

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

7) *emarginatum* Duftschm. 2668.

excisum Hartlieb in litt. — Augsburg; Allgäu, Obergeom. Stark; München auf dem Marsfelde geschöpft. Mai, Dr. Kr.; Oberl. ein Stück, Decan Scr.; Frankfurt, zwei Stücke, v. Heyden.

8) *rufipes* Fabr. 2669.

cinnamomeum Sturm. — brunneum Thoms. — castaneum Herbst. — elongatum Payk. — Zusmarshausen; Augsburg; Allgäu, Obergeometer Stark; München, Maria Einsiedl an einem Zaun, Juni, Dr. Kr.; Passau; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg n. s.

A. *Sitodrepa* Thomson.

Artobium Mulsant.

9) *panicum* Linné. 2670.

minutum Fabr. — ferrugineum Herbst. — obesum Melsh. — rubellum Marsh. — tenuistriatum Say. — testaceum Thunbg. — upsaliense Gmel. — panum Muls. et Rey. — villosum Knoch in litt. — Larve Kollar Naturgesch. p. 396. — Zusmarshausen; Augsburg h., im Vereinsherbar griff die Larve die Weiden an, mir durchlöchernte selbe einen starkkriechenden Moschusbeutel, Juli; München, in Tussilago Farfara des Herbars, März, Dr. Kr.; Freising h., in trockenen Wurzeln, z. B. im Rhabarber, in Mehl und Brot, auch in Getreidesamen aus Ostindien; Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald s.; Würzburg; Aschaffenburg h.

Die Larve des Klopfkäfers, *Anobium domesticum*, hat einen hellen Kopf, braunen Mund, weisslichen Körper, und drei Paar helle Beine. Im Allgemeinen ist sie der Larve von *Ptinus* ähnlich, jedoch vorn etwas dicker. Trockne Wärme tödtet dieselbe. Im Schlosse von Versailles wurden die Eichenparketdielen durch die Larve von *Anobium pertinax* zerstört. Das Männchen der ersten Art bringt durch Klopfen mit dem Kopfe, wobei es sich auf die hinteren Beine stützt, einen Taschenuhrschlägen ähnlichen Ton hervor, worauf das Weibchen antwortet; daher der Name Todtenuhr. Gewöhnlich bleiben die Käfer dabei in den Bohrlöchern. Es lässt sich zum Antworten durch Klopfen be-

wegen, wenn der Ton durch Aufstossen einer Stricknadel auf einem Tisch nachgeahmt wird. Ein eingesperrtes Weibchen lebte vom ersten April bis fünfzehnten Mai ohne Nahrung. Die Bohrlöcher verrathen die Anwesenheit der Larven durch Wurmmehl. Der gefangene Käfer zieht Fühler und Beine an, und stellt sich todt, in dieser Lage lässt er Alles über sich ergehen, daher der Name Trotzkopf.

In Cedernholz (*Juniperus virginiana*) beobachtete ich die Gänge eines *Anobium*, konnte jedoch bis jetzt das Thier noch nicht erhaschen.

532. *Xestobium* Motschulsky.

xestos glatt, polirt, bioo ich lebe.

1) *tesselatum* Oliv.

2671.

rufovillosum De Geer. — faber Thunbg. — fatidicum Shaw. — fuscum Gmel. — pertinax Herbst. — pulsator Schaller. — pulsatorium Scriba. — rubiginosum Müll. — Larve Ratzebg. Forstins. I. 1847. p. 45. t. 2. f. 19. — Zusmarshausen; Augsburg n. s., in Eichenholz und Taxus; München, Grünwald, Mai, Dr. Kr.; Freising; Moosburg, Notar von Sonn.; Regensburg n. s.; Eichstädt; Ingolstadt, Schrank; Nürnberg; Erlangen; Rothenburg, Professor Dr. Langhans; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg h.

A. *Hyperisus* Mulsant.

2) *plumbeum* Illig.

2672.

aeneum Meg. — politum Duftschm. — erythropum Schönh. — Augsburg; München; Passau; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg, Professor Dr. Döhner; Frankfurt in grosser Menge in Buchenholz, von Heyden; Darmstadt, Dr. Nebel; Ortenberg, Dr. Bose.

533. *Ernobius* Thomson.

Liozoum Mulsant.

1) *abietinus* Gyllh.

2673.

Augsburg; Freising s.; Regensburg n. s.; Darmstadt, Dr. Nebel; Friedberg, Hauptmann Fuhr; Ortenberg einzeln, Dr. Bose; aus Fichtenzapfen erzogen, von Heyden.

