

# Verzeichnifs

meiner

## Infecten - Sammlung.

---

Gefammelt und herausgegeben

von

I a k o b     S t u r m.<sup>136</sup>

---

- *Mit vier Kupfertafeln.*

---

Nürnberg, 1796.

gedruckt auf Kosten des Verfassers.



## Vorbericht.

---

Die Begierde, meine wenigen Kenntnisse in einer meiner Lieblingswissenschaften, der Entomologie, zu erweitern, und zu diesem Behuf Insecten aus verschiedenen Gegenden durch Tausch, oder andere Bedingnisse zu erhalten, bewog mich, meinen kleinen Vorrath von mehrentheils um Nürnberg gesammelten Insecten zur be-

A 2

que-

quemern Uebersicht in alphabetischer Ordnung zusammen zu stellen. Allein ein solches Verzeichniß öfters abzuschreiben, was doch nöthig gewesen wäre, wenn ich es nur einigermaßen hätte verbreiten wollen, wäre nicht nur eine verdrüßliche Arbeit, sondern mir auch bey meinen häufigen Arbeiten unmöglich gewesen. Ich entschloß mich daher, dieses *Verzeichniß meiner Insectensammlung* drucken zu lassen, und benutzte dabey die längst gesuchte Gelegenheit, dem entomologischen Publikum eine Probe von

DSI

Insec-

Insectenabbildungen vorlegen zu können, wie ich wünschte, daß solche durchgehends, in Ansehung der richtigen Zeichnung, ohne übermäßige Vergrößerung, und der Reinheit der Illumination behandelt werden möchten. Ich suchte zu dieser Absicht einige, vom Herrn Prof. Fabricius beschriebene, aber mehrentheils noch nirgends abgebildete Arten, aus meiner Sammlung aus, und stellte solche so genau und deutlich, als ich nur konnte, auf vier Täfelchen vor, besorgte auch selbst die Illumination mit eigener Hand, um

zu zeigen, wie sehr solche Abbildungen, bey denen es so oft auf Kleinigkeiten ankommt, und die gewöhnlich Personen, welche gar keinen Begriff von diesen Geschöpfen haben, anvertraut werden, durch nachlässige Behandlung entstellt werden können. Es zerfiel daher dieses Verzeichnifs in zwey Abschnitte. Der erste enthält das Verzeichnifs, und der zweyte die Definition und Synonymie der abgebildeten Arten, nebst kurzen Bemerkungen darüber.

Sollte es nun hie und da einem Freunde der Insectenkunde gefallen, meine kleine Sammlung durch gefällige Beyträge zu bereichern, so bin ich erbötig, für eine jede mir noch fehlende Art ein schön aufgestecktes Exemplar der aus meiner Sammlung dafür ausgesuchten Art dagegen zu geben; oder, wenn dies nicht hinlänglich wäre, mir auch andere annehmliche Bedingnisse gefallen zu lassen.

Endlich muß ich noch erinnern, daß ich die Anzahl meiner Dubletten zu bemerken deswegen unter-

8

lassen habe, weil solche bey meinem steten Fortsammeln immer unbeständig bleiben muß. Da aber gerade ein solches Insect verlangt werden könnte, wovon ich zur Zeit nur *Ein* Exemplar besitze, so setzte ich, um solches zu verhindern, den Arten, die ich nur einmal habe, ein. \* vor.

Nürnberg, im Julii 1796.

Sturm.

---

I. Ab-



## I. Abschnitt.

### Alphabetisches Verzeichniß meiner Insecten - Sammlung.

#### ACANTHIA

\* Betulae  
lectularia

#### ACARUS

feminulum *Block.*

#### ACHETA

campestris  
\* Gryllotalpa

#### ACRYDIUM

bipunctatum  
subulatum

#### AESHNA

forcipata  
grandis

#### AGRION

puella  
Virgo

#### ANDRENA

spiralis  
\* succincta

#### ANISOTOMA

\* corrusca *Kugel-*  
*lann.*  
\* glabra *Kugel.*  
\* testacea *Kugel.*

#### ANOBIUM

Boleti  
festivum *Block.*  
A 5 ANO-

10

ANOBIUM

- \* micans
- molle
- pertinax
- friatum
- \* tessellatum

ANTHRAX

- hottentotta
- \* maurā
- Morio

ANTHRENUS

- \* hirtus
- Museorum
- Scrophulariae

ANTHRIBUS

- \* albinus
- \* scabrosus
- varius

APIS

- agrorum
- centuncularis
- \* equestris
- \* Hypnorum

APIS

- \* lagopoda
- lapidaria
- mellifica
- muscorum
- \* pilipes
- \* punctata
- \* ruderata
- \* rupestris
- terrestris

ARANEA

- \* diadema
- \* saccata
- \* scenica

ASCALAPHUS

- \* italicus

ASILUS

- crabroniformis
- Ephippium
- foens
- gilvus
- tipuloides

ATTELABUS

- aequatus

ATTE-

DS

## ATTELABUS

Bacchus

\*Betuleti

β) caeruleus

Coryli

Craccae

cupreus

curculionoides

cyaneus

flavipes

frumentarius

Populi

Sorbi

## BEMBEX

rostrata

## BIBIO

anilis

plebeja

## BLAPS

mortifaga

## BLATTA

lapponica

marginata

orientalis

## BOMBYLIUS

ater

\*pictus Panz.

## BOMBYX

bucephala

\*Caja

\*chrysothoea

\*coeruleocephala

\*dispar

\*Dominula

\*fuliginosa

\*Hebe

\*Hera

\*Iacobeae

\*lugubris

\*monacha

\*Mori

\*neustria

Pavonia minor

\*Pini

\*Plantaginis

\*potatoria

\*pudibunda

\*purpurea

\*quercifolia

BOM-

**BOMBYX**

- \* *Quercus*
- Salicis*
- Ipreta*
- \* *versicolora*
- \* *vinula*

**BOSTRICHUS**

- cylindrus*
- Laricis*
- \* *monographus*
- piniperda*
- Typographus*

**BRUCHUS**

- \* *granarius*
- villosus*

**BUPRESTIS**

- \* *chryso stigma*
- linearis*
- mariana*
- minuta*
- nitidula*
- \* *octoguttata*
- \* *pygmaea*
- quadripunctata*

**BUPRESTIS**

- \* *rustica*
- rutilans*
- \* *Salicis*
- viridis*

**BYRRHUS**

- ater*
- \* *fasciatus*
- \* *minutus*
- Pilula*
- \* *varius*

**CALLIDIUM**

- \* *Alni*
- \* *arcuatum*
- arietis*
- Bajulus*
- \* *detritum*
- femoratum*
- fennicum*
- \* *fulcratum*
- \* *Gazella*
- \* *hafnienfe*
- myfticum*
- \* *Salicis*
- languineum*

CALLI-

CALLIDIUM

friatum  
triste  
Verbasci  
violaceum

CALOPUS

\* ferraticornis

CANTHARIS

biguttata  
fulvicollis  
fusca  
livida  
melanura  
obscura

CARABUS

anthracinus  
Panz.  
\* apricarius  
aterrimus  
\* auratus  
\* auronitens  
\* bipustulatus  
brevicollis  
\* catenulatus

