

gelegt; — er hat diese oft so sehr verkannten Thiere mit grosser Liebe nach allen Seiten gründlich studirt und, wie wir glauben, gar manche bisher dunkle Stelle ihrer Entwicklungsgeschichte und Lebensweise geklärt. Mit grossem Fleisse wird die Geschichte unserer Kenntnisse von den Lurchen von Aristoteles bis auf die neuste Zeit behandelt, sodann die Anatomie, unterstützt durch vortreffliche Abbildungen, sehr fasslich und genau gegeben; darauf folgt eine eingehendere Beschreibung der europäischen Lurche behufs Bestimmung der einzelnen Arten, an welche sich die Paläontologie der Lurche anreicht. Den Schluss des ersten (theoretischen) Theiles bildet ein sehr ausführlicher Aufsatz über die geografische Verbreitung der Lurche mit mehreren sehr instructiven Karten.

Der zweite, allgemein beschreibende und schildernde Theil des Werkes bietet wohl für jeden Leser manch Neues und jeden falls sehr Interessantes. Die Lurche werden hier nach ihrem Aufenthaltsorte getrennt behandelt, so die eigentlichen Wasserbewohner, die Bewohner der kleinen Moräste, Wassergruben etc. für sich gesondert. Sehr lesenswerth ist hier das über den Alpensalamander und den *Proteus anguineus* Mitgetheilte. In dem Abschnitt „Allgemeines über die Lurche“ wird viel, auch in Naturgeschichten, über dieselben irrig Angegebenes corrigirt und ihr Familienleben, das wohl von wenigen noch beobachtet wurde, beschrieben. In dem Anhang können alle Liebhaber von Aquarien und Besitzer von Naturaliensammlungen vielleicht für sie nützliche Belehrung schöpfen.

Die Ausstattung sowohl der Naturgeschichte des Thierreichs, als der Amphibiologie ist sehr hübsch, Druck und Papier deutlich und gut. H.S.

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

- 21) *dorsalis* Sahlb. 1944.
Augsburg, ein Stück aus Moos vom Spickel, Februar; Bamberg, Prof. Hoffmann; Seligenstadt, Decan Scr.
- 22) *subdepressus* Gyllenh. 1945.
pubescens Sturm. — lapponicus Gyllh. — Augsburg h., Spickel

und Leitershofen in Moos, Februar und April; München; Freising s., Wiesenwald, Juli; Frankfurt, von *Heyden*.

23) *vini* Panz. 1946.

obcordatus Marsh. — Ulicis Steph. — Nürnberg; Aschaffenburg s.; Seligenstadt einige Stücke, Decan *Scr.*; Frankfurt s. s., von *Heyden*.

24) *crenulatus* Erichs. 1947.

crenatus Gyllenh. — Nürnberg s.

25) *Populi* Payk. 1948.

grandis Kraatz! — Frankfurt ein Stück, von *Heyden*.

26) *Heydeni* Reitter. 1949.

Das einzig bekannte Stück von Frankfurt, von *Heyden*.

brunnipes Gyllh. — Steigerwald s.

353. *Paramecosoma* Curtis.

paramekes länglich, soma Leib.

A. *Micrambe* Reitter.

1) *Abietis* Payk. 1950.

Larve Perris. Ann. Fr. 1853. p. 633. t. 19. f. 144—151. — Augsburg h., Leitershofen und Spickel in Moos, November bis Februar; München; Freising n. s., Attachinger und Pförer Au, Wald bei Thalhausen, April bis November, in Isargenist, März; Moosburg, Not. v. *Sonn.*; Passau, *Kittel*; Nürnberg; Erlangen.

2) *pilosulum* Erichs. 1951.

villosum Heer. — Augsburg s., Spickel, März; Seligenstadt auf *Linaria* in Mehrzahl, Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*.

B. *Paramecosoma* Curtis.

3) *melanocephalum* Herbst. 1952.

bicolor Curtis. — fungorum Gyllh. — rufipenne Dej. — nigricolle Märkel in litt. — München; Erlangen; Fränkische Schweiz s. h.; Aschaffenburg s. s., Glattbacher Wald; Hessen, Decan *Scr.*

C. *Henotinus* Thomson.

4) *serratum* Gyllh. 1953.

München.

354. *Atomaria* Stephens.

atomos Atom, wegen der Kleinheit der Arten.

