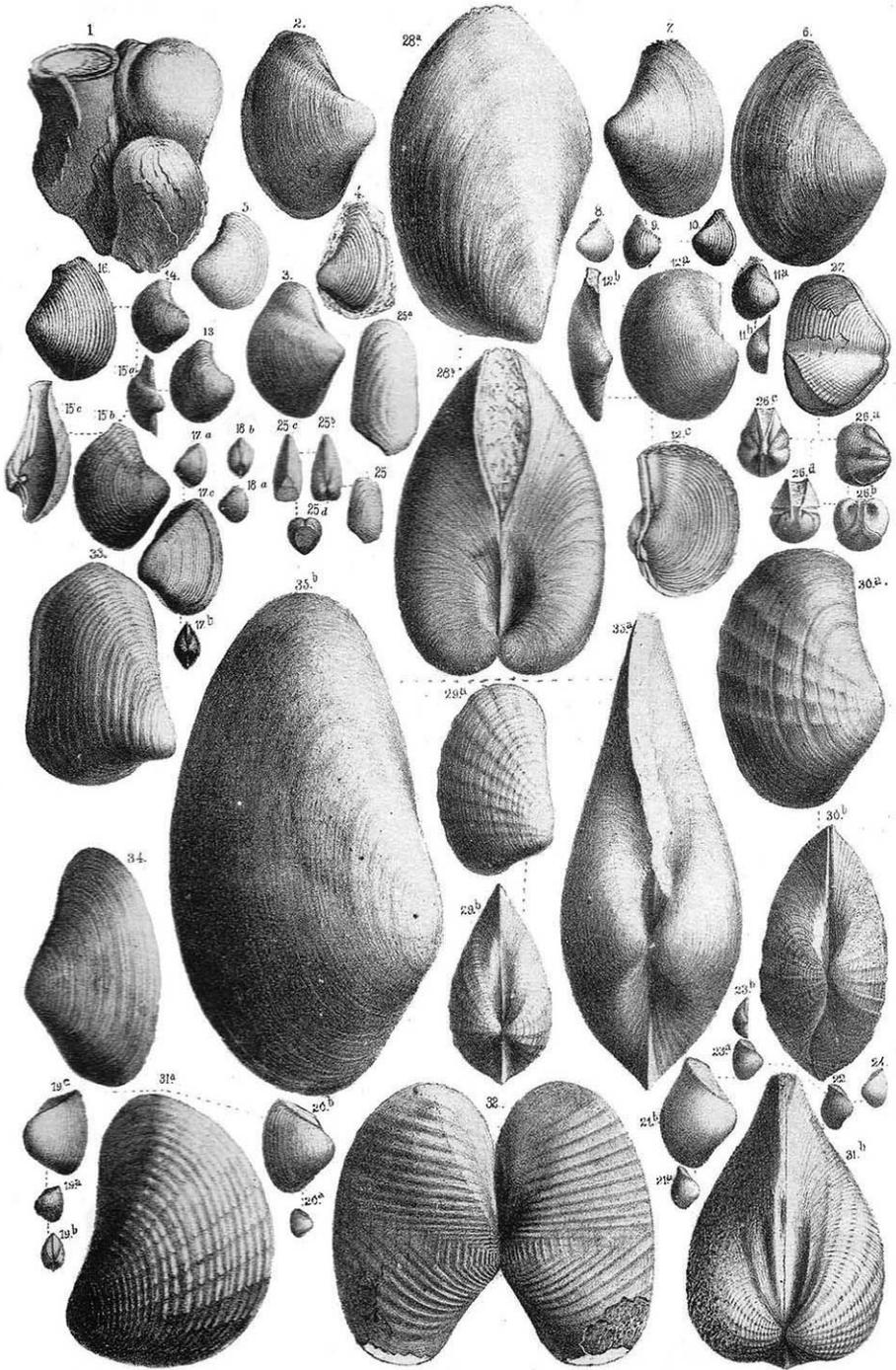


## EXPLICATION DE LA PLANCHE XI.

- Fig. 1. *Teredina* ..., de grandeur naturelle. Le Portel. Étage portlandien. Collection P. de Loriol.
- Fig. 2. *Corbula ferruginea*, P. de L., de grandeur naturelle, grande valve. Écaux. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 3. Autre individu de la même espèce. Même localité. Même collection.
- Fig. 4. Petite valve de la même espèce, dont le pourtour, engagé dans la gangue, n'a pu être obtenu intact. Même localité. Même collection.
- Fig. 5. Autre petite valve, appartenant très-probablement à la même espèce. Wimille. Étage portlandien. Coll. Pellat. Ces trois dernières figures de grandeur naturelle.
- Fig. 6 et 7. *Corbula Morini*, P. de L., grande valve et petite valve, de grandeur naturelle. Châtillon. Étage portlandien. Collection Pellat.
- Fig. 8 et fig. 10. *Corbula Bayani*, P. de L., petites valves de grandeur naturelle. Terlincthun. Étage portlandien. Collection Pellat.
- Fig. 9 et fig. 11. Grandes valves de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 12 a, b, c. *Sphænia Saemanni*, P. de L., exemplaire complet, laissant voir un peu la charnière; de grandeur naturelle. Terlincthun. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 13 et fig. 14. *Sphænia Pellati*, P. de L., grandes valves; de grandeur naturelle.
- Fig. 15 a. Autre grande valve de la même espèce, de grandeur naturelle. Fig. 15 b, la même grossie. Fig. 15 c, la même grossie, vue en dedans.
- Fig. 16. Petite valve supposée appartenir à la même espèce; de grandeur naturelle.
- Ces échantillons proviennent de la falaise de la Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 17 a, 17 b. *Corbula caudicea*, Sauvage, de grandeur naturelle. Châtillon. Étage virgulien. Collection Pellat. Fig. 17 c, le même exemplaire grossi.
- Fig. 18 a, 18 b. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Bréquerecque. Étage virgulien. Collection Pellat.
- Fig. 19 a, 19 b. *Corbula prora*, Sauvage, de grandeur naturelle. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat. Fig. 19 c, le même grossi.
- Fig. 20 a. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 20 b, le même grossi.
- Fig. 21 a. *Corbula Deshayesea*, Buvignier, de grandeur naturelle. Bellozane. Étage séquanien. Collection Pellat. Fig. 21 b, le même grossi.
- Fig. 22. Autre exemplaire de la même espèce; grandeur naturelle. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 23 a, 23 b. Autre exemplaire de la même espèce, grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 24. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Bellozane. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 25 a, b, c, d. *Gastrochaena Boucardensis*, P. de L., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 26 a, b, c, d. *Pholas Davidsoni*, P. de L., moule intérieur, de grandeur naturelle. Tour Croi. Étage portlandien. Collection Beaugrand.
- Fig. 27. Autre exemplaire de la même espèce, ayant conservé une portion du test. Même localité. Même collection. Grossi; un trait indique la grandeur naturelle.
- Fig. 28 a, 28 b. *Pholadomya Martinensis*, P. de L., grandeur naturelle. Val Saint-Martin. Étage ptérocénien. Coll. Pellat.
- Fig. 29 a, 29 b. *Pholadomya striatula*, Ag., grandeur naturelle. Tourne. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 30 a, 30 b. *Pholadomya aequalis*, Sow., grandeur naturelle. Falaise du Moulin Hubert. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 31 a, 31 b. *Pholadomya concinna*, Ag., grandeur naturelle. Tranchée de la Liégette. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 32. *Pholadomya Pellati*, P. de L., grandeur naturelle. Vers la Crèche. Étage virgulien. Collection Pellat.
- Fig. 33. *Pleuromya sinuosa*, Römer, grandeur naturelle. Tranchée des Garennes. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 34. *Pleuromya tellina*, Ag., grandeur naturelle. Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Sauvage.
- Fig. 35 a, 35 b. *Pleuromya Alpreckensis*, P. de L., grandeur naturelle. Ningle. Étage portlandien. Collection Pellat.



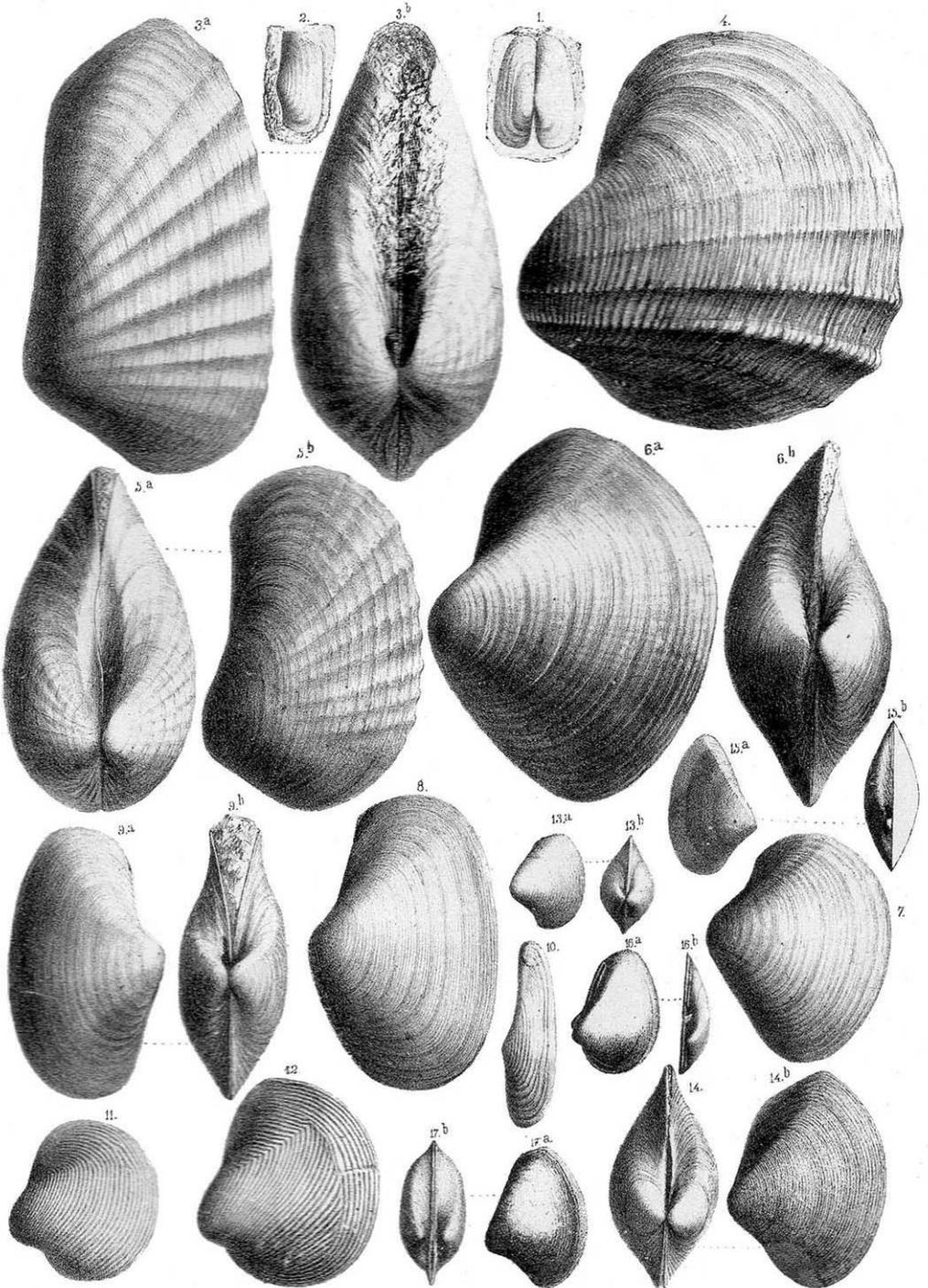
## EXPLICATION DE LA PLANCHE XII.

---

- Fig. 1, 2. *Anatina Solen*, Contejean. Falaise du Moulin Hubert. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 3 a, 3 b. *Pholadomya tumida*, Ag., Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 4. *Pholadomya Protei*, Br. Menneville. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 5 a, 5 b. *Pholadomya pelagica*, Ag. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 6 a, 6 b. *Thracia depressa*, Morris. Mont de Couple. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 7. Autre exemplaire de la même espèce, très-rétréci dans la région buccale. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 8. Autre exemplaire de la même espèce, de la forme étroite; le contour est un peu trop étroit au milieu des flancs. Tour d'Ordre. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 9 a, 9 b. *Anatina Alpreckensis*, P. de L. Alpreck. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 10. *Anatina caudata*, Contejean. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 11. *Ceromya excentrica*, Ag., jeune exemplaire à côtes à peine chevronnées. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 12. Autre exemplaire de la même espèce à côtes obliques, brusquement interrompues. Même gisement. Coll. Pellat.
- Fig. 13. *Venus Leblanci*, P. de L. Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 14. *Cyprina Constantini*, Dollfuss. Bréquerecque. Étage virgulien. Coll. Beaugrand.
- Fig. 15 a, 15 b. *Cyrena ferruginea*, P. de L., moule intérieur. Equihen. Étage portlandien. Collection Pellat.
- Fig. 16 a, 16 b. *Cyrena Equihenensis*, P. de L., moule intérieur. Equihen. Étage portlandien. Collection Pellat.
- Fig. 17 a, 17 b. *Cyrena rugosa* (Sow.), P. de L., moule intérieur. Rupembert. Étage portlandien. Coll. Pellat.

