

Contribuții la cunoașterea Coleopterelor din Transilvania (România) pe baza colectărilor din ultimii ani

Cele mai multe date despre fauna coleopterelor din zona transilvană a României se regăsesc în lucrările de sinteză ale lui Kuthy (1897) și Petri (1912 și 1925, 1926). De atunci au fost publicate comunicări scurte doar despre unele familii și genuri de coleoptere, lucrări care prelucrează datele colectărilor mai vechi, sau revizuiesc unele specii sau grupe de specii. Majoritatea acestor lucrări au fost scrise în prima jumătate a secolului. Dintre lucrările apărute recent, putem evidenția publicațiile lui P. Lie, în care autorul se ocupă de fauna de Carabidae din Banat și Transilvania și descrie noi taxoane de subspecii, respectiv face cunoscute datele propriilor colectări. O descriere bine fondată și detaliată a răspândirii subfamiliei Alticinae (Chrysomelidae) în România, putem găsi în lucrarea lui Gruev, Merkl și Víg (1993), care prezintă datele colectărilor mai vechi și bibliografia utilizată. Multe date legate de răspândirea coleopterelor sunt enumerate în fasciculele apărute din Fauna Ungariei (ex. Kaszab, 1962).

În prezenta lucrare dorim să prezentăm materialul prelucrat al colectărilor mai recente (1967-1994). În enumerarea celor 617 specii și subspecii figurează reprezentanții următoarelor familii de coleoptere: Carabidae, Silphidae, Staphylinidae, Histeridae, Scaphidiidae, Sphaeritidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Malachiidae, Melyridae, Cleridae, Lagriidae, Alleculidae, Ser-

ropalpidae, Meliodae, Anthicidae, Pyrochroidae, Oedemeridae, Lucanidae, Geotrupidae, Scarabaeidae, Melolonthidae, Cerambycidae și Chrysomelidae.

Determinarea speciilor familiei Staphylinidae, respectiv a speciilor din seria de familii Lamellicornia a fost efectuată de László Ádám, iar cea a taxoanelor din seria de familii Malocodermata și Diversicornia, de Dezső Szalóki. Câteva exemplare de carabidae au intrat în catalogul speciilor pe baza determinărilor efectuate de Imre Retezár. Pentru determinarea speciilor, dorim să aducem mulțumiri și pe această cale cercetătorilor susmenționați.

Determinarea reprezentanților celorlalte familii a fost efectuată de autori, astfel: Carabidae de Győző Szél, Silphidae, Histeridae, Scaphidiidae, Sphaeritidae, Lucanidae, Geotrupidae, Scarabaeidae, Cerambycidae și Chrysomelidae de István Rozner.

Enumerarea speciilor s-a făcut pe grupuri de familii. Genurile din cadrul familiilor urmăresc ordinea sistematică, iar speciile în cadrul unui gen cea alfabetică. La ortografia denumirii speciilor ne-am bazat pe vol. 14. al lucrării *Die Käfer Mitteleuropas* (Lucht, 1897). Pentru diminuarea volumului lucrării, după denumirea speciilor am trecut doar numerele de identificare ale locurilor de colectare (sau ale altor date). În lista locurilor de colectare apar prescurtate și numele colecționarilor. Această listă este în fața celei de specii și cuprinde pe județe locurile de colectare marcate cu denumirea în limbile română și maghiară a localităților. Ne-am străduit să cuprindem toate datele marcate pe etichetele de colectare, deci în multe locuri se regăsește altitudinea de colectare, modul de colectare, și în unele cazuri și asociația de plante.

Observații despre specii, în parte, au fost făcute doar în cazul endemismelor carpatice, respectiv al speciilor noi în fauna Transilvaniei.

Majoritatea datelor provin din colectările efectuate în ultimii cinci ani, exemplarele au fost colectate în etajul molidului, în Carpații Transilvaniei, între 700 și 1300 m. Deținem multe date

din etajul gorunului, fagului și carpinului, dintre 300 și 700 m, dar mult mai puține de pe șes.

Prescurtările numelor colecționarilor

ÁL = Ádám, László	RI = Rozner, István
DR = Dankovics, Róbert	RI ^{né} = Rozner, Istvánné
HE = Hámori, Edit	SzD = Szalóki, Dezső
KI = Kocs, Irén	SzGy = Szél, Győző
LGy = Ladár, György	VK = Vig, Károly
MZ = Mészáros, Zoltán	ZL = Zombori, Lajos
PA = Podlussány, Attila	

Lista locurilor de colectare

JUDEȚUL ARAD

1. Odvoș (Odvas), 30.IV.1992., PA și RI
2. Șimand (Simánd), 30.IV.1992., PA, RI și SzGy

JUDEȚUL BIHOR

3. Mții Bihorului, Valea pârâului Alcu (Bihar-hegység, Alcu-patak völgye), 800 m, 11.X. 1980., DA și VK
4. Mții Bihorului, Stâna de Vale (Bihar-hegység, Biharfüred), 1300 m, 16.VII.1983., MZ
5. Mții Bihorului, Gârda de Sus (Bihar-hegység, Felsőgirda), 1200 m, 7.VII.1985., PA
6. Mții Bihorului (Bihar-hegység, Jád-völgy), 17.VII.1983., MZ
7. Mții Bihorului (Bihar-hegység, Pádis-fennsík), 7.X.1990., VK

JUDEȚUL BRAȘOV

8. Mții Ciucaș, Bratocea (Csukás-hegység, Ósán-ci-hágó) 1272 m, 27.V.1992., PA
9. Mții Ciucaș, Muntele Roșu (Csukás-hegység) 1260 m, 27.V.1992, PA
10. Mții Făgărașului (Fogarasi-havasok, Törcsvári-hágó), 9.VII.1985., KI și PA
11. Mții Perșani (Persányi-hegység, Bogáti-erdő), 700 m, 24.VI. 1994., PA și RI

12. Bunești (Szászbuda), 600 m, 23.VI.1994., PA și RI

JUDEȚUL ALBA

13. Mții Gilăului, Răcățâu (Gyalui-havasok, Rakató), 6.VI.1991., LGy
14. Mții Gilăului, Răcățâu (Gyalui-havasok, Rakató), 6-8.VI.1991., LGy
15. Mții Gilăului, Răcățâu (Gyalui-havasok, Rakató), 800 m, kőforgatás, 4.VIII.1991., LGy, PA și SzGy
16. Mții Cugir, Șugag (Kudzsiri-havasok, Sugág), 750 m, 20.VII.1993., PA și RI
17. Mții Cugir, Tărtăria (Kudzsiri-havasok, Tartarau), 1300-1600 m, fenyves, 18.VII.1993., PA, RI și SzGy
18. Mții Cugir, Tău Bistra (Kudzsiri-havasok, Tautó), 800 m, pășune și carpino-fagetum, 19.VII.1993., PA, RI și SzGy
19. Ormeniș (Marosórményes), 150 m, 13. VII. 1993., PA și RI

JUDEȚUL HARGHITA

20. Mții Ciomatul Mare, Băile Tușnad (Nagy Csomád-hegység, Tusnádfürdő), 13.VI.1992., KI
21. Mții Ciomatul Mare, Băile Tușnad (Nagy Csomád-hegység, Tusnádfürdő), capcană de sol, 4.VII.1992., KI
22. Mții Ciomatul Mare, Băile Tușnad (Nagy Csomád-hegység, Tusnádfürdő), capcană de sol, 17.VII.1992., KI
23. Mții Ciomatul Mare, Băile Tușnad (Nagy Csomád-hegység, Tusnádfürdő), capcană de sol, 19.VIII.1992., KI și PA
24. Mții Ciomatul Mare, Băile Tușnad (Nagy Csomád-hegység, Tusnádfürdő), 1200 m, molidiș, 3.VI.1993., KI, PA și RI
25. Mții Ciomatul Mare, Băile Tușnad, Lacul Sf. Ana (Nagy Csomád-hegység, Tusnádfürdő, Szent Anna-tó), 8.VII.1985., KI și PA