A. *Caenocelis* Thomson.

1) *ferruginea* Sahlbg. 1954.

pallida Wollast. — Wolfi Waltl in litt. — Baiern, Dr. *Gemminger*.

B. Atomaria Stephens.

- 2) **fimetarii** *Herbst.* 1955.
fimetaria Fabr. — parallelepipedata Waltl. — Augsburg; München; Erlangen.
- 3) **nana** *Erichs.* 1956.
fimetaria Heer. — nigriventris Steph. — umbrina Schüppel in litt. — Augsburg h., Spickel im Winter in Moos; Freising h., Weihenstephan, Juli, Plantagenwald, Juni, Wald bei Wippenhausen, April; Passau; Nürnberg; Aschaffenburg s.; Frankfurt, von *Heyden*.
- 4) **umbrina** *Gyllenh.* 1957.
fumata Erichs. — affinis Sahlbg. — fuscata Heer. — nigrirostris Steph. — obsoleta Schüppel in litt. — Augsburg n. s., Wulfertshausen und Leitershofen in Moos; Freising, Marzlinger Wiesen unter Blättern, April, in Isargenist, März, April und September, Weihenstephan von Bäumen geklopft, Mai; Nürnberg; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg s.
- 5) **fumata** *Erichs.* 1958.
Augsburg; Erlangen; Steigerwald s. s.; Aschaffenburg n. s.; Ober-Lais, in trocknen Schwämmen, Decan *Scr.*
Nach Dr. *Gemminger* und *Stein* gehört sie zu *umbrina* Gyllenh.
- 6) **alpina** *Heer.* 1959.
badia Erichs. — Ober-Lais ein Stück, Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*.
- 7) **procerula** *Er.* 1960.
Frankfurt einmal, Senator von *Heyden*.
- 8) **linearis** *Steph.* 1961.
ipsoides Sturm. — bettae Macquart. — dumetorum Dej. — pygmaea Heer. — longula Schüppel in litt. — Augsburg n. s., Wulfertshausen in Moos; Oettingen im Hirschpark, August; München; Freising n. s., Wiesenwald auf Eichen, Juni; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Steigerwald s.; Aschaffenburg s.; Frankfurt, von *Heyden*.
Die Larve zerstört die Keime der Runkelrüben im Boden, später frisst sie sich in die Wurzeln ein.
- 9) **mesomelas** *Herbst.* 1962.
phaeorhoca Marsh. — München, im englischen Garten, April, Dr. *Kr.*; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Nürnberg; Aschaffenburg h.; Seligenstadt n. s., an *Phragmites arundinacea*, Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*; in Rheingenis, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*.
- 10) **gutta** *Steph.* 1963.
sellata Kunze in litt. — Frankfurt, von *Heyden*.
- 11) **rhenana** *Kraatz.* 1964.
Augsburg s., Spickel in Moos, März. (Gehört als var. zu *nitidula*, von *Heyden*.)

