

*ANALYSE*  
DE LA NATURE  
OU  
TABLEAU DE L'UNIVERS  
ET  
DES CORPS ORGANISÉS

*PAR C.S. RAFINESQUE*

PALERME

1815.

OUVRAGES ET ESSAIS

*Déjà publiés par le même Auteur.*

1. Description de 4 nouvelles espèces d'Oiseaux de l'Ile Java, observées dans le museum de Mr. Peale à Philadelphie. *Turnix javanica*, *Dinopium (Picoides) erythronotus*, *Hydro longipennis* et *Sylvia cuneata*. --- Inséré dans le Bulletin des Sciences 1803. num. 67. et 68.

2. *Florula Delawarica* et *Florula Columbica*--Catalogue des Plantes de l'Etat de Delaware et du district de Columbia dans les Etats Unis d'Amérique, communiqué au Doct. Barton pour insérer dans le Journal de Physique de Philadelphie en 1805.

3. *Prospetto della Pamphysis Sicula*, Palermo 1807. avec 1 planche. --- J'y proposais de publier en latin sous ce titre l'entier *Panphyton Siculum* de Cupani, avec près de 700 planches, les additions de Chiarelli et les miennes.

4. *Essay on some new genera and species of north-american plants*. --- Essai sur quelques nouveaux genres et nouvelles espèces de plantes de l'Amérique septentrionale, inséré en 1808 dans le *Medical Repository* de Newyork: 10. N. G. et 60 N. Esp., des Etats Unis y sont caractérisés, les N. G. sont *Purshia*, *Phyllospadix*, *Shultzia*, *Odonectis*, *Diphrysium*, *Iosertia*, *Carpanthus*, *Volvycium*, *Ardicyna*, *Draparia*.

5. *Observations on the american Flora*, on the mushrooms of the United States and on the new properties of 10 american plants. --- Observations sur la Flore américaine, sur les champignons des Etats Unis, et sur les nouvelles propriétés de 10 plantes d'Amérique. Inséré en 1808, dans le *Medical Repository* de Newyork, et ensuite dans plusieurs autres journaux, le journal de Botanique, l'archive des découvertes...

6. *Researches on the European plants naturalised in the United States of America*--Recherches sur les plantes européennes naturalisées dans les Etats Unis: envoyées en 1808 au *Medical Repository* de Newyork.

7. *Caratteri di alcuni nuovi generi e nuove specie di Animali e Piante della Sicilia*, con varie osservazioni, Palermo 1811 un tomo con 20 tavole. --- Caractères de quelques N. G. et N. Esp. d'Animaux et Plantes de la Sicile, avec diverses observations, Palerme 1810 un volume avec 20 planches. Cet ouvrage comprend la description de, 1 N. Esp. de Cétace, 14 N. Esp. d'Oiseaux, 9 N. Esp. de Reptiles, 51 N. G. et 154 N. Esp. de Poissons siciliens dont 59 sont figurés dans les planches, outre 21 N. G. et 88 N. Esp. de Plantes terrestres et marines dont 18 y sont figurées.



Talope d'yr 1835.

L'auncier me

# A N A L Y S E DE LA NATURE

## TABLEAU DE L'UNIVERS ET DES CORPS ORGANISÉS

PAR C. S. RAFINESQUE

De l'Institut des Sciences naturelles de Naples , et  
de la Société Italienne des Sciences et des arts.

*La Nature est mon guide, et Linnéus mon maître.*

P A L E R M E

1 8 1 5

Aux dépens de l'Auteur.

1. S. F. TALITRIDIA . Les *Talitrides* . Queue terminée par des appendices ou soies . G. 1. *Talitrus* Bosc. 2. *Corophium* Latr. 3. *Gammurus* Fabr. 4. *Asope* R. sp. do. 5. *Plexaura* R. sp. do. 6. *Hippias* R. sp. do. 7. *Cythereus* R. sp. do. 8. *Stenholus* R. sp. do. 9. *Pephredo* R. sp. do. 10. *Dinnoa* R. sp. do. 11. *Thiella* R. 12. *Aglaura* R. 13. *Iolus* R. 14. *Erated* 15. *Zacoreus* R.

2. S. F. CYAMIDIA . Les *Cyamides* . Queue sans appendices ni soies . G. 15. *Caprella* Lam. 16. *Cyamus* Latr.

16. Famille : ONISCIIDIA . Les *Onisciens* . Quatre antennes , quatorze pattes , dont aucunes chéliiformes ni pincisères , corps déprimé , le dernier article de la queue plus long que la tête et à appendices articulés .

1. S. F. ASELLOTIDIA . Les *Asellotiens* . Quatre antennes très-apparentes . G. 1. *Asellus* Geofr. 2. *Idotea* Fabr. 3. *Sphaeroma* Latr. 4. *Cymothoa* Fabr. 5. *Tyronia* R. 6. *Primno* R. 7. *Psamathe* R.

2. S. F. LYCIDIA . Les *Lygidiens* . Deux seules antennes apparentes , les deux autres cachées ou très-courtes . G. 8. *Ligyda* R. *Ligia* Fabr. 9. *Philoscia* Latr. 10. *Oniscus* L. 11. *Porcellio* Latr. 12. *Armadillo* Latr. 13. *Venilia* R. 14. *Gonotus* R. 15. *Cymodocea* R.

En tout 135 Genres .

#### VII. 6. Classe. ENTOMIA . Les Insectes .

C'est ici la plus considérable Classe d'Animaux ; celle qui renferme le plus grand nombre de familles et de genres , et par suite la plus difficile à étudier .

Elle offre des Animaux qui se présentent à nos yeux sous deux ou trois états différents , ces chan-

générations de formes se nomment des métamorphoses; le dernier état étant le seul où tous les organes soient développés et où la génération ait lieu, est aussi le seul qui soit considéré dans leur distribution méthodique; mais une partie d'entre eux ne subit jamais de métamorphoses et ils engendrent plusieurs fois durant leur vie, tandis que les autres en plus grand nombre n'engendrent qu'une seule fois. Lamark a formé avec ces premiers la Classe des *Arachnides*, qui n'étant fondée que sur une particularité aussi peu apparente, réunie à quelques caractères très-secondaires, ne peut être admise comme naturelle.

Tous les Insectes sont distingués par une tête apparente et détachée du corps, munie d'une bouche, de deux ou plusieurs yeux sessiles et immobiles, et de deux antennes ou aucunes, leur corps est dépourvu à l'intérieur de cœur, de veines et de sang, n'ayant en place que des trachées aérifères, et à l'extérieur il est dépourvu de branchies, mais muni de stigmates ou ouvertures aérifères, de pattes articulées (souvent six) attachées au thorax ou corselet, et très-souvent d'ailes.

Ceux qui ne subissent pas de métamorphoses ont ordinairement le corps mol (toujours aptère) point d'antennes, plus de six pattes et souvent plus de deux yeux; tandis que ceux qui éprouvent des métamorphoses ont presque toujours dans leur dernier état deux yeux, deux antennes, six pattes, le corps coriace ou à enveloppe dure, et deux ou quatre ailes.

Dans le premier état des Insectes à métamorphoses, ces Animaux portent le nom de *Larves* ou *Chenilles*, dans le second celui de *Chrysalides* ou *Nymphes*, et dans le dernier celui d'*Insecte parfait*.

Ces animaux sont dépourvus de muscles; ils pos-

sédent les sens de la vue, de l'ouie, et de l'odorat qui réside probablement dans les antennes ; leur génération est ovipare ; et on observe quelquefois parmi eux, outre les individus mâles et femelles, des individus neutres et sans sexes ou à sexes avortés.

Ils habitent la surface de la terre, et vivent particulièrement sur les plantes, rarement dans les eaux, car l'air est nécessaire à leur respiration, qui s'opère immédiatement par leurs stigmates et trachées.

Depuis Linnéus qui fonda la science entomologique, un grand nombre d'auteurs estimables ont concouru à en accroître les limites, et à en reformer toutes les parties ; il faut particulièrement citer Geoffroy, Grér., Fabricius, Olivier, Latreille, Lamark, Duménil, Illiger, Valckenaer, Gravenhorst, Herbst, Schöffer, Panzer, Paykull, Rossi, Weller . . . . Leurs louables travaux ont considérablement accru le nombre des Genres d'Insectes ; mais on doit regretter qu'ils les aient souvent établis sur des caractères très-minutieux, peu importants et bien difficiles à observer : car si j'ai cru devoir diviser un grand nombre de Genres parmi les autres Classes, j'ai constamment employé dans leur formation des caractères très-essentiels, très-apparens, et très-faciles à observer ; ainsi je n'aurai qu'un très-petit nombre de Genres à ajouter à ceux de ces auteurs, et ma distribution sera basée sur les excellens travaux de Latreille et Duménil.

#### TABLEAU DES ORDRES.

1. Sous-Classe. ARACHNIDIA. Les ARACHNIDES. Point d'ailes, ordinairement point d'antennes ou plus de six pattes ; lorsqu'il y a 6 pattes

et 2 antennes , la tête est confondue avec le corselet , ou le corps est annelé ou terminé par des glets , ou il est parasite sur des animaux ; ordinairement point de métamorphoses , plusieurs générations durant la vie .

I. Ordre . ANTEENNIDIA . Les ANTEENNISTES . Deux antennes , la tête distincte du corselet , six pattes ou un grand nombre .

II. Ordre . PALPIDIA . Les PALPISTES . Point d'antennes , mais seulement des palpes ; la tête confondue avec le corselet , ordinairement huit pattes .

2. Sous-Classe . ELYTROPTERIA . Les ELYTROPTÈRES . Deux antennes , 6 pattes ; deux ailes couvertes par des élytres ou étuis . Des métamorphoses , une seul génération durant la vie . Lorsque les ailes manquent , la tête n'est jamais confondue avec le corselet , ni le corps annelé , ni parasite . . . . .

