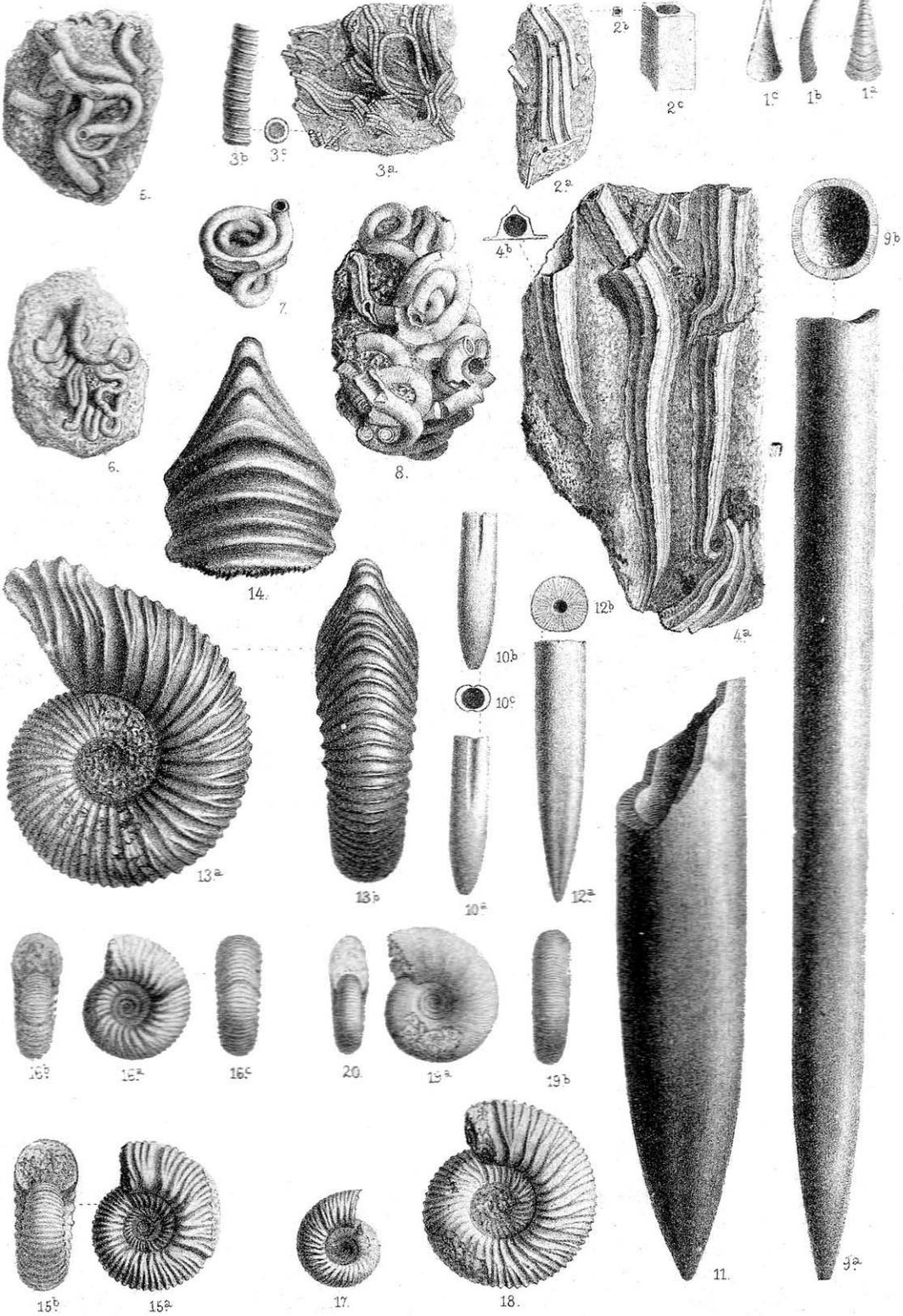


EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

- Fig. 1 *a, b, c.* *Carina* rapporté au *Pollicipes suprajurensis*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croi. Portlandien-moyen.
- Fig. 2 *a.* *Serpula Dollfussi*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croi. Portlandien moyen.
2 *b.* Ouverture d'un tube de grandeur naturelle.
2 *c.* Fragment de tube grossi.
- Fig. 3 *a.* *Serpula Huberti*, P. de L., groupe de grandeur naturelle. Moulin Hubert. Virgulien.
3 *b.* Fragment de tube grossi; 3 *c.* ouverture d'un tube grossi.
- Fig. 4 *a.* *Serpula Davidsoni*, P. de L., de grandeur naturelle. Alpreck. Virgulien. 4 *b.* ouverture d'un tube de grandeur naturelle.
- Fig. 5. *Serpula gordialis*, Schl. Tour Croi. Portlandien moyen.
- Fig. 6. Autre exemplaire de la même espèce. Moulin Hubert. Virgulien.
- Fig. 7. Autre exemplaire. Mont des Boucards. Étage séquanien.
- Fig. 8. Autre exemplaire dont les tubes sont particulièrement gros. Mont des Boucards. Ét. séquanien.
- Fig. 9 *a.* *Belemnites Souichii*, d'Orb. Très-grand exemplaire de grandeur naturelle. Tour Croi. Portlandien moyen Coll. Beaugrand.
- Fig. 9 *b.* Coupe du même, prise au sommet.
- Fig. 10 *a.* *Belemnites Pellati*, P. de L. Alpreck. Étage portlandien. Coll. Pellat, vu sur la face ventrale.
- Fig. 10 *b.* Le même individu vu sur la face dorsale.
10 *c.* Coupe du même, prise au sommet.
Ces figures sont de grandeur naturelle.
- Fig. 11. *Belemnites nitidus*, Dollfuss. Ravin d'Hourcq. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 12 *a.* Jeune exemplaire de la même espèce. Même localité. 12 *b.* coupe du même, prise vers l'extrémité de l'alvéole.
Ces figures sont de grandeur naturelle.
- Fig. 13 *a, b.* *Ammonites Devillei*, de grandeur naturelle. Portlandien moyen de la Tour Croi. Coll. Beaugrand.
- Fig. 14. Fragment appartenant probablement à un grand exemplaire de la même espèce, présentant le rostre terminal de la coquille. Grandeur naturelle. Même gisement, même collection.
- Fig. 15 *a, b.* *Ammonites Quehenensis*, de grandeur naturelle. Exemplaire type de l'espèce. Collection Beaugrand. Quehen. Étage séquanien.
- Fig. 16 *a, b, c.* Exemplaire intermédiaire entre l'*Amm. Quehenensis*, et l'espèce de Baden. Grandeur naturelle. Mont des Boucards. Coll. Pellat. Ét. séquanien, peut-être une autre espèce.
- Fig. 17. Autre exemplaire dans le même cas, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Collection Sauvage.
- Fig. 18. Ammonite de Baden faussement attribuée à l'*Amm. Quehenensis*.
- Fig. 19 *a, b.* *Ammonites Maschi*, de grandeur naturelle, exemplaire n'ayant pas sa dernière loge. Questrecque. Étage ptérocérien. Grès de Wirwigne. Coll. Pellat.
- Fig. 20. Autre exemplaire vu de face, même gisement. Grandeur naturelle.



EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

Fig. 1 *a*. *Ammonites biplex*, grand exemplaire réduit aux $\frac{3}{4}$ /₁₀₀ de la grandeur naturelle. Wimille. Portlandien supérieur. Collection Pellat.

