Sturm

*Verzeichniss
meiner
Insecten-Sammlung*

1796

Smithsonian
Institution
Libraries

Gift of
Dr. F. CHRISTIAN
THOMPSON

Ex Libris

The Rebacks

Verzeichnifs

meiner

Infecten - Sammlung.

Gesammelt und herausgegeben

von

I a k o b S t u r m.¹³⁶

- *Mit vier Kupfertafeln.*

Nürnberg, 1796.

gedruckt auf Kosten des Verfassers.

1860

1861

1862

1863

1864

1865

1866

1867

1868

1869

1870

1871

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 Verzeichniß in zwey Abschnitte. Der erste enthält das Verzeichniß, 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 be merken deswegen unter-

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-

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
- * faccata
- * scenica

ASCALAPHUS

- * italicus

ASILUS

- crabroniformis
- Ephippium
- foem.
- gilvus
- tipuloides

ATTELABUS

- aequatus

ATTE-

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*
- spreta*
- * *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*
- sanguineum*

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
- sevpunctatus
- * strenuus *Kugel.*
- fycophanta
- 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

CHRYISIS

- * aenea

CHRY-

CHRYISIS

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
- disfimilis
- festivus
- flavicornis
- griseus
- * Lynx
- maurus
- * Morio
- nigricornis
- nigrolineatus
- oleraceus
- perlatus
- prasinus
- rufipes

CISTELA

- bipustulata *Hellwig.*
- * ceramboides
- cervina
- cinerea
- * Evonymi
- fulvipes
- fusca *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
- sempunctata
- sempustulata
- * *tigrina*
- tredecimpun-
- ctata
- * *vigintiguttata*
- vigintipunctata
- vigintiquatuor-
- 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
- Phellandryi*
- 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
- Colon
- 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
 catia *Panz.*
 cellaris
 fumatus
 fungorum *Panz.*
 lardarius
 * longicornis
Panz.
 * murinus
 Pellio
 picipes
 porcatus *Panz.*
 rufitarsis *Crey-*
tzer.

B 2

DER-

DERMESTES

- * semicoleoptra-
tus *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 *Ku-
gelann.*
- chrysomelinus
- * cinereus
- collaris *Panz.*
- * fuscus
- * impressus
- 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
 holefericeus
 linearis
 * mesomelus
 murinus
 niger
 pectinicornis
 * ruficollis
 sanguineus
 striatus
 tessellatus
 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
 Nymphaeo
 nemorum
 nigripes
 nitidula
 oleracea

GALLERUCA

- * *pratensis Hellw.*
- ruficollis*
- * *ruficornis*
- rufipes*
- rustica*
- Salicis Degeer,*
- Tanacetii*
- testacea*
- Verbasci Hellw.,*
- * *vigintipunctata*
- Vitellinae*

GERRIS

- lacustris*
- stagnorum*

GRYLLUS

- biguttulus*
- coerulescens*
- fridulus*

GYRINUS

- natator*

HALLOMENUS

- * *micans Hellw.*

HELOPS

- * *ater*
- caraboides Panz.*
- laticollis Creu-*
- tzer,*
- ferratus*

HEMEROBIUS

- perla*
- * *phalaenoides*

HESPERIA

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

HIPPOBOSCA

- avicularia*
- equina*

HISPA

- atra*

HISTER

- * *aeneus*
- bimaculatus*

HISTER

HISTER

- depressus
 * purpurascens
Herbst.
 * quadratus Kugel-
lann.
 quadrimacula-
 tus
 sinuatus
 * sulcatus
 unicolor

HYDROPHILUS

- caraboides
 orbicularis
 * piceus
 scarabaeoides

HYPOPHLOEUS

- * depressus

ICHNEUMON

- Bedeguaris
 * crispatorius
 * delusor
 * denigrator

ICHNEUMON

- desertor
 globatus
 inicator
 * 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

* parallelipipedus

LYCTUS

bipustulatus

* canaliculatus

crenatus

histeroides

LYCUS

sanguineus

LYGAEUS

apterus

equestris

gothicus

Hyoscyami

Pini

laxatilis

scriptus

LYMEXYLON

* dermestoides

LYTTA

vesicatoria

MALACHIUS

aeneus

* angulatus

bipustulatus

equestris

* fasciatus

flavipes

pulicarius

MELLINUS

fabulosus

MELOE

* brevicollis *Hellwig.*

* 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
* chryfitis
* 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-

PHALAENA

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

PHALANGIUM

- cornutum
- Opilio

PHILANTHUS

- laetus
- quinquecinctus

PHRYGANEA

- grandis
- * reticulata

PRIONUS

- coriarius

PTEROPHORUS

- * didactylus

PTILINUS

- * muticus
- pectinatus

PTINUS

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

PULEX

- irritans

PYROCHROA

- coccinea
- pectinicornis
- * rubens

RANATRA

- * linearis

RAPHTIDIA

- Ophiopsis

REDUVIUS

- * annulatus
- personatus

RHAGIO

- scolopaceus
- tringarius

RHA-

RHAGIUM

- indagator
inquisitor
* mordax
* Noctis

RHINGIA

rostrata

RHINOMACER

curculioides

SAPERDA

- * Carcharias
* Cardui
* linearis
* nigripes
occulata
populnea
praeusta
* 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
 *moritans

SCOLYTUS

limbatus

SCORPIO

caneroides

SEMBLIS

lutaria
 viridis

SESIA

stellatarum

SIGARA

striata

SIL.

