W.R. Mcatee

EX LIBRIS
W. L. McATEE

Faunæ
Insectorum Germanicæ
Initia.

oder

Deutschlands Insecten.

HEMIPTERA

von
G.W.F. PANZER.

Nürnberg.

1793 — 1809.

QL
522.4
G3P36
1792
SCNHRB

Ex Libris
H. C. Husen

Contents.

Page.	Name		Modern Name
	<i>Cimex bicolor</i>	32.11	<i>Ichneumon bicolor</i>
	" <i>albomarginatus</i>	.22	"
2	" <i>biguttatus</i>	32.13	" <i>biguttatus</i>
	" <i>morio</i>	32.15	" <i>morio</i>
3	" <i>flavicornis</i>	23	<i>Cyrtus flavicornis</i>
	" <i>tristis</i>	32.16	<i>Brachypelta atricoma</i>
4	" <i>umbrinus</i>	93.15	<i>Sciocoris umbrinus</i>
	<i>Acanthia umbraculosa</i>	33.14	
5	<i>Cimex scarabaeoides</i>	36.23	<i>Coptosoma globus</i>
	" <i>albolineatus</i>	66.20	<i>Anagrosoma albolineatus</i>
6	" <i>Nigella</i>	66.19	<i>Trigonosoma Nigella</i>
	" <i>nigrolineatus</i>	1.2	<i>Graphosoma lineata</i>
7	" <i>inunctus</i>	16.24	<i>Podops inunctus</i>
	" <i>perlatus</i>	.54	<i>Altioides leporinus</i>
8	" <i>acuminatus</i>	32.17	<i>Alia</i>
	" <i>melanocephalus</i>	26.24	<i>Eusarcoris melanocephalus</i>
9	" <i>lynx</i>	17	
	" <i>baccarum</i>	33.20	<i>Pentatomia baccarum</i>
10	" <i>juniperinus</i>	.16	" <i>juniperina</i>
	" <i>dissimilis</i>	.15	" <i>dissimilis</i>
11	" <i>festivus</i>	6.79	<i>Strachia festiva</i>
	" <i>ornatus</i>	.21	" <i>ornata</i>
12	" <i>oleraceus</i>	32.12	" <i>oleracea</i>
	" <i>coeruleus</i>	32.14	<i>Zicrona coerulea</i>
13	" <i>dumosus</i>	18	<i>Galla dumosa</i>
	" <i>luridus</i>	92.9	<i>Asopus luridus</i>
14	" <i>bidens</i>	26.27	<i>Picromerus bidens</i>
	" <i>griseus</i>	33.19	
15	" <i>lituratus</i>	65.19	

15.	<i>Cimex bipinnus</i>	23
16	<i>Coreus hirticornis</i>	92.17
"	<i>scabricornis</i>	99.21
17	<i>capitatus</i>	92.19
"	<i>crassicornis</i>	92.18
18	<i>Lygaeus hyoscyami</i>	79.21
"	<i>equestris</i>	79.19
19	<i>familiaris</i>	77.20
"	<i>saxatilis</i>	77.22
20	<i>Miris abietis</i>	92.22
"	<i>pedestris</i>	92.14
21	<i>sylvestris</i>	92.10
"	<i>quadratus</i>	92.11
22	<i>Echii</i>	92.22
"	<i>syriacus</i>	93.15
23	<i>Ardea atra</i>	92.20
"	<i>Lygaeus resedae</i>	40.20
24	<i>Acanthia capitata</i>	100.19
"	<i>clavicornis</i>	23.23
25	<i>Pirys melanocephala</i>	100.21
"	<i>Acanthia Cardui</i>	3.24
26	<i>Pirys cristata</i>	99.19
"	<i>carinata</i>	99.20
27	<i>Podus cinnamomeus</i>	100.20
"	<i>Acanthia crassipes</i>	23.24
28	<i>Capsus pilicornis</i>	99.22
"	<i>Miris striatus</i>	93.22
29	<i>Lygaeus strigatellus</i>	93.17
"	<i>Miris larigatus</i>	93.21
30	<i>Capsus flavomaculatus</i>	92.16
"	<i>Lygaeus flavus</i>	

<i>Stragelus ferrugineus</i>
<i>Dasycois pilicornis.</i>
" <i>scabricornis.</i>
<i>Phopulus abutilon.</i>
" <i>crassicornis.</i>
<i>Phoradendron hyoscyami</i>
<i>Lygaeus equestris.</i>
" <i>familiaris.</i>
" <i>saxatilis.</i>
<i>Stragelus abietis.</i>
<i>Calyptonotus pedestris</i>
<i>Eremocoris pilicornis</i>
<i>Diuraphis brassicae</i>
<i>Microtoma carbonaria.</i>
<i>Trapezostus agrestis.</i>
<i>Orthalmicus albus.</i>
<i>Schizothrips chrysomelae.</i>
<i>Jasmerus capitatus</i>
<i>Laccometopus clavicornis</i>
<i>Monanthus Pygmaeus.</i>
" <i>cardui.</i>
<i>Derophysia cristata.</i>
<i>Orthostira pusilla</i>
<i>Podus cinnamomeus</i>
<i>Phymata crassipes.</i>
<i>Dasycois pilicornis.</i>
" <i>striatus.</i>
" <i>strigatellus.</i>
" <i>chenopodii.</i>
<i>Globiceps</i>
<i>Stalacocoris elongatus.</i>

31	<i>Lygaeus spissicornis</i>	2. 16	<i>Heterotoma merioptera.</i>
	<i>Capsus tricolor</i>	93. 20	<i>Capsus capillaris.</i>
32	<i>Lygaeus elatus</i>	73. 20	<i> tripasciatus.</i>
	<i> " umbellatarum</i>	93. 19	<i>Lygaeus platensis.</i>
33	<i> " vulneratus</i>	100. 22	<i>Poeciloscylus vulneratus</i>
	<i>Capsus gothicus</i>	92. 15	<i>Loprus gothicus.</i>
34	<i>Lygaeus luteicollis</i>	93. 18	<i>Halticocoris luteicollis.</i>
	<i> " leucocephalus</i>	92. 12	<i>Stiphroxoma leucocephala.</i>
35	<i> " brevis</i>	. 8	<i>Orthocephalus Panzeri.</i>
	<i>Saldia sylvestris</i>	91. 21	<i>Anthocoris nemorum.</i>
36	<i>Lygaeus saltator</i>	92. 13	<i>Saldia saltatoria.</i>
	<i>Reduvius annulatus</i>	88. 23	<i>Harpactor annulatus.</i>
37	<i>Reduvius cruentus</i>	88. 24	<i>Harpactor iracundus.</i>
	<i> " personatus</i>	88. 22	<i>Reduvius personatus.</i>
38	<i> " guttula.</i>	101. 21	<i>Metasternoma guttula.</i>
	<i>Naucoris cimicoides</i>	95. 16	<i>Naucoris cimicoides.</i>
39	<i>Nepa cinerea</i>	95. 14	<i>Nepa cinerea.</i>
	<i>Panatra linearis</i>	95. 15	<i>Panatra linearis.</i>
40	<i>Notonecta glauca</i>	3. 20	<i>Notonecta glauca.</i>
	<i> " minutissima</i>	2. 20	<i>Plea minutissima.</i>
41	<i>Sigara striata</i>	50. 23	<i>Corixa</i>
	<i> " coleoptrata</i>	50. 24	<i>Cymatium coleoptratum.</i>
42	<i>Tettigonia hamatodes</i>	50. 21	<i>Cicada hamatodes, L.</i>
	<i> " Orni</i>	50. 22	<i> " Philiberti.</i>
43	<i> " tibialis</i>	59. 5	<i> " tibialis.</i>
	<i>Delphacora europaea</i>	20. 16	<i>Dictyophora europaea.</i>
44	<i>Cercopis dimorpha</i>	34. 24	<i>Cixius cunicularis, L.</i>
	<i>Plata nervosa</i>	103. 6	<i> " "</i>
45	<i>Cicada leporina</i>	61. 19	<i> " leporinus.</i>
	<i> " crassicornis</i>	35. 19	<i>Arceopus crassicornis, F.</i>
46	<i> " dubia</i>	35. 20	<i> " " ", F.</i>
	<i>Cercopis coleoptrata</i>	2. 6	<i>Ipus coleoptrata</i>

47	<i>Fulgora obliqua</i>	61.13	<i>Tettigometha obliqua</i>
	" <i>virescens</i>	61.12	"
48	<i>Cercopis sanguinolenta</i>	12	<i>Tricophora sanguinolenta</i>
	" <i>atra</i>	13	"
49	" <i>bifasciata</i>	7.20	
	" <i>spumaria</i>	103.8	
50	<i>Cicada lateralis</i>	6.24	
	<i>Cercopis abbreviata</i>	103.9	
51	" <i>angulata</i>	103.10	<i>Lepyronia</i> { <i>coleopterata</i> f. <i>angulata</i> f.
	<i>Membracis cornuta</i>	50.19	<i>Pentatomus cornutus</i>
52	" <i>Genista</i>	50.20	<i>Oxyrachis Genista</i>
	<i>Membracis aurita</i>	50.18	<i>Ledra aurita</i>
53	<i>Cicada viridis</i>	32.9	<i>Tettigonia viridis</i>
	" <i>interrupta</i>	32.6	<i>Eriacanthus interruptus</i>
54	" <i>lanceo</i>	32.10	<i>Macropsis lanceo</i>
	"	6.23	"
55	" <i>costata</i>	61.14	<i>Acrocephalus rusticus</i> ♀
	" <i>cruentata</i>	61.15	<i>Jassus cruentatus</i>
56	" <i>quadrimaculata</i>	103.7	" <i>4-notatus</i>
	" <i>athrops</i>	61.17	<i>Pentimnia atra</i> , f.
57	" <i>hemorrhoida</i>	61.16	"
	" <i>thoracica</i>	61.18	"
58	<i>Aphis populeti</i>	75.18	<i>Aphis populi</i> , L.
	" <i>picea</i>	78.22	" <i>piceae</i> .
59	" <i>pinii</i>	75.17	
	<i>Coccus dubius</i> }	35.21	<i>Dactylosia cortice</i> , L.
	" <i>characias</i> }		

۱۹۹۰

23

In Gärten auf blühenden Gewächsen, auch auf Wiesen an Grashalmen.

2.11

•

CIMEX albomarginatus.

C. albomarginatus: ater elytrorum margine albo. Fabric. Ent. syst. T. IV.
n. 168. p. 123.

Die vom Hrn. Prof. *Fabricius* hier angeführte *Geoffroy'sche Wanze* finde ich nicht nur nicht unter diesem Citate, und glaube auch nicht, daß sie sonst vom *Geoffroi* bekannt gemacht worden sey.

In unsern Gemüsegärten, nicht selten.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrößerung.

Cimex albomarginatus Fals.

CIMEX biguttatus.

Die zweygetropfte Wanze.

Cimex biguttatus: niger margine undique albo, elytris puncto albo. *Fabric.* Syst. Ent. n. 94. p. 716. Spec. Inf. T. II. n. 128. p. 359. Mant. Inf. T. II. n. 168. p. 296. Ent. syst. T. VI. n. 164. p. 122.

Cimex biguttatus. Linn. Syst. Nat. n. 54. p. 722. ed. XIII. n. 54. p. 2156. Fn. Succ. n. 935.

Scop. carn. n. 356. ic. 356.

Fuesl. inf. helv. n. 493. p. 75.

Nicht selten in Gärten, auf verschiedenen Gewächsearten.

a. Natürliche GröÙe. b. Vergrößerung.

32, 13

CIMEX Morio.

Die Mohrenwanze.

Cimex Morio: ater plantis rufis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 96. p. 716. Spec. Inf. T. II. n. 130. p. 359. Mant. Inf. T. II. n. 170. p. 296. Ent. syst. T. VI. n. 171. p. 124.

