

ARANEE DIN DELTA DUNĂRII ȘI RAZELM

I. E. FUHN

Institutul de biologie „T. Săvulescu” București

Fauna de Aranee din Delta Dunării și Razelm este puțin cunoscută : singurele informații publicate pînă în prezent sînt : Scriban (1906), Oltean (1962), Vintilă, Fuhn ș.a. (1963), Fuhn (1966).

Speciile pe care le cităm mai jos provin din localitățile : Caraorman, Letca, Periprava, Mila 23, Grindul Latului, Sf. Gheorghe (Grindul Sărături), Grindul Țigănuș, canalul Dranov (cherhana), Sulina, Lacul Puiu, ghiolurile Buhaiova—Roșca—Babineț, C. A. Rosetti, Murighiol, Insula Popina, Crișan, canalul Rusca—Litcov.

Delta și complexul Razelm oferă araneelor biotopuri foarte variate : grindurile mari maritimo-fluviale, cu dune și păduri de stejar, grindurile maritime litorale, grindurile mici fluviale și malurile îndiguite de-a lungul canalelor, plaurul traversat de canale, stuful, pîlcurile de sălcii și desișurile de sălcii pitice, asociațiile plutitoare de rizac (*Pistia stratoïdes*). Pentru aranee, principala problemă este, exceptînd populațiile din zonele permanent exondate, să supraviețuiască în perioada marilor inundații. Deoarece specii caracteristic terestre ca Lycosidele sînt abundente pe stuful culcat și uscat de pe malul canalelor, este sigur că acest habitat se găsește sub apă în perioada inundațiilor ; nu cunoaștem încă unde se refugiază atunci (se urcă pe stuf ? ?).

Pînă în prezent, se cunosc din Deltă și Razelm 64 specii de Aranee.

Fam. Lycosidae

Lycosa vultuosa (C. L. Koch, 1839), Periprava ; *Lycosa singoriensis* (Laxmann, 1770), grindul Latului, Mila 23, Caraorman, Insula Popina ; *Pardosa agrestis* (Westring, 1862), Murighiol—Sărături, Dranov, cherhana ; *P. agricola* (Thorell, 1856), grindul Țigănuș ; *P. cribrata roșcai* (Roewer, 1951), Caraorman, Murighiol—Sărături ; *P. luctinosa* Simon, 1876, Insula Popina ; *P. lugubris* (Walckenaer, 1802) pād. Caraorman,

păd. Letea, canal Rusca—Litcov (Oltean); *P. monticola* (Clerck, 1758), Caraorman, grindul Țigănuș; *P. prativaga* (L. Koch, 1848), păd. Caraorman; *P. riparia* (C. L. Koch, 1833), Caraorman, canal Rusca—Litcov (Oltean); *Alopecosa aculeata* (Clerck, 1758), păd. Caraorman; *A. cursor* (Hahn, 1831), Caraorman, dune; *Arctosa cinerea* (Fabricius (1776), păd. Caraorman; *Arctosa leopardus* (Sundevall, 1832), Caraorman, pădure și malul japșelor; Murighiol—Sărături, în *Salicornia*; *Arctosa maculata* (Hahn, 1822), Crișan (Oltean); *Pirata latitans* (Blackvall, 1841), Caraorman; *Pirata piraticus* (Clerck 1758), păd. Caraorman; Periprava, Marchelu, braț Sf. Gheorghe, pe sălcii; *Pirata piscatorius* (Clerck, 1758), Caraorman; *Xerolycosa miniata* (C. L. Koch, 1834), păd. Caraorman; *Trochosa spinipalpis* (Cambridge, 1895), păd. Caraorman, păd. Letea (leg. W. Klemm).

Fam. Oxyopidae

Oxyopes heterophtalmus (Latreille, 1804), Caraorman, pădure și dune.

Fam. Pisauridae

Dolomedes fimbriatus (Clerck, 1758), Caraorman, Marchelova, brațul Sf. Gheorghe; *Dolomedes plantarius* (Clerck, 1758), Murighiol.

Fam. Agelenidae

Agelena labyrinthica (Clerck, 1758), Murighiol—Sărături.

