Systematische Uebersicht der Käfer,

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

18) ***quinquepunctatus*** *Harrer.* 3928.

duodecimpunctatus Fabr. — bisquinquepunctatus Harrer. — München; Passau; Regensburg s. s.; Nürnberg; Erlangen h.; *Schlemmer*; Bamberg, Professor *Hoffmann*.

19) ***nitidus*** *Linn.* 3929.

nitens Linn. — punctatus Goeze. — ♂ assimilis Herbst. — Berchtesgadensis Schrank. — coeruleus Fourcr. — faviceps Ocskay i. l. — flavifrons Fabr. — ♂ puncifrons Sturm. — ♂ rufimanus Eschsch. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München; Freising n. s., Weihenstephan, von Bäumen geklopft, Mai bis Juli; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s., Eichstädt; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg s.; Seligenstadt und Bergstrasse, Decan *Scriba*; Frankfurt auf Birken, v. *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

20) ***ochrostoma*** *Harold.* 3930.

nitidulus Gyllh. — nitens Fabr. — flavifrons Oliv. — flavimanus Ziegl. i. l. — Augsburg s.; München; Regensburg s.; Erlangen; Fichtelgebirg; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Ems einmal auf Haselnuss, Senator v. *Heyden*.

21) ***Wydleri*** *Falderm.* 3931.

quadripustulatus Gyllh. — Rhaeticus Stierl. — similis Sturm. — bigeminus Illig i. l. — apicalis Ziegl. i. l. — Augsburg s. s.; Regensburg s. s.; Steigerwald s. s.; Frankfurt ein Stück, Senator v. *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*.

22) ***quadriguttatus*** *Germ.* 3932.

bisbipustulatus H. Schäff. — fallax Eversm. i. l. — maurus Frivaldsk. i. l. — melanarius Besser. i. l. — nigribuccis Gebl. — quadripustulatus Zubkoff i. l. Regensburg s. s.

23) ***Moraei*** *Linn.* 3933.

bifasciatus Towns. — cruciatus Dahl i. l. — fasciatus Sturm i. l. — flavoguttatus Schrank. — interruptofasciatus Ziegl. i. l. — interruptus Ziegler i. l. — quadriguttatus Müll. — quadrimaculatus Fourcr. Ueberall h., Juni bis August.

24) ***flavipes*** *Fabr.* 3934.

bothnicus var. Degeer. — chloromanus Megerl. i. l. — chlorophanus Ulrich i. l. — flavifrons Gmel. — flavimanus Megerl i. l. — frontalis Besser i. l. — gilvipes Ziegl. i. l. — glauco

ephalus Schaller. — marginatus Schrank. — parenthesis Schrank. Lusmarshausen; Augsburg h.; München; Ammerland, Juni; reising; Passau; Regensburg g.; Eichstädt; Nürnberg g.; Erangen; Burghausen und Ingolstadt, Juni, *Schrank*; Fichtelgebirg; Lothenburg, Professor Dr. *Langhans*; Steigerwald n. s.; Aschaffenurg n. s.; Odenwald, Seligenstadt und Rheinhessen, Decan *criba*; Frankfurt, Falkenstein und Ems, von *Heyden*.

5) **decemmaculatus** *Linn.* 3935.

decempunctatus Linn. — München; Passau; Regensburg; Nürnerg s.; Erlangen; Steigerwald s.; Frankfurt und Enkheim einln, Dr. *M. Schmidt*. — var. bothnicus Linn. Nürnberg ein Stück; rankfurt und Enkheim einzeln, Dr. *M. Schmidt*.

3) **frenatus** *Laichart. Fabr.* 3936.

decempunctatus var. b. Schneid. — frenatus var γ Laichart. — aichartingi var. 5 Schrank. — rufipes Schrank. — trilineatus abr. — Augsburg ein Stück im Spickel, Lechfeld; München; oosburg, Notar *von Sonnenburg;* Passau; Regensburg s.; Nürnrg; Erlangen; Steigerwald s.; — var flavescens Schneid. — ugsburg. *Gscheidlen*.

) **punctiger** *Payk.* 3937.

chrysocephalus Degeer. — Passau; Regensburg s. s.; Darmadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*.

) **nigrocoeruleus** *Goeze.* 3938.

fulcratus Germ. — coeruleus Oliv. — flavilabris Oliv. — livens nel. — nitens Rossi. — violaceus Fourcr. — Augsburg ein ück bei Leitershofen, Juli; Aschaffenburg; Seligenstadt, sehr nzeln, Decan *Scr.*

) **parvulus** *Müll.* 3939.

flavilabris Fabr. — rufilabris Sturm. — Moosburg, Notar *Sonn.;* Passau; Regensburg g.; Nürnberg n. s. s.; Erlangen.

) **marginatus** Fabr. 3940.

Betulae Grimmer. — ♂ flavilabris Rossi. — phaleratus haller. — ♂ terminatus Germ. — ♀ viridiflavus Marquet. — gsburg s. Lechfeld; München; Regensburg n. g.; Nürnberg; langen; Steigerwald s; Aschaffenburg s. *Striet*; Soden einmal, nator v. *Heyden*.

