

T-5A-0  
all.  
24  
41  
072  
1825  
8.9

HARVARD UNIVERSITY.



LIBRARY

OF THE

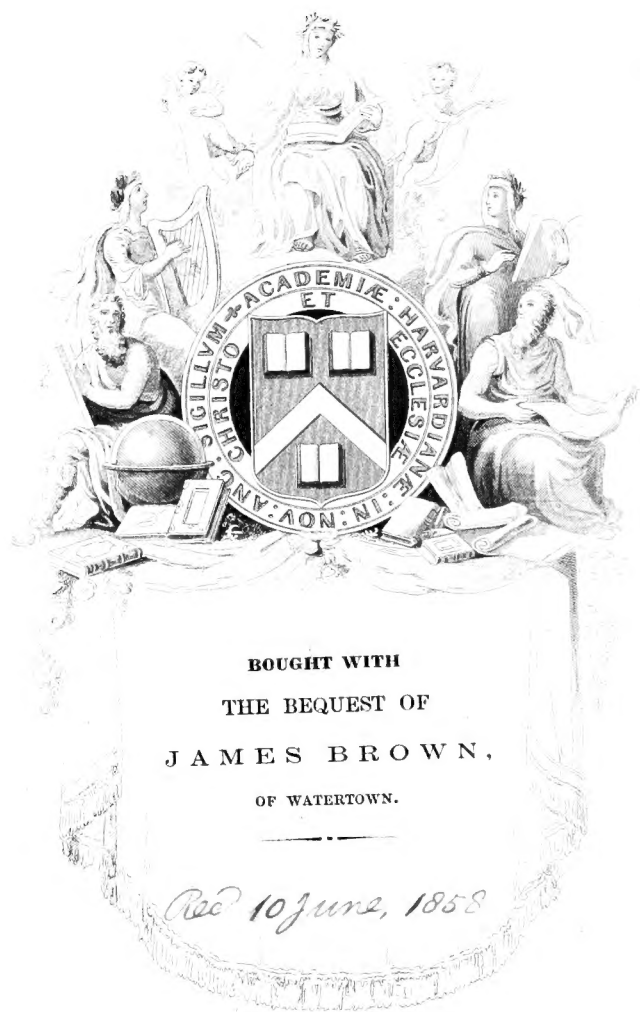
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY

262

GIFT OF

Harvard college library.

30, 1923.



BOUGHT WITH  
THE BEQUEST OF  
JAMES BROWN,  
OF WATERTOWN.

Recd 10 June, 1858





Mammifera Plates 7+9 }  
Reptiles . . . " 7-12 } wanting  
Crustacea Plate 12 }

JUN 30 1923



# VOYAGE

DANS

## L'AMÉRIQUE MÉRIDIONALE

(LE BRÉSIL, LA RÉPUBLIQUE ORIENTALE DE L'URUGUAY, LA RÉPUBLIQUE ARGENTINE, LA PATAGONIE, LA RÉPUBLIQUE DU CHILI, LA RÉPUBLIQUE DE BOLIVIA, LA RÉPUBLIQUE DU PÉROU),

EXÉCUTÉ PENDANT LES ANNÉES 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832 ET 1833,

PAR  
*Dussalines*  
**ALCIDE D'ORBIGNY,**

DOCTEUR ÈS SCIENCES NATURELLES DE LA FACULTÉ DE PARIS; CHEVALIER DE L'ORDRE ROYAL DE LA LÉGION D'HONNEUR, DE L'ORDRE DE S. WLADIMIR DE RUSSIE, DE LA COURONNE DE FER D'AUTRICHE; OFFICIER DE LA LÉGION D'HONNEUR BOLIVIENNE; MEMBRE DES SOCIÉTÉS PHILOMATHIQUE, DE GÉOLOGIE, DE GÉOGRAPHIE ET D'ETHNOLOGIE DE PARIS; MEMBRE HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE LONDRES; MEMBRE DES ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS SAVANTES DE TURIN, DE MADRID, DE MOSCOU, DE PHILADELPHIE, DE RATISBONNE, DE MONTEVIDEO, DE BORDEAUX, DE NORMANDIE, DE LA ROCHELLE, DE SAINTES, DE BLOIS, ETC.; AUTEUR DE LA PALÉONTOLOGIE FRANÇAISE, ETC.

*Ouvrage dédié au Roi,*

et publié sous les auspices de M. le Ministre de l'Instruction publique

(commencé sous le ministère de M. Guizot).

—  
**TOME NEUVIÈME.**

ATLAS  
ZOOLOGIQUE

(Mammifères, Oiseaux, Reptiles, Poissons, Mollusques, Polypiers, Foraminifères, Crustacés et Insectes.)

PARIS,

CHEZ P. BERTRAND, ÉDITEUR,

Libraire de la Société géologique de France,

RUE SAINT-ANDRÉ-DES-ARCS, 65.

STRASBOURG,

CHEZ V. LEVRAULT, RUE DES JUIFS, 33.

Sm  
1847.

## COMPOSITION GÉNÉRALE DE L'OUVRAGE.

---

- Tome I.<sup>er</sup> : PARTIE HISTORIQUE.  
Tome II : PARTIE HISTORIQUE.  
Tome III, 1.<sup>re</sup> partie : PARTIE HISTORIQUE.  
Tome III, 2.<sup>e</sup> partie : GÉOGRAPHIE.  
Tome III, 3.<sup>e</sup> partie : GÉOLOGIE.  
Tome III, 4.<sup>e</sup> partie : PALÉONTOLOGIE.  
Tome IV, 1.<sup>re</sup> partie : HOMME AMÉRICAIN.  
Tome IV, 2.<sup>e</sup> partie : MAMMIFÈRES.  
Tome IV, 3.<sup>e</sup> partie : OISEAUX.  
Tome V, 1.<sup>re</sup> partie : REPTILES.  
Tome V, 2.<sup>e</sup> partie : POISSONS.  
Tome V, 3.<sup>e</sup> partie : MOLLUSQUES.  
Tome V, 4.<sup>e</sup> partie : POLYPIERS.  
Tome V, 5.<sup>e</sup> partie : FORAMINIFÈRES.  
Tome VI, 1.<sup>re</sup> partie : CRUSTACÉS.  
Tome VI, 2.<sup>e</sup> partie : INSECTES.  
Tome VII, 1.<sup>re</sup> et 2.<sup>e</sup> partie : CRYPTOGAMES.  
Tome VII, 3.<sup>e</sup> partie , PALMIERS.

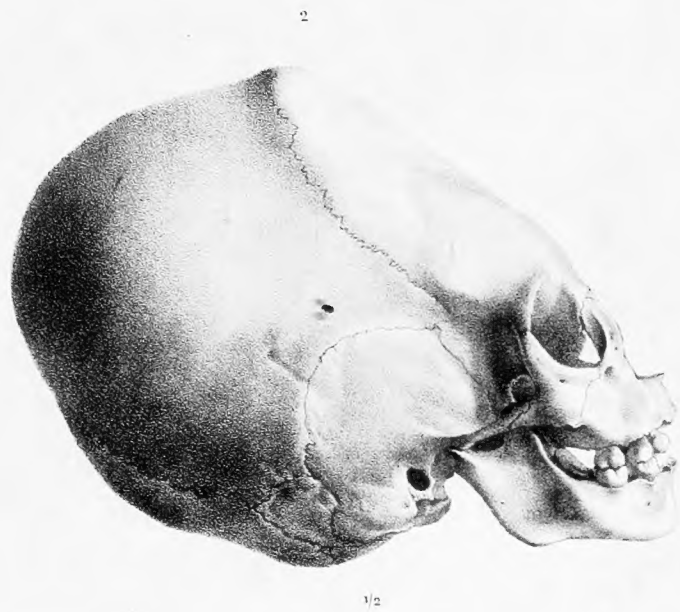
Nous proposons de former de l'Atlas deux volumes ainsi composés :

Tome VIII : ATLAS HISTORIQUE, GÉOGRAPHIQUE, GÉOLOGIQUE, PALÉONTOLOGIQUE  
ET BOTANIQUE.

Tome IX : ATLAS ZOOLOGIQUE (comprenant les Mammifères, les Oiseaux, les Reptiles, les Poissons, les Mollusques, les Polypiers, les Foraminifères, les Crustacés, les Insectes).

---



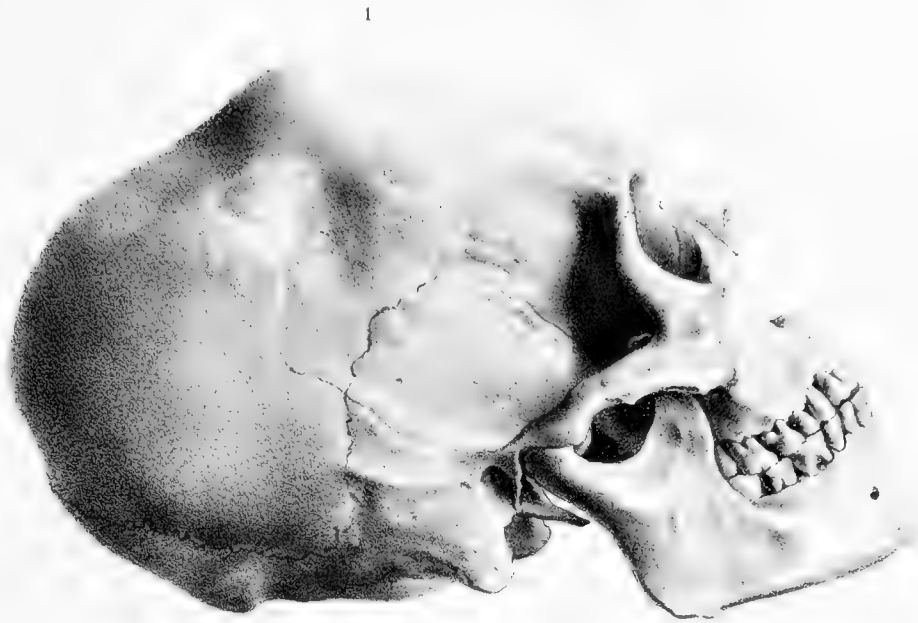


*A. D'Orbigny del.*

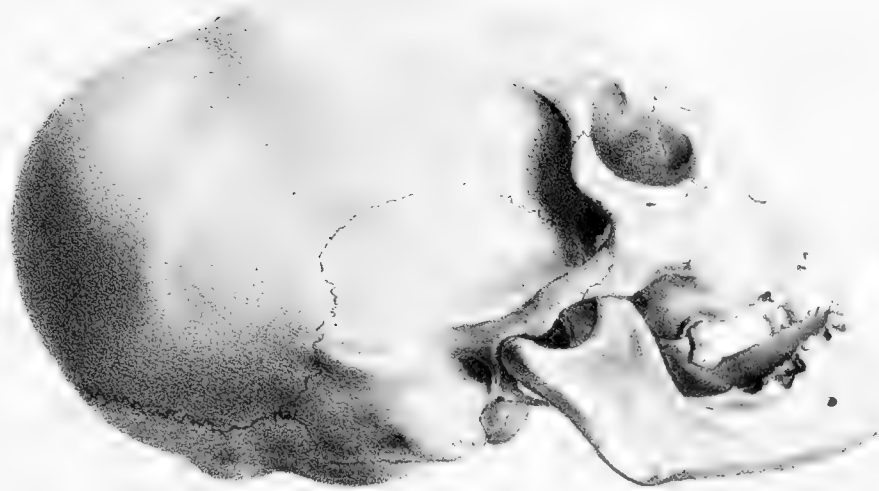
*Werner lith.*

1. Tête d'un **PUELCHÉ**, du Rio Negro (Patagonie)
2. Tête d'un Jeune **AYMARA**, de la Province de Carangas (Bolivia)





1/2



1/2

H. Adrien del.

Wiener lit.

1. Tête d'un AYMARA, de la Province de Muñecas
2. Tête d'un AYMARA, des bords du lac de Titicaca (Bolivia)





Tête d'un *CHIMARRA* de Tacna  
(Côtes du Pérou)





Werner pinçé

Levrault Editeur

François sculp

**CEBUS** fulvus, Var.

Imp<sup>r</sup> de Langlois.







Werner pinx't

Levrault Editeur.

François sculp.

CALITRIX entomophagus d'Orb.

Impr. de Langlois





Werner pinx't

Levaute Editeur

François sculp't

CALLITHRIX donacophilus, d'Orb

Impr<sup>e</sup> de Langlois





2  
 3  
 4  
 5

La me. del.

Levanth. Editore

Francis. 31

1-5. LOPHOSTOMA silvicola, *Lev.*

Imp. de Langlois.





Werner del.

Levrault Editeur

Paris chez Levrault

**EDOSTOMA eimeria**, d. Orb.







Werner, et d'Orbigny del.

Levrault Editeur

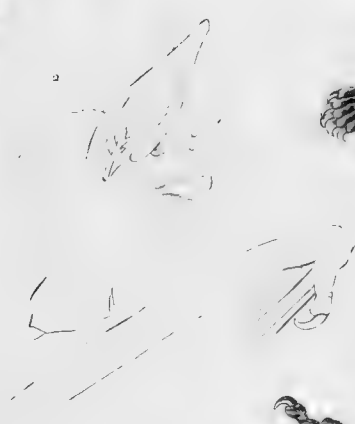
Breton sc.

1-4 NOCTILIO rufipes, d'Orb. 5-6. DIPHILLA caudata, Spix.

7-8. PHYLLOSTOMA perspicillatum, Geoff.

Imp<sup>o</sup> de Vollou.





Whymy pinet

Lezault Editeur

François seul

1-2 NOCTILIO affinis, d'Orb 3-5 MOLOSSUS rugosus, d'Orb



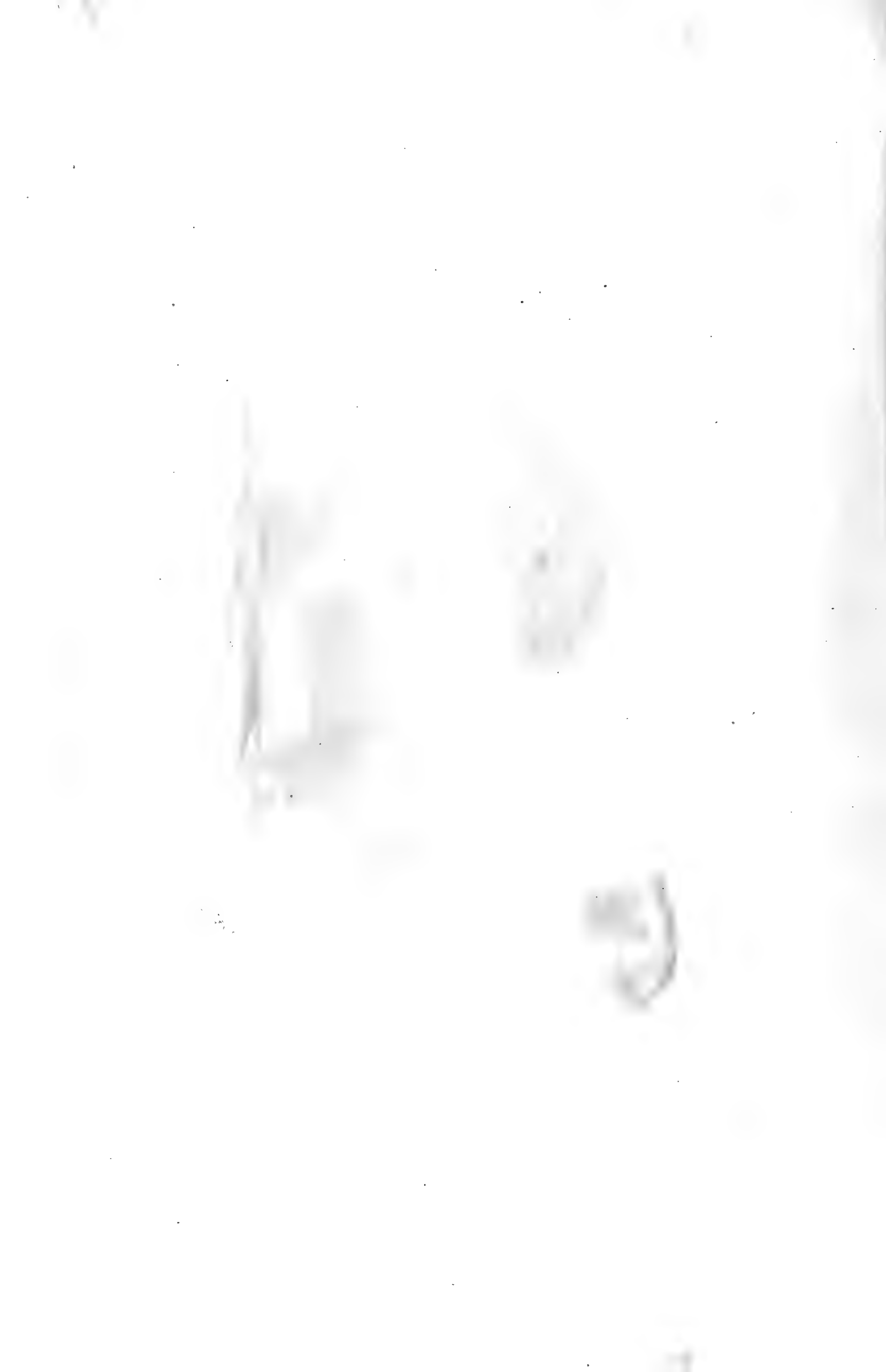


Warner et d'Obigny pinx<sup>t</sup>

Levrault Editeur

A. Duménil sculp

1-4. MOLOSSUS mexensis, d'Orb 5. 6. VESPERTILIO ruber, Geoff





Bl. 1820. 41

P. Boscquet sculpit

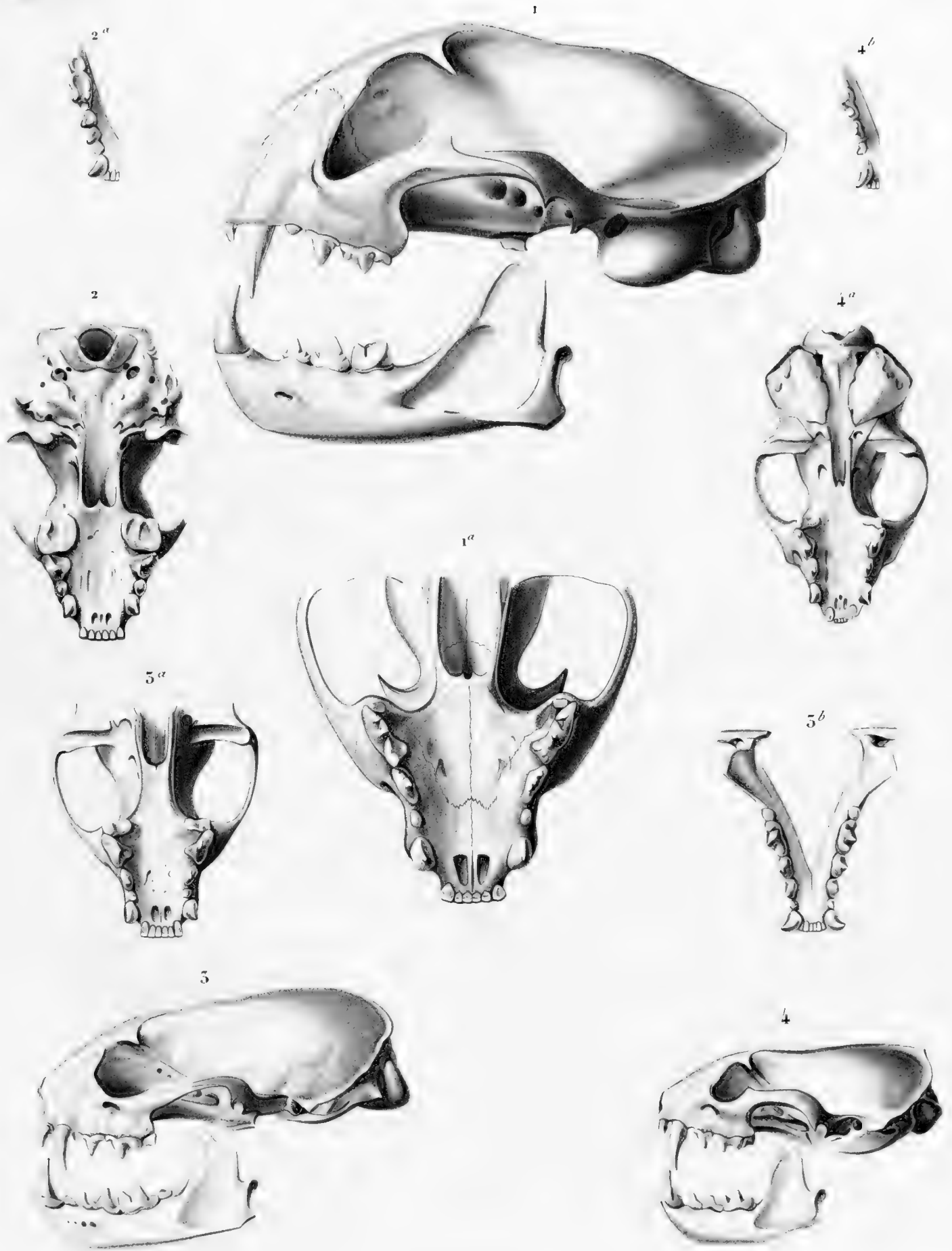
Tab. 12. 12

**MEPHITIS Humboldtii, Blainv.**

Imp. de Blainv.







P. Bertrand éditeur

CRÂNES.

1. FELIS Geoffroyi. 2. MEPHISIS Humboldtii.

3. MUSTELA (putorius) brasiliensis. 4. MUSTELA (Synodon) patagonica.

Imp<sup>o</sup> de Delarue





*F. baccinatus subvar.*

*Imms. Gouache.*

*De me. 1854.*

FELIS Geoffroyi, D. Arb. et Gervais.

*Imp. de Delaunay.*





1825. del.

P. Vieillot sculpsit.

1825. del.

LUTRA platensis. Macleay





6

+



*Hesper. picta*

*P. Bottrid. eddensi*

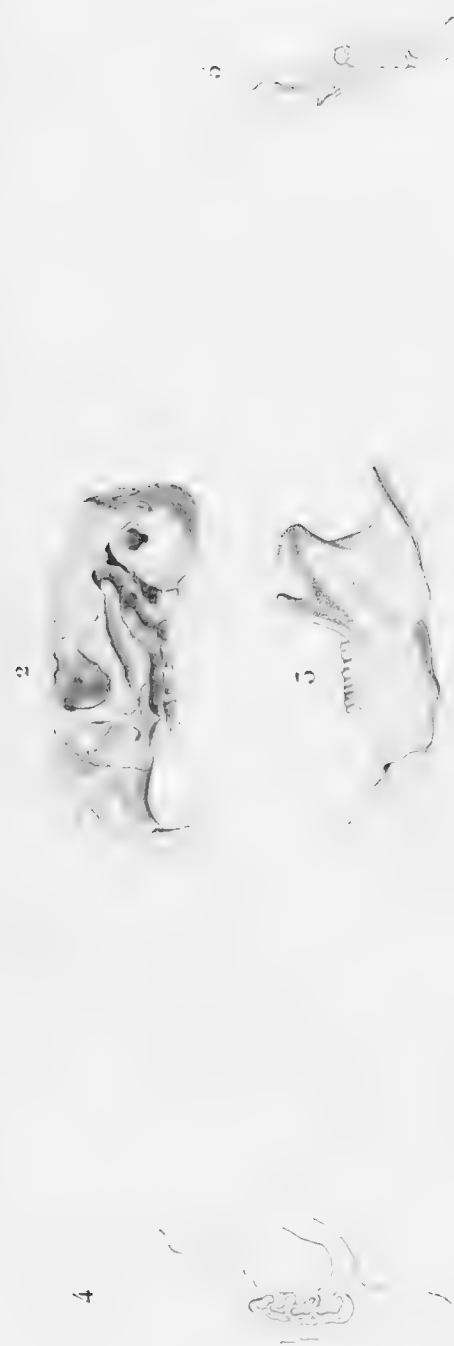
*Antrodontomys*

OCTODON gliroides *De Kay et Gervais*

*Gervais*







1



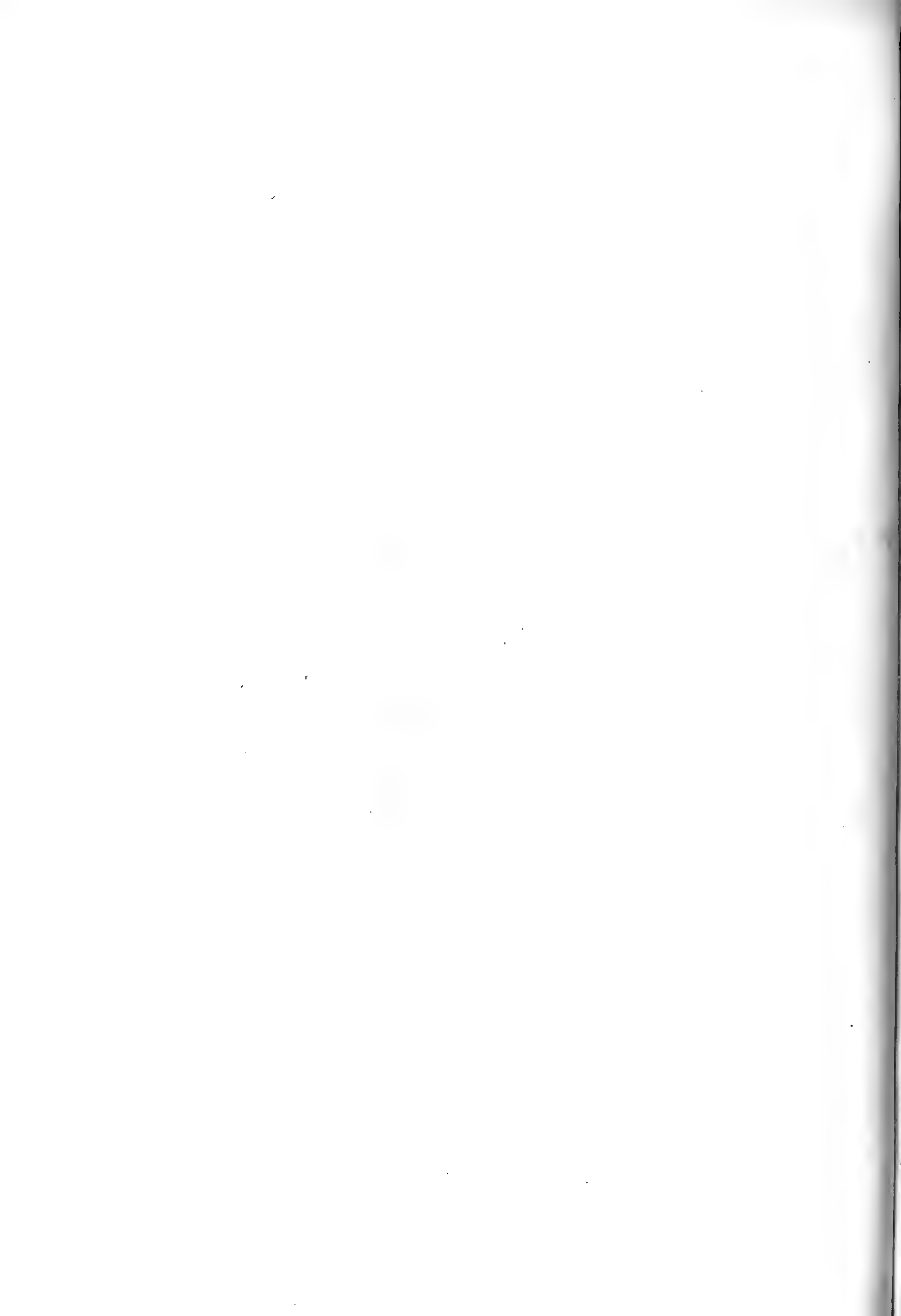
*Meunier pinse*

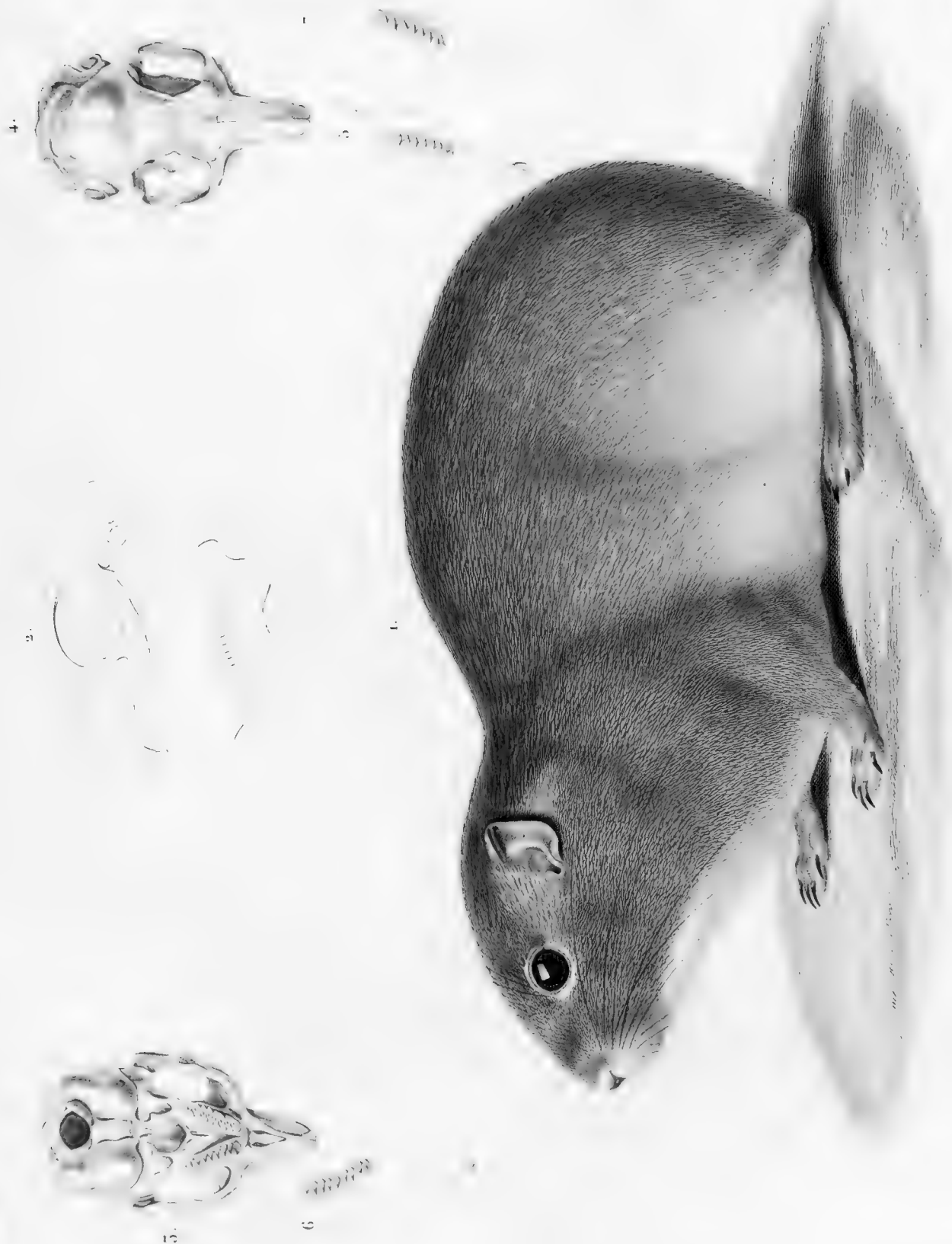
*P. Bertrand delieur*

*Amnicotus vesp*

**CTENODACTYLUS brasiliensis de Blainville**

*Grand col*





*P. Boissac, delin.*

1-4. *CAVIA australis*, *Sc. Geoff. et d'Orbigny*

6-7. *CAVIA flavidens*, *Brandt.*

*Imp. de Bache.*



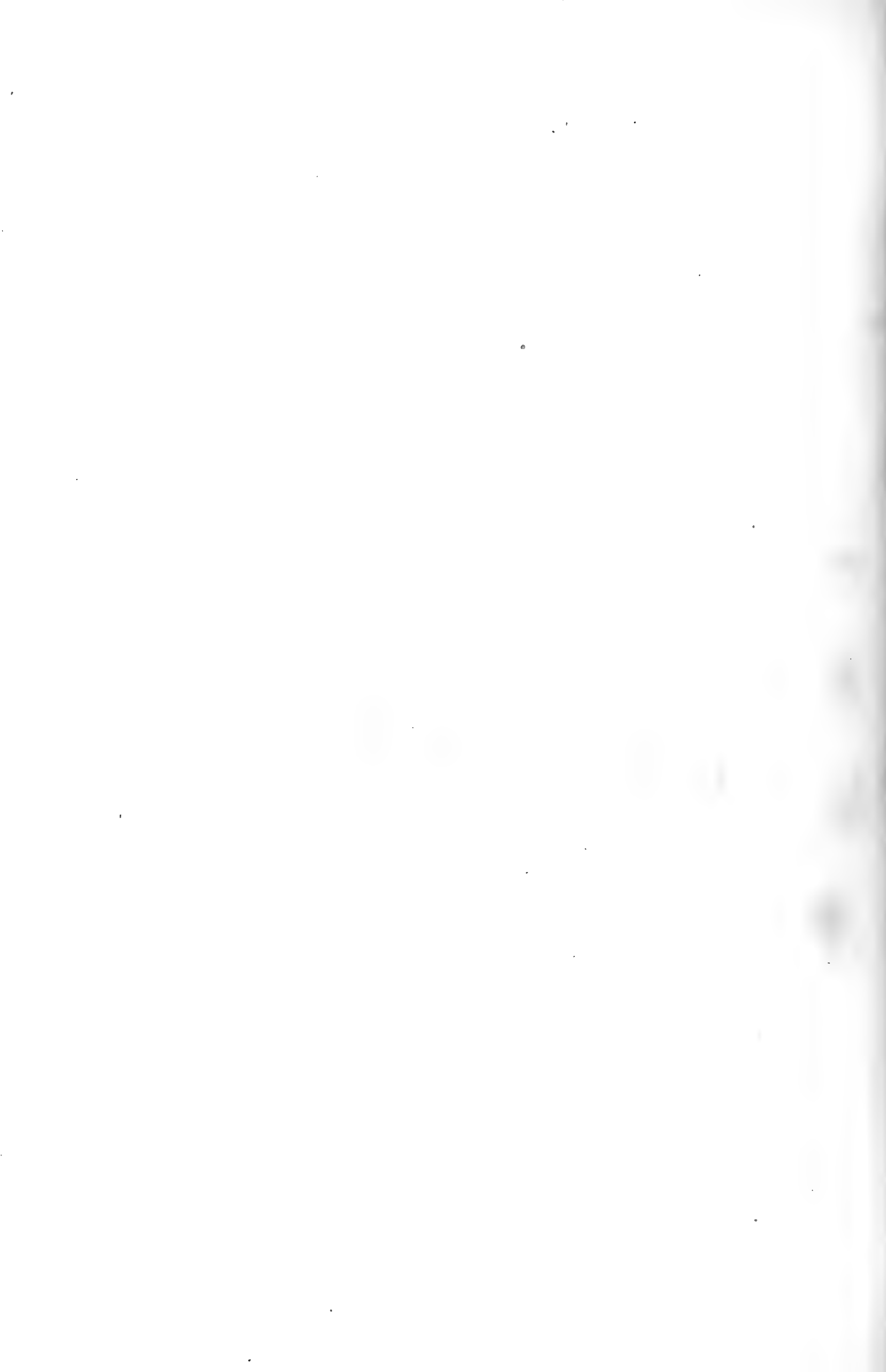


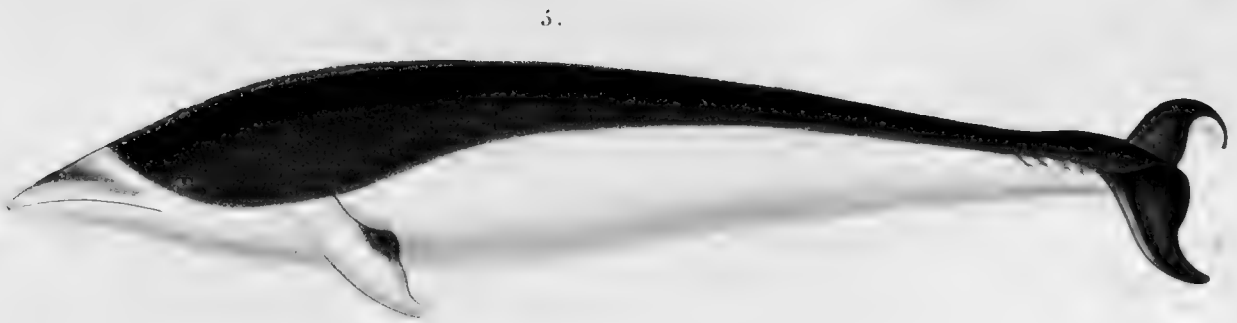
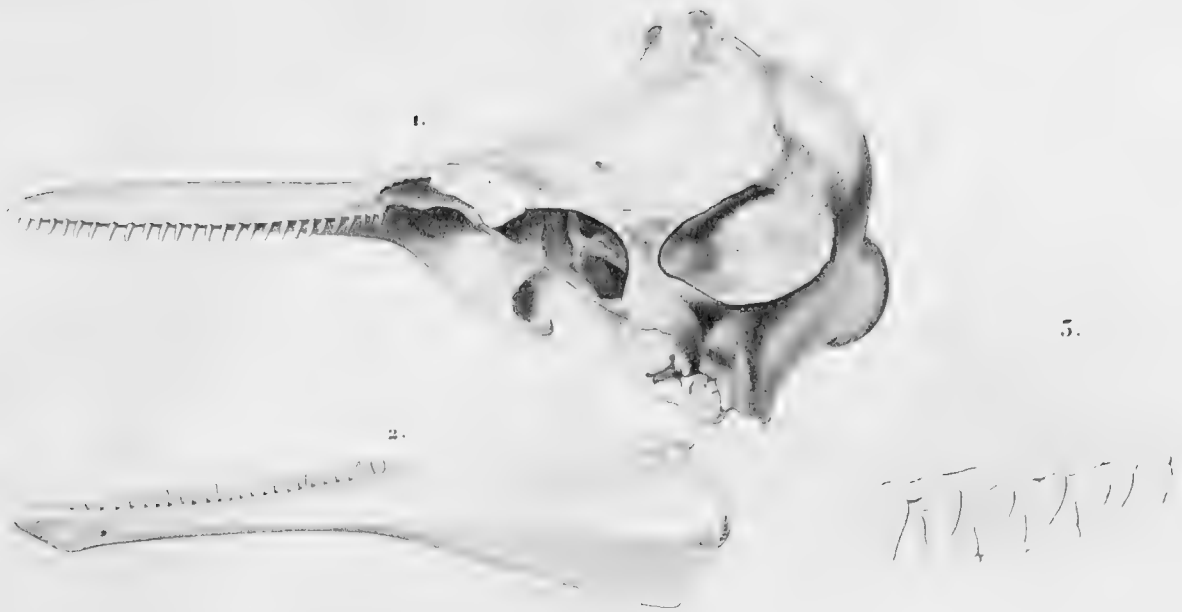
Werner pinx.

P. Bertrand éditeur

Annelouche sculp.

1 CEROUS antiseus D'Orb 2 C. campestris F. Cuv. (bois)





*exer. del.*

*P. Bertrand éditeur.*

*Amsterdam.*

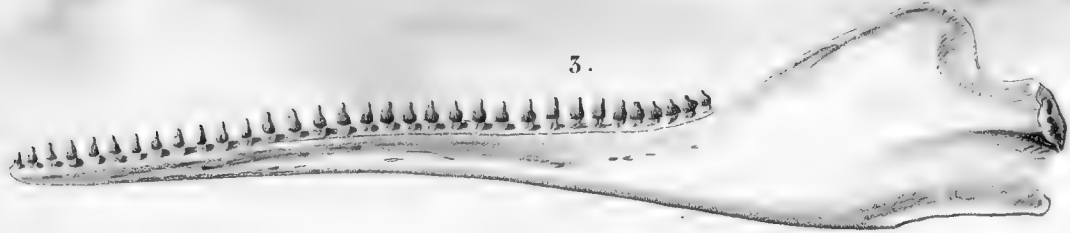
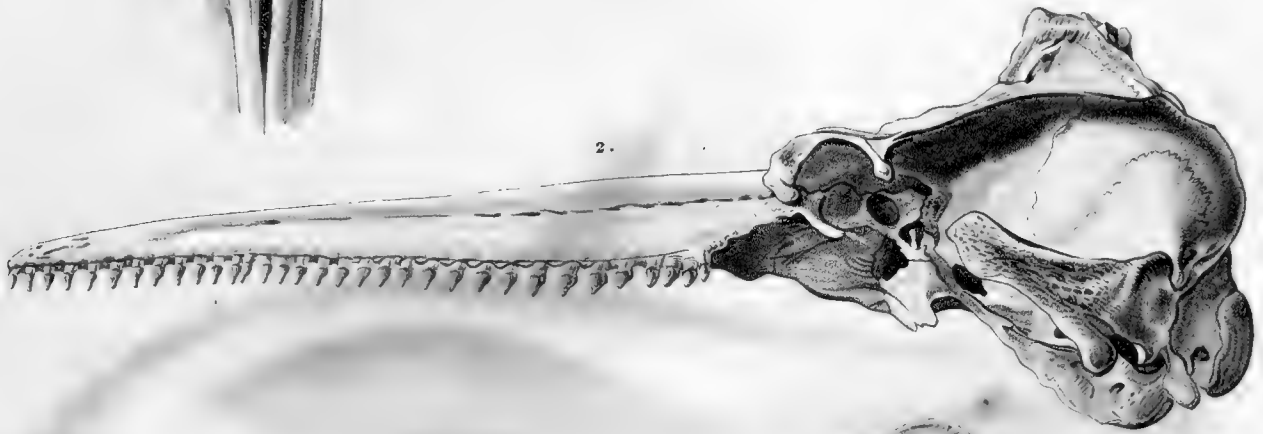
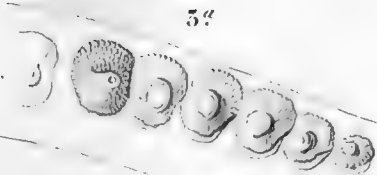
1-4. DELPHINUS cruciger, Quoy et Gaimard

5. DELPH. Peronii, Lacépède

*Imp<sup>re</sup> de Delarue*







Höener del.

P. Bertrand, éditeur.

Annales de la Société de Géologie de France.

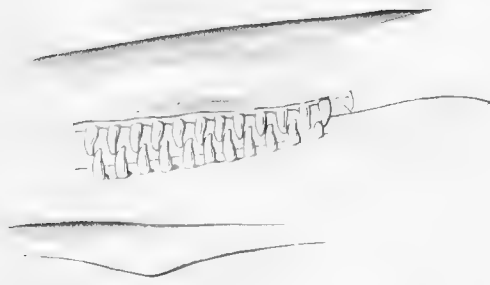
**INIA boliviensis, d'Orb.**

Exp<sup>te</sup> de Delarue.

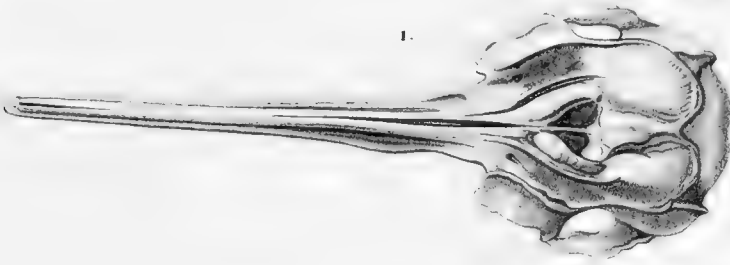


PLATE 10

4.



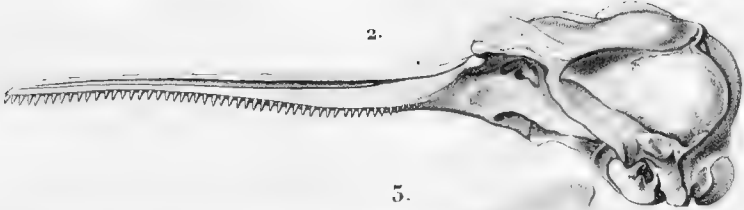
1.



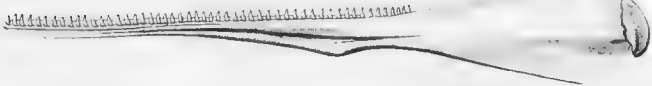
5.



2.



5.



3.



Wörner del

P. Bertrand editeur

Anodouche sc.

DELPHINUS Blainvillei, Cuv.

1827 de Valenciennes





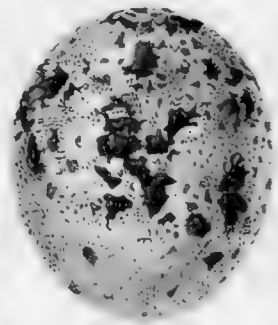
*Travaux par d'après d'Orbigny*

*Leveault Editeur*

*Lescaze sculpteur*

1. 2. Tête et Œuf du CATHARTUS urubus Vieillot 3. 4. Tête et Œuf du CATHARTUS aura Illiger  
 5. Œuf du POLYBORUS vulgaris Vieillot.





*E. Traviès pinx<sup>t</sup>*

*Levrault Editeur.*

*François sculp*

1. PHALCOBŒNUS montanus *Nob* 2. P..... junior.

5. 4. Oiseau du POLYBORUS chimango *Azara*







*H. Travers del*

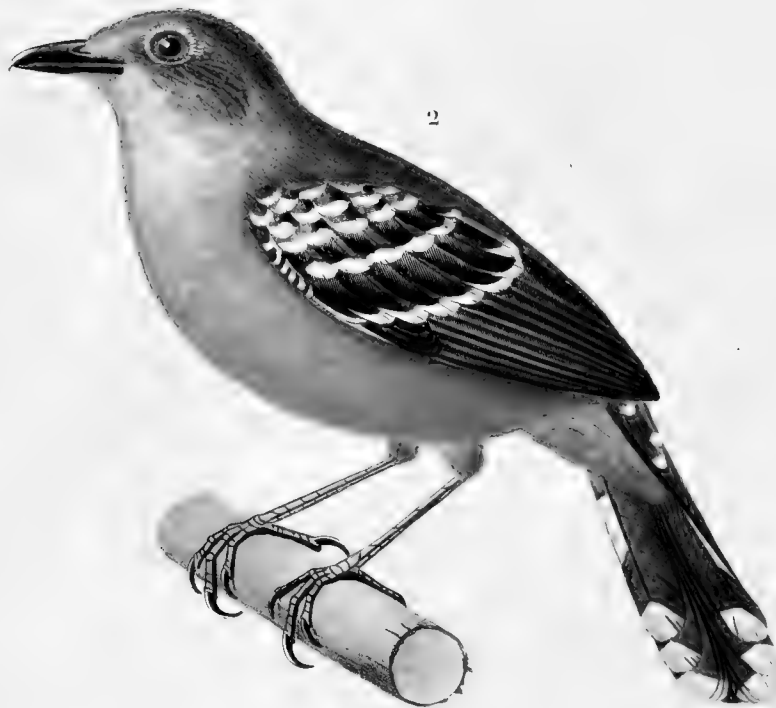
*Levrault Editeur.*

*François sculpt*

1. BUTEO tricolor, *Nov. mâle*. 2. *féfelle*

*Impr de Langlois*





Travies pinx!

Lenvault Editeur

Annecy Douche 50

1. TAMNOPHILUS aspersiventer, Job.

2. T. schistaceus, Job.

d'après de Latham



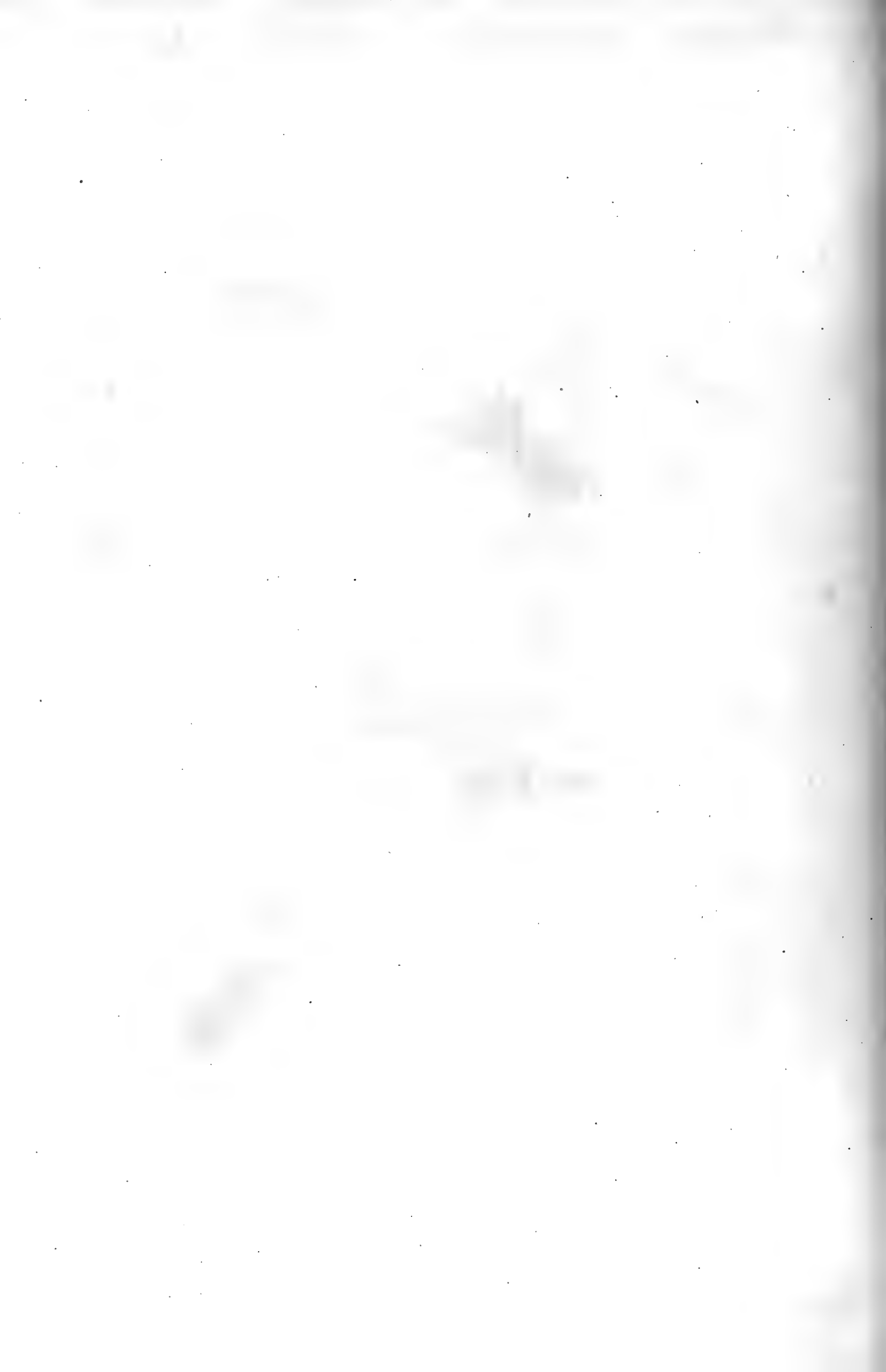


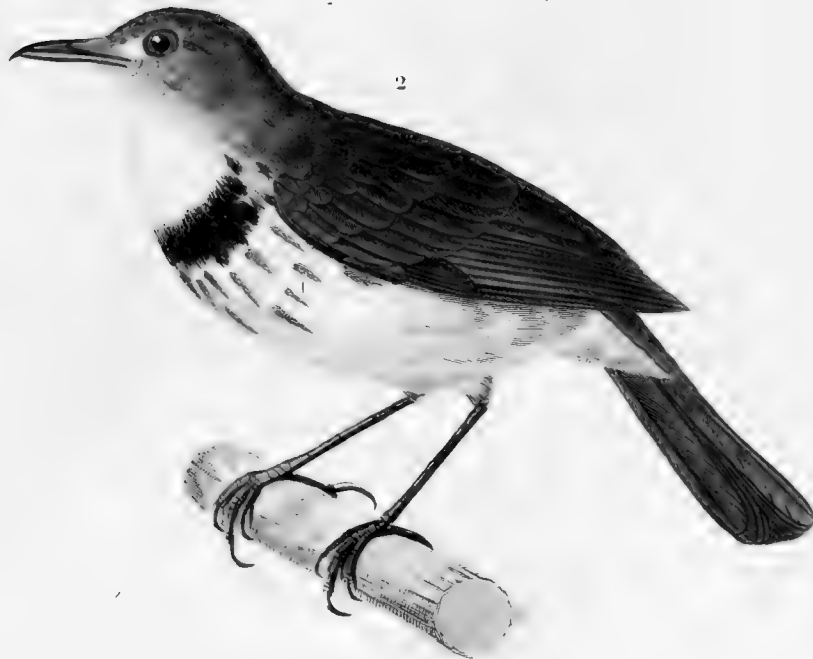
Levaux Gravé

Levrault Editeur

Pl. 5

1. TAMNOPHILUS fuliginosus. 1866  
 2. TAMNOPHILUS aterrinus. 1866





*fronte*

*lunatus, alba*

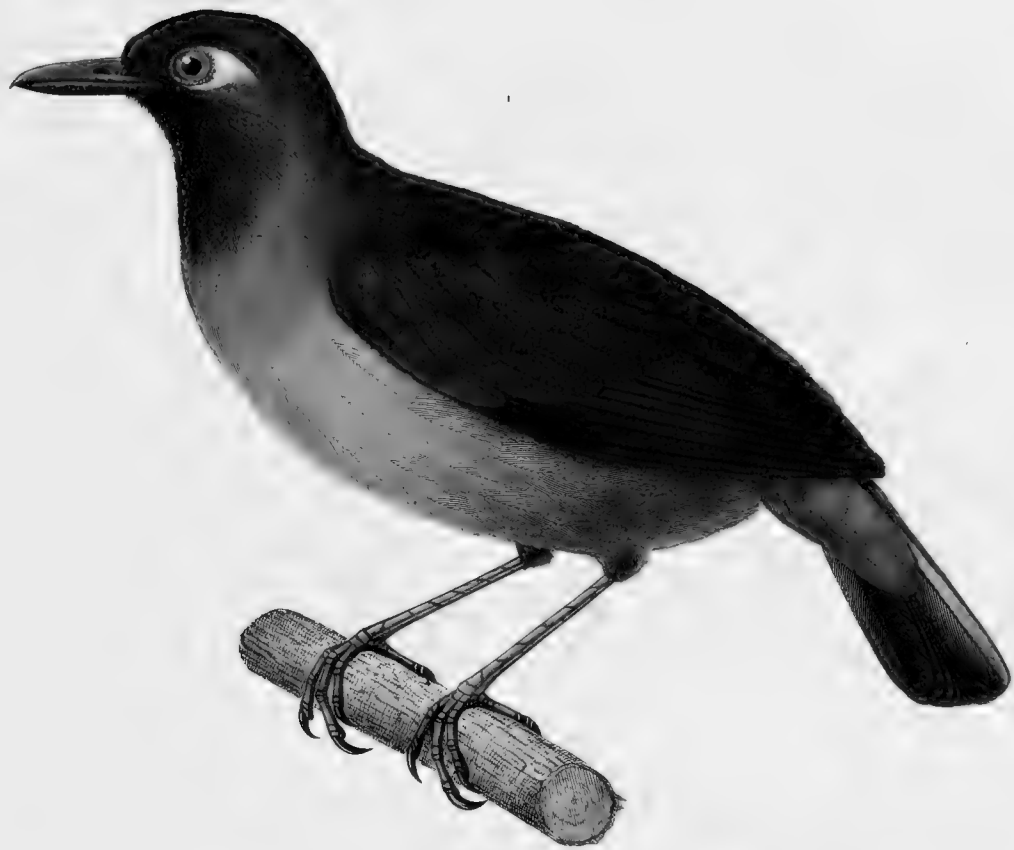
*lunatus*

1. TAMNOPHILUS Fresnayanus 169 2. COXOPOPIAGA nigro-emeta, *novae holl.*

*lunatus*







5



E. Traversé pinx.

Lenrault Editeur

Breton sculp.

1. 2. MYOTHERA analis, nob. 5. M..... nigro-maculatus, nob





179



*l' traversé pinax*

*Lecrault Editeur*

*1790 Dumeau sculp*

1-2. RHINOMYA lanceolata, d Orb. et Tr. Geoff. 3-4. MEGALONIX rufo-gularis, Nob





*C. France pinx.*

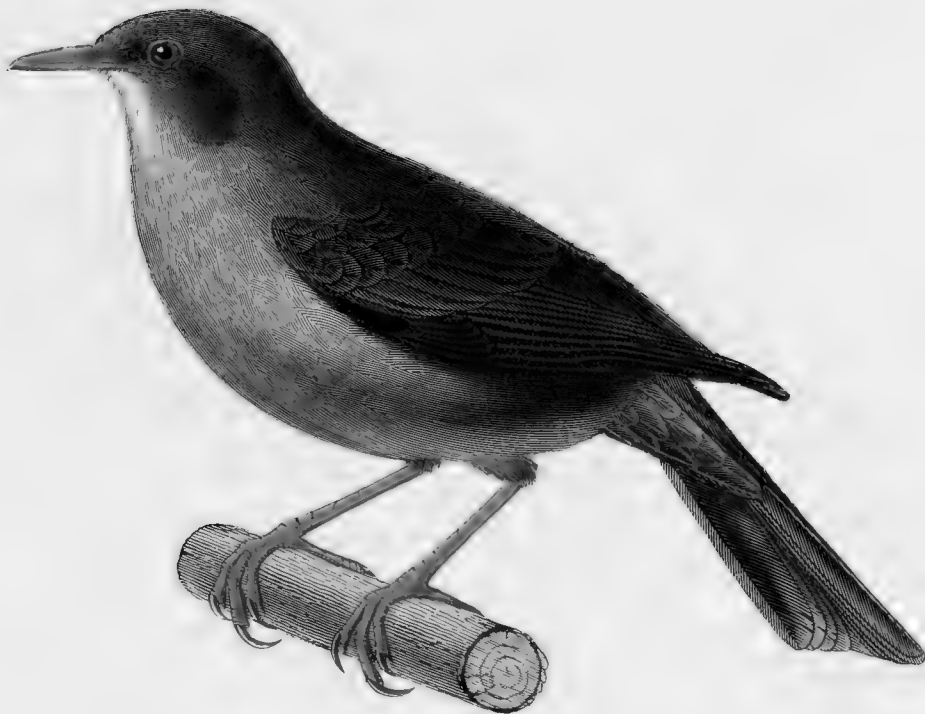
*Levrault Editeur*

*Breton sculp.*

1. MEGALONIX ruficeps, *Nob.* 2. M..... albicollis, *Kittlitz.*

*In pte de L'anglais*





*E. Travié pinx.*

*Levrault Editeur*

*Breton sculp.*

1. TURDUS fuscater, *Nob* 2. T.....chiguanco, *Nob*







Levaux del

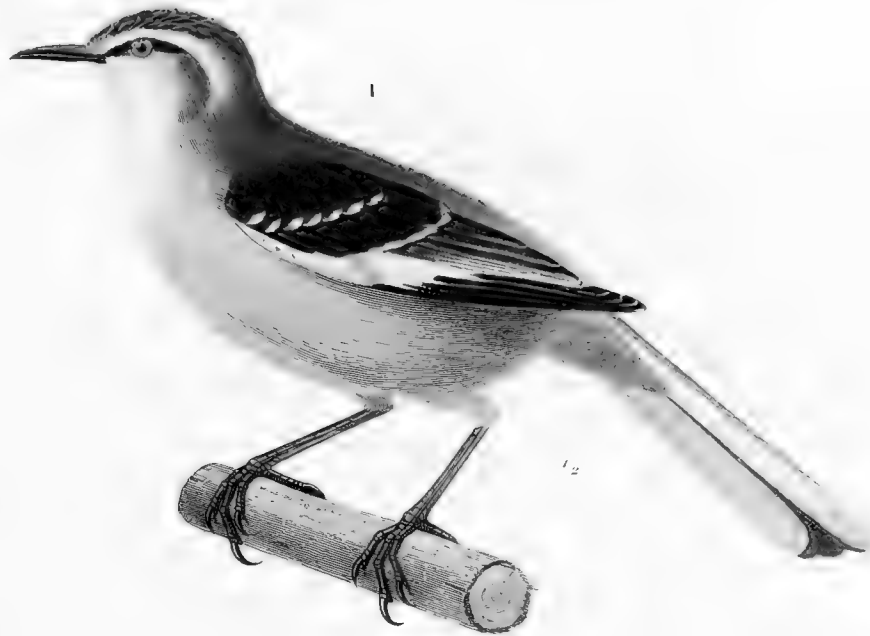
Levaux del

Levaux del

- 1. Oeuf de *TURDUS rufiventris*, Licht
- 2. *ORPHEUS calandria*, Sob. 2 a son Oeuf.
- 5. *O..... thenea*, Sob

Imp<sup>s</sup> de Folliau





*L. Traviès pinx.*

*Levrault Editeur*

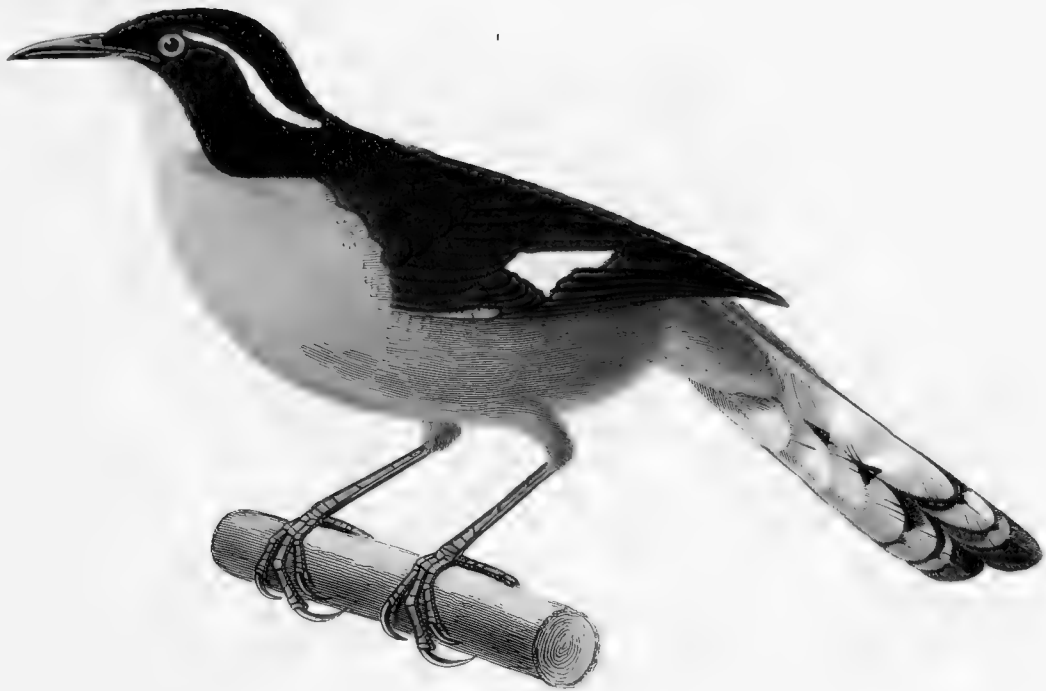
*François sc.*

1. ORPHEUS dorsalis, *Tab.*

2. O patagonicus, *Tab.*

*Imp. & c.*





*E. Traverser pinx.*

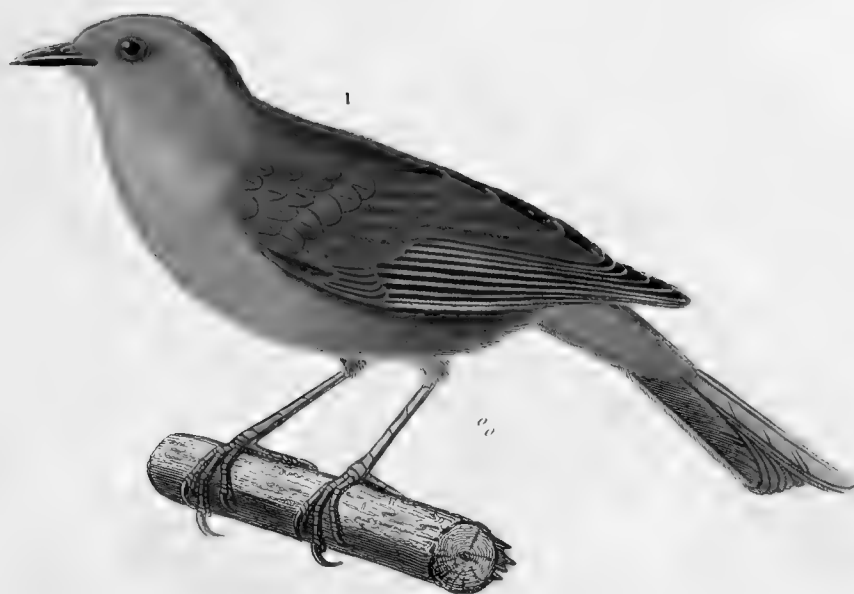
*Leprault Fecit.*

*Leprault sculp.*

1. DONACOBIVS albolineatus, *Nob.* 2 SYLVIA leucoblephara, *Vieillot.*

*Imp. de Langlet.*





*Hylophilus*

*Leucis Edictor*

*Dacnis*

1 HYLOPHILUS ruficeps, *Lat.*

2 DACNIS flaviventer, *Lat.*

*Leucis Edictor*



— 100 —





*E. Travière pinx*

*Levrault Editeur.*

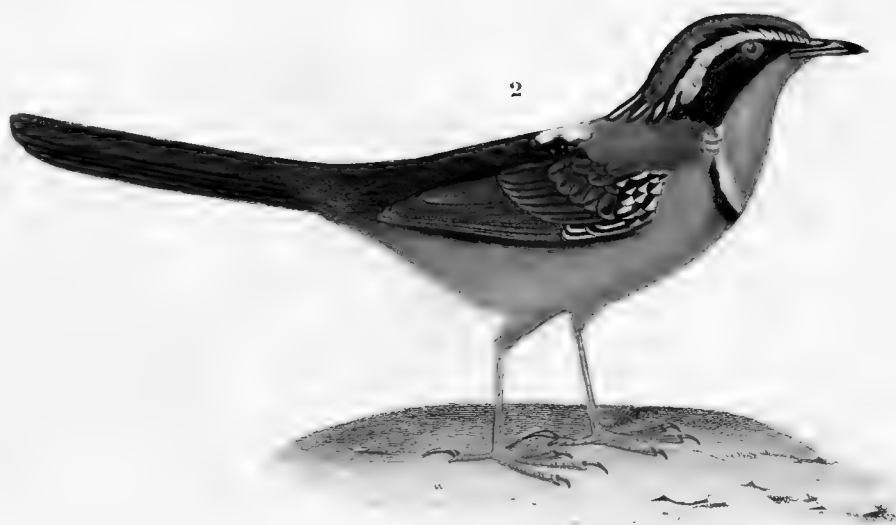
*Annodouche sculp*

1-2 . SYNALLANIS dorso - maculata , *nov.* 3. 4 . S..... maluroïdes, *nov.*





3/4



3/4

*E. Traviès pinx.*

*Levrault Editeur*

*Annedouche sc.*

1. **SYNALLAXIS** torquata, *Nob.*

2. **S**.....bitorquata, *Nob.*

*Imp<sup>o</sup> de Folliou .*





*Traversé pinx't*

*Levaillant delinseur*

*Beclun sculp*

1. SYNALLAXIS striaticeps, *Nob* 2. S. albiceps, *Nob*





E. Traviès del.

Levrault Editeur

Breton sc.

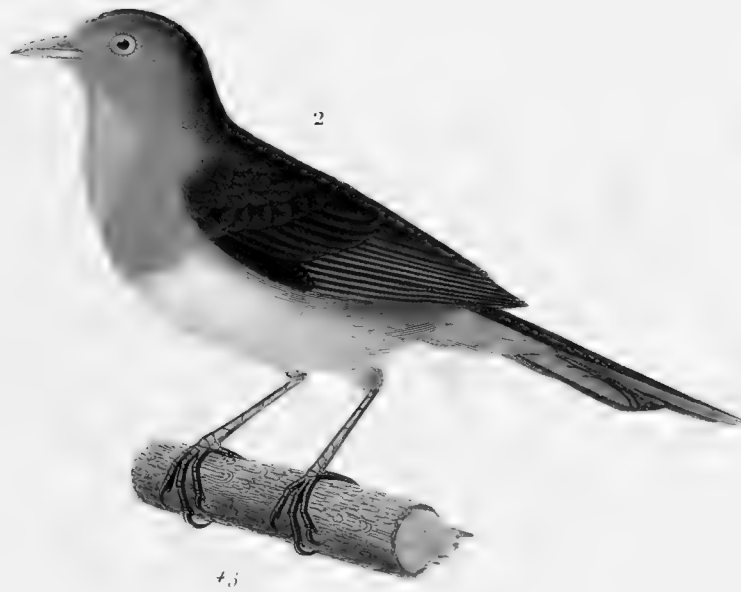
1. SYNALLAXIS fuliginiceps, *Nob.*

2. S. humicola, *Küttl.*

Imp<sup>o</sup> de Vallin







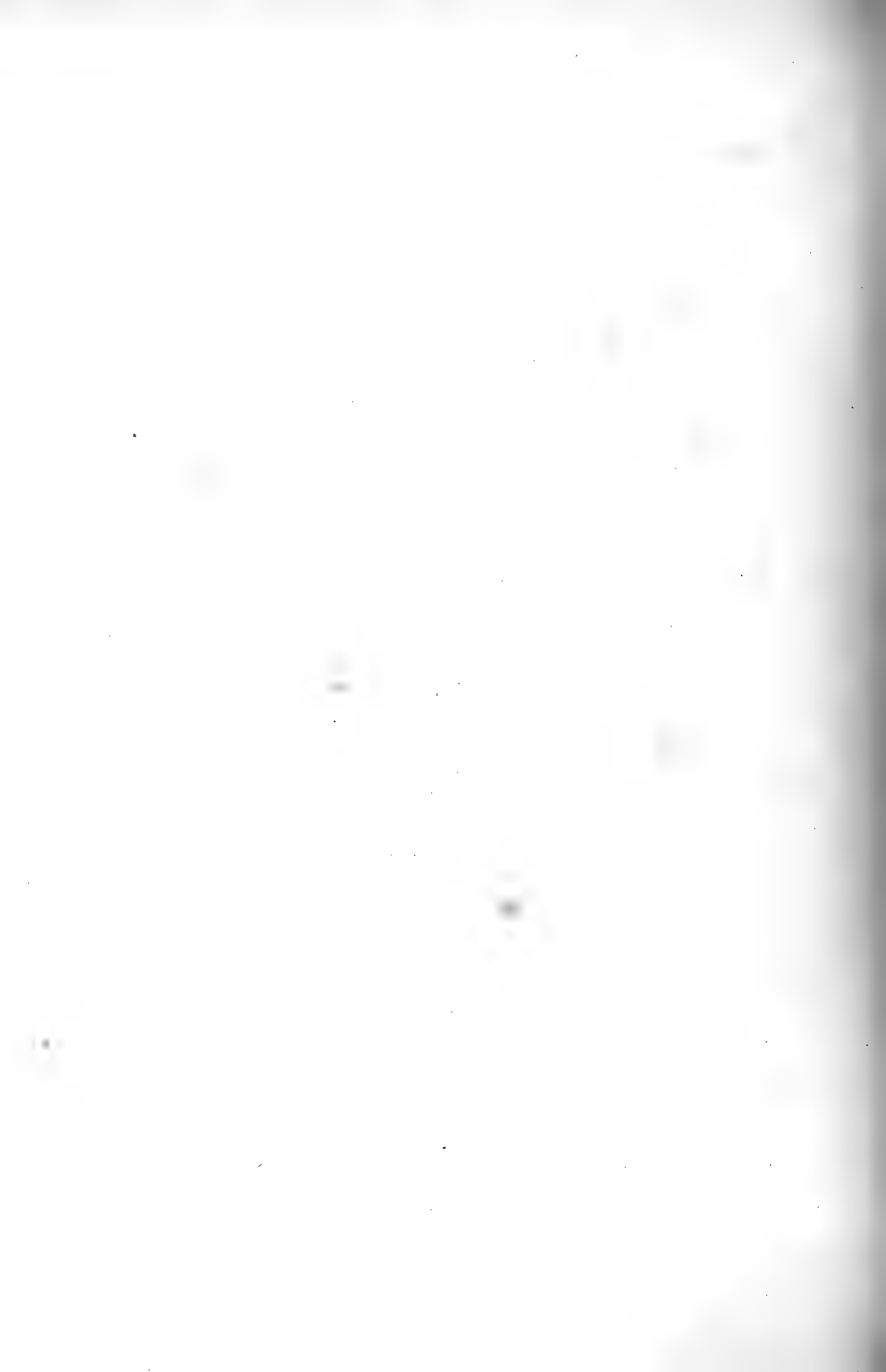
Toussot del.

Levrault Editeur

Dumont sculp

1. SYLVIA concolor, *Sob.* 2. NEMOSIA sordida, *Sob.*

Imp<sup>s</sup> de Folliau





*E. Levaillant pinx.*

*Levrault delin.*

*A. Goussier sculp.*

1. TACHYPHONUS *versicolor*, nob. 2. T.....*capitatus*, nob





1.



2.

Ed. Trautse pinx. t.

Lezoult Editeur

Francou scul.

1. TACHYPHONUS luctuosus nob (mâle) 2. Sa femelle

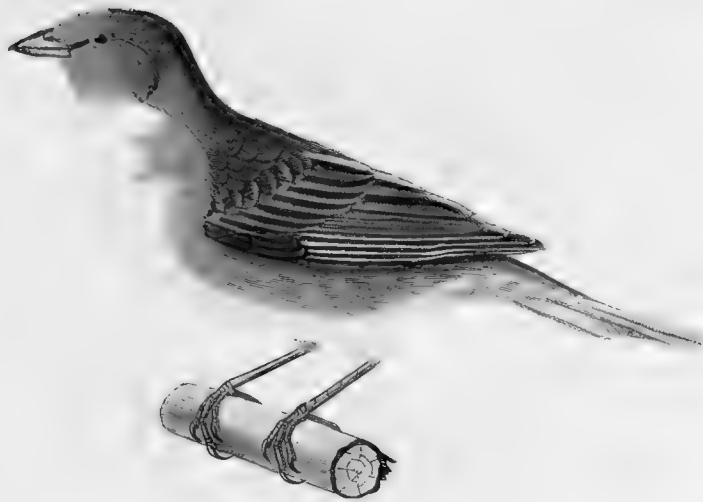
Sup. de l. mol.





34

5



00

*E. Traviés del.*

*Levrault Editeur*

*Boston ss*

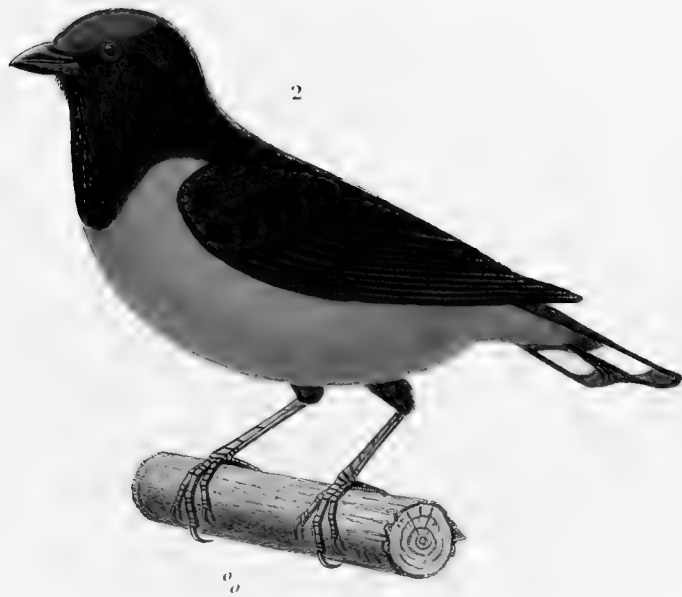
1. TACHYPHONUS flavinucha, *Nob*

2-5. EUPHONIA serrirostris, *Nob*.

*Imp<sup>o</sup> de Folliau*







E. Traviès del

Levrault Editeur

1846. No. 2

1. EUPHONIA laniirostris, *Nob.*

2. E. ruficeps, *Nob.*

5. Oeuf de *E. platensis*, *Nob.*

4. Oeuf de *E. episcopus*

*Jap. de Langlois*





2



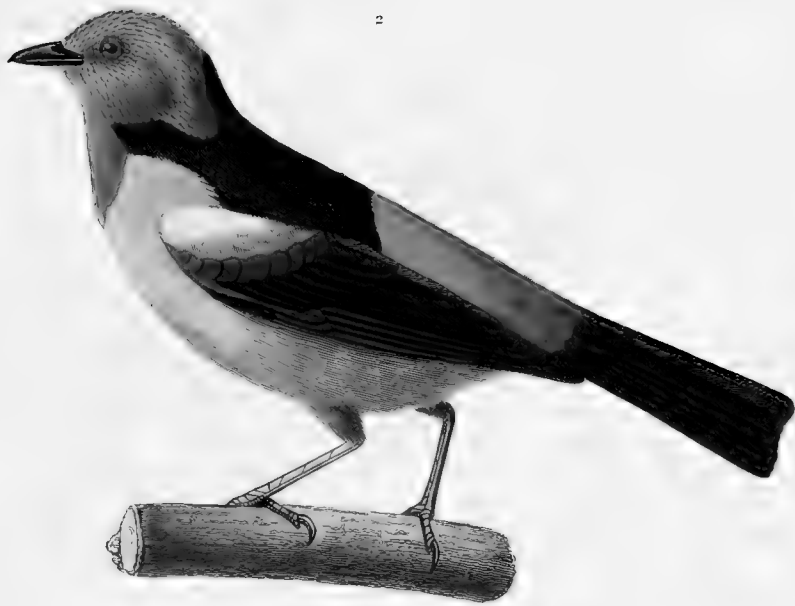
*E. Traviés pinx.*

*Levrault Editeur*

*Boston sculp.*

1. TANAGRA (P.D.) montana, Nob 2. T ..... (P.D.) cyanocephala, Nob





*L. Delessier del.*

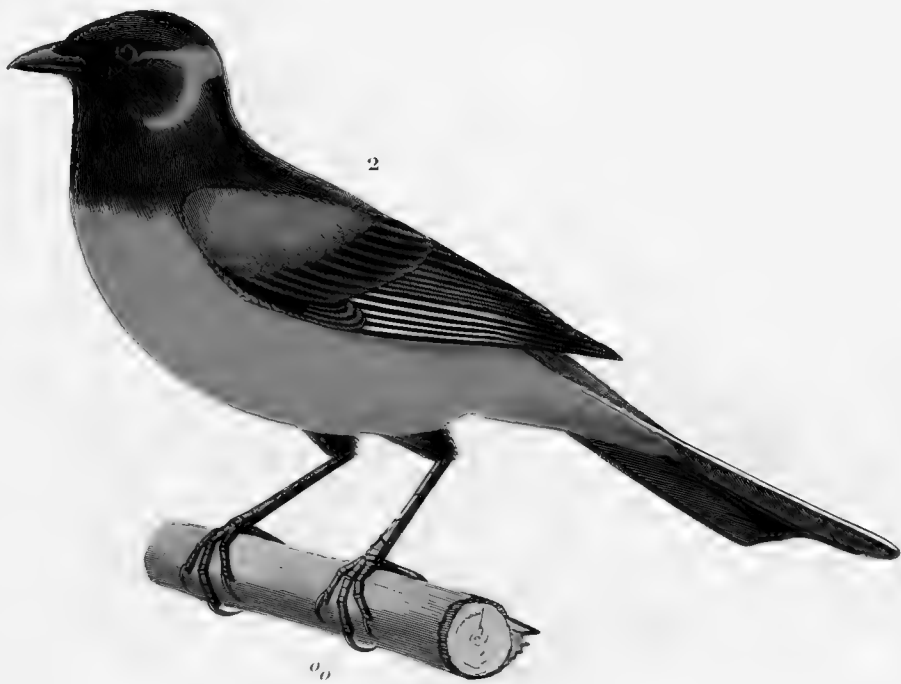
*Leconte del.*

*L. Delessier del.*

1. TANAGRA serankii, Spix 2. Tanager yeni, nob

*Impr. de Langlois*





*Trinacris pinx.*

*Levrault Editeur*

*Breton sc.*

1. TANAGRA cyanicollis, *Nob*

2 T. igniventris, *Nob*

*Imp<sup>re</sup> de Vollant*







E. Traversé pinx<sup>t</sup>

J. Levaillant delin<sup>teur</sup>.

François sculp

1. RAMPHOCELUS atro-sericeus nob 2. PYRRHULOXIA albicollis nob





J. Travise del.

Levrault Editeur

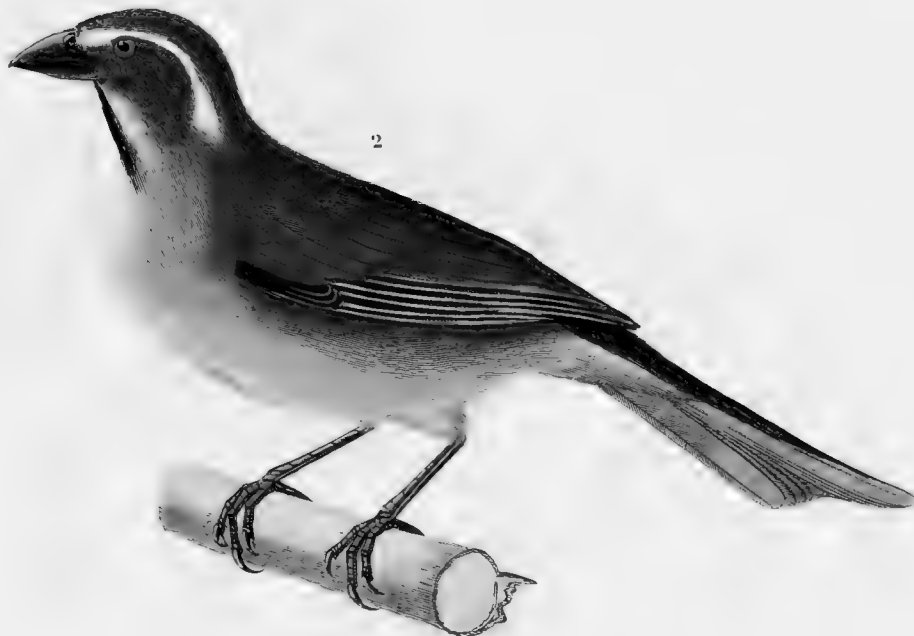
François sc

1. EMBERNAGRA torquata, *nob.*

2. E. .... rufinucha, *nob.*

Imp<sup>o</sup> de Vollier





Travaux del.

