

sehr undeutlich skulptiert. Die Zwischenräume der Querwulsten am Grunde sehr fein granuliert. Schildchen normal.

Die Flügeldecken parallel, deren Zwischenräume gleich formiert, mit je zwei Reihen von Höckerchen; diese sind mehr flach und schwächer als bei dem *R. asper* F. der Fall ist. Nach hinten wird die Außenreihe der Höckerchen gröber als die innere.

Long. 3 mm.

Farab, 21. Juni 1907. — G. G. Sumakov.

Typen in Koll. Dr. H. Lgocki und in meiner eigenen.



Eine Sammelreise nach Bulgarien.

Dr. Fritz Netolitzky, Czernowitz.

(Schluß.)

Aufzählung der gesammelten Käferarten.

Abkürzungen: Sch (Schipkabalkan, Bahntrase), Ph (Philippopol), Kaz (Kazanlik)
Tr (Trevna-Trjavna), T-S (Turn-Severin).

Da ich mich in der Anordnung etc. ganz nach dem Catalogus Coleopt. Europae etc. (v. Heyden, Reitter und Weise 1906) richte, kann ich die Autornamen füglich weglassen.

Cicindelidae: *Cicindela silvicola, hybrida, campestris* (Sch).

Carabidae: *Cydrus semigranosus* var. *balkanus* (Sch). *Calosoma sycophana* (Semlin, Kaz). *Carabus coriaceus* var. *Hopfgarteni* und ab. *semipunctatus* (Tr); *C. Ullrichi* v. *Rhileusis* (Tr), *C. convexus* v. *gracilior* (Tr, Kaz, Sofia), *C. scabriusculus* v. *Bulgarus* (Sofia), *C. intricatus* var. *rumelicus* (Sofia). *Notiophilus laticollis* (Sofia), *rufipes* (Sch). *Omophron limbatum* (Ph, T-S). *Scarites terricola* (T-S). *Clivina collaris, fossor* (Sch). *Dyschirius latipennis* (Ph an der Matritza), *nitidus* (Ph), *substriatus* (T-S), *globosus* (Semlin). *Asaphidion flavipes* (Sofia, Sch). *Bembidion striatum* (Ph mit ab. *nigrescens*), *foraminosum* (Trnovo), *laticolle* (Sofia, Semlin), *splendidum* (Sofia), *lampros* (Sch), *punctulatum* (T-S, Trnovo, Sch, Kaz), *dentellum* (Semlin), *varium* (Ph, T-S), *coeruleum* (Kaz, Sofia, Sch, Trnovo), *tricolor* (Sofia, Sch), *Redtenbacheri* (Kaz), *testaceum* (T-S, Sch, Trnovo, Sofia, Ph), *Andreae* var. *femoratum* et *Bualei* (T-S, Trnovo, Sch, Ph, Kaz, Sofia), *serdicanum* (Sch), *ustulatum* (Sofia, Sch, Kaz), *modestum* (Sofia, T-S), *decorum* (Kaz, Sch, Trnovo, Sofia), *siculum* (Kaz), *dalmatinum* (Sofia, Sch, Trnovo, Kaz), *castaneipenne* (Kaz), *Stephensi* (Sch), *elongatum* (Sch), *Millerianum* (Sch), *minimum* (Semlin), *latiplaga* (T-S, Semlin), *Genei* (Sch), *quadrimaculatum* (Semlin, T-S), *tenellum* (Ph, T-S, Trnovo), *articulatum* (Kaz, Trnovo), *octomaculatum* (Semlin, Trnovo), *fumigatum* (Semlin), *assimile* (Semlin). *Tachys bistriatus* (Sch, Trnovo, Semlin, T-S), *micros* (Sch, Trnovo, Kaz, T-S), *haemorrhoidalis* (Trnovo, Semlin, T-S), *sexstriatus* var. *bisbimaculatus* (Sch, Kaz, Trnovo, T-S), ab. *vittipennis* (T-S), *quadrisignatus* (Sofia, Sch). *Perileptus areolatus* (Kaz, T-S, Sch, Trnovo). *Trechus longicornis* (Kaz, Sch), *quadristriatus* (Sofia), *subnotatus* (Sofia, Tr), *cruciferi* (Sch). *Panagaeus crux major* (Tr). *Chlaenius spoliatus*