- 12) **fuscipes** Gyllenh. 1965.
carbonaria Steph. — Augsburg, *Schweiger*; München; Frankfurt und Soden, von *Heyden*.
- 13) **munda** Erichs. 1966.
pulchella Heer. — Augsburg; Nürnberg, Dr. *Sturm* fand ihn in einem feuchten Stall in seinem Hause; Aschaffenburg s.; Seligenstadt, in Häusern einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt, an Fässern im Keller, Senator von *Heyden*.
- 14) **impressa** Erichs. 1967.
Freising, ein Stück in Isargenist, April; Aschaffenburg Prof. Dr. *Höbner*; Ortenberg, Dr. *Bose*.
- 15) **nigripennis** Payk. 1968.
ruficollis Panz. — Larve Chap. et Cand. Mém. Liège. 1853. p. 431. — Augsburg; München; Moosburg, Not v. *Sonn.*; Steigerwald s.; Frankfurt, Senator v. *Heyden*; Friedberg, Hauptmann *Fuhr*.
- 16) **basalis** Erichs. 1969.
nitidula Heer. — Aschaffenburg s.; Frankfurt, Senator von *Heyden*; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*.
- 17) **atra** Herbst. 1970.
Augsburg n. s., Leitershofen in Moos, bei Pfersee in Dung, Mai; München; Nürnberg; Aschaffenburg n. s. (Soll nach *Scriba* im ganzen Gebiete nicht häufig sein; diess beruht auf falscher Bestimmung, denn die ächte *atra* Herbst ist eine grosse Seltenheit, die ich gar nicht besitze, von *Heyden*.)
- 18) **fusca** Schoenh. 1971.
atra Panz. — *rufa* Waltl. — *castanea* Steph. — *rufipes* Steph. — Augsburg n. s., Wulfertshausen, *Schweiger*; München; Freising h., Attachinger Au und Wiesenwald in Moos, Weihestephan von Bäumen geklopft, Mai, Attachinger Au, Juni, Wald bei Thalhhausen, November, in Isargenist, März; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg n. s., unter faulenden Vegetabilien; Frankfurt und Nauheim, von *Heyden*.
- 19) **salicicola** Kraatz. 1972.
Zetterstedti Schh. — Augsburg s., Spickel und Leitershofen in Moos; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*
- 20) **apicalis** Erichs. 1973.
atra Gyllenh. — Augsburg h., Spickel und Leitershofen in Moos; Freising h., Attachinger und Pförer Au in Moos, April, Weihestephan, Juni, Juli, Wiesenwald, August, in Isargenist, März; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg; Steigerwald s.; Aschaffenburg s.; Frankfurt, von *Heyden*.
- 21) **atricapilla** Steph. 1974.
nigriceps Erichs. — var. *rufa* Heer = *berolinensis* Krtz. — Odenwald, *Wider*; Frankfurt, von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel* und Oberstlieutenant *Klingelhöffer*.
- 22) **pusilla** Payk. 1975.
evanescens Marsh. — *phäogaster* Marsh. — *thoracica* Steph.

— fulvicollis Steph. — basella Steph. — Augsburg h., Spickel, Leitershofen, Wulfertshausen in Moos; München; Freising h., Attachinger Au, Wiesenwald, Wald bei Wippenhausen in Moos, Weihenstephan, den Sommer hindurch auch in der Stadt; Passau, Prof. Dr. Wallt; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg h.; Frankfurt, von Heyden.

23) *turgida* Erichs. 1976.
Augsburg; München; Odenwald, Wider.

24) *analis* Erichs. 1977.
testacea Steph. — atra Steph. — Augsburg n. h., Spickel; Erlangen; Aschaffenburg s.; Frankfurt, von Heyden.

25) *ruficornis* Marsh. 1978.
dorsalis Steph. — terminata Camoll. — Augsburg n. h., Spickel, Schweiger, bei Wulfertshausen von mir gesammelt; München; Freising n. s., Attachinger Au, Juli, Weihenstephan in Moder, April, Thalhausen von Bäumen geklopft, Mai, in Isargenist, März, April; Aschaffenburg s. s.

26) *excisa* Wallt. 1979.
Baiern, Dr. Gemminger. (Ist ein räthselhaftes Thier, von Heyden.)

355. *Ephistemus* Stephens.

ephistemisch stehe still.

Ellachistes Hoffmannsegg.

1) *globosus* Wallt. 1980.
nigriclavus Steph. — palustris Wollast. — München; Passau, Dr. Wallt; Aschaffenburg n. s.; Babenhausen, Decan Scr.; Ortenberg einzeln, Dr. Bose.

2) *gyrinoides* Marsh. 1981.
ovulum Erichs. — München; Nürnberg; Dinkelsbühl, Pfarrer Wolff; Hessen n. h., Decan Scr. (E. gyrinoides und globulus sind nach Reitter ein und dieselbe Art.) — var. dimidiatus Sturm. — Dinkelsbühl, Pfarrer Wolff; Nürnberg; Aschaffenburg n. s. — var. piceorrhoeus Marsh. — Hessen n. s., Decan Scr.

3) *globulus* Payk. 1982.
Augsburg; München; Freising s.; Regensburg s. s.; Dinkelsbühl, Pfarrer Wolff; Nürnberg; Seligenstadt, Decan Scr.; Ortenberg, Dr. Bose.

In Baiern finden sich 68 Arten und zwei Varietäten; 296 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XXI. LATHRIDIDAE.

356. *Anommatus* Wesmäl.

a nicht, om ma Auge.

- 1) *duodecimstriatus* Müller. 1983.
 obsoletus Steph. — terricola Wesm. — Hirzenheim unter einem
 Blumentopfe, er griff daselbst junge Würmchen an, Pfarrer Wahl.

357. *Holoparamecus* Curtis.

holos ganz, paramekes länglich.

