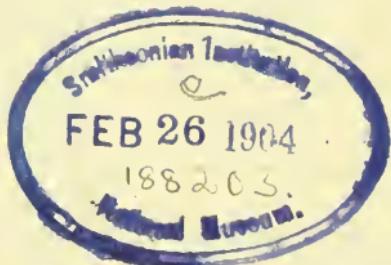


Naturliche
Abbildung
der
merkwürdigsten
JNSECTEN
nach
ihren
Geschlechtern.

fortgesetzt
von
LFW. Herbst.
gezeichnet
von D.F. Sotzmann.
Berlin, bei G. & Lange
1785.



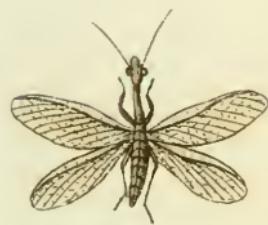
CE 43
367
17
R 15
G. C. M.



1. a.



1. b.



2.



Fig 1 a b. Raphidae Ophiopsis, Lin. der Schlangenkopf.
2. , Mantispa, die Fangheuschrecke fliege.

DSI

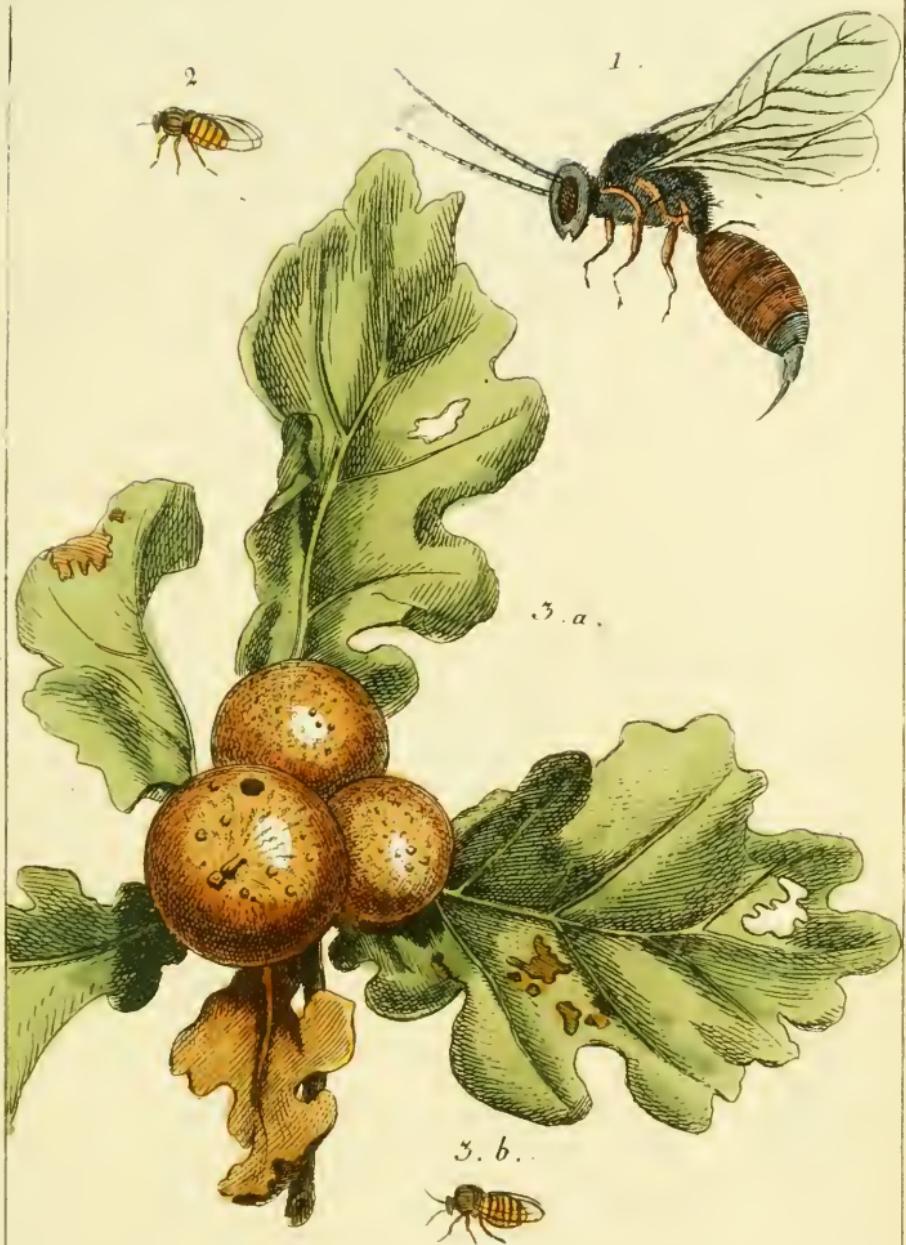


Fig. 1 Cynips Rosae, Lin. der Rosenbohrer.

2. quercus folii Lin. die Eichenblattstielwespe

3. a. quercus petoli. die Stielnuss.

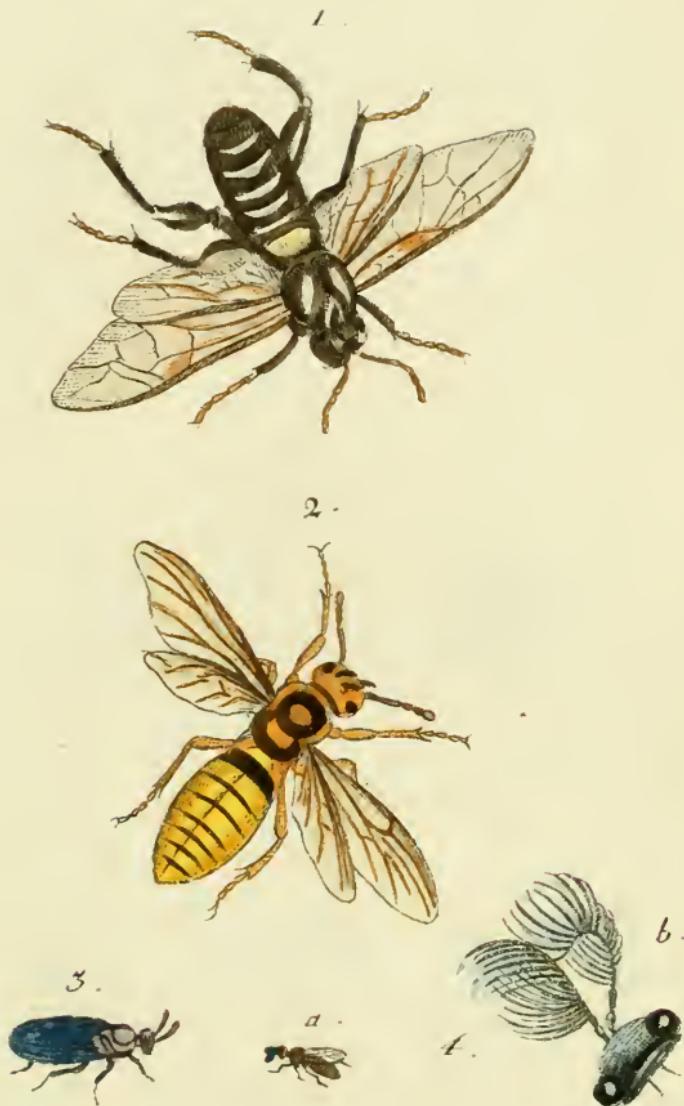
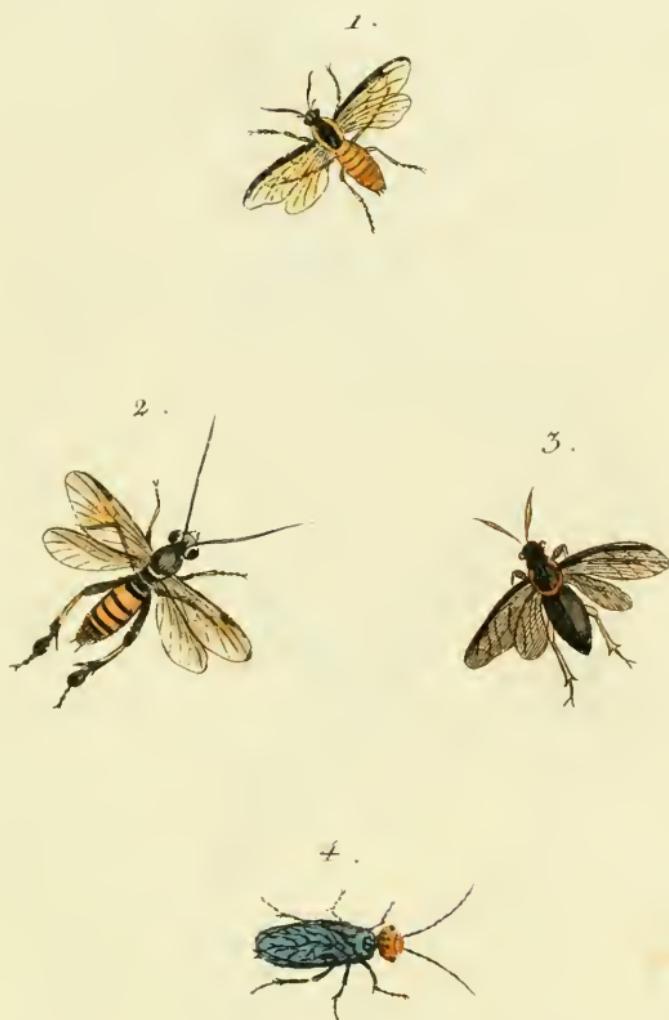


Fig. 1. *Tendredo Femorata*, Lin. der Dickschenkel.
 - 2. - *Lutea*, der Gelbschlüffer.
 - 3. - *Enodis*, das Glatthorn.
 - 4. a, b. - *Juniperi*, die Wacholderblattwespe



- Fig. 1. *Tenthredo Rosae*, Lin. der Rosenruecher.
 . 2. . *Septentrionalis*, Lin. der Nordschlupfer.
 . 3. . *Rusipectus*, Deg.
 . 4. . *Erytrocephala*, Lin. der Rothkopf.

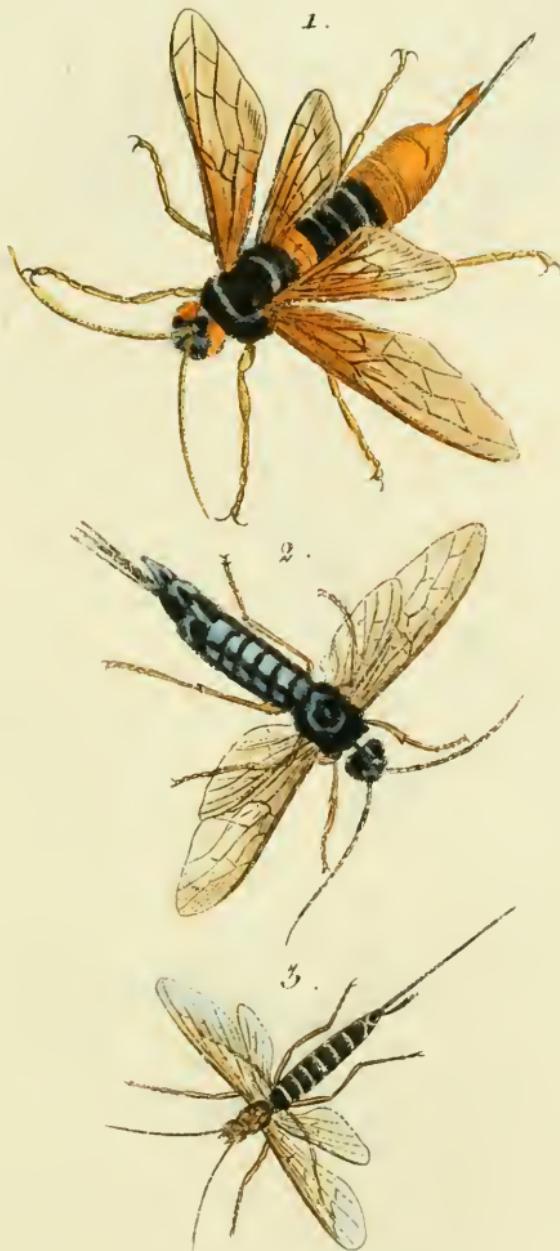


Fig. 1. *Sirex Gigas*, Lin. die Riesenwespe .
 . 2. . *Juvencus*, . der Kurzschwanz .
 . 3. . *Spectrum*, . das Gespenst .

