

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

2) *marginalis* Erichs. 2582.

luteicornis Sturm. — ♂ flavicornis Dej — ♀ affinis Dej. — Augsburg; München, bei Harlaching durch Streifen, Juni; Lochhausen, Juni, Dr. Kr.; Freising n. s.; Moosburg, Notar v. Sonn; Passau; Regensburg g.; Ingolstadt, Schrank; Nürnberg; Erlangen; Rothenburg, Prof. Dr. Langhans; Aschaffenburg s.

3) *rusticollis* Oliv. 2583.

rubricollis Marsh. — Augsburg, Gscheidlen; München; Freising n. h., Wiesenwald, Juli; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg s.; Hessen u. s., Decan Scr.

501. *Anthocomus* Erichson.

anthos Blüthe, komeo, ich liebe.

1) *sanguinolentus* Fabr. 2584.

rufus Herbst. — coccineus Schaller — erythromelas Gmel. — Augsburg s., Spickel, Wertachufer bei Pfersee, September; München; Freising n. h., am Isarufer gekötschert, September; Erlangen; Offenbach und Frankfurt h., an Schilf, Senator v. Heyden; Jugenheim in der Bergstrasse ein Stück, Oberlieutenant v. Heyden.

2) *equestris* Fabr. 2585.

bipunctatus Herbst. — Herbsti Gmel. — quadripustulatus Illig. — fasciatus var. γ Illig. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Tegernsee. Dr. Kr.; Freising n. s.; Moosburg, Notar v. Sonn; Passau; Regensburg g.; Nürnberg n. s.; Erlangen; Windsheim Pfarrer Jäckel; Rothenburg, Professor Dr. Langhans; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s., an Sträuchen; Würzburg; Aschaffenburg n. s.

3) *fasciatus* Linné. 2586.

bituberculatus Steph. — Gouani Linné. — Zusmarshausen; Augsburg; München, an der Hütte bei der Teichenbeize, Mai, bei Hohenschäftlarn gestreift, Juni, Dr. Kr.; Freising n. s., Weihenstephan von Bäumen abgeklopft, Mai, Moosburg, Notar v. Sonn; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg n. s.; Erlangen; Windsheim, Pfarrer Jäckel; Rothenburg, Professor Dr. Langhans; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s. an Sträuchern; Würzburg; Aschaffenburg n. s. — var. regalis Charp. — Ein Stück bei Soden, Senator v. Heyden.

4) *terminatus* Ménétr. 2587.

rusticollis Fabr. — festivus Redtenb. — lateplagiatus Kiesw. — München. — 5 analis Panz. — Erlangen.

502. *Attalus* Erichson.

attalos zart.

- 1) *lobatus* Oliv. 2588.
limbatus Mink (Troglops). — Aschaffenburg, Prof. Dr. *Döbner*.

A. *Nepachys* Thomson.

- 2) *Cardiacae* Linné. 2589.
♀ *pedicularius* Linné. — Regensburg s.

503. *Ebaeus* Erichson.

ebaios klein.

- 1) *pedicularius* Schrank. 2590.
praeocupatus Gemming. — productus Steph. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München; Freising n. s.; Weihenstephan; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Aschaffenburg n. s.; Hessen, besonders in Rheinessen h.; Decan *Scr.*
- 2) *flavicornis* Erichs. 2591.
apicalis Eschsch. — Augsburg; Freising s., Weihenstephan, Augsburg; Moosburg, Notar *v. Sonn.*
- 3) *appendiculatus* Erichs. 2592.
♀ *Hederæ* Frivaldsky in litt. — Flörsheim am Main h., *v. Heyden*.
- 4) *thoracicus* Fourcr. 2593.
Augsburg; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Regensburg s.; Erlangen; Aschbach, 1842 h. auf *Cirsium eriophorum*; Aschaffenburg s.; Hessen n. s., Decan *Scr.*

504. *Hypebaeus* Kiesenwetter.

hypo unter Ebaeus.

- 1) *flavipes* Fabr. 2594.
ochropus Gmel. — *perspicillatus* Bremi. — ♂ *praeustus* Fabr. — ♂ *productus* Oliv. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München, bei Harlachung durch Streifen, Juni, an der Bogenhauser Brücke durch Streifen, Juli, Lochhausen, Juni, Sendlingerwald, Juli, Dr. *Kr.*; Passau; Regensburg s.; Windsheim, Pfarrer *Jäckel*; Eichstädt; Erlangen; Aschaffenburg.

505. *Charopus* Erichson.

charopos fröhlich.

- 1) *flavipes* Payk. 2595.
pallipes Erichs. — *graminicola* Andersch. in litt. — München; Freising; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Winds-

heim, Pfarrer *Jäckel*; Rothenburg, Professor Dr. *Langhans*; Aschbach s. s.; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Aschaffenburg n. s.

