

von Nussdorf aufgefundenes fast vollständig conservirtes Exemplar von *Lupus Suessi*, nach welchem zu schliessen, dass dieser *Lupus* der Grösse nach zwischen dem lebenden Wolfe mittleren Wuchses und dem *Lupus spelaeus* stand, dessen letzteren Stärke aber übertraf, einen nicht sehr grossen aber kräftigen Kopf, breiten starken Hals und kräftige Musculatur gehabt habe.

Systematische Uebersicht der Käfer,

welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen. (Fortsetzung.)

15) ***oblonga* Herbst.** 1755.

Augsburg n. h.; München, Freising; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Nürnberg n. h.; Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner*; Ober-Lais einzeln, Decan *Scr.*; Darmstadt Dr. *Nebel*; Frankfurt, Lauterbach, *v. Heyden*.

16) ***longula* Erichs.** 1756.

Augsburg; Aschaffenburg s., auf Blüten; Ober-Lais Decan *Scr.*

17) ***florea* Erichs.** 1757.

aestiva Illig. — Augsburg n. h.; München; Freising s., Weihenstephan, Mai bis Juli; Aschaffenburg n. s., an ausfliessendem Saft und auf Blüten.

***A. Micruria* Reitter.**

18) ***melanocephala* Marsh.** 1758.

discolor Waltl. — *ferruginea* Heer. — *truncata* Steph. — Augsburg; Allgäu, Obergemeter *Stark*; München; auf dem hohen Vogelsberg in Mehrzahl gekötschert, Decan *Scr.*

***B. Omosiphora* Reitter.**

19) ***limbata* Fabr.** 1759.

Augsburg n. s., am Wertacher bei Pfersee unter Steinen; München; Freising n. s., Isarufer in Weidenmoder, September, Weihenstephan von Bäumen geklopft, Mai; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg s.

298. ***Nitidula* Fabricius.**

Nitere glänzen.

1) ***bipustulata* Linné.** 1760.

bipunctata Fourcr. — *scaraboides* Scopol. — Zusmarshausen;

Augsburg; München; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Passau; Nürnberg n. s.; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. h.; Odenwald, *Wider*; Aschaffenburg s.; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

Der Käfer findet sich an todtten Thieren, Fettwaaren, wo er schädlich ist, und Blumen. Die Larve soll in Bovisten leben.

2) *flexuosa* Fabr. 1761.

flavomaculata Rossi. — München.

3) *rustipes* Linné. 1762.

obscura Fabr. — fulvipes Fourcr. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Tegernsee, *Schrank*; Passau; Erlangen; Steigerwald h.; Aschaffenburg oft h.; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*

4) *quadripustulata* Fabr. 1763.

guttalis Herbst. — carnaria Schaller. — Augsburg; München, Passau; Erlangen; Aschaffenburg s.

299. *Soronia* Erichson.

soronis alte Eiche.

1) *punctatissima* Illig. 1761.

München; Dinkelsbühl. einmal s. h. bei der Raupe von *Cosmus ligniperda*, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg s.; Erlangen; Aschaffenburg s. s., Raenthal; Seligenstadt und Darmstadt an ausfliessendem Eichensaft s., Decan *Scr.*

2) *grisea* Linné. 1765.

varia Fabr. — variegata Oliv. — ferruginea Scopol. — Larve Curtis Trans. Linn. Soc. I. p. 87. t. 5. f. 6—11. — Erichs. Nat. Ins. III. p. 163. — Zusmarshausen; Augsburg n. s., am Wertacher ufer bei Pfersee, Mai; München, bei Ebenhausen, Juni, Dr. *Kr.*; Freising n. s. in Moos, April; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Regensburg n. s.; Nürnberg n. s.; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s.; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Aschaffenburg n. h., unter Baumrinde bei kranken nassen Stellen der Bäume.