) **pallifrons** Gyllh. 3941.

insignis Payk. — ♀ furcifrons Mannerh. — Moosburg, Notar *Sonn,;* Regensburg s. s.

) **villatus** Fabr. 3942.

Boliti Fourcr. — ♂ quadratus Oliv. — ♀ quadrum Fabr. — vittatus Oliv. — suturalis Gmel. — Im ganzen Gebiete n. s., ni bis August.

35) ***elegantulus*** Gravenh. 3943.

tesselatus Germ. — dimidiaticornis Ziegl. i. l. = dimidiatus Ziegl. i. l. — elongatulus Oliv. — jucundus Falderm. — Augsburg; München; Regensburg n. s.

34) ***bilineatus*** *Linné.* 3944.

quadrum Schrank. — Spitzyi Frivaldski i. l. — Augsburg n. s.; München; Freising n. s., bei Attaching, Juli; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau n. s., Oberhaus am Paraplui gestreift, August; Regensburg g.; Nürnberg; Fichtelgebirg; Ingolstadt auf den Blüten der Gänseblume, Juli, *Schrank*; Aschaffenburg n. s.; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt und Falkenstein, Senator v. *Heyden.*

35) ***connexus*** *Oliv.* 3945.

amoenus Charpent. — vittatus Rossi. — Freising, ein Stück am Isarufer gestreift, Juli; Regensburg s.; Erlangen.

36) ***pygmaeus*** *Fabr.* 3946.

vittatus Rossi. — München; Freising n. s., Wald bei der Wiesenkirche auf Galium verum, Juli; Regensburg; Nürnberg; Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner*; Frankfurt und Ems, v. *Heyden*; Ober-Lais in Mehrzahl, Decan *Scr.*

37) ***signaticollis*** *Suffr.* 3947.

pusillus Rossi. — Augsburg, ein Exemplar auf dem Lechfeld, *Gscheidlen.*

38) ***fulvus*** *Goeze.* 3948.

minutus Fabr. — exoletus Degeer. — fulvicollis Dahl i. l. — ochraceus Steph. — pusillus Oliv. — Augsburg n. s., Spickel, Juni, Lechfeld h.; München; Freising n. s., Wiesen an der münchner Strasse, im Wiesenwald, Weihenstephan, Juli; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg n. s., Gottelsberg; Seligenstadt und Dietzenbach, Decan *Scr.*; Offenbach, Frankfurt und Wisselsheim, v. *Heyden.*

39) ***Populi*** *Suffr.* 3949.

brachialis Muls. — Aschaffenburg einzeln, Professor Dr. *Döbner*; Seligenstadt, Decan *Scr.*

40) ***pusillus*** *Fabr.* 3950.

Carpini Fabr. — marginellus Donow. — minutus Herbst. — exilis Gmel. — minutus var. Hellw. — nigripennis Steph. — verticalis Bohem. — München; Freising ein Stück, August; Steigerwald s. s.; Aschaffenburg einzeln, Professor Dr. *Döbner*; Frankfurt und Ems und Soden auf Eichen, v. *Heyden*; Dietzenbach, Decan *Scr.*; Darmstadt, Dr. *Nebel.*

41) ***ruficpes*** *Goeze.* 3951.

gracilis Fabr. — parvulus Fabr. — sanguinicollis Froelich. — Zusmarshausen; München; Freising n. h., Weihenstephan, August; Moosburg, Juli, Notar v. *Sonn.*; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Ingolstadt auf Weiden und Erlen, *Schrank*; Aschaffenburg s.; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Frankfurt und Mainz auf Weiden, v. *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel.*

42) ***bigultatus*** *Schaller.* 3952.

Hübneri Fabr. — chrysopus Gmel. — haemorrhoidalis Schneid. — München; Freising s.; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Regensburg s. s.; Eichstädt; Erlangen; Kissingen s. s., *Rösch*; Aschaffenburg s.; Seligenstadt und Frankfurt n. s., Decan *Scr.*

43) ***labiatus*** *Linné.* 3953.

exilis Steph. — niger Fourcr. — parisinus Gmel. — Im ganzen Gebiet n. s., besonders auf Weiden, Birken und Eichen.

44) ***digrammus*** *Suffr.* 3954.

Ems einmal gefunden, Senator v. *Heyden.*

45) ***exiguus*** *Schneid.* 3955.

Wasastjernae Gyllh. — atricillus Zenker in litt. — exilis Schüppel in litt. — Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner*; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt einmal, Senator v. *Heyden.*

46) ***ocellatus*** *Drapiez.* 3956.

geminus Gyllh. — Barbareae Steph. — labiatus Oliv. — labiatus var. a Schneid. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München; Freising n. s., Wald bei Wippenhausen, August, Weihenstephan, Juli; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Regensburg g.; Nürnberg; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Erlangen; Steigerwald leml. h.; Aschaffenburg h.; Hessen im Süden an manchen Orten n. s., Decan *Scr.*

47) ***Querceti*** *Suffr.* 3957.

labiatus Fabr. — labiatus var. Gyllh. — Freising s., Weihenstephan, August, Plantagenwald, Juni; Aschaffenburg s., *Striet*; Frankfurt einmal, Senator v. *Heyden.*

48) ***Saliceti*** *Zeb.* 3958.

