

59. Nenes Lausitzisches Magazin. LIII. Band. 2. Heft. Görlitz 1877.
60. Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. 1. Heft. Innsbruck 1877.
61. 7. Jahresbericht des naturwissenschaftl. Vereins zu Magdeburg 1877.
62. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündtens. XX. Jahrg. Chur 1877.
63. Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel VI. Theil. 3. Heft.
64. Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrgang 29 und 30. Wiesbaden 1876—77.
65. Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens. XXXIII. Jahrgang. Bonn 1877.
66. Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg. Jahrgang 1876, 77.
67. Schriften derselben Gesellschaft. Band 11. Abhandlung 1—3. Cassel 1876—77.
68. Rivista Europea. Rivista internazionale. Vol. V., VI., VII. Firenze 1878.
69. Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Herausgegeben von der k. k. Admiralität VI. Jahrg. 1878. Berlin. (No. 68, 69. Geschenk des Herrn H. Ad. Stöhr.)
70. Atti della R. Academia die Lincei, Anno CCLXXIV. 1876 bis 1877. Memorie Disp. I. II. Transunti. Vol. I. II. Roma 1877—78.

## Systematische Uebersicht der Käfer, welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen. (Fortsetzung.)

### 313. *Trogosita* Olivier.

t ro go ich nage, si tos Getreide.

- 1) *mauritanica* Linné. 1817.  
 caraboides Fabr. — dubia Scr. — bucephala Herbst. — fusca Preysell. — picea Schall. — plana Quens. — striata Fourcr. — complanata Pill et Mitterp. — Larve Erichs. Nat. Ins. III. p. 312. — Augsburg h.; München; Freising h.; Eichstädt; Köschinger Forst in Fichtenstämmen, Schrank; Nürnberg h. unter *Aesculus*- und *Quercus*-Rinde und aus *Cassia fistula* gezogen nebst einem Brachiden, dessen Larve die Kerne verzehrte, auch auf Getreide-



böden; Erlangen; Steigerwald n. h. unter Baumrinde und in Häusern; Aschaffenburg n. s.

Dieser Käfer findet sich in Africa, Asien und America; er verzehrt andere Insekten. Die schmutzig weisse Larve ist flachgedrückt, walzig, an den Seiten mit langen abstehenden Haaren besetzt. Der Kopf ist wagrecht vorgestreckt, platt, hornig, etwas schmaler als der Körper, länglich, fast viereckig, schwarzbraun. Auf jedem der zwei folgenden Ringe sind zwei braune Hornflecken. Der neunte Ring besitzt einen braunen, derbhornigen, in zwei Hacken auslaufenden Schild. Die Beine sind ziemlich kurz, der After, zapfenförmig vorragend, dient als Nachschieber. Die Larve kann sich an den Schwanzspitzen aufhängen, sie benagt das Getreide nur von aussen, zerstört mehrere Körner, und verursacht einen grösseren Schaden als die anderen Kornkäfer. Eine verwandte Art nebst der Larve fand sich in dem ägyptisch-amerikanischen Getreide im Juli 1847.

### 314. *Peltis* Geoffroy.

p e l t e Schild.

1) *grossa* Linné.

1848.

lunata Fabr. — Larve Assmann, Stett. Ztg. 1852 t. 3. — München; Passau.

2) *ferruginea* Linné.

1849.

cassidoidea Lepech. — cimicoides De Geer. — rubicunda Laich. — septentrionalis Rand. — Augsburg n. s. in Holzgewölben; Allgäu, Obergeom. *Stark*; München; Freising n. s. an Zäunen; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau; Regensburg s.; Bettbrunn, *Schrank*; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg.

3) *oblonga* Linné.

1850.

München; Passau; Regensburg s. s.; Erlangen, unter Weidenrinde, Prof *Petry*; Fichtelgebirg; Aschaffenburg s. s., Stockstadter Wald; Seligenstadt, zwei Stück unter Akazienrinde, Decan *Scr.*; Frankfurt, ein Stück an einem Pappelschwamme, Senator von *Heyden*, von *Stern* in Frankfurt öfter gefunden.

4) *dentata* Fabr.

1851.

scabra Thunbg. — München.

Einen hierher gehörigen, bis jetzt noch nicht bestimmten Käfer, welcher in Getreide von Ostindien gefunden wurde, besitze ich.

