

Sardinien (1885) und Kurdistan (1886). Während des französisch-madagassischen Krieges, der auch den Verlust seiner wertvollen Sammlungen zur Folge hatte, begab er sich vorübergehend nach Europa und nahm zur Kräftigung seiner erschütterten Gesundheit 6 Monate Aufenthalt in den Seealpen (Vesubie), bei welcher Gelegenheit er den hochinteressanten Brachyderiden *Nadhernus macrops* Rtrr. entdeckte.

(Dr. K. Daniel.)

Referate.

L. Bedel: Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique. Bogen 18, 168. Nov. 1902.)

(Fortsetzung.) Tabelle und Katalog für die Gattungen *Platyderus* Steph., *Cardiomeria* Bassi und *Agonum* Bon. Neu: *Platyderus filicornis* (Les Heumis); *ruficollis* v. *ellipticus* (Mogador, Dj. Babor, Batna), *insignitus* (Mogador), *languidus* Reiche v. *descendens* (Canaren). *Cardiomeria Bonvouloiri* Schaum wird wieder mit *Genie* Bassi vereinigt.

(Dr. J. Daniel.)

E. Csiki: Nochmals über *Otiorrhynchus Fussianus*. (Wiener Ent. Ztg. 21., 169. 244; 1902.)

Fortsetzung der Polemik bezgl. *Ot. Fussianus* Csiki (conf. Ref. No. 105 und 111).

(Dr. J. Daniel.)

Dr. H. Krauss: Bemerkungen zu vorstehender Erwiderung. (l. c., 247.) 170.

(Dr. J. Daniel.)

E. Reitter: Uebersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Trichoceble* 171. Thoms. (l. c., 257.)

Gelegentlich einer analytischen Bearbeitung dieser Gattung werden neu aufgestellt: *Trichoceble immarginata*, Eski-Sehir; *unguicularis*, Biledshik; *funera* v. *brunneipennis*, Bulghar Maden und v. *caucasica*, Borshom; *Schilskyi*. Elisabethpol und *subcoriacea*, Griechenland.

(Dr. J. Daniel.)

Dr. H. Krauss: Bestimmungstabelle der europäischen Coleopteren No. 49, 172. Genus *Malachius*. (Paska 1902, Preis 1,50 M.)

Es wird eine analytische Darstellung der europäischen Vertreter dieser Gattung unter Benützung der von Abeille de Perrin geschaffenen Gruppeneinteilung gebracht. Als besonderer Vorzug der neuen Tabelle ist hervorzuheben, dass es mit Hilfe derselben, durch Anwendung anderer Differenzierungsmerkmale, gelingt, auch die Arten der 4. Gruppe, die bei Abeille nicht genügend präzisiert sind, sicher zu bestimmen. Neue Varietäten: *M. affinis* v. *concolor*, Decken einfarbig, Agram; *M. viridis* v. *lutescens*, Buchara; *M. elegans* v. *emarginatus*, 1. Fühlerglied schlanker, innen \pm ausgerandet, Ostalpen; ausserdem wird noch eine mit *geniculatus* verwandte, aber bisher verkannte Art (*ambiguus* Peyr.) näher charakterisiert und für Oesterreich nachgewiesen.

(Dr. J. Daniel.)

G. Prediger: *Rhizotrogus cicatricosus*, ein deutsches Tier. (Insekten-Börse 1902, No. 19.) 173.

Es wird über den Fang dieser Art bei Coburg berichtet. (Dr. J. Daniel.)

R. Scholz: Ein seltener *Quedius*. (l. c., No. 22.) 174.

Ausser der Besprechung einer vorläufig zu *longicornis* Ksw. gestellten *Quedius*-Art von der Katzbach wird auf die Wichtigkeit der Grundsculptur bei dieser Gattung hingewiesen.

(Dr. J. Daniel.)

P. Born: *Orinocarabus concolor* nov. subsp. *Stecki*. (l. c., No. 41.) 175.

Unterrasse des *Fairmairei*, fast constant grünmetallisch gefärbt, kleiner, Körperform flacher und schlanker, Thorax länger, schmaler und parallelseitiger, Grübchen zahlreicher, kleiner, seicht, Intervalle oft schwächer ausgebildet; Basses Alpes: Col Longet und Col de Mary, westlich vom M. Viso. (Dr. J. Daniel.)

— Ueber die Ursachen der Varietäten- und Rassenbildung bei den Caraben. 176. (l. c., No. 30—33.)

Es wird hauptsächlich die Einwirkung klimatischer Einflüsse auf die Caraben besprochen. (Dr. J. Daniel.)

M. Holtz: Zur Lebensweise von *Arrhaphipterus olivetorum* Kr. (l. c., No. 41.) 177.

Aus der Tatsache, dass die ♂♂ dieser Art von den Schwalben zum Zwecke der Fütterung ihrer Brut eingebracht werden, wird geschlossen, dass erstere zu gewissen Stunden des Tages schwärmend angetroffen werden können. (Dr. J. Daniel.)

E. Reitter: Bestimmungstabelle der *Melolonthidae* aus der europäischen 178.

Fauna und den angrenzenden Ländern, III. Teil: *Pachydemini*, *Sericini* und *Melolonthini*. (Verh. des naturforsch. Vereins Brünn 1902, zugleich Heft 50 der Bestimmungstabellen der europäischen Koleopteren. Preis M. 6.50.)

