

**Genera insectorum Linnaei et Fabricii iconibus illustrata / A Joanne Jacobo Roemer.**

**Contributors**

Römer, J. J. 1763-1819.  
Linné, Carl von, 1707-1778.  
Fabricius, Johann Christian, 1745-1808.  
Sulzer, J. H. 1735-1813.  
Barrows, C.  
Morris, William, 1834-1896

**Publication/Creation**

Vitoduri Helvetorum : prostat apud Henrjc. Steiner et socios, 1789.

**Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/ku8s96xm>

**License and attribution**

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection  
183 Euston Road  
London NW1 2BE UK  
T +44 (0)20 7611 8722  
E [library@wellcomecollection.org](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>





FROM THE LIBRARY  
OF WILLIAM MORRIS  
KELMSCOTT HOUSE  
HAMMERSMITH

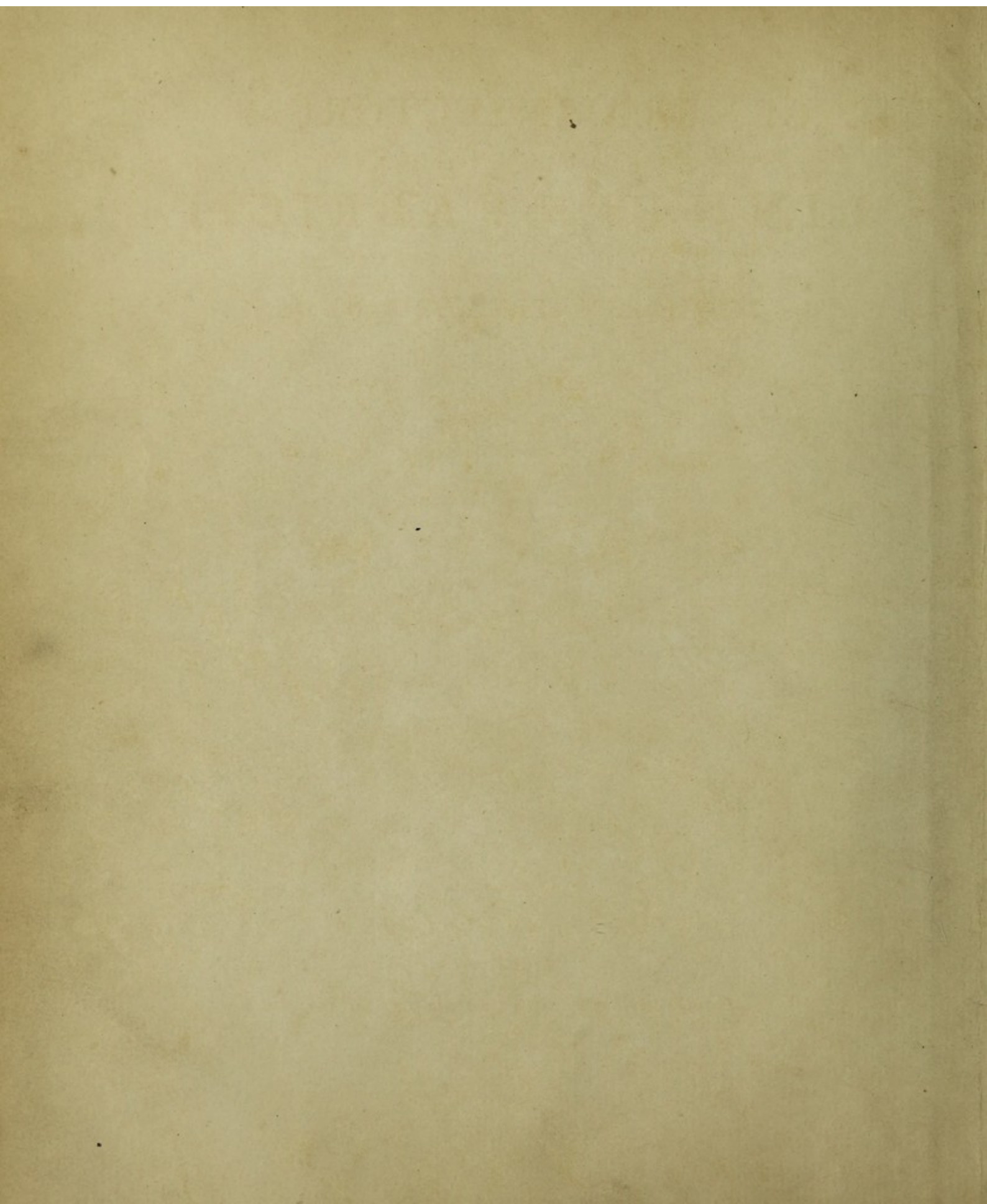
Roemer  
44385/c

884 Roemer (Jo. Jac.) *Genera Insectorum Linnæi et Fabricii Iconibus illustrata*, 32 plates, containing numerous finely coloured figures, half calf  
*Vitod. Helvetorum H. Steiner, 1789*

247.5499 L. 18

Barrow  
Lancaster  
1846





GENERA INSECTORUM  
LINNÆI ET FABRICII

ICONIBUS ILLUSTRATA

A

JOANNE JACOBO RÆMER.



VITODURI HELVETORUM

Prostat

Apud HENRIC. STEINER et Socios.

MDCCLXXXIX.



5499



V I R O

DOCTO, PROBO, PIO, HONESTO,

JOANNI HENRICO RAHN,

M. D. PHYS. ET MATHES. IN GYMNAS. TURIC. PROF. P.

TEMPLI CAROLINI CANON. &c.

PRÆCEPTORI SUO ATQUE AMICO

PIE COLENDO

OPELLAM HANCCE

SEQUE TOTUM

D. D. D.

JOANNES JACOBUS RÆMER,

M. D. APUD TURICO-HELVETOS.



V. 1. 10.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

JOHN W. HENNING

PH.D. 1911

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1911

JOHN W. HENNING

PH.D. 1911

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1911



# INDEX TABULARUM.

<p>Tab. I. f. 1. Scarabæus <i>dichotomus</i>. L. &amp; F.                  2. . . . <i>goliatus</i>. F.                  3. . . . <i>juicer</i>. L. &amp; F.                  4. . . . <i>Mimas</i>. L. &amp; F.                  5. . . . <i>Taurus</i>. L. &amp; F.                  6. . . . <i>Vernalis</i>. L. &amp; F.                  7. . . . <i>Pilularius</i>. L. &amp; F.                  8. <i>Melolontha pulverulentus</i>. F.                  9. <i>Scarabæus pellucidulus</i>. L. &amp; F.                  10. <i>Cetonia chrysis</i>. F.                  11. <i>Melolontha vitis</i>. F.</p> <p>Tab. II. f. 1. <i>Lucanus capreolus</i>. L. &amp; F.                  2. . . . <i>interruptus</i>. L. &amp; F.                  3. <i>Dermeles 20-guttatus</i>. F.                  4. <i>Boltrichus typographus</i>. F.                  5. . . . <i>capucinus</i>. F.                  6. <i>Dermeles</i> . . . . L.                  7. <i>Ptinus pellicornis</i>. L.                  8. <i>Hilpa</i> . . . . F.                  9. <i>Ptinus imperialis</i>. L.                  10. <i>Hifter planus</i>. S. &amp; F.                  11. <i>Gyrinus natator</i>. L. &amp; F.                  12. <i>Byrrhus scrophularie</i>. L.                  13. <i>Anthrenus</i> . . . . F.                  14. <i>Cistela ornata</i>.                  15. <i>Byrrhus pilula</i>. F.                  16. <i>Boltrichus scolytus</i>. F.                  17. <i>Silpha littoralis</i>. L. &amp; F.                  18. . . . <i>sinuata</i>. F.                  19. . . . <i>lavigata</i>. F.                  20. <i>Curculio latirostris</i>. F.</p> <p>Tab. III. f. 1. <i>Callida grossa</i>. L. &amp; F.                  2. . . . <i>lateralis</i>. L. &amp; F.                  3. <i>Coccinella 3-punctata</i>. L. &amp; F.                  4. . . . <i>hieroglyphica</i>. L. &amp; F.                  5. . . . <i>16-guttata</i>. L. &amp; F.                  6. . . . <i>6-punctulata</i>. L. &amp; F.                  7. . . . <i>12-punctulata</i>. F.                  8. <i>Chrysomela gigantea</i>. L.                  9. <i>Erotylus giganteus</i>. F.                  10. . . . <i>boleti</i>. L.                  11. . . . <i>marginata</i>. L.                  12. . . . <i>memorum</i>. L.                  13. . . . <i>surinamensis</i>. F.                  14. . . . <i>sericea</i>. L.                  15. . . . <i>alni</i>. F.                  16. . . . <i>meridgera</i>. L.                  17. <i>Crioceris</i> . . . . F.                  18. . . . <i>rufipes</i>. F.                  19. . . . <i>calmariensis</i>. F.</p> <p>Tab. IV. f. 2. <i>Bruchus bipunctatus</i>. L.                  3. <i>Curculio Betula</i>. L. &amp; F.                  4. . . . <i>Bachus</i>. L. &amp; F.                  5. . . . <i>hemipterus</i>. L. &amp; F.                  6. . . . <i>anchorage</i>. L.                  7. <i>Brentus</i> . . . . F.                  8. <i>Curculio paraplecticus</i>. L. &amp; F.                  9. . . . <i>germanus</i>. L. &amp; F.                  10. . . . <i>argentatus</i>. L. &amp; F.                  11. . . . <i>emeritus</i>. L. &amp; F.                  12. . . . <i>3-guttatus</i>. F.                  13. <i>Attelabus curculionides</i>. L.                  14. <i>Clerus unifasciatus</i>. F.                  15. <i>Attelabus apiarius</i>. L.                  16. <i>Clerus</i> . . . . F.</p> <p>Tab. V. f. 1. <i>Cerambyx longimanus</i>. L.                  2. <i>Prionus</i> . . . . F.                  3. <i>Cerambyx cinnamomeus</i>. L.                  4. <i>Prionus</i> . . . . F.                  5. <i>Lamia aspera</i>. NOBIS.                  6. . . . <i>ator</i>. F.                  7. <i>Cerambyx</i> . . . . L.                  8. . . . <i>brevis</i>. S.                  9. <i>Stenocorus sefronus</i>. F.                  10. <i>Cerambyx cursor</i>. L.                  11. <i>Rhagium</i> . . . . F.                  12. . . . <i>bifasciatum</i>. F.                  13. <i>Lamia fuliginator</i>. F.                  14. <i>Cerambyx punctatus</i>. L.                  15. <i>Saperda punctata</i>. F.                  16. <i>Leptura basifata</i>. F.                  17. . . . <i>verbasci</i>. L.                  18. <i>Callidium</i> . . . . F.</p> <p>Tab. VI. f. 1. <i>Necydalis umbellatarum</i>. L.                  2. <i>Leptura</i> . . . . F.</p>	<p>Tab. VI. f. 2. <i>Necydalis carulea</i>. L. &amp; F.                  3. <i>Lampyris italica</i>. L. &amp; F.                  4. . . . <i>sanguinea</i>. L.                  5. <i>Pyrochroa</i> . . . . F.                  6. <i>Cantharis bipustulata</i>. L.                  7. <i>Malachius</i> . . . . F.                  8. . . . <i>nigricans</i>. S.                  9. . . . <i>ruficollis</i>. F.                  10. <i>Elater porcatius</i>. L.                  11. . . . <i>aneus</i>. F.                  12. . . . <i>Hamatodes</i>. F.                  13. . . . <i>cruciatatus</i>. L. &amp; F.                  14. <i>Cicindela capensis</i>. L. &amp; F.                  15. . . . <i>litteratus</i>. S.                  16. . . . <i>hybrida</i>. F. var. ?                  17. <i>Elaphrus riparius</i>. F.                  18. <i>Buprestis ignita</i>. L.                  19. . . . <i>ocellata</i>. F.                  20. . . . <i>tenebrionis</i>. L. &amp; F.                  21. . . . <i>9-maculata</i>. L. &amp; F.                  22. <i>Dytiscus piceus</i>. L.                  23. <i>Hydrophilus</i> . . . . F.                  24. <i>Dytiscus latissimus</i>. L. &amp; F.                  25. <i>Carabus sycophanta</i>. L. &amp; F.                  26. . . . <i>granulatus</i>. L. &amp; F.                  27. . . . <i>nitens</i>. L. &amp; F.                  28. <i>Scarites subterraneus</i>. F.                  29. <i>Carabus bimaculatus</i>. F.                  30. . . . <i>erux minor</i>. L.                  31. <i>Tenebrio Gigas</i>. L.                  32. <i>Pimelia unicolor</i>. F.                  33. <i>Alurnus femoratus</i>. F.                  34. <i>Tenebrio Gages</i>. L.                  35. <i>Blaps</i> . . . . F.                  36. <i>Meloe proscarabeus</i>. L. &amp; F.                  37. . . . <i>cichorii</i>. L.                  38. <i>Mylabris</i> . . . . F.                  39. <i>Lytta dubia</i>. F.                  40. <i>Cerocoma Schaefferi</i>. F.                  41. <i>Mordella perlata</i>. R.                  42. . . . <i>bicolor</i>. S.                  43. . . . <i>abdominalis</i>. F.                  44. <i>Staphylinus hirtus</i>. L. &amp; F.                  45. <i>Forficula auricularis</i>. L. &amp; F.</p> <p>Tab. VII. f. 1. <i>Blatta Surinamensis</i>. L. &amp; F.                  2. . . . <i>orientalis</i>. L. &amp; F.                  3. . . . <i>Laponica</i>. L. &amp; F.                  4. <i>Mantis religiosa</i>. L.                  5. . . . <i>oratoria</i>. F.                  6. <i>Gryllus nasutus</i>. L.                  7. <i>Truxalis</i> . . . . F.                  8. <i>Gryllus bipunctatus</i>. L.                  9. <i>Acrydium</i> . . . . F.                  10. <i>Gryllus subulatus</i>. L.                  11. <i>Acrydium</i> . . . . F. <i>7a sent. auctus</i>                  12. . . . <i>Gigas</i>. S.                  13. <i>Acheta</i>. F.                  14. . . . <i>viridissimus minor</i>. S.                  15. <i>Locusta varia</i>. F.                  16. <i>Gryllus acuminatus</i>. L.                  17. <i>Locusta</i> . . . . F.                  18. <i>Larva locustæ eujusdam</i>.                  19. <i>Gryllus punctatus</i>. F.                  20. . . . <i>stalscus</i>. L.                  21. . . . <i>grossus</i>. F.                  22. <i>Fulgora europæa</i>. L. &amp; F.                  23. <i>Cicada spinosa</i>. L. <i>7a lect. auctus</i>                  24. <i>Membracis</i> . . . . F.                  25. <i>Cicada aurita</i>. L.                  26. <i>Membracis</i> . . . . F.                  27. <i>Cicada fridula</i>. L.                  28. <i>Tettigonia</i> . . . . F.                  29. <i>Cicada cruentata</i>. L.                  30. <i>Cercopis</i> . . . . F.                  31. <i>Cicada phalanoidea</i>. L.                  32. . . . <i>lanata</i>. L.</p> <p>Tab. VIII. f. 1. <i>Blatta Surinamensis</i>. L. &amp; F.                  2. . . . <i>orientalis</i>. L. &amp; F.                  3. . . . <i>Laponica</i>. L. &amp; F.                  4. <i>Mantis religiosa</i>. L.                  5. . . . <i>oratoria</i>. F.                  6. <i>Gryllus nasutus</i>. L.                  7. <i>Truxalis</i> . . . . F.                  8. <i>Gryllus bipunctatus</i>. L.                  9. <i>Acrydium</i> . . . . F.                  10. <i>Gryllus subulatus</i>. L.                  11. <i>Acrydium</i> . . . . F. <i>7a sent. auctus</i>                  12. . . . <i>Gigas</i>. S.                  13. <i>Acheta</i>. F.                  14. . . . <i>viridissimus minor</i>. S.                  15. <i>Locusta varia</i>. F.                  16. <i>Gryllus acuminatus</i>. L.                  17. <i>Locusta</i> . . . . F.                  18. <i>Larva locustæ eujusdam</i>.                  19. <i>Gryllus punctatus</i>. F.                  20. . . . <i>stalscus</i>. L.                  21. . . . <i>grossus</i>. F.                  22. <i>Fulgora europæa</i>. L. &amp; F.                  23. <i>Cicada spinosa</i>. L. <i>7a lect. auctus</i>                  24. <i>Membracis</i> . . . . F.                  25. <i>Cicada aurita</i>. L.                  26. <i>Membracis</i> . . . . F.                  27. <i>Cicada fridula</i>. L.                  28. <i>Tettigonia</i> . . . . F.                  29. <i>Cicada cruentata</i>. L.                  30. <i>Cercopis</i> . . . . F.                  31. <i>Cicada phalanoidea</i>. L.                  32. . . . <i>lanata</i>. L.</p> <p>Tab. IX. f. 1. <i>Gryllus acuminatus</i>. L.                  2. <i>Locusta</i> . . . . F.                  3. <i>Larva locustæ eujusdam</i>.                  4. <i>Gryllus punctatus</i>. F.                  5. . . . <i>stalscus</i>. L.                  6. . . . <i>grossus</i>. F.                  7. <i>Fulgora europæa</i>. L. &amp; F.                  8. <i>Cicada spinosa</i>. L. <i>7a lect. auctus</i>                  9. <i>Membracis</i> . . . . F.                  10. <i>Cicada aurita</i>. L.                  11. <i>Membracis</i> . . . . F.                  12. <i>Cicada fridula</i>. L.                  13. <i>Tettigonia</i> . . . . F.                  14. <i>Cicada cruentata</i>. L.                  15. <i>Cercopis</i> . . . . F.                  16. <i>Cicada phalanoidea</i>. L.                  17. . . . <i>lanata</i>. L.</p> <p>Tab. X. f. 1. <i>Netoneta minor</i>. S.                  2. <i>Nepa rustica</i>. F.                  3. <i>Naucoris cimicoides</i>. F.                  4. <i>Nepa linearis</i>. L. &amp; F.                  5. <i>Cimex Drurii</i>. L. &amp; F. <i>a. flegens</i>                  6. . . . <i>nigrolineatus</i>. F.                  7. . . . <i>corficatus</i>. DRURY.                  8. <i>Acanthia</i>. F.                  9. <i>Acantharis</i>. L.                  10. <i>Reduvius</i> . . . . F.</p>	<p>Tab. X. f. 9. <i>Cimex punctum</i>. F.                  10. . . . <i>aurantius</i>. F.                  11. . . . <i>peregrinator</i>. L.                  12. <i>Reduvius ferratus</i>. F.                  13. <i>Cimex annulatus</i>. L.                  14. <i>Reduvius</i> . . . . F.                  15. <i>Cimex apterus</i>. L. &amp; F.                  16. . . . <i>striatus</i>. L. &amp; F.                  17. . . . <i>denticulatus</i>. L.                  18. . . . <i>spinosus</i>. S.                  19. . . . <i>coryli</i>. L.                  20. . . . <i>pallipes</i>. F.</p> <p>Tab. XI. f. 1. <i>Aphis Viburni</i>. F.                  2. . . . <i>Perfica</i>. S.                  3. . . . <i>Polyanthes tuberosa</i>. S.                  4. . . . <i>Salicis</i>. L. F. ?                  5. . . . <i>Chermes Buxi</i>. L. &amp; F.                  6. . . . <i>Coccus perficorum</i>. S.                  7. . . . <i>Fol. quercus</i>. S.                  8. . . . <i>Fagi</i>. S.                  9. <i>Thrips physapus</i>. L. &amp; F.                  10. <i>Blatta petiveriana</i>. F. (<i>heteroclitia</i>)                  11. <i>Cimex nobilis</i>. F.</p> <p>Tab. XII. f. 1. <i>Papilio Hector</i>. L. &amp; F.                  2. . . . <i>Achates</i>. F.                  3. . . . <i>Polytes</i>. L. &amp; F.                  4. . . . <i>Anchises</i>. L. &amp; F.                  5. . . . <i>Memnon</i>. L. &amp; F.                  6. . . . <i>Rhetenor</i>. F.</p> <p>Tab. XIII. f. 1. <i>Odius</i>. F.                  2. . . . <i>Agamemnon</i>. F.                  3. . . . <i>Peleus</i>. CRAM.                  4. . . . <i>Philotes</i>. L. &amp; F.                  5. . . . <i>Teucer</i>. L. &amp; F.                  6. . . . <i>Amphimachus</i>. F.                  7. . . . <i>Chorinaus</i>. F.                  8. . . . <i>Protesilaus</i>. L. &amp; F.                  9. . . . <i>Horta</i>. L. &amp; F.                  10. . . . <i>Viola</i>. F.                  11. . . . <i>Mneme</i>. L. &amp; F.                  12. . . . <i>Piera</i>. L. &amp; F.                  13. . . . <i>Scylla</i>. L. &amp; F.                  14. . . . <i>Hecabe</i>. L. &amp; F.                  15. . . . <i>Hyparete</i>. L. &amp; F.                  16. . . . <i>Teutonia</i>. F.</p> <p>Tab. XIV. f. 1. <i>Obrinus</i>. L. &amp; F.                  2. . . . <i>Chrysopeus</i>. L. &amp; F.                  3. . . . <i>Midamus α. β. L. &amp; F.</i>                  4. . . . <i>Claudius</i>. F.                  5. . . . <i>Lotis</i>. S.                  6. . . . <i>Lemonias</i>. L. &amp; F.                  7. . . . <i>Arge</i>. F.                  8. . . . <i>Lacmedea</i>. L. &amp; F.                  9. . . . <i>Oritia</i>. L. &amp; F.                  10. . . . <i>Ocirrhoe</i>. F.                  11. . . . <i>Semele</i>. L. &amp; F.                  12. . . . <i>Libye</i>. L. &amp; F.                  13. . . . <i>Fidia</i>. F.                  14. . . . <i>Phadra</i>. L. &amp; F.                  15. . . . <i>Dirce</i>. L. &amp; F.                  16. . . . <i>Dyndimene</i>. F.                  17. . . . <i>Leucothoe</i>. L. &amp; F.                  18. . . . <i>Vanilla</i>. L. &amp; F.                  19. . . . <i>Diffinilis</i>. L. &amp; F.                  20. . . . <i>Gordius</i>. F.                  21. . . . <i>Damon</i>. F.                  22. . . . <i>Quercus</i>. L. &amp; F.                  23. . . . <i>rubi</i>. L.                  24. . . . <i>Actis</i>. F.                  25. . . . <i>Proteus</i>. L. &amp; F.                  26. . . . <i>Altorion</i>. L. &amp; F.                  27. . . . <i>Alcea</i>. F.                  28. . . . <i>paniscus</i>. F.                  29. . . . <i>Linos</i>. F.                  30. . . . <i>Sphinx</i>. L. &amp; F.                  31. . . . <i>rufica</i>. F.                  32. . . . <i>Boerhavia</i>. F.                  33. <i>Zygæna Eryx</i>. F.                  34. . . . <i>culci formis</i>. L.                  35. . . . <i>Selia</i> . . . . F.                  36. <i>Sphinx apiformis</i>. L.                  37. <i>Selia</i> . . . . F.</p>
---	--	---



- Tab. XX. f. 7. *Sphinx fausta*. L.  
*Zygena* F.  
 8. *Sphinx cerbera*. L.  
*Zygena* F.  
 Tab. XXI. f. 1. *Bombyx cytherea* F.  
 2. *Phalæna Hesperus*. L.  
*Bombyx* F.  
 3. *Dumeti*. L.  
*Bombyx* F.  
 4. *Vesicolora*. L.  
*Bombyx* F.  
 5. 6. *Phalæna alpinaria*. NOBIS.  
*Libatrix*. L. & F.  
 7. *Noctua* F.  
 Tab. XXII. f. 1. *Humuli* ♀ L.  
*Hepialus* F.  
 2. *Noctua Babo*. F.  
 3. *Phalæna interrupta* L.  
*Bombyx Francisca* F.  
 4. *Phalæna achata* & NOB.  
 5. *Bombyx tricolora* NOBIS.  
 6. *Phalæna bicolorata* F.  
 7. *Verbasii*. L.  
*Noctua* F.  
 8. *Aprilina*. L.  
*Noctua ranica* F.  
 9. *dolabraria*. L. & F.  
 10. *equestraria* F.  
 Tab. XXIII. f. 1. *predromaria*. L. & F.  
 2. *clathrata*. L. & F.  
 3. *dealbata*. L. & F.  
 4. *equestrata* F.  
 5. *rubiginata* F.  
 6. *proboscidalis* L. & F.  
 7. *Caput ejusd* ) lente  
 8. *Oculus* ) aucta.  
 9. *Phalæna pusilla*. L. & F.  
 10. *irorella*. L.  
*Tinea* F.  
 11. *pulchella*. L.  
*Tinea* F.  
 12. *carnella*. L.  
*Tinea* F.  
 13. *Fuefiliella*. NOBIS.  
 14. 15. *Tinea proboscidelia*. NOBIS.  
 16. *Alucita Reaumurella*. F.  
 17. *Phalæna prolella*. L.  
 18. *ead. lente aucta*.  
 19. *Pterophorus didactylus* F?  
 20. *tetradactyla*. L.  
 21. 22. *pterodactylus*. F.  
*gelatella*. L.  
*Tinea* F.  
 Tab. XXIV. f. 1. *Libellula pademontana*. F.  
 2. *4-punctata*. F.  
 3. *cancellata* L. & F.  
 4. *linearis*. F.  
 5. *puella*. L.  
*Agrion*. F.  
 6. *Ephemera lutea*. L. & F.  
 7. *bioculata* L. & F.  
 8. *Phryganea bicaudata*. L.  
*Semblis* F.  
 9. *Phryganea grandis*. L. & F.  
 10. *nigra*. F.  
 11. *ead. lente aucta*.  
 12. *gibbosa*. S.  
 13. *ead. lente aucta*.  
 Tab. XXV. f. 1. *Hemerobius chrysopterus*. L. & F.  
 2. *phalanosides* L. & F.  
 3. *Myrmelcon libelluloides* L. & F.  
*barbarum*. L.  
 4. *Acalaphus italicus*. F.  
 5. 6. *Panorpa communis*. L. & F.  
 7. 8. *tipularia*. F.  
 9. *Raphidia ophiopsis*. L. & F.  
 10. *mantissa*. L.  
*Mantis pagana*. F.  
 Tab. XXVI. f. 1. *Cynips quercus folii*. L. & F.  
 2. *anus femine lente auctus*.  
 3. *galla imperfecta*.  
 4. *Tenthredo femorata*. L. & F.  
 5. *juniperi*. L. & F.  
 6. *antenna maris lente aucta*.  
 7. *atra*. L. & F.  
 8. *cintha*. F.  
 9. *Sirex juvenis*. fem. L. & F.  
 10. *mas*. L. & F.

- Tab. XXVI. f. 11. *Ichneumon sugillatorius*. L. & F.  
 12. *persuasorius*. L. mas. & F.  
 13. *fœm*.  
 14. *comitator*. L. & F.  
 15. *pugillator*. L. & F.  
 16. *denigrator*. F.  
 Tab. XXVII. f. 1. *Chalcis sipes*. F.  
 2. *Spheg spirifex*. L. & F.  
 3. *Scolia flavifrons*. F.  
 4. *Tiphia radula*. F.  
 5. *Spheg tropica*. L.  
*Vespa cincta*. F.  
 6. *cribraria*. L.  
*Crabro cribrarius*. F.  
 7. *Chrysis calens*. F.  
 8. *viridula*. L.  
 9. *Vespa signata*. L.  
*Bembex* F.  
 10. *rostrata*. F.  
 11. *Leucospis dorfigera*. F. *11a*  
 12. *Vespa coarctata*. L. & F.  
 13. *rufa*. L. & F.  
 14. *Apis tumulorum*. L. & F.  
 15. *rufa*. L. & F.  
 16. *dentata*. L. & F.  
 17. *lapidaria*. F.  
 18. *hottiana*. L.  
*Andrena helvola*. F.  
 19. *Formica bhamata*. F.  
 20. *castanea*. L. aptera & F.  
 21. *mas*.  
 22. *fœm*.  
 23. *Mutilla europæa*. L. & F.  
 24. *ead. aptera*.  
 Tab. XXVIII. f. 1. *Oestrus bovis*. L. & F.  
 2. *Tipula atrata*. L. & F.  
 3. *crocata*. L. & F.  
 4. *pomona*. F.  
 5. *culiciformis*. L. & F. *5a*  
 6. *Stratiomis olens* NOBIS.  
 7. *Musca bombylans*. L.  
*Syrphus mystaceus*. F.  
 8. *Musca vespaformis*. L.  
*Syrphus* F.  
 9. *Musca fera*. L. & F.  
 10. *lurida*. F.  
 11. *solfistialis*. L. & F. *11b*  
 12. *stellata*. NOBIS. *12c*  
 13. *Tabanus caesus*. L. *13d*  
 14. *Culex pipiens*. L. & F. *ead. caput luteo*  
 15. *Empis borealis*. L. & F.  
 16. *forcipata*. L. & F.  
 17. *Rhingia rostrata*. F.  
*Conops* L.  
 18. *Stomoxys calcitrans*. F. *ead. caput luteo*  
*Conops* L.  
 19. *Conops microcephala*. F.  
 20. *Aglus flavus*. L.?  
 21. *celandicus*. L. & F.  
 22. *Bombylius major*. L. & F.  
 23. *medius*. F.  
 24. *Hippobosca avicularia*. L. & F.  
*hirundinis*. F.  
 Tab. XXIX. f. 1. *Lepisma polydora*. L. & F.  
 2. *Podura villosa*. L. & F.  
 3. *Termes pulsatorem*. L.  
*Hemerobius pulsatorem* F.  
 4. *Pediculus aseris*. S.  
 5. *apis*. S.  
 6. *Pulex irritans*. L. & F.  
 7. *Acarus reduvius*. L. & F.  
 8. *pallipes*. F?  
 9. *Phalangium cancrroides*. L.  
*Scorpio* F.  
 10. *cornutum*. L. & F.  
 11. *caudatum*. L. & F.  
 12. *Aranea longipes*. F.  
 13. *angulata*. L. & F.  
 14. *reticulata*. L. & F.  
 15. *fasciata*. F.  
 Tab. XXX. f. 1. *Tarantula*. L. & F.  
 2. *aquatica*. F.  
 3. *triquetra*. S.  
 4. *palustris*. S.  
 5. *levis*. F.  
 6. *extensa*. F.  
 7. *Scorpio Americus*. L. & F.

- Tab. XXX. f. 8. *Monoculus pediculus*. L. & F. *a*  
 9. *quadricornis*. L. & F. *b*  
 10. *pulex*. L. & F. *c*  
 11. *Oniscus physodes*. L. & F.  
 12. *agaticus*. L. & F.  
 13. *armadillo*. L. & F.  
 14. *Scolopendra morfantans*. L. & F.  
 15. *Julus terrestris*. L. & F.  
 Tab. XXXI. f. 1. *Cancer mascaronius*. L. & F.  
 2. *rhomboides*. L. & F.  
 3. *nucleus*. L. & F.  
 4. *Maja*. L. & F.  
 5. *Bernhardus*. L.  
*Pagurus* F.  
 Tab. XXXII. f. 1. *Cancer strigosus*. L.  
*Pagurus* E.  
 2. *Cancer mantis*. L.  
*Squilla* F.  
 3. *Cancer arctus*. L.  
*Scyllarus* F.  
 4. *Cancer squilla*. L.  
*Aftacus* F.  
 Tab. XXXIII. f. 1. *Cancer Grapsus*. L. & F.  
 2. *Hippa dorfigera*. F.  
 3. *Cancer punctatus*. F.  
 4. *Prinosphylax*. L. & F.  
 5. *Norvegicus*. L.  
*Aftacus* F.  
 6. *Gammarus longicornis*. F.  
 Tab. XXXIV. f. 1. *Leithrus cephalotes*. F.  
 2. *Scarabeus festinus*. F.  
 3. *Trox sabulosus*. F.  
 4. *Trichius fasciatus*. F.  
 5. *Apate monachus*. F. *a*  
 6. *Melyris variis*. F. *ead. d. h. r. c*  
 7. *Anobium pertinax*. F. *ead. d. h. r. c*  
 8. *Elophorus aquaticus*. F. *c*  
 9. *Spherid. scarabaeoides*. F.  
 10. *Tritoma 2-pustulata*. F.  
 11. *Ips pallida*. NOBIS. *a*  
 12. *Silpha Vesillo*. L.  
*Nicrophorus* F.  
 13. *Lagria carulea*. F.  
 14. *Nitidula anea*. F. *e*  
 15. *Cryprocephalus marginatus*. F.  
 16. *Chryfomela sulphurea*. L.  
*Cistela* F.  
 17. *Lagria hirta*. F.  
 18. *Apalus bimaculatus*. F.  
 19. *Brentus affinis*. F.  
 20. *Curculio salicis*. L. & F. *f. g.*  
 21. *Notoxus mollis*. F.  
 22. *Spondylis buresoides*. F.  
 23. *Cerambyx nebulosus*. F. ♂  
 24. *Donacia simplex*. F.  
*Opatrum sabulosum*. F.  
 25. *Lycus rostrata*. F. *f*  
 26. *Horia Dermestoides*. F. *r*  
 27. *Lymexylon navale*. F.  
 28. *Cucujus depressus*. F.  
 29. *Scopidium reticulatum*. F.  
 30. *Mantecora maxillosa*. F.  
 31. *Tenebrio molitor*. L. & F.  
 32. *Helops lanipes*. F.  
 33. *Erodius testudinarius*. F.  
 34. *Oxyporus analis*. F.  
 35. *Pæderus riparius*. F.  
 Tab. XXXV. f. 1. *Termes destructor*. F.  
 2. *Tenthredo ustulata*. L. & F.  
 3. *rufica*. L. & F.  
 4. *arythrocephala*. L. & F.  
 5. *Ichneumon luteus*. L. & F.  
 6. *globatus*. L. & F.  
 7. *Evania appendigaster*. F.  
 8. *Thynnus dentatus*. F.  
 9. *Nomada histrio*. F.  
 10. *Aeshna forcipata*. F.  
 11. *Trombidium aquaticum*. F. *a*  
 12. *Aranea nigrita*. F.  
 13. *globosa*. F.  
 14. *sacata*. F.  
 15. *avicularia*. F.  
 Tab. XXXVI. f. 1. *Sphinx lugubris*. L. & F.  
 2. *Phalæna palpina*. L. & F.  
 3. *lusoria*. L. & F.  
 4. *cratagi*. L. & F.  
 5. *quercus*. F.  
 6. *trapezina*.  
 Tab.



Tab. XXXVI. f. 7. *Phalena notata*. L. & F.  
 8. - *xylosteana*. L. & F.  
 9. *Sigara striata*. F.  
 10. *Cimex lectularius*. L. &  
*Acanthia lectularia*. F.

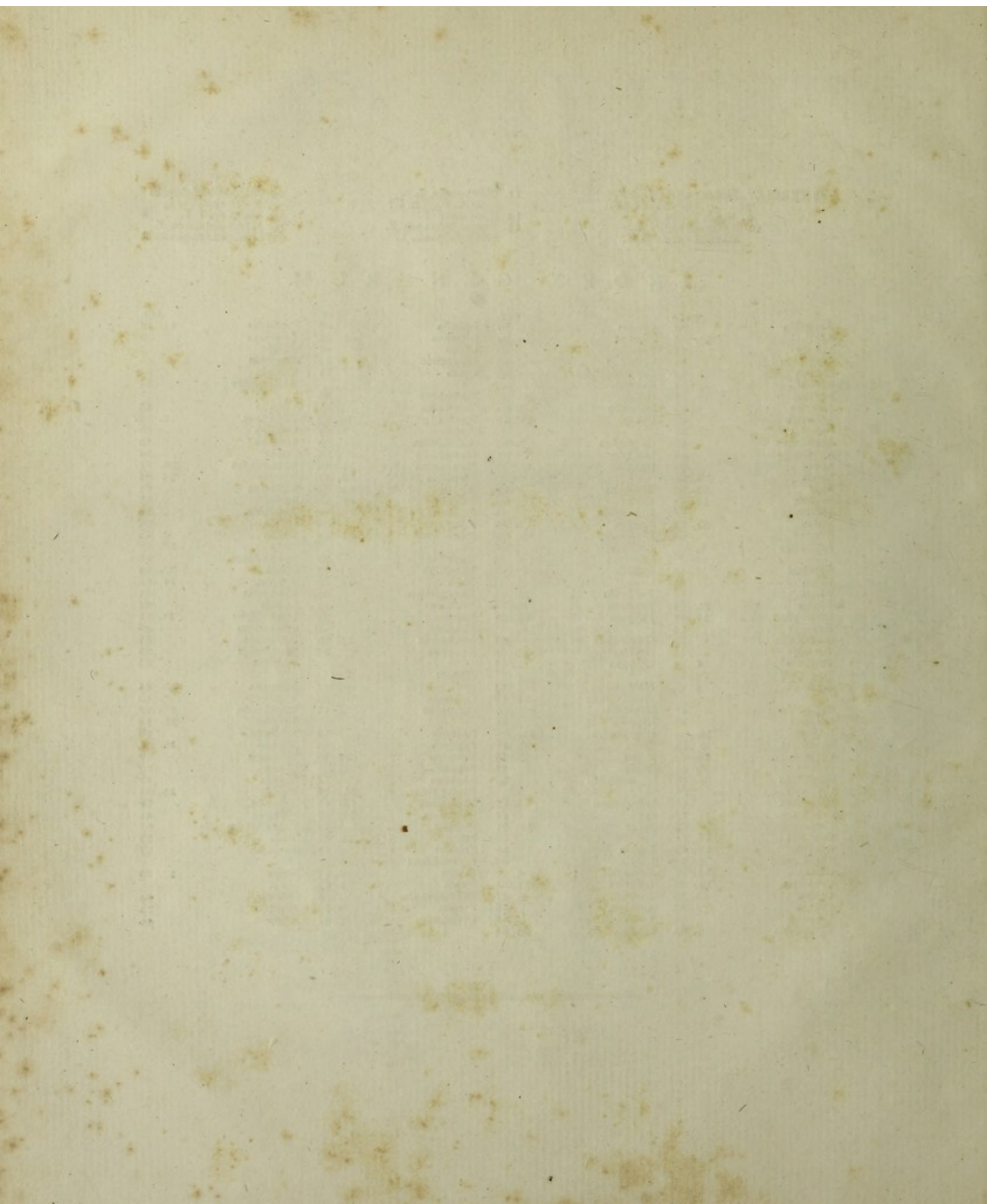
11. *Cimex erosus*. L.  
*Acanthia crassipes*. F?  
 12. *Bibio morio*. F.  
 13. *Rhagio scolopaceus*. F.  
*Musca scolopacea*. L.

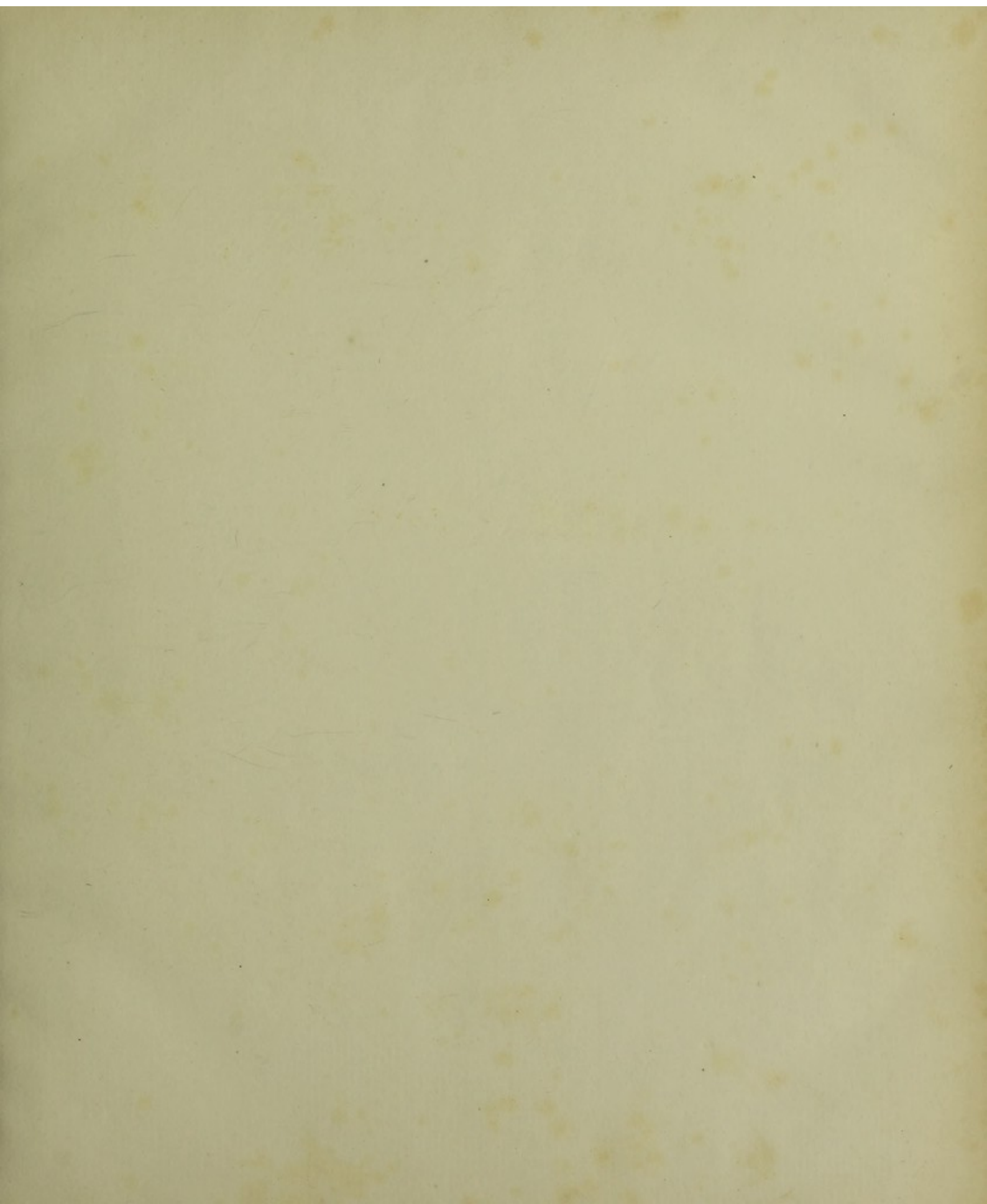
14. *Syrphus bombylanus*. F.  
*Musca myiæca*. L.  
 15. *Musca Casar*. F. 6  
 16. *Myopa ferruginea*. F.  
 17. *Pycnogon balanarum*. F.

## I N D E X G E N E R U M.

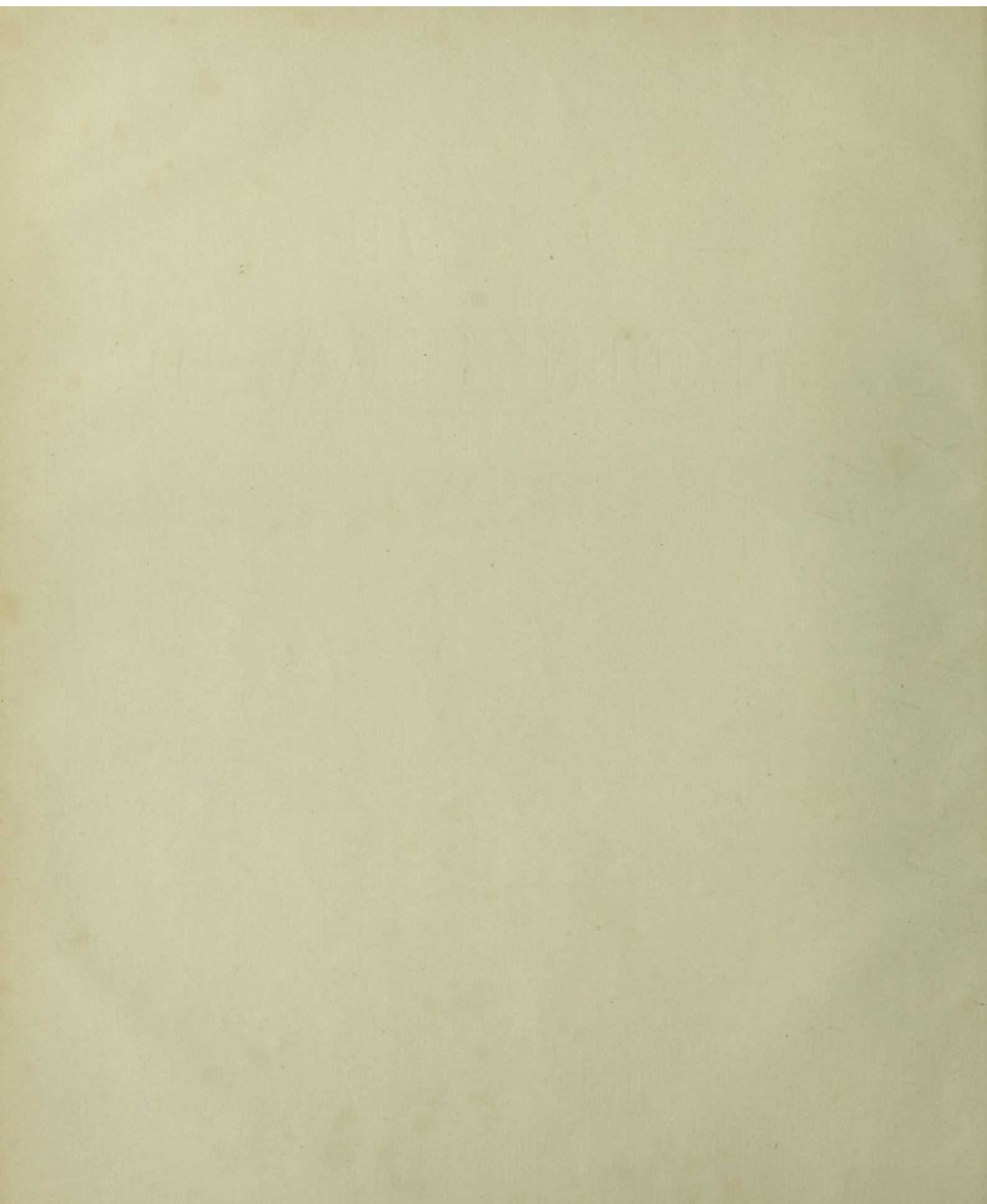
<p><i>Acanthia</i> pag. 79  <i>Acarus</i> 33. 86  <i>Acheta</i> 53  <i>Acrydium</i> 93  <i>Aeshna</i> 64  <i>Agrion</i> 64  <i>Alucita</i> 77  <i>Alurnus</i> 42  <i>Andrena</i> 60  <i>Anobium</i> 41  <i>Anthrenus</i> 40  <i>Apalus</i> 44  <i>Apate</i> 40  <i>Aphis</i> 15. 81  <i>Apis</i> 60. 28  <i>Aranea</i> 33. 65  <i>Afcalphus</i> 56  <i>Afilus</i> 31. 84  <i>Aftacus</i> 63  <i>Attelabus</i> 5. 45   <i>Bembex</i> 60  <i>Bibio</i> 83  <i>Blaps</i> 50  <i>Blatta</i> 22. 52  <i>Bombylius</i> 31. 85  <i>Bombyx</i> 73  <i>Bostriehus</i> 40  <i>Brentus</i> 44  <i>Bruchus</i> 6. 41  <i>Buprestis</i> 10. 48  <i>Byrrhus</i> 3. 40   <i>Callidium</i> 47  <i>Calopus</i> 46  <i>Cancer</i> 34. 62  <i>Gantharis</i> 9. 48  <i>Carabus</i> 10. 49  <i>Callida</i> 6. 42  <i>Cerambyx</i> 8. 46  <i>Cercopis</i> 78  <i>Cerocoma</i> 51  <i>Cetonia</i> 39  <i>Chalcis</i> 58  <i>Chermes</i> 16. 81  <i>Chrysis</i> 27. 59  <i>Chrysomela</i> 7. 43  <i>Cicada</i> 13. 78  <i>Cicindela</i> 10. 49  <i>Cimex</i> 14. 79  <i>Cistela</i> 3. 43  <i>Clerus</i> 45  <i>Coccinella</i> 5. 42</p>	<p><i>Coccus</i> pag. 16. 81  <i>Conops</i> 31. 84  <i>Crabro</i> 60  <i>Crioceris</i> 43  <i>Cryptocephalus</i> 43  <i>Cucujus</i> 48  <i>Culex</i> 30. 85  <i>Curculio</i> 4. 41  <i>Cynips</i> 25. 56   <i>Dermeftes</i> 3. 40  <i>Donacia</i> 47  <i>Dytiscus</i> 11. 49   <i>Elaphrus</i> 49  <i>Elater</i> 10. 48  <i>Elophorus</i> 41  <i>Empys</i> 31. 85  <i>Ephemera</i> 23. 55  <i>Erodium</i> 51  <i>Erotylus</i> 43  <i>Evania</i> 58   <i>Forficula</i> 12. 52  <i>Formica</i> 6. 28  <i>Fulgora</i> 13. 78   <i>Gammarus</i> 63  <i>Gryllus</i> 12. 53  <i>Gyrinus</i> 3. 43   <i>Helops</i> 51  <i>Hemerobius</i> 24. 55  <i>Hepialus</i> 74  <i>Hippa</i> 63  <i>Hippobofca</i> 32. 86  <i>Hifpa</i> 6. 41  <i>Hifter</i> 3. 40  <i>Horia</i> 47  <i>Hydrophilus</i> 49   <i>Ichneumon</i> 25. 57  <i>Ips</i> 41  <i>Julus</i> 36. 65   <i>Lagria</i> 44  <i>Lamia</i> 46  <i>Lampyrus</i> 6. 47  <i>Lepifma</i> 32. 55  <i>Leptura</i> 9. 47  <i>Lethrus</i> 38  <i>Leucopis</i> 59  <i>Libellula</i> 23. 64</p>	<p><i>Locufta</i> pag. 53  <i>Lucanus</i> 3. 38  <i>Lycus</i> 47  <i>Lymexilon</i> 48  <i>Lytta</i> 51   <i>Malachius</i> 48  <i>Manticora</i> 50  <i>Mantis</i> 12. 53  <i>Meloe</i> 8. 51  <i>Melolontha</i> 39  <i>Membracis</i> 78  <i>Monoculus</i> 35. 54  <i>Mordella</i> 3. 51  <i>Musca</i> 29. 84  <i>Mutilla</i> 28. 61  <i>Mylabris</i> 51  <i>Myopa</i> 85  <i>Myrmeleon</i> 24. 56   <i>Naucoris</i> 79  <i>Necydalis</i> 11. 48  <i>Nepa</i> 14. 79  <i>Nicrophorus</i> 42  <i>Nitidula</i> 42  <i>Noctua</i> 74  <i>Nomada</i> 61  <i>Notonecta</i> 14. 78  <i>Notoxus</i> 45   <i>Oeffrus</i> 29. 82  <i>Onifcus</i> 36. 54  <i>Opatrum</i> 42  <i>Oxyporus</i> 52   <i>Pæderus</i> 52  <i>Pagurus</i> 62  <i>Panorpa</i> 24. 56  <i>Papilio</i> 16. 67  <i>Phalæna</i> 20. 75  <i>Phalaogium</i> 33. 66  <i>Phryganea</i> 23. 55  <i>Pediculus</i> 32. 86  <i>Pimelia</i> 50  <i>Podura</i> 32. 55  <i>Prionus</i> 46  <i>Prerophorus</i> 77  <i>Ptinus</i> 6. 41  <i>Pulex</i> 33. 81  <i>Pycnogonum</i> 86  <i>Pyralis</i> 76  <i>Pyrochroa</i> 47</p>	<p><i>Raphedia</i> pag. 24. 56  <i>Reduvius</i> 80  <i>Rhagio</i> 83  <i>Rhagium</i> 46  <i>Rhingia</i> 84  <i>Rhinomacer</i> 45   <i>Saperda</i> 46  <i>Scarabæus</i> 2. 38  <i>Scarites</i> 50  <i>Scaurus</i> 50  <i>Scolia</i> 59  <i>Scolopendra</i> 36. 65  <i>Scorpio</i> 34. 66  <i>Scyllarus</i> 63  <i>Semblis</i> 55  <i>Sepidium</i> 50  <i>Sigara</i> 78  <i>Silpha</i> 4. 42  <i>Sirex</i> 26. 57  <i>Sphæridium</i> 41  <i>Sphex</i> 27. 59  <i>Sphinx</i> 19. 72  <i>Spondylis</i> 45  <i>Squilla</i> 63  <i>Staphylinus</i> 11. 51  <i>Stenocorus</i> 46  <i>Stomoxys</i> 85  <i>Stratiomys</i> 83  <i>Syrphus</i> 83   <i>Tabanus</i> 30. 84  <i>Tenebrio</i> 7. 50  <i>Tenthredo</i> 25. 57  <i>Termes</i> 32. 56  <i>Tettigonia</i> 78  <i>Thrips</i> 16. 81  <i>Thynnus</i> 59  <i>Tinea</i> 76  <i>Tiphia</i> 59  <i>Tipula</i> 29. 82  <i>Trichius</i> 39  <i>Tritoma</i> 41  <i>Trombidium</i> 65  <i>Trox</i> 39  <i>Truxalis</i> 53   <i>Vefpa</i> 27. 60   <i>Zomitis</i> 44  <i>Zygæna</i> 73  <i>Zygta</i> 44</p>
--	--	--	--