Die sechsbeinige deprimirte Larve hat jederseits hinter den Kinnbacken nur drei Nebenaugen, zwölf Leibesringe mit braunen Haarflecken in Querreihen auf dem Rücken, und mit kurzen seitlichen Anhängen versehen, der letzte besitzt zwei aufwärts gebogene Hörnchen.

300. *Amphotis* Erichson.

amphotis beiderseits gehört.

1) *marginata* Fabr. 1766.

biloba Herbst. — Augsburg n. h., Leitershofen Juli; München; Freising n. h., Wald bei Wippenhausen gekötschert, Juli; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Regensburg s. s.; Nürnberg n. h.; Erlangen; Fichtelgebirg; Aschaffenburg n. s., bei *Formica fuliginosa*.

301. *Omosita* Erichson.

omositos wild.

1) *depressa* Linne. 1767.

sordida Fabr. — colon Herbst. — immaculata Oliv. — varia Oliv. — Augsburg n. s.; München; Freising; Moosburg; Not. v. *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald ziemlich h.; Aschaffenburg h.; Darmstadt und Ober-Lais, Decan *Scr.*

2) *colon* Linné. 1768.

haemorrhoidalis Fabr. — bipartita Forst. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; Spickel, Mai; München, auf dem Marsfelde in einem Graben, Mai; Dr. *Kr.*; Freising, in Isargenist, März; Moosburg, in Isargenist, April; Not. v. *Sonn.*; Passau; Regensburg n. g.; Nürnberg n. s.; Erlangen; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg h.

3) *discoidea* Fabr. 1769.

Zusmarshausen; Augsburg; München; Tegernsee, April, Dr. *Kr.*; Freising; Moosburg; Not. v. *Sonn.*; Passau; Regensburg s.; Eichstädt; Nürnberg g.; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald h.; Aschaffenburg h.

302. *Thalycra* Erichson.

thalycros, kühn.

1) *fervida* Oliv. 1770.

sericea Sturm. — Augsburg n. s.; in Lycoperdon; München; Freising s., Wald bei Wippenhausen, Juli; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Bamberg, Prof. *Hoffmann*; Aschaffenburg n. s.

303. *Pria* Stephens.

prio ich säge.

1) *Dulcamarae* Scopol. 1771.

brevinscula Kolenat. — ♂ mandibularis Casteln. (Corymorpha.) — ♂ truncatella Steph. — München; Freising auf Solanum Dulcamara in einem Garten am Landshuter Thore in grosser Menge, Ende Juli; Moosburg, Not. v. *Sonn.*; Nürnberg oft h.; Aschaffenburg h.; Striet in den Blüten von Solanum Dulcamara; Seligenstadt einzeln; Wingershausen im Vogelberg h.; Decan *Scr.*; Frankfurt, v. *Heyden*.

304. *Meligethes* Kirby.

miligethes süs.

1) *rufipes* Gyllh. 1772.

Augsburg; Allgäu, Oberg. *Stark*; München, bei Harlaching, Mai, bei Ebenhausen, Juni, bei Miesbach, August, Tegernsee,

September, Gründelalpe, August, Rosenheim, September, Dr. Kr.; Ammerland am 10. Juni 1867; Passau; Regensburg s.; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg n. s.; Odenwald, *Wider*; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Darmstadt, Dr. *Nebel* und Oberstlieutenant *Klingelhöffer*; Soden; Frankfurt; Heidelberg, v. *Heyden*.