### 315. *Thymalus* Duftschmidt.

th y m a l o s, Name eines Fisches.

1) *limbatus* Fabr.

1852.

brunneus Payk. — rubiginosus Linné. — Larve Chap. et Cand



Mém. Liège. 1853. p. 417. t. 2. f. 6. — Allgäu, Obergeom. *Stark*; München; Dinkelsbühl unter Baumrinde, Pfarrer *Wolff*; Winkelhof, Ebrach, Wüstenbach s. s. unter Baumrinde; Wiesbaden, Prof. *Kirschbaum*.

In Bayern finden sich 7 Arten; 144 Arten sind bis jetzt beschrieben.

## Familie XVII. COLYDIDAE.

### A. Synchitini.

#### 316. *Sarrotrium* Illiger.

##### *Orthocerus* Latreille.

orthos gerade, keras Horn.

##### 1) *clavicorne* Linné.

1853.

muticum Linné. — hirticorne De Geer. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Freising n. s., Wald bei Wippenhausen, Kiesgrube unter kleinen Steinen, September; Regensburg s. s.; Nürnberg, Schmausenbuck bei Mögeldorf im Sande, August; Erlangen; Aschbach, Hohe s., unter Steinen; Aschaffenburg s., hinter dem Gottelsberg; Frankfurt, v. *Heyden*.

#### 317. *Diodesma* Latreille.

dia durch, desma Band

##### 1) *subterranea* Geer.

1854.

crenulata Creutz. in litt. — unicolor Meg. in litt. — München, Prof. Dr. *Walll*; Erlangen, von Hrn. *Schlemmer* erhalten; Wimpfen ein Exemplar an einem faulen, auf dem Boden liegenden Eichenaste, Decan *Scr*.

#### 318. *Endophloeus* Erichson.

endon innerhalb, phloios Rinde.

##### 1) *spinulosus* Lat.

1855.

Baden-Baden, ein Stück in einem trockenen Schwamme, Senator v. *Heyden*.

#### 319. *Coxelus* Latreille.

Coxa Hüfte.

##### 1) *pictus* Sturm.

1856.

variegatus Ziegl. in litt. — München; Aschaffenburg, in morschem Holz, Prof. Dr. *Döbner*.



320. *Ditoma* Herbst.

dis zwei, tome Einschnitt.

1) *crenata* Herbst.

1857.

Larve Perris. Ann. Fr. 1853. p. 614. t. 18. f. 110—114. — Zusmarshausen; Augsburg h, Denringen unter Rinde, März; München, Grünwald, Mai, Teichenbeize, Juni, Tegernsee, April, Dr. Kr.; Freising h., Attachinger Au unter Eichenrinde; Marzlinger Wiese, Juli; Moosburg, Notar v. Sonn.; Passau; Regensburg g.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald g.; Aschaffenburg s. h., Stengertsberg unter Buchenrinde.

321. *Colobicus* Latreille.

colobos verstümmelt.

1) *emarginatus* Latr.

1858.

axillaris Duft. — hirtus Brullé. — München; Aschaffenburg s., Schmerlenbacher Wald unter Rinde; Seligenstadt, Decan Scr.; Frankfurt und Zwingenberg, Senator von Heyden; Darmstadt, Dr. Nebel.

322. *Synchita* Hellwig.

synchyno zusammengiessen, in Unordnung bringen.

1) *Juglandis* Fabr.

1859.

humeralis Fabr. — striata Herbst. — Augsburg, unter Rinde, Prof. Petry; München, an einem Zaune im englischen Garten, Dr. Kr.; Dinkelsbühl, Pfarrer Wolff; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg s. s. an den Elterhöfen; Ober-Lais im Flug, Decan Scr.; Ortenberg, Dr. Bose; Frankfurt, aus altem Waldholz gezogen, Senator v. Heyden.

323. *Cicones* Curtis.

Cicones, das Land Kikonia, eine thracische Völkerschaft am Hebrus.

1) *variegatus* Hellwig.

1860.

Carpini Curtis. — München; Aschaffenburg s. s., Holzhöfe; Frankfurt an *Sphaeria diusta*, an alten Buchen, die weisse Larve geht nach Senator v. Heyden in die Erde.

B. *Colydiini*.324. *Aulonium* Erichson.

aulon ausgehöhlt.

1) *sulcatum* Oliv.

