

Somogy megye dögbogár, sutabogár és lemezescsápú bogár faunája (Coleoptera: Silphidae, Histeridae, Lamellicornia)

ROZNER GYÖRGY

ROZNER GY.: *Carrion, steel and lamellicorn beetle fauna of Somogy county (Coleoptera: Silphidae, Histeridae, Lamellicornia)*

Abstract: The entomological investigations in Somogy county started in the second half of the 1800's. Thanks to the devoted efforts of many researchers, the following checklist gives an excellent representation of the rich fauna of the area. According to the data available, Somogy county is considered to be a well investigated area. In Somogy county, 65% of the Silphidae, 58% of the Histeridae, and 75% of the Lamellicornia fauna of Hungary have been recorded so far.

Bevezetés

Az elmúlt években, mind a rovarattal foglalkozó szakemberek között, mind az eredményeiket hasznosító szervezetek részéről, megnőtt az igény olyan összefoglaló jellegű munkák iránt, melyek egy kisebb-nagyobb terület faunáját listászerűen közlik, feldolgozva az addigi kutatások eredményeit.

Az általam tárgyalt bogár családok kutatása Somogy megyében három szakaszra osztható. Az első szakasznak a XIX. század második felétől az 1930-as évekig terjedő időszakot tekinthetjük, melyben csak néhány kutató tevékenykedett a területen, ám az általuk összegyűjtött adatok mennyisége figyelemre méltó. A legrégebbi egyben legvitatottabb kutató az 1800-as évek végén, Siófokon élő Lichtneckert Ferenc volt. Bár az általa gyűjtött bogarak mindmáig megtalálhatóak a Magyar Természettudományi Múzeumban, azok pontos lelőhelye nem megállapítható a hiányos cédulázás miatt, így néhány faj tényleges előfordulása a megyében kérdéses. A későbbiekben Ehmann Ferenc, majd Wachsmann Ferenc nevét kell kiemelnünk, akik munkásságukkal jelentős mértékben hozzájárultak a megye faunájának megismeréséhez.

A kutatások második korszaka az 1950-es 70-es éveket felölelő időszak, melyet a rendszertelen, alkalmi gyűjtések jellemeznek. A területen megforduló kutatók közül a teljesség igénye nélkül, Dr. Lenczy Rudolf, Dr. Kaszab Zoltán, Dr. Kovács László nevét kell említenünk, akik sok értékes adattal bővítették ismereteinket. Külön meg kell emlékeznünk, a többiektől eltérően, a megyében élő Nattán Miklósról. Bár lepkékkel foglalkozott elsősorban, sok bogarat is gyűjtött Kaposvár környékén. Munkájának jelentőségét növeli, hogy azon a területen mindmáig nem történt átfogó kutatás.

A 90-es években a kutatások új lendületet kaptak, és ezzel elérkeztünk a máig is tartó harmadik korszakhoz. A Duna-Dráva Nemzeti Park megalakulása szükségessé tette a terület alaposabb megismerését, biológiai állapotának felmérését. További igényként jelentkezett más védett területek faunisztikai és ökológiai vizsgálata is, és a kutatások megvalósítására szervezett programok sok amatőr és hivatásos rovarászt mozgattak meg. Az általuk összegyűjtött adatok átfogó képet adnak az érintett területek rovarfaunájáról.

Somogyban előforduló fajok listája

Silphidae

- Necrophorus humator* Olivier, 1790 - Merkl 1998
Necrophorus fossor Erichson, 1837 - Székessy 1961, Merkl 1998
Necrophorus vespilloides Herbst, 1784. - Merkl 1998
Necrophorus vespillo (Linnaeus, 1758) - Merkl 1998
Necrophorus vestigator Hersch. - Székessy 1961
Necrodes litoralis (Linnaeus, 1758) - Merkl 1998
Thanatophilus rugosus (Linnaeus, 1758) - Merkl 1998
Thanatophilus sinuatus (Fabricius, 1775) - Merkl 1998
Oeceoptoma thoracicum (Linnaeus, 1758) - Merkl 1998
Xylodrepa quadripunctata (Linnaeus, 1758) - Merkl 1998
Silpha carinata Herbst, 1783 - Merkl 1998
Silpha obscura Linnaeus, 1758 - Merkl 1998
Silpha tristis Illiger - coll. Rozner Gy.
Ablattaria laevigata (Fabricius, 1775) - Merkl 1998
Phosphuga atrata (Linnaeus, 1758) - Merkl 1998
Agyrtes bicolor Castelnau, 1840 - Merkl 1998

