

1979, .4, , , .27-35.

(COLEOPTERA, CARABIDAE)

595.762.12

(Coleoptera, Carabidae) -

[3,4,5,7,8]

[2].

[4]

48

[7],

[6],

[7]

44

[5]

32

38

[3]

[1]

80

1975-1978

140

(.1).

36

30

- 97 94

-72.

4

- *Clivina fossor*, *Ophonus rufipes*,

Calathus melanocephalus, *Pterostichus melanarius* 2

- *Bembidion*

properans, *Pterostichus cupreus*,

- *Carabus granulatus*, *Amara familiaris*, *Lorocera pilicornis*;

- *Carabus nemoralis*, *Trechus quadristriatus*, *Agonum dorsale*, *Calathus erratus*;
 - *Amara bifrons*, *A. majuscula*. [9]

14
 (.2).

I

			-
<i>Cicindela (Cylindera) germanica</i> L.	()	-	-
. <i>hybrida</i> L.	x	-	x
<i>Calosoma auropunctatum</i> Hbst.		x	x
<i>C. investigator</i> Ill.	(x)	-	-
<i>Carabus clathratus</i> L.	(x)	-	-
. <i>menetriesi</i> Humm.		-	-
. <i>granulatus</i> L.	xx	x	-
. <i>hortensis</i> L.	-	x	-
. <i>convexus</i> F.	-	()	-
<i>C. cancellatus</i> Ill.	-	-	-
<i>C. nemoralis</i> Müll.	-	xxx	-
<i>C. nitens</i> L.	-	x	-
<i>Leistus rufescens</i> F.	x	-	-
<i>Notiophilus palustris</i> Duft.	x	x	-
<i>N. aquaticus</i> L.	x	x	-
<i>Omophron limbatum</i> F.	x	-	-
<i>Blethisa multipunctata</i> L.	x	-	-
<i>Elaphrus cupreus</i> Duft.	x	-	-
<i>Clivina fossor</i> L.	xxx	xxx	xx
* <i>Clivina collaris</i> Hbst.	-	()	-
* <i>Dyschirius aeneus</i> Dej.	-	-	-
* <i>D. angustatus</i> Ahr.	-	-	()
<i>D. globosus</i> Hbst.	xx	xx	-
<i>Broscus cephalotes</i> L.	(x)	x	-
<i>Lorocera pilicornis</i> F.	xxx	xx	x
<i>Asaphidion flavipes</i> L.	x	xx	xx
<i>A. pallipes</i> Duft.	-	xx	-
* <i>Bembidion humerale</i> Sturm	-	-	(x)
<i>B. quadrimaculatum</i> L.	xx	xx	xx
<i>B. (Metallina) lampros</i> Hbst.	x	xx	xx
* <i>B. (M.) properans</i> Steph.	xxx	xxx	xxx
* <i>B. (Diplocampa) assimile</i> Gyll.	(x)	-	-
* <i>B. (D.) transparens</i> Gebl.	(x)	-	-
<i>B. (Philochthus) guttula</i> F.	-	x	x
<i>B. (Peryphus) femoratum</i> Sturm	x	-	-
<i>B. (P.) tetracolum</i> Say.	-	xx	xxx
<i>Lasiotrechus discus</i> F.	x	-	-
<i>Trechoblemus micros</i> Pz.	x	x	-
* <i>Trechus (Epaphius) rivularis</i> Gyll.	(x)	-	-
<i>T.(E.) secalis</i> Pk.	-	-	x

<i>T. quadristriatus</i> Schrnk.	-	xxx	xx
* <i>Badister sodalis</i> Duft.	x	-	-
<i>B. bipustulatus</i> F.	-	x	x
<i>Chlaenius nigricornis</i> F.	x	x	-
<i>Ch. tristis</i> Schall.	(x)	-	-
<i>Oodes heloploides</i> F.	x	-	-
<i>Stomis pumicatus</i> Pz.	-	x	-
<i>Pterostichus (Poecilus) cupreus</i> L.	xxx	xxx	xxx
<i>P. (P.) versicolor</i> Sturm	xx	x	x
<i>P. (P.) lepidus</i> Leske	-	x	x
<i>P. (P.) punctulatus</i> Schall.	x	(x)	x
<i>P. (Lagarus) vernalis</i> Pz.	xx	(x)	-
<i>P. aterrimus</i> Hbst.	x	(x)	-
<i>P. niger</i> Schall.	x	xx	xx
<i>P. oblongopunctatus</i> F.	-	(x)	-
<i>P. angustatus</i> Duft.	-	(x)	-
<i>P. nigrita</i> F.			x
<i>P. anthracinus</i> Ill.	xx	-	-
* <i>P. gracilis</i> Dej.	x	-	-
<i>P. minor</i> Gyll.	x	(x)	-
<i>P. melanarius</i> Ill.			
<i>P. strenuus</i> Pz.	x	(x)	-
<i>Pterostichus diligens</i> Sturm	xx	x	-
<i>Agonum quadripunctatum</i> Deg.	-	(x)	-
<i>A. impressum</i> Pz.	x	-	-
<i>A. sexpunctatum</i> L.	xx	x	x
<i>A. gracilipes</i> Duft.	x	x	x
<i>A. lugens</i> Duft.	x	-	-
<i>A. mülleri</i> Hbst.	-	xx	x
<i>A. versutum</i> Gyll.	(x)	-	-
<i>A. moestum</i> Duft.	x	-	-
<i>A. (Europhilus) thoreyi</i> Dej.	(x)	-	-
<i>A. (E.) micans</i> Nic.	(x)	-	-
* <i>A. (E.) munsteri</i> Hellen.	(x)	-	-
<i>A. (Platynus) assimile</i> Pk.	x	xx	-
* <i>A. (P.) krynickii</i> Sperk.	x	-	-
<i>A. (Idiochroma) dorsale</i> Pont.	-	xx	x
<i>Synuchus nivalis</i> Pk.	x	xx	xx
<i>Calathus erratus</i> C. Sahlb.	x	xxx	xx
. <i>ambiguus</i> Pk.	(x)	x	x
<i>C. melanocephalus</i> L.	xx	xxx	xx
<i>C. fuscipes</i> Gz.		xx	xx
<i>C. (Dolichus) haleneis</i> Schall.	-	xx	x
<i>Amara (Zezea) plebeja</i> Gyll.	xx	xx	xx
* <i>A. (Z.) tricuspidata</i> Dej.	-	(x)	(x)
* <i>A. (Z.) chaudiroi</i> Putz.	x	-	-
* <i>A. (Z.) incognita</i> Fass.	(x)	-	-
<i>A. tibiale</i> Pk.	x	x	-
<i>A. familiaris</i> Duft.	xxx	x	x
<i>A. eurynota</i> Pz.	x	x	-
<i>A. similata</i> Gyll.	x	xx	x

