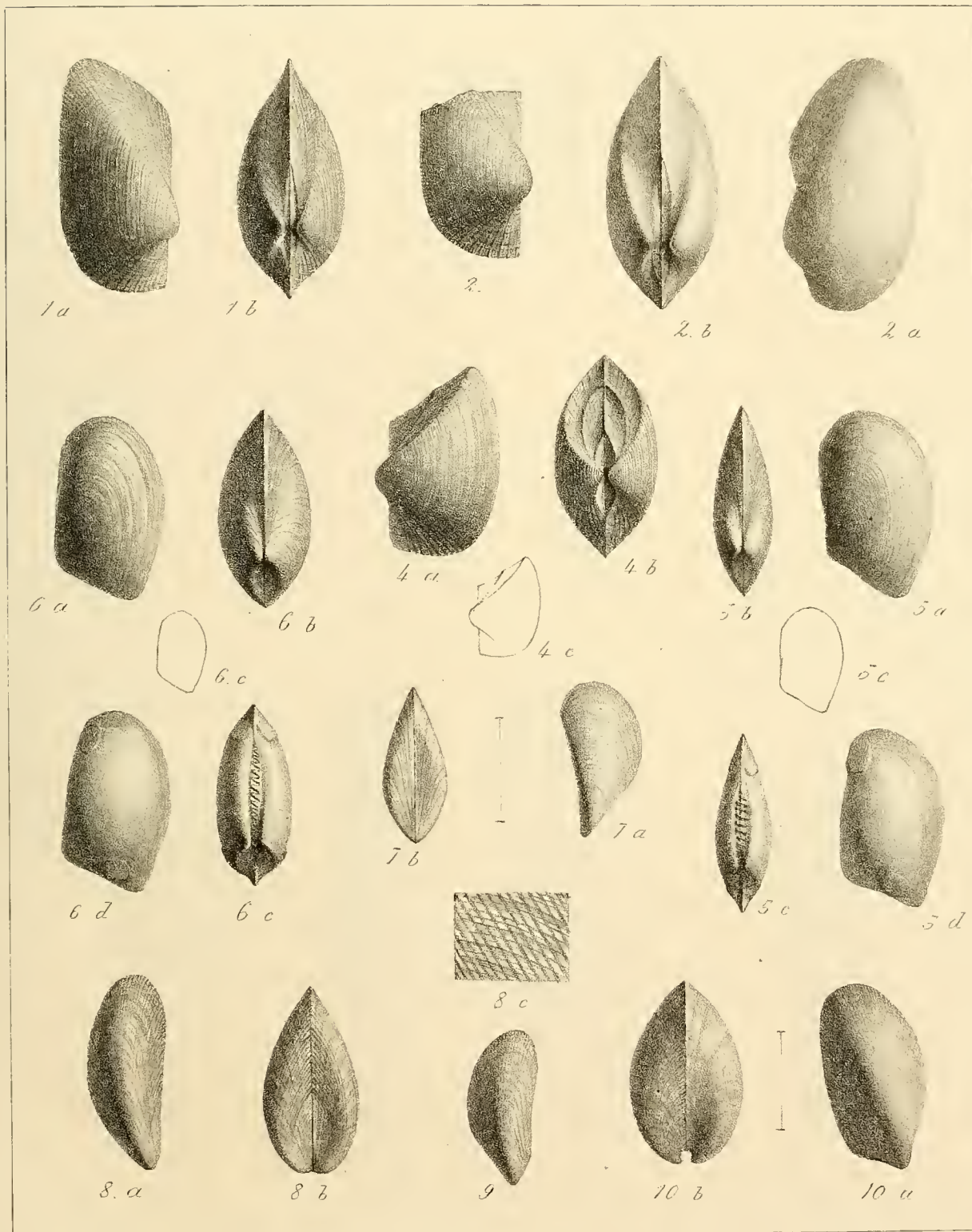
Lorchat del. et litt.

Imp. Plé & Cognard.

Fig. 1 et 2. TRIGONIA aliformis, Parkinson (*sup.*)

Fig. 3. TRIGONIA longa, Agass. (*inf. et sup.*)





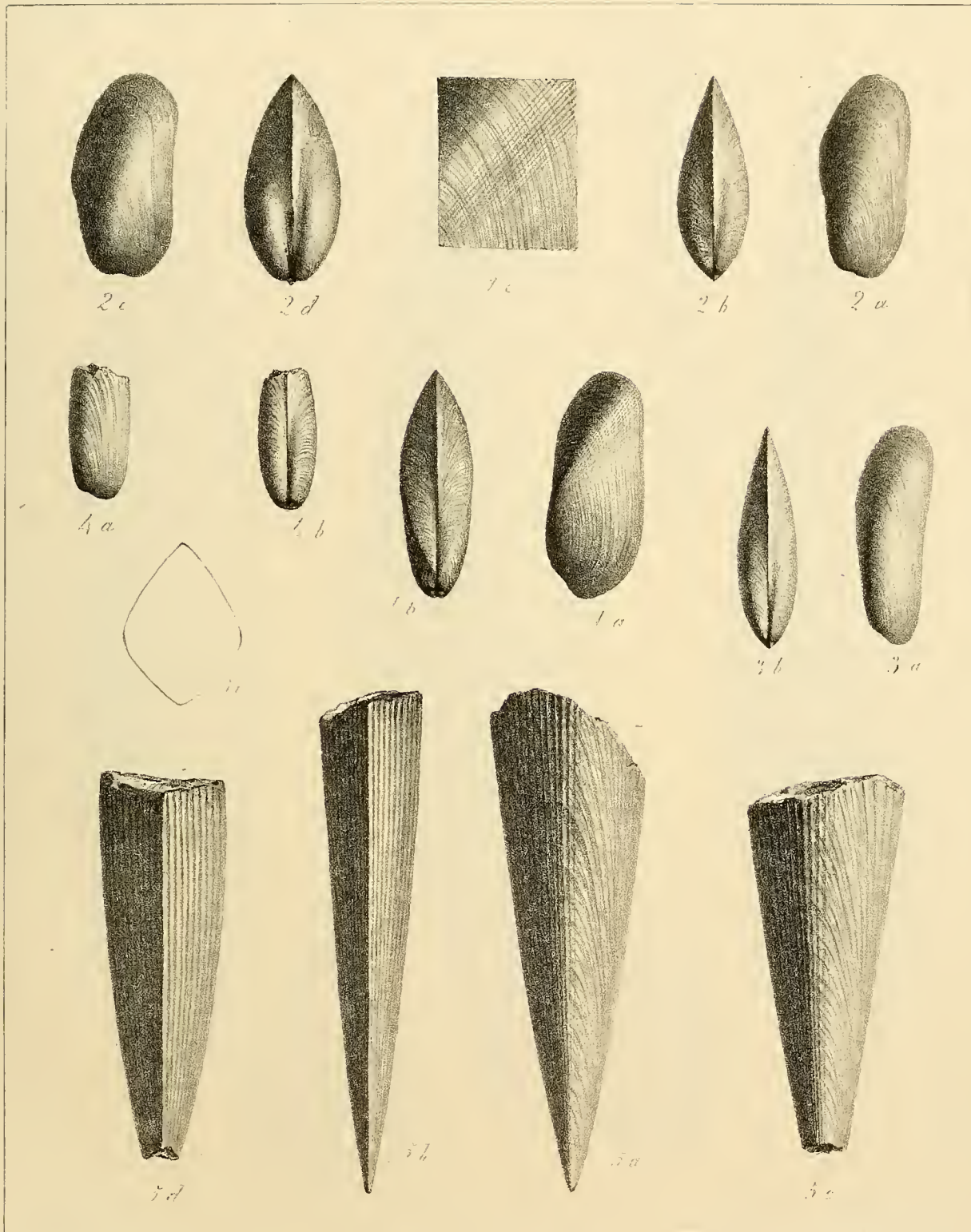
Perehat del. & lith.

Lith. Filt. & Cougnard.

Fig. 1-3. — ARCA Raulini, (Leym.) d'Orb. (inf.) — Fig. 4. — ARCA Robinaldina, d'Orb. (inf.) —  
 Fig. 5 et 6. — NUCULA impressa, J. Sow. (inf.) — Fig. 7. — MYTILUS lanceolatus, J. Sow. (inf.) —  
 Fig. 8 et 9. — MYTILUS sublineatus, d'Orb. (inf. et sup.) —  
 Fig. 10. — MYTILUS bellus, (J. Sow.) Forbes (inf.) —







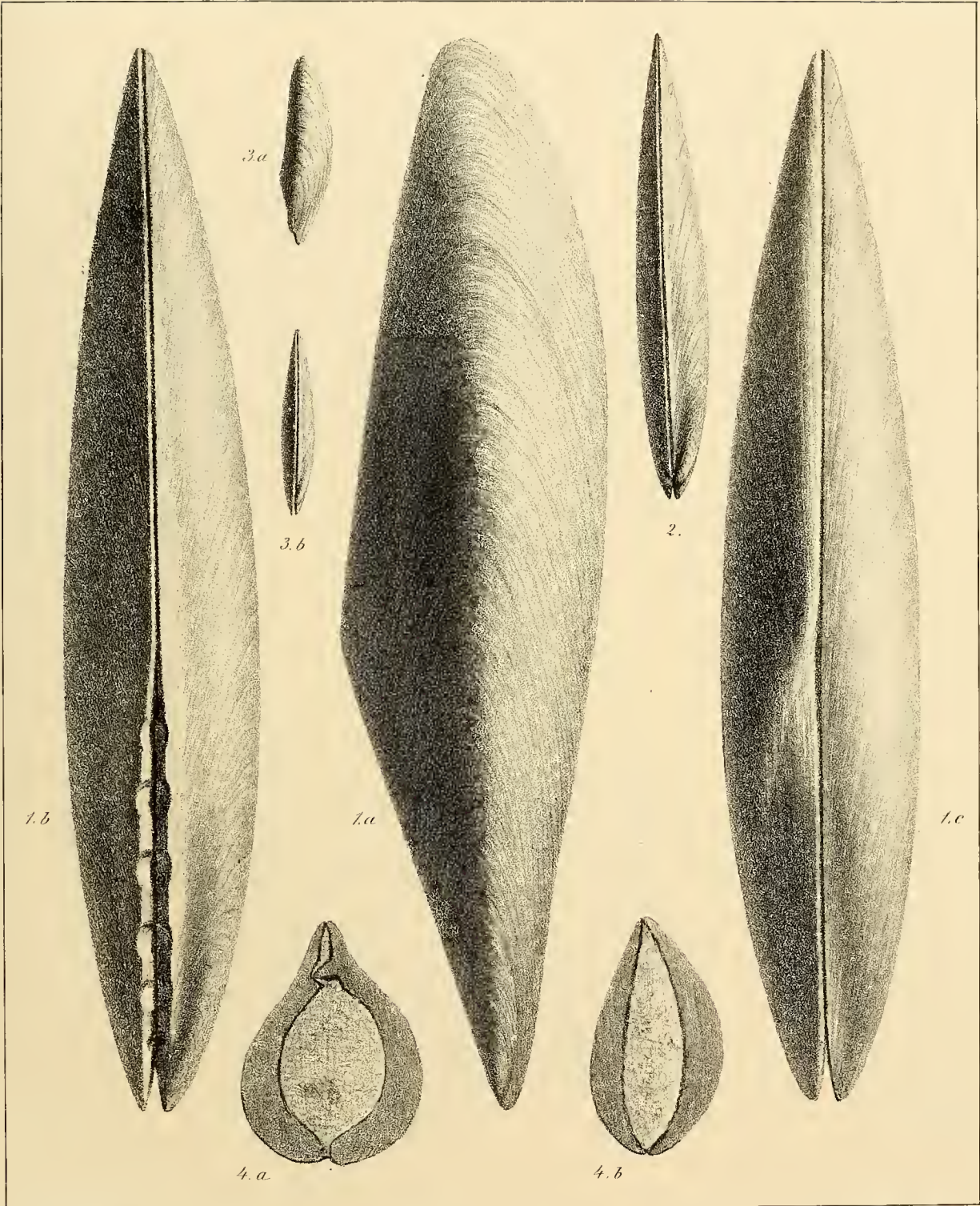
Porchat del. et lith.

Imp. Pilet et Cougnard.

Fig. 1. MYTILUS Filtoni, d'Orb. (*inf.*)— Fig 2. MYTILUS aequalis, (Sow) d'Orb. (*inf.*)  
 Fig 3. MYTILUS subsimplex, d'Orb. (*inf.*)— Fig 4. LITHODOMUS oblongus, d'Orb.  
 Fig. 5 PINNA Robinaldina, d'Orb. (*inf.*)







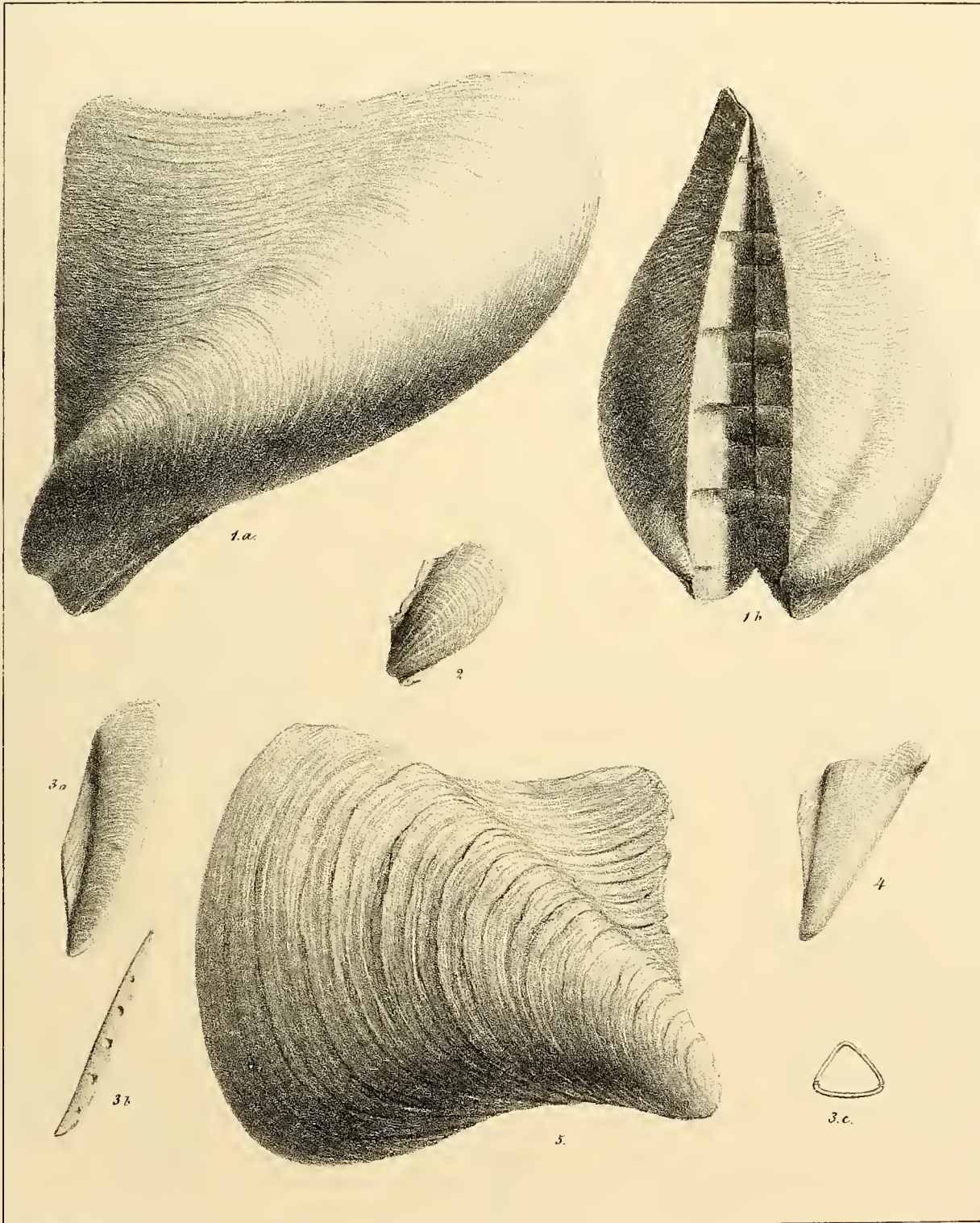
*Porchat del et lith.*

*Imp. Pilet et Cougnard.*

**GERVILIA ANCEPS, DESHAYES.**







Porchat, del. et lith.

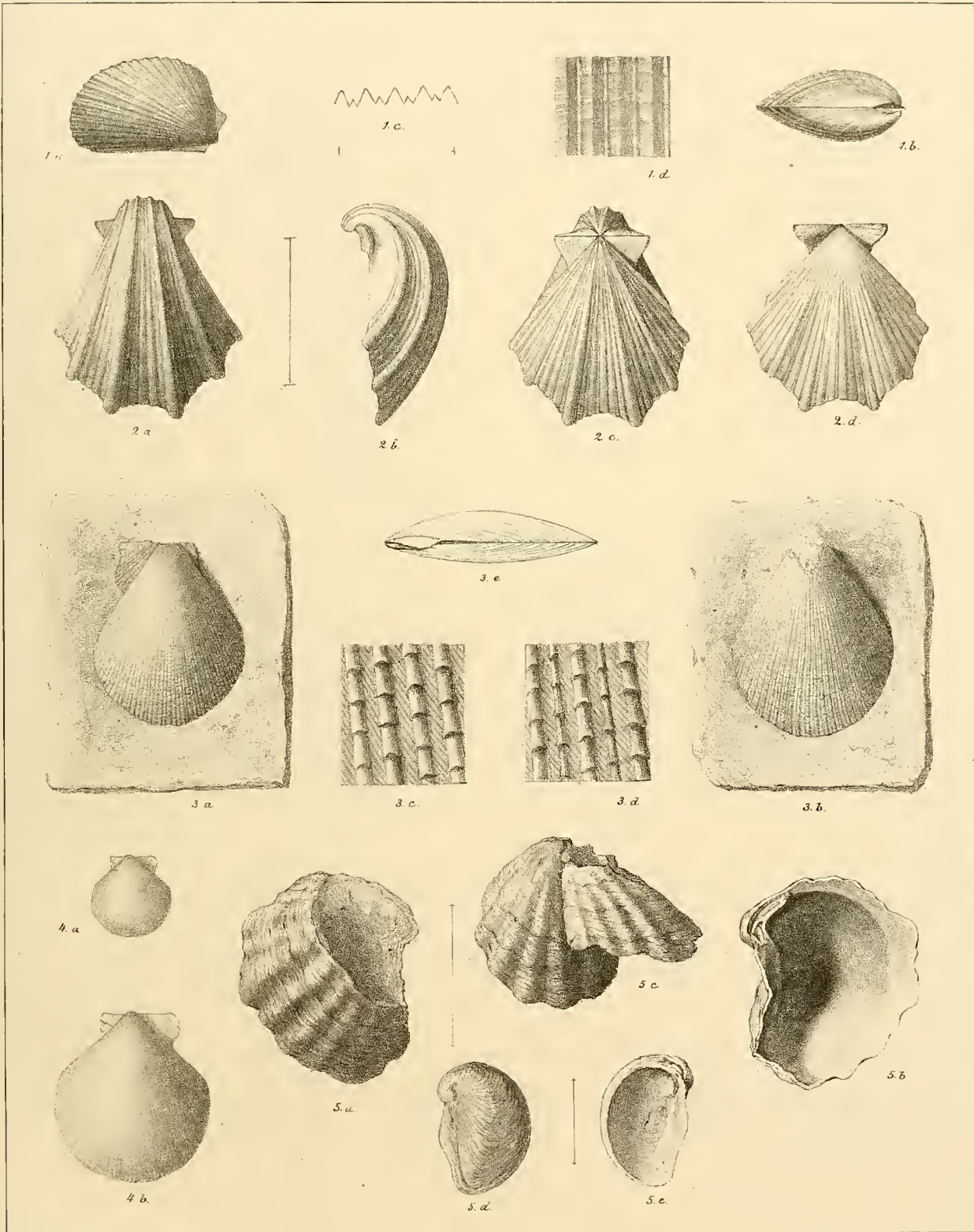
Impr. Pilet et Gougnard.

Fig. 1. *GERVILIA aliformis*, (Sow.) d'Orb.(sup).-Fig.3 et 4. *GERVILIA linguloides*, Forbes (inf).

Fig. 5. *PERNA Bourgueti*, Pict. et Ren.(sup).





