

Institut für Pflanzenschutzforschung
der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin
Bereich Eberswalde
Abteilung Taxonomie der Insekten

LUTZ BEHNE

Beitrag zur Faunistik der Rüsselkäfer Bulgariens (Coleoptera – Curculionidae)

Nach der von ANGELOV (1976, 1978, 1979, 1980, 1981) erarbeiteten „Fauna Bulgaria“, erschienen ergänzende faunistische Arbeiten mit einer Reihe von Neumeldungen durch SCHÖN (1981) und PETRYSZAK & MAZUR (1986). Im vorliegenden Beitrag werden weitere faunistische Meldungen zusammengefaßt. Als Grundlage dieser Arbeit dienten Aufsammlungen von 36 Koleopterologen, deren Material mir zur Bestimmung vorgelegen hat, und Ausbeuten eigener Sammelreisen in den Jahren 1982–87. Insgesamt wurden die Daten von 597 Arten erfaßt, von denen hier nur ein kleiner Teil angeführt werden kann, davon sind 48 Arten neu für die Fauna Bulgariens. Häufigere und weit verbreitete Arten wurden in dieser Arbeit nicht berücksichtigt. Zu einigen Arten und Gattungen werden taxonomische Probleme genannt, für deren Klärung Revisionen erforderlich sind.

Für das zur Verfügung gestellte Material möchte ich nachstehend folgenden Sammelfreunden danken: U. ARNOLD (Berlin), Ing. R. BOROVEC (Nechanice), H.-D. BRINGMANN (Rostock), K.-D. FRITSCH (Merseburg), Dr. U. GÖLLNER (Berlin), U. HEINIG (Berlin), B. JAEGER (Berlin), Dr. M. KOŠTÁL (Bratislava), S. LUNDBERG (Luleå), H. MATTHIES (Magdeburg), Dr. J. OEHLKE (Eberswalde), J. PRENA (Rostock), H. PREYDEL (Magdeburg), A. PÜTZ (Eisenhüttenstadt), W. RICHTER (Niederoderwitz), H. RUDOLPH (Quedlinburg), Dr. F. SANDER (Jena), M. SCHÜLKE (Berlin), J. SCHULZE (Berlin), Dr. A. TAEGER (Eberswalde), Dr. M. UHLIG (Berlin), Prof. Dr. A. WARCHALOWSKI (Krakow), Dr. M. WEIDLICH (Beeskow), A. WEIGEL (Pößneck), H. WENDT (Berlin), D.-W. WRASE (Berlin) und Dr. L. ZERCHE (Eberswalde).

Die Determinierung einiger schwieriger Arten übernahmen dankenswerter Weise die Spezialisten Prof. Dr. P. ANGELOV (Plovdiv), Dr. E. COLONNELLI (Rom), Dr. L. DIECKMANN (Eberswalde), Ing. J. FREMUTH (Hradec Králove) und Dr. M. KOŠTÁL (Bratislava).

Wenn nicht anders angegeben, befindet sich das Belegmaterial in meiner Sammlung oder im Institut für Pflanzenschutzforschung Eberswalde (IPF) oder im Museum der Humboldt Universität Berlin (Mus. Bln.).

Auletobius sanguisorbae (SCHRANK, 1798)

SW-Bulg.: Melnik, 15. 5. 1985, 1 Ex. von *Sanguisorbae* gestreift.

Auletobius politus (SERVILLE, 1825)

SW-Bulg.: Sandanski, 7. 5. 1985, 1 Ex.; SO-Bulg.: Koscharitza bei Nessebar, 5. 1984, 1 Ex., leg. WRASE; Ropotamo 5. 5. 1987, 1 Ex.; Umg. Vlas 7. 5.—15. 5. 1987, 55 Ex., leg. BEHNE & HEINIG. Die Art wurde häufig von *Quercus*-Arten geklopft.

Lasiorhynchites praeustus (BOHEMAN, 1845)

SW-Bulg.: Sandanski, 16. 5. 1985, 1 Ex. von *Quercus* spec. geklopft; O-Bulg.: Sosopol, 3. 7. 1969, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Vlas, 29. 6. 1981, 2 Ex., leg. SCHÜLKE; Mičurin, 20. 6. 1982, 1 Ex., leg. KOŠTÁL; Akutino bei Burgas, 20. 6. 1970, 1 Ex., leg. WALLIS.

Coenorhinus cribripennis (DESBROCHERS, 1868)

SW-Bulg.: Kresna, 11. 5. 1981, 1 Ex., leg. GÖLLNER.

Rhynchites aethiops BACH, 1854

SW-Bulg.: Melnik, 11. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI, 13. 5. 1981, 1 Ex., leg. WENDT, 23. 6. 1982, 1 Ex.; Rhodopen: Plovdiv, Chisar, 26. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Kalofer, 18. 6. 1970, 3 Ex., leg. WARCHALOWSKI.

Rhynchites giganteus KRYNICKI, 1832

SW-Bulg.: Sandanski, 31. 5. 1984, 1 Ex., leg. GÖLLNER; O-Bulg.: südl. Burgas, 24. 6. 1966, 1 Ex., leg. & Coll. SCHULZE.

Rhynchites lenaeus FAUST, 1891

SW-Bulg.: Strumjani bei Sandanski, 4. 5. 1984, 1 Ex., leg. KOŠTÁL.

Apion hilfi WAGNER, 1912

SW-Bulg.: Sandanski, 30. 5. 1983, 3 Ex.; Pirin-Gebirge: Begovica, 1800 m, 2. 6. 1983, 2 Ex.; 3. 6. 1983, 2 Ex., leg. TAEGER; Wichren, 2050 m, 12. 6. 1986, 1 Ex.; Melnik, 7. 6. 1983, 8 Ex., 9. 6. 1983, 17 Ex., 19. 5. 1985, 13 Ex. auf *Sorothamnus* spec.

Apion semivittatum GYLLENHAL, 1833

SO-Bulg.: Ropotamo, 30. 5. 1985, 1 Ex., leg. PRENA.

Apion flavimanum a. *uhagoni* DESBROCHERS, 1870

SW-Bulg.: Sandanski, 26. 6. 1982, 1 Ex., 10. 5. 1985, 1 Ex.

Apion samarense FAUST, 1891

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Südostabfall, Breznica, 6. 1929, 1 Ex., leg. & Coll. A. PFEFFER.
Neu für Bulgarien!

Apion corsicum DESBROCHERS, 1888

O-Bulg.: Obzor, 24. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI, Coll. IPF; Sozopol, 13. 8. 1971, 1 Ex., leg. UHLIG, Coll. IPF.
Neu für Bulgarien!

Apion ononiphagum SCHATZMAYR, 1920

SW-Bulg.: Melnik, 6. 6. 1978, 1 Ex., leg. MENGL.

Apion curtulum DESBROCHERS, 1870

SO-Bulg.: Velika, Chasekijata, 23. 6. 1982, 1 Ex., leg. KOŠTÁL; Ropotamo, 7. 1969, 1 Ex., leg. & Coll. GOTTWALD.

Apion orientale GERSTAECKER, 1854

SW-Bulg.: Sandanski, 7. 5. 1985, 1 Ex.; SO-Bulg.: Kavazite, 4. 5. 1987, 1 Ex.

Apion sculptum MULSANT & REY, 1859

SW-Bulg.: Simitli, 6. 6. 1986, 1 Ex.

Apion beckeri DESBROCHERS, 1875

NO-Bulg.: Ivanski bei Schumen, 30. 7. 1968, 5 Ex., leg. WALLIS.

Apion decolor ssp. *brevithorax* DESBROCHERS, 1896

SW-Bulg.: Melnik, 15. 5. 1985, 2 Ex.; O-Bulg.: Obzor, 24. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI, Coll. IPF.

Apion cylindricolle GYLLENHAL, 1839

NO-Bulg.: Ivanski bei Schumen, 30. 7. 1969, 1 Ex., leg. WALLIS; SO-Bulg.: Kavazite, 4. 5. 1987, 1 Ex.

Apion macrorrhynchum EPPELSHEIM, 1888

SW-Bulg.: Sandanski, 5. 1972, 1 Ex., leg. VESELY, Coll. IPF; O-Bulg.: Slancev Brjak, nördl. Nessebar, 7. 5. 1985, 1 Ex., leg. JAEGER.

Apion rhodopense ANGELOV, 1962

Rhodopen: Velingrad, 800 m, 9., 11. 6. 1987, 194 Ex. auf *Achillea depressa*. Es wurden unter den Tieren keine Männchen gefunden.

Apion fallens DESBROCHERS, 1895—1896

SO-Bulg.: Kavazite, 4. 5. 1987, 1 Ex.

Apion aeneomicans WENCKER, 1864

SO-Bulg.: Mičurin, 20. 6. 1982, 1 Ex., leg. KOŠTÁL.

Apion pseudocerdo DIECKMANN, 1971

SW-Bulg.: Melnik, 15. 5. 1985, 1 Ex.; Sandanski, Strumatal, 16. 5. 1985, 1 Ex.

Apion ergenense BECKER, 1864

SW-Bulg.: Sandanski, 15. 6. 1983, 1 Ex.; Rhodopen: südl. Asenovgrad, 700 m, 1. 6. 1985, 4 Ex., leg. OEHLKE.

Apion laevicolle KIRBY, 1811

SW-Bulg.: Melnik, 19. 5. 1981, 1 Ex., leg. WENDT; Pirin-Gebirge: Liljanovo, 7. 6. 1984, 1 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; O-Bulg.: Obzor, nördlich Burgas, 24. 6. 1970,

2 Ex., 20. 7. 1971, 2 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Primorsko, 11. 6. 1969, 1 Ex., leg. WALLIS; Ropotamo, 7. 1969, 1 Ex., leg. & Coll. GOTTWALD.