(Trnovo, T-S), *festivus* (Kaz), *vestitus* (Sch, Kaz, Tr, Trnovo, T-S), *nitidulus* (Tr). *Badister unipustulatus* (Tr). *Amblystomus metallescens* (Semlin). *Acinopus picipes* (Trnovo). *Ophonus sabulicola* (Tr, Trnovo), *rupicola*, *punctulatus*, *puncticollis*, *brevicollis* v. *crebrior* (Tr), *azureus* (Tr, Trnovo), *cribricollis* (Kaz), *maculicornis* (Tr), *pubescens* (Sch, Kaz, Sofia, Semlin). *Harpalus aeneus* (Tr, Sch, Trnovo, Sofia), *distinguendus* (Tr, T-S), *smaragdinus* (Kaz), *cupreus* (Tr), *saxicola* (Kaz, Sch), *dimidiatus* (Tr, Trnovo), *honestus* (Kaz), *autumnalis* (Trnovo), *tardus* (Tr, Kaz), *modestus* (Trnovo), *anxius* (Kaz, Sofia), *serripes* (Trnovo, Kaz, Semlin), *picipennis* (Kaz). *Stenolophus teutonius* (Trnovo, Tr, Ph), *discophorus* (Semlin, T-S). *Acupalpus suturalis* (Trnovo, T-S, Semlin), *meridianus* (S-S), *luteatus* (Semlin). *Diachromus germanus* (Kaz). *Anisodactylus nemorivagus* (Tr, Sofia). *Amara aenea* (Sch, Kaz, Tr, Sofia), *lucida* (Kaz), *apricaria* (Tr), *fulva* (Trnovo). *Abax carinatus* (Tr), *parallelus* (Tr), *Molops robustus* (Sofia), *alpestris* var. *rhilensis* (Sofia, Kaz). *Poecilus lepidus* (Sch), *coerulelescens* (Semlin). *Lagarus vernalis* (Semlin). *Pterostichus niger*, *vulgaris* (Sofia), *nigrita* (Sch), *anthracinus* (Tr, Sch), var. *biimpessus* (Tr), *gracilis* (Tr), *melas* (Sofia), *Merkli* (Sch). *Calathus fuscipes* (Tr, Sch, Trnovo), *punctipennis* (Tr, Kaz), *ambiguus* (Trnovo), *mollis* (Sch, Kaz), *melanocephalus* (Tr). *Olisthopus rotundatus* (Tr). *Agonum ruficorne* (Tr, Trnovo), *obscurus* (Semlin), *scrobiculatus* (Sofia), *Milleri*, *atratus*, *antennarius* (Tr), *micans* (Semlin), *dorsalis* (Tr). *Lionychus quadrillum* (Sofia). *Apristus subaeneus* (T-S). *Metabletus pallipes* (T-S). *Dromius nigriventris* (Sofia). *Brachynus explodens* (Tr), *bombarda* (Tr).

Dytiscidae: *Hydroporus marginatus* (Kaz). *Agabus nitidus* (Sofia).