Histeridae

- Abraeus granulum* Erichson, 1839 - Mazur et Kaszab 1980
Abraeus perpussillus (Marsham, 1802) - Merkl 1998
Abraeus roubali Olexa, 1958 - Mazur et Kaszab 1980, coll. Rozner Gy.
Plegaderus saucius Erichson, 1839 - Mazur et Kaszab 1980
Eubrachiium pusillum (Rossi, 1792) - Mazur et Kaszab 1980
Acritus minutus (Herbst, 1792) - Merkl 1998
Acritus homoeopathicus Wollaston, 1857 - Merkl 1998
Aeletes atomarius (Aubé, 1842) - Mazur et Kaszab 1980
Tereetrius fabricii Mazur, 1972 - Mazur et Kaszab 1980, Merkl 1998
Saprinus pharao Marseul, 1855 - Mazur et Kaszab 1980
Saprinus quadristriatus (Thunberg, 1794) - Mazur et Kaszab 1980
Saprinus planiusculus Motschulsky, 1849 - Merkl 1998
Saprinus semistriatus (Scriba, 1790) - Merkl (1998), Sár 1992

- Saprinus subnitescens* Bickhardt, 1909 - coll. Rozner Gy.
Saprinus furvus Erichson, 1834 - Mazur et Kaszab 1980
Saprinus georgicus Marseul, 1862 - coll. Rozner Gy.
Saprinus virescens (Paykull, 1798) - Mazur et Kaszab 1980
Saprinus cribellatus Marseul, 1855 - Mazur et Kaszab 1980
Saprinus aeneus (Fabricius, 1775) - Merkl 1998
Gnathoncus suturifer Reitter, 1896 - Mazur et Kaszab 1980
Gnathoncus schmidtii Reitter, 1894 - Mazur et Kaszab 1980
Chalcionellus decemstriatus (Rossi, 1792) - coll. Rozner Gy.
Hypocacculus metallescens (Erichson, 1834) - Mazur et Kaszab 1980
Hypocacculus curtus (Rosenhauer, 1847) - Mazur et Kaszab 1980
Hypocaccus rugiceps (Duftschmid, 1805) - Mazur et Kaszab 1980
Hypocaccus metallicus (Herbst, 1792) - Mazur et Kaszab 1980
Exaesiopus grossipes (Marseul, 1855) - Mazur et Kaszab 1980
Dendrophilus punctatus (Herbst, 1792) - Merkl 1998
Dendrophilus pygmeus (Linnaeus, 1758) - Mazur et Kaszab 1980, Merkl 1998
Carcinops pumilio (Erichson, 1834) - Mazur et Kaszab 1980, Merkl 1998
Paromalus parallelepipedus (Herbst, 1792) - Sár 1992, Merkl 1998
Paromalus flavicornis (Herbst, 1792) - Sár 1992, Merkl 1998
Onthophilus punctatus (O. F. Müller, 1776) - Merkl 1998
Onthophilus striatus (Forster, 1771) - coll. Rozner Gy.
Onthophilus affinis Redtenbacher, 1849 - Merkl 1998
Epiurus comptus Erichson, 1834 - Merkl 1998
Pseudepiurus italicus (Paykull, 1811) - Mazur et Kaszab 1980
Pachylister inaequalis (Olivier, 1789) - coll. Rozner Gy.
Hister quadrimaculatus Linnaeus, 1758 - Merkl 1998

