

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

### 3) *cupreus* Fabr.

2443.

*castaneus* Scopol. — *humeralis* Duf. — Zusmarshausen; Augsburg; München, in der Kaiserklause, Mai, auf der Gründelalpe bei Tegernsee, wo sie besonders auf jungen Fichten, die noch kaum einen Fuss hoch waren, sich aufhielten, Juni, Dr. Kr.; Freising; Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Arber, Molendo; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg s. h., Prof. Hoffmann; Aschaffenburg s.; Vogelsberg einzeln, Decan Scr. — var. *aeruginosus* Fabr. — Augsburg; München; Freising; Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Weiden n. s. auf Espen und Linden, Schmidt; Baireuth, Richter; Fichtelgebirg, Professor Hoffmann; Vogelsberg s. h., Decan Scr.

### 4) *haematodes* Fabr.

2444.

*purpureus* Schrank. — Poda. — *chrysomelintus* Müller. — *sanguineus* Sulz. — *sulcatus* Razumöwsky. — *istriacus* Scopoli. — Scopoli Fuessl. — Zusmarshausen; Augsburg; München, Thalkirchen an einem Hause, Mai, Pullach, Juni, Maria Einsiedl. Juni Geiselgasteig, Mai, Dr. Kr.; Freising n. s., Wald bei Wippenhausen; Weihestephan, Juni, von Bäumen abgeklopft; Moosburg, Notar von Sonn.; Regensburg n. s.; Eichstädt; Nürnberg n. s. Schmausenbuck, von Fichten abgeklopft; Erlangen; Fichtelgebirg; Weiden n. s., Schmidt; Bamberg, Professor Hoffmann; Windsheim, Pfarrer Jäckel; Steigerwald n. s.; Würzburg; Aschaffenburg n. s.

### 5) *castaneus* Linné.

2445.

*flavopectinicornis* De Geer. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Regensburg n. g.; Dinkelsbühl, Pfarrer Wolff; Ingolstadt; Burghausen, Schrank; Nürnberg; Erlangen; Weiden, Schmidt; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s. an jungen Birken; Aschaffenburg n. s.; Hessen n. h., Decan Scr.

### 6) *sulphuripennis* Germ.

2446.

*apicalis* Dej. — *affinis* Casteln. — Gasten auf *Oenothera bienis*, Dr. Gerand.

### 7) *virens* Schrank.

2447.

*virescens* Linné. — *signatus* Panz. — *castaneus* Scopoli. — *aeneicollis* Oliv. — München, Thalkirchen, bei der Sägmühle in der Au, wo sie besonders die Buchen unschwärmten, Mai, Dr.

*Kr.*; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Arber, Molendo; Regensburg; Burghausen, *Schrank*. — var. *alicus* Panz. — cupreus var. Herbst. — München.

8) ***serricornis* Payk.** 2448.

*serricornis* Herbst. — *parvulus* Herbst. — ♀ *longus* Gyllh. — Frankfurt zwei Stück, Oberl. von *Heyden*.

9) ***tesselatus* Fabr.** 2449.

*sjalandicus* Linné. — *nubilus* Schrank. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; Deuringen, Mai; München, bei Harlaching, Juni, in der Au, Mai, bei Maisach, Mai, Tegernsee, Juni, Dr. *Kr.*; Freising h., im Isargenist, April; Weihestephan, Juni; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Eichstätt; Gern und Steingaden, *Schrank*; Nürnberg; Erlangen, Windsheim, Pf. *Jäckel*; Steigerwald g.; Aschaffenburg n. s.; Hessen h., Decan *Scr.* — var. *assimilis* Gyllenb. — München, am Saume des Waldes auf der Anhöhe oberhalb Harlaching durch Schütteln, Juni, Tegernsee, Mai, Dr. *Kr.*; Freising; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald h.; Hessen einzeln, Decan *Scr.*

10) ***Quercus* Oliv.** 2450.

Gyllenbali Reiche. — *incanus* Gyllh. — *pallipes* Payk. — *rufipes* Steph. — Augsburg; München, bei den Kalköfen, oberhalb Thalkirchen gestreift, Mai, Grünwald durch Abklopfen, Juni, Dr. *Kr.*; Nürnberg; Erlangen; Vogelsberg einzeln, Decan *Scr.*

11) ***affinis* Payk.** 2451.

