

Koleopterologische Rundschau, Band 43/44 (1965/66)

DIE BULGARISCHEN ARTEN DER FAMILIEN ANTHRIDIDAE,
RHINOMACERIDAE UND BRENTHIDAE

Von PAVEL ANGELOV, Plodiv

Die Arten der Familien Anthribidae, Rhinomaceridae und Brenthididae sind aus Bulgarien wenig bekannt. Die ersten Mitteilungen über diese Kolepterenfamilien in Bulgarien finden wir in den Arbeiten von D. JOAKIMOV (1904), A. MARKOWITSCH (1904 u. 1909) und N. NEDELKOV (1909). Weitere Angaben sind dann noch in den Arbeiten von M. RUSKOW (1928), P. TSCHORBADJIEW (1932), E. CSIKI (1943) und A. POPOV (1960) enthalten.

Alle diese Autoren teilen für die Fauna Bulgariens nur vier Arten der oben genannten Familien mit, drei Arten der Familie Anthribidae und eine Art der Familie Brenthididae.

Im Jahre 1963 hat der Autor zwei für die Fauna Bulgariens neue Anthribidae-Arten gefunden. Im Jahre 1965 publizierte er einen Vertreter der bis dahin in Bulgarien unbekanntem Familie Rhinomaceridae.

Insgesamt gab es also sieben bekannte Vertreter der oben genannten Familien.

In der allerletzten Zeit habe ich noch drei weitere für die Fauna Bulgariens neue Anthribidae-Arten gefunden.

Die bis heute bekannt gewordenen Arten der Familien Anthribidae, Rhinomaceridae und Brenthididae sind folgende:

I. Familie Anthribidae

Von dieser Familie kennen wir bis heute in Bulgarien acht Arten. Vielleicht werden es in Zukunft noch einige mehr werden.

1. *Platyrhinus resinosus* Scop.

Platyrhinus latirostris Fab. D. Joakimov, 1904

Platyrhinus resinosus Scop. P. Angelov, 1963

Länge bis zum Vorderrand der Augen: 10.5. bis 13.1 mm.

Penisform: Fig. 1.

Die Art ist in Bulgarien selten. Ich habe sie von folgenden Orten erhalten: Batschkovo (Rhodopi-Gebirge), leg. D. JOAKIMOV; Dorf Tschekanovo (Stara planina-Gebirge bei der Stadt Botevgrad), 3. VIII. 1952; Witinja (Stara planina-Gebirge), 16. VII. 1964, leg. P. ANGELOV; Dorf Bjala (Stara planina-Gebirge), 12. VI. 1927, leg. P. DRENSKI; Lülín-Gebirge, 24. VII. 1940; Sofia, 28. VII. 1902, leg. Dr. J. BURESCH; Dorf Poda-Longosa (Fluß Kamtschia an der Schwarzmeer-Küste), 3. VI. 1956, leg. N. KARNOJITZKI.

2. *Tropideres marchicus* Herbst

Tropideres marchicus Herbst. P. ANGELOV, 1963

Länge bis zum Vorderrand der Augen: 2.8 mm.

Sehr seltene Art: Batschkovo (Rhodopi-Gebirge), 18. VI. 1959, leg. P. ANGELOV

3. *Tropideres cinctus* Paykull.

Länge bis zum Vorderrand der Augen: 2,5 mm.

Sehr seltene Art. Bis jetzt war diese Art für die Fauna Bulgariens unbekannt. Ich habe ein Exemplar im Rhodopi-Gebirge (Baden - Haskevo) am 15.VI. 1962 erbeutet.

4. *Tropideres sepicola* Fabr.

Länge bis zum Vorderrand der Augen: 4,3 mm.

Unbekannte Art für die Fauna Bulgariens. Ein Exemplar ist im "Dalga poljana" Rila-Gebirge) am 12.VIII.1909 gefunden worden. Der Sammler ist unbekannt.

5. *Tropideres niveirostris* Fabr.

Länge bis zum Vorderrand der Augen: 4,5 mm.

Unbekannte Art für die Fauna Bulgariens. Zwei Exemplare aus Belovo (Rhodopi-Gebirge), leg. J. MILDE; Madara (Stara planina-Gebirge), 16.V.1963, leg. P. ANGELOV.

6. *Platystomus albinus* Linné

Anthribus albinus L.A. Markowitsch, 1904, 1909.

Platystomus albinus L.P. Angelov, 1963.

Länge bis zum Vorderrand der Augen: 7.8 bis 9.5 mm.

Penisform: Fig. 2

Diese Art habe ich von folgenden Fundorten: Witinja (Stara planina-Gebirge), 16.VII.1964, leg. P. ANGELOV; Lulin-Gebirge, 23. IV.1950, leg. Dr. ST. BOTSCHAROV; Borowetz (Rila-Gebirge), 25. VII.1930, leg. Dr. J. BURESCH; Sofia, 18.V.1936, leg. ?; Küstendil, 14.V-1910, leg. ?

7. *Anthribus fasciatus* Först.

Anthribus fasciatus Först. N. Nedelkov, 1909; M. Ruskow, 1928; P. ANGELOV, 1963.

Brachytarsus scabrosus F.P. TSCHERBADJIEV, 1932.

Länge bis zum Vorderrand der Augen: 3.2. bis 4.5 mm.

