

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

- 5) *longulus* Gyllh. 2754.

Aschaffenburg, Professor Dr. *Dübner*; Frankfurt.

- 6) *rufulus* Rosenh. 2755.

Augsburg; Erlangen; Darmstadt ein Exemplar, *Reissig*.

- 7) *bicolor* Oliv. 2756.

Larve Westw. Introd. mod. Class. I. p. 315. f. 38. m. 6. — München; Passau; Regensburg s.; Frankfurt n. s., Decan *Scr*.

- 8) *fasciatus* Fabr. 2757.

Augsburg; München; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr*.; Frankfurt, von *Heyden*; Heidelberg.

- 9) *linearis* Fabr. 2758.

Larve Perris Ann. Fr. 1857. p. 458. t. 8. f. 439—443. — Zusmarshausen; Augsburg; Allgäu, Obergeometer *Stark*; München; Aschaffenburg s.; in grosser Anzahl aus dürrem Waldholz erzogen, von *Heyden*.

569. *Uloma* Castelnau.

uloo ich werde verwundet hinweggeführt.

- 1) *culinaris* Linné. 2759.

♀ ferruginea Panz. — rufa Pill. — Zusmarshausen; Augsburg; München, in alten Stöcken auf dem Leihberg, Mai, Dr. *Kr*.; Freising; Moosburg, Notar von *Sonn*.; Passau; Regensburg s.; Erlangen; Aschaffenburg s., Schmerlenbacher Wald; Ober-Lais n. s., in morschem Buchenholz, Decan *Scr*.; Frankfurt, an morschen Apfelbäumen, Dr. *Haag*; Schwanheimer Wald, an einer alten Eiche, von *Heyden*.

Er soll auch an Fleischwaaren vorkommen. (*Nördlinger*.)

570. *Alphitobius* Stephens.

alphiton Mehl, bioo ich lebe.

- 1) *diaperinus* Panz. 2760.

mauritanicus Curtis. — opatrinus Sturm. — opatroides Brulé. — ovatus Herbst. — unicolor Ulrich. — Larve Lucas Ann. Fr. 1848. Bull. p. XIII. — München; Erlangen.

Er fand sich in ziemlicher Menge in dem fremden Getreide, das in den letzten Theuerungsjahren aus Egypten und America nach Württemberg gekommen war. (*Nördlinger.*)

II. Tenebrionini.

571. *Tenebrio* Linné.

Tenebrio ein lichtscheuer Mensch, Dunkelmann, Schwindler.

1) *opacus* Duftschm. 2761.

Larve Muls. et Guilleb. Ann. soc. Linn. Lyon. 1855. p. 9. — Nürnberg; Frankfurt und Soden, von *Heyden*; Ober-Lais im Mulme hohler Bäume, Decan *Scr.*; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*.

2) *obscurus* Fabr. 2762.

granarius Hentz. — *tristis* Haldem. — *aterrimus* Schneider in litt. — Larve Curtis. Brit. Ent. VII. t. 331. — Muls. Col. Fr. 1854. p. 186. — München, Passau; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald ziemlich h. in Häusern; Aschaffenburg n. h.; Hessen n. s., Decan *Scr.*; Frankfurt n. s. in Pferdeställen, zusammen mit *Blaps mucronata* von *Heyden*.

3) *molitor* Linné. 2763.

molitorius Fourer. — *punctulatus* Hentz. — Larve Muls. Col. Fr. 1854. Latig. p. 281. — Ueberall s. g. in Mehl und in Häusern.

4) *picipes* Herbst. 2764.

transversalis Duftschm. — *noctivagus* Muls. et Rey. — *laticollis* Steph. — Larve Muls. et Guilleb. Ann. Soc. Linn. Lyon. 1855. p. 11. — Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt einzeln, Senator von *Heyden*.

Die Larve des Mehlkäfers, *Tenebrio molitor* Linné, der Mehlwurm, ist hart, glänzend, von gelber Farbe; sie besitzt einen gewölbten Kopf, drei Paar viergliederige Beine, am Schwanz oben zwei hornige feine Spitzen, unten zwei warzige Nachschieber. Ihre Nahrung besteht in Mehl, Brod, Tuchabfällen, alten Federn, Fleisch, (sie skelettirt Vögel), Schmetterlingen, Kehrlicht. In der Gefangenschaft frisst sie ihre todtten Genossen auf, und benagt die Wände des Gefängnisses. Der naturhistorische Verein in Augsburg besitzt ein Stück Boden von einem Getreidespeicher, welches sehr stark von ihnen zerfressen ist. Ihr Koth ist schwärzlich. Sie gleitet langsam von der Stelle. Sie häutet sich vier-

mal. Die noch im Sommer erscheinenden kleinen Lärven häuten sich zum ersten Mal im Oktober. Die abgestreiften Häutlein sind vier Millimeter lang. Sie braucht ein Jahr zur Entwicklung. Wenn sie sich verpuppen will, macht sie sich gewöhnlich eine Wiege in die Wand der hölzernen Mehlbehälter. Nach einigen Wochen wird die weissliche Puppe zum Käfer, der einige Tage lang gelb bleibt, und sich dann dunkelbraun färbt. Der Käfer erscheint gewöhnlich im Juli. Die Larven können durch Sieben leicht vom Mehle entfernt werden. Es ist diess die einzige Käferlarve, welche allgemein gezüchtet wird, um für Nachtigallen etc. als Futter zu dienen.