- 2) *pallipes* Oliv. 2596.
grandicollis Kiesenw. — Augsburg; Nürnberg.
- 3) *concolor* Fabr. 2597.
♂ furcatipennis Villa. — ♂ troglodytes Géné in litt. — ♂ auctus Hoffmsgg. in litt. — Passau.

506. *Troglops* Erichson.

- 1) *albicans* Linné. 2598.
angulata Fabr. — ♂ cephalotes Oliv. — Zusmarshausen; Augsburg n. h.; München, zwischen Pasing und Hadern, Juni, Pullach, Juni, Dr. *Kr.*; Freising; Landshut, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg s. s.; Nürnberg; Erlangen; Aschbach s. s.; Aschaffenburg s. s.; Bronzell bei Fulda, *v. Heyden*.

507. *Dasytes* Paykull.

dasys behaart.

- 1) *niger* Linné. 2599.
aeneus Eschsch. — villosus Oliv. — ater Bjerkand. — Augsburg, Eisenbahndamm, Spickel, *Schweiger*; München, Gasteig, Juli, Lochhausen durch Streifen, Juni, Grünwald, August, Wolfrathshausen, August, Dr. *Kr.*: Ammerland, Juli; Freising n. s., Wald bei Wippenhausen, September; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s.; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Ober-Lais, Decan *Scr.*; Darmstadt Dr. *Nebel*; Frankfurt, *v. Heyden*.

Die vier Millimeter lange Larve hat einen hornigen Kopf, sechs Beine, eine dunkle Linie und gelbe Flecken auf dem Rücken, am Schwanz zwei Spitzen. Sie zieht sich gern in einen Ring zusammen. Sie soll in Frankreich den Fruchtboden der Himbeeren verzehren.

- 2) *subaeneus* Schönh. 2600.
aeneus Oliv. — rigidus Megerle. — scaber Suffr. — punctiger Hoffmsgg. in litt. — München; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Regensburg s.; Fränkische Schweiz; Cassel; Frankfurt n. s., *Soden*, Flörsheim am Main, Oberstein an der Nahe, *v. Heyden*.
- 3) *coeruleus* De Geer. 2601.
cyanus Fabr. — Larve Laboulb. Ann. Fr. 1858. p. 513. t. 13. I. — Augsburg n. h., Deuringen, Juni; Allgäu, Obergeometer *Stark*; München, bei Hessellohe an einem Zaune, Mai, bei Grünwald, Mai, Geiseltasteig auf Gesträuch, Mai, Dr. *Kr.*; Freising;

Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Eichstädt; Nürnberg n. s.; Erlangen; Windsheim, Pfarrer *Jäckel*; Fichtelgebirg; Winkelhof h. in Wäldern; Aschaffenburg h.

4) **plumbeus** Oliv. 2602.

flavipes Fabr. — tibialis Zetterst. — virens Marsh. — Augsburg n. s.; München, Geiseltasteig, Juli, Harlaching, Juli, Pullach, Juni, Hartmannshofen Juli, Wolfrathshausen, August, Dr. *Kr.*; Freising h. aus Haselnussholz gezogen, Xaverienthal, Pförrer-Au, Mai; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg h.; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s.; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Würzburg; Aschaffenburg h.

5) **aerosus** Kiesenw. 2603.
Frankfurt, St. Goarshausen, Senator *v. Heyden*.

6) **obscurus** Gyllenb. 2604.
Augsburg; München; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Erlangen.

7) **fuscus** Illig. 2605.
pallipes Falderm. — femoralis Krynck. — Augsburg; München, zwischen Thalkirchen und Pullach auf Blüthen, Juni, Dr. *Kr.*; Frankfurt, Ortenberg, Friedberg, Ober-Lais einzeln, Decan *Scr.* — maurus Dej. — Aschbach s. — asphaltinus Meg. — Erlangen.

508. **Dolichosoma** Stephens.

dolichos lang, soma Leib.

1) **lineare** Rossi. 2606.

filiforme Panz. — Augsburg, Lechfeld bei Mering, Juni, München, bei der Teichenbeize durch Streifen, Juli, Maria Einsiedl Mai, Juni, Dr. *Kr.*; Freising; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Windsheim, Pfarrer *Jäckel*; Rothenburg, Professor Dr. *Langhans*; Steigerwald s. s.; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Würzburg; Aschaffenburg n. s. s.; auf niederen Pflanzen gekötschert.

509. **Haplocnemus** Stephens.

haplos einfach, kneme Schiene.

