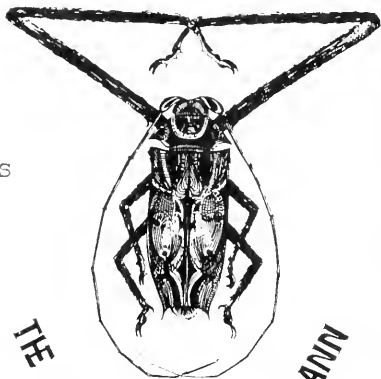




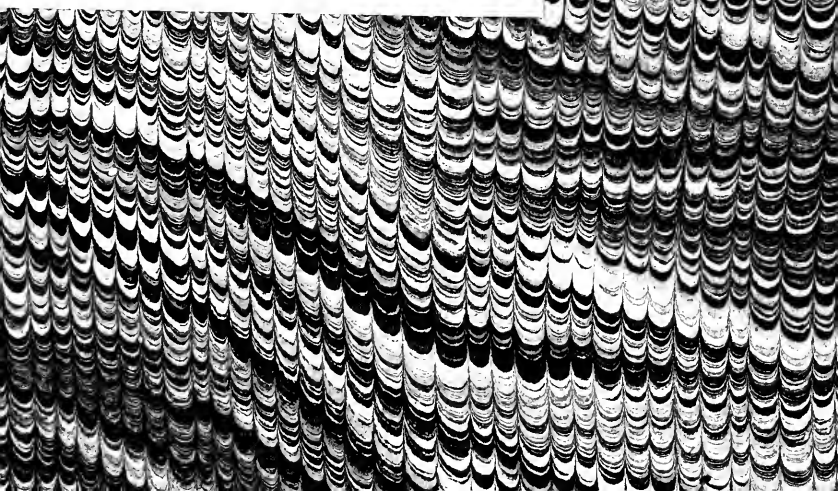
THE D. H. HILL LIBRARY
NORTH CAROLINA STATE COLLEGE



QH13
66
v.2
atlas

THE
FRIEDRICH F. TIPPMANN

ENTOMOLOGICAL COLLECTION





This book is due on the date indicated
below and is subject to an overdue fine
as posted at the Circulation Desk.

DICIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE.

ATLAS.

TOME II.

DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE

DIRIGÉ

PAR M. CHARLES D'ORBIGNY.

ATLAS.

ZOOLOGIE.

Reptiles, Poissons et Insectes.

— o o o o o o o o —
TOME DEUXIÈME.

PARIS.

CHEZ LES ÉDITEURS MM. RENARD, MARTINET ET C^{ie},
RUE ET HOTEL MIGNON, 2 (quartier de l'École-de-Médecine).

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ,

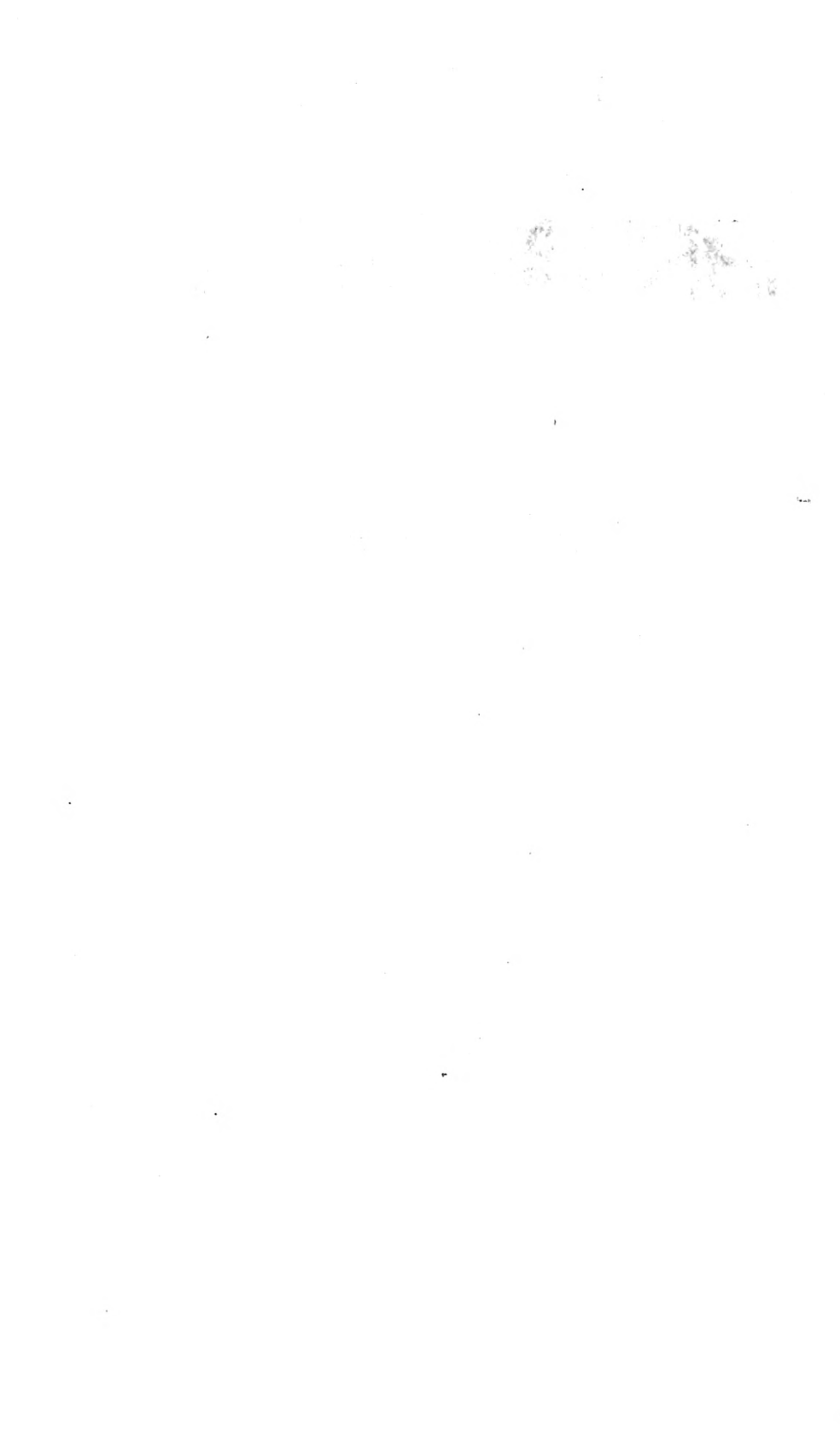
Rue de la Harpe, 81.

VICTOR MASSON,

Place de l'École-de-Médecine 4.

Mêmes maisons, chez F. Michelsen, à Leipzig.

1849.



TABLES MÉTHODIQUES

DES PLANCHES

DU DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE.

ZOOLOGIE.

Classe des REPTILES.

Nous avons suivi la classification générale de MM. Duméril et Bibron, avec quelques rectifications en rapport avec le texte et qui sont indiquées.

ORDRE DES CHÉLONIENS.

N^{os} d'ordre
des
planches (1).

Famille des **Terrestres**, ou **Chersites**.

Pl. 1. Fig. 1. TORTUE MAURITANIQUE (*Testudo mauritanica*, Bib.).

Famille des **Paludines**, ou **Eloidites**.

Sous-famille des **CRIPTODÈRES**.

Fig. 2. CISTUDE COMMUNE (*Cistudo vulgaris*, Bib.).

Famille des **Fluviales**, ou **Potamites**.

Pl. 2. Fig. 1. GYMNOPODE SPINIFÈRE (*Gymnopus spiniferus*, Bib.).
a, vu en dessous. — *b*, vu en dessus.

(1) Les numéros d'ordre que portent les planches dans l'Atlas, et qui figurent ici entre deux parenthèses, doivent être considérés comme non avenus. Les nouveaux numéros placés en marge de ces colonnes indiquent l'ordre suivant lequel les planches doivent être classées par le relieur. — Voyez, à la fin de l'explication des planches du 1^{er} tome de l'Atlas, les *Tables de correspondance* entre les nouveaux numéros d'ordre et ceux qui sont gravés sur les planches.

Famille des **Marines**, ou **Thalassites**.

Planches.

Fig. 2. CHÉLONÉE FRANCHE (*Chelonia Mydas*, Schweig.)

ORDRE DES SAURIENS.

Famille des **Crocodillens** (1).

Pl. 3. Fig. 1. CAÏMAN A MUSEAU DE BROCHET (*Alligator Lucius*, Cuv.).

Famille des **Geckotiens**.

Fig. 2. PLATYDACTYLE DES MURAILLES (*Platydictylus muralis*, Dum., Bib.)

Famille des **Caméléontens**.

Pl. 4. Fig. 1. CAMÉLÉON A NEZ FOURCHU (*Chamaeleo bifidus*, Dum. Bib.)

Famille des **Varaniens**.

Fig. 2. VARAN A DEUX BANDES (*Varanus bivittatus*, Dum., Bib.).

Famille des **Iguaniens**.

Pl. 5. Fig. 1. IGUANE TUBERCULEUX (*Iguana tuberculata*, Laur.).

Famille des **Lacertiens**.

Fig. 2. LÉZARD VERT (*Lacerta viridis*, Daud.).

Famille des **Scincoïdiens**.

Pl. 6. Fig. 1. GONGYLE OCELLÉ (*Gongylus ocellatus*, Bib.).

Famille des **Chalcidiens**.

Fig. 2. PSEUDOPE DE PALLAS (*Pseudopus Pallasii*, Bib.).

ORDRE DES AMPHISBÉNIENS (2).

Pl. 7. Fig. 1. AMPHISBÈNE ENFUMÉE (*Amphisbæna fuliginosa*, Lin.).

ORDRE DES OPHIDIENS.

Famille des **Typhlopsiens**.

Fig. 3. TYPHLOPS LOMBRIC (*Typhlops lumbricalis*, Schn.) (3).

Famille des **Plectruriens**.

Fig. 2. UROFELTIS DES PHILIPPINES (*Uropeltis Philippinus*, Cuv.).

(1) Ordre des EMYDO-SAURIENS de M. de Blainville. — Voyez EMYDO-SAURIENS.

(2) Voyez l'article AMPHISBÉNIENS de ce Dictionnaire.

(3) Le graveur a transposé les numéros 2 et 3 sur la planche 7.

Famille des **Tortriciens.**

Planches.

Pl. 8. Fig. 1. ROULEAU A RUBANS (*Tortrix scytale*, Oppel).

Famille des **Climnognathiens.**

Fig. 2. HOMALOSOME A VENTRE ÉTROIT (*Homalosoma arctiventris*, Wagl.).

Famille des **Eryciens.**

Pl. 9. Fig. 1. ERYX DE DUVAUCEL (*Eryx Duvaucelii*, Bib.).

Famille des **Boæiens.**

Fig. 2. BOA DEVIN (*Boa constrictor*, Lin.). (C'est par erreur que la planche porte 1/3 de grand. nat.: il faut lire 1/13.)

Famille des **Natriciniens.**

Pl. 10. Fig. 1. TROPIDONOTE A COLLIER (*Tropidonotus torquatus*, Bib.).

Famille des **Dryiniens.**

Fig. 2. DRYINE NASIQUE (*Dryinus nasutus*, Bib.).

Famille des **Acrochordiens.**

Pl. 11. Fig. 1. ACROCHORDE DE JAVA (*Acrochordus javanicus*, Hornst.).

Famille des **Hydrophidiens.**

Fig. 2. PLATURE A BANDES (*Platurus fasciatus*, Latr.).

Famille des **Elapsiens.**

Pl. 12. Fig. 1. ELAPS CORAIL (*Elaps corallinus*, Merr.).

Fig. 2. NAJA HAJE (*Naja Haje*, Merr.).

Famille des **Trigonocéphaliens.**

Pl. 13. Fig. 1. CROTALE COMMUN (*Crotalus durissus*, Lin.).

Famille des **Vipériens.**

Fig. 2. CÉRASTE CORNU (*Cerastes cornutus*, Wagl.).

ORDRE DES BATRACIENS.

Sous-ordre des PÉROMÈLES.

Famille des **Céciloïdes.**

Pl. 14. Fig. 1. SIPHONOPS ANNELÉ (*Siphonops annulatus*, Wagl.).

Sous-ordre des ANOURES PHANÉROGLOSSES.

Planches.

Famille des **Raniformes.**

- Pl. 15. Fig. 1. PSEUDIS DE MÉRIAN (*Pseudis Meriana*, Dum., Bib.).
Fig. 2. TRACHYCÉPHALE GÉOGRAPHIQUE (*Trachycephalus geographicus*,
Dum., Bib.).

Famille des **Bufoïformes.**

- Pl. 16. Fig. 1. ENGYSTOME OVALE (*Engystoma ovale*, Fitzing).
Fig. 2. CRAPAUD VERT (*Bufo viridis*, Laur.).

Sous-ordre des ANOURES PHRYNAGLOSSES.

Famille des **Pipæformes.**

- Pl. 17. Fig. 1. DACTYLÈTHRE DU CAP (*Dactylethra capensis*, Cuv.).
Fig. 2. PIPA AMÉRICAIN (*Pipa americana*, Lauranti).

Sous-ordre des URODELES.

Famille des **Salamandrides.**

- Pl. 18. Fig. 1. SALAMANDRE TACHETÉE (*Salamandra maculosa*, Laur.).

Famille des **Amphiumides.**

- Fig. 2. MÉNOPOME DES MONTS ALLÉGHANYS (*Menopoma Alleghanensis*,
Harl.).

Famille des **Protéides.**

- Pl. 19. Fig. 1. MÉNOBRANCHE A RAIES LATÉRALES (*Menobranchnus lateralis*, Harl.).
Fig. 2. SIRÈNE LACERTINE (*Siren lacertina*, Lin.).

REPTILES FOSSILES.

- Pl. 1. Fig. 1. Squelette de *Pterodactylus longirostris*.
Fig. 2. Aile gauche déployée pour le vol.
Fig. 3. Tête du *Pterodactylus crassirostris*, Goldf.
Fig. 4. Tête du *Pterodactylus brevirostris*, Cuv.
- Pl. 2. Fig. 1. Squelette de *Plesiosaurus dolichodeirus*, Conyb.
Fig. 2, 3. La tête vue en dessus et de profil.
a. Ouverture des fosses nasales. — b. Fosses temporales.
- Pl. 3. Fig. 1. Squelette d'*Ichthyosaurus communis*, Cuv.
Fig. 2. Les dents.
Fig. 3. Le sternum.
a. Pièce sternale. — b. Clavicule. — c. Omoplate. — d. Coracoïdien.
e. Humérus.
- Fig. 4. Coupe de deux vertèbres dorsales.
a. Dépression du corps de la vertèbre. — b. Intervalle existant
entre deux vertèbres.
-

Classe des POISSONS.

La classification suivie est celle du *Règne animal* de Cuvier.

ORDRE DES ACANTHOPTÉRYGIENS.

Famille des **Percoides.**

N^{os} d'ordre
des
planches (1).

- 1 (Pl. 1). Fig. 1. PERCHE COMMUNE (*Perca fluviatilis*, Lin.). 1/4 grand. nat.
Fig. 2. Tête de CHEILODIPTÈRE RAYÉ (*Cheilodipterus vittatus*, Lacép.).
Fig. 3. GRÉMILLE COMMUNE (*Acerina vulgaris*, Cuv., Val.). 2/3 grandeur nat.
- 2 (Pl. 2). Fig. 1. HOLOCENTRE LONGIPENNE (*Holocentrum longipenne*, Cuv., Val.). 1/3 grand. nat.
Fig. 3. VIVE COMMUNE (*Trachinus Draco*, Lin.). 1/3 grand. nat.
- 3 (Pl. 3). Fig. 1. SPHYRÈNE ORDINAIRE (*Sphyræna vulgaris*, Cuv.)
(Pl. 2). Fig. 2. Tête de la SPHYRÈNE BARACUDE (*Sphyræna baracuda*, Cuv., Val.).
(Pl. 3). Fig. 2. MULLE ROUGET (*Mullus barbatus*, Lin.).

Famille des **Joues-Cuirassées.**

- 4 (Pl. 4). Fig. 1. TRIGLE PERLON (*Trigla Hirundo*, Lin.).
Fig. 1 a. La tête, vue de face.
Fig. 2. SCORPÈNE RASCASSE (*Scorpena Porcus*, Lin.).
Fig. 2 a. La tête, vue de trois quarts.
- 5 (Pl. 20). Nidification des ÉPINOCHES (*Gasterosteus*, Cuv.).

Famille des **Sciénoïdes.**

- 6 (Pl. 5). Fig. 1. MAIGRE (*Sciæna aquila*, Cuv.).
Fig. 2. PRISTIPOME RODO (*Pristipoma virginianum*, Cuv., Val.).
- 7 (Pl. 6). Fig. 1. AMPHIPRION A DEUX BANDES (*Amphiprion bifasciatus*, Bl.).
Fig. 2. SCOLOPSIDE DE VOSMAER (*Scolopsides Vosmeri*, Val.).

Famille des **Sparoïdes.**

- 8 (Pl. 7). Fig. 1. PAGEL COMMUN (*Sparus erythrinus*, Lin.).

(1) Voyez la note placée au bas de la page 1.

Famille des **Ménides**

Planches.

Fig. 2. PICAREL COMMUN (*Sparus Smaris*, Lin.).

Famille des **Squammipennes.**

9 (Pl. 8). Fig. 1. CHÉTODON DE MEYER (*Chetodon Meyeri*, Bl.). 1/2 grand. nat.
Fig. 1 a. Les dents.

Fig. 2. DIPTÉRODON DU CAP (*Dipterodon capensis*, Cuv., Val.).
1/3 grand. nat.

Fig. 2 a. Les dents.

Famille des **Scombéroïdes.**

10 (Pl. 9). Fig. 1. MAQUEREAU COLIAS (*Scomber Colias*, Val.).

Fig. 2. XIPHIAS ÉPÉE, OU ESPADON COMMUN (*Xiphias gladius*, Lin.).

Famille des **Tenioïdes.**

11 (Pl. 10). Fig. 1. TRACHYPTÈRE DE SPINOLA (*Trachypterus Spinolæ*, Val.).

Fig. 2. CÉPOLE RUBAN (*Cæpola rubescens*, Lin.).

Famille des **Teuthies.**

12 (Pl. 11). Fig. 1. AMPHACANTHE DU CORAIL (*Amphacanthus corallinus*,
Cuv., Val.). 1/4 grand. nat.

Fig. 1 a. Les dents grossies.

Fig. 1 b. Les ventrales vues par-dessous.

Fig. 2. ACANTHURE A PIERRERIES (*Acanthurus gemmatus*, Cuv.,
Val.). 1/2 grand. nat.

Fig. 2 a. Les dents grossies.

Fig. 2 b. Les épines caudales écartées.

Fig. 2 c. Portion de peau grossie.

Famille des **Acanthoptérygiens à pharyngiens
labyrinthiformes.**

13 (Pl. 12). Fig. 1. ANABAS TORTUE (*Anabas scandens*, Daldorf.).

Fig. 1 a. Sa branchie et l'appareil labyrinthiforme.

Fig. 2. Branchie et appareil labyrinthiforme de l'OSPHROMÈNE GOU-
RAMI (*Osphromenus olfax*, Comm.).

Fig. 3. OPHICÉPHALE STRIÉ (*Ophicephalus striatus*, Ol.).

Famille des **Mugiloïdes.**

14 (Pl. 13). Fig. 1. MUGE CÉPHALE (*Mugil cephalus*, Lin.).

Famille des **Gobioïdes.**

Fig. 2. GOBIE NOIR (*Gobius niger*, Cuv., Val.).

Fig. 2 a. Sa tête vue en dessous.

Famille des **Blennioïdes**.

Planches.

Fig. 3. BLENNIE PAON (*Blennius Pavo*, Risso).

Famille des **Bouche-en-flûte**.

15 (Pl. 14). Fig. 1. AULOSTOME TACHETÉ (*Aulostoma maculatum*, Lacép.).

Fig. 1, a. Sa tête vue en dessus.

**ORDRE DES MALACOPTÉRYGIENS
ABDOMINAUX.**

Famille des **Cyprinoïdes**.

16 (Pl. 15). Fig. 2. CARPE ORDINAIRE, variété à cuir (*Cyprinus Carpio*, var. *Rex cyprinorum*, Lin.).

Famille des **Ésoces**.

17 (Pl. 17). Fig. 2. EXOCET VOLANT (*Exocetus volitans*, Lin.).

Famille des **Salmones**.

(Pl. 15). Fig. 1. BÉCARD (*Salmo hamatus*, Cuv.).

**ORDRE DES MALACOPTÉRYGIENS
SUBRACHIENS.**

Famille des **Pleuronectes**.

18 (Pl. 16). Fig. 2. TURBOT COMMUN (*Passer maximus*).

ORDRE DES MALACOPTÉRYGIENS APODES.

Famille des **Anguilliformes**.

Fig. 1. ANGUILE COMMUNE (*Anguilla europæa*).

ORDRE DES LOPHOBRANCHES.

(Pl. 17). Fig. 1. HIPPOCAMPE POINTILLÉ (*Hippocampus punctatus*).

POISSONS FOSSILES

1 (Pl. 1). Fig. 1. ACANTHONÈME FILAMENTEUX (*Acanthonemus filamentosus*, Agass.).

Fig. 2. SÉMIOPHORE PORTE-VOILE (*Semiophorus velifer*, Agass.).

EMBRANCHEMENT DES ANNELÉS.

ARTICULÉS.

Classe des INSECTES.

Les Familles et les Tribus sont mentionnées suivant la classification présentée dans l'*Histoire des Insectes* de M. E. Blanchard.

ORDRE DES HYMÉNOPTÈRES.

Tribu des **Apiens.**

N^{os} d'ordre
des
planches (1).

- Pl. 1. Fig. 1. BOURDON DE DAHLBOM (*Bombus Dahlbomii*, Guér.). De grandeur naturelle.
1. a. Patte postérieure.
Fig. 2. ACANTHOPE SPLENDIDE (*Acanthopus splendidus*, Fabr.). De grandeur naturelle.
2. a. Patte postérieure.
Fig. 3. XYLOCOPE TREMBLANTE (*Xylocopa trepida*, Lep. de Saint-Farg.). De grandeur naturelle.
3. a. Patte postérieure.
Fig. 4. MÉLECTE PONCTUÉE (*Melecta punctata*, Fabr.). Grossie.
4. a. Patte postérieure.

Tribu des **Vespiens.**

- Pl. 2. Fig. 1. GUÊPE CEINTURÉE (*Vespa cincta*, Fab.). De grandeur naturelle.
Fig. 8. Sa patte postérieure.

Tribu des **Euméniens.**

- Fig. 2. EUMÈNE TACHETÉ DE JAUNE (*Eumenes flavopictus*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 6. Son antenne.

Tribu des **Sphégiens.**

Famille des **BEMBÉCIDES.**

- Fig. 3. STIZE REMARQUABLE (*Stizus speciosus*, Drury). De grandeur naturelle.

(1) Voyez la note placée au bas de la page 1.

Famille des **SPHÉGIDES.**

Planches.

Fig. 4. **CHLORION LOBÉ** (*Chlorion lobatum*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Son antenne.

Fig. 7. Une de ses pattes.

Pl. 3. Fig. 1. **PEPSIS ÉTOILÉ** (*Pepsis stellata*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Famille des **SCOLIIDES.**

Fig. 2. **THYNNE VARIABLE** (*Thynnus variabilis*, Kirby). Mâle un peu grossi.

Fig. 3. La femelle un peu grossie.

Fig. 4. **MUTILLE ROUGE** (*Mutilla coccinea*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. **SCOLIE DES JARDINS** (*Scolia hortorum*, Lin.). De grandeur naturelle.

5. a. Mandibule. — b. Mâchoire. — c. Antenne.

ORDRE DES COLÉOPTÈRES.

Tribu des **Carabiens.**

Famille des **CICINDÉLIDES.**

1 (Pl. 1). Fig. 1. **CICINDÈLE CHINOISE** (*Cicindela chinensis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

1. a. Tête de la **CICINDÈLE CHAMPÈTRE** (*Cicindela campestris*), montrant la position des yeux, et en avant la lèvre supérieure et les mandibules. — b. Lèvre inférieure de la même, munie de ses palpes. — c. Mâchoire munie de ses palpes. — d. Un tarse isolé.

Fig. 3. **MANTICORE A GRANDES MACHOIRES** (*Manticora maxillosa*, Fab.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. **TRICONDYLE APTÈRE** (*Tricondyla aptera*, Olivier). De grandeur naturelle.

Famille des **CARABIDES.**

Fig. 4. **AGRE DE LATREILLE** (*Agra Latreillæi*, Dupont). Un peu grossi.

Fig. 2. **ODACANTHE MÉLANURE** (*Odacantha melanura*, Fabr.). Grossi.

Fig. 6. **BRACHINE CEINTURÉ** (*Brachinus succinctus*, Dej.). De grandeur naturelle.

Fig. 7. **ANTHIE DOUZE TACHES** (*Anthia duodecim guttata*, Bonelli). De grandeur naturelle.

7. a. Extrémité de la jambe. — b. Lèvre inférieure et mâchoire.

Fig. 9. Lèvre inférieure et mâchoire du **GRAPHIPTÈRE MULTITACHETÉ** (*Graphipterus multiguttatus*).

Fig. 8. **LÉBIE A CORSELET FAUVE** (*Lebia fulvicollis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

2 (Pl. 2). Fig. 2. **SCARITE POLYPHÈME** (*Scarites Polyphemus*, Hoffmannsegg). De grandeur naturelle.

Planches.

- Fig. 3. OPHONE GERMAIN (*Ophonus germanus*, Fabr.). Grossi.
Fig. 4. PÉCILE ÉLÉGANT (*Pæcilus lepidus*, Fabr.). Grossi.
Fig. 5. MORMOLYCE EN FEUILLE (*Mormollyce phyllodes*, Hagenbach).
De grandeur naturelle.
5. a. Mandibules. — b. Une de ses mâchoires munie de ses palpes. —
c. Sa lèvre inférieure. — d. Sa lèvre supérieure.
Fig. 7. PANAGÉ TOMENTEUX (*Panagæus tomentosus*, Vigors). De grandeur naturelle.
Fig. 9. CARABE DE SOLIER (*Carabus Solieri*, Dej.). De grandeur naturelle.
9. a. Lèvre supérieure. — b. Tête vue par devant. — c. Mâchoire munie de ses palpes. — d. La même, plus grossie. — e. Lèvre inférieure. — f. Antenne.
Fig. 6. BLÉTHISE TRÈS PONCTUÉE (*Blethisa multipunctata*, Fabr.). Grossie.
Fig. 8. OMOPHRON BORDÉ (*Omophron limbatum*, Fabr.). Très grossi.
Fig. 4. PÉRYPHE CHEVALIER (*Peryphus eques*, Sturm). Très grossi.

Tribu des **Dyticelens.**

Famille des **DY TIC I D E S.**

- 3 (Pl. 3). Fig. 1. DYTIQUE TRÈS LARGE (*Dytiscus latissimus*, Fab.). Mâle très grossi.
1. a. Les mandibules du *Dytiscus marginatis*. — b. Mâchoire du même munie de ses palpes. — c. Tarse antérieur du mâle. — d. Patte postérieure.
Fig. 2. HYGROBIE D'HERMANN (*Hygrobia Hermanni*, Fab.). Femelle grossie
2. a. Patte antérieure.
Fig. 3. HYPHYDRE VARIÉ (*Hyphydrus variegatus*, Illig.). Grossi.
Fig. 4. HYDROPORE A DOUZE PUSTULES (*Hydroporus duodecim pustulatus*, Fabr.). Très grossi.

Famille des **GYRINIDES.**

- Fig. 5. GYRIN STRIÉ (*Gyrinus strigosus*, Fabr.). Très grossi.
5. a. Mandibule. — b. Mâchoire.

Tribu des **Staphyliniens.**

- Fig. 6. STAPHYLIN HÉRISSE (*Staphylinus hirtus*, Lin.). De grandeur naturelle.
6. a. Lèvre supérieure. — b. Mandibule. — c. Mâchoire.
Fig. 7. PÉDÈRE A COU ROUGE (*Pæderus ruficollis*, Grav.). Grossi.
7. a. Antenne. — b. Tarse.
Fig. 8. OXYPORE ROUX (*Oxyporus rufus*, Fabr., Grav.).
8. a. Mâchoire. — b. Antenne. — c. Patte antérieure.

Tribu des **Buprestiens.**

Planches.

- 4 (Pl. 4). Fig. 1. IULODIS A BOUQUET (*Iulodis cirrhosa*, Schæn.). De grandeur naturelle.
1. a. Mâchoire. — b. Jambe et tarse.
Fig. 2. CHRYSOCHROA OCELLÉE (*Chrysochron ocellata*, Fabr.).
2. a. Lèvre supérieure du *Buprestis gigas*. — b, b'. Les deux mandibules. — c. Mâchoire. — d. Lèvre inférieure. — f. Antenne.
Fig. 3. STYGMODÈRE EMPEREUR (*Stigmodera imperator*, Gory). De grandeur naturelle.
3. a. Antenne.

Tribu des **Élatériens.**

- Fig. 5. CTÉNICÈRE NOBLE (*Ctenicera nobilis*, Illig.). De grandeur naturelle.
5. a. Antenne.
Fig. 4. SÉMIOTE SUTURAL (*Semiotus suturalis*, Fab.). De grandeur naturelle.
4. a. Patte.
Fig. 6. MONOCRÉPIDIE ILLUSTRE (*Monocrepidius illustris*, Klug.). Grossi.
Fig. 7. PHYLLOCÈREA ÉLYTRES JAUNES (*Phyllocerus flavipennis*, Dej.).
7. a. Antenne.

Tribu des **Érotyliens.**

Famille des **ENGIDIDES.**

- 5 (Pl. 5). Fig. 1. ENCAUSTE VERTICAL (*Encaustes verticalis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Famille des **ÉROTYLIDES.**

- Fig. 2. EROTYLE HISTRION (*Erotylus histrio*, Lin.). De grandeur naturelle.
2. a. Mandibule. — 2. b. Mâchoire munie de son palpe.

Famille des **ENDOMYCHIDES.**

- Fig. 3. EUMORPHE BORDÉ (*Eumorphus marginatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Hydrophiliens.**

- Fig. 4. HYDROPHILE BRUN (*Hydrophilus piceus*, Lin.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Silphiens.**

- Fig. 5. NÉCROPHORE GRAND (*Necrophorus grandis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Scarabéiens.**

Famille des **COPRIDES.**

Planches.

- 6 (Pl. 5*). Fig. 1. **COPRIS D'ISIS** (*Copris Isidis*, Savigny). De grandeur naturelle.
1. *a.* Antenne de *Copris lunaris*, Lin.
Fig. 2. **PHANÉE LANCIFÈRE** (*Phanæus lancifer*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. **ATEUCHUS DES ÉGYPTIENS** (*Ateuchus Ægyptiorum*, Lat.).
Mâle, de grandeur naturelle.
Fig. 4. Femelle du même. De grandeur naturelle.
4. *a.* Antenne de l'**ATEUCHUS SACRÉ** (*Ateuchus sacer*, Lin.). — *b.* Patte.

Famille des **SCARABÉIDES.**

- 7 (Pl. 5 bis). Fig. 1. **SCARABÉE HYLUS** (*Scarabæus hyllus*, Chev.). De grandeur naturelle.
1. *a.* La tête et le thorax vus de profil. — *b.* Mandibule du **SCARABÉE HERCULE** (*Scarabæus Hercules*, Lin.). — *c.* Mâchoire. — *d.* Lèvre inférieure. — *e.* Antenne.
Fig. 2. **CHRYSOPHORE A GRANDES PATTES** (*Chrysophora macropa*, Francillon). De grandeur naturelle.
2. *a.* Lèvre inférieure.

Famille des **CÉTONIIDES.**

- 8 (Pl. 6). Fig. 1. **GOLIATH CACIQUE** (*Goliathus cacicus*, Oliv.). Mâle, de grandeur naturelle.
1. *a.* Mâchoire de la **CÉTOINE DORÉE** (*Cetonia aurata*, Lin.). — *b.* Lèvre inférieure. — *c.* Sternum du **GOLIATH BRILLANT** (*Goliathus micans*, Fabr.).

Famille des **PASSALIDES.**

- 9 (Pl. 7). Fig. 1. **PASSALE A TROIS DENTS** (*Passalus tridens*, Wiedem.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Lucaniens.**

- Fig. 2. **LUCANE CERF-VOLANT** (*Lucanus cervus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
2. *a.* Antenne.
Fig. 3. **CHYASOGNATHE DE GRANT** (*Chyasognathus Grantii*, Gray).
Mâle, de grandeur naturelle.
3. *a.* Antenne.

Tribu des **Piméliens.**

Famille des **PIMÉLIIDES.**

- 10 (Pl. 7 A). Fig. 1. **PIMÉLIE COURONNÉE** (*Pimelia coronata*, Oliv.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. **ADESMIE A ÉLYTRES BLANCHES** (*Adesmia candidipennis*, de Brême). De grandeur naturelle.

Planches.

- Fig. 3. MOLURE STRIÉ (*Moluris striata*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 4. SÉPIDIE A CRÊTE (*Sepidium cristatum*, Herbst.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. GYRIOSOME DE HOPE (*Gyriosoma Hopei*, Gray). De grandeur naturelle.
Fig. 6. ZOPHÈRE REMARQUABLE (*Zopherus insignis*, Blanch. (*Zopherus Bremei*, Guér.). De grandeur naturelle.

Famille des **HÉLOPIIDES.**

- 11 (Pl. 8). Fig. 1. CAMARIE GRANDE (*Camaria grandis*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. PROSTÈNE ORNÉ DE ROUGE (*Prostenus rubro notatus*, Blanch.). Grossi.

Famille des **CANTHARIDIDES.**

- Fig. 3. MELOE DE MAI (*Meloe majalis*, Fabr.). De grand. naturelle.
3. a. Mandibule.
Fig. 4. MYLABRE A BANDES (*Mylabris fasciata*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. LYTTE GÉANTE (*Lytta gigas*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 6. LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA CANTHARIDE DES BOUTIQUES (*Lytta vesicatoria*, Lin.).
6. a. Mandibule. — b. Mâchoire.

Tribu des **Curculioniens.**

Famille des **BRENTHIDES.**

- 12 (Pl. 9). Fig. 1. BRENTHE DE TENMINCK (*Brenthus Temminckii*, Latr.). Mâle, de grandeur naturelle.

Famille des **BRACHYCÉRIDES.**

- Fig. 2. BRACHYCÈRE SACRÉ (*Brachycerus sacer*, Latr.). De grandeur naturelle.

Famille des **CURCULIONIDES.**

- Fig. 3. ENTIME SPLENDIDE (*Entimus splendidus*, Fabr.). De grandeur naturelle.
6. Antenne du même. — 7, 8. Mandibules.
Fig. 4. CYPHE DE LINNÉ (*Cyphus Linnæi*, Schœnh.). Un peu grossi.
Fig. 5. PACHYRHYNCHUS ÉLÉGANT (*Pachyrhynchus concinnus*, Waterh.). Grossi.
13 (Pl. 10). Fig. 1. DIAPRÈPE AGRÉABLE (*Diaprepes festiva*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. CRATOSOME DE REDI (*Cratosomus Redii*, Schœnh.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. AMÉRINE DE DUFRESNE (*Amerhinus Dufresnii*, Kirby). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 4. EURHINE CUIVREUX (*Eurhinus cupratus*, Illig.). GROSSI.

Fig. 5. CALANDRE HÉROS (*Calandra heros*, Latr.). De grandeur naturelle.

6. Tête vue de profil de la CALANDRE DU PALMIER, *Calandra palmarum*, Lin. — a. Patte.

Tribu des **Cérambyciens.**

Famille des **PRIONIDES.**

14 (Pl. 11). Fig. 1. ENOPLOCÈRE ÉPINEUX (*Enoplocerus armillatus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Mandibule du *Macrodonia cervicornis*, Lin.

2. a. Mâchoire. — b. Lèvre inférieure.

15 (Pl. 12). Fig. 1. PÉCILOSOME VERSICOLORE (*Pæcilosoma versicolor*, Dej.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. CALOCOME DE DESMAREST (*Calocomus Desmarestii*, Guér.). De grandeur naturelle.

Famille des **CÉRAMBYCIDES.**

Fig. 3. LOPHONOCÈRE A ANTENNES VELUES (*Lophonocerus hirticornis*, Schœnh.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. CALLICHOME A BANDES JAUNES (*Callichroma flavofasciata*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Mandibule de *Callichroma moschata*.

Famille des **LAMIIDES.**

16 (Pl. 13). Fig. 1. PÉTROGNATHE GÉANT (*Petrognatha gigas*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. STELLOGNATHE TACHETÉE (*Stellognatha maculata*, Oliv.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. TRAGOCÉPHALE JOLIE (*Tragocephala formosa*, Oliv.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. TÉNIOTE ORNÉ (*Tæniotes decoratus*, Lap. de Cast.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Mandibule de la LAMIE TISSERAND (*Lamia textor*, Lin.).

5. a. Mâchoire. — b. Lèvre inférieure. — c. Antenne. — d. Patte.

Tribu des **Chrysoméliens.**

17 (Pl. 15). Fig. 1. SAGRE DE BOISDUVAL (*Sagra Boisduvalii*, Guér.).

Fig. 6. Antenne du CRIOCÈRE DU LIS (*Crioceris merdigera*, Fabr.).

6 a. Mandibule. — b. Mâchoire. — c. Patte.

Fig. 2. ALURNE A QUATRE TACHES (*Alurnus quadrimaculatus*, Guér.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. EUGÉNYSE GRANDE (*Eugenysa grossa*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 4. EUMOLPHE ÉCLATANT (*Eumolpus fulgidus*, Oliv.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. DORYPHORE TRÈS PONCTUÉE (*Doryphora punctatissima*, Fabr.). De grandeur naturelle.

ORDRE DES ORTHOPTÈRES.

Tribu des **Forficuliens**.

Pl. 1. Fig. 1. FORFICULE A DEUX TACHES (*Forficula biguttata*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Mandibule de la FORFICULE PERCE-OREILLE (*Forficula auricularia*, Lin.).

2. a. Mâchoire. — b. Lèvre inférieure. — c. Antenne. — d. Patte.

Tribu des **Blattiens**.

Fig. 3. BLATTE DE MADÈRE (*Blatta Maderæ*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. Mandibule de la BLATTE AMÉRICAINE (*Blatta americana*, Lin.).

4. a. Mâchoire. — b. Lèvre inférieure. — c. Patte.

Tribu des **Mantiens**.

Fig. 5. MANTE PRÊCHEUSE (*Mantis oratoria*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 6. Mandibule de la MANTE RELIGIEUSE (*Mantis religiosa*, Lin.).

6. a. Mâchoire de la même. — b. Lèvre inférieure — c. Patte antérieure.

Tribu des **Phasmiens**.

Pl. 2. Fig. 1. CYPHOCRANE TITAN (*Cyphocrana Titan*, Gray). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Détails du PHASME BIOCELLÉ (*Phasma bioculatum*, Stoll.).

2. a et b. Les deux mandibules. — c. Mâchoire. — d. Lèvre inférieure. — e. Patte antérieure. — f. Extrémité postérieure de l'abdomen de la femelle.

Famille des **Locustiens**.

Pl. 3. Fig. 1. SAUTERELLE A SIX POINTS (*Locusta sexpunctata*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Mandibule de la grande SAUTERELLE VERTE (*Locusta viridissima*, Lin.).

2. a. Mâchoire de la même. — b. Lèvre inférieure. — c. Patte antérieure. — d. Tarière de la femelle.

Tribu des **Grylliens**.

Planches

Fig. 3. GRILLON CHAMPÊTRE (*Gryllus campestris*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 4. TAUPE-GRILLON LUISANT (*Gryllotalpa nitidula*, Serv.).

Fig. 5. Patte antérieure du TAUPE-GRILLON COMMUN (*Gryllotalpa vulgaris*, Serv.).

5. a. Patte postérieure du même.

Tribu des **Acridiens**.

Pl. 4. Fig. 1. TRUXALE VERMILLON (*Truxalis miniata*, Klug.). De grandeur naturelle.

1. a. Tête de *Truxalis nasuta*, Lin., vue de face.

Fig. 2. CRIQUET TRISTE (*Acridium mæstum*, Serv.). De grandeur naturelle.

3. a. Lèvre supérieure de l'*Acridium dux*, Lin. — b. Mandibule. — c. Mâchoire. — d. Lèvre inférieure. — e. Patte.

Fig. 4. TÉTRIX LUCIFER (*Tetrix Luciferus*, Serv.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. TÉTRIX SUBULÉ (*Tetrix subulatus*, Fabr.). Vu de profil.

ORDRE DES NÉVROPTÈRES.

Tribu des **Libelluliens**.

Pl. 1. Fig. 1. AGRION DE CHINE (*Agrion chinensis*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. LIBELLULE HERSILIE (*Libellula Hersilia*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Lèvre supérieure de la LIBELLULE DÉPRIMÉE (*Libellula depressa*, Lin.).

3. a. Mandibule. — b. Mâchoire. — c. Lèvre inférieure. — d. Antenne.

Tribu des **Panorpiens**.

Pl. 2. Fig. 1. CORYDALE CORNU (*Corydalis cornutus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Mâchoire du même.

Fig. 3. Lèvre inférieure du même.

Tribu des **Myrméléoniens**.

Pl. 3. Fig. 1. ASCALAPHE MACARON (*Ascalaphus macaronius*, Scopoli). De grandeur naturelle.

Fig. 2. MYRMÉLÉON LIBELLULOÏDE (*Myrmeleon libelluloïdes*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. NÉMOPTÈRE SINUEUSE (*Nemoptera sinuata*, Oliv.). De grandeur naturelle.

ORDRE DES LÉPIDOPTÈRES.

Tribu des **Papilioniens.**

Famille des **PAPILIONIDES.**

Planches.

- 1 (Pl. 6). Fig. 1. ORNITHOPTÈRE DE D'URVILLE (*Ornithoptera Urvilli*, Boisd.).
Mâle, de grandeur naturelle, vu en dessous.
a. Abdomen vu de profil. — b. Tête et son antenne. — c. Patte.
- 2 (Pl. 1). Fig. 1. PAPILLON DE DUPONCHEL (*Papilio Duponchelii*, Lucas). De grandeur naturelle.
a. Jambe du PAPILLON FLAMBÉ (*Papilio podatirius*, Lin.). — b. Patte du même. — c. Tarse. — d. Antenne. — e. Base de l'antenne. — f. Extrémité de l'antenne. — g. Tête vue de profil. — h. Palpe. — k. Mandibule. — m. Chenille de la même espèce. — n. Chrysalide.
- (Pl. 5). Fig. 1. LEPTOCIRQUE CURIUS (*Leptocircus curius*, Fabr.).
- (Pl. 2). Fig. 2. THAIS DE CERISY (*Thais Cerisyi*, God.). De grand. naturelle.
2 a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.
- Fig. 3. PARNASSIUS PHOEBUS (*Parnassius Phœbus*, Hubn.). De grandeur naturelle.
3 a. Corps du *Parnassius Apollo*, vu de profil. — b. Sa chenille. — c. Sa chrysalide.

Famille des **PIÉRIDIDES.**

- 3 (Pl. 2). Fig. 1. ANTHOCHARIS EUPOMPE (*Anthocharis Euponpe*, Boisd.). De grandeur naturelle.
1 c. Tête de l'*Anthocharis cardamines*, Lin. — d. Antenne. — e. Palpe. — f. Crochets des tarses. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.
- Fig. 2. ZÉGRIS EUPHÈME (*Zegrus Eupheme*, Esper.).
2 c. Palpe. — d. Palpe dénudé. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.
- Fig. 3. RHODOCÈRE CLÉOPATRE (*Rhodocera Cleopatra*, Lin.). De grandeur naturelle.
3. c. Sa tête vue de profil. — d. Antenne. — e. Crochets des tarses. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.
- Fig. 4. COLIADE PALÉNO (*Cotias Palæno*, Lin.). De grandeur naturelle.
4. c. Sa tête vue de profil. — d. Son antenne. — e. Crochets des tarses. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.