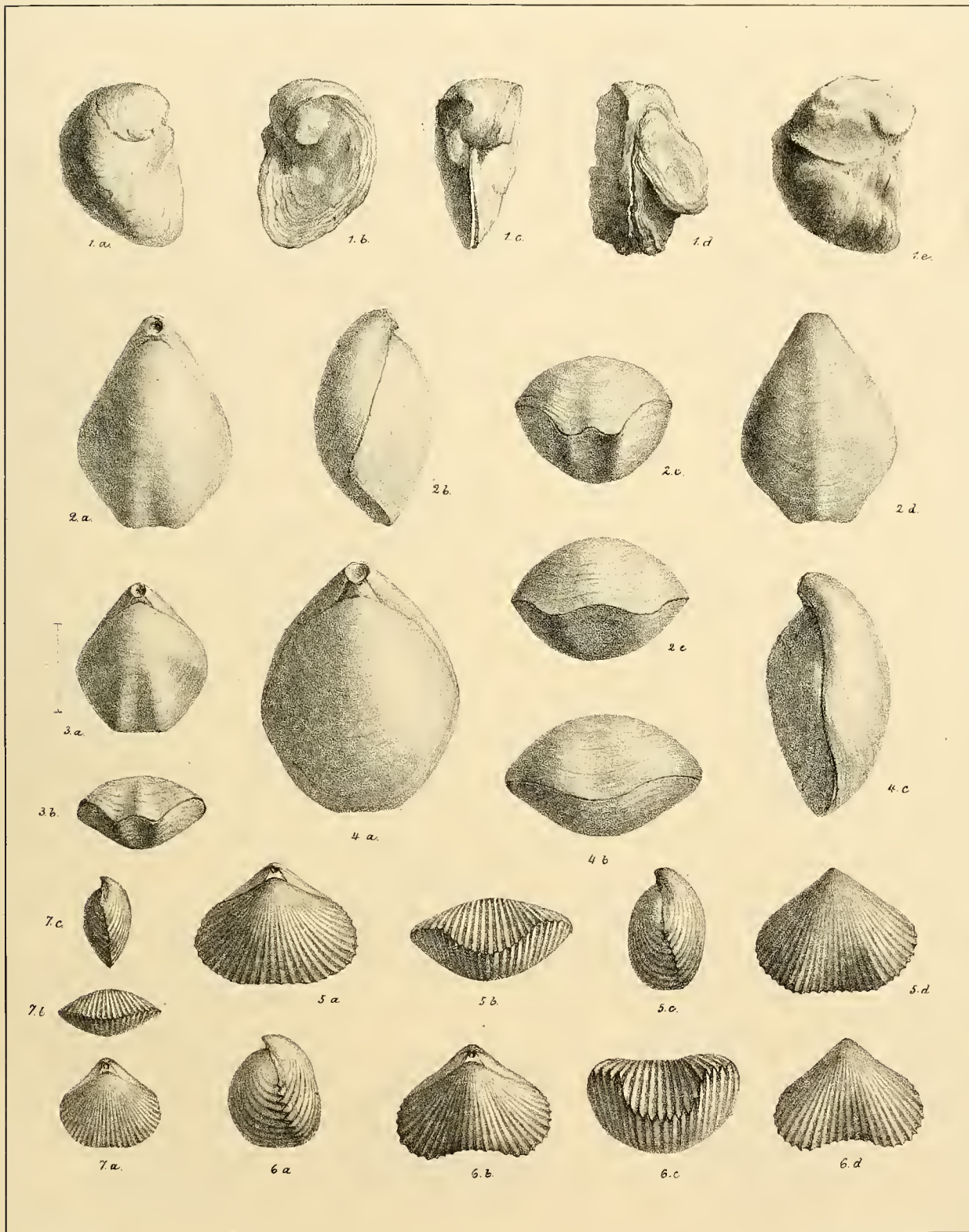


Porchat, lith

Impr Pilet & Cougnard.

Fig. 1. *LIMA parallela*, (Sow.) MORRIS (*inf & sup*) — Fig. 2. *JANIRA Moffisi*, Pict. et Ren. (*inf & sup*)  
 Fig. 3. *PECTEN Dutemplei*, d'Orb. (*sup*) — Fig. 4. *PECTEN Greppini*, Pict. et Ren. (*inf*) — Fig. 5.  
*OSTREA Boussingaulti*, d'Orb. (*inf*)





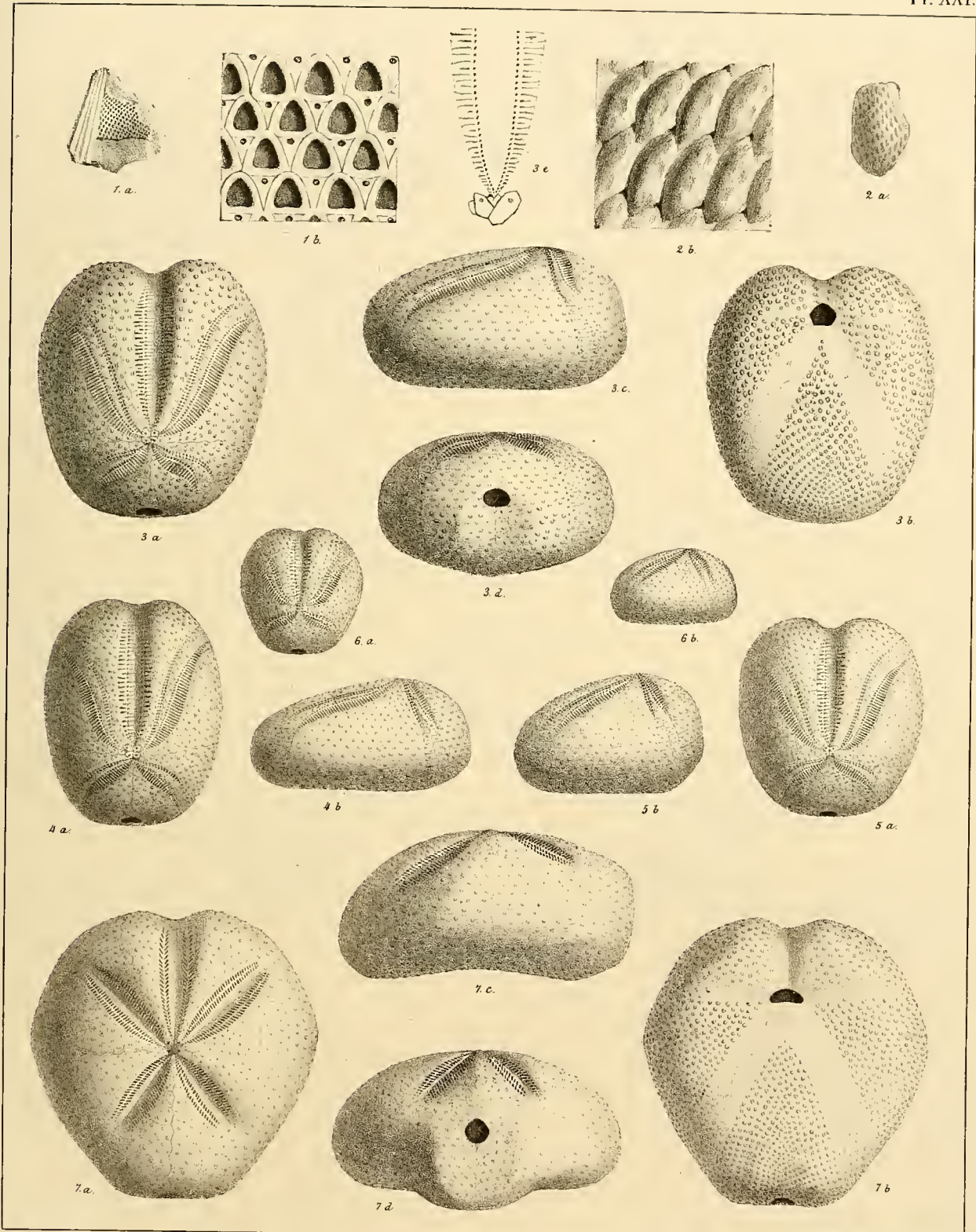
Porchat, lith.

Impr. Filet et Cougnard.

Fig. 1. *OSTREA conica* (Sow.) d'Orb. (*sup.*) — Fig. 2. *TEREBRATULA biplicata* (Brocchi) Sow. (*sup.*) — Fig. 3. *TEREBRATULA sella*, Sow. (*inf.*) — Fig. 4. *TEREBRATULA depressa*, Lamarck (*sup.*) — Fig. 5 à 7. *RHYNCHONELLA Gibbsiana* (J. Sow.) Davidson (*inf. et sup.*).







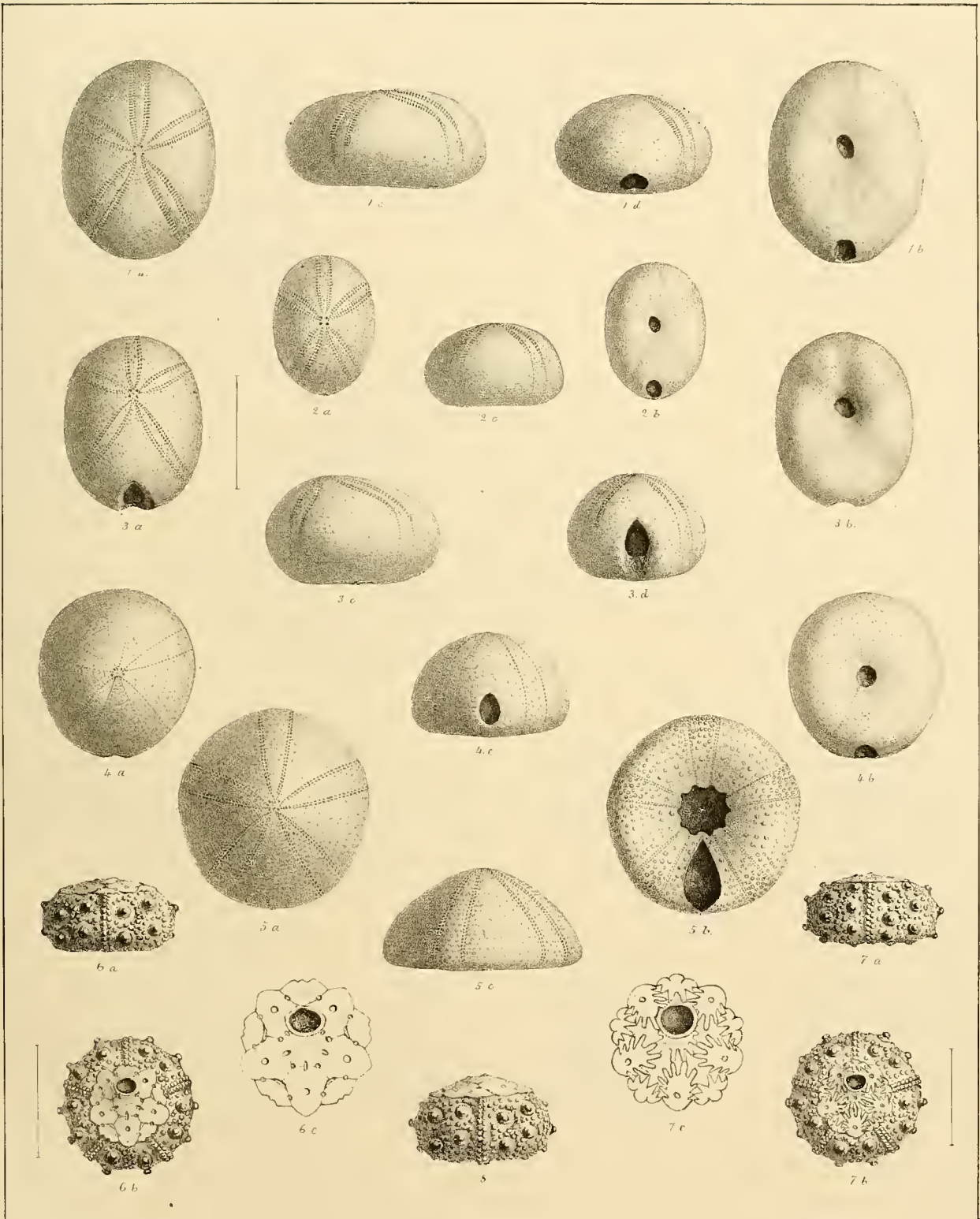
Porchat, lith.

Impr. Pilet & Cougnard.

Fig. 1. FLUSTRELLA Rhodani, Pict. et Ren. (*sup.*) — Fig. 2. Bryozoaire indéterminé (*inf.*) — Fig. 3 à 6. HETERASTER oblongus, (de Luc) d'Orb. (*inf.*) — Fig. 7. EPIASTER polygonus, (Agassiz) d'Orb. (*sup.*).





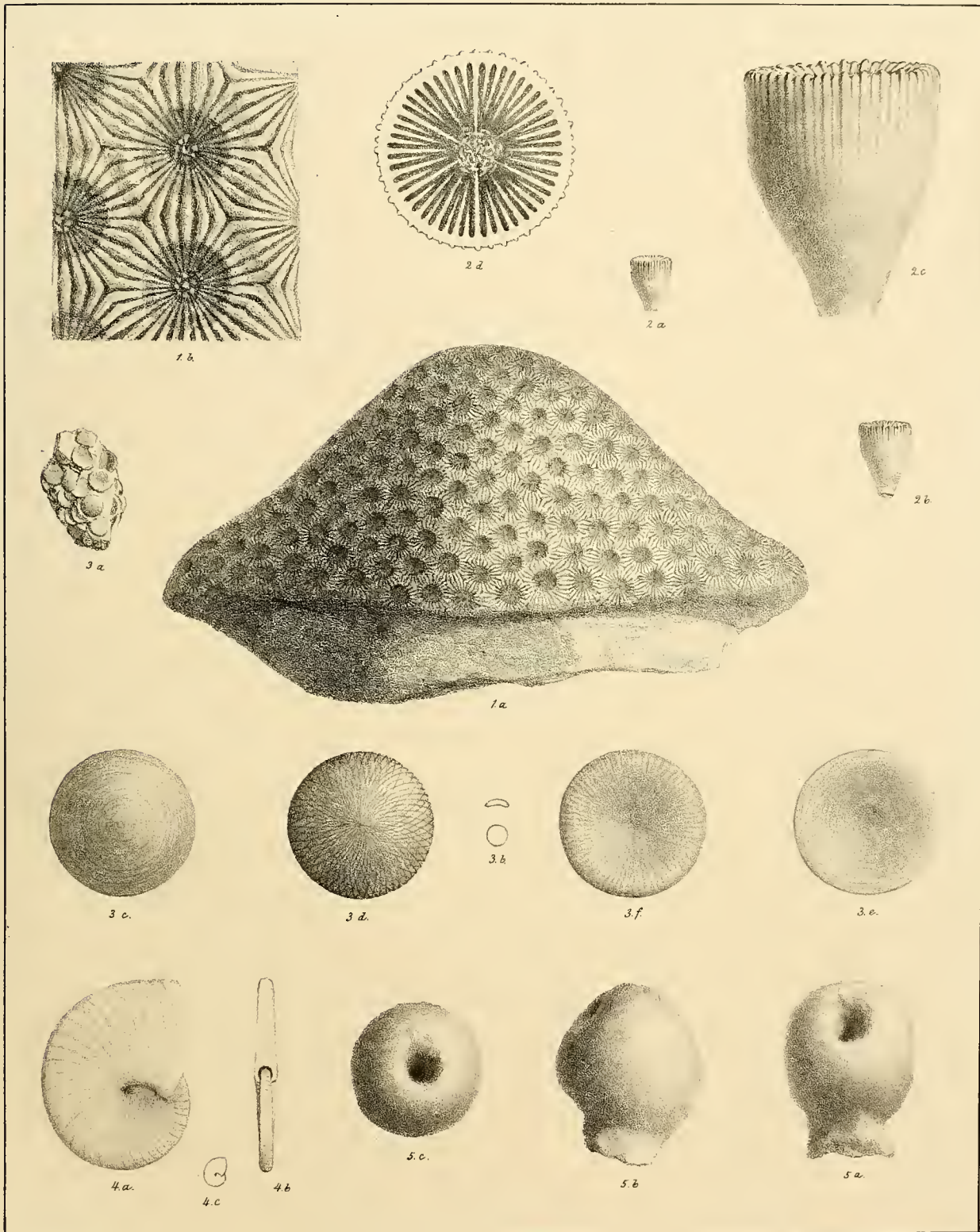


Borchg., lith.

Imp. P. & Coignard & Gémme

Fig. 1 et 2. PYGAULUS ovatus, Agassiz (*inf.*) — Fig. 3. TREMATOPYGUS excentricus, Pict et Ren. (*sup.*)  
 Fig. 4. GALERITES Gurgitis, Pict et Ren. (*sup.*) — Fig. 5. HOLECTYPUS similis, Desor (*inf.*) — Fig. 6.  
 SALENIA prestensis, Desor (*inf.*) — Fig. 7 et 8. SALENIA Triboleti, Desor (*inf. et sup.*). —





Porchat, lith.

Impr. Pilet & Cougnard, à Genève.

Fig. 1. THAMNASTREA Pilleti, Pict. et Ren. (*inf*) — Fig. 2. PARASMILIA aptiensis, Pict. et Ren. (*sup*) —  
 Fig. 3. ORBITOLINA lenticularis, (Blum.) d'Orb. (*mf*) — Fig. 4. OPERCULINA cruciensis, Pict. et Ren. (*inf*) —  
 Fig. 5. SIPHONIA Rhodaniensis, Pict. et Ren. (*inf*) —





**MATÉRIAUX POUR LA PALÉONTOLOGIE SUISSE**

PUBLIÉS PAR

**F.-J. PICTET**

PROFESSEUR DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE  
A L'ACADÉMIE DE GENÈVE

**MÉMOIRE**

SUR LES

**ANIMAUX VERTÉBRÉS**

TROUVÉS

**DANS LE TERRAIN SIDÉROLITIQUE DU CANTON DE VAUD**

ET APPARTENANT A LA FAUNE ÉOCÈNE

PAR

**F.-J. PICTET,**

**C. GAUDIN & PH. DE LA HARPE**

**GENÈVE**

**CHEZ J. KESSMANN, LIBRAIRE**

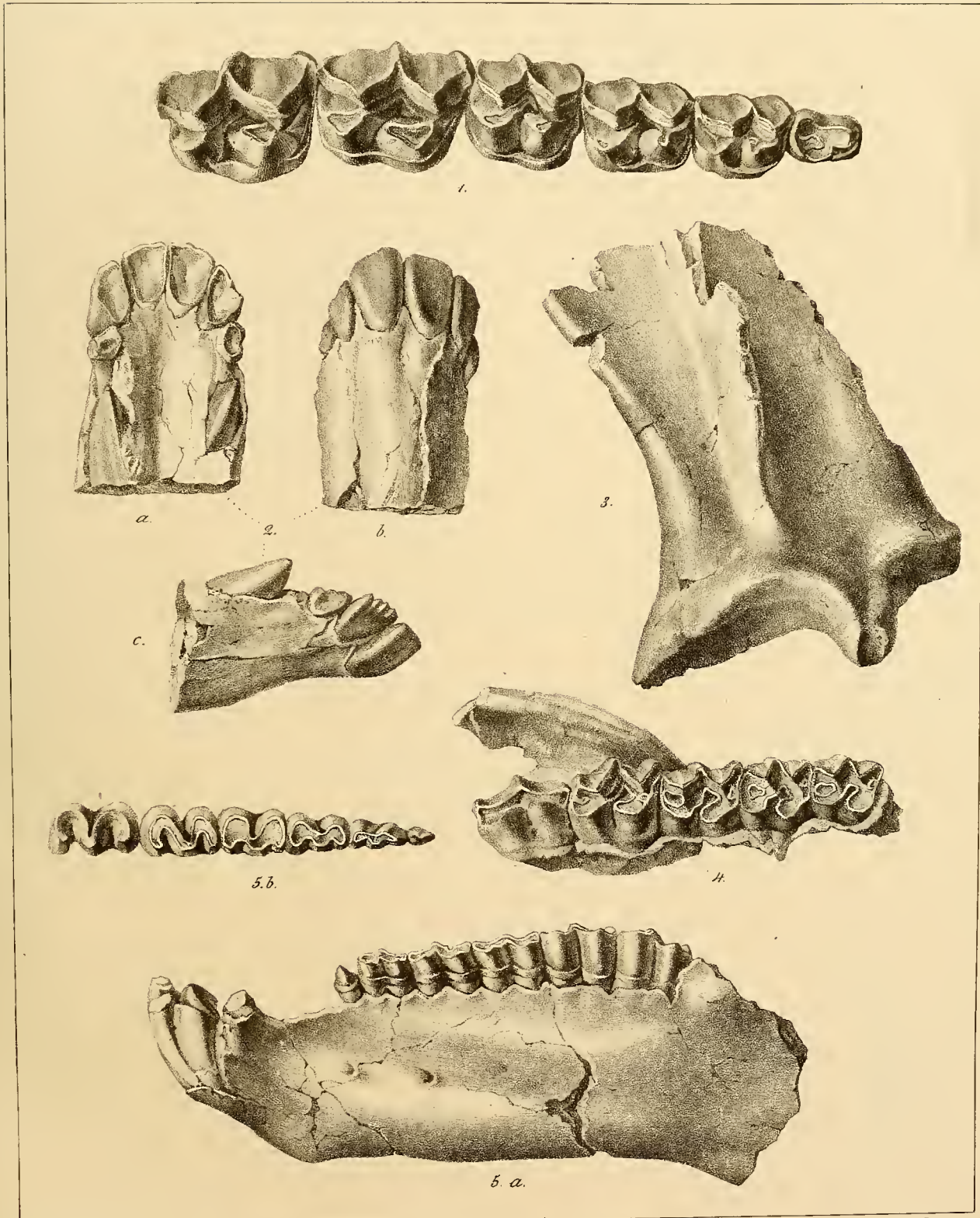
RUE DU RHONE

IMPRIMERIE DE JULES-G<sup>m</sup> FICK

1855-1857







Stecher del.

imp. Ledoux.

