

Anzeigen.

(Tausch- und Kaufanzeigen sind für die Abonnenten gratis, werden jedoch nicht wiederholt. Verkaufsanzeigen unterliegen den Gebühren.)

Zur Bildung eines allgemeinen entomologischen Tauschvereins ersuche ich Entomologen, welche gewillt sind, demselben beizutreten, mir ihre Zustimmung zukommen lassen zu wollen. Sobald eine genügende Anzahl Meldungen erfolgt, wird jedem Beigetretenen der Entwurf der Statuten zugesandt werden.
Dessau, den 8. August 1881.

Amelang, Geometer.

Die seltene echte Eule *Agrotis Florida* besitze ich in 57 gezogenen frischen Exemplaren. Offerire solche in Tausch und Kauf à 2 M.

Werner,

Ober-Telegr.-Assistent
in Neuhillersdorf bei Chemnitz.

Aeusserst billige Käfer und Schmetterlinge.

Dtsche. Arten Käfer: 100 Arten 2,50 M., 200 5 M., 300 7,50 M. u. s. w. bis 1000 Arten 25 M. Schmetterlinge: 100 Art. 5 M., 200 A. 11 M., 300 A. 18 M. Ohne Verpackung, die man der Billigkeit wegen einsenden wolle. — Alles richtig bestimmt und gut gehalten.

Gernrode a. H. **W. Reinecke**.

Meine neue Preisliste über Coleopteren und Lepidopteren ist soeben erschienen und wird auf Verlangen franco zugesendet.

Eugen Dobiasch's

Naturhistorisches Atelier
in Gospic (Südcroatien.)

Eine Collection *Otiorrhynchus*, 50 Arten in über 100 Exemplaren aus der Schweiz, Italien, Ungarn und Griechenland ist für 10 Mark zu verkaufen.

Rud. Horn,

Anklam, Steinstr.

Exotische Cicindeliden

aus Amerika, China, von den Philippinen (*Tetracha*, *Therates*, *Tricondyla*, *Cicindela*), über 200 Stück, vielfach beschädigt, für 15 Mark.

Rud. Horn,

Anklam, Steinstr.

Gedruckte Etiquettes für Käfer à 100 = 0,60 M. liefert

A. Bittkow, Stassfurt.

Der Preis der biologischen Sammlung des verstorbenen Prof. Rosenhauer in Erlangen ist nicht, wie durch einen Druckfehler irrtümlich in der vorigen Nummer angegeben wurde, auf 800, sondern auf 8000 M. festgesetzt.

Meinen verehrten Correspondenten zur Nachricht, dass *Jaspidea celsia* L. wieder wie in den Vorjahren zur Verfügung steht.

F. Thurau,

Berlin O, Holzmarktstrasse 3.

Eine grössere Anzahl frisch ausgekommener Schmetterlinge des japanes. Eichenspinners *Satum. Jama-mayu* wünscht gegen europäische *Macros* zu vertauschen.

Colmar i. E. **Dietze**,

Regierungs-Sekretär.

VII. Jahrgang 1881.

Entomologische Nachrichten.

Herausgegeben von Dr. **F. Katter** in Putbus.

Jährlich 24 Hefte. Preis 6 M. durch die Expedition in Stettin franco unter Kreuzband für Deutschland und Oesterreich-Ungarn, für die übrigen Staaten des Postverbandes 6,50 M., im Buchhandel 7 M. Anzeigen pro 2-gespaltene Zeile 15 Pf. Beilagen bis zur Stärke von 1/2 Bogen (8 Octavseiten) 8 Mark.

C. Katter's Verlag, Stettin, Rossmarkt 11.

Alle die Redaction betreffenden Zuschriften werden an Dr. Katter in Putbus erbeten. — Bestellungen auf die Zeitschrift sind an C. Katter's Buchhandlung, Stettin, Rossmarkt 11, zu richten.

Die Post ist verpflichtet, ihren Abonnenten etwa ausgebliebene Nummern nachzuliefern, und wollen sich dieselben deswegen an die betreffenden Postanstalten wenden.

Inserate, welche in die am 15. eines Monats erscheinende Nummer aufgenommen werden sollen, müssen bis zum 8. eingegangen sein; für die Nummer vom 1. jeden Monats bis zum 23. des vorigen.

Heft XVIII.

Inhalt von No. 18.	Seite
E. von Bodemeyer-Heinrichau, Coleopterologische Ergebnisse einer Excursion nach Süd-Ungarn im Mai 1880. II.	257
F. Krause, <i>Ptochus quadrisignatus</i> Bach	272
Der entomologische Verein für Thüringen	272

Stettin,

C. Katter's Buchhandlung.

Anzeigen.

(Tausch- und Kaufanzeigen sind für die Abonnenten gratis, werden jedoch nicht wiederholt. Verkaufsanzeigen unterliegen den Gebühren.)

Nachdem ich meine Behinderung in der diesjährigen Leitung des allg. entom. Tauschvereins den verehrl. Mitgliedern derselben zur Zeit angezeigt, tauchen verschiedene Gründer allg. entom. Tauschvereine auf. Im Interesse der Herren Entomologen und meiner werthen Correspondenten möchte ich den guten Rath ertheilen, nicht so schnell zuzugreifen, da Manchem nicht nur die nothwendigsten entomologischen Kenntnisse, sondern auch die dazu erforderliche Arbeitszeit und Uneigennützigkeit fehlen. Die Gefahr liegt nahe, dass auf diese Weise jahrelang selbst aufgespeicherter, schlecht präparirter und falsch bestimmter Schund an den Mann gebracht wird.

Bernburg, im September 1881.
G. Melchert.

Eier von Sat. Yama-may, das Gramm (ca. 125—130 Stück) zu 3 Mark hat abzugeben.

Colmar i. E. **Dietze**,
Regierungs-Sekretär.

Empfehle auf meinen Reisen in Croatien frisch gesammelte:

Anophthalmus Kiesenwetteri	M. 4,—
„ Reitteri Miller	„
„ n. sp. M. 6,—	„
Pristonychus exaratus	M. 1,—
Mastigus Dalmatinus Saulcy	n. sp. M. 1,—
Carabus Paraysi (schwarzblau)	M. 1,—
„ do. (schön blau und violet)	M. 2,—
„ v. Gattereri Gehin v. n. M. 3,—	„
„ v. Dobiaschi Haurv	v. n. M. 6,—
„ Velebiticus	M. 10,—
„ Creutzeri	M. 0,60
„ v. Hornschuchi	M. 0,60
„ catenatus	M. 0,50

Verzeichnisse heuer gesammelter griechischer Käfer aller Familien werden auf Verlangen gratis und franco zugesandt.

K. V. Steigerwald,
Naturalien-Cabinet,
Chotebor, Böhmen.

Catalogi Coleopterorum Europae. Editio secunda.

Auctoribus Dr. J. P. E. Fr. Stein et Jul. Weise, 4 Mk.

Naturgeschichte der Insecten Deutschlands.

Begonnen von Dr. W. F. Erichson, fortgesetzt von Prof. Dr. H. Schaum, Dr. G. Kraatz u. H. v. Kiesenwetter.

Erste Abtheilung: Coleoptera.

Band I. Erste Hälfte, Bearbeitet v. H. Schaum. Geh. 13 Mk. 50 Pf. — Band I. Zweite Hälfte, erste Lief. Bearb. v. H. v. Kiesenwetter. 3 Mk. — Band II. Bearb. von G. Kraatz. 18 Mk. — Band III. Bearb. v. W. F. Erichson. 15 Mk. — Band IV. Bearb. v. H. v. Kiesenwetter. 12 Mk. (Bei Abnahme dieser 4 Bände nur 36 Mk.) Band V. Lief. I. Bearb. von H. v. Kiesenwetter. 4 Mk.

Es ist jetzt Veranstaltung getroffen worden, dass die Fortsetzung dieses classischen Werkes in möglichst rascher Folge erscheint. Nicolaische Verlags-Buchhandlung in Berlin.

Adolf Kricheldorf

Naturalienhandlung,
Berlin O., Oranien-Strasse 135.
Aeusserst reichhaltiges Lager von Macro- und Micro-Lepidopteren, präparirten Raupen, lebenden Puppen, Coleopteren und sämtlichen andren Insecten-Ordnungen, Vogelbälgen, Eiern, Nestern und Conchylien. Sämtliche Fang- und Präparirwerkzeuge.

