

Systematische Uebersicht der Käfer,

welche in Baiern und der nächsten Umgebung
vorkommen. (Fortsetzung.)

80. *Halipilus* Latreille.

haliplos im Wasser schwimmend.

- 1) *obliquus* Fabr. 406.
amoenus Oliv. — marmoreus Oliv. — Zusmarshausen; München, in den Pfützen zwischen Bogenhausen und Föhring, April, Dr. Kr.; Freising n. s. im Lohmühlbache n. s. Mai bis Oktober, in einem Bach an der münchener Strasse Juli; Passau; Regensburg s.; Erlangen, Küster; Frankfurt, v. Heyden.
- 2) *lineatus* Aub. 407.
confinis Steph. — obliquus var. b. Gyllenh. — Zusmarshausen; München in den Pfützen zwischen Bogenhausen und Föhring, April, Dr. Kr.; Bamberg, stud. Weisenfeld; Seligenstadt einzeln, Decan Scr.
- 3) *variegatus* Sturm. 408.
marginipunctatus Steph. — ruficollis Steph. — subnubilus Babingt. — Larve Schiödde Nat. Tidsskr. 1864, p. 164 t. 8. f. 13–15. — München; Regensburg s.; Aschaffenburg s.
- 4) *fulvus* Fabr. 409.
ferrugineus Gyllenh. — interpunctatus Marsh. — Larve Schiödde Nat. Tidsskr. 1864, p. 164 t. 8. f. 16–18. — Zusmarshausen; München; Passau; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen in der Nähe der Stadt s.; an den Teichen bei Dechsendorf h.; Steigerwald ziemlich h.
- 5) *flavicollis* Sturm. 410.
impressus Fabr. — ferrugineus Babingt. — impressus var. γ . Illig. — Zusmarshausen, Augsburg; München, in den Pfützen zwischen Bogenhausen und Föhring, April, in den Pfützen bei Lochhausen, April, Dr. Kr.; Freising n. h. im Lohmühlbache Juni bis Oktober; Moosburg, Notar v. Sonn.; Passau; Regensburg s.; Erlangen wie die vorige, aber seltner; Aschbach und Holzberndorf n. s.
- 6) *cinereus* Aub. 411.
affinis Steph. — Augsburg; München in den Pfützen zwischen Bogenhausen und Föhring, April, Dr. Kr.; Freising im Lohmühlbache ein Stück, in Isargenist, November; Aschaffenburg s.

7) *fluvialis* Aub. 412.

impressus Gyllenh. — lineolatus Mannerh. — Nürnberg; Zeltner's Weiher, September; Erlangen im Jahre 1841 bei Dechsendorf zweimal gefangen; Aschaffenburg; Frankfurt im Main, v. H.; Ober-Lais, Decan Scr.

8) *ruficollis* De Geer. 413.

brevis Steph. — fulvicollis Steph. — melanocephalus Steph. — impressus Aubé. — rubicundus Babingt. — impressus var. Gyllenh. — Larve Schiöde Nat. Tidsskr. 1864. p. 161. t. 8. f. 1—12. Augsburg; München, in den Pfützen zwischen Bogenhausen und Föhring April, im Ertlsgarten, Mai, Dr. Kr.; Freising in der Isar, September; Passau; Regensburg s.; Nürnberg n. s., Zeltner's Weiher, August, Schmausenbuck, September; Erlangen s. h. überall in der Nähe der Stadt und in Wäldern; Steigerwald h.; Aschaffenburg s.

9) *fulvicollis* Erichs. 414.

Erlangen, Küster; Aschaffenburg s.

10) *lineaticollis* Marsh. 415.

bistriolatus Duftschm. — transversalis Gautier. — trimaculatus Drapiez. — Augsburg; München, in den Pfützen bei Harlaching, April, in den Pfützen zwischen Bogenhausen und Föhring; April, im Ertlsgarten, Mai, Dr. Kr.; Freising s. h. im Lohmühlbache, im Herbst gefangene Exemplare überwinterten in einem kleinen Aquarium und starben im Mai; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; am Dutzendteich, Ende August. Erlangen wie ruficollis, aber ziemlich s.; Aschbach s.; Aschaffenburg s.

81. *Brychius* Thomson.1) *elevatus* Panz. (*Haliphus*.) 416.

München; Regensburg s.; Fränkische Schweiz s. h.; Allendorf an der Lumda, Oberstlieutenant Klingelhöffer.

B. *Pelobiini*.82. *Pelobius* Schönherr.*Hydrachna* Fabricius.

hydor Wasser, arachne Spinne.

1) *Hermannii* Fabr. 417.

tardus Herbst. — Aschaffenburg s., Lettlöcher in der Nähe der Stadt.

C. *Hydroporini*.83. *Hyphydrus* Illiger.

hypo unter, hydor Wasser.

1) *ovatus* L. 418.

♀ ferrugineus Linné. — ♂ ovalis Illig. — ♀ gibbus Fabr. — grossus Müll. — sphaericus De Geer. — Zusmarshausen; Augsburg

München, im Ertlsgarten unterhalb Bogenhausen, Mai, Dr. Kr.; Passau; Nürnberg n. s.; Erlangen s.; vor dem Tennenloher Wald, in dem Garten unter dem neuen Haus, bei Dechsendorf s. g.; Rothenburg, Professor Dr. Langhans; Steigerwald g.; Aschaffenburg s.

2) *variegatus* Aubé. 419.

In dem Ausspülicht des Rheins von Oberstlieutenant Klingelhöffer gefunden.

84. *Oxyoptilus* Kiesenwetter.

oxyno ich spitze zu, ptilon Flügel.

1) *cuspidatus* Kunze. 420.

bicolor Dahl in litt. — maculatus Dahl in litt. — München.

85. *Hydroporus* Clairville.

hydor Wasser, poreuo ich gehe, poros Durchgang.

A. Hygrotus Thomson.

1) *reticulatus* Fabr. 421.

collaris Panz. — Augsburg, Professor Kuhn; München, Moosburg, Notar v. Sonnen.; Regensburg; Eichstädt; Nürnberg n. s., in Gesellschaft des Agabus didymus; Bach bei St. Peter, Gleishammer, September; Erlangen s., im Graben unter dem neuen Haus; Aschbach s.