Fig. 1. *Ichneumon Saturatorius*, Lin. der Füller.

- .2 . *Extensorius* , . . Dehner.
- .3 . *Persusorius* , . . Verführer.
- .4 . *Fusorius* , . . Gießer.



Fig. 1. Ichneumon Denigrator, Lin. der Einschwärzer.
 " 2. Compunctor, Stecher.
 " 3. Luteus, Gelbschnabel
 " 4. Glomeratus, Zotenbalg.
 " 5. ab. Bedeguaris, die Hainbuttenwespe.



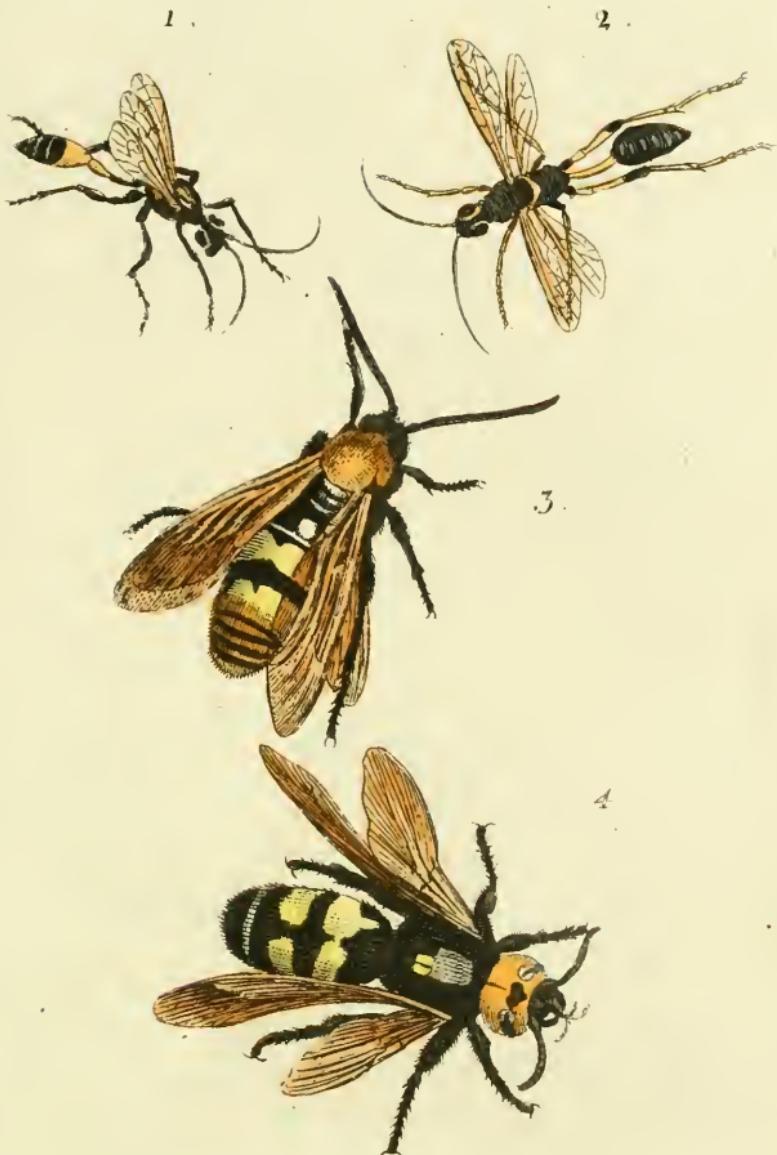


Fig. 1. *Sphex Sabulosa*, Lin. der Sandwölber

- 2. - *Spirifex*, - Schraubendrcher
- 3. - *Bicincta*, -
- 4. - *Flavifrons*, -

1.



2.



3.



4.



5.



6.



- Fig. 1 *Chrysis Ignita*, Lin. die Glutwespe
 „ 2 „ *Cyanaea*, „ der Bläubauch
 „ 3 „ *Nobilis*, Sulz die Edelwespe
 „ 4 „ *Viridula* Lin. der Grünbauch
 „ 5 „ *Aurata*, „ der Goldbauch
 „ 6 *Leucospis Dorfigera* Fabr. die Schenkelwespe



- Fig. 1 *Vespæ Tropica* der Tropiker.
 2. *Crabro*, Lin. die Hornisse.
 3. *Vulgaris* " die gemeine Wespé.
 4. *Muraria* " der Maurer.
 5. *Arvensis* " die Ackerwespe.



- Fig. 1. *Apis Violacea* Lin der Violethummel.
- 2. . . *Bostoniana* Sulz die Bostonianerin.
- 3. . . *Lapidaria* Lin der Steinhummel.
- 4. . . *Cineraria*, . die Aschbiene.
- 5. . . *Manicata*, . die Esäusbiene.

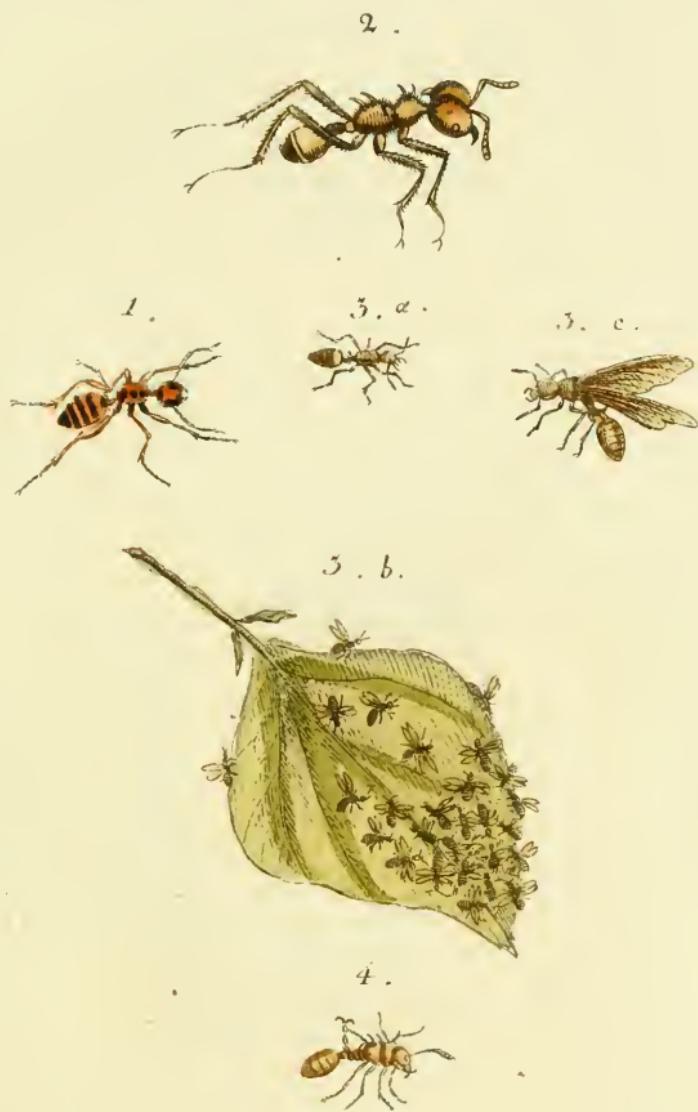


Fig. 1. Formica Rufa, Lin die rothe Ameise.
 , 2. Cephalotes der Dickekopf.
 3. a. b. c. Coespium die Rasendameise.
 4. Bihamata, Sulz der Doppelkucke.



1 α



1 β



2



Fig 1 a b. *Mutilla Europaea*, Lin. ♂er *Europaea*
" *Americana*, ♀er. *Südamer.*

1.



2.a.



2.b



3.



Fig 1. *Oestrus Bovis* Lin,

Die Ochsenafterbremse.

" 2. a.b. " *Hæmorrhoidalis*, Lin

Der Afterkriecher.

" 3. " *Ovis*, Lin.

Der Stirngrubler.

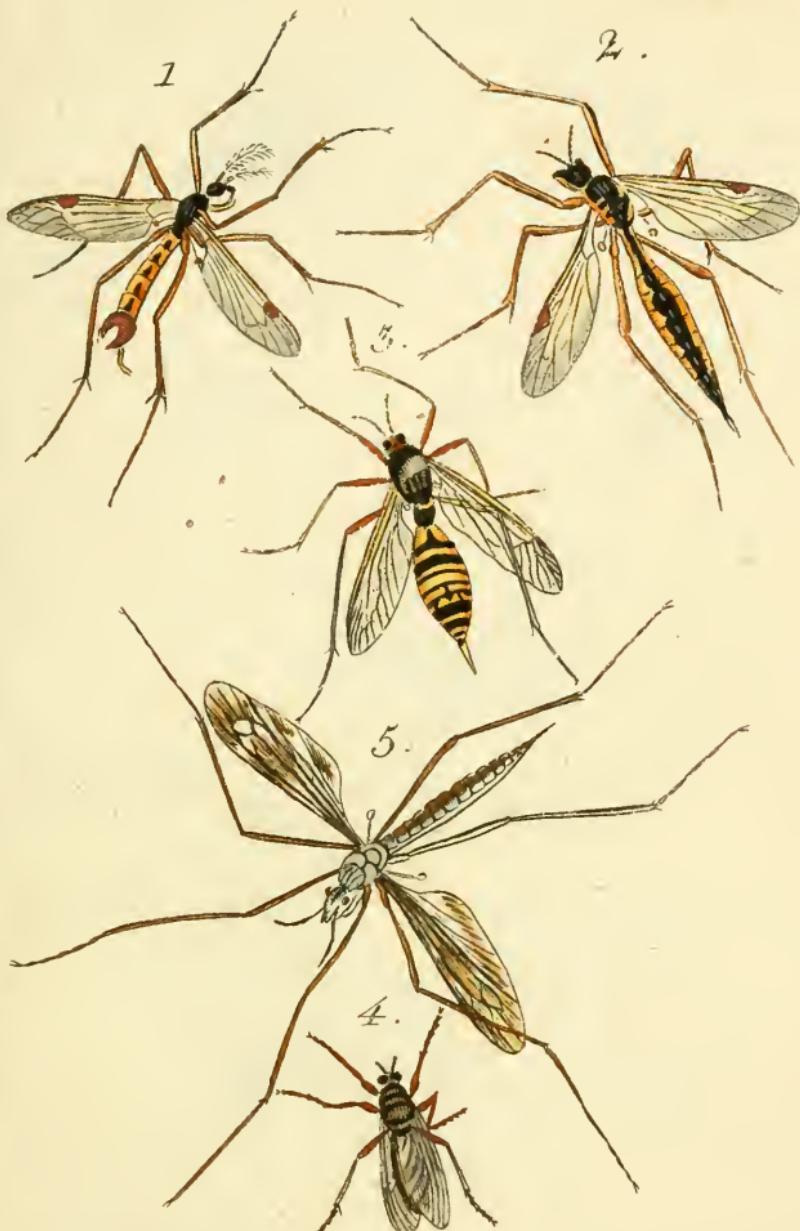


Fig. 1. *Tipula Pectinicornis*, male Lin. *das Kamhorn.*
 " 2. " foem.
 " 3. " *Crocata*, Lin. *die Saffranmücke.*
 " 4. " *Hortorum*, der Gartenwühler.
 " 5. " *Pomona* Sulz. die Obstschnacke.