*erythropus* Fisch. — *sibiricus* Germ. — *ovierensis* Ziegl. in litt. — München, in der Au, Mai, Dr. *Kr.*; Allgäu, Dr. *Waltl*; Nürnberg.

12) ***melancholicus* Fabr.** 2452.

*dauricus* Mannerh. in litt. — München; Erlangen.

13) ***holosericeus* Oliv.** 2453.

*tesselatus* Linné. (*Diacanthus*.) — *undulatus* Herbst. — *rustipes* var. De Geer. — Zusmarshausen; Augsburg; München, unterhalb der Georgenschwaige, Juni, Harlaching, Mai, Pullach, Juni, Grünwald, durch Schütteln der Föhren, August, Tegernsee, Juni, Dr. *Kr.*; Freising; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Eichstätt; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Windsheim, Pfarrer *Jäckel*; Steigerwald g.; Aschaffenburg s. h.

14) ***aeneus* Linné.** 2454.

*impressus* Marsh. — Ueberall h., Mai bis Oktober. — var. *germanus* Linné. — *coeruleus* Herbst. — *cyaneus* Marsh. — München; Passau, *Gscheidtlen*; Aschaffenburg n. h., Weidenanlage. — var. *nitidissimus* Ziegl. — München. — var. *chalybaeus* Géné. — München.

15) *metallicus* Payk. 2455.

*nigricornis* Panz. (Diacanthus). — Moosburg, Notar von *Sonn.*; Regensburg s.; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald n. s., an jungen Buchen; Aschaffenburg s. s.; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

16) *impressus* Fabr. 2456.

Augsburg; München, im Walde zwischen Pullach und Birnbaum, durch Schütteln der Fichten, Juni, Dr. *Kr.*; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Regensburg s.; Nürnberg s.; Erlangen.

17) *latus* Fabr. 2457.

Augsburg; München, am Wege nach Bogenhausen, Juni, Dr. *Kr.*; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Aschaffenburg n. s. — var. *gravidus* Germ. — *germanus* Oliv. — Augsburg; München; Hessen s., Decan *Scr.* — var. *milo* Germ. — *pulverulentus* Knoch in litt. — ♂ *pastieus* Ménétr. — ♀ *sagittatus* Ménétr. — Augsburg; München; Aschaffenburg s.

Die Larve dieses Käfers ist dem Getreide schädlich. (Nördlinger.)

18) *bipustulatus* Linné. 2458.

*bimaculatus* Fourcr. (Limonius). — *punctatus* Voet. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Freising; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Regensburg n. g.; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg ziemlich s.; Erlangen; Windsheim, Pfarrer *Jäckel*; Aschbach n. s.; Aschaffenburg n. s. s.; Hessen n. h., Decan *Scr.*

19) *cinclus* Payk. 2459.

*inunctus* Lacord. — München, Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Aschaffenburg s. s.; Hessen n. h., Decan *Scr.*; Frankfurt n. s., an alten Weiden, von *Heyden*.

20) *cruciatus* Linné. 2460.

*pulcher* Lacord. (Diacanthus). — München; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Dinkelsbühl, Hesselberg, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg s.; Erlangen; Fränkische Schweiz; Amberg s.; Aschaffenburg s. s.; Babenhäuser und Stockauer Wald; Frankfurt, Senator von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel* und Oberstl. *Klingelhöffer*.

21) *angustulus* Kiesew. 2461.

Nürnberg, ein Stück; Vogelsberg, einzeln, Decan *Scr.* — *pubescentis* Koch. Ein Stück bei Aschach.

470. *Dima* Eschscholtz.

deima Schreckbild.

1) *elateroides* Charp. 2462.Nürnberg, Dr. Sturm. (Bedarf noch der Bestätigung.) Die Larve soll in *Pteris aquilina* leben.471. *Ludius* Latreille.

Ludius Spieler.

Scaetoderus, Eschscholtz.

1) *ferrugineus* Linné. 2463.