Levrault Editeur

Breton sc.

1. SALTATOR rufiventris, *Nob.* 2. S. ... similis, *Nob.*

3. Oeuf du SALTATOR aurantirostris, *Vieill.* 4. Oeuf du S. ... caeruleus, *Vieill.*

Imp. de Folliau





*Travers pinel*

*Levrault Editeur*

*Corbe s.*

1. PHYTOTOMA putila, Vieillot

2. P angustirostris, Rob

*Imp<sup>re</sup> de Folliau*







*E. Levaite pinx.*

*Levaite Editeur*

*Vinodouche sculp.*

1. PIPRA fasciata, *nov* 2. AMPELIS viridis, *nov*

*Impr. de Langlois*





*Traverse pin.*

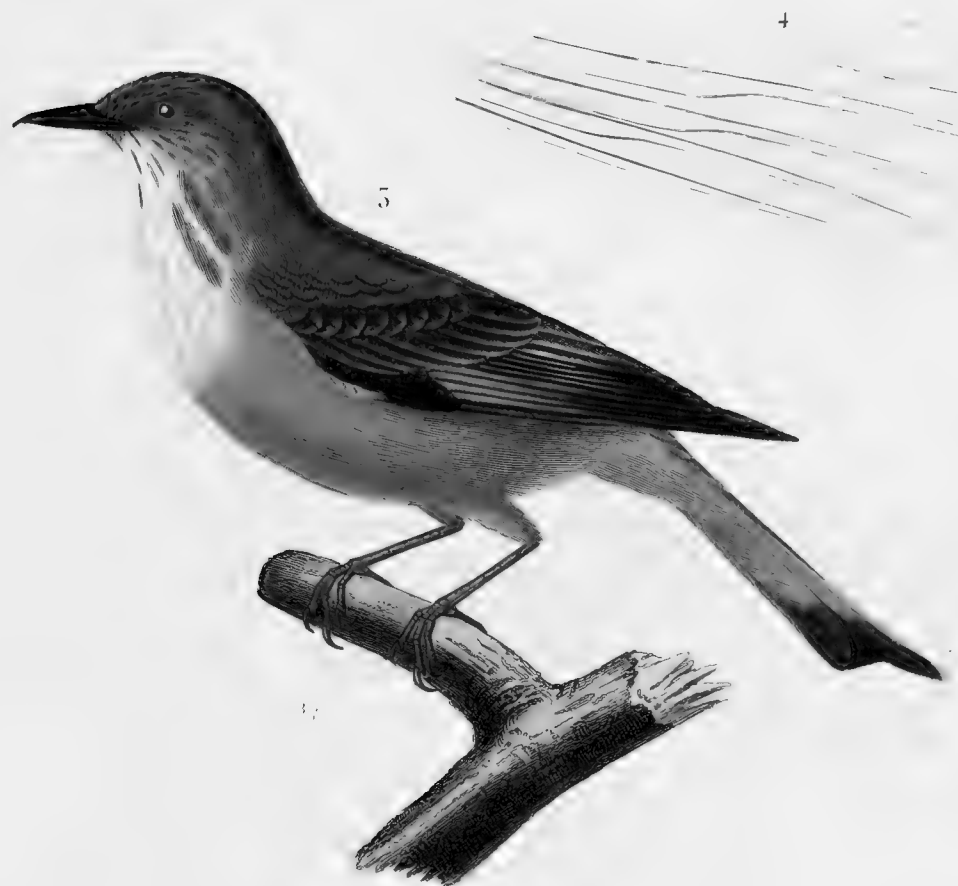
*Levrault Editeur*

*Corbis sc*

1. AMPELIS rubro-cristata, *Nob*  
 2-4. PACHYRHYNCHUS marginatus, *Nob*

*Imp<sup>re</sup> de Follin*





*Tyrannus del*

*capituli busti*

*Tringa*

1-2 TYRANNUS tuberculifer, *tab*

3-4. T rufiventris, *tab*

*Imp<sup>s</sup> de Langlois*

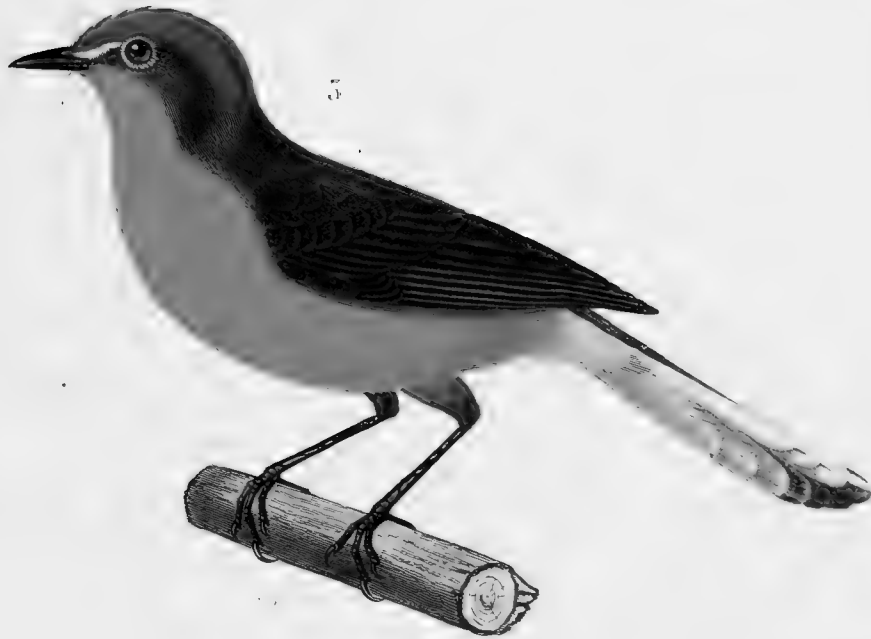




1-2. **TODIROSTRUM** caudatum, *Nob.* 3-4. **T** margaritaceiventris, *Nob.*











*E. Traviès del.*

*Levrault Editeur*

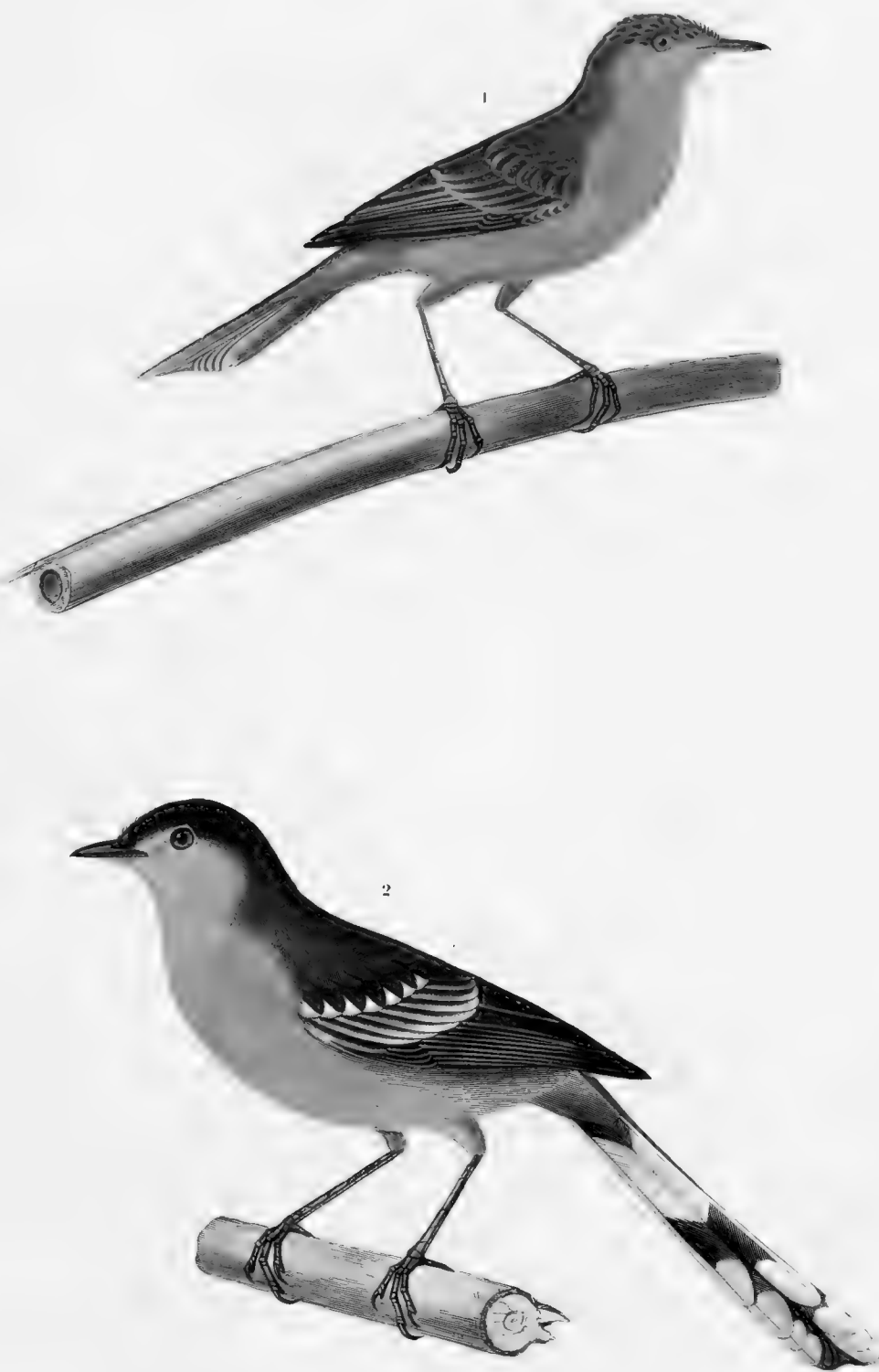
*Auguste Dumont & Co.*

1. SETOPHAGA verticalis, *Nob*

2. MUSCICAPA striatocollis, *Nob*

*Imp<sup>re</sup> de Lottin*





E. Levaillant del.

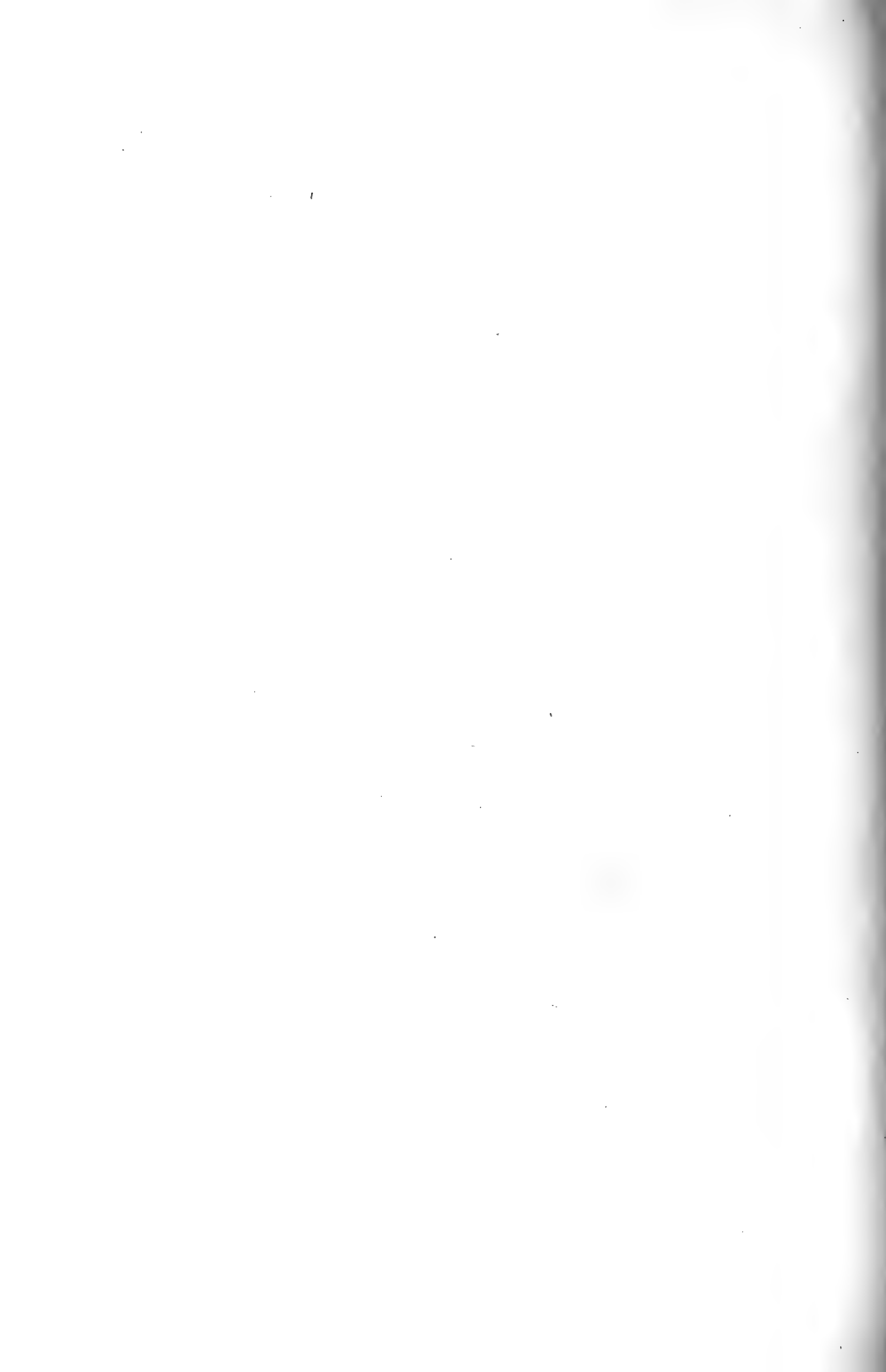
Levaillant Editeur

Breton sc.

1. *ALECTURUS flaviventris* . *Abb.*

2. *CULICIVORA budytoides* . *Abb.*

Imp<sup>o</sup> de Folliau





E. Trautès del.

Levrault Editeur

Breton sc

1. CULICIVORA reguloides, *Nob.*
2. FLUVICOLA rufipectoralis, *Nob.*

Imp<sup>s</sup> de Folliau.







E. Traviès del.

Leoraull Éditeur

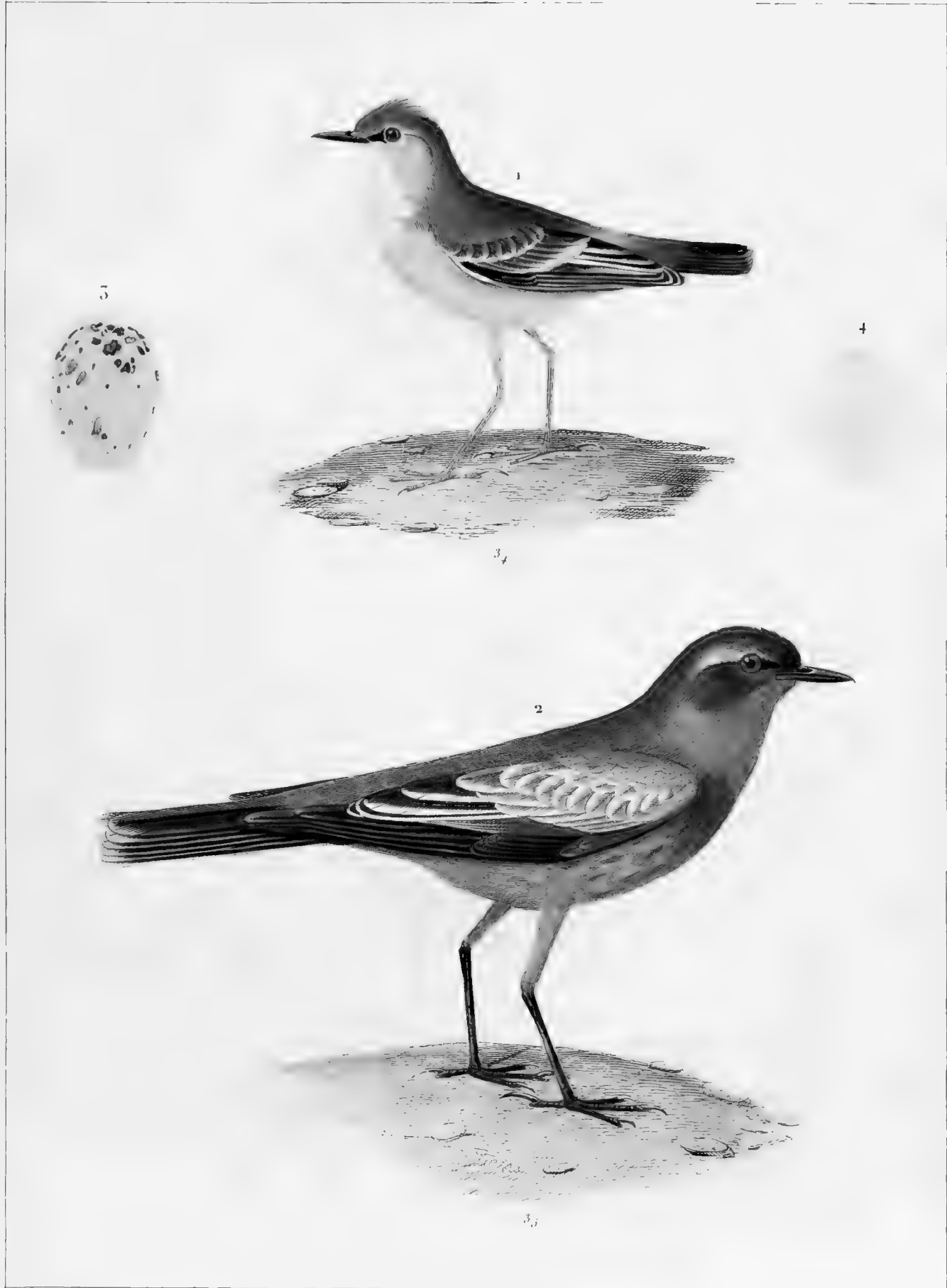
Breton Sc.

1. FLUVICOLA leucophrys, Nob.

2. F\_\_\_\_\_ananthoïdes, Nob.

Imp<sup>o</sup> de Folliau





F. Traviès del.

Levrault Editeur

Becton sculp

1. MUSCIGRALLA brevicauda, *Nob.* 2 PEPOAZA variegata, *Nob.*

3. Oeuf du TYRANNUS Sulphuratus, *Nob.* 4. Oeuf du PEPOAZA polyglotta, *Nob.*

Imp<sup>r</sup> de Folliau





Trois del.

Levrault Editeur.

Bretou sc

1. MUSCISAXICOLA mentalis, Rob.

2. M. rufivertex, Rob.

Imp<sup>o</sup> de l'olliau





E. Traviès pinx

Levrault Editeur

Corbié sculp

1. MUSCISAXICOLA striaticeps, *vob*

2. M..... maculirostris, *vob*.

Imp<sup>rs</sup> de Folliau







Traviés pinx.

Levrault Editeur

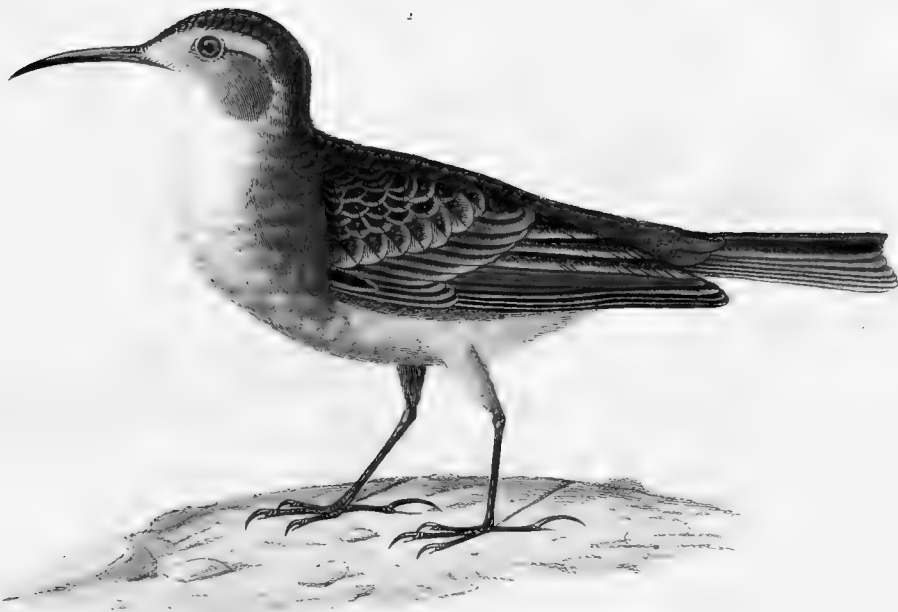
Bretan sc

1. CYPSELUS montivagus *Vol. 2 C* ... .. Andecolus, *Vol.*

3 OEUVE DU CAPRIMULGUS nacunda, *Voill.*

*Imp. de Folliau*





E. Temieaux pinx't

Lezault Editeur

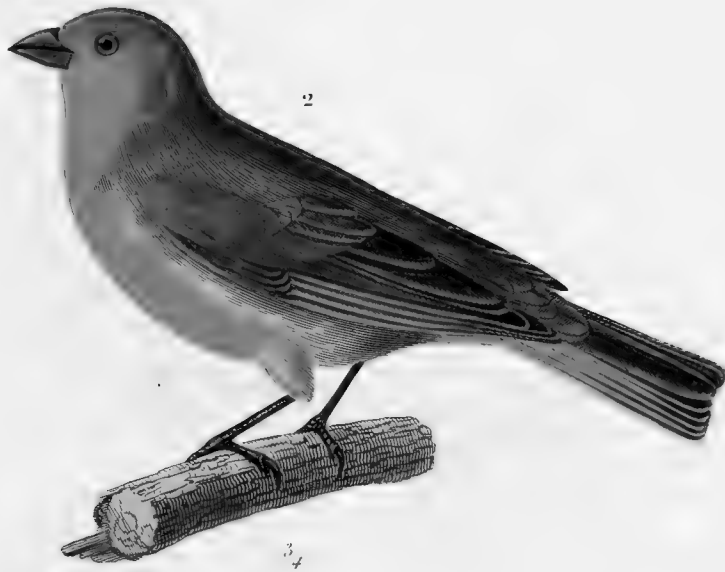
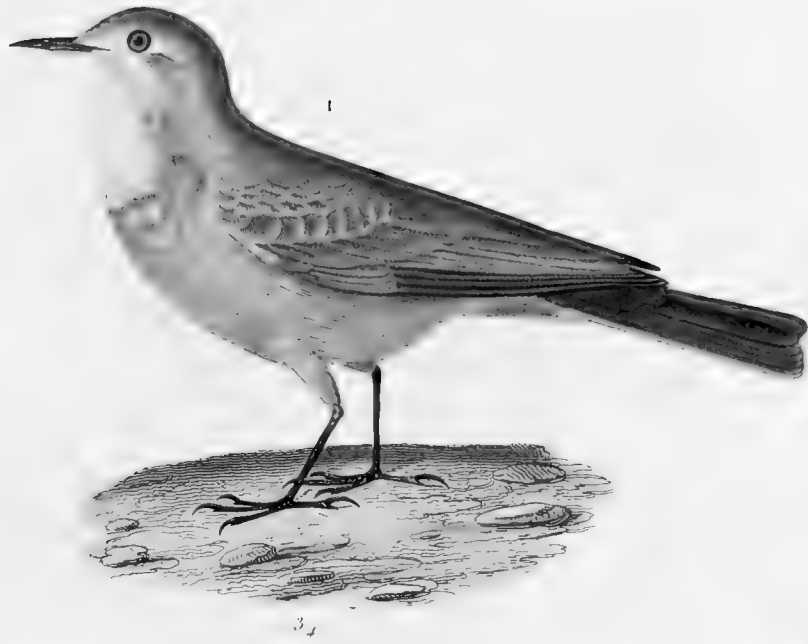
Victor sculp't

1. CERTHILAUDA cunicularia, nob. 2. C..... tenuirostris, nob. 3. Oeuf de la PASSERINA flava, Vieill

4. Oeuf de la P..... nigriceps, nob

Impr. de Langlois





Troisier pinx.

Levaull Editeur

Pardinet sc.

1. CERTHILANDA maritima, Nob. 2. EMBERIZA luteocephala, Nob  
3. Oeuf du TYRANNUS Savanha. 4. Oeuf du FLUVICOLA icterophrys.

Imp<sup>r</sup> de Folliot





*E. Trauée pinx't*

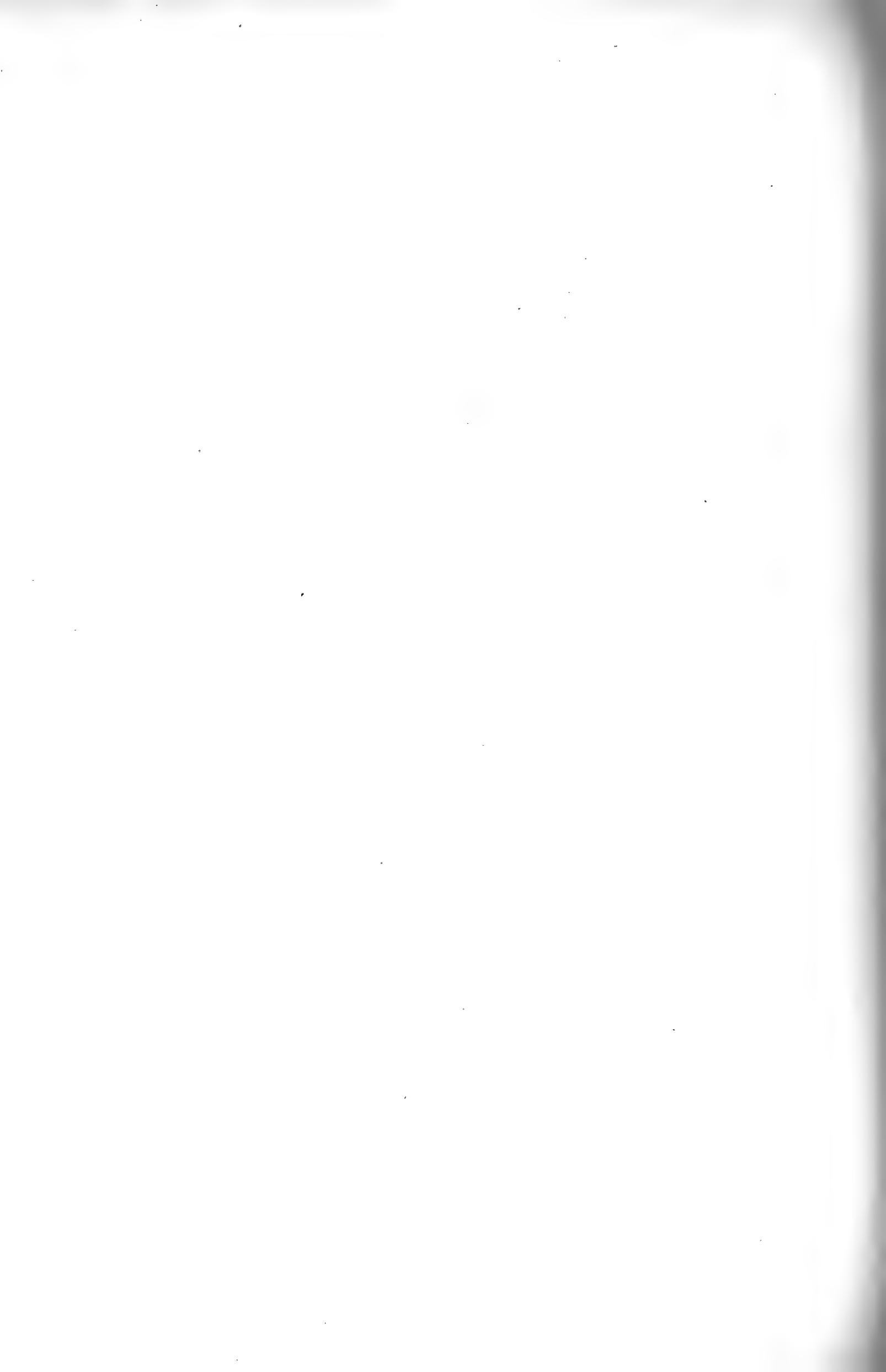
*Levrault Editeur*

*Beeton sculp*

1. EMBERIZA hypochondria, nob. 2. E..... carbonaria, nob. 3. Oeuf de MUSCICAPA Ictrophys, Vieill

4. Oeuf de LOXIA cucullata, Lath.

*Impr<sup>e</sup> de Langlois*







40



45

*E. tranise pinn.*

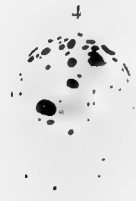
*Levrault Editeur.*

*Parduel sculp.*

1. EMBERIZA speculifera, Job. 2. E.....fulviceps, Job.

*Capitulum...*





*Travière pinet*

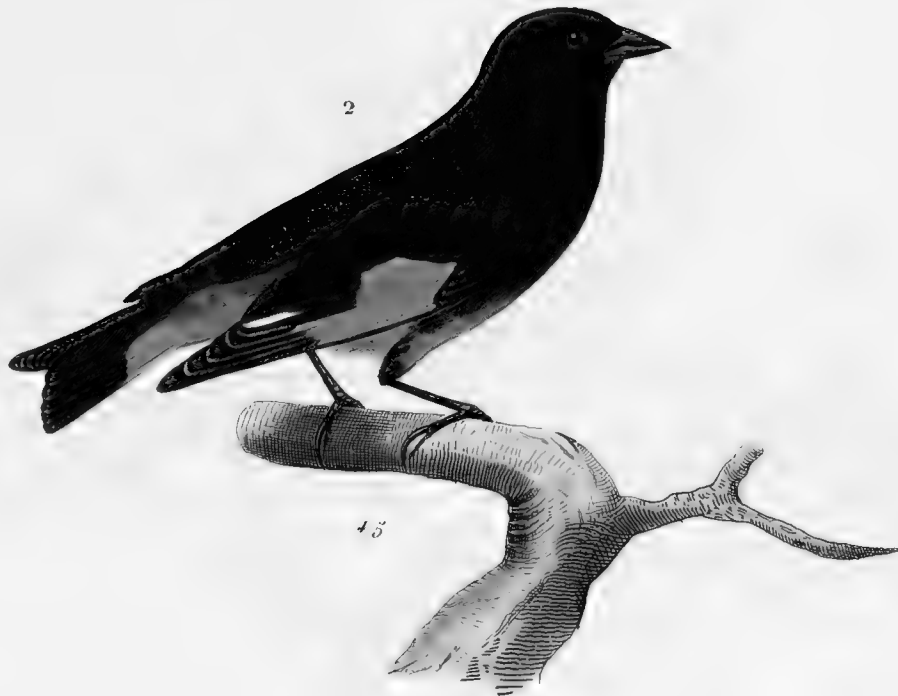
*Levrault Editeur*

*Breton sc*

1. EMBERIZA griseo-cristata, *Nob.* 2. E..... atriceps, *Nob.*  
 3. OEUF de l'E... matutina. *Gmel.* 4. OEUF de l'E... gubernatrix. *Tem*

*Imp. de Folliau.*





Traviès pinx

Levrault delieur

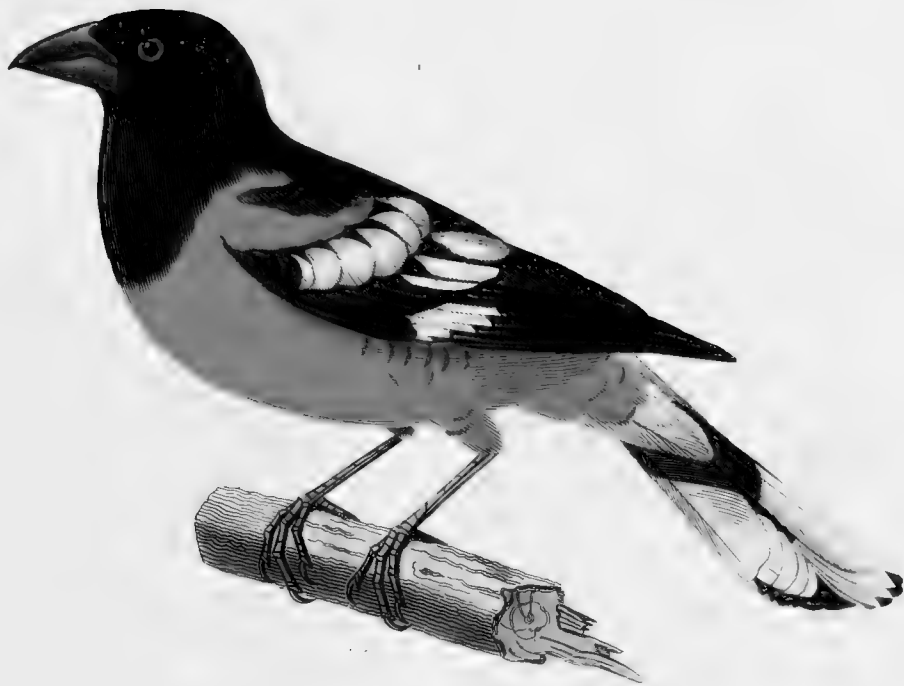
Breton sc

1. LINXARIA analis, Xob. 2. CARDUELIS atratus, Xob

5. Oeuf de CARDUELIS tristis. 4 Oeuf de ICTERUS virescens.

Imp. de Folliou





*L. Troncy pinx.*

*Leveau Editeur*

*G. De la Roche*

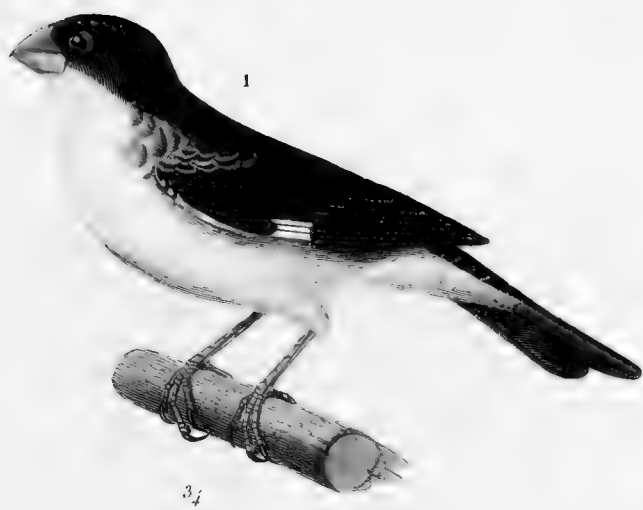
1. PITYLUS aureo ventris, nob. Mac. 2. Id. f. 5. Oeuf du TYRANNUS sulphuratus

4. Oeuf du CASSICUS solitarius, Vieill.

*L. Troncy pinx.*







*Baron puv'*

*Levrault Editeur*

*Annaouche sc*

1. PYRRHULA bicolor, *Vol. 2. P*      glauco - cœrulea, *Vol*

3. *Oeuf* de l'ICTERUS pyrropterus. 4. *Oeuf* de FRINGILLA cucullata

*Imp<sup>re</sup> de Follin*





*Levaux del.*

*Plou Lezault et Comp<sup>e</sup> Editeurs*

*Del. 1822*

1. CASSICUS yuracares, nob 2. C

atrovirens, nob 3. Oeuf du TYRANNUS melancholicus.

4. Oeuf du PEPOAZA rixosa

*Imp<sup>r</sup> de Laroche*





L. Bonaparte pinx.

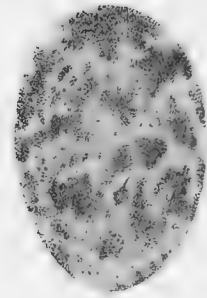
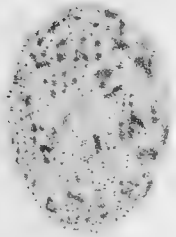
Levrault delin.

L. Dumont sculp.

1. CASSICUS chrysnotus, nob. 2. 5. ICTERUS maxillaris nob.  
 4. Ovis de l'Alaska brevirostris nob. 5. Ovis de l'Alaska flavus

Imp. de L. Aron.





E. Travesio pinx.

Leoraull. Editeur

Parinet. sculp.

1. GARRULUS viridicyanus, nob. 2. DENDROCOLAPTES procurvus, Zen

3. Oeuf de GARRULUS chrysops. 4. Oeuf du GARRULUS cyanomelas.

op. de L'argus







Leconte del.

Leconte del.

Leconte del.

1. DENDROCOLAPTES atirostris, *Sob.* 2. ANABATES squammigerus, *Sob.*

*Oeuf de* TYRANNUS melancholicus, *Vieillot.* *Oeuf de* SALTATOR caeruleus, *Sob.*

Imp. de Follin





E. Trantee pin.

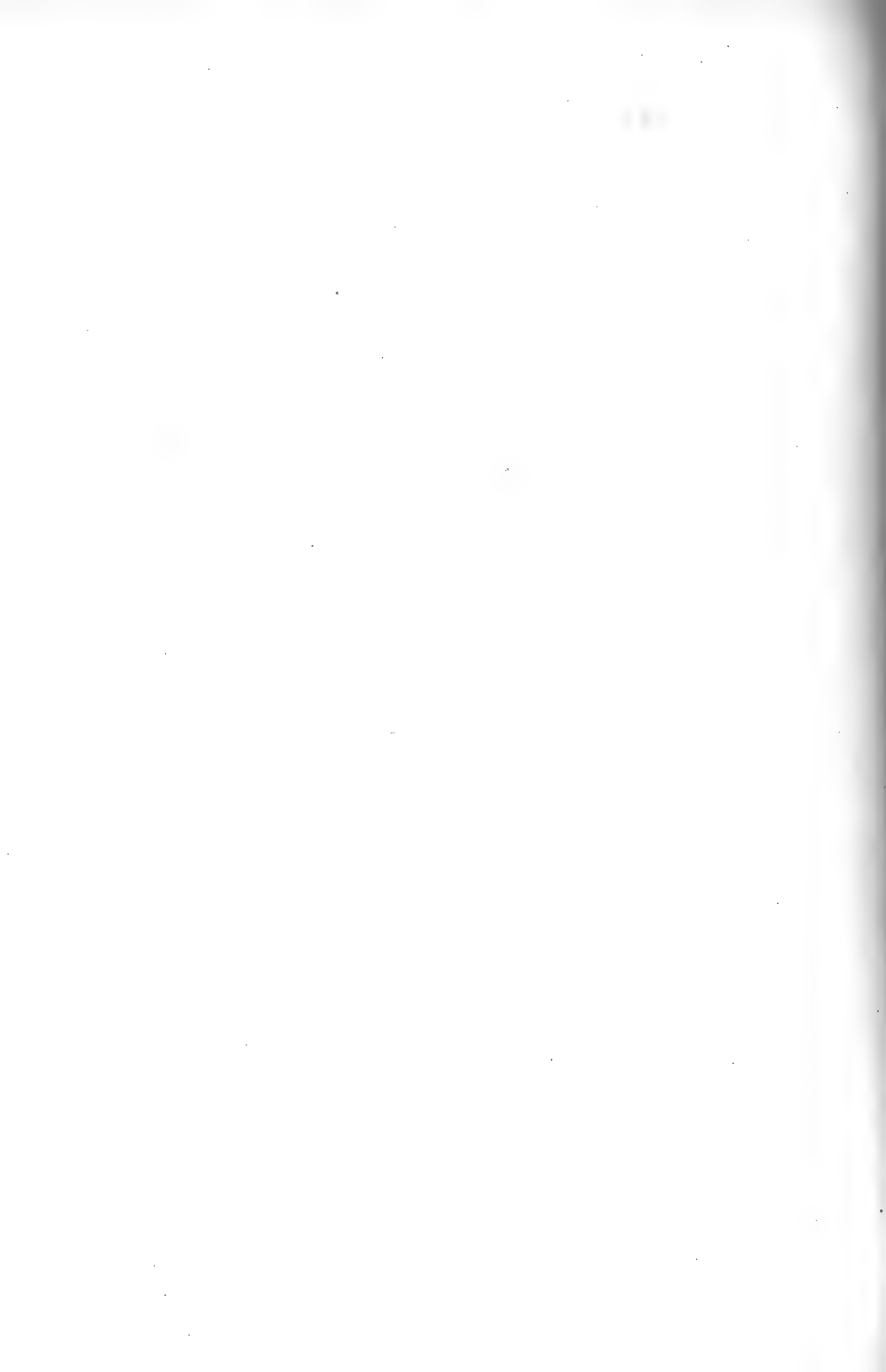
Levrault Editeur

J. F. Goussier del.

1. ANUMBIUS unirufus, nob. 2. Nid du FURNARIUS rufus.

5. ANABATES gutturalis, nob.

Imp. de Lantou





23



23

Travies pinx.

Levrault Editeur

Corbié . culp

1. UPPUCERTHIA montana, Nob. 2. Uppucerttia Andæcola, Nob.

3. Oeuf du FURNARIUS rufus, Vieill. 4. Oeuf de l'ANUMBIUS striaticeps, Nob.

Imp<sup>re</sup> de Folliau.



*Phaethon rubricauda* (Linn.)  
The Great Frigatebird of the West Indies  
Length 18 inches. Wings 30 inches. Tail 12 inches.  
The Great Frigatebird of the West Indies  
Length 18 inches. Wings 30 inches. Tail 12 inches.



A. Traviés pinx.

Levrault Editeur

S. Poës sculp.

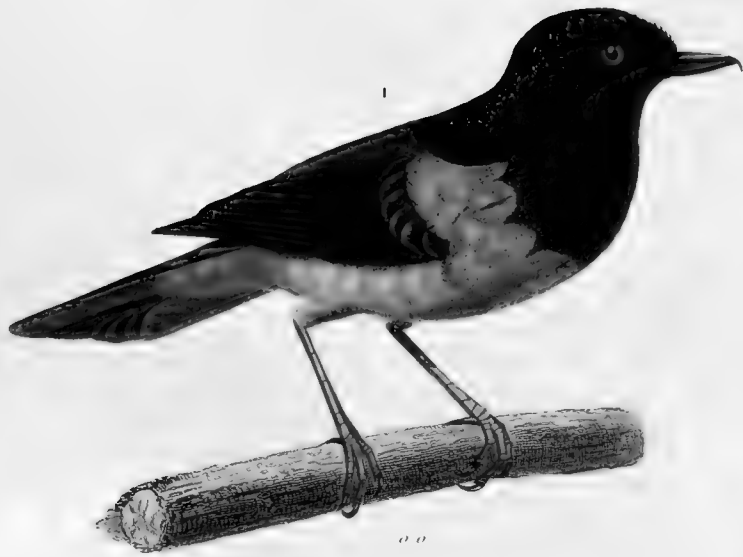
1. UPPUCERTHIA vulgaris, Nob 2. U..... nigro-fumosa, Nob 3 Oeuf du FLUVICOLA bicolor.

4. Oeuf du PEPOAZA polyglotta, Nob

Impr. de Langlois







*Leach 1820*

*Leach 1820*

*Leach 1820*

1-2. *SERRIROSTRUM carbonarium*, *Leach* 5. *S. ... sitoides*, *Leach*

*Leach 1820*





E. Traviès pinx.

Levrault Éditeur

Parlinet sculp.

1. CONTROSTRUM cinereum, Job. 2. ORTHORHYNCHUS smaragdineus, Job.

Imp<sup>te</sup> de Langlois





*L. Goussier del.*

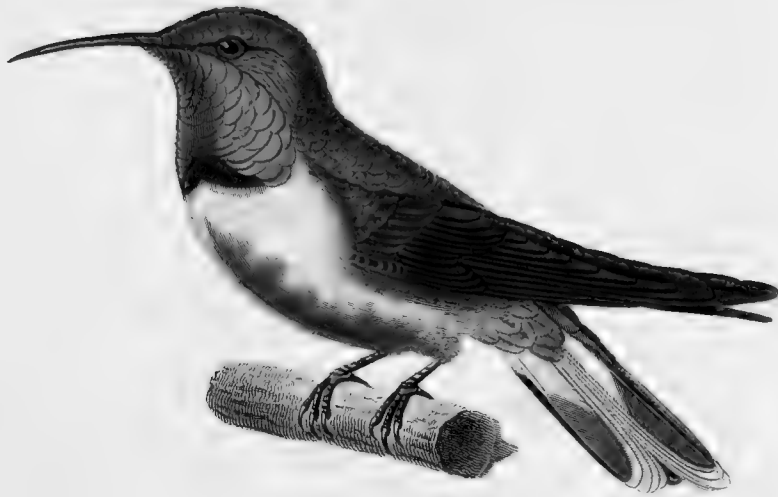
*L. Goussier del.*

*L. Goussier del.*

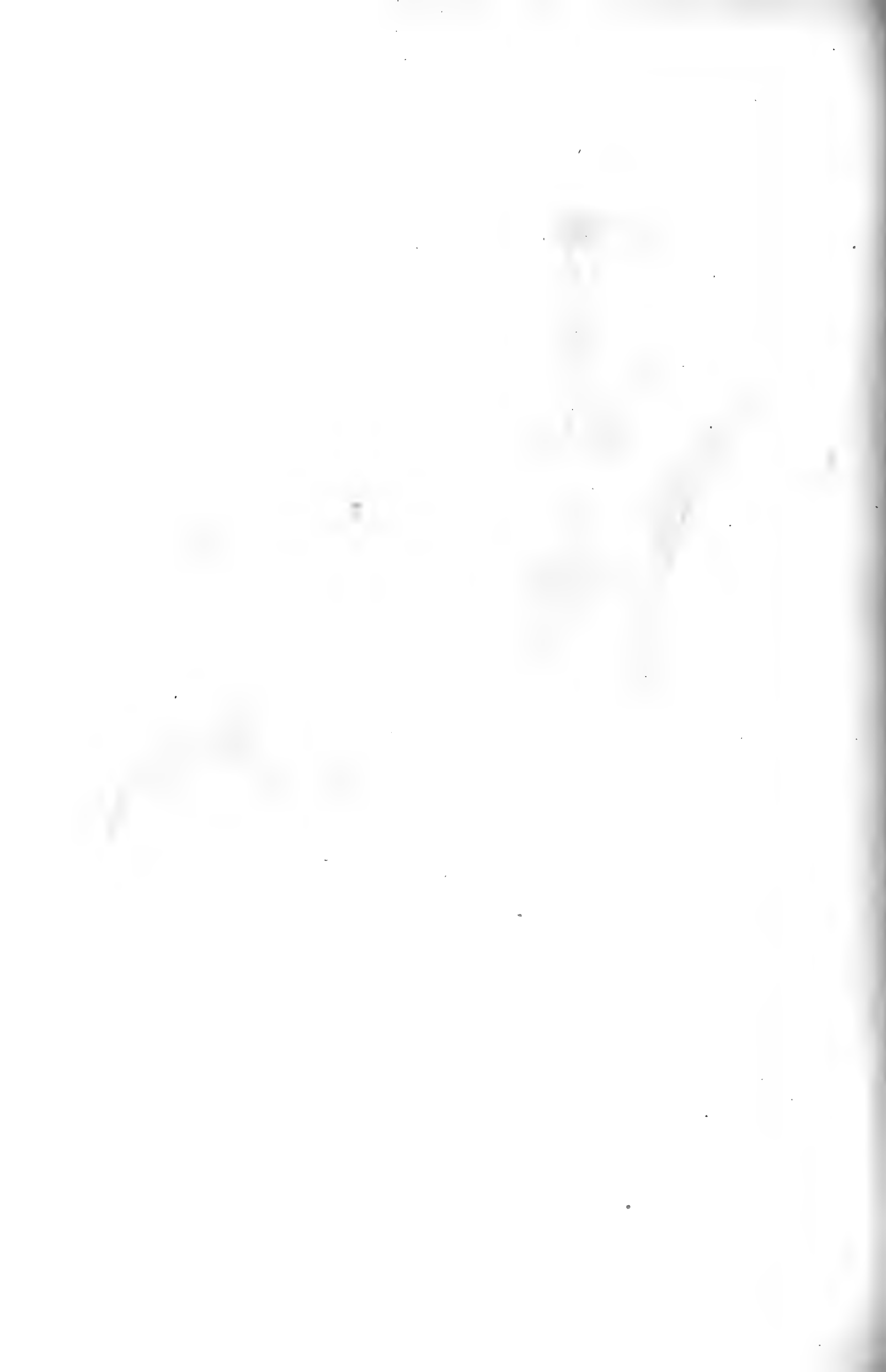
1. ORTHORHYNCHUS Pamela, *nov.* 2. O amethysticollis, *nov.*

*imp. Goussier del.*





1. ORTHORHYNCHUS Estella, d. c. h. 2. O. ... Adela, ...







E. Travière pinx.

Leoraudt Editeur

M<sup>re</sup> Douliot sculp.

1. COLAPTES rupicola, *Job.*      2. PICUS caectorum, *Job.*





1 PICUS atriventris, *col.* 2 PICUS canipileus, *col.*

E. B. de la Roche

Leouault Editeur

A. B. de la Roche

*l'op. de la Roche*





2



1

*E. Trinité pinx.*

*Leveault Editeur.*

*Andr<sup>e</sup> Dum.*

1. *PICUS puncticeps*, *Fab.* 2. *PICUMNUS albo-squamatus*, *Fab.*

*Imp<sup>r</sup> de Langlois.*





E. Trauvers pinx.

Lecroart Editeur.

Douville sculp.

1. PICUS fumigatus, 36. 2. PICUS nigriceps, 36







*E. Traviés pinx.*

*Levrault Editeur.*

*Aug<sup>e</sup> Dumenil sc.*

1. TROGON antisianus, *Nob.* 2. AULACORHYNCHUS caerulei-cinctis, *Nob.*

*imp<sup>o</sup> de Langlois*





*J. G. Prêtre pinx.*

*Levrault del.*

*H. Legrand sculp.*

EMYS Orbignyi, Dum.





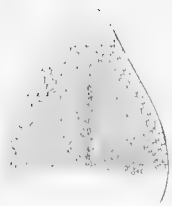
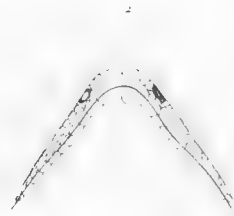
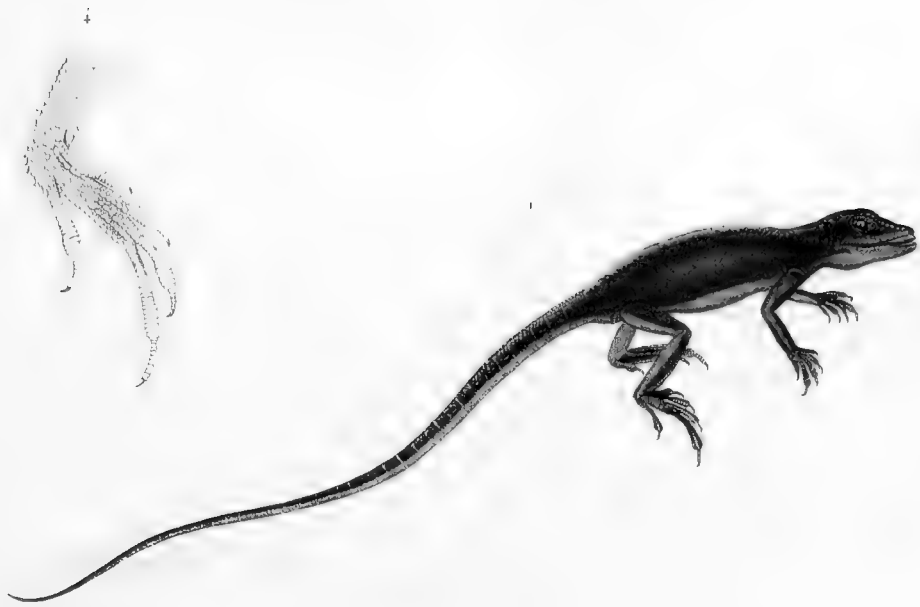
P. Oudart pinx.

Leveau, Editeur

1-5. GYMNODACTYLUS d'Orbigny, *Dum. Bib.* 6-11 PHYLLODACTYLUS *Gymnopygus*, *d'Orb. et Bib.*

Imp<sup>r</sup> de Langlois





P. Oudart pinx<sup>t</sup>

Levaute delin<sup>xit</sup>

Arnedouche sculp<sup>t</sup>

1-4. ANOLIS fusco-auratus, d'Orb. 5-7. LEIOSAURUS fasciatus, d'Orb.

Imp<sup>ress</sup> de Langlois







P. Dubois pinx.

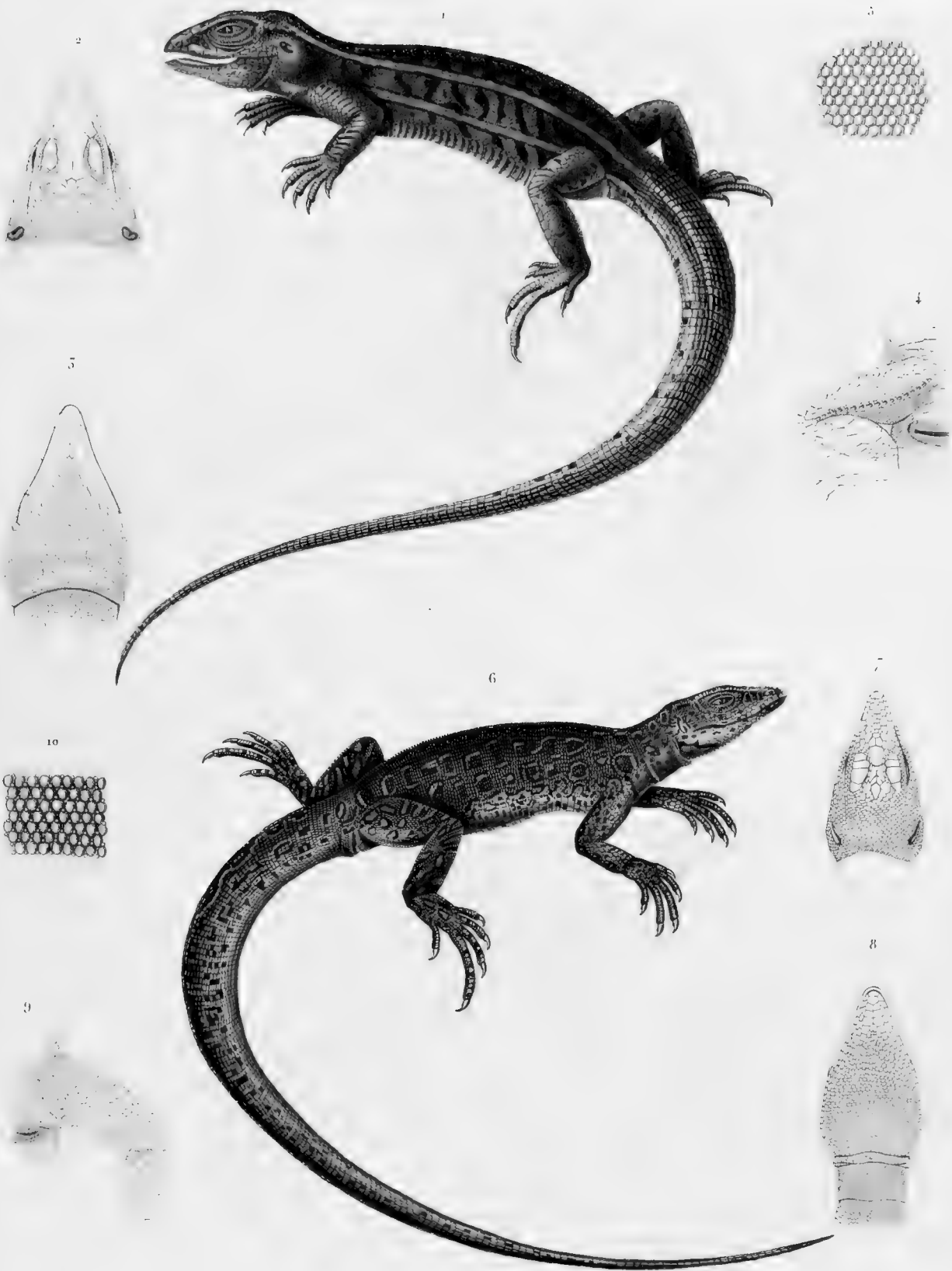
Levrault delit.

Victor sculp.

1-3. STENOCERCUS roseiventris, d'Orb. 4-6. TRACHICYCLUS marmoratus, d'Orb.

Imp. de Lanois





L. Oudart del.

L. Levaillant del.

L. Levaillant sculp.

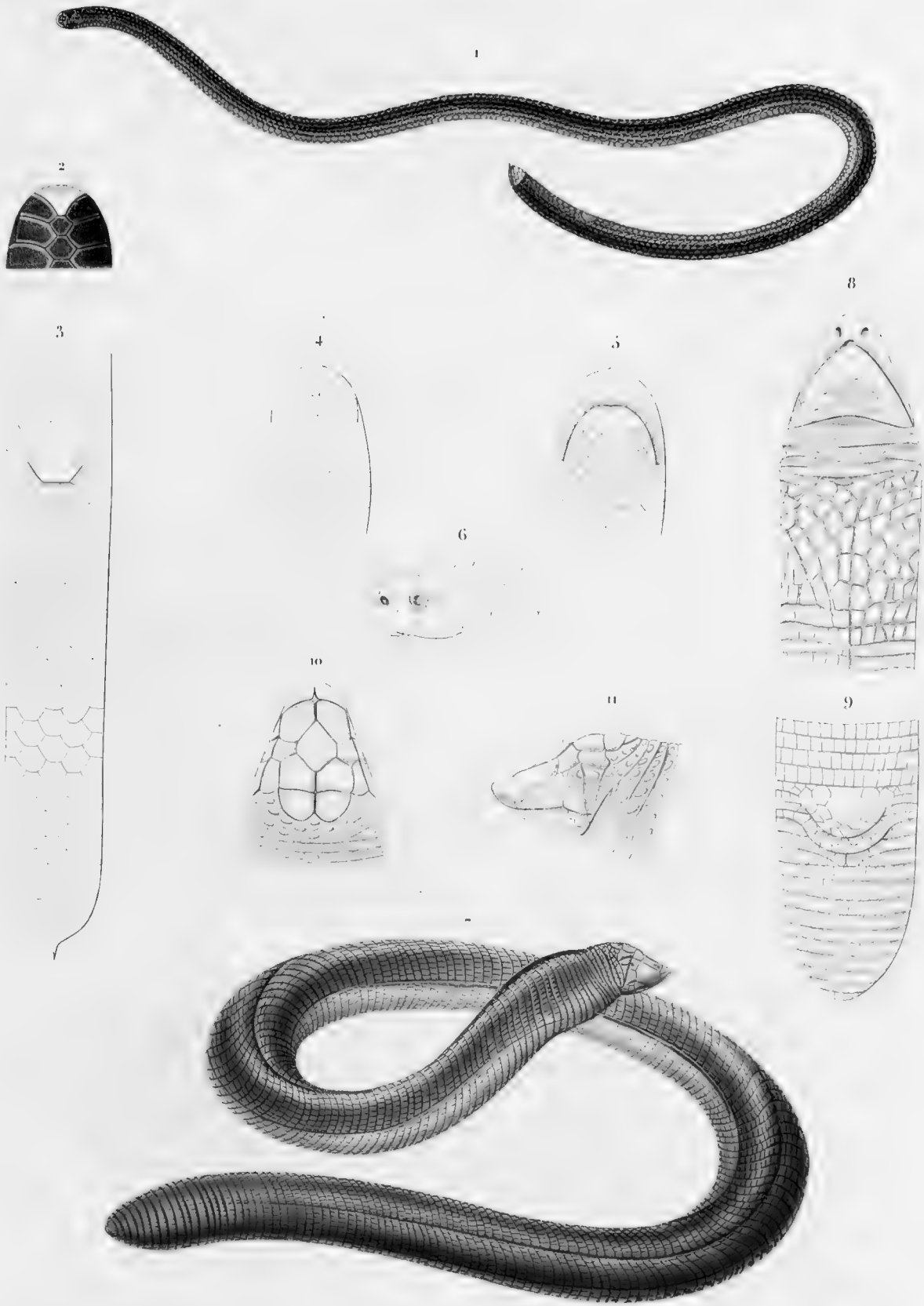
1-5. AMEIVA oculata, d'Orb. et Bib. 6-9. A. caelestis, d'Orb. et Bib.

Impr. de Langlois

10

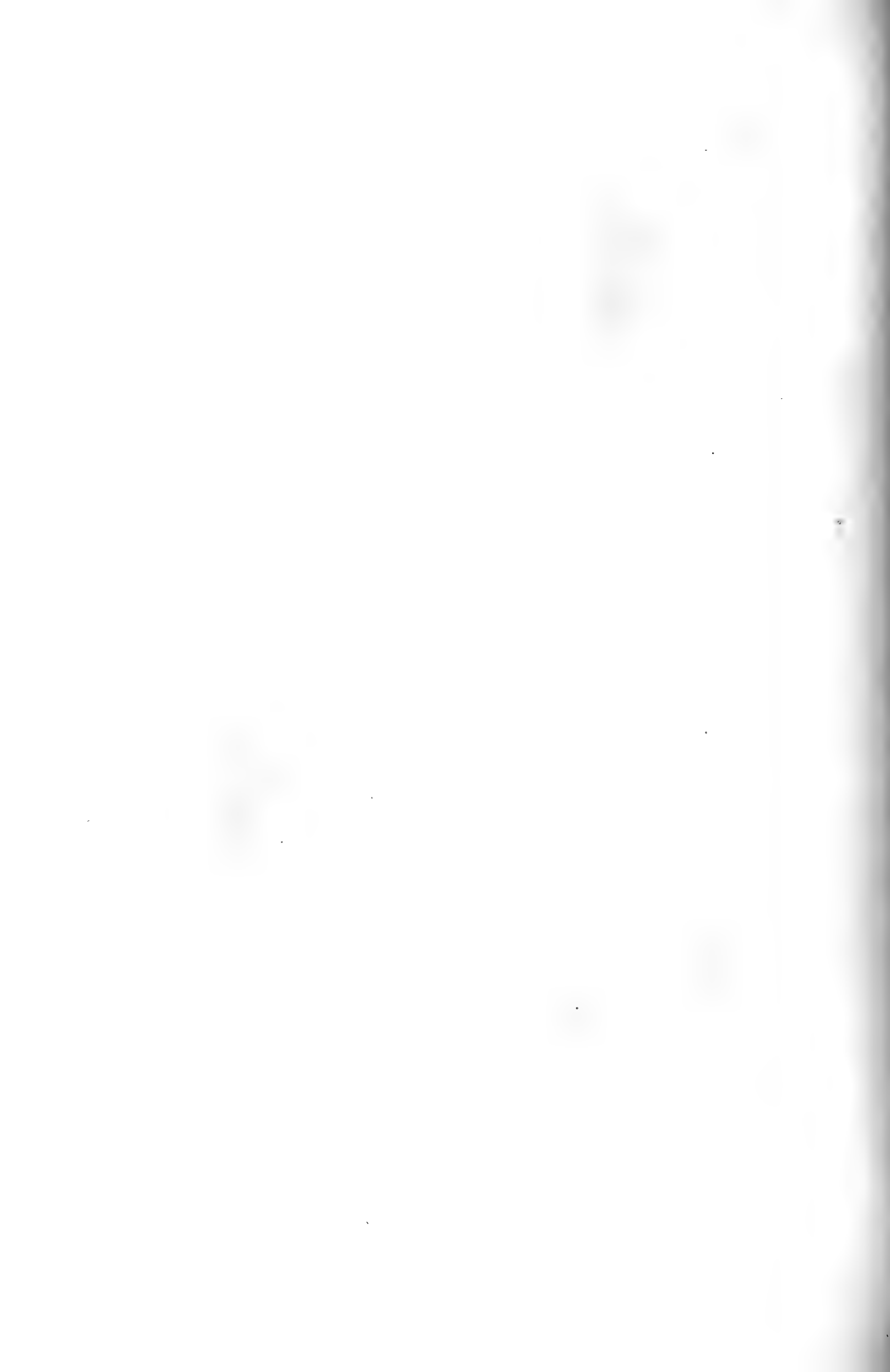
11

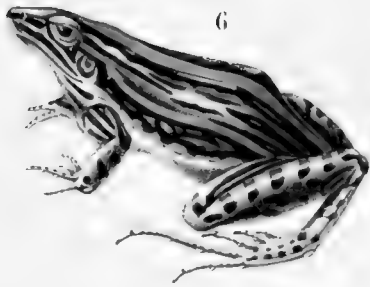
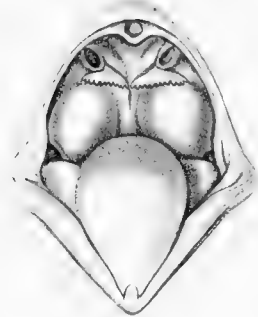
12



P. Bertrand Editeur

1-6. STENOSTOMA albibrous. Dum. Bib. 7-11. LEPIDOSTERNON phocæna. Dum. Bib.





Oudart pinx.

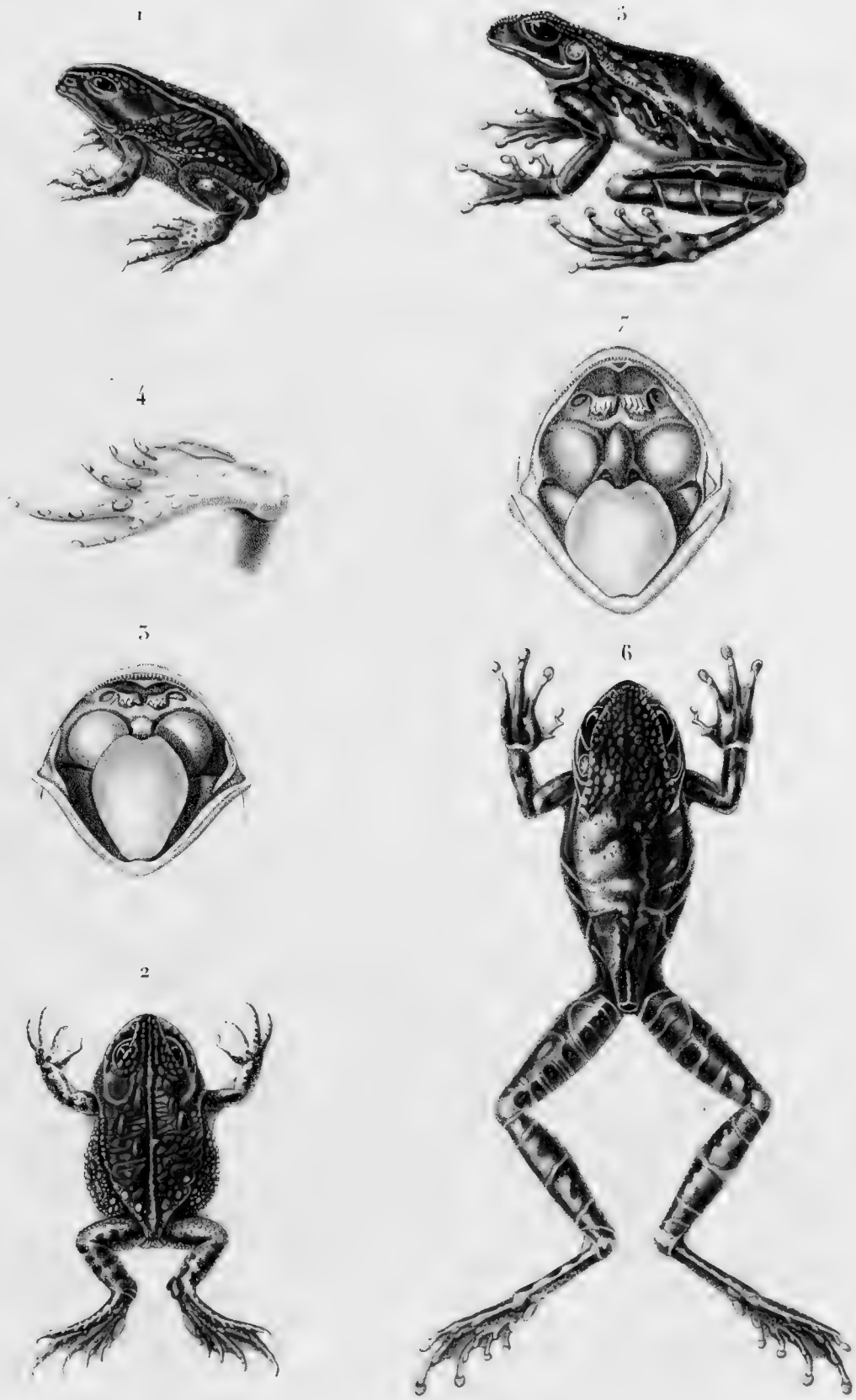
Levault Editeur.

Picré sculp.

1-4. LEIUPERUS marmoratus, Dum. et Bib. 5-7. CYSTIGNATHUS gracilis, Dum. et Bib







P. Oudart pinx.

Levrault Editeur

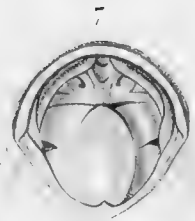
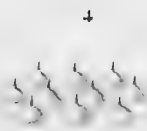
Aug. Duméril sc.

1-4. PYXICEPHALUS americanus. Dum. Bib. 5-7. HYLIA zebra. Dum. Bib

Imp<sup>re</sup> de Langlois

1901





P. Gaudart pinx.

L. Levaillant Editeur

Paris 1854

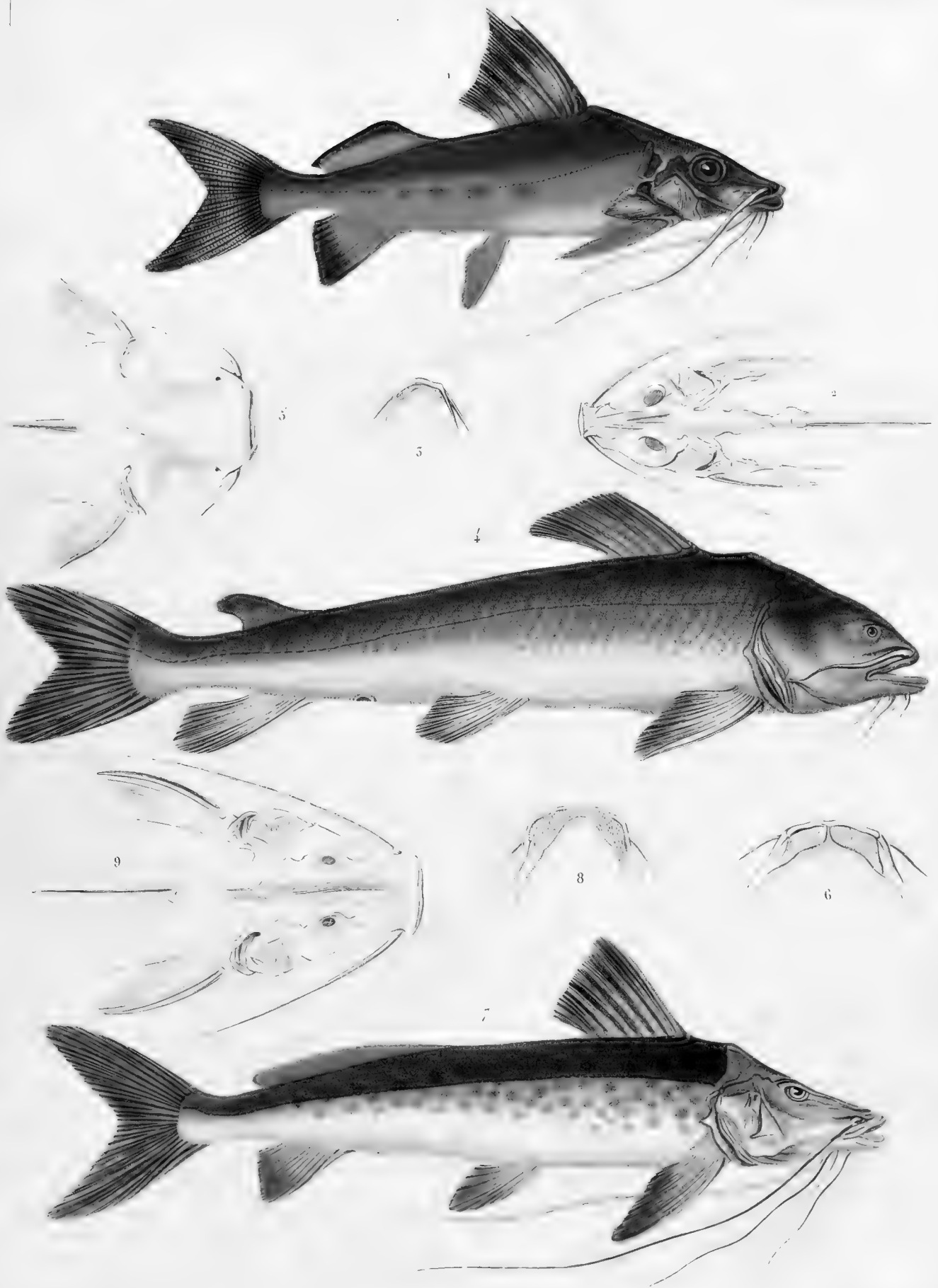
1-4. *PIRYNISCUS nigricans*, Dum. Bib. 5-7. *BUFO* D'Orbigny, Dum. Bib.

Imp. de Latholais

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.



*P. maculatus* d'après d'Orbigny

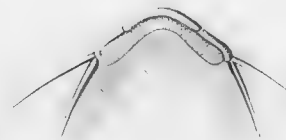
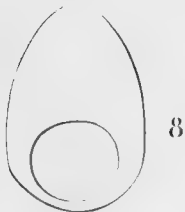
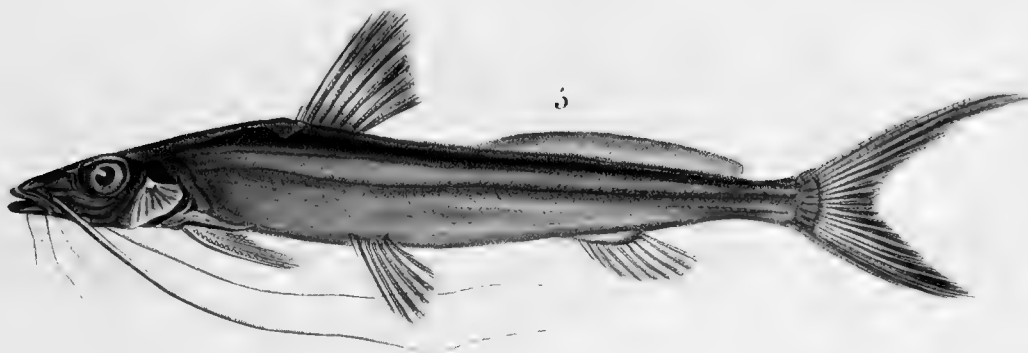
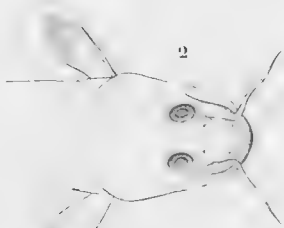
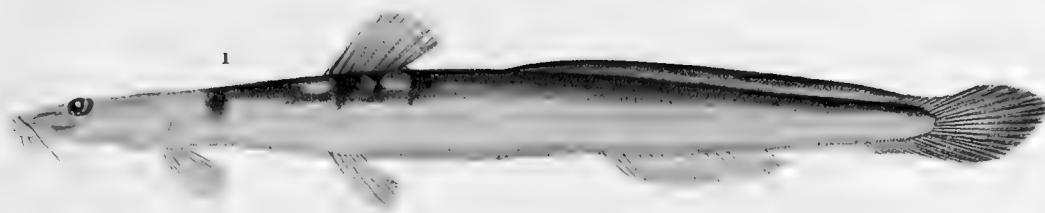
*P. mangurus* Levaillant

*P. pati* Valenciennes

1-5. PIMELODUS maculatus, Val. 4-6. P. mangurus, Val.

7-9. P. pati, Val.





Ondart pinx!