Calyptribium Villa.

kalyptos verborgen, bioo ich lebe.

- 1) *singularis* Beck. 1984.
 depressus Curtis. — difficilis Villa. — Villae Aubé. — Zus-
 marshausen.

358. *Myrmecoxenus* Chevrolat.

myrmex Ameise, xenos Gastfreund.

- 1) *subterraneus* Chevrol. 1985.
 Augsburg; München; Hexenagger bei Regensburg in grosser
 Anzahl auf der Unterseite von Steinen, welche an Ameisennester
 gelegt wurden, Dr. von Weidenbach; Passau; Aschaffenburg h.,
 unter *Formica rufa*, Gottelsberg und Büchelberg; Frankfurt n. s.
 bei Ameisen, von Heyden.

359. *Lathridius* Illiger.

lathridios versteckt, heimlich.

Lathridius Herbst.A. *Lathridius* Illiger.

- 1) *lardarius* De Geer. 1986.
 quadratus Panz. — acuminatus Payk. — rugicollis Marsh. —
 Larve Westwood. Introd. 1839. I. p. 155. f. 13. — München; Re-
 gensburg s.; Aschaffenburg s.; Frankfurt, Lauterbach, v. Heyden;
 Hessen n. h., Decan Scr.
- 2) *angusticollis* Hummel. 1987.
 Augsburg; München; Regensburg n. s.; Erlangen; Aschaff-
 enburg s.; Frankfurt, von Heyden.

3) *angulatus* Mannerh. 1988.

angusticollis Thoms. — München, Dr. *Waltl*; Freising s., Weihenstephan, Juli; Aschaffenburg, Prof. Dr. *Döbner*; Seligenstadt und Ober-Lais n. s., im Mulme hohler Bäume, wo sich Nester von *Formica fuliginosa* befanden, Decan *Scr.*; Darmstadt, Dr. *Nebel*; Frankfurt, Königstein und Lauterbach in Oberhessen, v. *Heyden*.

4) *alternans* Mannerh. 1989.

Odenwald, *Wider*; Aschaffenburg, Prof. Dr. *Döbner*. (Der grösste Theil der Mannerheim'schen Arten werden keine guten Arten sein. Reiters Monographie erscheint erst Anfangs 1876.)

5) *rugicollis* Oliv. 1990.

Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Ortenberg in Mehrzahl, Dr. *Bose*.

B. *Coninomus* Thomson.6) *carinatus* Gyllenb. 1991.

limbatus Först. (?) — Aschaffenburg s.; Ober-Lais einzeln, Decan *Scr.*; Ortenberg, Dr. *Bose*; Frankfurt, Taunus, v. *Heyden*.

7) *incisus* Mannerh. 1992.

limbatus Först. — Ober-Lais in Mehrzahl in einer Colonie der *Formica fuliginosa*, Decan *Scr.*

8) *constrictus* Hummel. 1993.

München; Aschaffenburg s.; Seligenstadt an schimmeligen Fässern n. s.. Decan *Scr.*; Ortenberg, Dr. *Bose*; Frankfurt, von *Heyden*.

9) *elongatus* Curtis. 1994.

angustatus Stephens. — planus Märkel in litt. — Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg n. s.; Ortenberg, Dr. *Bose*; aus Fichtenzapfen erzogen, von *Heyden*.

10) *clathratus* Mannerh. 1995.

Augsburg; Freising, Wald bei Wippenhausen, ein Stück in Moder; Nürnberg; Seligenstadt an alten Fässern, Decan *Scr.*

11) *liliputanus* Mannerh. 1996.

collaris Mannerh. — constrictus Mannerh. — ruficollis Marsh. — minutissimus Cristof. in litt. — Scheppach, *Gscheidten*; München; Freising mehrere Stücke aus einer leeren Schachtel aus einem Laden; Odenwald, *Wider*; Aschaffenburg h., in Kellern; Seligenstadt in einem morschem Apfelbaume in grosser Anzahl, Decan *Scr.*; Taunus, von *Heyden*.

12) *exilis* Mannerh. 1997.

ferrugatus Sturm. — liliputanus Motsch. — alpinus Motsch. in litt. — München; Ortenberg, Dr. *Bose*.

13) *collaris* Mannerh. 1998.

ruficollis Chevrol. — Freising ein Stück an einer alten Mauer, Juni; Giessen ein Stück, *Laubenheimer*; Frankfurt, von *Heyden*. Nach Dr. *Gemminger* zu liliputanus Mannerh. gehörend.