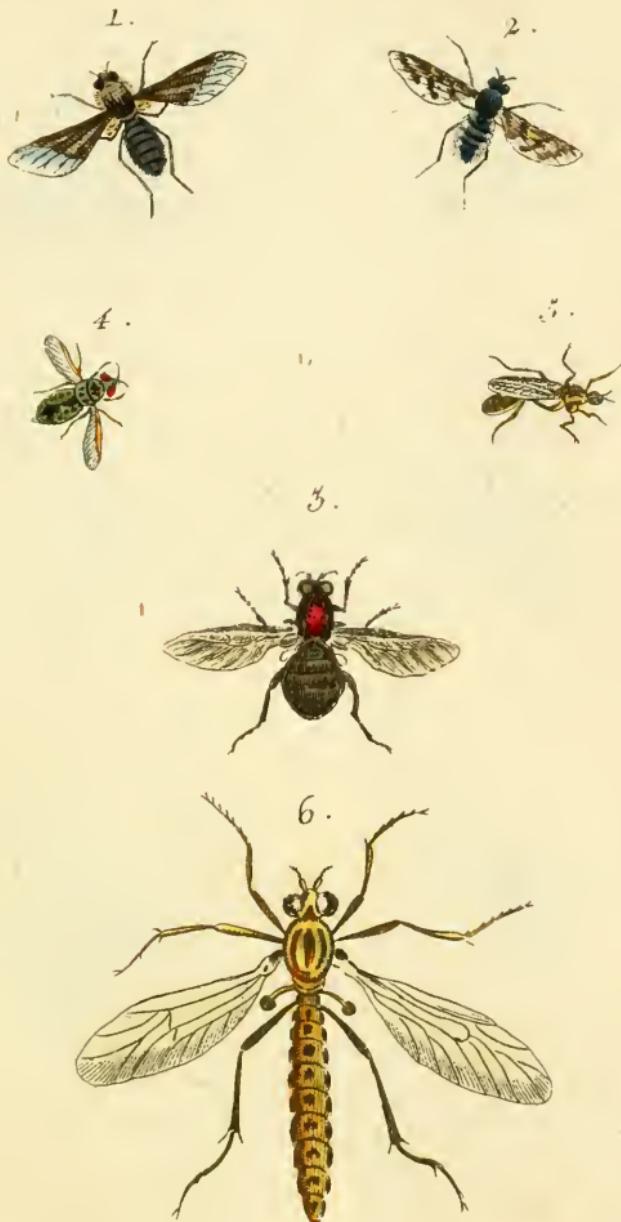


Fig. 1. *Musca Morio*, Lin. *der Mohr*.
 - 2. *Maura*, *Weißbund*.
 - 3. *Ephippium*, Fabr. *Sattelfliege*.
 - 4. *Hydroleon*, Lin. *die Wasserfliege*.
 - 5. *Vermileo*, *der Wurmflöwe*.





Fig. 1. *Musca Bombyloides*, Sulz. die Wollenfliege
 „ 2. „ *Oestracea*, Lin.
 „ 3. „ *Inanis*, „ der Hohlbauch
 „ 4. „ *Pellucens*, „ die Durchleuchtende
 „ 5. „ *Meridiana*, „
 „ 6. „ *Olens*, „ Sulz. die Ziegerfliege.



Fig. 1. *Musca Fera*, Lin. der Wildfang.

.2. . *Grossa*. . der Fliegenriesse.

.3.a.b. . *Solstitialis* ,. die Sonnewendefliege.

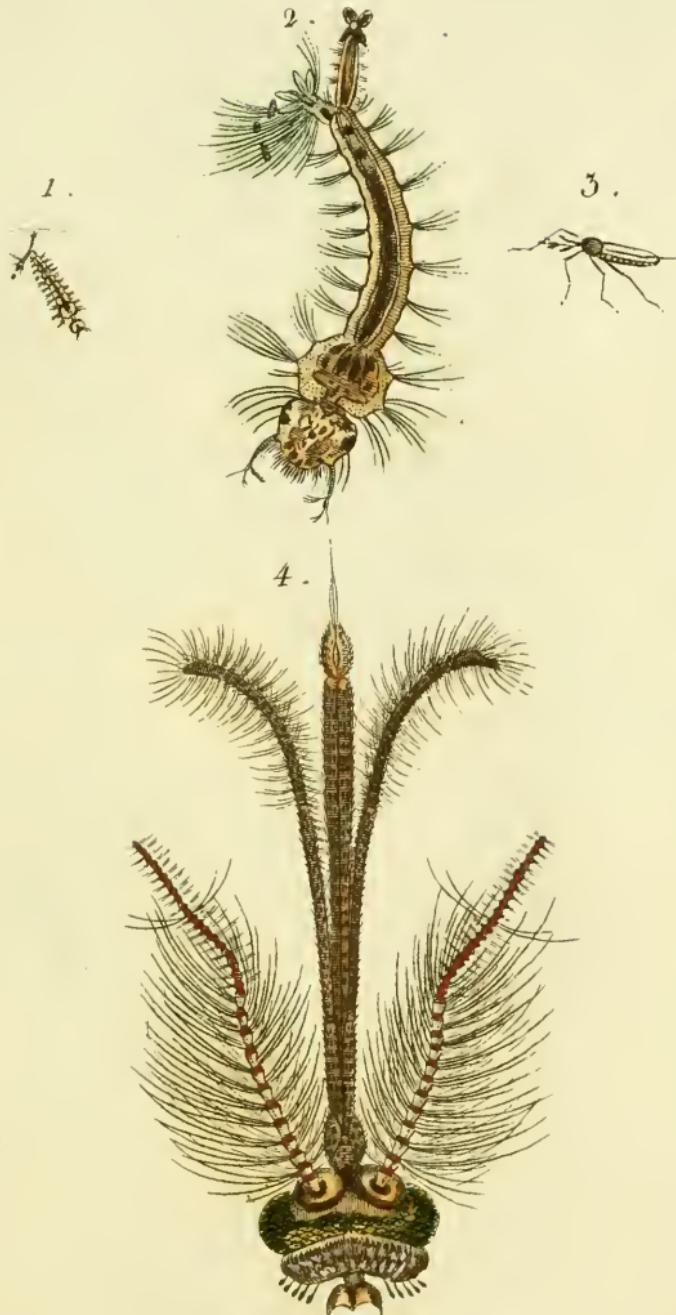
.4. . *Triftis*, Sulz. die Betrühte.

.5.a.b. . *Stellata* ,. die Sternfliege.



Fig 1. *Tabanus Bovinus*, Lin. die Ochsenbrempe.
 2. *Gigas*, „ „ „ Riesenbrempe.
 3. *Bromius*, „ „ „ Gräsbrempe.
 4. *Tropicus*, „ „ der Regendeuter.
 5. *Coecutiens*, „ „ „ Blinzelner.



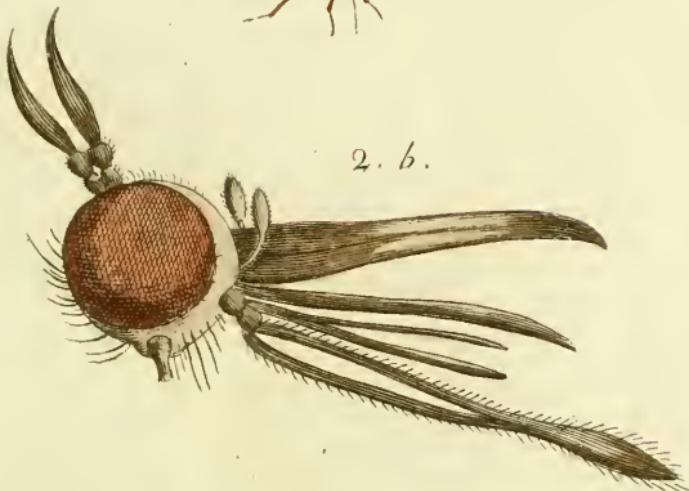


Culex Pipiens, Lin.
die Singmücke.

2. a



2. b.



1.



3.



Fig 1. *Empis Borealis* Lin.
die Nordländerin.

2. *Empis Livida* Lin.
der Grauhüpfer.

3. *Empis Forcipata* Lin.
der Zangenschwanz.



- Fig. 1 Conops Calcitrans, Lin. die Wadenstecherin.
 . 2. Rostata. der Kegelschnabel.
 . 3. Macrocephala. der Grosskopf.
 . 4. Fasciata.
 . 5. Nigra.

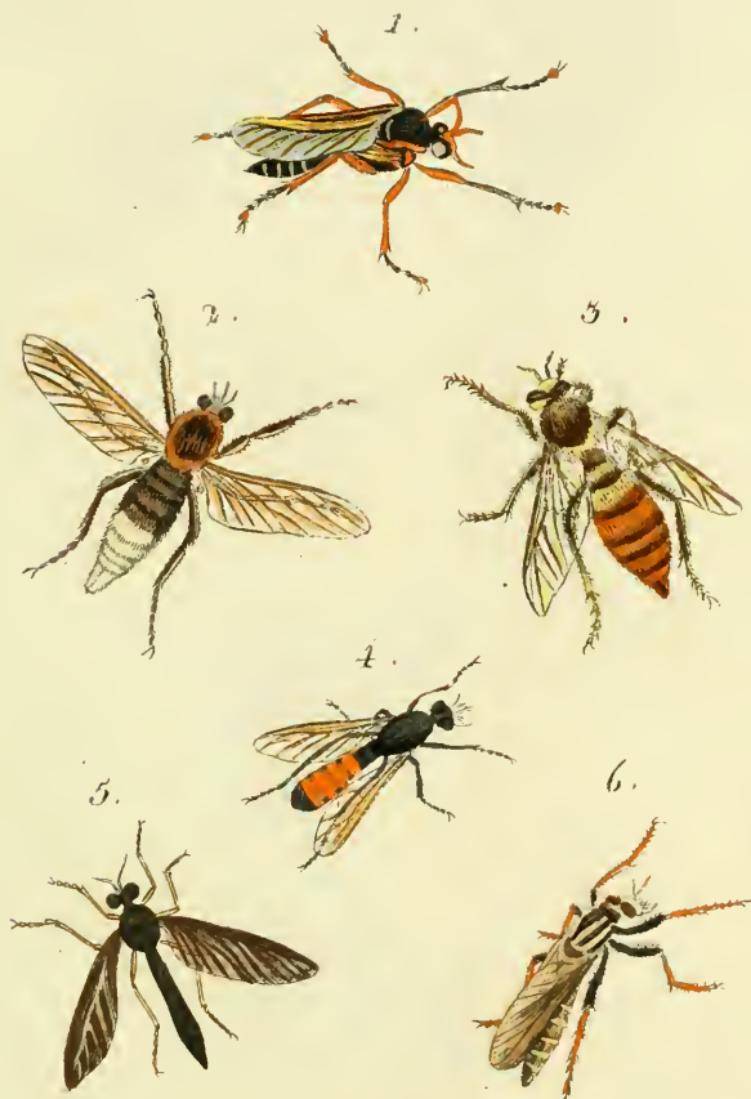


Fig. 1.	<i>Asilus Crabroniformis</i> , Lin:	<i>der Strassenräuber</i>
2.	<i>Gibbosus</i> ,	<i>Hocker</i>
3.	<i>Flavus</i>	<i>Gelbrücken</i>
4.	<i>Gilvus</i>	<i>Rothrücken</i>
5.	<i>Oelandicus</i>	<i>Oelander</i>
6.	<i>Germaineus</i>	<i>Rothstrumpf</i>

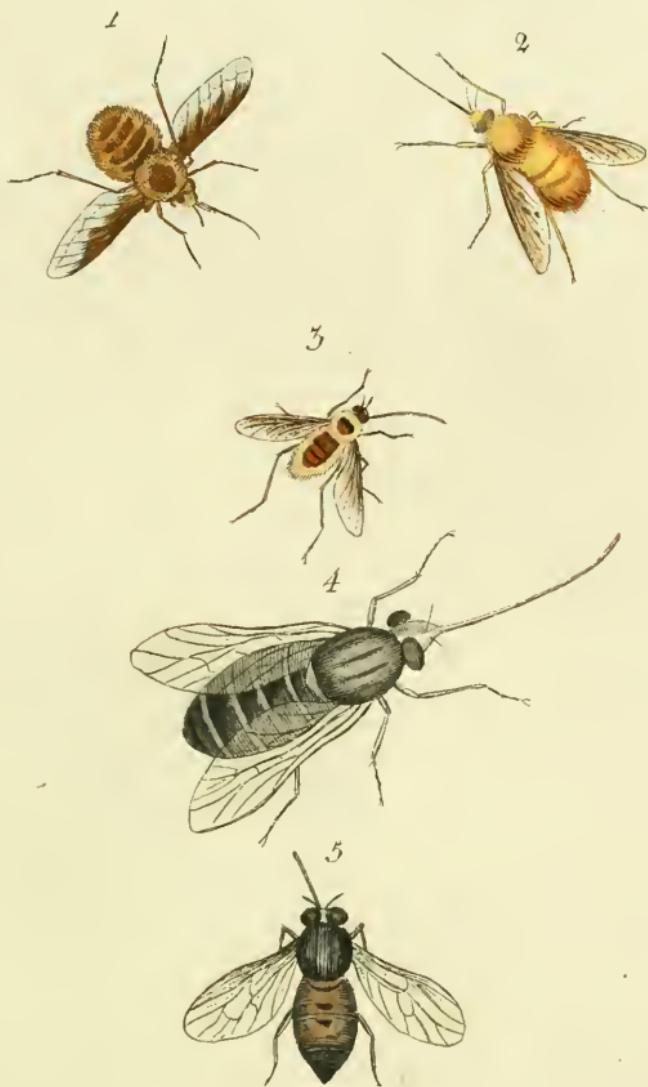


Fig.1. *Bombylius Major*. Lin: die große Schwebfliege
 2. *Medius*, mittlere
 3. *Minor*, kleine
 4. *Rostratus*, Deg:
 5. *Barbatus*.



