

LISTA SPECIILOR DE CANTHARIDAE (ORD. COLEOPTERA) DIN ROMÂNIA

Elvira MACOVEI*

Key words: Romania, Cantharidae, list, taxonomic, placement.

Familia Cantharidae este un grup plasat în seria *Elateriformia*, suprafamilia *Elateroidea*, unde în prezent taxonomiștii o plasează. Sunt răspândite în toată lumea, cu 135 de genuri și 5000 de specii (Lawrence, 1982), găsiindu-se în majoritatea habitatelor terestre, de la câmpie până la munte. Sunt mai numeroase în regiunile călduroase, fiind un grup preponderent termofil.

Aceste insecte sunt polifage și uneori pot deveni dăunătoare pentru legume și pomi fructiferi. În mod facultativ sunt prădătoare vorace. Larvele se găsesc în număr mare în sol și litieră și sunt cunoscute ca prădătoare.

În România, cantaridele au fost puțin studiate, atât din punct de vedere faunistic și sistematic, cât și din punct de vedere ecologic și biologic. În ceea ce privește importanța faunistică, ecologică și economică a cantaridelor se poate aprecia că studiul acestor aspecte pot fi de mare importanță, deoarece cantaridele sunt adesea întâlnite printre listele de dușmani naturali din complexe ecologice. Așadar este necesară umplerea acestui gol, atât pentru a contribui la cunoașterea faunei din România, cât și pentru a trece apoi la lucrări experimentale având ca scop fundamentarea utilizării lor în combaterea biologică și integrată a insectelor dăunătoare.

Pe baza studiilor bibliografice, cu date despre fam. *Cantharidae* ale diverșilor autori din România, prin studiul cataloagelor de coleoptere editate de prestigioșii (Bielz. E., 1908 – 1914; Petri K., 1912; Flek. E., 1904; Ieniștea M. A., 1975, etc.), cât și prin colectările personale, am întocmit lista cu speciile de cantaride, ce se găsesc până în prezent în România.

În România sunt semnalate, până în prezent, un număr de 77 de specii de cantaride.

Tabel 1. Lista speciilor de *Cantharidae* cunoscute în România

Nr.	Taxon
1	<i>Ancistronycha abdominalis</i> F.
2	<i>A. erichsonii</i> Bach.
3	<i>A. violacea</i> Dietrich.
4	<i>Cantharis annularis</i> Men.
5	<i>C. assimilis</i> Payk.
6	<i>C. discoidea</i> Ahr.
7	<i>C. figurata</i> Mann.
8	<i>C. fulvicollis</i> F.
9	<i>C. fusca</i> L.
10	<i>C. lateralis</i> L.
11	<i>C. livida</i> L.
12	<i>C. longicollis</i> Kiesw.
13	<i>C. montana</i> Stierl.
14	<i>C. nigricans</i> Mull.
15	<i>C. obscura</i> L.
16	<i>C. pagana</i> Rosenh.
17	<i>C. paludosa</i> Fall.
18	<i>C. pellucida</i> F.
19	<i>C. pulicaria</i> F.
20	<i>C. quadripunctata</i> Mull.
21	<i>C. rufa</i> L.

* Muzeul Vrancei Secția de Științele Naturii.