Staphylinidae: *Anthobium sorbi* (Tr, Sch, Kaz, Trnovo). *Phylodrepa floralis* (Sofia). *Omalium rivulare* (Trnovo), *caesum* (Sofia). *Amphichroum canaliculatum* (Kaz, Sofia, Sch). *Lathrimaem Ganglbaueri* (Trnovo). *Lesteva longelytrata* (Kaz, Sch, Sofia), *fontinalis* (Kaz). *Geodromicus nigrita* (Sch). *Carcinocephalus Merkli* (Tr). *Deleaster dichrous* var. *Leachi* (Trnovo). *Planeustomus Kahri* (Trnovo). *Ancyrophorus emarginatus* (Kaz). *Trogophloeus dilatatus* (Kaz, Trnovo), *rivularis* (Trnovo, Ph), *politus* (Trnovo, Ph), *impessus* (Trnovo), *corticinus* (Tr, Ph), *pusillus* (Tr), *gracilis* (Trnovo), *exiguus* (Ph). *Oxytelus sculptus*, *nitidulus*, *clypeonitens*, *tetracaratus* (Trnovo). *Platystetus cornutus*, *nitens* (Trnovo, Kaz). *Bledius cribricollis*, *verres* (Ph). *Oxyporus rufus* (Sch). *Stenus biguttatus* (Ph, Semlin, T-S), *longipes* (Tr, Kaz, Trnovo), *maculiger* (Kaz), *affaber* (Tr), *excellens* (Kaz), *palposus* (Ph, T-S), *incanus* (Ph), *similis* (Sch), *subaeneus* [Sch]. *Astenus filiformis* [Sofia]. *Paederus ruficollis* [Sch, Kaz], *fuscipes* [Trnovo, Semlin, Kaz], *Baudi* [Sofia]. *Stilicus rufipes* [Sch]. *Scopaeus gracilis* [Ph], *laevigatus* [Trnovo]. *Medon brunneus* [Kaz], *fuscus* [Tr]. *Lathrobium apicale* [Sch]. *Doliceon biguttulus* [Tr, Trnovo]. *Neobisnius procerulus* [T-S, Trnovo], *prolixus* [Tr, Trnovo, Kaz]. *Philonthus juvenilis* [Sofia], *atratus*, *immundus* [Trnovo], *umbratilis* [Kaz], *quisquiliarius* [Trnovo], *rufimanus* [Kaz, T-S], *astutus* [Sofia], *trossulus* [Trnovo]. *Staphylinus chloropterus* [Sch], *caesareus* [Sch, Kaz], *tenebricosus* [Sofia]. *Quedius cinctus* [Sch], *mesomelinus* [Trnovo]. *Mycetoporus longulus* [Sch]. *Tachyporus solutus* [Sofia]. *Gyrophana nitidula*, *gentilis*,

manca, *strictula*, *affinis*, *bihamata* [Sch]. *Falagria sulcata* [Semlin]. *Gnypta carbonaria* [Trnovo, Kaz, T-S]. *Tachyusa objecta* [T-S, Semlin, Trnovo], v. *cyanescens* [T-S, Ph], *coarctata* [T-S, Ph, Kaz], *balteata* [Kaz]. *Atheta longula* [Trnovo], *gregaria* [Trnovo, Kaz, Tr, Ph], *sulcifrons* [Trnovo, Sofia, Sch], *polita*, *spelaea* [Trnovo], *livida* [Sofia], *longicornis* [Trnovo]. *Astilbus canaliculatus* [Sofia]. *Chilopora longitarsis* [Trnovo]. *rubicunda* [Trnovo, Tr, Sch]. *Ocalea badia* [Trnovo, Tr, Sch], *picata* [Tr]. *Oxyptoda lividipennis* [Sch], *opaca* [T-S], *fusina* [Sofia], *alternans* [Sch]. *Aleochara crassicornis* [Kaz], *diversa* [Trnovo], *bipustulata* [Ph, Sch].

Pselaphidae: *Brachygluta tessellata* [Trnovo].

Silphidae: *Aphaobius Maneki* n. sp. Müller [Trjavna in der Höhle Hitrovc]. *Thanatophilus sinuatus*, *rugosus* [Tr]. *Silpha obscura* [Kaz]. *Phosphuga atrata* [Sofia]. *Nargus badius* [Tr, Trnovo]. *Nemadus Pelopis* [Ph].

Liodidae: *Anisotoma orbicularis* [Sch]. *Agathidium dentatum* [Sch].

Scaphidiidae: *Scaphidium 4-maculatum* [Sch].

Histeridae: *Hister 4-maculatus* [Tr], *stercorarius* [Kaz], *ventralis* [Sch].

Hydrophilidae: *Helophorus nubilus* [Kaz], *aquaticus* [Kaz, Trnovo], *brevipalpis* [Trnovo], var. *montenegrinus* [Trnovo]. *Ochthebius exsculptus* [Trnovo], *viridis* [Trnovo]. *Phylidrus 4-punctatus* [Trnovo]. *Laccobius nigriceps* [Trnovo], *bipunctatus* [Ph], *scutellaris* [Kaz]. *Chaetartria seminulum* [Trnovo].

Sphaeridiinae: *Cercyon ustulatus* [Trnovo].