Levrault Editeur

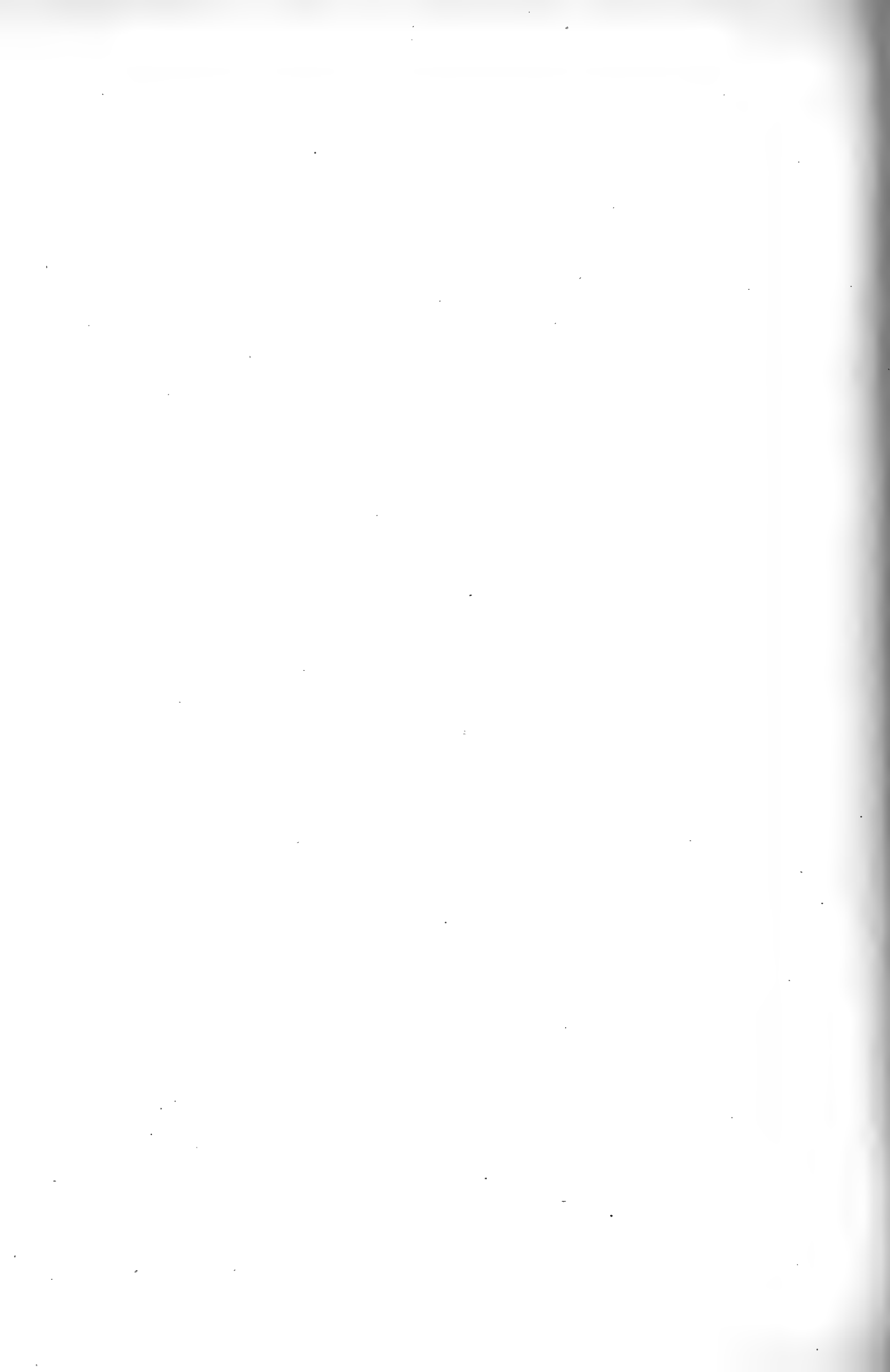
Victor sc

1-4. PIMELODUS Mustelinus, Lat

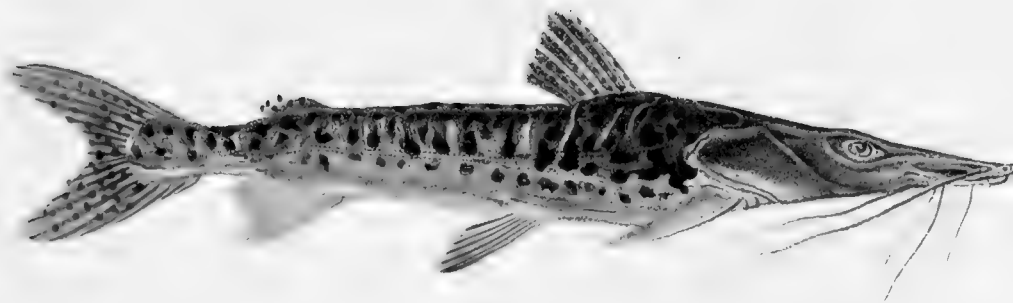
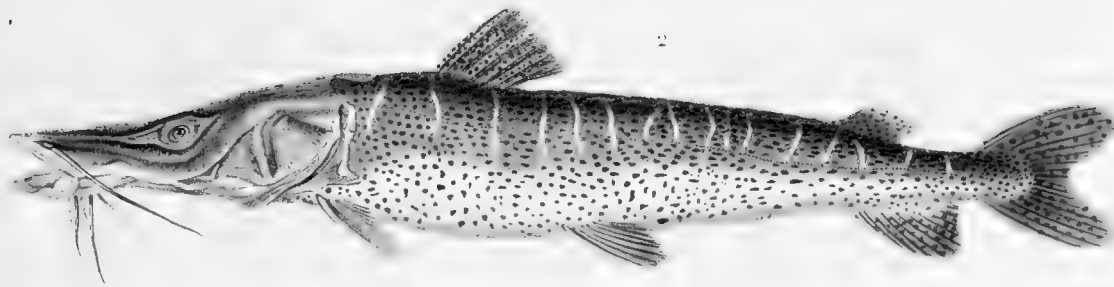
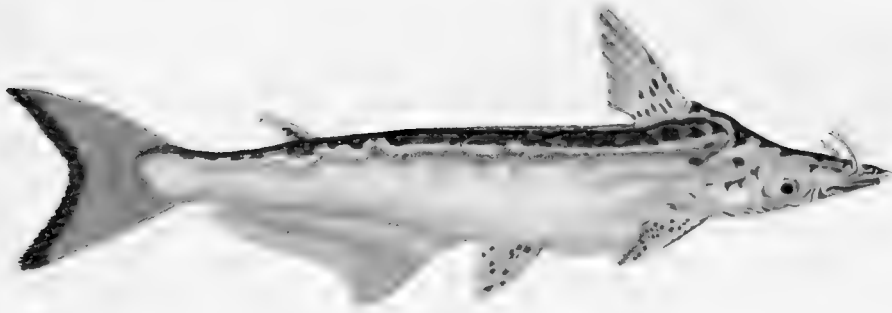
5. P.....Gracilis, Lat.

6-8. P.....Sapo, Lat

Impr! de Collin







Oudart del. d'après d'Orbigny

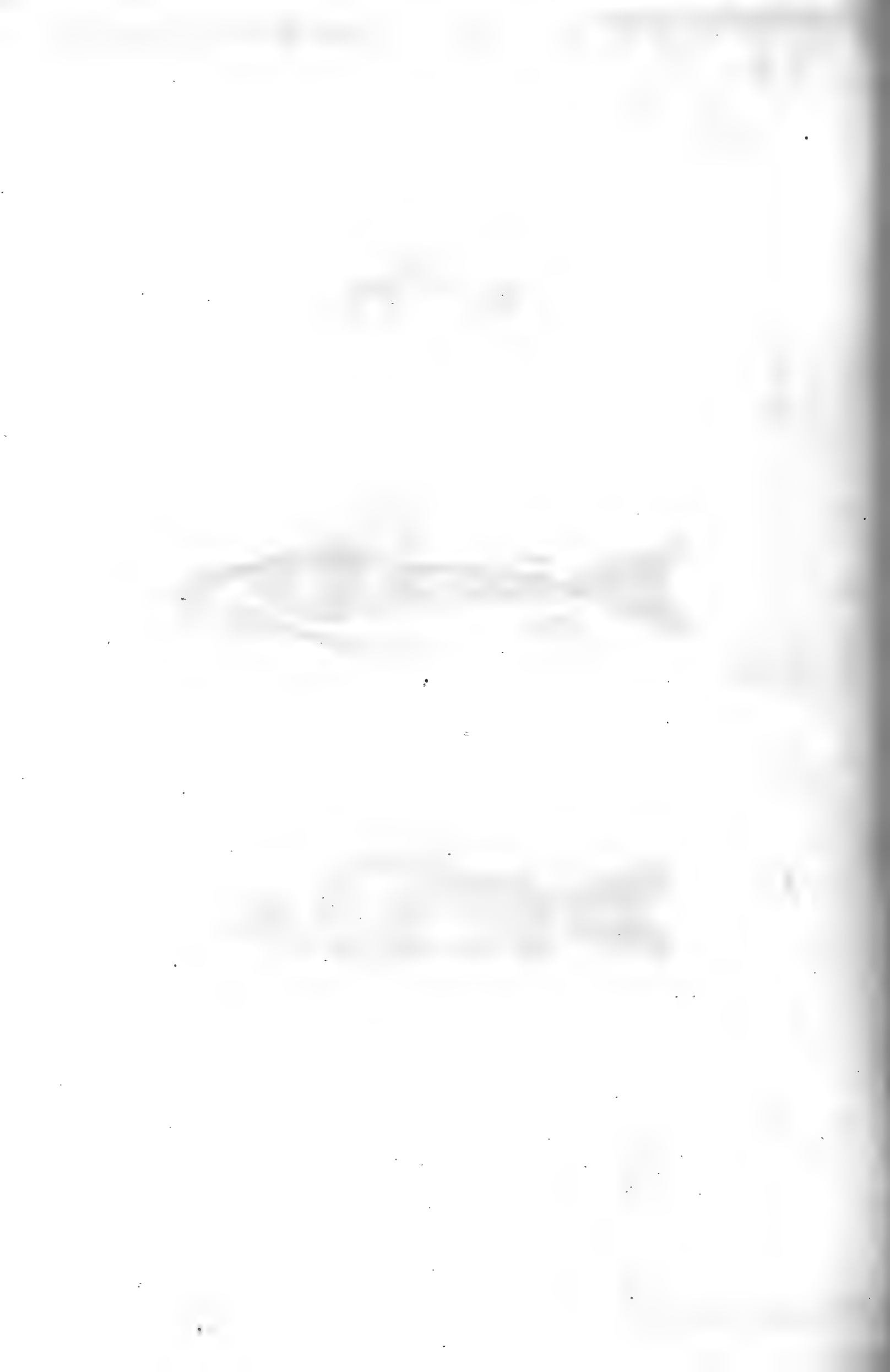
Levrault Editeur

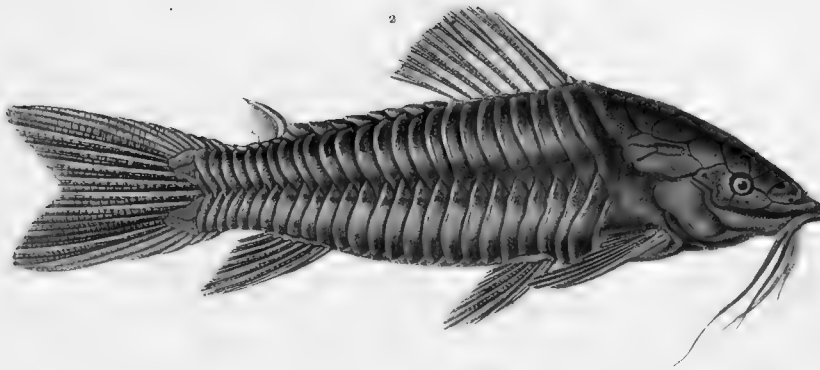
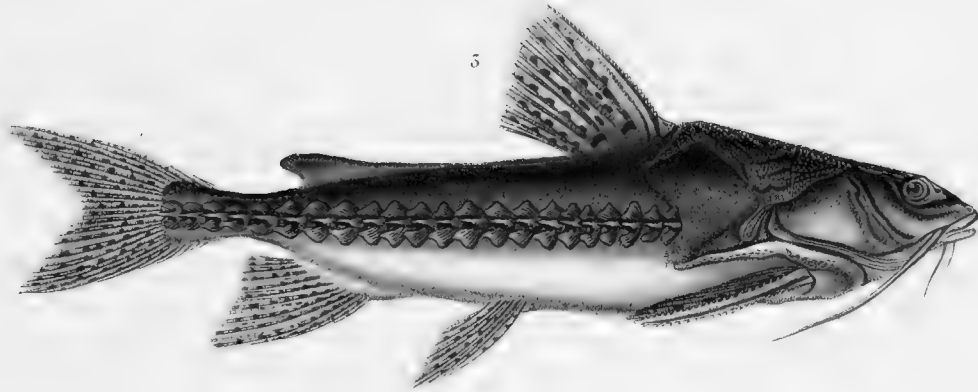
Ernestouche sc

1. AGENIOSUS militaris, Lacép. 2. PLATYSTOMA pardalis, Lat

3. P Orbignianus, Lat

Imp<sup>s</sup> de Vellon





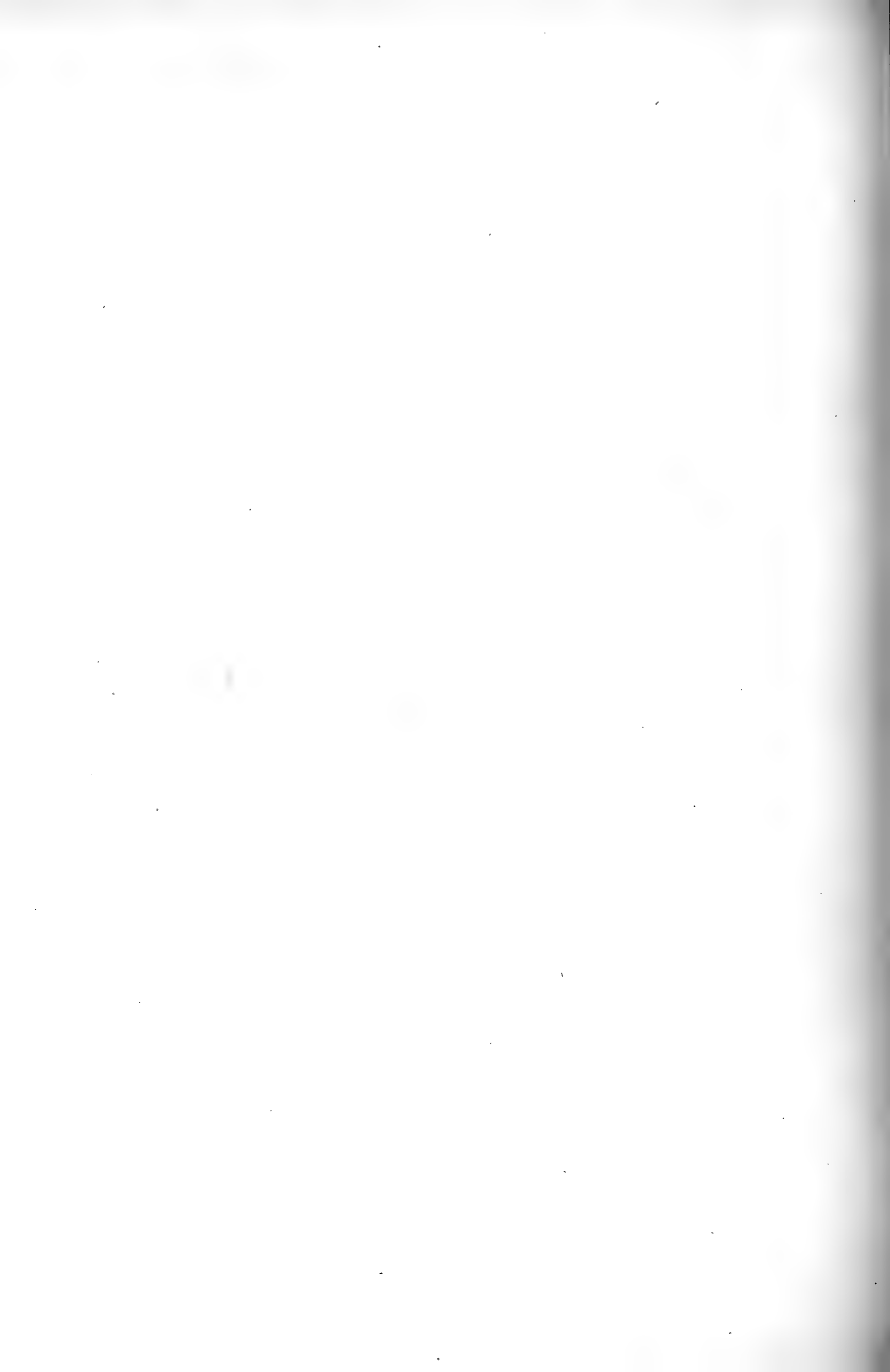
Oudart del. d'après d'Orbigny

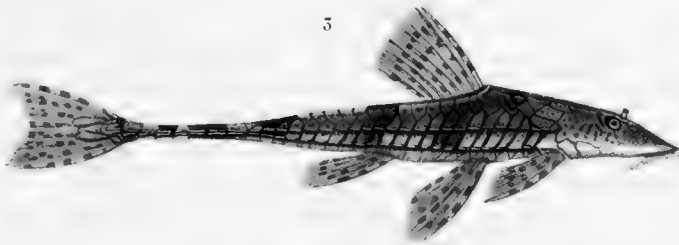
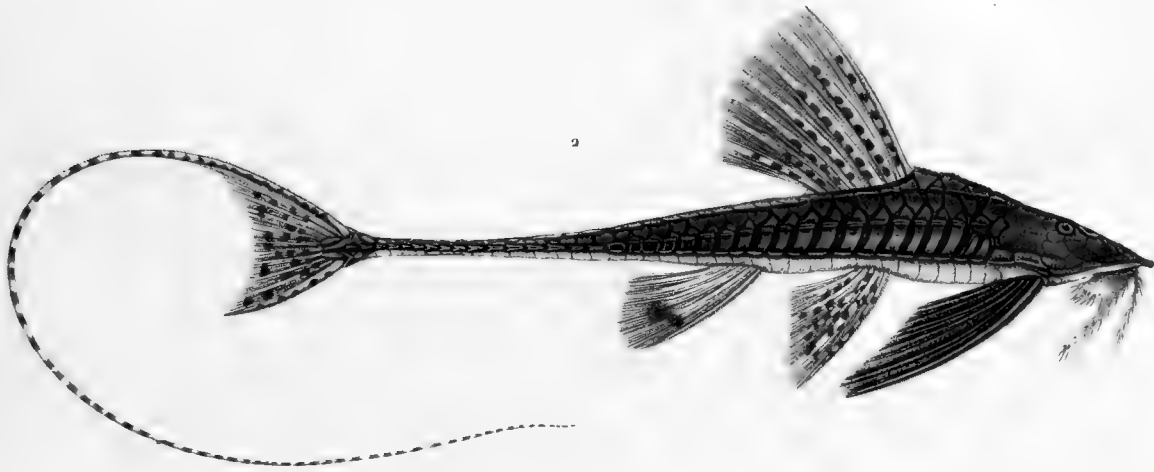
Levrault Editeur

Pierre sculp.

1. CALLICHTHIS punctatus, Val. 2. C. lavigatus, Cuv.

5. DORAS maculatus, Val.





Oudart d'après d'Orbigny pinx.

Levrault Editeur

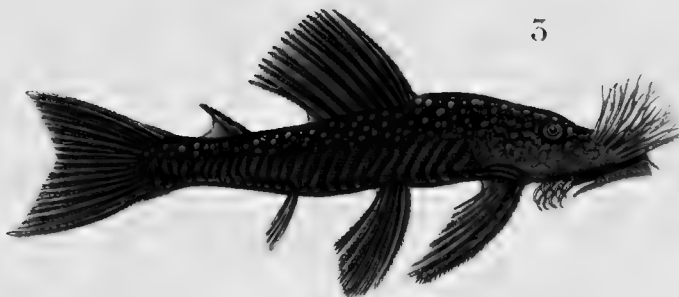
Annedouche sculp

1. LORICARIA anus, Val.      2. L. vetula, Val.

3. L. maculata, Val.

Impr. de Langlois





*Dessiné d'après d'Albigny, Poiss.*

*Levrault Editeur*

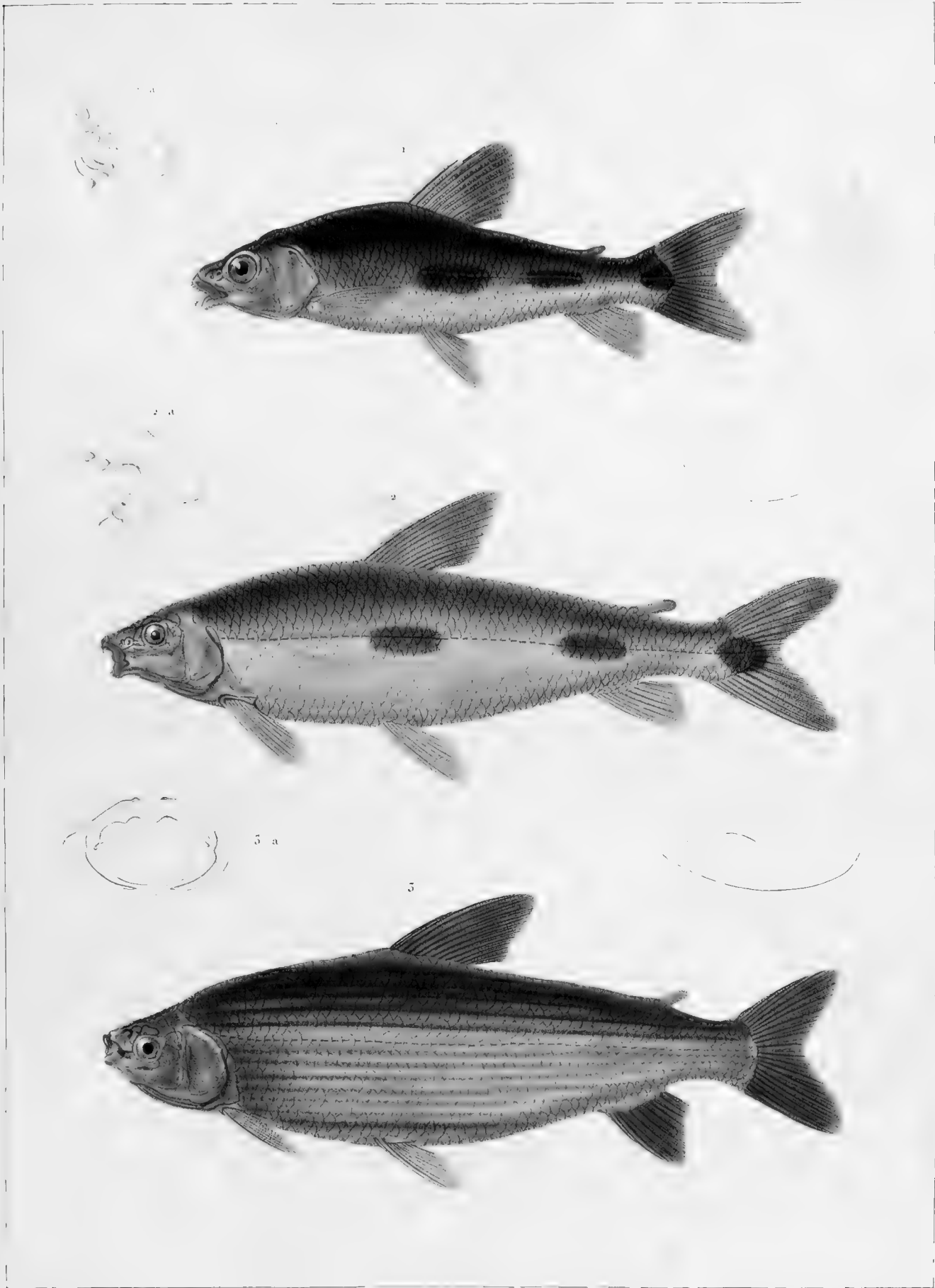
*Dessiné par*

1. HYPOSTOMUS Itacua, *Val.*
2. H. Commersoni, *Val.* 3. H. cirrhosus, *Val.*

*Imp. de Follin*







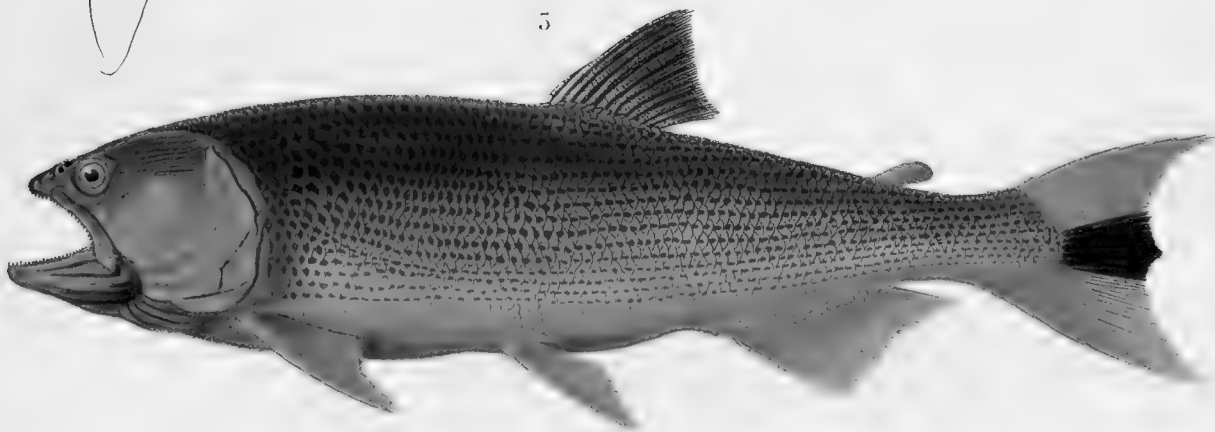
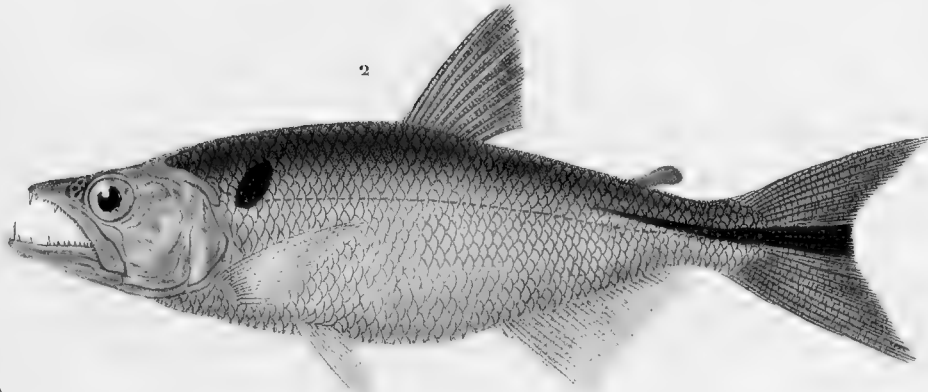
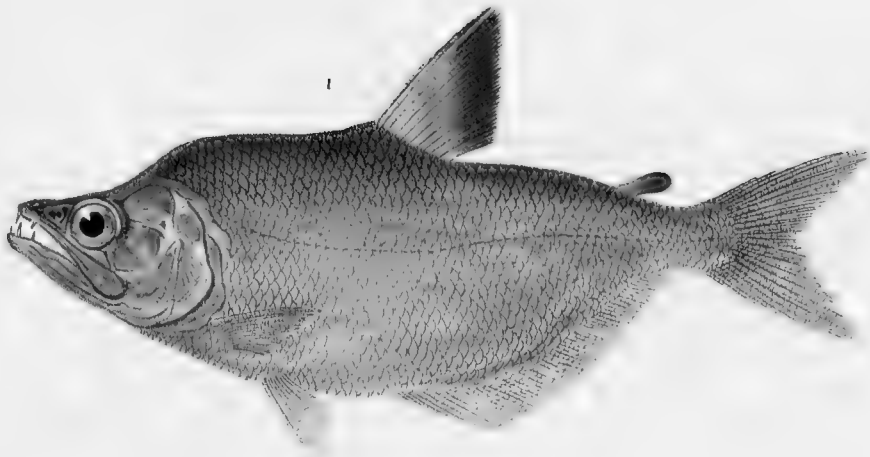
P. Oudart pinx<sup>t</sup>

Levrault Editeur

Coutolot sculp

1. CURIMATUS acutidens, Val 2. C.....obtusidens, Val 5. PACA lineatus, Val





Houdart pinx.

Levrault Editeur

M<sup>lle</sup> Costelet sc.

1. HYDROCYN argenté (*Hydrocyn argenteum* Val.)

2 HYDROCYN hepset (*Hydrocyn hepsetus* Cuv.) 3 HYDROCYN aux petites dents (*Hydrocyn brevidens* Lin.

Imp<sup>rs</sup> de Folliau





2

Publ. par

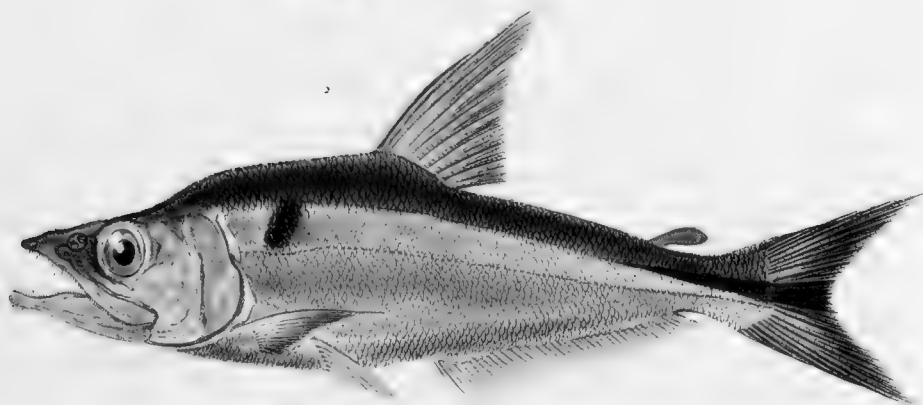
Le comte L. de Serravallo

1847

1. LE SERRASALLEME bordé (Serrasallanus marginatus) Lat. 2. LE PRISTIGASTRE aux nageoires jaunes (Pristigaster flavipinnis) Lat.

Imp. J. Leclerc





P. Oudart pinx. d'après d'Obigny

Leorsault Editeur

Pierre sculpt.

1. TETRAGONOPTERUS rufipes, Lat. 2. HYDROCYON humeralis, Lat.

5. SAURUS meleagrides, Lat.

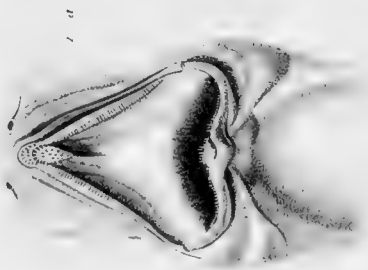
Imp<sup>r</sup> de Langlois







13



14



15



16

cop. P. L. S. S. S. S. S.

Leveillé, Kildare

Chabot, sous le press. d'Orléans

1. CONGER orbignianus, Lat. 2. OPHISURUS remiger Lat.

Impr. et de Langlois





*Après Couderet sculp*

*Leveillé Pecheur*

*1. Couderet pins d'après d'Obolopy*

1. SYNBRANCHIUS pardalis, Lat. 2. STERNACHIUS virescens, Lat.

*Après de Lamour*



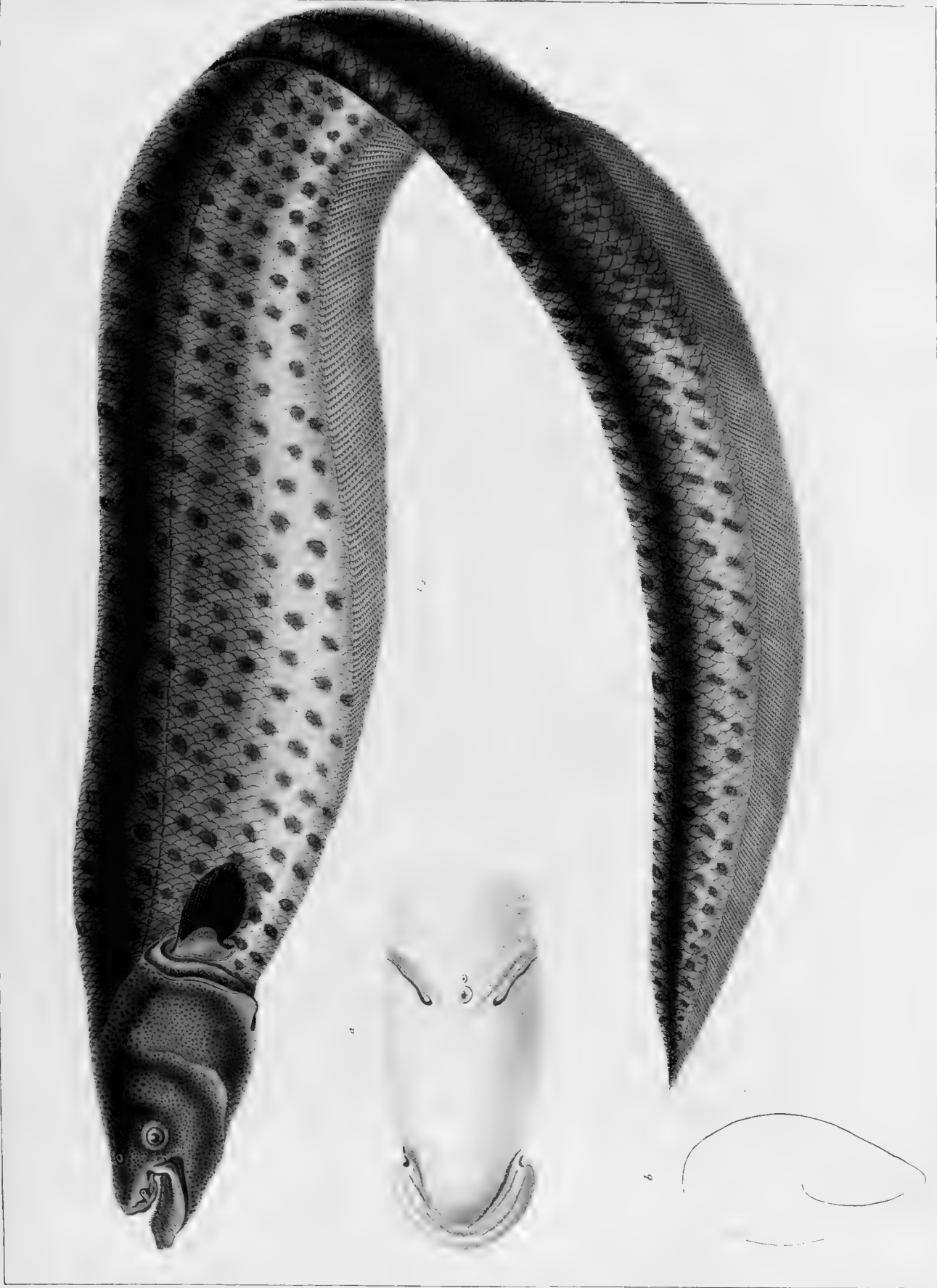
Melle Comtelet sculp.

Leveau Editeur

P. Chaudet pour l'aprice d'Orbigny

CARAPUS inaequilabiatus, *Fat*

poiss. de Langlois







Oudart d'après d'Orbigny pour.

Levrault Editeur

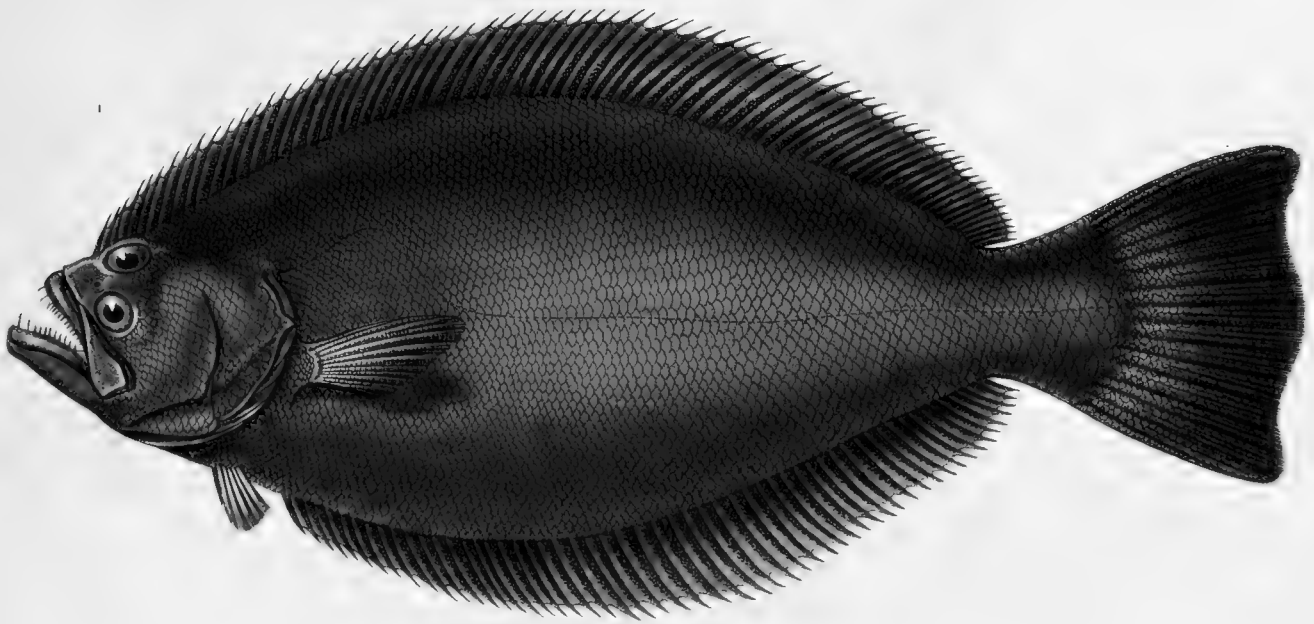
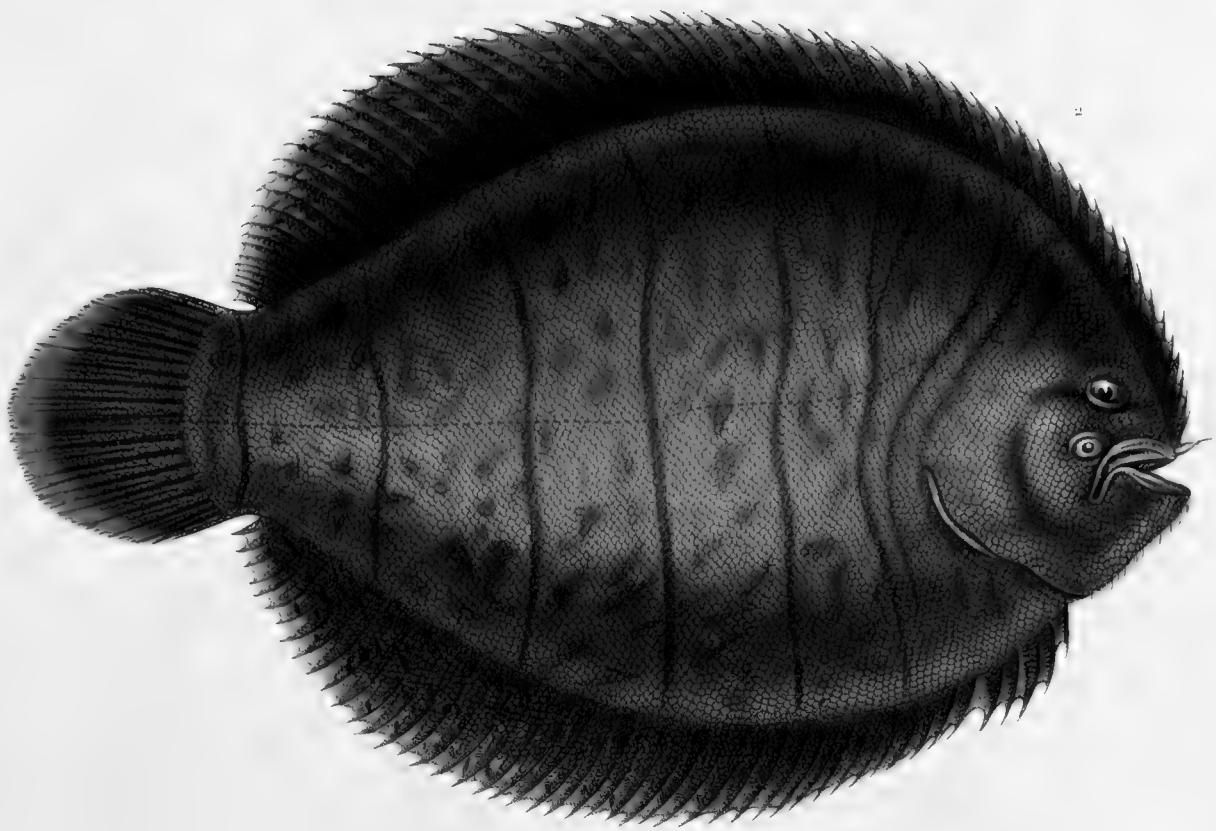
Victor sculp

1-5. TRYGON histrix. Mull. Bent

18 de Langlois







Quidart d'après d'Orbigny pins

Edouard Lacroix et C<sup>e</sup> Editeurs

Paris 1851

1. LIMANDE de d'Orbigny. *PLATESSA Orbignyana*, Lacép.

2. ACHIRE rayé. *ACHIRUS lineatus*, Lacép.

1127-1111-10 101-117-1

# VOYAGE

DANS

# L'AMÉRIQUE MÉRIDIONALE

(Le Brésil, la République orientale de l'Uruguay, la République Argentine, la Patagonie, la République du Chili, la République de Bolivia, la République du Pérou).

---

STRASBOURG, IMPRIMERIE DE V.<sup>o</sup> BERGER-LEVRAULT.

# VOYAGE

DANS

## L'AMÉRIQUE MÉRIDIONALE

(LE BRÉSIL, LA RÉPUBLIQUE ORIENTALE DE L'URUGUAY, LA RÉPUBLIQUE ARGENTINE, LA PATAGONIE, LA RÉPUBLIQUE DU CHILI, LA RÉPUBLIQUE DE BOLIVIA, LA RÉPUBLIQUE DU PÉROU),

EXÉCUTÉ PENDANT LES ANNÉES 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832 ET 1833,

PAR

**ALGIDE D'ORBIGNY,**

CHEVALIER DE L'ORDRE ROYAL DE LA LÉGION D'HONNEUR, OFFICIER DE LA LÉGION D'HONNEUR BOLIVIENNE,  
VICE-PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE ET MEMBRE DE PLUSIEURS ACADÉMIES  
ET SOCIÉTÉS SAVANTES NATIONALES ET ÉTRANGÈRES.

*Ouvrage dédié au Roi,*

et publié sous les auspices de M. le Ministre de l'Instruction publique

(commencé sous le ministère de M. Guizot).

—  
**ATLAS DES MOLLUSQUES.**  
—

PARIS,

CHEZ P. BERTRAND, ÉDITEUR,

Libraire de la Société géologique de France,

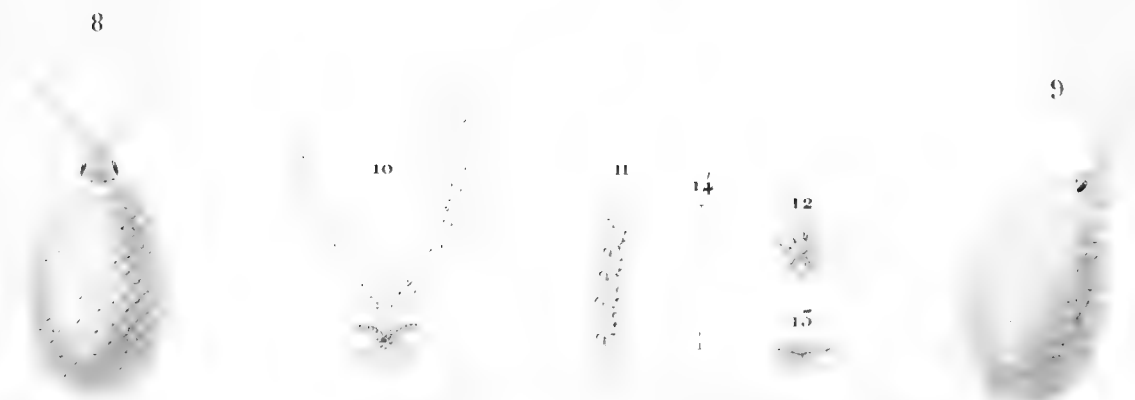
RUE SAINT-ANDRÉ-DES-ARCS, 65.

STRASBOURG,

CHEZ V.<sup>e</sup> LEVRAULT, RUE DES JUIFS, 33.

—  
1846.





*Gravé par d'après d'Orbigny*

*L. J. Goult Editeur*

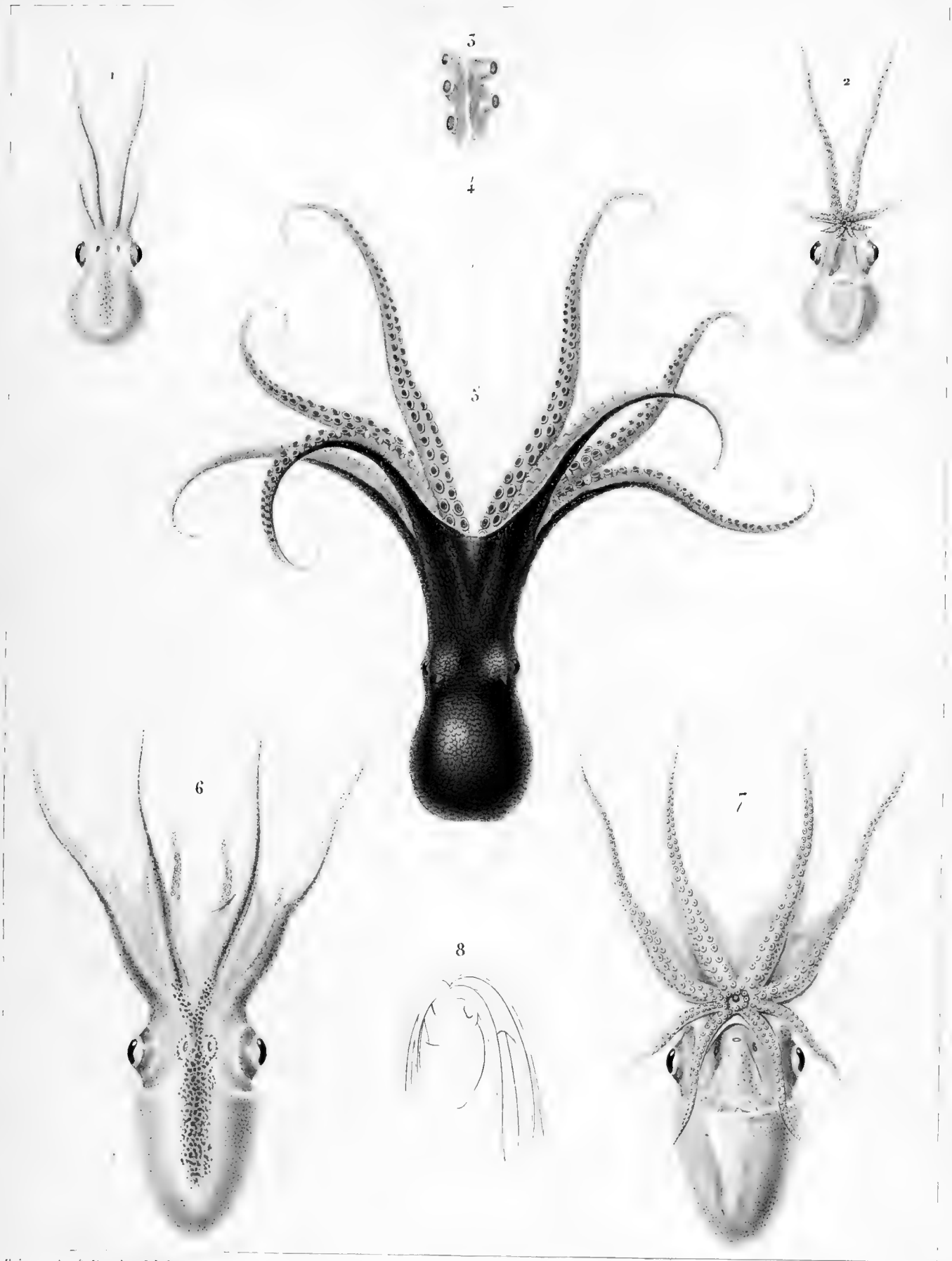
*Francisco sculp*

1-5 . OCTOPUS brevipes, d'Orb. 4.5. O .. minimus, d'Orb

6.7 . O .. tchuelehus, d'Orb. 8-14. O..... Eylaïs, d'Orb.







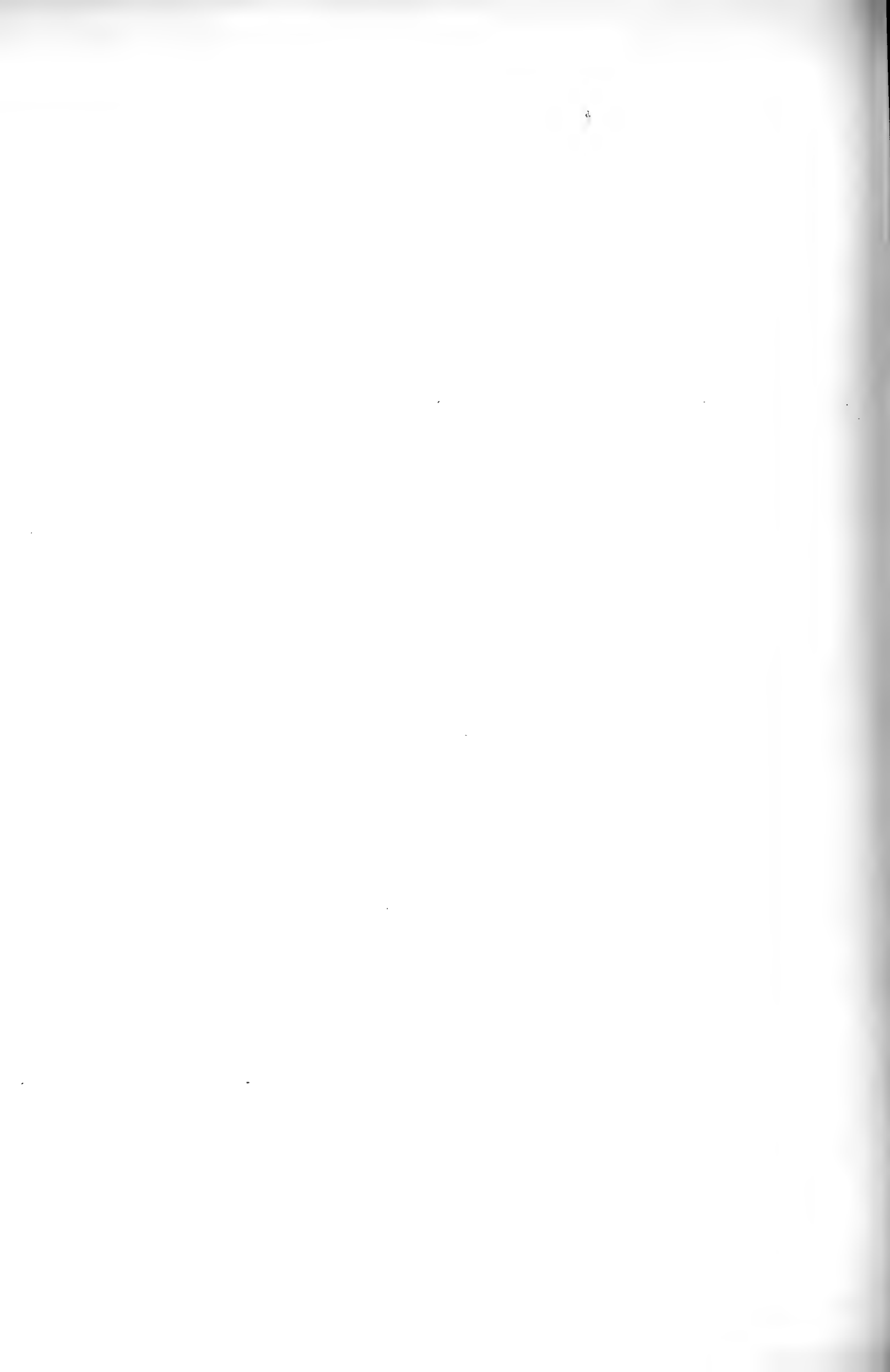
Prêtre pinx. d'après d'Orbigny

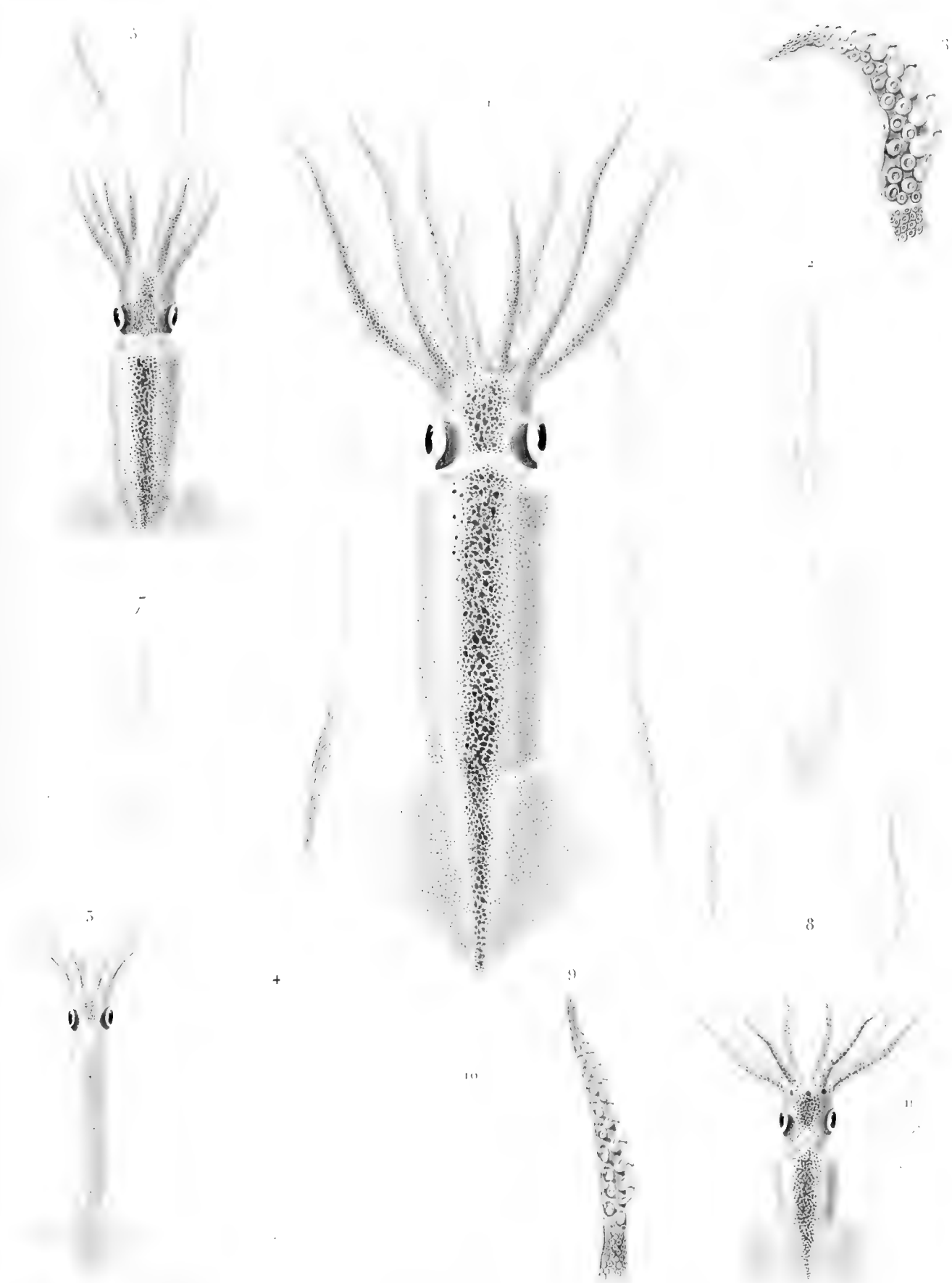
Levrault Editeur

François sculp

1-4. OCTOPUS atlanticus, d'Orb. 5. O..... fontanianus, d'Orb

6-8. O quoyanus, d'Orb.





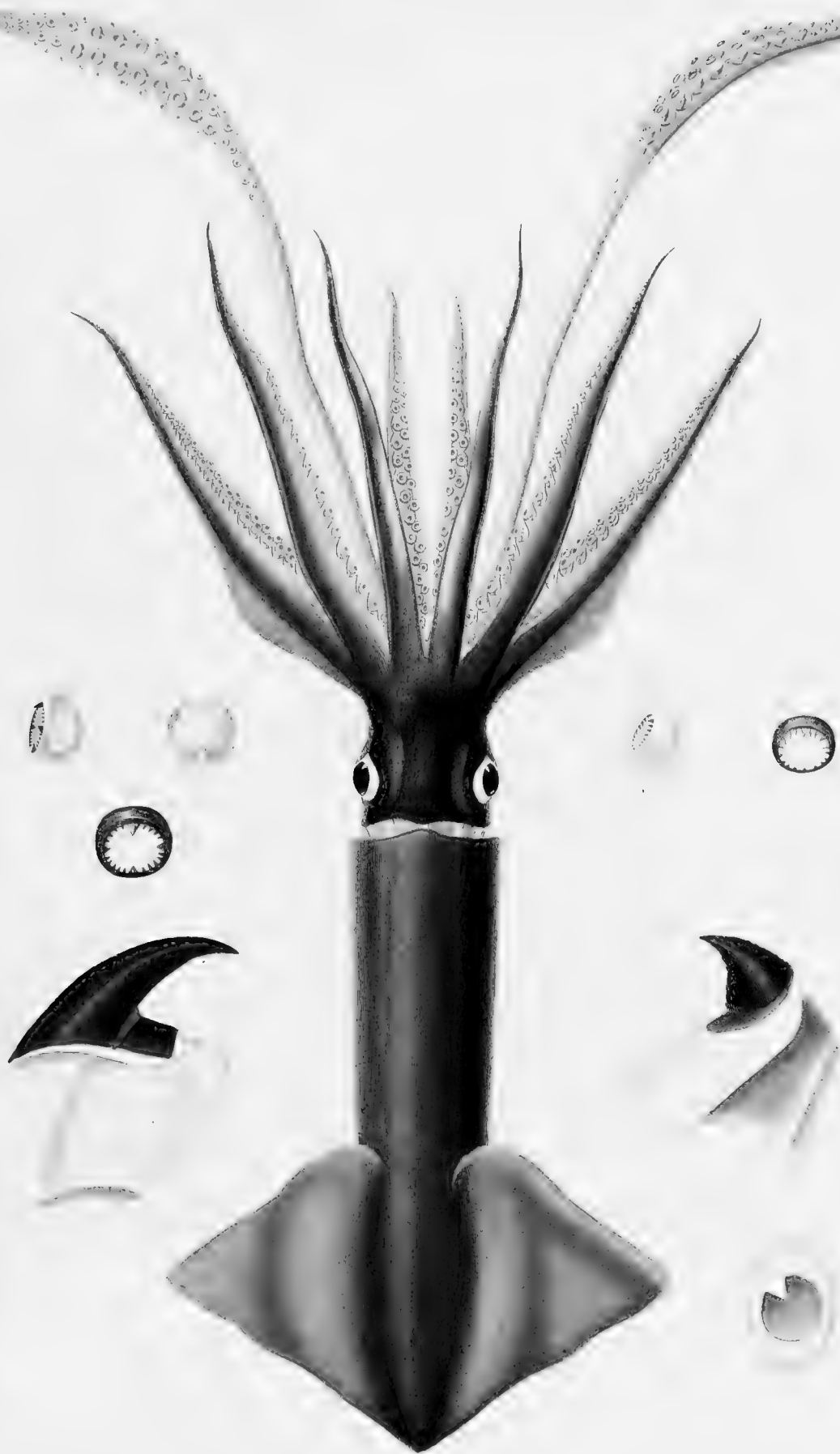
Trète pux.<sup>s</sup> d'après d'Orbigny

Leovault Eddour

Dumoulin sculp.<sup>s</sup>

1-2. *LOLIGO gahi*, d'Orb. 5-4. L.....cylindracea, d'Orb. 5-7. *ONYCHOTEUTHIS peratoptera*, d'Orb.  
 8-11. O.....platyptera d'Orb.





*J. G. Prêtre pinx. d'après d'Orbigny*

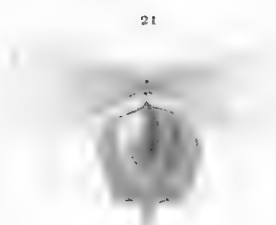
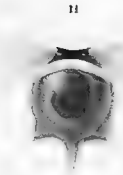
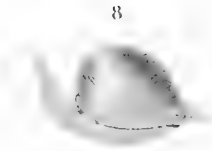
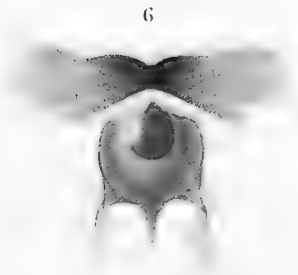
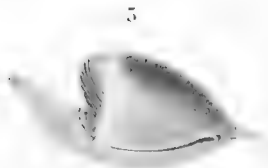
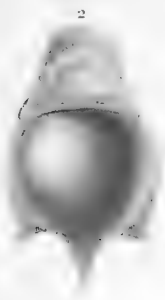
*Levrault Editeur*

*Duméril sculp.*

**LOLIGO Gigas d'Orb**

*Impr. de Lanelou*





Prêtre pinx. d'après d'Orbigny.

Levrault Editeur

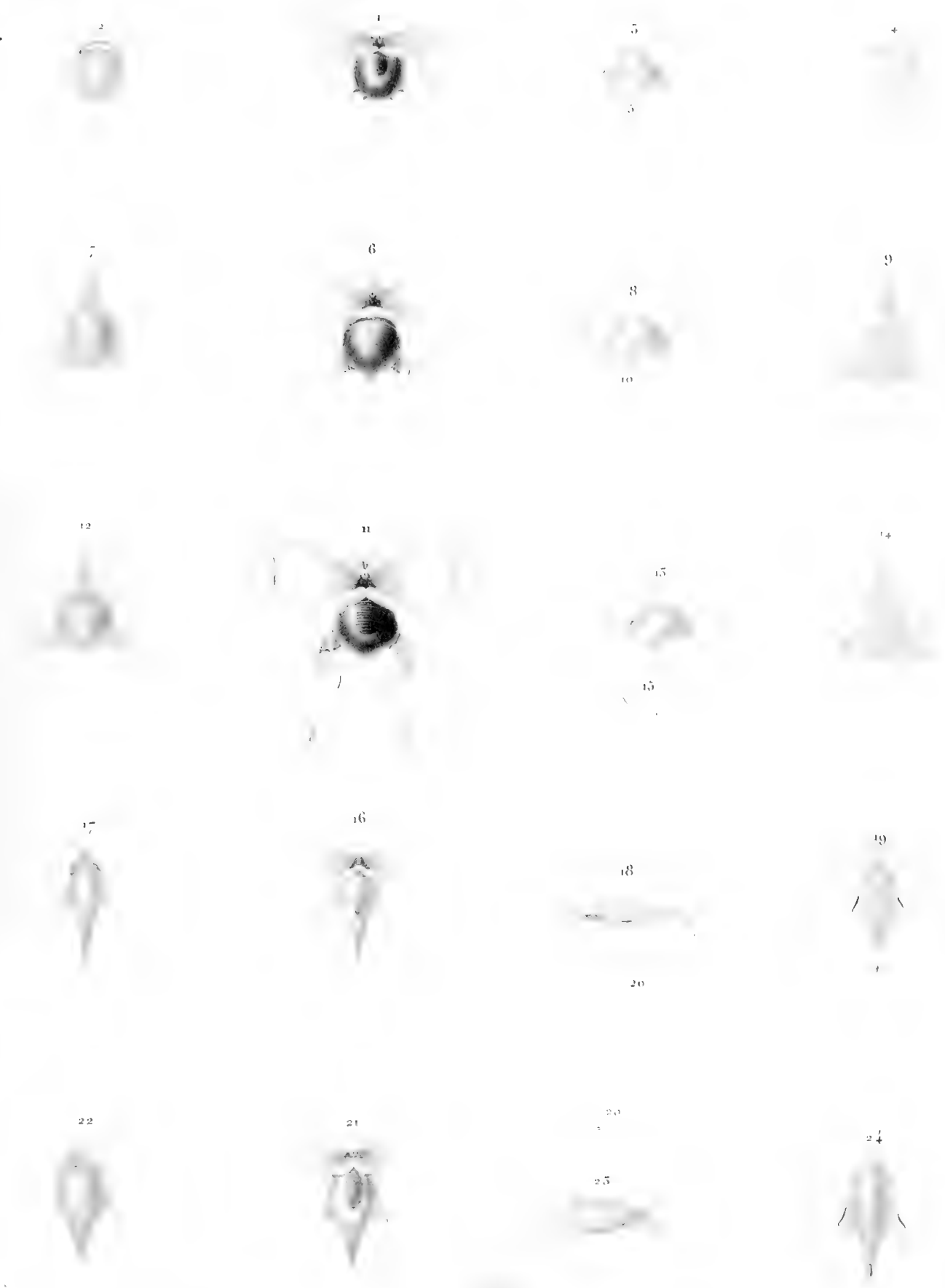
Victor sculp.

1-5. *HYALIA Forskalii* Lescour. 6-10. *H.....affinis* d'Orb. 11-15. *H.....uncinata* Rang.

16-20. *H.....gibbosa* Rang. 21-25. *H.....flava* d'Orb.







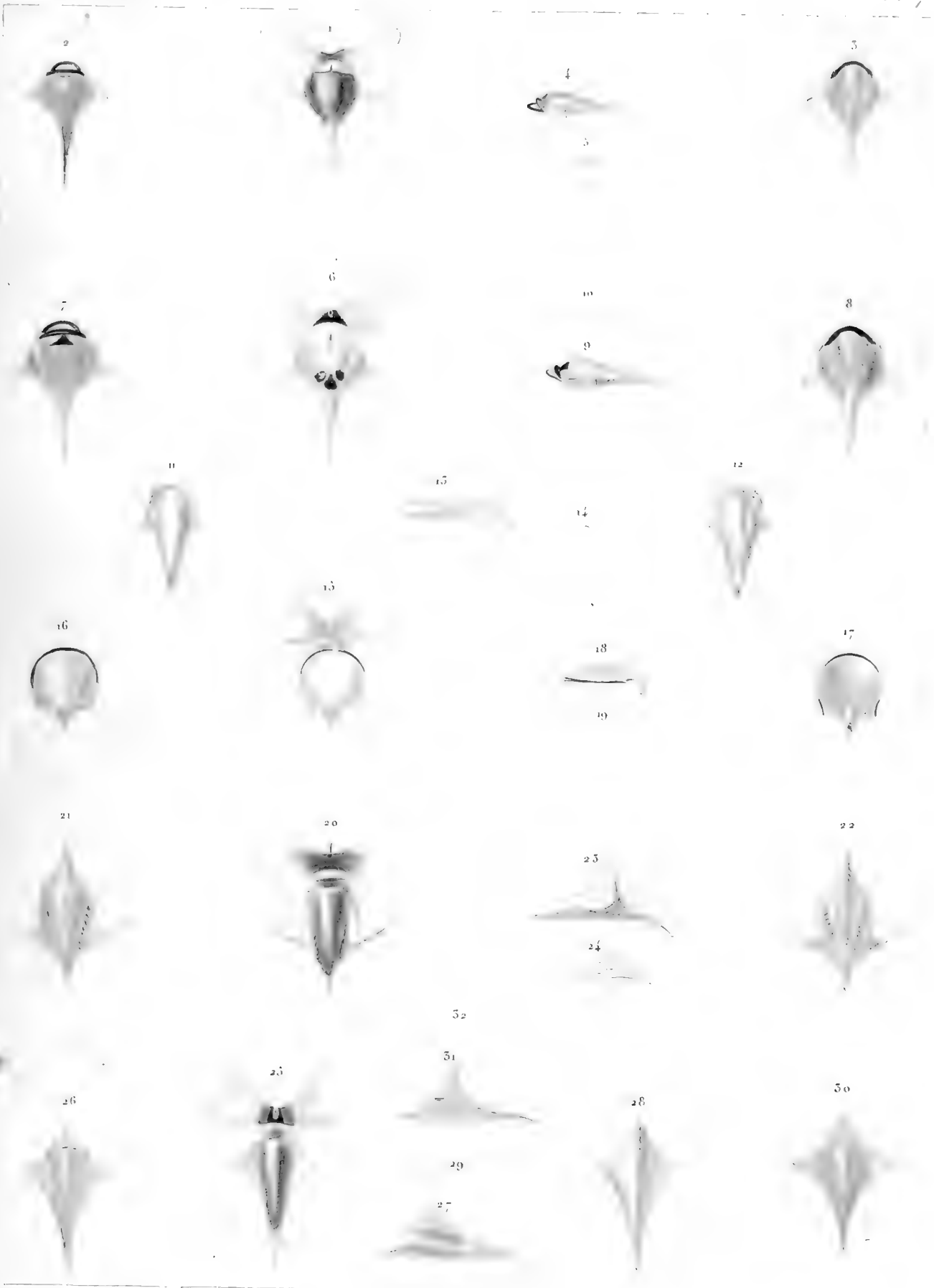
Troch. pincé d'après d'Orbigny.

Lebrault, Editeur.

Agg. Dumont sculp.

1-5. HYALEA quadridentata Lesueur. 6-10. II ... longirostra Lesq. 11-15. II.....imbata d'Orb.  
 16-20. II... inflexa Lesq. 21-25. II... labiata d'Orb.





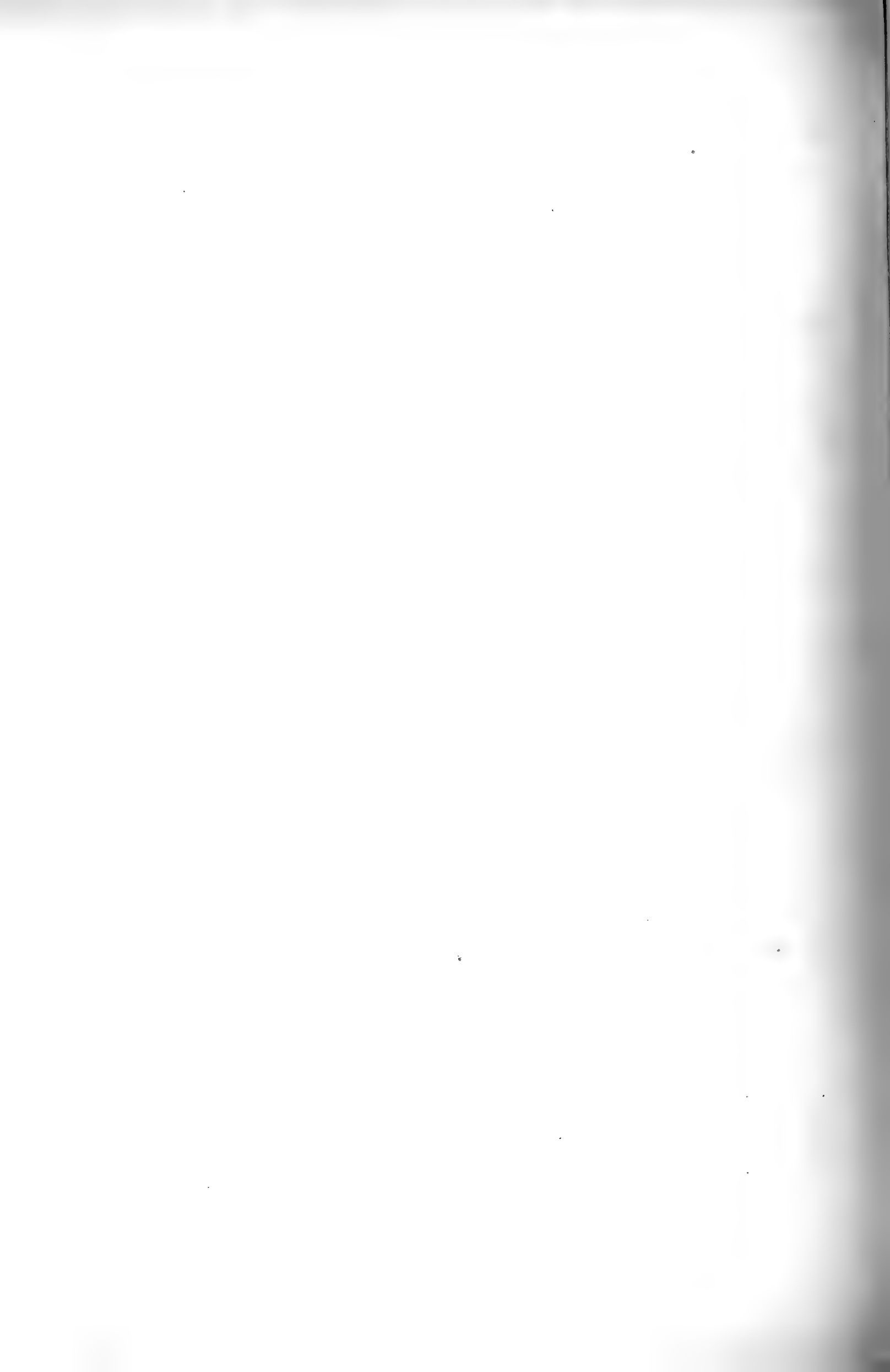
Frères pinx. d'après d'Orbigny

Levrault Editeur.

1-5. *HYALEA trispinosa*, Les. 6-10. *H.....mucronata*, Quoy et Gaim. 11-14. *H.....depressa*, d'Orb

15-19. *H.....laevigata*, d'Orb. 20-24. *CLEODORA cuspidata*, Rose.

25-29. *C.....pyramidata*, Linn 30-32. *Id. var*





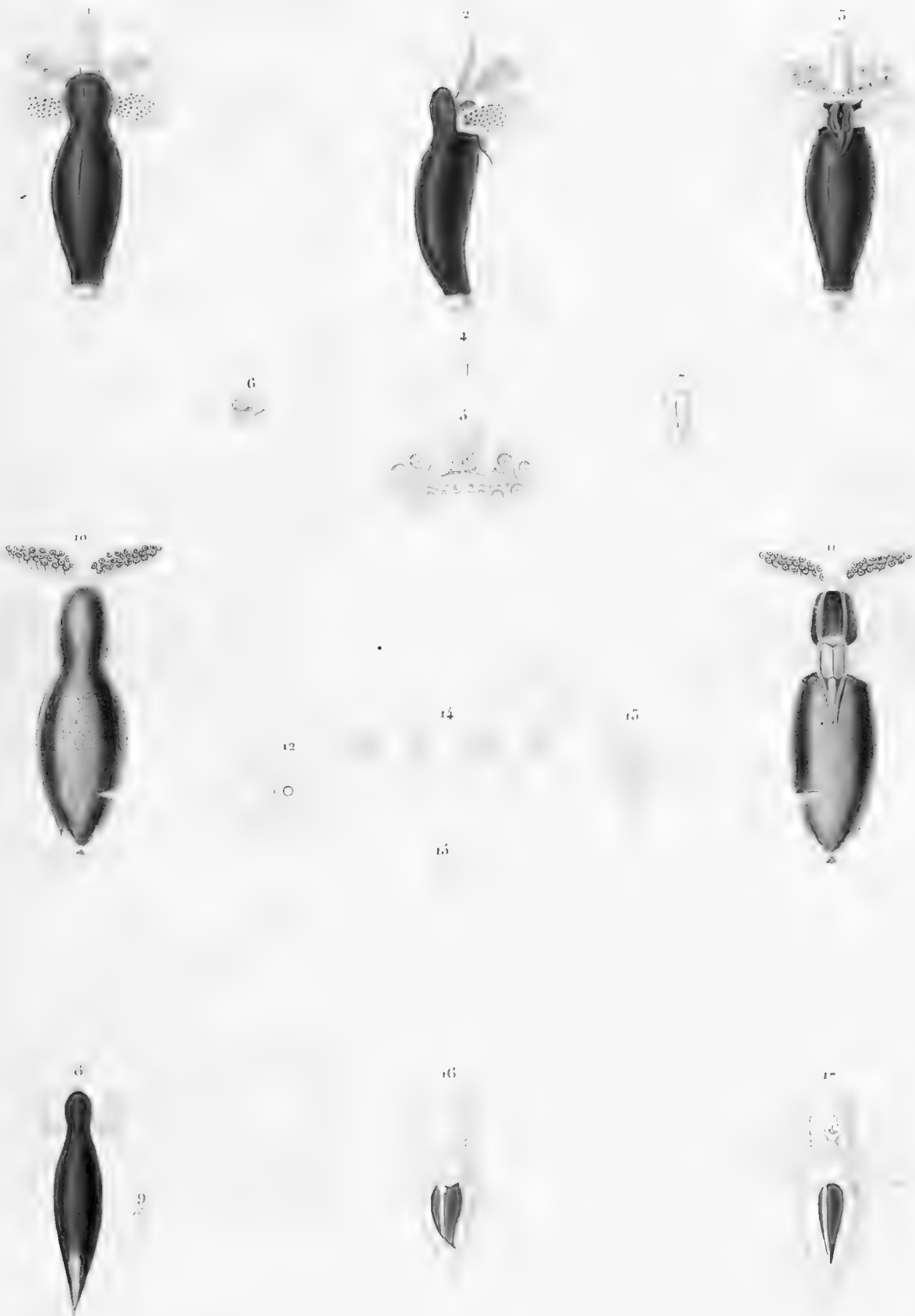
J. G. Prêtre pinx.

Levrault Editeur

Oudet sculp.

1-4. HYALAEA balantium. 54. Son anatomie. 5-8. Anatomie de l'H. fonkalii, Les. 9-11. H. australis, d'Orb. 12-14. H. ru-  
 gosa, d'Orb. 15-19. H. Subula, Quoy et G. 20-22. H. corniformis, d'Orb. 23-25. H. striata, Rang. 26-28. H. virgula Rang  
 29-31. H. aciculata, Rang. 32-35. H. pyramidata, Linn. 36-39. CUVIERIA columella, Rang





Revue pna' d'après d'Orbigny

Levaute Editeur

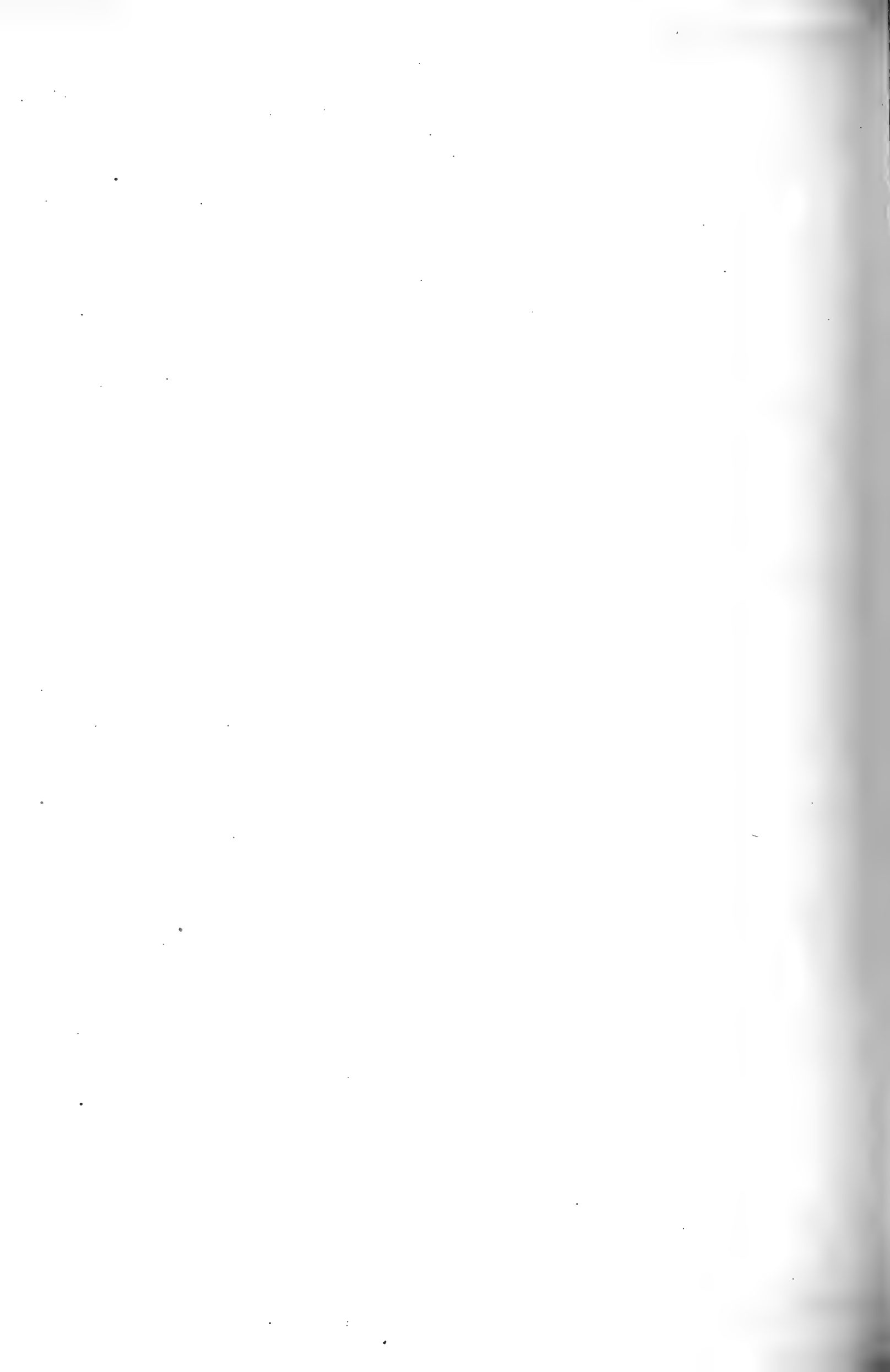
Victor...

