

CZU: 595.76

DOI: 10.46727/c.v1.16-17-05-2024.p233-239

**ESTIMAREA NUMERICĂ A SPECIILOR ȘI GENURILOR DIN SUBFAMILIA
ALEOCHARINAE (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) ÎN CONTEXT COMPARATIV
CU UNELE ȚĂRI DIN EUROPA**

**NUMERICAL ESTIMATION OF THE SPECIES AND GENERA OF THE
ALEOCHARINAE SUBFAMILY (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) IN
COMPARATIVE CONTEXT WITH SOME COUNTRIES IN EUROPE**

Mihailov Irina, dr. în biol., conf. cercet.,

Institutul de Zoologie, USM

ORCID: 0000-0002-6804-4742

E-mail: irinus1982@yahoo.com

Grozdeva Svetlana, cercet. șt.,

Institutul de Zoologie, USM

ORCID: 0000-0002-3850-4584

E-mail: svetlana.grozdeva.gargalyk@gmail.com

Balan Valerian, dr. hab., prof. univ., UTM

ORCID: 0000-0001-9875-8888

E-mail: v.balan@uasm.md

Rezumat. Subiectul discutat în lucrare constituie potențialul faunistic prezentat prin număr de genuri și specii al grupului de stafilinide în baza listelor generale din 11 țări din Europa (România, Rusia, Belarus, Cehia, Germania, Marea Britanie, Belgia, Elveția, Italia, Ungaria, Turcia) în comparație cu stafilinidele din Republica Moldova. Obiectivul principal este abordarea subfamiliei Aleocharinae, una dintre subfamiliile cu un numeric destul de impunător. În listă sunt descifrate 168 de genuri, a căror expunere este urmată de un anumit număr de stafilinide specifice pentru țara selectată în studiul analitic.

Cuvinte-cheie: *Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, țări europene.*

Abstract. The subject discussed in the paper is the faunal potential presented by the number of genera and species of the Staphylinid group based on the general lists of 11 European countries (Romania, Russia, Belarus, Czech Republic, Germany, Great Britain, Belgium, Switzerland, Italy, Hungary, Turkey) compared to Staphylinids from the Republic of Moldova. The main objective is to approach of the subfamily Aleocharinae, one of the subfamilies with a rather impressive number. In the list, 168 genera are deciphered whose exposure is followed by a certain number of staphylinids specific to the country selected in the analytical study.

Keywords: *Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Republic of Moldova, european countries.*

Introducere

Diversitatea faunei stafilinidelor din Republica Moldova și alte țări europene variază după numărul de specii, genuri și subfamilie în anumite ecosisteme, biotopuri, ecozone și diverse alte formațiuni vegetale. Acest aspect denotă cuașterea structurii nucleului stafilinic bazat pe anumite regionări zoogeografice cu orientare fito-, zoo- și biogeografică. Astfel, diverse unități teritoriale sunt clasificate prin delimitarea geografică, cu definirea unei scheme generale. Încercările de delimitare sunt regionările faunistice propuse de diverși specialiști zoogeografi [4, P. 1-343; 6, p. 1-180; 10, p. 1-219; 17, p. 1-340; 18, p. 1-264; 5, p. 1-626]. Suprafața terestră, după condițiile geologice,

geomorfologice, climaterice și termice, este diferențiată în raion, district, provincie, regiune, zonă, centură geografică, unități subordonate [12, p. 175-227]. Compararea potențialului numeric al populației de stafilinide din Republica Moldova cu alte țări europene reprezintă o etapă inițială în identificarea indicelui de similaritate, a stabilirii nivelului de raportare în valorile solicitate în scopul cunoașterii unor legități statistice, a nivelului de înrudire, definirea spectrului ecologic și zoogeografic etc. În lucrare este redată descifrarea numerică a speciilor și genurilor pentru subfamilia Aleocharinae din familia Staphylinidae, între Republica Moldova și 11 țări Europene.

Material și metodă

În studiu sunt încadrate materialele faunistice a stafilinidelor din subfamilia Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) reprezentate de liste din 11 țări, inclusiv și din Republica Moldova. Țările selectate pentru cercetarea faunistică sunt: România [14, p. 369-386], Rusia [16, p. 1-340], Belarus [1, p. 1-103], Cehia [7, p. 38-65], Germania [3, p. 46-78], Marea Britanie [8], Belgia [13], Elveția [9, p. 61-100], Italia [15], Ungaria [11, p. 191-212], Turcia [2, p. 215-342]. S-a aplicat metoda numărării speciilor și genurilor comune pentru teritoriile țărilor analizate.