Cantharidae: *Platycis Cosnardi* (Sch). *Luciola mingrelica* (Trnovo). *Cantharis annullaris* (Kaz, Sch), *rustica* (Sofia, Kaz, Sch, Tr), *obscura* (Sch, Sofia), *livida* (Trnovo, Kaz), var. *rufipes* (Semlin, Kaz) *sudetica* (Kaz), *4-punctata* (Sch), *lateralis* (Trnovo, Semlin), *discoidea* (Sofia). *Rhagonycha pallipes* (Sofia), *limbata* (Sch), *femorales* (Sch), *Netolitzkyi* n. sp. (Trnovo). *Charopus concolor* (Sch). *Ebaeus ater* (Kaz, Sch). *Attalus analis* (Sch). *Malachius aeneus* (Trnovo), *geniculatus* (Trnovo). *Anthocomus bipunctatus* (Semlin, Kaz, Sch, Tr). *Dasytes aerosus* (Sch), *plumbeus* (Semlin, Trnovo). *Trichocele floralis* (Sch). *Danacaea marginata* (Sch, Kaz, Semlin, Trnovo). *Henricopus hirtus* (Kaz, Ph, Tr).

Cleridae: *Tillus elongatus* (Tr). *Corynetes coeruleus* (Sch). *Necrobia violacea* (Tr).

Byturidae: *Byturus tomentosus* (Sch).

Ostomidae: *Tenebroides mauritanicus* (Tr).

Nitidulidae: *Epurea depressa* (Sofia). *Meligethes rufipes* (Sofia, Trnovo), *planiusculus* (Kaz), *ater* (Trnovo), *Frivaldszkyi* (Trnovo), *lumbarius* (Sofia), *lugubris* (T-S), *aeneus* (Sch, Tr). *Cychramus luteus* (Sch).

Erotylidae: *Triplax rossica* (Sch). *Dacne notata* (T-S).

Lathridiidae: *Lathridius augusticollis* (Sofia, Kaz). *Enicmus minutus* (Kaz).

Mycetophagidae: *Litargus connexus* (T-S). *Mycetophagus 4-pustulatus* (Kaz, T-S), *piceus* var. *lunaris* (T-S).

Cisidae: *Cis alni* (Sch).

Endomychidae: *Sphaerosoma globosum* (Trnovo). *Endomychus coccineus* (Sofia).