1-7. SPONGIOBRANCHIA australis, d'Orb. 8-9. S elongata, d'Orb

10-15. PNEUMODEMON violaceum, d'Orb.

16-17. CYMODOCEA diaphana, d'Orb

Impre' de Falliau







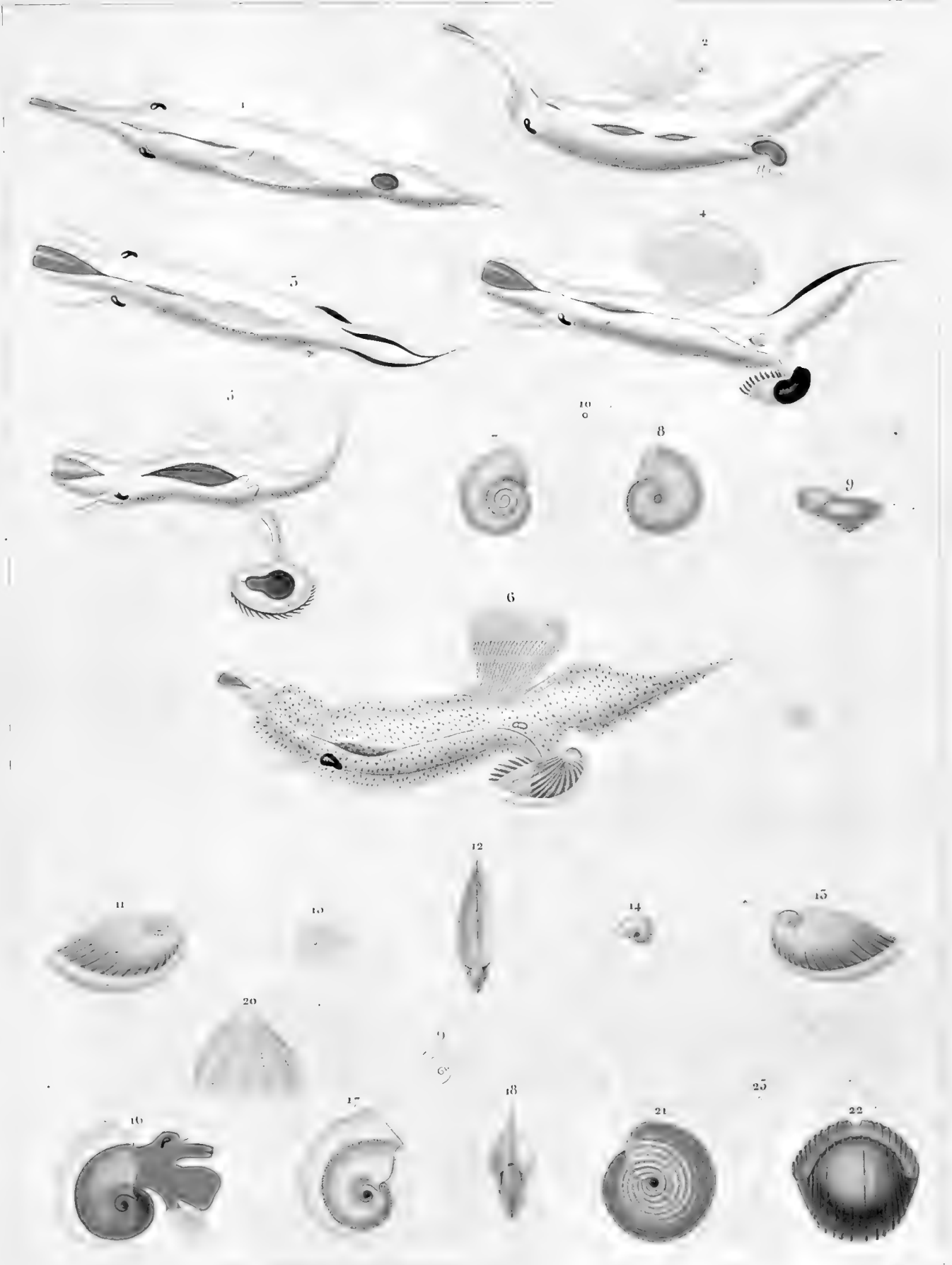
*L'œuvre finie d'après d'Orbigny*

*Levrault Editeur*

*Dumont sculpteur*

1-5 SAGITTA triptera, d'Orb. 4, 5. S..... hexaptera, d'Orb. 6, 7. S..... diptera, d'Orb. 8-10. FIROLA Peronii, d'Orb. 11, 12. F..... Lesueurii, d'Orb. 13, 14. F..... Gaimardii, d'Orb.





Prêtre pinx. d'après d'Orbigny

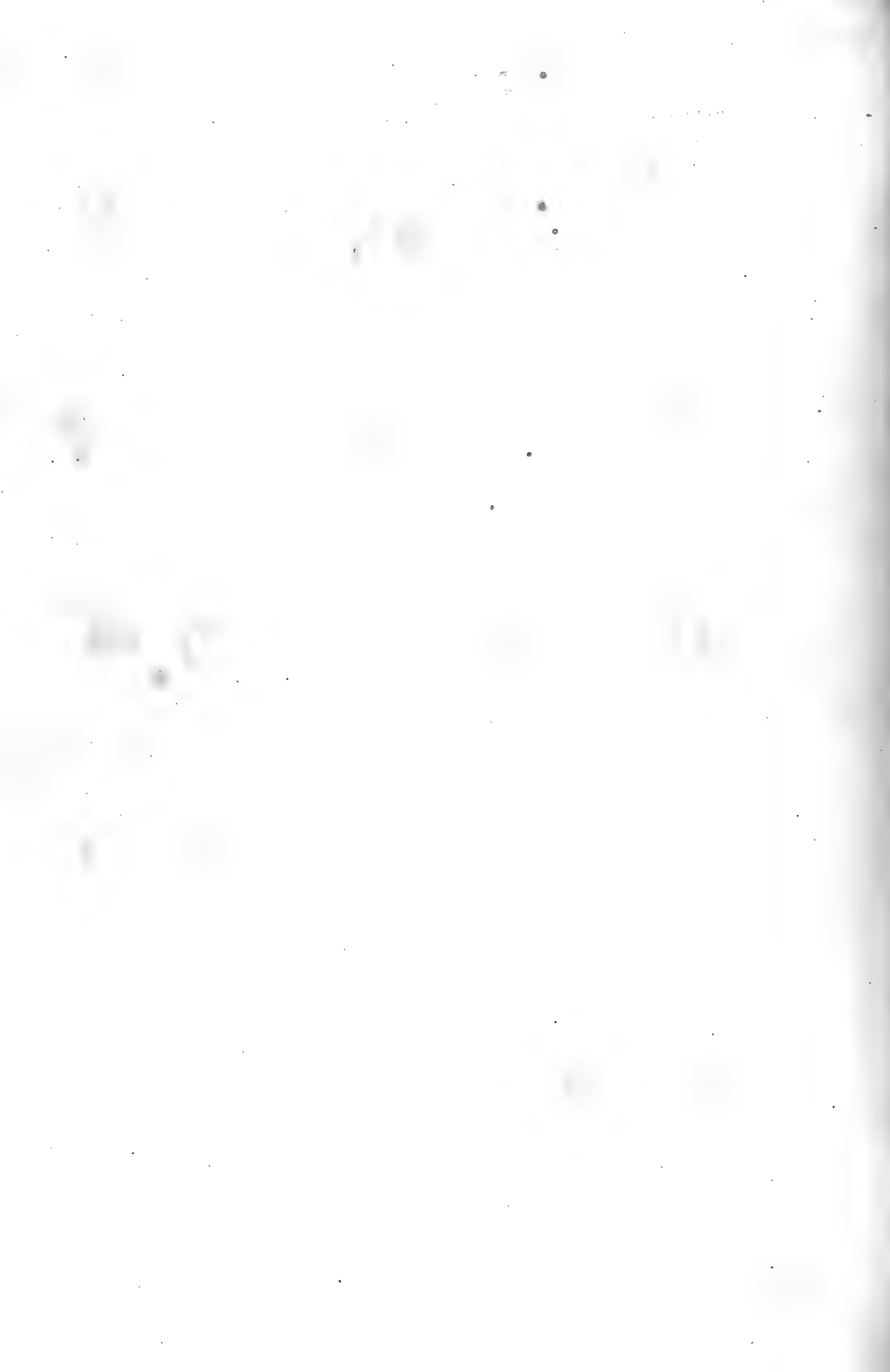
Levrault Editeur.

Victor sc.

1-2. FIROLA Quoyana, d'Orb. 3-4. CARDIAPODA carinata, d'Orb.

5. C.....pedunculata, d'Orb. 6-15. CARINARIA punctata, d'Orb.

16-25. ATLANTA Keraudrenii, Lesueur



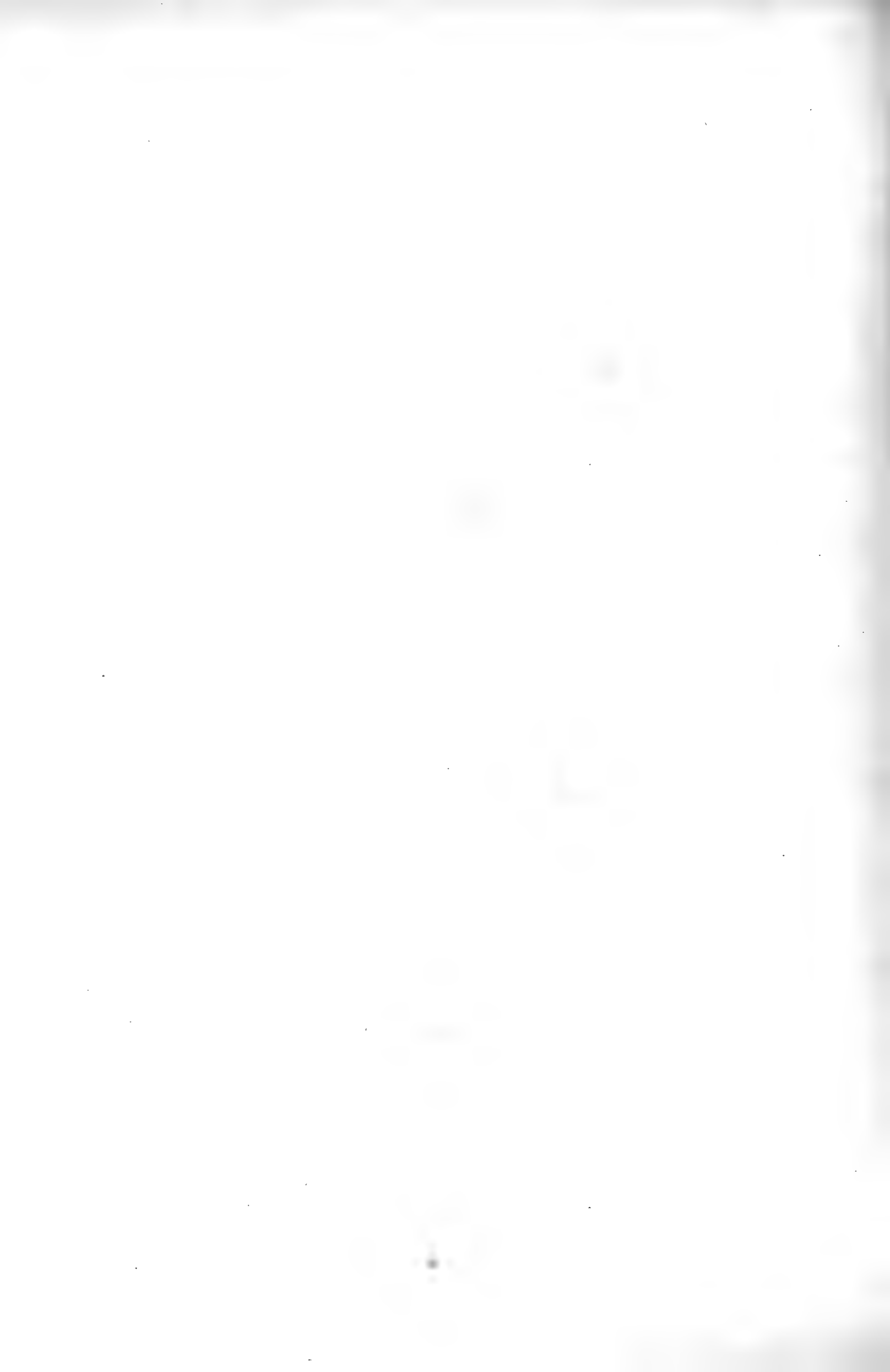


*Trochiformis* d'après d'Orbigny

*Leveaulti* Eddeur

*Duncani* sculp

1-15. ATLANTA Peronii, Lessou. 16-19. A.....inflata, d'Orb. 20-24. A.....rotunda, d'Orb.  
 25-28. A.....Rangii, d'Orb. 29-31. A.....trochiformis, d'Orb. 32-35. A.....reticulata, d'Orb.  
 36-38. A.....bulimoides, d'Orb.





*l'écrit p. 1. d'après d'Orbigny.*

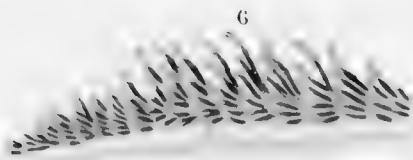
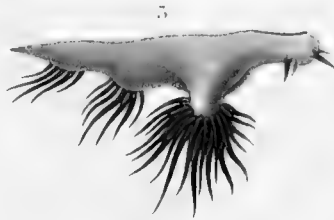
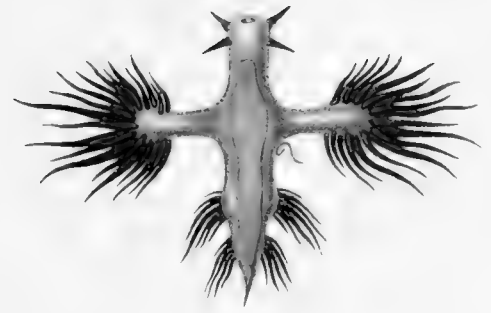
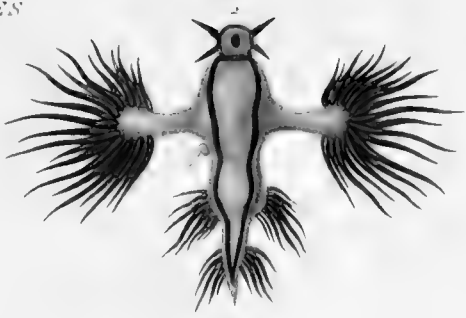
*Lezault Editeur*

*Pierre sculp.*

1-7. EOLIDEA Inca, d'Orb. 8-10. E.....natans, d'Orb.







Prêtre d'après d'Orbigny del.

Levrault, Editeur.

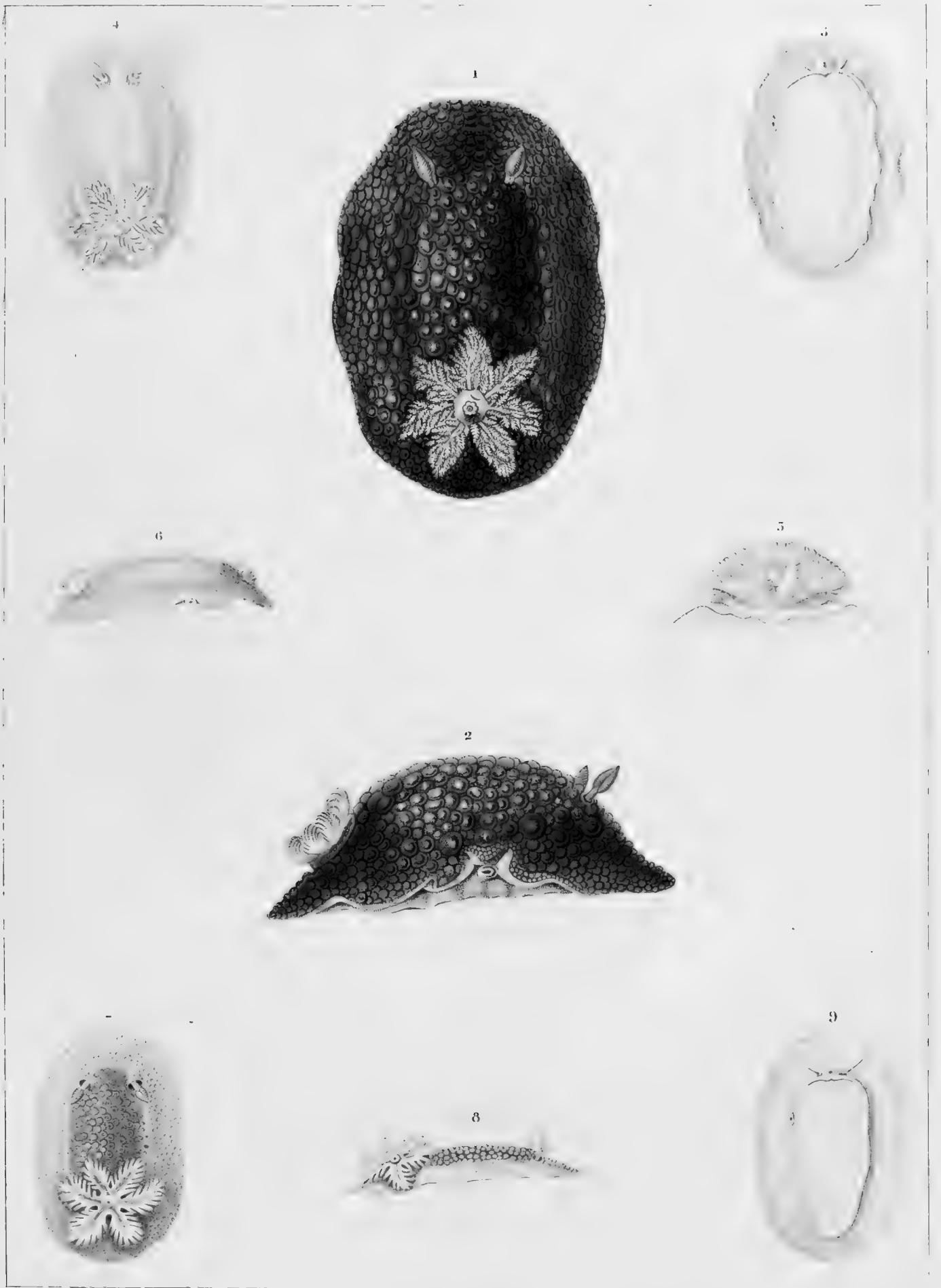
Phelippeaux Sc.

1-5. GLAUCUS distichoicus, d'Orb.

4-7. EOLIDEA patagonica, d'Orb.

Imp. de Follon





Peître d'après d'Orbigny, del<sup>e</sup>

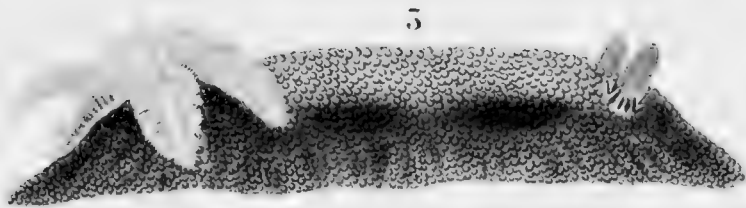
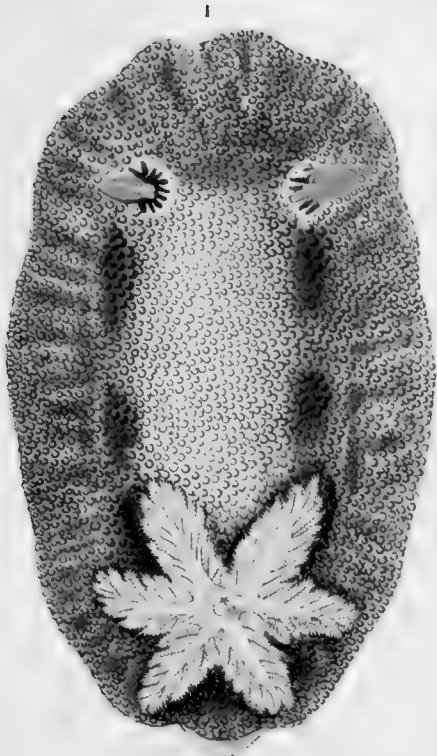
Leurault Editeur.

Victor sc

1-3. DORIS fontainii, d'Orb. 4-6. D..... hispida, d'Orb. 7-9. D..... peruviana, d'Orb

Imp<sup>e</sup> de Folliau





Peire d'après d'Orbigny Pinx!

Levrault Editeur.

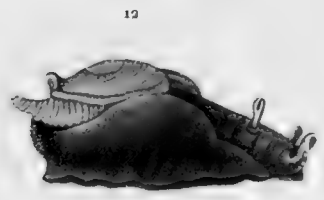
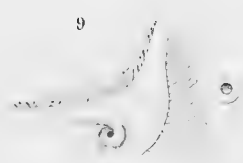
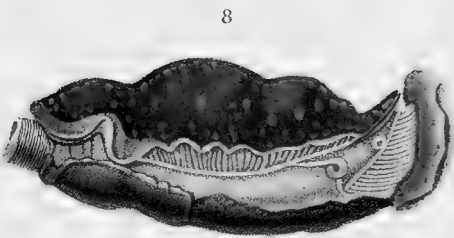
Victor Goupil

1-5. DORIS variolata, d'Orb.

4-6. D. punctuolata, d'Orb.

Imp. de Folliau.





Prêtre pinx't

Levrault Editeur.

H. Legrand sculp't

1-5. DIPHYLLIDIA Cuvierii, d'Orb. 4-5. PLEUROBRANCHUS patagonicus, d'Orb

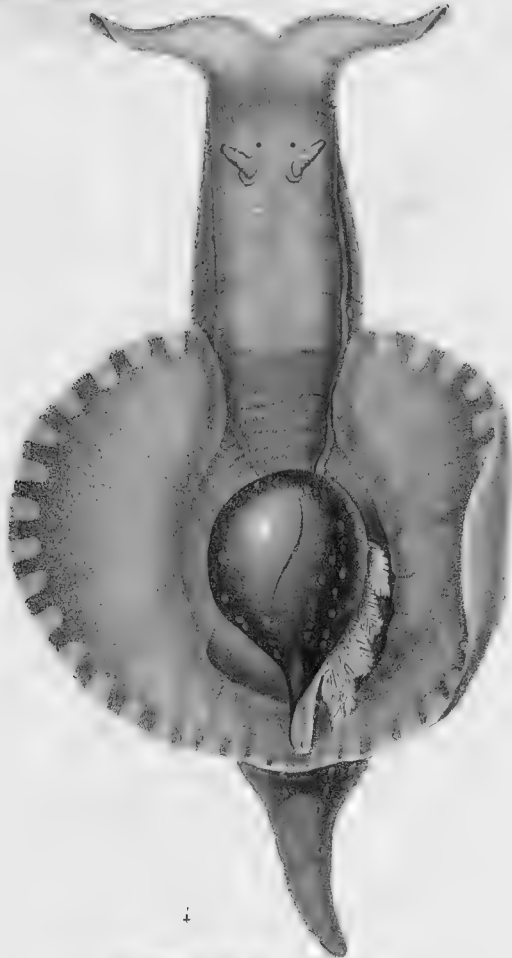
6-10. POSTEROBRANCHIÆA maculata, d'Orb. 11-12. APLYSIA Rangiana, d'Orb.



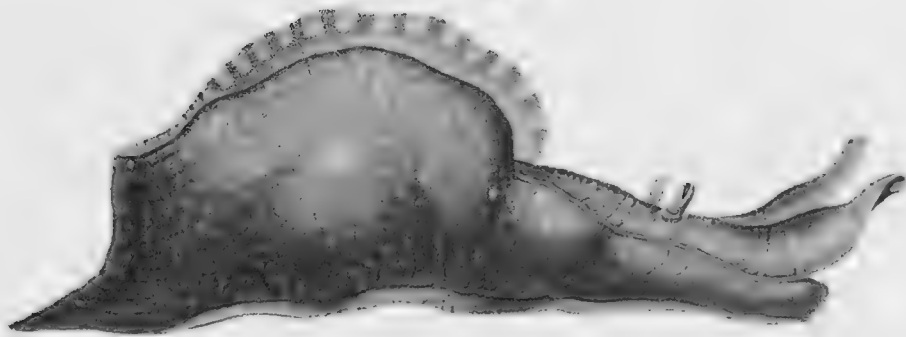




3



4



*A. nigra*, d'Orb. 5-5.

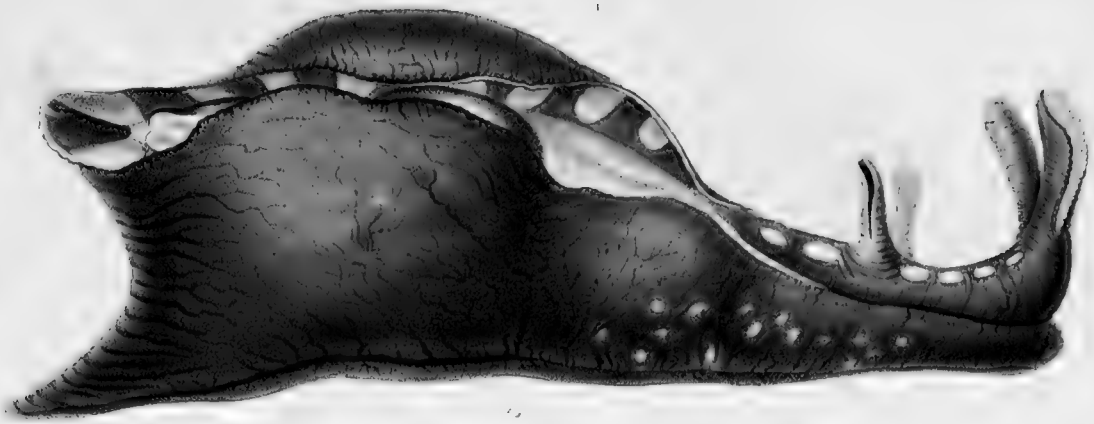
*A. lurida*, d'Orb.

*A. lurida*, d'Orb.

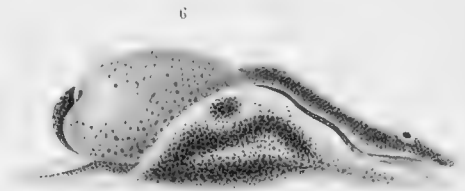
2 APLYSIA nigra, d'Orb. 5-5. A. lurida, d'Orb.

*A. lurida*, d'Orb.





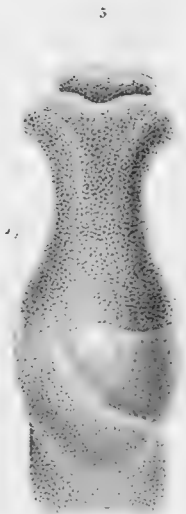
5



6



4



3

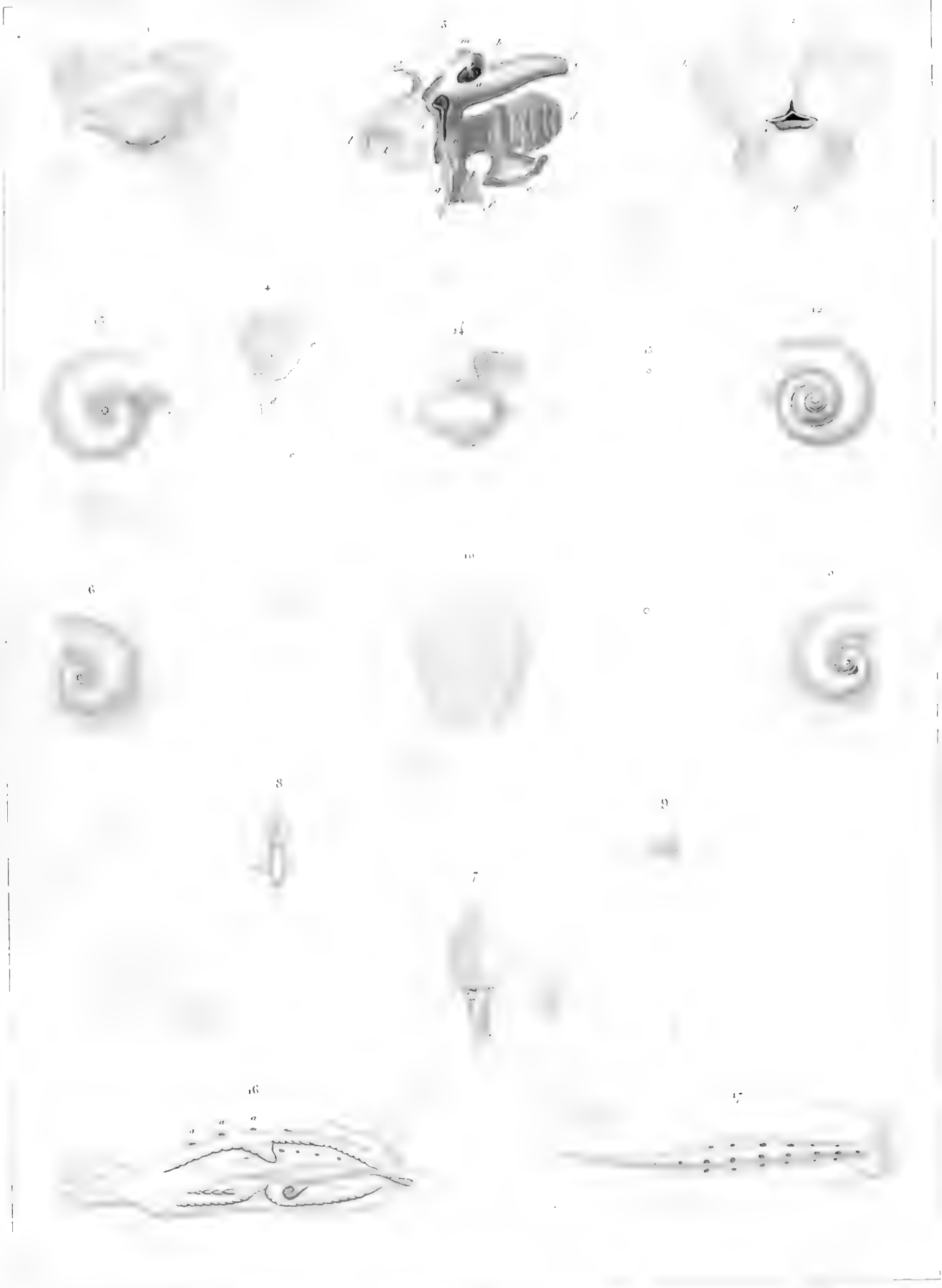
Prétes d'après d'Orbigny pinx'

Levrault Editeur

Dumoulin sculpt'

1-5. APLYSIA Inca, d'Orb. 4-6. BULLA hydatis, Lin





J. C. Prêtre graveur d'après d'Orbigny.

Levrault l'éditeur.

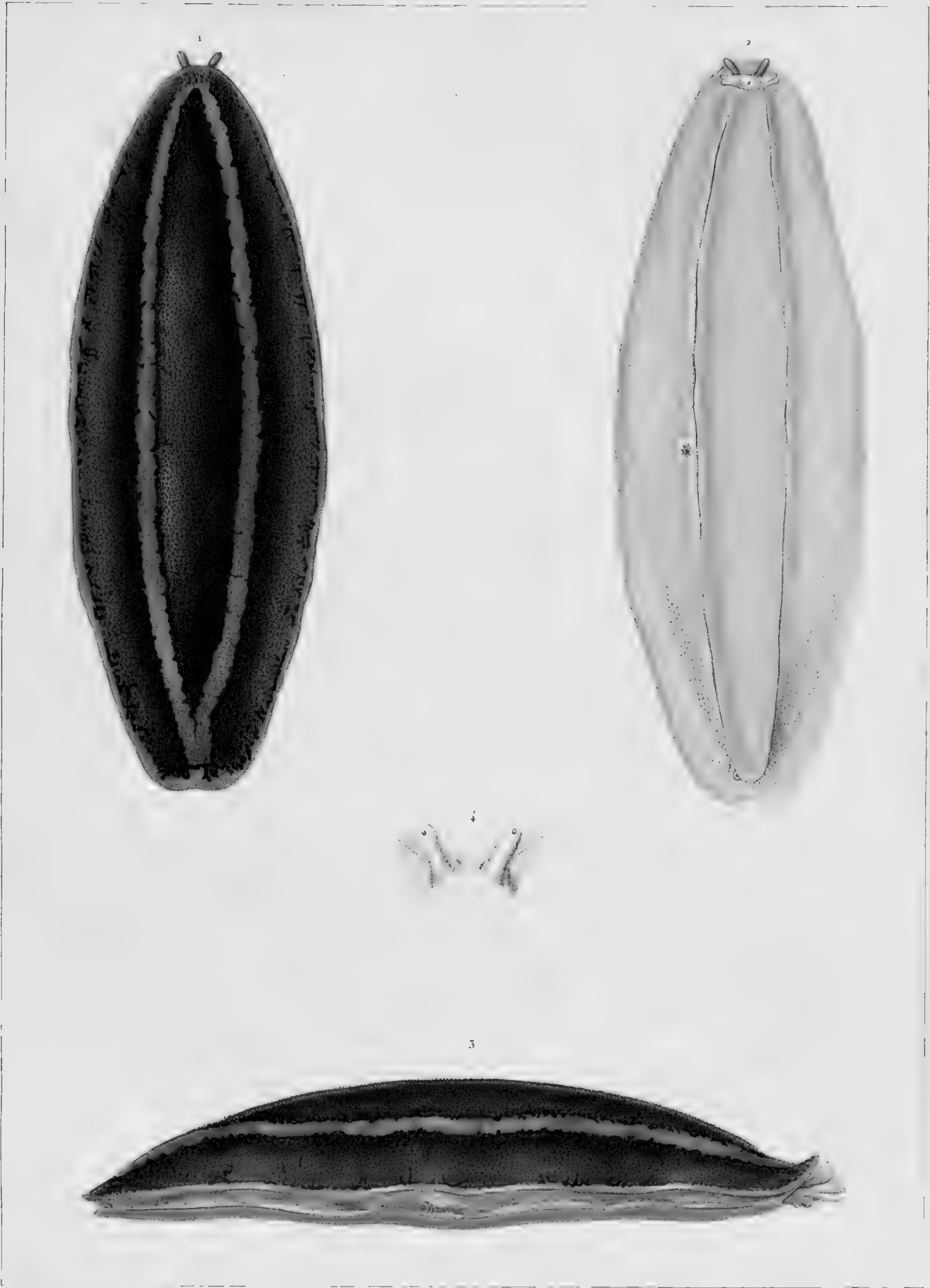
Legroscaud sculpt.

1. 2. *HYALAEA trispinosa*. 3. 4. *ATLANTA Keraudrenii*. 5. 11. *A. turriculata*, d'Orb.

12. 13. *A. Lesueurii*, d'Orb. 16. 17. *PHYLLIROE roseum*, d'Orb.

Imp. de Langlois.





*Dorsale d'après d'Orbigny pinus*

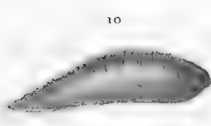
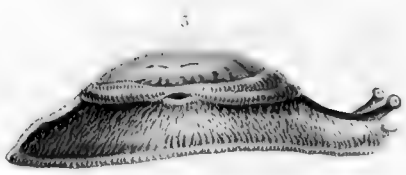
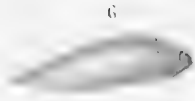
*Levrault Filtreur*

*Pierre Solea*

1-4. VAGINULA Solea, d'Orb







*J. G. Vestre pinx't d'après d'Orbigny*

*Levrault Editeur*

*Pierre sculpt.*

1-7 . HELIX unguis, *For.* 8-11 . H..... Guayana, *d'Orb*

12-15 . H..... progastor, *d'Orb*





*Orb. pinx.*

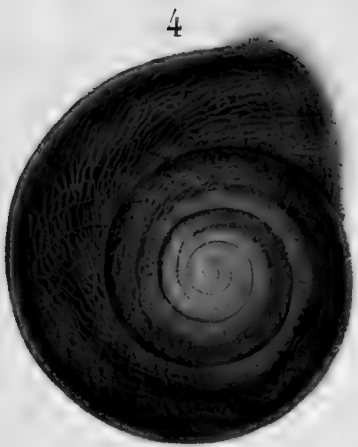
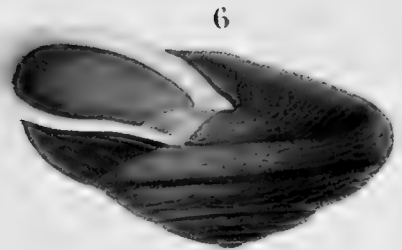
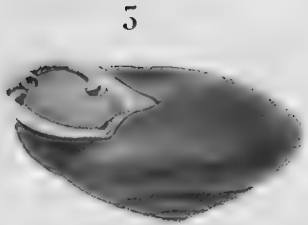
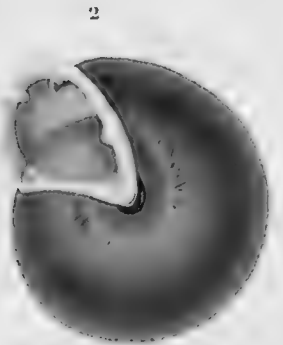
*Levrault Éditeur.*

*Annodouche sculp.*

1-4. HELIX heligmoide, d'Orb. 5-8. H.....cheilostropha, d'Orb. 9-15. H.....pollodonta, d'Orb.

14-16. H.....comboides, d'Orb. 17. 18. H.....comboides, var. d'Orb.





*Prêtre pinz!*

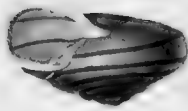
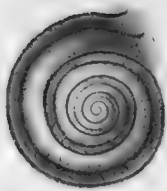
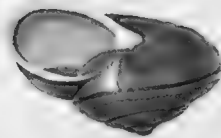
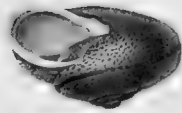
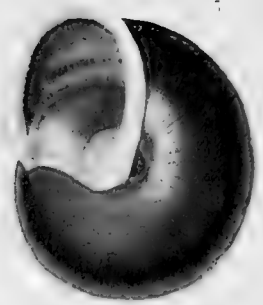
*Lenrault Editeur*

*Girard sc*

1-3. *HELIX tridonta*, *d'Orb.* 4-6. *Helix Audouinii*, *d'Orb.*

*Imp<sup>s</sup> de Folliau*





*Orbigny, Voy. dans l'Orléans par*

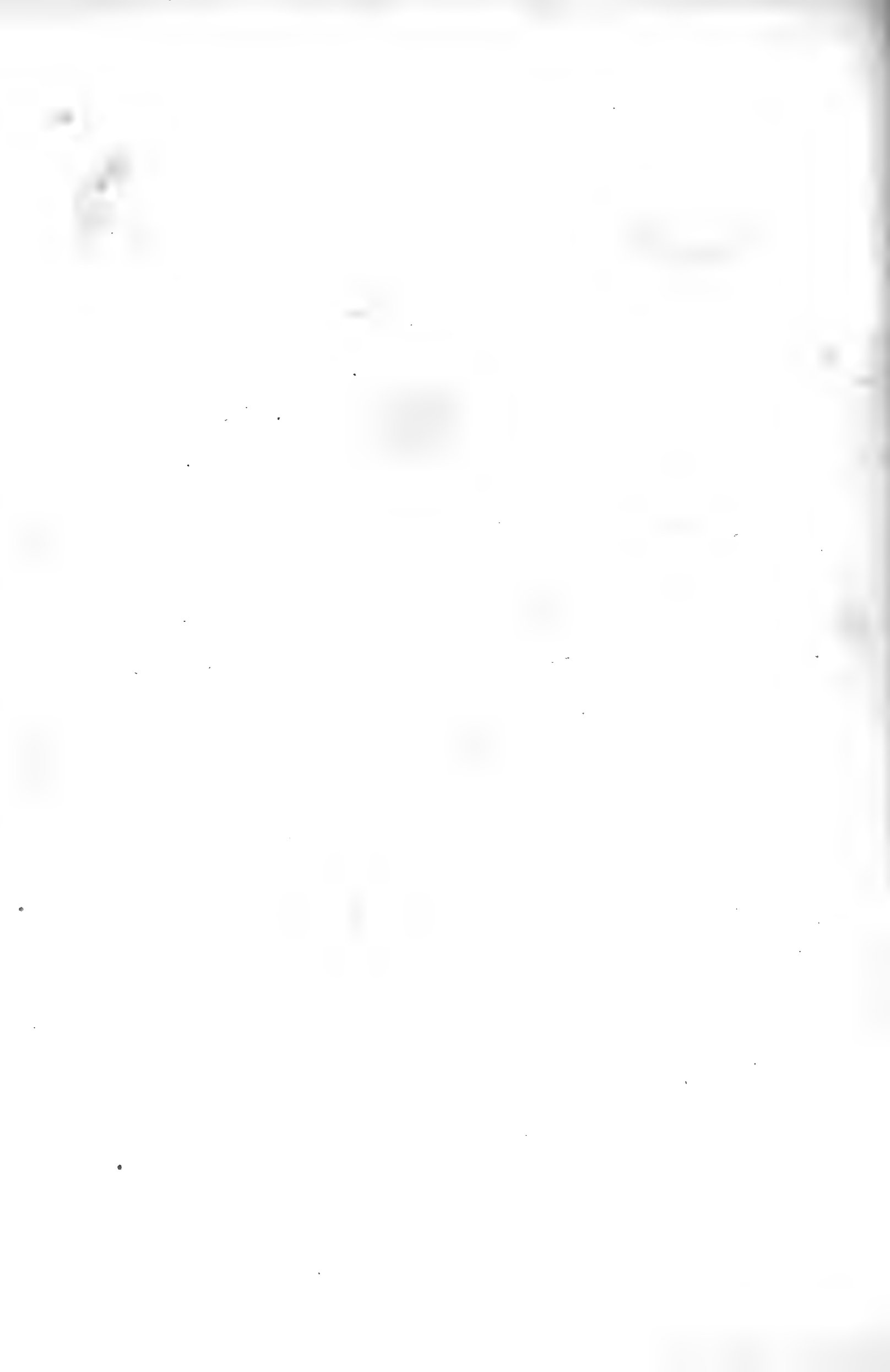
*Levaillant l'éditeur*

*Levaillant l'éditeur*

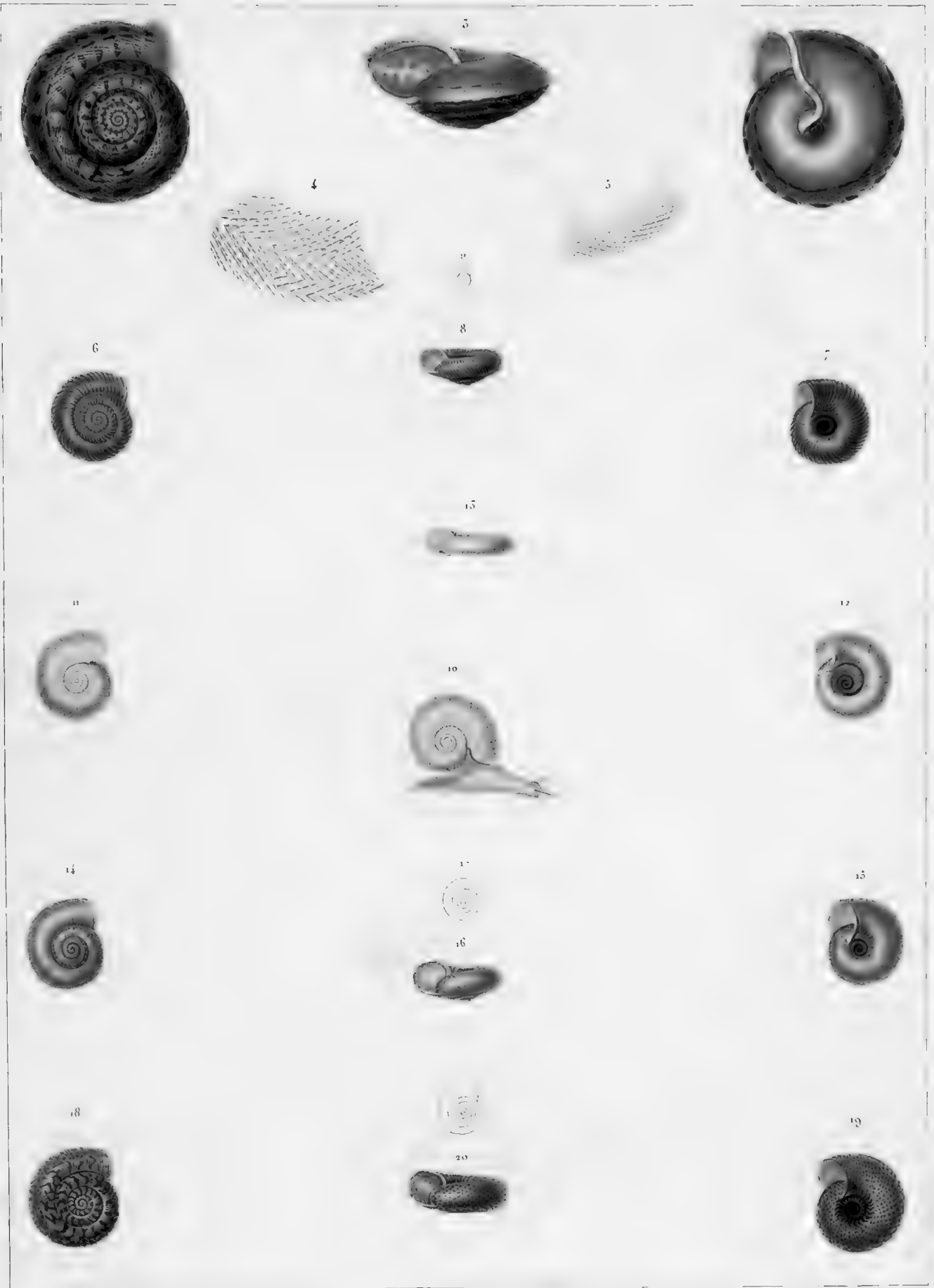
1-4. HELIX oresigena, d'Orb. 5-7. II..... Estella, d'Orb. 8. II..... Estella, var. d'Orb.

9. II..... trigrammephora, d'Orb.

*Orbigny de Langlois*







Orbigny pinx.

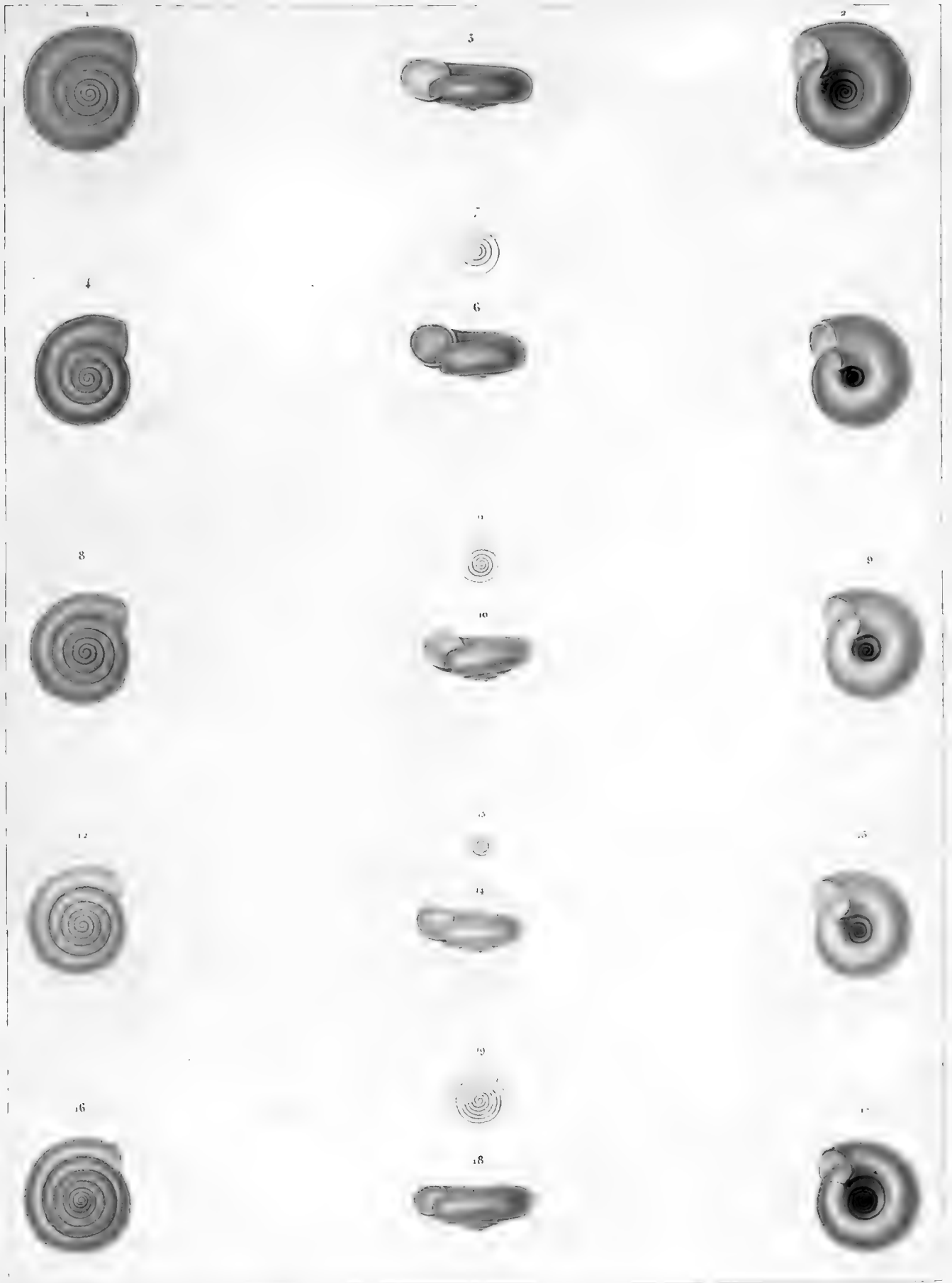
L. G. de Lamoignon sculp.

Francis sculp.

1-5. HELIX heliaca, d'Orb. 6-9. H. costellata, d'Orb. 10-15. H. ammoniformis, d'Orb.

14-17. H. insignis, d'Orb. 18-21. H. dissimilis, d'Orb.





*Préces pensé*

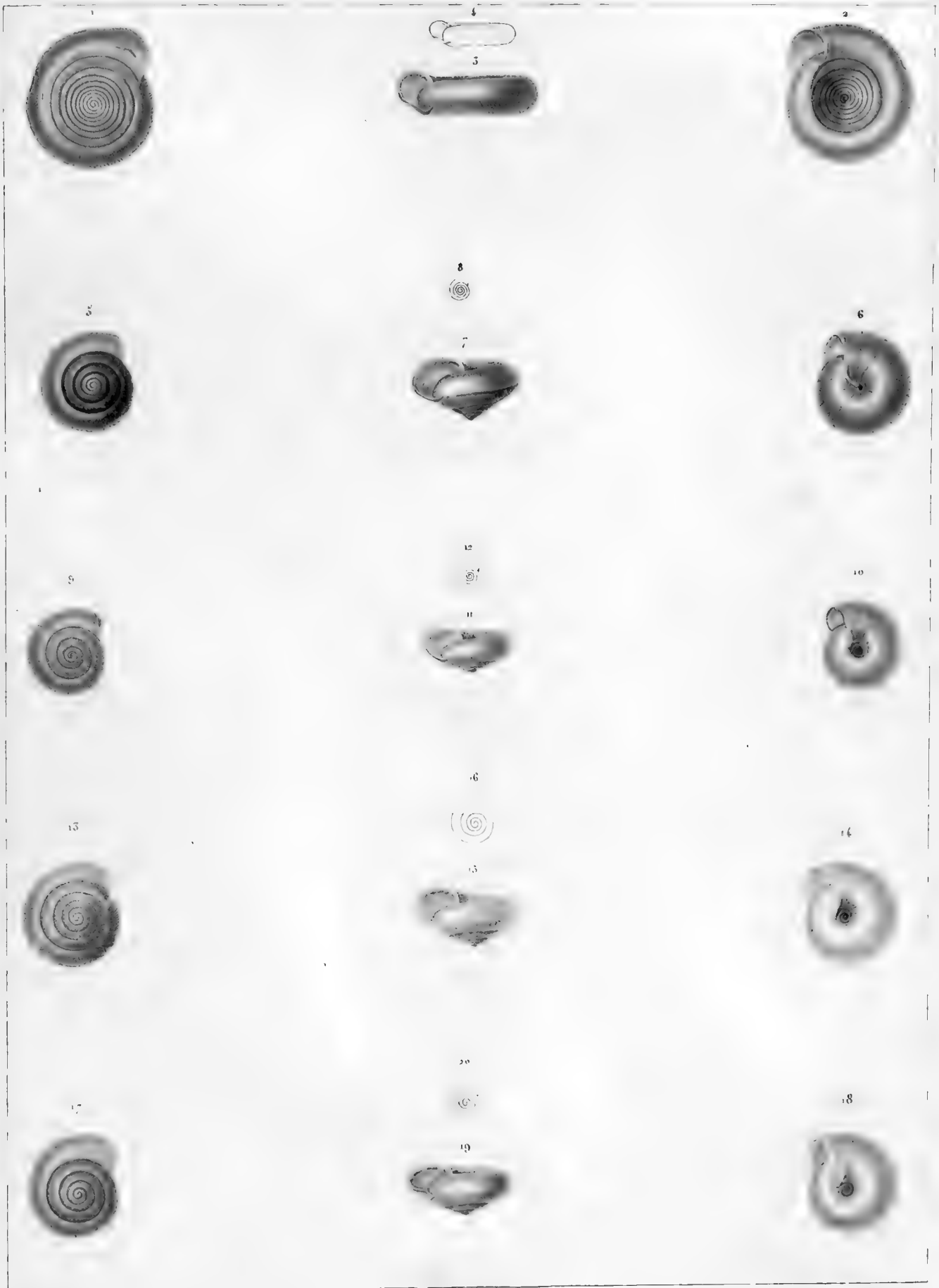
*Leorault Editeur*

*Amédée oulp.*

1-5 . HELIX omalomorpha, d'Orb. 4-7. H.....skiaphila, d'Orb. 8-11. H.....chalicophila, d'Orb.

12-15. H.....trochilioneides d'Orb. 16-19. H.....orbicula d'Orb.



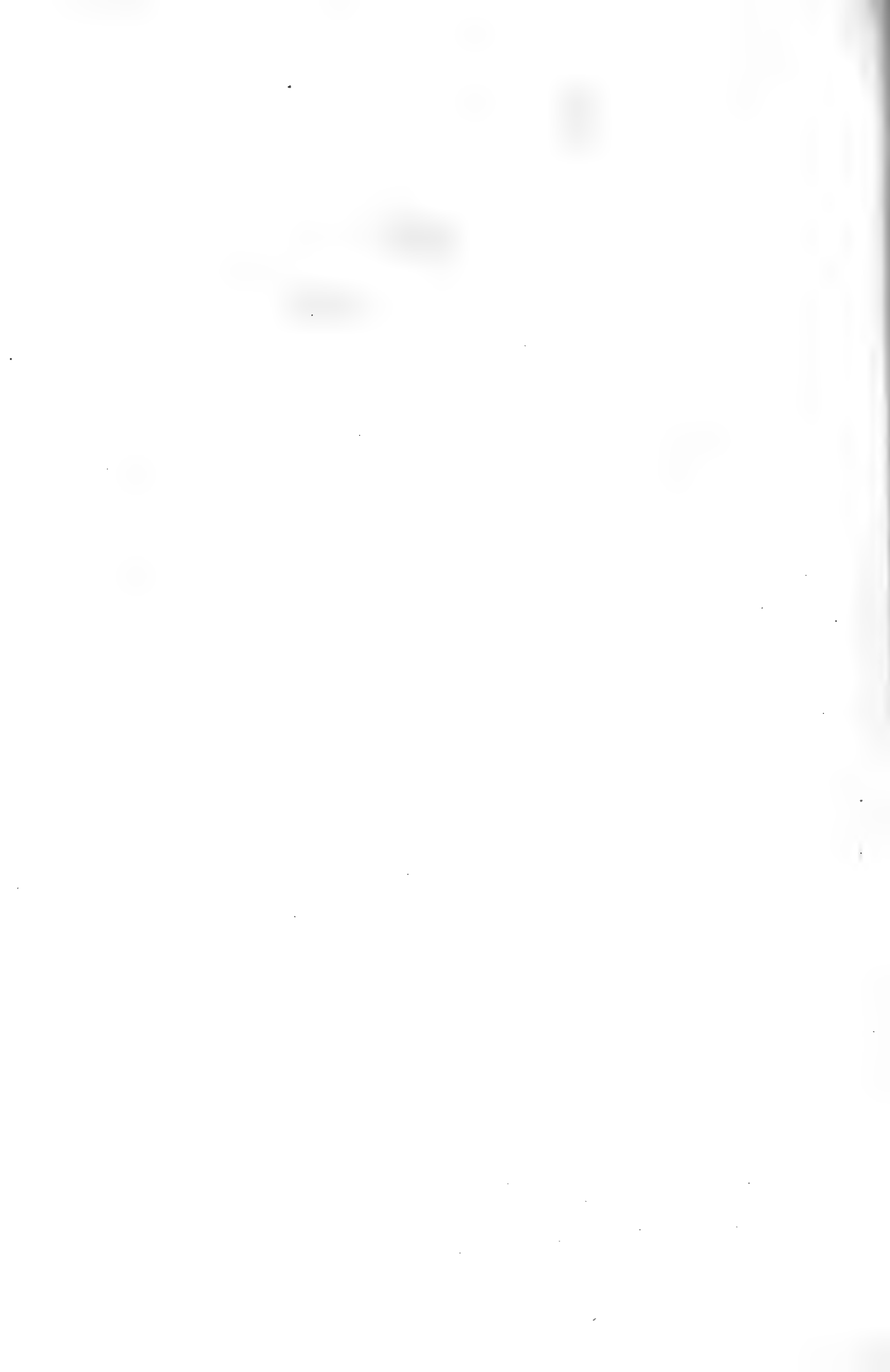


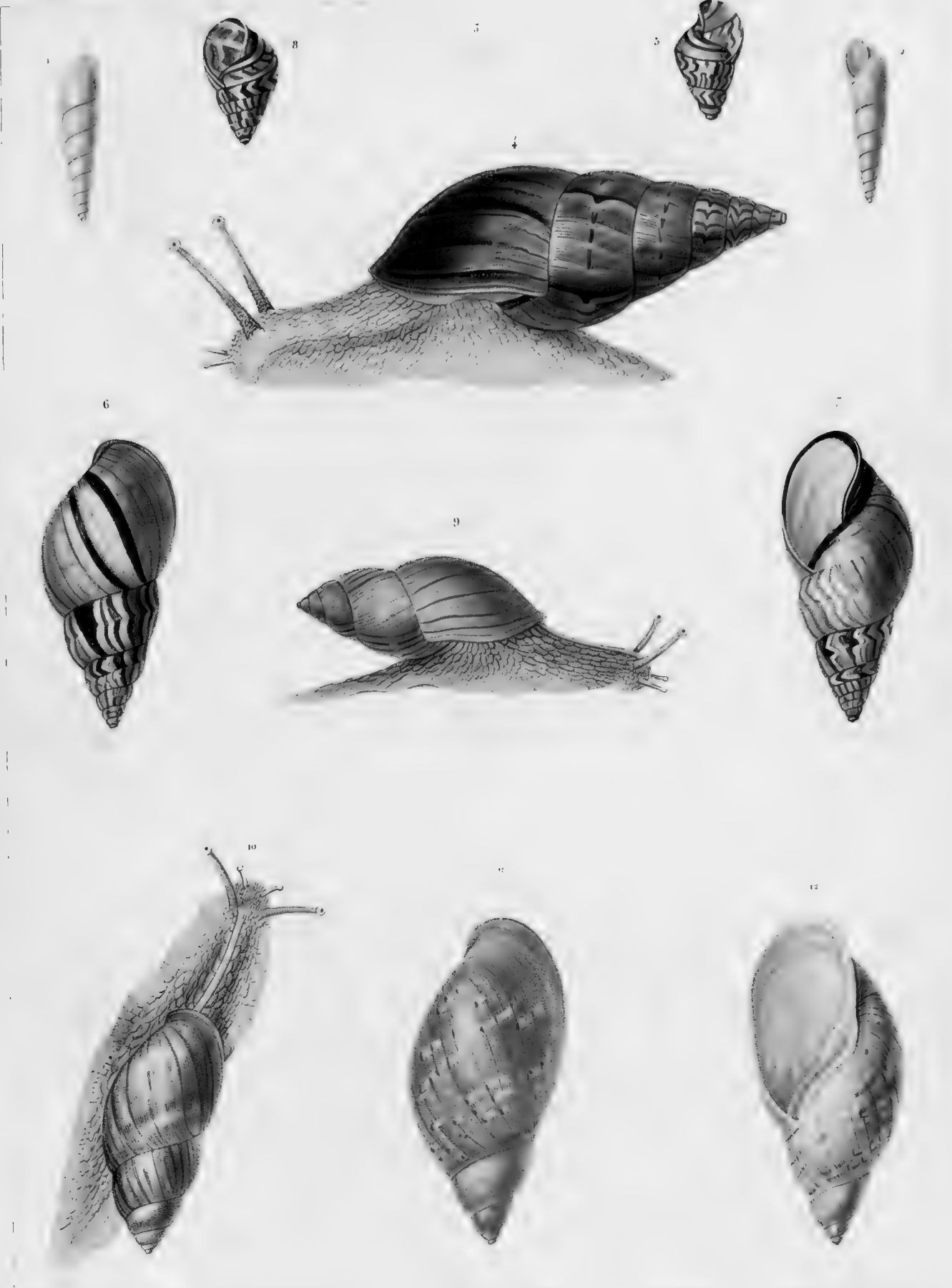
Pierre gravé

Louveau Editeur

Pierre sculp

1-4 . HELIX helicycloides, d'Orb. 5-8 . H.....elevata, d'Orb. 9-12 . H.....ochthephila, d'Orb.  
 13-16 . H.....hylephila, d'Orb. 17-20 . H.....bounobaena, d'Orb





Prêtre pin<sup>o</sup>

Toussaint Editeur

Thalipicaut sculpt

1-5. HELIX (S.G. BULIMUS) bacterionides, d'Orb. 4. 5. H..... (S.G. BUL.) regina, For. 6-8. H. (S.G. BUL.) phlogera, d'Orb.

9. 10. H..... (S.G. BUL.) granulosa, Brod. 11. 12. H..... (S.G. BUL.) pentadina, d'Orb.







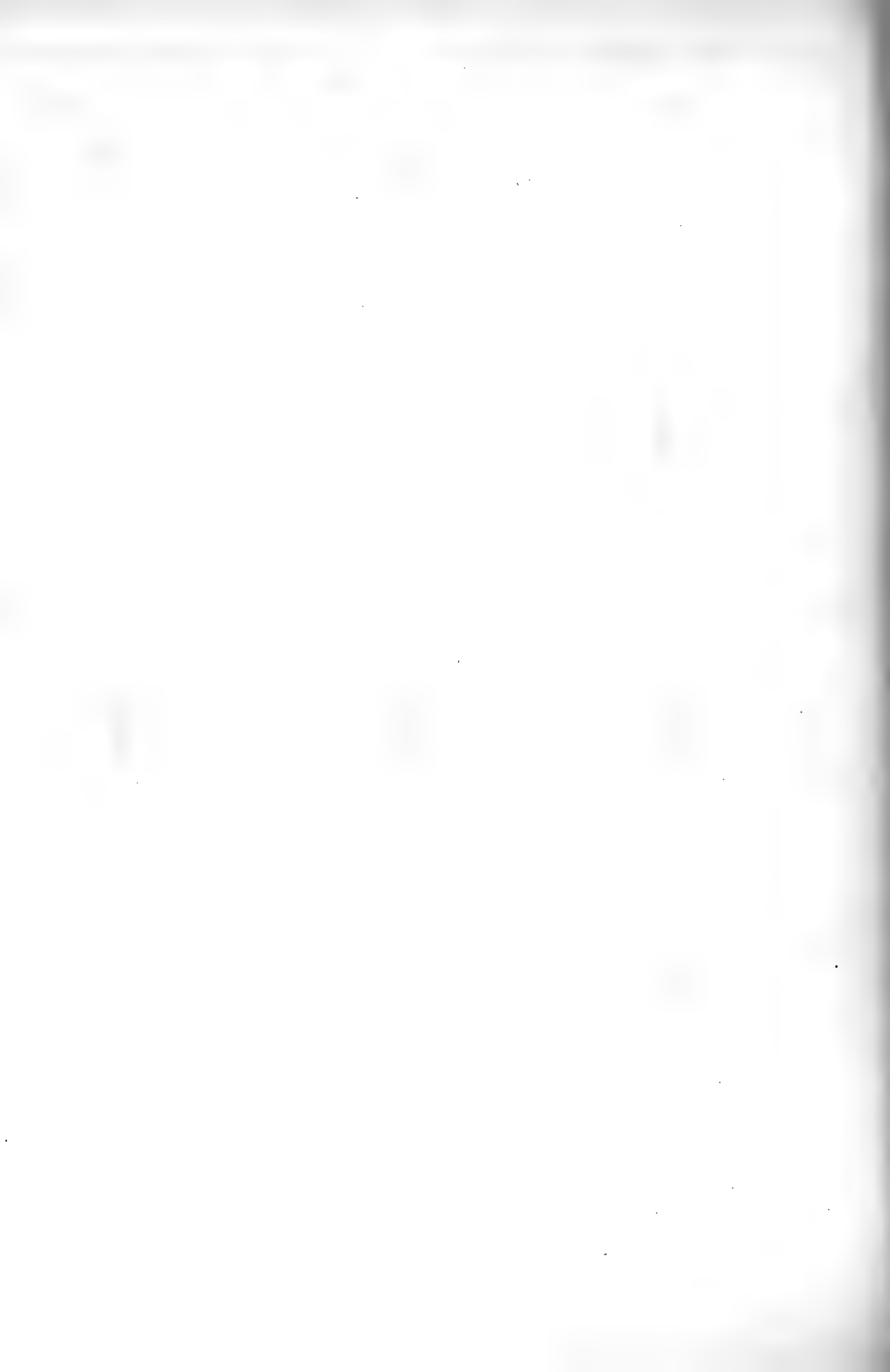
Protee pinx. d'après el dessin

Lezraul Editeur

Mlle Coulelot sculp

1-2. HELIX (S.G.BUL.) onça, d'orb 5. 4. II.....(S.G.BUL.) cactorum, d'orb 5-8. II.....(S.G.BUL.) apodemetes, d'orb

9-11. II.....(S.G.BUL.) heloica, d'orb 12. 14. II..... (S.G.BUL.) Fourniersi, d'orb





*Boireaux*

*Levrault*

*Pierre sculp*

1-10. HELIX (*bulimus*) *pacila*, d'Orb. et ses variétés. 11, 12. II. (*bulimus*) *oreades* d'Orb

*Impr. de Langlois*





Gravé par d'après d'Orbigny

Louveau Editeur.

Victor sculp

1-4. HELIX (S.G. BULIMUS.) Torallyi, d'Orb. 5-7 H..... (S.G. BUL.) Montagnii, d'Orb.

8. 9. H..... (S.G. BUL.) nivalis, d'Orb. 10. 11. H..... (S.G. BUL.) Paziana, d'Orb

12-15. H..... (S.G. BUL.) sporadica, d'Orb





Dorbigny et Prêche pins.

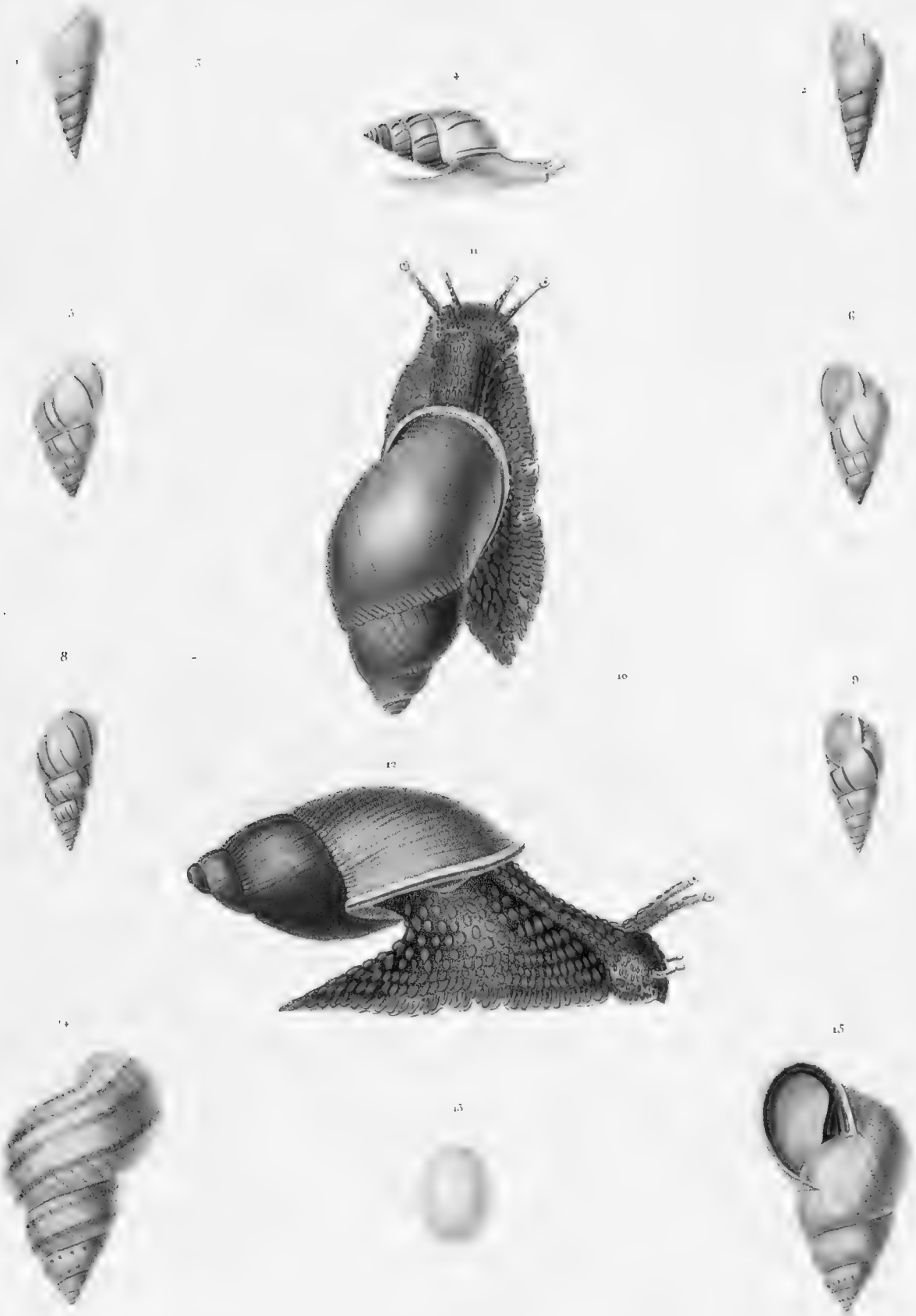
Levrault Editeur

Goussier

1-3. HELIX (*s. G. Batimus*) trichodes d'orb. 6-7. H. (*s. G. Bat.*) Rocayana d'orb. 8-9. H. (*s. G. Bat.*) culminea d'orb.  
 10-11 H. (*s. G. Bat.*) lithoica d'orb. 12-14. H. (*s. G. Bat.*) turritella d'orb. 15-17. H. (*s. G. Bat.*) limonoica d'orb.  
 18-19 H. (*s. G. Bat.*) crepundia d'orb.







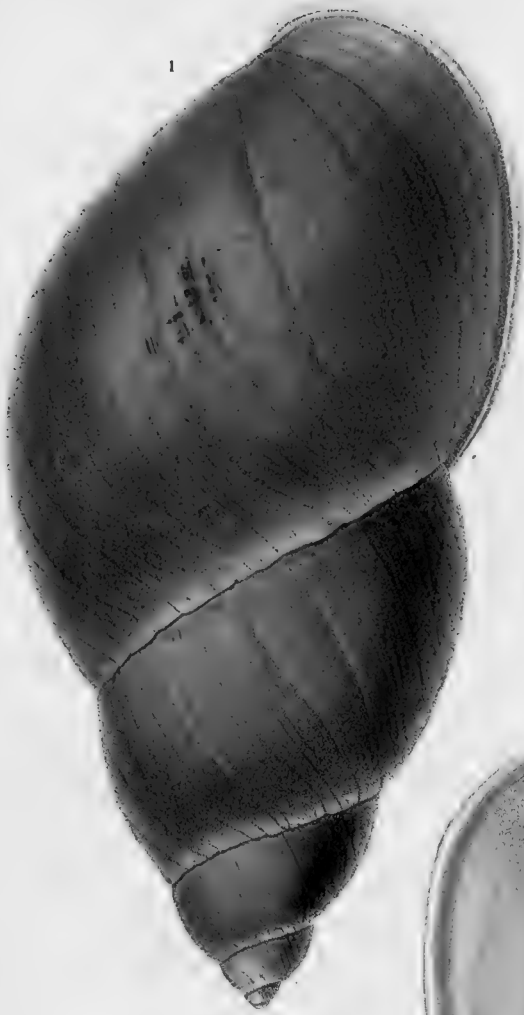
Gravé par d'après d'Orbigny

Lecraux Editeur

Pierre sculp

1.2. HELIX (BULIMUS) montivaga, d'Orb. 4-7. II.....(BUL.) canba d'Orb. 8-10. II.....(BUL.) Rivasii d'Orb.  
 II. 12. II.....(BUL.) rosacea, King. 13. Son Oeuf. 14. 15. II.....(BUL.) cora, d'Orb.





*Trochus pinus*

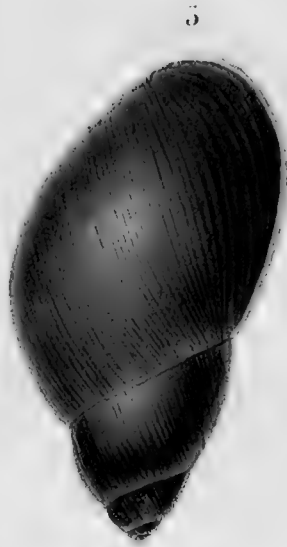
*Terrault Fideu*

*Pierre*

1-5. HELIX (*s. v. Bulimica*) kremennoica, d. Orb.

*Imp. de Langlois.*





*Prêtre pinx!*

*Loussault Editeur*

*Paris 1851*

1-2. HELIX *S. G. Balinac* Santa Cruzii, *A. Orb.* 3-4. H. *S. G. Bal.* Mathiusii, *A. Orb.*

5-6. H. *S. G. Bal.* lacunosa, *A. Orb.*

*Impr. de Collin*





d'Orbigny et Prêtre, del.

Levrault, Editeur.

Annedouche sc.

1-5. HELIX (*Bulinus*) *oblonga* Mull. 4-5. II (*Bul.*) *thamnoica*, d'Orb. var. A.

6-7 le même var. B. 8 le même var. C. 9 le même var. D

Imp<sup>re</sup> de Folliau







Prêtre del.

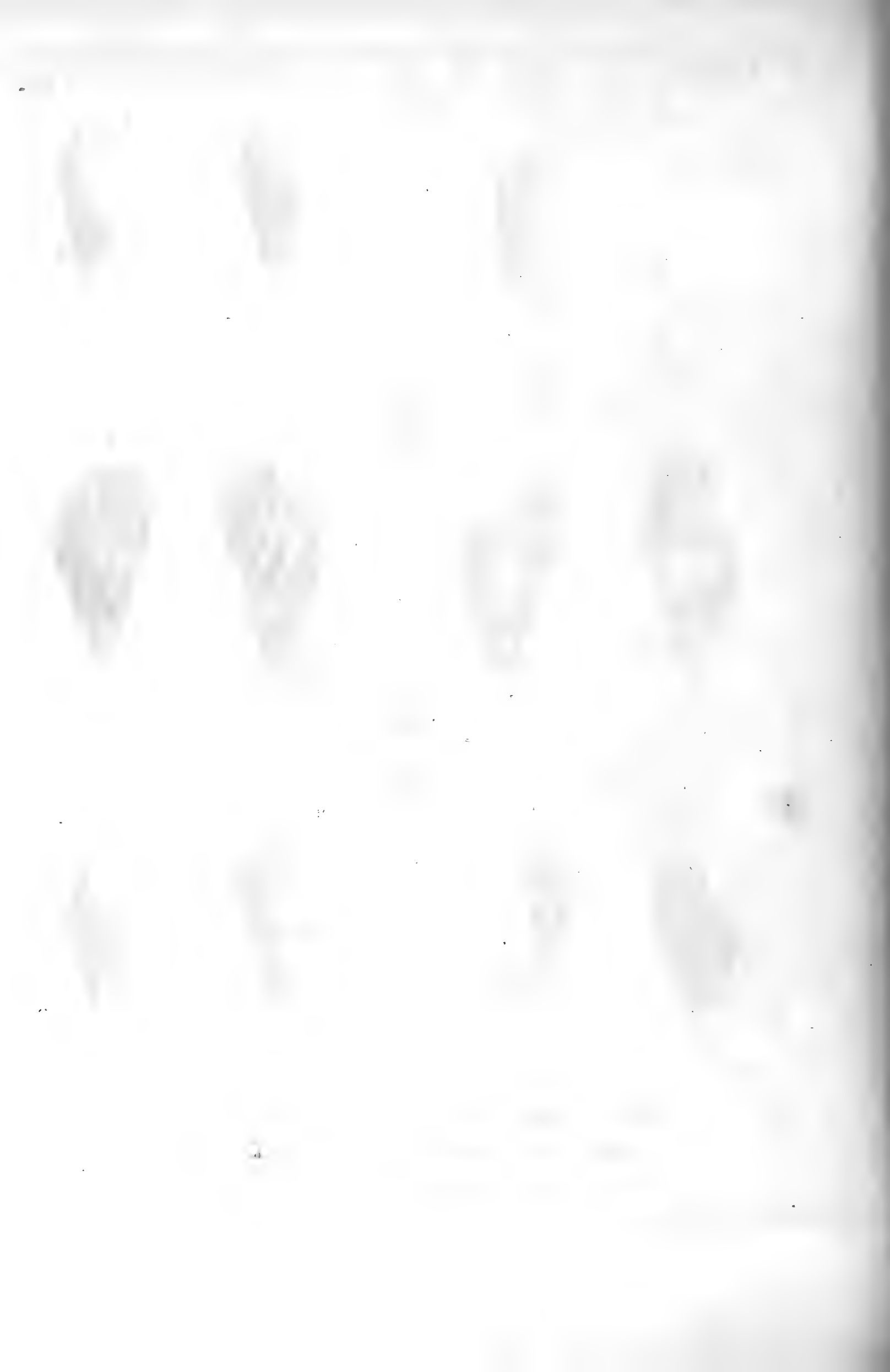
Levrault Editeur.