- Fig. 1. a. Hippobosca Equina Lin.
die fliegende Pferdelaus.
2. Hippobosca Avicularia
die Vogellausfliege
3. Hippobosca Hirundinis
die Schwalbenlausfliege.



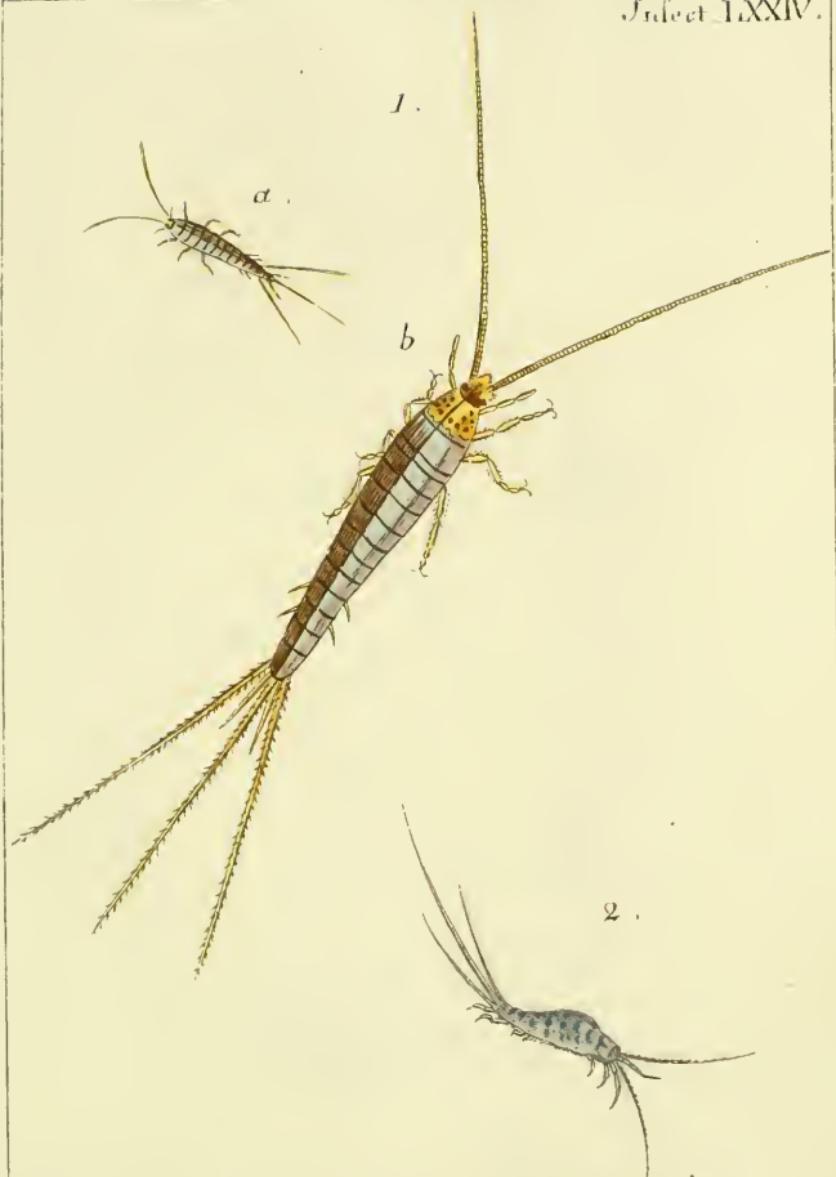
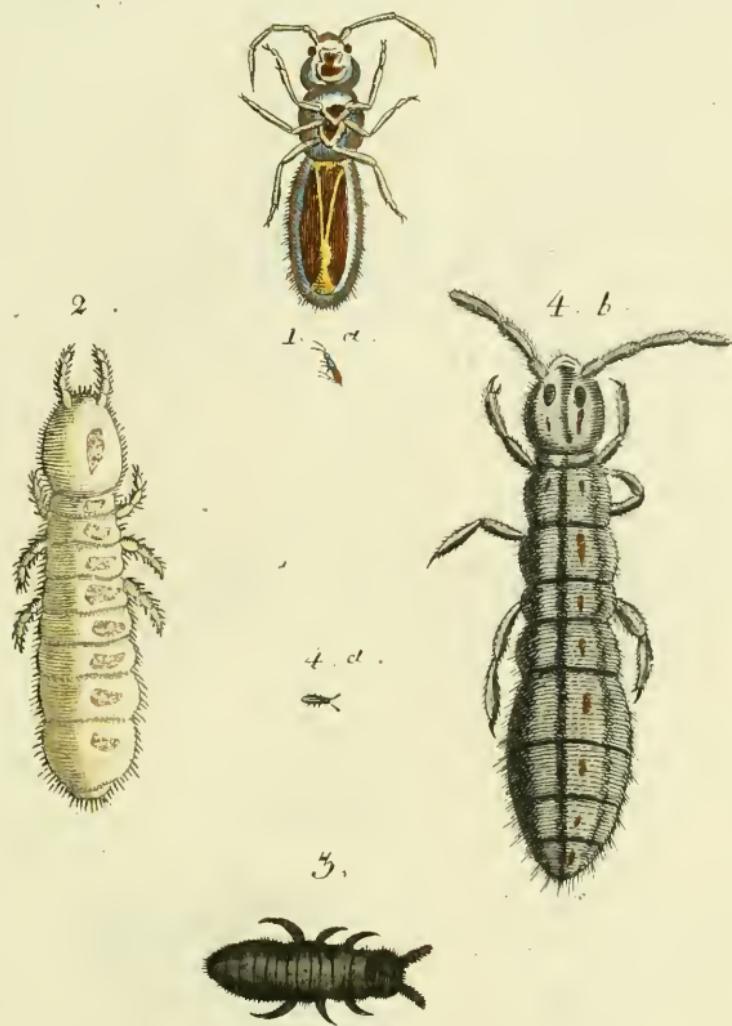


Fig 1. ab. *Lepisma Sacharina* Lin.

der Zuckergast

2. *Lepisma Polypoda* Lin.

das Fussthierchen

Fig. 1 a. b. *Podura Villoso*, Lin.

der Zotenbalg.

2. *Fimetaria*.*Mistgräber*.3. *Aquatica*.*Wassertreter*.4. *Grisea*, Deg.

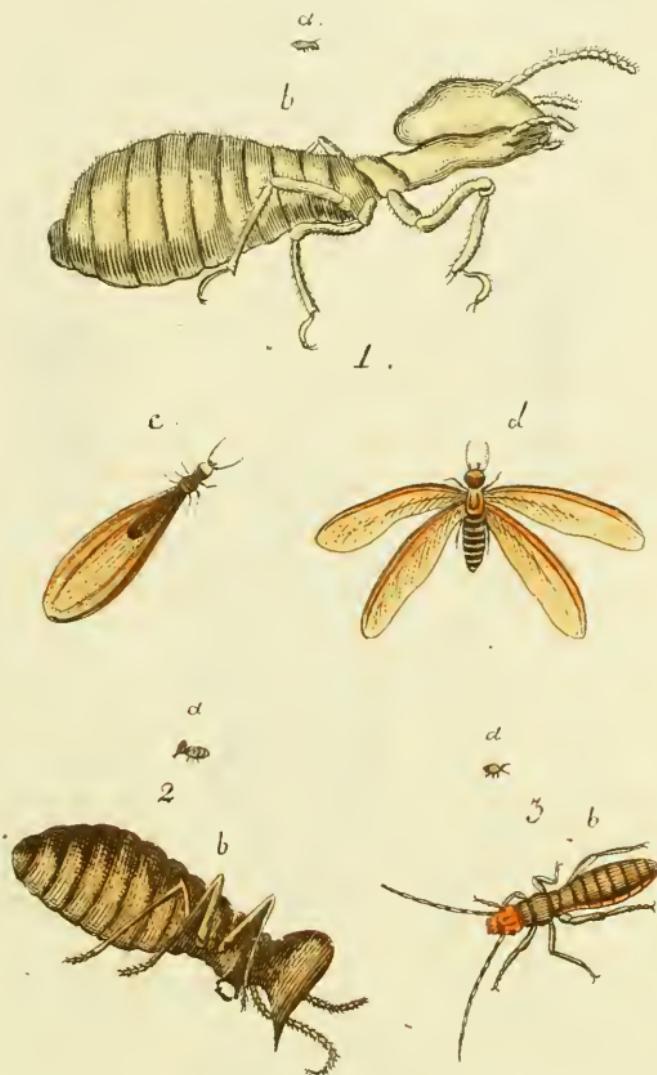


Fig. 1. a. b. c. d. *Termes Fatale*, Lin.
der Verwüster.

2. a. b. *Destructor*, Fabr.

3. a. b. *Pulsatorium* Lin.

die *Bücherlaus*.

1. b.

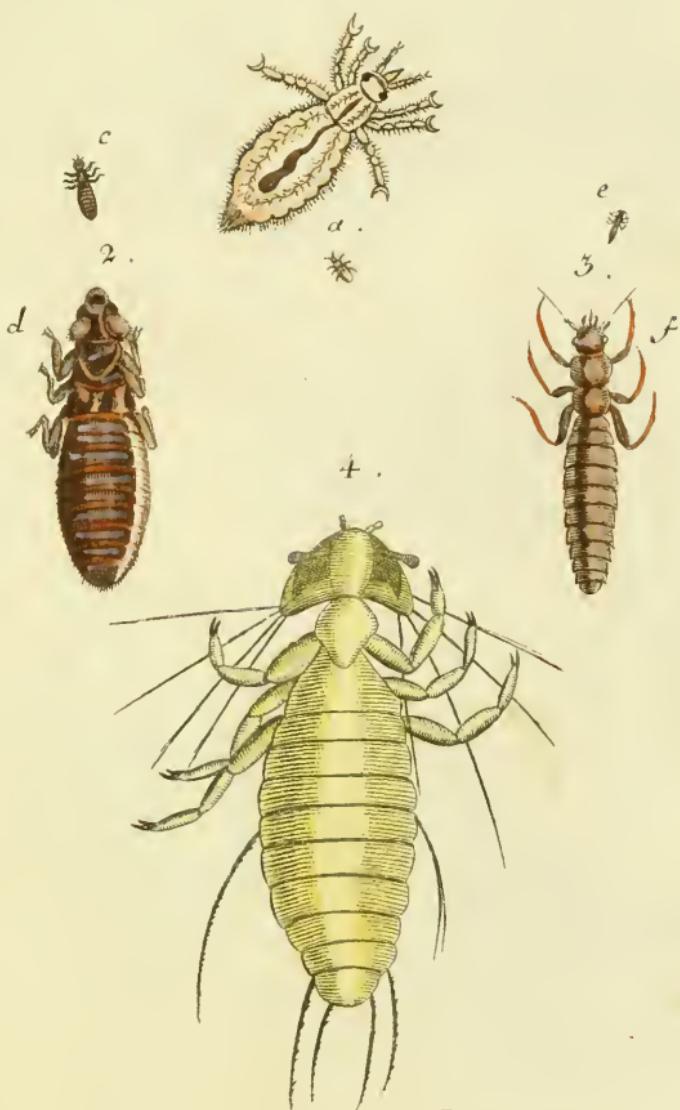


Fig. 1. a. b. *Pediculus Humanus*, Lin.
die Menschenlaus.

2. c. d. *Anseris*.

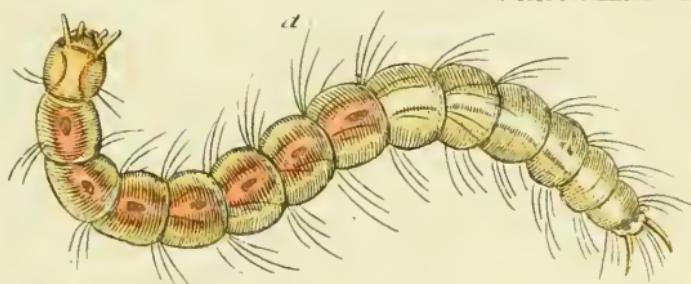
Ganslaus.

3. e. f. *" Apis*.

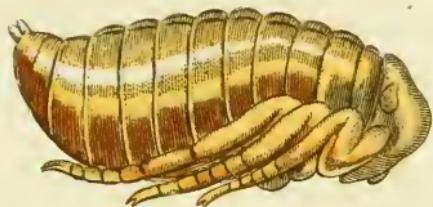
Bienenlaus.