1) **tarsalis** Sahlbg. 2607.
serraticornis Sturm. — Darmstadt, Decan *Scr.*

2) **Pini** Redtenb. 2608.
femoralis Illig. — nigricornis Illig. — metallicus Dahl. in litt. — Regensburg s.; Nürnberg; Aschaffenburg s.; Hessen n. h., Decan *Scr.*

- 3) **nigricornis** Fabr. 2609.
 chalybaeus Germ. — punctatus Germ. — impressus var. Steph.
 — Augsburg ein Stück, April; München; Freising n. s.; Wiesen-
 wald, Plantagenwald in Moos; Moosburg, Notar v. Sonn.; Erl-
 langen; Aschaffenburg h.
- 4) **ahenus** Kiesenw. 2610.
 Sauerthal bei St. Goarshausen, Senator v. Heyden.
 Zweifelhaft ist der Fund des *Haplocnemus tarsalis* Gyllh.
 (serraticornis Sturm), von welchem ein Stück am 20. Mai bei Gei-
 selgasteig bei München gefunden wurde.

510. **Julistus** Kiesenwetter.

iulizo die erste Wolle hergeben.

- 1) **floralis** Oliv. 2611.
 floricola Kiesenw. — Erlangen; Darmstadt, Oberstlieutenant
 Klingelhöffer.
- 2) **memmonius** Kiesenw. 2612.
 Darmstadt, Advokat Steyer.
- 3) **fulvohirtus** Brisout. 2613.
 Frankfurt, aus abgefallenen Fichtenzapfen erzogen, v. Heyden.

511. **Danacaea** Castelnau.**Cosmiocomus** Rosenhauer.

- 1) **pallipes** Panz. 2614.
 flavipes Panz. — ochropus Meg. — vulpina Dahl. — Augs-
 burg; München; Freising; Moosburg, Notar v. Sonn.; Passau;
 Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald
 n. s.; Aschaffenburg s. h.
- 2) **nigritarsis** Küst. 2615.
 tomentosa Panz. — Frankfurt, Oberlieutenant v. Heyden;
 Rheinhessen n. s., Decan Scr.; Pfalz.

F. Byturini.512. **Byturus** Latreille.**Horticola** Lindemann.

- 1) **fumatus** Fabr. 2616.
 Sambuci Scopol. — Zusmarshausen; Augsburg h.; München,
 bei Harlaching, Mai, bei Ebenhausen, Juni, Dr. Kr.; Freising

n. s., Weihestephan auf Blüten von *Crataegus Oxyacantha*, Juni; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Passau; Nürnberg; Erlangen; Würzburg; Aschaffenburg h.

2) **tomentosus** Fabr. 2617.

flavescens Marsh. — ochraceus Scriba. — urbanus Lindem. (Horticola). — Zusmarshausen; Augsburg h.; München, am linken Isarufer unterhalb der Bogenhauser Brücke, Juni, bei Harlaching auf Blüten. Juni, Dr. *Kr.*; Freising n. s. auf Blüten; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg, auf Fichten im Frühjahr; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald g. auf Rubus-Arten und *Spiraea Aruncus*; Würzburg; Aschaffenburg g.; Hessen h., nur auf Himbeeren, Decau *Scr.*

Die Käfer fressen Löcher in die Blütenknospen der Himbeeren, die Larven sind den Larven der Malachien ähnlich, die Larven von *Byturus tomentosus* zerstören die Früchte der Himbeeren und Brombeeren (Dr. *Hammerschmidt.*)

In Baiern finden sich 114 Arten und 12 Varietäten; 2164 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XXXIV. CLERIIDAE.

513. **Denops** Fischer.

deinos schrecklich, bedeutend, ops Gesicht, Aussehen.

1) **albofasciatus** Charp. 2618.

personatus Géné. — agilis Lucas. — longicollis Steven. — tenuicollis Dupont in litt. — Mainz 1 Stück, Superintendent *Schmitt.*

514. **Tillus** Olivier.

tillo, kneipen.

1) **elongatus** Linné. 2619.

♂ ambulans Fabr. — ater Panz. — aterrimus Eschsch. — coeruleus Voet. — Marchiae Gmel. — ♂ rugulosus Henschel in litt. — Augsburg n. s. an alten Weiden; München, zwischen Hesselohle und Pullach unten an einem Stocke, Juni, an einer der alten Linden in Maria Einsiedl. Juli, Dr. *Kr.*; Regensburg s. s.; Eichstädt; Erlangen; Ebrach, Handthal, Aschbach n. h. in Häusern; Aschaffenburg s. Fasanerie; Hessen, an Buchen, Decau *Scr.*; von Dr. *Nebel* aus Sahlweiden erzogen; Frankfurt n. s. aus Waldholz gezogen, *v. Heyden, Stern.* — var. *bimaculatus* Donov. — Frankfurt, Senator *v. Heyden.* — var. *hyalinus* Sturm. — Erlangen, Badeinsel in 6 Exemplaren von Weiden geklopft, Anfang Mai, Professor Dr. *Rosenhauer.*

2) *unifasciatus* Fabr. 2620.

fasciatus Fourcr. — formicarius minor Sulzer. — serraticornis Villers. — Larve Perris Ann. Fr. 1847. p. 32. t. 1. f. 6—11. — München, im Walde bei der Walfahrtskapelle bei Planegg in Eichen; Nürnberg; Erlangen; Baireuth, *Richter*; Kissingen, ziemlich h., *Rösch*; Aschaffenburg s. s., an aufgehäuften Daubholz; Hanau, *Heynemann*; Darmstadt, Dr. *Nebel*; Mainz, Dr. *Zitz*.