Rezultate și discuții

Abordarea numerică în scopul comparării între țara noastră și 11 țări europene este aplicată pentru reprezentanții din subfamilia Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae). Lista (Tabelul 1) completează 168 de genuri și numărul specific de specii atribuite conform listelor faunistice. Acest segment de cercetare dezvăluie potențialul stafilinidelor în pătrunderea pe noi teritorii și răspândire, popularea asociațiilor vegetale cu etajări complexe, accentuarea afinității speciilor și stabilirea valorilor statistice pentru obținerea unor categorizări de grup și/sau clasament comparativ. Reprezentanții genului *Atheta* sunt numeroși în toate țările menționate. Cele mai multe specii sunt înregistrate în Germania (189 specii) și Rusia (162 specii). Genul *Aleochara* oferă un tablou numeric destul de uniform, cu intervale de 10-20 de specii și 20-60 de specii, fără picuri de accentuare. În Rusia sunt menționate 59 de specii, cele mai multe per genul respectiv. Reprezentanții genului *Liogluta* își manifestă prezența în toate 12 țări, inclusiv Republica Moldova. Genurile cu speciile absente în anumite țări și/sau prezente în număr redus sunt: *Megalogastrina*, *Piochardia*, *Alaobia*, *Anaulacaspis*, *Benick*, *Boreostiba*, *Boreophilia*, *Brundinia*, *Cadaverota*, *Bellatheta*, *Emmelostiba*, *Halobrecta*, *Lundbergia*, *Lypoglossa*, *Lyprocorrhe*, *Nehemitropia*, *Neohilara*, *Ousipalia*, *Pachnida*, *Trichiusa*, *Thamiaraea*, *Paranopleta*, *Platyola*, *Actocharina*, *Psammotiba*, *Pseudoleptusa*, *Pseudosemiris*, *Trichomicra*, *Tropimenelytron*, *Thamiarea*, *Matthews*, *Caloderina*, *Paraleptusa*, *Pleurotobia*, *Pseudotyphlopasilia*, *Pseudotyphlopasilia*, *Coenonica*, *Heterota*, *Actocharis*, *Chaetosogonocephus*, *Amblopusa*, *Liparocephalus*, *Paramblopusa*, *Pellochromonia*, *Peltodonia*, *Turcizyras*, *Ocyusida*, *Acrostiba*, *Dinusa*, *Parocalea*, *Porocallus*, *Eurymniusa*, *Pediculota*, etc.

Tabelul 1. Numărul speciilor și genurilor din subfamilia Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) din Republica Moldova în comparație cu unele țări din Europa

Nr. d/o	Genul	Țările/Numărul de specii											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Subfamilia Aleocharinae													
1.	<i>Aleochara</i>	10	26	59	13	27	51	28	24	39	54	7	45
2.	<i>Megalogastrina</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
3.	<i>Piochardia</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
4.	<i>Tinotus</i>	–	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	1
5.	<i>Acrotona</i>	–	8	20	7	9	13	11	8	12	15	1	9
6.	<i>Alaobia</i>	–	1	–	–	1	1	1	1	1	1	–	–
7.	<i>Alevonota</i>	–	2	3	–	4	–	4	2	3	7	1	4

11th edition *International Scientific-Practical Conference*
 "Training by research for a prosperous society"