2) *angusticollis* Ratzebg.

2674.

Einige Mal aus Tannenzapfen gezogen, von Heyden.

3) **Abietis** Fabr. 2675.

laevis Marsh. — abieticola Thöms. — Abietis var. β Gyllh. — Larve Rouzet. Ann. Fr. 1849. p. 308. t. 9. I. f. 1—6. — Perris Ann. Fr. 1854. p. 628. — Zusmarshausen; Augsburg, aus Tannenzapfen im Frühjahr gezogen, *Schweiger*; München, im Lerchenwald bei Tegernsee, April, Dr. *Kr.*; Freising h., Wald bei Wippenhausen, Wiesenwald, Juni bis September, an Tannen; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Hexenagger bei Regensburg, v. *Weidenbach*; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald s.; Hessen überall h., in alten Tannenzapfen, Decan *Scr.*

4) **mollis** Linné. 2676.

convexifrons Melsh. — Larve Perris Ann. Fr. 1854. p. 622. t. 18. f. 284—289. — Augsburg; Allgäu, Obergemeister *Stark*; München; Regensburg n. s.; Eichstätt; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg n. h.; Frankfurt, einzeln an Häusern, von *Heyden*; Alsbacher Schloss in der Bergstrasse einige Stücke an Epheu, Decan *Scr.*

5) **consimilis** Muls. et Rey. 2677.

3 Stück aus dürrem Waldholz von Frankfurt gezogen, von *Heyden*.

6) **parens** Muls. et Rey. 2678.

Frankfurt, 2 kleine Exemplare, von *Heyden*.

7) **Pini** Sturm. 2679.

Larve Frauenf. Verh. Zool. bot. Ver. Wien. 1864. p. 386. — Augsburg; Passau; einmal aus Fichtenzapfen erzogen, Senator von *Heyden*.

8) **longicornis** Sturm. 2680.

sericeus Duftschm. — Larve Perris Ann. Fr. 1854. p. 662. t. 18. f. 284—289. — Nürnberg; Darmstadt, Dr. *Nebel*; Cronthal zwei Exemplare, Senator von *Heyden*.

9) **nigrinus** Sturm. 2681.

politus Meg. — Larve Ratzeb. Forstins. I. 1847. p. 45. — München; Regensburg n. s.; Nürnberg; Frankfurt, ein Stück auf Kiefern, von *Heyden*, am Geiselstein und bei Rüdingshain im Vogelsberg, *Scr.*, *Stern*.

534. **Oligomerus** Redtenbacher.

oligos wenig, gering, meros Theil.

Amphibolus Mulsant.

1) **brunneus** Oliv. 2682.

München; Hexenagger bei Regensburg an altem Holze unter

Ameisen, Dr. von *Weidenbach*; Nürnberg; Hessen n. s., an alten Eichen, Buchen und Apfelbäumen, Decan *Scr.*

535. *Gastrallus Jacquelin Duval.*

gaster Leib, allos ein anderer.

1) *laevigatus* Oliv.

2683.

immarginatus Müll. — exilis Gyllh. — cornicularius Beck. — Zusmarshausen; Erlangen; Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner*; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Frankfurt, Oberlieutenant von *Heyden*.

C. Xyletinini.

536. *Ptilinus Geoffroy.*

ptilon Federchen, wegen der gekämmten Fühler.

1) *pectinicornis* Linné.

2684.

pectinatus Laichart. — Larve Ratzeb. Forstins. I. p. 49. — Zusmarshausen; Augsburg in Buchen, Eichen, Ahorn und Nussbaumholz; München; Wolfrathshausen, Dr. *Kr.*; Passau; Regensburg s.; Eichstädt; Nürnberg in grosser Anzahl an einem Fensterahmen, Kammacher *Niclas*; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald h. an faulen Weidenstämmen; Aschaffenburg h., an alten Buchen; Hessen h., an alten Weiden, Pappeln und Buchen, Decan *Scr.*

Aus einem Kistchen von Ahornholz bohrte sich, nachdem es ein Jahr lang gefertigt war im Mai des nächsten Jahres ein weiblicher *Ptilinus pectinicornis* (*Nördlinger*.)

2) *costatus* Gyllh.

2685.

flabellicornis Meg. — pectinicornis Illig. — Augsburg; München; Nürnberg; Aschaffenburg h. an alten Buchen; Hessen n. s. an alten Weiden und Pappeln, Decan *Scr.*

537. *Ochina Stephens.*

ochos haltend.