Augsburg s., Professor *Kuhn.*

49) ***strigosus*** *Germ.* 3959.

strigatus Illig. — Regensburg s. s.

50) ***sexpustulatus*** *Rossi.* 3960.

octoguttatus Linné. — ♀ octoguttatus Schneid. — octonotatus Fahl in litt. — octopustulatus Megerl. in litt. — Augsburg, *Fischeidlen*; Darmstadt, Dr. *Nebel.*

51) ***crassus*** *Oliv.* 3961

octoguttatus Fabr. — gravidus H. Schäff. — octopustulatus Sturm. — Nürnberg.

52) ***trimaculatus*** *Rossi.* 3962

Salicis Fabr. — sexmaculatus Oliv. — Bamberg, Professor *Hoffmann.*

53) ***imperialis*** *Laicharting.* 3963

bistriatopunctatus Germ. — Salicis Oliv. — Ems einmal auf gefunden, Senator v. *Heyden.*

54) ***bipunctatus*** *Linné.* 3964

dispar Payli. — rubrostriatus Goeze. — vibex Gmel. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München; Freising, Pförer Au, Mai; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Regensburg g.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Rothenburg, Professor Dr. *Langhaus;* Steigerwald h.; Aschaffenburg h., Gottelsberg, *Striet*; Hessen im Süden weniger s. als im Norden, Decan *Scr.* — var. bipustulatus Fabr. — biguttatus Schrank. — Moraei var. β Poda. — Podae Laich. — seminiger Voet. — Voeti Lichtenst. — Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald; Kissingen s. h., *Roesch*; Hessen n. s., Decan *Scr.* — var. lineola Fabr. — limbatus Laich. — bilituratus Donov. — bipunctatus var. β Linn. — oblongo-guttatus Harrer. — sanguinolentus Scop. — Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Dietzenbach, Decan *Scr.*; Frankfurt, Senator v. *Heyden.* — var. quadrinotatus H. Schäff. — paradoxus Frivaldsk. i. l. — Augsburg einmal auf dem Lechfeld, Dr. *Döbner.*

Die Larve von Cryptocephalus duodecimpunctatus ist wie die Larven von Crythra in einem schwarzen Gehäuse. Sie ist im Frühjahre besonders an Eichenstämmen. Der Käfer ist leicht zu ziehen, er schlieft nach einigen Wochen aus.

829. ***Pachybrachys*** *Suffrian.*

pachys dick, brachys kurz.

1) ***Hippophaes*** *Suffr.* 3965

lignosus Dahl in litt. — scriptus Dahl in litt. — Augsburg.

2) ***hieroglyphicus*** *Laichart.* 3966

Laichartingi Moll. — Laichartingi var. 7. Schrank. — Augsburg n. s.; München; Freising n. s. auf Weiden; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau; Nürnberg h.; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg g., Weidenanlage; Seligenstadt und Dietzenbach n. s. auf Weiden, Decan *Scr.*; Frankfurt und Hofheim auf Weiden, v. *Heyden*; Friedberg, Hauptmann *Fuhr.* — var. histrio Fabr. — Nürnberg.

3) ***tesselatus*** *Oliv.* 3967.

histrio Oliv. — hieroglyphicus Schneid. — Augsburg n. h.; München; Freising s.; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Regensburg g.; Nürnberg; Dietzenbach, Decan *Scr.*; Ems, v. *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel.*

4) ***tristis*** *Laichart.* 3968

fimbriolatus Suffr. — hieroglyphicus var. Schneid. — Laichartingi Moll. — Laichartingi var. 6 Schrank. — lunatus Scopol. — Mulsanti Perris. — Augsburg s; Lechfeld; München.

Pachybrachys piceus Suffr. (ater Dahl in litt.) kommt nicht bei Aschaffenburg vor, nur am Dnieper, grosse Seltenheit, v. *Heyden.*

H. Chrysomelinae.

830. *Timarcha* *Latreille.*

timarchia Würdigkeit, Würde.

1) ***laevigata*** *Linn.* 3969.

♂ latipes Linn. — punctata Leach. — Moosburg, Notar v. *Sonn.* (Kommt nur in Algier, Oran, vor, sicher nicht bei Moosburg, v. *Heyden.*)

2) ***tenebricosa*** *Fabr.* 3970.

atra Voet. — caraboides Fourcr. — gibba Schrank. — laevigata Duftschm. — tenebrioides Gmel. — unicolor Herbst. — Augsburg n. s.; München; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau n. s.; Lindau auf Wegen, Regensburg g.; Eichstädt; Erlangen; Wiesen am Ingolstadt, *Schrank*; Aschaffenburg n. s., Fasanerie; Hessen n. s., Decan *Scr.*

3) ***violaceonigra*** *Degeer.* 3971.

coriaria Laichart. — goettingensis Fabr. — crassipes Grimma. — grossa Müller. — tenebricosa Herbst. — Im ganzen Gebiete n. s., besonders im Frühjahr unter Steinen und auf Wegen.