4. *Alaudæ, Schrank.*

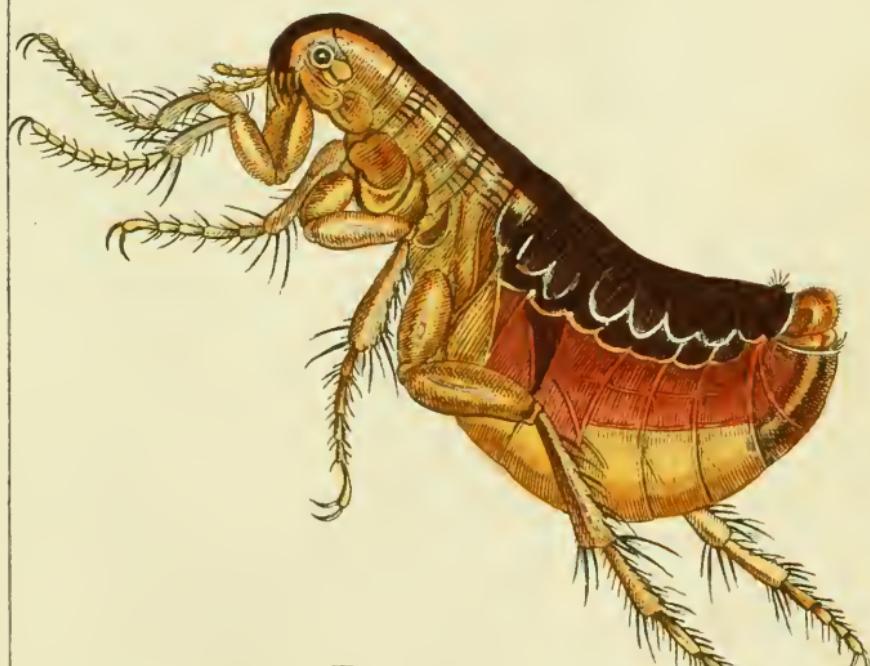
Lerchenlaus.



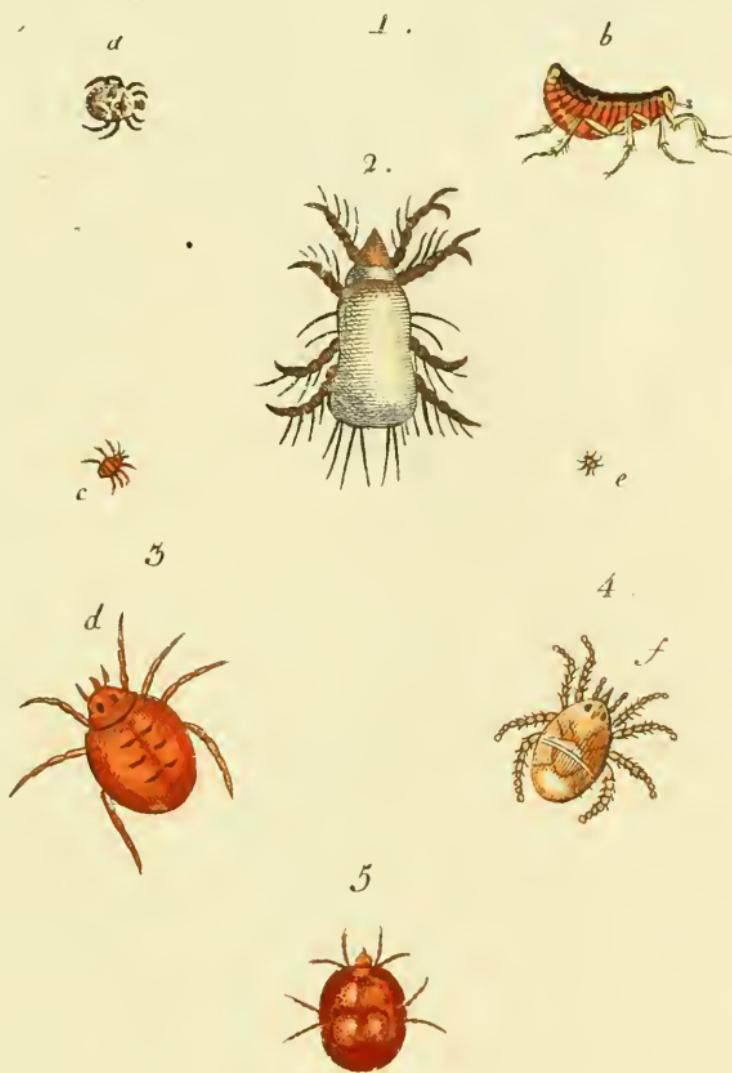
b



c



Pulex Irritans, Lin.
der gemeine Floh.



- Fig 1 a b *Acarus Marginata*, Sulz. die gesäumte Milbe.
 2 Siro , Lin. . Käsemilbe
 3 c d Baccarum , . . . Johannisbeermilbe
 4 e f Coleoptrarum , . . . Laiermilbe
 5 Aquaticum , . . . rothe Wässermilbe

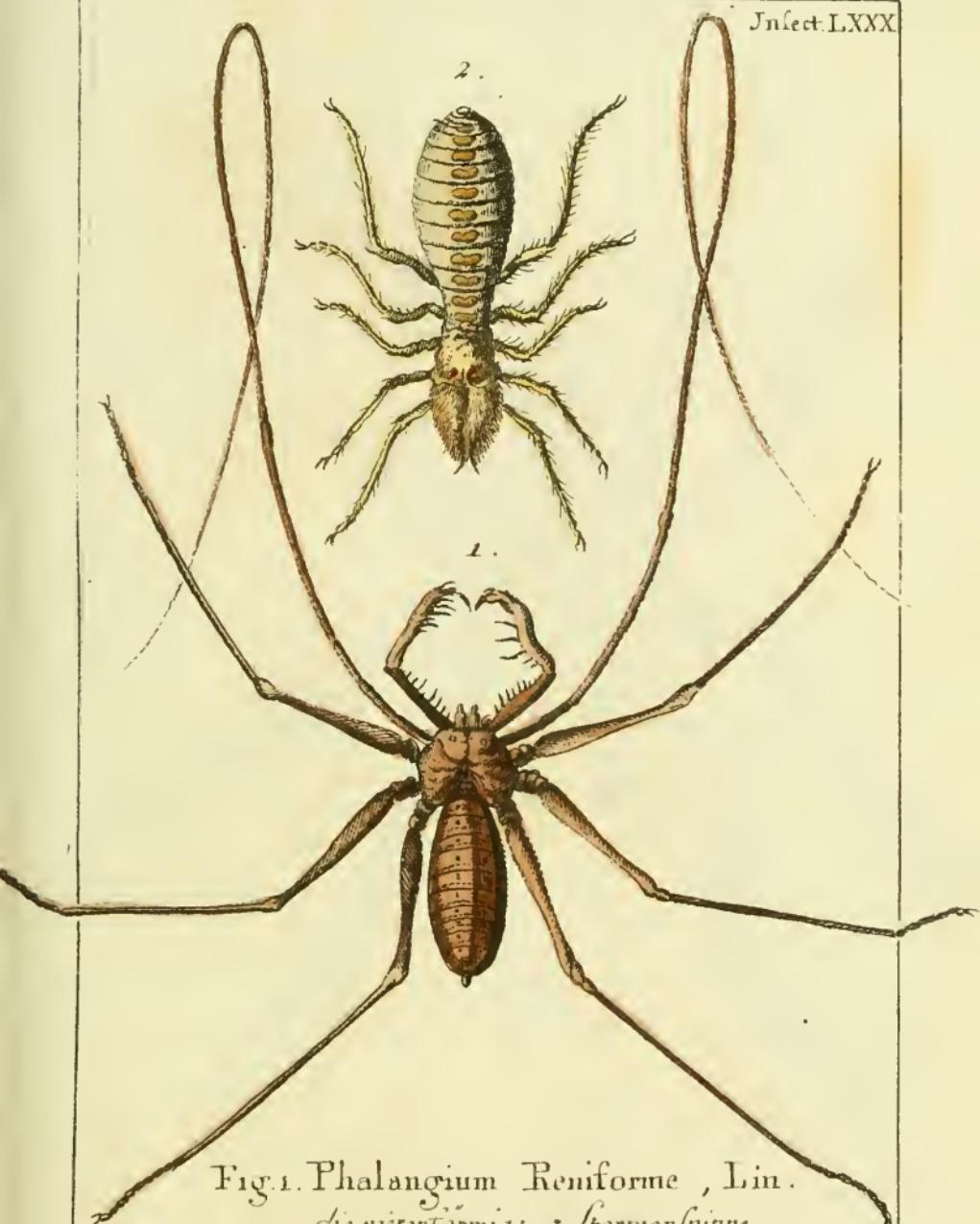


Fig. 1. *Phalangium Reniforme*, Lin.
die nielenförmige Skorpionspinne.

.2. *Araneoides*, Pal.
die milbenförmige Skorpionspinne.

