

Entomologische Rundschau

mit Societas entomologica.

Verlag: Alfred Kernen, Stuttgart-W, Schloß-Str 80.

Die Entomolog. Rundschau erscheint am 1., 8., 15. und 22. des Monats gemeinsam mit dem Anzeigenblatt Insektenbörse. Bezugspreis laut Ankündigung in derselben. Mitarbeiter erhalten 30 Sonderdrucke ihrer Beiträge unberechnet

Schriftleitung: Prof. Dr. A. Seitz, Darmstadt, Bismarckstr. 23

Inhalt: Jan Roubal, Ein Beitrag zur Kenntnis der Coleopterenfauna der Kleinkarpathen — G. Warnecke, Die Großschmetterlinge der nordfriesischen Insel Sylt — O. Holik, Die Biologie von *Zygaena punctum* O.

Ein Beitrag

zur Kenntnis der Coleopterenfauna der Kleinkarpathen.

Von *Jan Roubal*, Branska-Bystrica.

Obwohl die Klein-Karpathen bis hart zur Peripherie der slovakischen Hauptstadt Bratislava, des ehemaligen so wichtigen Kulturzentrums Preßburg reichen und obwohl sie im Bereiche Wiens liegen, ist ihre koleopterologische Durchforschung, soweit sie die eigene Bergkette (exkl. die engere, besonders bezüglich der größeren, auffallenden Formen gut explorierte Umgebung von Bratislava) anbelangt, recht dürftig, wenigstens existiert keine grundlegende Arbeit darüber.

Und doch ist ihre Fauna als Exponent so vieler sie bedingender Faktoren eine recht mannigfaltige und interessante. Es kommen hier fast alle der Vertikalhöhe dieser meist milden oder sogar warmen Bergkette des südlichsten Westkarpathenzuges entsprechenden Biotope vor. Besonders reich sind die aus fast allen heimischen Bäumen und Sträuchern zusammengesetzten Waldungen. In unserer Abhandlung ist leider nicht Platz, die für unser Thema immerhin wichtigen geographischen, orographischen, hydrographischen, klimatischen und biologischen Beziehungen zu schildern und es wird auf diesbezügliche literarische Quellen hingewiesen. Das nachfolgende Bild der Kolepterenfauna ist der Erfolg meiner Studien Mitte April 1933 und etwa 12 Tagen in der ersten Hälfte Juli 1933; die Funde der April-Exkursion sind mit dem Datum IV. versehen, die anderen ohne solches. Gesammelt wurde im Kreise Modra in der bergigen Waldregion zwischen Píla, Červený Kameň, Časta bis Rachsturn. Mitgenommen werden auch einige Arten gesammelt von H. KAVAN (Bratislava), H. General THURNHER und H. VELKOBORSKÝ.

Die Waldungen bestehen aus Abies, Quercus, Fagus, Fraxinus excelsior, Pinus silvestris, mit eingestreuten Acer, Ulmus, Tilia,

Carpinus mit fast allen entsprechenden akzessorischen Holzgewächsen und dem diesbezüglichen Unterwuchs. An den Wasserrändern ist reichliches Alnetum und Salicetum.

Von den Ubiquisten sind mehrere als die das Vorkommen der interessanten Arten vollendende Suite und als wegen dem Datum ihres Erscheinens mehr oder weniger interessante Elemente mit-erwähnt. Ökologische Daten werden nur bei besonders seltenen Arten, oder in abweichenden Fällen erwähnt! Die besonders interessanten Arten, Formen usw. sind abweichend gedruckt.