III. Ordre . COLEOPTERIA . Les COLEOPTÈRES . Deux ailes pliées transversalement sous deux élytres crustacées , bouche à mandibules machoires et lèvres -- Larve hexapode à tête écaillée et sans yeux , nymphe inactive .

IV. Ordre . ORTHOPTERIA . Les ORTHOPTÈRES . Deux ailes droites , plissées longitudinalement sous deux élytres coriacés ou membraneux , bouche à mandibules machoires et lèvres -- Larve hexapode , oculée , nymphe agissante .

V. Ordre . HEMIPTERIA . Les HEMIPTÈRES . Deux ailes cachées sous deux élytres membraneux , bouche en un bec aigu articulé , recourbé sous la poitrine et servant de gaine à un suceoir de trois soies -- Larve hexapode , nymphe agissante .

3. Sous-Classe . GYMNOPTERIA . Les GYMNOPTERES . Deux antennes , 6 pattes , deux ou quatre

ailes membraneuses dénudées d'élytres. Des métamorphoses, une seule génération durant la vie. Lorsque les ailes manquent, la tête n'est jamais confondue avec le corsélet, ni le corps annelé, ni parasite . . . .

1. Sur-Ordre. **ODONTOSIA.** Les *ODONTOSIENS*. Bouche munie de machoires, mandibules et lèvres; toujours 4 ailes.

VI. Ordre. **NEVROPTERIA.** Les *NÉVROPTÈRES*. Quatre ailes réticulées, ordinairement égales, abdomen dépourvu d'aiguillon ou tarière: des mandibules et des machoires, sans lèvre circulaire.

VII. Ordre. **HYMENOPTERIA.** Les *HYMÉNOPTÈRES*. Quatre ailes veinées inégales, des mandibules et un sucoir de trois pièces ou 3 machoires, engainée à la base par une lèvre circulaire --- Femelles munies d'un aiguillon ou tarière.

2. Sur-Ordre. **SIPHONOSIA.** Les *Siphoniens*. Bouche tubuleuse en forme de sucoir ou trompe.

VIII. Ordre. **LEPIDOPTERIA.** Les *LEPIDOPTÈRES*. Quatre ailes recouvertes d'écailles colorées et farineuses: bouche en sucoir de deux pièces, sans gaines, imitant une trompe tabuleuse roulee en spirale dans l'inaction --- Larve munie de 8 à 16 pattes, nymphe inactive.

IX. Ordre. **DIPTERIA.** Les *DIPTÈRES*. Deux ailes mises veinées, trompe tubuleuse --- Larve vermiforme, souvent apode.

#### TABLEAU DES FAMILLES ET DES GENRES.

##### I. O. ANTENNIDIA. Les *Antennistes*.

1. Famille. **MYRIAPODIA.** Les *Myriapodes*. Pieds nombreux plus de 14, une ou plusieurs paires attachées à chaque article du corps.

1. S. F. SCOLOPENDRIA. Les *Scolopendracés*. Segmens ou articles du corps coriaces en dessus et en dessous, membraneux latéralement; bouche à deux machoires soudées à leur base, deux palpes maxillaires et deux palpes labiaux ongues. G. 1. *Scolopendra* L. 2. *Scutigera* Lam.

2. S. F. CHILOGNATHIA. Les *Chilognathes*. Segmens du corps entièrement crustacées; bouche sans machoires, et sans palpes ou à palpes tuberculiformes. G. 3. *Pollyxenus* Latr. 4. *Polydesmus* Latr. 5. *Julus* L. 6. *Glomeris* Latr.

2. Famille. THYSANURIA. Les *Thysanures*. Six pieds, trois segmens pédigères, animaux errans, queue fourchue ou mucronée; bouche à mandibules et lèvres.

1. S. F. LEPISMENIA. Les *Lépismiens*. Palpes allongés saillants, antennes à articles nombreux, queue à 3 filaments. G. 1. *Lepisma* L. 2. *Machilus* Latr.

2. S. F. PODURELLIA. Les *Podurelles*. Palpes couverts ou nuls, antennes à articles peu nombreux, queue fourchue ou mucronée. G. 3. *Podura* L. 4. *Smynthurus* Latr. 5. *Ennarthus* R.

3. Famille. PARASITIA. Les *Parasites*. Six pieds, animaux parasites, bouche à sucoir ou trompe. G. 1. *Nirmus* Hermann *Ricinus* Gér 2. *Pediculus* L. 3. *Pulex* L. 4. *Osteophilus* R. 5. *Nycteria* Latr. 6. *Melophagus* Latr.

## II. O. PALPIDIA. Les Palpistes.

1. Sous-Ordre. MONARTHRIA. Les *Monarthres*. Corps à 2 segmens apparens, quelquefois annelé en outre, huit ou dix pieds, plusieurs yeux.

4. Famille. ARANEIDIA. Les *Araneides*. Abdomen non annelé, réuni au thorax par une petite partie ou presque pédiculé; bouche non tubulaire et à mandibules.

1. S. F. THERAPHOSIA. Les *Théraphoses*. Palpes et pieds de figure régulière ; mandibules horizontales, lèvres linéaires. G. 1. *Mygale* Latr. 2. *Atypus* Latr. 3. *Eriodon* Latr.

2. S. F. ARACHNOSIA. Les *Arachnoses*. Palpes et pieds de figure régulière, mandibules verticales ou courbées, lèvres non linéaires. G. 4. *Drassus* Walck. 5. *Segestria* Latr. 6. *Dysdera* Latr. 7. *Clubiona* Latr. 8. *Argyroneta* Latr. 9. *Aranea* L. *Tegenaria* et *Ageleha* Latr. Walck. 10. *Theridion* 11. *Latroctenus* Walck. 12. *Scytodes* Latr. 13. *Pholcus* Walck. 14. *Linyphia* Latr. 14. *Tetragnatha* Latr. 16. *Epeira* Walck. 17. *Uloborus* Latr. 18. *Thomisus* Walck. 19. *Micrommata* Latr. 20. *Oxyopus* Latr. 21. *Dolomedes* Latr. 22. *Lycosa* Latr. 23. *Ficus* Walck. 24. *Salticus* Latr. 25. *Storena* Walck. 26. *Etenus* R. *Etenus* Walck. 27. *Iphinoe* R. *Clotho* Walck. 28. *Episinus* Walck. Latr.

3. S. F. PEDIPALPIA. Les *Pédipalpes*. Palpes branchiformes à deux ongles, deux pieds antérieurs antenniformes très-longs. G. 29. *Phrynospsis* R. *Phrynus* Ol. Latr. 30. *Theliphonus* Latr.

5. Famille. SYMPHORAXIA. Les *Symphoraxes*. Abdomen sessile et uni au thorax par toute sa largeur, et ordinairement annelé ; bouche à mandibules ou tubuleuse.

1. S. F. SCORPIONIDA. Les *Scorpionides*. Bouche à mandibules inarticulées, palpes branchiformes à mains didactyles. G. 1. *Scorpio* L. 2. *Cheirifer* Geof.

2. S. F. PHALANGITA. Les *Phalangistes*. Bouche à mandibules biarticulées, palpes filiformes unisegmentés. G. 2. *Phalangium* L. 4. *Galeodes* Ol. 5. *Trogulus* Latr. 6. *Sironus* R. *Siro* Latr.

3. S. F. PYCNOGONIA. Les *Pycnogoniens*. Bouche tubuleuse sans mandibules, corps à plusieurs

—  
segmens presqu'égaux, presque tous pédigères, souvent 10 pieds. G. *Nymphosus* Fabr. 8. *Phoxichilus* Latr. 9. *Pycnogonum* Brunnich.

2. Sous-Ordre. HOLETRIA. Les *Holétres*. Corps à thorax confondu avec l'abdomen, rarement annelé postérieurement, huit ou six pieds, ordinairement deux yeux.

6. Famille. PHTHIRIDEA. Les *Phthiridiens*. huit pieds.

1. S. F. ACARIDA. Les *Acarides*. Des mandibules, pieds non nageurs. 1. *Trombidium* Fahr. 2. *Lelex* R. *Erythreus* Latr. 3. *Gamasus* Latr. 4. *Oribata* Latr. 5. *Acarus* L.

2. S. F. HYDRACHNELLA. Les *Hydracnelles*. Pieds nageurs et dilatés. G. 6. *Eylais* Latr. 7. *Hydrachna* Mull. 8. *Limnochares* Latr.

3. S. F. IXODINIA. Les *Ixodiens*. Pieds non nageurs, point de mandibules, bouche rostriforme. G. 9. *Sarcopetes* Latr. 10. *Smaris* Latr. 11. *Bdella* Latr. 12. *Argasium* R. *Argas* Latr. 13. *Ixodes* Latr. 13. *Uropoda* Latr.

7. Famille. MICROPHTHIRA. Les *Microphthires*. Six pieds.

1. S. F. CARIDINIA. Les *Caridiens*. Un bec saillant. G. 1. *Caridium* R. *Caris* Latr. 2. *Leptomus* R. *Leptus* Latr.

2. S. F. DOLONIDA. Les *Doloniens*. Point de bec saillant, bouche peu apparente. G. 3. *Dolonus* R. 4. *Epaphus* R. 5. *Acephopsis* R. 6. *Astomaria* R. *Astoma* Latr.

### III. COLEOPTERIA. Les Coleoptères.

1. Sous-Ordre. PENTAMERIA. Les *Pentamères*. Tous les tarses ou pattes à cinq articles.

1. Sur-Famille. LEPTOCERIA. Les *Leptocères*.

Antennes grêles , filiformes ou grenues , sans articulations très-dilatées .