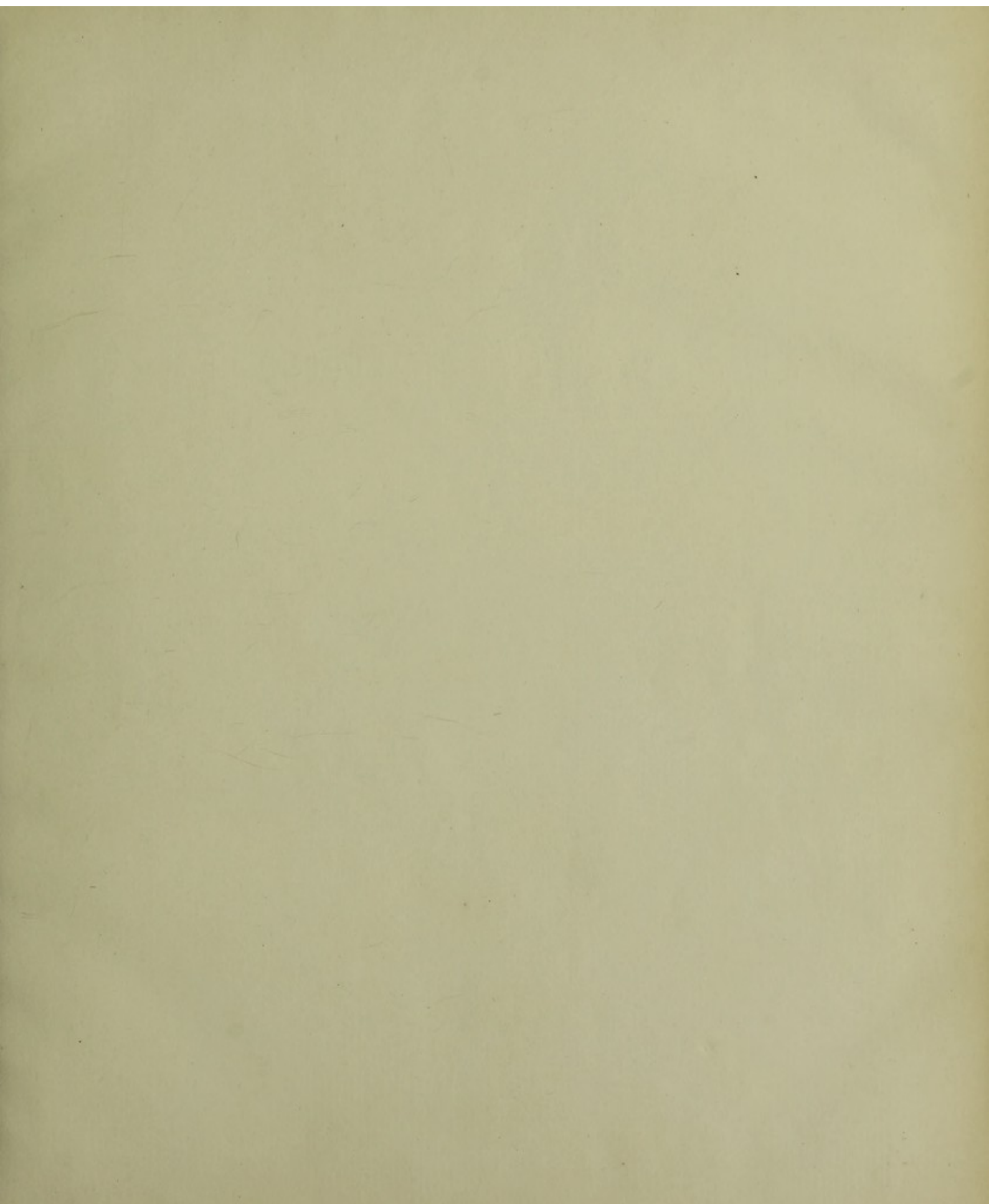




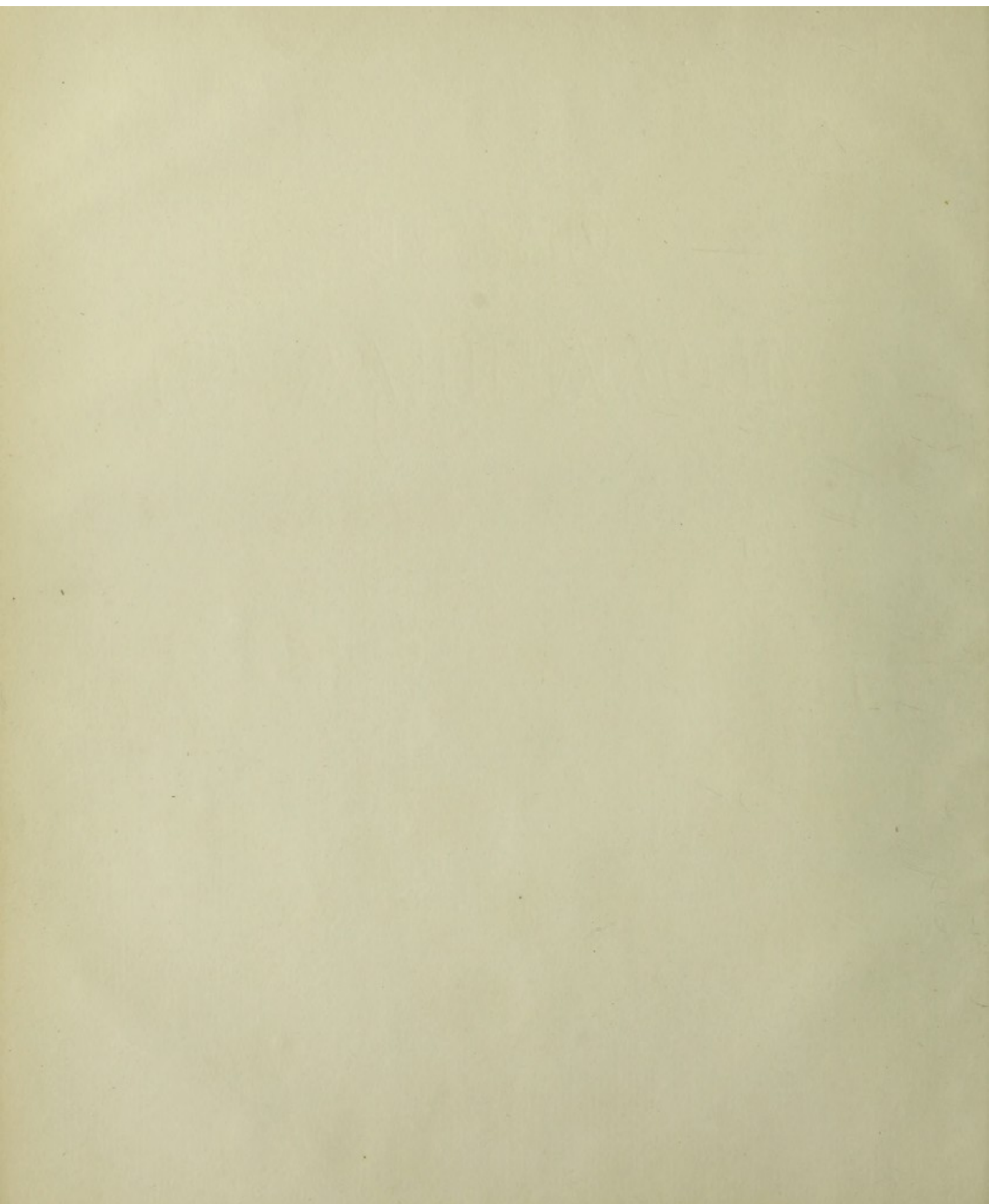


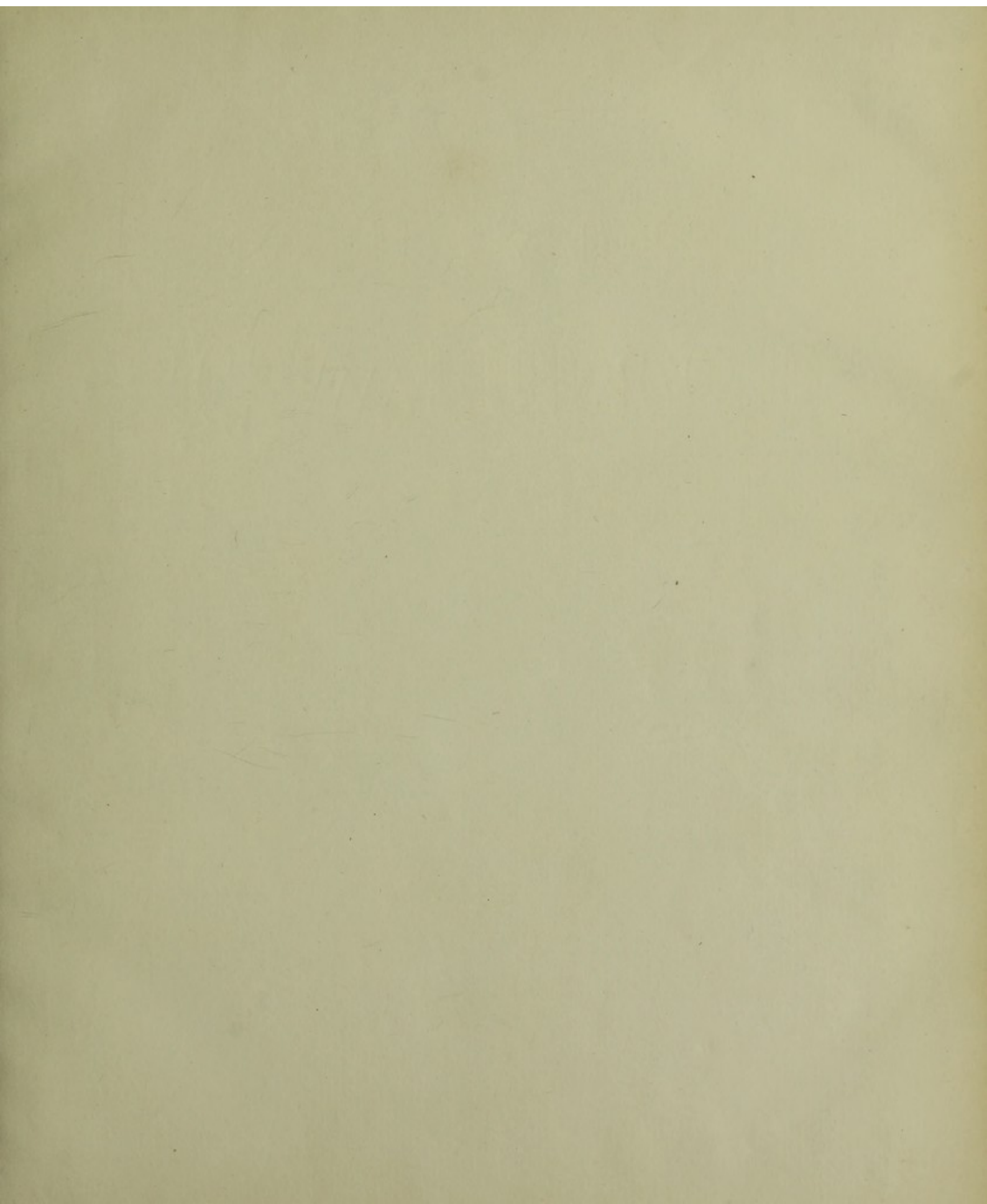




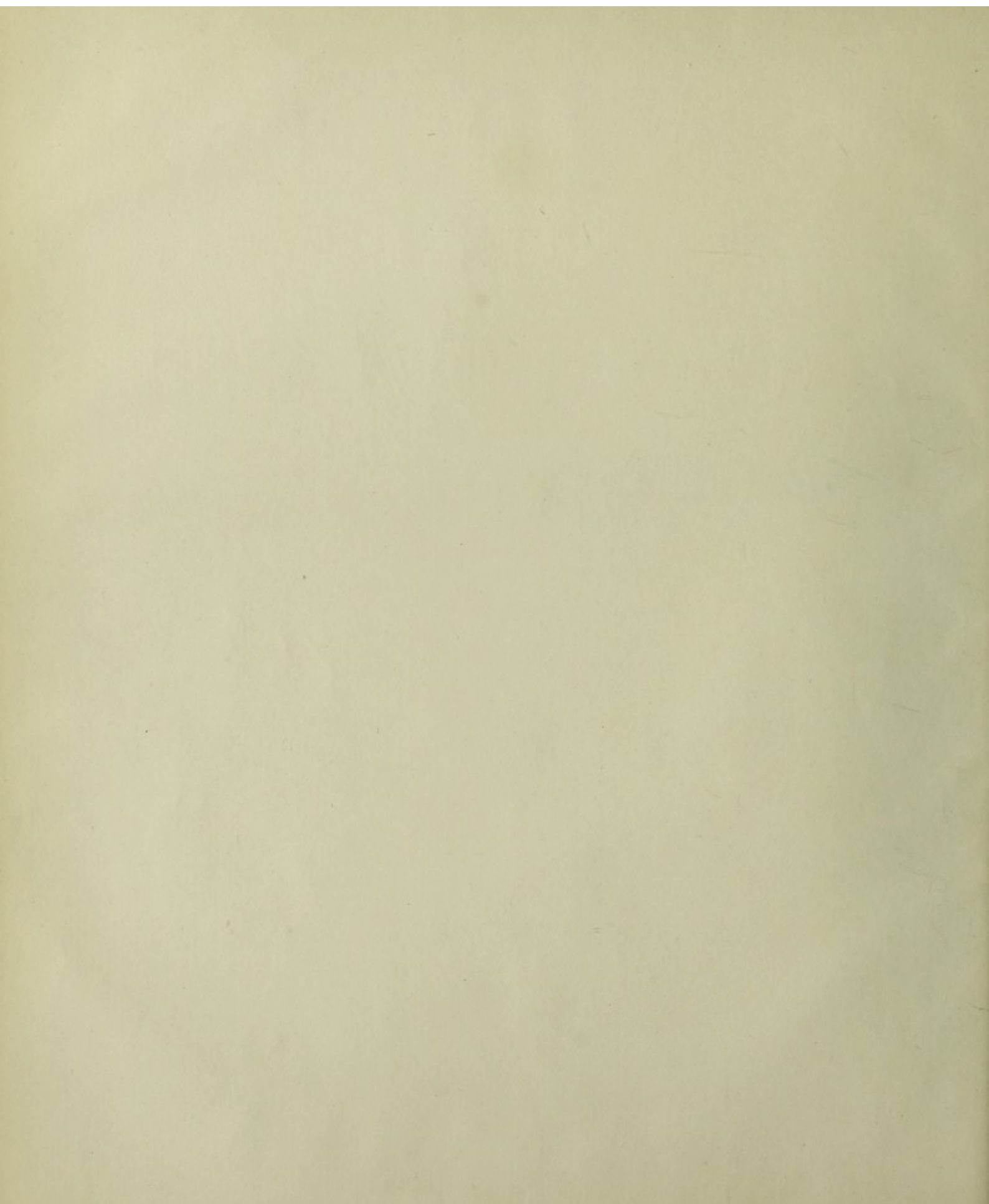






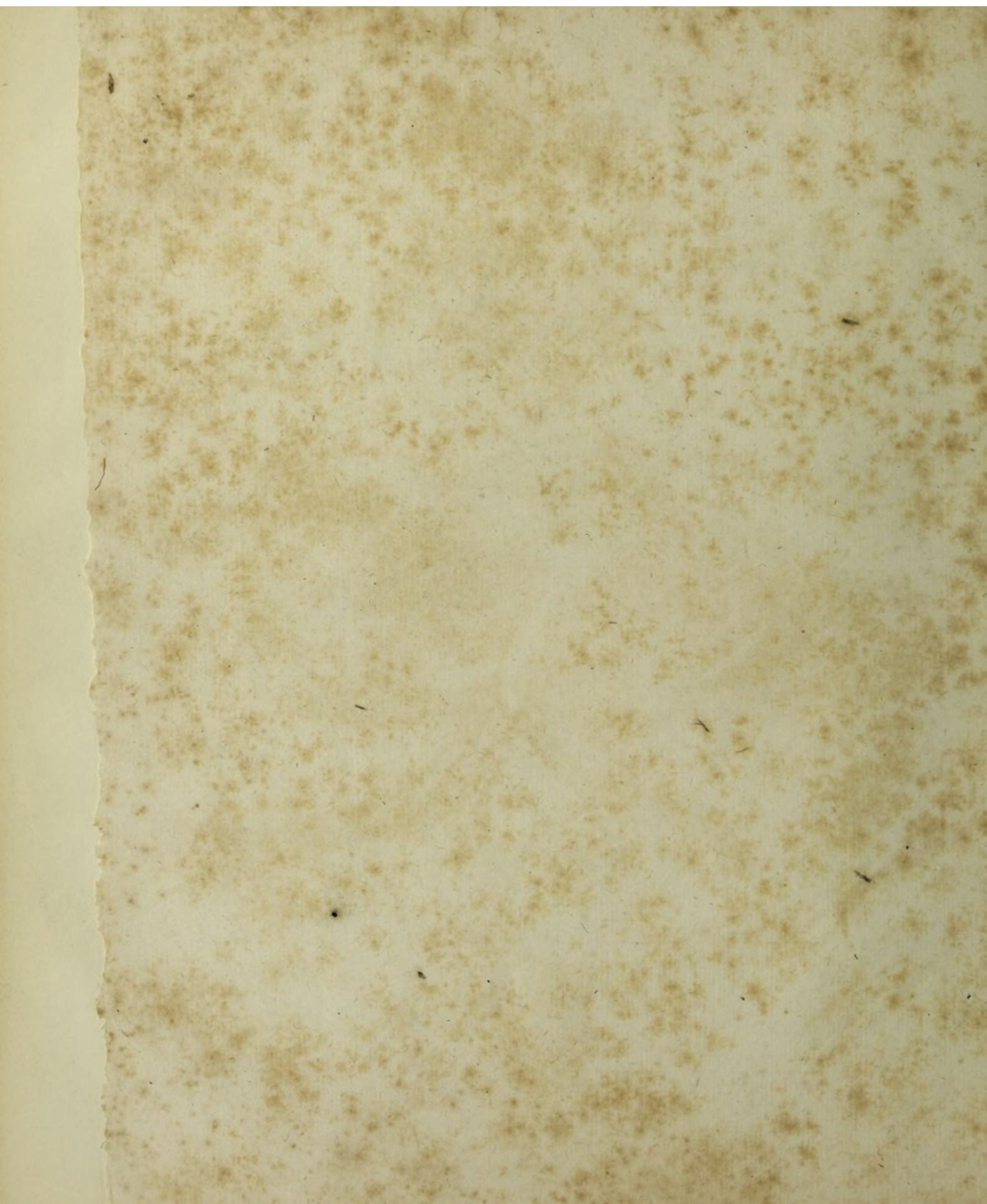














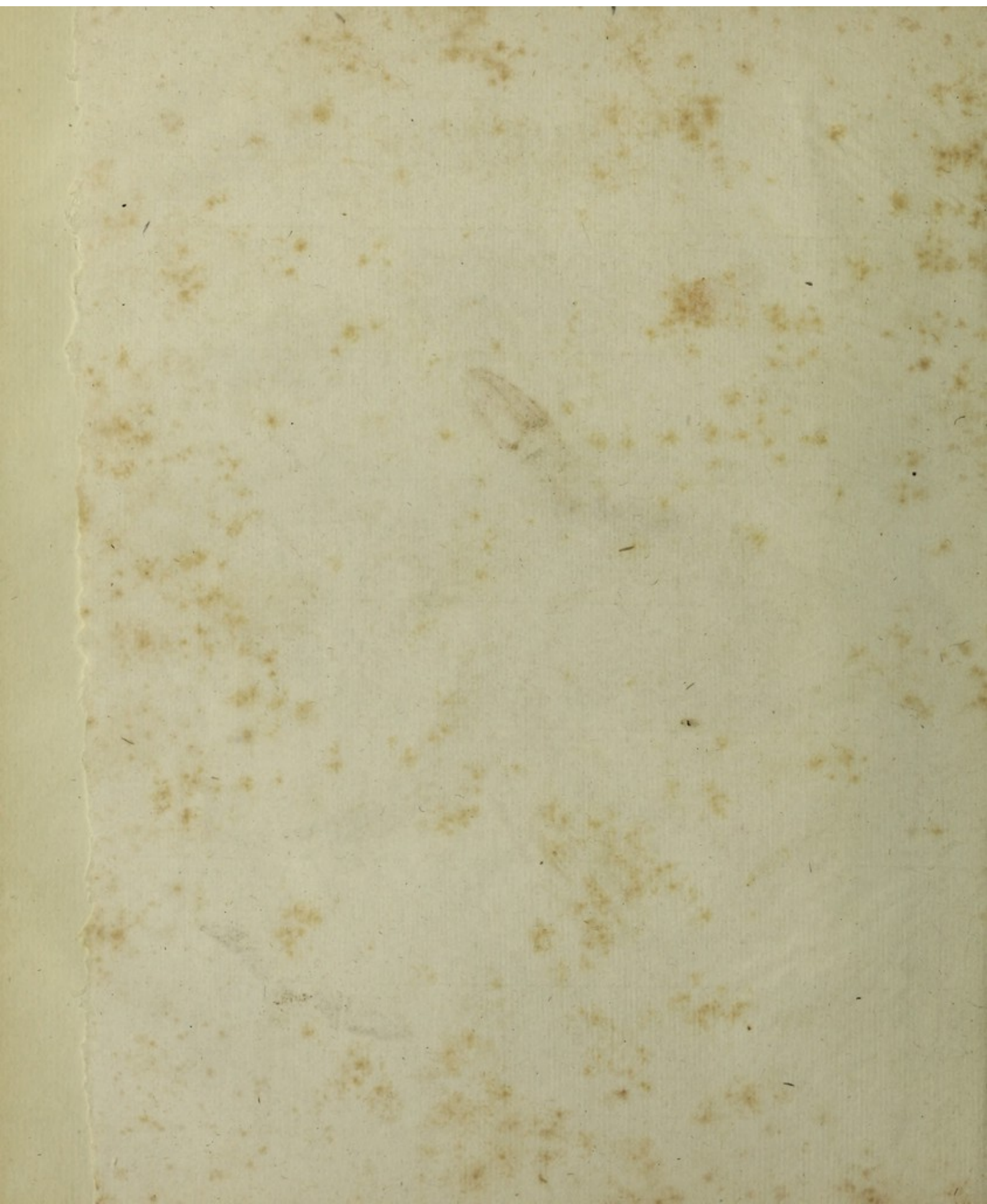
1. COLEOPTERA.  
*Scarabaeus.*

*Fig. 1.*

*Tab. I.*







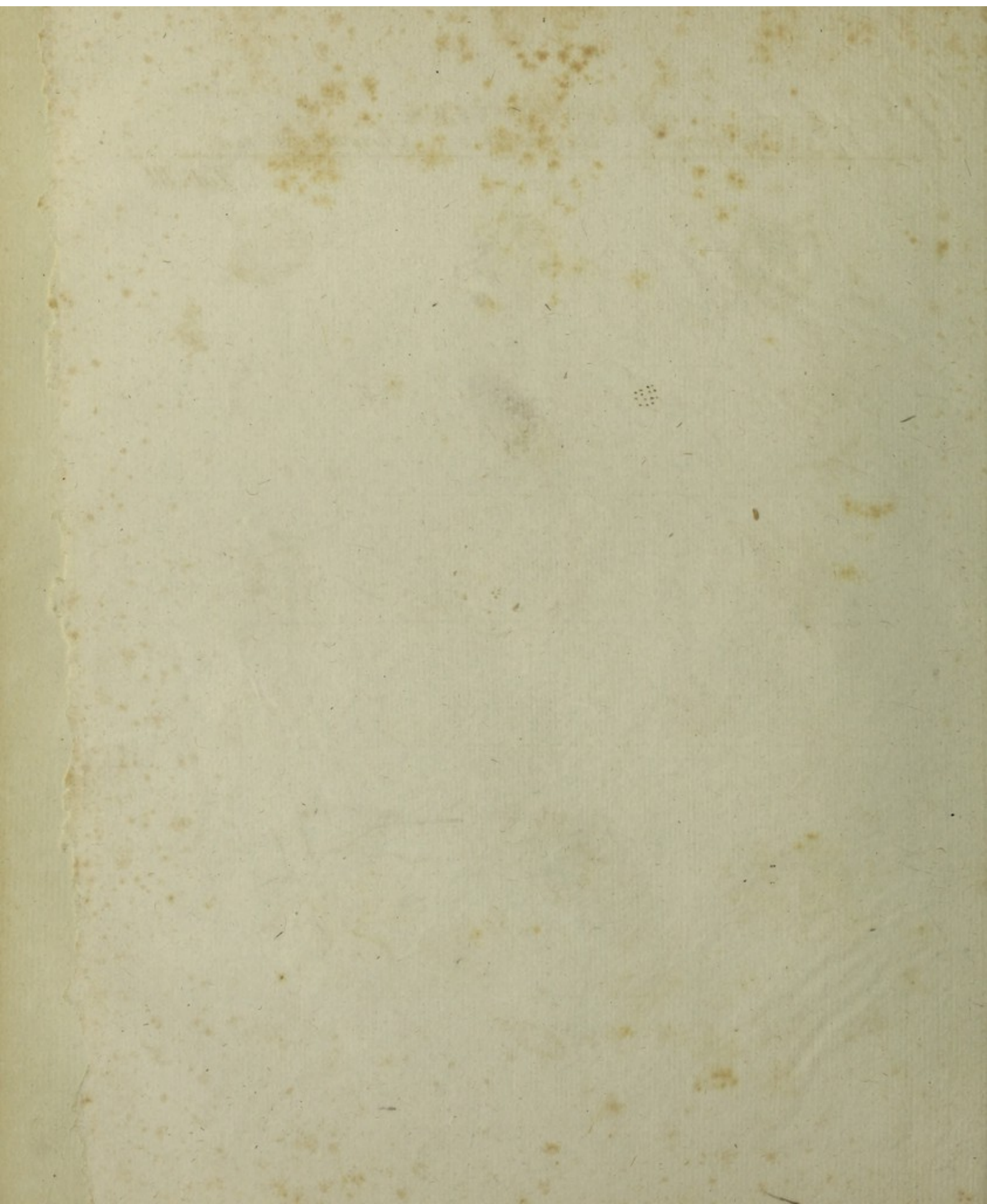
1. COLEOPTERA.

*Lucanus* *Dermestes* *Plinus* *Hister* *Gyrinus* *Byrrhus* *Cistela* *Silpha* 14-17.

Tab. II.







1. COLEOPTERA.

*Cassida*. 1-2.

*Coccinella*. 3-7.

*Chrysomela*. 8-16.

2. *Tab. III.*

*Fig. 1.*

a.



9.



3.



3.



6.



b.



11.

d.



10.



4.



13.



7.



12.



8.



c.



e.



16.



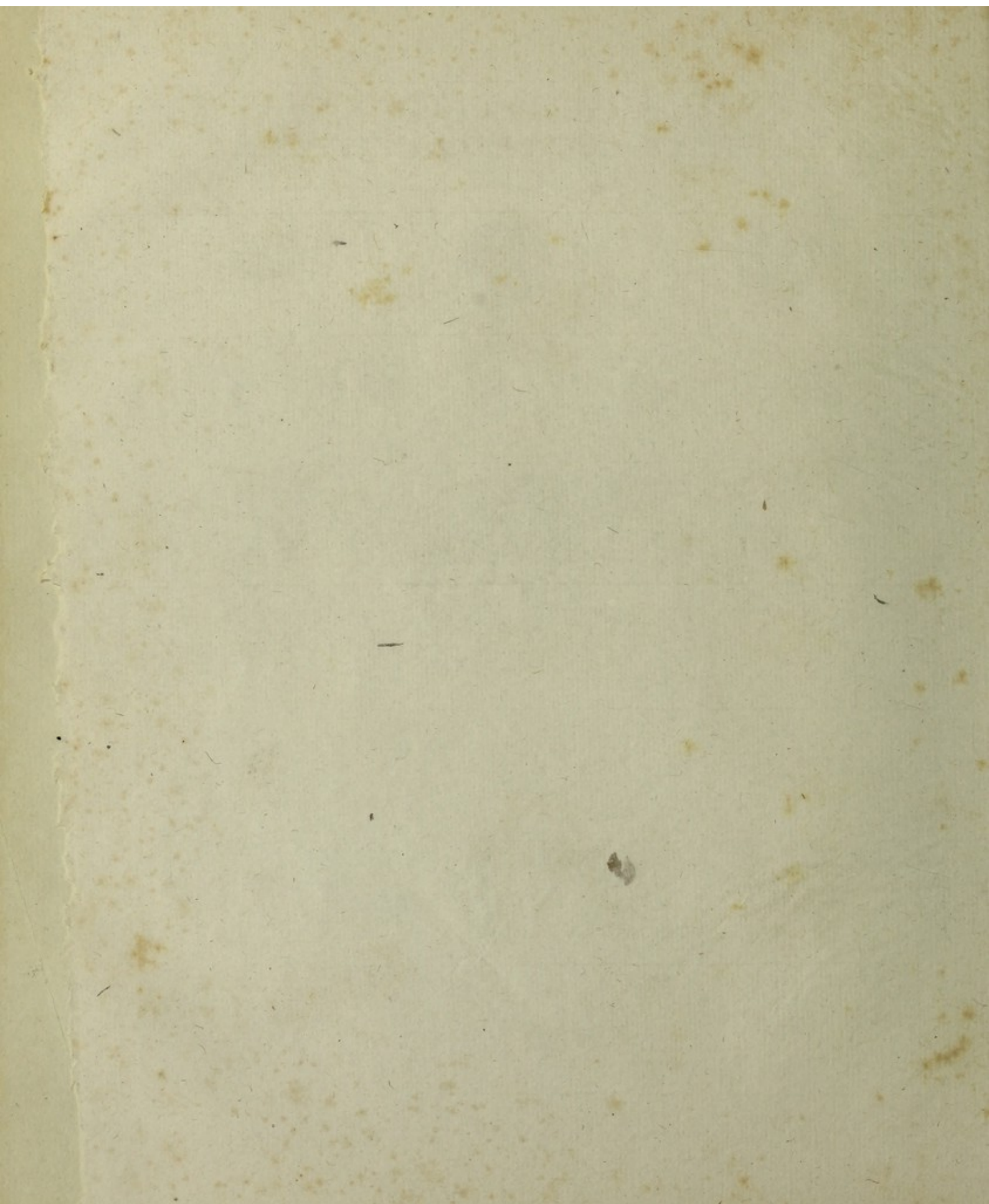
14.



15.







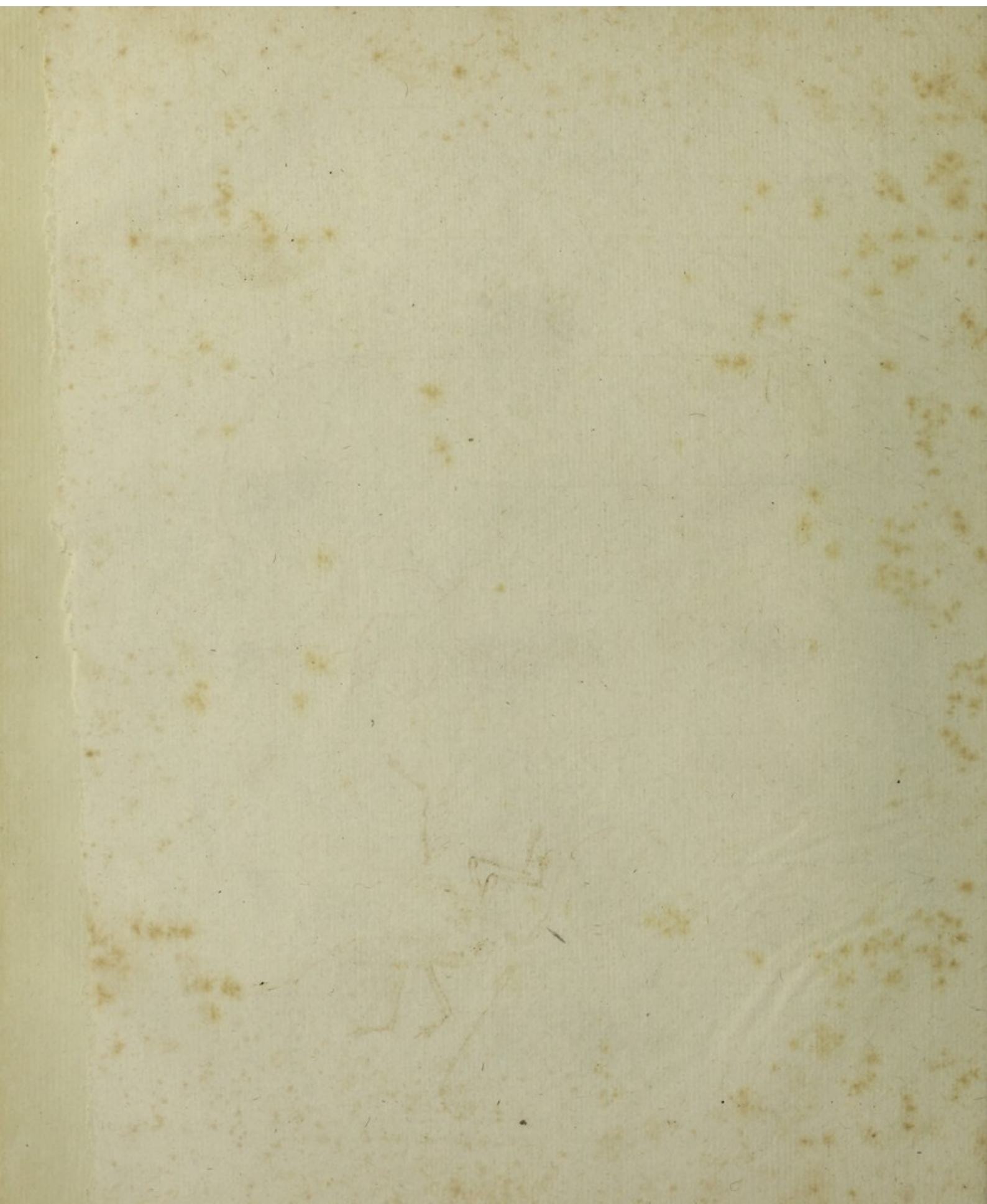
1. COLEOPTERA.

*Hispa.* 0. *Bruchus.* 2. *Curculio.* 3. - 11. *Attelabus.* 12. - 14.

Tab. IV.



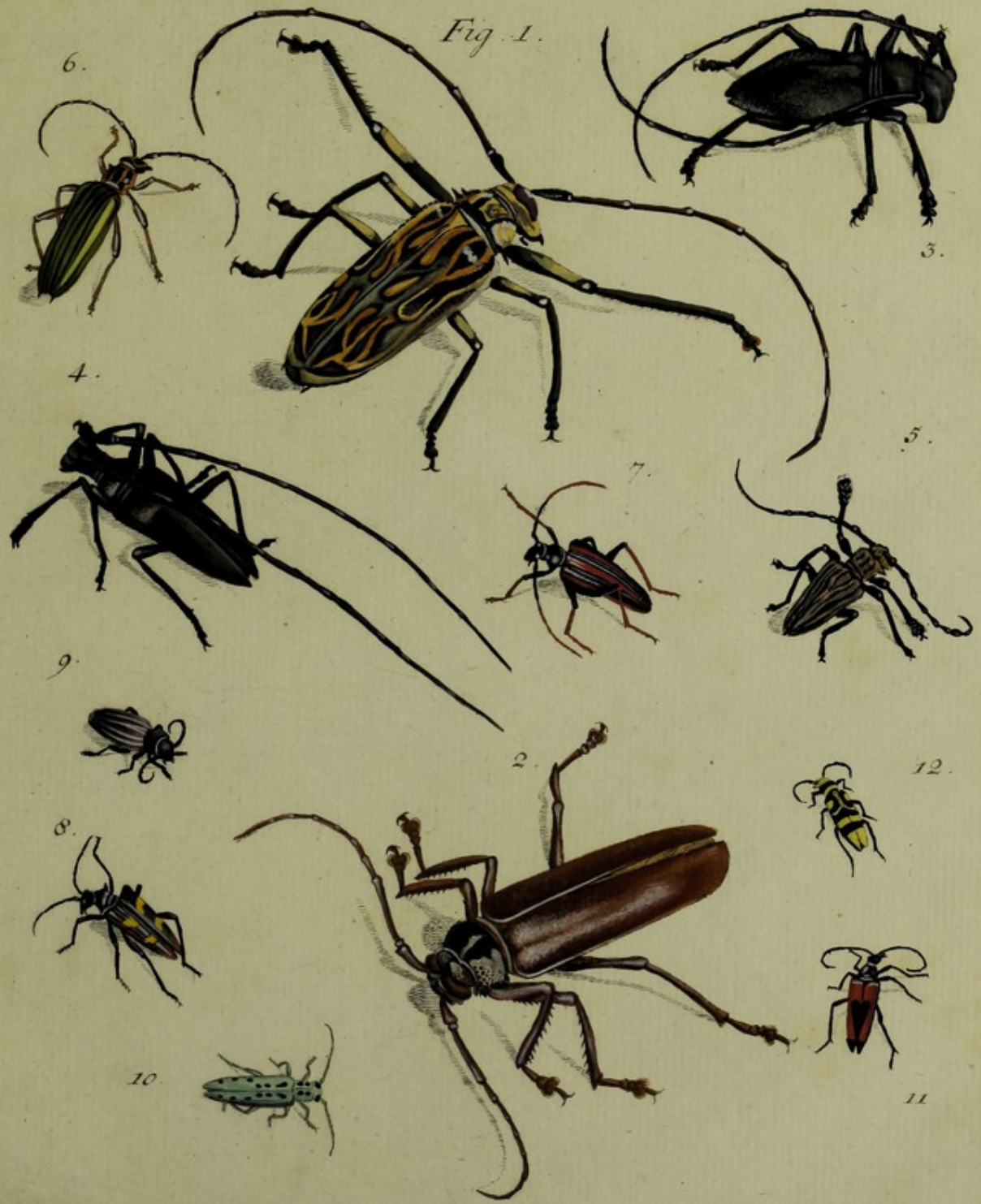




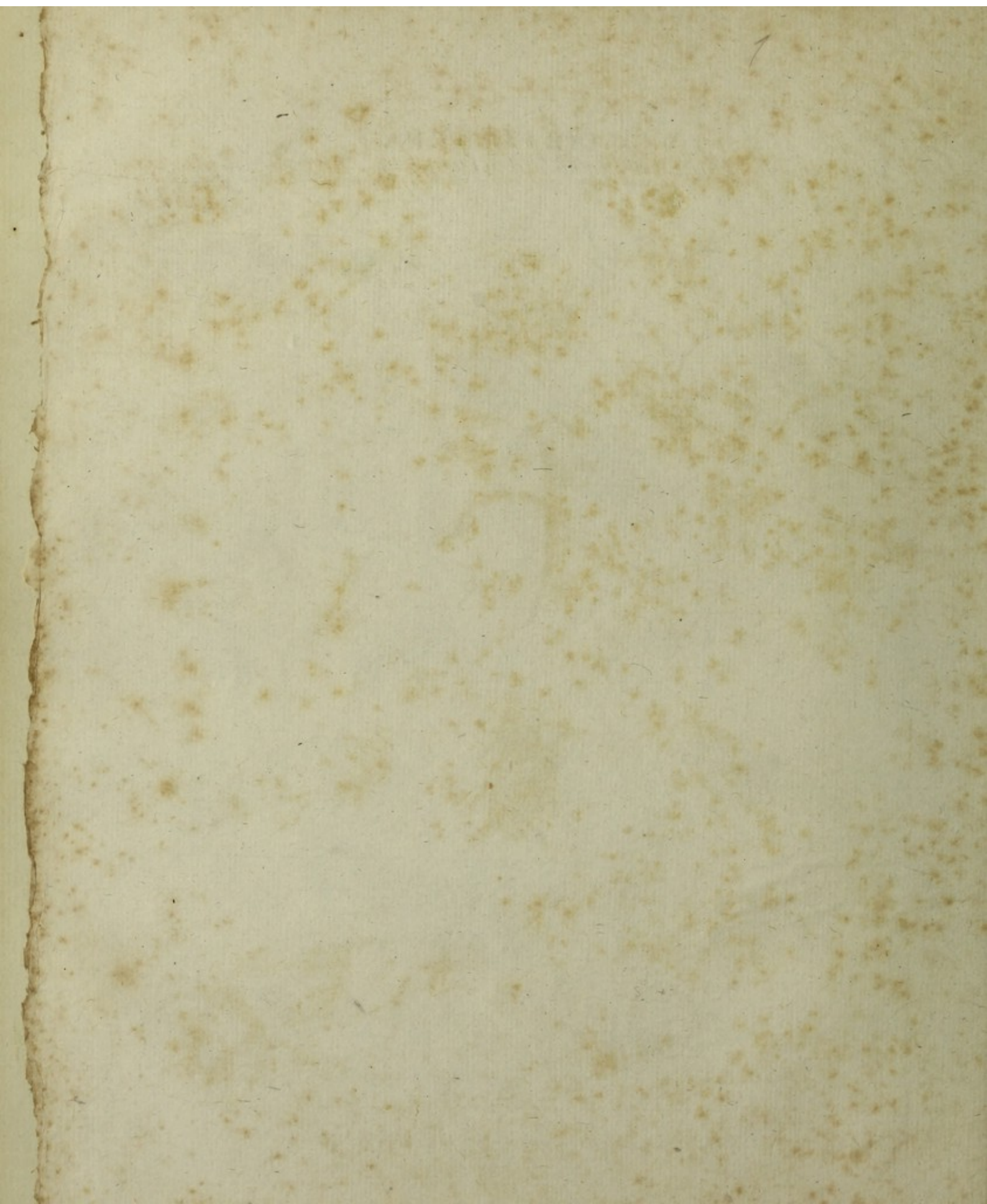
1. COLEOPTERA.  
*Cerambyx.* *Leptura.*

*Tab. V.*

*Fig. 1.*









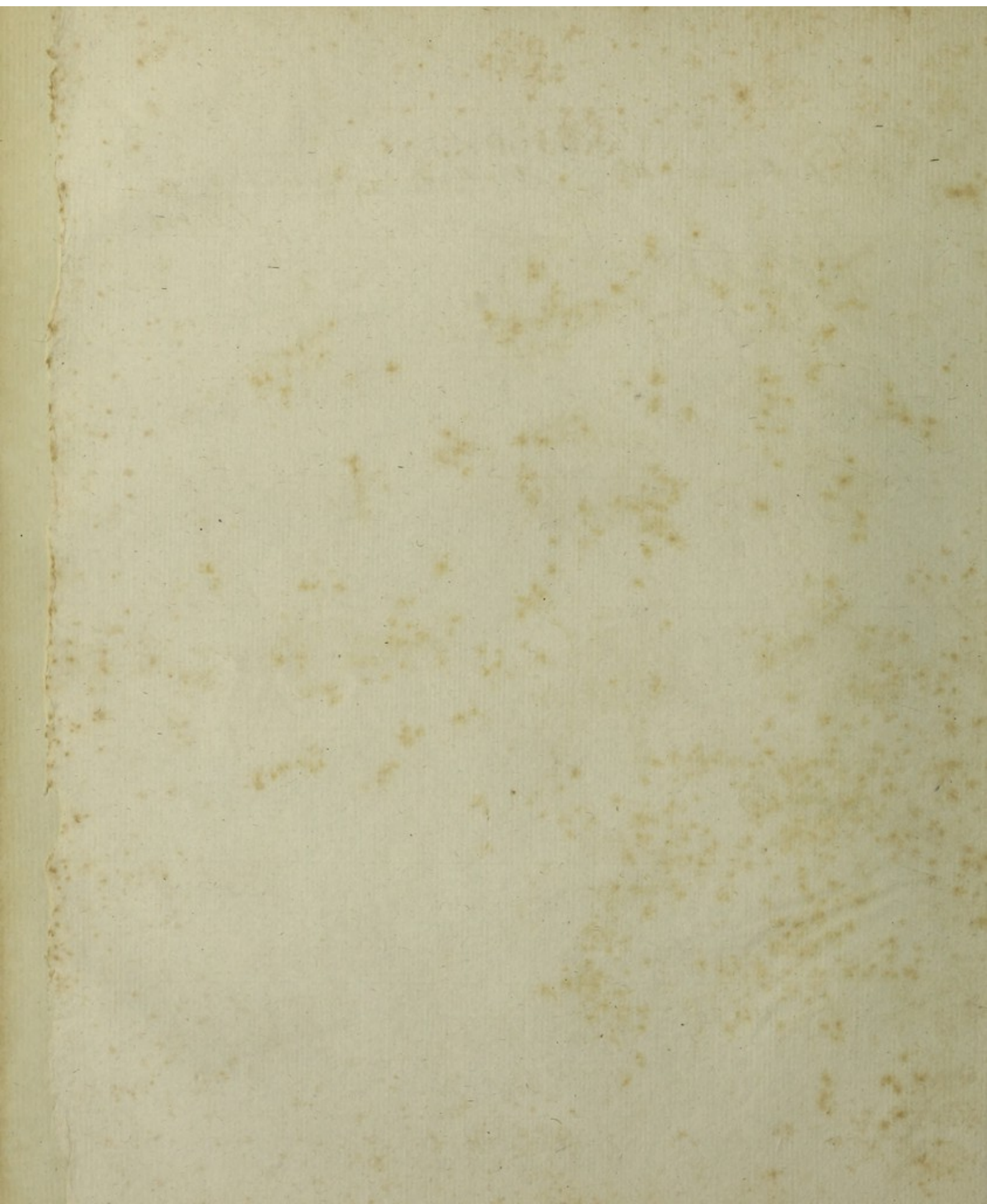
1. COLEOPTERA.

*Necydalis*. *Lampyris*. *Cantharis*. *Elater*. *Cicindela*. *Buprestis*. *Dytiscus*.

Tab. VI.







1. COLEOPTERA.

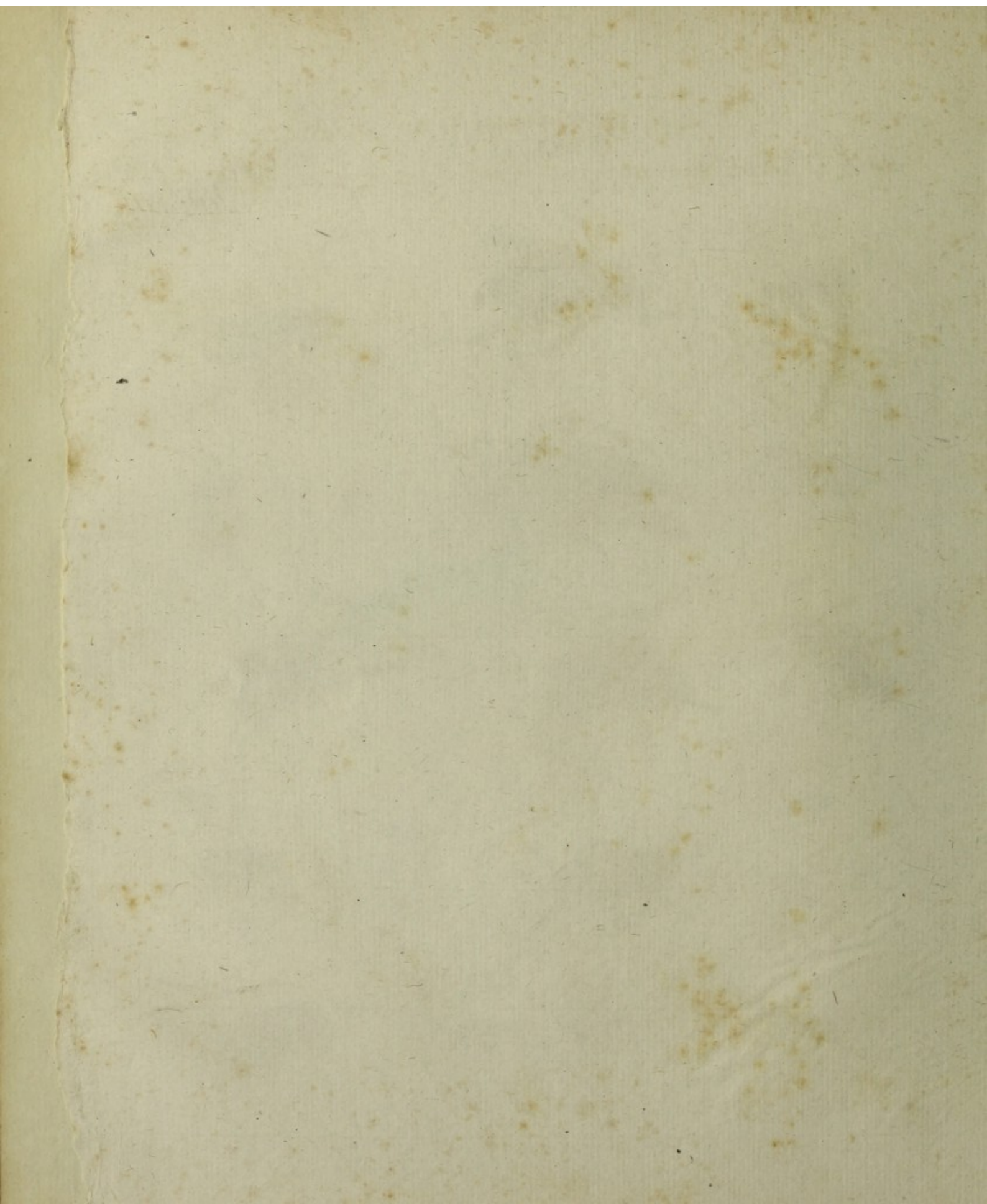
*Carabus*. 1-6. *Tenebrio*. 7-9. *Meloe*. 10-13. *Mordella*. 14, 15. *Staphylinus*. 16. *Forficula*. 17.

Fig. 1.

Tab. VII.







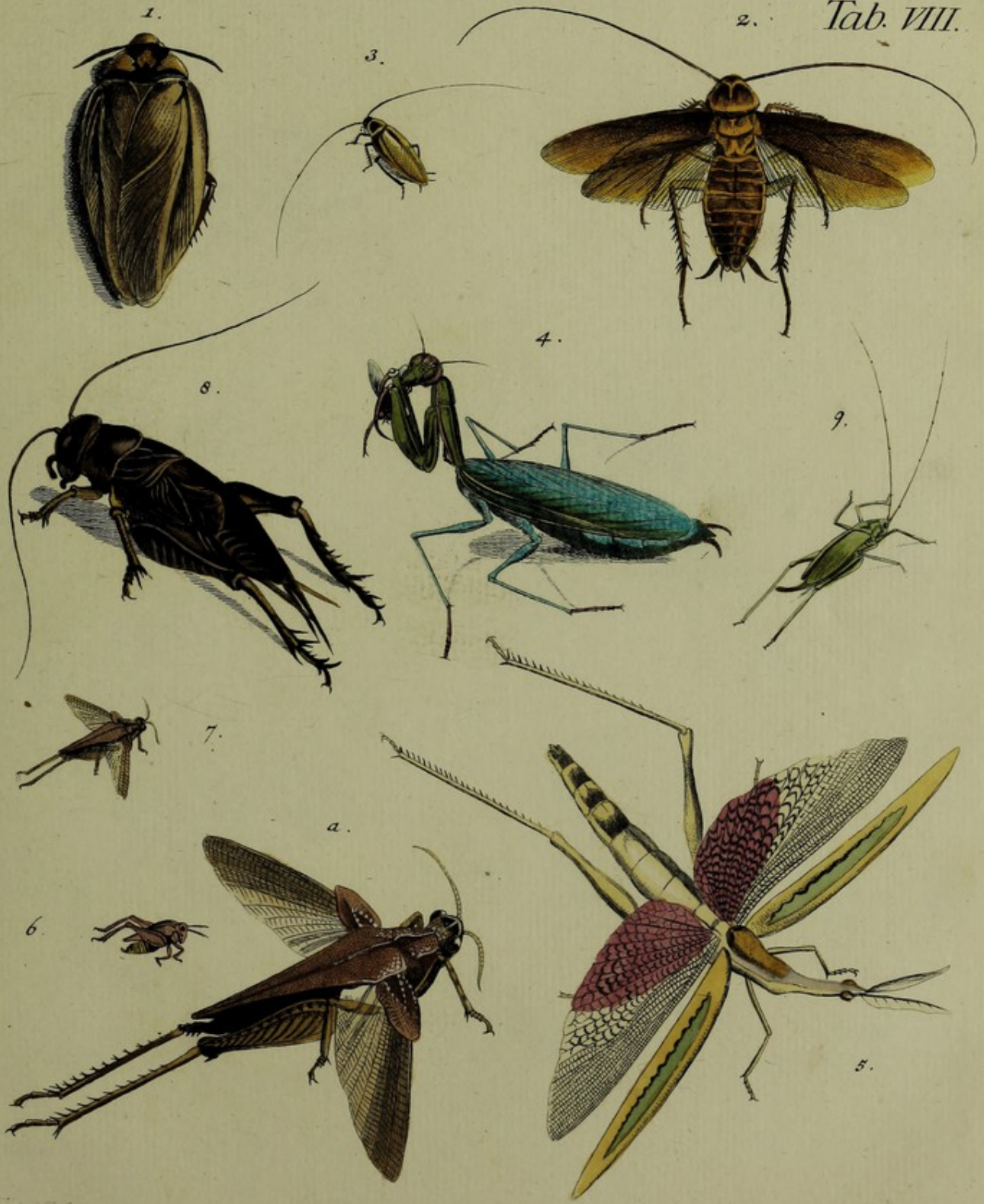
11. HEMIPTERA.

*Blatta*. 1-3.

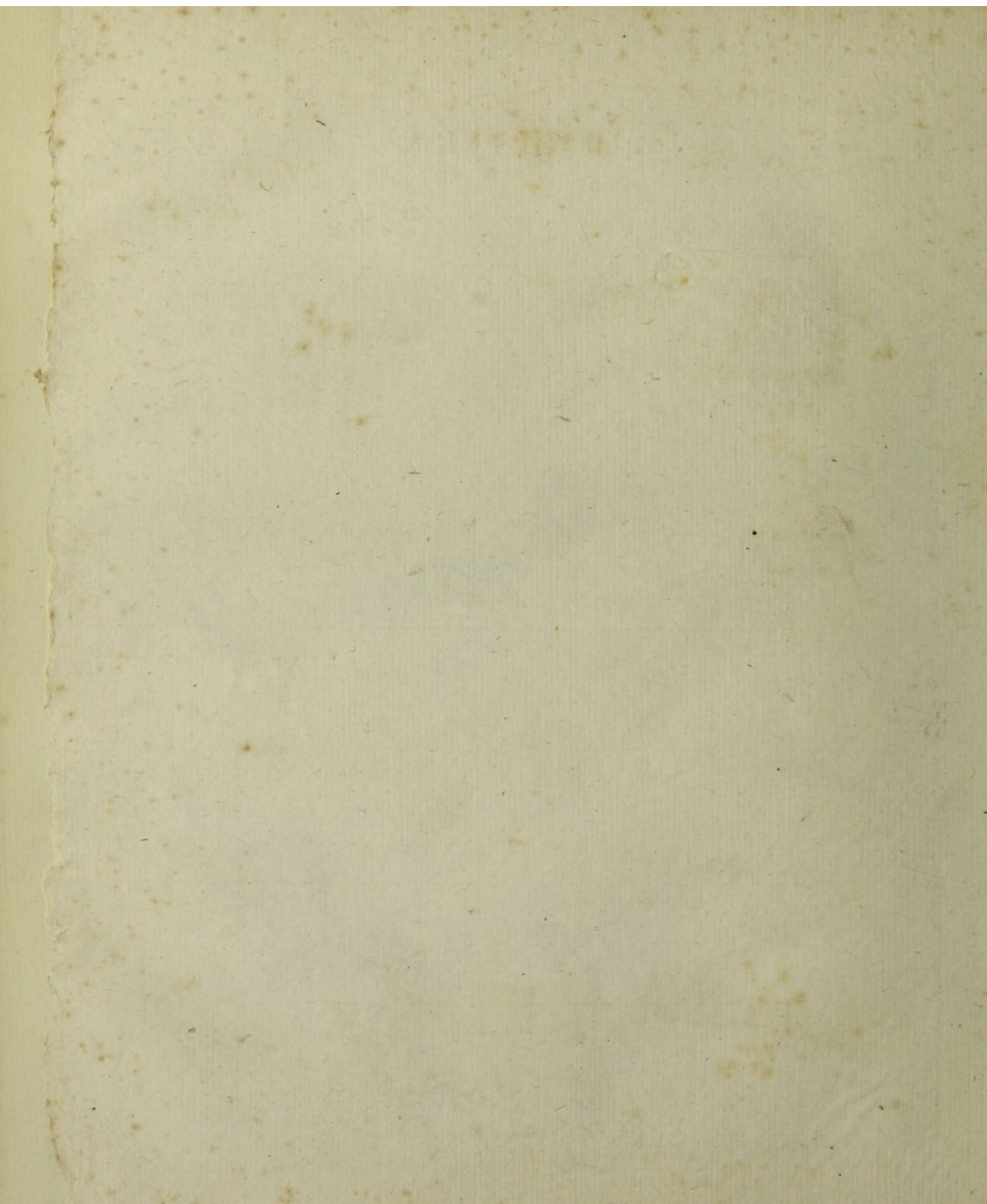
*Mantis*. 4.

*Gryllus*. 5-9.

Tab. VIII.







11. HEMIPTERA .

*Gryllus* .1-4.

*Fulgora* .5.

*Cicada* .6-11.

Tab. IX.



5. a.



8.

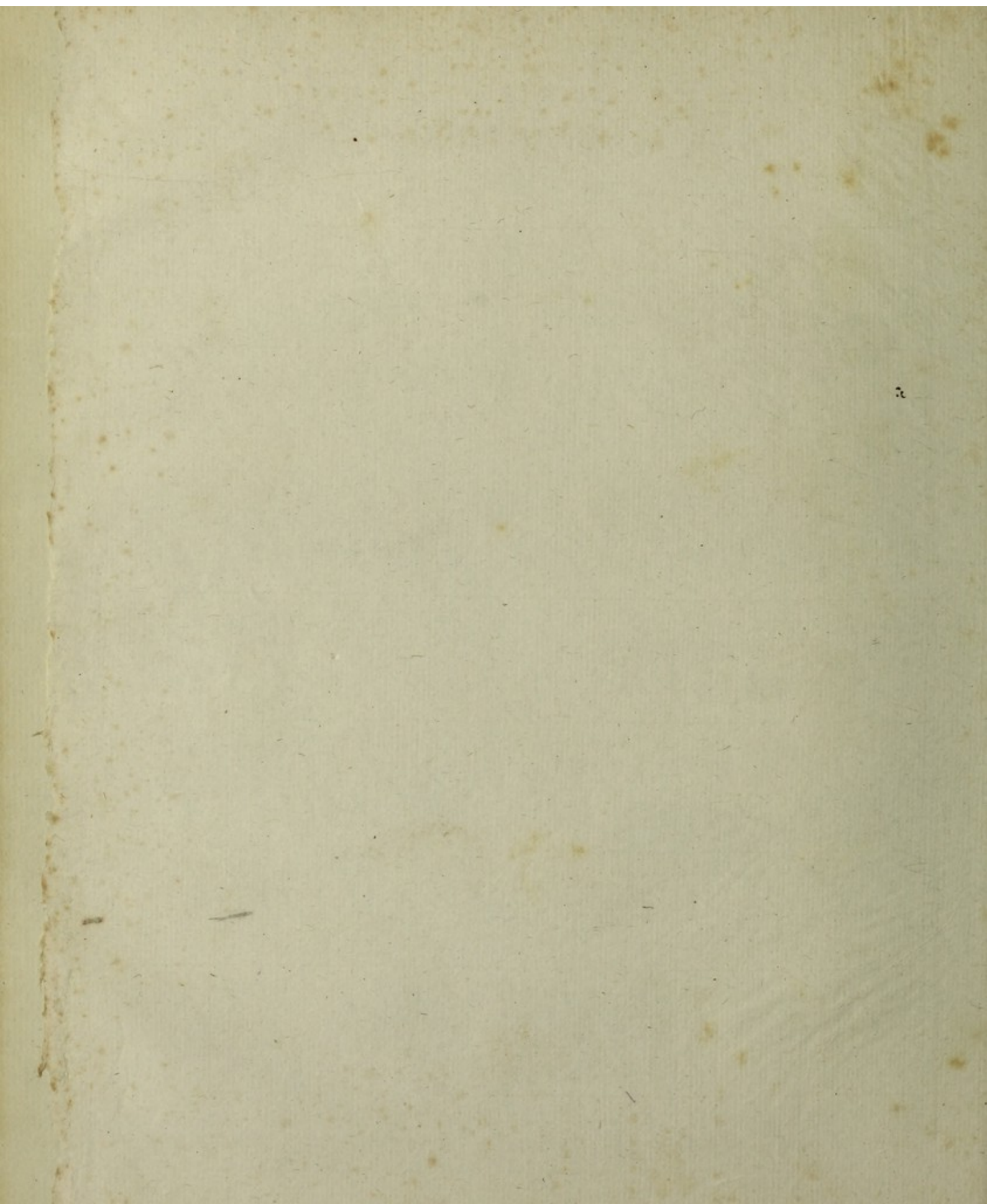


10.



ac<sup>a</sup> Schroder





11. HEMIPTERA.

*Notonecta* 1.

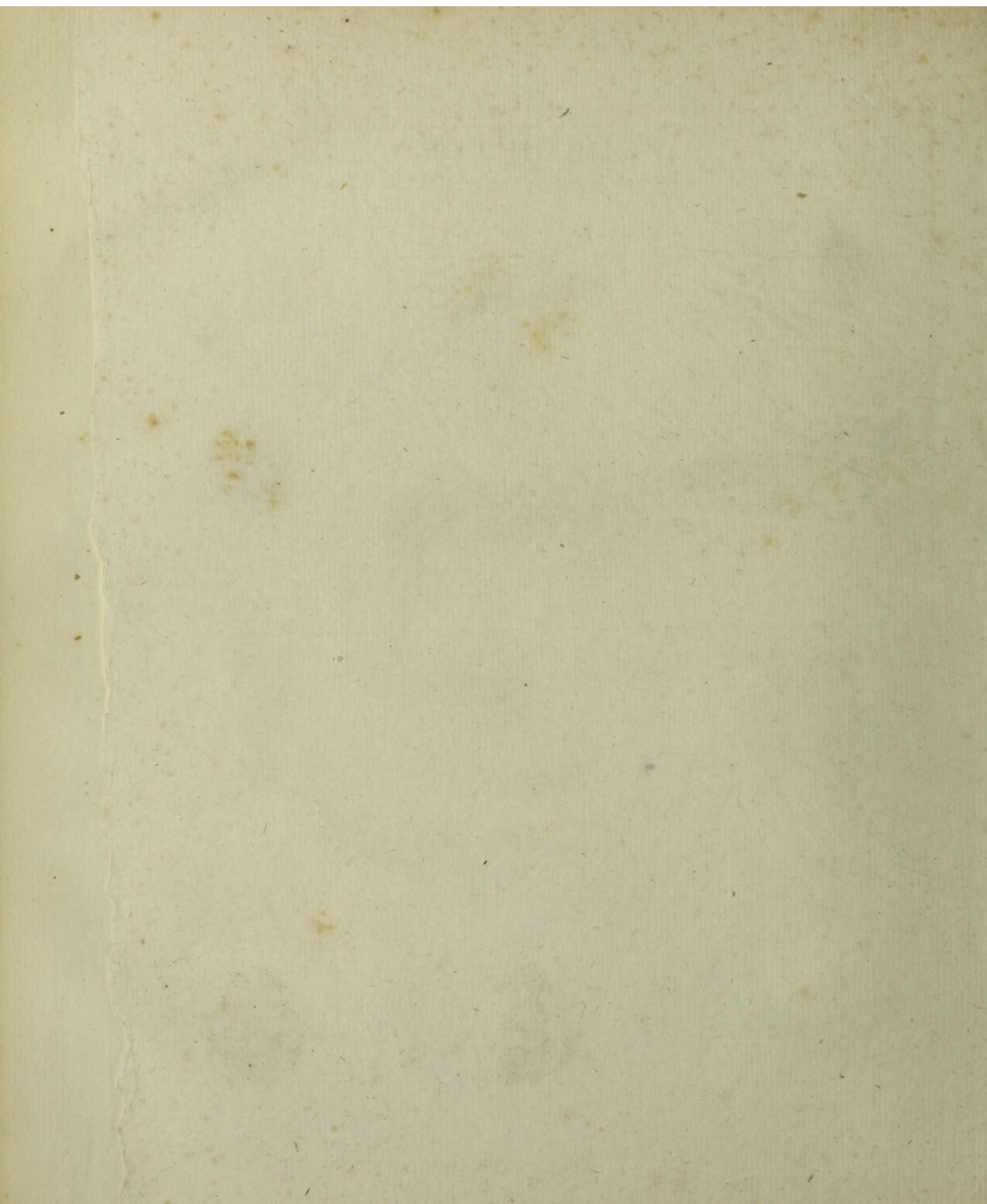
*Nepa* 2, 4.