SILPHA

atrata
 ferruginea
 littoralis
 obscura
 quadripunctata
 reticulata
 rugosa
 sinuata
 thoracica

SINODENDRON

* cylindricum
 masc.

SIREX

* gigas
 * mariscus
 * spectrum

SPHAERIDIUM

bicolor
 * bipustulatum
 crenatum *Kugeln.*
 fimetarium
 * marginatum

SPHAERIDIUM

Scarabaeoides
 unipunctatum

SPHEX

arenaria
 fusca
 lutaria
 * maculata
 sabulosa

SPHINX

* Atropos
 * Convolvuli
 * Elpenor
 Euphorbiae
 * Ligustri
 * ocellata
 * Pinastrum
 * Populi
 Tiliae

SPONDYLIS

buprestoides

STAPHYLINUS

* biguttatus

STA-

STAPHYLINUS

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

STOMOXYS

calcitrans
 grisea
 fiberita

STRATIOMYS

* chamaeleon
 * clavipes
 * furcata
 Hydroleon
 Hypoleon

SYRPHUS

arbutorum
 arcuatus
 * elongatus
 floreus
 * intricarius
 * oestraceus
 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
- * holosericeum

VESPA

- faxonica
- vulgaris

VESPA

- * coarctata
- Crabro
- gallica

ZYGAENA

- * Filipendula
- * Scabiosae
- Statice

II. Abschnitt.

Beschreibungen nebst Abbildungen einiger Insecten aus meiner Sammlung.

I. HELOPS *ater*.

Tab. I. fig. I.

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 Linn. Syft. Nat. ed. XIII.
n. 75. p. 2011.

Pyrochroa (nigra) nitida, corpore ovato,
thorace convexo, antennis pedibusque fuscis. *Degeer. Inf. 5. n. 4.*

Bey Erlangen nicht gar selten, woher ich ihn der Güte meines unschätzbaren

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 haschte ihn erst ein einziges mal auf einer feuchten Wiese.

Tab. I. c. Maassstab 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 gefascht. 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 flavis. Fabric. Ent. Syst. T. I. n. 15. p. 225.

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

Hin und wieder auf Blüthen, aber sehr selten.

Variat rarius forte sexu puncto elytrorum parvo apicis ferrugineo. Fabr.

Tab. I. e. Maassstab der natürlichen Grösse.

5. GAL-

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. suec. 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 Fallkäfer 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. Syst. Nat.
XII. 2. n. 87. p. 598. ed. XIII. n. 66.
p. 1709. Fn. suec. 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.
I. Der Kopf von vornen, vergrößert.

8. CRYPTOCEPHALUS *flavipes.*

Tab. I. fig. 8.

C. ater nitidus capite pedibusque luteis.
Fabric. Ent. Syst. 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. Syst. 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. Maassstab der natürlichen Grösse. *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. Maassstab der natürlichen Grösse. *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. Maafstab der natürlichen Gröfse. r. Der Kopf von vornen, vergrößert.

11. CRYPTOCEPHALUS *gracilis*.

Tab. I. fig. ^{11.} 12.

C. ater capite thoraceque fulvis, elytris 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. Maassstab 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 flavescentibus, 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 anteriùs dentato, corpore nigro, antennis pedibusque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 17. p. 1819.*

Cucujus planatus. *Herbst. Archiv. II. p. 7. t. I. 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. Maafstab 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. Maafstab 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. aust. 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* fieng, 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, Dorngebüsch 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
haschte ich diesen Springkäfer verschiede-
nenemale auf Wachholderstauden, wor-
unter ich öfters Exemplare bekam, wel-
che beynahe ganz einfärbige röthlich-
braune Flügeldecken hatten.

Tab. II. f. Maafstab 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.

En. 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. Maafsstab 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 Brustschild 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 Iunius 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. Maafstab 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 Grösse. *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 Grösse.

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. Maassstab der natürlichen
Grösse.

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* gefasst.

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. Maassstab der natürlichen Grösse.

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. Maassstab der natürlichen Grösse.

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 Insect! Ich habe es noch nicht öfter als einmal finden können.

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

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

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 gefasst. 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 haschte diese *Horneisse* an dem nemlichen Ort mit den zwey vorhergehenden; sie ist aber viel seltener, 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 gehascht.

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. Syst. T. II. n. 1. p. 396. Spec. Inf. I. n. 20. p. 378. Mant. Inf. I. n. 21. p. 242.

Linn. Syst. 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 Puncten bestehende Längslinien.

Tab IV. a. Ein einziger Einschnitt des Körpers vergrößert vorgestellt, damit man die Lage der sieben Puncte 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. suec. 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, scutello 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 dafs diese Wanze ganz anders aussehen mufs, wenn sie

sie mit der *Fabriciusschen* 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 Grösse.

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 zweyte ganz, und das dritte am Grunde Bluthroth: 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. $\alpha. \alpha.$ 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

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 *trifidis*.

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.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 01347 6429