572. *Menephilus* Mulsant.

mene Mond, philos Freund.

1) *cylindricus* Herbst.

2765.

curvipes Fabr. — affinis Fabr. — Larve Perris Ann. Fr. 1857. p. 361. t. 8. f. 444—457. — Passau.

573. *Bius* Mulsant.

bios Leben.

1) *thoracius* Fabr.

2766.

Allgäu, an einer abgestorbenen Eiche, Obergemeister Stark.

574. *Boros* Herbst.

Boros ein mythologischer Name.

1) *Schneideri* Panz.

2767.

Boros Fabr. — corticalis Payk. — elongatus Herbst. — Passau; Erlangen.

I. Helopini.

575. *Helops* Fabricius.

Helops ein mythologischer Name.

1) *lanipes* Linné.

2768.

aeneus Scop. — arboreus Schrank. — cupreus Fourcr. — Larve Blanch. Mag. Zool. 1837. t. 175. f. 1—2. — Zusmarshausen; Augsburg n. s., Leitershofen an Baumstämmen, Spickel, April, Mai; München, Kalköfen oberhalb Thalkirchen, Juni; Planeck,

Mai, Geiseltasteig. Mai, Dr. Kr.; Freising h.; Weihestephan von Bäumen geklopft, Juni, Juli; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Eichstädt, im Frühling s. h. unter den Weiden der am Wege stehenden Bäume, wo er überwinterte Larven und Puppen aufsucht und verzehrt; Nürnberg h., Duzenteich an Bäumen; Erlangen; Rothenburg, Professor Dr. *Langhans*; Würzburg; Aschaffenburg n. s.; Frankfurt einzeln, von *Heyden*.

2) ***incurvus* Küst.** 2769.

Augsburg, Professor Dr. *Döbner*.

3) ***badius* Redtenb.** 2770.

Augsburg.

4) ***striatus* Fourcr.** 2771.

caraboides Panz. — *quisquilius* Panz. — *cordatus* Küster. — *sardous* Dahl in litt. — Larve Perris Ann. Fr. 1857. p. 367. t. 9. f. 438—465. — Ueberall in Waldungen n. s. Die Larve lebt unter Rinde von Eichen etc.

5) ***convexus* Küster.** 2772.

alpinus Heer. in litt. — Allgäu, Obergeometer *Stark*; München, auf dem Schildstein bei Kreuth, Juni, Dr. *Kr.*

6) ***quisquilius* Fabr.** 2773.

Fabricii Gemming. — Augsburg; Passau; Aschaffenburg n. h.; auf dem Niederwald bei Rüdesheim unter Eichenrinden gefunden, Senator von *Heyden*.

Helops tuberculatus Küst. (*tuberculiger* Reiche) kommt sicher bei Passau nicht vor.

In Baiern finden sich 42 Arten; 4264 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XXXIX. CISTELIDAE.

576 ***Allecula* Fabricius.**

Allecula, Name eines Fisches.

1) ***morio* Fabr.** 2774.

rufipes Fabr. — *fulvipes* Duftschm. — *opaca* Illig. — *fuscata* Gyssele. — Larve Muls. Col. Fr. 1865. Pectin. p. 40. (forte.) — Zusmarshausen; Augsburg; München einmal an einer gefällten morschen Linde in grosser Anzahl, Dr. *Gemming*, an den Linden von Maria Einsiedl, Juli, von den Linden der Allee bei Schleissheim geschüttelt, Juli, Dr. *Kr.*; Freising; Weihestephan, an einer alten Weide ein Dutzend, Juli; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg in Häusern; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg n. s.

2) *rhenana* Bach.

2775.

Frankfurt ein Paar von *Heyden*, das Originalexemplar vom Niederwald im Rheingau, von *Heyden*.

577. *Cistela Fabricius.*

Cistela Name eines Insektes.

A. *Gonodera Mulsant.*1) *luperus* Herbst.

2776.

fulvipes Fabr. — *ruipes* Dufour. — *erythropus* Marsh. — Augsburg; München; bei Schäftlarn, Juni, Dr. *Kr.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg h. — var. *ferruginea* Fabr. — *testacea* Ziegl. — Frankfurt, von *Heyden*.