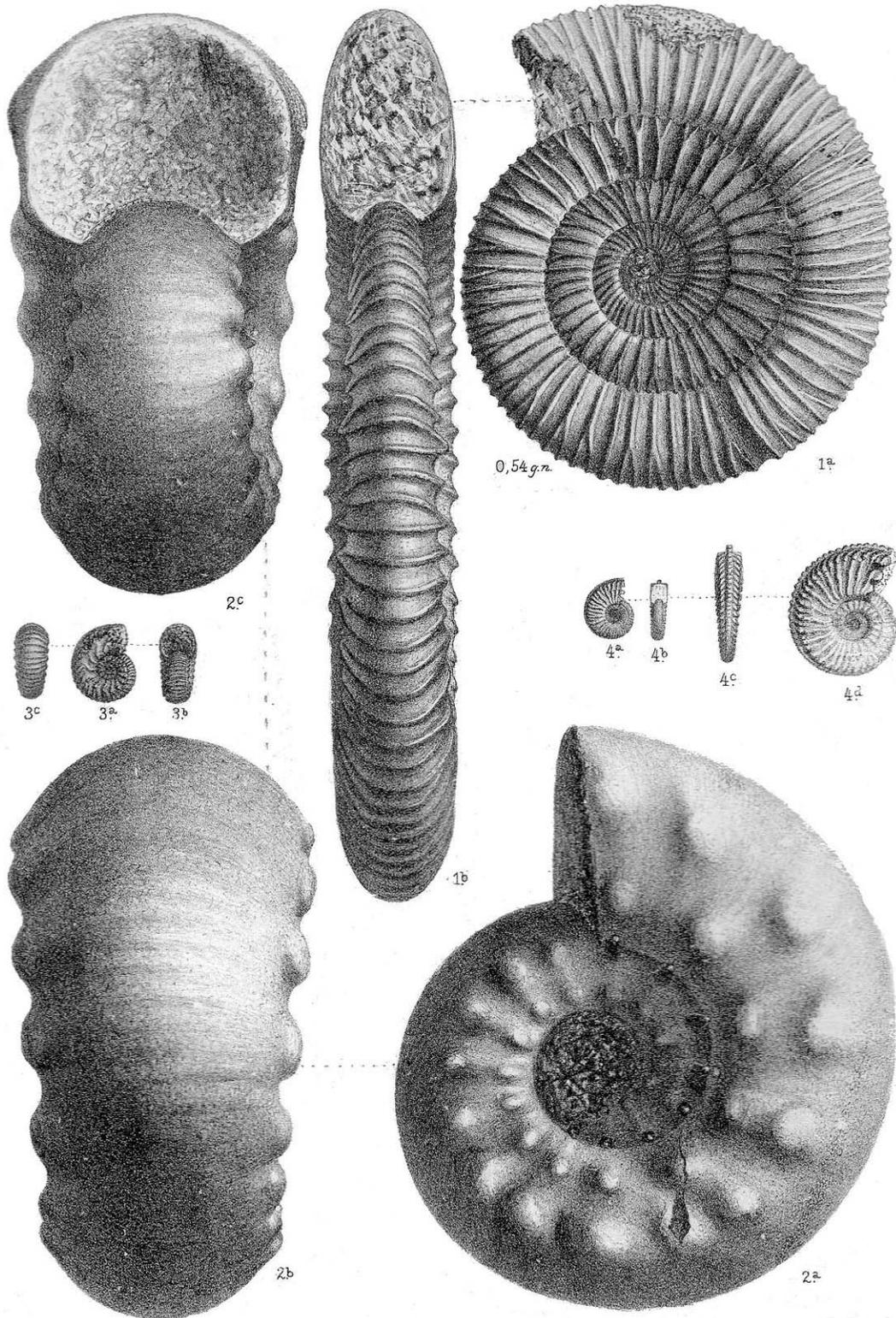
1 *b*. Le même vu de face, de grandeur naturelle.

Fig. 2 *a, b, c*. *Ammonites longispinus*, Sow. Châtillon. Étage virgulien. Collection Pellat. Grandeur naturelle.

Fig. 3 *a, b, c*. *Ammonites Eumelus*, d'Orb. Port de Boulogne. Virgulien. Collection Leblanc. Grandeur naturelle.

Fig. 4 *a, b*. *Ammonites Beaugrandi*, Sauvage. Grandeur naturelle. Bréquerecque. Virgulien. Coll. Pellat.

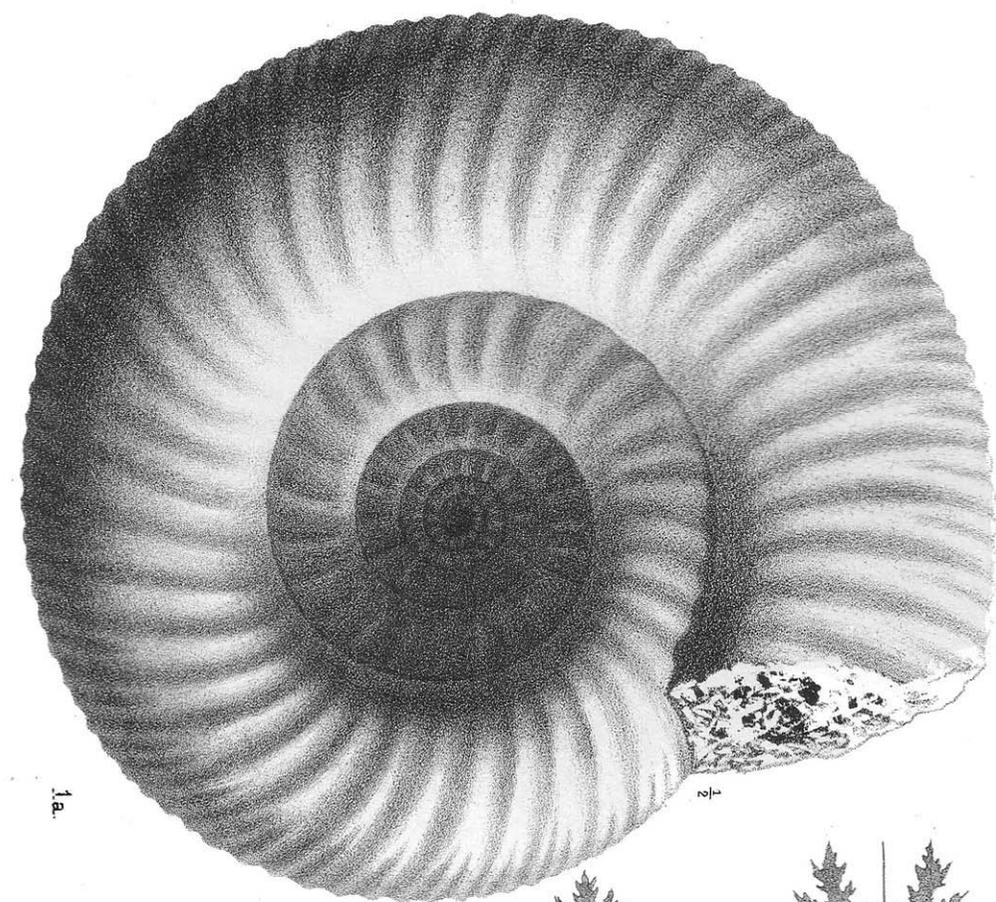
Fig. 4 *c, d*. Le même exemplaire, grossi.