Fam. Argyronetidae

Argyroneta aquatica (Clerck, 1758). Grindul Caraorman, în bălți.

Fam. Gnaphosidae

Zelotes apricorum (L. Koch, 1876), păd. Letea (leg. W. Klemm).

Fam. Araneidae

Argiope lobata (Pallas, 1772), Insula Popina (Scriban); *Argiope bruennichi* Scopoli, 1772, insula Popina (Scriban); *Araneus cornutus* Clerck, 1758, Sf. Gheorghe, grindul Sărături, grindul Țigănuș, lacul Puiu, ghiolurile Buhaiova, Roșca, Babinet, pe stuf și *Pistia stratoides*, insula Popina, pe *Onopordum*, Crișan (Oltean); *Araneus cucurbitinus* Clerck 1758, păd. Caraorman; *Aranaeus ixobolus* (Thorel, 1873), păd. Caraorman; păd. Letea (leg. W. Klemm); *Araneus diadematus* Clerck, 1758, păd. Letea (leg. W. Klemm); *Singa heri* (Hahn, 1831), Sf. Gheorghe, grindul Sărături, abundent pe *Juncus*; *Singa hamata* (Clerck, 1758) Sft. Gheorghe, grindul Sărături, grindul Țigănuș, abundent pe *Juncus*. Marchelu, brațul Sf. Gheorghe.

Fam. Tetragnathidae

Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758), Crișan (Oltean); *Tetragnatha striata* L. Koch, 1872, Crișan (Oltean), canalul Rusca—Litcov (Oltean); *Eucta kaestneri* Crome, 1954, Periprava (leg. M. Vasiliu).

Fam. Theridiidae

Latrodectus tredecimguttatus (Rossi, 1790), C. A. Rosetti (unde s-a produs singurul caz cunoscut de latrodectism din țara noastră); insula Popina (leg. W. Klemm), Periprava (leg. N. Săvulescu). Prezența acestui păianjen a cărui mușcătură poate provoca urmări serioase pentru om, necesită studii suplimentare și măsuri de prevedere, între care aprovizionarea centrelor medicale din Delta cu ser antilatrodectic; *Theridion varians* Hahn 1831, păd. Caraorman.

Fam. Dictynidae

Dictyna arundinacea (Linnaeus, 1758), Caraorman, pădure și dune; Sf. Gheorghe, grindul Sărățuri, abundent pe *Juncus*, lacul Puiu, pe stuf.

Fam. Clubionidae

Clubiona phragmitis (C. L. Koch, 1843), lacul Puiu, Marchelu, brațul Sf. Gheorghe, Crișan (Oltean), canal Rusca—Litcov (Oltean); toate colecțiile pe stuf; *Clubiona trivialis* C. L. Koch, 1843, Crișan (Oltean)..

Fam. Micryphantidae

Erigone dentipalpis (Wider, 1834), Sulina, în galerii de Pompilidae (leg. X. Pallade); *Gongylidium rufipes* (Linnaeus, 1758), Marchelu, brațul Sf. Gheorghe; *Oedothorax apicatus* (Blackvall, 1850), Caraorman; *Oedothorax fuscus* (Blackwall, 1834), Crișan (Oltean).

Fam. Salticidae

Evophrys petrensis C. L. Koch, 1837, Caraorman, dune; *Marpissa radiata* (Grube, 1859), insula Popina (Scriban); *Mithion canestrinii* (Canestrini și Pavesi, 1868), Crișan (Oltean), canal Rusca—Litcov (Oltean), Roșca—Buhaiova; *Pellenes nigrociliatus* (L. Koch, 1875), păd. Caraorman; *Sitticus littoralis* (Hahn, 1891), Sf. Gheorghe, grindul Sărățuri, abundent pe *Juncus*, păd. Caraorman, lacul Puiu, pe stuf; *Sitticus truncorum* (Linnaeus, 1758), Marchelu, braț Sf. Gheorghe; *Yllenus arenarius* Simon, 1868, Periprava, în galerii de Pompilidae (leg. X. Pallade).