CARABUS

\* cephalotes  
cisteloides Hell-  
wig.  
cyanocephalus  
communis Ku-  
gelann.  
\* coriaceus  
\* crepitans  
crux major  
\* cyaneus  
Doris Kugelann.  
fulvus Kugelann.  
granulatus  
\* griseus Kugel.  
helopioides  
hirtipes Kugel.  
\* hortensis  
\* inquisitor  
\* irregularis  
\* leucophthalmus  
marginatus  
melanocephalus  
minimus  
\* multipunctatus  
\* nigricornis

CARA-

CARABUS

- \* pilicornis
- \* planus
- prasinus
- pulchellus *Kugelann.*
- ruficornis
- sexpunctatus
- \* strenuus *Kugel.*
- fyrophanta
- taeniatus *Hellwig.*
- tardus *Kugel.*
- vernalis *Panz.*
- \* violaceus

CASSIDA

- \* affinis
- \* ferruginea
- nobilis
- tigrina *Degeer.*
- viridis

CERAMBYX

- \* alpinus
- \* Cerdo
- fasciculatus

CERAMBYX

- \* Heros
- hispidus
- molchatus

CERCOPIS

- \* bifasciata
- coleoptrata
- \* sanguinolenta

CERIA

- \* clavicornis

CEROCOMA

- Schäfferi

CETONIA

- aurata
- \* fastuosa
- hirta
- marmorata
- \* stictica

CHALCIS

- minuta

CHRYSIS

- \* aenea

CHRY-

## CHRYSIS

- aurata
- \* cyanea
- fervida
- ignita
- lucidula
- regia

## CHRYSOMELA

- \* Adonidis
- aenea
- Armoraciae
- \* aucta
- cerealis
- \* collaris
- coriaria
- \* cuprea
- decempunctata
- fastuosa
- \* gloriosa
- \* graminis
- haemoptera
- hottentotta
- \* lamina
- \* lapponica
- \* limbata

## CHRYSOMELA

- litura
- marginella
- \* pectoralis
- polita
- Populi
- sanguinolenta
- \* Schach
- \* scutellata
- Staphyleae
- Tenebricosa
- tremula
- \* varians
- violacea

## CICADA

- \* lanio
- viridis

## CICINDELA

- campestris
- germanica
- hybrida
- sylvatica

## CIMEX

- acuminatus
- baecarum

## CIMEX

CIMEX

- \* bicolor
- coeruleus
- diffimilis
- festivus
- flavicornis
- griseus
- \* Lynx
- maurus
- \* Morio
- nigricornis
- nigrolineatus
- oleraceus
- perlatus
- prasinus
- rufipes

CISTELA

- bipustulata *Hellwig.*
- \* ceramboides
- cervina
- cinerea
- \* Evonymi
- fulvipes
- fulca *Hellwig.*

CISTELA

- opaca *Hellw.*
- fulphurea
- \* thoracica

CLERUS

- alvearius
- apiarius
- formicarius
- \* mutillarius
- \* unifasciatus

COCCINELLA

- \* analis
- \* biguttata
- bipunctata
- bipustulata
- \* bisbipustulata
- \* bisbiverrucata
- Panz.*
- \* biverrucata
- Panz.*
- conglobata
- conglomerata
- decempustulata
- \* duodecimpunctata

COCCI-



## COCCINELLA

- \* *nigrina* Panz.
- ocellata*
- parvula*
- \* *pubescens* Panz.
- quadripustulata*
- quatuordecim-*
- guttata*
- quatuordecim-*
- pustulata*
- renipustulata*
- Müll.*
- septempunctata*
- sexpunctata*
- sexpustulata*
- \* *tigrina*
- tredecimpun-*
- ctata*
- \* *vigintiguttata*
- vigintipunctata*
- viginti quatuor-*
- punctata*

## COREUS

- marginatus*
- \* *quadratus*

## COREUS

- \* *scapha*

## COSSUS

- \* *Ligniperda*

## CRABRO

- clypeatus* masc.
- — foem.
- \* *cribrarius* masc.
- \* — — foem.
- labiatus*
- \* *mucronatus*
- \* *pictus*
- scutatus* masc.
- subterraneus*

## CRIOCERIS

- Asparagi*
- duodecimpun-*
- ctata*
- flavipes*
- melanopa*
- merdigera*
- Phellandryii*
- rufipes*
- \* *subspinosa*

B

CRY-

CRYPTOCEPHA- CURCULIO  
LUS

- \* auritus
- bipustulatus
- cyaneus
- flavipes
- \* gracilis
- hieroglyphicus
- Hübneri
- labiatus
- longimanus
- \* longipes
- minutus
- Moraei
- nitens
- obscurus
- quadripunctatus
- sericeus
- vittatus

CUCUIUS

- \* flavipes
- \* pallens

CULEX

- \* pipiens
- \* trifurcatus

- Abietis
- albidus
- Alneti
- Apfinthii *Panz.*
- argentatus
- Artemisiae
- Hellw.*
- \* Bardanae
- \* bimaculatus
- catenulatus
- Panz.*
- Chloris *Panz.*
- \* cloropus
- Coloni
- Coryli
- Druparum
- \* gemmatus
- germanus
- \* glaucus
- \* grammicus *Panz.*
- granarius
- incanus
- Lapathi
- Ligustici
- Linariae *Panz.*

CUR-

## CURCULIO

- lineatus  
 \* marmoratus  
 micans  
 \* Morio  
 muralis *Reich.*  
 nebulosus  
 niger  
 \* nigrirostris  
 \* Nucum  
 oblongus  
 \* Oryzae  
 ovatus  
 \* parallelus *Panz.*  
 paraplecticus  
 Pini  
 Populi  
 \* Pruni  
 Pseudacori  
 Pyri  
 Salicariae  
 Salicis  
 Scrophulariae  
 \* Sifymbrii  
 fulcirostris  
 \* futuralis

## CURCULIO

- Thapsus  
 \* villosus  
 viridis

## CYMOTHOA

- aquatica

## CYNIPS

- Rosae

## DERMESTES

- \* bicolor  
 catta *Panz.*  
 cellaris  
 fumatus  
 fungorum *Panz.*  
 lardarius  
 \* longicornis  
*Panz.*  
 \* murinus  
 Pellio  
 picipes  
 porcatus *Panz.*  
 rufitaris *Crey-*  
*tzer.*

B 2

DER-

DERMESTES

- \* *semicoleoptratus* *Panz.*  
*violaceus*

DIAPERIS

- \* *Boleti*

DONACIA

- \* *clavipes*  
*dentipes*
- \* *discolor* *Hoppe.*  
*Festucæ*  
*Hydrocharis*  
*micans* *Panz.*  
*micans* *Hoppe.*  
*Nymphaeæ*  
*Sagittariæ*  
*semicuprea*  
*Panz.*
- \* *simplex*
- \* *striata* *Panz.*  
*vittata* *Panz.*

DYTISCUS

- arcuatus* *Panz.*  
*bipustulatus*

DYTISCUS

- \* *chalconatus* *Kug-*  
*gelann.*  
*chrysomelinus*
- \* *cinereus*  
*collaris* *Panz.*
- \* *fuscus*
- \* *impessus*  
*inaequalis*  
*lacustris* *Kugel.*
- \* *latissimus* *masc.*
- \* — — *foem.*  
*litturatus*  
*marginalis* *masc.*  
— — *foem.*  
*obscurus* *Panz.*
- \* *Roefelii*  
*fulcatus* *masc.*  
— — *foem.*
- \* *trifidus* *Panz.*  
*uliginosus*