*Cimex* 3, 17.

Tab. X.







11. HEMIPTERA.

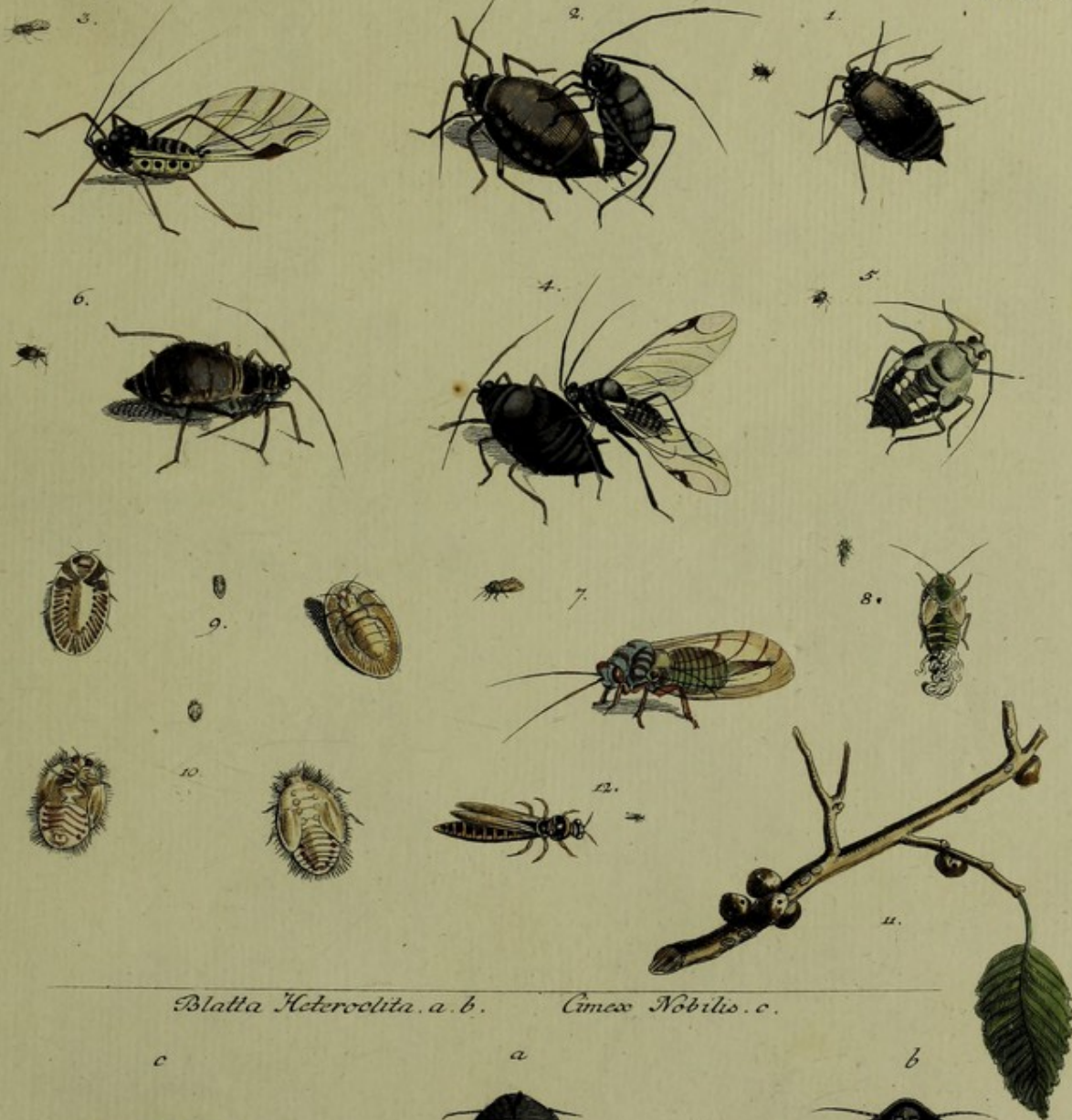
*Aphis*. 1-6.

*Chermes*. 7. 8.

*Coccus*. 9-11.

*Thrips*. 12.

Tab. XI.

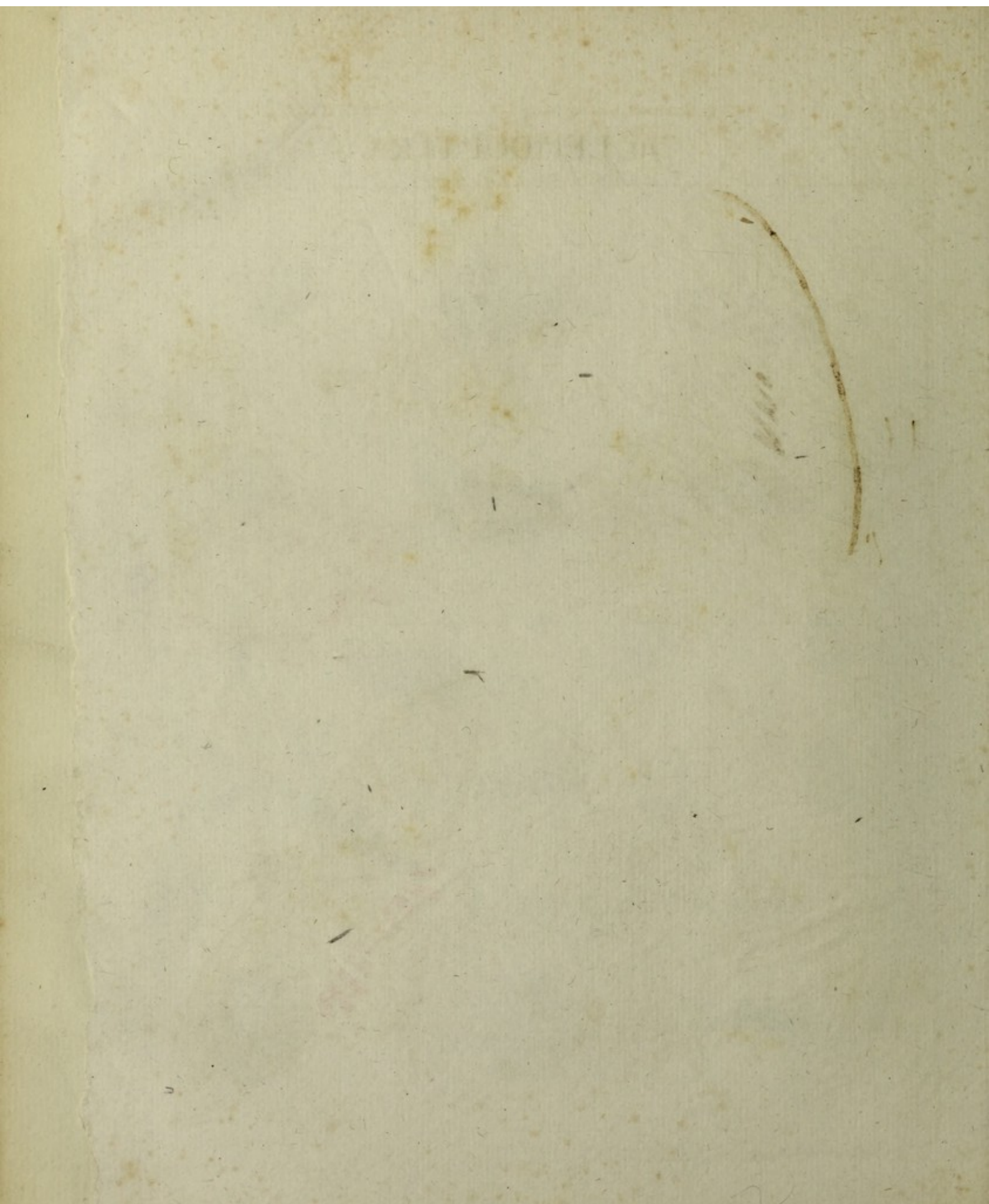


*Blatta Heterocolita*. a. b.

*Cimex Nobilis*. c.







111. LEPIDOPTERA.

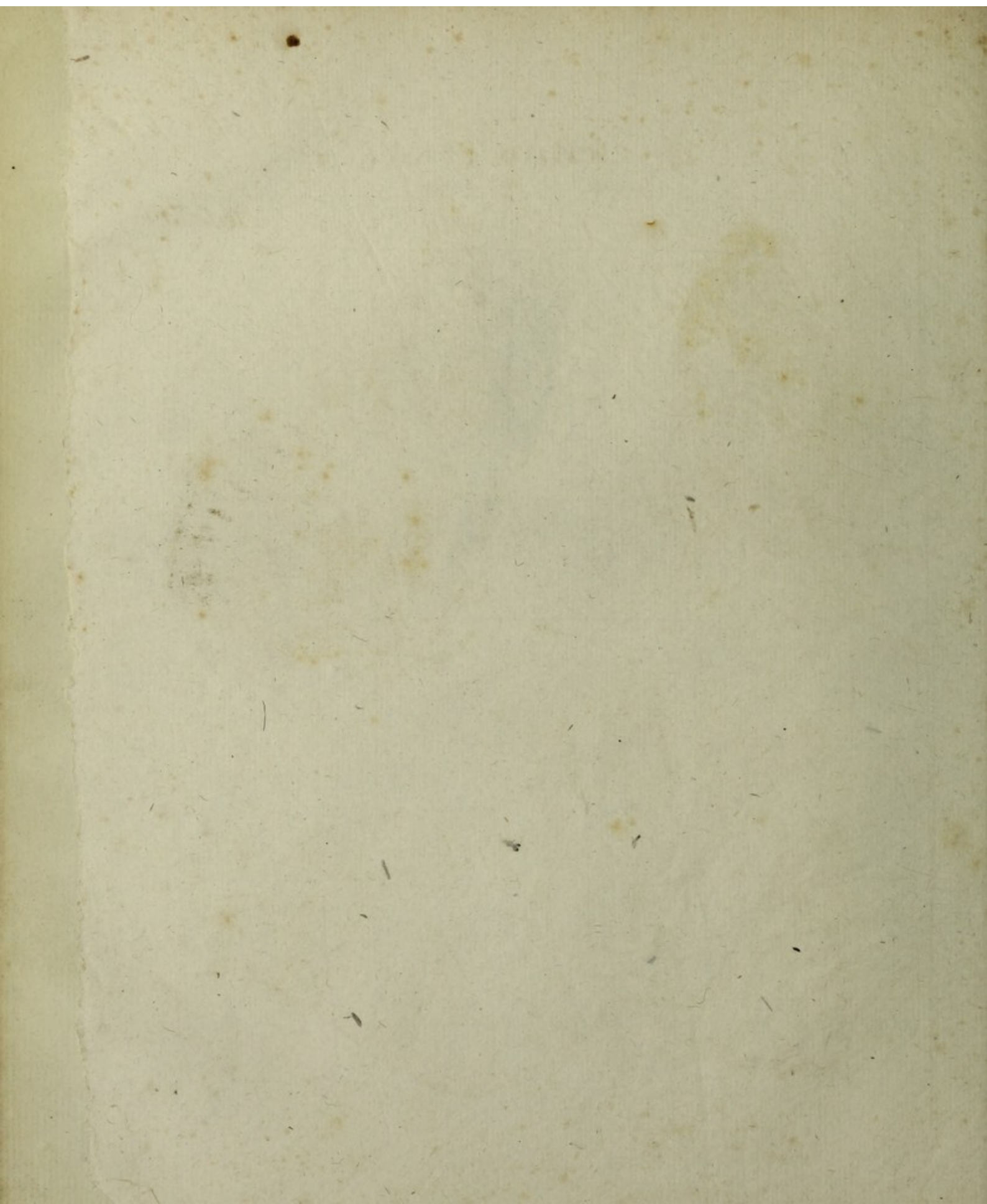
*Papilio: Eq. Trœs.*

Tab. XII.

Fig. 1.







III. LEPIDOPTERA .

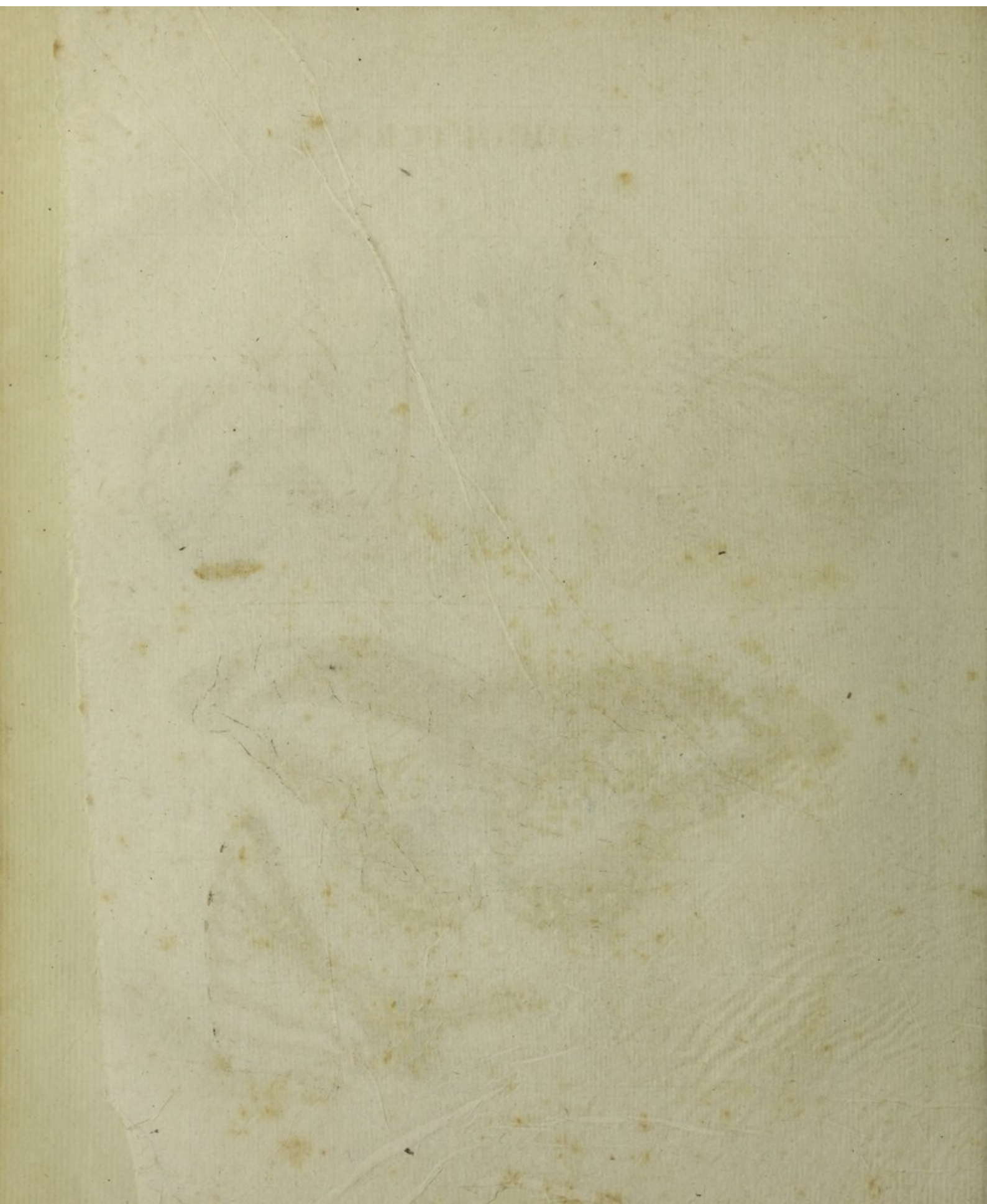
*Papilio. Eq. Schivi.*

*Tab. XIII.*

*Fig. 1.*









111. LEPIDOPTERA.

*Papilio. Eq. Achiv.*

*Tab. XIV.*

*Fig. 1.*



2.



3.

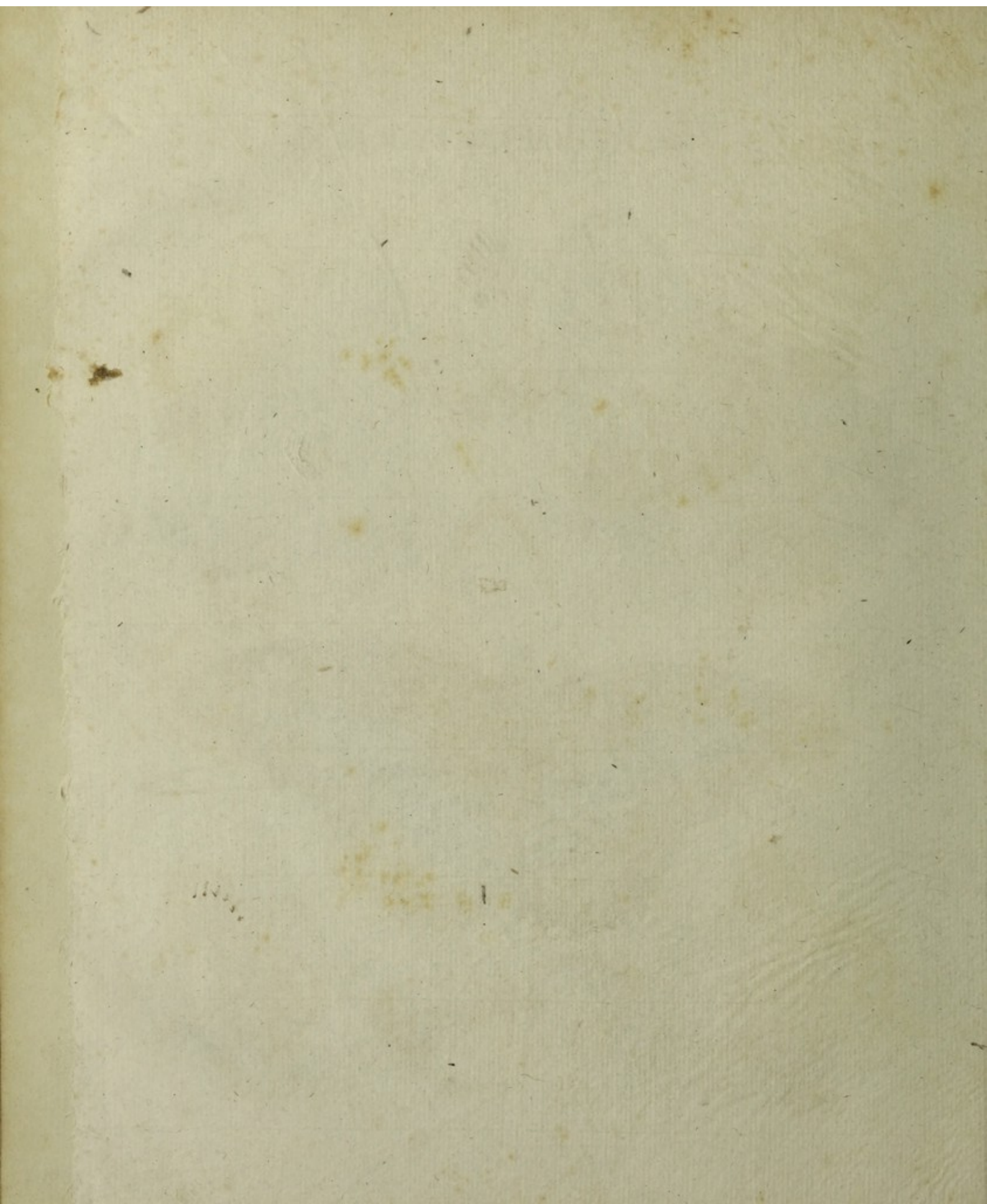


4.



5.





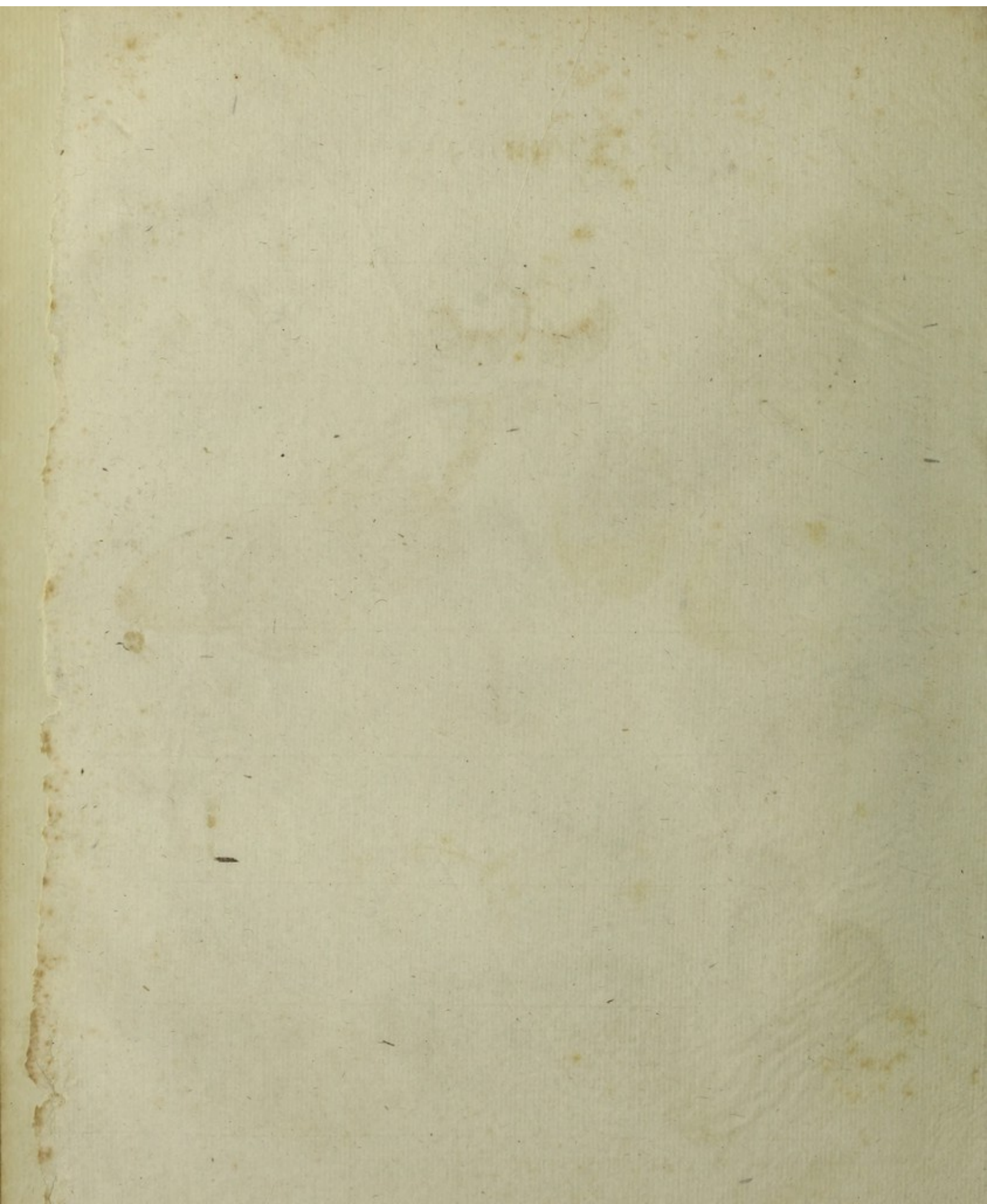
111. LEPIDOPTERA.

*Papilio, Cq. Helicon s.s. Danae Candidi 6.9.*

Tab. XV.









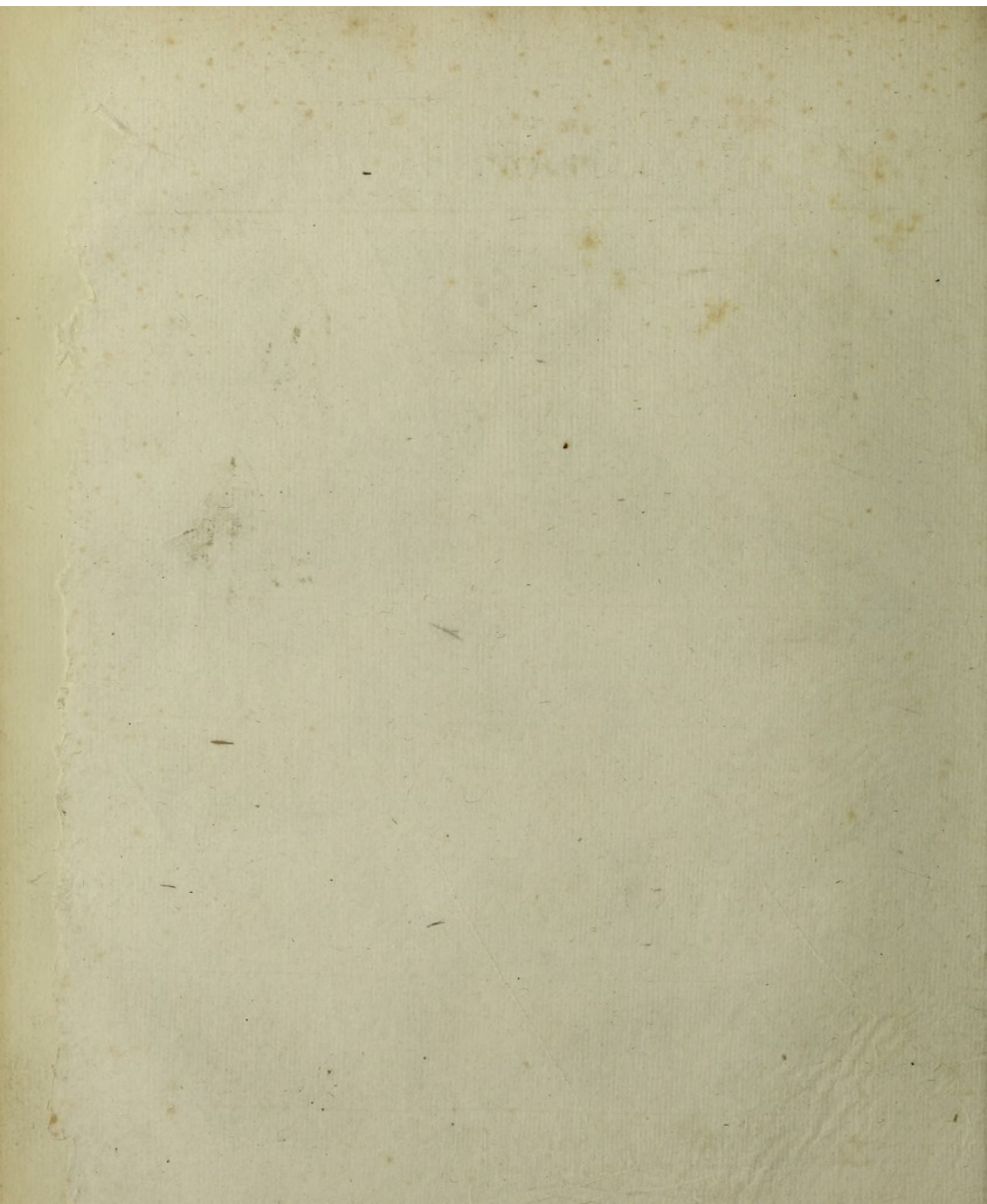
III. LEPIDOPTERA.

*Pap. Danaï fest. 1. 5. Pap. Nymph. gem. 6. 11.*

*Tab. XVI.*







111. LEPIDOPTERA.

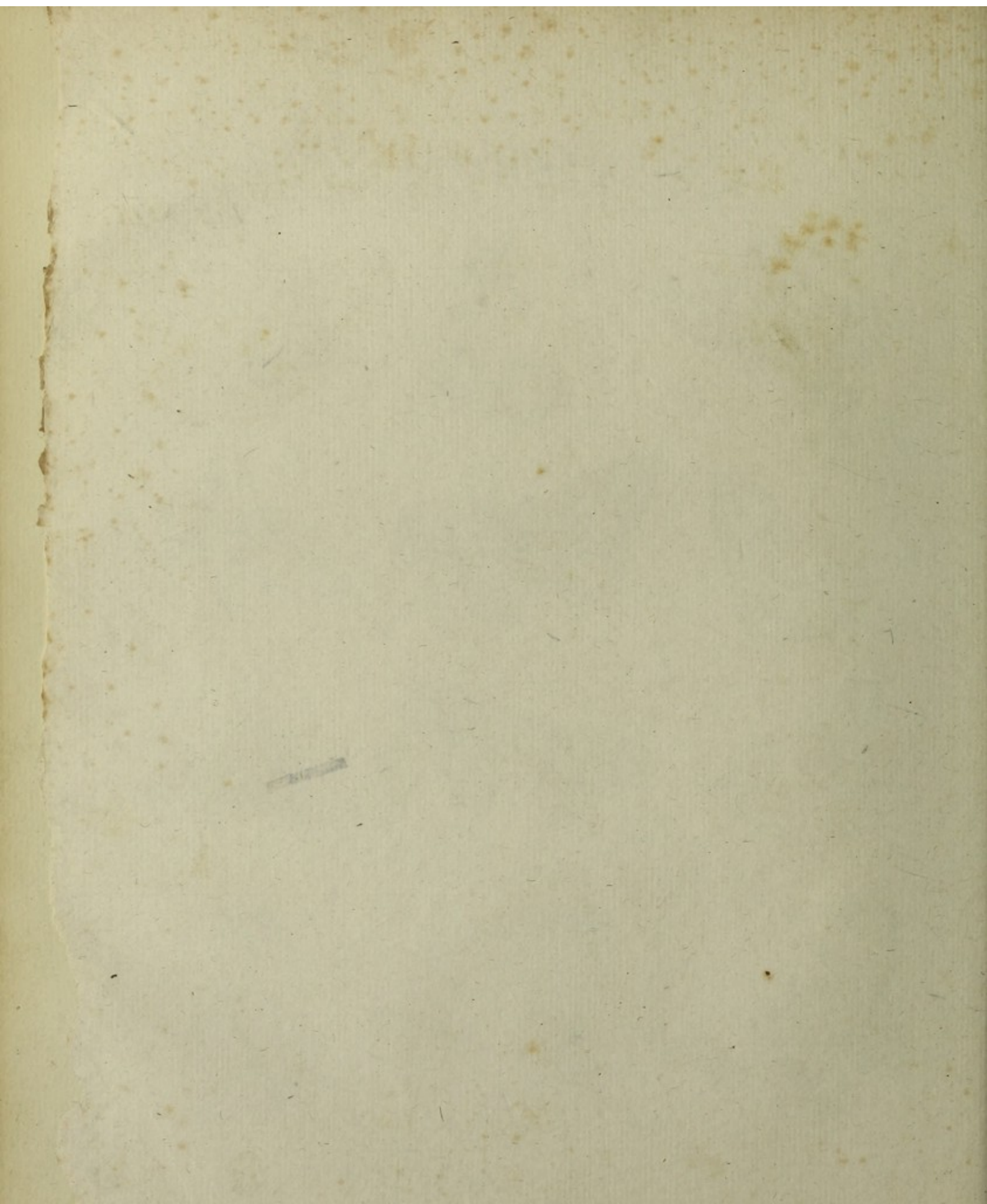
*Pap. Nymph. gen. 1. 10.*

*Pap. Nymph. Phaler. 11. 12.*

*Tab. XVII.*







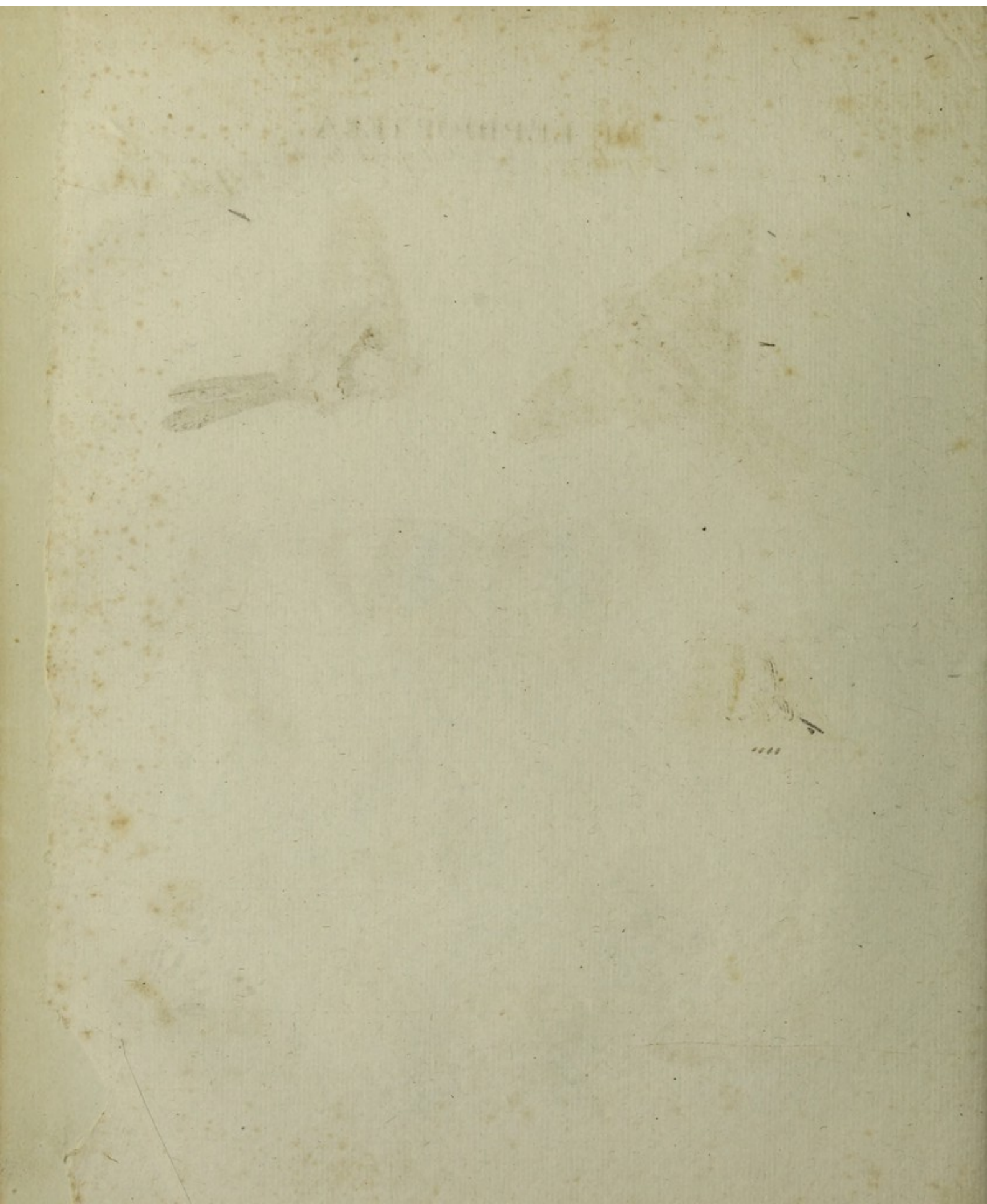
111. LEPIDOPTERA.

*Papilio Nymph . Phalerat . 1. 6. Pap. Plebeji Rural . 7. 14.*

Tab. XVIII.





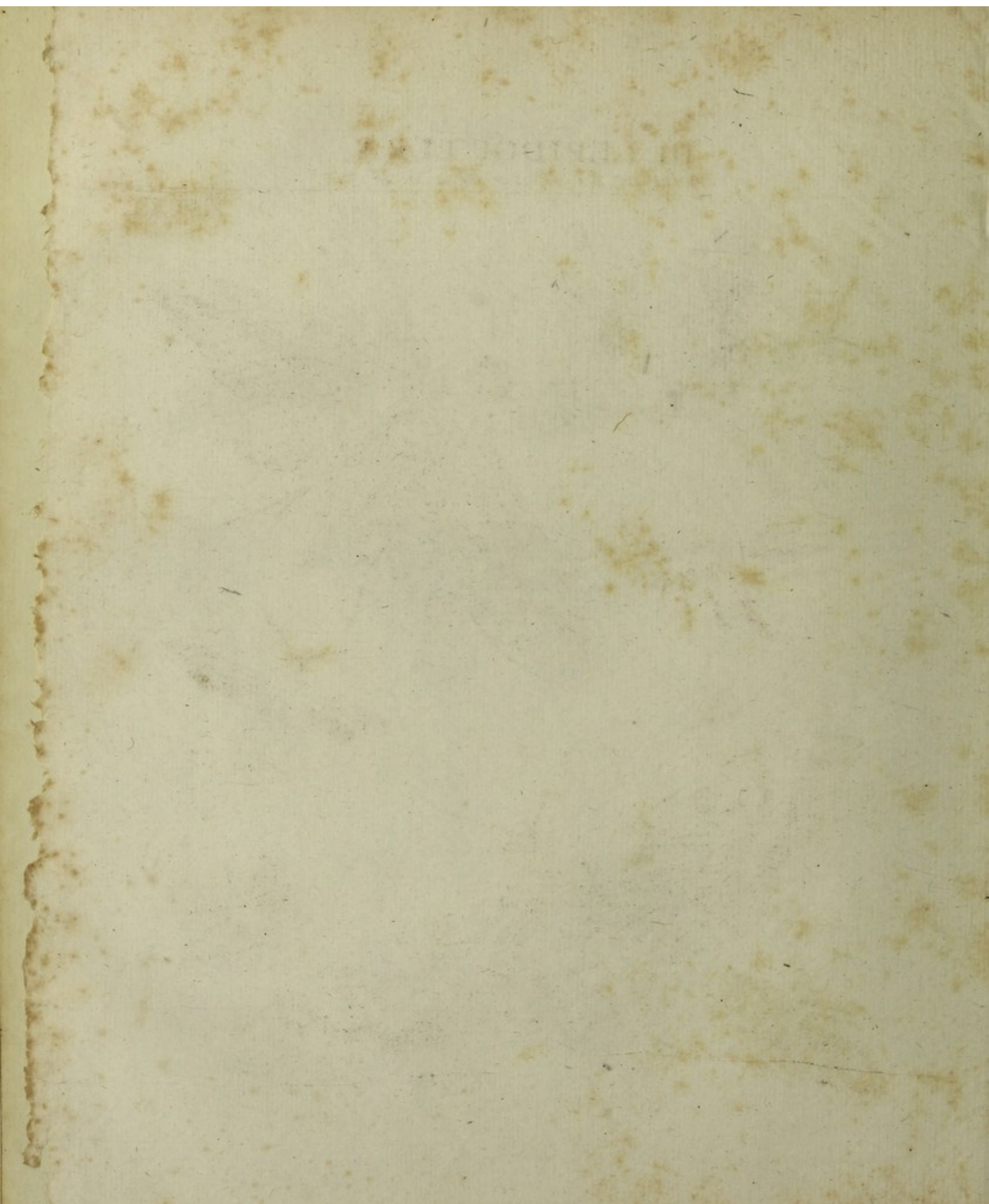


III. LEPIDOPTERA.  
*Papilio: Plebeji Urbicole.*

*Tab. XIX.*





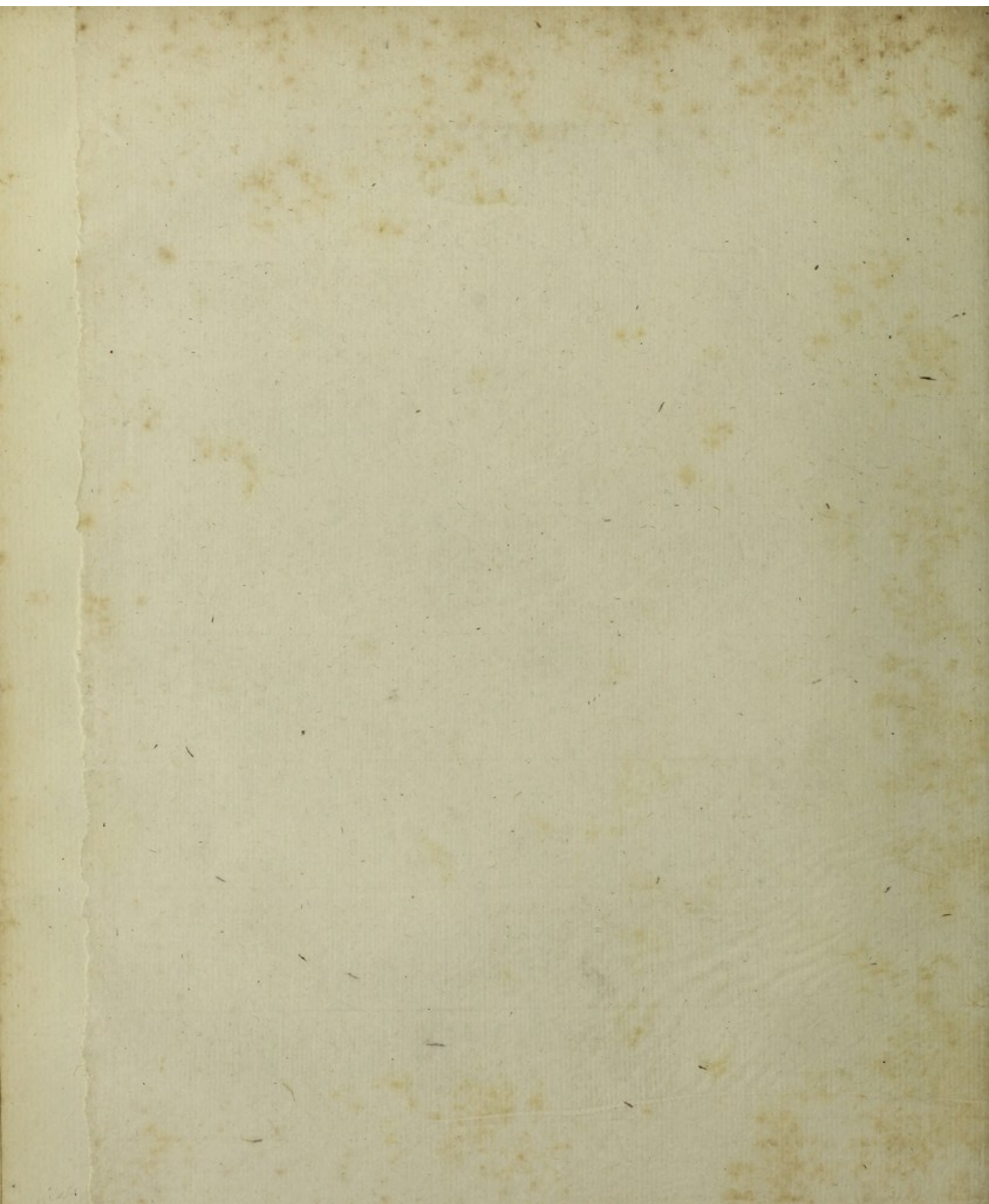


111. LEPIDOPTERA.  
*Sphinx*. I. 1. II. 2. 3. III. 4-6. IV. 7. 8.

Tab. XX.







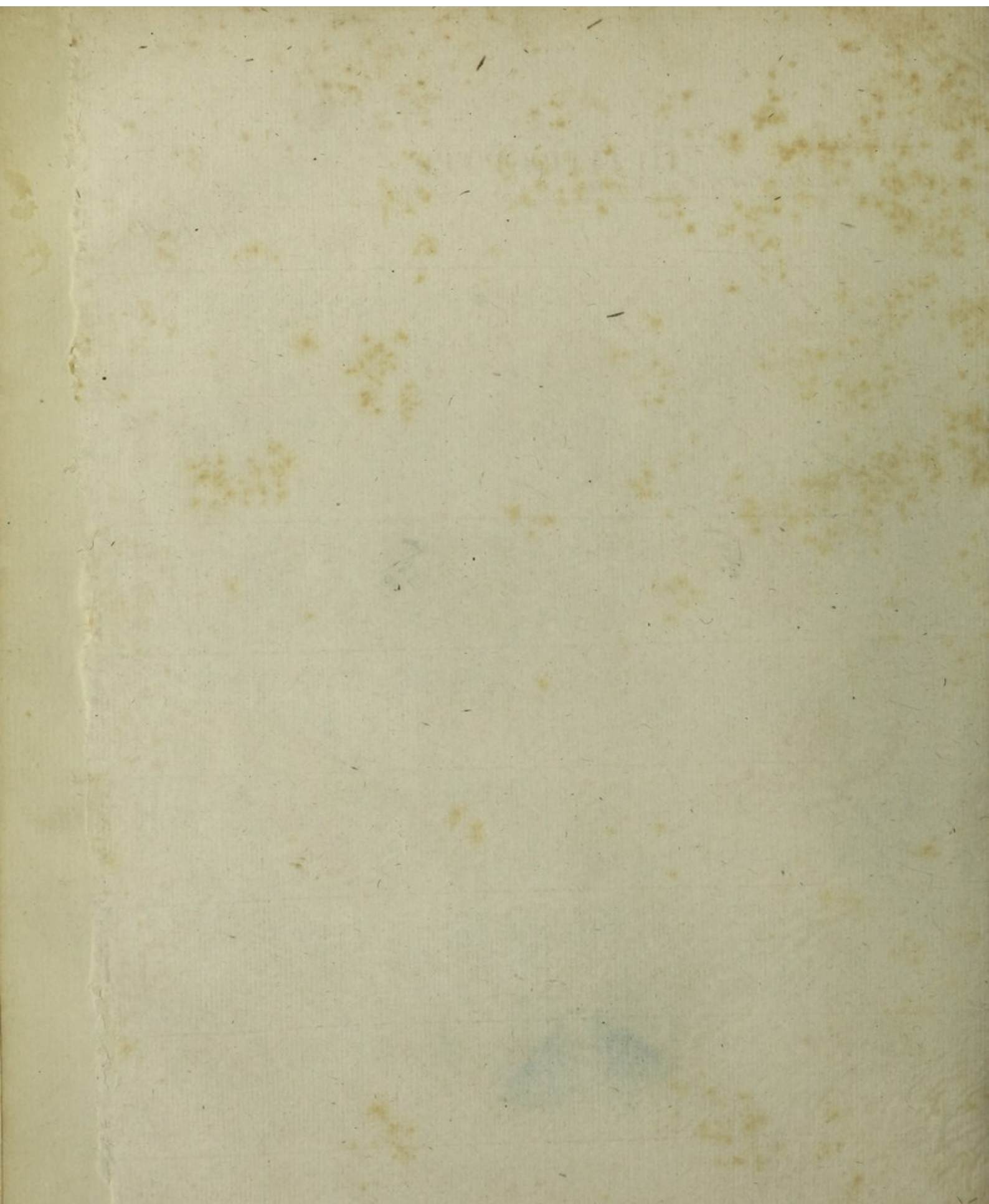
111. LEPIDOPTERA.  
*Phalæna: Attacus. 1. 2. Ph. Bombyx. 3-7.*

*Tab. XXI.*

*Fig. 1.*





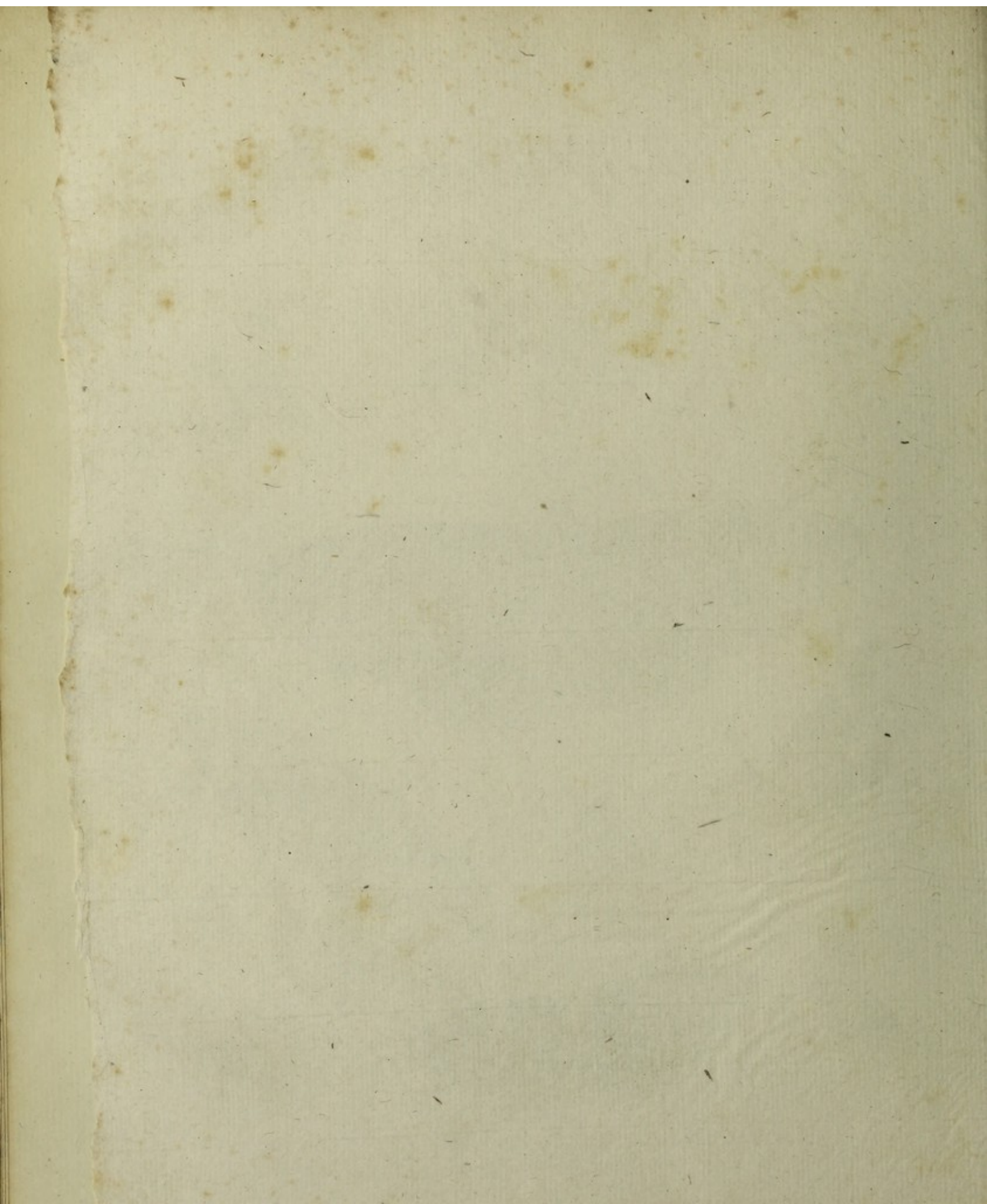


111. LEPIDOPTERA.  
*Phalaena*; *Noctua* . 1—8. *Phal. geom.* . 9. 10.

Tab. XXII.







111. LEPIDOPTERA.

*Phalæna; geom.* 1-4. *Tortrix.* 5. *Pyral.* 6. *Tinea.* 9-18. *Alucita.* 19, 20. *Parad.* 21, 22.

Tab. XXIII.



9.



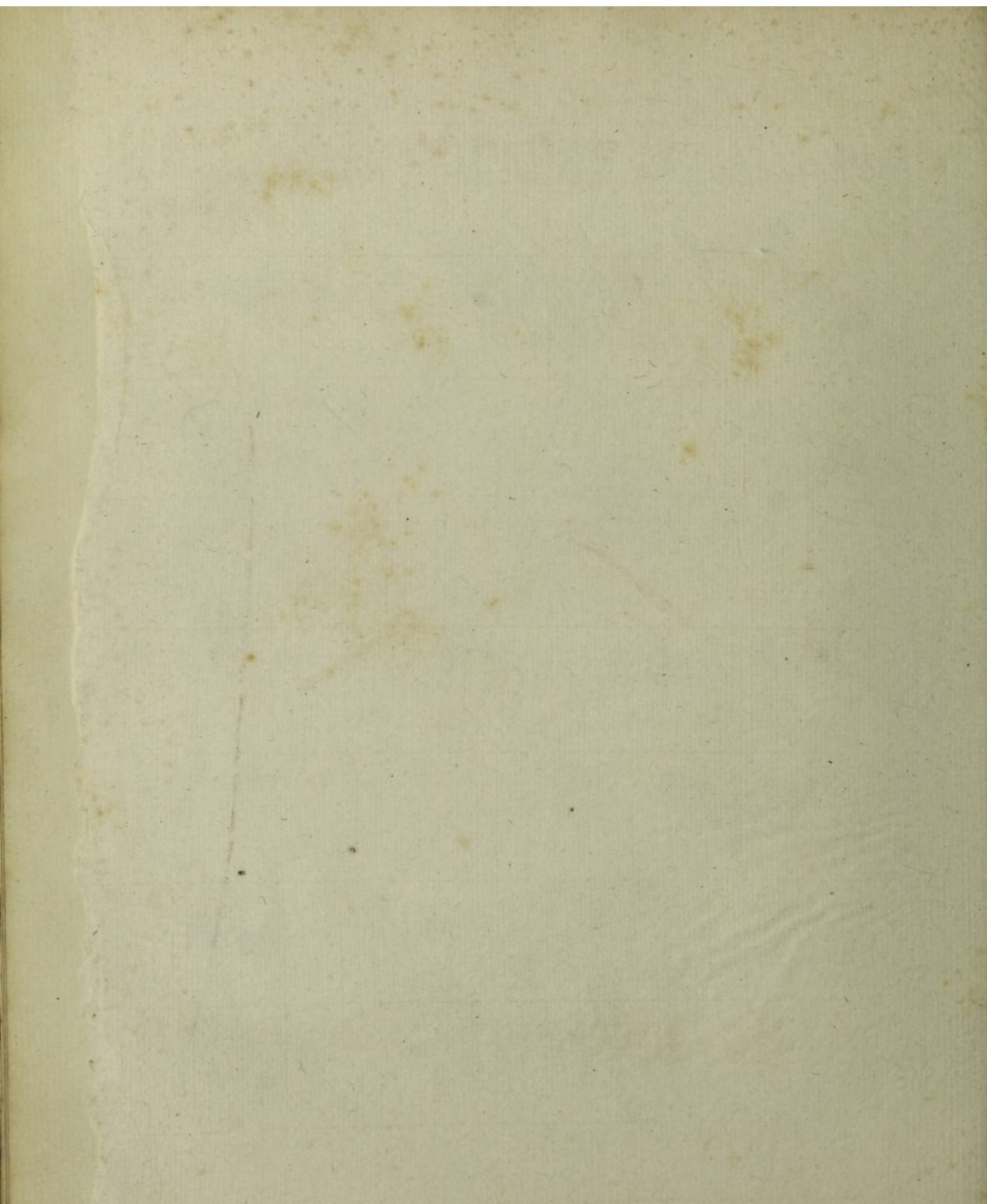
15.



17.







IV. NEUROPTERA.

*Libellula*. 1-5.

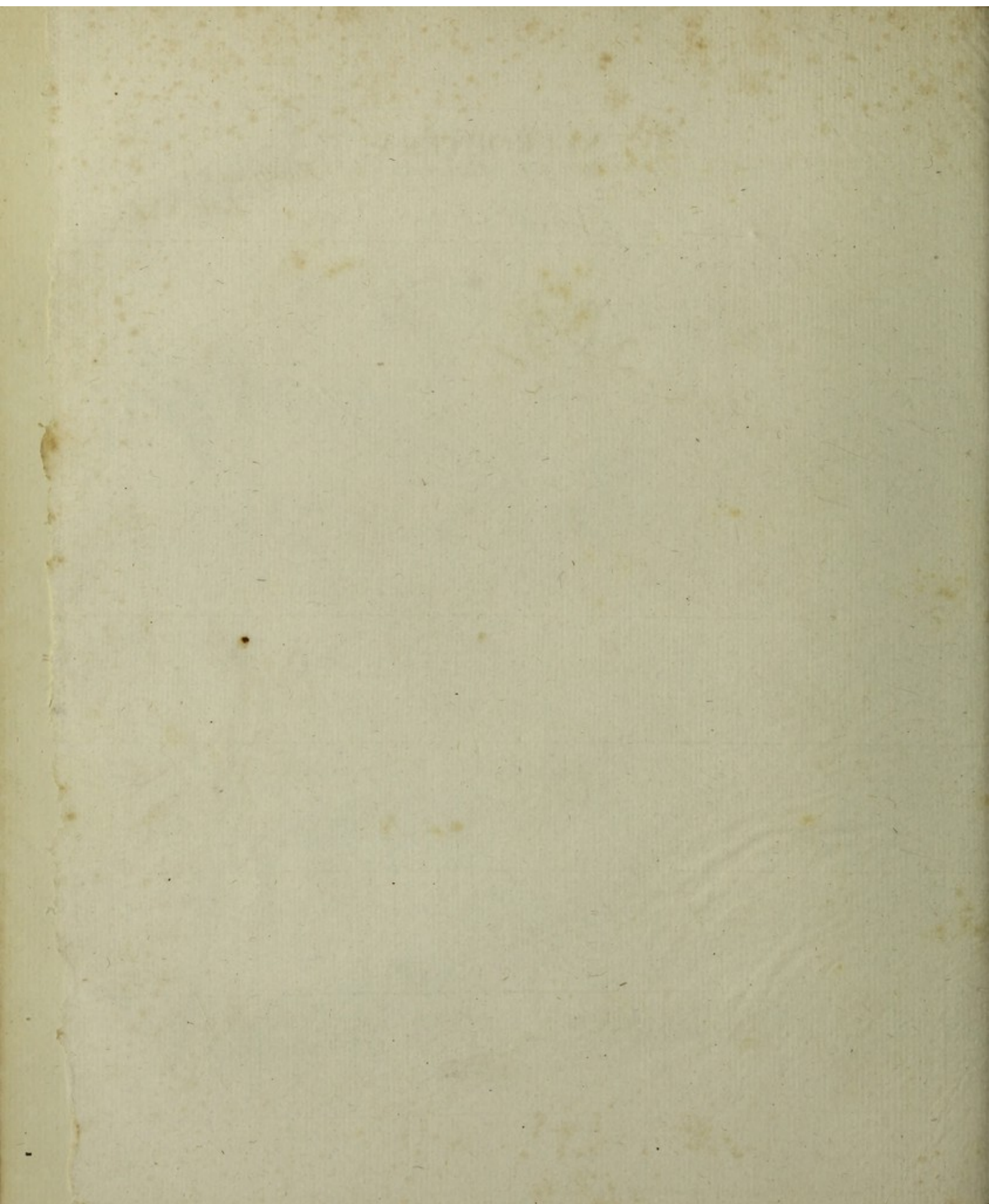
*Ephemera*. 6-7.

*Phryganea*. 8-13.

Tab. XXIV.







