Moncalieri (1883) sehr beachtenswerthe Mittheilung. Das Erdbeben hat begonnen längs den zwei Hauptspaltungen, deren eine von den Bädern von Ischia nach Forio, die andere von Lacco Ameno nach Testaceo ziehen. — Genau an der Stelle, an welchen die zwei Spaltungen sich durchkreuzen, im Centrum der sismischen Thätigkeit steht Casamicciola; und diese Stelle wird immerfort von Erdbeben bedroht sein. — Auf der trachitischen Lava vorfindliche Gebäude wiederstehen viel mehr der Gefahr, als solche die auf Tuff oder Thon stehen, — was beim Aufbau neuer Gebäude sehr zu berücksichtigen wäre. S.

Systematische Uebersicht der Käfer,

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

834. *Gastroidea* Hope.

gaster Leib, Bauch, eidos ansehnlich.

Gastrophysa *Redtenbacher.*

1) ***Polygoni*** *Linn.* 4031.

coeruleipennis Say. — distincta Chevrol. in litt. — Malvae Fourcr. — ruficollis Fabr. — russica Gmel.-Fabr. — Ueberall h., Mai bis September.

Er hat nach Curtis als Käfer und Larve mehrere Morgen Wicken zerstört.

2) ***viridula*** *Degeer.* 4032.

Raphani Herbst. — Rumicis Schrank. — aenea Fabr. — Polygoni var. β. Linn. — Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Erlangen; Aschaffenburg s. s.

835. *Plagiodera* *Redtenbacher.*

plagios quer, dere Hals.

1) ***versicolora*** *Laichart.* 4033.

Armoraciae Fabr. — clavicornis Steph. — coerulea salicis Degeer. — punctulata Besser in litt. — Salicis Panz. — similis Herbst. — cognata Gmel. — Larve Cornel. Stett. Zeit. 1857 p. 170. — Im ganzen Gebiete g. auf Weiden.

836. *Phaedon* *Latreille.*

Phaidon ein Schüler des Socrates.

1) ***pyritosus*** *Rossi.* 4034.

orbicularis Suffr. — neglectus Sahlbg. — Fürth, Professor Dr. *Langhans.*

2) ***carniolicus*** *Germ.* 4035.

olivaceus Dahl in litt. — Larve Märkel Allgem. Nat. Zeit. 1857 p. 171. — Auf dem hohen Vogelsberg auf *Stellaria nemorum* häufig vorkommend, Decan *Scriba.*

3) ***graminicola*** *Duft.* 4036.

pyritosus Oliv. — Augsburg, Lechufer unter Weidenblättern, April; Passau; Regensburg s. s.; Nürnberg; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Steigerwald s.; Würzburg, *Bergmann*; Aschaffenburg n. h.; Hessen n. s., Decan *Scriba.*

4) ***galeopsis*** *Letzn.* 4037.

sabulicola Suffr. — grammicus Redtenb. — smaragdinus Waltl. — Augsburg, Lechufer, April; München; Freising in grosser Menge im Isargenist März, April; Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Passau; Seligenstadt einige Male gefangen, Decan *Scriba.*

5) ***Armoraciae*** *Linné.* 4038.

Betulae Küst. — Cochleariae Panz. — gomphoceros Steph. — parvulus Duftschm. — Larve Cornelius Stett. Zeit. 1863. p. 122. — Augsburg s.. Leitershofen; München; Passau; Nürnberg; Hessen h., Decan *Scriba.*

6) ***Cochleariae*** *Fabr.* 4039.

aquaticus Godet. — Armoraciae Oliv. — chalybaeus Sturm. — Erucae Panz. — egenus Gyllh. — Larve Letzn. Arb. schles. Ges. 1853. p. 209. — Zusmarshausen; Augsburg; scelettirt Meerretigblätter; München; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Erlangen; Steigerwald ziemlich h.; Hessen s. h., Decan *Scriba.*

Schädlich auf Kohl und anderen Kreuzpflanzen.

7) ***concinnus*** *Steph.* 4040.