Cimex Morio. Linn. Syst. Nat. n. 51. p. 722. ed. XIII. n. 51. p. 2154. Faun. Succ. n. 932.

Sulz. Kennz. d. Inf. tab. 11. fig. 77.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 57. fig. 11. et tab. 82. fig. 6.

Fuesl. Inf. helv. n. 491. p. 25.

Auf unsern deutschen Gemüsearten und in Krautgärten, nicht selten.

a. Natürliche GröÙe. b. Vergrößerung.

32, 15

Coccinella septempunctata

Coccinella Morio Fabr.

CIMEX flavicornis.

Die braunhörnichte Wanze.

Cimex flavicornis: ater alis albis antennis flavis, thorace tibiisque ciliatis. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 170. p. 124.

Nicht häufig auf unsern deutschen Kohlarten.

a. Natürliche Größe. b. Vergrößerung.

23

44.

CIMEX tristis.

Die Trauerwanze. La Punaise noire. Geoffr.

Cimex tristis: ater clypeo orbiculato, thorace retuso. *Fabric.* Syst. Ent. n. 97. p. 716. Spec. Inf. T. II. n. 131. p. 360. Mant. Inf. T. II. n. 171. p. 296. Ent. syst. T. VI. n. 172. p. 124.

Geoffr. Inf. T. I. n. 70. p. 470.

Cimex spinipes. *Schrank.* inf. austr. n. 527.

Cyrril. Ent. neapol. I. tab. 1. fig. 14.

Cyrrilos Figur entspricht zwar der meinigen nicht, ist auch wenigstens um die Hälfte kleiner, und gleicht eher der vorhergehenden, indessen da sich derselbe auf Hrn. *Schrank's* Beschreibung bezieht, diese auch der gegenwärtigen Wanze ganz angemessen, so läßt sich nun nicht länger daran zweifeln.

a. Natürliche Größe $5 \frac{1}{2}$ Lin. b. Vergrößerung.

Cimex flavicornis Fabr.

Cimex tristis Fabr.

CIMEX umbrinus.

Die umberfärbige Wanze.

CIMEX umbrinus: fusco griseus, scutello apice puncto utrinque marginali albo.

Legi in plantis umbelliferis.

Statura et magnitudo *Cimic. ornati* *F.* Corpus totum fusco griseum, seu obscuro testaceum. Clypeus porrectus punctatus apice rotundatus. Oculi nigri. Antennae apice nigrae. Thorax transversus punctatus margine antico exciso, postico recto. Scutellum obtusum apice puncto utrinque albo. Elytra scutello breviora obtusa punctata. Abdomen margine laterali nigro maculato. Pedes grisei punctati.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

93. 15

ACANTHIA umbraculosa.

Die schattirte Wanze.

Acanthia umbraculosa: ferruginea thorace marginato: margine antico scutelloque albis. *Fabric. Syst. Ent. n. 11. p. 695. Spec. Inf. T. II. n. 15. p. 337. Mant. Inf. T. II. n. 21. p. 279. Ent. syst. T. IV. n. 31. p. 75.*

Descript. illustr. *Fabric. l. c.* addo: Antennis basi albis, apice albo-nigroque variis. Scutellum ferrugineum apice flavum. Margo abdominis flavo-nigroque varius. Pedes albidi punctis nigris irrorati.

Habitat in Germania australi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

33. 12

Cimex umbrinus Wölf.

Acanthia umbraculosa Fabr.

CIMEX scarabaeoides.

Die käferartige Wanze. La Punaise cuirasse Geoffr.

Cimex scarabaeoides: scutellaris corpore toto aeneo. *Fabric.* Syst. Ent. n. 76.
p. 700. Spec. Inf. T. II. n. 25. p. 342. Mant. Inf. T. II. n. 26. p. 282. Ent.
Syst. T. VI. n. 37. p. 89.

Cimex scarabaeoides. *Lin.* Syst. Nat. n. 4. p. 716. ed. XIII. n. 4. p. 2130. Fn.
Suec. n. 912.

Cimex hemisphaericus nigro aeneus, scutello totum abdomen tegente amplissimo.
Geoffr. Inf. T. I. n. 2. p. 435.

Fuesl. Inf. helv. n. 475.

Sulzer Kennz. d. Inf. p. 26. tab. 11. fig. 70.

Habitat in floribus Ranunculi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

36. 23

CIMEX albolineatus.

Die weißgestrichelte Wanze.

Cimex albolineatus: scutellaris thorace subspinoso griseus albostrigatus. *Fabric.*
Spec. Inf. T. II. n. 22. p. 342. Mant. Inf. T. II. n. 25. p. 282. Ent. syst.
T. VI. n. 32. p. 88.

Stoll. Cimic. tab. 23. fig. 156.

Habitat Viennae Austr. Dn. *Megerle.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta

Cimex scarabaeoides Fabr.

Cimex albolineatus Fabr.

CIMEX Nigellae.

Die Schwarzkümmel - Wanze.

Cimex Nigellae: scutellaris nigro obscurus thorace antice abdominis margine pedibusque albis. *Fabric.* Ent. syst. T. VI n. 8. p. 82.

Habitat Viennae Austr. Dn. *Megerle*.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

66. 19

CIMEX nigrolineatus.

Die linirte Wanze. Die Bänderwanze. La Punaise Siamoise.

Cimex nigrolineatus: scutellaris ruber thorace lineis quinque, scutello tribus nigris, abdomine flavo nigro punctato. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 22. p. 85. Syst. Ent. p. 698. n. 9. Spec. Ins. T. II. p. 341. n. 15. Mant. Ins. T. II. p. 281. n. 17.

Cimex lineatus. *Linn.* Syst. Nat. n. 6. p. 716. ed. XIII. n. 6. p. 2131.

Schaeffer Ic. Ins. Ratisb. T. 2. fig. 3.

Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. Tab. 10. fig. 6.

Scopol. Ent. carn. n. 351. ic. 351.

Im May und September; auf Aepfel - und Hollunderblüthen, auch auf Doldengewächsen (Umbelliferi) besonders in gebüggichten Gegenden. In Bayern, der Pfalz, Franken, Oesterreich etc.

a. Die Bänderwanze von oben. b. Von unten. c. Ein Flügel. d. Ein Fühlhorn. Sie varirt in Hinsicht der Farbe, Grösse, und der Anzahl der Bänder.

Cinex Nigellae Fabr.

Cinex nigrolineatus Fabr.

CIMEX inunctus.

Die ölichte Wanze.

Cimex inunctus: scutellaris ater, scutello basi pedibusque griseis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 20. p. 70. Spec. Inf. T. II. n. 31. p. 343. Mant. Inf. T. II. n. 36. p. 283. Ent. syst. T. VI. n. 45. p. 90.

Habitat in arboribus sylvaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

a. a

CIMEX perlatus.

Die beperlte Wanze.

Cimex perlatus: griseus capite nigro, scutello utrinque puncto albo. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 177. p. 125.

Descriptioni illustr. *Fabric.* addo: Thorax margine productus utrinque flavus, dorso linea recta flava. Elytra abbreviata. Alae exalbidae.

Habitat Mannhemii. *D. I. Baader.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

a. a

Cimex inunctus Fabr.

Cimex perlatus Fabr.

CIMEX acuminatus.

*Die gespitzte Wanze. La Punaise à tête allongée. Geoffr.**Cimex acuminatus*: artice attenuatus, exallatus fusco striatus, antennis apice rufis.*Fabric.* Syst. Ent. n. 100. p. 717. Spec. Inf. T. II. n. 135. p. 360. Mant.

Inf. T. II. n. 176. p. 297. Ent. syst. T. VI. n. 179. p. 126.

Cimex acuminatus. Linn. Syst. Nat. n. 59. p. 723. ed. XIII. n. 59. p. 2157.

Faun. Suec. n. 939.

Geoffr. Inf. T. I. n. 77. p. 472.*Degeer* Inf. T. III. n. 16. p. 271. tab. 14. fig. 12. 13.*Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 42. fig. 11.*Fuesly* Inf. helv. n. 493. p. 26.

Nicht selten in unsern Gärten auf verschiedenen blühenden Gewächsen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrößerung.

Zwey und dreyßiges Heft.

32. 17

CIMEX melanocephalus.

*Die schwarzköpfige Wanze.**Cimex melanocephalus*: griseus capite scutelloque basi nigro aeneis. *Fabric.* Ent.

Syst. T. IV. n. 176. p. 125. Syst. Ent. n. 99. p. 716. Spec. Inf. T. II.

n. 134. p. 360. Mant. Inf. T. II. n. 175. p. 297.

Habitat Mannhemii. *Dn. Joseph Baader.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Cimex acuminatus Fabr.

Cimex melanocepus Fabr.

CIMEX Lynx.

Die Lucbs - Wanze.

Cimex Lynx: virescens, abdominis margine punctis ocellaribus atris. *Fabric. Ent. syst. T. IV. n. 118. p. 110.*

Sehr viel ähnliches mit der vorhergehenden *Wachholder - Wanze*, jedoch durch ihre meist beständige Grösse, und durch ihren grünlichten Unterleib hinlänglich verschieden. Man trifft sie auch da nicht an, wo man gewöhnlich die *Wachholder - Wanze* zu suchen gewohnt ist. Sie hält sich auf verschiedenen Wiefengewächsen auf, und ist nie so häufig anzutreffen als jene.

Drey und dreyßigstes Heft.

17

CIMEX baccarum.

Die Beerwanze. La Punaise brune à antennes et bords panachés. Geoffr.

Cimex baccarum: subfulvus abdominis margine fusco-maculato. *Fabric. Syst. Ent. n. 83. p. 713. Spec. Inf. T. II. n. 115. p. 356. Mant. Inf. T. II. n. 150. p. 294. Ent. syst. T. IV. n. 144. p. 117.*

Cimex baccarum. Linn. Syst. Nat. n. 45. p. 721. ed. XIII. n. 45. p. 2154. Faun. Suec. n. 928.

Geoffr. Inf. T. I. n. 64. p. 466.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 57. fig. 1. 2.

Häufig auf unsern deutschen Beere tragenden Gewächsen, die sie wegen des ihnen mittheilenden widrigen Geruchs oft völlig ungenießbar macht.

Cimex Lynx Fabr.

Cimex lectularius Fabr.

CIMEX iuniperinus.

Die Wachholdervanze. La Punaise verte. Geoffr.

Cimex iuniperinus: viridis margine undique scutelloque apice flavo. *Fabric. Syst.*
Ent. n. 68. p. 711. Spec. Inf. T. II. n. 98. p. 354. Mant. Inf. T. II. n. 125.
p. 292. Ent. syst. T. IV. n. 113. p. 109.

Cimex iuniperinus. *Linm. Syst. Nat.* n. 48. p. 722. ed. XIII. n. 48. p. 2153. Faun.
Suec. n. 930.

Cimex subrotundus viridis. *Geoffr. Inf.* T. I. n. 61. p. 464.

Degeer Inf. T. III. p. 231. tab. 13. fig. 1. 2.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 46. fig. 1. 2.

Nicht selten auf den Wachholder- und Stachelbeersträuchen.

CIMEX diffimilis.

Die unähnliche Wanze.

Cimex diffimilis: supra viridis fultus ferrugineus. *Fabric. Spec. Inf.* T. II. n. 97.
p. 354. Mant. Inf. T. II. n. 124. p. 292. Ent. syst. T. IV. n. 112. p. 109.

Viel ähnliches mit dem *C. prasin.* Fabric., doch, wie auch ich glaube,
hinlänglich verschieden.

Seltener als *C. prasinus*. Auf verschiedenen blühenden Gewächsen.

Cimex juniperinus Fabr.

Cimex dissimilis Fabr.

CIMEX festivus.

Die Staatswanze.