8.	<i>Alianta</i>	–	1	2	–	1	1	1	1	1	3	–	–
9.	<i>Aloconota</i>	1	5	12	1	14	18	12	10	14	19	1	6
10.	<i>Alpinia</i>	–	2	1	–	2	4	–	–	1	4	–	–
11.	<i>Anaulacaspis</i>	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
12.	<i>Amidobia</i>	–	1	1	–	–	1	1	1	1	1	–	–
13.	<i>Amischa</i>	–	3	4	3	4	10	5	6	8	9	–	6
14.	<i>Atheta</i>	6	91	162	56	131	189	120	102	149	165	24	66
15.	<i>Benick</i>	–	–	12	–	1	–	–	–	–	–	–	–
16.	<i>Boreostiba</i>	–	–	3	–	–	1	–	–	–	–	–	–
17.	<i>Boreophilia</i>	–	–	–	–	1	2	1	–	–	–	–	–
18.	<i>Brundinia</i>	–	–	1	–	1	2	2	2	–	2	–	–
19.	<i>Callicerus</i>	–	1	1	–	2	2	2	2	2	6	–	1
20.	<i>Dadobia</i>	–	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	–
21.	<i>Cadaverota</i>	–	–	–	1	1	–	1	–	–	–	–	–
22.	<i>Bellatheta</i>	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–
23.	<i>Dinaraea</i>	1	4	6	4	4	4	–	4	4	4	3	–
24.	<i>Dochmonota</i>	–	1	2	–	2	2	–	2	1	1	–	–
25.	<i>Emmelostiba</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–
26.	<i>Enalodroma</i>	–	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	–
27.	<i>Geostiba</i>	1	4	11	1	1	7	1	1	2	75	1	68
28.	<i>Halobrecta</i>	–	–	1	–	–	2	2	2	–	2	–	1
29.	<i>Hydrosmecta</i>	–	3	4	–	12	28	5	1	15	23	–	–
30.	<i>Liogluta</i>	1	5	13	5	7	8	5	6	8	15	2	5
31.	<i>Lundbergia</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
32.	<i>Lypoglossa</i>	–	–	1	–	1	1	–	–	1	1	–	–
33.	<i>Lyprocorrhe</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–
34.	<i>Nehemitropia</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35.	<i>Neohilara</i>	–	1	1	–	1	1	1	–	1	1	–	–
36.	<i>Notothecta</i>	–	2	2	–	2	2	2	2	2	5	1	1
37.	<i>Ousipalia</i>	–	1	–	–	1	1	1	1	–	1	–	1
38.	<i>Pachnida</i>	–	1	1	1	–	1	1	1	1	1	–	–
39.	<i>Trichiusa</i>	–	–	–	–	–	1	1	1	1	1	–	–
40.	<i>Thamiaraea</i>	–	2	–	1	2	2	2	2	2	2	–	–
41.	<i>Paranopleta</i>	–	–	1	–	1	1	1	1	–	1	–	–
42.	<i>Plataraea</i>	–	4	1	1	4	6	1	2	4	4	–	1
43.	<i>Platyola</i>	–	2	–	–	1	1	–	–	1	1	–	1
44.	<i>Actocharina</i>	–	–	–	–	–	1	–	–	1	1	–	–
45.	<i>Pycnota</i>	–	1	–	1	2	1	1	1	1	1	–	1
46.	<i>Psammotiba</i>	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
47.	<i>Pseudoleptusa</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
48.	<i>Pseudosemiris</i>	–	–	1	–	1	1	–	–	–	–	–	3
49.	<i>Schistoglossa</i>	–	1	5	2	4	7	5	3	3	3	1	–
50.	<i>Taxicera</i>	–	1	–	–	3	4	–	2	4	5	–	1
51.	<i>Tomoglossa</i>	–	1	2	–	1	3	–	1	1	1	–	1
52.	<i>Trichomicra</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
53.	<i>Tropimelytron</i>	–	–	2	–	–	–	–	–	–	1	–	1
54.	<i>Thamiarea</i>	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
55.	<i>Autalia</i>	2	3	4	2	4	4	4	3	4	4	–	5
56.	<i>Deinopsis</i>	–	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57.	<i>Matthews</i>	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
58.	<i>Anaulacaspis</i>	–	1	2	1	1	2	–	1	1	–	–	5

11th edition *International Scientific-Practical Conference*
 "Training by research for a prosperous society"