2) *inaequalis* Fabr. 422.

parvulus Fabr. — minor Costa. — reticulatus Steph. — trifidus Marsh. — Zusmarshausen; Augsburg; München, im Ertlsgarten, Mai, in den Pfützen zwischen Bogenhausen und Föhring, April, oberhalb der Reichenbacher Brücke, Juni, Dr. Kr.; Moosburg, Notar v. Sonn.; Regensburg; Nürnberg g.; Glaishammer September; Weiher bei Unter-Bürg, August; Erlangen s. g., in allen stehenden Wässern; Steigerwald g.; Aschaffenburg n. s.

3) *decoratus* Gyllenh. 423.

quadrinotatus Knoch. in litt. — Hanau, Decan Scr.

B. Coelambus Thomson.

4) *confluens* Fabr. 424.

München, im Bassin des botanischen Gartens, April, Dr. Kr.; Passau; Regensburg; Nürnberg n. s.; Erlangen s. g., in Gräben vor dem Tennenloher Walde, besonders in der Lache unterhalb Bruck; Aschaffenburg n. s.

5) *picipes* Fabr. 425.

♀ linullus Gyllenh. — punctatus Marsh. — ovalis Thunbg. — porosus Gebler. — impresso punctatus Schaller. — Augsburg,

Professor *Petry*; München, in den Pfützen zwischen Bogenhausen und Föhring, April in den Pfützen bei Lochhausen, April, Dr. *Kr.*; Freising im Walde bei Wippenhausen in Gräben, Mai; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Regensburg s. g.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen, überall s. h.; Fichtelgebirg; Steigerwald g.; Aschaffenburg h. ♀ var. alternans Kunze. — München; Erlangen s. s., im Graben unter dem neuen Haus.

C. *Hydroglyphus* *Motschoulsky.*

6) *minutissimus* Germ. 426.

trifasciatus Wollast. — München.

7) *geminus* Fabr. 427.

pusillus Fabr. — trifidus Panz. — confusus Klug. — pygmaeus Oliv. — monaulacus Drapiez. — symbolum Kolenat. — Zusmarshausen; Augsburg; München, in den Pfützen bei Lochhausen, April, im Ertlsgarten bei Bogenhausen, Mai, Dr. *Kr.*; Freising n. s., im Lohmühlbache, Juli; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Eichstädt; Nürnberg g., Glashammer; September; Erlangen überall s. h., am gemeinsten in den Gräben vor dem Tennenloher Wald; Steigerwald h., Aschaffenburg h.

8) *unistriatus* Schrank. 428.

nanus Linne. — parvulus Panz. — bisulcatus Curtis. — monostriatus Fourer. — München; Regensburg n. s. Erlangen wie der vorige, aber auch bei Dechsendorf n. h. Aschaffenburg n. h.

D. *Hydrocoptus* *Motschoulsky.*

9) *pictus* Fabr. 429.

arcuatus Panz. — flexuosus Marsh. — Zusmarshausen; Augsburg; München, im Ertlsgarten, Mai, in den Pfützen zwischen Bogenhausen und Föhring, April, in den Pfützen bei Lochhausen, April Dr. *Kr.*; Freising n. s., im Lohmühlbache, April; Gräben im Attachingener Wäldchen, Juli; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg n. s.; Erlangen, sehr verbreitet aber n. g.; Steigerwald ziemlich h.; Seligenstadt n. s., Decan *Scr.*

10) *granularis* Linne. 430.

minimus Scopol. — unilineatus Schrank. — Augsburg Professor *Kuhn*; München, im Ertlsgarten, bei Bogenhausen, Mai, Dr. *Kr.*; Freising n. h. in Wassergräben des Waldes bei Wippenhausen Mai; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Nürnberg; Erlangen g., überall in der Stadt und in den Weihern bei Dechsendorf; Steigerwald g.; Aschaffenburg n. s.

11) *bilineatus* Sturm. 431.

Freising, Gräben im Walde bei Wippenhausen, März; Seligenstadt n. s., Decan *Scr.*

E. Desmoprachia Babington.

- 12) **septentrionalis** Gyllenh. 432.
 fluviatilis Sturm. — alpinus Kunze. — striolatus Dej. —
 rundatus Knoch. — striatus Knoch in litt. — Augsburg, Wolfraths-
 hausen, Dr. Kr.
- 13) **rivalis** Gyllenh. 433.
 fluviatilis Steph. — Stephensi Steph. — similis var. β Kunze. —
 München; Regensburg.
- 14) **Davisi** Curtis. 434.
 alpinus Duftschm. — borealis Aubé. — septentrionalis Heer. —
 München.

F. Hydrocharus.

- 15) **latus** Steph. 435.
 ♂ ovatus Sturm. — castaneus Heer. — dilatatus Illig. in
 litt. — Regensburg s. s., Nürnberg s.; Erlangen im Frühjahr
 1842 bei Rödelheim einmal gefunden; Darmstadt von Oberstlieu-
 tenant *Klingelhöffer* gesammelt.
- 16) **platynotus** Germ. 436.
 murinus Sturm. — Ortenberg, einige Exemplare von Dr.
Bose gefunden.

G. Hydrobainus.

- 17) **depressus** Fabr. 437.
 elegans Panz. — brevis Sturm. — duodecimpustulatus Oliv. —
 Neuhoft Cederh. — Larve Schiöde Nat. Tidsskr. 1864. p. 168. —
 Augsburg; München; Regensburg, Eichstädt; Doos in der Wiesent;
 Fränkische Schweiz; Friedberg in der Wetterau einzeln, Decan
Scr. — var. elegans Panz. — Augsburg.
- 18) **assimilis** Payk. 438.
 affinis Sturm. — frater Kunze. — areolatus Steph. — Mün-
 chen; Allgäu, Obergeometer *St.*; Regensburg.
- 19) **Halensis** Fabr. 439.
 areolatus Duftschm. — griseostriatus Steph. — servus Clarck. —
 Larve Schiöde Nat. Tidsskr. 1874. p. 169. Zusmarshausen; Mün-
 chen, im Bassin des botanischen Gartens, April, im Ertlgarten,
 Mai, in den Pfützen zwischen Bogenhausen und Föhring, April,
 Dr. Kr.; Nürnberg h. mit *Agabus didymus*; Erlangen ziemlich h.,
 nur in reinen klaren Bächen z. B. in dem Rödelheim, Steigerwald
 n. s., in ganz rein fließenden Wässern; Aschaffenburg n. h. —
 var. affinis Sturm Faun. — München.
- 20) **griseostriatus** De Geer. 440.
 halensis Payk. — quadristriatus Eschsch. — parallelus Say. —
 interruptus Say. — catascopium Say. — München.