- 2) ***Jumbaris* Sturm.** 1773.
rufipes var. b. Gyllh. — Augsburg; Allgäu, Oberg. *Stark*; München; Ober-Lais n. s., gekötschert, Decan *Scr.*; Ortenberg, Dr. *Bose*; Frankfurt; Falkenstein im Taunus; Lauterbach (Oberhessen) v. *Heyden*.
- 3) ***Försteri* Reitter.** 1774.
 Falkenstein im Taunus ein Stück, sonst nur Siebengebirg und Aachen, v. *Heyden*.
- 4) ***hebes* Erichs. (Odontogethes Reitter)** 1775.
olivaceus Heer. — Allgäu, Oberg. *Stark*; München; Moosburg, Not. v. *Sonn.*; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Erlangen; Aschaffenburg n. s. s.; Frankfurt v. *Heyden*.
- 5) ***luctuosus* Förster.** 1776.
 Frankfurt ein Stück, v. *Heyden*, seither nur 3 Aachener Stücke bekannt.
- 6) ***haemorrhoidalis* Förster.** 1777.
 Schloss Altenburg bei Alsfeld in Oberhessen ein Stück, v. *Heyden*.
- 7) ***aeneus* Fabr.** 1778.
alpestris Heer. — *subtilis* Waltl. — *Urticae* Steph. — *psyllius* Herbst. — Larve Heeger Sitzgb. Wien. Ac. 1854 p. 278 t. 3. — Ueberall s. g. auf Blüthen, besonders auf *Brassica Napus*, überwintert in Moos. — var. *coeruleus* Marsh. — Augsburg h.; Wulfertshausen in Moos, April; Ammerland, Juni; Nürnberg.
- 8) ***viridescens* Fabr.** 1779.
aeneus var. γ Schoenh. — Zusmarshausen; Augsburg s. h., in Blüthen, überwintert in Moos; Allgäu, Oberg. *Stark*; München; Freising h.; Wald bei Wippenhausen, September; Weihenstephan, Mai, Juni auf Bäumen; Moosburg, Not. v. *Sonn.*; Passau, Prof. Dr. *Waltl*; Regensburg g.; Nürnberg g.; Erlangen; Würzburg; Aschaffenburg s.; Frankfurt; Offenbach; Friedberg; Echzell in der Wetterau, von *Heyden*. — var. *germanicus* Reitter. — Frankfurt, ein Stück, von *Heyden*.
- 9) ***coeruleovirens* Först.** 1780.
 Frankfurt, ein Stück auf *Epilobium angustifolium*, von *Heyden*.
- 10) ***coracinus* Sturm.** 1781.
 Augsburg s.; Spickel, Februar, Allgäu, Oberg. *Stark*; München; Passau; Aschaffenburg s.; Ober-Lais einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*.
- 11) ***pumilus* Erichs.** 1782.
 München.

12) **subueneus** Sturm. 1783.

München; Aschaffenburg s. s.

13) **subrugosus** Gyllh. 1781.

Augsburg; München; Freising s.; Weihenstephan, Mai; Attachinger Au, Juli; Würzburg, April, *Bergmann*; Aschaffenburg s.; Frankfurt, von *Heyden*. — var. *substrigosus* Er. — Seligenstadt, ein Stück, Decan *Scr.*; Frankfurt, 3 Stück, von *Heyden*.

14) **Symphyti** Heer. 1785.

Larve Cornel. Stett. Zeitg. 1863. p. 116. — Augsburg s. München; Freising n. h.; Weihenstephan, August; Aschaffenburg s.; Frankfurt, von *Heyden*.

15) **ochropus** Sturm. 1786.

quadristriatus Förster. — Nürnberg n. h.; Aschaffenburg; Ober-Lais, Decan *Scr.*

16) **dif. cilis** Sturm. 1787.

Augsburg n. h.; Wulfertshausen; Nürnberg n. h.; Ober-Lais einzeln; Decan *Scr.*; Frankfurt, 2 Stück, von *Heyden*.

17) **morosus** Erichs. 1788.

Augsburg s.; Spickel; Aschaffenburg s.; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt, einzeln, von *Heyden*.

18) **brunnicornis** Sturm. 1789.

Augsburg s.; Spickel: Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*; Frankfurt, ein Stück, von *Heyden*.

