

591.523

(COLEOPTERA, CARABIDAE)

169 [5], [6, 9]. -
 1992—1996 . [7], -
 4 [3, 10]. -
 (. 2). 19 , 20 -
 (Strøm.), : *Nebria rufescens* [4]. -
 [4]. : *Elaphrus angusticollis* (Sahlb.) , a *Platynus mannerheimii* (Dej.) — 16
 : *Loricera pilicomis* F., *Clivina fossor* L., *Dyschirioides globosus* (Herbst) *Bembidion litorale* [3].
 (Ol.), . *tetracolum* (Say), *Elaphrus riparius* (L.). 25 (14,8%).
Anisodactylus signatus (Pz.) *Harpalus froelichi* (Sturm).
 — *Cicindela maritima* (Dej.).
 18 , *Amara* (5) *Harpalus* (7).
Dyschirioides tristis (Steph.) *Bembidion articulatum* (Pz.).
 , *Pterostichus oblongopunctatus* (F.), *Harpalus latus* (L.), *H. rubripes* (Duft.)
 ; *Amara communis* (Pz.), *A. ovata* (F.) . — ; . *rufipes* (Deg.), *H. griseus* (Duft.), *Amara majuscula* (Chd.) — [3].
 1. (%)

-	48,4	51,6	47,5	48,4	46,8
	23,7	20,3	23,3	24,2	27,2
	12,9	12,5	15,0	12,9	11,2
	15,0	15,6	14,2	14,5	14,8
	93	64	121	62	169

	11,8	12,5	12,4	12,9	9,4
-	0	0	0,8	0	0,5
	1,1	0	1,6	0	1,2
-	0	0	0	1,6	0,5
-	0	0	1,6	0	1,2
-	11,8	12,5	9,9	12,9	10,3
-	3,2	3,1	2,5	0	2,4
-	1,1	0	1,6	0	1,2
-	8,6	6,3	5,0	4,8	7,1
-	3,2	6,3	5,8	8,1	4,1
-	1,1	0	0,8	0	0,5
-	1,1	1,5	0,8	0	1,2
-	0	0	0,8	0	0,5
-	24,6	28,2	22,6	22,7	20,0
-	8,6	9,4	10,7	12,9	11,5
-	6,5	1,5	5,0	4,8	8,1
-	10,8	10,9	9,9	14,5	11,5
-	1,1	0	0	0	0,5
-	4,3	4,7	7,4	1,6	5,9
-	1,1	3,1	0,8	3,2	2,4
-	93	64	121	62	169

4, 2
Dyschirioides aeneus (Dej.) *Lasiotrechus discus* (F.), a *Calatus micropterus* (Duft.) *halensis* (Schall.)
 [3].

47.5—51,6% (1).

20
Omophron limbatum (Fabr.), *Perileptus areolatus* (Creutz.),
Agonum lugens (Duft.), *Bembidion bipunctatum* L., *B. assimile* (Gyll.), *B. octomaculatum* (Gz.), *B. semipunctatum* (Don.), *B. varum* (OL), *Panagaeus cruxmajor* (L)
Anchomenus dorsalis (Pont.), *Pterostichus vernalis* (Pz.), *Anisodactylus binotatus* (F.);
Amara eurynota (Pz.), *Calathus melanocephalus* (L.), *Ophonus rufibarbis* (F.);
Amara bifrons (Gyll.), *Harpalus distinguendus* (Duft.), *Masoreus wetterhallii* (Gyll.) [3].

34.

Leistus rufescens (F.),
Elaphrus cupreus (Duft.), *Asaphidion flavipes* (L.)
Notiophilus biguttatus (F.), *Poecilus versicolor* (Sturm), *Pterostichus niger* (Schall.)

: *Brosicus cephalotes* (L.), *Calathus erratus* (Sahlb.), *Amara aenea* (DeG.), *Bradycellus caucasicus* (Pk.).

Platynus: *. krynyckii* (Sperk.), *. longiventris* (Mnnh.).

schirius nitidus (Dej.), — *Epaphius*, Dy-
secalis (Pk.) — [3].

12

50%

moestum (Duft.), *A. piceum* (L.), *A. fuliginosum* (Pz.) Agonum: *A.*
(Ill.), *Amara consularis* (Duft.), *A. tibialis* (Pk.), *Harpalus tardus* (Pz.) *Carabus cancelatus*
[3],

Pterostichus diligens (Sturm),

— *Amara littorea* (Thoms.).

7

: *Calathus ambiguus* (Pk.),
Amara tricuspidata (Dej.), *A. fulva* (Deg.), *Harpalus autumnalis* (Duft.) *Clivina collaris*
(Herbst), *Chlaenius nitidulus* (Schrank) —

[8].

27,2% (. 1).

5,9%

(Drap.), *. guttula* (F.), *Agonum marginatum* (L.) *Bembidion punctulalum*
Stenolophus scrimshiranus (Steph.)

[3]

11,5% (. 2).

Badister dorsiger (Duft.),
[3].

14 (8,1%).

: — *Bembidion azurescens*
(D. Torre), *. bruxellens* (Westm.), *Dyschirioides intermedius* (Putz.); — Dy-
schirius obscurus (Gyll.)

— *Harpalus fiavescens* (Pili.), — *Carabus hortensis*
(L.), *. nemoralis* (Muli.),

— *Carabus coriaceus* L. — [1,

2].

— *Dyschirius digitatus* (Dej.), *Dyschirioides*
neresheimeri (Wagn.), *Bembidion neresheimeri* (Miill.). *B. neresheimeri*
[3]

[3].

1200

(. 1, 2).

Nebria rufescens