4) ***globosa*** *H. Schäff.* 3972.

Allgäu, Obergeometer *Stark*; Feldberg, Senator v. *Heyden*; Friedberg, Hauptmann *Fuhr.*

5) ***metallica*** *Laichart. Fabr.* 3973.

München; Freising in Isargenist, März; auf der Bachminze, s., *Schrank*; Fichtelgebirg; Spessart einmal, Professor Dr. *Döbner.*

6) ***angusticollis*** *Duftschm.* 3974.

München. (Ist sicher keine Timarcha, v. *Heyden.*)

Hierher gehört Leptinotarsa juncta Germ. = decemlineata Dej., der Colarado-Käfer (Leptinotarsa Stal, von Leptos dünn, tarsos Tarse.

831. *Chrysomela* Linné.

chrysomelon goldener Apfel, chryso-melolon Goldkäfer.

1) ***staphylea*** *Linné.* 3975.

cuprea Degeer. — lepida Steph. — rubrocuprea Fourcr. — Im ganzen Gebiete h., Mai bis September, auf Wegen und auf niederen Pflanzen.

2) ***purpurascens*** *Germ.* 3976.

crassimargo Duftschm. — Dahli Matzeck. — Germari Fischer i. l. — Güntheri Sturm. — Rhön einmal gefunden, Professor Dr. *Döbner*; Falkenstein im Taunus einmal gefunden, Senator v. *Heyden.*

3) ***rufa*** *Duftschm.* 3977.

metallica Küst. — var. Dahli Suffr. — Passau.

4) ***varians*** *Schaller.* 3978.

aethiops Fabr. — Betulae Scop. — centaura Herbst. — Centaurei Fabr. — cuprea salicis Scriba. — haemoptera Oliv. — Hyperici Degeer. — Marshami Donov. — versicolora Harrer. — violaceocoerulea Scriba. — veridiaenea Marsh. — Larve Rupertsberg, Verh. zool. bot. Ver. Wien. 1870. p. 840. — Im ganzen Gebiete h., Mai bis August, besonders auf blühenden Compositen.

5) ***Goettingensis*** *Linné.* 3979.

fuscipes Gmel. — haemoptera Payx. — nigrita Towns. — vulgatissima Schrank. — Im ganzen Gebiete h., Mai bis August.

6) ***Rossia*** *Illig.* 3980.

marginata Sulz. — Rossii Suffr. — sanguinolenta Rossi. — ♂ Zenkeri Dahl i. l. — Augsburg s. s.

7) ***globosa*** *Panz.* 3981.

aerea Duftschm. — Augsburg s.; München; Tegernsee im April und Mai einzeln am Fuss der Westerhofer Anhöhe auf dem Wege durch den Lerchenwald auf der Strasse gegen Rottach, Dr. *Kriechb.*; Moosburg, Notar v. *Sonn.*

8) ***Menthae*** *Schrank.* 3982.

metallica Herbst. — vitellina Schrank. — Zusmarshausen; Augsburg; Erlangen.

9) ***haemoptera*** *Linné.* 3983.

hottentotta Fabr. — atra Goeze. — atrata Gmel. — nigra Fourcr. — erythroptera Schrank. — goettingensis Schrank. — Molluginis Brahm. — subaenea Megerl. in litt. — Im ganzen Gebiete h., Mai bis August.

10) ***Molluginis*** *Suffr.* 3984.

cyanipes Ahr. in litt. — nigroaenea Sturm. — Schaffhausen.

11) ***Gypsophilae*** *Küst.* 3985.

marginepunctato Géné in litt. — sanguinolenta var. Dej. — Augsburg s. s.; Frankfurt, drei Exemplare, Senator v. *Heyden.*

12) ***sanguinolenta*** *Linné.* 3986.

rubromarginata Degeer. — sanguinea Brullè. — Larve Letzn. Arb. Schles. Ges. 1859. p. 95. — Im ganzen Gebiete n. s., vom Frühjahr bis zum Herbste auf Wegen und unter Steinen.

13) ***marginalis*** *Duftschm.* 3987.

distinguenda Steph. — sanguinolenta Donov. — lucidicollis Küst. — Augsburg s.; München; Freising; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Erlangen; Steigerwald einmal, Bamberg, Professor *Hoffmann*; Aschaffenburg; Seligenstadt und Frankfurt n. s., Decan *Scr.*

14) ***limbata*** *Fabr.* 3988.

marginata Fourcr. — Zusmarshausen; Augsburg n. s.; München; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald s.; Bamberg, Prof. *Hoffmann*; Aschaffenburg n. s.; in Sandgegenden der Provinz Starkenburg n. s., Decan *Scr.*

15) ***carnifex*** *Fabr.* 3989.

analis Ponza. — limbata var. Schönh. — Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Aschaffenburg h.; Frankfurt, Mombach, Lorsch h., v. *Heyden*; Friedberg, Hauptmann *Fuhr.*

16) ***coerulescens*** *Suffr.* 3990.

carnifex var. Gemm. — carnifex Panz. — fimbriata Hoffm. s. gg. in litt. — Frankfurt einzeln, Lorsch und Mombach n. s., v. *Heyden.*

17) ***marginata*** *Linn.* 3991.