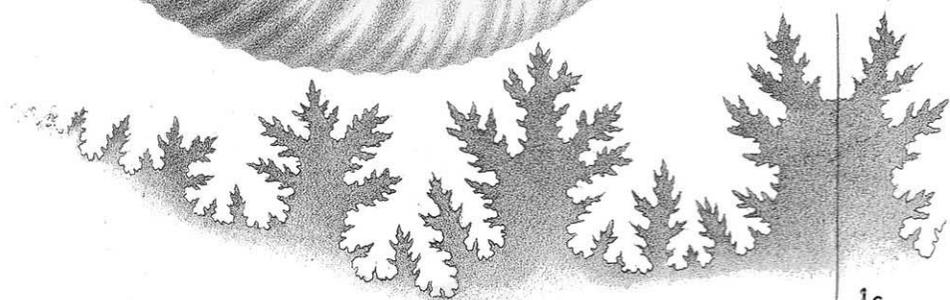
EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

Fig. 1 *a, b.* *Ammonites bononiensis*, P. de Loriol, réduit de moitié. Carrière de la Poterie Portlandien supérieur. Collection Pellat.

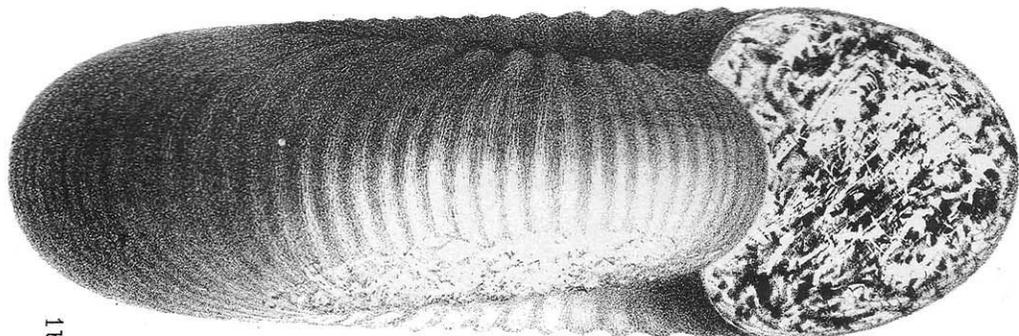
Fig. 1 *c.* Cloison du même exemplaire de grandeur naturelle.



1a.



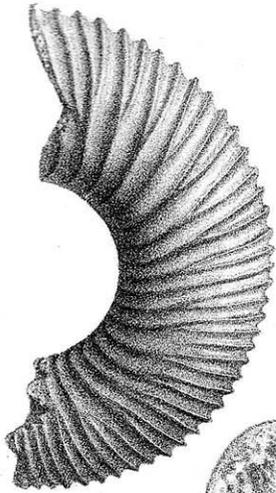
1c.



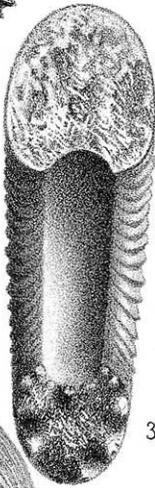
1b.

EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

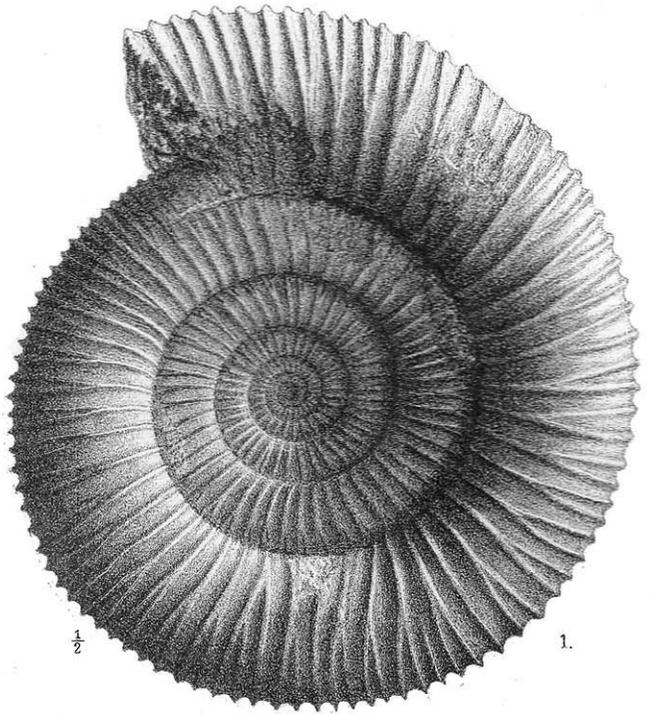
- Fig. 1. *Ammonites Bleicheri*, P. de Loriol, réduit de moitié. Mont Lambert. Portlandien inférieur. Collection Pellat.
- Fig. 2 a, b, c. Autre exemplaire de la même espèce. Poudingue de Châtillon. Portlandien inférieur. Collection Pellat. Grandeur naturelle. Dans ces figures le point de bifurcation des côtes est placé trop loin de l'ombilic, car il doit se trouver bien avant la moitié de la largeur des tours.
- Fig. 3 a, 3 b. *Ammonites Boidini*, fragment de grandeur naturelle. Tour Croï. Portlandien moyen. Coll. Pellat. La figure d'un exemplaire plus petit, mais complet a été oubliée; elle sera donnée plus loin pl. VII.
-



3 a.

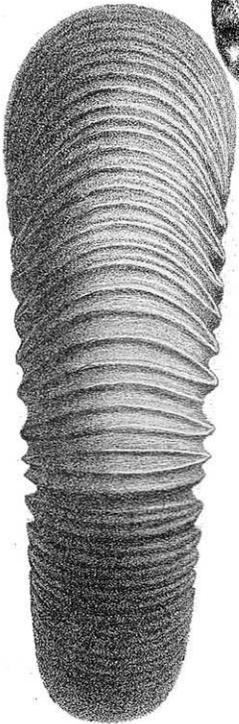


3 b.

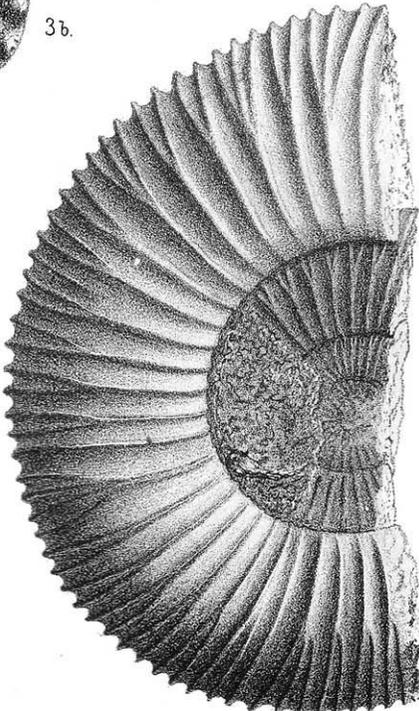


$\frac{1}{2}$

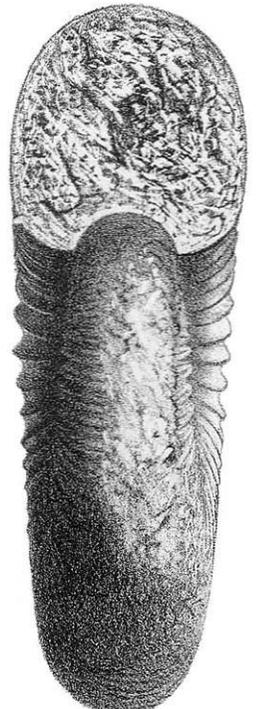
1.



2 c.