N. B. Toutes les figures contenues dans cette planche sont de grandeur naturelle.

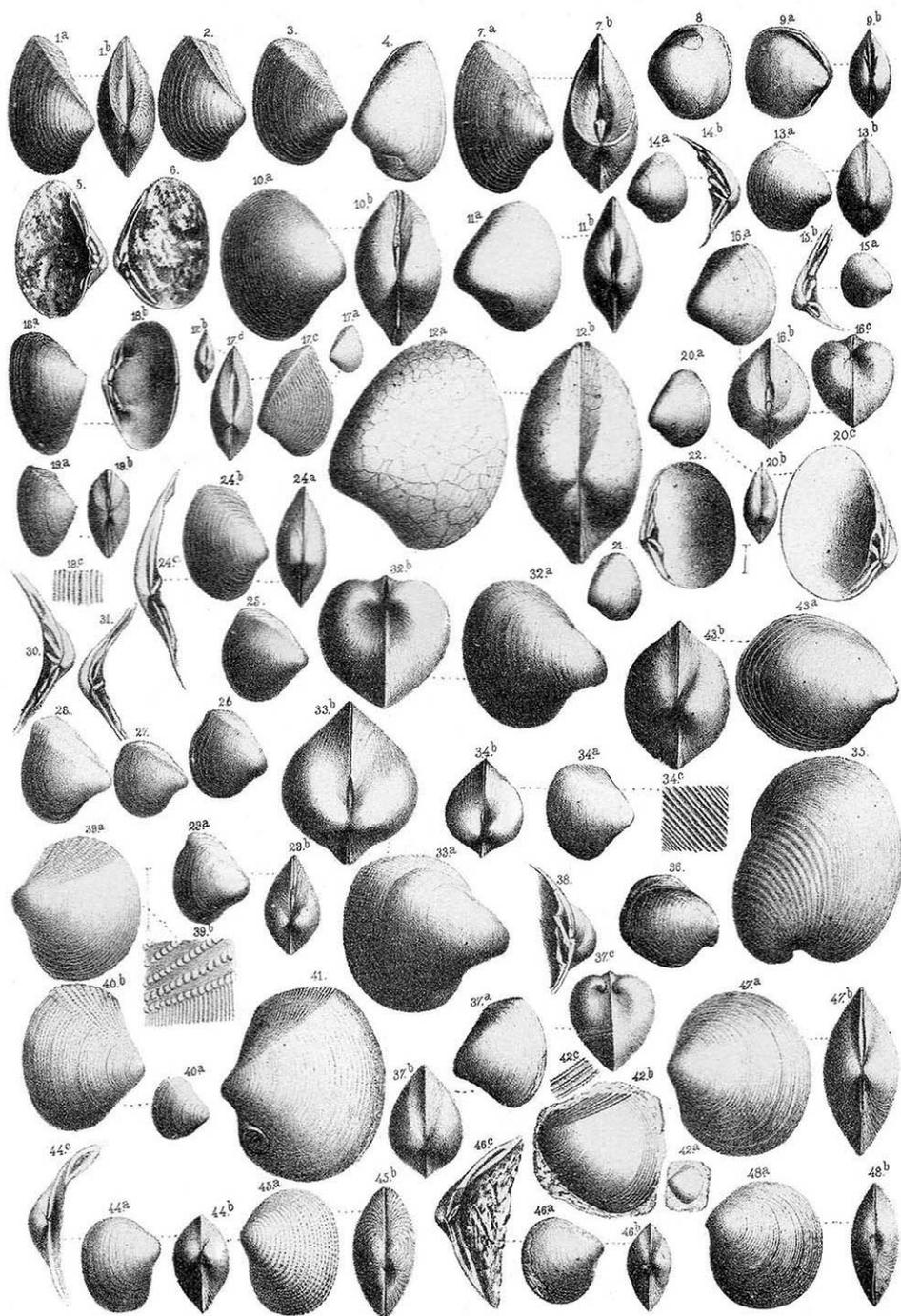
---



## EXPLICATION DE LA PLANCHE XIII.

---

- Fig. 1 a, 1 b. *Cyrena Pellati*, P. de L., individu étroit et peu épais. Wimille. Étage portlandien.
- Fig. 2, 3. Autres individus plus larges de la même espèce. Même gisement.
- Fig. 4. Moule intérieur de la même espèce. Même gisement.
- Fig. 5 et 6. Autres individus de la même espèce, montrant la charnière.
- Fig. 7 a, 7 b. Autre exemplaire de la même espèce, empreinte prise dans un creux. Dans la figure 7, la carène anale est trop saillante. Écaux. Minerai de fer. Étage portlandien.
- Tous ces exemplaires ont été dessinés de grandeur naturelle et appartiennent à la collection Pellat.
- Fig. 8, 9 a, 9 b. *Cyrena Tombecki*, P. de L., moule intérieur, de grandeur naturelle. La Rochette. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 10 a, 10 b. *Cyprina implicata*, P. de L., grandeur naturelle. Tranchée des Garennes. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 11 a, 11 b. Moule intérieur de la même espèce, grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 12 a, 12 b. *Cyprina Questrequeensis*, P. de L., de grandeur naturelle. Questreque. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 13 a, 13 b. *Anisocardia pulchella*, P. de L., de grandeur naturelle. Falaise de la Tour Croï. Étage portlandien. Collection Pellat.
- Fig. 14 a. Autre valve de la même espèce, grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 14 b, charnière du même individu grossie.
- Fig. 15 a. Autre valve droite de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 15 b, charnière de la même grossie.
- Fig. 16 a, b, c. *Anisocardia Munieri*, P. de L., grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 17 a, 17 b. *Anisocardia blanda*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croï. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 17 c, 17 d, le même individu grossi.
- Fig. 18 a. *Isodonta Kimmeridiensis*, Dollfuss, valve droite, de grandeur naturelle. Bellozane. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 18 b, intérieur de la même valve; la région buccale est trop large et le bord cardinal trop peu déclive du côté buccal.
- Fig. 18 c, fragment grossi, pour montrer les stries.
- Fig. 19 a, 19 b. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 20 a, 20 b. *Anisocardia intermedia*, P. de L., un peu grossi. Tour Croï. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 20 c, intérieur de la valve gauche grossie.
- Fig. 21. Autre valve de la même espèce, grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 22. Intérieur de la valve droite d'un très-jeune individu de la même espèce, grossie. (Un trait indique la grandeur naturelle.) Terlincthun. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 23. Par erreur il n'y a pas de figure sous ce numéro.
- Fig. 24 a. *Anisocardia veneriformis*, P. de L., de grandeur naturelle. Châtillon. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 24 b, le même vu en dessus; une des valves est théorique.
- Fig. 24 c, charnière grossie de la même valve.



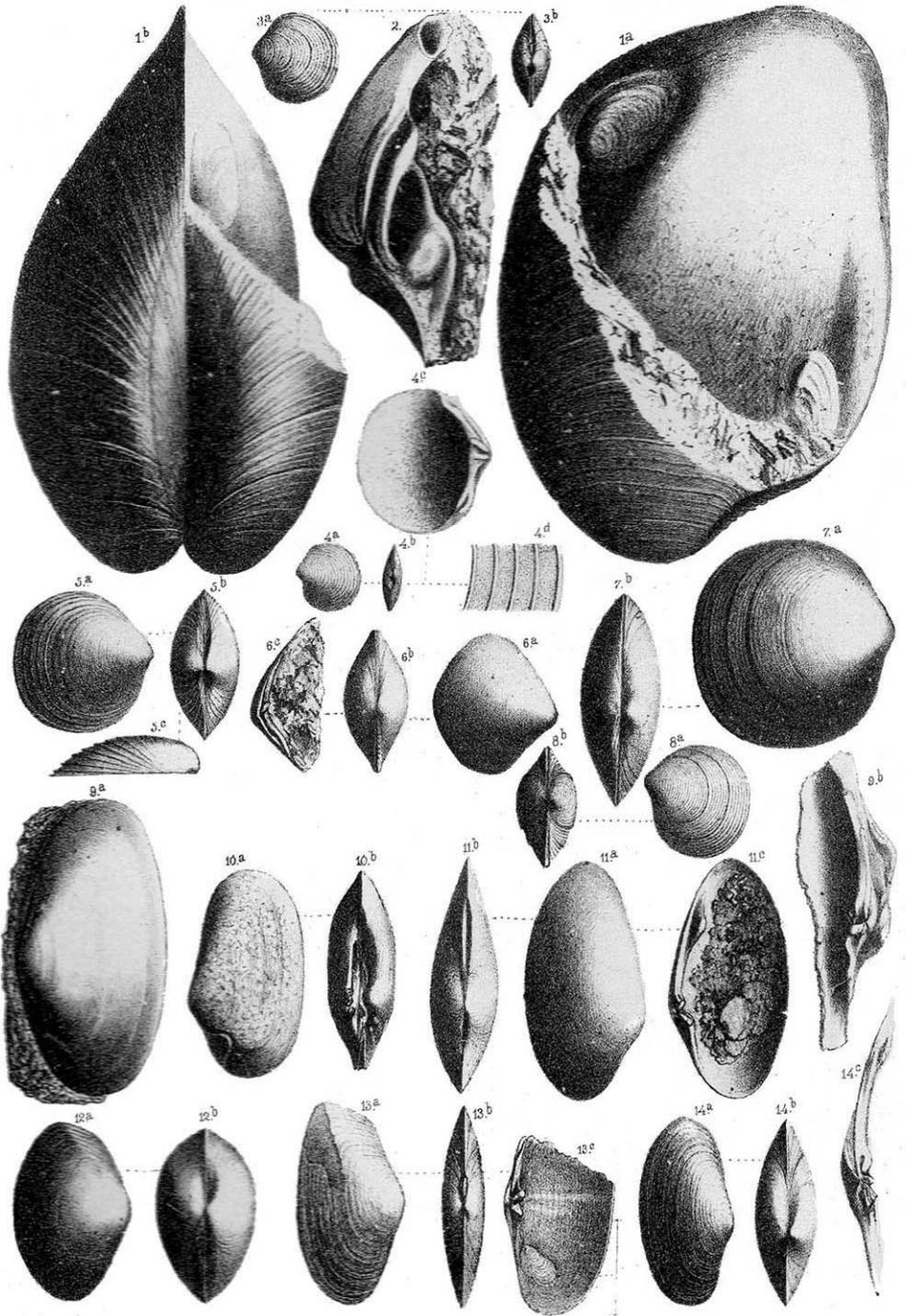
SUITE DE L'EXPLICATION DE LA PLANCHE XIII.

- Fig. 25, 26, 27, 28, 29 a, 29 b. *Anisocardia Legayi*, Sauvage, exemplaires de grandeur naturelle, présentant diverses variétés de forme. Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 30, fig. 31. Charnières des deux valves de la même espèce, grossies. Même gisement, même collection.
- Fig. 32 a, 32 b. *Anisocardia elegans*, Munier, de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 33 a, 33 b. Autre exemplaire de la même espèce, grandeur naturelle. Mont des Boucards. Collection Pellat.
- Fig. 34 a, 34 b. Autre exemplaire de la même espèce, var. *minor*, grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Collection Pellat. Fig. 34 c, fragment de la région anale, grossi, pour montrer les stries rayonnantes.
- Fig. 35. *Isocardia striata*, d'Orb., grandeur naturelle. Falaise du moulin Hubert. Étage ptérocéen. Coll. Pellat.
- Fig. 36. Petit exemplaire de la même espèce, grandeur naturelle. Mont des Boucards. Coll. Pellat.
- Fig. 37 a, 37 b. *Isocardia Beaugrandi*, P. de L., grandeur naturelle. Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 38. Charnière de la valve gauche d'un autre individu, grossie. Même gisement.
- Fig. 39 a. *Cardium orthogonale*, Buv., individu grossi (un trait indique la grandeur naturelle). Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 39 b, fragment de la région anale, grossi.
- Fig. 40 a. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 40 b, le même grossi.
- Fig. 41. *Cardium intextum*, Münster, moule impressionné par la contre-empreinte, grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 42 a. *Cardium Morriseum*, Buv., grandeur naturelle. Falaise du Moulin Hubert. Étage virgilien. Coll. Pellat. Fig. 42 b, le même grossi. Fig. 42 c, quelques stries rayonnantes, grossies.
- Fig. 43 a, 43 b. *Cardium suprajurensis*, Contejean, grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 44 a, 44 b. *Unicardium Quehenense*, grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 44 c, charnière de la valve droite grossie.
- Fig. 45 a, 45 b. *Corbis scobinella*, Buv., grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat. Dans l'original l'extrémité de la région anale se trouve brisée.
- Fig. 46 a, 46 b. *Lucina Leblanci*, P. de L., grandeur naturelle. Bellebrune. Étage séquanien. Collection Pellat. Fig. 46 c, charnière de la valve droite, grossie.
- Fig. 47 a, 47 b. *Lucina Beaugrandi*, P. de L., grandeur naturelle. Bréquerecque. Étage virgilien. Coll. Pellat.
- Fig. 48 a, 48 b. *Lucina portlandica*, Sow., grandeur naturelle. Cap d'Alpreck. Étage portlandien. Coll. Pellat.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XIV.