8. Famille . ENTOMOPHAGIA . Les *Entomophages* . Corps aplati , antennes non dentées , pattes non natatoires , cuisses postérieures appendiculées à leur base , six palpes , menton échancré : élytres longs et durs .

1. S. F. CICINDELETA . Les *Cicindelètes* . Mandibules dentelées , machoires ongulées ; lèvre inférieure nulle ou cachée , jambes antérieures ni échancrées ni palmées . G. 1. *Manticora* Fabr. 2. *Collyris* Fabr. 3. *Megacephala* Latr. 4. *Cicindela* L.

2. S. F. CARABICIA . Les *Carabiciens* . Mandibules non dentelées , machoires exongulées , lèvre inférieure saillante ; jambes antérieures ni échancrées ni palmées . G. 5. *Elaphrus* Fabr. 6. *Cyclus* Fabr. 7. *Calosoma* Fabr. 8. *Carabus* L. 9. *Nebria* Latr. 10. *Leistus* Frölich , \* *Pogonophorus* Latr. 11. *Cymindis* Latr. 12. *Hesione* R. *Leshia* sp. Latr. 13. *Zuphius* Latr. 14. *Othiophilus* Dum. 25. *Tachypus* Weber .

3. S. F. CELERIPEDIA . Les *Céléripèdes* . Jambes antérieures échancrées , non palmées , lèvre inférieure saillante , machoires exongulées , mandibules non dentelées . G. 16. *Bembidion* Latr. 17. *Anthiana* R. *Anthia* Fabr. 18. *Graphipterus* Fabr. 19. *Brachinus* Fabr. 20. *Lebia* Latr. 21. *Odocantha* Payk. 22. *Agrapa* R. *Agra* Fabr. 13. *Drypta* Latr. 24. *Galerita* Fabr. 25. *Panagous* Latr. 26. *Loricera* Latr. 27. *Omophron* Latr. 28. *Licinus* Latr. 29. *Harpalus* Latr. 30. *Siagona* Latr.

4. S. F. CLIVINIDIA . Les *Cliniviens* . Jambes antérieures échancrées et palmées , lèvre inférieure saillante , machoires exongulées , mandibules non dentelées , antennes moniliformes . G. 31. *Scarites* Fabr. 32. *Clivina* Latr.

## 9. Famille. HYDROBIA. Les Hydrobiens.

Antennes non dentées, pattes dilatées natatoires, ordinairement six palpes, le menton échancre et les cuisses appendiculées. G. 1. *Dyticus* Geof. 2. *Hyphydrus* Ill. 3. *Haliplus* Latr. 4. *Gyrinus* L.

10. Famille. BRACHELYTRIA. Les Brachelytres. Elytres dures très-courtes, ne couvrant pas le ventre, corps allongé, antennes moniliformes un peu en massue. G. 1. *Oxyporus* Fabr. 2. *Astrapeus* Grav. 3. *Staphylinus* L. 4. *Lathrobium* Grav. 5. *Pöderus* Fabr. 6. *Stenomus* R. *Stenus* Latr. 7. *Oxytelus* Grav. 8. *Lesteva* Latr. 9. *Omalium* Grav. 10. *Tachinus* Grav. 11. *Dolopes* R. *Proteinus* Latr. 12. *Tachyporus* Grav. 13. *Aleochara* Grav.

11. Famille. APALYTRIA. Les Apalytres. Elytres proportionnées, molles ou membranées, antennes filiformes, corps allongé, tête inclinée, quatre palpes, menton non échantré.

1. S. F. LAMPYRIA. Les Lampyriens. Penultième article des tarses bisides. G. 1. *Dascillus* Latr. 2. *Elodes* Latr. 3. *Cyphonius* R. sp. do. 4. *Cupessius* R. *Cupes* Fabr. 5. *Drilus* Ol. 6. *Alycus* R. *Iycus* Fabr. 7. *Omalisus* Geof. 8. *Lampyris* L. 9. *Telphorus* Schœf. 10. *Malthinus* Latr.

2. S. F. MELYRIA. Les Melyriens. Penultième article des tarses (ou tous) bisides. G. 11. *Melyris* Fabr. 12. *Zygitis* R. *Zygia* Fabr. 13. *Dasytes* Payk. 14. *Malachius* Fabr. 15. *Hylecætus* Latr. 16. *Linexilon* Fabr. 17. *Atractocerus* Palissot.

12. Famille. SAPROPHAGIA. Les Saprophages. Elytres ni molles ni courtes, quatre palpes, mentou non échantré, tarses ni dilatés, ni appendiculés, antennes filiformes ou moniliformes, quelquesfois dentées.

1. S. F. STERNOXIA. Les Sternoxiens. Sternum

sailant ou en pointe . G. 1. *Buprestis* L. 2. *Melasis* Ol. 3. *Elater* L. 4. *Cebrio* Ol. 5. *Aiopus* Payk. 6. *Trachyodus* Fabr.

2. S. F. CLERONIA . Les *Cleroniens* . Sternum simples , tarses à premier article très-court , le penultième bifide , les trois derniers arriciles des antennes plus gros . G. 7. *Gryneus* R. *Tillus* Ol. 8. *Thanasimus* Latr. 9. *Enoplium* Latr. 10. *Opius* Latr. 11. *Cleronus* R. *Clerus* Ol. 12. *Necrobia* Latr.

3. S. F. TEREDILIA . Les *Térédiles* . Sternum simples antennes filiformes , tarses à articles entier , le premier très-apparent . G. 13. *Anobium* Fabr. 14. *Ptilinus* Geof. 15. *Gibbium* Scop. 16. *Ptinus* L. 17. *Burecus* R. *Sandalus* Latr.

4. S. F. PALPATORIA . Les *Palpeurs* . Sternum simple , palpes plus longs de la tête . G. 18. *Mastigus* Hofm. 19. *Scytomenus* Latr.

2. Sur-Famille . EURYOCERIA . Les *Euryocères* . Antennes ni filiformes ni moniliformes , dilatées à la base ou l' extrémité , ou pectinées , ou lamellées ou perfoliées .

13. Famille . PRIOCERIA . Les *Priocères* . Antennes en masse feuillettée ou lamelleuses intérieurement . G. 1. *Lamprima* Latr. 2. *Aesalus* Fabr. 3. *Platycerus* Geof. 4. *Lucanus* L. 5. *Passalus* Fabr.

14. Famille . PETALOCERIA . Les *Petalocères* . Antennes en masse feuillettée ou lamelleuse à l' extrémité .

1. S. F. SCARABIDIA . Les *Scarabides* . Antennes à 9 ou 10 articles , bouclier quadré ou anguleux . G. 1. *Cetonia* Fabr. 2. *Goliathus* Lain. 3. *Trichidius* Fabr. 4. *Cresmatochilus* Knoch. 5. *Antonyx* Latr. 6. *Amphicoma* Latr. 7. *Glaphyrus* Latr. 8. *Hopliatus* R. *Hoplia* Ill. 9. *Melolontha* Fabr.

10. *Hexodon* Ol. 11. *Erutela* R. *Rutela* Latr. 12.  
*Scarabaeus* L. 13. *Phileurus* Latr. 14. *Oryctes*  
 Latr. 15. *Sinodrendon* Fabr. 16. *Troxus* Fabr. 17.  
*Ægialia* Latr.

2. S. F. GEOTRUPIA. Les *Géotrupiens*. Antennes à 11 articles. G. 18. *Geotrupes* Latr. 19. *Lethrus* Scop.

3. S. F. COPROPHAGIA. Les *Coprophages*. Antennes à 6 articles, bouclier semicirculaire. G. 20. *Copris* Geof. 21. *Athèucus* Web. 22. *Gymnopleurus* Ill. 23. *Sisyphus* Latr. 24. *Onitis* Fabr. 25. *Onthophagus* Latr. 26. *Aphodius* Ill.

15. Famille. HELOCERIA. Les *Hélocères*. Antennes en masse perfoliée ou solide à l'extrême, ou à base dilatée, quatre palpes.

1. S. F. ELOPHORIA. Les *Elophoriens*. Antennes à 9 articles en masse perfoliée. G. 1. *Sphendium* Fabr. 2. *Hydræna* Ill. 3. *Elophorus* Fabr. 4. *Hydrolus* R. *Hydrophilus* Geof. 6. *Spercheus* Fabr.

2. S. F. OTIOPHORIA. Les *Otiophores*. Antennes à 11 articles, le premier dilaté, auriculiforme. G. 6. *Dryops* Ol. 7. *Macronyxus* Mull.

3. S. F. STEREOLIA. Les *Stereoliens*. Antennes de 10 à 12 articles, le premier non dilaté, masse ronde solide, pieds ordinairement contractiles. G. 8. *Megatoma* Herbst. 9. *Stereolus* R. *Throscus* Latr. 10. *Anthrenus* Geof. 11. *Byrrhus* L. 12. *Nosodendron* Latr. 13. *Georissus* Latr. 14. *Chelonarium* Fabr. 15. *Histeranus* R. *Hister* L. 16. *Elminus* R. *Elmis* Latr. 17. *Heterocerus* Bosc.

4. S. F. NECROPHAGIA. Les *Nécrophages*. Antennes de 10 à 12 articles le premier non dilaté, ordinairement en masse perfoliée, pieds non contractiles, tête courbée en dessous. G. 18. *Necrophorus* Fab. 19. *Peltinus* R. *Silpha* L. *Peltis* Geof. 20. *Ortona* Laicharting. *Thymalus* Latr. 21. *Colobœus*

- Latr. 22. *Nitulula* Fabr. 23. *Anacypta* Ill. 24.  
*Microplepus* Latr. 25. *Cychramus* Kugel. 26. *Ca-*  
*tecretes* Herbst. *Cercus* Latr. 27. *Byturus* Latr. 28.  
*Dacnis* Latr. 29. *Cryptophagus* Herbst. *Ips* Ol. 30.  
*Gymnium* Fabr. ? 31. *Lygdus* Fabr. ? 32. *Scaphy-*  
*dium* Ol. 33. *Agyrtes* Frolich. 34. *Choleva* Latr.  
35. *Mylæchus* Latr. 36. *Dermestes* L. 37. *Attage-*  
*nus* Latr.