Fig 1 à 3. PALÆOTHERIUM medium, Cuv. — Fig. 4 et 5. PALÆOTHERIUM curtum, Cuv.





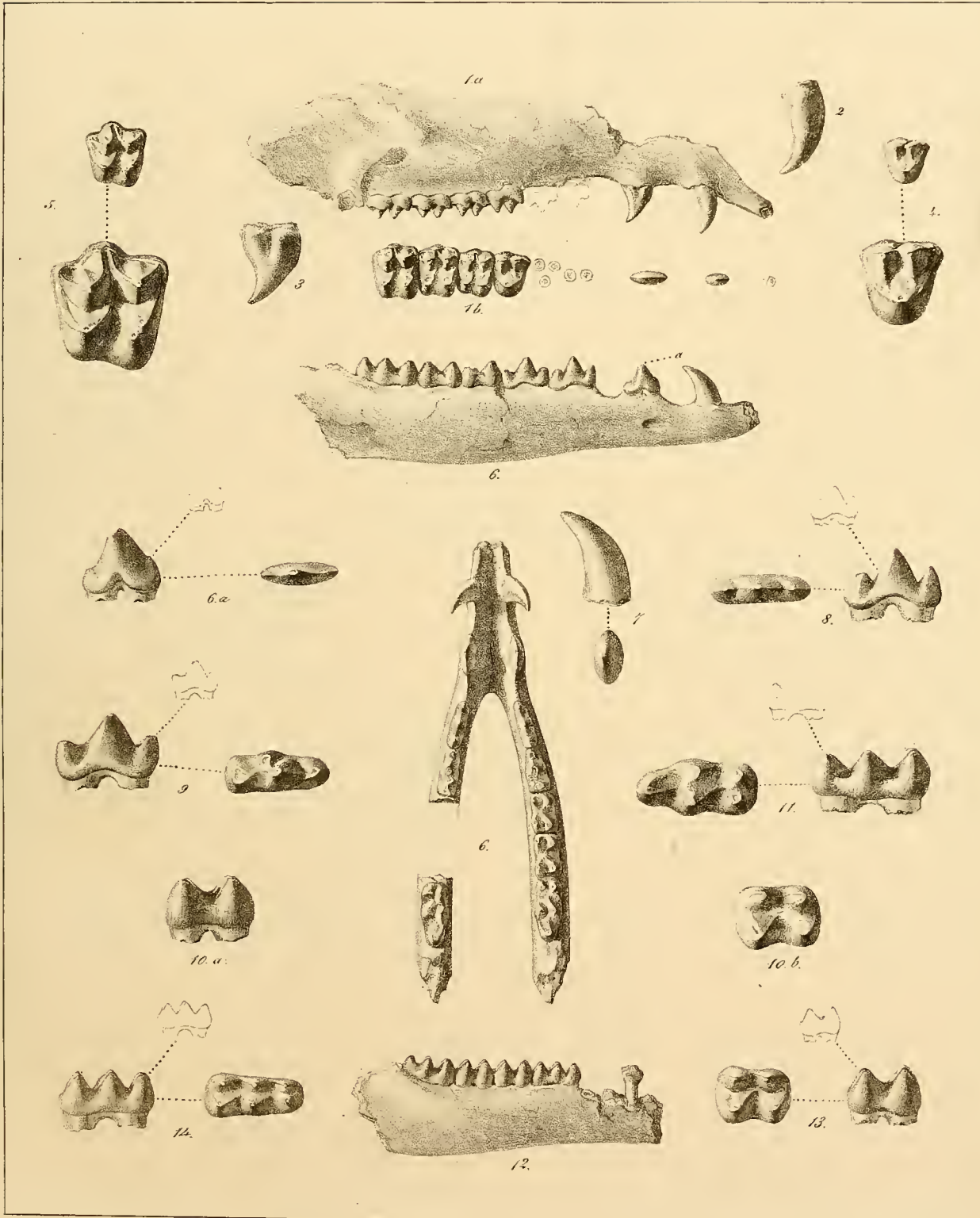
Steiner del.

imp. Ledoux.

PALEOTHERIUM (Plagiolophus) minus, Cuv.







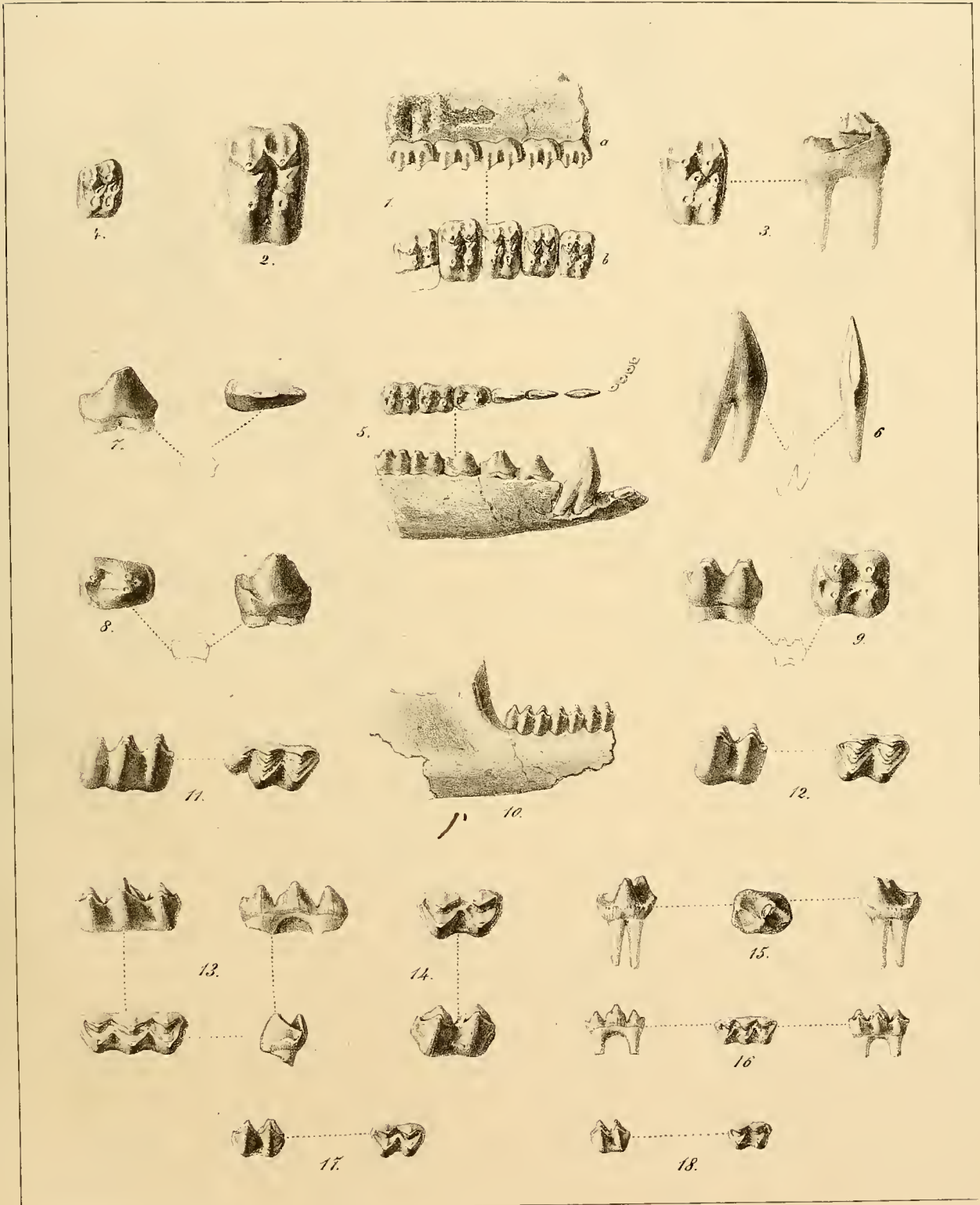
*Porchat del et lith.*

*imp Ledoux.*

**RHAGATHERIUM** Valdense, Pictet.





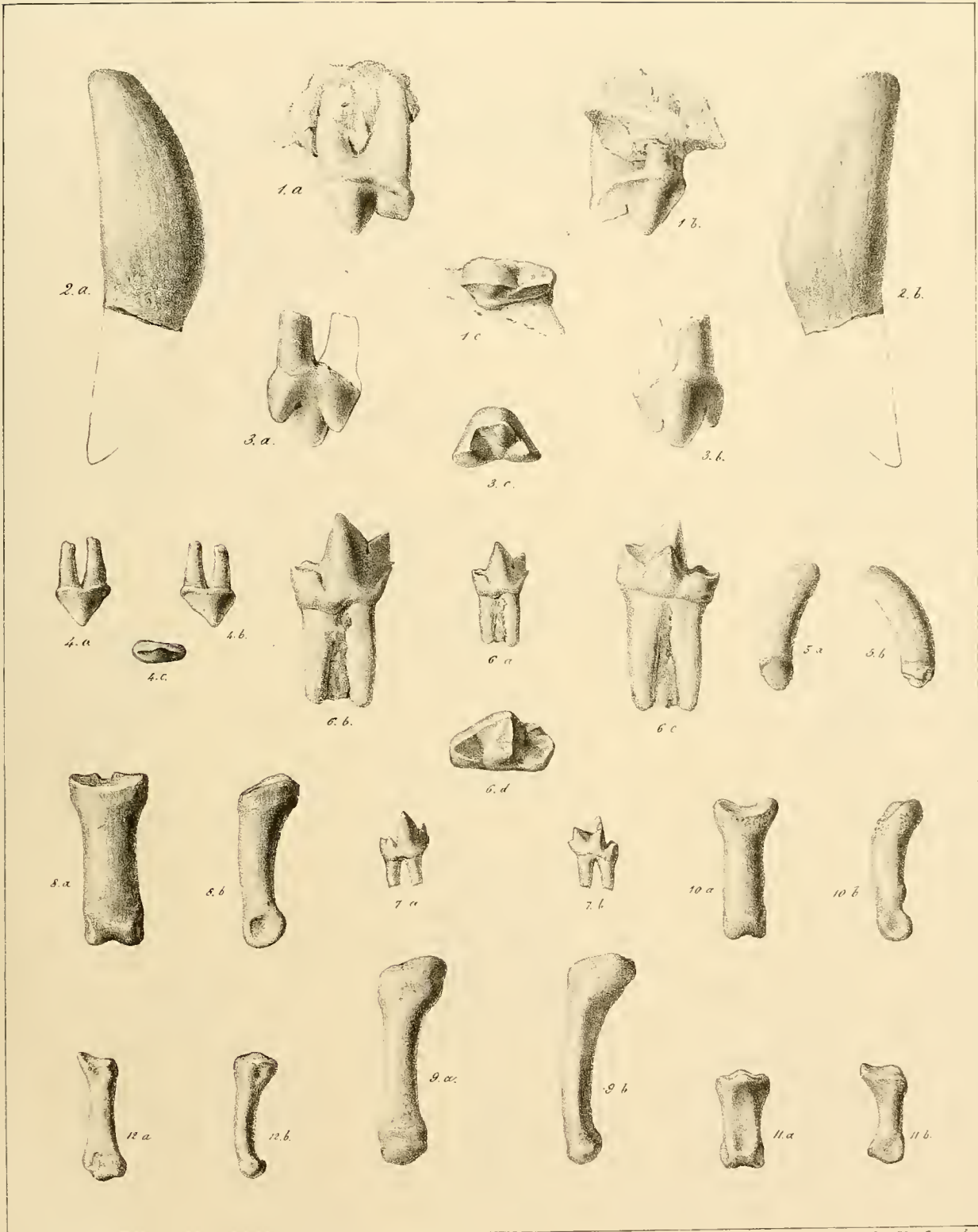


Rechat del es lith.

1792. Leclercq.

Fig. 1 à 4. HYRACOTHERIUM siderolithicum, Pictet. — Fig. 5 à 9. DICHOBUNE Campichii, Pictet. —  
 Fig. 10 à 12. Espèce probablement nouvelle, du genre OPLOTHERIUM. — Fig. 13 à 18. Dents diverses  
 d'ANOPLOTHÉRIOÏDES.





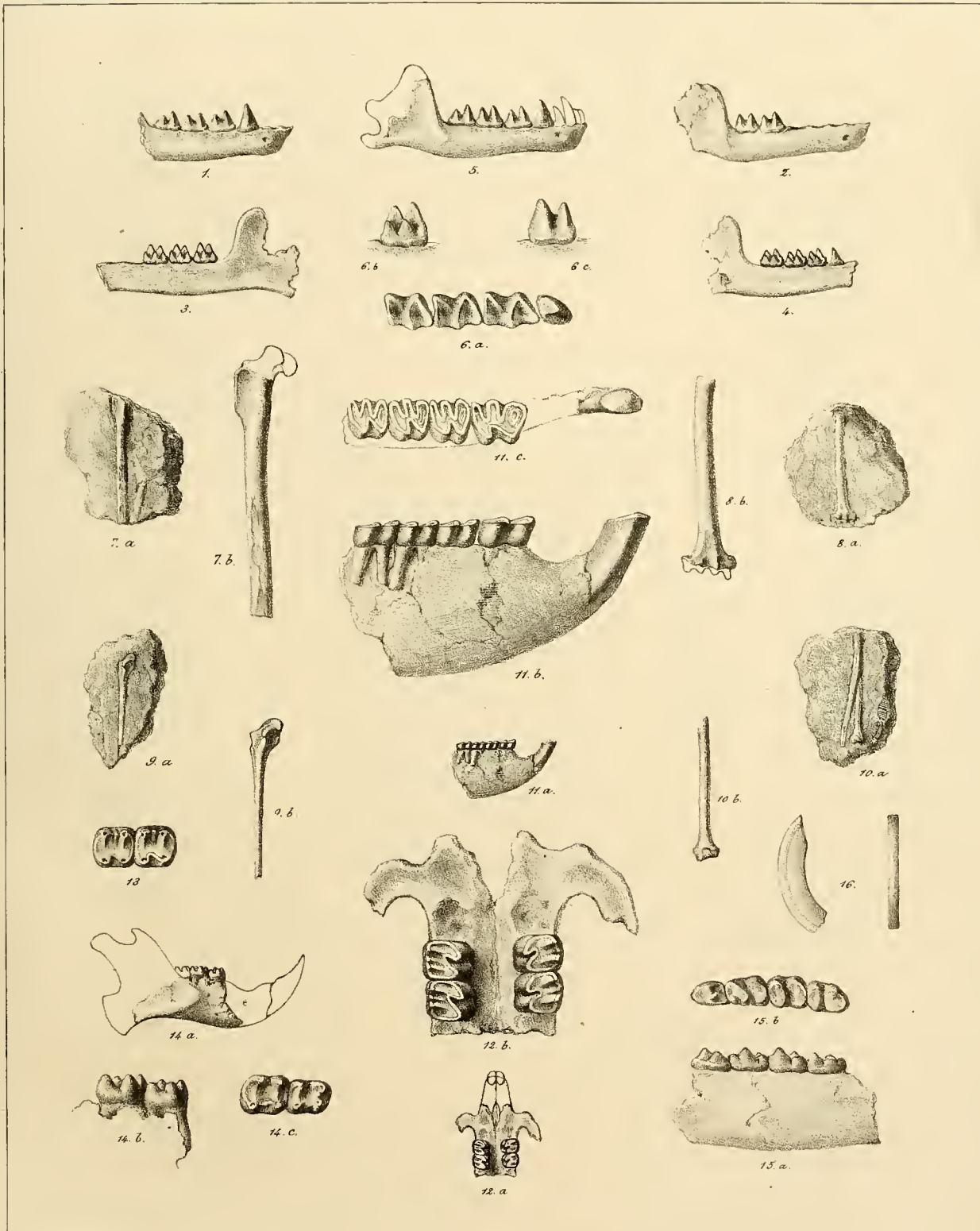
Porchat. del. et lith.

Imp. Blat & Coignard.

Fig. 1 à 5. AMPHICYON. — Fig. 6 et 7. CYNODON. — Fig. 8 à 12. Métacarpiens et phalanges de CARNASSIERS.





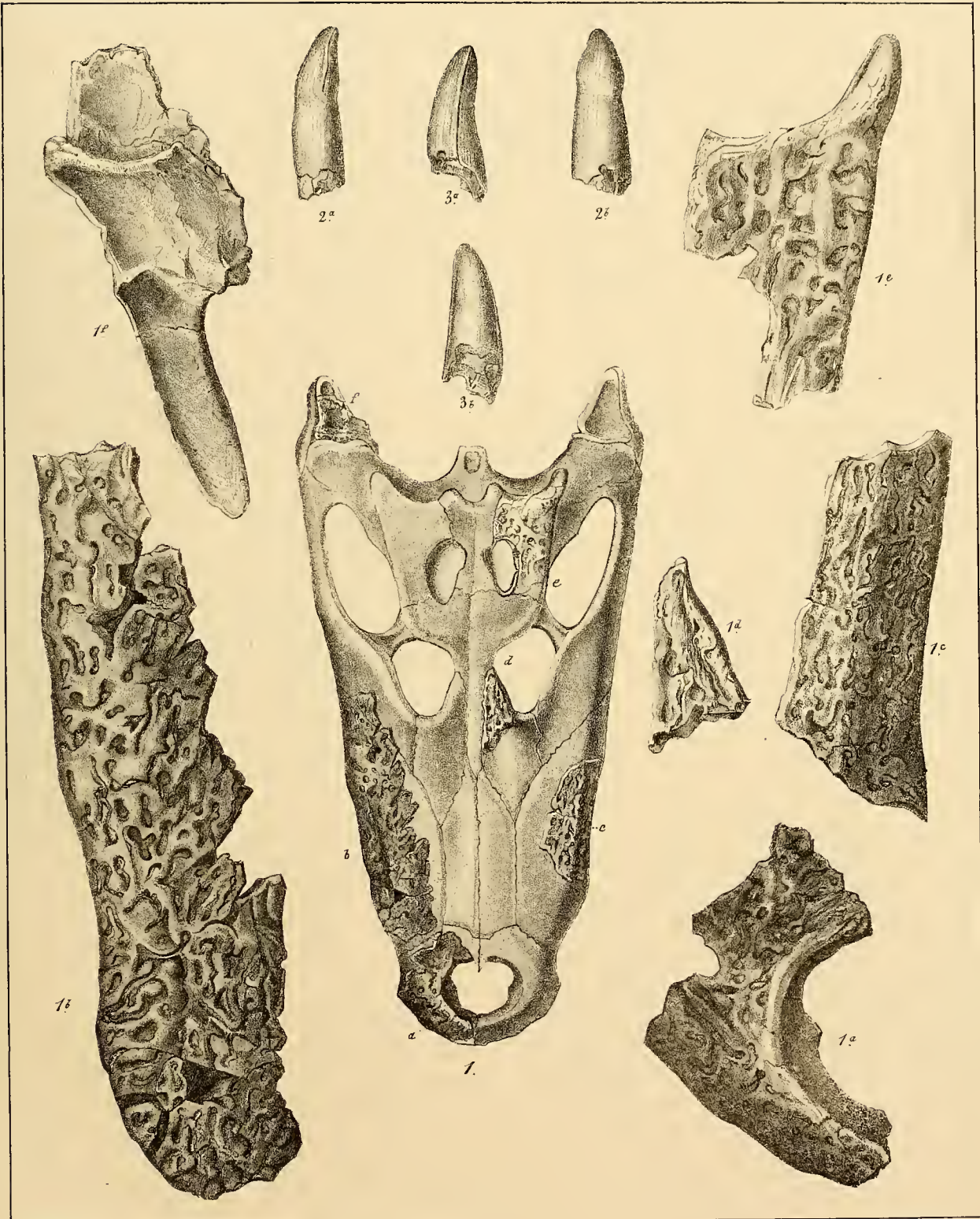


Reinach del. et lith.

Imp. Pilet & Coignard.

Fig. 1 à 10. VESPERTILIO Morloti, Pictet. — Fig. 11 à 13. THERIDOMYS siderolithicus, Pictet. —  
Fig. 14 à 16. SCIURIENS.