Cicindela silvatica L. (leg. VELKOBORSKÝ), *Carabus violaceus* L. m. *pseudolaevigata* Breun., *C. Scheidleri* Panz.; v. *Helleri* Ganglb., stets schwarzblaue Exemplare, bis nach Rachsthurm emporsteigend, *C. nemoralis* Müll. (IV.), *Calosoma sycophanta* L. (VII. 32, VELKOBORSKÝ), *Nebria brevicollis* F., stets in der Formation des *Stenus asphaltinus*, *Elaphrus cupreus* Duft., *Bembidion lampros* Hrbst., v. *properans* Steph., *B. tibiale* Duft., als ein submontanes Element, *B. monticola* Strm., mit dem vorigen bei Píla, ein typisches subkarpathisches Tier, *B. nitidulum* Marsh., auch sehr groß, mit der *Nebria brevicollis*, *B. Stephensii* Creutz. a. *Marthae* Reitt., am Bach bei Píla (IV.), *B. lunulatum* Duft., häufig, a. *submarinum* Reitt., am Častá-Bach, beide stets mit der *Aleochara crassicornis*, *B. ustulatum* L., hier selten am Wasser, aber wiederholt in den Gräben einer Waldstraße; *B. decorum* Zenk., *B. Genei* Küst. v. *Illigeri* Net.; *B. Millerianum* Heyd., Píla-Bach (IV.), als Beweis der karpathischen Montanfauna des Gebietes, selten, *B. decoratum* Duft., dto. (IV.), 4 Exemplare dieser interessanten, für die slovakische Fauna neuen Art; *B. Schüppeli* Dej. (IV.), *B. quadrimaculatum* L., *B. articulatum* Panz., *B. octoguttatum* Goeze, *B. inoptatum* Schaum, Píla-Bach, *Tachys bistriatus* Duft., *Trechus quadristriatus* Schrank, *T. submontanus* Dej., s. *pilisensis* Csiki, Píla-Bach, *Badister sodalis* Duft., dto., *Harpalus seldoni* Schaubg., dto., *H. serripes* Quens., Rachsthurm, *H. latus* L., *Acupalpus flavicollis* Strm., dto., selten, *A. exiguus* Dej., in einem lehmigen Bruche und am Rachsthurm. *Bradycellus verbasci* Duft., dto., *Amara ovata* F., *A. lucida* Duft., beide überall gemein, *Pterostichus cupreus* L., *P. nigrita* F., *Agonum viduum* Panz., bis nach Rachsthurm, *Platynus assimilis* Payk., *Lebia cyanocephala* L. a. *femoralis* Chsud., auf Rachsthurm ein Exemplar dieser seltenen Form, *L. crux minor* L., *Demetrias monostigma* Sam., Rachsthurm, *Dromius agilis* F., auf den Tannen und Buchen, *D. fenestratus* F., *D. quadrimaculatus* L., *D. melanocephalus* Dej. v. *nigriventris* Thoms., abietikol, *Microlestes minutulus* Goeze. — *Hydraena riparia* Kug., selten, im Verhältnis zu *H. gracilis* wie 1 : 20, *H. gracilis* Germ., äußerst häufig, s. *emarginata* Rey, selten, *H. atricapilla* Waterh., *H. pygmaea* Waterh., häufig, alle im Píla-Bach, *Limnebius truncatellus* Thnbg., *Helophorus nubilus* F., *H. brevipalpis* Bed., *Cercyon ustulatus* Preyssl., *C. granarius* F., *Laccobius alutaceus* Thoms. — *Necrophorus germanicus* L., Častá, *Nargus Willkini*