ELAPHRUS

- aquaticus*  
*riparius*
- \* *striatus*

ELA-

**ELATER**

- aeneus
- aterrimus
- balteatus
- \* bructeri *Hellw.*
- castaneus
- \* cruciatus
- haematodes
- holesericus
- linearis
- \* mesomelus
- murinus
- niger
- pectinicornis
- \* ruficollis
- sanguineus
- friatus
- tesselatus
- thoracicus
- \* vittatus

**ELOPHORUS**

- aquaticus
- elongatus

**FORFICULA**

- auricularia

**FORFICULA**

- minor

**FORMICA**

- \* caespitum
- herculeana
- rufa

**GALLERUCA**

- Alni
- \* Beccabungae *Hellw.*
- \* Capreae
- \* coccinea
- \* Erucae
- \* Euphorbiae
- exoleta
- haemisphaerica
- Helxines
- Hyoscyami
- \* Modeeri
- Napi
- Nymphaea
- nemorum
- nigripes
- nitidula
- oleracea

**B 3**

**GAL-**

GALLERUCA

- \* *pratensis* *Hellw.*
- ruficollis*
- \* *ruficornis*
- rufipes*
- ruffica*
- Salicis* *Degeer.*
- Tanaceti*
- testacea*
- Verbasci* *Hellw.*
- \* *vigintipunctata*
- Vitellinae*

GERRIS

- lacustris*
- stagnorum*

GRYLLUS

- biguttulus*
- coerulefcens*
- fridulus*

GYRINUS

- natator*

HALLOMENUS

- \* *micans* *Hellw.*

HELOPS

- \* *ater*
- caraboides* *Panz.*
- laticollis* *Cru-*
- tzer.*
- ferratus*

HEMEROBIUS

- perla*
- \* *phalaenoides*

HESPERIA

- \* *Cyllarus*
- \* *Fritillum*
- \* *Malvae*
- \* *Rubi*

HIPPOBOSCA

- avicularia*
- equina*

HISPA

- atra*

HISTER

- \* *aeneus*
- bimaculatus*

HISTER

## HISTER

- depressus
- \* purpurascens  
*Herbst.*
- \* quadratus *Kugelann.*
- quadrimaculatus
- sinuatus
- \* sulcatus
- unicolor

## HYDROPHILUS

- caraboides
- orbicularis
- \* piceus
- scarabaeoides

## HYPOPHLOEUS

- \* depressus

## ICHNEUMON

- Bedeguaris
- \* crispatorius
- \* delusor
- \* denigrator

## ICHNEUMON

- desertor
- globatus
- initator
- \* irrigator
- laetatorius
- luteus
- manifestator
- \* sponfor
- sputator

## IPS

- \* ferruginea
- \* humeralis
- quadriguttata
- quadripustulata

## IULUS

- terrestris

## LAGRIA

- \* atra
- \* caerulea
- hirta
- nigra
- \* pallipes *Panz.*

B 4 LAMIA

LAMIA

- aedilis
- \* atomaria
- \* curculionoides
- \* Fuliginator
- \* Morio
- \* rufipes
- textor
- \* varia

LAMPYRIS

- \* italica
- splendidula

LEPISMA

- saccharina

LEPTURA

- atra
- attenuata
- calcarata
- collaris
- laevis
- limbata *Lai-*  
*chard.*
- \* lurida

LEPTURA

- maculicornis  
*Panz.*
- melanura
- meridiana
- nigra
- octomaculata
- Pastinacae *Panz.*
- \* quadrifasciata
- quadrinaculata
- rubra
- ruficornis
- sanguinolenta
- subspinosa
- testacea
- \* villica
- virginea

LIBELLULA

- \* acnea
- depressa
- \* quadrinaculata

LOCUSTA

- \* varia
- verrucivora
- viridissima

LUCA-



## LUCANUS

caraboides

Cervus

\* parallelipedus

## LYCTUS

bipustulatus

\* canaliculatus

crenatus

histeroides

## LYCUS

sanguineus

## LYGAEUS

apterus

equestris

gothicus

Hyofcyami

Pini

saxatilis

scriptus

## LYMEXYLON

\* dermestoides

## LYTTA

vesicatoria

## MALACHIUS

aeneus

\* angulatus

bipustulatus

equestris

\* fasciatus

flavipes

pulicarius

## MELLINUS

fabulosus

## MELOE

\* brevicollis *Hell-*  
*wig.*

\* maialis

\* Proscarabaeus  
tecta *Hellw.*

## MELOLONTHA

agricola

argentea

\* brunea

Frischii

Fullo

horticola

Iulii

B 5 MELO-

MELOLONTHA

- \* ruricola
- solstitialis
- squamosa
- \* variabilis
- \* villosa
- vulgaris

MEMBRACIS

- cornuta
- Genistae

MOLORCHUS

- \* abbreviatus
- dimidiatus

MORDELLA

- aculeata
- atra
- \* dorsalis *Panz.*
- \* fasciata
- frontalis
- thoracica

MUSCA

- \* albifrons
- aurata

MUSCA

- Caesar
- carnaria
- cupraria
- domestica
- \* femorata *Panz.*
- \* grossificationis
- lateralis
- \* maculata
- \* nobilitata
- rotundata
- \* stellata *Geoffr.*
- tremula
- vomitorea

MYCETOPHAGUS

- \* bifasciatus
- \* quadrimaculatus

MYLABRIS

- \* Fueslini *Panz.*

MYOPA

- \* atra
- \* buccata

MYO-

MYOPA

ferruginea  
testacea

MYRMELEON

\* formicarium

NAUCORIS

\* cimicoides

NECYDALIS

\* flavicollis *Panz.*  
melanura  
\* Podagrariae  
simplex  
ustulata  
\* virescens

NEPA

cinerea

NICROPHORUS

\* germanicus  
\* lumator  
vespillo

NITIDULA

\* aenea

NITIDULA

aestiva  
bipustulata  
varia

NOCTUA

\* Atriplicis  
\* chryfites  
\* fimbria  
\* Gamma  
\* glyphica  
\* libatrix  
\* maura  
\* meticulosa  
Perficariae  
\* Pifi  
\* Pfi  
\* quadra  
\* Rumicis  
\* Verbasci

NOTONECTA

glauca  
\* minutissima

NOTOXUS

\* calycinus

NOTO-

NOTOXUS

- \* minutus
- mollis
- monoceros

ONISCUS

- Agilis Perfoon.*
- Armadillo
- Afellus
- \* maculatus

OPATRUM

- fabulosum
- tibiale

OXYPORUS

- \* lunulatus
- \* rufus

PAEDERUS

- dimidiatus *Panz.*
- \* elongatus
- riparius

PANORPA

- communis

PAPILIO

- \* Antiopa
- Apollo
- \* Atalanta
- \* Brassicae
- \* Cardamines
- \* Cardui
- \* Crataegi
- \* Galathea
- \* Hyale
- \* Hyperanthus
- \* Ianira
- \* Ilia
- \* Io
- \* Iris
- \* Lathonia
- Machaon
- \* Napi
- \* Pamphilus
- \* Paphia
- Rhamni
- \* Sinapis
- \* Urticae

PHALAENA

- \* farinalis

PHA-

PHALAEANA

- \* grossulariata
- \* papilionaria
- \* pinicaria
- \* sambucaria

PHALANGIUM

- cornutum
- Opilio

PHILANTHUS

- laetus
- quinquecinctus

PHRYGAEA

- grandis
- \* reticulata

PRIONUS

- coriarius

PTEROPHORUS

- \* didactylus

PTILINUS

- \* muticus
- pectinatus

PTINUS

- Fur
- \* imperialis
- Scotias
- \* sexpunctatus
- Panz.