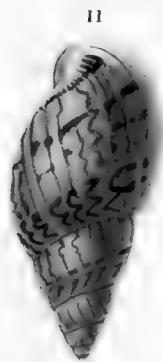
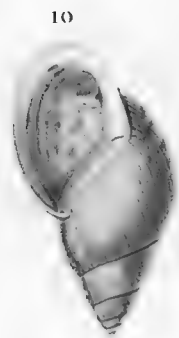
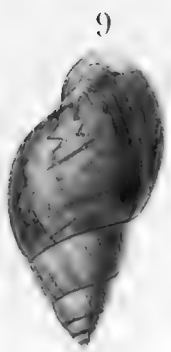
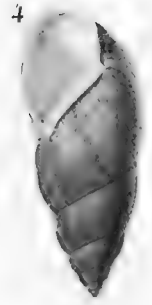
Coutelot sc

1-5. HELIX (*S. G. Bulimus*) Tupacii, d'Orb. 4-5. Variété du même.

6-7. H. .... (*S. G. Bul*) Inca, d'Orb. 8-9. H. .... (*S. G. Bul*) brephoides, d'Orb

Imp<sup>re</sup> de Collin





Prêtre pinx't

Levrault Editeur

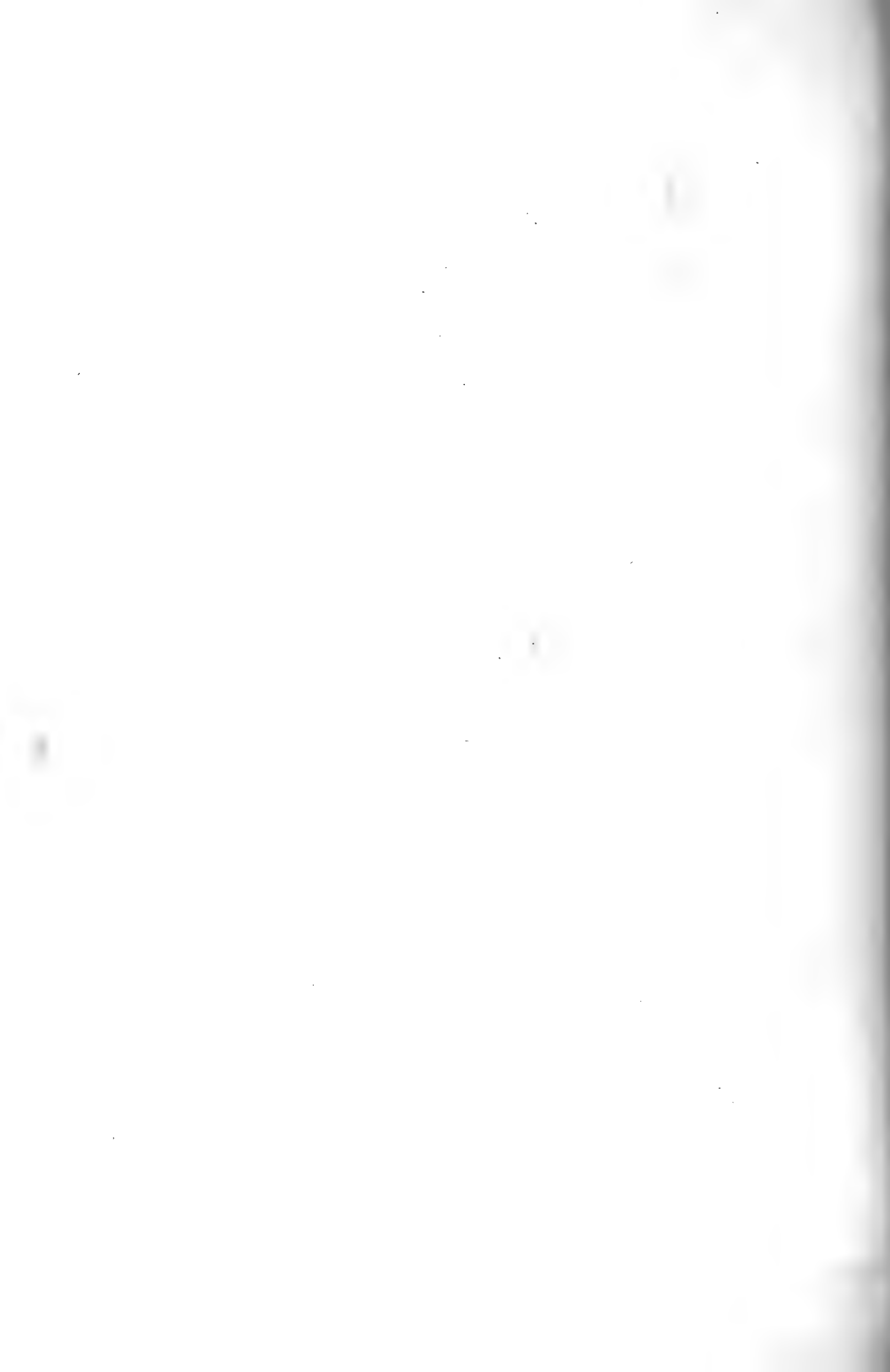
Victor sc

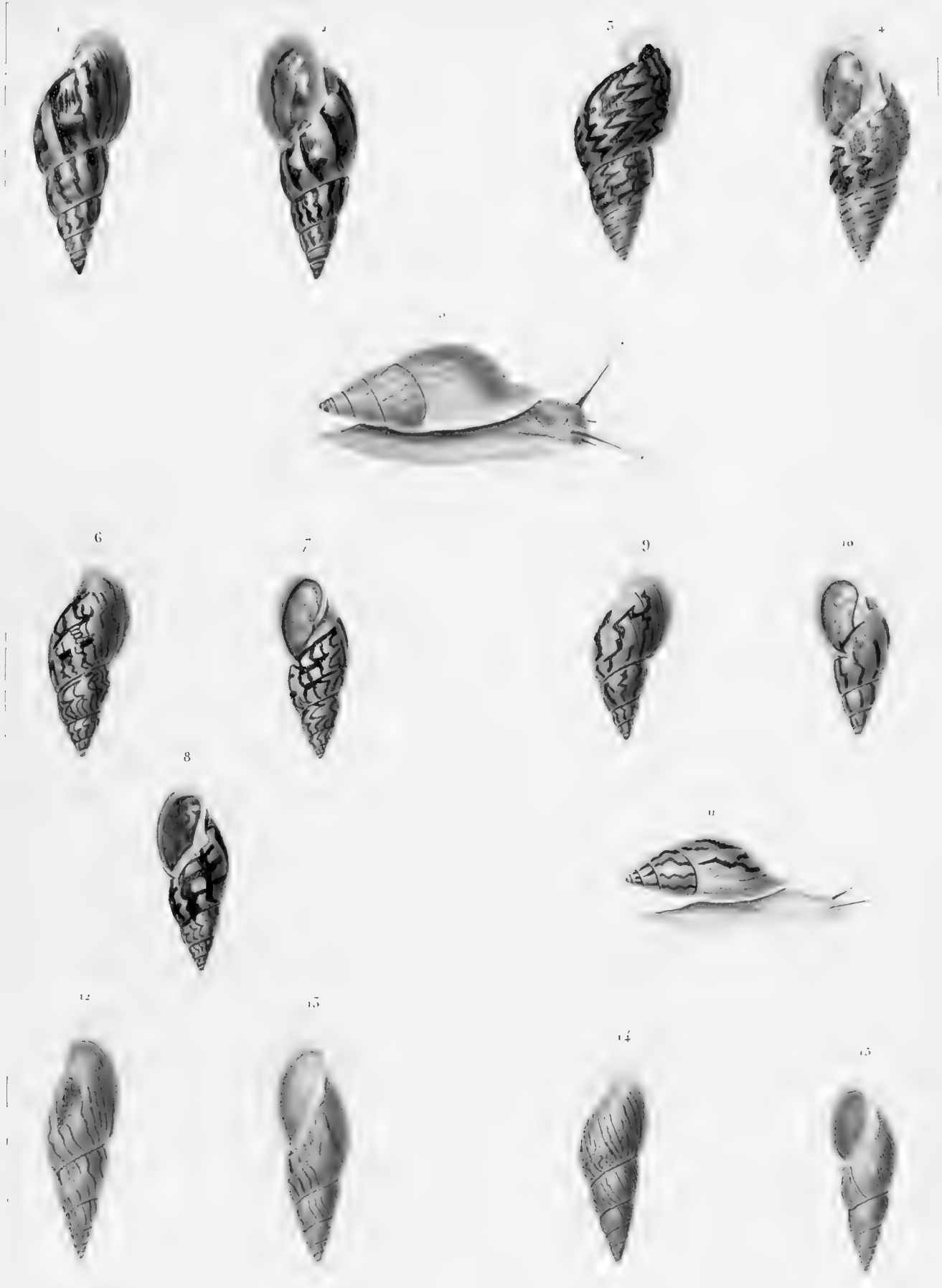
1-2. HELIX (*s. G. Bulimus*) *miliola*, d'Orb. 3-4. H. .... (*s. G. Bul.*) *orobœna* d'Orb.

5-6. H. .... (*s. G. Bul.*) *Bolivarii*, d'Orb. 7-8. H. .... (*s. G. Bul.*) *abyssorum*, d'Orb.

9-10. H. .... (*s. G. Bul.*) *brachysoma*, d'Orb. 11-12. H. .... (*s. G. Bul.*) *marmarina*, d'Orb.

Impr. de Jollive





Dessiné par M. d'Orbigny

Lezoult Editeur

Tomonty sc.

1. 2. HELIX (S.G. BULIMUS) xanthostoma, d'Orb. 5-5. II..... (S.G. BUL.) hygrophylæa, d'Orb. 6. 7. II  
 S.G. BUL. zographica, d'Orb. 9-11. II..... (S.G. BUL.) linostoma, d'Orb. 12. 13. II..... (S.G. BUL.)  
 fusoides, d'Orb. 14. 15. II..... (S.G. BUL.) lophoica, d'Orb.





*Orbigny pinxit*

*Levrault Editeur.*

*Darrene sculp.*

1-5. HELIX (*S. G. BULMUS*) polymorpha, d'Orb. 6-8. II..... (*S. G. BUL.*) rhodinostoma, d'Orb  
 9-11. II..... (*S. G. BUL.*) lichnorum, d'Orb. 12-14. II..... (*S. G. BUL.*) mimosarum, d'Orb  
 15-17. II..... (*S. G. BUL.*) camba, d'Orb. 18-20. II..... (*S. G. BUL.*) micra, d'Orb.







Testre et d'Orbigny, del.

Levrault Editeur

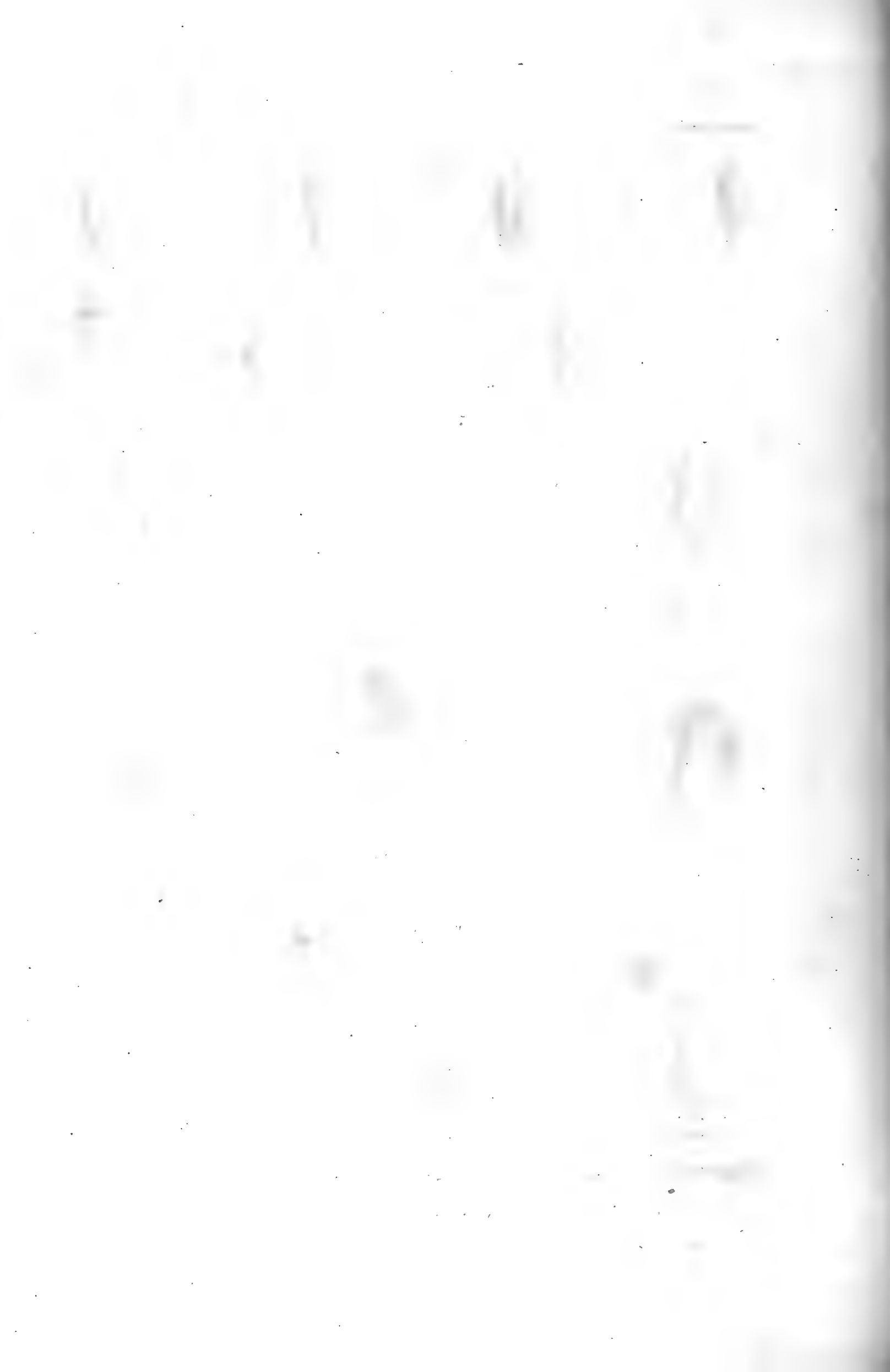
Coste et Sc.

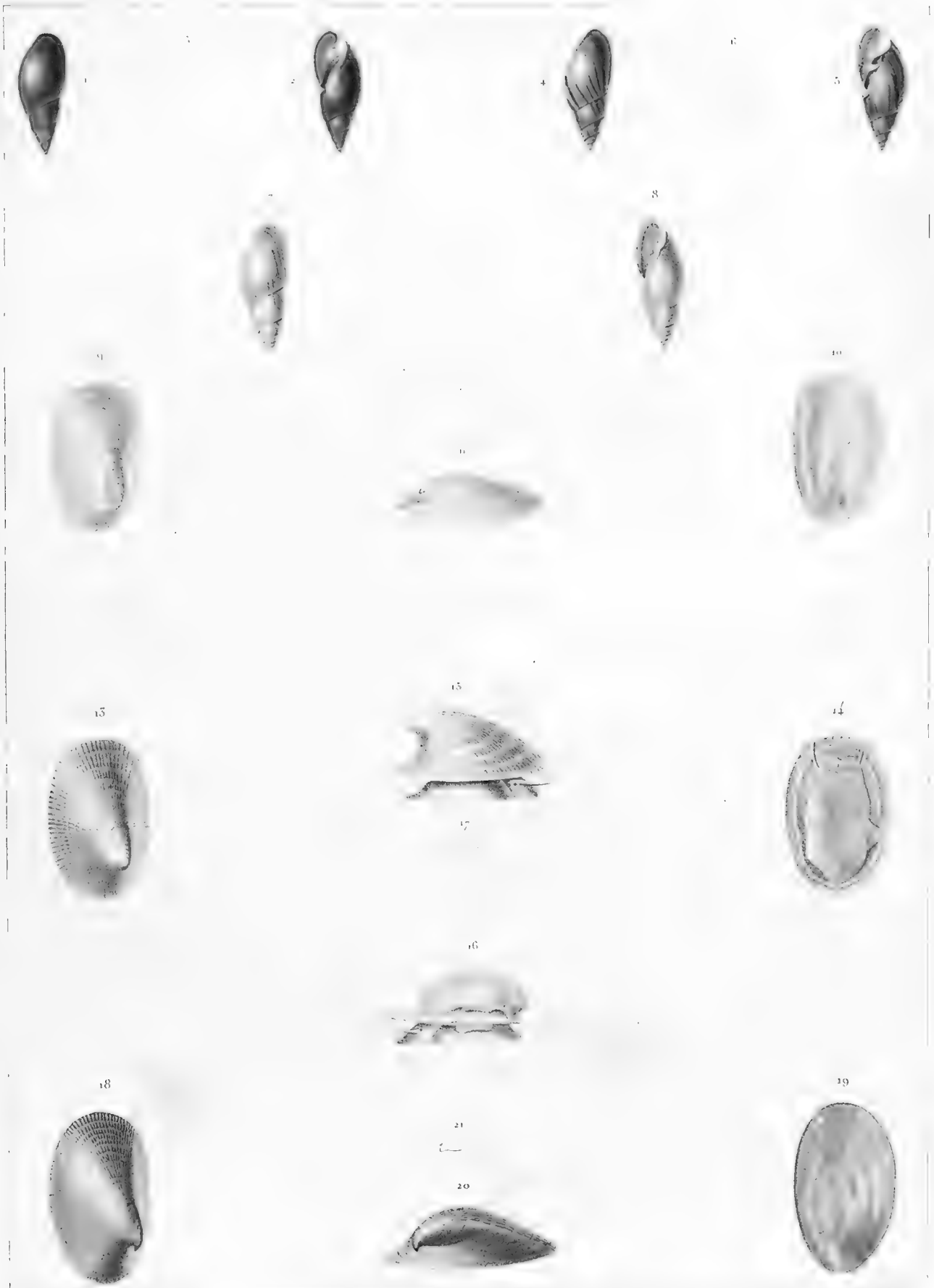
1-2. *HELIX* (*S.G. Bul.*) *guarani*, d'Orb. 5-6. II. (*S.G. Pupa*) *Paredesii*, d'Orb. 7-10. II. (*S.G. Pupa*) *infundibuliformis*, d'Orb.

11. II. (*S.G. Pupa*) *Spixii*. 12-14. II. (*S.G. Pupa*) *nodosaria*, d'Orb. 15-16. II. (*S.G. Pupa*) *Sowerbiana*, Fer.

17-18. II. (*S.G. Pupa*) *patagonica*, d'Orb.

Imp<sup>s</sup> de Folliau.





*Dreier et d'Orbigny pinx't*

*Levrault Editeur.*

*Perce sculp*

1-5. AURICULA reflexilabris, d'Orb. 4-6. A.....acuta, d'Orb. 7-8. A.....stagnalis, d'Orb. 9-12. ANCYLUS  
 culicoides, d'Orb. 13-17. A.....radiatus, d'Orb. 18-21. A.....concentricus, d'Orb.





Frères puix

Levrault Editeur

Victor sculp

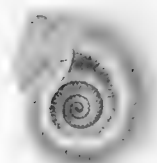
1-5 . LYMNEUS viator, d'Orb 4. 5 . DOMBEDIA Panchappii, d'Orb. 6. 7 . D.....tehuelcha, d'Orb  
 8-12 . D.....Puelcha, d'Orb. 13-16 . D..... fluctuosa, d'Orb. 17. 18 . D.....bulloides, d'Orb  
 19. 20 . D..... fluminea d'Orb

copr. de Langlois

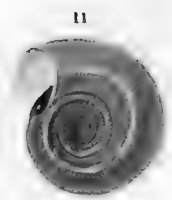
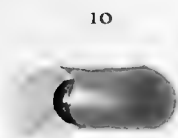
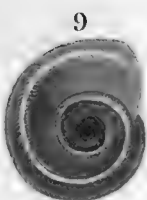




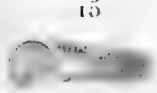
4



8



12



16

*Prêtre pinx.*

*Louvault Editeur.*

*M<sup>re</sup> Coulelot sc*

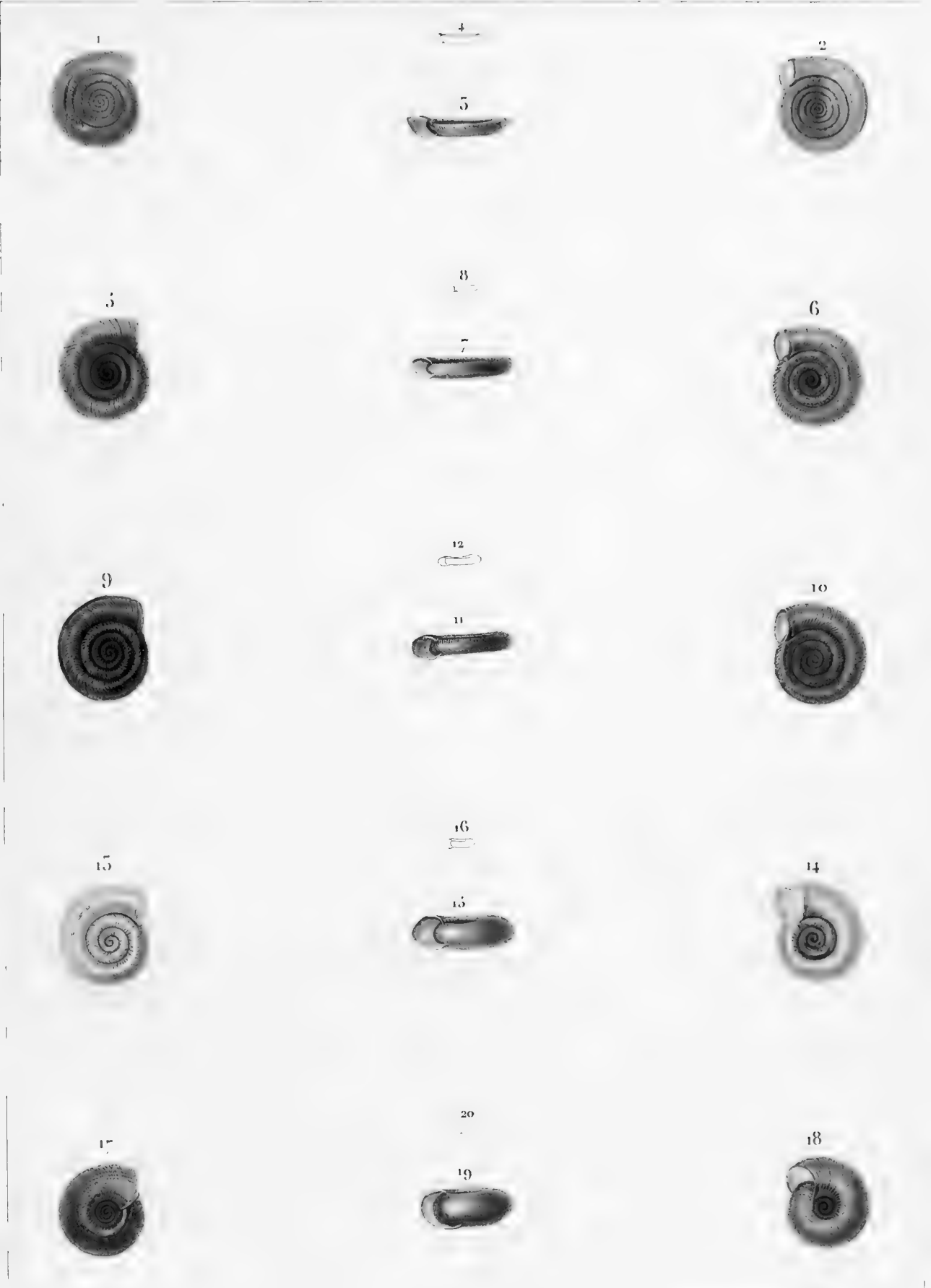
1-4. PLANORBIS andecolus, d'Orb. 5-8. P. .... montanus d'Orb.

9-12. P. .... tenagophilus, d'Orb. 13-16. P. .... peregrinus d'Orb.

*Imp<sup>re</sup> de Folliau.*







Pretre pins.

Leorsult Editeur.

Corbié sc

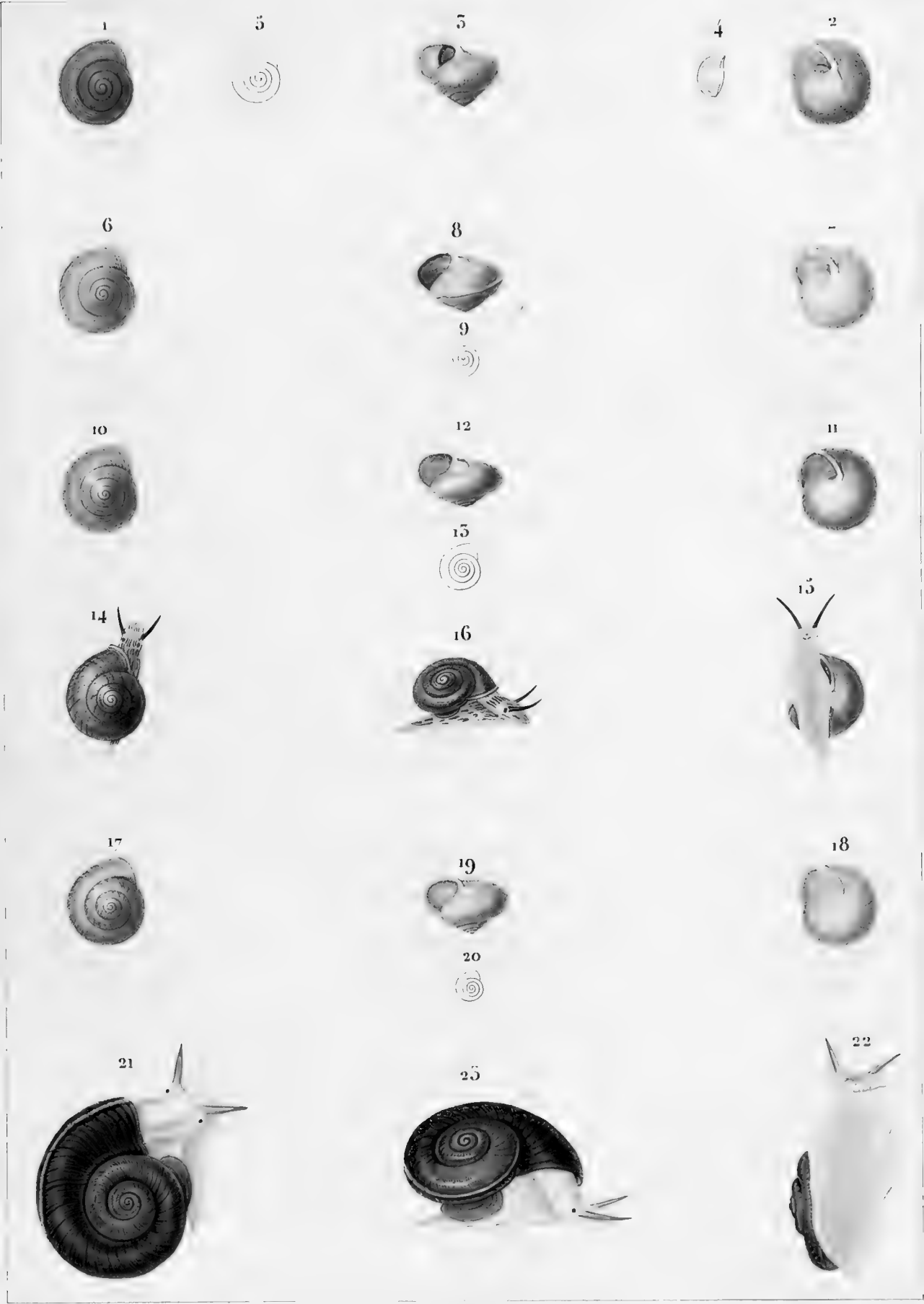
1 - 4. PLAXORBIS kermatoides, d'Orb. 3-8. P.....paropseides, d'Orb.

9-12 P.....heloicus, d'Orb. 15-16 P.....helophilus, d'Orb.

17 - 20 P anatinus d'Orb.

Impr. de Folliau.





Prevre et d'Orbigny pinx.

Levrault Editeur

Corbié sc

1-3. HELICINA fulva, d'Orb. 6-9. H. .... carinata, d'Orb.

10-16. H. .... oresigena d'Orb. 17-20. H. .... sylvatica, d'Orb.

21-23. CYCLOSTOMA inea, d'Orb.

Imp. de Vollard.





d'Orbigny et Prêtre pinx.

Levrault Editeur

Pierre sculp.

1-5. PALUDINA peristomata, d'Orb. 4-9. P..... lapidum, d'Orb. 10-12. P..... culminea, d'Orb.

13. P..... andecola, d'Orb. 14-16. P..... Cumingii, d'Orb. 17-21. P..... piscium d'Orb.

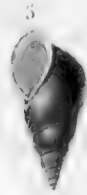




5



6



D'Orbigny et Peetre del.

Levrault Editeur.

M<sup>lle</sup> Coulelot sc.

1-5. PALUDINA *Parchappii*, d'Orb. 4-6. *P. .... australis*, d'Orb.  
7-9. AMPULLARIA (*S.G. Ceratodes*) *cornuarietis*. 10-11. *A. .... (S.G. Ceratodes) chiquitensis*, d'Orb.







Écritre par M. d'Orbigny.

Lezoult Éditeur

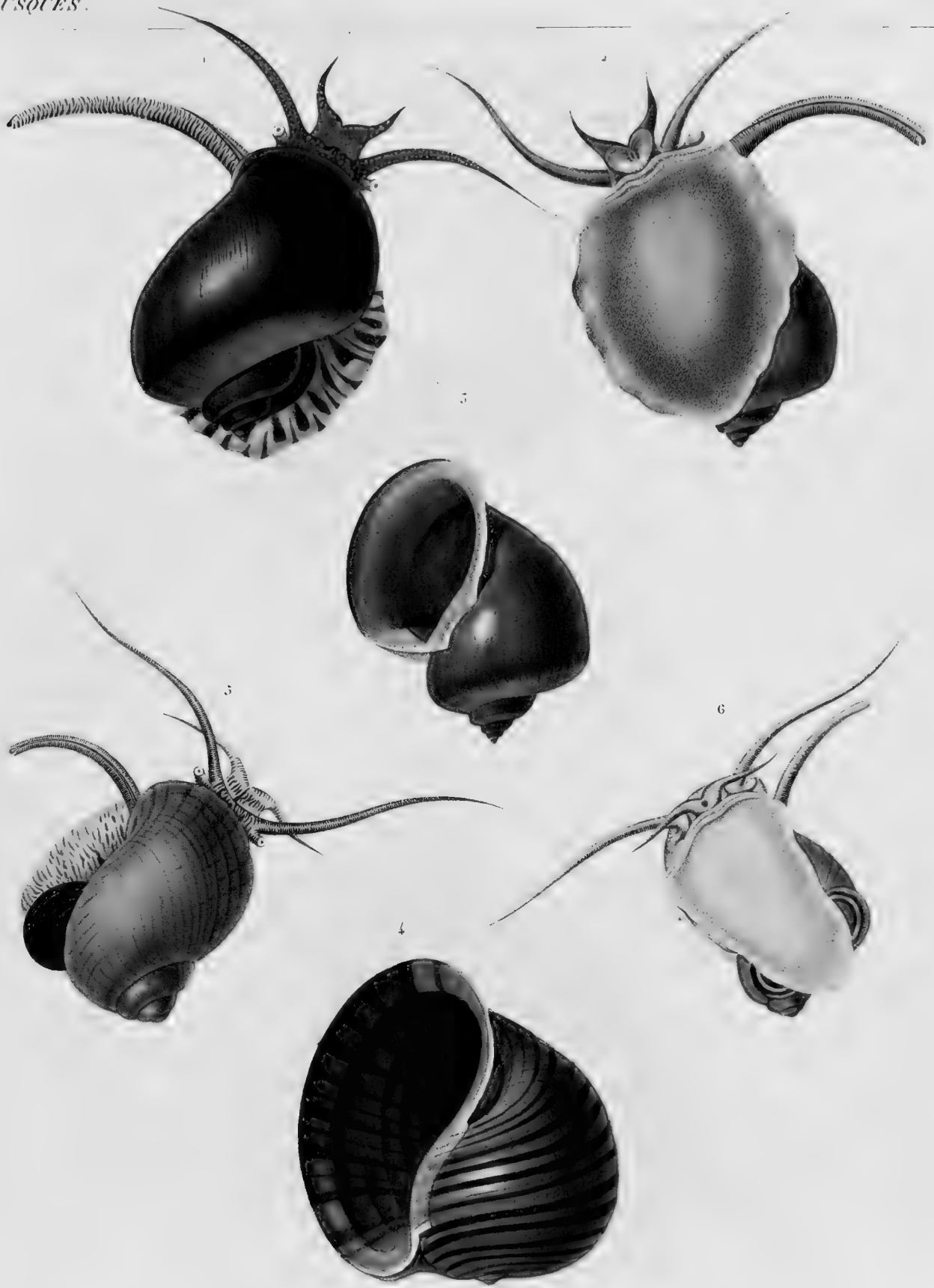
Philippeaux sculpt.

1. 2. AMPULLARIA neritoides, d'Orb. 3-6 A.....platæ, d'Orb.

7. Oeufs de l'Ampullaria canaliculata, Lam.

Imp. de Laroque.





Grégoire pinx<sup>t</sup> d'après d'Orbigny

Levrault Editeur

Victor sculp

1-5 AMPULLARIA scalaris, d'Orb. 4. A.....canaliculata, Lam var B

5.6. A.....canaliculata, var

Impr<sup>is</sup> de Langlois





*D'après d'Orbigny*

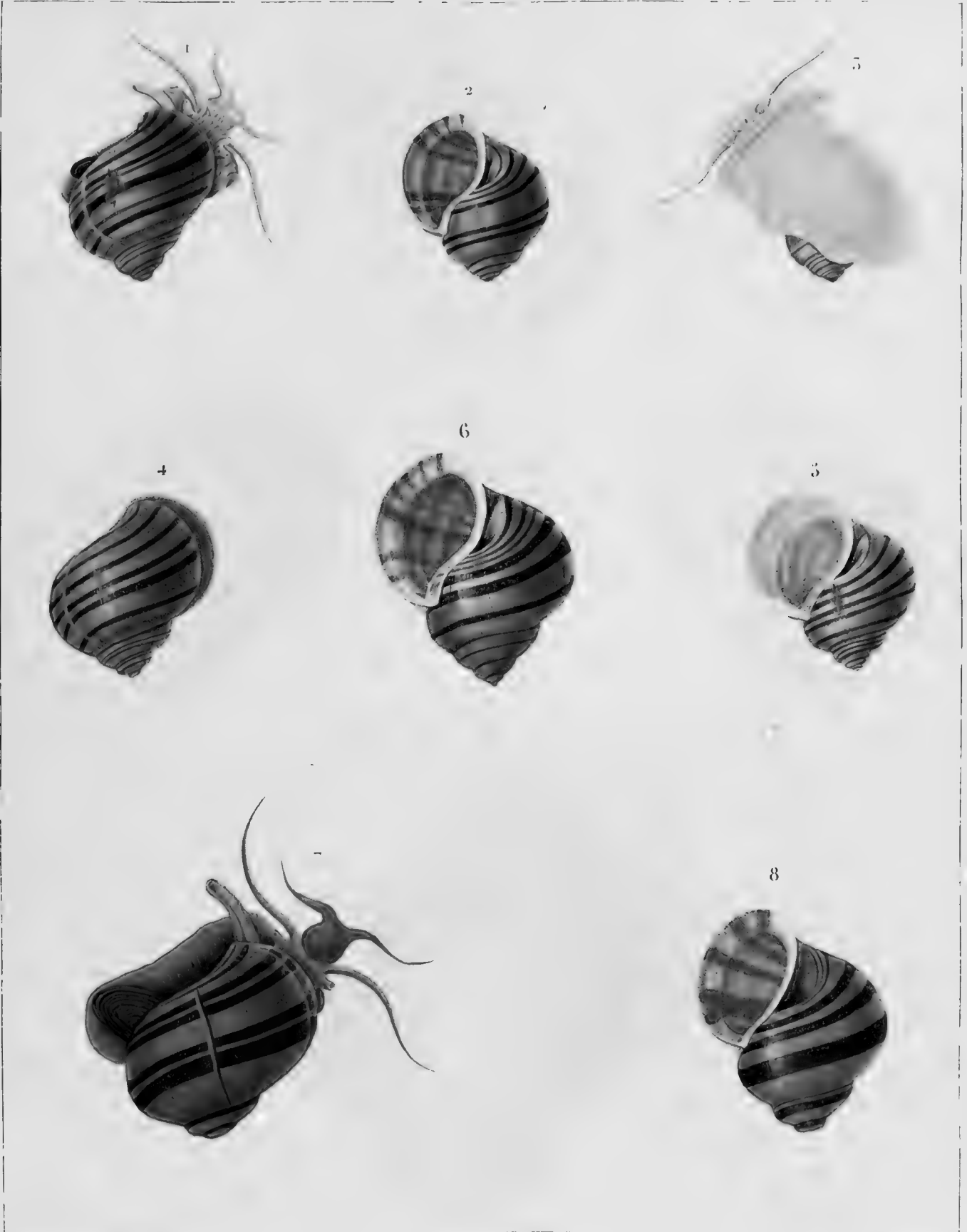
*Lezault Editeur*

*M<sup>re</sup> J. Doulet sculp*

1. 2 . AMPULLARIA insularum, *d'Orb.* 3. 4 . A . . . australis, *d'Orb.*

*Imp<sup>re</sup> de Langlois*





Prêtre et d'Orbigny del.

Levrault Editeur

Breton sc

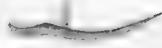
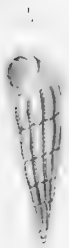
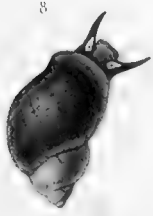
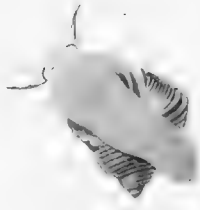
1-5. AMPULLARIA Roissii d'Orb. 4-6. A. .... peristomata, d'Orb.

7-8. A. .... zonata, d'Orb.

Imprim. de Folliau.







Dessiné d'après d'Orbigny, p. 102

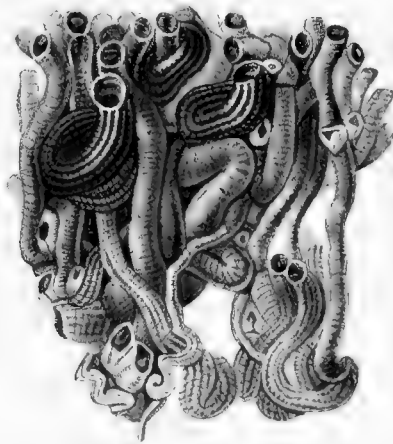
Levaillant, L. d'Orb.

Levaillant, p. 107

1-4. LITTORINA flava, Brod. 5-7. L..... peruviana, 8-10. L..... araucana, d'Orb.

11-16. RISSOINA inca, d'Orb. 17-19. CHEMNITZIA americana, d'Orb.





*d. Obliquy et Dextro pinis*

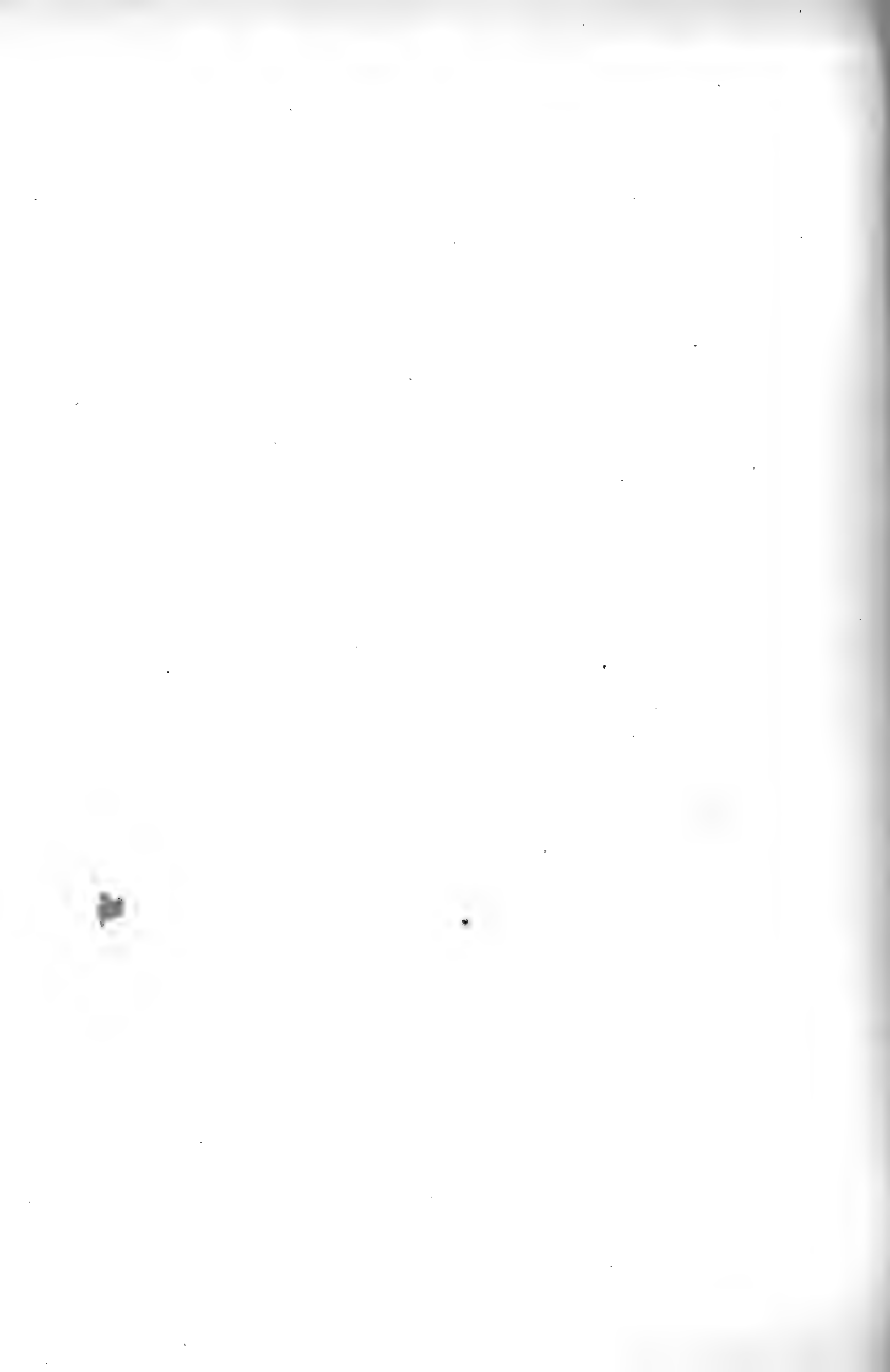
*caudal. pinis*

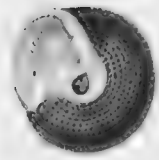
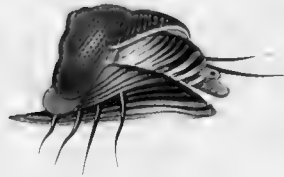
*caudal. pinis*

1-5. SCALARIA elegans, a. 1844. 4-6. S

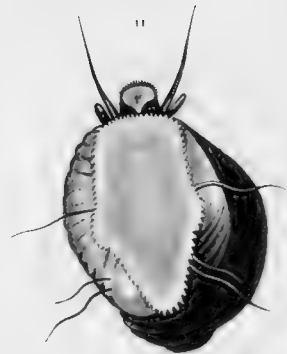
tenuistriata, a. 1844. 7-10. VERMETUS varians, 1844

*Supr. de Langlois*





8



13



Hôte d'après

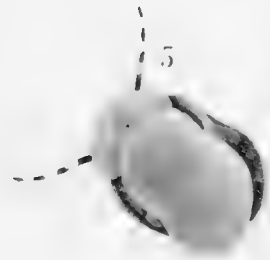
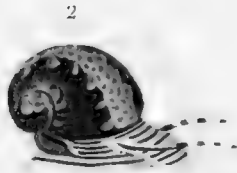
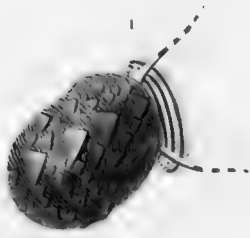
d'Orbigny sur

Lacour

Lacour

1-4. TROCHUS (S. G. MOYODOVTA) patagonicus, nob 5-8. T..... (S. G. TURBO.) araucanus, nob  
9-11. T. (S. G. TURBO.) niger, Gray 12-14. NATICA uber

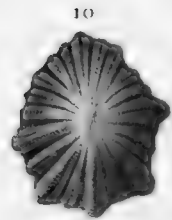
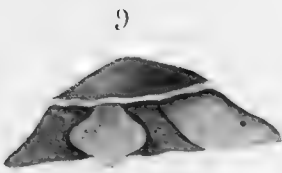




11



6



10

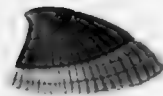
5



12



13



14



*Peetre d'apres d'Orbigny pin.*

*Levrault Editeur.*

*M<sup>lle</sup> Costolat sculp*

1-5 XERITINA virginica Lam var 4-6. TORXATELLA venusta d'Orb.

7-10 SIPHOXARIA picta, d'Orb. 11-14 S Lessonii Blainv

*Imp<sup>re</sup> de Lottin*







Gravé d'après d'Orbigny pinx.

Levrault Editeur

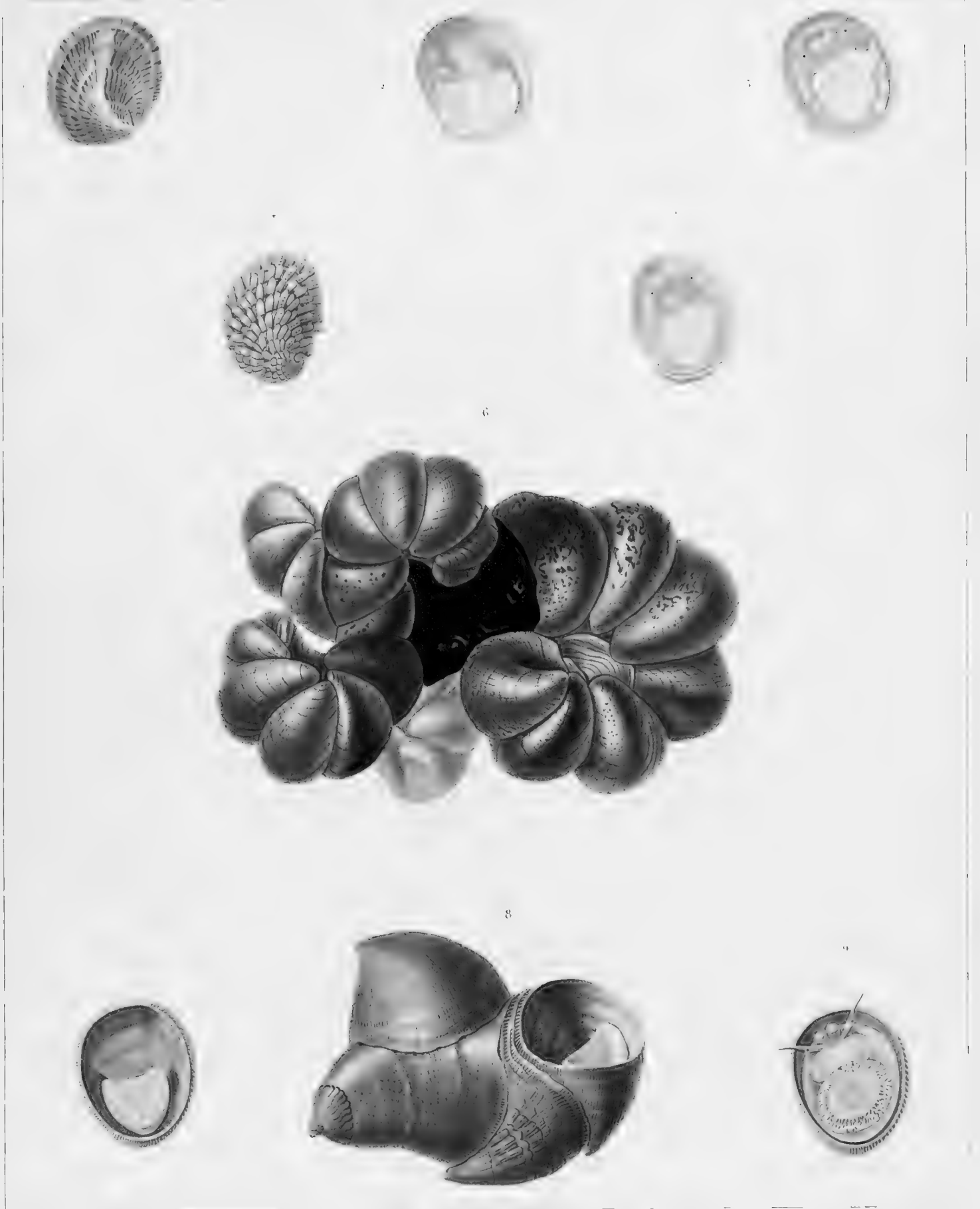
Pierre sculpt

1. 2 . TROCHIUS Isabellei d. 5-6 . SIGARETUS concavus .

7-9 . NATICA limbata . d'Orb.

Impr. de Langlois





Prêtre d'après d'Orbigny pins.

Levaute Editeur

Boere sculp

1-5. CREPIDULA patagonica, d'Orb 4.5 C..... aculeata, Chemnitz. 6. C..... dilatata, Lamour

7-9. CALYPTREÆA lignaria, Brod





Frère d'après d'Orbigny puzos

Levrault Editeur.

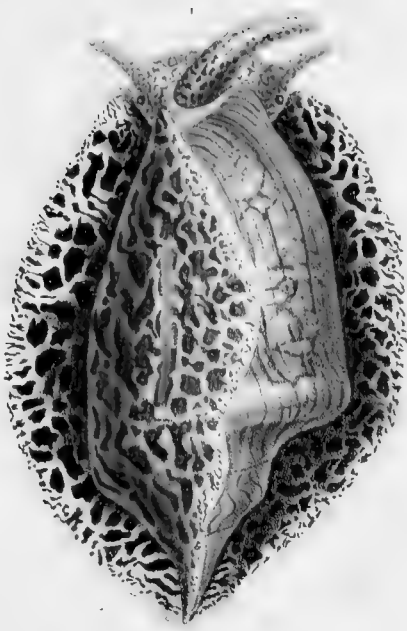
Victor sculpt.

1. 2. CALYPTRÆA rudis, Brod. 3. C..... radians. 4-6. C..... intermedia, d'Orb

7-12. OLIVA tchuelchana, d'Orb. 13-19. O..... pulchana, d'Orb

20-22. O..... auricularia, Lam





6



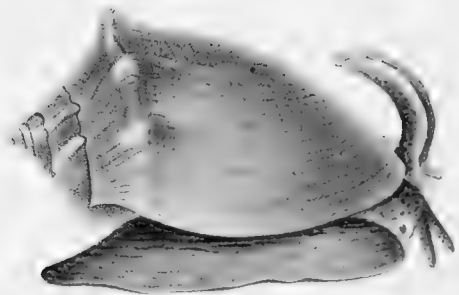
5



8



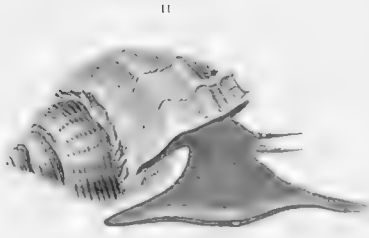
4



7



9



11



10

*D'après d'Orbigny pinx.*

*L'éditeur*

*D'après d'Orbigny*

1. 2. *VOLUTA* angulata, Swain. 5. Un de ses Oeufs 4. 5. *Neritina* coloçynthis, Chemnitz 6. Un de ses Oeufs 7. 8. Jeunes pris dans l'œuf  
 9. 10. *MITRA* mauva, Swain 11. *CANCELLARIA* tuberculata, Swain

*L'éditeur*







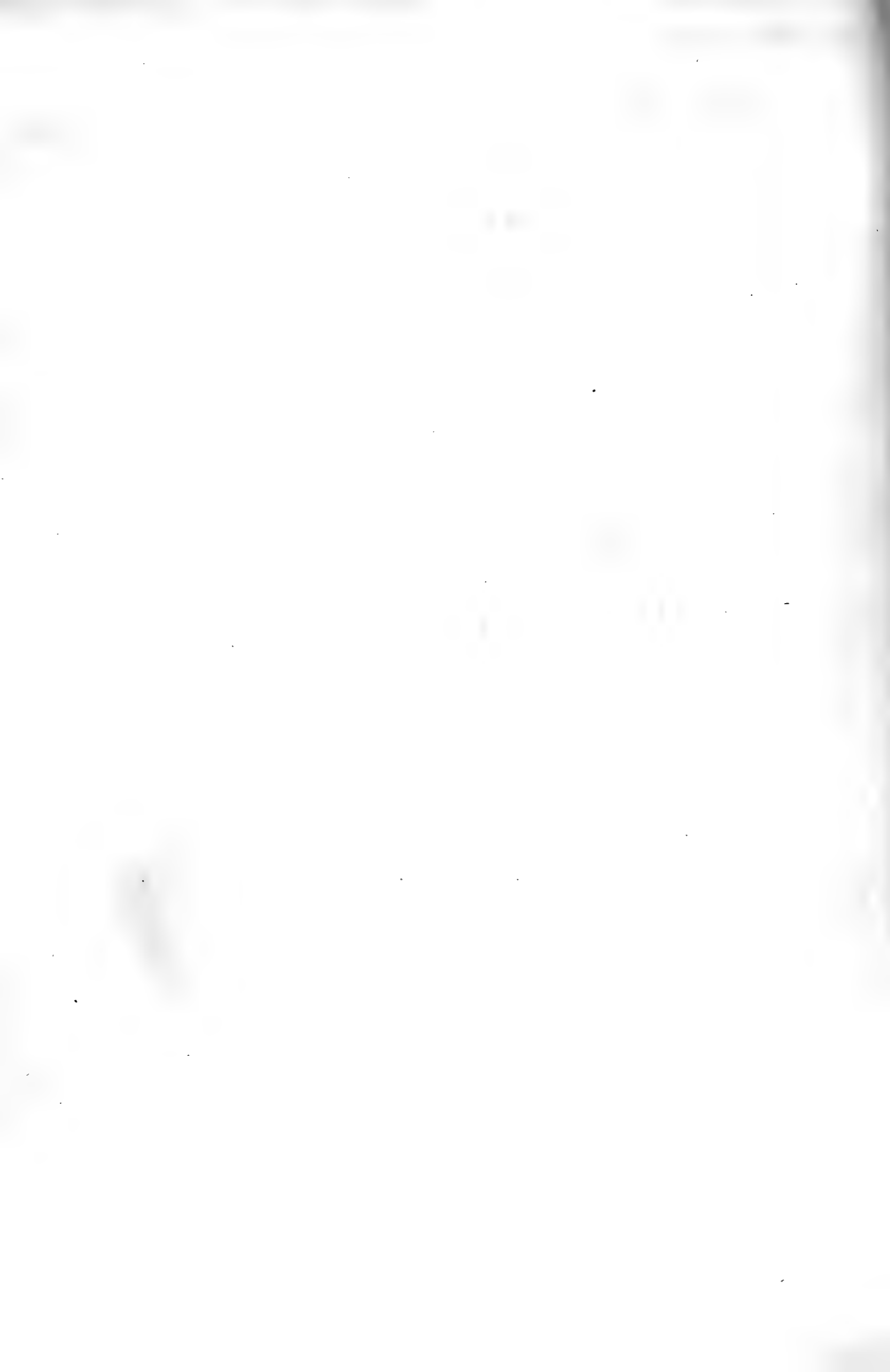
1. 2. d'après d'Orbigny pinx<sup>t</sup>

Levrault. Editeur

Victor sculpt<sup>r</sup>

1. 2. PURPURA chocolatum, DuRoi 3. Ses. Oeufs. 4. MONOCEROS crassilabrum, Lam.  
 5-7. CONCHOLEPAS peruvianus, Lam<sup>b</sup> (Junior) 8-10. JANTHINA fragilis, Lam<sup>b</sup> 11. 12. J..... exigua, Lam<sup>b</sup>  
 15-17. BUCCINUM sertulariarum, d'Orb. 18-21. B. .... Isabellei, d'Orb. 22-25. B..... dentiferum, —  
 24. B..... globosum var. 25. B..... cochlidium, Chemn. ....

Impri<sup>o</sup> de Lanchet.





Gravé d'après d'Orbigny parz.

Levrault Editeur

Victor sculpt

1. TEREBRA patagonica, d'Orb. 2. 3. MUREX patagonicus, d'Orb. 4. 5. M..... varians, d'Orb. 6. 7. *See Oeufs*  
 8. M..... labrosus Gray. 9. 10. M..... labrosus, Var. 11. 12. *Oeufs de la* RANELLA ventricosa, Brod  
 15. TRITON seaber King





*d'Orbigny et Ponce pinx.*

*Levrault Editeur*

*Victor sculp.*

1. FUSUS purpuroides, *d'Orb.* 2. F. Fontainci, *d'Orb.* 3. 4. CERITHIUM Montagnei, *d'Orb.*  
 5-10. FISSURELLIDEA megatrema, *d'Orb.*





Prêtre d'après d'Orbigny puzos<sup>1</sup>

Levrault Editeur

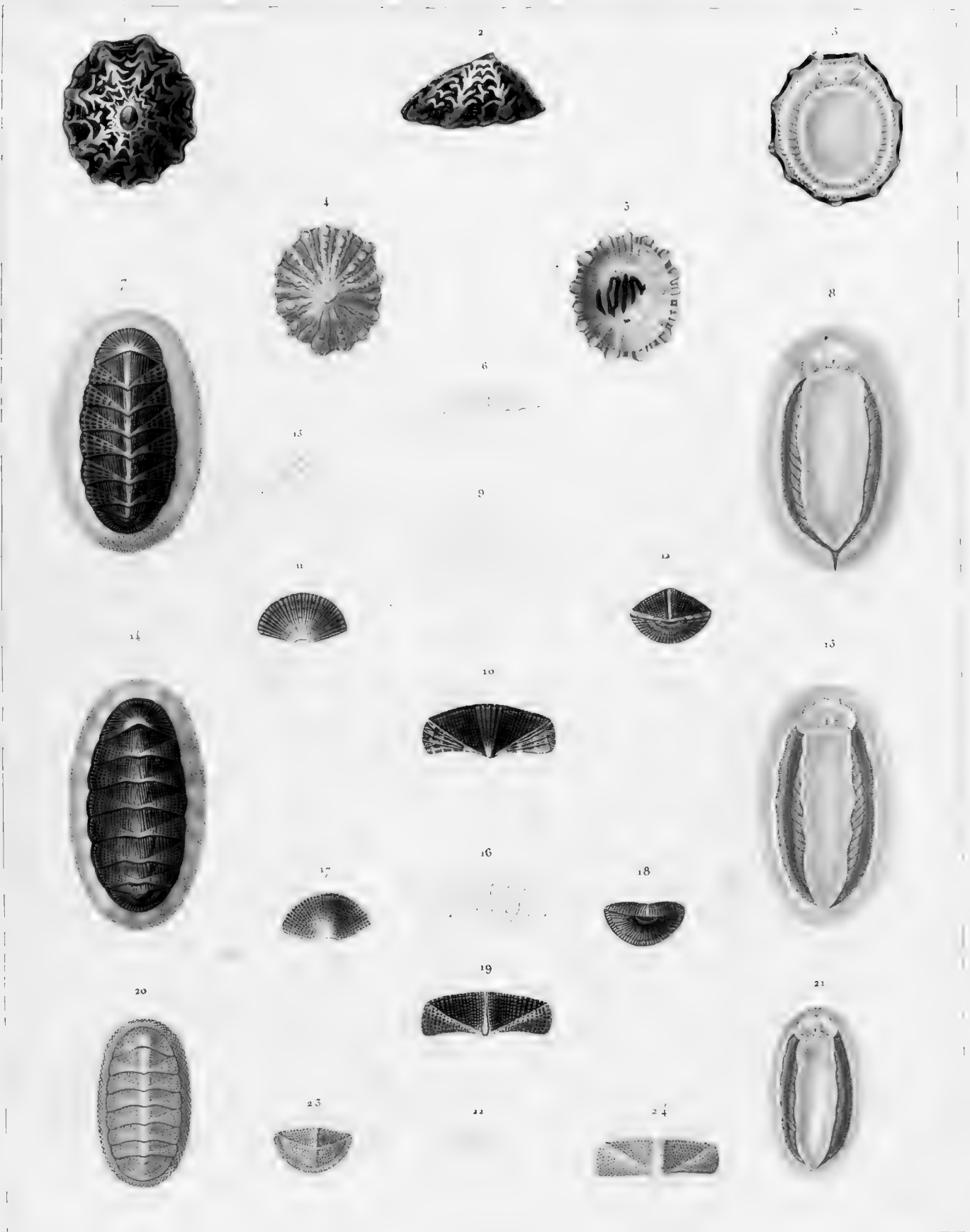
Il Legrand sculpt<sup>r</sup>

1-5. FISSURELLA patagonica, d'Orb 4-7. F..... maxima, Young

8-10. LOTTIA punctata, Gray 11-14. L..... scurra, d'Orb







Prétre d'après d'Orbigny pinx<sup>t</sup>

Levrault Editeur.

H. Legrand sculp<sup>t</sup>

1-5. PATELLA zebrina, Less 4-6. P..... araucana, d'Orb. 7-13. CHITON tchuelchus, d'Orb  
 14-19. C..... Isabellei, d'Orb. 20-24. C..... Inca, d'Orb





*Picte Paris*

*Louveau Editeur.*

*Amédée Gode*

1-5. MYCETOPUS soleniformis, d'Orb.

*Imp<sup>rs</sup> de Langlois*





*D'Orbigny, p. 104*

*Levins, Elton*

*D'Orbigny*

MYCETOPUS siliquosus, *d'Orb*

*Levins, Elton*





D. Orbière et Prêtre pinx't

Paris Levrault et Comp<sup>s</sup> Editeurs

17-plauche seule

1-5. UNIO (*S.G. MONOCONDILŒA*) Parchappii *A. Orb.* 4-7. U..... (*S.G. MONOCORY*) guarayana *A. O.*

8-10. U..... (*S.G. MONOCORY*) corientesensis *A. O.*

*Imp. de L'anglais*







Peitree et d'Orbigny, pins.

Plates Loversault et Comp. éditeurs.

Van der Schuer, pins.

1. 2. 3. UNIO Solisiana, d'Orb. 4. 5. U. rhuacoica, d'Orb. 6. 7. U. Fontainiana, d'Orb.  
 8. 9. U. hylea, d'Orb. 10. 11. U. Guaraniana, d'Orb.





At. d'Orbigny et Férussac.

Plata Leonardi et Goussier.

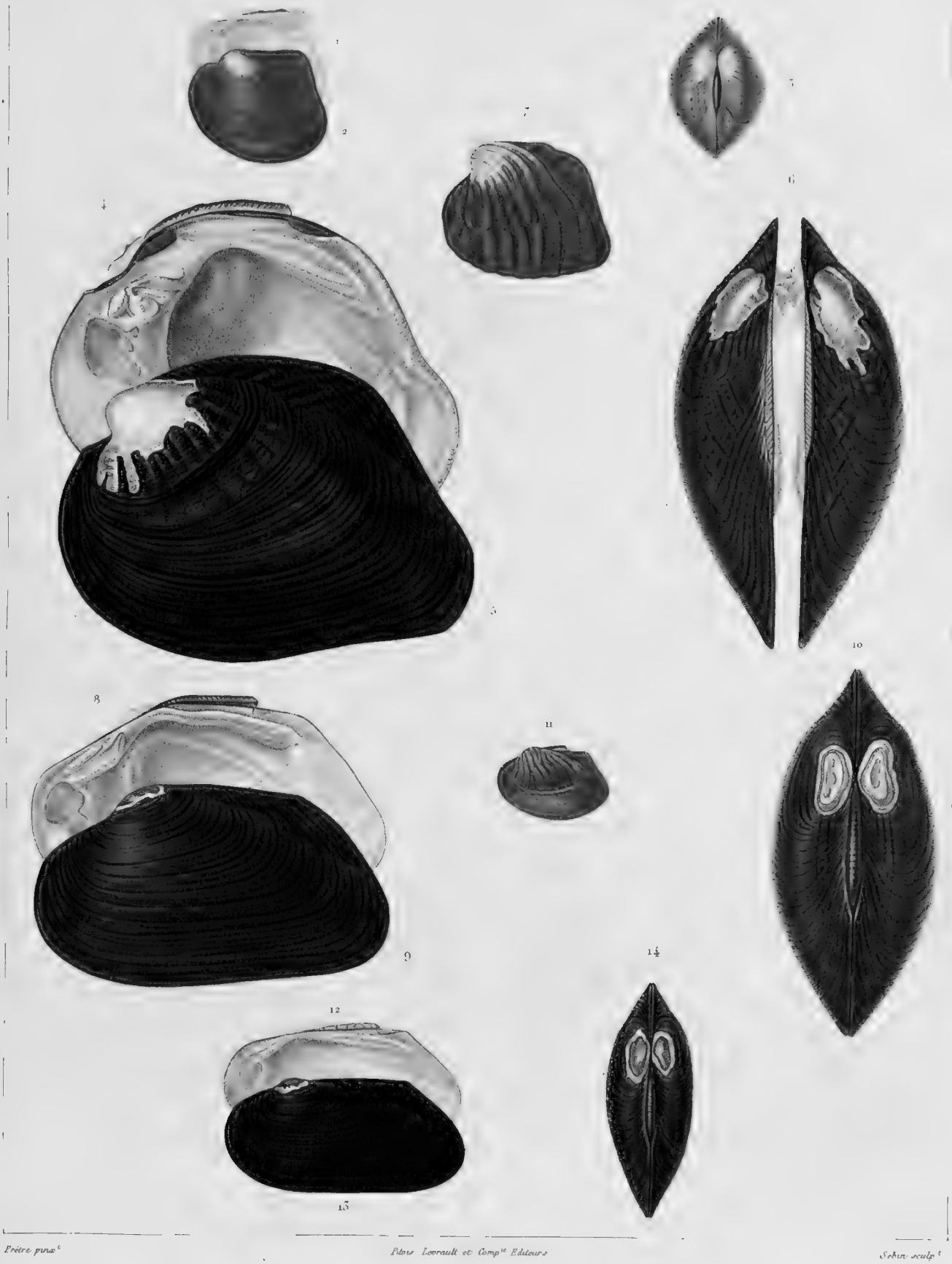
1844.

1-4. UNIO patagonica *d'Orb.* δ-7. U..... (S. G. MONOCONDYLÆA) Payaguayana, *d'Orb.*

8-10. U..... (S. G. MONOCOR.) Minuana *d'Orb.*

PLATE 50.





Étire pua<sup>c</sup>

Plais Lorrault et Comp<sup>te</sup> Éditeurs

Schiz-sulp<sup>c</sup>

1-3 . UNIO Matoniana, d'Orb. 4-7 . U..... psammoica, d'Orb. 8-11 . U..... charruana, d'Orb.

12-14 . U..... rhuacoica, d'Orb.

Imp<sup>re</sup> de Langlois





*Pinx. del.*

*L. Braudt. del.*

*Duverne sculp.*

1-5. MYCETOPUS ventricosus, *d'Orb.* 4-10. CASTALIA inflata, *d'Orb.*







Peetre d'après d'Orbigny pins.

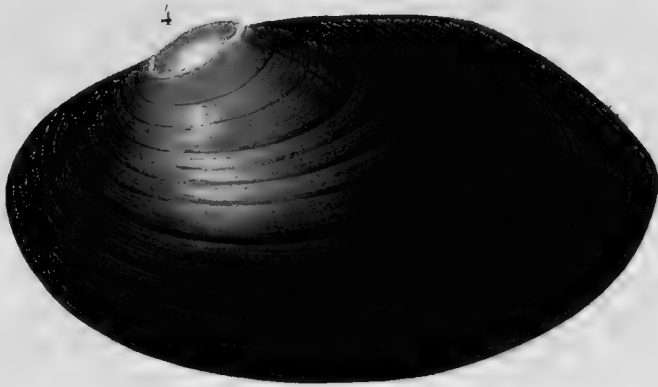
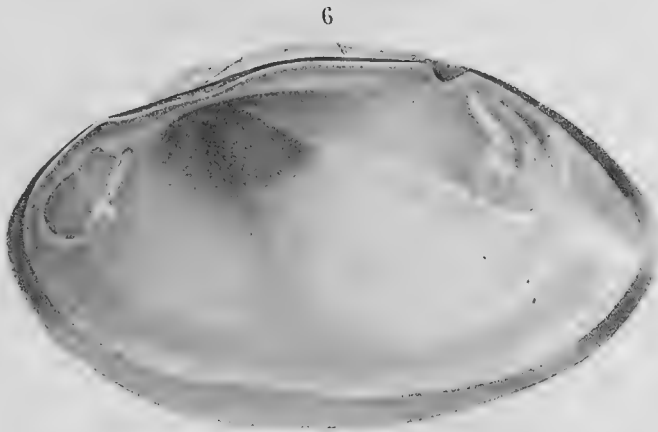
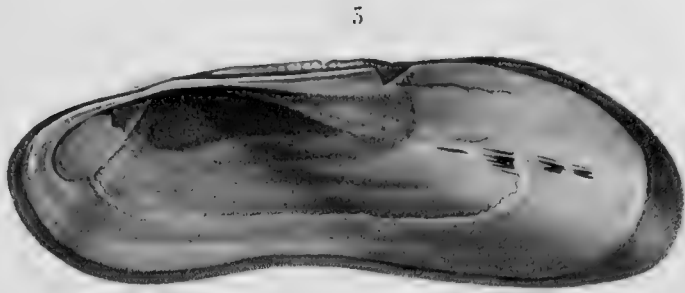
Levrault Éditeur

Am. Douville, sc.

**CASTALIA** quadrilatera, d'Orb.

Imp<sup>r</sup> de Langlois





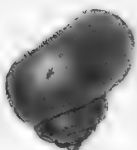
Pierre pinx.

Leonsault Editeur.

Pierre sculp.

1-5. ANODONTES soleniformis, *d'Orb.* 4-6. A Ferrarisii, *d'Orb.*





*Delors pinx.*

*Edouard Lacroix Editeur*

*Sebin sculp.*

1-5. PALUDESTRINA charruana, d'Orb. 4-6. P..... Isabelleana, d'Orb. 7-9. P..... striata, d'Orb.  
 10-12. P..... semistriata, d'Orb. 13-15. P..... fusca, d'Orb. 16-18. P..... nigra, d'Orb. 19-21. P..... Petitiana, d'Orb.  
 22-24. SCALARIA brevis, d'Orb.

*Impr. de Langlois*





Prêtre pinx.

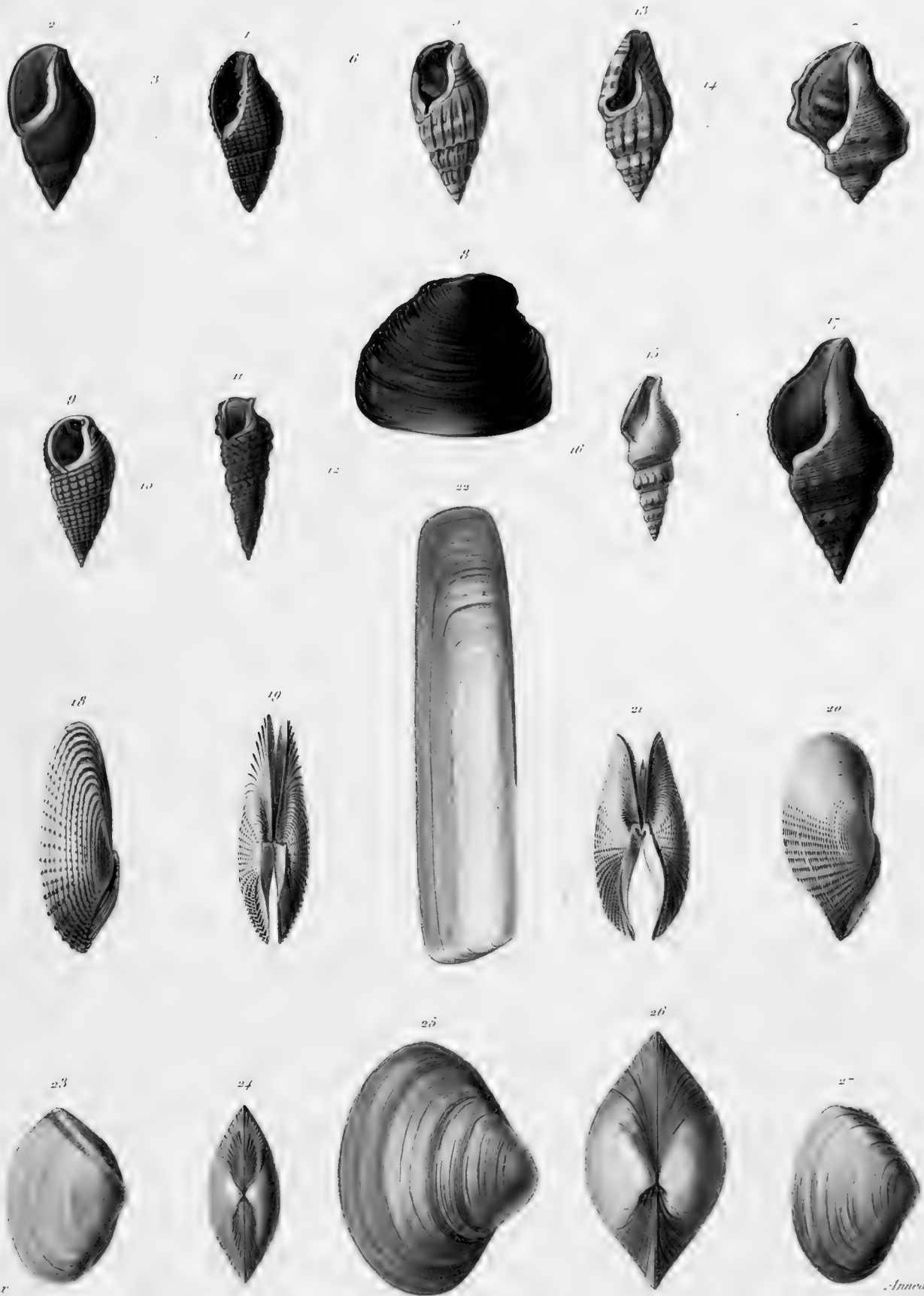
Pilois Lezrault Editeur.

Pierre sc.

1-5. LITTORINA umbilicata, d'Orb. 4-6. CHEMNITZIA fasciata, d'Orb. 7-9. C..... Cora, d'Orb.  
 10-11. NATICA Cora, d'Orb. 12-15. N..... Isabelleana, d'Orb. 14-15. NERITA Fontaineana, d'Orb.  
 16-18. TROCHUS luctuosus, d'Orb. 20-21. T..... microstomus, d'Orb.







Delarue pinx

P. Bertrand éditeur

Annedouche sculp.

- |                                       |                                   |                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 MITRA Inca, d'Orb.                  | 2, 3 COLOMBELLA sordida, d'Orb.   | 5, 6 NASSA Fontainci, d'Orb.          |
| 7 PURPURA Delessertiana, d'Orb.       | 8 MONOCEROS giganteum, d'Orb.     | 9, 10 CERITHIUM peruvianum, d'Orb.    |
| 11, 12 C. . . . . guaranianum, d'Orb. | 13, 14 PLEUROTOMA guarani, d'Orb. | 15, 16 P. . . . . patagonica, d'Orb.  |
| 17 TURBINELLA brasiliana, d'Orb.      | 18, 19 PHOLAS lanceolata, d'Orb.  | 20, 21 P. . . . . lamellosa, d'Orb.   |
| 22 SOLEN scalprum, d'Orb.             | 23, 24 MACTRA Petitii, d'Orb.     | 25, 26 M. . . . . Isabelleana, d'Orb. |
|                                       | 27 M. . . . . Patagonica, d'Orb.  |                                       |





J. Delarue pinx

P. Bertrand éditeur

Annedouche sculp

- 1, 2 MUREX monoceros, d'Orb      3 M..... Inca,      4 CAPULUS ungaricoides, d'Orb  
 5, 6 INFUNDIBULUM pileolus, d'Orb      7-9 SCISSURELLA conica, d'Orb      10, 11 RIMULA conica, d'Orb  
 12-14 FISSURELLA Fontainci, d'Orb      15, 16 PATELLA viridula, Lam      18 MACTRA bicolor, Sow.  
 19, 20 PERIPLOMA compressa, d'Orb





Dessiné d'après d'Orbigny p. 221

Plates. Linné coll. Edinb.

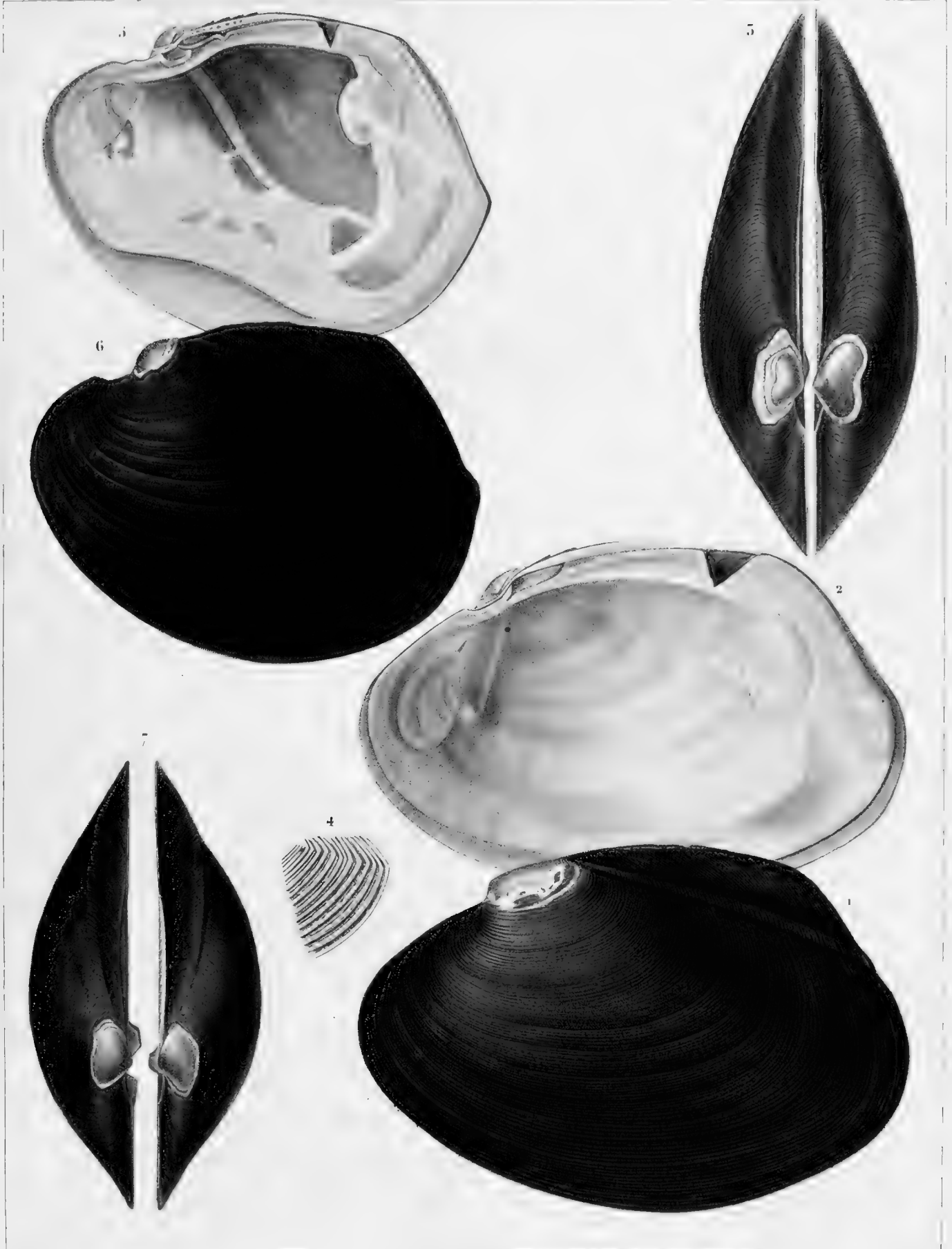
Anodonta zulu

1-5 ANODONTES limnoica, d'Orb. 4-6. A..... lucida, d'Orb. 7-9. A..... puelhana, d'Orb.