59.	<i>Borboropora</i>	–	–	–	–	2	2	1	–	–	1	–	–
60.	<i>Bohemiellina</i>	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1	–	–
61.	<i>Cordalia</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
62.	<i>Falagria</i>	3	3	4	2	1	3	2	2	3	7	2	3
63.	<i>Falagrioma</i>	1	1	2	–	1	1	1	1	1	1	–	1
64.	<i>Myrmecocephalus</i>	–	–	1	–	1	1	1	1	1	–	–	–
65.	<i>Myrmecopora</i>	–	2	2	–	–	2	4	–	–	6	–	12
66.	<i>Gymnusa</i>	1	–	5	1	2	2	2	2	2	2	–	1
67.	<i>Bolitochara</i>	1	6	5	4	6	6	5	5	5	7	3	3
68.	<i>Caloderina</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
69.	<i>Brachida</i>	–	1	–	–	1	1	1	1	1	1	–	–
70.	<i>Euryusa</i>	–	4	2	2	5	6	2	2	3	4	–	1
71.	<i>Paraleptusa</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–
72.	<i>Leptusa</i>	1	13	19	3	11	36	4	3	34	168	2	26
73.	<i>Phymatura</i>	–	1	1	1	1	1	–	–	1	1	–	–
74.	<i>Pleurotobia</i>	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–
75.	<i>Pseudotyphlopasilia</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
76.	<i>Rhopalocerina</i>	–	1	–	–	1	1	1	1	1	1	–	–
77.	<i>Pseudomicrodota</i>	–	–	–	1	1	1	1	–	1	–	–	–
78.	<i>Thecturota</i>	–	–	1	–	1	1	1	–	1	1	–	–
79.	<i>Megaloscapa</i>	–	–	–	–	1	1	–	1	1	1	–	1
80.	<i>Coenonica</i>	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
81.	<i>Encephalus</i>	–	1	3	–	1	1	1	1	1	1	1	–
82.	<i>Gyrophæna</i>	3	15	28	17	25	27	20	19	23	23	5	10
83.	<i>Heterota</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
84.	<i>Rhopalocerina</i>	–	1	1	1	–	1	1	–	–	–	–	1
85.	<i>Homalota</i>	–	–	2	–	1	–	–	1	1	1	1	–
86.	<i>Anomognathus</i>	–	1	1	1	1	1	1	1	1	2	–	1
87.	<i>Cyphea</i>	–	1	2	1	1	1	1	1	1	1	–	–
88.	<i>Silusa</i>	–	2	5	–	2	2	1	2	2	2	–	1
89.	<i>Actocharis</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
90.	<i>Tachyusida</i>	–	1	–	–	1	1	1	–	1	–	–	–
91.	<i>Hygronoma</i>	–	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	–
92.	<i>Cypha</i>	1	4	9	1	8	14	10	8	9	16	2	4
93.	<i>Holobus</i>	1	2	2	–	2	2	2	2	2	2	–	–
94.	<i>Oligota</i>	1	3	6	3	7	10	7	6	7	8	2	7
95.	<i>Chaetosogonocephus</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
96.	<i>Amblopusa</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
97.	<i>Liparocephalus</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
98.	<i>Paramblopusa</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
99.	<i>Lomechusa</i>	–	3	3	3	3	3	2	3	3	5	–	–
100.	<i>Lomechusoides</i>	–	1	6	1	1	1	1	1	1	4	–	–
101.	<i>Drusilla</i>	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	1	9
102.	<i>Myrmoecia</i>	–	1	1	–	3	3	1	1	1	5	–	4
103.	<i>Pella</i>	–	–	18	–	3	10	–	–	7	–	–	11
104.	<i>Pellochromonia</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
105.	<i>Peltodonia</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
106.	<i>Turcizyras</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
107.	<i>Zyras</i>	2	12	6	7	10	3	8	9	3	15	3	–
108.	<i>Myllaena</i>	–	5	7	4	8	10	10	9	8	10	2	5
109.	<i>Diglotta</i>	–	–	–	–	–	2	2	2	–	2	–	–

11th edition *International Scientific-Practical Conference*
 "Training by research for a prosperous society"