Apion difforme AHRENS, 1817

SW-Bulg.: Melnik, 11. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI.

Otiorhynchus (Dodecastichus) aurosignatus APFELBECK, 1889

In den Gebirgen Bulgariens weit verbreitet. Es liegen 18 Meldungen aus den Gebirgen Pirin, Rila, Rhodopen und Vitoscha vor.

Otiorhynchus (Dodecastichus) obsoletus STIERLIN, 1861

Vitoscha: Aleko, 1800 m, 15.—18. 6. 1986, 43 Ex., leg. BEHNE & ZERCHE. Die Tiere aus diesem Gebiet entsprechen der von APFELBECK (1895) beschriebenen Variation *bulgaricus* mit schwarzen Beinen.

Otiorhynchus (Dodecastichus) pulverulentus GERMAR, 1824

Stara Planina: Botev-Südhang, 2000 m, nördlich Kalofer, 7. 6. 1987, 6 Ex.

Otiorhynchus (s. str.) *aurifer* BOHEMAN, 1843

SO-Bulg.: Sozopol, 17. 8. 1981, 1 Ex., leg. PREYDEL; Ropotamo, Akutino, 19. 5. 1987, 1 Ex., leg. & Coll. RUDOLPH.

Otiorhynchus (s. str.) *balcanicus* STIERLIN, 1861

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 10. 6. 1983, 5 Ex., 6., 7. 5. 1985, 2 Ex.; 23. 7. 1985, 1 Ex., leg. SCHÜLKE; O-Bulg.: Varna, 11. 5. 1980, 1 Ex., leg. BRINGMANN.

Otiorhynchus (s. str.) *bohemani* STIERLIN, 1877

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Tevnoto esero, 2200 m, 16. 7. 1983, 1 Ex., 18. 7. 1985, 24 Ex., leg. ZERCHE; Rila-Gebirge: Musala, 2400—2900 m, 22. 7. 1985, 2 Ex., leg. ZERCHE.

Otiorhynchus (s. str.) *denigrator* BOHEMAN, 1843

Rhodopen: Velingrad, 800 m, 9. 6. 1987, 8 Ex., Tscherno vrch, 1600 m, 10. 6. 1987, 21 Ex.; Stara Planina: Kalofer, 18. 6. 1970, 6 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Botev-Südhang, 2000 m, 7. 6. 1987, 19 Ex., Botev-Gipfel, 2370 m, 26. 7. 1985, 31 Ex., leg. ZERCHE; Trojan-Pass, 1600 m, 3. 5. 1985, 10 Ex., 16. 5. 1984, 4 Ex., leg. WRASE; Hütte Komsomol, 1200—1400 m, 5. 7. 1985, 27 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; Vitoscha-Gebirge: Aleko, 1800 m, 15. 6. 1986, 21 Ex., Malak Resen, 2000 m, 17.—18. 6. 1986, 22 Ex.

Otiorhynchus (s. str.) *hungaricus* GERMAR, 1824

O-Bulg.: Albena, nördlich Varna, 22. 6. 1985, 1 Ex., leg. LUNDBERG.
Neu für Bulgarien!

Otiorhynchus (s. str.) *raucus* ssp. *silvicola* MAZUR, i. l.

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Popina Laka, Begovica, 1750 m, 21.—22. 6. 1982, 5 Ex., 11. 5. 1985, 2 Ex., 13. 5. 1985, 2 Ex., 1700—1900 m, 17. 6. 1984, 1 Ex.; 9. 7.

1985, 1 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; Popina Laka, 13. 7. 1971, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Jane Jandanski, 1200 m, 11. 7. 1986, 1 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; Bansko, 1500 m, 7. 6. 1986, 6 Ex., 12. 6. 1987, 5 Ex.; W-Rhodopen: Tscherna Gora, 1200 m, 10. 6. 1987, 1 Ex.

Otiorynchus (s. str.) *rhilensis* STIERLIN, 1888

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Wichren, 2050 m, 8., 9. 6. 1986, 8 Ex., 14. 6. 1987, 1 Ex., Wichren, 2400 m, 10., 11. 6. 1986, 7 Ex., Kabata-Sattel, 2600 m, 13. 6. 1987, 3 Ex.; Rila-Gebirge: Treschtschenik, 1800 m, 13. 6. 1986, 3 Ex., Granschar, 2185 m, 14. 6. 1986, 9 Ex.; W-Rhodopen: Tscherno vrch, 1600 m, 15. 6. 1987, 1 Ex., leg. BEHNE & ZERCHE.

Otiorynchus (s. str.) *stoeckleini* ZUMPT, 1936

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Popina Laka, Jane Sandanski, 13. 5. 1985, 9 Ex.; 13. 7. 1971, 3 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Begovica, 1700—1750 m, 9. 7. 1985, 1 Ex., 3. 7. 1985, 1 Ex., 16. 7. 1985, 3 Ex., 13., 17. 6. 1984, 5 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; W-Rhodopen: Tscherna Gora, 1200 m, 10. 6. 1987, 1 Ex. Diese Art wurde bisher als *O. mandibularis* REDTB. aus Bulgarien gemeldet. Es ist zu prüfen ob diese Art in Bulgarien auch vorkommt.

Otiorynchus (*Dorymerus*) *bosnicus* STIERLIN, 1888

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: mehrere Fundmeldungen aus dem gesamten Gebirge von BEHNE, ZERCHE, PÜTZ, WARCHALOWSKI und WRASE liegen vor. Rila-Gebirge: Treschtschenik, 1800 m, 13. 6. 1986, 3 Ex., Granschar, 2185 m, 14. 6. 1986, 4 Ex., leg. BEHNE & ZERCHE.

Otiorynchus (*Dorymerus*) *corruptor* HOST, 1789

Rhodopen: Pamporovo, 19. 8. 1986, 1 Ex., leg. KLIMA.

Otiorynchus (*Dorymerus*) *endroedii* ANGELOV, 1964

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Popina Laka, 1200 m, 22. 6. 1982, 1 Ex., 31. 5. 1983, 13 Ex., 2. 6. 1983, 1 Ex., 11. 5. 1985, 48 Ex.; Begovica, 1500 m, 3. 6. 1983, 6 Ex., leg. TÄGGER. Diese Art ist endemisch und scheint nur im südlichen Teil des Pirin vorzukommen.

Otiorynchus (*Dorymerus*) *inunctus* STIERLIN, 1861

Vitoscha-Gebirge: Aleko, 1800 m, 15.—16. 6. 1986, 14 Ex., Malak Resen, 2000 m, 17. 6. 1986, 3 Ex., leg. BEHNE & ZERCHE.

Otiorynchus (*Dorymerus*) *joakimoffi* APFELBECK, 1932

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Umg. Hütte Wichren, 2050 m, 8., 9. 6. 1986, 27 Ex., 12., 14. 6. 1987, 23 Ex., Wichren, 2200—2600 m, 20. 7. 1985, 17 Ex., 13. 6. 1987, 18 Ex., leg. BEHNE & ZERCHE.

Otiorynchus (*Dorymerus*) *lavandus* GERMAR, 1824

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Popina Laka, Liljanovo, 30. 5. 1983, 4 Ex., 2. 6. 1983, 1 Ex., 7. 5. 1985, 4 Ex., 8. 5. 1985, 16 Ex., 11., 13. 5. 1985, 18 Ex., Begovica, 1750 m, 12. 5. 1985, 1 Ex., Sandanski-Strumatal, 17. 5. 1985, 1 Ex.; Melnik, 29. 5. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. RUDOLPH.

Otiorhynchus (Dorymerus) peregrinus STIERLIN, 1861

O-Bulg.: Albena bei Varna, 25. 6. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. LUNDBERG.
Neu für Bulgarien!

Otiorhynchus (Dorymerus) populeti BOHEMAN, 1843

Vitoscha-Gebirge: Dragalevski, 2. 8. 1982, 1 Ex., leg. RUDOLPH.

Otiorhynchus (Dorymerus) sculptirostris HOCHHUT, 1847

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Popina Laka, 1200 m, 2. 6. 1983, 1 Ex., 13. 5. 1985, 5 Ex.; Logoveto, 1500 m, 25. 7. 1980, 1 Ex., leg. WRASE; Wichren, 2050 m, 12. 6. 1986, 1 Ex.; Rila-Gebirge: Rilski Manastir, 10. 6. 1983, 1 Ex., leg. TAEGER; W-Rhodopen: Tscherno vrch, 1600 m, 10. 6. 1987, 1 Ex.; Stara Planina: Botev-Südhang, 2000 m, 7. 6. 1987, 1 Ex.

Otiorhynchus (Dorymerus) sorbivorus REITTER, 1913

W-Rhodopen: Smoljan, Studenec, 29. 6. 1979, 1 Ex., leg. RUDOLPH, Backovo, 24. 6. 1979, 1 Ex., leg. & Coll. RUDOLPH.

Otiorhynchus (Dorymerus) simulans STIERLIN, 1877

SO-Bulg.: Kavazite, 7. 6. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. PRENA; Ropotamo, 3. 7. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. PÜTZ. Das Hauptverbreitungsgebiet ist an der kaukasischen Schwarzmeerküste.
Neu für Bulgarien!

Otiorhynchus (Dorymerus) trigradus ANGELOV, 1974

Rhodopen: Backovski Manastir, 15. 8. 1977, 1 Ex., leg. WRASE; Smoljan, 5. 6. 1981, 1 Ex., leg. RICHTER.