Zusmarshausen; Augsburg n. h.; München; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Fürth, Professor Dr. *Langhans;* Erlangen; Steigerwald etwas s.; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Aschaffenburg h.; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Ortenberg einzeln, Dr. *Bose*; Frankfurt, v. *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel.*

18) ***analis*** *Linn.* 3992.

Schach Fabr. — Zusmarshausen; Augsburg n. h.; Oettingen im Hirschpark, August; München; Passau; Regensburg s.; Eichstädt; Nürnberg; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Erlangen; Kissingen, v, *Weidenbach*; Würzburg; Aschaffenburg s.; Frankfurt s. — var. Schach. Oliv. — lomata Herbst. — analis Gyllh. — Augsburg.

19) ***lurida*** *Linn.* 3993.

striata Fourcr. — Zusmarshausen; Regensburg s. s.; Erlangen.

20) ***coerulans*** *Scriba.* 3994.

violacea Panz. — graminis Schrank. — haemoptera Fabr. — Menthae H. Schäff. — oblonga Duftschm. — Larve Chapuis Mem. Liége. VIII. 1853. p. 609. t. 9. f. 3. — Augsburg, Professor *Petry*, v. *Weidenb.*; München; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Regensburg g.; Eichstädt; Nürnberg n. s., auf Mentha-Arten; Fichtelgebirg; Steigerwald g.; Aschaffenburg h.; Hessen h. auf Menthen, Decan *Scr.*

21) ***rugicollis*** *v. Weidenb.* 3995.

Augsburg ein Exemplar unter einem Stein, v, *Weidenb.*

22) ***Menthastri*** *Suffr.* 3996.

graminis Schrank. — Menthae Schott. — Augsburg, Siebentisch, *Schweiger*; München; Freising n. h., Weihenstephan, August; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau; Regensburg; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg, auf der Waldminze im Juli und August h., die Larve sowohl als das vollkommene Insekt und die Puppe; Aschaffenburg h.; Umstadt, Decan *Scr.*; Darmstadt, Advokat *Heyer*. Bei Aschaffenburg wurde der Käfer in copula mit ♂ Chrysomela polita von Professor Dr. *Döbner* gefangen. — var. fulminans Suffr. — fulgida Duftschm. — Bairische Alpen; Seligenstadt, Decan *Scr.*

23) ***graminis*** *Linn.* 3997.

fulgida Fabr. — aurolimbata Besser i. litt. — fuscicornis Oliv. — ignita Kollar i. litt. — rutilans Dahl i. litt. — similis Sturm. — Augsburg, *Gscheidlen*; München; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald s., auf den Blüthen von Eupatorium cannabinum; Aschaffenburg s.; Seligenstadt und Darmstadt n. s., Decan *Scr.*; Frankfurt einzeln.

24) ***fastuosa*** *Scopol.* 3998.

aenea Fourcr. — Im ganzen Gebiete n. s., auf niederen Pflanzen, Mai bis August.

25) ***Americana*** *Linné.* 3999.

barbarica Gmel. — decemstriata Goeze. — limbolata Reiche. — nitidula Fourcr. — Rosmarini Dufour i. litt. — striata Voet. —

superba Thunbg. — Larve Chapuis. Mém. Liége. VIII. 1853. p. 110. — München; Passau; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Aschaffenburg s. s.; Seligenstadt einige Stücke, Decan *Scr.*

26) ***bicolor*** *Fabr.* 4000.

canariensis Brullé. — orientalis Klug in litt. — regalis Oliv. — regia Kollar in litt. — Zusmarshausen.

27) ***cerealis*** *Linn.* 4001.

fasciata Fourcr. — Im ganzen Gebiete h., auf niederen Pflanzen, Mai bis September.

Der Saatblattkäfer soll seine Eier auf Sarothamnus und Genista legen.

28) ***polita*** *Linn.* 4002.

Im ganzen Gebiete h, auf niederen Pflanzen, Mai bis August.