110.	<i>Dinarda</i>	–	2	3	1	1	4	4	4	2	1	–	–
111.	<i>Homoeusa</i>	–	1	2	–	1	2	1	1	1	2	–	1
112.	<i>Apimela</i>	–	2	2	–	2	2	–	–	1	2	–	–
113.	<i>Meotica</i>	–	2	3	3	5	9	5	5	5	10	2	3
114.	<i>Ocyusida</i>	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–
115.	<i>Acrostiba</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
116.	<i>Amarochara</i>	–	2	2	1	3	3	3	3	3	5	–	4
117.	<i>Blepharhymenus</i>	–	–	–	–	–	2	–	–	2	3	–	–
118.	<i>Calodera</i>	–	4	8	1	6	10	7	4	6	6	–	2
119.	<i>Tetralaucopora</i>	–	–	–	–	–	4	–	–	3	–	–	–
120.	<i>Tectusa</i>	–	–	–	–	–	6	–	–	1	1	–	1
121.	<i>Chilomorpha</i>	–	1	–	–	1	–	1	–	–	1	–	–
122.	<i>Cephalocousya</i>	–	–	1	–	–	1	–	–	–	1	–	–
123.	<i>Chanoma</i>	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
124.	<i>Crataraea</i>	–	1	2	–	–	1	1	1	1	1	1	–
125.	<i>Devia</i>	–	–	1	1	1	1	–	1	1	1	–	–
126.	<i>Dexiogyia</i>	–	1	1	1	1	2	–	–	2	–	1	–
127.	<i>Haploglossa</i>	–	4	5	5	5	6	5	5	5	6	3	1
128.	<i>Pseudocalea</i>	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	–	3
129.	<i>Hygropora</i>	–	–	2	1	1	1	1	1	–	1	–	–
130.	<i>Hygropetrophila</i>	–	–	–	–	–	1	–	–	1	1	–	–
131.	<i>Derocala</i>	–	–	–	–	–	1	–	1	–	1	–	2
132.	<i>Dinusa</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
133.	<i>Ilyobates</i>	2	3	4	2	3	5	3	3	4	2	2	1
134.	<i>Ischnoglossa</i>	–	1	2	–	1	3	2	2	1	1	1	3
135.	<i>Dexiogyia</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
136.	<i>Ityocara</i>	–	1	–	1	1	–	–	1	–	1	–	–
137.	<i>Mniusa</i>	–	1	2	1	1	1	1	1	1	1	–	–
138.	<i>Ocalea</i>	1	4	6	1	4	6	4	4	5	9	2	8
139.	<i>Ocyusa</i>	–	2	2	1	1	2	2	1	2	6	1	–
140.	<i>Deubelia</i>	–	–	–	1	1	–	–	1	–	1	–	–
141.	<i>Cousya</i>	–	–	–	–	–	2	1	–	2	–	–	4
142.	<i>Oxypoda</i>	4	38	44	20	44	58	29	25	46	61	11	56
143.	<i>Maurachelia</i>	–	–	–	–	2	2	–	–	–	1	–	–
144.	<i>Parocalea</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
145.	<i>Parocyusa</i>	–	2	3	1	2	–	2	1	–	5	2	1
146.	<i>Pentanota</i>	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
147.	<i>Euryalea</i>	–	–	–	–	–	2	–	1	2	2	–	1
148.	<i>Phlaeopora</i>	–	5	6	3	5	7	5	4	5	5	3	2
149.	<i>Porocallus</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
150.	<i>Poromniusa</i>	–	1	1	–	2	2	–	–	1	–	1	2
151.	<i>Pyroglossa</i>	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	1
152.	<i>Thiasophila</i>	–	1	6	3	4	6	2	2	5	4	1	2
153.	<i>Eurymniusa</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
154.	<i>Zoosetha</i>	–	1	1	–	1	4	–	–	2	2	–	2
155.	<i>Pediculota</i>	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
156.	<i>Brachyusa</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	–	1	1	–
157.	<i>Dacrila</i>	–	–	–	1	2	1	2	1	1	2	–	–
158.	<i>Dasygnypeta</i>	–	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	–
159.	<i>Gnypeta</i>	–	3	9	1	4	4	4	3	4	5	1	1
160.	<i>Ischnopoda</i>	2	1	2	1	3	4	2	2	3	5	2	2

161.	<i>Tachyusa</i>	–	7	7	3	7	9	4	6	5	7	–	7	
162.	<i>Thinonoma</i>	–	–	–	–	–	1	1	–	1	–	–	–	
163.	<i>Rhopalotella</i>	–	1	1	–	1	1	–	–	1	1	–	–	
164.	<i>Stichoglossa</i>	–	1	–	–	1	2	1	1	1	2	–	–	
165.	<i>Phytosus</i>	–	1	2	–	–	3	3	3	–	3	–	1	
166.	<i>Arena</i>	–	–	–	–	–	1	1	–	–	1	–	–	
167.	<i>Placusa</i>	–	6	7	6	6	7	4	5	7	6	2	–	
168.	<i>Pronomaea</i>	–	1	2	1	2	2	–	2	2	2	–	3	
TOTAL			52	379	659	225	505	752	430	389	562	940	107	470

Notă: (I) – Republica Moldova; (II) – România; (III) – Rusia; (IV) – Belarus; (V) – Cehia; (VI) – Germania; (VII) – Marea Britanie; (VIII) – Belgia; (IX) – Elveția; (X) – Italia; (XI) – Ungaria; (XII) – Turcia.