Tausch- und Preislisten gratis und franco.

Texanische Insecten zum Tausch und Kauf.

Monatlich werden Preislisten auf Verlangen nach allen Theilen der Welt gessandt. Spiritus-Präparate jeder beliebigen Ordnung des Thierreichs werden zu billigen Preisen geliefert.

G. W. Belfrage, Clifton,
Bosque Co.
Texas, U. S. A.

Offerte.

Ich verkaufe oder vertausche
Pap. Podalirius à 20 Pf. auch Puppen
„ Machaon à 20 Pf. do. do.
Apat. Iris . . . à Paar 1,20 M.
„ Populi . . . à „ 1,80 „
Van. Xanththamelas à Stück 1,20 „
Sph. Pinastri . . . à 20 Pf.
Cloante Perspicularis . . . à 30 Pf.
auch Puppen
Agrotis florida . . . à 2 M.
„ Ericae (Boisd.) . . . à 2 „
graubläulich schwarze Eule auf dem Vorderflügel und mit unscheinbar gelblicher Makel und Zeichnung.
Pap. Papilionaria
Cidaria Hastata . . . Stück 20 Pf.
„ Galliata . . . Stück 30 Pf.
„ Silaceata . . . do. 25 „
„ Rubidata . . . Stück 50 Pf.
auch Puppen
Eupith. Pusilata . . . Stück 20 Pf.
„ Venosata . . . do. 30 „
„ Subnota . . . do. 30 „
„ Strobilata . . . do. 20 „
„ Debiliata . . . do. 20 „
„ Succenturiata . . . do. 40 „

Wilh. Schmidt,
Chemnitz, Schillerplatz 30.

THE ENTOMOLOGIST'S MONTHLY MAGAZINE.

Price Sixpence, Monthly, 24 pages Svo, with occasional Illustrations.

Conducted by J. W. Douglas,
R. Mc. Lachlan, F. R. S.,
E. C. Rye, F. Z. S. and
H. T. Stainton, F. R. S.

This Magazine, commenced in 1864, contains standard articles and notes on all subjects connected with Entomology, and especially on the Insects of the British Isles.

Subscription — Six Shillings per Volume, post free. The volumes commence with the June number in each year.

Vols. I. to V. (strongly bound in cloth) may be obtained by purchasers of the entire set to date, at the increased price of 10 s. each; the succeeding vols. may be had separately or together, at 7/5 each. London: JOHN VAN VOORST,
I, Paternoster Row.

N. B. — Communications, &c., should be sent to the Editors at the above address.

Aeusserst billige Käfer und Schmetterlinge.

Dtsche. Arten Käfer: 100 Arten 2,50 M., 200 5 M., 300 7,50 M. u. s. w. bis 1000 Arten 25 M. Schmetterlinge: 100 Art. 5 M., 200 A. 11 M., 300 A. 18 M. Ohne Verpackung, die man der Billigkeit wegen einsenden wolle. — Alles richtig bestimmt und gut gehalten.

Gernrode a. H. **W. Reinecke.**

Ernst Heyne,

in Leipzig, Hospitalstrasse 19, hält ausgedehntes Lager europäischer u. exotischer Schmetterlinge, sowie aller zum Insektenfang und zur Raupenzucht nöthigen Utensilien, auch von Schränken. Preisverzeichnisse gratis u. franco. Auch Coleopteren-Sammler werden um Mittheilung ihrer Adresse gebeten. Jedwede ins entomologische Fach schlagende Literatur wird prompt besorgt.

Dr. O. Staudinger,

Blasewitz bei Dresden.
Grösste*) Auswahl von Lepidopteren aus allen Faunengebieten, besonders dem europäischen, in richtig bestimmten, auf Wunsch nur ganz guten Stücken zu angemessenen mit andern concurrirenden Preisen. Die im December eines jeden Jahres erscheinende Doubletten-Preisliste wird auf Wunsch gratis und franco zugesandt. Darin werden auch eine grössere Anzahl lebender Puppen, präparirter Raupen und andere Gegenstände, wie beste Insectennadeln etc., auch einige Bücher (Catalog der Lepidopteren des europäischen Faunengebiets von Dr. Staudinger und Dr. Wocke) angeboten.

Einkauf brauchbarer Lepidopteren gegen sofortige Zahlung. Bintausch nach nothwendigen gedruckten Modalitäten im Herbst. Auf Wunsch wird das Präpariren der Lepidopteren und Ordnen von Sammlungen durch tüchtig geübte Kräfte zu gewissen Zeiten übernommen.

Coleopteren u. Insekten anderer Ordnungen, von meinen speciellen Sammlern eingesandt, werden nach Uebereinkunft billig abgegeben, auch nach besonderem Auftrag in verschiedenen Weltheilen speciell gesammelt.

*) circa 6000 Arten und meist in Anzahl dublett vorräthig.

Die Natur

bringt Beiträge namhaftester Mitarbeiter und vorzügliche Original-Illustrationen bedeutender Künstler; eingehende Literaturberichte und Mittheilungen naturwissenschaftlichen Inhalts, eine reiche Fülle diverser Mittheilungen, regelmäßige astronomische und meteorologische Mittheilungen, öffentlicher Briefwechsel für Alle, welche Auskunft, Aufklärung oder Belehrung über naturwissenschaftliche Fragen suchen. Preis pro Quartal 4 Mk. Alle Buchhandlungen und Postanstalten nehmen Abonnements an. 30. Jahrgang, 1881.

G. Schwetschke'scher Verlag in Halle a. S.

WATKINS & DONCASTER, Naturalists,
London, 36, Strand W.C.

halten ein grosses Lager exotischer Käfer und Schmetterlinge. Sammler werden eingeladen, unsere schöne und mannigfaltige Sammlung zu besichtigen. Da wir unsere eigenen Correspondenten in allen Theilen der Welt haben, die uns direkte Sendungen machen, sind wir im Stande, viele von den entlegensten Lokalitäten herstammende Arten, die nicht anders zu verschaffen sind, anzubieten.

Böse Zungen streuten in Deutschland das Gerücht aus, ich sei gestorben und wahrscheinlich auch begraben worden.

Es ist daher meine Pflicht, allen meinen geehrten Freunden und Bekannten die erfreuliche Nachricht zu geben, dass ich, Gottlob! noch am Leben bin, mich einer ziemlichen Gesundheit erfreue und willens bin, noch recht lange mit dem Fange und der Zucht von Lepidoptern mich zu beschäftigen.

Zara, 30. August 1881.

Vinzenz Geiger.

Für Coleopterologen!

Eine sauber gehaltene Carabiceen-sammlung (6 Kästen) ist billigst zu verkaufen. Auskunft ertheilt G. Urban, Berlin, Mohrenstr. 17/18.

Noct. ditrapezine in grösserer Zahl ex l. 81 Puppen von Loboph. polyommata, sowie eine Menge anderer Eulen und Spanner, meist ex l. 81 sucht im Tausch gegen podalirius, machaon, hebe, pavonia u. dgl. abzugeben.

Theo. Teicher,
Kunst- und Handelsgärtner,
Landeshut i. Schl.

Sauber gearbeitete Torfplatten zum Auslegen von Insektenkästen, à 100 Stück 2,50 M. liefert

G. Neuber in Uetersen,
Holstein.

Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

VII. Jahrgang 1881.

Entomologische Nachrichten.

Herausgegeben von Dr. F. Katter in Putbus.

Jährlich 24 Hefte. Preis 6 M. durch die Expedition in Stettin franco unter Kreuzband für Deutschland und Oesterreich-Ungarn, für die übrigen Staaten des Postverbandes 6,50 M., im Buchhandel 7 M. Anzeigen pro 2-gespaltene Zeile 15 Pf. Beilagen bis zur Stärke von 1/2 Bogen (8 Octavseiten) 8 Mark.

C. Katter's Verlag, Stettin, Rossmarkt 11.

Alle die Redaction betreffenden Zuschriften werden an Dr. Katter in Putbus erbeten. — Bestellungen auf die Zeitschrift sind an C. Katter's Buchhandlung, Stettin, Rossmarkt 11, zu richten.

