

Systematischer Katalog der bisher in Rumänien verzeichneten Rhynchitidae und Attelabidae (Coleoptera: Curculionoidea)

Iuliana ANTONIE

Zusammenfassung

Ein erster Curculioniden-Katalog wurde vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften in Hermannstadt/Sibiu von E. A. BIELZ im Jahr 1850 publiziert; er enthält rumänische Arten der Rhynchitidae und Attelabidae. Dieses Verzeichnis wurde bei nachfolgenden Publikationen aktualisiert (BIELZ 1850, 1851; FUSS 1852, 1858, 1860, 1873, 1874; SEIDLITZ 1888; PETRI 1912, 1925; COSMOVICI 1901; HORMUZAKI 1901, 1904; MONTANDON 1887; FLEK 1904; PANIN 1951). Dabei ist zu vermerken, dass alle genannten Untersuchungen nur eine Liste der in Rumänien identifizierten Curculioniden enthalten, ohne sie zu systematisieren, weil nähere Kenntnisse über die Überfamilie der Curculionoidea fehlten. Erst die wissenschaftlichen Erkenntnisse der letzten Periode sowie unser Beitrag haben es ermöglicht, einen systematischen Katalog zu erstellen, der ausser Informationen über die Systematik der einzelnen Familien auch Daten ihrer Präsenz in Rumänien liefert.

Im vorliegenden Katalog sind die Familien Rhynchitidae und Attelabidae der Überfamilie Curculionoidea, Ordnung Coleoptera, enthalten, die in der rumänischen Fauna 29 Arten stellen, die 14 Gattungen angehören.

Keywords: Katalog, Rhynchitidae, Attelabidae, Rumänien

Einführung

In den systematischen und faunistischen Studien über Coleoptera auf dem Gebiet unseres Landes wurden im vorletzten Jahrhundert wiederholt Informationen über Arten von Rhynchitiden und Attelabiden publiziert; eine eigens dieser Gruppe gewidmete Untersuchung aber blieb jedoch ein Desiderat.

Als erster berichtet 1850 E. A. BIELZ über eine Rhynchitiden-Art in der Zeitschrift des Hermannstädter Vereins für Naturwissenschaften Ebenfalls E. A. BIELZ ist der erste siebenbürgische Coleopteren-Katalog (1851) zu verdanken, in dem zwei Arten von Attelabidae sowie 16 Rhynchitidae vermerkt sind. Obwohl der Beitrag veraltet ist und eine Reihe determinatorischer Unzulänglichkeiten aufweist, besteht sein unverminderter Wert in der Reichhaltigkeit der beschriebenen Fauna. Da der Autor möglichst viele Arten erfassen will, kommen die Angaben zur Herkunft der Fundstücke zu kurz.

Das holt C. FUSS in seinen faunistischen Beiträgen (1852, 1858, 1860, 1873, 1874) für seine Funde mit Genauigkeit nach. Seine bedeutendste Arbeit, mit der er in die Reihe der großen Koleopteren-Kenner aufsteigt, ist das „*Verzeichnis der Käfer Siebenbürgens nebst Angabe ihrer Fundorte*“, publiziert 1869 (I. Band, 3. Heft, Braşov) im

„*Archiv des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde*“. Damit erstellte er den zweiten Katalog der siebenbürgischen Coleopteren. Es werden 21 Arten von Rhynchitiden und drei Arten von Attelabiden erwähnt. Der Fortschritt zu den vorangegangenen Katalogen besteht in der Angabe der Fundorte.

Die Forschungen in Siebenbürgen werden von SEIDLITZ (1888) fortgeführt und weiter ausgebaut.

Die umfassendste faunistische Liste (25 Arten) der Rhynchitiden und Attelabiden für das gleiche Areal erarbeitet 1912 jedoch K. PETRI, wobei die vorausgehenden Aufzählungen, besonders von BIELZ, FUSS, SEIDLITZ sowie von Unbekannten auf den letzten Stand der Forschung gebracht wurden. 1925 erscheint eine Ergänzung dieses Katalogs um acht Arten.

O. MARCU veröffentlicht 1957 eine Arbeit über die Fauna Siebenbürgens, in der auch zwei Attelabiden erwähnt werden; diese Zahl wird 1961 von ihm durch vier weitere Arten ergänzt.

M. AL. IENIŞTEA bringt 1975 drei weitere Rhynchitiden aus der Zone um das „Eiserne Tor“ (an der Donau) ein, mit allen zoogeografischen Daten.

Von der Moldau und der Bukowina stammen die ersten Informationen von C. COSMOVICI (1901)

und HORMUZAKI (1901, 1904). Forschungen über Coleopteren in der Bukowina stellte auch C. A. PENECKE (1928) an; seine Forschungen werden von O. MARCU (1947, 1948, 1951) fortgeführt und auch auf die Moldau ausgedehnt. Erst viel später, 1970, ergänzt I. DĂNILĂ die faunistische Bestandsaufnahme mit den Arten der Rhynchitiden und Attelabiden.

In der Dobrudscha werden die ersten Aufzeichnungen über Rhynchitiden und Attelabiden von A. MONTANDON (1887) geliefert, während C. A. PENECKE (1931) eine Aufzählung von Curculioniden in dieser Region bietet. Auch in den Wäldern im Süden und Südosten der Dobrudscha werden Vorkommen geortet (NEGRU, 1957; NEGRU und ROȘCA, 1967).

In seinen Anmerkungen über die Fauna der Muntenia und Dobrudscha erwähnt M. JAQUET (1898, 1899, 1902, 1904) auch das Auftreten von Rhynchitiden und Attelabiden. Diese Meldungen ergänzen E. FLECK (1904) und C. IONESCU (1911).

Eine besondere Arbeit stellen die „Bestimmungstabellen für schädliche und nützliche Coleopteren in der Volksrepublik Rumänien“ (1951) von S. PANIN dar. Die Arbeit zeigt die häufigen Arten der Coleopteren auf; Coleopteren-Gattungen werden mit den bis dahin bekannten Arten in Rumänien angeführt. Es folgen einige summarische Angaben zur Ökologie.

Weil es in Rumänien zahlreiche Gebiete gibt, in denen das Vorkommen von Rhynchitiden und Attelabiden nicht oder nur sporadisch untersucht worden ist, wurden hier neuerdings wieder Forschungen zur Überfamilie Curculionoidea aufgenommen (SCHNEIDER, 1990; MANOLE und NICOLESCU, 1993; TEODOR, 1993; TEODOR und DANILĂ, 1994 (1995), 1997; TEODOR und CRIȘAN, 1996; PODLUSSÁNY und KOCS, 1995; KOCS und PODLUSSÁNY 1997). Sie beziehen Territorien wie Siebenbürgen, das Donaudelta und die Nord-Moldau mit ein.

Im Jahr 2000 publizierten I. ANTONIE VLAD und T. LUCIAN eine vollständige Bibliographie der Curculionidae, Rhynchitidae und Attelabidae für Gesamt Rumänien; sie behandelt Aspekte der Systematisierung, Biologie und Ökologie.

Material und methode

Unsere Untersuchungen zum Thema wurden zwischen 1996 und 2003 durchgeführt. Das Material der Autorin wurde in verschiedenen Landesteilen gesammelt und mit den vorhandenen Kollektionen anderer Gebiete verglichen.

In einigen Untersuchungsorten dauerten die Beobachtungen wenigstens 2-3 Tage, in Weinbau-

gebieten mit grossem Befall von *Byctiscus betulae* hingegen 3-4 Tage innerhalb von 3-4 Wochen.

Die Untersuchungen wurden vor allem in den Kreisen Sibiu, Covasna und Vrancea durchgeführt. Es folgt die Aufstellung der untersuchten Orte (Tabelle 1).

Tabelle 1.

Aufstellung der untersuchten Orte

Ort Nr.	Ort	Kreis
1.	Aița Mare	Covasna
2.	Alțâna	Sibiu
3.	Apoldul de Sus	Sibiu
4.	Avrig	Sibiu
5.	Axente Sever	Sibiu
6.	Balotești	Vrancea
7.	Blidari	Vrancea
8.	Bonțești	Vrancea
9.	Cârligele	Vrancea
10.	Cătălina	Covasna
11.	Cisnădie	Sibiu
12.	Cisnădioara	Sibiu
13.	Cotești	Vrancea
14.	Cristian	Sibiu
15.	Dumbrăveni	Vrancea
16.	Gugești	Vrancea
17.	Gușterița	Sibiu
18.	Malnaș	Covasna
19.	Mediaș	Sibiu
20.	Merghindeal	Sibiu
21.	Micfalău	Covasna
22.	Ocna Sibiului	Sibiu
23.	Odobești	Vrancea
24.	Orlat	Sibiu
25.	Ozun	Covasna
26.	Panciu	Vrancea
27.	Parcul Arinilor, Sibiu	Sibiu
28.	Pădurea Dumbrava, Sibiu	Sibiu
29.	Pădureni	Vrancea
30.	Poplaca	Sibiu
31.	Porumbac	Sibiu
32.	Rășinari	Sibiu
33.	Rusciori	Sibiu
34.	Sadu	Sibiu
35.	Sibiu	Sibiu
36.	Slimnic	Sibiu
37.	Șura Mare	Sibiu
38.	Tâlmăciu	Sibiu
39.	Tănăsoaia	Vrancea
40.	Turnișor	Sibiu
41.	Turnu Roșu	Sibiu
42.	Vârteșcoiu	Vrancea

Aus den genannten Orten wurden 1.244 Exemplare Rhynchitiden und Attelabiden eingebracht. Der Umfang des Belegmaterials ergab sich vor allem aus dem Fang adulter Tiere im Weingut Odobești-Vrancea.

Um den Mangel an Daten in der Fachliteratur und das Fehlen einiger Arten in unserem Material zu überbrücken, haben wir konservierte Exemplare von in- und ausländischen Kollektionen zusätzlich mit einbezogen.