Otiorhynchus (Dorymerus) turca BOHEMAN, 1843

O-Bulg.: Vlas, nördlich Burgas, 7. 1980, 1 Ex., leg. WRASE; Primorsko, 10. 9. 1986, 1 Ex., leg. TYRNER.

Otiorhynchus (Tournieria) albidus STIERLIN, 1861

SW-Bulg.: Sandanski, 10. 5. 1985, 1 Ex., Pirin-Gebirge: Popina Laka, 1200 m, 13. 5. 1985, 1 Ex.; Melnik, 15. 5. 1985, 1 Ex., Simitli, 6. 6. 1986, 8 Ex.; O-Bulg.: Varna, 19. 5. 1980, 2 Ex., leg. BRINGMANN; Albena, 30. 6. 1985, 2 Ex., leg. LUNDBERG.

Otiorhynchus (Tournieria) bureschi APFELBECK, 1932

SW-Bulg.: Melnik, 11. 5. 1984, 3 Ex., leg. & Coll. RUDOLPH; O-Bulg.: Ropotamo, 1. 6. 1985, 1 Ex., leg. HENKER, Coll. PRENA.

Otiorhynchus (Tournieria) coarctatus STIERLIN, 1861

Plovdiv, Chisar, 30. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI.

Otiorhynchus (Tournieria) desertus ROSENHAUER, 1847

Stara Planina: Botev-Südhang, 2000 m, 7. 6. 1987, 1 Ex.

Otiorhynchus (Tournieria) flavopilosus APFELBECK, 1922

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Begovica, 1750 m, 12. 5. 1985, 1 Ex.

Otiorhynchus (Tournieria) fullo SCHRANK, 1781

O-Bulg.: Varna, 13. 5. 1980, 1 Ex., leg. BRINGMANN; Vlas, 13. 5. 1987, 1 Ex.

Otiorhynchus (Tournieria) juglandiformis REITTER, 1912

SW-Bulg.: Sandanski, 26. 6. 1982, 1 Ex., 10., 16. 5. 1985, 3 Ex.; Pirin-Gebirge: Pešterata, 1000 m, 16. 7. 1980, 1 Ex., leg. WRASE; Popina Laka, 2. 6. 1983, 1 Ex., 17. 5. 1985, 6 Ex.; Begovica, 1700 m, 16. 7. 1985, 1 Ex., leg. PÜTZ; 13. 7. 1971, 2 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Jane Poljana, 1100 m, 15. 7. 1984, 1 Ex., leg. WEIDLICH; Bansko, 7. 6. 1986, 1 Ex.; Melnik, 23. 6. 1983, 1 Ex., 15. 5. 1985, 15 Ex.; Rhodopen: Pamporovo, 18. 8. 1986, 1 Ex., leg. KLIMA; O-Bulg.: Varna, 8. 1976, 1 Ex., leg. WRASE.

Otiorhynchus (Tournieria) merkli STIERLIN, 1880

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Jane Sandanski, 1200 m, 11. 7. 1986, 2 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; Popina Laka, 13. 7. 1971, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Begovica, 1750 m, 12. 5. 1985, 1 Ex.; Wichren, 2050 m, 8. 6. 1986, 1 Ex., 9., 12. 6. 1986, 6 Ex.; Rila-Gebirge: Treschtschenik, 1800 m, 13. 6. 1986, 1 Ex., Granschar, 2185 m, 13., 14. 6. 1986, 2 Ex.

Otiorhynchus (Tournieria) ovalipennis BOHEMAN, 1843

SW-Bulg.: Sandanski, 30. 5. 1983, 1 Ex.; Kresna, 11. 5. 1981, 1 Ex., leg. GÖLLNER; Pirin-Gebirge: Liljanovo, 14. 7. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; Melnik, 20. 5. 1981, 1 Ex., leg. WENDT.

Otiorhynchus (Tournieria) pauxillus ROSENHAUER, 1847

SW-Bulg.: Rila-Gebirge: Treschtschenik, 1800 m, 13. 6. 1986, 33 Ex., Granschar, 2185 m, 14. 6. 1986, 8 Ex.; W-Rhodopen: Velingrad, Tscherna Gora, 800 m, 7., 10. 6. 1986, 11 Ex.; Vitoscha-Gebirge: Malak Resen, 2000 m, 18. 6. 1986, 1 Ex.

Otiorhynchus (Tournieria) ropotamus ANGELOV, 1974

Plovdiv, 9. 8. 1985, 1 Ex., leg. WEIPERT; O-Bulg.: Kavazite, 28. 5. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. PRENA; Vlas, 15. 5. 1987, 2 Ex.

Otiorhynchus (Tournieria) serdicanus APFELBECK, 1922

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Begovica, 1750 m, 21. 6. 1982, 4 Ex., 1. 6. 1983, 1 Ex., 12., 13. 5. 1985, 10 Ex.; 16. 7. 1985, 4 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; Popina Laka, 13. 7. 1971, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Wichren, 2050 m, 7., 8. 6. 1986, 12 Ex., 12., 14. 6. 1987, 53 Ex., Wichren Kabata-Sattel, 2600 m, 13. 6. 1987, 1 Ex.; Rila-Gebirge: Treschtschenik, 1800 m, 9., 11. 6. 1986, 7 Ex.; Vitoscha-Gebirge: Aleko, 1800 m, 15. 6. 1986, 1 Ex., Malak Resen, 2000 m, 18. 6. 1986, 1 Ex.

Otiorhynchus (Tournieria) subellipticus APFELBECK, 1922

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Sandanski, Popina Laka, 13. 7. 1971, 3 Ex., leg. WARCHALOWSKI; 12. 7. 1983, 1 Ex., leg. ZERCHE; 12. 5. 1985, 3 Ex., Begovica, 1750 m,

21. 6. 1982, 6 Ex.; 14. 7. 1983, 5 Ex., leg. ZERCHE; 17. 6. 1984, 15 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; Wichren, 2400 m, 10., 11. 6. 1986, 3 Ex., 12. 6. 1987, 1 Ex.; Rila-Gebirge: Treschtschenik, 1800 m, 13. 6. 1986, 10 Ex., 14. 6. 1986, 2 Ex.; Granschar, 2185 m, 14. 6. 1986, 2 Ex.; Rhodopen: Tscherno vrch, 1600 m, 9., 10. 6. 1986, 5 Ex., leg. BEHNE & ZERCHE.

Otiorhynchus (Arammichnus) anthracinus SCOPOLI, 1763

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Popina Laka, 1200 m, 22. 6. 1982, 1 Ex., 2. 6. 1983, 2 Ex., 11., 13. 5. 1985, 16 Ex.; Begovica, 1750 m, 3. 6. 1983, 1 Ex., leg. TAEGER; Wichren, 2050 m, 15. 6. 1987, 1 Ex.; Rila-Gebirge: Rilski Manastir, 1150 m, 6., 10. 6. 1983, 14 Ex., leg. TAEGER, 6. 1976, 1 Ex., leg. WRASE; W-Rhodopen: Tscherno vrch, 1600 m, 10. 6. 1986, 1 Ex.

Otiorhynchus (Arammichnus) anthracinus v. *cratoscelis* REITTER, 1912

Rhodopen: Tscherno vrch, 1600 m, 10. 6. 1987, 1 Ex.

Otiorhynchus (Arammichnus) biformatus MAZUR, i. l.

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Begovica, 1800 m, 21. 6. 1982, 23 Ex., 1. 6. 1983, 6 Ex.; 17. 7. 1985, 1 Ex., leg. ZERCHE; 9., 16. 7. 1985, 5 Ex., leg. PÜTZ, 20. 7. 1985, 25 Ex., leg. WRASE; Popina Laka, 13. 7. 1971, 2 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Tevnoto esero, 2512 m, 16. 7. 1983, 1 Ex., leg. ZERCHE, 18. 7. 1985, 2 Ex., leg. ZERCHE; Kamenica, 2400 m, 2. 6. 1983, 1 Ex., leg. TAEGER; Mosgeriska Porta, 16. 7. 1983, 5 Ex., leg. ZERCHE, Toderina Porta, 2580 m, 17. 7. 1983, 3 Ex., leg. ZERCHE; Goljama spane Pole, 14. 6. 1986, 4 Ex., leg. RUDOLPH; Kuklite, 2400 m, 21. 7. 1986, 9 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; Kraina reka, 17. 8. 1987, 1 Ex., leg. BUCHSBAUM, Coll. RUDOLPH.

Otiorhynchus (Arammichnus) brunneus STEVEN, 1829

SW-Bulg.: Sandanski, 6. 7. 1986, 1 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; Melnik, 9. 6. 1983, 1 Ex.; Stara Planina: Kalofer, 18. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI; O-Bulg.: Sozopol, 3. 5. 1987; 1 Ex., Vlas, 26. 7. 1982, 2 Ex., 6. 1975, 1 Ex., 26. 7. 1983, 3 Ex., leg. WRASE; Albena, nördlich Varna, 22., 25. 6. 1985, 2 Ex., leg. & Coll. LUNDBERG.

Otiorhynchus (Arammichnus) cirrhorhynchoides REITTER, 1912

Zahlreiche Nachweise aus dem Pirin-Gebirge von WRASE, TAEGER, ZERCHE, FRITZLAR und WEIDLICH und aus dem Rila-Gebirge von WRASE, TAEGER, BEHNE und ZERCHE liegen vor. Vitoscha-Gebirge: Aleko, 1800 m, 15. 6. 1986, 5 Ex., Malak Resen, 2000 m, 17. 6. 1986, 2 Ex.

