

Funde von Laufkäfern, Hirschkäfern und Bockkäfern (Coleoptera: Carabidae, Lucanidae, Cerambycidae) in Rumänien, vorwiegend in Siebenbürgen und im Banat

ULRICH POLLER

Zusammenfassung: Funde von Carabidae, Lucanidae und Cerambycidae aus Rumänien, hauptsächlich aus dem Einzugsgebiet von Großer Kokel und Mieresch (Mureş) werden genannt. *Agapanthia pannonica* Kratochvil wurde neu für Rumänien nachgewiesen.

Einleitung

Im Rahmen mehrerer Expeditionen, die vom Naturkundlichen Museum Mauritianum und vom Förderkreis Mauritianum Altenburg e.V. in den Jahren 1993–1997 durchgeführt wurden (vgl. HÖSER 1998), sammelten verschiedene Teilnehmer, überwiegend aber der Autor, Käfer aller erreichbaren Gruppen. Die Funde zuerst bearbeiteter Gruppen, so der Carabidae, Lucanidae und Cerambycidae, werden in der folgenden ersten Mitteilung vorgestellt.

Das gesammelte Material befindet sich im Naturkundlichen Museum Mauritianum Altenburg und in der Privatsammlung Ulrich Poller.

Methodik

Die Artnachweise der Gattungen *Cicindela*, *Calosoma* und *Cychnus* sowie der Familie Lucanidae erfolgten ausschließlich durch Handfänge und sind teilweise Zufallsfunde. Nur für den Fang der *Carabus*-Arten wurden neben dem Absuchen geeigneter Habitate Bodenfallen bzw. mit Köder ausgelegte Bodenfallen eingesetzt.

An Cerambyciden konnten zum größten Teil blütenbesuchende Arten nachgewiesen werden. Dies ergab sich hauptsächlich aus der Wahl der Fanggebiete und aus der mehr oder weniger kurzen Verweildauer des Sammlers am Fangort. Zum Einsatz gelangte bei dieser Käfergruppe das Insektennetz.

Die Determination der Familien Carabidae, Lucanidae und der Triba Dorcadionini der Cerambycidae erfolgte nach FREUDE, HARDE, LOHSE (1966–1976), ebenso die Übernahme der Nomenklatur.

Die Arten der Cerambycidae wurden außerdem nach BENSE (1995) determiniert, von dem auch die Nomenklatur verwendet wurde.

Die Funde

Stückzahl der Belege in Klammern.

Familie Carabidae (Laufkäfer)

Unterfamilie Cicindelinae (Sandlaufkäfer)

Cicindela arenaria Fuesslin: bei Ocna Sibiului 24. 06. 1994 (5)