Wegen des reichen Inhaltes dieses Heftes, insbesondere wegen der vielen, neuen Gesichtspunkte, die zur Trennung der Gattungen und Arten benützt werden, kann vorausgesetzt werden, dass jeder Koleopterologe, der für die Melolonthiden Interesse hat, sich in den Besitz dieses Werkes setzen wird. Aus diesem Grunde soll auch nicht im speciellen referirt, sondern nur eine Anzählung der neuen Gattungen, Arten etc. gebracht werden.

Systematisch von Wichtigkeit erscheint die Auffassung der *Chasmatopterini* als eigene Abteilung resp. deren Angliederung an die *Sericini*. Neue Gattungen und Arten: *Elaphocera* *Championi* (Gibraltar), *Ohausi* (Westl. Mittelmeergebiet); *Elaphocerida* subg. nov. *rubicunda* (Carthagena), *Tethys* (Gibraltar), *cretica* (Creta), *denticornis* (Macedonien), *Staudingeri* (Akbes), *gibbifrons* (Attica); *Pachydemocera* n. gen. *pubimargo* (Akbes, Mardin), *pubicavula* (Haifa); *Pachydema grandipalpis* (Alg.), *inflatipalpis* (Alg.), *palposa* (Sinai, Aegypten), *conica* (Aegypten), *phyloperthoides* (Tunis), *dubitabilis* (Tunis), *monochroa* (Alg.), *tarsalis* (Alg.), *albipilis* (Aegypten); *Tanyproctus* (*Tanyproctocera* subg. n.) *portusius* (K. Asien), *Ledereri* v. *rufus* (Syrien), *festivus* v. *Brenskei* (Beirut); (*Tanyproctus* s. str.), *Demaisoni* (Adana), *Kraatzii* und v. *dichrous* (Syrien), *novicius* (Beskinda), *beskindensis* (Beskinda), *latimanus* (Aintab), v. *malatiensis* (Malatia, Smyrna), *pilimargo* (Smyrna), *pygidialis* (Libanon), *Verryi* Frm. v. *acrossoides* (Akbes), *araxis* (Araxes), *ordubadensis* (Araxes); *Hemictenius albociliatus* (Samarkand), *opacipes* (Buchara), *nitidipes* (Buchara), *scutellaris* (Buchara); *Trochaloschema* *Medusa* (Buchara); *Eusericula* n. subg. auf *Euserica modesta* Frm.; *Anomalophylla thibetana* (Kuku-noor); *Hymenoplia clypealis* (Pozuelo d. C.); *Pectinichelus bucharicus* (Buchara); *Lasiopsis Duchoni* (Turkest.), *Lederi* (Changai-Geb.); *Pledina* n. subgen. auf *Holotrichia sinensis* Hope etc.; *Holotrichia Ernesti* (Mongolei), *Titania* (Ussuri); n. subg. *Anoxiella* auf *Brahmina senescens* Friv.; *Rhizocolax duplopunctata* (Turkestan); *Brahmina* s. str. *Darcisi* (Kuku-noor), *crenicollis* v. *mandarina* (China); *Haplidia lateriventris* (Amasia), *dilatata* (Smyrna), *caesarina* (Caesarea); *Panotrogus* n. g. auf *Rhizotr. Myschenkowi* Ball.; *Chionosoma* (n. subg. *Chionotrogus*) *Sequensi* (Aschabad), *molaris* (Transcaspien); (n. subg. *Alencolomus*) *porosa* v. *nitidura* (Aschabad, Merw), *subporosa* (Margelan), *Holochelus lineolatus* (Bozdagh); *Rhizotrogus* (*Miltotrogus* n. subg.) *setiventris* (Syrien), *fallax mandator* (Aschabad), *mimicus* (Akbes); (*Rhizotrogus* s. str.) *ciliatus* v. *vevilis* (Bologna), *areolus* (Gibraltar), *nevadensis* (S. Nevada), *fossulatus* v. *alsauanus* (Gascogne), *Putoni* (Tebessa), *pilidorsis* (Marocco), *Phidias* (Algier), *pallescens lamellatus* (Alg.), *Bedeli* (Teniet), *sparsinus*

(Philippeville); *Xanthotrogus* n. subg. auf *Rhizotrog. Sieversi* Reitt. und *fortis* n. sp. (Turkestan); (*Apterogyna leucosthetus* und *v. oppositus* (Alg.), *pallidimargo* (Alg.), *ignobilis* (Tlemcen); *Geotrogus gabalicus v. triangulus* (Alg.), *rectibasis* (Teboursouk); *Dasytrogus* n. gen. auf *transcaspicus* Bke; *Amphimallus* (*Amphim.* s. str.) *nigripennis* (Adana), *menorcanus* (Menorca), *trisinuatus* (Portugal), *serripes* (Alg.), *majalus pellitulus* (Spanien), *Felicitanus* (Andalusien), *obscurus v. albipilis* (Alg.); *Amadotrogus* n. subg. auf *scutellaris* Luc. und *queercanus* Burm.; *Madotrogus* n. subg. auf *glabripennis* Ball. und *jubatus* Reitt.; *Eriotrogus* n. subg. *erivanicus* n. sp. (Eriwan); *Melolontha Anita* (Akbes), *tibialis v. Brenskei* und *v. persica* (Persien), *pectoralis v. Fosca* (Araxes), *v. Ilesia* (Helenendorf), *v. Satema* (Kaukasus); *Polyphylla narjana* nom. nov. (= *Boryi* Rtr., *Olivieri* Bke.), *adspersa atrana* (Transcasp.); *Amblonoxia* n. g. auf *Microphylla* Quedenfeldti Kr.; *Achranoxia planipalpis* (Transcasp.); *Meganoxia* n. g. *Orita* (Araxes); *Anoxia villosa tristis* (Borshom), *v. funebris* (Cuenca); *Microphylla paupera v. albella* (Araxes), *v. xorema* (Transcasp.); *Cyphonotus integriceps* (Aschabad). (Dr. J. Daniel.)

