

**ZWEITER BEITRAG ZUR KENNTNIS DER FAMILIE TENEBRIONIDAE  
BULGARIENS (COLEOPTERA)**

JAROSLAV PICKA

Praha

**Abstract:** Authors's supplement to his previous paper of 1983 recording 8 species new to Tenebrionid fauna of Bulgaria. For completion there are listed further records of rare species recently discovered in southwest and south Bulgaria from material collected by Miroslav Mikát of Hradec Králové Museum and Dr. Antonín Pfeffer of Prague.

Im Jahre 1983 habe ich von dem Entomologen des Bezirksmuseums Hradec Králové Miroslav Mikát umfangreiches Material von Tenebrioniden seiner Sammelreisen nach Südwest- und Südbulgarien zur Determination bekommen. Dank einer methodisch gezielten Sammeltechnik enthält das Material einerseits grosse Serien von myrmekophilen Tenebrioniden wie auch einzelne Funde von Helopinen, gewonnen durch Abklopfen und Nachtsammeln.

Ergänzend sei hier noch auf einige ältere, bisher nicht publizierte Funde bulgarischer Tenebrioniden hingewiesen, die mir freundlicherweise Dr. Antonín Pfeffer mitgeteilt hat. 2 Arten myrmekophiler Stenosinae, 1 Art der Bolitophaginae, 1 Art der Diaperinae, 1 Art Tenebrioninae und 3 Arten der Helopinae sind neu für die Fauna Bulgariens und erhöhen die Zahl der bisher bekannten Arten von 88 (Picka 1983) auf 96, was sicher nicht die endgültige Zahl aller in Bulgarien lebenden Tenebrioniden ist. Ich erwähne hier auch einige Funde von bekannten wie von neuen Lokalitäten, die die Zugehörigkeit dieser Arten zur Fauna Bulgariens bestätigen und eine Einschleppung ausschliessen. Einige dieser ostmediterranen Arten haben in Südwest- und Südbulgarien wahrscheinlich die nordwestliche Grenze ihres Areals. Die myrmekophilen Arten (*Eutagenia smyrnensis* Solier, 1838, *Dichillus carinatus* Küstler, 1848) zeigen sehr subtile Merkmale im Gesamthabitus und unterscheiden sich nur unbedeutend von den typischen Exeplaren der klassislokalitäten in Griechenland und der Ägäis. Die Abweichungen sind geringfügig und sehr schwer zu beschreiben. Einen subspezifischen Status können sie nicht beweisen, deuten aber an, wie sich in entsprechender Entfernung vom Ausbreitungszentrum der Arten unter veränderten Bedingungen die Bildung zoogeografischen Rassen morfologisch manifestieren könnte. Ich möchte auch an dieser Stelle den Herren Dr. Antonín Pfeffer und Miroslav Mikát für ihre freundliche Unterstützung mit Material danken.

Neue Tenebriniden Arten für die Fauna Bulgariens:

*Eutagenia smyrnensis* Soliér, 1838

Verbreitung: Griechenland, Kleinasien.

S. W. Bulgarien: Chaseskiata, Arkutino (Ropotamo Tal) 29. 6. 1983

M. Mikát lgt. 27 ex.

*Dichillus carinatus* Küstler, 1848

Verbreitung: Jugoslawien, Griechenland, Türkei.

S. W. Bulgarien: Maleševska planina, 10 km. S. W. Sandanski 18. 6. 1983

M. Mikát lgt. 6 ex.

*Cylindronotus (Heloponotus) nigropiceus* Künstler, 1850

Verbreitung: Griechenland.

S. Bulgarien: Pirin, 1000 m, Bistoka M. Košťál lgt. 2 ex.

*Cylindronotus (Nalassus) graecus* Seidlitz, 1896

Verbreitung: Griechenland.

S. Bulgarien: Severoiztočni Rodopi, Široko pole 15. 6. 1982

M. Mikát lgt. 4 ex.

*Euboeus mimonti* Boieldien, 1865

Verbreitung: Griechenland.

S. W. Bulgarien: Maleševska planina, 10 km. W. Sandanski (Lebnica Tal) 18. 6. 1983 M. Mikát lgt. 1 ex.

*Eledonoprius armatus* (Panzer, 1799)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa.

