



• 1960

VII

(

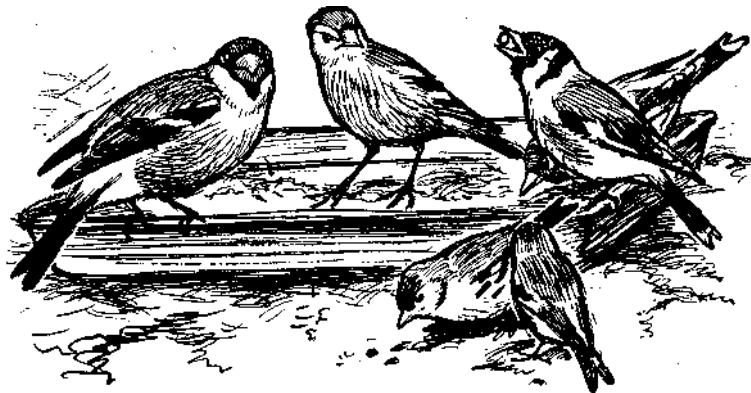
)

,
,

90 %,
,

(
),
:
,

Очепки из жизни птиц



I



B

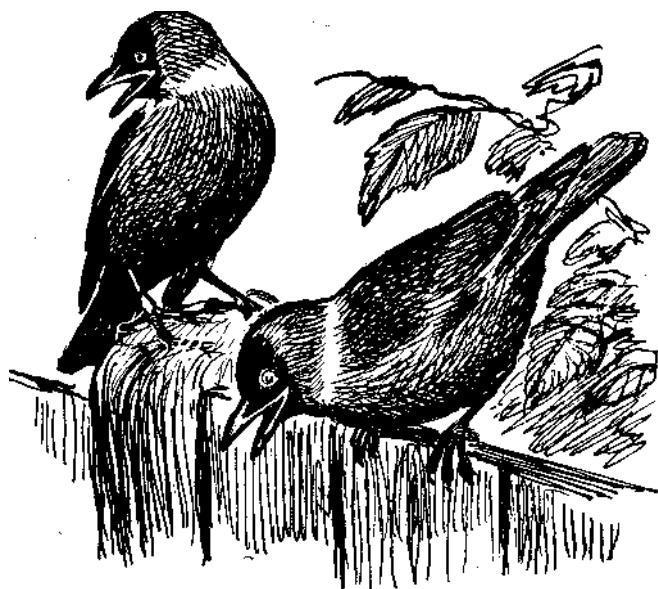
(

),

$$(\quad, \quad, \quad).$$

« »

Corvus monedula : , ().





1958

¹ *Corvus corone*. — ().

¹ *Pica pica.*

().

« ».

« ».

« ».

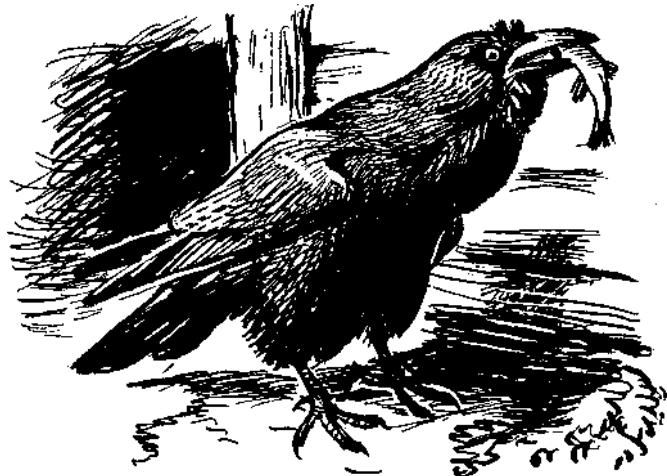
!



Сколько ни отбивайся от сороки, все равно папирому она вырвет.

¹ *Coryus frugilegus*. : , ().

Corvus corax.



).
1 ,

no

¹ *Carrulus glandarius*. : .(); ();

« ,

».

17

1959

« »,

¹ *Nucitrago caryocatactes*. : ();
().



II

?

,
...
,

« - !» —
« »

1 —

, .

« » , , , « ».

¹ *Coturnix coturnix*. : ().
, — « - »; « - » ().

, . , .

, . , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

, ; , .

0,25 .



¹ *Tetrastes bonasia.*
).

5).