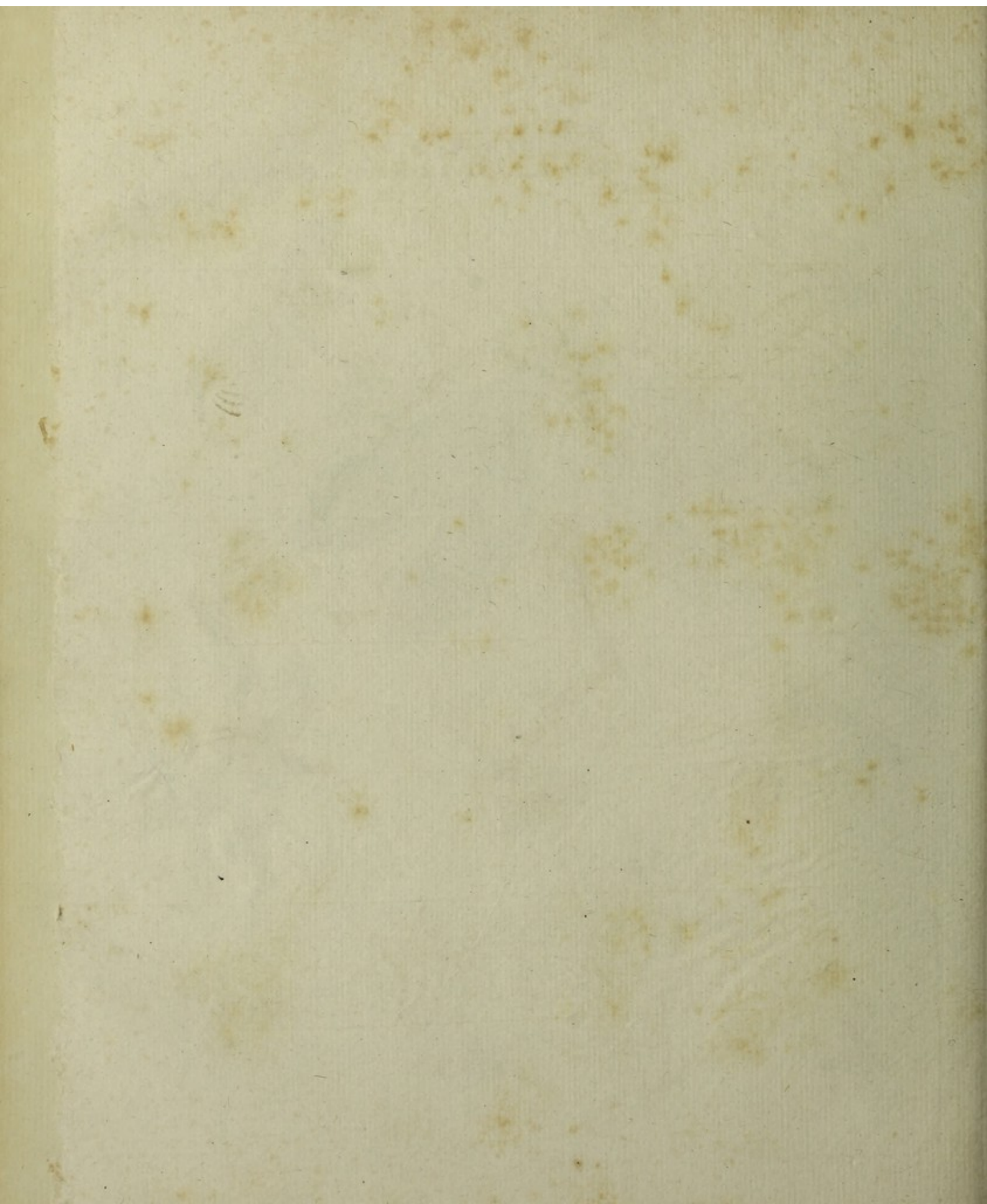
IV. NEUROPTERA.

*Hemerobius*. 1. 2. *Myrmeleon*. 3. 4. *Panorpa*. 5. 8. *Raphidia*. 9. 10.

Tab. XXI.







V. HYMENOPTERA.

*Cynipo.* 1-3.

*Tenthredo.* 4-8.

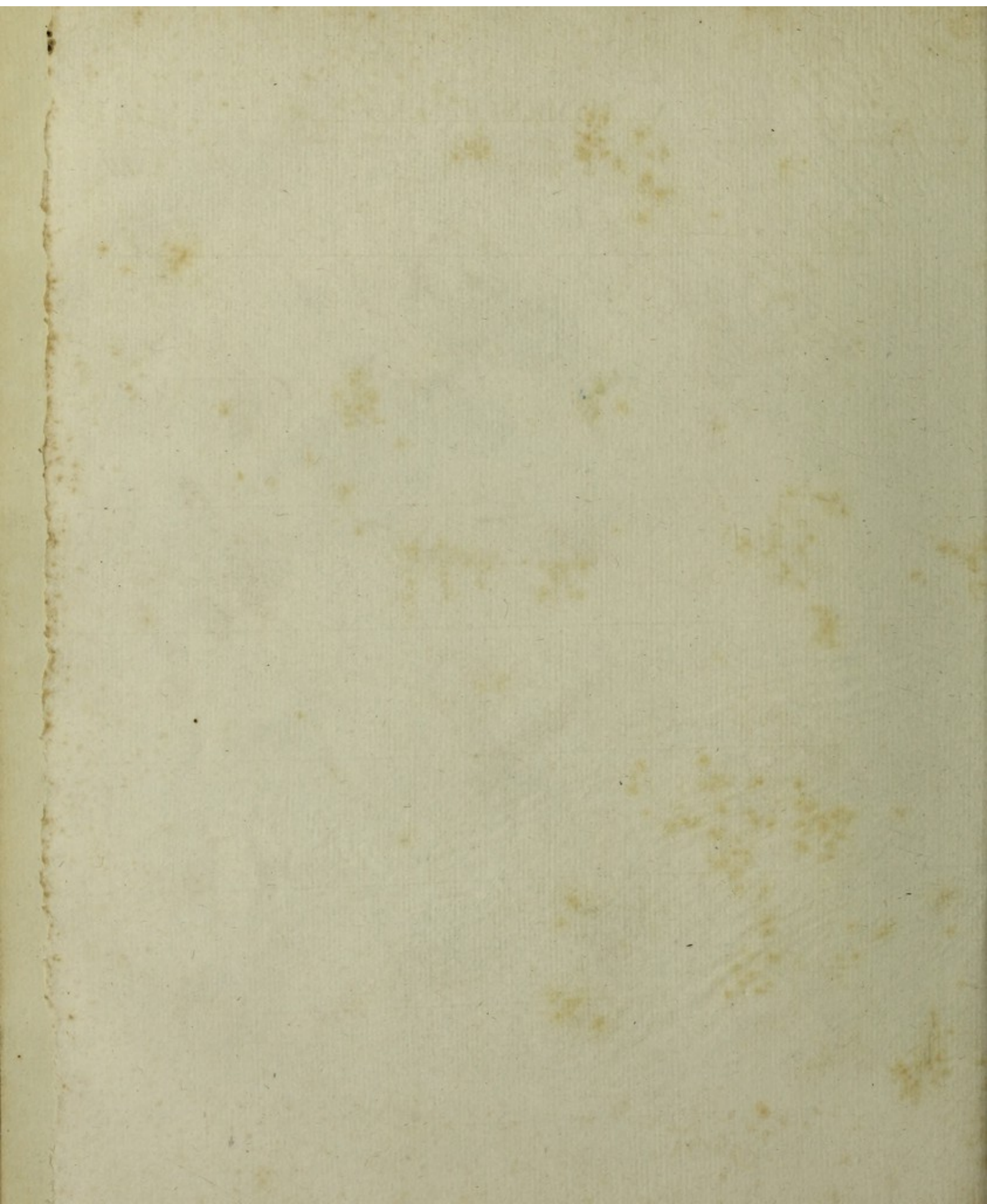
*Sirex.* 9-10.

*Ichneumon.* 11-16.

Tab. XXVI.







# V. HYMENOPTERA.

*Sphex.* 1-6. *Chrysis.* 7, 8. *Vespa.* 9-13. *Apis.* 14-18.

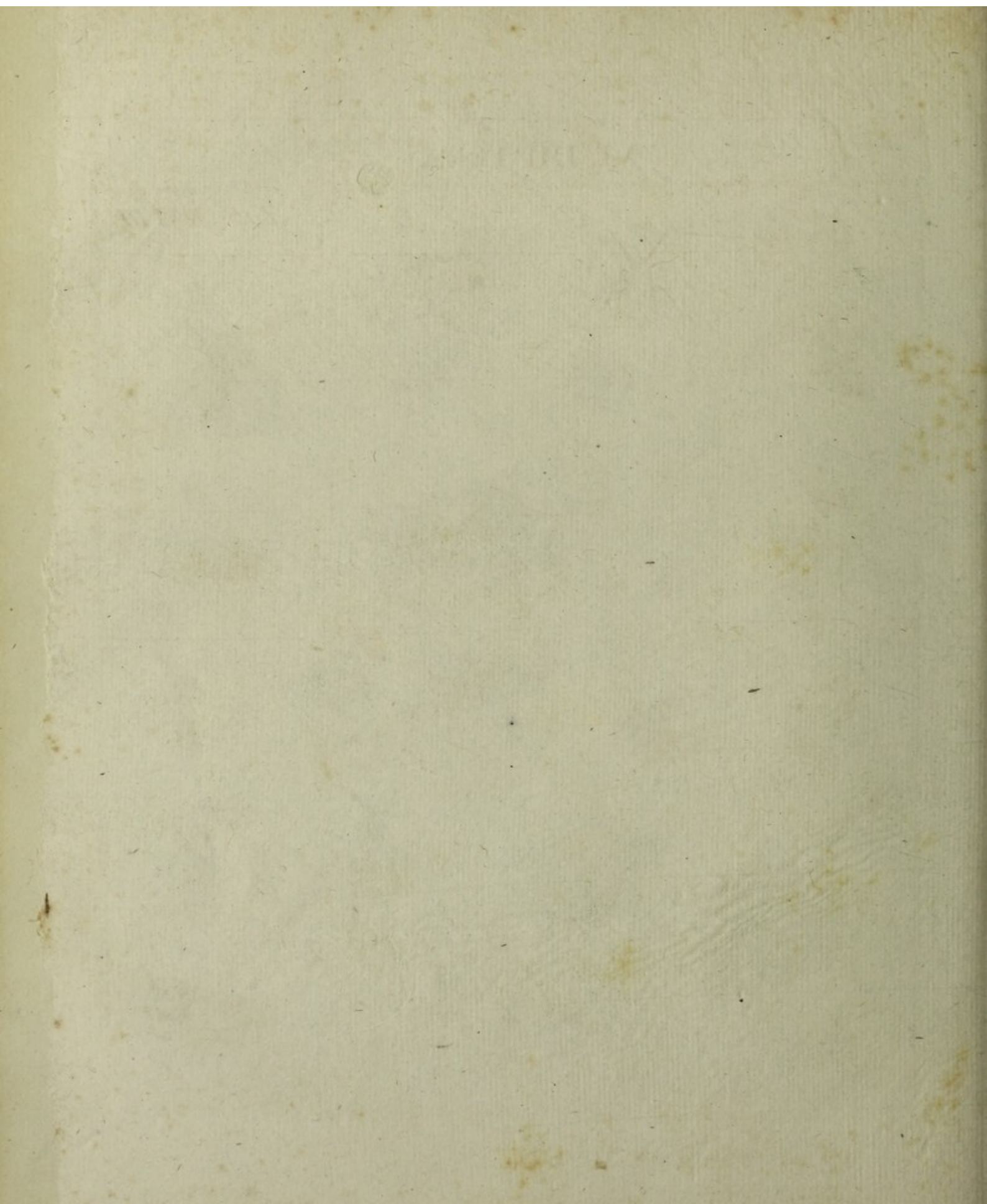
*Formica.* 19, 22.

*Mutilla.* 23, 24.

4. *Tab. XXVII.*







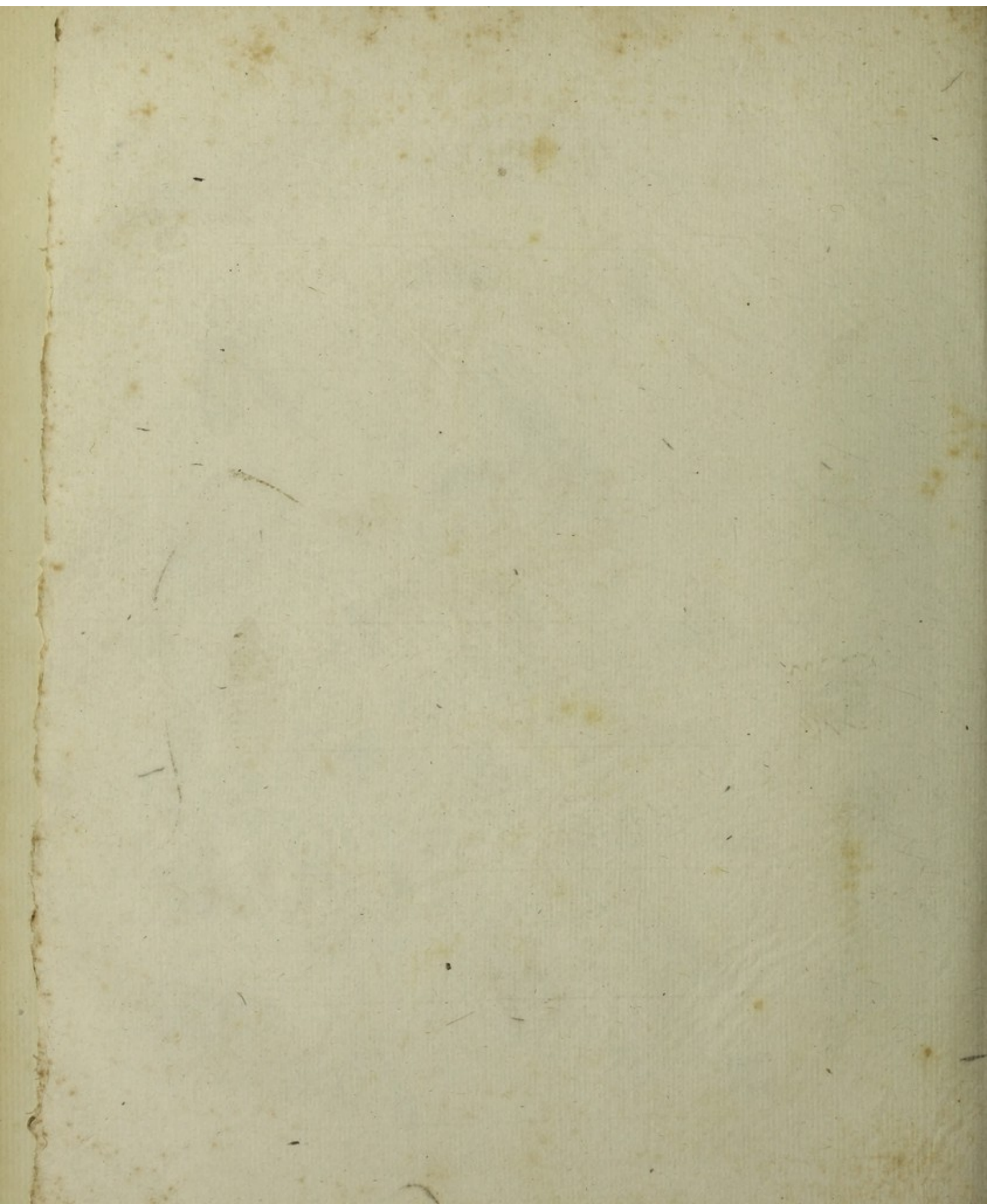
# VI. DIPTERA.

*Oestrus* 1. *Tipula* 2-5. *Musca* 6-12. *Taban* 13. *Culex* 14. *Empis* 15-16. *Conops* 17-19. *Asil* 20-21. *Bomb* 22-23. *Hypob.* 24-25.

Tab. XXVIII.



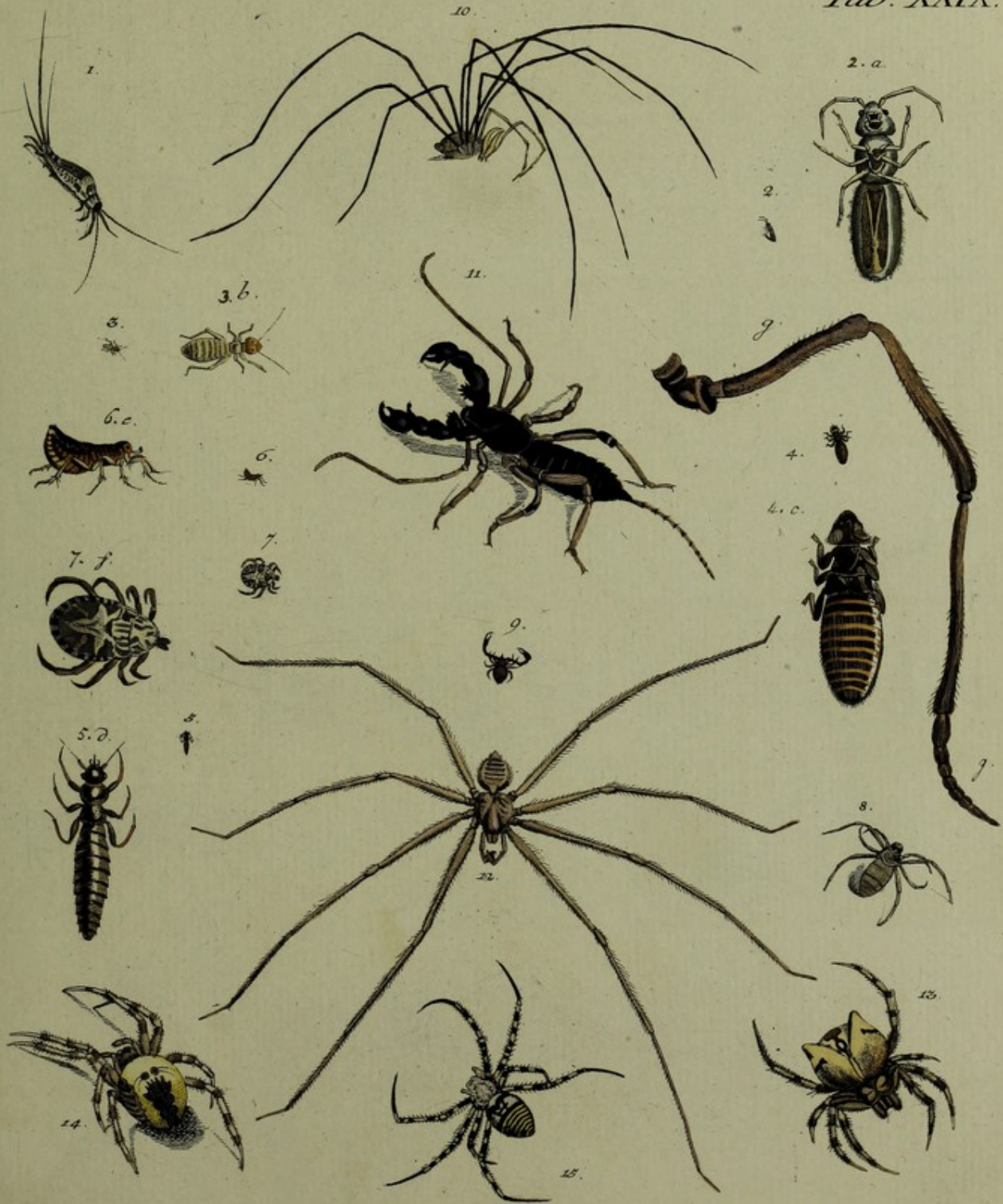




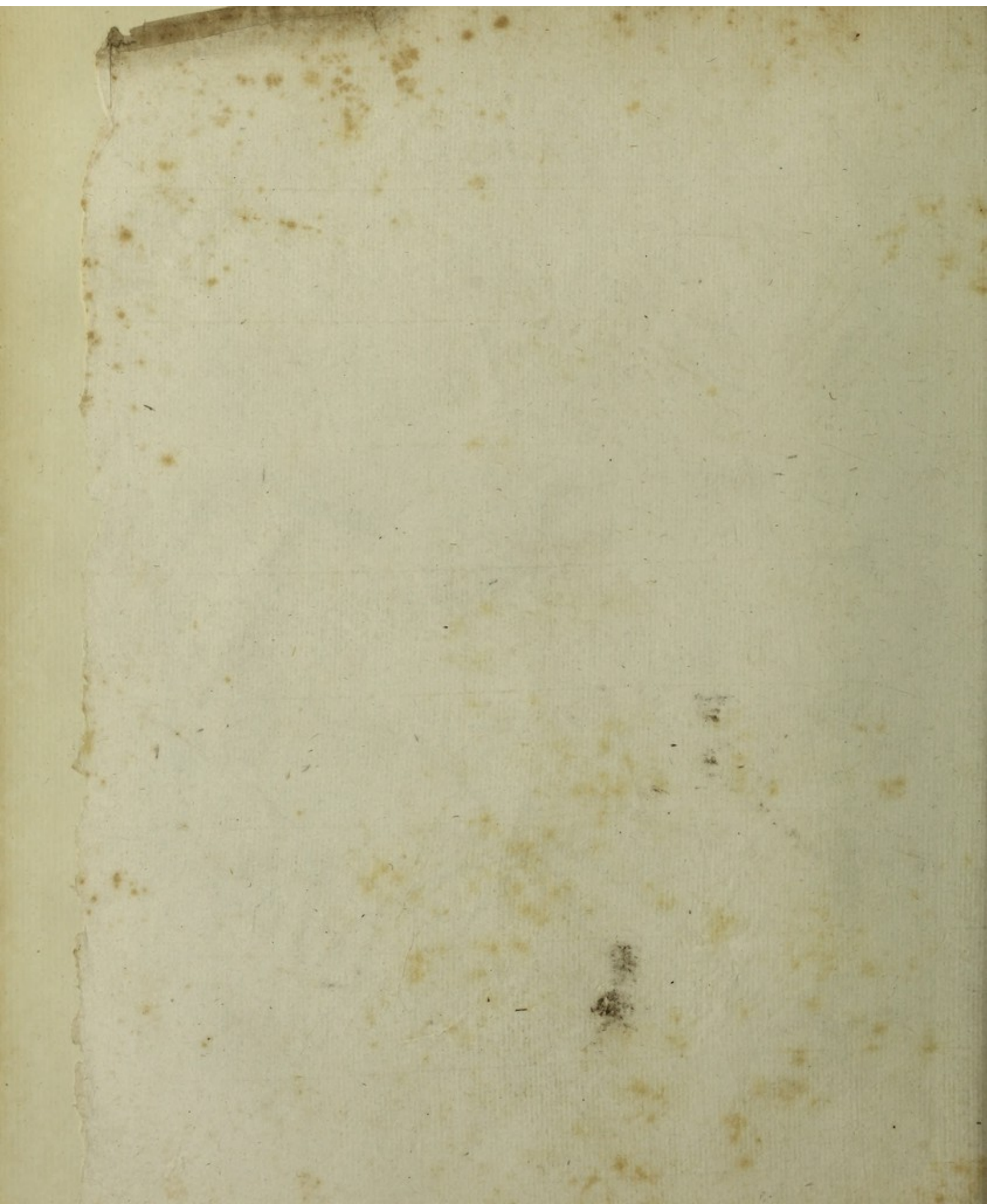
VII. APTERA.

*Lepisma*. 1. *Podura*. 2. *Termes*. 3. *Pediculus*. 4. 5. *Pulex*. 6. *Acarus*. 7. 8. *Phalangium*. 9. 11. *Aranea*. 12. 13.

Tab. XXIX.







VII. APTERA.

*Aranea .1. 6. Scorpio .7. Monoculus .8. 10. Oniscus .11. 13. Scolopendra .14. Iulus .15.*

*Tab. XXX.*

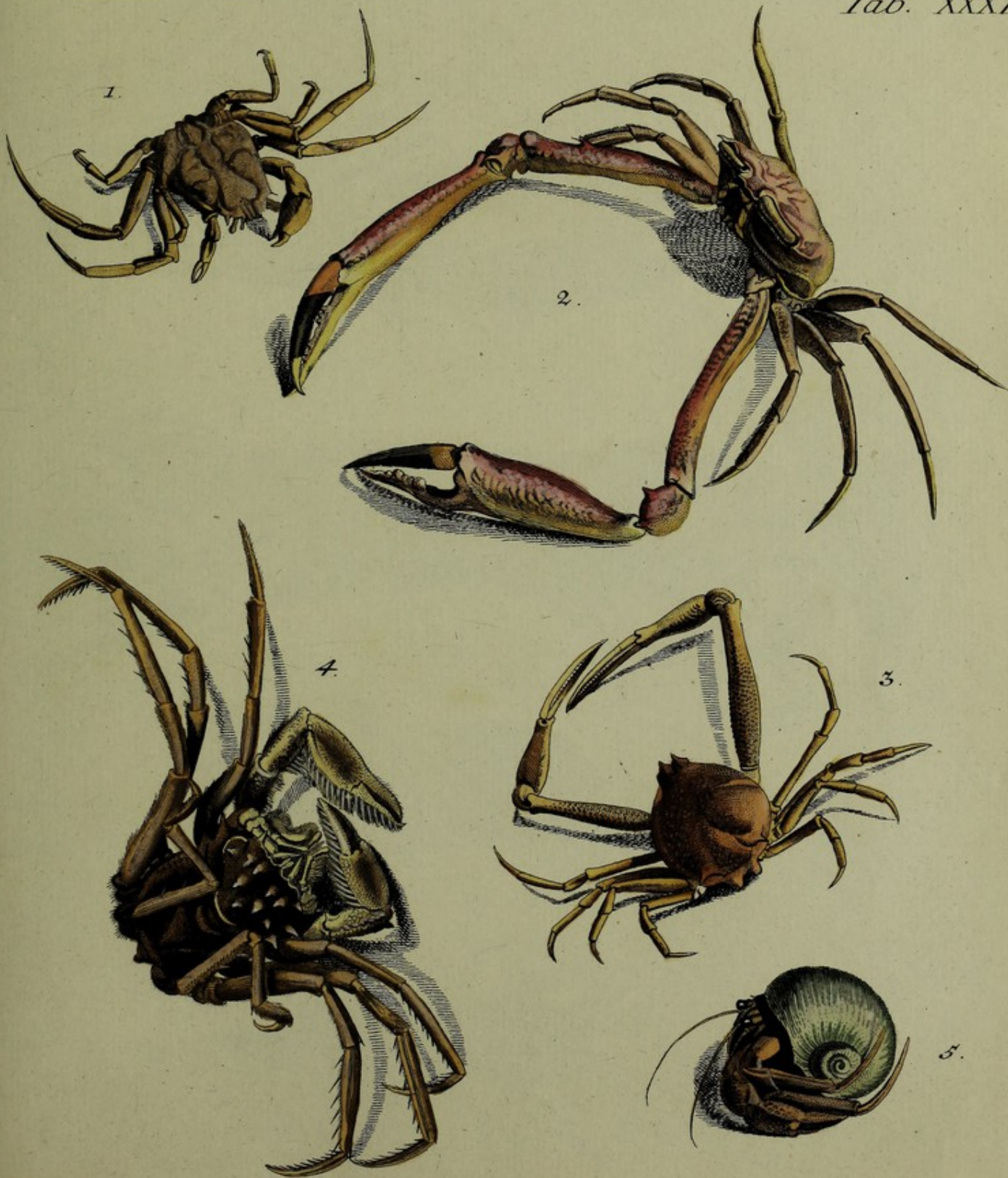




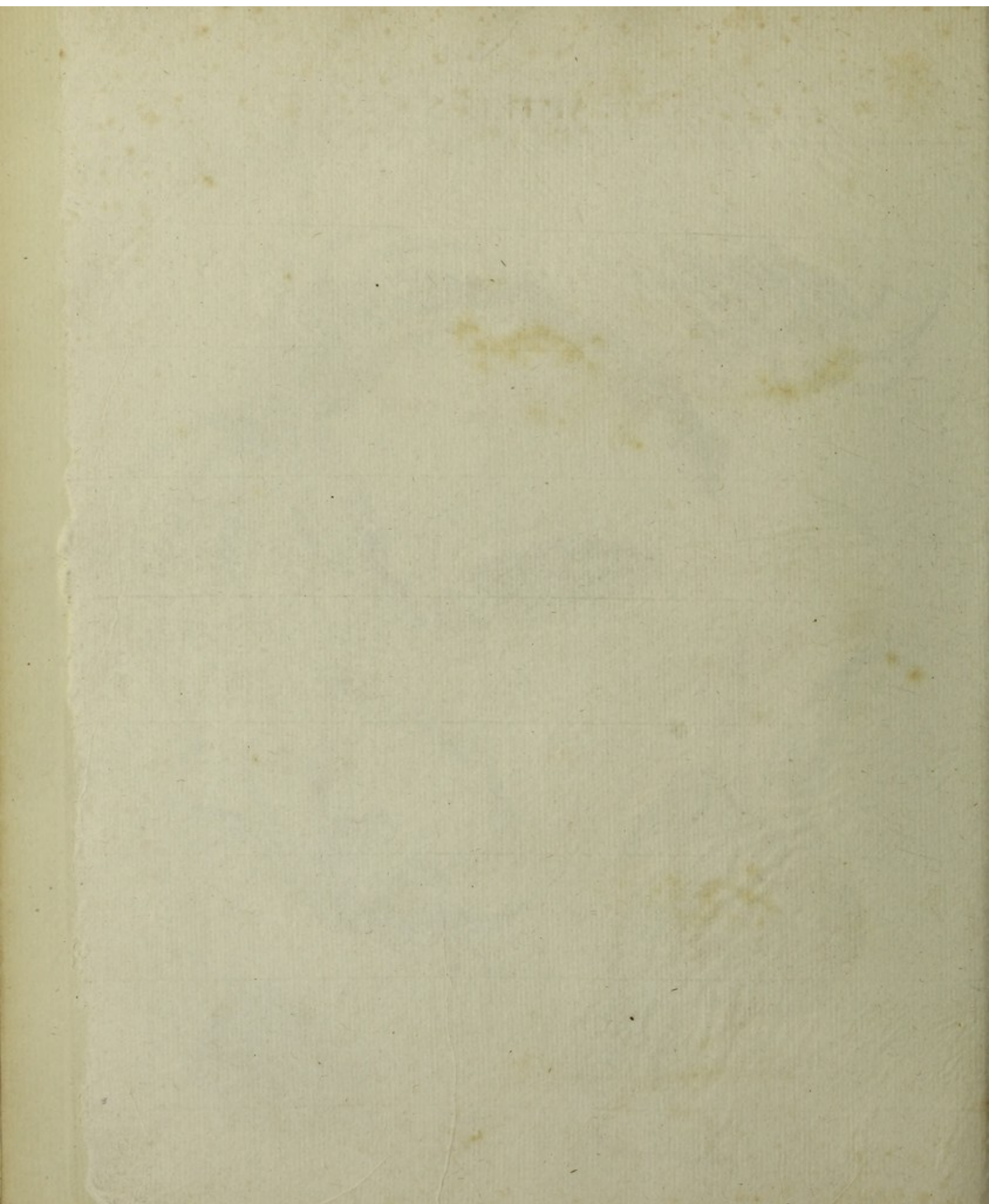


VII. APTERA.  
*Cancer: Brachyuri. 1-4. Parasitici. 5.*

*Tab. XXXI.*

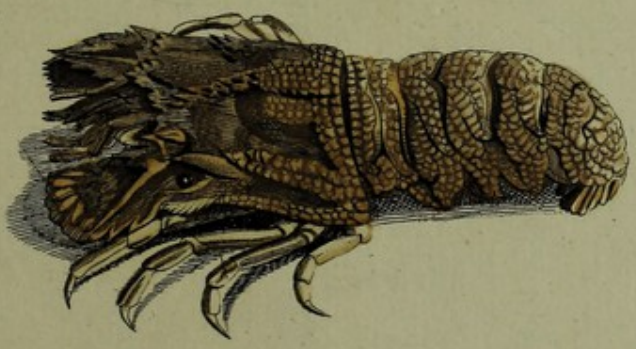






APTERA.  
*Cancer, Macrouri.*

*Tab. XXXII.*





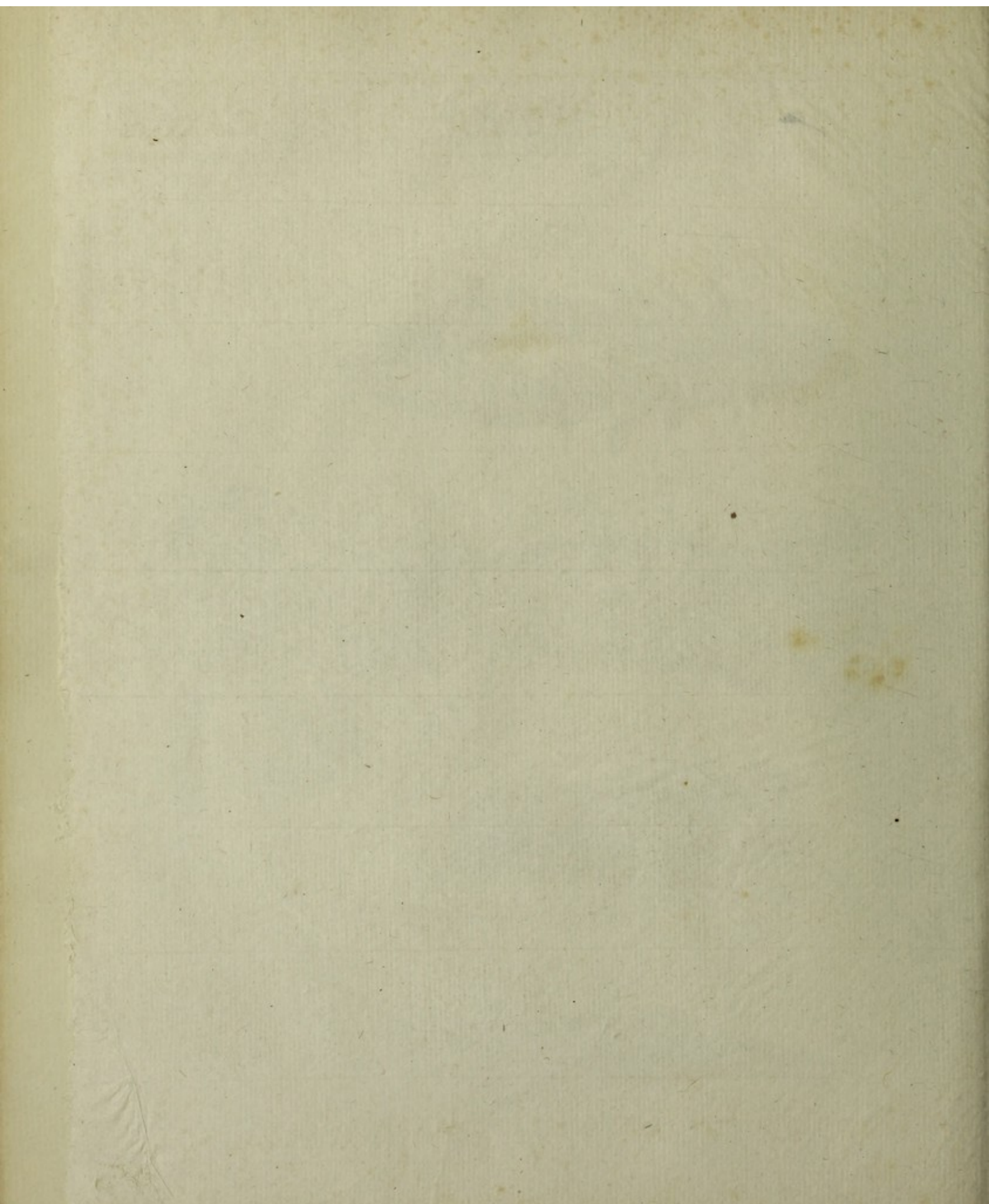


Fig. 3.



Fig. 5.



Fig. 2.



Fig. 6.



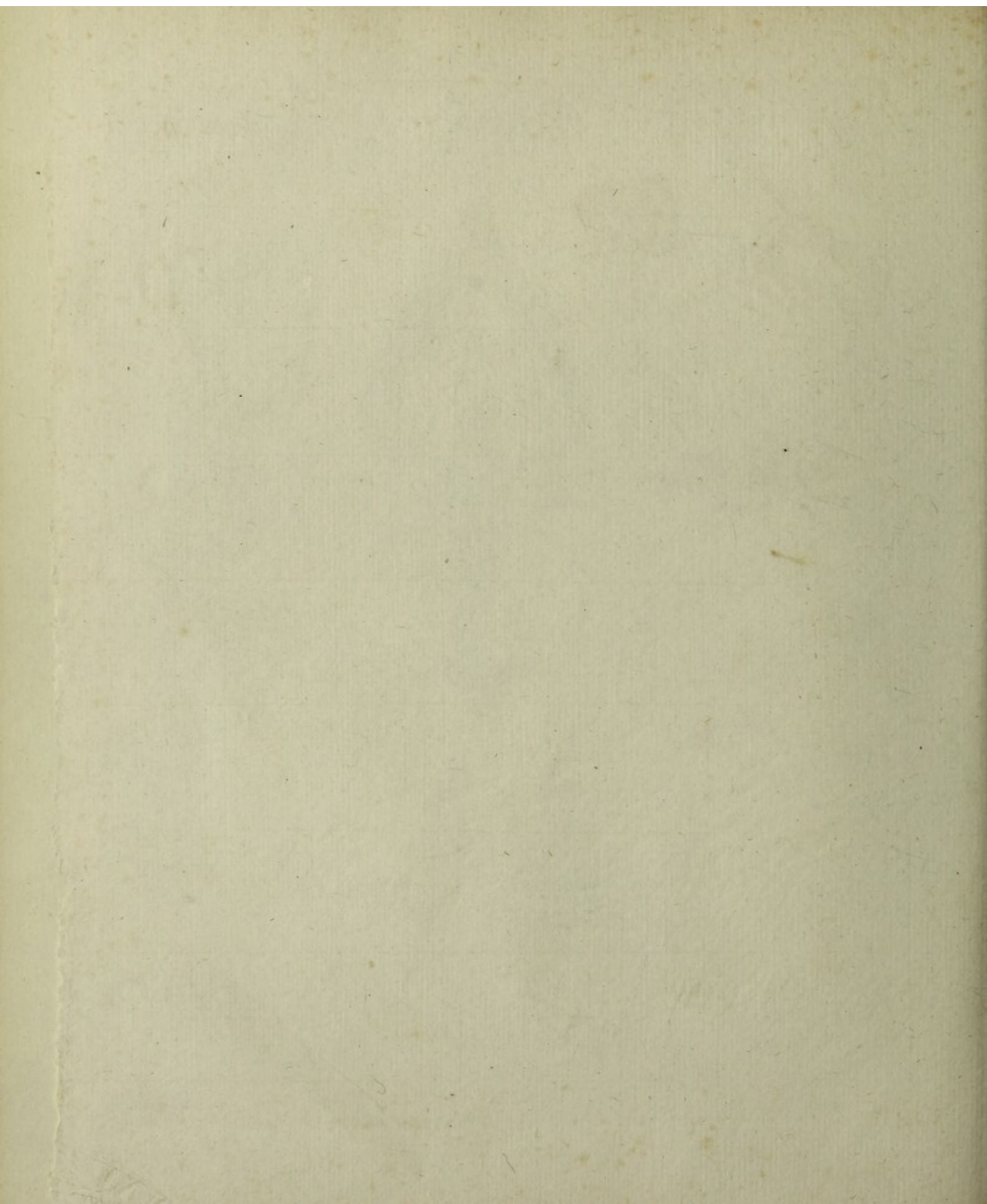
Fig. 4.



Fig. 1.

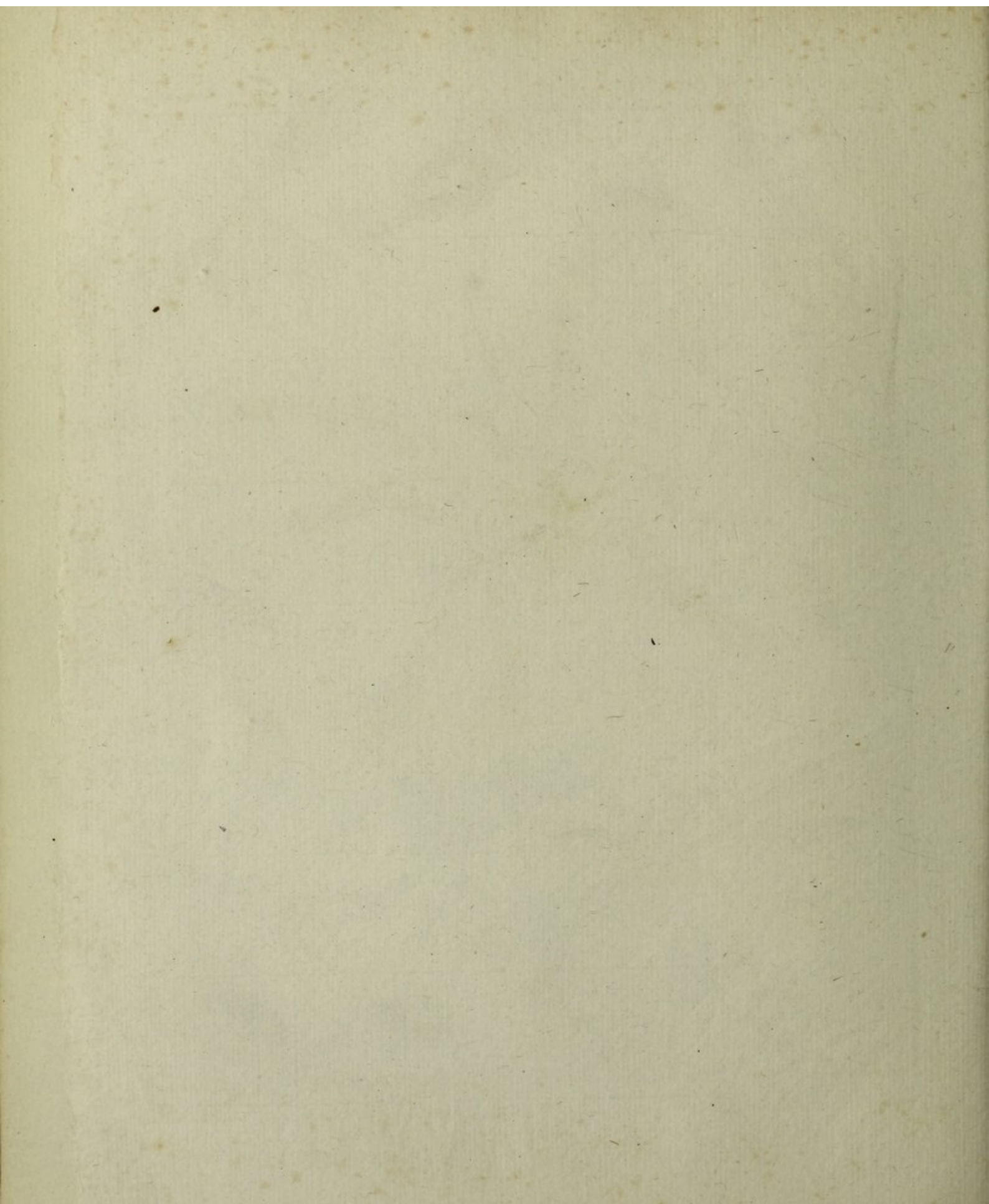








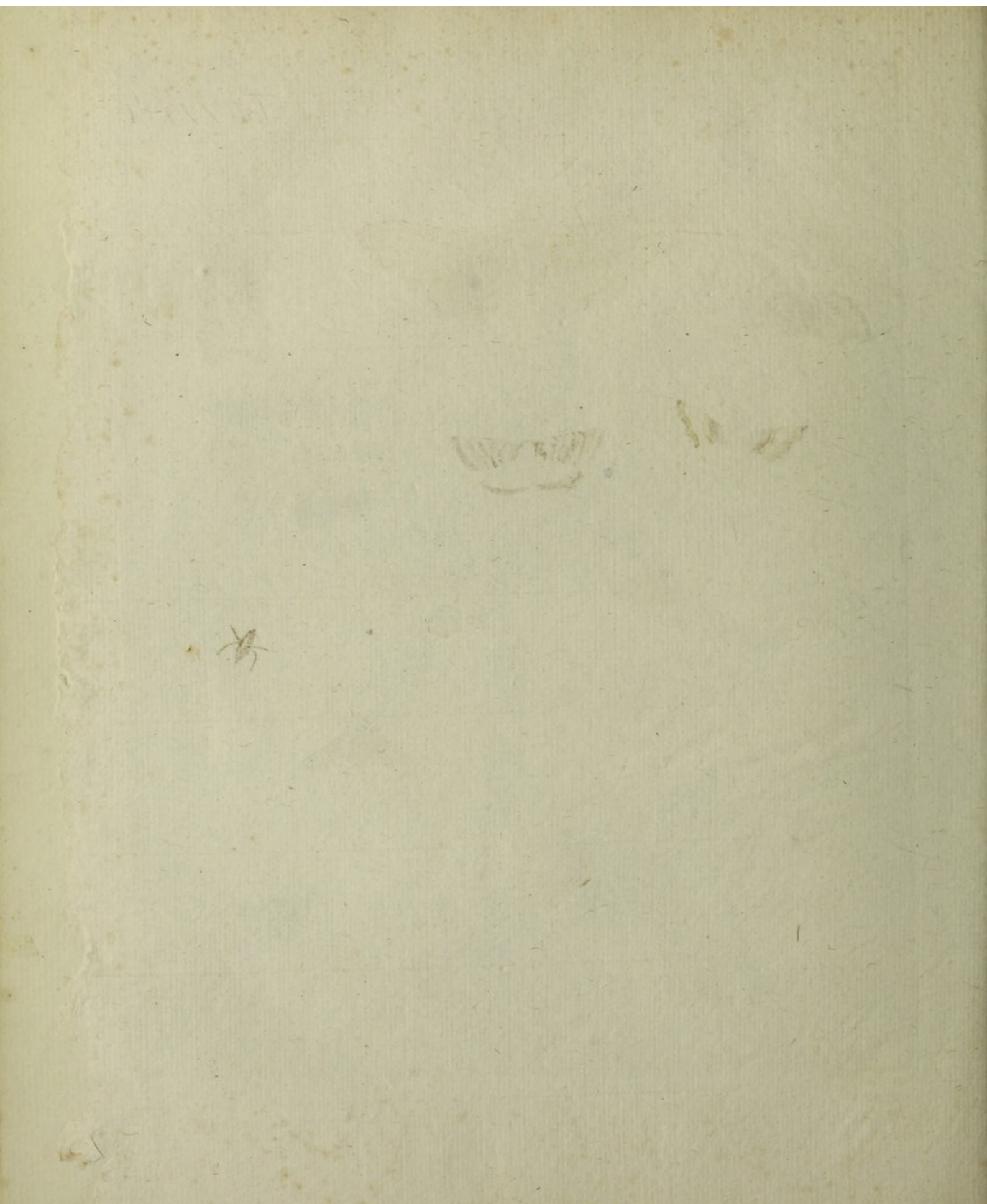




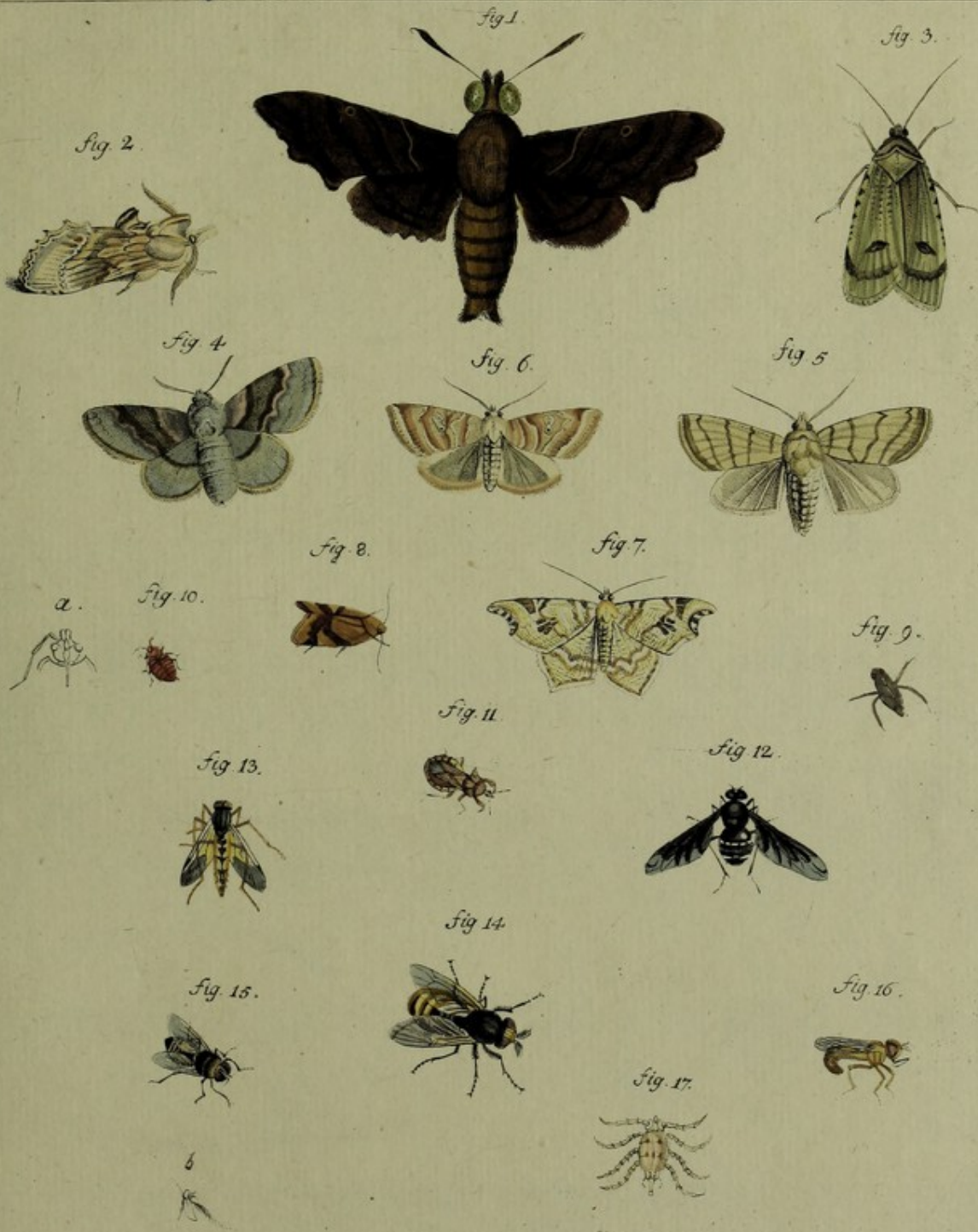


W. G. Schlegel del.

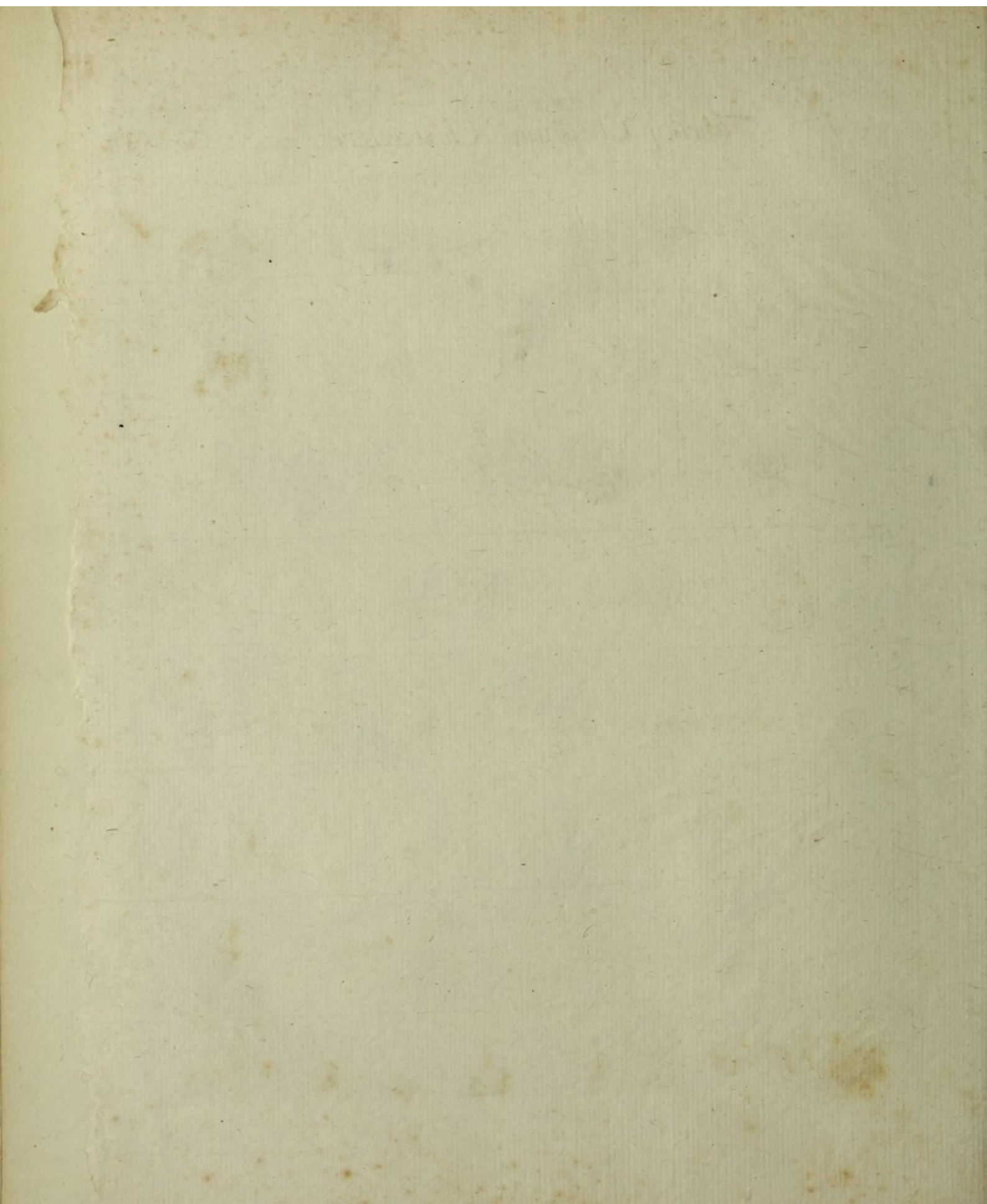




Tab. XXXVI.







Fabricij Classium Characteres ~ Tab. XXXVII

A.



B.



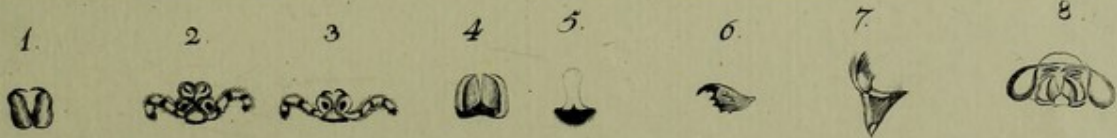
C.



D.



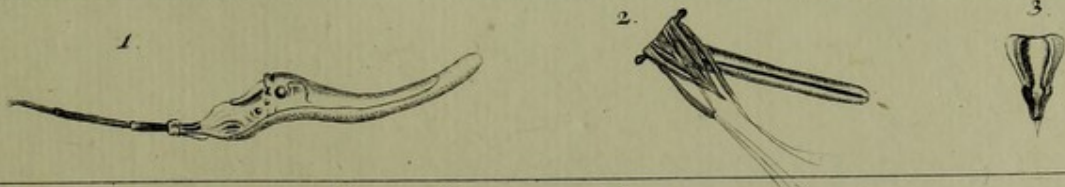
E.



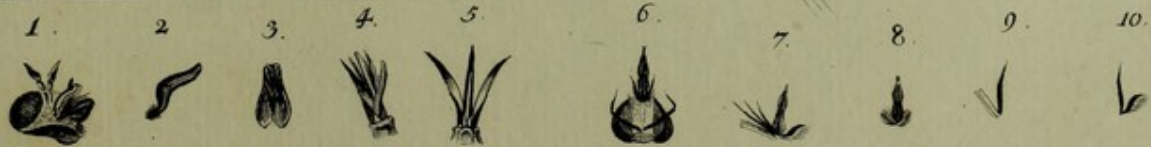
F.



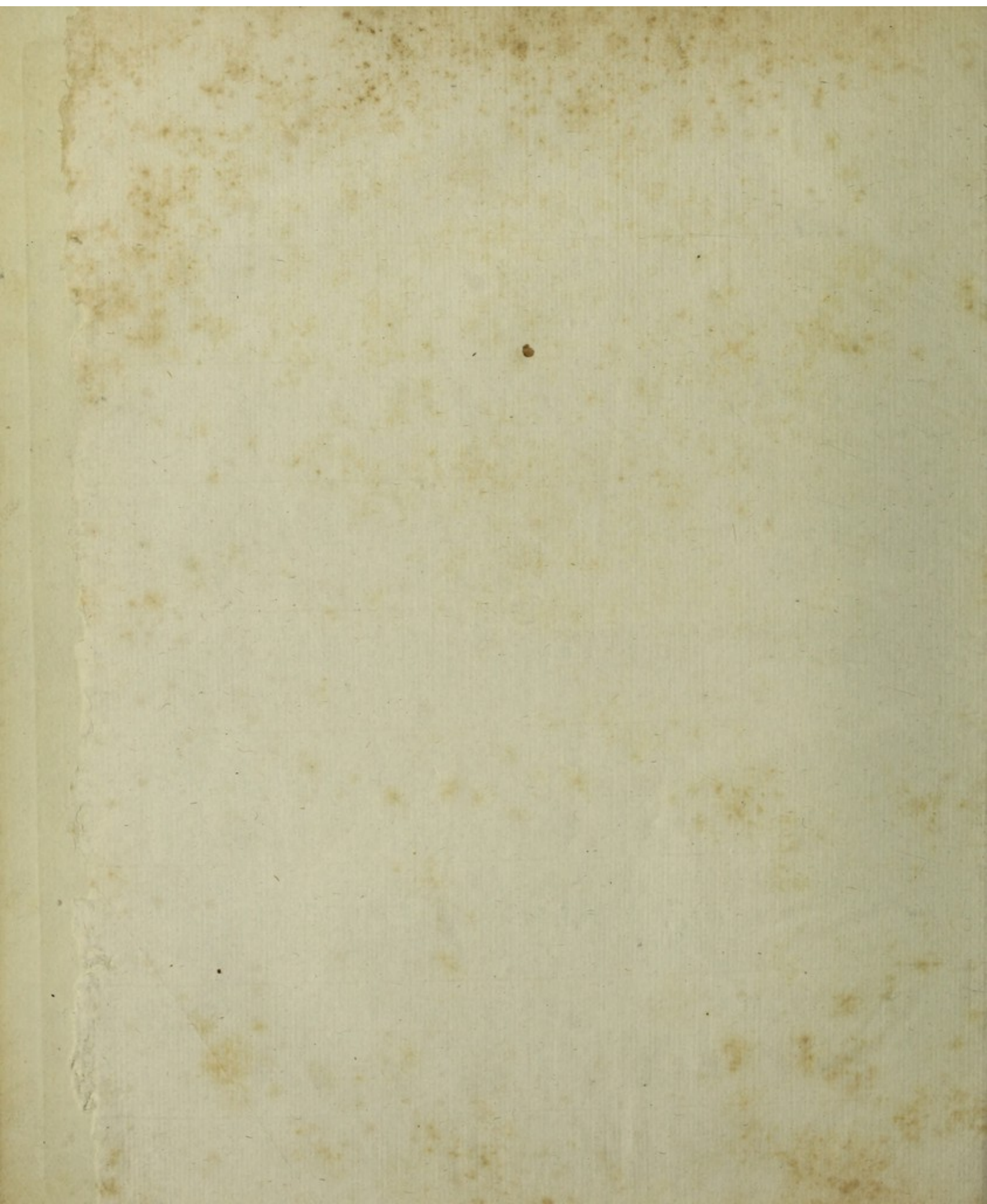
G.