B. *Cistela Mulsant.*2) *ceramboides* Linné.

2777.

rufa Degeer. — *striata* Fourer — Larve Muls. Opusc. ent. I. p. 70. — Perris Ann. Fr. 1862. p. 221 t. 6. f. 588–592. — Augsburg; München; Freising s.; Weißenstephan, Mai; Passau; Regensburg s. s.; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Obersteinach ein Stück an einem alten Föhrenstrunke; Hessen sehr einzeln, Decan *Scr.*; Schwanheimer Wald an alten Eichen, von *Heyden*.

C. *Hymenalia Mulsant.*3) *rufipes* Fabr.

2778.

fusca Illig. — Larve Muls. Col. Fr. 1856. Pectin. p. 50. — Zusmarshausen; Augsburg München; Freising; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Hexenagger bei Regensburg in grosser Anzahl an Lerchen, Dr. von *Weidenbach*; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Frankfurt und Eberstadt einzeln, Senator von *Heyden*; Crumstadt, Decan *Scr.*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

D. *Isomira Mulsant.*4) *murina* Linné.

2779.

Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München; Harlaching, Juni, Moosburg, Dr. *Kr.*; Freising h., Weißenstephan, von Gesträuch abgeklopft, Ende Mai bis Juli; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Muggendorf Ende Juni, Dr. *Sturm*; Steigerwald n. s.; Hessen n. s., Decan *Scr.* — var. *Evonymi* Fabr. — München; Freising; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Nürnberg. — var. *holosericea* Ziegler — München. — var. *reppensis* Herbst. — München. — var. *rufipes* Sturm. — München — var. *thoracica* Fabr. — *rubricollis* Panz. — *collaris* Krynick. — München; Freising; Nürnberg.

10*

E. Eryx Stephens.

Prionychus Solier.

5) **atra** Fabr.

2780.

nigra Degeer. — nitidula Thoms. — ♂ melanaria Germ. — Zusmarshausen; Augsburg, ich erhielt den Käfer aus den Köpfen von *Carlina acaulis*, welche ich im Herbste vor dem Ablass gesammelt hatte, um die darin befindlichen Trypetenlarven zu ziehen; München, auf der Strasse bei Feldkirch, August, Dr. Kr.; Freising n. h.; Weihesteph in Weidenmoder; Eichstätt; Moosburg, Notar von Sonn.; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg n. s., in alten Alleegebäuden. — varians Fabr. — Erlangen.

578. **Mycetochares** Latreille.

mycetos Pilz, chairo ich freue mich.

Mycetophila Gyllenhal.

1) **axillaris** Payk.

2781.

♂ var. linearis Redtenb. — ♀ var. morio Redtenb. — maurina Mulsant. — rufipes Frivald. — estonica Falderm. — atra Dahl in litt. — Larve Bouché. Nat. Ins. 1834. p. 197. t. 10. f. 1. — München; Regensburg s.; Erlangen; Ober-Lais in Mehrzahl in faulen Buchen, Decan Scr.

2) **flavipes** Fabr.

2782.

bipustulata Thunbg. — humeralis Illig. — ♀ bimaculata Mannerh. — München; Schleissheim, Notar von Sonn.; Nürnberg s.; Erlangen; Aschaffenburg s., an den Staketen des Schönlhals.

3) **bipustulata** Illig.

2783.

♂ scapularis Gyllh. — Augsburg, Professor Petry; München, an den Stacketen zur schmerzhaften Kapelle, Mai, in einem Baume zwischen Nymphenburg und Hartmannshofen; Wolfrathshausen, Dr. Kriechbaumer; Passau; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Rothenburg, Prof. Dr. Langhans; Fichtelgebirg; Aschaffenburg s., an den Staketen des Schönlhals; Hanau, ein Männchen, Heynemann; Ober-Lais, Decan Scr.; Darmstadt, Dr. Bose und Oberstlieutenant Klingethöffer. Dr. Bose hat bei Ortenberg beide Geschlechter des Käfers in einem faulen Eichenstumpfe in grosser Menge gesammelt, wodurch die Vermuthung Mulsant's bestärkt wird, dass sie die beiden Geschlechter einer Art sind. Decan Scr.

4) **barbata** Latr. (Fabr.)

2784.

♀ brevis Panz. — linearis Illig. — flavipes Oliv. — — Larve Cussac. Ann. Fr. 1855. p. 243. t. 13. f. 11—21. —

Zusmarshausen; Augsburg; München; Freising, im Hause gefangen, Mai; Regensburg s.; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg n. s., an den Staketen des Schönthals. — var. *picipes* Panz. — *brevis* Illig. (Héllops.) — Freising im Hause gefangen, Juni.

579. *Cteniopus* Solier.

ktenion kleiner Kamm, pus Fuss.

1) *sulphureus* Linné.