Tribu des **Nymphaliens.**

- 4 (Pl. 3 ou 10). Fig. 2. PÉRIDROMIE AMPHINOME (*Peridromia amphinome*, Lin.). De grandeur naturelle.
- Fig. 3. HÉLICONIE DORIS (*Heliconius Doris*, Lin.) (*Erato*, Lin.).
- Fig. 4. DANAÏDE ARCHIPPUS (*Danaïs Archippus*, Cram.). De grandeur naturelle.
- 5 (Pl. 4). Fig. 2. DANAÏDE JUVENTA (*Danaïs juventa*, Cramer).
2. c. Crochets des tarses du *Danaïs chrysippus*. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.

Planches.

- Fig. 1. VANESSE ALMANA (*Vanessa Almana*, Lin.)
1. c. Patte de la *Vanessa Io*. — d. Antenne de la même. — e. Tête de la même vue de profil. — f. Crochets des tarsi. — a. Chenille. — b. Chrysalide.
- Fig. 4. ARGYNNE PANDORE (*Argynnis Pandora*, Fabr.) Vue en dessous.
4 c. Crochets des tarsi de l'*Argynnis paphia*. — a. Chenille de la même. — b. Chrysalide.
- Fig. 3. LIMENITIS JADERA (*Limenitis Jadera*, Boisd.).
3. c. Crochets des tarsi du *Limenitis Sybilla*, Lin. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.
- 6 (Pl. 6*). Fig. 1. MORPHO ADONIS (*Morpho Adonis*, Cramer). Mâle, de grandeur naturelle.
- Fig. 2 a. PAVONIE ANAXANDRE (*Pavonia Anaxandra*, God.). Vue en dessus.
2. b. La même, vue en dessous.
- 7 (Pl. 7). Fig. 1. HÉTÈRE PHILOCTÈTE (*Hætera Philoctetes*, Lin.).
Fig. 2. HYADE D'HORSFIELD (*Hyades Horsfieldii*, Boisd.).

Tribu des **Hespériens**.

- Fig. 3. EUDAME VERSICOLERE (*Eudamus versicolor*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Éryciniens**.

- 8 (Pl. 5). Fig. 1. LEPTOCIRQUE CURIUS (*Leptocirus curius*, Fabr.).
Fig. 2. ERYCINE DE MORISSE (*Erycina Morissei*, Boisd.). De grandeur naturelle.
- Fig. 3. DIOPHTHALME CRÉBUS (*Diopthalma Cresus*, Fabr.).
Fig. 4. THÈCLE EVAGORAS (*Thecla Evagoras*, Cramer).
a. Chenille du *Thecla*, *V. Album*. — b. Sa chrysalide.
- Fig. 5 a. LYCÈNE ADONIS (*Lycæna Adonis*, Fabr.).
b. La même, vue en dessous. — c. Sa chenille. — d. Sa chrysalide.
- Fig. 6 a. POLYOMMATE OTTOMAN (*Polyommatus ottomanus*, Lefebv.).
b. Le même, vu en dessous. — c. Chenille du *Polyommatus phlœa*. — d. Sa chrysalide.
- Fig. 7 a. NÉMÉOBIE LUCINE (*Nemeobius Lucina*, Lin.).
b. Le même, vu en dessous. — c. Sa chenille. — d. Sa chrysalide.

Tribu des **Castniens**.

- 9 (Pl. 8). Fig. 1. CASTNIE JAPYX (*Castinia Japyx*, Hubn.).
a. Sa tête vue de face. — b. Patte.
- Fig. 2. COCYTIE DE D'URVILLE (*Cocytia Urvillæi*, Boisd.).
a. Sa tête vue de face.
- Fig. 3. AGARISTE PEINTE (*Agarista picta*, Leach).
a. Antenne.

Tribu des **Sphingiens**.

- 10 (Pl. 9). Fig. 2. DEILÉPHILE DU LAURIER-ROSE (*Deilephila nerii*, Lin.). De grandeur naturelle.

Planches.

- Fig. 1. MACROGLOSSÉ PÉLAGE (*Macroglossa Pelagus*, Cram.). De grandeur naturelle.
- 41 (Pl. 17). Fig. 1. ACHÉRONTE TÊTE DE MORT (*Acherontia Atropos*, Lin.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Zygéniens**.

- (Pl. 9). Fig. 3. SYNTOMIDE ÉLÉGANTE (*Syntomis formosa*, Boisd.). De grandeur naturelle.
- (Pl. 17). Fig. 3. SYNTOMIDE PHÉGÉE (*Syntomis Phegea*, Lin.). De grandeur naturelle.
- (Pl. 17). Fig. 2. ZYCÈNE DE LA FILIPENDULE (*Zygena filipendulæ*, Lin.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Bombyciens**.

Famille des BOMBYCIDES.

- 12 (Pl. 10). Fig. 1. ATTACUS AUROTA (*Attacus Aurota*, Cram.). Mâle, de grandeur naturelle.
- 13 (Pl. 11). Fig. 1. ATTACUS GRAND PAON DE NUIT (*Attacus pavonia major*, Lin.). Femelle, de grandeur naturelle.
- Fig. 2. ATTACUS PETIT PAON DE NUIT (*Attacus pavonia minor*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
- 14 (Pl. 15). Fig. 2. ÉCAILLE POURPRÉE (*Chelonia purpurea*, Lin.). De grandeur naturelle.
- Fig. 3. ÉCAILLE HÉBÉ (*Chelonia Hebe*, Lin.). Femelle, de grandeur naturelle.

Famille des HÉPIALIDES.

- (Pl. 15). Fig. 1. HÉPIALE VÉNUS (*Hepialus Venus*, Cram.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Noctuéllens**.

- 45 (Pl. 13). Fig. 1. LICHÉNÉE BLEUE (*Catocala fraxini*, Lin.). De grandeur naturelle.
- Fig. 2. OPHIDÈRE EMPEREUR (*Ophideres imperator*, Boisd.). De grandeur naturelle.
- Fig. 3. AGANAÏS A AILES VITRÉES (*Aganais vitripennis*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Phaléniens**.

Famille des URANIDES.

- 46 Pl. 14). Fig. 1. URANIE RIPHÉE (*Urania riphæus*, Cram.). Vu en dessus. De grandeur naturelle.
- Fig. 2. Le même, vu en dessous.

Famille des **PHALÉNIDES.**

Planches.

- 17 (Pl. 18). Fig. 1. PHALÈNE MAGNIFIQUE (*Phalæna magnificaria*, Boisd.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. GÉOMÈTRE PAPILLON (*Geometra papilionaria*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. FIDONIE PLUMEUSE (*Fidonia plumistaria*, Fabr.). Mâle, de grandeur naturelle.
Fig. 4. ZÉRÈNE DU GROSEILLIER (*Zerene grossularia*, Lin.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. MÉLANIPPE HALLEBARDIÈRE (*Melanippe hastaria*, Lin.).

ORDRE DES HÉMIPTÈRES.

Section des HOMOPTÈRES.

Tribu des **Cicadiens.**

- 1 (Pl. 1). Fig. 1. CIGALE REMARQUABLE (*Cicada speciosa*, Illig.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. Abdomen de la CIGALE PLÉBÉIENNE (*Cicada plebeia*). Mâle vu en dessous pour montrer l'organe du chant.
Fig. 3. Abdomen de la femelle.

Tribu des **Fulgoriens.**

- 2 (Pl. 2). Fig. 1. FULGORE A TÊTE GRÊLE (*Fulgora graciliceps*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. Tête du FULGORE PORTE-LANTERNE (*Fulgora lanternaria*, Lin.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. Tête du FULGORE DE CASTRES (*Fulgora Castresii*, Guér.). De grandeur naturelle.
3 (Pl. 3). Fig. 1. PYROPHORE A BEC DE FEU (*Pyrophorus pyrorhynchus*, Donovan.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. PENTICODE PEINTE (*Penthicodes picta*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. LYSTRE PULVÉRULENTE (*Lystra pulverulenta*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 4. CERCOPE FOURCHUE (*Cercopis furcata*, Germ.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. Tête du CERCOPE SANGUIOLENT (*Cercopis sanguinolenta*, Lin.).

Section des HÉTÉROPTÈRES.

Tribu des **Népiens.**

- 4 (Pl. 4). Fig. 1. CORISE STRIÉE (*Corisa striata*, Lin.). Un peu grossie.
2. Tête vue de face. — 2. a. Patte antérieure. — b. Patte postérieure.

Planches.

- Fig. 3. NOTONECTE BLANCHATRE (*Notonecta nivea*, Fabr.). Grossi.
3. a. Patte antérieure.
4. Tête vue de face du NOTONECTE GLAUCHE, (*Notonecta glauca*, Lin.)
— 4. a. Sa patte postérieure.
Fig. 5. GALGULE OCULÉ (*Galgulus oculus*, Fabr.). Grossi.
Fig. 6. Tête vue de face du NAUCORE CIMICOÏDE (*Naucoris cimicoides*, Lin.).
6. a. Sa patte antérieure. — b. Sa patte postérieure.
Fig. 7. BÉLOSTOME MARBRÉ (*Belostoma marmoratum*, Blanch.). De grandeur naturelle.
8. Tête de la NÈPE CENDRÉE (*Nepa cinerea*, Lin.), vue de face. — a. Sa patte antérieure. — b. Sa patte postérieure.

Tribu des **Réduviens.**

Famille des **RÉDUVIIDES.**

- 5 (Pl. 6). Fig. 1. RÉDUVE AGRÉABLE (*Reduvius amœnus*, Guér.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. Tête vue de profil du RÉDUVE MASQUÉ (*Reduvius personatus*, Lin.). —
a. Patte antérieure.
Fig. 3. HOLOPTILE LEMUR (*Holoptilus Lemur*, Westw.). Très grossi.

Famille des **ARADIDES.**

- Fig. 4. DYSODIE LUNULÉ (*Dysodius lunulatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Lygécens.**

Famille des **CORÉIDES.**

- (Pl. 6). Fig. 5. PHYLLOMORPHE D'ALGÉRIE (*Phyllomorpha algericus*, Guér.). Grossi.
Fig. 6. Tête du *Coreus scapha*, vue de profil.
6 a. Patte antérieure.
Fig. 7. ANISOSCÈLE A LIGNES JAUNES (*Anisoscelis flavolineatus*, Blanchard). De grandeur naturelle.

Famille des **LIGÉIDES.**

- Fig. 8. ASTEMME DE MADAGASCAR (*Astemma madagascariensis*, Blanchard). De grandeur naturelle.
6 (Pl. 5). Fig. 1. LYGÉE CHARMANT (*Lygæus formosus*, Blanch.). Grossi.
Fig. 2. Tête vue de profil du *Lygæus militaris*, Fabr.
2. a. Antenne. — b. Patte antérieure.
Fig. 3. PHYTOCORE AIMABLE (*Phytocoris amabilis*, Blanch.). Très grossi.
Fig. 4. Tête du *Miris virens*, vue de profil.
4. a. Son antenne. — b. Patte.

Tribu des **Scutellériens.**

Planches.

- Fig. 5. PENTATOME SPLENDIDE (*Pentatoma splendida*, Blanch.). Un peu grossie.
6. Tête vue de profil du *Pentatoma grisea*. — 6. a. Antenne du même. — b. Sa patte antérieure.
Fig. 7. SCUTELLÈRE A TACHE ORANGÉE (*Scutellera aurantiaco-maculata*, Blanch.). Grossie.
Fig. 9. Tête vue de profil de la SCUTELLÈRE HOTTENTOTE (*Scutellera hottentota*, Fabr.
9 a. Sa patte antérieure.
Fig. 8. PLATYCÉPHALE VARIÉE (*Platycephala variegata*, Guér.). Grossie.

ORDRE DES DIPTÈRES.

Tribu des **Tipuliens.**

- Pl. 1. Fig. 1. CTÉNOPHORE FLABELLÉ (*Ctenophora flabellata*, Fabr.). Mâle, de grandeur naturelle.

Tribu des **Asiliens.**

Famille des **ASILIDES.**

- Fig. 2. ASILE CRABRONIFORME (*Asilus crabroniformis*, Lin.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. LAPHRIE GÉANTE (*Laphria gigas*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 4. MALLOPHORE INFERNALE (*Mallophora infernalis*, Macq.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. MIDAS GÉANT (*Midas giganteus*, Wiedem). De grandeur naturelle.

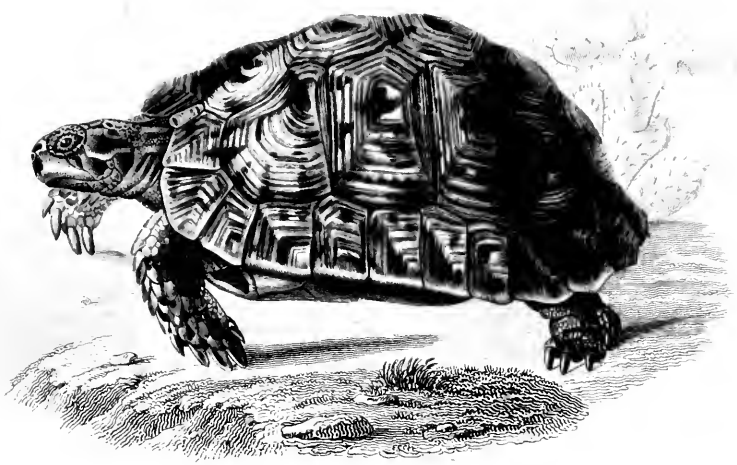
Famille des **ANTHRACIDES.**

- Pl. 2. Fig. 4. BOMBYLIE PONCTUÉE (*Bombylius punctatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

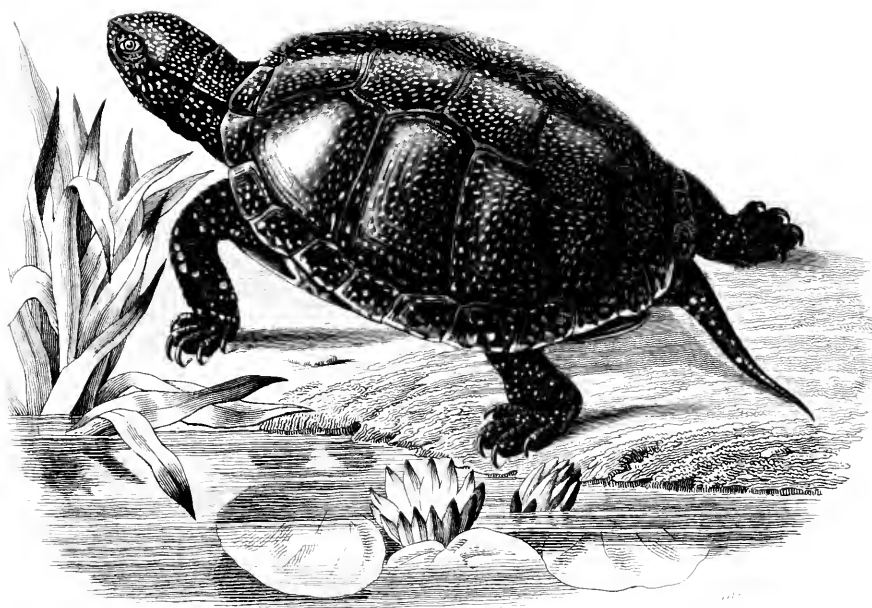
Tribu des **Tabaniens.**

- Fig. 1. CHRYSOCHLORE AMÉTHYSTE (*Chrysochlora amethystina*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. CYPHOMIE FLAMME D'OR (*Cyphomyia auriflamma*, Wiedem) De grandeur naturelle.
Fig. 3. ACANTHOMÈRE ÉPOUVANTABLE (*Acanthomera immanis*, Ma q.). De grandeur naturelle.
Fig. 4. TAON CEINTURE D'OR (*Tabanus aurocinctus*, Fabr.). De grandeur naturelle.
-

1

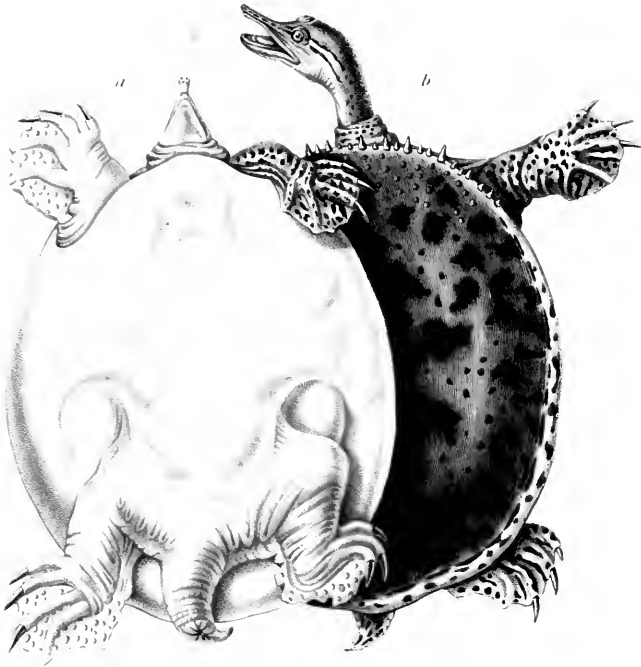


2

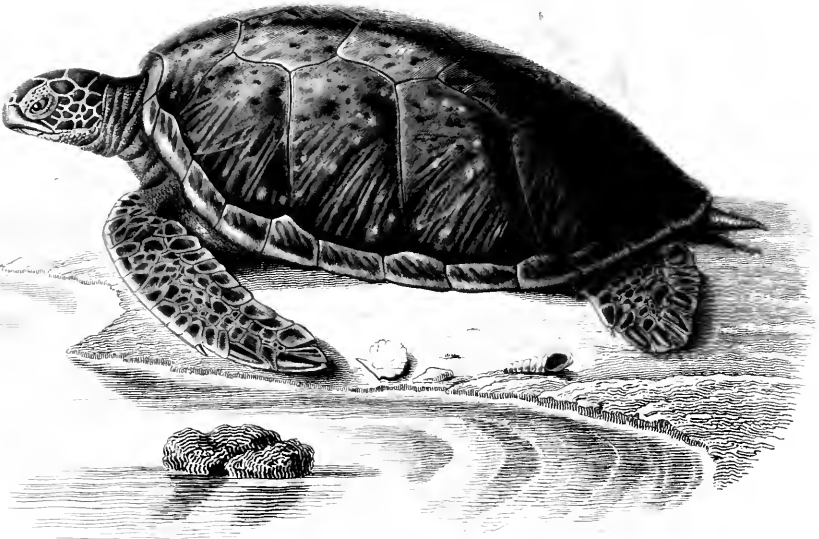


L'Ordre. }
 CHÉLONIENS. }
 CHERSITES. 1. *Testudo mauritanica* (Testudo mauritanica, Tab. V 3 de gr. nat.)
 ÉLODITES CRYPTODÈRES. 2. *Cistuda communis* (Cistuda vulgaris, Tab. V 3 de gr. nat.)

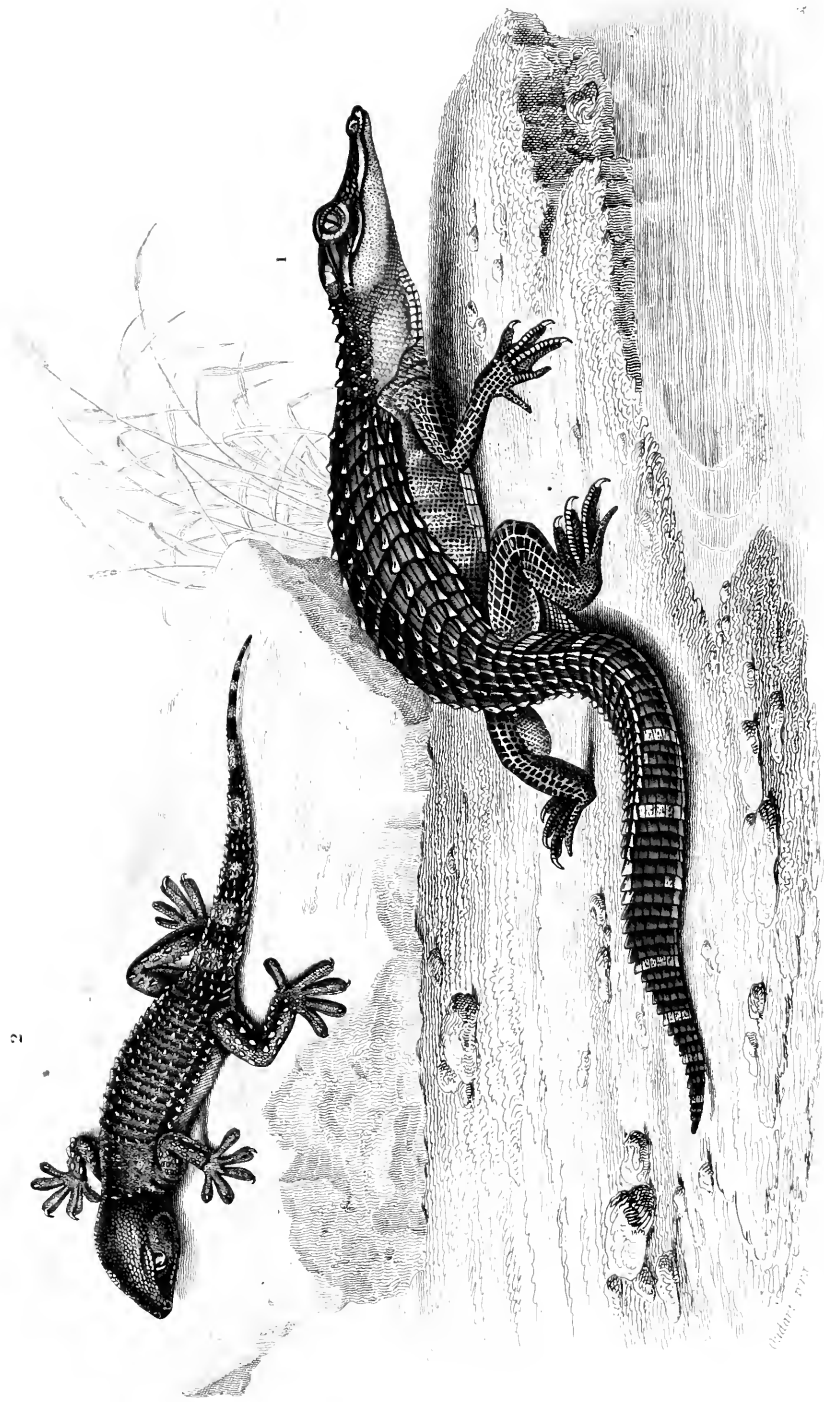
1



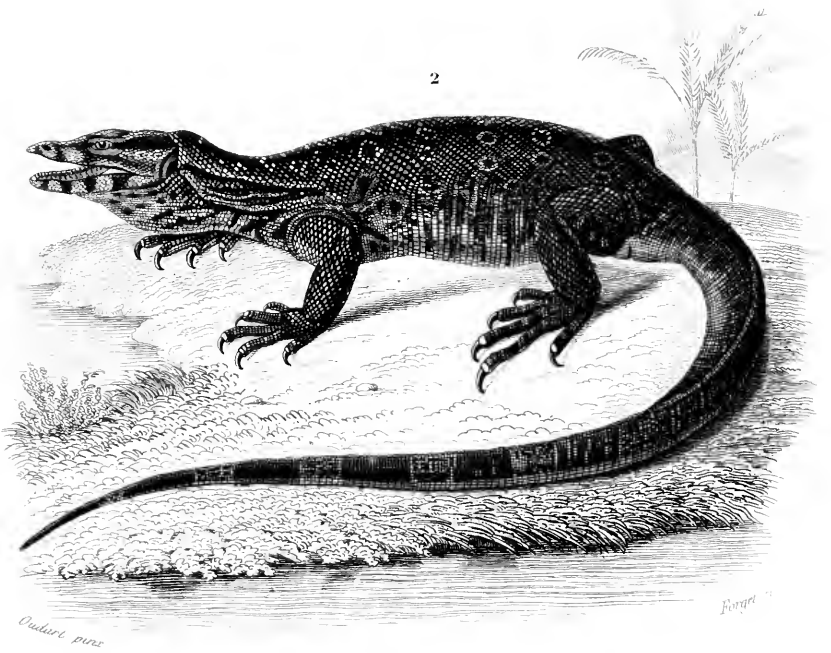
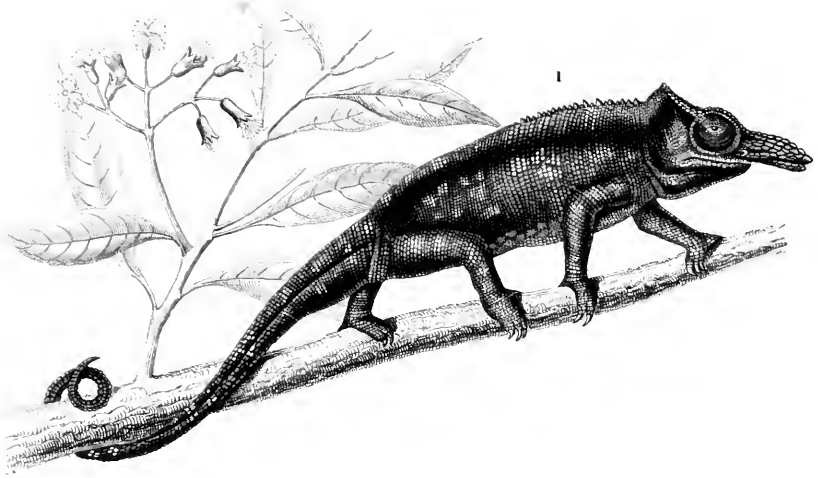
2



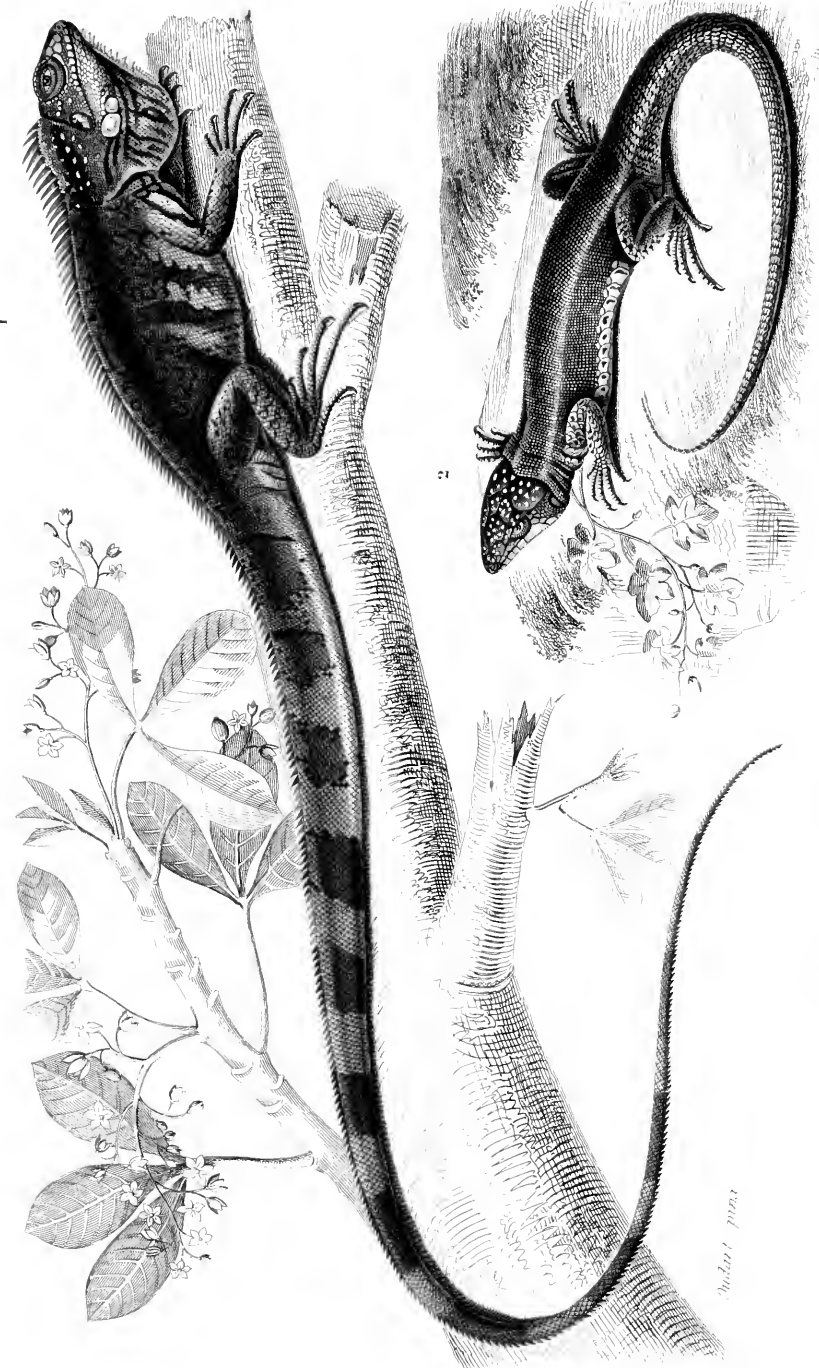
1^{er} Ordre. } POTAMIENS. 1. *Gymnopus spinifer*. (*Gymnopus spiniferus*, Bibl.) 3/4 de p. n.
 CHÉLONIENS. } a. en lacour. b. en decou.
 THALASSITES. 2. *Chelonia puncta*. (*Chelonia mydas*, Schweg.) 1/2 de gr. nat.



Ordre des
 ÉMYSOSAURIENS } *Crocodylus* } *Caranari* au musée de *Berchot* (Alligator lucius, *Cuv.*) 2/6 de gr. nat.
 Ordre des
 SAURIENS } *Gecocrotas* } *Platydictylus* muricatus, *Pam. Bib.*) 2/4 de gr. nat.

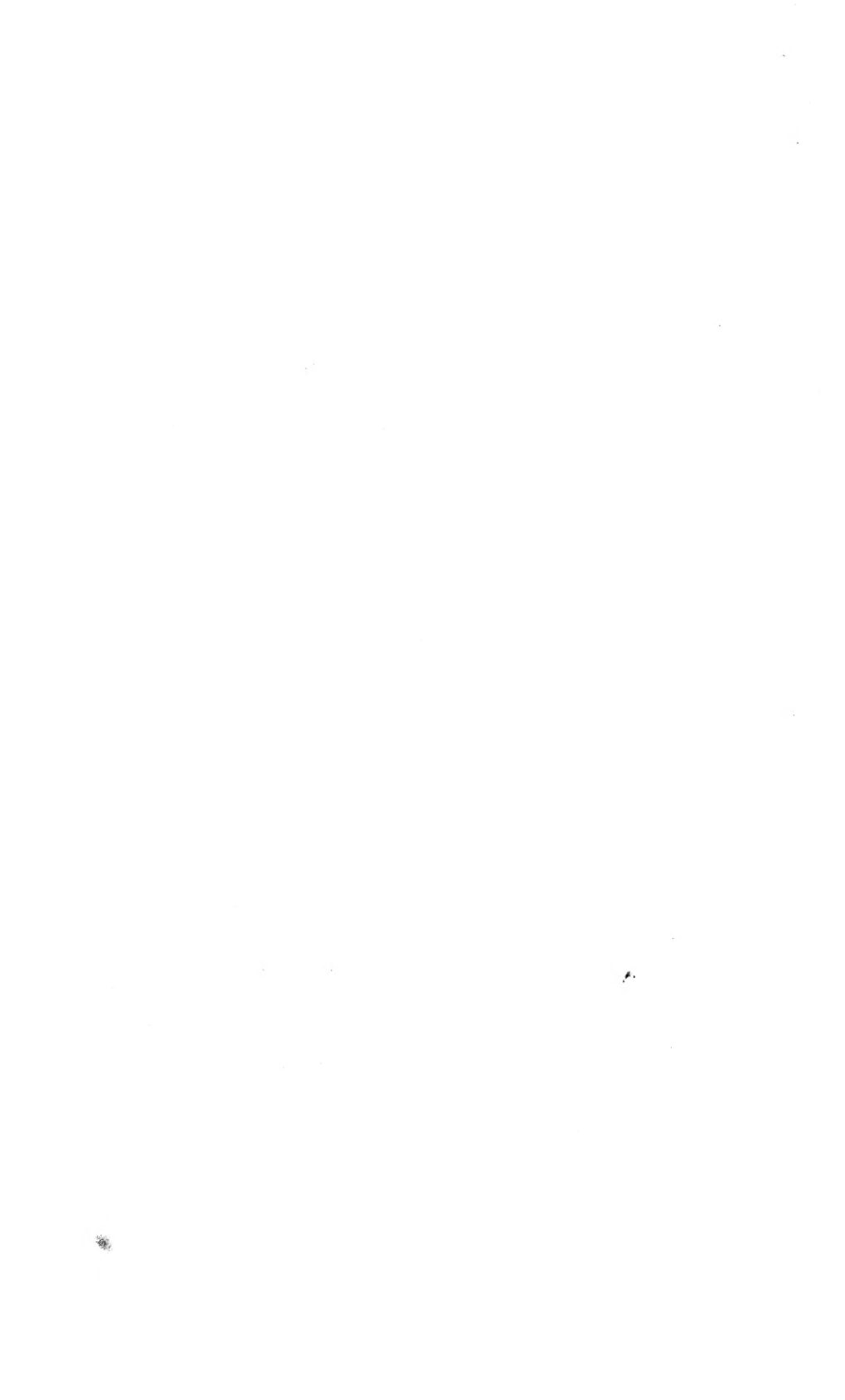


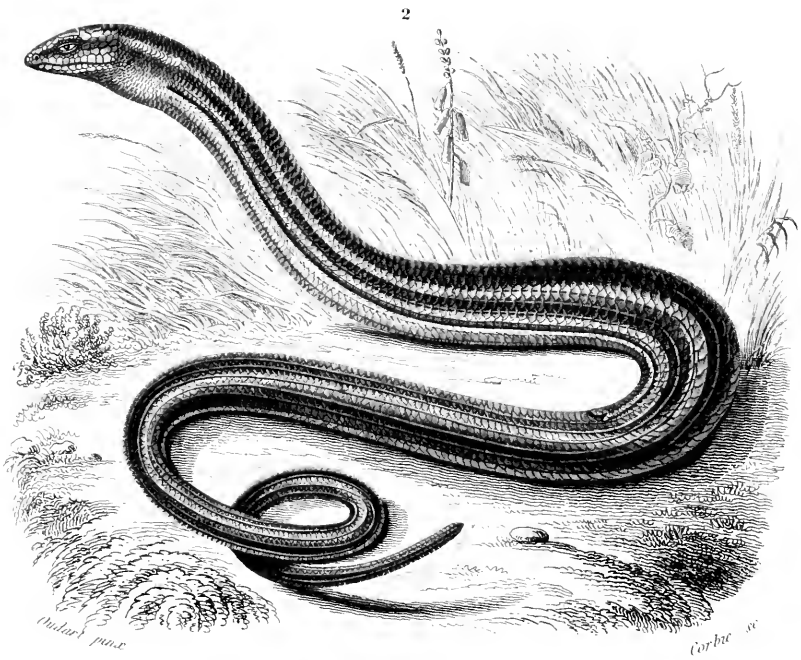
ordre des SAURIENS | CAMELEONIENS. 1. *Cameleon à nez fendu.* (*Chamaeleo bifidus*, Brong. *Y. de g. n.*)
 | VARANIENS. 2. *Varan à deux bandes.* (*Varamis bivittatus*, Dum. *Atb.*) *Y. de g. n.*



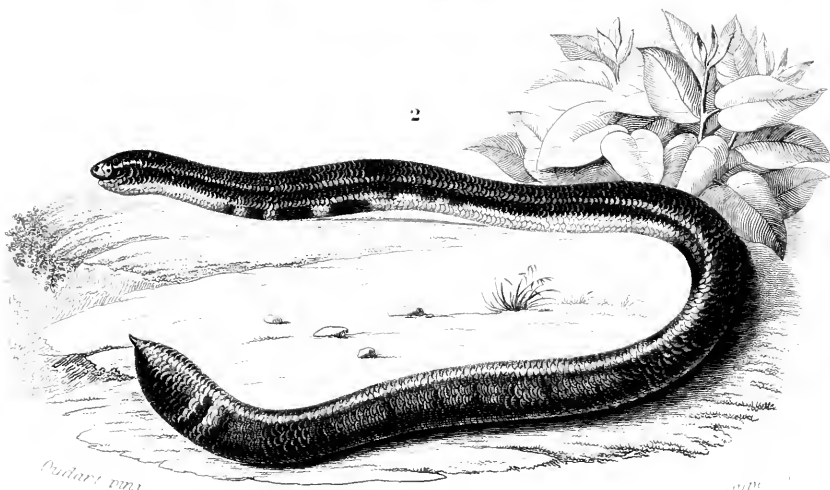
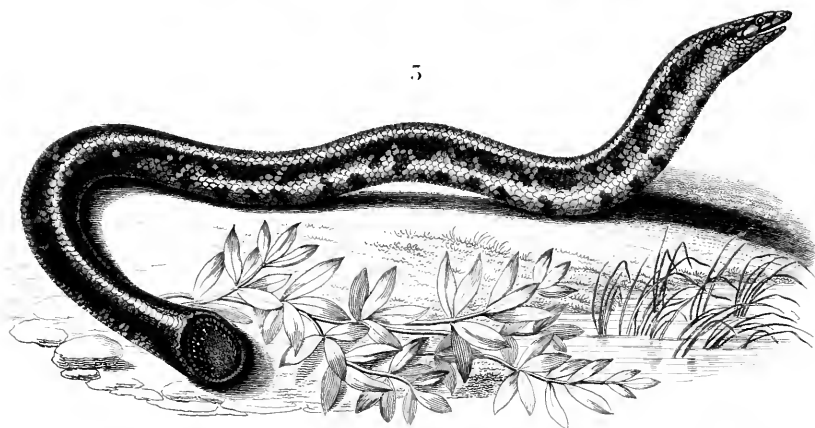
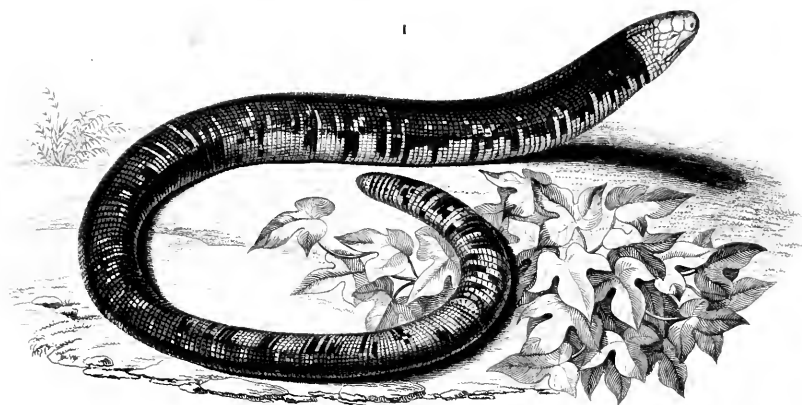
Ordre des (IGGUAMIEUS. 1. *Iguana tuberculata* (Lacép.) 43, pl. 97, nat.
 SAURIEUS (LACERTIEUS. 2. *Lacerta viridis*, Bonap.) 54, pl. 97, nat.

Richard pinx.

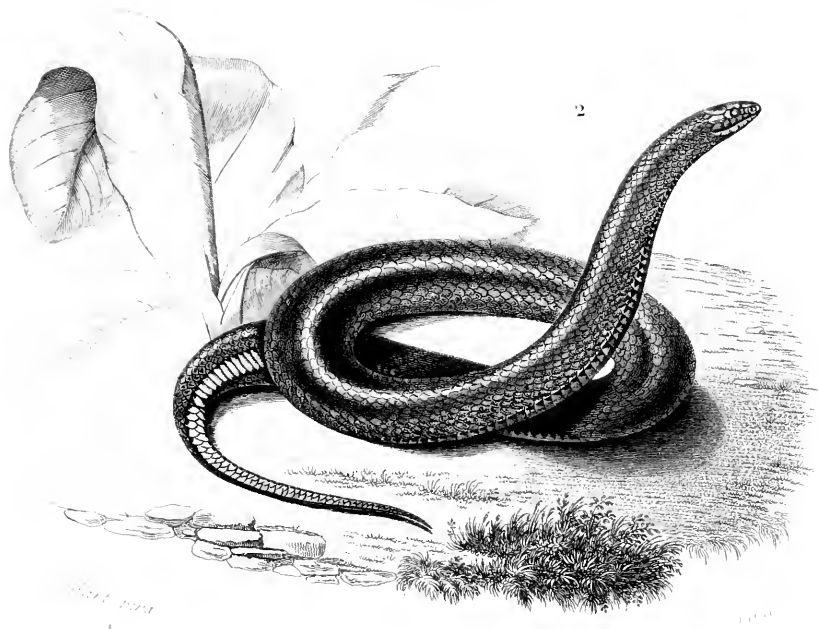
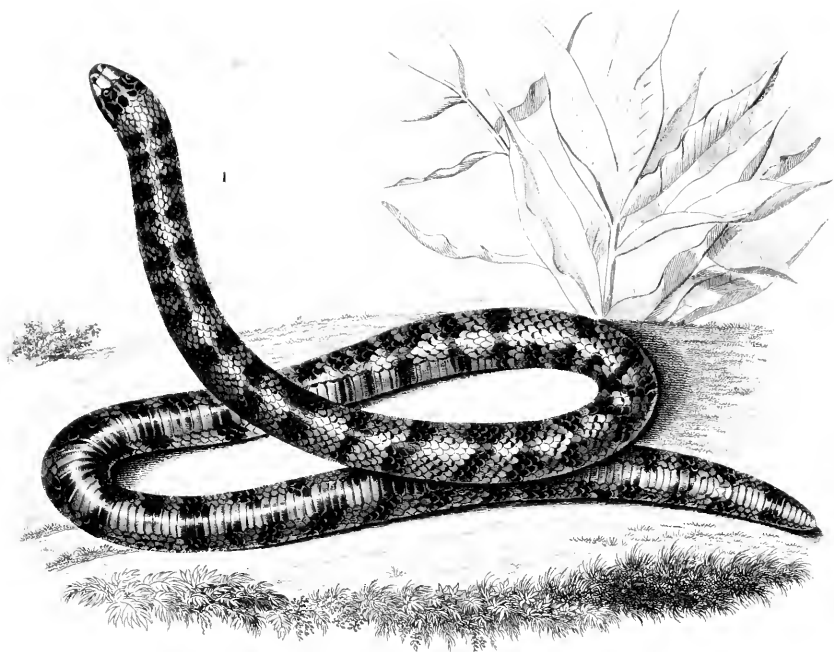




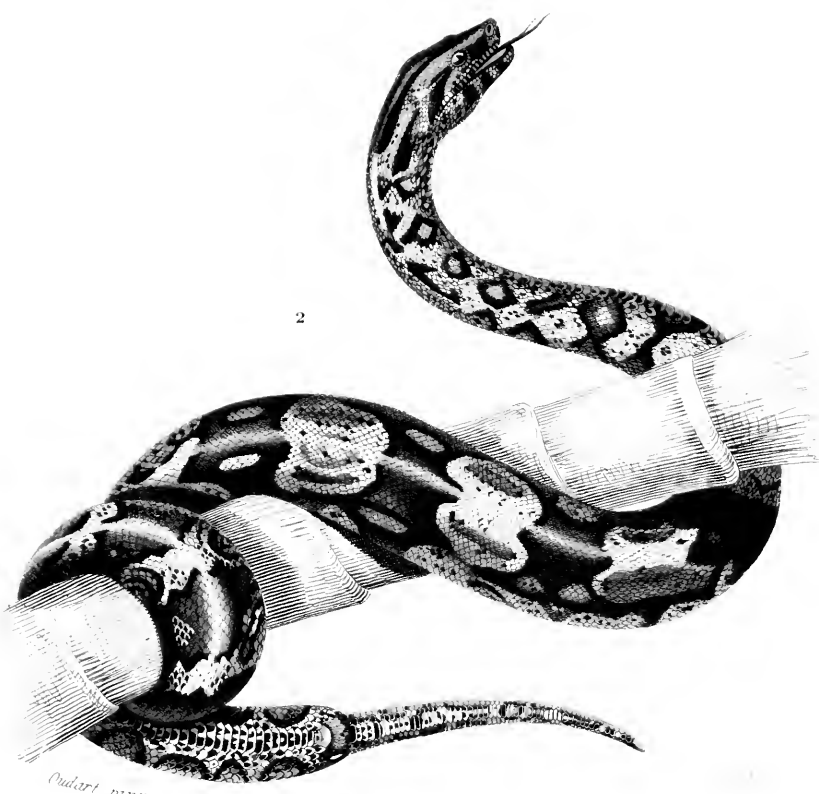
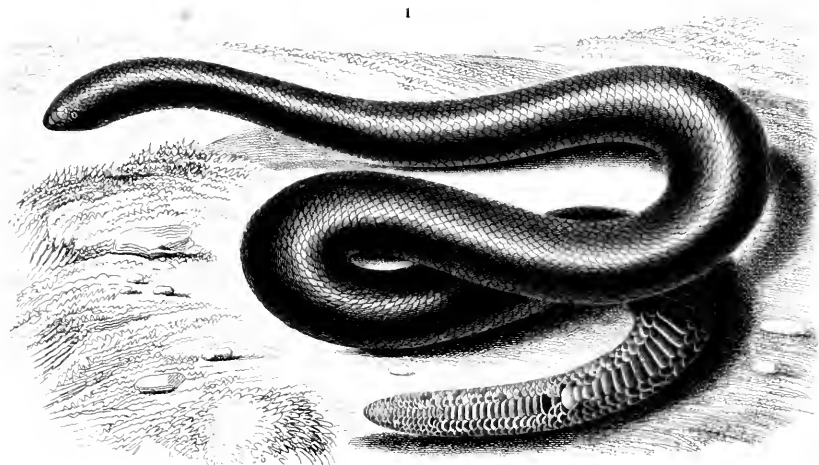
5^e Ordre
 SAURIENS . { SCYRCOIDEYS. 1. *Gongyle* *coll.*. (*Gongylus ocellatus*, *Bib*)⁴²
 CHALCIDIEYS. 2. *Pseudopus* *de Pallas.* (*Pseudopus Pallasii*, *Bib*)⁴³



Ordre des SAURIENS		AMPHIBÉVIENS . 1 .		<i>Amphibieria enpennis</i> (Amphibieria fuliginosa, Lin.) 24 de p. 8.
Ordre des		TYPHLOPSIENS . 2 .		<i>Typhlops limbatus</i> (Typhlops limbatus, Schu.) 75 de p. 101.
OPHIDIENS		PLECTRURIENS . 3 .		<i>Uroelaps des Philippines</i> (Uroelaps Philippinus, Cuv.) 23 de p. 101.

