

ungsbeckens nicht möglich. Trifft dagegen das Wasser am Fusse der Wand angekommen geneigten Boden, so wird es sich eine Rinne zu rascherem Abfluss einwühlen, aber ein Becken wird es sich hier noch weniger bilden können, weil hier die einzige Bedingung zur Beckenbildung, das Stauen des Wassers vollständig fehlt. Jedes Wasserbecken setzt als Bedingung seiner Existenz das Vorhandensein eines das Wasser stauenden Riegels voraus. Nur wo und solange ein solcher vorhanden, ist eine Wasseranstauung, d. h. ein See möglich. Alle Seen der Alpen und alle Wasserbecken überhaupt können daher nur vom Wasser erfüllte Mulden oder Spalten des Bodens sein, die durch eine natürliche oder künstliche Barriere geschlossen sind, die aber das Wasser nie sich selbst schaffen, sondern wie wir gesehen haben, nur zerstören kann.

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

- 6) *atricapillus* Fabr. 948.
innulatus Fabr. — nobilis Dej. — Zusmarshausen; Augsburg g., Spickel, in Schwämmen, überwintert in Moos; Oettingen. September; München; Freising g., auch in *Amanita muscaria*, Wald bei Wippenhausen im Herbste; Moosburg, Notar v. Sonn.; Nürnberg g., Erlangen; Steigerwald h.; Würzburg; Aschaffenburg n. s. s.
- 7) *lunulatus* Linné. 949.
atricapillus Zetterst. — München, zwischen Hartmanshofen und Nymphenburg im Walde an einem Pilze, Juli, bei Grünwald, August am Weg zum Pfliegelek in Schwämmen, August, Dr. Kr.; Passau; Eichstädt; Ortenberg, Dr. Bose.
- 8) *striatus* Oliv. 950.
angularis Payk. — analis var γ Payk. — Augsburg; München zwischen Argetsried und Gauting in Schwämmen. Juli, Dr. Kr.; Soden, v. Heyden; Ober-Lais an ausfliessendem Eichensaft, De-can Scr.
- 9) *trimaculatus* Payk. 951.
littorens Payk. — Im Fürstenwald an einem Baumschwamm, Oktober, Dr. Kr.
- 10) *trinotatus* Erichs. 952.
trimaculatus var. Heer. — Aschaffenburg s., an Pilzen.

11) *exoletus* Erichs. 953.

apicalis Steph. — marginalis Steph. — ochraceus Steph. — Augsburg h., im Herbste an Schwämmen, im Winter in Moos; Freising h.; im Wiesenwalde und im Walde bei Wippenhausen im Herbste an Agaricus; Nürnberg h.; Erlangen; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg s.

12) *pygmaeus* Fabr. 954.

thoracicus Fabr. — melanocephalus Grav. — pallidus Rossi. — trimaculatus Say. — venustus Melsh. — biguttatus Steph. — brunnipennis Steph. — discoideus Steph. — Augsburg n. s., Deuringen an Schwämmen im Winter in Moos; München; auf dem Lehberg in Tegernsee in Pilzen, August, Dr. Kr.; Freising n. s., Wald bei Wippenhausen, und bei der Wiesenkirche; Wald bei Thalhausen, April; Passau; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg s.; var. intrusus Hampe. — Augsburg s.

165. *Bryoporus* Kraatz.

brion Moos, poreuo ich gehe.

1) *cernuus* Grav. 955.

München, am Ufer der Isar bei Geiseltasteig, Mai, bei Lochhausen geschöpft, Juni; zwischen dem Krankenhaus und Thalkirchen geschöpft, Juni, Dr. Kr.; Nürnberg, Aschaffenburg s., Seligenstadt s., Decan Scr. var. merdarius Oliv. — München.

2) *rufus* Erichs. 956

ferrugineus Heer. — Aschaffenburg s. auf dem hohen Vogelsberg, Decan Scr.