PULEX

- irritans

PYROCHROA

- coccinea
- pectinicornis
- \* rubens

RANATRA

- \* linearis

RAPHIDIA

- Ophiopsis

REDUVIUS

- \* annulatus
- personatus

RHAGIO

- scolopaceus
- tringarius

RHA-

RHAGIUM

- indagator
- inquisitor
- \* mordax
- \* Noctis

RHINGIA

rostrata

RHINOMACER

curculioides

SAPERDA

- \* Carcharias
- \* Cardui
- \* linearis
- \* nigripes
- occulata
- populnea
- praeculta
- \* scalaris
- tremula

SCAPHIDIUM

- agaricinum
- \* scutellatum Panz.

SCARABAEUS

- \* austriacus masc.
  - Schneider.*
  - \* austriacus foem.
  - \* Capra masc.
  - Coenobita masc.
  - — foem.
  - conflagratus
  - conspurcatus
  - contaminatus
  - emarginatus
  - erraticus
  - finetarius
  - flavipes
  - Fossor
  - fracticornis
  - masc. *Preysler.*
  - fracticornis
  - foem.
  - \* haemorrhoidalis
  - inquinatus
  - \* Lemur
  - lunaris masc.
  - foem.
  - \* nasicornis masc.
  - niger *Kugelann.*
- SCA-

## SCARABAEUS

nigripes  
 nuchicornis  
   masc.  
 nuchicornis  
   foem.  
 nutans masc.  
   — foem.  
 ovatus  
 porcatus  
 quisquilius  
 rufipes  
 Schaefferi  
 Schreberi  
 sordidus  
 stercorarius  
 subterraneus  
 Taurus masc.  
   — foem.  
 testudinarius  
 \*Typhoeus masc.  
   — — foem.  
 vernalis  
 Xiphias masc.  
   — foem.

## SCARITES

arenarius  
 \*gagates *Hellw.*  
 gibbus

## SCOLIA

\*quinquepunctata

## SCOLOPENDRA

coleoptrata  
 forficata  
 \*morfitans

## SCOLYTUS

limbatus

## SCORPIO

canceroides

## SEMBLIS

lutaria  
 viridis

## SESIA

stellatarum

## SIGARA

lyriata

SIL.

SILPHA

atrata  
ferruginea  
littoralis  
obscura  
quadripunctata  
reticulata  
rugosa  
sinuata  
thoracica

SINODENDRON

\*cylindricum  
mafc.

SIREX

\*gigas  
\*mariscus  
\*spectrum

SPHAERIDIUM

bicolor  
\*bipustulatum  
crenatum *Kuge-*  
*lann.*  
fimetarium  
\*marginatum

SPHAERIDIUM

Scarabaeoides  
unipunctatum

SPHEX

arenaria  
fusca  
lutaria  
\*maculata  
sabulosa

SPHINX

\*Atropos  
\*Convulvuli  
\*Elpenor  
Euphorbiae  
\*Ligustri  
\*ocellata  
\*Pinastris  
\*Populi  
Tiliae

SPONDYLIS

buprestoides

STAPHYLINUS

\*biguttatus

STA-



STAPHYLINUS

- canaliculatus
- clavicornis
- erythropterus
- floralis
- \* fuscipes
- hirtus
- maxillofus
- murinus
- \* olens
- politus
- \* rivularis *Paykull.*

STOMOXYS

- calcitrans
- grifea
- fiberita

STRATIOMYS

- \* chamaeleon
- \* clavipes
- \* furcata
- Hydroleon
- Hypoleon

SYRPHUS

- arbutorum
- arcuatus
- \* elongatus
- floreus
- \* intricarius
- \* oeltraceus
- pellucens
- pendulus
- pipiens
- Pyraſti
- \* ſepulchralis
- \* ſpinipes
- tenax
- \* triftis

TABANUS

- bovinus
- caecutiens
- pluvialis
- tropicus

TENEBRIO

- molitor
- C

TEN-

TENTHREDO

- albicornis
- \* atra
- coerulefcens
- flavicornis
- \* germanica
- \* Juniperi
- luteicornis
- \* marginella
- Morio
- ovata
- punctum
- \* Rapae
- Rosae
- \* rufiventris
- ustulata
- viridis

THIRIPS

- \* fasciata
- \* Ulmi

TINEA

- \* evonymella

TINEA

- \* Pinetella

TIPULA

- hortulana|
- \* pratensis

TRAGOSITA

- \* caraboides

TRICHIUS

- \* Eremita
- fasciatus
- hemipterus
- \* nobilis

TRITOMA

- bipustulata

TROX

- arenarius
- fabulosus

TROM-

TROMBIDIUM

- \* geographicum
- \* holofericeum

VESPA

- faxonica
- vulgaris

VESPA

- \* coarctata
- Crabro
- gallica

ZYGAENA

- \* Filipendula
- \* Scabiofae
- Statices

---

C 2

II. Ab-

Summa 624.

---

## II. Abschnitt.

### Beschreibungen nebst Abbildungen einiger Insecten aus meiner Sammlung.

---

#### I. HELOPS *ater*.

*Tab. 1. fig. 1.*

**H.** *ater* elytris striatis. *Fabric.* Ent.  
Syft. T. I. n. 21. p. 121. Spec. Inf.  
T. I. n. 11. p. 326. Mant. Inf. T. I.  
n. 15. p. 214.

*Panzer* Ent. germ. I. n. 6. p. 43.

*Pimelia atra* *Lin.* Syft. Nat. ed. XIII.  
n. 75. p. 2011.

*Pyrochroa (nigra) nitida*, corpore ova-  
to, thorace convexo, antennis pedi-  
busque fuscis. *Degeer* Inf. 5. n. 4.

Bey Erlangen nicht gar selten, wo-  
her ich ihn der Güte meines unschätz-  
baren

baren Freundes, des Herrn Dr. Hoppe, zu verdanken habe.

Nicht die ganzen Fühlhörner, sondern nur die Spitzen davon, und die Fußblätter sind braun!

*Tab. I. a.* Eine vordere vergrößerte Fressspitze. *b.* Ein vergrößertes Fühlhorn.

2. *EEAPHRUS striatus.*

*Tab. I. fig. 2.*

*E. aeneus elytris striatis, pedibus flavescens.* *Fabric. Ent. Syst. T. I. n. 3. p. 179.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 69.*

Selten. Ich haßte ihn erst ein einziges mal auf einer feuchten Wiese.