- Hister unicolor* Linnaeus, 1758 - Merkl 1998
Hister quadrinotatus Scriba, 1790 - coll. Rozner Gy.
Hister uncinatus Illiger, 1807 - coll. Rozner Gy
Hister lugubris Truqui, 1852 - Mazur et Kaszab 1980
Hister bissexstriatus Fabricius, 1801 - coll. Rozner Gy.
Margarinotus brunneus (Fabricius, 1775) - Merkl 1998
Margarinotus striola (Sahlberg, 1834) ssp. *succicola* (Thomson, 1862) - Mazur et Kaszab 1980
Margarinotus purpurascens (Herbst, 1792) - Sár 1992
Margarinotus neglectus (Germar, 1813) - coll. Rozner Gy.
Margarinotus punctiventer (Marseul, 1854) - Merkl 1998
Margarinotus carbonarius (Hoffmann, 1803) - coll. Rozner Gy.
Margarinotus ruficornis (Grimm, 1852) - Mazur et Kaszab 1980, coll. Rozner Gy.
Margarinotus stercorarius (Hoffmann, 1803) - coll. Rozner Gy.
Atholus duodecemstriatus (Schrank, 1782) ssp. *quatuordecemstriatus* (Gyllenhal, 1808) - Merkl 1998
Hololepta plana (Sulzer, 1776) - Merkl 1998
Platysoma frontale (Paykull, 1798) - Merkl 1998
Platysoma compressum (Herbst, 1783) - coll. Rozner Gy.
Cylister lineare (Erichson, 1834) - Mazur et Kaszab 1980
Cylister elongatum (Thunberg, 1787) - Merkl 1998
Hetaerius ferrugineus (Olivier, 1789) - Merkl 1998

LAMELLICORNIA

Lucanidae

- Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1992, Sár 1995, Sár 1998
Dorcus parallelepipedus (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1992, Sár 1998
Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758) = *cribratus* (Mulsant et Rey, 1863) - Endrődi 1957, Sár (1998)
Aesalus scaraboides (Panzer, 1794) - Endrődi 1957, Sár (1998)

Trogidae

- Trox sabulosus* (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár (1998)
Trox hispidus (Pontoppidan, 1763) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Trox Eversmanni Krynický, 1832 - Endrődi 1957, Sár 1995

- Trox cadaverinus* Illiger, 1802 - Sár 1995
Trox scaber (Linnaeus, 1767) - Endrődi 1957, Sár 1995
Trox perrisi Fairmaire, 1868 - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.

Glaresidae

- Glaresis rufa* Erichson, 1848 - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.

Geotrupidae

- Odontaeus armiger* (Scopoli, 1772) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Bolbelasmus unicornis (Schrank, 1789) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
Geotrupes mutator (Marscham, 1802) - Endrődi 1957, Sár 1998
Geotrupes spiniger (Marsham, 1802) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár (1998)
Geotrupes stercorarius (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957
Anoplotrupes stercorosus (Hartmann in L.G.Scriba, 1791) - Endrődi 1957, Sár 1992, Sár 1995, Sár (1998)
Trypocopris vernalis (Linnaeus, 1758) - Endrődi (1956), Endrődi 1957, Sár 1992, Sár 1995, Sár (1998)
Lethrus apterus (Laxmann, 1770) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.

Ochodaeidae

- Ochodaeus chrysomeloides* (Schrank, 1781) - Endrődi 1957, Sár 1995
Cadocera ferrogineum Eschscholtz, 1818 - Endrődi 1957

Scarabaeidae

- Scarabaeus puncticollis* Latreille - Endrődi (1956), Endrődi 1957
Gymnopleurus mopsus (Pallas, 1781) - Endrődi 1957
Sisyphus Schafferi (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
Copris lunaris (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1992, Sár 1995, Sár 1998
Oniticellus fulvus (Goeze, 1777) - Endrődi 1957, Sár 1998
Oniticellus pallipes (Fabricius, 1823) - Endrődi 1957
Caccobius schreberi (Linnaeus, 1767) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
Euonthophagus amyntas alces (Fabricius, 1792) - Endrődi 1957, Sár 1995
Onthophagus furcatus (Fabricius, 1781) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.