Larve Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon. 1856. p. 190. — München, an Lindenstämmen bei Schleissheim; Freising s.; die Larve lebt in morschen Buchen, der Käfer wurde Abends im Fluge gefangen; Passau; Regensburg s. s.; Nürnberg; Erlangen, Wollschlucht Keller, Pfarrer Jäckel; Amberg s. s., Hahn; Aschaffenburg, in einer morschen Buche, einige Dutzend; Darmstadt; Crumstadt und in der Bergstrasse n. s. in alten Weiden; Seligenstadt in alten Buchen, Decan Scr.; Frankfurt, Senator von Heyden; Ortenberg, Dr. Bose.

472. *Agriotus* Eschscholtz.

agrilotus auf dem Lande lebend.

1) *pilosus* Panz. 2464.*pilosellus* Schoenh. — *elongatus* Marsh. — *vilis* Illig. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München, bei Harlaching durch Schütteln der Gesträuche, Juni, bei Hesselohle, Juni, Dr. Kra.; Freising h., Weihenstephan, Juni, Juli, Moosburg, Notar v. Sonn.; Regensburg g.; Nürnberg n. s.; Erlangen; Windsheim, Pfarrer Jäckel; Fichtelgebirg; Steigerwald h.; Bamberg, Professor Hoffmann; Würzburg; Aschaffenburg s.; Hessen n. s., Decan Scr.2) *ustulatus* Schaller. 2465.*blandus* Germ. — *sputator* Redtenb. — *flavicornis* Redtenb. — *gilvillus* Lacord. — *variabilis* Herbst. — *ustulus* Schönh. — *confusus* Bach. — *dimidiatus* Sturm in litt. — *testaceus* Sturm in litt. — *piceus* Megerle in litt. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München; Freising n. s.; Weihenstephan, Juli; Moosburg Notar von Sonn.; Passau; Regensburg; Nürnberg; Erlangen; Bamberg, Professor Hoffmann; Würzburg; Aschaffenburg s. h.; Hessen auf Schirmblumen h., Decan Scr.

3) *spulator* Linné. 2466.

*brunnicornis* Gebf. — *fuscus* Illig. — *graminicola* Redtenb. — Larve Kollar. Nat. schäd. Ins. 1837. p. 149. — Ueberall n. s., Mai.

Nach Kollar frisst die Larve die Wurzeln der Salatpflanzen bis an den Knoten ab, woraus sich die Blätter entwickeln, in Folge dessen die Pflanze natürlich stirbt. Herr Schöffler in Mödling hat durch sie den vierten Theil seiner Salatpflanzen verloren.

4) *lineatus* Linné. 2467.

*segetis* Bjkant. — *striatus* Fabr. — *striolatus* Fabr. — Larve Bjkant. Vet. Ac. Nya. Handl. 1779. p. 285. t. 10. f. 1–3. — Ueberall h., April bis Herbst.

5) *obscurus* Linné. 2468.

*variabilis* Fabr. — *badius* Latr. — *hirtellus* Herbst. — *obtusus* De Geer. — Ueberall n. s., April bis Juni.

Die Larve lebt nach Kirby an den Wurzeln verschiedener Gartengewächse, und wird zuweilen sehr schädlich.

6) *aterrimus* Linné. 2469.

*atratus* Illig. (Ectinus.) — *niger* De Geer. — *nigrinus* Herbst. — Zusmarshausen; Augsburg; München, Grünwald im Mulin alter Eschen, Mai; Freising; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Bamberg, Professor Hoffmann; Würzburg; Aschaffenburg s. h.; Hessen h., Decan Scr.

7) *sobrinus* Kiesenh. 2470.

*pallidulus* Redtenb. — *graminicola* Redtenb. — *gilvellus* Ziegl. — Augsburg; München, zwischen Thalkirchen und Pullach auf Blüten, Juni, durch Abklopfen, besonders der Weiden zwischen den Kalköfen und der Teichenbeize, Juli, Dr. Kr.; Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Regensburg g.; Ober-Lais n. s., Decan Scr.

8) *pallidulus* Illig. 2471.

*umbrinus* Germ. (Sericosomus.) — *rufulus* Lacord. — München; Passau; Regensburg s.; Dinkelsbühl, Pfarrer Wolff; Bamberg, Professor Hoffmann; Hessen h., Decan Scr.

9) *gallicus* Lacord. 2472.

Freising; Weihenstephan, ein Stück, Juli; Moosburg, Notar von Sonn.; Regensburg s.; Steigerwald n. s.; Hessen n. h., Decan Scr.