- Coccinellidae:** *Adonia variegata* (T-S). *Thea 22-punctata* (T-S). *Propylea 14-punctata* (T-S). *Exochomus flavipes* (T-S). *Scymnus frontalis* (Trnovo). *Stethorus punctillum* (T-S).
- Helodidae:** *Cyphon variabilis* (Sch).
- Dryopidae:** *Dryops striato-punctatus* (Sch), *viennensis* (T-S).
- Georyssidae:** *Georyssus caelatus* (Ph).
- Heteroceridae:** *Heterocerus fössor*, *marginatus*, *pruinosis*, *sericans* (alle von Ph).
- Dermestidae:** *Dermestes murinus* (Tr, Trnovo), *lardarius* (Sch), *Erichsoni* (T-S). *Attagenus piceus* (Tr). *Anthrenus pimpinellae* (Sch, Trnovo), *scrophulariae* (Sch), *fuscus* (T-S). *Orphilus niger* (Trnovo, Sch).
- Byrrhidae:** *Pedilophorus nitidus* (Tr). *Byrrhus pilula* (Sch).
- Elateridae:** *Brachylacon murinus* (Sch). *Selatosomus aeneus* (Sofia), *latus* (Kaz). *Agriotes pilosus* (Sofia, Sch, Kaz), *infuscatus* (Kaz), *acuminatus* (Sch), *sputator* (Kaz, Tr, Sch). *Synaptus filiformis* (T-S). *Silesis terminatus* (Sch). *Adrastus rachifer* (T-S). *Hypnoidus dermestoides* var. *4-guttatus* (Trnovo, Kaz), *meridionalis* (Tr), *minutissimus* (Sch). *Cardiophorus musculus* (Kaz), *cinereus* (Kaz), *rubripes* (Trnovo, T-S). *Melanotus crassicollis* (Kaz, Trnovo, Sch, Tr), *niger* (Sch, Kaz, Ph), *brunnipes* (Trnovo). *Drasterius bimaculatus* (Ph, Kaz, Trnovo). *Elater sanguinolentus* (Sch). *Limonius pilosus* (Trnovo, Tr, Sch), *parvulus* (Sch). *Athous vittatus* (Sofia).
- Eucnemidae:** *Melasis buprestoides* (Sch).
- Buprestidae:** *Anthaxia fulgurans* (Sch, Trnovo), *grammica* (Sch), *salicis* (Trnovo), *nitidula* var. *signaticollis* (Sch, Trnovo). *Coraebus graminis* (Trnovo). *Agrilus angustulus* (Sch), *sinuatus* (Sch), *aurichalceus* (Sch). *Perotis lugubris* (Kaz).
- Bostrychidae:** *Xylonites retusus* (Tr). *Bostrychus capucinus* (Sch).
- Lyctidae:** *Lyctus unipunctatus* (Kaz, Sch).
- Anobiidae:** *Hedobia regalis* (Sch). *Ptilinus pectinicornis* (T-S).
- Oedemeridae:** *Sparedrus testaceus* (Sch).
- Pyrochroidae:** *Pyrochroa serraticornis* (Sch, Kaz).
- Meloidae:** *Meloë scabriusculus* (Sch, Kaz, Tr), *violaceus* (Kaz, Sofia). *Cerocoma Mühlfeldi* und var. *Kuntzei* (T-S). *Zonabris flexuosa* (Trnovo, Kaz). *Lydus syriacus* (Trnovo), *chalybaeus* (Trnovo). *Stenodera caucasica* (Kaz).
- Mordellidae:** *Anaspis frontalis* (Sofia). *Mordellistena pumila* (Tr).
- Melandryidae:** *Eustrophus dermestoides* (T-S). *Osphya praeusta* (Sch). *Melandrya caraboides* (Sch).
- Alleculidae:** *Gonodera semiflava*? (Sch). *Podonta nigrita* (Ph, Kaz). *Omophlus lepturoides* (Kaz, Sch), *flavipennis* (Trnovo), *proteus* (Kaz, Sch, Sofia, Tr, Trnovo, Ph). *Megischia galbanata* (Sch). *Mycetochara Netolitzkyi* (Sofia) n. sp. (Wiener Ent. Zeit. 1912).
- Tenebrionidae:** *Gnaptor spinimanus* (Sofia, Kaz, Sch, Tr, Trnovo). *Blaps mortisaga* (Tr). *Pedinus femoralis*? (Kaz, Sch). *Opatrum sabulosum* (Sofia, Kaz, Sch, Tr, Ph). *Melanymon tibiale* (Kaz). *Diaperis boleti* (T-S). *Melasia culinaris* (Tr). *Enoplopus velikensis* (Sch, Sofia). *Helops maurus* (Kaz), *aeneus* (Sch), *picipes* (Tr).

Cerambycidae: *Rhagium mordax* (Sch, Kaz). *Aemaeops collaris* (Trnovo, Sch). *Cortodera holosericea* und *humeralis* (Sch). *Pidonia lurida* var. *Ganglbaueri* (Sch). *Leptura rufipes, moesiaca* (Sch, Kaz), *lioida* (Trnovo), *cerambyceiformis, pallens, nigra* (Sch), *septempunctata* (Trnovo). *Alosterna tabacicolor* (Sch). *Grammoptera ustulata* (Sch). *Coenoptera umbellatarum* [Sch]. *Callimus angulatus* [Sch]. *Cerambyx velutinus* und *Scopolii* [Sch]. *Phymatodes praeustus* [Sch, Kaz]. *Pyrrhidium sanguineum* [Tr]. *Rhopalopus macropus* (Tr). *Aromia moschata* (T-S). *Plagionotus arcuatus* (Sch), *floralis* (Trnovo, Kaz). *Xylotrechus rusticus* (Sch). *Glytus arietis* (Sch). *Glyptantus figuratus* (Kaz) *Anaglyptus mysticus* und var. *hieroglyphicus* (Sch, Sofia). *Neodoreadion bilineatum* (Sofia, Trnovo, Sch, Tr). *Doreadion pedestre* (Sofia, Trnovo, Sch), *arenarium* var. *axillare* *) (Sch). *Morimus funereus* (Sofia, Sch). *Liopus nebulosus* (Sch). *Euxocentrus punctipennis* (Sch). *Haplosia nebulosa* (Sch). *Agapanthia leucaspis* (Tr). *Anaesthetis testacea* (Sch). *Saperda scalaris* (Sch). *Tetrops praeusta* [Sch]. *Phytoecia virgula* var. *cyclops* [Trnovo] und *coerulescens* [Trnovo, Sch]. *Oberea linearis* [Sch], *erythrocephala* [Kaz, Sch.]