166. *Mycetoporus* Mannerheim.

myketos Pilz, poreuo ich gehe.

1) *angularis* Muls. 957.

Deidesheim ein Stück, Dr. Eppelsheim.

2) *lucidus* Erichs. 958.

Aschaffenburg s., Seligenstadt und Ober-Lais s., Decan Scr.

3) *punctus* Gyllenh. 959.

bicolor Mäklin — Augsburg; München; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg s.

4) *splendens* Marsh. 960.

nigricollis Steph. — Augsburg n. s., Spickel, überwintert in Moos; München; Freising n. s., Attachinger Au, Juli, in Isargenist, März, Aschaffenburg s. s.; Seligenstadt in Anspülicht, Decan Scr.

5) *longulus* Mannerh. 961.

rufescens Dej. — melanurus Steph. — cernuus Dahl in litt. — micans Grav in litt. — Augsburg; München; Freising s., im

Fluge gefangen; Juli, Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Seligenstadt in Anspülicht, Decan *Scr.*

6) *rusticornis* Kraatz. 962.

brunneus Marsh. — lepidus Lac. — punctiventris Thoms. — Augsburg s., im Spickel, Freising s., Attachinger Au; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Frankfurt und Soden im Taunus *v. Heyden.*

7) *lepidus* Grav. 963.

merdarius Schrank. — rufescens Steph. — punctato striatus var α - γ Payk. — Augsburg n. h., November im Spickel; München an der Studienkirche, April, Dr. *Kr.*; Freising n. h., Wiesenwald, August, Wald bei Wippenhausen; Passau; Nürnberg, Wäldchen bei Herrnhütte, September; Erlangen; Steigerwald s.; Aschaffenburg s. var. bimaculatus Lac. — München var. tristis Grav. — München.

8) *nanus* Grav. 964.

Augsburg s.; Freising, Weihenstephan von Bäumen geklopft, Juni; Nürnberg; Aschaffenburg s.; Seligenstadt n. s., Decan *Scr.*

9) *tenuis* Muls. 965.

Darmstadt s., Oberstlieutenant *Klingelthöffer.*

10) *pronus* Erichs. 966.

clavicornis Steph. — brevicornis Matthews. — Augsburg s.; München in der kleinen Au unter Steinen, Februar, an der Halde von St. Luzi unter Steinen, April, Dr. *Kr.*; Freising ein Stück in Isargenist, Mai; Hessen s., Decan *Scr.*

11) *longicornis* Mäklin. 967.

Freising, Wald bei Thalhausen April; ein Stück in Isargenist, April; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*

12) *splendidus* Grav. 968.

elegans Matthews. — picipes Steph. — tenuis Steph. — ruficollis Steph. — Augsburg s., Wald bei Deuringen in Moos, April, München, in der kleinen Au unter Steinen März, daselbst geschöpft, Mai im Fürstenwalde unter Steinen, April, Dr. *Kr.*; Freising s., Weihenstephan, Juli, Wald bei Thalhausen, April, in Isargenist, April; Aschaffenburg s.; Seligenstadt hauptsächlich in Anspülicht, Decan *Scr.*

C. Quediiformes.

167. *Tanygnathus* Erichs.

tanys dünn, gnathos Mandibel.

1) *terminalis* Erichs. 969.

Regensburg; Seligenstadt in Anspülicht drei Exemplare, Decan *Scr.*

168. *Acylophorus Nordmann.*

akylos Eichel, phero ich trage.

- 1)
- glabricollis Lac.*
- 970.

Ahrensi Nordm. — rufilabris Zetterst. München; Erlangen n. s. s. Steigerwald s. s.; Seligenstadt s., Decan Scr.

169. *Euryporus Erichs.*

euryrs breit, poreuo ich schreite.

- 1)
- picipes Wollast.*
- 971.

München: Ober-Lais, Decan Scr.; Darmstadt, Oberstlieutenant Klingethöffer.