1861.

Frankfurt, aus Holz gezogen, C. Stern.



- 2) **bicolor** Herbst. 1862.  
 ustulatum Ty. — ruficornis Oliv. — Larve Perris Ann. Fr. 1853. p. 610. t. 18. f. 101—109. — München, unter Rinde.

### 325. *Colydium* Fabricius.

coleos Scheide.

- 1) **elongatum** Fabr. 1863.  
 lineare Oliv. — sulcatum Thunbg. — Zusmarshausen; München, im Fürstenwald an Baumstämmen, Juni, Dr. Kr.; Aschaffenburg s., unter Rinde.
- 2) **filiforme** Fabr. 1864.  
 elongatum var. Payk. — Larve Erichs. Nat. Ins. III. p. 279. — Augsburg; München; Aschaffenburg s., unter Buchenrinde.

### 326. *Teredus* Shukard.

teredon ein bohrendes Insekt.

- 1) **nitidus** Fabr. 1865.  
 volvulus Fabr. — cylindricus Oliv. — Augsburg an Weiden. Aschaffenburg h., im Schmerlenbacher Walde; Ober-Lais unter Eichenrinde, Decan Scr.; Frankfurt, Senator v. Heyden; Cronthal unter Rinde von *Castanea vesca*, Oberlieutenant v. Heyden.

### 327. *Oxytaenus* Erichson.

oxys spitz, lamos Schlund.

- 1) **cylindricus** Panz. 1866.  
 Aschaffenburg s. s., Schmerlenbacher Wald; Seligenstadt an einer alten Eiche, Decan Scr.
- 2) **caesus** Erichs. 1867.  
 variolosus Duft. — Seligenstadt in grosser Anzahl an einer alten Eiche, in welcher sich eine Colonie von *Formica fuliginosa* befand, bei Wimpfen unter den nämlichen Umständen gefunden, Decan Scr.; Frankfurt einmal, von Heyden.

### 328. *Aglenus* Erichson.

a nicht, glene Pupille.

- 1) **brunneus** Gyllh. 1868.  
 rufescens Dej. — obsoletus Shuk. — castaneus Ziegl. in litt. — München, in Mistbeeten, worin die Gärtner Champignons ziehen Prof. Dr. Watl; Passau; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg einmal in einer Gerberei in grosser Menge; Seligenstadt, Decan Scr.



**C. Bothriderini.**329. **Bothrideres** Erichson.

bothros Oeffnung, dere Hals.

- 1)
- contractus**
- Oliv. 1869.

bipunctatus Herbst. — München, am Saftte alter Weidenbäume.

330. **Pycnomerus** Erichson.

pyknos fest, stark, meros Schenkel.

- 1)
- terebrans**
- Oliv. 1870.

Zusmarshausen; Erlangen; Bamberg, Prof. Hoffmann; Aschaffenburg s. s., Schmerlenbacher Wald unter Eichenrinde; Hessen s., Decan Scr.; Frankfurt, von Heyden.

- 2)
- inexpectus**
- Jacq. Duv. 1871.

Erlangen, in Treibhäusern.

**D. Cerylini.**331. **Cerylon** Latreille.

kerulos Name eines Vogels.

- 1)
- histeroides**
- Fabr. 1872.

picipes Steph. — pilicorne Marsh. — Larve Perris Ann. Fr. 1853. p. 616. t. 19. f. 115—121. — Zusmarshausen; Augsburg h., Deuringen unter der Rinde alter Fichten, März; München, Pullach, Mai, Dietramszell, August, Dr. Kr.; Freising h., Attachingen Au; Pförer Au unter Pappelrinde, April; Gigenhausen unter Tannensrinde, Juli; Passau; Regensburg g.; Nürnberg h., unter Eichenrinde, September; Erlangen; Steigerwald g. unter Baumrinden; Aschaffenburg s. h.

- 2)
- angustatum**
- Erichs. 1873.

ferrugineum Stephens. — Augsburg s., Deuringen unter Rinde, Juli; München; Nürnberg, unter Rinde von Eichen, September; Aschaffenburg n. h.; Seligenstadt einzeln, Decan Scr.; Frankfurt, Senator von Heyden.

- 3)
- deplanatum**
- Gyllenh. 1874.

Augsburg; München, Pullach, Mai, Dr. Kr.; Hessen n. s., unter Buchenrinde, Decan Scr.