Die Larve des Saatspringkäfers, *Agriotes lineatus*, der Drahtwurm, ist sechs Linien lang, mehlwurmähnlich, langgestreckt, bei

nahe walzig, von harter Substanz. Der Kopf ist oben und unten breitgedrückt und spitzt sich nach vorne zu; er trägt dreigliedrige Fühler, er besitzt keine nachweisbare Augen, vorn zweizählige Kinnbacken, und sehr verlängerte Kinnladen. Der Stamm einer jeden bildet mit dem ebenso langen Kinne in der Mitte drei Hornplatten, welche in einem, fast bis an die Wurzel des Kopfes liegenden Ausschnitte neben einander liegen, und trägt viergliedrige Taster. Die Unterlippe ist dreieckig, mit zweigliederigen Tastern, ohne Spur der Zunge. Sie besitzt drei Paar kurzer Beine, eine kleine Endspitze, der After (vorletzter Ring) dient als kleiner Ansatz zum Nachschieben. Ihre Farbe ist gelb. Ueber die Rückenmitte zieht sich vom ersten bis vorletzten Gliede eine seichte Längsfurche; die äussersten Enden der Glieder sind wie mit einer Nadel fein geritzt, jedoch so, dass die Gränze dieser Risschen nach der glatten Seite hin scharf abschneidet. Der Bauch ist etwas eingedrückt und durch die Seitenleisten begränzt, die sich im letzten Gliede mit einer querstehenden halbkreisförmigen Erhöhung vereinigen. Das letzte Glied endigt mit einem kurzen braunen Spitzchen, auf der Oberseite desselben stehen nahe an der Wurzel, seitwärts gerückt, zwei schwarze elliptische Eindrücke. Der Drahtwurm nagt besonders im Frühjahr und im Herbst an den Wurzeln der Getreidearten, die Blätter werden in Folge dessen gelb, und die Pflanzen sterben ab. Nach Westwood frisst er auch die Wurzeln der Stoppelrüben, Kartoffeln, Möhren, Salat und Kohllarten, und bohrt sich in den Stengel der Salatpflanze. In der Gefangenschaft frisst er auch andere Insektenlarven. Nach Bierkanter soll er fünf Jahre zur Entwicklung brauchen. Er verpuppt sich im Juli, die Puppe ist sieben Millimeter lang, weiss mit schwarzen Augen, mit zwei kleinen braunen Hörnern, und zwei Spitzen am Schwanze. Der Käfer erscheint im August, er überwintert.

#### 473. *Sericosomus* Redtenb.

serikos seidenartig.

*Dolopius* Eschscholtz, *Sericus* Eschscholtz.

1) *brunneus* Linné. 2473.

♂ *tibialis* Redtenb. — ♂ *fulvipennis* Dej. — ♂ *vulgaris* Herbst. — ♂ *nigromaculatus* De Geer. — ♂ *maculosus* Gmel. — ♀ *rubidus* Ziegl. in litt. — Larve Assus Stett. Ztg. 1863. p. 398.

— Zusmarshausen; Augsburg; München; Harlaching, Juni, Tegernsee, Mai, Schäflarn, Juni, Dr. Kr.; Freising n. s.; Weihenstephan, von Bäumen geklopft, Juni; Moosburg, Notar v. Sonn.; Passau; Regensburg; Nürnberg; Erlangen; Windsheim, Pfarrer Jäckel; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s.; Bamberg, Prof. Hoffmann; Würzburg; Aschaffenburg s.; Hessen h., Decan Scr. — var. ♂ *fugax* Gyllenb. — Zusmarshausen; bei Schäflarn durch Schütteln der Gesträuche, Juni, auf dem Pflügleck in Tegernsee, Mai, Dr. Kr.; Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Regensburg g.; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald h.; Bamberg, Prof. Hoffmann; Windsheim, Pfarrer Jäckel; Aschaffenburg n. s.; Hessen h., Decan Scr.

2) *marginatus* Linné. 2474.