An musealen Sammlungen von Rhynchitiden und Attelabiden wurden die in der Tabelle 2 angege-

- Ein Fangnetz, bestehend aus einem Metallrahmen von 30 cm Durchmesser mit wenigstens 60 cm langem Seidensieb (Müllergaze) sowie Teleskopgriff von 80 cm Länge. Die in dieses Netz gefallenen Insekten werden in einem mit Äther gefüllten Glasgefäß getötet;
- Sondierung im Erdreich nach Larven und Pup-

Tabelle 2.

Durchgesehene Sammlungen

Kollektion	Untersuchte Anzahl	Anmerkungen
1. Naturhistorisches Museum Hermannstadt		
• Kollektion „Eckbert Schneider“	110	Sammlung aus Rumänien, überprüft (ANTONIE, 1997)
• Kollektion „Karl Petri“	181	Sammlung aus der paläarktischen Region, katalogisiert (PETRI, 1928); überprüft (ANTONIE, 1999)
• Kollektion „Eugen Worell“	795	Sammlung aus Siebenbürgen, überprüft (ANTONIE, 1999)
• Kollektion des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermannstadt	274	Sammlung aus der paläarktischen Region, überprüft (ANTONIE, 2000).
• Kollektion „Rolf Weyrauch“	34	Sammlung aus Siebenbürgen, überprüft (ANTONIE, 2000)
• Kollektion Heinrich v. Hannenheim“	11	Sammlung aus Siebenbürgen, überprüft (ANTONIE, 2000)
2. Naturhistorisches Museum „Grigore Antipa“ Bukarest		
• Kollektion der Curculionoidea: Familien Rhynchitidae und Attelabidae • Kollektion „N. Săvulescu“	88	Sammlung aus Rumänien, ungeordnet
3. Phyto-sanitäre Direktion „Sf. Gheorghe“, Kreis Covasna		
• Kollektion Phyto-sanitäre Direktion „Sf. Gheorghe“, Kreis Covasna	11	Sammlung aus dem Kreis Covasna, überprüft (ANTONIE, 2002)
4. Naturhistorisches Museum „Emil Racoviță“ Bacău		
• Kollektion des Naturhistorischen Museums „Emil Racoviță“ Bacău	21	Sammlung aus Rumänien, überprüft (ANTONIE, 2002)
5. Naturhistorisches Museum Wiesbaden (Bundesrepublik Deutschland)		
• Kollektion des Naturhistorischen Museums Wiesbaden	61	Sammlung aus der paläarktischen Region, überprüft und katalogisiert (ANTONIE, 1995)
TOTAL	1.586	

benen Kollektionen berücksichtigt.

Die angeführten Sammlungen entstanden hauptsächlich Ende des 19. Jahrhunderts, sowie im 20. Jahrhundert.

Als Sammelmethode kamen zum Einsatz:

- Einsammeln von Rhynchitiden und Attelabiden von Hand;
- Sammeln und Pressen von befallenem Blattwerk, von Trieben und Knospen, die angefressen oder eingerollt waren;

pen. – Diese Untersuchungen auf der Fläche eines Quadrats von 25 cm Seitenlänge gehen 30 cm tief. Die Funde werden in 70%igem Alkohol konserviert. Die Sondierung wird in der Diagonale des Untersuchungsgebiets im Abstand von 10 m durchgeführt;

- Die Winterfalle. – Ein Kasten von 50 x 50 cm wird mit der Öffnung auf die Erde gestellt, eine Schicht vermodertes Blattwerk untergeschoben und vom Herbstende bis zum 15. März bzw. 1.

April liegen gelassen. Danach wird sie mitsamt der anhaftenden feinen Erdschicht herausgehoben und im Labor untersucht.

Zur anlage des katalogs

Die Anordnung der Fundorte erfolgt alphabetisch nach Verwaltungseinheiten. Bei schon veröffentlichten Daten wird ausserdem die Quelle angeführt, der die Information entnommen wurde, und zwar als Ortsbezeichnung, oder in Einzelfällen, als Gemarkungsname bzw. Gebietsname. Letzterer wird nach seiner wörtlichen Angabe durch den Zusatz GN (Gemarkungs- oder Gebietsname) gekennzeichnet; bei noch nicht publizierten Angaben steht der Fundort dabei.

Der Katalog ist nach dem Vorbild des Klassifikationssystems von LOHSE (1981), BEHNE (1994), ALONSO-ZARAZAGA & LYAL (1999, 2002) und LEGALOV (2002, 2003, 2004) erarbeitet sowie überarbeitet <http://www.faunaeur.org/index.php> und <http://wtaxa.csic.es/index.aspx>. Der Schwerpunkt liegt dabei auf dem taxonomischen sowie dem ethologischen Wert, da das Verhalten der Arten für ihre Systematik ausschlaggebend ist.

Familia Rhynchitidae Gistel, 1848

Auletobius Desbrochers, 1869

A. sanguisorbae (Schränk, 1898)

Synonyme: *basilaris* (Gyllenhal, 1839)

Belege in Rumänien:

Braşov: Braşov (BIELZ, 1887).

Iaşi: Ciurea (MARCUS, 1947).

Sibiu: Cârţişoara (FUSS, 1860); Cârţa GN (BIELZ, in: PETRI 1925); (BIELZ, 1887); Sibiu (ORMAY, in: PETRI 1925); Şura Mare (BIELZ, in: PETRI 1925); (FUSS, 1860).

A. politus (Lepelletier & Serville), 1825

Synonyme: (*ilis* Gené, 1839 = *ater* Dahl, 1867 = *emgei* Stirlin, 1931)

Belege in Rumänien:

Timiş: Dudeştii Vechi (TEODOREANU, 1980).

Temnocerus Thunberg, 1815

T. nanus (Paykull, 1792)

Synonyme: *alliariae* Linné, 1758 = *cylindricus* Stephens, 1831 = *planirostris* Fabricius, 1801.

Belege in Rumänien:

Braşov: Braşov (DEUBEL, in: PETRI 1925); Ciucaş-Massiv GN (DEUBEL, 1904); Râşnov (DEUBEL, in: PETRI 1925).

Covasna: Mestecănişul de la Reci, Saciova (PODLUSSÁNY & KOCS, 1995); Trei Scaune GN (DEUBEL, in: PETRI 1925).

Harghita: Arvăţeni (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Borsec (PETRI S); Eghersec (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997).

Mureş: Reghin (BIELZ 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Sighişoara (PETRI S; BIELZ 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925).

Prahova: Azuga (Antipa); Predeal (Antipa).

Sibiu: Cisnădie (FUSS 1869); Cisnădioara (BIELZ 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Guşteriţa (FUSS 1869; BIELZ 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Măgura Cisnădiei GN (WORELL S); Nou (FUSS 1869; BIELZ 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Slimnic (ORMAY, in: PETRI, 1925); Şura Mare (FUSS, 1852, 1869; BIELZ 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Turnişor (FUSS 1869; BIELZ 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925).

Suceava: Crucea (Antipa); Fălticeni (MARCUS, 1947).

T. tomentosus (Gyllenhal, 1839)

Synonyme: *coeruleus* Fabricius, 1798 = *nanus* Bach, 1854 = *planirostris* Desbrochers des Loges, 1869 = *uncinatus* Thomson, 1815 = *viridula* Voss, 1932.

Belege in Rumänien:

Braşov: Braşov (DEUBEL, in: PETRI 1925); Prejmer (MÉHELY, in: PETRI, 1925); Râşnov (SVN; DEUBEL, in: PETRI 1925); Sâmbăta de Jos (SVN); Tâmpa GN (SVN).

Bucureşti: (MONTANDON, in: FLECK, 1905).

Covasna: Munţii Nemira GN (PODLUSSÁNY & KOCS, 1995).

Harghita: Aldea (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Băile Chirui (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Borsec (PETRI, 1925); Cheile Bicazului GN (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Comăneşti (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Lacul Sf. Ana GN (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Cincui (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Ocland (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997).

Mureş: Sighişoara (PETRI, 1925).

Sibiu: Cârţa de Jos (PETRI, 1925); Sibiu (WORELL S; Sibiu, Parcul Arinilor GN: ANTONIE S, 1996).

Lasiiorhynchites Jekel, 1860

L. sericeus (Herbst, 1797)

Synonyme: *pubescens* Latreille, 1801 = *ophthalmicus* Stephens, 1831 = *similis* Curtis, 1837 = *splendidulus* Kiesenwetter, 1861 = *versicolor* Hustache, 1931.

Belege in Rumänien:

Braşov: Braşov (Antipa); Măeruş (WEYRAUCH S).

Caraş-Severin: Băile Herculane (WEYRAUCH S).

Hunedoara: Deva (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI 1925); Haţeg (PETRI S; PETRI, 1912).

Ilfov: Pădurea Pasărea GN (SĂVULESCU S).
Mureș: Reghin (FUSS, 1873; BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI 1925); Sighișoara (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI 1925).
Sibiu: Sibiu (WORELL S); Slimnic (ORMAY, in: PETRI 1925).

L. cavifrons (Gyllenhal, 1833)

Synonyme: *pubescens*, (Herbst, 1797).

Belege in Rumänien:

Alba: Aiud (ORMAY, in: PETRI 1925).
Brașov: BRAȘOV (SVN); Racoș (DEUBEL, in: PETRI, 1925); Sânpetru (DEUBEL, in: PETRI, 1925).
Caraș-Severin: Anina (SVN).
Constanța: Constanța (PENECKE, 1931/1932).
Covasna: Mereni (PODLUSSÁNY & KOCS, 1995).
Hunedoara: Hațeg (DEUBEL, in: PETRI, 1925); Râpaș (SVN).
Mureș: Reghin (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI 1925; SVN); Sighișoara Dealul Turcului (WIETENBERG) GN in: PETRI, 1925; PETRI S).
Sibiu: Gușterița (SCHNEIDER S); Marpod (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI 1925); Măgura Cisnădiei GN (SVN); Șura Mare (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI 1925; SCHNEIDER S).

L. olivaceus (Gyllenhal, 1833)

Synonyme: *ophthalmicus* Bach, 1854 = *pauciseta* Wasmann, 1884.

