



-

«

,

»

17-19

2009 .

9⁰⁰-17⁰⁰ - (: - , .29, .46, .51)

17⁰⁰-18³⁰ - (, 2-)

18³⁰-19⁰⁰ -

19⁰⁰ -

« »

(: 51)
: . . , . . , . .

9⁰⁰-9¹⁵ - . . , . .

9¹⁵-9³⁰ - . .

Ceratophyllum demersium *Utricularia vulgaris*

9³⁰-9⁴⁵ - . .
(Coleoptera, Staphylinidae)

9⁴⁵-10⁰⁰ - . . (Carabidae)

10⁰⁰-10¹⁵ - . .
(.)

10¹⁵-10³⁰ - . .
- *Pyrrhocoris apterus*

10³⁰-10⁴⁵ -

10⁴⁵-11⁰⁰ - . .
(Coleoptera, Staphylinidae)

11⁰⁰-11¹⁵ - . .
11¹⁵-11³⁰ - . . , . .

11³⁰-11⁴⁵ - . .
(Coleoptera, Staphylinidae)

11⁴⁵-12⁰⁰ - . . , . .

12⁰⁰-12¹⁵ – . . . , . . . , . . . -
(*Pyrrhocoris apterus* L.)

12¹⁵-14³⁰ –

14³⁰-14⁴⁵ – . . . , Lindström L.M., . . .

14⁴⁵-15⁰⁰ – . . . , . . . , . . . , . . .
(Diptera, Chironomidae)

15⁰⁰-15¹⁵ – . . . , . . . , . . .

15¹⁵-15³⁰ – . . . , . . .

15³⁰-15⁴⁵ – . . . , . . .
Bradybaena fruticum (Müll.)

« »

(: -)
: . . . , . . . , . . .

9⁰⁰-9¹⁵ – . . . -

9¹⁵-9³⁰ – . . . , . . .

9³⁰-9⁴⁵ – . . . , . . . , . . .
" " : . . .

9⁴⁵-10⁰⁰ – . . .

10⁰⁰-10¹⁵ – . . . , . . . , . . . -
, ,

10¹⁵-10³⁰ – . . . , . . .

Turdus
10³⁰-10⁴⁵ – . . . , . . .
() (*Aegithalos caudatus*)

10⁴⁵-11⁰⁰ –

11⁰⁰-11¹⁵ – . . . :

11¹⁵-11³⁰ – , . . .

(*Dryocopus martius* L., 1758)

11³⁰-11⁴⁵ – . . .

(Columbiformes, Cuculiformes, Strigiformes, Coraciiformes)

11⁴⁵-12⁰⁰ – . . .

12⁰⁰-12¹⁵ – . . .

(*Picus canus*)

12¹⁵-12³⁰ – . . . , . . . , . . .

12³⁰-14³⁰ –

« »

(: 29)

: . . . , . . .

9⁰⁰-9¹⁵ – . . . , . . . , . . . , . . .

. . . , . . .

(Rodentia, Mammalia)

9¹⁵-9³⁰ – . . . -

9³⁰-9⁴⁵ – . . . , . . . , . . .

(*Sylvaemus uralensis* Pallas, 1811)

9⁴⁵-10⁰⁰ – . . .

Abramis ballerus

10⁰⁰-10¹⁵ – . . .

« »

10¹⁵-10³⁰ – . . . , . . .

10³⁰-10⁴⁵ –

$10^{45}-11^{00}$ – . . , . .
 $11^{00}-11^{15}$ – . . , . .
 « »
 $11^{15}-11^{30}$ – . . , . . t-
 $11^{30}-11^{45}$ – . . , . . , . .
Abramis brama,
 $11^{45}-12^{00}$ – . . , . . , . .
 $12^{00}-12^{15}$ – . . .
 $12^{15}-14^{30}$ –
 « »
 (: -)
 : . . , . . , . .
 $14^{30}-14^{45}$ – . . , . .
Rutilus rutilus
 $14^{45}-15^{00}$ – . .
 $15^{00}-15^{15}$ – . . , . .
Eurycercus Baird, 1843 (Cladocera,
 Anomopoda: Eurycercidae)
 $15^{15}-15^{30}$ – . .
 (Acariformes, Hydrachnidia)
 $15^{30}-15^{45}$ – . .
 $15^{45}-16^{00}$ – . . , . .
 (*Oncorhynchus mykiss*)
 $16^{00}-16^{15}$ – . . , . . , . .
 - (*Microtus arvalis*
 S.L.)
 $16^{15}-16^{30}$ – . .
 $16^{30}-16^{45}$ – . .
 $16^{45}-17^{00}$ – . . , . .
 () :
Phodopus

« »

(:29)

: . . , . . , . .

14³⁰-14⁴⁵ – . .

14⁴⁵-15⁰⁰ – . . , . . (Equus kiang Moorcroft, 1841)

15⁰⁰-15¹⁵ – . .

15¹⁵-15³⁰ – . . , . . (Passer domesticus, P. montanus)

15³⁰-15⁴⁵ –

15⁴⁵-16⁰⁰ – . . Cerorhinca monocerata

16⁰⁰-16¹⁵ – . . (Alle alle) (Aethia cristatella)

16¹⁵-16³⁰ – . . Rattus norvegicus Berk. (

)

« . »

(:46)

: . .

9⁰⁰-9¹⁵ – . .

), (, ,

9¹⁵-9³⁰ – , . . , . . (. .

9³⁰-9⁴⁵ – . . – ()

9⁴⁵-10⁰⁰ – . . , . . , . . , . . (

) . . , . . , . . , . .

$10^{00}-10^{15}$ – . . . -
 $10^{15}-10^{30}$ – . . .
 $10^{30}-10^{45}$ –
 $10^{45}-11^{00}$ – . . . ,
 2005-2009 .
 $11^{00}-11^{15}$ – . . .
 $11^{15}-11^{30}$ – . . . –
 $11^{30}-11^{45}$ – . . . , . . . , . . . , . . . ,
 . . . - . . .
 (*Oncorhynchus keta* (Walbaum))
 $11^{45}-12^{00}$ – . . . , . . .
 $12^{00}-12^{15}$ – . . . , . . . , . . . , . . . ,
 . . . « »
 $12^{15}-14^{30}$ –
 « . » ,
 »
 (: 46)
 : . . . , . . . , . . .
 $14^{30}-14^{45}$ – . . .
 $14^{45}-15^{00}$ – . . .
 « »
 $15^{00}-15^{15}$ – . . .
 $15^{15}-15^{30}$ – . . . , . . . , . . . , . . .
 (*Castor fiber*)
 $15^{30}-15^{45}$ – . . . , . . . , . . . , . . . ,
 . . .

(, 2-)

. . ,
. .
. .

. . ,
kieffer (Chironimidae, Diptera)

Baeotendipes

. .
araneus

Sorex

. .
-

. . , . . , . .
Emys orbicularis

. .
. . , . . , . . , . .
. . « »

. .
(*Motacilla alba*),

Rana temporaria L.

. . , . .
. . , . . , . .

. . , . . ()

. . , . . , . . ,

. . , . .
decemnineata Say

Leptinotarsa

. . , . . , . .
. .

. . , . .
Emberiza citrinella

. .

3 – **,19**

$$9^{00} - 11^{00} -$$

,

,

$$11^{00} - 11^{30} -$$

$$11^{30} - 18^{30} -$$

$$18^{30} -$$