*sutularis* Marsh. (*Dolopius*.) — *fulvus* Marsh. — *sticticus* Panz. — *lateralis* Oliv. — *lineatus* De Geer. — Zusmarshausen; Augsburg h.; München, bei Harlaching, durch Schütteln der Gesträuche, Juni, bei Pullach, Juni, bei Schäflarn, Juni, in Tegernsee, Mai, Dr. Kr.; Freising h.; Wiesenwald, Juni, Juli; Moosburg, Notar v. Sonn.; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald g.; Windsheim, Pfarrer Jäckel; Aschaffenburg h.; Hessen h., Decan Scr.

3) *subaeneus* Redtenb. 2475.

♂ *jucundus* Märk. (*Agriotes*.) — ♀ *xanthodon* Märk. — ♀ *micans* Muls. — Allgäu, Obergeom. Stark; München, zwischen Harlaching und Grünwald durch Abklopfen, Juni, Dr. Kr.; Passau.

Eine wahrscheinlich noch unbeschriebene Art fand Herr Notar von Sonn. bei Moosburg in einem Exemplare.

474. *Synaptus* Eschscholtz.

*synaptos* verbunden.

*Ctenonychus* Stephens.

1) *filiformis* Fabr. 2476.

*cinereus* Illig. — *unguliserris* Gyllenb. — *incola* Herbst. — *hirsutus* Steph. — Augsburg; München, bei Geiselgasteig, Juli, bei Thalkirchen gestreift, Juni, bei der Bogenhauser Brücke durch Abklopfen, Juni, Dr. Kr.; Freising n. s.; Wiesenwald, Juli, in Isargenist, April; Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Regensburg; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Aschbach n. s.; Aschaffenburg n. s.; Hessen h., Decan Scr.

475. *Adrastus* Eschscholtz.

*Adrastus* ein Eigenname.

1) *umbatus* Fabr. 2477.

*nitidulus* Marsh. — *ringifer* Fourcr. — Augsburg h., Spickel, Juli; München, zwischen Bogenhausen und Föhring durch Strei-

fen, Juni, Pullach durch Streifen h., Juli, Thalkirchen, Juni, Maria-Einsiedl, Juni, Dr. Kr.; Freising n. s., Pförrer Au, Juli, Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Windsheim, Pfarrer Jäckel; Fichtelgebirg; Steigerwald h.; Aschaffenburg n. s.; Seligerstadt, Decan Scr.; Ortenberg einzeln, Dr. Bose.

2) *axillaris* Erichs. 2478.

Augsburg, Gscheidten; München.

3) *pallens* Fabr. 2479.

Augsburg h., Spickel, auf niederen Pflanzen gekötschert, Allgäu, Obergeom. Stark; München, Freising; Weihestephan, von Bäumen geklopft, Juni, Juli, Moosburg, Notar von Sonn.; Steigerwald s.; Aschaffenburg n. s.; Hessen n. h., Decan Scr. — var. *limbatus* Payk. — Augsburg. — var. *pusillus* Herbst. — München.

4) *lateralis* Erichs. 2480.

Augsburg; Nürnberg; Darmstadt, Dr. Nebel.

5) *lacertosus* Erichs. 2481.

Allgäu, Obergeom. Stark; Nürnberg.

6) *pusillus* Fabr. 2482.

*nanus* Herbst. — ♀ *luteipennis* Erichs. — Augsburg; München; Freising n. s., Isarufer, September; Moosburg, Notar von Sonn.; Aschaffenburg s.; Hessen n. s., Decan Scr.

7) *humilis* Erichs. 2483.

*rudis* Küst. (Dolopius.) — München; Dinkelsbühl, Pfarrer Wolff; Aschaffenburg s.; Ortenberg, Dr. Bose; Wimpfen, Decan Scr. — umbrinus Germ. — Steigerwald s.

## D. Campyllini.

### 476. *Campylus* Fischer.

*kampylos* gekämmt.

*Lepturoides* Herbst.

1) *rubens* Pall. et Mitterp. 2484.

*denticollis* Fabr. — *pyrrhopterus* Oliv. — München, Grünwald, unter geborstenen Eichenrinden, Dr. Gemming, auf einem Stock bei der Teichenbeize, Mai, Dr. Kr.; Freising s. s.; Regensburg s. s.; Aschaffenburg s. s.; Holzmagazine der Stadt; Hessen, einmal gefunden, Decan Scr.; Staufenstein im Vogelsberg, Stern, auf dem Altkönig im Taunus von Heyden.