19) **viduatus** Sturm. 1790.

melanarius Först. — Freising n. s.; Wald bei Wippenhausen, Juli, Wald bei Thalhausen, Mai, von Haselnuss abgeklopft; Weihenstephan, Mai, Juni bis August; Passau; Nürnberg n. s.; Aschaffenburg h.; Frankfurt s. s., von *Heyden*.

20) **pedicularius** Fabr. 1791.

tenebrosus Först. — Augsburg; München, zwischen Bogenhausen und Föhring gestreift, Juni, Dr. *Kr.*; Freising; Moosburg, Not. v. *Sonn.*; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald n, s. auf den Blüthen von *Sambucus racemosa*; Aschaffenburg s. h.; Seligenstadt und Dietenbach, einzeln, Decan *Scr.*; Darmstadt, Dr. *Nebel*; Frankfurter Wald s. s., von *Heyden*.

21) **assimilis** Sturm. 1792.

Frankfurt, von *Heyden*; Ober-Lais und Alsbach in der Bergstrasse einzeln, Decan *Scr.*

22) **serripes** Gyllh. 1793.

exaratus Först. — quadridens Förster. — Augsburg s., Lechfeld bei Mering am 20. Juni 1867; München; Aschaffenburg, Prof. Dr. *Döbner*; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Frankfurt von *Heyden*.

23) **umbrosus** Sturm. 1794.

Augsburg s., Wertachufer bei Pfersee, Mai; Freising n. s.; Weihenstephan, Juli, Attachinger Au; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg n. h.; Aschaffenburg s.; Frankfurt n. s., von *Heyden*.

- 24) **maurus** Sturm. 1795.
Augsburg n. h.; München; Freising n. s., Wald bei Thalhausen, in Moos, April, Weihenstephan, Mai; Lohmühle, Juni, Attachinger Au, Juli; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Erlangen; Würzburg, April, *Bergmann*; Aschaffenburg s.; Frankfurt, von *Heyden*. — var. *calvus* Reitter. — Frankfurt, ein Stück, von *Heyden*. — var. *durus* Reitter. — Mombach bei Mainz, ein Stück, von *Heyden*.
- 25) **incanus** Sturm. 1796.
Nürnberg s.; Seligenstadt, ein Stück, Decan *Scr*; Frankfurt, sehr einzeln, von *Heyden*.
- 26) **tristis** Sturm. 1797.
Augsburg, Prof. *Kuhn*; München; Passau; Nürnberg s.; Fränkische Schweiz h. auf blühendem Echium, Steigerwald n. s.; Aschaffenburg, Prof. Dr. *Döbner*; Frankfurt, von *Heyden*; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*; Ortenberg, Dr. *Bose*.
- 27) **murinus** Erichs. 1798.
seniculus Er. — Augsburg s.: Spickel in Moos, Februar; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Soden; Frankfurt, ein Stück, von *Heyden*.
- 28) **planusculus** Heer. 1799.
sericeus Waltl in litt. — München; Fränkische Schweiz n. s., auf Schirmblumen.
- 29) **moestus** Erichs. 1800.
nigerrimus Rosh. — Nürnberg s.; Fränkische Schweiz n. s., auf Schirmblumen; Aschaffenburg s.; Seligenstadt, ein Stück, Decan *Scr*.
- 30) **fuliginosus** Er. 1801.
punctatus Bris. — Frankfurt, 3 Stück von *Heyden*; Wimpfen, Decan *Scr*.
- 31) **fibularis** Erichs. 1802.
Seligenstadt und Ober-Lais, Decan *Scr*; Frankfurt, Soden einzeln, von *Heyden*.
- 32) **ovatus** Sturm. 1803.
Aschaffenburg s; Lauterbach; Frankfurt; Falkenstein im Taunus; Cronau und Friedberg in der Wetterau, von *Heyden*.
- 33) **flavipes** Sturm. 1801.
flavicornis Mitt. — Aschaffenburg s.; Seligenstadt und Ober-Lais, Decan *Scr*.
- 34) **picipes** Sturm. 1805.
funbris Först. — *nigrescens* Steph. — *xanthoceros* Steph. — Augsburg s.; München; Freising s.; Attachinger Au, April bis Juli; Weihenstephan, Juni; Nürnberg n. h.; Seligenstadt n. s.; Decan *Scr*; Ems; Rumpenheim a. M.; Frankfurt, je ein Stück, von *Heyden*.
- 35) **discoideus** Erichs. 1806.
glaucci Kolenat. — Hanau, ein Stück, Decan *Scr*.