- 21) **dorsalis** Fabr. 441.
 dubius Melsh. — Zusmarshausen; Regensburg n. s.; Erlangen, Küster; Aschaffenburg s.
- 22) **memnonius** Nicolai. 442.
 ♂ deplanatus Steph. — ♀ castaneus Aubé. — ♂ subelongatus Steph. — marginatus Steph. — jugularis Babingt. — incertus Aubé. — auritus Dahl. in litt. — niger Sturm. — München, Nürnberg, Gleishammer, September; Erlangen s. s. nur in der Brucker Lache, im Sommer 1841 unter Laub und Gras an sehr feuchten Stellen; Aschaffenburg n. h.
- 23) **ferrugineus** Steph. 443.
 Victor Aubé. — Allgäu Obergeometer St.; in einem ausgetrockneten Waldbache bei Ober-Lais einige Exemplare, Decan Scr.
- 24) **piceus** Steph. 444.
 Gyllenhali Schiödte. — rufifrons Steph. — Erlangen h., in schmutzigen Lachen neben dem Rödelheim, im Buckenhofer Walde im Sommer; auch im Winter im Wasser; Aschaffenburg h.
- 25) **rufifrons** Duftschm. 445.
 Augsburg; München; Moosburg Notar v. Sonn.; Passau, Regensburg n. g.; Erlangen s. in Bukenhofer Walde an einigen Löchern des Rödelheim, nachdem derselbe ziemlich ausgetrocknet war; Aschbach und Heuchelheim etwas s.; Aschaffenburg s., Seligenstadt n. s., Decan Scr.
- 26) **erythrocephalus** Linné 446.
 derelictus Clark. — rufipes Oliv. — sericeus Eschsch. — Zusmarshausen; München, in den Pfützen bei Lochhausen h., April, Dr. Kr.; Regensburg g.; Erlangen, allgemein verbreitet, in der Nähe der Stadt und bei Dechsendorf s. h.; Steigerwald h.; Aschaffenburg s.
- 27) **marginatus** Duftschm. 447.
 neglectus Dej. — ineditus Chev. in litt. — Augsburg; München; Allgäu Obergeometer St.; Moosburg; Notar v. Sonn.; Nürnberg; Erlangen s. s., nur im Rödelheim.
- 28) **lituratus** Fabr. 448.
 flavipes Steph. — xanthopus Steph. — Passau, Fichtelgebirg.
- 29) **planus** Fabr. 449.
 flavipes Fabr. — fuscus Illig. — pubescens Steph. — fuscatus Steph. — ater Forst. — holosericeus Marsh. — nigriceps Preller. — rufipes Dahl. — Augsburg; München, im Bassin des botanischen Gartens, April, Dr. Kr.; Moosburg Notar v. Sonn.; Passau; Regensburg g., Nürnberg Herrnhütte, Zeltner's Weiher, September; Erlangen s. g., allgemein verbreitet in der Nähe der Stadt, und in den Weihern bei Dechsendorf; auf dem Hetzles; im Winter im Wasser; Fichtelgebirg; Steigerwald g., Aschaffenburg h.
- 30) **pubescens** Gyllenh. 450.
 scopularis Schiödte. — malanocephalus var. b. Sturm. — Augsburg von mir in einem Exemplar gefunden; München Erlangen

- s., am Buckenhofer Walde im Rödelheim mit *nigrita*; Aschaffenburg n. h.
- 31) ***discretus*** Fairm. 451.
nigrita Sturm. — Allgäu, Obergemeister *Stark*.
- 32) ***nigrita*** Fabr. 452.
nivalis Redtenb. — *trivialis* Stephens. — *melanocephalus* var. c. Gyllenh. — Zusmarshausen; Augsburg, Professor *Petry*; München; Freising s., in Gräben im Walde bei Wippenhausen, Mai bis Juli; Moosburg Notar v. *Sonn.*; Passau; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg; Erlangen h., in schmutzigen Lachen neben dem Rödelheim im Buckenhofer Walde, auch auf dem Hetzles gefunden; Steigerwald h.; Aschaffenburg n. s.
- 33) ***melanarius*** Sturm. 453.
ruficornis Zetterst. — *nigrita* var. b. Gyllenh. — München; Erlangen s. s., in schmutzigen Lachen neben dem Rödelheim im Buckenhofer Walde; Aschaffenburg n. h.
- 34) ***melanocephalus*** Marsh. 454.
nigrita Heer. — *caliginosus* Steph. — *planus* Marsh. — München; Nürnberg; Erlangen mit dem vorigen s. s.
- 35) ***tristis*** Payk. 455.
elongatulus Schiödte. — *varians* Lec. — *ruficapillus* Mannh. — München, im Bassin des botanischen Gartens, April, Dr. *Kr.*; Allgäu Obergemeister *St.*; Freising n. s., im Lohmühlbache; Juli; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Erlangen ziemlich s., in schmutzigen Lachen neben dem Rödelheim im Buckenhofer Walde; Aschaffenburg s. — var. *elongatulus* Sturm Faun. — München.
- 36) ***umbrosus*** Gyllenh. 456.
minutus Steph. — München; Freising s., Marzlinger Wiese, Juli; Erlangen s. s., wie der vorige; Aschaffenburg n. s.; Seligenstadt, Decan *Scr.*
- 37) ***obscurus*** Sturm. 457.
Allgäu, Obergemeister *Stark*
- 38) ***notatus*** Sturm. 458.
München; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*.
- 39) ***vittula*** Erichs. 459.
ambiguus Aubé. — *nigrita* Steph. — *palustris* var. b. Thoms. — Erlangen äusserst s., Aschaffenburg h.
- 40) ***palustris*** Linné. 460.
sexpustulatus Fabr. — *laturatus* Panz. — *proximus* Steph. — *camabriensis* Steph. — Larve Schiödte Nat. Tidsskr. 1864. p. 168. Zusmarshausen; Augsburg; München, im Ertlsgarten Mai, bei Dietramszell August Dr. *Kr.*; Freising s. h. im Lohmühlbache im Frühjahr und Sommer; der Käfer wurde im Herbste in ein kleines Aquarium gebracht und lebte bis zum Mai, Gräben im Walde bei Wippenhausen Mai, Isarufer, April; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Nürnberg g. Dutzendteich, September; Erlangen allgemein verbreitet und überall g.; Steigerwald g.; Aschaffenburg s. h.