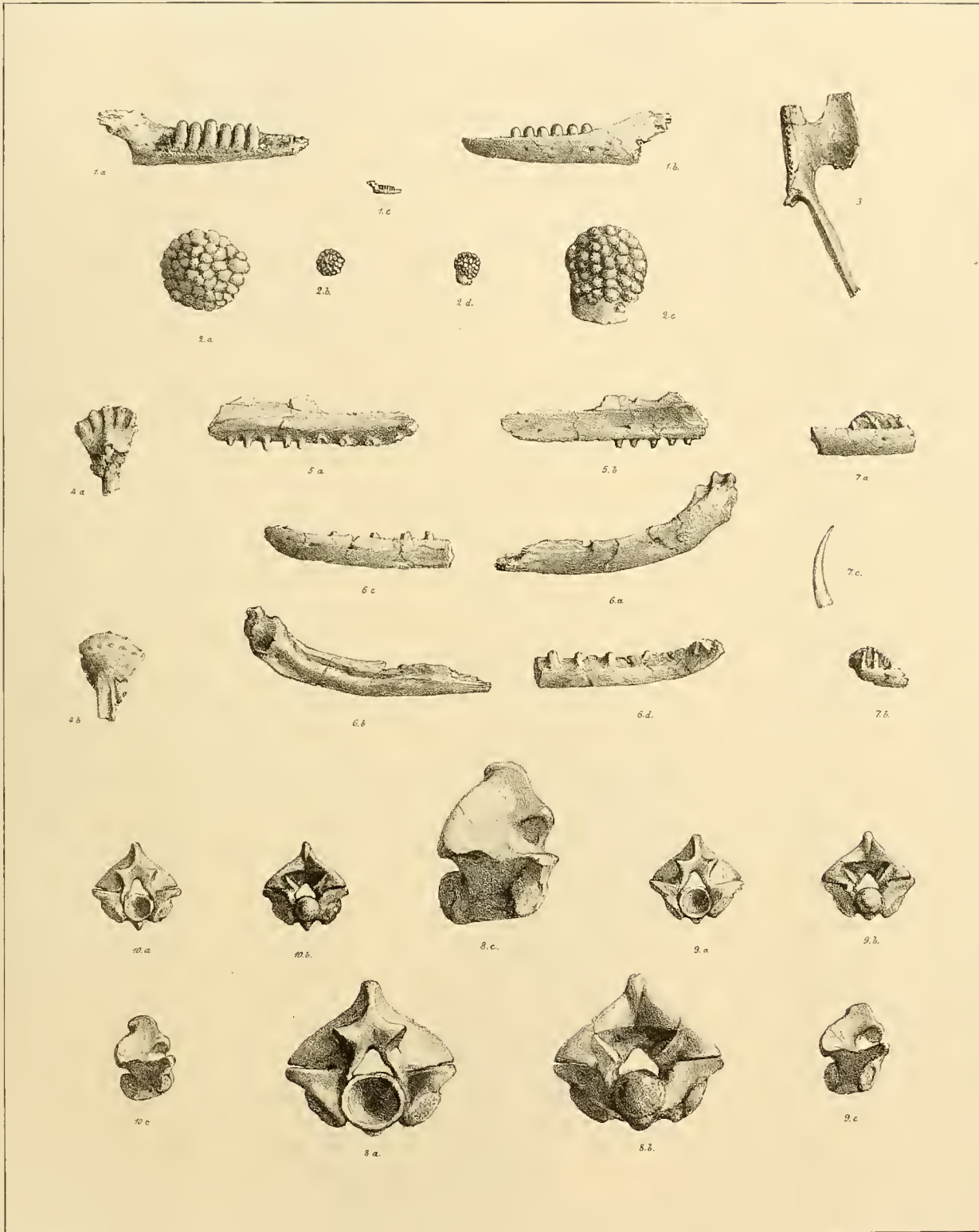
Racine A. lith.

Imp. Ledoux.

CROCODILUS Hastingsiæ, Owen.







Porchat del. et lith.

Impr. Pilet et Cougnard.

Fig. 1. Mâchoire de LÉZARD.— Fig. 2. Écusson céphalique de PLACOSAURUS.—  
Fig. 3 à 7. Os de la tête d'un IGUANIEN.— Fig. 8 à 10. Vertèbres d' OPHIDIENS.

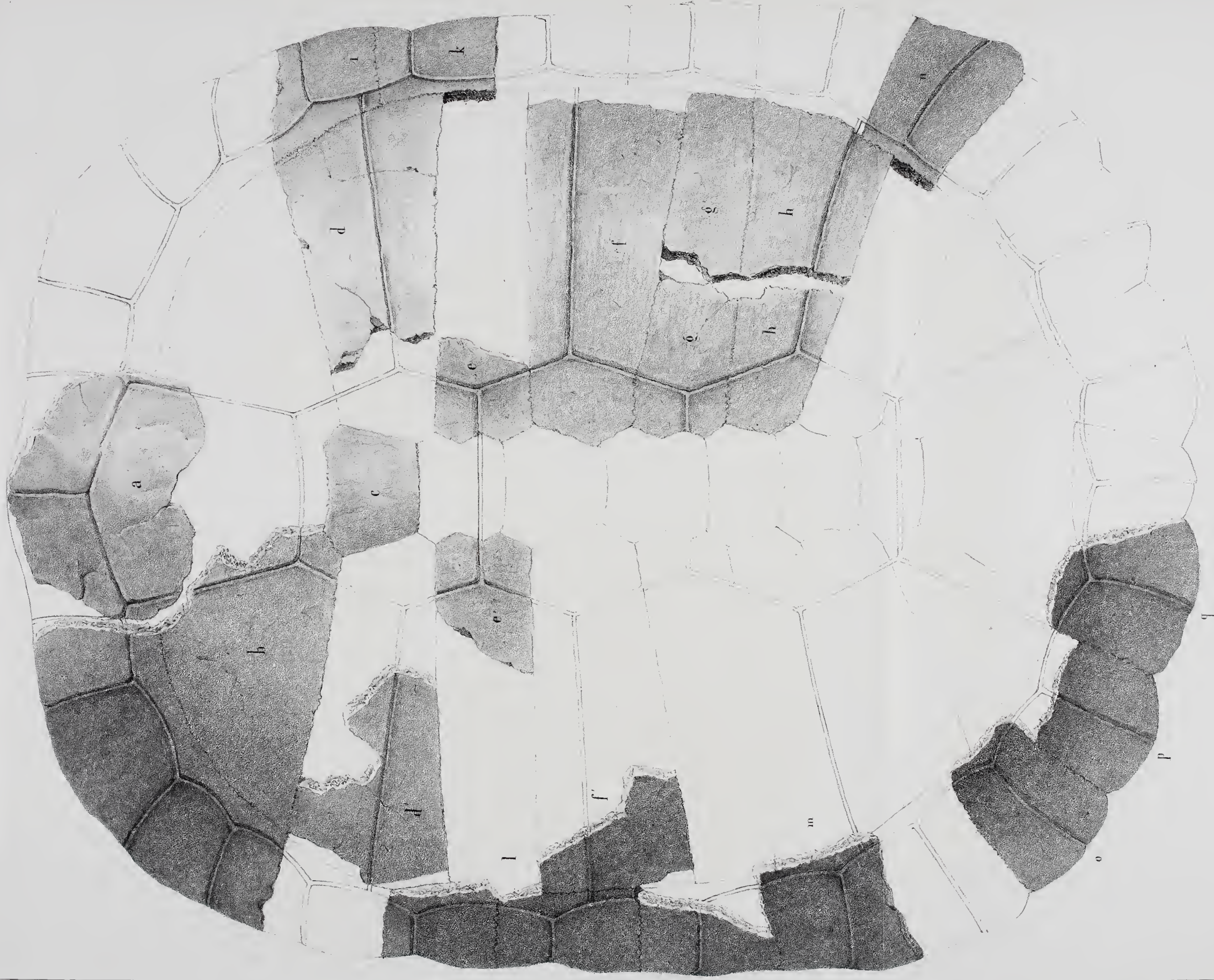




PALEONTOLOGIE SUISSE.

VERTÉBRÉS DU TERRAIN EOCÈNE

Pl. IX.



*Porchat del. & lith.*

*Loup Pilet & Cringard*

DITHYROSTERNON VALDENSE, Pictet & Humbert.

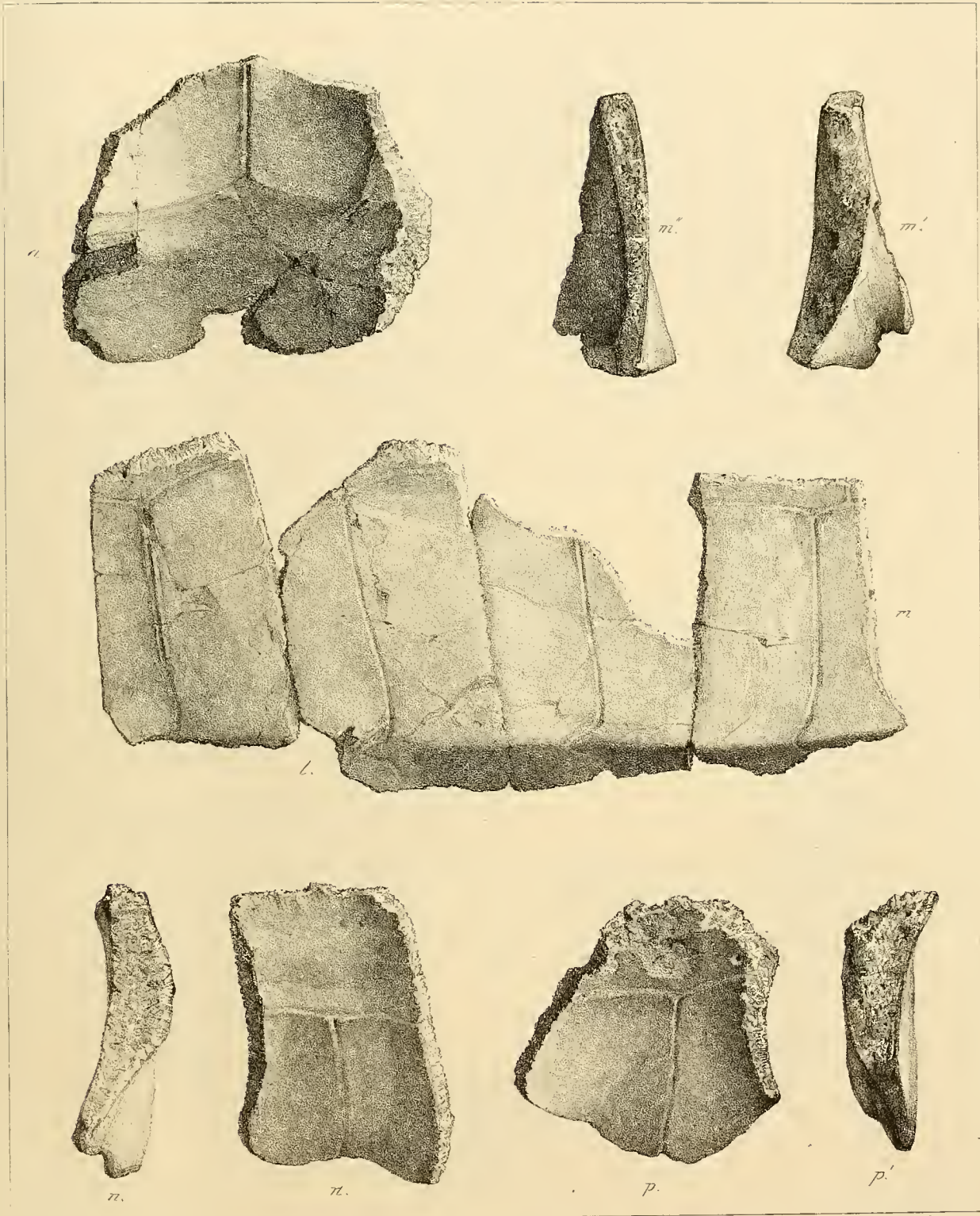












Porchat del. et lith.

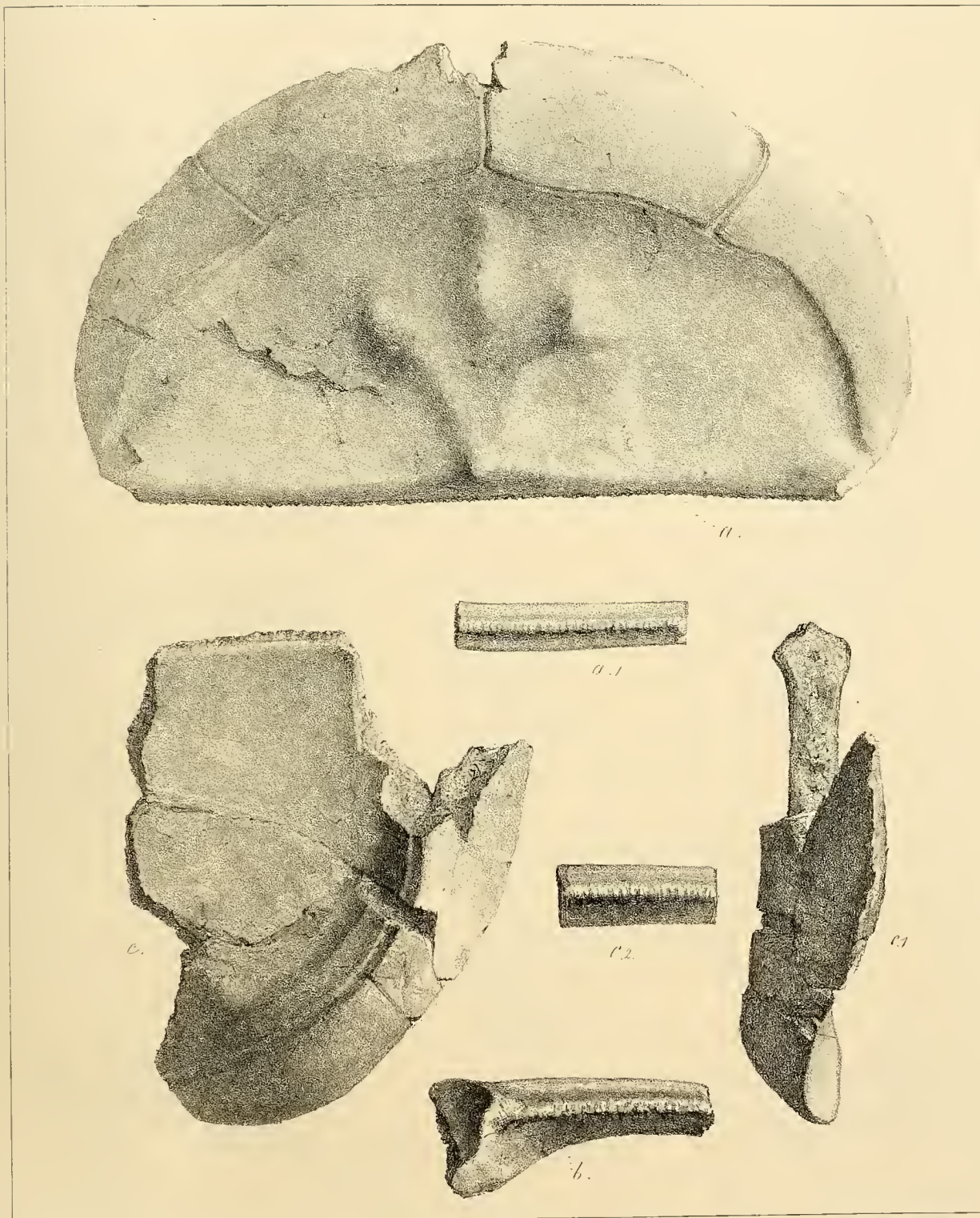
Imp. Pictet & Coudray.

DITHYROSTERNON VALDENSE, Pictet & Humbert.

(pièces de la carapace.)







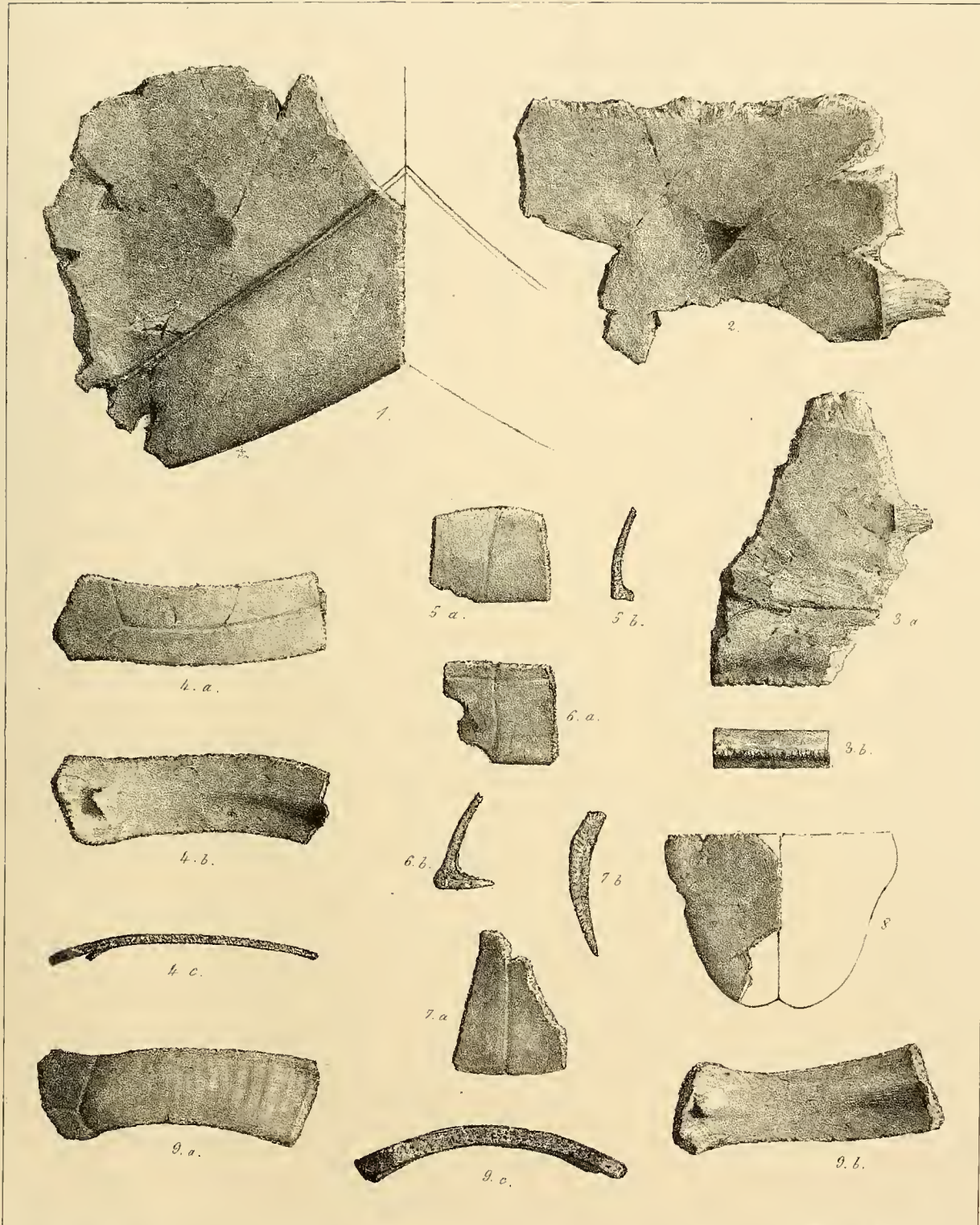
dessiné d'après les originaux

Imp. Pilet & Cougnard.

**DITHYROSTERNON VALDENSE**, Pictet & Humbert.  
(pièces du plastron).







Porchat, del. & lith.

Imp. Pilet & Cougnard.

CHÉLONIENS divers.





**MATÉRIAUX POUR LA PALÉONTOLOGIE SUISSE**

PUBLIÉS PAR

**F.-J. PICTET**

PROFESSEUR DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE

A L'ACADÉMIE DE GENÈVE.