- 36) **lugubris** Sturm. 1807.
 ebeninus Först. — Augsburg; Aschaffenburg s.; Ober-Lais
 n. s., Decan *Scr.*
- 37) **gugulinus** Erichs. 1808.
 cristatus Först. — Ober-Lais, einige Stücke, Decan *Scr.*; Offen-
 bach, zwei Stücke; Frankfurt, zweimal, von *Heyden*.
- 38) **egenus** Erichs. 1809.
 Menthae Bris. — Augsburg; Frankfurt, von *Heyden*.
- 39) **obscurus** Erichs. 1810.
 palmatus Er. — München, in einem Gräben auf dem Mars-
 felde, Mai, Dr. *Kr.*; Aschaffenburg n. s.; Seligenstadt, einzeln,
 Decan *Scr.*; Frankfurt, 3 Stück, von *Heyden*.
- 40) **distinctus** Sturm. 1811.
 minutus Bris. — Baiern?
- 41) **palmatus** Erichs. 1812.
 obscurus Er. — Ober-Lais, ein Stück, Decan *Scr.*
- 42) **erythropus** Gyllh. 1813.
 carinulatus Först. — Augsburg; München; Freising, April;
 Passau; Nürnberg; Aschaffenburg n. s.
- 43) **exilis** Sturm. 1814.
 nigrita Luc. — Aschaffenburg s., Prof. Dr. *Doebner*; Seligen-
 stadt, einzeln, Decan *Scr.*
- 44) **solidus** Kugel. (*Acanthogethes* Reitter.) 1815.
 München; Fichtelgebirg; Cronberg; Königstein und Falken-
 stein im Taunus, von *Heyden*.
- 45) **brevis** Sturm. (*Acanthogethes* Reitter.) 1816.
 Frankfurt aus Helianthemum Blüten entwickelt; Mombach
 bei Mainz, von *Heyden*.
- 46) **bidens** Bris. 1817.
 Bergen bei Frankfurt, vier Stück, von *Heyden*.
- 47) **bidentatus** Bris. 1818.
 Seligenstadt, Decan *Scr.*, einige Mal bei Frankfurt, von *Heyden*
- 48) **Ranunculi** Reitter. 1819.
 Frankfurt, ein Stück, von *Heyden*.
- 49) **blandulus** Reitter. 1820.
 Frankfurt, ein Stück, von *Heyden*.
- 50) **discolor** Reitter. 1821.
 Königstein im Taunus, ein Stück, von *Heyden*.

Der überwinterte Raps-Glankkäfer (*Meligethes aeneus*), sucht
 Pflanzen von der Familie der Kreuzblüthen, besonders Raps auf,
 nährt sich von deren Knospen und Blüten, schwärmt im Sonnen-
 scheine, und begattet sich. Drei bis vier Tage nachher, beson-