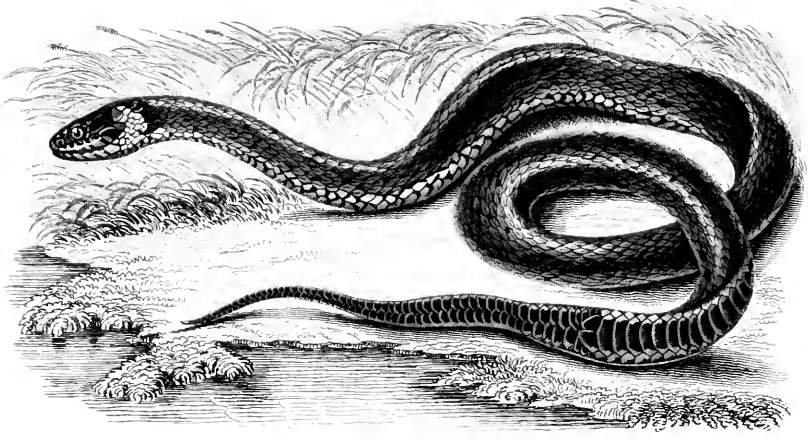


Ordre des | **TORTRICIENS.** 1. *Reclian à rubans.* (Tortrix sextata, Coppel 1753 de gr. nat.)
 OPHIDIENS. | **CLIVOGYATHIENS.** 2. *Homalosoma à ventre étroit.* (Homalosoma arcuicinctus, Hugel.)
 23 de gr. nat.

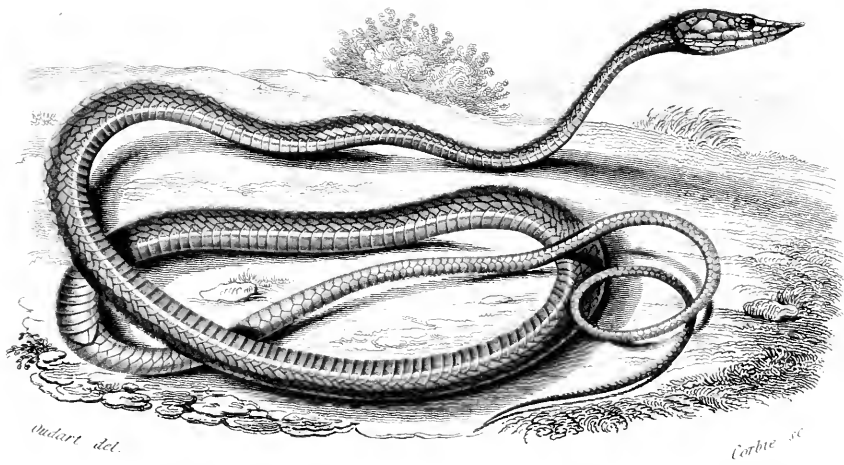


Ordre des OPHIDIENS | *ERYCIEENS.* 1. *Crope de Surinam.* (Eryx Dusauceli, Bib.) 53, gr. nat.
 | *BOAIEENS.* 2. *Boa Constrictor.* (Boa constrictor, Linn.) 53 de. gr. nat.

1



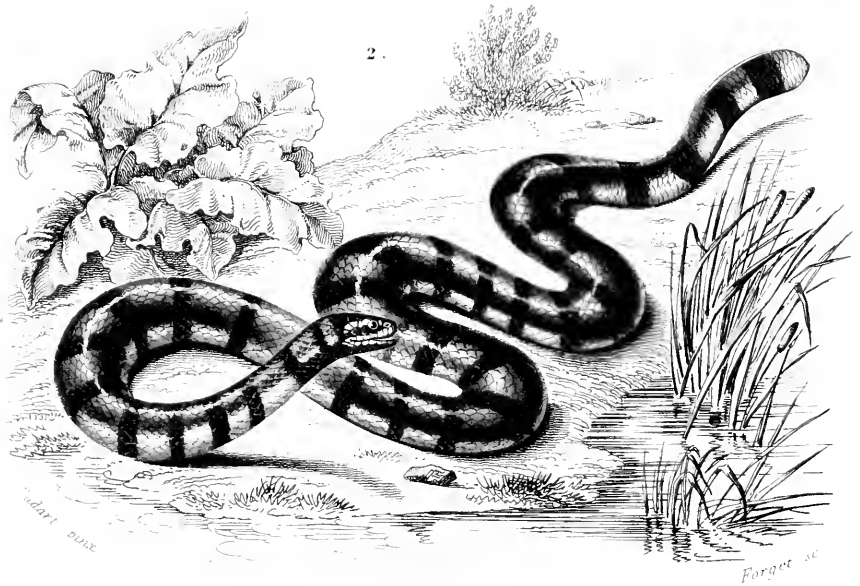
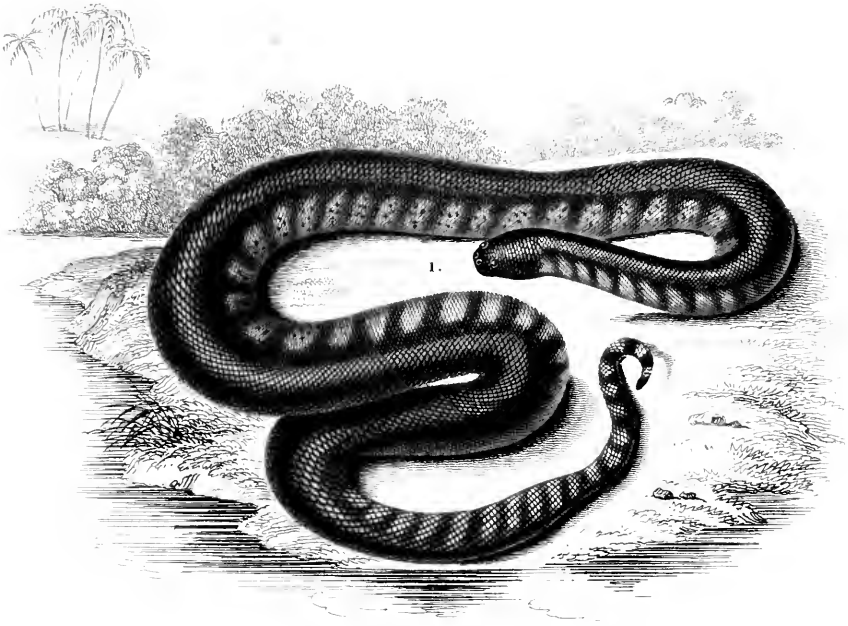
2



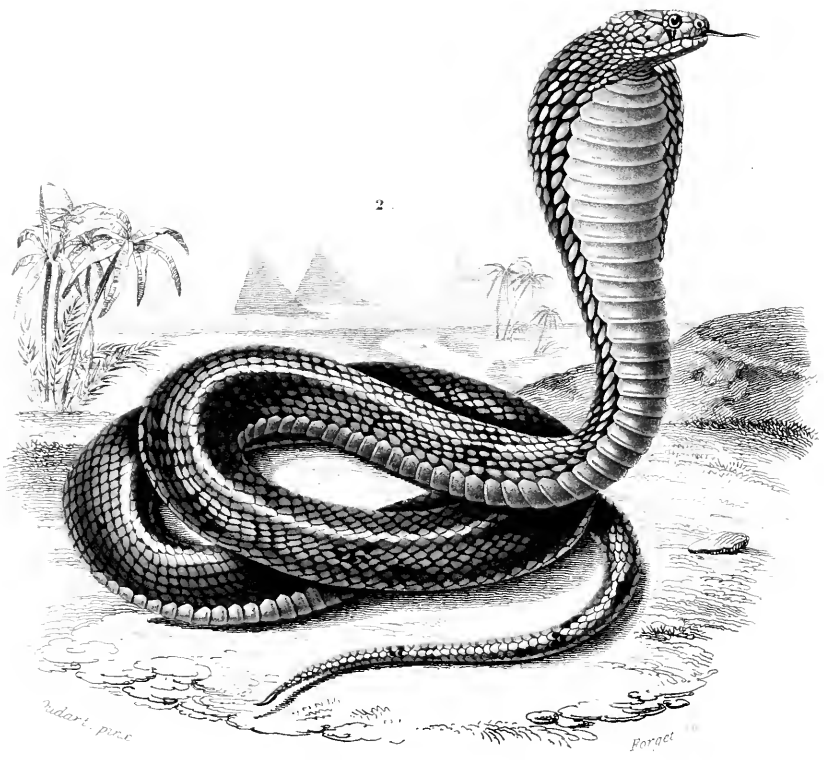
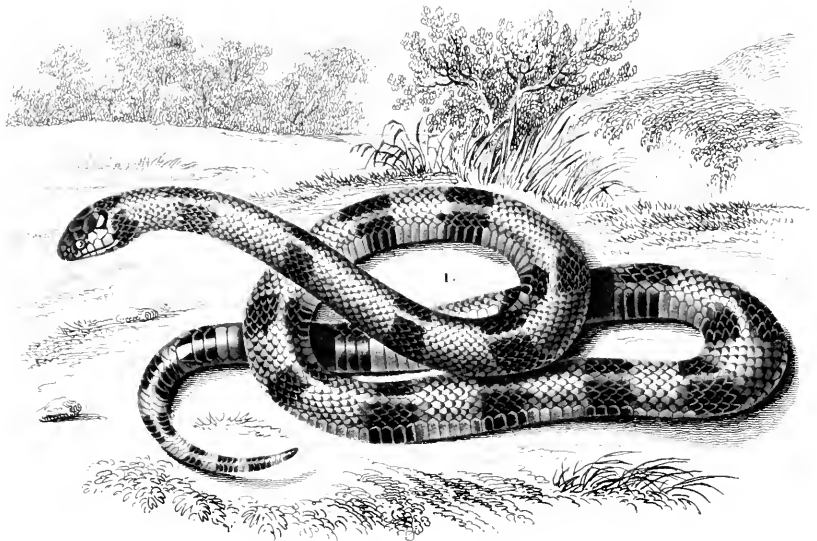
Andart del.

Corbie sc.

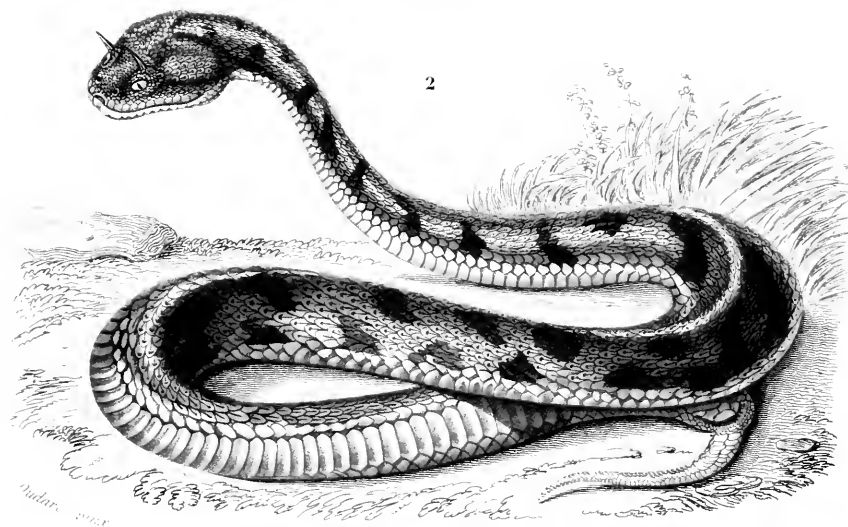
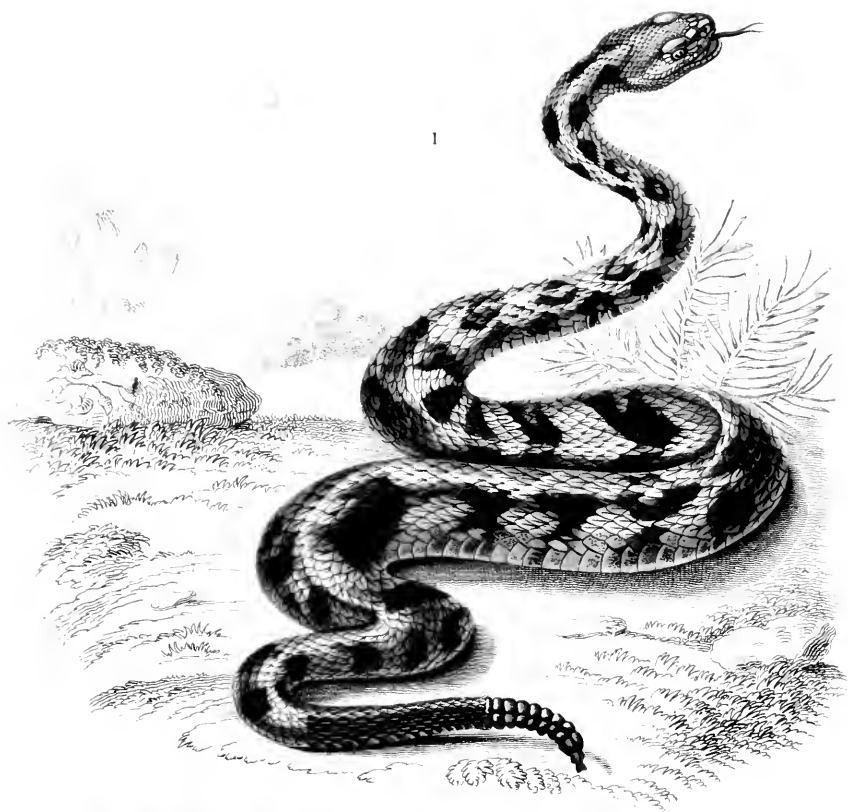
5^e Ordre. { MATRICINIENS. 1. *Tropidonote à Cellier.* (*Tropidonotus torquatus*, Bib.)
 OPHIDIENS. { DRYINIENS. 2. *Dryine nasique.* (*Dryinus nasutus*, Bib.) 3/2 etc. etc. etc.



Ordre des (ACROCHORDIENS. 1. *Acrochorde de Java* (*Acrochordus Javanicus*, *Born.*) ^{1/2 de 97 n}
 OPHIDIENS. (HYDROPHIDIENS. 2. *Nature à bandes*. (*Platurus fasciatus*, *Lac.*) ^{1/2 de 97 n}



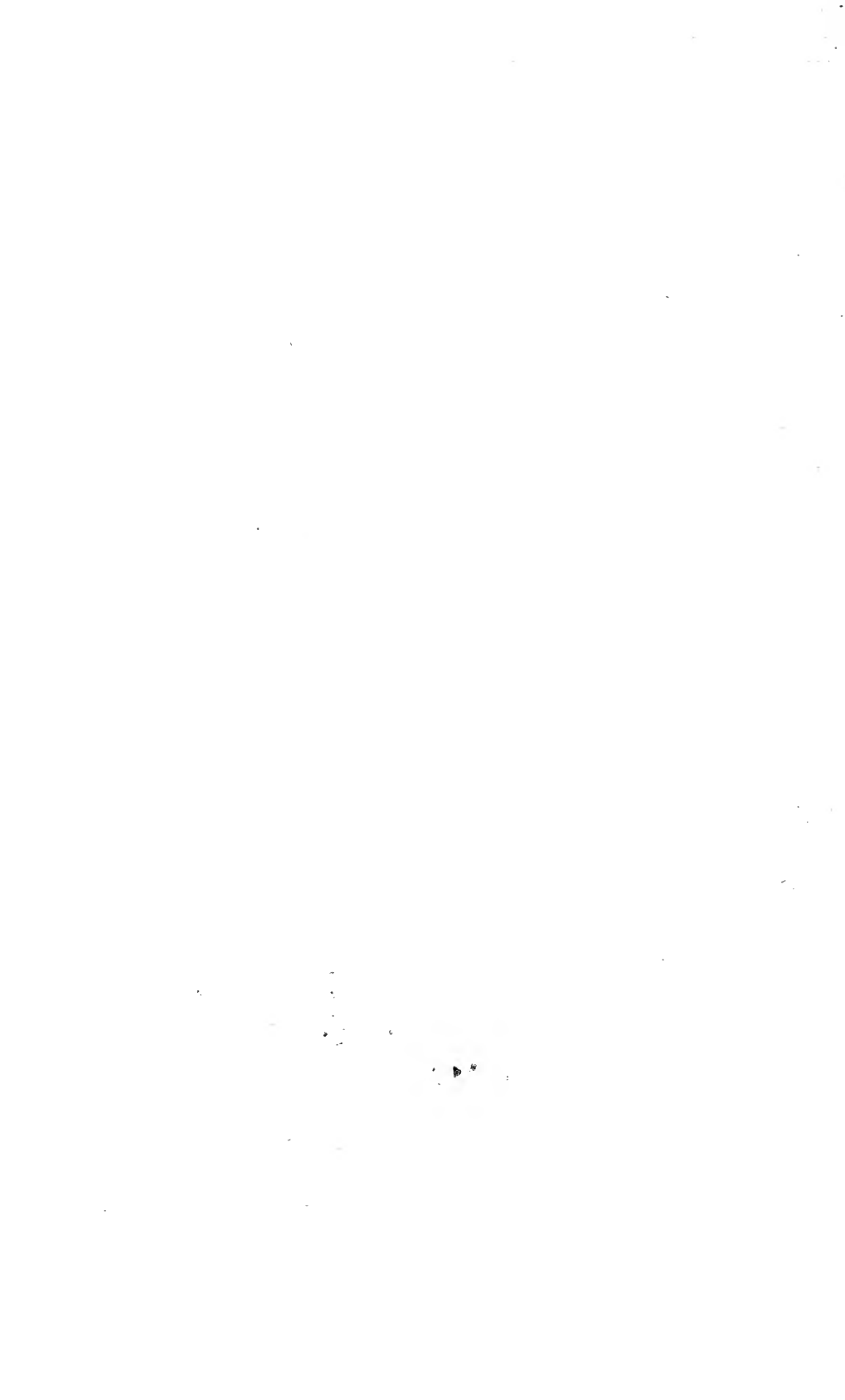
- | | | | | |
|------------------------|---|------------------|---|---|
| Ordre des
OPHIDIENS | } | ELAPSIENS | { | 1. <i>Elaps ornit.</i> (Elaps corallinus, <i>Merr</i>) 72 de grand. nat. |
| | | | | 2. <i>Naja haje.</i> (Naja haje, <i>Merr</i>) 43 de gr. nat. |

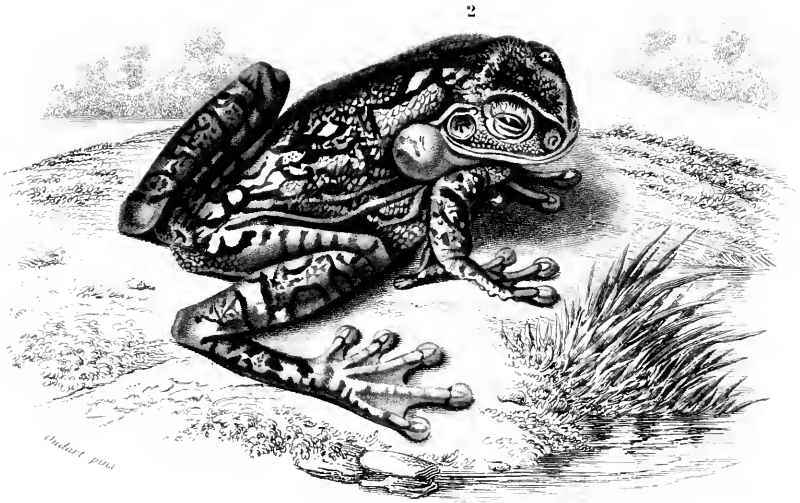
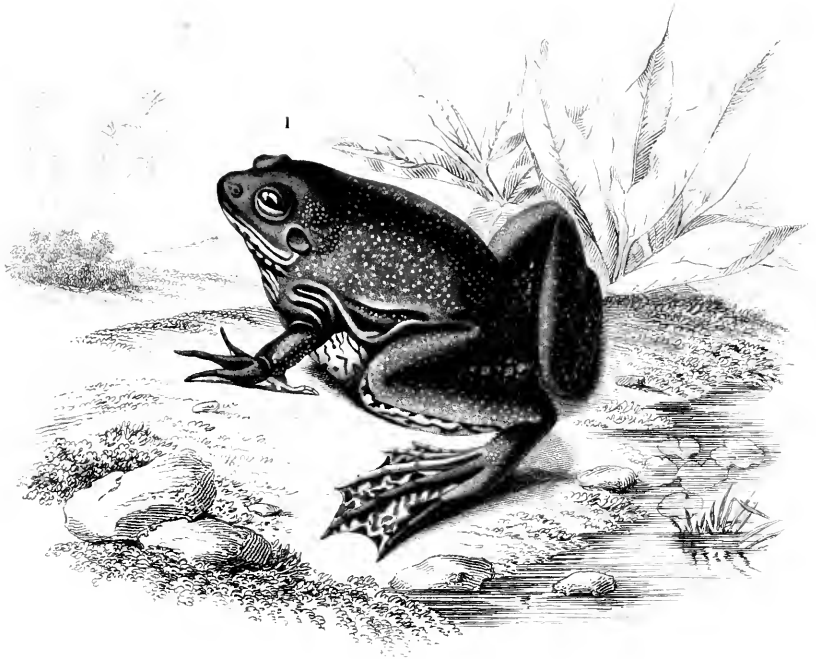


Ordre des OPHIDIENS { TRIGONOCÉPHALIENS. 1. *Crotale commun*. (*Crotalus durissus* Linn.) 1/3 de gr. n.
 OPHIDIENS { VITÉRIENS. 2. *Ceraste cornu*. (*Cerastes cornutus* Wagl.) 1/2 de gr. nat.



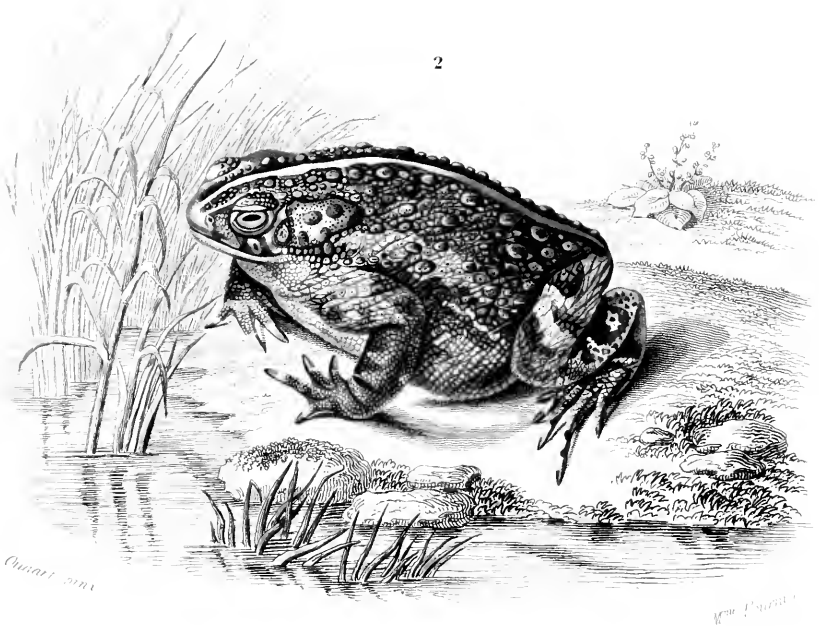
Ordre des
BATRACHIENS. } CÉCILIENS. } *Siphonops annulatus*, (Lacép.)





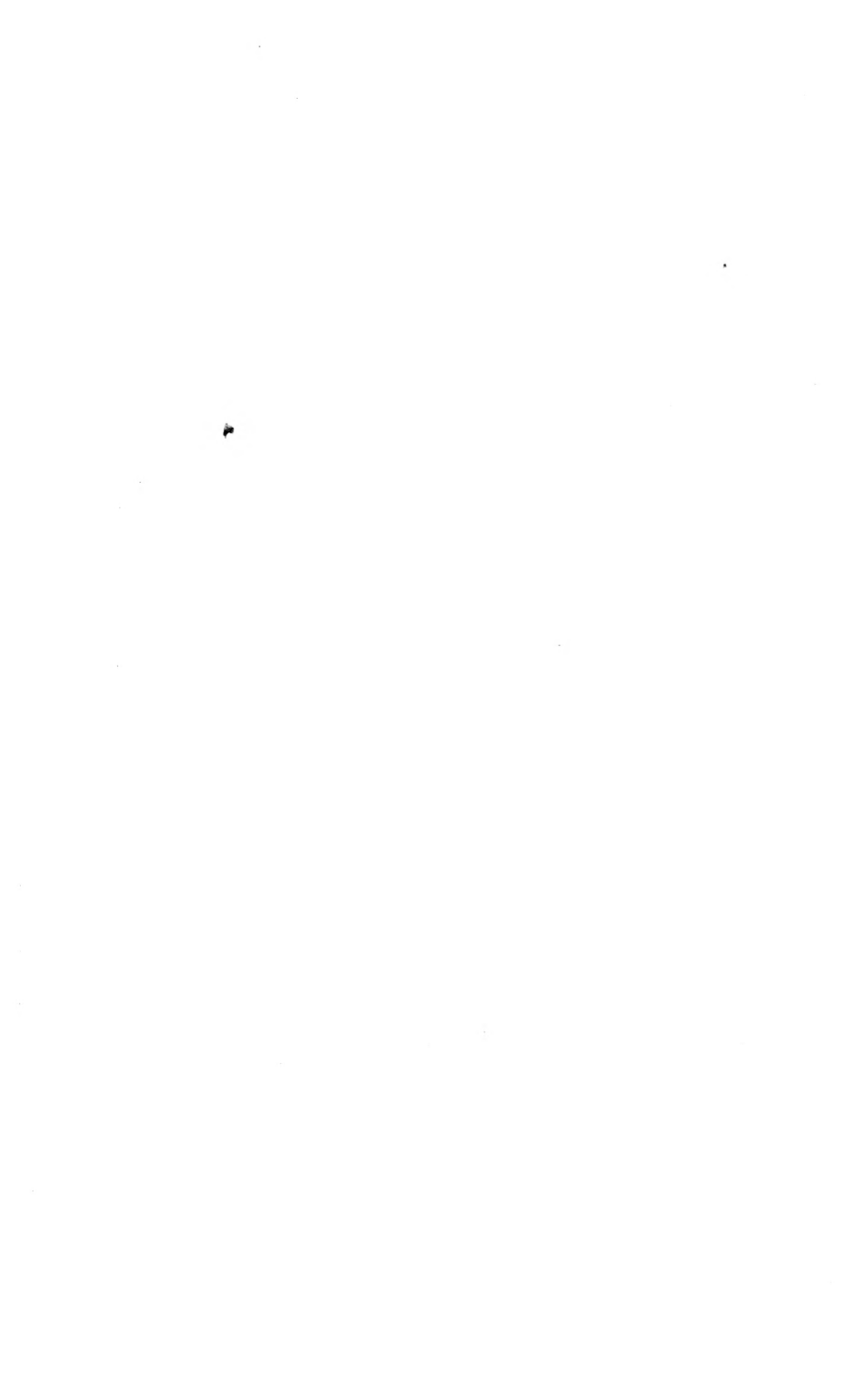
Ordre des
BATRACHIENS
RANIFORMES

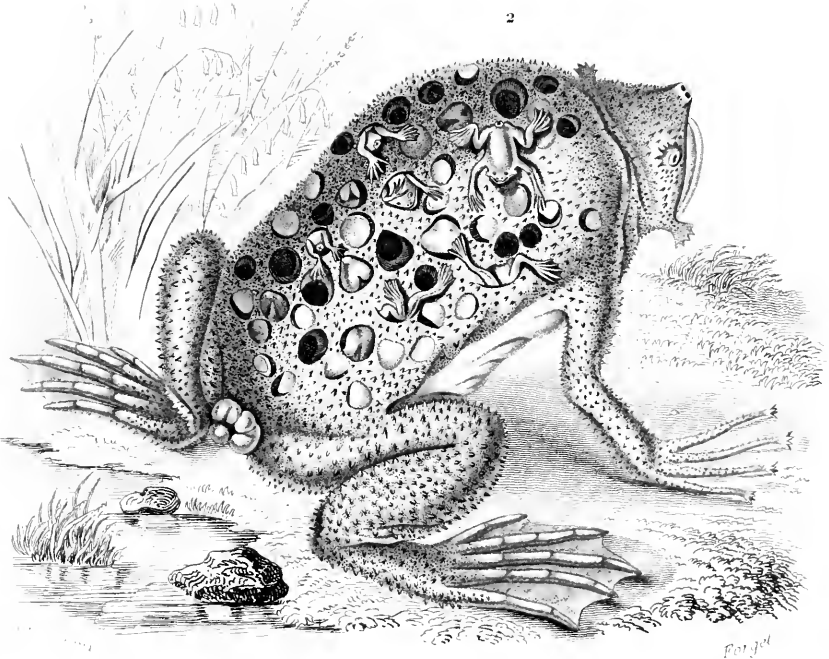
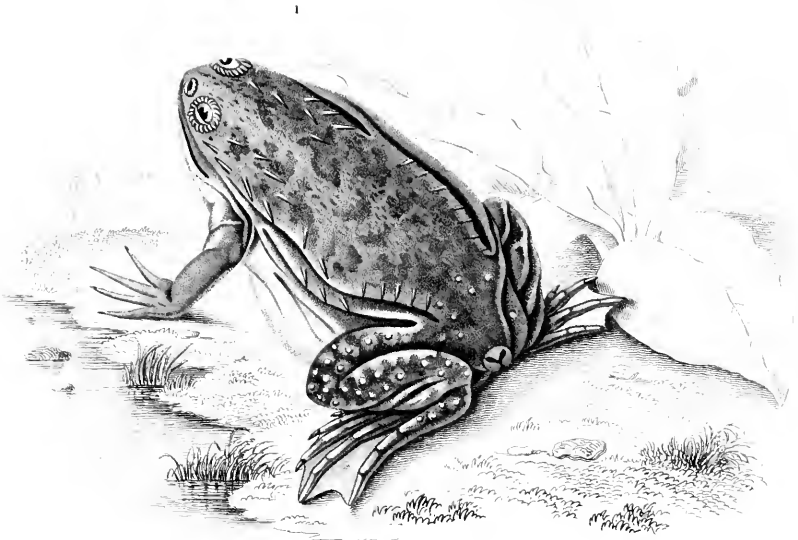
- 1. *Pseudis de Merian*. (Pseudis Meriana, Dum. et Bib.) ♀ de gr. nat.
- 2. *Trachycephalus géographique*. (Trachycephalus géographique, Dum. et Bib.)



Ordre des
BATRACHIENS BIFOLIIFORMES

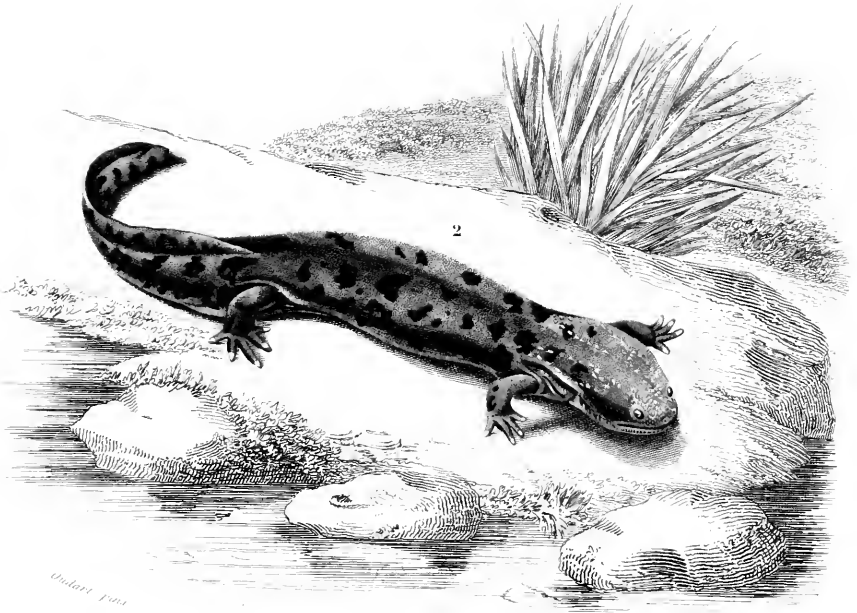
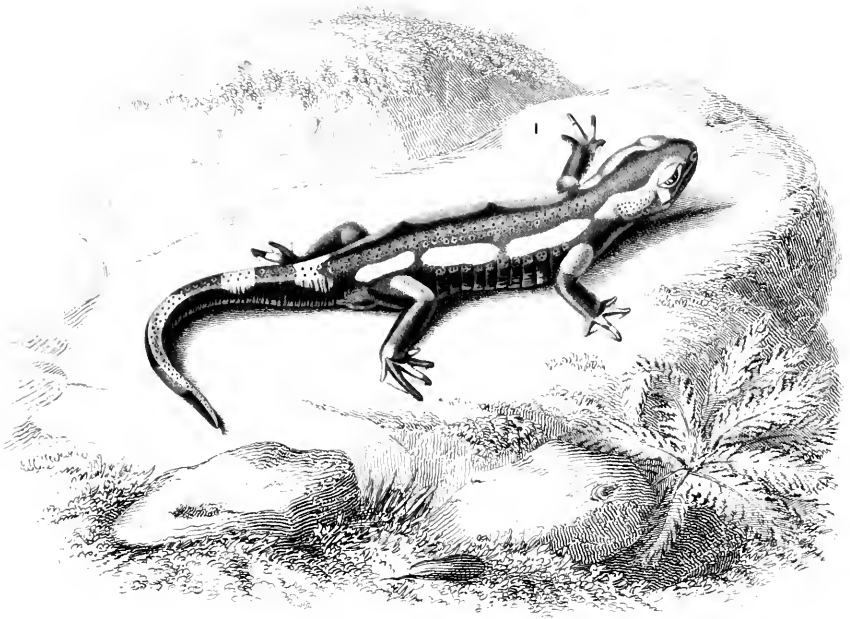
- 1. *Engystoma ovale* (Engystoma ovale Plesing)
- 2. *Engystoma viridis* (Bufo viridis Linn.) 3/4 de grand nat.





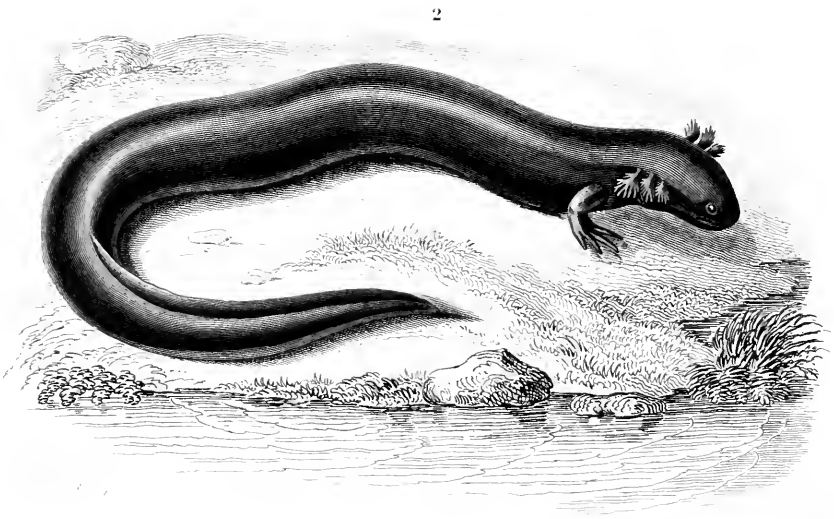
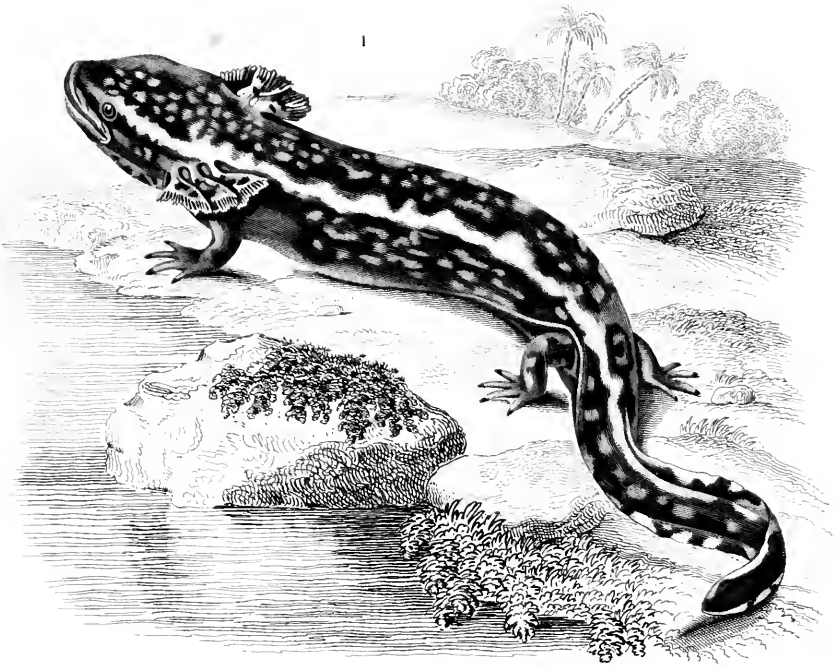
Ordre des (LAOCRES { 1. *Dactylethra du Cap*. (*Dactylethra capensis*, Cuv.) 23 de g. nat.
 BATRACIENS. (PIPYGLOSSES { 2. *Pipa americana*. (*Pipa americana*, Laurenti) 23 de g. nat.



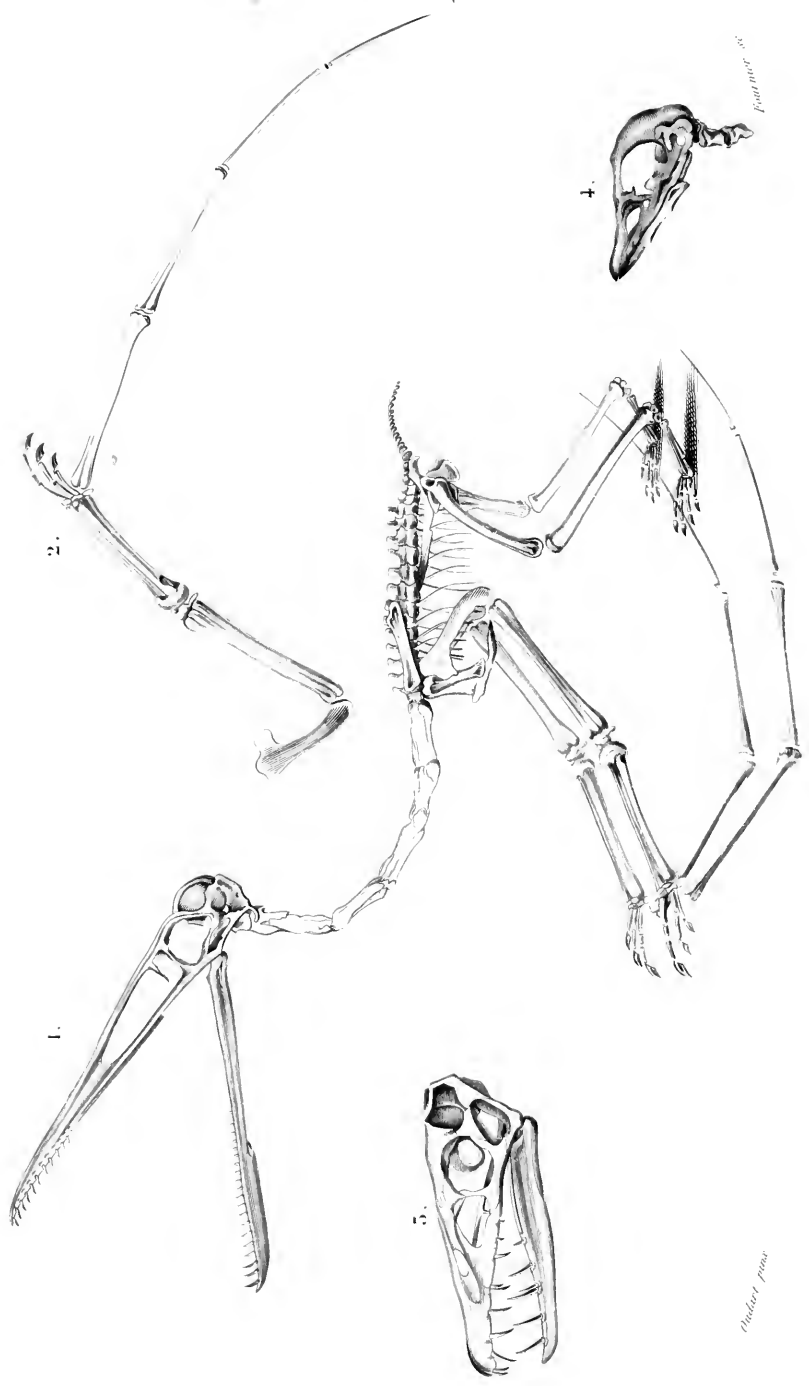


Ordre des
BATRACIENS
URODÉLES

- 1. *Salamandra atra*. (*Salamandra maculosa*, Latr., 1794, p. 100.)
- 2. *Menopoma alleghaniensis*. (*Menopoma Alleghaniensis*, Burm.)



Ordre des BATRACIENS | 1. *Menobranche latérale* (Menobranche latérale, *Mélobranche latérale*, *Blanchard*, 1826, p. 9)
 | 2. *Siren lacertine* (Siren lacertine, *Linné*, 1758, *Jeune*, *Jeune*, *naturelle*).