B. Clerini.515. *Opilus* Latreille.

Opilus Name eines unbekanntenen Vogels.

Eupocus Illiger.1) *mollis* Linné. 2621.

cruciger Fourcr. — fuscofasciatus De Geer. — Larve Perris Ann. Fr. 1854. p. 608. t. 18. f. 277—283. — Augsburg; München; Freising, der Käfer entwickelte sich im Tannenholze eines Insektenschrankes; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Ingolstadt, *Schrank*; Nürnberg; Erlangen; Rothenburg, Professor Dr. *Langhans*; Steigerwald s. in Häusern; Würzburg; Aschaffenburg s.

2) *domesticus* Sturm. 2622.

subfasciatus Ziegler in litt. — unifasciatus Dahl. — Larve Chap. et Cand. Mem. Liège. 1853. p. 506. t. 6. f. 2. — München; Kaufbeuren, Rector *Buchner*; Freising im Garten des städtischen Institutes, Juni; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald s. in Häusern; Aschaffenburg s.

Oberstlieutenant *Klingelhöffer* hat *Opilus*larven beobachtet, wie dieselben in den Gängen von *Anobium striatum* die Larven aufsuchten und verzehrten.

516. *Thanasimus* Latreille.

thanasimos sterblich.

Cleroides Schäffer.

A. Pseudoclepros Duval.1) *mutillarius* Fabr. 2623.

fasciatus Geoffr. — formicarioides Schrank. — Larve Perris Ann. Soc. Linn. Lyon. 1863 p. 294. — München; Passau; Erlangen; Aschaffenburg s. s. in Holzhöfen; Darmstadt in Holzhöfen früher n. s.; Frankfurt an den Zimmermannsplätzen an Eichenholz früher n. s., jetzt nur einzeln, Decan *Scr.*

B. Thanasimus Latreille.

- 2)
- formicarius**
- Linné. 2624.

Larve Perris Ann. Fr. 1854. p. 602. c. 18. f. 269—275. — Ueberall h., März bis Juni. — var. femoralis Zetterst. — München. — var. pectoralis Sturm. Winkelhof ein Stück an einem alten Stock.

- 3)
- rufipes**
- Brahm. 2625.

Nürnberg s.; Darmstadt, Dr. *Nebel* und Oberstlieutenant *Klingelhöffer*; in Mehrzahl aus dürrem Holz erzogen, v. *Heyden*.

- 4)
- substriatus**
- Gebl. 2626.

Augsburg; Allgäu, Obergemeter *Stark*. — Ist wohl nur eine Varietät des vorigen.

C. Allonyx Dural.

- 5)
- quadrinaculatus**
- Schaller. 2627.

Larve Perris Ann. Fr. 1854. p. 607. t. 18. f. 276. — Nürnberg; Erlangen; Fränkische Schweiz; Kissingen s. s. *Rösch*; Obersteinach und Oberschwarzach n. s. an Föhren herumlaufend; Aschaffenburg s.; Frankfurt, v. *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*; Ortenberg, Dr. *Bose*; Alsbach in der Bergstrasse, Decan *Scr*.

Die Larve des ameisenartigen Buntkäfers *Thanasimus formicarius*, ist rosenroth, Kopf und Rücken des ersten Leibsgliedes sind hornig, an den zwei folgenden Gliedern befinden sich je zwei ähnliche Flecken. Der Kopf trägt in zwei Reihen fünf Nebenaugen, unter einem Vorsprunge über die Kinnbackenwurzel zweigliederige Fühler, ein schmales pergamentartiges Kopfschild, eine vorgestreckte, vorn gebuchtete Oberlippe, kurze dreigliederige Kiefertaster, und zweigliederige Lippentaster auf hornigen, an der Basis verwachsenen Stämmen. Sie finden sich unter Baumrinden vor, und werden nützlich durch Vertilgung schädlicher Insekten.

517. **Trichodes** Herbst.

trichodes haarig.

Clerus *Geoffroy*.

kleros ein den Bienen schädliches Insekt.

- 1)
- alvearius**
- Fabr. 2628.

apiarius Müller. — Larve Perris Ann. Fr. 1854. p. 611. — Muls. Ann. Linn. Soc. Lyon. 1863. p. 331. t. 2. f. 1. — Augsburg;

München; Freising auf Rosskastanienblüten; Regensburg s.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Aschbach n. s. auf Bäumen; Würzburg; Aschaffenburg s.

2) *apiarius* Linné. 2629.