H.







# S Y S T E M A L I N N Æ I.

ORDINES infectorum ab alis defumit *Linneus*.

{ { { { { { {	Alæ 4	{ { {	Superiores	{ { {	Crustaceæ futura recta. <i>Colcoptera</i> . 1. <i>Eleuterata Fabric.</i> femicrustaceæ incumbentes. <i>Hemiptera</i> . 2. <i>Ulonata, Ryngota Fabric.</i>
	{ {		{ {	{ {	imbricatæ squamis. . . . <i>Lepidoptera</i> . 3. <i>Glossata Fabric.</i>
					Omnes { membranaceæ . . . . . ano { inermi . . . <i>Neuroptera</i> . 4. aculeato . <i>Hymenoptera</i> . 5.
	Alæ 2. Halteres loco posticarum . . . . . <i>Diptera</i> . 6.				
	Alæ 0. f. absque alis & elytris. . . . . <i>Aptera</i> . 7.				



## COLEOPTERA.

Vagipennia. *Schluga*. Coleoptera - macroptera. *Schaeffer*. Infectes à etuis.

*Ala* superiores 2 crustaceæ feu *Elytra*; in futuram rectam conniventes, tegentes  
Alas 2 membranaceas. *Ore* maxilloso.

- I. ELYTRIS integris, tergum omne tegentibus.  
a. *Antennis* clavatis, versus apicem incrassatis.  
1. SCARABÆUS. *Antennæ* clavatæ, capitulo fissili.  
*Tibiæ* anticæ sæpius dentatæ. *Tarsus* 5 articulis.  
\* *Thorace* cornuto.

*Dichotomus* LINN. Mant. I. 529?

Scutellatus, thorace cornu bidentato, capitis cornu dichotomo, elytris rufis.  
Tab. I. f. 1. Habitat in Indiis.

\*\* *Thorace* inermi, capite cornuto.

*Mimas*. LINN. S. N. n. 17.

Exscutellatus, thorace inermi retuso angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis.

Tab. I. f. 4. Habitat in America meridionali.

*Sacer*. LINN. S. N. n. 18.

Exscutellatus, clypeo sexdentato, thorace inermi crenulato, tibijs posticis ciliatis, vertice subbidentato.

Tab. I. f. 3. Habitat in Aegypto, Mauritania, Italia, Hispania.

Annon potius *laticollis* LINN. et FABRIC. *Copris* 2 GEOFFROÆ?

*Taurus*, LINN. S. N. n. 26.

Exscutellatus, thorace inermi, occipite cornibus binis reclinatis.

Tab. I. fig. 5. Habitat in Helvetia etc.

\*\*\* *Mutici*. Capite et thorace inermi.

*Pilularius* LINN. S. N. n. 40.

Exscutellatus muticus niger opacus lævis, subtus æneus, thorace postico rotundato.

Tab. I. f. 7. Habitat in Italia, Hispania.

*Vernalis*. LINN. S. N. n. 43.

Scutellatus muticus, elytris glabris lævissimis, capitis clypeo rhombeo: vertice prominulo.

Tab. I. f. 6. Habitat in Europa.

*Pellucidulus*. Scar. *berolinensis* VOET. t. XXI. f. 150.

Scutellatus muticus, elytris striatis, fuscis, fuce albo adspersis.

Tab. I. f. 9. Habitat in Helvetia.



2. LUCANUS. *Antenna* clavatae: clava compressa latere latiore pectinato-fiffili.  
*Maxilla* porrectae, exsertae, dentatae. *Tibia* anticæ dentatae. *Tarsus* 5 articulis.  
*Capreolus*. LINN. S. N. n. 2. ?  
 Scutellatus; maxillis exsertis apice tantum furcatis.  
 Tab. II. fig. 1. Habitat in America septentrionali.  
*Interruptus* LINN. S. N. n. 4.  
 Exscutellatus, antennis arcuatis, corpore oblongo depresso, vertice spina recumbente, thorace abdomineque remotis.  
 Tab. II. f. 2. Habitat in America. Carolina.
3. DERMESTES. *Antenna* clavatae, capitulo perfoliato, tribus extremis articulis crassioribus. *Thorax* convexus, vix marginatus. *Caput* sub thorace inflexum et conditum. *Elytra* immarginata. *Tibia* anticæ dentatae. *Tarsus* 5 articulis.  
 20 *guttatus* FABRIC. Tab. II. f. 3. V. SYST. FABRIC.  
*Capucinus*. LINN. S. N. n. 7.  
 Niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso.  
 Tab. II. f. 5. Habitat in Europa.
4. HISTER. *Antenna* capitatae capitulo solidiusculo; infimo articulo compresso decurvato. *Caput* intra corpus retractile. *Os* forcipatum. *Elytra* corpore breviora. *Tibia* anticæ dentatae. *Tarsus* 5 articulis.  
*Planus*. NOBIS.  
 Totus niger, oblongus, elytris nitidissimis, capite prominulo.  
 Tab. II. fig. 9. Habitat in Rhætia. D. *Amstein*.
5. CISTELA *Schæfferi*, *Geoffroyæ*, *Forsteri*. Minime cum *Cistela* Fabricii confundendum genus.  
*Antenna* extrorsum crassiores, perfoliatae. *Thorax* conicus, vix marginatus. *Caput* intra thoracem retractile, alias inflexum. *Corpus* globofo-cylindricum. *Pedes* compressi, in tactis vel mortuis adpressi, intra foveolam abdominis recipiendi. *Tarsi* 5 articulorum recipiendi intra fulcum tibiæ.  
*Ornata* NOBIS. An *C. pustulata* FORST. Cent. I. Varietas?  
 Tab. II. f. 8. Habitat in Rhætia.  
 i. eadem ab inferiore parte visa, cum antenna, lente aucta.
6. BYRRHUS. *Antenna* clavatae, subfoliæ, subcompressæ. *Tibia* anticæ dentatae. *Tarsus* 5 articulis.  
*Scrophularia*. LINN. S. N. n. 1.  
 Niger, elytris albo maculatis futura sanguinea.  
 Tab. II. f. 11. Habitat ubique in *Scrophulariis*.  
 h. idem lente auctus.
7. GYRINUS. *Antenna* clavatae, rigidæ, compressæ, capite breviores. *Oculi* IV. laterales 2, et inferi 2. *Pedes* natatorii. *Tarsus* 5 articulis.  
*Natator*. LINN. S. N. n. 1.  
 Substriatus.



Tab. II. f. 10. Habitat in Europæ lacubus etc.

8. SILPHA. *Antennæ* extrorsum crassiores (clavatæ.) *Elytra* marginata. *Caput* prominens. *Thorax* planiusculus, dilatato-marginatus. *Tibiæ* antice dentatæ. *Tarsus* 5 articulis (in quibusdam speciebus postici Tarsi 4 articulis.)

*Vespillo* LINN. S. N. n. 2.

Oblonga atra, clypeo orbiculato inæquali, elytris fascia duplici ferruginea.

Tab. XXXIV. f. 12. Habitat ubique in cadaveribus.

*Littoralis*. LINN. S. N. n. 11. ?

Atra, elytris lævibus: lineis elevatis tribus, clypeo orbiculato nitido.

Tab. II. f. 14. Habitat in Europa, sub Fucis putridis.

SULZERO ET CL. BERGSTRÆSSER *clavipes* audit. At una eademque species est cum *Littorali*.  
Secundum HERBST. archiv. 4.

9. CURCULIO. *Antennæ* subclavatæ, rostro corneo infidentes. *Rostrum* corneum prominens. *Tarsus* 4 articulis.

\* *Longirostres*, *femoribus simplicibus*.

*Hemipterus*. LINN. S. N. n. 3.

Longirostris obscure purpurascens, elytris abbreviatis maculatis.

Tab. IV. f. 5. Habitat in India.

*Paraplecticus* LINN. S. N. n. 34.

Longirostris cylindricus subcinereus, elytris mucronatis.

Tab. IV. f. 7. Habitat in Phellandrio.

*Bacchus*. LINN. S. N. n. 38.

Longirostris aureus, rostro plantisque nigris.

Tab. IV. f. 4. Habitat in Vite.

*Betula*. LINN. S. N. n. 39.

Longirostris, thorace antrorsum sæpe spinoso, corpore viridi aurato, subtus concolore.

Tab. IV. f. 3.

\*\* *Longirostres*, *saltatorii*, *femoribus posticis crassis*.

*Salicis*. LINN. S. N. n. 43.

Longirostris, pedibus saltatoriis, elytris atris: fasciis duabus albis.

Tab. XXXIV. f. 20. Habitat in salicis floribus.

g. idem, lente auctus.

\*\*\* *Longirostres*, *femoribus dentatis*.

*Anchorago*. LINN. S. N. n. 56.

Longirostris, femoribus dentatis, elytris flavo striatis, thorace elongato.

Tab. IV. f. 6. Habitat in Indiis.

*Germanus* LINN. S. N. n. 58.

Longirostris, femoribus subdentatis, corpore ovato nigro punctis testaceis adsperso.

Tab. IV. f. 8. Habitat in Germania.

\*\*\*\* *Brevirostres*, *femoribus dentatis*.



*Argentatus*. LINN. S. N. n. 73.

Brevirostris, femoribus dentatis, corpore viridi-argenteo.

Tab. IV. f. 9. Habitat in Europæ Urtica, Betula, Corylo.

d. Elytræ pars lente aucta.

\*\*\*\*\* *Brevirostres, femoribus muticis.*

*Emeritus*. LINN. S. N. n. 87.

Brevirostris niger, thorace elytrisque spinosis, fronte excavata.

Tab. IV. f. 10. Habitat in Indiis.

10. ATTELABUS. *Caput* exsertum, inclinatum, postice attenuatum. *Antenna* apicem versus crassiores. *Truncus* cylindricus. *Tarsus* 4 articulis.

*Curculionoides*. LINN. S. N. n. 3.

Niger, thorace elytrisque rubris.

Tab. IV. f. 12. Habitat in Helvetia, Germania.

*Apiarius*. LINN. S. N. n. 10.

Cærulescens, elytris rubris, fasciis tribus nigris.

Tab. IV. f. 14. Habitat in Germania.

11. COCCINELLA. *Antennæ* subclavatæ, truncatæ, *palpis* femicordatis breviores. *Caput* ex thorace vix prominens. *Corpus* hemisphæricum. *Thorax* et *Elytra* marginata. *Abdomen* planum. *Tarsus* 3 articulis.

\* *Coleoptris rubris flavisve: Punctis nigris maculatis.*

3 *punctata*. LINN. S. N. n. 7.

*Coleoptris rubris: punctis nigris tribus.*

Tab. III. f. 3. Habitat in Europa.

*Hieroglyphica*. LINN. S. N. n. 14.

*Coleoptris luteis: maculis duabus nigris longitudinalibus sinuatis.*

Tab. III. f. 4. Habitat in Sicilia. (Suecia Linn.)

\*\* *Coleoptris rubris flavisve: albo maculatis.*

16- *guttata*. LINN. S. N. n. 35.

*Coleoptris luteis: punctis albis sedecim.*

Tab. III. f. 5. Habitat in Europa.

b. ead. lente aucta.

\*\*\* *Coleoptris nigris rubro maculatis.*

6 *pustulata*. LINN. S. N. n. 44.

*Coleoptris nigris, punctis rubris sex.*

Tab. III. f. 6. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Coleoptris nigris albo flavove maculatis.*

12 *pustulata* FABRIC. spec. n. 67. *mantiff.* 92. V. SYST. FABRIC.

Tab. III. f. 7. c. eadem lente aucta.

b. *Antennis* filiformibus, secundum totam longitudinem æquabili crassitie.



12. PTINUS. *Antennæ* filiformes, articulis ultimis majoribus. *Thorax* subrotundus, immarginatus, caput excipiens. *Tarsus* 5 articulis.  
*Pectinicornis*. LINN. S. N. n. 1.  
 Fuscus, antennis luteis pectinatis.  
 Tab. II. f. 6. Habitat in Europa.  
 d. maris } antenna lente vitrea aucta.  
 e. feminæ }
- Imperialis*. LINN. S. N. n. 4.  
 Fuscus, thorace subcarinato, coleoptris macula alba aquilam expansam referente.  
 Tab. II. f. 7. Habitat in Scanix arboribus, Helvetia.  
*Fur*. LINN. S. N. n. 5.  
 Testaceus, subapterus, thorace quatuordecimto, elytris fasciis duabus albis.  
 Tab. II. f. 8. Habitat, pro dolor! ubique.
13. BRUCHUS. *Antennæ* filiformes sensim crassiores. *Caput* subrostratum. *Tarsus* 5 articulis.  
 2 *punctatus* NOBIS.  
 Cinereus, elytris striatis, abbreviatis, basi puncto nigro: thorace tuberculato: antennis flavis.  
 Tab. IV. f. 2. Habitat in Rhætia.
14. LAMPYRIS. *Antennæ* filiformes. *Thorax* planus, femiorbiculatus, caput subtus occultans cingensque. *Abdominis* latera plicato-papillofa. *Elytra* flexilia. *Tarsus* 5 articulis. *Femina* aptera plerisque.  
*Italica*. LINN. S. N. n. 11.  
 Elytris fuscis, clypeo antice transverso rufo: medio nigro.  
 Tab. VI. f. 3. Habitat in Helvetia meridionali, Italia.  
*Sanguinea*. LINN. S. N. n. 17.  
 Nigra, thoracis lateribus elytrisque sanguineis.  
 Tab. VI. f. 4. Habitat in Europæ lapidosis.
15. CASSIDA. *Antennæ* subfiliformes, extrorsum crassiores. *Thorax* clypeatus, planus, marginatus. *Caput* subtus recipiens et occultans. *Elytra* marginata. *Tarsus* 4 articulis.  
*Grossa*. LINN. S. N. n. 17.  
 Sanguinea, elytris disco punctis nigris sparsis, margine lineis ramosis nigris.  
 Tab. III. f. 1. Habitat in America meridionali.  
*Lateralis*. LINN. S. N. n. 26.  
 Fusco-ænea, elytris macula flava laterali.  
 Tab. III. f. 2. Habitat in America.  
 a. Eadem subtus viva.
16. HISPA. *Antennæ* fusiformes, basi approximatae inter oculos sitæ (hyperophthalmæ). *Thorax* et *Elytra* sæpe aculeata. *Tarsus* 4 articulis.

*Italian Lampyris*

*Male Glow worm?*



*Atra*. LINN. S. N. n. 1.

Corpore toto atra.

V. Tab. frontispicii. Habitat in Europa australi, Helvetia.

17. **TENEBRIO**. *Antennæ* moniliformes, articulo ultimo subrotundo. *Thorax* planus, convexiusculus, marginatus. *Elytra* rigidiuscula. *Tarsus* 5 articulis, vel 5 in primo pare et 4 articulis in reliquis paribus, vel ubique 4 articulis.

\* *Alati*.

*Gigas*. LINN. S. N. n. 1.

Alatus ater, elytris striatis, thorace lævi.

Tab. VII. f. 7. Habitat Surinami.

*Molitor*. LINN. S. N. n. 2.

Alatus niger totus, femoribus anticis crassioribus.

Tab. XXXIV. f. 31. Habitat in Europa.

\*\* *Apteri*.

*Gages*. LINN. S. N. n. 14.

Apterus niger, thorace æquali, coleoptris lævibus, truncatis.

Tab. VII. f. 9. Habitat in Hispania, Barbaria.

18. **CHRYSOMELA**. *Antennæ* moniliformes, extrorsum crassiores. *Thorax*, nec *Elytra*, marginatus. *Tarsus* 5 articulis primi paris, 4 in reliquis, vel 4 ubique articulis.

\* *Corpore ovato*.

*Gigantea*. LINN. S. N. n. 1.

Ovata nigra, coleoptris punctis fulvis numerosissimis.

Tab. III. f. 8. Habitat in India.

*Alni*. LINN. S. N. n. 9.

Ovata violacea, elytris punctis excavatis sparsis, antennis pedibusque nigris,

Tab. III. f. 12. Habitat in Betula *alno*.

*Boleti*. LINN. S. N. n. 36.

Ovata nigra, elytris fasciis tribus flavis repandis.

Tab. III. f. 9. Habitat in Boletis arborum.

*Marginata*. LINN. S. N. n. 39.

Ovata nigra-ænea, elytris margine luteis.

Tab. III. f. 10. Habitat in Europa.

\*\* *Saltatoria*.

*Nemorum*. LINN. S. N. n. 62.

Saltatoria, elytris linea flava, pedibus pallidis.

Tab. III. f. 11. Habitat in pulmonaria, Dentaria, Cardamine.

\*\*\* *Corpore cylindrico*.

*Sericæa*. LINN. S. N. n. 86. ?

Cylindrica, thorace cæruleo, elytris pedibusque cæruleis.



Tab. III. f. 13. Habitat in falicibus.

Colore variat.

\*\*\*\* Corpore oblongo, thorace angustiore.

*Merdigera*. LINN. S. N. n. 97.

Oblonga rubra, thorace cylindrico utrinque impresso.

Tab. III. f. 14. Habitat in Lilio, Convallaria.

\*\*\*\*\* *Elongata*.

*Sulphurea*. LINN. S. N. n. 114.

Oblonga flava tota.

Tab. XXXIV. f. 16. Habitat in Norvegia.

19. MELOE. *Antennæ* moniliformes, articulo ultimo ovato. *Thorax* inæqualis, subrotundus, immarginatus. *Caput* inflexum, gibbum. *Elytra* mollia, flexilia. *Tarsus* 5 articulis primi paris, 4 in reliquis.

\* *Apteri*, *elytris abbreviatis absque alis*.

*Proscarabeus*. LINN. S. N. n. 1.

Apterus, corpore violaceo.

Tab. VII. f. 10. Habitat in Europa.

\*\* *Alati*, *elytris longitudine corporis alas tegentibus*.

*Cichorii*. LINN. S. N. n. 5.

Alatus niger, thorace hirsuto, *elytris fasciis tribus flavis*, *antennis clavatis*.

Tab. VII. f. 11. Habitat in Cichoriis totius orientis. Helvetia.

a. *Fœmina præcedentis*?

Ego priorem indigenam, hanc exoticam nuncupare mallet.

20. MORDELLA. *Antennæ* filiformes, ferratæ, articulis trigonis. *Caput* deflexum sub collo. *Palpi* compresso-clavati, oblique truncati. *Elytra* deorsum curva, apicem versus. Ante femora postica lamina lata (Epigastrium.) *Tarsus* 5 articulis primiparis, 4 in reliquis.

*Perlata* NOBIS.

Atra nitens, tomentosa thorace et scutello marginato fasciculis villosis albo-cyaneis, *elytris punctis quatuor villosis albo-cyaneis*.

Tab. VII. f. 14. Habitat in Helvetia.

*Bicolor*. SULZ. *Abdominalis* FABRIC. S. E. 264. 8. V. SYST. FABRIC.

Tab. VII. f. 15. Habitat in Helvetia.

c. *Antennis fetaceis*, versus apicem sensim attenuatis.

21. CERAMBYX. *Antennæ* attenuatæ, subamphiophthalmæ. *Thorax* lateribus mucronato-callosus. *Elytra* linearia. *Tarsus* 4 articulis.

\* *Thorace spinis lateralibus mobilibus*.

*Longimanus*. LINN. S. N. n. 1. mas.

Thorace spinis mobilibus, *elytris basi unidentatis apiceque bidentatis*, *antennis longis*.

Tab. V. f. 1. Habitat in America.

\*\* *Tho-*



\*\* *Thorace marginato dentibus lateralibus.*

*Cinnamomeus.* LINN. S. N. n. 10.

Thorace marginato denticulato, corpore ferrugineo elytris mucronatis.

Tab. V. f. 2. Habitat in America.

\*\*\* *Thorace rotundato, spinis fixis lateralibus mucronato.*

*Sutor.* LINN. S. N. n. 38.

Thorace spinoso, elytris obtusis atris subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis.

Tab. V. f. 4. Habitat in Europa.

*Cursor.* LINN. S. N. n. 45.

Thorace spinoso, elytris obtusis rufis margine lineaque nigris, antennis mediocribus.

Tab. V. f. 7. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Thorace inermi subcylindrico.*

*Punctatus.* LINN. S. N. Add. p. 1067. n. 7.

Thorace mutico subcylindrico, totus viridis punctis nigris, antennis mediocribus.

Tab. V. f. 10. Habitat in Lusitania.

\*\*\*\*\* *Thorace inermi subrotundo f. ex globofo depresso.*

*Violaceus.* LINN. S. N. n. 70.

Thorace mutico subrotundo pubescente corpore violaceo, antennis mediocribus.

Tab. frontispicii, fig. 2. Habitat in Europa.

22. LEPTURA. *Antennæ* setaceæ. *Caput* exsertum. *Thorax* teretiusculus. *Elytra* apicem versus attenuata. *Tarsus* 4 articulis.

\* *Thorace ovato, f. antrorsum oblongiusculo angustiore. Elytris apice truncatis.*

*Aquatica.* LINN. S. N. n. 1.

Deaurata, antennis nigris, femoribus posticis dentatis.

Tab. XXXIV. f. 24. Habitat in plantis aquaticis.

\*\* *Thorace subglobofo, nec antice attenuato. Elytris apice obtusis, nec truncatis.*

*Verbasci.* LINN. S. N. n. 22.

Thorace subovato nigro, elytris fasciis tribus nigris: prima femiannulata.

Tab. V. f. 12. Habitat in Verbasco Galliæ, Germ. Helvet.

23. CANTHARIS. *Antennæ* setaceæ. *Caput* exsertum. *Thorax* marginatus, capite brevior. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera plicato-papillofa. *Tarsus* 5 articulis ubique, vel 5 articulis primi et secundi paris, 4 ultimi.

\* *Thorace depresso.*

*Bipustulata.* LINN. S. N. n. 8.

Thorace marginato, corpore æneo-viridi, elytris apice rubris.

Tab. VI. f. 5. Habitat sæpe in Caricibus.

a. Antenna maris lente aucta.

\*\* *Thorace teretiusculo.*

*Nigricans* SULZ. *ruficollis* FABR. 7. variet.? V. SYST. FABRIC.



- Tab. VI. f. 6. Habitat in Helvetia.
24. ELATER. *Antennæ* fetacæ et in crena capitis recondendæ. *Corpus* dorso impositum exiliens, mucrone sterni e foramine abdominis resiliente. *Thorax* versus basin elytrorum, lateribus angulo acuto. *Tarsus* 5 articulis.
- Porcatus*. LINN. S. N. n. 6.  
Fuscus, elytris nigris porcatis: fulcis elevatis glabris.  
Tab. VI. f. 7. Habitat in America.
- Cruciatu*s. LINN. S. N. n. 12.  
Thorace nigro lateribus ferrugineo, coleoptris flavis: cruce margineque nigris.  
Tab. VI. f. 10. Habitat in Europa.
25. CICINDELA. *Antennæ* fetacæ. *Maxille* prominentes denticulatæ. *Oculi* prominentuli. *Thorax* rotundato-marginatus. *Femora* postica basi *Trochantere* instructa. *Tarsi* 5 articulis.
- Capensis*. LINN. S. N. n. 3.  
Subænea, elytris albis linea fusca triramosa.  
Tab. VI. f. 11. Habitat ad Cap. b. spei.
- Litteratus*. SULZ. *Sylvatica*. LINN. S. N. n. 8. ?  
Potius *C. hybridæ* L. varietas esse videtur.  
Tab. VI. f. 12. Habitat in Helvetia.
26. BUPRESTIS. *Antennæ* fetacæ longitudine thoracis. *Caput* dimidium intra thoracem retractum. *Elytra* et *Corpus* versus anum angustata. *Tarsi* 5 articulis.
- \* *Elytris fastigiatis*.
- 8guttata*. LINN. S. N. n. 2.  
Elytris fastigiatis muticis maculis quatuor albis, corpore cæruleo.  
Tab. frontispicii fig. 3. Habitat in Europa.
- \*\* *Elytris versus apicem ferratis*.
- Ignita*. LINN. S. N. n. 3.  
Elytris ferratis, thorace impresso, corpore inaurato, tibiis teretibus.  
Tab. VI. f. 14. Habitat in Indiis.
- \*\*\* *Elytris integris*.
- Tenebrionis*. LINN. S. N. n. 11.  
Atra, elytris integris lineato-punctatis, thorace varioloso dilatato.  
Tab. VI. f. 16. Habitat in Europa, Africa.
- 9maculata*. LINN. S. N. n. 17.  
Elytris integerrimis maculis tribus longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis.  
Tab. VI. f. 17.
27. CARABUS. *Antennæ* fetacæ, longitudine thoracis. *Thorax* obcordatus, margine truncatus, marginatus. *Elytra* marginata. *Femora* trochantere instructa. *Tarsi* 5 articulis.



\* *Majores.*

*Granulatus.* LINN. S. N. n. 2.

Apterus, elytris longitudinaliter convexe punctatis.

Tab. VII. f. 2. Habitat in Lignis putridis.

*Nitens.* LINN. S. N. n. 6.

Apterus, elytris porcatis; striis passim interruptis fulcisque scabriusculis inauratis.

Tab. VII. f. 3. Habitat in Europæ sylvis.

*Sycophanta.* LINN. S. N. n. 12.

Aureo-nitens, thorace cæruleo, elytris aureo-viridibus striatis: abdomine subatro.

Tab. VII. f. 1. Habitat in Europa.

\*\* *Minores.*

*Cruæ minor.* LINN. S. N. n. 40.

Thorace luteo glabro, elytris postice nigris: maculis duabus flavis.

Tab. VII. f. 6. Habitat in Helvetia.

28. **DYTISCUŒ.** *Antennæ* setacæ aut clavato-perfoliatæ. *Pedes* postici villosi, natorii, submutici. *Tarsi* 5 articulis.

\* *Antennis perfoliatis.*

*Piceus.* LINN. S. N. n. 1.

Antennis perfoliatis, corpore lævi, sterno carinato postice spinoso.

Tab. VI. f. 18. Habitat in Europa.

\*\* *Antennis setaceis.*

*Latissimus.* LINN. S. N. n. 6.

Niger, elytrorum marginibus dilatatis linea flava.

Tab. VII. f. 19. Habitat in Europa.

II. ELYTRIS mutilatis, tergo vel brevioribus vel angustioribus.

29. **NECYDALIS.** *Antennæ* setacæ. *Elytra* mutilata, alis breviora vel angustiora. *Cauda* simplex. *Tarsus* 4 articulis.

\* *Elytris ala abdomineque multo brevioribus.*

*Umbellatarum.* LINN. S. N. n. 3.

Elytris abbreviatis testaceis immaculatis, antennis longis.

Tab. VI. f. 1. Habitat in Germania, Helvetia.

\*\* *Elytris subulatis longitudine abdominis.*

*Cærulea.* LINN. S. N. n. 4.

Elytris subulatis cærulea, femoribus posticis clavatis arcuatis.

Tab. VI. f. 2. Habitat in Africa, Italia, Vallesia.

30. **STAPHYLINUS.** *Antennæ* moniliformes. *Elytra* dimidiata. *Ala* tectæ. (plicatæ, ac sub Elytra retractæ.) *Cauda* simplex, exferens duas vesiculas oblongas. *Tergum* infra nudum. *Tarsi* 5 articulis.

*Hirtus.* LINN. S. N. n. 1.

Hirfutus niger, thorace abdomineque postice flavis.



Tab. VII. f. 16. Habitat in locis arenosis. Chiavennæ Rhætorum.  
 31. FORFICULA. *Antennæ* fetacæ. *Elytra* dimidiata. *Alæ* tectæ. *Cauda* forcipata.  
*Tarsus* 3 articulis.

*Auricularia*. LINN. S. N. n. 1.

Tab. VII. f. 17. Habitat in Europa.

## HEMIPTERA:

Semivaginata. Hemicoleoptera. Semicrustata.

*Os* Rostrumque inflexum versus pectus.

*Alæ* hemelytracæ, superioribus femicoriaceis (per futuram rectam minime conniventibus) sed margine interiore impositis.

1. BLATTA. *Caput* inflexum. *Os* maxillosum, *palpis* 4. *Thorax* planiusculus, orbiculatus, dilatato-marginatus. *Hemelytra* alæque planæ, oblongæ, subcoriacæ. *Pedes* cursorii. *Tarsi* 4 articulis. *Cauda* corniculis duobus foliaceis. *Femina* alis mutilatis.

*Surinamensis*. LINN. S. N. n. 3.

Livida, thoracis margine antico albo.

Tab. VIII. f. 1. Habitat Surinami.

*Orientalis*. LINN. S. N. n. 7.

Ferrugineo-fusca, elytris abbreviatis fulco longo impresso.

Tab. VIII. f. 2. Habitat in America. *Hospitatur* in Oriente. Inventa Bellinzonæ, Locarni helvetiorum.

*Lapponica*. LINN. S. N. n. 8.

Flavescens, elytris nigro maculatis.

Tab. VIII. f. 3. Habitat in Lapponia, Helvetia.

2. MANTIS. *Caput* inflexum, nutans. *Os* maxillosum, *palpis* instructum. *Antenna* fetacæ. *Stemmata* 3. *Alæ* 4 membranacæ, convolutæ, inferiores plicatæ. *Pedes* *antici* compressi, subtus ferrato-denticulati; armati ungue solitario et digito fetaceo laterali articulado.

*Religiosa*. LINN. S. N. n. 5.

Thorace lævi subcarinato elytris viridibus immaculatis.

Tab. VIII. f. 4. Habitat in Africa. Italia. Austria. Genevæ. Locarni. In Valesia.

3. GRYLLUS. *Caput* inflexum. *Os* maxillosum, *palpis* 4. *Antenna* fetacæ seu filiformes. *Alæ* 4 deflexæ, convolutæ: inferiores plicatæ. *Pedes* postici saltatorii, reliqui ambulatorii. *Tarsi* 4 in Tettigoniis et Locustis, 3 in Achetis. Ungues ubique bini.

\* ACRIDA. *Caput* conicum, *thorace* longius. *Antenna* ensiformes.

*Nasutus*. LINN. S. N. n. 1.

Capite conico, antennis ensiformibus, corpore viridi.

Tab. VIII. f. 5. Habitat in Africa, Italia, Helvetia.



- \*\* BULLA. *Thorax carinatus. Antenna thorace breviores, filiformes.*  
*Bipunctatus.* LINN. S. N. n. 7.  
 Thoracis scutello abdominis longitudine.  
 Tab. VIII. f. 6. Habitat in Europa.
- Subulatus.* LINN. S. N. n. 8.  
 Thoracis scutello abdomine longiore.  
 Tab. VIII. f. 7. Habitat in Europa.  
 a. *Idem* lente auctus.
- \*\*\* ACHETA. *Cauda setis duabus.*  
*Gigas* SULZ. an *affimilis* FABRICII?  
 Tab. VIII. f. 8. Habitat in America.
- \*\*\*\* TETTIGONIA. *cauda ensifera feminis. Antenna setacea.*  
*Viridissimus minor* SULZ. *Locusta varia* FABRIC. S. E. 287. 24. V. SYST. FABRIC.  
 Tab. VIII. f. 9. Lectus Turici.
- Acuminatus.* LINN. S. N. n. 23.  
 Thorace rotundato, vertice subulato, alis virescentibus.  
 Tab. IX. f. 1. Habitat in America.
- \*\*\*\*\* LOCUSTA. *Cauda simplex, Antenna filiformes.*  
*Italicus.* LINN. S. N. n. 46.  
 Thorace subcarinato, alis rubris: apice hyalinis.  
 Tab. IX. f. 4. Habitat in Europa australi. Cap. b. spei.
4. FULGORA. *Caput fronte producta, inani. Antennae infra oculos: articulis 2; exteriori globofo, majore foramine pertuso. Rostrum inflexum. Ala deflexæ, corpore longiores, inferiores cruciatæ. Pedes gressorii. Tarsi 3 articulis.*  
*Europæa.* LINN. S. N. n. 9.  
 Fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis, plantis rufis.  
 Tab. IX. f. 5. Habitat in univèrsa Europa.  
 a. *Eadem* lente aucta.
5. CICADA. *Rostrum inflexum. Antennae setacæ 2 vel 5 articulorum. Ala 4 membranacæ deflexæ. Stemmata in minoribus 2, in majoribus 3. Pedes plerisque saltatorii. Tarsi 3 articulis.*  
 \* FOLIACEÆ. *Thorace compresso-membranaceo, corpore majore.*  
*Spinosa.* *Membracis spinosa* FABRIC. 4. V. SYST. FABRIC.  
 Tab. IX. f. 6. Habitat Surinami.
- \*\* CRUCIATÆ. *Thorace utrinque cornuto.*  
*Aurita.* LINN. S. N. n. 7.  
 Thorace biaurito, capitis clypeo antrosum dilatato, rotundato.  
 Tab. IX. f. 7. Habitat in Germania, Helvetia.
- \*\*\* MANNIFERÆ *non saltantes.*  
*Stridula.* LINN. S. N. n. 12.



Elytris margine dilatato, punctis septem albis.

Tab. IX. f. 8. Habitat in Indiis.

\*\*\*\* RANATRÆ saltatoriæ.

*Cruentata*. Cercopis *cruentata* FABRIC. 3. V. SYST. FABRIC.

Tab. IX. f. 9. Habitat Surinami.

\*\*\*\*\* DEFLEXÆ. *Alis deflexis latera obvolvuntibus.*

*Phalenoïdes*. LINN. S. N. n. 40.

Exalbida, alis deflexis patulis: elytris antice fusco punctatis.

Tab. IX. f. 10. Habitat in America.

*Lanata*. LINN. S. N. n. 42.

Alis deflexis nigris: punctis cæruleis, fronte lateribusque rubris, ano lanato.

Tab. IX. f. 11. Habitat in Indiis.

6. NOTONECTA. *Rostrum* inflexum. *Antennæ* thorace breviores, hypophtalmæ.

*Alæ* 4 cruciata complicatæ antice coriaceæ. *Scutellum* in quibusdam. *Pedes* postici pilosi, natatorii. *Tarsi* 1 vel 2 articulis.

*Minutior*. SULZ. An *striata* LINN. variet?

Tab. X. f. 1. Habitat in Helvetia.

7. NEPA. *Rostrum* inflexum. *Antennæ* brevissimæ, hypophtalmæ. *Scutellum* in quibusdam.

*Alæ* 4 cruciata-complicatæ: antice coriaceæ. *Pedes* anteriores cheliformes: reliqui quatuor ambulatorii. *Tarsi* 1 vel 2 articulis.

*Linearis*. LINN. S. N. n. 7.

Linearis, manibus spina laterali pollicatis.

Tab. X. f. 4. Habitat in Europa.

8. CIMEX. *Rostrum* inflexum. *Antennæ* thorace longiores 3, 4 vel 5 articulis.

*Alæ* 4 cruciata-complicatæ: antice coriaceæ. *Dorsum* planum, *thorace* marginato. *Pedes* cursorii. *Tarsi* 3 articulis.

\*<sub>2</sub>\* APTERI.

*Lectularius*. LINN. S. N. n. 1.

Apterus.

Tab. XXXVI. f. 10. Habitat?

a. *Ejusd.* Capitis pars inferior, lente aucta.

\*<sub>b</sub>\* SCUTELLATI: *Scutello* longitudine abdominis.

*Druræi*. LINN. Mant. alt. p. 534.

*Scutellatus* fanguineus punctis maculisque nigris, subtus atro-cærulefcens.

Tab. X. f. 5. Habitat in China.

a. Idem volans.

\*<sub>c</sub>\* COLEOPTRATI. *Elytris* fere totis coriaceis.

*Clavicornis*. LINN. S. N. n. 16.

Coleoptratus, elytris nervoso-carinatis reticulato punctatis, antennis clavatis.

Tab. frontispicii fig. 4. Habitat in Europa.



\* d \* MEMBRANACEI *et valde depressi ut folium.*

*Corticatus.* DRURY Exot. 2. t. XL. f. 2.

Tab. X. f. 7. Habitat in Brasilia.

*Erosus.* LINN. S. N. n. 19.

Membranaceus, abdomine flavo: fascia nigra, thorace rugoso, tibiis anticis incrassatis.

Tab. XXXVI. f. 11. Habitat in America.

\* e \* SPINOSI: *thorace spina utrinque armato.*

*Acartharis.* LINN. S. N. n. 38.

Oblongus, thorace spinoso, abdomine spinis ciliato.

Tab. X. f. 8. Habitat in Jamaica.

\* f \* ROTUNDATI f. *ovati*, *thorace mutico.*

*Peregrinator.* LINN. S. N. n. 40.

Suborbiculatus, depressus griseo pallidoque varius thorace scabro.

Tab. X. f. 11. Habitat in Indiis.

\* g \* SETICORNES *Antennis apice setaceis.*

*Annulatus.* LINN. S. N. n. 71.

Rostro arcuato, antennis apice capillaribus, corpore oblongo: subtus sanguineo maculato.

Tab. X. f. 13. Habitat in Europa.

\* h \* OBLONGI.

*Apterus.* LINN. S. N. n. 78.

Oblongus rubro nigroque varius, elytris rubris punctis duobus nigris.

Tab. X. f. 14. Habitat in Europa.

\* i \* *Antennis setaceis longitudine corporis.*

*Striatus.* LINN. S. N. n. 105.

Oblongus niger, elytris flavo fuscoque striatis apice pedibusque rufis.

Tab. X. f. 15. Habitat in Ulmi *campestris* foliis.

\* k \* SPINIPÉDES; *tibiis spina notatis.*

*Denticulatus.* SCOP. Ent. Carn. 365.

Thoracis margine laterali denticulis crebris, parvis undique armato: abdomine bidentato: femoribus posticis spinosis.

Tab. X. f. 16. Habitat circa Tergestum Scop. Genevam.

\* l \* LINEARES; *corpore angusto.*

*Coryli.* LINN. S. N. n. 121.

Oblongus niger, pedibus antennisque setaceis flavis.

Tab. X. f. 17. Habitat in Corylo *avellana*.

9. APHIS. *Rostrum* inflexum. *Antennæ* thorace longiores, in feminis 6-7, in masculis 10-20 articulis. *Alæ* 4 erectæ, aut nullæ. *Abdomen* postice sæpius bicornè. *Pedes* ambulatorii. *Tarsus* unico articulo.



- Viburni*. FABRIC. 18. Tab. XI. f. 1. 2. \*
- Perficæ*. - - - 3. lente aucti.
- Polianthes taberosæ* - - - 4. 5. \*
- Salicis* LINN. S. N. n. 26? - - - 6.
10. CHERMES. *Rostrum* pectorale, inter pedes primi paris. *Antennæ* thorace longiores. *Stemmata* 3. *Thorax* gibbus. *Abdomen* terminatum acumine. *Alæ* 4 deflexæ. *Pedes* saltatorii. *Tarsi* 2 articulis.
- Buxi*. LINN. S. N. n. 7.  
Tab. XI. f. 7. Habitat in Gallia. Helvetia.  
- - - 8. idem lente auctus.
11. COCCUS. *Rostrum* pectorale inter pedes primi paris. *Antennæ* setaceæ, vel moniliformes, vel perfoliatæ. *Abdomen* apice fetosum. *Alæ* 2 erectæ masculis. *Feminæ* apteræ.
- Perficorum* Tab. XI. f. 9. }  
*Fol. quercus* - - - 10. } et lente aucti.  
*Fagi* - - - 11. }
12. THRIPS. *Rostrum* obsoletum, rima longitudinali. *Antennæ* filiformes, longitudine thoracis. *Corpus* lineare. *Abdomen* sursum reflexile. *Alæ* 4, *Hemelytris* duriusculis, angustatis, longitudinalibus, dorso incumbentibus. *Tarsi* vesiculosi.
- Physapus*. LINN. S. N. n. 2.  
*Elytris* glaucis, corpore atro.  
Tab. XI. f. 12. Habitat in floribus semiflosculoformum.  
Id. lente auctus.

## LEPIDOPTERA.

Farinacea *Schluga*. Glossata *Fabric*. Papillons.*Alæ* 4 imbricatæ squamis.*Os* lingua involuta spirali.*Corpus* pilosum.

1. PAPILIO. *Antennæ* apicem versus crassiores, sæpius clavato-capitatæ.  
*Alæ* (sedentis) erectæ sursumque conniventes. (volatu diurno.) *Pupa* obtectata nuda.

\* *Equites Troes*.*Hector*. LINN. S. N. n. 2.

Alis caudatis concoloribus nigris: primoribus fascia alba: posticis maculis rubris.

Tab. XII. f. 1. Habitat in Indiis.

*Polytes*. LINN. S. N. n. 5.

Alis caudatis nigris concoloribus: posticis fascia maculis quinque albis lunulisque rubris. Tab. XII. f. 3. Habitat in Asia.

*Anchises*



*Anchises*. LINN. S. N. n. 11.

Alis dentatis nigris concoloribus: posticis maculis septem coccineis ovatis.

Tab. XII. f. 4. Habitat in Citro Americis.

*Memnon*. LINN. S. N. n. 13.

Alis dentatis nigris: omnibus basi subtus rubro notatis.

Tab. XII. f. 5. Habitat in China.

\*\* *Equites Achivi*.

*Philoctetes*. LINN. S. N. n. 29.

Alis subcaudatis fuscis, posticis ocellis duobus cœruleis pupilla nigra punctisque tribus albis.

Tab. XIII. f. 5. Habitat in Indiis.

*Protesilaus*. LINN. S. N. n. 39.

Alis caudatis subconcoloribus albidis: fasciis fuscis: unica subtus sanguinea, angulo ani rubro.

Tab. XIV. f. 5. Habitat in America septentrionali.

*Teucer*. LINN. S. N. n. 44.

Alis subrepandis lividiusculis, subtus nebulosis; posticis ocellis tribus: postremo maximo.

Tab. XIV. f. 1. Habitat in Musa Americis.

\*\*\* *Heliconii*.

*Piera*. LINN. S. N. n. 52.

Alis oblongis integerrimis hyalinis diaphanis, posticis ocellis binis.

Tab. XV. f. 5. Habitat in Indiis.

*Horta*. LINN. S. N. n. 54.

Alis oblongis integerrimis rubris: primoribus apice hyalinis: posticis subtus albidis nigro punctatis.

Tab. XV. f. 1. Habitat in Africa.

*Mneme*. LINN. S. N. n. 59.

Alis oblongis integerrimis nigris basi fulvis: primoribus fascia maculisque tribus flavis.

Tab. XV. f. 3. Habitat in India orientali.

\*\*\*\* *Danai Candidi*.

*Hyparete*. LINN. S. N. n. 92.

Alis integerrimis rotundatis albis; posticis subtus venis maculisque nigris.

Tab. XV. f. 8. Habitat in Indiis.

*Scylla*. LINN. S. N. n. 95.

Alis subintegerrimis rotundatis fulvis: primoribus supra albis limbo nigro; subtus omnibus nebulosis.

Tab. XV. f. 6. Habitat in Java.



*Hecabe*. LINN. S. N. n. 96.

Alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris: singulis subtus punctis pallidis numerosissimis.

Tab. XV. f. 7. Habitat in Asia.

\*\*\*\*\* *Danaï festivi*.

*Midamus*. LINN. S. N. n. 108.

Alis integerrimis nigris albido punctatis: primoribus supra cærulescentibus; posticis punctorum alborum linea.

Tab. XVI. f. 4. 5. Habitat in Asia.

*Obrinus*. LINN. S. N. n. 113.

Alis integerrimis supra nigris fascia cyanea, subtus viridibus fascia albida.

Tab. XVI. f. 1. 2. Habitat in India.

*Chryseippus*. LINN. S. N. n. 119.

Alis integerrimis fulvis margine nigro punctis albis, posticis disco punctis nigris.

Tab. XVI. f. 3. Habitat in Aegypto, America.

\*\*\*\*\* *Nymphales gemmati*.

*Lemonias*. LINN. S. N. n. 136.

Alis dentatis griseis punctis flavescentibus, omnibus ocello unico.

Tab. XVI. f. 7. 11. Habitat in Indiis.

*Orithya*. LINN. S. N. n. 137.

Alis dentatis fuscis; omnibus supra ocellis utrinque duobus; primoribus subtus unico.

Tab. XVII. f. 1. 2. Habitat in Indiis.

*Laomedia*. LINN. S. N. n. 145.

Alis dentatis cinerascensibus: supra primoribus ocellis sex: posticis quinque: quibusdam cæcis.

Tab. XVI. f. 10. Habitat in India orientali.

*Libye*. LINN. S. N. n. 146.

Alis dentatis fuscis, subtus lineatis; posticis ocellis sex pupilla argentea.

Tab. XVII. f. 7. Habitat in India.

*Semele*. LINN. S. N. n. 148.

Alis dentatis fulvo nigroque nebulosis; primoribus utrinque ocellis duobus: posticis supra unico.

Tab. XVII. f. 5. 6. Habitat in Europæ fylvis.

*Phætra*. LINN. S. N. n. 150.

Alis dentatis fuscis concoloribus: primoribus ocellis duobus.

Tab. XVII. f. 10. Habitat in Germania.

\*7\* *Nymphales phalerati*.

*Dirce*. LINN. S. N. n. 171.

Alis angulatis fuscis, primoribus fascia flava: subtus nigro undulatis.



Tab. XVII. f. 11. 12. Habitat in Indiis.

*Leucothoë*. LINN. S. N. n. 179.

Alis dentatis, supra fuscis subtus luteis: fasciis tribus macularibus albis nigro notatis.

Tab. XVIII. f. 2. 3. Habitat in Asia.

*Dissimilis*. LINN. S. N. n. 195.

Alis dentatis dilatato-venosis nigris subconcoloribus: maculis sagittatis albis, postremis subtus luteis.

Tab. XVIII. f. 6. Habitat in Asia.

*Vanilla*. LINN. S. N. n. 216.

Alis dentatis flavis nigro-maculatis; subtus maculis xxx argenteis.

Tab. XVIII. f. 4. 5. Habitat in Epidendro *Vanilla* Americas.

\* 8\* *Plebeii rurales*.

*Quercus*. LINN. S. N. n. 222.

Alis subcaudatis supra cœruleis; subtus cinereis linea alba, puncto ani gemino fulvo.

Tab. XVIII. f. 10. Habitat in Quercu.

*Rubi*. LINN. S. N. n. 237.

Alis dentato-subcaudatis: supra fuscis, subtus viridibus.

Tab. XVIII. f. 11, 12. Habitat in Rubo aculeato.

\* 8\* *Plebeii urbicola*.

*Proeus*. LINN. S. N. n. 259.

Alis caudatis fuscis; maculis fenestratis, antennis uncinatis.

Tab. XIX. f. 1. 2. Habitat in Gramine Americas.

*Actorion*. LINN. S. N. n. 262.

Alis subcaudatis fuscis: primoribus fascia lutescente exteriori, maculaque cœrulea postica; subtusque ocello.

Tab. XIX. f. 3. 4. Habitat in Indiis.

2. SPHINX. *Antenne* medio crassiores f. utraque extremitate attenuatæ, subprismaticæ. *Ala* deflexæ, posticæ plerumque minores anticis, (volatu graviore vespertino f. matutino.) *Corpus* tumidum. *Caput* parvum. *Oculi* prominuli. *Pupa* obtecta folliculata.

\* LEGITIMÆ *Alis angulatis*.

*Lugubris*. LINN. Mantiff. 537.

Alis angulatis ferrugineo fuscis puncto atro.

Tab. XXXVI. f. 1. Habitat in America. Antigoa.

\*\* LEGITIMÆ *Alis integris ano simplici*.

*Vitis*. LINN. S. N. n. 16.

Alis cinereis fusco variis: posticis margine interiore fanguineis.

Tab. XX. f. 1. Habitat in Vite Americas.



\*\*\* LEGITIMÆ *Alis integris ano barbato.*

*Apiformis.* LINN. S. N. n. 29.

Alis fenestratis, abdomine flavo incisuris atris, thorace nigro maculis duabus flavis.

Tab. XX. f. 6. Habitat in Europa.

*Culiciformis.* LINN. S. N. n. 30.

Alis hyalinis margine fasciaque nigris, abdomine barbato: cingulo fulvo.

Tab. XX. f. 5. Habitat in Europa.

\*\*\*\* ADSCITÆ. *Habitu et Larva diversa.*

*Cerbera.* LINN. S. N. n. 38.

Viridis, alis punctis fenestratis: superioribus sex; inferioribus duobus; abdomine cingulis fanguineis.

Tab. XX. f. 8. Habitat ad Cap. b. spei.

*Fausta.* LINN. S. N. n. 42.

Alis rubris concoloribus: superioribus maculis nigris margini nigro annexis.

Tab. XX. f. 7. Habitat in Europa australi.

3. PHALÆNA. *Antenna setaceæ, a basi ad apicem sensim attenuatæ. Caput parvum. Oculi parvi. Abdomen versus anum attenuatum et minus tumidum (quàm in Sphingibus.) Alæ (sedentis) sæpius deflexæ (volatu nocturno.)*

\* 1 \* ATTACI. *Alis patulis.*

*Hesperus.* LINN. S. N. n. 2.

Pectinicornis elinguis, alis subfalcatis luteo-variis: macula fenestrata solitaria.

Tab. XXI. f. 2. Habitat in Citro Americis.

\* BOMBYCES. *Elingues Alis reversis.*

*Dumeti.* LINN. S. N. n. 26.

Elinguis, alis reversis fuscescentibus: superioribus puncto fascia margineque postico luteis.

Tab. XXI. f. 3. Habitat in Europa.

*Verficolora.* LINN. S. N. n. 32.

Alis reversis griseis: strigis nigro-albis, frontè alba.

Tab. XXI. f. 4.

\*\* *Bombyces elingues, alis depressis, dorso lavi.*

*Cratægi.* LINN. S. N. n. 48.

Alis deflexis cinereis rotundatis: fascia obscuriore, ano barbato.

Tab. XXXVI. f. 4. Habitat in Cratægo.

\*\*\* *Bombyces elingues alis reversis, dorso cristato.*

*Palpina.* LINN. S. N. n. 64.

Cristata, alis deflexis dentatis striatis nigro venosis, palpibus porrectis pennatis.

Tab. XXXVI. f. 2. Habitat in Salice.



\*\*\*\* *Bombyces spirilingues dorso lavi, alis deflexis.*

*Luforia.* LINN. S. N. n. 74.

Alis incumbentibus: superioribus glaucis lunula thoraceque antice ferrugineis.  
Tab. XXXVI. f. 3. Habitat in Germania.

\*\*\*\*\* *Bombyces spirilingues dorso cristato, alis deflexis.*

*Libatrix.* LINN. S. N. n. 78.

Spirilinguis cristata, alis incumbentibus dentato-erofis rufo-grifeis: puncto albo.  
Tab. XXI. f. 7. Habitat in Europa ubique.

\* 2 \* NOCTUÆ.

\* *Elingues.*

*Humuli.* ♀ LINN. S. N. n. 84.

Fulva, antennis thorace brevioribus; maris alis niveis.  
Tab. XXII. f. 1. Habitat in Lupuli radicibus.

\*\* *Spirilingues, dorso laves absque crista.*

*Trapezina.* LINN. S. N. n. 99.

Alis depressis pallidis fascia latissima saturatiore puncto nigro margineque punctata.  
Tab. XXXVI. f. 6. Habitat in Europa.

*Interrupta.* LINN. S. N. n. 116.

Alis depressis: superioribus subincarnatis linea nigra interrupta, tergo fanguineo.  
Tab. XXII. f. 3. Habitat in America.

\*\*\* *Spirilingues dorso cristato.*

*Aprilina.* LINN. S. N. n. 138.

Alis deflexis; superioribus virentibus maculis variis atris: postice punctis trigonis.  
Tab. XXII. f. 8. Habitat in Europa.

*Verbasci.* LINN. S. N. n. 153.

Alis deflexis obsolete: marginibus lateralibus fuscis.  
Tab. XXII. f. 7. Habitat in Verbasco, Scrophularia.

\* 3 \* GEOMETRÆ.

\* *Pectinatae, alis posticis subangulosis.*

*Dolabraria.* LINN. S. N. n. 207.

Alis subflavescentibus: strigis ferrugineis sparsis, lobo postico violaceo.  
Tab. XXII. f. 9. Habitat in Quercu Germaniæ, Helvetiæ.

\*\* *Pectinatae, alis rotundatis.*

*Prodromaria.* Fœm.

Tab. XXIII. f. 1.

\*\*\* *Seticornes alis angulatis.*

*Notata.* LINN. S. N. n. 232.

Alis angulatis pallidis: fasciis tribus subfuscis: anticarum postica nigricanti-  
commaculata.



Tab. XXXVI. f. 7. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Seticornes alis rotundatis.*

*Clathrata.* LINN. S. N. n. 238.

Alis omnibus flavescenti-albis: lineis nigris decussatis.

Tab. XXIII. f. 2. Habitat in Europa.

*Dealbata.* LINN. S. N. n. 256.

Alis albis subtus nigro nervosis: anterioribus lunula nigra.

Tab. XXIII. f. 3. Habitat in Germania.

\*4\* TORTRICES.

*Xylosteana.* LINN. S. N. n. 295.

Alis superioribus testaceis: cruce communi ferruginea.

Tab. XXXVI. f. 8. Habitat in Xylosteo, Malo.

\*5\* PYRALES.

*Proboscidalis.* LINN. S. N. n. 331.

Palpis porrectis approximatis thorace longioribus, antennis pectinatis, alis griseiscentibus strigis ferrugineis.

Tab. XXIII. f. 6. Habitat in Europa.

7. Caput lente auctum. 8. Oculus lente auctus.

\*6\* TINEÆ.

*Gelatella.* LINN. S. N. n. 344.

Alis cinereis: superioribus linea albida punctisque duobus nigris remotis; femina aptera.

Tab. XXIII. f. 21, 22. Habitat in Pomariis.

*Pufiella.* LINN. S. N. n. 347.

Alis superioribus albis: punctis lineaque communi longitudinali dentata atra; inferioribus nigris.

Tab. XXIII. f. 9. Habitat in Germania. Helvetia.

*Pulchella.* LINN. S. N. n. 349.

Alis albis: superioribus nigro fanguineoque punctatis; inferioribus margine postice nigris.

Tab. XXIII. f. 11. Habitat in Europa australi.

*Irrorella.* LINN. S. N. n. 354.

Alis luteis: superioribus punctis nigris trifariis.

Tab. XXIII. f. 10. Habitat in Europa.

*Carnella.* LINN. S. N. n. 363.

Alis flavis lateribus fanguineis.

Tab. XXIII. f. 12. Habitat in Lusitania. Helvetia.

*Proletella.* LINN. S. N. n. 379.

Alis albidis, punctis duobus fuscis, lingua inflexa.



Tab. XXIII. f. 17. Habitat in Brassica, Chelidonio.

18. Ead. lente aucta. An vere *Tinea*?

\* 7 \* ALUCITÆ.

*Tetradactyla*. LINN. S. N. n. 457.

Alis patentibus fissis flavescens.

Tab. XXIII. f. 20. Habitat in Europa.

N E U R O P T E R A .

*Ala* 4 nudæ, venis reticulatæ.

*Cauda* sæpius aliquo sexus adminiculo instructa, inermis.

1. LIBELLULA. *Os* maxillosum, maxillis pluribus. *Antennæ* fetacæ, thorace breviores. *Oculi* magni, hæmisphærici, prominuli. *Stemmata* 3 verticalia vel frontalia. *Ala* planæ, extensæ, non tegentes se invicem. *Abdomen* elongatum, tenue, lineare, subcylindricum. *Cauda* (Maris) hamofo-forcipata. *Tarsi* 3 articulis.

\* *Alis* patentibus acquiescentes.

*Cancellata*. LINN. S. N. n. 7.

Alis basi immaculatis, abdomine dorso lateribusque interrupte lateis.

Tab. XXIV. f. 7. Habitat in Europa.

\*\* *Oculi* distantes remotique.

*Puella*. LINN. S. N. n. 21. β.

Corpore incarnato, alis puncto marginali fusco.

Tab. XXIV. f. 5. Habitat in Europa.

2. EPHEMERA. *Os* edentulum, absque *palpis*. *Antennæ* fetacæ longitudine thoracis. *Stemmata* 2 vel 3 maxima, supra oculos. *Corpus* elongatum, tenue, versus caudam attenuatum. *Ala* erectæ: posticis minimis. *Cauda* 2 vel 3 fetis. *Tarsus* 5 articulis.

\* *Cauda* trifeta.

*Lutea*. LINN. S. N. n. 2.

*Cauda* trifeta, corpore luteo, alis hyalinis reticulatis.

Tab. XXIV. f. 9. Habitat in Europa.

\*\* *Cauda* bifeta.

*Bioculata*. LINN. S. N. n. 5.

Alis albis reticulatis, abdomine diaphano.

Tab. XXIV. f. 7. Habitat in Europæ aquosis.

3. PHRYGANEÆ. *Os* edentulum. *Palpi* 4. *Antennæ* fetacæ thorace longiores. *Stemmata* 3. *Ala* incumbentes, vel deflexæ, inferioribus plicatis. *Cauda* vel aristata fetis 2 truncatis, vel mutica. *Tarsus* 3 vel 5 articulis.



\* *Cauda aristata*, *setis 2 truncatis*. (Perlæ Geoffr.)

*Bicaudata*. LINN. S. N. n. 1.

*Cauda bifeta*, *alis venoso-reticulatis*.

Tab. XXIV. f. 8. Habitat in Europæ aquosis.

\*\* *Cauda mutica*.

*Grandis*. LINN. S. N. n. 7.

*Alis cinereo-testaceis: lineolis duabus longitudinalibus nigris: puncto albo.*

Tab. XXIV. f. 9. Habitat in Europa.

4. HEMEROBIUS. *Os prominulum, dentibus 2 falcatis. Palpi 4. Antennæ fetacæ, porrectæ, thorace convexo longiores. Stemmata nulla. Alæ deflexæ (nec plicatæ). Tarsi 5 articulis.*

*Chrysops*. LINN. S. N. n. 4.

*Viridi nigroque varius, alis hyalinis maculis reticulatis.*

Tab. XXV. f. 1. Habitat in Europa.