2. Sous-Ordre. **HETEROMERIA**. Les *Hétérone-*  
*nés*. Tarses des deux premières paires de pattes  
à cinq articles, ceux des pattes postérieures à qua-  
tre articles : 4 palpes.

16. Famille. **PHOTOPHYGIA**. Les *Lucifu-*  
*ges*. Elytres dures soudées sans ailes, antennes  
moniliformes; mandibules échancreées, mâchoires  
engoulées, crochets des tarses entiers.

1. S. F. **CEPHACERIA**. Les *Céphacériens*. An-  
tennes capitées, cuisses dentées. G. 1. *Cephacerus*  
R. *Erodius* Fabr. 2. *Chiroscelis* Lam.

2. S. F. **PIMIDIATA**. Les *Pimidiens*. An-  
tennes non capitées, cuisses édentées. F. 3. *Zophosis* Latr.  
4. *Pimidia* R. *Pimetia* Fabr. 5. *Molurus* Latr. 6.  
*Jugenia* Latr. 7. *Eurychora* Latr. 8. *Stenopsis* R.  
*skis* Fabr. 9. *Asida* Latr. 10. *Tentyria* Latr. 11.  
*Hegetes* Latr. 12. *Epidum* R. *Sepidium* Fabr. 13.  
*Scaurus* R. *Scaurus* Fabr. 14. *Misolampus* Latr. 15.  
*Blapsus* Fabr.

17. Famille. **LYGORHILIA**. Les *Lygophiliens*,  
Elytres dures séparées aillées, antennes moniliformes  
mandibules échancreées, crochets de tarses entiers,  
mâchoires souvent exongulées.

1. S. F. **TENEBRIONITA**. Les *Ténébrionites*. An-  
tennes à masse allongée et à 11 articles. G. 1.  
*Pedinus* Latr. 2. *Opatrum* Fabr. 3. *Trestonia* R.  
*Toxiéum* Latr. 4. *Tenebrio* L. 5. *Upidis* Fabr. 6.  
*Triocerus* Latr. *Sarrothrium* Fabr. 7. *Platyno-*  
*ta* Latr.

2. S. F. MYCETOPIA. Les Micetobiens. Antennes à masse arrondie, de 3 à 8 articles. G. 8. *Hypophleus* Fabr. 9. *Phaleria* Latr. 10. *Diaperis* Geof. 11. *Eledona* Latr. 12. *Tetratoma* Herbst 13. *Leiodes* Latr. 14. *Cnodalon* Fabr. 15. *Lygophilus* R. *Epitragus* Latr. 16. *Collyphus* Ol. 17. *Agathidium* Ill. 18. *Soradeus* R. *Heleus* Latr. 19. *Tachyscelis* Latr.

18. Famille. EPISPASSIA. Les Epispassiens. Elytres molles, ou flexibles, séparés, mandibules entières, crochets des tarses souvent bifides : antennes variables.

1. S. F. MYLABRIA. Les Mylabriens. Antennes en masse. G. 1. *Cerocoma* Geof. 2. *Mylabris* Fabr.

2. S. F. MELGENIA. Les Méloeniens. Antennes grêles moniliformes ou filiformes. G. 3. *Meloe* L. 4. *Oenasium* R. *Oenas* Latr. 5. *Notoxus* Geof. 6. *Zonitis* Fabr. 7. *Apalomus* R. *Apalus* Fabr. 8. *Cantharis* Geof. *Iagriq* Fabr. 10. *Aegythus* Fabr. *Nilio* Latr. 11. *Scaptia* Latr. 12. *Antichus* Fabr. 13. *Tetraonyx* Latr. 14. *Oedemeru* Ol.

19. Famille. ORNEPHILIA. Les Ornephiliens. Elytres dures et séparées antennes filiformes, grêles, simples ou serrées ou pectinées.

1. S. F. HYPULIA. Les Hypuliens. Antennes simples, élytres proportionnées, mandibules échancrees. G. 1. *Hypulus* R. *Helops* Fabr. 2. *Melandrya* Fabr. 3. *Serropalpus* Ol. 4. *Hallomenus* Latr. 5. *Orchesiu* Latr. 6. *Pytholus* R. *Pytho* Latr. 7. *Horianella* R. *Horia* Fabr. 8. *Cissites* Latr.

2. S. F. MACROGASTRIA. Les Macrogastriens. Antennes serrées ou pectinées, élytres ordinairement proportionnées, et mandibules échancrees. G. 9. *Culopus* Fabr. 10. *Pyrochroa* Geof. 11. *Croctenus* R. 12. *Rhipiphorus* Bosc. 13. *Plyocera* R. sp. do.

3. S. F. STENELYTRIA. Les *Stenelytres*. Antennes simples, élytres étroits, mandibules entières, tête non conformée en museau avancé. G. 14. *Mordella* L. 15. *Anaspis* Geof. 16. *Sitaris* Latr.

4. S. F. CISTELINIA. Les *Cistéliens*. Antennes simples, élytres proportionnés, mandibules entières, tête à museau avancé. G. 17. *Cistela* Fabr. 18. *Atelocula* Fabr. 19. *Rhinomacus* R. *Rhinomacer* Fabr. 20. *Rhinosimus* Latr.

3. Sous-Ordre. TETRAMERIA. Les *Tétramérés*. Quatre articles à tous les tarses.

20. Famille. RAMPHORIA. Les *Ramphoriens*. Tête rostriforme antérieurement, antennes insérées sur le bec, bouche à son extrémité.

1. S. F. BRUCHELIA. Les *Brucheliens*. Un museau allongé, palpes saillants, antennes à 11 articles. G. 1. *Anthribus* Geof. 2. *Platyrrinus* Clairv. 3. *Bruchus* L.

21. S. F. RECTICORNIA. Les *Recticornes*. Une sorte de trompe, palpes courts, antennes droites, à 9 articles ou moins. G. 4. *Brentus* Fabr. 15. *Cylanus* R. *Cylas* Latr. 6. *Attelabus* L. 7. *Rhynchites* Herbst. 8. *Apionus* R. *Apion* Herbst 9. *Ramphorus* Clairv. 10. *Brachycerus* Latr.

3. S. F. FRACTICORNIA. Les *Fracticornes*. Une sorte de trompe, palpes courts, antennes brisées en coudées, à 9 articles ou moins. G. 11. *Brachyrinus* Latr. 12. *Salganeus* R. sp. do. 13. *Lixus* Fabr. 14. *Curculio* L. 15. *Cionus* Clairv. 16. *Rhyncherus* Clairv. 17. *Rhinostomus* R. *Rhina* Latr. 18. *Rhynchophorus* Herbst. *Calandra* Clairv. 19. *Cossonus* Clairv. 20. *Oxyrinus* R. *Oxystoma* Dum.

21. Famille. PLATYPROSIA. Les *Platyprosses*. Tête non rostriforme, antennes en masse ou dilatées ou pectinées.

1. S. F. SCOLYTACEA. Les *Scolytacés*. Anten-

nes en masse ou claviforme, corps peu ou point déprimé; tarses à articles entiers. G. 1. *Hylurgus* Latr. 2. *Tomisus* Latr. 3. *Platypus* Herbst. 4. *Scolytus* Geof. 5. *Hylesinus* Latr. 6. *Phloiotribus* Latr.

2. S. F. PAUSSILLIA. Les *Paussiliens*. Antennes dilatées ou pectinées, tarses à articles entiers. G. 7. *Paussus* L. 8. *Cerapterus* Donovan. 9. *Bosstrichus* Geof. 10. *Apates* Fabr.

3. S. F. EROTYLIA. Les *Erotylens*. Antennes en masse persolée, tarses à troisième article bifide. G. 11. *Langura* R. *Languria* Latr. 12. *Phalacrus* Payk. 13. *Agathidium* Ill 14. *Erotylus* Fabr. 15. *Tritoma* Fabr. 16. *Triplax* Payk. 17. *Euricrus* Ill.

4. S. F. XYLOPHAGIA. Les *Xylophages*. Antennes en massue, tarses à articles entiers, corps déprimé. G. 18. *Mycetophagus* Fabr. 19. *Psoanus* R. *Psoa* Herbst. 20. *Cryptophagus* R. *Cis* Latr. 21. *Nemosoma* Desmaretz. 22. *Cerylon* Latr. 23. *Ditoma* Herbst. 24. *Lyctus* Fahr. 25. *Meryx* Latr. 26. *Latriadius* Herbst. 27. *Silvanus* Latr. 28. *Torgosita* Fabr.

5. S. F. CHRYSOMELINIA. Les *Chrysomeliens*. Antennes en massue ou claviformes, tarses à troisième article bifide, corps non déprimé. G. 30. *Chrysomela* L. 31. *Prasocuris* Latr. *Helodes* Payk. 32. *Cassida* L.

22. Famille. PHYTOPHAGIA. Les *Phytophages*. Tête non rostriforme, antennes filiformes ou moniliformes :

1. S. F. PRIOCERIA. Les *Priocériens*. Antennes dentées. G. 1. *Antipus* Géer. *Megalopus* Fabr. 2. *Chlamisus* R. *Chlamys* Latr. 3. *Clythraria* R. *Clythra* Fabr. 4. *Prionus* Fabr. 5. *Prioceras* R. sp. do.

2. S. F. CUCUDIA. Les *Cocudiens*. Antennes simples moniliformes, corps déprimé, articles des

tarses simples. G. 6. *Cucujus* Fabr. 7. *Uleiota*  
Latr. *Brontes* Fabr.