- 41) *angustatus* Sturm. 461.
acuminatus Sturm. — *tristis* Lac. — München; Frankfurt s.
 s., v. H.
- 42) *lineatus* Fab. 462.
ovatus Fabr. — *quadrilineatus* Drap. — Zusmarshausen; Augsburg; München, in den Pfützen zwischen Bogenhausen und Föhring, April, im Ertlsgarten, Mai, Dr. Kr.; Passau; Regensburg; Nürnberg in Gesellschaft von *Agabus didymus* ziemlich h., Gleishammer, September; Erlangen s., in den Teichen bei Dechsendorf; Aschaffenburg n. s. — var. *pygmaeus* Fabr. — München.
- 43) *Samaritii* Sahlbg. 463.
assimilis Gyllh. — In der Wiesent bei Doos. —
Hydroporus affinis Aubé. — (Genei Villa. *sardus* Gemming.)
 von Zebe bei Hanau angegeben, kommt daselbst nicht vor.

D. Colympetini.

86. *Noterus* Clairville.

noteros feucht, nass.

- 1) *crassicornis* Fabr. 464.
clavicornis Degeer. — *capricornis* Herbst. — Geeri Leach. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Passau; Regensburg n. s.; Eichstädt; Nürnberg; Duzendteich in sehr grosser Menge, September, Erlangen um die Stadt ziemlich s., in den Teichen bei Dechsendorf g.; Fichtelgebirg; Steigerwald g.; Aschaffenburg s. h.
- 2) *sparsus* Marsh. 475.
sempunctatus Fabr. — *crassicornis* Sturm. — Augsburg; München; Regensburg n. s.; Nürnberg, Lichtenhof, September; Erlangen nur bei Dechsendorf, seltener als der vorige; Aschaffenburg s.

87. *Laccophilus* Leach.

laccos Lache, Pfütze; *phylos* Freund.

- 1) *interruptus* Panz. 466.
minutus Linné. — *gibbus* Linné. — *hyalinus* Marsh. — *mar moreus* Oliv. — *virescens* Brahm. — *gilvus* Müll. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Moosburg, Notar v. Sonn.; Passau; Regensburg g.; Eichstädt; Nürnberg, Weiher bei Unter-Bürg, August, Manghofer Weiher, September; Erlangen nur in den Weihern bei Dechsendorf, und in dem Graben der vom neuen Hause in die Wiese sich herabzieht, viel seltener als der nächste; Rothenburg, Professor Dr. Langhans; Aschaffenburg s. h.
- 2) *obscurus* Panz. 467.
hyalinus De Geer. — *minutus* Marsh. — *variolosus* Herbst. — Augsburg; München, in den Pfützen von Lochhausen, April, Dr.

Kr.; Moosburg Notar *v. Sonn.*; Regensburg n. g.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen, in der Stadt kommt der Käfer nicht so häufig vor wie in den Weihern bei Dechsendorf, wo er s. g. ist; Steigerwald s. h.; Aschaffenburg s. h.

3) ***variegatus* Germar.** 468.

München; Erlangen nur an den beiden Stellen mit dem ersten und s. s. im Herbst gefunden.

88. ***Cymatopterus Lacordaire.***

kymatopteros mit gestreiften Flügeln.

1) ***fuscus* Linné.** 469.

striatus Aubé. — *transversestriatus* De Geer. — Larve Schiöde Nat. Tidsskr. 1864. p. 177. t. 2. f. 6—16. Augsburg, Gscheidlen; München; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Erlangen h., in Gräben auf den Wiesen der Stadt, und vor dem Tennenloher Walde in Gräben bis in den Herbst; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg h.

89. ***Rhantus Lacordaire.***

rhantos nass gemacht.

1) ***pulverosus* Steph.** 470.

conspersus Gyllenhal. — *notatus* Lacord. — *australis* Aubé. — *rufimanus* White. — Augsburg Professor *Kuhn*; München, im Ertlsgarten unterhalb Bogenhausen, Mai, in Pfützen zwischen Harlaching und den Ueberfällen, Juni, in Pfützen bei Föhring, April, im Bassin des botanischen Gartens, April, Dr. *Kr.*; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Regensburg g.; Nürnberg n. s.; Erlangen s. h., mit *Cymatopterus fuscus*, auch an der Lache am Sandberge bei ausgetretenem Wasser; Steigerwald h.; Aschaffenburg s. h.

2) ***notatus* Fabr.** 471.

suturalis Lacord. — *frontalis* Marsh. — *Gyllenhalii* Casteln. — *punctatus* Hoppe. — *roridus* Müll. — ♀ *flavicollis* Eschsch. — München; Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Eichstädt; Erlangen mit dem vorhergehenden und ebenso h.; Rothenburg, Professor Dr. *Langhans*; Steigerwald h.; Aschaffenburg s. h.

3) ***notaticollis* Aubé.** 472.

infuscatus Erichs. — Augsburg; München, in den Pfützen bei Lochhausen, April, in den Pfützen bei Föhring, April, Dr. *Kr.*; Regensburg s.; Erlangen, nur einmal im Sommer in dem Rödelheim; Darmstadt einzeln, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*.

4) ***bistriatus* Bergstr.** 473.

agilis Payk. — *suturalis* Harris. — *suturellus* Harris. — München; Regensburg s.; Nürnberg, Erlangen mit dem vorigen, vorzüglich am Tennenloher Wald und auf den Wiesen unterhalb der Regnitzbrücke, aber s.; Aschaffenburg s.

5) *adpersus* Fabr. 474.

aberratus Gemming. — agilis Lacord. — Zusmarshausen; Augsburg; München, im Bassin des botanischen Gartens, April, in den Pfützen bei der Bogenhauserbrücke, April, Dr. Kr.; Passau; Regensburg g.; Erlangen, in Gräben am Tennenloher Walde, und auf den Wiesen unter der Regnitzbrücke aber ziemlich s.; Aschaffenburg h.