10. A..... ensiformis, Spix. 11. A..... lato-marginata, Lea

Imp. de Langle





*Prêtre junr*

*États la nouvelle édition*

*Yver*

1-4 ANODONTES Sirionos, d'Orb 5-7 MONOCONDYLEA fossiculifera, d'Orb

*Imp<sup>o</sup> de Janylois*







J. Delarue pinx.

P. Bertrand éditeur

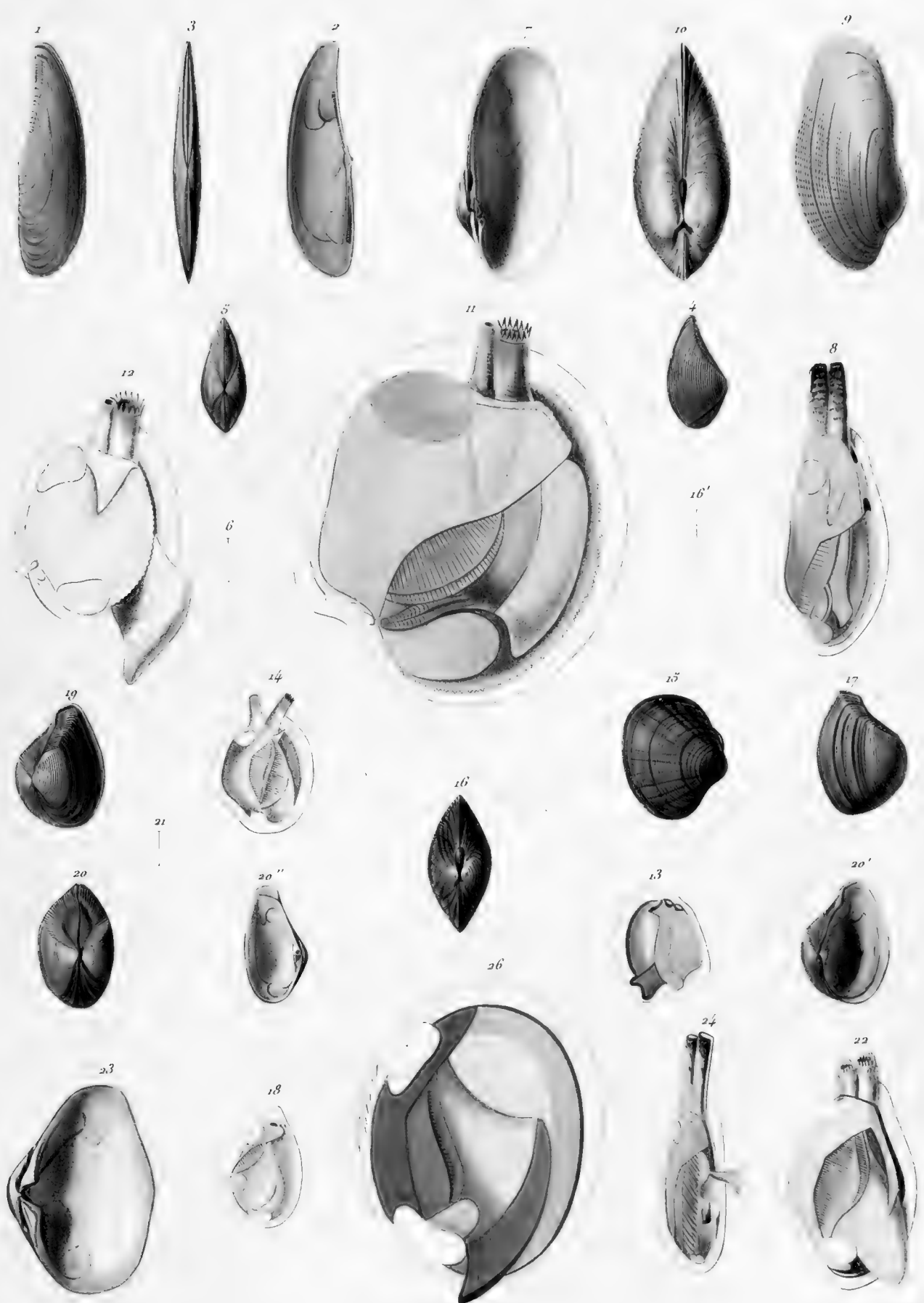
Annedouche sculp.

- 1-3 PATELLA parasitica, d'Orb
- 10-12 PERIPLOMA ovata, d'Orb
- 18-20 L..... Malvincensis, d'Orb
- 24, 25 TELLINA Cleryana, d'Orb

- 4-6 P..... Cecilliana, d'Orb
- 13, 14 LYONSIA patagonica, d'Orb
- 21, 22 SAXICAVA meridionalis, d'Orb
- 26, 27 T..... Petitiana, d'Orb

- 7-9 CHITON bicostatus, d'Orb
- 15-17 L..... Alvarezii, d'Orb
- 23 SOLECURTUS platensis, d'Orb
- 28-30 DONAX obesa, d'Orb





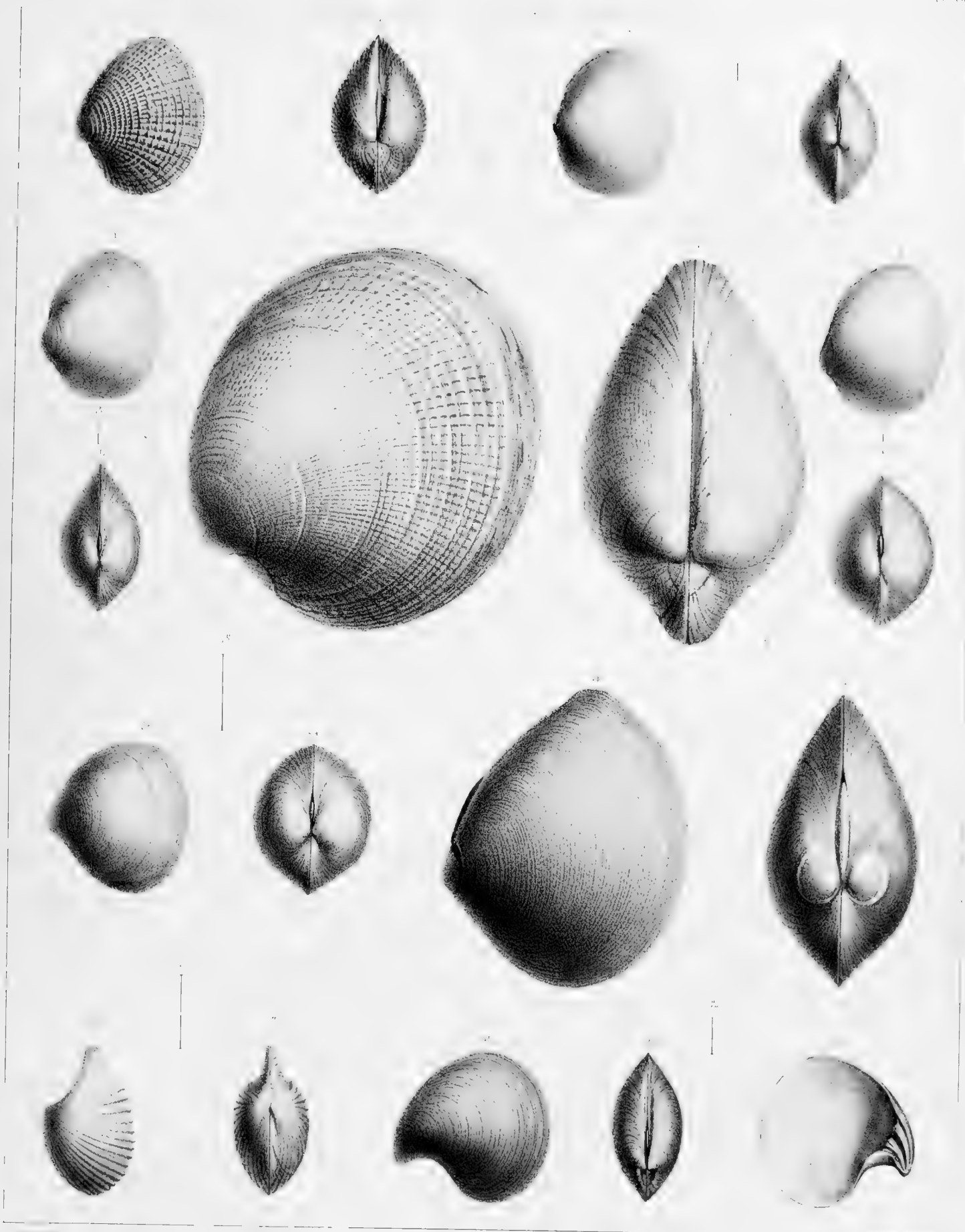
Delarue pinx.

P. Bertrand éditeur.

Annedouche sculp.

- 1, 3 LEDA patagonica, d'Orb.
- 11 VENUS thaca, d'Orb.
- 14, 16 CYCLAS limosa, d'Orb.
- 24 LITHODOMUS patagonicus, d'Orb.
- 4, 6 I. — ornata, d'Orb.
- 12 V. — opaca, Sow.
- 17, 21 CORBULA patagonica, d'Orb.
- 26 PECTUNCULUS intermedius, Sow.
- 7, 10 PETRICOLA patagonica, d'Orb.
- 13 CARDITA spurca, Sow.
- 22, 23 AZARA labiata, d'Orb.

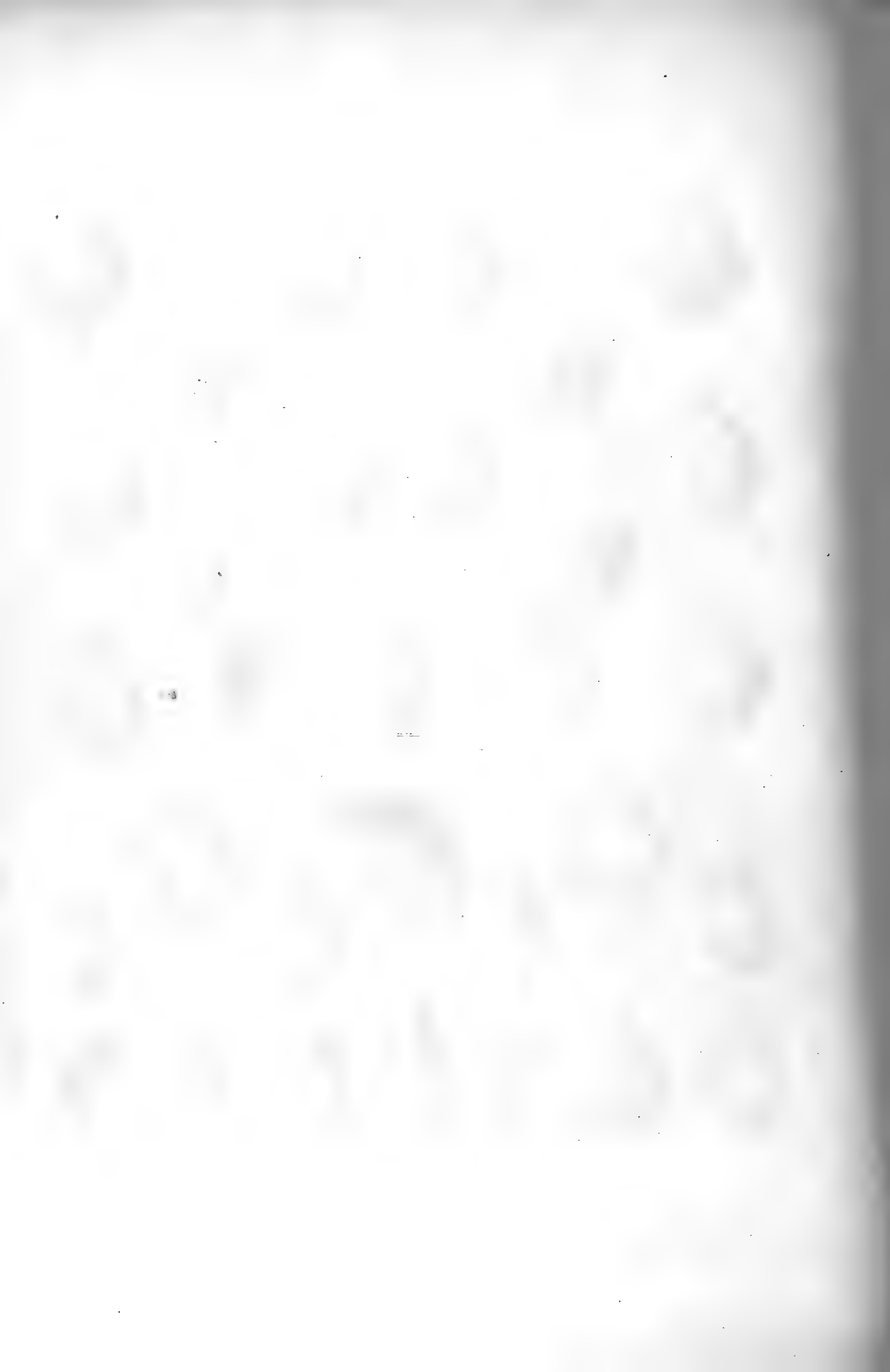


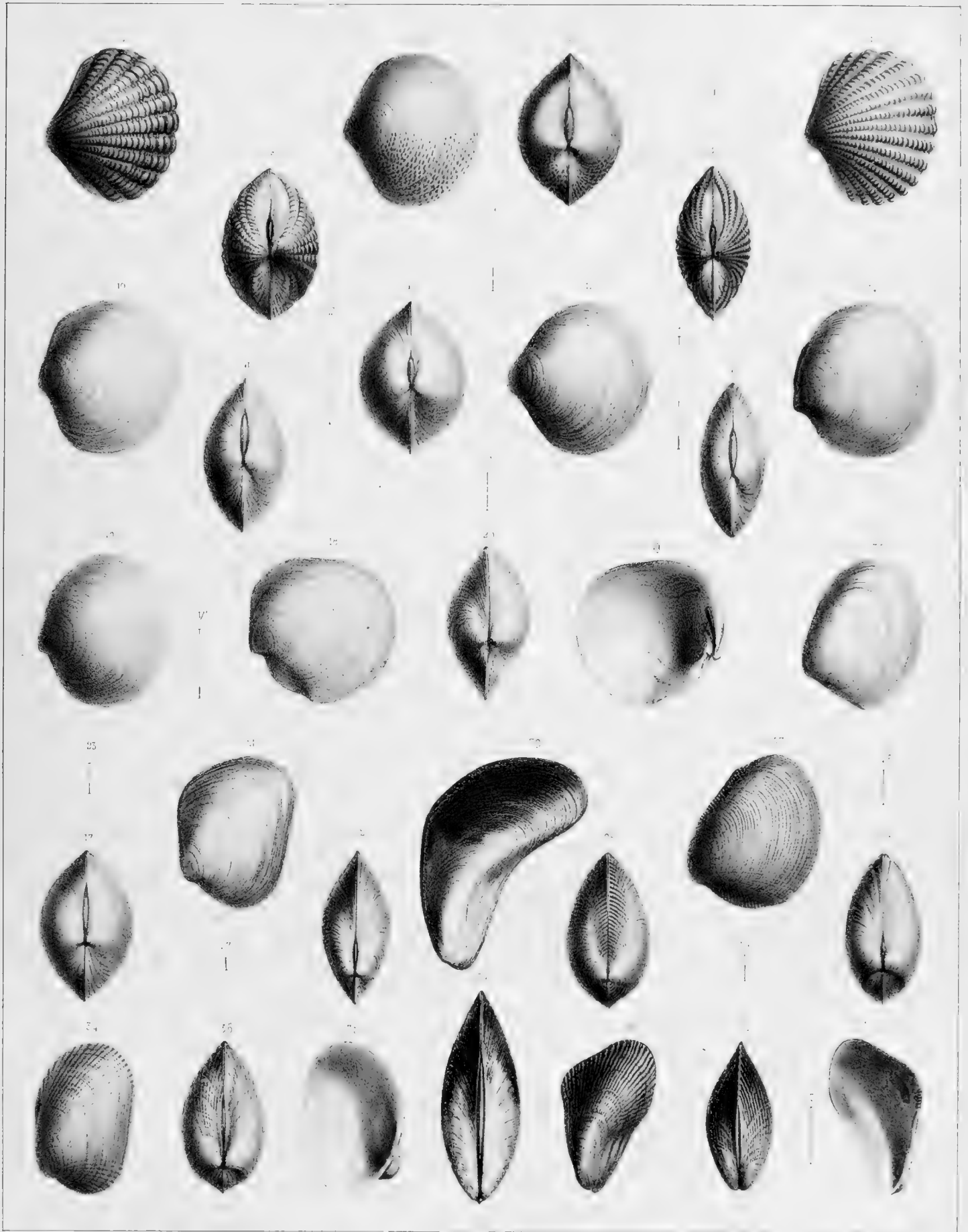


1. Venus Portoricensis, Linn.  
 2. V. Martensii, d'Orb.  
 3-7. Cydus mexicanus, Linn.

8. Cydus subdellii, d'Orb.  
 9. ————, Linn.  
 10. ————, d'Orb.

11. Sphæna Mexicana  
 12. Asarckia longirostris  
 13. Cydus puranensis, d'Orb.





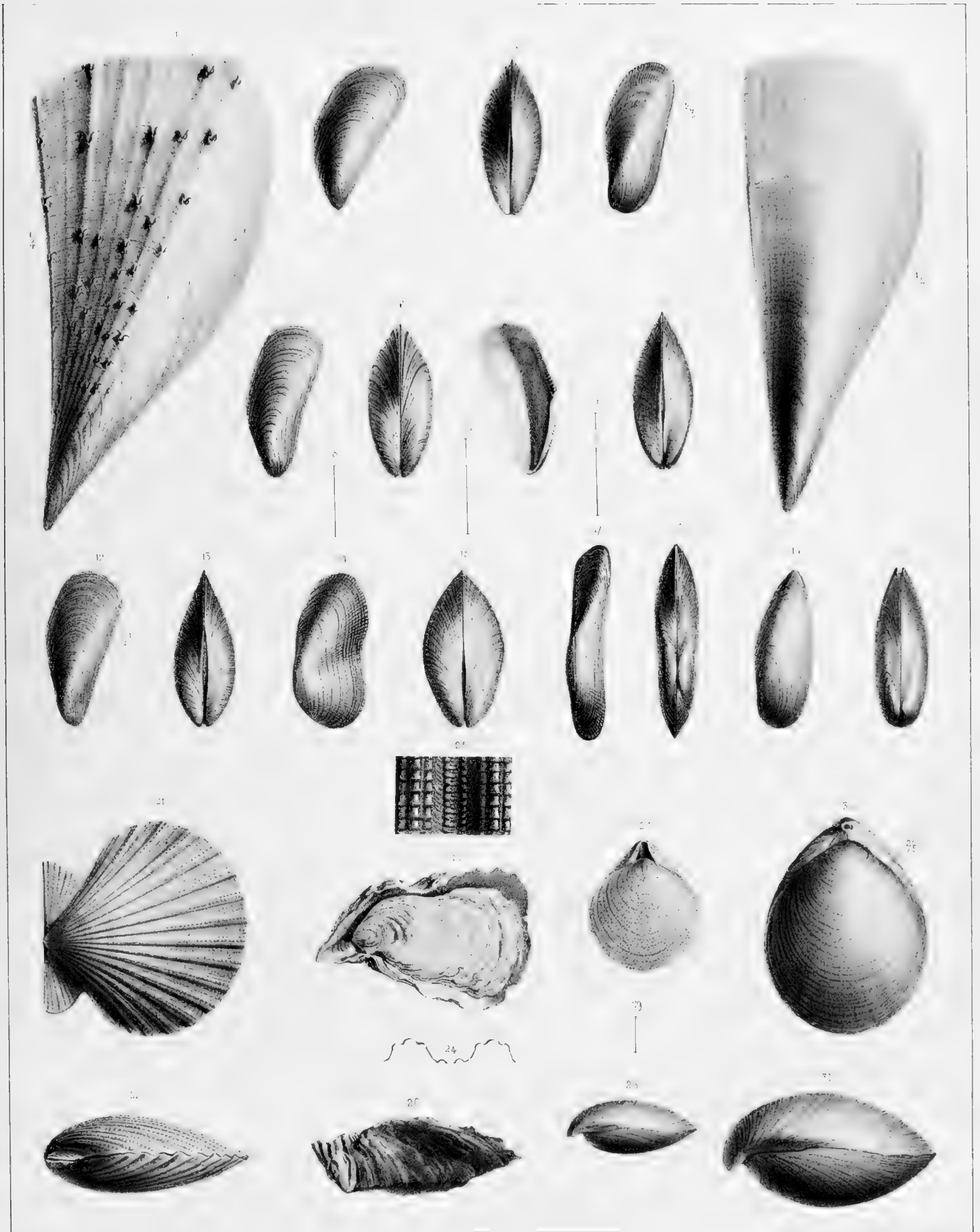
1-3. *Cardita Thouarsii*, d'Orb  
 4-6. *C. — Molems*, d'Orb  
 7-9. *Lucina sinuaticulata*, d'Orb  
 10-11. *L. — pumilio*, d'Orb  
 12-15. *L. — Portisiana*, d'Orb

16-18. *Lucina Vlandolovana*, d'Orb  
 16, 17. *L. — palagonia*, d'Orb  
 18, 20. *L. — brasiliensis*, d'Orb  
 21-23. *Lucina sinuata*, var. *varicosa*, d'Orb  
 24, 26. *Neucula pulchra*, d'Orb

25. *Lucina sinuata*, var. *varicosa*, d'Orb  
 26. *Neucula pulchra*, d'Orb







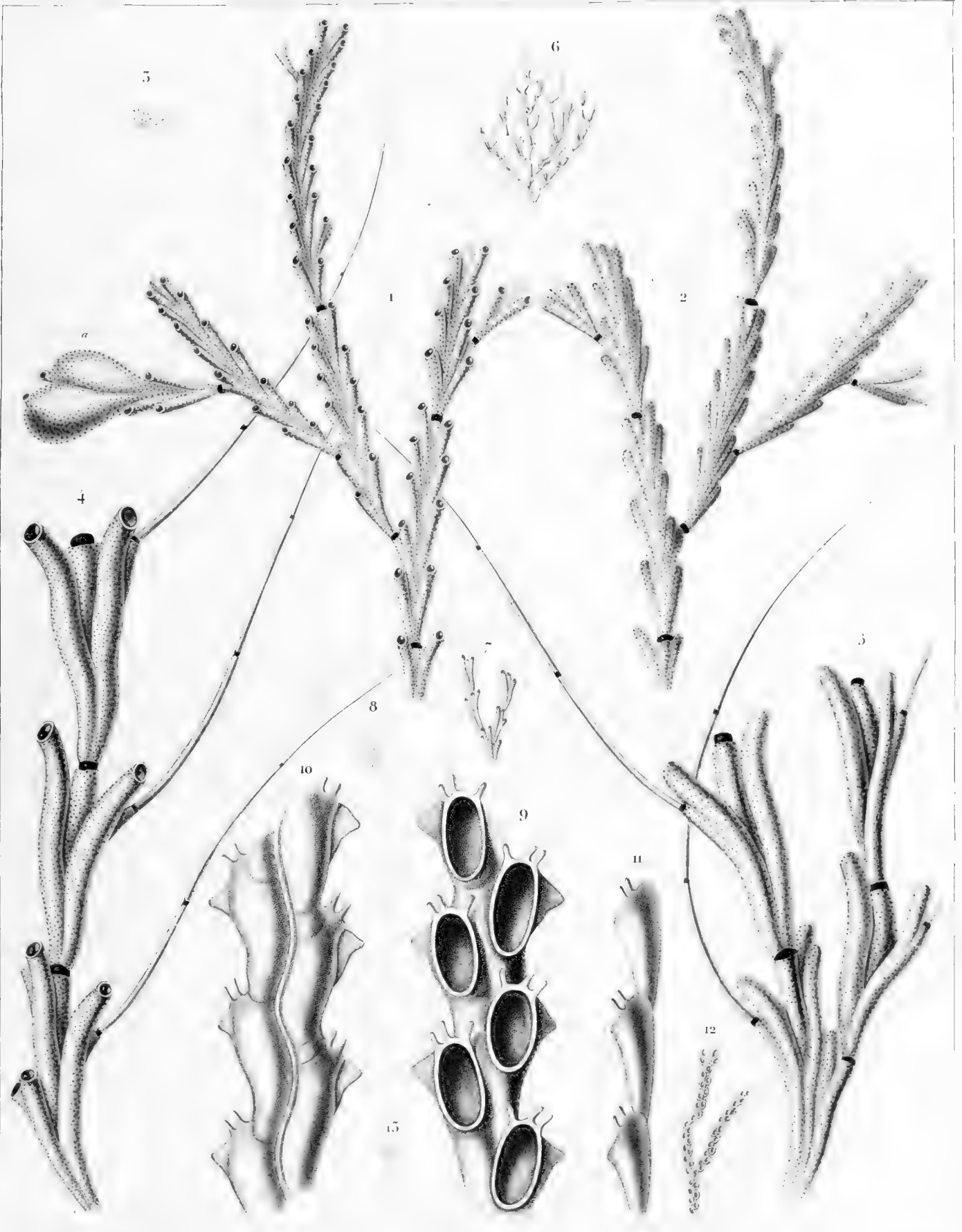
J. DeLancey del.

- 1. *Perna Listeri*, d'Orb.
- 2. *P. patagonica*, d'Orb.
- 3, 4. *Mytilus platensis*, d'Orb.
- 5-8. *M. Sclisiensis*, d'Orb.

- 9-11. *Mytilus Roaringuasi*, d'Orb.
- 12, 13. *M. patagonicus*, d'Orb.
- 14-16. *M. Fontaneanus*, d'Orb.
- 17, 18. *M. solenogermis*, d'Orb.

- 19, 20. *Lithothamnium patagonicum*, d'Orb.
- 21, 22. *Pecten tchadicus*, d'Orb.
- 23, 24. *Ostrea pulcherrima*, d'Orb.
- 25-28. *Tinbratella Malouina*, d'Orb.
- 29-31. *T. Fontaneana*, d'Orb.





Delarue d'après d'Orbigny. pins.

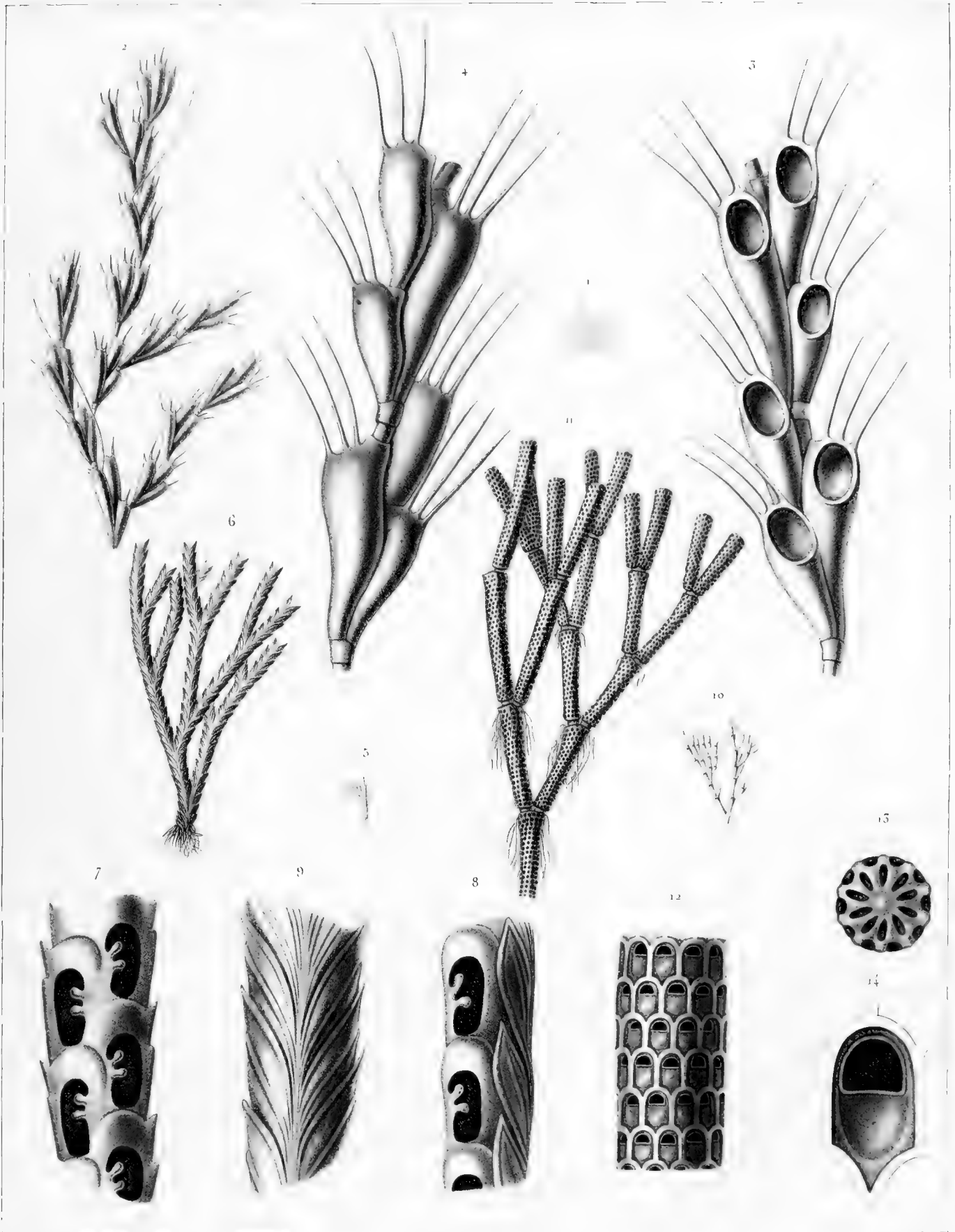
P. Bertrand Editeur.

Sehm 51

1-5. CRISIA patagonica, d'Orb. 4-8. CRISIDIA Edwardsiana, d'Orb.

9-15. BICELLARIA puelcha, d'Orb.





Delarue d'après d'Orbigny pins<sup>1</sup>

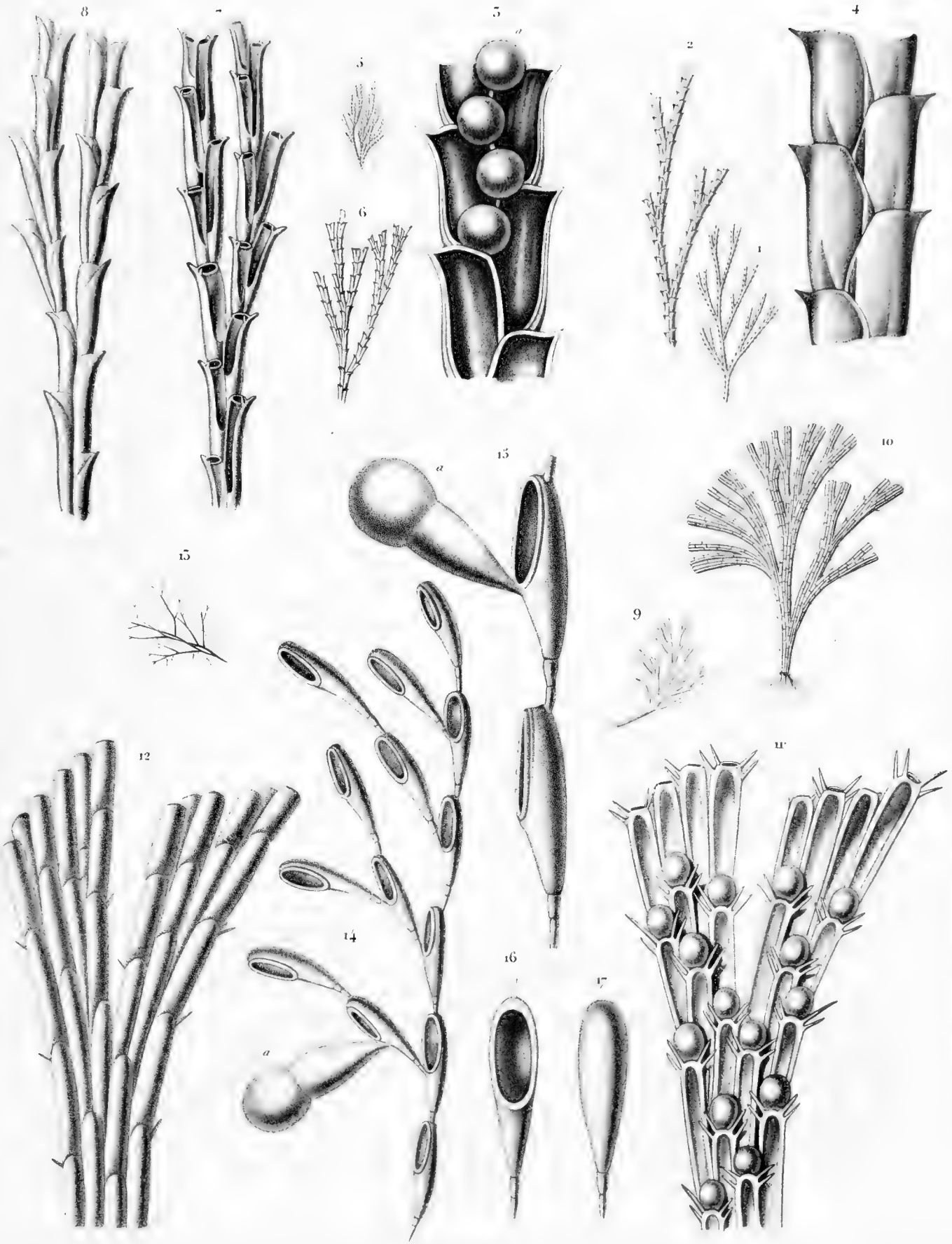
P. Bertrand Editeur.

Sabin sculp.<sup>1</sup>

1-4. TRICELLARIA aculeata, d'Orb. 5-9. CANDA patagonica, d'Orb

10-14. CELLARIA ornata, d'Orb





Delarue d'après d'Orbigny p. 122

P. Bertrand Editeur

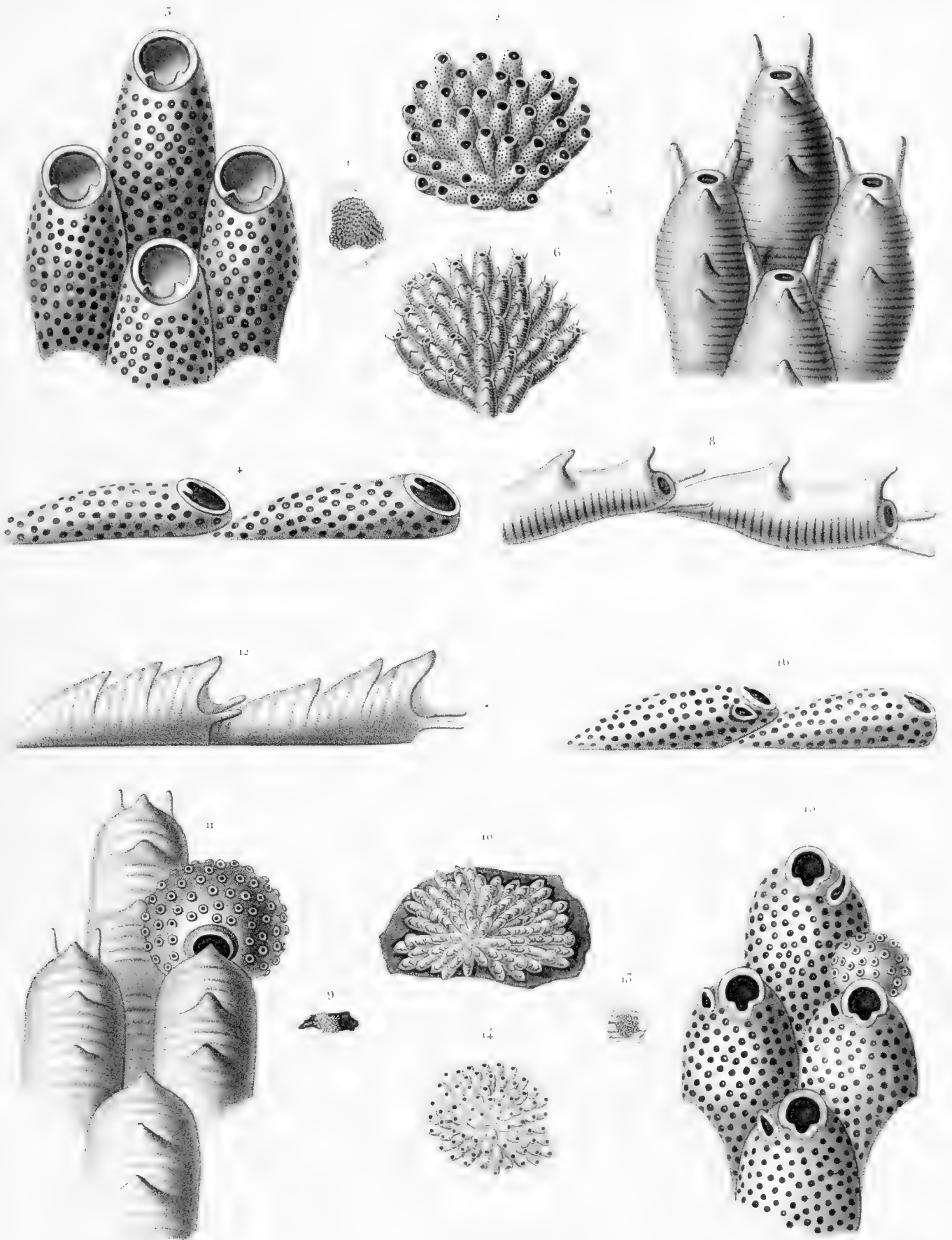
Dovercourt sc.

1-4. ACAMARCHIS neritina, Lamouroux 4-8. A. brasiliensis, d'Orb 9-12. A. multiserialis, d'Orb

13-17. EUCRATEA ambigua, d'Orb





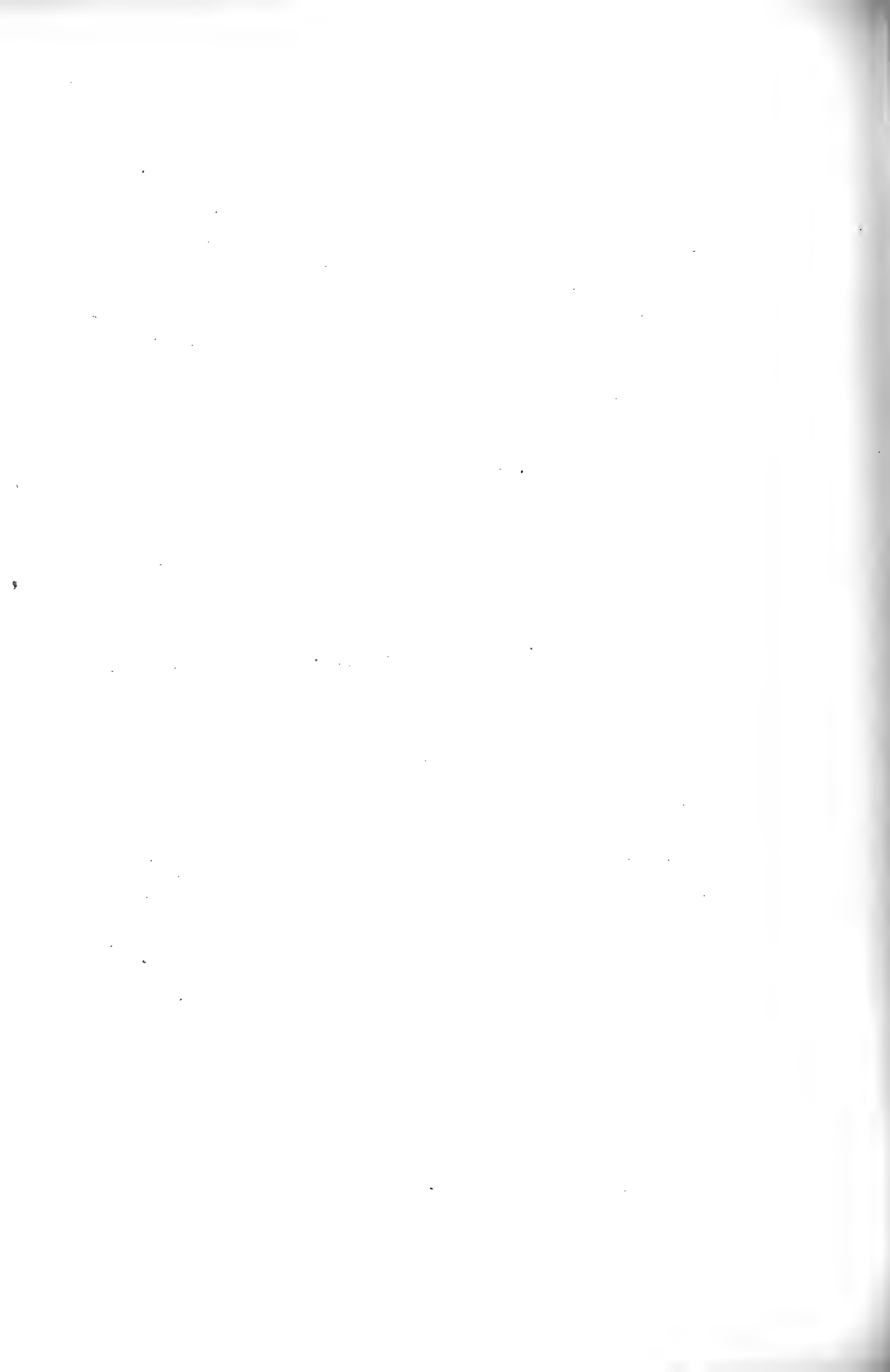


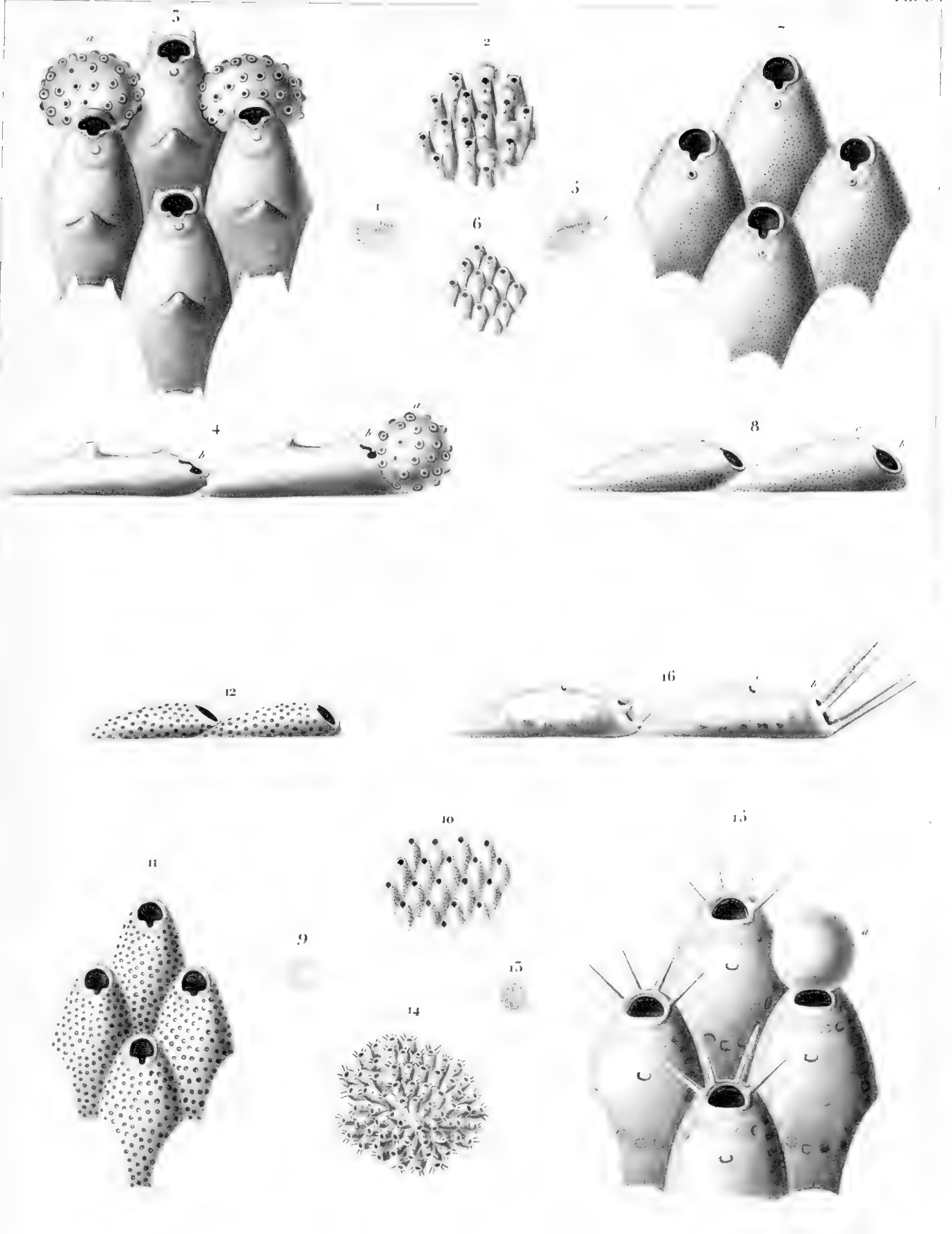
Delarue d'après d'Orbigny pins<sup>6</sup>

P. Bertrand K&Ltour

Davene sculpt<sup>6</sup>

1-4. *ESCHARINA torquata*, d'Orb. 5-8. *E..... chilina*, d'Orb.  
 9-12. *E..... Bougainvillei*, d'Orb. 13-15. *E..... Isabelleana* d'Orb.





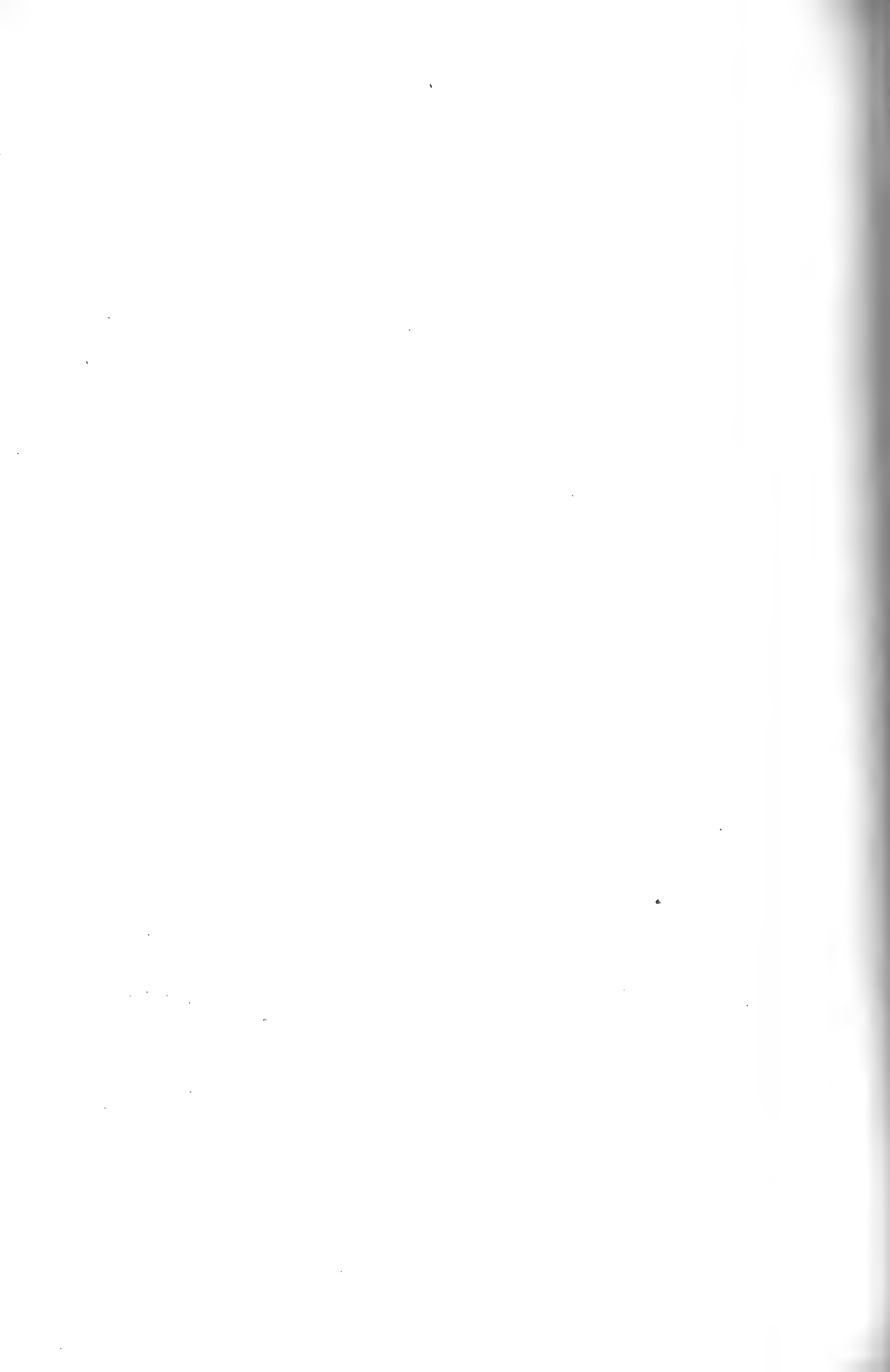
Delin. d'après d'Orbigny del.

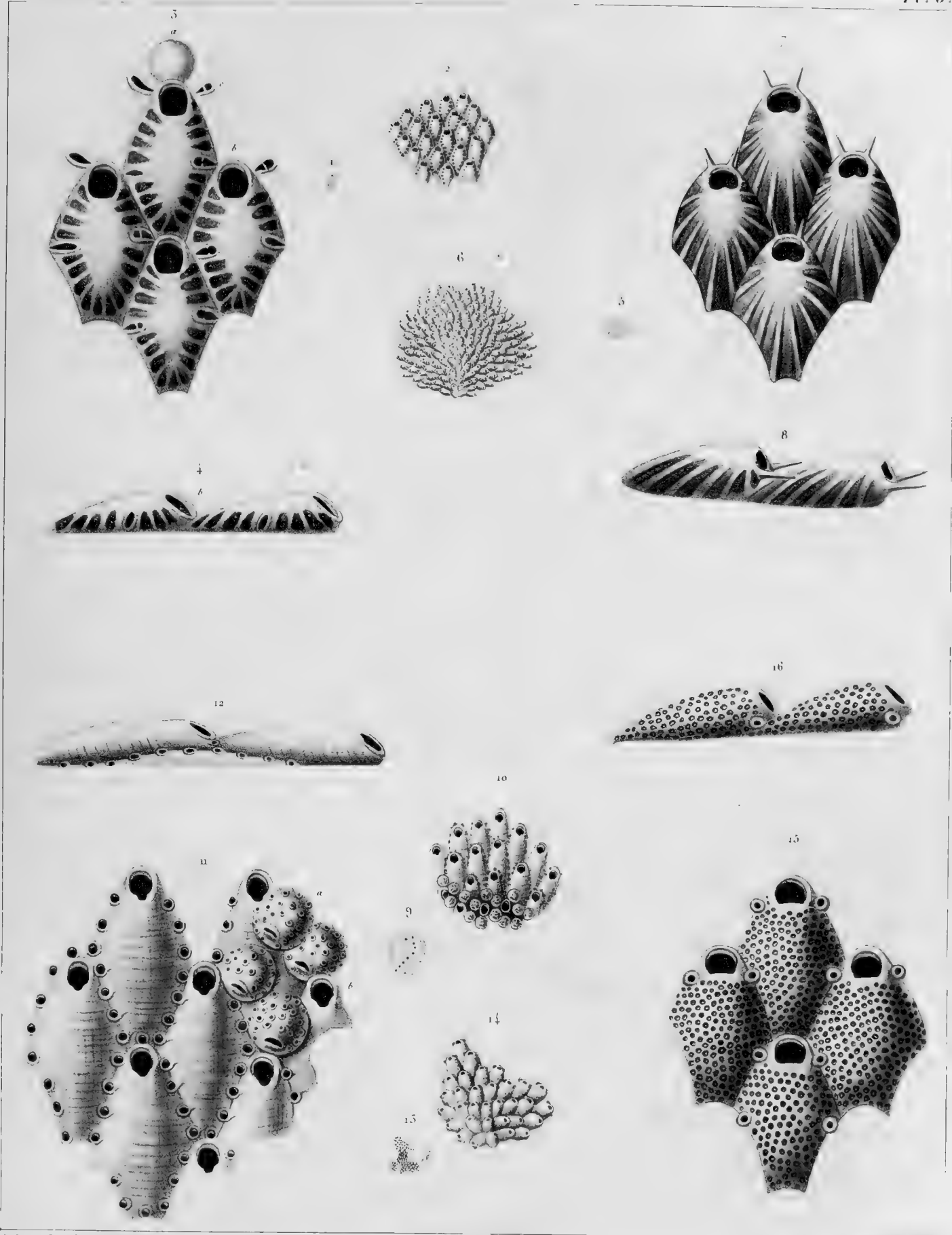
P. Bertrand Editeur

M<sup>re</sup> Coutelot

1-4. ESCHARINA Edwardsiana, d'orb. 5-8. E. .... simplex, d'orb.

9-12. E. .... elegans, d'orb. 13-16. E. .... cornuta, d'orb.





Dessiné d'après d'Orbigny pince?

P. Bertrand Editeur.

insculptés d'Orb.

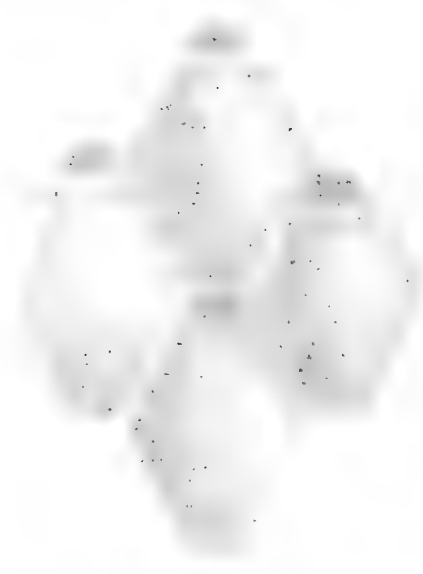
1-4 . ESCHARINA Alvareziana, d'Orb. 5-8 . E costata d'Orb.

8-12 E.....Brongniartiana, d'Orb. 15-16 . E.....regularis, d'Orb.

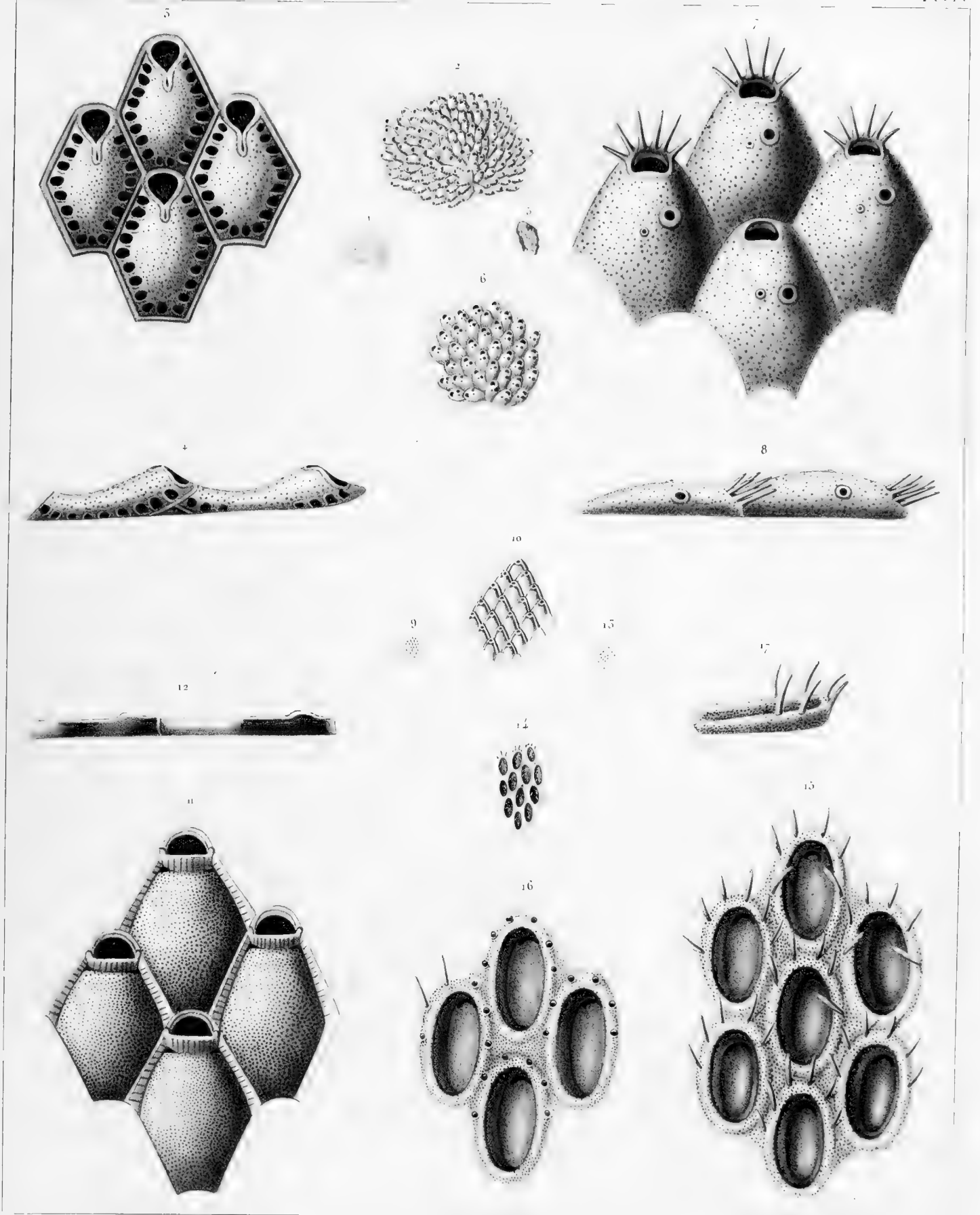


Faded text, possibly a label or title for the first illustration.

Faded text, possibly a label or title for the second illustration.



Faded text at the bottom of the page, possibly a caption or a list of items.



Delarue d'après d'Orbigny pour

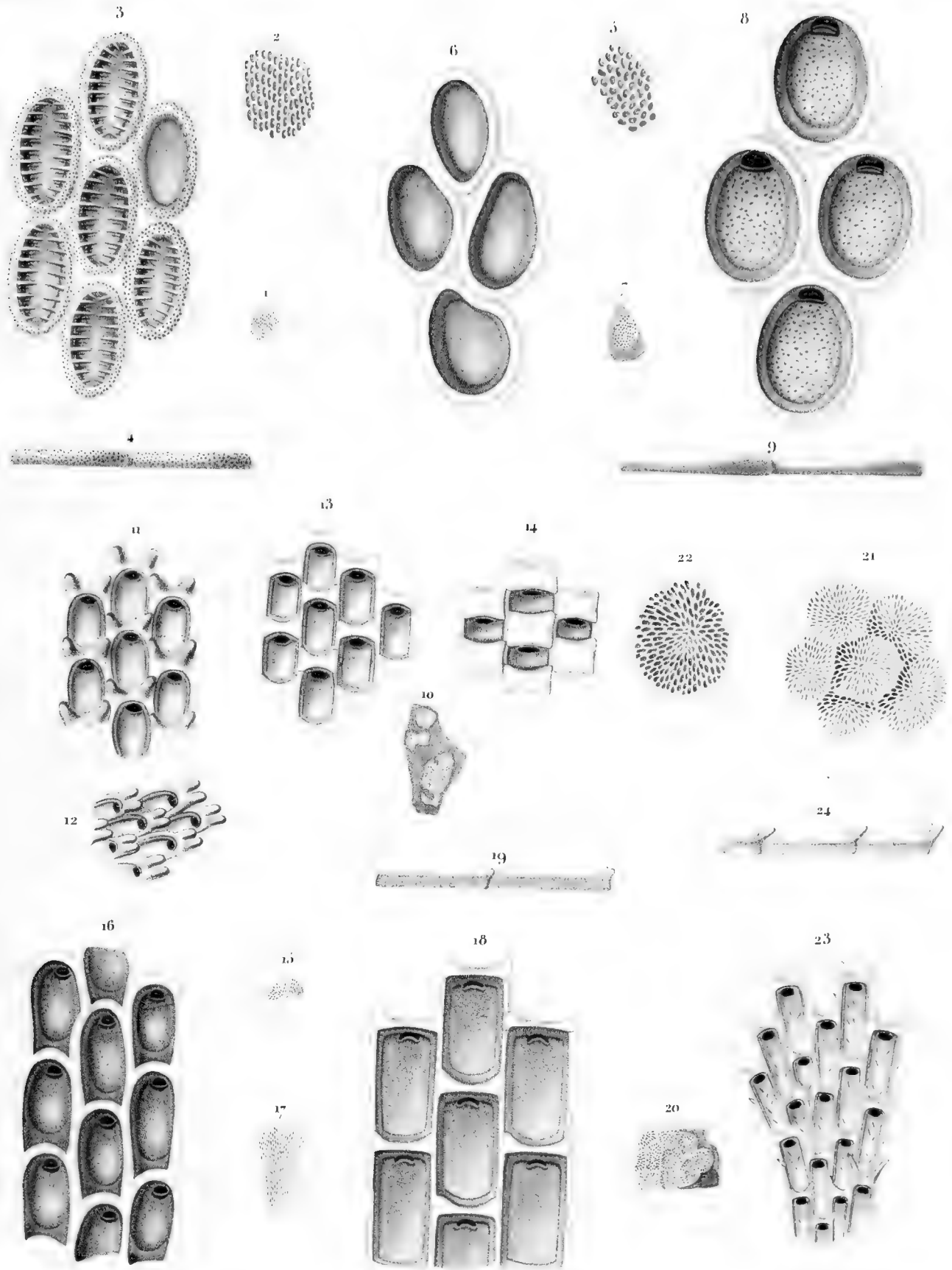
P. Bertrand Editeur

Innodouche sculpt.

1-4. *ESCHARINA rimulata*, d'Orb. 5-8. *E. armata*, d'Orb.  
 9-12. *E. peruviana*, d'Orb. 15-17. *MEMBRANIPORA echinata*, d'Orb.







Delarue, d'après D'Orbigny, pinx.

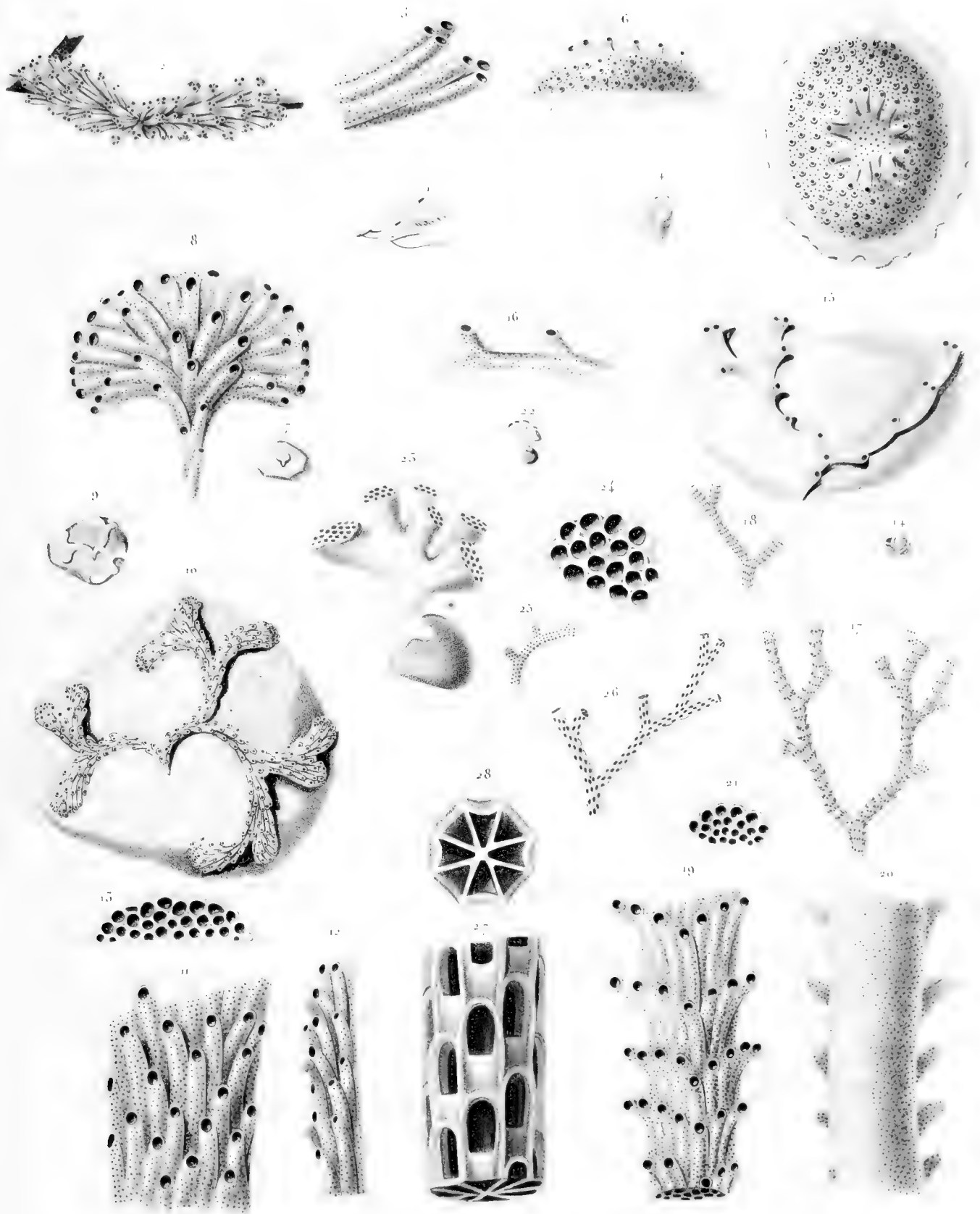
F. Bertrand Editeur

Dawsone sc.

1-4. MEMBRANIPORA spinosa, d'orb. 5-6. M.....irregularis, d'orb. 7-9. M.....simplex, d'orb. 10-14. FLUSTA tchuelcha, d'orb.

15-16. F.....Puelcha, d'orb. 17-19. F.....inca, d'orb. 20-24. F.....isabelleana, d'orb.





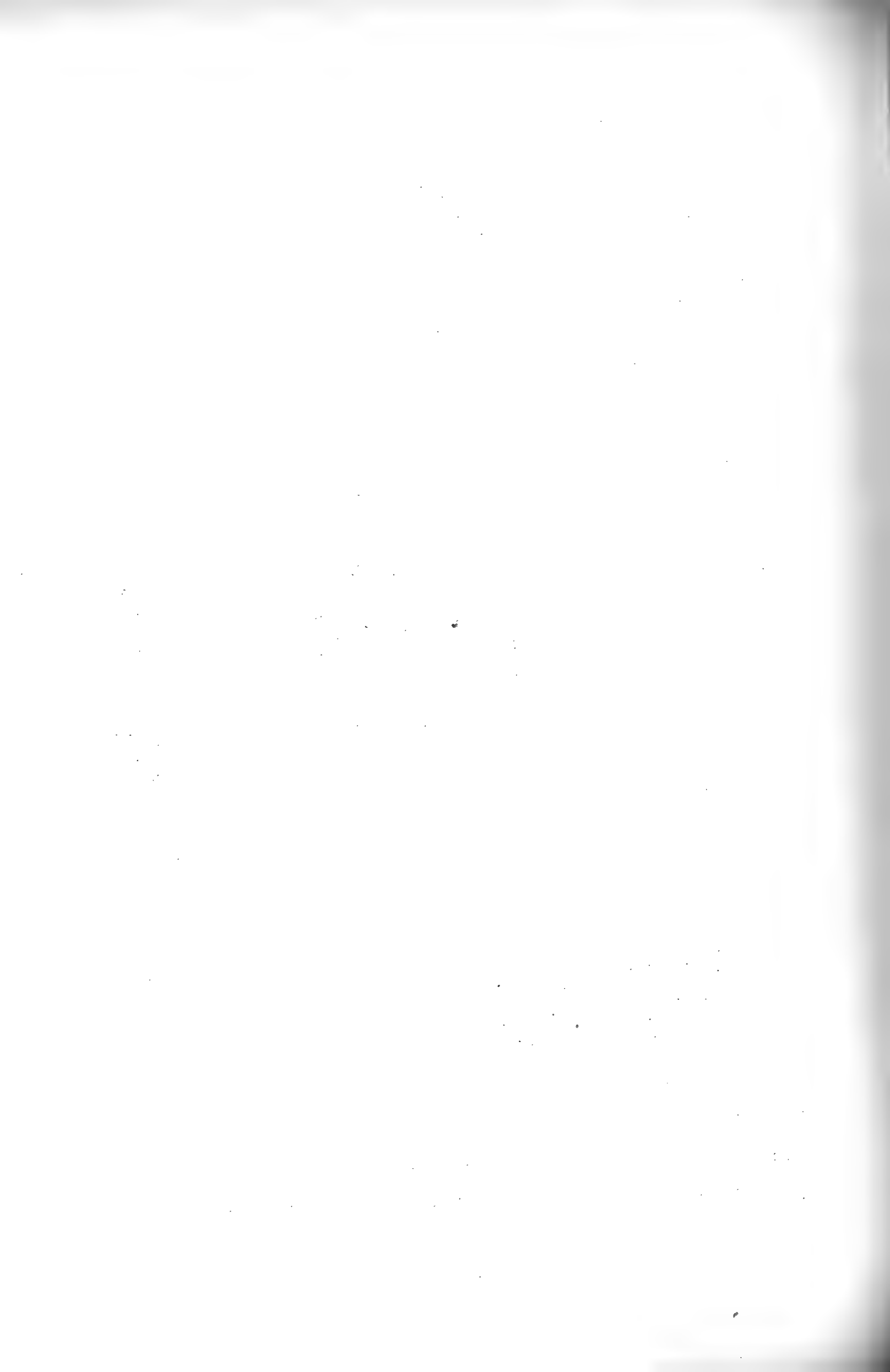
*Delarue d'après d'Orbigny pins.*

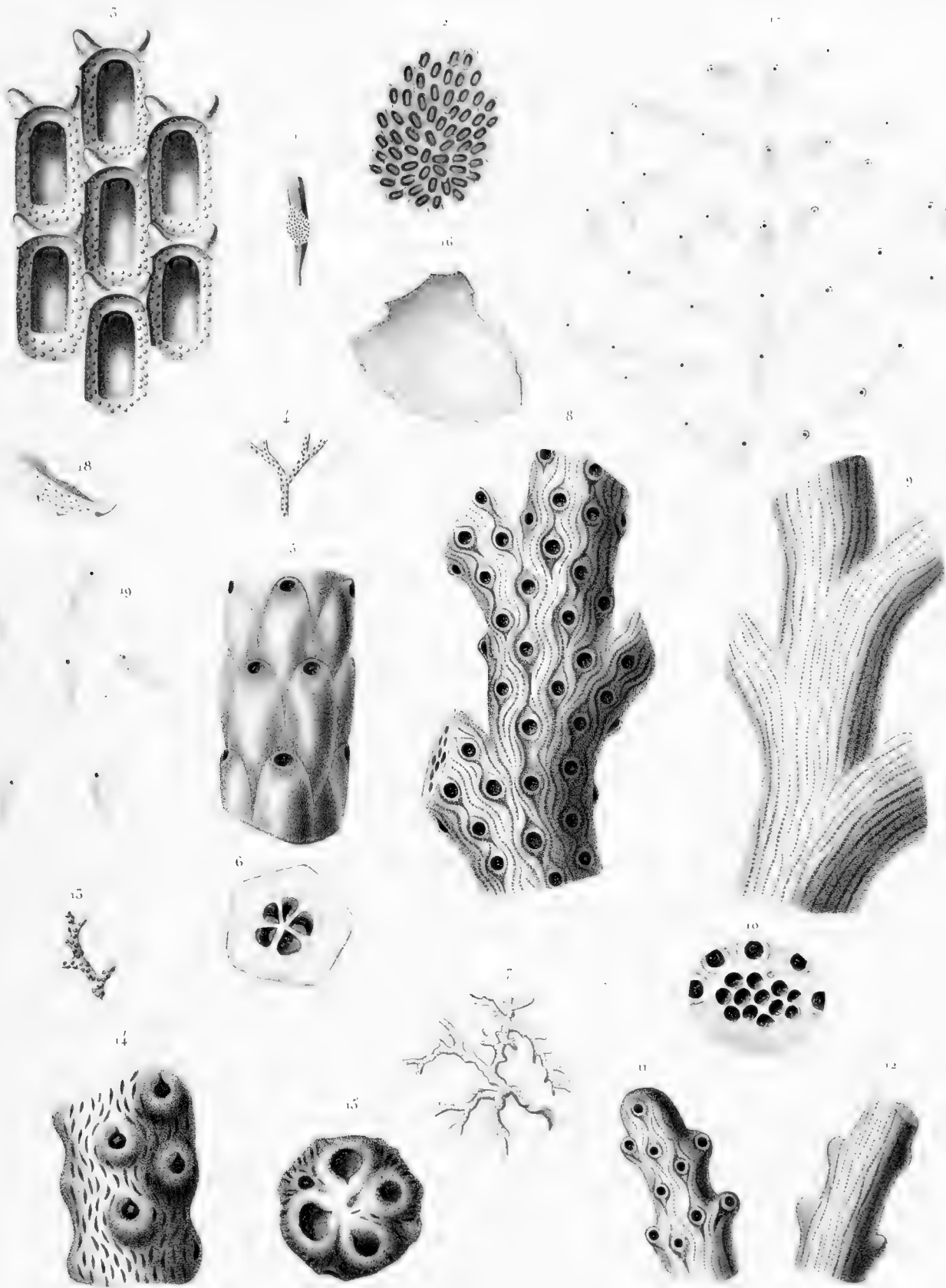
*F. Bourrand. Editeur.*

*Victor sculp.*

1-5. TUBULIPORA organisans, d'Orb. 4-6. T. . . . . clypeiformis, d'Orb. 7-15. CRISERPPIA dichotoma, d'Orb.  
 14-16. ALECTO eburnea, d'Orb. 17-21. IDMONEA Milneana, d'Orb. 22-24. FASCICULIPORA ramosa, d'Orb.  
 25-28. VINCULARIA elegans, d'Orb.

*Impr. de Laval.*





Delarue d'après d'Orbigny pinx<sup>t</sup>

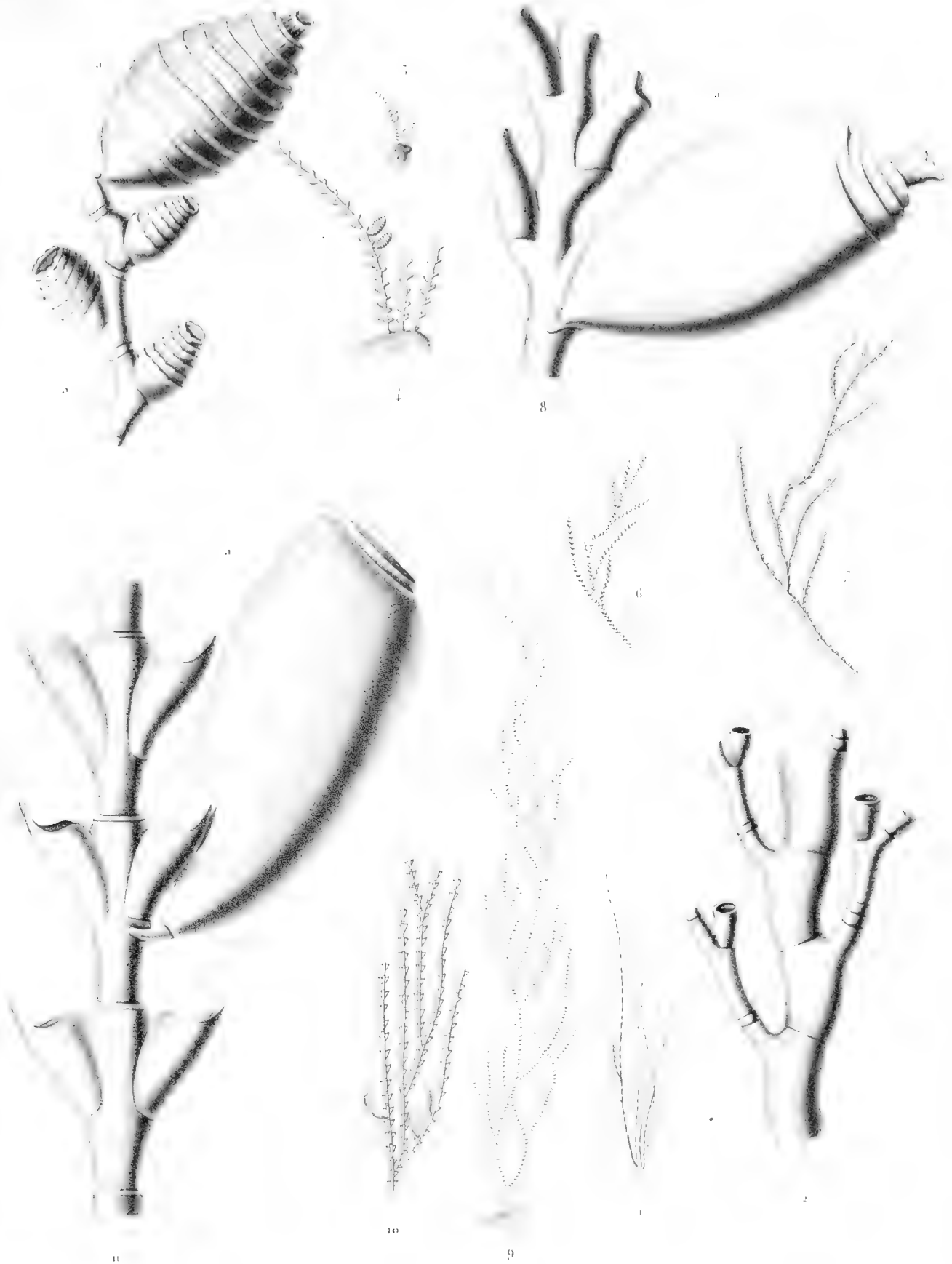
P. Bertrand Editeur

Victor sculp<sup>t</sup>

1-5. FLUSTRA peregrina, d'Orb 4-6. VINCULARIA pentagona, d'Orb 7-12. HORNERA americana, d'Orb  
 13-15. PUSTULOPORA rustica, d'Orb 16-17. TEREBRIPORA ramosa, d'Orb 18-19. T..... irregularis, d'Orb

Impr<sup>is</sup> de Langlois





Delarue, d'Après d'Orbigny, pinç.

