

**LIMONIIDAE SEMNALATE PE TERITORIUL ROMÂNIEI
(DIPTERA, LIMONIIDAE)**

WEIMBERG MEDEEA, ASTANEI VALERIA

Primele semnalări de Diptere Limoniidae pe teritoriul României datează din ultima decadă a sec. XIX când Thalhhammer (9) reunește toate semnalările faunistice făcute pînă la acea dată.

Dipterele, limoniidae nu constituia o familie de sine stătătoare, ele fiind socotite drept componente sau subfamilii a dipterelor Tipulidae. Poziția sistematică a familiei Limonidae a fost pînă nu demult controversată.

Savcenko (7) încă din 1969, publică Limonidele drept familie. Stary (8) în anul 1976 le consideră drept subfamilie a tipulidelor. H. Mendl în anul 1975 menționează încă limonidele ca făcînd parte din familia Tipulidae iar în 1976 (5) le consideră familie de sine stătătoare așa cum rezultă din lucrările lui B. Mannheims și Savcenko (3) concepție pe care ne-am însușito și noi.

Avînd în vedere această situație s-a impus în primul rînd reactualizarea tuturor speciilor de tipulidae citate de Thalhhammer pe baza „Catalogului Palearctic de diptere“ (2) corelat cu cele mai noi lucrări apărute referitor la familia Limonidae (3, 7).

În urma revizuirii sinonimiilor am detașat un număr de 55 de specii de limonidae semnalate pe teritoriul țării noastre de Thalhhammer (9). De la acea dată au mai fost menționate specii de Limonidae de către Ed. Tleck în 1904 (1), M. Moczar în 1962 (6) și M. Weinberg în 1976 (10) care alături de cele 55 de specii semnalate anterior adaugă 5 specii.

Astfel, pînă în prezent pe teritoriul țării noastre sînt cunoscute 60 de specii de limonidae. Prezntăm lista speciilor de limonidae în ordine filetică luată după Savcenko (7).

1. *Limonia bifasciata* Schrank — semnalată de la Tușnad, Băile Herculane (9).
2. *Limonia flavipes* F. — semnalată în Bucegi, Tușnad, Băile Herculane (9 și M-ții Sebeșului (6).
3. *Limonia macrostigma* Schum — semnalată la Băile Herculane (9), M-ții Sebeșului (6).

4. *Limonia nubeculosa* Mg. — semnalată la Băile Herculane (9).
5. *Limonia pannonica* Kow. — semnalată la Băile Herculane (9).
6. *Limonia sexpunctata* F. (nigropunctata Schummel) — semnalată la Azuga (1).
7. *Limonia taurica* Strobl — semnalată la Negoiu (9).
8. *Limonia tripunctata* F. — semnalată la Băile Herculane, Șimleul Silvaniei (9); Suci, M. Cocoș (10).
9. *Limonia quadrimaculata* L. — semnalată la M. Cocoș (10).
10. *Limonia quadrinotata* Mg. — semnalată la Tușnad (9); M. Sebeșului (6).
11. *Dicranomyia chorea* Mg. — semnalată la Tușnad, Băile Herculane, Sibiu (9).
12. *Dicranomyia decemmaculata* Lw. — semnalată la Băile Herculane (9).
13. *Dicranomyia dumetorum* Mg. — semnalată la Băile Herculane (9).
14. *Dicranomyia fusca* (pilipennis) Mg. — semnalată la Băile Herculane (9).
15. *Dicranomyia modesta* Mg. — semnalată la Zalău (9).
16. *Dicranomyia morio* F. — semnalată la Băile Herculane (9).
17. *Dicranomyia trinotata* Mg. — semnalată la Băile Herculane (9).
18. *Dicranomyia tristis* Schum. — semnalată la Băile Herculane, Zalău (9).
19. *Rhipidia maculata* Mg. — semnalată la Băile Herculane, Orșova (9).
20. *Heliopsis longirostris* Mg. — semnalată în Banat (jud. Timiș) (9).
21. *Dicranoptycha cinarescens* Mg. — semnalată în M-ții Sebeșului (6).
22. *Dicranoptycha fuscescens* Lw. — semnalată la Tușnad (9).
23. *Elliptera hungarica* Mad. — semnalată la Băile Herculane (9).
24. *Elliptera omissa* Egg. — semnalată în M-ții Bucegi, Băile Herculane (9).
25. *Pedicia rivosa* L. — semnalată în Negoii, M-ții Sebeș (6) și Azuga (1).
26. *Tricyphona immaculata* Mg. — semnalată la Băile Herculane (9).
27. *Tricyphona littoralis* Mg. — semnalată în M-ții Sebeșului (6).
28. *Tricyphona straminea* Mg. — semnalată la Măgura (Cisnădioara) (9).
29. *Dicranota bimaculata* Schum. — semnalată la Băile Herculane (9).
30. *Dicranota brevitarsis* Bergr. — semnalată la Negoii (9).
31. *Dactylolabis sexmaculata* Meg. — semnalată la Negoii, Băile Herculane (9).
32. *Dactylolabis transversa* Mg. — semnalată la Băile Herculane (9).
33. *Epiphrogma accelaris* L. — semnalată la Băile Herculane (9).
34. *Austrolimnophila ochracea* Mg. — semnalată la Băile Herculane, Tușnad (9).
35. *Paradelphomyia fuscula* Lw. — semnalată la Băile Herculane (9).
36. *Limnophila hospes* Egg. — semnalată la Negoii (9).
37. *Limnophila pictipennis* Mg. — semnalată la Tușnad, Băile Herculane (9).
38. *Limnophila punctata* Schrank — semnalată la Tușnad (9).
39. *Phylidorea bicolor* Mg. — semnalată în M-ții Sebeșului (6).