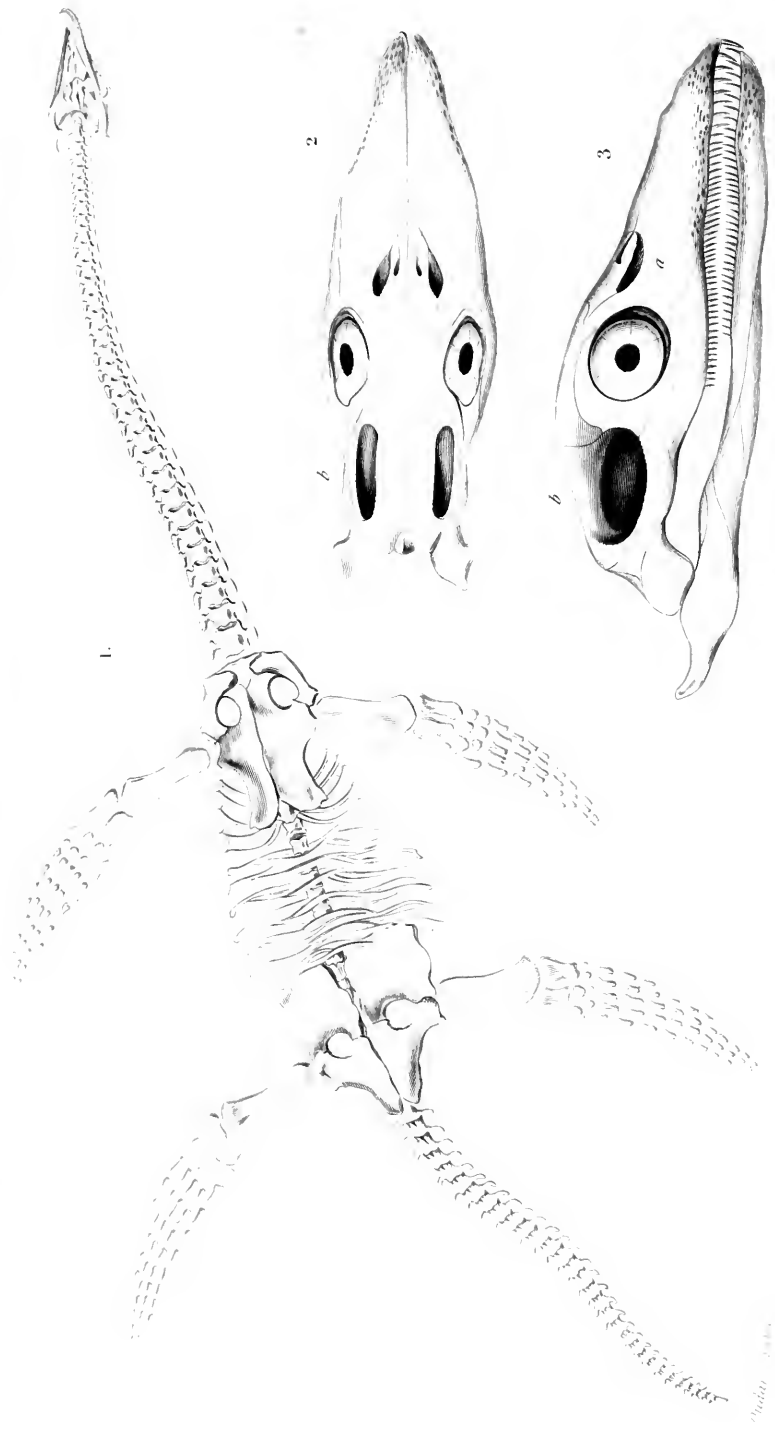


1. *Sphecolobus* de *Proterodontus longirostris*, *ém. 1/2 de gr. nat.* — 2. *Sile, gauche déployée pour le vol.*

3. *Tête de Pl. crassirostris*, *width 1/3 de gr. nat.* — 4. *Pl. brevirostris*, *ém. grandeur nat.*

Proterodontus

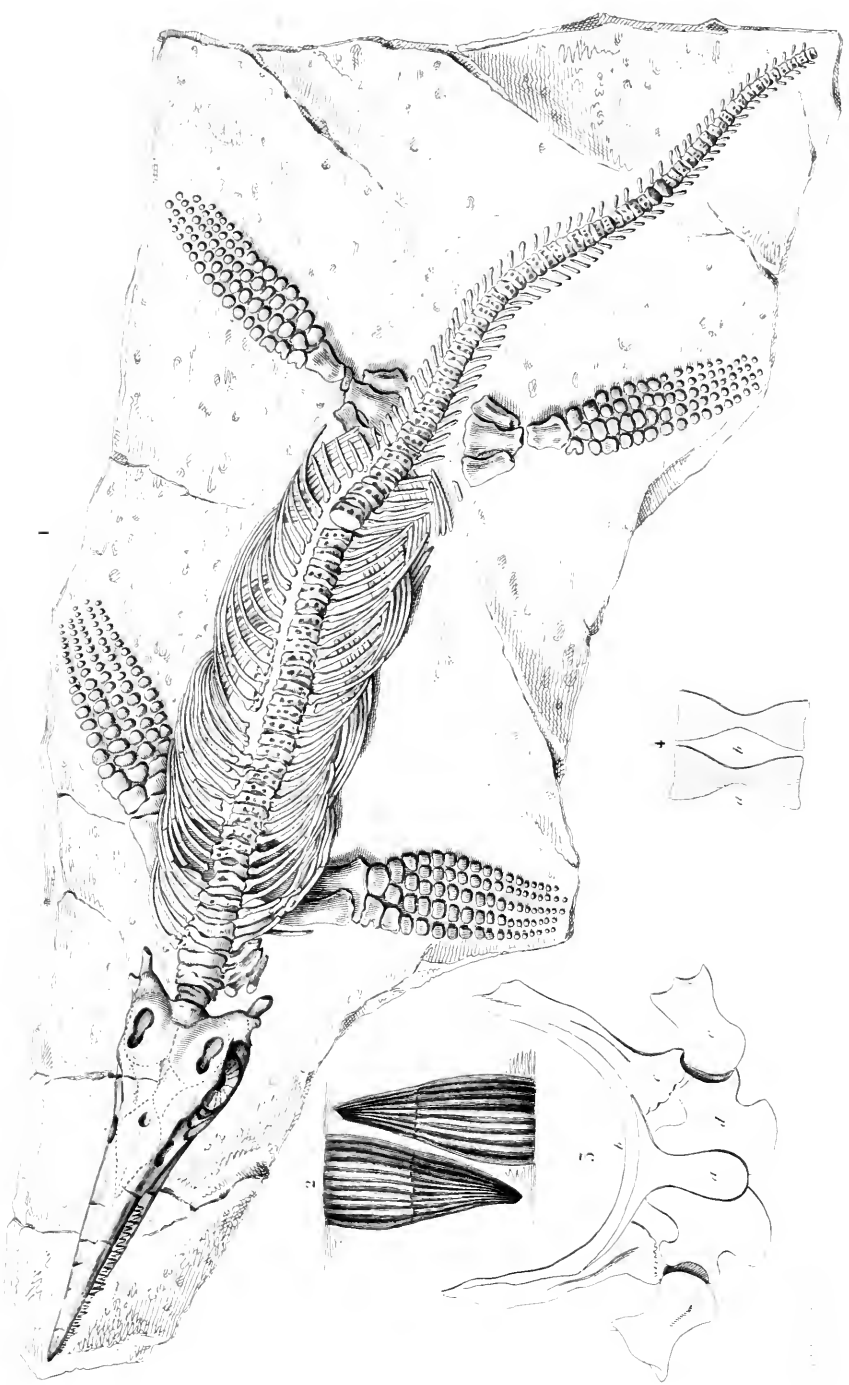
Proterodontus



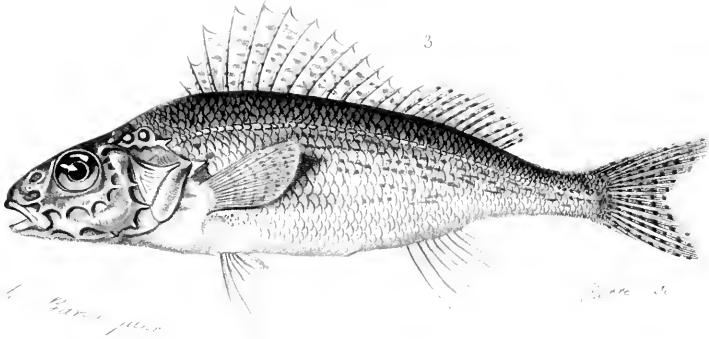
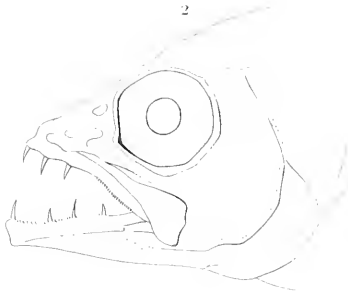
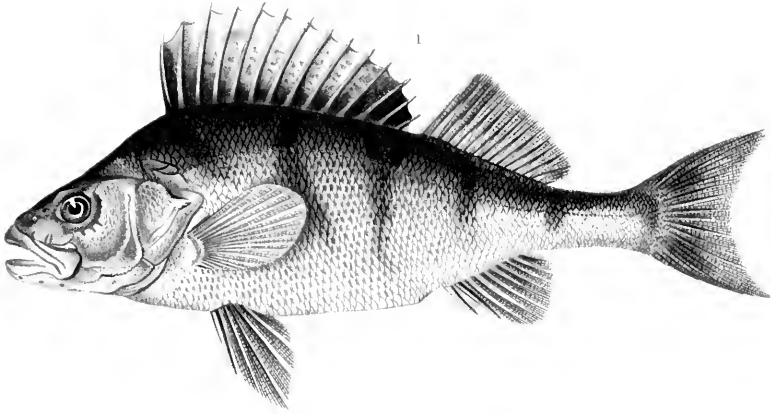
FOURNIER

1. squelette de Plesiosaurus dechodensis, comp. — 1/8 de gr. nat.
 2, et 3. la tête vue en dessus et de profil — 1/2 de gr. nature
 (d'après Comp)

1845

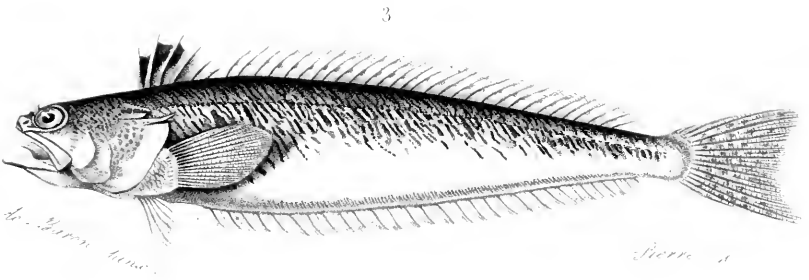
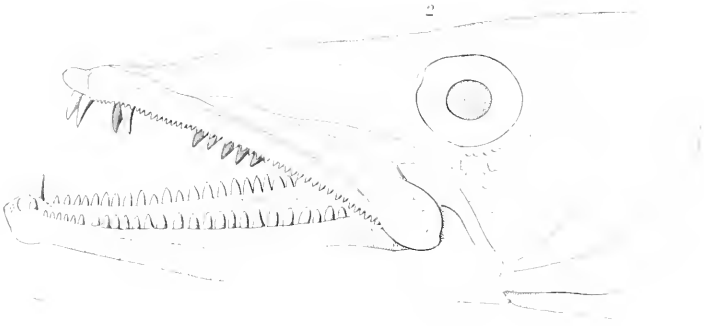
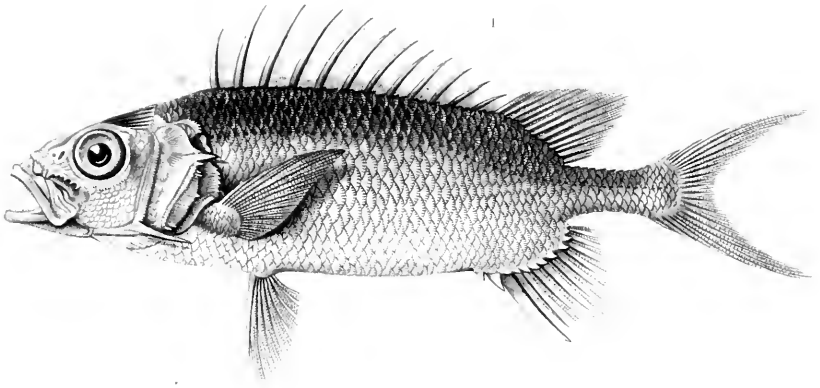


1. Spécimen d'Ichthyosaurus communis. Cinq fois de grandeur nature.
 2. Vue de la queue de grandeur naturelle. 3. Section 4. Coupe de deux vertèbres dorsales.



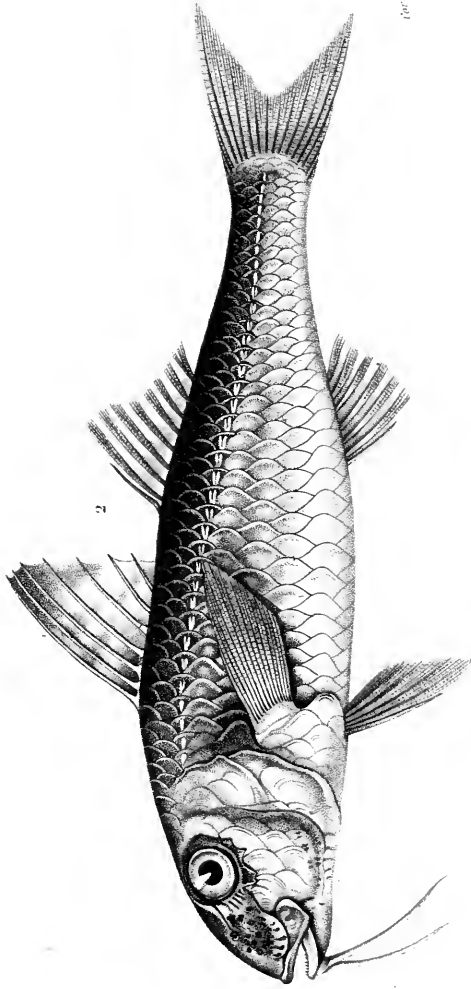
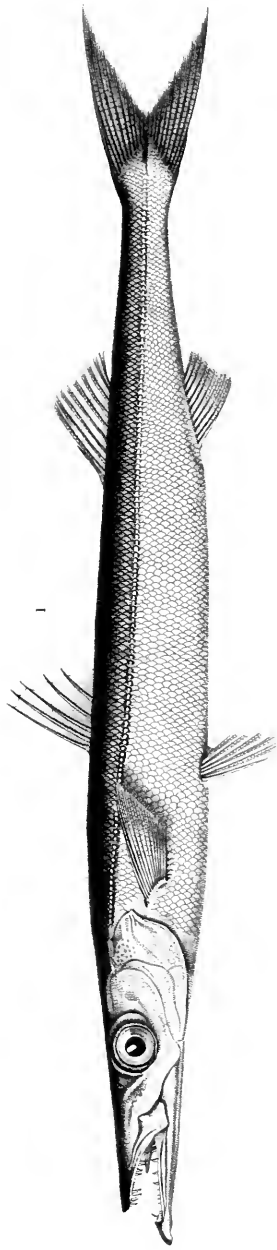
ACANTHOPTÉRYGIENS. {
 PERCOIDES. {

- 1. *Perche commune* (Percia fluviatilis, Linné 17 de 90 aut.)
- 2. *tête du Châteaufort imp* (Cherl. villatus Lac.)
- 3. *Grenille commune* (Acerina vulgaris, Cuv. Valenciennes)



ACANTHOPTÉRYGIENS.
PERCOIDES.

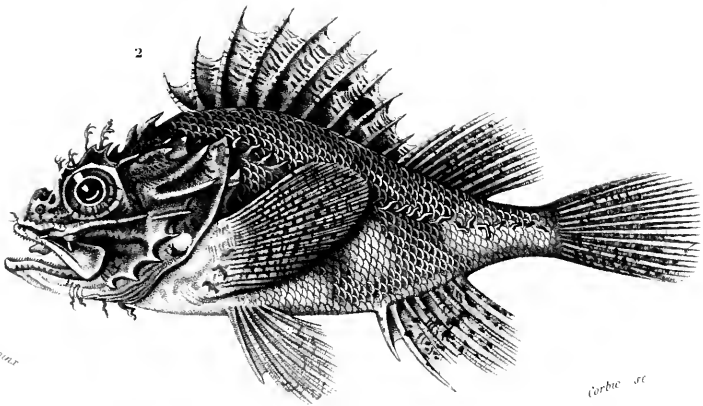
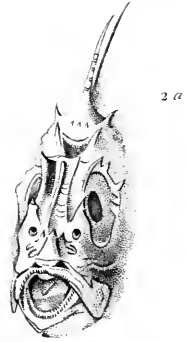
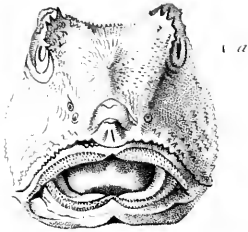
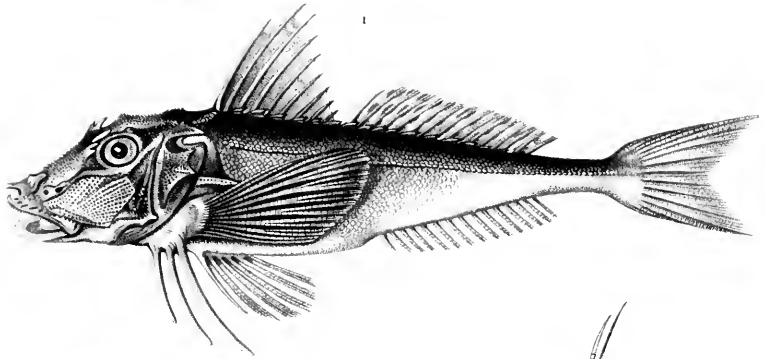
1. *Heterostichus longipennis* (Heterocentrum longipennis, *Ann. Nat.*) 3 de gr. 11.
2. *Sête de la Sphyrienne baracuda* (Sphyrienne baracuda, *Ann. Nat.*)
3. *Pois commun* (Trachinus draco, *Ann.*) 3 de gr. 11.



Source Baron Ponce.

10000 84

ACANTHOPTERIGIENS. { 1. *Sphyræna volucra*, (Sphyræna vulgaris, Lam.) $\frac{2}{3}$ de 9^e nat.
 percoides. { 2. *Mullus barbatus*, (Mullus barbatus, Lam.) $\frac{1}{2}$ de 9^e nat.



scorpe baron puez

corbe se

ACANTHOPTÉRIENS. |
 A JOIES CURASSIÈRES. |

1. *Trigla porcus*. (Trigla lurando, Lin) 1/4 de gr. nat

2. *Scorpena porcus*. (Scorpena porcus, Lin) de gr. nat

Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.

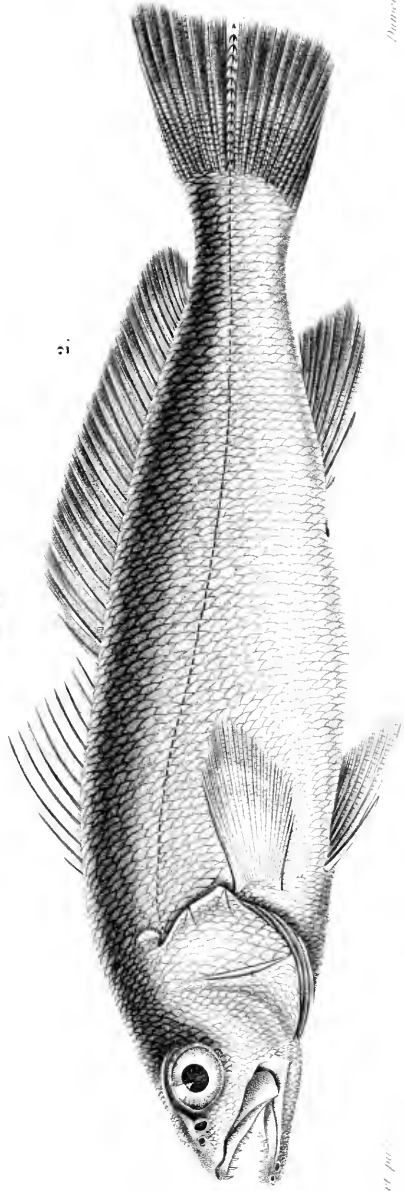
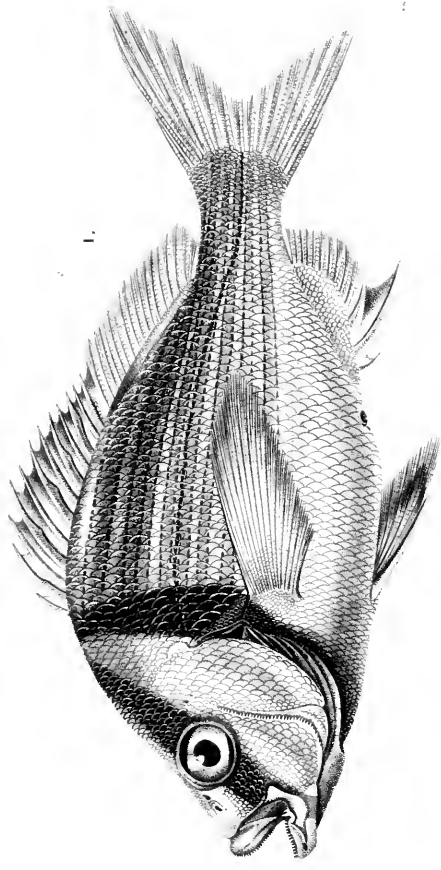


Z. Godeaux pinx.

Fournier sc.

NIDIFICATION DES EPIPLATILS.

Fig. 1. Epiplatil mâle construisant son nid — Fig. 2. Epiplatil, femelle pondant et assistée par le mâle propriétaire du nid — Fig. 3. Epiplatillette mâle agrandissant les ouvertures de son nid.

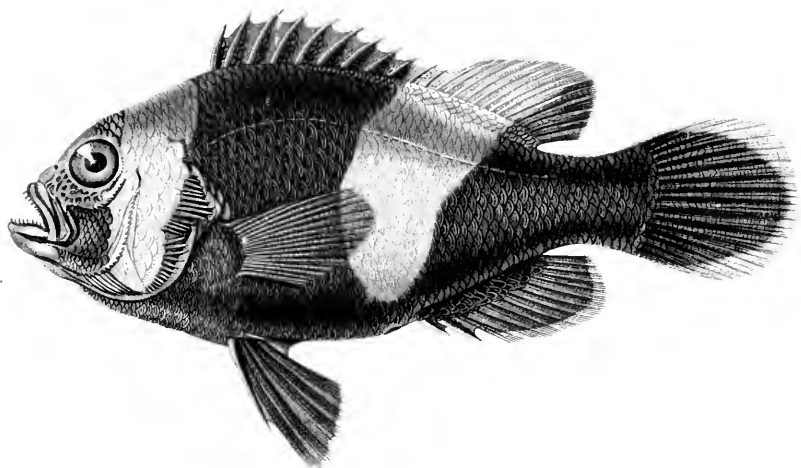


ACANTHOPTERYGIENS | 1. *Macropodus* (Serrana aquila, Cuv.) *S. de. gr. nat.*
 SCIAENOIDES. | 2. *Trachipterus* (Pustipoma Virginianum, Cuv. tab.) *S. de. grandeur nat.*
 Collier 1809

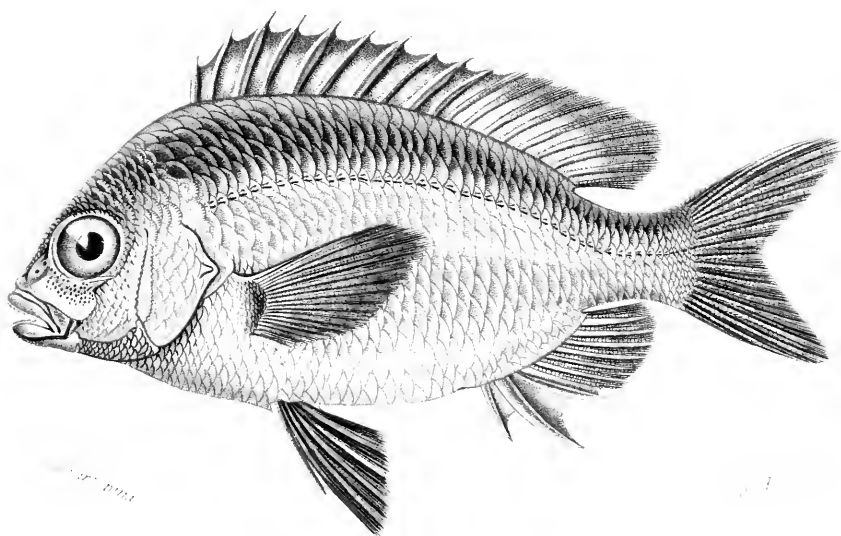
Grandeur nat.

Grandeur nat.

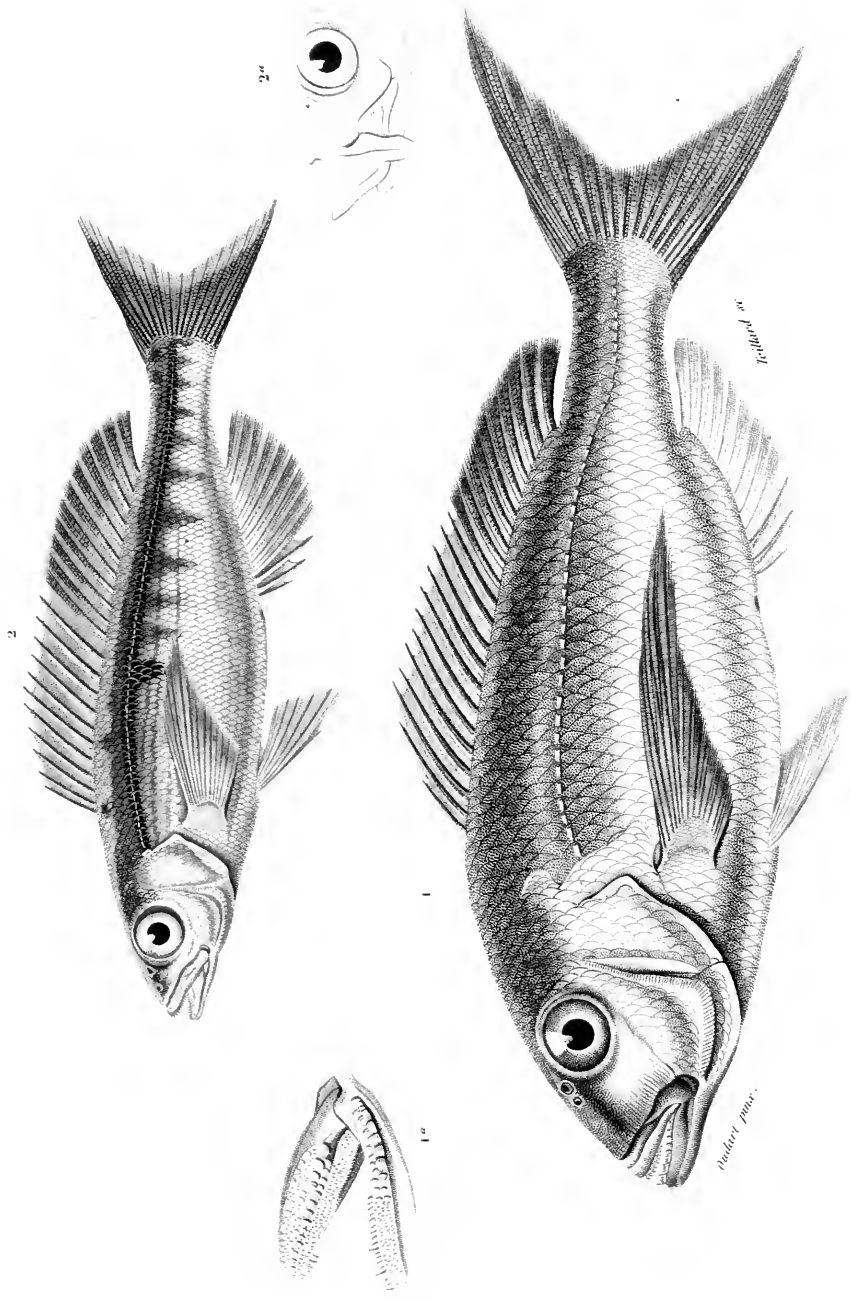
1



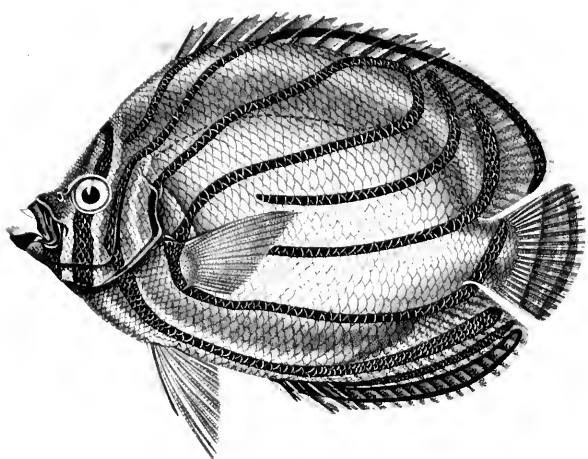
2



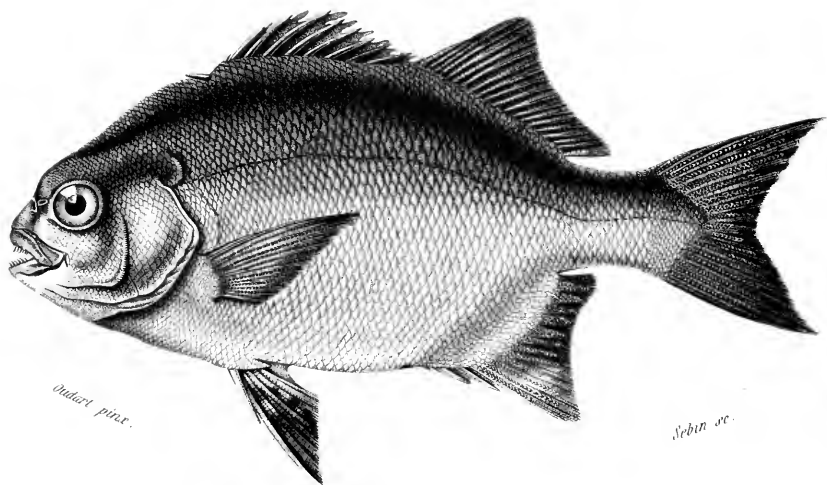
ACANTHOPTERYGIENS 1. *Amphiprion à deux bandes* (*Amphiprion bifasciatus*, *M.*)
 SCIEVOIDES 2. *Scolopside de Vosmer* (*Scolopsides Vosmeri*, *Lat.*) 1/2 de sa nat.



ACANTHOPTERYGIENS } 1 *Sargis* (Sparus Euphrinus Linn. . 2 p. oct. . 1^{re} . see date above sur le squalo-
 SPARIFORMES } 2 *Siccard* (Sparus Smarvis Linn. . 2 p. oct. . 2^{de} . see macron on pretrachian .



2

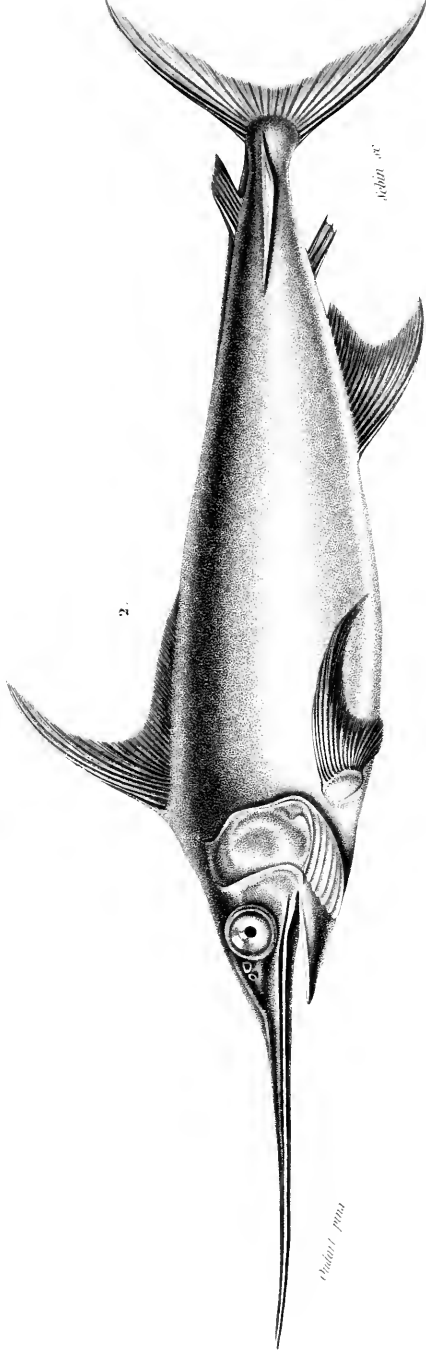
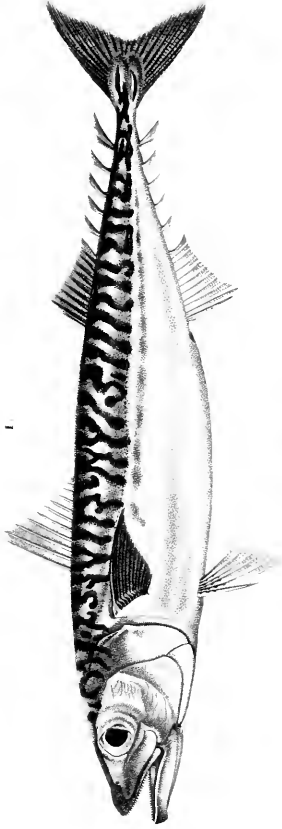


Charot.

Sabin.

ACANTHOPTÉRYGIENS.
SQUAMIPÈVES.

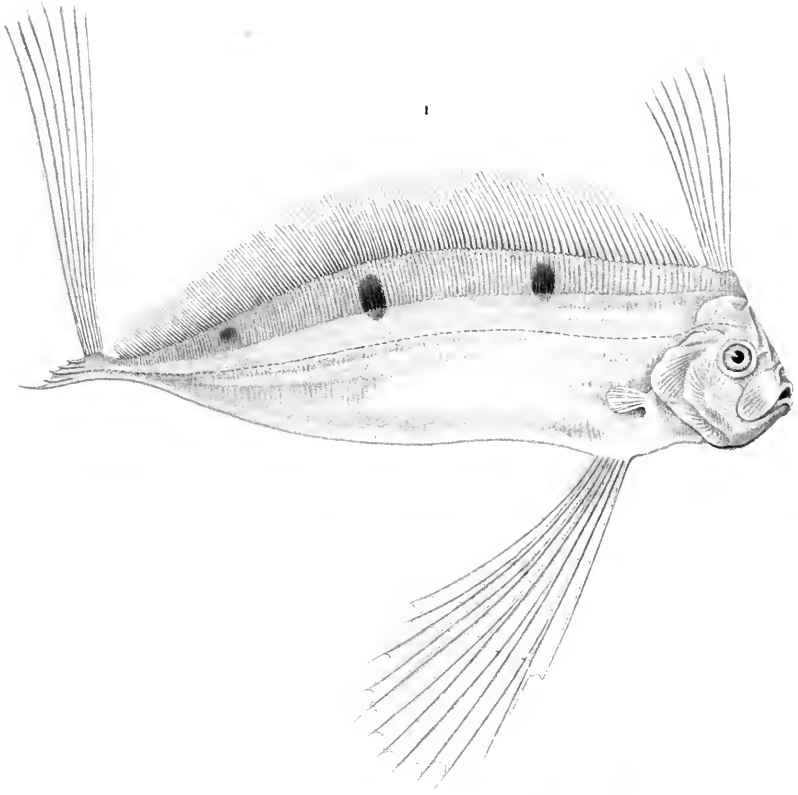
- 1 *Chætodon de Meyer.* (*Chætodon Meyer.* B.) 52 de gr. nat.
- 2 *Dipterodon du Cap.* (*Dipterodon Capensis.* *Car. et Val.*) 53 de gr. nat.



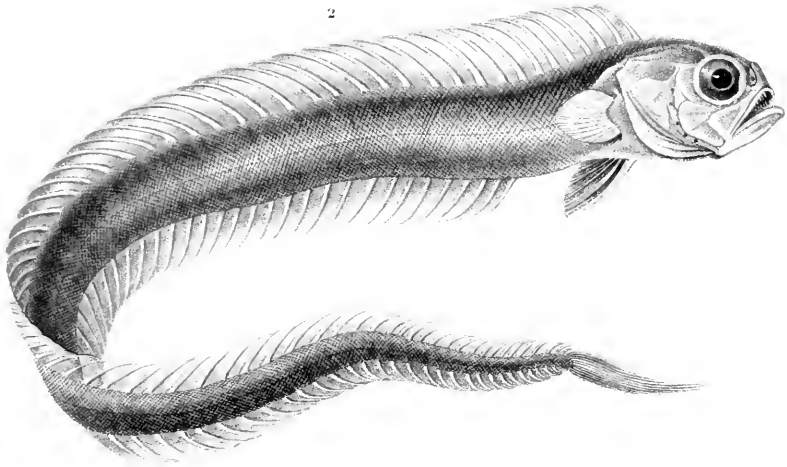
ACANTHOPTÉRYGIENS. | 1. *Scomber colias* (L.) (31 de, gr nat.)
 scombriformes. | 2. *Aphichthys speciosa* (L.) (55 de, gr nat.)

Chelodactylus prima

Scomber colias



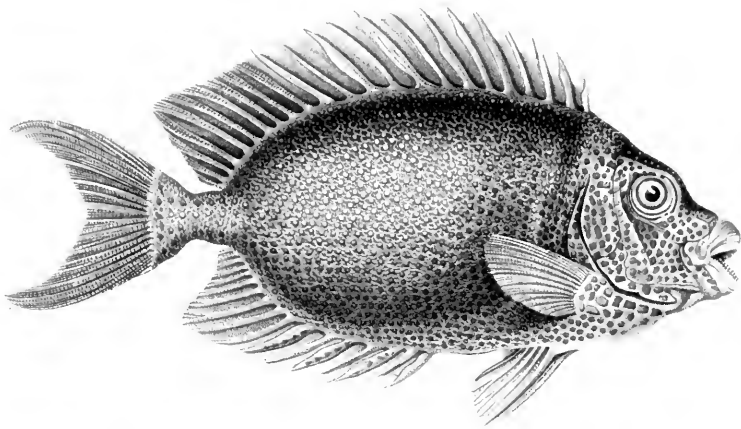
1



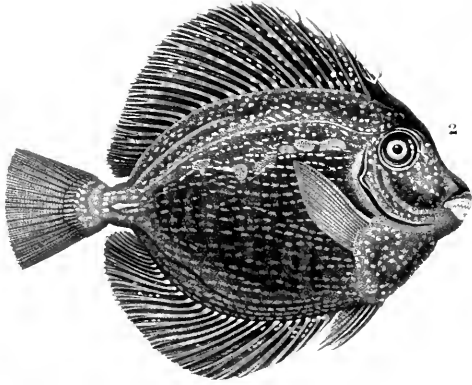
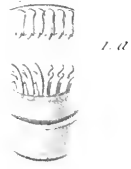
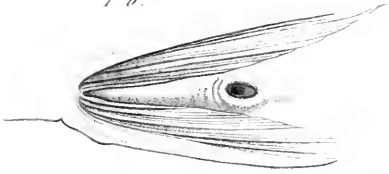
Sp. nat. p. 11.

Boisj.

ACANTHOPTÉRYGIENS (1 *Trachyptère de Spinola* (*Trachypterus spinola*, *Val.*) de gr. n.
 TÉMOIDES (2 *Copula rubra* (*Copula rubescens*, *Linn.*) 33 de gr. nat.



1 b.



2



2 c

Frank pinx



2 b

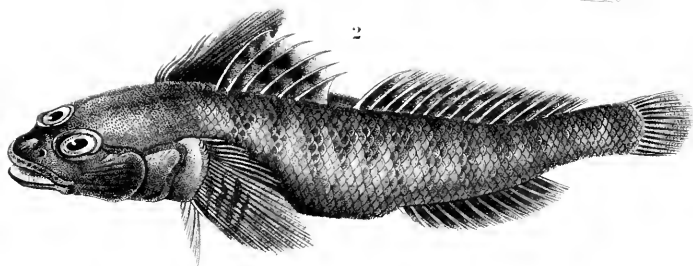
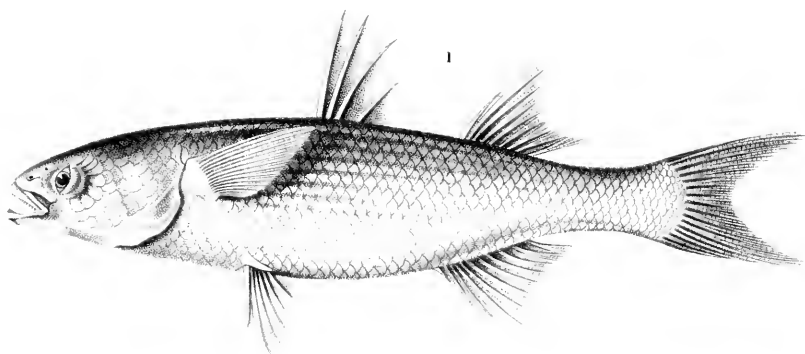
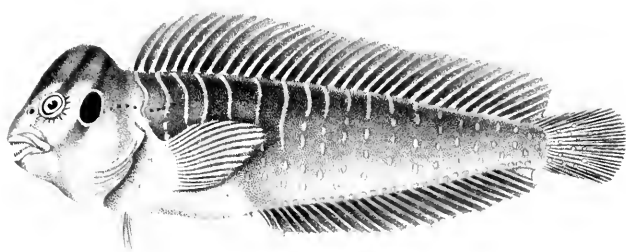


2 a

Lequind sculp

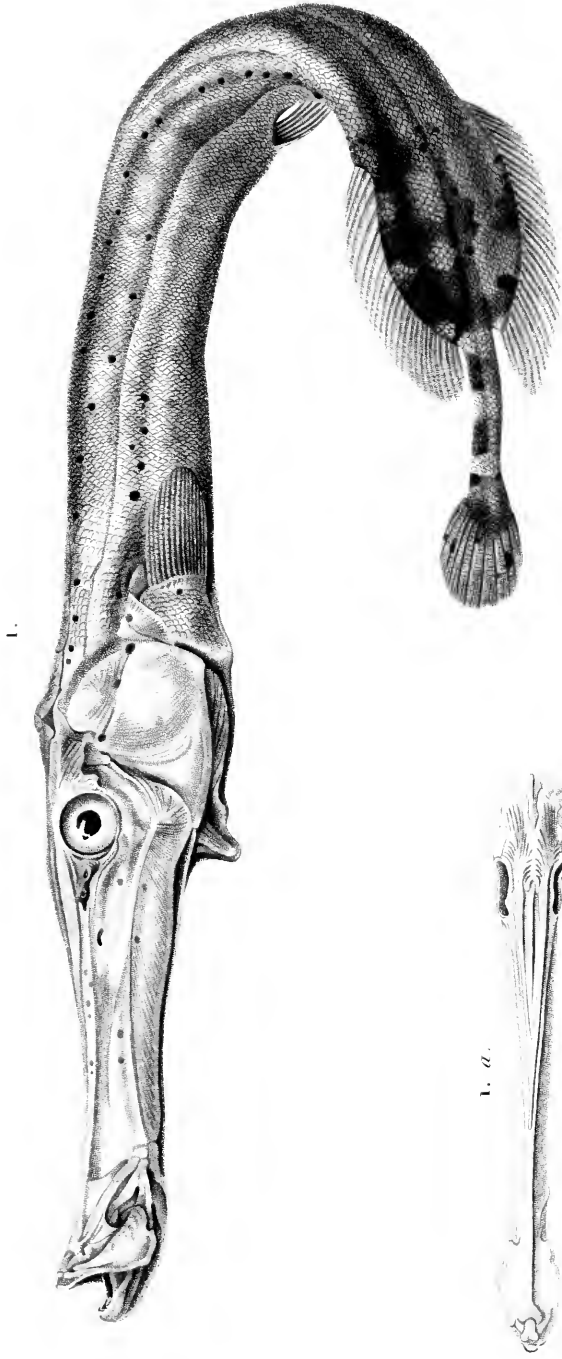
ACANTHOPTÉRYGIENS
 TRUTHES

- 1. *Amphacanthus du Corail* (*Amphacanthus corallinus*, Cuv. et Valg. p. 299)
- 2. *Acanthurus à pinnules* (*Acanthurus gemmatus*, Cuv. et Valg. t. 2 de gr. nat.)