C. Enicmus Thomson.

- 14) **hirtus** Gyllenh. (Conithassa Thomson.) 1999.
Larve Blisson Ann. Fr. 1849. p. 315. t. 9. II — München;
Frankfurt, von Heyden; Hessen s., Decan Scr.
- 15) **rugosus** Herbst. (Enicmus Thomson.) 2000.
Augsburg; München; Steigerwald s.; Aschaffenburg n. s.;
Frankfurt, von Heyden; Hessen n. s. s., Decan Scr.
- 16) **rugipennis** Mannerh. 2001.
rugosus Schüpp. in litt. — Ober-Lais ein Stück, Decan Scr.
- 17) **planatus** Mannerh. 2002.
Ober-Lais in Mehrzahl unter faulenden Vegetabilien, Decan Scr.
- 18) **transversus** Oliv. 2003.
oblongus Sturm. — transversalis Dej. — sculptilis Hummel. —
aspersatus Megerle in litt. — Augsburg n. s., Leitershofen in Moos;
München; Freising n. s., Weihenstephan von Bäumen geklopft,
Mai; Regensburg g.; Steigerwald s.; Erlangen; Würzburg aus
Moos, Bergmann; Aschaffenburg s.; Frankfurt, von Heyden.
- 19) **testaceus** Steph. 2004.
cordaticollis Aubé. — crenicollis Thoms. — Grünstadt in der
Pfalz, Dr. Eppelsheim.
- 20) **minutus** Linné. (Conithassa Thoms.) 2005.
poreatus Panzer. — marginatus Payk. — hirsutulus Steph. —
pullus Marsh. — Zusmarshäusen; Augsburg s. g., das ganze Jahr
hindurch in Häusern und bei modernden Vegetabilien; Oettingen;
München; Ammerland; Freising g.; Moosburg, Not. v. Sonn.;
Regensburg g.; Eichstädt; Nürnberg g.; Erlangen; Fichtelgebirg;
Steigerwald g.; Würzburg; Aschaffenburg h.; Hessen h.
Die Larve ist den Wurzeln des Rettigs schädlich.
var. assimilis Mannh. — Erlangen, Dr. Rosenbauer.
- 21) **anthracinus** Mannerh. 2006.
minutus Illig. — Aschaffenburg, Dr. Döbner.
- 22) **scitus** Mannerh. 2007.
Steigerwald s.; Ober-Lais ein Stück, Decan Scr.
- 23) **consimilis** Mannerh. 2008.
Aschaffenburg, Prof. Dr. Döbner.
- 24) **parallelocollis** Mannerh. 2009.
Ober-Lais ein Stück, Decan Scr.
- 25) **brevicornis** Mannerh. 2010.
parallelus Dej. — Aschaffenburg n. h.; Seligenstadt s., Decan
Scr.; Frankfurt, von Heyden.
- 26) **carbonarius** Mannerh. 2011.
Ober-Lais in einer faulen Buche, Decan Scr.; Frankfurt an
Eichenklafterholz in Mehrzahl, von Heyden.

27) **filiformis** Gyllenh. — 2012.
 minutissimus Legnön in litt. — Augsburg; München; Steigerwald s.; Odenwald. *Wider*; Aschaffenburg s.; Seligenstadt s., Decan *Scr.*; aus Epheuzweigen gezogen, von *Heyden*.

28) **umbatus** Först. — 2013.
 carinatus Gyllenh. — München.

360. *Corticaria* Marsham.

Cortex Rinde.

1) **pubescens** Gyllenh. — 2011.
 fenestralis Fabr. — fenestrata Fabr. — longicornis Herbst. — punctulata Marsh. — Larve Perris Ann. Fr. 1852. p. 585. t. 14. IV. f. 21—23. — Augsburg n. h., Spickel und Deuringen, Mai und Juni; München; Freising; Passau; Regensburg n. s.; Erlangen; Steigerwald s.; Aschaffenburg n. s.; Frankfurt, von *Heyden*.

2) **Mannerheimi** Reitter. — 2015.
 longicollis Mannh. — Frankfurt, 2 Stück aus Fichtenzapfen erzogen, von *Heyden*.

