

**Über die von Dr. BOTSCHAROV von Bulgarien  
gesammelten Cerambycidae-Arten**

(Coleoptera)

Julius GANEV

Das Material aus der Familie *Cerambycidae* ist von Dr. St. BOTSCHAROV im Laufe von mehr als 35 Jahren gesammelt worden. Die Aufsammlungen stammen aus verschiedenen Gebieten Bulgariens, wobei jedoch die aus der Umgebung von Sofia, den Bergen Vitoscha, Lijulin, Rila, Rhodopen, der Umgebung von Kasanlak, im Iskar-Durchbruch und in der Kressna-Schlucht gesammelten Arten überwiegen.

Unter den im systematischen Teil mitgeteilten Arten sind viele Arten, die von einzelnen Fundorten im Lande bekannt sind. Die Vorkommen von lokal verbreiteten Arten werden ergänzt.

Ich möchte meine Dankbarkeit Dr. St. BOTSCHAROV für das mir zur Verfügung gestellte Material aussprechen.

Systematischer Teil

*PRIONINAE*

*Rhesus serricollis* MOTSCH. (Der Name *Rhesus* kam mir merkwürdig vor, da er ja auch für das bekannte kleine Äffchen gebräuchlich ist. Mein lieber Kollege Dr. G. SCHERER klärte dies sofort: *Rhesus* MOTSCHULSKY 1838 mit der eben angeführten Art ist gültig, die Gattung *Rhesus* LESSON 1839 ist ein nomen nudum. K. HARZ). - Primorsko bei Burgas im 7 und 8, 2 Ex.

*Megopis scabricornis* SCOP. - Dorf Radanovo bei Tarnovo im 7, 1 Ex. Dorf Gigen bei Nikopol im 7, 2 Ex., Maslen Nos bei Burgas im 7, 1 Ex., Pirin-Geb. - Rozen Kloster im 7, 1 Ex.

*Prionus coriarius* L. - Sofia im 7, 1 Ex., Vitoschka Geb. - Dragalevski Kloster im 7, 1 Ex., Rhodopen Geb. (Bjala Tcherkva) im 7, 1 Ex., Dorf Manastir, 1000 m, im 7, 1 Ex., Dorf Ustino im 8, 1 Ex., Primorsko im 8, 2 Ex., Stara Planina Geb.-Berkovitza im 8, 1 Ex.

*Prionus besicanus* FABR. - Primorsko im 8, 2 Ex., Maslen Nos im 8, 1 Ex.

*SPONDILINAE*

*Spondilis buprestoides* L. - Vitoscha Geb. (Zlatni mostove, 1450 m, im 6, 1 Ex., Dragalevtzi im 5, 1 Ex.), Rhodopen Geb. - Bjala Tcherkva im 7, 2 Ex.

*ASEMINAE*

*Criocephalus rusticus* L. - Rhodopen - Dorf Dedovo im 9, 3 Ex.

*Tetropium castaneum* L. - Sofia im 7, 1 Ex.

*Tetropium fuscum* FAB. - Rhodopen - Dorf Boikovo im 7, 1 Ex., Dorf Buzovgrad bei Kasanlak im 5, 1 Ex. Bisher von Vitoscha Geb., Rila Geb. und Rhodopen - Er Kjudria gemeldet.

#### LEPTURINAE

*Rhagium bifasciatum* FAB. - Vitoscha Geb. im 7, 5 Ex., Rila Kloster im 7, 2 Ex., Kressna-Schlucht im 8, 1 Ex.

*Rhagium sycophanta* SCHR. - Vitoscha Geb. - Dragalevtzi Kloster im 5, 1 Ex.

*Rhagium mordax* de GEER - Dragalevski Kloster im 5 und 6, 4 Ex., Bahnhof Sestrino im 6, 1 Ex.

*Rhagium inquisitor* L. - Stara Planina Geb. - Iskar Durchbruch, Kurilo im 5, 2 Ex., Dorf Buzovgrad bei Kasanlak im 5, 1 Ex.

*Toxotus cursor* L. - Rila Geb. - Borovetz im 7, 1 Ex., Dragalevtzi Kloster im 6, 1 Ex.