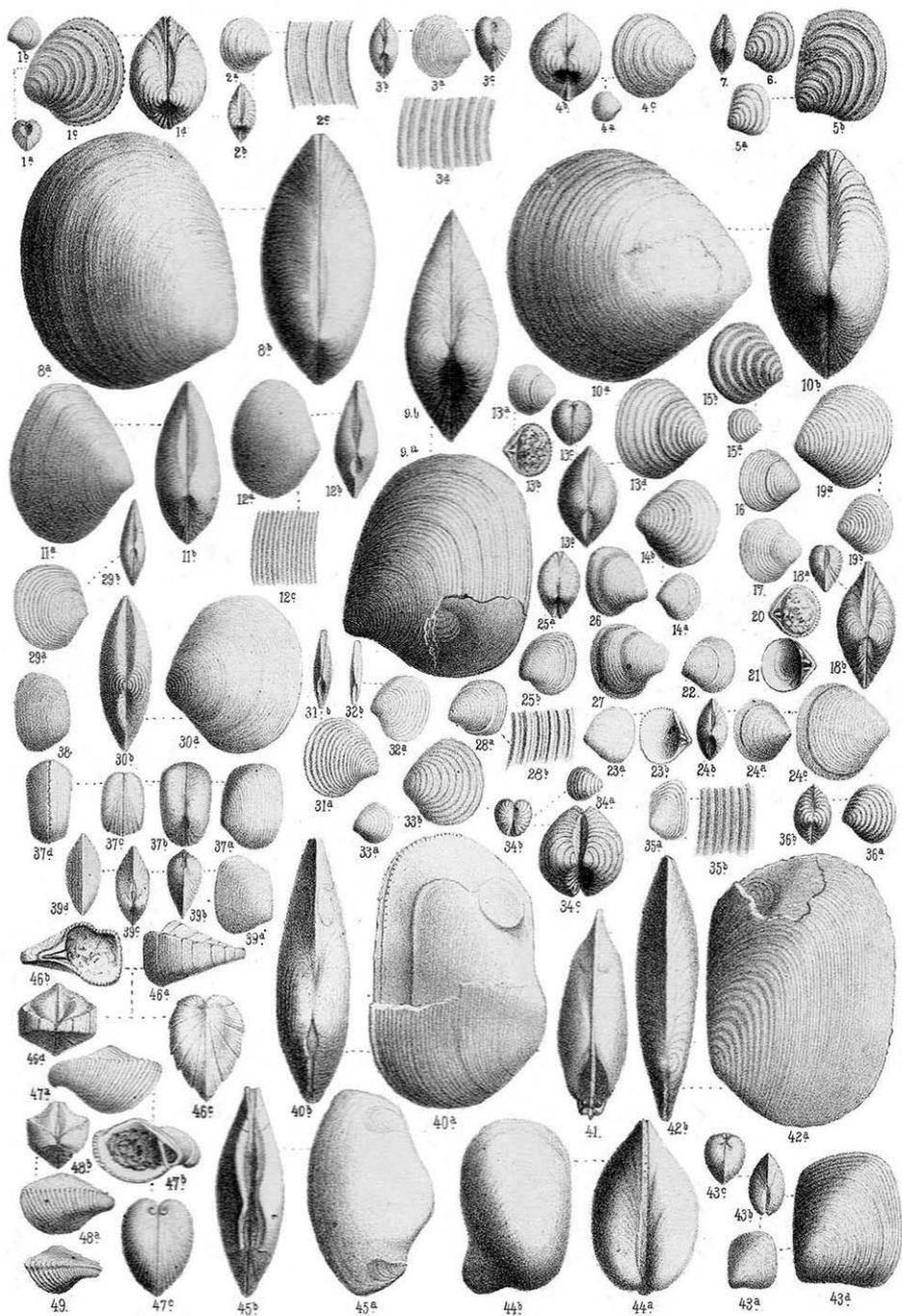
---

- Fig. 1 a, 1 b. *Cardita ingens*, Buv. (*Cypricardia Quehenensis*, P. de L.), grandeur naturelle. Hesdin. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 2. Fragment de la charnière d'une valve droite de la même espèce. Carly. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 3 a, 3 b. *Lucina substriata*, Rømer, grandeur naturelle. Bréquerecque. Étage virgulien. Collection Beaugrand.
- Fig. 4 a, 4 b. *Lucina Alpreckensis*, P. de L., grandeur naturelle. Alpreck. Étage portlandien. Collection Pellat. Fig. 4 c, intérieur de la valve gauche, grossi. Fig. 4 d, fragment grossi.
- Fig. 5 a, 5 b, 5 c. *Lucina imbricata*, Contejean, grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 6 a, 6 b, 6 c. *Lucina Quehenensis*, P. de L., grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 7 a, 7 b. *Lucina Lamberti*, P. de L., grandeur naturelle. Châtillon. Étage portlandien. Collection Pellat.
- Fig. 8 a, 8 b. *Lucina plebeia*, Contejean, grand exemplaire de grandeur naturelle. Châtillon. Étage virgulien. Coll. Beaugrand.
- Fig. 9 a. *Corbicella unioides*, P. de L., moule intérieur de grandeur naturelle. Écaux. Étage portlandien. Coll. Pellat. Fig. 9 b, charnière du même individu, empreinte de grandeur naturelle.
- Fig. 10 a, 10 b. Moule intérieur de la même espèce, grandeur naturelle. Wimille. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 11 a, 11 b, 11 c. Valve droite de la même espèce, particulièrement rétrécie vers l'extrémité anale, de grandeur naturelle. Châtillon. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 12 a, 12 b. *Corbicella Pellati*, P. de L., individu très-renflé, de grandeur naturelle. Châtillon. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 13 a, 13 b, *Corbicella tenera*, P. de L., de grandeur naturelle. Châtillon. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 13 c. Charnière de la valve droite d'un autre individu, grossie; un trait indique la grandeur naturelle.
- Fig. 14 a, 14 b. *Corbicella Bayani*, P. de L., grandeur naturelle. Terlincthun. Étage portlandien. Coll. Pellat. Fig. 14 c, charnière de la valve droite d'un autre individu, grossie.
-



## EXPLICATION DE LA PLANCHE XV.

- Fig. 1 a, 1 b. *Astarte Leblanci*, P. de L., de grandeur naturelle. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat. Fig. 1 c, 1 d, le même, grossi.
- Fig. 2 a, 2 b. *Astarte cingulata*, Contejean, de grandeur naturelle. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat. Fig. 2 c, fragment grossi.
- Fig. 3 a, 3 b, 3 c. *Astarte ingenua*, P. de L., de grandeur naturelle. Falaise du Moulin Hubert. K. Étage virgulien. Coll. Pellat. Fig. 3 d, fragment grossi.
- Fig. 4 a. *Astarte sphaerula*, Sauvage, de grandeur naturelle. Terlincthun. K. Étage virgulien. Coll. Pellat. Fig. 4 b, 4 c, le même exemplaire grossi.
- Fig. 5 a. *Astarte scalaria*, Rœmer, de grandeur naturelle. Fig. 5 b, le même exemplaire grossi.
- Fig. 6, 7. Autres exemplaires de grandeur naturelle. Terlincthun. Couches moyennes de l'étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 8 a, 8 b. *Astarte Michaudiana*, d'Orb., grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 9 a, 9 b. *Astarte bruta*, Contejean, grandeur naturelle. Hourecq. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 10 a, 10 b. *Astarte Seebachi*, P. de L., grandeur naturelle. Près Echinghen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 11 a, 11 b. *Astarte Etalloni*, Contejean, grandeur naturelle. Echinghen. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 12 a, 12 b. *Astarte regularis*, Contejean, grandeur naturelle. Bellozane. Étage séquanien. Fig. 12 c, fragment grossi.
- Fig. 13 a, 13 b, 13 c. *Astarte Contejeani*, P. de L., grandeur naturelle. Bellozane. Étage séquanien. Fig. 13 d, 13 e, le même individu grossi.
- Fig. 14 a, autre exemplaire de la même espèce, grandeur naturelle. Même localité. Coll. Pellat. Fig. 14 b, le même, grossi.
- Fig. 15 a. *Astarte supra corallina*, d'Orbigny, de grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 15 b, le même individu grossi.
- Fig. 16, 17, 18 a, 18 b, 19 a, 19 b, 20 et 21. *Astarte Morini*, P. de L. Bellozane. Étage séquanien. Coll. Pellat. Les fig. 18 b et 19 a sont grossies, les autres sont de grandeur naturelle.
- Fig. 22, 23 a, 23 b, 24 a, 24 b, 24 c. *Astarte communis*, Z. et G., Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 24 c, grossie ; les autres sont de grandeur naturelle.
- Fig. 25, 26, 27, 28. *Astarte Quehenensis*, P. de L., divers exemplaires de grandeur naturelle. Fig. 28 b, fragment grossi. Bellebrune. Fig. 26 et 27, Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 29 a, 29 b. *Astarte Drouetiana*, Cotteau, de grandeur naturelle. Châtel-Censoir. Étage séquanien. Coll. Cotteau.
- Fig. 30 a, 30 b. *Astarte Boucardensis*, P. de L., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 31 a, 31 b. *Astarte nummus*, Sauvage, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 32 a, 32 b. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. La région buccale est un peu trop longue dans le dessin. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat.



SUITE DE L'EXPLICATION DE LA PLANCHE XV.

- Fig. 33 a, 33 b. *Astarte Sawagei*, P. de L., de grandeur naturelle. Houllefort. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 34 a, 34 b. Autre exemplaire de la même espèce, un peu plus étroit, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 34 c, le même grossi.
- Fig. 35 a. *Astarte Bourguignatiana*, Cotteau, de grandeur naturelle. Châtel-Censoir. Étage séquanien. Coll. Cotteau. Fig. 35 b, fragment grossi.
- Fig. 36 a, 36 b. *Astarte Mysis*, d'Orbigny, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 37 a, 37 b, 37 c. *Cardita Moriceana*, Dollfuss, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Sauvage. Fig. 37 d, le même individu vu sur la région palléale.
- Fig. 38. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement. Coll. Pellat.
- Fig. 39 a, 39 b, 39 c, 39 d. *Cardita Cœwilti*, P. de L., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 40 a, 40 b. *Astarte Berno-Jurensis*, Étallon, grandeur naturelle. Mont des Boucards, Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 41. Moule intérieur, de grandeur naturelle, qui appartient probablement à l'*A. Berno-Jurensis*, vu sur les crochets. Même gisement. Coll. Pellat.
- Fig. 42 a, 42 b. *Astarte Cotteausia*, d'Orbigny, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Collection Pellat.
- Fig. 43 a, 43 b, 43 c. *Cardita Zitteli*, P. de L., de grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 43 d, le même, grossi.
- Fig. 44 a, 44 b. *Cardita tetragona*, Étallon, moule intérieur, de grandeur naturelle. Tourne. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 45 a, 45 b. *Ptychomia portlandica*, moule intérieur, de grandeur naturelle. Tour Croi. Étage portlandien moyen. Coll. Pellat.
- Fig. 46 a, 46 b, 46 c, 46 d. *Opis Michelinea*, Buvignier, de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 47 a, 47 b, 47 c. *Opis Phillipsiana*, d'Orbigny, de grandeur naturelle. Houllefort. Étage séquanien, couches inférieures. Coll. Pellat.
- Fig. 48 a, 48 b. Autre exemplaire de la même espèce, grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 49. Autre exemplaire de la même espèce, grandeur naturelle. Terlincthun. Étage virgulien. Coll. Pellat.

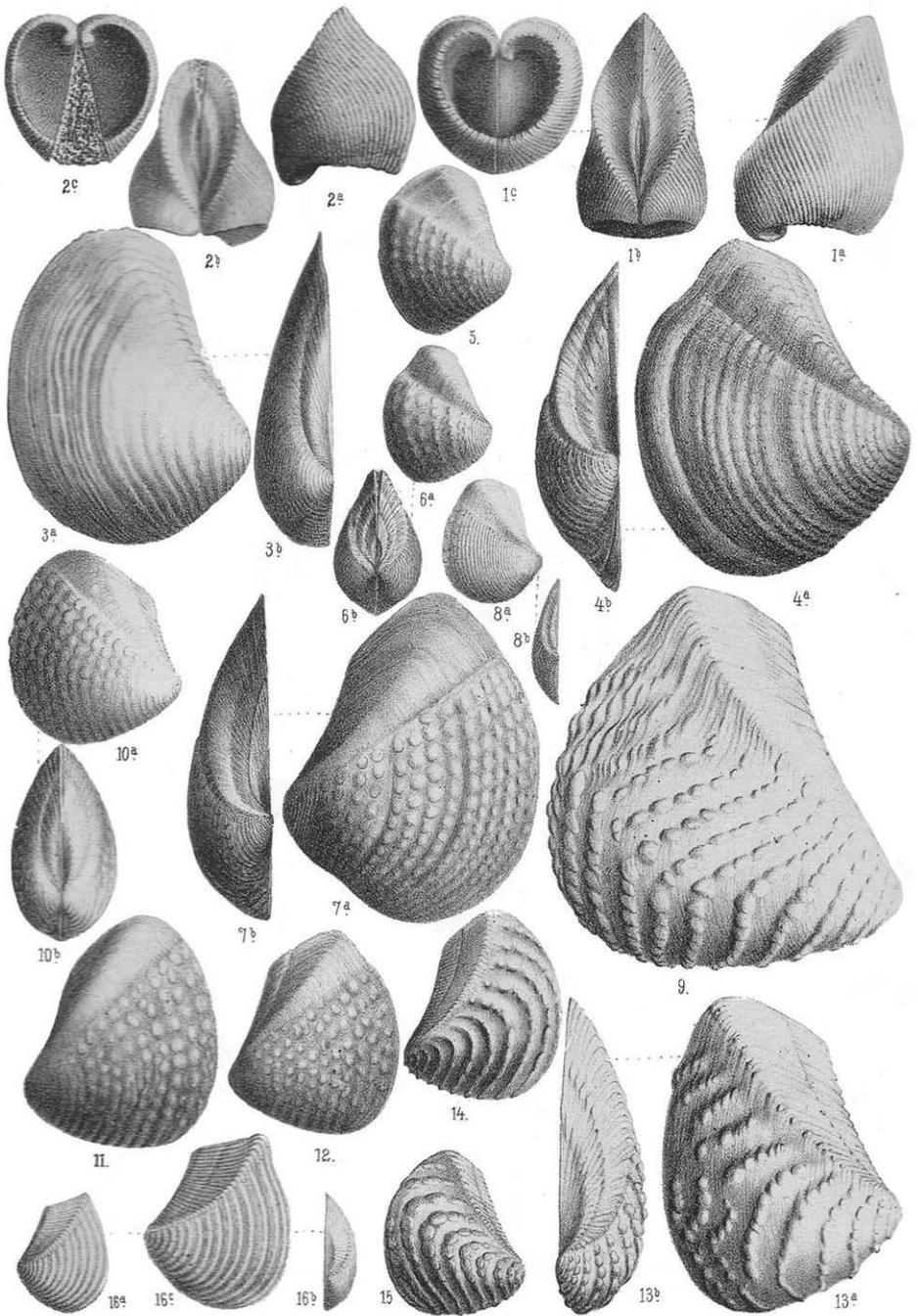
## EXPLICATION DE LA PLANCHE XVI.