6) *consputus* Sturm. 475.

Erlangen s., im Herbste bei Dechsendorf; Aschaffenburg s. s.

7) *collaris* Payk. 476.

exoletus Forst. — adpersus Panz. — insolutus Eschsch. — aculeatus Herbst. — Augsburg; München, in den Pfützen bei Lochhausen, April, am Bassin des Hirschgartens unter feuchtem Laub, Mai, in den Pfützen bei Föhring, April, im Ertlsgarten Mai, Dr. Kr.; Moosburg, Notar v. Sonn.; Passau; Regensburg g.; Eichstädt; Erlangen s. h.; Rothenburg, Professor Dr. Langhans; Steigerwald g.; Aschaffenburg s.

90. *Colymbetes* Clairville.

colymbetes Taucher, Schwimmer.

1) *Crapi* Gyllenh. 477.

niger Lacord. — München, im Ertlsgarten unterhalb Bogenhausen, Mai, Dr. Kr.; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen ein Exemplar im Februar 1839 von Herrn Professor Petry in der Nähe des Schutzdammes in Angeschwemmen gefunden, Aschaffenburg u. s.

91. *Illebius* Erichson.

ilys Sumpf, bioo ich lebe.

Ilyobius Erichsson.1) *fenestratus* Fabr. 478.

aeneus Panz. — lacustris Fabr. — ciliatus Oliv. — Prescotti Mannerh. — Larve Schiödde Nat. Tidsskr. 1864. p. 174. t. 6. f. 9—15. — Augsburg; München; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen h., in Gewässern mit schlammigem, moorigem Boden z. B. in den Teichen bei Dechsendorf, im Buckenhofer Walde, in den Gräben, welche dem Rödelheim zufließen, auch im Winter unter Moos, Aschaffenburg h.

2) *subaeneus* Erichs. 479.

chalybaeus Thoms. — fenestratus Gyllenh. — München; Erlangen in dem Rödelheim ziemlich s., auch unter Laub am feuchten Stellen der Brucker Lache; im Winter unter Moos, z. B. Brucker Anger; Aschaffenburg n. s.

3) **fuliginosus** Fabr. 480.

uliginosus Linné. — lacustris Panz. — foetidus Müll. — Zusmarshausen; Augsburg; München, in den Pfützen bei Lochhausen, April, zwischen Riedenburg und Neumarkt, September, Dr. Kr.; Moosburg, Notar v. Sonn.; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen s. g. in allen Wässern, besonders in dem Rödelheim, am liebsten an waldigen Stellen; Fichtelgebirg; Steigerwald g.; Aschaffenburg h.

4) **ater** De Geer. 481.

fenestratus Payk. — quadrinotatus Steph. — Zusmarshausen; Augsburg; München, in den Pfützen bei der Bogenhauser Brücke, April, Dr. Kr.; Moosburg, Notar v. Sonn.; Passau; Regensburg n. s.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen, an derselben Stelle wie fenestratus, ziemlich s.; Steigerwald s. in Gräben; Aschaffenburg n. s.

5) **obscurus** Marsh. 482.

quadriguttatus Erichs. — quadrinotatus Lacord. — sexdentatus Schiöde. — München, zwischen Harlaching und den Ueberfällen in Pfützen, Juni, im Hirschgarten, Mai, Dr. Kr.; Regensburg s.; Nürnberg; Aschaffenburg s.

6) **guttiger** Gyllenb. 483.

Augsburg; München; Erlangen s. s., im Rödelheim; Frankfurt, v. H.

7) **angustior** Gyllenb. 484.

München; Passau; Umstadt im Odenwalde einige Exemplare von Lehrer Bach gefunden.

92. **Liopterus** Aubé.

Liopteros mit glatten Flügeln.

1) **agilis** Fabr. 485.

haemorrhoidalis Fabr. — Schalleri Linné. — oblongus Illiger — elongatus Dahl. — ruficollis Schaller. — Augsburg; München, in den Pfützen bei Lochhausen, April, Dr. Kr.; Freising n. s. im Lohmühlbache, Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg n. s.; Erlangen h. in allen Wässern, am häufigsten in den Teichen bei Dechsendorf; Aschaffenburg n. s.

93. **Agabus** Leach.

Agabus ein Eigenname.

1) **uliginosus** Leach. 486.

Reichei Aubé - ♀ dispar Bold. — Zusmarshausen; München; Regensburg s. s.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen ziemlich h., in dem Rödelheim und in Gräben, auch im Sommer unter Laub und an feuchten Stellen der Brucker Lache; Aschaffenburg s.

- 2) **femorialis** Payk. 487.
 assimilis Sturm. — Regensburg; Nürnberg; Erlangen s., im Sommer im Rödelheim und in Gräben, ferner an der Brucker Lache, im Sommer auch unter Laub, im Winter unter Moos; Aschaffenburg.
- 3) **congener** Payk. 483.
 confinis Steph — München; Regensburg s. s., Erlangen n. h. am liebsten in reinem hellen Wasser z. B. in den Gräben im Tennenloher Wald, dann in den tiefen Lachen bei der Mühle im Rathsberger Walde hinter der Solitüd; Dietzenbach s.; Decan Scr.
- 4) **Sturmi** Gyllh. 489.
 umbrinus Sturm in litt. — München, im Ertlsgarten unterhalb Bogenhausen, in den Pfützen von Lochhausen; April, Dr. Kr.; Freising im Lohmühlbache April und Oktober; Moosburg, Notar v. Sonn; Passau; Regensburg s.; Nürnberg, Zeltner's Weiher, September; Erlangen h., am liebsten in reinem hellem Wasser, z. B. in den Gräben vor dem Tennenloher Wald, dann in tiefen Lachen bei der neuen Mühle und im Rathsberger Walde hinter der Solitüd; Seligenstadt einzeln, Decan Scr.
- 5) **chalconotus** Panzer. 490.
 concinnus Marsh. — aterrimus Steph — montanus Steph. — niger Steph. — Zusmarshausen; München; Freising h. in Gräben im Walde bei Wippenhausen, Mai bis Juli; Passau; Regensburg s.; Eichstädt in der Altmühl; Nürnberg, Manghofer Weiher, September; Erlangen s. h., nur in Gewässern mit moorigem Boden und in der Brucker Lache, auch auf dem Hetzles; Steigerwald n. s. in Gräben und Sümpfen; Aschaffenburg s.
- 6) **neglectus** Erichs. 491.
 Nürnberg; Erlangen s. s., in dem Rödelheim, bei Bamberg etwas häufiger; Aschaffenburg s.
- 7) **maculatus** Linné. 492.
 Larve Schiödt Nat. Tidsskr. 1864. p. 172 t. 6. f. 1—8. Zusmarshausen; Augsburg; München, zwischen Hesselöhe und Pulach am Ufer der Isar unter einem Stein, Juni, Herrinsel im Chiemsee, September, Dr. Kr.; Moosburg Notar v. Sonn.; Passau; Regensburg stellenweise g.; Eichstädt; Nürnberg Zeltner's Weiher, September; Erlangen ziemlich h., bis jetzt blos im fließenden Wasser der Seebach im Dechsendorfer Wald gefunden; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg s. — var. pulchellus Heer. — inaequalis Panz. — München; Nürnberg.
- 8) **abbreviatus** Fabr. 493.
 undulatus Herbst. — München; Freising h., in Wassergräben der Attachinger Au, Mai; Passau; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen s. s., in dem Rödelheim; Frankfurt n. s. v. H.
- 9) **didymus** Oliv. 494.
 abbreviatus Illig. — vitreus Payk. — Moosburg, Notar v. Sonn.; Nürnberg s. h., im Bache bei St. Peter, Professor Dr. Rosenhauer; Erlangen ziemlich h., in dem Rödelheim; Aschaffenburg s.