- Onthophagus gibbulus* (Pallas, 1781) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Onthophagus fissicornis* (Krynicky) - Endrődi 1956, Endrődi 1957
- Onthophagus fracticornis* (Preyssler, 1790) - Endrődi 1957, Sár 1992
- Onthophagus coenobita* (Herbst, 1783) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
- Onthophagus lemur* (Fabricius, 1781) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Onthophagus lucidus* (Sturm, 1800) - coll.: Rozner Gy.
- Onthophagus nuchicornis* (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957
- Onthophagus ovatus* (Linnaeus, 1767) - Endrődi 1957, Sár 1992, Sár 1995, Sár 1998
- Onthophagus ruficapillus* (Brullé, 1832) - Endrődi 1957, Sár 1992, Sár 1995, Sár 1998
- Onthophagus semicornis* (Panzer, 1798) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Onthophagus vacca* (Linnaeus, 1767) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Onthophagus verticornis* (Laicharting, 1781) - Endrődi 1957, Sár 1995
- Onthophagus vitulus* (Fabricius, 1776) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Onthophagus illyricus* (Scoppoli, 1763) - Endrődi 1957, Sár 1995
- Onthophagus taurus* (Schreber, 1759) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
- Aphodius scrutator* (Herbst, 1789) - Endrődi 1957, Sár 1995
- Aphodius subterraneus* (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1992, Sár 1995, Sár 1998
- Aphodius erraticus* (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1995
- Aphodius fossor* (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1998
- Aphodius haemorrhoidalis* (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1998
- Aphodius brevis* (Erichson, 1848) - coll.: Rozner Gy.
- Aphodius putridus* (Fourcroy, 1785) - coll.: Rozner Gy.
- Aphodius depressus* (Kugelann, 1792) - Sár 1995, Sár (1998)
- Aphodius luridus* (Fabricius, 1775) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius rufipes* (Linnaeus, 1758) - Sár 1995, Sár (1998)
- Aphodius satellitius* (Herbst, 1789) - Endrődi 1957
- Aphodius coenosus* (Panzer, 1798) - coll.: Rozner Gy.
- Aphodius pusillus* (Herbst, 1789) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius quadriguttatus* (Herbst, 1783) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius biguttatus* Germar, 1824 - Endrődi 1957, Sár 1995
- Aphodius quadrimaculatus* (Linnaeus, 1761) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius distinctus* (O.F.Müller, 1776) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
- Aphodius melanostictus* W.L.Schmidt, 1840 - Endrődi 1957
- Aphodius sticticus* (Panzer, 1798) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius contaminatus* (Herbst, 1783) - Endrődi 1957
- Aphodius obliteratus* Panzer, 1823 - Endrődi 1957
- Aphodius circumcinctus* W.L.Schmidt, 1840 - Endrődi 1957
- Aphodius consputus* Creutzer, 1799 - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius prodromus* (Brahm, 1790) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
- Aphodius pubescens* Sturm, 1800 - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius sphaclatus* (Panzer, 1798) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius scrofa* (Fabricius, 1787) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius merdarius* (Fabricius, 1775) - Endrődi 1957
- Aphodius fimetarius* (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
- Aphodius foetens* (Fabricius, 1787) - Endrődi 1957
- Aphodius foetidus* (Herbst, 1783) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius suarius* Faldermann, 1836 - Endrődi (1956), Endrődi 1957
- Aphodius ater* (De Geer, 1774) - Sár 1995
- Aphodius uliginosus* Hardy, 1847 - Endrődi 1957, Sár 1995
- Aphodius ictericus* (Laicharting, 1781) - Endrődi 1957, Sár 1995
- Aphodius immundus* Creutzer, 1799 - Endrődi 1957, Sár 1998
- Aphodius lugens* Creutzer, 1799 - Endrődi 1957
- Aphodius rufus* (Moll, 1782) - Endrődi 1957, Sár 1995
- Aphodius sordidus* (Fabricius, 1775) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius corvinus* Erichson, 1848 - Endrődi 1957
- Aphodius kraatzi* Harold, 1868 - Endrődi 1957
- Aphodius lividus* (Olivier, 1789) - Endrődi 1957
- Aphodius niger* (Panzer, 1797) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
- Aphodius plagiatus* (Linnaeus, 1767) - Endrődi 1957