A. Semënow: Novae Scolytidarum species e fauna Rossiae et Asiae 179. Centralis. (Revue Russe d'Entomologie 2., 265.)

Scolytus Schevyreni Tjan-schan; *Scolyt. Koenigi* (Schevyrew), Transcasp.; *Scolyt. Morawitzi*, Transbaikalien; *Phloeophthorus Vinogradowi*, Borshom; *Phloeosinus turkestanicus*, Russ. Turkestan; *Hylastinus tiliae*, Borshom; *Liparthrum Arnoldi* Tiflis; *Carphoborus rossicus*, Wjatka. (Dr. J. Daniel.)

— **Generis Necydalis (L.) Muls. species caucasica atque synopsis ejus 180. congenerium rossicarum.** (l. c., 284.)

Der bisher als geographische Varietät von *major* betrachtete *Necyd. xantha* A. Sem. aus Novorossijsk wird als selbständige Art charakterisiert; ferner wird eine Bestimmungstabelle der russischen Arten dieser Gattung gegeben.

(Dr. J. Daniel.)

B. E. Jakowleff: Un nouveau Dorcadion de Crimée. (l. c., 148.) 181.

Dorcadion Mokrzeckii zu *litigiosum* aus Kertsch (Krimm). (Dr. J. Daniel.)

— **Description d'une nouvelle Sphenoptera de la Sibérie.** (l. c., 289.) 182.

Sphenopt. (Chilostheta) carinulata zu *egena* Mannh., Kiachta.

(Dr. J. Daniel.)

J. Schilsky: Die Käfer Europa's. Nach der Natur beschrieben von Dr. H. 183.

C. Küster und Dr. G. Kraatz. Fortgesetzt von J. Schilsky. 39. Heft (Dezember 1902). Verlag von Bauer und Raspe in Nürnberg. Preis 3 M.

Conf. Referat No. 3. Fortsetzung. Es werden 100 *Apion*-Arten ausführlich beschrieben, davon folgende neu: *A. (Synapion) substriatum* vom Issyk-Kul, zu *pistillum* Fst.; *A. strigipenne* vom Araxestal, zu *rubens* Steph.; *A. connexum* und *myochroum*, beide aus Turkestan (Aulie-Ata), zu *curtirostre* Germ.; *A. brevicorne* aus Chatam, Kent (England) zu *filirostre* Kirby; *A. conicicolle* aus Japan, zu *laevicolle* Kirby; *A. unguiculare* aus Turkestan, zu *astragali* Payk.; *A. obliquum* von der Besika-Bay, zu *atomarium* Kirby; *A. vastum* aus Japan, zu *minimum* Hbst.; *A. Hilleri* aus Japan, zu *praecarium* Fst.; *A. subcandidum* aus Andalusien (Ronda), zu *candidum* Wenck.; *A. obtectum* aus Westsibirien (Tschu-Fluss), zu *gaudiale* Fst.; *A. dorsale* aus Japan, wahrscheinlich zu *pallirostre* Roelofs; *A. Brenskei* ♀ *nigricoxale*. — *A. millum* Bach wird als selbständige Art von *flavimanum* Gyll., desgl. *aestimatum* Fst. von *pisi* F. abgetrennt; *A. annulipes* Wenck. und *cineraceum* Wenck. = *millum* Bach, *A. gaudiale* Fst. und *otiosum* Fst. = *serpyllicola* Wenck. (Dr. K. Daniel.)

J. Desbrochers des Loges: Faune des Coléoptères de la France et de la Corse (Tenebrionidae). (Le Frelon 10., 161; 11., 1, 65.) 184.

Conf. Referat No. 19. Fortsetzung. Bearbeitung der Gattungen *Eledona* Latr., *Phaleria* Latr., *Halambolia* Sem., *Pentaphyllus* Latr., *Trachyscelis* Latr.,

Annobius Guérin, *Diaperis* Geoffr., *Scaphidema* Lap., *Platydemia* Lap., *Opliocephala* Lap., *Alphitophagus* Steph., *Uloa* Steph., *Phthora* Muls., *Cataphronetis* Luc., *Alphitobius* Steph., *Lyphia* Muls., *Tribolium* M. L., *Cerandria* Luc., *Hypophloeus* Helw., *Tenebrio* L., *Menephilus* Muls., *Calcar* Latr., *Boros* Hbst., *Bius* Muls., *Iphthimus* Truqui und *Helops* F.

(Dr. K. Daniel.)

— **Contribution à la faune entomologique du Sahara algérien.** (I. c., 57). 185.

Aufzählung von 50 in Süd-Oran (zwischen Ain-Sefra und Figuig) gesammelten Koleopteren, darunter die neue *Anthaxia Gastonis* Desbr., zu *ferulae* Géné, wegen der sehr convexen Gestalt einer sehr kleinen *Paratassa Caroli* Mars. ähnlich, schmaler als *ferulae*, lebhaft grün, Basis der Flügeldecken schmal gerandet, Randung in der Mitte breit unterbrochen, bei *ferulae* breit und vollständig gerandet. Long. 4—5 mm.

(Dr. K. Daniel.)

Prof. Dr. O. Schneider: Ueber Melanismus korsischer Käfer. (Abhandl. nat. 186.

Ges. Isis, Dresden, 1902, 43.)