22	<i>C. rustica</i> Fall.
23	<i>C. terminata</i> Fald.
24	<i>C. tristis</i> Fab.
25	<i>Metacantharis clypeata</i> Illig.
26	<i>M. turcica</i> Marseul
27	<i>Absidia pilosa</i> Payk.
28	<i>A. rufotestacea</i> Letz.
29	<i>Pseudoabsidia prolixa</i> Maerk.
30	<i>Rhagonycha atra</i> L.
31	<i>Rh. carpathica</i> Gangl.
32	<i>Rh. diversipes</i> Pic.
33	<i>Rh. femoralis</i> Brull.
34	<i>Rh. fulva</i> Scop.
35	<i>Rh. gallica</i> Pic.
36	<i>Rh. lignosa</i> Mull.
37	<i>Rh. lutea</i> Mull.
38	<i>Rh. maculicollis</i> Mark.
39	<i>Rh. morio</i> Kiesw.
40	<i>Rh. nigriceps</i> Redt..
41	<i>Rh. nigripes</i> Redt.
42	<i>Rh. opaca</i> Muls
43	<i>Rh. rorida</i> Kiesw.
44	<i>Rh. straminea</i> Kiesw.
45	<i>Rh. testacea</i> L.
46	<i>Rh. translucida</i> Kryk.
47	<i>Rh. viduata</i> Kust.
48	<i>Podabrus alpinus</i> Payk.
49	<i>Malchinus nigrinus</i> Schauf.
50	<i>Malthinus biguttatus</i> L.
51	<i>M. facialis</i> Latr.
52	<i>M. fasciatus</i> Oliv.
53	<i>M. flaveolus</i> Hbst.
54	<i>M. frontalis</i> Marsh.
55	<i>M. glabellus</i> Kiesw.
56	<i>Maltho. brevicollis</i> Payk.
57	<i>M. debilis</i> L.
58	<i>M. deubeli</i> Gangl.
59	<i>M. dimidiaticollis</i> Rosh.
60	<i>M. dispar</i> Germ.
61	<i>M. fibulatus</i> Kiesw.
62	<i>M. fuscus</i> Waltl.
63	<i>M. guttifer</i> Kiesw.
64	<i>M. hexacanthus</i> Kasz.
65	<i>M. holdhausi</i> Kasz.
66	<i>M. liegeli</i> Weise .
67	<i>M. lobatus</i> Kiesw.
68	<i>M. marginatus</i> Latr.
69	<i>M. maurus</i> Kiesw
70	<i>M. minimus</i> L.
71	<i>M. misellus</i> Kiesw.
72	<i>M. serbotae</i> Svihla
73	<i>M. spathifer</i> Kiesw.
74	<i>M. spretus</i> Kiesw.
75	<i>M. trifurcatus</i> Kiesw.
76	<i>Crudosilis ruficollis</i> Gangl.
77	<i>Silis nitidula</i> Fab.
77	Total

Abrevieri:

- A.* = *Ancistronycha*
C. = *Cantharis*
M. = *Metacantharis*
Abs. = *Absidia*
Rh. = *Rhagonycha*
Malth. = *Malthinus*
Maltho. = *Malthodes*

Abstract:

The specie's fam. Cantharidae in Romania was a rather studied. So to be recorded till now 77 species of fam. Cantharidae. It is necessary to studied the *specie's* fam. Cantharidae, because they are known to be facultative predators and to be as biological control agents. (The adults are especially important predators of aphids).

Taxonomic placement in fam. *Cantharidae* (in accordance with Fauna Europaea) and numbers of species to be recorded till now in Romania.

Superfam. *Elateroidea*

1. Subfam. *Cantharinae*

1. Trib. *Cantharini*

1. Gen. *Ancistronycha* (3 species)
2. Gen. *Cantharis*
Subgen. *Cantharis* (21 species)
3. Gen. *Metacantharis* (2 species)
4. Gen. *Podistra*
Subgen. *Absidia* (2 species)
Subgen. *Pseudoabsidia* (1 specie)
5. Gen. *Rhagonycha*
Subgen. *Rhagonycha* (18 species)

2. Trib. *Podabrini*

- Gen. *Podabrus*
Subgen. *Podabrus* (1 specie)

2. Subfam. *Malthininae*

1. Trib. *Malachini*

- Gen. *Macrocerus* (1 specie)

2. Trib. *Malthinini*

- Gen. *Malthinus* (6 species)

3. Trib. *Malthodini*

- Gen. *Malthodes*
Subgen. *Malthodes* (20 species)

3. Subfam. *Silinae*

1. Trib. *Silini*

- Gen. *Crudosilis* (1 specie)
Gen. *Silis* (1 specie)

Bibliografie

- Bielz E., 1908 – 1914 – *Die Vermehrung der Kaferfauna Siebenburgens, Verh. U. MIH. D. Siebnb. Ver. F. Naturwiss zu Hermannsdt.*, p. 75-76.
Fleck E., 1904 – *Die Coleopteren Rumäniens*, Bulletin de la Soc. Des Sciences de Bucarest – Roumanie. An. XIII. No 3 și 4, p. 171-176.
Ienișteștea M. A., 1975 – *Coleoptera în Fauna, Acad. R.S.R., Grupul de Cercetări Complexe “ Porțile de Fier”*, Seria Monografică, Ed. Acad. R.S.R., p. 193-199.
Petri K., 1912 – *Siebenbürgens Kaferfauna auf grund ihrer Erforschung bis zum Jahre 1911 zusammengestellt*, p. 136-142.
*****FAUNA EUROPAEA: Taxon Tree, http://www.Faunauer.Org/taxon_tree.php?id=0,1,5,4070,2,3,4.