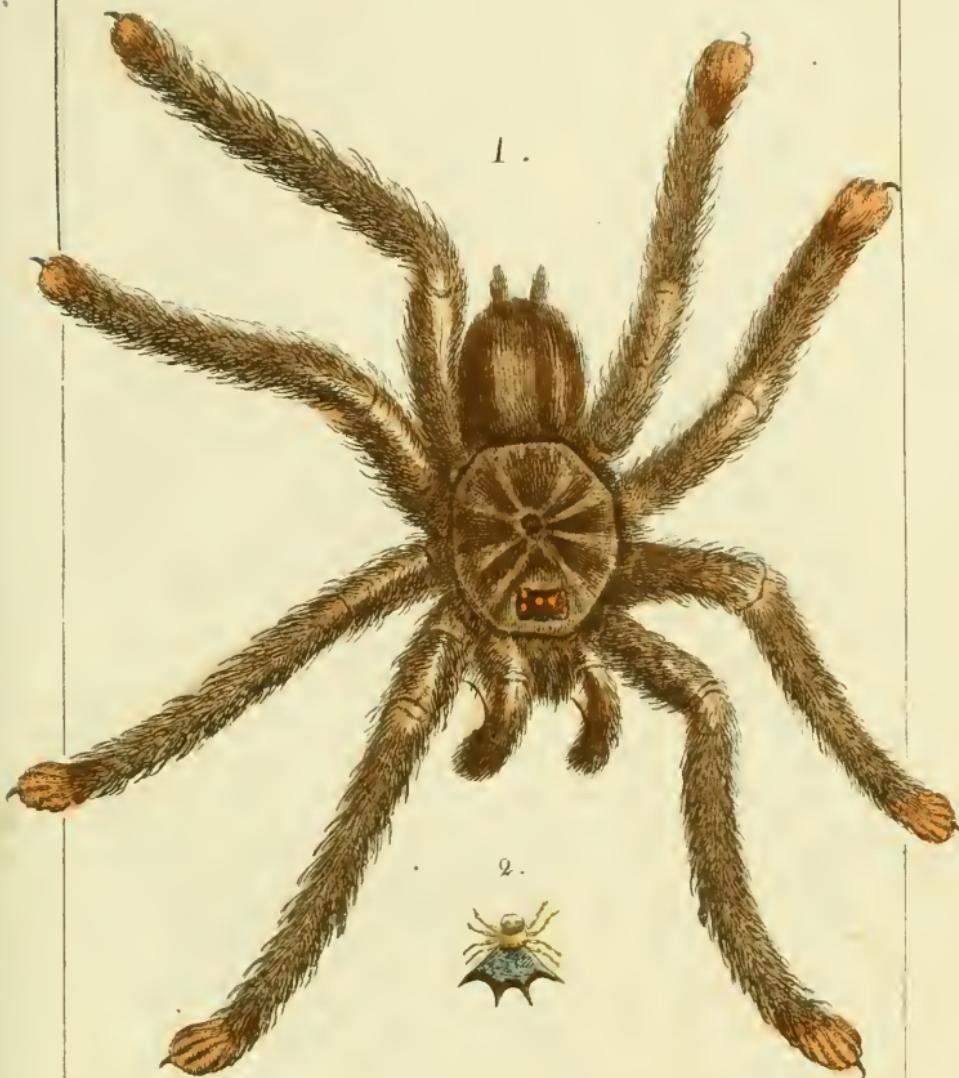
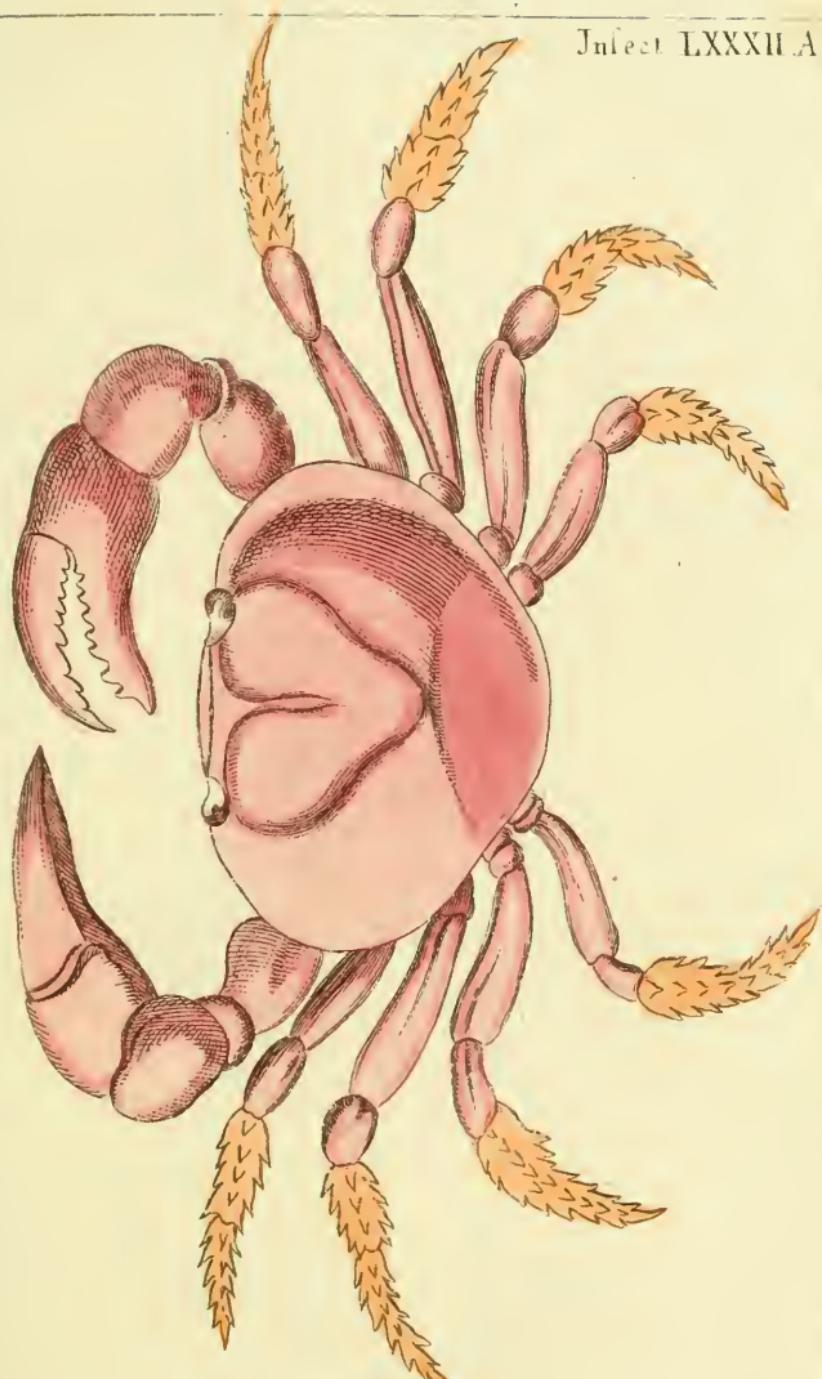
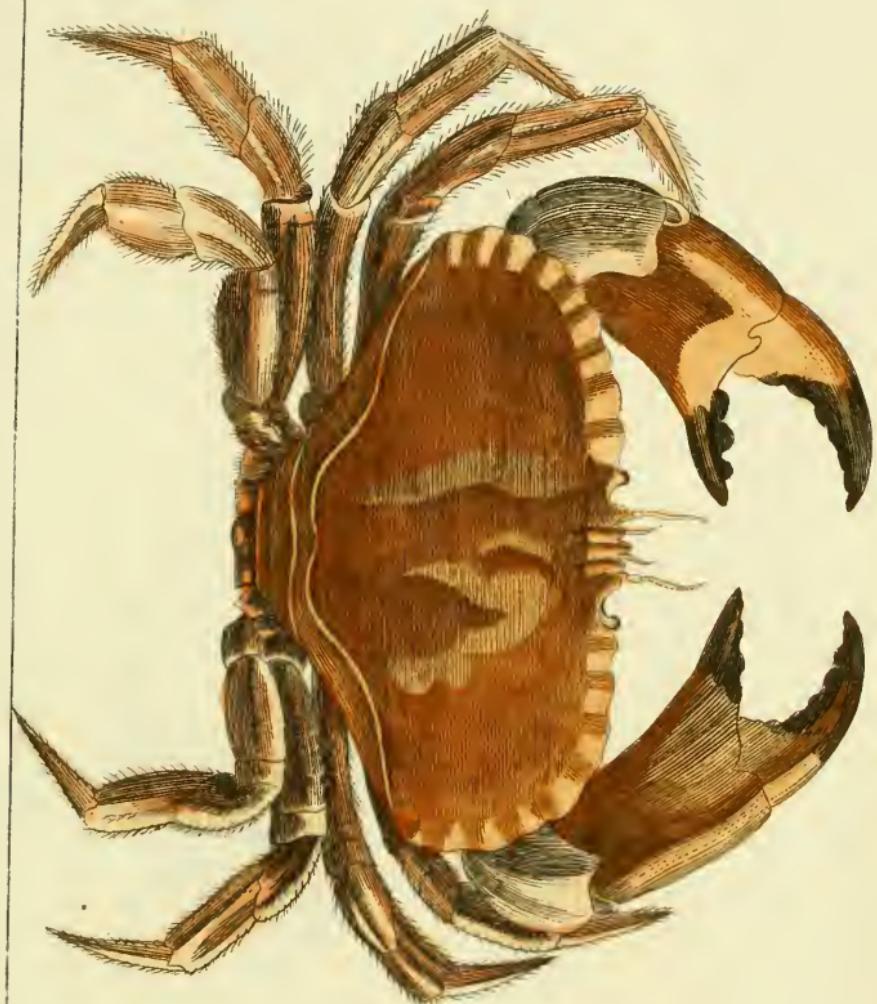


Fig. 1. Aranea Avicularia, Lin.
der Colibrifresser.

. 2. . Tetracantha,
die 4 dornige Spinne.

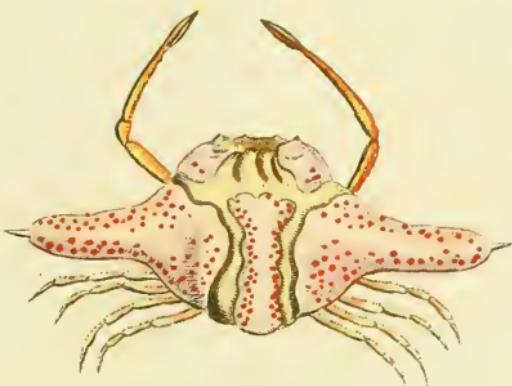


Cancer. Ruricola Lin. Die Handkrabbe.



Cancer Pagurus, Lin.
der *Pagurus* ..

1.



2.

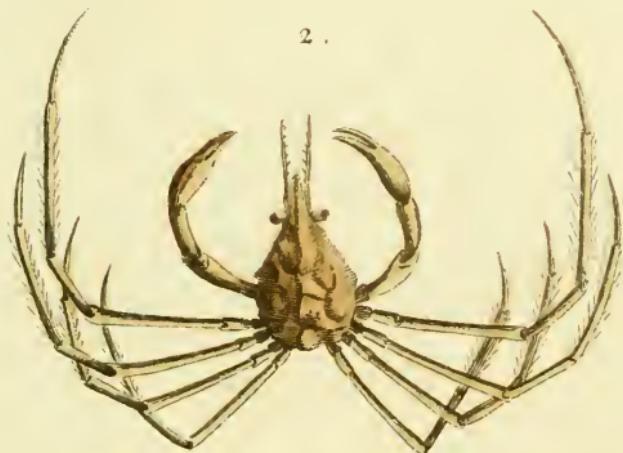


Fig. 1. *Cancer Cylindricus* Herbst.

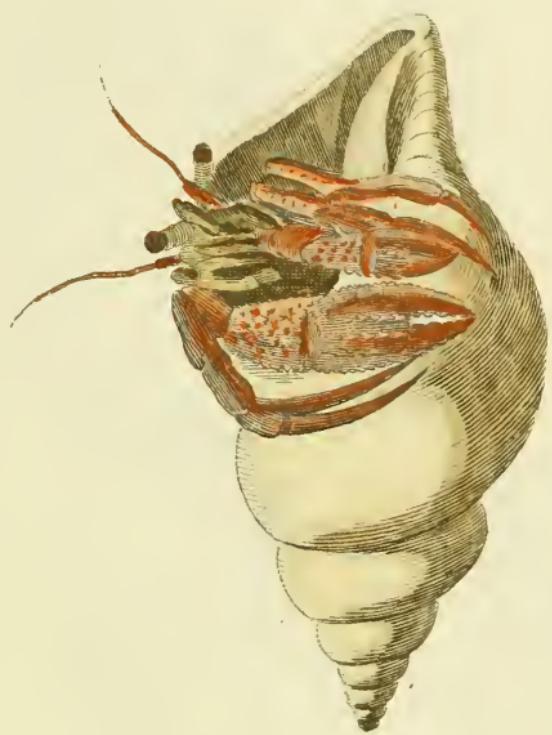
die Cilinderkrabbe.

Fig. 2. *Rostratus*, Lin.

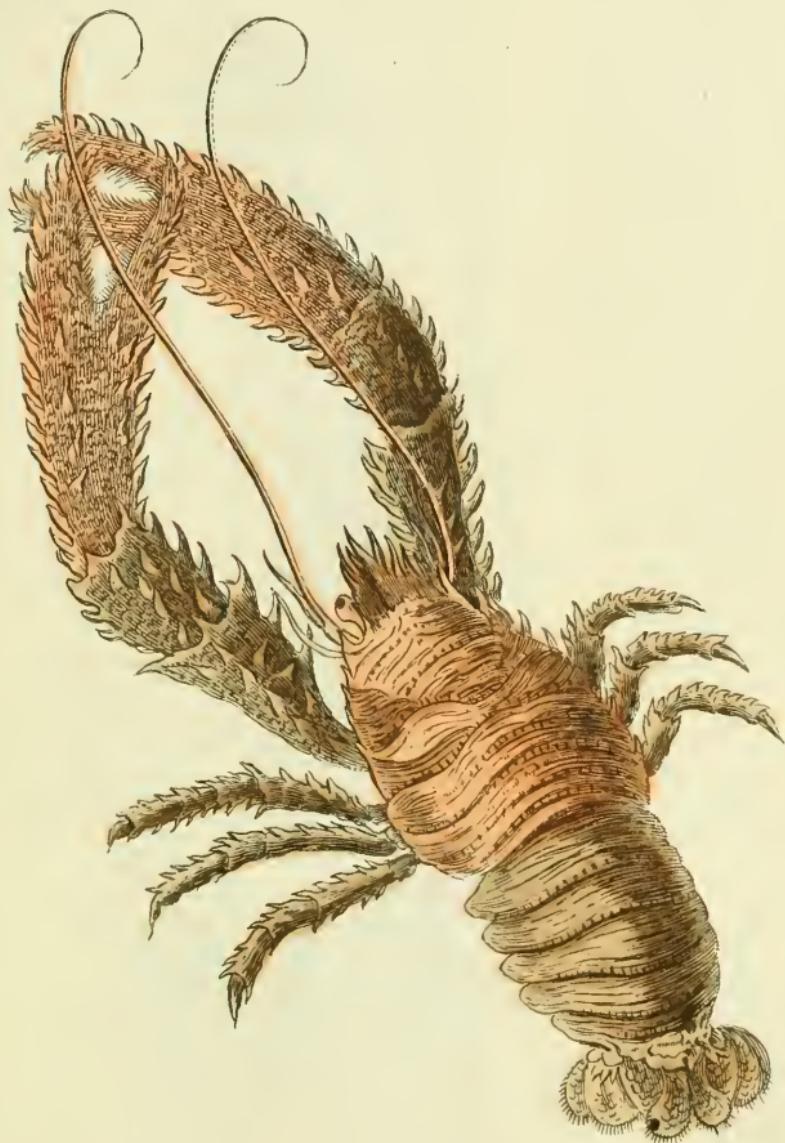
die Schnabelkrabbe.