- 10) **paludosus** Fabr. 495.
 congener Illig. — pallidipennis Casteln. — striolatus Steph. — Zusmarshausen; Augsburg, München, bei Hessellohe in einer kleinen Pflütze, Juni, Dr. Kr.; Immenstadt, Obergemeter St.; Freising n. s.; im Lohmühlbach, Juni; Moosburg Notar v. Sonn.; Passau; Nürnberg; Erlangen ziemlich h., wie Sturm; Aschbach und Ebrach n. s.; Aschaffenburg n. s.
- 11) **bipunctatus** Fabr. 496.
 nebulosus Forster. — basalis Dej. — München, in den Pflützen bei der Bogenhauser Brücke April, im Bassin des botanischen Gartens April, Dr. Kr.; Freising; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen ziemlich h., in reinem klaren Wasser im Rathsberger und vor dem Tennenloher Walde, auch im Winter in Wasser; Fichtelgebirg; Aschaffenburg n. s.
- 12) **guttatus** Payk. 497.
 fenestratus Panz. — vittiger Steph. — München; Moosburg, Notar v. Sonn.; Passau; Erlangen im Sommer einzeln im Rödelheim und in den Gräben hinter der Solitüd, im Winter einmal bei Bruck unter Moos; Steigerwald s. in Gräben.
- 13) **nitidus** Fabr. 498.
 fontinalis Steph. — melas Aubé. — silesiacus Letzn. — Wimpfen in einem Bache am Mühlwald nicht selten, Decan Scr.
- 14) **affinis** Payk. 499.
 guttatus Illig. — guttulus Schönh. — brachiatus Babingt. — München; Regensburg s., Nürnberg; Erlangen s. s., im Rödelheim ein Exemplar unter Laub, Brucker Lache; Aschaffenburg s. s.
- 15) **subtilis** Erichs. 500.
 München; Nürnberg; in den Torfbrüchen bei Griesheim, Oberstlieutenant Klingelhöffer.
- 16) **bipustulatus** Linne. 501.
 abdominalis Costa. — carbonarius Fabr. — luctuosus Fourer. — Zusmarshausen; Augsburg; München, unter der Bogenhauser Brücke am linken Isarufer; Mai, in den Pflützen bei Föhring, April, bei Schäftlarn, Juni, in Tegernsee, April, Dr. Kr.; Passau; Regensburg g.; Nürnberg g.; Erlangen einer der gemeinsten Schwimmkäfer, auch auf dem Hetzles, im Winter im Wasser; Rothenburg, Professor Dr. Langhans; Fichtelgebirg; Steigerwald s. h.; Aschaffenburg s.

E. Dytiscini.

94. **Cybister** Curtis.

Trogus Leach.

trogo ich nage.

- 1) **Roeseli** Fabr. 502.
 virescens Linné. — virens Müll. — dissimilis Rossi. — dispar Rossi. — glaber Bergstr. — punctulatus Schwartz. — Augsburg

burg; München, in der Rossschwemme an der Schiessstätt, jetzt verschwunden; Moosburg und Altenweiher in der Oberpfalz, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg h.; Nürnberg s. h. im Duzendteich; Erlangen ziemlich h. in den Teichen bei Dechsendorf während der wärmeren Jahreszeit. Im Winter ein Exemplar in dem Sumpfe vor der Regnitzbrücke unter Eis herumschwimmend gefunden. Weibchen mit glatten Flügeldecken fehlen; Fichtelgebirg; Weiden, n. h. in Teichen, *Schmidt*; Aschaffenburg h.

95. *Dytiscus* Linné.

dytes Taucher; dytikos zum Tauchen geschickt.

A. *Dytiscus* Thomson.

1) *latissimus* Linné. 503.

♀ amplissimus Müller. — ♀ anastomozans Jacq. Duv. — Zusmarshausen; München; Kaufbeuern, Rector *Buchner*; Wunsiedel s. h., *Lang*, Forstbedienter; Passau; Regensburg s.; Altenweiher in der Oberpfalz, Notar *v. Sonn.* Nürnberg n. s., Duzendteich; August; Erlangen n. s., nur in den Deichen bei Dechsendorf; Bayreuth s. s., *Schmidt*; Fichtelgebirg, Taschendorf s. s in einem Weiher, Aschaffenburg s.