Componența de specii și genuri investigată pentru subfamilia Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) pentru fiecare țară este diferită. În România, sunt înregistrate 1240 specii, pentru subfamilia Aleocharinae sunt cunoscuți 379 reprezentanți. Lista faunistică a stafilinidelor din Rusia include 2257 de specii per general și 659 de specii de aleocharine. Stafilinidele din Belarus sunt în număr de 666 de specii. Număr maximal de specii sunt din Aleocharinae, 225 specii. Stafilinidele din Cehia înregistrează 1370 specii, din Aleocharine se cunosc 505 specii. Stafilinidele din Germania enumără 1866 de specii, încadrate în 21 de subfamilii. Cele mai numeroase sunt din subfamilia Aleocharinae – 752 de specii. Stafilinidele din Marea Britanie, în număr de 1033 de specii, sunt din 17 subfamilii. Subfamilia Aleocharinae cu un număr de 430 de specii se consideră ca dominantă. Lista stafilinidelor din Belgia include 973 de specii, din 12 subfamilii. Aleocharinae cu 389 de specii, numeric este dominantă. Lista stafilinidelor din Elveția include 1421 de specii, în subfamilia Aleocharinae sunt înregistrate 562 specii. În Italia, cele 2383 specii sunt încadrate în 18 subfamilii, iar Aleocharinae sunt în număr mare, de 940 de specii. Lista stafilinidelor din Ungaria include 399 specii și 107 specii în subfam. Aleocharinae. În Turcia, numărul stafilinidelor este de 1600 de specii, iar subfamilia cercetată posedă 470 de specii înregistrate.

În Republica Moldova, grupul de aleocharine încadrează 52 de specii din genurile: *Aleochara* sp., *Aloconota* sp., *Anaulacaspis* sp., *Atheta* sp., *Dinaraea* sp., *Geostiba* sp., *Liogluta* sp., *Lyprocorrhe* sp., *Nehemitropia* sp., *Cordalia* sp., *Falagria* sp., *Falagrioma* sp., *Gymnusa* sp., *Bolitochara* sp., *Leptusa* sp., *Gyrophana* sp., *Cypha* sp., *Holobus* sp., *Oligota* sp., *Drusilla* sp., *Zyras* sp., *Ilyobates* sp., *Ocalea* sp., *Oxypoda* sp., *Brachyusa* sp., *Ischnopoda* sp.

Lucrarea a fost implementată cu sprijinul financiar al proiectelor științifice instituționale program de stat: 20.80009.7007.02 și 20.80009.5107.04.

Concluzii

În rezultatul cercetărilor estimative, s-a obținut un tablou numeric al genurilor și speciilor pentru subfamilia Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) din 12 țări: Republica Moldova și alte 11 țări (România, Rusia, Belarus, Cehia, Germania, Marea Britanie, Belgia, Elveția, Italia, Ungaria, Turcia).

Lista întocmită include 168 de genuri analizate și 5470 de specii cu repartiție per țară: 52 cunoscute pentru Republica Moldova, 379 specii înregistrate în România, 659 cunoscute în Rusia, 225 în Belarus, în Cehia semnalate 505 specii, Germania cu un potențial de 752 specii, 430 în Marea Britanie, 389 specifice pentru fauna Belgiei, în Elveția 562 specii, cele mai multe, 940, sunt semnalate în Italia, 107 în Ungaria și 470 specii înregistrate în Turcia.

Genurile ale căror specii sunt semnalate doar într-o singură țară sunt: *Piochardia*, *Lundbergia*, *Pseudoleptusa*, *Trichomicra*, *Pseudotyphlopasilia*, *Coenonica*, *Actocharis*, *Chaetosogonocephus*, *Amblopusa*, *Liparocephalus*, *Paramblopusa*, *Pellochromonia*, *Peltodonia*, *Turcizyras*, *Acrostiba*, *Dexiogyia*, *Parocalea*, *Porocallus*, *Eurymniusa*, *Pediculota*.