29) ***oricalcia*** *Müller.* 4003.

lamina Fabr. — austriaca Oliv. — bulgarensis Schrank. — heteropunctata Megerl. i. litt. — Hobsoni Steph. — incrassata Marsh. — orichalcea Gmel. — Zusmarshausen; Augsburg, Prof. *Petry*; München; Regensburg s.; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald s. s.; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Ortenberg, Dr. *Bose*; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer.*

30) ***Hyperici*** *Forst.* 4004.

fucata Fabr. — anglica Gmel. — binata Steven in litt. — brunsvicensis Duftschm. — cillerana Moll. — gemelatta Fourcr. — olivacea Schaller. — orychalca Herbst. — aerosa Gmel. — viridula Laichart. — Augsburg n. h.; München, Ammerland, Juni; Freising n. h., bei Wippenhausen, Juni, auf Hypericum; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; auf dem Johanniskraute, man findet den ganzen Sommer hindurch fast immer Larven und vollständige Insekten beisammen, *Schrank;* Bamberg, Professor *Hoffmann*; Aschaffenburg s.; Hessen h., Dekan *Scr.* — var. quadrigemina Suffr. — gemellata Duftschm. — Seligenstadt, Decan *Scr.*; Frankfurt und Gonzenheim einzeln, v. *Heyden.*

31) ***brunsvicensis*** *Gravenh.* 4005.

duplicata Zenker. — Centaurii Scriba. — Passau; Erlangen, *Schlemmer*; Crumstadt einmal gefunden, Decan *Scr.*

32) ***geminata*** *Payli.* 4006.

♀ approximata Zenker. — Augsburg; Passau; Regensburg n, s.; Erlangen; Aschaffenburg s.; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Frankfurt einzeln, v. *Heyden.*

33) ***didymata*** *Scriba.* 4007.

geminata Steph. — lepida Bach i. litt. — quinquejugis Marsh. — Seligenstadt ein Stück, Decan *Scr.*

34) ***Asclepiadis*** *Villa.* 4008.

inflata Kunze i. litt. — lata Märkel i. litt. — mixta Küst. — Villae Cristofor. — Erlangen; Fränkische Schweiz ziemlich h. an steilen felsigen Orten auf dem gemeinen Hundswürger, Cynanchum Vincetoxicum, meist nicht an allen Stellen, wo diese sehr häufige Pflanze vorkommt, sondern nur an recht steilen Plätzen.

A. Oreina *Chevrolat.*

35) ***intricata*** *Germ.* 4009.

cyanipes Märkel. i. litt. — rubrugosa Sturm. — Berchtesgaden, Unken, *Gscheidlen.* — var. aurulenta Suffr. — Anderschi Duftschm. — bifrons Redtenb. — Cacaliae Redtenb. — Tegernsee n. s. h., doch stellenweise n. s. auf Senecio nemorensis und Cacalia, Hohenschwangau ein Exemplar, Dr. *Kriechbaumer*; Berchtesgaden.

36) ***gloriosa*** *Fabr.* 4010.

bifrons Fabr. — diversa Sturm. — nigrina Suffr. — Zusmarshausen; Passau; Eichstädt; Erlangen; Aschaffenburg h. — var. pretiosa Suffr. — gloriosa Panz. — phalerata Redtenb. — Allgäu, Obergeometer *Stark.* — var. superba Oliv. — speciosa Fabr. — Larve Perroud. Ann. Soc. Linn. Lyon II. 1855. p. 407. — var. venusta Suffr. — alpicola Sturm in litt. — Cacaliae Oliv. — pyrenaica Dufour. — tristis Redtenb. — Tegernsee in Bergwäldern auf Senecio nemorensis und Cacalia, Hohenschwangau, Dr. *Kriechbaumer.* — var. speciosa Panz. — Cannatica Sturm. — Unken, *Gscheidlen*; Rhön ein Exemplar, Professor Dr. *Döbner.*

Oreina superba und speciosa gebären nach Perroud lebendige Larven.

37) ***speciosissima*** *Scopol.* 4011.

gloriosa Oliv. — speciosa Linn. — venusta Dej. — viridescens Kollar in litt. — galeopsidis Schrk. pag. 532. — Augsburg; Professor *Petry*; Tegernsee in allen Bergwäldern gemein, besonders auf Senecio nemorensis und Cacalia, Hohenschwangau, Dr. *Kriechbaumer*; auf Arten des Hohlzahns, *Schrank*; Aschaffenburg einige Male gefangen, Professor Dr. *Döbner.*

38) ***Cacaliae*** *Schrank.* 4012.

coeruleolineata Duftschm. — Gleissneri Zawadsky in litt. — gloriosa Weigel. — Tegernsee in allen Bergwäldern gemein besonders auf Senecio nemorensis und Cacalia, Hohenschwangau, Dr. *Kriechbaumer*; Aschaffenburg s. Auf allen hohen Punkten des Schwarzwalds, v. *Heyden.* — var. tristis Fabr. — alpicola Heer in litt. — sumptuosa Redtenb. — Unken, *Gscheidlen.*

Oreina liturata Scop. (phalerata Germ.) kommt wohl nicht bei Passau vor. Ist wohl eine der seltensten Oreinen. (v. *Heyden.*)

831. *Melasoma* Stephens.

mela Apfel, soma Leib.

Lina Redtenbacher.

linon Lein oder das abgekürzte Carolina (?)