2785.

flavus Scop. — luteus Fourer. — *sulphuripes* Gmel. — Augsburg; Allgäu. Obergemeter *Stark*; München s.; Freising h.; Weihenstephan, Juli, auf blühendem *Galium verum*, bei Giggenhausen, Juli; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau h.; Regensburg g., Walhalla; Nürnberg g., auf blühender *Spiraea* an Geltners Weiher; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald g. auf Blüthen; Aschaffenburg s. — var. *bicolor* Fabr. — *sulphuratus* Gmel. — Augsburg, Professor *Petry*; Passau, ein Exemplar unter *sulphurea*, Dr. *Waltl*; Erlangen; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*.

579. *Podonta* Mulsant.

pus Fuss, odus Zahn.

Megischia Redtenbacher.

1) *nigrita* Fabr.

2786.

carbonaria Steph. — nigra Dahl. — oblonga Oliv.

Ich erhielt den Käfer, angeblich bei Nürnberg gesammelt. —

580. *Omophlus* Solier.

1) *lepturoides* Fabr.

2787.

lepheroides Fabr. — Betulae Herbst. — elongatus Küst. — rufitarsis Leske. — alpinus Müller. — Augsburg, Professor *Petry*; Freising; Weihenstephan; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Erlangen; Herrstein zwei Stück, von *Heyden*.

2) *picipes* Fabr.

2788.

sericeicollis Küst. — tibialis Costa. — München; Moosburg, Notar von *Sonn.*

3) *Amerinae* Curt.

2789.

pallidipennis Meg. — pubescens Muls. — pinicola Redtenb. — Seligenstadt ein Stück, Decan *Scr.*; Lorsch, Mombach, von

Heyden; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*. — var. *lividipes* Muls. — *picipes* Redtenb. — München; Seligenstadt; Darmstadt; Ortenberg, Decan *Scr.* auf *Euphorbia* Sandgegenden von Lorsch, Mombach, von *Heyden*.

In Baiern finden sich 16 Arten, 8 Varietäten; 255 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XL. PYTHIDAE.

581. *Pytho* Fabricius.

Pytho ein mythologischer Name.

1) *depressus* Linné.

2790.

coeruleus Herbst. — *plannus* Herbst. — *laevigatus* Herbst. — *lignarius* De Geer. — Larve Westw. Introd. mod. Class. I. 1839. p. 289. f. 32. Nr. 16—17. — Allgäu, unter Tannenrinde, Obergeometer *Stark*; München, bei der Sägemühle in der Au an einem gefällten Baumstamme, Mai, Dr. *Kr.* — var. *castaneus* Fabr. — *festivus* Fabr. — München.

582. *Salpingus* Illiger.

salpinx Trompete.

A. *Spharistes* Stephens.

1) *ater* Payk.

2791.

München.

2) *bimaculatus* Gyllh.

2792.

Wolfrathshausen.

3) *aeneus* Steph.

2793.

aeratus Muls. — *tarsatus* Guillebeau. — Freising, ein Stück in altem Holz gezogen; Bieber, und im Frankfurter Walde einzeln an Kiefern, von *Heyden*.

4) *cursor* Gyllh.

2794.

Erlangen, Prof. Dr. *Rosh.*

5) *castaneus* Panz.

2795.

Achilleae Bon. — *Piceae* Germ. — *rufescens* Dej. — *rufocastaneus* Müll. — Augsburg; Allgäu, Obergeometer *Stark*; Mün-

chen durch Abklopfen der Föhren zwischen Grünwald und der Mentereschwaige, August; Wolfrathshausen, Dr. Kr.; Regensburg s. s.; Nürnberg; Erlangen; Füttersee s. unter Föhrenrinde; Aschaffenburg n. h.; Hessen n. s. unter Kiefernrinde, Decan Scr.

6) **mutilatus** Beck. 2796.

virescens Muls. — Zusmarshausen.

B. Rabocerus Mulsant.

7) **foveolatus** Ljungh. 2797.

Darmstadt, Dr. Nebel; Ortenberg unter Buchenrinde, Dr. Bose; Nidda ein Stück unter Birkenrinde, Decan Scr.

8) **quadriguttatus** Lapelt. 2798.

Erlangen, Prof. Dr. Rosh. — *Salpingus cyaneus* Waltl. — Allgäu, Obergemeister Stark.

583. **Lissodema** Curtis.

lissos glatt, demas Körper.

1) **denticolle** Gyllh. 2799.

humerales Villa. — quadrimaculatum Muls. — quadripustulatum Marsh. — quadriguttatum Serv. — München; Erlangen, Heyden; Aschaffenburg, Professor Dr. Döbner; Soden an Zäunen, Senator von Heyden.

584. **Rhinosimus** Latreille.

rhin Nase, simos Affe.

1) **ruficollis** Panz. 2800.

roboris Fabr. (*Salpingus*.) — ruficeps Bose. — Genei Costa. — viridipennis Steph. — Larve Erichs. Wieg. Arch. 1847. I. p. 287. — Zusmarshausen; Augsburg; Allgäu, Obergemeister Stark; München, in der Au an einer Birke, April, auf dem Pflegeleck unter der Rinde eines Ahornstockes, März; Eichstädt, Dr. Kr.; Regensburg s.; Erlangen; Mannheim, Panzer; Aschaffenburg n. h.

