

www.e-rara.ch

**Francisci de Paula Schrank ... Enumeratio insectorum Austriae
indigenorum**

Schrank, Franz von Paula

Augustae Vindelicorum [Augsburg], MDCCLXXXI [1781]

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 6139

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-23955>

Explicatio figurarum.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

EXPLICATIO
FIGURARUM.

Tabula I.

Fig. 1. Pediculus Porcelli valde auctus.

a, a, Antennae.

b, b, Membra antenniformia.

c, Thorax.

d, e, Pedes per diaphanum thoracem transparentes.

f, f, Mucrones caudae.

x, Maxilla.

A. Caput antennis, & membris antenniformibus destitutum.

n, n, Sinus, ex quibus membra antenniformia prodeunt.

B. Antenna magis aucta.

C. Thorax a corpore separatus.

Fig. 2. Pediculus anseris magnitudine naturali.

Fig. 3. Idem microscopio visus.

a, a, Mystaces oris.

b, b, Antennae.

c, c, Pedes primi paris antrosum protensi.

d, Articululus abdominis primus globosus.

e, e, Pedes secundi paris.

f, f, Pedes tertii paris.

g, g, g, &c. Unguis duplex in apice singulorum pedum.

m, m, m, m, Setae lateri interiori articuli pedum tertii insertae.

n, Hinc

- n*, Hinc usque ad apicem breves pili conspiciuntur.
o, Membrum lanceolatum, incerti usus.
p, Intestinum a capite usque ad apicem abdominis
 recta protensum, reliquo infecto magis
 hyalinum.

Fig. 4. Pediculus Meleagridis, magnitudine aucta,

Fig. 5. Pediculus Musculi, magnitudine aucta.

- a*, Instrumentum suctorium.
b, b, Unci, seu chelae.
c, Thoracis macula obscurior mobilis; forte sto-
 machus.
d, d, Lobi thoracis cordiformes.
e, e, Setae caudae.

Fig. 6. Idem infectum, pelle abdominis laterali singu-
 larem in modum sinuata.

Reliquae litterae eadem, quae in priori figura, de-
 signant.

Fig. 7. Chela ejusdem infecti magis aucta.

- a*, Denticulus obtusus unco mobili obversus.
b, Junctura unci in brachium.
c, Uncus mobilis.

Fig. 8. Pediculus Ovis magnitudine auctus.

- a*, Macula cordata, an stomachus?
b, b, Oculi.
c, c, Lineae duae transparentes, obscuriores, mo-
 biles.
d, d, d, &c. Pilorum fasciculi ad annulorum singu-
 lorum latera singuli.
e, Membrum suctorium, unciforme, articulatum.
f, f, Antennae.

Fig. 9. Antenna ejusdem infecti magis aucta.

Tabula II.

Fig. A. Acarus holosericeus magnitudine naturali.

Fig. B. Idem infectum majori volumine repraesentatum, sed nondum, ut sub lente conspicitur.

Fig. C. Idem infectum in foco microscopii visum.

- a, a. Corpus ovatum, antennis subtus adfixum.
- b. Rugae per dorsum discurrentes, seque decussantes.
- c. Emarginatura ani.

Fig. D. Antenna magis aucta.

- a. Articulus primus ad basin.
- b. Articulus secundus.
- c. Articulus tertius.
- d. Articulus quartus, brevissimus.
- e. Articulus quintus, acuminatus.
- f. Corpus ovatum.

Ostendit praeterea haec figura, ut antennae subtus pilis longis (rubris) horreant.

Fig. E. Acarus Vitis.

Fig. ♀. Acarus coccineus magnitudine naturali.

Fig. F. Idem microscopio subjectus.

- a, a. Oculi.
- b. Antennae, quae se ad rostrum in apice adplicant.

Fig. G. Acarus Dipteriorum.

m, m, m, &c. verrucae minutae, nitentes, rubrae.

Fig. H. Acarus Destructor.

- a, a. Oculi.
- b, b. Setae oculis imminentes.
- c. Setae rostro incumbentes.
- d, d, d, &c. Setae in medio pedum ortae, eaeque longae.