In Bayern finden sich 22 Arten, 339 Arten sind bis jetzt beschrieben.



## Familie XVIII. RHYSSODIDAE.

332. *Rhyssodes* Dallmann.

rhyssodes runzelig.

- 1) *europäus* Ahrens. 1875.  
*sulcatus* Fabr. — *exaratus* Dalm. — München in abgestorbenen Bäumen.  
 In Bayern findet sich eine Art, 11 Arten sind beschrieben.

## Familie XIX. CUCUJIDAE.

## A. Passandriini.

333. *Prostomis* Latreille.

stoma Mund.

- 1) *mandibularis* Fabr. 1876.  
*maxillosus* Zenk. in litt. — Larve; Curtis. Trans. ent. Soc. n. S. III. 1854. p. 37. t. 5. f. 23—33. — München unter Rinde; Passau.  
 Die weisse, flachgedrückte, sechsbeinige Larve ähnelt den Larven der Bockkäfer, sie lebt unter Rinde.

## B. Cucujini.

334. *Cucujus* Fabricius.

Cu cu jo oder Cu cu yo (brasilianisches Wort), ein leuchtender Käfer.

- 1) *sanguinolentus* Linné. 1877.  
*depressus* Fabr. — München, im englischen Garten, an alten Zäunen; ein prächtiges Weibchen flog am 3. Mai 1853 am Residenzplatze einem Studirenden auf die Nase, welcher es Herr Prof. Dr. Müller gab.
- 2) *haematodes* Erichs. 1878.  
*depressus* Herbst. — *sibiricus* Gebler. — *punicus* Germar. — München im englischen Garten an alten Zäunen.

## C. Brontini.

335. *Dendrophagus* Schönherr.

dendron Baum, phago ich verzehre.

- 1) *crenatus* Paykull. 1879  
*sulcatus* Fabr. — Allgäu unter Rinde, Oberg. Stark : München ;



an den zwei Kanapees am Eingange in den Lerchenwald bei Tegernsee, April, vom Spitzingsee zur Kaiserklause unter Rinde, September, unter Rinde des Geländers an der Strasse zur Königsalpe, Juni, Dr. Kr.

### 336. *Brontes Fabricius.*

bronte Donner.

#### 1) *planatus* Linné. 1880.

Arabs Fabr. (Scarites). — flavipes Fabr. — compressus Fourer. — Larve Erichs. Nat. Ins. III. p. 332. — Zusmarshausen; Augsburg n. s., Deuringen unter der Rinde von Fichtenstumpfen im ersten Frühjahr; München, in Lochhausen unter Rinde, Juli, Dr. Kr.; Passau; Regensburg; Eichstädt; Bettbrunn, Schrank; Nürnberg, am 20. September 1870 in grosser Anzahl nebst der Larve unter Eichenrinde; Kissingen n. s., Rösch; Fichtelgebirg; Erlangen; Frankfurt unter Eichenrinde, Senator von Heyden; Darmstadt auf Zimmermannsplätzen, Dr. Nebel.

Ein hierher gehöriger Käfer aus America wurde von Herrn Dr. Sturm in Nürnberg an Schilf, das zur Verpackung diente, gefunden und in einer noch nicht veröffentlichten Beschreibung *Lep-tosarcus Caesarei* benannt.

### D. Silvanini.

#### 337. *Laemophloeus Erichson.*

laimos Höhlung, Schlund, phloios Rinde.

#### 1) *denticulatus* Preyszel. 1881.

monilis Fabr. — bimaculatus Oliv. — bimaculatus Panz. — München; Erlangen; Aschaffenburgs, in Wäldern und Holzhöfen; Hessen n. h., unter Buchenrinde, Decan Scr.; Heidelberg.

#### 2) *bimaculatus* Payk. 1882.

fasciatus Steph. — unifasciatus Latr. — Achaffenburg; Prof. Oechsner.

#### 3) *testaceus* Fabr. 1883.

Augsburg; München; Passau; Ingolstadt unter Baumrinden, Schrank; Aschaffenburg s., in Wäldern und Holzhöfen.

#### 4) *duplicatus* Waltl. 1884.

Hessen s., Decan Scr.