3) **crenulata** Gyllenh. — 2016.
 foveolata Sturm. — München; Freising s., Weihenstephan in Moder, April; Erlangen; Dürkheim, Dr. *Eppelsheim*; Friedberg, Hauptmann *Fuhr*; Ortenberg, Dr. *Bose*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

4) **denticulata** Gyllenh. — 2017.
 München; Ober-Lais ein Stück, Decan *Scr.*; Ortenberg, Dr. *Bose*.

5) **impressa** Oliv. — 2018.
 longicornis Herbst. — München, Dr. *Wattl*; Seligenstadt, Decan *Scr.* — var. *badia* Mannerh. — *campicola* Mannerh. — Erlangen, Dr. *Rosenhauer*; Seligenstadt und Ober-Lais einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*.

6) **bella** Redtenb. — 2019.
 Heydeni Reitter i. l. — Seligenstadt und Ober-Lais einzeln unter Baummoos, Decan *Scr.*; Frankfurt ein Stück, von *Heyden*.

7) **serrata** Payk. — 2020.
 rotulicollis Wollast. — haemorrhoea Gyssele in litt. — Augsburg; München; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Odenwald, *Wider*; Aschaffenburg s. s.; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*.

8) **obscura** Bris. — 2021.
 Frankfurt 2 Stück, von *Heyden*.

9) **laticollis** Mannerh. — 2022.
 Seligenstadt ein Stück, Decan *Scr.*

10) **longicollis** Zetterst. — 2023.
 formicetorum Mannerh. — melanophthalma Mannerh. — pa-

rallelicollis Motsch. in litt. — Augsburg, unter Ameisen; Allgäu, Oberg. Stark; Freising in grosser Anzahl aus Nestern der *Formica rufa* im Walde bei Wippenhausen, März; Erlangen; Frankfurt ein Stück, von Heyden.

11) **longicornis** Herbst. 2021.

rufipes Schüppel in litt. — Augsburg s.; Aschaffenburg s.; Ober-Lais s., Decan Scr.; Frankfurt, von Heyden.

12) **cylindrica** Mannerh. 2025.

borealis Wollast. — cylindripennis Motsch. — Augsburg n. h.; Freising n. h., Weihestephan, Juli bis Oktober; Erlangen, Dr. Rosenhauer; Offenbach; Frankfurt und Soden im Taunus, von Heyden; Ortenberg, Dr. Bose; Ober-Lais n. s. im Kötcher, Decan Scr.

13) **fulva** Camollt. 2026.

crenicollis Mannh. — hirtella Thoms. — Pharaonis Motsch. — stigmosa Motsch. — Steigerwald s.; Frankfurt, von Heyden; Darmstadt, Oberstlieutenant Klingelhöffer.

14) **foveola** Beck. 2027.

foveolata Westerhauser. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Ober-Lais einzeln, Decan Scr.; Darmstadt, Dr. Nebel; Frankfurt, von Heyden. (C. foveola Beck ist nicht zu enträthseln, von Heyden.)

15) **linearis** Payk. 2028.

Augsburg; München; Lauterbach in Oberhessen, v. Heyden.

17) **elongata** Hummel. 2029.

Augsburg s. g., Spickel und Leitershofen in Moos; München; Freising g., Attachinger Au, Wald bei Wippenhausen, Weihestephan, Juli; Regensburg s. s.; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg s.; Frankfurt, Taunus, von Heyden.

18) **ferruginea** Marsh. 2030.

fenestralis Linné. — ♂ nigricollis Zetterst. — Freising, Plantagenwald, April; Erlangen; Seligenstadt einzeln, Ober-Lais in Mehrzahl in einer Colonie der *Formica fuliginosa*, Decan Scr.; Frankfurt, von Heyden.

19) **gibbosa** Herbst. (Melanophthalma Reitter.) 2031.

minuta Fabr. — pallida Marsh. — sulcicollis Kirby. — Augsburg h.; München; Freising h., in Isargenist, November; Regensburg n. g.; Nürnberg h.; Erlangen; Würzburg; Aschaffenburg n. s.; Frankfurt, v. Heyden — gibbosa Mannh. — (impressa Marsh. — cylindricollis Motsch.) — Frankfurt, Taunus, Lauterbach, v. Heyden.

20) **transversalis** Gyllenb. (Melanophthalma.) 2032.

brevicollis Mannh. — maura Motsch. — Augsburg n. h., Spickel in Moos; München; Freising n. h., Attachinger Au; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg h.; Frankfurt, Griesheim a. M., Giessen, Schmider Hof, von Heyden.