170. *Heterothops Stephens.*

heterode an einem anderen Orte, ops Auge, Aussehen.

- 1)
- praeceus Erichs.*
- 972.

dissimilis Nordm. — subuliformis Lac. — Augsburg s., im Spickel; Aschaffenburg s.; Frankfurt einmal v. Heyden.

- 2)
- dissimilis Grav.*
- 973.

subuliformis Gyllenh. — Augsburg n. s. s., Spickel in Moos, November; Leitershofen in Moos, April; München; Freising, Marzlinger Wiesen, April; Aschaffenburg n. h.; Erlangen; Frankfurt h., v. Heyden.

- 3)
- quadripunctulus Grav.*
- 974.

punilio Nordm. — subuliformis Zetterst. — Augsburg; Seligenstadt und Ober-Lais einzeln in den Colonien der Formica fuliginosa, Decan Scr.; noch nicht bei Frankfurt der ächte gefunden, v. Heyden.

171. *Quedius Stephens.**Microsaurus Stephens.*

- 1)
- dilatatus Fabr.*
- 975.

concolor Marsch. — serraticornis Schrank. — Larve Schiödtte Nat. Tidsskr. 1864. t. 10. f. 9—16. — Augsburg; München; Moosburg, Notar v. Sonn.; Ingolstadt, Schrank; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald s. s.; Aschaffenburg s.; Seligenstadt und Ober-Lais, am ausfließenden Saft der Eichen, gewöhnlich unter der Rinde verborgen. Er entwickelt sich in den Nestern der Vespa Crabro, Decan Scr.; Hanau, Heynemann; Jugenheim a. d. Bergstrasse, v. Heyden.

- 2)
- lateralis Grav.*
- 976.

Augsburg; München; Erlangen; Steigerwald s.; Aschaffenburg n. s., in Pilzen.

- 3) **fulgidus** Fabr. 977.
nitidus Grav. — variabilis Gyllenh. — Larve Schiödde Nat. Tidsskr. 1864, p. 205. t. 10. f. 17—22. — Augsburg n. s.; ich erhielt ihn öfter mit schwarzen als mit rothen Flügeldecken; München, oberhalb der Reichenbacher Brücke, Mai; Grünwald, Mai; bei Tegernsee, April, Dr. Kr.; Freising, Attachingen Au an Aas, Mai; Weihestephan von Bäumen geklopft, Mai, Juni, im Pferdemit, April; Passau; Erlangen n. s.; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg h. in Schwämmen. (Er kommt auch in der Adelsbergergrotte in Kärnthen vor.)
- 4) **longicornis** Kraatz. 978.
fulgidus var. 5. Erichs. — Deidesheim ein Exemplar, Dr. Eppelsheim.
- 5) **ventralis** Gené. Arragona. 979.
truncicola Fairm. — Ein Exemplar im Walde bei Frankfurt, v. Heyden.
- 6) **cruentus** Oliv. 980.
nivicola Kiesw. — aetolicus Kraatz. — fulgidus Marsh. — analis Steph. — erythropterus Steph. — haemorrhous Steph. — München; Passau; Darmstadt, Oberstlieutenant Klingelhöffer. Den achten Käfer besitzt v. Heyden nur aus Oesterreich.
- 7) **xanthopus** Erichs. 981.
variabilis var. c. Gyllenh. — nitidus var. 4. Grav. — Augsburg; München; auf dem Pfliegeleck unter Rinde von Stöcken, April, von der Klausse gegen den Baumgarten hinauf unter Rinde, November. Dr. Kr.; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg s. s.; Seligenstadt und Ober-Lais einzeln, Decan Scr.; Kirchberg in Oberhessen; ist ein Gebirgsthier, v. Heyden.
- 8) **scitus** Grav. 982.
Augsburg; München; in Wissee am Ufer des Sees, April, Dr. Kr.; Erlangen s.; Steigerwald s. s.; Aschaffenburg s.; Seligenstadt und Ober-Lais, Decan Scr.; Frankfurt; v. Heyden. var. atricillus Grav. — München; Seligenstadt und Ober-Lais, Decan Scr. — var. pygmaeus Grav. — München.
- 9) **laevigatus** Gyllenh. 983.
flavopterus Fourcr. — glaber Müller. — laevipennis Dufour. — nitidus var. b Grav. — München; Allgäu. Obergemeter Stark, vom Kuhzagl nach Neuhaus unter Rinde, September, auf der Neureuth unter Rinde April, im schwarzen Tänner, September, Dr. Kr.
- 10) **impressus** Panz. 984.
flavescens Fabr. — cinctus Payk. — marginellus Marsh. — Costa. — Augsburg n. h., in Kuhdung; München, beim botanischen Garten auf der Strasse, April, Dr. Kr.; Passau; Erlangen, Steigerwald s.; Aschaffenburg h.
- 11) **brevis** Erichs. 985.
Augsburg s.; Erlangen s.; Aschaffenburg s.; Seligenstadt, in einer Colonie der Formica fuliginosa in Mehrzahl, bei Ober-Lai