<i>A. ovata</i> F.	x	x	x
<i>A. aenea</i> Deg.	xx	xx	x
<i>A. spreta</i> Dej.	x	x	-
<i>A. famelica</i> Zimm.	x	x	-
<i>A. communis</i> Pz.	xx	x	x
<i>A. lunicollis</i> Schiodte	x	-	-
* <i>Amara (Celia) erratica</i> Duft.	(x)	-	-
<i>A. (C.) municipals</i> Duft.	x	x	xx
<i>A. (C.) bifrons</i> Gyll.	x	xx	xxx
<i>A. (C.) ingenua</i> Duff.	(x)	x	xx
* <i>A. (C.) quenseli</i> Schoen.	-	(x)	-
<i>A. (Bradytus) fulva</i> Deg.	xx	x	xxx
<i>A. (B.) consularis</i> Duft.	-	x	x
* <i>A. (B.) majuscula</i> Chd.	xxx	xx	xxx
<i>A. (B.) apricaria</i> Pk.	x	x	xx
<i>A. (Curtonotus) aulica</i> Pz.	-	-	x
* <i>A. (C.) convexiuscula</i> Marsh.	-	-	(x)
<i>A. (Percosia) equestris</i> Duft.	-	x	x
* <i>Ophonus punctatulus</i> Duft.	-	-	x
* <i>O. seladon</i> Schaub.	-	(x)	
<i>O. (Pardileus) calceatus</i> Duft.	x	x	x
<i>O. (Pseudophonus) rufipes</i> Deg.	xx	xxx	xxx
<i>O. (P.) griseus</i> Pz.	-	x	x
<i>Harpalus affinis</i> Schrnk.	x	xx	xxx
<i>H. distinguendus</i> Duft.	-	x	x
<i>H. smaragdinus</i> Duft.	-	xx	xx

<i>H. rubripes</i> Duft.	-	-	(x)
<i>H. fuliginosus</i> Duft.	-	(x)	-
<i>H. luteicornis</i> Duft.	-	x	
* <i>H. winkleri</i> Schaub.	-	x	x
<i>H. latus</i> L.	-	x	x
<i>H. tardus</i> Pz.	xx	x	x
<i>H. anxius</i> Duft.	x	x	x
* <i>H. froelichi</i> Sturm	x	-	x
* <i>H. picipennis</i> Duft.	x	(x)	
* <i>Stenolophus teutonius</i> Schrnk.	-	-	(x)
<i>S. mixtus</i> Hbst.	x	-	-
<i>Acupalpus meridianus</i> L.	x	xx	x
<i>A. dorsalis</i> F.	xx	x	-
* <i>Bradycellus collaris</i> Pk.	(x)	-	-
<i>Diachromus germanus</i> L.	-	(x)	-
<i>Anisodactylus binotatus</i> F.	xxx	x	x
<i>A. signatus</i> Pz.	xx	x	x
<i>A. nemorivagus</i> Duft.	-	(x)	-
<i>Lebia (Lamprias) chlorocephala</i>	x	-	-
<i>Metabletus truncatellus</i> L.	-	x	-
<i>Microlestes maurus</i> Sturm	(x)	-	-
* <i>M. minutulus</i> Gz.	x	-	-
* <i>M. plagiatus</i> Duft.	(x)	-	-
	97	94	72

- ; () - ; - ; - ; - ;
 * -

2.

-	5	30	36	12	12
-	:				
	7	17	45	15	10
	7	2	37	18	8

, , , - , - , -

Calosoma auropunctatum, *Pterostichus gracilis*, *Anisodactylus signatus*,

Carabus nemoralis

1. (Coleoptera, Carabidae). VII, 1977.
2. I. *Carabus* L. i. i. 4, 1966.
3. VII, 1956.
4. (Coleoptera, Carabidae) 4, 1970.
5. 1961.
6. *Hylemia brassicae* Bouche IV, 1976.
7. Carabidae, 1970.
8. 2, 1978.
9. Katalog Fauny Polski, PAN, Warszawa, Ch. 4, 28, z. 2, 3., 1974.