*Phalanoides*. LINN. S. N. n. 5.

*Testaceus, alis basi mucronatis, postice excisis.*

Tab. XXV. f. 2. Habitat in Europa.

5. MYRMELEON. *Os maxillosum, prominens, Dentibus 2. Palpi 4 elongati. Antennæ clavatæ, compressæ, longitudine thoracis. Stemmata nulla. Alæ deflexæ. Cauda (maris) forcipe e filamentis duobus rectiusculis.*

*Libelluloides*. LINN. S. N. n. 1.

*Alis nigro-punctatis maculatisque.*

Tab. XXV. f. 3. Habitat in Europa australi, Oriente, Africa, Cap. b. spei.

*Barbarum*. LINN. S. N. n. 5.

*Alis hyalinis, antennis longitudine corporis: clava suborbiculata.*

Tab. XXV. f. 4. Habitat in Barbaria.

6. PANORPA. *Os, Rostrum elongatum, corneum, cylindricum. Labia duo. Palpi quatuor 4 et 6 articulati. Antennæ fetacæ, thorace longiores. Stemmata 3. Cauda (maris) chelata. Tarsi 5 articulis.*

*Communis*. LINN. S. N. n. 1.

*Alis æqualibus nigro-maculatis.*

Tab. XXV. f. 5, 6. Habitat in Europa.

7. RAPHIDIA. *Os maxillis seu dentibus duobus. Palpi 4. Caput depressum obcordatum. Antennæ fetacæ, longitudine Thoracis antice elongati, cylindrici. Truncus longitudine reliqui corporis, cylindricus. Stemmata 3 verticalia. Alæ deflexæ. Cauda (feminæ) feta recurva, laxa. Tarsi 4 articulis.*

*Ophiopsis*. LINN. S. N. n. 1.

*Thorace cylindrico.*

Tab. XXV. f. 9. Habitat in Europa.



*Mantispa*. LINN. S. N. n. 2.

Pedibus anticis thoraci antice annexis, antennis thorace brevioribus.

Tab. XXV. f. 10. Habitat in Carinthia.

## H Y M E N O P T E R A.

*Alæ* 4 membranaceæ, nudæ, nervis pro alarum magnitudine fortioribus interstinctæ.

*Os* maxillis 2 validis. *Stemmata* 3. *Cauda* aculeo armata (in Feminis).

1. CYNIPS. *Os* maxillis absque proboscide. *Palpi* 2 biarticulati. *Antenna* vel setaceæ vel clavatæ pedatæque. *Stemmata* 3. *Abdomen* ovale, lateribus compressum, apice acuminatum. *Aculeus* spiralis, sæpius reconditus. *Alæ* inferiores breviores. *Tarsus* 5 articulis.

*Quercus folii*. LINN. S. N. n. 5.

Nigra, thorace lineato, pedibus griseis, femoribus subtus nigris.

Tab. XXVI. f. 1. Habitat in Gallis foliorum *Quercus* globosis.

- 2. Anus feminæ lente auctus.

- 3. Galla perfecta.

2. TENTHREDO. *Os* maxillis 2 absque proboscide; *Labio superiore* constanter cum pedibus concolore. *Stemmata* 3; *Palpi* 4, exteriores 4 articulis, interiores duobus. *Antenna* varix. *Thorax* pone *Scutellum* granis duobus elevatis, distantibus. *Abdomen* oblongum sessile. *Aculeus* laminis duabus, ferratis, vix prominentibus. *Alæ* planæ, tumidæ. *Tarsi* 5 articulis.

\* *Antennis clavatis*.

*Femorata*. LINN. S. N. n. 1.

Antennis clavatis luteis, corpore atro, femoribus posterioribus maximis.

Tab. XXVI. f. 4. Habitat in Alnetis.

\*\* *Antennis non articalatis*.

*Ufulata*. LINN. S. N. n. 13.

Antennis subfiliformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine cærulefcente, tibiis pallidis.

Tab. XXXV. f. 2. Habitat in Europa.

\*\*\* *Antennis pectinatis*.

*Juniperi*. LINN. S. N. n. 15.

Antennis pennatis, obtusis, thorace glabro.

Tab. XXVI. f. 5. Habitat in Junipero.

- 6. Antenna maris lente aucta.

\*\*\*\* *Antennis subclavatis articulatis*.

*Rustica*. LINN. S. N. n. 16.

Antennis subclavatis, abdomine nigro: cingulis tribus flavis: posticis duobus interruptis.

Tab. XXXV. f. 3. Habitat in Europa.



\*\*\*\*\* *Antennis filiformibus, articulis 7 l. 8. excepta basi.*

*Atra.* LINN. S. N. n. 26.

Antennis septemnodis, corpore atro, pedibus rubris.

Tab. XXVI. f. 7. Habitat in Europa.

\*\*\*\*\* *Antennis fetaceis: articulis plurimis.*

*Erythrocephala.* LINN. S. N. n. 40.

Antennis fetaceis, corpore cœruleo, capite nigro.

Tab. XXXV. f. 4. Habitat in Pino *sylvestri.*

3. SIREX. *Os* maxillis 2 validis. *Palpi* 2 truncati. *Antennæ* filiformes, articulis ultra 24. *Stemmata* 3. *Thorax* in plerisque pilosus. *Abdomen* oblongum, sessile; mucrone corneo, excavato, recondente *Aculeum* exsertum rigentem, ferratum, vagina bivalvi inclusum. *Alæ* lanceolatæ, planæ omnibus. *Tarsus* 5 articulis.

*Juvenus.* LINN. S. N. n. 4.

Abdomine atro-cœrulescente, thorace unicolore villoso.

Tab. XXVI. f. 9. fœm. Habitat in Sylvis.

- 10. ejusd. maf.

4. ICHNEUMON. *Os* maxillis absque lingua. *Palpi* 2. *Antennæ* vibratiles, fetacæ, trunco longiores, articulis 30. *Stemmata* 3. *Truncus* latus, arcuatus. *Abdomen* petiolatum plerisque, cylindricum, sæpe falcatum. *Aculeus* exsertus (femini), *Vagina* bivalvi cylindrica. *Alæ* superiores longiores. *Pedes* elongati, *Tarsi* 5 articulis.

\* *Scutello albido; antennis fascia albida annulatis.*

*Sugillatorius.* LINN. S. N. n. 1.

Scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro: segmentis tribus utrinque puncto albo.

Tab. XXVI. f. 11. Habitat in Europa.

\*\* *Scutello albido, antennis nigris totis.*

*Persuasorius.* LINN. S. N. n. 16.

Scutello albo, thorace maculato, abdomine atro: segmentis omnibus utrinque punctis duobus albis.

Tab. XXVI. f. 12. mas. Habitat in Europa.

- 13. fœmina.

\*\*\* *Scutello thorace concolore; Antennis fascia annulatis,*

*Comitator.* LINN. S. N. n. 24.

Ater totus, antennis fascia alba.

Tab. XXVI. f. 14. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Scutello thorace concolore; Antennis nigris fetaceis.*

*Pugillator.* LINN. S. N. n. 50.

Niger, abdomine falcato: segmentis secundo tertio quartoque rufis, pedibus tenuibus ferrugineis. Tab. XXVI. f. 15. Habitat in Phalænarum larvis.



\*\*\*\*\* *Antennis luteis setaceis.*

*Luteus.* LINN. S. N. n. 55.

Luteus, thorace striato, abdomine falcato.

Tab. XXXV. f. 5. Habitat in Phalænarum larvis.

\*\*\*\*\* MINUTI. *Antennis filiformibus. Abdomine ovato sessili.*

*Globatus.* LINN. S. N. n. 74.

Niger, pedibus ferrugineis.

Tab. XXXV. f. 6. Habitat in Culmis, intra folliculum.

5. SPHEX. *Os* maxillis, absque lingua. *Antennæ* filiformes, arcuatæ, 10 articulis, raro trunco longiores. *Stemmata* 3. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius, reconditus. *Alæ* plano-incumbentes (nec plicatæ) in omni sexu. *Tarsus* 5 articulis.

\* *Abdomine petiolato: petiolo elongato.*

*Spirifex.* LINN. S. N. n. 9.

Atra, thorace hirto, petiolo uniarticulato flavo longitudine abdominis.

Tab. XXV. f. 2. Habitat in Europa australi. Genevæ.

\*\* *Abdomine subsessili.*

*Cribraria.* LINN. S. N. n. 23.

Nigra, abdomine fasciis flavis, tibiis anticis clypeis concavis cribriformibus.

Tab. XXVII. f. 6. Habitat in Europa.

*Tropica.* LINN. S. N. n. 27.

Nigra, oculis albis, abdominis segmento secundo latiore ferrugineo.

Tab. XXVII. f. 5. Habitat in Indiis.

6. CHRÛSIS. *Os* maxillis, palpisque, absque proboscide. *Antennæ* filiformes, articulo primo, reliquis 11 breviores. *Stemmata* 3. *Thorax* postice subtruncatus, latere dente subspinoso. *Abdomen* æquale, ovatum, subtus fornicatum, utrinque squama laterali. *Anus* dentatus, *aculeo* subexserto. *Alæ* planæ. *Corpus* auratum. *Tarsus* 5 articulis.

*Viridula.* LINN. S. N. n. 6.

Glabra, nitens viridis, thorace abdominisque segmentis duobus primoribus, tergo aureis, ano quadridentato.

Tab. XXVII. f. 8. Habitat in Europæ parietibus.

7. VESPA. *Os* maxillis dentatis validis, absque proboscide. *Lingua* membranacea, inflexa. *Palpi* 2, articulis 4. *Antennæ* pedatæ, articulo primo ad geniculum usque, reliquis 10 vel 11 medio crassioribus, extremitatibus angustioribus. *Stemmata* 3. *Oculi* lunares. *Corpus* glabrum. *Alæ* superiores plicatæ, inferiores minores in omni sexu. *Aculeus* punctorius, reconditus Feminis et Neutris; Masculis nullos. *Tarsus* 5 articulis.

*Rufa.* LINN. S. N. n. 5.

Thorace utrinque lineola, scutello bipunctato, abdomine flavo antice ferrugineo.

Tab. XXVII. f. 13. Habitat in Europa.



*Coarctata*. LINN. S. N. n. 11.

Abdominis primo articulo infundibuliformi, secundo campanulato maximo bipunctato.

Tab. XXVII. f. 12. Habitat in Europa. Magnitudine differt a *V. coarctata* L. an ideo nova species?

*Signata*. LINN. S. N. n. 24.

Thorace supra nigro lineis quatuor fasciolisque duabus flavis.

Tab. XXVII. f. 9. Habitat in America.

8. *APIS*. Os maxillis dentatis atque *proboscide* inflexa, vaginis duabus bivalvibus, *Lingua* includentibus. *Caput* triangulare, fronte plana, flexum. *Antenna* sepe pedatæ, primo articulo reliquis longiore. *Alæ* planæ in omni sexu. *Aculeus* punctorius reconditus, retractilis, ferratus Feminis et Neutris. *Tarsi* 5 articulis, primo longitudine *Tibiæ*, compresso, ciliato, transversim fulcato.

*Tumulorum*. LINN. S. N. n. 2.

Antennis filiformibus longitudine corporis nigri, pedibus maxillisque flavescens.

Tab. XXVII. f. 14. Habitat in Wifingfoæ et Helvetiæ tumulis sepulchralibus.

*Rufa*. LINN. S. N. n. 9.

Fusca, abdomine rufescente, fronte alba.

Tab. XXVII. f. 15. Habitat in Europa.

*Dentata*. LINN. S. N. n. 14.

Nitida viridis, alis nigris, femoribus posticis dentatis.

Tab. XXVII. f. 16. Habitat in Europa.

\* *Bombinatrices hirsutissima*.

*Bostoniana*. SULZ.

Tab. XXVII. f. 18. Habitat in America.

9. *FORMICA*. Os maxillis validis. *Antennæ* pedatæ, primo articulo reliquis longiore. *Caput* subtriangulare. *Stemmata* 3 verticalia. *Thorax* capite angustior. *Squamula* thoraci et abdomini interjecta. *Alæ* Maribus et fœminis: Neutris nullæ. *Aculeus* feminis et neutris reconditus. *Tarsus* 5 articulis.

*Cespitum*. LINN. S. N. n. 11.

Abdominis petiolo binodi: prioris subtus, thoraceque supra bidentato.

Tab. XX. f. 20. *Aptera*. Habitat in terra sub Muscis.

- 21. *Mas*.

- 22. *Femina*.

Genera 7, 8, 9, in Societate vivunt politica, gynæcoeratica.

10. *MUTILLA*. Os maxillosum. *Antennæ* fetacæ vel pedatæ. *Stemmata* 3. *Thorax* postice retusus. *Corpus* pubescens. *Aculeus* reconditus, punctorius. *Alæ* plerisque nullæ. *Tarsi* 5 articulis.



*Europæa*. LINN. S. N. n. 4.

Nigra, abdomine fasciis duabus albis, thorace antice rufo.

Tab. XXVII. f. 23. Habitat in Europa.

24. *Eadem* aptera.

## D I P T E R A.

Bipennia. *Schluga*.

*Ala* duæ, membranaceæ.

*Halteres* clavati, solitarii pone singulam alam, sub *squamula* propria.

1. CESTRUS. *Os* nullum, punctis tribus, absque proboscide aut rostro exserto.

*Antennæ* setaceæ, insistentes articulo globoso. *Stemmata* 3. *Corpus* pilosum.

*Tarsus* 3 articulis.

*Bovis*. LINN. S. N. n. 1.

Alis maculatis, thorace flavo, fascia fusca, abdomine flavo, apice nigro.

Tab. XXVIII. f. 1. Habitat intra Boum dorsum, equorum ventriculum.

2. TIPULA. *Os capitis* inflexi elongati, Maxilla superiore fornicata. *Palpi* 2, incurvi, articulati, capite longiores. *Proboscis* recurvata brevissima. *Antennæ* filiformes, pectinatæ, vel perfoliatæ, vel verticillatæ. *Stemmata* 3. *Thorax* gibbus.

*Abdomen* lineare, elongatum. *Pedes* tenues, elongati. *Tarsi* 5 articulis.

*Abdomen* lineare, elongatum. *Pedes* tenues, elongati. *Tarsi* 5 articulis.

\* *Alis patentibus*.

*Crocata*. LINN. S. N. n. 4.

Alis macula fusca, abdomine atro, fasciis fulvis.

Tab. XXVIII. f. 3. Habitat in Europa.

Notandum, abdomen in natura huic speciei multo minus esse, depieto.

*Atrata*. LINN. S. N. n. 24.

Alis glaucis puncto marginali corporeque atro, abdominis segmento primo pedibusque rufis.

Tab. XXVIII. f. 2. Habitat in Larvis P. Vinulæ? ---

\*\* *Alis incumbentibus*. Culiciformes.

*Culiciformis*. LINN. S. N. n. 52.

Cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus.

Tab. XXVIII. f. 5. Habitat in Suecia, Helvetia.

3. MUSCA. *Os proboscide* carnosa, plicatili, recondenda inter duo *labia* lateralia,

longitudinalia, absque *palpis*. *Antennæ* varix. *Oculi* grandes, hemisphærici.

*Stemmata* 3. *Tarsi* 5 articulis.

\* *Filata*: *Antennis simplicibus absque filo laterali*.

*Scolopacea*. LINN. S. N. n. 16.

Antennis filatis apice setigeris, abdomine flavescente trifariam nigro-punctato, alis nebulosis.

Tab. XXXVI. f. 13. Habitat in Europa.



\*\* *Tomentosæ plumatæ.**Bombylans.* LINN. S. N. n. 25?

Antennis plumatis tomentosa nigra, abdomine hirsuto postice rufo.

Tab. XXVIII. f. 7. Habitat in Europa.

Variat hæc nostra a Linneana tomento levi cinereo quo nigrum tegitur, abdomine postice albo.

*Mystacea.* LINN. S. N. n. 26.

Antennis plumatis tomentosa nigra, thorace abdominis apice alarumque basi fulvis.

Tab. XXXVI. f. 14. Habitat in Europa.

\*\*\* *Tomentosæ setariæ.**Vespiiformis.* LINN. S. N. n. 44.

Antennis setariis nuda, thorace maculis, abdomine cingulis sex flavis, pedibus anticis nigris.

Tab. XXVIII. f. 8. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Pilosæ plumatæ.**Cæsar.* LINN. S. N. n. 64.

Antennis plumatis pilosa, viridi-nitens, pedibus nigris.

Tab. XXXVI. f. 15. Habitat in Cadaveribus.

\*\*\*\*\* *Pilosæ setariæ.**Fera.* LINN. S. N. n. 74.

Antennis setariis pilosa nigra, abdominis lateribus testaceis diaphanis.

Tab. XXVIII. f. 9. Habitat in Europa.

*Solstitialis.* LINN. S. N. n. 127.

Antennis setariis, alis albis unguiculatis: fasciis quatuor fuscis, scutello flavo.

Tab. XXVIII. f. 11. Habitat in Carduis aliisque.

4. **TABANUS.** *Os* proboscide carnosa, porrecta, apice *labiis* duobus terminata, includente *rostrum* vagina valvis duabus lateralibus, rigidis, subulatis, continente 4 aculeos fetaceos punctorios. *Palpi* proboscidi laterales. *Antenna* filatæ, lunulatæ, subulatæ. *Oculi* plerisque colorati, punctati vel fasciati. *Stemmata* 3. *Alis* sæpe maculatis. *Tarsus* 5 articulis.

*Cæsius.* LINN. S. N. Mant. alt.

Oculis nigris, fasciis 4 cæruleis, abdomine nigro, segmento secundo, lateribus tibiisque albidis.

Tab. XXVIII. f. 13. Habitat in umbellis plantarum, rarissime, Augusto.

d. Caput lente auctum.

5. **CULEX.** *Os* rostro cylindrico fuctorio, et 5 aculeis fetaceis, omnibus intra vaginam communem, *appendices* duæ in masculis longæ, in feminis breves, ad latus vaginæ. *Antenna* verticillatæ (maris), pectinatæ (feminæ). *Stemmata* nulla. *Thorax* gibbus. *Alæ* squamis raris tectæ. *Abdomen* elongatum, tenue, cylindricum. *Pedes* tenues, elongati. *Tarsi* 5 articulis.



*Pipiens*. LINN. S. N. n. 1.

Cinereus, abdomine annulis fuscis octo.

Tab. XXVIII. f. 14. Habitat ubique: Aquosa amat.

e. Caput, lente auctum.

6. EMPIS. *Os* *Rostro* corneo, arcuato, bivalvi, thorace longiore, valvulis horizontalibus. *Antennae* moniliformes, apice fetaceæ. *Stemmata* 3. *Corpus* pilosum. *Pedes* elongati, ciliati fetis. *Tarsus* 5 articulis cordatis.

*Borealis*. LINN. S. N. n. 1.

Antennis filatis nigra, alis subrotundis fusco-ferrugineis.

Tab. XXVIII. f. 15. Habitat in Norlandia.

*Forcipata*. LINN. S. N. n. 4.

Antennis filatis cinerea, alis oblongis, cauda appendiculata.

Tab. XXVIII. f. 16. Habitat in Europa.

7. CONOPS. *Os* *Rostro* porrecto, geniculato, diviso, aculeum includente. *Antenna* variæ. *Stemmata* 3. *Tarsi* 5 articulis.

*Rostrata*. LINN. S. N. n. 1.

Antennis fetariis nigra, abdomine ovato flavo lævi, rostro conico.

Tab. XXVIII. f. 17. Habitat in Germania.

*Calcitrans*. LINN. S. N. n. 2?

Antennis subplumatis cinerea glabra ovata.

Tab. XXVIII. f. 18. Habitat ad Boum pedes.

f. Caput lente auctum.

8. ASILUS. *Os* *rostrum* corneo, recto, porrecto, bivalvi, fasciculo pilorum cincto (barbato). *Antennae* conicæ, acuminatæ. *Stemmata* 3. *Thorax* gibbus. *Abdomen* tenue, apice angustatum. *Corpus* pilosum. *Pedes* elongati, ciliati fetis. *Tarsus* 5 articulis cordatis.

*Flavus*. LINN. S. N. n. 8?

Niger hirsutus, thorace postice flavo, abdomine supra fulvo, plantis ferrugineis.

Tab. XXVIII. f. 20. Habitat in Europa.

Noster utique saltem Linneani insignis varietas esse videtur. An specie diversus?

*Oelandicus*. LINN. S. N. n. 15.

Ater nudus, alis nigris, pedibus halteribusque ferrugineis.

Tab. XXVIII. f. 21. Habitat in Europa.

9. BOMBYLIUS. *Os* *Rostro* porrecto, fetaceo, longissimo, bivalvi (nec geniculato); valvulis horizontalibus intra quas aculei fetacei. *Antennae* articulatae, fetaceæ, porrectæ. *Stemmata* 3. *Corpus* hirsutum. *Abdomen* subrotundum, thorace latius. *Ala* sæpe punctato-maculatae, vel ex parte opacæ. *Pedes* elongati, tenues. *Tarsus* 5 articulis.



*Major.* LINN. S. N. n. 1.

Alis dimidiato-nigris.

Tab. XXVIII. f. 22. Habitat in Europa.

10. HIPPOBOSCA. *Os* Roſtro bivalvi, cylindrico, obtuſo, nutante. *Antennæ* breviffimæ, fetacæ. *Stemmata* nulla. *Caput et Truncus* compreffa. *Abdomen* rotundatum, coriaceum. *Alæ* abdomine longiores. *Pedes* unguibus pluribus. *Tarſus* 5 articulis.

*Avicularia.* LINN. S. N. n. 2.

Alis obtuſis, thorace unicolore.

Tab. XXVIII. f. 24. Habitat in Avibus.

## A P T E R A.

*Alæ* nullæ in omni ſexu.

1. LEPISMA. *Pedes* VI cursorii, compreffis, imbricati ſquamis. *Os* *Palpis* 2 fetacis et 2 capitatis. *Cauda* fetofa, fetis extenſis. *Stemmata* 2. *Corpus* oblongum, ſquamis nitidis imbricatum. *Abdomen* quolibet ſegmento fetis duabus minoribus.
- Polypoda.* LINN. S. N. n. 2.  
Scutata, cauda triplici.  
Tab. XXIX. f. 1. Habitat in Dania. Rhætia.
2. PODURA. *Pedes* VI cursorii. *Antennæ* elongatæ fetacæ. *Oculi* 2 ex ſexenis vel octonis compoſiti. *Cauda* bifurca, ſaltatrix, inflexa in fulco ſub abdomine. *Corpus* oblongum, ſquamis imbricatum.
- Villoſa.* LINN. S. N. n. 9.  
Oblonga villoſa fuſco nigroque variegata.  
Tab. XXIX. f. 2. Habitat in Helvetia, Gallia.  
a. Eadem, lente aucta.
3. TERMES. *Pedes* VI cursorii. *Oculi* 2. *Antennæ* fetacæ. *Os* maxillis duabus. *Palpi* 2.
- Pulfatorium.* LINN. S. N. n. 2.  
Abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis.  
Tab. XXIX. f. 3. Habitat in Europa et America.  
b. Idem, lente auctum.
4. PEDICULUS. *Pedes* VI ambulatorii. *Oculi* 2, compoſiti. *Os* aculeo exferendo. *Antennæ* filiformes, longitudine thoracis. *Abdomen* depreſſum, ſublobatum.
- Anſeris.* LINN. S. N. n. 18.  
Tab. XXIX. f. 4. Habitat in Anſeribus feris et manſuetis.  
c. Idem, lente auctus.
- Apis.* LINN. S. N. n. 40.  
Tab. XXIX. f. 5. Habitat in Apibus ad ſquamulam halterum.  
d. Idem, lente auctus.



5. PULEX. *Pedes* VI saltatorii. *Oculi* 2, compositi. *Antenna* filiformes, breves. *Os* proboscide inflexa, fetacea, aculeum recondente. *Abdomen* compressum, reliquis partibus multo majus.

*Irritans.* LINN. S. N. n. 1.

Proboscide corpore brevior.

Tab. XXIX. f. 6. Habitat ubique in Europa et America.

6. ACARUS. *Pedes* VIII. *Oculi* 2 laterales. *Os* rostro includente aculeum vel Siphonem. *Caput* prominens, angustatum versus os. *Antenna* Tentacula 2, articulata, pediformia, sæpe furcata. *Abdomen* sæpe dilatatum.

*Reduvius.* LINN. S. N. n. 3.

Obovatus planus; macula bascos obovata.

Tab. XXIX. f. 7. Habitat in Bobus, Canibus, in sylvis.

7. PHALANGIUM. *Pedes* VIII longissimi in plerisque, qualibet pedum parte, basi articulo minori instructa. *Tarsus* articulis numero infinitis. *Oculi* verticis duo contigui, duo laterales remoti. *Antenna* pediformes, in fronte. *Os* palpis cheliferis, inflexis. *Caput* intra Thoracem receptum. *Abdomen* rotundatum.

*Cornutum.* LINN. S. N. n. 3.

Abdomine depresso, rostro bicorni, palpis pediformibus.

Tab. XXIX. f. 10. Habitat in Germania.

*Cancroides.* LINN. S. N. n. 4.

Abdomine obovato depresso, chelis lævibus: digitis pilosis.

Tab. XXIX. f. 9. Habitat in umbrosis suffocatis etc.

*Caudatum.* LINN. S. N. n. 8.

Chelis ramosis, ano fetifero.

Tab. XXIX. f. 11. Habitat in India orientali.

8. ARANEA. *Pedes* VIII. qualibet pedum parte, basi articulo minore. *Tarsi* apice unguiculati. *Oculi* 8 simplices, varie dispositi. *Antennae* palpiformes 2, breves, articulatae, (masculis) genitalibus capitatae. *Os* unguibus f. retinaculis duobus, flexilibus, falcatis, tubulosis. *Caput* intra thoracem receptum. *Abdomen* ovatum. *Anus* papillis 5 vel 6 textoriis.

*Reticulata.* LINN. S. N. n. 2.

Abdomine globoso reticulato: supra purpurascete fusco-nebuloso.

Tab. XXIX. f. 14. Habitat in Hortis.

*Angulata.* LINN. S. N. n. 8.

Abdomine ovato: antice lateribus angulato-acuto.

Tab. XXIX. f. 13. Habitat in arboribus.

*Tarantula.* LINN. S. N. n. 35.

Subtus atra, pedibus subtus atro-fasciatis.

Tab. XXX. f. 1. Habitat in Calabria, Apulia, Oriente.



9. SCORPIO. *Pedes* VIII cheliferi, articulati. *Antenna* pediformes, cheliferæ, frontales. *Oculi* 8: horum 3 ad latus utrumque thoracis; 2 in tergo. *Os palpis* 2 cheliformibus. *Caput* intra thoracem. *Abdomen* oblongum, 7 segmentis. *Cauda* elongata, 6 articulis, 5<sup>to</sup> longissimo, 6<sup>to</sup> amplissimo, terminato mucrone arcuato, tribus foraminulis pertuso. *Pectines* 2 subtus, inter pectus et abdomen, dentibus 6--32.

*Americus*. LINN. S. N. n. 4. *Varietas sic describenda*:

Totus rubro-fuscus scaber; pectinibus 14--18 dentatis, manibus subovatis; digitis filiformibus; cauda sub aculeo mucronata.

Tab. XXX. f. 7. Habitat in America.

10. CANCER. *Pedes* VIII (10 f. 6 raro) insuper *Manus* 2 chelatæ. *Oculi* 2 compositi, distantes, plerisque pedunculati; elongati, mobiles. *Antenna* elongatæ, setacæ, articulis numerosissimis. *Os palpis* 2 dentatis, cheliferis, *dentibus* præterea 2, et aliis minoribus palpis. *Caput* intra thoracem receptum. *Cauda* articulata inermis, sub *Abdomen* inflexa. (*Genitalia Maris* ad basin 5 paris pedum, *Femina* ad 3 paris.)

\* a\* BRACHYURI *Thorace lævi lateribus integerrimo.*

*Pinnophylax*. LINN. S. N. n. 5.

Brachyurus, thorace orbiculato inæquali ciliato, pedibus dorfalibus quatuor.

Tab. XXXIII. f. 4. Habitat in America, sed non intra Chamam Lazarum.

\* b\* *Brachyuri*, *thorace lateribus inciso.*

*Rhomboides*. LINN. S. N. n. 17.

Brachyurus, thorace lævi lateribus antice unispinosis, fronte truncata.

Tab. XXXI. f. 2. Habitat in M. mediterraneo.

*Nucleus*. LINN. S. N. n. 20.

Brachyurus, thorace lævi globoso: antice utrinque unidentato, postice rostroque bidentato.

Tab. XXXI. f. 3. Habitat in M. mediterraneo ad littora Barbariæ.

\* c\* *Brachyuri*, *thorace supra birto aut spinoso.*

*Mascaronius* FABRIC. Mant. I. 323. 60. V. SYST. FABRIC.

Tab. XXXI. f. 1. Habitat in mari mediterraneo.

\* d\* *Brachyuri* *thorace supra spinoso.*

*Maja*. LINN. S. N. n. 41.

Brachyurus, thorace aculeato, manibus ventricosus spinosis: digitis penicillato-hirfutis.

Tab. XXXI. f. 4.

\* e\* *Brachyuri*, *thorace inæquali.*

*Grapsus*. LINN. S. N. n. 53.

Brachyurus, thorace strigis lateralibus, fronte retusa.

Tab. XXXIII. f. 1. Habitat in America, Insula adscensionis.



\* f \* *Parasitici, cauda aphylla.*

*Bernbardus.* LINN. S. N. n. 57.

Macrourus parasiticus, chelis cordatis muricatis: dextra majore.

Tab. XXXI. f. 5. Habitat in Oceano Europæo.

\* g \* *Macrouri thorace lævi.*

*Squilla.* LINN. S. N. n. 66.

Macrourus, thorace lævi, rostro supra ferrato subtus tridentato, manuum digitis æqualibus.

Tab. XXXII. f. 4. Habitat in M. Baltico, Oceano Europæo.

\* h \* *Macrouri thorace inæquali.*

*Strigofus.* LINN. S. N. n. 69.

Macrourus, thorace antrorsum rugoso spinis ciliato, rostro acuto septemdentato.

Tab. XXXII. f. 1. Habitat in Oceano atlantico, mediterraneo.

\* i \* *Macrouri thorace aculeato.*

*Norvegicus.* LINN. S. N. n. 73.

Macrourus, thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis: angulis spinosis.

Tab. XXXIII. f. 5. Habitat in Mari Norvegico.

\* k \* *Macrouri, manibus adactylis, thorace oblongo.*

*Arctus.* LINN. S. N. n. 75.

Macrourus, thorace antrorsum aculeato: fronte diphylla, manibus subadactylis.

Tab. XXXII. f. 3. Habitat in M. Europæ, Asiæ, Africæ, Americæ.

\* l \* *Macrouri, manibus adactylis, testa thoracis brevissima, nec thoracem totum tegente.*

*Mantis.* LINN. S. N. n. 76.

Macrourus, articularis manibus adactylis compressis falcatis ferrato-dentatis.

Tab. XXXII. f. 2. Habitat in M. asiatico, indico, mediterraneo.

11. MONOCULUS. *Pedes* natatorii, numerosi. *Oculi* 2 compositi, approximati, testæ innati. *Antennæ* fetacæ, sæpe bi- vel trifurcæ. *Os* dentatum, *palpis* 2 brevibus articulatis. *Corpus* crusta vel testa tectum. *Cauda* (plerisque) vel simplex vel bifurca, fetis pluribus constans.

*Pulex.* LINN. S. N. n. 4.

Antennis dichotomis, cauda inflexa.

Tab. XXX. f. 10. Habitat in aquis dulcibus.

c. Idem lente auctus.

*Pediculus.* LINN. S. N. n. 5.

Antennis dichotomis, cauda reflexa.

Tab. XXX. f. 8. Habitat in Europæ aquis dulcibus.

a. Idem lente auctus.

*Quadricornis.* LINN. S. N. n. 6.

Antennis quaternis, cauda recta bifida.



- Tab. XXX. f. 9. Habitat in aquis Europæis.  
b. Idem lente auctus.
12. ONISCUS. *Pedes* XIV. *Oculi* 2, compositi, minuti, laterales. *Antennæ* pedatæ, fetacæ (raro 4.) *Corpus* ovale, scutis tectum. *Os palpis* 2.  
*Physodes*. LINN. S. N. n. 4.  
Abdomine subtus nudo, cauda ovata.  
Tab. XXX. f. 11. Habitat in Pelago.  
*Aquaticus*. LINN. S. N. n. 11.  
Lanceolatus, cauda rotundata, stylis bifurcis.  
Tab. XXX. f. 12. Habitat in Aquis puris.  
*Armadillo*. LINN. S. N. n. 15.  
Ovalis, cauda obtusa integra.  
Tab. XXX. f. 13. Habitat in Europa, sub lapidibus.
13. SCOLOPENDRA. *Pedes* numerosi, totidem utrinque, quot corporis segmenta.  
*Oculi* 2, compositi. *Antennæ* fetacæ. *Os palpis* 2 articulatis. *Corpus* depressum, elongatum.  
*Morsitans*. LINN. S. N. n. 5.  
Pedibus utrinque 20.  
Tab. XXX. f. 14. Habitat in Indiis.
14. JULUS. *Pedes* numerosi, duplo utrinque plures, quam corporis segmenta.  
*Oculi* 2 compositi. *Antennæ* moniliformes. *Os palpis* 2 articulatis. *Corpus* semi-cylindricum.  
*Terrestris*. LINN. S. N. n. 3.  
Pedibus utrinque 100.  
Tab. XXX. f. 15. Habitat in Europa sub terra.
-

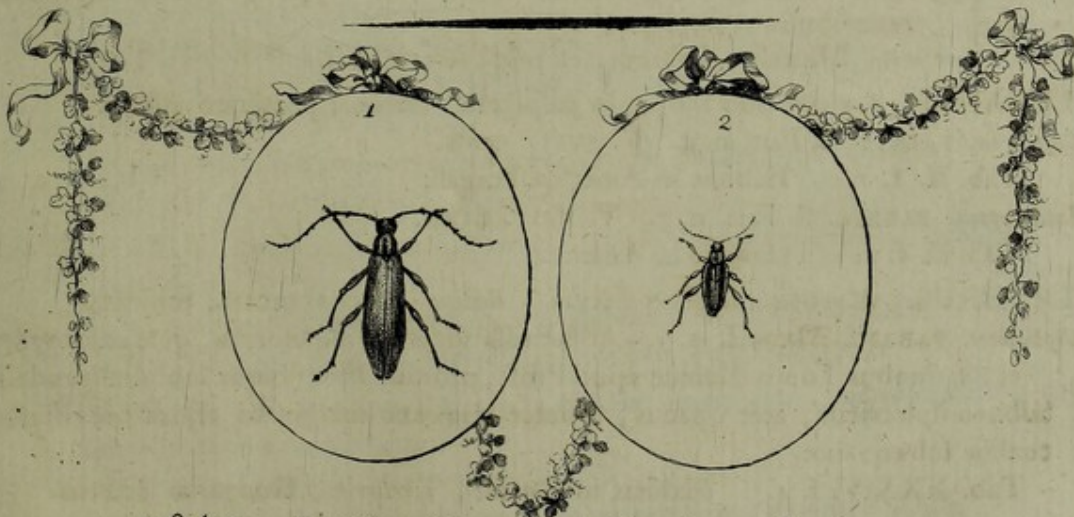


*Rhinomacer curculioides.*

## SYSTEMA FABRICII.

A numero, figura, proportione et situ omnium partium oris Characteres defumfit Fabricius, et octo Classes perhibet ejus Systema.

1. Maxilla nuda, libera	-	-	-	-	<i>Eleuterata.</i>
2. Maxilla tecta, galea obtusa	-	-	-	-	<i>Ulonata.</i>
3. Maxilla connata cum labio	-	-	-	-	<i>Synistata.</i>
4. Maxilla inferiore nulla	-	-	-	-	<i>Agonata.</i>
5. Os maxillis palpisque duobus.	Maxilla inferiore sæpius unguiculata.	-	-	-	<i>Unofata.</i>
6. Os palpis linguaque spirali	-	-	-	-	<i>Glossata.</i>
7. Os rostro: vagina articulata	-	-	-	-	<i>Ryngota.</i>
8. Os haustello: vagina inarticulata.	-	-	-	-	<i>Antliata.</i>



1 *Calopus ferraticornis* f.

2 *Donatia crassipes*.



## E L E U T E R A T A.

*Os* Maxillis palpisque.

*Palpi* articulati, cornei, sæpius quatuor: anterioribus adhærentibus Maxillæ dorso, posterioribus labio. *Interdum sex*, anticis duobus brevioribus maxillæ incumbentibus, cum intermediis maxillæ dorso infertis, posticis labio.

*Clypeus* horizontalis, corneus, rotundatus, os superne tegens.

*Mandibula* duæ transversales, corneæ, mobiles, latera oris superne includentes.

*Maxilla* duæ, liberæ, transversales, sæpius membranaceæ, compressæ, latera oris inferne includentes.

*Labium* porrectum, liberum, mox corneum, mox membranaceum, os inferne claudens.

*Antenna* inter oculos infertæ.

## TAB. XXXVII. A.

Fig. 1. Labium (inferius) cum duobus palpis posterioribus huic adhærentibus.

- 2. Palpi antici adhærentes maxillæ dorso.
- 3. Mandibula, latera oris superne includens.
- 4. Labium (superius) seu Clypeus, os superne tegens.

Videtur nempe cæl. FABRICIUS in hac sua tabula distinxisse clypeum à capitis parte anteriore prominula, cum antea ambo (V. Gen. inf. p. 1.), et quidem minus commode, pro uno sumserit. Quid, si FABRICII *Clypeum* in posterum *Labium superius*: partem illam prominulam autem, *Clypeum*, nuncupares? Κατ' ἐξοχὴν FABRICIO illa pars *Labium* audit, quam *Labium inferius* nominasse sit nobis licitum.

- 5. Capitis pars anterior prominula, cum antennis.
- 6. 

{	<i>superior</i> . Frons (parte prominula secta) cum Clypeo, f. Labio superiore
	mandibulis et antennis.
- *inferior*. Maxillæ, Labium, et palpi illis annexi.

1. LUCANUS. *Penicilli* duo sub labio palpigeri. *Antenna* pectinato-fiffiles.

*Capreolus*. FABRIC. S. Ent. n. 4. V. SYST. LINN.

Tab. II. f. 1. Habitat in America boreali.

*Interruptus*. FABRIC. S. Ent. n. 7. V. SYST. LINN.

Tab. II. f. 2. Habitat in America.

2. LETHRUS. *Mandibula* adunco falcata. *Antenna* cava truncata, tunicata.

*Cephalotes*. FABRIC. Mant. I. n. 1. — (Mantiffa videlicet insectorum, quæ annis 1787 et 88. duobus Tomis Hafniæ apud Proft, prodiit. Hæc ubique subintelligenda.)

Subhemisphæricus, ater opacus, thorace convexo marginato elytra brevissima coalita subæquante.

Tab. XXXIV. f. 1. Habitat in Rossiæ, Tartariæ, Hungariæ desertis.

3. SCARABÆVS. *Palpi* quatuor filiformes, *Labium* elongatum; apicibus elongatis, palpigeris. *Antenna* clavato-lamellatæ.



\* *Scutellati thorace cornuto.*

*Dichotomus*. FABRIC. S. Ent. n. 6. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 1.

\*\* *Scutellati, thorace inermi, capite cornuto.*

*Goliatus*. FABRIC. S. Ent. n. 41.

Scutellatus, thorace inermi, clypeo bifurco.

Tab. I. f. 2. Habitat in Africa.

\*\*\* *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*

*Vernalis*. FABRIC. S. Ent. n. 61. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 6.

*Pellucidulus* NOBIS. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 9.

\*\*\*\* *Exscutellati, thorace cornuto.*

*Festivus* FABRIC. Spec. Inf. n. 101.

Exscutellatus, thorace gibbo, bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro æneis.

Tab. XXXIV. f. 2. Habitat in America meridionali.

\*\*\*\*\* *Exscutellati, thorace inermi, capite cornuto.*

*Mimas*. FABR. S. Ent. n. 99. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 4.

*Taurus*. FABR. S. Ent. n. 100. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 5.

\*\*\*\*\* *Exscutellati mutici.*

*Sacer*. FABR. S. Ent. 109. Sp. Inf. 139. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 3.

*Pilularius*. FABR. S. Ent. 118. V. SYST. ENT. Tab. I. f. 7.

4. TROX. *Palpi* quatuor capitati. *Maxilla* bifida. *Antenna* lamellatæ.

*Sabulosus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Thorace elytrisque rugosis, thorace integerrimo.

Tab. XXXIV. f. 3. Habitat in collibus fabulosis Europæ.

5. MELOLONTHA. *Maxilla* brevis cornea: apice multidentata. *Antenna* lamellatæ.

*Vitis*. FABR. S. Ent. n. 26.

Viridis, thoracis lateribus flavis.

Tab. I. f. 11. Habitat in Europæ, Americæ vite.

*Pulverulentus*. FABR. S. Ent. n. 33.

Corpore polline virescenti-argenteo, elytris pedibusque testaceis.

Tab. I. f. 8. Habitat in Helvetia.

6. TRICHIUS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* bifida. *Antenna* lamellatæ.

*Fasciatus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Niger, tomentoso-flavus elytris fasciis tribus nigris abbreviatis.

Tab. XXXIV. f. 4. Delectatur floribus umbellatarum.

7. CETONIA. *Maxilla* apice setosa. *Labium* coriaceum, emarginatum, palpos tegens. *Antenna* lamellatæ.

*Chrysi*. FABR. S. Ent. n. 8.

Scutello elytris dimidio brevior, sterno porrecto, corpore viridi.

Tab. I. f. 10. Habitat in America australi.



8. **HISTER.** *Maxilla* unidentata. *Labium* corneum, cylindricum, integrum. *Antennæ* clava folida.  
*Planus.* FABR. Mant. I. 32. 5.  
 Planus, ater opacus, elytris lævissimis.  
 Tab. II. f. 9. f. lente auctus. Habitat in Helvetia.
9. **APATE.** *Palpi* filiformes æquales. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum truncatum. *Antennæ* clavato-perfoliatæ.  
*Monachus.* FABR. S. Ent. n. 2.  
 Elytris obtusis, retusis, thorace gibbo truncato.  
 Tab. XXXIV. f. 5. Habitat in America Dom. Drury.
10. **DERMESTES.** *Palpi* inæquales filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum, obtusum, integrum. *Antennæ* clava perfoliata.  
*20-guttatus.* FABR. S. Ent. n. 6.  
 Oblongus, ater, punctis viginti albis.  
 Tab. II. f. 3. Habitat in Helvetia, et Halæ Saxonum.
11. **MELYRIS.** *Palpi* filiformes. *Maxilla* unidentata, acuta. *Labium* clavatum emarginatum. *Antennæ* totæ perfoliatæ.  
*Viridis.* FABR. S. Ent. n. 1.  
 Viridis, elytris lineis elevatis tribus.  
 Tab. XXXIV. f. 6. Habitat ad Cap. B. S.
12. **BOSTRICHUS.** *Maxilla* cornea. *Labium* cylindricum integrum, apice palpi-gerum. *Antennæ* clava folida.  
*Capucinus.* FABR. S. Ent. n. 1. V. SYST. LINN. Tab. II. f. 5. b. Id. lente auctus, c. *Antennæ* ejusd. lente aucta.  
*Typographus.* FABR. S. Ent. n. 2.  
 Testaceus, pilosus, elytris striatis retusis præmorfo-dentatis.  
 Tab. II. f. 4. a. Id. lente auctus. Habitat intra cortices truncorum: abieti infauftus.  
*Scolytus.* FABR. S. Ent. n. 4.  
 Glaber, elytris truncatis integris, abdomine retuso.  
 Tab. II. f. 13. k. *Antennæ* ejusd. lente aucta. Destruit ulmos Angliæ.  
 Dom. Lee.
13. **BYRRHUS.** *Palpi* æquales, subclavati. *Maxilla* bifida. *Labium* bifidum. *Antennæ* moniliformes extrorsum crassiores.  
*Pilula.* FABR. S. Ent. n. 1.  
 Fuscus, elytris striis atris interruptis.  
 Tab. II. f. 12. Habitat in Europæ fabulosis.
14. **ANTHRENUS.** *Palpi* inæquales, filiformes. *Maxilla* membranacea, linearis, bifida. *Labium* corneum, integrum. *Antennæ* clava folida.



- Scrophularia*. FABR. S. Ent. n. 2. Byrrhus LINN. V. SYST. LINN. Tab. II. f. 11.  
*Idem* lente auctus.
15. ANOBIUM. *Palpi* clavati. *Maxilla* obtuse dentata. *Labium* integrum. *Antennae* filiformes.  
*Pertinax*. FABR. S. Ent. n. 1. *One of the so called Death Pies*  
 Fuscum, immaculatum.  
 Tab. XXXIV. f. 7. b. *Caput* subtus visum. *Habitat* in ligno.
16. PTINUS. *Palpi* filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* bifidum. *Antennae* filiformes.  
*Fur*. FABR. S. Ent. n. 2. Tab. II. f. 8. V. SYST. LINN.  
*Imperialis*. FABR. S. Ent. n. 3. Tab. II. f. 7. V. SYST. LINN.
17. BRUCHUS. *Palpi* æquales, filiformes. *Maxilla* membranacea, bifida. *Labium* acuminatum. *Antennae* filiformes.  
*2-punctatus*. FABR. Sp. Inf. I. 75. 10.  
 Cinereus, elytris fuscis, puncto baseos ocellari atro.  
 Tab. IV. f. 2. a. *Id.* lente auctus. *Habitat* in Helvetiæ plantis.
18. ELOPHORUS. *Maxilla* cornea, apice membranacea. *Labium* corneum, quadratum. *Antennae* clava folida.  
*Aquaticus*. FABR. S. E. n. 1.  
 Fuscus, thorace rugoso, elytrisque fusco æneis.  
 Tab. XXXIV. f. 8. . . c. *Id.* lente auctus. *Habitat* frequens in aquis stagnantibus.
19. SPHÆRIDIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes. *Labium* quadratum, emarginatum. *Antennae* perfoliatæ.  
*Scarabæoides* FABR. S. E. n. 1.  
 Ovatum, atrum, elytris maculis duabus ferrugineis.  
 Tab. XXXIV. f. 9. *Habitat* in Europæ locis suffocatis.
20. TRITOMA. *Palpi* anteriores securiformes. *Labium* emarginatum. *Antennae* perfoliatæ.  
*2-pustulata*. FABR. S. E. n. 1.  
 Atra, elytris macula laterali coccinea.  
 Tab. XXXIV. f. 10.
21. IPS. FABR. Mant. Inf. I. p. 45. *Palpi* brevissimi, æquales, articulo ultimo obtuso. *Maxilla* bifida. *Labium* breve, emarginatum. *Antennae* perfoliatæ.  
*Pallida* NOBIS.  
 Oblonga pallida fusca elytris striatis maculis 2 griseis.  
 Tab. XXXIV. f. 11. . . . d. *Eadem* lente aucta. *Habitat* in Helvetia, cum neutra Fabricii specierum conveniens. Nova?
22. HISPA. *Palpi* æquales, medio crassiores, fusiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum, integrum. *Antennae* cylindricæ.



- Pectinicornis*. FABR. S. E. n. 3. -- *Ptinus* LINN. V. SYST. LINN. Tab. II. f. 6.  
*Atra*. FABR. S. E. n. 7. V. SYST. LINN. Tab. frontispicii fig. 1.
23. NICTOPHORUS. *Labium* cordatum, emarginatum, crenatum. *Antenne* perfoliatæ.  
*Vespillo*. FABR. S. Ent. n. 2. -- *Silpha*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. XXXIV. f. 12.
24. SILPHA. *Maxilla* unidentata. *Labium* dilatatum, bifidum. *Antenne* perfoliatæ.  
*Littoralis*. FABR. S. Ent. n. 2. V. SYST. LINN. Tab. II. f. 14.  
*Levigata*. FABR. S. Ent. n. 10.  
*Atra*, elytris lævibus subpunctatis.  
 Tab. II. f. 16. Habitat in fylvis Europæ.  
*Simulata*. FABR. S. Ent. n. 13.  
 Thorace emarginato rugosissimo, elytris lineis elevatis tribus, apice sinuatis.  
 Tab. II. f. 15. Habitat in Anglia. Cap. B. Spei.
25. OPATRUM. *Palpi* anteriores clavati, clava oblique truncata: posteriores filiformes. *Labium* subemarginatum. *Antenne* moniliformes, extrorsum crassiores.  
*Sabulosum*. FABR. S. Ent. n. 1.  
 Fuscum, elytris lineis elevatis tribus dentatis, thorace emarginato.  
 Tab. XXXIV. f. 24. Habitat in Europæ, Americæ borealis sabulosus.
26. NITIDULA. *Palpi* filiformes. *Maxilla* cylindrica, membranacea. *Labium* cylindricum, integrum. *Antenne* clava solida.  
*Ænea*. FABR. S. Ent. n. 7.  
 Thorace marginato viridi, ænea, antennis pedibusque nigris.  
 Tab. XXXIV. f. 14. e. *Eadem* lente aucta. Habitat in Anglia.
27. COCCINELLA. *Palpi* anteriores securiformes, posteriores filiformes. *Labium* cylindricum. *Antenne* clava solida.  
*2-punctata*. FABR. S. Ent. n. 6. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 3.  
*Hieroglyphica*. FABR. S. Ent. n. 7. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 4.  
*16-guttata*. FABR. S. Ent. n. 39. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 5. b. *Eadem* lente aucta.  
*6-pustulata*. FABR. S. Ent. n. 47. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 6.  
*12-pustulata*. FABR. Sp. Inf. I. 106. 67.  
 Coleoptris nigris, punctis duodecim albis, exterioribus margine connexis.  
 Tab. III. f. 7. . . c. *Eadem* lente aucta. Habitat Hamburgi.
28. CASSIDA. *Palpi* antici clavati: postici filiformes. *Labium* elongatum, integrum. *Antenne* moniliformes.  
*Grossa*. FABR. S. Ent. n. 25. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 1.  
*Lateralis*. FABR. S. Ent. n. 29. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 2. a. Subtus visa.
29. ALURNUS. *Palpi* sex, acuti, brevissimi. *Maxilla* cornea, fornicata. *Antenne* filiformes.  
*Femoratus*. FABR. Sp. Inf. I. 115. 2.  
 Viridi æneus, femoribus tibiisque posticis dentatis.



Tab. VII. f. 8. Habitat in India orientali.

30. CHRYSOMELA. *Palpi* sex extrorsum crassiores. *Labium* corneum, integrum. *Antennae* moniliformes.

Genus hoc subdividere auferim in \* ovatas. \*\* oblongas. † alticas.

*Surinamensis*. FABR. S. Ent. n. 7.

Cyanea, glaberrima, antennis plantisque fuscis.

Tab. III. f. 12. Habitat Surinami.

*Boleti*. FABR. S. Ent. n. 18. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 9.

*Marginata*. FABR. S. Ent. n. 41. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 10.

*Alni*. FABR. S. Ent. n. 53. Oblonga. Tab. III. f. 13.

†† *Altica saltatoria*, femoribus posticis incrassatis.

*Nemorum*. FABR. Sp. Inf. I. 136. n. 114. V. SYST. LINN.

31. CRYPTOCEPHALUS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* corneum integrum. *Antennae* filiformes.

*Morginatus*. FABR. Sp. Inf. I. 140. n. 17.

Nigro æneus, elytris flavis, margine nigro.

Tab. XXXIV. f. 15. Habitat in Germania.

32. CISTELA. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum bifidum. *Antennae* filiformes.

*Sulphurea*. FABR. Sp. Inf. I. 147. n. 6. *Chrysomela*. LINN. V. SYST. LINN.

Tab. XXXIV. f. 16.

33. CRIOCERIS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum integrum. *Antennae* filiformes.

*Calmariensis*. FABR. S. Ent. n. 4?

Ovata (oblongiusculam dicit Linnæus) cinerea, elytris vitta lineolaque baefeos nigris.

Tab. III. f. 16. Habitat in Europa.

Convenit utcumque nostra cum Geoffroæ apud Fabricium citato.

*Merdigera*. FABR. S. Ent. n. 10. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 14.

*Rufipes*. FABR. Mant. Inf. I. 89. n. 43?

Atra nitida, antennarum basi pedibusque flavis.

Tab. III. f. 15. e. eadem, lente aucta. Habitat in Saxoniae fruticibus: Helvetia.

Vix intelligo, cur neque LINNÆUS, neque FABRICIUS hic citaverint *Luperum* SCHÆFFERI et GEOFFROÆ, cum ex posterioris descriptione luculenter appareat, LUPERUM suum unum idemque esse infectum cum CRIOCERI *flavipede* et *rufipede* FABRICII. *Rufipede* *flavipedis* marem esse credimus.

34. EROTYLUS. *Palpi* inæquales, anteriores securiformes, posteriores clavati. *Labium* corneum, apice dilatatum, emarginatum. *Antennae* filiformes.

*Giganteus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Ovatus, niger, coleoptris punctis fulvis numerosissimis.

Tab. III. f. 8. Habitat in India.



35. **LAGRIA.** *Palpi* quatuor anteriores securiformes, posteriores extrorsum crassiores. *Labium* membranaceum, integrum. *Antenna* filiformes.  
*Hirta*. FABR. S. Ent. n. 8.  
 Villosa, nigra, thorace tereti, elytris testaceis.  
 Tab. XXXIV. f. 22. Habitat in Europa.  
*Cerulea*. FABR. Sp. Inf. App. p. 499.  
 Subvillosa cyanea, antennis nigris.  
 Tab. XXXIV. f. 13. Habitat in Europa australiori.
36. **ZYGIA.** *Palpi* inæquales, filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* elongatum, membranaceum. *Antenna* moniliformes.  
*Oblonga*. FABR. S. Ent. n. 1. Habitat in Oriente. *Forskåbl.* Figura caret.
37. **ZONITIS.** *Palpi* filiformes. *Maxilla* palpis longior, integra. *Labium* emarginatum. *Antenna* fetaceæ.  
*Chrysomelina*. FABR. S. Ent. n. 1. Habitat in Oriente. *Forskabl.* Figura caret.
38. **APALUS.** *Palpi* æquales, filiformes. *Maxilla* cornea, unidentata. *Labium* membranaceum, truncatum, integrum. *Antenna* filiformes.  
*2-maculatus*. FABR. S. Ent. n. 1.  
 Niger, elytris luteis, macula nigra postica.  
 Tab. XXXIV. f. 18. Habitat primo vere in Europæ arenosis.
39. **BRENTUS.** *Os* rostro porrecto recto cylindrico. *Antenna* moniliformes, ultra medium rostri infertæ.  
 \* *Femoribus simplicibus.*  
*Affimilis*. FABR. Mant. I. p. 95. n. 2.  
 Cylindricus, rostro apice glabro atro, elytris ferrugineo subfasciatis.  
 Tab. XXXIV. f. 19. Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 \*\* *Femoribus dentatis.*  
*Anchorago*. FABR. Mant. I. p. 96. n. 5.  
 Linearis femoribus dentatis, elytris flavo striatis, thorace elongato.  
 Tab. IV. f. 6. Habitat in Indiis.
40. **CURCULIO.** *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cylindrica unidentata. *Labium* integrum. *Antenna* clavatæ infidentes Rostro corneo.  
 \* *Longirostres femoribus simplicibus.*  
*Hemipterus*. FABR. S. Ent. n. 5. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 5.  
*Bacchus*. FABR. S. Ent. n. 15. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 4.  
*Betula*. FABR. S. Ent. n. 16. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 8.  
*Paraplecticus*. FABR. S. Ent. n. 44. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 7.  
 \*\* *Longirostres, femoribus dentatis.*  
*Germanus*. FABR. S. Ent. n. 67. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 3.



\*\*\* *Longirostres*, femoribus posticis incrassatis saltatoriis.

*Salicis*. FABR. S. Ent. n. 91. V. SYST. LINN. Tab. XXXIV. f. 20.

f. *Idem*, lente auctus. g. Caput lateraliter visum.

\*\*\*\* *Brevirostres*, femoribus muticis.

3 *guttatus*. FABR. S. Ent. n. 109.

*Brevirostris*, nigricans, elytris griseis: maculis duabus albis; posteriori majori communi.

Tab. IV. f. 11. Habitat in Anglia.

*Latirostris*. FABR. S. Ent. n. 128.

*Brevirostris*, rostro latissimo, explanato, elytris apice albis, punctis duobus nigris.

Tab. II. f. 17. Habitat Halæ Saxonum.

*Emeritus*. FABR. S. Ent. n. 133.

*Brevirostris*, thorace subspinoso, elytris angulo duplici crispato.

Tab. IV. f. 10. Habitat in Indiis, minime confundendus cum *C. globoso*.

\*\*\*\*\* *Brevirostres*, femoribus dentatis.

*Argentatus*. FABR. S. Ent. n. 148.

*Brevirostris*, femoribus dentatis, corpore viridi-argenteo.

Tab. IV. f. 9. Habitat in Europæ urtica, betula.

41. RHINOMACER. *Palpi* quatuor, extrorsum crassiores, articulo ultimo truncato. *Antennæ* setaceæ rostro infidentes. Figura caret; speranda ab Ill. *Allioni*.

42. ATTELABUS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum, palpos tegens. *Antennæ* moniliformes infidentes Rostro.

*Curculionoides*. FABR. S. Ent. n. 2. V. SYST. LINN.

43. CLERUS. *Palpi* quatuor: *antici* filiformes: *postici* longiores securiformes. *Antennæ* moniliformes.

*Unifasciatus*. FABR. Mant. I. 125. 8.

Niger, elytris fascia alba basi rubris.

Tab. IV. f. 13. Habitat in Helvetiæ, Africæ Onopordine.

*Apiarius*. FABR. S. Ent. n. 4. *Attelabus*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 14.

44. NOTOXUS. *Palpi* quatuor securiformes. *Maxilla* unidentata. *Antennæ* moniliformes.

*Mollis*. FABR. S. Ent. n. 1.

Pubescens, elytris nigris: fasciis tribus pallidis.

Tab. XXXIV. f. 21. Habitat in Europa.

45. SPONDYLIS. *Palpi* subfiliformes. *Maxilla* conica, crassa, integra. *Labium* corneum, bifidum. *Antennæ* moniliformes.

*Eupresoides*. FABR. S. Ent. n. 1.

Atra, thorace subgloboso.

Tab. XXXIV. f. 22. Habitat in Europæ sylvis.