Die Post ist verpflichtet, ihren Abonnenten etwa ausgebliebene Nummern nachzuliefern, und wollen sich dieselben deswegen an die betreffenden Postanstalten wenden.

Inserate, welche in die am 15. eines Monats erscheinende Nummer aufgenommen werden sollen, müssen bis zum 8. eingegangen sein; für die Nummer vom 1. jeden Monats bis zum 23. des vorigen.

Heft XIX.

Inhalt von No. 19.	Seite
Sajó, K., 8 neue Coccinellenvarietäten aus Central-Ungarn	273
Backhaus, H., Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Fichtelgebirges	274
Girschner, E., dipterologische Studien	277
Treuge, Zabrus gibbus	279
Landwehr, F., der Zug von Libellula 4-maculata	280
Thomas, F., Grapholitha Zebeana Rtz. b.	281
Schmidt, C., die Zucht von Psyche Grasfinella	283

Stettin,

C. Katter's Buchhandlung.

Caecilius fuscopertus Latr. var. *affinis*,
Stenopsocus stigmaticus Imh. & Labr. var. *furcatus*,
Peripsocus phaeopterus Steph. var. *similis* und
Peripsocus alboguttatus Dalm. var. *parvulus*.

9. Schliesslich sind *Atropos annulata* Hg., *Stenopsocus stigmaticus* Imh. & Labr., *Psocus sexpunctatus* L., *Amphigerontia bifasciata* Latr. und *subnebulosa* Steph., *Caecilius fuscopertus* Latr., *Philotarsus picicornis* Fabr., *Elipsocus hyalinus* Steph., *E. Westwoodii* Mac Lachl., *Peripsocus alboguttatus* Dlm. und *phaeopterus* Steph. auch in Westfalen und *Psocus quadrimaculatus* Latr. in der Rheinprovinz zu Hause.

Die Jahresversammlung der schweizerischen entomologischen Gesellschaft

fand am 7. August in Aarau statt. Als Präsident functionirte Dr. Bugnion, Arzt in Lausanne, als Actuar Dr. Schoch, Professor an der Kantonschule in Zürich. Die Versammlung war zahlreich, nämlich von etwa $\frac{1}{5}$ der Mitgliederzahl besucht. Nach Erledigung der officiellen Geschäfte wurden mehrere interessante Vorträge angehört. Es sprachen weitläufiger die Herren Dr. F. Forel in Zürich, Director der Irrenanstalt Burghölzli daselbst, über die Nothwendigkeit der Anwendung der inneren Anatomie bei Bestimmung der Insecten; Dr. G. Haller, Privatdozent in Bern, über die schweizerischen Hydrachniden. Der erste Vortrag war durch hübsche Demonstrationen, der zweite durch Vorweisung einer grossen Zahl anatomischer und morphologischer Abbildungen, sowie der feinen Instrumente veranschaulicht, welche der Vortragende zum Zwecke einer anatomischen Untersuchung seiner Objekte construirt hatte.

Kleinere Mittheilungen theils praktischen, theils wissenschaftlichen Inhaltes wurden zahlreich gemacht. Es theilten sich an diesem Theile vornehmlich die Herren Dr. Bugnion, Dr. Stierlin, Arzt in Schaffhausen, die Vorgenannten u. A.

Am Nachmittage schloss ein entomologischer Spaziergang auf den Hungerberg die sehr gelungene Feier ab.

H.

Coleopterologische Ergebnisse einer Excursion nach Süd-Ungarn im Mai 1880.

Von E. von Bodemeyer-Heinrichau.

II.

Cicindela campestris R. L. M. var. *rubens* bei Mehadia, *hybrida* R. v. *Sahlbergii* Gr. h. Bei zwei Exemplaren fliessen die Seitenflecke so vollständig zusammen, dass sie einen weissen Rand bilden. *Soluta* Gr. *sylvicola* M. Sz. *sinuata* Gr. *littoralis* am Donauufer bei Orsova.

Notiophilus aquaticus, *palustris* R. *rufipes* M.

Elaphrus uliginosus, *cupreus*, *riparius* R. *aureus* Gr.

Cychnus v. *elongatus* R. *semigranosus* am Ufer der Berzava selten, an der Czerna bei Mehadia häufiger.

Procrustes coriaceus ändert in der Sculptur der Flügeldecken und der Breite des Thorax mannichfach ab. Constante Local-Racen aus den etwa 50 aus dem Banat mitgebrachten, in verschiedenen Localitäten gesammelten Exemplaren ausser var. *spretus* herauszufinden, will mir nicht gelingen.

Carabus intricatus. Die Mehadienser sehr kräftig, wohl mit var. *gigas* Heer übereinstimmend, die von der Korniareva-Alp klein, lebhaft grün angefliegen. *violaceus* L. M. Sz. in mehrfachen Abänderungen. *nodulosus* häufig an den Gebirgsbächen bei Moravicza. C. var. *Escheri*, Szemenik, Korniareva. *granulatus* R. M. Sz. nicht häufig. *cancellatus*. Die var. *moestus* Sturm kommt nicht vorzugsweise am Muntje Szemenik (D. ent. Zeitschrift 1878 p. 137 Note 3) vor, sondern in der ganzen Bergkette von Bogsan über Resicza, Szekul bis Franzdorf. In den Gärten von Resicza ist der Käfer häufig, hier jedoch heller getarbt, der Thorax meist mattbroncefarbig, einzeln kupferig, selten schön blau überlaufen, zuweilen auch die Flügeldecken lebhaft grün gerandet. Unter meinen circa 200 Exemplaren fand sich ein Stück von Moravicza einfarbig dunkelolivengrün. Die *moestus* vom Szemenik zeichnen sich durch ihre dunkle fast schwarze Färbung aus. Bei Mehadia findet sich nur die echte var. *graniger* u. zw. auffallend gross und feurig kupferfarben. *Carabus Ullrichii*. Das auffällige Variiren dieses in seinem sonstigen ausgedehnten Verbreitungsbezirke so constanten Käfers, so wie das Bilden einer ganzen Anzahl ziemlich scharf begränzter Local-Racen auf verhältnissmässig engem Raume ist schon von Herrn Kraatz (D. E. Z. pro 78 pg. 134 u. f.) eingehend behandelt. Ich möchte dem noch

Einiges hinzufügen und gründe meine Angaben auf mehrere hundert von mir gesammelte Exemplare.

In der Banater Ebene bis unmittelbar an die Erhebung der Berge bei Bogsan zeigt der Käfer weder in Sculptur noch Färbung irgendwelche Unterschiede von den deutschen. Anders verhält sich's durchweg in den Gebirgen und deren Ausläufern; dort ist überall eine sofort auffällige Abweichung erkennbar. Schon in den Bogsaner Bergen zeigen die kupfrigen eine weit lebhaftere Färbung, als die deutschen. Mit ihnen stimmen die von Franzdorf und vom Szemenik völlig überein. Unter 120 Exemplaren von dort waren ein grünliches und vier blaue, aber kein einziges dem fastuosus ähnliches. In den Bergen bei Resicza nach Doman zu finden sich fast ausnahmslos feurig kupferrothe, keineswegs ohne, vielmehr mit sehr starkem Glanze, wie ich sie nirgends anderswo gefunden habe, echte cupreonitens, unter ihnen einzelne blaue, ihrem ganzen Habitus und der Sculptur nach offenbar zur var. cupreonitens gehörig; man könnte sie zum Unterschiede von den blauen Ullrichii cupreonitens var. cyaneus nennen. Die var. viridulus Kr. ist allgemein selten, häufiger viridilimbatus, einzeln bei Resicza und auch bei Franzdorf die kleine var. parallelus Kr. In den Gärten um Resicza kommen unter den broncefarbenen ebenfalls einzelne blaue vor, die jedoch unzweifelhaft als blaue Ullrichii anzusprechen sind. Bei einem derartigen sehr interessanten Stücke hat nur der zweite Zwischenraum nach der Spitze zu jederseits fünf Tuberkeln, alle übrigen fehlen oder sind vielmehr zu Längsrippen zusammengefloßen, was dem Käfer ein ganz fremdartiges Aussehen verleiht.