P. Bertrand, tailleur

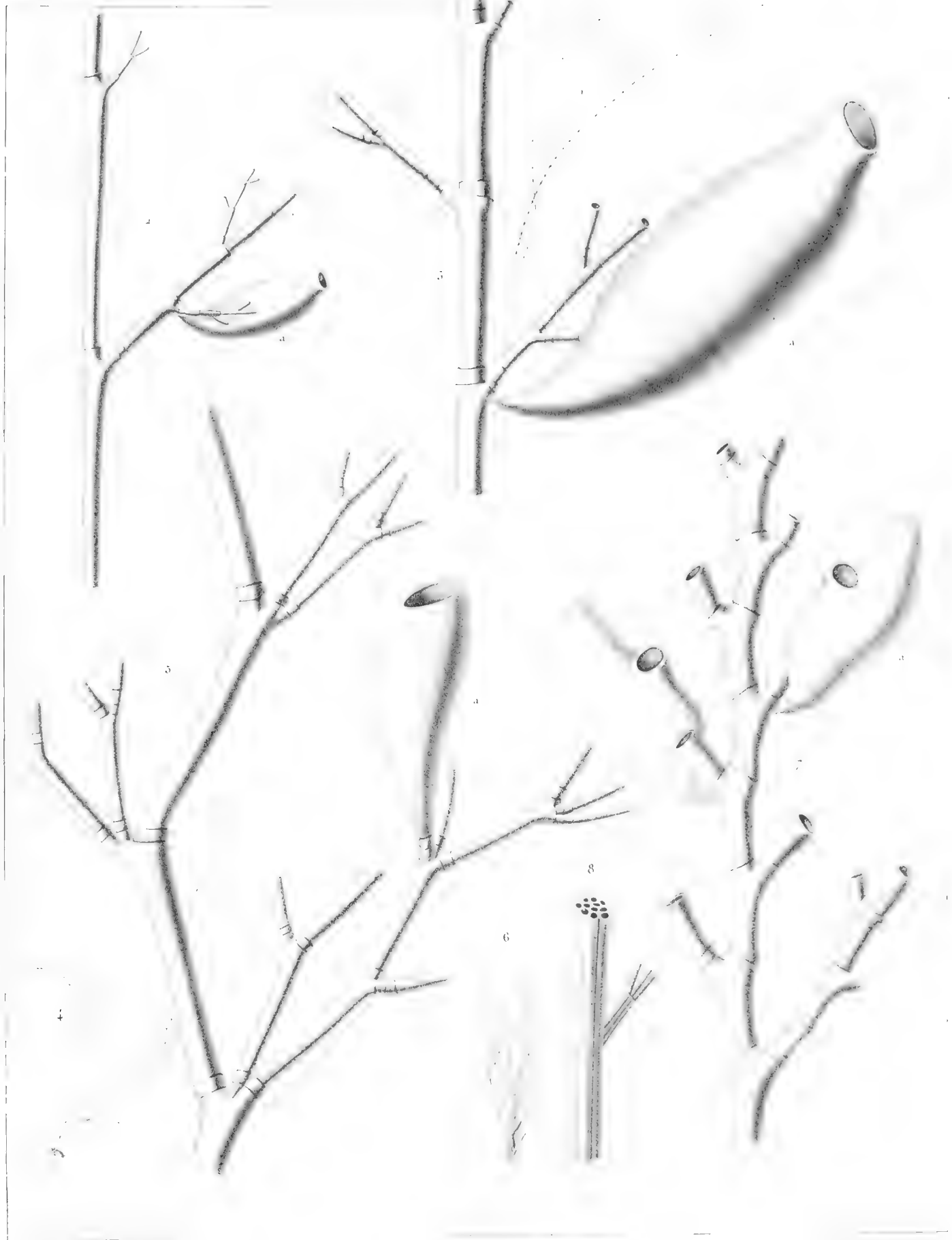
Mlle Costelet, sculpt.

1. 2. THOA lamourouxiana, d'Orb. 5- 5. SERTULARIA patagonica, d'Orb.

6- 8. S..... Milneana, d'Orb. 9- 11. DYNAMENA pulchella, d'Orb.







Deliné d'après d'Orbigny pins<sup>t</sup>

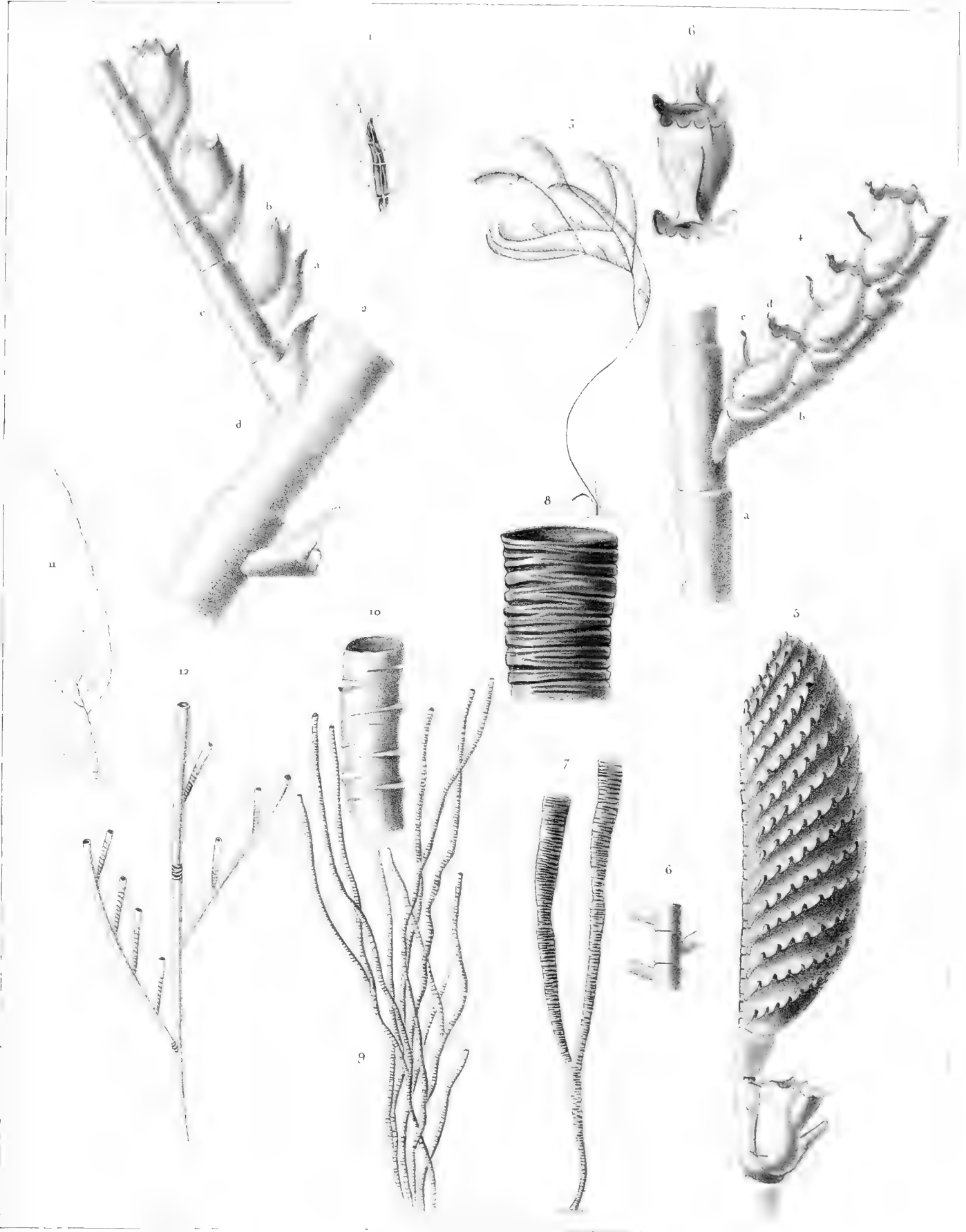
P. Bertrand Editeur

Mlle Coustelet sculpt<sup>r</sup>

1-5. THOA patagonica, d'Orb. 4-5. T..... tehueleba, d'Orb

6-8 T..... Edwardsiana, d'Orb.





Delarue d'après d'Orbigny pins<sup>t</sup>

P. Bertrand Editeur

Jaxerand sculp<sup>t</sup>

1. 2. PLUMULARIA simplex, d'Orb. 3-6. P..... patagonica, d'Orb. 7. 8. TUBULARIA rugosa, d'Orb.  
 9. 10. T..... fasciculata, d'Orb. 11. 12. T..... arbuscula, d'Orb.





A. d'Orbigny del.

Levrault Editeur.

Duménil sculp.

1-4. *GLOBULINA* australis, d'Orb. 5. *GUTTULINA* Planicii, d'Orb. 6-7. *BULIMINA* pulchella, d'Orb.  
 8-9. *B.....* patagonica, d'Orb. 10-11. *B.....* ovula, d'Orb. 12-14. *ROSALINA* peruviana, d'Orb. 15-17. *VAIVULINA* pileolus, d'Orb.  
 18-20. *ROSALINA* Ornata, d'Orb. 21. *ROTALINA* Alvarezii, d'Orb.

Handwritten text at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side. The text is extremely faint and illegible.



Publ. par M. de la Roche et de la Roche

P. Bertrand, Editeur

J. de la Roche

1-2. *ROTALINA* Alvarezii, d'orb. 3-5. R... peruviana, d'orb. 6-8. R... patagonica, d'orb.  
 9-11. *ROSALINA* Sauleii, d'orb. 12-14. R... rugosa, d'orb. 15-17. *VALVULINA* auris, d'orb.  
 18-20. *ASTERIGERINA* monticula, d'orb.

Imp. de Langlois







M. d'Orbigny puvv.

Pisus Lœvraule et Comp<sup>tes</sup> Éditeur

Tellard sculp.

1.2. POLYSTOMELLA Lessoniana, d'Orb. 3. 4. P..... Oweniana, d'Orb. 5.6. PENEROPLIS pulchellus, d'Orb.  
 7.8. P..... carinatus, d'Orb. 9.10. POLYSTOMELLA articulata, d'Orb. 11.12. P..... Alvareziana, d'Orb.  
 13.14. NONIONINA pelagica, d'Orb. 15-17. BILOCULINA patagonica, d'Orb. 18-20. TRILOCULINA rosea, d'Orb.

Impr<sup>tes</sup> de Langlois





M. d'Orbigny pinx.

Edouard Levaute et Comp<sup>te</sup> Editeur

Tellard sculp.

1.2. POLYSTOMELLA Lessoniana, d'Orb. 3. 4. P..... Oweniana, d'Orb. 5.6. PENEROPLIS pulchellus, d'Orb.  
 7. 8. P..... carinatus, d'Orb. 9.10. POLYSTOMELLA articulata, d'Orb. 11.12. P..... Alvareziana, d'Orb.  
 13.14. NONIONINA pelagica, d'Orb. 15-17. BILOCULINA patagonica, d'Orb. 18-20. TRILOCULINA rosea, d'Orb.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews, while secondary data was obtained from existing reports and databases.

The analysis of the data revealed several key trends and patterns. One significant finding was the correlation between certain variables, which suggests a causal relationship. This insight is crucial for understanding the underlying factors influencing the outcomes.

The final part of the document provides a comprehensive summary of the findings and offers practical recommendations based on the research. It highlights the need for continued monitoring and evaluation to ensure the effectiveness of the implemented strategies.

The data was collected from various sources, including interviews with key stakeholders and analysis of internal records. The findings indicate that the current system is largely effective, but there are areas for improvement, particularly in the reporting process.

It is recommended that the organization should consider implementing a more robust data management system to streamline the collection and analysis process. This will help in identifying trends more quickly and making data-driven decisions.



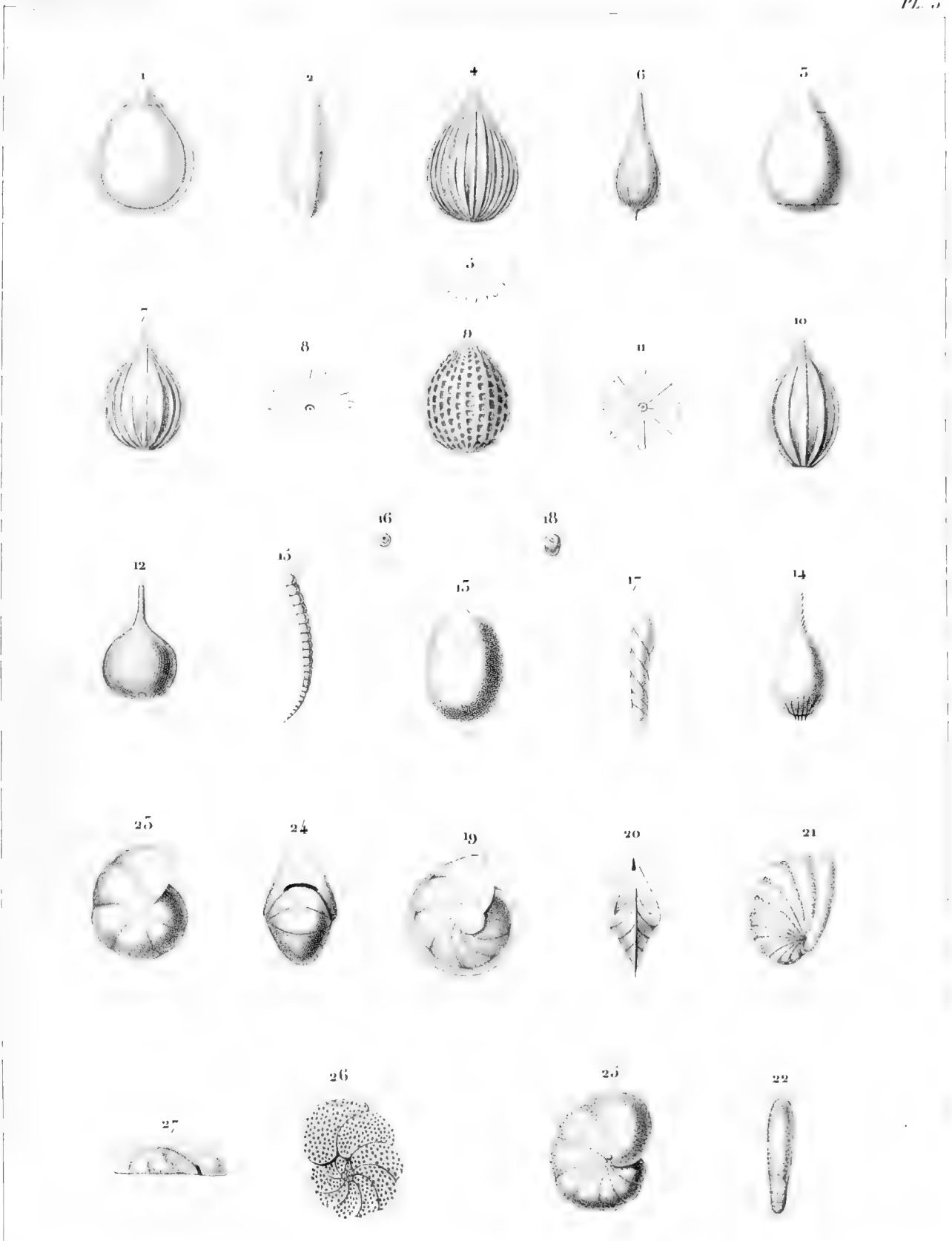
A. d'Orbigny pinx.

Levrault Editeur.

M<sup>l</sup> Coutelet sculp.

1, 2-5, 10-15, QUINQUELOCULINA meridionalis, d'Orb. 4-6. Q..... flexuosa, d'Orb. 7-9. TRILOCULINA Boliviana, d'Orb.  
 14-16. QUINQUELOCULINA patagonica, d'Orb. 17-19. Q..... Isabellei, d'Orb. 20-22. Q..... Inca d'Orb.





*Neale d'Orbigny pinx.*

*Lourault sculpsit.*

*Ich. Bourgeois sculp.*

1-2. *OOLINA compressa*, d'Orb. 3. *O. levigata*, d'Orb. 4-5. *O. Vilardeboana*, d'Orb. 6. *O. caudata*, d'Orb. 7-8. *O. Isabelleana*, d'Orb. 9. *O. melo*, d'Orb. 10-11. *O. raricosta*, d'Orb. 12. *O. striata*, d'Orb. 13. *O. inornata*, d'Orb. 14. *O. striaticollis*, d'Orb. 15-16. *DENTALINA acuta*, d'Orb. 17-18. *MARGINULINA Webbiana*, d'Orb. 19-20. *ROBULINA cultrata*, d'Orb. 21-22. *NONIONINA punctata*, d'Orb. 23-24. *N. subcarinata*, d'Orb. 25-27. *TRUNCATULINA dispersa*, d'Orb.

*Imp. de Langlois.*







*Albano d'après d'Orbigny plus.*

*F. Bertrand Editeur*

*Schubert*

1-5. **TRUNCATULINA** vermiculata, *d'Orb.* 4-6. **T** depressa, *d'Orb.* 7-9 **T** ornata, *d'Orb.*  
 10-12. **ROSALINA** Isabelleana, *d'Orb.* 13-15 **R** Vilardeboana, *d'Orb.* 16-18. **R** Araucana, *d'Orb.* 19-21. **R** Cora, *d'Orb.*





*Delance d'Après d'Orbigny pins!*

*P. L'Herbier, Editeur*

*Unedouche sculp!*

1-5. ROSALINA Inca, d'Orb. 4-6. R..... consobrina, d'Orb. 7-9. VALVULINA inflata, d'Orb. 10-12. V..... inaequalis, d'Orb.  
 13-14. BULIMINA elegantissima, d'Orb. 15. UVIGERINA raricosta, d'Orb. 16. U..... striata, d'Orb.  
 17. U..... bifurcata, d'Orb. 18-20. CASSIDULINA crassa, d'Orb. 21-25. C..... pupa, d'Orb.





*Dolauve d'après d'Orbigny junior*

*P. Bournaud, Editions*

*Lausanne, 1967*

1-5. *CASSIDULINA pulchella*, *d'Orb.* 4-7. *BOLIVINA plicata*, *d'Orb.* 8, 9. B..... *costata*, *d'Orb.*  
 10-12. B..... *punctata*, *d'Orb.* 13-16. *BILOCULINA sphaera*, *d'Orb.* 17-19. B..... *Isabelleana*, *d'Orb.*  
 20-21. B..... *irregularis*, *d'Orb.* 22-24. B..... *Bougainvillei*, *d'Orb.*





*Holarue d'Après d'Orbigny pinx't*

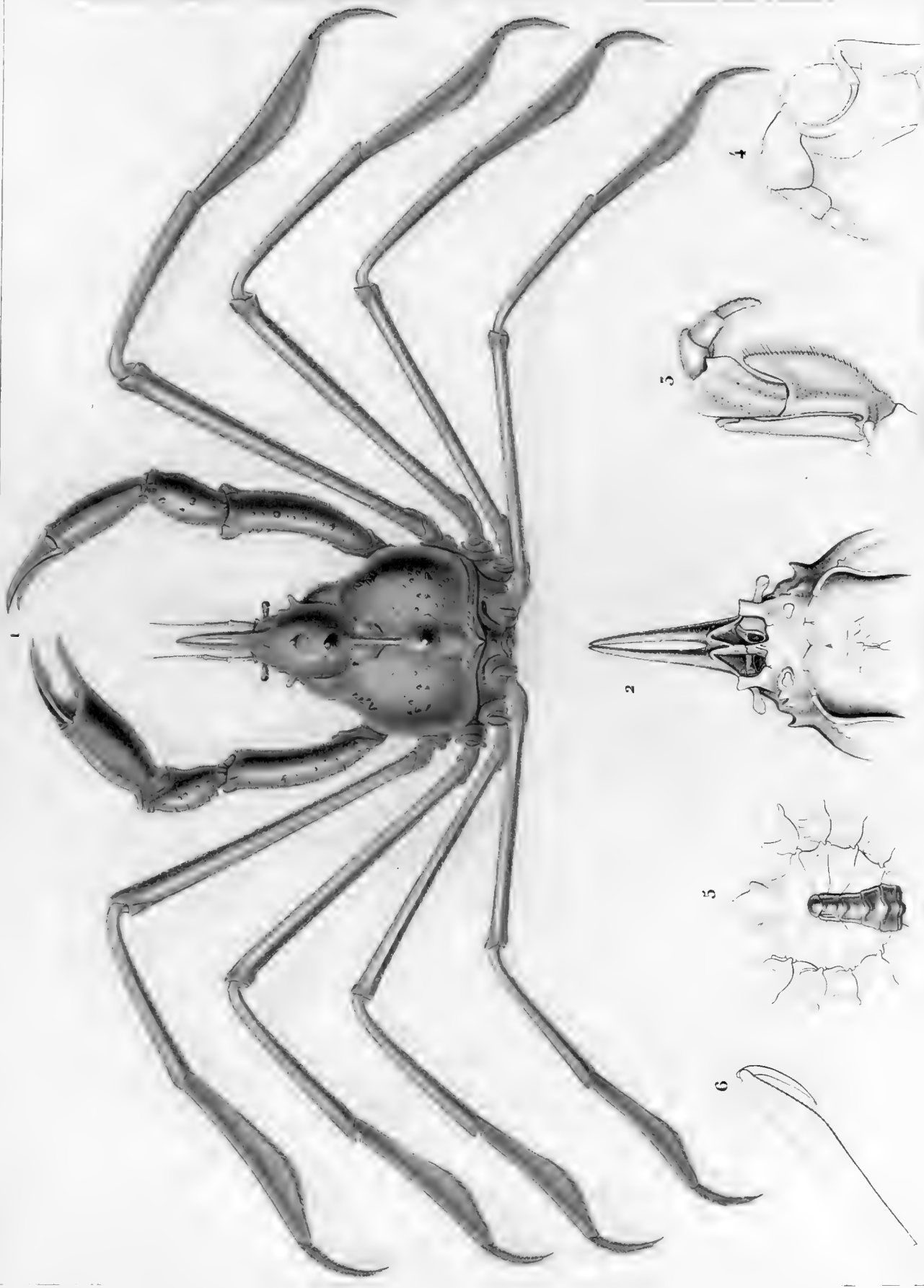
*L. Herbrand. L'éditeur*

*Sanedouche sculp't*

1-5. BILOCULINA peruviana, d'Orb. + 5. TRILOCULINA cryptella, d'Orb. 6-8. T. lutea, d'Orb.  
 9-10. T. .... globulus, d'Orb. 11-12. CRUCILOCULINA triangularis, d'Orb. 13-15. QUINQUELOCULINA araucana, d'Orb.  
 16-18. Q. .... Cora, d'Orb. 19-21. Q. magellanica, d'Orb.







*Euryopodes*

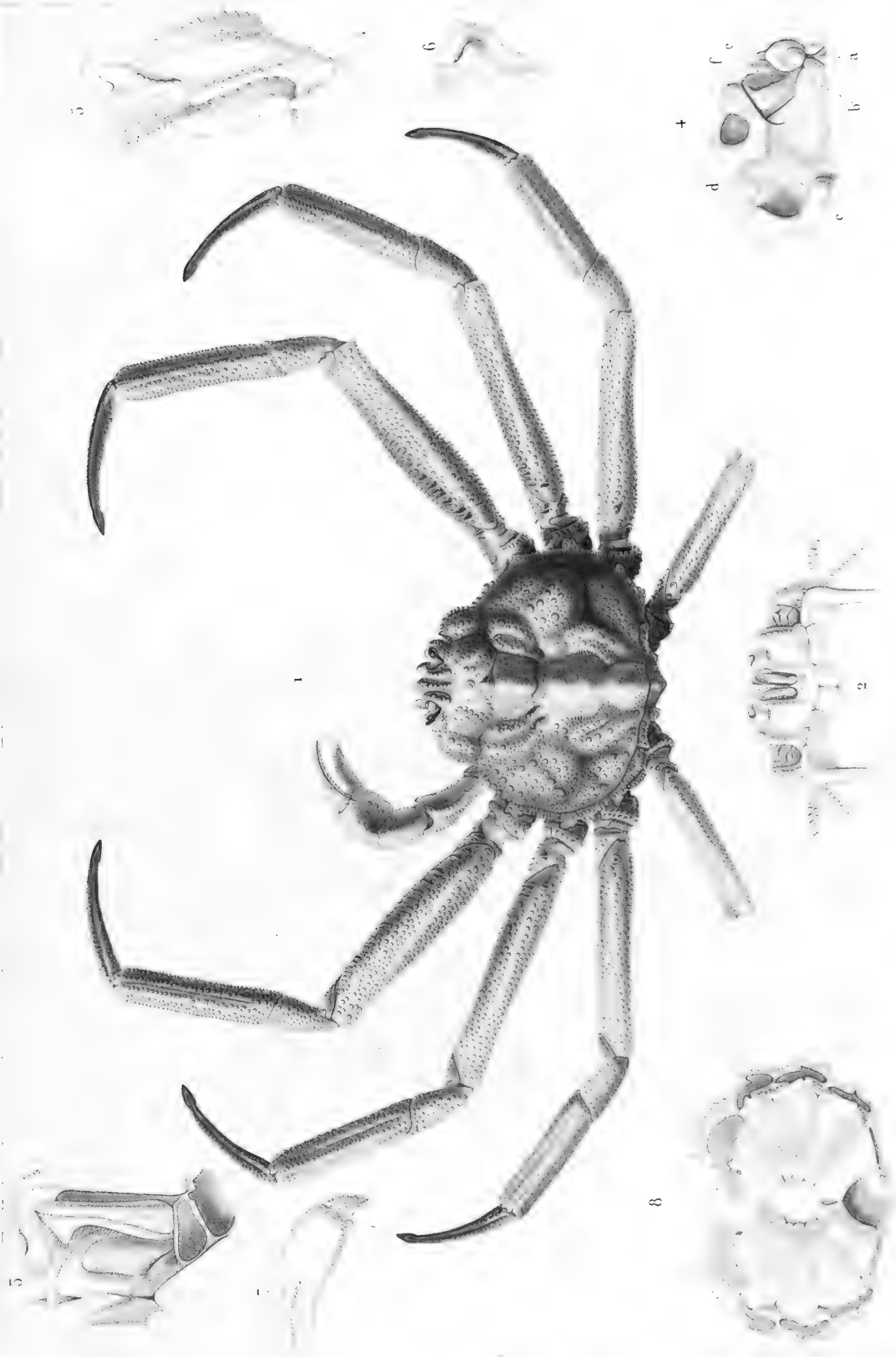
*Euryopodes*

*Euryopodes*

EURYPODE d'Audouin

EURYPODIUS Audouinii (Audouin et Lacaze)





Vallouf. pin.

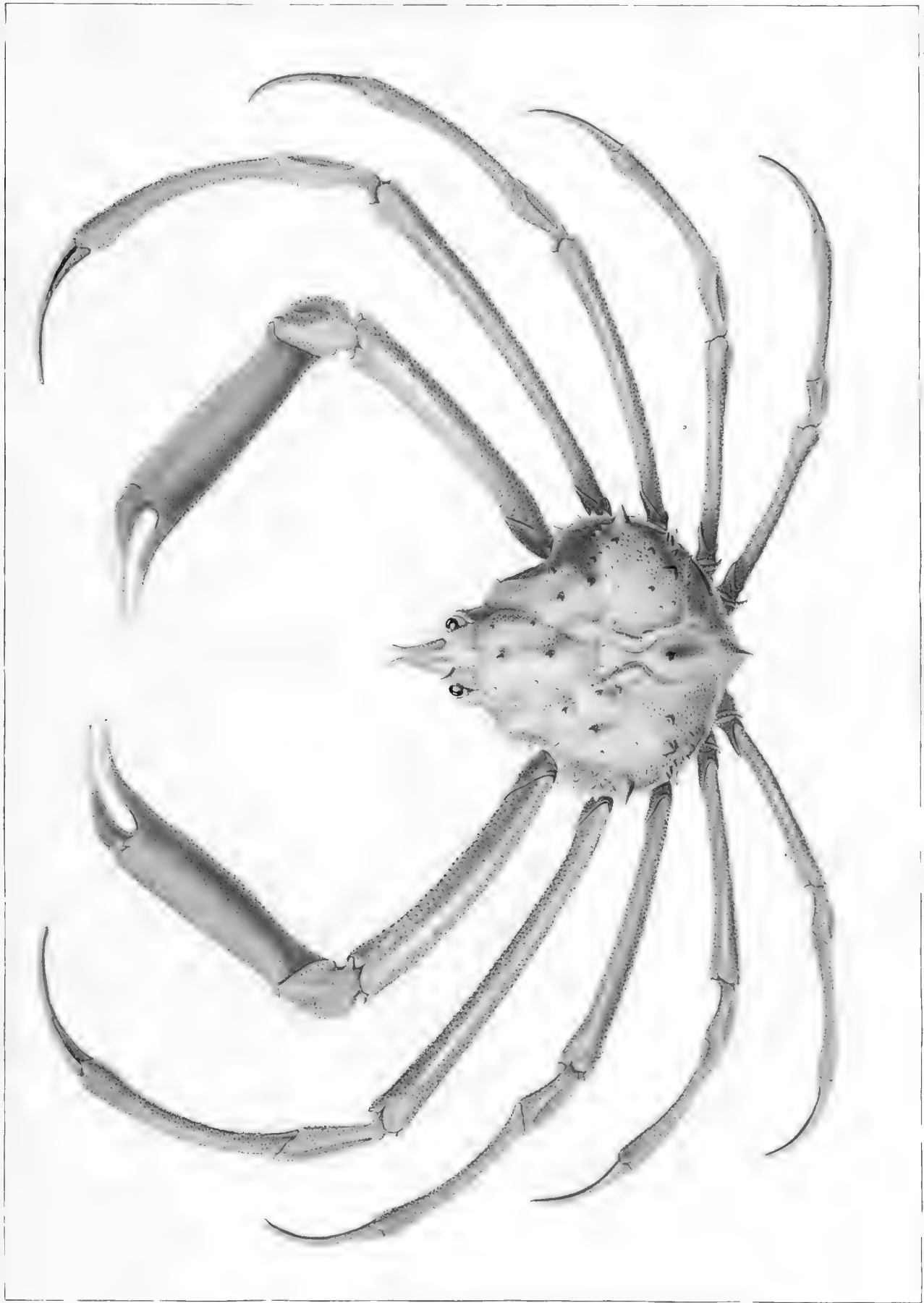
P. Bertrand. Editeur

Dumaine. sculp.

1. SALACIE tuberculeuse.

SALACIA tuberculosa, Edm. et Luc.





*Pycho. pinat.*

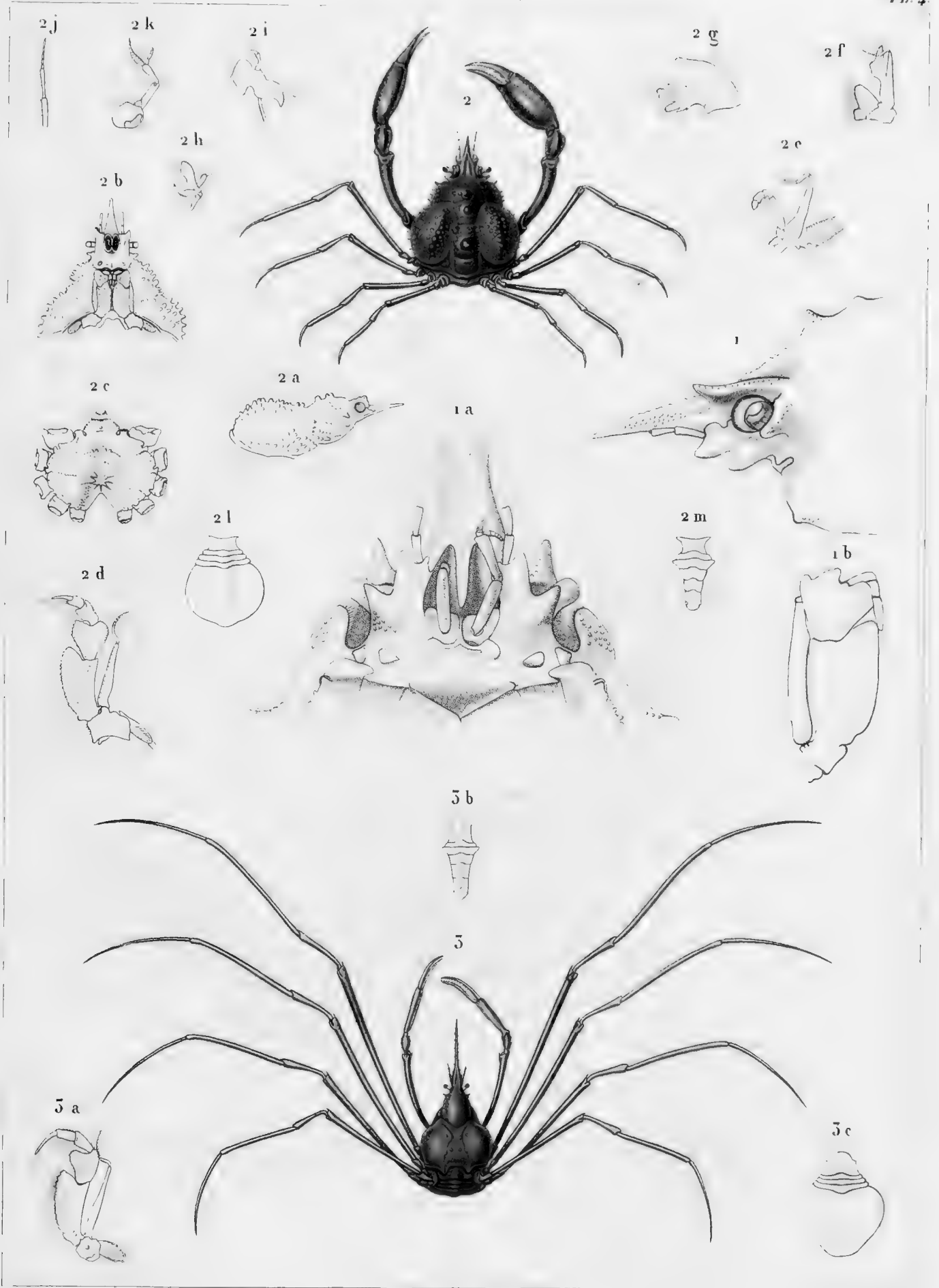
*F. Bertrand, Villedour.*

*Ammoduque sculp.*

LIBIDOCLÉE - Chagnée.

LIBIDOCLÉA - Granaria - *Lib.*





Prêtre pinx.

P. Bertrand Editeur.

Dawson sculp.

1. LIBIDOCLÉE chagrinée  
 (LIBIDOCLAEA granaria Edw et Luc.)

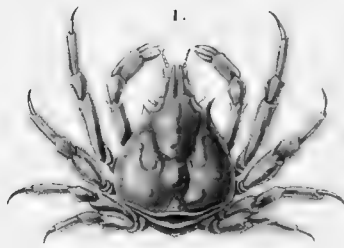
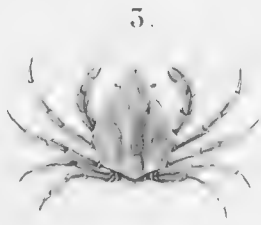
2. INACHOÏDE petit rostre  
 (INACHOIDES microrhynchus Edw et Luc.)

3. LEPTOPODIE sagittaire  
 LEPTOPODIA sagittaria Fabr.)

Imp<sup>s</sup> de Belarue







Blanchard et Vaillant pinx<sup>t</sup>

P. Bertrand editeur

Forget sculp<sup>t</sup>

1. PISOIDE tuberculeux. (PISOIDES tuberculatus, Edw. et Luc.) 2. ACANTHONYX échancré. (ACANTHONYX emarginatus, Edw. et Luc.)

3. LEUCIPPE d'Ensenade. (LEUCIPPA Ensenadae, Edw. et Luc.) 4. XANTHE de Gaudichaud. (XANTHO Gaudichaudii, Edw.)





Audant pinx.

H. Nobisand Editeur.

Fouquet sculp.

NANTHE plan

NANTHO planus (Linn.)





Blanchard pinx<sup>t</sup>

P. Bertrand editeur

Fouquet sculp<sup>t</sup>

- 1. XANTHE de d'Orbigny. (XANTHO Orbigny, *Edu. et Luc.*)
- 2. XANTHE à seize dents. (XANTHO sex-decem dentatus, *Edu. et Luc.*)

Imp<sup>r</sup> de Delarue





*P. Bertrand delin.*

*Del. et lith. par*

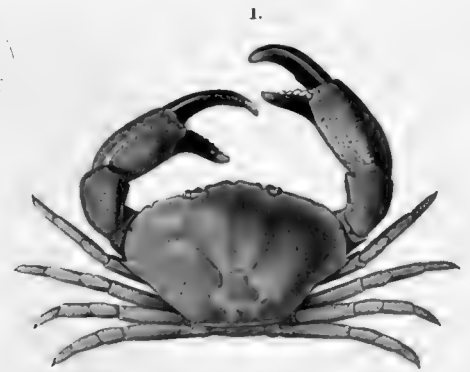
PARAXANTHE pieds velus

PARAXANTHUS hirtipes nob.

*top. de Belin*







Vallant pinç.

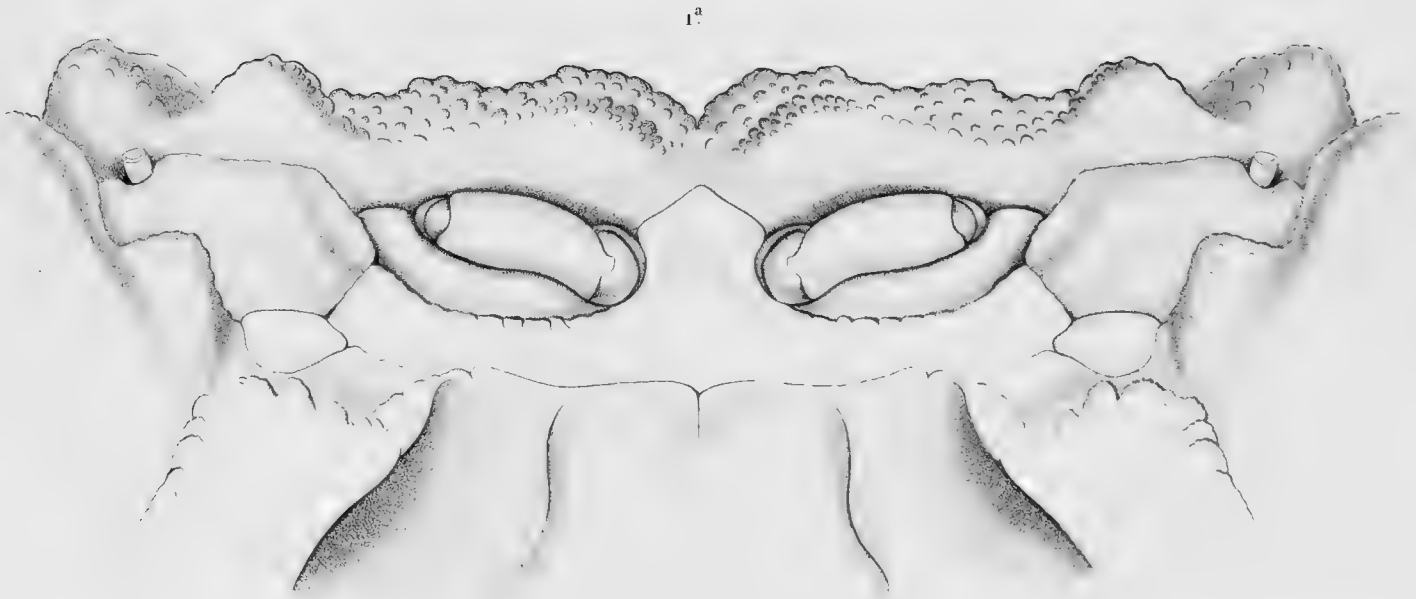
P. Bertrand editeur.

Annedouche sculp.

- 1. PANOPE crénéle. ( PANOPEUS crenatus, Edw. et Luc. )
- 2. PANOPE chilien. ( PANOPEUS chilensis, Edw. et Luc. )



1<sup>b</sup>  
GIRARD



millant pincé.

P. Bertrand, éditeur.

Arredouche sculpt.

1. OZIE rugueux. ( OZIUS rugosus, Edw. et Luc. )

Imp<sup>o</sup> de Delarue





Guillemot pinçé

F. Bertrand éditeur

Androuche sculpt.

1. PILUMNOÏDE perlé. (PILUMNOIDES perlatus, Lat.)

2. PILUMNE à croissant. (PILUMNUS lunatus, Lat.)

NO. 1

PLATE I



PLATE I

PLATE I



Blanchard et Vaillant pinx.

P. Bertrand Éditeur

Annedouche sculp.

1. POTAMIE chilienne.  
 ( POTAMIA chilensis, Edw. et Luc )

2 PINNOTHÈRE chilien.  
 ( PINNOTHERES chilensis, Edw.)

5. PINNOTHÈRE transversale.  
 ( PINNOTHERES transversalis, Edw et Luc.)

10

11

12





Vaillant pinx.

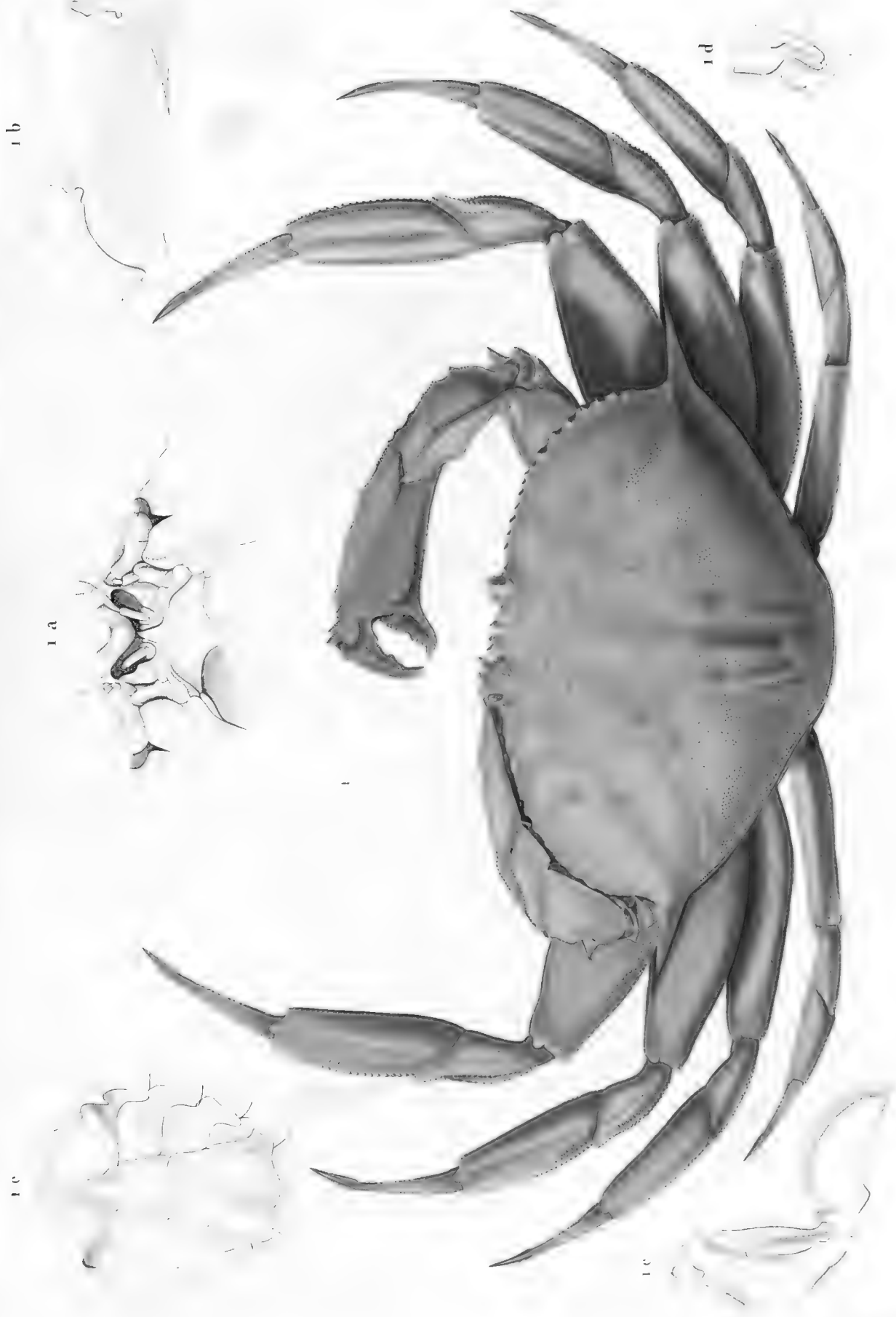
P. Bertrand Editeur.

Annedouche sculpt.

1. PINNOTHÉRELIE lisse  
 ( PINNOTHERELIA lævigata, Edw. et Luc. )  
 2. GÉLASIME à doigts grêles  
 ( GELASIMUS stenodactylus, Edw. et Luc. )

5. GÉLASIME à longs doigts  
 ( GELASIMUS macrodactylus, Edw. et Luc. )  
 4. OCYPODE de Gaudichaud  
 ( OCYPODA Gaudichaudii, Edw. et Luc. )





*Voeltzkow pinn*

*P. Bertrand Balbour*

*Innedauche sculp*

**1. PLATYMÈRE de Gaudichaud**

**PLATYMERA Gaudichaudii (Edm.)**





HÉPATE chilien (HEPATUS chilensis, Adm.)

Asp. nat. comp.

F. Hebraud del.

Toussaint pinct.

Imp. de Decker



1874



1. ACANTHOCYCLE de Gay ( ACANTHOCYCLUS Gayi, Nob. )

2. PSEUDOCORYTE armé ( PSEUDOCORYSTES armatus, Edw. )

3

100





Vaillant p<sup>o</sup>u

P. Bertrand, éditeur.

Rogee

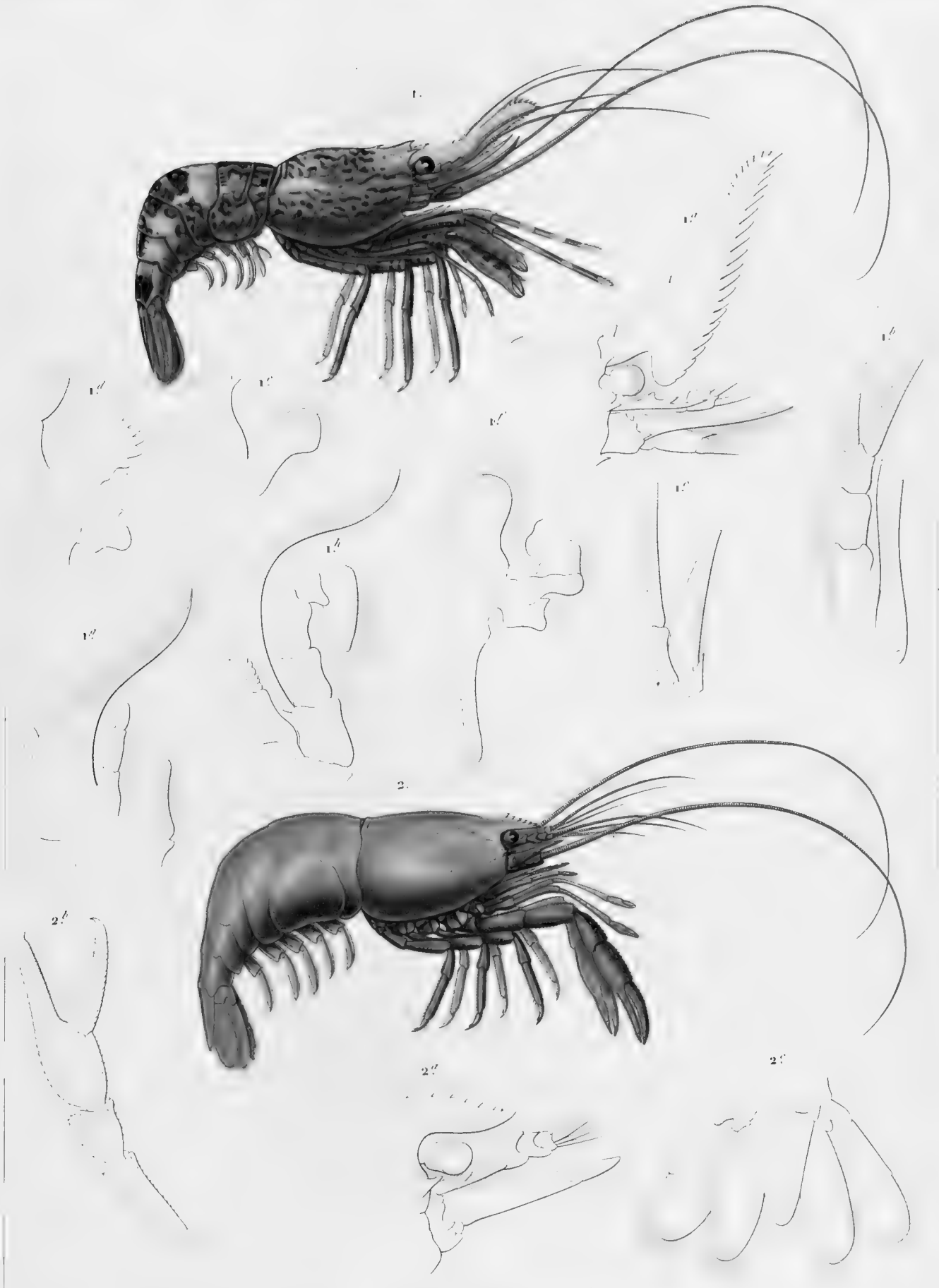
1. **CORYSTOÏDE** chilien. (**CORYSTOÏDES** chilensis, 306.)

2. **PORCELLANE** acanthophore. (**PORCELLANA** acanthophora, 306.)

Imp<sup>o</sup> de Delarue



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
CHICAGO, ILLINOIS



Vallant pinct

P. Bertrand, éditeur.

Lebrun sculpt.

1. RHYNCOCINÈTE type ( RHYNCOCINETUS, (typus, Edw.)  
 2. PALÉMON de Gaudichaud. ( PALÆMON Gaudichaudii, Edw.)





2



5



4



5



4



6



5



10



8



7



8

*Megacephala*

*Cicindela*

*Agrus*

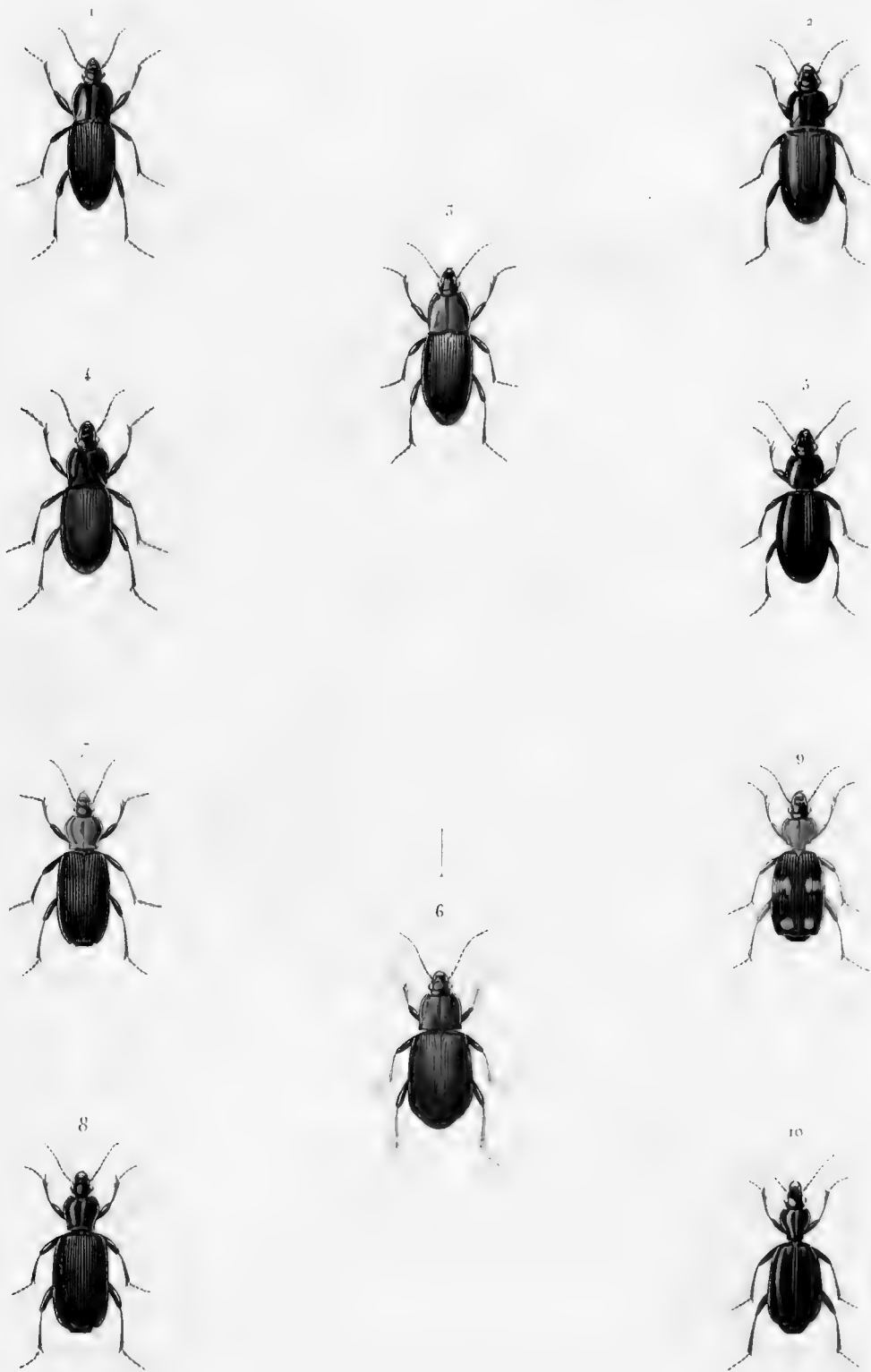
1. MEGACEPHALA bifasciata, Br. 2. M..... cruciata, Br. 5. M..... Spixii, Br. 4. ONYCHIELLA labiata

5. CICINDELA 4-punctata, Br. 6. C..... speculifera, Br. 7. C..... ramosa

8. C..... intricata, Br. 9. AGRA erythrocerus, Br. 10. A..... Klugii

*Onychiella*





G. Blanchard pinx<sup>t</sup>

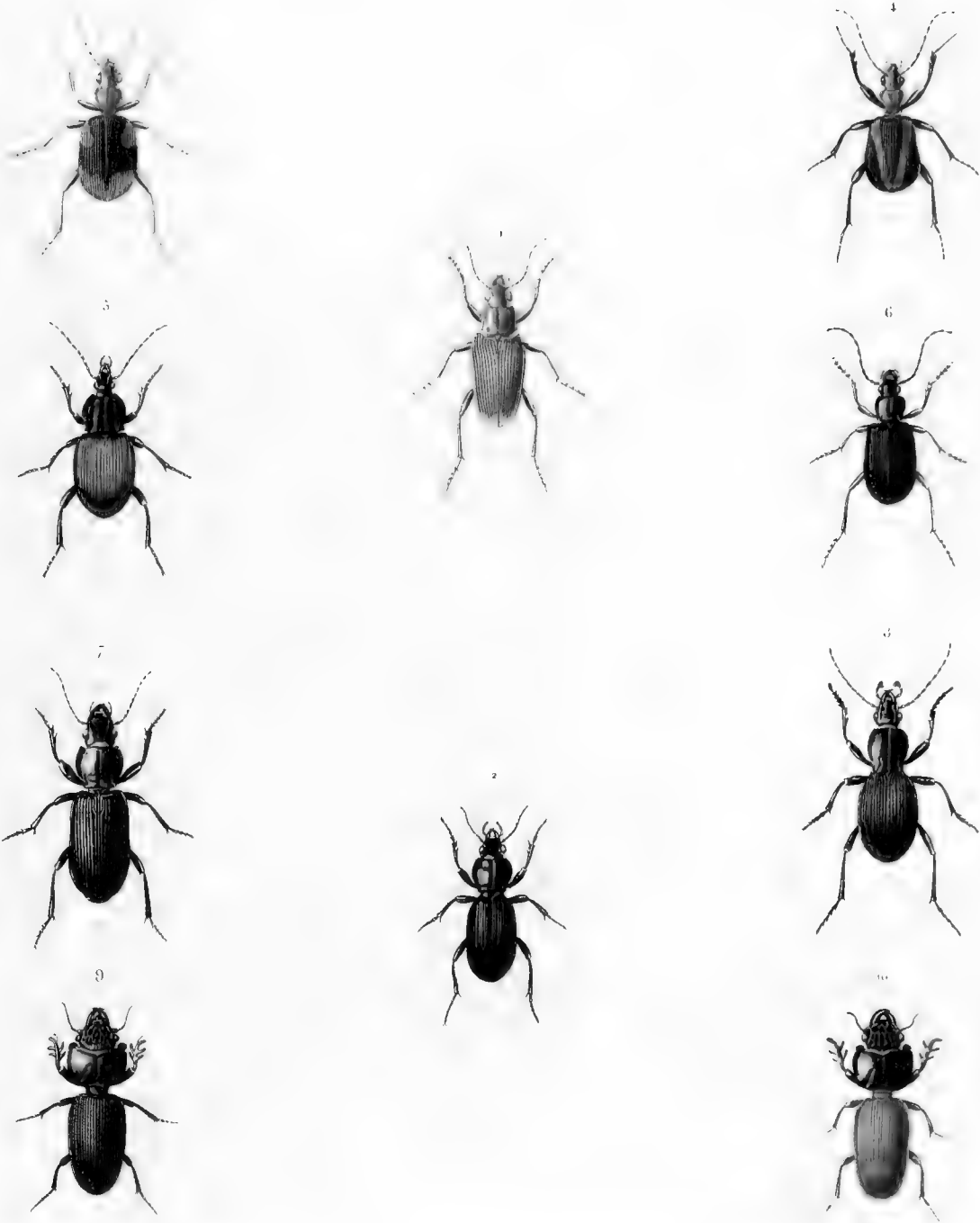
Levrault Editeur

Aug<sup>r</sup> Dumont sculp

1. FERONIA insignis, Br. 2. F.....unistriata, Dej. 3. F.....cancellata, Br. 4. F.....nobilis, Br.  
 5. F.....lateralis, Br. 6. OODES pallipes, Br. 7. CALLEIDA festiva, Br. 8. C...tristis Br.  
 9. LEBIA concinna, Br. 10. CYMINDIS aptinoides Br.







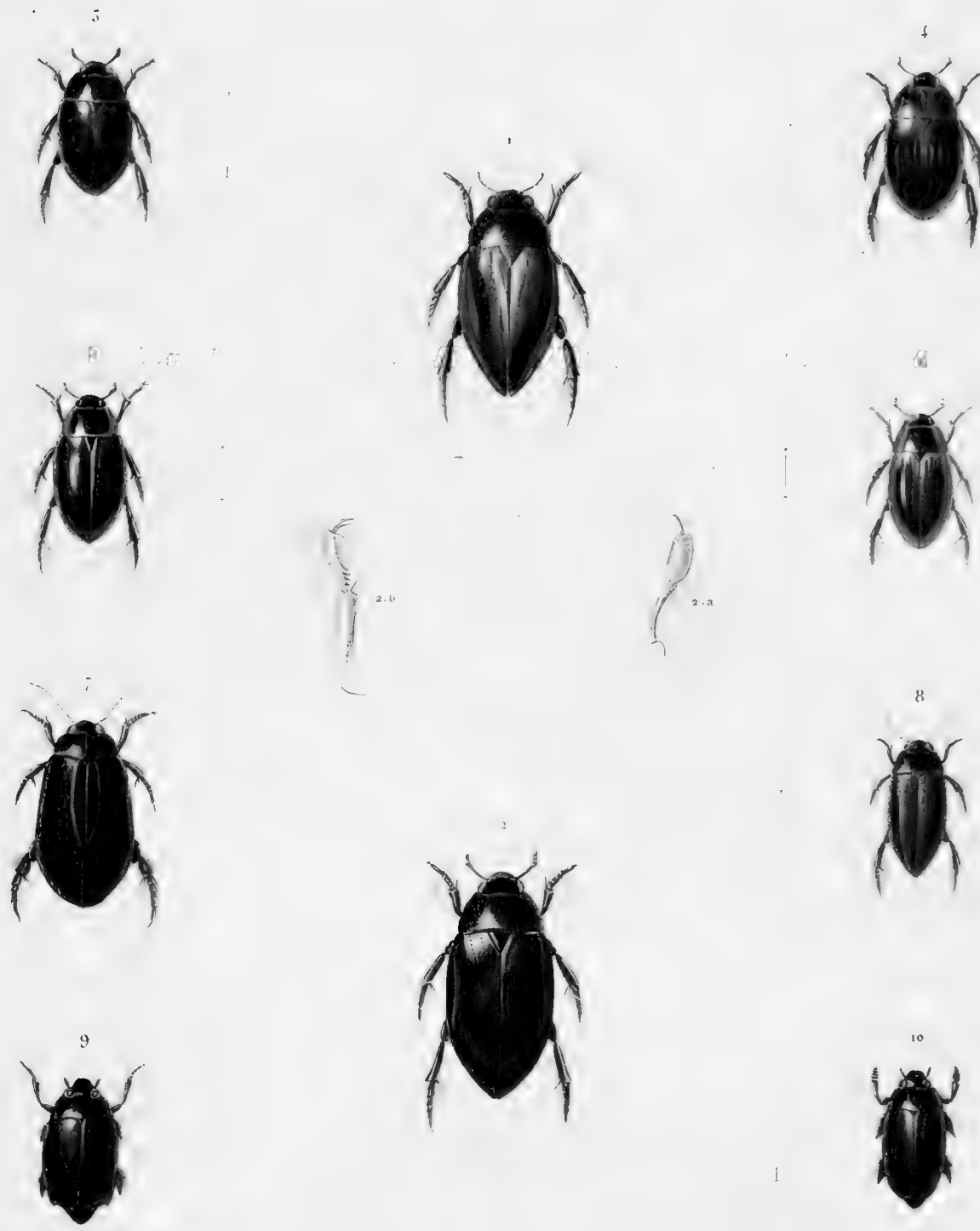
Thiolat pinx.

Leoraude delitour

Aug. Dumeul. sculp.

1. *POGONUS bicolor*, Br. 2. *BARIPUS rivalis*, Germ. 3. *PLATYNUS elegans*, Br. 4. *BRACHINUS obliquus*, Br.  
 5. *BRACHYGNATHUS pyropterus*, Br. 6. *CHILENIUS villosulus*, Br. 7. *FERONIA currens*, Br.  
 8. *PELECIUM violaceum*, Br. 9. *SCARTES brevicornis*, Br. 10. *CLIVINA xanthopus*, Br.





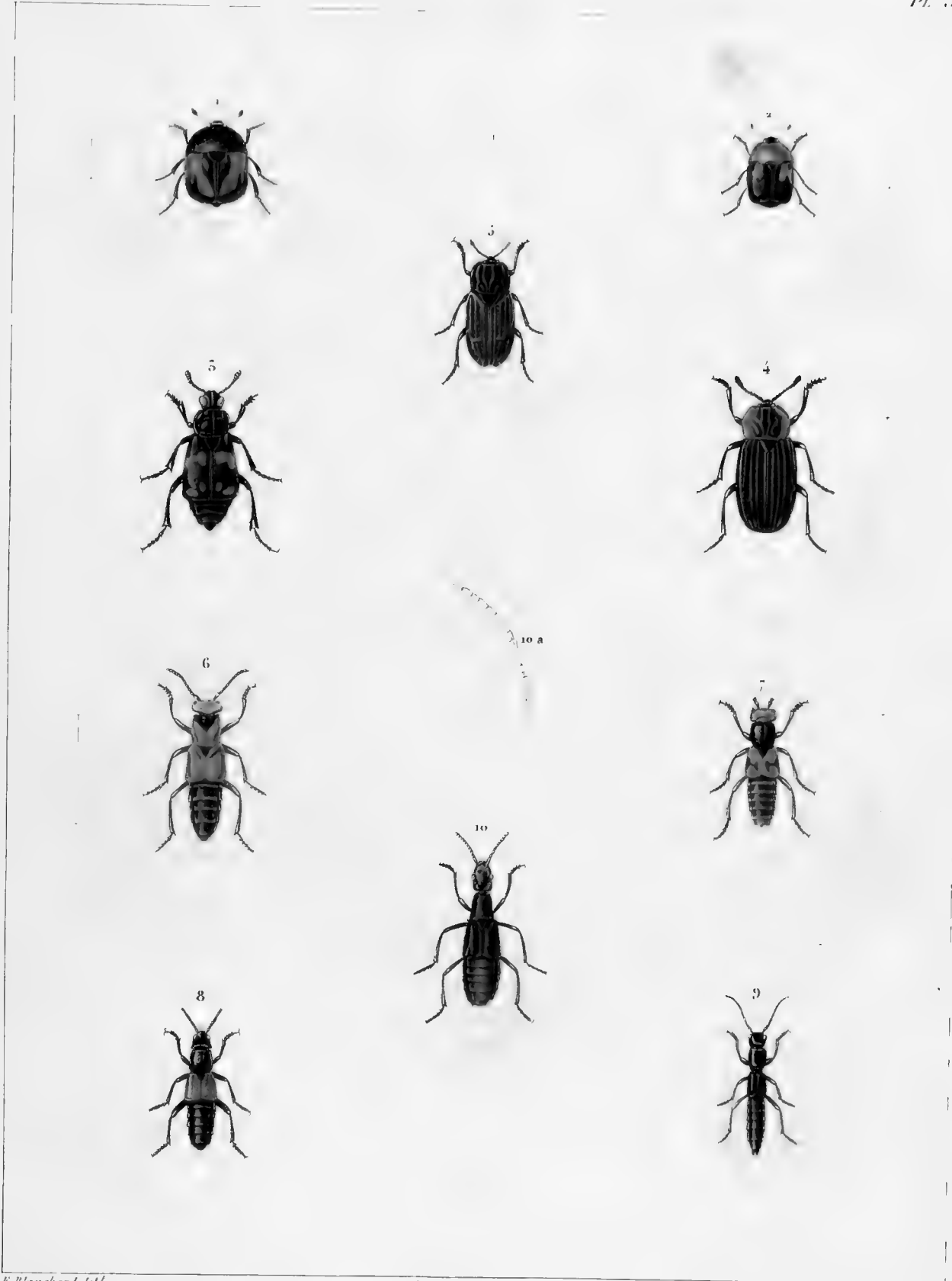
F. Blanchard pinx.

Levrault Editeur

Aug<sup>e</sup> Darnaud sculp.

1. HYDROPHILUS smaragdinus, Br. 2. H.....palpalis, Br. 3. H.....latus, Br. 4. H.....lepidus, Br.  
 5. H.....limbatus, Br. 6. H.....dorsalis, Br. 7. DYTICUS submarginatus Br. 8. HYDROPORUS latipes Br.  
 9. GYRIUS depressus, Br. 10. G.....ellipticus, Br.





E. Blanchard del<sup>t</sup>

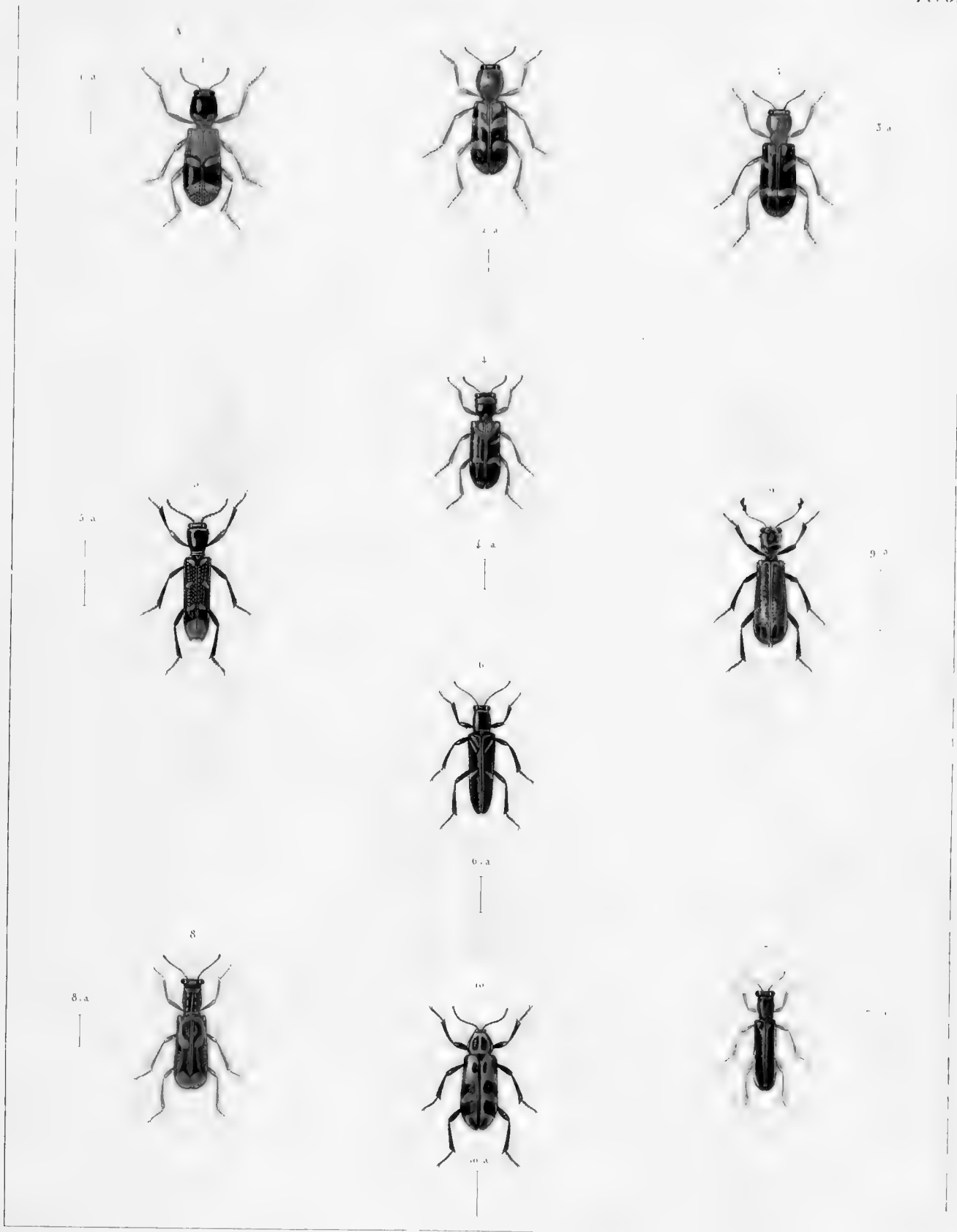
Levrault Editeur

Pierre 21

1. *NITIDULA* *M*rubrum. Br. 2. *N*.....*h*umeralis. Br. 3. *NECROPHORUS* *d*idymus. Br.  
 4. *SILPHIA* *d*iscicollis Br. 5. *S*.....*a*picalis Br. 6. *STAPHYLINUS* *a*uricomus. Br. 7. *S*.....*i*nterruptus Br.  
 8. *S*.....*c*hrysopterus. Br. 9. *LATHROBIUM* *m*ajus. Br. 10. *STERCULIA* *f*ulgens. Br.

Imp<sup>r</sup> de Folliau





Blanchard pinx.

Plata Leprault Editeur

Lacome scul.

1. CLERUS miniaceus, Blanch. 2. C.....trifasciatus, Blanch. 3. C.....nigri-ventris, Blanch. 4. C.....minutus, Blanch.  
 5. TILLUS abdominalis, Blanch. 6. EPICLINES Gayi, Guérin. 7. EURYMETOPUM fulvipes, Blanch.  
 8. E.....maculatum, Blanch. 9. ENOPLIUM cyaneo-maculatum, Blanch. 10. DASYTES atramaculatus, Blanch.







Blanchard pinx.

Paris Levrault Editeur

Strasbourg 1854

1. LAMPROCERA flavo-fasciata, Blanch 2. L..... flavo-quadrata, Blanch 3. LUCIDOTA elongata, Blanch  
 4. VESTA cincticollis, Blanch 5. V..... gratiosa, Blanch 6. MEGALOPHTHALMUS gentilis, Blanch 7. M..... obsoletus, Blanch  
 8. AMYDETES prausta, Blanch 9. PIENGODES Orbigny, Blanch 10. SCYRTEES ligneus, Blanch





E. Blanchard pinx.

Ptore Lorrault Editeur

Dameine sculp.

1. CHELONARIUM hæmorrhoum, Percey 2. C... ornatum, Klug 3. PTEROTARSUS rugosus, Blanch 4. GALBA fasciatus, Blanch  
 5. ALAUS flammula, Blanch 6. HEMIRHIPUS fascicularis, Fab. 7. PHYSORHINUS flaviceps, Percey  
 8. MONOCREPIDIUS flavo-vittatus, Blanch 9. APIXNOBIUS ruficollis, Blanch 10. CYATHODERA longicornis, Blanch





Blanchard pins

Blanc Lévande L'écou

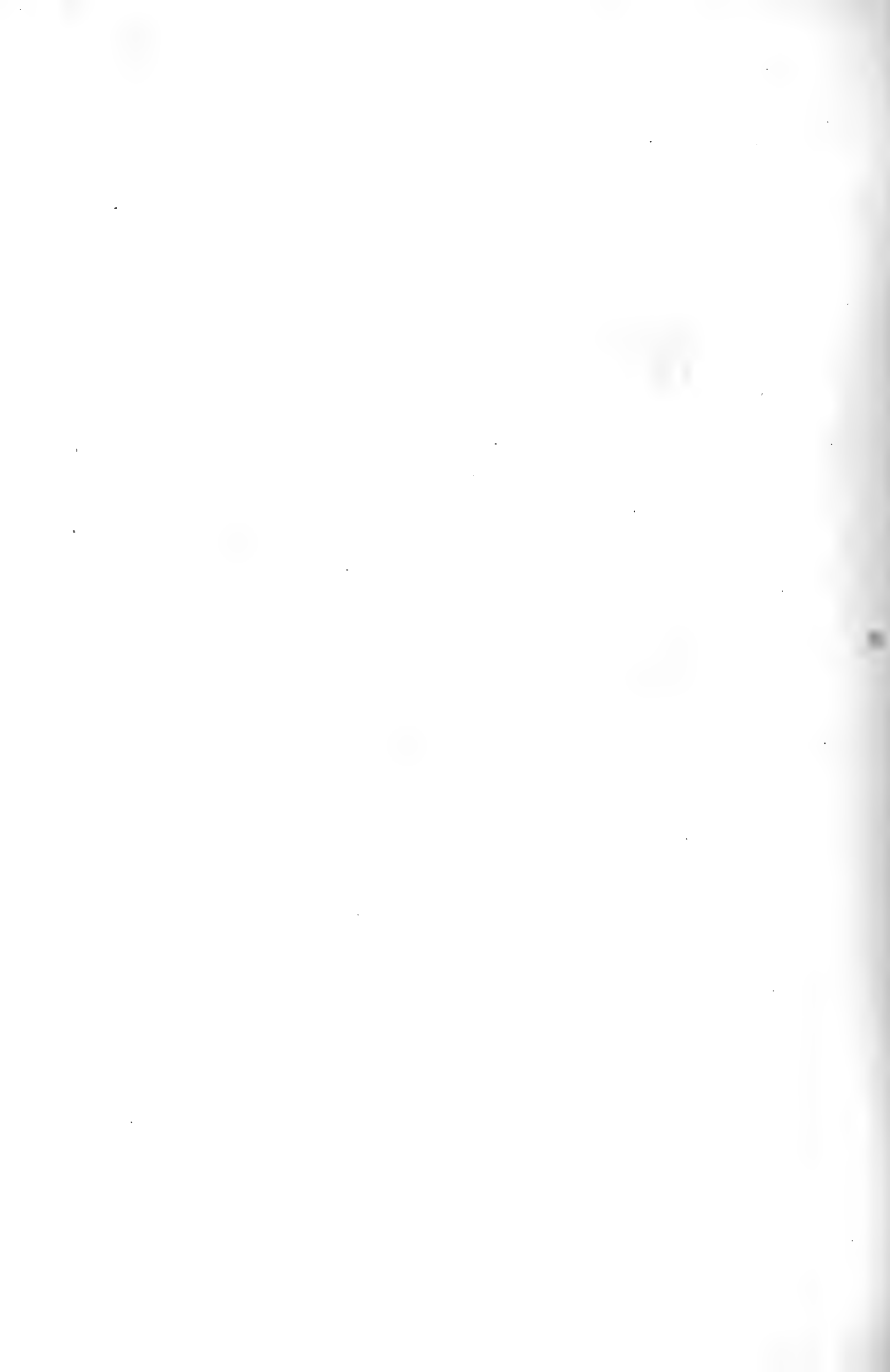
Blanc Lévande L'écou

- 1. BUPRESTIS rudicollis, Blanch 2. BUPRESTIS caesia, Blanch 5. CŒCULUS americanus, Blanch
- 4. COLOBOGASTER resplendens, Blanch 3. CHRYSOBOTHIRIS denticollis, Blanch
- 6. CHRYSOBOTHIRIS myia, Cory. 7. PTOSIMA planata, Zap et Cory. 8. ZEMINA Orbigny, Zap et Cory
- 9. ZEMINA okea, Blanch 10. AGRILUS piscis, Blanch

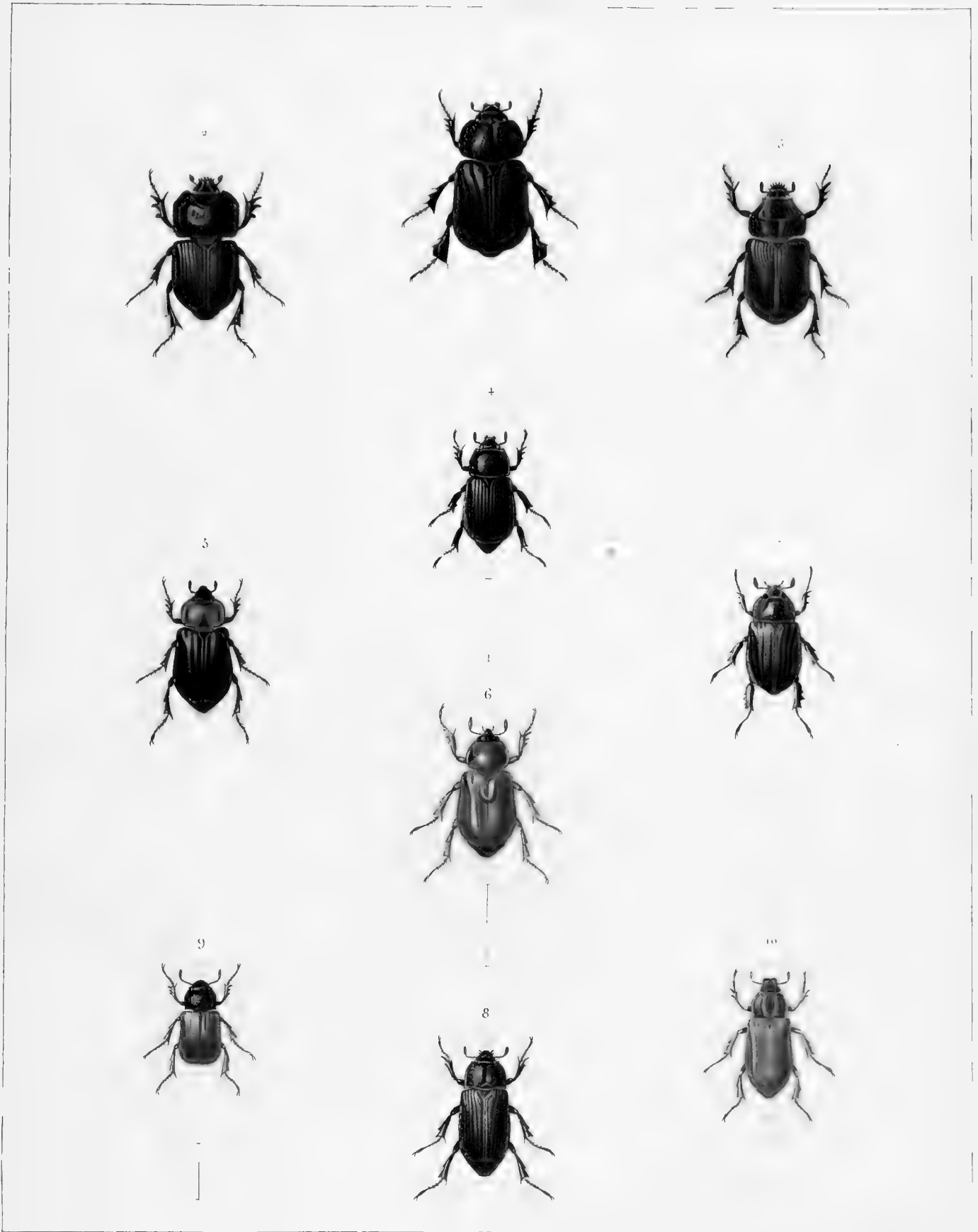
Impr. de Langlois











Blanchard pinx.

