

Beitr. Ent. Berlin 39 (1989) 2, S. 319–341

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. FRITSCHKE (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, Chaseskijata, 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., 10. 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. TÄGER. 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.

*Omius (= 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.

*Omius* (= *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.

*Rhinomias 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.

*Foucattia 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* (FAHRÆUS, 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, eingetragenen *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, FRITZLAR, 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 Tschamkoriya (=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 unerkannt 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 KOŠŤÁL 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. TAEGGER, 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.
- SMRECZYNSKI, 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.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [39](#)

Autor(en)/Author(s): Behne Lutz

Artikel/Article: [Beitrag zur Faunistik der Rüsselkäfer Bulgariens \(Coleoptera - Curculionidae\). 319-341](#)