Larve Swamerdam. Bibl. nat. t. 26. f. 3. — Sturm. Fn. XI. 1837. p. 25. — Ueberall h., im Sommer, Mai bis August.

3) *irkutensis* Lazmann. 2630.

bifasciatus Fabr. —

Allgäu, Obergemeter Stark; Geigenstein bei Längengries, v. Harold.

Die Larve des Bienenwolfes, *Trichodes apiarius* ist fleischroth, der platte Kopf vorn dunkel, hinten braungelb, wie auch der Rückenschild, an dem sich gegen hinten zwei dunkle Spitzen zeigen; die Beine sind hellgelblich, so wie auch die etwas wollige, ziemlich lange Behaarung, die zwei haarigen Endspitzen sind braun. Sie hält sich von Juni bis April des nächsten Jahres in den Gängen der Holzwespenlarven (*Sirex*) auf, denen sie nachgeht ferner in den Nestern verschiedner wilder Bienen (*Osmia*, *Megschile*), aber auch der Honigbiene, wo sie Larven, Puppen und herabgeworfene halbtodte Bienen verzehrt. Sie findet sich hier vorzugsweise auf dem Boden unreinlich gehaltener schwacher Stöcke, und verbirgt sich gerne in Spalten. Sie ist sehr träge, hat sie sich aber in eine Bruttafel eingenistet, so arbeitet sie im Inneren Gänge, und verzehrt natürlich gesunde Brut; nur dann, wenn es solche nicht mehr giebt, kriecht sie heraus, und überwintert in Fugen und Ritzen. Im April fängt sie wieder an zu fressen, und setzt diess bis tief in den Mai fort, dann aber geht sie in die Erde, und fertigt eine Höhlung, welche sie austapeziert, und wird in drei bis vier Tagen zur Puppe. Nach vier bis fünf Wochen kommt der Käfer daraus hervor. Manche Larven scheinen sich schon im ersten Jahre zu verpuppen, und in diesem Zustande zu überwintern, solche liefern schon im nächsten Mai das vollkommene Insekt.

Die Puppe von *Trichodes alvearius* L. ist grösser und haarger. Nach Réaumur lebt sie in Mauerbienennestern (*Xylocopa violacea*). Nach Perris ist die Larve von schön rother Farbe, mit schwärzlichem Kopfe, Flecken auf den Brustringen und auf dem letzten Körperringe; mit zwei convergierenden Hacken an dem letzteren.

C. Enopliini.

518. *Orthopleura Spinola.*

orthos gerade, pleura Seite.

1) *sanguinicollis* Fabr. 2631.

Weberi Fabr. (Enoplium). — cornigera Harrer. — dulcis Ledoua. — München s., Grünwald an gefällten Eichenstämmen; Regensburg, seit Schäffer nicht mehr gefunden; Steingaden, *Schrank*; Erlangen; Bamberg, an alten Eichen s. s.; Professor *Hoffmann*; Aschaffenburg s., Schmerlenbacher Wald und Holzhöfe; Hanau, *Heynemann*; Frankfurt, Dr. *Steitz*.

D. Corynetini.

519. *Corynetes* Herbst.

korynetes Keule tragend.

A. *Corynetops* Duval.1) *coeruleus* De Geer. 2632.

Geoffroyanus Laichart. — violaceus Schrank. — Larve Curtis Brit. Ent. t. 351. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Freising; Regensburg g.; Eichstädt; Ingolstadt, *Schrank*; Nürnberg; Erlangen; Hessen n. h., Decan *Scr*.

2) *rusticornis* Sturm. 2633.

violaceus Harrer. — Augsburg, *Gscheidlen*; München; Freising, Weißenstephan von Bäumen geklopft, Mai, Juni; Moosburg, Notar von *Sonn*.; Hexenagger bei Regensburg, Dr. von *Weidenbach*; Regensburg s. s.; Nürnberg; Erlangen; Hessen n. s., Decan *Scr*.

520. *Necrobia Latreille.*

necros Leiche, bioo ich lebe.

1) *rusticollis* Fabr. 2634.

Larve Westwood. Introd. I. p. 266. — Moosburg, Notar von *Sonn*.; Nürnberg; Darmstadt n. s., Decan *Scr*.

Dieser Käfer ist ein Cosmopolit.

2) *violacea* Linné. 2635.

angustata Falderm. — chalybaea Sturm. — cyanella Andersch. — quadra Marsh. — pygmaea Megerle in litt. — Zusmarshausen; Augsburg; Freising n. s., auf Aas und Blumen, wo er Insektenlarven und Insekten vertilgt; Passau; Regensburg g., zwischen Regensburg und Donaustauf August, Dr. *Kr*.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg s. h.

Dieser Käfer ist kein Cosmopolit, wie fast in allen Werken angegeben wird, er lebt nur in Europa, Asien und Amerika.