ders bei vollkommener Windstille, schiebt das Weibchen seine ausdehnbare Hinterleibspitze in die Knospe, und lässt ein länglich rundes, weisses Ei in deren Grunde zurück. In acht bis vierzehn Tagen, je nach der Witterung, schlüpft die Larve aus, und ernährt sich von den Blüthenheilen im Innern der Knospe, oder von den Theilen der bereits entwickelten Blüthe, und benagt erwachsen die Schoten, an welchen sie grösseren Schaden verursacht als der Käfer. In Zwischenräumen von acht bis zehn Tagen besteht sie nach und nach drei Häutungen, deren letzte ihren Puppenzustand herbeiführt; sie lebt durchschnittlich einen Monat. Erwachsen ist sie höchstens zwei Linien lang, ziemlich walzig von Gestalt, gelblich-weiss von Farbe, und einer Erdfluh-Larve sehr ähnlich. Sie besteht ausser dem braunen oder schwärzlichen Kopfe aus zwölf Gliedern mit sechs kurzen Beinen vorn, und warzenartigen Nachschiebern hinten. Auf dem Rücken jedes Gliedes bemerkt man je zwei hornige Fleckchen, ihrer drei auf dem letzten. Diese sind lang und schmal, die vordersten mehr dreieckig, vom vierten bis elften Gliede ist zwischen ihnen noch je ein schwarzes Pünktchen zu erkennen. Der schmale Kopf hat jederseits drei einfache Augen, viergliedrige Fühler und eine hornige Oberlippe. Die kräftigen Kinnbacken kehlen sich an der Kaufläche aus, und endigen in einen spitzen Zahn. Zur Verpuppung lässt sich die Larve herunterfallen, geht flach unter die Erde, und verfertigt ein loses Gespinnst, in welchem man bald nachher das weisse bewegliche Püppchen, welches in zwei Fleischspitzen hinten ausläuft, finden kann. Nach zwölf bis sechzehn Tagen, Anfangs Juli, kommt der Käfer zum Vorschein; derselbe überwintert, und pflanzt sich erst im nächsten Jahre fort.

305. *Pocadius* *Erichson.*

pokas Haar.

1) *ferrugineus* *Fabr.*

aestivus Herbst. — *fulvus* Marsh. — *pilosus* Rossi. — *striatus* Oliv. — Larve Letzn. Berl. Zeitg. 1859. p. 304. t. 4. f. 8—9. — Zusmarshausen; Augsburg h., aus Lycoperdon von Leitershofen gezogen, November; Oettingen, in *Bovista gigantea*, August; München; Freising h., Wald bei Wippenhausen, Juli; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Winkelhof s., an Bauschwämmen; Aschaffenburg h.

306. *Strongylus* Herbst.

strongylos rund.

Cyllodes Erichson.

- 1) *ater* Herbst. 1823.
glabratus Fabr. — morio Kugel. — Augsburg; München;
Nürnberg s., in Schwämmen.

D. Cychramini.307. *Cychramus* Kugelann.

cycramos ein mit den Wachteln fortziehender Zugvogel, wahrscheinlich eine Art Ortolan.

- 1) *quadripunctatus* Herbst. 1824.
colon Fabr. — München; Passau; *Gscheidlen*.
- 2) *fungicola* Heer. 1825.
quadripunctatus var. b. Gyllenh. — Augsburg n. h., Wald bei Leitershofen, gekötschert, Juli; Ober-Lais in Schwämmen in Mehrzahl, Decan *Scr.*; Ortenberg, Dr. *Bose*.
- 3) *luteus* Fabr. 1826.
latus Scriba. — unicolor Olliv. — veris Rossi. — Zusmarshausen; Augsburg h., Wald bei Leitershofen, gekötschert, Juni; München, bei Ebenhausen, Juni, Dr. *Kr.*; Freising n. s., Wiesenswald von Bäumen geklopft, Juni; Passau, h. *Kittel*; Regensburg s.; Erlangen; Steigerwald g.; Bamberg, Prof. *Hoffmann*; Aschaffenburg h., auf Blüten und in Lycopodon.

E. Cybocephalini.308. *Cybocephalus* Erichson.

ky bo ich neige, képhale Kopf.