In den Bogsaner Bergen an der Tilfa locaja fing ich mehr blaue und grünlichblaue als kupfrige. In derselben Localität war Calosoma inquisitor sehr häufig und davon ebenfalls circa 50 Procent lebhaft blau, während der Procentatz an blauen Exemplaren für beide Käferarten bei dem etwa zwei Stunden entfernten Resicza kaum fünf erreicht. Hier sind die Berge mit reinen Buchenwäldern bestanden, während in Locaja die Eiche vorherrscht. Sollte in dieser offenbar durch die Bodenbeschaffenheit bedingten Verschiedenheit die Ursache der Färbung zu suchen sein?

Den echten fastuosus habe ich nur bei Mehadia gefangen u. zw. mit Merkl zusammen unter circa 40 Exemplaren 2 goldig kupfrige, 4 ausgesprochen lebhaft grüne, alle übrigen heller oder dunkler blau, sämmtlich stark glänzend wie mit Goldstaub überstreut. Die Mehadienser fastuosus

sind von den sogenannten fastuosus von Moldova Basias etc., wie man sie in den meisten Sammlungen als fastuosus bezeichnet findet, fast ebenso verschieden wie von den blauen und blaugrünen Ullrichii. Meine von Moldova stammenden Stücke gehören sämmtlich der von Kraatz als var. robustus bezeichneten Race an.

Carabus obsoletus var. euchromus. Der häufigste Laufkäfer am Szemenik, hier vorherrschend dunkelblau, schwarzblau oder grünlichblau etwa 80 Procent; auf der Korniareva-Alp umgekehrt, die dunklen selten, fast alle hellgrün oder hellbroncefarbig, meist mit schön rothgoldigem Rande, durchweg kleiner als am Szemenik.

Carabus var. Kollari. Moravicza, Mehadia. Ausgesprochen grüne Exemplare selten. C. convexus überall nicht eben häufig, var. dilatatus M. C. Linnei Sz. C. comptus var. Merkli Korniareva. C. scabriusculus M. glabratus Sz. montivagus Moravicza M. Sz.

Calosoma inquisitor und sycophanta R. L. Sz. h.

Nebria brevicollis überall. Leistus rufomarginatus R. piceus S. Sz. ferrugineus R. Clivina fossor, collaris R. Dyschirius globosus R. Aptinus mutillatus M. Brachynus crepitans, explodens. Drypta deutata Gr. Polystichus vittatus Gr. Dromius linearis, 4-maculatus nigriventris, sigma, ersterer sehr häufig an trocknen Zäunen. Lebia crux minor, haemorrhoidalis, cyanocephala, humeralis R. M. Cymindis humeralis. Vojtek. angularis M. Loricera pilicornis M. Panageus crux major Gr. Callistus lunatus R. Chlaenius festivus Orsova, spoliatus R. Schrankii, nigricornis vestitus R. holosericeus Gr. flavipes am Ufer der Czerna unterhalb Mehadia.

Badister unipustulatus S. peltatus Gr. Broscus cephalotes Sz. Patrobus excavatus R. Licinus depressus M. Sphodrus venustus R. s. s. punctatus Sz. Calathus cisteloides, fulvipes, melanocephalus.

Platynus scrobiculatus R. Sz. h. junceus, dorsalis, albipes, marginatus, sexpunctatus, lugens, viduus, austriacus, parumpunctatus R. Stomis pumicatus M. S. Platyderus rufus aus Laub gesiebt R. Feronia punctata Gr. var. affinis R. lepida Sz. subcoerulea R. vernalis, nigra, vulgaris, nigrita, anthracina, interstincta M. strenua Gr. oblongopunctata, angustata Sz. cophosioides, R. N. cylindrica var. filiformis Gr. melas R. L. var. hungarica R. S. fossulata Sz. M. Jurinei var. Heydeni Sz. Findelii Sz. brevis M. s. striola S. Sz. h. parallela, carinata var. lata, Schüppelii, ovalis.

Molops robustus M. Sz. *elatus*, var. *alpestris* L. Sz. *terricola* R. *orthogonius* S. *Myas chalybaeus* M. s.

Amara fulva, *ovata*, *trivialis*, *apricaria* R. *curta* S. *nitida*, *rufipes*, *similata* Sz. *familiaris* R. *communis* Sz. *saphyrea* M. s.

Acinopus ammophilus Gr. *Diachromus germanus* Gr. *Anisodactylus signatus* R. *binotatus* nur die var. *spurcaticornis* h. *nemorivagus* R. h.

Ophonus punctulatus Gr. *incisus* Gr. *rufibarbis* M. *complanatus* M. *arureus* M. *puncticollis* Sz. *brevicollis* Sz. *mendax* Gr.

Harpalus pubescens, *griseus*, *calceatus* Gr., *ferrugineus* Gr. *Hottentota* M. *laevicollis* Sz. *distinguendus*, *aeneus* R. *discoideus* Gr. *rubripes* M., *latus*, *tardus* Orsova, *serripes* Gr. *impiger*, *picipennis*, *flavitaris*, *ignavus* R. *caspicus* M. *servus* Gr.

Stenolophus Teutonius R. M. *discophorus* R. *vesperinus* Gr.

Acupalpus dorsalis Gr. *suturalis* Gr. *exiguus* Gr. *meridianus* R.

Trechus palpalis R. *latus* Sz. *marginalis* Sz. *pulchellus* M. *Anophthalmus Milleri*. Im Thale bei Szekul aus Laub gesiebt.

Perileptus areolatus R. an der Berzava.

Scotodipnus brevipennis Friv. Am Domogled unter Felsstücken.

Tachys nanus R. *quadrisignatus*, *haemorrhoidalis*, *bistriatus* Gr.

Bembidion biguttatum, *assimile*, *quadrinaculatum*, *quadripustulatum*, *pusillum* Gr. *lampros* R. *decorum*, *tricolor* M. *nitidulum* *obsoletum*, *Andreae*, *littorale*, *dentellum*, *varium*, *adustum*, *punctulatum* Gr. *Tachypus flavipes* R.

Helophorus nivalis R. *Hydraena riparia* R.

Zum Sammeln von Wasserkäfern bot sich mir keine Gelegenheit.

Autalia impressa M. *Falagria sulcata*, *obscura*. *Bolitochara obliqua*, *bella*. *Silusa rubiginosa*. *Ocalea badia*. *Leptusa eximia* R. *Euryusa laticollis* M. *Homoeusa acuminata* L. *Microglossa suturalis* Gr. *Aleochara bipunctata*, *lanuginosa*, *erythroptera*, *lateralis* R. *fuscipes* var. *lata* M. *Dinarda Maerkelii* R. *Atemeles emarginatus* R. *Myrmedonia canaliculata* R.

Callicerus rigidicornis R. *Chilopora rubicunda*, *longitarsis* S.

Oxygoda cuniculina, *luteipennis* S.

Homalota brunnea, *aequata*, *parens*, *umbrinata*, R. *sodalis*, *consanguinea*, *insecta* M. *pavens*, *atramentaria*, *atrata* R. *Phloeopora major* R. *Gyrophaena bihamata*, *manca* M.

Agaricochara laevicollis S. *Habrocerus capillari-cornis* R.

Coproporus colchicus R. *Tachyporus brunneus* M. *formosus* R.

Tachinus flavipes L. *Conurus pubescens* M. *fuscus*, *bipunctulatus*, *lithoreus* R. *Bolitobius exoletus*, *inclinans atricapillus* R. *formosus* M. *Bryoporus multipunctatus* M. *Mycetoporus punctus*, *nanus* L.

Quedius cinctus, *suturalis*, *fumatus*, *xanthopus* R. *boops*, *fuliginosus*, *lateralis* S. *Astrapaeus ulmi* R.

Staphylinus caesarius R. *fulvipes* R. *chloropterus* R. M.

Ocybus similis R. *brachypterus* R. M. *Hesperus rufipennis* R.

Philonthus cyanipennis S. M. s. *politus*, *splendidulus*, *vernalis*, *nigritulus*, *fimetarius*, var. *corruscus*, *fumarius*, *debilis*, *immundus*, *astutus*, *varians*, *fulvipes*, *longicornis*, *cruentatus*, sämtliche bei Resicza, *decorus* Gr., *carbonarius*, *laminatus*, *rufimanus* M. *Bodemeyeri* Eppelsh. n. sp. am Ufer der Czerna bei Mehadia in Gesellschaft des Ph. *rufimanus* und *Chlaenius flavipes*.