40. *Phylidorea ferruginea* Mg. — semnalată la Tuşnad (9).
41. *Pseudolimnophila lucorum* Mg. — semnalată la Băile Herculane (9).
42. *Pilaria discicollis* Mg. — semnalată la Băile Herculane, Reşia (9).
43. *Pilaria fuscipennis* Mg. — semnalată la Tuşnad, Băile Herculane, Orşoca (9).
44. *Pilaria nemoralis* Mg. — semnalată la Tuşnad, Băile Herculane (9).
45. *Idioptera trimaculata* Zett. — semnalată la Băile Herculane (9).
46. *Eloeophila mundata* Lw. — semnalată la Băile Herculane (9).
47. *Erioptera flavescens* L. — semnalat la Tuşnad. (9).
48. *Gonomyia tenella* Mg. — semnalată la Tuşnad (9).
49. *Symplecta hybrida* Mg. — semnalată la Mehadia, Orşova (9).
50. *Symplecta similis* Schum. — semnalată la Sibiu (9).
51. *Symplecta stictica* Mg. — semnalată la Băile Herculane, Tuşnad (9).
52. *Tasiocera murina* Mg. — semnalată la Băile Herculane (9).
53. *Malophilus appendiculatus* Staeg. — semnalată la Reşiţa (9).
54. *Molophilus ochraceus* Mg. — semnalată în M-ţi Sebeşului (6).
55. *Rhypholophus helveticus* Lw. — semnalată în M-ţii Bucegi (9).
56. *Rhypholophus pentagonalis* Lw. — semnalată la Băile Herculane (9).
57. *Rhypholophus haemorrhoidalis* Zett. — semnalată la Braşov (9).
58. *Ormosia lineata* Mg. — semnalată la Tuşnad, Pălăgin (9).
59. *Ormosia nodulosa* Mg. — semnalată la Băile Herculane (9).
60. *Chionea araneoides* Dalm. — semnalată la Rungina, com. Zemplén (9).

CONCLUZII

Speciile de limoniidae găsite la noi în ţară aparţin la 27 de genuri. Remarcăm că majoritatea citărilor provin din regiuni cu păduri foioase, un număr mare de semnalări fiind din lanţul Carpatic.

Avem convingerea că pe baza cercetării unor suprafeţe mai mari pe teritoriul ţării noastre, numărul speciilor cunoscute va creşte substanţial avînd în vedere că Savcenko (7) menţionează ca posibile 220 specii în partea europeană a U.R.S.S.

LIMONIIDAE SIGNALÉES SUR LE TERRITOIRE DE ROUMANIE (DIPTERA LIMONIIDAE)

Résumé

Dans ce travail sont citées 60 des espèces de Limoniidae appartenant à 27 genres signalés par la littérature de spécialité.

Bibliografie

1. FLECK ED., 1904, *Die Dipteren Rumäniens*, Bul. de şt. Buc. XIII nr. 1—2.
2. KERTÉSZ K., 1903, *Fam. Limoniidae in catalogue dipterelor paleartice*, Baud 1, Budapesta.

3. MANNHEIMS B., SAVTSHENKO E. N., 1973, *Ergebnisse der Zoologischen Forschungen von dr. Z. Koszab in der Mongolei Limoniidae* — Budapest, *Anales historico-naturales musei nationalis hungarici*, tom 65.
4. MENDEL H., 1975, *Lomoniinen aus dem oberen Tluda — Gebiet, Insbesondere un Schlitz (Diptera-Tipulidae)*, *Beitrage zur naturkunde in Osthessen*, pag. 183.
5. MENDEL H., 1976, *Neue Limoniiden aus dem Allgän und von Rhodos (Diptera-Limoniidae)*.
6. MOCZAR M., 1952, *Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von kudsier-Mochgebirges (M-ñi Sebeşului) 132 Rovartani közlemények, Folia, Entom. Hung. tom. V, nr. 1—8.*
7. Sacvenko E. N., 1969, *Fam. Limoniidae in Determniatorul insectelor păriți europene a U.R.S.S.*, pag. 86—112.
8. STARY J., 1976, *Neue Europäische arten aus der unter familie Limoniidae (Diptera-Tipulidae)*, *Annotationes zoologicae et botanicae*, nr. 112.
9. THALHAMMER J., 1918, *Diptera in Fauna Regni Hungaricae Budapesta*.
10. WEINBERG MEDEEA, 1976, *Ord. Diptera fam. Limonidae — L'entomofaune du Nord de la Dobrogea la zone Măcin—Tulcea—Niculişel*, *Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Gr. Antipa“*, vol. 17, pag. 174.