26. Mții Ciomatul Mare, Băile Tușnad, Lacul Sf. Ana(Nagy Csomád-hegység,Tusnádfürdő, Szent Anna-tó), 27.VI.1994., KI, PA și RI
27. Mții Gurghiului,Toplița, Zencani (Görgényi-havasok, Maroshévíz, Zsákhegy), 700m, marginea drumului, 6.VIII.1991., PA
28. Mții Gurghiului,Toplița, Zencani (Görgényi-havasok, Maroshévíz, Zsák-hegy), 700 m, 6.VIII.1991., LGy, PA și SzGy
29. Mții Gurghiului, Praid, Valea râului Târnava Mică (Görgényi-havasok, Parajd, Kis-Küküllő part), 28-29.VI.1994., PA și RI
30. Mții Giurgeului, Valea Bicazului (Gyergyói-havasok, Békás-szoros), 26.VI.1994., PA și RI
31. Mții Giurgeului, Borsec (Gyergyói-havasok, Borszék), 1000 m, ciuruire, 14.VII.1985., PA
32. Mții Giurgeului, Borsec (Gyergyói-havasok, Borszék), 1000 m, colectare directă, 7.VIII.1991., PA și SzGy
33. Mții Giurgeului (Gyergyói-havasok, Bucsin-tető), 1280 m, 28.VI.1994., PA și RI
34. Mții Giurgeului, Gheorgheni (Gyergyói-havasok, Gyergyószentmiklós, Hegyes-havas), 1000 m, 7.VIII.1991., LGy, PA și SzGy
35. Mții Giurgeului, Lacul Roșu (Gyergyói-havasok, Gyilkos-tó), 1000 m, 15.VI.1972.VI., PA
36. Mții Giurgeului, Lacul Roșu (Gyergyói-havasok, Gyilkos-tó), 1000 m, ciuruire, 13-14.VII.1985.VII., PA
37. Mții Harghita, 13.VI.1993., KI
38. Mții Harghita, Sâncrăieni (Hargita-hegység, Csikszentkirály , Borsáros), capcană de sol, 26.V.1992., KI
39. Mții Harghita, Miercurea Ciuc (Hargita-hegység, Csikszereda), VIII.1992., KI
40. Mții Harghita, Miercurea Ciuc (Hargita-hegység, Csikszereda) , 800 m, molidiș, 3.VI.1993., KI, PA și RI
41. Mții Harghita, Harghita Băi (Hargita-hegység, Hargitafürdő), 1300 m, 7.VIII.1991., PA
42. Mții Harghita, Harghita Băi (Hargita-hegység, Hargitafürdő), 1300 m, 15.VIII.1992., KI și PA
43. Mții Harghita, Harghita Băi (Hargita-hegység, Hargitafürdő), 1300 m, capcană de sol, 19.VIII.1992., PA
44. Mții Harghita, Harghita Băi (Hargita-hegység, Hargitafürdő), 1300 m, capcană de sol, 26.VIII.1992., KI
45. Mții Harghita, Harghita Băi (Hargita-hegység, Hargitafürdő), 1300 m, 27-30.VIII.1992.VIII., KI și PA
46. Mții Harghita, Harghita Băi (Hargita-hegység Hargitafürdő), 1300 m, 25.VI.1994., KI, PA și RI
47. Mții Harghita, Perla Harghitei (Hargita-hegység, Hargita-gyöngye), 25.VI.1994., PA și RI
48. Mții Harghita, Izvoare (Hargita-hegység, Ivó), 1000 m, 25.VII.1983., SzD
49. Mții Harghita, Băile Chirui (Hargita-hegység, Kérulyfürdő, Tolvajos-patak völgye), 26.V.1992.. PA
50. Mții Harghita, Băile Chirui (Hargita-hegység, Kérulyfürdő, Tolvajos-patak völgye).30.V.1992.. PA
51. Mții Harghita, Băile Chirui (Hargita-hegység, Kérulyfürdő, Tolvajos-patak völgye), 28.VIII.1992., KI și PA
52. Mții Harghita, Băile Chirui (Hargita-hegység, Kérulyfürdő, Tolvajos-patak völgye), 25.VI.1994.. PA și RI
53. Mții Gurghiului, Liban (Görgényi-havasok, Libánfalva , Libántető), 26.VI.1994., PA și RI
54. Mții Harghita (Madarasi-Hargita), 1600 m,10.IX.1986., KI și PA
55. Băile Homorod (Homoródfürdő), 26.VI.1994., RI
56. Mujna (Székelymuzsna), capcană de sol, VI-VIII.1992., KI
57. Mujna (Székelymuzsna), 4.X.1992. KI
58. Mujna (Székelymuzsna), 9.V.1993., KI și PA

JUDEȚUL HUNEDOARA

59. Balomir (Balomir), 30.IV.1992., PA și RI
60. Deva (Déva), 300 m, pășune, gorunete, colectare cu fileul entomologic și directă, 1.VI.1993., RI și ZL
61. Mții Metaliferi, Săliștioara (Erdélyi Ércegség), 250 m, colectare cu fileul entomologic, 31.V.1993., PA și RI
62. Mții Metaliferi, Săliștioara (Erdélyi Ércegség, Szelistyora), 300-400 m, carpinete, colectare directă, 19.VII.1993., SzGy
63. Mții Metaliferi, Săliștioara (Erdélyi Ércegség, Szelistyora), 250 m, gorunete, fânăt, 20.VII.1993., PA, RI și SzGy
64. Leșnic (Lesnyek), 3.V.1992., PA și RI

JUDEȚUL CLUJ

65. Mții Bihorului, Rogojel (Bihar-hegység, Havasrogoz, Vlegyásza-hegység, 1600 m, 4.VIII.1985., RI și Rlné
66. Mții Bihorului, Săcuieu (Bihar-hegység, Székelyjő), 600 m, 5.VIII.1985., RI și Rlné
67. Dej (Dés, Bakó-kereszt), 29.V.1991., LGy
68. Dej (Dés, Gyártelep-erdő), 400 m, gorunete, colectare directă, 5.VIII.1991., LGy, PA și SzGy
69. Dej (Dés, Hidegkút), 24.V.1991., LGy
70. Dej (Dés, Kereszt-erdő), 29.V.1991., LGy
71. Dej (Dés, Királyárka), 29.V.1991., LGy
72. Dej (Dés, Tisztási-erdő), 1.VI.1991., LGy
73. Răzibuneni (Radákszinye), 30.V.1991., LGy

JUDEȚUL COVASNA

74. Mții Baraolt, Vâlcele (Baróti-hegység, Előpatlak), 21.VIII.1992., PA
75. Mții Baraolt, Vâlcele (Baróti-hegység, Előpatlak), carpinete și fâneată, 5.VI.1993., PA și RI
76. Mții Baraolt, Vâlcele (Baróti-hegység, Előpatlak), gorunete, 23.VI.1994., PA și RI

77. Mții Baraolt, Aita Medie (Baróti-hegység, Középahta), 650 m, gorunete și pășune, 5.VI.1993., PA și RI
78. Mții Baraolt, Ozunca Băi (Baróti-hegység, Uzonkafüredő), 550 m, 3.V.1992., SzGy
79. Mții Baraolt, Ozunca Băi (Baróti-hegység, Uzonkafüredő), 900 m, 3.V.1992., PA și RI
80. Mții Baraolt, Ozunca Băi (Baróti-hegység, Uzonkafüredő), 900 m, pășune, 5.VI.1993., KI, PA și RI
81. Mții Bodoc, Băile Bálványos (Bodoki-hegység, Bálványosfüredő), 800 m, pășune și molidiș, 3.VI.1993., KI, PA și RI
82. Mții Bodoc, Băile Bálványos (Bodoki-hegység, Bálványosfüredő), 800 m, pășune, 27.VI.1994., KI, PA și RI
83. Mții Bodoc, Moacșa (Bodoki-hegység, Maksa, Tekerő-patak völgye), 650 m, 2.V.1992., PA, RI și SzGy
84. Mții Bodoc, Malnaș (Bodoki-hegység, Málnás), 28.VI.1994 1994, PA și RI
85. Mții Bodoc, Pădureni (Bodoki-hegység, Sepsi-besenyő, Tekerő-patak völgye), 2.V.1992., KI
86. Mții Bodoc, Bixad (Bodoki-hegység, Sepsibükszad, 600 m, fâgete și fâneată, 3.VI.1993., KI, PA și RI
87. Întorsura Buzăului (Bodzaforduló, Gyilkostető), 25. VIII. 1992., PA
88. Bita (Bita), 6.VIII.1992., KI
89. Reci, Mestecănișul de la Reci (Réty, Rétyi-Nyír), 2.V.1992, KI, PA, RI și SzGy
90. Saciova (Szacsva), 30.V.1992., KI
91. Mții Brețcului, Comandău (Háromszéki-havasok, Kommandó), 8.VIII.1992., KI
92. Mții Brețcului, Comandău (Háromszéki-havasok, Kommandó), 7.X.1992, KI și SzGy
93. Mții Brețcului, Comandău (Háromszéki-havasok, Kommandó), pășune, 1.V.1992., PA, RI și SzGy

94. Mții Brețcului, Comandău (Háromszéki-havasok, Kommandó), capcană de sol, 8.VIII., 6.X.1991., SzGy

95. Mții Brețcului, Comandău (Háromszéki-havasok, Kommandó) capcană de sol, 8.VIII., 6.X.1991.VIII., KI

96. Mții Brețcului, Comandău (Háromszéki-havasok, Kommandó) capcană de sol, 21.VI.1992., PA, RI și SzGy

97. Mții Brețcului, Comandău (Háromszéki-havasok, Kommandó) capcană de sol, 8.VIII.1992., KI și PA

98. Mții Brețcului, Comandău (Háromszéki-havasok, Kommandó) capcană de sol, 7.X.1992., KI și SzGy

99. Mții Brețcului, Comandău (Háromszéki-havasok, Kommandó, Bászka-patak völgye), 1200 m, capcană de sol, 8.VIII.1991, LGy, PA și SzGy

100. Mții Brețcului, Comandău (Háromszéki-havasok, Kommandó, Bászka-patak völgye), 1200 m, colectare directă, 8-9.VIII.1991., LGy, PA, și SzGy

101. Mții Brețcului, Comandău (Háromszéki-havasok, Kommandó, Bászka-patak völgye), 1200 m, 1.V.1992., PA, RI și SzGy

102. Mții Brețcului, Covasna (Háromszéki-havasok, Kovászna, Tündérvölgy), 800 m, 1.V.1992., PA, RI și SzGy

103. Mții Brețcului, Covasna (Háromszéki-havasok, Kovászna), 8.VIII.1992., KI

104. Mții Brețcului, Lăcăuț (Háromszéki-havasok, Lakóca), 1500-1600 m, 10.VII.1985., KI și PA

105. Mții Nemira, Lemnia (Nemere-hegység, Lemhény, Nagy Sándor), 1200 m, 19.VIII.1992., KI

106. Mții Nemira, Lemnia (Nemere-hegység, Lemhény, Nagy Sándor), 1200 m, 26.VIII.1992., KI și PA

107. Mții Nemira, Lemnia (Nemere-hegység, Lemhény, Tisza-patak völgye), 800 m, 24.VI.1994., KI, PA și RI

108. Mții Nemira (Nemere-hegység, Somkőnyak), 1300 m, 24.VI.1994., KI, PA și RI

109. Mții Perșani, Vârghiș (Persányi-hegység, Vargyas, Vargyas-patak völgye), 29.V.1992., PA

JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN

110. Băile Herculane (Herkulesfürdő, Csernavölgy), 300 m, 29.VII.1994., Ál și HE

JUDEȚUL MUREȘ

111. Mții Gurghiului, Lunca Bradului (Görgényi-havasok, Palotailva, Szalárd-völgy), 1100-1200 m, 28-31.VII.1980., RI și RIné

112. Mții Gurghiului, Lunca Bradului (Görgényi-havasok, Palotailva, Zsirka-patak völgye), 1000 m, 27-31.VII.1980., RI și RIné

