

EXPLICATION DES PLANCHES.



Pl. I. — Lepidotus.

Fig.

- 1, 2. Ecailles de *Lepidotus*, venant du Bathonien de Marquise.
- 3-16. Ecailles de *Lepidotus lœvis*, des étages Jurassiques supérieurs.
3. Ecaille de la région du dos.
4. Fragment de *Lepidotus*.
5. Ecaille de la région intermédiaire entre le dos et les flancs, plus près de la partie antérieure que de la postérieure.
6. Ecaille de la même région.
7. Ecailles de la partie supérieure des flancs.
8. Ecaille tuberculeuse.

- 9-13. Ecailles caudales.
 14-16. Ecailles à fort onglet articulaire.
 17. Ecaille de *Lepidotus* (n. sp.?).
 18. Dent de *Lepidotus lœvis*.
 13-23. *Lepidotus palliatus*.
 19-20. Ecailles.
 21-22. Mâchoire (dessin de M. Arnoul).
 22 a. Dent de remplacement, vue de face.
 22 b. Dent acuminée, vue de profil.
 23. d°. d°.
 23 a. Dent arrondie, vue de profil.
 23 b. Racine de la dent.
 24, 25. Ecailles de *Lepidotus Fittoni*.
 26, 27. Fragment de mâchoire du même *Lepidotus*.
 28. Dent de *Lepidotus*, en forme de faucille.
 29. Dent subulée (*Lepidotus*).
 30. Dent de *Pycnodus*.

— 97 —

Pl. II.—Gyrodus et Pycnodus.

FIG.

1. Maxillaire inférieur gauche de *Pycnodus Larteti* Sauvg.
 2. d° droit de *P. Gervaisi* Sauvg.
 3. d° de *P. didymus* Münst. (non Agas.)
 4. d° droit de *P. Boloniensis* Sauvg.
 5. d° droit de *P. Jugleri* Münst.
 6. d° de *P. affinis* Nicolet.
 7. d° gauche de *P. Dutertrei* Sauvg.
 8. Vomer de *P. Dutertrei*.
 9. Pharyngiens d°.
 10, 11. Vomer de *P. subcontiguidens* Sauvg.
 12. Vomer de *Gyrodus umbilicus* Agass.
 13. Vomer de *G. Cuvieri* Agass.
 14, 15, 16. Ossements (Operculaires et lingual).

Squales, — Ischyodus.

- 1, 1 a. *Auluxacanthus Dutertrei* Sauvg.
2. Coupe du *Leptacanthus longissimus* Agass. (Cette coupe est copiée sur la fig. 13, pl. I a de l'ouvrage d'Agassiz.)
- 2 a. Coupe du *Leptacanthus semistriatus* Agass (pl. VII).
- 2 b. Coupe du *L. tenuispinus* Agass. (pl. VII, fig. 8).
- 2 c, 2 d. Coupes de rayons de Chimères (pl. X b, fig. 17 a, 17 b).
3. *Asteracanthus* (n. sp.?).
- 4, 5. Dent antérieure de *Strophodus Hamyi* Sauvg.
6. Dent de *Strophodus Beaugrandi* Sauvg.
- 7, 7 a. Dent de *Curtodus Rigauxi* Sauvg.
8. Dent de *Curtodus corallinus* Sauvg.
9. Dent d'*Acrodus elegans* Sauvg.
10. 11. Vertèbres de *Lamna* du gault de Wissant.
12. Vertèbre de *Ganoïde* venant du jurassique supérieur.
13. Vertèbre d'*Oxyrrhina Mantellii*, du gault de Wissant.
14. Dent de *Lamna*, de la même provenance.
15. Dent de *Lamna Bouchardi* Sauvg.