2) **viridipennis** Latr. 2801.

ruficollis Linné. — roboris Payk. — bicolor Steph. — rostratus De Geer. — Augsburg; München; Regensburg s.; Erlangen; Aschaffenburg n. h.; Ortenberg in Mehrzahl unter Birkenrinde, Dr. Bose.

3) **planirostris** Fabr. 2802.

fulvirostris Payk. — Spinola Costa. — Zusmarshausen; Augsburg; München, in der Au unter Steinen, März, April, bei der

Bäckermühle in Tegernsee unter Ahornrinde, April, Dr. Kr.; Regensburg s. s.; Nürnberg s., Duzenteich an einem Kiefernstumpfe im Frühjahr; Erlangen; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg n. h.

In Baiern finden sich 13 Arten und eine Varietät; 47 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XLI. MELANDRYIDAE.

A. Tetratomini.

585. *Tetratoma Fabricius.*

tetra vier, tome Einschnitt.

1) *fungorum* Fabr. 2803.

dermestoides Herbst. — München, September mit *Endomychus coccineus*, aber nicht so häufig, Dr. Kr.; Erlangen; Ebrach n. s. auf Baumschwämmen und unter frischen Baumrinden; Aschaffenburg; Hessen n. s., an Baumschwämmen, Decan Scr.

2) *ancora* Fabr. 2804.

pieta Newm. — Zusmarshausen; Hessen, von Dr. Bose und Decan Scr. in Mehrzahl aus Moos geschüttelt, welches im Winter von Bäumen abgekratzt wurde, und in welchem der Käfer seinen Winterschlaf hielt. Von v. Heyden auch bei Kirschberg aufgefunden.

B. Melandryini.

586. *Eustrophus Latreille.*

eustrophos beweglich.

1) *dermestoides* Fabr. 2805.

Augsburg; München; Freising; Moosburg, Notar von Sonn.; Regensburg s. s.; Nürnberg s.; Erlangen; Fränkische Schweiz; Bamberg, Professor Hoffmann; Aschaffenburg h.

587. *Orchesia Latreille.*

orcheo ich springe.

1) *micans* Panz. 2806.

boleti Marsh. — clavicornis Latr. — picea Herbst. — Larve Chap. et Cand. Mem. Soc. Liège. 1853 p. 519. t. 6. f. 8. — München; Regensburg s., unter Moos; Eichstädt; Erlangen, aus Baumschwämmen; Ebrach unter der Rinde einer faulen Birke; Bamberg, Professor Hoffmann; Aschaffenburg h.; Hessen n. s. in Baumschwämmen, Decan Scr.

2) *minor* Walk. 2807.

sepicola Rosenh. — München; Seligenstadt einige Stücke, Decan Scr.; Ortenberg zwei Stück, Dr. Bose.

3) *fasciata* Payk. 2808.

Larve Fischer Oryetogr. du Gouv. Mosc. 1830. — Allgäu, Obergemeter Stark; Wimpfen, Decan Scr.

588. *Hallomenus* Panzer.

hallomai, ich springe.

1) *humeralis* Panz. 2809.

binotatus Quensel. (Orchesia.) — boleti Kugel. — elateroides Kugel. — Larve Perris Ann. Fr. 1857. p. 382. t. 9. f. 481–490. — Zusmarshausen; Allgäu, Obergemeter Stark; München, im englischen Garten an Baumschwämmen, Juni, Tegernsee, August, Kreuth Strasse auf die Königsalpe, Juni, Dr. Kr.; Erlangen, im Reviere Burgwindheim s. an Baumschwämmen; Aschaffenburg s.; Frankfurt ein Stück, Senator von Heyden; Darmstadt, Hopfner.

2) *fuscus* Gyllh. 2810.

axillaris Illig. (Dryala.) — picens Marsh. — bipunctatus var. β. γ. Payk. — München; Dinkelsbühl, Pfarrer Wolff.

589. *Serropalpus* Hellenius.

Serra Säge, palpus Palpe.

1) *barbatus* Schaller. 2811.

striatus Hellen. — substriatus Haldem. — obsoletus Haldem. — Larve Asmuss. Wien. ent. Monatschr. III. 1859. p. 255. — Augsburg einmal gefangen, als er Abends einem Lichte zuflug; Allgäu, Obergemeter Stark; München; Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Freiburg im Breisgau (von Heyden.)

590. *Phloeotrya* Stephens.

phloios Rinde, tryo ich nage.

1) *rufipes* Gyllh. 2812.

livida Dej. — tenuis Hampe. — Larve Westw. Introd. mod. Class. Ins. I. 1839. p. 307. — Aschaffenburg, Prof. Dr. Döbner.

2) *Vaudoueri* Muls. 2813.