Belege in Rumänien:

Botoșani: Ipotești, Codrul Eminescian GN (TEODOR & DĂNILĂ, 1997).
Brașov: Brașov (Antipa; ZINNE & DEUBEL, in: PETRI, 1925); Tâmpa GN (Antipa).
Harghita: Aldea (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997).
Hunedoara: Deva (FUSS, 1869).
Iași: Ciurea (MARCUS, 1947); Scobâlțeni (MARCUS, 1948).
Mureș: Sighișoara (PETRI S; ZINNE & DEUBEL, in: PETRI, 1925).
Neamț: Dulcești (MARCUS, 1947).
Sibiu: Pădurea Dumbrava GN (ANTONIE S, 1997).

L. praeustus (Boheman, 1845)

Synonyme: *caligatus* Haliday, 1872 = v. *brevenotatus* Pic, 1926 = v. *limbatus* Müller, 1923 = v. *lividus* Vitale, 1905 = v. *nigritus* Mill, 1881 = v. *nigratus* Fiori, 1903 = v. *nigripennis* Baudi, 1894 = v. *pallidior* Pic, 1903 = v. *rufotestaceus* Schilsky, 1903 = v. *xanthomelas* Voss, 1933 = *ater* Vitale, 1937.

Belege in Rumänien:

Botoșani: Ipotești, Codrul Eminescian GN (TEODOR & DĂNILĂ, 1997); Tudora (TEODOR & DĂNILĂ, 1994).

Constanța: Constanța (PENECKE, 1931/1932).

Suceava: Cetatea Zamca (TEODOR & DĂNILĂ, 1994).

L. coeruleocephalus (Schaller, 1783)

Synonyme: *cyaneocephalus* Herbst, 1784.

Belege in Rumänien:

Mureș: Sighișoara (BIELZ, 1887).

Neocoenorrhinus Voss, 1952

N. germanicus (Herbst, 1797)

Synonyme: *minutus* Thomson, 1866 = v. *Fauconneti* Pic, 1926.

Belege in Rumänien:

Alba: Munții Metaliferi, Erzgebirge GN (SVN).

Botoșani: Ipotești, Codrul Eminescian GN (TEODOR & DĂNILĂ, 1997); Tudora (TEODOR & DĂNILĂ, 1994).

Brașov: Brașov (DEUBEL, in: PETRI, 1925).

București (Antipa); București, Băneasa GN (NICOLAESCU, 1975; MONTANDON & JAQUET, in: FLECK, 1905); București-Chitila GN (JAQUET, in: FLECK, 1905).

Caraș-Severin: Anina (SVN).

Covasna: Ghelintă (PODLUSSÁNY & KOCS, 1995); Mestecănișul de la Reci GN (PODLUSSÁNY & KOCS, 1995); Saciova (PODLUSSÁNY & KOCS, 1995).

Dolj: Filaret (Antipa).

Harghita: Aldea (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Arvățeni (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Băile Homorod (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Mujna (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Ocland (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Vârșag (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997).

Hunedoara: Deva (BIELZ, 1887; BIELZ & DEUBEL, in: PETRI, 1925); Hațeg (PETRI S; BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925).

Iași: Ciurea (MARCUS, 1947).

Ilfov: Buftea (JAQUET, in: FLECK, 1905); Comana (MONTANDON, in: FLECK, 1905); Copăceni (NICOLAESCU, 1975); Pricopan (JAQUET, in: FLECK, 1905).

Mureș: Sighișoara (PETRI S; PETRI, 1912).

Prahova: Azuga (Antipa).

Sibiu: Bradu (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Gușterița (SCHNEIDER S); Poplaca (ANTONIE S, 2000); Porumbacu de Sus (SCHNEIDER S); Sibiu (WORELL S; SVN; ORMAY, in: PETRI, 1925); Șura Mare (SCHNEIDER S; FUSS, 1869);

BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925; ANTONIE S, 1998, 1999), Turnișor (ANTONIE S, 2000).

Suceava: Ponoare (TEODOR & DĂNILĂ, 1994).

N. aeneovires (Marsham, 1802)

Synonyme: *obscurus* (Gyllenhal, 1833) = *punctatus* Olivier, 1807 = *smeraldinius* Costa, 1827, = *v. fragariae* (Gyllenhal, 1833) = *longirostris* Bach, 1854 = *v. minutus* Herbst, 1797 = *v. virens* Gabriel, 1912.

Belege in Rumänien:

Brașov: Podu Olt (DEUBEL, in: PETRI, 1925; SCHNEIDER S).

București: (Antipa).

Caraș-Severin: Anina (SVN).

Cluj: Dej (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925).

Constanța: Mangalia, Pădurea Hagieni GN (NEGRU, 1957; NEGRU & ROȘCA, 1967).

Covasna: Saciova (PODLUSSÁNY & Kocs, 1995); Vârghiș (PODLUSSÁNY & Kocs, 1995).

Harghita: Băile Homorod (Kocs & PODLUSSÁNY, 1997); Mujna (Kocs & PODLUSSÁNY, 1997).

Hunedoara: Hațeg (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925).

Iași: Ciurea (MARCUS, 1947; MARCUS, 1948).

Mureș: Sighișoara (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1912; PETRI S).

Prahova: Azuga (Antipa).

Sibiu: Bazna (PETRI, 1912); Cîsnădioara (WORELL S; ANTONIE S, 2000); Gușterița, Fântâna rece GN (SCHNEIDER S); Sadu (WORELL S); Sibiu (ORMAY, in: PETRI, 1912; PETRI S, WORELL S, SVN; ANTONIE S, 2000); Șura Mare (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1912; SCHNEIDER S).

N. interpunctatus (Stephens, 1831)

Synonyme: *alliariae* (Gyllenhal, 1812) = *megacephalus* Bach, 1870 = *multipunctatus* Bach, 1858 = *confusus* Desbrochers des Loges, 1869.

Belege in Rumänien:

Brașov: Cincu (BIELZ, in: PETRI, 1925).

București: (Antipa).

Caraș-Severin: Anina (SVN).

Cluj: Gherla (ORMAY, in: PETRI, 1925).

Harghita: Băile Homorod (Kocs & PODLUSSÁNY, 1997); Praid (Kocs & PODLUSSÁNY, 1997); Satu Mare (Kocs & PODLUSSÁNY, 1997).

Hunedoara: Râpea (SVN).

Mehedinți: Orșova (IENIȘTEA, 1975).

Mureș: Reghin (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Sighișoara (PETRI S, SVN).

Prahova: Azuga (Antipa).

Sibiu: Marpod (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; BIELZ,

in: PETRI, 1925); Ocna Sibiului (ORMAY, in: PETRI, 1925); Sibiu (ORMAY, in: PETRI, 1925; WORELL S); Șura Mare (FUSS, 1869; BIELZ, 1887).

N. pauxillus (Germar, 1824)

Synonyme: *atroceruleus* (Stephens, 1831) = *persicus* (Gyllenhal, 1839).

Belege in Rumänien:

Brașov: Brașov (DEUBEL, in: PETRI, 1925; SVN).

București, Pădurea Comana GN (Antipa); Malul Dâmboviței GN (Antipa).

Cluj: SCHNEIDER S.

Covasna: Bodoc (Sf. Gheorghe); Vârghiș, Bodoc-Berge GN (PODLUSSÁNY & Kocs, 1995).

Harghita: Băile Homorod (Kocs & PODLUSSÁNY, 1997); Sâncrăieni (Kocs & PODLUSSÁNY, 1997); Satu Mic (Kocs & PODLUSSÁNY, 1997).

Hunedoara: Deva (DEUBEL, in: PETRI, 1925).

Iași: Ciurea (MARCUS, 1947); Iași (PĂTRĂȘCANU, 1973); Pester (IONESCO, 1911).

Mehedinți: Cazane (IENIȘTEA, 1975).

Mureș: Reghin (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Sighișoara (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925; PETRI S; SVN).

Prahova: Azuga (FLECK, 1905).

Sibiu: Cîsnădie (ANTONIE S, 2000); Cristian (ANTONIE S, 1999); Gușterița (DEUBEL, in: PETRI, 1925); Malnaș (ANTONIE S, 2002); Nou (FUSS, 1869; BIELZ, 1887); Rusciori (ANTONIE S, 2001); Sibiu (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925; PETRI S; SVN; ANTONIE S, 2001); Șura Mare (SCHNEIDER S); Viile Sibiului (SCHNEIDER S).

Tatianaerhynchites Legalov, 2002

T. aequatus (Linné, 1767)

Synonyme: *purpureus* Thomson, 1866 = *ruber* Fourcroy, 1785 = *bicolor* Rossi, 1794 = *semiruber* Stierlin, 1863 = *ruber* Fairmaire, 1859 = *rufipes* Sturm, 1826.

Belege in Rumänien:

Brașov: Brașov (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925; WORELL S; SVN); Podu Olt (SCHNEIDER S); Racoș (DEUBEL, in: PETRI, 1925).

București (MONTANDON, in: FLECK, 1905; Antipa); Parcul Tei GN (JAQUET, 1899); Pădurea Pasărea GN (SĂVULESCU S).

Caraș-Severin: Anina (SVN).

Cluj: Cluj (PETRI, 1912; MARCUS, 1961).

Constanța: Comarova (SĂVULESCU S; NEGRU, 1957; NEGRU & ROȘCA, 1967); Constanța (PENECKE, 1931/32); Techirghiol (WORELL S).

Covasna: Vârghiș (Sf. Gheorghe).

Dâmbovița: Fieni (Antipa).

Harghita: Arvățeni (Kocs & Podlussány, 1997).

Hunedoara: Deva (Petri, 1912); Hațeg (Bielz, 1887; Bielz, in: Petri, 1925; Antipa); Hunedoara (Petri S).

Iași: Ciurea (Marcu, 1947); Iași (Pătrășcanu, 1973); Pester (Ionescu, 1911); Strunga (Andriescu und Kollektiv, 1986).

Ilfov: Comana (Jaquet, in: Fleck, 1905; Antipa); Grădiște (Antipa);

Mehedinți: Drobeta-Turnu Severin (Antipa).

Mureș: Reghin (Bielz, 1887; Bielz, in: Petri, 1925); Sighișoara (Bielz, 1887; Bielz, in: Petri, 1925; Petri S).