**MONOGRAPHIE**

DES

**CHÉLONIENS DE LA MOLLASSE SUISSE**

PAR

**F.-J. PICTET**

ET

**ALOÏS HUMBERT**

Conservateur du Musée d'Histoire naturelle

**GENÈVE**

**CHEZ J. KESSMANN, LIBRAIRE**

RUE DU RHONE

<sup>Sm</sup> 1856







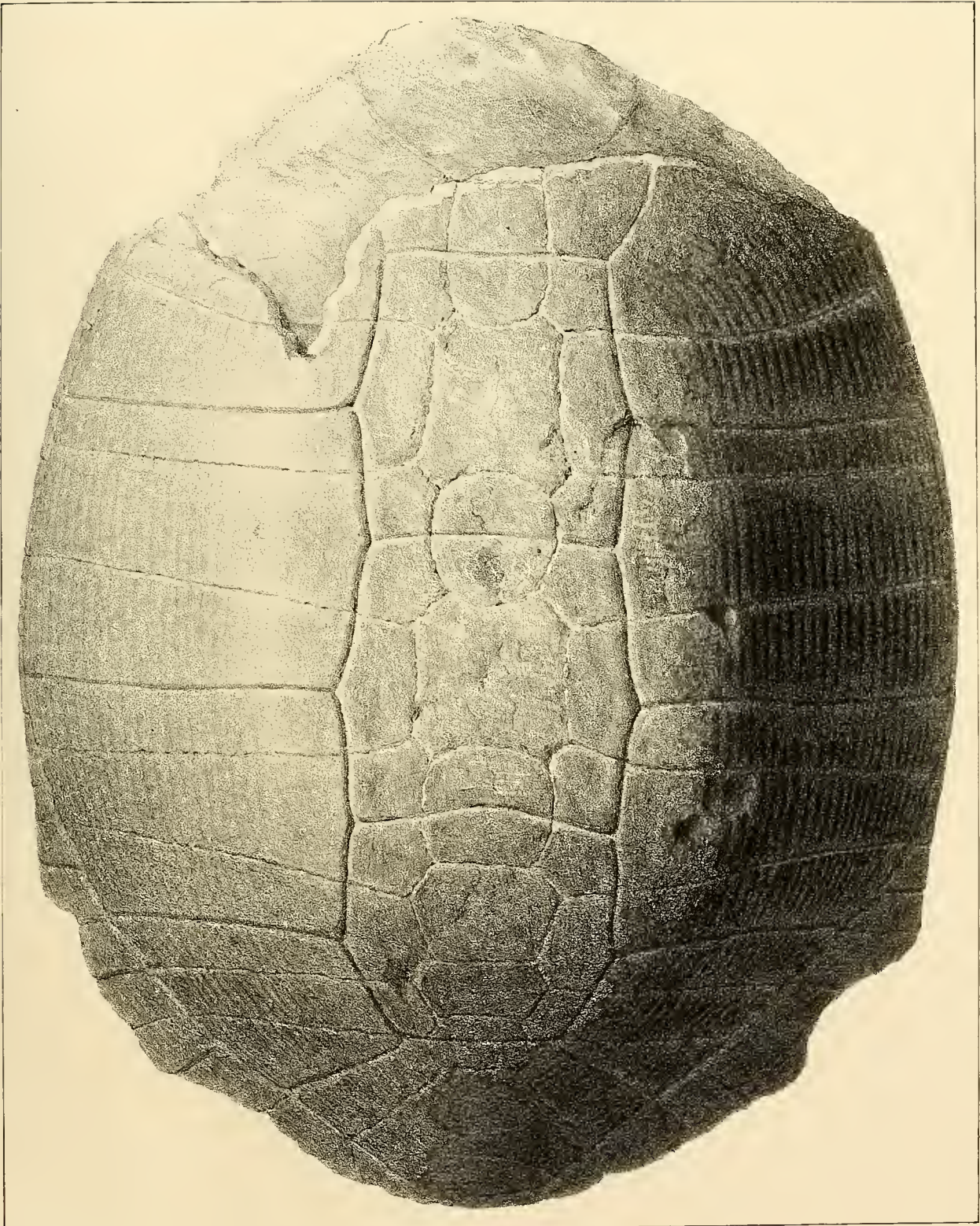
*Porchat del. et lith.*

*Imp. Pilet & Cosquard.*

TESTUDO Escheri, Pictet et Humbert







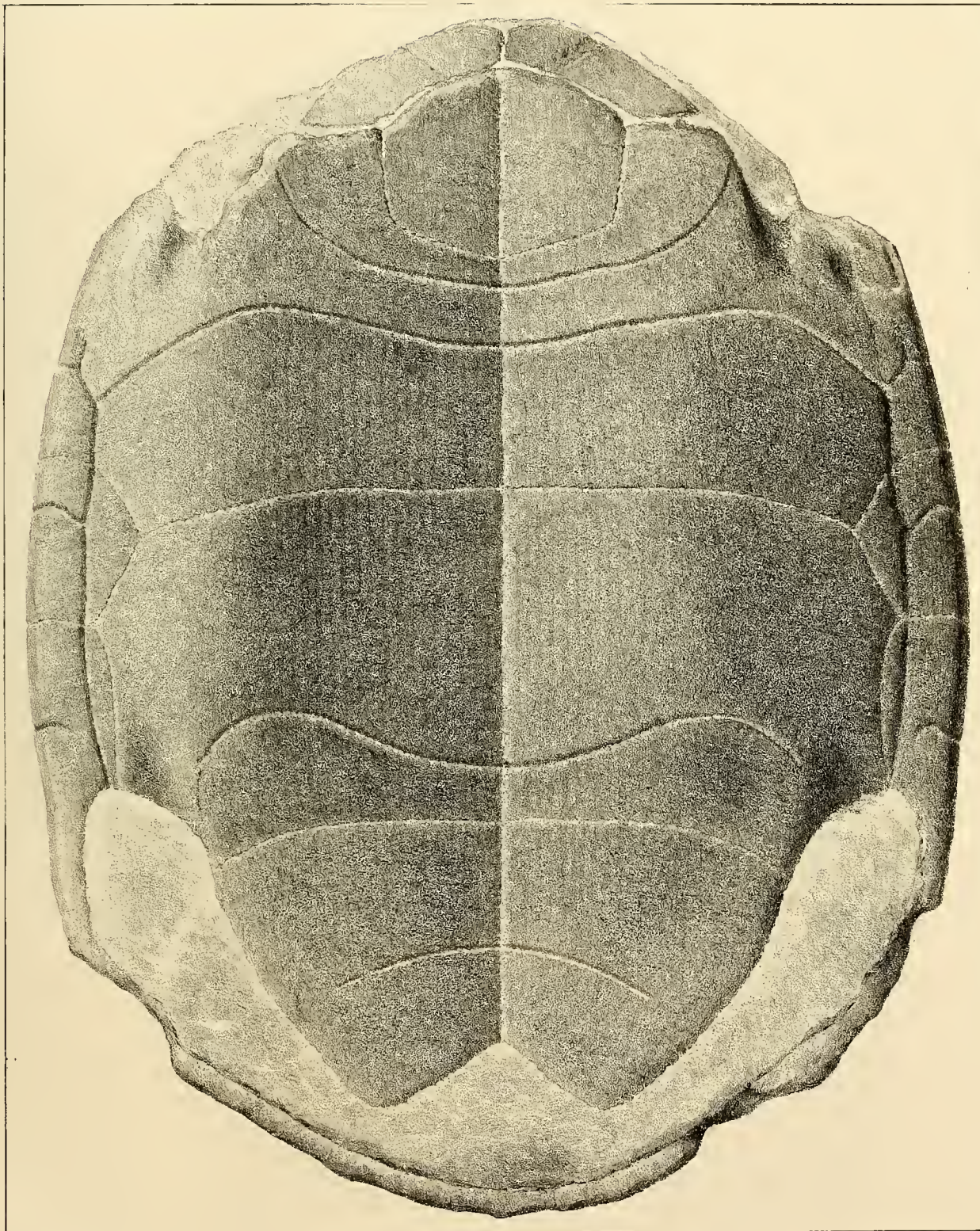
*Porchat del. et lith.*

*Imp. Rilet & Coignard*

TESTUDO Escheri, Pictet et Humbert.







*Porchat del. et lith.*

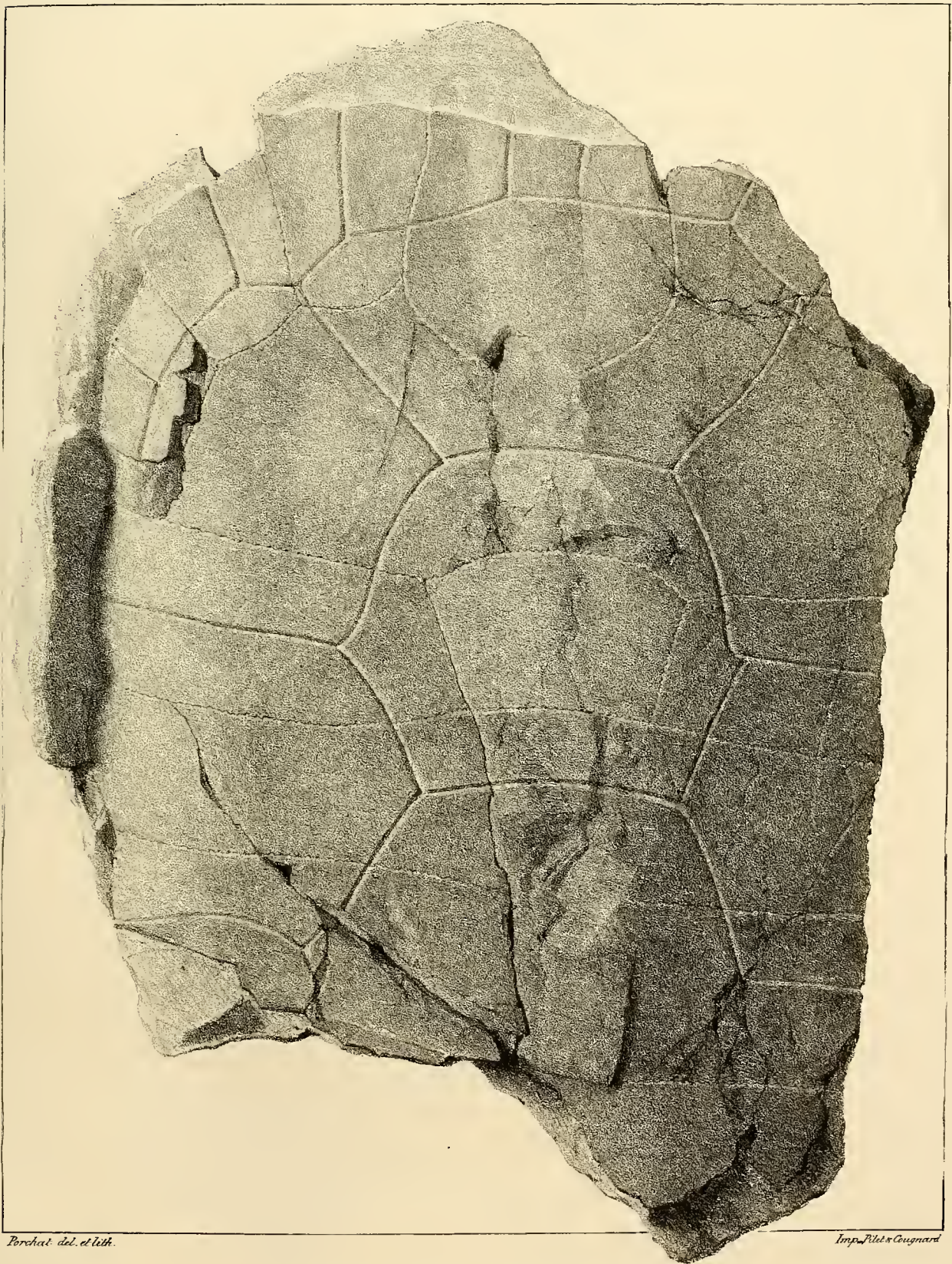
*Imp. Pilet & Gagnard*

**TESTUDO** Escheri, Pictet et Humbert









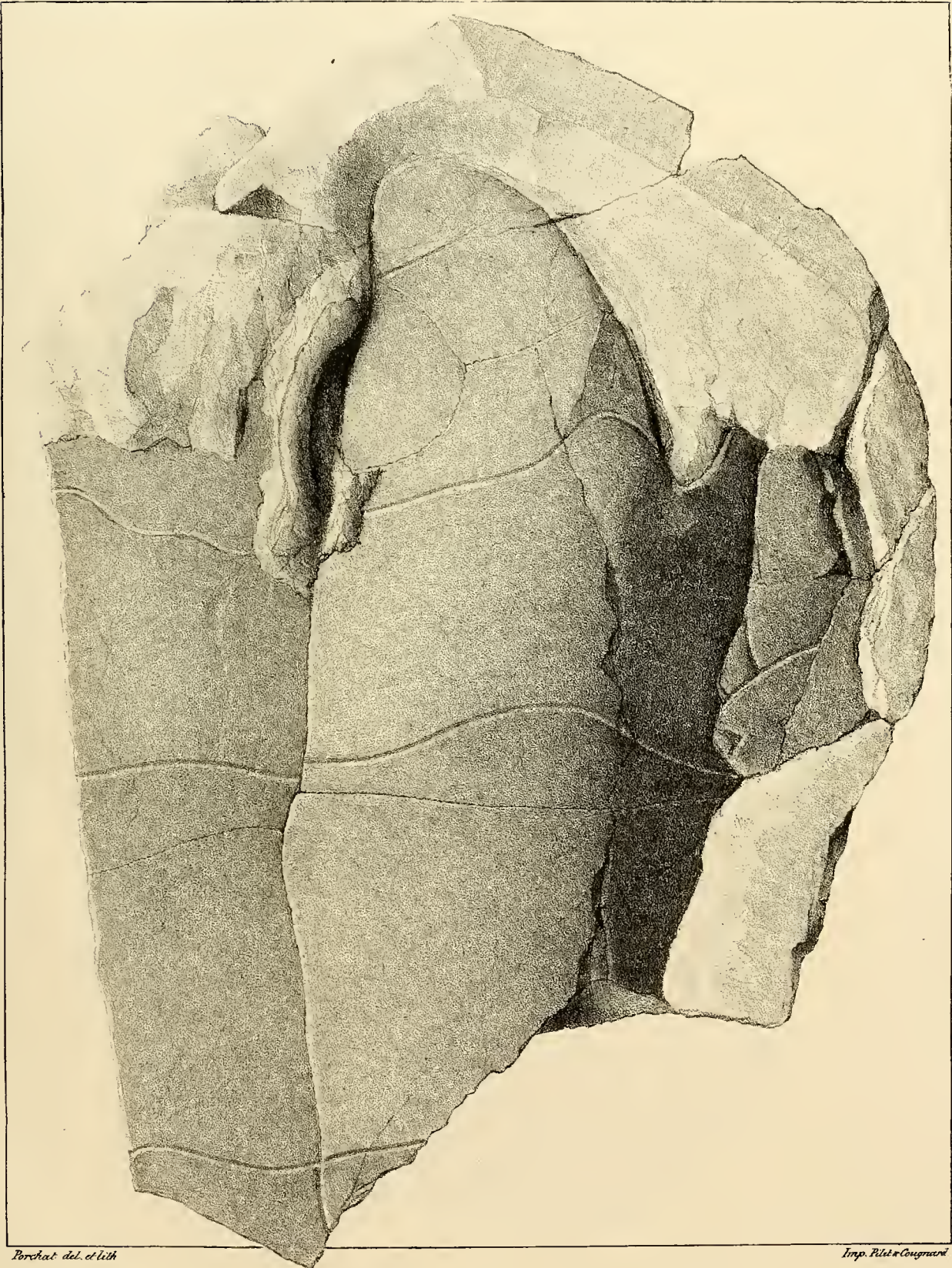
*Borchard del. et lith.*

*Imp. Rill & Coignard*

EMYS Laharpi, Pictet et Humbert.







*Borchat del. et lith.*

*Imp. Pilet & Coignard*

**EMYS Laharpi, Pictet et Humbert.**







*Recherches de la lith.*

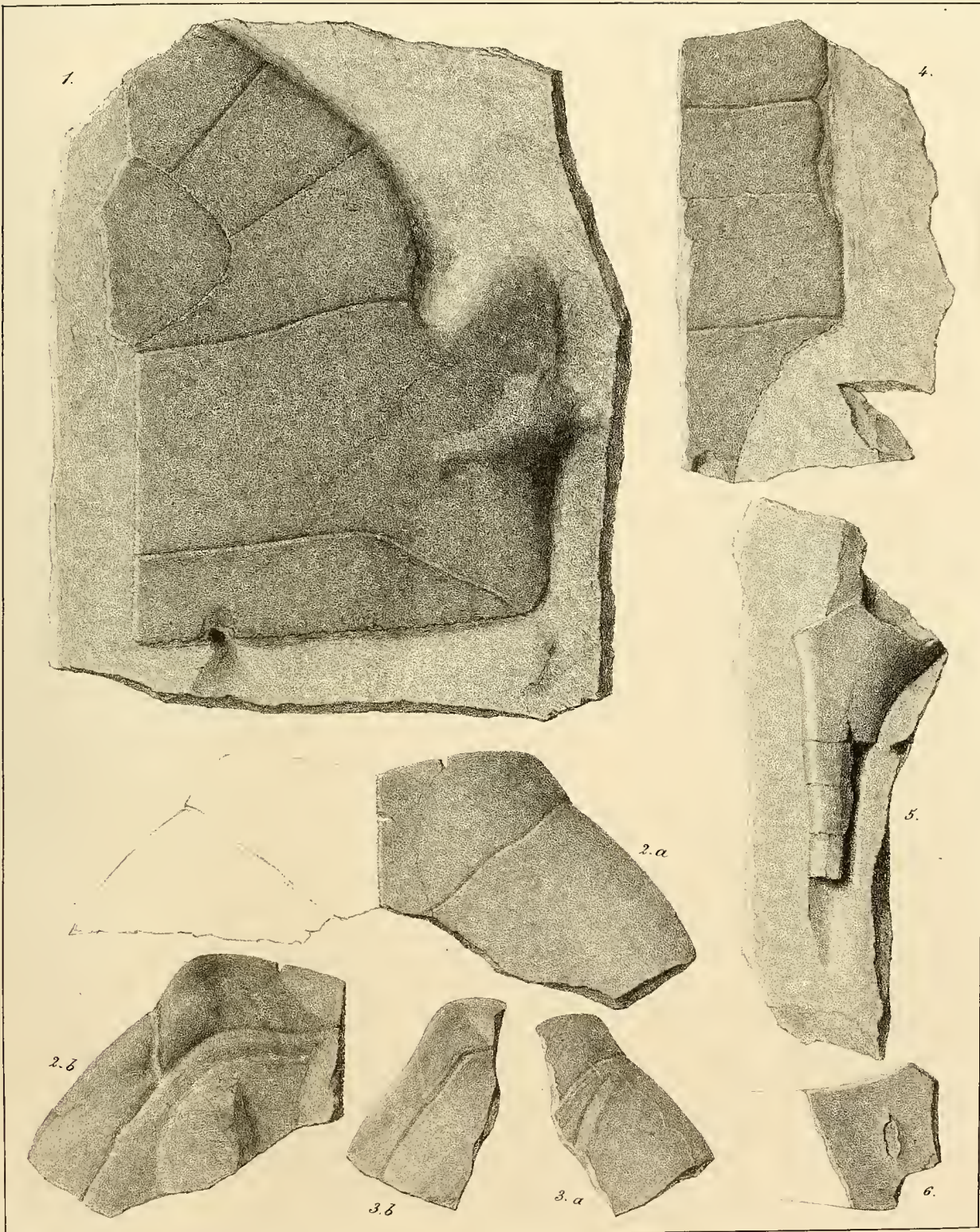
*Imp. Pictet & Coignard*

EMYS Charpentieri, Pictet et Humbert.









*Porchal del. et lith.*

*Imp. Pilet et Cugnard*

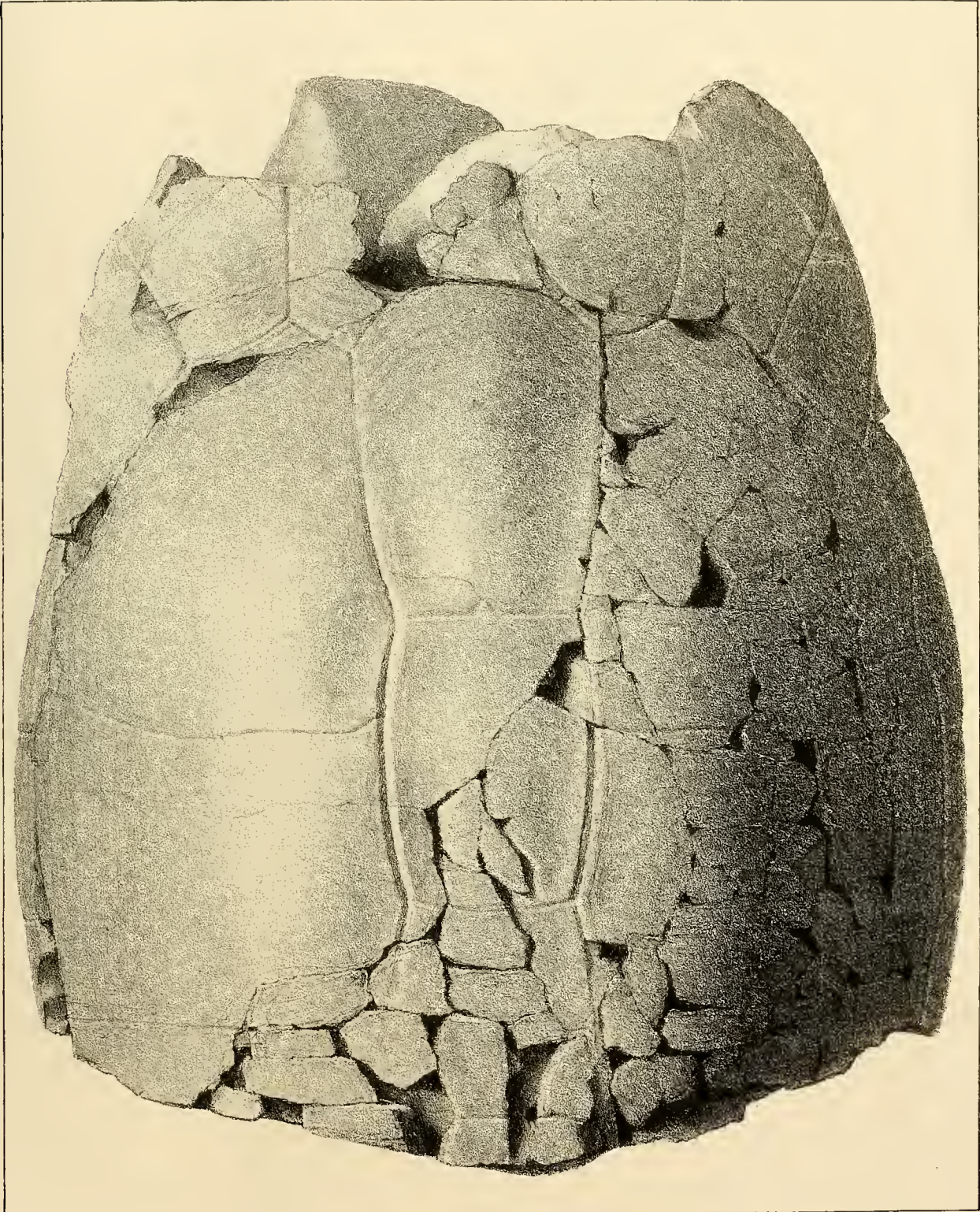
Fig. 1. *EMYS Charpentieri*, Pictet et Humbert. — (plastron).