einzeln; Decan *Scr.*; Darmstadt unter Formica rufa, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*; Frankfurter Wald bei Ameisen, *v. Heyden*.

12) **molochinus** Grav. 986.

laticollis Grav. — lapponicus Zetterst. — picipennis Paik. — occultus Dahl. — simplicifrons Fairm. — laevicollis Runde — denudatus Steph. — Augsburg; München; Freising; Weihenstephan in Moder, März bis Juli in Isargenist, April und November; Aschaffenburg n. s.

13) **tristis** Grav. 987.

frontalis Nordm. — laevicollis Brullé. — Larve Waterh. Trans. Ent. Soc. I. 1834. p. 32 t. 3. f. 2. a.—i. Passau; Dietzenbach und Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*

14) **fuliginosus** Grav. 988.

tristis Gyllenb. — dilatatus Marsh. gracilis Steph. — picicornis Steph. — Larve Waterh. Trans. Ent. Soc. I. 1834. p. 32. t. 3. f. 2. — Augsburg n. h., Leitershofen in Moos, November; München; am Wege gegen die Nederalpen unter Rinde von Baumstämmen, April, Dr. *Kr.*; Freising n. s., Attachinger Au, Wald bei Thalhausen und Plantagenwald in Moos, April, Weihenstephan, September, Erlangen; Fränkische Schweiz, in Mehrzahl am Eingänge in die Höhlen; Aschaffenburg h., Offenbach *v. Heyden*.

15) **picipes** Mannerh. 989.

varicolor Nordm. — pyrrhopus Steph. — Passau, *Kittel*, Aschaffenburg s.; Seligenstadt und Ober-Lais, Decan *Scr.*; Frankfurt, *v. Heyden*.

16) **ochropterus** Erichs. 990.

Allgäu, Obergemeter *Stark*; Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner* (ist nach *v. Heyden* sicher unrichtig bestimmt, ein alpines Thier).

17) **peltatus** Erichs. 991.

irideus Müller. — fumatus Steph. — Ober-Lais ein Exemplar, Decan *Scr.* (Ob bei uns? *v. Heyden*).

18) **umbrinus** Erichs. 992.

maurorufus Gyllenb. — monticola Dahl. — anceps Fairm. — München; Darmstadt, im Laubwald an feuchten Localitäten, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*; hohe Rothkopf im Vogelberg ein Stück, Decan *Scr.*

19) **modestus** Kraatz. 993.

Seligenstadt s. s., Decan *Scr.* (Ein typisches Stück meiner Sammlung ist maurorufus Grav. *v. Heyden*.)

(Fortsetzung folgt.)

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

In Commission bei G. J. Manz.

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