B. *Macrodytes* Thomson.

2) *marginalis* Linné. 504

totomarginalis Degeer — ♀ semistriatus Linné. — Larve Schiöde Nat Tidsskr. 1864. p. 182. t. 3. f. 6—17. — Rösel Insektenbelast.; Zusmarshausen; Augsburg n. s., Mering im Weiher des Herrn Zolleis; München, gleich unterhalb der Bogenhauser Brücke am linken Isarufer, Mai, Schäftlarn, Dr. *Kr.*; Moosburg und Altenweiher, Notar *v. Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Eichstätt; Ingolstadt und Burghausen, *Schrank*; Nürnberg g.; Erlangen g., in allen Wässern, auch im Winter unter Eis; Rothenburg, Professor Dr. *Langhans*, Fichtelgebirg; Baireuth, Eger, Weiden g. in Teichen, *Schmidt*; Steigerwald h.; Würzburg; Aschaffenburg s. h. — var. ♀ circumductus Serv. — München in den vier Bassins des östlich gelegenen Hofgartens. — var. ♀ conformis Kunze. — Nürnberg; Erlangen s.; Aschaffenburg.

3) *circumcinctus* Ahrens. 505.

Altenweiher, Notar *v. Sonn.*; Nürnberg h., Erlangen s., nur bei Dechsendorf; Aschaffenburg s.

4) *circumflexus* Fabr. 506.

flavoscutellatus Latr. — flavomaculatus Curtis. — excrucians Steph. — Moosburg, Notar *v. Sonn.*; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen s. mit *latissimus*, und in den Gräben vor dem Tennenloher Wald; Holzberndorf ein Stück in einem kleinen Weiher; Aschaffenburg s.

5) *punctulatus* Fabr. 507.

punctatus Oliv. — stagnalis Fourcr. — laterimarginalis Degeer. — Frischi Schneider. — ♀ porcatus Thunbg. — ♀ semisulcatus Müll.—

Altenweiher, Notar *v. Sonn.*; Erlangen h., im Sommer und im Herbste in Gräben vor dem Tennenloher Walde, vorzüglich im Rödelheim; Fichtelgebirg; Aschaffenburg s.

6) *dimidiatus* Bergstr.

508.

München, in den Tümpeln bei der Ziegelbrennerei bei Lochhausen, und in den Altwässern der Amper bei Dachau; Passau; Regensburg n. g.; Altenweiher, Notar *v. Sonn.*; Erlangen, *Küster*; Aschaffenburg s.

Die Larven von *Dytiscus* besitzen elf Leibesglieder und sechs schlanke bewimperte zweiklauige Beine; auf dem Rücken sind Hornschilder befindlich. Das letzte Leibesglied ist ganz hornig, und läuft in zwei ungegliederte, aber eingelenkte Anhängsel aus. Der horizontal vorgestreckte platte Kopf zeichnet sich durch einfache, sichelförmige Kinnbacken, freie Kinnladen mit eingliedrigem Tastern, und ein kurzes Kinn mit zweigliedrigem Tastern, durch den Mangel der Zunge, der Oberlippe, viergliedrige Fühler, und jederseits eine Gruppe von sechs Punktaugen aus. Die Kinnbacken öffnen sich unter der Spitze in eine Spalte, welche zum Saugen der Nahrung dient. Sie leben, wie die Schwimmkäfer von Raub und werden in Fischteichen durch Vertilgung des Fischlaiches schädlich. Sie verpuppen sich in Höhlungen in der Erde; die erst im Herbste zur Verwandlung reifen Puppen überwintern. — Die gefangenen Schwimmkäfer sondern aus dem Vorder- und Hinterrande des Halsschildes eine milchweisse, unangenehm riechende Flüssigkeit aus, und beissen empfindlich. Nachts verlassen sie häufig das Wasser, indem sie von einer Wasserpflanze aus fortfliegen; deshalb erscheinen die grösseren Arten öfters plötzlich in Brunnenrögen; zuweilen findet man dieselben Morgens auf den Fenstern der Treibhäuser auf dem Rücken hilflos liegend; sie hatten das spiegelnde Glas für eine Wasserfläche gehalten. Wenn das Wasser der Weiher, in welchen sie sich befinden, abgelassen wird, vergraben sie sich in den Schlamm, man erhält sie sehr leicht, wenn man Schlamm an das Ufer bringen lässt. Bei den Männchen bilden die drei ersten Fussglieder eine kreisrunde Scheibe, welche auf der Sohle ausser der Bürste noch zwei Näpfchen hat. Wenn dasselbe seine Vorderfüsse auf einen Körper platt aufdrückt, und die Innenseite der Näpfchen damit in Berührung kommt, zieht ein in denselben befindlicher Muskel sich zurück, wodurch ein hohler Raum entsteht, und die Beine sehr fest haften.

— 2 punctatus Linn. — 2 semistriatus Müll. — 2 punctatus Linn. — 2 semistriatus Müll.

96. *Acilius* Leach.

Gens Acilia eine plebejische Familie in Rom.

1) *sulcatus* Linné. 509.

punctatus Sep. — Scopoli Linné. — ♂ cinereus Rossi. —
Larve Schiödte Nat. Tidsskr. 1864. p. 179. t. 4. f. 1—2. Zus-
marshausen; Angsburg; München, im botanischen Garten; Moos-
burg und Altenweiher, Notar v. Sonn.; Passau; Regensburg
ganz g.; Eichstädt; Nürnberg h.; Schmausenbuck in der Lache
bei den Wirthschaftsgebäuden September; Erlangen ziemlich h.,
in den Teichen bei Dechsendorf, und in den Gräben vor dem
Tennenloher Walde, bei Egloffstein im Sommer in einer lehmigen
Pfützte in grosser Menge; Baireuth h., Richter; Weiden in Pfützten,
Schmidt; Rothenburg, Professor Dr. Langhans; Fichtelgebirg;
Steigerwald g.; Aschaffenburg s. h.

2) *canaliculatus* Nicolai. 510.

sulcipennis Zetterst. — fasciatus Degeer. — caliginosus Curtis. —
dispar Lacord. — Angsburg; Regensburg nur einzeln; Nürnberg
s. s.; Erlangen nur ein weibliches Exemplar bei Dechsendorf;
Darmstadt, Dr. Nebel. —

97. *Hydaticus* Leach.

hydaticos im Wasser lebend.

A. *Hydaticus* Leach.1) *Austriacus* Sturm. 511.

München; Regensburg s. s., Erlangen s., im Sommer in den
Teichen bei Dechsendorf, die Weibchen sind viel seltener als die
Männchen; Aschaffenburg zuweilen h.