Neamț: Dulcești (Hormuzachi, in: Fleck, 1905).

Sibiu: Alțâna (Antonie S, 2000); Axente Sever (Antonie S, 1998); Gușterița (Worell S, SVN); Hamba (SVN); Mediaș (Fuss, 1869; Bielz, 1887; Bielz, in: Petri, 1925); Nou (Fuss, 1869; Bielz, 1887; Bielz, in: Petri, 1925); Ozun (Antonie S, 2002); Sibiu (Bielz, 1887; Bielz, in: Petri, 1925; Worell S, SVN); Trei Stejari GN (SVN); Șura Mare (Schneider S); Tâlmăciu (Antonie S, 1996); Turnu Roșu (Antonie S, 2000).

Suceava: Cetatea Zamca GN (Teodor & Dănilă, 1994); Ponoarele (Teodor & Dănilă, 1994).

Tulcea: Babadag (Fleck, 1905; Antipa).

Haplorhynchites Voss, 1924

H. pubescens (Fabricius, 1775)

Synonyme: *parallinus* (Gyllenhal, 1833) = *multi-punctatus* Bach, 1858 = v. *flectirostris* Pic, 1927.

Belege in Rumänien:

Bacău: Oncești (Racoviță); Tociloasa (Racoviță).

Brașov: Hărman (Deubel, in: Petri, 1925).

București (Manole & Niculescu, 1993; Antipa).

Harghita: Sâncrăieni (Kocs & Podlussány, 1997).

Ilfov: Buftea (Jaquet, 1899; Jaquet, in: Fleck, 1905).

Prahova: Azuga (Antipa).

Sibiu: Gușterița (Schneider S); Lunca Rușcior GN (Schneider S); Roșia (Fuss, 1869; Bielz, 1887; Bielz, in: Petri, 1925); Șura Mare (Fuss, 1860, Schneider S).

Suceava: Frumoasa (Teodor & Dănilă, 1994); Ponoare (Dănilă, 1970; Teodor & Dănilă, 1994).

H. caeruleus (Degeer, 1775)

Synonyme: *conicus* Illiger, 1807 = *alliariae* Fabri-

cius, 1792 = *pubescens* Rossi, 1790 = *icosandriae* Scopoli, 1763.

Belege in Rumänien:

Brașov: Brașov (Bielz, 1887).

București (Antipa).

Caras-Severin: Anina (SVN).

Harghita: Arvățeni (Kocs & Podlussány, 1997); Băile Homorod (Kocs & Podlussány, 1997); Comănești (Kocs & Podlussány, 1997); Mujna (Kocs & Podlussány, 1997).

Iași: Iași (Pătrășcanu, 1973); Pester (Ionescu, 1911).

Ilfov: Comana (Jaquet, 1899).

Mureș: Reghin (Bielz, 1887); Sighișoara (Bielz, 1887; Petri S).

Neamț: Dulcești (Hormuzachi, in: Fleck, 1905).

Prahova: Azuga (Fleck, 1905; Antipa).

Sibiu: Cîsnădie (Antonie S, 1998); Gușterița (Weyrauch S); Sibiu (Worell S); Șura Mare (Bielz, 1887; Antonie S, 2000); Rusciori (Antonie S, 2001).

H. aethiops (Bach, 1854)

Synonyme: *planirostris* Gyllenhal, 1833.

Belege in Rumänien:

Brașov: Brașov (Deubel, in: Petri, 1912); Rupea (Seidlitz, 1888).

Cluj: Scărița-Belioara (Teodor & Crișan, 1996).

Constanța: Techirghiol (Worell S).

Mureș: Reghin (SVN); Sighișoara (Petri, 1925; Petri S).

Prahova: Azuga (Antipa).

Sibiu: Gușterița (Schneider S, Weyrauch S); Sibiu (Seidlitz, 1888; Worell S); Șura Mare (Schneider S).

Tulcea: Măcin (Jaquet, 1899).

Mecorhis Billberg, 1820

M. ungaricus (Herbst, 1783)

Synonyme: *marginatus* (Schrank, 1798) = *ursus* (Gyllenhal, 1833).

Belege in Rumänien:

București: (Bielz, 1850; Montandon, in: Fleck, 1905).

Cluj: Cluj (Bielz, 1887; Bielz, in: Petri, 1925).

Constanța: Băneasa (Săvulescu S); Comarova (Negru & Roșca, 1967; Săvulescu S); Constanța (Penecke, 1931/32); Esecchioi (Săvulescu S); Hagieni (Negru & Roșca, 1967); Mangalia (Fleck, 1905; Negru & Roșca, 1967; Antipa); Techirghiol (Worell S; SVN).

Giurgiu: Comana (SĂVULESCU S).
Ilfov: Pădurea Pasărea GN (SĂVULESCU S).
Sibiu: Rusciori (ANTONIE S, 2002).
Tulcea: Babadag (FLECK, 1905; Antipa).

Involvulus Schrank, 1798

I. cupreus (Linné, 1758)

Synonyme: *metallicus* Schrank, 1798 = *aeneus* Latreille, 1804 = *Dybovskyi* Faust, 1882.

Belege in Rumänien:

Braşov: Braşov (DEUBEL, in: PETRI, 1925); Tâmpa GN (SVN).

Bucureşti: (MONTANDON, in: FLECK, 1905; MANOLE & NICOLESCU, 1993; Antipa).

Covasna: Arcuş (Sf. Gheorghe); Belin (Sf. Gheorghe).

Dolj: Banu Mărăcine (BOBĂRNAC & MATEI, 1983); Tâmbureşti (BOBĂRNAC & MATEI, 1983).

Harghita: Comăneşti (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997).

Hunedoara: Haţeg (PETRI, 1912, PETRI S).

Iaşi: Iaşi (MARCUS, 1947).

Mureş: Reghin (BIELZ, 1887); Sighişoara (BIELZ, 1887; PETRI S; SVN).

Prahova: Azuga (Antipa).

Sibiu: Aiţa Mare (ANTONIE S, 2002); Cîsnădie (ANTONIE S, 2000); Cristian (ANTONIE S, 1999); Guşteriţa (SCHNEIDER S); Mediaş (FUSS, 1869; BIELZ, 1887); Nou (FUSS, 1869; BIELZ, 1887); Păltiniş GN (WORELL S); Viile Sibiului GN (SVN); Rusciori (ANTONIE S, 2000); Sadu (ANTONIE S, 1997).

Rhynchites Schneider, 1791

R. auratus (Scopoli, 1763)

Synonyme: *bacchus* Oliveira, 1790 = *aurifer* Olivier, 1790 = *rectirostri* Gyllenhal, 1833 = *Thereasae* Pic, 1926.

Belege in Rumänien:

Alba: Aiud (PETRI, 1912; PETRI S); Alba Iulia (PETRI, 1912; PETRI S).

Bacău: Barnova-Pomarla (COSMOVICI, 1901); Oneşti (RACOVITĂ).

Braşov: Braşov (BIELZ, 1887).

Bucureşti: Filaret GN (Antipa; MONTANDON, in: FLECK, 1905).

Caraş-Severin: Anina (SVN); Valea Cernei GN (SCHNEIDER S).

Cluj: Cluj (PETRI, 1912; PETRI S); Dej (FUSS, 1869; BIELZ, 1887).

Constanţa: Constanţa (NEGRU, 1957; NEGRU & ROŞCA, 1967; PENECKE, 1931/ 32); Hagieni (SĂVULESCU S); Techirghiol (WORELL S).

Dolj: Craiova (JAQUET, 1902; HORMUZACHI, 1904).

Hunedoara: Haţeg (BIELZ, 1887).

Iaşi: Cotnari (MARCUS, 1947).

Ilfov: Comana (Antipa); Pădurea Pasărea GN (SĂVULESCU S).

Mureş: Sighişoara (PETRI, 1912; PETRI S).

Neamţ: Dulceşti (HORMUZACHI, in: FLECK, 1905).

Sibiu: Cârţa de jos (FUSS, 1969; BIELZ, 1887); Cîsnădie (ANTONIE S, 1997); Guşteriţa (WORELL S, SVN, WEYRAUCH S, HANNENHEIM S); Mediaş (FUSS, 1869; BIELZ, 1887); Orlat (ANTONIE S, 1999); Poplaca (SVN, HANNENHEIM S; ANTONIE S, 2000); Sibiu (WORELL, in: PETRI, 1925; WORELL S, SVN); Şura Mare (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; SCHNEIDER S); Turnişor (FUSS, 1869; BIELZ, 1887).

Timiş: Timişoara (ROGOJANU, 1943).

Tulcea: Babadag (FLECK, 1905; TEODOR, 1993; Antipa); Ciucurova (FLECK, 1905); Cocos (MONTANDON, 1887).

R. giganteus Krynicki, 1832

Synonyme: *versicolor* Costa, 1827 = *rectirostri* (Gyllenhal, 1833) = *pyri* Motschulsky, 1852 = *vestitus* Rey 1893.

Belege in Rumänien:

Arad: Ineu (SĂVULESCU S).

Botoşani: Tudora (TEODOR & DĂNILĂ, 1994).

Bucureşti: (MONTANDON, in: FLECK, 1905).

Gorj: Cloşani (MARCUS, 1929).

Iaşi: Dulceşti (MARCUS, 1947); Iaşi (MARCUS, 1947); Iaşi, Copou (MARCUS, 1948).

Ilfov: Pădurea Pasărea GN (SĂVULESCU S).

Sibiu: Guşteriţa (SCHNEIDER S, WORELL S, SVN, WEYRAUCH S; ANTONIE S, 2000); Sibiu (WORELL S); Viile Sibiului (SCHNEIDER S); Răşinari (ANTONIE S, 2001); Sadu (ANTONIE S, 2001); Tâlmaciu (ANTONIE S, 2001).

Tulcea: Babadag (FLECK, 1905); Măcin (FLECK, 1905; Antipa).

R. bacchus (Linné, 1758)

Synonyme: *laetus* (Germar, 1824) = *auratus* (Stephens, 1831) = *purpureus* (Degeer, 1758).

Belege in Rumänien:

Arad: Nădlag (ORMAY, in: PETRI, 1905).