Cimex festivus: ovatus nigro rubroque varius, thorace punctis sex nigris, alis fuscis, margine albido. *Fabric.* Syst. Ent. n. 87. p. 714. Spec. Inf. T. II. n. 120. p. 358. Mant. Inf. T. II. n. 156. p. 295. Ent. Syst. T. IV. n. 151. p. 118.

Cimex festivus. Linn. Syst. Nat. n. 57. p. 723. ed. XIII. n. 57. p. 2156.

Cimex dominulus. Scop. carn. n. 362. ic. 362.

Hier auf verschiedenen Gewächsen: kriecht auch die Bäume hinauf.

a. Von oben. b. Von unten. c. Ein Fühlhorn.

6.

CIMEX ornatus.

Die geschmückte Wanze. La Puncise rouge du choux. Geoffr.

Cimex ornatus: nigro rubroque varius, capite alisque nigris. *Fabric.* Syst. Ent. n. 87. p. 714. Spec. Inf. T. II. n. 119. p. 357. Mant. Inf. T. II. n. 155. p. 295. Ent. Syst. T. IV. n. 150. p. 118.

Cimex ornatus. Linn. Syst. Nat. n. 56. p. 723. ed. XIII. n. 56. p. 2156. Faun. Suec. n. 937.

Geoffr. Inf. T. I. n. 69. p. 469.

Scop. carn. n. 361. ic. 361.

Fuesl. Inf. helv. n. 495.

Salzer Kennz. d. Inf. tab. 11. fig. 73.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 60. fig. 10. mala:

Diese seltene Wanze findet sich in unsern deutschen Gärten auf verschiedenen blühenden Gewächsen, setzt sich auch an Baumstämme, an welchen sie hinauf eilt.

Cimex ornatus Fabr.

CIMEX oleraceus.

Die Gemüswanze. La Punaise verte à raies et taches rouges ou blanches. Geoffr.

Cimex oleraceus: caeruleo-acneus, thorace lineola scutello apice elytrisque puncto albo rubrove. *Fabric.* Syft. Ent. n. 92. p. 715. Spec. Inf. T. II. n. 126. p. 359. Mant. Inf. T. II. n. 165. p. 296. Ent. syst. T. VI. n. 162. p. 121.

Cimex oleraceus. *Linn.* Syft. Nat. n. 53. p. 722. ed. XIII. n. 53. p. 2155. Faun. Suec. n. 934.

Geoffr. Inf. T. I. n. 74. p. 471.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 46. fig. 4. 5.

Diese Wanze wandelt zuweilen die blaue Farbe ihrer Deckschilde in eine angenehme dunkelgrüne. Man trifft sie öfters auf dem *Linneſchen* Tetradyamiſten, ſonſt wohl auch auf andern Gewächſen an.

a. Natürliche Größe. b. Vergrößerung.

32.12

CIMEX caeruleus.

Die blaue Wanze. La Punaise verte bleuâtre. Geoffr.

Cimex caeruleus: caeruleus immaculatus. *Fabric.* Syft. Ent. n. 95. p. 716. Spec. Inf. T. II. n. 129. p. 359. Mant. Inf. T. II. n. 169. p. 296. Ent. syst. T. VI. n. 166. p. 123.

Cimex caeruleus. *Linn.* Syft. Nat. n. 50. p. 722. ed. XIII. n. 50. p. 2154. Faun. Suec. n. 933.

Geoffr. Inf. T. I. n. 75. p. 472.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 51. fig. 4.

Nicht ſelten in Gärten, auch auf Wiefen, blühenden Gewächſen und Gräſhalmen; verirrt ſich auch öfters auf Staudengewächſen und auf Hecken.

a. Natürliche Größe. b. Vergrößerung.

32.11

Cimex olivaceus.

Cimex caeruleus Fabr.

CIMEX JUMIFRUS.

Die Heckenwanze.

Cimex dumosus: obscurus, linea dorsali punctis duobus scutelli, annuloque tibiarmum rufis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 71. p. 711. *Spec. Inf. T. II.* n. 101. p. 355. *Mant. Inf. T. II.* n. 131. p. 293. *Ent. syst. T. IV.* n. 121. p. 111.

Cimex dumosus: subrotundus griseus, margine undique sanguineo. *Linna. Syst. Nat.* n. 46. p. 711. ed. XIII. n. 46. p. 2152. *Fn. Suec.* n. 929.

Auf verschiedenen Heckengewächsen.

10

CIMEX luridus.

Die gelblichgrüne Baumwanze.

CIMEX luridus: thorace obtuse spinoso subvirescente elytris griseis: macula fusca, clypeo emarginato. *Fabric. Syst. Ryngot.* n. 6. p. 157. *Ent. syst. T. VI.* n. 57. p. 94.

Habitat in pratis, pomariis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Cimex lectularius L.

Cimex auricularis Fabr.

CIMEX bidens.

Die zweyzahnigte Wanze.

Cimex bidens: thorace acute spinoso griseus antennis rufis. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 54. p. 93. Spec. Inf. T. II. Syst. Ent. n. 23. p. 701. Spec. Inf. T. II. n. 35. p. 344. Mant. Inf. T. II. n. 41. p. 283.

Cimex bidens. *Linn.* Syst. Nat. n. 23. p. 718. ed. XIII. n. 23. p. 2135. Faun. Succ. n. 921.

Degeer Inf. III. n. 6. p. 259. tab. 13. fig. 8.

Fuesly inf. helv. n. 482.

Habitat in Germaniae plantis.

25. 22

CIMEX griseus.

Die gemeine Baumwanze.

Cimex griseus: griseus abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice spinoso. *Fabric.* Spec. Inf. T. II. n. 110. p. 356. Mant. Inf. T. II. n. 146. p. 294. Ent. syst. T. IV. n. 140. p. 116.

Cimex griseus. *Linn.* Syst. Nat. n. 43. p. 721. ed. XIII. n. 43. p. 2151. Faun. Succ. n. 926.

Fast auf jeden Baum und Strauch: sehr gemein, berüchtigt durch einen unangenehmen Geruch.

Coccinella septempunctata

Coccinella septempunctata

CIMEX lituratus. "

Die gestricbelte Wanze.

Cimex lituratus: viridis fusco irroratus, thorace fascia elytris litura sanguineis.

Fabric. Ent. syst. T. VI. n. 134. p. 114.

Habitat in floribus Norimbergae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

CIMEX bispinus.

Die doppelspachlichte Wanze.

Cimex bispinus: thorace acutus spinoso testaceus, antennis pedibusque testaceis.

Duplo minor praecedenti, ast thorace spinosiori. Caput nigricans. Toracis spinae atrae. Corpus subtus testaceum nigro punctatum.

Habitat in Germania. *Dn. Joseph Bander.*

Cimex lectularius Fabr.

Cimex bipinnus Michx.

COREVS hirticornis.

Die rauhhornichte Randwanze.

COREVS hirticornis: thorace acute spinoso ferratoque rufescens, antennis hirtis, femoribus posticis ferratis. *Fabric.* Syst. Ryngor. n. 31. p. 198. Ent. syst. T. VI. n. 17. p. 131.

Coqueb. illustr. iconogr. T. I. p. 39. tab. 10. fig. 8.

Habitat raro in dumetis tempore verno.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Zwey und neunzigstes Heft.

92. 17

COREUS scabricornis.

Die rauhhörnigte Rand-Wanze.

COREUS scabricornis: pallide flavescens, thorace acute spinoso ferrato, antennis incrassatis scabris, femoribus posticis dentatis.

Habitat Mannhemii. *Dn. Vogt.*

Habitus et statura *Cor. hirticornis* F. sed minor et distinctus. Caput quadratum, hirtum, scabrum, opacum, pallide fuscum, antice prominens. Oculi laterales protuberantes obscure fusci. Antennae scabrae, hirtae, fuscae, articulis duobus intermediis sordide flavescens. Thorax antice attenuatus, postice dilatatus, basi utrique in spinam acutam productus, margine laterali ferrato, ciliato. Scutellum sordide flavescens triangulare, acutum, punctatum pubescens. Elytra sordide pallida, lineis elevatis, punctis, maculis pallidioribus interstinctis. Abdomen flavescens, margine laterali ampliato ferrato, nigro punctato. Pedes sordide pallidi, nigro fuscoque punctati. Femora postica dentata, altero dente remotiori.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

99. 21

Coreus hirticornis Fabr.

Coreus scabricornis Ahlb.

COREVS capitatus.

Die röthlichte Randwanze mit an der Spitze dickern Fühlhörnern.

COREVS capitatus: ferrugineus elytris albis nigro punctatis apice ferrugineis, antennis apice crassioribus *Fabric. Syst. Ryngot. n. 49. p. 201.*

LYGAEVS capitatus. *Fabric. Ent. syst. T. VI. n. 118. p. 169.*

Wolff. *Cimic. II. p. 75. n. 72. tab. 8. fig. 72.*

Habitat in hortis, floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

COREVS crassicornis.

Die dickhornichte Randwanze.

COREVS crassicornis: griseus nigro punctatus antennis apice crassioribus. *Fabric. Syst. Ryngot. n. 46. p. 201.*

LYGAEVS crassicornis. *Fabric. Ent. syst. T. VI. n. 114. p. 168.*

CIMEX crassicornis. *Fabric. Ent. Syst. n. 131. p. 725. Spec. Inf. T. II. n. 183. p. 369. Mant. Inf. T. II. n. 239. p. 303.*

CIMEX crassicornis. *Linn. Syst. Nat. n. 92. p. 729. ed. XIII. n. 92. p. 2168. Fn. Succ. n. 952.*

Habitat haud infrequens in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Coreus capitatus Fabr.

Coreus crassicornis Fabr.

LYGAEVS Hyoscyami.

Die Bilfenkraut-Wanze. La Punaise rouge à croix du Chevalier.
Geoffr.

Lygaeus Hyoscyami: rubro nigroque varius alis fuscis immaculatis. *Fabric.* Entom. syst. T. VI. n. 47. p. 149. Syst. Entom. n. 105. p. 718. Spec. Inf. T. II. n. 144. p. 362. Mant. Inf. T. II. n. 189. p. 298.

Cimex Hyoscyami. Linn. Syst. Nat. n. 76. p. 726. ed. XIII. n. 76. p. 2169. Fa. Suec. n. 945. It. ocl. 155.

Geoffr. Inf. T. I. n. 12. p. 441.

Degeer Inf. T. III. n. 18. p. 274. tab. 14. fig. 14. 15.

Schrank. austr. n. 539.

Sulzer Kennz. der Inf. tab. XI. fig. 75.

Rossi Faun. etrusc. T. II. n. 1321. p. 240.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 13. fig. 2.

Habitat frequens in *Hyoscyamo nigro* L. et *Nicotiana Tabacum* L.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

79. 21

(ch.

LYGAEVS equestris.

Die Ritter-Wanze. La Punaise rouge à bandes noires, et taches blanches. Geoffr.

Lygaeus equestris: rubro nigroque maculatus, thorace antice posticeque atro, alis atris albo maculatis. *Fabric.* Entom. syst. T. VI. n. 47. p. 147. Syst. Ent. n. 104. p. 718. Spec. Inf. T. II. n. 142. p. 362. Mant. Inf. T. II. n. 185. p. 298.

Cimex equestris. Linn. Syst. Nat. n. 77. p. 726. ed. XIII. n. 77. p. 2172. Faun. Suec. n. 946. Mus. Lud. Vlr. 177. It. ocl. 155.

Geoffr. Inf. T. I. n. 14. p. 442.

Scop. carn. n. 369. ic. 369.

Schrank austr. n. 540.

Poda mus. graec. n. 21. p. 59.

Schaeffer Elem. ent. tab. 44. fig. 2.

— — Ic. Inf. Ratisb. tab. 48. fig. 8.