Cochleariae var. b. c. Gyllh. — Plantaginis De Geer. — salicus Kiesenw. in litt. — Triglochinis Schaum in litt. — Salzhausen, Wisselsheim, Traishorloff, Senator von *Heyden*; Selters auf Triglochin. maritimum, Dr. *Bose.* Nur auf Salzboden (v. *Heyden*).

837. ***Phyllodecta*** *Kirby.*

phyllon Blatt, dektes beissend.

Phratora *Redtenbacher.*

phrator Mitglied eines Geschlechts, Bruder.

1) ***Vitellinae*** *Linné.* 4041.

riparia Scopol. — Salicis Schwarz. — Larve Cornel. Stett. Zeit. 1857. p. 394. — Ueberall g. auf Weiden, vom Frühjahr bis zum Herbst.

2) ***vulgatissima*** *Linné.* 4042.

Armoraciae Schrank. — Betulae Linn. — Vitellinae var. d. Gyllh. — coerulea betulae Degeer. — elongata Ziegl. in litt. — unicolor Steph. Vitellinae var. β Fabr. — Larve Cornel. Stett. Zeit. 1857. p. 397. — Ueberall g. auf Weiden, vom Frühjahr bis zum Herbst. — var. tibialis Suffr. — viennensis Schrank. — Larve Cornel. Stett. Zeit. 1857. p. 396. — Augsburg; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Gernsbach, Senator v. *Heyden*; Darmstadt Dr. *Nebel.*

3) ***laticollis*** *Suffr.* 4043.

Einmal bei Frankfurt von v. *Heyden*, einmal bei Ober-Lais von Decan *Scriba* gefunden.

838. ***Prasocuris*** *Latreille.*

prasocuris Larve.

Helodes *Paykull.*

helodes sumpfig.

1) ***aucta*** *Fabr.* 4044.

analis Schrank. — lomata Scriba. — marginata Rossi. — marginella Laichart. — Larve Cornel. Stett. Zeit. 1857. p. 167. — Im ganzen Gebiete h. var. — egena Gyllh. Ziegl. Steigerwald s.

2) ***marginella*** *Linné.* 4045.

hannoverana Herbst. — Ranunculi Degeer. — Larve Cornel. Stett. Zeit. 1857. p. 167. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München; Regensburg s.; Nürnberg; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Erlangen; Fichtelgebirg; Aschaffenburg s.; Darmstadt, Seligenstadt und Frankfurt n. s. auf Ranunculus aquaticus, Decan *Scriba.*

3) ***Hannoverana*** *Fabr.* 4046.

Potentillae Herbst. — marginella var. b. Gyllh. — Ranunculi Herbst. — marginella var. β. Payk. — Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg s. s.; Seligenstadt und Ober-Lais, Decan *Scriba*; Ortenberg einzeln, Dr. *Bose*; Darmstadt, Reissig.

4) ***Phellandrii*** *Linn.* 4047.

Larve Letzn. Arb. schles. Ges. 1857. p. 119. — Augsburg n. s.; München; Freising in Isargenist, April; Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Passau; Regensburg s.; Eichstädt; Nürnberg, Zeltners Weiher an Phellandrium aquaticum; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Erlangen; Fichtelgebirg; Aschaffenburg n. s., in Oenanthe Phellandrium. Hessen n. s., Decan *Scriba.*

5) ***Junci*** *Brahm.* 4048.

Beccabungae Illig. — violacea Fabr. — Larve Cornel. Stett. Zeit. 1863. p. 119. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München;

Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Passau; Regensburg s.; Nürnberg s. auf Veronica Beccabunga; Erlangen; Fichtelgebirg; Aschbach an Veronica Anagallis; Aschaffenburg n. s., auf Sumpfwiesen, Seligenstadt und Frankfurt h., Decan *Scriba*.

J. Gallerucini.

839. *Adimonia* Laicharting.

Ademonia Angst, Betrübniss; wegen der dunklen Farben.

Galeruca *Geoffroy*.

galea Helm, eruca Raupe, Larve; — wegen der Rückenschilder der Larven.

1) ***Tanaceti*** *L.* 4049.

tristis Scopoi. — Larve Heeger Sitzungsb. Ac. Wien 1856. p. 104. — Im ganzen Gebiete g.

