

Carabiden- und Cicindeliden-Aufsammlungen in Jugoslawien

WERNER BILS

Der Verfasser hatte im Juli 1973 Gelegenheit, an einer zoologischen Exkursion durch Jugoslawien teilzunehmen, um Material für anatomische Untersuchungen an Coleopteren aufzusammeln. Die Carabiden und Cicindeliden der Ausbeute aus diesem Gebiet, besonders 43° n. Br., seien im Folgenden mitgeteilt.

Die Fundorte:

1. Senj, Dalmatien.
2. Nähe Karlobag, Dalmatien.
3. Paß zwischen Karlobag und Gospic, ca. 900 m NN, Dalmatien.
4. Omis, Cetina-Tal, Dalmatien.
5. Nähe Kotor, Montenegro.
6. Lovcen-Paß, ca. 1200 m NN, Montenegro.
7. Titograd, Montenegro.
8. Crkvina-Paß, P.-Höhe, ca. 1000 m NN, Montenegro.
9. Tresnievik-Paß, ca. 1500 m NN, 20 km westlich Andrejevica, Montenegro.
10. Cakor-Paß, ca. 1800 m NN, 35 km westlich Pec, Montenegro.
11. Decani (Nähe Pec), Westserbien.
12. Ruine Visegrad, 3 km östlich Prizren, Westserbien.
13. Prevalac-Paß (zwischen Prizren und Brezovica) ca. 1500 m NN, Westserbien.
14. 20 km nördlich Vratnica, Mazedonien.
15. Nähe Gornje Selo, Mazedonien.
16. Radika-Tal, 20 km nördlich Debar, Mazedonien.
17. Pestani (Ohrid See), Mazedonien.
18. Galicica-Gebirge, Mazedonien.
19. Presba See, Mazedonien.
20. Nisava-Tal, 30 km östlich Nis, Serbien.
21. Nis, Burg, Serbien.

Artenliste (Ziffern geben Fundort an)

Cicindelidae

Cicindela campestris L. 12

Cicindela silvicola DEJ. 9

Carabidae

Calosoma inquisitor L. 8

Calosoma sycophanta L. 2, 17

Carabus coriaceus cerisyi DEJ. 7, 17

Carabus intricatus intricatus L. 8

Carabus convexus dilatatus DEJ. 16

Carabus hortensis hortensis L. 8

Carabus hortensis neumeyeri SCHAUM. 18

Cychrus semigranosus PALLRD. 18

Leistus rufomarginatus DUFT. 12

Nebria brevicollis FABR. 7, 12, 17

Nebria bosnica GANGLB. 18

Nebria Kratteri DEJ. 16, 18

Notiophilus striatopunctatus WATERH. 17

Elaphrus aureus MÜLL. 16

Clivina collaris HERBST. 15

Scarites terricola BON. 17

Asaphidion caraboides SCHRANK. 16

Asaphidion flavipes L. 16

Bembidion bipunctatum MOTSCH. 10

Bembidion tricolor FABR. 16

Bembidion tibiale DUFT. 12, 14, 16

Bembidion ustulatum L. 12, 16

Bembidion decorum PANZ. 12

Bembidion nitidulum MARSH. 8, 14

Bembidion Millerianum HEYD. 16

Techus quadristriatus SCHRANK. 12

Techus obtusus ERICH. 6

Chlaenius decipiens DUFT. 17

Acinopus picipes OLIV. 17, 20

Acinopus ammophilus DEJ. 17

Harpalus sabulicola PANZ. 2, 17

Harpalus cordatus DUFT. 4

Harpalus azureus FABR. 12

Harpalus meridionalis DEJ. 17

Harpalus pubescens MÜLL. 2, 11
Harpalus hospes STURM. 2
Harpalus aeneus SCHAUM. 8, 11, 12, 18
Harpalus distinguendus DUFT. 11, 17
Harpalus dimidiatus ROSSI 4, 17
Harpalus Karamani APF. 20
Harpalus rubripes DUFT. 16
Harpalus atratus LATR. 5, 12, 17
Harpalus attenuatus STEPH. 17
Harpalus sulphuripes GERM. 5, 12
Harpalus honestus DUFT. 20
Harpalus melancholicus DEJ. 19
Harpalus autumnalis DUFT. 12
Harpalus serripes QUENS. 1
Harpalus tardus PANZ. 12
Harpalus modestus DEJ. 8
Harpalus picipennis DUFT. 8, 12
Harpalus laevicollis DUFT. 14
Stenolophus teutonus SCHRANK. 21
Anisodactylus binotatus FABR. 11
Anisodactylus nemorivagus DUFT. 11
Abax ovalis DUFT. 3, 11
Myas chalybaeus Pall. 17
Molops simplex CHAUD. 10, 18
Molops klisurans APF. 8
Molops curtulus GANGLB. 14
Molops osmanilis APF. 9, 16
Pterostichus Kaufmanni GANGLB. 13
Pterostichus Koyi GERM. 18
Pterostichus cupreus L. 17
Pterostichus coerulescens L. 2, 3
Pterostichus niger SCHALL. 3
Pterostichus incommodus SCHAUM. 20
Pterostichus melas CREUTZ. 6, 7, 20
Pterostichus Brucki SCHAUM. 13, 14, 16
Pterostichus Reiseri GANGLB. 11
Pterostichus Jurinei PANZ. 16
Platyderus dalmatinus MILL 5
Omphreus morio DEJ. 16
Calathus fuscipes GOEZE 1, 2, 7, 8, 12, 17
Calathus erratus SAHLB. 7