*Tab. I. c.* Maafstab der natürlichen Größe.

3. *MALACHIUS angulatus.*

*Tab. I. fig. 3.*

*M. ater nitidus thoracis limbo tibiisque anticis rufis.* *Fabric. Ent. Syst. T. I. n. 9. p. 223.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 93.*

Selten. Ich habe ihn erst ein paar-  
mal auf einer Linde gefasst. Das  
Männchen ist vom Weibchen durch  
einen breitem Saum am Brustschilde,  
und einen grossen rothgelben Flecken,  
welcher sich beynahe über den ganzen  
Kopf ausbreitet, — da hingegen der  
Kopf des Weibchens ganz schwarz ist  
— unterschieden. Unsere Figur stellt  
das Männchen vor.

*Tab. I. d. Maassstab der natürlichen Grösse.*

4. *MALACHIUS flavipes.*

*Tab. I. fig. 4.*

*M. niger antennarum basi tibiisque fla-  
vis. Fabric. Ent. Syst. T. I. n. 15.  
p. 225.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 11. p. 94.*

Hin und wieder auf Blüten, aber  
sehr selten.

Variat rarius forte sexu puncto ely-  
trorum parvo apicis ferrugineo. Fabr.

*Tab. I. e. Maassstab der natürlichen Grösse.*

5. GALLERUCA *ruficollis*.

Tab. I. fig. 5.

G. viridi aenea thorace pedibusque rufis. *Fabric. Ent. Syst. T. I. P. II. n. 4. p. 13. Spec. Inf. I. n. 69. p. 128. Mant. Inf. I. n. 89. p. 72. et p. 92. n. 22. Erotylus flavipes.*

*Chrysomela ruficollis. Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 81. p. 1668.*

*Geoffr. Inf. par. I. n. 16. p. 263.*

In manchen Jahren nicht selten; manches Jahr aber ganz unsichtbar. Das Weibchen schwillt zu einer außerordentlichen Dicke auf, wenn es trüchtig ist. In des Hr. Dr. *Pauzers* Ent. germ. vernimme ich diese Gallëruca.

*Tab. I. f. M* Maßstab der natürlichen Gröfse.  
g. Ein vergrößertes Fühlhorn.

6. CRYPTOCEPHALUS *nitens*.

Tab. I. fig. 6.

C. viridis nitens ore pedibusque testaceis. *Fabric. Ent. Syst. T. I. P. II.*

C 4

n

n. 57. p. 64 Spec. Inf. I. n. 33. p. 144.  
Mant. Inf. I. n. 44. p. 82.

Panzer Ent. germ. I. n. 21. p. 196.

*Chrysomela nitens*. Linn. Syst. Nat. XII.  
2. n. 84. p. 598. ed. XIII. n. 44. p.  
1706. Fn. succ. 551.

Degeer inf. 5. n. 38. p. 334.

Ich finde ihn gewöhnlich zu Ende  
des Mai's, auf der *rundblättrigen*  
*Werftweide* (*Salix aurita* L.), auch auf  
anderem Gesträuche. Grün fand ich  
diesen Falkkäfer bisher noch nicht; alle  
Exemplare, die ich davon besitze, sind  
schwarzblau, stark glänzend. Die grü-  
ne Spielart mag daher seltener seyn, als  
die blaue.

Tab. I. b. Maassstab der natürlichen Grösse.  
i. Der Kopf von vornen, vergrößert.

## 7. CRYPTOCEPHALUS *labiatus*.

Tab. I. fig. 7.

C. ater nitidus ore pedibus basique an-  
tennarum lutescentibus. Fabric. Ent.  
Syst. T. I. p. II. n. 62. p. 65. Spec.  
Inf.



Inf. I. n. 49. p. 146. Mant. Inf. I.  
n. 65. p. 84.

Panzer Ent. germ. I. n. 23. p. 197.

*Chrysomela labiata.* Linn. Syft. Nat.  
XII. 2. n. 87. p. 598. ed. XIII. n. 66.  
p. 1709. Fn. fucc. 553\*.

Nicht gar selten: an Hecken etc.  
Die gestreift punktirten Flügeldecken,  
und zwey gelbe Punkte an der Stirn,  
sind ein schönes Kennzeichen an ihm,  
das ihn vor allen ähnlichen *Falkkäfern*  
hinlänglich unterscheidet.

*Tab. I. k.* Maassstab der natürlichen Grösse.  
l. Der Kopf von vornen, vergrößert.

### 8. CRYPTOCEPHALUS *flavipes.*

*Tab. I. fig. 8.*

*C. ater nitidus capite pedibusque luteis.*  
*Fabric.* Ent. Syft. T. I. P. II. n. 64.  
p. 65. *Spec. Inf. I.* n. 50. p. 146.  
*Mant. Inf. I.* n. 68. p. 84.

Panzer Ent. germ. I. n. 25. p. 197.

*Cryptocephalus flavipes.* Linn. Syft. Nat.  
ed. XIII. n. 63. p. 1709.

*Cryptocephalus parenthesis* Schrank.

Nicht selten, und an den nehmlichen Stellen mit dem vorhergehenden. Die Flügeldecken sind sparsam punktiert, und haben am Grunde einen gelben Saum.

*Tab. I. m.* Maafsstab der natürlichen Gröfse. *n.* Der Kopf von vornen, vergrößert.

9. CRYPTOCEPHALUS *Hübneri*,

*Tab. I. fig. 9.*

*C. niger* capite elytrorum apicibus pedibusque flavis. *Fabric. Ent. Syst. T. I. P. II. n. 66. p. 65.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 27. p. 198. Fauna Inf. germ. XXXIX. 16.*

Etwas selten, an Hecken, auf Weiden etc.

*Tab. I. o.* Maafsstab der natürlichen Gröfse. *p.* Der Kopf von vornen, vergrößert.

10. CRYPTOCEPHALUS *minutus*.

Tab. I. fig. 10.

C. thorace fulvo, clytris striatis testaceis immaculatis. *Fabric. Ent. Syst.* T. I. P. II. n. 87. p. 70.

*Panzer Ent. germ.* I. n. 38. p. 200.  
*Fauna Inf. germ.* XXXIX. 18.

Nicht gemein, hin und wieder auf Gräsern in Aeckern.

Tab. I. q. Maassstab der natürlichen Gröfse. r. Der Kopf von vornen, vergrößert.

11. CRYPTOCEPHALUS *gracilis*.

Tab. I. fig. <sup>11.</sup>12.

C. ater capite thoracque fulvis, clytris linea marginali bascos alba. *Fabric. Ent. Syst.* T. I. P. II. n. 88. p. 70.

*Cryptocephalus rufipes*: niger striatus, thorace pedibusque rufis. *Linn. Syst. Nat. ed. XIII.* n. 88. p. 1711.

*Geoffr. inf. par.* I. n. 11. p. 236.

Ich finde dieses niedliche Käferchen sehr selten, und doch habe ich schon zwey

zwey Varietäten davon entdeckt: nemlich eine, die an den Spitzen der Flügeldecken zwey gelbe Flecken hat; und eine, der diese Flecken mangeln, die aber dafür am Grunde des Brustschildes zwey schwarze Flecken hat.