Xantholinus linearis, *punctulatus*, *ochraceus* R. *decorus* bei Franzdorf und Mehadia selten.

Baptolinus pilicornis, Sz. *alternans* R.

Othius lapidicola Sz. *myrmecophilus* M.

Lathrobium elongatum, *laevipenne* R. *fulvipenne* Gr.

Achenium epphippium Gr.

Lithocharis brunnea R. *ripicola* S. *obsoleta*, *ruficollis* R.

Scopaeus sulcicollis S. *laevigatus* Gr. *didymus* R.

Stilicus orbiculatus, *Erichsoni*, *fragilis*, *rufipes* R.

Paederus limnophilus R. *longicornis* Gr. M.

Stenus humilis S. *Erichsoni*, *cicindeloides*, *oculatus*, *fossulatus*, *biguttatus*, *ater* R. *stigmula*, *ruralis* Gr.

Oxyporus rufus R. *Bledius opacus* M. *fossor* Gr.

Plathystethus morsitans R. *arenarius*, *capito* M.

Oxytelus depressus, *nitidulus*, *sculpturatus*, *piceus*, *inustus* R.

Trogophloeus elongatulus R.

Anthophagus austriacus, *armiger*, *forticornis* Franzdorf.

Lathrimaeum atrocephalum, *melanocephalum*, *unicolor* R.

Homalium planum R. *Acrulia inflata* S. *Anthobium Sorbi* R. *minutum* R. *Homalium caesum* R. *Proteinus brachypterus* R.

Megarthus hemipterus S. *Phloeobium clypeatum* R. *Siagonium humerale* L. *Micropeplus porcatus* R. — *Batrisus venustus*, *Tyrus mucronatus*, *Pselaphus Heisei*.

Bryaxis haematica, *Helferi*, *xanthoptera*. *Bythinus Reitteri*, *nodicornis*, *Hungaricus* *Saulcy*, *bajulus*, *crassicornis*, *scultifrons* *Reitt.* *Euplectus nanus*, *bicolor*. *Trimium brevicorne*.

Cephennium laticolle, *difficile* *Saulcy*. *Scydmaenus Motschulskyi*, *pubicollis*, *scutellaris*, *collaris*, *Transsylvanicus* *Saulcy*, *Merkli* *Saulcy*, *oblongus*. *Eumicrus tarsatus* sämtlich bei *Resicza*, *Lokaja* und *Szekul*, *Pselaphus Mehadiensis* und *Ablepton Treforti* bei *Mehadia*.

Choleva Wilkinii, *badia* L.

Ptomaphagus picipes M., *Watsonii* M., *sericeus* L.

Silpha quadripunctata, *laevigata*, *carinata*, *reticulata*, *obscura*, *rugosa*, *sinuata*, *thoracica* sämtlich bei *Mehadia atrata* B. die *Banater Ex.* übertreffen die Deutschen bedeutend an Grösse.

Necrophorus Germanicus, *humator*, *mortuorum*, *ruspator* M.

Liodes orbicularis M. *glaber* R.

Agathidium badium, *laevigatum*, *mandibulare* M.

Ptenidium evanescens. *Trichopterix atomaria* R.

Scaphidium quadrimaculatum R. h. *Scaphisoma agaricinum* R., *limbatum* M. *Platysoma depressum* R. *frontale* M.

Hister stercorarius, *quadrimaculatus*, *quadrinotatus*, *cadaverinus* R. *sinuatus*, *corvinus* Gr. *Paromalus flavicornis* M. *parallelopipedus* Sz.

Dendrophilus punctatus R. *Saprinus conjungens* Gr. *nitidulus* R.

Acritus nigricornis, *minutus* M.

Olibrus liquidus, *bicolor*, *affinis*. R. *piceus* Gr. *Stilbus atomarius* R.

Brachypterus quadratus Gr. *Linariae* R.

Epuraea longula, *fagi*, *obsoleta*, M. *neglecta* R.

Micruria melanocephala R. M. *Omosita colon*, *discoidea* M.

Ipidia quadrinotata M. *Pria Dulcamarae* M.

Meligethes hebes, *lumbaris*, *coracinus*, *umbrosus*, *mau-*

rus, *brunnicornis*, *pedicularius*, *Lepidii*, *egenus*, *brachialis* R. *villosus* Gr. *viridescens*, *erythropus* M.

Pocadius ferrugineus R. *Cychramus fungicola* R. *luteus* M.

Strongylus ater M. *Ips 4-guttatus* L. M. *ferrugineus* R.

Rhizophagus dispar, *coeruleipennis* M. *bipustulatus* R.

Nemosoma elongatum R. *Trogosita coerulea* M.

Ostoma grossum L. M. *Corticus tuberculatus* M. *diabolicus* R.

Colobicus emarginatus R. *Synchitodes crenatus* R. *Bothrideres contractus* *Franzdorf an Zäunen*.

Cerylon histeroides, *ferrugineum* R. *evanescens* M. *ferrugineum* M.

Cucujus sanguinolentus L. s. *Brontes planatus*.

Laemophloeus denticulatus L. *testaceus* R. *Clematidis* M.

Silvanus bidentatus, *unidentatus*, *similis* R.

Phloeostichus denticollis R. *Pediacus dermestoides* R.

Cryptophagus scanicus, *cellaris*, *pilosus*, M.

Coenoscelis ferruginea R. *Atomaria procerula* M. *fuscicollis*, *rubricollis* R. *Enicmus transversus* R. *Lathridius angulatus* M.

Enicmus brevicollis M. *hirtus* M. *minutus*, *consimilis* R.

Metopthalmus lacteolus M. s. *Melanophthalma transversalis* R. *gibbosa* R.

Tritoma quadripustulata, *fulvicollis*, *multipunctata* M. *atomaria* R.

Litargus bifasciatus R. *Typhaea fumata* M. *Diplocoelus Fagi* M.

Dermestes undulatus, *murinus*, *atomarius* M., *lanarius* Gr. *lardarius* R. *Attagenus 20-punctatus* Gr. *Schaefferi*, *megatoma* R.

Trogoderma versicolor R. *Anthrenus varius*, *muscorum*, *Scrophulariae*, *Pimpinellae* M. *Trinodes hirtus* M.

Syncalypta paleata M. *Curimus decorus* R. *Cytilus varius* R.

Byrrhus dorsalis, *murinus*, *pilula*, *luniger* K. *regalis* M.

Pedilophorus auratus M. *Transylvanicus* M. *Simplocaria metallica* R.

Parnus auriculatus R. *striatopunctatus*, M.

Lucanus Cervus, *Dorcus parallelopipedus* R. *Ceruchus tenebrioides* Sz.

Sinodendron cylindricum S. *Platycerus caraboides* L.

Ateuchus sacer. Herr von Frivaldsky führt in seiner Fauna Hungariae meridionalis nur *A. pius* als in Grebenacz vorkommend auf. Die von mir in der Steppe bei Grebenacz gefangenen circa 50 Ateuchen gehören sämtlich der *Species sacer* an; von Pest erhielt ich dagegen nur *pius*.

Gymnopleurus Geoffroyi Gr. *Caccobius Schreberi* Gr. *Coprijs lunaris* R.

Onthophagus Amyntas, rugosus, verticornis, vacca, coenobita, fracticornis, nuchicornis, Lemur, furcatus, ovatus Gr. *Oniticellis fulvus*. Gr. R.

Aphodius fossor, rufipes, erraticus, bimaculatus, luridus, granarius, tristis, varians, pecari, lividus, sticticus, merdarius, prodromus, immundus, biguttatus, inquinatus.

Oxyomus sylvestris M. *Psammobius caesus, sulci-collis* M.

Odontaeus armiger R. *Geotrupes stercorarius, spiniger, mutator, sylvaticus, vernalis* Gr. *typhoeus* R.

Lethrus apterus Gr. *Trox scaber, hispidus* R.

Hoplia farinosa L. M. *Triodonta aquila* Gr.

Serica holosericea Gr. *Rhizotrogus aestivus, solstitialis, assimilis* R. *pilicollis* Gr. *vernus* Moraviczka.

Anoxia orientalis Sz. *pilosa* Gr.