- 1) *exiguus* Sahlbg. 1827.
♂ ruficeps Sahlbg. — Augsburg; Freising s.; Attachingen Au, April; Aschaffenburg s., in faulenden Vegetabilien; Seligenstadt unter Rinde von *Pyrus Malus*, Decan *Scr.*

F. Ipinii.309. *Cryptarcha* Suckhard.

cryptos verborgen; archos After.

- 1) *strigata* Fabr. 1828.
decemguttata Melsh. — *graphica* Schrank. — *undata* Oliv. —

Verbasci Thunbg. — Zusmarshausen; Augsburg, Prof. *Petry*; München, bei Ebenhausen, Juni, bei Schäfflarn, Juli an Eichen-saft saugend, Dr. *Kr.*; Regensburg s.; Neustadt an Eichen, Juni, *Schrank*; Nürnberg s.; unter Baumrinden: Erlangen; Aschaffenburg h., besonders an ausfließendem Saft.

2) *imperialis* Fabr. 1829.

nebulosa Marsh. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Regensburg s.; Nürnberg s.; Erlangen; Aschaffenburg n. s.; besonders an ausfließendem Saft.

310. *Ips* Fabricius.

Ips Name eines Insektes.

A. *Ips* Fabricius.

1) *quadrigullatus* Fabr. 1830.

Zusmarshausen; Augsburg; Allgäu, Oberg. *Stark*; München; Freising; Moosburg, Not. v. *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Ingolstadt, *Schrank*; Nürnberg, unter Eichenrinde, September; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald, ziemlich g. unter Baumrinde und aus Birkenstöcken; Aschaffenburg h.

2) *quadripunctatus* Herbst. 1831.

München; Freising; Moosburg, Not. v. *Sonn.*; Passau; Regensburg s. s.; Ingolstadt; Nürnberg n. s., unter Eichenrinde, September, im Frühjahr unter Rinden; Erlangen; Steigerwald, ziemlich g. unter Baumrinde und an Birkenstöcken; Aschaffenburg n. s.

3) *quadripustulatus* Linné. 1832.

quadripunctatus De Geer. — Larve Frisch. Besch. IX. p. 36. t. 19. — Augsburg; Allgäu, Oberg. *Stark*; München, bei Grünwald, Mai, bei Ebenhausen, Juni, im Walde oberhalb der Mengerschweige theils in Stöcken, theils unter Moos, Dezember, Tegernsee, April, *Kr.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg n. s.; Erlangen; Steigerwald s., unter Baumrinden und an Birkenstöcken; Aschaffenburg s. s. — var. *quadrimaculatus* Meg. — München.

Die Larve dieses Käfers findet sich unter der Rinde kranker Kirschbäume. Sie erinnert an die Larve von *Clerus*, sie ist platt, mit plattem pechgelben Kopfe und Nackenschilde, und drei Paar kurzen Beinen. Am zwölften Ringe ist eine aus zwei stumpfen, leicht verzweigten Aesten bestehende Gabel. Der Körper ist lederartig.

B. *Pityophagus* Sukhard.

4) *ferrugineus* Linné. 1833.

dermestoides Panz. — *linearis* Latr. — Larve Perris Ann. Fr. 1853. p. 596. t. 18. f. 77—83. — Zusmarshausen; Augsburg

n. s., in Holzlagern; Freising; Moosburg, Not. von *Sonn!*; Eichstädt; Burghausen, *Schrank!*; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff!*; Nürnberg n. s.; Erlangen; Aschaffenburg s. s.; bei Steinbach hinter der Sonne; Darmstadt, Dr. *Nebel!*; Ortenberg, Dr. *Bose!*

G. Rhizovagini.

311. *Rhizovagus* Herbst.

rhiza Wurzel, phago ich verzehre.