*Stenocorus quercus* GÖTZ - Dorf Makotzevo im 6, 1 Ex. Von Bulgarien vom Alibotusch Geb., Stara Planina Geb. - Murgasch, Vratza und Sterba bei Provadia gemeldet.

*Stenocorus meridianus* L. - Rila Geb. - Borovetz im 7, 1 Ex. Bisher vom Stara Planina Geb. - Murgasch und Botevgrad gemeldet.

*Pachyta quadrimaculata* L. - Rila Geb. - Borovetz im 7, 10 Ex.

*Gaurotes virginea* L. - Vitoscha Geb. (Vladaja, im 7, 1 Ex., Berghütte Kumata im 7, 3 Ex.).

*Pidonía lurida* FAB. - Vitoscha Geb. (Vladaja im 7, 1 Ex., Kopitoto im 7, 1 Ex.), Liulin Geb. im 5, 1 Ex., Kressna-Schlucht im 5, 1 Ex.

*Cortodera flavimana* WALT. - Sofia im 5, 1 Ex., Dragalevtzi im 5 und 6, 4 Ex., Stara Planina Geb. - Belidie han im 6, 1 Ex.

*Allosterna tabacicolor* De GEER - Sofia im 6 und 7, 2 Ex.

*Leptura moesiaca* DAN. - Dragalevtzi Kloster im 7, 1 Ex., St. Planina Geb. Dorf Mikrievo bei Pirdop im 7, 1 Ex.

*Leptura rufa* BRULLE - Rhodopen - Fluß Lukovitza bei Asenovgrad im 7, 1 Ex. Bisher von Sofia und Stara Zagora gemeldet.

*Leptura fulva* De GEER - Rhodopen - Dorf Dedovo im 7, 1 Ex., Kressna-Schlucht im 6, 1 Ex.

*Leptura maculicornis* De GEER - Vitoscha-Geb. - Berghütte Kumata im 8, 1 Ex.

*Leptura rubra* L. - Rhodopen - (Dorf Dedovo im 7, 1 Ex., Dorf Manastir im 8, 2 Ex.).

*Leptura cordigera* FUESS. - Kressna Schlucht im 5, 3 Ex.

*Leptura scutellata* FAB. - Sofia im 7, 1 Ex.

*Leptura sanquinolenta* L. - Vitoscha Geb. (Berghütte Kumata, Berghütte Boeritza, Zlatnitsa mostove, Dorf Simeonovo) im 7 und 8, 6 Ex.

*Leptura dubia* SCOP. - Rila Geb. - Borovetz im 7, 1 Ex., Rhodopen - Dorf Manastir im 8, 1 Ex.

*Leptura virens* L. - Liulin Geb. im 7, 1 Ex., Bahnhof Sestrino im 6, 1 Ex.

*Judolia cerambyciformis* SCHR. - Rhodopen - Dorf Dedovo im 7, 5 Ex., Rila Geb. (Kostenetz im 6, 1 Ex., Rila Kloster im 7, 1 Ex.), Vitoscha Geb. - Vladaja im 7, 1 Ex.

*Judolia erratica* DAL. - Vitoscha Geb. (Vladaja im 6, 2 Ex., Dragalevtzi im 6, 1 Ex.), Dorf Pasarel bei Sofia im 7, 1 Ex., Iskar Durchbruch - Rebrovo im 7, 1 Ex., Dorf Buzovgrad im 6, 2 Ex.

*Strangalia aurulenta* FAB. - Sofia im 6, 1 Ex.

*Strangalia quadrifasciata* L. - Vitoscha Geb. - Dorf Simeonovo im 7, 1 Ex., Kurilo im 6, 1 Ex.

*Strangalia nigra* L. - Liulin Geb. im 6, 2 Ex., Dragalevtzi Kloster im 5, 1 Ex., Dorf Tzegrilovtzi bei Tran im 6, 1 Ex.

*Strangalia attenuata* L. - Rila Geb. - Borovetz im 7, 1 Ex.

#### CERAMBYCINAE

*Cerambyx velutinus* BRULLE - Plovdiv im 7, 1 Ex.

*Cerambyx nodulosus* GER. - Rila Kloster im 7, 1 Ex.