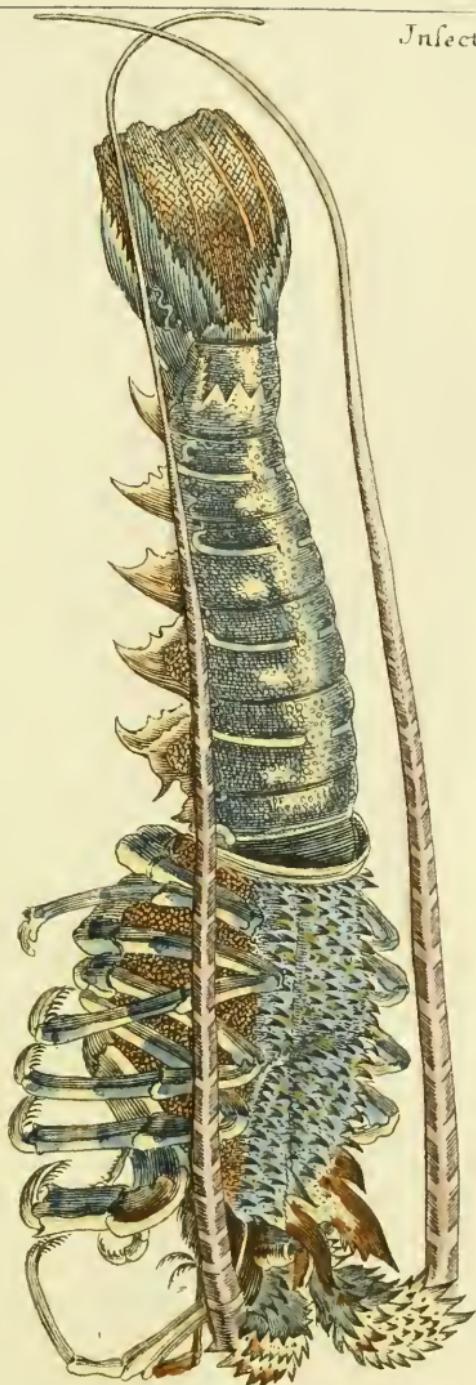
Cancer Maja, Lin.
die Teufelskrabbe.



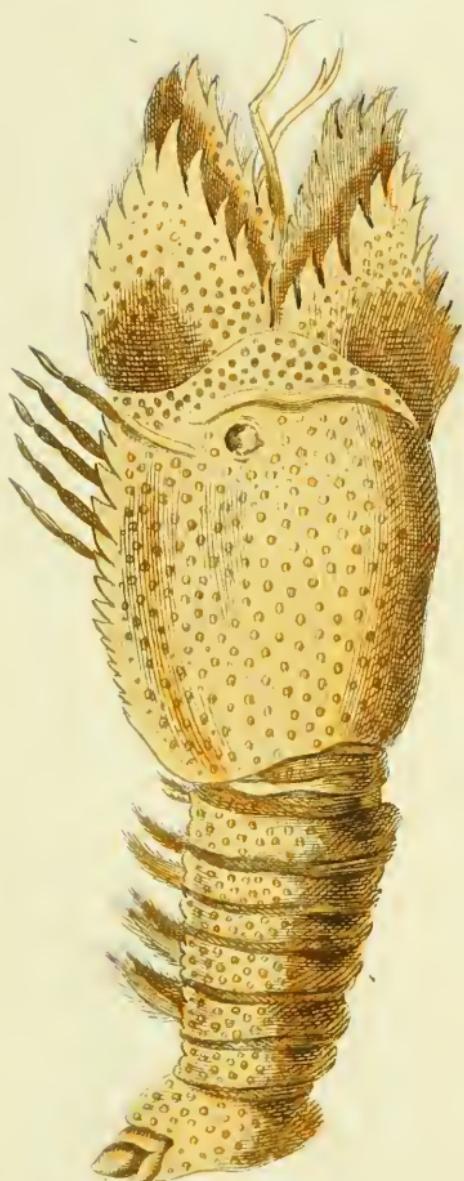
Cancer Bernhardus, Lin.
der Bernhardus.



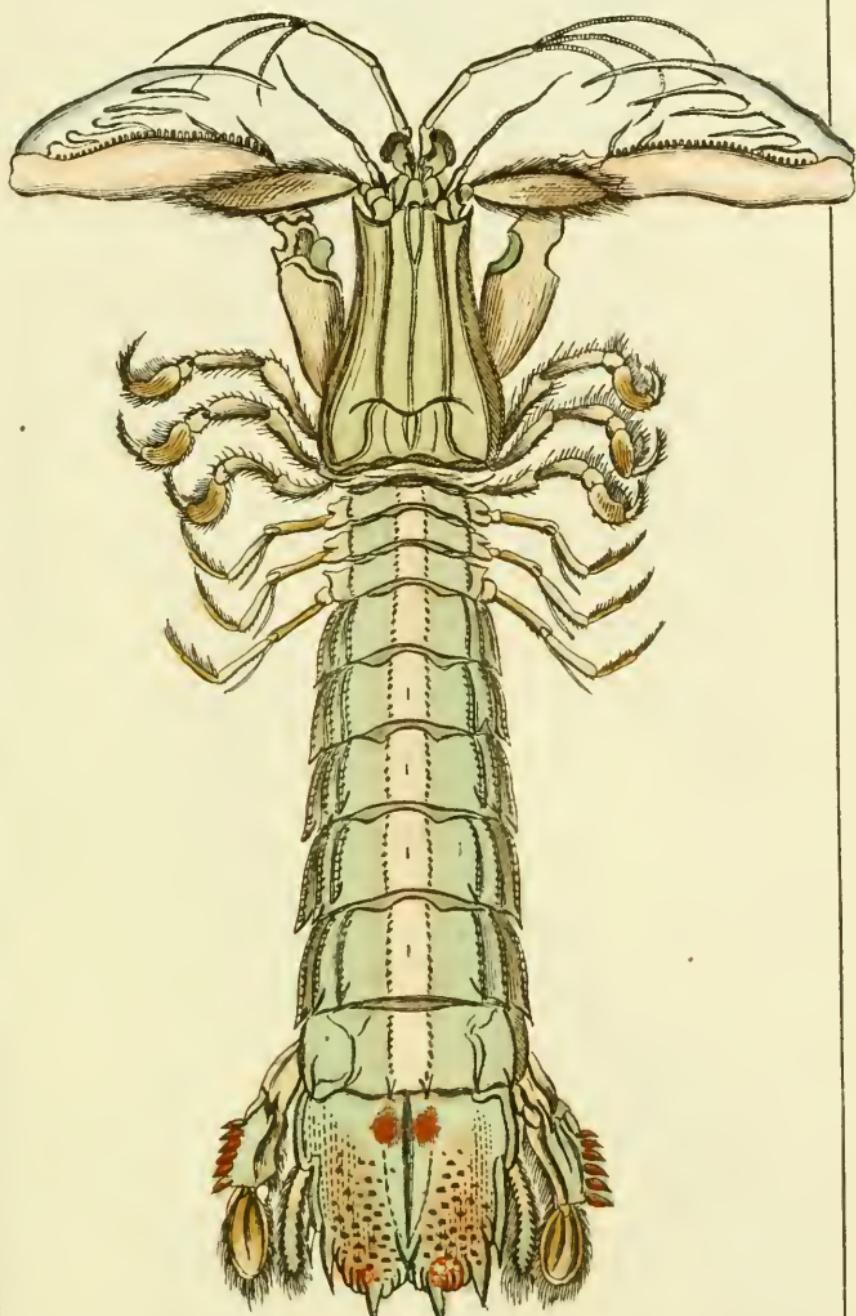
Cancer Strigosus, Lin.
oder Runzelkrebs.



Cancer Homarus, Lin.
die Seehuschrecke .



Cancer Arctus, Lin.
der Bärenkrebs.



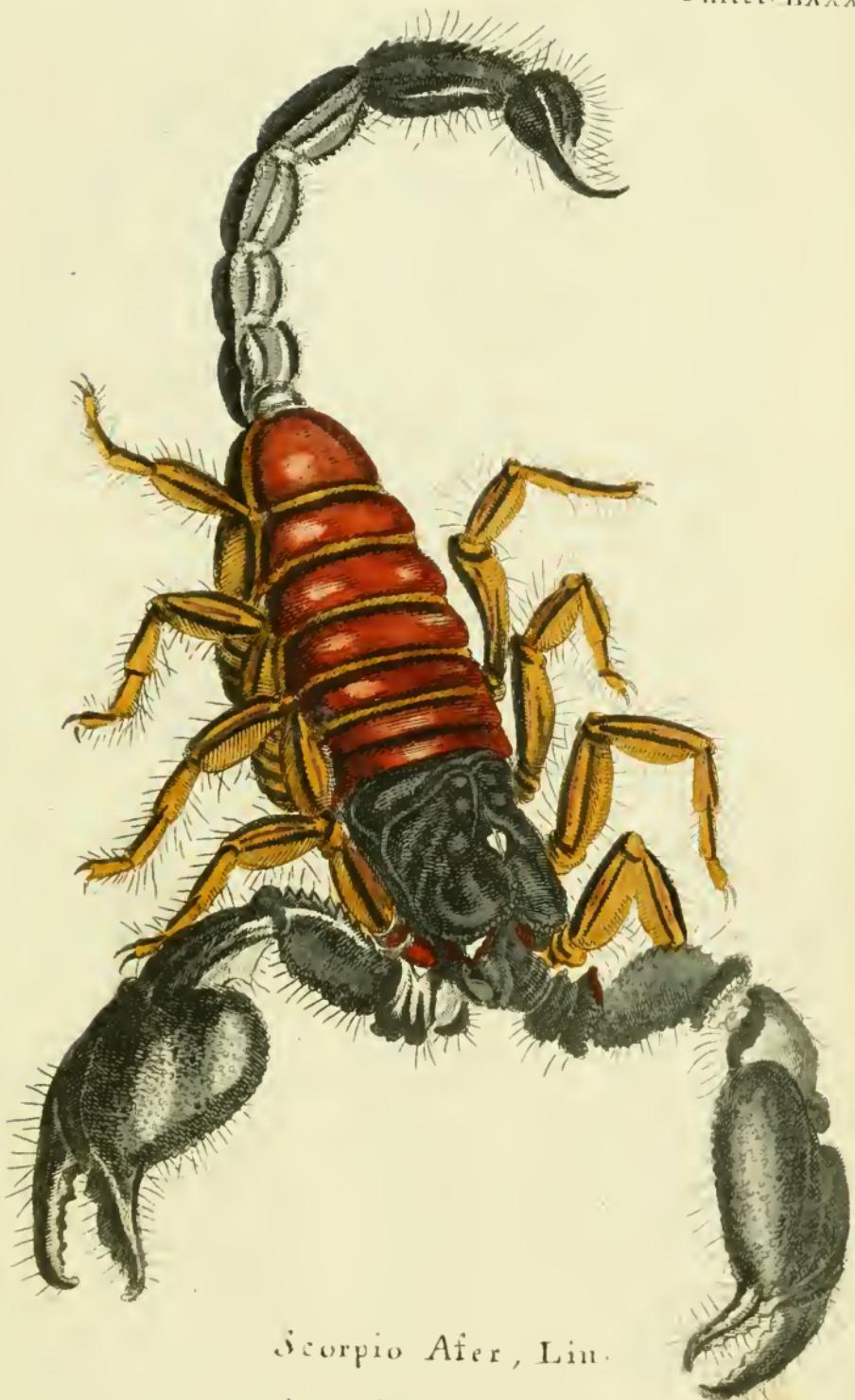
Cancer Mantis, Lin.

der Gespensterkrebs.



Cancer Bamffius, Penn.