- 1) ***grandis* Gyllen.** 1834.
München, 1871 Dr. *Gemminger!*
- 2) ***depressus* Fabr.** 1835.
Larve Perris Ann. Fr. 1853 p. 599, t. 18. f. 84–92. — Augsburg; München; Freising, Marzlinger Wiesen unter Tannenrinde, April; Passau; Regensburg s.; Nürnberg n. s.; Erlangen; Steigerwald, unter Baumrinden; Aschaffenburg h.
- 3) ***cribratus* Gyllen.** 1836.
Augsburg; Freising s.; Attachinger Au unter Eichenrinde; Aschaffenburg, Prof. Dr. *Döbner!*; Hanau, Dr. *Hille!*; Frankfurt, Senator von *Heyden!*; Ober-Lais, einzeln, Decan *Scr!*
- 4) ***ferrugineus* Payk.** 1837.
Augsburg; Allgäu, Oberg. *Stark!*; München; Passau; Aschaffenburg h.
- 5) ***perforatus* Erichs.!** 1838.
cylindricus Steph. — Freising, ein Stück in der Attachinger Au, Juni.
- 6) ***parallelecollis* Gyllh.** 1839.
terebrans Steph. — Augsburg n. s.; München; Freising n. s., Attachinger Au unter Eichenrinde, Mai; Weihenstephan, von Bäumen geklopft, Juni, Steigerwald s.; Aschaffenburg s.
- 7) ***nitidulus* Fabr.** 1810.
erythrocephalus Fabr. — München; Allgäu, Oberg. *Stark!*; Heidelberg, Graf *Jenison!*
- 8) ***dispar* Payk.** 1841.
elongatus Oliv. — *bipustulatus* Herbst. — *bipustulatus* var. b. Duft. — *collaris* Newm. — *quadripustulatus* Fröhlich in litt. — Augsburg; Allgäu, Oberg. *Stark!*; München; Freising, Weihenstephan von Bäumen geklopft, Mai; Passau; Regensburg n. s.; Erlangen; Steigerwald n. s., auf dem hohen Rothskopf in Mehrzahl, Decan *Scr!*
- 9) ***bipustulatus* Fabr.** 1842.
bipunctulatus Herbst. — *parvulus* Steph. — *dispar* var. b. Payk. Augsburg; Allgäu, Oberg. *Stark!*; München; Freising; Attachinger Au unter Eichenrinde, Juni, unter Vogelbeerbaum und unter Pappelrinde, März; Passau; Regensburg n. s.; Nürn-

berg; Regensburger Hof, unter Eichenrinde, September; Erlangen; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg s. h.

10) **politus** Hellw. 1843.

depressus var. Payk. — Augsburg; München; Freising s., Attachinger Au; Passau; Regensburg s.; Erlangen; Aschaffenburg s.; Seligenstadt; Decan *Scr.*; Ortenberg Dr. *Bose*; Frankfurt unter Ulmen- und Pappelrinde, Senator von *Heyden*.

11) **coeruleipennis** Sahlb. 1844.

cyaneipennis Kardy et Bold. — coeruleus Waltl. — nitidulus Duft. — München; Passau; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*.

12) **parvulus** Payk. 1845.

Passau; Frankfurt unter Birken- und Eichenrinde, Senator von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*. — In Bayern finden sich 119 Arten und 8 Varietäten; 791 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XVI. TROGOSITIDAE.

312. *Nemosoma* Curtis.

nemo ich besitze, soma a Schürze.

1) **elongatum** Linné. 1846.

fasciatum Herbst. — Larve Erichs. Nat. Ins. III. p. 239. — Augsburg s., Lechablass an Buchenholz, April; München; Freising s., Weihenstephan, Mai; Passau, Aschaffenburg s. s., Schönbusch und Schmerlenbacher Wald; Frankfurt h. aus altem Buchenholz gezogen, Senator von *Heyden*; Darmstadt Dr. *Nebel* und Oberstleutnant *Klingelhöffer*.

Die Larve lebt als Feind der Bostrychiden in den Gängen derselben.

(Fortsetzung folgt.)

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

In Commission bei G. J. Manz.

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