2) ***pomonae*** *Scopol.* 4050.

rustica Schaller. — ferruginea Petagn. — tanaceti var. γ. Laichart. — Larve Scopol. Ent. Carn. 1763. p. 83. — Im ganzen Gebiete h.

3) ***circumdata*** *Duftschm.* 4051.

florentina Redtenb. — limbata Ziegl. i. l. — Fürth, Dr. *Langhans*; Aschaffenburg s.

4) ***interrupta*** Oliv. 4052.

rustica var. Payk. — tanaceti var. Geoffr. — Nürnberg; Erlangen.

Die Larve von *Adimonia tanaceti* ist 4‴ lang, sechsfüssig, schwarz, Bauchfläche schwarzgrün, auf jedem Segment des Rückens sind zwei Querreihen glänzend schwarzer Warzen von verschiedener Grösse. Die hintere Reihe jedes Ringes enthält die 10 grösseren Warzen, jede mit einem Dörnchen gekrönt; die vordere Reihe die 6 kleineren, wovon die zwei äusseren sehr klein, fast punktförmig sind. Jede Pustel ist mit sternförmig gestellten weisslichen Haaren besetzt. Die übrigen Hautstellen sind nakt; unterseits sind die Leibesringe ebenfalls mit Wärzchen versehen, deren die hintere Reihe eines jeden Segments 4 enthält; die vorderen bilden eine einzige durch Verschmelzung der Pusteln entstandene Höckergruppe. Der kleine schwarze Kopf ist glänzend, mit einzelnen Haaren besetzt, Augen punktförmig, Kiefer sehr klein, Taster viergliedrig, kegelförmig. Larve und Käfer fressen

Achillea Millefolium und *Centaurea jacea*. Auch an den Blättern und Triebspitzen von *Cerastium arvense* wurden sie Ende April beobachtet, am 10. Mai traten sie in der Erde ihre Verwandlung an, die Käfer erscheinen Mitte Mai.

Die Larve von *Adimonia pomonae* lebt auf *Scabiosa succisa*, *Centaurea jacea*, *Cirsium palustre*, sie frisst die wurzelständigen Blätter und geht zur Verwandlung in die Erde. Mitte Juli erscheint der Käfer. Die schwarzen kurzstacheligen Larven sind denen von *Adimonia Tanaceti* sehr ähnlich.

5) ***rufa*** *Germ.* 4053.

reticulata Küst. — Passau.? (Ist ein ungarischer Käfer.) — Arima marginata Fabr. (brevipennis Illig.), angeblich von Herrn Verstl bei Passau gesammelt, kommt nur in Italien und in Frankreich vor.

840. ***Trirhabda*** *Leconte.*

tris drei, rhabdos Linie.

1) ***Viburni*** *Payk.* 4054.

Larve Kawall. Corresp. Bl. Nat. Ver. Riga 1853—54. p. 60. — Augsburg h., an Spickel auf Viburnum Lantana, Anfang August; München; Freising, Weihenstephan Ende Juli; Moosburg, Notar v. *Sonnenburg*; Passau; Regensburg s.; Aschaffenburg s.; Ortenburg Dr. *Bose*.

Die Larve ist $2^1/_2'''$—$3'''$ lang, gelblich grün mit schwarzen Punktflecken. Kopf klein, glatt, glänzendschwarz mit gelblichem Mund und Kinn; Augen sehr klein, am Grunde der Kiefer sitzend; die Kiefer an der Spitze schwarz, der Halsschild oben zerstreut schwarz punktirt, mit einzelnen schwarzen Härchen besetzt. Die übrigen Leibesringe sind unten ein-, oben zweireihig schwarz gefleckt; die vordere oberseitige Reihe besteht aus 5, die hintere aus 7 Fleckchen, wovon das mittlere eine Querlinie darstellt, die auf dem zweiten und dritten Brustringe in zwei Fleckchen aufgelöst ist und die Zahl 7 um eins vermehren. Ausser diesen Ringen sind auch die Lüfter, der Afterring oberseits und die Beine schwarz. Unter dem After-Segment befindet sich ein gelber, einziehbarer und ausstreckbarer Haftfuss. Die Larve lebt im Mai und Juni auf *Viburnum Opulus* meist gesellschaftlich, sie scelettirt die Blätter. Zur Verwandlung geht sie in die Erde, der Käfer erscheint nach zwei bis drei Wochen. Auch auf *Viburnum Lantana* habe ich die Larve beobachtet.