(V. gr. n. n.)

ACANTHOPTÉRYGIENS { MUGILOIDES. 1. *Mugil cephalus* (Mugil cephalus, Lin.) 15 de gr. n.
 GOBIOIDES. 2. *Gobius niger* (Gobius niger, Cuv. Val.) 2 de gr. n.
 BLENNIOIDES. 3. *Bleenni pavo*. (Bleenni pavo Russ.) de gr. n.



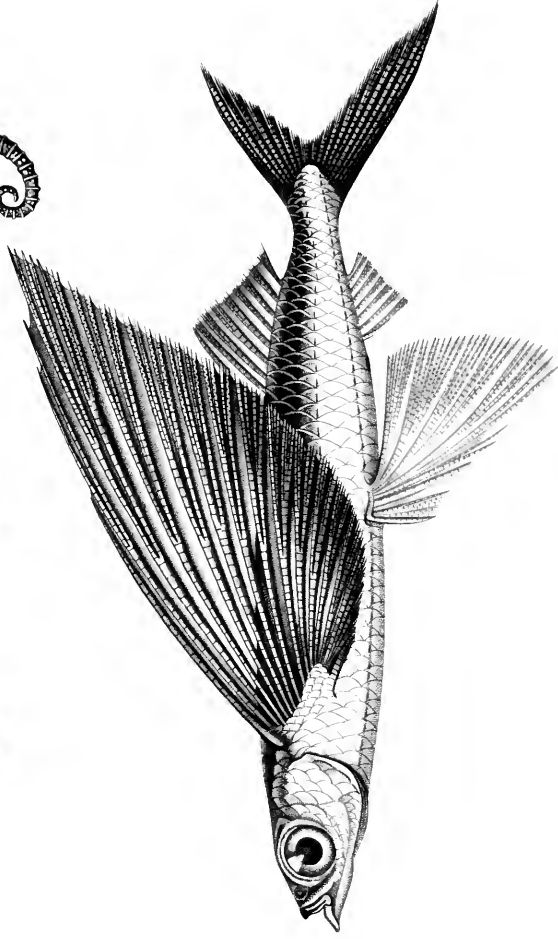
Franck, pin.

Cuvier.

ACANTHOPTÉRIGIENS }
 } *Acanthopterus maculatus*. (Aulosoma maculatum, Lacép.) 33 de, gr. nat.



1.



2.

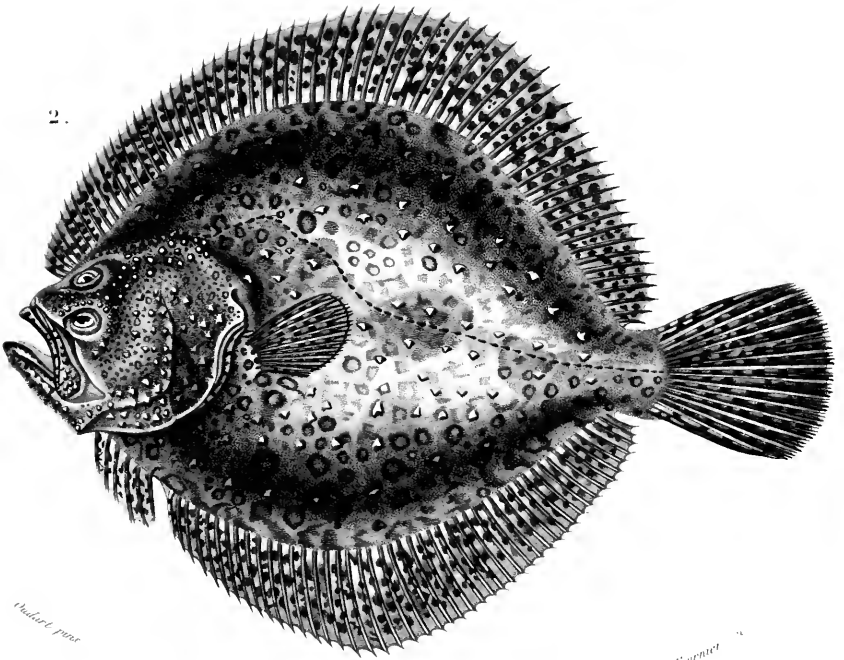
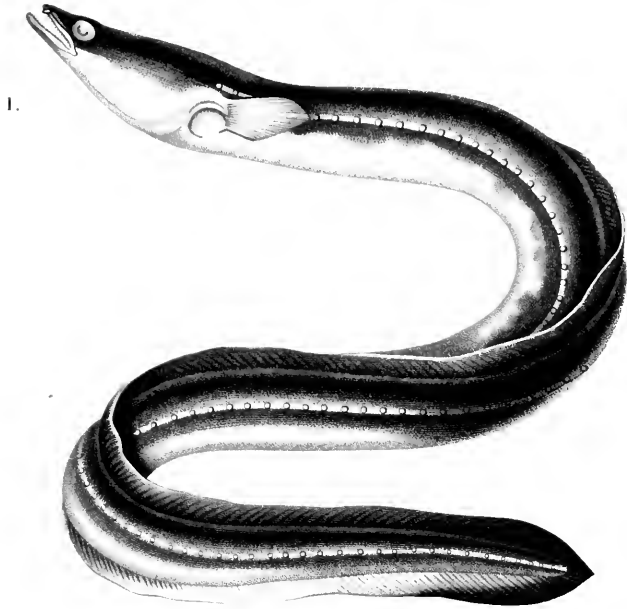
Volant poisson

Le cheval marin

1. Ordre et Fam. des **LOPHOCARIDÉES**, *Hippocampus punctatus*, (Hippocampus punctatus,)

2. Fam. des **ALICETES**, *Exocoetidae volans*, (Exocoetidae volans, Linn.)

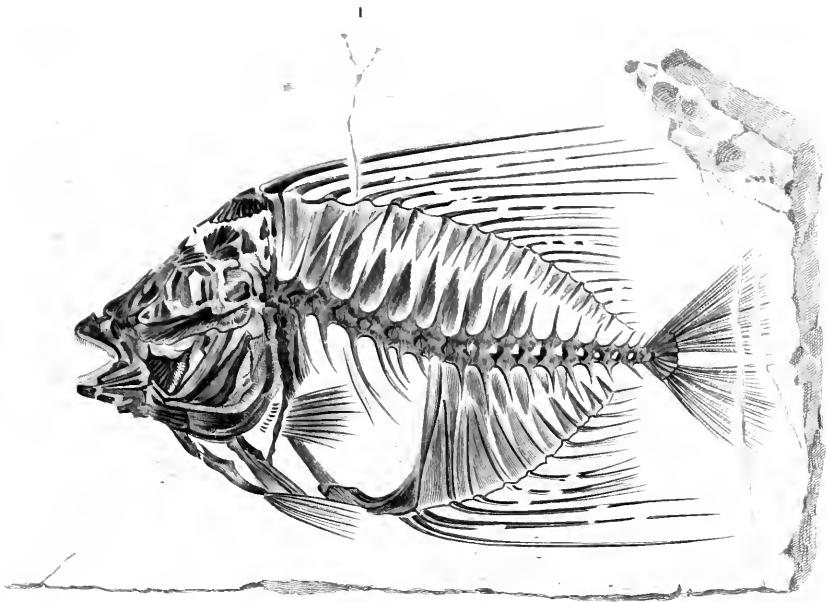
Illustration de



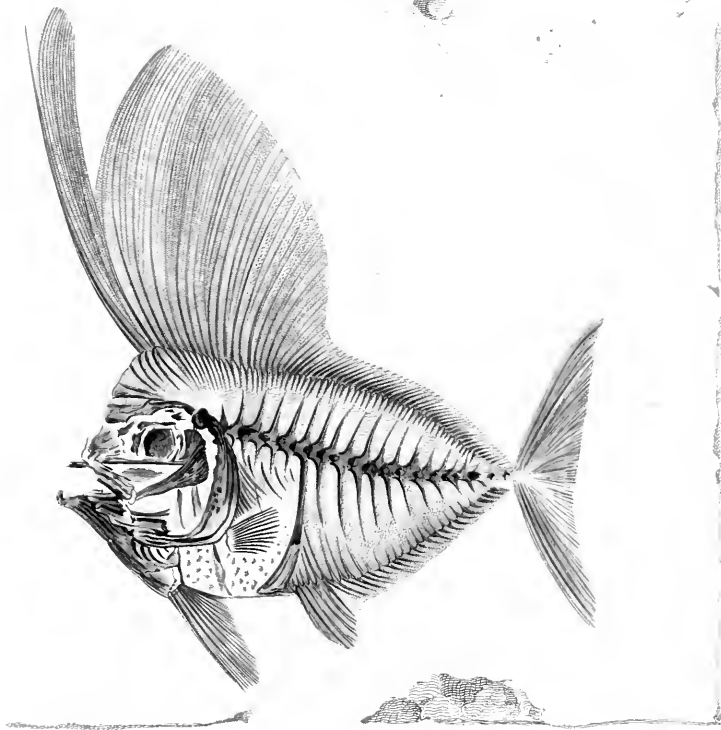
Quoy et Goy

Fournier

1. Fam. des *APODES.* *Anguilla europea.* (*Anguilla europea.*)
 2. Fam. des *PLEUROPECTES.* *Puffinus maximus.* (*Puffinus maximus.*)

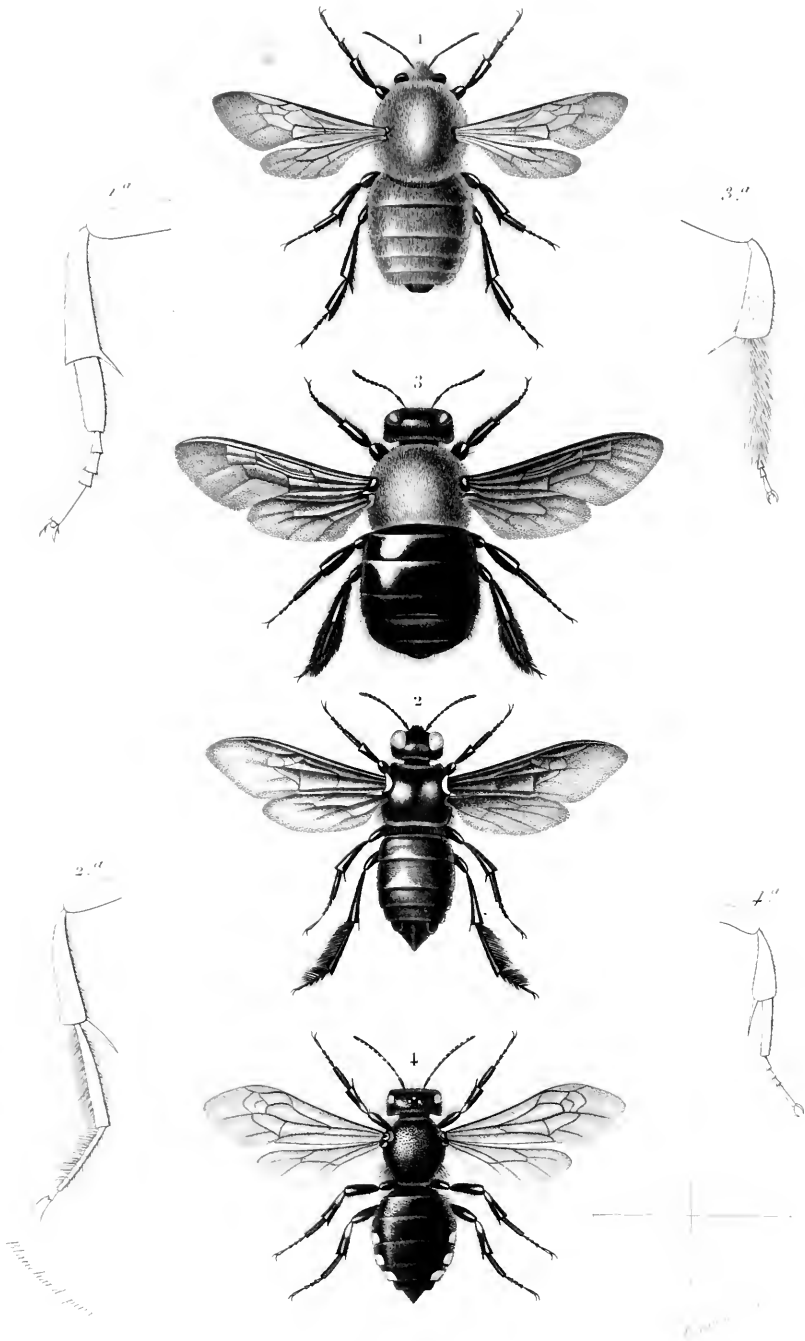


1

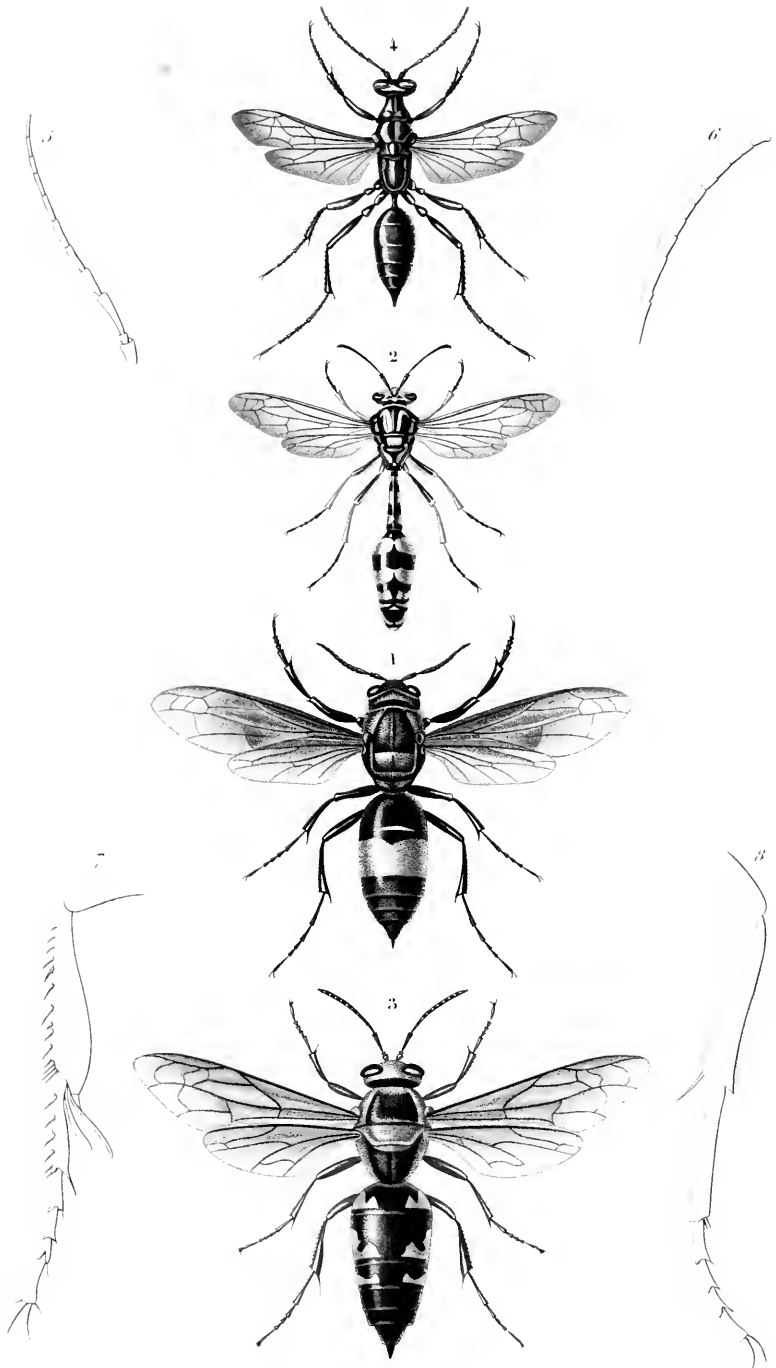


- 1. *Acanthonemus filamentosus* (Acanthonemus filamentosus. Agass.)
- 2. *Semiophorus schlegelii* (Semiophorus schlegelii. Agass.)

DE MONTF. BOLEA



1. *Bombus terrestris* (Bombus terrestris, Linn.) — 2. *Acaanthopus splendidus* (Acaanthopus splendidus, Fabr.) — 3. *Xyllocopa trapezoides* (Xyllocopa trapezoides, Linn.) — 4. *Melecta punctata* (Melecta punctata, Fabr.)



Blanchard pinx.

Fournier sc.

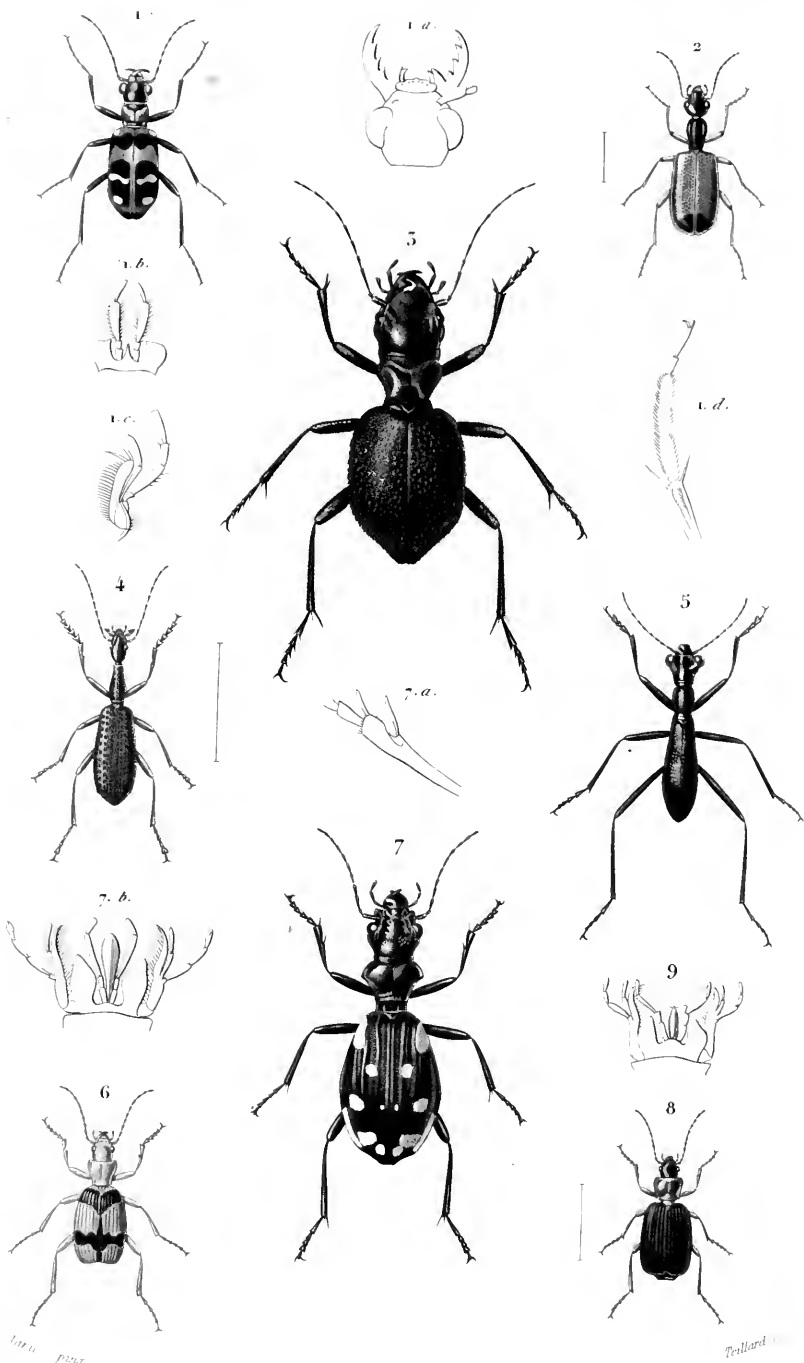
1. *Guêpe centurion*. (Nespa cincta, Fabr.) 2. *Emmène tacheté de jaune*
 (Eumenes flavopictus, Blanch.) 3. *Mis ruficornis*. (Stizus speciosus, Drury) 4. *Chlorion*
l. l. (Chlorion lobatum, Fabr.)





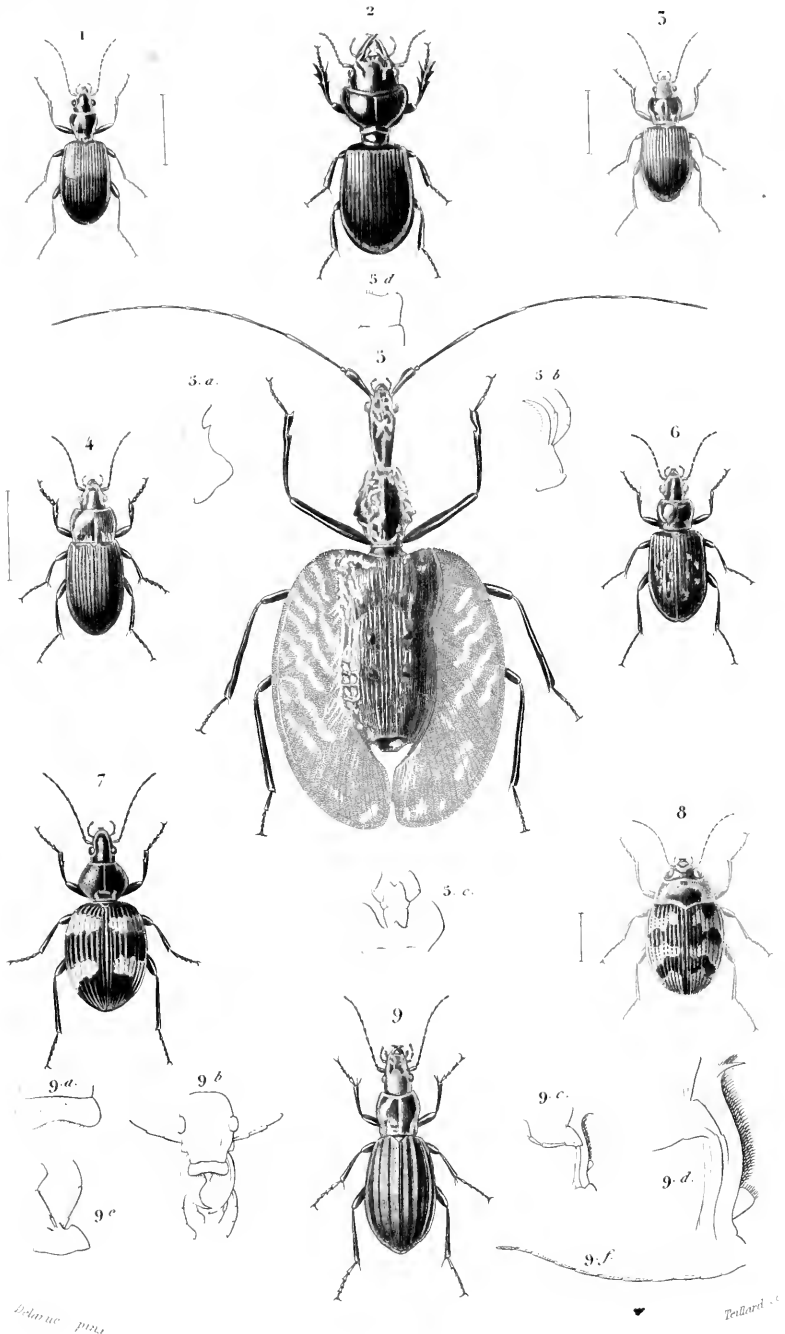
1. *Pyrophorus abjectus* (Pyrophorus pyrochrychus, Deorn). — 2. *Anthrenus pictus* (Penthicodes picta, Bl.). — 3. *Lystra pulverulenta*. (Lystra pulverulenta, Fabr.). — 4. *Cercopis fuscata*. (Cercopis fuscata, Germ.)



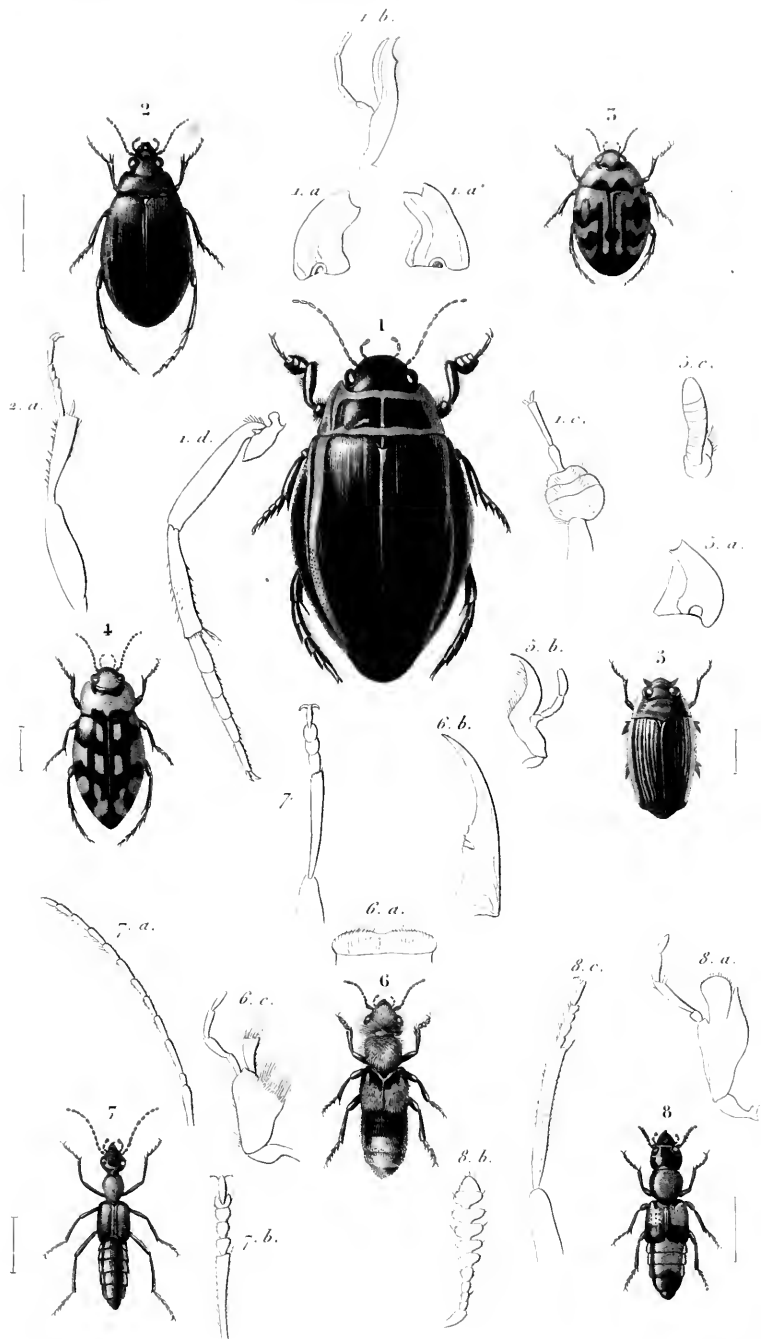


CARABIQVES

- 1 Cicindela chinensis, Fabr. — 2 Odacantha melanura, Fabr. — 3. Manticora, maxillosa, Fabr.
- 4 Agra lauricollis, Dupont — 5 Tricandyla aptera, Oliv. — 6. Brachinus succinetus, Dej.
- 7. Anthia duodecim guttata, Nouell. — 8. Lebia fulvicollis, Fabr. — 9. Bouche & Graphipterus, Malleguatus



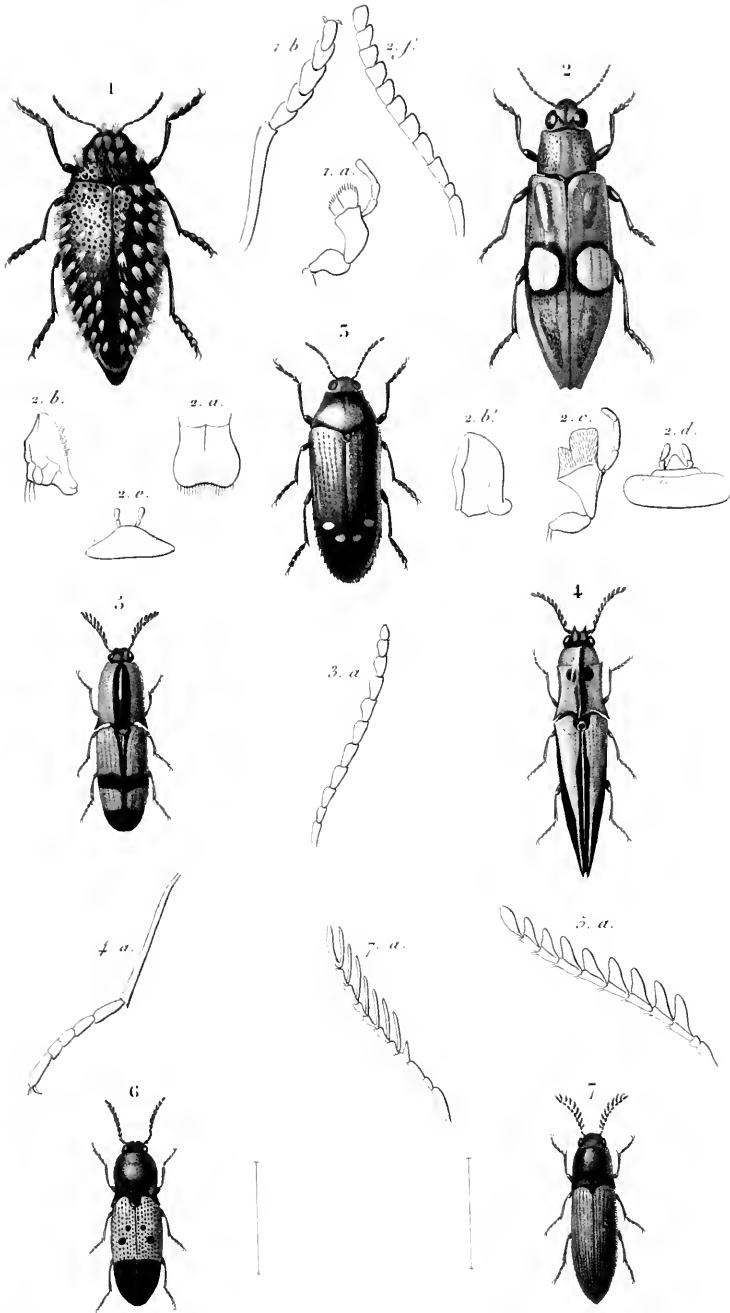
1 *Peryplus equea*, Sturm — 2 *Scarites polyphemus*, Hoffm. — 3 *Ophonitius Germanus*, Fabr.
CARABIQUES. 4 *Pterichus Lepidus*, Fabr. — 5 *Mormolyce phyllodes*, Megerib. — 6 *Bletthusa multipunctata*, Fabr.
 7. *Panagrus Tomentosus*, Vayez. — 8 *Omophron Lambdium*, Fabr. — 9 *Carabus Solieri*.



Doliaris puna

Fourneau

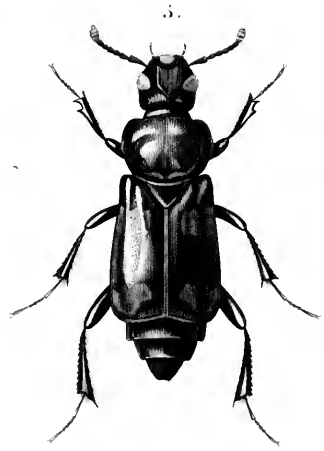
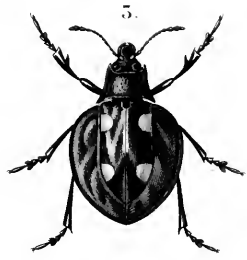
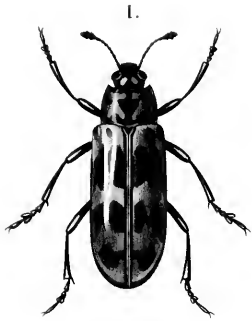
1. *Dytiscus latissimus* (Fabr.) 2. *Hydrobia Hermauni* (Hydrobia Hermauni, Fab.)
Hydrobia variiegata (Mg.) 4. *Hydroporus duodecimpustulatus*
5. *Gyrinus strigosus* (Fabr.) 6. *Staphylinus hirtus* L.
7. *Pederus ruficollis* (Graw.) 8. *Oxyporus rufus* (Fab.)



Delarue pinx.

Fournier sc.

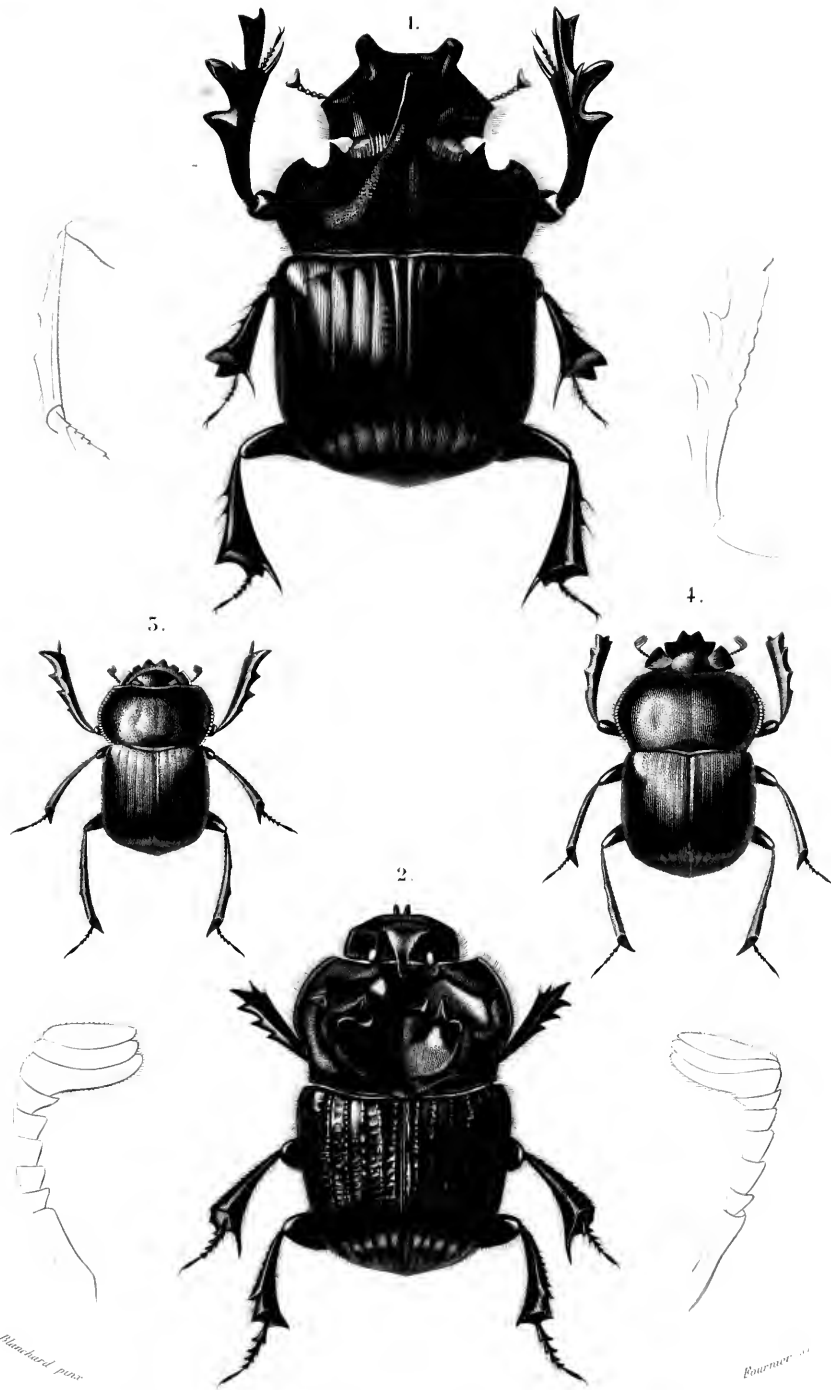
1. *Tuberosa à bouquets.* (*Inulodis cirrosa*, Schwaeb.) 2. *Chrysochroa ocellata* (*Chrysochroa ocellata*, Fabr.)
 5. *Stigmodera imperator.* (*Stigmodera imperator*, Gory.) 4. *Semiothis suturalis* (*Semiothis suturalis*, Fabr.)
 3. *Ctenicera nobilis.* (*Ctenicera nobilis*, Wieg.) 6. *Monocrepidius illustris* (*Monocrepidius illustris*, Klug)
 7. *Phyllocera à styles pinnés.* (*Phyllocerus flavipennis*, Dej.)



Blanchard pinx.

Fourcroy sc.

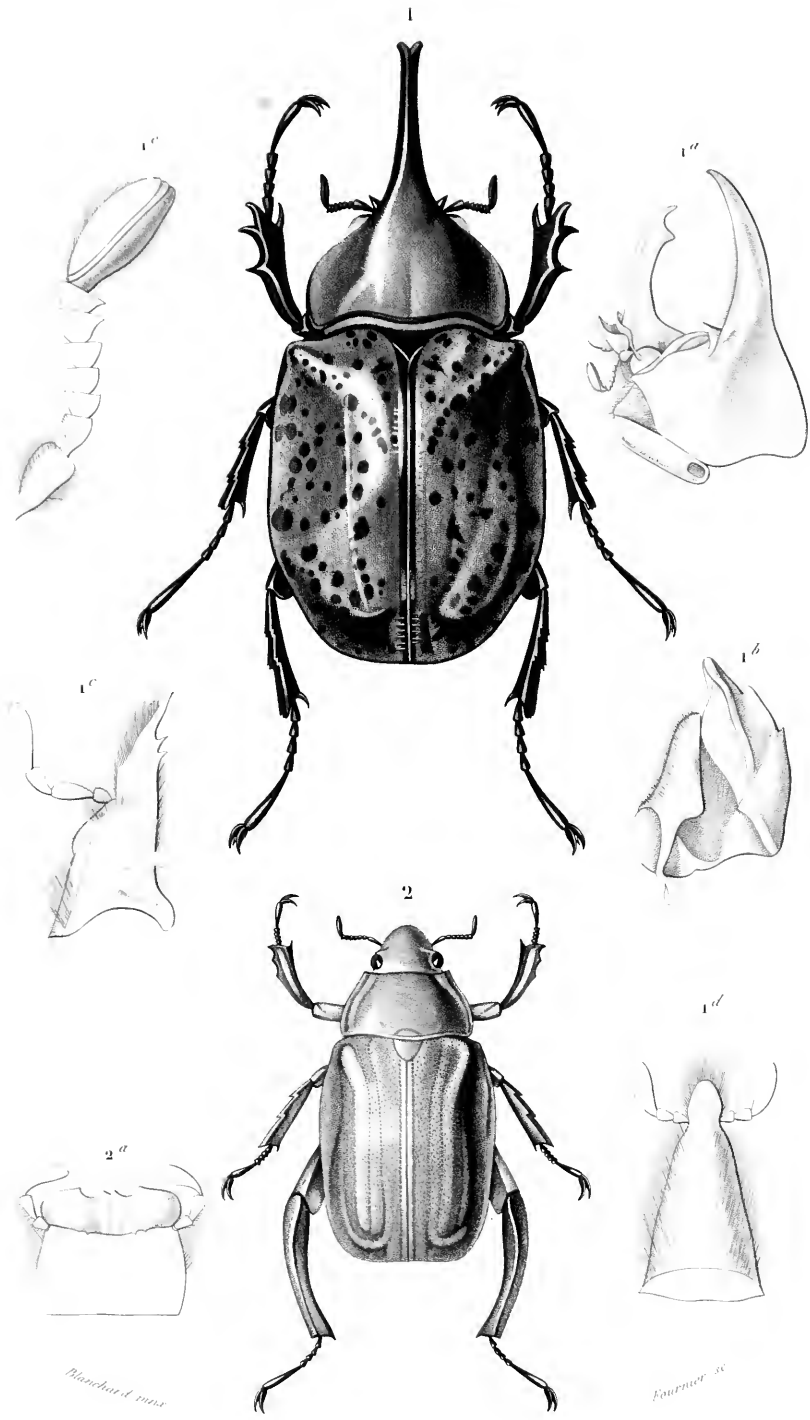
1. *Eucrauste verticalis*. (*Eucraustes verticalis*,) - 2. *Erotylus lustris*. (*Erotylus lustris*, Linn.)
 5. *Eumorphus brevis*. (*Eumorphus marginatus*, Fab.) - 4. *Hydrophilus brevis*. (*Hydrophilus brevis*, Linn.)
 3. *Xecrophorus grandis*. (*Xecrophorus grandis*, Fab.)



Blanchard pins

Roumer sc

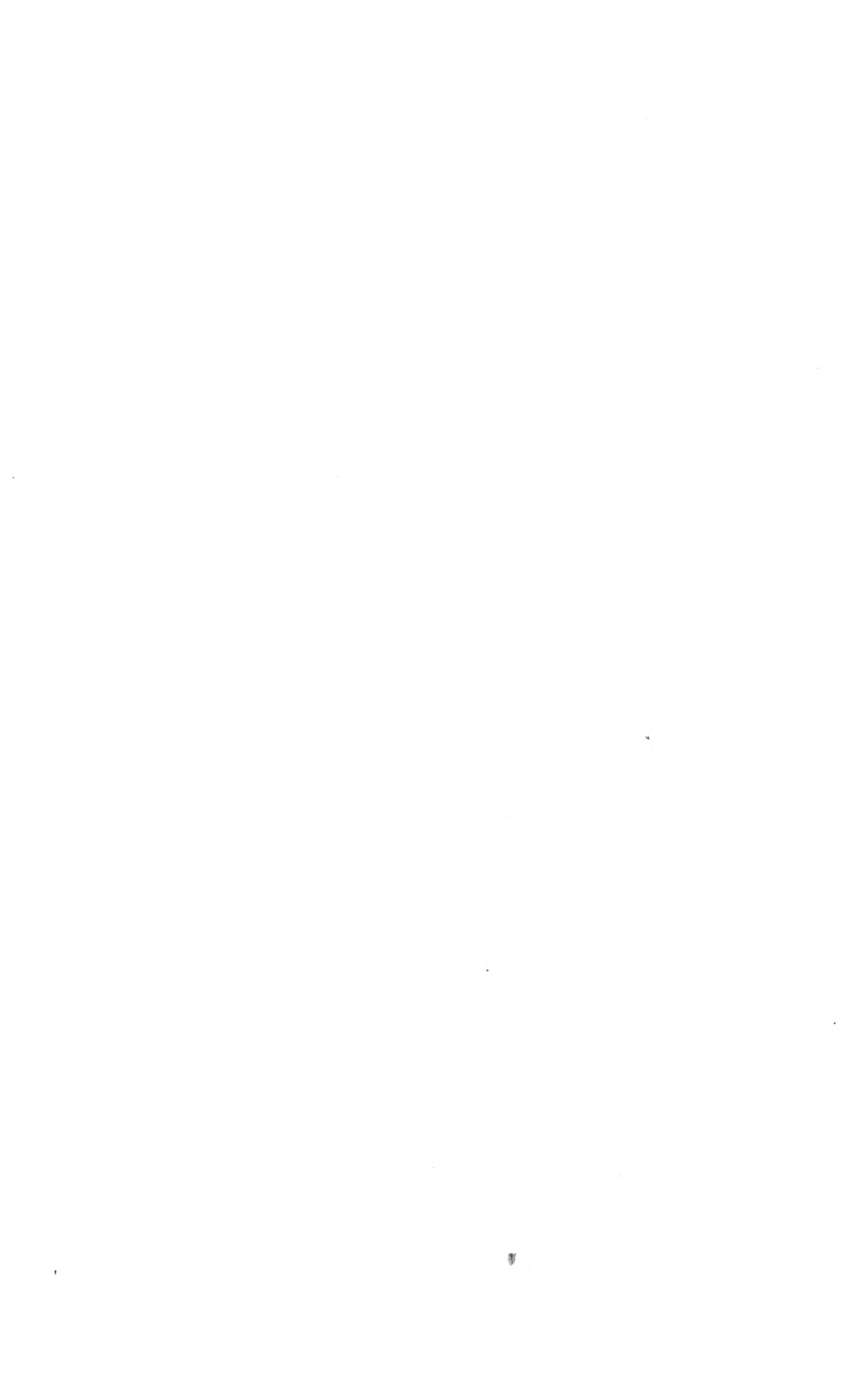
1. *Copris d'Issi*. (*Copris ladii*, *Singy*) 2. *Phanaeus lanceifer*. (*Phanaeus lanceifer*, *Rabe*)
 3. *Ateuchus des Egyptiens*. (*Ateuchus Egyptorum*, *Latr.*) Muls. 4. Le même, femelle.