*Cerambyx scopolii* FUESS. - Dorf Banja bei Panagjuriste im 5, 1 Ex., Dorf Buzovgrad im 5, 4 Ex., Sradna Gora Geb. - Makotzevo im 5, 2 Ex., Dorf Tzegrilovtzi bei Tran im 6, 1 Ex., Stara Planina Geb. - Berghütte Tchavdar im 6, 1 Ex.

*Stenopterus flavicornis* KÜSTER - Dorf Mirkovo bei Pirdop im 7, 2 Ex., Belidie han im 7, 1 Ex., Pirin Geb. - Dorf Vlazi im 7, 1 Ex., Vitoscha Geb. - Bunkera im 7, 1 Ex.

*Stenopterus rufus* L. - Melnik im 6, 3 Ex., Kressna-Schlucht im 5, 1 Ex.

*Callimellum angulatum* SCHR. - Liulin Geb. im 5, 1 Ex.

*Aromia moschata* L. - Vitoscha Geb. (Dragalevtzi im 7, 4 Ex., Kuminite im 7, 1 Ex.).

*Rosalia alpina* L. - Iskar Durchbruch - Tompsan im 7, 3 Ex., Karlovsko im 8, 1 Ex., Petrohan im 7, 1 Ex.

*Rhopalopus clavipes* FAB. - Kressna-Schlucht im 5 und 6, 3 Ex.

*Rhopalopus femoratus* L. - Dorf Buzovgrad bei Kasanlak, im 6, 1 Ex. Von Bulgarien auf Sliven und Sofia gemeldet.

*Callidium violaceum* L. - Vladaja im 7, 1 Ex., Dorf Aldomirovtzi bei Sofia im 6, 1 Ex., Kressna-Schlucht im 6, 1 Ex.

*Xylotrechus rusticus* L. - Dorf Schipotchane bei Kiustendil im 6, 1 Ex.

*Xylotrechus arvicola* OLIV. - Dragalevtzi Kloster im 5, 1 Ex., Dorf Buzovgrad im 6, 1 Ex.

*Clytus rhamni* GER. - Rhodopen - Dorf Ustina im 5, 2 Ex., Dorf Buzovgrad im 6, 1 Ex., Kressna-Schlucht im 5, 2 Ex.

*Clytus lama* MULS. - Dragalevtzi Kloster im 6, 1 Ex., Dorf Ustina im 5, 1 Ex., Kressna-Schlucht im 5, 3 Ex.

*Plagionotus detritus* L. - Sofia im 6 und 7, 2 Ex.

*Plagionotus arcuatus* L. - Dorf Kubratovo bei Sofia, im 6, 1 Ex., Vladaja im 5, 6 Ex., Iskar Durchbruch - Rebrovo im 5, 5 Ex., Dorf Iskretz im 5, 1 Ex., Dorf Buzovgrad im 6, 3 Ex.

*Plagionotus speciosus* ADAMS - Dragalevtzi Kloster im 7, 1 Ex., Dorf Vlahi im 5, 1 Ex., Kressna-Schlucht im 5, 1 Ex.

*Plagionotus floralis* PALL. - Liulin Geb. im 6, 1 Ex., Dorf Buzovgrad im 6, 2 Ex., Kressna-Schlucht im 5, 2 Ex., Dorf Ostritza bei Sofia im 7, 1 Ex.

*Chlorophorus varius* MÜLL. - Kressna-Schlucht im 5 und 6, 2 Ex., Vitoscha Geb. - Berghütte Kumata im 7, 1 Ex.

*Chlorophorus herbsti* BR. - Rhodopen - Fluß Lukovitza bei Asenovgrad im 7, 1 Ex., Dragalevtzi Kloster im 7, 1 Ex.

*Chlorophorus figuratus* SCOP. - Sofia im 7, 1 Ex., Kressna-Schlucht im 5, 1 Ex., Dorf Elin Pelin bei Sofia im 7, 1 Ex.

*Chlorophorus sartor* MÜLL. - Kressna-Schlucht im 6, 1 Ex., Stara Planina Geb. - Batulia im 8, 1 Ex.