---

- Fig. 1 *a*, 1 *b*, 1 *c*. *Opis Moreana*, Buv. Houlefort. Étage séquanien, couches inférieures. Collection Pellat. Cet exemplaire est un peu comprimé vers la lunule; c'est pourquoi le dessinateur, en le restaurant un peu, a laissé autour de la lunule un bord trop épais. Normalement la lunule de cet individu était identique à celle de la figure 2 *c*.
- Fig. 2 *a*, 2 *b*, 2 *c*. Autre exemplaire de la même espèce, moins étroit. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 3 *a*, 3 *b*. *Trigonia Boidini*, P. de L. Châtillon. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 4 *a*, 4 *b*. *Trigonia Edmundi*, Munier. Wimille. Étage portlandien. Collection Pellat.
- Fig. 5, 6 *a*, 6 *b*. Autres exemplaires plus jeunes de la même espèce. Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 7 *a*, 7 *b*. *Trigonia variegata*, Credner. La Crèche. Étage virgulien. Coll. Pellat. Exemplaire bien adulte, déjà figuré dans notre premier mémoire.
- Fig 8 *a*, 8 *b*. Jeune exemplaire de la même espèce. Même gisement, même collection.
- Fig. 9. *Trigonia Rigauxiana*, Munier, exemplaire très-adulte. Bréquerecque. Étage virgulien. Collection Pellat.
- Fig. 10 *a*, 10 *b*, fig. 12. *Trigonia Oustaleti*, Munier. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 11. Autre exemplaire de la même espèce. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 13 *a*, 13 *b*. *Trigonia Leblanci*, Munier. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 14, 15. Autres exemplaires de la même espèce un peu différents de forme. Même gisement. Même collection.
- Fig. 16 *a*, 16 *b*. *Trigonia Sawagei*, P. de L. Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 16 *c*, le même individu grossi.

Toutes les figures de cette planche, sauf la fig. 16 *c*, sont de grandeur naturelle.

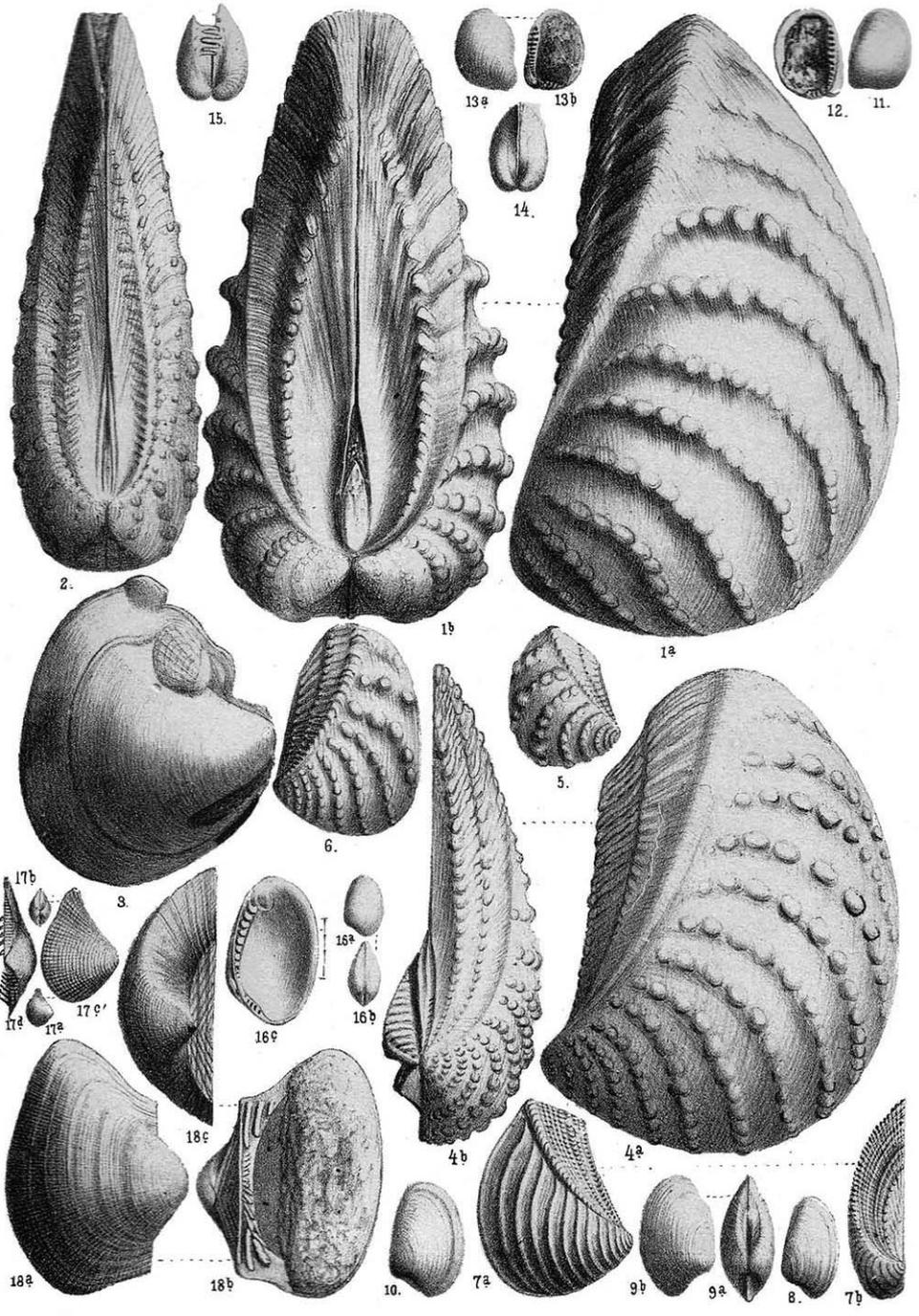
---



## EXPLICATION DE LA PLANCHE XVII.

---

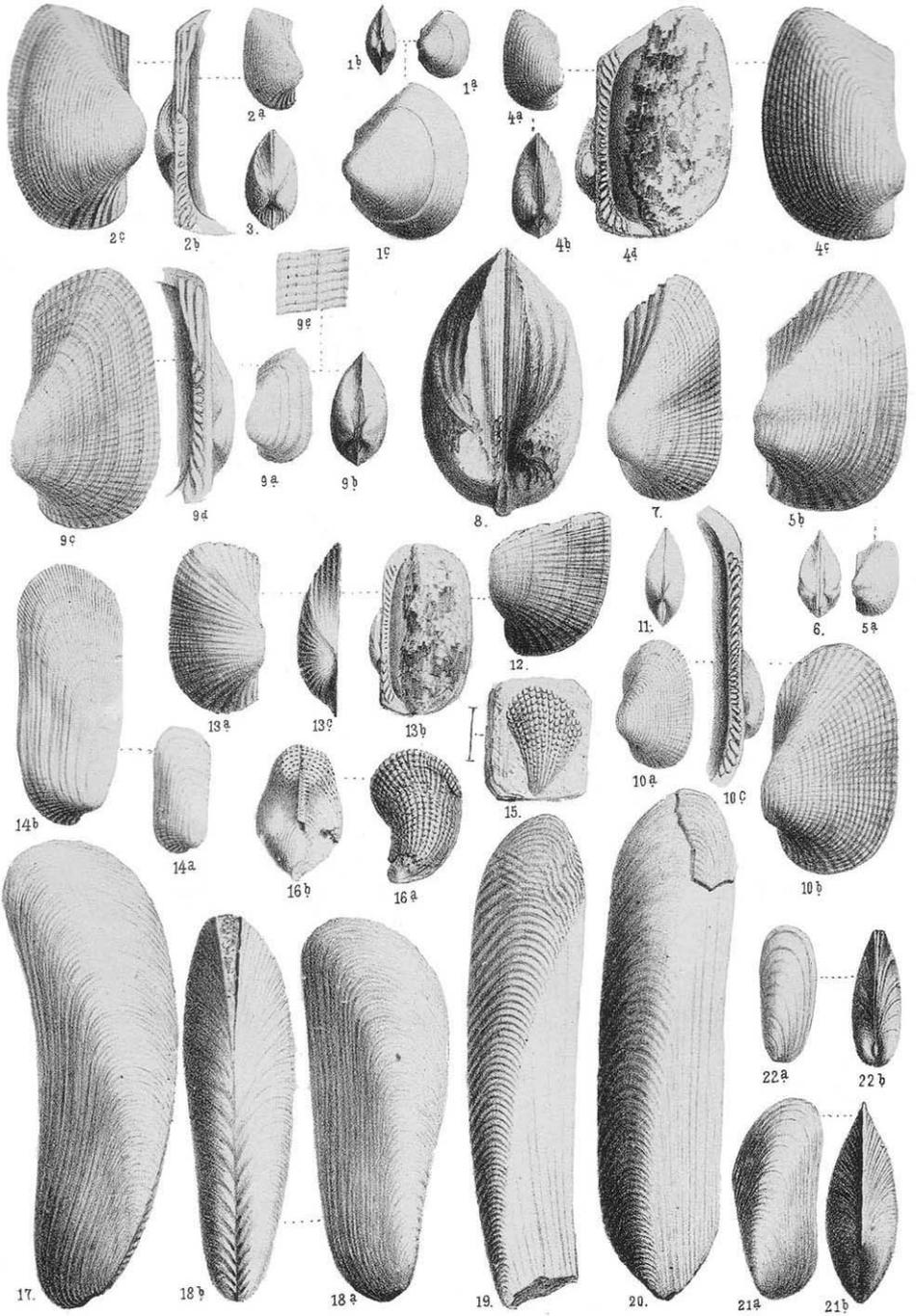
- Fig. 1. *Trigonia cymba*, Contejean, de grandeur naturelle. Châtillon. M. Étage virgulien. Coll. P. de Loriol.
- Fig. 2. *Trigonia Pellati*, Munier, grandeur naturelle. Châtillon. N<sup>3</sup>. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 3. *Trigonia Rigauxiana*, Munier, moule, grandeur naturelle. Souterrain d'Ordre. K. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 4 a, 4 b. *Trigonia Bronni*, Ag., grand exemplaire de grandeur naturelle. Quehen. E. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 5, 6. Autres individus plus jeunes de la même espèce, grandeur naturelle. Même gisement, même collection
- Fig. 7 a, 7 b. *Trigonia papillata*, Ag., grandeur naturelle. Andrecelles. K. Étage virgulien. Collection Pellat.
- Fig. 8, 9. *Nucula Menkii*, Römer, grandeur naturelle. Mont des Boucards. B. Étage Séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 10. Autre exemplaire de la même espèce, grandeur naturelle. Andrecelles. K. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 11, 12. *Nucula Cottaldina*, P. de L., grandeur naturelle. Houllefort. A. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 13 a, 13 b, 14, 15. Autres exemplaires de la même espèce, de grandeur naturelle. Gigny (Yonne). Coll. P. de Loriol.
- Fig. 16 a, 16 b. *Nucula Bellozanensis*, P. de L., grandeur naturelle. E. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 16 c. Autre exemplaire de la même espèce, du même gisement, de la même collection, grossi; Un trait indique la grandeur naturelle.
- Fig. 17 a, 17 b. *Leda venusta*, Sauvage, grandeur naturelle. Moulin Hubert. K. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 17 c, 17 d. Exemplaires grossis de la même espèce. Même gisement. Même collection.
- Fig. 18 a, b, c. *Arca texta*, Römer, grandeur naturelle. Terlincthun. N<sup>3</sup>. Étage portlandien. Collection Pellat.
-