Braşov: Braşov (BIELTZ, 1887); Făgăraş (BIELZ, 1887); Satulung (BIELZ, 1887).

Bucureşti: Chitila (JAQUET, 1899); Bucureşti (MONTANDON, in: FLECK, 1905; MANOLE & NICOLESCU, 1993).

Caraș-Severin: Anina (SVN); Băile Herculane (SVN).

Cluj: Cluj (BIELZ, 1887; PETRI S); Gherla (ORMAY, in: PETRI, 1905).

Constanța: Comarova (NEGRU, 1957; NEGRU & ROȘCA, 1967); Hagieni (SĂVULESCU S); Istria-Săhăteni (IACOB & GHEORGHU, 1964); Ostrov (IACOB & GHEORGHU, 1964); Techirghiol (WORELL S).

Covasna: Bodoc (Sf. Gheorghe).

Dolj: Banu Mărăcine (BOBĂRNAC & MATEI, 1983); Tâmburești (BOBĂRNAC & MATEI, 1983).

Gorj: Cloșani (MARCU, 1929).

Harghita: Comănești (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Praid (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997).

Hunedoara: Hațeg (PETRI S; PETRI, 1912).

Iași: Iași (COSMOVICI, 1901; MARCU, 1947; PĂTRĂȘCANU, 1973); Pester (IONESCU, 1911).

Mureș: Chinari (DEUBEL, in: PETRI, 1925); Reghin (BIELZ, 1887); Sighișoara (PETRI, 1912; PETRI S, SVN); Sovata (PETRI, 1912; PETRI S).

Sibiu: Axente Sever (ANTONIE S, 2001); Gușterița (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; WORELL S; SCHNEIDER S, WEYRAUCH S); Malnaș (ANTONIE S, 2002); Mediaș (FUSS, 1869; BIELZ, 1887); Ruscirori (ANTONIE S, 2000); Sadu (ANTONIE S, 1999); Sibiu (BIELZ, 1887; WORELL S, SVN); Slimnic (ORMAY, in: PETRI, 1905; ANTONIE S, 1999); Șura Mare (FUSS, 1869; BIELZ, 1887).

Tulcea: Babadag (FLECK, 1905; Antipa); Cocoș (MONTANDON, 1887).

Byctiscus C.G.Thomson, 1859

B. betulae (Linné, 1758)

Synonyme: *alni* Müller, 1776 = *viridis* Fourcroy, 1785 = v. *nitens* Marshall 1802 = *viridulus* Westh, 1882 = v. *cuprinus* Schilsky, 1903 = v. *violaceus* Scopoli, 1763 = v. *Gerosti* Le Grand, 1860.

Belege in Rumänien:

Brașov: Brașov (BIELZ, in: PETRI, 1925); Cincu (BIELZ, in: PETRI, 1925); Făgăraș (BIELZ, in: PETRI, 1925); Măeruș (WEYRAUCH S); Râșnov (SVN).

Caraș-Severin: Anina (SVN); Băile Herculane (WEYRAUCH S).

Cluj: Dej (FUSS, 1869; BIELZ, in: PETRI, 1925); Horia (SCHNEIDER S).

Dolj: Banu Mărăcine (BOBĂRNAC & MATEI, 1983); Tâmburești (BOBĂRNAC & MATEI, 1983).

Gorj: Cloșani (MARCU, 1929).

Harghita: Băile Homorod (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Eghersec (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Praid (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Satu Mare (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997).

Hunedoara: Hunedoara (PETRI, 1912; PETRI S).

Iași: Ciurea (MARCU, 1947); Pester (IONESCU, 1911).

Mehedinți: Ciovârnășani (SĂVULESCU S).

Mureș: Reghin (BIELZ, in: PETRI, 1925); Sighișoara (BIELZ, in: PETRI, 1925; PETRI, 1912; PETRI S, SVN).

Sibiu: Apoldul de Sus (ANTONIE S, 2000), Cârța (FUSS, 1869; BIELZ, in: PETRI, 1925); Cristian (ANTONIE S, 1998, 1999, 2000, 2002); Gușterița (WORELL, 1951; WORELL S, SVN); Hamba (SVN); Măgura Cisnădiei GN (WEYRAUCH S); Mediaș (FUSS, 1869; BIELZ, in: PETRI, 1925); Merghindeal (ANTONIE S, 2000), Păltiniș (WORELL S); Sadu (ANTONIE S, 1999), Sibiu (WORELL, in: PETRI, 1912; WORELL S); Șura Mare (SCHNEIDER S).

Suceava: Ponoare (TEODOR & DĂNILĂ, 1994).

Timiș: Silagiu (ROGOJANU, 1943); Teremia Mare (ROGOJANU, 1943); Timișoara (ROGOJANU, 1943); Tomnatic (ROGOJANU, 1943).

Tulcea: Ciucurova (Antipa).

Vrancea: Balotești (ANTONIE S, 1999), Bechiți (ANTONIE S, 1999), Cârligele (ANTONIE S, 1999), Cotești (ANTONIE S, 1999) Dumbrăveni (ANTONIE S, 1999), Gugești (ANTONIE S, 1999), Odobești (ANTONIE S, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003), Panciu (ANTONIE S, 1999), Satul Nou (ANTONIE S, 1999), Tănăsoaia (ANTONIE S, 1999), Vârteșcoiu (ANTONIE S, 1999).

B. populi (Linné, 1758)

Synonyme: *auratus* Fourcroy, 1785 = v. *cuprifer* Schilsky, 1903.

Belege in Rumänien:

Botoșani: Tudora (TEODOR & DĂNILĂ, 1994).

Brașov: Brașov (SVN); Rupea (BIELZ, 1887).

București: (MONTANDON, in: FLECK, 1905).

Caraș-Severin: Anina (SVN).

Cluj: Câmpia Turzii (MARCU, 1961); Geaca (BIELZ, 1887).

Covasna: Boroșneiu Mare (PODLUSSÁNY & KOCs, 1995).

Giurgiu: Comana (SĂVULESCU S).

Harghita: Arvățeni (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Băile Homorod (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Borsec (SCHNEIDER S); Dârjiu (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Lueta (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Ocland (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Ulieș (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997).

Iași: Ciurea (MARCU, 1947; MARCU, 1948).

Ilfov: Călugăreni (MĂRGĂRIT, 1967; Antipa); Pădurea Pasărea GN (SĂVULESCU S).

Mureș: Sighișoara (PETRI, 1912; PETRI S).

Neamț: Bicăz (WEYRAUCH S).

Prahova: Văleni (JAQUET, 1904).

Sibiu: Cincu (SCHNEIDER S); Dumbrava GN (SCHNEIDER S); Gușterița (BIELZ, 1887; SVN); Mediaș (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; ANTONIE S, 2000); Ocna Sibiului (Worell S, Antonie S, 2001); Sibiu (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; Worell S; Antonie S, 1999); Slimnic, Zakel-Berg GN (Schneider S, Antonie, 2000); Turnișor (Worell S).

Chonostropheus Prell, 1924

Ch. tristis (Fabricius, 1794)

Synonyme: *bavariensis* (Voss, 1933).

Belege in Rumänien:

Iași: Ciurea (MARCUS, 1947); Galata (MARCUS, 1951).

Ifrov: Comana (MONTANDON, in: FLECK, 1905).

Prahova: Azuga (Antipa).

Deporaus Samouelle, 1819

D. mannerheimii (Hummel, 1823)

Synonyme: *megacephalus* (Germar, 1824) = *constrictus* (Gyllenhal, 1839) = *laevicollis* Stephens, 1831 = *planipennis* Roelofs, 1874.

Belege in Rumänien:

București: (MONTANDON, in: FLECK, 1905).

Iași: Scobâlțeni (MARCUS, 1948).

Mureș: Sighișoara (BIELZ, 1887).

Prahova: Azuga (Antipa).

Sibiu: Sibiu (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925).

Suceava: Putna (PENEKE, 1928).

D. betulae (Linné, 1758)

Synonyme: *populi* Scopoli, 1763, = *femoratus* Olivier, 1789.

Belege in Rumänien:

Arad: Șiria (SCHNEIDER S).

Brașov: Brașov (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925; SVN); Cincu (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Măeruș (WEYRAUCH S); Râșnov (SVN).

București: (MONTANDON, in: FLECK, 1905; Antipa).

Cluj: Dej (BIELZ, in: PETRI, 1925).

Covasna: Băile Ozunea (PODLUSSÁNY & KOCs, 1995); Mestecănișul de pădure (PODLUSSÁNY & KOCs, 1995); Pădureni (PODLUSSÁNY & KOCs, 1995); Vârgiș (PODLUSSÁNY & KOCs, 1995).

Harghita: Băile Homorod (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Căpâlnița (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Izvoare (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Ocland (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Perla Harghitei (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Sânpaul (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Satu Mare (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Sub Cetate (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997); Tușnad-Băi (KOCs & PODLUSSÁNY, 1997).

Iași: Ciurea (MARCUS, 1947).

Maramureș: MUNȚII RODNEI GN (SVN); Săpânța (PROCHEȘ, 1998).

Mureș: Reghin (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Sighișoara (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925; PETRI S).

Prahova: Azuga (SVN); Sinaia, Cumpătu GN (NEGRU, 1959).

Sibiu: Avtig (WORELL S; ANTONIE S, 2001); Cislădie (BIELZ, in: PETRI, 1925); Cislădioara (WORELL S); Daia (WEYRAUCH S); Gușterița (BIELZ, 1887; SCHNEIDER S; SVN); Hozman (BIELZ, in: PETRI, 1925); Măgura Cislădiei GN (BIELZ, 1887; WORELL S); Mediaș (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Ocna Sibiului (WEYRAUCH S, ANTONIE S, 2002); Orlat (SVN); Prejba, Munții Cibinului GN (SVN); Sadu (ANTONIE S, 2000, 2001); Sibiu (WORELL S; SVN); Slimnic (ORMAY, in: PETRI, 1925); Turnu Roșu (ORMAY, in: Petri, 1925; SVN); Viile Sibiului GN (SCHNEIDER S).

Suceava: Crucea (Antipa).