1) ***aenea*** *Linné.* 4013.

chalcites Tarnier in litt. — coeruleoviolacea Degeer. — amethystina Gmol. — aenea var. b. Gyllh. — Betulae Scop. — fuscicornis Fabr. — violacea Oliv. — viridis alni Degeer. — Vitellinae Scop. — Im ganzen Gebiete h. auf Weiden, Pappeln etc. Lehrer *Bichoff* fand sie bei Augsburg in Begattung mit M. vigintipunctata.

2) ***collaris*** *Linné.* 4014.

Elymi Voet. — Am 14. Juni 68 im Schwarzhölzl zwei Exemplare auf Weiden, Dr. *Kriechb.*; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Nürnberg; Erlangen, Wichshausen, Dr. *Nebel.*

3) ***vigintipunctata*** *Scop.* 4015.

vigintimaculata Harrer. — vigintipunctata Fabr. — Larve Letzn. Arb. schles. Ges. 1857. p. 119. — Augsburg n. h.; München; Tegernsee bei Egern an der Weissach, Dr. *Kriechb.*; Freising s. h., Weihenstephan auf Bäumen, Mai, Juni; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Regensburg s. s.; Nürnberg; Erlangen; Ingolstadt auf Weiden, *Schrank*; Eichstädt; Aschbach s. s. auf Birken.

4) ***cuprea*** *Fabr.* 4016.

humeralis Eschsch. — ruficaudis Degeer. — Larve Cornel. Stett. Zeitg. 1857. p. 162. — Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau, *Gscheidlen*; Regensburg s.; Eichstädt; Erlangen; Fränkische Schweiz; Burgwindheim ein Stück auf Weiden; Frankfurt und Hofheim im Taunus je einmal gefangen, Senator v. *Heyden*; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelh.*

5) ***lapponica*** *Linné.* 4017.

curvilinea Degeer. — Larve Märkel Allgem. Deutsch. Nat. Veit. 1857. p. 171. — Augsburg s.; München; Regensburg ?; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald in manchen Jahren n. s. auf Sahlweiden; Aschaffenburg s. s.; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelh.*; Friedberg, Decan *Scr.* — var. bulgharensis Fabr. — haemorrhoidalis Müll. — Augsburg.

6) ***Populi*** *Linné.* 4018.

Larve Klingelh. Stett. Zeit. 1833. p. 85. — Chapuis Mém. Liége. VIII. 1853. p. 610. t. 9. f. 7. — Ueberall h. auf Pappeln und Weiden.

7) ***Tremulae*** *Fabr.* 4019.

Populi var. Schrank. — Larve Ratzeb. Forstins. I. p. 245. t. 20. f. 3. — Ueberall h. auf Weiden und Pappeln.

8) ***longicollis*** *Suffr.* 4020.

Tremulae Oliv. — Tremulae var. Redtenb. — Augsburg s.; München; Freising; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Nürnberg s.; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Frankfurt und Falkenstein, v. *Heyden*; Ober-Lais h., Decan *Scr.*

Lina Populi und Tremulae kommen auf Weiden- und Pappelgebüsch, besonders auf jungen Zitterpappeln, häufig nebeneinander vor; sie erscheinen nach ihrem Winterschlafe, sobald die Blätter zu grünen beginnen. Die Paarung erfolgt und das Weibchen legt die röthlichen Eier nebeneinander meist auf die Unterseite der Blätter, ungefähr zehn an ein Blatt, und wiederholt dieses Geschäft an noch zehn und mehr anderen. Nach acht bis zwölf Tagen kommen die Larven daraus hervor, und sind vom Mai an leicht zu beobachten, sie verrathen ihre Anwesenheit durch die Löcher, welche sie in die Blätter nagen. Nach mehrmaliger Häutung erreichen sie ihre volle Grösse. Sie sind schmutzig weiss mit schwarzem Anfluge, der Rücken der beiden hinteren Brustringe bleibt reiner weiss, Kopf, Brustschild, die sechs Beine sowie die stark behaarten Warzen an den Körperseiten entschiedener und glänzend schwarz. Der Kopf besitzt jederseits sechs Augen. Die Larve der grösseren Art (Populi) trägt sich ähnlich, hat aber einen etwas breiteren Hinterleib. Beim Anfassen lassen sie ein Tröpfchen milchige und übelriechende Flüssigkeit aus den Wärzchen hervortreten, die auch wieder zurückgeht, wenn sie nicht mit einem anderen Gegenstande in Berührung kommt. Die erwachsene Larve heftet sich mit ihrer Leibesspitze an ein Blatt, streift die letzte Haut ab, und wird zur schmutzig weissen, auf dem Rücken schwarzfleckigen Puppe, welche am grössten Theile ihres Hinterleibes von der zurückgestreiften Larvenhaut umschlossen ist. Schon nach sechs bis zehn Tagen kommt der Käfer daraus zum Vorschein, anfangs matt gefärbt und sehr weich, und erst dann vollkommen, wenn alle Theile zur Genüge ausgetrocknet sind; er frisst keine Löcher, sondern verzehrt die Blätter, mit Ausschluss der dicksten Rippen, vollständig. Der Umstand dass die Larven vom Mai bis August anzutreffen, und dass im Sommer Larven, Puppen und vollkommene Insekten gleichzeitig vorhanden sind, ferner dass sie

sich sehr rasch entwickeln — man beobachtete von am zweiten August gelegten Eiern am dreizehnten September die Insekten — scheint dafür zu sprechen, dass wenigstens zwei Generationen im Jahre zu Stande kommen.