C. germanica Linné: Mediaş, Juni 1993 (1); Sendlac 26. 06. 1994 (4)

C. hybrida Linné: Dumbrăveni 10. 06. 1995 (2)

C. campestris Linné: Vărşag, Juni 1993 (1)

C. soluta Dejan: Murta 30. 05. 1997 (3)

Unterfamilie Carabinae

- Calosoma inquisitor* (Linné): Grosii Noi, 12. 6. 1995 (1)
Procerus gigas (Creutzer): Dumbravita/Slatina de Mureş 25. 06. 1994 (1 ♂)
Carabus cortaceus Linné: Beteşti, Juni 1994 (3 ♂♂); Zlagna, Oktober 1994 (3 ♂♂, 5 ♀♀); Beteşti, Juni 1995 (1 ♂); Dumbrăveni 03. 10. 1995 (1); Rîmeţ-Klamm 26. 05. 1997 (1 ♂, 1 ♀)
C. hungaricus Fabricius: Murta 30. 05. 1997 (2, davon 1 ♀)
C. violaceus Linné: Odvos 11. 10. 1994 (1 ♂); Mihăileni 18. 06. 1996 (1 ♀)
C. intricatus Linné: Milova 11. 10. 1994 (1 ♂); Şoimoş 12. 10. 1994 (Flügeldecke); Intregalde 08. 10. 1995 (2, davon 1 M)
C. auronitens ssp. *escheri* Palliardi: Vărşag 22. 06. 1993 (1 ♂); Zlagna 05. 10. 1994 (1 ♂)
C. granulatus Linné: Zlagna 06. 10. 1994 (2 ♂♂); Grosii Noi 08. 10. 1995 (1 ♀); Odvos 11.10.1994 (1 ♀)
C. cancellatus Illiger: Vărşag, Juni 1993 (2 ♀♀); Adjud 07. 06. 1995 (1 ♀)
C. convexus Fabricius: Vărşag 22. 06. 1993 (1 ♀); Beteşti, Juni 1994 (1 ♀); Cîrţişoara, Juni 1994 (1 ♀); Beteşti, Oktober 1994 (1 ♀)
C. variolosus Fabricius: Vărşag 26. 06. 1993 (2 ♀♀); Grosii Noi 12. 06. 1995 (1 ♂)
C. ulrichi Germar: Beteşti 22. 06. 1994 (1 ♀) und 08. 10. 1994 (1 ♂); Turda-Klamm 26. 05. 1997 (1 ♀)
C. scheidleri Panzer: Beteşti 05. 06. 1995 (1 ♀) und 06. 10. 1995 (1 ♂); Bata 01. 06. 1997 (2 ♂♂, 1 ♀)
C. obsoletus Sturm: Surduc 24. 05. 1997 (2 ♀♀)
C. scabriusculus Olivier: Adjud 08. 06. 1995 (1 ♀)
C. montivagus Palliardi: Şoimoş 11. 10. 1994 (1 ♂) und 12. 10. 1994 (2 ♂♂); Bata 09. 10. 1995 (1 ♂) und 01. 06. 1997 (2 ♂♂)
C. glabratius Paykull: Vărşag Juni 1993 (2 ♂♂, 7 ♀♀); Moşna 24. 06. 1994 (1 ♀); Zlagna 06. 10. 1994 (1 ♂)
C. linnei Panzer: Vărşag Juni 1993 (4 ♂♂, 4 ♀♀)

Unterfamilie: Cychrinae

- Cychrus caraboides* (Linné): Vărşag, Juni 1993 (1); Beteşti 08. 10. 1994 (1); Socodor 12. 10. 1994 (1)

Familie Lucanidae (Hirschkäfer)

- Lucanus cervus* Linné: Semlac 26. 06. 1994 (1 ♂); Nadăş 03. 06. 1995 (1 ♀); Praid 10. 06. 1995 (1 ♂); Grosii Noi 12. 06. 1995 (1 ♀); Brîncovenişti 12. 06. 1996 (2 ♂♂); Surduc 24. 05. 1997 (1 ♂); Murta 29. 05. 1997 (1 ♀); Bata 01. 06. 1997 (1)
Dorcus parallelipedus (Linne): Vărşag, Juni 1993 (1); Şoimoş 18. 06. 1994 (1 ♂, 1 ♀); Semlac 27. 06. 1994 (2 ♀♀); Vaşcău 20. 06. 1996 (1 ♀); Murta 29. 05. 1997 (1 ♂); Bata 01. 06. 1997 (1 ♂, 3 ♀♀)
Ceruchus chrysomelinus Hochenwarth: Vărşag 24. 06. 1993 (1)
Sinodendron cylindricum (Linné): Vărşag 24. 06. 1993 (1); Vaşcău 20. 06. 1996 (1)

Familie Cerambycidae (Bockkäfer)