#### 5) *pusillus* Schrank. 1885.

exilis Dej. — crassicornis Waltl. — minutus Oliv. — testaceus Steph. — homoceras Kunze in litt. — Erlangen, Schlemmer; Dinkelsbühl in grosser Menge in Gesellschaft des *Sitophilus Oryzae* an Reis aus Ostindien, Pfarrer Wolff.

Er findet sich in Reis und in Pelzwaren.

#### 6) *ferrugineus* Steph. 1886.

amygdaleus Schoenh. — monilicornis Steph. — testaceus Payk.



— Augsburg n. s.; München; Passau; Nürnberg n. s., Juli; Erlangen; Aschaffenburg s.; Seligenstadt und Ortenberg einzeln, Decan *Scr.*

Er findet sich in aufgespeichertem Getreide jeder Art. Er fand sich im Juli 1847 zu tausenden in den fremden nach Stuttgart gekommenen Getreidevorräthen.

7) **ater Oliv.** 1887.

*piceus* Steph. — *Spartii* Curtis. — Larve Westw. *Introd. Mod. Class. I. p. 146. f. 12–19.* — Augsburg; München; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg s. h. unter Eichenrinde, September; Erlangen. — var. *rufus Waltl.* — Frankfurt, aus Waldholz, Oberlieutenant von *Heyden*. — var. *Sturmi* Rosenh. in litt. — Nürnberg; Erlangen.

8) **Clematidis Erichs.** 1888.

München; Freising, Weihestephan, Juni; Aschaffenburg n. s., in einer englischen Anlage der Stadt in den Stengeln von *Clematis Vitalba*.

338. **Lathropus Erichson.**

*lathros* verborgen, *pus* Fuss.

1) **sepicola Müller.** 1889.

*pusillus* Dej. — Frankfurt auf dem Mühlberge, an einer Gartenplanke ein Stück, Senator von *Heyden*.

339. **Pediacus Shukard.**

*pediacos* flach.

1) **depressus Herbst.** 1890.

Aschaffenburg s. s.; Frankfurt, aus dürem Eichenholz, von *Heyden*; Ober-Lais unter Eichenrinde, Decan *Scr.*; Ortenberg, Dr. *Bose*.

2) **dermestoides Fabr.** 1891.

München; Aschaffenburg s.

3) **fuscus Erichson.** 1892.

*dermestoides* Schönh. — München.

340. **Psammococcus Latreille.**

*psammos* Sand, *oikeo* ich wohne.

1) **bipunctatus Fabr.** 1893.

Regensburg s. s.; Nürnberg; Frankfurt, von *Heyden*.



341. *Diphyllus* Stephens.

dys zwei, phyllon Blatt.

- 1)
- lunatus*
- Fabr. 1894.

Sphaeriae Steph. — Larve Perris. Ann. Fr. 1851. p. 42. t. 2. III. f. 10—16. — München,

342. *Diplocoelus* Guérin.

diploos doppelt, koilos hohl.

- 1)
- Fagi*
- Guér. 1895.

serratus Dej. — pubicollis Parreys. — Aschaffenburg; Frankfurt; Ober-Lais s., an alten Buchen, Decan Scr.; Schloss Altenburg bei Alsfeld (Oberhessen), von Heyden.

343. *Phloeostichus* Redtenbacher.

phloios Rinde, stix Reihe.

- 1)
- denticollis*
- Redtenb. 1896.

Allgäu, unter Ahornrinde, Obergeom. Stark.

344. *Silvanus* Latreille.

Silva Wald.

- 1)
- frumentarius*
- Fabr. 1897.

surinamennis Linné. — cursor Fabr. — sexdentatus Fabr. — serricollis Sturm. — Larve Westwood. Introd. Class. l. p. 152. t. 13. f. 10—11. — Augsburg h.; München; Regensburg s.; Eichstädt in Haarpuder; Nürnberg h., auf Getreideböden; Erlangen; Aschaffenburg h.

- 2)
- bidentatus*
- Fabr. 1898.

sulcatus Fabr. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Tegernsee am Albach unter der Rinde eines alten Baumes sehr zahlreich, Mai, Dr. Kr.; Passau; Erlangen; Aschaffenburg n. h.; Seligenstadt, Decan Scr.; Frankfurt unter Kieferrinde, von Heyden; Darmstadt, Dr. Nebel; Ortenberg, Dr. Bose.