79. 19

Lygaeus pycnosoma Fabr.

Lygaeus equestris Fabr.

L Y G A E V S f a m i l i a r i s.

Die gefellige Wanze.

Lygaeus familiaris: rubro nigroque variis alis fuscis: puncto baseos albo. *Fabric.*
 Entom. syst. T. VI. n. 48. p. 149. Spec. Inf. T. II. n. 145. p. 363. Mant.
 Inf. T. II. n. 190. p. 298.

Roffi Faun. etrusc. T. II. n. 1518. p. 238.

Legi saepius in montanis asperis. Alarum limbus quoque albus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

79. 20

L Y G A E V S S a x a t i l i s.

Die Stein-Wanze.

Lygaeus saxatilis: niger thoracis margine laterali lineaque media rubris, elytris
 maculis tribus rubris, elytris maculis tribus rubris, alis immaculatis. *Fabric.*
 Entom. syst. T. VI. n. 46. p. 148. Mant. Inf. T. II. n. 188. p. 298.

Cimex saxatilis. *Linn.* Syst. Nat. n. 81. p. 727. ed. XIII. n. 81. p. 2175.

Scop. carn. n. 371. ic. 371. mala.

Sebrank. austr. n. 538.

Roffi Faun. etrusc. T. II. n. 1317. p. 238.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 13. fig. 11.

Habitat in rupibus saxosis primo vere.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

79. 22

Lygaeus familiaris Fabr.

Lygaeus saxatilis Fabr.

MIRIS Abietis.

*Die Tannen - Langwanze.**MIRIS Abietis*: maculato - fulvus pedibus rufis; femoribus crassius dentatis. *Fabric.*

Syst. Ryngot. n. 16. p. 256. Ent. syst. T. VI. n. 15. p. 187.

CIMEX Abietis. *Fabric.* Spec. Inf. T. II. n. 222. p. 375. Mant. Inf. T. II. n. 290. p. 307.*CIMEX Abietis*. *Linn.* Syst. Nat. n. 115. p. 732. ed. XIII. n. 115. p. 2189. Fn. Suec. n. 969.*CIMEX grossipes*. *Degeer*. Inf. T. III. n. 37. p. 308. tab. 15, fig. 20. 21.Habitat in *Pinu Abiete* L.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

LYGAEVS pedestris.

*Die gelb und weiszbunte flachlicht schenklichte Schmahlwanze.**LYGAEVS pedestris*: ater albo flavo varius: thorace antice nigro postice flavo, alis fuscis apice puncto albo, femoribus anticis dentatis.

Legi in campis arenosis.

Caput atrum nigrum. Antennae flavae apice nigrae. Thorax antice ater, postice flavus puncto utrinque marginali nigro et in medio linea attenuata alba ad marginem lateralem excurrente latiori. Scutellum nigrum. Elytra albo flavoque varia, apice demum alba. Alae fuscae, puncto apicis albo. Pedes flavi; femora antica apice nigra, dentibus duobus vel tribus armata. Corpus subtus nigrum nitidum.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Miris Abietis Fabr.

Lygaeus pedestris Muls.

LYGAEVS sylvestris.

Die Wald-Schmahlwanze.

LYGAEVS sylvestris: niger elytris fuscis apice nigro punctatis, alis nigris: puncto bascos apicisque albo. *Fabric. Syst. Ryngot. n. 138. p. 232. Ent. syst. T. VI. n. 108 p. 166.*

CIMEX sylvestris. *Fabric. Mant. Inf. T. II. n. 236. p. 302.*

Habitat in pratis, sylvaticis.

Pedes in nostris speciminibus nigri, tibiis anticis et posticis solis flavis. Femora antica argute dentata.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

92. 10

LYGAEVS quadratus.

Die viereckigte Schmahlwanze.

LYGAEVS quadratus: thorace cinereo: macula antica atra, elytris cinereis: macula postica fusca. *Fabric. Syst. Ryngot. n. 141. p. 232. Ent. syst. Supplem. n. 111. p. 541.*

Coqueb. illustr. iconograph. T. I. p. 37. tab. 9. fig. 12.

Habitat in pratis, in hortis.

Pedes flavescents nigro fasciati. Femora antica dente acuto armata. Scutellum apicis margine, apiceque ipso pallido.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

92. 11

Lygaeus sylvestris Fabr.

Lygaeus quadratus Fabr.

54.

LYGAEVS Echii.

Die Natterkopf Wanze.

Lygaeus Echii: ovatus ater opacus, pedibus omnibus spinuloso ciliatis, femoribus anticis aculeatis.

Habitat in *Echio vulgari* L. Legit ibidem amicissimus *Fleffa*.

Corpus totum atrum opacum laeve. Caput protensum acuminatum. Thorax quadratus antice emarginatus. Scutellum triangulare. Elytra striis tribus ad apicem vix excurrentibus. Tibiae omnes spinuloso-ciliatae. Femora antica incrassata aculeis tribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes anticus auctus.

72. 22

60.

LYGAEVS Sylvaticus Mas.

Die Forst-Schmahlwanze. Das Männchen.

LYGAEVS sylvaticus: ater elytris fuscis. *Fabric.* Syst. Ryngotor. n. 126. p. 229. Syst. Ent. n. 125. p. 722. Spec. Inf. T. II. n. 174. p. 367. Mant. Inf. T. II. n. 228. p. 302. Ent. syst. T. VI. n. 98. p. 163.

Habitat in sylvaticis acerosis.

Thorax antice niger, maculis in ipsa nigredine obscurioribus; postice elytris concolor; maculis tribus posticis marginalibus nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctata.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

93. 16

Lygaeus Echi Willm.

Lygaeus sylvaticus Mas Fabi.

SALDA atra.

Die schwarze Zirpen-Wanze.

SALDA atra: atra nitida thoracis linea dorsali alba. *Fabric. Syst. Ryngot.*
n. 4. p. 114.

ACANTHIA atra. Fabric. Ent. syst. T. VI. n. 4. p. 68.

Wolff. Cimic. II. n. 40. p. 43. tab. 5. fig. 40.

Habitat ad ripas aquarum, plantas aquaticas frequentans.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

72. 20

52.

LYGAEVS Resedae.

Die Reseda - Wanze.

Lygaeus Resedae: flavus, capite scutello pedibusque sanguineis, elytris punctis duobus nigris.

Habitat in *Reseda odorata* L. Norimb.

Antennae flavae, articulo primo, reliquis apice nigris. Caput sanguineum lineis duabus elevatis, punctisque plurimis impressum. Oculi globosi prominuli albo marginati. Thorax flavus punctis plurimis impressis nigris irroratus. Scutellum triangulum sanguineum nigropunctatum. Elytra flava punctata, medio punctis duobus maioribus, et margine postico, punctis minoribus tribus, notata. Alae fuscae apice hyalinae. Corpus subtus atrum, ano rubro, pectore albo nigropunctato. Fedes sanguinei. Rostrum atrum, apice rufum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

40. 20

Salda atra Fabr.

Lygaeus Resedae Mili.

ACANTHIA capitata.

Die schwarzköpfige Plattwanze.

ACANTHIA capitata: cinerea, capite nigro, thorace antice punctis duobus impressis, antennis pedibusque flavescens. *Wolff* Cimic. inedit.

Habitat Mannhemii. Dn. *Vogt*.

Corpus parvum oblongum, supra punctis plurimis impressum. Caput antice prominens atrum. Thorax gibbus, medio transversus, antice attenuatus flavescens, punctis duobus oppositis impressus. Scutellum triangulare. Elytra cinerea, lineis tribus elevatis, punctis plurimis impressa. Antennae flavescens, articulo ultimo clavato. Pedes flavescens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

100. 19

ACANTHIA clavicornis.

Die keulenhornigte Wanze. Das Keulhorn. La pūnaise tigre. Geoffr.

Acantbia clavicornis: elytris reticulato-punctatis, antennis clavatis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 2. p. 694. Spec. Inf. T. II. n. 5. p. 336. Mant. Inf. T. II. n. 7. p. 278.

Cimex clavicornis: elytris nervoso carinatis reticulato punctatis, antennis clavatis. *Linn.* Syst. Nat. n. 16. p. 717. ed. XIII. n. 16. p. 2125. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 56. p. 461.

Nicht selten auf der *Uptica dioica* Linn.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergrößerung.

23. 23

Acanthia capitata Wolff.

Acanthia clavicornis Fabr.

TINGIS melanocephala.

Die schwarzköpfige Rindenwanze.

TINGIS melanocephala: fusca thorace scutelloque lineis elevatis tribus, thorace rufo, capite antennis, pedibusque nigris. *Wolff.* Cimic. inedit.

Habitat Mannhemii. Dn. *Vogt.*

Caput obtusum nigrum. Antennae breves nigrae. Thorax rufus antice gibbus lineis tribus elevatis. Scutellum triangulare fuscum, s. obscure cinereum, lineis elevatis tribus. Elytra medio dilatata fusca, reticulata. Alae fuscae concolores. Femora nigra; pedes fusci. Variat pallida, thorace obscure flavescente, elytrisque pallide testaceis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ACANTHIA cardui

Die Distelwanze.

Acanthia Cardui: thorace scutelloque lineis tribus elevatis, antennis apice nigris.

Fabric. Syst. Ent. n. 13. p. 696. Spec. Inf. T. II. n. 17. p. 338. Mant. Inf.

T. II. n. 24. p. 280. Ent. Syst. T. IV. n. 42. p. 77.

Cimex Cardui: membranaceus, scutello lineis tribus elevatis, antennis apice nigris.

Linm. Syst. Nat. n. 21. p. 718 ed. XIII. n. 21. p. 2127. Fr. Suec. n. 920.

Degeer Inf. III. n. 38. p. 309. tab. 6. fig. 1.

Auf Disteln im heißen Sommer, nicht selten

a. Natürliche Grösse. b. Vergrößerung.

Tingis melanocephala Wolff.

Ananthus cassinii Fabr.

TINGIS cristata.

Die kammförmige Rindenwanze.

TINGIS cristata: fusca, capite bispinoso, thorace cristato, scutello elevato cristato, elytris reticulatis planis, pedibus testaceis.

Habitat Mannhemii. Dn. Vogt.

Habitus et statura *Ting. Pyri Fabr.* cui affinis, sed differt. Caput fuscum vertice spina brevi acuta gemina porrecta. Antennae flavae pilosae, articulo ultimo clavato nigro. Thorax margine laterali alato, s. foliato - dilatato, antice pro- ducto, postice rotundato, crista dorsali medio excisa, lobo antico elevato: Scu- tellum cristatum elevatum. Elytra plana fusco reticulata. Pedes testacei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

99.19

TINGIS carinata.

Die kielförmige Rindenwanze.

TINGIS carinata: nigra. Thorace crista dorsali triplici, elytris reticulatis, lineis duabus elevatis carinatis, tibiis pallidis.

Habitat Mannhemii. Dn. Vogt.

Corpus minutum nigrum, supra nigricans. Caput nigrum parvum apice pro- ducto - acuminatum. Oculi brunnei admodum protuberantes. Antennae nigrae. Thorax nigricans reticulatus, margine laterali alato - dilatato, dorso lineis valde elevatis tribus, cristam acutam triplicem constituentibus. Elytra dilatata, margine laterali alato - dilatato, reflexo, lineis duabus dorsalibus elevatis acutis carinatis. Abdomen subtus nigrum. Femora nigra: tibiae pallidae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

99.20

Tingis cristata Muls.

Tingis cuniculata Muls.

ARADUS cinnamomeus.

Die Zimmtbraune Klopfwanze.