Cittobium Mulsant et Rey.

1) *Hederæ* Müll.

2686.

ptinoides Marsh. — fasciata Rossi in litt. — München; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Aschaffenburg n. s., an den Wänden der Nilkheimer Kapelle; Frankfurt, Eschenheimer Thurm; Alsbacher Schloss in der Bergstrasse s. h. auf Epheu, Decan *Scr.*

538. *Trypophytus* Redtenbacher.

trypao ich durchbohre, pitys Kiefer, Fichte.

1) *Carpini* Herbst.

2687.

anobioides Dy. — excisus Mannerh. — serricornis Duftschm. — Augsburg; Erlangen; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Frankfurt einzeln, von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

539. *Xyletinus* Latreille.

xylites holzähnlich.

A. Sternoplus Mulsant.1) *ater* Panz.

2688.

serratus Fabr. — striatus Steph. — München; Regensburg n. g.; Erlangen; Hessen ziemlich s., Decan *Scr.*

B. Xyletinus Mulsant.2) *pectinatus* Fabr.

2689.

flabellicornis Herbst. — Augsburg; München, bei der Teichenbeize, Juni, Dr. *Kr.*; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg n. s.; Rothenburg, Prof. Dr. *Langhans*.

3) *laticollis* Duftschm.

2690.

subrotundus Ziegl. — subrotundatus Layrn. — Frankfurt, ein Stück, Senator von *Heyden*; Ober-Lais, ein Stück, Decan *Scr.*; Friedberg ein Stück, Hauptmann *Fuhr*.

540. *Lasioderma* Stephens.

lasios behaart, derma Oberhaut.

Pseudochina Duval.

pseudos falsch, trügerisch, Ochina.

1) *laeve* Illig.

2691.

Cardui Dej. — ochraceum Sturm. — testaceum Redtenb. — Redtenbacheri Bach. — Augsburg in Tabak aus Amerika, Professor *Petry*; in einem amerikanischen Herbar auf *Dioscorea villosa*; in Reis von Ostindien; Nürnberg in Menge in Rhabarberwurzeln nebst der Anobienlarven ähnlichen Larve, welche die Wurzel durchlöchert, August; in Herbarien lebend, Decan *Scr.*

In Tabak findet er sich in Gesellschaft von *Elaphidium irroratum* Linné und *Forficisila maritima* Serv. (Guerin Meneville *Revue zoologique* 1820).

2) *serricornis* Fabr.

2692.

testaceum Duftschm. — rufescens Sturm. — flavescens Dahl.
— ligniperda Waltl in litt. — München; Regensburg n. s.;
Aschaffenburg s.; Mainz auf Disteln, Superintendent *Schmitt*.

D. Dorcatomini.541. *Mesococlopus* Jacquelin Duval.

mesos die Mitte, koilos hohl, pus Fuss.

1) *niger* Linné.

2693.

murinus Sturm. — Hederae Dufour. (Xyletinus.) — flavicornis Melsh. — pubescens Duftschm. — Helicis Perris in litt. — München; Nürnberg h., die Larve lebt in alten Epheustämmen im Stadtgraben; Aschaffenburg s., an alten Epheuranken; Seligenstadt auf Epheu, Decan *Scr.*; Rüdesheim n. s., Senator v. *Heyden*.

542. *Dorcatoma* Herbst.

dorkus Antilope, tome Einschnitt.

1) *Dresdensis* Herbst.

2694.

serra Panz. — bistriata Payk. — sinuata Thoms. — glabra Kugelann. — striata Kugelann. — München; Wolfrathshausen b. in einem *Lycoperdon* in Gesellschaft von *Strangylus ferrugineus*, Dr. *Kr.*; Regensburg s. s.; Nürnberg; Duzenteich, an dem abgestorbenen Aste einer Eiche; Bamberg, Professor *Hoffman*; Aschaffenburg s. s., wie die folgenden an *Telephora* an Bäumen im Schmerlenbacher Walde; Frankfurt an Baumschwämmen, Senator von *Heyden*.

2) *chrysomelina* Sturm.

2695.

Dresdensis Fabr. — Larve Perris Ann. Fr. 1862. p. 208. t. 6. f. 577. — München; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg s.; Seligenstadt, Decan *Scr.* Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*.

3) *flavicornis* Fabr.

2696.