Sunt accentuate în enumerare 53 de genuri al căror statut constituie absența în listele faunistice ale unor țări și/sau prezența cu valori infime în alte țări.

În Republica Moldova, genurile cu repartiție frecventă sunt *Aleochara* – 10 specii, *Atheta* – 6 specii, *Oxyroda* – 4 specii. Sporadice sunt speciile din genurile *Ocalea*, *Brachyusa*, *Drusilla*, *Oligota*, *Holobus*, *Cypha*, *Leptusa*, *Bolitochara*, *Leptusa*, *Gymnusa*, *Falagrioma*, *Cordalia*, *Aloconota* etc.

Bibliografie:

1. ALEKSANDROVIČ, O.R., LOPATIN, I.K., PISANENKO, A.D. *Katalog žestkokrylyh (Coleoptera, Staphylinidae) Belarusi*. Minsk, 1996, s. 1-103.
2. ANLAȘ, S. Distributional checklist of the Staphylinidae (Coleoptera) of Turkey, with new and additional records. In: *Linzer Biologische Beiträge*. 2009, nr. 41/1, pp. 215-342.
3. ASSING, V., SCHULKE, M. Checklist der Staphylinidae Mitteleuropas. In: *Entomologische Blätter*. 2007, heft 1-3, p. 46-78.
4. CĂLINESCU, R., BUNESCU, A., PĂTROESCU, M.N. *Biogeografie*. București: Editura Didactică și Pedagogică, 1973, pp. 1-343.
5. COIFFAIT, H. *Coleopteres staphylinidae de la region Plearctique occidentale. Generalites – I. Sous familles: Xantholininae et Leptotyphinae*. Toulouse, 1972, pp. 1-626.
6. DRUGESCU, C. *Compendiu de zoogeografie generală*. București: Editura Granada, 2003, pp. 1-180.
7. JELINEK, J. Check-list of Czechoslovak insects IV (Coleoptera). In: *Folia Heyrovskyana (supplementum 1)*. Praha, 1993, pp. 38-65.
8. *List of rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) species recorded in Britain 2007-2008* [online] [accesat 21.05.2023]. Disponibil: <http://www.worldlingo.com/ma/enwiki/en/>.
9. LUKA, H., NAGEL, P., FELDMANN, B. Checklist der Kurzflugelkafer der Schweiz (Coleoptera: Staphylinidae ohne Pselaphinae). In: *Bulletin de la Societe Entomologique Suisse*. 2009, 82, pp. 61-100.
10. MANEA, G. *Elemente de biogeografie*. București: Editura Universitară, 2008, pp. 1-219.
11. MERKL, O. Harmincny bogarcsalad somogy megyei fajainak katalogusa (Coleoptera). In: *Natura Somogyiensis. Kaposvar*, 2001, nr. 1, pp. 191-212.
12. PIȘOTA, I. Regiunile biogeografice ale globului terestru. In: *Biogeografie*. București: Editura Universitară, 2002, pp. 175-227.
13. *Provisional Catalogue of Staphylinidae of Belgium 2007* [online] [accesat 28.05.2023]. Disponibil: <http://www.natuurwetenschappen.be/collections/staphy>.
14. STAN, M. New data on the rove beetle fauna (Coleoptera: Staphylinidae) from București and adjacent areas. In: *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*. 2008, vol. 51, pp. 369-386.
15. STOCH, F. *Checklist of the species of the Italian fauna. Invertebrates. 2003* [online] [accesat 09.05.2023]. Disponibil: <http://www.fauna.italia.it/checklist/introduction.html>.
16. ŠAVRIN, A. *Spisok stafilinid (Staphylinidae) fauny Rossii* [online] [accesat 31.05.2023]. Disponibil: www.zin.ru/animalia/Coleoptera/rus/staph_ru.htm.
17. VORONOV, A.G. *Biogeografiâ*. Moskva, 1963, s. 1-340.
18. VORONOV, A.G. *Biogeografiâ s osnovami êkologii*. Moskva, 1987, s. 1-264.