- Rhagium inquisitor* (L.): Vărşag 24. 06. 1993 (1); Intregalde 08. 10. 1995 (1)
R. sycophanta (Schränk): Bata 01. 06. 1997 (1 ♀)
Dinoptera collaris (L.): Vărşag 22. 06. 1993 (1); Moşna 24. 06. 1994 (1); Porumbenii Mari 22. 06. 1994 (1); Munţii Metaliferi bei Bozeş 25. 06. 1994 (2); Beteşti 05. 06. 1995 (1); Lacul Tauţ 03. 06. 1995 (1); Dumbrăveni 10. 06. 1995 (2); bei Praid 09. 06. 1995 (1); Intregalde 10. 06. 1995 (2); Intregalde 17. 06. 1996 (2); Munţii Metaliferi bei Mihăileni 18. 06. 1996 (2); Bata 01. 06. 1997 (1)
Gaurotes virginea (L.): Vărşag 23. 06. 1993 (2); Vărşag 24. 06. 1993
Pidonía lurida (F.): Vărşag 24. 06. 1993 (3); Beteşti 05. 06. 1995 (2); bei Praid 09. 06. 1995 (1)
Grammoptera ruficornis F.: Intregalde 10. 06. 1995 (1); Intregalde 17. 06. 1996 (1)
Alosterna tabacicolor (Deg.): Vărşag 23. 06. 1993 (5); Vărşag 25. 06. 1993 (4); Cîrţişoara 21. 06. 1994 (1); Beteşti 22. 06. 1994 (1); Bozeş 25. 06. 1994 (1); Săcămaş 04. 06. 1995 (4); Beteşti 05. 06. 1995 (2); bei Praid 09. 06. 1995 (1); Intregalde 10. 06. 1995 (1); Intregalde 17. 06. 1996 (1),
Pseudovadonia livida (F.): Vărşag 25. 06. 1993 (5); Tîrgu Mureş 27. 06. 1993 (1); bei Arad 18. 06. 1994 (1); Lacul Tauţ 03. 06. 1995 (3); Mureş-Aue bei Luduş 11. 06. 1996 (2); Suplac 15. 06. 1996 (1)
Judolia sexmaculata (L.): Vărşag 23. 06. 1993 (1)
Pachytodes cerambyciformis (Schränk): Vărşag 24. 06. 1993 (2); Vărşag 25. 06. 1993 (2); Săcămaş 04. 06. 1995 (1); Munţii Metaliferi bei Bozeş 25. 06. 1994 (2); Dumbrăveni 10. 06. 1995 (2); Intregalde 10. 06. 1995 (1); Grosii Noi 12. 06. 1995 (3); Intregalde 16. 06. 1996 (1); Brîncovenişti 14. 06. 1996 (1); Moşna 24. 06. 1996 (1); Intregalde 17. 06. 1996 (1)
P. erratica (Dalman): Cluj, Juni 1993 (1); Munţii Metaliferi bei Bozeş 25. 06. 1994 (1); Brîncovenişti 12. 06. 1996 (2); Munţii Metaliferi bei Mihăileni 18. 06. 1996 (1)