Teils auf Grund eigener Beobachtung, teils durch Benützung einschlägiger Angaben der Literatur kommt der Verfasser zu der Ueberzeugung, dass die Insectenfauna Corsicas unter dem Einflusse einer nicht näher bekannten melanotischen Ursache einen durchschnittlich reicheren Procentsatz von Nigrinos oder überhaupt an dunklen Formen aufweist als andere Territorien von ähnlicher Ausdehnung. Von 40 aufgeführten, dem Melanismus unterworfenen Arten werden besonders zwei, *Necrophorus corsicus* Lap. und *Trichius rosaceus corsicus* Kraatz, eingehender behandelt und das gegenseitige Verhältnis der verschiedenen Formen bezüglich ihrer Häufigkeit durch statistische Angaben illustriert. Neue Varietäten: *Necrophorus corsicus* ab. *solutus* (Vorderbinde in 2—4 Flecken aufgelöst, Hinterbinde vollständig), ab. *scissus* (vorn nur ein Randfleck, Hinterbinde durchbrochen), ab. *nancus* (vorn nur ein Randfleck, Hinterbinde zu einem grösseren Randfleck abgekürzt), ab. *bifidus* (Vorderbinde fehlt ganz, Hinterbinde durchbrochen), ab. *subniger* (Vorderbinde fehlt ganz, Hinterbinde zu einem grösseren Randfleck abgekürzt), *Trichius rosaceus* ab. *Vodozi* (Flügeldecken schwarz mit Ausnahme eines schwachen gelben Streifens neben der Naht), ab. *nigerrimus* (Flügeldecken ganz schwarz), *Anomala junii maculicollis* (Thorax seitlich breit gelb gerandet, an der Basis vor dem Schildchen 2 halbmondförmige Flecken), *Cicindela litoralis obscurior* (dunkelfahlgrün, mit kleineren matten Fleckchen und zuweilen stark unterbrochener Achselbinde), *Bidessus geminus corsicus* (noch dunkler als *Duftschmidi* D. T.), *Hydroporus varius pauper* (die gelben Binden stark reducirt), *Laccophilus variegatus parumpunctatus* (helle Zeichnung verschwindend), *Caccobius Schreberi corsicus* (Flügeldeckenmakeln klein, düster rot). Den Schluss der Abhandlung bildet eine Besprechung der zur Erklärung des Melanismus aufgestellten Hypothesen.

(Dr. K. Daniel.)

P. de Peyerimhoff: Coléoptères nouveaux pour la Faune française, description d'une espèce inédite. (Ann. Soc. Ent. Fr. 71., Bull. 246; 1902.)

Bembidium saxatile Gyllh. (bords du lac d'Allos, Basses-Alpes); *Atheta truncata* Epp. (Ravin de St. Jean près Digne, Basses-Alpes); *Agathidium rhinoceros* Sharp (forêt de Chourges, Basses-Alpes); *Philonthus coracium* n. sp. zu *corvinus* und *ventralis* (lac de Vens, 2300 m, Alpes-Maritimes.)

(Dr. K. Daniel.)

Sté-Claire Deville: Contribution à la Faune du Bassin de la Seine. (I. c., 247.) 188.

Der Verfasser explorirte das bisher noch wenig erforschte, südöstliche Gebiet des Seine-Beckens (Gudmont, Haute-Marne) und fand dort folgende, für dasselbe neue Arten: *Laccobius obscuratus* Rottbg., *Henicocerus gibbosus* Germ., *Ochthebius metallescens* Rosh., *Hydraena longior* Rey und *sternalis* Rey, *Dryops nitidula* Heer und *riemensis* Heer, *Malthinus bilineatus* Ksw., *Barypithes trichopterus* Gaut., *Apion intermedium* Epp., *A. fallax* Wenk., *Pogonochaerus decoratus* Fairm., *Ulema rufocyanea* Suffr., *Phyllodecta tibialis* Suffr. und *Phytodecta Limnaeana* Schrk.

(Dr. K. Daniel.)