Polyphylla fullo Gr. *Melolontha vulgaris* R. *hippocastani* Gr.

Anisoplia crucifera, lata, fruticola Gr.

Phyllopertha horticola M. *Anomala vitis* Gr.

Pentodon monodon Gr. *Oryctes nasicornis* auf den Bergen bei Resicza unter grossen Steinen, jedenfalls ein auffälliger Fundort.

Oxythyrea stictica R. *Tropinota hirtella* R.

Cetonia floricola R. var. *metallica* M. *aurata* R. *Hungarica* Gr. *marmorata* Gr. M.

Gnorimus nobilis M. *Trichius fasciatus, abdominalis* R.

Chalcophora Mariana M. *Dicerca Berolinensis* M. *Alni* R. M.

Eurythyrea Austriaca Sz. *Melanophila decostigma* M.

Poecilonota rutilaus L. *Chrysobothrys affinis* M.

Anthaxia candens M. *salicis* R. *nitida* var. *azurescens* M.

signaticollis R. M. *manca* Gr. *Acmaeodera flavofasciata* M.

Sphenoptera metallica Gr. *Coraebus aeneicollis* L. *violaceus* M.

Agrilus biguttatus R. *Pannonicus, tenuis, aurichalceus, augustus* R. *derasofasciatus* M. *viridis* Sz. *integerrimus* M.

Trachys minuta R. *pygmaea* M. *pumila* M.

Drapetes mordelloides S. *Melasis buprestoides* R.

Tharops melasoides M. *Dirrhagus lepidus* M.

Hypocoelus procerulus M.

Adelocera carbonaria M. *Lacon murinus* M.

Porthmidius austriacus M. *Drasterius bimaculatus* R.

Elater lythropterus, sanguineus pomorum, sinuatus R. *elegantulus* L. *Megapenthes tibialis* M.

Cryptohypnus minutissimus R. *4-guttatus* M.

Cardiophorus rufipes M. *rubripes* Gr. *h. thoracicus* R. *equiseti* Gr. *cinereus* Gr.

Melanotus punctatolineatus R. Gr. *rufipes* M. *castanipes* L. M. *brunnipes* R. *crassicollis* M.

Limonium cylindricus Gr. *nigripes, pilosus, minutus, parvulus* R.

Athous longicollis, subfuscus R. *melanoderes* M.

Corymbites 2-pustulatus R. *aeneus* Sz. *latus* Gr. *pectinicornis* Sz. *tesselatus* R. *insitivus* M.

Dima elateroides L. Sz. M.

Agriotes pilosus L. *obscurus* Sz. *sputator* R. *sobrius* M.

Dolopius marginatus Sz. *Sericus brunneus* M.

Synaptus filiformis Gr. var. *unguliserris* Gr.

Silesis terminatus Gr.

Adrastus limbatus Gr. *pallens, humilis* R.

Denticollis rubens M. *linearis* R. M.

Dascillus cervinus Sz. *Dictyoptera sanguinea* M.

Homaligus suturalis R. M. *Lampyris noctiluca* Sz.

Luciola Mehadiensis M.

Telephorus rusticus M. *nigricans, fuscus, pulicarius* Vojtek, *Sudeticus, pilosus, fulvus* R. *roridus* Vojtek, *lividus, oralis* Gr. *longicollis* R. *terminalis* R. *Banaticus* R. M. *nigripes* Sz.

Malthinus biguttatus M. *flaveolus* R.

Malthodes marginatus R. *brevicollis, hexacanthus* M.

Malachius aeneus, bipustulatus, geniculatus R. *elegans* M.

Attalus analis M.

Axinotarsus ruficollis, pulicarius R.

Ebacus pedicularius, coerulescens M. *flavicornis* Sz.

Charopus concolor M. *Henicopus pilosus* M.

Dasytes fuscus, niger R.

Dolichosoma lineare R.

Haplocnemus tarsalis, *impressus* M.
Danacaea serbica, *marginata* M. *pallipes* R.
Byturus fumatus, *tomentosus* R.
Tillus elongatus, *unifasciatus* M.
Opilo mollis R. M. *pallidus* Gr.
Clerus mutillarius s. h. an *Eichenklaftern* L. *formicarius* M.
Corynetes rufipes R. *violaceus* Vojtek.
Hylecoetus dermestoides R. M.
Ptinus subpilosus, *fur*, *rufipes* M.
Anobium fulvicorne, *paniceum* M. R.
Ptilinus pectinicornis M. *Xestobium plumbeum* R. M.
Xyletinus pectinatus R. *Aspidiphorus orbiculatus* M.
Bostrichus capucinus R. *Psoa viennensis* M.
Lyctus canaliculatus Vojtek, *pubescens* R.
Cis castaneus M. *micans* R. *Alni* R. *Boleti*, *villosulus*, *nitidus*, *fissicollis*, *glabratus* R.
Octotemnus mandibularis, *glabriculus* R.
Tentyria Frivaldszkyi Gr. *Gnaptor spinimanus* M. R.
Blaps similis Vojtek. *confusa* Gr. *mortisaga* R.
Crypticus quisquilius R. M. *Pedinus femoralis* Gr.
Opatrum sabulosum Gr. *Microzoum tibiale* Gr.
Bolitophagus reticulatus, *interruptus* M. in faulen
 Wallnussstöcken. *Diaperis boleti* M. h.
Hoplocephala haemorrhoidalis M. *Scaphidema
 metallicum* M.
Palorus melinus M. *Corticus cimeterius*, *bicolor* M.
Uloma culinaris L. h. in faulen Buchenstöcken.
Alphitobius chrysomelinus M. unter Buchenrinde.
Tenebrio molitor R. *opacus* Sz.
Menophilus cylindricus M. unter faulen Brettern.
Laena Reitteri S. *Hopfgarteni* L. S.
Enoplopus caraboides, *Helops coeruleus*, *tenebricosus*.
Stenomax lanipes, *badius* sämtlich häufig am Fusse
 alter Eichen. — *Nalassus striatus* L. *quisquilius* Gr.
Allecula aterrma R. M. — *Cistela serrata* Sz. *fusca*
 R. *Luperus* M. — *Mycetocharis bipustulata* L.
Cteniopus nigrita Gr. *sulphureus* R.
Omophlus Amerinae Gr. — *Lagria hirta* R.
Hypulus bifasciatus R. — *Melandrya caraboides* M.
Notoxus monoceros, *cornutus* Gr.
Formicomus formicarius M. häufig auf Cornusblüthen.
Anthicus antherinus R. M. *floralis*, *hispidus* Gr.
Pyrochroa coccinea R. *purpurata* M.

Mordellestina abdominalis, *lateralis*, *parvula* M.
Mordella fasciata, *aculeata*, *maculosa* M.
Anaspis frontalis, *thoracica* M. L. *flava* M.
Emenadia larvata Gr.
Meloë proscarabaeus, *violaceus*, *brevicollis* R. *lim-
 batus* Gr.
Cerocoma Schreberi, *Mühlfeldii* Gr.
Halosimus syriacus Gr. — *Epicauta dubia* Gr.
Zonitis bifasciata Gr. — *Calopus serraticornis* M. s.
Sparedrus testaceus M.
Ischnomera sanguinicollis R. *coerulea* M.
Oedemera Podagrariae R. *virescens* M. *tristis* Sz.
flavipes M. *lurida* R. *annulata* s. h. M.
Chrysanthia viridis M.
Lissodema 4-pustulatum M. *Salpingus ruficollis* R.
Rhinosimus planirostris R. *ruficollis* M.
Mylacus globulus N. Gr. *seminulum* Gr.
Otiorhynchus pulverulentus M. *irritans* L. *perdix* M.
orbicularis Gr. *chrysomus* M. var. *banaticus* M. *granulosus* Gr.
laevigatus R. *cymophanus* Sz. *dives* M. *populeti* M. *aerifer* R.
raucus R. *rugirostris* L. *polycoccus* R. *bisulcatus* L. *asplenii*
 R. *opulentus* Sz. *ovatus* R.
Peritelus familiaris Gr. sehr häufig.
Phyllobius pilicornis M. *argentatus* R. var. *minor* L.
scutellaris Gr. *Pyri* Gr. *oblongus* R.
Polydrosus chrysomela Gr. *cervinus* R. *undatus* L. *cor-
 ruscus* L. *viridicinctus* M. *Picus* M. *amoenus* Sz. *flavipes* M.
Sciaphilus squalidus M. *Platytarsus setulosus* S. R.
Sciaphylus Hampei Moravicza *muricatus* M. *caesius* Gr.
Barypithes Chevrolati Sz. — *Eusomus ovulum* Gr.
Strophosomus coryli R. —
Sitones cambricus R. *striatellus* L. *suturalis* var. *alba-
 rius* Gr. *discoideus* R. *sulcifrons* R. *flavescens* M. *tibiellus* R.
Trachyphloeus alternans R.
Psalidium maxillosum Gr.
Liophloeus tessellatus L. *Herbstii* L.
Thylacites pilosus Gr.
Chlorophanus graminicola Gr.
Tanymecus palliatus Gr. — *Tropiphorus micans* R.
Minyops variolosus R. Gr. — *Alophus triguttatus* R.
Hypera punctata L. *Rumicis* Gr. *variabilis* Gr. *meles* R.
Myorhinus albolineatus Gr. h.
Cleonus ophthalmicus L. *alternans*, *sulcirostris*, *mor-
 billosus* R. *obliquus* Gr. *cincereus* R.