*Isotomus speciosus* SCHNEIDER - Dorf Buzovgrad bei Kazanlak im 5, 1 Ex.

*Purpuricenus kaehleri* L. - Dorf Vladaja im 7, 1 Ex., Fluß Lukovitza im 7, 1 Ex., Rila Geb. - Dorf Rila im 6, 1 Ex., Kressna-Schlucht im 6, 4 Ex.

*Purpuricenus budensis* GÖTZ - Rhodopen - Fluß Lukovitza im 7, 3 Ex.

#### LAMIINAE

*Neodorcadion bilineatum* GER. - Dorf Buzovgrad bei Kazanlak im 5, 1 Ex., Stara Planina Geb. - Belidie Han im 6, 1 Ex., Kurilo im 4, 1 Ex.

*Neodorcadion exornatum* FRIV. - Dorf Buzovgrad im 5, 2 Ex.

*Dorcadion equestre* LAX. - Harmanli im 5, 1 Ex., Dorf Makotzevo im 5, 3 Ex.

*Dorcadion sturmi* FRIV. - Vakarel im 4, 1 Ex.

*Dorcadion aethiops* SCOP. - Dragalevtzi Kloster im 5, 1 Ex., Ljulin Geb. im 5,

1 Ex., Ljulin Geb. im 5, 5 Ex., Dorf Buzovgrad im 5, 1 Ex., Pantcherevo bei Sofia im 5, 1 Ex.,

*Dorcadion fulvum* SCOP. - Blagoevgrad im 5, 1 Ex., Belidie Han im 5, 1 Ex., Lozen Geb. - Germanski Kloster im 5, 1 Ex.

*Dorcatypus tristis* L. - Vitoscha Geb. - Dorf Bistritza im 5 und 7, 2 Ex.

*Lamia textor* L. - Vitoscha Geb. im 5, 1 Ex., Kurilo im 5, 1 Ex.

*Monochamus sartor* FAB. - Dorf Buzovgrad im 5, 2 Ex., Rila Geb. - Kostenetz im 7, 1 Ex.

*Monochamus galloprovincialis* OLIV. - Sofia im 5, 1 Ex.

*Mesosa curculionides* L. - Ljulin Geb. - im 5, 2 Ex.

*Pogonocherus hispidulus* PILL. - Vitoscha Geb. - im 5, 1 Ex. Von Bulgaria aus dem Rila Geb., Petritch, Belogradtchik und Dorf Turia gemeldet.

*Pogonocherus fasciculatus* De GEER - Dorf Dragalevtzi im 6, 1 Ex.

*Acanthoderes clavipes* SCHR. - Sofia im 6, 1 Ex., Iskar Durchbruch - Lakatnik im 6, 1 Ex.

*Acanthocinus aedilis* L. - Sofia im 4 und 5, 2 Ex., Kiustendil im 5, 1 Ex., Samokov im 4, 1 Ex.

*Leiopos nebulosus* L. - Dragalevtzi Kloster im 7, 1 Ex., Ljulin Geb. im 6, 1 Ex., Karlovo im 7, 1 Ex.

*Agapanthia violacea* FAB. - Ljulin Geb. im 5, 1 Ex.

*Agapanthia kirbyi* GYLL. - Dorf Buzovgrad im 5 und 6, 7 Ex., Ljulin Geb. im 5, 2 Ex., Dragalevtzi Kloster im 7, 1 Ex.

*Agapanthia dahli* RICHTER - Borovetz im 7, 1 Ex., Dorf Makotzevo im 6, 5 Ex., Dorf Buzovgrad im 6, 1 Ex., Kressna-Schlucht im 5, 1 Ex.

*Agapanthia villosoviridescens* De GEER - Rhodopen - Batchkovo Kloster im 7, 1 Ex., Rila Geb. - Vorovetz im 7, 1 Ex.

*Agapanthia cynarae* GER. - Kressna-Schlucht im 5, 1 Ex., Borovetz im 7, 1 Ex.

*Saperda carcharias* L. - Rila Geb. - Kostenetz im 7 und 8, 2 Ex., Dorf Buzovgrad im 6, 1 Ex., Ljulin Geb. im 8, 2 Ex., Rhodopen - Dorf Boikovo im 7, 1 Ex.