Aschaffenburg s. s., Fasanerie; Ober-Lais, Decan Scr.; Cronthal, Senator von Heyden; Dr. M. Schmidt; Darmstadt, stud. Weiss.

591. *Dircaea Fabricius.*

Dircaea ein mythologischer Name.

A. Xylita Paykull.

xylites hölzern.

1) *laevigata* Hellen.

2814.

discolor Fabr. — buprestoides Payk. — Larve Perris Mém. Liège. X. 1855. p. 248. t. 5. f. 47—55. — Erichs. Wieg. Arch. 1842. I. p. 367. — Zusmarshausen; Augsburg; Allgäu, Obergeometer *Stark*; München, Au an einer alten Planke der Sägmühle, Mai, Dr. *Kr.*; Regensburg s. s.; Nürnberg; Erlangen; Reichelsheim im Odenwalde, *Wider*; Aschaffenburg s. s., Fasanerie.

592. *Anisoxia Mulsant.*

anisos ungleich, oxys spitz.

1) *fuscula* Illig.

2815.

tennis Rosenh. — Franken; Seligenstadt ein Exemplar, Decan *Scr.*

593. *Abdera Stephens.*

Abdera ein Eigename.

1) *quadrifasciata* Curtis.

2816.

Hallgarten im Rheingau einige Exemplare, Dr. *Haag*.

2) *triguttata* Gyllh.

2817.

var. scutellaris Muls. — Frankfurt, ein Stück an schimmeligem Kiefernrinde, Senator von *Heyden*.

A. Carida Mulsant.3) *affinis* Payk.

2818.

Augsburg; München; Nürnberg; Erlangen aus Baumschwämmen; Aschaffenburg s. s.; Hessen in Baumschwämmen oft in grosser Anzahl, Decan *Scr.*

4) *flexuosa* Payk.

2819.

undata Panz. — Larve Perris Ann. Fr. 1857. p. 378. t. 9. f. 473—480. — Zusmarshausen; München; Allgäu, Obergeometer *Stark*; Nürnberg; Erlangen aus Baumschwämmen; Aschaffenburg s.; Frankfurt, von *Heyden*; Ortenberg, Dr. *Bose*; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*; Ober-Lais in Mehrzahl an einem Baumschwamme, Decan *Scr.*

594. *Hypulus* Paykull.

hypulos listig.

1) *quercinus* Quensel.

2820.

dubius Fabr. — blekingensis Rehn. — Larve Muls. et Rey. Ann. Soc. Linn. Lyon 1863. p. 245. — Nürnberg; Erlangen aus Eichenholz; Frankfurter Wald einige Stücke, von Heyden: Lissberg an einem faulen Eichenstumpfe in Menge nebst der Larve, Decan Scr.

2) *bifasciatus* Fabr.

2821.

fasciatus Panz. — Alni Kugel. — Larve Heeger Sitzungsab. Wien. Ac. 1853. p. 474. t. 5. f. 1–11. — München.

595. *Melandrya* Fabricius.

melas schwarz, dryus Dryade, Waldbewohner.

1) *caraboides* Linné.

2822.

serrata Fabr. — dentata Passerini. — rufibarbis Schaller. — Larve Perris Ann. Sc. nat. 1840. p. 36. t. III. A. f. 14–18. — Zusmarshausen; Angsburg n. s., im Frühjahr an Weiden zwischen der Borke, Wertachufer bei Piersee; München bei Grünwald an Stämmen; Neufahrn; Freising, Wiesenwald; Moosburg, Notar v. Sonn.; Passau; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Kissingen s., Rösch; Reichelberg n. s. an Baumschwämmen und Stöcken; Aschaffenburg h.

2) *dubia* Schaller.

2823.

canaliculata Fabr. — castanea Besser. — München; Thalkirchen, Dr. Kr.

596. *Phryganophilus* Sahlbg.

phryganon dünner Zweig, philos Freund.

1) *ruficollis* Fabr.

2824.

analıs Fabr. — Kreuth, an einem Zaun bei der Gaisalpe, Anfang Juni, Dr. Kr.

597. *Conopalpus* Gyllenhal.

Conus Kugel, palpus Palpe.

1) *testaceus* Oliv.

2825.

ruficollis Newm. — Vigorsi Steph. — ♀ flavicollis Gyllh. —

Augsburg; Aschaffenburg s. s., Professor Dr. *Döbner*; Frankfurt, von *Heyden*; Ober-Lais einige Stücke an einem faulen Stücke Hainbuchenholz, Decan *Scr.*

In Baiern finden sich 23 Arten; 120 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XLII. LAGRIARIAE.

598. *Lagriaria Fabricius.*

lagaros schlaff, weich.

1) *hirta* Linné. 2826.