Herr D. *Panzer* hat diesen Fallkäfer in seine *Ent. germ.* noch nicht aufgenommen.

*Tab. I. s.* Maafsstab der natürlichen Gröfse. *t.* Das vergrößerte Brustschild der erwähnten Varietät.

12. *HISPA atra.* 5485.

*Tab. I. fig. 12.*

*H. antennis fusiformibus, thorace elytrisque spinosis.* *Fabric.* *Ent. Syst.*

*T. I. P. II. n. 1. p. 70. Spec. Inf. I. n. 20. p. 83. Mant. Inf. I. n. 9. p. 47.*

*Panzer Ent. germ. I. n. I. p. 200.*

*Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 1. p. 1732.*

*Crioceris atra spinis horrida.* *Geoffr. inf. par. I. n. 7. p. 243.*

*Schr. der berl. Naturf. Ges. 4. t. 7. f. 6.*

*Roff. Faun. etrusc. 52. 129.*

Etwas

Etwas selten; gewöhnlich finde ich ihn im August und September auf Wiesen, auf der Erde, oder an Grashalmen sitzend.

*Tab. I. u.* Maafsstab der natürlichen Gröfse. *v.* Ein vergrößertes Fühlhorn.

13. *CUCUIUS flavipes.*

*Tab. II. fig. 1.*

*C. thorace denticulato nigro, pedibus flavescens, antennis filiformibus longitudine corporis. Fabric. Ent. Syst. T. I. P. II. n. 8. p. 95. Spec. Inf. I. n. 4. p. 257. Mant. Inf. I. n. 6. p. 156.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 207.*

*Cerambyx planatus: thorace scabro anterieus dentato, corpore nigro, antennis pedibusque ferrugineis. Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 17. p. 1819.*

*Cucujus planatus. Herbst. Archiv. II. p. 7. t. 1. f. 7. 8.*

Diesen und den folgenden Rindenkäfer fand ich erst ein einzigesmal in  
hie-

hiesiger Gegend, unter der Rinde eines faulenden Stockes; wahrscheinlich machen diese beyden Käfer nur *Eine* Art aus, da man sie gewöhnlich beyfammen antrifft; sie wären also nur dem Geschlechte nach verschieden.

*Tab. II. a.* Maafsstab der natürlichen Gröfse.

14. *CUCUIUS pallens.*

*Tab. II. fig. 2.*

C. thorace ferrato obscuro, elytris striatis, abdomine pedibusque testaceis.  
*Fabric. Ent. Syst. T. I. P. II. n. 9.*  
p. 96.

*Panzer Ent. germ. I. n. 6. p. 207.*

An gleicher Stelle mit dem vorhergehenden. Vielleicht das Weibchen.

*Tab. II. b.* Maafsstab der natürlichen Gröfse.

15. *PYROCHROA rubens.*

*Tab. II. fig. 3.*

P. nigra capite thorace elytrisque sanguineis immaculatis. *Fabric. Ent. Syst. T. I. P. II. n. 2. p. 105.*

*Pan.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 210.*

*Lampyrus rubens. Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 35. p. 1886.*

*Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 301.*

*Pyrochroa Satrapa. Schrank. inf. auf. n. 324. p. 174.*

Dieser *Feuerkäfer* ist gewiss nichts weniger, als Abart von *P. coccinea*; denn sogar wo letztere gemein ist, wird er nicht angetroffen. So sahe ich auch bey *Herfpruk*, wo ich meinen Käfer in Gesellschaft der *P. pectinicornis* sieng, nicht eine einzige *P. coccinea*.

*Tab II. c. Ein vergrößertes Fühlhorn.*

16. BUPRESTIS *pygmaea*.

*Tab. II. fig. 4.*

*B. elytris integris cyaneis, capite thoraceque aeneis nitidis. Pabric. Ent. Syst. T. I. P. II. n. 110. p. 211. Mant. Inf. I. n. 78. p. 183.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 26. p. 232.*

*Linn. Syst. Nat. ed. XIII, n. 92. p. 1936.*

Man

Man findet diesen kleinen *Prachtkäfer* hin und wieder in Deutschland an Hecken, Doragebüschen etc.; in hiesiger Gegend habe ich ihn noch nicht angetroffen.

Kopf und Brustschild ist glänzend goldfärbig. Die Flügeldecken blau, punktirt. Körper und Füße dunkel Bronzefärbig.

*Tab. II. d.* Maafsstab der natürlichen Gröfse.

17. *BUPRESTIS linearis.*

*Tab. II. fig. 5.*

*B. elytris integris linearibus viridibus, capite thoraceque obscure aureis. Fabric. Ent. Syst. T. I. P. II. n. 116. p. 213.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 30. p. 233.*

Hier um Nürnberg ist dieser *Prachtkäfer* nicht selten; gewöhnlich finde ich ihn auf der *rundblättrigen Werstweide* (*Salix aurita* L.) häufig.

*Tab. II. e.* Maafsstab der natürlichen Gröfse.



18. ELATER *vittatus*.

Tab. II. fig. 6.

E. fuscus elytrorum vitta pedibusque  
testaceis. *Fabric. Ent. Syst. T. I.*  
*P. II. n. 36. p. 224.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 14. p. 237.*

Auf dem *Michaelsberg bey Herspruck*  
hafchte ich diesen *Springkäfer* verschie-  
denemale auf *Wachholderstauden*, wor-  
unter ich öfters Exemplare bekam, wel-  
che beynahe ganz einfärbige röthlich-  
braune Flügeldecken hatten.

*Tab. II. f. Maafsstab der natürlichen*  
*Gröfse.*

19. ELATER *ruficollis*.

Tab. II. fig. 7.

E. niger thorace postice rubro nitido.  
*Fabric. Ent. Syst. T. I P. II. n. 52.*  
*p. 227. Spec. Inf. I. n. 33. p. 270.*  
*Mant. Inf. I. n. 37. p. 173.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 30. p. 240.*

*Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 14. p. 1905.*  
*Fn. suec. 724.*

*Elater gramineus.* Scop. ent. carn. 290

Oliv. Inf. 31. t. 6. f. 61.

Geoffr. inf. par. 1 n. 5. p. 132.

Degeer inf. 4. n. 16. p. 153.

Raj. inf. n. 8. p. 92.

Ein in hiesiger Gegend seltener Springkäfer! Ich traf ihn erst ein einzigesmal an einer Hecke an.

Tab. II. g. Maafstab der natürlichen Gröfse.

20. *SAPERDA nigripes.*

Tab. II. fig. 8.

*S. cylindrica nigra thoracis lineis duabus scutelloque cinereis, pedibus nigris.* Fabric. Ent. Syst. T. I. P. II. n. 13. p. 310.

Herr Prof. *Fabricius* giebt a. a. O. Ungarn zum Wohnort dieses *Schneckenkäfers* an; ich habe ihn bisher nur einmal in hiesiger Gegend gefunden. Hr. Dr. *Panzer* hat ihn auch noch nicht in seine Insectenfauna Deutschlands aufgenommen.

Der

Der ganze Käfer ist dünn behaart und schwarz, nur die Flügeldecken haben einen blauen Schimmer, und sind stark punktirt; auf dem Brustschilde befinden sich zwey weisgraue Längslinien, welche Farbe auch das Schildchen hat.