M m

e, e, e, &c.

e, e, e, &c. Setae aliae in basi pedum fitae, breviores.

f, f. Setae laterales, cum curvatura corporis fere angulos rectos constituentes.

g. Setae, quas infectum post se trahit, dum incedit.

Fig. I. Acarus Eruditus, magnitudine mirum in modum auctus.

a. Proboscis.

b, b. Brachia, seu pedes antici, ad incessum inepti, semper porrecti, adprehendendum facti.

c. Vasa tria longitudinalia trans thoracem transparentia.

d, d. Corpuscula duo rotunda, fors oculi.

e. Junctura thoracis cum abdomine, seu potius prioris in posterius insertio.

f, f. Setae laterales in abdomine.

g, g. Setae duae longiores apici cujusvis pedum anticorum infidentes.

Fig. K. Brachium ejusdem insecti magis auctum.

a. Pars antica.

b. Pars postica.

c. Uncus immobilis.

d. Apophysis digitiformis pilum sustinens.

e. Alia ejusmodi apophysis.

f. Pollex mobilis.

Tabula III.

Fig. 1. Acarus Reduvius magnitudine naturali.

Fig. 2. Idem Insectum ope lentis vitreae conspectum.

Fig. 3. Pes ejusdem Insecti magis auctus.

Fig. 4. Acarus Dysenteriae valde aucta magnitudine.

Fig. 5. Acarus Conservae, magnitudine multum aucta.

a, a, &c.

- *, a, a, &c. Setae medio cujusvis pedis infidentes, in quovis unica.
- b, b, b, &c. Articulus pedum secundus, globosus.
- c, c. Polypi campanulati species (Vorticella ringens, Mill.) insecto adhaerens.
- Fig. 6. Acarus Adpendiculatus magnitudine naturali.
- Fig. 7. Idem magnitudine aucta.
- a. Proboscis.
- b. Antenna triarticulata, acuta.
- c. Antenna clavata, clava solida.
- d. Pedum par primum, cui structura similia sunt paria secundum & tertium.
- e. Pedum par postremum.
- Fig. 8. Antenna praecedentis infecti triarticulata, acuta.
- a. Articulus primus.
- b. Articulus secundus.
- c. Articulus tertius, seu corpus oviforme articulo secundo subtus adfixum.
- Fig. 9. Antenna clavata, magis aucta.
- Fig. 10. Pedum anticorum unus magis auctus, ut ejus structura manifestior adpareat.
- Fig. 11. Pes ex pari postremo.
- Fig. 12. Acarus Praegnans.
- Fig. 13. Acarus Acarorum.

Tabula IV.

- Fig. 1. Pupa Cyniphis Rubi magnitudine naturali.
- Fig. 2. Eadem pupa ope lentis visa.
- a. Vagina aculei.
- b. Oculi.
- c. Vaginae pedum.
- d. Vagina alae.
- Fig. 3. Ovum, in Additamento descriptum.
- Fig. 4.

- Fig. 4. Idem ovum pullo jam adultiore.
 Fig. 5. Insectum exclusum a latere visum, dum conatur pedes ex exuviis expedire.
 Fig. 6. Idem insectum remotis exuviis in dorso visum.
 Fig. 7. Pes saepe memorati insecti.
 Fig. 8. Antenna ejusdem insecti. Omnia haec magnitudine enormiter aucta representantur.
 Fig. 9. Podura monura valde aucta.
 Fig. 10. Abdomen & cauda saltatrix subtus visa, magnitudine magis aucta.
 Fig. 11. Coccus costatus magnitudine naturali.
 Fig. 12. Coccus costatus magnitudine valde aucta.
 Fig. 13. Dimidius Pes Viennensis in digitos & lineas divisus.

* * *

In his tam parvis, atque tam nullis, quae ratio, quanta vis, quam in extricabilis perfectio! — Quapropter, quaeſo, ne haec legentes, quoniam ex his spernunt multa, etiam relata fastidio damnent, cum in contemplatione Naturae nihil possit videri supervacuum. *PLINIUS Lib. XI. cap. II.*