Lixus Algius L. *Iridis* L. *filiformis*, *elegantulus* Gr.
Larinus Sturnus L. *Jaceae* Gr. *planus* Gr.
Rhinocyllus conicus R.
Rhnthus Sturmii Sz. — *Trachodes hispidus* S.
Lepyrus colon, *capucinus* R.
Hylobius Abietis R. — *Pissodes Piceae* M.
Eriirhinus bimaculatus, *acridulus* R. *costirostris* Gr.
Festucae Gr. *vorax* Gr.
Smicronyx cicur Gr. *Iungermanniae* M.
Bagous Collignensis R. *validus* Gr.
Acalles hypocrita M. *denticollis* R. *validus* Gr.
Magdalis aterrima M. *Pruni* M.
Balaninus glandium, *nucum* L.
Anthonomus rubi R. *pedicularius* L.
Bradybates Creutzeri L. — *Acalyptes carpini* R.
Tychius picirostris var. *posticinus* Gr. *sparsatus* R.
cupifer Gr.
Tychius 5-punctatus R. *Medicaginis* Gr. *tomentosus* M.
Sibinia Hopfgarteni Gr. *vittata* Gr. *Viscaria* M.
Mecinus piraster L.
Gymnetron spilotum R. *teter* Gr. *Antirrhini* M. *fuliginosum* L.
Miarus campanulae R.
Cionus Scrophulariae, *Solani*, *Olivieri*, *tuberculosis*, *similis* Gr.
Nanophyes hemisphaericus R.
Orchestes Populi R. *Fagi* M.
Coeliodes exiguus R. *4-maculatus* M. *Epilobii* M.
Amalus scortillum L.
Ceuthorrhynchus marginatus M. *erysimi* M. *contractus* R. *melanarius* R. *punctiger* M. *quercicola*, *pubicollis* Gr.
Poophagus Sisymbrii R.
Baris Artemisiae L. *angusta* Gr. *Lepidii* R. *chloris* R.
Villae M. *Lepidii* Gr. *T. album* R.
Calandra granaria R. — *Aparopion costatum* S.
Cossonus linearis M. — *Rhyncolus cylindricus*, *elongatus* M.
Apion Onopordi Gr. *holosericeum* M. *vernale* M. *difficile* R. *Pomoniae* L. *Schönherii* R. *Ononidis* Gr. *assimile* Gr.
Trifolii Gr. *flavipes* Gr. *violaceum* R. *ebeninum* R. *filirostre* R. *pavidum* R. *flavimanum* M. *Craccae* M. *punctigerum* Sz.
miniaturum R. *frumentium* M.
Rhynchites auratus, *aequatus*, *Hungaricus*, *pubescens*, *Alliariae*, *Germanicus* R. *aethiops* Gr.

Apoderus coryli R.
Platyrhinus latirostris R. M.
Tropideres bilineatus, *marchicus* L. von trocknen Zäunen geklopft.
Macrocephalus albinus in Gesellschaft der vorigen.
Spermophagus Cardui L. M. *Urodon pygmaeus* M.
Bruchus affinis Gr. *atomarius* R. *nigripes* R. *luteicornis* L. *marginellus* M. *seminarius*, *brachialis*, *nubilus* Sz.
Scolytes destructor R. *Pruni* R. *rugulosus* Gr. *intricatus* R.
Taphrorychus bicolor R. M. — *Xylocleptes bispinus* Gr.
Xyleborus monographus Gr. *dryographus* Gr. *Saxeneni* Gr.
Trypodendron signatum R. *lineatum* R. *domesticum* M.
Platypus cylindrus R. M.
Aegosoma scabricorne Franzdorf selten.
Prionus coriarius Sz. h.
Cerambyx cerdo L. *Scopolii* R. M. s. h.
Purpuricen *Kaehleri* Gr.
Rosalia alpina Sz. — *Aromia moschata* Franzdorf.
Callidium clavipes L. Sz. *violaceum* R. *sanguineum* L. *unifasciatum* M. *Alni* R. M. *variabile* L. var. *fennicum* M.
Hylotrypes bajulus L. *Saphanes piceus* Sz.
Clytus arcuatus L. *rusticus* M. *arietis* M. *antilope* R. *sulphureus* R. *plebejus* M. *mysticus* var. *hieroglyphicus* R.
Obrium brunneum L.
Axinopalpus gracilis selten bei Resicza.
Callimus cyaneus M. — *Stenopterus rufus* Orsova.
Molorchus Kiesenwetteri bei Grebenacz in der Mittags-sonne an trocknen Zäunen fliegend einzeln, in grösserer Anzahl bei Mehadia von blühendem *Cornus* geklopft.
Parmena fasciata M. s.
Dorcadion aethiops und *rufipes* bei R. gemein *lineatum* Gr. *bilineatum* Gr. *Murrayi* M.
Herophila tristis überall häufig. — *Lamia textor* R.
Acanthoderes clavipes L. Sz. *Acanthocinus griseus* L.
Hoplosia fennica L. zwischen den Eisenbahnschienen 2 Exemplare.
Liopus nebulosus R. M. — *Exocentrus adpersus* M. *balteatus* M.
Pogonocherus dentatus R. — *Mesosa curculionides* R. L.

Mesosa nebulosa R. — *Anaesthethis testacea* M. R.
Agapanthia angusticollis R. M. *lineatocollis* L. *Cynarae* Gr. *cardui* L. *cyanea* R. M.
Saperda scalaris R. *8-punctata* R. M. *populnea* M.
Tetrops praeusta M.
Oberea crythrocephala M. Gr. var. *Euphorbiae* M.
Phytoecia affinis R. *pustulata* Gr. *virgula* R. *epphippium* M. *cylindrica* M. *hirsutula* Gr. *virescens* R. *tigrina* Gr. *rufimana* Gr.
Stenostola ferrea R. — *Rhamnusium bicolor* Sz.
Stenocorus sycophanta R. *inquisitor* Sz.
Oxymirus cursor Sz. *meridianus* Sz.
Acmaeops 6-maculata M. *collaris* M.
Strangalia aurulenta Sz. *bifasciata* R. *nigra* R. *7-punctata* L. *4-fasciata* Sz. *armata* M. *melanura* Sz.
Leptura testacea Sz. *scutellata* Sz. *6-punctata* R. *tesserula* M. *sanguinolenta* M. *dubia* Sz. *maculicornis* M. *6-guttata* L. *lurida* Sz.
Grammoptera Frivaldskyi L. *humeralis* R. *tabacicolor* M.
Orsodacna var. *coerulescens* L.
Donacia sagittariae R. *discolor* L. *simplex* R.
Lema melanopa M. *cyarella* R. *Erichsoni* L.
Crioceris merdigera, *brunnea*, *12-punctata* R.
Clytra aurita M. *longimana*, *humeralis*, *chalybaea* Gr. *macropus*, *4-maculata* Gr.
Cryptocephalus chrysopus M. *sempustulatus*, *Moraei* Gr. *bipunctatus*, var. *lineola*, *pistaceae*, *flavipes*, *violaceus* Gr. *sericeus* M. *fulcratus* R. *Hypochoeridis* M. *virens* Gr. *vittatus* L. *labiatus*, *geminus* M. *variabilis* M.
Pachybrachys histrio R. *tristis* Gr.
Lamprosoma concolor R. — *Pales ulema* L. M.
Pachnephorus villosus, *aspericollis* Gr. — *Adoxus vitis* R.
Timarcha metallica L. *rugulosa* M.
Chrysomela marcasitica L. *crassimargo* M. *coerulea*, *überall polita*, *varians*, *haemoptera*, R. *rufa* M. *Goettingensis* L. *varians* R. *staphylea*, *violacea*, *Menthastris*, *fastuosa* Sz. *cerealis* var. *Megerlei* Sz. *geminata* M. *marginata* Gr.
Oreina rugulosa Sz. — *Melasoma aeneum* L. *collare*, *Populi* M.
Phyllodecta Linnaeana L. *fornicata* Gr. *pallida* L. *viminalis* Gr.
Phaedon pyritosus Gr. *Carniolicus* M.