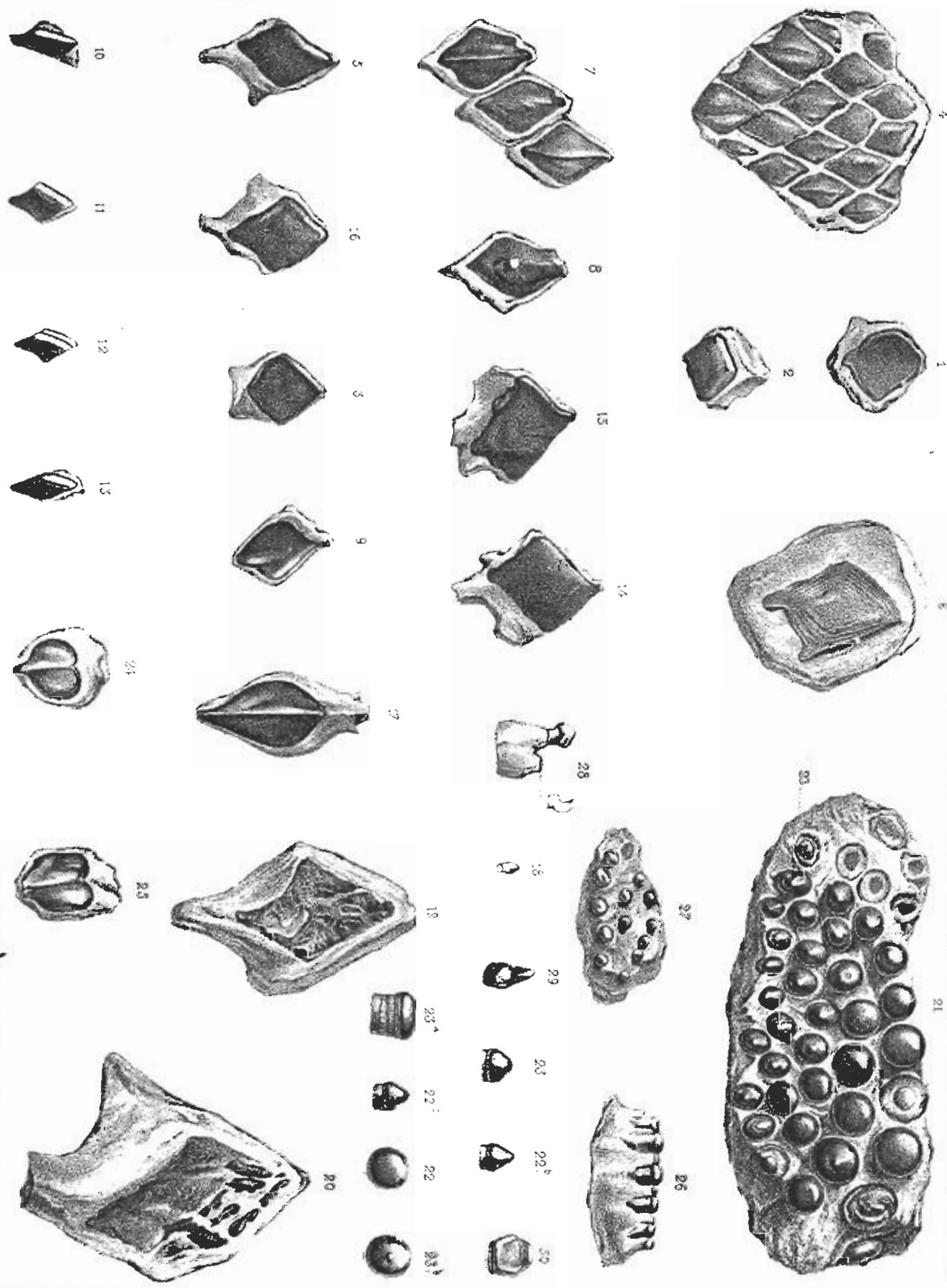
FIG.