Anoplodera sexguttata F.: Betești 22. 06. 1994 (1) und 05. 06. 1995 (2); Ernea bei Dumbrăveni 10. 06. 1995 (1); Grosii Noi 12. 06. 1995 (1)
A. rufipes (Schaller): Intregalde 10. 06. 1995 (2)
Vadonia unipunctata (F.): Mîndra 24. 06. 1994 (1); Dumbravita/Slatina de Mureș 25. 06. 1994 (2); Fărăgău 12. 06. 1996 (1)
Lepturobosca virens L.: Vărșag 26. 06. 1993 (1)
Anastrangalia sanguinolenta (L.): Vărșag 24. 06. 1993 (1 ♂, 2 ♀ ♀); bei Praid 09. 06. 1995 (1 ♀)
Corymbia scutellata (F.): Dumbravita/Slatina de Mureș 25. 06. 1994 (1); Intregalde 17. 06. 1996 (1 ♂, 1 ♀)
C. maculicornis (Deg.): Vărșag 25. 06. 1993 (2)
Leptura maculata Poda: Olt-Ufer bei Făgăraș 21. 06. 1994 (1); Bozeș 25. 06. 1994 (1); Munții Metaliferi bei Bozeș 25. 06. 1994 (3 ♂ ♂); Grosii Noi 12. 06. 1995 (1); Brîncovenesti 12. 06. 1996 (2); Intregalde 17. 06. 1996 (2 ♂ ♂, 1 ♀); Intregalde 17. 06. 1996 (5); Săcămaș 18. 06. 1996 (1); Vașcău 20. 06. 1996 (1 ♂, 1 ♀)
L. quadrifasciata L.: bei Blaj 19. 06. 1994 (1); Cîrțișoara 20. 06. 1994 (2); Porumbenii Mari 22. 06. 1994 (1); Porumbenii Mari 22. 06. 1994 (1 ♂, 1 ♀); Munții Metaliferi bei Bozeș 25. 06. 1994 (1 ♀); Dumbrăveni 10. 06. 1995 (1 ♂)
L. arcuata Panzer: Vărșag 24. 06. 1993 (2 ♂ ♂, 1 ♀ ♀)
Stenurella nigra (L.): Cluj, Juni 1993 (1); Porumbenii Mari 22. 06. 1994 (1); Nadăș 03. 06. 1995 (1); Lacul Tauț 03. 06. 1995 (1); Săcămaș 04. 06. 1995 (1); Lacul Tauț 04. 06. 1995 (3); Dumbrăveni 10. 06. 1995 (4); Intregalde 17. 06. 1996 (2); Săcămaș 18. 06. 1996 (4); Mihăileni 18. 06. 1996 (1); Bata 01. 06. 1997 (3)
St. melanura (L.): Moșna 24. 06. 1994 (1); Betești 05. 06. 1995 (2 ♂); Dumbrăveni 10. 06. 1995 (1 ♂); Brîncovenesti 12. 06. 1996 (1 ♂, 1 ♀); Păuleni 15. 06. 1996 (1 ♀); Suplac 15. 06. 1996 (1 ♂, 1 ♀); Intregalde 17. 06. 1996 (2 ♂ ♂, 1 ♀); Săcămaș 18. 06. 1996 (2 ♂, 1 ♀); Vașcău 20. 06. 1996 (1 ♀)
St. bifasciata (Müll.): Șibot 19. 06. 1994 (1); Semlac 27. 06. 1994 (1)
St. septempunctata (F.): Brîncovenesti 14. 06. 1996 (1); Suplac 15. 06. 1996 (1); Intregalde 17. 06. 1996 (2); Săcămaș 18. 06. 1996 (8); Munții Metaliferi bei Mihăileni 18. 06. 1996 (2)
Strangalia attenuata (L.): Vărșag 25. 06. 1993 (1)
Saphanus piceus (Laicharting): Mihăileni 18. 06. 1996 (1)
Molorchus minor (L.): Vărșag 25. 06. 1993 (3); Intregalde 10. 06. 1995 (1)
M. umbellatarum (Schreber): Vărșag 25. 06. 1993 (2); Intregalde 10. 06. 1995 (2)
Stenopterus rufus (L.): bei Oradea, Juni 1993 (1); Mîndra bei Slimnic 24. 06. 1994; Luduș 11. 06. 1996 (1); Luna am Arieș 11. 06. 1996 (1); Păuleni 14. 06. 1996 (3); Intregalde 17. 06. 1996 (2)
St. flavicornis Küster: bei Arad 18. 06. 1994 (1)
Cerambyx cerdo L.: Jiu-Aue bei Murta 30. 05. 1997 (1)
C. scopoli Fuesslins: Betești 05. 06. 1995 (3); Bata 01. 06. 1997 (1)
Aromia moschata (L.): Grenzübergang Borș 28. 06. 1993 (2); bei Blaj 19. 06. 1994 (1)
Xylotrechus rusticus (L.): Albești bei Sighișoara 23. 06. 1994 (1); Dumbravita/Slatina de Mureș 25. 06. 1994 (1)
Plagionotus floralis (Pallas): Blaj 19. 06. 1994 (6); Heideteiche Fărăgău 12. 06. 1996 (1)
Chlorophorus varius (Müller): Grenzübergang Borș 28. 06. 1993 (1); Șoimoș 19. 06. 1994 (1); Semlac 26. 06. 1994 (1); Șoimoș 10. 06. 1996 (1)
Ch. figuratus (Scopoli): Lacul Tauț 03. 06. 1995 (2); Dumbrăveni 10. 06. 1995 (2); Grosii Noi 12. 06. 1995 (1); Tăureni 11. 06. 1996 (1); Brîncovenesti 14. 06. 1996 (1); Intregalde 17. 06. 1996 (1); Mihăileni 18. 06. 1996 (1);
Cyrtoclytus capra (Germar): Dumbrăveni 10. 06. 1995 (7)
Dorcadion aethiops (Scop.): Săcămaș 18. 06. 1996 (1)
D. fulvum (Scop.): Socodor 13. 06. 1995 (3)
D. scopoli (Herbst): Șoimoș 10. 06. 1996 (1)
Neodorcadion bilineatum (Germ.): Săcămaș 04. 06. 1995 (1); Adjud 07. 06. 1995 (1); Șoimoș 10. 06. 1996 (1); Grosii Noi 12. 06. 1995 (2); bei Lunca an der Großen Kokel 15. 09. 1996 (1)
Mesosa nebulosa (F.): Jiu-Aue bei Murta 30. 05. 1997 (1)
Morimus funereus Muls: Grosii Noi 12. 06. 1995 (1); Bata 01. 06. 1997 (1)
Lamia textor (L.): Semlac 26. 06. 1994 (1)
Pogonocherus hispidus (L.): Betești 08. 10. 1994 (2)
Leiopus nebulosus (L.): Dumbravita/Slatina de Mureș 25. 06. 1994 (2); Grosii Noi 12. 06. 1995 (1)
Saperda populnea (L.): Surduc 24. 05. 1997 (1)
Oberia erythrocephala (Schränk): Cîrțișoara 20. 06. 1994 (1); Șoimoș 10. 06. 1996 (1); Săcămaș 18. 06. 1996 (3)
O. oculata (L.): Vărșag 25. 06. 1993 (1)
Agapanthia violacea (F.): Sîntămărie 28. 05. 1997 (1)