¹ *Tettao urogallus.*

, (); (); (); (); (); ().

I

¹ *Acoipiter genlilis.*

, (); (); ().

().

¹ *Milvus korschun.*

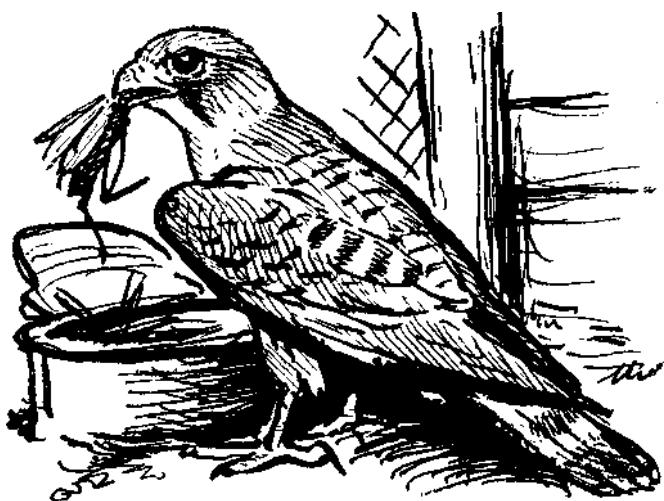
(); ().

¹ *Pernis apivorus.*

(); ().

« ! » —

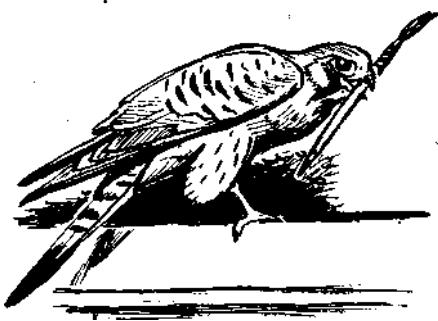
¹ *Falco tinnunculus*. : (); (); , (); ,



¹ *Falco naumannni*.

()).

« » 3—4



¹ *Falco vespertinus.*

3 — 4

1 *Strix aluco.*

, (); (); (-).

»,—

«—

»,

, , ,
,

, , ,
,

¹ *Glaucidium passerinum.*

);

(

).

(



« »

2

² *Aegolius funereus.*

Otus scops.

Dryobates major.

(

); (

).

); (

).

).

3

«

»

« » ().

« »

, 50

« »,
« »,
()



¹ *Dryocopus martius,*

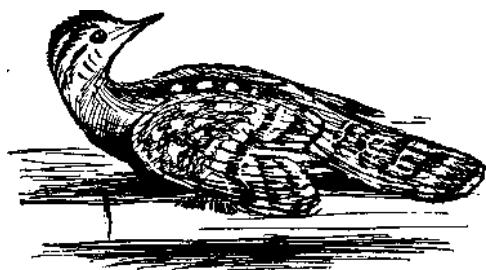


« »

« - - - - »

().

¹ *lynx torquilla*.



5—7,

11.

: — ! !
« »

1 —

¹ *Upupa epops*.

(); (); (); (); ().

: «

».

),

(no $Vn^{Ce} I^o$ otthis-
), (), : ()- (); ()

15

¹ *Coracias garrulus.*

(), (); , (), (), (), ().



111



(. . . , . . . ,)— . . . , . . .

— « . . . » ,

I . : (); (

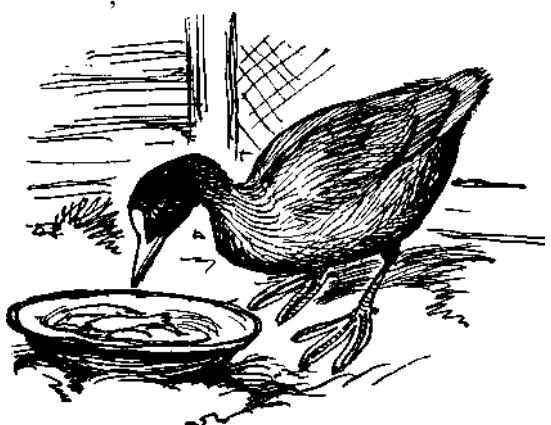
Porzana porzana.
).
(

1959

14

¹ *Fulica atra*.

1958



1 X 1,5 X 0,25 ,

(
).