- M. Pic:** Note sur *Ernobius Normandi* Pic. (l. c., 250.) 189.
Die Richtigkeit der Synonymie „*Ernobius Normandi* Pic = *E. pruinus* Muls.“ (conf. Reitter, Best.-Tab. No. 48) wird bezweifelt. (Dr. J. Daniel.)
- R. de la Perraudière:** Note sur *Coroebus fasciatus* Vill. = *bifasciatus* 190.
Ol. et ses parasites. (l. c., 251.)
Cryptus maculipennis Duf. wird als Parasit des *Coroebus 2 fasciatus* erkannt. (Dr. K. Daniel.)
- Prof. A. Lameere:** Observations sur l'usage des Sillons tibiaux chez les 191.
Lamiides. (l. c., 265.)
Bekanntlich besitzen alle Lamiiden längs des Innenrandes der Vordertibien eine dicht büstenartig behaarte Furche, desgleichen meist am Aussenrande der Mitteltibien. Nach an *Lamia carcharias* angestellten Beobachtungen fungiert die erwähnte Rinne als Reinigungsvorrichtung für die Fühler, die in dieselbe in geeigneter Weise eingelegt, durchgezogen und dadurch gebürstet werden. (Dr. K. Daniel.)
- L. Fairmaire:** Descriptions de Coléoptères de Mouy-Tse. (l. c., 243 und 266.) 192.
Gnorimus flavitarsis n. sp. — auch aus Thibet (Tse-Ku) bekannt — ebenso wie eine Anzahl anderer Arten aus Mouy-Tse in der chinesischen Provinz Yunnan beschrieben. (Dr. K. Daniel.)
- R. du Buysson:** Sur la ponte du *Mylabris variabilis* Pall. (l. c., 284.) 193.
Ausführliche Beschreibung des bei der Ablage und Bergung der Eier an *Mylabris (Zonabris) Har.) variabilis* beobachteten Gebahrens. (Dr. K. Daniel.)
- M. Pic:** Note sur le genre *Cardiophorus* Esch. (l. c., 305.) 194.
Neu: *C. Leprieuri* von Bou-Saada (Algier) zu *febriens* Cand.; *C. Bonnairei laghouatensis* (ohne Suturalfleck) von Laghouat und Aïn-Sefra (Algier); *C. bipunctatus semiobliteratus* und *lateobliteratus*. (Dr. J. Daniel.)
- P. Born:** *Carabus violaceus Herrmanni* nov. subsp. (Insekt.-Börse 195.
19., 409; 1902.)
Von *violaceus Meyeri* Born durch schlankere Gestalt und fast constant blauen Rand der Flügeldecken (bei *Meyeri* lebhaft carmoisinrot) verschieden. Emmentaler Voralpen (Hohnegg bei Röthenbach). Anschliessend an diese Beschreibung werden auch die übrigen Rassen des *violaceus* einer Besprechung unterzogen. (Dr. J. Daniel.)
- E. Reitter:** Uebersicht der Arten der Carabiden-Gattung *Trechus* Clairv. 196.
mit Augen aus dem Kaukasus, Russisch-Armenien und Transcaspien.
(Wien. Ent. Ztschr. 22., 1; 1903.)
Eine Bestimmungstabelle für die 24 bisher in diesem Gebiete aufgefundenen Arten, darunter die folgenden neu: *fortimannus* vom Kuban, zu *Lederi* Putz; *almonius* von den Irkutquellen und der nördl. Mongolei; *beatus* aus Circassien, zu *Angelicae* Rtrr.; *Korbi* vom Perli-Dagh bei Kasikoporan, zu *magniceps* Rtrr.; *dorsiger* von Armenien zu *palpatis*; *subnotatus v. subnaeculus* vom hohen Kaukasus; *maculicornis v. dubitans* von Swanetien; *bradycelloides* aus dem Centralkaukasus und der Krim. *Trechus obtusus* Erichs (der hintere Supraorbitalpunkt befindet sich im Niveau des Hinterrandes der Augen, diese von mässiger Grösse, weniger vorragend, Flügel rudimentär) und *quadristriatus* Schrnk. (der hintere Supraorbitalpunkt vor dem Niveau des Hinterrandes der Augen, diese sehr gross, vorstehend, die Schläfen dahinter äusserst kurz und die Halsabschnürung gleich hinter den Augen beginnend, Flügel vorhanden) werden wieder spezifisch getrennt. (Dr. J. Daniel.)

E. Reitter: Nachträgliche Bemerkungen zu den Koleopteren-Arten aus der 197.
Verwandtschaft des *Onthophagus Amygatus* Oliv. (l. c., 9.)

Zum Zwecke der schärferen Präzisierung der Arten wird auf die Form und Stellung des Endsporns der Vorderschienen beim ♂ aufmerksam gemacht. Ferner werden die Unterschiede von *Onthoph. Weisei* Rtrr. und *Ganglbaueri* Rtrr. nochmals erörtert. (Dr. J. Daniel.)

— **Übersicht der Arten der Koleopteren-Gattung *Entomogonus* Sol. 198.**
 (l. c., 18.)

Neu: *clavimanus* von Kulp in Russ.-Armenien, und *Duchoni* von Akbes, Zeitoon. Auf *Helops giganteus* Kr. wird das Subgenus *Erionura* gegründet. (Dr. J. Daniel.)

— **Koleopterologische Notizen. (l. c., 30.)** 199.

Aus einer Mitteilung von R. Böhm in Cairo geht hervor, dass *Pimelia grandis* lebende Eidechsen fast vollständig verzehrte, ferner dass der Rüssler *Asemus albomarginatus* das Absterben der *Pimelia* verursachte, indem er sich in die Flügeldecken derselben einfrass. — Als Nährpflanze von *Thammurgus Petzi* Rtrr. wird *Aconitum Stoockeranum* angegeben. — *Enicmus abutaceus* Rtrr. wird als Form des *transversus* nachgewiesen. — Ein bisher noch nicht beobachteter Geschlechtsunterschied bei *Callidium violaceum* besteht darin, dass beim ♀ die groben Punkte des Halsschildes fast maschig umgrenzt sind, während beim ♂ die Scheibe sehr gedrängt fein, etwas runzlig punktiert ist und nur der hintere Mittelteil der Scheibe eine grobe, maschige Sculptur zeigt. (Dr. J. Daniel.)

A. Semënow: De genere *Trematode* Fald. ejusque novis speciebus. (Revue 200.
 russe d'Entomologie 2., 344; 1902.)

Trem. Potanini und *grandis* aus China und der Mongolei werden als neu beschrieben, ausserdem wird eine Gegenüberstellung der Geschlechtsdifferenzen der Gattung gebracht. (Dr. J. Daniel.)

— **Notiz über *Polyphylla Shestakowi* Sem. (l. c., 350.)** 201.

Auf diese Art wird das Subgenus *Centrasiobia* gegründet. (Dr. J. Daniel.)

G. Luze: Die Staphylinidengattung *Dictyon* Fauv. und Revision der palä- 202.
arktischen Arten der Gattung *Conosoma* Kraatz. (Verh. zool.-bot. Ges.
 Wien 1902, 17.)