Penisform: Fig. 3.

Diese Art habe ich von folgenden Fundorten erhalten: Sofia, leg. N. NEDELKOV; Kostenetz (Rila-Gebirge), 13.V.1912, leg. Dr. J. BURESCH; Sandanski (Pirin-Gebirge), 6. u. 7. VI.1964, leg. W. TOMOV; Vitoscha-Gebirge, 2.V. 1951, leg. Dr. St. BOTSCHAROV; Batschkovo (Rodopi-Gebirge), 30. IV.1961, leg. P. ANGELOV; Dorf Markovo (Rodopi-Gebirge), 12.V.1959, leg. P. ANGELOV.

8. *Anthribus nebulosus* Först.

Anthribus nebulosus Först, P. ANGELOV.

Länge bis zum Vorderrand der Augen: 2.4 bis 3.8 mm.

Penisform: Fig. 4.

Diese Art habe ich von folgenden Fundorten: Plovdiv, 27. IV.1958, leg. P. ANGELOV; Vitoscha-Gebirge, 27. IV.1952, 23. VI.1953; Dragalevtzi (bei Sofia), 12.V.1952, 13.V.1927, leg. ?; Rhodopi-Gebirge: Persenk, 26. VI.1961; Er-küprja, 25. VI.1961; Beglika, 12. VI.1957, leg. P. ANGELOV; Stara Sagora, im Eigelege von *Limantria dispar*, leg. ?; Streltscha (Stredna Gora-Gebirge), 24. V.1964, leg. P. ANGELOV.

II. Familie Rhinomaceridae

Aus dieser Familie ist in Bulgarien nur eine Art bekannt. Doch ist es möglich, daß auch die anderen europäischen Arten in Bulgarien vorkommen.

1. *Rhinomacer attelaboides* Fabr.

Rhinomacer attelaboides F. P. ANGELOV, 1965.

Länge bis zum Vorderrand der Augen: 4 mm.

Das einzige Exemplar ist im Rhodopi-Gebirge (Hwojna) am 1. VI. 1962 gefunden worden; P. ANGELOV.

III. Familie Brenthididae

Aus dieser Familie kommt in Bulgarien nur eine Art: *coronatus* Germar, vor. Es ist jedoch nicht ausgeschlossen, daß in Bulgarien auch die neue Art *A morphocephalus muchei* Hertel oder deren Varietät *cretensis* Hertel vorkommt.

1. *A morphocephalus coronatus* Germar.

A morphocephalus coronatus Germ. D. JOAKIMOV, 1904; E. Csiki, 1943; A. POPOV, 1960.

Die Art kommt in Bulgarien selten vor. Ich habe drei Exemplare (2 ♂ und 1 ♀) aus Pertritsch, 19. VII. 1950, aus Belovo (Rhodopi-Gebirge), 18. VIII. 1961 und aus Podkova (ein Dorf im Rhodopi-Gebirge), 30. VIII. 1964 durch eigenes Aufsammlen erhalten.

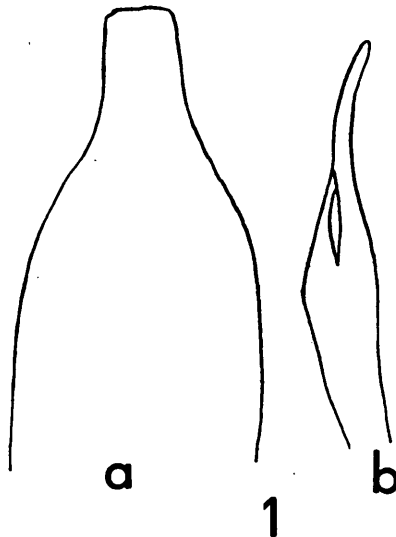


Fig. 1. Penisform von *Platyrhinus resinosus* Scop. a - von oben; b - von der Seite.

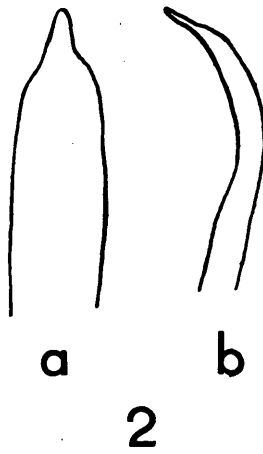


Fig.2 Penisform von *Platystomus albinus* L. a - von oben; b - von der Seite.

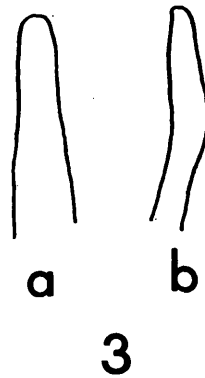


Fig.3 Penisform von *Anthribus fasciatus* Först. a - von oben; b - von der Seite.

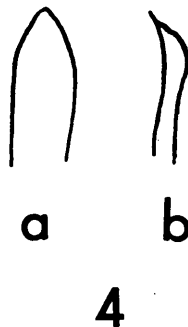


Fig.4 Penisform von *Anthribus nebulosus* Först. a - von oben; b - von der Seite.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [43_44_1966](#)

Autor(en)/Author(s): Angelov Pavel

Artikel/Article: [Die bulgarischen Arten der Familien Anthribidae, Rhinomaceridae und Brenthidae. 5-8](#)