22. Oktober 1936 Nr. 4 54. Jahrg.

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 Koleopterenfauna 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 Rachsthurn. 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 Wasserufern 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 miterwähnt. 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. Stephensi 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 seladon 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 Kieferrinde. — *Sacium brunneum Bris.* — *Ptenidium intermedium Wank.*, am Píla-Bach, eine Rarität, *P. pusillum Gyll.*, *Ptiliolum 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. tetracarinatus 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, *Gyrophaena affinis Sahlb.*, *G. boleti L.*, *Placusa tachyporoides Waltl*, unter der Kieferrinde, *Leptusa angusta Aubé*, *L. ruficollis Er.*, Píla-Bach, unter Moos und Laub (IV.), *Euryusa sinuata Er.* auch außer den Ameisen, *Falagria sul-*

cata 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. fungi 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 Kieferrinde, *P. nitidus Fairm.*, mit dem letzteren unter der Rinde, sehr rar, *P. Fischeri Aubé*, unter der Kieferrinde, *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. haematica Reichb.*, *B. antennata Aubé*, wie an vielen Lokalitäten der südlicheren Slovakei, 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 parallelopipedus Hrbst.*, *Epierus comptus Ill.*, unter der Tannenrinde, *Platysoma frontale Payk.*, auch Exemplare mit bloß zwei inneren Deckenstreifen, mit dem vorigen, *P. compressum Hrbst.*, häufig. — *Lygistopterus sanguineus L.*, *Homalisus Fontisbelaquei Fourcr.*, *Phausis splendidula L.*, *Phosphaenus hemipterus Goeze a. ♂ brachyptera Motsch.*, *Lampyris 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 dürren 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 nigritarsis 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