In gründlicher Weise behandelt der Autor, welcher bereits in den Vorjahren Revisionen der Staphylinidengattungen *Tachinus* und *Tachyporus* und der Tribus *Bolitobiini* geliefert hat, das Genus *Dictyon* Fauv. und sämtliche paläarktische Vertreter der Gattung *Conosoma* Kr. Der bisher gewohnte Name *Conurus* wurde endgiltig fallen gelassen, nachdem derselbe bereits im Jahre 1820 von Kuhl für eine Vogelgattung vergeben wurde. Sämtliche der im Catalogus Col. Europae etc. angeführten Varietäten von *pubescens* wurden von Luze für selbständige Arten erklärt und ausserdem nachfolgende neue Arten beschrieben: *Conosoma clavicornae*: Durch flache Körperform, die rechtwinkeligen Hinterecken des Halsschildes und die langen, keulig verbreiterten Fühler vor allen anderen Arten ausgezeichnet. Lg. 3,5 mm. Caspimeergebiet. *Conosoma suturale*: Von *clavicornae* durch hellere Färbung, gegen die Spitze beträchtlich schmalere Fühler, die deutlich nach rückwärts gezogenen Hinterwinkel des Halsschildes, kürzere Decken, etwas stärkere Punkturung und schlankere Gestalt verschieden. Lg. 3,75 mm. Transkaspien. *Conosoma Apfelbecki*: Dem *monticola* am nächsten stehend, durch die scharf spitzwinkeligen Hinterecken des Halsschildes und schwarze Färbung der Basalhälfte der Flügeldecken leicht zu unterscheiden. Lg. 2,5—3 mm. Bosnien (vom Referenten unter Weissbuchenlaub im Juni 1902 in Anzahl in der nächsten Umgebung von Sarajewo gesammelt). (Dr. M. Bernhauer.)

G. Luze: Eine neue Art der Staphyliniden-Gattung *Bolitobius* Mannh. aus 203. Sibirien. (l. c., 110.)

Bolitobius copulatus: Die neue Art, welche in das Subg. *Bolitobius* s. str. zu verweisen ist, unterscheidet sich von *nigricollis* durch die feine Punktulirung des Vorderkopfes, die verschwommen begrenzte Färbung der Halsschildränder und durch das rote, merklich feiner und weitläufiger punktirte schwach konische Abdomen, von *puncticeps* Luze durch feiner und spärlicher punktirten Kopf, die verschwommen begrenzte Färbung der Halsschildränder, helles Schildchen, helles, schwach konisches Abdomen und durch schlankere Gestalt. Lg. 5,5 mm. Im Anschlusse an die Beschreibung gibt Luze neuerlich eine Tabelle der in das Subgen. *Bolitobius* gehörigen Arten.

(Dr. M. Bernhauer.)

— Revision der palaearktischen Arten der Staphyliniden-Gattungen 204. *Hypocyptus* Mannh., *Typhlocyptus* Sauley, *Coproporus* Kr. und *Leucoparyphus* Kraatz. (l. c., 171.)

Gleich den früheren Arbeiten behandelt Luze in ausführlicher Weise die obengenannten Gattungen, gibt vielfach treffliche Unterscheidungsmerkmale einzelner bisher schwer auseinanderzuhaltender Arten und liefert wiederum eine Anzahl von Neubeschreibungen.

Hypocyptus imitator: »Von *longicornis* durch beträchtlich schmäleren und schwächer gewölbten Körper, schlankere Fühlerkeule, schwächer nach rückwärts erweiterten Halsschild, glänzende, kürzere, deutlicher und weitläufiger punktirte Flügeldecken, durch die Grundsculptur und im männlichen Geschlechte durch kräftig erweitertes Tarsenglied des ersten Beinpaars hinlänglich verschieden. Lg. 1,25 mm. Marokko.« Es sei mir hier erlaubt, meine Zweifel zum Ausdruck zu bringen, dass die von Luze bei den meisten Bolitobiinengattungen als untrügliches Unterscheidungsmerkmal vieler Arten angenommene Grundsculptur durchaus constant ist. Ich habe bisher bei vielen Arten eine oft sehr stark ins Auge fallende Variabilität in der Stärke und Dichte der Grundsculptur feststellen können; in gewissen Fällen allerdings dürfte sich die Grundsculptur als wichtiges Kennzeichen einer bestimmten Art wohl bewähren, doch scheint mir Luze der Grundsculptur eine viel zu hohe Bedeutung beizumessen, indem er Verschiedenheiten in der Stärke und Dichte derselben auch dort als Archaraktere annimmt, wo diese Merkmale variabel und durch Uebergänge mit einander verbunden sind.

Hypocyptus tarsalis: Von *laccinisculus* durch merklich breitere, robustere Gestalt, deutlich zerstreuter punktirte Flügeldecken, schmal verrundete Hinterwinkel des Halsschildes, gestrecktere Fühlerkeule und im männlichen Geschlechte durch die Tarsenbildung verschieden. Lg. 1,5 mm. Westfrankreich.«

Hypocyptus angularis: »Dem *ovulum* in Gestalt und Grösse sehr ähnlich. Von hellen Stücken dieser Art durch schärfer markirte Hinterecken des Halsschildes, die weitläufige, fast erloschene Punktulirung der glänzenden Flügeldecken und durch die Grundsculptur verschieden. Lg. 0,75 mm. Marokko.«

Von synonymischen Bemerkungen wäre zu erwähnen, dass *Hypocyptus aprilis* Rey = *longicornis* Payk. und *Hypocyptus rufipes* Kr. = *apicalis* Bris. ist.