Crysmelidae: *Plateumaris consimilis* (Sch). *Liema melanopus* (Sofia). *Liachnaea sexpunctata* (Kaz). *Coptocephala chalybaea* (Trnovo). *Gynandrophthalma cyanea* (Sch, Kaz), *aurita* (Sch, Kaz) *affinis* (Trnovo). *Cryptocephalus apicalis* (Sch, Trnovo), *sexpunctatus* (Sofia), *coryli* var. *temesiensis* (Sch), *8-punctatus* (Sch), *bipunctatus* (Sch, Sofia, Trnovo), *sericeus* (Sch), *flavipes* var. *signatifrons* (Sch), *chrysopus* (Sch), *ocellatus* (T-S). *Pachybrachys haliciensis* (Kaz), var. *rufimanus* (Kaz), *limbatus* var. *ater* (Sch). *Colaphus sophiae* (Trnovo, T-S). *Gastroidea polygoni* (Semlin, T-S, Tr, Sofia, Sch). *Entomoscelis abdominalis* (Kaz, Trnovo). *Timarcha tenebricosa* (Kaz, Tr). *Chryso-mela haemoptera* (Sofia, Tr, Sch), *limbata* (Sofia), *cerealis* (Tr). *Phyto-decta pallida* (Sofia). *Phyllodecta tibialis* (Ph), *vitellinae* (Sofia). *Plagioderma versicolor* (T-S, Sch, Kaz). *Agelastica alni* (T-S, Kaz, Sch). *Phyllobrotica adusta* (Trnovo, Kaz, Sch). *Luperus xanthopus* (Sofia). *Galerucella lineola* (Kaz, Sch). *Galeruca tanacetii* (Kaz, Tr, Trnovo), *rufa* (Kaz). *Melasoma populi* (Kaz, Sofia). *Podagrera malvae* (Trnovo), *meridionalis* (Trnovo) *Crepidodera ferruginea* (T-S). *Chalcoides aurata* (Sofia). *Chaetoenema concinna* (Semlin), *hortensis* (Trnovo). *Phyllotreta atra* (T-S, Sch, Semlin), *nigripes* (Trnovo). *Aphthona venustula* (Sch), *abdominalis* (Kaz), *euphorbiae* (T-S). *Longitarsus eehii* (Sch), *lateralis* (Trnovo). *Cassida fastuosa* (Tr).

Curculionidae: *Otiorrhynchus geniculatus* (Sofia), *cuprifer* (Sofia), *orbicularis* (Sofia), *coarctatus* (Tr). *Mylacus rotundatus* (Sofia). *Phyllobius pilicornis* (Sch), *piri* (Sofia), *breviatus* Desbr. (Sch, Tr), *argentatus* (Sofia), *betulae* (Sofia), *oblongus* var. *floricola* (Sofia, Tr). *Polydrosus mollis* (Sch), *sericeus* (Sch), *thalassinus* (Sch), *corruscus* (T-S), *viridicinctus* (Sch, Tr). *Brachysomus hirtus* (Tr). *Eusomus ovolum* (Sch). *Mesagroicus obscurus* (Tr). *Sitona flavescens* (Sofia). *Liophloeus tesse-*

*) Dem *Doreadion nigrifarsae* sehr ähnlich und von mir als dieses irrthümlich weitergegeben.