21) **brevicollis** Mannerh. 2033.

Dinkelsbühl, Pfarrer Wolff; Aschaffenburg; Seligenstadt ein Stück, Decan Scr.

- 22) **parvula** Mannerh. 2034.
Steigerwald n. s.; Aschaffenburg, Dr. *Döbner*.
- 23) **fuscula** Hummel. (Melanophthalma Reitter.) 2035.
Augsburg h.; München; Freising h., Weihenstephan, Juni, in Isargenist, November; Regensburg s.; Nürnberg h.; Erlangen; Steigerwald s.; Würzburg; Aschaffenburg s.; Frankfurt, von *Heyden*. — var. *trifoveolata* Redtenb. — Augsburg s., Spickel in Moos, April; Freising s., bei der Lohmühle, Mai, in Isargenist, November; Nürnberg, Manghofer Weiher, September; Frankfurt, von *Heyden*.
- 24) **similiata** Gyllenb. (Melanophthalma.) 2036.
Augsburg s., Leitershofen in Moos; München; Erlangen; Steigerwald s.; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Königstein im Taunus, von *Heyden*.
- 25) **truncatella** Mannerh. 2037.
Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*.
- 26) **distinguenda** Camolli. (Melanophthalma.) 2038.
ruficollis Escher in litt. — Augsburg s., Spickel in Moos, Februar; Freising s., Plantagenwald in Moos, November; Oberlals n. s., unter Baummoos, Decan *Scr.*; Frankfurt, Soden im Taunus, von *Heyden*.
- 27) **nigriceps** Wallt. 2039.
Baiern, Dr. *Geminger*.
- 28) **ruficollis** Marsh. (Cartodere.) 2040.
liliputana Villa. — *collaris* Mannh. — Odenwald, Pfarrer *Wider*; Taunus, von *Heyden*.
- 29) **filiformis** Gyllh. (Cartodere.) 2041.
parallela Mannh. — München; Passau, Dr. *Wallt*; Odenwald, *Wider*; Frankfurt, von *Heyden*.
- 30) **elongata** Curtis. (Cartodere.) 2042.
angustata Steph. — Erlangen; Frankfurt, von *Heyden*. — var. *clathrata* Mannh. — Wimpfen, Decan *Scr.*
- 31) **ferrugata** Sturm. 2043.
Erlangen. — *coarctata* Sturm. — Erlangen. — *acuminata* Payk. — Erlangen.

361. **Dasycerus** Brongniart.

dasys behaart, keras Hörn.

- 1) **sulcatus** Brongniart. 2044.
Zusmarshausen; Augsburg s. h. unter Moos; München; Freising s. h., vom Herbst bis Frühjahr unter Moos; Nürnberg; Erlangen; Ebrach n. s. unter Steinen auf dem Radsteine; Aschaffenburg.

burg s., Gailbacher Thal; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Rippoldsau im Schwarzwald, von *Heyden*.

In Baiern finden sich 61 Arten und zwei Varietäten; 327 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XXII. MYCETOPHAGIDAE.

362. *Mycetophagus* *Hellwig*.

mykos Pilz, phago ich esse.

- 1) ***quadripustulatus* Linné.** 2045.
quadrimaculatus Hellwig. — Boleti Herbst. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Passau; Regensburg n. g.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s. in Schwämmen; Aschaffenburg h.
- 2) ***piceus* Fabr.** 2046.
variabilis Hellw. — Zusmarshausen; München; Allgäu, *Stark*; Erlangen n. s.; Steigerwald n. s. in Schwämmen; Bamberg, Prof. *Hoffmann*; Aschaffenburg h.
- 3) ***decempunctatus* Fabr.** 2047.
Augsburg; Aschaffenburg n. h.
- 4) ***atomarius* Fabr.** 2048.
Augsburg; Allgäu, Obergeom. *Stark*; München; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Aschaffenburg h.
- 5) ***multipunctatus* Helle.** 2049.
similis Marsh. — Larve Erichs. Wieg. Arch. 1847. I. p. 283. — Augsburg; München; Nürnberg s. s.; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg h.
- 6) ***fulvicollis* Fabr.** 2050.
München; Nürnberg s.; Aschaffenburg s.; Frankfurter Wald an Buchen, Oberlieutenant von *Heyden* und Dr. *M. Schmidt*; Babenhausen und Ober-Lais s., Decan *Scr.*
- 7) ***Populi* Fabr.** 2051.
brunneus Pänz. — Augsburg; Erlangen s. s., an einem Lindenbaum, Prof. Dr. *Rosenhauer*; Seligenstadt und Vogelsberg einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*.
- 8) ***quadriguttatus* Müller.** 2052.
tetratoma Dej. — pubescens Steph. — München; Freising einmal in einen Wecken gebacken gefunden; Nürnberg; Ebrach in einem alten Backtroge eines Bäckerhauses; Frankfurt an einem alten Eichenschwamm, Senator von *Heyden*.