♂ pubescens Linné. — villosa Degeer. — Larve Perris Mém. Soc. Liége. X. p. 265. t. 5. f. 64—72. — Zusmarshausen; Augsburg h auf Himbeersträuchern und blühendem Weissdorn; München, zwischen den Kalköfen und der Teichenbeize durch Abklopfen besonders der Weiden, Juli, Dr. *Kr.*; Freising h.; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Regensburg g.; Eichstädt; Nürnberg g.; Erlangen; Rothenburg, Professor Dr. *Langhans*; Fichtelgebirg; Steigerwald g.; Würzburg; Aschaffenburg h.

Die Wollkäfer erscheinen von der zweiten Hälfte des Mai an. Nach der Paarung vergehen sechs bis zehn Tage, ehe das Weibchen seine Eier einzeln unter Sträucher in lockere Erde absetzt, am liebsten in der Nähe von Waldbächen, an Hohlwegen und an anderen geschützten Plätzen. Erst nach dreissig bis vierzig Tagen kommen die Larven daraus hervor, und ernähren sich anfangs nur von feuchten Pflanzenüberresten, später von abgefallenem Laube verschiedener Sträucher. Sie häuten sich viermal in sehr verschiedenen Zwischenräumen, die jedoch stets wenigstens zwanzig Tage dauern. Ende August und Anfang September richten sie sich für den Winter ein, und hören auf zu fressen, viele vor der dritten Häutung. Im April erwachen sie wieder, und fressen Tag und Nacht, in der Gefangenschaft fressen sie einander selbst auf, wenn es ihnen an Nahrung gebricht. Anfangs Mai verpuppen sie sich in lockerer Erde ohne Cocon, nach vierzehn Tagen schlüpft der Käfer aus.

Die sechsbeinige Larve ist walzig, dickhäutig und dunkelbraun, sie hat eine leichte Rückenlinie und verwaschene Makeln jederseits derselben auf jedem Ringe, mit Ausnahme des letzten, vor welchem die Linie aufhört. Dieser läuft in zwei Hornspitzen aus, welche wie eine schwach gekrümmte Zange hintenaus

stehen. Dichte Borstenbinden bedecken den Körper. Ueber den dunklen Kopf ziehen von einem Punkte im Nacken aus drei gerade Linien von weisser Farbe, die zweigliederigen Fühler erreichen seine Länge, die breiten kurzen Kinnbacken enden in zwei Zähne, und tragen inmitten der Kaufläche noch drei Zähne, An der herzförmigen Unterlippe sitzen zweigliederige Taster, an der Stelle des inneren Kinnlappens an zwanzig flache Hacken, nach aussen von ihnen in einem Abstände, welcher ihrer Länge gleichkommt, die dreigliederigen Taster.

In Baiern findet sich eine Art; 131 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XLIII. PEDILIDAE.

599. *Scraptia* Latreille.

Scraptia Dirne.

- 1) *fusca* Latr. 2827.

dubia Oliv. — fuscula Gyllh. — sericea Gyllh. — Bamberg, Professor Hoffmann.

- 2) *fuscula* Müll. 2828.

minuta Muls. — nigricans Steph. — Augsburg, Professor Petry; Freising; Weißenstephan, zwei Stück aus Eichenmoder, Juli; Erlangen; Aschaffenburg s.; Frankfurt n. s., aus Waldholz gezogen, von Heyden

600. *Xylophilus* Latreille.

xylon Holz, philos Freund.

- 1) *nigrinus* Germ. 2829.

morio Märkel. — dispar Märkel in litt. — Frankfurt sehr einzeln, Senator von Heyden; Darmstadt, Oberstl. Klingelhöffer; Lauterbach ein Stück in faulem Buchenholz, von Heyden.

- 2) *pygmaeus* De Geer. 2830.

populneus Fabr. — calycinus Panz. — ♀ melanocephalus Panz. — fulvus Oliv. — parvus Schönh. — nanus Gmel. — ♂ oculatus Payk. — ♂ nigricollis Marsh. — Aschaffenburg s.; Hessen n. h., Decan Scr.

3) **populneus** Panz. 2831.

boleti Marsh. — München; Regensburg s., durch Klopfen an Gebüsch; Nürnberg; Erlangen; Winkelhof s. unter Baumrinden; Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner*; Frankfurt in Mehrzahl, Senator von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

In Baiern finden sich 5 Arten; 107 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XLIV. ANTHICIDAE.

601. **Notoxus** Geoffroy.

notos Rücken, oxys spitzig, scharf.

1) **monocerus** Linné. 2832.

medius Meg. — cucullatus Fourer. — melanocephalus Zschorn. — Zusmarshausen; Angsburg h. auf Blüthen; München, in der Au geschöpft, Mai, Teichenbeize, Juni, Dr. *Kr.*; Freising h.; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Nürnberg g.; Erlangen; Steigerwald g.; Würzburg; Aschaffenburg h. Er überwintert und verzehrt animalische Kost; Schmidt fand einige 20 Stück in einem toten Frosche.