ARADUS cinnamomeus: oblongus cinnamomeus, capite spinoso thorace inermi, elytris abbreviatis. *Wolff. Cimic. inedit.*

Habitat Mannhemii. *Dn. Vogt.*

Caput prominens obtusum, utrinque spina brevi laterali. Thorax transversus inermis, margine rotundatus. Elytra abbreviata, lineis elevatis tribus, punctisque plurimis impressa. Abdomen dilatatum, ultra elytra prominens. Antennae pedesque rufescentes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

100. 23

ACANTHIA crassipes.

Die dickbeinichte Wanze.

Acanthia crassipes: abdomine marginato fusco, apice flavescente, tibiis anticis incrassatis. *Fabric. Syst. Ent. n. 10. p. 695. Spec. Inf. T. II. n. 13. p. 337 Mant. Inf. T. II. n. 19. p. 279.*

Um Dresden, Halle, Leipzig, Mannheim; an Baumstämmen, auch auf blühenden Gewächsen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrößerung. c. Ein vergrößerter Vorderfuß.

Acadus cinnamomeus Wolff.

Acanthia crassipes Fabr.

22.
CAPSUS pilicornis.

Die haarhornichte Naschwanze.

CAPSUS pilicornis: flavus, thorace antice maculis duabus nigris, antennarum articulo secundo longissimo, ultimo setaceo.

Habitat Mannhemii, Dn. Vogt.

Caput nigrum, maculis duabus inter antennis flavis. Antennae fuscae, articulo primo rufescente, secundo elongato longissimo, ultimis duabus brevissimis, infertam brevem abeuntibus. Thorax flavus transversus, pubescens, antice maculis duabus contiguis nigris. Scutellum flavum triangulum immaculatum. Elytra flava immaculata pubescentia, apice puncto obsoleto nigricante. Pedes flavi tarsis fuscis. Pectus flavum nigro maculatum. Abdomen subtus segmentorum marginibus nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

99. 22

77

MIRIS striatus.

Die gestreifte Langwanze. La Punaise rayée de jaune et noir. Geoffr.

MIRIS striatus: niger elytris flavo fuscoque striatis apice pedibusque rufis. Fabric. Syst. Ryngot. n. 15. p. 255. Ent. syst. T. VI. n. 14. p. 186.

CIMEX striatus. Fabric. Syst. Ent. n. 153. p. 727. Spec. Inf. T. II. n. 217. p. 374. Mant. Inf. T. II. n. 288. p. 307.

CIMEX striatus. Linn. Syst. Nat. n. 105. p. 730. ed. XIII. n. 105. p. 2190. En. Suec. n. 960.

Geoffr. Inf. T. I. n. 38. p. 454.

Wolff Cimic. I. n. 37. tab. 4. fig. 37.

Sulzer abgek. Gesch. d. Inf. tab. 10. fig. 15.

Schäffer Icon. Inf. Ratisb. tab. 13. fig. 4.

Panzer Nomencl. d. Sch. Inf. n. 4. p. 19.

Habitat in Corylo, Ulmo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

93. 22

Cassus pilicornis Mhi.

Ligustrum striatum Wolff.

LYGAEVS striatellus.

Die buntgestrichelte Schmahlwanze.

LYGAEVS striatellus: virescens, thorace punctis quatuor strigaeque postica atris, elytris striatis: puncto apicis albo. *Fabric. Syft. Ryngot. n. 164. p. 236*
Ent. syft. T. VI. n. 133. p. 173.

Habitat in floribus, pratis, hortis.

Color *virescens* in vivo animali tantum observabilis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Drey und neunzigstes Heft.

93. 17

MIRIS laevigatus.

Die geglättete Langwanze.

MIRIS laevigatus: exalbidus: lateribus albis. *Fabric. Syft. Ryngot. n. 2. p. 253.*
Ent. Syft. T. VI. n. 2. p. 184.

Cimex laevigatus. Fabric. Syft. Ent. n. 148. p. 726. Spec. Inf. T. II. n. 208.
p. 372. Mant. Inf. T. II. n. 276. p. 306.

CIMEX laevigatus. Linn. Syft. Nat. n. 101. p. 730. ed. XIII, n. 101. p. 2189.
Fn. Suec. n. 958.

Wolff Cimic. I. n. 36. tab. 4. fig. 36. a. b.

Habitat in pratis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Lygaeus spiritellus Fabr.

Miris laevigatus Fabr.

CAPSVS flavomaculatus.

Die gelbgebänderte Naschwanze.

CAPSVS flavomaculatus: niger elytris maculis duabus flavis; posteriore puncto nigro. *Fabric. Syst. Ryngot. n. 30. p. 247.*

LYGAEVS flavomaculatus. Fabric. Ent. syst. T, VI, n. 169. p. 182.

Habitat frequens in arbutis.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

72. 16

LYGAEVS chlorizans.

Die grün gelblichte Wanze.

Lygaeus chlorizans: oblongus pallidus: pedibus posticis elongatis, scutello elytris-
que maculis fasciisque interruptis viridibus.

Mus. Lib. Bar. de Block.

Habitat Dresdae.

a. Magnitudo naturalis, b. Eadem aucta.

18. 23

Capsus flavomaculatus Fabr.

Lygaeus chlorizans Block.

LYGAEVS spissicornis.

Die borstenbornige Wanze.

Lygaeus spissicornis: oblongus niger, pedibus flavis, antennis incrassatis. *Fabric.*

Ent. syst. T. IV. n. 168. p. 181.

Cimex spissicornis. *Fabric.* Gen. Inf. Mant. p. 300. Spec. Inf. T. II. n. 207.

p. 372. Mant. Inf. T. II. n. 273. p. 306.

An Nadelbäumen, hin und wieder in Deutschland, auch um Nürnberg.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrößerung. c. Eine antenna medio incrassata apice fetidula, vergrößert.

2. 16

CAPSVS tricolor.

Die dreyfarbige Naschwanze.

CAPSUS tricolor: later elytris macula coccinea. *Fabric.* Syst. Ryngotor. n. 27. p. 246.

LYGAEVS tricolor. *Fabric.* Ent. Syst. T. VI. n. 167. p. 181.

CIMEX tricolor. *Fabric.* Mant. Inf. T. II. n. 272. p. 306.

Wolff Cimic. I. tab. IV. fig. 35. a. b.

Habitat in *Urtica dioica* Linn.

Variat non solum capite tibiisque rufis, sed etiam thoracis antico, elytris-
que margine laterali rufis. Pedes antennarumque apices pallidi.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

93. 20

Agabus spissicornis Fabr.

Capfus tricolor Fabr.

LYGAEVS elatus.

Die große bunte Schmalwanze.

Lygaeus elatus: ater thoracis margine scutello elytrorumque fasciis duabus rubris, antennis apice capillaribus. *Fabric.* Ent. syst. VI. n. 148. p. 176.

Habitat ruri. Legit *Dn. Fleßa*.

73. 20

LYGAEVS umbellatarum.

Die Dolden - Schmalwanze.

LYGAEVS umbellatarum: virescens, capite thorace rubro luteoque variis, scutello flavo immaculato.

Habitat frequens in umbelliferis, tempore autumnali.

Caput flavum nitidum apice acuminatum punctis rubris irroratum. Oculi nigri. Antennae basi flavae apice nigricantes. Thorax nitidus virescens apice fascia marginali interrupta rubra. Scutellum flavum nitidum triangulare flavum. Elytra virescentia, rubro luteoque varia, punctata, apice pallidiora, apice ipso fusco. Pedes virescentes punctis plurimis rubris irrorata. Corpus subtus virescens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

93. 19

Lygaeus elatus Fabr.

Lygaeus umbellatorum Miki.

LYGAEUS vulneratus.

Die verwundete Langwanze.

LYGAEUS vulneratus: pallide virescens, elytris apice macula sanguinea, femoribus posticis muticis nigro punctatis. *Wolff*. Cimic. ia edit.

Habitat Mannhemii. Dn: *Vogt*.

Parvus. Corpus supra pallide virescens glabrum, nitidum. Antennae flavae. Thorax antice punctis duobus nigris obsoletis. Scutellum flavum triangulare, basi nigrum. Elytra apice macula sanguinea. Pedes pallidi, femoribus posticis nigro adspersis,

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

100. 22

CAPSVS gothicus.

Die gothische Naschwanze. La Punaise à brocard jaune Geoffr.

CAPSVS gothicus: niger scutello elytrorumque apicibus coccineis. *Fabric*. Syst. Ryngot. n. 20. p. 244.

LYGAEVS gothicus. *Fabric*. Ent. syst. T. VI. n. 162. p. 180.

CIMEX gothicus. *Fabric*. Syst. Ent. n. 147. p. 726. Spec. Inf. T. II. n. 206. p. 372. Mant. Inf. T. II. n. 271. p. 305.

CIMEX gothicus. *Linn*. Syst. Nat. n. 73. p. 726. ed. XIII. n. 73. p. 2162. Fn. Succ. n. 966.

Geoffr. Inf. T. I. n. 19. p. 445.

Wolff Cimic. I. n. 33. p. 33. tab 4. fig. 83.

Habitat frequens in pratis, hortis, in floribus.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

92. 15

Lygaeus vulnervatus W. lff.

Capsus gothicus Fabr.

LYGAEVS luteicollis.

*Die gelbhalschte Schmahlwanze.**LYGAEVS luteicollis*: niger capite thoraceque flavis, antennis pedibusque luteis.

Legi in floribus.

Parvus. Caput flavum deflexum nitidum apice acuminatum. Oculi nigri. Antennae pallidiores seu lutei. Thorax flavus nitidus. Elytra nigra nitida. Alae fuscae. Corpus atrum. Pedes lutescentes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

LYGAEVS leucocephalus.

Die rothköpfige Schmahlwanze. La Puneuse Santeuse.

LYGAEVS leucocephalus: niger capite pedibusque fulvis. *Fabric. Syst. Ryngot.*
n. 173. p. 237. Ent. syst. T. VI. n. 140 p. 175.

CIMEX leucocephalus. Fabric. Mant. Inf. T. II. n. 255. p. 304.

CIMEX leucocephalus. Linn. Syst. Nat. n. 60. p. 723. ed. XIII. n. 60. p. 2169.

Habitat in graminosis udis.

Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Lygaeus luteicollis Wolff.

Lygaeus leucocephalus Fabr.

LYGAEVS brevis.

Die kurzleibigte Wanze.

Lygaeus brevis: ater abdomine apice dilatato, fronte verticeque nivéis.

Habitat in Silesia.

Corpus totum atrum opacum minime nitidum. Thorax transverse striatus gibbus. Scutellum minimum. Elytra coriacea tenuissime transverse striata abdomine paullo breviora. Abdomen atrum acutum ultra elytra prominet. Antennae pedesque nigri. Frons et vertex laevigata nitida.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

3

13.

SALDA sylvestris.

Die Wald-Zirpen-Wanze.

SALDA sylvestris: atra elytris albis: arcu apicis nigro. *Fabric. Syst. Ryngot.*
n. 17. p. 116.

ACANTHIA sylvestris. *Fabric. Ent. syst. T. VI. n. 37. p. 76.*

CIMEX sylvestris. *Linn. Syst. Nat. n. 111. p. 731. ed. XIII. n. 111. p. 2127.*
Fn. Suec. n. 965.

Habitat in sylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

21

Lygaeus brevis Mili.

Saldula sylvatica Fabr.

LYGAEVS saltatorius.

*Die hüpfende Schmahlwanze.**LYGAEVS saltatorius*: niger elytris striatis, alis postice flavo maculatis. *Fabric.*

Syst. Ryngot. n. 184. p. 239. Ent. syst. T. VI. n. 147. p. 176.

CIMEX saltatorius. *Fabric.* Mant. Inf. T. II. n. 260. p. 305.*CIMEX saltatorius*. *Linn.* Syst. Nat. n. 93. p. 729, ed. XIII. n. 93. p. 2176.

Fn. Suec. n. 954.

Wolff. Cimic. II. p. 77. n. 74. tab. 8. fig. 74.