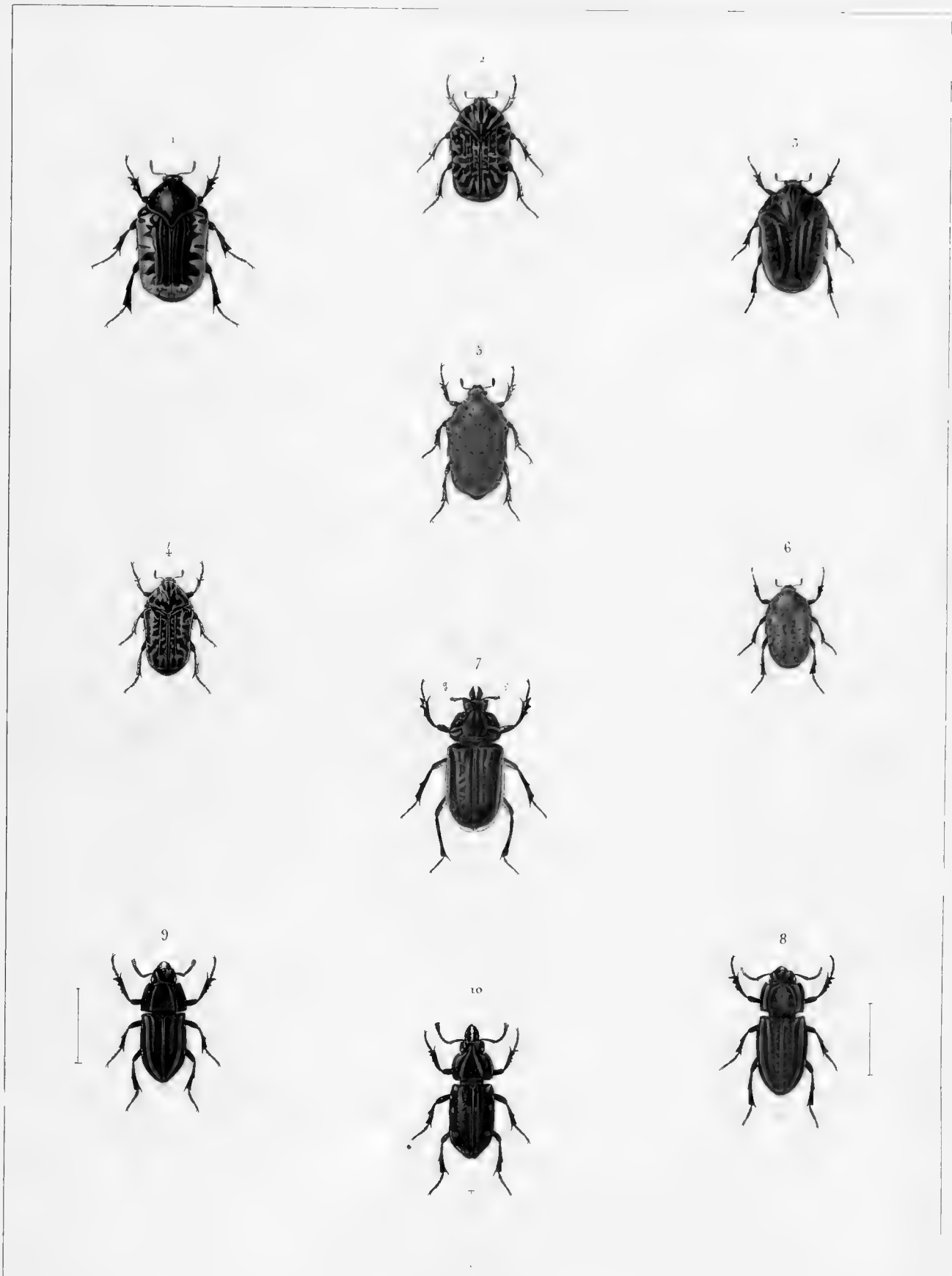
P. Bertrand Editeur

Bourgeois de la Bibliothèque royale

1. CRATOCNEMUS niger, Blanch. 2. MEGACERAS rugosus, Blanch. 3. COELOSIS hippocrates, Blanch.  
 4. ANOMALA ebenina, Blanch. 5. CYCLOCEPHALA erythrodera, Blanch. 6. C.....villosa, Blanch.  
 7. RUTELA plicata, Cory. 8. R.....elongata, Blanch. 9. LEUCOTHYREUS marginaticollis, Blanch.  
 10. PHILOCHLENTIA virescens, Blanch.

imp. de Lapeyrou





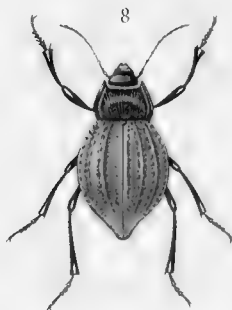
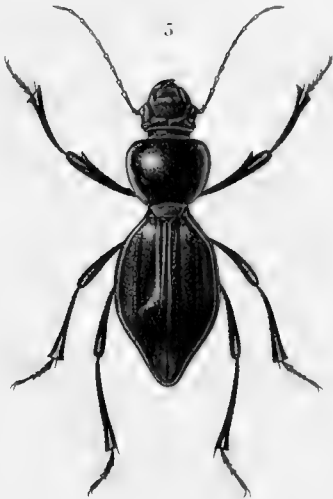
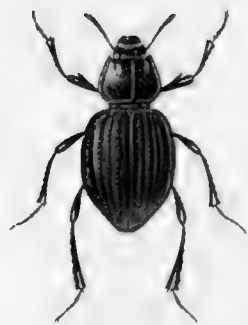
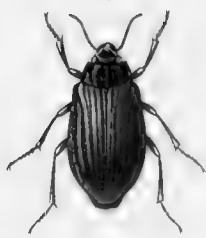
Blanchard pinv.<sup>s</sup>

P. Bertrand Editeur.

Annedauche sculp.<sup>s</sup>

1. GYMNETIS flavo-marginata, Blanch. 2. G..... Touchardii, Blanch. 3. G..... rufilatera, Cory et Perch.  
 4. G..... albo-sparsa, Blanch. 5. G..... Pantherina, Blanch. 6. G..... miniata, Blanch.  
 7. ORTHOGNATHUS albo-fuscus, Blanch. 8. LUCANUS cælatus, Blanch. 9. L..... rubro-vittatus, Blanch.  
 10. L..... cucullatus, Blanch.





Blanchard pinx't

F. Bertrand Editeur

sculpt. André

1. *GEOBORUS costatus*, Blanch. 2. *G..... lividipennis*, Blanch. 3. *CACICUS americanus*, Blanch.  
 4. *EMALODERA crenaticostata*, Blanch. 5. *SCOTOBIUS punctatellus*, Blanch. 6. *S..... pilularius*, Blanch.  
 7. *CEROSTENA cribrata*, Blanch. 8. *AULADERA gibba*, Blanch.  
 9. *NYCTELIA latissima*, Blanch. 10. *N..... pilularius*, Blanch.





Blanchard pinx<sup>t</sup>

P. Bertrand Editeur

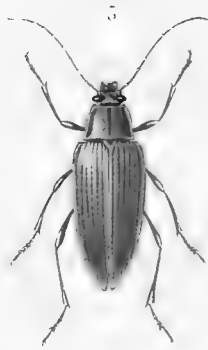
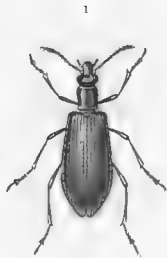
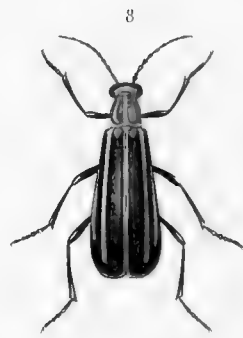
Annelouche sculp<sup>t</sup>

1. NYCTELIA reticulata, Blanch. 2. N.....immaculata, Blanch. 5. N.....oblonga, Blanch.  
 4. N.....decora, Burm. et Erichs. 3. N.....elegans, Blanch. 6. COSMONOTA angustata, Blanch.  
 7. C.....unicolor, Blanch. 8. HELIOPHUGUS sulcatus, Curc. 9. PHOBELIUS crenatus, Blanch.  
 10. ANÆDUS punctatissimus, Dej.

Impr<sup>is</sup> de Langlois







Blanchard pinx<sup>t</sup>

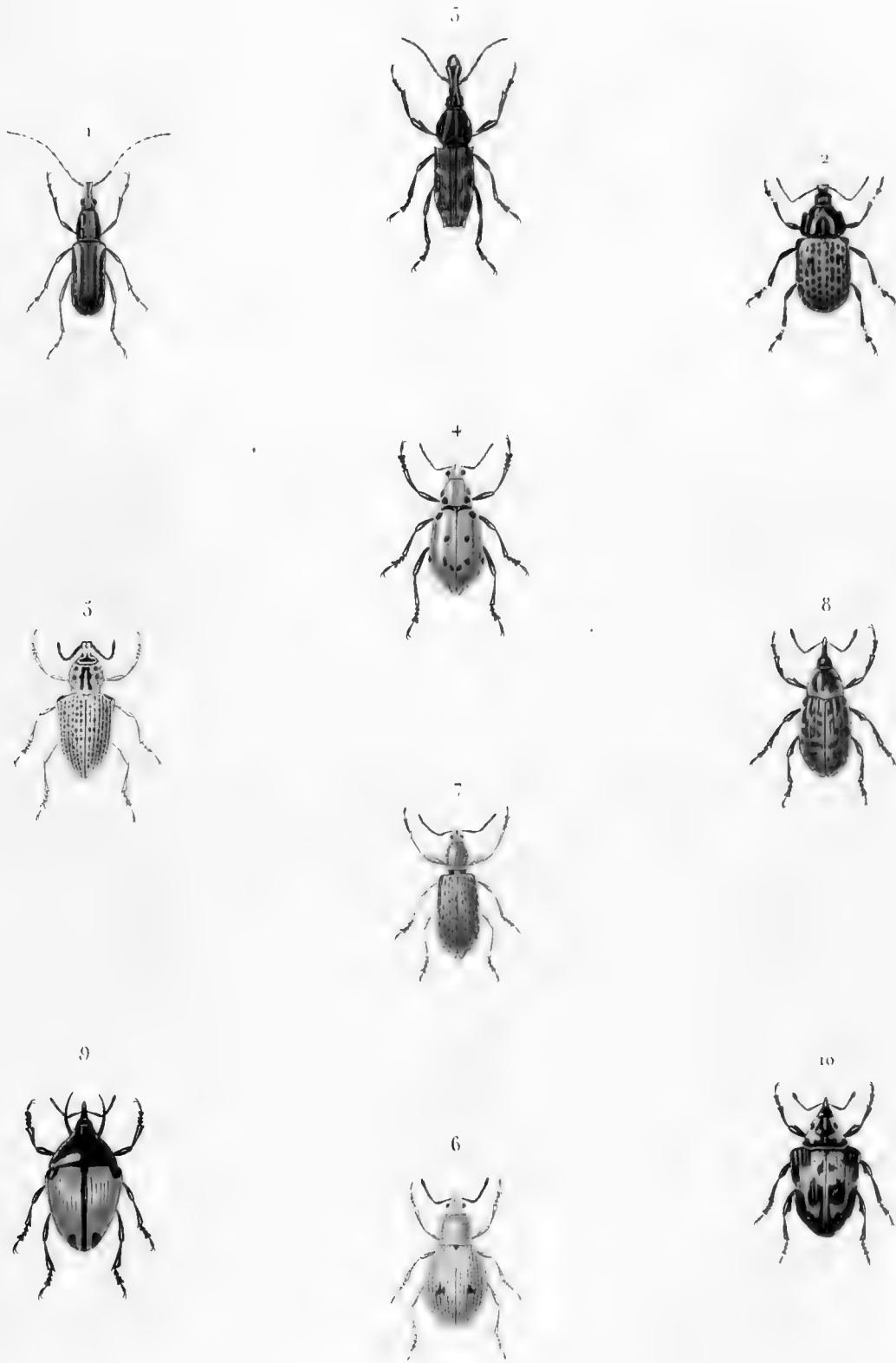
P. Bertrand Editeur

Annodische sculp<sup>t</sup>

1. ISOTOMA emarginaticollis, Blanch. 2. STATYRA unicolor, Blanch. 3. MORDELLA luteoguttata, Blanch.  
 4. PROSTENUS violaceus, Blanch. 5. ALLECULA pallida, Blanch.  
 6. MELOE miniaceomaculata, Blanch. 7. PYROTA vittigera, Blanch. 8. LYTTA rubriceps, Blanch.  
 9. LYTTA nigropunctata, Blanch. 10. NACERDES linearis, Blanch.

Imp<sup>r</sup> de Langlois



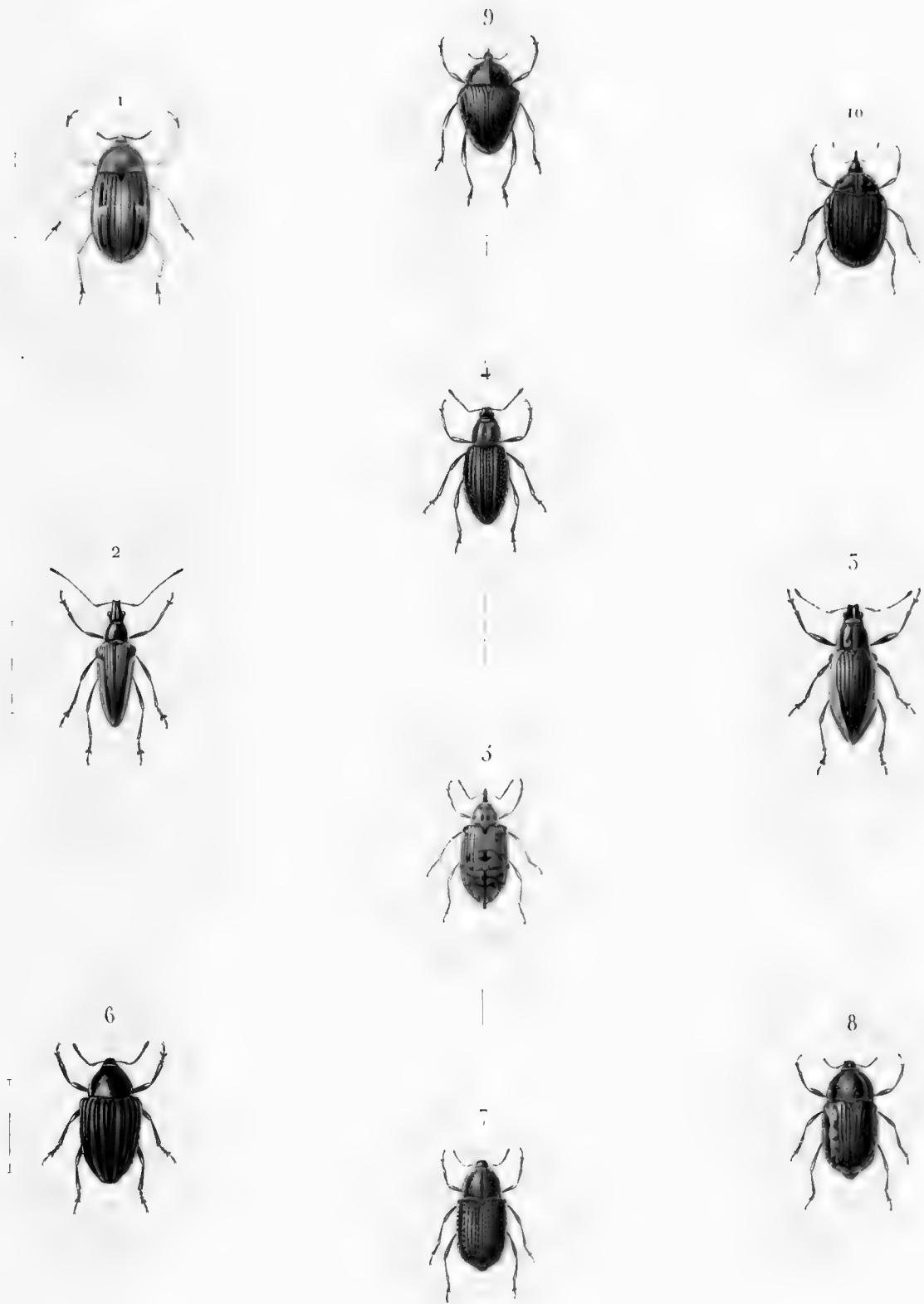


Blanchard pinx.

P. Bertrand Editeur

1. PTYCHODERES bicallosus Blanch. 2. STENOCERUS nigro-tessellatus Blanch. 3. ARIENODES perforatus Blanch. 4. CYPIUS decimpunctatus  
 5. CYDIANERUS Chevrolatii Blanch. 6. OXYOPS signatus Blanch. 7. HADROMERUS aureus Blanch. 8. HELIPIUS micatus  
 9. CENTRIXUS flavipennis Blanch. 10. C..... semiluctuosus





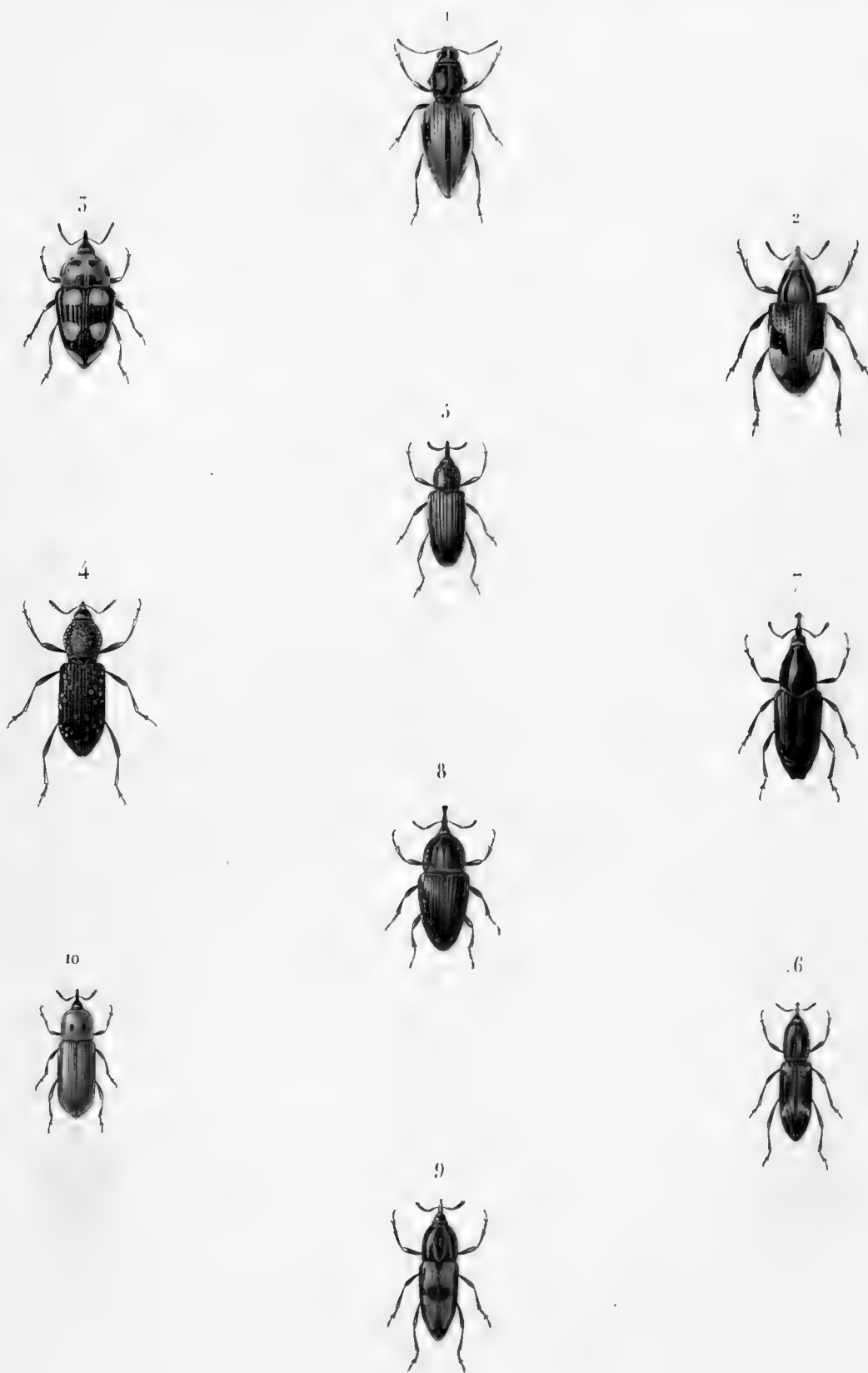
Blanchard pinx

P. F. Leconte delin

Leconte sculp

1. PYCNOPUS bufo Say. 2. NAUPACTUS sulphureo-signatus Blanch. 3. NAUPACTUS glaucivittatus Blanch. 4. NAUPACTUS rubricollis Blanch.  
 5. PHYTONOMUS ochraceus Blanch. 6. STERNECHUS costatus Blanch. 7. BARIDIUS interpunctatus Germ. 8. BARIDIUS flexuosus Blanch.  
 9. DIORYMERUS lancifer Guer. 10. RYSSOMATUS polycoecus Schenk.





Blanchard pinx.

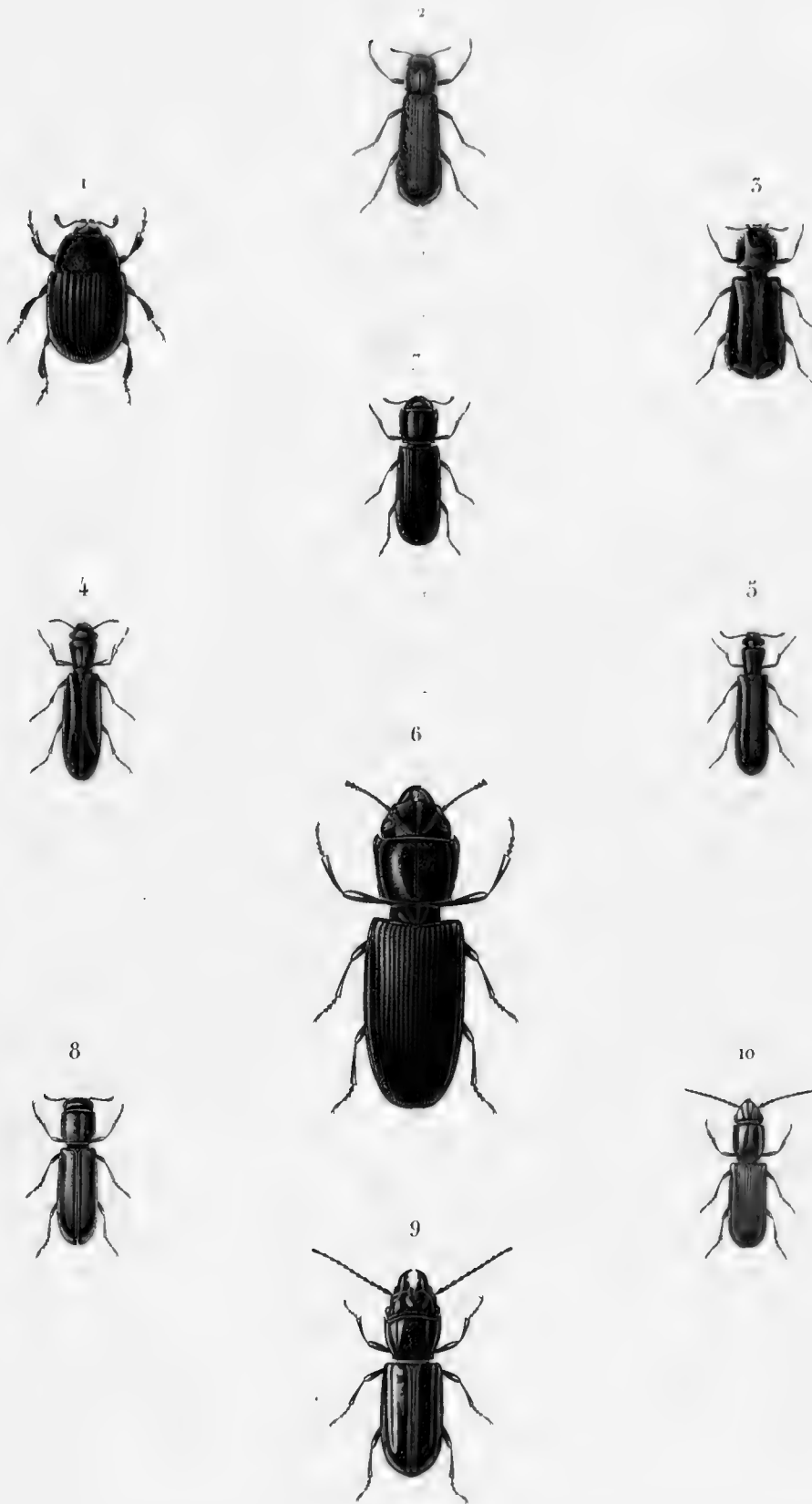
P. Bertrand sculp.

Guéroux sculp.

1. XAUPACTUS nodicollis Schanh. 2. HELIPIUS biplagiatus Blanch. 3. BARIDIUS quadrimotatus Blanch  
 4. SIPALUS sphaecelatus Schanh. 5. S... striatus Schanh. 6. S... lutesiignatus Blanch. 7. RHYNCOPHORUS nitidus Schanh  
 8. SPILEXOPHORUS crassus Blanch. 9. S... rubro-tesellatus Blanch. 10. COSSONUS bipunctatus Blanch







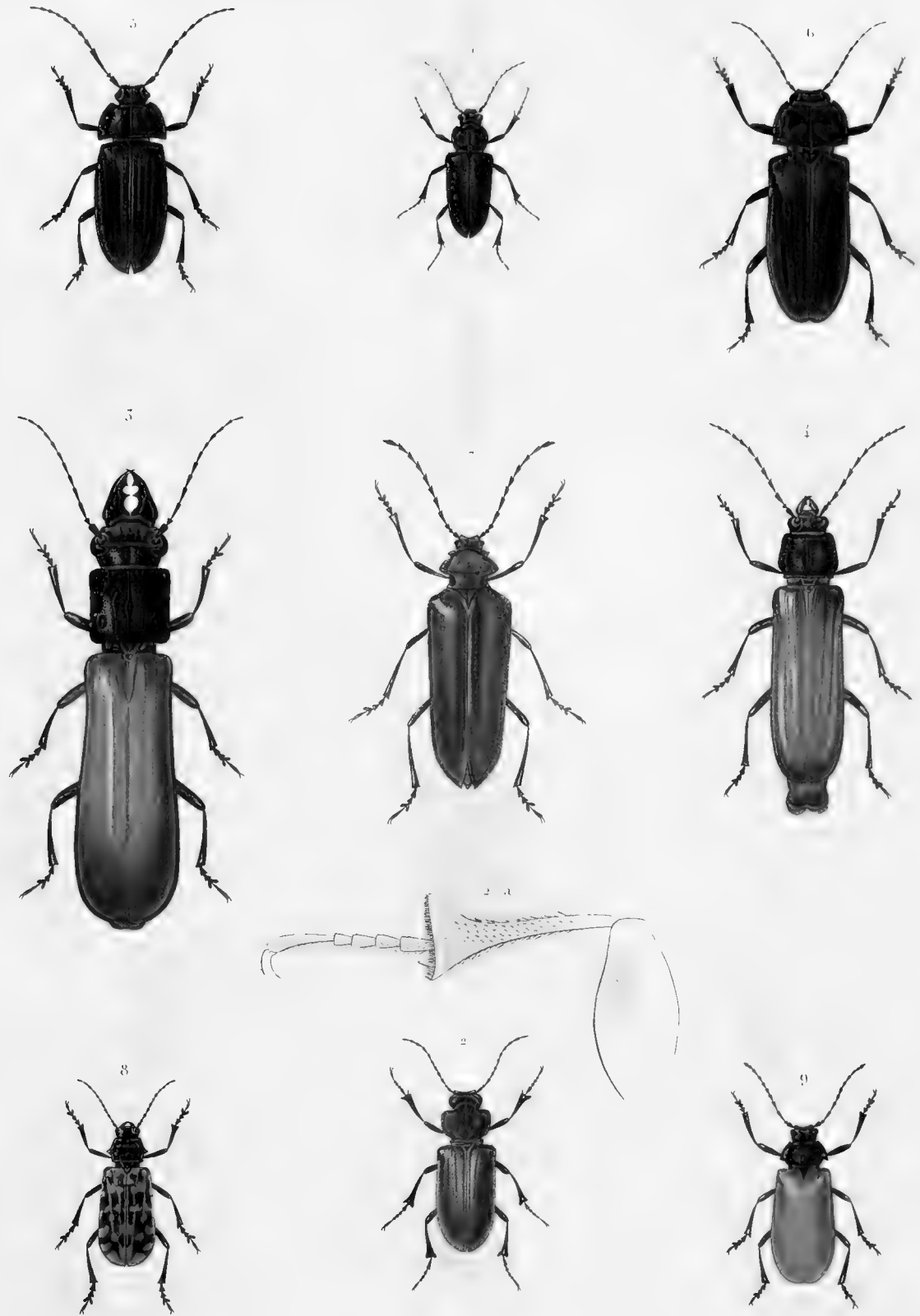
Blanchard pinç.

F. Bertrand éditeur.

Inedouche sculp.

1. *PHILÆOTRUPES cœlatus* Blanch. 2. *APATE fossulata* Blanch. 3. *A... serrata* Blanch. 4. *PSOA rufipes* Blanch.  
 5. *P... gracilis* Blanch. 6. *TROGOSSITA colossus* Lepel et Serv. 7. *T... ebenina* Blanch.  
 8. *T... fulgidivittata* Blanch. 9. *PASSANDRA rubrolineata* Blanch. 10. *P... concolor* Blanch.





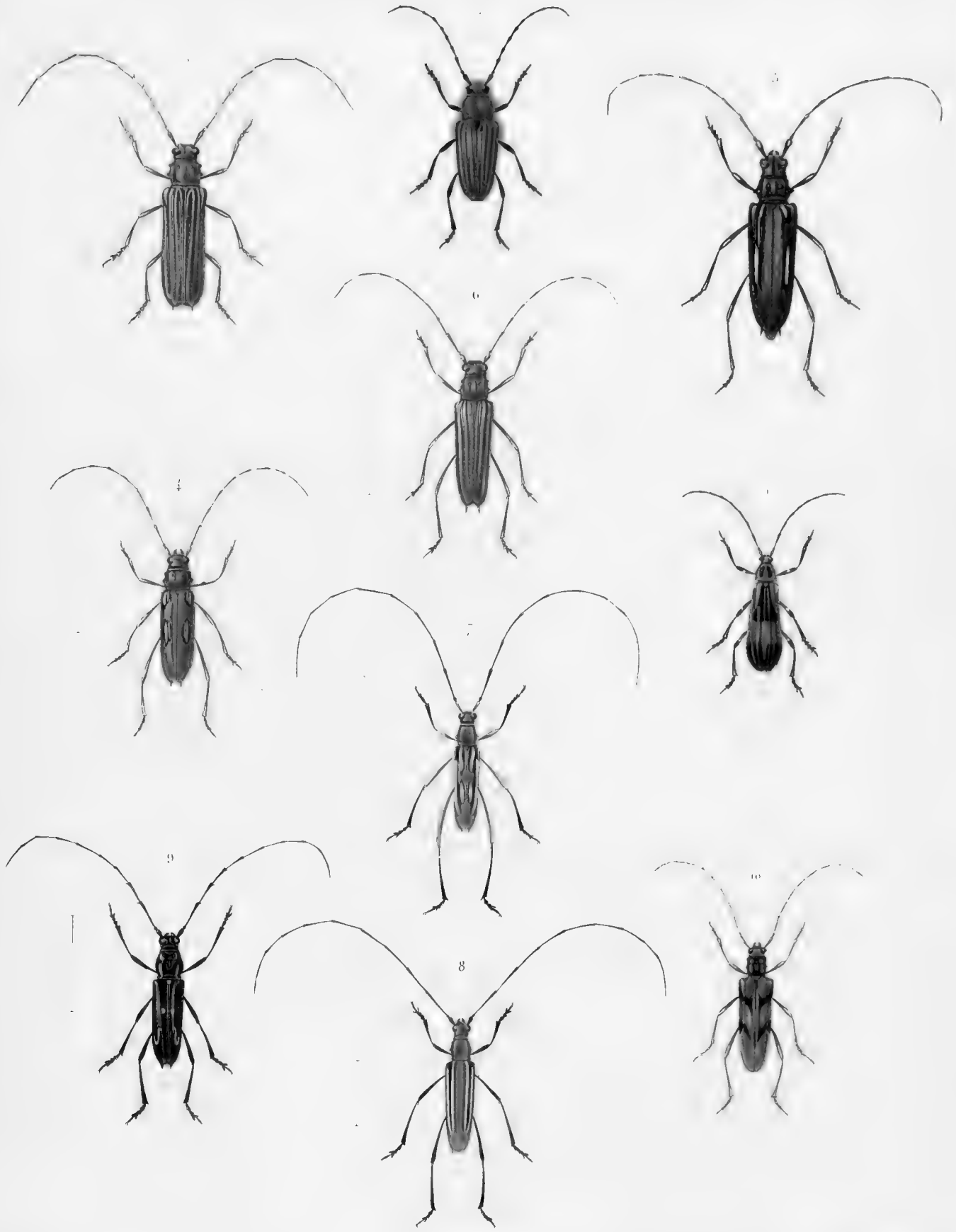
Blanchard pin.

P. Bertrand Editeur

Darwin coll.

1. SYPIUS Orbignyi, Guér. 2. ANOPLODERMA bicolor, Guér. 3. TORNEUTES pallidipennis, <sup>1</sup> Blanch. 4. TORNEUTES pallidipennis <sup>2</sup> Reich. 5. NAVOSOMA triste, Blanch. 6. MACROTOMA melitæ-eques, Blanch. 7. CHELODERUS Childreni, Guér. 8. PÆCILOPEPLUS intricatus, Blanch. 9. PÆCILOSOMA rubipenne, Guér.





Blanchard, Proc.

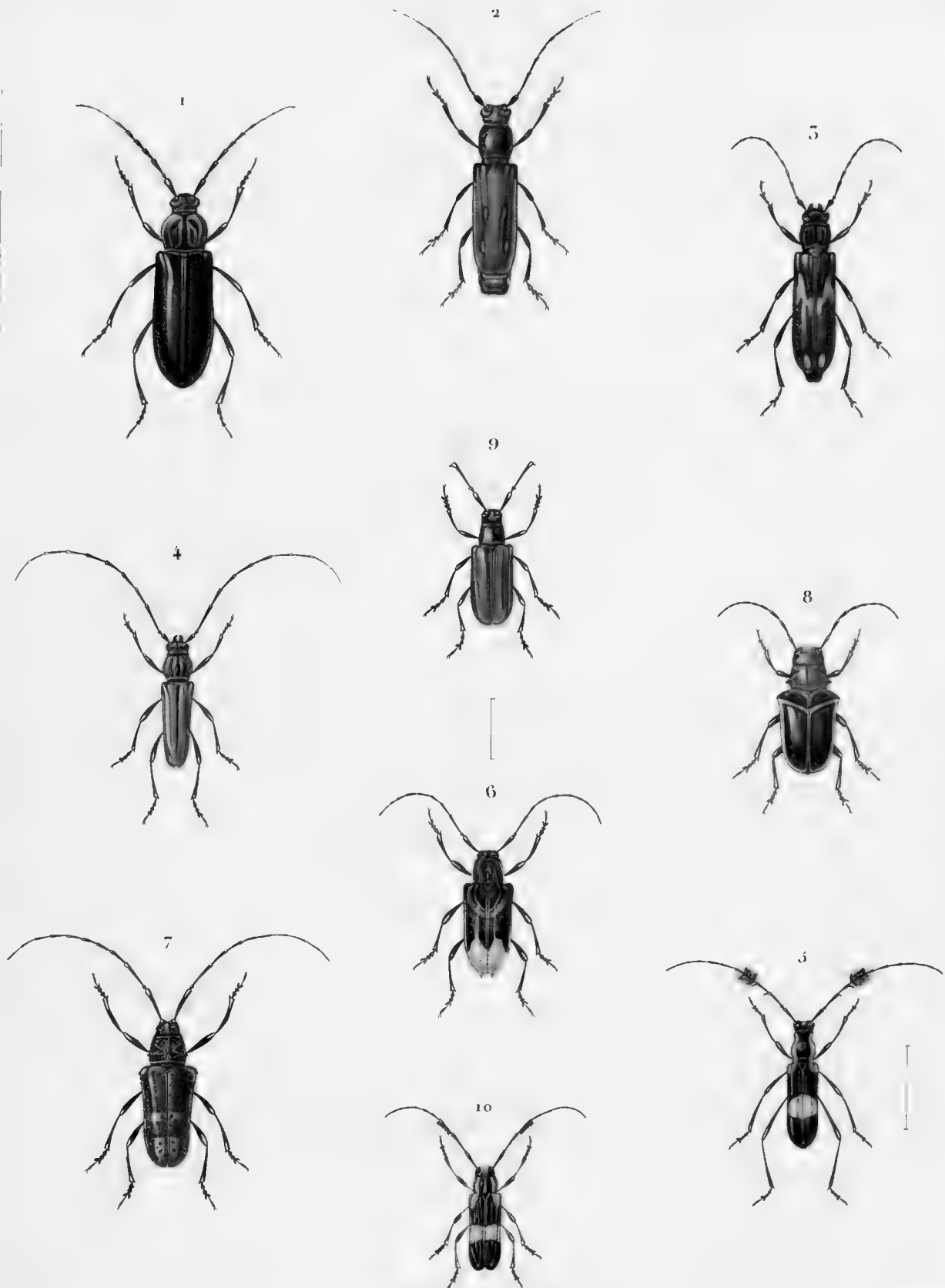
Sci. Acad. St. Louis

Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.

1. PTEROPLATUS annulipes, Blanch. 2. ERIOSOMA lanaris, Blanch. 3. COCCODERUS tuberculatus, Blanch.  
 4. C. .... tristis, Blanch. 5. EBURIA speciosa, Blanch. 6. E. .... vittata, Blanch. 7. E. .... formosa, Blanch.  
 8. EBURIA gratiosa. 9. TRICOPHORUS interrogationis, H. 10. PHYMATODERUS bizonatus, H.

Imp. ...





Blanchard pinx<sup>t</sup>

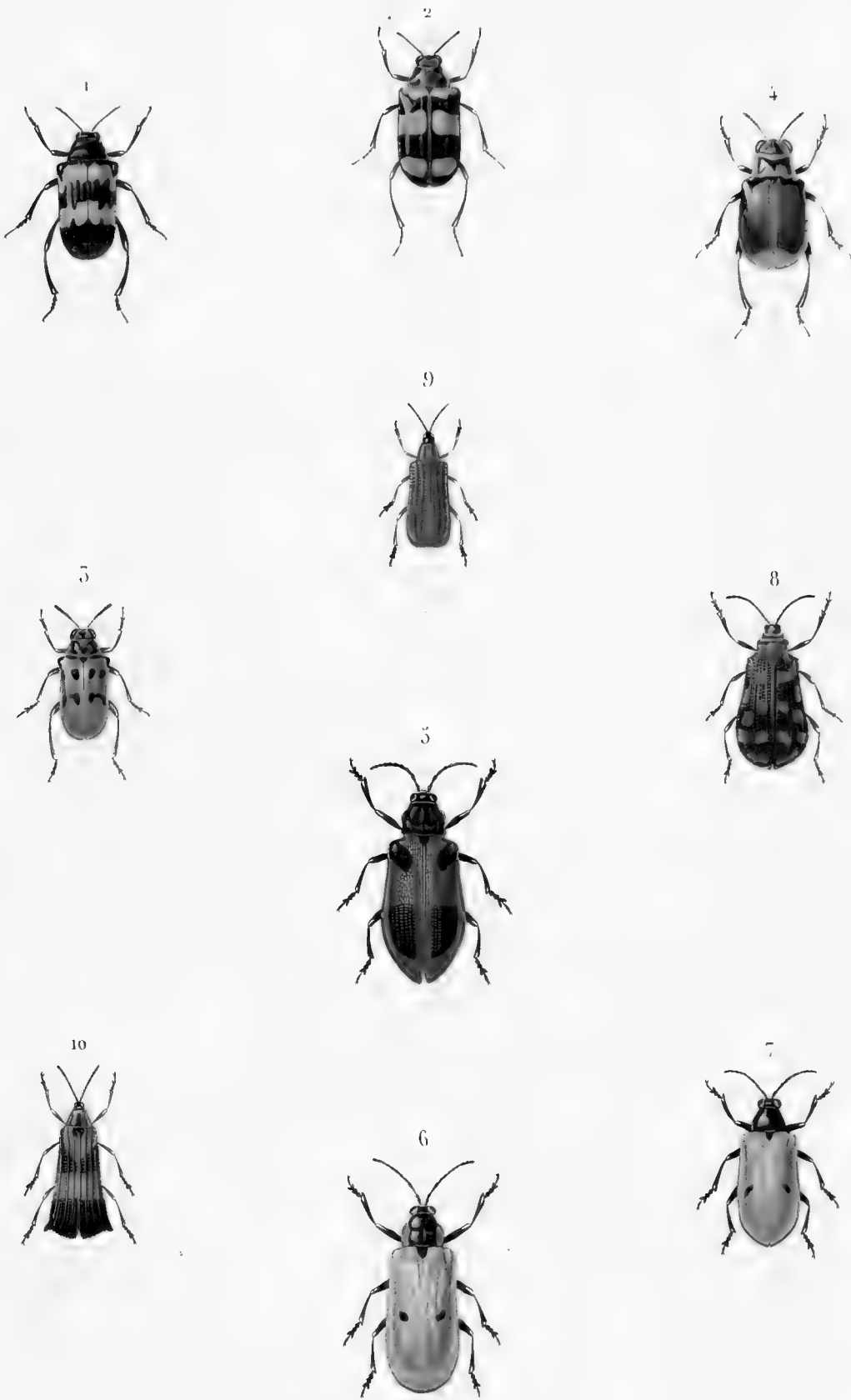
P. Dejean del<sup>it</sup> editeur

Guéroul sc<sup>ulp</sup>

1. *ORION lachesis*, Blanch. 2. *CRIDION eburioides*, Blanch.  
 3. *GRAMMICOSOMUM flavofasciatum* Blanch. 4. *MIOPTERYX spiniger*, Blanch.  
 5. *COSMISOMA formosa*, Blanch. 6. *TRYPANIDIUS andicola*, Dej.  
 7. *HYSIOMA gemmata*, Blanch. 8. *COMPSOSOMA conerctum*, Dej.  
 9. *HOPLISTOCERUS refulgens* Blanch. 10. *HEMILOPHUS spectabilis* Blanch.







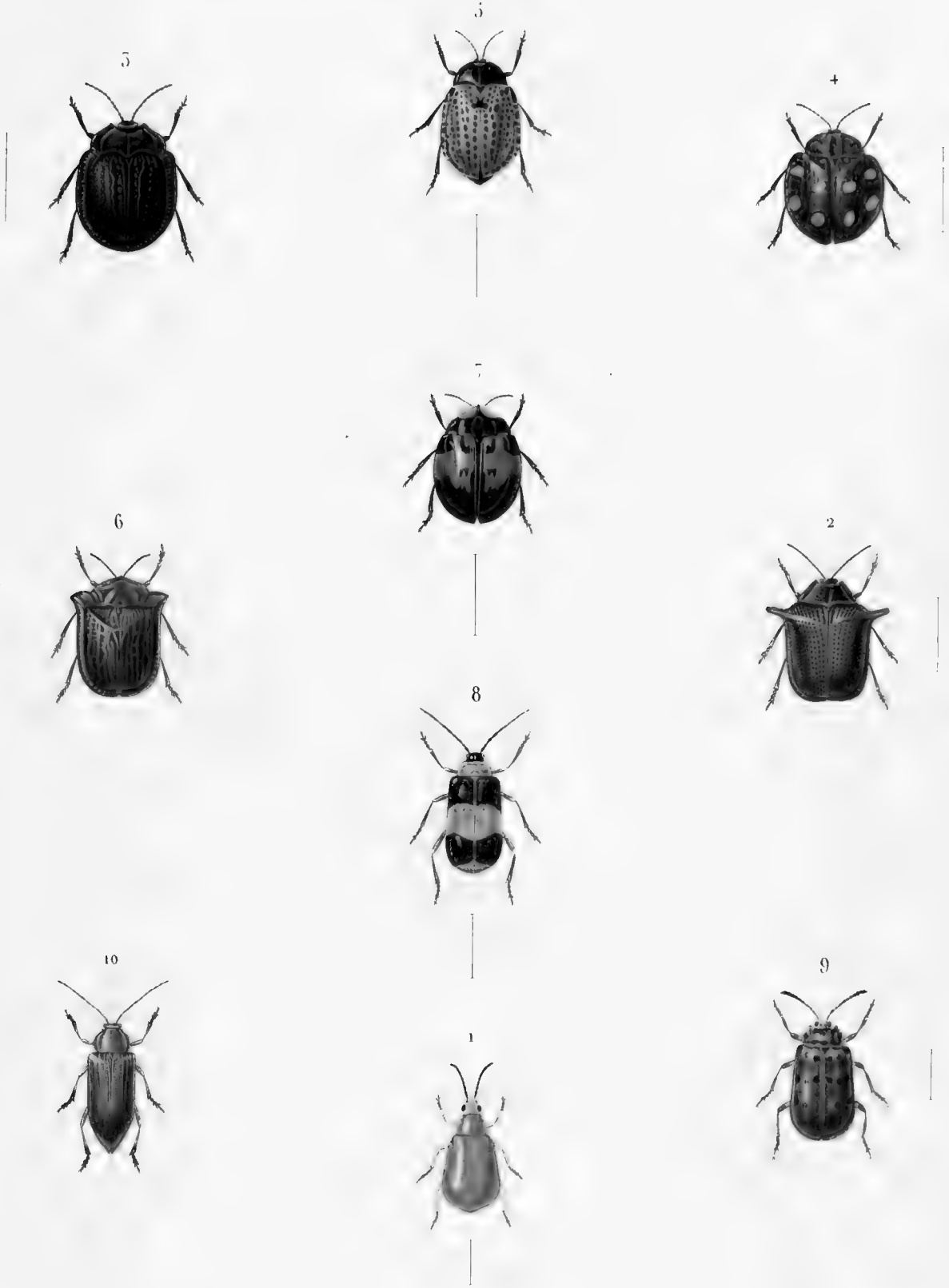
Blanchard pinz

P. Bertrand Editeur

Annecy Douche Grav.

1. MEGALOPUS atrofasciatus Blanch. 2. M. erythrosona Blanch. 3. M. aurantiacus Blanch. 4. M. terminalis Blanch.  
 5. ALERNUS quadrimaculatus Guér. 6. A. d'Orbigny Guér. 7. A. apicalis Guér. 8. SCELXNOPLA angusticostata Blanch.  
 9. ODOTOTA nigriceps Blanch. 10. O. crenata Blanch.





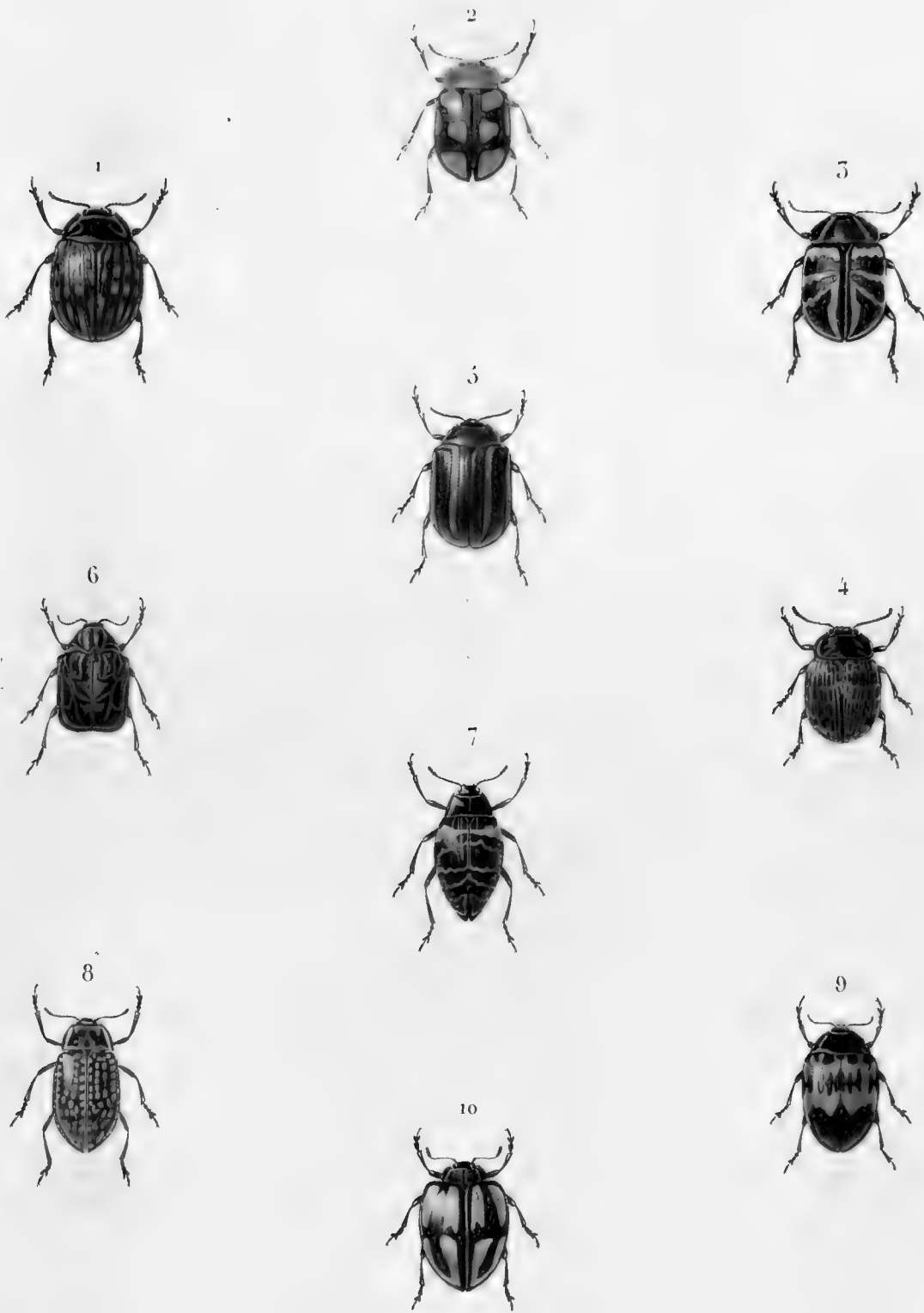
Blanchard pinx.

P. Bertrand. Editeur.

Duvigne sculp.

1. CEPHALOLEIA miniacea Blanch. 2. OMCERA aureicornis Blanch. 3. DISCOMORPHIA tenebrosa Blanch. 4. CYRTONOTA pallidoguttata Blanch.  
 5. CHELYMORPHIA pantherina Blanch. 6. DORYNOTA parallela Blanch. 7. DELOYALA sanguinolenta Blanch. 8. C. ELOMERA azureofusciata Blanch.  
 9. PLATYNOCERA murina Blanch., 10. COLASPIS acuminipennis Blanch.





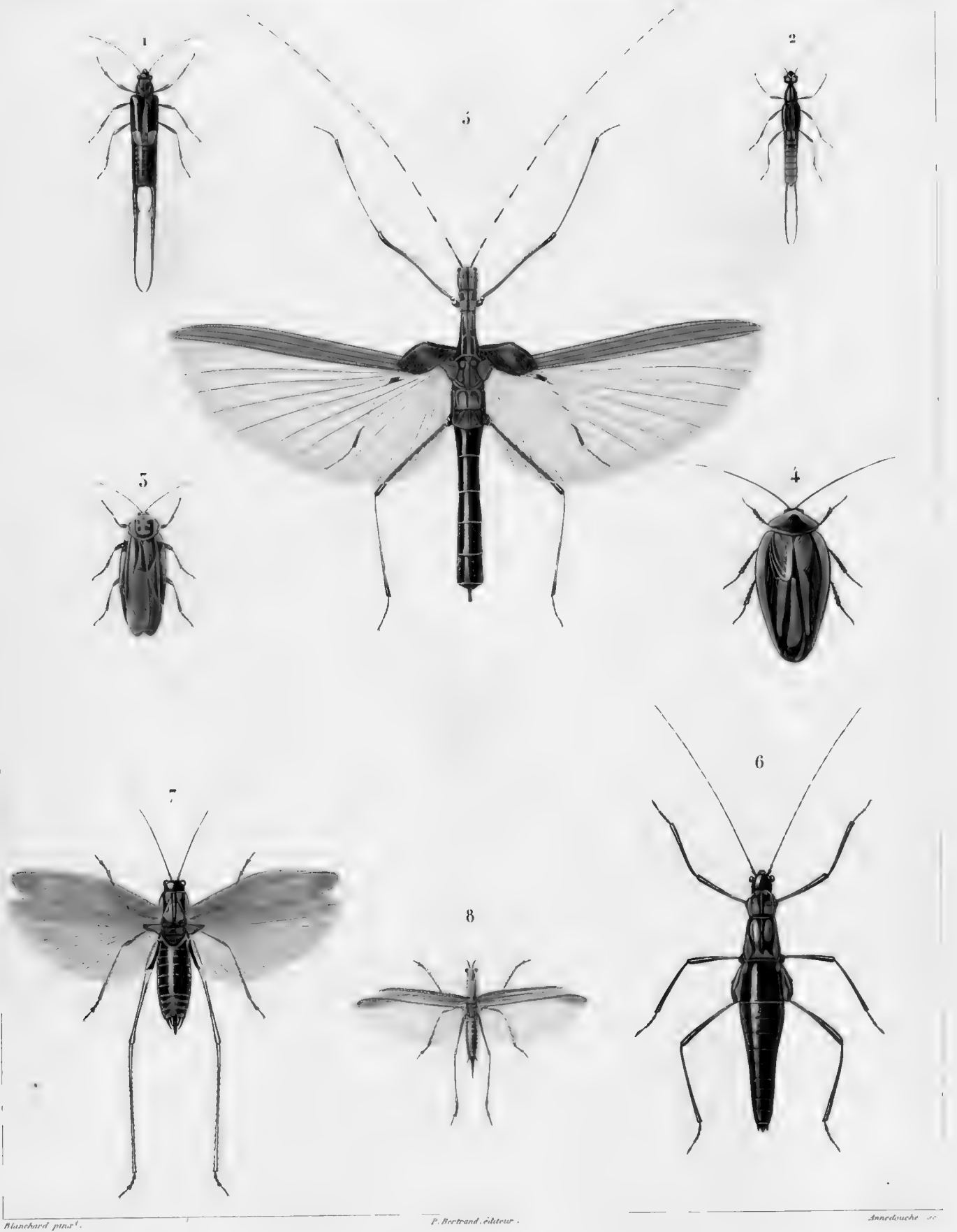
Blanchard pinx.

F. Bertrand Editeur

Arnedouche sculp.

1. DORYPHORA aurantiaco-maculata Blanch. 2. D.....Margaritæ Blanch. 3. D.....flavo-zonata Blanch. 4. D.....interrupta Blanch.  
 5. D.....glaucivittata Blanch. 6. CHLAMYDYS ruficollis Blanch. 7. EROTYLUS hexagrammus Lacord. 8. E.....multiguttatus Lacord.  
 9. BRACHYPHEENUS perlepidus Lacord. 10. EPILACHNA V-pallidum Blanch.

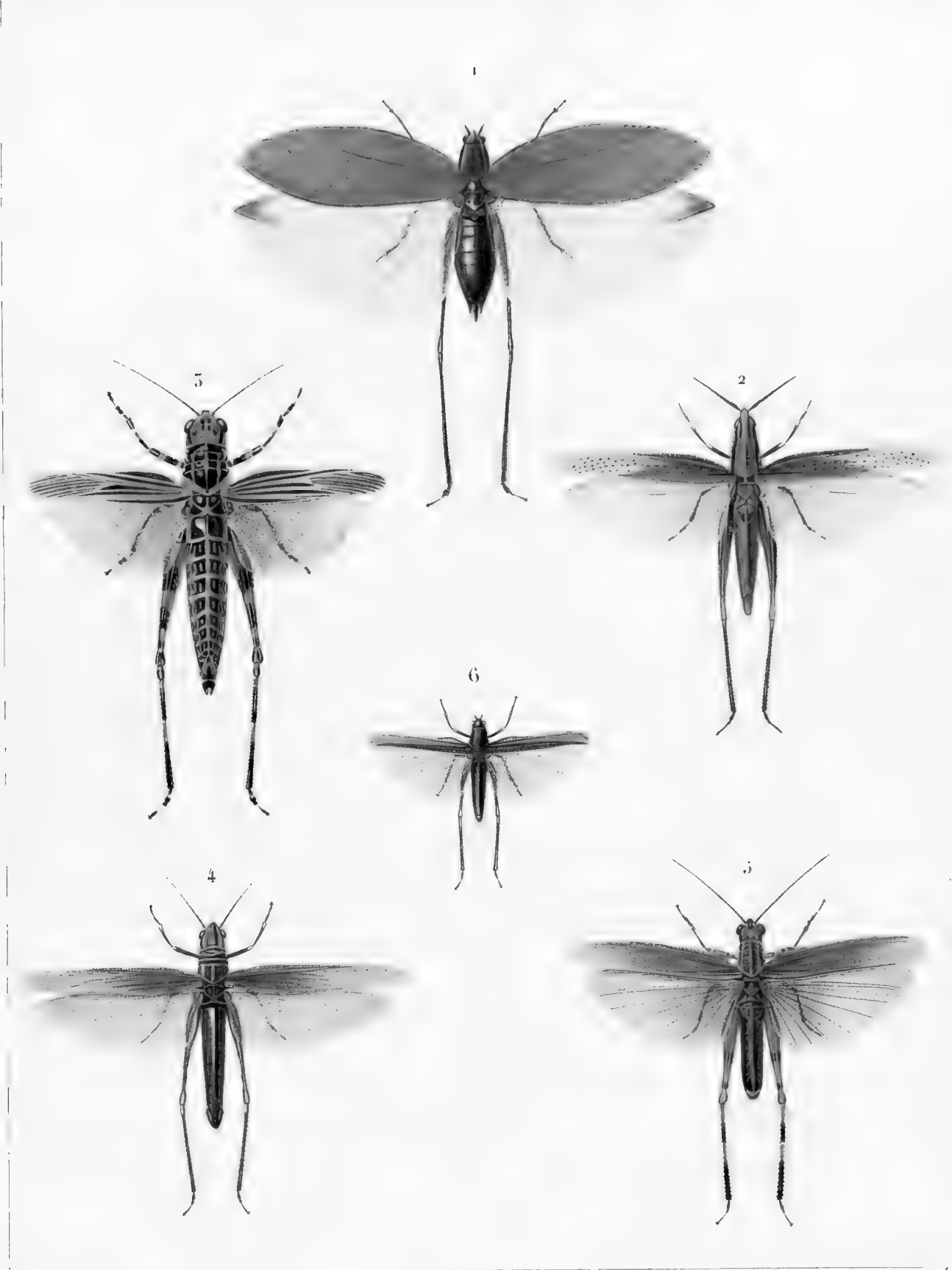




1. FORFICULA longiforeipata Blanch. 2. FORFICULA gracilis Blanch. 3. BLATTA luteola Blanch..  
 4. PHORASPIS elegans Burm. 5. PHASMA reticulatum Blanch. 6. ANISOMORPHA flavomaculata Blanch.  
 7. SCAPHURA bicolor Blanchard. 8. LISTROSCELIS gracilis Blanch







Blanchard pinx.

P. Bertrand sculp.

Annexuche sculp.

1. PLANEROPTERA oblongipennis Blanch. 2. TRUXALIS adspersa Blanch.  
 3. ACRIDIUM omnicolor Blanch. 4. A..... vitticeps Blanch. 5. A.... eruentatum Blanch.  
 6. PAULINIA mucosa Blanch.

Imp<sup>o</sup> de Delarue.





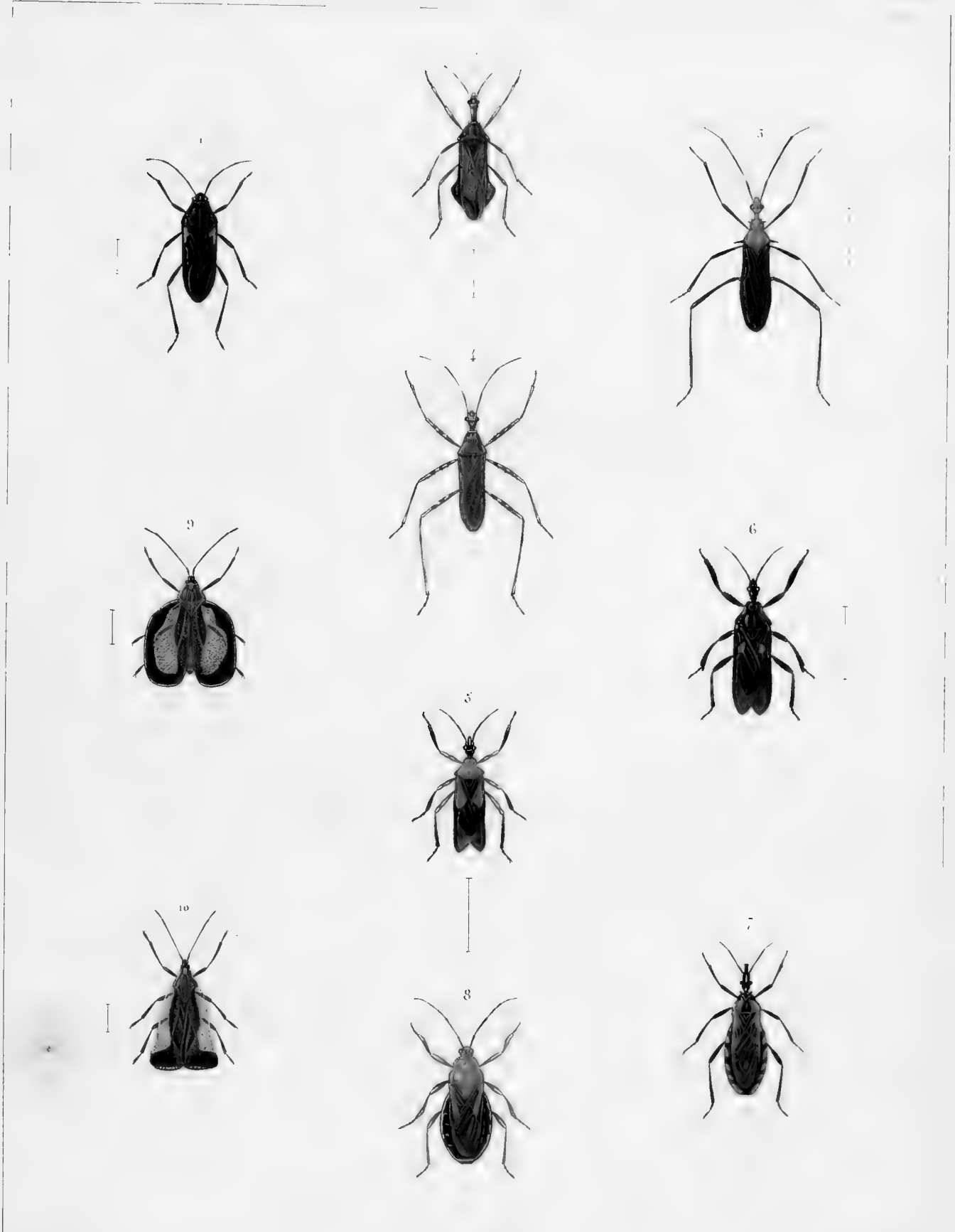
Blanchard pinx.

P. Bertrand editeur.

Annalaube.

1. TERMES pallidipes Blanch. 2. PERLA vitticollis Blanch. 3. ZESINA obscuripennis Blanch.  
 4. LIBELLULA rubri-ventris Blanch. 5. LIBELLULA fusco-fasciata Blanch. 6. AGRION rufo-vittatum Blanch.  
 7. MYRMELEON sticticum Blanch. 8. ASCALAPIUS chlorops Blanch.





Blanchard pinx<sup>t</sup>

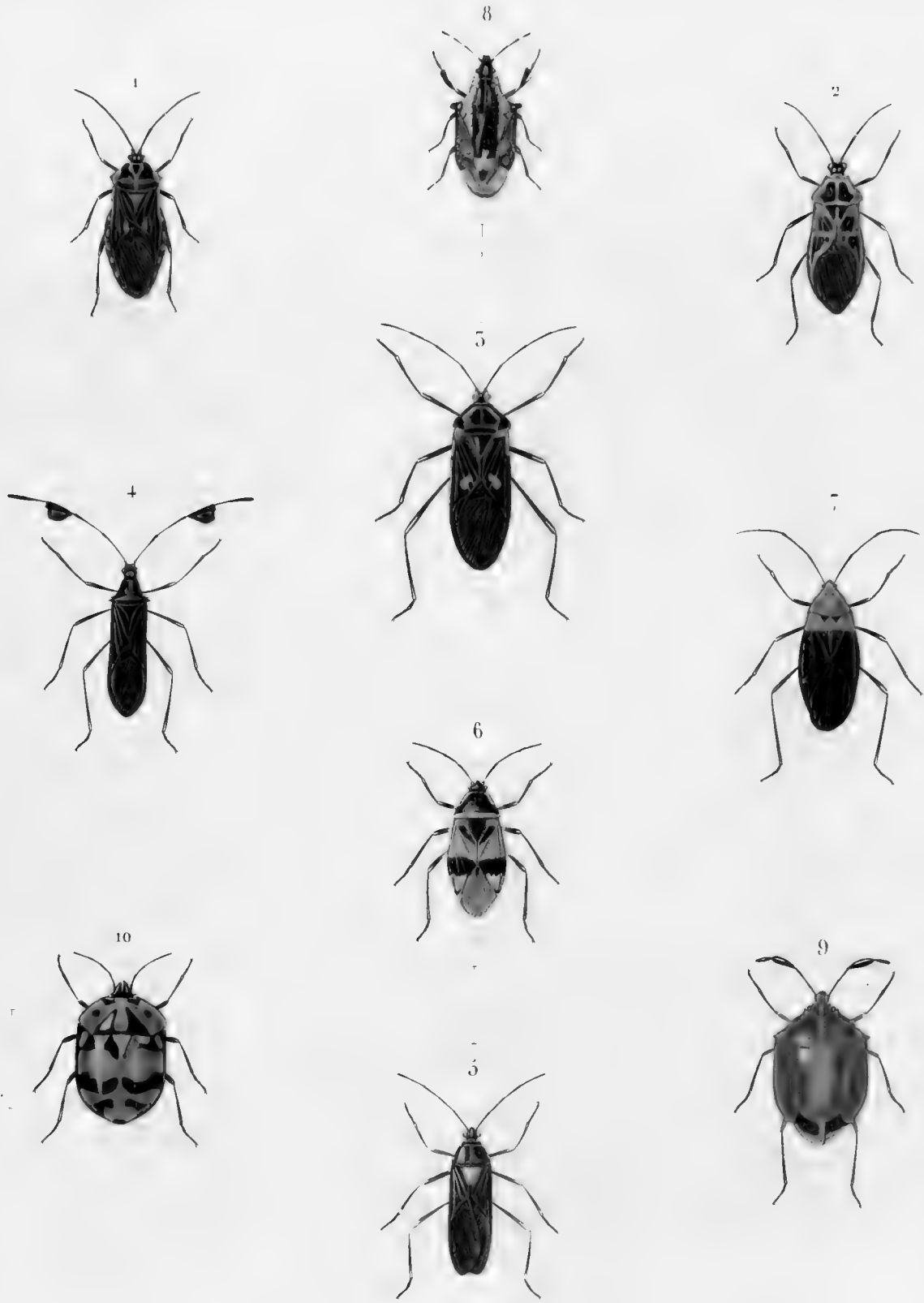
P. Bertrand Editeur

Davoes sculpt<sup>r</sup>

1. *VELIA bicolor*, Blanch. 2. *ARILUS spiniceps*, Blanch. 3. *REDUVIUS miltosoma*, Blanch.  
 4. *R... obsoletus*, Blanch. 5. *APIOMERUS erythromelas*, Blanch. 6. *A... sanguineomaculatus*, Blanch.  
 7. *CONORHINUS rubrovarius*, Blanch. 8. *ECTRICHODIA hematodes*, Blanch.  
 9. *TINGIS circumdata*, Blanch. 10. *T... triangularis*, Blanch.

Paris, chez la Citoyenne, au Salon de Peinture, sous le Vestibule.





Blanchard pinz.

P. Bertrand. Adteur

Annedruche. sculp

1 DISCOGASTER rubro-notatus Blanch. 2. PARYPHES miniaceus Blanch. 3. P.....diabolicus Blanch. 4. CHONDROCERA foliaceata Blanch.  
 5. ANISOSCELIS flaviscutellata Blanch. 6. LARGUS fasciatus Blanch. 7. PHYTOCORIS grandis Blanch. 8. HAIYS flavolineatus Blanch.  
 9. STIRETRUS laticornis Blanch. 10. PACHYCORIS Fabricii var.....

1875

1876

1877

1878

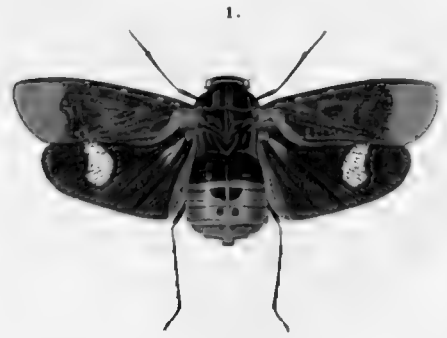
1879

1880

1881

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY





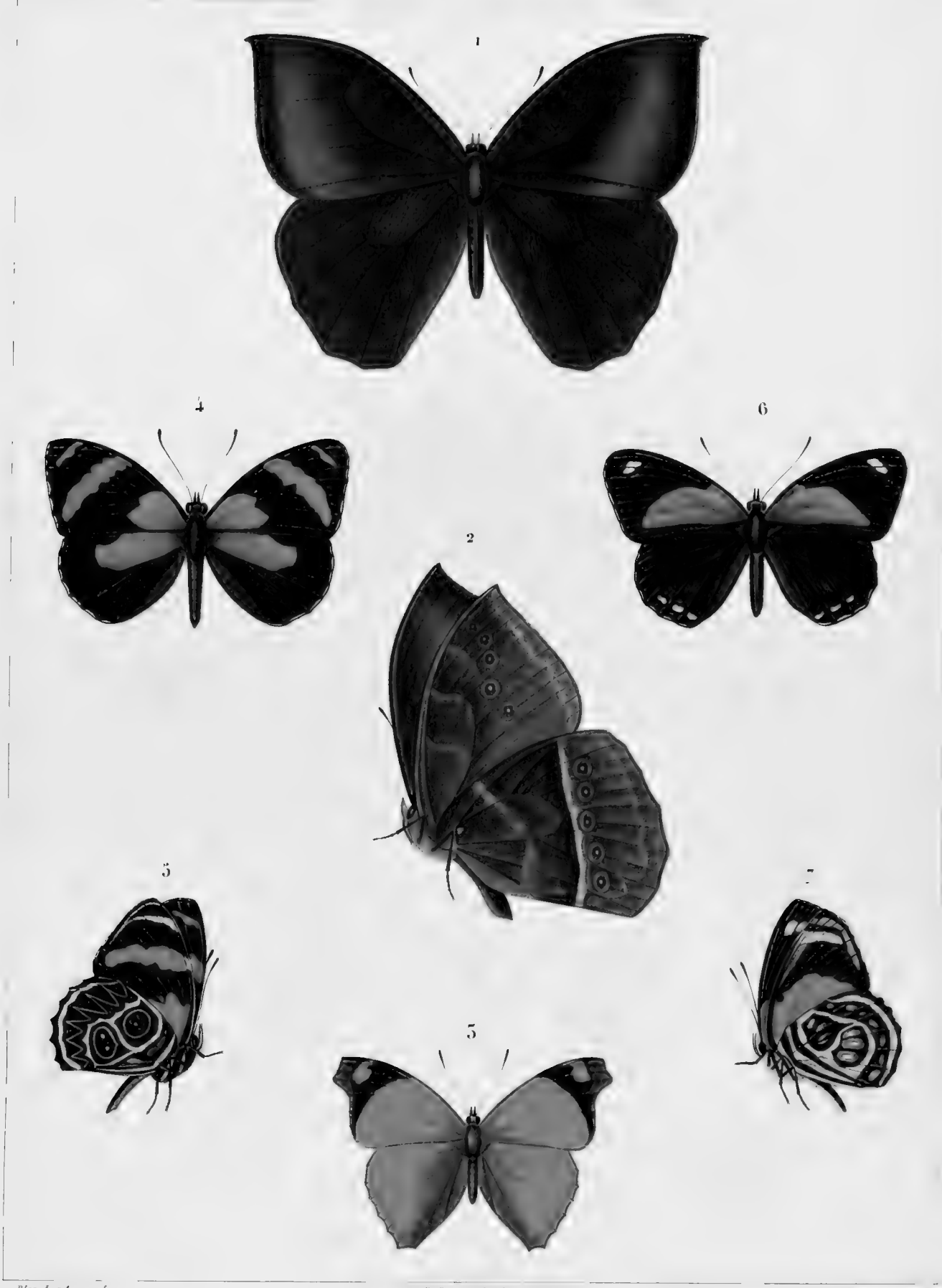
Blanchard p<sup>l</sup>

P. Bertrand c<sup>l</sup>iteur

J. Imberbeche sc

1. PŒOCERA irrorata Blanch. 2. P... olivacea Blanch. 5. P... sanguinolenta Blanch.  
 4. PTERODICTYA nigrolineata Blanch. 5. CLADODIPTERA spinola Blanch  
 6. ETHALION albinervosum Blanch. 7. CERCOPIS rubripennis Blanch. 8. C... tuberculicollis Blanch.





Blanchard pinx.

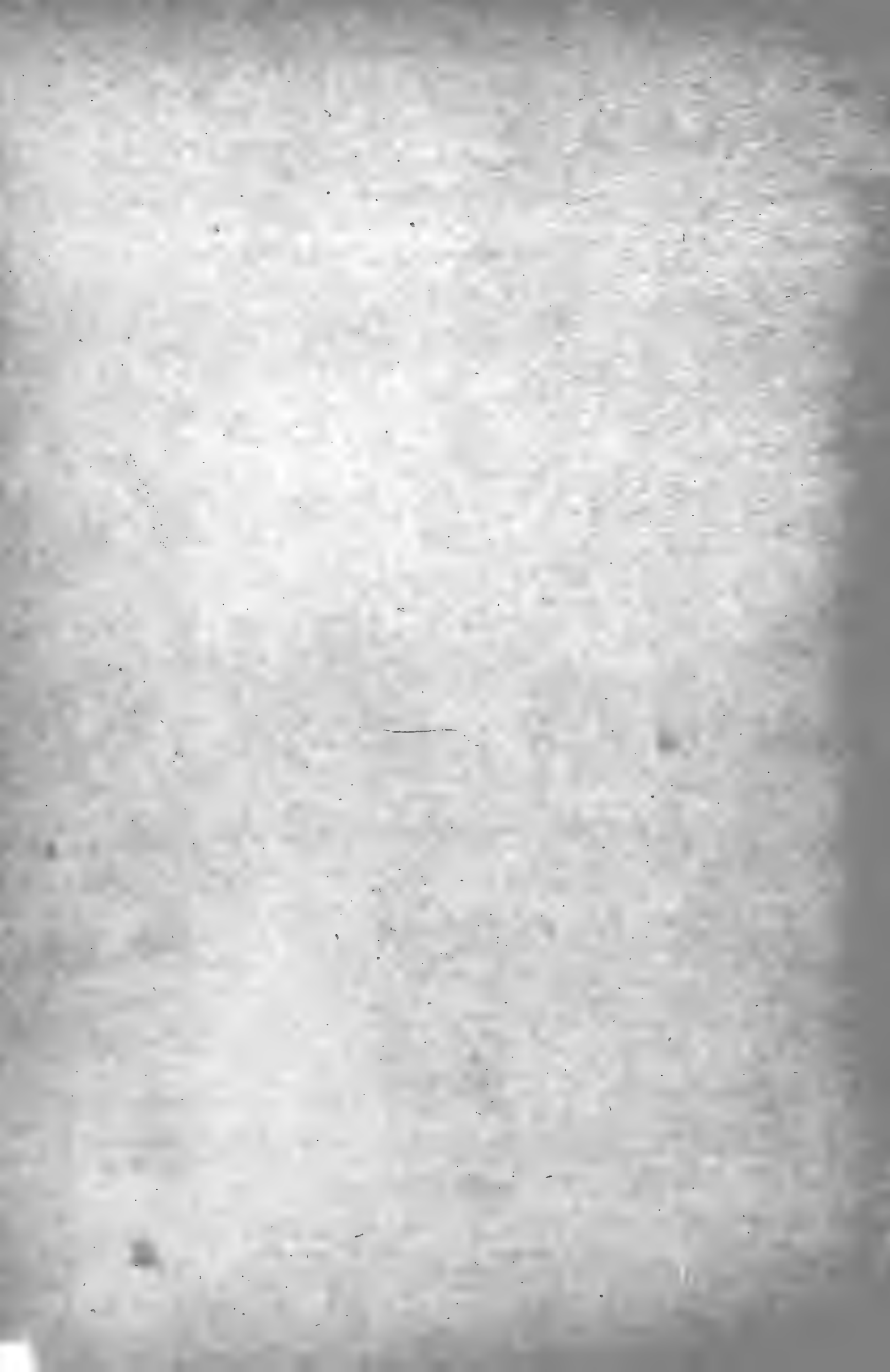
P. Bertrand, editeur

Annecy-le-Vieux

1. FAUNUS tenebrosus Blanch.      2. LE MÊME vu en dessous      3. NYMPHALIS liberia Fab.  
 4. CATAGRAMMA sorana God. (var.)      5. LE MÊME vu en dessous  
 6. CATAGRAMMA pygas God.      7. LE MÊME vu en dessous















3 2044 072 241 821