46. PRIONUS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cylindrica, integra. *Labium* brevissimum, membranaceum. *Antennae* setaceae.  
*Longimanus*. FABR. S. Ent. n. 1. *Cerambyx*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. V. f. 1.  
*Cinnamomeus*. FABR. S. Ent. n. 16. *Cerambyx*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. V. f. 2.
47. CERAMBYX. *Palpi* filiformes. *Maxilla* obtusa unidentata. *Labium* bifidum. *Antennae* setaceae.  
*Nebulosus*. FABR. S. Ent. n. 20.  
 Thorace spinoso, elytris punctis fasciisque nigris, antennis longioribus.  
 Tab. XXXIV. f. 23. *Mas*. *Fœmina* multo major. Habitat in abietum truncis.
48. LAMIA. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cornea, bifida. *Labium* corneum, bifidum. *Antennae* setaceae.  
*Aspera* NOBIS.  
 Aspera, thorace rotundo, utrinque unispinoso, fordide atra, elytris medio tumescentibus.  
 Tab. V. f. 3. Habitat in Italia, a me ipso multoties lecta.  
*Sutor*. FABR. S. Ent. n. 10. *Cerambyx*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. V. f. 4.  
*Fuliginator*. FABR. S. Ent. n. 23.  
 Thorace subspinoso, nigra, elytris cinerascens, antennis brevissimis.  
 Tab. V. f. 9. Habitat in Europa australiori.
49. STENOCORUS. *Palpi* quatuor: *antici* filiformes: *postici* clavati: *Antennae* setaceae.  
*Festivus*. FABR. S. Ent. n. 4.  
 Thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis, viridibus, linea laterali lutea.  
 Tab. V. f. 6. Habitat in America.
50. CALOPUS. *Palpi* quatuor: *antici* clavati; *postici* filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* membranaceum, bifidum. *Antennae* filiformes.  
 Figura caret: ex *Schaffero* depromenda si melior foret.
51. RHAGIUM. *Palpi* quatuor capitati. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum, bifidum. *Antennae* setaceae.  
*Cursor*. FABR. S. Ent. n. 2.  
 Thorace spinoso, elytris rufis, futura lineaque nigris.  
 Tab. V. f. 7. Habitat in Europa.  
*Bifasciatum*. FABR. S. Ent. n. 3.  
 Thorace spinoso, elytris fuscis; fasciis duabus obliquis flavis.  
 Tab. V. f. 8. Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia.
52. SAPERDA. *Palpi* filiformes. *Maxilla* membranacea, bifida. *Labium* cordatum, truncatum. *Antennae* setaceae.  
*Punctata*. FABR. S. Ent. n. 14.  
 Thorace mutico, totus viridis, punctis nigris numerosis, antennis mediocribus.  
 Tab. V. f. 10. Habitat in Europa australiori.



53. **CALLIDIUM.** *Palpi* quatuor clavati. *Maxilla* membranacea bifida. *Labium* bifidum, laciniis tenuissimis, acutis. *Antennae* setaceæ.

*Violaceum.* FABR. S. Ent. n. 4.

Thorace subpubescente, corpore violaceo, antennis brevibus.

Tab. frontispicii fig 2. Habitat in Europa.

*Verbasci.* FABRIC. S. Ent. n. 32.

Thorace rotundato, nigro, maculato, elytris subvirescentibus, fasciis tribus nigris, prima lunari.

Tab. V. f. 12. Habitat in Verbasco Europæ australioris.

54. **DONACIA.** *Palpi* filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum, integrum. *Antennae* setaceæ.

*Simplex.\** FABR. S. Ent. n. 2?

Femoribus simplicibus.

Tab. XXXIV. f. 24. Habitat in Angliâ.

Species nostra DONACIA est: *crassipes* non est: an *simplex*? dubium.

55. **LEPTURA.** *Palpi* filiformes. *Maxilla* unidentata, apice setosa. *Labium* membranaceum, bifidum. *Antennae* setaceæ.

*Hastata.* FABR. Mant. I. p. 157. n. 2.

Atra elytris rubris: apice futuraque media nigris.

Tab. V. f. 11. Habitat in Europa australiori.

*Umbellatarum.* FABR. S. Ent. n. 21.

Elytris dimidiatis, testaceis, immaculatis, antennis longis.

Tab. VI. f. 1. Habitat in Germaniæ umbellatis.

56. **LAMPYRIS.** *Palpi* quatuor anteriores subclavati, posteriores securiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum. *Antennae* filiformes.

*Italica.* FABR. S. Ent. n. 12. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 3. *Italian Fire Fly or Glowworm*

57. **PYROCHROA.** *Palpi* quatuor subfiliformes. *Maxilla* integra. *Labium* corneum, lineare, integrum. *Antennae* filiformes.

*Sanguinea.* FABR. S. Ent. n. 2. *Lampyrus.* LINN. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 4.

58. **LYCUS.** *Os* rostro cylindrico, incurvo. *Palpi* quatuor, articulo ultimo crassiori truncato. *Antennae* filiformes.

*Rostrata.* FABR. Mant. I. p. 163. n. 3.

Nigra, thoracis lateribus elytris que dilatatis flavis antice, postice nigris.

Tab. XXXIV. f. 25. Habitat in Africæ plantis.

59. **HORIA.** *Palpi* quatuor extrorsum crassiores. *Maxilla* bifida. *Labium* lineare apice rotundatum. *Antennae* moniliformes.

*Dermestoides.* FABR. Mant. I. p. 164. n. 2.

Testacea, oculis, alis pectore que nigris.

Tab. XXXIV. f. 26. Habitat in Europa media.



60. LYMEXYLON. *Palpi* antici porrecti articulo penultimo magno appendiculo ovato, fisso, ultimo arcuato, acuto. *Antenna* filiformes.  
*Naxale*. FABR. S. Ent. n. 2.  
 Luteum, elytris margine apiceque nigris.  
 Tab. XXXIV. f. 27. Habitat intra quercus lignum, quod destruit.
61. CUCUJUS. *Palpi* æquales, articulo ultimo truncato, crassiori. *Labium* breve, bifidum, laciniis linearibus, distantibus. *Antenna* moniliformes.  
*Depressus*. FABR. S. E. n. 1.  
 Thorace denticulato rufo, pedibus simplicibus nigris.  
 Tab. XXXIV. f. 28. Habitat in Germania.
62. CANTHARIS. *Palpi* quatuor securiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* integrum. *Antenna* filiformes.  
*Ruficollis*. FABR. S. Ent. n. 7. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 6.
63. MALACHIUS. *Palpi* filiformes articulo ultimo setaceo. *Maxilla* unidentata. *Labium* rotundatum membranaceum. *Antenna* filiformes.  
*Aeneus*. FABR. S. Ent. n. 1.  
 Corpore viridi-æneo, elytris extrorsum fanguineis.  
 Tab. VI. f. 5. a. Ejusd. Antenna lente aucta. Habitat in Europæ plantis.  
 Citatur sic noster in *Fabric. Sp. Inf. I. 261. 1.* certe autem *aeneus Fabricii* non est, sed *ejusd. bipustulatus*, id quod non solum ex descriptione, sed etiam ex *Schæfferi* iconibus simul allegatis luculenter apparet.
64. NECYDALIS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum, late emarginatum. *Antenna* filiformes.  
*Cærulea*. FABR. S. Ent. n. 6.  
 Elytris subulatis, cærulea, femoribus posticis clavatis, arcuatis.  
 Tab. VI. f. 2. Habitat in Oriente. *Fabr. Valesia Sulz.*
65. ELATER. *Palpi* quatuor securiformes. *Maxilla* unidentata, obtusa. *Labium* bifidum. *Antenna* filiformes.  
*Porcatus*. FABR. S. Ent. n. 8. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 7.  
*Aeneus*. FABR. S. Ent. n. 13.  
 Thorace elytrisque æneis, pedibus fanguineis.  
 Tab. VI. f. 8. Habitat in Europa.  
*Cruciatus*. FABR. S. Ent. n. 16. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 10.  
*Hematodes*. FABR. Sp. Inf. I. p. 271. n. 35.  
 Niger, thorace pubescente fulvo, elytris fanguineis.  
 Tab. VI. f. 9. Habitat Hamburgi, et in Helvetia.
66. BUPRESTIS. *Palpi* quatuor filiformes: articulo ultimo obtuso truncato. *Maxilla* obtusa, unidentata. *Labium* cylindricum acuminatum. *Antenna* filiformes ferratæ.  
*Iguita*. FABR. S. Ent. n. 9. V. SYST. LINN. Habitat in Indiis.



- Ocellata*. FABR. S. Ent. n. 11.  
Viridi-nitens, elytris tridentatis, maculis duabus aureis ocellarique flava.  
Tab. VI. f. 10. Habitat in Indiis.
- 9-maculata*. FABR. Mant. I. p. 179. n. 36.  
Elytris ferratis nigra, fronte puncto unico, thorace quatuor, elytris tribus flavis.
- Tenebrionis*. FABR. S. Ent. n. 29. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 16.
67. **CICINDELA**. *Palpi* sex filiformes: *postici* villosi. *Labium* corneum, tridentatum. *Antennae* setaceæ.  
*Hybrida*. FABR. S. Ent. n. 2. varietas?  
Subpurpurascens, elytris fascia lunulisque duabus albis.  
Tab. VI. f. 12. Habitat in Europæ fabulosis.  
*Capeusis*. FABR. S. Ent. n. 5.  
Subænea, elytris albis, linea fusca triramosa.  
Tab. VI. f. 11. Habitat ad Caput B. Spei.  
Ni obstaret citatum FABRICII ipsius, hanc potius pro *Catena* FABR. haberem.
68. **ELAPHRUS**. *Palpi* sex filiformes. *Labium* rotundatum, acuminatum, integrum. *Antennae* setaceæ.  
*Riparius*. FABR. S. Ent. n. 1.  
Viridi-æneus, elytris punctis latis excavatis.  
Tab. VI. f. 13. Habitat in Europæ humentibus.
69. **HYDROPHILUS**. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum, subemarginatum. *Antennae* clava perfoliata.  
*Piceus*. FABR. S. Ent. n. 1.  
Niger, sterno canaliculato, postice spinoso.  
Tab. VI. f. 18. Habitat in Europæ aquis, piscibus infestus.
70. **DYTISCUS**. *Palpi* sex filiformes. *Labium* corneum, truncatum, integrum. *Antennae* setaceæ.  
*Latissimus*. FABR. S. Ent. n. 1. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 19.
71. **GYRINUS**. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cornea, unidentata, acutissima. *Labium* emarginatum. *Antennae* cylindricæ.  
*Natator*. FABR. S. Ent. n. 1. V. SYST. LINN. Tab. II. f. 10.
72. **CARABUS**. *Palpi* sex articulo ultimo obtuso truncato.  
\* *Majores*.  
*Granulatus*. FABR. S. Ent. n. 14.  
Apterus, nigricans, elytris æneis, striatis, interjectis punctis elevatis, longitudinalibus.  
Tab. VII. f. 2. Habitat in Europa.  
*Nitens*. FABR. S. Ent. n. 17.  
Apterus, elytris porcatis, scabris, viridibus, margine aureo.  
Tab. VII. f. 3. Habitat in Europæ sylvis.



*Sycophanta*. FABR. S. Ent. n. 20.

Alatus, violaceo-nitens, elytris aureis, striatis.

Tab. VII. f. 1. Habitat in Europa.

\*\* *Minores*.

*Bimaculatus*. FABR. S. Ent. n. 36.

Niger, capite thoracis maculis duabus, elytris puncto baseos fasciaque media ferrugineis.

Tab. VII. f. 5. Habitat in India orientali.

*Cruce minor*. FABR. S. Ent. n. 56.

Thorace orbiculato, rufo, coleoptris apice nigris: macula rufa.

Tab. VII. f. 6. Habitat in Anglia. D. Lee.

73. SCARITES. Palpi sex filiformes. Labium corneum, dentatum. Antenna moniliformes.

*Subterraneus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Ater, pedibus anticis palmato-digitatis, capite fulcato.

Tab. VII. f. 4. Habitat in America.

74. SEPIDIUM. Palpi quatuor filiformes. Maxilla brevis unidentata. Labium corneum, breve, ad basin emarginatum. Antenne filiformes.

*Reticulatum*. FABR. Sp. Inf. I. 315. n. 8.

Thoracis lateribus angulatis, elytris reticulatis.

Tab. XXXIV. f. 29. Habitat ad Cap. B. Spei. *Mus. Dom. Banker.*

75. PIMELIA. Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum. Antenne filiformes, apice moniliformes.

*Unicolor*. FABR. Sp. Inf. I. 316. n. 2.

Glabra, nigra, elytris immaculatis.

Tab. VII. f. 7. Habitat ad Cap. B. Spei.

76. SCAURUS. Palpi inæquales, filiformes. Maxilla obconica, unidentata. Labium corneum, integrum. Antenna moniliformes.

*Atratus*. FABR. S. Ent. n. 1. Habitat in Aegypto. Figura caret.

77. MANTICORA. Palpi quatuor filiformes. Labium corneum trifidum. Antenna filiformes, articulis cylindricis.

*Maxillosa*. FABR. S. Ent. n. 1.

Nigra, elytris scabris, tuberculis conicis hirsutis.

Tab. XXXIV. f. 30. Habitat ad Cap. B. Spei. *Mus. Dom. Banker.*

78. BLAPS. Palpi quatuor clavati. Maxilla recta bifida. Labium membranaceum, fissum.

*Gages*. FABR. S. Ent. n. 1. *Tenebrio*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. VII. f. 9.

79. TENEBRIO. Palpi quatuor inæquales: *antici* subclavati: *postici* filiformes. Maxilla bifida. Labium truncatum, integrum. Antenna moniliformes.

*Molitor*. FABR. S. Ent. n. 2.

Oblongus, piceus, elytris striatis.

Tab. XXXIV. f. 31. Habitat in farina pistorum, pane sicco.



80. HELOPS. *Palpi* quatuor inæquales: *antici* securiformes, *postici* clavati. *Labium* corneum, integrum. *Antennæ* filiformes.  
*Lanipes*. FABR. S. Ent. n. 2.  
 Aeneus, elytris striatis, acuminatis.  
 Tab. XXXIV. f. 32. Habitat in Germania.
81. ERODIUS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cornea, bifida, truncata. *Labium* corneum, emarginatum. *Antennæ* moniliformes.  
*Testudinarius*. FABR. Sp. Inf. I. 326. 1.  
 Gibbus ater, elytris connatis scabris, lateribus pulverulento albis.  
 Tab. XXXIV. f. 33. Habitat ad Cap. B. Spei. *Mus. Dom. Banks.*
82. MELOE. *Palpi* quatuor subfiliformes. *Maxilla* recta, bifida. *Labium* corneum emarginatum. *Antennæ* moniliformes.  
*Proscarabeus*. FABR. S. Ent. n. 1. V. SYST. LINN. Tab. VII. f. 10.
83. LYTTA. *Palpi* quatuor inæquales: *postici* clavati. *Maxilla* bifida. *Labium* truncatum. *Antennæ* filiformes.  
*Dubia*. FABR. Sp. Inf. I. 329. 9.  
 Atra, capitis vertice fulvo, thorace elytrisque immaculatis.  
 Tab. VII. f. 12. Habitat in Sibiria.
84. MYLABRIS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cornea, compressa, bifida. *Labium* membranaceum, subemarginatum. *Antennæ* moniliformes.  
*Cichorei*. FABR. S. Ent. n. 2.  
 Nigra, elytris flavis, fasciis tribus nigris.  
 Tab. VII. f. 11. a. *Eadem* orientalis. Habitat in Cichoreis.
85. CEROCOMA. *Palpi* æquales filiformes. *Maxilla* linearis, integra. *Labium* membranaceum, bifidum. *Antennæ* moniliformes, irregulares.  
*Schafferi*. FABR. S. Ent. n. 1.  
 Viridis, anteennis pedibusque luteis.  
 Tab. VII. f. 13. b. Antenna maris, c. feminæ, lente aucta. Habitat in Europa australiori.
86. MORDELLA. *Palpi* quatuor inæquales: *antici* clavati: *postici* filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* membranaceum, bifidum. *Antennæ* moniliformes.  
*Perlata* NOBIS.  
 Atra nitens, tomentosa, thorace et scutello marginato fasciculis villosis albo-cyaneis, elytris punctis quatuor villosis albo-cyaneis.  
 Tab. VII. f. 14. Habitat in Rhætia.  
*Abdominalis*. FABR. S. Ent. n. 8.  
 Ano aculeato, nigra, thorace abdomineque fulvis.  
 Tab. VII. f. 15. Habitat in Germania.
87. STAPHYLINUS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum, trifidum. *Antennæ* moniliformes.



*Hirtus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Hirfutus, niger, thorace abdomineque postice flavis.

Tab. VII. f. 16. Habitat in locis arenosis Europæ.

88. OXYPORUS. *Palpi* quatuor inæquales: *antici* filiformes: *postici* securiformes.

*Labium* emarginatum cum mucrone. *Antenna* moniliformes.

*Analisis*. FABR. Mant. I. 222. n. 3.

Flavus, elytris basi anoque atris.

Tab. XXXIV. f. 34. Habitat Kiliæ.

89. PAEDERUS. *Palpi* quatuor inæquales: *antici* clavati: *postici* filiformes. *Labium* lineare, integrum. *Antenna* moniliformes.

*Riparius*. FABR. S. Ent. n. 1.

Rufus, elytris cœruleis, capite abdominisque apice nigris.

Tab. XXXIV. f. 35. Habitat in Europa.

## U L O N A T A.

*Os* maxillis palpisque. E. g. ACHETA *Gryllotalpa*. Tab. XXXVII. Litt. B. Fig. 1.

*Palpi* quatuor, vesiculosi, porrecti, filiformes, obtusi: anteriores infidentes maxillæ dorso, posteriores labio.

*Clypeus* horizontalis, membranaceus, rotundatus, os superne tegens.

*Mandibula* duæ, transversales, cornæ, mobiles, dentatæ, latera oris superne includentes.

*Maxilla* duæ, liberæ, transversales, acutæ et sæpius dentatæ aut fissæ latera oris inferne includentes.

*Galea* maxillam tegens, cylindrica, inarticulata, vesiculosa, obtusa maxillæ dorso inferta.

*Labium* porrectum, liberum, membranaceum, semper apice fissum.

*Antenna* inter oculos infertæ.

Fig. 2. *Palpi* anteriores, cum maxilla et galea in medio.

- 3. *Mandibula*.

- 4. *Labium* superius f. *Clypeus*.

- 5. *Labium* (inferius) in 4 partes divisum, palpisque posteriores huic lateraliter infidentes.

90. FORFICULA. *Palpi* inæquales, filiformes. *Labium* trifidum. *Antenna* fetacæ.

*Auricularia*. FABR. S. Ent. n. 1. V. SYST. LINN. Tab. VII. f. 17.

91. BLATTA. *Palpi* inæquales, filiformes. *Labium* bifidum: laciniis fissis, pinnis inæqualibus. *Antenna* fetacæ.

*Surinamensis*. FABR. S. Ent. n. 3. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 1.

*Petiveriana*. FABR. S. Ent. n. 11.

Nigra, elytris maculis quatuor flavescens.

Tab. XI. f. a. b. Habitat in India.



- Orientalis*. FABR. S. Ent. n. 12. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 2.  
*Lapponica*. FABR. S. Ent. n. 14. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 3.
92. MANTIS. *Palpi* subæquales, filiformes. *Labium* bifidum: laciniis fissis, pinnis æqualibus. *Antennæ* setaceæ.  
*Oratoria*. FABR. S. Ent. n. 14. var.  $\beta$ . *Religiosa* LINN.  
 Thorace lævi subcarinato, elytrisque viridibus immaculatis.  
 Tab. VIII. f. 4.  
*Pagana*. FABR. S. Ent. n. 20.  
 Alis reticulatis, albis: macula laterali ferruginea, manibus chelatis.  
 Tab. XXV. f. 10. Habitat in Orleans Gallix.
93. ACRYDIUM. *Palpi* æquales, filiformes. *Labium* ovatum, apice fissum. *Antennæ* filiformes.  
*2-punctatum*. FABR. S. Ent. n. 1. *Gryllus*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 6.  
*Subulatum*. FABR. S. Ent. n. 2. *Gryllus*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 7.  
 a. *Idem* lente auctum.
94. TRUXALIS. *Palpi* filiformes. *Labium* bifidum; laciniis æqualibus. *Antennæ* ensiformes.  
*Nasutus*. FABR. S. Ent. n. 1. *Gryllus* LINN. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 5.
95. ACHETA. *Palpi* inæquales, filiformes. *Labium* quadrifidum. *Antennæ* setaceæ.  
*Gigas*. SULZ.  
 Castanea, alis caudatis, thorace marginato, abdomine stylis duobus simplicibus, tibiis spinosis.  
 Tab. VIII. f. 8. Habitat in America.  
 An *affinis* FABR. S. Ent. n. 3? Nostra quidem colore differt, sed quum, affirmante Sulzero, mas hujus obscuriorem colorem habeat, cæteraque ad Fabricii descriptionem *affinis* quadrent, vix ac ne vix mihi persuadeo hanc Fabricianam speciem esse posse.
96. LOCUSTA. *Palpi* inæquales, filiformes. *Maxilla* apice tridentata. *Labium* bifidum: laciniis seta subulata. *Antennæ* setaceæ.  
*Acuminata*. FABR. S. Ent. n. 13. *Gryllus* LINN. V. SYST. LINN. Tab. IX. f. 1.  
*Varia* FABR. S. Ent. n. 24.  
 Thorace viridi, flavo, lineato, fronte acuminata, antennis longissimis.  
 Tab. VIII. f. 9. Habitat in Helvetia. Lipsiæ.  
 Tab. IX. f. 2. videtur singularis cujusdam Locustæ Larva esse, cum alis atque elytris penitus destituatur. Lecta fuit in Sicilia.
97. GRYLLUS. *Palpi* æquales filiformes. *Labium* rotundatum, bifidum, laciniis rotundatis. *Antennæ* filiformes.  
*Punctatus*. FABR. Sp. Inf. I. 364. n. 14.  
 Thorace verrucoso, elytris atris flavo punctatis, alis atris.  
 Tab. IX. f. 3. Habitat in India orientali.



*Grossus*. FABR. S. Ent. n. 28 ?

Femoribus fanguineis, elytris virescentibus, antennis cylindricis.

Tab. IX. f. 4. Habitat in Europæ arenosis.

SULZERO, haud ita male, nova species, quæ GRYLLUS *variegatus* illi audit.

## S Y N O N I M A T A.

Tab. XXXVII. LINN. C.

*Os* maxillis palpisque.

*Palpi* quatuor, porrecti, cornei: anterioribus insidentibus maxillæ, posterioribus labio.

*Clypeus* corneus, rotundatus, horizontalis, os superne tegens.

*Mandibula* duæ, transversales, corneæ, mobiles, acutæ, sæpius dentatæ, latera oris superne includentes.

*Mandibula nulla* Ephemeris proprium.

*Maxilla* duæ, transversales, membranaceæ, cum labio basi connatæ, latera oris inferne includentes.

*Maxilla* sæpius porrectæ, elongatæ, inflexæ, lacinias exteriores linguæ constituentes.

*Labium* porrectum, membranaceum, interdum inflexum, in lacinias linguæ interiores elongatum.

*Antenna* inter oculos insertæ.

Fig. 1. Os maxillis palpisque 6.

- 2. Os maxillis, palpis 4, labio et fetis.

- 3. Mandibula.

- 4. Labium superius, seu clypeus.

- 5. Palpi cum maxilla et labio.

- 6. Palpus anterior adhærens maxillæ flexuræ.

98. MONOCULUS. *Palpi* quatuor: *postici* auriformes. *Antenna* sæpius fissæ.

*Pulex*. FABR. S. Ent. n. 4. V. SYST. LINN. Tab. XXX. f. 10. c. *Idem* lente auctus.

*Pediculus*. FABR. S. Ent. n. 5. V. SYST. LINN. Tab. XXX. f. 8. a. *Idem* lente auctus.

*Quadricornis*. FABR. S. Ent. n. 6. V. SYST. LINN. Tab. XXX. f. 9. b. *Idem* lente auctus.

99. ONISCUS. *Palpi* inæquales: *postici* longiores. *Maxilla* truncata, denticulata.

*Labium* bifidum.

*Aquaticus*. FABR. S. Ent. n. 6.

*Cauda* rotundata: *stylis* bifurcis, antennis quaternis.

Tab. XXX. f. 12. Habitat in aquis Europæ.

*Physodes*. FABR. S. Ent. n. 12.

Abdomine subtus nudo, *cauda* ovata, antennis quaternis.

Tab. XXX. f. 11. Habitat in Oceano, Terra del Fuego.



- Armadillo*. FABR. S. Ent. n. 19. V. SYST. LINN. Tab. XXX. f. 13.
100. LEPISMA. *Palpi* quatuor inæquales. *Labium* membranaceum, rotundatum emarginatum. *Antennæ* setaceæ.
- Polypoda*. FABR. S. Ent. n. 2.  
Saltatoria, cauda triplici, abdominis segmentis subtus utrinque villosis.  
Tab. XXIX. f. 1. Habitat in littoribus Europæ lapidosis.
101. PODURA. *Palpi* quatuor subclavati. *Labium* bifidum. *Antennæ* filiformes.
- Villosa*. FABR. S. Ent. n. 9. V. SYST. LINN. Tab. XXIX. f. 2. a. *Eadem* lente aucta.
102. EPHEMERA. *Mandibula* omnino nullæ. *Antennæ* breves filiformes.
- \* *Cauda trifeta*.
- Lutea*. FABR. S. Ent. n. 2. V. SYST. LINN. Tab. XXIV. f. 6.  
\*\* *Cauda bifeta*.
- Bioculata*. FABR. S. Ent. n. 6. ?  
Cauda bifeta, alis albis, reticulatis, capite tuberculis duobus luteis.  
Tab. XXIV. f. 7. Habitat in Europæ aquis.
103. SEMBLIS. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum. *Antennæ* filiformes.
- Bicaudata*. FABR. S. Ent. n. 2.  
Cauda bifeta: setis longitudine corporis.  
Tab. XXIV. f. 8. Habitat in Europæ aquis.
104. PHRYGANEA. *Maxilla* totæ connatæ cum labio. *Antennæ* setaceæ.
- Grandis*. FABR. S. Ent. n. 6.  
Alis fusco testaceis, cinereo-maculatis.  
Tab. XXIV. f. 9. Habitat in Europæ aquis.
- Nigra*. FABR. S. Ent. n. 9 ?  
Alis nigris antennis longissimis.  
Tab. XXIV. f. 10.  
11. *Eadem* lente aucta. Habitat in Helvetia.  
*Plumosa* species ista Sulzero audit: *nigram* FABRICII esse suspicor, propter citatum GEOFFROE ibidem allatum.
- Gibbosa*. SULZ.  
Alis hyalinis, corpore flavo nigro-annulato, antennis longissimis, thorace gibbo.  
Tab. XXIV. f. 12.  
13. *Eadem* lente aucta. Habitat in Helvetia.
105. HEMEROBIUS. *Maxilla* recta apice fissa. *Labium* corneum fornicatum.  
*Antennæ* setaceæ.
- Chrysops*. FABR. S. Ent. n. 4.  
Viridi nigroque varius, alis hyalinis, maculis reticulatis.  
Tab. XXV. f. 1. Habitat in Europa.
- Phalenoides*. FABR. S. Ent. n. 5.  
Testaceus, alis basi mucronatis, postice excisis.  
Tab. XXV. f. 2. Habitat in Europa.



- Pulsatorius*. FABR. S. Ent. n. 13.  
 Apterus, ore rubro, oculis luteis.  
 Tab. XXIX. f. 3.  
 b. Idem, lente auctus. Habitat in Europa.
106. TERMES. *Labium* corneum, quadrifidum: laciniis linearibus acutis. *Antennae* moniliformes.  
*Destructor*. FABR. Mant. I. p. 248. n. 2.  
 Supra testaceum, capite atro, antennis flavis.  
 Tab. XXXV. f. 1. Habitat in Indiis.
107. MYRMELEON. *Palpi* sex inæquales: *postici* multo longiores: articulis ultimis duobus extrorsum crassioribus. *Antennae* extrorsum crassiores.  
*Libelluloides*. FABR. S. Ent. n. 1.  
 Alis griseis fusco maculatis corpore nigro flavoque variegato.  
 Tab. XXV. f. 3. Habitat ad C. B. S.
108. ASCALAPHUS. *Palpi* sex, subæquales filiformes. *Antenna* elongatæ, clavatæ.  
*Italicus*. FABR. Sp. Inf. L. p. 400. n. 2.  
 Alis anticis hyalinis, macula duplici baseos flava, posticis flavis basi atris.  
 Tab. XXV. f. 4. Habitat in Italia.
109. PANORPA. *Os* porrectum, corneum. *Maxilla* bifida, truncata. *Antennae* filiformes.  
*Communis*. FABR. S. Ent. n. 1.  
 Alis æqualibus, nigro maculatis.  
 Tab. XXV. f. 5. mas. 6. fœmina. Habitat ubique.
- Tipularia*. FABR. S. Ent. n. 4.  
 Alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longissimis.  
 Tab. XXV. f. 7. 8. Habitat in Italia.
110. RAPHDIA. *Maxilla* cornea, integra. *Labium* breve, corneum. *Antennae* filiformes.  
*Ophiopsis*. FABR. S. Ent. n. 1.  
 Thorace cylindrico.  
 Tab. XXV. f. 9. Habitat in Europæ pinetis.  
 Quæ olim R. *Mantispa* fuerat, nunc ab ipso Fabricio ad Mantes relata, *paganæ* nomine. V. supra, p. 53.
111. CYNIPS. *Palpi* quatuor inæquales, subcapitati. *Labium* corneum, integrum. *Antennae* moniliformes.  
*Quercus folii*. FABR. S. Ent. n. 4.  
 Nigra, thorace lineato, pedibus griseis, femoribus subtus nigris.  
 Tab. XXVI. f. 1.  
 2. Abdomen fœminæ cum aculeo exserto, lente auctum.  
 3. Galla perfecta. Habitat in gallis foliorum quercus.



112. TENTHREDO. *Palpi* quatuor filiformes. *Labium* trifidum. *Antenna* clavata aut filiformes.

\* *Antennis clavatis.*

*Femorata.* FABR. S. Ent. n. 1.

Antennis clavatis, luteis, corpore atro, femoribus posticis maximis.

Tab. XXVI. f. 4. Habitat in Europæ alnetis.

\*\* *Antennis exarticulatis extrorsum crassioribus.*

*Ufusata.* FABR. Sp. Inf. I. p. 407. n. 11.

Antennis clavato filiformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine cœrulescente, tibiis pallidis.

Tab. XXXV. f. 2. Habitat in Europæ rosa canina.

\*\*\* *Antennis pectinatis.*

*Juniperi.* FABR. S. Ent. n. 10.

Antennis pennatis, obtusis, thorace glabrø.

Tab. XXVI. f. 5.

6. Antenna maris lente aucta. Habitat in Junipero Europæ.

\*\*\*\* *Antennis filiformibus, articulis 7 - 9.*

*Atra.* FABR. S. Ent. n. 23.

Antennis septemnodis, corpore atro, pedibus rubris.

Tab. XXVI. f. 7. Habitat in Europa.

*Cincta.* FABR. S. Ent. n. 24.

Antennis septemnodis, nigra, abdominis cingulo tibiisque flavis.

Tab. XXVI. f. 8. Habitat in Europa.

*Rustica.* FABR. Sp. Inf. I. p. 413. n. 35.

Antennis septemnodis nigra, abdomine cingulis tribus flavis, posticis duobus interruptis.

Tab. XXXV. f. 3. Habitat in Europæ caprifolio.

\*\*\*\*\* *Antennis fetaceis articulis plurimis.*

*Erythrocephala.* FABR. S. Ent. n. 33.

Antennis fetaceis, corpore cœruleo, corpore rubro.

Tab. XXXV. f. 4. Habitat in pino sylvestri.

113. SIREX. *Palpi* quatuor, *postici* longiores extrorsum crassiores. *Antenna* fetacea.

*Juvenus.* FABR. S. Ent. n. 4.

Abdomine atro, cœrulescente, thorace unicolore villoso.

Tab. XXVI. f. 9. fœmina.

10. mas. Habitat in fylvis.

114. ICHNEUMON. *Labium* cylindricum, apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum. *Antenna* fetacea.



\* *Scutello albedo, antennis albo annulatis.*

*Sugillatorius.* FABR. S. Ent. n. 1.

Scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro: segmentis duobus utrinque puncto albo.

Tab. XXVI. f. 11. Habitat in Europa.

\*\* *Scutello albo antennis nigris totis.*

*Persuasorius.* FABR. S. Ent. n. 22.

Scutello albo, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus utrinque punctis duobus albis.

Tab. XXVI. f. 12. fœmina.

13. mas. Habitat in Europa.

\*\*\* *Scutello thorace concolore, antennis fascia annulatis.*

*Comitator.* FABR. S. Ent. n. 34.

Ater totus, antennis fascia alba.

Tab. XXVI. f. 14. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Scutello thorace concolore, antennis nigris totis.*

*Denigrator.* FABR. S. Ent. n. 48.

Ater, alis nigris: lunula hyalina, abdomine coccineo.

Tab. XXVI. f. 16. Habitat in Europa.

*Pugillator.* FABR. S. Ent. n. 70.

Thorace immaculato, abdomine falcato, rufo, basi apiceque nigro, pedibus tenuibus, ferrugineis.

Tab. XXVI. f. 14. Habitat in Phalænæ ziczac larva.

\*\*\*\*\* *Antennis luteis.*

*Luteus.* FABR. S. Ent. n. 75.

Luteus, thorace striato, abdomine falcato.

Tab. XXXV. f. 5. Habitat in Europæ larvis: nova Zelandia; Hollandia,

\*\*\*\*\* *Minuti. Antennis filiformibus, abdomine ovato sessili.*

*Globatus.* FABR. S. Ent. n. 94.

Niger, pedibus ferrugineis.

Tab. XXXV. f. 6. Habitat in Europa.

115. EVANIA. *Palpi* quatuor inæquales: *postici* incurvi articulo tertio quadrato.

*Labium* conicum, apice membranaceum, integrum. *Antennæ* setaceæ.

*Appendigaster.* FABR. S. Ent. n. 1.

Atra, abdomine petiolato, brevissimo, dorso thoracis imposito.

Tab. XXXV. f. 7. Habitat in Europa australi, C. B. S. etc.

116. CHALCIS. *Palpi* quatuor æquales. *Antennæ* breves, cylindricæ, fere fustiformes: articulo primo subcrassiori.

*Sipes.* FABR. Mant. Inf. I. p. 272. n. 1.

Nigra, abdominis petiolo femoribusque posticis incrassatis flavis.

Tab. XXVII. f. 1. Habitat in Europa australiori, Helvetia.



117. SPHEX. *O*s lingua inflexa, trifida. *Labium* emarginatum utrinque feta instructum. *Antennae* filiformes.  
 \* *Abdomine petiolato.*  
*Spirifex.* FABR. S. Ent. n. 11.  
 Atra, thorace hirto, immaculato, petiolo uniarticulato, flavo, longitudine abdominis.  
 Tab. XXVII. f. 2. Habitat in Europa australi, Helvetia.  
 \*\* *Abdomine sessili.*  
*Viatica.* FABR. S. Ent. n. 20.  
 Nigra, pubescens, alis fuscis, abdomine antice ferrugineo: cingulis nigris.  
 Tab. frontispicii fig. 5. Habitat in Europæ fabuletis.
118. TIPHIA. *Maxilla* membranacea, rotundata. *Labium* breve, corneum, tridentatum, medio palpigerum. *Antennae* fusiformes.  
*Radula.* FABR. S. Ent. n. 5?  
 Nigra, hirta, thorace antice rufescente, abdominis segmento secundo tertioque flavis.  
 Tab. XXVII. f. 4. Habitat in Sicilia, (nova Hollandia Fabr.)
119. SCOLIA. *O*s lingua inflexa, trifida. *Labium* porrectum, apice membranaceum, integrum medio palpigerum. *Antennae* filiformes.  
*Flavifrons.* FABR. S. Ent. n. 3.  
 Atra, fronte flava, abdomine maculis quatuor flavis.  
 Tab. XXVII. f. 3. Habitat in Italia.
120. CHRYSIS. *Labium* porrectum, maxilla lineari multo longius, apice membranaceum, emarginatum. *Antennae* filiformes.  
*Calens.* FABR. Sp. Inf. I. p. 455. n. 3.  
 Cœrulea, nitida, abdomine aureo, ano quadridentato cœruleo.  
 Tab. XXVII. f. 7. Habitat nostra Locarni Helvetiorum.  
 Si patriam excipias, convenit hæc nostra utique cum Fabriciana. Sed etiam cum *nitidula* FABR. convenit, cui *Americam* patriam FABRICIUS, ill. FORSTER *Hispaniam* tribuit. Est nempe procul omni dubio *Chrysis cyanura* FORST. nov. Spec. Inf. Cent. I. 89.
- Viridula.* LINN. Tab. XXVII. f. 8. V. SYST. LINN.
121. THYNNUS. *O*s lingua brevissima, involuta. *Labium* trifidum: lacinia intermedia emarginata. *Antennae* filiformes.  
*Dentatus.* FABR. S. Ent. n. 1.  
 Abdomine atro: segmento secundo, tertio quartoque punctis duobus albis.  
 Tab. XXXV. f. 8. Habitat in nova Hollandia.
122. LEUCOSPIS. *Palpi* quatuor æquales, breves. *Labium* maxilla longius, emarginatum. *Antennae* clavatæ.  
*Dorsifera.* FABR. S. Ent. n. 1.



Abdomine fessili nigro: fasciis duabus punctoque flavis.

Tab. XXVII. f. 11.

a. Pes posterior, lente auctus. Habitat in Helvetia,  
Gallia, Italia.

123. BEMBEX. Os lingua inflexa quinquefida. Labium porrectum os involvens.

Antenna filiformes.

Signata. FABR. S. Ent. n. 1.

Labio superiori rotundato, integro, corpore nigro flavoque vario.

Tab. XXVII. f. 9. Habitat in America.

Rostrata. FABR. S. Ent. n. 3.

Labio superiori conico, fisso, abdomine atro, fasciis glaucis, repandis.

Tab. XXVII. f. 10. Habitat in Europæ monticulis arenosis.

124. VESPA. Labium porrectum, maxilla longius, emarginatum, utrinque seta instructum. Antennæ extrorsum crassiores.

Cincta. FABR. S. Ent. n. 1.

Nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro: fascia ferruginea.

Tab. XXVII. f. 5. Habitat ad Cap. bonæ spei.

Rufa. FABR. S. Ent. n. 10?

Thorace utrinque lineola, scutello bipunctato, abdomine flavo, antice ferrugineo.

Tab. XXVII. f. 13. Habitat in Europa.

Coarctata. FABR. S. Ent. n. 39.

Abdominis primo segmento infundibuliformi, secundo campanulato, maximo.

Tab. XXVII. f. 12. Habitat in Europæ hortis.

125. CRABRO. Palpi quatuor articulis compressis, rhomboidalibus. Labium breve corneum, apice palpigerum. Antenna filiformes.

Cribrarius. FABR. S. Ent. n. 6.

Niger, abdomine fasciis flavis: intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concavis.

Tab. XXVII. f. 6. Habitat in Europæ floribus.

126. ANDRENA. Os lingua trifida. Labium cylindricum, maxilla longius: utrinque setis duabus membranaceis. Antenna filiformes.

Helvola. FABR. S. Ent. n. 3?

Thorace ferrugineo, abdomine cinerascente.

Tab. XXVII. f. 18. Habitat in Europa.

127. APIS. Os lingua inflexa, quinquefida. Palpi brevissimi. Antenna filiformes.

Lagopoda. FABR. S. Ent. n. 27.

Grisea, pedibus anticis dilatato-ciliatis, tibiis posticis clavatis, ano emarginato.

Tab. XXVII. f. 17. Habitat in Europa.



*Rufa.* FABR. S. Ent. n. 39.

Fulca, abdomine rufescente, fronte alba.

Tab. XXVII. f. 15. Habitat in Europa frequens.

*Dentata.* FABR. S. Ent. n. 47.

Viridis, nitida, alis nigris, femoribus posticis dentatis.

Tab. XXVII. f. 16. Habitat in America.

*Tumulorum.* FABR. S. Ent. n. 57.

Antennis filiformibus, longitudine corporis nigri, maxillis flavis.

Tab. XXVII. f. 14. Habitat in Europa.

128. *NOMADA.* Os lingua inflexa, trifida. Palpi quatuor inæquales. Postici linguæformes articulo secundo longissimo. Antennæ filiformes.

*Histrio.* FABR. S. Ent. n. 1.

Thorace, abdomine pedibusque albo nigroque variis, scutello emarginato.

Tab. XXXV. f. 9. Habitat in India orientali. Nova Hollandia.

129. *FORMICA.* Palpi quatuor inæquales, articulis cylindricis. Labium membranaceum, cylindricum, apice palpigerum. Antennæ filiformes.

*Cespitum.* FABR. S. Ent. n. 14.

Nigra, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato.

Tab. XXVII. f. 20, 21, 22. Habitat in Europæ pratis ficcioribus, sub muscis.

*Bibamata.* FABR. S. Ent. n. 21.

Thorace quadrispinoso, squama petiolari spinis duabus arcuatis.

Tab. XXVII. f. 19. Habitat in Insula St. Johannis Indiæ.

130. *MUTILLA.* Palpi quatuor articulis obeonicis. Labium porrectum, corneum, obconicum, apice palpigerum. Antennæ filiformes.

*Europæa.* FABR. S. Ent. n. 7.

Nigra, thorace rufo, abdominis segmentis margine albis.

Tab. XVII. f. 23. alata.

24. aptera. Habitat in Europa australi.

## A G O N A T A.

Tab. XXXVII. Lin. D. (*Astacus fluviatilis.*)

Os mandibulis palpisque absque maxillis.

Palpi 6 inæquales, filiformes.

Anterioribus 4 longioribus basi bifidis, apice incurvis, os obtegentibus.

Clypeus brevis corneus, rotundatus, vix supra os exsertus.

Mandibule 2 transversæ, corneæ, crassæ, dorso palpigeræ.

Maxillæ nullæ.

Labium triplex, membranaceum, rotundatum, divisum.

Antennæ 4 sub oculis insertæ.



Fig. 1. Caput (*Astaci fluviatilis*) cum ore et antennis, inferne visum.

- 2. Mandibula cum palpo postico.
- 3. Labium interius.
- 4.           medium.
- 5.           exterius.
- 6. Palpus medius.
- 7.           exterior.

131. CANCER. *Antennæ* quatuor, breves, filiformes: articulo ultimo bifido.

\* *Thorace lævi: lateribus integerrimis.*

*Grapsus*. FABR. Mant. Inf. I. p. 314. 2.

Thorace lævi. integerrimo, rostro deflexo ante apicem quadridentato, corpore variegato.

Tab. XXXIII. f. 1. Habitat in Americæ meridionalis Insulis.

*Pinnophylax*. FABR. S. Ent. n. 12.

Thorace orbiculato, inæquali, ciliato, pedibus dorsalibus quatuor.

Tab. XXXIII. f. 4. Habitat in America, sed non intra Chamam Lazarum.

\*\* *Thorace lævi, lateribus incis.*

*Rhomboides*. FABR. S. Ent. n. 19.

Thorace lævi: lateribus antice unispinosis, fronte truncata.

Tab. XXXI. f. 2. Habitat in mari mediterraneo.

*Nucleus*. FABR. S. Ent. n. 23.

Thorace lævi, globofo, antice utrinque unidentato, postice rostroque bidentato.

Tab. XXXI. f. 3. Habitat in mari mediterraneo.

\*\*\* *Thorace supra birto aut spinoso.*

*Mascaronius*. FABR. Mant. Inf. I. p. 323. 60.

Thorace sublævi ovato mutico, rostro bifido: lobis bidentatis.

Tab. XXXI. f. 1. Habitat in mari mediterraneo.

*Punctatus*. FABR. S. Ent. n. 40.

Thorace ovato, crenato: postice tridentato.

Tab. XXXIII. f. 3. Habitat in Asia. America.

*Maja*. FABR. S. Ent. n. 45.

Thorace aculeato, manibus ventricosus, spinosis: digitis penicillato-hirsutis.

Tab. XXXI. f. 4. Habitat in Oceano norwegico.

132. PAGURUS. *Antennæ* quatuor pedunculatæ, antica fetacæ, postica filiformes: articulo ultimo bifido.

*Bernhardus*. FABR. S. Ent. n. 2.

Parasiticus, chelis muricatis: dextra majore.

Tab. XXXI. f. 5. Habitat in Oceano europæo, intra testas cochlearum.



- Strigofus*, FABR. S. Ent. n. 10.  
 Thorace antrorsum rugoso, spinis ciliato, rostro acuto, septemdentato.  
 Tab. XXXII. f. 1. Habitat in Oceano.
133. HIPPA. *Antennæ* duæ pedunculatæ, fetacæ pilis densis ciliatæ.  
*Dorsipes*. FABR. Mant. I. p. 329. n. 3.  
 Thorace glabro, antice truncato septem dentato, manibus compressis: pollice falcato.  
 Tab. XXXIII. f. 2. Habitat in Oceano Indico australi.
134. SCYLLARUS. *Antennæ* duæ filiformes: articulo ultimo bifido. *Squamæ* duæ arcuatæ loco posticarum.  
*Arctus*. FABR. S. Ent. n. 1.  
 Antennarum squamis ciliato aculeatis.  
 Tab. XXXII. f. 3. Habitat in Oceano Europæ, Asiæ, Africæ, Americæ.
135. ASTACUS. *Antennæ* quatuor pedunculatæ, *antica* elongatæ, fetacæ, *postica* fissæ.  
*Norwagicus*. FABR. S. Ent. n. 12.  
 Antennis posticis trifidis, thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis: angulis spinosis.  
 Tab. XXXIII. f. 5. Habitat in mari Norwegico.
- Squilla*. FABR. S. Ent. n. 13.  
 Antennis posticis trifidis, thorace lævi, rostro supra ferrato, subtus tridentato, thoracis margine quinquentato.  
 Tab. XXXII. f. 4.
136. SQUILLA. *Antennæ* quatuor subæquales: *anteriores* pedunculatæ, fetacæ: *postica* pedunculatæ: pedunculo quadriarticulato, fetacæ, fissæ.  
*Mantis*. FABR. Sp. Inf. I. p. 514. n. 1.  
 Manibus adactylis compressis falcatis ferrato-dentatis.  
 Tab. XXXII. f. 2. Habitat in Mari Asiatico, Indico, mediterraneo.
137. GAMMARUS. *Antennæ* quatuor simplicissimæ pedunculatæ: *antica* breves subulatæ: *postica* fetacæ.  
*Longicornis*. FABR. Sp. Inf. I. p. 516. n. 4.  
 Manibus adactylis, antennis corpore longioribus, cauda obtusa.  
 Tab. XXXIII. f. 6. Habitat in Europæ oceano.

## U N O G A T A.

Tab. XXXVII. Lin. E.

*Os* maxillis palpisque.

*Palpi* 2 breves, sæpius filiformes, interdum maxillæ infecti incumbentes, interdum palato inter mandibulas maxillasque adhærentes.

*Clypeus* horizontalis, corneus, rotundatus, os superne tegens.



*Mandibulae* 2 transversales, corneae, mobiles, breves, gibbæ, interdum concavæ, unguiculatæ, latera oris superne includentes.

*Maxilla* 2 transversales, mobiles, membranaceæ, sæpius unguiculatæ, latera oris inferne includentes.

*Labium* porrectum, liberum, os inferne claudens.

*Antennæ* brevissimæ, filiformes, sub oculis insertæ.

Fig. 1. *Araneæ* mandibulæ.

- 2. - - palpi cum mandibulis, maxillis et labio.

- 3. - - palpi cum maxillis.

- 4. *Libellula* labii trifidi partes laterales.

- 5. - - pars medio oris sita, definitu difficilis, *lingua* nobis dicta.

- 6. - - mandibula.

- 7. - - maxilla cum palpo, admodum male depicto et vix, nisi a peritis, distinguendo.

- 8. - - Os integrum ita situm, ut appareat labium inferius.

138. LIBELLULA. *Labium* trifidum: lacinia dorsali minutissima. *Antennæ* tenuissimæ filiformes.

*4-punctata*. FABR. Sp. Inf. I. p. 520. n. 4.

Alis albis, posticis basi nigris linea flava, omnibus puncto atro, abdomine rotundato.

Tab. XXIV. f. 2. Habitat in America.

*Cancellata*. FABR. S. Ent. n. 12?

Alis basi immaculatis, abdomine, dorso, lateribusque interrupte luteis.

Tab. XXIV. f. 3. Habitat in Helvetia.

*Pædemontana*. FABR. Sp. Inf. I. p. 522. n. 16?

Alis planis cinereis, fascia apicis fusca.

Tab. XXIV. f. 1. Habitat in Italia, Helvetia.

139. AESHNA. *Labium* trifidum, laciniis æqualibus, lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata, *Antennæ* tenuissimæ, filiformes.

*Forcipata*. FABR. S. Ent. n. 1.

Thorace nigro, characteribus variis flavescens, cauda unguiculata.

Tab. XXXV. f. 10. Habitat in Europa.

140. AGRION. *Labium* trifidum: laciniis exterioribus bifidis. *Antennæ* tenuissimæ filiformes.

*Puella*. FABR. S. Ent. n. 2?

Alis erectis hyalinis.

Tab. XXIV. f. 5. Habitat in pratis Europæ paludosis.

Colore admodum variat species ista, sed thorax *semper* lineas habet tres longitudinales nigras.

*Linearis*.



- Linearis*. FABR. Sp. Inf. I. p. 528. n. 5.  
 Alis reticulatis, abdomine longissimo.  
 Tab. XXIV. f. 4. Habitat in India.
141. JULUS. *Labium* crenatum, emarginatum. *Antenna* moniliformes.  
*Terrestris*. FABR. S. Ent. n. 3.  
 Pedibus utrinque 100.  
 Tab. XXX. f. 15. Habitat in Europa.
142. SCOLOPENDRA. *Palpi* duo filiformes inter maxillas connati. *Labium* dentatum, fissum. *Antenna* fetaceæ.  
*Morsitans*. FABR. S. Ent. n. 5.  
 Pedibus utrinque 20, oculis octo.  
 Tab. XXX. f. 14. Habitat in Indiis.
143. TROMBIDIUM. *Palpi* duo incurvi, apice acutissimo. *Labium* concavum maxillas recipiens. *Antenna* fetaceæ.  
*Aquaticum*. FABR. S. Ent. n. 3.  
 Abdomine fanguineo, depresso, tomentoso, postice obtuso, aquaticus.  
 Tab. XXXV. f. 11. Habitat in Europæ aquis dulcibus.
144. ARANEA. *Palpi* duo incurvi maris clavati. *Labium* breve, apice rotundatum. *Antenna* nullæ.  
 \* *Oculis* : : :  
*Extensa*. FABR. S. Ent. n. 1.  
 Abdomine longo, argenteo, virescente, pedibus longitudinaliter extensis.  
 Tab. XXX. f. 6. Habitat in uliginosis, sylvaticis.  
*Nigrita*. FABR. S. Ent. n. 5.  
 Atra, abdomine subtus punctis duobus testaceis.  
 Tab. XXXV. f. 12. Habitat Dresdæ.  
 \*\* *Oculis* : : :  
*Globosa*. FABR. S. Ent. n. 6.  
 Nigra, abdominis lateribus fanguineis.  
 Tab. XXXV. f. 13. Habitat in pratis Lipsiensibus.  
 \*\*\* *Oculis* : : :  
*Argentata*. FABR. S. Ent. n. 10. Fig. caret.  
 \*\*\*\* *Oculis* : : :  
*Lævipes*. FABR. Sp. Inf. I. p. 539. n. 16.  
 Abdomine rhomboide depresso nigro maculato, pedibus extensis variegatis.  
 Tab. XXX. f. 5. Habitat in Europæ muris.



\*\*\*\*\* Oculis : : :

*Fasciata*. FABR. S. Ent. n. 11.

Argentea, abdomine fasciis flavescentibus, pedibus fusco annulatis.

Tab. XXIX. f. 15. Habitat in Insula Madera FABR. Genevæ, Locarni SULZ.

*Angulata*. FABR. S. Ent. n. 12?

Abdomine ovato, antice lateribus angulato, acuto, thoracis centro excavato.

Tab. XXIX. f. 13. Habitat in arboribus.

*Reticulata*. LINN. S. N. n. 2. V. SYST. LINN. Tab. XXIX. f. 14.

*Palustris*. FABR. Sp. Inf. I. p. 542. n. 31.

Fusca, thorace abdomineque utrinque linea nivea.

Tab. XXX. f. 4. Habitat in paludibus cæspitosis.

*Aquatica*. FABR. S. Ent. n. 22?

Fusca, abdomine ovato cinereo: dorso fusco, punctis duobus impressis.

Tab. XXX. f. 2. Habitat in Europæ aquis dulcibus. FABR. at nostra, quamvis omnino ad *aquaticæ* Fabr. descriptionem quadret, tamen nonnisi in subterraneis reperitur, hinc potius *subterranea* nuncupanda?

Etiam illa Tab. XXX. f. 3. depicta, SULZERO olim *triquetra* dicta hic pertinere videtur: anceps autem hæreo, quum ejus oculorum situs, mihi sit plane ignotus.

\*\*\* \*\* Oculis : : :

*Saccata*. FABR. S. Ent. n. 28.

Abdomine ovato, ferrugineo-fusco.

Tab. XXXV. f. 14. Habitat in Europæ hortis.

\*\*\* \*\* Oculis : : :

*Tarantula*. FABR. S. Ent. n. 34.

Abdominis dorso maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis.

Tab. XXX. f. 1. Habitat in Europa australi.

\*\*\* \*\* Oculis : : :

*Avicularia*. FABR. S. Ent. n. 35.

Thorace orbiculato, convexo: centro transverse excavato.

Tab. XXXV. f. 15. Habitat in America.

\*\*\* \*\* Oculis tantum senis : : :

*Longipes*. FABR. Sp. Inf. I. p. 545. n. 48??

Atra, abdomine cylindrico fusco, punctis sex impressis, pedibus longissimis.

Tab. XXIX. f. 12.

Certo certius credo *longipedem* hanc SULZERI a Fabriciana valde quidem differre, sed tamen illi esse cognatam. Alio itaque nomine insignienda foret hæc nostra.

† Oculis — — —

Sine dubio hic collocandas esse censuit illas Araneas Fabricius, quorum nec quantitas nec situs oculorum usquedum innotuit. Hinc *angulatam*, *triquetram*, et *longipedem*, de quibus valde adhuc dubito, huc referre possemus.



145. PHALANGIUM. *Palpi* duo porrecti incurvi. *Maxilla* superior chelifera.  
*Antennæ* nullæ.  
*Cornutum*. FABR. S. Ent. n. 3.  
 Abdomine depresso, maxilla conica ascendente, palpis pediformibus.  
 Tab. XXIX. f. 10. Habitat in Europa, Anglia.  
*Caudatum*. FABR. S. Ent. n. 5.  
 Chelis ramosis, ano fetifero.  
 Tab. XXIX. f. 11. Habitat in India orientali.  
 g. *Palpus* ejusdem lente auctus.
146. SCORPIO. *Palpi* duo porrecti, cheliferi. *Labium* bifidum. *Antennæ* nullæ.  
*Americanus*. FABR. S. Ent. n. 3.  
 Pectinibus 14 dentatis, manibus subciliatis, digitis filiformibus.  
 Tab. XXX. f. 7. Habitat in America.  
*Cancroides*. FABR. S. Ent. n. 7.  
 Abdomine ecaudato.  
 Tab. XXIX. f. 9. Habitat in umbrosis suffocatis.

## G L O S S A T A.

Tab. XXXVII. Lin. F.

*Os* lingua spirali, palpisque absque maxillis, mandibulis et labio (inferiori.)  
*Clypeus* (labium superius) brevissimus, corneus, rugosus, integer, vix basin linguæ spiralis tegens.  
*Palpi* 2 (interdum 4, E. g. in tineis) compressi, ovati, pilosi, reflexi, os obtergentes, sub ore inferti.  
*Lingua spiralis* porrecta, involuta, fetacea, mox cornea, mox membranacea, bifida, laciniis æqualibus, acutis, intus canaliculatis, inter palpos inferta, latens.  
*Antennæ* elongatæ.

- Fig. 1. Lingua spiralis revoluta.  
 - 2. Palpus.  
 - 3. Clypeus (labium superius.)  
 - 4. Caput cum lingua involuta.

147. PAPILO. *Palpi* duo reflexi. *Lingua* spiralis, exserta. *Antennæ* extrorsum crassiores.  
 \* *Equites Troes*.  
*Polytes*. FABR. S. Ent. n. 2.  
 Alis caudatis, nigris, concoloribus, posticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro.  
 Tab. XII. f. 3. Habitat in Asiæ Chalcas.  
*Hector*. FABR. S. Ent. n. 4.  
 Alis caudatis, nigris, concoloribus: anticis fascia alba; posticis maculis rubris.  
 Tab. XII. f. 1. Habitat in Indiis.



*Acbates*. FABR. Sp. Inf. I. p. 5. n. 19.

Alis caudatis subconcoloribus nigris, basi rufis, posticis macula octuplici alba.  
Tab. XII. f. 2. Habitat in China.

*Memnon*. FABR. S. Ent. n. 17.

Alis dentatis, nigris: posticis subtus macula difformi rubra anguli ani.  
Tab. XII. f. 5. Habitat in China.

*Anchises*. FABR. S. Ent. n. 19.

Alis dentatis, nigris, concoloribus: posticis maculis septem coccineo-ovatis.  
Tab. XII. f. 4. Habitat in Citro Americis.

\*\* *Equites Achivi*.

*Protesilaus*. FABR. S. Ent. n. 36.

Alis caudatis subconcoloribus, albis, fasciis fuscis; unica subtus sanguinea, angulo ani rubro.

Tab. XIV. f. 5. Habitat in America septentrionali.

*Agamemnon*. FABR. S. Ent. n. 51.

Alis caudatis, nigris, viridi maculatis: posticis subtus lunulis tribus rufis.  
Tab. XIII. f. 3. Habitat in Asia.

*Philoctetes*. FABR. S. Ent. n. 56.

Alis dentatis, fuscis: posticis ocellis duobus, pupilla nigra, punctisque tribus albis.  
Tab. XIII. f. 5. Habitat in Indiis.

*Ambimachus*. FABR. S. Ent. n. 59.

Alis dentatis, atris, fascia cœrulea, nitida: subtus antice albis, postice cinereis.  
Tab. XIV. f. 2. 3. Habitat in Indiis.

*Odius*. FABR. S. Ent. n. 60.

Alis falcatis, subdentatis, fuscis: anticis disco flavo.  
Tab. XIII. f. 2. Habitat in Indiis.

*Rbetenor*. CRAM. Inf. 2. tab. 15. fig. A. B.

An *Menelai* varietas? FABR. S. Ent. n. 65. Vid. Spec. Inf. II. p. 25. n. 101.  
Tab. XIII. f. 1. Habitat in China.

*Teucer*. FABR. S. Ent. n. 66.

Alis subrepandis, lividiusculis, subtus nebulosis; posticis ocellis tribus: postremo maximo.

Tab. XIV. f. 1. Habitat in Musa Americis.

\*\*\* *Heliconii*.

*Mneme*. FABR. Sp. Inf. I. p. 27. n. 110.