Habitat in arenosis udis.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

REDVVIVS annulatus.

Die geringelte Fliegenwanze. La Punaise mouche à pattes rouges.
*Geoffr.**REDVVIVS annulatus*: antennis apice capillaribus, corpore nigro subtus sanguineo maculato. *Fabric.* Ent. Syst. T. VI. n. 16. p. 197. Syst. Ent. n. 5.

p. 710. Spec. Inf. T. II. n. 9. p. 379. Mant. Inf. T. II. n. 13. p. 310.

CIMEX annulatus. *Linn.* Syst. Nat. n. 71. p. 725, ed. XIII. n. 71. p. 2198. Fn.

Suec. n. 943.

Geoffr. Inf. T. I. n. 5. p. 437.*Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 5. fig. 11.*Wolff.* Cimic. II. n. 78. tab. 8. fig. 78.*Habitat haud infrequens in Corylo Avellana Linn.*

Lycopseus fittatorius Fabr.

Rodinus annulatus Fabr.

REDVVIVS cruentus.

Die blutige Fliegenwanze.

REDVVIVS cruentus: rufus capite pectore abdominisque striis macularibus nigris. *Fabric.* Ent. Syst. T. VI. n. 18. p. 198, Mant. Inf. T. II. n. 14. p. 310.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 5. fig. 9. 10.

Sulzer Gesch. d. Inf. tab. 10. fig. 13.

Wolff. Cimic. I. n. 37. tab. 4. fig. 38.

Habitat in dumetis.

88.24

REDVVIVS personatus.

Die maskirte Fliegenwanze. La Punaise mouche. Geoffr.

REDVVIVS personatus: antennis apice capillaribus, corpore subvillosa fusco. *Fabric.* Ent. Syst. T. VI. n. 2. p. 195. Syst. Ent. n. 2. p. 730. Spec. Inf.

T. II. n. 2. p. 377. Mant. Inf. T. II. n. 2. p. 309.

CIMEX personatus. *Linnaeus.* Syst. Nat. n. 64. p. 724. ed. XIII. n. 64. p. 2196. Fn. Succ. n. 942.

Geoffr. Inf. T. I. n. 4. p. 436. tab. 9. fig. 3.

Scop. carn. n. 379. ic. 379.

Stoll. Cimic. tab. V. fig. 38.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 13. fig. 6. 7.

Wolff. Cimic. II. n. 76. tab. 8. fig. 76.

Habitat in quisquilis, locis immundis suffocatis.

Laeva horrida personata consumit Acanthiam lectulariam.

Reduvius cruentus Fabr.

Reduvius personatus Fabr.

REDUVIUS guttula.

Die schwarze rothgedeckte Schnabelwanze, mit weissem Flügelpunkte.

REDUVIUS guttula: ater nitidus elytris pedibusque sanguineis. *Fabric.* Syst. Ryngot. n. 70. p. 281. Ent. Syst. VI. n. 34 p. 208

Habitat rarior locis editioribus, in montibus flores imprimis umbellifer. frequentans.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

101. 21

NAVCORIS cimicoides.

Die gemeine Wassermanze. Der wanzenartige Wasserseorpion. Der Wanzenseorpion. La Naucore. La Punaise d'eau naucore.

NAVCORIS cimicoides: abdominis margine serrato, capite thoraceque fusco flavoque variis. *Fabric.* Syst. Ryngot. n. 1. p. 110. Ent. syst. T. VI. n. 1. p. 66. Syst. Ent. n. 1. p. 693. Spec. Inf. T. II. n. 1. p. 334. Mant. Inf. T. II. n. 1. p. 277.

NEPA cimicoides. Linn. Syst. Nat. n. 6. p. 714, ed. XIII, n. 6. p. 2122.

Geoffr. Inf. T. I. n. 1. p. 474. tab. 9. fig. 5.

Degeer Inf. T. III. n. 3. p. 357. tab. 19. fig. 8. 9.

Rüfel Inf. Bel. T. III. p. 173. tab. 28.

Schellenb. Cimic. helv. tab. 12.

Stoll. Cimic. II. tab. 12. fig. 8. B.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 33. fig. 3. 4.

Panzer Nomenclat. d. Schaff. Inf. p. 47.

Habitat in Aquis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

95 16

Reduvius guttula Fabr.

Naucoris cimicoides Fabr.

NEPA cinerea.

Die aschgraue Fangwanze. Der aschgraue europäische Wasserseorpion. Der fliegende Wasserseorpion. Le Scorpion aquatique à corps ovale. Geoffr.

NEPA cinerea: cauda bifida, corpore dimidio brevior, corpore ovato. *Fabric.* Syst. Ryngot. n. 8. p. 107. Ent. syst. T. VI. n. 7. p. 63. Syst. Ent. n. 4. p. 692. Spec. Inf. T. II. n. 5. p. 333. Mant. Inf. T. II. n. 7. p. 277.

NEPA cinerea Linn. Syst. Nat. n. 5. p. 714. ed. XIII. n. 5. p. 2121.

Geoffr. Inf. T. I. n. 2. p. 481.

Rösel Inf. Bel. T. III. tab. 22. fig. 6. 7. 8.

Degeer Inf. T. III. p. 361. n. 1. tab. 18. fig. 1.

Schellenb. Cimic. helvet. tab. 14.

Stoll. Cimic. tab. 1. fig. 11.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 33. fig. 7. 8. 9.

Panzer Nomenclat. der Schäf. Inf. p. 48.

Habitat in aquis,

a Antennae magnitudine aucta.

95. 14

RANATRA linearis.

Die schmaleibichte Schweifwanze. Der Nadelwasserseorpion. Der gemeine Wasserstecher. Le Scorpion aquatique à corps allongé. Geoffr.

RANATRA linearis: cauda bifida corporis longitudine, thorace unicolore. *Fabric.* Syst. Ryngot. n. 2. p. 109. Ent. syst. T. VI. n. 2. p. 64.

NEPA linearis Fabric. Syst. Ent. n. 6. p. 692. Spec. Inf. T. II. n. 7. p. 334. Mant. Inf. T. II. n. 9. p. 277.

NEPA linearis Linn. Syst. Nat. n. 7. p. 714. ed. XIII. n. 7. p. 2122.

Geoffr. Inf. T. I. n. 1. p. 480. tab. 10. fig. 1.

Degeer Inf. T. III. n. 2. p. 369. tab. 19. fig. 1. 2.

Rösel Inf. Bel. T. III. p. 141. tab. 23.

Schellenb. Cimic. helvet. tab. 13.

95. 15

Nepa cinerea Fabr.

Zygoptera linearis Fabr.

NOTONECTA glauca.

Die graue Wasservanze. La grande punaise à avirons. Geoffr.

Notonecta glauca: elytris griseis, margine fusco punctato apice bifidis. *Fabric.*
Syst. Ent. n. 1. p. 689. Spec. Inf. T. II. n. 1. p. 331. Mant. Inf. T. II. n.
1. p. 275.

Notonecta glauca. Linn. Syst. Nat. n. 1. p. 712. ed. XIII. n. 1. p. 2118.

Roefel. Insect. T. III. append. tab. 27. p. 165.

Geoffr. Inf. T. I. n. 1. p. 476. tab. 9. fig. 6.

Nepa Notonecta. Degger. Inf. T. III. 382. 9. tab. 18. fig. 16. 17.

Schaeff. Ic. Inf. Ratisb. tab. 33. fig. 5. 6.

Häufig in stehenden Wassern, und Fischteichen, wo sie den Fischen sehr gefährlich wird, und als Larve daselbst ihre Verwandlung übersteht.

a. Vergrößerter Kopf. b. Ein Fühlhorn, vergrößert.

3, 20

NOTONECTA minutissima.

Die kleinste Wasservanze. La petite punaise à avirons. Geoffr.

Notonecta minutissima: grisea capite fusco, elytris truncatis. *Fabric.* Syst. Ent.
n. 4. p. 690. Spec. Inf. T. II. n. 4. p. 332. Mant. Inf. T. II. n. 4. p. 275.
Ent. syst. T. II. n. 6. p. 59.

Notonecta minutissima: elytris cinereis, maculis fuscis longitudinalibus. *Linn.*
Syst. Nat. n. 3. p. 713. ed. XIII. n. 3. p. 2119. Faun. Suec. n. 905.

Notonecta cinerea anislytra. Geoffr. Inf. paris. T. I. n. 2. p. 417.

Notonecta minutissima. Fourcroy Ent. paris. T. I. n. 2. p. 220.

In stehenden mit Wasserlinsen (*Lemna*) angefüllten Wassern; im Sommer.

a. Natürliche Größe. b. Vergrößerung.

2, 20

Notonecta glauca Fabr.

Notonecta multipinnis Fabr.

SIGARA striata.

Die gefleckte Wasserranze. La Crique. Geoffr.

Sigara striata: elytris fuscis: lineolis transversis undulatis numerosissimis fuscis. *Fabric.* Spec. Inf. T. II. n. 1. p. 332. Mant. Inf. T. II. n. 2. p. 276. Ent. syst. T. VI. n. 2. p. 60.

Notonecta striata. *Linnaeus*. Syst. Nat. n. 2. p. 712. ed. XIII. n. 2. p. 2120. Fn. Suec. n. 50.

Geoffr. Inf. T. I. n. 1. p. 478. tab. 9. fig. 7.

Degeer Inf. T. III. n. 6. p. 382. tab. 10. fig. 1. 2.

Scop. carn. n. 349. ic. 349.

Roesel Inf. Bel. T. III. app. I. p. 177. tab. 29.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 97. fig. 2.

Habitat frequens in aquis. Magnitudine maxime variat.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

50 23

SIGARA coleoptrata.

Die käferartige Wasserranze.

Sigara coleoptrata: elytris totis coriaceis fuscis, margine exteriori flavo. *Fabric.* Ent. Syst. T. VI. n. 3. p. 61.

Habitat in aquis nostris, rarissima. Praecedenti affinis, ast multo ties minor.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

50 24

Sigara striata Fabr.

Sigara californica ...

76.
TETTIGONIA haematodes.

Die Blut-Singcicade.

Tettigonia haematodes: nigra abdominis incisuris alarumque nervis sanguineis. *Fabric.* Spec. Inf. T. II. n. 14. p. 320. Mant. Inf. T. II. n. 18. p. 267. Ent. syst. T. VI. n. 21. p. 22.

Cicada haematodes. *Lin.* Syst. Nat. n. 14. p. 707. ed. XIII. n. 14. p. 2097.

Scop. carn. n. 347. ic. 347.

Fuesl. inf. helv. n. 252.

Habitat in Quercetis Germaniae australis.

50. 21

77.
TETTIGONIA Orni.

Die Manna-Singcicade.

Tettigonia Orni: elytris intra marginem punctis sex concatenatis: anastomosibus interioribus fuscis. *Fabric.* Spec. Inf. T. II. n. 15. p. 320. Mant. Inf. T. II. n. 19. p. 267. Ent. syst. T. VI. n. 23. p. 23.

Cicada Orni. *Lin.* Syst. Nat. n. 16. p. 707. ed. XIII. n. 16. p. 2097.

Scop. carn. n. 346. ic. 346.

Roessel Inf. Bel. T. II. tab. 25.

Sulzer Kennz. d. Inf. tab. 10. fig. 65.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 4. fig. 14.

Brabm. Handb. d. oekon. Inf. Gesch. 1 Th. n. 636. p. 192.

Habitat in Quercetis.

50. 22

Tettigonia Orni Fabr.

TETTIGONIA tibialis.

Die Stachelhäute Singcicade.

Tettigonia tibialis: atra abdominis segmentis margine venisque basi rufis, tibiis anticis incrassatis flavis tridentatis.

Habitat in Austria.