## EXPLICATION DE LA PLANCHE XVIII.

---

- Fig. 1 a, 1 b. *Limopsis Bononiensis*, P. de L., grandeur naturelle. Quehen. F<sup>1</sup>. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 1 c, le même, grossi.
- Fig. 2 a. *Arca rhomboidalis*, Contejean, de grandeur naturelle. F<sup>3</sup>. Quehen. Étage séquanien. Collection Pellat. Fig. 2 b, fig. 2 c, le même, grossi.
- Fig. 3. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 4 a, 4 b. *Arca Beaugrandi*, P. de L., de grandeur naturelle. Terlincthun. O. Étage portlandien. Coll. Pellat. Fig. 4 c, 4 d, le même exemplaire grossi.
- Fig. 5 a. *Arca cavata*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croi. P<sup>3</sup>. Étage portlandien. Collection Pellat. Fig. 5 b, le même individu, grossi.
- Fig. 6. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Terlincthun. O. Étage portlandien. Coll. Pellat. Le dessinateur a omis quelques sillons ligamentaires qui se trouvent sur l'étroite area cardinale.
- Fig. 7. *Arca quadrisulcata*, Sow., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. B. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 8. Grand exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. A. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 9 a, 9 b. *Arca Ceres*, Sauvage, de grandeur naturelle. Houllefort. a. Étage séquanien. Collection Pellat. Fig. 9 c, 9 d, le même, grossi.
- Fig. 10 a. *Arca Sauvagei*, P. de L., de grandeur naturelle. La Liégette. a. Étage séquanien. Collection Pellat. Fig. 10 b, 10 c, le même, grossi.
- Fig. 11. Autre individu de la même espèce, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. B. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 12. *Arca Scabrella*, Sauvage, fragment de grandeur naturelle. Houllefort. (a.) Étage séquanien. Pour montrer le dédoublement des côtes.
- Fig. 13 b, c, d. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement. Collection Pellat.
- Fig. 14 a. *Mytilus autissiodorensis*, Cotteau, de grandeur naturelle. Terlincthun. Étage portlandien. Coll. Pellat. Fig. 14 b, le même, grossi.
- Fig. 15. *Mytilus furcatus*, Goldf., un peu grossi; un trait indique la grandeur naturelle. Brucdale. A'. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 16 a, 16 b. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 17. *Mytilus virgulinus*, Étallon, de grandeur naturelle. Moulin Hubert. Étage virgulien. Collection Pellat.
- Fig. 18 a, b. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Châtillon. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 19. *Mytilus perplicatus*, Étallon, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- On remarque à l'extrémité une certaine irrégularité des côtes, qui n'est qu'une modification individuelle.
- Fig. 20. *Mytilus perplicatus*, Étallon, de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Collection Sauvage.
- Fig. 21 a. *Mytilus aequiplicatus*, Strombeck, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 21 b. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Questinghem. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 22. *Mytilus (Lithodomus) subcylindricus*, Buv., de grandeur naturelle. Brucdale. Étage séquanien. Coll. Pellat.
-



## EXPLICATION DE LA PLANCHE XIX.

---

Fig. 1 a, 1 b. *Pinna Loustavi*, P. de L., Pointe de la Rochette. Étage portlandien moyen.

Fig. 2. *Pinna Constantini*, P. de L., La Rochette. Étage portlandien, couches moyennes.

Cet exemplaire comprimé a été un peu remis en place dans le dessin pour faire comprendre sa forme primitive.

Fig. 3 a, 3 b. *Gervilia tetragona*, Rømer. Questrecque. G. Étage séquanien.

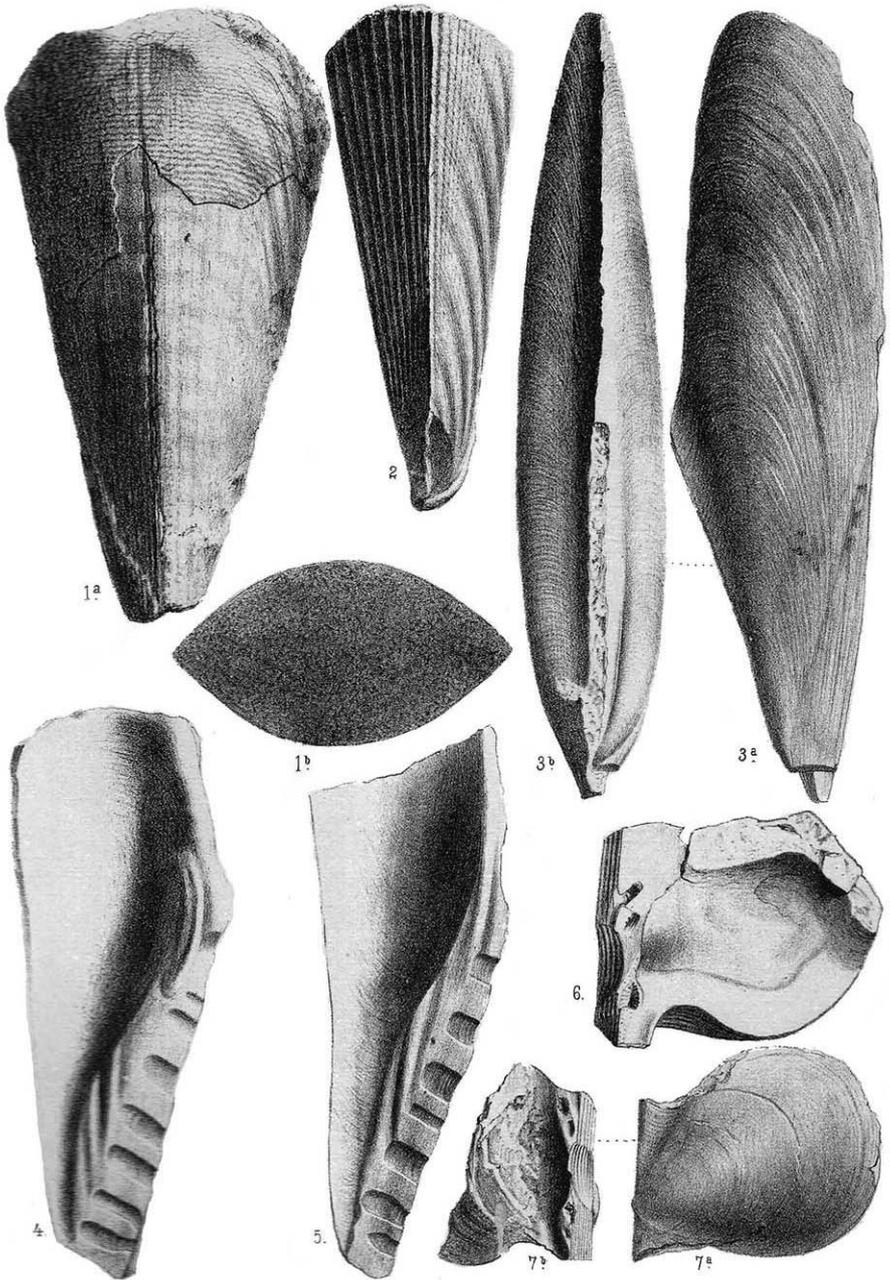
Fig. 4. Autre exemplaire de la même espèce, vu en dedans. Bellozane. Étage séquanien.

Fig. 5. Autre exemplaire de la même espèce, vu en dedans. Quehen. Étage séquanien.

Fig. 6, 7 a, b. *Avicula Credneriana*, P. de L. Terlincthun. Étage portlandien. Coll. P. de Loriol. Le bord anal, dans la fig. 6, est encore engagé dans la gangue; une erreur de dessin semble lui donner une épaisseur fautive.

Toutes les figures de cette planche sont dessinées de grandeur naturelle, et les originaux, sauf ceux des fig. 6 et 7, appartiennent à la collection Pellat.

---



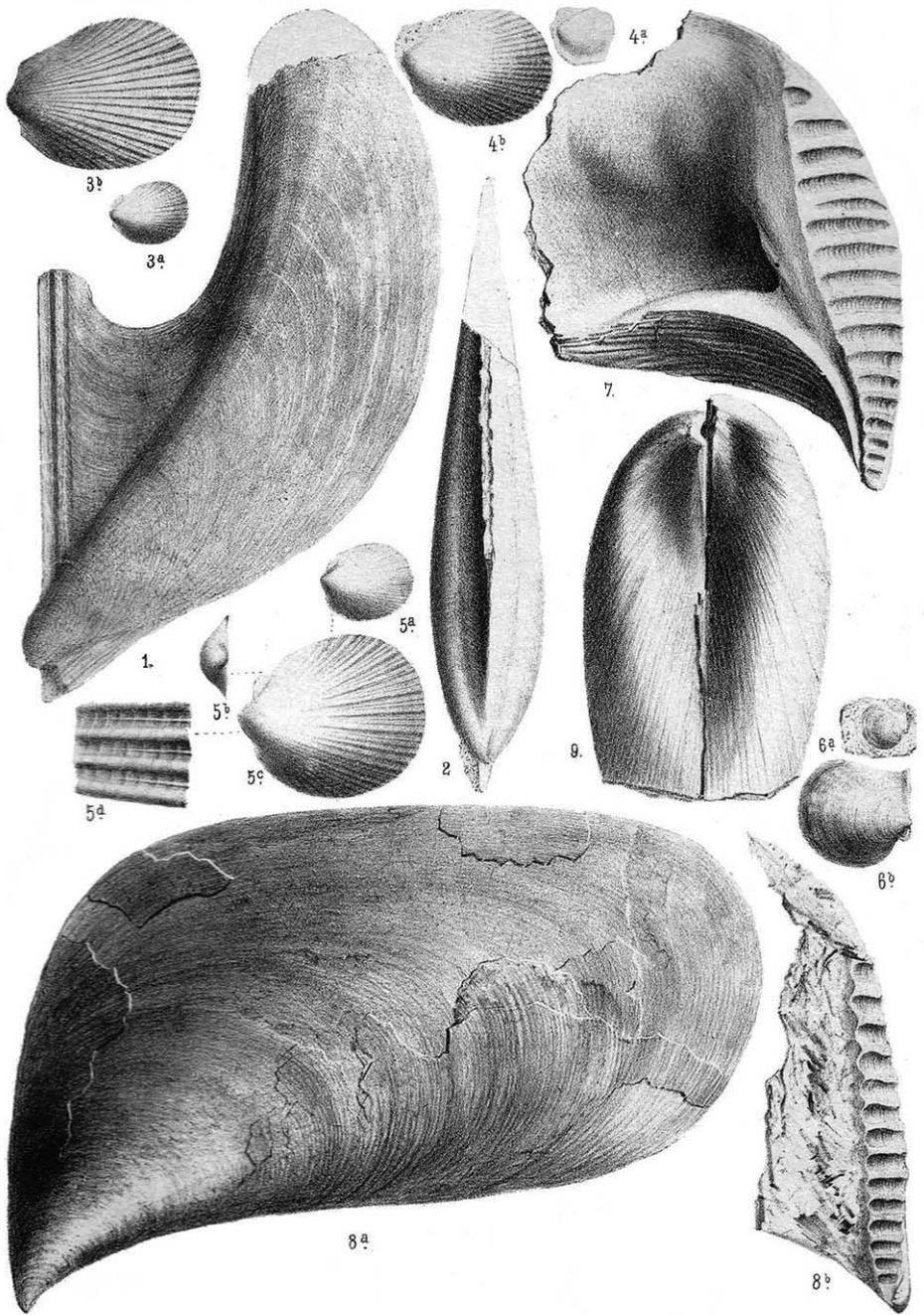
## EXPLICATION DE LA PLANCHE XX.

---

- Fig. 1. *Avicula Struckmanni*, P. de Loriol, de grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien.
- Fig. 2. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement.
- Fig. 3 a. *Avicula Douvillei*, P. de L., de grandeur naturelle; grande valve. Questrecque. Étage séquanien. Individu à côtes alternes. Fig. 3 b, le même, grossi.
- Fig. 4 a. Autre grande valve de la même espèce. Même gisement. Individu à côtes subégales. Figure 4 b, le même, grossi.
- Fig. 5 a, b. Autre grande valve de la même espèce. Même gisement. Individu à côtes alternes peu régulières. Fig. 5 c, le même, grossi.
- Fig. 5 d. Fragment grossi d'une grande valve d'un autre individu plus frais, à côtes régulièrement alternes. Même gisement.
- Fig. 6 a. Petite valve d'un individu de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement. Fig. 6 b, la même, grossie.
- Fig. 7. *Perna rugosa*, Münster, grandeur naturelle. Terlincthun. Étage portlandien inférieur.
- Fig. 8 a. *Perna Bayani*, P. de Loriol, de grandeur naturelle. Carrière du Lot. Étage portlandien inférieur.
- Fig. 8 b. Charnière du même individu, de grandeur naturelle.
- Fig. 9. *Perna Bayani*, P. de Loriol, de grandeur naturelle, vu sur la face buccale. Châtillon. Portlandien inférieur.

Tous les originaux des figures dessinées sur cette planche appartiennent à la Collection Pellat.