- Aphodius sturmi* Harold, 1870 - Endrődi 1957
Aphodius varians Duftschmidt, 1805 - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Aphodius granarius (Linnaeus, 1767) - Endrődi 1957, Sár 1992, Sár 1995, Sár 1998
Heptaaulacus testudinarius (Fabricius, 1775) - Endrődi 1957
Enheptaaulacus sus (Herbst in Füessly, 1783) - Endrődi 1957
Oxyomus silvestris (Scopoli, 1763) - Endrődi 1957, Sár 1998
Psammodius asper (Fabricius, 1775) - Endrődi 1957, Sár 1998
Psammodius pierottii Pittino, 1978 - Ádám 1993
Rhysemus germanus (Linnaeus, 1767) - Endrődi 1957, Sár 1998
Diastictus vulneratus (Sturm, 1805) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
Pleurophorus caesus (Creutzer in Panzer, 1796) - Sár 1992, Sár 1995, Sár 1998
- Melolonthidae**
Serica brunnea (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Maladera holosericea (Scopoli, 1772) - Endrődi 1957, Sár 1995
Omaloplia alternata occidentalis Baraud, 1965 - Endrődi 1957
Omaloplia ruricola (Fabricius, 1775) - Endrődi 1957
Omaloplia marginata Füessl - Endrődi 1957
Omaloplia spiracae (Pallas, 1773) - Endrődi 1957, Sár 1995
Rhizotrogus aestivus (Olivier, 1789) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Miltotrogus aequinoctialis (Herbst, 1790) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár (1998)
Miltotrogus vernus (Germar, 1823) - coll.: Rozner Gy.
Miltotrogus pilicollis (Gyllenhal in Schönher, 1817) - Sár 1995
Amphimallon solstitiale (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
Amphimallon assimile (Herbst, 1790) - Endrődi 1957, Sár 1995
Anoxia orientalis Krynický - Endrődi 1957, Sár 1995
Anoxia pillosa (Fabricius, 1792) - Endrődi 1957, Sár 1992
Pholyphylla fullo (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1992, Sár 1995
Melolontha melolontha (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Melolontha hippocastani Fabricius, 1801 - Endrődi 1957, Sár 1995
Anomala vitis (Fabricius, 1775) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Anomala dubia (Scopoli, 1763) - Endrődi 1957, Sár 1995
Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Chaetopteroptia segetum (Herbst, 1783) - Endrődi 1957, Sár 1992, Sár 1995
Anisoplia austriaca (Herbst, 1783) - Endrődi 1957
Anisoplia agricola (Poda, 1761) - Endrődi 1957
Anisoplia zwickii lata Erichson, 1847 - Endrődi 1957
Hoplia farinosa (Linnaeus, 1761) = *philanthus* auct. nec. (Füessly, 1775) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.
Hoplia argentea (Poda, 1761) = *farinosa* auct. nec. (Linnaeus, 1761) - coll.: SM.Múzeum Kaposvár
Hoplia graminicola (Fabricius, 1792) - Endrődi 1957
Hoplia hungarica Burmeister, 1844 - Endrődi 1957
Hoplia dilutipes (Reitter, 1890) - Endrődi 1957, coll.: SM.Múzeum Kaposvár
Oryctes nasicornis holdhausi Minck, 1914 - Endrődi 1957, Sár 1995
Pentodon idiota (Herbst, 1789) - Endrődi 1957
Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1998
Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758) - coll.: Rozner Gy.
Trichius sexualis Bedel, 1906 - Sár 1995
Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957
Tropinota hirta (Poda, 1761) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Oxythyrea funesta (Poda, 1761) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Cetonia aurata aurata (Linnaeus, 1758) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Liocola lugubris (Herbst, 1786) - Endrődi 1957
Cetonischema aeruginosa (Drury, 1770) - Endrődi 1957, Sár 1995
Eupotosia affinis (Andersch, 1794) - Endrődi 1957
Potosia cuprea (Fabricius) - Endrődi 1957, Sár 1995, Sár 1998
Potosia fieberi (Kraatz, 1880) - Endrődi 1957
Potosia hungarica (Herbst, 1792) - Endrődi 1957, coll.: Rozner Gy.

Értékelés

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapíthatjuk, hogy Somogy megye a jobban kutatott területek közé tartozik. A hazai faunából a dögbogarak 65%-a, sutabogarak 58%-a, a lemezescsápú bogarak mintegy 75%-a került elő eddig a megyéből. Ez jó aránynak tűnik, de az adatok alaposabb vizsgálatakor észrevehetünk néhány problémát. Elsőként a már említett régi, elsősorban a Lichtneckert féle adatok hitelessége, sok esetben vitatható. Másrészt az élőhelyek olyan mértékben változtak azóta, hogy számolnunk kell néhány faj eltűnésével is. Ezért az Endrődi Sebő által 1956-ban és 1957-ben közölt, és addig teljesnek tekinthető adatok mellé, minden esetben feltüntettem azokat a még nem publikált adatokat is, melyek az utóbbi években megerősítik a faj előfordulását.