Tulcea: Babadac (MONTANDON, in: FLECK, 1905); Ciucurova (MONTANDON, in: Fleck, 1905); Comana (MONTANDON, in: Fleck, 1905).

Familia Attelabidae Billberg, 1820

Attelabus Linné, 1758

A. nitens (Scopoli, 1763)

Synonyme: v. *obsidianus* Costa, 1885 = *ater* Fleischer, 1887 = v. *maculipes* Rondani, 1833 = v. *pulvinicollis* Jeckel, 1810.

Belege in Rumänien:

Arad: Șiria (SCHNEIDER S).

Bistrița-Năsăud: Bichigiu (ORMAY, in: PETRI, 1925).

Botoșani: Ipotești, Codrul Eminescian (TEODOR & DĂNILĂ, 1997).

Brașov: Brașov (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925;); Făgăraș (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Piatra Craiului GN (RACOVITĂ); Râșnov (SVN); Tâmpa GN (SVN).

București: Băneasa (NEGRU & ROȘCA, 1967); București, Chitila (FLECK, 1905).

Caras-Severin: Băile Herculane (DRUGESCU, 1986; WORELL S).

Cluj: Bărbuți (MARCUS, 1957); Gilău (MARCUS, 1961); Satulung (MARCUS, 1957); Săvârșin (MARCUS, 1961); Șoimeni (MARCUS, 1957).

Constanța: Băneasa (SĂVULESCU S); Comarova (SĂVULESCU S); Constanța (PENEKE, 1031/32); Oltina (SĂVULESCU S).

Covasna: Cernat (PODLUSSÁNY & KOCS, 1995); Micfalău (Sf. Gheorghe); Sociova (PODLUSSÁNY & KOCS, 1995); Vâlcele (SVN).

Hunedoara: Cozia (WEYRAUCH S); Hațeg (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Vlăhița (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925).

Iași: Ciurea (MARCU, 1947; MARCU, 1948); Pester (IONESCO, 1911); Scobâlțeni (COSMOVICI, 1901).

Mureș: Sighișoara (ORMAY, in: PETRI, 1925; PETRI S).

Neamț: Agapia (MARCU, 1951).

Sibiu: Avrig (ANTONIE S, 2000); Axente Sever (SCHNEIDER S); Bradu (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Dumbrava Sibiului (ANTONIE S, 2001); Gușterița (BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925; SCHNEIDER S; SVN; WEYRAUCH S); Mediaș (FUSS, 1869; BIELZ, in: PETRI, 1925); Micăsasa (SCHNEIDER S); Micfalău (ANTONIE S, 2002); Nou (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Ocna Sibiului (SVN); Poplaca (ANTONIE S, 2002); Sibiu (SVN); Șura Mare (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; BIELZ, in: PETRI, 1925); Turnu Roșu GN (SVN); Valea Șerbuța (SCHNEIDER, 1990).

Tulcea: Babadac (FLECK, 1905; SCHNEIDER S); Comana (JAQUET, 1898); Măcin (JAQUET, 1899; FLECK, 1905).

Apoderus Olivier, 1807

A. coryli (Linné, 1758)

Synonyme: *v. collaris* Scopoli, 1763 = *v. avellanae* Linné, 1767 = *v. Ludzi* Schilsky, 1903 = *v. ruficeps* Rey, 1893 = *v. fidus* Faust 1890 = *v. deigratus* Gmelin, 1809 = *gibbicollis* Faust, 1882 = *ab. ludyi* Reitter, 1890 = *ludyi* ssp. *homalisus* Voss, 1927.

Belege in Rumänien:

Bacău: Buhoci (RACOVITĂ); Ipotești (RACOVITĂ); Luncani (RACOVITĂ); Poiana Sărată GN (RACOVITĂ); Valea Budului GN (RACOVITĂ); Valea Uzului (RACOVITĂ).

Bistrița-Năsăud: Valea Vinului (DEUBEL, 1904).

Botoșani: Ipotești, Codrul Eminescian GN (TEODOR & DĂNILĂ, 1997).

Brașov: Brașov (PETRI, 1925; HANNENHEIM S); Cincu (BIELZ, 1887); Făgăraș (BIELZ, 1887); Măeruș (WEYRAUCH S); Podu Olt, Bradu (SCHNEIDER S); Poiana Brașov (BIELZ, 1896); Rodna (BIELZ, 1887); Vf. Postăvaru GN (WORELL S).

București: (MONTANDON, in: FLECK, 1905).

Caraș-Severin: Băile Herculane (DRUGESCU, 1986).

Cluj: Horia (SCHNEIDER S); Someșul Rece GN (MARCU, 1957); Surduc (PETRI, 1925); Turda (SVN).

Covasna: Băile Șugoș (PODLUSSÁNY & KOCS, 1995); Bodoc (Sf. Gheorghe); Munții Bodocului GN (PODLUSSÁNY & KOCS, 1995); Pădureni (PODLUSSÁNY & KOCS, 1995); Vâlcele (SVN).

Harghita: Băile Homorod (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Comănești (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Ocland (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997); Sub Cetate GN (KOCS & PODLUSSÁNY, 1997).

Hunedoara: Vlăhița (BIELZ, 1887).

Iași: Ciurea (MARCU, 1947); Rivalet (COSMOVICI, 1901).

Maramureș: Bocicoiu Mare (PROCHEȘ, 1998); Munții Rodnei GN (SVN); Satulung (BIELZ, 1887).

Mureș: Reghin (BIELZ, 1887); Sighișoara (BIELZ, 1887; PETRI, 1925); Târgu Mureș (SĂVULESCU S).

Prahova: Azuga (FLECK, 1905).

Sibiu: Avrig (ANTONIE S, 2000); Cătălina (ANTONIE S, 2002); Gușterița (BIELZ, 1887; SCHNEIDER S; WEYRAUCH S; HANNENHEIM S); Mediaș (FUSS, 1869; BIELZ, 1887); Nou (FUSS, 1869; BIELZ, 1887); Porumbac (SCHNEIDER S; ANTONIE S, 2002); Roșia (FUSS, 1869; WEYRAUCH S); Sadu (ANTONIE S, 2001); Sibiu (FUSS, 1869; BIELZ, 1887; SVN; HANNENHEIM S); Slimnic, Zakel-Berg GN (SCHNEIDER S); Șura Mare (FUSS, 1869; BIELZ, 1887;); Tâlmăciu (SCHNEIDER S); Turnu Roșu GN (PETRI, 1925).

Timiș: Silagiu (ROGOJANU, 1943).

Liste der Abkürzungen:

Antipa = Sammlung des Naturhistorischen Museums „Grigore Antipa“; Kollektion der Curculionoidea: Familien Rhynchitidae und Attelabidae
Antonie S = Sammlung Iuliana Antonie
Hannenheim S = Sammlung H. Hannenheim
Petri S = Sammlung K. Petri
Racoviță = Naturhistorisches Museum „Emil Racoviță“
Bacău
Săvulescu S = Sammlung N. Săvulescu
Schneider S = Sammlung E. Schneider
Sf. Gheorghe = Phytosanitäre Direktion „Sf. Gheorghe“
SVN = Sammlung des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermannstadt
Weyrauch S = Sammlung R. Weyrauch
Worell S = Sammlung E. Worell

Schlussfolgerungen

1. Zum Curculioniden-Vorkommen in Rumänien liegen 56 Arbeiten vor, die im Laufe von fast 150 Jahren (1850-1999) von 28 Autoren erarbeitet wurden. Die meisten davon stellten sich faunistische und systematische Themen. Die Arbeiten stellen meist ein Gemisch von Daten dar, die auch

andere Coleopteren-Familien einbeziehen, oder sie behandeln mehrere Insektengruppen.

2. Die obigen Daten wurden von 1996 bis 2003 ermittelt. Es wurden 2.830 Insekten wissenschaftlich bestimmt; 1.586 davon wurden Sammlungen entnommen; 1.244 gehören unserer persönlichen Kollektion an.

3. Die Familien Rhynchitidae und Attelabidae sind eingegliedert in die Überfamilie Curculionidea der Ordnung Coleoptera; in der Fauna Rumäniens sind sie mit 29 Arten vertreten, die ihrerseits zu 14 Gattungen gehören, und zwar: *Auletobius* Desbrochers, 1869; *Temnocerus* Thunberg, 1815; *Lasiorrhynchites* Jekel, 1860; *Neocoenorrhinus* Voss, 1952; *Tatianaerhynchites* Legalov, 2002; *Haplorhynchites* Voss, 1924; *Mecorhis* Billberg, 1820; *Involvulus* Schrank, 1798; *Rhynchites* Schneider, 1791; *Byctiscus* C.G.Thomson, 1859; *Chonostropeus* Prell, 1924; *Deporaus* Samouelle, 1819; *Atelabus* Linné, 1758; *Apoderus* Olivier, 1807.

4. Das untersuchte Gebiet erstreckt sich über 29 Verwaltungskreise Rumäniens; es umfasst 241 Orte. Die Fundstücke meiner Privatsammlung entstammen hauptsächlich der Senke um Sibiu, den Verwaltungskreisen Vrancea und Covasna (insgesamt 42 Örtlichkeiten).

Tabelle 3.