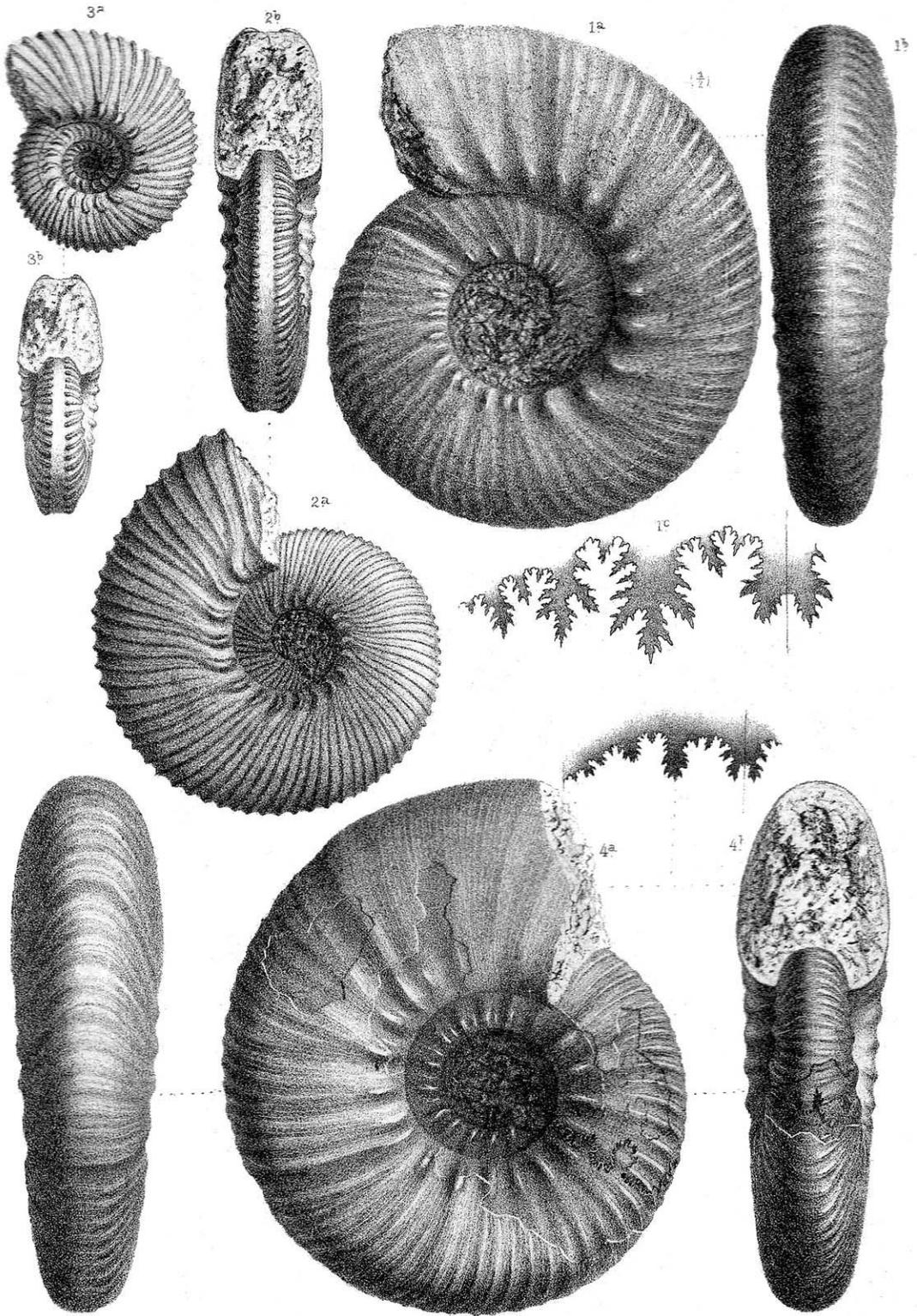
2 a.



2 b.

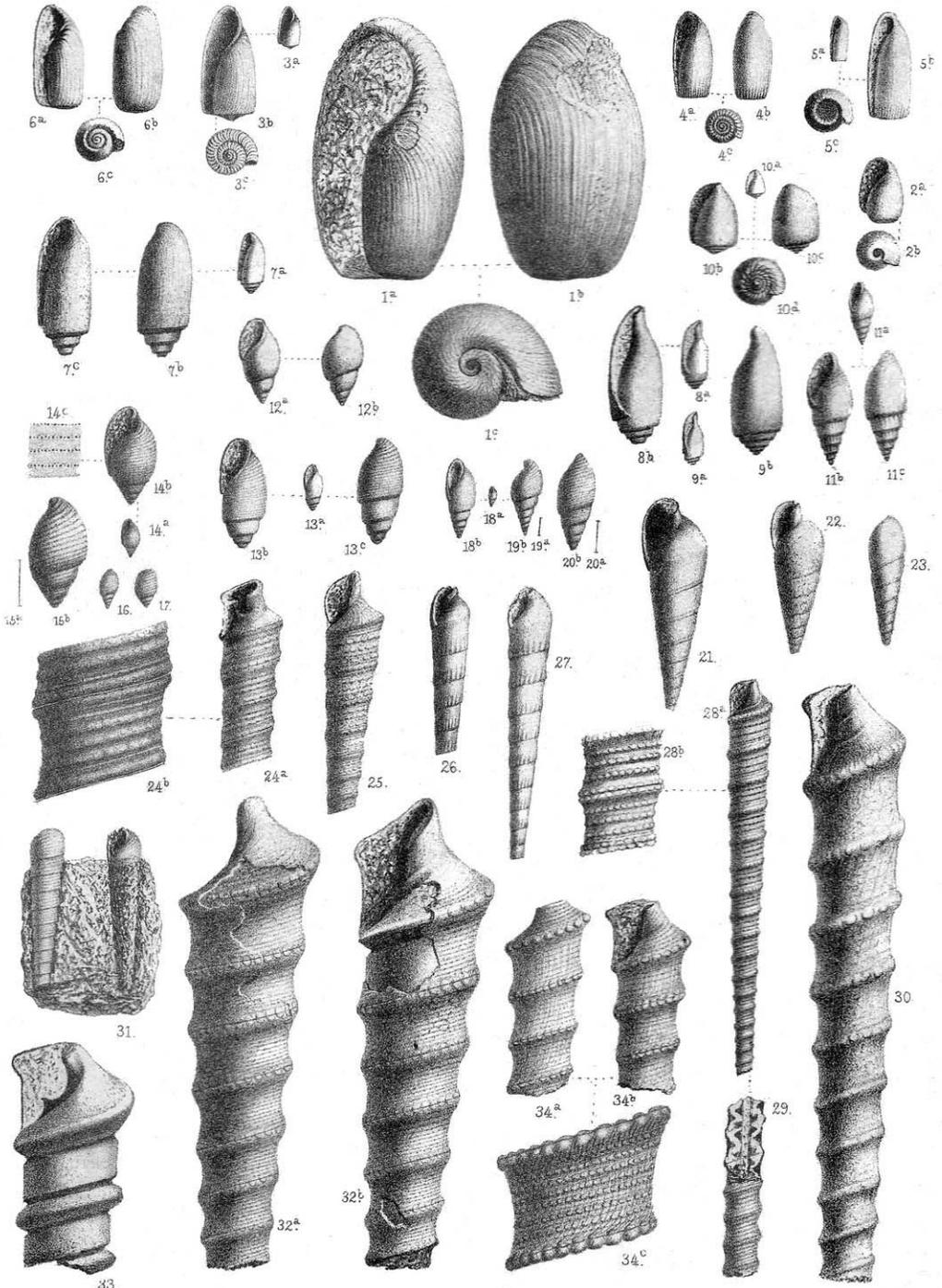
EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