A. Agonolia Mulsant.

3) **rustipes** De Geer. 2636.

reticulata Eschsch. — amethystina Steph. — australis Mac Leay. — dermestoides Pill. et Mitterp. — flavipes Dahl in litt. — Aschaffenburg n. h.; Frankfurt einzeln, Senator von Heyden.

521. **Laricobius** Rosenhauer.

larix Lerche, bioco ich lebe.

1) **Erichsoni** Rosenh. 2637.

Augsburg, ein Stück; Erlangen; Wunsiedel.

In Baiern finden sich 20 Arten, 2 Varietäten; 697 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XXXV. **LYMEXYLONIDAE.**

522. **Hylecoetus** Latreille.

hyle Wald, koite Wiege, Lager.

1) **dermestoides** Linné. 2638.

♂ proboscideus Fabr. — ♀ Francofurthanus Herbst. — Larve Sturm. Fn. XI. p. 68. t. 235. — Laboulb. Ann. Fr. 1858. p. 841. — Zusmarshausen; Augsburg; München, innerhalb der Sägmühle in der Au, wo sie besonders die Buchen umschwärmten, Mai, Tegernsee an einer Planke, Juni, Dr. Kr.; Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Regensburg s.; Schamhaupten in Tannen, Steingaden und Bettbrunn, Schrank; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Odenwald, Wider; Winkelhof und Neudorf mehrere Exemplare in Nadelholz; Rhön, in ziemlicher Anzahl in einem Buchenstock, Professor Dr. Döbner; Aschaffenburg n. s., in Wäldern und Holzhöfen. — var. ♂ proboscideus Fabr. — var. ♂ morio Fabr. — Zusmarshausen; Wolfrathshausen, Dr. Kr.; Aschaffenburg, in Wäldern und Holzhöfen n. s.

Die Larve schmarotzt in Borkenkäfergängen.

523. **Lymexylon** Fabricius.

lyme Schaden, xylon Holz.

1) **navale** Linné. 2639.

♂ flavipes Fabr. — saxonicum Gmel. — Larve Ratzeb. Forst-

ins. I. p. 41. t. 2. f. 23. — Westwood. Garden Chronicle 1850. p. 671. — Zusmarshausen; Augsburg; München, auf geklaffertem Buchenholz, Harlaching, Dr. *Gemminger*, an Eichenstämmen bei Waakirchen, Juni, Dr. *Kr.*; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Regensburg s. s.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Winkelhof, ein Exemplar in einer Klatfer Eichenholz, Juli 1855; Aschaffenburg h., im Schmerlenbacher Walde an Eichen.

Die geschwänzten Larven leben in Eichenholz, die Weibchen legen die Eier nur an kranke Bäume, und in anbruchige Stellen, der Käfer ist deshalb nur an gefällttem Holze schädlich, und hat namentlich auf Schiffswerften schon grossen Schaden gethan. Bei Cronthal im Taunus fand von Heyden den Käfer häufig in zahmen Castanien.

In Baiern finden sich 2 Arten und eine Varietät; 22 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XXXVI. PTINIDAE.

A. Ptinini.

524. *Hedobia* Latreille.

hedos Sitz, Stuhl, bi oo ich lebe.

1) *imperialis* Linné.

2610.

cruciata Fourer. — Larve Bouché. Nat. Ins. 1854. p. 187. — Augsburg s., Mai; München; Tegernsee, Mai, Dr. *Kr.*; Freising n. s., Weihenstephan von Bäumen abgeklopft, Mai; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg s. s.; Eichstädt; Nürnberg, im Zimmer gefangen; Erlangen s.; Aschbach s., auf Gebüsch des Schlossgartens; Würzburg; Aschaffenburg s. s., Fasanerie und Leier; Frankfurt; Darmstadt n. s., Decan *Scr.*

2) *regalis* Duftschm.

2641.

Augsburg; München; Freising s.; Weihenstephan von Bäumen abgeklopft, Mai; Regensburg s. s.; Seligenstadt ein Stück, Decan *Scr.*; Soden zwei Stück, von *Heyden*.

Die Larve von *Hedobia imperialis* lebt in faulem Zwetschenholz, unter der Rinde des Nussbaumes, in Baumstutzen von Erlen, Saftweiden und Robinien. Die vollständige Entwicklung des Käfers scheint mehrere Jahre in Anspruch zu nehmen.

525. *Plinus* Linné.

ptisso ich zerreibe, zerstoße, plithino verderbe, zerstöre,
ptenos befiedert.

1) *variegatus* Rossi. 2642.

Duvali Lariynii. — mauritanicus Lucas. — ornatus Dahl. — pulchellus Ziegl. — Darmstadt. Oberstl. *Klingelhöffer*.

2) *serpunctatus* Panz. 2643.

oblongulus Motsch. — Augsburg; München; Regensburg n. s.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg n. s.; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt n. s., unter Rinden, Senator von *Heyden*.