2) **cornutus** Fabr. 2833.

minor Meg. — trifasciatus Rossi — monocerus var β . — Rossi. — München; Rüdesheim einige Stücke, Senator v. *Heyden*.

602. **Mecinotarsus** Laferté.

mekyno ich verlängere, tarsos Tarse.

1) **rhinoceros** Fabr. 2834.

serricornis Panz. — München; Erlangen.

603. **Anthicus** Paykull.

anthikos auf Blüthen lebend.

1) **humilis** Germ. 2835.

riparius Dy. — nigrinus Zetterst. — constrictus Curtis — myrmecinus Ullrich. — calycinus Stev. — München; Passau; Creutznach, Naheim, Wisselsheim, Salzhausen auf Salzboden in Menge vorkommend, Decan *Scr.*

2) **bimaculatus** Illig. 2836.

pictus Fisch. — sagitta Krynick — Darmstadt ein Stück, Senator von *Heyden*.

3) *floralis* Fabr.

2837.

Umbellatarum Dej. — pedicularius Schrank. — formicarius Oliv. — fuscus Marsh. — myrmecephalus Rossi. — ♂ basalis Villa — Zusmarshausen; Augsburg n. h.; München, von Geländer beim Hirschgarten, Mai Pullach, Juni, Dr. Kr.; Freising, am Fenster gefangen, Juli; Moosburg, Notar von Sonn.; Nürnberg, unter Eichenrinde, September; Erlangen; Aschbach in Glashäusern, etwas s.; Aschaffenburg n. s., *Striet*.

4) *bifasciatus* Rossi.

2838.

quadriguttatus Latr. — quadripustulatus Dahl. — guttatus Friv. in litt. — tetraspilus Germ. in litt. — tetrastigma Kunze in litt. — Frankfurt einzeln, von Twardowsky; Darmstadt, Dr. Nebel und Oberstlieutenant Klingelhöffer.

5) *sellatus* Panz.

2839.

arenarius Dahl. — bipunctatus Ziegl. — Erlangen, Professor Dr. Rosenhauer; Darmstadt, Dr. Nebel.

6) *gracilis* Panz.

2840.

Erlangen, Professor Dr. Rosenhauer.

7) *antherinus* Linné.

2841.

tripustulatus Fabr. — cinetellus Rossi. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Wolfrathshausen, Dr. Kr.; Freising; Moosburg, Notar von Sonn.; Passau, Professor Dr. Walzl; Regensburg n. s.; Eichstätt; Erlangen; Aschbach in Glashäusern, etwas s.; Würzburg; Aschaffenburg n. s., Fasanerie.

8) *luteicornis* Schmidt.

2842.

Allgäu, Obergemeter Stark; Oberbaiern, von Dr. Walzl als humerilis eingesandt, Schmidt; Giessen, Laubenheimer.

9) *flavipes* Panz.

2843.

brunnipennis Sturm. — obscurus Sturm. — nigriceps Mannh. — rufipes Payk. — München; Passau; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen, Professor Dr. Rosenhauer; am Main- und Lehnufer n. s. auf Kiesboden, Senator v. Heyden; Giessen, Laubenheimer. — bipunctatus Fabr. — Erlangen.

In Baiern finden sich 12 Arten; 424 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XLV. PYROCHROIDAE.

604. *Pyrochroa* Fabricius.

pyr Feuer, chroa Farbe.

1) *coccinea* Linné.

2844.

purpurata Schrank. — rubra De Geer. — Larve Ahrens. Sib. Rev. ent. 1833. p. 247. t. 14. — Dufour. Ann. sc. nat. ser. 2. XIII. p. 522. t. V. f. 1. — Zusmarshausen; Augsburg n. s., Leitershofen; Allgäu, Obergeometer *Stark*; München, am Saume des Waldes auf der Anhöhe oberhalb Harlaching durch Schütteln, Juni, Pullach, Juni, zwischen Geiselgasteig und der Menter-schweige an Stricken, Juni, Teichenbeize an einem Stocke, Dr. *Kr.*; Freising; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg s.; Eichstädt; Nürnberg n. s.; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald ziemlich h.; Würzburg; Aschaffenburg n. s., *Striet*, auf Eichenblättern; Taunus, von *Heyden*.

2) *rubens* Schall.

2845.

serraticornis Scop. — satrapo Schrank. — coccinea Donov. — purpurata Müll. — ruberrima Fourer. — rutilans Voct. — Augsburg; München, am Wege nach Bogenhausen, Juni, im englischen Garten, Juni, Dr. *Kr.*; Freising n. s.; Weihenstephan, Juli; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg s. s.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Rothenburg, Professor Dr. *Langhans*; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Würzburg; Aschaffenburg s. s., *Striet*, Taunus, von *Heyden*.

(Fortsetzung folgt)

 Verantwortlicher Redakteur **Dr. Herrlich-Schäffer.**

In Commission bei G. J. Manz.

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