Fam. Thomisidae

Misumenops tricuspoidatus (Fabricius, 1775), insula Popina (Scriban); *Philodromus collinus* C. L. Koch, 1835, canalul Rusca—Litcov (Oltean); *Philodromus aureolus cespiticolis* (Walckenaer, 1837), Marchelu, brațul Sf. Gheorghe; *Philodromus histrio* (Latreille, 1819), Murighiol; *Philodromus rufus* Walckenaer, 1825, grindul Țigănuș; *Thomisus onustus* (Walckenaer, 1805), Murighiol, Sărățuri, pe *Salicornia*; *Thanatus*

vulgaris Simon, 1870, Murighiol, Sărături, pe *Salicornia*; *Tibellus maritimus* (Menge, 1875), Caraorman; *Tibellus oblongus* (Walckenaer, 1802), päd. Caraorman; Sf. Gheorghe, grindul Sărături, grindul Țigănuș; *Xysticus kochi* Thorell, 1872, insula Popina (Scriban); *Thanatus arenarius* Thorell 1872, insula Popina (Scriban).

În funcție de habitat, putem caracteriza mai multe asociații de aranee, după cum urmează: 1. — dune, nisip; 2. — pădure pe grindurile maritimo-fluviale; 3. — stuf; 4. — asociații de *Juncus*; 5. — malul bălților și japselor (pe grindurile maritimo-fluviale); 6. — asociații plutitoare de *Pistia stratoides*.

Astfel, pe dunele de la Caraorman trăiesc: *Pardosa agrestis*, *P. prativaga*, *P. cribrata roșcai*, *Arctosa cinerea*, *Alopecosa cursor*, *Xerolycosa miniata*, *Evophrys petrensis*, *Xysticus kochi*.

În pădurea Caraorman: *Pardosa lugubris*, *P. agrestis*, *P. cribrata roșcai*, *P. prativaga*, *Arctosa leopardus*, *Dictyna arundinacea*, *Xysticus kochi*, *Tibellus oblongus*.

În pădurea Letea: *Pardosa lugubris*, *Xerolycosa miniata*, *Zelotes apricorum*.

Pe stuf: *Clubiona phragmitis*, *Eucta kaestneri*, *Tetragnatha extensa*, *T. striata*, *Mithion canestrinii*, *Araneus cornutus*, *Pellenes nigrociliatus*, *Sitticus littoralis*, *Dictyna arundinacea*.

Pe asociațiile de *Juncus*: *Sitticus littoralis*, *Dictyna arundinacea*, *Tibellus oblongus*, *Singa hamata*, *S. heri*, *Araneus cornutus*.

Pe malul bălților și japselor: *Pardosa cribrata roșcai*, *P. monticola*, *P. agrestis*, *P. prativaga*, *Arctosa leopardus*, *Pirata latitans*, *Pirata piscatorius*, *Dictyna arundinacea*, *Tibellus maritimus*, *Tibellus oblongus*.
Pe asociații plutitoare de *Pistia stratoides*: *Araneus cornutus*.

În apă: *Argyroneta aquatica*.

BIBLIOGRAFIE

- Fuhn, I. E., 1966 — *Văduva neagră* — *Latrodectus mactans tredecimguttatus* (Rossi, 1760) pe insula Popina. *Ocot. Nat.* 10, 1 : 77—81.
Oltean, C., 1962 — *Contribuții la cunoașterea și răspândirea Araneelor din regiunile București și Dobrogea*. *Stud. Cerc. Biol.* 14, 4 : 575—584.
Scriban, I., 1906 — *Faune Roumaine*. *Ann. Sci. Univ. Jassy*, 4 : 87—89.
Vintilă, I., Fuhn I. 1963 — *Păianjeni veninoși în fauna țării noastre, Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi). *Paraz. Epidem.* 8, 3 : 231—236.

LES ARAIGNEES DU DELTA DU DANUBE

Résumé

En se basant sur ses recherches, l'auteur donne la liste comprenant les 58 espèces d'araignées trouvées jusqu'à l'heure actuelle dans le Delta, appartenant aux familles: Lycosidae, Pisauridae, Oxyopidae, Thomisidae, Salticidae, Araneidae, Theridiidae, Tetragnatidae, Micryphantidae, Agelenidae, Dictynidae, Clu-bonidae, Gnaphosidae, ainsi que leur distribution et zonation écologique.