Spence, Píla-Bach (IV.), *Catops picipes* F., *Colon brunneum* Latr., dto., *a. flavicolor* n., ganz gelb, doch absolut reif, erhärtet, Červ. Kameň. — *Liodes calcarata* Er., *Colenis immunda* Strm., schon IV., in Tannenstrünken, *Anisotoma castanea* Hrbst., dto., *Agathidium seminulum* L., dto. — *Cephennium slovenicum* Machul., dto., *Stenichnus scutellaris* Müll. & Kunze, dto., *Euconnus hirticollis* Ill., *E. nanus* Schaum, in den Tannenstrünken, *E. claviger* Müll. & Kunze, dto., *Scydmaenus rufus* Müll., unter der Kiefferrinde. — *Sacium brunneum* Bris. — *Ptenidium intermedium* Wank., am Píla-Bach, eine Rarität, *P. pusillum* Gyll., *Ptiliolium Kunzei* Heer, *Acrotrichis intermedia* Gillm., in den Tannenstrünken, *A. atomaria* De-Geer, einige abweichende Exemplare mit dem vorigen. — *Scaphosoma agaricinum* L. — *Micropeplus tesserula* Curt., von dem Gras bei Píla gekötschert 1 Exemplar dieser raren Art, *Phloeocharis subtilissima* Mannh., *Proteinus brachypterus* F., unter Laub am Píla-Bach (IV.) sehr gemein, *Anthobium minutum* F., *Omalium rivulare* Payk., *O. caesum* Grav., *Phloeonomus pusillus* Grav., *Lesteva punctata* Er., ziemlich rar, *Anthophagus angusticollis* Mannh., Píla, Rachsthurm, *Syntomium aeneum* Müll., in einem Tannenbaumstrunk (IV.), *Trogophloeus bilineatus* Er., *T. corticinus* Grav., *T. nitidus* Baudi, am Častá-Bach, eine seltene Art, *Oxytelus nitidulus* Er., *C. tetracarínatus* Block, *Platystethus nitens* Sahlb., Častá-Bach, *Stenus bipunctatus* Er., dto., *S. fossulatus* Er., Straßengraben, *S. asphaltinus* Er., dto., auch in einem Abietetum am Waldweg, eine lokalisierte Seltenheit, mehrere Exemplare; *S. boops* Ljungh, *S. declaratus* Er., in einem Bruche, *S. circularis* Grav., dto., *S. tarsalis* Ljungh, *S. impressus* Germ., *Paederus riparius* L., *Astenus angustatus* Fourcr., *Stilicus rufipes* Germ., *S. similis* Er., *Medon brunneus* Er., *M. melanocephalus* F., *Scopaeus laevigatus* Gyll., *Lathrobium laevipenne* Heer, Píla-Bach (IV.), *Achenium humile* Nicol., in einem Quercetum bei Častá, im Gras; *Xantholinus decorus* Er., ein typisches Tier des Bereiches der slowakischen Ebene, in einem Tannenstrunk, *X. linearis* Ol., *Othius myrmecophilus* Kiesw., Píla-Bach (IV), *Neobisnius villosulus* Steph., dto., *Actobius cinerascens* Grav. *a. robusta* Gabr., dto., neue Form für die Slowakei, *Philonthus debilis* Grav., *Ph. splendidulus* Grav., *Ph. pennatus* Sharp, überall; *Quedius umbrinus* Er., *Qu. nemoralis* Baudi, in morschen Tannenstrünken, *Qu. alpestris* Heer, Píla, ein montanes Element, *Mycetoporus longicornis* Maerk., Píla, *M. ambiguus* Luze, Píla-Bach (IV.), *M. clavicornis* Steph., dto., *M. splendidulus* Grav., dto., *Bolitobius striatus* Ol., Píla, an den Baumpolyporen eines gemischten Fageto-aceretums, *B. trinotatus* Er., dto., auch die *a. discophora* Rey, *Conosomus bipustulatus* Grav. humikol in den Fageten, *Tachyporus macropterus* Steph., *T. hypnorum* F., *Coproporus colchicus* Kr., bei Píla, im Fluge, *Gyrophæna affinis* Sahlb., *G. boleti* L., *Placusa tachyporoides* Walzl, unter der Kiefferrinde, *Leptusa angusta* Aubé, *L. ruficollis* Er., Píla-Bach, unter Moos und Laub (IV.), *Euryusa sinuata* Er. auch außer den Ameisen, *Falagria sul-*