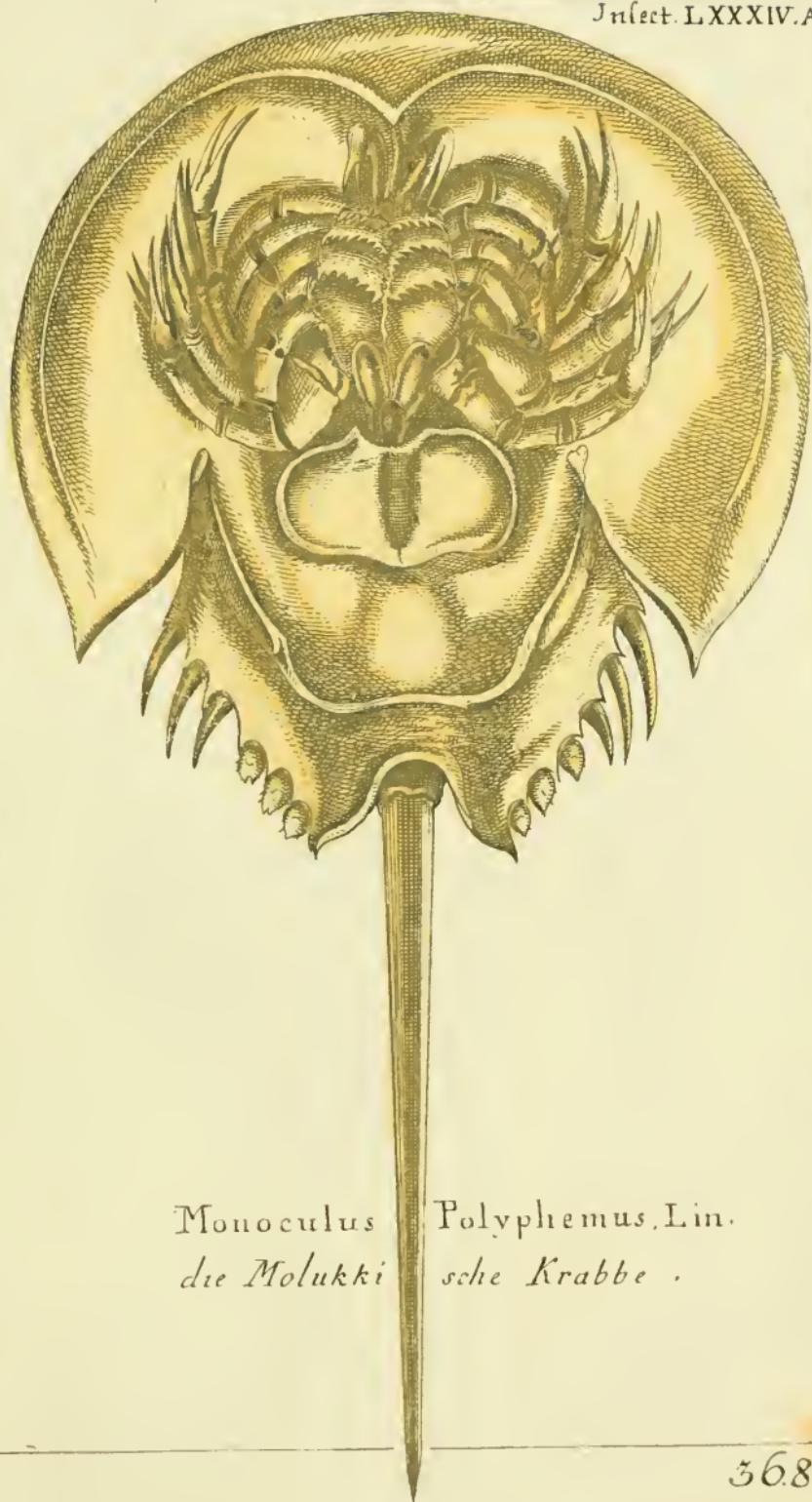
der Bamffius.



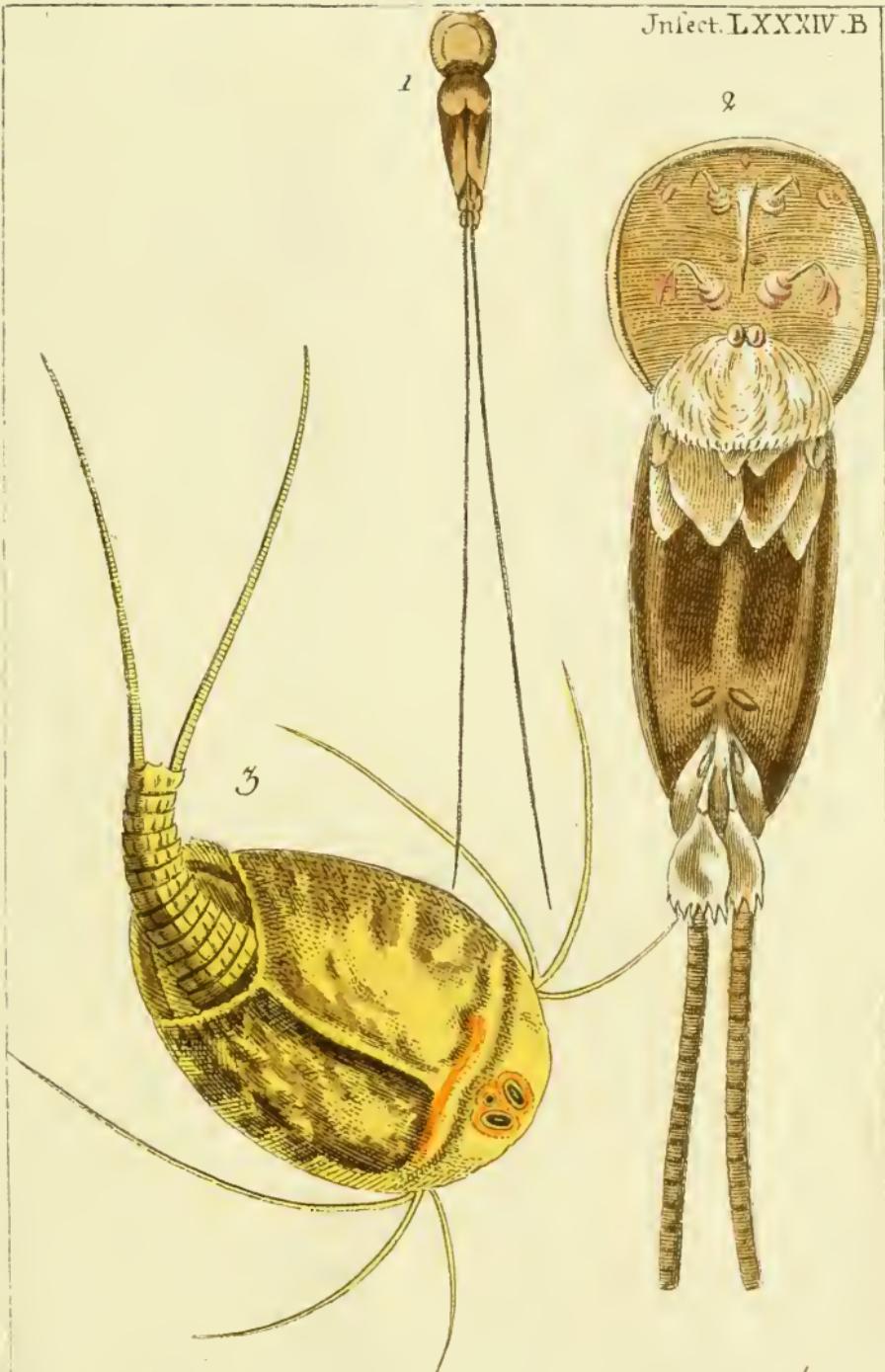
Scorpio Afer, Lin.

der Afrikaner.





Monoculus Polyphemus, Lin.
die Molukki sche Krabbe .



1. 2. *Monoculus hemoris*, Herbst. die Hummerslaus.
3. *Apis*, Lin. der Kiefernfuß.

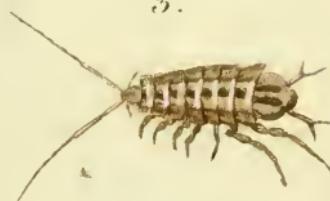
1.



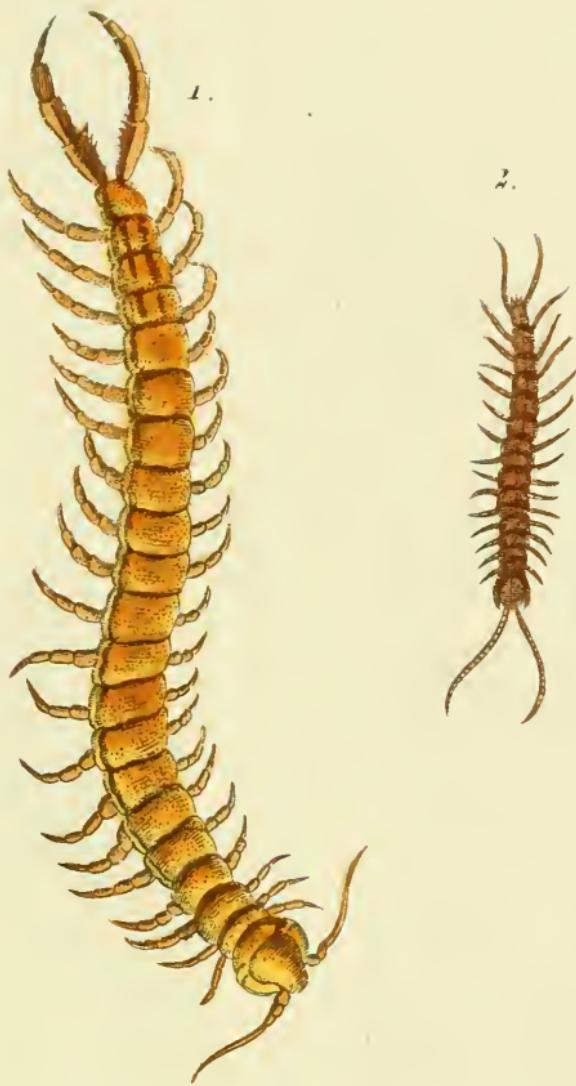
2.



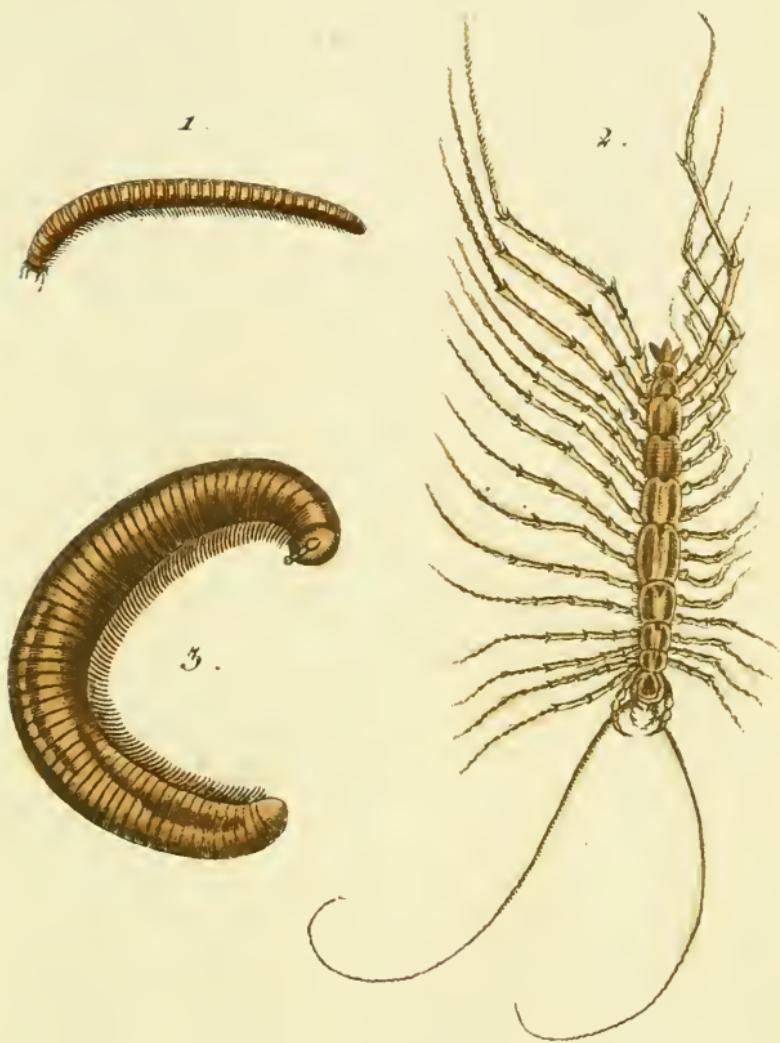
3.



1. *Oniscus Entomon*, Lin: der Spießwurm .
2. " *Pflora* , " die Seewanze .
3. " *Aquaticus* , " der Wasseraassel .



1. *Scolopendra Morsitans*, Lin: *der indianische Aßselwurm.*
2. . . . *Torficata*, *Scheerenässel*.



1. *Julus Terrestris*, Lin: der Erdvielfuss.

2. . *Azaneoides*, Pallas, der Spinnenartige Vielfuss.

3. . *Indus*, Lin. der Indianer.









SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01506 5170