113. Mții Căliman (Kelemen-havasok), capcană de sol, 16-19.VII.1991., SzGy

114. Mții Căliman (Kelemen-havasok, Ilva-patak völgye), 30.VII.1980., RI

115. Mții Căliman (Kelemen-havasok, Magyar-Negoj), 1900 m, 29.VII.1980., RI

116. Mții Căliman (Kelemen-havasok, Negoj-völgy), 1600 m, 29-30.VII.1980., RI

117. Mții Căliman (Kelemen-havasok, Oltár-völgy), 17.VII.1991., KI

118. Mții Căliman, Lunca Bradului (Kelemen-havasok, Palotailva), 800 m, 24-31.VII.1980., RI și RIné

119. Mții Căliman (Kelemen-havasok, Timu-völgy), 16.VII.1991., KI

120. Saschiz (Szászkezd), 500 m, PA

JUDEȚUL MARAMUREȘ

121. Rona de Sus (Felsőróna), 27.VII.1992., PA și RI

122. Mții Gutâiului, Firiza (Gutin-hegység, Felsőfernezely, Fekete-hegy), 23.VI.1973., PA

123. Mții Gutâiului, Baia Mare (Gutin-hegység, Nagybánya, Demetermező), 1000 m, 12.VI.1973., PA

124. Mții Gutâiului, Baia Mare, Izvoara (Gutin-hegység, Nagybánya, 800 m, 1-6.VII.1975., PA
125. Mții Gutâiului, Baia Mare (Gutin-hegység, Nagybánya, Kopasz-tető), 8.VI.1973., PA
126. Mții Rodnei, Borșa (Radnai-havasok, Borsa), 1200 m, 27.VII. 1.VIII.1992., PA și RI
127. Mții Rodnei, Borșa (Radnai-havasok, Borsa), 1800 m, 29.VII.1992., PA și RI
128. Mții Rodnei, Borșa (Radnai-havasok, Borsa), 1600 m, 30-31. VII.1992., PA și RI
129. Mții Rodnei, Borșa (Radnai-havasok, Borsa, Nagy Pietrosz), 2000 m, 30.VII.1992., RI

JUDEȚUL SIBIU

130. Mții Făgărașului (Fogarasi-havasok), 600 m, 8.VIII.1991. PA
131. Mții Făgărașului (Fogarasi-havasok), 1200 m, 19.VIII.1992., PA
132. Mții Făgărașului (Fogarasi-havasok), 1200 m, molidiș, 9.VIII.1992., SzGy
133. Mții Făgărașului, Lacul Bâlea (Fogarasi-havasok, Bâlea-tó), 2300 m, 9.VIII.1991, PA
134. Mții Făgărașului, Lacul Bâlea (Fogarasi-havasok, Bâlea-tó), 2300 m, 18 19.VIII.1992., PA și RI
135. Mții Făgărașului, Lacul Bâlea (Fogarasi-havasok, Bâlea-tó), 2000 m, pajiște alpină, 15.VII.1993., PA, RI și SzGy
136. Mții Făgărașului, Lacul Bâlea (Fogarasi-havasok, Bâlea-tó), 1700 m, 15.VII.1993., SzGy
137. Mții Făgărașului, Avrig, Poiana Neamțului (Fogarasi-havasok, Felek), 1600 m, 6.VIII.1985., RI și RIné

138. Mții Făgărașului, Avrig, Poiana Neamțului (Fogarasi-havasok, Felek), 1000 m, 7.IX.1986., PA

139. Mții Făgărașului, Cârțișoara (Fogarasi-havasok, Bâlea-völgy), 2000 m, 6.VIII.1985., RI și RIné

140. Mții Făgărașului, Cârțișoara (Fogarasi-havasok, Strezakercisóra), 1400 m, 15.VII.1993., PA, RI și SzGy

141. Mții Cibinului, Gura Râului (Szebeni-havasok), 700 m, molidiș, 14.VII.1993, PA, RI și SzGy

142. Mții Cibinului, Lacul Oașa (Szebeni-havasok, Oasa-tó), 1000 m, molidiș, 19.VII.1993., PA, RI și SzGy

143. Mții Cibinului, Lacul Oașa (Szebeni-havasok, Oasa-tó), 1000 m, scuturarea plantelor *Filipendula* și *Telekia*, 19.VII.1993., SzGy

144. Depresiunea Sibiului, Bradu (Szebeni-medence, Fenyőfalva), 400 m, carpino-fagete, 2.VI.1993., PA și RI

JUDEȚUL SĂLAJ

145. Mții Meseșului, Zalău (Meszes-hegység, Zilah), 300 m, 13.VII.1993., PA, RI și SzGy

146. Borla (Szilágyballa), 200 m, fâneată , 13.VII.1993., PA și RI

Lista speciilor

CARABIDAE

- Cicindela campestris* Linnaeus, 1758: 60, 80, 81
- Cicindela silvicola* Dejean, 1822: 81
- Calosoma inquisitor* Linnaeus, 1758: 13
- Carabus arcensis* Herbst, 1784: 101
- Carabus auronitens escheri* Palliard, 1825 - Endemism Carpatic: 12, 44, 94, 96, 100, 102, 121
- Carabus convexus gracilior* Géhin, 1885: 13, 18
- Carabus glabratus gibbosus* Heyden, 1866: 22
- Carabus irregularis montandoni* Buysson, 1882: 32, 135
- Carabus linnei linnei* Panzer, 1810: 43, 96, 99, 113, 126
- Carabus obsoletus nagyagensis* Seidlitz, 1891: 61
- Carabus planicollis* Küster, 1846 - Endemism al Carpaților Meridionali : 135

- Carabus silvestris transsylvanicus* Dejean, 1826 - Endemism Carpatic: 127, 135
- Carabus violaceus mehelyi* Gånglbauer, 1896: 13, 23, 32, 43, 94, 96, 100, 121
- Cychnus caraboides* (Linnaeus, 1758): 13, 23, 43, 96, 98, 99, 126
- Leistus piceus* Frölich, 1799: 23, 34, 36, 43, 104, 124, 138
- Nebria gyllenhali* Schönherr, 1806: 93
- Nebria jokischi hoepfneri* Dejean, 1826: 100, 135, 138
- Nebria picicornis* (Fabricius, 1801): 100
- Nebria rufescens* Stroem, 1768: 17
- Nebria transsylvanica* (Germar, 1824) - Endemism Carpatic: 54, 128, 135
- Notiophilus biguttatus* (Fabricius, 1779): 31, 34, 94, 100, 102, 128
- Notiophilus palustris* (Duftschmid, 1812): 94
- Clivina contracta* (Fourcroy, 1785): 41, 101
- Clivina fossor* (Linnaeus, 1758): 101
- Brosicus cephalotes* Linnaeus, 1758: 18
- Trechus amplicollis* Fairmaire, 1859: 45
- Trechus banaticus* Dejean, 1831 - Endemism al Carpaților Maridionali: 140
- Trechus cardioderus* Putzeys, 1870: 36, 102, 138
- Trechus carpathicus* Rybinski, 1902 - Endemism Carpatic: 45
- Trechus latus* Putzeys, 1847: 45, 54
- Trechus marginalis* Schaum, 1862 - Endemism Carpatic: 140, 142
- Trechus plicatulus* Miller, 1868 - Endemism al Carpaților Orientali: 128
- Trechus pulchellus* Putzeys, 1864: 17, 45, 142
- Tachyta nana* Gyllenhal, 1810: 60
- Divalius proceroides* Jeannel, 1926 -Endemism al Mții.Rodnei : 128
- Bembidion andreae* (Fabricius, 1787): 93
- Bembidion decoratum* (Duftschmid, 1812): 93
- Bembidion doderoi* Ganglbauer, 1892: 138
- Bembidion properans* Stephens, 1828: 140, 144
- Bembidion stomoides* (Dejean, 1831): 101
- Bembidion testaceum* (Duftschmid, 1812): 93
- Bembidion tibiale* (Duftschmid, 1812): 101, 138
- Bembidion tricolor* (Fabricius, 1801): 93, 101
- Asaphidon flavipes* (Linnaeus, 1761): 101
- Anisodactylus binotatus* (Fabricius, 1787): 138
- Trichotichnus laevicollis carpathicus* Schauberg-er, 1936: 31, 34, 100, 140
- Harpalus aeneus* (Fabricius, 1775): 13, 80, 130
- Harpalus distinguendus* Duftschmid, 1812: 80
- Harpalus griseus* (Panzer, 1797): 18, 45
- Harpalus melancholicus* Dejean, 1829: 86
- Harpalus rubripes* Duftschmid, 1812: 17
- Bradycellus harpalinus* (Serville, 1821): 101
- Acupalpus meridianus* Linnaeus, 1767: 86
- Poecilus cupreus* (Linnaeus, 1758): 101, 93
- Poecilus lepidus* (Leske, 1785): 13, 18, 101
- Poecilus szepligetii* Csiki, 1908 - Endemism Carpatic: 13
- Poecilus versicolor* Sturm, 1824: 75, 101
- Pterostichus diligens* (Sturm, 1824): 102
- Pterostichus findeli* (Dejean, 1828) - Endemism al Carpaților Orientali si Meridionali: 34, 65, 130, 135
- Pterostichus foveolatus* (Duftschmid, 1812): 31, 101
- Pterostichus foveolatus calvitaris* Breit, 1912 -Subspecie endemică al Mții.Bihorului : 65
- Pterostichus hungaricus* (Dejean, 1828): 65
- Pterostichus jurinei* (Panzer, 1805): 31, 65, 126, 128
- Pterostichus macer* Marsham, 1802: 56
- Pterostichus morio* Duftschmid, 1812: 135