3. S. F. CERAMBIDIA. Les *Cerambidiens*. Antennes simples filiformes, corps déprimé, articles des tarses dilatés. G. 8. *Parandra* Latr. 9. *Dau-nus* R. *Spondylis* Fabr. 10. *Lamiana* Latr. 11. *Cerambyx* L. 12. *Necydalis* L. 13. *Stenocorus* Fabr. 14. *Clytanus* R. *Clytus* Fabr. 15. *Molorchus* Fabr. 16. *Saperda* Fabr. 17. *Leptura* L. 18. *Latmius* R. *Rha-gum* Fabr. 19. *Ctenodes* Ol.

4. S. F. CRIOCERIDIA. Les *Criocériens*. Antennes simples filiformes ou moniliformes ou cuneiformes, corps non déprimé, articles des tarses dilatés. G. 20. *Sagrania* R. *Sagra* Fabr. 21. *Orso-dacna* Latr. 22. *Donacia* Fabr. 23. *Crioceris* Geof. 24. *Alurnus* Fabr. 25. *Hispa* L. 26. *Imatidium* Fabr. 27. *Cryptocephalus* Geof. 28. *Eumolpus* Kugel. 29. *Adorium* Fabr. 30. *Galeruca* Geof. 31. *Luperus* Geof. 32. *Adimonia* Schrank. R. 33. *Al-tea* Geof. 34. *Colapsis* Latr.

4. Sous-Ordre. OLIGOMERIA. Les *Oligomérés*. Deux ou trois articles à tous les tarses.

23. Famille. TRIMERIA. Les *Trimérés*. Trois articles à tous les tarses. G. 1. *Eumorphus* Web. 2. *Endomyces* Payk. 3. *Eurymus* R. *Lyco-perdina* Latr. 4. *Dasycerus* Brongniart. 5. *Coccinella* L. 6. *Scymnus* Herbst.

24. Famille. DIMERIA. Les *Dimérés*. Deux articles à tous les tarses. G. 1. *Pselaphus* Herbst. 2. *Chennium* Latr. 3. *Claviger* Preysler.

#### IV. O. ORTHOPTERIA. Les Orthoptères.

25. Famille. LABIDURIA. Les *Labiduriens*. Tarses à trois articles, cuisses postérieures simples, abdomen terminé en pince. G. 1. *Forficula*

**L.** 2. *Latidurus* R. sp. do. 3. *Philottis* R. sp. do.  
26. Famille. ORCHESOPIA. Les Orchesopiens.  
Tarses à trois ou quatre articles, cuisses postérieures grossies et propres pour sauter, abdomen non terminé en pince.

1. S. F. ACRYDIA. Les Acrydiens, Tarses à trois articles, élytres en toit. G. 1. *Tetrix* Latr.  
2. *Acridium* Fabr. 3. *Xyphocerus* R. sp. do. 4. *Egiale* R. sp. do. 4. *Truxalis* Fabr. 6. *Pneumora* Thunberg.

2. S. F. GRYLLONIA. Les Grylloniens. Tarses à trois articles, élytres horizontales. G. 7. *Gryllus* L. Latr. 8. *Doryclus* R. sp. do. 9. *Tridactylus* Ol. 10. *Acheta* Fabr. *Gryllo-talpa* Latr.

3. S. F. LOCUSTINIA. Les Locustiniens. Tarses à quatre articles, élytres en toit. G. 11. *Locusta* Geof. 12. *Brachelytra* R. sp. do. 13. *Enioche* R. sp. do. 14. *Analytra* R. sp. do. 15. *Tyrimnus* R. sp. do. 16. *Eurybia* R. sp. do.

27. Famille. ANOMOIDIA. Les Anomoides. Tarses à cinq articles, cuisses postérieures simples, corps appendiculé.

1. S. F. SPECTRIDIA. Les Spectrides. Corselet allongé, corps difforme. G. 1. *Phasma* Fabr. *Spectrum* R. sp. do. 3. *Anachus* R. sp. do. 4. *Meroptera* R. sp. do. 5. *Phyllopsis* R. *Phyllium* Ill. 6. *Tychus* R. sp. do.

2. S. F. MANTIDIA. Les Mantidiens. Corselet allongé, corps irrégulier, mais non difforme. G. 7. *Empusa* Ill. 8. *Mantis* L. 9. *Nemopsis* R. sp. do. 10. *Amyclia* R. *Mantispa* Ill. Latr.

3. S. F. BLATTIDIA. Les Blattidiens. Corselet elyptéacé plus plus large que long, corps régulier. G. 11. *Blatta* L.

---

## V. O. HEMIPTERIA. Les Hémiptères.

1. Sous-Ordre. STYRELYTRA. Les *Styrellytres*, Elytres croisées, ordinairement coriaces ou épaissies, bec naissant du front.

28. Famille. PHYTADELGIA. Les *Phytadelges*. Tarses à trois articles, pattes non propres à nager, antennes découvertes, droites, claviformes ou filiformes, bec droit.

1. S. F. TETYRIDIA. Les *Tetyrides*. Antennes à 5 articles. G. 1. *Tetyris* Fabr. 2. *Thyreocoris* Schrank. 3. *Scutellera* Lam. 4. *Alcinoe* R. sp. do. 5. *Canopus* Fabr. 6. *Pentatomia* Ol. 7. *Aeliana* R. *Julia* Fabr. 8. *Edessa* Fabr. 9. *Halyssius* R. *Halis* Fabr. 10. *Cydnus* Fabr.

2. S. F. CORIDIJA. Les *Coridiens*. Antennes à 4 articles, le second article des tarses le plus petit. G. 11. *Coridus* R. *Coreus* Fabr. 12. *Coriscus* Schrank. sp. do. 13. *Alydus* Fabr. 14. *Polyxoa* R. sp. do. 15. *Leides* Latr. *Berysus* Fabr. 16. *Lygius* R. *Lygeus* Fabr. 17. *Pandareus* R. sp. do. 18. *Psaphonius* R. sp. do. 19. *Tharops* R. sp. do. 20. *Saldarius* R. sp. do. 21. *Capsocerus* R. *Capsus* Fabr. 22. *Pachycerus* R. sp. do. 23. *Myrisus* R. *Myris* Fabr. 24. *Pyrechmus* R. sp. do. 25. *Phryzes* R. sp. do. 26. *Myodocha* Latr. 27. *Podicerus* Dum.

3. S. F. TINGIDIA. Les *Tingidiens*. Antennes à 4 articles, le premier article des tarses le plus petit. G. 28. *Phymata* Latr. 29. *Systis* Fabr. sp. do. 30. *Tingis* Fabr. 31. *Aradus* Fabr. 32. *Macrocephalus* Swed. 33. *Amathusa* R. *Acanthia* Latr. 34. *Leptopus* Latr.

29. Famille, ZOADELGIA. Les *Zoadelges*. Tarses à trois articles, le premier le plus petit, pattes non propres à nager, antennes découvertes étacées couchées plus longues de la tête, bec arqué.

1. S. F. CIMEXIA. Les *Cimexiens*. Corps non

filiforme ni linéaire ordinairement arrondi . G. t.  
*Cimex* L. Latr. 2. *Nabis* Latr. 3. *Reduvius* Fabr.  
 4. *Aulonus* R. sp. do. 5. *Petalochirus* Palissot.

2. S. F. ZELESIA. Les Zélésiens . Corps filiforme , ou linéaire . G. 6. *Zelesus* R. *Zelus* Fabr.  
 7s *Plotiaria* Scop.

30. Famille. HYDRODELGIA. Les *Hydrodelges* . Tarses à un ou deux articles , pattes ordinairement propres à nager , antennes ordinairement cachées et plus courtes de la tête .

1. S. F. PLOTERIDIA. Les *Plotériens* . Antennes plus longues que la tête et saillantes . G. 1. *Hydrometra* Latr. 2. *Gerrys* Latr. 3. *Ploteris* R. *Vetta* Latr.

2. S. F. HYDROBIDIA. Les *Hydroridées* . Antennes cachées plus courtes que la tête . G. 4. *Polygonus* Latr. 5. *Galgulus* Fabr. 6. *Belostoma* Latr.  
 7. *Naucoris* Geof. 8. *Neparia* R. *Nepa* L. 9. *Ranatra* Fabr. 10. *Notonecta* L. n. *Corixa* Geof. *Sigara* Fabr.

2. Sous-Ordre . PERAMPHTA. Les *Deramphes* . Elytres droites , d'égale consistance avec les ailes , bec inséré sous le cou ou tête , ( souvent pas des métamorphoses )

31. Famille. PHYTOBIA. Les *Phytobiens* . Tarses à un ou deux articles , antennes saillantes de sept à onze articles .

1. S. F. GALLINSECTIA. Les *Gallinséctes* . Tarse à un seul article unionguiculé , antennes à 8 ou 11 articles . G. 1. *Chermes* Geof. *Coccus* L. 2. *Dorthesia* Bosc.

2. S. F. APHIDIA. Les *Aphidiens* . Tarses à deux articles , le dernier vésiculeux ou bionguiculé , antennes à 7 ou 8 articles . G. 3. *Aphis* L. 4. *Aleyrodes* Latr. 5. *Physopus* R. *Thrips* L.

3. S. F. PSYLLIDIA. Les *Psyllidiens* , Tarses

à deux articles , les derniers bionguiculé, antennes de 10 à 11 articles, le dernier bifide , pieds sauteurs. G. 6. *Psylla* Geof. 7. *Livia* Latr. 8. *Diraphia* Ill. 32. Famille. CICADARIA . Les Cicadaires . Tarses à trois articles , antennes courtes de 3 ou 5 articles .