Tettigon. violac. F. similis ast distincta. Caput inter oculos atrum pubescens tranversim fulcatum, striga utrinque flava, medio linea insculpta, vertice nigro fulvo pubescenti. Stemmata tria lucida ferruginea. Thorax ater pubescens antice posticeque rufo marginatus, dorso linea obsoleta rufa. Scutellum atrum pubescens apice rufo marginatum. Elytra hyalina nervis venisque basi rufis, apice nigris. Abdomen atrum, segmentis margine postico rufis, subtus flavum segmentis margine nigris. Pedes flavi femoribus flavis striga media nigra, tibiis anticis flavis subtus argute tridentatis striga media nigra, tarsisque nigris. Cf. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 4. fig. 14. Inter *Stoll. Cicadas* nullam huic similem vidi.

a Magnitudo naturalis. b Pes anticus auctus.

59. 5

FVLGORA europaea.

Der kleine europäische Laternenträger.

Fulgora europaea: fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis. *Fabric.* Syst. Ent. n. II. p. 674. Spec. Inf. T. II. n. 15. p. 313. Mant. Inf. T. II. n. 19. p. 261.

Fulgora europaea: fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis, plantis rufis. *Linn.* Syst. Nat. n. 9. p. 704. ed. XIII. n. 9. p. 2001.

Sulzer abgek. Gesch. der Inf. p. 96. tab. 9. fig. 5.

Naturforscher IX. St. p. 104. tab. II.

Fuesly Schweiz. Inf. n. 449.

Auch von dieser merkwürdigen Insektengattung sind bereits mehrere Arten bekannt, die in unserm Welttheile, nicht nur, sondern auch in unserm deutschen Vaterlande einheimisch sind. Die Frage, ob der hornartige Fortsatz der Stirne auch an dieser Art zu Nachts oder im dunkeln ein phosphorisches Licht von sich werfe, ist nun verneinend entschieden.

a Natürliche Grösse. b Vergrößerung.

20. 16

Tettigonia libialis Miki.

Fulgora europaea Fabr.

Scarabaeus Dimpfi Mhi.

in collum. juv.

Plata nervosa Fab.

collum. juv. no.

CICADA leporina.

Die Cicade mit dem Federbusch.

Cicada leporina: alis deflexis exalbidis: antice anastomosibus pallidis supra lineolam nigricantem, ano lanato. *Linn. Syst. Nat.* n. 43. p. 711.

Linn. Faun. Suec. n. 875.

Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 43. p. 2114.

Schrank inf. austr. n. 501. p. 260.

Devill. Ent. T. I. n. 26. p. 465.

Habitat in Austria. *Dn. de Megerle.*

Illustri *Fabricio* nondum innouisse hanc Cicadam verosimile est, quoniam omnem ubique de hac mentionem facere superedit. Mihi ad *Cercopides* referenda videtur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

61. 19

CICADA crassicornis.

Die dickhornigte Cicade.

Cicada crassicornis: testacea, elytris hyalinis: antice macula conica, postice striga lata falcata nigris, antennis compressis marginatis.

Habitat Neuwaldegg in *Arund. Phragm.* *Linn.* frequens tempore foeniscii.

Caput testaceum immaculatum. Antennae ut in *C. clavicorni Fabric.* (*Ent. syst. IV.* n. 62. p. 41.) Thorax testaceus margine laterali nigro. Elytra albo hyalina, corpore dimidio longiora. Macula elongata triangularis nigra, apice antrorsum spectans, a basi ad medium usque procedit. Infra hanc incipit ad marginem crassiorem striga lata nigra, quae transiens elytrum, marginem tenuiorem sequitur ad apicem usque. Strigula alia tenuissima, spatium, striga lata inclusum, in duas partes dividit. Alae elytris breviores albae. Corpus et pedes testacea. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

3. 19

Cicada leporina Linn.

Cicada crassicornis Gmel.

CICADA dubia.

Die zweifelhafte Cicade.

Cicada dubia: tota grisea, elytris abbreviatis apice rotundatis.

Habitat cum priori.

Caput, thorax, corpus, simillima praecedenti. Elytra abdomine breviora, griseo (testaceo)-hyalina, immaculata. Alae nullae. Femina an nympha sit, rite observare nondum licuit. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

357 20

CERCOPIS coleoptrata:

Die käferartige Cicade.

Cercopis coleoptrata: elytris totis coriaceis alas obtegentibus griseis: puncto medio fusco. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 26. p. 53. *Spec. Inf.* T. II. n. 9. p. 330. *Mant. Inf.* T. II. n. 14. p. 274.

Cicada coleoptrata: elytris totis coriaceis alas tegentibus. *Linnae.* SyR. Nat. n. 23. p. 708. ed. XIII. n. 23. p. 2102.

Im Gras, auch an Grastengeln! im Sommer.

Die Schienbeine an den Hinterfüßen haben eine äußerst merkwürdige Bildung, die aber nur unter einem guten Vergrößerungsglase zu beobachten ist. An dem Ende derselben, so wie an jedem Gelenke der Fußblätter sitzt ein Kranz kurzer brauner Stacheln oder Dornspitzen, gerade wie an den Gelenken des Schaftheues.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrößerung. c. Ein Fühlhorn vergrößert.

Cicada dubia Grentzen.

Coreopsis coleoptrata Fabr.

71.
FVLGORA obliqua.

Der schiefbandirte Laternenträger.

Fulgora obliqua: nigra elytris carneo-hyalinis fasciis tribus obliquis rufescentibus, pedibus carneis nigro punctatis.

Habitat in Austria. *Dn. de Megerle.*

Statura et magnitudo praecedentis. Caput subconicum carneum. Oculi fufci. Os fuscum. Antennae breves crassae pilosae setariae. Thorax scutellum carnea im- punctata. Elytra carnea rufo-punctata fasciis tribus rufescentibus, punctis nigris. Corpus nigrum, abdomine lateribus albo. Pedes breves mutici carnei nigropunctati.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna setaria aucta.

13

70.
FVLGORA virescens.

Der grünlichte Laternenträger.

Fulgora virescens: virescens, elytris virescenti hyalinis immaculatis, ore macula fusca, pedibus rufis.

Habitat in sylvaticis. *Dn. de Megerle.*

Statura parva conspicietur. Corpus totum virescens. Antennae breves crassae apice setariae. Caput productum minime striatum, virescens immaculatum. Os macula fusca. Thorax scutellum elytra concolora. Pedes breves mutici rufi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

12

Fulgora obliqua Mibi.

Fulgora viripes Mibi.

27.
/

CERCOPIS sanguinolenta.

Die blutrothgefleckte Cicade. La Cigale a taches rouges. Geoffr.

Cercopis sanguinolenta: atra elytris maculis duabus fasciaque sanguineis. *Fabric.*

Syst. Ent. n. 2. p. 688. Spec. Inf. T. II. n. 3. p. 329. Mant. Inf. T. II. n. 4. p. 274. Ent. syst. T. IV. n. 6. p. 49.

Cicada sanguinolenta. Linn. Syst. Nat. n. 22. p. 709. ed. XIII. n. 22. p. 2101.

Cicada nigra, elytris maculis sex rubris. *Geoffr.* Inf. I. n. 6. p. 418. tab. 8. fig. 5.

Naturforsch. VI. tab. 2. fig. 1. 2.

Scop. carn. n. 330. ic. 330.

Fuesl. inf. helv. n. 456.

Nicht häufig; im Gras, auf Erlen, Weiden, auch auf andern Laubbölzern.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrößerung.

12

74.

CERCOPIS atra.

Die ganz schwarze ungeflechte Cicade.

Cicada atra: atra nitida alis albidis. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 12. p. 50.

Selten, an Grashalmen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrößerung.

13

Membracis sanguinolenta Fabr.

Membracis atra Fabr.

CERCOPIS bifasciata.

Die zweybandigte Cicade. Das Doppelband. Cigale à trois bandes blanches. Degeer.

Cercopis bifasciata: flavescens elytris fuscis, fasciis duabus albis. Fabric. Syst. Ent. n. 8. p. 689. Spec. Inf. T. II. n. 13. p. 330. Mant. Inf. T. II. n. 20. p. 275. Ent. Syst. T. IV. n. 40. p. 56.

Cicada bifasciata: fusca, fasciis alarum binis. Linn. Syst. Nat. n. 10. p. 706. ed. XIII. n. 11. p. 2101. Faun. Suec. n. 898.

Cicada trifasciata. Degeer Inf. T. III. n. 6. p. 186. tab. 11. fig. 25?

Auf Wiesen und ähnlichen grasreichen Plätzen läßt sie sich nicht selten im Sommer, auch zuweilen schon im Vorsummer einfliegen.

a. b. Natürliche Größe. c. Ein vergrößertes Fühlhorn.

7. 20

Cercopis spumaria

Cicada spumaria Cicade à deux bandes blanches. Degeer. Ent. Syst. T. IV. n. 40. p. 56.
Cicada spumaria Cicade à deux bandes blanches. Degeer. Ent. Syst. T. IV. n. 40. p. 56.
Cicada spumaria Cicade à deux bandes blanches. Degeer. Ent. Syst. T. IV. n. 40. p. 56.
Cicada spumaria Cicade à deux bandes blanches. Degeer. Ent. Syst. T. IV. n. 40. p. 56.

Cicada spumaria Cicade à deux bandes blanches. Degeer. Ent. Syst. T. IV. n. 40. p. 56.
Cicada spumaria Cicade à deux bandes blanches. Degeer. Ent. Syst. T. IV. n. 40. p. 56.

Geoffr. Ins. I. n. 2. p. 415.

Degeer. Ins. III. n. 1. p. 163. tab. 11. fig. 1-2.

Geoffr. carn. n. 331. ic. 331. male.

Friesch. Ins. VIII. p. 26. n. 12. Tab. 12

(over)

Cercopis lycopseoides Fabric.

3 St. fec.

Cercopis aspermaria, Fab.

copy J

CICADA lateralis.

Die schwarze Cicade mit einem weissen Rande an den Flügeldecken.
Le Cigale à bordure. Geoffr.

Cicada lateralis: nigra elytris latere albis. Fabric. Syst. Ent. n. 14. p. 684.
Spec. Inf. T. II. n. 18. p. 324. Mant. Inf. T. II. n. 24. p. 270. Ent. syst.
T. VI. n. 34. p. 35.

Cicada lateralis. Linn. Syst. Nat. n. 29. p. 709. ed. XIII. n. 29. p. 2106.

Geoffr. Inf. T. I. n. 3. p. 416.

Fuesly schweiz. Inf. n. 460. p. 24.

An krautartigen Gewächsen, auch an Grashalmen.

a. b. Unter zweyerley abändernden Gestalten.

6. 24

Cercopis abbreviata.

Die abgekürzte Schnellgröppe.

Cercopis abbreviata: flavescens elytris cinereis? vitta
abbreviata atra. Fabr. Syst. Synopt. n. 47. p. 96. Ent. Syst. VI. n. 41. p. 36.

Hab. in humilis, pratis in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Cicada lateralis Fabr.

Cercopis abbreviata Fabr.

Cercopis angulata

Die eckigt gestreifte Schnellzirpe.

Cercopis angulata: nigra supra pallida, elytris lineola bascos
striataque luteis ad marginem anteriorem coarctatis.
Linn. Syst. Naturae n. 49, p. 97 Ent. Syst. VI. n. 27, p. 53.

Hab. in pomariis, hortis, pratis in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

103 10

76

MEMBRACIS cornuta.

Die gehörnte Cicade. *Le petit Diable*. Geoffr.

Membracis cornuta: thorace bicorni nigro posterius subulato longitudine abdomi-
nis, alis fuscis. Fabric. Spec. Inf. T. II. n. 19. p. 317. Mant. Inf. T. II. n.
19. p. 264. Ent. syst. T. VI. n. 22. p. 14.