3) *dubius* Sturm. 2644.

crenatus Payk. — pygmaeus Dej. — Larve Perris Ann. Fr. 1862. p. 204. t. 6. f. 572—576. — Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Offenbach und Frankfurt in Mehrzahl auf Fichten, Senator von *Heyden*.

4) *rustipes* Oliv. 2645.

germanus Kugellan. — ♀ elegans Illig. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Maria Einsiedl, Juli, Nymphenburg von Geländer, Juli, bei Hartmannshofen abgeklopft, Juni, Dr. *Kr.*; Freising n. s., Weihestephan, von Bäumen geklopft, Attachinger Au auf Bäumen; Regensburg n. s.; Nürnberg n. s., Herrnhütte, im Frühjahr, Schmausenbuck, September; Erlangen; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg s.

5) *ornatus* Müll. 2646.

fuscus Sturm. — München; Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner*; Ortenberg in Mehrzahl, Dr. *Bose*; Soden in dürren Pflaumenzweigen, Rüdesheim in altem Epheu, Senator v. *Heyden*.

6) *bicinctus* Sturm. 2647.

sylvanus Ullrich in litt. — Lorsch, von *Heyden*.

7) *fur* Linné. 2648.

♀ striatus Fabr. — americanus Falderm. — bifasciatus Meg. — humeralis Say. — ♂ clavipes Panz. — ♂ furunculus Müll. — ♂ longipes Rossi. — musaeorum Steph. in litt. — Larve De Geer. Mém. 1752. IV. 5. p. 234. t. 9. f. 1—3. — Latr. Hist. Nat. Crust. IV. p. 164.

Ueberall g., besonders in Häusern.

8) *pusillus* Sturm. 2649.

München; Frankfurt h, in Bucheln, Senator von *Heyden*.

9) **subpilosus** Sturm. 2650.

Regensburg s.; Seligenstadt und Ober-Lais im Mulme einer Colonie von *Formica fuliginosa*, Decan *Scr.*; Frankfurt einzeln, Senator von *Heyden*.

10) **pilosus** Müller. 2651.

pallipes Duftschm. — München; Regensburg s.; Aschaffenburg s.; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Hanau, *Haynemann*; Frankfurt, Senator von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

11) **brunneus** Duftschm. 2652.

frontalis Melsh. — Mainz und Bingen, Senator von *Heyden*.

12) **luteo** Fabr. 2653.

Allgäu, Obergeometer *Stark*; Zusmarshausen; München, im kgl. Herbarium gefangen, Januar, Dr. *Kummer*; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Nürnberg s.; Erlangen; Aschaffenburg h.; Frankfurt und Mainz, von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

13) **testaceus** Oliv. 2654.

advena Wollast. — hirtellus Sturm. — Angsburg, Professor *Kuhn*; München; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg s.; Frankfurt einzeln in Häusern, Senator von *Heyden*.

14) **bidens** Oliv. 2655.

raptor Sturm. — minutus Casteln. — lichenum Marsh. — sycophanta Illig. — ♀ similis Marsh. — München; Freising n. s., Weibenstephan von Bäumen geklopft, Juni, Marzlinger Wiesen, April; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Nürnberg; Aschaffenburg s.; Seligenstadt n. s., an Häusern, Ober-Lais s., Decan *Scr.*; Frankfurt zwei Stück unter Buchenrinde, Senator von *Heyden*; Ortenberg, Dr. *Bose*.

Die Larve des Kräuterdiebes, *Ptinus fur*, ist graulich weiss, zwei Linien lang. Sie hat einen augenlosen, braunen Kopf mit sehr kurzen Fühlern, kräftige Fresszangen, sechs Beine, und einen behaarten Körper, den sie einkrümmt. Herbarien, Insektensammlungen und ausgestopfte Thiere sind ihre liebsten Aufenthaltsorte. Im August umspinnt sie ihr letztes Lager mit den Abschabseln ihrer Umgebung, und wird zur Puppe, und schon in vierzehn Tagen zum Käfer. Der Käfer ist bei Tage träge, bei Nacht aber, wo er nach Beute sucht, desto thätiger.

526. **Niptus** Boieldieu.

Anagramm von *Ptinus*.

1) **crenatus** Fabr. 2656.

minutus Panz. — griseofuscus De Geer. — globulus Dahl.

— ovatus Marsh. — salinus Schill. — globosus Malinowsky in litt. — ♂ cerevisiae Marsh. — Augsburg n. s., auf faulen Schwämmen, Ende September; München; Tegernsee, April, Dr. *Kr.*; Freising; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg n. s., Herrenhütte im Frühjahr an Kieferwurzeln; Erlangen; Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner*; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Ruine Königstein im Taunus in Mehrzahl in alten Schneckenhäusern, Senator von *Heyden*.

527. *Mezium* Curtis.

mezea Geschlechtstheile.

1) *affine* Boild.

2657.

sulcicolle Sturm. — sulcatum Sturm. — Augsburg.