B. *Graphoderes* Eschscholtz.2) *bilineatus* De Geer. 512.

München; Passau; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen ziem-
lich h., bis in den Spätherbst, an gleicher Stelle mit dem vor-
igen, auch in der grossen Lacke unterhalb Bruck, links von der
Strasse einmal.

3) *sonatus* Hoppe. 513.

München; Regensburg; Nürnberg; Erlangen wie die vorigen,
auch einmal im Graben vor dem Tennenloher Walde und in der
Lache unterhalb Bruck, aber n. h.; Frankfurt, v. Heyden.

4) *cinereus* Linné. 514.

taeriatum Rossi. — München; Regensburg n. s.; Nürnberg;
Erlangen ziemlich h. bis in den Herbst mit den vorhergehenden, Roth-
enburg, Professor Dr. Langhans; Aschaffenburg s. h.

C. *Graphothorax* Motschoulsky.

- 5) *Hübneri* Fabr. 515.
 seminiger De Geer. — parapleurus Marsh. — cinctus Müll. —
 bistriatus Bergstr. — Zusmarshausen; Augsburg; München, im
 Ertlsgarten, unterhalb Bogenhausen, Mai, Dr. Kr.; Passau; Re-
 gensburg nur einzeln; Nürnberg, Fälzner Weiher, Oktober; Erlangen
 s., bei Dechsendorf, und in dem Graben auf den Wiesen unter-
 halb des neuen Hauses; Aschaffenburg s.
- 6) *transversalis* Fabr. 516.
 Zusmarshausen; Augsburg; München; Passau; Regensburg
 nur einzeln; Eichstädt; Nürnberg, Erlangen s. s., nur in den Weih-
 ern bei Dechsendorf; Aschaffenburg n. s.
- 7) *stagnalis* Fabr. 517.
 München; Moosburg, Notar v. Sonn.; Regensburg nur ein-
 zeln; Nürnberg n. s.; Erlangen nur zweimal, einmal bei Dechsen-
 dorf, das andere Mal im Tennenloheri Walde; Bamberg n. s.;
 Frankfurt s. s., v. Heyden.
- 8) *grammicus* Germ. 518.
 flavicollis Peirol. — strigatus Dej. — lineolatus Ménétr. —
 virgatus Stév. in litt. — Pfunstadt ein Exemplar, Dr. Nebel. —
 In Baiern finden sich 113 Arten und 6 Varietäten, 948 Arten
 sind bis jetzt beschrieben.

Familie IV. GYRINIDAE.

98. *Gyrinus* Geoffroy.

- gyrinos drehend; gyros Kreis, wegen der kreisförmigen
 Bewegung.
- 1) *minutus* Fabr. 519.
 bicolor Oliv. — dichrous Knoch. — aretus Harris in litt. —
 München; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald n. s.;
 Aschaffenburg h., in den Moorbrüchen unter Kleinostheim; in
 einer Mistlacke bei Wenei in Elmau, Mai, Dr. Kr.
- 2) *natator* Linné. 520.
 ater Megerle. — cercurus Schiödt. — Zusmarshausen; München,
 in den Teichen am linken Ufer der Isar, unterhalb der Bogen-
 hauser Brücke, Juni, im Ertlsgarten, Mai, bei Schäftlarn, Juni,
 Dr. Kr.; Freising g., vom Mai an; Moosburg, Notar v. Sonn.;
 Passau; Regensburg g.; Eichstädt; Nürnberg g.; Erlangen g.;
 Fichtelgebirg, Aschbach n. s.; Aschaffenburg h. — var. marginatus
 Germ. — Aschaffenburg. — var. mergus Ahrens. — Augsburg;
 München; Regensburg g.; Steigerwald h.; Aschaffenburg h.
- 3) *bicolor* Payk. 521.
 mergus Sturm. — elongatus Marsh. — velox Schiödt. —
 cylindricus Megerle. — Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg h.
 im Lindig.

4) *Suffriani* Scr. 522.

Bei Seligenstadt in Mehrzahl, in einem mit Schilf bewachsenen Teich, auf welchem das Käferchen sehr versteckt kreist, Decan Scr.

5) *marinus* Gyllenb. 523

natator Fabr. — anthracinus Sturm. — aeneus Steph. — aeratus Steph. — limbus Schiödte. — stagnalis Knoch, in litt. — paludosus Ziegl. in litt. — subaeneus Ziegl. in litt. — Larve Schiödte Nat. Tidsskr. 1862. p. 208. t. 3. f. 1—9. — 1864. p. 143. t. 7. f. 8—9. — München; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg n. s.

6) *opacus* Sahlbr. 524.

aeneus Thoms. — Frankfurt s. s., stud. Schmidt.

Die Taumel- oder Drehkäfer verlassen, wie die Schwimmkäfer bei der Nacht das Wasser, und sondern gefangen, wie die Schwimmkäfer eine milchige Flüssigkeit ab. Beim Untertauchen haftet am Leibesende eine Luftblase. Wegen der Curven, die sie im Wasser beschreiben, erhielten sie den Namen Taumel- oder Drehkäfer. Die Larve ist einem Scelopender ähnlich, sie verpuppt sich ausserhalb des Wassers in ein pergamentartiges Cocon von ovaler Form.

99. *Orectochilus* Lacordaire.

orectos ausgedehnt, breit, cheilos Lippe.

1) *villosus* Müller. 525.

Bellieri Reiche. — Modeeri Marsh. — Augsburg s.; ein nächtliches Thier; München; Starnberger See n. s.; Erlangen; Fränkische Schweiz h.; Aschaffenburg n. s.

In Baiern finden sich 7 Arten und 2 Varietäten; 147 Arten sind bis jetzt beschrieben.

(Fortsetzung folgt.)

Berichtigung von Druckfehlern

in den Aufsätzen von Dr. Kriechbaumer.

Pag. 51. Zeile	9 v. u.:	st. unsymmetrische l. unsymmetrische.
„ 52. „	10:	st. Nedenaugen l. Nebenaugen.
„ 74. „	6:	st. mesonati l. mesonoti.
„ 74. „	4 v. u.:	st. Hern. l. Her.
„ 146. „	11 v. u.:	st. Cur. l. Eur.
„ 149. „	5:	st. eiförmig, lanzettlich l. eiförmig-lanzettlich.
„ „ „	11 v. u.:	st. Querader l. Quer-, der.