- 3)
- unidentatus*
- Oliv. 1899.

planus Herbst. — Larve Perris. Ann. Fr. 1853. p. 627 t. 19. f. 138—143. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Passau; Regensburg; Erlangen; Steigerwald g. an alten Stöcken; Aschaffenburg n. s., unter Rinde abgestorbener Bäume.

- 4)
- similis*
- Erichs. 1900.

Fagi Guér. — scaber Walzl in litt. — Augsburg, Spickel in Moos zwei Stücke, Februar; München; Passau; Frankfurt, von Heyden; Darmstadt, Oberstlieutenant Klingelhöffer.



345. *Cathartus Reiche.*

kathartes reinigend.

- 1) *advena* Walll. 1901.  
 americanus Dej. — ferrugineus Sturm. — quadricollis Guér.  
 — Guerini Allibert. — Steinheim in americanischem Tabac todt,  
 Decan Scr.

*C. Cassiae Reiche* soll schon in Baiern in den Früchten von  
*Cassia fistula* (Bactyrolobium f.) gefunden worden sein. (Hei-  
 mat Cuba.)

346. *Airaphilus Redtenbacher.*

aira Gras, philos Freund.

- 1) *elongatus* Gyllenh. 1902.  
 lapidarius Dej. — Wastjernaes Sahlbg. in litt. — München;  
 Wixhausen einige Exemplare gesiebt, Dr. *Nebel*; Frankfurt unter  
*Carex*, Senator von *Heyden*.
- 2) *geminus* Kraatz. 1903.  
 Ober-Lais in Anspüllicht einige Stücke, Decan Scr.

347. *Nausibius Redtenbacher.*

naus Schiff, bioo ich lebe.

- 1) *dentatus* Marsh. 1904.  
 intermedius Smith.  
 Aus Baiern erhalten; ich besitze ein Stück nebst der Larve  
 aus Cuba, welches ich von Herrn Dr. *Sturm* erhielt; die Larve  
 ist flach, dunkelbraun, die letzten Ringe sind heller gefärbt.

## E. Monotomini.

348. *Monotoma Herbst.*

monos ein, tome Einschnitt.

- 1) *picipes* Herbst. 1905.  
 congener Wollast. — contracta Marsh. — coprina Dufour. —  
 monotoma Kugel. — pallida Steph. — striata Gyssele in litt. —  
 Angsburg, Spickel, Prof. *Petry*; München; Passau; Regensburg  
 n. g.; Nürnberg n. s; Erlangen; Aschaffenburg n. s.; Frankfurt,  
 von *Heyden*.



- 2) *scabra* Kunze. 1906.  
Aschaffenburg, Prof. Dr. *Döbner*; Ortenberg, Dr. *Bose*; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*; Giessen, *Laubenheimer*; Wimpfen, Decan *Scr.*
- 3) *conicollis* Aubé. 1907.  
formicetorum Chevr. — Angsburg, in grosser Menge in einem Neste der *Formica rufa* von Kissing, April; Freising h. bei *Formica rufa* im Walde bei Wippenhausen, März; Aschaffenburg h., Fasanerie unter *Formica rufa*; Frankfurt, von *Heyden*.
- 4) *angusticollis* Aubé. 1908.  
München; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Aschaffenburg, Prof. Dr. *Döbner*; Frankfurt, unter *Formica rufa*, Senator von *Heyden*.
- 5) *brevicollis* Aubé. 1909.  
Blavei Guérin — Erlangen, Prof. Dr. *Rosenhauer*; Frankfurt, zwei Stücke, Senator von *Heyden*.
- 6) *spinicollis* Aubé. 1910.  
spinifera Wollast. — Frankfurt und Soden um Dunghaufen fliegend, Senator von *Heyden*; Giessen, *Laubenheimer*.
- 7) *quadricollis* Aubé. 1911.  
Frankfurt und Soden um Dunghaufen fliegend, Senator von *Heyden*.
- 8) *brevipennis* Kunze. 1912.  
Aschaffenburg n. s.; Ober-Lais, Decan *Scr.*; Darmstadt, Dr. *Nebel* und Oberstlieutenant *Klingelhöffer*.
- 9) *flavipes* Kunze. 1913.  
Nürnberg s., Hummelstein, September; Seligenstadt und Bergstrasse einzeln, Decan *Scr.*; Ortenberg, Dr. *Bose*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.
- 10) *longicollis* Gyllenh. 1914.  
angustata Stephens. — gracilis Curtis. — München; Regensburg s. s.; Nürnberg s.; Jugenheim, von *Heyden*; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Ortenberg, Dr. *Bose*; Darmstadt, Dr. *Nebel*; Frankfurt, von *Heyden*.
- In Baiern finden sich 39 Arten, zwei Varietäten; 225 Arten sind bis jetzt beschrieben.