Otiorhynchus (Arammichnus) hospitus REITTER, 1912

SW-Bulg.: Rila-Gebirge: im gesamten Gebirge weit verbreitet. Zahlreiche Meldungen (139 Ex.) von WRASE, ZERCHE und BEHNE liegen vor. Die Art ist im Rila-Gebirge endemisch und wurde früher als eine Variation des *O. lithanthracinus* BOH. geführt.

Otiorhynchus (Arammichnus) ligustici LINNÉ, 1758

Material aus ganz Bulgarien liegt vor. Männliche Tiere wurden vorwiegend im südlichen Teil Bulgariens gesammelt.

Otiorhynchus (Arammichnus) parreyssi STIERLIN, 1861

Viele Funde aus den bulgarischen Gebirgen Pirin, Rila, Rhodopen und Vitoscha von WRASE, ZERCHE, TAEGER und BEHNE liegen vor.

Otiorhynchus (Arammichnus) velutinus GERMAR, 1824

O-Bulg.: Varna, 27. 8. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. HEILMANN.

Otiorhynchus (Arammichnus) zebei STIERLIN, 1861

Bisher nur Meldungen aus SW-Bulg.: Melnik, 20. 5. 1981, 1 Ex., leg. WENDT, 5. 1984, 1 Ex., leg. WRASE, 11. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI, 15. 5. 1985, 1 Ex.; 8., 10. 6. 1986, 2 Ex., leg. & Coll. RUDOLPH.

Stomodes gyrosicollis BOHEMAN, 1843

W-Rhodopen: Velingrad, Tscherna Gora, 1200 m, 9. 6. 1986, 2 Ex.; Stara Planina: Botev-Südhang, Hütte Raj, 2000 m, 7. 6. 1987, 1 Ex.

Stomodes rotundicollis FRIVALDSKY, 1880

In der alpinen Region des Pirin-Gebirges nicht selten unter Steinen und im Gesiebe. Zahlreiche Nachweise von WRASE, ZERCHE und BEHNE. *S. rotundicollis* habe ich bisher nur aus dem Pirin-Gebirge gesehen.

Parameira setosa SEIDLITZ, 1868

O-Bulg.: Sanddünen bei Nessebar, 6. 6. 1982, 1 Ex., leg. WENDT. Die Art ist südlich des Donaudeltas (Rumänien) verbreitet. Zahlreiche Belege aus diesem Gebiet befinden sich in der Sammlung des IPF, Dobrudscha, leg. MONTADON, 1910. Neu für Bulgarien!

Trachyphloeus ventricosus GERMAR, 1824

Rhodopen: südlich Plovdiv, 900 m, 2. 6. 1985, 1 Ex., leg. OEHLKE.

Trachyphloeus ypsilon SEIDLITZ, 1868

Rhodopen: Plovdiv, Chisar, 30. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI.

Argoptochus viridilimbatus (APFELBECK, 1898)

Stara Planina: Botev-Südhang, Hütte Raj, 1600 m, 25. 7. 1985, 2 Ex., leg. ZERCHE.

Argoptochus markovensis ANGELOV, 1987

O-Bulg.: Ropotamo, 4. 6. 1985, 1 Ex., leg. PRENA, Vlas, 15. 5. 1987, 1 Ex.; Nessebar, 4. 6. 1982, 4 Ex., leg. WENDT; 4. 6. 1967, 1 Ex., leg. ERMISCH, Coll. IPF; Obzor, 20. 7. 1971, 24. 6. 1970, 2 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Rhodopen: Momčilgrad, 300 m, an *Carpinus orientalis*, 12. 6. 1982, 6 Ex., leg. KOŠTÁL.

Omiias (= Mylacus) taygetanus PURKYNE, 1949

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Begovica, 1800 m, 21. 6. 1982, 2 Ex., 1. 6. 1983, 8 Ex., 11., 13. 5. 1985, 22 Ex.; Dobronište bei Bansko, 1. 6. 1967, 5 Ex., leg. WARCHA-

LOWSKI; Hütte Wichren, 2050 m, 8. 6. 1986, 1 Ex., 12. 6. 1987, 2 Ex., Wichren, 2400 m, 10. 6. 1986, 3 Ex., Wichren, Kabata-Sattel, 2600 m, 13. 6. 1987, 1 Ex. Die Tiere wurden vorwiegend unter Steinen und im Gesiebe gefunden. Material aus weiteren Gebirgen Bulgariens lag mir nicht vor.

Omyias (= Mylacus) crinitus REITTER, 1906

O-Bulg.: Varna, 19. 5. 1980, 1 Ex., leg. BRINGMANN; Kobleskovo, nördlich Burgas, 500 m, 3. 6. 1985, 1 Ex., leg. OEHLKE; Vlas, 13. 5. 1987, 1 Ex.

Rhinomyias dieckmanni KOŠTÁL, 1988

O-Bulg.: Eminska Planina: Vlas, Emona, gesiebt aus der Bodenstreu in den küstennahen Wäldern, 7.—15. 5. 1987, 405 Ex., leg. BEHNE & HEINIG; Albena, nördlich Varna, 30. 6. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. LUNDBERG.

Amicromias breiti (FORMANEK, 1909)

Stara Planina: 8 km nördlich Kalofer, 800 m, 6., 8. 6. 1987, 17 Ex.
Neu für Bulgarien!

Phyllobius paganettii SCHILSKY, 1911

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 27. 6. 1982, 16 Ex., 4., 10. 6. 1983, 13 Ex., 17. 5. 1985, 1 Ex.; 1. 6. 1984, 4 Ex., leg. GÖLLNER, Coll. Mus. Bln.; 24. 5. 1984, 1 Ex., leg. WENDT. Die Art wird mit *P. sinuatus* F. verwechselt und kann sich daher unerkannt in den Sammlungen befinden.
Neu für Bulgarien!

Phyllobius aetolicus APFELBECK, 1915

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Popina Laka, 1200 m, 3. 6. 1983, 1 Ex.; Rila-Gebirge: Rilski Manastir, 1100 m, 10. 6. 1983, 2 Ex., leg. TAEGER.

Phyllobius seladonius BRULLÉ, 1832

O-Bulg.: Varna, 19. 5. 1980, 1 Ex., leg. BRINGMANN; Ropotamo, 5. 5. 1987, 2 Ex.; Vlas, 15. 5. 1987, 3 Ex., Emona bei Vlas, 10. 5. 1987, 2 Ex., leg. BEHNE & HEINIG.

Phyllobius lateralis REICHE, 1857

SW-Bulg.: Sandanski, 16. 5. 1985, 2 Ex.; Melnik, 9., 15. 5. 1985, 2 Ex.; Rhodopen: Velingrad, 3. 6. 1985, 1 Ex., leg. RUDOLPH; Kalofer, 18. 6. 1970, 1 Ex., Plovdiv, 29. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI.

Phyllobius rhodopensis APFELBECK, 1898

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Logoveto, 26. 7. 1980, 3 Ex., leg. WRASE; Sandanski, 30. 6. 1982, 1 Ex., leg. OEHLKE; Vitoscha-Gebirge: Malak Resen, 2000 m, 17., 18. 6. 1986, 2 Ex.

Phyllobius incanus GYLLENHAL, 1834

Rhodopen: Umgebung Velingrad, 3. 6. 1985, 1 Ex., leg. RUDOLPH.

Phyllobius cupreoareus STIERLIN, 1861

O-Bulg.: Ropotamo, 7. 1966, 8 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln., IPF.
Neu für Bulgarien!

Phyllobius pilicornis DESBROCHERS, 1873

SW-Bulg.: Sandanski, 30. 6. 1982, 1 Ex., 7. 5. 1985, 1 Ex.; Rila-Gebirge: Rilski Manastir, 10. 6. 1983, 1 Ex., leg. TAEGER; Stara Planina: Kalofer, 18. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI, N-Bulg.: Berkovica, 1000 m, 30. 5. 1985, 1 Ex., leg. OEHLKE.

Phyllobius fulvago STEVENS, 1829

O-Bulg.: Koscharitza bei Nessebar, 15. 5. 1985, 2 Ex., leg. WRASE.

Phyllobius pinicola KIESENWETTER, 1864

SW-Bulg.: Sandanski, 25. 5. 1984, 1 Ex., leg. GÖLLNER; 7. 5. 1985, 2 Ex.; Pirin-Gebirge: Jane Sandanski, 1200 m, 1. 6. 1983, 1 Ex., leg. TAEGER; Rhodopen: Velingrad, 3. 6. 1985, 1 Ex., leg. RUDOLPH; Stara Planina: Kokoljanski Manastir, 23. 5. 1981, 1 Ex., leg. WENDT.

Polydrusus viridicinctus GYLLENHAL, 1834

O-Bulg.: Kavacite, 28. 6. 1985, 1 Ex., leg. PRENA.

Polydrusus gracilicornis KIESENWETTER, 1864

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 27. 6. 1982, 6 Ex., 4. 6. 1983, 10 Ex., 9. 6. 1983, 2 Ex.

Polydrusus inustus GERMAR, 1824

O-Bulg.: Albena, nördlich Varna, 10. 6. 1984, 3 Ex., leg. & Coll. LUNDBERG.

Polydrusus armipes BRULLÉ, 1832

SW-Bulg.: Sandanski, 5. 6. 1983, 2 Ex., 7. 5. 1985, 1 Ex., 10. 5. 1985, 1 Ex., 16. 5. 1985, 1 Ex.; Pirin-Gebirge: Popina Laka, 1200 m, 11. 5. 1985, 2 Ex.; Melnik, 20. 5. 1981, 1 Ex., 2. 6. 1984, 1 Ex., leg. WENDT; 3. 5. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. RUDOLPH.