Fig. 2 - 4. Emydes des lignites de Rochette.

Fig. 5 et 6. Chélonien du Vengéron.







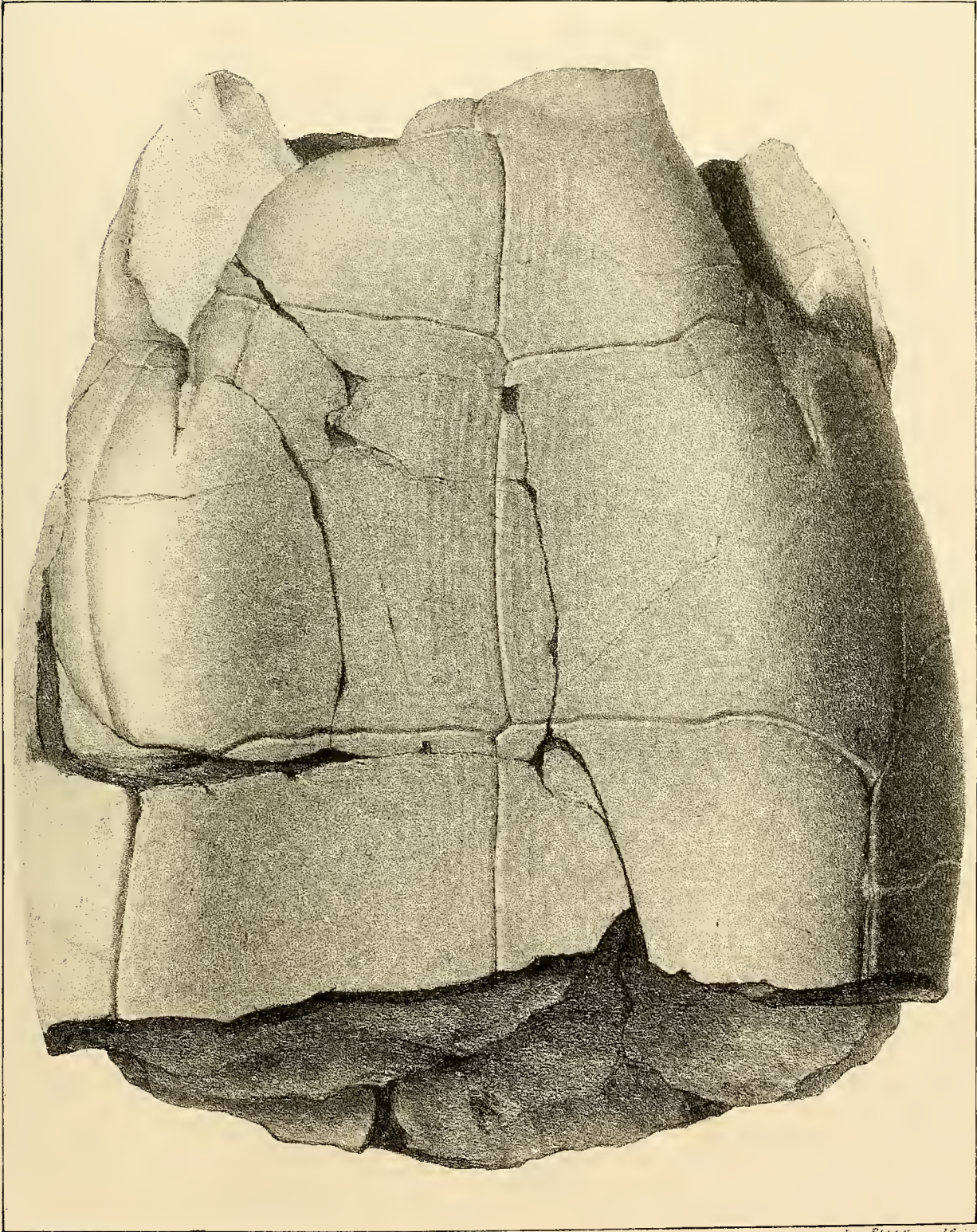
*Porchat del. et lith.*

*Del. Pictet & Cagniard. Genève.*

EMYS Gaudini, Pictet et Humbert.







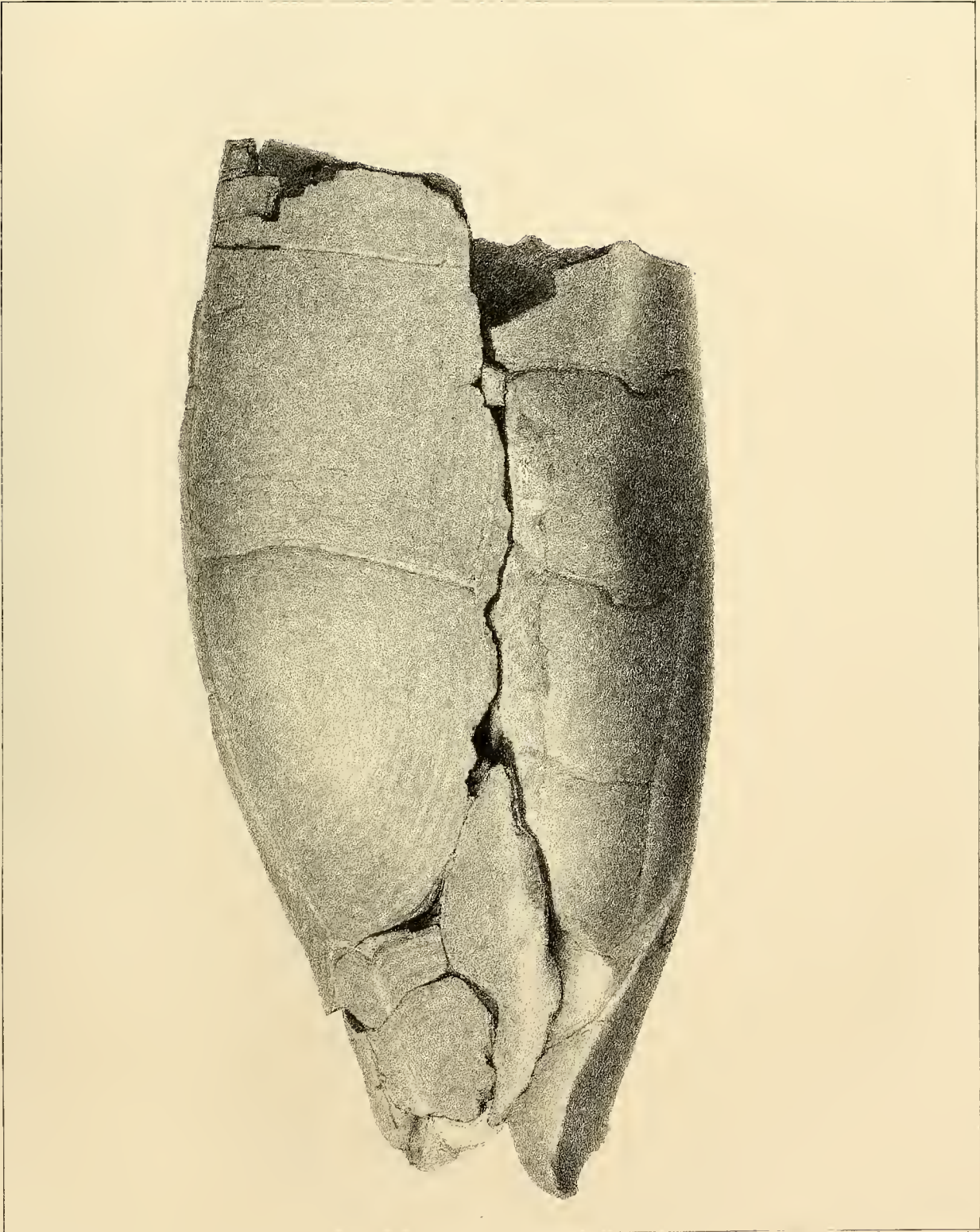
*Reichard del. et lith.*

*Imp. Riel & Cuygnard, Genève*

EMYS Gaudini, Pictet et Humbert.







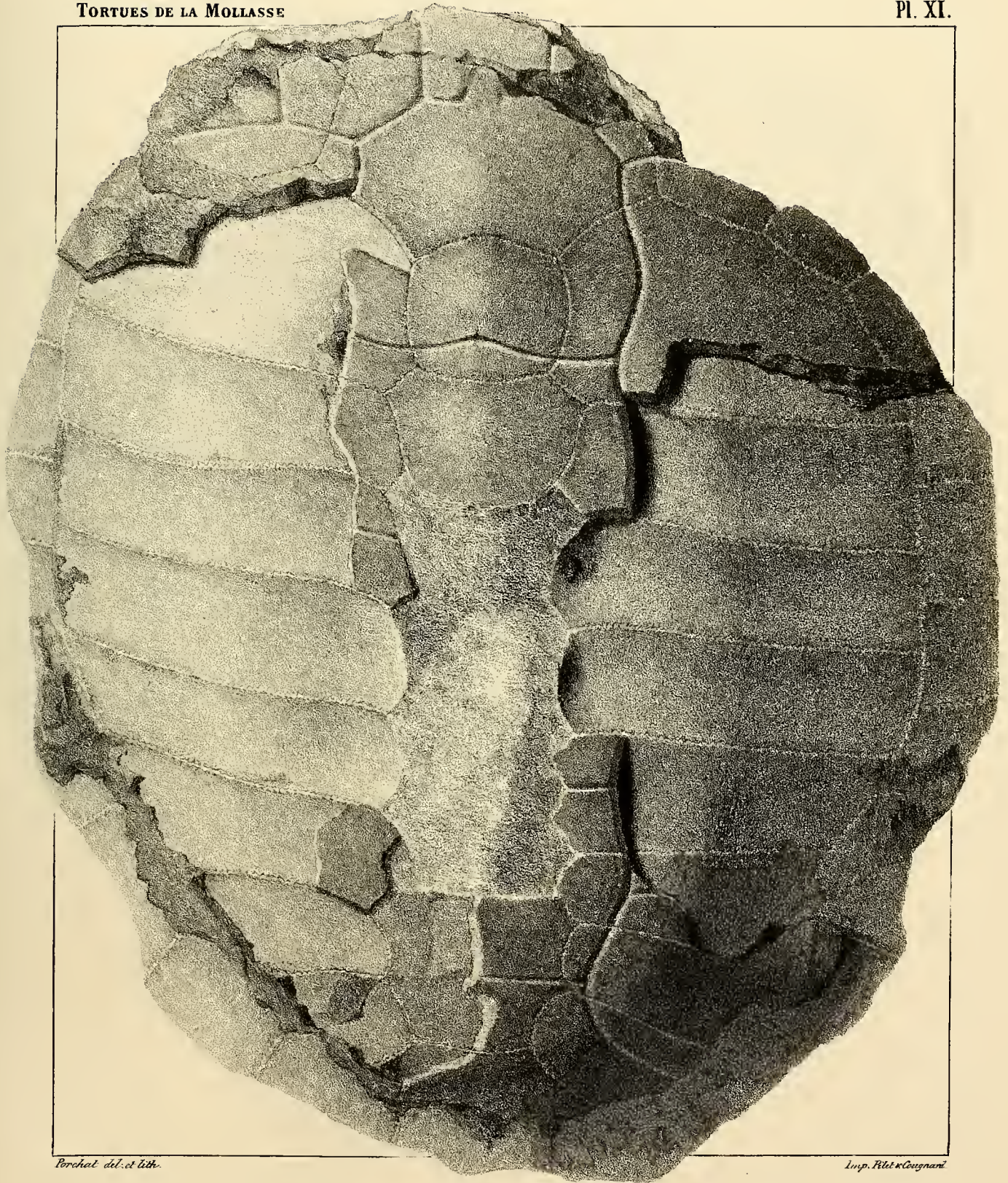
*Brochet del. et lith.*

*Imp. Pictet & Coignard, Genève*

EMYS Gaudini. Pictet et Humbert.







*Berchat del. et lith.*

*L. sp. Pictet & Guignard*

**CISTUDO** Razoumowsky, Pictet et Humbert.









*Porchat del. et lith.*

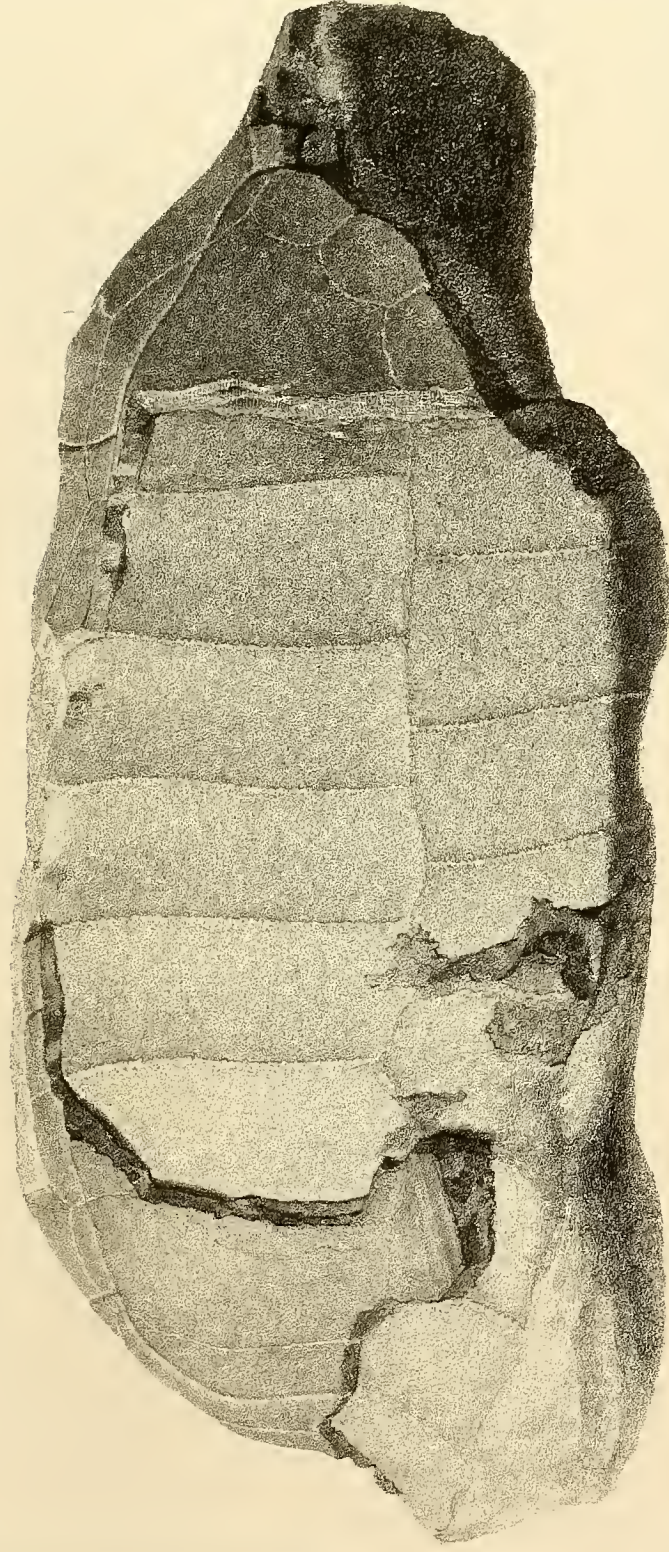
*Imp. Rill & Coignard*

**CISTUDO** Razoumowsky, Pictet et Humbert.







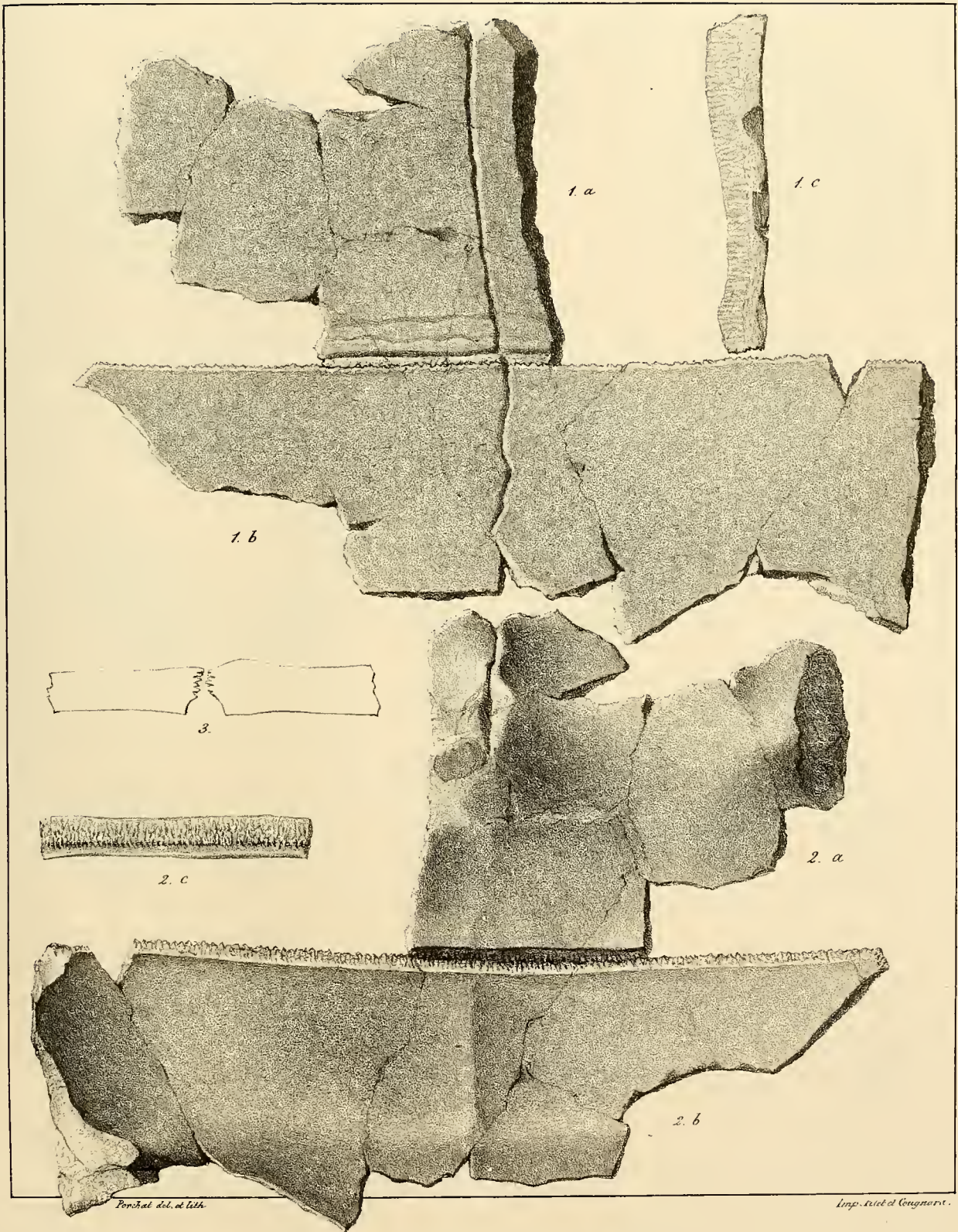


*Rechat del. et lith.*

*Imp. Rill. & Gagnard.*



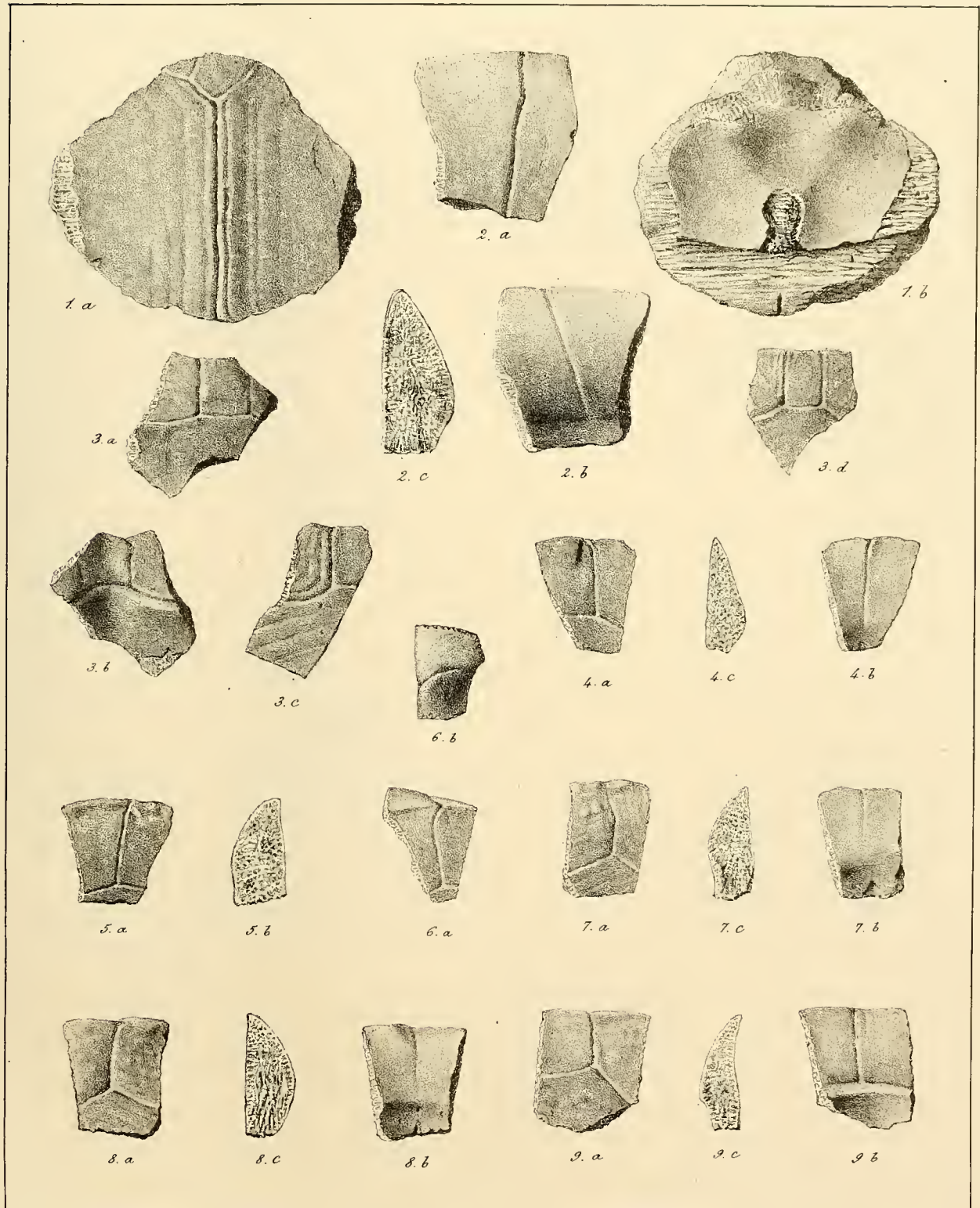




CISTUDO Morloti, Pictet et Humbert.