363. *Thriphyllus* Latreille.

treis drei, phyllon Blatt.

1) *punctatus* Hellw. 2053.

bicolor Fabr. — pilosus Herbst. — humeralis Marsh. — Larve Perris Ann. Fr. 1851. d. 39. t. 2. II. f. 1—9. — Augsburg; München; Passau; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg n. s.; Lauterbach in Oberhessen, Tannus, Ober-Lais n. s. in Baumschwämmen, Decan *Scr.*

2) *suluralis* Fabr. 2054.

ferrugineus Marsh. — obscurus Dej. — serratus Dej. — Sparganii Steph. — Augsburg; München; Regensburg s.

364. *Litargus* Erichson.

litargos schnellfüßig.

1) *bifasciatus* Fabr. 2055.

marginalis Panz. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Freising n. s., Attachinger Au unter Eichenrinde, Mai; Passau; Regensburg s.; Weihering, *Schrank*; Nürnberg n. s., Regensburger Hof, unter Eichenrinde, September; Erlangen; Aschaffenburg n. s., Büchelberg unter Buchenrinde.

365. *Typhaea* Stephens.

typhos Rauch.

1) *fumata* Linné. 2056.

testacea Fabr. — variabilis Herbst. — tomentosa Steph. — crenata Melsh. — gilvella Melsh. — Zusmarshausen; Augsburg h. in Moos, Leitershofen; München, zwischen dem Ertlgarten und Föhring gest. eift, Juni, Dr. Kr.; Freising n. s., Attachinger Au, Juli, Wiesenwald, Juni, Weihestephan in Weidenmoder, Juli; Passau; Nürnberg n. s.; Erlangen; Steigerwald s.; Aschaffenburg h.

Er findet sich auch in Häusern und an mulsterigem Getreide.

In Baiern finden sich 12 Arten, 50 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XXIII. **DERMESTIDAE.**366. ***Dermestes* Linné.**

dermestes bei den Griechen ist *Tinea pellionella*, welche Felle (derma) zernagt.

1) ***vulpinus* Fabr.** 2057.

lateralis Sturm. — senegalensis Dej. — lupinus Mannerh. — senex Germ. — marginatus Thunbg. — maculatus De Geer. — München; Freising s.; Erlangen, im Freien gefunden, Professor Dr. *Rosenhauer*; Fichtelgebirg; Aschaffenburg s. s.; Frankfurt, Senator von *Heyden*.

Er kommt auch in America, Asien und Africa vor.

2) ***Frischi* Kugellan.** 2058.

pollinatus Hoppe. — vulpinus Illig. — Aschaffenburg s.; Frankfurt, von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

3) ***murinus* Linné.** 2059.

catta Panz. — nebulosus De Geer. — rosciventris Casteln. — Larve Bouché Nat. Ins. 1834. p. 189. — Augsburg n. h. bei Lechhausen; München bei der Georgenschwaige im Walde an Aas, Mai, Dr. *Kr.*; Freising h. an Aas; Moosburg, Not. v. *Sonn.*; Passau; Regensburg s.; Eichstädt; Nürnberg h.; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald g.; Würzburg; Aschaffenburg h.

4) ***undulatus* Brahm.** 2060.

murinus Oliv. — tessellatus Illig. — vulpecula Hellwig. — Larve Chap. et Cand. Liége 1853. p. 440. t. 3. f. 1. — Augsburg; München; Nürnberg s.; Erlangen; Aschaffenburg s. s.; Seligenstadt und Ditzgenbach einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt, v. *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

5) ***tessellatus* Fabr.** 2061.

München; Passau; Erlangen, Prof. Dr. *Rosenhauer*.

(Fortsetzung folgt.)

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

In Commission bei G. J. Manz.

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