Verzeichnis der Fundorte, die in der deutschsprachigen Literatur gebraucht wurden sowie auf Sammlungsetiketten vermerkt sind

1.	Alter Berg GN	Viile Sibiului GN
2.	Alzen	Alțâna
3.	Anina, Steierdorf	Anina
4.	Azuga	Azuga
5.	Baassen	Bazna
6.	Bikas (GN)	Bicaz GN
7.	Borsek	Borsec
8.	Bukarest	București
9.	Ciucaș-Massiv GN	Ciucaș GN
10.	Desch	Dej
11.	Deva, Diemrich	Deva
12.	Drei Stühle GN	Trei Scaune GN
13.	Elöpatak (ungarisch)	Vâlcele
14.	Enyed	Aiud
15.	Ferrembach (Forellenbach)	Porumbacu
16.	Fogarasch	Făgăraș
17.	Frauentorf	Axente Sever
18.	Freck	Avrig

19.	Gierlsau	Bradu
20.	Götzenberg GN	Măgura Cisnădiei GN
21.	Gross-Schenk	Cincu
22.	Gross-Scheuen	Șura Mare
23.	Hahnbach	Hamba
24.	Hammersdorf	Gușterița
25.	Hammersdorf, Kalter Brunnen GN	Gușterița, Fântâna rece GN
26.	Hatzeg	Hațeg
27.	Heltau	Cisnădie
28.	Herkulesbad	Băile Herculane
29.	Hermannstadt	Sibiu
30.	Hermannstadt, Drei- Eichen GN	Sibiu, Trei Stejari GN
31.	Hermannstadt, Erlenpark GN	Sibiu, Parcul Arinilor GN
32.	Hermannstadt, Junger Wald GN	Sibiu, Dumbrava GN
33.	Hohe Rinne GN	Pălteniș GN
34.	Holzmengen	Hozman
35.	Honigberg	Hărman
36.	Hunedoara, Eisenstadt	Hunedoara
37.	Kerz	Cârța
38.	Klausenburg	Cluj
39.	Klein-Kerz	Cârțișoara
40.	Kozia GN	Cozia GN
41.	Kronstadt	Brașov
42.	Marpod	Marpod
43.	Mediasch	Mediaș
44.	Micăsasa, Fägendorf	Micăsasa
45.	Michelsberg	Cisnădioara
46.	Neppendorf	Turnișor
47.	Neudorf/Hermannstadt	Nou
48.	Nussbach	Măeruș
49.	Petersberg	Sânpetru
50.	Podu Olt	Podu Olt
51.	Poplaka	Poplaca
52.	Preschbe, Zibinsgebirge GN	Prejba, Munții Cibinului GN
53.	Rakosch	Racoș
54.	Reps	Rupea
55.	Rodna, Rodenau	Rodna
56.	Rodnaer Gebirge GN	Munții Rodnei GN
57.	Rosenau	Râșnov
58.	Roter Turm GN	Turnu Roșu GN
59.	Rothberg	Roșia
60.	Sächsisch-Reen	Reghin
61.	Salzburg	Ocna Sibiului
62.	Sankt Annensee GN	Lacul Sf. Ana GN
63.	Schässburg	Sighișoara

64.	Schiria	Șiria
65.	Schuller GN	Vf. Postăvaru GN
66.	Schullerau GN	Poiana Brașov GN
67.	Sieben Dörfer	Satulung/Brașov
68.	Siebenbürgisches Erzgebirge GN	Munții Metaliferi GN
69.	Stolzenburg	Slimnic
70.	Stolzenburg, Zakelberg GN	Slimnic, Zakelberg GN
71.	Tal von Reussdörfchen GN	Lunca Rusciurului GN
72.	Talheim	Daia
73.	Talmesch	Tălmăci
74.	Tartlau	Prejmer
75.	Techirghiol	Techirghiol
76.	Thorenburg	Turda
77.	Tschernatal GN	Valea Cernei GN
78.	Vlahiza	Vlăhița
79.	Weissenburg, Karlsburg	Alba Iulia
80.	Wohl auch für Kerz	Cârța de Jos
81.	Zinne GN	Tâmpa GN
82.	Zoodt	Sadu

LITERATUR

- ALONSO-ZARAZAGA M. A., LYAL C. H. C. 1999. A World Catalogue of Families and genera of Curculionoidea (Insecta: Coleoptera). (Excepting Scolytidae and Platypodidae). Entomopraxis, Barcelona, 315 pp.
- ALONSO-ZARAZAGA M. A., LYAL C. H. C. 2002. Addenda and corrigenda to 'A World Catalogue of Families and Genera of Curculionoidea (Insecta: Coleoptera)'. - Zootaxa, Auckland, **63**: 1-37
- ANDRIESCU I., MOGLAN V., MOGLAN I., PISICĂ C., DIACONIUC V. 1986. Cercetări privind combaterea integrată în culturile de măr. III. Dinamica insectelor dăunătoare în livada de meri tratată chimic de la I. A. S. –Strunga (Iași) în perioada 1978-1981. In: "a III-a Conf. de Entomol. Iași, 20-22 mai, 1986: 403-414.
- ANTONIE I. 2000. Die Curculioniden des Naturwissenschaftlichen Museums in Hermannstadt. Naturwissenschaftliche Forschungen über Siebenbürgen, **6**: 243-251.
- ANTONIE I., TEODOR L. A. 2000. Bemerkungen zum Themenbereich: "Die Familien der Curculionidae, Rhynchitidae und Attelabidae in Rumänien". Entomologica Basiliensia, **22**: 209-217.
- BEHNE L. 1994. 92. d. Familie Attelabidae, 14: pp: 5-403, In: LOHSE G. A., LUCHT, W. Die Käfer Mitteleuropas. **3**. Supplementband mit Katalogteil. - Goecke & Evers, Krefeld.
- BEHNE L. 1994. 92. c. Familie Rhynchitidae, 14: pp: 5-403, In: LOHSE G. A., LUCHT, W. Die Käfer Mitteleuropas. **3**. Supplementband mit Katalogteil. - Goecke & Evers, Krefeld.
- BIELZ E. A. 1850. Beiträge zur Käferfauna der Walachei. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **1** (3), 39-45.
- BIELZ E. A. 1851. Der Schlossberg bei Deva, seine Umgebung in entomologischer Beziehung beschrieben. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **2**(9): 146-154.
- BIELZ E. A. 1851. Systematische Verzeichnis der Käfer Siebenbürgens. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **2**(2): 18-43.
- BIELZ E. A. 1877. Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **27**: 92-97.
- BIELZ E. A. 1887. Catalogus coleopterorum Transsylvaniae. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **37**: 39-114.
- BIELZ E. A. 1887. Die Erforschung der Käferfauna Siebenbürgens bis zum Schlusse des Jahres 1886. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **37a**: 27-35.
- BIELZ E. A. 1887. Uebersicht der Fundorts-Bezeichnungen. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **37b**: 36-38.
- BIELZ E. A. 1896. Die Vermehrung der Käferfauna Siebenbürgens. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **45**: 52-55.
- BOBĂRNAC B., MATEI I. 1983. Contribuții la studiul entomofaunei unor culturi din oltenia. In: "a III-a Conf. de Entom, Iași, 1983: 361-364.
- COSMOVICI L. C. 1901. Contribution à l'étude de la faune entomologique de la Roumanie. Annales scientifiques de l'univ. de Jassy, **1**: 239-255.
- DĂNILĂ I. 1970. Contribuții la cunoașterea coleopterelor din câteva rezervații naturale de pe teritoriul județului Suceava (2). Studii și Comunicări de Ocrotirea Naturii. In: Lucr. Sesiunii șt. Ocrot. Nat. În jud. Suceava, 6-7 iunie, 1970: 219-229.
- DRUGESCU C. 1986. Entomofauna din coronamentul unei păduri de foioase din Valea Cernei. In: "a III-a Conf. de Entomol. Iași, 20-22 mai, 1986: 189-198.
- FLECK E. 1904. Die Coleopteren Rumäniens. Buletinul Societății de Științe din București - România, **13**(3/4): 308-346.
- FLECK E. 1905. Die Coleopteren Rumäniens. Buletinul Societății de Științe din București - România, **14**(5): 491-570.

- FUSS C. 1852. Beitrag zur siebenbürgischen Insectenfauna. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **3a**(5): 73-80.
- FUSS C. 1852. Entomologische Notizen. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **3b**(7): 110-112.
- FUSS C. 1852. Entomologische Notizen. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **3c**(9): 136-139.
- FUSS C. 1857. Die Käfer Siebenbürgens. Hst. Gymn. Progr., 1856/57: 1-36, Sibiu.
- FUSS C. 1858. Beitrag zur Käfer-Fauna Siebenbürgens. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **9a**(1): 4-7.
- FUSS C. 1858. Die Käfer Siebenbürgens. Hst. Gymn. Progr., 1857/58: 1-65, Sibiu.
- FUSS C. 1858. Zur Kenntniss der Käfer-Fauna Siebenbürgens. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **9b**(8): 121-128.
- FUSS C. 1860. Beitrag zu Siebenbürgens Käfer-Fauna. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **11**: 231-235.
- FUSS C. 1869. Verzeichnis der Käfer Siebenbürgens nebst Angabe ihrer Fundorte. Archiv des Vereins für siebenbürgische Landeskunde Hermannstadt, **7**(3): 335-490, Braşov.
- FUSS C. 1873. Notizen und Beiträge zur Insectenfauna Siebenbürgens. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **23**: 17-28.
- FUSS C. 1874. Notizen und Beiträge zur Insectenfauna Siebenbürgens. Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, **24**: 34-40.
- HORMUZACHI C. 1901. Cercetări noi asupra raporturilor faunistice din Bucovina, cu privire specială la clasa coleoptelor. Buletinul Societăţii de Ştiinţe din Bucureşti - România, **10**(1/2): 77-110.
- HORMUZACHI C. 1904. Troisiem catalogue des coléoptères récolte par membres de la Société des Naturalistes de Roumanie et déterminés par Const. Hurmuzachi (Cernăuţi). Buletinul Societăţii de Ştiinţe din Bucureşti - România, **13**(1/2): 52-65.
- IACOB I., GHEORGHIU E. 1964. Cercetări asupra biologiei şi combaterii gărgăriţei fructelor (*Rhynchites bacchus* L.). Inst. Central de Cercetări Agricole, An. Secţiei de Protecţia Plantelor, **2**: 291-297.
- IENISTEA M. A. 1975. Coleoptera, pp: 193-210. In: Fauna «Porţile de Fier»-serie monografică, Ed. Acad. R. S. R.
- IONESCO C. 1911. Contributions á la connaissance de la Faune terrestre de Roumanie. Les Coleopteres des Environs de Jassy. Ann. L' Univ. De Jassy, **7**(1): 17-39.
- JAQUET M. 1898. Faune de la Roumanie. Coléoptères récoltés. M. Jaquet en 1897, et déterminés par Mr. Ernest Poncy, entomologiste au Genève. Buletinul Societăţii de Ştiinţe din Bucureşti-România, **7**(6): 493-495.
- JAQUET M. 1898. Faune de la Roumanie. Insectes récoltés par M. le Dr. M. Jaquet en 1897, et déterminés par Mr. Ernest Poncy, entomologiste au Genève. Buletinul Societăţii de Ştiinţe din Bucureşti-România, **7**(2): 185-187.
- JAQUET M. 1898. Insectes récoltes par M. Jaquet en 1897, et déterminés par Mr. Ernest Poncy, assistant au Musée d'histoire naturelle de Genève. Buletinul Societăţii de Ştiinţe din Bucureşti - România, **7**(1): 52-56.
- JAQUET M. 1899. Curculionides récoltés par Mr. Le Dr. Jaquet en 1898, et déterminés par Mr. le Dr. Stierlin de Schaffhouse. Buletinul Societăţii de Ştiinţe din Bucureşti-România, **8**(1/2): 124-126.
- JAQUET M. 1899. Fauna de la Roumanie. Coléoptères récoltés par M. Le Dr. Jaquet et déterminés par M. E. Poncy a Geneve. Buletinul Societăţii de Ştiinţe din Bucureşti - România, **8**(4/5): 370-377.
- JAQUET M. 1902. Fauna de la Roumanie. Coléoptères récoltés en 1899 par Mr. Le Dr. M. Jaquet et déterminés par Mr. Le Dr. G. Stierlin a Schaffhouse. Buletinul Societăţii de Ştiinţe din Bucureşti-România, **11**(3): 214-316.
- JAQUET M. 1904. Fauna de la Roumanie. Coléoptères récoltés par M. Jaquet et déterminés par M. E. Poncy entomologiste a Genève. Buletinul Societăţii de Ştiinţe din Bucureşti - România, **13**(1/2): 66-69.
- KOCS I., PODLUSSÁNY A. 1997. Hargita megye Curculionoidea faunájának alapvetése, ACTA, Csikszereda: 2-22.
- LEGALOV A. A. 2002. A new genus *Tatianerhynchites* gen. n. (Coleoptera, Rhynchitidae, Rhynchitini) from West Palaearctic. [in russ.] - Eurasian Ent. J. **1**(1): 87-90.
- LEGALOV A. A. 2003. Taxonomy, classification and phylogeny of the leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) of the world fauna, [in russ.] - Novosibirsk: 733 + 350 pp. [CD]
- LEGALOV A. A. 2004. A new classification oc ecological groups of the leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae). - Eurasian Ent. J. **3**(1): 43-45.
- LOHSE G. A. 1981. 2. Unterfamilie: Rhynchitinae, **10**: 102-310: 113-124, ill. In: FREUDE H., HARDE K. W., LOHSE G. A. (Eds.) Die Käfer Mitteleuropas. Bruchidae. Anthribidae. Scolytidae. Pla-