21. LEPTURA *ruficornis*.

Tab II. fig. 9.

*L. nigra* antennis pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. P. II. n. 25. p. 344. *Spec. Inf. I.* n. 11. p. 147. *Mant. Inf. I.* n. 18. p. 159.

*Linn.* Syst. Nat. ed. XIII. n. 35. p. 1870.

Ich traf diesen *Schmalbock* sonst in hiesiger Gegend nur selten auf *Doldengewächsen* an; nur im Junius dieses Jahrs fand ich ihn einmal in Menge auf der Blüthe des *Weißdorns* (*Crataegus Oxycantha* L.).

Der ganze Käfer ist schwarz, aber dicht mit goldgelben Härchen überzogen, so daß er in gewisser Richtung gegen das Licht ganz gelb erscheint. Kopf, Brustschild, und Flügeldecken sind stark

punktirt; Fühlhörner und Füße ziegelroth, und die Gelenke der erstern an ihren Spitzen schwarz; auch die zwey paar Hinterfüße sind an ihren Spitzen schwarz. Das Männchen ist um ein Drittel kleiner, als das Weibchen. Auch diesen Käfer hat Herr D. *Panzer* noch nicht in seine Ent. germ. aufgenommen.

*Tab. II. b.* Maassstab der natürlichen Gröfse des Männchens, *i.* des Weibchens.

22. BRUCHUS *granarius*.

*Tab. II. fig. 10.*

*B. elytris nigris*: atomis albis, femoribus posticis unidentatis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. P. II. n. 15. p. 372. *Spec. Inf. I.* n. 11. p. 76. *Mant. Inf. I.* n. 15. p. 42.

*Panzer* Ent. germ. I. n. 4. p. 291.

*Bruchus elytris nigris*: atomis albis, pedibus anticis rufis, posticis dentatis. *Linn.* Syst. Nat. XII. 2. n. 5. p. 605. ed. XIII. n. 5. p. 1736. *Fn. suec.* 628. *Curculio atomarius*.

Nicht

Nicht gemein. Man findet ihn vom Julius bis September auf Doldengewächsen, und zur Zeit der Saubohnenblüthe (*Vicia Faba* L.) legt das Weibchen in die Blüthen dieser Pflanzen ihre Eyer. Mit dem Wachsthum der Bohnen wird auch die Larve groß, verpuppt sich, und der Käfer frisst sich noch im Herbst, oder im kommenden Frühjahr durch.

*Tab. II. k.* Maassstab der natürlichen Gröfse. *l.* Ein vergrößerter Hinterfuß.

23. BRUCHUS *villosus*.

*Tab. II. fig. 11.*

*B. villosus cinereus immaculatus. Fabric.*

*Ent. Syst. T. I. P. II. n. 20. p. 373.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 291.*

Im ganzen Sommer hindurch auf verschiedenen Pflanzen, besonders auf Doldengewächsen, gemein.

Das ganze Käferchen ist schwarz, und überall mit feinen aschgrauen Härchen überzogen.

*Tab. II. m.* Maassstab der natürlichen Gröfse.

54

24. CURCULIO *futuralis*.

*Tab. II. fig. 12.*

C. longirostris ovatus fuscus: linea longitudinali alba. *Fabric. Ent. Syst. T. I. P. II. n. 80. p. 412.*

*Panzer Ent. germ. I. n. 40. p. 306.*

Ich fand ihn erst ein einzigesmal, im April auf einer Weide.

*Tab. II. n. Maafstab der natürlichen Gröfse.*

25. TENTHREDO *germanica*.

*Tab. III. fig. 1.*

T. antennis septemnodis, corpore nigro, thorace antice abdomineque rufis. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 43. p. 116. Spec. Inf. I. n. 29. p. 412. Mant. Inf. I. n. 31. p. 254.*

*Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 68. p. 2659.*

Sehr selten. Ich habe ihn einmal im May, bey *Herspruck* gefascht.

26. SPHEX *maculata*.

Tab. III. fig. 2.

S. atra thorace albo maculato, abdominis segmento primo rufo, reliquis utrinque linea transversa alba. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 70. p. 215.*

Ich fand diese *Grabwespe* erst ein einzigesmal hier um Nürnberg in einer sandigen Gegend.

Tab. III. a. Maafsstab der natürlichen Gröfse.

27. SCOLIA *quinquepunctata*.

Tab. III. fig. 3.

S. nigra abdomine medio rufo apice nigro: punctis quinque albis. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 27. p. 235. Spec. Inf. I. n. 14. p. 453. Mant. Inf. I. n. 18. p. 282.*

*Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 18. p. 2737.*

Diese *Drehwespe* ist gleichfalls in hiesiger Gegend selten, und ist mir bisher nur einmal zu Gesichte gekommen.

Tab. III. b. Maafsstab der natürlichen Gröfse.

28. MELLINUS *fabulosus*.

*Tab. III. fig. 4.*

M. ater nitidus abdomine fasciis tribus  
albidis: anticis interruptis, pedibus  
rufis. *Fabric. Ent. Syst. P. II. n. 2.*  
p. 286. *Mant. Inf. I. n. 17. p. 296.*  
*Crabro fabulosus.*

*Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 113. p. 2764.*  
*Vespa fabulosa.*

Ein in hiesiger Gegend seltenes In-  
sect! Ich habe es noch nicht öfter als  
einmal finden können.

*Tab. III. c.* Maafsstab der natürlichen  
Gröfse. *d.* Der Kopf von vornen,  
vergröfsert.

29. PHILANTUS *quinguecinctus*.

*Tab. III. fig. 5.*

P. niger thorace maculato, abdomine  
fasciis quinque flavis continuis, ano  
nigro. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 9.*  
p. 291. *Mant. Inf. I. n. 11. p. 295.*  
*Crabro quinquecinctus.*

*Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 108. p. 2762.*  
*Vespa cingulata.*



In dem nassen Sommer 1795 traf ich diese Wespe in einem Steinbruch hinter *Mögeldorf* bey Nürnberg ziemlich häufig an.

*Tab. III. e.* Der Kopf von vornen, vergrößert.

30. *PHILANTUS laetus.*

*Tab. III. fig. 6.*

*P. niger* thorace maculato, abdominis primo segmento punctis duobus, reliquis fascia flavis. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 10. p. 291.*

An gleicher Stelle, und in gleicher Menge mit dem vorhergehenden im erwähnten Sommer gefalcht. Er siehet dem *P. quinquecinctus* vollkommen ähnlich, nur ist er viel größer, und durch andere Merkmale, die man in den beygeführten Abbildungen deutlich angezeigt findet, von jenem hinlänglich verschieden.

*Tab. III. f.* Ein wegen seines merkwürdigen Baues vergrößerter Vorderfuß. *g.* Der letzte Einschnitt des Hinterleibs von oben. *b.* von unten, vergrößert vorgestellt.

31. CRABRO *labiatus*.

Tab. III. fig. 7.

C. thorace maculato, abdomine atro: fasciis quinque flavis; anticis quatuor interruptis, antennis rufis, labio cornuto. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 11. p. 296.*

Ich hafchte diese *Horneisse* an dem nehmlichen Ort mit den zwey vorhergehenden; sie ist aber viel feltener, als jene.