- Fig. 1 *a*, 1 *b*. *Ammonites pseudomutabilis*, P. de Loriol, grand exemplaire auquel il manque toute la dernière loge, réduit de moitié. Châtillon. Virgulien. Coll. Boidin.
- Fig. 1 *c*. Cloisons du même individu, de grandeur naturelle.
- Fig. 2 *a*, 2 *b*. Exemplaire de petite taille de la même espèce avec sa dernière loge à peu près entière. Son ombilic est relativement étroit. Grandeur naturelle. Même gisement. Collection Pellat.
- Fig. 3 *a*, 3 *b*. Jeune exemplaire de la même espèce qui paraît ne posséder qu'un fragment de sa dernière loge. Grandeur naturelle. Même gisement, même collection.
- Fig. 4 *a*, *b*, *c*, *d*. *Ammonites mutabilis*, Sow., de l'Oxfordclay de Chippenham (Angleterre), de grandeur naturelle. Exemplaire à peu près complet. Coll. P. de Loriol.
-



EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

- Fig. 1 *a, b, c. Akera Beaugrandi*, P. de Loriol, de grandeur naturelle. Val St. Martin. Étage séquanien. Collection Beaugrand.
- Fig. 2 *a, b. Bulla suprajurensis*, Rømer, de grandeur naturelle. Bellebrune. Oolite de Bellebrune. Étage séquanien. Collection Pellat.
- Fig. 3 *a. Tornatina Bayani*, P. de L., de grandeur naturelle. Terlincthun. Étage portlandien. Collection Pellat. Fig. 3 *b, c*, le même grossi.
- Fig. 4 *a, b, c. Tornatina Sawagei*, P. de L., de grandeur naturelle. Falaise du moulin Hubert. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 5 *a*. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Sauvage. 5 *b, c*, le même grossi. La spire est un peu trop enfoncée.
- Fig. 6 *a, b, c. Tornatina boucardensis*. P. de L., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 7 *a. Acteonina cylindracea*, d'Orb., de grandeur naturelle. La Crèche. Étage portlandien. Coll. P. de L. 7 *b, c*, le même grossi.
- Fig. 8 *a. Acteonina Davidsoni*, P. de L. La Crèche. Étage portlandien. Coll. P. de L. 8 *b*, le même exemplaire grossi.
- Fig. 9 *a*. Autre exemplaire de la même espèce. Même gisement. Grandeur naturelle. 9 *b*, le même exemplaire grossi.
- Fig. 10 *a. Acteonina Morini*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croï. Portlandien supérieur. Coll. Pellat. 10 *b, c, d*, le même exemplaire grossi.
- Fig. 11 *a. Acteonina Micheloti*, P. de L. Carly. Étage séquanien. Coll. Pellat. Grandeur naturelle 11 *b, c*, le même exemplaire grossi.
- Fig. 12 *a, b. Acteonina fundata*, P. de L. Carly. Oolite de Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat. Grandeur naturelle.
- Fig. 13 *a. Acteonina Pilleti*, P. de L. Tranchée d'Epitre. Oolite de Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat. Grandeur naturelle. 13 *b, c*, le même exemplaire grossi.
- Fig. 14 *a. Tornatella Leblanci*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croï. Étage portlandien supérieur. Coll. Pellat. 14 *b*, le même grossi. 14 *c*, fragment du test grossi.
- Fig. 15 *b*. Autre exemplaire grossi de la même espèce. Même gisement. 15 *a*, grandeur naturelle.
- Fig. 16, 17. Autres exemplaires différents de forme, de grandeur naturelle. Même gisement.
- Fig. 18 *a. Tornatella exilis*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croï. Étage portlandien supérieur. Coll. Pellat. 18 *b*, le même grossi.
- Fig. 19. Autre exemplaire de la même espèce, très-grêle, grossi. Même gisement.
- Fig. 20. Autre exemplaire plus grand, grossi. Même gisement. Un trait indique la grandeur naturelle.
- Fig. 21. *Cerithium Pellati*, P. de L., grandeur naturelle. Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 22. Autre exemplaire de la même espèce, assez fruste, mais ayant l'ouverture bien conservée. Même gisement. Grandeur naturelle.
- Fig. 23. Autre exemplaire de petite taille. Même gisement. Grandeur naturelle.
- Fig. 24 *a. Nerinea Cyane*, P. de L., grandeur naturelle. Brucdale. Étage séquanien. Coll. Pellat. L'ouverture montre bien les plis, mais elle n'est pas complète, il manque une portion du dernier tour. 24 *b*, fragment du même grossi.
- Fig. 25. Autre exemplaire de la même espèce présentant l'ouverture complète; les plis sont effacés sur la columelle qui est cylindracée, le labre n'est pas assez anguleux. Grandeur naturelle. Carly. Même niveau.
- Fig. 26 et 27. *Nerinea strigillata*, Credner, de grandeur naturelle. Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 28 *a. Nerinea Satagea*, P. de L., de grandeur naturelle. Exemplaire incomplet. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat. 28 *b*, grossissement d'un fragment du même pris aux environs du sommet.
- Fig. 29. Fragment d'un autre exemplaire montrant les plis.
- Fig. 30. *Nerinea bononiensis*, de grandeur naturelle. Quehen. Oolite de Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 31. *Nerinea scalata*, Voltz. Grandeur naturelle. Echinghen. F³. Ét. séquanien. Coll. Boidin.
- Fig. 32 *a, b. Nerinea Quehenensis*, de grandeur naturelle. Quehen. Ét. séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 33. Moule intérieur de la même espèce. Grandeur naturelle. Même gisement.
- Fig. 34 *a, b*. Exemplaire plus petit. Grandeur naturelle. Même gisement. 34 *c*, grossissement d'un tour de spire.



EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

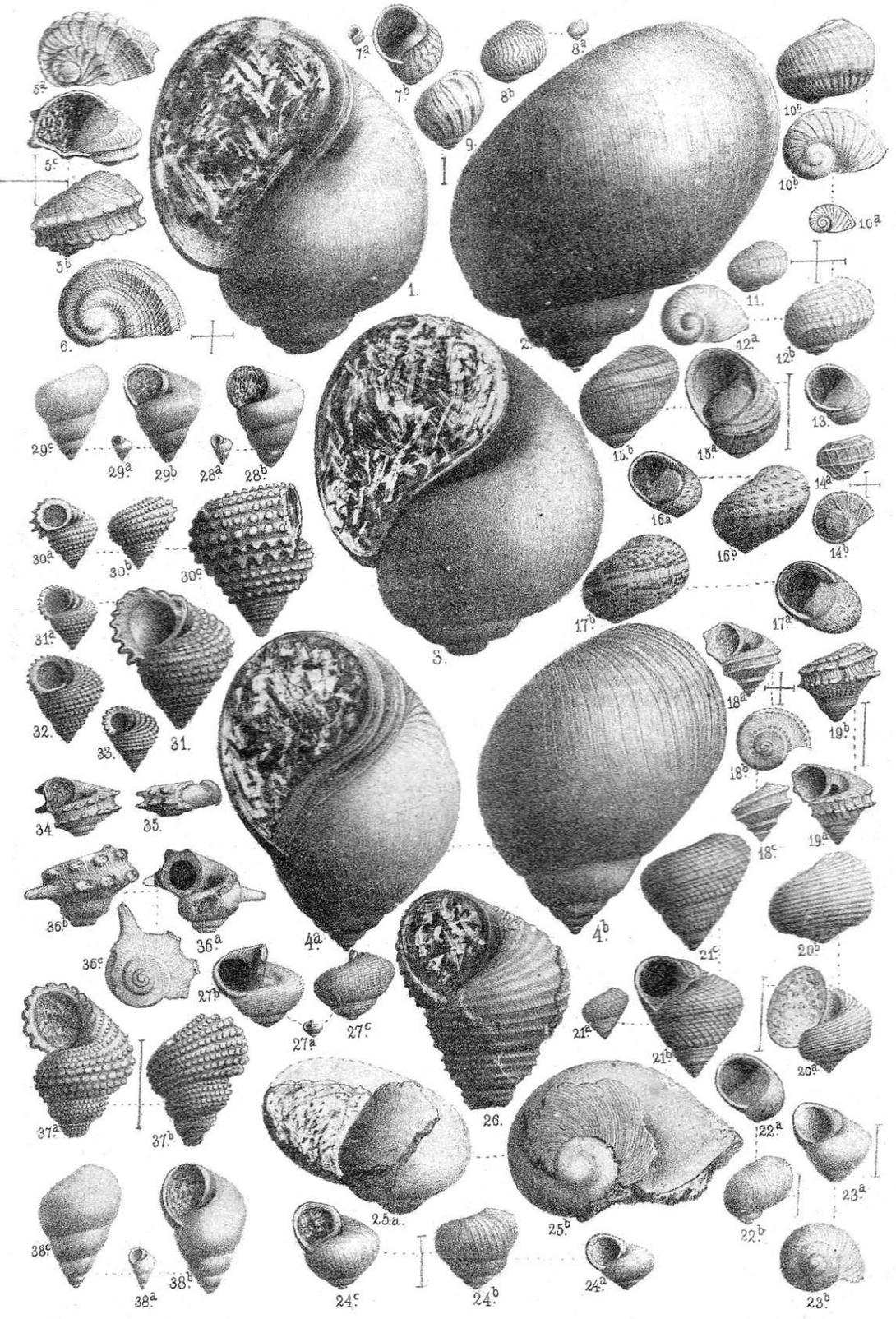
- Fig. 1. *Ammonites Boidini*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croi. Ét. portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 2. *Trochalia depressa* (Voltz). Sharpe, de grandeur naturelle. Alincthun. Étage séquanien. Coll. Beaugrand.
- Fig. 3 a, 3 b. *Trochalia subpyramidalis* (Münster), Sharpe, de grandeur naturelle. Alincthun. Étage séquanien. Coll. Beaugrand.
- Fig. 4 a. *Cerithium Lorteti*, P. de Loriol, de grandeur naturelle. Terlincthun. Étage portlandien. Coll. Pellat. 4 b, 4 c, le même grossi.
- Fig. 5 a. Autre exemplaire de la même espèce plus trapu. Même gisement. Même collection. 5 b, le même grossi.
- Fig. 6 a, 7 a, 8 a. *Cerithium Rozeti*, P. de L., grandeur naturelle. Même gisement. Même collection. Exemplaires présentant quelques modifications dans l'ornementation. 6 b, 7 b, 8 b. Les mêmes grossis.
- Fig. 9 a, 10 a. *Cerithium Gemellaroi*, P. de Loriol, grandeur naturelle. Même gisement. Même collection. 9 b, 10 b. Les mêmes grossis.
- Fig. 11. *Cerithium Micheloti*, P. de Loriol, exemplaire ayant l'ouverture à peu près complète avec le canal. Grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.
- Fig. 12 a. *Cerithium Boidini*, P. de Loriol, grandeur naturelle. Même gisement. Même collection. 12 b, 12 c, grossissements du même.
- Fig. 13 a, *Cerithium pseudocavatum*, P. de Loriol, exemplaire ayant l'ouverture intacte; grossi. Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat. 13 b, 13 c, grandeur naturelle.
- Fig. 14 a. *Cerithium autissiodorensis*, Cotteau, de grandeur naturelle. Moulin Hubert. Ét. virgulien. 14 b, le même exemplaire vu de côté. Coll. Pellat.
- Fig. 15 a. *Cerithium Manselli*, P. de Loriol, exemplaire ayant l'ouverture intacte, grossi. Le dessin n'est pas très-réussi, le canal antérieur est plus large, et très-court, il a l'apparence d'une large échancrure. Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat. 15 b, le même, de grandeur naturelle.
- Fig. 16 a, 16 b. *Cerithium Beaugrandi*, P. de Loriol, de grandeur naturelle. Brequerrecque. Étage virgulien. Coll. Pellat.
- Fig. 17 a, 17 b. *Cerithium virgulinum*, P. de Loriol, de grandeur naturelle. Châtillon. Ét. virgulien. Coll. Michelot.
- Fig. 18 a. Autre exemplaire. Même gisement. 18 b, le même grossi.
- Fig. 19 a, 19 b. *Cerithium molarium*, P. de Loriol, de grandeur naturelle. Moulin Hubert. Étage virgulien. Coll. Pellat. 19 c, le même grossi.
- Fig. 20 a, 20 c. *Cerithium Leblanci*, P. de Loriol, de grandeur naturelle. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat. 20 b, le même grossi.
- Fig. 21 a. *Cerithium Quehenense*. P. de Loriol, de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat. 21 b, le même grossi.
- Fig. 22 a, 22 b. Autre exemplaire de la même espèce à côtes plus serrées. Même gisement. Même collection. 22 c, le même grossi.
- Fig. 23. Autre exemplaire de la même espèce, à côtes plus serrées. Même gisement. Coll. Michelot.
- Fig. 24 a: Autre exemplaire de la même espèce, à côtes très-fines. Grandeur naturelle. Moulin Hubert. Étage virgulien. Coll. Pellat. 24 b, le même grossi.
- Fig. 25 a, 25 b. *Cerithium Struckmanni*, P. de Loriol, grandeur naturelle. Trouville, partie inférieure de l'étage séquanien. Coll. Pellat. 25 c, le même grossi.
- Fig. 26 a, 26 b. Autre exemplaire de la même espèce, à côtes plus écartées. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat. 26 c, le même grossi.
- Fig. 27. Autre exemplaire de la même espèce. Grandeur naturelle. Houlefort, A. Étage séquanien inférieur. Coll. Pellat.
- Fig. 27 a, 27 b. *Acteonina ventricosa*, d'Orb., grandeur naturelle. Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 28 a. *Acteonina blanda*, P. de Loriol. Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat. Grandeur naturelle. 28 b, 28 c, le même grossi.
- Fig. 29 a, 29 b. *Pseudomelania Pellati*, P. de Loriol, de grandeur naturelle. Brucdale. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 30. *Pseudomelania collisa*, P. de Loriol, de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 31 a, 31 b. Autre exemplaire de la même espèce, plus âgé. Grandeur naturelle. Même gisement. Même collection.

EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII.

- Fig. 1 a, b. *Pseudomelania Cæcilia*, d'Orb., de grandeur naturelle. Quéhen. Étage séquanien. Coll. Pellat. Les sutures sont un peu trop larges.
- Fig. 2. *Pseudomelania abbreviata*, Credner, de grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 3. Autre exemplaire de la même espèce, test et moule, de grandeur naturelle, même gisement. Coll. Pellat.
- Fig. 4. *Pseudomelania Heddingtonensis*, Sow., de grandeur naturelle. Houllefort. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 5 a. *Rissoa Pellati*, P. de L., de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Collect. Pellat.
5 b, c, le même, grossi.
- Fig. 6 a. *Adeorbis Chaperi*, P. de L., de grandeur naturelle. Terlincthun. Étage portlandien. Coll. Chaper. 6 b, c, d, e, le même grossi.
- Fig. 7 a. *Adeorbis Pellati*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croï. Étage portlandien. Collect. Pellat. 6 b, c, d, e, grossissement du même.
- Fig. 8 a, b. *Littorina bononiensis*, P. de L. Ningle. Étage portlandien. Coll. Pellat. Grand. nat.
- Fig. 9. *Natica venetia*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croï. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 10 et 11. Jeunes individus de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement, même collection.
- Fig. 12 a, b. Individu très-adulte de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement, même collection.
- Fig. 13 et 14 a, b. *Natica Evadne*, P. de L., de grandeur naturelle. Terlincthun. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 15 a, *Natica Pellati*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croï. Ét. portlandien. Coll. Pellat.
15 b, le même grossi.
- Fig. 16 a. Autre exemplaire de la même espèce, un peu plus ventru, de grandeur naturelle. Même gisement. Coll. Pellat. 16 b, le même grossi.
- Fig. 17 a, b. *Natica boucardensis*, P. de L., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 18 a, b. Autre exemplaire plus ventru à spire incomplète, qui me paraît appartenir à la même espèce. Dans le dessin l'ombilic est trop ouvert et l'ouverture n'est pas assez haute. Même gisement. Coll. Pellat.
- Fig. 19 a, b. *Natica balteata*, P. de L., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Coll. Pellat.
- Fig. 20 a, b. *Natica Georgeana*, d'Orb., de grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 21 a, b. Autre exemplaire à spire plus aiguë, appartenant à la même espèce. Grandeur naturelle. Quehen. Coll. Boidin.
- Fig. 22 a, b. *Natica Beaugrandi*, P. de L., de grandeur naturelle. La Crèche. Étage portlandien. Coll. Beaugrand.
- Fig. 23 a, b. *Natica rupellensis*, var. *minor*, de grandeur naturelle. Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 24. *Natica phasianelloïdes*, d'Orb., de grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat. La spire est incomplète.
- Fig. 25 a, b. *Natica dubia*, Römer, de grandeur naturelle. Brucdale. Étage séquanien. Coll. Pellat. Moule avec fragment de test.
- Fig. 26. *Natica athleta*, d'Orb., de grandeur naturelle. Tour Croï. Étage portlandien. Coll. Beaugrand. Moule intérieur.

EXPLICATION DE LA PLANCHE IX.

- Fig. 1. *Natica Questrecquensis*, P. de L., de grandeur naturelle. Questrecque. Ét. séquanien. Coll. Pellat.
 Fig. 2. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement. Coll. Pellat.
 Fig. 3. Moule intérieur de la même espèce, de grandeur naturelle. Même gisement. Coll. Pellat.
 Fig. 4 a, 4 b. *Natica semitalis*, P. de L., de grandeur naturelle. Questrecque. Ét. séquanien. Coll. Pellat.
 Fig. 5 a, 5 b, 5 c. *Nerita Davidsoni*, P. de L., exemplaire très-adulte, grossi; un trait indique la grandeur naturelle.
 Tour Croi. Ét. portlandien. Coll. Pellat.
 Fig. 6. Jeune exemplaire de la même espèce, dont les carènes ne sont pas encore crénelées, grossi; un trait indique la grandeur naturelle. Même gisement. Coll. Pellat.
 Fig. 7 a. *Nerita minima*, Credner, de grandeur naturelle. 7 b, le même grossi.
 Fig. 8 a. Autre exemplaire, de grandeur naturelle. 8 b, le même grossi.
 Fig. 9. Autre exemplaire de la même espèce, grossi; un trait indique la grandeur naturelle.
 Ces trois exemplaires proviennent de Terlincthun, ét. portlandien, et appartiennent à la Coll. Pellat.
 Fig. 10 a. *Nerita Pellati*, P. de L., de grandeur naturelle. 10 b, 10 c, le même grossi.
 Fig. 11. Autre exemplaire de la même espèce, très-peu orné, ou usé; de grandeur naturelle.
 Fig. 12 a, 12 b. Autre exemplaire avec les côtes spirales distinctes, grossi. Un trait indique la grandeur naturelle.
 Fig. 13. Autre exemplaire de grandeur naturelle. L'ouverture est un peu trop large, la callosité n'avançant pas assez.
 Fig. 14 a, 14 b. Jeune exemplaire de la même espèce, grossi. Un trait indique la grandeur naturelle.
 Tous ces exemplaires proviennent de Questrecque. Étage séquanien. Ils font partie de la collection Pellat. L'ex. fig. 10 est à M. Sauvage.
 Fig. 15 a, 15 b. *Nerita Micheloti*, P. de L., grossi; un trait indique la grandeur naturelle. La callosité est trop épaisse et le dernier tour devrait être un peu déprimé vers la suture. Terlincthun. Ét. portlandien. Coll. Michelot.
 Fig. 16 a. *Nerita transversa*, Seebach, var. *minor*, de grandeur naturelle. Terlincthun. Étage portlandien. Coll. Pellat.
 16 b, le même grossi.
 Fig. 17 a. Autre exemplaire de la même espèce, de grandeur naturelle; la columelle est beaucoup trop plate. Même gisement. Coll. Pellat. 17 b, le même grossi.
 Fig. 18 a, 18 b, 18 c. *Delphinula Beaugrandi*, Sauvage, grossi; un trait indique la grandeur naturelle. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat.
 Fig. 19 a, 19 b. Grand exemplaire de la même espèce, grossi; un trait indique la grandeur naturelle. Même gisement. Coll. Pellat.
 Fig. 20 a, b. *Neritopsis delphinula*, Buv., contre-empreinte grossie; un trait indique la grandeur naturelle. Souterrain d'Ordre. Étage virgulien. Coll. Pellat.
 Fig. 21 a. *Turbo cason*, Sauvage, de grandeur naturelle. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat. 21 b, c, le même grossi; c'est par erreur que le dessinateur a indiqué une légère perforation ombilicale.
 Fig. 22 a, b. *Nerita bouchardiana*, P. de L., grossi; un trait indique la grandeur naturelle. Châtillon. Étage virgulien. Coll. Pellat.
 Fig. 23 a, b. *Turbo papilla*, Héb. et Desl., grossi; un trait indique la grandeur naturelle; la dent columellaire est mal indiquée. Houlefort. Étage séquanien. Coll. Pellat.
 Fig. 24 a. Autre exemplaire de la même espèce, perforé, de grandeur naturelle. Bréquerecque. Étage virgulien. Collect. Beaugrand. 24 b, c. Autre exemplaire de la même espèce plus ventru, un peu grossi. Bréquerecque. Étage virgulien. Coll. Beaugrand.
 Fig. 25 a, b. *Nerita corallina*, d'Orb. Exemplaire incomplet, de grandeur naturelle. Brucdale. Étage séquanien. Collection Pellat.
 Fig. 26. *Turbo princeps*, Römer, de grandeur naturelle, test et moule. Brucdale. A¹. Étage séquanien. Coll. Pellat.
 Fig. 27 a. *Turbo Baylei*, P. de L., de grandeur naturelle. Terlincthun. Étage portlandien. Coll. Pellat. 27 b, c, le même grossi.
 Fig. 28 a. *Trochus Betancourti*, P. de L., de grandeur naturelle. Ningle. Étage portlandien. Coll. Pellat. 28 b, le même grossi.
 Fig. 29 a. Autre exemplaire de la même espèce un peu moins élancé, de grandeur naturelle. Même gisement. Coll. Pellat. 29 b, c, le même grossi.
 Fig. 30 a, b. *Delphinula muricata*, Buv., de grandeur naturelle. Questrecque. Coll. Pellat. Étage séquanien. 30 c, le même grossi; le dernier tour est assez détaché.
 Fig. 31 a. Autre exemplaire à columelle dilatée, de grandeur naturelle. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat. 31 b, le même grossi.
 Fig. 32. Autre exemplaire de grandeur naturelle avec le dernier tour serré et l'ouverture enfoncée. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat.
 Fig. 33. Autre exemplaire de la même variété, de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
 Fig. 34, 35 et 36. *Delphinula Pellati*, de grandeur naturelle, Hourecq. A¹. Étage séquanien. Coll. Pellat.
 L'exemplaire de la figure 35 est incomplet, mais on voit sur un fragment de moule la réflexion du labre.
 Fig. 37 a, b. *Turbo viridatus*, P. de L., grossi; un trait indique la grandeur naturelle. Houlefort. Étage séquanien. Coll. Pellat.
 Fig. 38 a. *Lacuna Pellati*, P. de L., de grandeur naturelle. Questrecque. Ét. séquanien. Coll. Pellat. 38 b, c, grossissements du même; le pourtour de la base devrait être anguleux.



EXPLICATION DE LA PLANCHE X.

- Fig. 1 *a*. *Trochus viridunensis*, Buv., de grandeur naturelle. Questrecque. G. Étage séquanien. Coll. Pellat. 1 *b*, le même grossi; il n'y a pas de perforation ombilicale.
- Fig. 2. Autre exemplaire de la même espèce, un peu plus ouvert, grossi; un trait indique la grandeur naturelle. Échinghen. P¹. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 3 *a*, *Trochus permedius*, P. de L., Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat. Grandeur naturelle. 3 *b*, *c*, le même grossi.
- Fig. 4 *a*. *Trochus Morienci*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat. 4 *b*, le même grossi.
- Fig. 5. Autre exemplaire de la même espèce, grossi; un trait indique la grandeur naturelle. Même gisement. Les trois carènes sont un peu trop rapprochées et l'ouverture est trop haute, mais du reste exacte.
- Fig. 6 *a*, *b*. *Trochus Beaugrandi*, P. de L., de grandeur naturelle. Châtillon. Étage virgulien. Coll. Beaugrand. 6 *c*, fragment du test grossi.
- Fig. 7 *a*, *b*. *Trochus scalpratus*, P. de L. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Sauvage. Grandeur naturelle.
- Fig. 8 *a*, *b*. *Trochus vinealis*, P. de L., de grandeur naturelle. Châtillon. Étage portlandien. Coll. Pellat. 8 *c*, le même grossi.
- Fig. 9 *a*. *Trochus Sawagei*, P. de L., de grandeur naturelle. Bellebrune. Étage séquanien. Coll. Pellat. 9 *b*, *c*, le même grossi.
- Fig. 10 *a*. *Trochus inornatus*, Buv., de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat. 10 *b*, le même grossi; l'ombilic est trop large, le pourtour de la base n'est pas tout à fait assez anguleux.
- Fig. 11 *a*, *b*. *Trochus vultuosus*, P. de L., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Coll. Pellat.
- Fig. 12. Autre exemplaire qui me paraît appartenir à la même espèce. Port de Boulogne. Étage virgulien. Coll. Pellat. Grandeur naturelle.
- Fig. 13. *Pleurotomaria Hesione*, d'Orb., de grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 14 *a*, *b*. *Pleurotomaria Houlefortensis*, P. de L., de grandeur naturelle. Houlefort. Étage séquanien. Coll. Pellat. 14 *c*, grossissement d'une portion de test prise sur l'avant-dernier tour; on ne voit plus la bande du sinus sur le bourrelet.
- Fig. 15 *a*. *Pleurotomaria Sawagei*, P. de L. Exemplaire incomplet, mais de grande taille. Grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat. Le dessin indique mal les tubercules. 15 *b*, fragment du test grossi.
- Fig. 16 *a*, *b*. Autre exemplaire de la même espèce grossi; un trait indique la grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 17. *Alaria bononiensis*, P. de L., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. B. Étage séquanien. Coll. Pellat.
- Fig. 18 *a*. Autre exemplaire de la même espèce, plus petit, sans aile, de grandeur naturelle. Même gisement. 18 *b*, le même grossi.
- Fig. 19 *a*. *Alaria Beaugrandi*, P. de L., de grandeur naturelle. Tour Croi. Étage portlandien. Coll. Pellat. 19 *b*, le même grossi. 19 *c*, fragment très-grossi de l'avant-dernier tour.
- Fig. 20 *a*, *b*. *Alaria Leblanci*, P. de L., de grandeur naturelle. Questrecque. Grès de Wirwigne. Ét. séquanien. Coll. Pellat. 20 *c*, fragment de l'avant-dernier tour grossi.
- Fig. 21 *a*. *Alaria virgulina*, P. de L. Châtillon. Étage virgulien. Coll. Pellat. Exemplaire sans le canal, de grandeur naturelle.
- Fig. 22. Autre exemplaire mal conservé, mais présentant un fragment de l'aile. Même gisement. Grandeur naturelle. Coll. Pellat.
- Fig. 23. Autre exemplaire de grandeur naturelle, avec le canal. Même gisement. Coll. Pellat.
- Fig. 24 *a*. *Alaria tridactyla*, Buv., de grandeur naturelle. Houlefort. Étage séquanien. Coll. Pellat. 24 *b*, fragment de l'avant-dernier tour grossi. Les côtes transverses sont mal rendues.
- Fig. 25 *a*, *b*. *Aporrhais elegans*, Piette, de grandeur naturelle. Mont des Boucards. B. Étage séquanien. Coll. Pellat. 25 *c*, fragment de l'avant-dernier tour grossi.
- Fig. 26 *a*. *Aporrhais boucardensis*, P. de L., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Le dernier tour avec l'aile est à l'état de moule intérieur avec traces d'empreinte externe. 26 *b*, fragment de l'avant-dernier tour grossi.
- Fig. 27 *a*. *Aporrhais musca*, Deslongchamps, de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat. 27 *b*, fragment de l'avant-dernier tour grossi.
- Fig. 28. Fragment du dernier tour d'un autre exemplaire, près de l'aile, grossi.
- Fig. 29. ? *Aporrhais anatypes*, Buv. Exemplaire incomplet de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Sauvage. Les tubercules des deux carènes antérieures sont trop petits et les deux nodosités de la carène postérieure sont mal rendues.
- Fig. 30. *Pterocera polyppoda*, Buv., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Sauvage. Les digitations au bord de l'aile sont brisées et s'étendaient comme l'antérieure, cela ne ressort pas assez du dessin, on pourrait croire qu'elles se terminaient au libre, et il n'en était rien.
- Fig. 31 *a*. *Fusus Pellati*, P. de L., de grandeur naturelle. Questrecque. Étage séquanien. Coll. Pellat. 31 *b*, *c*, grossissements du même; les côtes devraient être un peu plus tranchantes.
- Fig. 32 *a*. *Fusus Houlefortensis*, P. de L., un peu grossi; un trait indique la grandeur naturelle. Houlefort. Étage séquanien. Coll. Pellat. 32 *b*, fragment de l'avant-dernier tour grossi.
- Fig. 33 *a*, *b*. *Fusus Sawagei*, de grandeur naturelle. Quehen. Étage séquanien. Coll. Pellat. 33 *c*, fragment de l'avant-dernier tour grossi.
- Fig. 34 *a*, *b*. *Diarthema ranellodes*, Sauvage, de grandeur naturelle. Hourecq. A. Étage séquanien. Coll. Pellat. Exemplaire jeune et incomplet.
- Fig. 35. Autre exemplaire bien adulte, de l'étage séquanien de Saint-Martin sur Armançon. Coll. P. de Loriol. Grandeur naturelle. La gouttière basilaire de l'ouverture n'est pas indiquée, elle devrait être profonde.
- Fig. 36 et 37. *Dentalium Pellati*, P. de L., de grandeur naturelle. Ningle. Étage portlandien. Coll. Pellat.
- Fig. 38. Empreinte patelloïde faussement attribuée à un mollusque. Mont des Boucards. Étage séquanien. Collect. Pellat. Grandeur naturelle.
- Fig. 39. *Ammonites boucardensis*, P. de L., de grandeur naturelle. Mont des Boucards. Étage séquanien. Coll. Pellat.