1. S. F. FULGORIDIA . Les Fulgoriens . Thorax à deux segments , antennes à 3 ou 5 articles . G. 1. *Cicada* L. 2. *Fulgora* L. 3. *Tetigometra* Latr. 4. *Cixius* Fabr. 5. *Derbes* Fabr. 6. *Flataria* R. *Issus* Fabr. 7. *Pachypterus* Latr. *Flata* Fabr. 8. *Lystra* Fabr. 9. *Cephisus* R. *Fulgora* sp. do. *Delphax* Fabr. Latr.

2. S. F. MEMBRACIDIA . Les Membraciens . Thorax à un seul segment , antennes à 3 articles . G. 11. *Asiraca* Latr. 12. *Cercopis* Fabr. 13. *Ledraria* R. *Ledra* Fabr. 14. *Membracis* Fabr. 15. *Darmis* Fabr. 16. *Centrotus* Fabr. 17. *Tettigonia* Ol.

## VI. O. NEVROPTERIA . Les Névroptères .

33. Famille. AGNATIA . Les Agnates . Point de mandibules , mais seulement des palpes , tarses à 4 ou 5 articles .

1. S. F. PHRYGANIDIA . Les Phryganiens . Tarses à 5 articles , antennes à articles très-nombreux . G. 1. *Phryganea* L. 2. *Dasypalpus* R. sp. do.

2. S. F. EPHEMERINIA . Les Ephémériens . Tarses à 4 articles , antennes à 3 ou 6 articles . G. 3. *Ephemera* L. 4. *Agnatina* R. sp. do. 5. *Dipterina* R. sp. do. 6. *Ephoron* Williamson .

34. Famille . ODONATEA . Les Odonates . Des mandibules , tarses à 3 articles , antennes à un petit nombre d'articles , ailes égales et horizontales . G. 1. *Libellula* L. 2. *Aeshna* Fabr. 3. *Agrion* R. *Agrion* Fabr. .

35. Famille . **SYNISTATEA** . Les *Synistates*.  
Des mandibules , tarses de 2 à 5 articles , antennes à articles nombreux , ailes tectiformes ou éumbentes ou dénglechies .

1. S. F. **PSOCONIA** . Les *Psoconiens* . Tarses à 2 ou 3 articles , deux palpes , ailes inférieures plus petites et non plissées . G. 1. *Psocus* Latr. 2. *Erginus* R. sp. do.

2. S. F. **PERLARINIA** . Les *Perlariens* . Tarses à 3 articles , quatre palpes , ailes inférieures plus grandes et plissées . G. 3. *Perlaria* R. *Perla* Geof. 4. *Nemoura* Latr.

3. S. F. **TERMITIA** . Les *Termites* . Tarses à 4 articles . G. 5. *Caphidia* L. 6. *Termes* L.

6. S. F. **PANORPINIA** . Les *Panorpiniens* . Tarses à 5 articles , tête prolongée en forme de rostre . G. 7. *Némoptera* Latr. 8. *Panorpa* L. 9. *Bittacus* Latr.

5. S. F. **MYRMELEIDES** . Les *Myrméliens* . Tarses à 5 articles , tête non rostriforme , antennes épaissees à l'extrémité . G. 10. *Myrmeleon* L. 11. *Myrmesinus* R. sp. do. 12. *Ascalaphus* Fabr.

6. S. F. **HEMEROBIA** . Les *Hémérobiens* . Tarses à 5 articles , tête non rostriforme , antennes saillantes , G. 13. *Hemerobius* L. 14. *Pitumnus* R. sp. do. 15. *Osmylus* Latr. 16. *Chauliodes* Latr. 17. *Sembli* R. *Corydalis* Latr. 18. *Sialis* Latr.

## VII. O. HYMENOPTERIA . Les Hyménoptères .

1. Sous-Ordre , **CENTROPHORIA** . Les *Centrophores* . Les individus femelles et neutres portant un véritable aiguillon à l'extrémité du sixième et dernier article de l'abdomen , qui est presque toujours évidemment pédiculé .

36. Famille . ANTHOPHILIA . Les Anthophiles . Premier article des tarses postérieurs dilatés anguleux , velus et polinigères , antennes brisées palpes sétacés .

1. S. F. APIARINA . Les Apiaires , Lèvre filiforme très-allongée . G. 1. *Apiarus* R. *Apis* L. 2. *Mellipona* Ill. 3. *Amalthea* R. *Trigona* Jur. 4. *Bombus* Latr. 5. *Englossa* Latr. 6. *Epicharis* Kl. 7. *Trachusa* Kl. 8. *Hemisia* Kl. *Centris* Fabr. 9. *Sarcophoda* Latr. 10. *Meliturga* Latr. 11. *Anthophora* Latr. 12. *Eucera* Scop. 13. *Crocisa* Jur. 14. *Mellecta* Latr. 15. *Epeolus* Latr. 16. *Pasites* Jur. 17. *Nomada* Scop. 18. *Phileremus* Latr. 19. *Ammobates* Latr. 20. *Anthidium* Latr. 21. *Cælioryx* Latr. 22. *Megachile* Latr. 23. *Megilla* Panz. *Osmia* Latr. 24. *Gyrodroma* Kl. *Stelis* Panz. 25. *Heriades* Spin. 26. *Chelostoma* Latr. 27. *Rophites* Spin. 28. *Xylocopa* Latr. 29. *Panurgus* Panz. 30. *Systropha* Ill.

2. S. F. ANDRENATIA . Les Andénates . Lèvre réfléchie cordiforme ou hastée . G. 31. *Collectes* Latr. 32. *Prosopis* Fabr. *Hyleus* Latr. 33. *Andrena* Fabr. 34. *Podasys* R. *Dasyprocta* Latr. 35. *Sphecodes* Latr. 36. *Halictus* Latr. 37. *Nitocris* R. *Nomia* Latr.

37. Famille . STERODIPLIA . Les Stérodipiles . Premier article des tarses postérieurs cylindrique , glabre , non dilaté ni polinigère , palpes non sétacés , antennes brisées , ailes supérieures doublées .

1. S. F. VESPARIA . Les Vespaïres . Antennes en massue acuminée , de 12 à 13 articles . G. 1. *Synagris* Latr. 2. *Eumenes* Latr. 3. *Zethus* Fabr. 4. *Rygichium* Spin. 5. *Pterochilus* Kl. 6. *Odynerus* Latr. 7. *Discælius* Latr. 8. *Polistes* Latr. 9. *Eupone* Latr. 10. *Vespa* L.

2. S. F. MASARIDIA . Les Masarides . Antennes en clou et à moins de 12 articles . G. 11. *Masaris* Fabr. 12. *Celonites* Latr.

38: Famille. MYRMEGIA. Les *Myrmeges*. Premier article des tarses postérieurs cylindrique glabre, non dilaté ni pollinigère, palpes non setacés, ailes supérieures simples, antennes brisées filiformes.

1. S. F. FORMICARIA. Les *Formicaires*. Abdomen à pédoncule squamiforme ou noduleux, neutres aptères. G. 1. *Formica* L. 2. *Polyergus* Latr. 3. *Ponera* Latr. 4. *Odontomachus* Latr. 5. *Ecton* Latr. 6. *Myrmegis* R. 7. *Atta* Latr. 7. *Myrmica* Latr. 8. *Cryptocerus* Latr.

2. S. L. MUTILLNRIA. Les *Mutillaires*. Abdomen à pédoncule ni squamiforme ni noduleux, point de neutres, semelles aptères. G. 9. *Mutilla* L. 10. *Myrmosa* Latr. 11. *Methocha* Latr. 12. *Sclerodermus* Kl. 13. *Myrmecodes* Latr. 14. *Apterogyna* Latr. 15. *Dorylus* Fabr. 16. *Labidus* Jur.

39. Famille. ORYCTINIA. Les *Oryctiens*. Premier article des tarses postérieurs cylindrique glabre, non dilaté ni pollinigère, palpes non setacés, ailes supérieures simples, antennes droites non brisées.

1. S. F. SCOLIANA. Les *Scolianés*. Antennes épaissies vers l'estremité, non amincies au troisième article. G. 1. *Scolia* L. 2. *Myzina* Latr. 3. *Sapyga* Fabr. 4. *Polochrum* Latr. 5. *Tengyra* 6. *Melriana* R. *Meria* Latr. 7. *Tiphiana* R. *Tiphia* Fabr. 8. *Opheltus* R. *Thyrinus* Latr.

2. S. F. BEMBECIA. Les *Bembéciens*. Antennes épaissies vers l'extrémité, amincies vers le troisième article : G. 9. *Stizus* Latr. 10. *Monedula* Latr. 11. *Bembex* Fabr. 12. *Simblephilus* Jur. *Philanthus* Fabr. 13. *Cerceris* Latr. 14. *Psenus* Latr. 15. *Tryphonylon* Fabr. 16. *Nyssonus* Latr. 17. *Gorytes* Latr. 18. *Arpactus* R. *Alysson* Jur. Latr. 19. *Mellinus* Fabr. 20. *Stigmus* Jur. 21. *Cemonus* Latr. 22. *Pemphredon* Fabr. 23. *Crabro* Fabr. 24. *Oxybelus* Latr. 25.

*Nitela* Latr. 26. *Tachybulus* Latr. 27. *Palatus* Latr.  
28. *Dinetus* Jur. 29. *Miscophus* Jur. 30. *Lyrops* Ill.  
31. *Larrana* R. *Larra* Fabr. 32. *Liris* R. *Liris*  
Fabr. 33. *Dimorpha* Jur. *Astuta* Latr.

