CONTRIBUȚII NOI LA CUNOAȘTEREA FAUNEI DE COLEOPTERE (INSECTA: COLEOPTERA, POLYPHAGA) DIN REPUBLICA MOLDOVA

Neculiseanu Zaharia

Institutul de Zoologie al MECC, Chișinău, Republica Moldova

e-mail: zneculiseanu@yahoo.com

<https://doi.org/10.53937/9789975315975.55>

Fauna coleopterelor din Republica Moldova (dintre Nistru și Prut) este destul de diversă și bogată, prezintă un mare interes în aspect zoogeografic, datorită faptului că teritoriul dat este situat în zona de interferență biogeografică: la contactul a trei zone: europeană, mediteraneeană și euroasiatică. Totodată studiul și cunoașterea faunei prezintă un deosebit interes științific: ne arată direcțiile și modul de evoluție al viețuitoarelor de pe Terra, interrelațiile strânse pe care acestea le au cu mediul biotic și abiotic, schimbările cantitative și calitative, ce se produc succesiv în lumea animalelor, contradicțiile care stau la baza diferitor procese din natură, contribuie la menținerea stabilității și echilibrului ecologic în ecosisteme etc.

De-a lungul timpului un număr mare de coleopterologi profesioniști și amatori autohtoni și din afara țării au efectuat cercetări sub diferite aspecte: faunistice, taxonomice, ecologice, biologice, etologice etc, au efectuat inventarierea lor, dar activitatea de cunoaștere a coleopterelor nu poate fi niciodată încheiată. Utilizând metodele entomologice clasice și nu numai, în fiecare an sunt descoperite și descrise noi specii și noi taxoni supraspecifici de coleoptere, așa că este imperios necesar de a le cunoaște și în continuare.

În urma analizei coleopterelor colectate de autor în ultimele câteva decenii de pe teritoriul investigat, a colecției Muzeului de Entomologie a Institutului de Zoologie AȘM și a analizei literaturii de specialitate, au fost identificați și evidențiați mai mulți taxoni noi (specii, genuri) de coleoptere (INSECTA: COLEOPTERA, POLYPHAGA) de pe teritoriul Republicii Moldova. În prezenta lucrare sunt citați ca taxoni noi pentru fauna Republicii Moldova genurile ***Chrysanthia***

Schmidt, 1844 (Oedemeridae), **Anaspis** Geoffroy, 1762 (Scaptiidae), **Orphilus** Erichson, 1846 (Dermestidae) și 15 specii de coleoptere ce aparțin la 12 familii ale ordinului Coleoptera.

CLERIDAE - 3 specii

Necrobia rufipes (De Geer, 1775) - s. Giurgiulești (r-l Cahul), la lumină ultravioletă, 16.IX.1987; s. Durlești mun. Chișinău, 23.VII, 1999, pe cadavrul unui iepure.

Opilo domesticus (Sturm, 1837) - or. Orhei, 20.V.1984, în lemn putred; s. Ivancea (r-l Orhei) 4.VIII.2003, sub scoarța de stejar.

Trichodes punctatus Fischer von Waldheim, 1829 - s. Sadova (r-l Călărași), 7.VI. 1989. ecotonul pădurii,

HETERO CERIDAE - 3 specii

Heterocerus fuscus Kiesenwetter, 1843 - s. Ivancea (r-l Orhei), 4.VII.2003, la lumină.

Heterocerus intermedius Kiesenwetter, 1843 - s. Ivancea (r-l Orhei), 5.VI.2003, la lumină.

Heterocerus marginatus (Fabricius, 1787) - s. Grătiești (mun. Chișinău), 4.VI.1988, la lumină ultravioletă,

ANTHICIDAE - 1 specie

Notox brachycerus (Faldermann, 1837) - s. Telița Nouă (r-l Anenii Noi), 6.VI.2003, în grădină pe sol cernoziomic, sub plante semidescompuse.

PTINIDAE - 1 specie

Ptinus bidens Olivier, 1790 - s. Telița Nouă (r-l Anenii Noi), 23.VI.2014, în lemn putred.

OEDEMERIDAE - 1 specie

Chrysanthia *viridisima* (Linnaeus, 1758) - s. Ivancea (r-l Orhei), 4.V.1979, adulții colectați în pajiște și ecotonul pădurii.

SCARABAEIDAE - 1 specie

Potosia karelini Zoubkov, 1829 - s. Telița Nouă (r-l Anenii Noi), VI.2017, în grădină.

TENEBRIONIDAE - 1 specie

Omophlus lividipes Mulsant, 1856 - s. Speia (r-l Anenii Noi), 7.V.1985, zona de ecoton.

SCRAPTIIDAE - 1 specie

Anaspis ruficollis (Fabricius, 1792) - s. Șerpeni, 12.VII. 2001, pe sol în livadă.

MORDELIDAE - 1 specie

Tomoxia bucephala Costa, 1854) (= *biguttata* Gyllenhal) - s.Trebjeni (r-l Orhei), 28.V.1995 pe plante ierboase; s. Vatici (r-l Orhei), VI.1998, pe flori.

RHIPIPHORIDAE - 1 specie

Metoecus paradoxus (Linnaeus, 1761) - o.Orhei, 8.VIII. 1993, pe plante ofelite.

DERMESTIDAE - 1 specie

Orphilus niger (Rossi, 1790) - s.Telița Nouă, 10.IV.2018, pe cadavru (hoit) de vulpe.

Studiile au fost realizate în cadrul proiectului instituțional fundamental 15.817.02.12F.