Cicada cornuta. Linn. Syst. Nat. n. 6. p. 705. ed. XIII. n. 6. p. 2074. Fn. Suec. n. 897.

Geoffr. Inf. T. I. n. 18. p. 423. tab. 9. fig. 2.

Schreber Inf. II. fig. 3. 4.

Sulzer abgek. Gesch. d. Inf. tab. 10. fig. 63.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 96. fig. 2.

Degeer Inf. T. III. n. 3. p. 181. tab. 11. fig. 22.

Habitat in Carduis, Salicibus, frequens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

50 19

Cercopis angulata, Fab.

et. 175

Mordella cornuta Fab.

MEMBRACIS Genistae.

*Die Ginster - Cicade. Le Demi-Diable. Geoffr.**Membracis Genistae*: thorace inermi fusco postice producto, abdomine dimidio brevior. *Fabric* Ent. syst. T. VI. n. 31. p. 16.*Geoffr.* Inf. T. II. n. 19. p. 424.Habitat in *Genista tinctoria* L.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

50. 20

MEMBRACIS aurita.

*Die geöhrte Cicade. Le Grand Diable. Geoffr.**Membracis aurita*: thorace biaurito, capitis clypeo antrosum dilatato rotundato.*Fabric* Spec. Inf. T. II. n. 7. p. 317. Mant. Inf. T. II. n. 13. p. 263. Ent. syst. T. VI. n. 15. p. 11.*Cicada aurita*. *Linm.* Syst. Nat. n. 7. p. 706. ed. XIII. n. 7. p. 2095.*Geoffr* Inf. T. I. n. 17. p. 422. tab. 9. fig. 1.*Schreter* inf. n. 8. fig. 1. 2.*Sulzer* abgek. Gesch. d. Inf. tab. 9. fig. 7.*Schäffer* Ic. Inf. Radib. tab. 96. fig. 3.

Habitat in plantis hortensibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

50. 18

Comptosia Comptosia Fals.

Membrax aurita Fals.

CICADA viridis.

Die grüne Singheuschrecke. La Cigale verte à tête panachée. Geoffr.

Cicada viridis. elytris viridibus, capite flavo: punctis nigris. *Fabric.* Syst. Ent. n. 21. p. 685. Spec. Inf. T. II. n. 26. p. 326. Mant. Inf. T. II. n. 34. p. 271. Ent. syst. T. VI. n. 43. p. 37.

Cicada viridis. *Lin.* Syst. Nat. n. 46. p. 711. ed. XIII. n. 46. p. 2114. Fn. Suec. n. 896.

Geoffr. Inf. T. I. n. 5. p. 417.

Fuesl. inf. helv. n. 465. p. 24.

Auf blühenden Gewächsen, nicht selten.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrößerung.

Zwey und dreyßiges Heft.

32. 9

CICADA interrupta.

Die unterbrochen gestreifte Singheuschrecke. La Cigale jaune à raies noires obliques. Geoffr.

Cicada interrupta: elytris flavis, linea nigra duplici interrupta longitudinali. *Fabric.* Syst. ent. n. 19. p. 685. Spec. Inf. T. II. n. 24. p. 325. Mant. Inf. T. II. n. 30. p. 270. Ent. syst. T. VI. n. 38. p. 36.

Cicada interrupta. *Lin.* Syst. Nat. n. 35. p. 710. ed. XIII. n. 35. p. 2107. Fn. Suec. n. 889.

Geoffr. Inf. T. I. n. 9. p. 419.

Fuesl. inf. helv. n. 462. p. 24.

Auf verschiedenen blühenden Gewächsen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrößerung.

32. 8

Cicada viridis Fabr.

Cicada interrupta Fabr.

46

CICADA Lanio.

Die fleischfarbene Singheuschrecke.

Cicada Lanio: viridis capite thoraceque carnis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 22. p. 685.
Spec. Inf. T. II. n. 27. p. 326. Mant. Inf. T. II. n. 38. p. 271. Ent. syst.
T. VI. n. 50. p. 38.
Cicada Lanio. *Lin.* Syst. Nat. n. 37. p. 710. ed. XIII. n. 37. p. 2107.
Fuesl. inf. helv. p. 24. n. 464.

Auf verschiedenen blühenden Gewächsen. In dem VI. Hefte dieser Fauna habe ich unter nr. 23. eben diese Singheuschrecke, wenn schon nicht ganz kenntlich abgebildet, weswegen ich hier eine neue Zeichnung veranstalten ließ.

a. Natürliche Größe. b. Vergrößerung.

32, 10

91

CICADA Lanio.

Die fleischfarbene Cicade.

Cicada Lanio: viridis capite thoraceque carnis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 22. p. 685.
Spec. Inf. T. II. n. 27. p. 326. Mant. Inf. T. II. n. 38. p. 271. Ent. syst.
T. VI. n. 50. p. 38.
Cicada Lanio. *Lin.* Syst. Nat. n. 37. p. 710. ed. XIII. n. 37. p. 2107.
Fuesl. Schweiz. Inf. n. 464. p. 24.

An krautartigen Gewächsen, Grashalmen u. s. w. Die Farbe ist im Tode nicht die, welche sie im Leben hat.

In dem 32sten Hefte und unter der roten Nr. werden die Freunde meiner deutschen Insektenfauna eine bessere Zeichnung dieses Insekts erhalten, als diese, die ich nicht mehr abändern kan, ausgefallen ist.

23

Cicada Lanius Fabr.

Cicada Lanius Fabr.

CICADA costata.

Die geribbte Cicade.

Cicada costata: lutescens elytrorum nervis fusco maculatis, scutello antice fascia subinterrupta nigra.

Habitat in Austria. *Dn. de Megerle.*

Media. Caput productum apice punctis nigris irroratum, antice maculis duabus nigris oppositis. Frons fusco-transverse lineata. Oculi pallidi. Thorax lutescens immaculatus. Scutellum fascia sub interrupta nigra. Elytra lutescentia nervosa, nervis fusco maculatis. Abdomen lutescens fusco irroratum. Pedes lutescentes posticis elongatis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

61. 14

CICADA cruentata.

Die blutgesprengte Cicade.

Cicada cruentata: pallide testacea punctis confluentibus sanguineis irrorata, pedibus immaculatis.

Habitat in Austria. *Dn. de Megerle.*

Praecedente duplo minor. Frons, caput, thorax, scutellum elytra pallide testacea punctis sanguineis undique, mox distinctis mox confluentibus, irrorata. Frons antice punctis duobus oppositis distinctis nigris. Oculi fusci. Antennae setariae pallidae. Pectus atrum. Abdomen atrum margine laterali pallido sanguineo maculato. Pedes pallidi: femora pallida hinc inde punctis raris sanguineis adspersa.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

61. 15

Cicada costata Miki.

Cicada cruentata Miki.

Cicada quadrenotata

Cicada quadrenotata

Cicada quadrenotata virescens capite flavo punctis 4 nigris, elytris u-

bidis sub. Sp. L. Synops. 2. 77. 1. 70. Ent. Sp. 1. 77. n. 71. p. 23.

Habitat in gramine, in pratis, floribus.

Cicada quadrenotata

103. 7.

84.

CICADA Aethiops.

Die schwarze Cicade.

Cicada Aethiops: saltatoria tota nigra. Sebrank inf. austr. n. 487. p. 255.

Habitat in Austria, Dn. de Megerle.

Quoniam aequè incertus, an Synonyma cum a Cl. Sebrank l. c. quibusvis
dubie relata, huc spectent, ea lubenter omitt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Cicada quadrimaculata Latr.

copy. JF

Cicada Aethiops Schrank.

CICADA haemorrhoea.

Die blutropfige Cicade.

Cicada haemorrhoea: saltatoria nigra; thorace maculis duabus sanguineis. *Schrank* inf. austr. n. 490, p. 256.

Habitat in Austria. *Dn. de Megerle.*

Caput transversum latitudine fere thoracem aequans. Thorax transverse striatus ater maculis duabus oppositis sanguineis. Elytra tenuissime transverse striata. Variabilem caeterum huius Cicad. indolem fuscior expofuit *Cl. Schrank*.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

CICADA thoracica.

Die rothbrustige Cicade.

Cicada thoracica: atra thorace rufo maculis antice duabus nigris, elytris fuscis apice obscurius maculatis.

Habitat in Austria. *Dn. de Megerle.*

Habitus et statura *Cicad. haemorrh. et Aethiops Schr.* Caput atrum obtusum nitidum antice punctis duobus laevigatis. Frons nigra. Proboscidis seta fusca. Oculi fusci. Antennarum seta nigra. Thorax transversus, transverse striatus, rufus maculis antice duabus nigris oppositis. Scutellum immaculatum nigrum. Elytra obscure fusca hinc inde rufescentia, sub lente tenuissime transverse striata nitida, apice obscurius maculata. Corpus subins aterrimum nitidum, ano parum fuscescente. Pedes omnes atri, posticis valde elongatis.

Cicada haemorrhoida Schwenk.

Cicada punctata Mill.

33.

APHIS Populeti.

*Die Blattlaus auf den Blättern der Zitterpappel.**APHIS Populi tremulae foliorum.*

Legi frequens in foliis Populi tremulae Linn.

Corpus nigrum nudum. Regio ani absque tuberculis. Antennae nigrae basi flavae. Pedes nigri, antici flavi. Alarum costa marginalis flavescens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

5 18

34.

APHIS piceae.

*Die Blattlaus auf der Weisstanne.**Aphis piceae. Pinus piceae. Linn.**Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 222. fig. 4. 5. ?Legi ante aliquot annos in *Pinu picea* Linn. deinde etiam legit nuperrime eam amicissimus *Carol. de Fartenbach*, collegii norimbergenfis de re saltuaria a consiliis, in *Pinu Abietis* Linn. benevoleque mecum huius numerosam gregem communicavit.Fertilis, si quae alia species est huius generis, adeo, ut pene integer truncus *Pinu Abietis* L., propter singularem copiam harum Aphidum, eminus nigredine aliqua obductus videretur.

Inter maiores species huius generis referenda. Corpus nigrum, margine laterali incrassato. Cornicula subnulla. Anus subobtus, Antennae nigrae ad me-

78. 22

Aphis Populeti Miki.

Aphis Piccae Miki.

APHIS Pini.

Die Föhren-Blattlaus, Le Puceron liſſe du Pin. Degeer.

APHIS Pini ſylveſtris ramorum. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 44. p. 300. Ent. ſyſt. T. VI. n. 44. p. 219. Spec. Inf. T. II. n. 39. p. 339. Mant. Inf. T. II. n. 44. p. 317.

APHIS Pini. *Linn.* Syſt. Nat. n. 25. p. 736. ed. XIII. n. 25. p. 2207. Faun. Suec. n. 994.

APHIS nuda Pini. *Degeer* Inf. T. III. n. 1. p. 27. tab. 6. fig. 9—16.

Habitat in *Pini ſylveſtris* *Linn.* ramis junioribus, quos ſaepius miſere deſtruit.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Fünf und neunzigſtes Heft.

95. 17

COCCVS dubius.

Die zweifelbaſte Schildlaus.

Coccus dubius: niveus antennis pedibusque nigris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 27. p. 228.

Habitat in *Geranio ſanguineo* *L.* Maio et Junio. Neuwaldegg.

Animal vitae tenaciſſimum, an viviparum? Ex lana enim, corpus matris, per multos iam dies acu defixae, tegente, prolem prorrepere vidi numeroſam, nudam, grifeam, vix conſpicuam. Vteriores in poſterum ſuper hoc infect. obſervationes inſtituere propoſitum mihi eſt. C.

Animalculum ſingulare vix huius generis, apterum, cylindricum, poſtice obtuſiſſimum et fere retuſum, ſtriatum, niveum, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* l. c.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

95. 21

Aptus Pin. Fabr.

Coccus dubius Fabr.