caia Payk., Straßengraben, *Tachyusa umbratica* Er., *T. nitella* Fauv., am Častá-Bach, eine seltene Art, *Notothecta flavipes* Germ., Rachsthurm, im Gras, *Atheta curax* Kr. (IV.), *A. sulcifrons* Steph. (IV.), *A. insecta* Thoms. (IV.), *A. elongatula* Grav. (IV.), alle am Píla-Bach, *A. linearis* Grav., unter Pinus-Rinde, *A. angusticollis* Thoms., Píla, auf dem Gras, *A. palustris* Kiesw., dto., *A. liliputana* Bris. und *A. inquinula* Grav., unter faulendem Tannenspreu bei Čer. Kameň, *A. mortuorum* Thoms., *A. amicula* Steph., *A. sodalis* Er., *A. crassicornis* F., *A. pygmaea* Grav., *A. jungi* Grav., *Zyras collaris* Payk., Rachsthurm, im Gras, *Phloeopora testacea* Mannh., *Ph. corticalis* Grav., *Ph. angustiformis* Baudi, alle beisammen unter der Rinde verschiedener Bäume, *Meotica exilis* Er., *Ocalea rivularis* Müll., Píla-Bach, *Oxypoda opaca* Grav., *O. vittata* Maerk., Píla-Bach (IV.), *O. annularis* Mannh., Tannenbaumstrunk, *Stichoglossa corticina* Er., *Aleochara crassicornis* Bsd. Lac., *A. tristis* Grav., Píla, *A. diversa* Sahlbg., *A. laevigata* Gyll. — *Trimium brevicorne* Reichb., *Plectophloeus nubigena* Reitt., in den Tannenstrünken sehr gemein, auch unter der Kiefernrinde, *P. nitidus* Fairm., mit dem letzteren unter der Rinde, sehr rar, *P. Fischeri* Aubé, unter der Kiefernrinde, *Euplectus nanus* Reichb., gemein, *E. signatus* Reichb., rar, *Bibloplectus ambiguus* Reichb., Píla-Bach (IV.), *Batrisodes* De Laportei Aubé, in den rotfaulen Eichenstrünken ohne die Ameisen, *B. venustus* Reichb., dto., auch in den Tannenstrünken, *Brachygluta fossulata* Reichb., *B. haemata* Reichb., *B. antennata* Aubé, wie an vielen Lokalitäten der südlicheren Slowakei, wo sie eine typische Art vorstellt, häufig, *Bryaxis sanguinea* Reichb., mit der vorigen am Píla-Bach, *Bythinus Burelli* Denny. — *Plegaderus dissectus* Er., in morschen Tannenstrünken, *Abraeus granulum* Er., dto., *A. globosus* Hoffm., dto., *Acritus minutus* Hrbst., dto., *Saprinus conjungens* Payk., *Micromalus parallelipedus* Hrbst., *Epierus comptus* Ill., unter der Tannenrinde, *Platysoma frontale* Payk., auch Exemplare mit bloß zwei inneren Deckenstreifen, mit dem vorigen, *P. compressum* Hrbst., häufig. — *Lygistorus sanguineus* L., *Homaliscus Fontisbelaei* Fourcr., *Phausis splendidula* L., *Phosphaenus hemipterus* Goeze a. ♂ *brachyptera* Motsch., *Lampyrus noctiluca* L., häufig, *Cantharis lateralis* L., *Rhagonycha lutea* Müll., quercikol, *Rh. elongata* Fall., Rachsthurm, *Malthinus flaveolus* Payk., a. *immunis* Marsh., *Drilus concolor* Ahr., Častá, in einem dünnen Pinetum (VELKOBORSKÁ), *Hypebaeus flavipes* F., quercikol, *Charopus flavipes* Payk., *Ch. concolor* F., Rachsthurm, *Ebaeus pedicularius* F., *Axinotarsus pulicarius* F., *Haplocnemus pini* Redtb. (IV.), abietikol, *Dasytes caeruleus* De-Geer, dto., *D. plumbeus* Müll., *Danacaeca nigratarsis* Küst. — *Tillus unifasciatus* F., in einem Acereto-quercetum, *T. elongatus* L., *Opilo mollis* L., fagikol, *Trichodes apiarius* L. — *Necrobia violacea* L., an einem Pferdekadaver bei Častá massenhaft. (Fortsetzung folgt).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1936-37

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Roubal Jan

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Kenntnis der Coleopterenfauna der Kleinkarpathen. 33-36](#)