## Familie XX. CRYPTOPHAGIDAE.

### 349. *Telmatophilus* Heer.

telma Sumpf, philos Freund.

- 1) *Sparganii* Ahrens. 1915.  
München; Aschaffenburg s.; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt und Enkheim n. s., v. *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.



2) **Typhae** Fallén. 1916.

München; Freising in Isargenist, April; Erlangen; Aschaffenburg s.; Hessen n. h., Decan *Scr.*

3) **Caricis** Oliv. 1917.

obscurus Fabr. — Augsburg; München; Freising; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Dinkelsbühl; Nürnberg h., Dutzendteich unter *Carex acuta* und Schilf, Juni; Aschaffenburg n. s.; Hessen n. s., Decan *Scr.*

4) **Schoenherri** Gyllh. 1918.

Enkheim, einige Stücke, Senator von *Heyden.*

5) **brevicollis** Aubé. 1919.

Seligenstadt, einige Stücke, Decan *Scr.*

350. **Anterophagus** Latreille.

antheros blühend, phagos essend.

1) **nigricornis** Fabr. 1920.

castaneus Marsh. — pallens Payk. — silaceus Sturm. — Augsburg s., Spickel, Juli; München; Freising s., Wald bei Wippenhausen, Juli; Passau; Regensburg s.; Nürnberg s.; Erlangen; Steigerwald s. s. auf *Spiraea*- und *Rubus*-Arten; Aschaffenburg s.; Hofheim im Taunus auf Blüten von *Rubus Idaeus*, v. *Heyden*; Ober-Lais, Decan *Scr.*

Die den *Cryptophagus*-Larven ähnliche Larve findet sich nebst dem Käfer in Hummelnestern.

2) **silaceus** Herbst. 1921.

Augsburg; München; Nürnberg; Offenbach, von *Heyden*; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Ortenberg, Dr. *Bose.*

3) **pallens** Fabr. 1922.

Augsburg n. h., *Schweiger*; Allgäu, Oberg. *Stark*; München; Erlangen; Aschaffenburg s.; Ober-Lais, Decan *Scr.*; Echezell in der Wetterau, von *Heyden.*

351. **Emphylus** Erichson.

emphylus verwandt.

1) **glaber** Gyllenh. 1923.

Augsburg n. h., unter Ameisen; Passau; Hexenagger bei Regensburg, Dr. v. *Weidenbach*; Frankfurt, unter *Formica rufa*, Hauptmann von *Heyden*; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer.*

352. **Cryptophagus** Herbst.

kryptos verborgen, phago ich esse.

1) **Lycoperdi** Herbst. 1924.

fungorum Panz. — rufus Marsh. — bituberculatus Steph. —



Larve Westw. Introd. I. p. 146. f. 12. — Zusmarshausen; Augsburg n. s., in Lycopodon; München; Freising; Passau, *Kittel*; Regensburg g.; Eichstädt; Nürnberg g.; Erlangen; Aschaffenburg n. h.; Frankfurt, von *Heyden*.

2) **Schmidtii** Sturm. 1925.

München; Aschaffenburg s. s.; Seligenstadt, Frankfurt, Ortenberg und Ober-Lais, Decan *Scr*.

3) **setulosus** Sturm. 1926.

München; Freising n. s., Weihenstephan in Moder, Juli, Isar-ufer, August, Wald bei Wippenhausen, Oktober; Aschaffenburg s.; Seligenstadt n. s., an schimmelnden Fässern, Ober-Lais einzeln, Decan *Scr*.; Frankfurt und Soden, von *Heyden*.

4) **pilosus** Gyllenh. 1927.

Marshami Steph. — Larve Chap. et Cand. Mém. Liège 1853. p. 429. — Augsburg; München; Würzburg, *Bergmann*; Aschaffenburg n. s.; Frankfurt, Wisselsheim und Enkheim, v. *Heyden*.

5) **saginatus** Sturm. 1928.