- A. cardui* (L.): Şoimoş 10. 06. 1996 (1)
A. pannonica Kratochvil: Săcămaş 04. 06. 1995 (1); Şoimoş 10. 06. 1996 (1)
A. villosoviridescens (Degeer): Tirgu Mureş 27. 06. 1993 (2); Cluj, Juni 1993 (2); Moşna 24. 06. 1994 (4); Beteşti 22. 06. 1994 (1); Valchid 23. 06. 1994 (1); Săcămaş 04. 06. 1995 (3); Dumbrăveni 10. 06. 1995 (2); Beteşti 05. 06. 1995 (5); Suseni bei Gheorgheni 09. 06. 1995 (1); Grosii Noi 12. 06. 1995 (1)
A. dahli (Richter): Socodor 09. 06. 1996 (1)
Phytoecia nigripes (Voet): Cîrţişoara 20. 06. 1994 (3); Beteşti 05. 06. 1995 (1); bei Praid 09. 06. 1995 (1)
Ph. icteria (Schaller): Seica Mare 19. 06. 1994 (1); Teiche bei Brădeni 21. 06. 1994 (1); Umgebung Fărăgău 11. 06. 1996 (1); Brîncoveneşti 12. 06. 1996 (2)
Ph. cylindrica (L.): Beteşti 22. 06. 1994 (1); Beteşti 05. 06. 1995 (1); Brîncoveneşti 12. 06. 1996 (1); Săcămaş 18. 06. 1996 (1)
Ph. coerulescens (Scopoli): Brîncoveneşti 12. 06. 1996 (1); Mihăileni 18. 06. 1996 (1); Sîntamărie 28. 05. 1997 (2)
Ph. nigricornis (F.): Luna am Arieş 11. 06. 1996 (1); Sîntamărie 28. 05. 1997 (3)

Bemerkungen zu einigen Arten

Bemerkenswert ist der Fund eines Einzeltiers von *Cicindela germanica* in einem Hof mitten in der Stadt Mediaş. Die Art wurde sonst auf Feldern festgestellt, wie das Vorkommen in großer Zahl bei Semlac zeigt.

Procerus gigas ist eine mehr südosteuropäische Art. Sie wird von LIE (1991) als bemerkenswerte Art bezeichnet, die in ihrer Häufigkeit immer mehr abnimmt.

Carabus auronitens ssp. *escheri* ist die Karpatenrasse. *Carabus obsoletus* ist eine reine Karpatenart.

Carabus hungaricus und *Carabus scabriusculus* sind zwei südosteuropäische Steppenarten, während *Carabus variolosus* und *montivagus* in montanen Lagen dieser Region vorkommen, *montivagus* auch in niederen Lagen. Die Exemplare von *Carabus coriaceus* bei Zlagna wurden an Mäusekadavern gefangen.

Agapanthia pannonica wird bei BENSE (1995) für Rumänien nicht aufgeführt. Daher sind die beiden hier mitgeteilten Funde neu für Rumänien.

Dank

Das Exemplar von *Agapanthia pannonica* aus Şoimoş wurde dankenswerterweise von Herrn WEIGEL (Pöbneck) determiniert.

Literatur

- BENSE, U. (1995): Bockkäfer. Illustrierter Schlüssel zu den Cerambyciden und Vesperiden Europas. – Weikersheim
 FREUDE, M.; HARDE, K.W.; LOHSE G. A. (1966–1976): Die Käfer Mitteleuropas. Bände 2, 8 und 9. – Krefeld
 HÖSER, N. (1998): Verzeichnis der Altenburger Siebenbürgen-Expeditionen 1993–1997. – *Mauritiana* 16 (3): 469–479
 LIE, P. (1991): Einige carabofaunistische Beobachtungen im nordöstlichen Banat (Rumänien) – Ber. Kr. Nbg. Ent. Galathea 7 (3): 92–99

Eingegangen am 10. 12. 1997

Dipl.-Agraring. ULRICH POLLER, Am Mühlgraben 13, D-04617 Treben