*Saperda populnea* L. - Dorf Buzovgrad im 6, 1 Ex.

*Saperda scalaris* L. - Ljulin Geb. im 7, 1 Ex., Vitoscha Geb. - Berghütte Belite brezi im 7, 1 Ex.

*Saperda punctata* L. - Kressna-Schlucht im 6, 1 Ex.

*Saperda octopunctata* SCOP. - Sofia im 7, 1 Ex. Bisher von Plovdiv, Belasitza Geb. und der Kressna-Schlucht gemeldet.

*Oberea oculata* L. - Kressna-Schlucht im 5, 1 Ex., Dragalevtzi Kloster im

7 und 7, 2 Ex.

*Oberea linearis* L. - Stara Planina Geb. - Dorf Tchurek im 7, 1 Ex., Kurilo im 6, 1 Ex.

*Stenostola ferrea* SCHR. - Vitoscha Geb. - Vladaja im 4, 1 Ex.

*Phytoecia nigripes* VOET - Vitoscha Geb. - Kopitoto im 5, 1 Ex., Ljulin Geb. im 5, 1 Ex.

*Phytoecia coerulescens* SCOP. - Kressna-Schlucht im 6, 1 Ex., Kurilo im 6, 1 Ex., Dorf Buzovgrad im 6, 1 Ex., F. Lukovitza im 7, 1 Ex.

*Phytoecia cylindrica* L. - Ljulin Geb. im 5, 2 Ex.

*Phytoecia coerulea* SCOP. - Kressna-Schlucht im 6, 1 Ex.

*Phytoecia pustulata* SCHR. - Ljulin Geb. im 5, 1 Ex.

*Phytoecia virgula* CHAR. - Konjavo Geb. - Zemen Kloster im 6, 1 Ex., Vitoscha Geb. im 6, 1 Ex.

#### Literatur

ANGELOV, P. 1964. Coleoptera aus der Thrakischen Tiefebene und einigen angrenzenden Gebieten. - Die Fauna Thrakiens (Sammelwerk). I, Band. 307-324.

ANGELOV, P. 1967. Beitrag zur Kenntnis der Bulgarischen Cerambyciden-Arten (Col.). - Travaux scientifiques, Ecole Normale superieure - Plovdiv. Vol. 5. Biol. 115-128.

FREUDE, H. & K. HARDE und G. LOHSE. 1966. Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 9. *Cerambycidae*, *Chrysomelidae*. - Goecke & Evers Verlag. Krefeld, 299 pp.

HEYROVSKY, L. 1967. Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. *Cerambycidae*. - Beitr. Ent. Bd. 3/4, 573-621.

MINKOVA, S. 1932. Die Arten der Familie *Cerambycidae* (Col.) in Bulgarien. - Mitt. Bulg. Ent. Ges. Bd. VII. 78-99.

MINKOVA, S. 1934. Die Arten der Familie *Cerambycidae* (Col.) in Bulgarien II. - Mitt. Bulg. Ent. Ges. Bd. VIII. 132-144.

MINKOVA, S. 1957. Neue und rare *Cerambycidae* in Bulgarien. - Bull. L'Inst. Zool. Bd. VI. 439-552.

MINKOVA, S. 1961. Untersuchungen über die Artenzusammensetzung der Tribus *Dorcadionini* (Col. *Cerambycidae*) in Bulgarien. - Bull. L'Inst. Zool. Bd. X. 293-309.

MUCHE, W. 1964. Beitrag zur Kenntnis *Cerambycidae* Bulgariens. - Ent. Blätter. 60. 20-24.

ROUBAL, J. 1931. Fragmente zur Coleopterenfaunistik des balkanischen Festlandes. - Entom. Anzeiger, XI Jg. 311-312, 362-363, 393-396,

437-438, 453-454. XII. Jg., 18-19, 65-66, 129-130, 144-145, 177-178, 248-249. XIII. Jg., 106-144. XIV. Jg., 43-44.

Anschrift des Verfassers:

Julius GANEV  
National Natural History Museum  
Boul. Russki, 1  
1000 Sofia, Bulgaria