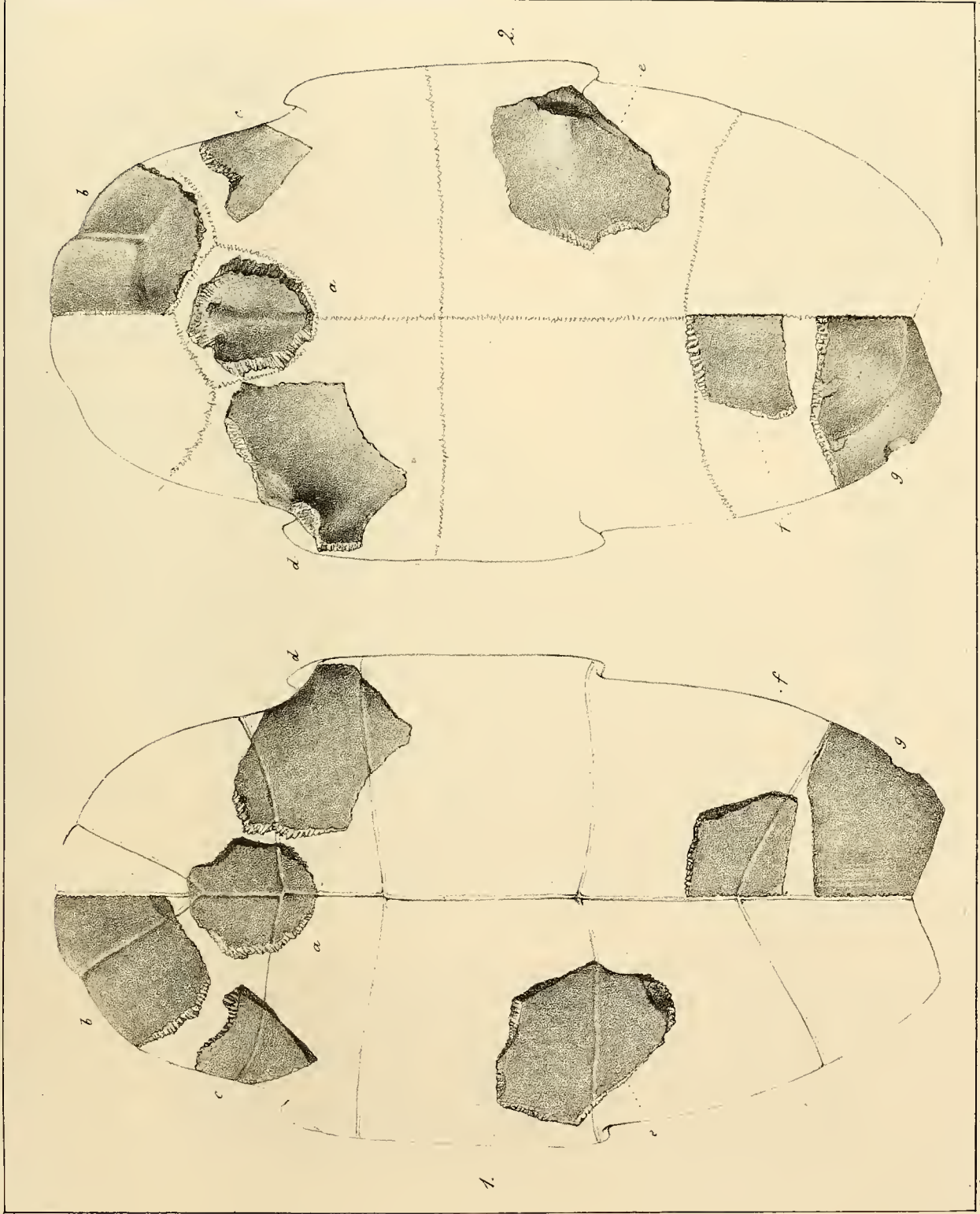
Porchat del. et lith.

Imp. Fild. et Coignard

Fig. 1 et 2. TESTUDO de la Chaux de Fonds.  
Fig. 3.—9. EMYS Nicoletii, Pictet et Humbert, (carapace).



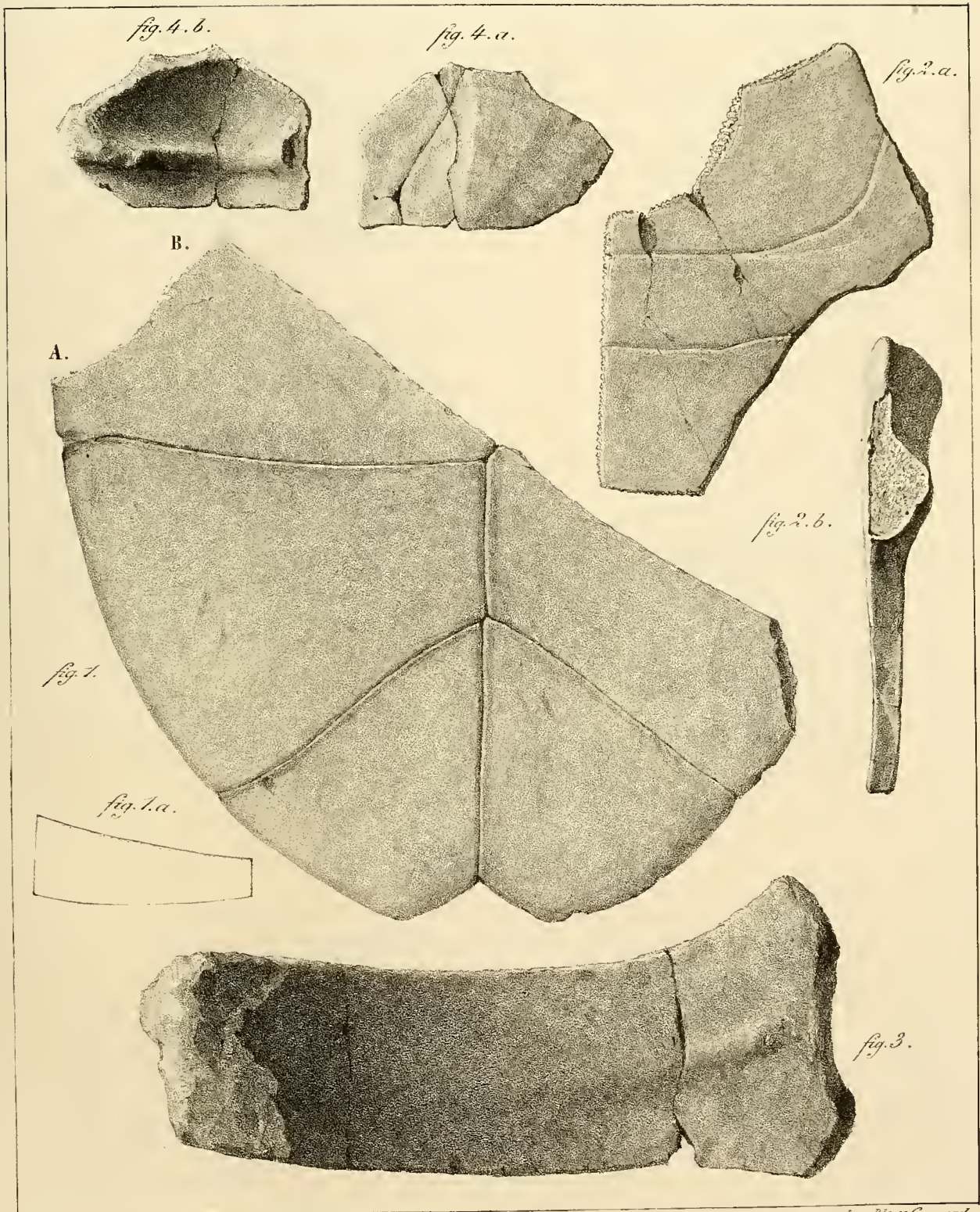




EMYS Nicoleti, Pietet et Humbert, (plastron)







*Ponchat del. et lith.*

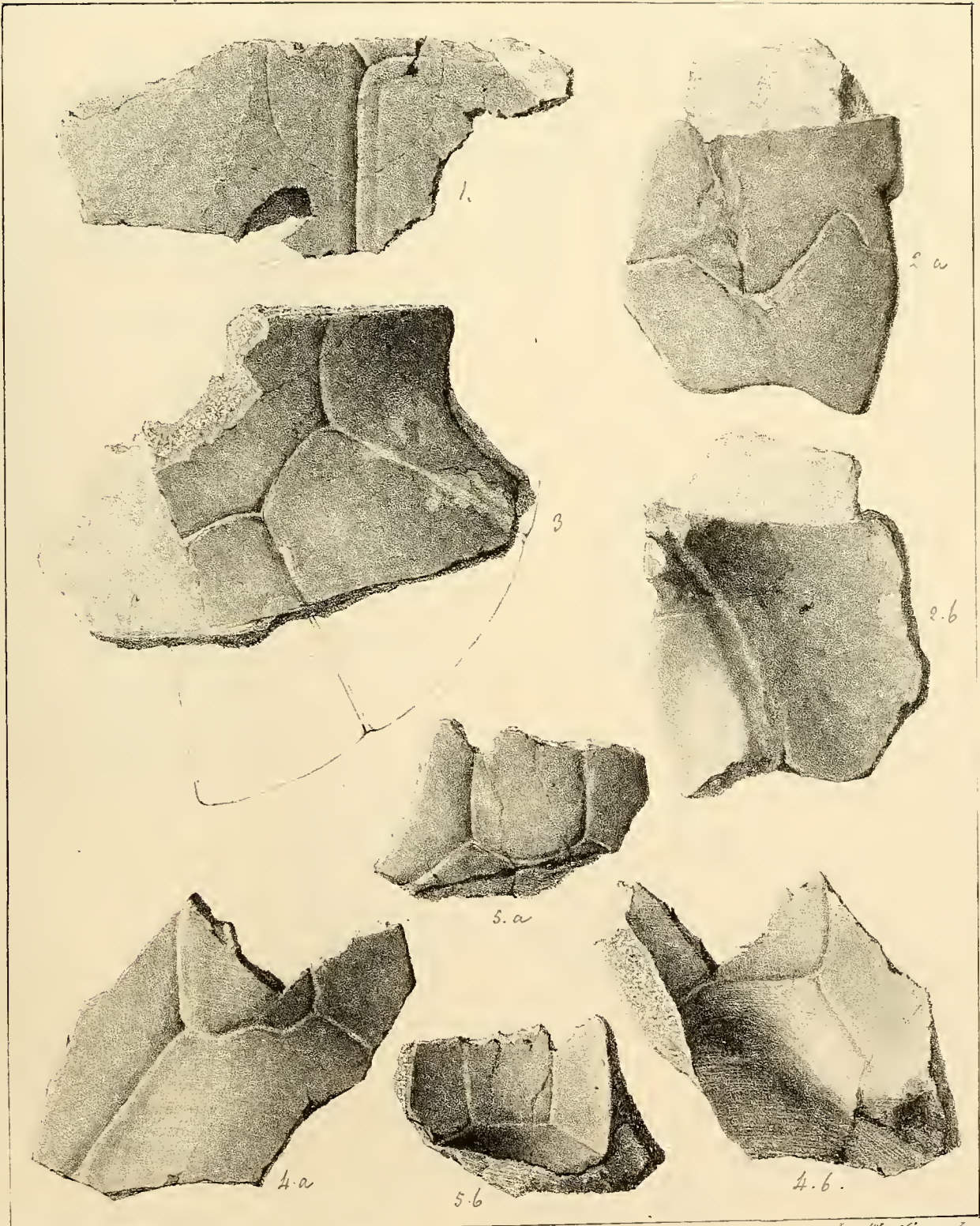
*Imp. Blis & Coignard.*

Chéloniens du Canton de Berne.

Fig 1.—Plastron de l'EMYS Wittenbachii, Bourdet.— Fig. 1. a. Epaisseur de ce plastron de A en B.— Fig. 2. Testudo, de Rappenflüh.— Fig. 3. Testudo, de l'Ençi.— Fig. 4. Emys, du Grüsisberg.







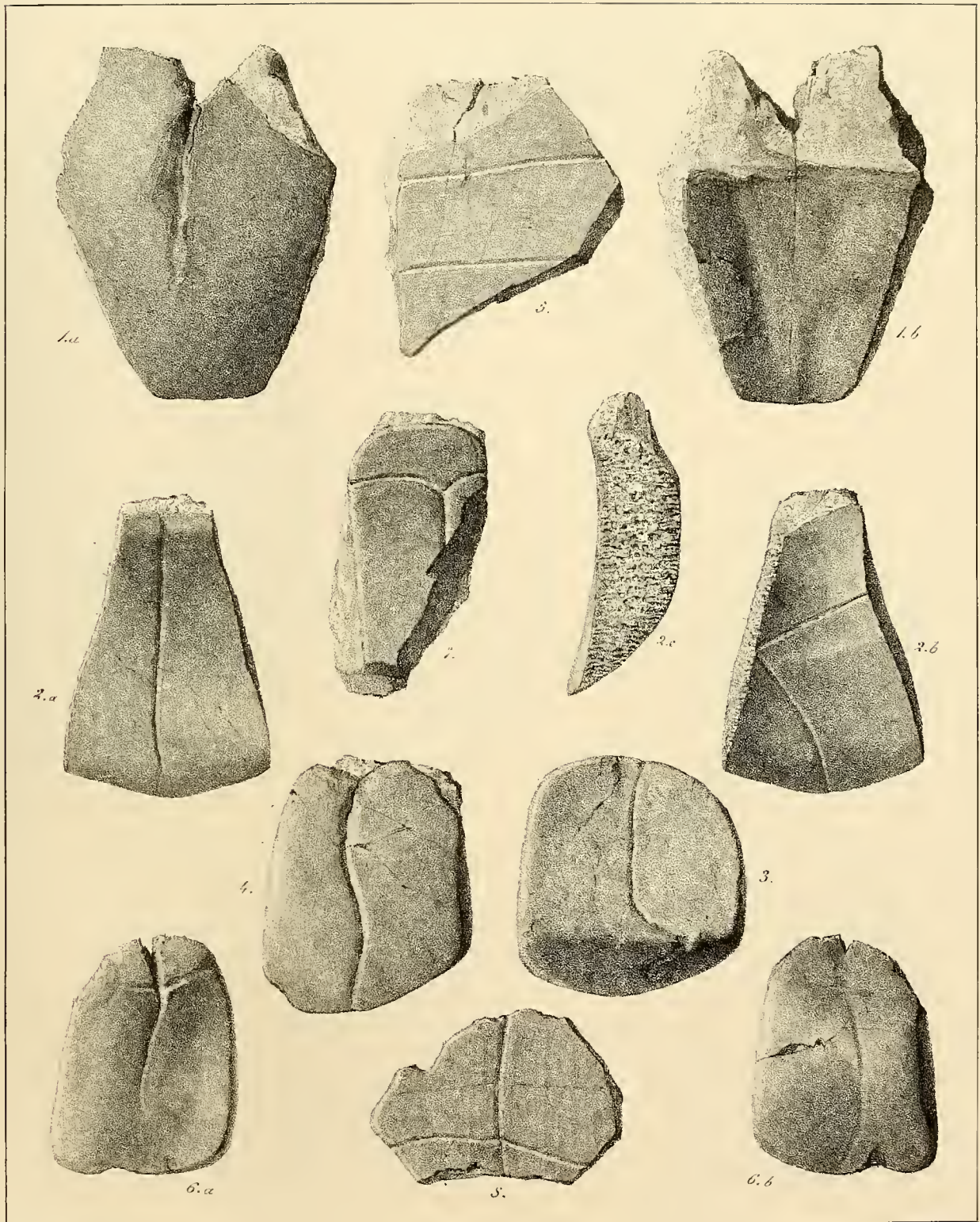
*Borchat del. et lith.*

*Imp. Lillé & Coignard.*

EMYS de la mollasse marine de la Molière.