3. S. F. SPHEGIMIA, Les *Sphégimiens*. Antennes amincies, filiformes ou sétacées. G. 34. *Pom-pilus* Fabr. 35. *Cryptochilus* Panz. 36. *Aporus* Spin.  
37. *Psammacheres* Latr. 38. *Pepsis* Fabr. 39. *Pelopus* Latr. 40. *Sceliphron* R. *Pison* Spin. Latr.  
41. *Talithbius* R. *Podium* Fabr. 42. *Clorion* Latr.  
43. *Pronæus* Latr. 44. *Sphex* L. 45. *Ammophilæ*  
Kobel Latr.

2. Sous-Ordre. ACENTRIA. Les *Acentriens*. Point d'aiguillon à nu à l'extrémité de l'abdomen, qui a au moins sept anneaux, et porte un tube ou une gaine, cachant une tarière filiforme ou sétacée; il est quelquefois sessile.

40. Famille. SIPHURIA. Les *Siphuriens*. Derniers anneaux de l'abdomen formant un tube retractile, abdomen concave en dessous, antennes ordinairement filiformes.

1. S. F. CHRYSIDIA. Les *Chrysidiens*. Tube abdominal cachant un petit aiguillon dans la femelle. G. 1. *Chrysis* L. 2. *Cleptes* Latr. 3. *Elampus* Spin. 4. *Hedychrum* Latr. 5. *Parnopes* Latr. 6. *Stilbus* R. *Stilbum* Spin. 7. *Euchraeus* Latr.

2. S. F. PROCTRUPIA. Les *Proctrupiens*. Tube abdominal couvrant une tarière dans les femelles. G. 8. *Sparasion* Latr. 9. *Anteonus* Jur. 10. *Ceraphron* Jur. 11. *Diapria* Latr. 12. *Belyta* Jur. 13. *Cinetus* Jur. 14. *Bethylus* Latr. 15. *Dryinus* Latr. 16. *Helorus* Latr. 17. *Proctrupes* R. *Proctotrupes* Latr. 18. *Eriodorus* Walk. *Banchus* Fabr. 19. *Spalangia* Latr. 20. *Scelionus* R. *Scelio* Latr. 21. *Tedas* Latr. 22. *Platygaster* Latr.

41. Famille. ENTOMOTILLA. Les *Entomo-*

illes. Abdomen non tubulisé mais pédonculé et à gaine double couvrant une tarière, base des pattes postérieures découverte.

2. S. F. CYNIPSARIA. Les *Cynipsaires*. Antennes en massue, brisées, de 6 à 10 articles. G. 1. *Leucospis* Fabr. 2. *Chalcinus* R. *Chalcis* Fabr. 3. *Odocerus* R. sp. do. 4. *Eurytoma* Ill. 5. *Cynips* Geof. 6. *Eulophus* Geof. 7. *Cleonymus* Latr. 8. *Pteromalampus* Latr. 9. *Pteromalius* R. Latr. 10. *Eucyrtus* Latr.

2. S. F. EUCHARIDIA. Les *Euchariens*. Antennes filiformes ou légèrement épaissies de 12 à 15 articles, palpes très courts, abdomen inséré sous le thorax. G. 11. *Eucharis* Latr. 12. *Cleodora* R. sp. do. 13. *Figites* Latr. 14. *Diplopis* R. *Diplopis* Geof. 15. *Ibalia* Latr.

3. S. P. ICHNEUMIA. Les *Ichneumiens*. Antennes et palpes filiformes ou sétacées, antennes de 20 articles et plus, abdomen inséré sous le thorax. G. 16. *Cechenus* Ill. *Ellyisia* Latr. 17. *Sigalaphus* Latr. 18. *Spheroxyx* Hofm. 19. *Alysia* R. sp. do. 20. *Microgaster* Latr. 21. *Niptio* Latr. *Bracon* Jur. 22. *Agathis* Latr. 23. *Aeromaton* Jur. *Acenites* Latr. 25. *Ichneumon* L. 25. *Metopius* Panz. 26. *Alomya* Panz. 27. *Pimpla* Fabr. *Stephanus* Latr. 28. *Xorides* Latr.

4. S. F. EVANIALA. Les *Evaniales*. Antennes et palpes filiformes ou sétacés, antennes de 13 à 14 articles, abdomen inséré sur le thorax. G. 29. *Aulacus* Spin. 30. *Felecinus* Latr. 31. *Fonus* Fabr. 32. *Evania* Fahr. 33. *Arsinoe* R. sp. do.

42. Famille. PRISTURIA. Les *Pristuriens*. Abdomen tubulisé ni pédonculé ; mais sessile, couvrant la base des pattes postérieures et à tarière engainée entre deux filets ou valves.

1. S. F. UROCEMIA. Les *Uroceriens*. Tarière

saillante filiforme, antennes ordinairement filiformes. G. 1. *Urocerus* Geof. 2. *Sirex* L. Fabr. 3. *Tremex* Jur. 4. *Oryssus* Latr.

2. S. F. TENTHREDIA. Les *Tenthrediens*. Tarière non saillante, antennes filiformes. G. 5. *Xiphidius* Kl. *Cephus* Latr. 7. *Pamphilus* Latr. 8. *Megalodontes* R. *Megalodontes* Latr. 9. *Lophyrus* Latr. 10. *Hylotoma* Latr. 11. *Tenthredo* L. 12. *Allantus* Jur. 13. *Dolerus* Jur. 14. *Nematus* Jur. 15. *Euthymus* R. sp. do.

3. S. F. CYMBEXIA. Les *Cymbexiens*. Tarière non saillante, antennes capitées. G. 16. *Cymbex* Ol. 17. *Clavella* R. sp. do. 18. *Demeter* R. sp. do. 19. *Eubulta* R. sp. do. 20. *Ethodea* R. sp. do.

### VIII. O. LEPIDOPTERIA. Les Lépidoptères.

1. Sous-Ordre. DIURNARIA. Les *Diurnes*. Antennes enflées, au de-là de leur base, en massue ou fusiformes, ailes souvent dressées.

43. Famille. ROPALOCERIA. Les *Ropalocères*. Les ailes ou au moins deux dressés dans le repos, antennes en massue.

1. S. F. NYMPHALIA. Les *Nymphales*. Quatre ailes droites, quatre pattes ambulatoires. G. 1. *Hipparchia* Fabr. 2. *Maniola* R. *Hætera* Fabr. 3. *Brassolis* Fabr. 4. *Amathusia* Fabr. 5. *Morpho* Fabr. 6. *Neptis* Fabr. 7. *Limenitis* Fabr. 8. *Biblis* Fabr. 9. *Melanitis* Fabr. 10. *Paphia* Fabr. 11. *Apatira* Fabr. 12. *Lybithea* Fabr. 13. *Phlegianus* R. 14. *Vanessa* Fabr. 16. *Lucina* R. *Melitea* Fabr. 17. *Argynnis* Fabr. 18. *Cethosia* Fabr. 19. *Alcionea* R. *Cethosia* Latr. 20. *Heliconius* Latr. *Acrea* Fabr. 21. *Mechanitis* Latr. 22. *Euploca* Fabr. 23. *Danaus* Latr. *Idea* Fabr.

a. S. F. PAPILIONA. Les *Papilionés*. Quatre

ailes dressées , six pattes ambulatoires . G. 24. *Papilio* L. Latr. 25. *Zelima* Fabr. 26. *Doritis* Latr. 27. *Parnalius* R. *Thaïs* Fabr. 28. *Pieris* Schr. 29. *Pontiana* R. sp. do. 30. *Colias* Fabr. 31. *Erycinia* Fabr. 32. *Myrina* 32. *Helicopis* Fabr. 34. *Polyommatus* Latr. 35. *Lucana* Fabr. 36. *Theclaria* Fabr.

3. S. F. DIORTHOSIA . Les Diorthosiens . Deux ailes dressées . G. 7. *Diorthosus* R. *Hesperia* Cuv. 38. *Steropes* R. sp. do. 39. *Erynnis* Schr. 40. *Thymale* Fabr. 41. *Phidas* R. *Pamphila* Fabr. 42. *Urania* Fabr. ?

44. Famille . CLOSTEROCERIA . Les Clostéroceres . Ailes horizontales ou en toit incliné , antennes fusiformes .

1. S. F. SPHINXIDIA . Les Sphinxides . Palpes élargis ou déprimés , antennes souvent prismatiques . G. 1. *Casitinia* R. *Castnia* Fabr. 2. *Smerinthius* Latr. 3. *Sphinx* L. 4. *Macroglossum* Scop.

2. S. F. ZYGENIDIA . Les Zygénides . Palpes cylindriques grêles antennes fusiformes ou en massue flexueuse , non pectinée . G. 5. *Sesia* Latr. 6. *Luothoe* R. *Sphinx* sp. 7. *Aegocera* Latr. 8. *Thyritus* Hoffm. 9. *Zygana* Fabr. 10. *Syntomis* Ill.

3. S. F. STYCIDIA . Les Stygidiens . Palpes cylindriques grêles antennes pectinées au moins dans les mâles . G. 11. *Procris* Fabr. 12. *Atychia* Hoffm. 13. *Marmax* R. *Glaukopis* Fabr. 14. *Aglaope* Latr. 15. *Stygia* Draparnaud.

2. Sous-Ordre . NOCTURNARIA . Les Nocturnes . Antennes attenues de la base à l'extrémité , ailes jamais dressées .

44. Famille . PLATYPTERIA . Les Platyptrées . Ailes horizontales étendues , antennes rarement pectinées .

1. S. F. PTEROPHORIA . Les Ptérophoriens . Ailes divisées en éventail . G. 1. *Pterophorus* Geof. 2. *Oreocodes* Latr.

S. F. PHALENIDIA. Les *Phaléniens*. Ailes simples, entières. G. 3. *Phalena* L. Latr. 4. *Platypteris* Lac. 5. *Drepana* Schr. 6. *Uroptera* R.