Polydrusus astutus GYLLENHAL, 1834

O-Bulg.: Kobleskovo, nördlich Burgas, 500 m, 3. 6. 1985, 1 Ex., leg. OEHLKE; Vlas, 10. 5. 1987, 1 Ex.; Nessebar, 2., 8. 6. 1964, 2 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln.

Polydrusus thalassinus GYLLENHAL, 1834

SW-Bulg.: Melnik, 9. 5. 1985, 2 Ex.; Plovdiv, 30. 6. 1970, 5 Ex., leg. WARCHALOWSKI; O-Bulg.: Varna, 19. 5. 1980, 1 Ex., leg. BRINGMANN; Vlas, 9.—10. 5. 1987, 2 Ex.; Obzor, 22. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Arkutino, südlich Burgas, 20. 6. 1970, 1 Ex., leg. WALLIS.

Polydrusus cocciferae KIESENWETTER, 1864

SW-Bulg.: Sandanski, Popina Laka, 1000 m, 30. 5. 1983, 1 Ex., 5. 6. 1983, 1 Ex., 11. 5. 1985; 1 Ex., Melnik, 14. 5. 1985, 1 Ex.

Polydrusus bulgaricus LEONHARD, 1912

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Popina Laka, 1200 m, 11., 13. 5. 1985, 13 Ex.; 13. 7. 1971, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Melnik, 14. 5. 1987, 1 Ex., leg. RUDOLPH; Rila-Gebirge: Rilski Manastir, 10. 6. 1983, 1 Ex., leg. TAEGER; Rhodopen: Plovdiv, Chisar, 30. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Pamporovo, 28. 6. 1966, 1 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln.

Brachysomus hirtus (BOHEMAN, 1845)

Stara Planina: nördlich Kalofer, 800 m, 6. 6. 1987, 1 Ex.; O-Bulg.: Vlas, 12., 13. 5. 1987, 4 Ex.

Brachysomus anatolicus SMRECZYNSKI, 1977

O-Bulg.: Eminska Planina, Vlas, Emona, 7.—15. 5. 1987, 95 Ex., leg. BEHNE & HEINIG, gesiebt in küstennahen Wäldern aus der Bodenstreu.

Foucartia dieckmanni ANGELOV, 1986

O-Bulg.: nördlich Nessebar, 4. 6. 1982, 39 Ex., leg. WENDT, Coll. IPF, Mus. Bln., HEINIG; Koscharitza bei Nessebar, 7.—16. 5. 1985, 5 Ex., leg. WRASE; Albena, nördlich Burgas, 23. 6., 27. 6., 3. 7. 1985, 3 Ex., leg. & Coll. LUNDBERG.

Sitona intermedius KÜSTER, 1847

SW-Bulg.: Melnik, 23. 6. 1982, 2 Ex.

Sitona puberulus REITTER, 1903

O-Bulg.: Ropotamo, 7. 1969, 1 Ex., leg. & Coll. GOTTWALD.
Neu für Bulgarien!

Sitona gemellatus GYLLENHAL, 1834

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Liljanovo, 13. 6. 1984, 1 Ex.

Sitona cinerascens FAHRAEUS, 1840

O-Bulg.: Sozopol, 3. 7. 1969, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI.

Sitona verecundus (ROSSI, 1790)

O-Bulg.: Burgas, Sozopol, 3. 7. 1969, 2 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Primorsko, 11. 6. 1968, 2 Ex., leg. WALLIS; südlich Burgas, 20. 5. 1967, 1 Ex., leg. & Coll. SCHULZE; Ropotamo, 7. 1969, 2 Ex., leg. & Coll. GOTTWALD, IPF.

Sitona ophthalmicus (DESBROCHERS, 1869)

SW-Bulg.: Melnik, 12. 5. 1981, 1 Ex., leg. WENDT; 7. 6. 1983, 1 Ex.; Stara Planina: Kalofer, 18. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI.

Sitona concvirostris HOCHHUT, 1851

SW-Bulg.: Melnik, 25. 6. 1982, 2 Ex.; O-Bulg.: Obzor, 24. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Ropotamo, 6. 1960, 1 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln.; Nessebar, 1.—9. 6. 1964, 3 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln.

Tropiphorus micans BOHEMAN, 1842

Stara Planina: Schipka Pass, 24. 7. 1983, 1 Ex., Coll. IPF; Kokoljanski Manastir, 23. 5. 1981, 1 Ex., leg. WENDT; Botev-Südhang, 2000 m, 7. 6. 1987, 1 Ex.

Tropiphorus tomentosus (MARSHAM, 1802)

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Begovica, 1800 m, 21. 6. 1982, 6 Ex., 1. 6. 1983, 1 Ex., 12. 5. 1985, 1 Ex.; Stara Planina: Kalofer, 18. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI.

Tropiphorus obtusus BONSDORF, 1785

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Wichren, 2400 m, 11. 6. 1986, 1 Ex.

Tropiphorus caesioides FRIVALDSKY, 1879

Zahlreiche Belege aus den Gebirgen Pirin, Rila, Rhodopen und Stara Planina liegen vor, leg. BEHNE, ZERCHE, WARCHALOWSKI.

Tropiphorus spec. aff. moldavicus PENECKE, 1924

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Begovica, 1800 m, 1. 6. 1983, 2 Ex.; 20. 7. 1985, 1 Ex., leg. SCHÜLKE; Wichren, 2400 m, 8. 6. 1986, 1 Ex. Die Type dieser aus Rumänien beschriebenen Art ist den bulgarischen Exemplaren ähnlich. Eine Revision ist wünschenswert.

Larinus rudicollis PETRI, 1906

O-Bulg.: Achtopol, 15.—21. 7. 1984, 3 Ex., leg. ARNOLD. Diese und die nachfolgende Art bedürfen einer Revision.

Larinus vulpes OLIVIER, 1807

O-Bulg.: Nessebar, 7. 1975, 1 Ex., leg. WRASE; 30. 6. 1981, 1 Ex., leg. FRITSCHKE, Coll. IPF; Albena, nördlich Varna, 27. 6. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. LUNDBERG; Kavazite, Vesselie, 1. 7. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; Arkutino, südlich Burgas, 20. 6. 1970, 1 Ex., leg. WALLIS.

Larinus carinirostris GYLLENHAL, 1836

SW-Bulg.: Sandanski, 20. 6. 1983, 1 Ex., leg. BOROVEC; Melnik, 23. 6. 1983, 1 Ex., leg. BOROVEC; 29. 6. 1985, 13 Ex., leg. & Coll. RUDOLPH; 11. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Petritsch, Kozuch, 19. 7. 1986, 3 Ex., leg. & Coll. PÜTZ; Rhodopen: Momcilgrad, 10. 6. 1982, 3 Ex., leg. KOSTÁL.

Larinus immitis GYLLENHAL, 1836

SW-Bulg.: Rila-Gebirge: Kotscherinovo, 17. 6. 1987, 1 Ex.; O-Bulg.: Vlas, 29. 6. 1981, 1 Ex., leg. HEINIG; Nessebar, 4. 6. 1967, 2 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln.; Primorsko, 11. 6. 1968, 1 Ex., leg. WALLIS, Coll. IPF; Varna, 20.—25. 6. 1959, 4 Ex., leg. WARCHALOWSKI, Coll. IPF.

Larinus canescens GYLLENHAL, 1836

SW-Bulg.: Melnik, 11. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI.

Larinus syriacus GYLLENHAL, 1836

SW-Bulg.: Melnik, 19. 5. 1984, 1 Ex., leg. & Coll. RUDOLPH; O-Bulg.: Sozopol, 9. 6. 1985, 1 Ex., leg. RUDOLPH; Nessebar, 1. 7. 1977, 1 Ex., leg. WIDEMALK, Coll. LUNDBERG; 6., 9. 6. 1964, 3 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln., IPF; Ropotamo, 7. 1969, 1 Ex., leg. GOTTWALD, Coll. IPF.

Larinus curtus HOCHHUT, 1851

SW-Bulg.: Sandanski, 5. 6. 1983, 1 Ex.; 3. 6. 1984, 1 Ex., leg. WENDT; 30. 5. 1968, 1 Ex., leg. SCHERMER, Coll. IPF; 18. 6. 1981, 1 Ex., leg. KOŠTÁL; Melnik, 4. 6. 1983, 2 Ex., leg. TAEGER; O-Bulg.: Obzor, nördlich Burgas, 24. 6. 1970, 2 Ex., leg. WARCHALOWSKI; Albena, 25.—28. 6. 1985, 4 Ex., leg. & Coll. LUNDBERG; Arkutino, südlich Burgas, 20. 6. 1970, 2 Ex., leg. WALLIS; Mariza, 7. 1969, 1 Ex., leg. & Coll. GOTTWALD.

Eustenopus hirtus (WALTL, 1838)

SW-Bulg.: Sandanski, 16. 7. 1966, 2 Ex., leg. KOCOUREK, Coll. GOTTWALD, IPF.
Neu für Bulgarien!

Lixus lateralis (PANZER, 1793)

O-Bulg.: Vlas, 12. 5. 1987, 1 Ex.
Neu für Bulgarien!

Lixus myagri (OLIVIER, 1807)

SW-Bulg.: Sandanski, 8. 5. 1985, 1 Ex.; Rhodopen: Batak, 18. 6. 1986, 1 Ex., leg. RUDOLPH.