- typodidae. Curculionidae. Goecke & Evers , Krefeld.
- LOHSE G. A. 1981. 3. Unterfamilie: Attelabinae, **10**: 102-310: 125, ill. In: FREUDE H., HARDE K. W., LOHSE, G. A. (Eds.) Die Käfer Mitteleuropas. Bruchidae. Anthribidae. Scolytidae. Platypodidae. Curculionidae. Goecke & Evers , Krefeld.
- LOHSE G. A. 1981. 4. Unterfamilie: Apoderinae, **10**: 102-310: 125-127, ill. In: FREUDE H., HARDE K. W., LOHSE, G. A. (Eds.) Die Käfer Mitteleuropas. Bruchidae. Anthribidae. Scolytidae. Platypodidae. Curculionidae. - Goecke & Evers , Krefeld.
- MANOLE T., NICOLESCU M. A. 1993. Folosirea capcanelor luminoase pentru studiul structurii, abundenței și fluctuației numerice a speciilor de insecte din fam. Curculionidae (Coleoptera). *Analele I. C. P. P. București*, **26**: 89-100.
- MARCU O. 1929. Contribuții la cunoașterea faunei Olteniei. *Arh. Olt. an. VI*, **45-46**: 471-479.
- MARCU O. 1947. Beitrag zur Curculioniden-Fauna der Moldau. *Annales scientifiques de l'univ. de Jassy*, **30(1/2)**: 56-82.
- MARCU O. 1948. Beitrag zur Curculioniden-Fauna der Moldau. Nachträge. *Annales scientifiques de l'univ. de Jassy*, **31(1/2)**: 10-14.
- MARCU O. 1951. Contribuții la cunoașterea faunei curculionidelor din Moldova. *Studii și Cercetări Științifice ale Academiei R. P. R.*, **2(1/2)**: 229-233.
- MARCU O. 1957. Contribuții la cunoașterea faunei coleopterelor Transilvaniei. *Buletinul Univ. „V. Babeș și Bolyai” ser. Șt. Naturii*, **1(1-2)**: 527-544.
- MARCU O. 1961. Noi contribuții la cunoașterea coleopterelor Transilvaniei. *Studia Univ. „Babeș-Bolyai”, Biologia*, **2(2)**: 147-150.
- MĂRGĂRIT GR. 1967. Observații în legătură cu înmulțirea în masă a gândacului *Byctiscus populi* L. (Coleoptera, Curculionidae). *Studii și cercetări biologice, Seria Zoologie*, **19(6)**: 493-500.
- MONTANDON A. 1887. Excursion en Dobroudja. *Bulletin de la Societe d'Études Scientifiques d'Angers*, **16**: 31-64.
- NEGRU ȘT. 1957. Contribuții la cunoașterea faunei coleopterologice a Mangaliei și împrejurimilor ei (Nota I). *Analele Universității C. I. Parhon-București, Seria Șt. Naturii*, **16**: 117-130.
- NEGRU ȘT. 1959. Contribuții la cunoașterea dăunătorilor forestieri din Sinaia și împrejurimi (III). *Analele Univ. C. I. Parhon-București, Seria Șt. Naturii*, **22**: 129-142.
- NEGRU ȘT., ROȘCA A. 1967. Ord. Coleoptera. In: *Lentomofaune des forets du sud de la Dobroudja. Trav. Mus. d' Hist. Nat. „Grigore Antipa”*, București, **7**: 138-141.
- PANIN S. A. 1951. Determinatorul coleopterelor dăunătoare și folositoare din Republica Populară Română. Ministerul Agricol și al Educație de Stat pentru Literatură, Știință și Did., Centrul Poligrafic, București.
- PĂTRĂȘCANU E. 1973. Contribuții la studiul Rhynchitinelor dăunătoare. *Lucr. Șt. Agr. -Hort. I. A. Iași*: 255-261.
- PENECKE K. A. 1928. Die Curculioniden-(Rüsselkäfer-) Fauna der Bucovina. *Bul. Fac. de Știin., Cernăuți*, **2**: 329-386.
- PENECKE K. A. 1931/1932. Zur Curculionidenfauna der Dobrudscha. *Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt*, **81/82**: 70-71.
- PETRI K. 1912. Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erfassung im Jahre 1911. *Jos Drotleff, Hermanstadt*.
- PETRI K. 1925/1926. Ergänzungen und Berichtigungen zur Käferfauna Siebenbürgens 1912. *Verh. und Mittl. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt*, **75(76)**: 165-206.
- PODLUSSÁNY A., KOCS I, 1995. Kovásna megye Curculionoidea faunájának alapvetése. *Acta, Muzeul Nazeul Național Secuiesc*: 57-71.
- ROGOJANU V. 1943. Insecte și alte animale dăunătoare plantelor agricole esențelor silvice, în județul Timiș-Torontal. *Bul. Fac. Agronomică Cluj-Timișoara* **10**: 1-30.
- SCHNEIDER E. 1990. Entomofauna biocenozelor stepice de pa Colinele Neogene din Nord-Estul Depresiunii Sibiului. Teză de doctorat, Univ. Din Cluj-Napoca, Fac. De Biologie, Geografie și Geologie: 214 pp.
- SEIDLITZ G. 1888. 64. Fam. Curculionidae, pp. 614-858. In: *Fauna Transilvanica. Königsberg. Die Kaefer Siebenbuergens. Königsberg. Hartungsche Verlagsdrucc-Kerei*: 915 pp.
- TEODOR L. 1993. Contribuții la cunoașterea curculionidelor (Coleoptera) din Delta Dunării. *Analele Științifice ale Institutului Delta Dunării, Tulcea*, **2**: 193-196.
- TEODOR L., DĂNILĂ I. 1994 (1995). Curculionide din județele Botoșani și Suceava (Coleoptera, Curculionidae). *Buletinul informativ al Societății lepidopterologice române*, **5(3/4)**: 281-290.
- TEODOR L., DĂNILĂ I. 1997. The Curculionoidea (Coleoptera), Fauna of the Botanical Natural Reserve “Codrul Eminescian Ipotești” (Botoșani district, Romania). *Buletinul informativ al Societății lepidopterologice române*, **8(3/4)**: 247-245.

- TEODOR L., CRIȘAN A. 1996. Contribution to the knowledge of snout beetles (Coleoptera, Curculionidae) from „Scărița-Belioara” Botanical Reservation (Romania). *Bul. inf. Soc. lepid. rom.*, 7(3-4):151-156.
- TEODOREANU M. 1980. Comunități de coleoptere din câteva agrosisteme de lângă com. Dudeștii Vechi, jud. Timiș. In: a II-a Conf. de Entom. din R. S. R., *Lucrări Șt. Craiova*, 1:255-264.
- WORELL E. 1951. Contribuții la cunoașterea faunei coleopterelor și lepidoptrelor din Transilvania mai ales din împrejurimile orașului Sibiu, *Buletinul Științific. Secțiunea de Științe Biologice, Agronomice, Geologice și Geografice*, 3(3): 533-543, București.

Iuliana ANTONIE

Fakultät für Agrarwissenschaften, Lebensmittelindustrie und
Umweltschutz in Sibiu/Hermannstadt
Str. Dr. Ion Ratiu, nr. 7-9, RO-550012 Sibiu
iuliana_antonie@yahoo.com

Received: 28.09.2007
Accepted: 10.12.2007
Printed: 28.10.2008