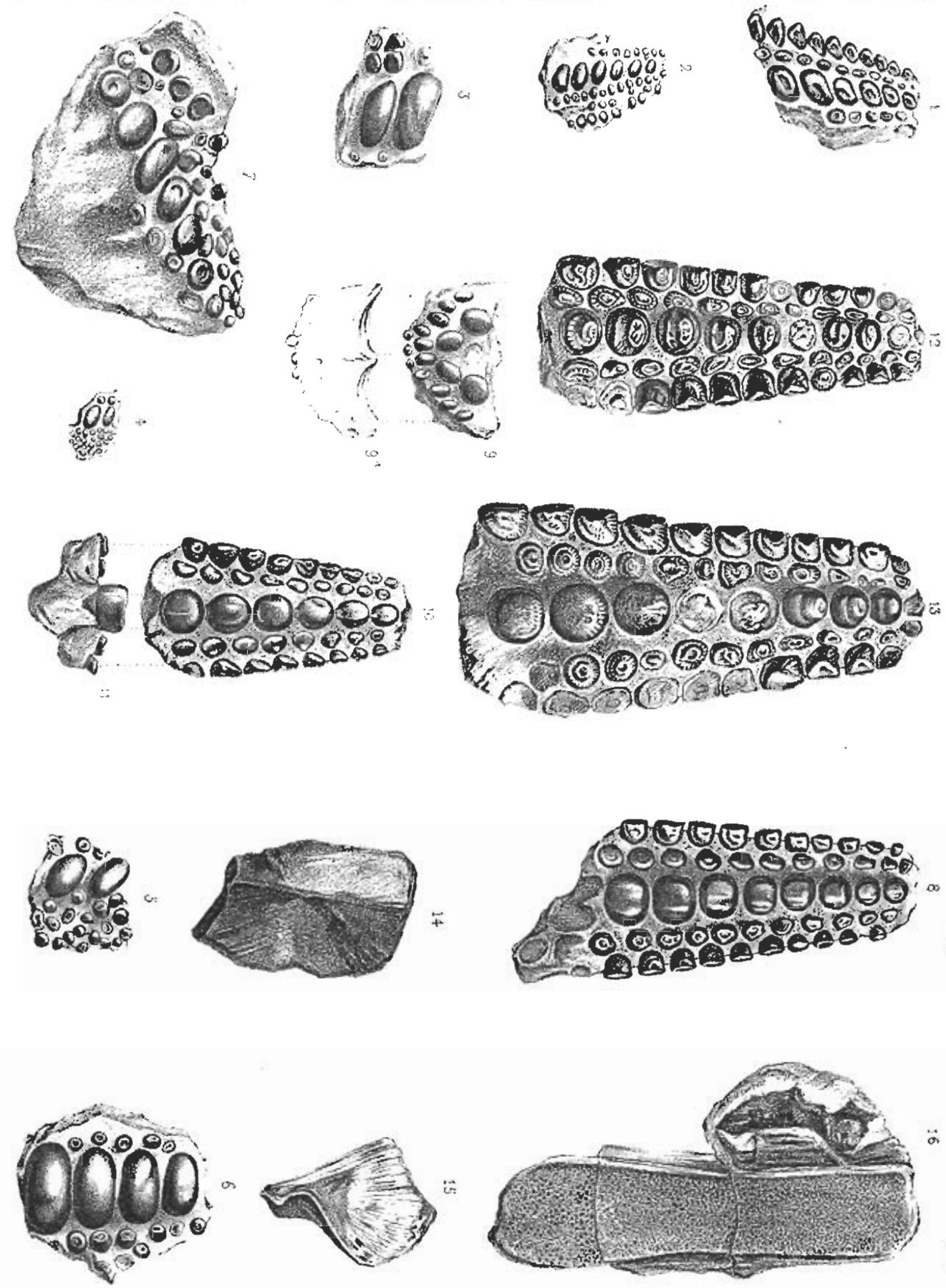
- 16 Dent d'*Oxyrrhina subinflata* Agass.
17, 18, 19. *Ischyodus Dutertrei* Egert.
17. Maxillaire supérieur droit.
18 d°. gauche.
19. Maxillaire inférieur gauche.