latus (Sch). *Chlorophanus viridis* (T-S). *Tanymecus dilaticollis* (Ph *palliatu*s (T-S). *Lepyrus palustris* (T-S), *capucinus* (Tr). *Leucosomus pedestris* (Sofia). *Coniocleonus nigrosuturatus* (Sch, Tr). *Mecaspis alternans* (Tr). *Cleonus piger* (Sch). *Adosomus roridus* [Trnovo, Sch]. *Lixus ascanii* [T-S], *flavescens* [Trnovo], *elongatus* [Trnovo, T-S], *cardui* [Trnovo]. *Larinus latus* und *jaceae* [Trnovo]. *Phytonomus punctatus* [Sofia]. *Echinocnemus confusus* [T-S]. *Coeliodes dryados* [Sch]. *Ceuthorrhynchus cochleariae* [T-S], *punctiger* [Sch]. *Cidnorrhinus 4-maculatus* [Sch]. *Baris artemisiae* [Trnovo]. *Sphenophorus parumpunctatus* [T-S, Trnovo]. *Balanobius crux* [Sofia]. *Anthonomus rubi* [Sch], *pedicularius* [Sch], *rufus* (Sch). *Acalyptus* var. *alpinus* (Sch). *Tychius cuprifer* (T-S), *Orchestes fagi* (Sofia), *tastaceus* (T-S). *Mecinus janthinus* (Trnovo). *Gymnetron amictum* (Sch), *asellus* (Trnovo). *Cionus Olivieri* und *pulverosus* (Trnovo). *Magdalis exarata* und *ruficornis* (Sch). *Apion oonico*la (Sofia), *apricans* (T-S), *minimum* (T-S), *holosericeum* (Sch), *viciae* (T-S). *Rhynchites aequatus*, *Paykulli* (Sch) *Bacchus* (Trnovo). *Attelabus nitens* (Sch). *Apoderus coryli* (Tr).

Lucanidae: *Lucanus ceruus* (Sch). *Dorcus parallelepipedus* (Sch) *Systemocerus caraboides* (Kaz).

Scarabaeidae: *Pleurophorus caesus* (Sch, Trnovo). *Oxyomus siloestris*. Tr. *Aphodius fimetarius* (Sch), *4-gut tatus* (Sch), *punctatosuleatus* var. *marginalis* (Sch), *inquinatus* (Kaz), *luridus* (Sch), *fossor* (Sch, Kaz), *varians* (Ph, Trnovo), var. *ambiguus* (T-S, Semlin, Sofia, Trnovo, Kaz). *Ochodaeus chrysomeloides* (Sch). *Ghaetonyx robustus* (Sofia). *Geotrupes spiniger* (Kaz, Tr), *vernalis* (Kaz). *Scarabaeus sacer* und *pius* (T-S). *Gymnopleurus mopsus* (Kaz). *Onthophagus amyntas* (Sch), *lemur* (Sch), *fureatus* (Kaz), *taurus* (Kaz, Ph, T-S), *oerlicicornis* (Kaz, Sch). *Caeobius histeroides* (Kaz), *Schreberi* (Sch, Kaz), *Copris lunaris* (Tr, Kaz). *Rhizotrogus vernalis* (Kaz, Tr), *pilicollis* (Kaz). *Melolontha melolontha* (Kaz, Tr, Trnovo), *vulgaris* (Kaz). *Hoplia farinosa* (Kaz). *Blitopertha hirtella* (Kaz), *lineolata* (Kaz), var. *flavipennis* (Kaz), *Anisoplia cyathigera* (T-S), *lota* [T-S], *segetum* [Kaz], var. *strominea* [T-S], var. *Zubkoffi* [T-S]. *Volgus hemipterus* [Sch, Kaz, Trnovo, Ph]. *Gnorimus nobilis* (Kaz, Trnovo). *Trichius sexualis* var. *biostatus* (Sch), *zonatus* var. *gallicus* (Kaz, Sch, Trnovo). *Tropinota hirta* (Kaz). *Oxythyrea funesta* (Trnovo). *Cetonio aurata* (Sch, Tr). *Potosio hungarica* (Kaz), *oidua* (Kaz), *cuprea* var. *obscura* (Tr).

■■■■

Die Käferfauna des Oetztals (Tirol.)

J. Ammann und H. Knabl.

(Fortsetzung.)

Abkürzungen: A. = Ammann; Kn. = Knabl; Gredl. = Gredler; „Käfer von Tirol“ und 6 Nachträge, K. T. I. II. III. IV. V. VI. N.; Umh. = Umhausen; Längf. = Längenfeld; Söld. = Sölden; Ochsg. = Ochsegarten; Küh. = Kühteil Höhenkurort).

1. *Cercyon ustulatus* Preyssl. Oetz nicht häufig (A).
2. *C. lugubris* Oliv. Ebenso wie vorige Art.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [1_1912](#)

Autor(en)/Author(s): Netolitzky Fritz

Artikel/Article: [Eine Sammelreise nach Bulgarien. 156-161](#)