Lixus punctirostris BOHEMAN, 1843

SW-Bulg.: Sandanski, 19. 8. 1984, 1 Ex., leg. PRENA; Melnik, 7. 6. 1983, 1 Ex.; 27. 5. 1984, 1 Ex., leg. GÖLLNER; Černice, Kresna-Schlucht, 1. 5. 1987, 1 Ex., leg. WEIDLICH.

Lixus scabricollis BOHEMAN, 1843

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Popina Laka, 1000 m, 11. 5. 1985, 1 Ex.

Lixus bituberculatus SMRECZYNSKI, 1968

SW-Bulg.: Sandanski, 30. 5. 1983, 1 Ex.; Melnik, 9. 6. 1983, 1 Ex.

Lixus sanguineus (ROSSI, 1790)

SW-Bulg.: Sandanski, 7. 6. 1984, 1 Ex.

Lixus apfelbecki, PETRI, 1904

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 8. 5. 1985, 1 Ex.

Lixus albomarginatus BOHEMAN, 1843

SW-Bulg.: Sandanski, 7. 5. 1985, 2 Ex., 14. 5. 1985, 1 Ex.; O-Bulg.: Primorsko, 11. 6. 1968, 1 Ex., leg. WALLIS. Nach der Revision der *Lixus ascanii*-Gruppe durch DIECKMANN (1980) kommt diese Art und auch die folgende in Bulgarien vor.

Lixus ochraceus BOHEMAN, 1843

SW-Bulg.: Sandanski, 26. 6. 1982, 1 Ex.; Pirin-Gebirge: Liljanovo, 900 m, 3. 6. 1983, 1 Ex.; Sandanski, Strumatal, 4., 10. 6. 1983, 2 Ex.; Melnik, 7. 6. 1983, 1 Ex.; Simitli, 6. 6. 1986, 1 Ex.; Plovdiv, 28. 7. 1984, 1 Ex., leg. ARNOLD.

Lixus cribricollis BOHEMAN, 1836

O-Bulg.: Kavazite, 28. 5. 1985, 1 Ex., leg. PRENA.
Neu für Bulgarien!

Lixus vilis (ROSSI, 1790)

SW-Bulg.: Sandanski, 5. 1972, 1 Ex., leg. VESELY; Pirin-Gebirge: Popina Laka, 1700 m, 20. 7. 1985, 1 Ex., leg. SCHÜLKE; O-Bulg.: Sozopol, 9. 6. 1985, 1 Ex., leg. RUDOLPH.

Lixus punctiventris BOHEMAN, 1836

O-Bulg.: Sozopol, 21. 5. 1987, 1 Ex., leg. RUDOLPH.
Neu für Bulgarien!

Lixus scolopax BOHEMAN, 1836

SW-Bulg.: Strumjani, 30. 5. 1986, 1 Ex., leg. & Coll. WEIDLICH; Rila-Gebirge: Kotscherinovo, 17. 6. 1987, 1 Ex. an *Centaurea* spec.; O-Bulg.: Vlas, 29. 6. 1981, 1 Ex., leg. SCHÜLKE; Nessebar, 2. 6. 1964, 1 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln.

Conorrhynchus nigrivittis (PALLAS, 1781)

SW-Bulg.: Sandanski, 15. 7. 1983, 1 Ex., leg. WRASE; 17. 5. 1985, 6 Ex., leg. BEHNE & HEINIG.

Coniocleonus nigrosuturatus (GOEZE, 1777)

O-Bulg.: Sozopol, 7. 1975, 1 Ex., leg. WRASE.

Coniocleonus pseudobliquus MÜLLER, 1921

O-Bulg.: Sozopol, 3. 5. 1987, 1 Ex.; Kavazite, 4. 5. 1987, 1 Ex.; Ropotamo, 5. 5. 1987, 1 Ex.; Kamtschia, 30. 6. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. WEIGEL. Diese Art kann in den Sammlungen unerkannt unter der vorigen Art stecken.

Chromoderes declivis (OLIVIER, 1807)

SW-Bulg.: Melnik, 19. 5. 1984, 1 Ex., leg. & Coll. RUDOLPH; O-Bulg.: Nessebar, 6. 1983, 1 Ex., leg. FRANKE.

Mecaspis alternans (HERBST, 1795)

SW-Bulg.: Sandanski, 7. 5. 1985, 2 Ex., 17. 5. 1985, 9 Ex.; Strumjani, 30. 5. 1986, 1 Ex., leg. & Coll. WEIDLICH.

Pachycerus cordiger (GERMAR, 1819)

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 17. 5. 1985, 1 Ex.; O-Bulg.: Sozopol, 3. 5. 1987, 4 Ex. unter *Echium* spec.

Rhabdorhynchus varius (HERBST, 1795)

SW-Bulg.: Melnik, 17. 8. 1987, 1 Ex., leg. BUCHSBAUM, Coll. RUDOLPH.
Neu für Bulgarien!

Cyphocleonus achates (FAHRAEUS, 1842)

SW-Bulg.: Petritsch, Kozuch, 12. 7. 1985, 1 Ex.; leg. & Coll. PÜTZ.

Bagous argillaceus GYLLENHAL, 1836

N-Bulg.: Ivanski bei Schumen, 15.—30. 7. 1969, 7 Ex. am Licht, leg. WALLIS;
Nessebar, 7. 1965, 1 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln.

Bagous robustus BRISOUT, 1863

O-Bulg.: Ropotamo, 30. 5. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. PRENA.

Dorytomus minutus (GYLLENHAL, 1836)

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 24.—28. 5. 1984, 6 Ex., leg. GÖLLNER, WENDT;
9. 6. 1984, 1 Ex. am Licht, leg. & Coll. PÜTZ.

Dorytomus villosulus (GYLLENHAL, 1836)

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 28. 5. 1984, 1 Ex., leg. WENDT; 8. 5. 1985, 1 Ex.

Dorytomus puberulus (BOHEMAN, 1843)

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 24.—28. 5. 1984, 3 Ex., leg. WENDT.
Neu für Bulgarien!

Lepidonotaris petax (SAHLBERG, 1829)

O-Bulg.: Vlas bei Nessebar, 26. 7. 1983, 1 Ex., leg. WRASE.
Neu für Bulgarien!

Trachysoma alpinum PENECKE, 1894

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Wichren, Kabata-Sattel, 2600 m, 11. 6. 1986, 1 Ex.,
13. 6. 1987, 431 Ex., leg. BEHNE & ZERCHE. Die Tiere fanden sich in großer Zahl an
der Unterseite der Steine, unmittelbar am Schneefeldrand. Ein Teil der Tiere war
frisch entwickelt.
Neu für Bulgarien!

Sharpia soluta FAUST, 1885

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 4. 6. 1983, 2 Ex.; Melnik, 9. 6. 1983, 1 Ex.

Lignyodes muerlei FERRARI, 1866

O-Bulg.: Kavazite, 4. 5. 1987, 1 Ex.

Lignyodes bischoffi BLATCHLEY & LENG, 1916

Sofia: Suchodol, 10. 8. 1982, 1 Ex., leg. & Coll. SANDER.
Neu für Bulgarien!

Tychius dalmatinus PENECKE, 1922

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Liljanovo, 3. 6. 1983, 1 Ex.; Melnik, 15. 5. 1985, 2 Ex.; 14. 5. 1987, 1 Ex., leg. RUDOLPH; O-Bulg.: Nessebar, Sanddünen, 7. 6. 1982, 1 Ex., leg. WENDT.

Tychius discicollis (FAUST, 1889)

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Popina Laka, 800 m, 30. 5. 1983, 2 Ex.; Melnik, 20. 5. 1981, 1 Ex., leg. WENDT; 11. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI, Coll. IPF; O-Bulg.: Nessebar, 7. 1965, 2 Ex., 1. 6. 1964, 2 Ex., 8. 6. 1967, 1 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln., IPF.

Tychius grenieri BRISOUT, 1861

SW-Bulg.: Melnik, 7. 6. 1983, 1 Ex.

Tychius curtirostris DESBROCHERS, 1873

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 24. 5. 1984, 1 Ex., leg. GÖLLNER; Melnik, 13.—20. 5. 1981, 2 Ex., leg. WENDT; 15. 5. 1985, 6 Ex.
Neu für Bulgarien!

Tychius reitteri (FAUST, 1889)

SW-Bulg.: Sandanski, 25. 5. 1984, 1 Ex., 21. 5. 1984, 2 Ex., leg. GÖLLNER; O-Bulg.: Nessebar, 4. 6. 1982, 1 Ex., leg. WENDT.
Neu für Bulgarien!

Tychius consputus KIESENWETTER, 1864

O-Bulg.: Nessebar, 1. 6. 1969, 1 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln.
Neu für Bulgarien!

Sibinia aureofulva DESBROCHERS, 1895

SW-Bulg.: Sandanski, 7., 16. 5. 1985, 5 Ex.; O-Bulg.: Nessebar, 7. 6. 1982, 1 Ex., leg. WENDT; Mičurin, 6. 7. 1982, 1 Ex., leg. OEHLKE; Ropotamo, 28. 5. 1982, 3 Ex., leg. WENDT.
Neu für Bulgarien!

Magdalis quercicola WEISE, 1872

O-Bulg.: Nessebar, 7. 1965, 1 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln.; Ropotamo, 7. 1969, 1 Ex., leg. & Coll. GOTTWALD.

Magdalis scutellaris DANIEL, 1903

SW-Bulg.: Sandanski, 11. 6. 1980, 1 Ex., leg. SANDER, Coll. IPF; O-Bulg.: Kavazite, 7. 6. 1967, 1 Ex., leg. SCHULZE, Coll. IPF.
Neu für Bulgarien!