Calathus ambiguus PAYK. 12
Calathus metallicus DEJ. 10
Calathus mollis MARSH. 4, 12
Calathus melanocephalus L. 5, 7, 8, 12, 20
Agonum assimile PAYK. 16
Agonum sexpunctatum L. 13
Agonum marginatum L. 4
Agonum viduum PANZ. 13
Amara eurynota PANZ. 12
Amara communis PANZ. 9, 13
Amara convexior STEPH. 7
Amara consularis DUFT. 20
Zabrus incrassatus GERM. 17
Lebia marginata FOURC. 16
Demetrias atricapillus L. 2
Cymindis variolosa F. 6
Cymindis lineata QUENS. 17
Brachinus eximius DUFT. 12, 17
Aptinus bombardator ILLIG. 3,8

Interessant dürften vor allem die in Mazedonien gesammelten Tiere sein, da Angaben über die Carabidenfauna dieses Gebietes nur spärlich vorhanden sind. Beachtenswert erscheinen die Funde von:

Bembidion tricolor FABR. im Radikatal (Mazedonien); APFELBECK gibt Bosnien, Herzegowina, Serbien, Bulgarien und Albanien als Verbreitungsgebiet an. Auch CSIKI, 1920, BURMEISTER und HORION erwähnen die Art nicht für Mazedonien.

Acinopus ammophilus DEJ. am Ohridsee (Mazedonien); nach APFELBECK in Bulgarien, O-Rumelien und Griechenland, nach CSIKI 1946 und BURMEISTER in N-Italien, Ungarn, Bulgarien und Griechenland, nach MAGISTRETTI im östlichen Teil der Balkanhalbinsel beheimatet. Das Areal der Art dürfte also die gesamte Balkanhalbinsel umfassen.

Harpalus modestus DEJ. am Crkvina-Paß (Montenegro); nach APFELBECK in Bosnien und Bulgarien, nach BURMEISTER in Mitteleuropa und Bosnien, nach HORION in Mittel- und nördlichem Südeuropa und im N-Balkan zu finden.

Lebia marginata FOURC. im Radikatal (Mazedonien); nach APFELBECK kommt diese Art in Bosnien und Serbien, nach BURMEISTER in M- und S-Europa östlich bis Serbien und Siebenbürgen, nach HORION im westlichen europäischen Mittelmeergebiet östlich bis S-Bayern, Böhmen, Mähren und Sachsen, nach MAGISTRETTI in M- und SW-Europa vor.

Schriften

APFELBECK, V.: Die Käferfauna der Balkanhalbinsel mit Berücksichtigung Klein-Asiens und der Insel Kreta. 1. Bd. Familienreihe Caraboidea, Berlin 1904.

BREUNING, S.: Monographie der Gattung *Carabus*. Best. Tab. Eur. Col. 104-110, 1932-37.

BURMEISTER, F.: Biologie Ökologie und Verbreitung der europäischen Käfer auf systematischer Grundlage. Bd. I. Adephaga 1. Familienreihe Caraboidea, Krefeld 1939.

CSIKI, E.: Explorationes zoologicae ab E. Csiki in Albania peractae. A Magyar tudományos Akadémia Balkan Kutatasainak tudományos eredményei, Budapest 1922-40, 209-288.

ders.: Die Käferfauna des Karpatenbeckens. Budapest 1946.

GANGLBAUER, L.: Die Käfer von Mitteleuropa. 1. Bd. Familienreihe Caraboidea. Wien 1892.

HORION, A.: Faunistik der deutschen Käfer. Bd. I, Adephaga — Caraboidea, Krefeld 1940.

MAGISTRETTI, M.: Fauna d'Italia. Vol.: VIII, Coleoptera (Cicindelidae, Carabidae), Bologna 1965.

NOVAC, P.: Kornjasi Jadranskog Primorja (Coleoptera). Jugoslavenska Akademija Znanosti Umjetnosti 1952.

REITER, E.: Fauna Germanica. Bd. I, Stuttgart 1908

SCHATZMAYR, A.: Bestimmungstabellen der europäischen und nordafrikanischen Pterostichus- und Tapinopterus-Arten. Best. Tab. Eur. Käf. 5, 1942-43.

Verfasser: WERNER BILS, Zoologisches Institut der Universität Tübingen, 74 Tübingen, Hölderlinstr. 12

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1974

Band/Volume: [2 7 1974](#)

Autor(en)/Author(s): Bilz Werner

Artikel/Article: [Carabiden- und Cicindeliden-Aufsammlungen in Jugoslawien 85-89](#)