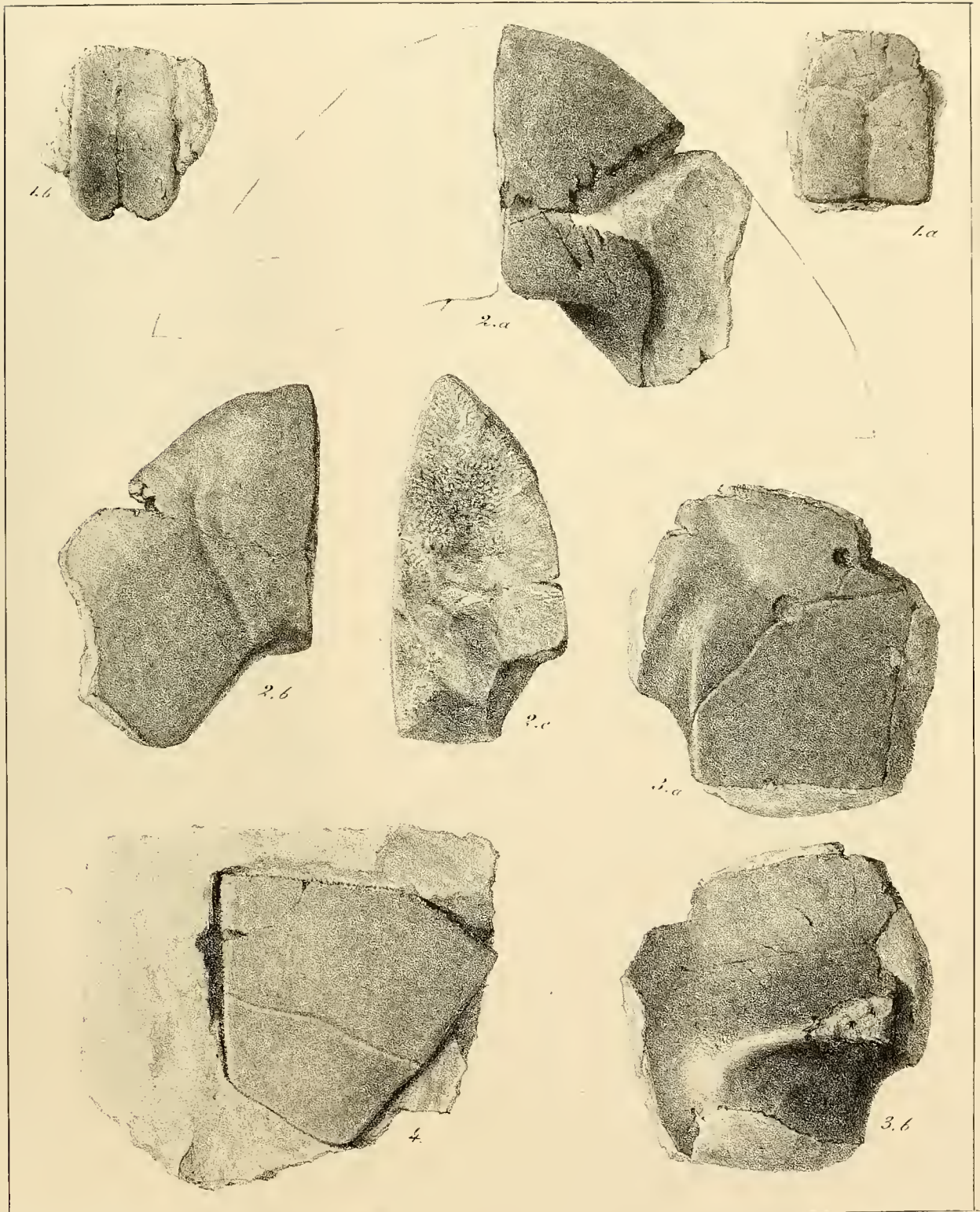


*Porchaë del. & lith.*

*Imp. F.let & Cognard.*







*Porchol del. & lith.*

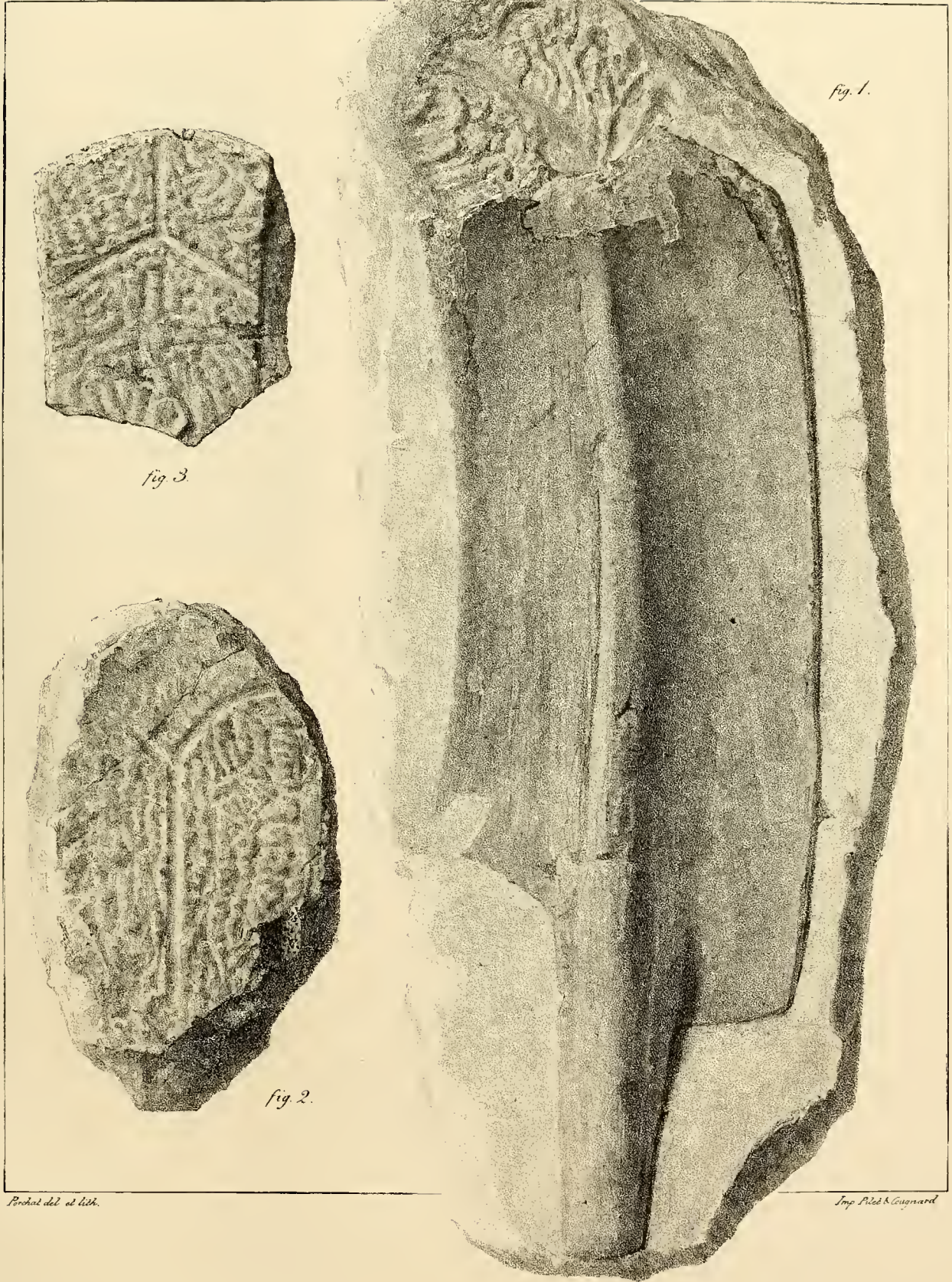
*Imp. Ritet & Cugnard.*

Fig. 1-3. CHÉLONIENS de la Molière.

Fig. 4. TORTUE de Stein.





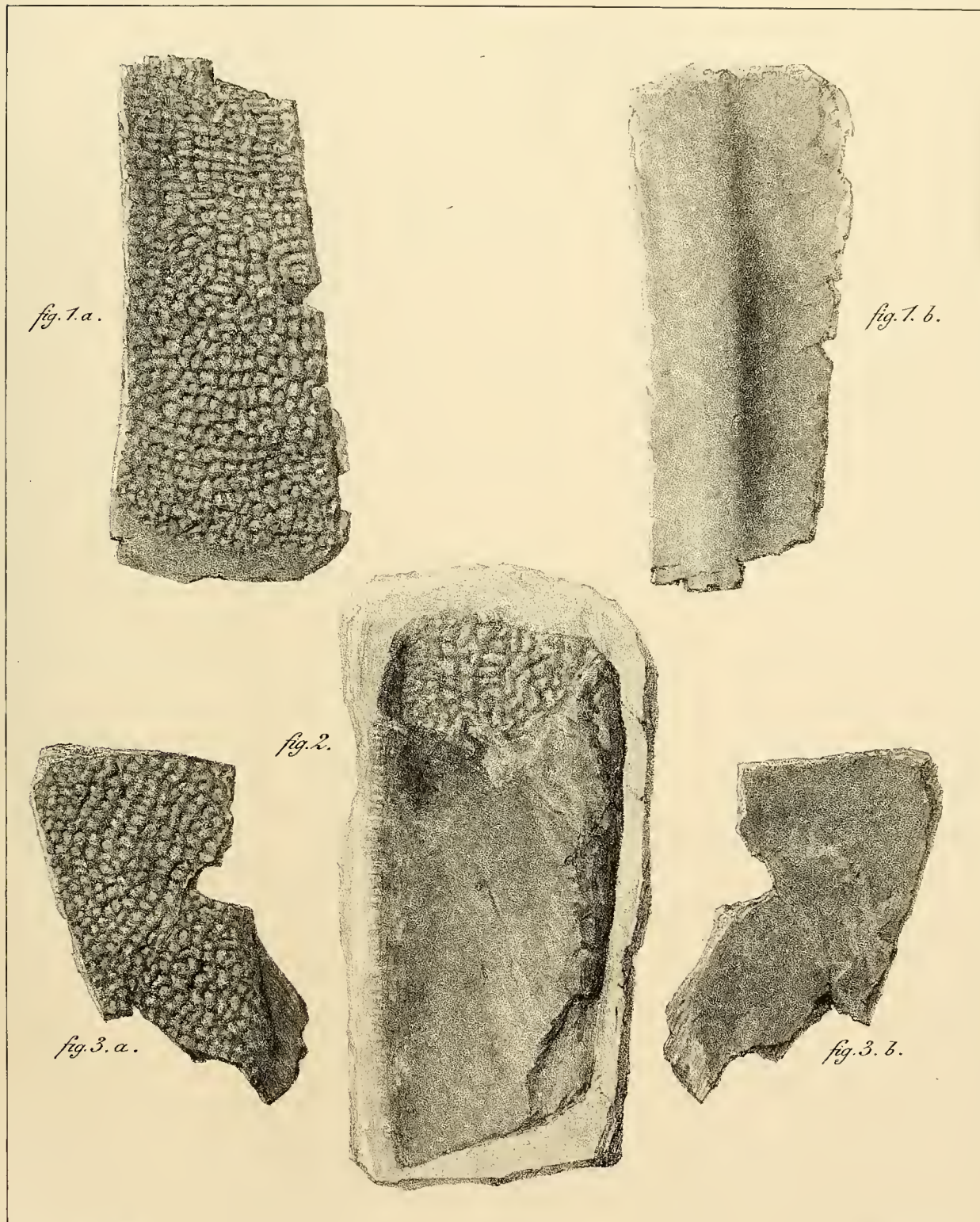


*Probat del. et lith.*

*Imp. Pled & Guignard*







*Berchat del. et lith.*

*Imp. Félis et Cognard.*

Fig. 1 et 2. Trionyx de la Mollasse d'Yverdon.  
Fig. 3. Fragment de plastron d'une Trionyx ou Trachyaspis, de la Molière.



**MATÉRIAUX POUR LA PALÉONTOLOGIE SUISSE**

PUBLIÉS PAR

**F.-J. PICTET**

PROFESSEUR DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE  
A L'ACADÉMIE DE GENÈVE.

**DESCRIPTION**

D'UNE

**ÉMYDE NOUVELLE**

(EMYS ETALLONI)

DU

**TERRAIN JURASSIQUE SUPÉRIEUR DES ENVIRONS DE ST-CLAUDE**

PAR

**F.-J. PICTET**

ET

**ALOÏS HUMBERT**

CONSERVATEUR DU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE.

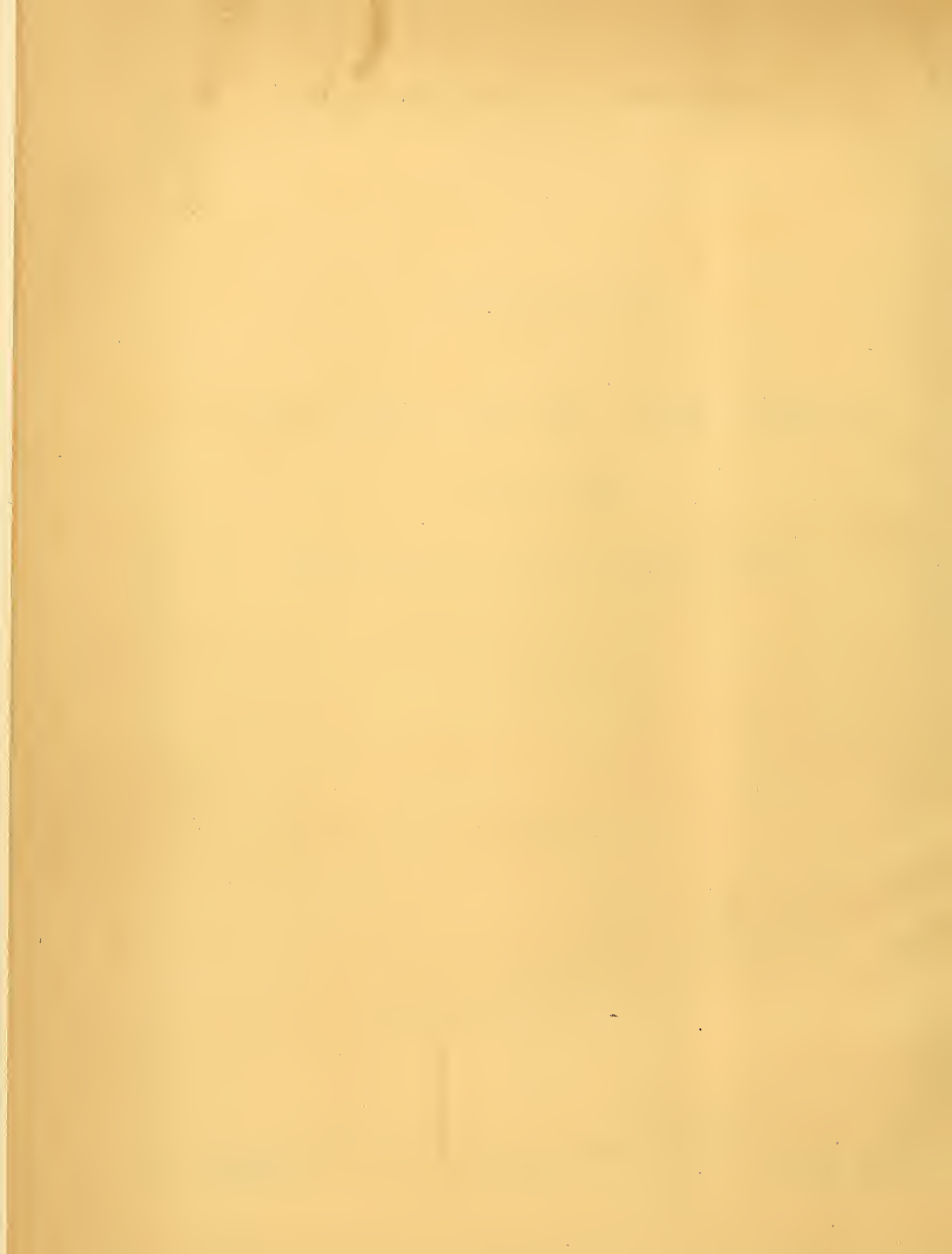
**GENÈVE**

**CHEZ J. KESSMANN, LIBRAIRE**

RUE DU RHONE

Sm 1857









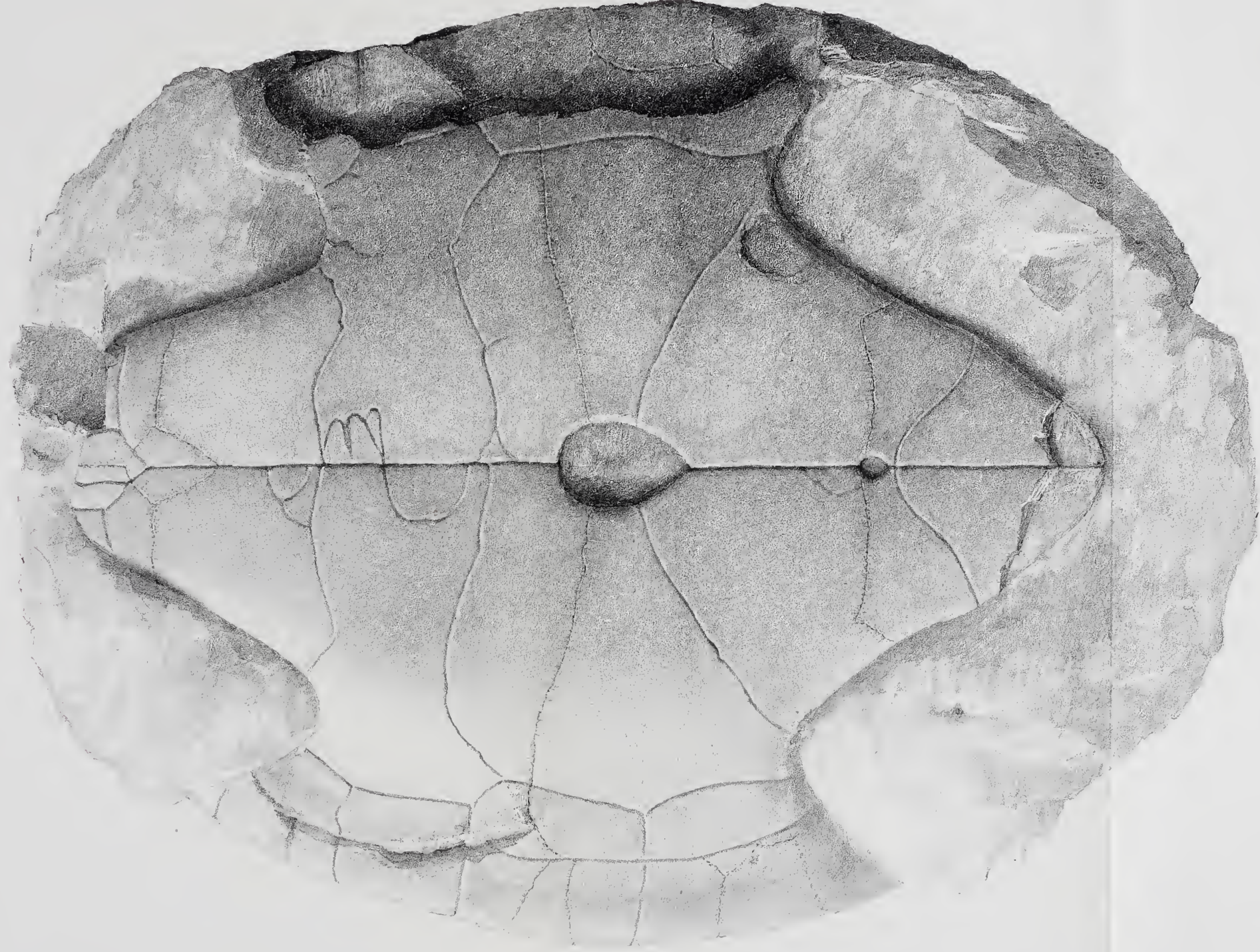
EMYS ETALLONI, Pictet et Humbert,

(moitié de la grandeur naturelle.)









*Borchs del. et lith.*

*Imp. Fils & Cagniard.*

EMYS ETALLONI, Pictet et Humbert,

*(moitié de la grandeur naturelle.)*





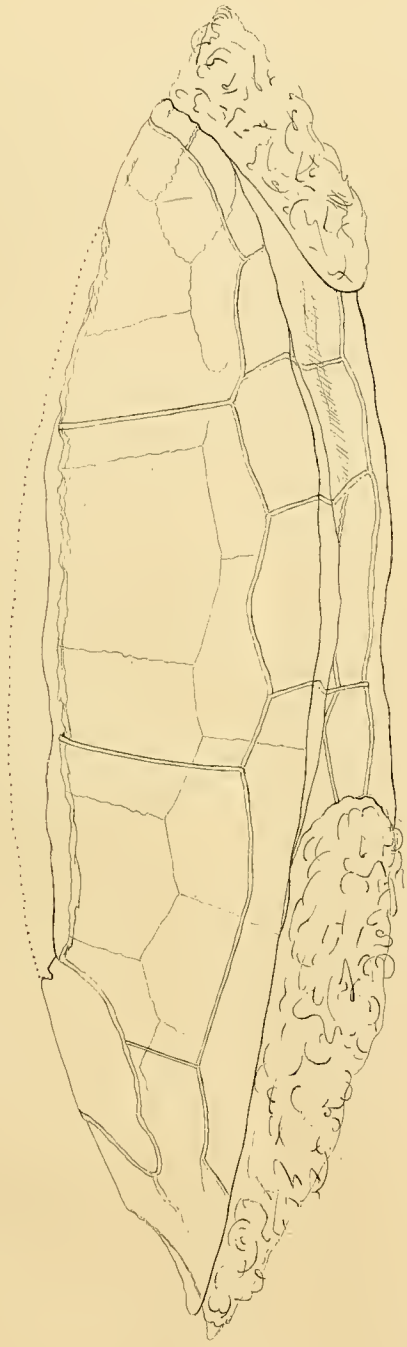


fig. 1.

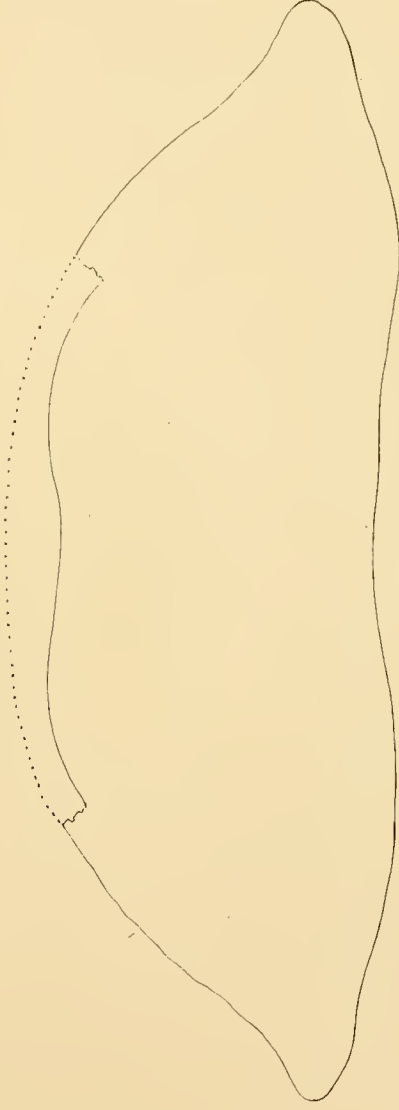


fig. 2.

Lith. Fide S. Gaymond.

EMYS ETALLONI, Pictet et Humbert

(un tiers de la grandeur naturelle.)













Date Due

Date Due	
<del>MAR 1973</del>	