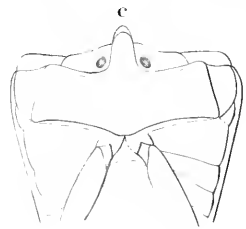
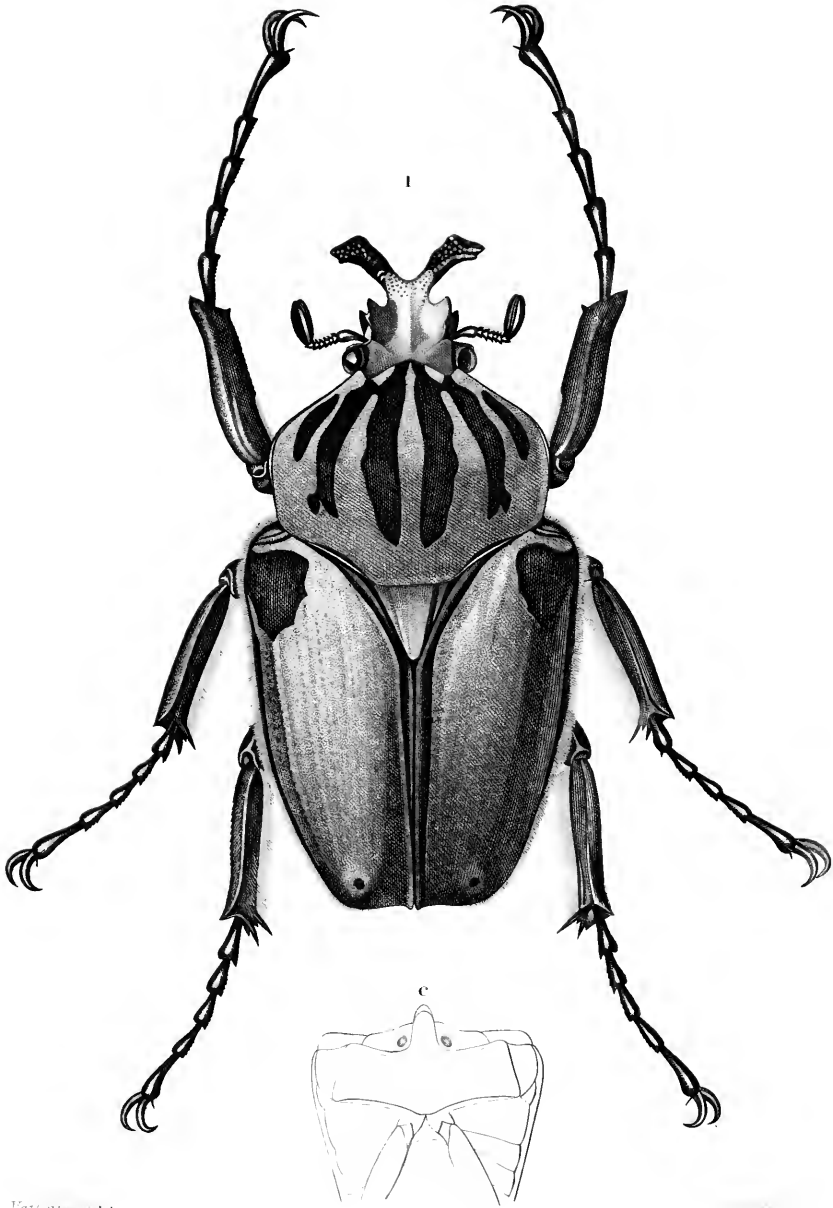


Blanchard sc.

Fournier sc.

1. *Scarabée hyllus*. (Scarabaeus hyllus, Chevrol.)
 2. *Chrysophore à grandes pattes* (Chrysophora macropa, Muls. Franc.)

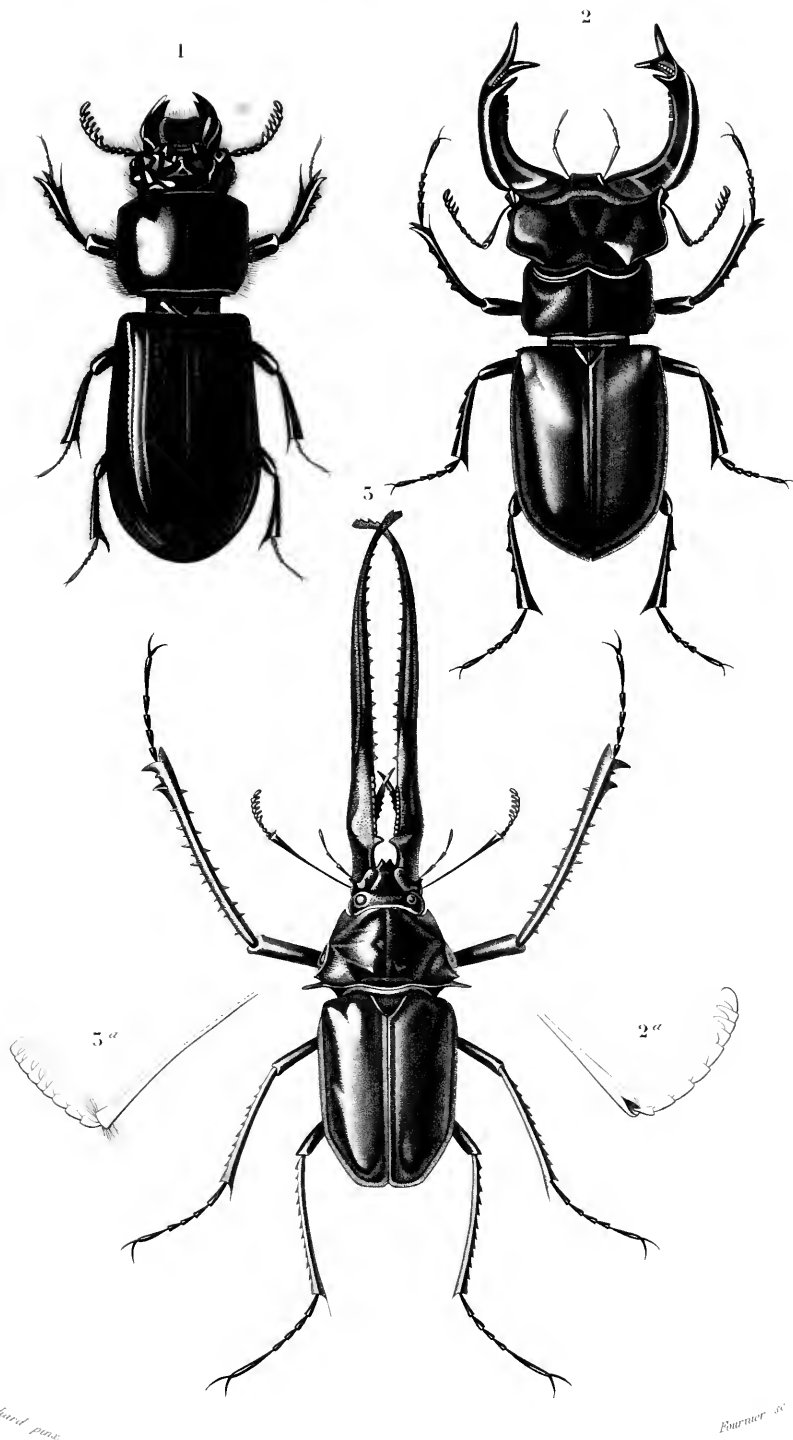




Vallée (1823)

CÉTONIDES

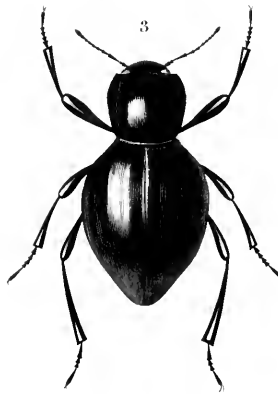
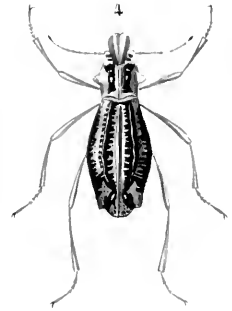
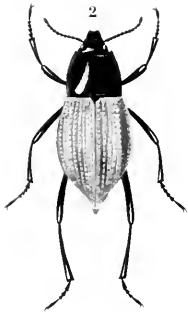
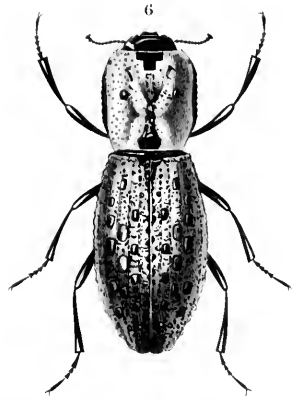
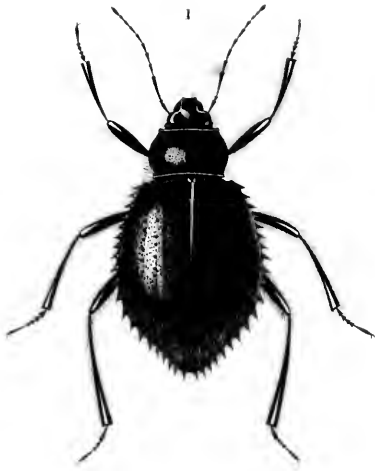
1 *Goliathus cacicus* (Goliathus cacicus, Fab.)
 a, b, c. Caractères génériques.



Blanchard pinx.

Bourcier sc.

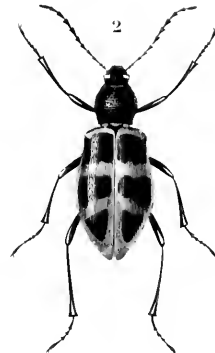
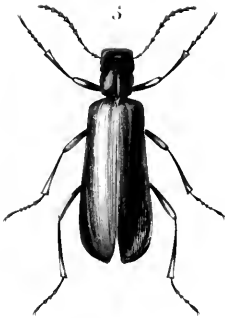
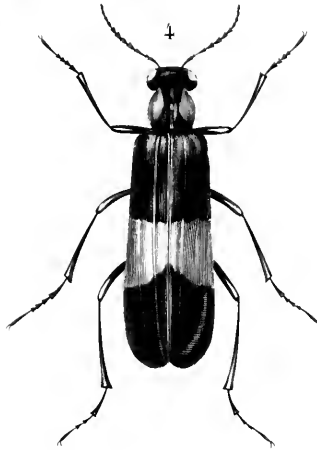
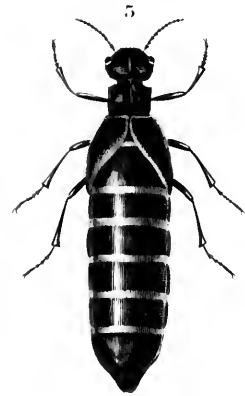
1. *Passalus a trois dents*. (*Passalus tridens*, Wiedens) — 2. *Lucanus cervus* Latr. (*Lucanus cervus*, Lin.)
 3. *Chiasognathus de Grant*. (*Chiasognathus* Grantii, Steph.)



Blanchard, p. 22

Lacour, 8

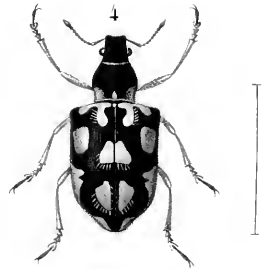
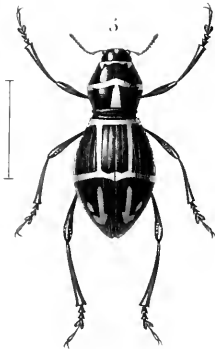
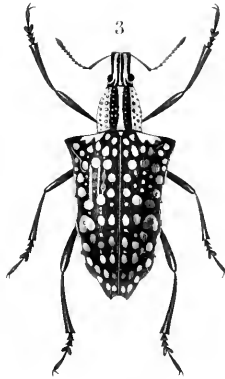
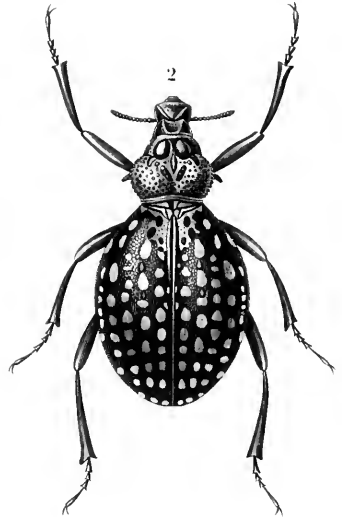
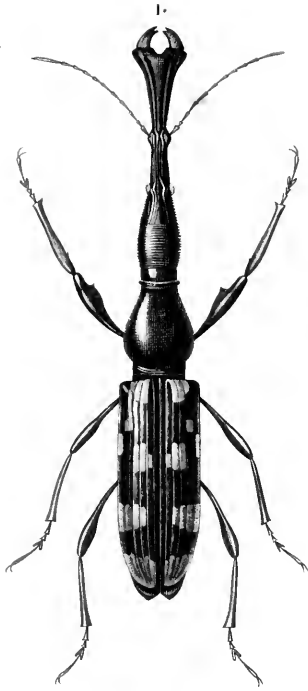
1. *Pimela coronata*. (*Pimelia coronata*, Oliv.) 2. *Adesmia a. stylos* Blanchard.
 (*Adesmia candidipennis*, De Beone.) 3. *Meluris striata*. (*Moluris striata*, Fabr.) 4. *Sepidium
 à crête*. (*Sepidium cristatum*, Herbot.) 5. *Gyrosoma de Lopei*. (*Gyrosoma llopei*, Gory.)
 6. *Lophus remarquable*. (*Lophus insignis*, Blanch.)



Blanchard pinx.

Fourcet sc.

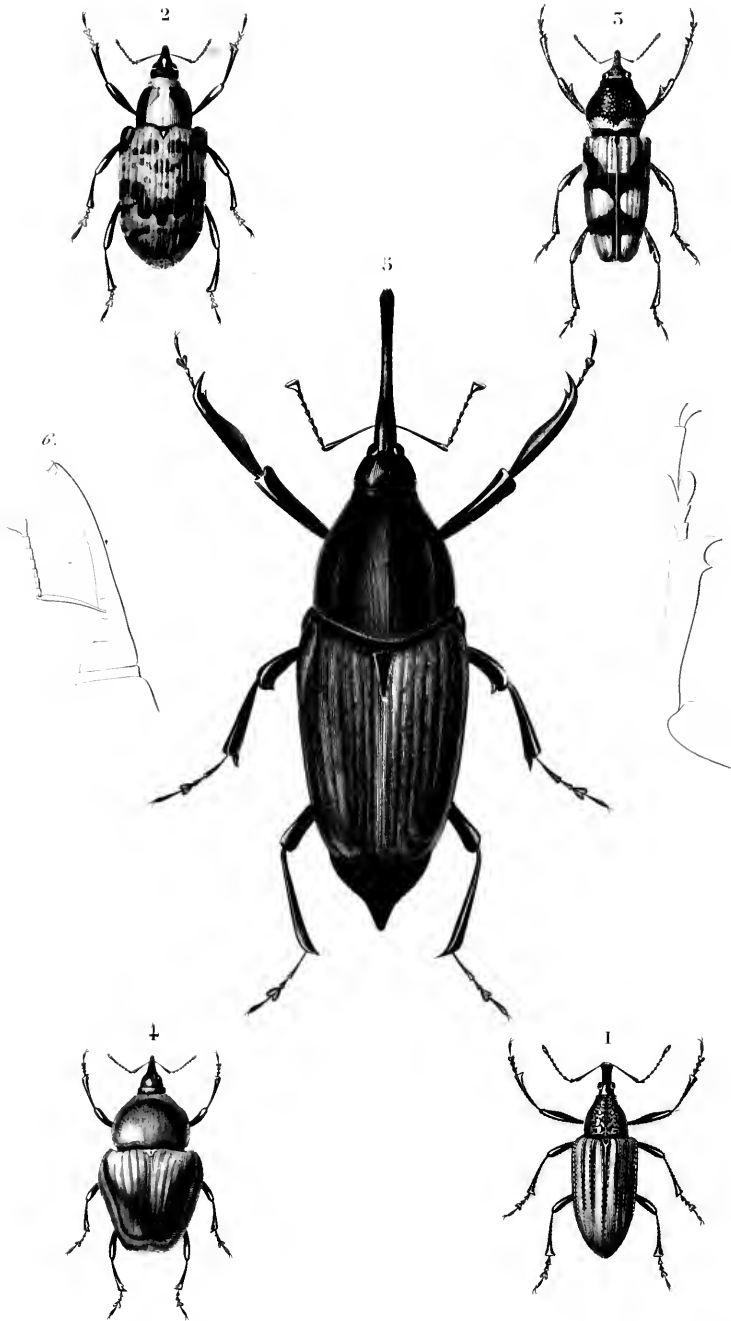
1. *Camaria grande*. (*Camaria grandis*, Blanch.) — 2. *Prosternum veni de camp*. (*Prosternus rubronotatus*, Blanch.) — 3. *Meloe de mai*. (*Meloe majalis*, Fab.) — 4. *Mylabris à bandes*. (*Mylabris fasciata*, Fab.) — 5. *Lytta gigante*. (*Lytta gigas*, Fab.)



Blepharidopterus

Enicospilus

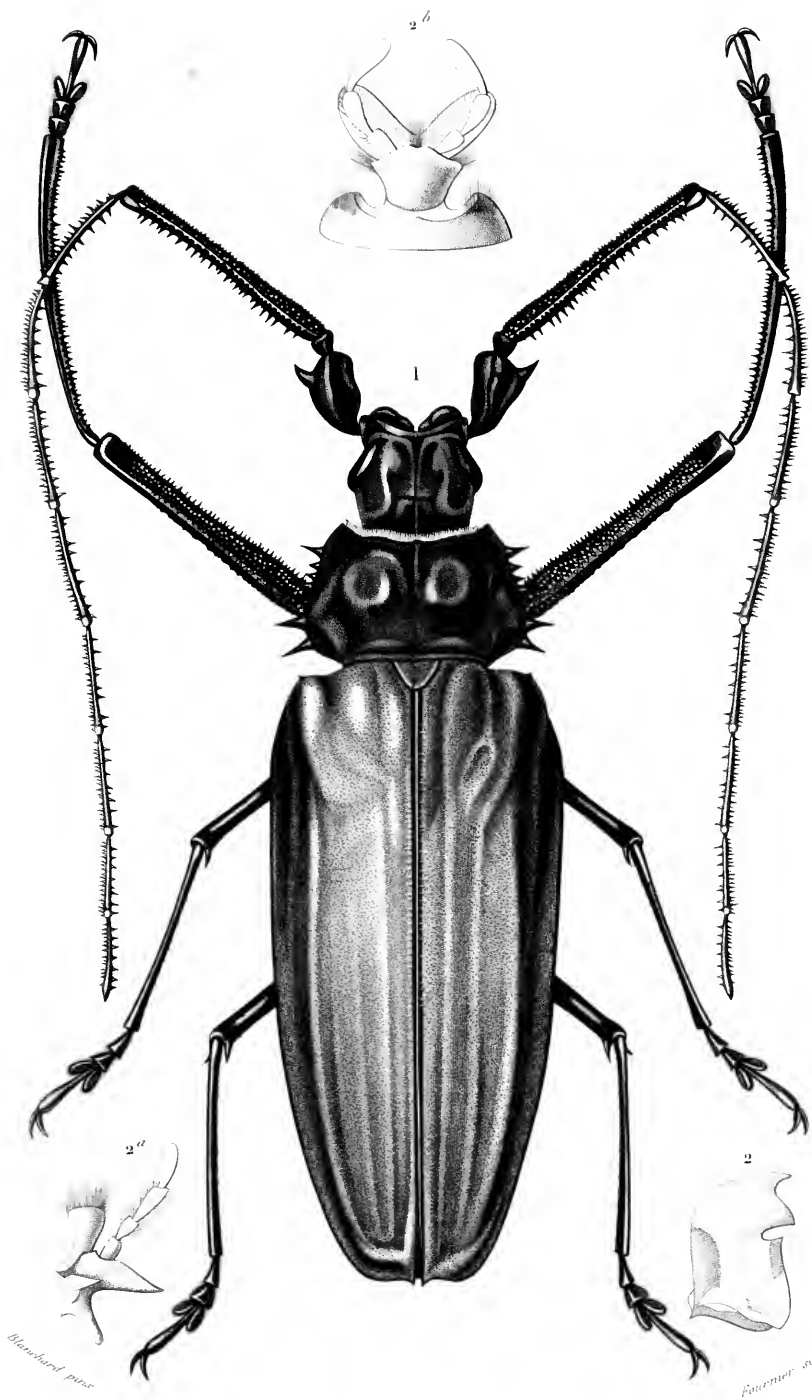
1. *Brentus de Camminck*. (*Brentus Temminckii*, Latr.) Male. — 2. *Brachycerus sacer*. (*Brachycerus sacer*, Latr.) — 3. *Entimus splendidus*. (*Entimus splendidus*, Latr.) — 4. *Cyphus de Linné*. (*Cyphus Linnæi*, Wh.) — 5. *Pachyrhynchus concinnus*. (*Pachyrhynchus concinnus*, Muls.)



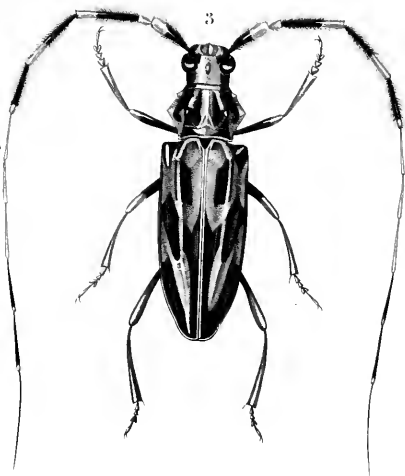
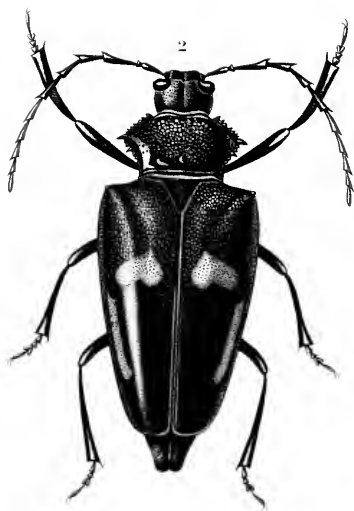
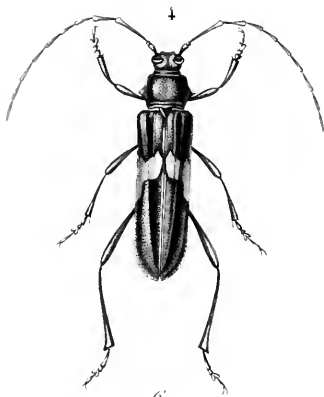
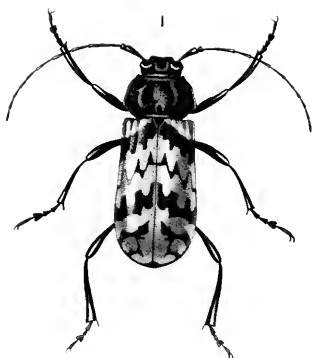
Blanchard pinx.

Fournier sc.

1. *Diaprepes agrivalla*. (*Diaprepes testida*, Fab.) 2. *Cratosomus de Bedi*. (*Cratosomus* Redii, Schenk.)
3. *Amerhinus de Laprasse*. (*Amerhinus Dufresnii*, Kützbg.) 4. *Eurhinus curvatus*. (*Eurhinus cupreatus*, Mjöb.)
5. *Calandra heros*. (*Calandra heros*, Latr.)



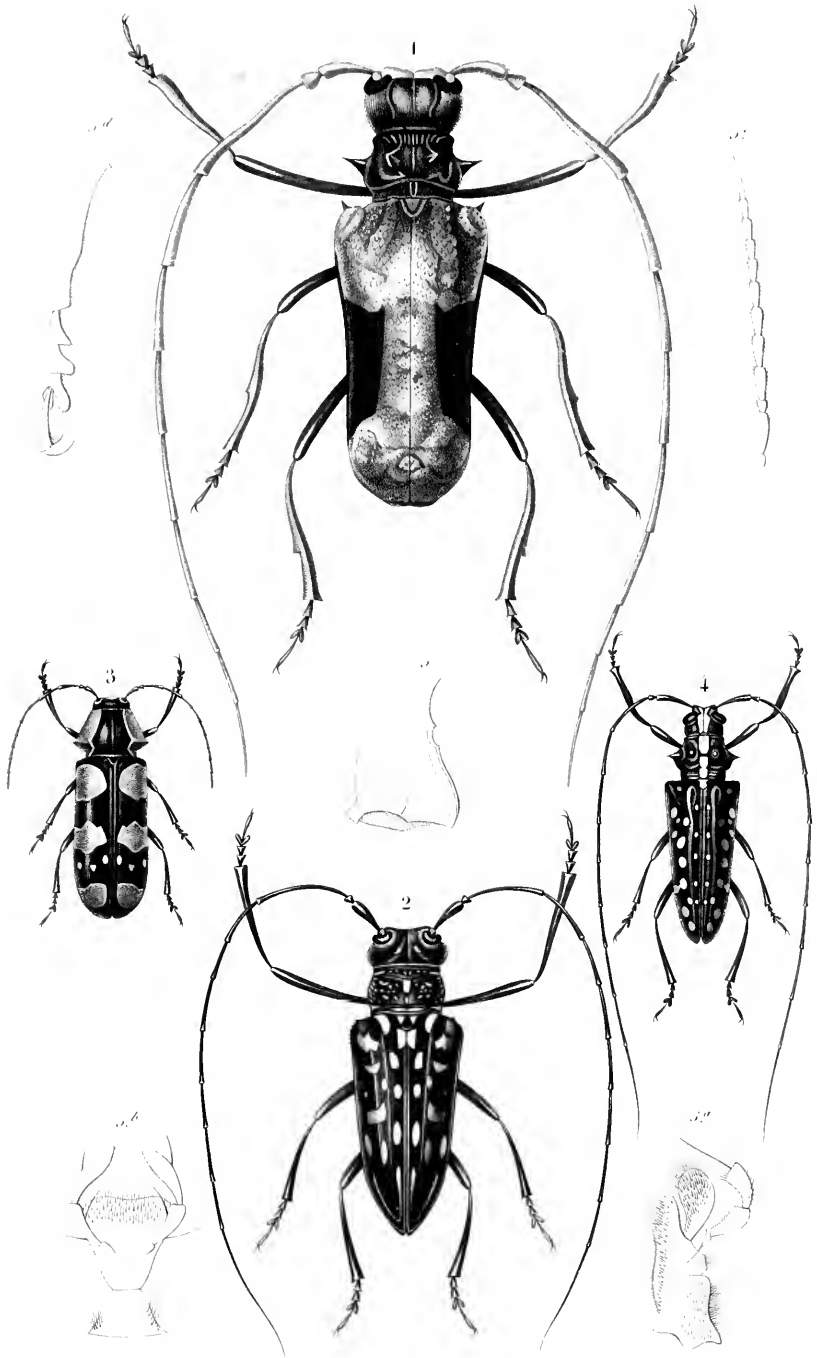
1. *Enoplocerus igneus*. (*Enoplocerus acmillatus*, Lin.)



Blanchard sculp.

Fournier sc.

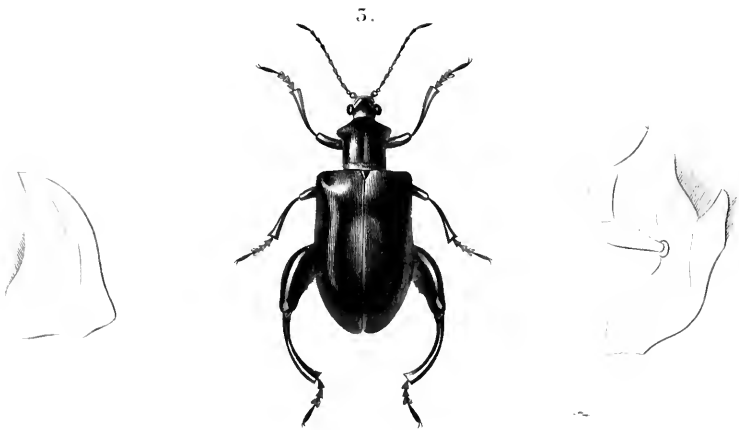
1. *Acethrona venactosa*. (*Pecilosoma versicolor*, Dej.) - 2. *Calliroma* de Lermarck.
 (*Calocomis* Desmaresti, Guér.) - 3. *Lophoceros* à antennes velues (*Lophonocerus*
hirticornis, Chevrol.) - 4. *Calliroma* à bandes jaunes. (*Calliroma* flavo-fasciata, Blanch.)



Meloboris pus

Formica

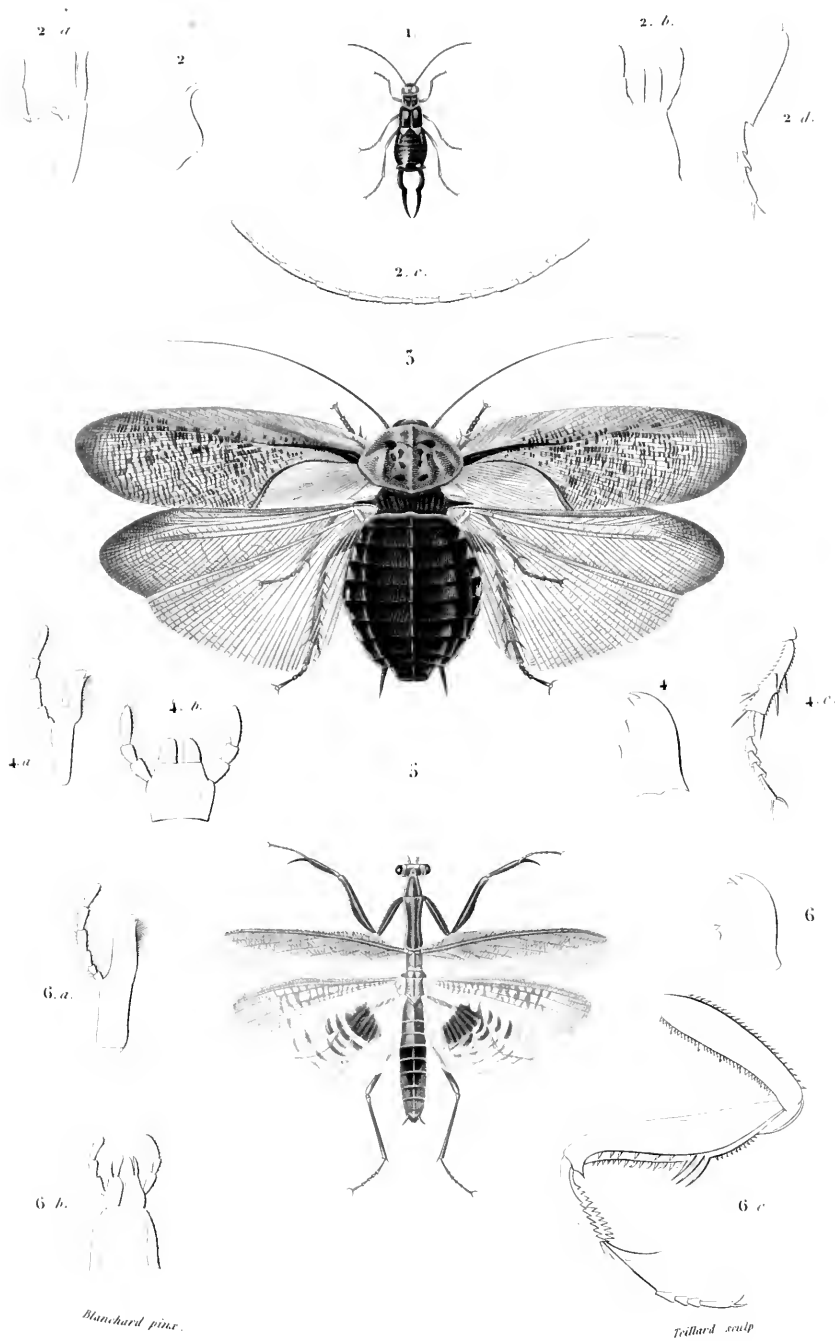
1. *Petrognathus grandis*. (*Petrognathus gigas*, Fabr.) - 2. *Stellognathus maculatus*. (*Stellognathus maculatus*, Fabr.) - 3. *Tragocephala formosa*. (*Tragocephala formosa*, Fabr.) - 4. *Tarminotus decoratus*. (*Lep. de Cast.*)



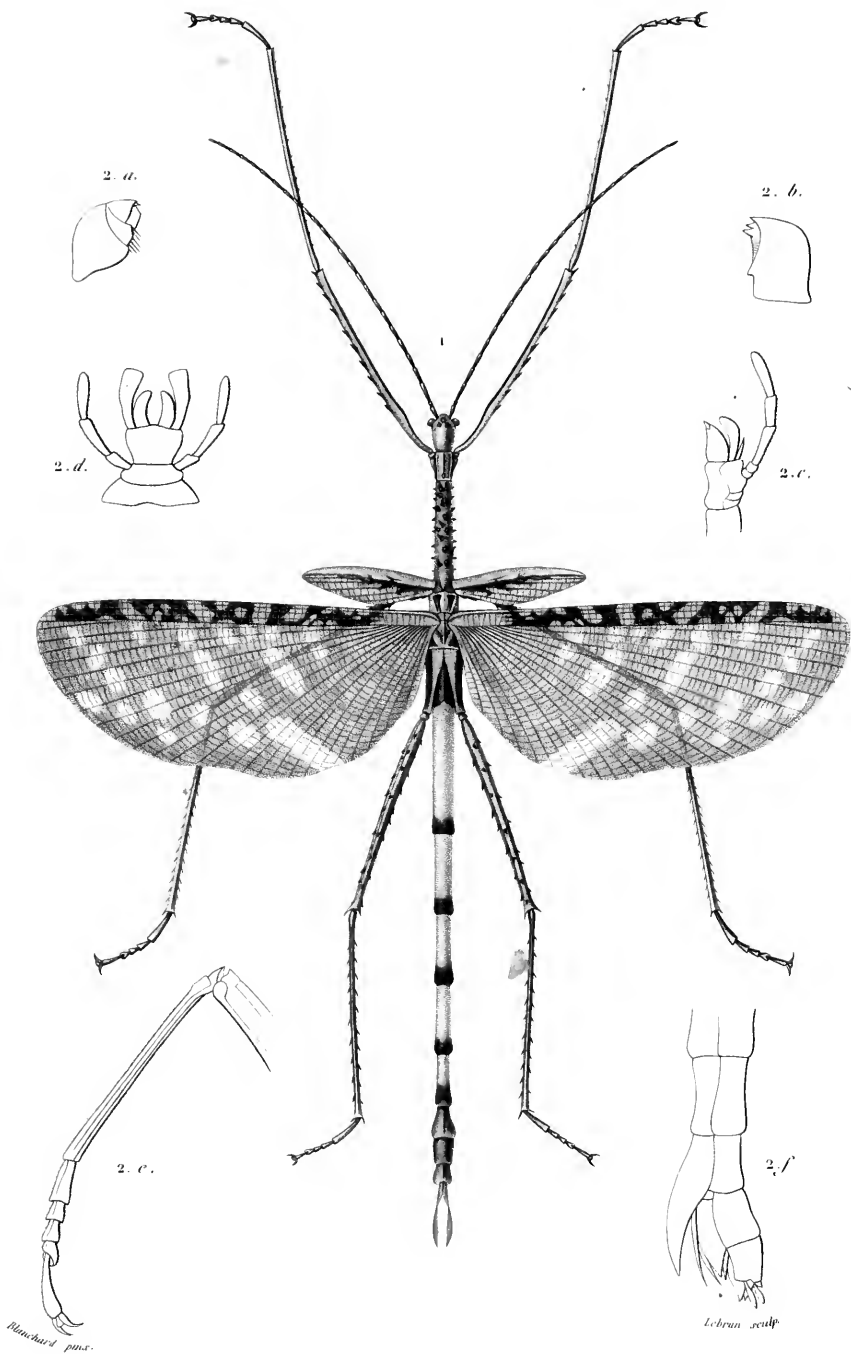
Blanchard pin.

Fourrier sc.

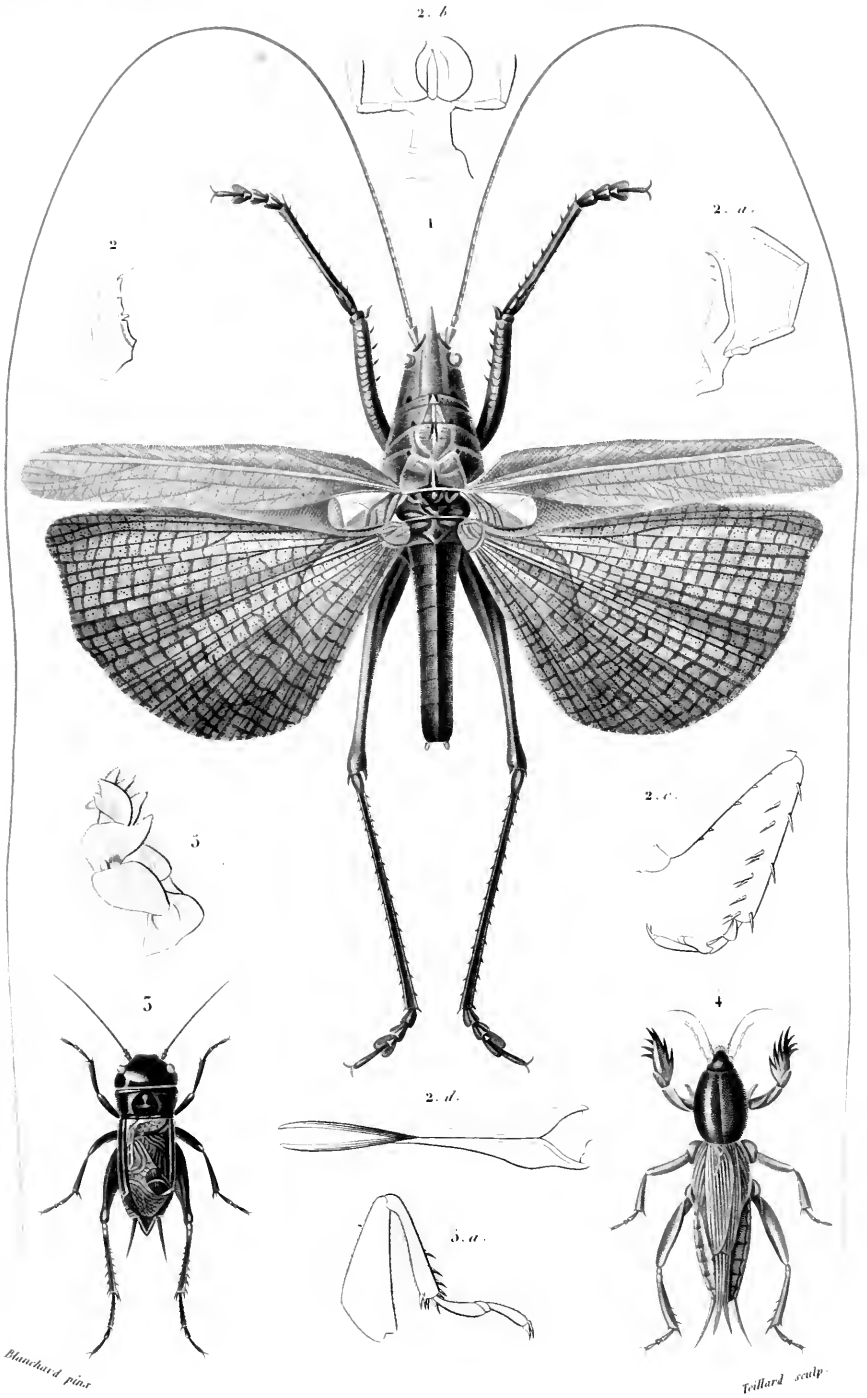
1. *Sage de Boisduval.* (*Sagra Boisduvali*, Dej.) 2. *Alurne à quatre taches.* (*Alurnus quadrimaculatus*, Latr.)
 3. *Doryphore très ponctuée.* (*Doryphora punctatissima*, Fabr.) 4. *Eumolpe éclatant.* (*Eumolpus fulgidus*, Oliv.)
 5. *Euclype grande.* (*Euclype grossa*, Fabr.)



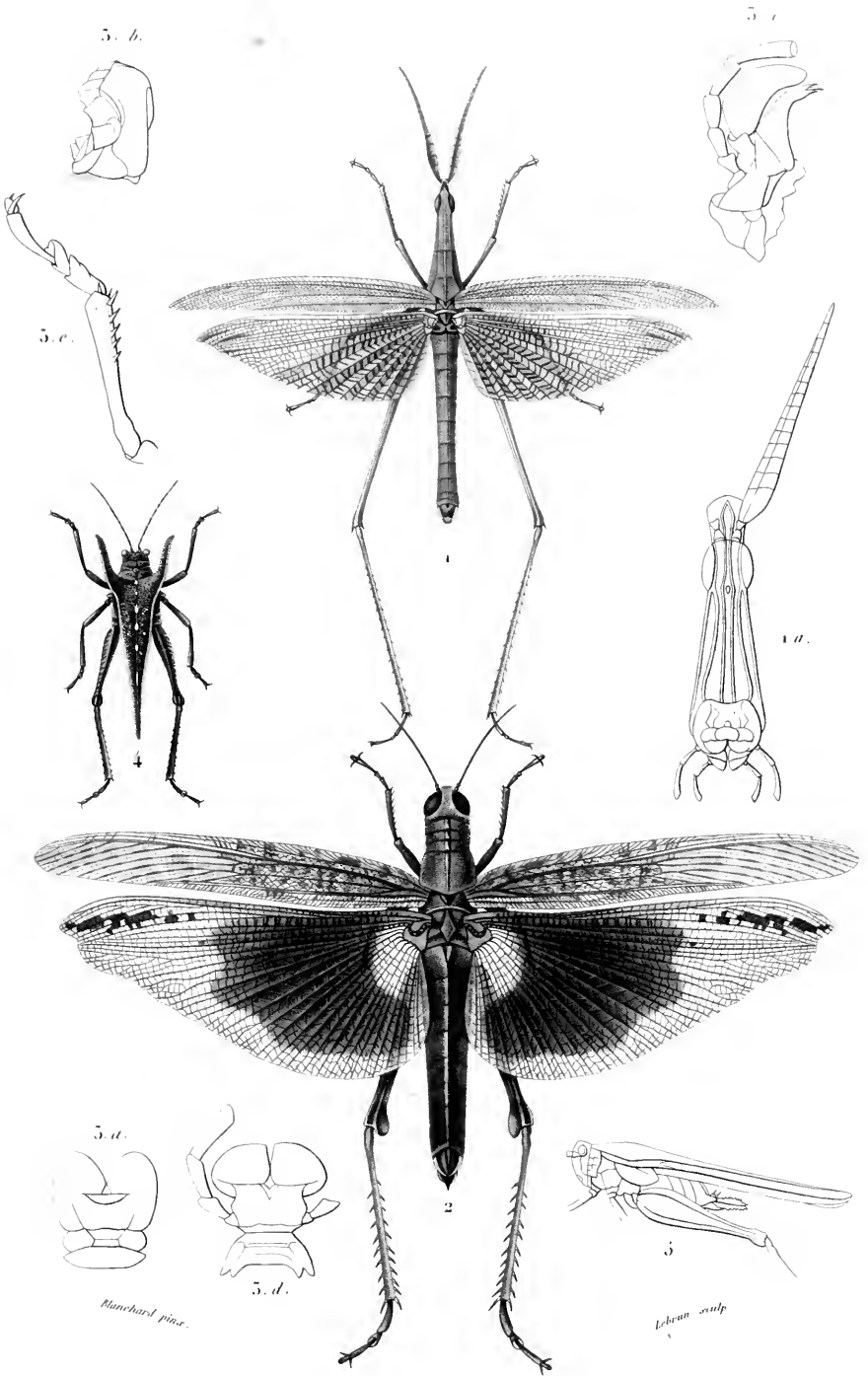
FORFICULIDIENS 1. *Forficulidius à deux taches*. (Forficula biguttata, Fab.) — 2. *Détails de la Forficula auricularia*, Linn.
 BLATTÉLIENS 3. *Blatte de Manille*. (Blatta asiatensis, Fab.) — 4. *Détails de la Blatta americana*, Linn.
 MANTIDIENS 5. *Mante religieuse*. (Mantis oratoria, Linn.) — 6. *Détails de la Mantis religiosa*, Linn.