An die Beschreibung der Genera schliesst sich eine systematische Uebersicht der Subfamilie *Tachyporinae* mit den Generatabellen der 3 Tribus *Hypocyptini*, *Tachyporini* und *Bolitobiini*.

(Dr. M. Bernhauer.)

J. Weise: Ueber die mit *lichenis* Richter verwandten Chrysomeliden. 205. (D. E. Z. 1903, 161.)

Die 3 nahe verwandten Arten (*lichenis*, *carpathica* und *Schneideri*) werden hauptsächlich nach dem Baue des Penis und des Ductus unterschieden. *Schneideri* lässt sich auch äusserlich gut von *lichenis* und *carpathica* trennen, ebenso *lichenis* und *carpathica* in typischen Stücken. Am Altvater und der Tatra, wo die beiden letzten gemeinschaftlich leben, ist eine sichere Unterscheidung wohl nur auf Grund der Penisdifferenzen möglich. Die der *lichenis moraviaca* Weise entsprechende Form der *carpathica* von den letzteren Localitäten wird als *carpathica Gabrieli* eingeführt (kleiner, relativ länger, ziemlich matt, dicht

punktirt, schwarz mit metallischem Schimmer); *Schneideri* wird für Schlesien (Glatzer Schneeberg, Altwater) nachgewiesen. (Dr. J. Daniel.)

J. Weise: Bemerkungen über die ersten Entwicklungsstadien der *Coccinella conglobata* L. (l. c., 164.) 206.

Angaben über Eierablage, Verhalten der Larven etc., Beschreibung des Eies und der Larve. Die Zeichnung gleichaltriger Larven, ebenso die der Puppen ändert innerhalb gewisser Grenzen ab, ohne den geringsten Einfluss auf die Färlung der daraus hervorgehenden Imagines auszuüben, während gleichgefärbte Larven und Puppen oft sehr verschieden gezeichnete Käfer liefern. Wie bei allen Coccinellen-Gruppen sind die Larven in der Jugend am dunkelsten.

(Dr. J. Daniel.)

A. Fiori: Revisione delle specie italiane del gen. *Acupalpus* Latr. (Rivista Colcopterologica italiana 1., 2; 1903.) 207.

Bestimmungstabelle der italienischen Arten dieser Gattung. Neu: *Acupalpus flavicornis* von Bologna, Modena etc., mit *interstitialis* Rtrr. verwandt; *dorsalis* ab. *juvenilis* unter der Stammform; *dorsalis* v. *sardous* mit den Aberrationen *submaculatus*, *sublusitanus* und *maculatus* von Sardinien; *corsicus* ab. *unicolor* von Sardinien; *longicornis* ab. *pallidus* von Viareggio. Der von Malta beschriebene *Acupalpus bistriga* Rtrr. wird von Sicilien angeführt.

(Dr. J. Daniel.)

F. Vitale: Specie e varietà nuove di Curculionidi siciliani. (l. c., 21.) 208.

Otiorrhynch. pustulatus von Messina, zu *comparabilis*; *Periteles Reitteri* von Castrorale Bagni, bei *muscorum*.

(Dr. J. Daniel.)

A. Fiori: Note di Corologia e di Caccia. (l. c., 24.) 209.

Neu: *Rhynchites praecustus* v. *nigratus* (Kopf, Halsschild und Beine rot, Flügeldecken, Mittel- und Hinterbrust schwarz) aus Garfagnana im ligur. Apennin. Ferner Notizen und italienische Fundorte zu folgenden Arten: *Perigona nigriceps*, *Harpalus rufus*, *Stichoglossa semirufa*, *Homoeusa paradoxa*, *Hypocyptus Pirazzolii*, *Vulva angusticollis*, *Bembidium longicolle* Motsch., *Ophonus planicollis fallax*, *Badister sodalis*, *Staphylinus erythropterus* und *latebricola*, *Ocyptus mus*, *Ocyptus fuscatus*, *Orthidius cribratus*, *Tachinus rufipennis*, *Othius melanocephalus* und *myrmecophilus*, *Lathrobium apenninum* und *elegantulum*, *Oedichirus paederinus*, *Demetrius imperialis ruficeps*, *Cercyon arenarius*, *Synchita mediolanensis*, *Laenophloeus duplicatus*, *Xenoscelis costipennis*, *Simplocaria jugicola*, *Trogophloeus hirticollis*, *Psylliodes inflata* und *Coccinella 11-punctata*.

(Dr. J. Daniel.)

J. Breit: *Choleva Doderoi* n. sp. (Societas Ent. 17., 169; 1903.) 210.

Mit *Chol. Sturmii* und *cisteloïdes* verwandt, von beiden Arten durch die Sexualcharaktere und von allen Arten der Gruppe durch viel kürzere, breitere Gestalt verschieden. Laconi auf Sardinien.

(Dr. J. Daniel.)

P. Born: Ueber *Carabus auronitens cluniensis* nov. subspec. und andere *monilis* Caraben, insbesondere *monilis Scheidleri* Panz. (Ins.-Börse 20., 51; 1903.) 211.