Magdalis coerulcipennis DESBROCHERS, 1870

SW-Bulg.: Sandanski, 20. 6. 1982, 3 Ex., 7.—16. 5. 1985, 10 Ex.; Melnik, 19. 5. 1981, 1 Ex., leg. WENDT; Pirin-Gebirge: Begovica, 1700 m, 13. 7. 1984, 1 Ex., leg. & Coll. WEIDLICH.
Neu für Bulgarien!

Leiosoma oblongulum BOHEMAN, 1842

Stara Planina: Botev-Südhang, 1600 m, 7. 6. 1987, 1 Ex.

Plinthus sturmi ssp. *bulgaricus* MEREGALLI, 1985

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Begovica, 1800 m, 21. 6. 1982, 4 Ex., 1. 6. 1983, 2 Ex.; Wichren, 2050 m, 8., 9. 6. 1986, 120 Ex.; Rila-Gebirge: Rilski, 2000 m, 7. 1976, 5 Ex., leg. WRASE; W-Rhodopen: Tscherno vrch, 1600 m, 10. 6. 1987, 20 Ex., Tscherna hora, 1200 m, 9. 6. 1987, 1 Ex.; Trojan Pass, 1600 m, 16. 5. 1984, 1 Ex., leg. WRASE; Stara Planina: Botev, 2000 m, 8. 6. 1987, 14 Ex.; Hütte Komsomol, 7. 7. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. PÜTZ. Aus dem am Botev, 2200 m, 8. 6. 1987, einge-tragenen *Rumex*-Wurzelstock schlüpften im August und Anfang September zwei Käfer. Die Käfer sind nachts aktiv und wurden am Tag unter ihren Wirtspflanzen, in der Bodenstreu, oft in großer Anzahl gefunden.

Aparopion costatum (FAHRAEUS, 1843)

Stara Planina: 8 km nördlich Kalofer, 8. 6. 1987, 5 Ex., gesiebt.

Alophus kaufmanni STIERLIN, 1884

SW-Bulg.: Rila-Gebirge: Borovec, 17.—28. 6. 1969, 1 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln.; Stara Planina: Stausee „Georgi Dimitroff“ bei Sahrane, 4. 5. 1985, 2 Ex., leg. JAEGER.

Alophus rhodopensis REITTER, 1912

SW-Bulg.: Zahlreiche Belege aus dem Pirin-Gebirge von WRASE, ZERCHE, FRITZ-LAR, SCHÜLKE und BEHNE liegen vor; Rila-Gebirge: Rilski Manastir, 18. 7. 1985, 2 Ex., leg. WRASE; W-Rhodopen: Tscherno vrch, 1600 m, 9. 6. 1987, 2 Ex. Nach SMRECZYNSKI (1956) sind in Bulgarien mehrere noch unbekannte Arten vorhanden. Eine Revision der *Alophus*-Arten der Balkanhalbinsel ist wünschenswert. Nicht geklärt werden konnte die Artzugehörigkeit von Tieren folgender Fundorte: SW-Bulg.: Simitli, 6. 6. 1986, 1 Ex.; W-Rhodopen: Tscherno vrch, 1600 m, 9. 6. 1987, 1 Ex.; Rila-Gebirge: Musala-Gipfel, 2700—2900 m, 22. 7. 1985, 2 Ex., leg. ZERCHE; Sofia: Vitoscha-Gebirge: Umgebung Aleko, 1800 m, 16. 6. 1986, 10 Ex., leg. ZERCHE & BEHNE.

Hypera fornicata PENECKE, 1928

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Popina Laka, 1200 m, 22. 6. 1982, 1 Ex.; Liljanovo, 5. 7. 1984, 1 Ex., leg. & Coll. PÜTZ.

Hypera striata (BOHEMAN, 1834)

O-Bulg.: Kavazite, 17. 6. 1985, 1 Ex., leg. PRENA; Eminska Planina, Vlas, 8.—11. 5. 1987, 11 Ex., gesiebt aus der Krautschicht in Küstenwäldern.

Coniatus splendidulus (FABRICIUS, 1781)

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 4.—9. 6. 1983, 8 Ex.; Simitli, 4. 6. 1984, 1 Ex., leg. GÖLLNER; O-Bulg.: Albena, 10. 6. 1984, 3 Ex., leg. & Coll. LUNDBERG.

Camptorrhinus simplex SEIDLITZ, 1867

SW-Bulg.: Sandanski, 13. 7. 1986, 2 Ex., am Licht, leg. PÜTZ, Coll. PÜTZ & BEHNE. Neu für Bulgarien!

Acalles ganglbaueri SOLARI, 1907

Stara Planina: 8 km nördlich Kalofer, 800 m, 6., 8. 6. 1987, 47 Ex. im Buchenwald gesiebt. Die Art wurde bereits von HILF, 1912 in Anzahl bei Trevna gesammelt (Coll. IPF). *A. ganglbaueri* wurde zu Unrecht von MEYER (1920) mit *A. caucasicus* RTT. synonymisiert.
Neu für Bulgarien!

Acalles echinatus (GERMAR, 1824)

Stara Planina: 8 km nördlich Kalofer, 800 m, 6., 8. 6. 1987, 9 Ex. gesiebt, leg. ZERCHE & BEHNE. Auch *A. echinatus* wurde bereits von HILF, 1911 bei Tschamkoria (=Borovec) gesammelt (Coll. IPF).
Neu für Bulgarien!

Acalles balcanicus SOLARI, 1905

O-Bulg.: Albena, nördlich Nessebar, 1. 7. 1985, 2 Ex., leg. LUNDBERG, Coll. LUNDBERG & BEHNE.
Neu für Bulgarien!

Acalles hypocrita (BOHEMAN, 1837)

SW-Bulg.: Sandanski, 24. 5. 1984, 1 Ex., leg. WENDT; Stara Planina: 8 km nördlich Kalofer, 800 m, 6., 8. 6. 1987, 6 Ex., leg. ZERCHE & BEHNE.

Acalles spec. aff. merkli MEYER, 1896

O-Bulg.: Eminska Planina, Emona, Vlas, 12., 13. 5. 1987, 5 Ex. (♀♀) gesiebt. Die aus dem europäischen Teil der Türkei beschriebene Art ähnelt sehr den Tieren von Vlas. Da aber keine Männchen aus Bulgarien vorliegen, kann nur die Verwandtschaft angegeben werden. *A. merkli* gehört in die *variegatus-validus*-Gruppe.
Neu für Bulgarien!

Baris spitzzyi HOCHHUT, 1847

O-Bulg.: Nessebar, 11. 7. 1983, 1 Ex., leg. RICHTER, Coll. IPF. Die Revision der *Baris spitzzyi*-Gruppe durch DIECKMANN (im Druck) ergab, daß die meisten Exemplare aus Bulgarien zur abgetrennten Art *B. nesapia* FAUST gehören.
Neu für Bulgarien!

Baris nesapia FAUST, 1887

SW-Bulg.: Sandanski, 26. 6. 1982, 2 Ex., 7., 17. 5. 1985, 2 Ex.; Melnik, 11. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI.
Neu für Bulgarien!

Baris semistriata (BOHEMAN, 1836)

O-Bulg.: Varna, 19. 5. 1980, 1 Ex., leg. BRINGMANN, Coll. IPF.
Neu für Bulgarien!

Baris picturata var. *opiparis* DUVAL, 1852

O-Bulg.: Ropotamo, 28. 5. 1982, 1 Ex., leg. WENDT; Kavazite, 29. 5. 1985, 2 Ex., leg. PRENA, Coll. PRENA & BEHNE. Die Art wurde von *Cacile maritima* gesammelt.

Baris kiesenwetteri FAUST, 1890

SW-Bulg.: Simitli, 6. 6. 1986, 2 Ex.; Melnik, 11. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI.

Ceutorhynchus subpilosus BRISOUT, 1869

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 10., 17. 5. 1985, 5 Ex.; Melnik, 9. 5. 1985, 1 Ex.

Ceutorhynchus obsoletus GERMAR, 1824

SW-Bulg.: Melnik, 20. 5. 1981, 1 Ex., leg. WENDT.

Ceutorhynchus fulvitarsis BRISOUT, 1860

SW-Bulg.: Melnik, 2. 6. 1984, 1 Ex., leg. WENDT.
Neu für Bulgarien!

Ceutorhynchus fallax BOHEMAN, 1845

O-Bulg.: Koscharitzza bei Nessebar, 16. 5. 1985, 2 Ex., leg. WRASE.
Neu für Bulgarien!

Ceutorhynchus gallorhenanus SOLARI, 1949

O-Bulg.: Albena, nördlich Varna, 27. 6. 1985, 1 Ex., leg. & Coll. LUNDBERG.
Neu für Bulgarien!

Ceutorhynchus angustus DIECKMANN & SMRECZYNSKI, 1972

SW-Bulg.: Melnik, 7. 6. 1983, 2 Ex. In Ostbulgarien gibt es eine unbeschriebene neue Art aus der näheren Verwandtschaft von *C. angustus*. Es liegen 2 Ex. (♂♂) von Kavazite, 2. 6. 1985 und Ropotamo, 30. 5. 1985, leg. PRENA, vor.

Ceutorhynchus karamani MÜLLER, 1921

SW-Bulg.: Simitli, 6. 6. 1986, 1 Ex.
Neu für Bulgarien!