Pterostichus niger (Schaller, 1783): 28, 100, 101
Pterostichus nigrita (Paykull, 1790): 13, 101, 102
Pterostichus oblongopunctatus (Fabricius, 1787): 101
Pterostichus ovoideus Sturm, 1824: 60
Pterostichus pilosus welensi Drapiez, 1819 -Subspecie endemică al Carpaților Transilvani : 12, 17, 111, 126, 127, 135
Pterostichus rufitarsis deubeli Ganglbauer, 1896 -Subspecie endemică al Carpaților Orientali și Meridionali : 34, 45, 99, 100, 124, 128, 142
Pterostichus unctulatus (Duftschmid, 1812): 17, 34, 42, 65, 100, 101, 128, 140, 142
Pterostichus vernalis (Panzer, 1796): 102
Molops piceus (Panzer, 1793): 36, 65, 102
Abax parallelepipedus (Piller et Mitterpacher, 1783): 36, 65, 102, 144
Calathus erratus Schallberg, 1827: 18
Calathus metallicus Dejean, 1828: 65, 128, 135
Calathus micropterus (Duftschmid, 1812): 34, 42, 65, 100, 102
Platynus assimilis (Paykull, 1790): 93, 100, 101, 102, 121, 124
Platynus dorsalis Pontoppidan, 1763: 86
Platynus glacialis (Reitter, 1876) - Endemism al Carpaților Meridionali: 101, 93, 96
Platynus scrobiculatus (Fabricius, 1801): 138
Europhilus fuliginosum (Panzer, 1809): 25, 102
Agonum afrum Duftschmid, 1812: 141
Agonum moestum (Duftschmid, 1812): 5
Agonum muelleri (Herbst, 1785): 99
Agonum sexpunctatum (Linnaeus, 1758): 28, 41, 80, 93, 101
Agonum viduum (Panzer, 1797): 93, 102
Chlaenius nitidulus (Schränk, 1781): 102, 141
Amara aenea De Geer, 1774: 80
Amara erratica (Duftschmid, 1812): 130

Amara lucida Duftschmid, 1812: 86
Amara misella (Miller, 1868) - Endemism al Carpaților Orientali și Meridionali: 128, 140
Amara montivaga Sturm, 1825: 60
Amara nitida Sturm, 1825: 102
Amara schimperii Wencker, 1866: 101
Amara similata (Gyllenhal, 1810): 75, 86, 128
Amara tibialis Paykull, 1798: 86
Demetrias atricapillus Linnaeus, 1758: 81, 86

SILPHIDAE

Nicrophorus fossor (Erichson, 1837): 39, 97, 138
Nicrophorus vespillo (Linnaeus, 1758): 93
Nicrophorus vespilloides Herbst, 1784: 21, 23, 39, 83, 92, 97, 108, 112
Thanatophilus rugosus (Linnaeus, 1758): 83, 93, 126
Xylodrepa quadripunctata Linnaeus, 1758: 28
Oiceoptoma thoracica (Linnaeus, 1758): 11, 76, 83, 92, 93, 118
Phosphuga atrata (Linnaeus, 1758): 1, 26, 30, 46, 53, 79, 116, 118
Silpha carinata Herbst, 1783: 21, 23, 26, 39, 59
Silpha obscura Linnaeus, 1758: 33, 59, 64

STAPHYLINIDAE

Phloeocharis subtilissima Mannerheim, 1830: 37
Megarthus sinuato-collis Lacordaire, 1835: 4, 100
Proteinus brachypterus (Fabricius, 1792): 98, 106
Anthobium imhoffii (Heer, 1838): 26, 46, 65, 128
Anthobium luteum (Marsham, 1802): 65, 120, 137
Eusphalerum anale (Erichson, 1840): 128
Eusphalerum minutum (Fabricius, 1792): 17, 61, 79, 86, 89, 108, 109, 144
Eusphalerum primulae (Stephens, 1834): 83
Omalius excavatum Stephens, 1834: 8

- Omalium ferrugineum* Kraatz, 1858: 133, 134
- Lathrimaeum prolongatum* (Rottenberg, 1837): 96
- Acidota crenata* (Fabricius, 1792): 26
- Amphichroum dentipes* (Heer, 1838): 8, 49
- Geodromicus nigrita* (Ph.W.J.Müller, 1821): 127
- Anthophagus alpestris* (Heer, 1838): 65, 108
- Anthophagus alpinus* (Paykull, 1790): 128, 129
- Anthophagus caraboides* (Linnaeus, 1758): 109
- Anthophagus omalinus* (Zetterstedt, 1828): 65, 128
- Coprophilus striatulus* (Fabricius, 1792): 2
- Trogophloeus corticinus* (Gravenhorst, 1806): 109
- Trogophloeus rivularis* (Motschulsky, 1860): 40
- Oxytelus mutator* (Lohse, 1936): 56, 57, 60
- Oxytelus piceus* (Linnaeus, 1767): 83
- Oxytelus rugosus* (Fabricius, 1775): 40, 80, 144
- Platystethus arenarius* (Fourcroy, 1785): 65, 81, 89, 128, 129, 137
- Oxyporus maxillosus* Fabricius, 1792: 90
- Siemus angustatus* (Stephens, 1832): 93
- Siemus bifoveolatus* (Gyllenhal, 1827): 8, 81, 108, 121
- Siemus bimaculatus* Gyllenhal, 1810: 144
- Siemus brunnipes* (Stephens, 1833): 17, 47
- Siemus cicindeloides* (Schaller, 1783): 107, 137
- Siemus clavicornis* (Scopoli, 1763): 12, 144
- Siemus junco* (Paykull, 1789): 79
- Siemus obscuripes* (Ganglbauer, 1896) - Endemism al Carpaților Orientali: 54, 27, 128, 138, 140
- Siemus similis* (Herbst, 1784): 8, 63, 76, 77, 79, 81, 83, 86, 123
- Siemus tarsalis* (Ljungh, 1804): 51, 106, 108
- Paederus fuscipes* Curtis, 1826: 86
- Paederus limnophilus* Erichson, 1840: 121
- Paederus littoralis* Gravenhorst, 1802: 40, 63
- Paederus riparius* (Linnaeus, 1758): 144
- Paederus ruficollis* (Fabricius, 1781): 82
- Stilicis erichsoni* (Fauvel, 1867): 108, 144
- Stilicis rufipes* Germar, 1836: 76, 102
- Stilicis similis* (Erichson, 1839): 86
- Lathrobium brunnipes* (Fabricius, 1792): 26, 49, 89, 106, 137
- Lathrobium laevipenne* Heer, 1839: 101
- Lathrobium sodale* Kraatz, 1857: 93
- Lathrobium taxi* (Bernhauer, 1902): 87
- Gyrophypnus fracticornis* (O.F.Müller, 1776): 65
- Xantholinus azuganus* Reitter, 1908 - Endemism al Carpaților Orientali: 8, 106
- Othius punctulatus* (Goeze, 1777): 102, 108
- Othius transsylvanicus* (Ganglbauer, 1895) - Endemism al Carpaților Orientali și Meridionali: 8, 17, 26, 34, 42, 45, 53, 93, 101, 128, 140
- Philonthus cognatus* (Stephens, 1832): 83, 89, 99, 106, 109, 130
- Philonthus cruentatus* (Gmelin, 1789): 17
- Philonthus decorus* (Gravenhorst, 1802): 49, 137
- Philonthus laevicollis* (Lacordaire, 1908): 20, 23, 43, 93
- Philonthus laminatus* (Creutzer, 1799): 59, 79, 106
- Philonthus montivagus* (Heer, 1839): 140
- Philonthus politus* (Linnaeus, 1758): 126
- Philonthus puella* (Nordmann, 1837): 65
- Philonthus scoticus* (Joy, 1913) - Specie nouă în fauna Transilvaniei: 101
- Philonthus spinipes* (Sharp, 1874): 65, 140
- Philonthus tenuicornis* (Rey, 1853): 89
- Gabrius pennatus* Sharp, 1810: 83, 109
- Ontholestes murinus* (Linnaeus, 1758): 93
- Ontholestes tessellatus* (Fourcroy, 1785): 12, 45, 83, 128
- Platydracus chalconcephalus* (Fabricius, 1801): 90

- Staphylinus erythropterus* (Linnaeus, 1758): 36, 49
Staphylinus dimidiaticornis (Gemminger, 1851): 80
Ocyopus aenocephalus (De Geer, 1774): 65, 79
Ocyopus biharicus G.Müller, 1927: 28, 83
Ocyopus compressus (Marsham, 1802): 27
Ocyopus fuscatus (Gravenhorst, 1802): 93, 101, 104
Ocyopus kuntzeni (G.Müller, 1926): 10
Ocyopus macrocephalus (Gravenhorst, 1802): 13, 23, 96
Ocyopus pedator (Gravenhorst, 1802): 32
Ocyopus picipennis (Fabricius, 1792): 27
Quedius boops (Gravenhorst, 1802): 51, 53, 86, 90
Quedius cincticollis (Kraatz, 1847): 17, 34, 42, 45, 54, 101, 106, 128, 140, 142
Quedius collaris (Erichson, 1840): 26, 45, 51, 100, 106, 140, 142
Quedius curtipennis Bernhauer, 1908: 52
Quedius fuliginosus (Gravenhorst, 1802): 26, 49, 51
Quedius fulvicollis Stephens, 1833: 140
Quedius limbatoides (Coiffait, 1963): 90
Quedius mesomelinus (Marsham, 1802): 20
Quedius nitipennis Stephens, 1833: 26, 46, 86
Quedius obscuripennis (Bernhauer, 1900): 17, 26, 34, 45, 54, 65, 101, 127, 128, 140
Quedius paradisiannus (Heer, 1839): 51, 53, 106
Quedius plagiatus (Mannerheim, 1843): 138
Quedius punctatellus (Heer, 1839): 54, 128
Quedius transsylvanicus (Weise, 1865): 128
Quedius umbrinus (Erichson, 1839): 47, 51, 96
Sepedophilus marshami (Stephens, 1832): 89
Mycetoporus nigricollis (Stephens, 1832): 79
Bolitobius bicolor (Gravenhorst, 1806): 101
Bolitobius lunulatus (Linnaeus, 1761): 45, 49, 51, 90, 97
Bolitobius thoracicus (Fabricius, 1777): 108
Bolitobius trinotatus (Erichson, 1839): 98, 106
Tachyporus chrysomelinus (Linnaeus, 1758): 83
Tachyporus hypnorum (Fabricius, 1775): 86
Tachyporus nitidulus (Fabricius, 1781): 63
Tachyporus obtusus (Linnaeus, 1767): 66, 85
Tachyporus pusillus (Gravenhorst, 1806): 47
Tachyporus scitulus Erichson, 1837: 101
Tachyporus solutus Erichson, 1839: 86, 88, 89, 144
Tachinus elongatus Gyllenhal, 1810: 96
Tachinus laticollis Gravenhorst, 1802: 23, 34, 45, 49, 51, 65, 128, 144
Tachinus marginellus Fabricius, 1781: 50
Tachinus pallipes Gravenhorst, 1806: 23, 17, 42, 43, 45, 53, 65, 97, 101, 106
Tachinus proximus Kraatz, 1855: 128
Hygronoma dimidiata (Gravenhorst, 1806): 89
Leptusa carpathica Weise, 1876: 45, 128
Autalia puncticollis Sharp, 1864: 65
Aloconota gregaria (Erichson, 1839): 40
Liogluta oblongiuscula (Sharp, 1869): 102
Atheta atramentaria (Gyllenhal, 1810): 65
Atheta cauta (Erichson, 1837): 128
Atheta crassicornis (Fabricius,): 98
Atheta excellens (Kraatz, 1856): 65
Atheta fungi (Gravenhorst, 1806): 106, 89, 144
Atheta gagatina (Baudi, 1848): 47, 52
Atheta longicornis (Gravenhorst, 1802): 65
Atheta putrida (Kraatz, 1856): 98
Aleuonota rufotestacea (Kraatz, 1856): 65
Drusilla canaliculata (Fabricius, 1787): 140

Zyras humeralis (Gravenhorst, 1802): 20, 23

Oxypoda acuminata (Stephens, 1832): 109

Oxypoda opaca (Gravenhorst, 1802): 106

Oxypoda riparia (Fairmaire, 1859): 90

Aleochara bilineata (Gyllenhal, 1810): 65

Aleochara bipustulata (Linnaeus, 1761): 65

Aleochara curtula (Goeze, 1777): 76, 83

HISTERIDAE

Hesperinus semistriatus (Scriba, 1790): 142

Hister bissexstriatus Fabricius, 1801: 75, 93

Hister quadrimaculatus Linnaeus, 1758: 60

Hister unicolor Linnaeus, 1758: 118

Margarinotus brunneus (Fabricius, 1775): 56, 76

Margarinotus ignobilis (Marseul, 1854): 76

Margarinotus merdarius (Hoffmann, 1803): 83

Margarinotus striola succicola (Thomson, 1862):
76

Margarinotus terricola (Germar, 1824): 81

Margarinotus ventralis (Marseul, 1854): 118

Platysoma minor (Rossi, 1792): 60, 118

SCAPHIDIIDAE

Scaphisoma agaricinum Linnaeus, 1758: 118

SPHAERITIDAE

Sphaerites glabratus Fabricius, 1773: 45

LYCIDAE

Platycis minutus (Fabricius, 1787): 100

Homalysius fontisbellaquei Fourcroy, 1785: 108

Lygistopterus sanguineus (Linnaeus, 1758): 17,
108, 112, 114, 132

LAMPYRIDAE

Lampyris noctiluca Linnaeus, 1758: 118

CANTHARIDAE

Podabrus alpinus (Paykull, 1798): 17, 26, 33, 46,
52, 142, 143

Cantharis figurata Mannerheim, 1843: 17, 38

Cantharis fulvicollis Fabricius, 1792: 17, 46, 47

Cantharis fusca Linnaeus 1758: 60, 76, 80, 86,

Cantharis haemorrhoidalis Fabricius, 1792: 12

Cantharis livida Linnaeus, 1758: 11, 12, 18, 47,
52, 60, 82, 86

Cantharis longicollis Kiesenwetter, 1759: 60

Cantharis nigricans (Müller, 1776): 61, 71, 86,
108, 144

Cantharis pellucida Fabricius, 1792: 17, 144

Cantharis rustica Fallén, 1807: 61, 77, 86

Cantharis sudetica Letzner, 1847: 12

Cantharis violacea Paykull, 1798: 17

Podistra pilosa Paykull, 1798: 17

Podistra proluxa (Maerkel, 1851): 116, 128

Podistra rufotestacea Letzner, 1844: 46, 108, 118

Rhagonycha fulva (Scopoli, 1763): 16, 66, 118,
145, 146

Rhagonycha gallica Pic, 1823: 61

Rhagonycha limbata Thomson, 1864: 17, 75, 77,
86, 89

Rhagonycha nigriceps (Waltl, 1838): 53, 108, 116

Rhagonycha nigripes (Redtenbacher, 1842): 17,
33, 45, 46, 65, 116, 121, 136, 143

Rhagonycha testacea (Linnaeus, 1758): 38, 52, 89,
108, 109

Rhagonycha translucida (Krynitzki, 1832): 128

Malthodes maurus Castelnau, 1840: 17

MALACHIIDAE

Charopus concolor (Fabricius, 1801): 89

Charopus flavipes (Paykull, 1798): 109

Axinotarsus marginalis Castelnau, 1840: 16, 47, 63, 76

Axinotarsus ruficollis Olivier, 1790: 145

Malachius aeneus Linnaeus, 1758: 80

Malachius bipustulatus (Linnaeus, 1758): 61, 69, 70, 73, 76, 77, 86

Malachius falcifer (Abeille, 1882): 16, 40, 66

Malachius geniculatus Germar, 1824: 146

Malachius marginellus Olivier, 1819: 63, 146

Malachius viridis Fabricius, 1801: 18, 76

Anthocomus bipunctatus (Harrer, 1784): 8, 9

MELYRIDAE

Trichocelebe floralis (Olivier, 1790): 109

Dasytes caeruleus (De Geer, 1781): 78, 86

Dasytes fuscus (Illiger, 1801): 78, 86

Dasytes niger Linnaeus, 1767: 112, 118

Dasytes plumbeus Müller, 1776: 47, 66, 76, 137, 145

Dolichosoma lineare (Rossi, 1794): 72

Danacaea nigratarsis (Küster, 1850): 16

Danacaea serbica Kiesenwetter, 1863: 66

CLERIDAE

Opilo mollis (Linnaeus, 1758): 78

Thanasimus formicarius Linnaeus, 1758: 24, 53

Trichodes apiarius (Linnaeus, 1758): 12, 62, 65, 126, 128, 143, 146

LAGRIIDAE

Lagria hirta (Linnaeus, 1758): 65, 66, 68, 116, 118, 141, 146

ALLECULIDAE

Cteniopus flavus (Scopoli, 1763): 120

Podonta nigrata (Fabricius, 1794): 120, 146

Pseudocistela ceramboides (Linnaeus, 1761): 118

SERROPALPIDAE

Orchesia minor Walker, 1837: 112

MELOIDAE

Lytta vesicatoria (Linnaeus, 1758): 144

Meloe brevicollis Panzer, 1793: 79

Meloe proscarabaeus Linnaeus, 1758: 17

Meloe violaceus Marsham, 1802: 71, 83

ANTHICIDAE

Notoxus miles Schaum, 1842: 109

PYROCHROIDAE

Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1761): 67

Pyrochroa serraticornis Scopoli, 1763: 61, 73

Schizotus pectinicornis (Linnaeus, 1758): 90

OEDEMERIDAE

Nacerta rufiventris (Scopoli, 1763): 18, 111, 112, 137, 143

Nacerta ustulata (Fabricius, 1787): 111, 112

Chrysanthia nigricornis Westhauser, 1882: 112, 118

Chrysanthia viridissima (Linnaeus, 1758): 18, 65, 143

Ischnomera coerulea (Linnaeus, 1758): 8, 78

Oedemera femorata (Scopoli, 1763): 12, 47, 63, 76, 118, 146

Oedemera flavipes (Fabricius, 1792): 63

Oedemera laticollis (Seidlitz, 1920): 38

Oedemera lurida (Marsham, 1802): 30, 60, 77, 108, 146

Oedemera podagrariae (Linnaeus, 1767): 16, 145, 146

Oedemera subulata (Olivier, 1794): 16

Oedemera virescens (Linnaeus, 1767): 11, 12, 46, 61, 76, 116

TENEBRIONIDAE

Blaps lethifera Marsham, 1802: 58

Opatrum sabulosum (Linnaeus, 1761): 89

LUCANIDAE

Lucanus cervus Linnaeus, 1758: 29, 47, 60

Dorcus parallelepipedus (Linnaeus, 1758): 112

Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758): 30

GEOTRUPIDAE

Bolboceus armiger (Scopoli, 1772): 40, 80

Geotrupes stercorarius (Linnaeus, 1758): 65

Geotrupes stercorosus (Scriba, 1791): 30, 33, 46, 55, 53, 56, 57, 65, 76, 77, 81, 97, 98, 107, 137, 135

Geotrupes vernalis (Linnaeus, 1758): 111

SCARABAEIDAE

Aphodius alpinus (Scopoli, 1763): 65, 115, 128, 139, 135

Aphodius ater (De Geer, 1774): 26, 77, 89, 127, 144

Aphodius coenosus (Panzer, 1798): 60

Aphodius depressus (Kugelman, 1792): 26, 65, 83, 118, 127

Aphodius equestris (Panzer, 1798): 77, 81, 83

Aphodius erraticus (Linnaeus, 1758): 1, 26, 79, 81, 118

Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758): 60, 65, 81, 83, 89, 93, 118, 127, 128, 129, 139

Aphodius fossor (Linnaeus, 1758): 65, 118

Aphodius gibbus Germar, 1817: 135

Aphodius granarius (Linnaeus, 1767): 77, 79, 83, 89

Aphodius haemorrhoidalis (Linnaeus, 1758): 60, 82, 118

Aphodius laeviceps Rey, 1890 - Specie nouă pentru fauna Transilvaniei: 1

Aphodius luridus (Fabricius, 1775): 1, 79, 80, 81, 93,

Aphodius prodromus (Brahm, 1790): 1, 59, 81, 89

Aphodius pusillus (Herbst, 1789): 81, 118

Aphodius rufipes (Linnaeus, 1758): 56, 65, 111, 112, 116, 118

Aphodius scrutator (Herbst, 1789): 65, 118

Aphodius scybalarius (Fabricius, 1781): 65, 118

Aphodius sphaclatus (Panzer, 1798) - Specie nouă pentru fauna Transilvaniei: 79, 93

Aphodius varians Duftschmid, 1805: 1

Sisyphus schaefferi (Linnaeus, 1758): 57

Copris lunaris (Linnaeus, 1758): 77

Onthophagus coenobita (Herbst, 1783): 56, 60, 86

Onthophagus fracticornis (Preyssler, 1790): 1, 77, 79, 81, 83, 89, 118

Onthophagus illyricus (Scopoli, 1763) - Specie nouă pentru fauna Transilvaniei: 118

Onthophagus ovatus (Linnaeus, 1767): 60, 81, 77, 79, 118

Onthophagus taurus (Schreber, 1759): 1

Onthophagus verticicornis (Laicharting, 1781): 56, 79, 145

MELOLONTHIDAE

Serica brunnea (Linnaeus, 1758): 111

Omalopecta ruricola (Fabricius, 1775): 118

Amphimallon assimile (Herbst, 1790): 47

Amphimallon solstitialis (Linnaeus, 1758): 12, 47, 118, 120, 145

Melolontha melolontha (Linnaeus, 1758): 3, 4, 17

Anisoplia horticola (Linnaeus, 1758): 30, 33, 46, 52, 77, 82, 86, 107, 108,

Gnorimus nobilis (Linnaeus, 1758): 11

Epicometis hirta (Poda, 1761): 2, 60, 61, 75, 77, 89

Oxythreya funesta (Poda, 1761): 120, 146
Cetonia aurata (Linnaeus, 1758): 11, 19, 60, 66,
75, 112, 118, 141, 145
Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758): 60, 75
Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758): 11, 18, 26,
66, 82, 107, 108, 111, 112, 118, 137
Trichius sexualis (Bedel, 1980): 142

CERAMBYCIDAE

Prionus coriarius (Linnaeus, 1758): 112, 118, 121
Asemum striatum (Linnaeus, 1758): 24
Tetropium castaneum (Linnaeus, 1758): 46, 52, 53
Tetropium fuscum (Fabricius, 1787): 33
Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758): 24
Rhagium mordax (De Geer, 1775): 81, 107
Oxymirus cursor (Linnaeus, 1758): 86
Pachyta quadrimaculata (Linnaeus, 1758): 18, 26,
82, 107, 108, 112, 114, 118, 137
Evodinus clathratus (Fabricius, 1792): 17, 46, 142
Carilia virginea (Linnaeus, 1758): 17, 18, 26, 33,
46, 52, 82, 107, 108, 111, 114, 116, 137
Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758): 18, 61, 77,
111, 112
Pidonia lurida (Fabricius, 1792): 11, 18, 30, 33,
46, 52, 61, 107, 108, 111, 114, 137, 142
Alosterna tabacicolor (De Geer, 1775): 11, 12, 18,
52, 61, 77, 108, 114, 118, 137, 144
Nivellia sanguinosa (Gyllenhal, 1827): 108
Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775): 11, 12,
61
Pseudovadonia livida pecta (K. et J. Dan, 1891):
12, 16, 18, 26, 53, 60, 61, 74, 76, 118, 126
Brachyleptura maculicornis (De Geer, 1775): 52,
53, 107, 108, 111, 112, 118
Stictoleptura scutellata (Fabricius, 1781): 137
Corymbia rubra (Linnaeus, 1758): 65, 111, 112,
118, 126, 137
Anastrangalia dubia (Scopoli, 1763): 103, 107,
111, 112, 114, 118, 137

Anastrangalia sanguinolenta (Linnaeus, 1761):
18, 46, 65, 107, 111, 112, 114, 126
Lepturobosca virens (Linnaeus, 1758): 18, 107,
114, 137, 142
Pachytodes cerambyciformis (Schränk, 1781): 11,
12, 18, 26, 46, 61, 103, 111, 112, 114, 137
Pachytodes erraticus erythrurus (Küster, 1848):
16, 63, 146
Judolia sexmaculata (Linnaeus, 1758): 33, 55, 108
Leptura arcuata Panzer, 1793: 11, 26, 52, 55, 77,
107, 108, 111, 112, 118, 144
Leptura aurulenta (Fabricius, 1792): 137
Leptura maculata (Poda, 1761): 11, 16, 66, 112,
118, 137
Leptura quadrifasciata Linnaeus, 1758: 18, 63,
66, 111, 137, 141
Stenurella bifasciata (Müller, 1776): 63, 146
Stenurella melanura (Linnaeus, 1758): 12, 16, 18,
65, 66, 108, 112, 114, 118, 121, 126, 137, 145
Stenurella nigra (Linnaeus, 1758): 61, 80, 112,
118
Stenurella septempunctata (Fabricius, 1792): 118
Cerambyx scopoli Fuessly, 1775: 12, 75, 81
Obrium brunneum (Fabricius, 1792): 30
Stenopterus rufus (Linnaeus, 1767): 12
Molorchus minor (Linnaeus, 1758): 18, 30, 33,
144
Callidium violaceum (Linnaeus, 1758): 46
Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758): 89
Clytus lama Mulsant, 1847: 18
Chlorophorus figuratus (Scopoli, 1763): 60
Chlorophorus herbstii (Brahm, 1790): 112
Dorcadion aethiops (Scopoli, 1763): 12
Dorcadion murrayi Küster, 1847: 79, 80
Dorcadion pedestre (Poda, 1761): 75
Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758): 120
Agapanthia dahli (Richter, 1821): 141

Agapanthia villosoviridescens (De Geer, 1775):
26, 30, 46, 52, 61, 84, 108, 144

Phytoecia cylindrica (Linnaeus, 1758): 61, 63, 77

Phytoecia pustulata (Schrank, 1776): 60

temostola dubia (Laicharting, 1784): 61

Oberea erythrocephala (Schrank, 1776): 77

Oberea oculata (Linnaeus, 1758): 29

Tetrops praeusta (Linnaeus, 1758): 86

CHRYSOMELIDAE

Donacia thalassina Germar, 1811: 86

Plateumaris affinis (Kunze, 1818): 75

Plateumaris consimilis (Schrank, 1781): 17, 25,
26, 46, 49, 52, 60, 61, 75, 77, 79, 107, 108

Plateumaris rustica (Kunze, 1818): 79

Orsodacne cerasi (Linnaeus, 1758): 112, 118

Orsodacne lineola (Panzer, 1795): 61

Zeugophora flavicollis (Marsham, 1802): 29

Lema cyanella (Linnaeus, 1758): 86

Oulema gallaeciana (Heyden, 1870): 46, 89

Oulema melanopus (Linnaeus, 1758): 11, 52, 60,
63, 146

Oulema septentrionis (Weise, 1880) - Specie rară
în Bazinul Carpatic, frecvent în Transilvania: 11,
74, 79, 86, 89, 108, 126

Lilioceris merdigera (Linnaeus, 1758): 30

Labidostomis longimana (Linnaeus, 1761): 18, 26,
30, 60, 63, 76, 77, 82, 84, 112, 145, 146

Clytra laeviuscula Ratzeburg, 1837: 29, 33, 52,
76

Smaragdina flavicollis (Charpentier, 1825): 63,
112

Smaragdina salicina (Scopoli, 1763): 60, 61, 75

Smaragdina xanthaspis (Germar, 1824): 47, 53,
63, 112, 118

Pachybrachis fimbriolatus Suffrian, 1848: 76

Pachybrachis hieroglyphicus (Laicharting, 1781):
120

Pachybrachis sinuatus Mulsant et Rey, 1859: 18,
66, 76, 84, 137, 146

Cryptocephalus aureolus illyricus Franz, 1949: 65,
77

Cryptocephalus biguttatus (Scopoli, 1763): 61

Cryptocephalus bilineatus (Linnaeus, 1767): 145

Cryptocephalus bipunctatus (Linnaeus, 1758): 16,
47, 53, 61, 77, 84, 112, 118

Cryptocephalus carpathicus J. Frivaldszky, 1883:
108

Cryptocephalus connexus Olivier, 1808: 145, 146

Cryptocephalus decemmaculatus (Linnaeus,
1758): 108

Cryptocephalus elegantulus Gravenhorst, 1807: 61

Cryptocephalus flavipes Fabricius, 1781: 60, 61,
63, 77

Cryptocephalus frenatus Laicharting, 1781: 25, 66

Cryptocephalus hypochaeridis hypochaeridis
(Linnaeus, 1758):
16, 18, 29, 63, 76, 77, 111, 112, 118, 145, 146

Cryptocephalus labiatus (Linnaeus, 1761): 46

Cryptocephalus moraei (Linnaeus, 1758): 17, 26,
47, 52, 53, 63, 82, 108, 112, 120, 121, 145, 146

Cryptocephalus octopunctatus (Scopoli, 1763):
26, 28, 52

Cryptocephalus quadripustulatus Gyllenhal, 1813:
100

Cryptocephalus saliceti Zebe, 1855: 118, 137

Cryptocephalus sericeus sericeus (Linnaeus,
1758): 16, 47, 63, 65, 66, 77, 112, 118, 120, 145

Cryptocephalus sericeus zambanellus Marseul,
1875: 126

Cryptocephalus sexpunctatus (Linnaeus, 1758):
29, 61

Cryptocephalus violaceus Laicharting, 1781: 26,
33, 60, 61, 84, 86

- Cryptocephalus vittatus* Fabricius, 1775: 104, 121
- Pales ulema* Germar, 1813: 61
- Bromius obscurus obscurus* (Linnaeus, 1758): 46
- Pachnephorus pilosus* (Rossi, 1790): 144
- Leptinotarsa decemlineata* (Say, 1824): 11, 26, 46, 61, 86, 106, 107, 108, 126, 144
- Chrysolina (Fastuolina) fastuosa* (Scopoli, 1763): 11, 49, 66, 111, 116, 118, 137
- Chrysolina carpathica* (Fuss, 1856) - Endemism al Carpaților Meridionali: 131
- Chrysolina coeruleans* (Scriba, 1791): 11, 13, 45, 66, 128, 130, 137
- Chrysolina crassicollis rementina* Bechyné, 1950 - Până astăzi cunoscut doar în Carpații Meridionali, identificarea la Răcățiu fiind nouitate: 13
- Chrysolina crassimargo* (Germar, 1824): 49
- Chrysolina globipennis globipennis* (Suffrian, 1851): 124
- Chrysolina haemoptera* (Linnaeus, 1758): 50
- Chrysolina herbacea* (Duftschmid, 1825): 11, 26, 30, 35, 46, 49, 52, 60, 63, 66, 112, 118, 121, 124, 130, 131, 137, 145
- Chrysolina lapidaria lapidaria* Bechyné, 1950: 128
- Chrysolina marcasitica marcasitica* (Germar, 1824): 50, 137
- Chrysolina marcasitica turgida* (Weise, 1882): 11, 30, 108
- Chrysolina marginata* (Linnaeus, 1758): 34
- Chrysolina menthae* (Duftschmid, 1825): 137
- Chrysolina olivieri olivieri* (Bedel, 1892): 137, 145
- Chrysolina olivieri subalpina* (Csiki, 1952): 120
- Chrysolina polita* (Linnaeus, 1758): 16, 26, 46, 49, 50, 52, 63, 80, 82, 111, 112, 118, 121, 122, 137
- Chrysolina rufa squalida* (Suffrian, 1851): 81
- Chrysolina staphylaea* (Linnaeus, 1758): 111
- Chrysolina sturmi* (Westhoff, 1882): 26
- Chrysolina umbratilis* (Weise, 1887): 129
- Chrysolina varians* (Schaller, 1783): 11, 26, 52, 53, 61, 63, 76, 77, 86, 107, 108, 111, 112, 118, 126, 124, 137
- Oreina alpestris alpestris* (Schummel, 1844): 30
- Oreina bidentata* Bontems, 1981: 61, 112
- Oreina cacaliae senecionis* (Schummel, 1843): 30, 33, 34
- Oreina caerulea* (Olivier, 1790): 112, 118, 120, 137
- Oreina intricata anderschi* (Duftschmid, 1825): 11
- Oreina intricata intricata* (Germar, 1824): 30, 33, 128
- Oreina plagiata plagiata* (Suffrian, 1861) - Endemism Carpatic: 11
- Oreina speciosissima speciosissima* (Scopoli, 1763): 45
- Oreina virgulata virgulata* (Germar, 1824): 30
- Oreina viridis viridis* (Duftschmid, 1825): 129
- Colaphus sophiae* (Schaller, 1783): 2
- Gastrophysa polygona* (Linnaeus, 1758): 63, 79, 89, 100, 128
- Gastrophysa viridula* (De Geer, 1775): 11, 12, 17, 79, 83, 89, 100, 107, 126, 128, 137
- Phaedon armoraciae* (Linnaeus, 1758): 36, 100
- Phaedon cochleariae* (Fabricius, 1792): 12, 26, 49, 50, 52, 79, 121
- Sclerophaedon carniolicus* (Germar, 1824): 31, 34, 36, 45, 49, 50, 51, 52, 137
- Sclerophaedon carpathicus* Weise, 1875 - Endemism al Carpaților Orientali și Meridionali: 34, 45
- Hydrothassa glabra* (Herbst, 1783): 2, 17, 52, 66
- Hydrothassa marginella* (Linnaeus, 1758): 26, 49, 52, 79, 102, 108, 144
- Timarchida deubeli* Ganglbauer, 1897: 11, 104

- Blugiodera versicolora* (Laicharting, 1781): 60, 61, 75, 83, 89, 120
- Linzeidea aenea* (Linnaeus, 1758): 11, 29, 49, 50, 51, 52, 81, 95, 102, 106, 108, 121, 122, 130, 137
- Chrysomela cuprea* (Fabricius, 1775): 29, 106, 111, 112, 122
- Chrysomela populi* (Linnaeus, 1758): 60, 146
- Chrysomela saliceti* Weise, 1884: 11, 40
- Chrysomela vigintipunctata* (Scopoli, 1763): 29, 55, 61, 75, 83, 111
- Gonioctena fornicata* (Brüggemann, 1873): 2, 60
- Gonioctena intermedia* (Helliessen, 1913): 27, 49, 52, 79, 83, 95, 106, 137
- Gonioctena interposita* (Franz et Palmén, 1950): 52
- Gonioctena pallida* (Linnaeus, 1758): 46, 83, 118
- Gonioctena viminalis* (Linnaeus, 1758): 29
- Phratora laticollis* (Suffrian, 1851): 27, 46, 61, 65, 66, 108, 137, 142
- Phratora vitellinae* (Linnaeus, 1758): 29, 46, 50, 61, 66, 75
- Phratora vulgatissima* (Linnaeus, 1758): 46, 75, 86, 111, 118, 140
- Timarcha (Metalloctenidia) metallica* (Laicharting, 1781): 45, 129, 135
- Timarcha rugulosa* Herrich-Schaeffer, 1838: 13, 120, 124
- Galerucella californiensis* (Linnaeus, 1767): 50, 51, 66, 86
- Galerucella lineola* (Fabricius, 1781): 49, 50, 51, 79, 81, 83, 89, 121, 144
- Lochmaea capreae* (Linnaeus, 1758): 18, 46, 75, 77, 81, 83, 107, 120, 137, 142
- Lochmaea crategi* (Forster, 1771): 75, 79
- Galeruca melanocephala* (Ponza, 1805): 2
- Galeruca tanacetii* (Linnaeus, 1758): 11, 12, 46, 47, 52, 53, 60, 107, 108, 112, 118, 120, 145
- Galeruca pomonae* (Scopoli, 1763): 12, 26, 52, 108, 120, 146
- Agelastica alni* (Linnaeus, 1758): 137
- Luperus luperus* (Sulzer, 1776): 29, 40, 47, 86
- Luperus viridipennis* Germar, 1824: 128, 140
- Luperus xanthopoda* (Schrank, 1781): 29
- Phyllotreta atra* (Fabricius, 1775): 12, 16, 17, 26, 47, 61, 63, 60, 76, 79, 86, 89, 108, 121, 128, 137, 144, 145, 146
- Phyllotreta christinae* Heikertinger, 1941: 128
- Phyllotreta cruciferae* (Goeze, 1777): 63
- Phyllotreta diademata* Foudras, 1859: 83, 144, 145
- Phyllotreta exclamatoris* (Thunberg, 1784): 79, 144
- Phyllotreta flexuosa* (Illiger, 1794): 51, 52
- Phyllotreta nemorum* Linnaeus, 1758: 26, 120, 137
- Phyllotreta nigripes* (Fabricius, 1775): 26, 79, 86, 89, 108
- Phyllotreta ochripes* Curtis, 1837: 60, 61, 63, 79
- Phyllotreta tetrastigma* (Comolli, 1837): 79
- Phyllotreta undulata* Kutschera, 1860: 12, 26, 47, 53, 61, 63, 76, 80, 83, 86, 89, 108, 137, 144
- Phyllotreta vittata* (Fabricius, 1801): 47, 79, 86
- Phyllotreta vittula* Redtenbacher, 1849: 16, 17, 47, 63, 60, 108, 120, 121, 128, 137, 145
- Aphthona euphorbiae* (Schrank, 1781): 12, 17, 47, 60, 83, 86, 89, 144, 146
- Aphthona lacertosa* (Rosenhauer, 1847): 63, 60, 76, 144, 145
- Aphthona nigriscutis* Foudras, 1860: 63
- Aphthona ovata* Foudras, 1860: 63, 65
- Aphthona pallida* (Bach, 1856): 146
- Aphthona venustula* (Kutschera, 1861): 66
- Aphthona violacea* (Koch, 1803): 40, 76
- Longitarsus exoletus* (Linnaeus, 1758): 63

- Longitarsus melanocephalus* (De Geer, 1775): 61, 63, 76, 86, 121, 144, 145, 146
- Longitarsus nasturtii* (Fabricius, 1792): 26, 83
- Longitarsus parvulus* (Paykull, 1799): 61, 76, 86, 108, 128, 144, 145
- Longitarsus suturellus* (Duftschmid, 1825): 83
- Longitarsus symphyti* Heikertinger, 1912: 63
- Longitarsus tabidus* (Fabricius, 1775): 66
- Altica carduorum* Guérin, 1858: 50
- Altica oleracea* (Linnaeus, 1758): 40, 46, 47, 66, 83, 86, 89, 137
- Batophila rubi* (Paykull, 1799): 11, 61, 66, 81, 86, 102, 144
- Asiorestia corpulenta* (Kutschera, 1860): 17, 34, 76, 81, 104, 137, 140
- Asiorestia cyanescens* (Duftschmid, 1825): 116
- Asiorestia cyanipennis* (Kutschera, 1860): 34
- Asiorestia femorata* (Gyllenhal, 1813): 46, 108, 137
- Asiorestia ferruginea* (Scopoli, 1763): 26, 46, 47, 52, 60, 63, 76, 77, 82, 111, 118, 121, 145
- Asiorestia transsylvanica* Fuss, 1864 - Endemism Carpatic: 128
- Asiorestia transversa* (Marsham, 1802): 121
- Derocrepis rufipes* (Linnaeus, 1761): 40, 60, 61, 77
- Hippuriphila modeeri* (Linnaeus, 1761): 79, 121
- Crepidodera aurata* (Marsham, 1802): 11, 46, 53, 60, 61, 66, 81, 86, 108, 120, 145, 146
- Crepidodera aurea* (Geoffroy, 1785): 47, 108, 146
- Crepidodera fulvicornis* (Fabricius, 1792): 75
- Epitrix pubescens* (Koch, 1803): 61, 63, 60
- Minota carpathica* Heikertinger, 1912: 36, 45, 49, 50, 51, 65, 101, 104, 128, 140, 142
- Mantura obtusata* (Gyllenhal, 1813): 61
- Chaetocnema arenacea* (Allard, 1860): 146
- Chaetocnema aridula* (Gyllenhal, 1827): 120
- Chaetocnema chlorophana* (Duftschmid, 1825): 60
- Chaetocnema concinna* (Marsham, 1802): 12, 16, 26, 29, 60, 63, 79, 86, 89, 137, 144, 146
- Chaetocnema conducta* (Motschulsky, 1838): 146
- Chaetocnema hortensis* (Geoffroy, 1785): 26, 63, 79, 89, 108, 121, 137, 145
- Sphaeroderma rubidum* (Graells, 1858): 16, 29
- Sphaeroderma testaceum* (Fabricius, 1775): 60
- Mniophila muscorum* (Koch, 1803): 26, 36, 45, 50, 51, 53, 101, 102, 128, 124, 140
- Dibolia cryptocephala* (Koch, 1803): 47
- Dibolia occultans* (Koch, 1803): 77, 79
- Dibolia rugulosa* Redtenbacher, 1842: 76
- Psylliodes affinis* (Paykull, 1799): 60, 63, 144
- Psylliodes frivaldszkyi* Weise, 1888: 65
- Psylliodes instabilis* Foudras, 1860: 121
- Psylliodes napi* (Fabricius, 1792): 61
- Cassida denticollis* Suffrian, 1844: 47, 60, 89, 145
- Cassida flaveola* Thunberg, 1794: 52, 79, 81, 86, 89, 108, 137, 144
- Cassida hemisphaerica* Herbst, 1799: 108
- Cassida murraea* Linnaeus, 1767: 63, 124
- Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758: 46
- Cassida nobilis* Linnaeus, 1758: 79, 89
- Cassida pannonica* Suffrian, 1844 - Specie nouă pentru fauna Transilvaniei: 107, 146
- Cassida rubiginosa* O.F.Müller, 1776: 12, 26, 58, 61, 79, 84, 86, 108,
- Cassida sanguinolenta* O.F.Müller, 1776: 89
- Cassida stigmatica* Suffrian, 1844: 101
- Cassida vibex* Linnaeus, 1767: 61, 63, 79
- Cassida viridis* Linnaeus, 1758: 11, 16, 26, 30, 33, 46, 55, 52, 53, 60, 66, 79, 81, 86, 107, 108, 111, 118, 137, 144, 145
- Cassida vittata* Villers, 1789: 79

Bibliografie:

Gruev, B., Merkl O. and Vig K. (1993): Geographical distribution of Alticinae (Coleoptera, Chrysomelidae) in Romania. - *Annales hist.-nat. Mus. natn. hung.*, 85: 75-132

Kaszab Z. (1962): Levélbogarak - Chrysomelidae. - In: *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*. IX/B, 7. Akadémiai Kiadó, Budapest, 416 pp.

Kuthy D. (1896): Coleoptera. - In: *A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae)*. A k. M. Természettudományi Társulat, Budapest, 213 pp.

Lie, P. (1990): Carabus (Eucarabus) obsoletus fossilifer paraguayensis n. m. aus Rumänien (Col., Carabidae). - *Ber. Kr. Nürnberg. Ent. Galathea* 6(3): 108-132.

Lie, P. (1994): Neue Beiträge zur Kenntnis der Carabofauna des Rumänischen Banates für das Jahr 1993 (Coleoptera, Carabidae). - *Folia ent. hung.* 55: 225-232.

Lucht, W.H. (1987): Die Käfer Mitteleuropas - Katalog. - Goecke & Evers, Krefeld, 342 pp.

Petri K. (1912): Siebenbürgens Käferfauna. - Hermannstadt, 275 pp.

Petri K. (1925-1926): Ergänzungen und Berichtigungen zur Käferfauna Siebenbürgens 1912. - *Verh. Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. Sibiu* 76: 165-206.

Adatok Erdély (Románia) bogárfaunájához az utóbbi évek gyűjtéseinek alapján. (Insecta: Coleoptera) (Kivonat)

Románia erdélyi területének bogárfaunájáról a legtöbb faunisztikai adat Kuthy (1897), illetve Petri (1912, valamint 1925-1926) összefoglaló munkáiban található. Azóta csak egyes bogárcsaládokkal vagy nemzetségekkel foglalkozó - jórészt kisebb terjedelmű - közlemények láttak napvilágot, melyekben elsősorban a régebbi keletű gyűjtések adatait ismertetik, vagy egyes fajokat, fajcsoportokat revideálnak. E munkák zöme a század első felében íródott. Az újabban megjelent munkák közül kiemelkedőnek tartjuk P. Lie közleményeit, melyekben a szerző az erdélyi, illetve a bánági *Carabus*-faunával foglalkozik, és részben faj alatti új taxonokat ír le, másrészt saját gyűjtéseinek adatait ismerteti (pl. Lie 1990 és 1994). Az Alticinae alcsalád (Chrys-

omelidae) romániai elterjedésének igen alapos és részletes ismertetése található Gruev, Merkl és Vig (1993) munkájában, mely a vonatkozó irodalmat és a régebbi gyűjtések adatait teljes részletességgel ismerteti. Számos előfordulási adat található a Magyarország Állatvilága sorozat eddig megjelent füzeteiben, pl. Kaszab (1962).

Jelen munkánkban az újabb időkben (1967-1994) történt gyűjtőutak eddig feldolgozott anyagát szeretnénk ismertetni. A 617 fajt és alfajt tartalmazó felsorolásban a következő bogárcsaládok képviselői szerepelnek: Carabidae, Silphidae, Staphylinidae, Histeridae, Scaphidiidae, Sphaeritidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Malachiidae, Melyridae, Cleridae, Lagriidae, Alleculidae, Serropalpidae, Meloidae, Anthicidae, Pyrochroidae, Oedemeridae, Lucanidae, Geotrupidae, Scarabaeidae, Melolonthidae, Cerambycidae és Chrysomelidae.

A Staphylinidae család fajainak, valamint a Lamellicornia család sorozat fajainak részbeni meghatározását Ádám László, a Malacodermata és a Diversicornia család sorozatokba tartozó taxonok meghatározását pedig Szalóki Dezső végezte. A futóbogarak néhány példányá Retezár Imre determinálása alapján került be a fajjegyzékünkbe. A fenti kutatóknak a fajok meghatározásáért ezúton mondunk köszönetet.

A fennmaradó családok képviselőinek meghatározását a szerzők végezték: Carabidae - Szél Győző; Silphidae, Histeridae, Scaphidiidae, Sphaeritidae, Lucanidae, Geotrupidae, Scarabaeidae, Cerambycidae, Chrysomelidae - Rozner István.

A fajok felsorolását családonkénti csoportosításban adtuk meg. Az egyes nemzetségek a családokon belül rendszertani sorrendben következnek, míg a fajok egy nemzetségen belül alfabetikus sorrendben találhatók. A fajnevek helyesírásánál, elsősorban a "Die Käfer Mitteleuropas" 14. kötetére (Lucht, 1897) támaszkodtunk. A terjedelem csökkentése végett a lelőhelyeknek (esetleg egyéb adatoknak) csak a számát adtuk meg a fajnevek után. A lelőhelyek jegyzékében a gyűjtők nevei is rövidítve szerepelnek. Ez a jegyzék a fajok felsorolása előtt található, és meggyenként tartalmazza a magyar és román helységnevekkel meg-

jelölt gyűjtőhelyeket. Törekedtünk arra, hogy a lelőhely-cédulákon szereplő összes adatot felveszük, így sok helyen megtalálható a gyűjtőhely magassága, a gyűjtési mód és néha a növénytársulás is. Megjegyzést az egyes fajokról csak akkor tettünk, ha kárpáti endemizmusról vagy Erdély faunájára új fajról volt szó.

Adataink jelentős része az utóbbi öt év gyűjtőútjainak anyagából származik - a példányokat az Erdélyi Kárpátok 700 és 1300 m között elhelyezkedő 300 és 700 m közötti tölgyes, gyertyános-tölgyes, illetve bükkös övből is, viszont jóval kevesebb a síkvidéki területekről.

Data on the Coleoptera Fauna of Transylvania (Romania)

Based on Recent Collections

(Insecta: Coleoptera)

(Abstract)

Most data referring to the Coleoptera fauna on the territory of Transylvania (Romania) come from review studies of Kuthy (1897) and Petri (1912 and 1925 1926). Since then, only shorter papers, based on data of old collections, have been published about a few beetle families or genera. Most of these papers were written in the first half of the century. Recently, P. Lie published his studies dealing with the *Carabus* fauna of Transylvania and Banat and described new subspecies based on the results of his own collections (Lie 1990 and 1994). A detailed and thorough survey of the geographical distribution of *Alticinae* (Chrysomelidae) in Romania was published by Gruev, Merkl and Vig (1993) also including data of mainly old collections. Numerous locality data are mentioned in the volumes of "Magyarország Állatvilága" (Fauna Hungariae), e.g. Kaszab (1962).

In the present paper we report locality data of species collected between 1967 and 1994. The 617 species and subspecies belong to the following beetle families: Carabidae, Silphidae, Staphylinidae, Histeridae, Scaphidiidae, Sphaeritidae, Lycidae, Lampyridae, Chantharidae, Malachiidae, Melyridae, Cleridae, Lagriidae, Alleculidae, Serro-

palpidae, Meloidae, Anthicidae, Pyrochroidae, Oedemeridae, Lucanidae, Geotrupidae, Scarabaeidae, Melolonthidae, Cerambycidae and Chrysomelidae.

The specimens were identified by the following persons: Győző Szél (Carabidae - in part), Imre Retezár (Carabidae - in part), László Ádám (Staphylinidae and Lucanidae, Geotrupidae, Scarabaeidae, Melolonthidae - in part), István Rozner (Silphidae, Histeridae, Scaphidiidae, Sphaeritidae, Cerambycidae, Chrysomelidae, and Lucanidae, Geotrupidae, Scarabaeidae, Melolonthidae - in part, Dezső Szalóki (Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Malachiidae, Melyridae, Cleridae, Lagriidae, Alleculidae, Serropalpidae, Meloidae, Anthicidae, Pyrochroidae, and Oedemeridae).

In the List of species, the species are given in alphabetical order within a genus, whereas the sequence of the genera and the families follow the system of the 14th volume of *Die Käfer Mitteleuropas* (Lucht 1987). Because of limits of space, the localities and dates of collections together with the name(s) of collector(s) are indicated by numbers following the names of species. The explanation of these numbers can be found in the glossary where the names of the collectors appear abbreviated. The names of the localities are given both in Hungarian and Romanian - grouped according to districts. Since we included all data printed on the labels attached to the specimens, the collecting method, the altitude or even the plant associations are often mentioned. Further remarks are made only in the case of Carpathian endemisms or species new for the fauna of Transylvania.

The majority of our data come from the material collected in the last five years. The bulk of this material was captured in the spruce belt of the Transylvanian Carpathians between 700 and 1300 m altitudes. We have a lot of data from the beech, hornbeam and oak belt (between 300 and 700 m), but only a few from the plain region.

Acknowledgement - We thank Mr. L. Ádám, Mr. I. Retezár and Mr. D. Szalóki (Budapest) for their help in determination our material. The work was supported by the Hungarian National Scientific Research Fund (OTKA 1/3 No.3179).