Kleiner (18—20 mm) als die typische Form, schlanker, stark gewölbt, cylindrisch, Halsschild schmal, nach vorne wenig erweitert, nach hinten wenig verengt und schwach ausgebuchtet. Hochfreschen bei Brezeng. Wir erfahren ferner die interessante Tatsache, dass in den Voralberger Alpen *Carab. Scheidleri* und *monilis* zusammentreffen. *Scheidleri* wird als die osteuropäische Rasse des *monilis* angesprochen, eine Ansicht, die auch schon von Ganglbauer ausgesprochen wurde. Nach der Ansicht des Referenten dürfte es sich empfehlen, die Bezeichnung Subspecies für derartige Fälle, unter Umständen auch für geologische Rassen etc. zu reservieren und bei den einfachen Localformen die frühere Bezeichnung Varietät oder, wenn sie untergeordneten Grades sind, Subvarietät zu benutzen.

(Dr. J. Daniel.)

J. Sainte-Claire Deville: Étude sur divers *Platysma* des Alpes occidentales. (Ann. Soc. Ent. Fr. 71., 588; 1902.)* 212.

In einer ausführlichen Abhandlung gibt uns der wegen seiner Verdienste um die Erforschung der Koleopterenfauna der französischen Seealpen bekannte Verfasser ein Bild über die geographische Verbreitung der die Westalpen bewohnenden *Platysma*-(*Pterostichus*-)Arten. Bei dieser Gelegenheit werden dieselben auch dichotomisch zur Darstellung gebracht, wobei den neuen Anschauungen über den Speciesbegriff Rechnung getragen wird. *Platysma dilatatum* wird als Subspecies zu *truncatum* gezogen, ebenso *Sellae* zu *Honorati*, *impressicolle* zu *vagepunctatum* und *Baudii* und *Escheri* auct. zu *maurus*. Auch gegen die Zusammenfassung von *cristatum*, *cantabricum*, *platypterum*, *Lasserrei*, *moestum* Rey und *phacopus* wird wohl kaum Einspruch erhoben werden können. Als neu werden eingeführt: *Panzeri* sbsp. *carthusianum* vom Massif der Grande-Chartreuse (Halsschildseiten vor den Hinterwinkeln nicht ausgeschweift, gleichmässig gerundet verengt, Marginalrand mehr verbreitert); *Hagenbachi* ab. *Carreti*, ebenfalls von der Grande-Chartreuse (Halsschild-Hinterecken stumpfwinklig); *maurus* subsp. *Guedeli*, Alpen des Dép. Isère (Halsschild nach hinten deutlicher verengt, innerer Eindruck des Halsschildes vollständig mit der kaum gerunzelten äusseren Basalgrube verschmolzen, Decken verhältnismässig lang und auffallend parallel). Nachdem der Verfasser so glücklich war, die Chaudoir'schen Typen vergleichen zu können, gewinnen seine Angaben über *Platysma Baudii* und *parallelipenne* besonderes Interesse. Es ergab sich, dass *Baudii* auct. in der Tat = *Baudii* Chr. ist, dass also gelegentlich der Beschreibung dieser Art eine Fundortsverwechslung stattgefunden hat, eine Ansicht, die auch der Referent in seiner Revision der Verwandten des *Pt. maurus* (M. K. Z. 1., 203; 1903) zu vertreten geneigt war; bezüglich *parallelipenne* erfahren wir, dass diese Art wahrscheinlich identisch mit *planiusculum* Chr. sein wird. Zur endgültigen Lösung dieser Frage ist es notwendig, alle 4 typischen Stücke der Coll. Oberthur zu controliren.

(Dr. J. Daniel.)

A. Semënow: Referat zu Dr. J. Daniel »Das *Aphodius*-Subgenus *Agolius* Muls.« 213.
(Revue russe d'Entomologie, 2., 294; 1902.)

Gelegentlich der Besprechung der genannten Bearbeitung befürwortet Semënow die Umbenennung des vom Referenten als Mischart erkannten *A. Bilimecki* Sdlitz. und schlägt für den p. 79 unter Beibehaltung der Seidlitz'schen Benennung charakterisirten Komponenten den Namen *Danielorum* vor.

(Dr. J. Daniel.)

— **Neue Daten über *Callipogon (Eoxenus) relictus* Sem. (l. c., 321.)** 214.
Mit einer Textfigur.

Der stattliche Prionide *Callipogon (Eoxenus) relictus*, der nur nach einem ♂ aus dem ostsibirischen Küstengebiete beschrieben (Hor. Soc. Ent. Ross., 32., 562; 1898) wurde und dessen Zugehörigkeit zur Fauna von Russisch-Ostasien nicht ganz sicher feststand, wurde in neuester Zeit zunächst aus der Umgebung von Wladiwostock (2 ♀ ♀), ferner aus Anutschino (1 ♂, 5 ♀ ♀) im südlichen Ussuri-Gebiete bekannt, so dass die Art nun mit Sicherheit dem ostsibirischen bzw. paläarktischen Faunengebiete angehört. Beschreibung und Abbildung des ♂ wird vom Verfasser für die nächste Zeit in Aussicht gestellt.

(Dr. K. Daniel.)

D. Pomeranzew: Biologische Notizen über forstnützliche, unter Baumrinde lebende Käfer. (l. c., 328.) 215.

Conf. Ref. No. 135. *Trogositidae* und *Colydiidae*.

(Dr. K. Daniel.)

G. Jacobson: Synonymische Bemerkung. (D. E. Z. 1902, 363.) 216.

Sachalinobia Jacobs. *retata* Jacobs. (Annuaire du Musée Zool. de l'Acad. d. sc. St. Pétersbourg, 5., 39; 1899) = *Brachyta Koltzei* Heyd. (1887).

(Dr. K. Daniel.)

*) Im Februar 1903 versandt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Münchner Koleopterologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [001](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Referate 262-270](#)