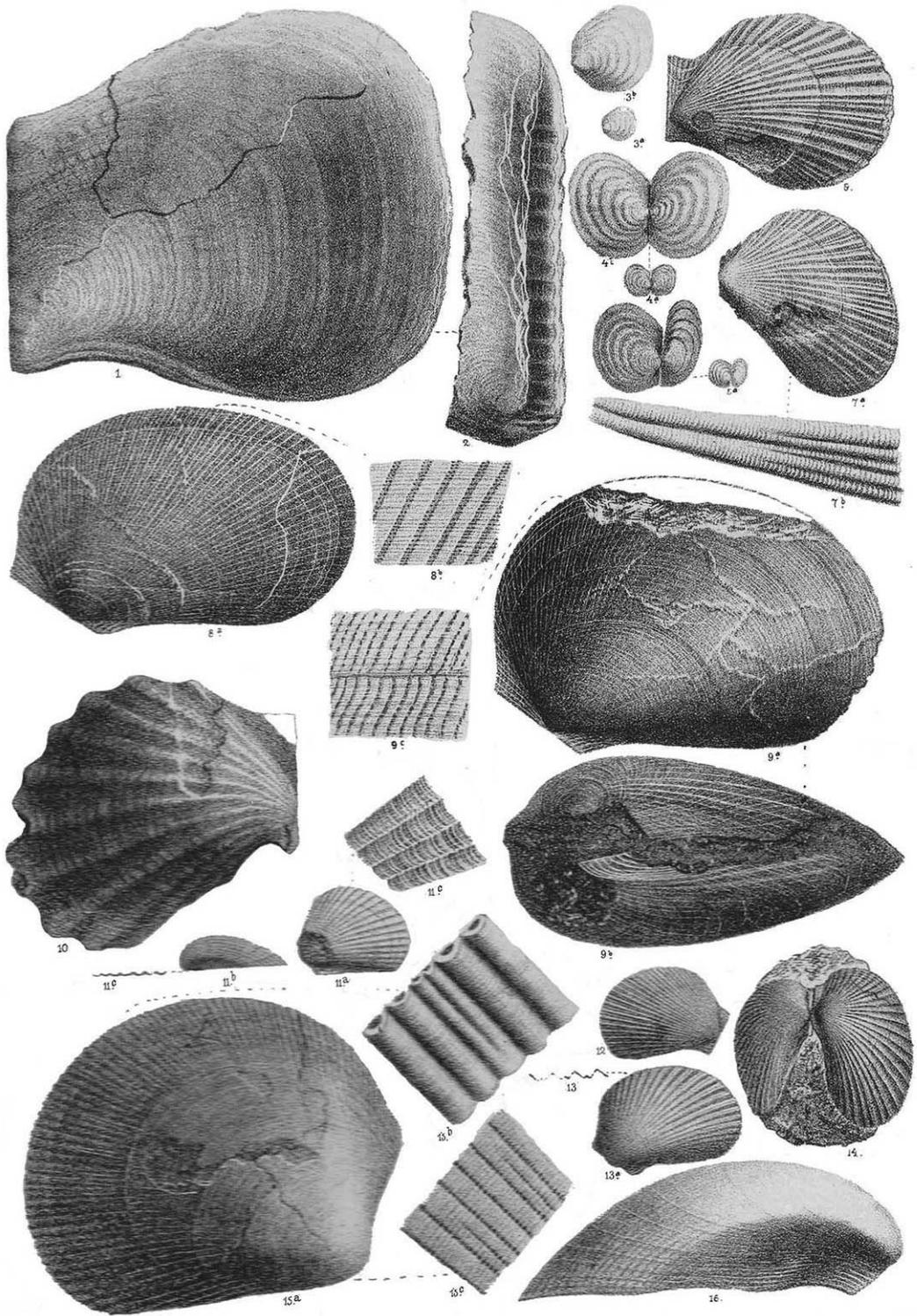
---



## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXI.

---

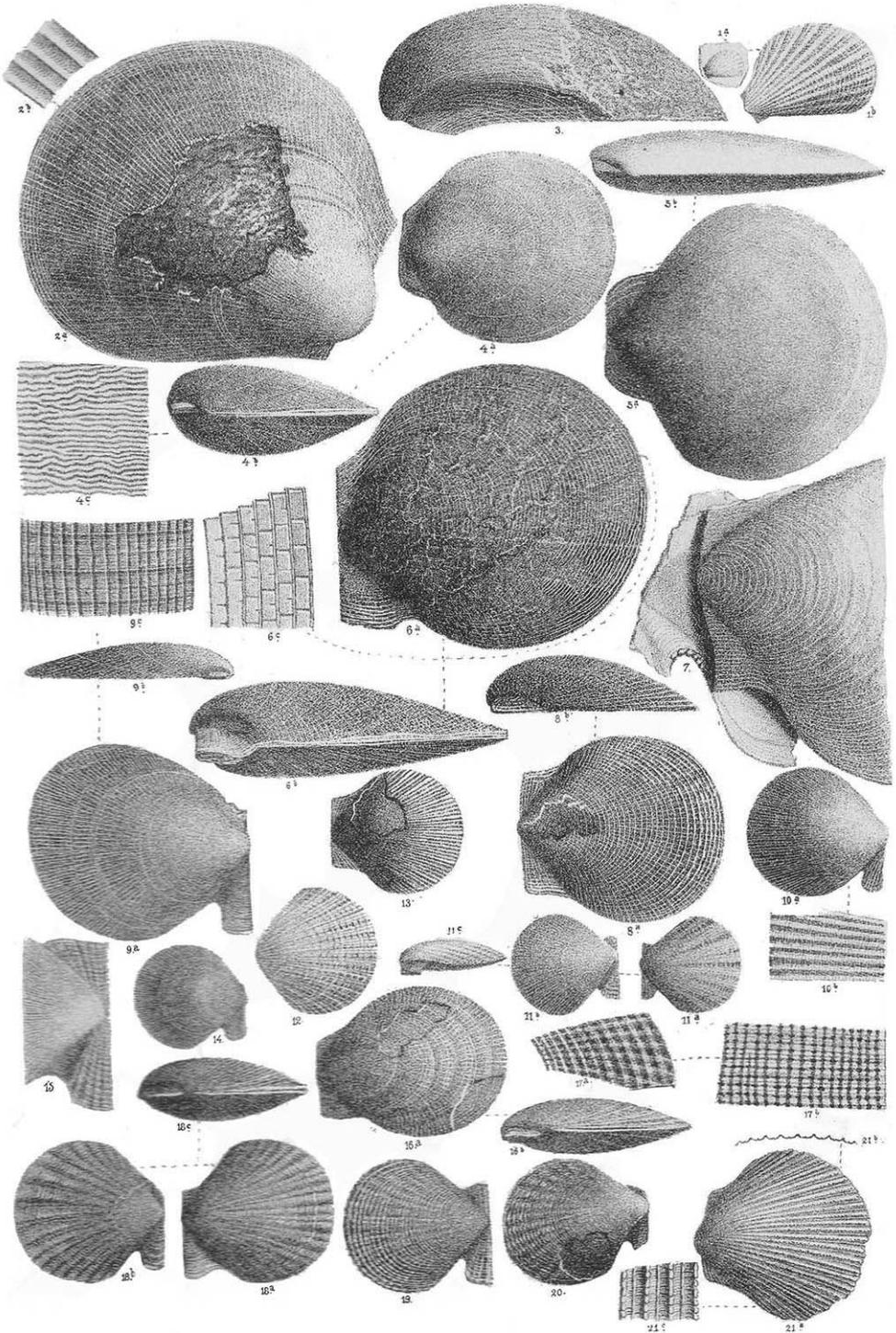
- Fig. 1. *Perna Bouchardi*, Opper, exemplaire complet, réduit de moitié. Tour Croi. Étage portlandien, couches moyennes. Collection Pellat.
- Fig. 2. Charnière d'un autre exemplaire du portlandien moyen, de Hartwell (Angleterre), montrant l'étroitesse des séparations entre les fossettes; grandeur naturelle. Coll. P. de Loriol.
- Fig. 3 a, 4 a, 5 a. *Posidonomya Bononiensis*, P. de L., individus de grandeur naturelle. Fig. 3 b, 4 b, 5 b, les mêmes, grossis. Falaise du Moulin Hubert. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 6, 7. *Lima Brucdalis*, P. de L. Brucdale. Étage séquanien. Grandeur naturelle. Coll. Pellat. La fig. 7 a été mal disposée par le dessinateur. Le bord anal n'est entièrement intact ni dans l'un ni dans l'autre exemplaire.
- Fig. 7 b. Deux côtes de l'ex. fig. 7, fortement grossies.
- Fig. 8 a. *Lima Boidini*, Sauvage, exemplaire type très-frais, de grandeur naturelle. Le Portel-Portlandien moyen. Coll. Boidin. Fig. 8 b, un fragment pris vers le milieu des flancs, grossi.
- Fig. 9 a, 9 b. Autre exemplaire de la même espèce. Même gisement. Grandeur naturelle. Une partie se trouve lisse par suite d'usure; on ne voit plus que les traces des sillons rayonnants. Fig. 9 c, Fragment pris vers le bord anal, grossi.
- Fig. 10. *Lima rudis*, Sow., individu de grandeur naturelle, dont le bord anal n'est pas intact. Houllefort. a. Étage séquanien, couches inférieures. Coll. Pellat.
- Fig. 11 a, 11 b. *Lima Argonnensis*, Buv., grandeur naturelle. Moulin Hubert. J. Étage ptérocérien. Coll. Pellat. Fig. 11 c, quelques côtes très-grossies. Fig. 11 d, profil des côtes.
- Fig. 12 et 14. *Lima alternicosta*, Buv., individus de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 13 a, *Lima alternicosta*, Buv., grandeur naturelle. Tour Croi. Portlandien moyen. Coll. Beau-grand. Fig. 13 b, profil des côtes.
- Fig. 15 a. *Lima tumida*, Römer, grandeur naturelle. Brucdale. Coll. Pellat. Fig. 15 c, fragment grossi, pris à peu de distance du crochet, montrant les sillons ponctués. Fig. 15 b, côtes grossies, prises vers le bord palléal dans le même exemplaire.
- Fig. 16. Autre exemplaire, vu sur la face buccale, pour montrer la lunule. Même gisement. Même collection.
-



## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXII.

---

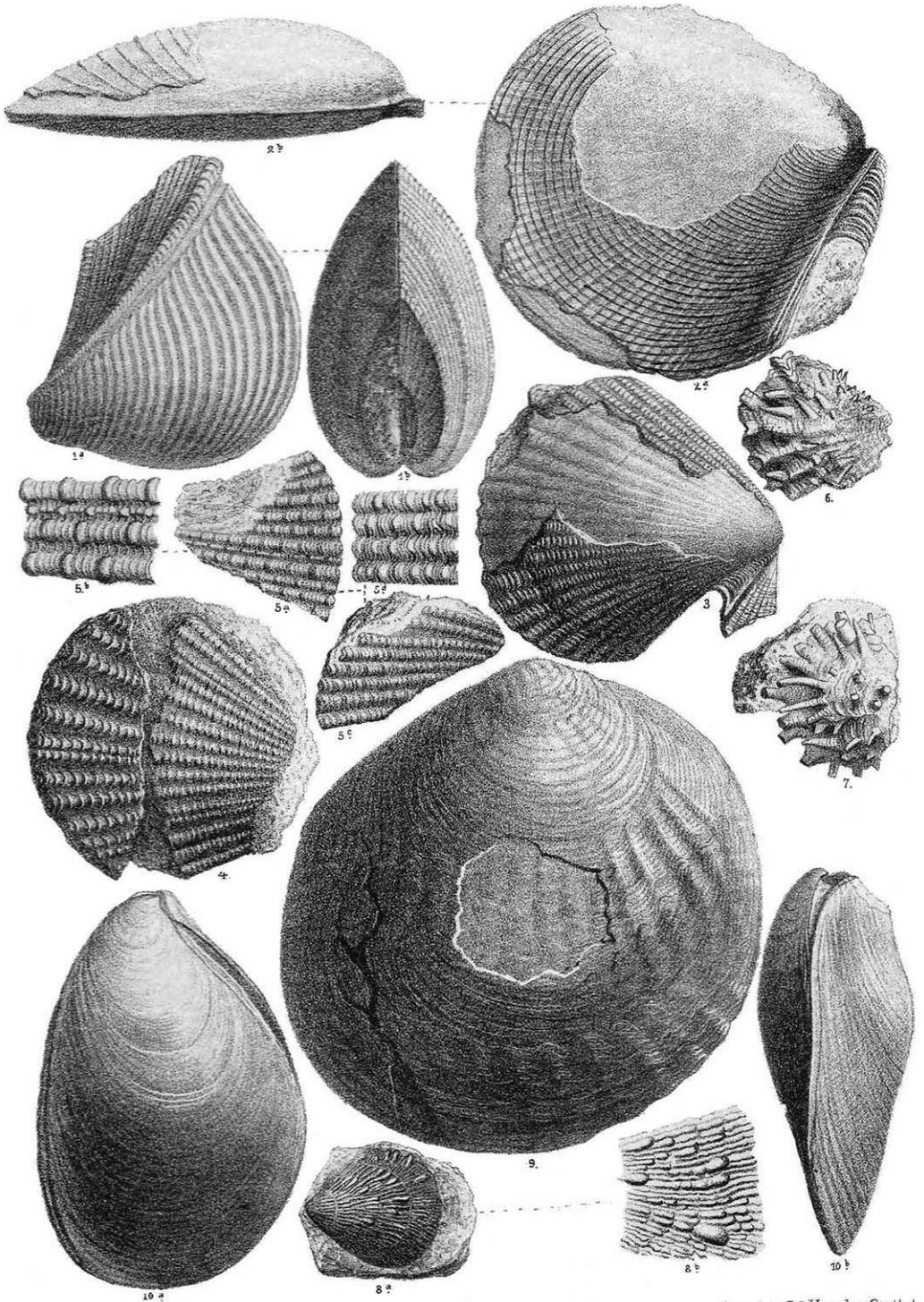
- Fig. 1 a. *Lima alternicosta* junior? Individu de grandeur naturelle. Bazingham. M. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 1 b. Le même, grossi.
- Fig. 2 a. *Lima rigida*, Sow., grandeur naturelle. Houlefort. (a). Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 2 b, fragment près du bord palléal, grossi.
- Fig. 3. Autre exemplaire vu sur la face buccale, grandeur naturelle. Même gisement. Même collect.
- Fig. 4 a, 4 b. *Pecten comatus*, Münster, grandeur naturelle. Brequerecque. Étage virgulien. Collection Pellat.
- Fig. 4 c. Fragment de 5 millimètres de longueur, pris sur le bord palléal, grossi quatre fois; les punctuations sont à peine visibles en cet endroit.
- Fig. 5 a, 5 b. *Pecten solidus*, Roemer, grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 6 a, 6 b. *Pecten Flamandi*, Contejean, grandeur naturelle. Moulin Hubert. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 6 c. Fragment pris à quelque distance du bord palléal, grossi, montrant les lamelles concentriques et les stries rayonnantes irrégulières.
- Fig. 7. Autre exemplaire de la même espèce montrant l'intérieur de la valve inférieure. Même gisement. Même collection.
- Fig. 8 a, 8 b. *Pecten Etallonii*, P. de L., valve supérieure, grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 9 a, 9 b. Valve inférieure de la même espèce. Même gisement. Même collection. Fig. 9 c, fragment de 10 millimètres de longueur, pris sur le bord palléal, grossi trois fois.
- Fig. 10 a. *Pecten strictus*, Münster, valve inférieure, grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 10 b. Quelques côtes grossies.
- Fig. 11 a, 11 b, 11 c. Autre exemplaire vu sur les deux valves, grandeur naturelle. Brequerecque. Étage virgulien. Coll. Beaugrand. La valve supérieure a un petit nombre de fortes côtes très-écailleuses.
- Fig. 12. Valve supérieure de la même espèce, avec des côtes principales plus nombreuses et écailleuses. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 13. Autre valve supérieure de la même espèce, avec des côtes principales nombreuses, mais peu marquées et à peine écailleuses. Hourecq. Coll. Pellat.
- Fig. 14. Valve inférieure de la même espèce, grandeur naturelle. Moulin Hubert. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 15. Oreillettes d'une valve inférieure de la même espèce, grossies. Même gisement. Même collection.
- Fig. 16 a, 16 b. *Pecten Viridunensis*, Buv., grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 17 a. Fragment pris sur le bord anal, tout près des crochets, très-grossi.
- Fig. 17 b. Fragment de 10 millimètres de longueur, pris sur le bord palléal, grossi environ trois fois.
- Fig. 18 a, b, c. *Pecten qualicosta*, Étallon, grandeur naturelle, vu sur les deux valves. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 19. Valve inférieure de la même espèce, grandeur naturelle. Même gisement. Même collection. Les grosses côtes sont moins marquées.
- Fig. 20. Autre valve inférieure de la même espèce, avec les côtes effacées sur la moitié de la valve. Grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 21 a. *Lima Boucardensis*, P. de L., grandeur naturelle. Henneveux. Étage séquanien. Collection Pellat. Fig. 21 b, profil des côtes. Fig. 21 c, fragment grossi.
-



## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXIII.

---

- Fig. 1 *a*, 1 *b*. *Trigonia monilifera*, Ag., grandeur naturelle. Houlefort. *a*. Étage séquanien. Collection Pellat. Dans la figure 1 *b*, la coquille a été placée de manière à faire bien voir le corselet.
- Fig. 2 *a*. *Pecten intertextus*, Roemer, grandeur naturelle. Valve plate inférieure. Mont des Boucards. A. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 2 *b*. Le même exemplaire vu de profil.
- Fig. 3. *Pecten vimineus*, valve inférieure, grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 4. Valve inférieure qui a l'ornementation du *Pecten vimineus* et que je rapporte à cette espèce, bien que les côtes soient moins serrées; les intervalles sont trop larges à la vérité dans le dessin. Houlefort. *a*. Coll. Pellat. Grandeur naturelle.
- Fig. 5 *a*. Fragment d'un exemplaire de la même espèce. Valve supérieure, de grandeur naturelle; les intervalles sont un peu trop étroits dans le dessin. Fig. 5 *b*, fragment très-grossi. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 5 *c*. Valve inférieure du même échantillon, de grandeur naturelle. Fig. 5 *d*, fragment très-grossi.
- Fig. 6. *Plicatula horrida*, Desl., de grandeur naturelle. Exemplaire à côtes distinctes. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 7. Autre exemplaire de la même espèce, à côtes indistinctes, grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Figure 8 *a*. *Plicatula Beaugrandi*, P. de Loriol, grandeur naturelle. Val Saint-Martin. Étage ptérocérien. Coll. Beaugrand. Fig. 8 *b*, fragment grossi.
- Fig. 9. *Ostrea Bononia*, Sauvage, de grandeur naturelle. Ningle. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 10 *a*. *Ostrea lineolata*, P. de Loriol, de grandeur naturelle. Valve supérieure. Tour Croi. Étage portlandien moyen. Coll. Pellat.
- Fig. 10 *b*. Le même exemplaire, vu de profil. On voit vers le crochet la petite surface d'adhérence, avec le talon qui est un peu brisé.
-



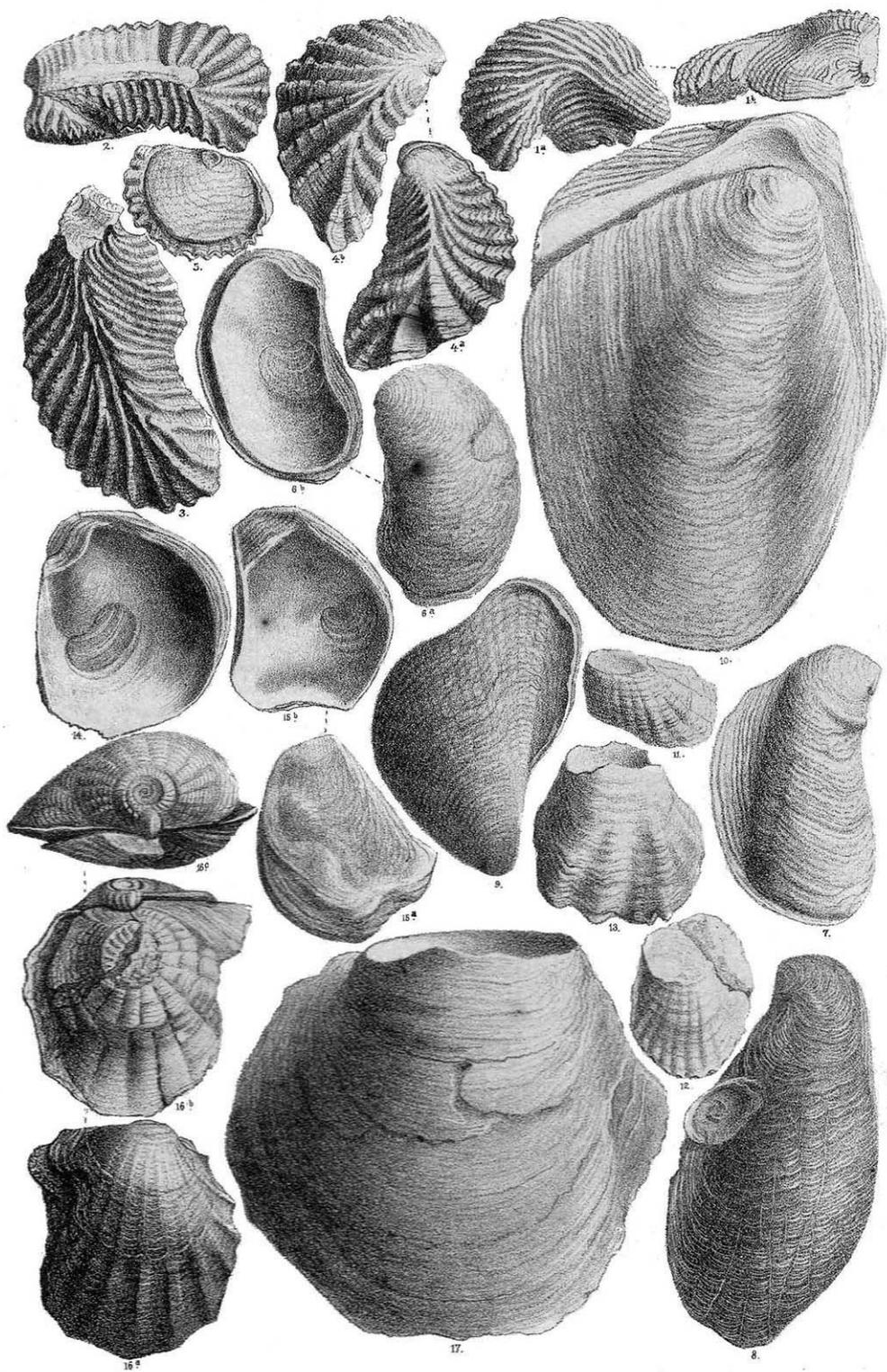
## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXIV.

---

- Fig. 1 *a*. *Ostrea rastellaris*, Münster. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat. Fig. 1 *b*, le même, vu de profil. La surface d'adhérence est verticale, au-dessous du crochet.
- Fig. 2. Autre exemplaire de la même espèce, valve supérieure. On voit un jeune individu adhérent près du crochet. Henneveux. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 3. Autre exemplaire de la même espèce, valve inférieure. Liégette. *a*. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 4 *a*, 4 *b*. *Ostrea pulligera*, Goldf., exemplaire à côtes très-nettement suivies et relativement larges. Il n'y a qu'une faible surface d'adhérence près du crochet. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 5. Autre exemplaire anomal de la même espèce, dans lequel la valve inférieure adhérerait sur toute sa surface sur une coquille probablement pourvue de côtes; la valve supérieure a été influencée par cette surface, en a reproduit indistinctement les côtes, mais se trouve privée des côtes rayonnantes de l'*Ostrea* normal. Même gisement. Même collection.
- Fig. 6 *a*, *b*, 7, 8, 9. Valves supérieures de l'*Ostrea multiformis*, Koch et Dkr. Baincthun. I. Étage ptérocérien. Coll. Pellat. La fig. 9 a été mal tournée par le dessinateur. L'exemplaire de la figure 7 montre une expansion du côté interne, faisant passage à celle de l'exemplaire de la fig. 10. Le crochet se trouve repoussé du côté externe.
- Fig. 10. Grand exemplaire de la même espèce, très-dilaté du côté interne, adhérent sur une Ger-vilie. Moulin Hubert. Étage virgulien, couches inférieures. Coll. Pellat.
- Fig. 11 et 12. *Ostrea rugosa*, Münster, valves inférieures. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 13. Autre exemplaire qui me paraît appartenir à la même espèce, valve inférieure. Le Portel. Portlandien inférieur. Coll. Pellat.
- Fig. 14. *Ostrea expansa*, var. *minor*, valve inférieure. Tranchée de Connincthun. Étage portlandien inférieur. Coll. Pellat.
- Fig. 15 *a*, 15 *b*. Valve supérieure de la même espèce. Même gisement. Même collection.
- Fig. 16 *a*, *b*, *c*. *Ostrea Bononiæ*, Sauvage, jeune exemplaire adhérent sur une Ammonite qui s'est fortement impressionnée sur la valve supérieure. Tour Croï. Portlandien moyen. Coll. Boidin.
- Fig. 17. *Ostrea gryphæata*, Schl., valve inférieure. Houlefort. (*a*). Étage séquanien. Coll. Pellat.

*N. B.* Toutes les figures de cette planche sont de grandeur naturelle.