Larve Letzn. Arb. schles. Ges. 1853. p. 178. — Aschaffenburg s.; Hessen in alten Eichenschwämmen, Decan *Scr.*

544. *Enneatoma* Mulsant et Roem.

ennea neun, tome Theil, Einschnitt.

Caenocara Thomson.

kainos ungewöhnlich kara Kopf.

1) *Bovistae* Hoffmann.

2697.

subalpinum Bon. — Augsburg, Lechfeld bei Mering, Juni;

München; Freising s., Weihenstephan von Bäumen geklopft, Juni, Wiesenwald Juli; Regensburg n. g.; Erlangen; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Aschaffenburg s.; Hessen in Lycopodon, De-
can *Scr.*

2) *affine* Sturm.

2698.

München; Nürnberg; Aschaffenburg s.

544. *Anitys* Thomson.

Amblytoma Mulsant et Rey.

1) *rubens* Hoffmann.

2699.

Larve Giraud. Verh. zool. bot. Ver. Wien. 1851. p. 14. —
Frankfurter Wald und Königstein einzeln an rothfaulen Eichen,
von *Heyden*.

Catharoma Tabaci Guér. findet sich zuweilen in Tabak von
Cuba.

E. Sphindini.

545. *Sphindus* Chevrolat.

coniophagus Mulsant.

1) *dubius* Gyllh.

2700.

Gyllenhali Chevr. — humeralis Mink. — Larve Perris Mém.
Liège. 1855. p. 251. t. 5. f. 56—63. — Aschaffenburg s. s., in
Laubwäldern, Professor Dr. *Döbner*; Frankfurt, an Staubpilzen,
von *Heyden*.

546. *Aspidiphorus* Latreille.

aspis Schild, *phoros* tragend.

1) *orbiculatus* Gyllh.

2701.

striatopunctatus Cast. — *viennensis* Ziegler. — Augsburg n.
h., Stadtbergen, April; München; Freising, Weihenstephan, ein
Stück aus Eichenrinden, Juli; Regensburg erst einmal; Aschaffenburg
s. s., *Striet*.

F. Apatini.

547. *Xylopertha* Guer.

xylo Holz, *pertho* ich verwüste.

1) *sinuata* Fabr.

2702.

capillata Dahl. — Larve Perris Ann. Fr. 1850. p. 562. t. 16.
f. 12—14. — Passau; Erlangen; Aschaffenburg, an dörren Eichen-

ästen mehrfach, Professor Dr. *Döbner*; Frankfurter Wald ein Stück an Buchenholz, Dr. *Steitz*; Ober-Lais von Eichen geklopft, Decan *Scr.*

548. *Apate Fabricius.*

apate Trug, Täuschung, weil sich die Käfer todt stellen und in Holz verbergen.

Bostrychus Geoffroy.

bostrychos Haarlocke, bei Aristoteles das Männchen des Leuchtkäfers.

1) *capucina* Linné.

2703.

Larve Perris Ann. Fr. 1850. p. 555. t. 16. 5. f. 1—8. — Zusmarshausen; Augsburg; München, im Walde bei Planegg auf geschälten Stämmen, Dr. *Gemminger*; Pullach, Juni, Dr. *Kr.*; Freising n. s., an gefällten Eichenstämmen, auch in Häusern aus Balken hervorkommend; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Handthal ein Stück an einer gefällten Eiche; Kissingen s. h., *Rösch*; Aschaffenburg n. s., *Striet*; Frankfurt einzeln an Eichenholz, Senator von *Heyden*; Darmstadt früher n. s., *Reissig* und Oberstlieutenant *Klingelhöffer*.

Die Larve des Kapuziners ist denen der Borkenkäfer ähnlich, sie hat aber drei Paar starke Beine.

2) *varia* Illig.

2704.

Dufouri Latr. — gallica Panz. — Larve Perris Ann. Fr. 1850. p. 563. — Aschaffenburg s., Stockstadter Wald; Cassel; Hessen s., Decan *Scr.*, aus Buchenholz aus dem Frankfurter Wald n. s. gezogen, von *Heyden* und *Stern*.

Rhizopertha pusilla Fabr. (*frumentaria* Nördl., *castanea* Ullr.) wurde in Triest und London in Gesellschaft von *Sitophilus* mit americanischem Getreide eingeschleppt gefunden, in Stuttgart in ägyptischem Getreide, und dürfte wohl auch noch in Baiern gefunden werden.

(Fortsetzung folgt.)

Verantwortlicher Redakteur **Dr. Merrieh-Schäffer.**

In Commission bei G. J. Manz.

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