München; Freising, Wald bei Thalhausen, April; Weihenstephan, von Bäumen geklopft, Mai, in Moder, April; Passau; Nürnberg n. s.; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Steigerwald h.; Aschaffenburg s.; Ober-Lais n. s., in einer Colonie der *Formica fuliginosa*, Decan *Scr*.; Frankfurt, bei *Formica rufa*, Hauptmann v. *Heyden*.

6) **umbratus** Er. 1929.

Lauterbach, ein Stück, von *Heyden*.

7) **scanicus** Linné. 1930.

cellaris Fabr. — humeralis Steph. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Freising, Weihenstephan an einer todten Spitzmaus, Juli, in der Stadt, Mai, auf Blüten von *Solanum Dulcamara*, Juli; Passau; Nürnberg n. s., Wäldchen bei der Herrnhütte, September; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg n. s., in den Pilzlöchern der Eiche, *Schrank*; Frankfurt, von *Heyden*. — var. cellaris Sturm. — München.

8) **badius** Sturm. 1931.

denticollis Reitter. — cellaris var e. Gyllenh. — Augsburg; Aschaffenburg s.; Frankfurt, zwei Stück, in der Oelmühle bei Königstein im Taunus, Hauptmann von *Heyden*.

9) **subfumatus** Kraatz. 1932.

Augsburg.

10) **quercinus** Kraatz. 1933.

Seligenstadt an alten Eichen, Decan *Scr*.; Frankfurt und Cronthal, Hauptmann von *Heyden*.

11) **labilis** Erichs. 1934.

Allgäu, Oberg. *Stark*; Ober-Lais in Mehrzahl in einer morschen Buche, Decan *Scr*.; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

12) **affinis** Sturm. 1935.

Augsburg, *Gscheidlen*; Nürnberg; Aschaffenburg s.; Seligen-



- stadt einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.
- 13) ***hirtulus* Kraatz.** 1936.  
Frankfurt und St. Goarshausen je zweimal, (in den meisten Sammlungen als *badius*) von *Heyden*.
- 14) ***cellaris* Scopoli.** 1937.  
*erenatus* Herbst. — Larve Newport. Trans. Linn. Soc. XX. p. 351. t. 14. f. 34. a. — Augsburg; München; Tegernsee, Dr. *Kr.*; Freising; Moosburg, Not. v. *Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Nürnberg g.; Erlangen; Würzburg; Aschaffenburg n. s.; Frankfurt, von *Heyden*.
- 15) ***acutangulus* Gyllenh.** 1938.  
*uncinatus* Steph. — Larve Perris. Ann. Fr. 1869. p. 192. t. 5. f. 544. — München; Passau; Regensburg s.; Nürnberg n. s.; Odenwald, *Wider*; Aschaffenburg n. s.; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*.
- 16) ***fumatus* Marsh.** 1939.  
Augsburg, Leitershofen in Moos, November; Allgäu, Oberg. *Stark*; München; Passau; Regensburg s.; Aschaffenburg s.; Frankfurt, von *Heyden*.
- 17) ***dentatus* Herbst.** 1940.  
*pallidus* Sturm. — Larve Perris. Ann. Fr. 1852. p. 578. t. 14. II. f. 11—15. — Augsburg; München; Freising, Weihenstephan von Bäumen geklopft, Juni; Moosburg, Not. v. *Sonn.*; Passau; Nürnberg n. s.; Erlangen; Aschaffenburg s.; Frankfurt, v. *Heyden*.
- 18) ***parallelus* Bris.** 1941.  
*cylindrus* Ksw. — Frankfurt, in Mehrzahl aus Waldholz gezogen, von *Heyden*.
- 19) ***distinguendus* Sturm.** 1942.  
Lauterbach; Augsburg; Nürnberg; Steigerwald h.; Aschaffenburg s. s.; Odenwald, *Wider*; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*.
- 20) ***bicolor* Sturm.** 1943.  
*rufipennis* Sturm. — *scutellatus* Newmann. — Augsburg; Nürnberg; Harxheim in Rheinhessen, Decan *Scr.*; Ortenberg, Dr. *Bose*; Ober-Lais bei *Formica rufa*, Decan *Scr.*

(Fortsetzung folgt.)

Verantwortlicher Redakteur **Dr. Herrich-Schäffer.**

In Commission bei G. J. Manz.

Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber).