

Kiegészítés Kovászna megye Curculionoidea faunájához az 1995-96-os év gyűjtései alapján

(Kivonat)

A dolgozat az ACTA-1995 kötetben megjelent "Kovászna megye Curculionoidea faunájának alapvetése" c. dolgozat kiegészítése, az 1995-96-os évek gyűjtései alapján. A begyűjtött anyag közel 2000 darab, melyből 140 fajt azonosítottam. 15 faj nem szerepel az ACTA-1995-beli dolgozatban, így a Kovászna megyében eddig ismert ormányosalkatú fajok száma 390-re emelkedett.

"Kovászna megye Curculionoidea faunájának alapvetése" - melyet PODLUSSÁNY Attilával közösen készítettünk - az ACTA-1995-ben jelent meg, és ebben az addigi gyűjtésekből 68 Kovászna megyei lelőhelyről származó 375 fajt azonosítottunk. A gyűjtőmunka természetesen 1995-96-ban is folytatódott. Ebben az időszakban a megye négy olyan helységében (Bibarcfalva-Biborteni, Kőröspatak-Valea Crișului, Málnás-Malnaș, Nagybacon-Bățanii Mari) is gyűjtöttem amelyek nem szerepelnek az ACTA-1995-ben. A begyűjtött anyag közel 2000 darabot foglal magába. A gyűjtési módszerek közül a fűhálózást, kopogatást, egyelést és "szabálytalan futtatást" alkalmaztam.

A gyűjtött bogáryanag preparálása, felcélulázása, majd meghatározása után derült ki, hogy összesen 140 fajhoz tartoznak, melyből a következő 15 faj nem szerepel az előző dolgozatban: *Diplapion confluens* (Kirby, 1808) *Exapion hilfi* (Wagner)

Hemitrichapion reflexum (Gyllenhal, 1833)
Eutrichapion punctigerum (Paykull, 1792)
Lixus (Dilixellus) neglectus Fremuth, 1983
Hypera ononidis (Chevrolat, 1863)
Stenocarus ruficornis (Stephens, 1831)
Trichosirocalus floralis (Paukull)
Baris analis (Olivier, 1790)
Baris coeruleascens (Scopoli, 1763)
Anthonomus (Paranthonomus) pinivorax Silfverberg, 1977
Elleschus infirmus (Herbst, 1795)
Gymnetron (Rhinusa) asellus (Gravenhorst, 1807)
Gymnetron (Rhinusa) linariae (Panzer, 1792)
Cionus longicollis Ch. Brisout, 1863

Ezekkel a Kovászna megyei ormányosalkatú fajok száma 390-re emelkedett. Ha figyelembe vesszük, hogy Kovászna megyében kb. 600 faj élhet, akkor az eddigi gyűjtési eredményünk 65%-os.

Az 1995-96-ban gyűjtött fajokat 1000 m alatti magasságban fogtam, és 46%-a (64 faj) nagy elterjedésű, megtalálható az egész Palearktikumban. 28%-a (39 faj) Európából, 21%-a (29 faj) Közép-Európából, 4%-a (6 faj) Dél-Európából, és 1%-a (2 faj) csak Erdélyből ismert. Ezek a fajok erdélyi endemizmusoknak tekinthetők: *Exapion hilfi* (Wagner), *Liophloeus herbsti* Gyllenhal, 1834.

Említésre méltó, ritkaságnak számító fajok a következők: *Sitona ononidis* Sharp, 1866, *Hypera ononidis* (Chevrolat, 1863), *Hadroplontus litura* (Fabricius, 1775), *Calosirus terminatus* (Herbst, 1795).

A gyűjtőhelyek listájából kitűnik, hogy nem használtam fel irodalmi adatokat, vagy múzeumi gyűjtemények régi gyűjtési adatait. Dr. Karl PETRI: *Siebenbürgens Käferfauna* című dolgozata, Erdélyre vonatkozó alapos összefoglaló irodalma 1912-ben jelent meg, és Erdélyből 828 fajt említ. A jelenlegi Kovászna megye területéről aránylag kevés adatot, összesen 92 fajt publikált, melyekből 27 fajt még nem tudunk megfogni (6), de 46-ról 52-re emelkedett a Karl PETRI 1912-ben publikált erdélyi fajlistájában nem szereplő fajok száma. Ezeket a fajokat a felsorolásnál csillaggal (*) jelöltem meg.

A gyűjtőhelyeket beszámoltam, és a fajok felsorolásánál csak számokkal jeleztem, hogy hol történtek a gyűjtések.

Ezúton is köszönetet szeretnék mondani PODLUSSÁNY Attilának az anyag revideálásánál nyújtott segítségéért.

GYŰJTŐHELYEK

1. Besenyő (Pădureni) - 1996. VI. 30.
2. Bibarcfalva (Biborțeni) - 1995. V. 30.
3. Bodok (Bodoc) - 1996. V. 18.
4. Kőröspatak (Valea Crișului) - 1995. VIII. 15.
5. Málnás (Malnaș) - 1996. V. 18.
6. Nagybacon (Bățanii Mari) - 1995. V. 30.
7. Nemere-hegység (Munții Nemira) - 1995. VIII. 3., 1996. VI. 19.
8. Sepsiszentgyörgy (Sfântu Gheorghe) - 1995. V. 15., 1995. V. 18., 1995. VII. 18., 1995. IX. 14.
9. Sepsiszentkirály (Sâncraiu) - 1996. VI. 27.
10. Uzonkafürdő (Băile Ozunca) - 1995. VI. 11.

ORMÁNYOSALKATÚ BOGARAK FAJLISTÁJA

ANTHRIBIDAE

Brachytarsus nebulosus (Forster, 1771) - 7

APIONIDAE

- Omphalapion hookeri* (Kirby, 1808) - 4, 8, 10
Acanephodus onopordi (Kirby, 1808) - 2, 3, 4, 6, 8
Ceratapion (*Echinostroma*) *penetrans* (Germar, 1817) - 1
Diplapion confluens (Kirby, 1808) - 1, 2
Aspidapion radiolus (Marshall, 1802) - 2
Taeniapion urticarium (Herbst, 1784) - 8, 10
Squamapion atomarium (Kirby, 1808) - 2, 3, 4, 6, 8
Squamapion cineraceum (Wencker, 1864) - 4
Exapion hilfi (Wagner) - 7
Pseudoprotapion elegantulum (Germar, 1818) - 1
Protapion apricans (Herbst, 1797) - 1, 2, 4, 6, 9
Protapion nigritarse (Kirby, 1808) - 8

- Protapion varipes* (Germar, 1817) - 3
Apion frumentarium (Linné, 1758) - 3, 8
Catapion seniculus (Kirby, 1808) - 1, 2, 4, 8
Catapion pubescens (Kirby, 1811) - 4
Ischnopterapion loti (Kirby, 1808) - 2, 8, 10
Ischnopterapion (*Chlorapion*) *virens* (Herbst, 1797) - 3, 4, 6, 7
Holotrichapion (*Apions*) *aestimum* (Faust, 1891) - 2, 3
Hemitrichapion (*Tinocyba*) *reflexum* (Gyllenhal, 1833) - 10
Hemitrichapion (*Dimesomyops*) *pavidum* (Germar, 1817) - 2, 6
Cyanapion columbinum (Germar, 1817) - 1, 3
Oxystoma subulatum (Kirby, 1808) - 3
Oxystoma cerdo (Gerstaecker, 1854) - 2, 3
Eutrichapion viciae (Paykull, 1800) - 2, 3, 7
Eutrichapion (*Phalacrolobus*) *melancholicum* (Wencker, 1864) - 1
Eutrichapion (*Cnemapion*) *gribodoi* (Desbrochers des Loges, 1896) - 8
Eutrichapion (*Psilocalymma*) *punctigerum* (Paykull, 1792)

CURCULIONIDAE

OTIORHYNCHINAE

- Otiorhynchus scaber* (Linné, 1758) - 7
Otiorhynchus (*Arammichnus*) *ligustici* (Linné, 1758) - 1, 5, 6
Otiorhynchus (*Tournieria*) *ovatus* (Linné, 1758) - 1
Otiorhynchus (*Tournieria*) *pauxillus* Rosenhauer, 1847 - 7
Phyllobius pyri (Linné, 1758) - 2, 3, 6, 7, 8, 10
Phyllobius longipilis Boheman, 1843 - 10
Phyllobius vespertinus (Fabricius, 1792) - 2, 3, 5, 8
Phyllobius scutellaris Redtenbacher, 1849 - 8
Phyllobius seladonius Brullé, 1832 - 10
Phyllobius maculicornis Germar, 1824 - 2, 6, 7, 10

Phyllobius (*Nemoicus*) *oblongus* (Linné, 1758) - 3
Phyllobius (*Dieletus*) *argentatus* (Linné, 1758) - 7
Phyllobius pomaceus Gyllenhal, 1843 - 3, 5, 6
Phyllobius (*Metaphyllobius*) *calcaratus* (Fabricius, 1792) - 6, 10

BRACHYDERINAE

Polydrusus (*Metallites*) *pallidus* Gyllenhal, 1843 - 7, 10
Polydrusus (*Tylodrusus*) *corruscus* Germar, 1824 - 2, 6
Brachysomus echinatus (Bonsdorff, 1785) - 7
Liophloeus tessulatus (Müller, 1776) - 10
Liophloeus (*Liophloeodes*) *herbsti* Gyllenhal, 1834 - 2, 3, 5, 6
Strophosoma melanogramnum (Forster, 1771) - 7
Eusomus ovulum Germar, 1824 - 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10

SITONINAE

Sitona hispidulus (Fabricius, 1776) - 1, 2, 6, 8
Sitona ononidis Sharp, 1860 - 1, 2, 3, 8
Sitona longulus Gyllenhal, 1834 - 1, 4
Sitona suturalis Stephens, 1831 - 1, 2, 3, 7, 10
Sitona cylindricollis (Fahraeus, 1840) - 2, 8
Sitona lepidus Gyllenhal, 1834 - 4, 8
Sitona humeralis Stephens, 1831 - 1, 2, 6, 10
Sitona waterhousei Walton, 1846 - 6, 10
Sitona inops Gyllenhal, 1832 - 2
Sitona lineatus (Linné, 1758) - 2, 3, 6, 8
Sitona sulcifrons (Thunberg, 1796) - 1, 2, 3, 4, 6, 8
Sitona macularius (Marsham, 1802) - 6

TANYMECINAE

Tanymecus palliatus (Fabricius, 1787) - 1, 2, 3, 5, 8
Chlorophanus graminicola Schönherr, 1832 - 2
Chlorophanus viridis (Linné, 1758) - 2, 6

CLEONINAE

Lixus (*Lixochellus*) *filiformis* (Fabricius, 1781) - 6, 10
Lixus (*Dilixellus*) *neglectus* Fremuth, 1983 - 8 *
Larinus (*Larinomesius*) *obtusus* Gyllenhal, 1836 - 1, 10
Larinus (*Larinodontus*) *sturnus* (Schaller, 1783) - 1, 6, 10
Larinus (*Larinodontus*) *turbinatus* Gyllenhal, 1836 - 5, 6, 10
Larinus (*Larinodontus*) *jaceae* (Fabricius, 1775) - 6
Larinus (*Larinodontus*) *planus* (Fabricius, 1792) - 1, 6, 7, 10
Rhinocyllus conicus (Frölich, 1792) - 1, 3

HYPERINAE

Alophus triguttatus (Fabricius, 1775) - 5, 6, 8
Limobius borealis (Paykull, 1792) - 2
Domus oxalidis (Herbst, 1795) - 3, 10
Hypera zoilus (Scopoli, 1763) - 10
Hypera nigrirostris (Fabricius, 1775) - 1, 8
Hypera ononidis (Chevrolat, 1863) - 2 *
Hypera postica (Gyllenhal, 1813) - 1, 2, 3, 6
Hypera meles (Fabricius, 1792) - 2
Hypera suspiciosa (Herbst, 1795) - 3
Hypera plantaginis (De Geer, 1775) - 10

HYLOBIINAE

Lepyrus capucinus (Schaller, 1783) - 10
Lepyrus palustris (Scopoli, 1763) - 3
Liparus glabrirostris Küster, 1849 - 5

RHYNCHOPHORINAE

Sphenophorus striatopunctatus (Goeze, 1777) - 10

CEUTORHYNCHINAE

Rhinoncus pericarpus (Linné, 1758) - 3, 10
Rhinoncus perpendicularis (Reich, 1797) - 6, 8
Amalus scortillum (Herbst, 1795) - 8
Glocianus punctiger (Gyllenhal, 1837) - 2, 3, 6, 8, 10
Calosirus terminatus (Herbst, 1795) - 2, 8

Stenocarus ruficornis (Stephens, 1831) - 8 *

Hadroplontus litura (Fabricius, 1775) - 1

Hadroplontus trimaculatus (Fabricius, 1775) - 8

Coeliastes lamii (Fabricius, 1792) - 2

Nedyus quadrimaculatus (Linné, 1758) - 2, 3, 5, 6, 8, 10

Datonychus angulosus (Boheman, 1845) - 8

Datonychus melanostictus (Marsham, 1802) 6, 10

Mogulones symphyti (Bedel, 1885) - 2, 3

Mogulones asperifoliarum (Gyllenhal, 1813) - 2

Microplontus campestris (Gyllenhal, 1837) - 2, 6, 8

Trichosirocalus barnevillei (Grenier, 1866) - 10

Trichosirocalus troglodytes (Fabricius, 1787) - 2, 3, 4, 8, 10

Trichosirocalus floralis (Paykull) - 2 *

Zacladus geranii (Paykull, 1800) - 1, 3

Ceutorhynchus pallidactylus (Marsham, 1802) - 3, 8

Ceutorhynchus rapae Gyllenhal, 1837 - 2, 8

Ceutorhynchus erysimi (Fabricius, 1787) - 1, 3, 6, 8

Ceutorhynchus floralis (Paykull, 1792) - 6, 8

BARINAE

Baris analis (Olivier, 1790) - 8

Baris artemisiae (Herbst, 1795) - 2, 6, 8

Baris coerulea (Scopoli, 1763) - 8

CURCULIONINAE

Curculio (Balanobius) *crux* (Fabricius, 1776) - 3

Curculio (Balanobius) *salicivorus* (Paykull, 1792) - 3, 6

Curculio glandium Marsham, 1802 - 8

ANTHONOMINAE

Anthonomus rubi (Herbst, 1795) - 6, 7

Anthonomus (Paranthonomus) *pinivorax* Silfverberg, 1977 - 7

TYCHIINAE

Elleschus infirmus (Herbst, 1795) - 3 *

Tychius squamulatus Gyllenhal, 1836 - 6

Tychius stephensi Schönherr, 1836 - 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10

Tychius junceus (Reich, 1797) - 2, 6

Tychius picirostris (Fabricius, 1787) - 1, 2, 6, 8, 10

Tychius medicaginis Ch. Brisout, 1862 - 6

Sibinia pellucens (Scopoli, 1772) - 2, 6, 8

ERIRHINAE

Dorytomus filirostris (Gyllenhal, 1836) - 6

Dorytomus longimanus (Forster, 1771) - 6

SMICRONYCHINAE

Smicronyx jungermanniae (Reich, 1797) - 6

RHYNCHAENINAE

Rhynchaenus (Isochnus) *populicola* (Silfverberg, 1977) - 2, 3, 6

GYMNETRINAE

Mecinus pyraster (Herbst, 1795) - 2, 3, 6, 8

Miarus campanulae (Linné, 1767) - 3, 7

Gymnetron beccabungae (Linné, 1761) - 6

Gymnetron labile (Herbst, 1795) - 6

Gymnetron (Rhinusa) *antirrhini* (Paykull 1800) - 1

Gymnetron (Rhinusa) *asellus* (Gravenhorst, 1807) - 9

Gymnetron (Rhinusa) *linariae* (Panzer, 1792) - 2

Gymnetron (Rhinusa) *netum* (Germar, 1821) - 1

Gymnetron (Rhinusa) *tetrum* (Fabricius, 1792) - 9

CIONINAE

Cionus longicollis Ch. Brisout, 1863 - 9 *

SCOLYTIDAE

HYLESININAE

Hylastes cunicularius Erichson, 1836 - 7

1. Judeţele patriei - Covasna - Monografie - 1980 (Bucureşti)
2. ENDRÓDI, Sebő - Fauna Hungariae - 1959-1971 (Budapest)
3. ENDRÓDI, Sebő - Bestimmungstabelle der Otiorrhynchus - Arten des Karpaten-Beckens - 1961 (Brno)
4. GYÖRFFY, Jenő - Fauna Hungariae - 1956 (Budapest)
5. PETRI, Karl - Siebenbürgens Käferfauna - 1912 (Hermannstadt)
6. PODLUSSÁNY Attila, KOCS Irén - Kovászna megye Curculionoida faunájának alapvetése - ACTA-1995 - 1996 (Colţszereada)
7. PODLUSSÁNY Attila - Curculionoida (Coleoptera) of the Bükk National Park - The Fauna of the Bükk National Park - 1996 (Budapest)
8. PODLUSSÁNY Attila - Magyarország ormánysalkatú bűgének fajlistája (kézirat)

Date suplimentare privind cunoaşterea Curculionoidelor din j. Covasna pe baza cercetărilor efectuate între anii 1995-96
(Rezumat)

Lucrarea "Contribuţii la cunoaşterea Curculionoidelor din judeţul Covasna" elaborată împreună cu Attila PODLUSSÁNY, în care am identificat 375 specii, a fost publicată în ACTA-1995. În mod firesc, colectările au continuat şi în anii 1995-96, când am reuşit să colectăm şi în 4 localităţi (Biborţeni, Valea Crişului, Malnaş, Băţanii Mari), care nu figurează în prima noastră lucrare. Materialul colectat însumează aproximativ 2000 exemplare, din care au fost identificate 140 de specii. Dintre acestea 46% (64 specii) sunt de largă răspândire, prezenţi în întregul Palearctic, 28% (39 specii) sunt cunoscute în întreaga Europă, 21% (29 specii) în Europa Centrală, 4% (6 specii) în Europa de Sud, iar 1% (2 specii) numai în Transilvania. Lucrarea de faţă cuprinde 15 specii care nu figurează în ACTA-1995, astfel numărul speciilor identificate în judeţul Covasna se ridică la 390.

Supplementary Data Concerning the Curculionoida of the County Covasna on the Basis of the Collections from 1995-96
(Abstract)

The dissertation „Data Concerning Curculionoida (Coleoptera) of the County Covasna (Romania), published in ACTA-1995 together with Attila PODLUSSÁNY, contain 375 species. Of course, the collection continued in 1995-96, when I succeeded to work in four localities, not marked in the first dissertation. The collected material contains about 2000 specimens belonging to 140 species. 46% of these species are distributed in the all Palearctic region, 28% only in Europe, 21% in Central Europe, 4% in Southern Europe, and 1% only in Transylvania. This dissertation presents 15 species which are not included in the ACTA-1995, so the number of the identified species in Covasna County (Romania) grows to 390.