PHASMIENS } 1. *Cyphocrana titan*, mâle, (*Cyphocrana titan*, Geay).
 2. *de la tribu du Phasma bicodatum* (Stoll) (a. mandibule gauche, b. mandibule droite, c. antenne, d. levre inférieure, e. patte antérieure, f. extrémité abdominale de la femelle.)

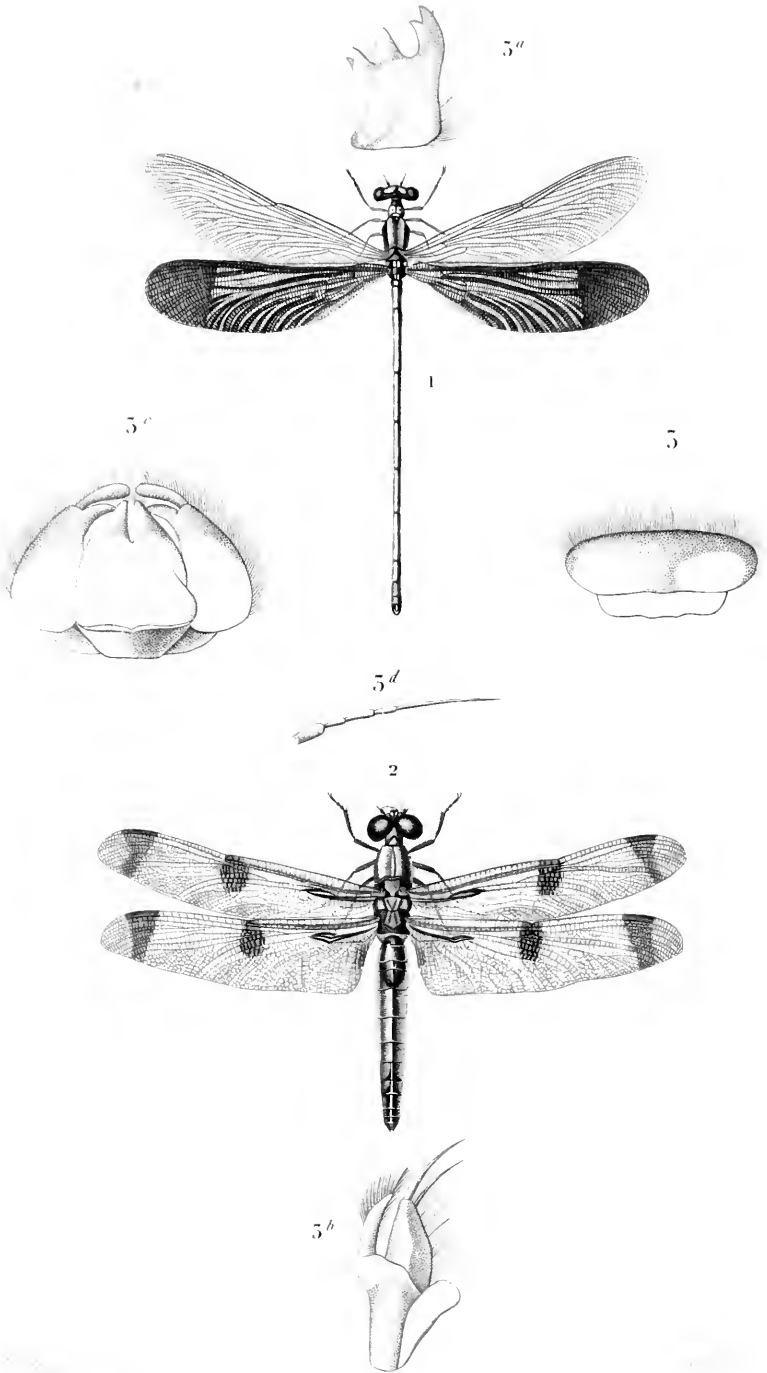


LOCUSTIENS. 1. *Sauterelle à sautoir*. (*Locusta sautoirata*, Scop.) = 2. *Détails de la Locusta sautoirata*, Lin.
 GRILLONIENS. | 3. *Gryllon champêtre*. (*Gryllus campestris*, Lin.) = 4. *Sauterelle grillon commun*
 | (*Gryllotalpa nudata*, Scop.) = 5. *Détails du Gryllotalpa vulgaris*, Latr.



ACRIDIDÆ

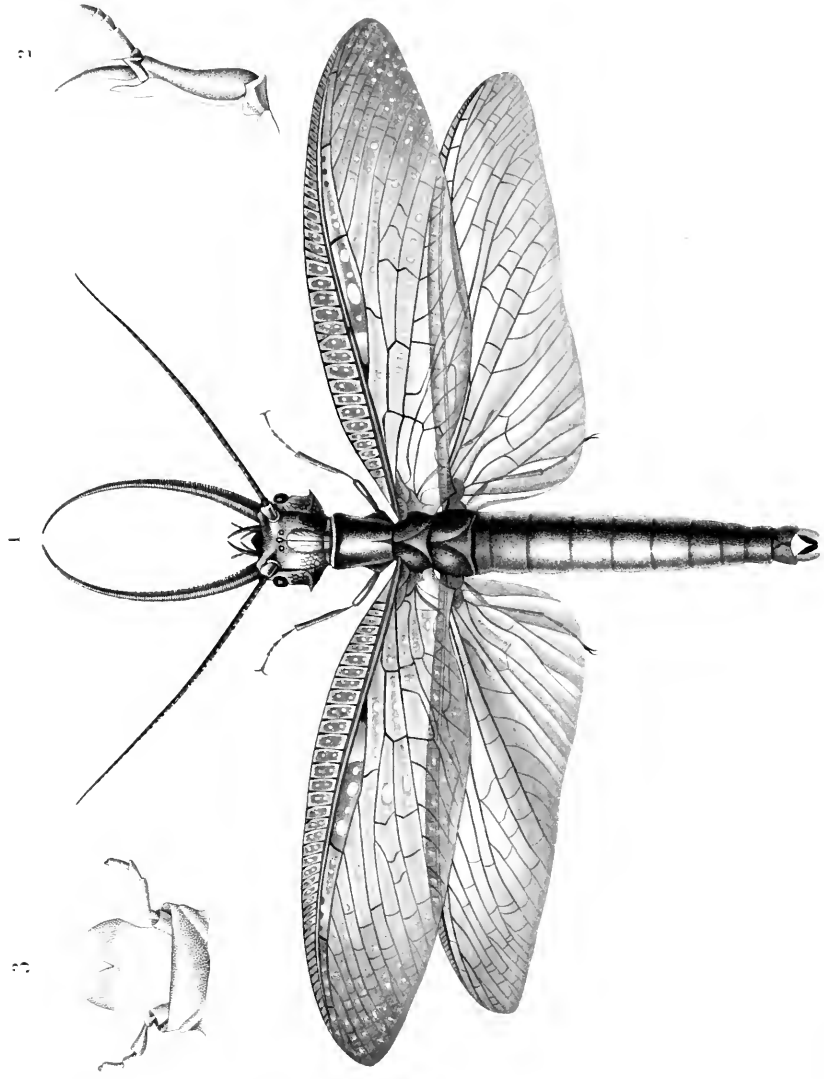
- 1. *Tetrix venillosa*. (*Cruxalis miniata*, Muls.) = 12. *Tetrix* du *Truxalis nasuta*, Lin. msc. de Paris.
- 2. *Lebanus testis*. (*Acridium mœstum*, Serv.) = 3. *Petiolis* de l'*Acridium dux*.
- 4. *Tetrix lucifer*. (*Cetrix lucifer*, Serv.) = 3. *Tetrix subulatus* ou de propit.



1. *Agrion de Chine*. (*Agrion chinensis*, Lin.)

2. *Libellule hersilia*. (*Libellula hersilia*, Blanch.)

3. *partie de la Libellule déprimée* (*Libellula depressa*, Lin.)

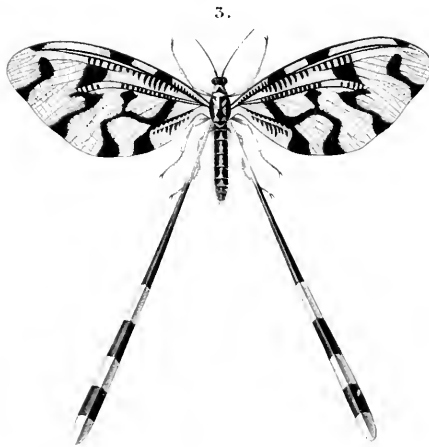
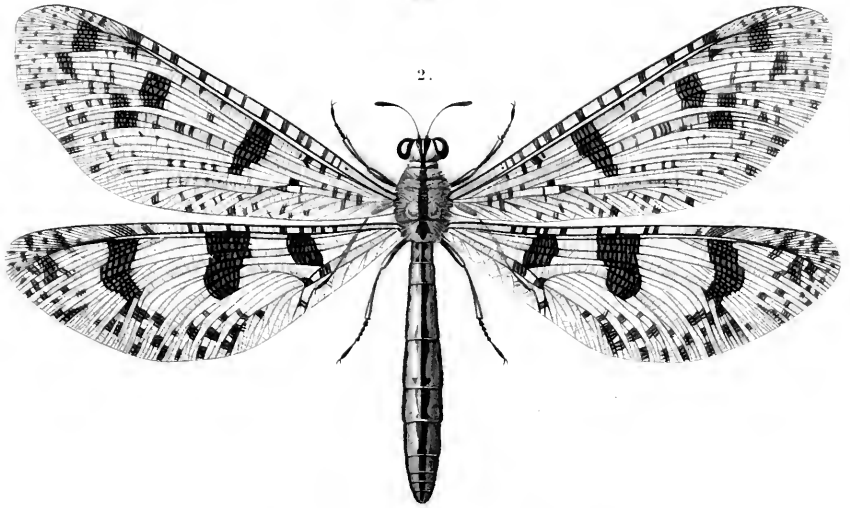
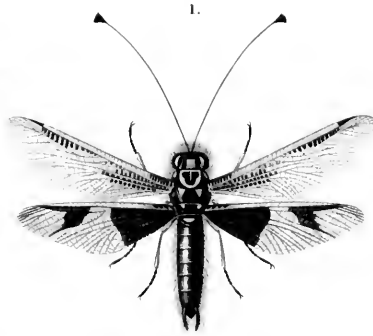


Corydalus cornutus - *pl. 2*

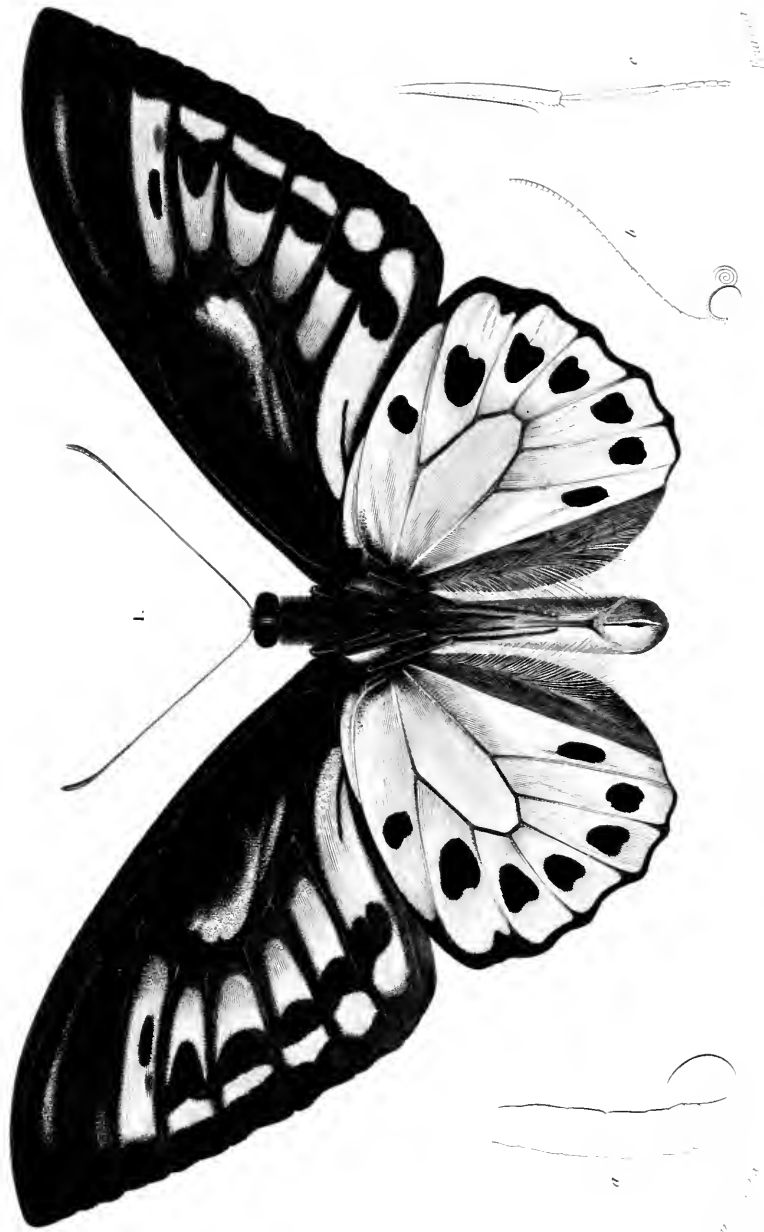
posterior - *pl. 2*

1. *Corydalus cornutus*. (*Corydalus cornutus*, *Lin.*) *Wald.* — 2 et 3. *Machuire et Linné* *ignorance du même.*

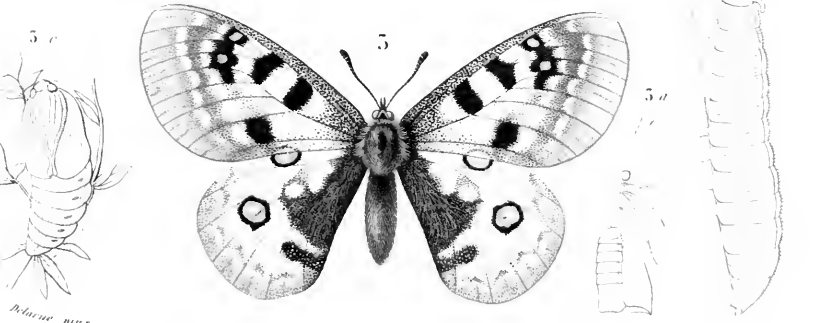
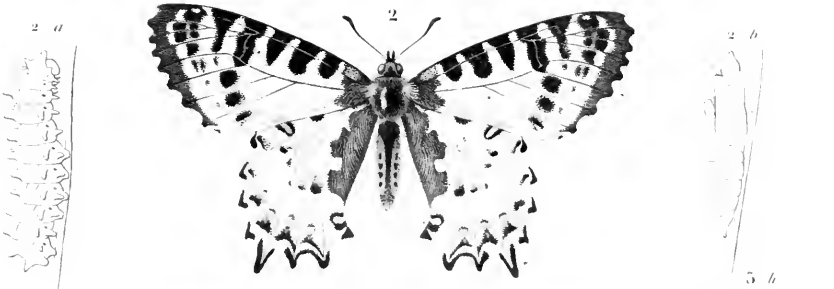
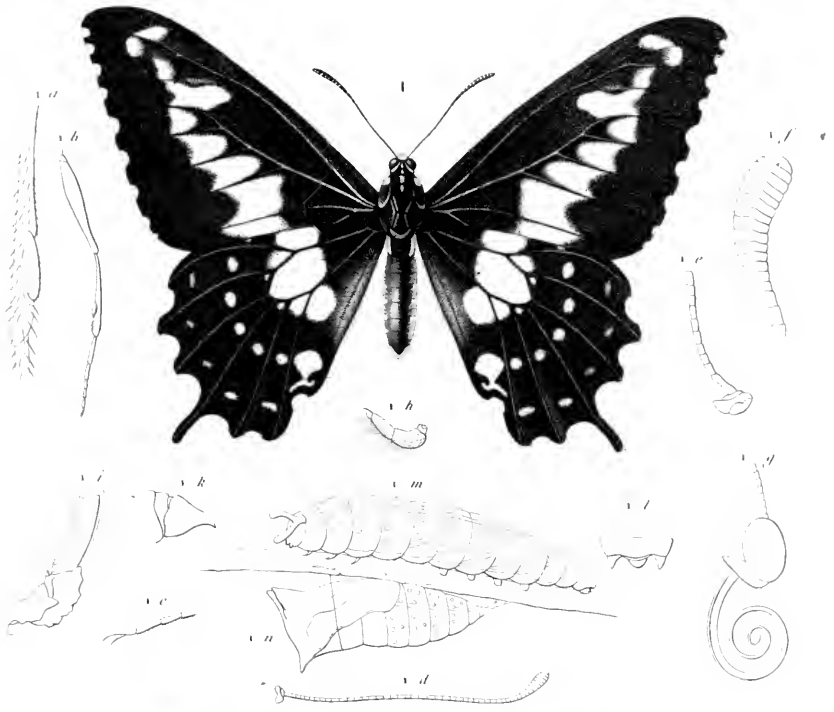
pl. 2



1. *Ascalaphus macaronius*. (*Ascalaphus macaronius*, Scop. - *A. C. Sayam*, Latr.)
 2. *Myrmeleon tibelluloides*. (*Myrmeleon tibelluloides*, Latr.) - 3. *Neuroptera anasta*, Olliv.
 (Neuroptera anasta, Olliv.)



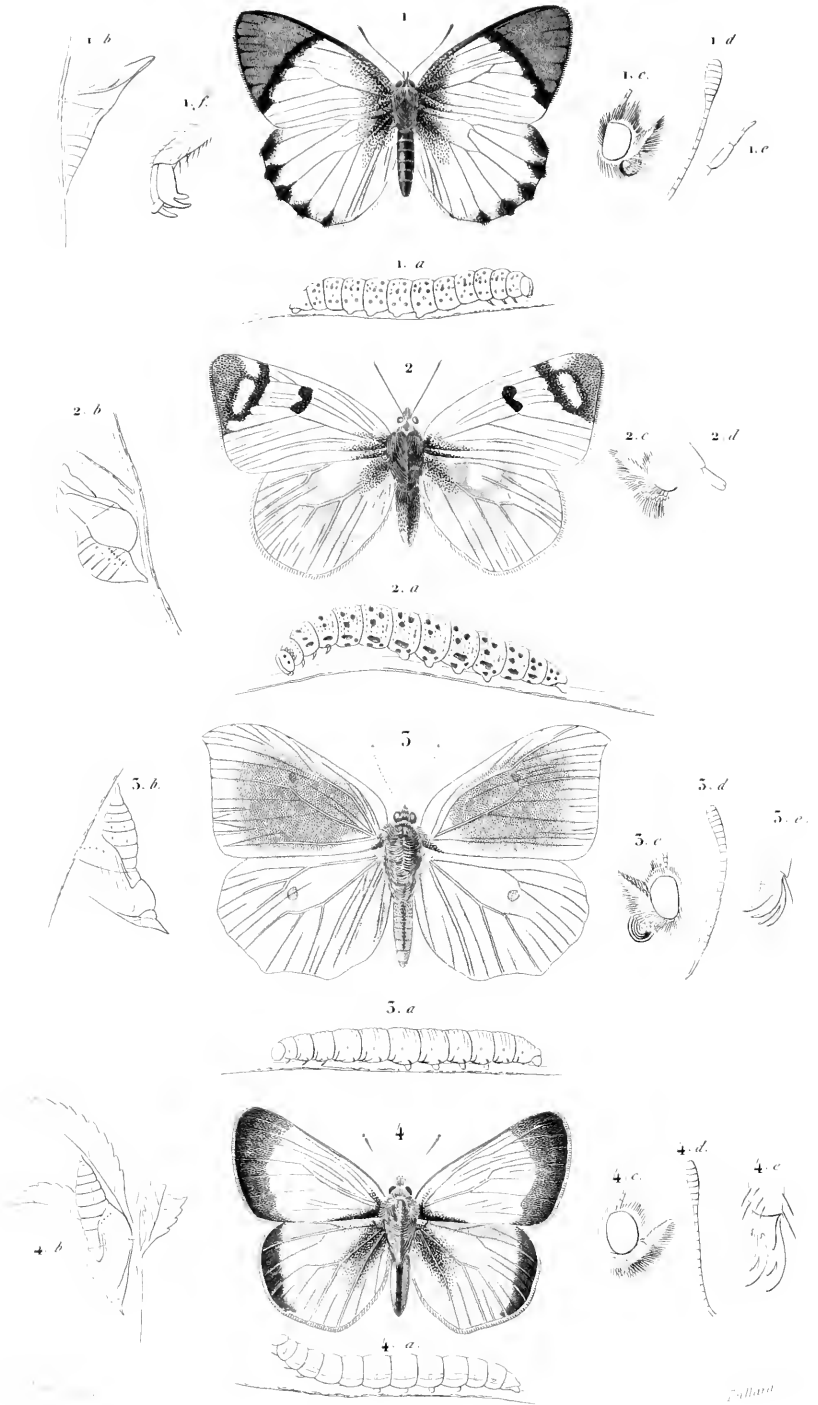
PAPILIONIDES { 1. *Cynithoptera de Saville* (Ornithoptera Texillana, Guenée.) *de en daama*
 a, b, c. Caractères génériques.



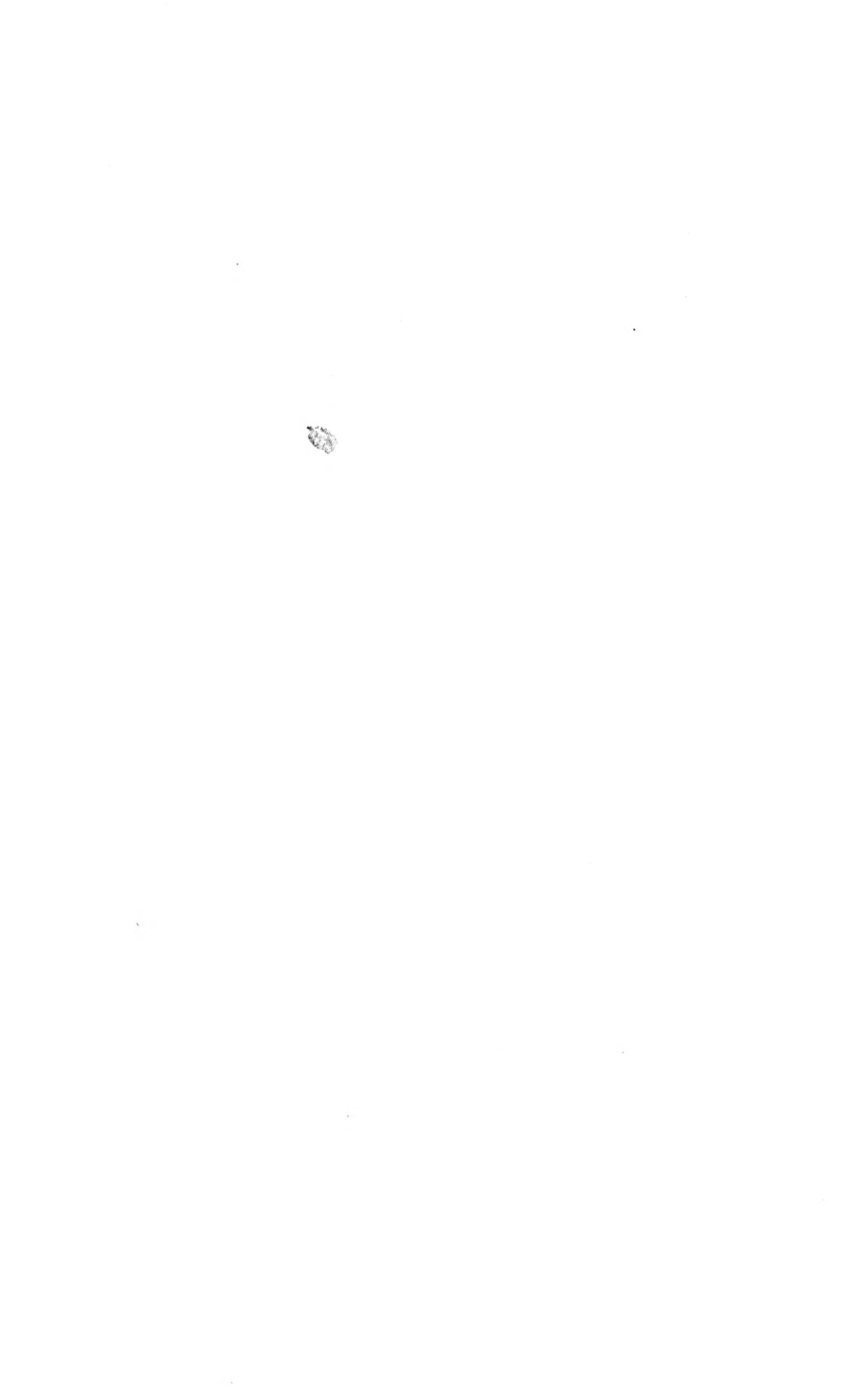
Actiaea puer.

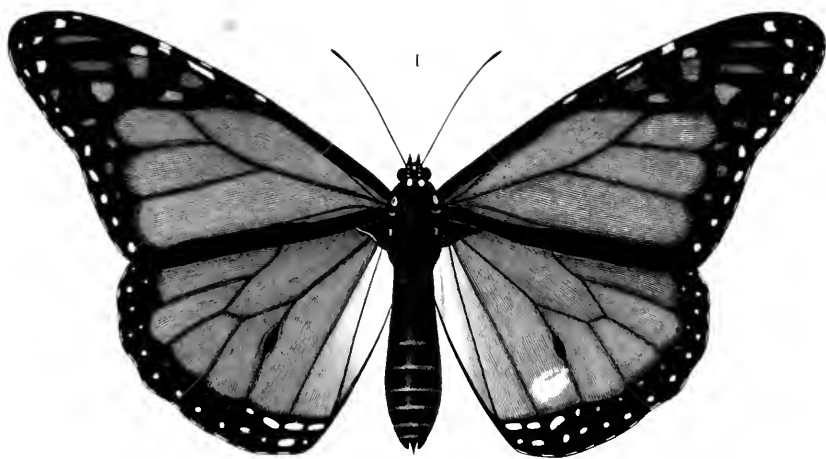
Lebrau se.

PAPILLOMIDES. } 1. *Papilio Dupouchetii*. (*Papilio Dupouchetii*, Lucas) — 1. a-f caractères généraux du genre; Papillon d'après le *P. pedicularis* — a m n chenille et Chrysalide du même.
 2. *Actiaea puer* (Thais Cerisy, Guérin) — 2. a Chenille et Chrysalide de la Th. Météoricate
 3. *Lebrau se* (Parnassus Phebus, Guérin) — 3. a Corps du Parn. Apollon 2^{me} de profil — 3. b. c. Chenille et corps du même



1. *Anthocharis cupoupe* (*Anthocharis cupoupe*, *New*) = 2. *Zephus cuphina* (*Zephus cuphina*, *Esper*)
 5. *Rodocera Cleopatra* (*Rodocera Cleopatra*, *Linn*) = 4. *Colias paleno* (*Colias paleno*, *Linn*)

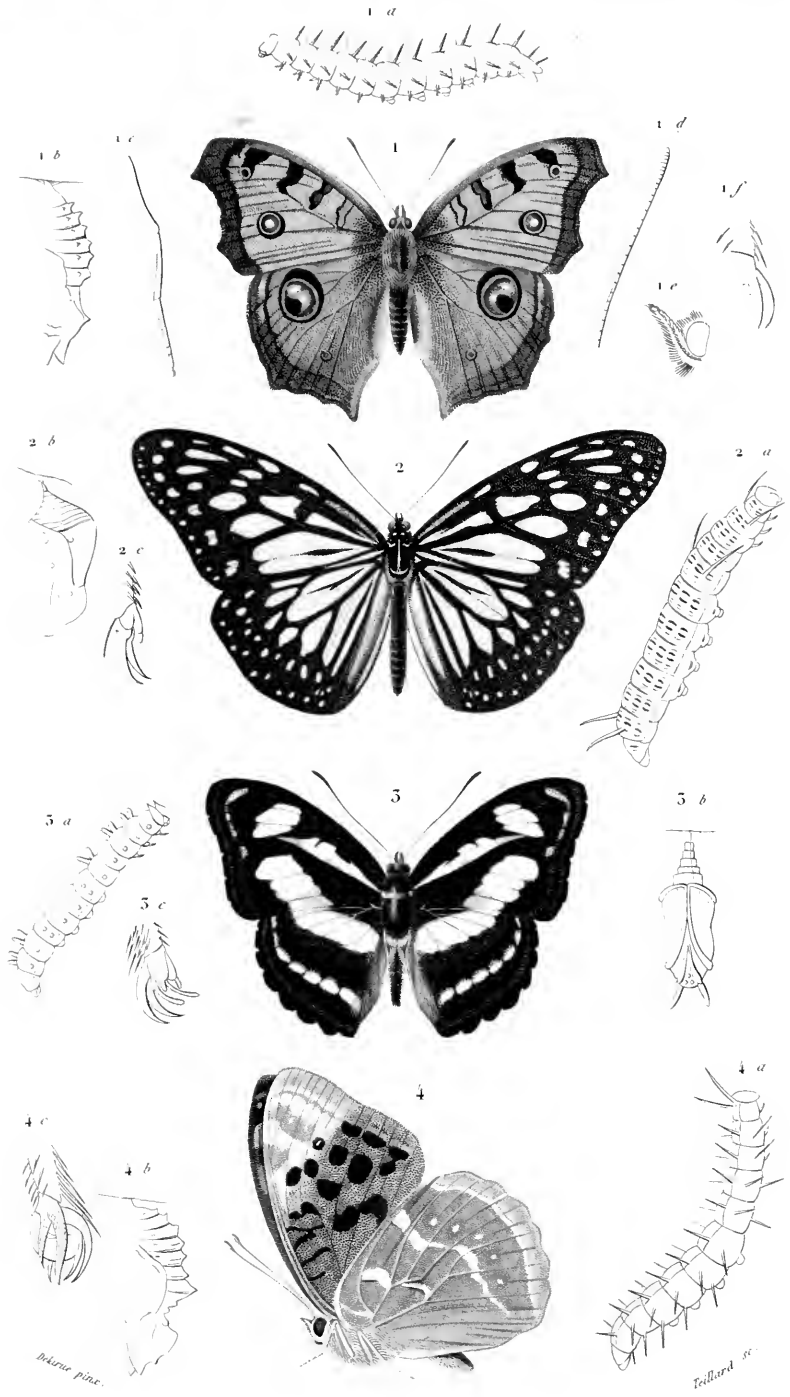




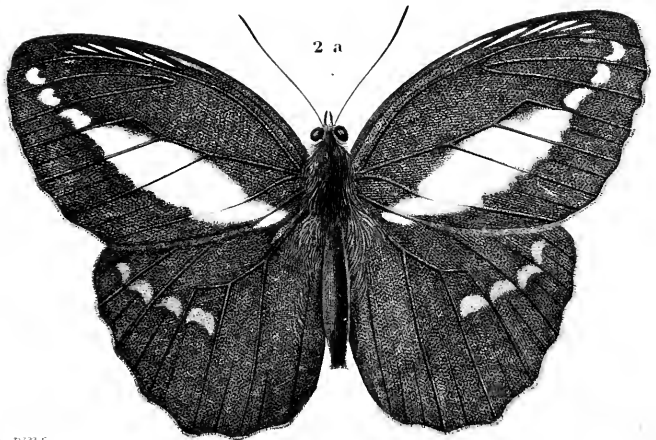
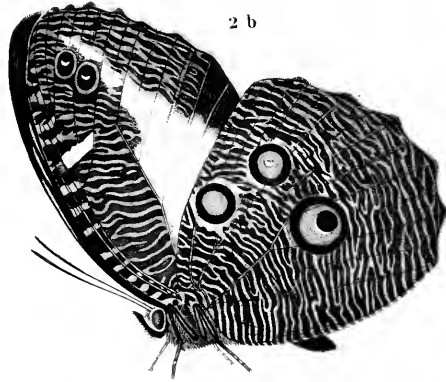
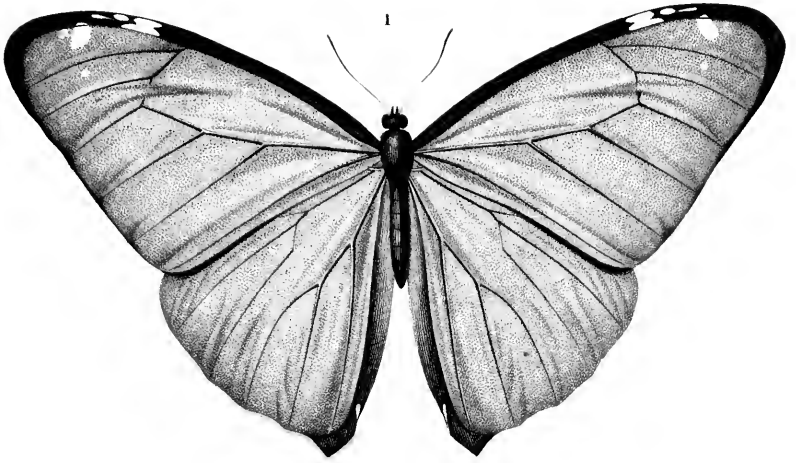
Blanchard pinx.

Guérin sc.

1. *Danaide archippus*. (*Danais archippus*, *Lin.*) — 2. *Peridromia amphinome*. (*Peridromia amphinome*, *Lin.*) — 3. *Melicermis doris*. (*Heliconius doris*, *Lin.*) (*Erastus*)

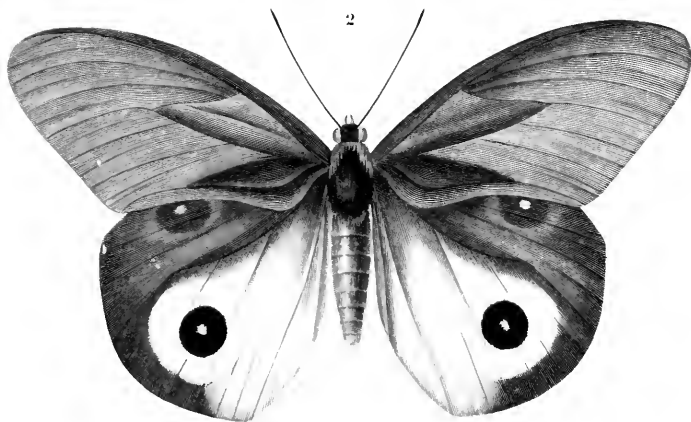
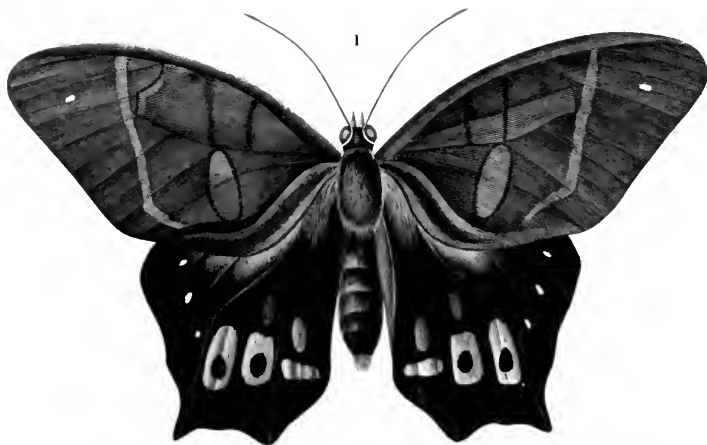


1 *Vanessa Almana* (Vanessa Almana, Linn.) 5 *Limenitis Jadera* (Limenitis Jadera, Boisd.)
 2 *Danaus Juventa* (Danaus Juventa, Dam.) 4 *Argynnis Pandora* (Argynnis Pandora, Fabr.)



Waller, pinx.

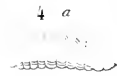
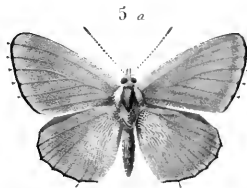
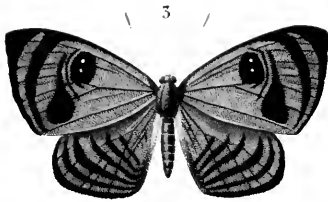
NYMPHALIDES { 1. *Morpho adonis* (Morpho adonis, *Cram.*)
 { 2 a, b. *Pavonia anaxandra* (*Pavonia anaxandra*, *Crot.*) sur dessous et dessus



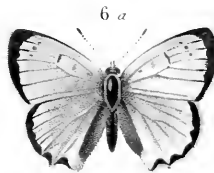
Beauchamp sculp.

Fournier sculp.

1. *Hetera phloctetes*. (*Hetera phloctetes*, Lin.) 2. *Hyades Horsfieldii*. (*Hyades Horsfieldii*, Brand.)
 3. *Eudamus versicolor*. (*Eudamus versicolor*, Fabr.)



5 d



6 d

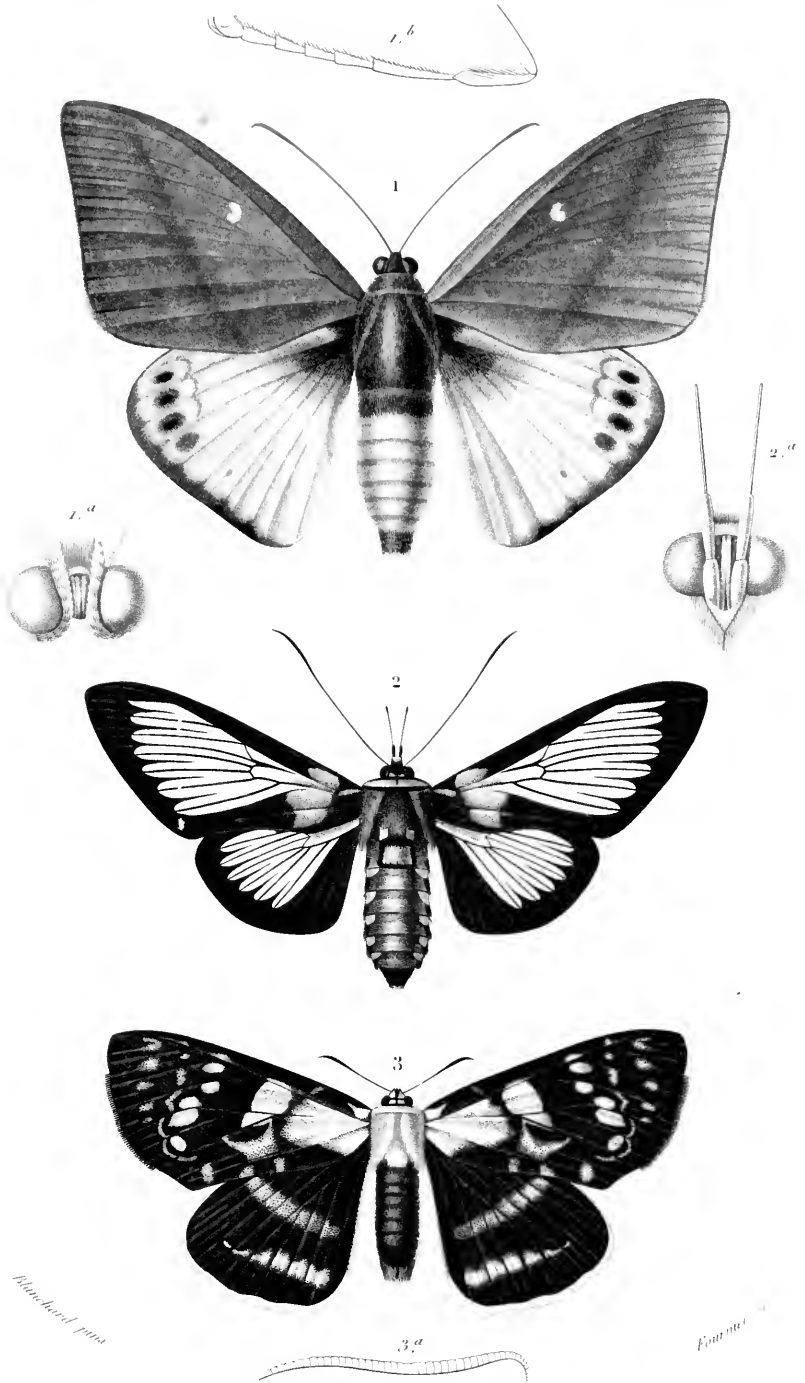


Delarue pens.

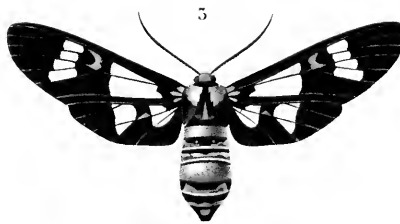
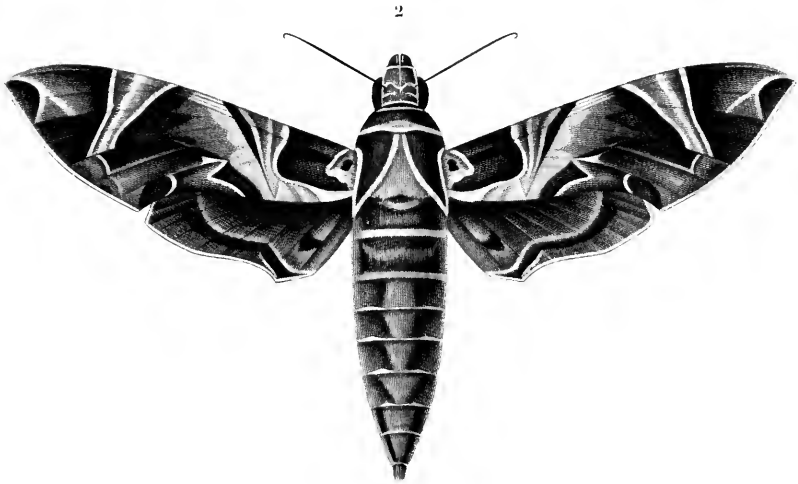
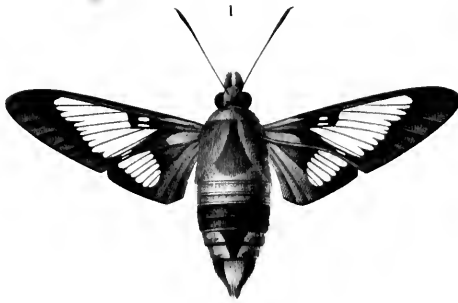
Yellard sc.

- 1 *Leptocircus lucas* (Leptocircus Curus, Fabr.)
- 2 *Erycinia de laevis* (Erycinia Moursier Bonol.)
- 3 *Lycena Adonis* (Lycena Adonis, Fabr.)
- 4 *Thecla exposita* (Thecla Evagoras, Bonol.)
- 5 *Diophtalma cresus* (Diophtalma Cresus, Fabr.)
- 6 *Polymmatia Otomatus* (Polymmatia Otomatus, LeFebv.)
- 7 *Nemobius lucas* (Nemobius Lucas, Linn.)