2) *linearis* Linné.

2485.

cantharoides Oliv. — dispar Payk. — ♀ mesomelas Linné. — ♀ variabilis De Geer. — Zusmarshausen; Augsburg n. s., Leitershofen, Juni; München, bei Pullach, Juni, Kaiserklause bei Tegernsee, Mai, Königsalpe bei Krenth, Juni, Dr. Kr.; Freising n. s., Weihenstephan, Mai Juni; Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Regensburg, das Männchen n. s., das Weibchen s. s.; Kösching, Schrank; Nürnberg, Gritz; Erlangen n. s.; Fichtelgebirg; Windsheim, Pfarrer Jäckel; Aschbach und Ebrach n. s.; Aschaffenburg n. s.; Hessen n. s., Decan Scr.; Staufenstein im Vogelsberg, Stern.

3) *borealis* Payk.

2486.

München. (?)

477. *Campylomorplus* Dwal.

Campylus, morphe Form.

1) *homalisinus* Illig.

2487.

sutura nigra Chevrol. — Kissingen s. s., Rösch. (?)

In Baiern finden sich 120 Arten und 12 Varietäten; 2693 Arten sind bis jetzt beschrieben.

## Familie XXXII. DASCILLIDAE.

## A. Dascillini.

478. *Dascillus* Latreille.

daskyllos, Name eines unbekanntes Fisches.

Atopa Paykull.

1) *cervinus* Linné.

2488.

♂ cinereus Fabr. — testaceovillosus De Geer. — Larve Erichs. Wieg. Arch. 1841 p. 88. — Augsburg n. s., auf Weiden, Lechfeld bei Mering, Juni; München, bei Pullach, Juni, Tegernsee, Schäftlarn, Juni, Dr. Kr.; Schleissheim, Notar von Sonn.; Kaufbeuren, Rector Buchner; Freising n. s., Weihenstephan, Juni; Passau; Regensburg g.; Nürnberg h.; Erlangen; Windsheim, Pfarrer Jäckel; Fichtelgebirg; Frankfurt n. s., an Salix caprea, Oberlieutenant von Heyden; Ortenberg, Dr. Bose; Riedenkopf, Oberstl. Klingelhöffer.

In Commission bei G. J. Manz.

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

**B. Cyphonini.****479. Helodes Latreille.**

helodes, im Sumpfe lebend.

1) **minutus** Linné.

2489.

pallidus Fabr. — melanurus Fabr. — Larve Tourn. Dasc. p. 12, t. 1. f. 1—1c. — Augsburg n. s., Leitershofen, Juni; München, im Sendlinger Walde, durch Abklopfen, Juni, Kalköfen bei Thalkirchen gestreift, Mai, Dr. Kr.; Freising n. s., Attachinger Au; Weißenstephan, Mai; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Windsheim, Pfarrer Jäckel; Steigerwald h.; Aschaffenburg h., Hessen n. s., Decan Scr. — var. *latus* Panz. — Darmstadt, Dr. Nebel.

2) **marginatus** Fabr.

2490.

nimbatus Panz. — circumfusus Marsh. — trilineatus Chev. — pallidus var  $\gamma$  Payk. — Larve Tourn. Dasc. p. 13, t. 1, f. 2. — München, auf Acer Pseudoplatanus bei der Teichenbeize, Mai, Dr. Kr.; Passau; Regensburg s.; Erlangen; Fichtelgebirg; Aschaffenburg, Professor Dr. Döbner; Taunus (Altkönig), Senator von Heyden; Darmstadt, Dr. Nebel; Ortenberg, Dr. Bose.

**A. Microcara Thomson.**3) **testaceus** Linné.

2491.

lividus Fabr. — pallidus Panz. — assimilis Steph. — obscurus Steph. — mollis Marsh. — tenellus Oliv. — München zwischen Hesselohöhe und Pullach gestreift, Juli, Dr. Kr.; Regensburg g.; Dinkelsbühl, Pfarrer Wolff; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg n. s.; Seligenstadt an Schilf, Decan Scr.; Frankfurt, von Heyden; Darmstadt, Dr. Nebel.

(Fortsetzung folgt.)

---

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

In Commission bei G. J. Manz.

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