A másik hiányosságot a kutatott területek aránytalan eloszlása jelenti. Jól kutatott területnek tekinthetjük a Balaton-part térségét, és a Dráva-mentét. Az érintett bogárcsaládok tekintetében csak szórványos adatokat találunk Kaposvár környékéről, és a Boronka-melléki TK területéről, így fehér foltnak számít a Somogyi-dombság, a Zselic, Belső-Somogy nagyobb része és a Marcali-hát. A további évek kutatásainak feladata, hogy ezekről a területekről képet adjon, és várákosomnak megfelelően további fajok jelenlétét bizonyítsa.

Köszönetnyilvánítás

Ezen a helyen szeretnék köszönetet mondani mindazoknak, akik akár a múltban, akár napjainkban kutatásaikkal hozzájárultak Somogy megye faunájának megismeréséhez. Áldozatos munkájuk eredménye segíti a gyakorlati területeken dolgozó szakembereket.

Külön köszönetet mondok Ábrahám Leventének és Merkl Ottónak, akik szakmai segítséget nyújtottak dolgozatom elkészítésében, és lehetőséget adtak az általuk irányított gyűjtemények tanulmányozására.

1. táblázat: Somogy megyében kimutatott bogárfajok családonkénti száma

Család	Fajok száma	
	Magyarországon	Somogy megyében
Silphidae	25	16
Histeridae	104	59
Lucanidae	(6)	(4)
Trogidae	6	6
Glaresidae	1	1
Geotrupidae	8	8
Ochodaeidae	3	2
Scarabaeidae	115	80
Melolonthidae	54	44

Irodalom

- ÁDÁM, L. 1993: Néhány újabb lemezescsápú bogár (Coleoptera: Scarabaeoidea) előfordulása a Kárpát-medencében -Folia ent. hung. 54: 163-189.
- ENDRÓDI, S. 1956: Lemezescsápú bogarak (Lamellicornia) - Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) IX./ 4.füzet, Akadémiai Kiadó, Budapest
- ENDRÓDI, S. 1957: A lemezescsápú bogarak (Lamellicornia) Kárpát-medencei lelőhely adatai - Rovartani Közlemények 10: 145-226.
- MERKL, O. 1998: Data to 46 beetle families (Coleoptera) from the Duna-Dráva National Park, South Hungary - Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat 9: 209-232.
- SÁR, J. 1992: Adatok a Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet Bogárfaunájához (Coleoptera) - Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat 7: 149-161.
- SÁR, J. 1995: Vizsgálatok a Dráva mente lemezescsápú bogár (Coleoptera: Lamellicornia) faunáján - Dunántúli Dolg.Term.tud. Sorozat 8./ 85-91, Pécs
- SÁR, J. 1998: Vizsgálatok a Dráva mente lemezescsápú bogár (Coleoptera: Lamellicornia) faunáján II. - Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat 9: 203-207.
- SLAWOMIR, M. - KASZAB Z 1980: Sutabogarak (Histeridae) - Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) VII. kötet 14. füzet, Akadémiai Kiadó, Budapest
- SZÉKESSY, V. 1961: Holyvaalkatúak I. (Staphylinoidea I.) - Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) VII. kötet, 1.füzet, Akadémiai Kiadó, Budapest

Carrion, steel and lamellicorn beetle fauna of Somogy county
(Coleoptera: Silphidae, Histeridae, Lamellicornia)

GYÖRGY ROZNER

According to all the data available, the Histeridae family is the least known of all the beetle families, and more species of the Scarabaeidae family are expected to be found. The intensive research work started recently will hopefully expand our knowledge in this field. Since most of the available data come exclusively from the area near Lake Balaton and the area alongside the River Dráva, in the future, researches should concentrate mainly on the middle part of the county.

Since the voucher specimens in the Hungarian Natural History Museum (Budapest) are more than a hundred years old and their precise collecting sites are indefinable, the occurrence of certain species in Somogy county are doubtful. Future researches could provide answer for these questions as well.

Author's address:
György ROZNER
H-8693 Kisberény
Petőfi u. 1.
HUNGARY