Alis oblongis integerrimis fulvis nigro maculatis, anticis apice atris flavo maculatis.

Tab. XV. f. 3. 4. Habitat in India orientali.



*Viola*. FABR. S. Ent. n. 74.

Alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro punctatis; posticis margine nigro punctis albis.

Tab. XV. f. 2. Habitat in Violis, borragine Indiæ orientalis.

\*\*\*\* *Parnassii*.

*Horta*. FABR. Sp. Inf. I. p. 36. n. 151.

Alis rotundatis integerrimis rubris, anticis apice hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis.

Tab. XV. f. 1. Habitat in Africa.

*Piera*. FABR. S. Ent. n. 103.

Alis rotundatis, integerrimis, hyalino-diaphanis: posticis ocellis binis marginalibus.

Tab. XV. f. 5. Habitat in Indiis.

\*\*\*\*\* *Danai candidi*.

*Hecabe*. FABR. S. Ent. n. 125.

Alis integerrimis, rotundatis, flavis, extimo nigris: subtus fusco punctatis.

Tab. XV. f. 7. Habitat in *Aeschynomene pumila* Indiæ orientalis.

*Hyparete*. FABR. S. Ent. n. 136.

Alis integerrimis, albis, nigro-venosis: posticis subtus flavis; margine rubro maculato.

Tab. XV. f. 8. Habitat in Chlorantho Indiæ orientalis.

*Tentonia*. FABR. S. Ent. n. 137.

Alis integerrimis, rotundatis, albis: posticis subtus nigro venosis, flavo-maculatis.

Tab. XV. f. 9. Habitat in nova Hollandia.

*Scylla*. FABR. Sp. Inf. I. p. 47. n. 203.

Alis integerrimis rotundatis flavis, anticis supra albis, limbo nigro, subtus omnibus nebulosis.

Tab. XV. f. 6. Habitat in India.

\*\*\*\*\* *Danai festivi*.

*Midamus*. FABR. S. Ent. n. 161.

Alis integerrimis, nigris, albo punctatis; anticis supra cœrulefcentibus, posticis supra punctorum alborum striga.

Tab. XVI. f. 4. Habitat in Pavetta Indiæ orientalis.

*Claudius*. FABR. Mant. Inf. II. p. 25. n. 261.

Alis integerrimis nigris: anticis cœruleo micantibus albo punctatis, posticis lineatis.

Tab. XVI. f. 5. Habitat Tranquebariæ.

*Chrysippus*. FABR. S. Ent. n. 172.

Alis integerrimis, fulvis, margine nigro punctis albis: posticis disco punctis nigris.

Tab. XVI. f. 3. Habitat in *Asclepia fruticosa* Indiæ orientalis.



*Chorizaeus*. FABR. S. Ent. n. 182.

Alis integerrimis, fuscis: anticis falcatis, fascia fulva, posticis caudatis.

Tab. XIV. f. 4. Habitat Surinami.

*Actorion*. FABR. Sp. Inf. II. p. 61. n. 271.

Alis subcaudatis fuscis, anticis fascia lutescente exteriori maculaque caerulea postica subtusque ocello.

Tab. XIX. f. 3, 4. Habitat Surinami.

*Obrinus*. FABR. S. Ent. n. 186.

Alis integerrimis, atris, fascia anticarum caerulea, posticarum ferruginea: subtus viridibus.

Tab. XVI. f. 1. 2. Habitat in India.

*Obrinus* Mant. Inf. n. 317. ab hoc valde differt. Fortasse varietas?

\* 7 \* *Nymphales gemmati*.

*Lemonias*. FABR. S. Ent. n. 207.

Alis dentatis, fuscis, flavo punctatis; omnibus ocello unico.

Tab. XVI. f. 7. 11. Habitat in Ruelliis Indiae orientalis.

*Orithya*. FABR. S. Ent. n. 208.

Alis dentatis, fuscis: omnibus supra ocellis duobus: anticis subtus unico.

Tab. XVII. f. 1. 2. Habitat in China. Nova Hollandia.

*Fidia*. FABR. S. Ent. n. 209.

Alis dentatis, supra fuscis, caeruleo-micantibus: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis.

Tab. XVII. f. 8. 9. Habitat in Africa.

*Ocirrboe*. FABR. Sp. Inf. II. p. 74. n. 329.

Alis dentatis supra albis apice fuscis, subtus fuscis, fasciis duabus albis, posticis ocellis quinque.

Tab. XVII. f. 3. 4. Habitat Surinami.

*Laomedia*. FABR. S. Ent. n. 219.

Alis dentatis, cinerascens: supra anticis ocellis sex, posticis quinque, quibusdam caecis.

Tab. XVI. f. 10. Habitat in India orientali.

*Libye*. FABR. S. Ent. n. 220.

Alis dentatis, fuscis, subtus lineatis; posticis ocellis sex, pupilla argentea.

Tab. XVII. f. 7. Habitat in India.

*Semele*. FABR. S. Ent. n. 224.

Alis dentatis, fuscis, fulvo subfasciatis: posticis albo nigroque variegatis.

Tab. XVII. f. 5. 6. Habitat in Europae fylvis.

*Pbadra*. FABR. S. Ent. n. 227.

Alis dentatis, fuscis, concoloribus; anticis ocellis duobus violaceis.

Tab. XVII. f. 10. Habitat in Europa.



*Arge*. FABR. Mant. Inf. II. p. 43. n. 422 ?

Alis dentatis albis nigro strigosis: anticis ocello unico, posticis quinque.

Tab. XVI. f. 8. 9. Habitat in Italia, Rossia.

*Lotis*. SULZ.

Nimis affinis P. *Itea* FABR. S. Ent. n. 238: descriptio enim ejus ad hanc quaqua parte quadrat.

Alis dentatis, nigris, anticis fascia punctisque flavis; posticis disco rufo, ocellis quatuor.

Tab. XVI. f. 6. Habitat in Indiis.

*Dyndimene*. FABR. Sp. Inf. II. p. 86. n. 378.

Alis dentatis fuscis, posticis supra violaceis, punctis quatuor, albis.

Tab. XVIII. f. 1. Habitat Surinami.

\* 8 \* *Nymphales phalerati*.

*Dirce*. FABR. S. Ent. n. 264.

Alis angulatis, fuscis: fascia anticarum flavescente; subtus nigro-undulatis.

Tab. XVII. f. 11. 12. Habitat in Indiis.

*Leucothoe*. FABR. S. Ent. n. 272.

Alis dentatis, supra fuscis, fasciis tribus albis: subtus luteis; fasciis tribus albis, nigro notatis.

Tab. XVIII. f. 2. 3. Habitat in Asia.

*Diffimilis*. FABR. S. Ent. n. 288.

Alis dentatis, dilatato-venosis, nigris: maculis albis, sagittatis: posticis subtus maculis marginalibus luteis.

Tab. XVIII. f. 6. Habitat in Asia.

*Vanilla*. FABR. S. Ent. n. 319.

Alis dentatis, fulvis, nigro-maculatis: subtus maculis 30 argenteis.

Tab. XVIII. f. 4. 5. Habitat in *Epidendro Vanilla* Americae.

\* 9 \* *Plebeii rurales*.

*Quercus*. FABR. S. Ent. n. 332.

Alis subcaudatis, caerulefcentibus: subtus cinereis, striga alba, punctoque ani gemino fulvo.

Tab. XVIII. f. 10. Habitat in Quercu.

*Linus*. FABR. Sp. Inf. II. p. 121. n. 542.

Alis caudatis albis, apice fuscis, subtus albo atroque fasciatis, angulo ani punctis tribus albis.

Tab. XIX. f. 10, 11. Habitat Surinami.

*Gordius*. SULZ. NB. Magnitudine naturalem excedente depictus.

Verosimiliter Varietas *Arionis* Syst. Ent. n. 345. maculae enim supra et subtus plane eadem, et tantum color differt: noster fulvus, Arion fuscus.

Tab. XVIII. f. 7. 8. Habitat in Helvetia calidiori, Italia.



*Damon.* FABR. Mant. II. p. 72. n. 684.

Alis integerrimis cœruleis subtus fusco cinereis: punctis numerosis, posticis vitta alba.

Tab. XVIII. f. 9. Habitat in Helvetia.

*Atis.* FABR. Mant. II. p. 73. n. 687.

Alis integris cœruleis subtus lacte canis: punctis oblongis nigris simplicibus.

Tab. XVIII. f. 13, 14. Habitat in Helvetia.

\* 10\* *Plebei urbicola.*

*Paniscus.* FABR. S. Ent. n. 377.

Alis integerrimis, divaricatis, fuscis, flavo maculatis.

Tab. XIX. f. 8, 9. Habitat Lipsiæ.

*Proteus.* FABR. S. Ent. n. 379.

Alis caudatis, fuscis: maculis fenestratis, antennis uncinatis.

Tab. XIX. f. 1. 2. 5. Habitat in Americis gramine.

*Alces.* FABR. Mant. II. p. 90. n. 822.

Alis divaricatis fusco cinereoque variis; anticis punctis fenestratis, posticis subtus punctis albis.

Tab. XIX. f. 6. 7.

148. SPHINX. Palpi duo reflexi, pilosi. Lingua spiralis, plerisque exserta. Antennæ squamatae.

*Lugubris.* FABR. S. Ent. n. 2.

Alis angulatis, brunneis, anticis puncto subocellari atro.

Tab. XXXVI. f. 1. Habitat in America.

*Rustica.* FABR. S. Ent. n. 15.

Alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fulvis.

Tab. XX. f. 2. Habitat in America.

*Vitis.* FABR. S. Ent. n. 19.

Alis integris, virescentibus, fascia vittaque albis: posticis cinereis, fascia nigra margineque rufo.

Tab. XX. f. 1. Habitat in Americæ Vite.

*Boerhavia.* FABR. S. Ent. n. 22.

Alis integris, cinereis: posticis rubris, apice fuscis, abdomine griseo, utrinque linea aurea.

Tab. XX. f. 3. Habitat in Indiæ Boerhaviis.

149. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta truncata. Antennæ cylindricæ.

*Apiformis.* FABR. S. Ent. n. 6.

Alis fenestratis, abdomine flavo: incisuris atris, thorace nigro: maculis duabus flavis.

Tab. XX. f. 6. Habitat in Europa.



*Culiciformis*. FABR. S. Ent. n. 8.

Alis hyalinis, margine fasciaque nigris, abdomine barbato: cingulo fulvo.

Tab. XX. f. 5. Habitat in Europa.

150. ZYGÆNA. *Palpi* duo reflexi. *Lingua* exserta setacea. *Antennae* medio crassiores.

*Cerbera*. FABR. S. Ent. n. 7.

Alis nigris, punctis fenestratis, anticis sex, posticis duobus: abdomine cingulis fanguineis.

Tab. XX. f. 8. Habitat in Aethiopia.

*Eryx*. FABR. S. Ent. n. 11.

Alis atris: anticis basi aureis; macula media abdomineque subtus fanguineis.

Tab. XX. f. 4. Habitat in America meridionali.

*Fausta*. FABR. S. Ent. n. 15.

Alis concoloribus, rubris: maculis nigris, margine nigro connexis.

Tab. XX. f. 7. Habitat in Helvetia.

151. BOMBYX. *Palpi* duo compressi reflexi. *Lingua* brevis membranacea. *Antennae* filiformes.

\* *Alis patulis*.

*Hesperus*. FABR. S. Ent. n. 2.

Alis patentibus, falcatis, luteo variis: macula fenestrata, posticis rotundatis.

Tab. XXI. f. 2. Habitat in Americis Citro.

*Cytherea*. FABR. S. Ent. n. 5.

Alis patentibus, concoloribus, griseis, strigis cinereis ocelloque fenestratis.

Tab. XXI. f. 1. Habitat ad Cap. B. S.

\*\* *Alis reversis*.

*Dumeti*. FABR. S. Ent. n. 33.

Alis reversis, fuscis: anticis puncto fascia margineque postico luteis.

Tab. XXI. f. 3. Habitat in Europa.

*Verficolora*. FABR. S. Ent. n. 34.

Alis reversis, griseis: strigis nigro albis, thorace antice albo.

Tab. XXI. f. 4. mas. Habitat in Europa.

\*\*\* *Alis deflexis*.

*Palpina*. FABR. S. Ent. n. 64.

Alis deflexis, dentatis, albidis, nigro-venosis, palpis porrectis, pennaceis.

Tab. XXXVI. f. 2. Habitat in Salice.

*Cratagi*. FABR. Sp. Inf. II. p. 104. n. 104.

Alis deflexis rotundatis cinereis, fascia obscuriore, ano barbato.

Tab. XXXVI. f. 4. Habitat in Cratægo *Oxyacantha*.

*Tricolora* NOBIS. Sulzero *Noctua*.

Alis deflexis, anticis fuscis, posticis nigro-fuscis, macula flava, tribusque rubris.

Tab. XXII. f. 5. Habitat in America.



In Systemate collocandus post B. *Jacobææ*, quem, ni omnia me fallunt, exciperet *bicolora* illa quam inter Geometras ponam. FABRICIUS nempe Geometram esse credidit, quamvis — pace tanti viri sit dictum! habitu toto quanto a Geometris differat et *pulchellæ*, *rubricollis*, *Jacobææ*, etc. vel Familiæ C. Noctuarum Catalogi Viennensium propius accedere videatur.

\*\*\* *Alis incumbentibus.*

*Pulchella.* FABR. S. Ent. n. 102.

Alis albis: anticis nigro sanguineoque punctatis: posticis apice nigris.

Tab. XXIII. f. 11. Habitat in Europa australi, Oriente, America, in nova  
Hollandia.

Ad instar Viennensium cel. FABRICIUS *pulchram* hanc nominare debuisset, siquidem definentia in *ella* notionem quasi *Tinearum* etc. involvant.

*Francisca.* FABR. Mant. Inf. II. p. 131. n. 200.

Alis incumbentibus: anticis carneis; vitta interrupta atra, posticis hyalinis.

Tab. XXII. f. 3. Habitat in Coromandel.

Cf. Ph. *interrupta* LINN. 116. cujus cum *interrupta* affinitatem, vel potius identitatem cur Cel. Fabricius non senserit, vix intelligo.

152. HEPIALUS. Palpi duo reflexi, pilosi, Rudimentum linguæ bifidæ inter palpos.

*Antenna* moniliformes.

*Humuli.* FABR. S. Ent. n. 1.

Alis flavis, fulvo-striatis; maris niveis.

Tab. XXII. f. 1. mas. Habitat in Lupuli radicibus.

153. NOCTUA. Palpi compressi, pilosi, apice cylindrici, nudi. *Lingua* porrecta, cornea. *Antenna* setaceæ.

\* *Alis patulis.*

*Bubo.* FABR. S. Ent. n. 3.

Alis patulis, dentatis, fuscis, nigro-undulatis: anticis macula magna ocellari, nigra.

Tab. XXII. f. 2. Habitat in China.

\*\* *Thorace levi, alis planis incumbentibus.*

*Quercus.* FABR. S. Ent. n. 15.

Lævis, alis incumbentibus, griseis: strigis tribus fuscis.

Tab. XXXVI. f. 5. Habitat in Europæ quercu.

\*\*\* *Thorace levi, alis deflexis.*

*Trapezina.* FABR. S. Ent. n. 41.

Lævis, alis deflexis albidis: fascia latissima saturatiore; puncto nigro margineque punctato.

Tab. XXXVI. f. 6. Habitat in Europa.

Variat colore pallidiori aut saturatiore.

\*\*\*\* *Thorace cristato, alis incumbentibus.*

*Luforia.* FABR. Mant. Inf. II. p. 153. n. 136.

Cristata, alis incumbentibus glaucis; puncto lunula thoraceque antice atris.

Tab. XXXVI. f. 3. Habitat in Europæ *Astragalo glycyphyllo.*



*Libatrix*. FABR. S. Ent. n. 62.

Cristata, alis incumbentibus, dentato erosis, rufo-griseis: punctis duobus albis.

Tab. XXI. f. 7. Habitat in Glechomate, Rosa, Salice.

\*\*\*\*\* *Thorace cristato, alis reversis.*

*Runica*. FABR. Mant. Inf. II. p. 172. n. 246.

Cristata, alis deflexis: anticis virentibus: maculis variis atris, postice utrinque punctis trigonis.

Tab. XXII. f. 8. Habitat in Helvetia.

*Verbasci*. FABR. S. Ent. n. 117.

Cristata, alis deflexis, dentato-erosis; margine laterali fusco, immaculato.

Tab. XXII. f. 7. Habitat in Verbasco, Scrophularia.

154. PHALÆNA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta, membranacea. Antennae filiformes.

\* *Antennis pectinatis.*

*Equestraria*. FABR. Sp. Inf. II. p. 244. n. 15?

Pectinicornis, alis angulatis, anticis fuscescentibus, fascia lata flava, posticis flavis.

Tab. XXII. f. 10. Habitat in Helvetia.

*Dolabraria*. FABR. S. Ent. n. 17.

Pectinicornis alis angulatis, flavis, strigis ferrugineis: angulo ani violaceo.

Tab. XXII. f. 9. Habitat in quercu Helvetiæ, Germaniæ, Angliæ.

*Prodromaria*. FABR. Mant. Inf. II. p. 195. n. 87.

Pectinicornis alis albis nigro-punctatis: fasciis duabus latis fuscis.

Tab. XXIII. f. 1. Habitat in Helvetiæ, Germaniæ quercu, tilia.

*Alpinaria*. NOB. Bomb. *Alpina*. SULZ.

Pectinicornis alis albidis, superioribus fasciis tribus undulatis fuscis, inferioribus duabus, medio puncto fere oblitterato.

Tab. XXI. f. 5. mas. 6. fœmina. Habitat in Rhætiæ Alpibus, lecta initio Julii.

Pertinet certe ad divisionem secundam familiæ C. *Catalog. Viennens.*; minime confundenda cum eorum *Zonaria*, quam Bombycem esse credit FABRICIUS. Cf. *Mant. Inf. II. p. 131. n. 192.*

\*\* *Antennis setaceis.*

*Notata*. FABR. S. Ent. n. 55.

Seticornis, alis angulatis, pallidis: strigis tribus subfuscis, anticis punctis quatuor approximatis.

Tab. XXXVI. f. 7. Habitat in Europæ Ericetis.

*Achatata*. Noctua *Achatina* SULZ.

Seticornis alis rotundatis fuscis, anticis et posticis fasciis duabus latis pallide rubris.

Tab. XXII. f. 4. Habitat in Valtolina Rhætiæ.



Etiam hanc omni jure me ad Geometras retulisse, cenfeo: fortasse maris antennæ erunt pectinatæ? Caret omni Noctuæ vel Bombycis nota. Accedit ad *finbyriatam* FABR. Sp. Inf. n. 116. Schæffer ratisb. I. tab. 80. fig. 6. 7. At *Phalæna derivata* Viennensium quam hoc loco citat FABR. in Mantiffa, valde ab illa discrepat.

*Bicolorata*. FABR. Sp. Inf. II. p. 257. n. 87.

Seticornis, alis cærulescentibus striatis, anticis apice atris, albo maculatis.

Tab. XXII. f. 6. Habitat Surinami.

CF. supra, quæ ad Bomb. tricoloram dicta sunt.

*Dealbata*. FABR. S. Ent. n. 63.

Seticornis, alis albis, subtus nigro-venosis.

Tab. XXIII. f. 3. Habitat in Europæ sylvis.

*Equestrata*. FABR. Sp. Inf. II. p. 259. n. 99.

Seticornis, alis omnibus nigris, fascia fulva.

Tab. XXIII. f. 4. Habitat in Helvetia.

*Clatbrata*. FABR. S. Ent. n. 72.

Seticornis, alis omnibus flavescens; lineis nigris decussatis.

Tab. XXIII. f. 2. Habitat in Europæ Ericetis.

*Rubiginata*. FABR. Mant. Inf. II. p. 205. n. 170.

Seticornis, alis niveis: fasciis duabus ferrugineis; posteriore dimidiata: puncto subocellari atro.

Tab. XXIII. f. 5. Habitat in Germania.

\*\*\* *Alis forficatis*.

*Proboscidalis*. FABR. S. Ent. n. 116.

Palpis porrectis approximatis, thorace longioribus, alis griseis, strigis ferrugineis.

Tab. XXIII. f. 6. Habitat in Europa.

- 7. Caput lente auctum.

- 8. Oculus lente auctus.

155. PYRALIS. Palpi nudiusculi basi cylindrici, medio dilatato-ovati, apice subulati. *Antennæ* filiformes.

*Xylosteana*. FABR. S. Ent. n. 14.

Alis anticis testaceis: fascia fusca.

Tab. XXXVI. f. 8. Habitat in Europa.

156. TINEA. Palpi quatuor inæquales. *Antennæ* setaceæ.

*Gelatella*. FABR. Sp. Inf. II. p. 290. n. 5.

Alis fusco cinereis, anticis vitta alba.

Tab. XXIII. f. 21. fœmina.

- 22. eadem lente aucta. Habitat in Europæ borealis pomariis.

*Irrorella* FABR. S. Ent. n. 9.

Alis luteis: anticis punctis nigris trifariis.

Tab. XXIII. f. 10. Habitat in Europa boreali.

Est *Noctua irrorea*, familiæ C noctuarum Catal. Viennens. Reperies ibidem *pulchellam* etc. quas omnes Bombyces esse credit Fabricius.



*Carnella*. FABR. S. Ent. n. 18.

Alis anticis flavis: lateribus fanguineis.

Tab. XXIII. f. 12. Habitat in Helvetia.

*Pufiella*. FABR. Mant. Inf. II. p. 245. n. 47.

Alis cœrulescenti-cinereis: punctis vitta media maculisque contiguis rhombeis atris.

Tab. XXIII. f. 9. Habitat in Helvetia.

*Pufiella* Fabricii, an certe *pufiella* Linnæi et nostra?

*Proboscidella*. NOBIS.

Alis fuscis fascia longitudinali margine maculaque fulvis.

Tab. XXIII. f. 14, 15. Habitat in Helvetia.

Inferenda in vicinia Tin. *capitellæ* FABR.

157. ALUCITA. *Palpi* duo ad medium bifidi: lacinia interiori acutissima. *Antenna* fetaceæ.

*Reaumurella*. FABR. S. Ent. n. 17.

Alis nigris, extrorsum deauratis, antennis longissimis.

Tab. XXIII. f. 16. Habitat in falice.

158. PTEROPHORUS. *Palpi* lineares. *Lingua* exserta, membranacea. *Antenna* fetaceæ.

*Didactylus* FABR. S. Ent. n. 2?

Alis fissis, fuscis: strigis albis; anticis bifidis, posticis tripartitis.

Tab. XXIII. f. 19. Habitat in convolvulo, Geo rivali.

*Pterodactylus*. FABR. S. Ent. n. 5.

Alis patentibus, fissis, testaceis, puncto fusco.

Tab. XXIII. f. 20. Habitat in Europa.

## R Y N G O T A.

*Os* rostro absque maxillis, mandibulis palpisque.

*Rostrum* inflexum cylindricum: vagina univalvi, articulata, obtusa, fetisque plerumque tribus filiformibus, æqualibus acutis.

*Labium* porrectum, corneum, acutum, rigidum, rostri basin superne tegens.

*Antennæ* breves, sæpius filiformes, tenuissimæ.

Sint exempli gratia partes oris Fulgoræ *candelaria*. Tab. XXXVII. Lin. G.

Fig. 1. Frons ascendens, cum rostro et antennis.

- 2. Rostrum cum vagina, fetis, antennis et labio superiori.

- 3. Labium superius.

Labium inferius classis hæc non habet.

PULEX a reliquis generibus hujus Classis differt vagina bivalvi, seta unica, laminis dotalibus ad vaginæ basin insertis et Metamorphosi.



159. **FULGORA.** *Os* rostro elongato; vagina quinque articulata. *Antenna* breves, capitata.  
*Europæa.* FABR. S. Ent. n. 11. V. SYST. LINN.  
 Fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis.  
 Tab. IX. f. 5. Habitat in Europa australiore.  
 a. Eadem lente aucta.
160. **MEMBRACIS.** *Labium* corneum, elongatum, apice membranaceum, subulatum. *Antenna* subulatae fronti infertæ.  
*Spinosa.* FABR. S. Ent. n. 4.  
 Thorace tricorni, postice producto longitudine alarum.  
 Tab. IX. f. 6. Habitat in Indiis.  
*Aurita.* FABR. S. Ent. n. 6. Cicada *aurita.* L. V. SYST. LINN.  
 Thorace biaurito, capitis clypeo antrorsum dilatato.  
 Tab. IX. f. 7. Habitat in Quercu, Corylo.
161. **TETTIGONIA.** *Os* rostro vagina biarticulata, galeæ inferta. *Antenna* setacea.  
*Stridula.* FABR. S. Ent. n. 8. Cicada *stridula.* LINN. S. N. n. 12.  
 Villosa, elytris griseis, alis flavis, omnibus margine hyalino.  
 Tab. IX. f. 8. Habitat ad Cap. B. S.  
 Videtur FABRICIUS hanc cum *capensi* LINN. conjunxisse.
162. **CICADA.** *Os* labio (*superiori*) setaceo. *Antenna* filiformes sub oculis infertæ.  
*Pbalanoides.* FABR. S. Ent. n. 3. V. SYST. LINN.  
 Exalbida, alis deflexis, patulis, elytris antice fusco punctatis.  
 Tab. IX. f. 10. Habitat in America meridionali.  
*Lanata.* FABR. S. Ent. n. 9. V. SYST. LINN.  
 Alis nigris, punctis cæruleis, fronte lateribusque rubris, ano lanato. Oculi spinosi.  
 Tab. IX. f. 11. Habitat in India.
163. **CERCOPIIS.** *Os* labio (*superiore*) abbreviato, truncato, emarginato. *Antenna* filiformes sub oculis infertæ.  
*Cruentata.* FABR. S. Ent. n. 3. Cicada *rubra* LINN. SYST.  
 Rufa, elytris nigris, fasciis duabus flavis.  
 Tab. IX. f. 9. Habitat in America meridionali.
164. **NOTONECTA.** *Os* rostro arcuato. *Labium* (sup.) conicum, elongatum, subulatum. *Antenna* sub oculis infertæ.  
*Minutior* NOBIS.  
 Viridis, capite luteo, elytris striato-venosis, pedibus flavescens.  
 Tab. X. f. 1.  
 Valde suspicor, cum sequenti figura, hoc unum idemque esse Insectum.
165. **SIGARA.** *Os* rostro brevissimo. *Vagina* conica, transversim striata, lateribus spinosa. *Antenna* brevissimæ.



*Striata*. FABR. S. Ent. n. 1. *Notonecta*. LINN. SYST. n. 2.

Elytris pallidis, lineolis transversis, undulatis, numerosissimis, fuscis.

Tab. XXXVI. f. 9. Habitat in Aquis.

166. NEPA. Os rostro arcuato. Labium nullum. Antennae palmato divise, sub oculis insertæ.

*Rustica*. FABR. S. Ent. n. 2.

Ecaudata fusca, thoracis elytrorumque margine antice albido.

Tab. X. f. 2. Habitat in Coromandel.

*Linearis*. FABR. S. Ent. n. 6. V. SYST. LINN.

Cauda bifeta, corpore lineari.

Tab. X. f. 4. Habitat in Europæ aquis.

167. NAUCORIS. Os rostro subinflexo. Setæ tres inæquales. Labium (sup.) porrectum, rotundatum. Antennae brevissimæ sub oculis insertæ.

*Cimicoides*. FABR. S. Ent. n. 1. Nepa C. LINN. SYST. n. 6.

Abdominis margine ferrato.

Tab. X. f. 3. Habitat in aquis.

168. ACANTHIA. Rostrum sub capitis apice insertum. Labium nullum. Antennae ante oculos insertæ.

*Lectularia*. FABR. S. Ent. n. 1. Cimex lect. LINN. SYST.

Aptera.

Tab. XXXVI. f. 10. Habitat in domibus.

a. Caput lente auctum.

*Corticata*. DRURY Exot. t. XL. f. 2.

Tab. X. f. 7. Habitat in Brasilia.

*Clavicornis*. FABR. S. Ent. n. 2. Cimex L. V. SYST. LINN.

Elytris reticulato-punctatis, antennis clavatis.

Tab. frontispicii n. 4. Habitat in Europæ hortis.

*Crassipes*. FABR. S. Ent. n. 10?

Abdomine marginato, fusco: apice flavescente, tibiis anticis incrassatis.

Tab. XXXVI. f. 11. Habitat in Helvetia etc.

Est faltem certe *la punaise à pattes de Crabe* GEOFFROY I. 447. n. 24.

169. CIMEX. Labium (sup.) elongatum, subulatum, annulatum. Antennae filiformes (aut setaceæ) ante oculos insertæ.

\* *Scutellati*, scutello longitudine abdominis.

*Nobilis*. FABR. S. Ent. n. 2. V. SYST. LINN.

Scutellaris oblongus cœruleo-auratus nigro maculatus.

Tab. XI. Fig. C. Habitat in Asia.

*Druræi*. FABR. S. Ent. n. 6. V. SYST. LINN.

Scutellaris supra rufus maculis difformibus nigris.

Tab. X. fig. 5. Habitat in America meridionali.



*Nigrolineatus* FABR. S. Ent. n. 9. V. SYST. LINN.

Scutellaris ruber, thorace lineis quinque, scutello tribus nigris, abdomine flavo punctis nigris.

Tab. X. f. 6. Habitat in Europa australi.

\*\* *Spinosi*, thorace utrinque spina armato.

*Ferrugutus* FABR. Mant. p. 382.

Thorace acute spinoso supra griseus, capite spinisque nigris, abdomine ferrugineo.

Tab. frontispicii fig. 6. Habitat in Helvetia. Suecia.

\*\*\* *Ovati thorace mutico.*

*Aurantius* FABR. Mant. Inf. II. p. 290. n. 116.

Ovatus aurantius, capite, thoracis margine antico, abdominis maculis marginalibus pedibusque atris.

Tab. X. f. 10. Habitat in Java.

*Punctum*. FABR. Mant. Inf. II. p. 301. n. 117.

Ovatus, supra nigricans thorace postice aurantio elytris albis puncto nigro.

Tab. X. f. 9. Habitat in Java.

\*\*\*\* *Oblongi.*

*Apterus*. FABR. S. Ent. n. 121. V. SYST. LINN.

Oblongus, rubro nigroque varius, elytris rubris, punctisque duobus nigris, alis nullis.

Tab. X. f. 14. Habitat in Malva *sylvestri*.

*Spinosulus*. SULZ.

An *denticulatus*. SCOP. Ent. Carn. n. 365? Thoracis margine laterali denticulis crebris, parvis, undique armato. Abdomine bidentato. Femoribus posticis spinosis.

Tab. X. f. 16. Genevæ lectus.

\*\*\*\*\* *Antennis setaceis.*

*Striatus*. FABR. S. Ent. n. 152. V. SYST. LINN.

Oblongus, niger. Elytris flavo fuscoque striatis, apice pedibusque rufis.

Tab. X. f. 15. Habitat in Ulmo *campestri*.

\*\*\*\*\* *Lineares, corpore angusto.*

*Pallipes*. FABR. Sp. Inf. II. p. 379. n. 230?

Linearis niger pedibus pallidis, pectore bispinoso.

Tab. X. f. 17. Habitat in foliis arborum.

170. REDUVIUS. Os rostro arcuato. Antennæ supra oculos insertæ.

*Annulatus*. FABR. S. Ent. n. 5.

Antennis apice capillaribus, corpore nigro subtus sanguineo maculato.

Tab. X. f. 13. Habitat in Corylo.

*Serratus.*



*Serratus*. FABR. S. Ent. n. 10. V. SYST. LINN.

Niger, elytris ferrugineis, rostro, antennis, tibiisque flavis: scutello cristato ferrato.

Tab. X. f. 12. Habitat in America meridionali.

*Acantharis*. FABR. S. Ent. n. 13. Cimex ... LINN. SYST. n. 38.

Thorace spinoso, abdomine spinis ciliato.

Tab. X. f. 8. Habitat in Jamaica.

171. PULEX. *Rostrum* vagina quinque articulata, feta unica. *Laminae* duæ ovatæ basin rostri tegentes. *Antenna* moniliformes.

*Irritans*. FABR. S. Ent. n. 1. LINN. SYST. Nat. n. 1.

Rostrum corpore brevior.

Tab. XXIX. f. 6.

e. idem lente auctus. Habitat ubique.

172. APHIS. *Rostrum* vagina quinque articulata, feta unica. *Labium* (sup.) fornicatum. *Antenna* setaceæ.

*Viburni*. FABR. S. Ent. n. 18.

Tab. XI. f. 1. 2. magnitudine naturali et lente auctus. Habitat in Viburno

*Opulo.*

*Persica*. SULZER.

Tab. XI. f. 3.

*Polyanthes tuberosa*. SULZ.

Tab. XI. f. 4. lente auctus. 5. mas alis nondum expansis.

*Salicis*. An FABRICII?

Tab. XI. f. 6. magnitudine naturali et lente auctus.

173. CHERMES. *Rostrum* vagina pectorali. *Setae* tres inflexæ. *Antenna* cylindricæ.

*Buxi*. FABR. S. Ent. n. 4. V. SYST. LINN.

*Buxi* sempervirentis.

Tab. XI. f. 7.

- 8. nondum perfectus. } magnitudine naturali et lente auctus.

174. COCCUS. *Rostrum* vagina fetisque pectoralibus. *Antenna* filiformes.

*Persicorum*. SULZ. An *Adonidum* FABR.?

Tab. XI. f. 9. et lente auctus supra infraque visus.

*Quercus foliorum* SULZ.

Tab. XI. f. 10. et lente auctus tam supra quam infra visus.

*Fagi*. SULZ.

Tab. XI. f. 11.

175. THRIPS. *Rostrum* obsoletum intra os absconditum. *Antenna* filiformes.

*Physapus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Elytris glaucis; corpore atro.

Tab. XI. f. 12. et lente auctus.



## A N T L I A T A.

*Os* haustello absque mandibulis maxillisque.

*Haustellum* plerumque exsertum, vaginatum, cylindricum, intra rimam oris longitudinalem insertum.

*Vagina* mox univalvis, mox bivalvis, fetas includens, acuta inarticulata.

*Setæ* sæpius tres fetacæ acutæ, inæquales, intermedia paulo longiore.

*Proboscis* quibusdam brevis, membranacea: stipite cylindrico retractili, dorso canaliculato, capitulo bilabiato sub haustello inserta.

*Palpi* interdum duo ad basin proboscidis inserti.

*Antennæ* breves, plerumque cylindricæ, sæpius feta armatæ.

Tab. XXXVII. Lin. H.

NOTA. Figuræ omnes lente auctæ sunt. An semper recte explicatæ? dubito.

Figuræ tam male sunt depictæ, ut divinari potius quam explicari queant.

Fig. 1. Caput *Tabani* cum proboscide, palpis etc.

- 2. Palpus solus.
- 3. Capituli proboscidis labia.
- 4. Haustellum cum vagina et fetis.
- 5. Vagina trivalvis.
- 6. Caput *Afili* cum haustello palpisque absque proboscide.
- 7. Haustellum cum fetis, palpo et vaginæ parte truncata.
- 8. Haustellum solum.
- 9. Seta intermedia: cum vaginæ parte truncata.
- 10. Seta cum palpo.

176. OESTRUS. *Haustellum* retractum intra labia connata poro pertusa. *Antenna* fetariæ.

*Bovis*. FABR. S. Ent. n. 1.

Thorace flavo, fascia nigra, alis albis fusco fasciatis.

Tab. XXVIII. f. 1. mala. Habitat intra boum dorsum, ulcera causans.

177. TIPULA. *Haustellum* absque vagina. *Palpi* duo filiformes ad basin proboscidis: *Antennæ* filiformes.

\* *Alis patentibus*.

*Crocata*. FABR. S. Ent. n. 5.

Alis macula fusca, abdomine atro, fasciis fulvis.

Tab. XXVIII. f. 3. Habitat in Europa boreali frequens.

*Atrata*. FABR. S. Ent. n. 15.

Alis glaucis, puncto marginali corporeque atro, abdominis segmento primo pedibusque rufis.

Tab. XXVIII. f. 2. Habitat in Europa.



\*\* *Alis incumbentibus.*

*Pomona.* FABR. S. Ent. n. 40.

Nigra glabra, alis hyalinis, puncto nigro femoribus ferrugineis.

Tab. XXVIII. f. 4. Habitat in Pomonæ floribus.

*Culiciformis.* FABR. S. Ent. n. 51.

Cinerea pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus.

Tab. XXVIII. f. 5. Habitat in Helvetia, Suecia.

a. Idem lente auctus.

178. BIBIO. *Hausstellum* fetis tribus vaginaque univalvi. *Palpi* brevissimi. *Antennæ* basi connatæ acuminatæ.

*Morio.* FABR. S. Ent. n. 8. *Musca Morio* LINN. SYST. nat. n. 9.

Hirta atra alis nigris apice hyalinis.

Tab. XXXVI. f. 12. Habitat in Europa.

179. STRATIOMYS. *Hausstellum* feta unica absque vagina. *Palpi* breves capitati. *Antennæ* acuminatæ, basi connatæ.

*Oleus* NOBIS. *Stratiomys octava.* SCHEFF. Ratisb. tab. 110. f. 4. 5.

Oculis nigris, ferruginea, abdomine utrinque maculis duabus flavis, scutello bidentato.

Tab. XXVIII. f. 6. Habitat in Austria, Helvetia.

Affinis *splendenti* FABR. Mant. n. 3.

180. RHAGIO. *Hausstellum* fetis tribus absque vagina. *Palpi* duo basi fetarum exteriorum inferti. *Antennæ* filiformes.

*Scolopaceus.* FABR. S. Ent. n. 1. *Musca Scolopacea*, LINN. SYST. n. 16.

Cinereus, abdomine flavescente trifariam nigro punctato, alis nebulosis.

Tab. XXXVI. f. 13. Habitat in Europa.

181. SYRPHUS. *Hausstellum* fetis quatuor absque vagina. *Palpi* duo basi fetarum exteriorum inferti. *Antennæ* breves, fubelevatæ, fetariæ.

\* *Antennis feta plumosa.*

*Bombylans.* FABR. S. Ent. n. 1. *Musca...* LINN. S. N. 25.

Antennis plumatis tomentosus niger, abdomine postice rufo.

Tab. XXXVI. f. 14. Habitat in nemoribus.

*Myftaceus.* FABR. S. Ent. n. 2. *Musca...* LINN. S. N. 26.

Antennis plumatis tomentosus niger, thorace abdominisque apice flavis.

Tab. XXVIII. f. 7. Habitat in nemoribus.

\*\* *Antennis feta nuda.*

*Vespiiformis.* FABR. S. Ent. n. 33. *Musca...* LINN. S. N. 44.

Antennis fetariis nudus, thorace maculato abdomine lingulis sex flavis.

Tab. XXVIII. f. 8. Habitat in Europæ floribus.



182. MUSCA. *Hautsellum* feta unica absque vagina. *Palpi* duo porrecti extrorsum crassiores. *Antennae* breves clavatae, feta instructae.

\* *Antennis feta plumata.*

*Cesar.* FABR. S. Ent. n. 8. LINN. S. N. 64.

Antennis plumatis viridinitens pedibus nigris.

Tab. XXXVI. f. 15. Habitat in Cadaveribus.

\*\* *Antennis feta nuda.*

*Fera.* FABR. S. Ent. n. 18. LINN. S. N. 74.

Antennis fetariis nigra, abdominis lateribus testaceo-diaphanis.

Tab. XXVIII. f. 9. Habitat in Europa frequens.

*Lurida.* FABR. Sp. Inf. II. p. 441. n. 29.

Antennis fetariis pilosa thorace fusco abdomine atro lateribus basi testaceis.

Tab. XXVIII. f. 10. Habitat in Germania.

*Solstitialis.* FABR. S. Ent. n. 79. LINN. S. N. 127.

Antennis fetariis, alis albis, fasciis quatuor connexis nigris: scutello flavo.

Tab. XXVIII. f. 11. Habitat in Cardui floribus.

b. Eadem lente aucta.

*Stellata* NOBIS.

Cinerea, alis albis apice macula rotunda radiata.

Tab. XXVIII. f. 12. Habitat in Helvetia.

c. Eadem lente aucta.

183. TABANUS. *Hautsellum* vagina univalvi fetisque quinque. *Palpi* duo clavato-acuminati. *Antennae* emarginato-acuminatae.

*Cesius.* LINN. Mant. alt.

Oculis nigris, fasciis 4 caeruleis, abdomine nigro, segmento secundo, lateribus tibiisque albidis.

Tab. XXVIII. f. 13. Habitat in *Umbellis plantarum* rarissime Augusto.

d. Caput ejusdem lente auctum.

An varietas *rufici*, vel *pagani* FABR. ?

184. RHINGIA. *Hautsellum* vagina univalvi, os obtegente fetisque quatuor. *Palpi* filiformes. *Antennae* breves, fetariae.

*Rostrata.* FABR. S. Ent. n. 1. *Conops*... LINN. S. N. n. 1.

Antennis fetariis nigra, abdomine ovato flavo laevi, rostro conico.

Tab. XXVIII. f. 17. Habitat in Europa.

185. ASILUS. *Hautsellum* rectum, bivalve, basi gibbum. *Antennae* filiformes.

*Flavus.* SULZ.

An *marginatus*. FABR. ? vel *CONOPS flavipes* ?

Tab. XXVIII. f. 20. Habitat —



- Oelandicus*. FABR. S. Ent. n. 22.  
Ater, nudus, pedibus halteribusque ferrugineis.  
Tab. XXVIII. f. 21. Habitat in Europa.
186. CONOPS. *Hauftellum* vagina univalvi abbreviata fetaque unica. *Proboscis* porrecta, ultra basin geniculata. *Antenna* clavato-acuminatæ.  
*Microcephala*. FABR. S. Ent. n. 3.  
Nigra, abdomine segmentis quatuor margine flavis, antennis pedibusque rufis.  
Tab. XXVIII. f. 19. Habitat in nemoribus.
187. STOMOXYS. *Hauftellum* vagina univalvi convoluta basi geniculata fetisque duabus vaginantibus. *Antenna* fetariæ.  
*Calcitrans*. FABR. S. Ent. n. 3. Conops... LINN. SYST.  
Antennis subplumatis grisea, pedibus atris.  
Tab. XXVIII. f. 18. nimis grandis, antennæ nimis plumosæ, nimis flava.  
Figura mala! Habitat ad pedes boum.  
† Caput lente auctum.
188. MYOPA. *Hauftellum* basi medioque geniculatum: vagina bivalvi valvulis æqualibus. *Antenna* clavato-acuminatæ.  
*Ferruginea*. FABR. S. Ent. n. 1. Conops... LINN. S. N.  
Abdomine cylindrico incurvo, fronte lutescente.  
Tab. XXXVI. f. 16. Habitat in nemoribus.
189. CULEX. *Vagina* exserta, univalvis, flexilis, fetis quinque. *Palpi* duo triarticulati. *Antenna* filiformes.  
*Pipiens*. FABR. S. Ent. n. 1.  
Cinereus, abdomine annulis fuscis octo.  
Tab. XXVIII. f. 14. Habitat in aquosis paludosis.  
e. Caput femine lente auctum.
190. EMPIS. *Hauftellum* et proboscis inflexa: *hauftellum* vagina univalvi fetisque tribus. *Palpi* breves filiformes. *Antenna* fetariæ.  
*Borealis*. FABR. S. Ent. n. 1.  
Nigra alis subrotundis fusco ferrugineis.  
Tab. XXVIII. f. 15. Habitat in Europa boreali.
- Forcipata*. FABR. S. Ent. n. 3.  
Cinerea alis oblongis, macula costali nigra, cauda appendiculata.  
Tab. XXVIII. f. 16. sed sine cauda appendiculata. Habitat in Europa.
191. BOMBYLIUS. *Hauftellum* longissimum, rectum, fetaceum, bivalve. *Antenna* subulatæ basi connatæ.  
*Major*. FABR. S. Ent. n. 1.  
Alis dimidiato nigris sinuatis.  
Tab. XXVIII. f. 22. Habitat in Europa.



*Medius*. FABR. S. Ent. n. 2.

Alis fusco punctatis corpore flavescente postice albo.

Tab. XXVIII. f. 23. Habitat in Europæ arvis primo vere.

192. HIPPOBOSCA. *Hauftellum* breve cylindricum, rectum, bivalve, valvulis æqualibus. *Antennæ* filiformes.

*Avicularia*. FABR. S. Ent. n. 2.

Thorace unicolore.

Tab. XXVIII. f. 24. Habitat in avibus.

*Hirundinis*. FABR. S. Ent. n. 3?

Alis subulatis pedibus hexadactylis.

Tab. XXVIII. f. 25. Habitat in hirundinibus.

Sed figura non convenit cum natura. Ibi enim Insectum multo minus, alæ angustiores.

193. PYCNOGONUM. *Hauftellum* tubulosum, conicum, absque setis. *Palpi* duo ad basin hauftelli.

*Balenarum*. FABR. S. Ent. 810. 35. Sp. Inf. II. p. 475. n. 1. *Pbalangium* LINN.

*Pediculus* FABR. in Syft.

Palpis duobus, corpore ovato.

Tab. XXXVI. f. 17. Habitat in Oceano Norwagico.

194. PEDICULUS. *Hauftellum* retractile, recurvum. *Antennæ* — —

*Anseris*. SULZ. FABR. S. Ent. n. 19?

Filiformis, pallidus, margine nigro punctato.

Tab. XXIX. f. 4. c. Idem lente auctus.

Figura neque cum descriptione FABRICII, neque cum REDI icone convenit. An *P. Cuculi*, vel *Cygni*?

*Apis*. SULZ. FABR. S. Ent. n. 34??

Filiformis ferrugineus.

Tab. XXIX. f. 5. d. idem lente auctus.

Figura tam magna, ut cito *Pediculus Apem* devoraret, si ita res se haberet. Occurrit hic certo error aliquis, cui succurrendo ego impar sum.

195. ACARUS. *Hauftellum* vagina bivalvi cylindrica. *Palpi* duo longitudine hauftelli. *Antennæ* filiformes.

*Reduvius*. FABR. gen. Inf. Mant. 310?

Obovatus planus, macula bascos obovata.

Tab. XXIX. f. 7. Habitat in bobus etc.

- f. Idem, lente auctus.

*Pallipes*. FABR. Sp. Inf. n. 4?

Ovatus fuscus, antennis pedibusque pallidis.

Tab. XXIX. f. 8. magnitudine præternaturali! Habitat Kilix et in Rhetia.



## P R Æ F A T I O.

**E**ximum SULZERI opus scientiæ entomologiæ conspectum, & Insectorum historiæ compendium exhibens, hos ante tredecim annos divulgatum, non solum per Germaniam omnem, sed ab exteris quoque, quibus teutonica lingua conscriptum opus innotuit, una laude fuit acceptum: nec sane miraberis applausum illum a doctis pariter ac indoctis profectum, si & consilii ambitum & limpidorum fontium illo tempore penuriam consideraveris, etsi & plura & quædam etiam graviora reprehendenda in illo agnoveris.

Inde vero ab isto tempore mirum quantum aucta ac ditata fuit scientia entomologica; elapsi decennii ultima, hujus priora, lustra, præstantissimas quas vocant Monographias, observationes diligentissimas, systemata ingeniosissima, collectiones splendidissimas tulere. Omnis historiæ naturalis amor in Entomologiam unam quasi conversa videbatur; insectorum & uberrimas & pretiosissimas -- utinam & optime digestas -- collectiones possidere; illud idem fere omnium studium; huc certatim docti indoctique convenere. Accessit Operum Opusculorumque, partim bonorum, mediocrium partim, partim futilium immensus numerus, indies ex eruditorum diariis, promptuariis, actis litterariis Societatum augendus, ita ut vel ea saltem quæ Germania tulit colligere ac digerere herculeus labor videri posset. Non vero Germanos tantum Helvetosque fervor iste entomologicus occupavit: egregii enim, quosque inter primarios jure numeraveris, Entomologi, per Britanniam, Daniam, Sueciam Galliamque & in Belgio exstiterunt; artifices porro germani, britanni, batavique qui eximia arte iconibus Insectorum, eam & fidem & elegantiam conciliarunt, ut si Conchyliologicum REGENFUSSII, botanicum EHRETHII opus excipias, cætera cuncta in Historia naturali acta, longo post se intervallo relinquunt.

Quæ omnia ultro prosequi vetant præfationis angusti limites: cuius autem in scientiæ nostræ Historia litteraria vel mediocriter versato assertorum veritas facile, ut opinor, patebit. Quis ignoret nomina, merita, collectiones Virorum celeberrimorum J. C. & O. Fr. *Fabricii*, O. Fr. *Mülleri*, *Modeeri*, *Thunbergii*, *Sparmanni*, *Banksii*, *Druryi*, *Smeathmanni*, *Barbutii*, *Seppii*, *Crameri*, *Stollii*, *Scopoli*, *Füeslini*, *Götzii*, *Forsterorum*, *Pallasii*, *Panzeri*, *Schieffermülleri*, *Bergsträsseri*, *Esperi*, *Laichartingii*, *Schrankii*, *Gerningii*, aliorumque multorum! Horum omnium studio ac labore insigniter crevit Insectorum cognitio; multa emendata, mutata multa inde in ista scientia. Quare non eum nunc esse Sulzeriano operi perfectionis gradum, qui ante tredecim annos fuit, nemini dubium erit.



Cum porro Sulzeri opus ad ductum systematis LINNÆANI, illo tempore si non ab omnibus, a plurimis certe adoptati \*, cuique illustrando potissimum operam impendit noster, elaboratum fuit, novum inde nuperioribus annis accessit incommodum, cum FABRICII Viri illustr. Systema hodie plurimis magis arrideret.

Ab isto enim systemate novam scientiæ entomologicæ periodum constituere facile licebit. Magnus ille vir, præceptoris summi, LINNÆI, ingenio & arte bene innutritus, cujus etiam sub oculis systematis sui partem, multum annuente illo, elaborasse ferunt, -- felici fruens occasione lustrandi collectiones ditissimas Britannia imprimis -- naturæ artisque dotibus quas vel optare poterat omnibus ditatus, systema construxit cæteris omnibus & accuratius multo & plenius, in quo sane, nec philosophiam nec ingenii acumen LINNÆI, solam forsan perspicuitatem desiderares. Difficultas autem ista magis a nobis quam a Systematis ratione pendere videtur. Juvenibus jam Systemate Linnæano imbutis, accuratior partium oris cognitio minus necessaria videbatur, ideoque quoad magnam partem negligebatur. Hinc difficultas! Hinc factum est, ut vel optimus quisque Entomologus, post apparitionem Systematis Fabriciani, accuratiorem sibi harum partium cognitionem comparare cogebatur, id quod, profectiore ætate multo minore fit cum alacritate & facilitate, quam in juvenili. Præterea Systematis Fabriciani ratio primo intuitu difficilior videtur, quam revera est. Saltem si paulo serius rem aggredimur, varia artificia edocemur, quibus cognitio oris partium vel & in minutissimis quibusvis insectis multum sublevatur, & ita magna pars difficultatis tollitur.

Nostrium sane hoc loco non est, quæ Systemati Fabriciano propria sint prolixius explicare, ejusve vel fundamenta vel ipsam constructionem dijudicare, cum peritorum omnium de illo unum sit judicium, ejusque præstantia multum certe illo confirmetur, quod etsi initio difficilior atque abstrusius videatur, tamen indies a pluribus adoptetur.

Quo igitur facilior reddatur Systematis hujus cognitio, quo periti antiquius LINNÆI Systema, recentiusque Fabricii melius inter se comparare possint: quo tandem tyrones ac indocti opere adjuventur, cujus auxilio Characteres generum Insectorum a magnis istis Naturæ scrutatoribus constitutos sensibus quasi percipere valeant, nostrum hunc suscepimus laborem.

\* Quorum e numero et ego eram, et etiamnum honori mihi duco publice et palam profiteri, me LINNÆI ingenium et sagacitatem, qua non solum Insecta, sed omnia illi nota corpora naturalia disposuit, admirari, et quidem indies magis admirari, quoties ego majorem corporum naturalium cognitionem adipiscor. Et si in posterum in disponendis corporibus naturalibus aliquid boni agetur, id non nisi sequendo leges suas peragi poterit. . . Adfunt quidem et inter nos, qui vana gloria ducti, famæ ejus detrectare student, quorum e numero in botanicis MEDICUS vir alias peritissimus, sed contra Linnæum quammaxime iniquus et nimis arrogans, eminet, quique suam contra divi LINNÆI manes invidiam non germanis solum, sed exteris etiam gentibus impertire studet. At certe nihil juvabunt clamores ejus. Neque idcirco germanorum gens apud externos despicietur, cum pro uno detrectatore Linnæi, sexcenties alii existant, qui meritis ejus justum honorem tribuunt, honoremque suum non in destruendis aliorum cogitatis, sed in excolendis et emendandis illis, vel in exhibendis melioribus, ponunt.



Finem vero propositum rectissima via nos adsecuturos putavimus, si potius LINNÆI & Fabricii quam nostris uteremur verbis; isque sane maximus in elaborando opere labor fuit conquirere undique omnium generum, novissimorum etiam quæ continet FABRICII Mantissa, sive ipsa, ut dicunt, Originalia, sive fidas delineationes.

In eo labore egregie me summorum Virorum benevolentia adjutum fuisse, lætus profiteor; inprimis vero ex ditissimis summi BANKSII thesauris delineationes eximias accepi, unde operi meo haud leve ornamentum accessit; PANZERO etiam, Naturæ scrutatori apud Norimbergenses inclytissimo, gratias solvo debitas de communicatis præstantissime delineatis generum quorundam speciminibus. Sic in publicum prodit opus, plus viginti plane novis non speciebus, sed generibus, egregie depictis ornatum. Genera FABRICII quatuor adhuc nobis defunt, e quibus Rhinomacerem proxime accepturum me spero, duorum aliorum ab Ill. Forskohl ex itinere orientali reportatorum in Daniæ collectione quadam, unica forsan quæ Europa possidet exemplaria latent. Singulari benevolentia FABRICII Viri illustriss. adjutus Entomologis icones Characterum classium magni viri, rem diù sane avidissime ab ipsis desideratam, offero. Characteres isti sub ipsis FABRICII oculis in proprios usus, a minusquidem perito artifice, tabulis æneis parvis insculpti erant, quarum ectypa Vir Cl. benevole nobiscum communicavit, publicique juris eas facere permisit. Junctim illas unicæ tabulæ accuratissime insculpi curavimus, & quamvis quædam in illis clariora esse possent, nihilominus magni videntur momenti, peritisque acceptissimas fore confido.

Quod utilitatem operis nostri attinet, ea ut opinor, haud ita angustis, ut primo intuitu existimari posset, limitibus inclusa erit. Equidem arbitror, juvenem, cui nec ingenium nec sensus hebetes natura dedit, cuique non deest scientiæ amor discendique cupiditas, LINNÆI, FABRICIIQUE Systematibus, hujusque Philosophia entomologica instructum, adjutumque hoc nostro opere, brevi tempore, facilique labore, probam & quam dicunt systematicam insectorum cognitionem posse adipisci; illud enim, quod non omnes quos philosophia entomologica habet artis termini iconibus nostris represententur, nec specierum differentiæ omnes notentur, haud sane offendet peritum quemquam, qui intuitiva potissimarum partium cognitione instructus, levioribus, ad illas facile referendis, superfedere poterit: & cum ipsa Philosophia entomologica nil nisi ab accuratis observationibus naturæ sit abstractum aliquod, illustrabitur ea quoque optime ex ipsa naturæ observatione.

Fateor equidem, magis quodammodo necessarium utilioremque me suscepturum fuisse laborem, si instrumenta cibaria FABRICII generum delineanda curassem: at impedimento fuit tabularum jam dudum confectarum constructio in iisque servatus ordo, quem mutare non licuit: inde etiam confusio quædam nata, quod nempe genera quædam unius classis in tabulis nostris longo disjungantur intervallo. Cum enim completam, quousque liceret omnium LINNÆI, FABRICIIQUE generum seriem dare constitu-



tum nobis effret, a *Sulzero* autem Fabriciana omnia, quædam etiam tum genera tum subdivisiones LINNÆI omiffa effent, ifta ut Supplementa operi jungere, novisque tabulis, fervato quantum licebat ordine fyftematico, infulpi neceffe fuit.

Novæ iftæ tabulæ fimul testimonio erunt artis indies majorem perfectionis gradum adipifcentis artificis prætantiffimi *Schellenbergii* qui ipfe fummo & prorfus fingulari in Entomologiam amore ducitur; per ætatem ipfe cum liberis & omni familia lectiffimisque amicis Infecta colligit, & quidquid ad manus venit diligenter delineat, ita ut quotidiana hac exercitatione oculus manusque ejus mirandam & facilitatem & in delineando fidem attigerint. Uberrima ejus & numerosiffima iconum collectio felectiffima quævis & pulcherrima continet, tum quoad fidem, tum quoad colores cum primariis omnium gentium laboribus comparanda. Inprimis habitus ille naturalis Infectorum a Schellenbergio pictorum, cuncta quæ hucusque videre licuit longe fuperat. Lepidopterorum larvas fere omnes antea a folis Vindobonenfibus enumeratas ipfe collegit ac depinxit fimul cum aliis pluribus hucusque prorfus ignotis.

Hujus optimi viri opera adjutus, quondam, gratum forfan Entomologis opus paraturum me fpero; omnium nempe generum FABRICII instrumentorum cibariorum cœterorumque characterum icones, quibus ad fyftematicam Infectorum cognitionem Introductio accedet. Ad operis hujus perfectionem plurima fane requiruntur; non deerit vero tum artificis, tum mea etiam diligentia. Jactis quamvis jamjam ejus fundamentis, divulgationis tempus ob confilii ambitum ac naturam nullo modo definire valeo.

---

At Præfationi finem imponere non poffum, quin fanctam recolam memoriam amici optimi integerrimi b. FÜESSLINI, Manibusque viri fummi gratias agendo pietatis officium folvam. FÜESSLINUM noftrum cultorem, fautorem, adjutorem prætantiffimum fumumque hiftoriæ naturalis, inprimis vero Entomologiæ, non per patriam folum, fed Germaniam omnem, editis præclaris fcriptis, fuiffe, fcias velim Britanni Gallique & quicumque alius hæcce lecturus erit. Magnam vitæ fuæ, magnam rei familiaris, non lautæ, & ob fummam liberalitatem etiam anguftæ, partem juventutis viros, valetudinem Hiftoriæ naturalis ftudio confumfit. Præmia jam digna laturus!

Ipfius hujus operis editio prior magna ex parte ipfi debetur, cœtera priora recentioraque opera & opufcula ejus fatis fuperque in Entomologia peritiam fummam intimamque teftantur, &, ni familiæ cura, ni valetudo infirma obftetiffent majora etiam gravioraque fane exhibuiffet. Nec inter ultima beati viri merita, referenda erit fingularis cura qua patriæ juvenibus hiftoriæ naturalis amorem inftillavit, auxit, confirmavit, quorum e numero & me fuiffe lætus profiteor.

Sit illi terra levis!