528. *Gibbium* Scopoli.

gibbus gewölbt.

1) *scotius* Fabr.

2658.

seminulum Schrank. — apterus Gmel. — psylloides Czempinski. — Zusmarshausen; Augsburg n. s., in Kéhricht in Häusern; in der Sammlung des naturhistorischen Vereines daselbst befindet sich ein Stück morsches Holz, welches von diesem Käfer ganz durchlöchert wurde, so dass es wie ein Schwamm aussieht; München, im Academiegebäude, August, Dr. *Kr.*; Freising n. s.; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau n. s., in Häusern, *Kittel*; Regensburg n. s., in Häusern; Eichstädt; Ingolstadt, *Schrank*; Nürnberg n. s., in Häusern; Erlangen; Aschbach s., unter Steinen; Aschaffenburg s. s., in altem Maculaturpapier, Professor Dr. *Döbner*; Mainz, Dr. *Zitz.* Im Senkenbergerischen Museum zu Frankfurt wurde dieser Käfer aus Australien eingeschleppt beobachtet.

B. Anobiini.

529. *Dryophilus* Chevrolat.

drys Baum, philos Freund.

1) *pusillus* Gyllenh.

2659.

striatellus Beck. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München; Freising s. h., Wiesenwald und Wald bei Wippenhansen an Tannen, Juni und Juli; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald s.; Aschaffenburg s., Büchelberg; Hessen n. s. auf blühenden Fichten, Decan *Scr.*

- 2) *anobioides* Chevrol. 2660.
compressicornis Muls. et Rey. — Aschaffenburg, einige Stücke
auf *Sarothamnus scoparius*, Professor Dr. Döbner.

530. *Priobium* Motschulsky.

prio ich säge, bioo ich lebe.

Grynobius Thomson.

- 1) *tricolor* Oliv. 2661.
castaneum Fabr. (Anobium) — excavatum Kugelann. — fer-
rugineum Gmel. — molle Fourcr. — München; Passau.

531. *Anobium* Fabricius.

ana von neuem, bioo ich lebe; die Käfer stellen sich todt, und
werden wieder lebendig.

Dendrobium Mulsant.

dendron Baum, bioo ich lebe.

- 1) *denticolle* Panz. 2662.
Augsburg; München; Regensburg s.; Aschaffenburg n. s., im
Herbste an der Mauer des Schönthals.

- 2) *pertinax* Linné. 2663.

striatum Fabr. — Fagi Herbst. — Larve Perris Ann. Fr.
1854. p. 630. — Zusmarshausen; Augsburg h.; München; Leh-
berg, April, Dr. Kr.; Freising h., in Häusern an Tannenholz, aus
Haselnussholz vom Walde bei Thalhausen gezogen, Juni; Moos-
burg, Notar von Sonn.; Passau; Regensburg g.; Eichstädt; Nürn-
berg; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s.; Würzburg;
Aschaffenburg h.

- 3) *domesticum* Linné. 2664.

pertinax Fabr. — striatum Oliv. — crenulatum Dahl. — cy-
lindricum Marsh. — punctatum Rossi. — Larve Rouzet. Ann.
Fr. 1849. p. 308. t. 9. f. 7. — Zusmarshausen; Augsburg h., in
Häusern; München; Tegernsee, August, Dr. Kr.; Freising h.;
Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Regensburg g.; Nürnberg;
Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald g.; Würzburg; Aschaff-
enburg h.

- 4) *fulvicorne* Sturm. 2665.

punctatum De Geer. — morio Villa. — rufipenne Duftschm.

— sericum Thoms. — Freising, Weihestephan von Bäumen geklopft, Juni; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner*; Ober-Lais, Decan *Scr.*; Soden, Senator von *Heyden*; Darmstadt Dr. *Nebel*.

5) *fugicola* Chrevolat. 2666.

Fagi Muls. — fulvicorne Thoms. — Frankfurt in Mehrzahl, von *Heyden*; Ober-Lais, Decan *Scr.*

6) *nitidum* Herbst. 2667.

striatum var. b. Gyllh. — Zusmarshausen; München; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Erlangen; Aschaffenburg s.; in Menge aus altem Buchenholz erzogen, von *Heyden*.

(Fortsetzung folgt.)

Anzeige.

Verlag v. B. F. Voigt in Weimar.

Die Praxis der

Naturgeschichte.

Zweiter Theil:

Dermoplastik und Museologie

oder das Modelliren der Thiere und das Aufstellen und Erhalten von Naturaliensammlungen.

Von

Ph. Leopold Martin.

Zweite vermehrte und verbesserte Auflage.

Nebst einem Atlas von 10 Tafeln nach Zeichnungen von P. Meyerheim, F. Specht u. L. Martin jun. 1880. gr. 8. Geh. 7 Mrk. 50 Pfge.

Vorrätzig in allen Buchhandlungen.

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

In Commission bei G. J. Manz.

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