841. *Galerucella* Crotch.

Diminutiv von Galeruca.

1) ***Crataegi*** *Forst.* 4055.

sanguinea Fabr. — sanguineorubra Goeze. — femoralis Duftschm. — ♂ pallida Joann. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Freising, im Walde bei Thalhausen auf Blüthen von *Crataegus Oxyacantha* in grosser Anzahl, Mai, Weihenstephan von Bäumen geklopft, Juni; Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Passau; Regensburg s.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Aschbach und Ebrach s., von *Acer tartaricum* und *Crataegus* geklopft; Aschaffenburg s.; Ortenburg, Dr. *Bose.*

2) ***Capreae*** *L.* 4056.

femoralis Melsh. — griseonitida Degeer. — longicornis Gmel. — pallescens Gmel. — pallida Herbst. — livida Fourcr. — polygonata Laichart.

Im ganzen Gebiete g., besonders auf Weiden. Ratzeburg fand eine Menge junger Birken durch Larven und Käfer gänzlich zerstört. Die Verwandlung geht in der Erde vor sich, der Käfer erscheint im September oder nach Ueberwinterung erst im Mai oder Juni des folgenden Jahres.

3) ***xanthomelaena*** *Schrank.* 4057.

calmariensis Fabr. — gelatinariae Fabr. — Ulmi Fourcr. — vestita Parreys i. l. — Larve Heeger Sitzungsb. Wien. Ac. XXIX. 1858. p. 100. — Augsburg; München; Passau; Wattenheim, n. s., Juli, Dr. *Eppelsheim*; Crumstadt und Harxheim in Rheinhessen, Decan *Scr.*; Mombach und Frankfurt h., v. *Heyden.*

Die Larve wie der Käfer wurde in ungeheurer Anzahl von Leinweber an Ulmen beobachtet, dessen Blätter sie zweimal im Jahre durchlöcherten und abfrassen. Auch Heeger beobachtete den Käfer auf *Ulmus campestris.* Dieser Käfer wurde auch in America eingebürgert, 1839 haben die Larven bei Baltimore alle Ulmen kahl gefressen.

4) ***Nymphaeae*** *Linn.* 4058.

luctuosa Mannerh. — punctipennis Mannerh. — marginella Kirby. — München; Freising, bei Vötting, August; Moosburg, Notar v. *Sonnenburg*; Passau; Regensburg n. g.; Eichstädt; Nürnberg n. s.; Erlangen; Steigerwald n. s.; Darmstadt, Dr. *Nebel.* — var. Sagittariae Gyllh. — pallida Schrank. — aquatica Fourcr. — Ein Stück auf Rüster, *Schrank*; Nürnberg n. s., Dutzenteich, August; Darmstadt, Dr. *Nebel*; im hohen Vogelsberg, Decan *Scriba.*

5) ***lineola*** *Fabr.* 4059.

Capreae Herbst. — grisea alni ♀ Degeer. — Im ganzen Gebiet n. s. auf Weiden und Erlen.

6) ***calmariensis*** *L.* 4060.

aquatica Müll. — grisea alni Degeer. — lythri Gyllh. — verna Laichart. — Larve Corn. Stett. Zeit. 1867. p. 213. — Augsburg s.; München; Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Passau; Regensburg s. s.; Erlangen; Ebrach n. s. an einem Weiher; Aschaffenburg h; Hessen n. s. s., Decan *Scriba.*

7) ***minima*** v. *Weidenb.* 4061.

Augsburg in Mehrzahl gefangen, v. *Weidenbach.*

8) ***tenella*** *Linn.* 4062.

parva Herbst. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München; Moosburg, Notar v. *Sonnenburg*; Passau; Regensburg; Nürnberg, Dutzenteich, September, Erlangen; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Aschaffenburg n. h.; Seligenstadt h., Decan *Scriba.*

842. *Agelastica* *Redtenbacher.*

agelasticos schaarenweise lebend.