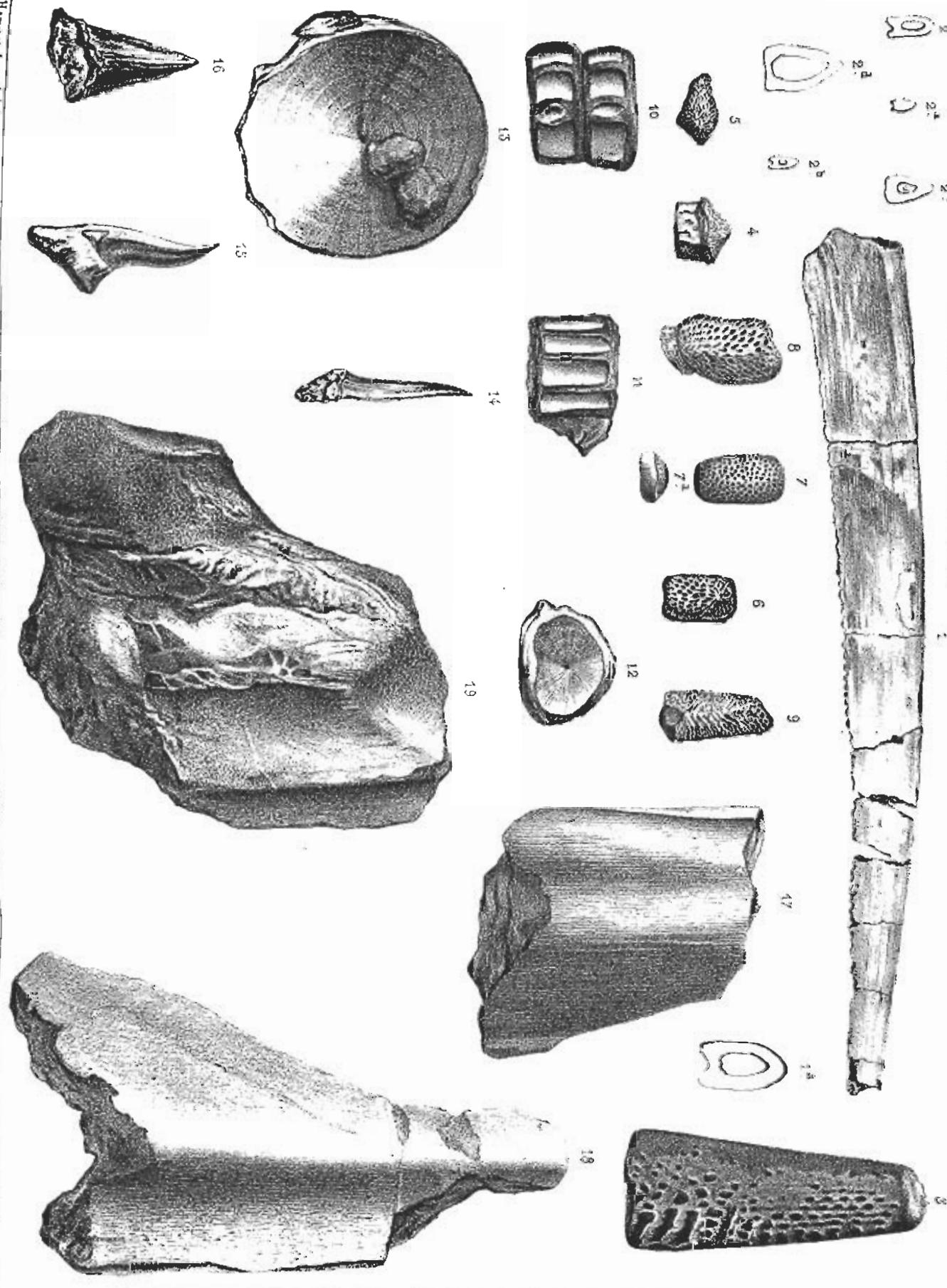
Beaumontii

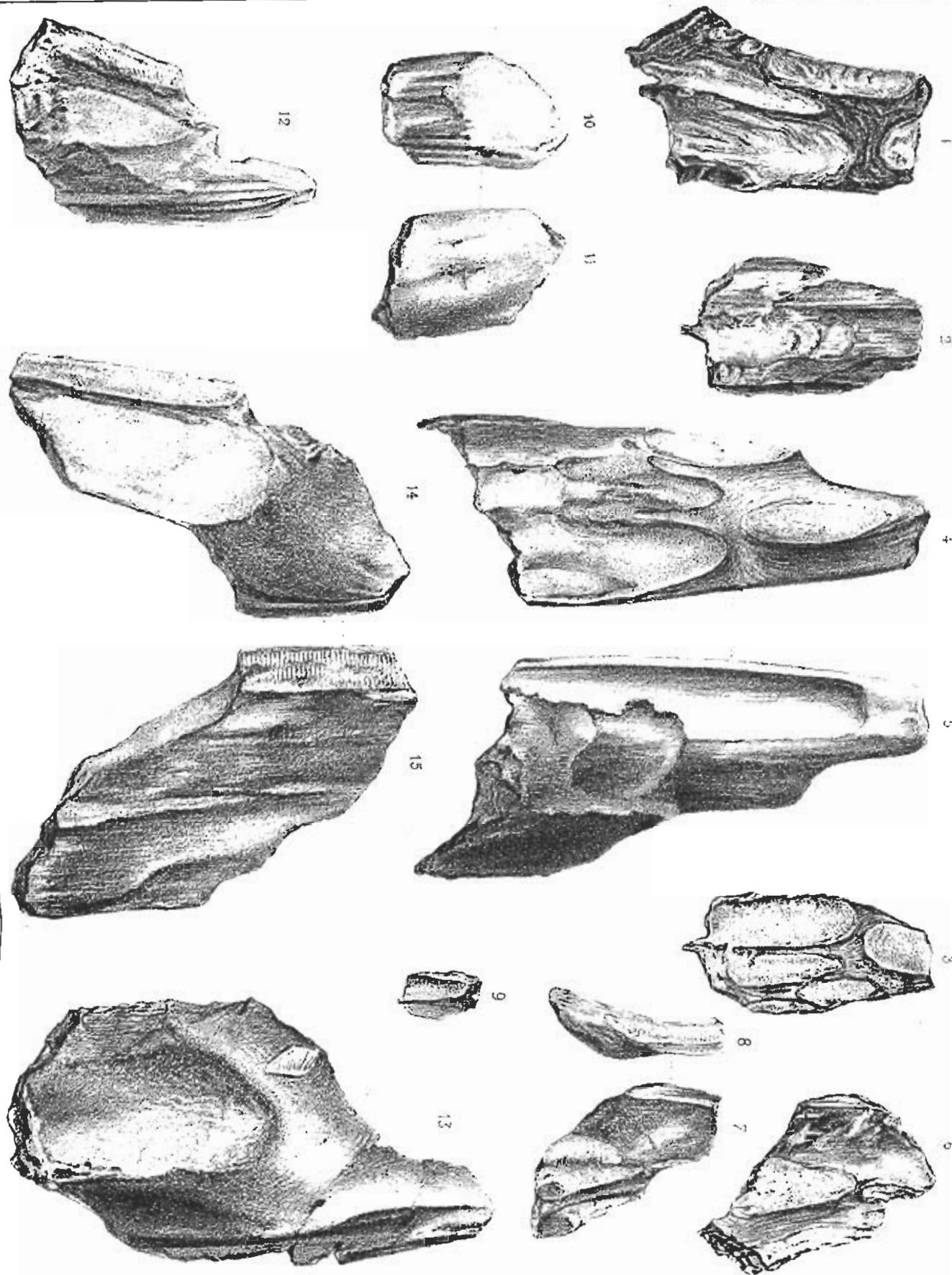
PI. IV.—*Ischyodus.*

1. Maxillaire supérieur droit d'*Ischyodus* voisin du *Beaumontii*
2. Maxillaire supérieur gauche d'*I. Sauvagei* Hamy (face inférieure).
3. Maxillaire supérieur gauche d'*I. Sauvagei* Hamy (face supérieure).
4. Maxillaire supérieur droit d'*I. Beaumontii* Egert (face buccale).
5. Maxillaire supérieur droit d'*I. Beaumontii* Egert (face supérieure).









E.T. Haury del.

POISSONS FOSSILES DU BOULONNAIS

Arnould lith.

BIBLIOGRAPHIE

- Agassiz. — *Recherches sur les Poissons fossiles.* 1833-44. Neu-châtel. 5 vol. texte et 5 vol. planch. folio.
- Aug. Dollfuss. — *Protogea Gallica. La Faune kimméridgienne du cap de la Hève.* Paris, 1863. In-4°.
- Ph. Grey Egerton. — *Fossil fish in the collection of the Earl of Enniskillen and Sir Philip Grey Egerton.* Br. in-4° s. l. n. d.
- Id. — *Catalogue of fossil fish in the collection of Lord Cole and Sir Philip Grey Egerton.* Br. in-4°, Chester.
- Id. — *Catalogue of the fossil fish in the cabinet of Lord Cole and Sir Philip Grey Egerton.* London, 1837. Br. in-4°.
- Id. — *On some new species of fossil Chimaeroid fishes, with remarks on their general affinities (Proc. of the Geol. Soc. of London, T. IV, n° 94, in-8°. London, 1843).*
- Id. — *On the nomenclature of the fossil Chimaeroid fishes (Quart. journ. of the Geol. Soc. of London. Nov. 1847, n° 12).*
- Id. — *British organic remains (Mem. of the Geol. Surv. of the Unit. Kingdom. Decade VIII, in-8°. London, 1855).*
- Paul Gervais. — *Zoologie et Paléontologie française (animaux vertébrés), ou nouvelles recherches sur les animaux vivants et fossiles de la France.* In-4°. Paris. 1^{re} édit., 1848-52; — 2^e édit., 1859.
- Id. — *Zoologie et Paléontologie générale.* In-4°. Paris (1).

(1) En cours de publication.