832. *Entomoscelis* Chevrolát.

tomos eingeschnitten, skelis Schenkel.

1) ***Adonidis*** *Pall.* 4021.

trilineata Fabr. — Zusmarshausen; Augsburg s.; Dinkelsbühl, Hesselberg, Pfarrer *Wolff*; Eichstädt; Baireuth *Richter*; Erlangen; Fichtelgebirg; Meiningen *(Saalmüller)*.

Die Larve entdeckte Herr Pfarrer *Wolff* auf Erysimum crepidifolium.

2) ***sacra*** *Linn.* 4022.

dorsalis Fabr. — Adonidis var. Schrank. — melanostoma Gmel. — Augsburg, Baireuth *Richter*.

833. *Phytodecta* Kirby.

phyton Pflanze, dektes beissend.

Gonioctena *Redtenbacher.*

gonios Winkel, Ecke, kteis, ktenos Kamm.

1) ***rufipes*** *Degeer.* 4023.

decempunctata Oliv. — fulvipes Duftschm. — sexpunctata Fabr. Larve Chapuis Mém. Liége. VIII. 1853 p. 613. — Augsburg; München; Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Passau; Regensburg; Nürnberg; Kissingen, *Rösch*; Aschaffenburg n. s.; Hessen n., Decan *Scriba*.

Nach Redtenbacher ist die Larve nebst Käfer bei Wien auf Medicago sativa gemein.

2) ***viminalis*** *Linn.* 4024.

Larve Cornel. Stett. Zeit. 1857 p. 165.

Im ganzen Gebiete h. auf Weiden, Erlen etc.

var. decempunctata Linn. — Augsburg; Passau; Eichstädt; Nürnberg; Fichtelgebirg; Steigerwald g.; — var. haemorrhoidalis Linn. — calcarata Fabr. — Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Passau; Fichtelgebirg.

3) ***flavicornis*** *Suffr.* 4025.

Freising s., Wald bei Thalhausen auf Bäumen, Mai; Nürnberg; Frankfurt und Hofheim in Taunus, von *Heyden*; Friedberg, Hauptmann *Fuhr*; Ober-Lais einzeln, Decan *Scriba*.

4) ***affinis*** *Schönh.* 4026.

alpina Lasserre in litt. — Augsburg; Passau; Regensburg; Nürnberg; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Steigerwald s. s.

5) ***Linnaeana*** *Schrank.* 4027.

Triandrae Suffr. — affinis Zetterst. — affinis var. c. Gyllh. — decempunctata Schrank. — triandrae var. β. Suffr. — decostigma Andersch in litt. — dispar Oliv. — tibialis Duft. — München; Passau; Nürnberg s.; Aschaffenburg mehrfach, Professor Dr. *Döbner*; Ober-Lais einzeln, Decan *Scriba*.

6) ***olivacea*** *Forst.* 4028.

litura Fabr. — thoracica Fourcr. — vernalis Gmel. — Larve Chapuis Mim. Liege. VIII. 1853. p. 614. — Zusmarshausen, Augsburg h. auf Sarothamnus scoparius; München; Moosburg von *Sonnenburg*; Passau, Mauth, Mai; Nürnberg g. auf Sarothamnus; Fürth, Professor Dr. *Langhans*; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald g.; Aschaffenburg s.; Hessen h., Decan *Scriba*.

7) ***quinquepunctata*** *Fabr.* 4029.

dispar Gyllh. — Sorbi Grimmer. — Larve Cornel. Stett. Zeit. 1850 p. 19. — Augsburg; München; Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Frankfurt auf Sorbus aucuparia, von *Heyden*; Vogelsberg n. s., Decan *Scriba*.

8) ***pallida*** *Linn.* 4030.

Avellanae Germ. i. litt. — dispar Payk. — frontalis Oliv. — ruficornis Sturm. — Padi Degeer. — Larve Cornel. Stett. Zeit. 1850. p. 19. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Freising; auf Alnus und Sorbus; Moosburg, Notar von *Sonnenburg*; Passau; Regensburg; Eichstädt; Nürnberg; Fürth; Professor Dr. *Langhans*; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald ziemlich h.; Aschaffenburg n. h.; Feldberg, Hauptmann von *Heyden*; Ober-Lais und im Vogelsberg, Decan *Scriba*.

(Fortsetzung folgt.)

Verantwortlicher Redakteur **Dr. Herrich-Schäffer.**
In Commission bei G. J. Manz.
Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber.)

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): Herrich-Schaeffer [Schäffer] Gottlieb August

Artikel/Article: Systematische Uebersicht der Käfer,

welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen. (Fortsetzung.) 18-32