1) ***Alni*** *L.* 4063.

violacea Laichart. — Ueberall im Gebiet h. auf Erlen vom Mai bis zum Herbst. Die Larven benagen die Erlenblätter auf der Unterseite, die Käfer auf der Oberseite. Zuweilen geht er auch auf die Haselnüsse.

843. *Agelasa* *Motschulsky.*

agelazo, führen.

1) ***halensis*** *L.* 4064.

nigricornis Fabr. — viridis Fourcr. — Im ganzen Gebiet nicht selten auf Galium verum, besonders an sonnigen Plätzen.

844. *Phyllobotrica* *Redtenbacher.*

phyllon Blatt, botritos verzehrend.

1) ***quadrimaculata*** *Linn.* 4065.

bimaculata Fabr. — melanogaster Gmel. — Augsburg s.; München; Freising n. s., Attachinger Au auf Gräsern Juli; Pfaffenhofen a. d. Ilm; Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Passau: Nürnberg n. h.; Erlangen; Aschbach auf Scutellaria galericulata; Aschaffenburg s.; Seligenstadt und Oberlais, Decan *Scriba*; auf dem Kuhkopf bei Erlefelden h., Advokat *Heyer.*

845. *Luperus* Geoffroy.

luperos traurig.

A. Calomicrus *Stephens.*

1) ***nigrofasciatus*** *Goeze.* 4066.

circumfusus Marsh. — Brassicae Panz. — denigratus Gmel. — emarginatus Dumér. — marginatus Fourcr. — Spartii Koch. — suturella Illig. — Aschaffenburg s. s., Steinbach hinter der Sonne. Lebt auf Sarothamnus vulgaris Wimm.

2) ***pinicola*** *Duftschm.* 4067.

Ueberall im Gebiete häufig.

3) ***violaceus*** *Harold.* 4068.

xanthopus Duftschm. — Aschaffenburg n. s.; Seligenstadt; Decan *Scriba.*

B. Luperus *Geoffroy.*

4) ***xanthopus*** *Schrank.* 4069.

rufipes Fabr. — saxonicus Gmel. — pallipes Dej. — xanthopoda Kiesenw. — Augsburg h., Kobel, April, Pfersee Mai; München; Freising h., Weihenstephan auf Gesträuch, Mai bis Juli; Passau h., Haibach auf Waldboden herumlaufend, Juni; Regensburg g.; Nürnberg; Fürth, Dr. *Langhans*; Erlangen; Fichtelgebirg; Rothenburg, Dr. *Langhans*; Steigerwald g.; Wolfskehlen in Mehrzahl, Decan *Scriba.*

5) ***niger*** *Goeze.* 4070.

dispar Redtenb. — ♂ betulinus Fourcr. — ♂ rufipes Goeze. — ♂ erythromelas Gmel. — ♀ nigricans Gmel. — ♀ ulmarius Fourcr. — tristis Schrank. — Im Taunus nicht selten, von *Heyden.*

6) ***flavipes*** *Linn.* 4071.

ochropus Gmel. — purpureus Voet. — Augsburg; München; Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Passau; Regensburg g.; Nürnberg n. s.; Rothenburg, Dr. *Langhans*; Fichtelgebirg; Aschaffenburg s. h.; Seligenstadt n. s., Decan *Scriba.*

7) ***viridipennis*** *Germ.* 4072.

melanopa Schrank. — coerulescens Duftschm. — Baiern auf Blüten, *Schrank.*

8) ***dispar*** *Kiesw.* i. l. 4073.

Bei Ober-Lais findet sich eine neue, noch unbeschriebene Art häufig an Schlehen; die Männchen haben ein schwarzes Halsschild und sind denen von rufipes ähnlich, die Weibchen haben ein rothes Halsschild und sind denen von flavipes ähnlich. Decan *Scriba.*

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Korrespondenz-Blatt des zoologisch-mineralogischen Vereines in Regensburg

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: 38

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: Systematische Uebersicht der Käfer, welche in Baiern und der nächsten Umgebung

vorkommen. (Fortsetzung.) 54-61