Ceutorhynchus figuratus GYLLENHAL, 1837

O-Bulg.: Koscharitzza bei Nessebar, 16. 5. 1985, 1 Ex., leg. WRASE; Kavazite, 4. 5. 1987, 2 Ex. von *Artemisia vulgaris* gestreift.
Diese Art wird mit dem ähnlichen *C. rugulosus* HBST. verwechselt und steckt daher unerkant in den Sammlungen.
Neu für Bulgarien!

Ceutorhynchus angulicollis SCHULTZE, 1896

SW-Bulg.: Pirin-Gebirge: Hütte Wichren 2050 m, 12. 6. 1986, 1 Ex., 14., 15. 6. 1987, 2 Ex.

Ceutorhynchus sublineellus BRISOUT, 1869

SW-Bulg.: Sandanski, 7., 16. 6. 1985, 6 Ex.

Ceutorhynchidius urens (GYLLENHAL, 1837)

SW-Bulg.: Sandanski, 5. 1972, 1 Ex., leg. & Coll. VESELY; O-Bulg.: Nessebar, 1981, 1 Ex., leg. & Coll. FRITSCHKE.

Ceutorhynchidius rufulus (DUFOUR, 1851)

SW-Bulg.: Sandanski, 5. 1972, 1 Ex., leg. & Coll. VESELY; O-Bulg.: Kavazite, 7. 6. 1985, 2 Ex., leg. PRENA, Coll. PRENA & BEHNE.

Ceutorhynchidius campanellae SCHULTZE, 1895

SW-Bulg.: Sandanski, 26. 6. 1982, 1 Ex.; 24. 5. 1984, 1 Ex., leg. WENDT; Melnik, 23. 6. 1982, 1 Ex.; Pirin-Gebirge: Liljanovo, 3. 6. 1983, 1 Ex., 13. 5. 1985, 1 Ex.

Nanophyes transversus AUBÉ, 1850

SW-Bulg.: Sandanski, 25. 5. 1984, 2 Ex., leg. GÖLLNER.
Neu für Bulgarien!

Nanophyes sahlbergi SAHLBERG, 1834

O-Bulg.: Eminska Planina, Vlas, 13. 5. 1987, 1 Ex.
Neu für Bulgarien!

Nanophyes smreczynskii DIECKMANN, 1963

O-Bulg.: Ropotamo, 28. 5. 1982, 1 Ex., leg. WENDT.

Corimalia pallida (OLIVIER, 1807)

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 4., 9. 6. 1983, 29 Ex., 8. 6. 1983, 1 Ex. auf *Tamarix*.
Neu für Bulgarien!

Corimalia fausti REITTER, 1890

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 8., 9. 6. 1983, 4 Ex. auf *Tamarix*.

Corimalia quadrivirgata (COSTA, 1863)

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 4.—8. 6. 1983, 94 Ex. auf *Tamarix*.

Gymnetron aper DESBROCHERS, 1893

SW-Bulg.: Sandanski, 5. 6. 1984, 1 Ex., leg. PÜTZ; Melnik, 15. 5. 1985, 2 Ex. Zur Artberechtigung führte KOŠTÁL eine Revision durch (im Druck).

Gymnetron furcatum DESBROCHERS, 1893

SW-Bulg.: Sandanski, Strumatal, 6., 14. 5. 1985, 2 Ex. auf *Veronica* sp.
Neu für Bulgarien!

Gymnetron dieckmanni BEHNE, 1988

SW-Bulg.: Rila-Gebirge: Rilski Manastir, 1200 m, 9. 6. 1983, 1 Ex., leg. TAEGER, 25. 7. 1983, 1 Ex., leg. ZERCHE, 15. 6. 1987, 73 Ex., leg. ZERCHE & BEHNE. Die Art lebt auf *Linaria grandiflora* (= *dalmatica*) und gehört in die nähere Verwandtschaft des *G. antirrhini* (PAYK.).
Neu für Bulgarien!

Miarus plantarum (GERMAR, 1824)

O-Bulg.: Nessebar, 2.—4. 6. 1964, 5 Ex., leg. ERMISCH, Coll. Mus. Bln., IPF.

Miarus ajugae (HERBST, 1795)

SW-Bulg.: Melnik, 15. 5. 1985, 1 Ex.

Cionus griseopubens WINGELMÜLLER, 1914 — Gruppe

SW-Bulg.: Sandanski, 30. 6. 1982, 2 Ex., leg. OEHLKE; 14. 5. 1985, 1 Ex.; Pirin-Gebirge: Begovica, 1750 m, 1. 6. 1983, 1 Ex.; Melnik, 15. 5. 1985, 1 Ex.; 3. 6. 1986, 1 Ex., leg. WEIDLICH; Rila-Gebirge: Rilski Manastir, 1200 m, 15. 6. 1987, 3 Ex.; Stara Planina: Kalofer, 6. 6. 1987, 1 Ex. *C. griseopubens* besteht aus einem Komplex von drei Arten, welche einer Revision bedürfen.

Rhynchaenus hungaricus HAJOSS, 1938

O-Bulg.: Eminska Planina, Vlas, 9. 5. 1987, 1 Ex.
Neu für Bulgarien!

Rhynchaenus horioni DIECKMANN, 1958

SW-Bulg.: Sandanski, 26. 6. 1982, 1 Ex.; 3. 6. 1984, 1 Ex., leg. WENDT; Melnik, 7. 6. 1983, 1 Ex., 15. 5. 1985, 5 Ex.; Rhodopen: südlich Plovdiv, 900 m, 2. 6. 1985, 1 Ex., leg. OEHLKE.

Rhynchaenus smreczynskii DIECKMANN, 1958

SW-Bulg.: Sandanski, 30. 5. 1983, 1 Ex.; O-Bulg.: Koscharitzza bei Nessebar, 16. 5. 1985, 1 Ex., leg. WRASE.

Rhynchaenus michalki DIECKMANN, 1963

SW-Bulg.: Melnik, 7. 6. 1983, 1 Ex.

Rhynchaenus pseudostigma TEMPÉRE, 1983

Stara Planina: Kalofer, 18. 6. 1970, 1 Ex., leg. WARCHALOWSKI. Die Art ist dem *R. stigma* GERM. ähnlich und kann sich daher noch unerkannt in den Sammlungen befinden.
Neu für Bulgarien!

Zusammenfassung

In der vorliegenden Arbeit wurden 597 in Bulgarien gesammelte Arten ausgewertet, von denen hier 213 Arten angeführt werden. Insgesamt 48 Arten konnten als neu für die Fauna Bulgariens ausgewiesen werden. Zu einzelnen Arten und Gattungen wird auf bestehende taxonomische Probleme hingewiesen.

Summary

The present paper evaluates 597 species collected in Bulgaria, of which 213 species are listed here. A total of 48 species could be established as new in Bulgaria.
Existing taxonomical problems of some species and genera are pointed out.

Резюме

В данной работе сообщается об оценке 597 видов, собранных в Болгарии, из которых приводятся 213 видов. Всего было выявлено 48 новых для фауны Болгарии видов. По отдельным видам и родам указывается на существующие таксономические проблемы.

Literatur

- ANGELOV, P.: Coleoptera, Curculionidae, Teil I: (Apioninae, Otiorhynchinae). — In: Fauna na Blgarija 5. — Sofia, 1976. — 355 S.
- Coleoptera, Curculionidae, Teil II: (Brachyderinae, Brachycerinae, Tanymericinae, Cleoninae, Curculioninae, Myorrhinae). — In: Fauna na Blgarija 7. — Sofia, 1978. — 233 S.
- Coleoptera, Curculionidae, 3. Teil: Calandrinae 1. — In: Fauna na Blgarija 9. — Sofia, 1979. — 261 S.
- Coleoptera, Curculionidae, 4. Teil: Calandrinae 2. — In: Fauna na Blgarija 10. — Sofia, 1980. — 299 S.
- Coleoptera, Rhynchophora: (Urodonidae, Anthribidae, Brentidae, Rhinomacerinae, Attelabidae). — In: Fauna na Blgarija 11. — Sofia, 1981. — 111 S.
- APFELBECK, V.: Monographische Bearbeitung der Zwölfstreifigen *Otiorhynchus*-Arten (*Dodecastichus* STRL.). — In: Wiss. Mitt. aus Bosnien und Herzegovina. — Sarajevo 3, 1895. — S. 624—656.
- DIECKMANN, L.: Revision der *Lixus-ascanii*-Gruppe (Coleoptera, Curculionidae). — In: Reichenbachia. — Dresden 18 (1980). — S. 207—212.
- MEYER, P.: *Acalles caucasicus* Rtt. = *A. ganglbaueri* Sol. — In: Ent. Bl. — Berlin 16 (1920) 1—3. — S. 11—13.
- PETRYSZAK, B.; MAZUR, M.: Materiały do Znajomości ryjkowców Coleoptera, Curculionidae Bulgarii. — In: Zesz. Nauk. uniw. Jagiellońsk. Prace Zoolog. — Krakow 32 (1986). — S. 83—114.
- SCHÖN, K.: Interessante Funde von Arten der Gattung *Apion* HERBST aus Bulgarien. — In: Faun. Abh. — Dresden 8 (1981). — S. 189—194.
- SMRECZYŃSKI, S.: Remarques sur le genre *Alophus* SCHÖNHERR (Coleoptera, Curculionidae). — In: Polskie Pismo Ent. — Wrocław 26 (1956). — S. 5—40.
- ZUMPT, F.: Zur Kenntnis der *Otiorhynchus carceli*-Gruppe (Coleoptera, Curculionidae). — In: Acta Inst. Mus. zool. Univ. Athen. — Athen 1 (1936). — S. 112—120.