Prasocuris marginella L.
Galeruca tanacetii L. Gr. *sanguinea* M. *capreae* L. *circumdata* L. *rufa* L. *rustica* Gr. — *Galerucella lineola* L. *calmariensis* L. *crataegi* M.
Phyllobrotica adusta Gr. M.
Luperus circumfusus L.
Haltica oleracea L. *Crepidodera transversa* Gr. *helix* L.
Epitrix pubescens R. *Atropae* M.
Podagrica ochripes L. *nigripes* Gr. *cyparissiae* var. *nigriventis* Gr. *lacertosa* Gr. *Euphorbiae* L. *venustula* Gr. *pygmaea* L.
Longitarsus Anchusae M. *Lycopi*, *thoracicus* L. *helvulus* Gr.
Psylliodes attenuata M. *Dibolia Schillingii* Gr.
Argopus bicolor Gr. — *Hispa atra* Gr.
Cassida viridis L. *vibex* M. *ferruginea* Gr. *murraea* R. *sanguinosa* L. *sanguinolenta* Gr. M. *lineola* Gr.
Dacne rufifrons M. *bipustulata* M.
Orestia Aubei R. — *Triplax Russica*, *aenea* M.
Cryptotriplax bipustulata R.
Mycetina cruciata var. *binotata* M. *Dapsa trimaculata* Sz.
Lycoperdina succincta M. — *Hylaia rubricollis* M.
Endomychus coccineus L. *thoracicus* M. häufig unter Buchenrinde.
Hippodamia variegata R. — *Alexia globosa*, *pilosa* R.
Coccinella 4-punctata L. *10-punctata* M. *14-punctata* Gr.
Halyzia 14-guttata, *12-guttata* L. *conglobata* Sz.
Micraspis 16-punctata Gr. — *Hyperaspis campestris*, *Reppensis* L.
Chilocorus 2-pustulatus R. — *Exochomus 4-pustulatus* R. *auritus* R.
Subcoccinella 24-punctata. — *Cyanegetis impunctata* R.
Platynaspis luteorubra Gr.
Scymnus frontalis Gr. *fasciatus* L. *Apetzii* L. *rubromaculatus* L.
Sacium brunneum, *obscurum* R.

Ptochus quadrisignatus Bach

fand ich vor einigen Jahren etwa $\frac{1}{4}$ Stunde von Jena entfernt in grösserer Anzahl. Sämmtliche Exemplare erlangte ich durch Abstreifen des Grases und der Sträucher, welche an einem Wegrand wuchsen. Leider wurde mir der ganze Fang durch Nässe verdorben. Erst im vorigen Jahre war ich in der Lage, Ende Juni und Mitte Juli den Fundort wieder aufsuchen und eine Anzahl Exemplare eintragen zu können.

Da Forstrath Kellner in seinem Verzeichniss der Käfer Thüringens angiebt, dass Pt. 4-sig. auf blühendem Schwarzdorn vorkomme, habe ich an der Fundstelle bei Jena sämmtliche — freilich zur Zeit des Fundes verblühten — Schwarzdorne und andere Sträucher in den Schirm abgepocht, aber auf diese Art auch nicht ein Exemplar erbeutet.

Am 18. Juni d. J. fand ich das Thier ganz unerwartet etwa $1\frac{1}{2}$ Stunde entfernt von hier in einem Nadelwald und schöpfte ich es ebenfalls von niederen Pflanzen. Gebüsch gab es daselbst nicht. Bald fiel mir auf, dass nur an einzelnen, kleineren Plätzen das Thier sich aufhielt. Bei näherer Prüfung fand ich, dass nur an den fraglichen Plätzen eine *Potentilla* wuchs, und möchte ich dieserhalb annehmen, dass Pt. 4-sign. an diese Pflanze gewiesen ist.

Ich habe den Fundplatz mehrmals besucht und daselbst noch am 7. d. M. einige Exemplare der fraglichen Species erbeutet.

Ich bin bereit, Parteen des Käfers im Tausch abzugeben. Eisenberg (S.-Altenburg), 10. August 1881.

F. Krause, Amtsrichter.

Der entomologische Verein für Thüringen

hält seine Herbstversammlung am 4. October d. J. in Mülverstedt (Station Gross-Gottern) ab. Die Mitglieder werden ersucht, ihre Anmeldung zur Theilnahme durch Postkarte bei Herrn Baron Max von Hopffgarten daselbst bewirken zu wollen.

Acht neue Coccinelliden-Varietäten aus Central-Ungarn.

Beschrieben von Prof. Karl Sajó in Ungvár.

Ich habe in diesem Sommer einige bisher noch nicht besuchte Plätze des zwischen Waitzen und Gödöllő liegenden Flugsandgebietes durchstreift, und fand unter den eifrig gesammelten Coccinelliden 8 neue Varietäten, die ich hier beschreibe.

I. *Adonia variegata*. Goeze.

1. var. *mediopunctata* mihi. — Flügeldecken mit 7 Punkten: 2, 3, 4, $\frac{1}{2}$. Auf einer Flugsandweide in Veresegyház, auf *Eryngium campestre*, 7/VIII.

2. var. *arenaria* mihi. — Flügeld. mit 9 Punkten: 2, 3, 4, 5, $\frac{1}{2}$. — Ebendasselbst.

3. var. *bisconstellata* mihi. — Flügeld. mit 9 Punkten: 3, 4, 5, 6, $\frac{1}{2}$. — Auch in Veresegyház.

4. var. *confluens* mihi. — Alle 13 Punkte der Normalfärbung vorhanden, aber 4+5 zusammenfliessend. Gleichzeitig mit den drei vorigen gefangen.

(Die Benennung der Punkte bezieht sich auf Herrn Jul. Weise's „Bestimmungstabellen der europ. Coccinelliden.“)

II. *Adalia 11-notata*. Schneid.

1. var. *bipunctata* mihi. — Flügeldecken nur mit 3 Punkten: 3, $\frac{1}{2}$. Letzterer ist schmal, gleichbreit. Auf Disteln in Kis-Sz.-Miklós, 11/VIII.

2. var. *hungarica* mihi. — Punkt 1 und 5 fehlen ganz. Punkt 2 am Rande klein, 3 hinter der Mitte gross, Punkt 4 neben dem Rande kaum sichtbar, oder ganz fehlend. Gleichzeitig mit der vorigen gefangen.

Adalia 11-notata war heuer in Kis-Szent-Miklós (Waitzner Bezirk) so zahlreich vorhanden, wie ich sie bisher noch niemals binnen 10 Jahren gesehen habe; sie war häufiger als *Coccinella 7-punctata*.

III. *Halyzia conglobata*. L.

1. var. *angularis* mihi. — Der var. *tessulata* Scop. ähnlich, aber Punkt 5+6 verbunden. P. 6 reicht nicht bis zur Naht und ist von dieser, folglich auch von dem entsprechenden Punkte 6 der anderen Flügeldecke gesondert. Auch Punkt 7 fliesst mit der Naht nicht zusammen. (Die Stellung der schwarzen Punkte auf gelber Grundfarbe ist daher: 1, 2, 3, 4, 5+6, 7.) In Kis-Szent-Miklós.

2. var. *palustris* mihi. — Unterscheidet sich von