Tab III. i. Stellt den Kopf in Profil, vergrößert, vor, damit man das kurze herv rragende Horn über dem Munde deutlich sehen kann.

32. CRABRO *mucronatus*.

Tab. III. fig. 8.

C. sentello bidentato mucronatoque niger abdominis segmentis omnibus utrinque macula transversa flava. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 25. p. 300.*

Dieses niedliche Geschöpf habe ich erst ein einzigesmal hier um Nürnberg, an einer Hecke gehafcht.

Tab.

*Tab. III. k.* Maafsstab der natürlichen Gröfse. *l.* Das Schildchen mit dem zu beyden Seiten befindlichen gelben Zahn, und dem darunter hervorragenden rinnenartig ausgehöhlten schwarzem Dolche, vergrößert.

33. *ONISCUS maculatus.*

*Tab. IV. fig. 1.*

*O. cauda obtusa mutica, corpore plumbeo: lineis punctatis albis. Fabric. Ent. Syft. T. II. n. 1. p. 396. Spec. Inf. I. n. 20. p. 378. Mant. Inf. I. n. 21. p. 242.*

*Linn. Syft. Nat. ed. XIII. n. 23. p. 3012.*

Herr Prof. *Fabricius* giebt a. a. O. Italien zum Wohnorte dieses Affels an. Ich fand ihn bey *Herspruck*, auf einem Berge unter modernden Pilzen.

Das ganze Insect ist bleyfahl, und über den Rücken laufen sieben aus bleichen Punkten bestehende Längslinien.

*Tab IV. a.* Ein einziger Einschnitt des Körpers vergrößert vorgestellt, damit man die Lage der sieben Punkte deutlich sehen kann. *b.* Ein vergrößertes Fühlhorn.

34. *CIMEX maurus.*

*Tab. IV. fig. 2.*

*C. scutellaris cinereus* scutelli basi punctis duobus albis. *Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 30. p. 87. Spec. inf. II. n. 20. p. 342. Mant. Inf. II. n. 23. p. 282.*

*Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 5. p. 2130. Fn. fuc. 913.*

*Scop. ent. carn. 352.*

*Fuessli inf. helv. n. 476. p. 25.*

*Sulzers Kennz. der Inf. tab. 11. fig. d.*

Diese Wanze ist bey uns nicht selten, auf verschiedenen Gewächsen. Sie ändert in Ansehung der Grösse und Farbe öfters ab.

35. *CIMEX perlatus.*

*Tab. IV. fig. 3.*

*C. griseus* capite nigro, scatello utrinque puncto albo. *Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 177. p. 125.*

Herr Dr. *Panzer* hat in der *Fauna Inf. germ.* im 33 Hefte n. 24. eine Wanze abbilden lassen, die den *C. perlatus Fabric.* vorstellen sollte. Allein das diese Wanze ganz anders aussehen muss, wenn sie

sie mit der *Fabriciufchen* Beschreibung übereinkommen soll, davon kann man sich leicht durch Vergleichung der Abbildung in der Fauna mit der hier gegebenen überzeugen. — Sie ist übrigens nicht gemein. Ich fieng sie manchmal schon im April auf verschiedenen Gewächsen.

*Tab. IV. c.* Maassstab der natürlichen Gröfse.

36. COREUS *scapha*.

*Tab. IV. fig. 4*

*C. thorace* obtuse spinoso, abdomine marginato acuto albo maculato, capite antice bispinoso. *Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 2. p. 127.*

Er sieht beynahe dem *C. marginatus* völlig gleich; ist aber überall schwarzbraun, nur auf der Unterseite etwas heller, und oben am Rande des Hinterleibs weisgefleckt. Das erste Gelenk der Fühlhörner ist grau, das zweyete ganz, und das dritte am Grunde Blutroth: an der Spitze aber, so wie das vierte schwarz. Der Kopf hat zu beyden Seiten vor den Fühlhörnern einen star-

starken, scharfen, weissen Dorn. Das Brustschild hat einen aufgeworfenen einwärtsgebogenen Rand, und ist hinterwärts etwas ausgerandet. Ich treffe diesen *Coreus* zuweilen, aber sehr selten, in Gesellschaft mit dem *C. marginatus* an.

*Tab. IV. d.* Der Kopf stark vergrößert, daß man die beschriebenen Dornen daran deutlich sehen kann. *α. α.* Das erste Gelenk der Fühlhörner.

37. *LYGAEUS scriptus.*

*Tab. IV. fig. 5.*

*L. ater* thorace lineolis tribus albis, elytris albo lineatis apice rubris. *Fabric.* Ent. Syft. T. IV. n. 171. p. 182.

Diesen *Lygaeus* treffe ich in Wäldern sehr häufig auf blühenden Gewächsen, besonders auf *Spartium scoparium* an.

*Tab. IV. e.* Maafsstab der natürlichen Gröfse.

38. *STRATIOMYS furcata.*

*Tab. IV. fig. 6.*

*S. scutello bidentato nigro: margine flavo, abdomine atro: lateribus flavo maculatis.* *Fabric.* Ent. Syft. T. IV. n. 5. p. 264.

Sie siehet der *S. chamaeleon* ähnlich, ist aber etwas kleiner, und hat drey weisse Striche auf der Unterseite des Hinterleibs. Ich haschte diese Waffensfliege erst ein einzigesmal im Walde an einer Föhre.

*Tab. IV. f.* Das Schildchen, vergrößert.

39. *CERIA clavicornis.*

*Tab. IV. fig. 7.*

*Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 1. p. 277.*

Diese in Hinsicht ihrer sonderbaren Fühlhörner, merkwürdige Fliege, fand ich ein einzigesmal in hiesiger Gegend, an einem Lindenstamm sitzend. Herr Prof. *Fabricius* hat a. a. O. eine ausführliche Beschreibung von ihr gegeben, welche ich nachzulesen bitte.

*Tab. IV. g.* habe ich den Kopf mit seinen merkwürdigen Fühlhörnern, von vornen, stark vergrößert, und *b.* die Fühlhörner allein, unter einer noch stärkern Vergrößerung, vorgestellt.

40. *SYRPHUS spinipes.*

*Tab. IV. fig. 8.*

*S. antennis setariis tomentosus abdomine atro: lineolis albis, segmento primo rufo,*

rufo, femoribus posticis dentatis. *Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 66. p. 296.*

Sehr selten. Ich haschte ihn ein einzigesmal auf einer Wiese um Nürnberg.

*Tab. IV. i.* Ein vergrößertes Fühlhorn.  
*k.* Ein vergrößerter Hinterfuß, an welchem man den Zahn deutlich sehen kann.

41. *SYRPHUS elongatus.*

*Tab. IV. fig. 9.*

*S.* antennis setariis nudus thorace aeneo, abdomine clavato nigro: fasciis duabus flavis. *Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 76. p. 299.*

Selten. In Gärten, auf Wiesen.

*Tab. IV. l.* Maassstab der natürlichen Grösse.

42. *SYRPHUS tristis.*

*Tab. IV. fig. 10.*

*S.* antennis setariis nudiusculus thorace nigro pallido lineato, abdomine aeneo nitidulo. *Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 92. p. 303.*

Selten. In Gärten.

*Tab. IV. m.* Ein vergrößertes Fühlhorn.

---