S. O. Bulgarien: Stranža planina 7. 1934 Dr. A. Pfeffer lgt.

*Pentaphyllus chrysomeloides* Rossi, 1892

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa.

S. O. Bulgarien: Stranža planina 7. 1934 Dr. A. Pfeffer lgt.

*Menophilus cylindricus* (Herbst, 1784)

Verbreitung: Europa.

S. O. Bulgarien: Stranža planina 7. 1934 Dr. A. Pfeffer lgt.

Neulokalitäten wenig häufiger und seltener bulgarischer Tenebrioniden:

*Idastrandiella allardi* (Reitter, 1884)

S. W. Bulgarien: Maleševska planina, 10 km. W. Sandanski (Lebnica Tal) 17. 6. 1983 3 ex. Sandanski 18. 6. 1981 M. Mošťál lgt. 1 ex.

*Dendarus moesiacus* (Mulsant et Rey, 1854)

S. Bulgarien: Severoiztočni Rodopi, Široko pole 15. 6. 1983 M. Mikát lgt. 5 ex.

*Pedinus curvipes* Mulsant et Rey, 1853

S. O. Bulgarien: Chaseskiata, 5 km. W. Lozenec, Velika 1. 7. 1983

M. Mikát lgt. 18 ex.

*Pedinus oblongus* Mulsant et Rey, 1853

S. Bulgarien: Jugoiztočni Rodopi, Momčilograd 10. 6. 1983 M. Mikát lgt. 1 ex. S. W. Bulgarien: Maleševska planina, 10 km. W. Sandanski (Lebnica Tal) M. Mikát lgt. 2 ex.

*Melanimon tibialis* (Fabricius, 1881)

S. O. Bulgarien: Chaseskiata, Arkutino (Ropotamo Tal) 26. 6. 1983

M. Mikát lgt. 14 ex.

- Melanimon inermus* Picka, 1983  
S. O. Bulgarien: Arkutino (Ropotamo Tal) 10. 6. 1976 J. Víša lgt. 1 ex.  
*Diaclina testudinea* (Piller et Miterpacher, 1783)  
S. W. Bulgarien: Pirin, Kašina env. 1200 m. 28. 6. 1983 M. Mikát lgt. 1 ex.  
*Tenebrio obscurus* Fabricius, 1792  
S. W. Bulgarien: Petrič 6. 1929 Dr. A. Pfeffer lgt.  
*Tenebrio opacus* Duftschmidt, 1812  
S. O. Bulgarien: Stranža planina 7. 1934 Dr. A. Pfeffer lgt.  
*Tenebrio punctipennis* Seidlitz, 1896  
W. Bulgarien: Struma Tal, Blagoevgrad 29. 6. 1983 M. Mikát lgt. 1 ex.;  
S. O. Bulgarien: Chasekiata, Arkutino (Ropotamo Tal) 24. 6. 1982 M. Mikát lgt. 1 ex., Mičurin 22. 6. 1982 M. Mikát lgt. 1 ex.; S. Bulgarien: Severoiztočni Rodopi, Široko pole 14. 6. 1982 M. Mikát lgt. 1 ex.  
*Cryphaeus cornutus* (Fischer von Waldheim, 1823)  
S. Bulgarien: Primorsko 7. 1977 M. Košťál lgt. 5 ex.  
*Helops coeruleus* (Linné, 1756)  
S. Bulgarien: Severoiztočni Rodopi, Široko pole 14. 6. 1982 M. Mikát lgt. 4 ex.

### Literatur

- Horion A., 1956: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Band V, Heteromera. *Ent. Arb. Mus. Frey*, Sonderband: 1—336, Tutzing.  
Koch C., 1944: Die Tenebrioniden Kretas (Col.). *Mitt. Münch. ent. Ges.*, 34: 1—363, Taf. XVIII—XXIX.  
Küster H. C., 1850: Die Käfer Europas. Nürnberg.  
Picka J., 1983: Beitrag zur Kenntnis der Familie Tenebrionidae Bulgariens. (Col.) *Acta ent. Mus. Nat. Prag* 41: 297—312.