46. Famille. EREPHOPTERIA. Les *Erophoptères*. Ailes en toit ou fourreau, antennes souvent pectinées.

1. S. F. BOMBYXIA. Les *Bombyxiens*. Ailes en toit. G. 1. *Hepialus* Fabr. 2. *Lyonetia* R. *Cossus* Fabr. 3. *Zeuzera* Latr. 4. *Bombyx* Fabr. 5. *Saturnia* Schr. 6. *Lasiocampa* Schr. 7. *Cerura* Schr. 8. *Setina* Schr. *Aretia* do. Latr. 9. *Callimorpha* Latr. 10. *Noctuella* R. *Noctua* Fabr. 11. *Paeclia* Schr. sp. do. 12. *Nyctemaria* R. sp. do.

2. S. F. SPYRALIA. Les *Spiraliens*. Ailes en fourreau ou incumbentées et enveloppant plus ou moins le corps. G. 13. *Lithosia* Fabr. 14. *Yponomeuta* Latr. 15. *Oecophora* Latr. 16. *Euplocamus* Latr. 17. *Tinearia* R. *Tinea* Fabr. 18. *Nemagon* Schr. *Adela* Latr. 19. *Herminia* Latr. *Crambus* Fabr. 20. *Scopula* Schr. *Botys* Latr. 21. *Aglossa* Latr. 22. *Spyrella* R. *Pyralis* Fabr. 23. *Aletes* R. sp. do. 24. R. *Ceropsina* R. sp. do. 25. *Galleria* Fabr. 26. *Adeona* R. sp. do. 27. *Harpella* Schr. *Crambus* Latr. 28. *Ipsolophus* R. sp. do. 29. *Alucita* Fabr. Latr. 30. *Cerostoma* Latr.

#### IX. O. DIPTERIA. Les Diptères.

47. Famille. TIPULARIA. Les *Tipulaires*. Antennes à plusieurs articles, six ou au delà, bouche prolongée en museau plat et saillant, palpes allongés.

1. S. F. HYDROMIA. Les *Hydromiens*. Antennes grêles plus longues que la tête, leur premier article grossi, arrondi. G. 1. *Culex* L. 2. *Coreura* Meig. 3. *Tanypus* Meig. 4. *Chiromus* Meig. 5.

*Cerapogon* R. *Ceratopogon* Meig. 6. *Psychoda* Latr.  
 7. *Padrosia* R. *Culicoides* Latr. 8. *Cecydomya* Latr.  
 2. S. F. **GEOMYA**. Les *Géomiens*. Antennes  
 grêles plus longues que la tête, premier article  
 non arrondi, pieds très-longs. G. 9. *Ctenophora*  
 Meig. Latr. 10. *Pedicili* Latr. 11. *Tipula* L. 12.  
*Nephrotoma* Meig. 14. *Esioptera* Meig. 15. *Tricho-*  
*cera* Meig. 16. *Agelia* R. *Limonia* Latr. 17. *Culi-*  
*sto* R. sp. do. 18. *Hexatomia* Latr.

3. S. F. **MYCOMYA**. Les *Mycomiens*. Antennes  
 grêles plus longues que la tête, à 15 ou 16 arti-  
 cles, le premier non arrondi, pieds courts. G. 19.  
*Asindulum* Latr. 20. *Anisopus* Meig. *Rhyphus* Latr.  
 21. *Ceroptatus* Boosc. 22. *Molebus* Latr. 23. *Myce-*  
*tophila* Meig.

4. S. F. **ANTHOMYA**. Les *Anthomiens*. Anten-  
 nes plus courtes que la tête, épaisses, de 9 à 12  
 articles. G. 24. *Bibionus* R. *Bibio* Geof. 25. *Dio-*  
*lophus* Meig. 26. *Penthetria* Meig. 27. *Scathopse* Geof.  
 28. *Cleodice* R. *Cordyla* Meig. 29. *Simulium* Latr.

48. Famille. **SCLEROSTOMIA**. Les *Scléro-*  
*tomes*. Antennes à trois articles ou moins, non  
 dilatés à l'extremité, bouche en trompe tubuleuse,  
 très-apparente.

1. S. F. **ANTHRACINIA**. Les *Anthraciens*. Ailes  
 divariquées. G. 1. *Nemestrina* Latr. 2. *Astropha*  
 R. *Mulio* Latr. *Cytheria* Fabr. 3. *Anthrax* Scop.  
 4. *Cylenia* Latr. 5. *Ploasus* Latr. 6. *Bombylius*  
 L. 7. *Phitria* Meig. 8. *Zerinthia* R. *Usia* Latr. 9.  
*Pangania* Latr. 10. *Tabanus* L. 11. *Hemopota* Meig.  
 12. *Heptatomia* Meig. 13. *Chrysops* Meig. 14. *Pa-*  
*nops* Latr. 15. *Cyrtonus* R. *Cyrtus* Latr.

2. S. F. **EMPIDIA**. Les *Empidiens*. Ailes in-  
 cumbentes. G. 16. *Cænomyia* Latr. 17. *Asitus* L.  
 18. *Laphria* Meig. 19. *Dasypogon* Meig. 20. *Era-*  
*xis* R. sp. do. 21. *Diocria* Meig. 22. *Leptogaster*

Meig. *Gonyptes* Latr. 23. *Empis* L. 24. *Sicodus* R.

*Sicus* Latr. 25. *Acromya* Bon. *Hybos* Latr.

49. Famille . EURYOCERIA . Les *Euryocé-riens* . Antennes à trois articles ou moins , dilatés à l'extrémité :

1. S. F. CONOPSIDIA . Les *Conopsiens* . Trompe tubuleuse G. 1. *Conops* L. 2. *Toxophora* Meig. 3. *Zodion* Latr. 4. *Myopa* Fabr. 5. *Stimoxya* Geof. 6. *Bucentes* Latr.

2. S. F. SYRPHIDIA . Les *Syrphieus* . Trompe dilatée bilabiée , accompagnée de quatre soies , G. 7. *Rhingia* Scop. 8. *Sercomya* Latr. 9. *Volucella* Geof. 10. *Eristalis* Latr. 11. *Elophilus* Meig. 12. *Syrphus* Ol. 13. *Zidoreus* R. sp. do. 14. *Dorosia* Meig. 15. *Paragius* R. *Paragus* Latr. 16. *Psurus* Latr. 17. *Chrysotoxum* Meig. 18. *Ceriana* R. *Ceria* Fabr. 19. *Callicera* Meig. 20. *Aphritis* Latr. 21. *Milesia* Latr. 22. *Merodon* Meig. 23. *Eumeros* Meig. 24. *Spilomyia* Meig. 25. *Chrysogaster* Meig. 26. *Pipunculus* Latr.

3. S. F. MUSCIDA . Les *Muscides* . Trompe dilatée bilabiée , accompagnée de deux soies , G. 27. *Demodice* R. *Echinomyia* Latr. 28. *Cryptera* Latr. 29. *Eriothrix* Meig. 30. *Exorista* R. *Phasia* Latr. 31. *Musca* L. 32. *Metopia* Meig. 33. *Melanophora* Meig. 34. *Anthomyia* Meig. 35. *Lispe* Latr. 36. *Ochthera* Latr. 37. *Scenopinus* Latr. 38. *Sepedon* Latr. 39. *Tetanocera* Dum. 40. *Oseinis* Latr. 41. *Calobota* Meig. 42. *Achias* Fabr. 43. *Ditopsis* Dahl. 44. *Platystoma* Meig. 44. *Tephritis* Latr. 46. *Misopeza* Meig. 47. *Loxocera* Meig. *Lauxania* Latr. 49. *Mosillus* Latr. 50. *Scatophaga* Meig. 51. *Thyreophora* Meig. 52. *Sphaerocera* Latr. 53. *Trineura* Meig. *Phora* Latr.

50. Famille . DIDOSIPHIA . Les *Didosiphions* . Antennes à trois articles ou moins , non dilatés à

l'extrême, trompe dilatée bilabiée ou presque nulle.

1. S. F. MYDASIA. Les *Mydasiens*. Trompe apparente, dernier article des antennes non annelé. G. 1. *Mydas* Fabr. 2. *Thereva* Latr. 3. *Holochopus* Latr. 4. *Callomyia* Meig. 5. *Platipéza* Meig. 6. *Emyalius* R.

2. S. F. STRATIOMIDA. Les *Stratiomides*. Trompe apparente, dernier article des antennes annelé. G. 7. *Hermetia* Latr. 8. *Bertsus* Latr. 9. *Xylophagus* Meig. 10. *Egiochus* R. sp. do. 11. *Odontomyia* Meig. 12. *Ephippium* Latr. 13. *Nemotelus* Geof. 14. *Oxycera* Meig. 15. *Sargus* Fabr. 16. *Pachygaster* Meig. 17. *Pachystomus* Latr. 18. *Rhagio* Fabr. 19. *Atherix* Meig. 20. *Ortochile* Latr.

3. S. F. ASIPROSIA. Les *Asiphosiens*. Trompe peu ou point apparente ou nulle. G. 21. *Acrocera* Meig. 22. *Henops* Ill. 23. *Ocogodes* Latr. 23. *Oestrus* L. 24. *Hypodermus* R. sp. do. 25. *Ornithomya* Latr. 26. *Hippobosca* L.

En tout 835 Genres.

#### IX. 7. Classe. HELMISIA. Les Vers.

Cette classe est la première parmi les Vers de Linnéus, qui renfermaient les Animaux dépourvus de squelette interne et de pattes articulées: on a aussi donné le nom d'Annelides aux Animaux qu'elle contient.

Ces Animaux ont constamment la forme allongée, le corps annelé ou articulé (quelquefois leurs tentacules seulement); ils possèdent une moelle longitudinale noueuse, des artères et des veines, renfermant du sang; mais ils sont dépourvus de cœur! ils respirent par des branchies presque toujours externes et apparentes, leur bouche