---



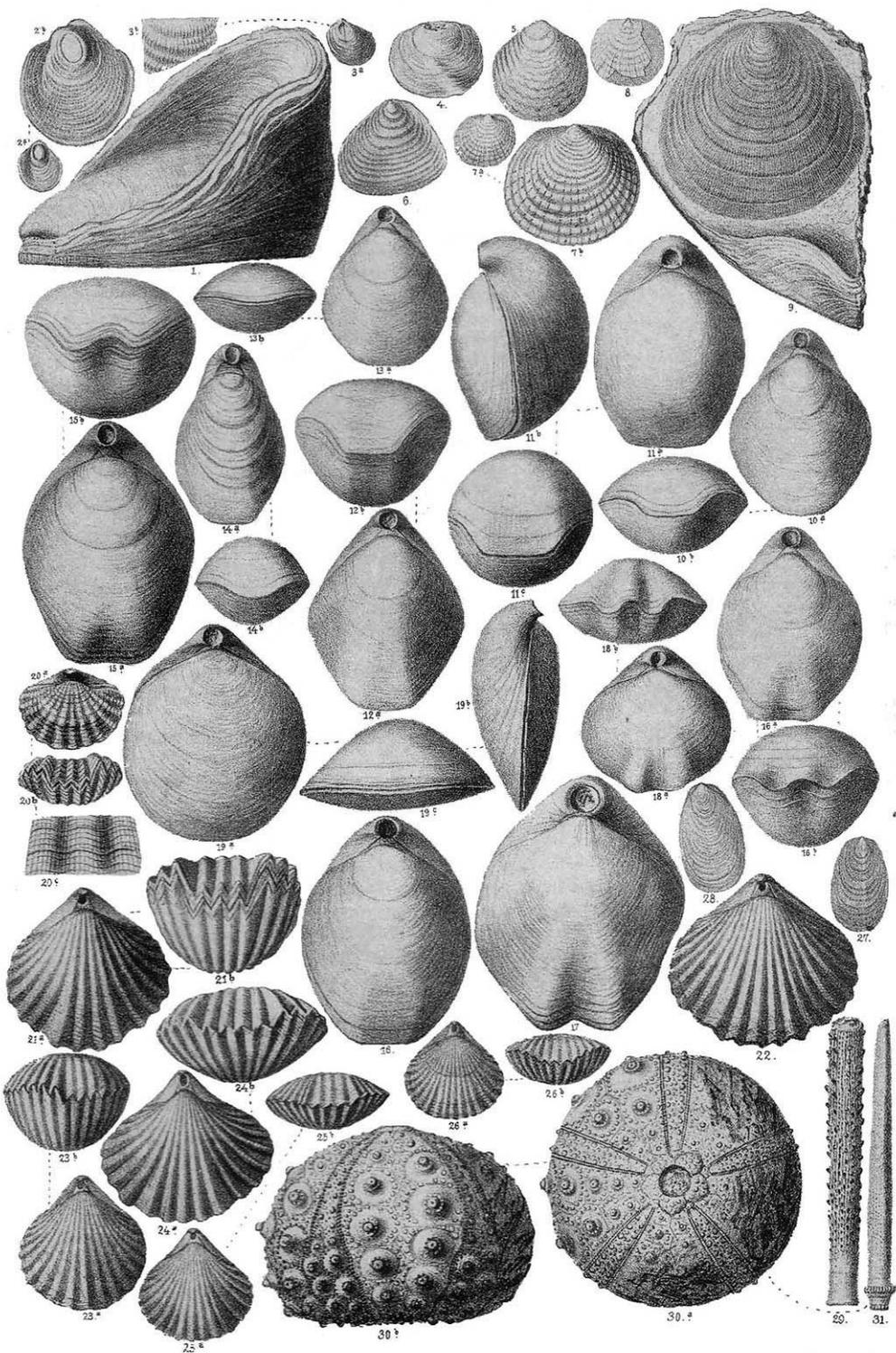
## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXV.

---

- Fig. 1. *Ostrea Moræana*, Buvignier, exemplaire avec les deux valves. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 2 a. *Anomia suprajurensis*, Buv., valve inférieure, de grandeur naturelle. Bréquerecque. Étage virgulien. Coll. Pellat. Fig. 2 b, la même, grossie.
- Fig. 3 a. Autre valve de la même espèce, de grandeur naturelle. Même localité. Fig. 3 b, fragment grossi.
- Fig. 4. Valve supérieure de la même espèce. Alpreck. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 5. Autre valve de la même espèce, avec des côtes provenant de la surface d'adhérence de la valve inférieure. Carly. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 6. Autre valve de la même espèce. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 7 a. *Placunopsis elliptica*, P. de L., de grandeur naturelle. Moulin Hubert. Étage virgulien. Coll. Pellat. Fig. 7 b, la même valve grossie.
- Fig. 8. Autre valve de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 9. *Placunopsis Lycetti*, P. de L. Entre la Crèche et le Moulin Hubert. Étage virgulien. Collection Beaugrand.
- Fig. 10-16. *Terebratula insignis*, Schübler, formes diverses. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat. Dans la fig. 11 b, la commissure latérale des valves est trop droite.
- Fig. 17. *Terebratula subsella*, Leym. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat. Individu de très-grande taille.
- Fig. 18 a, 18 b. Autre exemplaire de la même espèce, avec de petits plis très-courts. Quehen. Étage séquanien. Coll. Sauvage.
- Fig. 19 a, b, c. *Waldheimia Bononiensis*, Sauvage. Alpreck. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 20 a, 20 b. *Rhynchonella subvariabilis*, Davidson, grandeur naturelle. Tour Croï. Étage portlandien. Coll. Boidin. Fig. 20 c, fragment grossi.
- Fig. 21 et 22. *Rhynchonella pinguis*, Römer. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat. Exemplaires de très-grande taille.
- Fig. 23 a, 23 b. Autre individu de la même espèce, non symétrique. Quehen. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 24 a, 24 b. Grand exemplaire de la même espèce, peu plissé. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 25 a, 25 b. Autre individu de petite taille. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 26 a, 26 b. Autre individu de petite taille. Hourecq. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 27, 28. *Lingula ovalis*, Sow. Châtillon. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 29. *Cidaris Boloniensis*, Wright, radiole. Bréquerecque. Étage ptérocérien. Coll. Beaugrand.
- Fig. 30 a, 30 b. *Hemicidaridaris Agassizii*, Römer. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 31. Radiole de la même espèce. Même gisement. Même collection.

N. B. Toutes les figures de cette planche sont de grandeur naturelle, sauf les figures 2 b, 3 b, 7 b, 20 c.

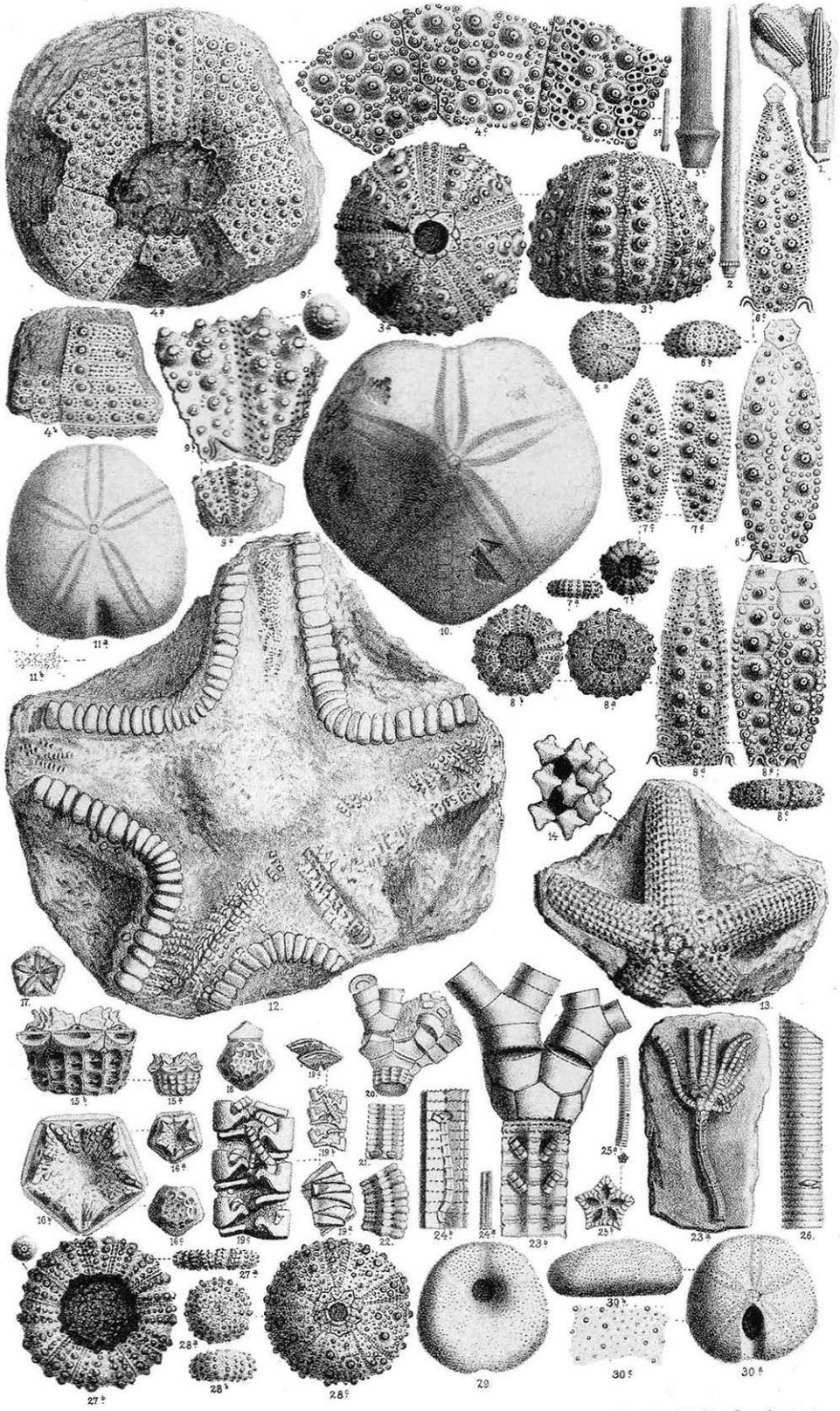
---



## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXVI.

---

- Fig. 1. Radiole du *Cidaris coronata*, Ag., de grandeur naturelle. Wirwigne. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 2. Radiole de l'*Acrosalenia Kœnigii*, de grandeur naturelle. Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 3 a, b. *Hemicidaris Equihenensis*, P. de L., de grandeur naturelle. Equihen. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 4 a. *Hemipedina Bouchardi*, Wright. Grandeur naturelle. Étage portlandien. Coll. Wright. Exemple type.
- Fig. 4 b. Fragment de la face supérieure du même exemplaire. Grandeur naturelle.
- Fig. 4 c. Fragment de la face inférieure du même exemplaire, grossi.
- Fig. 5 a. Petit radiole pris sur le même individu, grandeur naturelle.
- Fig. 5 b. Fragment du même radiole, grossi.
- Fig. 6 a, 6 b. *Pseudodiadema conforme*, Étallon, de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 6 c, 6 d. Grossissements du même exemplaire.
- Fig. 7 a, 7 b. *Pseudodiadema magnogramma*, Wright. Grandeur naturelle. Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 7 c, 7 d. Grossissements du même individu.
- Fig. 8 a, 8 b, 8 c. *Pseudodiadema versipora*, Phill., grandeur naturelle. Brucdale. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 8 d, 8 e. Grossissements du même exemplaire.
- Fig. 9 a. *Cyphosoma supracorallinum*, Cotteau, fragment, grandeur naturelle. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat. Fig. 9 b, grossissement du même fragment. Fig. 9 c, tubercule du même, grossi.
- Fig. 10. *Pygurus jurensis*, Marcou, de grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 11. *Echinobrissus Perroni*. Cotteau, grandeur naturelle. Brecquerecque. Étage virgulien. Collection Beaugrand.
- Fig. 12. *Astropecten Lorioli*, Wright, grandeur naturelle. Étage portlandien. Exemple type. Collection Wright.
- Fig. 13. *Ophidiaster Davidsoni*, Wright, grandeur naturelle. Étage portlandien. Exemple type. Coll. Wright.
- Fig. 14. Fragment d'un autre exemplaire, grossi.
- Fig. 15 a. *Solanocrinus Beaugrandi*, P. de Loriol, calice de grandeur naturelle. Fig. 15 b, le même exemplaire, grossi. Val Saint-Martin. Étage ptérocérien. Coll. Beaugrand.
- Fig. 16 a, 16 b. *Solanocrinus Beaugrandi*, P. de L., autre calice de grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 16 b. Le même, grossi, vu sur la cavité.
- Fig. 17. Calice de la même espèce, dans lequel la pièce centrale a été enlevée, ce qui permet de voir les cinq pièces basales rudimentaires dont les extrémités sont visibles au dehors, comme on le constate dans la fig. 15 b. Grandeur naturelle. Même gisement. Coll. Pellat.
- Fig. 18. Autre calice de la même espèce, vu sur la face dorsale, portant encore une radiole libre. Grandeur naturelle. Même gisement. Coll. Pellat.



SUITE DE L'EXPLICATION DE LA PLANCHE XXVI.

- Fig. 19 *a*. Fragment de bras de la même espèce, vu en dessus, grandeur naturelle. Fig. 19 *b*, le même vu en dessous, avec une pinnule encore attachée. Fig. 19 *c*, le même, vu en dessous, grossi. Fig. 19 *d*, le même, vu sur la tranche; il y a deux bras accidentellement superposés. Même gisement. Coll. Beaugrand.
- Fig. 20. Autre exemplaire de la même espèce, dans lequel les bras sont encore attachés au calice. Même gisement. Coll. Beaugrand.
- Fig. 21, 22. *Pentacrinus cingulatus*, Münster, de grandeur naturelle. Hourecq. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 23 *a*. *Picteticrinus Beaugrandi*, P. de L., grandeur naturelle. Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Beaugrand.
- Fig. 23 *b*. Le même exemplaire grossi.
- Fig. 24 *a*. Fragment de tige d'un autre individu de la même espèce, avec un cirrhe de grandeur naturelle. Même gisement, même collection. Fig. 24 *b*, le même grossi.
- Fig. 25 *a*. Autre fragment de tige de la même espèce. Même gisement. Même collection. Fig. 25 *b*, surface articulaire du même, grossie.
- Fig. 26. *Millericrinus*, fragment de tige de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Collection Sauvage.
- Fig. 27 *a*. *Pseudodiadema Thirriai*, Cotteau, grandeur naturelle. Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat. Fig. 27 *b*, le même, vu sur la face inférieure, grossi.
- Fig. 28 *a, b*. *Pseudodiadema florescens*, Ag., de grandeur naturelle. Brucdale. Étage séquanien. Collection Pellat. Fig. 28 *c*, le même, grossi.
- Fig. 29. *Echinobrissus planatus*, Röemer, grandeur naturelle. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 30 *a, b*. Autre exemplaire de la même espèce, grandeur naturelle. Même gisement. Collection Beaugrand.
- Fig. 30 *c*. Fragment du même, grossi, pour montrer l'écartement des tubercules.
-