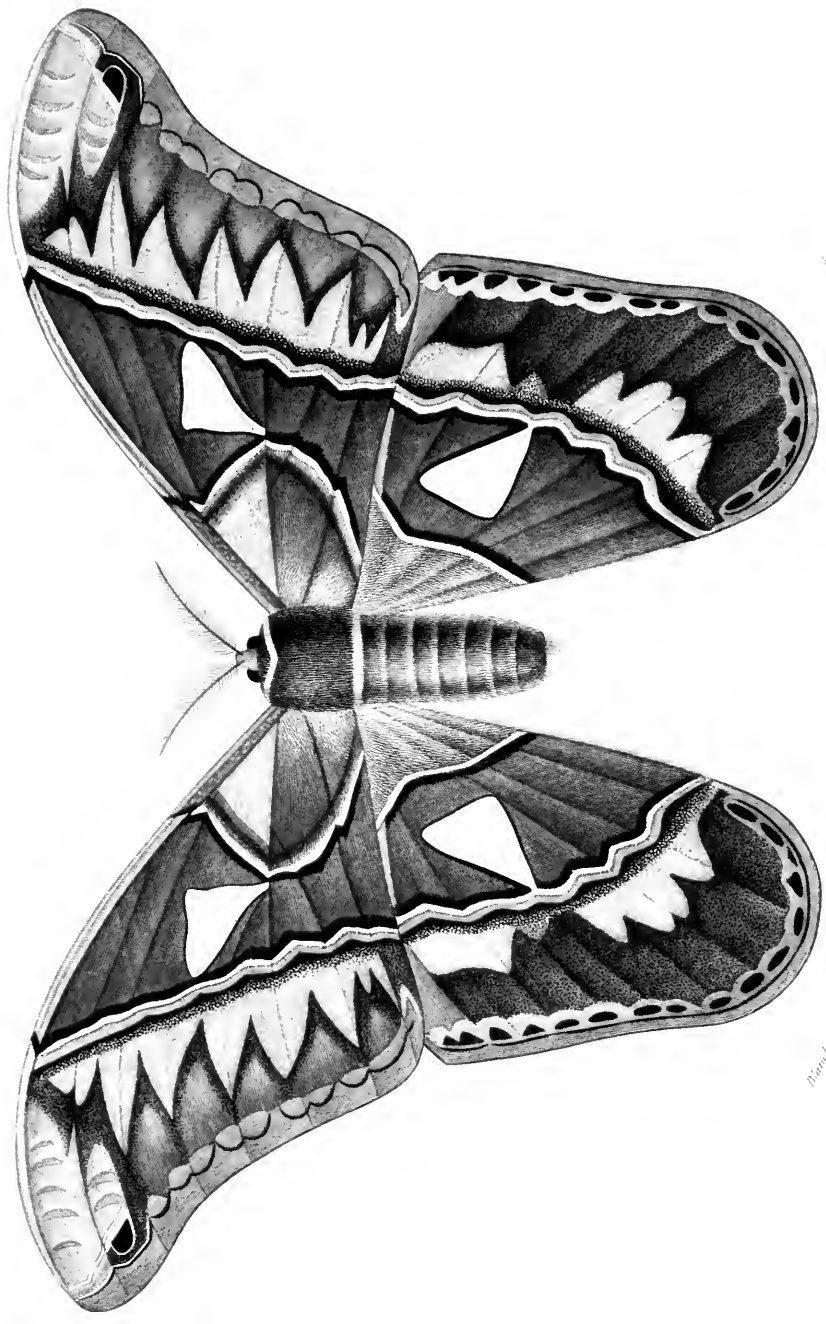
1. *Castnia poppe* (*Castnia poppe*, *Hübner*) — 2. *Coccyta lucida* (*Coccyta* *Trivillei*, *Boisdu*)
 3. *Agarista picta* (*Agarista picta*, *Boisdu*)



Blanchard p. 202

Fournier 11

1. *Macroglossa pelaga* (*Macroglossa pelaga*, *traw*). 2. *Deilephila da laurier rose* (*Deilephila nerii*, *lin.*) 3. *Synatomis formosa* (*Synatomis formosa*, *Boisd.*)

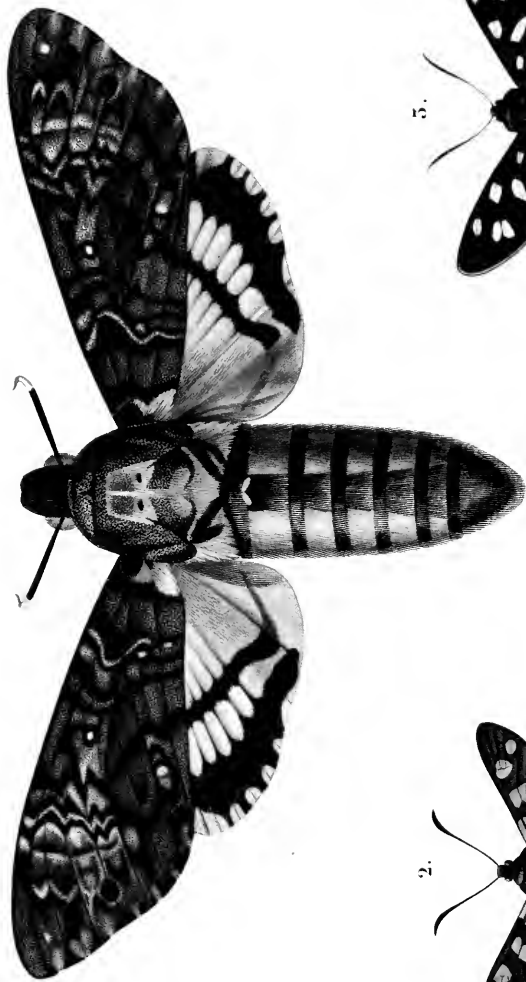


Boisbryer, 1864

Guérin, 18

Atlas noctes. (*Atlas noctes*, Guérin)

1.

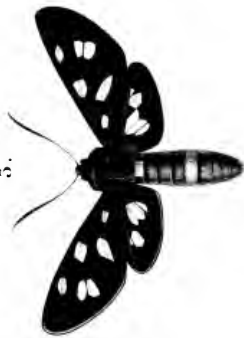


2.



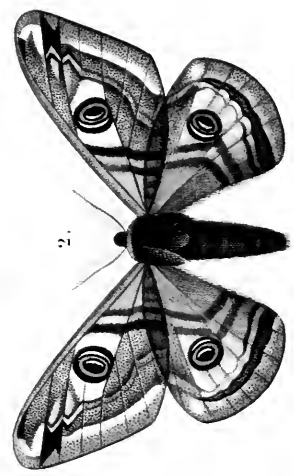
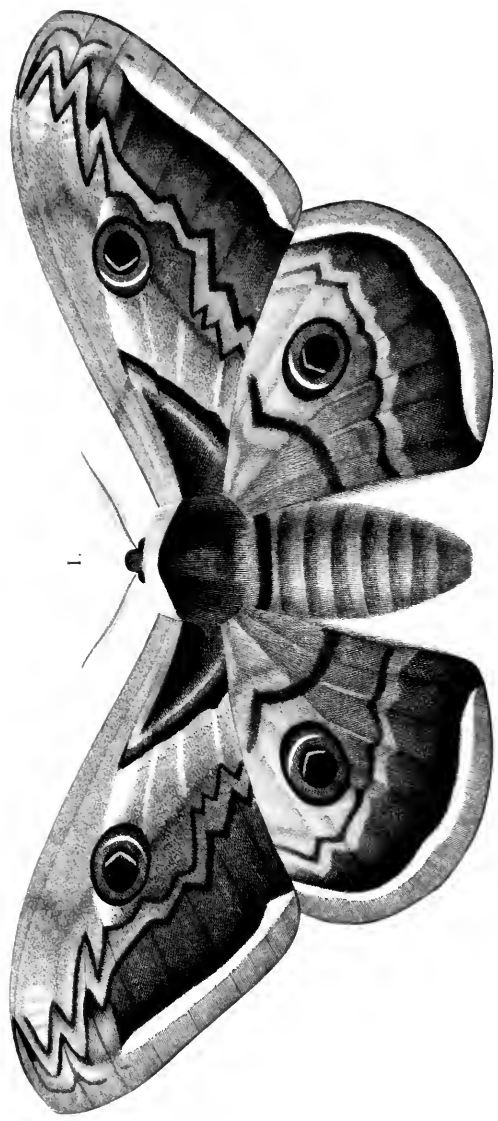
Blattaria papae

3.



Blattaria

1. *Sphinx at. de noct.* (*Acronicta arepos*, Lin.) - 2. *Sphinx de la papaverale* (*Agrotis bipunctata*, Lin.) - 3. *Sphinx noct. phoegei* (*Syntomis phoenicea*)

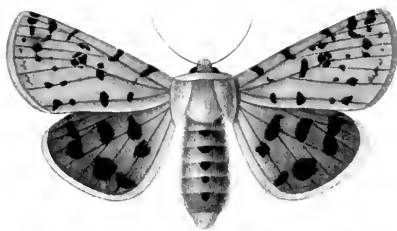


Muscardin pour

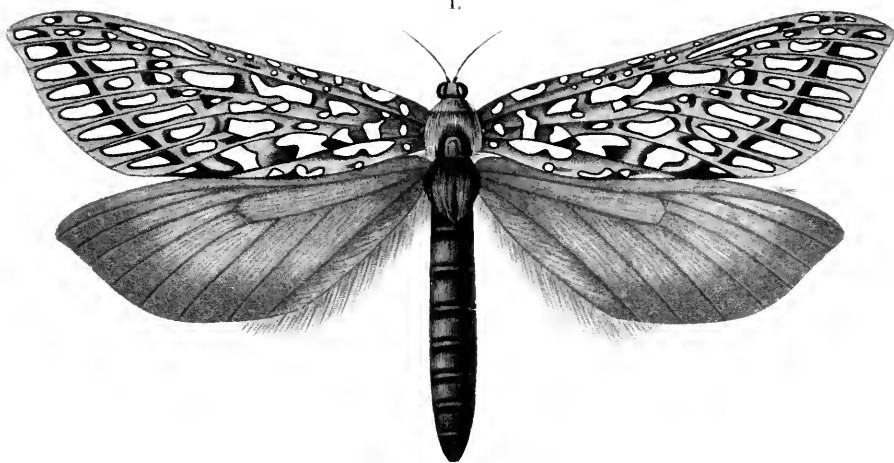
Fourrière

1. *Attacus pavonia* major. (Lin.) *Samol.* 2. *Attacus pavonia* minor. (Lin.) *Stål.*

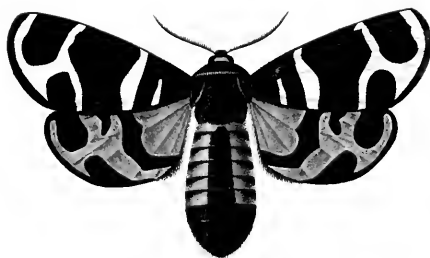
2.



1.



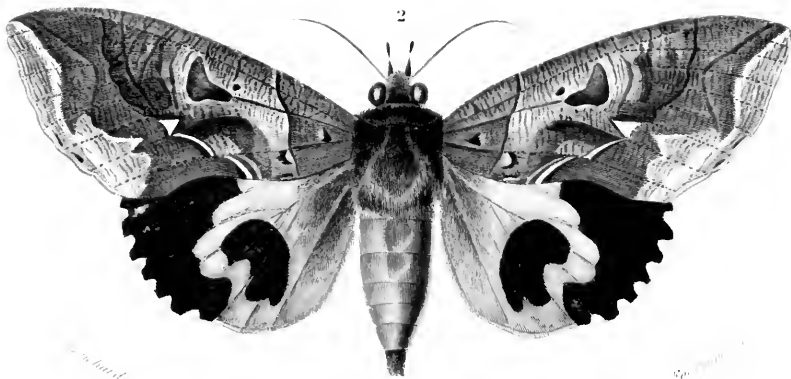
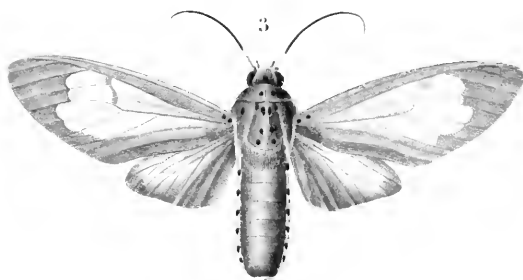
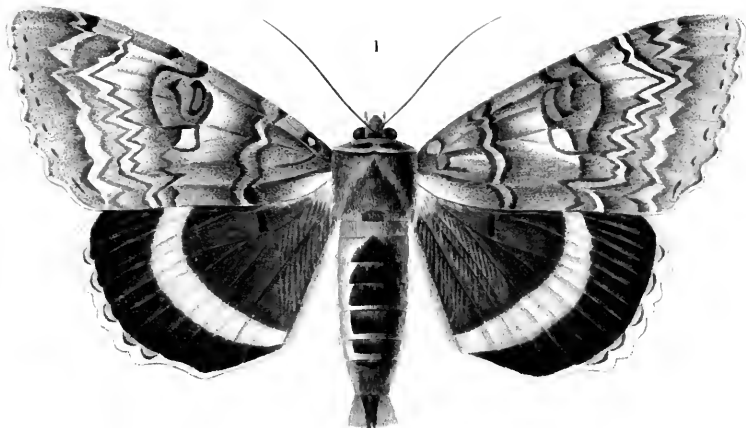
3.



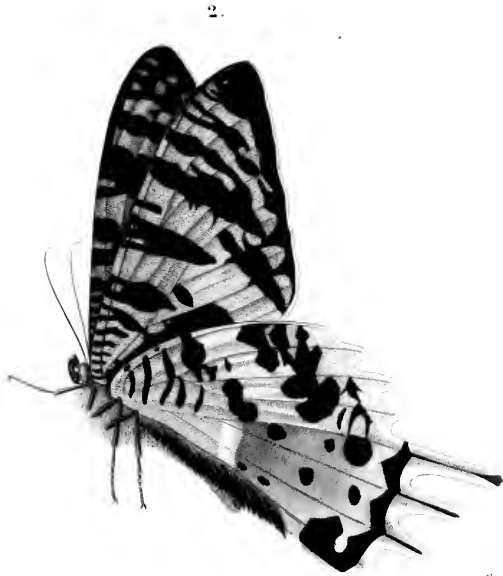
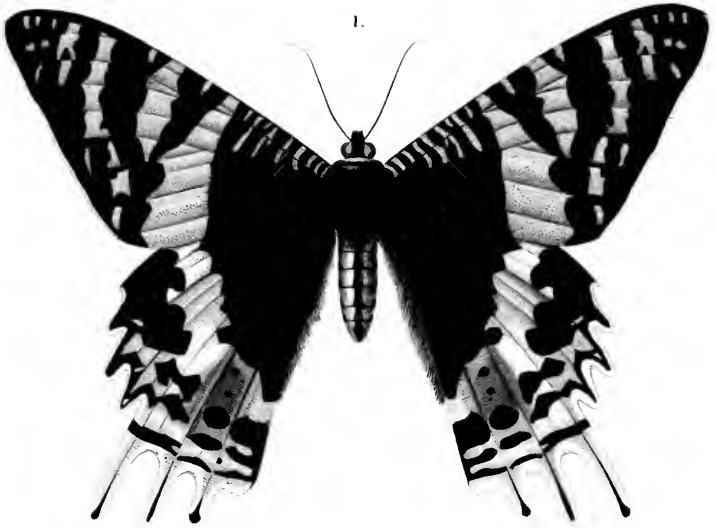
Blanchard pinx.

Fourcroy sc.

1. *Hépiate vinas.* (*Hepialus Venus*, *crum.*) - 2. *Écaille pourpre.* (*Chelonia purpurea*, *Lin.*)
3. *Écaille verte.* (*Chelonia Hebe*, *Lin.*)



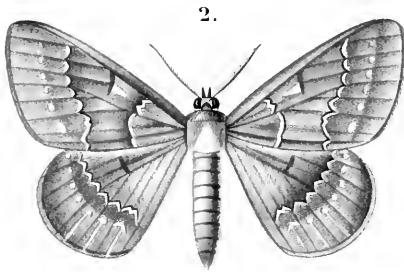
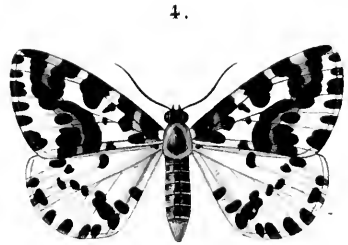
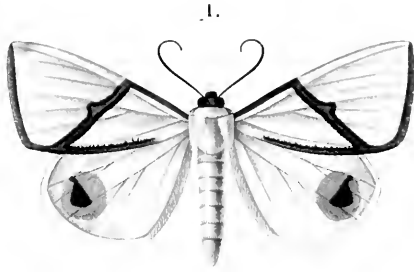
1. — *Prothoe tana* (Catocala Gasmi, Gu.) 2. *Ophideres imperator* (Ophideres imperator, Gu.)
 3. *Aganais à ailes striées* (Aganais citropennis, Blanch.)



Reichard pinx.

Delm. sculp.

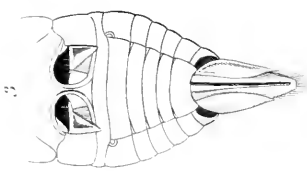
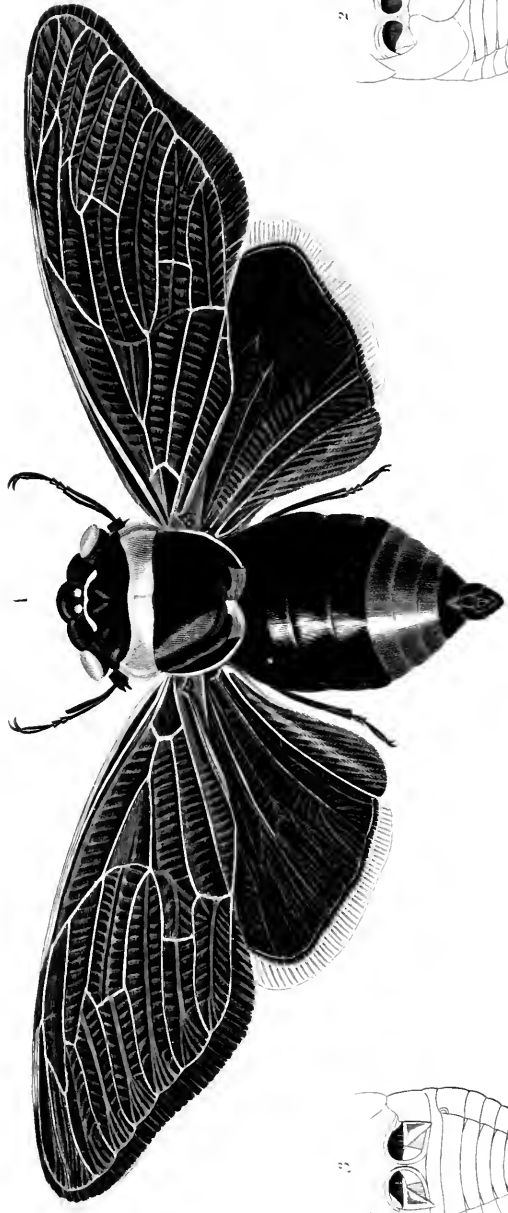
1 et 2. *Urania ripheus*. (*Urania ripheus*, *Cram.*)



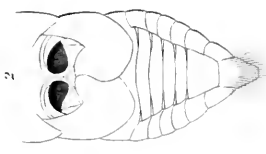
Blanchard, pers.

Fournier, occip.

1. *Phalena magnifica* (*Phalena magnificaria*, *Dodt.*) - 2. *Geometra papilion* (*Geometra papilionaria*, *Fabr.*)
 5. *Fidonia plumaria* (*Fidonia plumistaria*,) - 4. *Zerene du gros-seller* (*Zerene grossularia*, *Lén.*)
 3. *Melanippe hultschian* (*Melanippe hastaria*, *Lén.*)

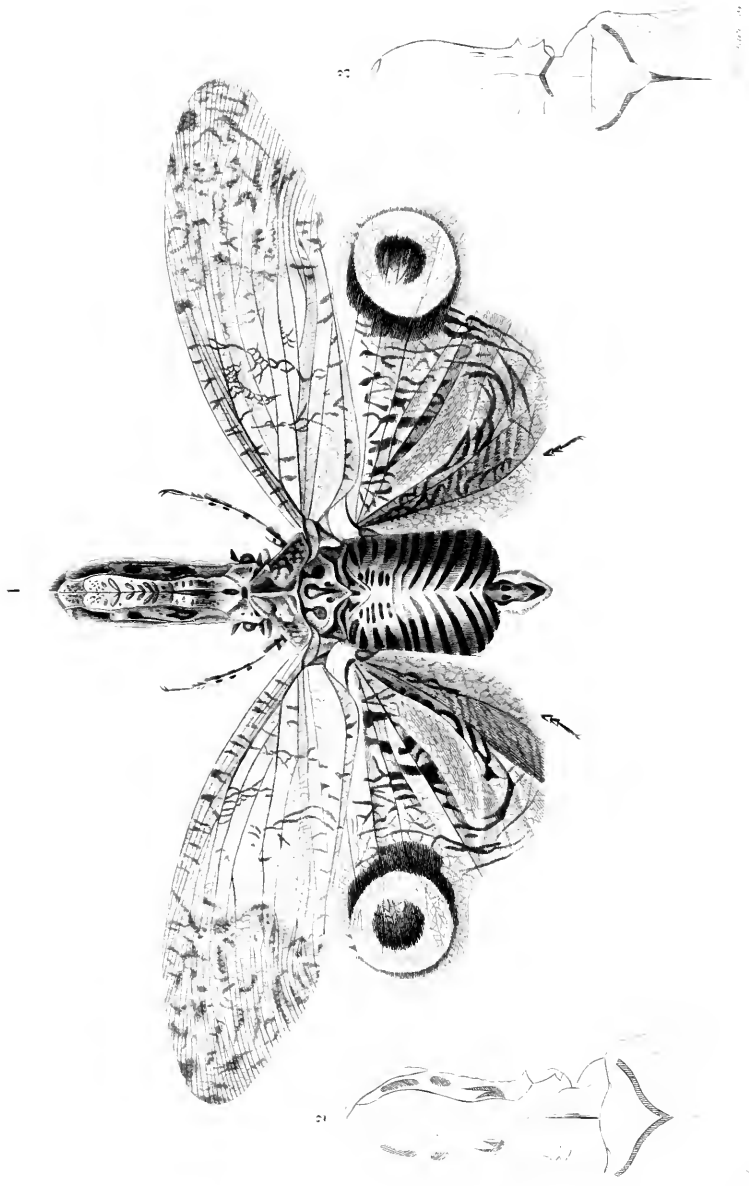


Abundant pins



Antennae

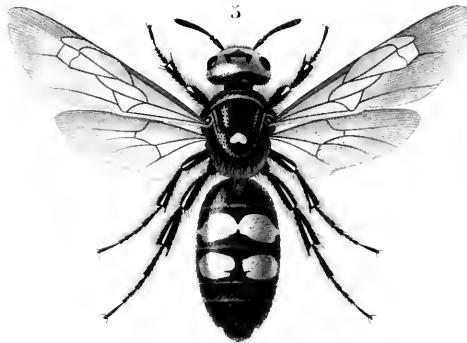
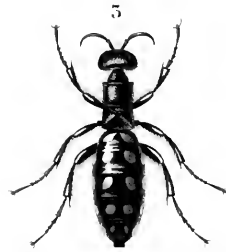
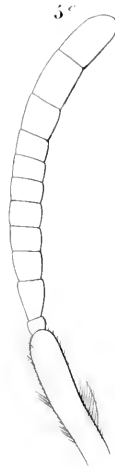
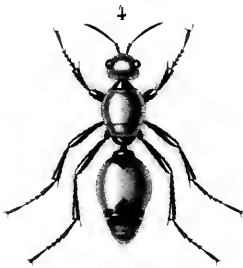
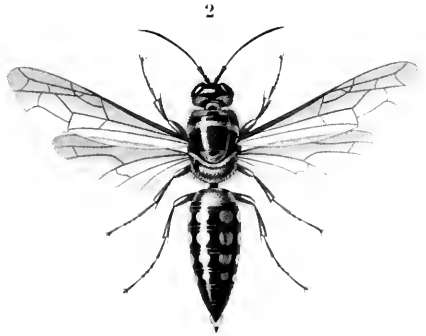
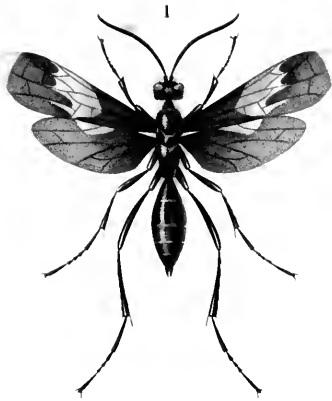
1. *Cicada spenciana*. (*Cicada spenciana*, *Thy.*)



Scale 1 and 2 mm

1. *Fulgora quadriceps* (Blanks) - 2. *Fulgora quadriceps* (Blanks) - 3. *Fulgora latemaculata* (Lin.)

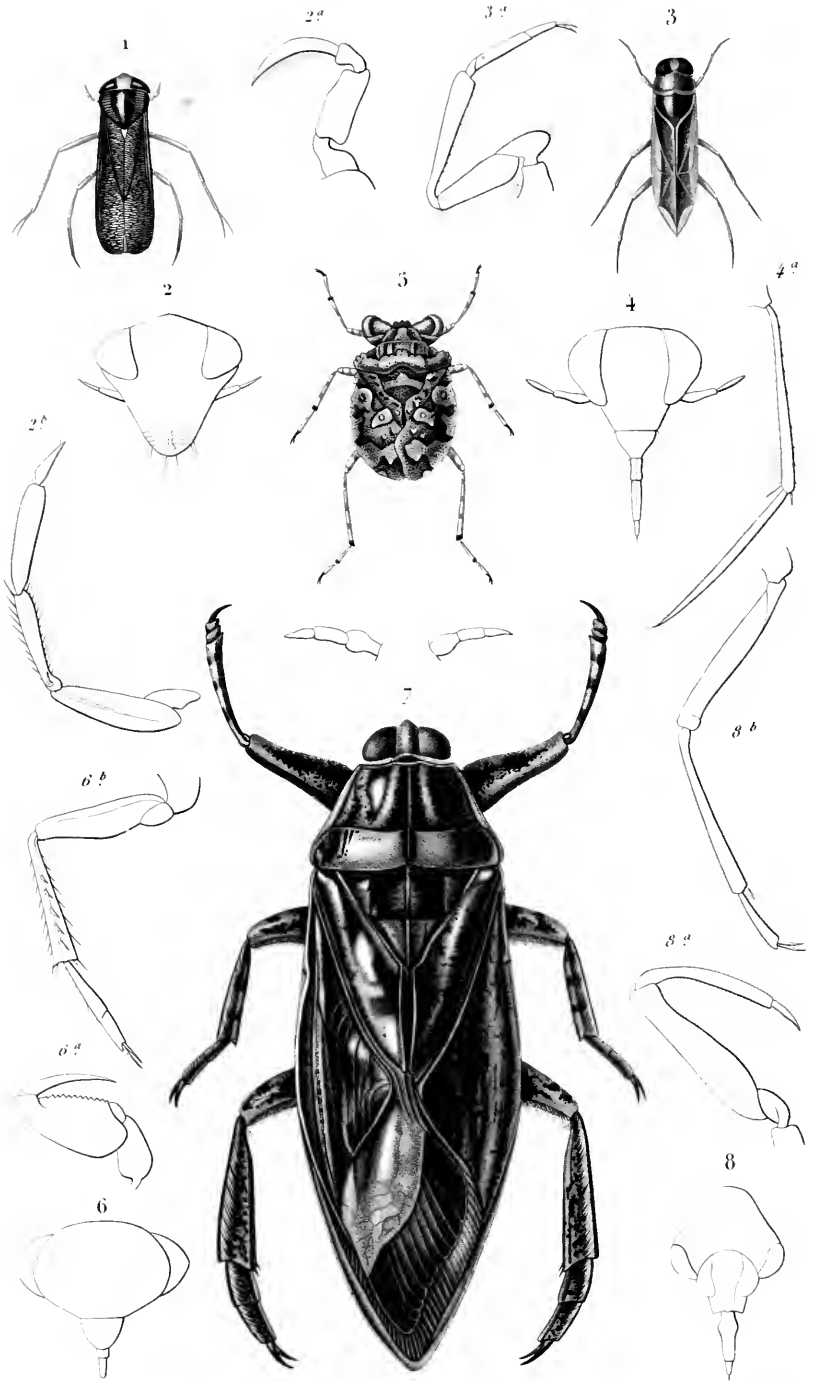
3. *Fulgora latemaculata* (Lin.)



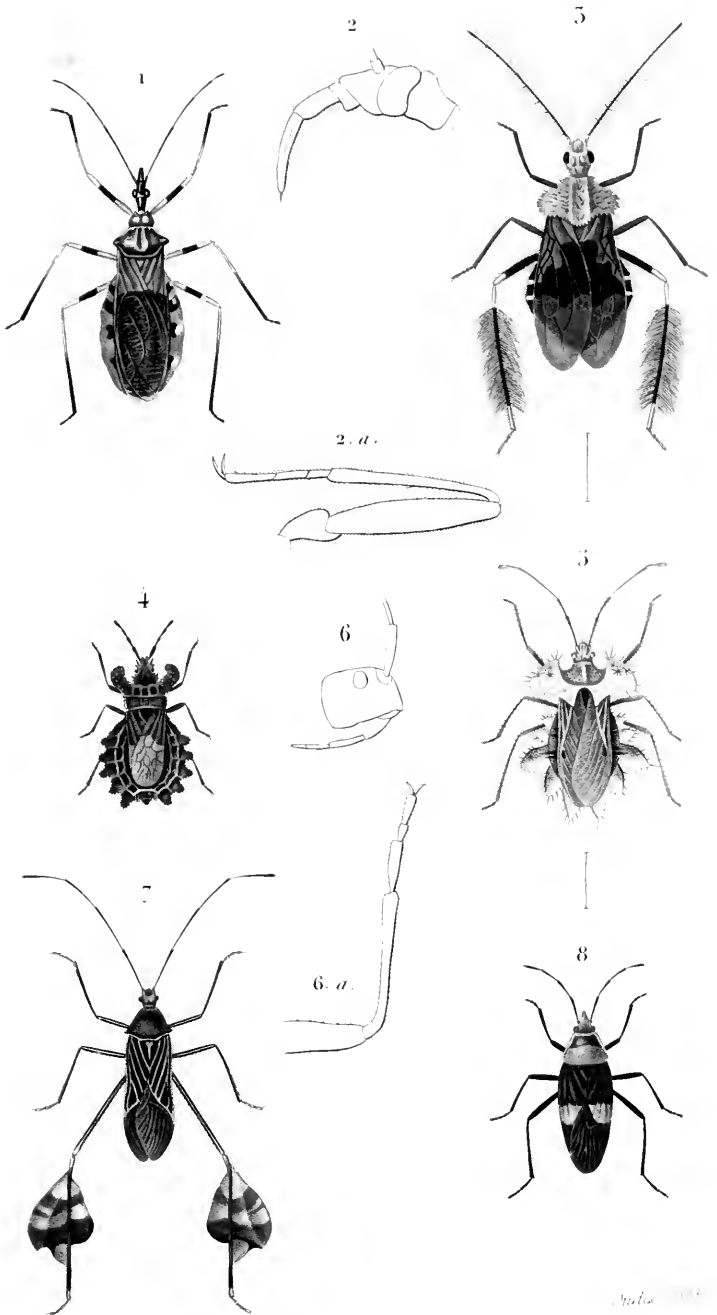
Charbonnet pins

Pinces

1. *Pepsis stictica*. (*Pepsis stellata*, Fab.) - 2. *Chryx variabilis*. (*Thynnus variabilis*, For.) (Mile.)
 3. *Chryx variabilis*. (*Thynnus variabilis*, For.) (Femelle) - 4. *Mutilla campestris*. (*Mutilla cocinea*, Fab.)
 5. *Scolia des jardins*. (*Scolia hortorum*, Lin.) (Femelle)



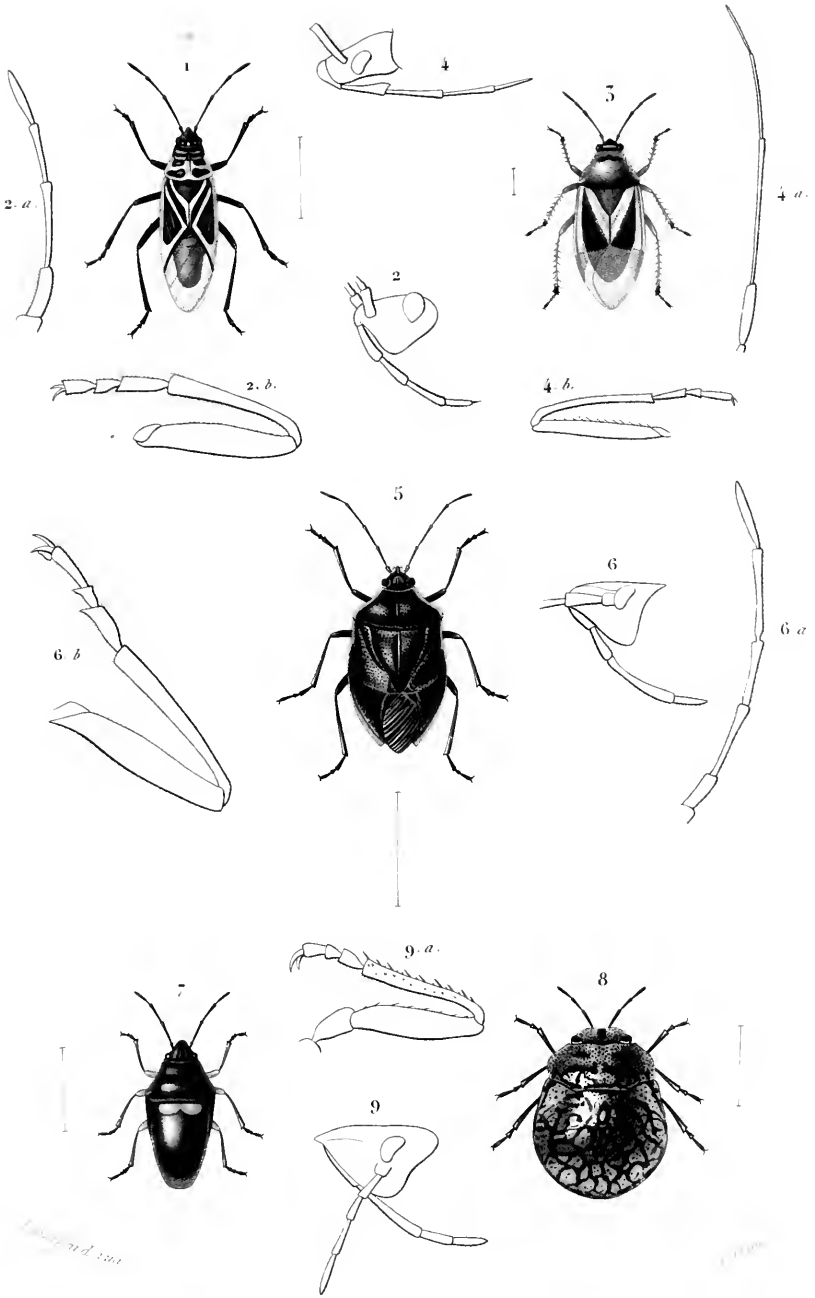
1 *Corixa striata* (*Corixa striata*, Lat.) = 3. *Notonecta nivea* (*Notonecta nivea*, Fab.)
 5 *Galathea oculata* (*Galathea oculata*, Fab.) = 7. *Belostomatina marmorata* (*Belostoma marmoratum*, Blatch.)



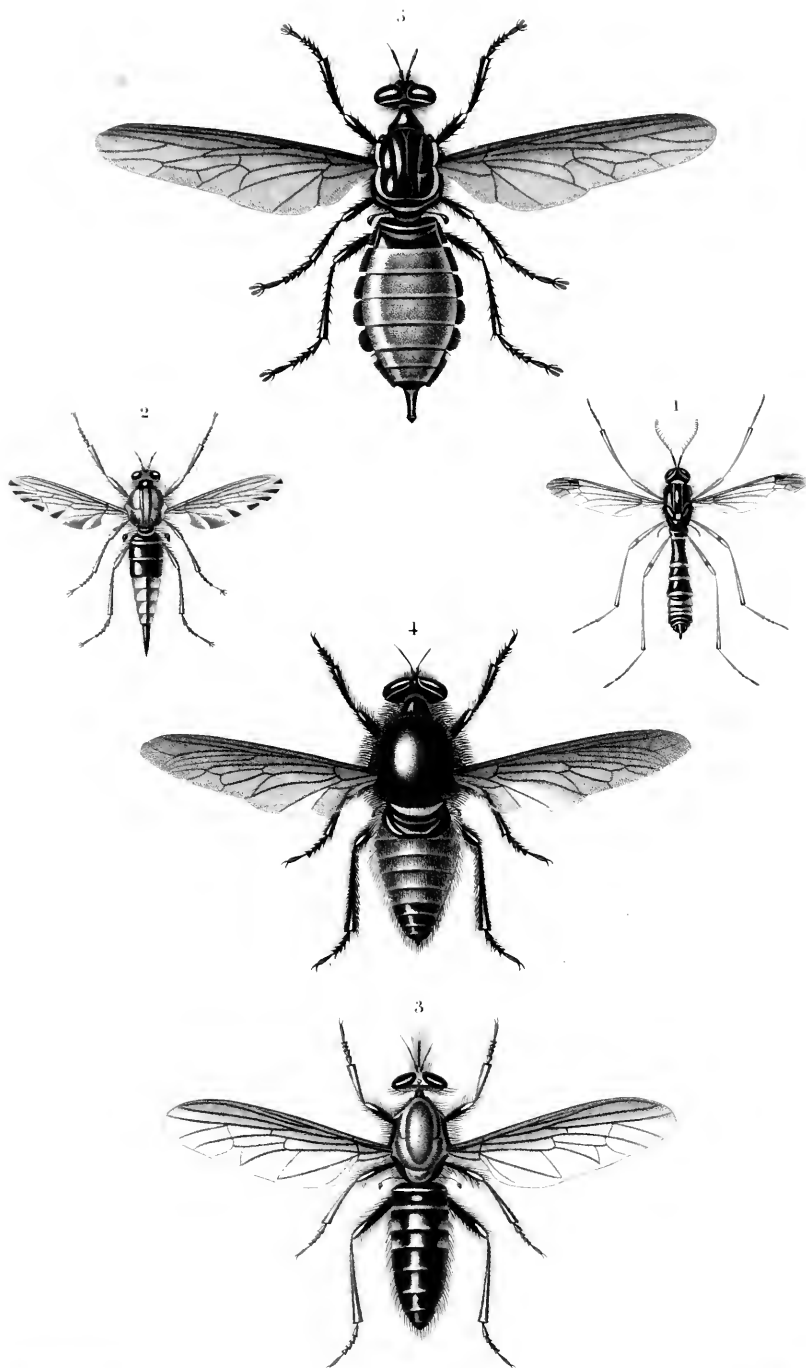
Blanchard & puzos

1844

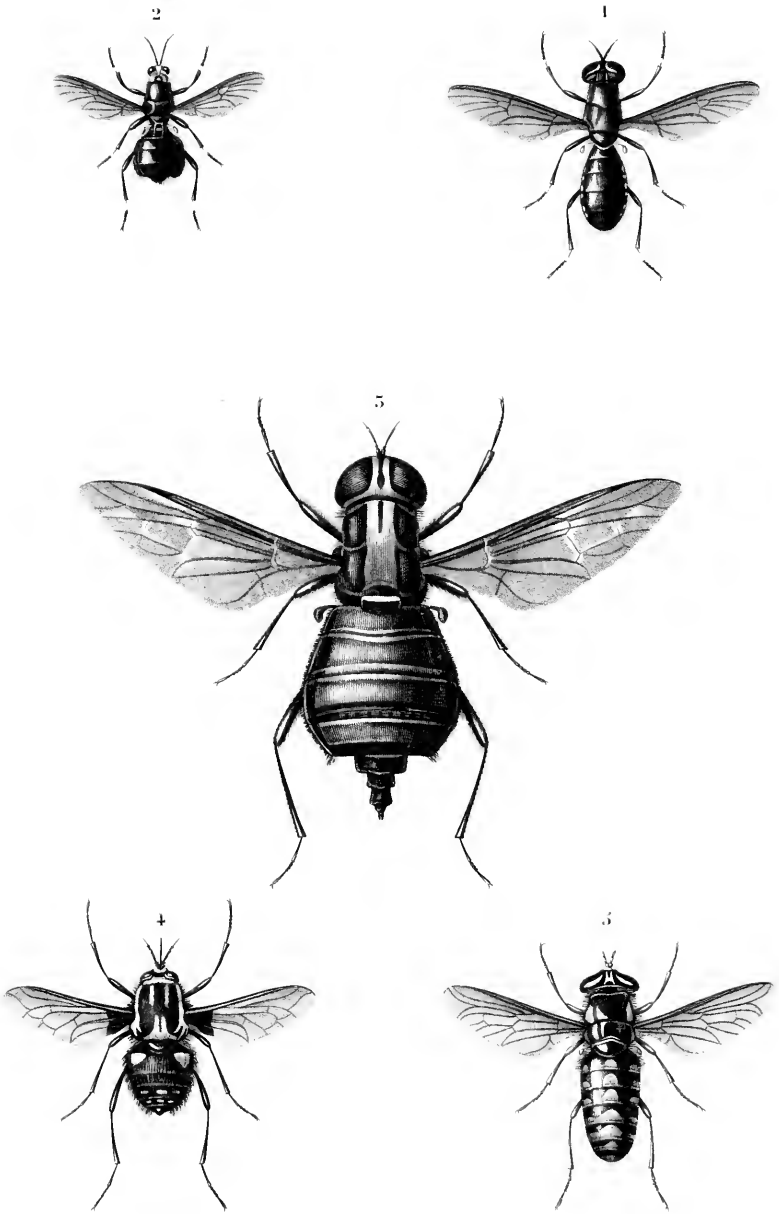
1. *Reduvius agrarius* (*Reduvius amarus*, Guér.) 3 *Holoptilus lemur* (*Holoptilus lemur*, Hez.)
 4 *Dysodius lunulatus* (*Dysodius lunulatus*, Fab.) 5 *Phyllomorpha* (*Phyllomorpha*
Algirica, Guér.) 7. *Anisoscelis* (*Anisoscelis flavolineatus* Blanch.)
 8. *Astemma* (*Astemma* *Madagascariensis*, Blanch.)



1. *Lygaeus formosus*. (*Lygaeus formosus*, Blanc) = 3. *Phytocoris amabilis* (*Phytocoris amabilis*, Blanch) = 5. *Pentatoma splendens*. (*Pentatoma splendens*, Blanch) = 7. *Scutellera aurantiacomaculata*, M. = 8. *Platycephala variegata*. (*Platycephala variegata*, Guér.)



1. *Ctenophora flabellata*. (Ctenophora flabellata.) — 2. *Asilus erabronifolius*. (Asilus erabronifolius.)
 3. *Laphria gigas*. (Laphria gigas.) — 4. *Malliphora infernalis*. (Malliphora infernalis.)
 5. *Midas giganteus*. (Midas giganteus.)



Blüthner sc.

Fouquier sc.

1. *Chrysocleris amethyste*. (*Chrysocleris amethystina*, Fabr.) — 2. *Cyphomyia flammea* Dr. (*Cyphomyia auriflamma*, Nodden.) — 3. *Acanthemera speciosula*. (*Acanthemera romanis*, Macg.) — 4. *Bombylus punctatus*. (*Bombylus punctatus*, Fabr.) — 5. *Tabanus auricornis* Fabr.