(

)

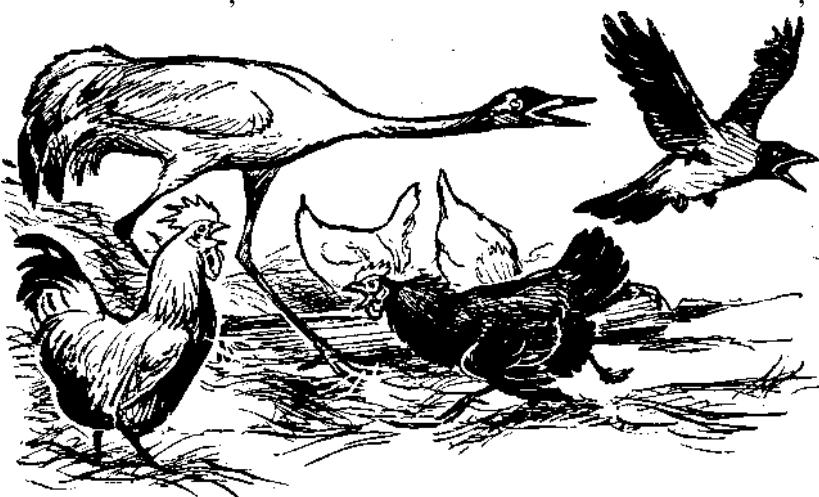
($z_1 - z_3$)

• , (

¹ *Qalimulla chloropus.*

);

² *Grus grus.*



« ».

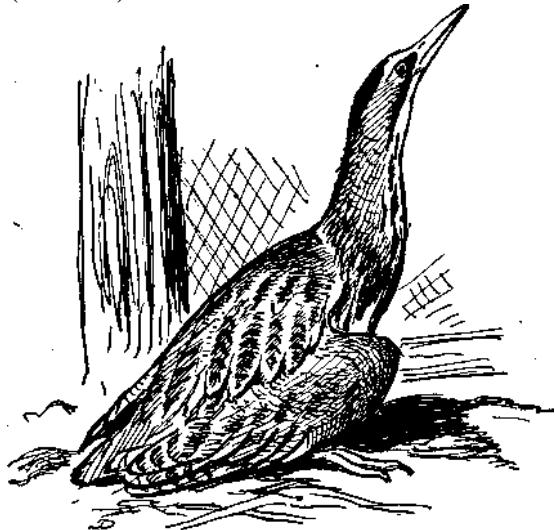
¹ *Grus virgo.*

); , (),).

(

« »

()



¹ *Botaurus stellaris.*

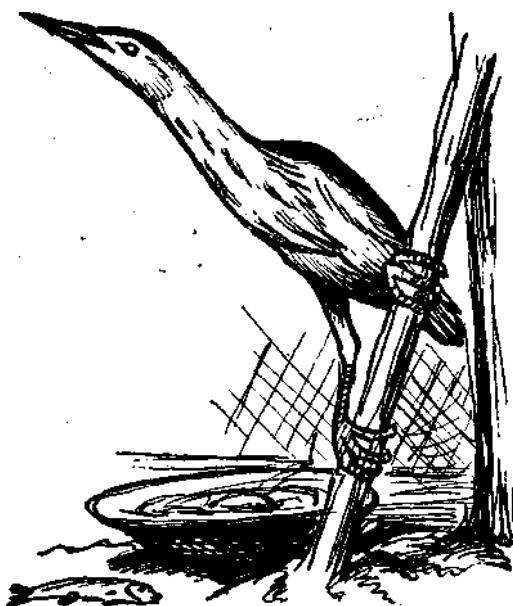
(); , (), (); , (), (),

(); , (),

, , —

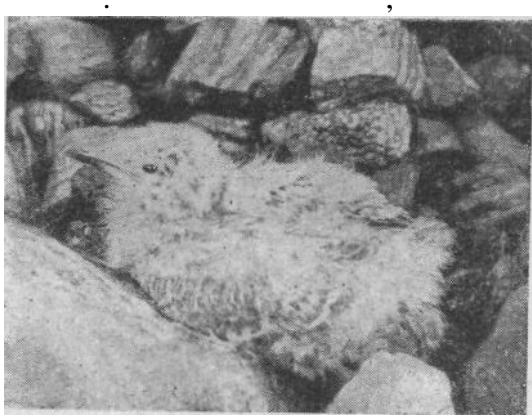
, , ,

,



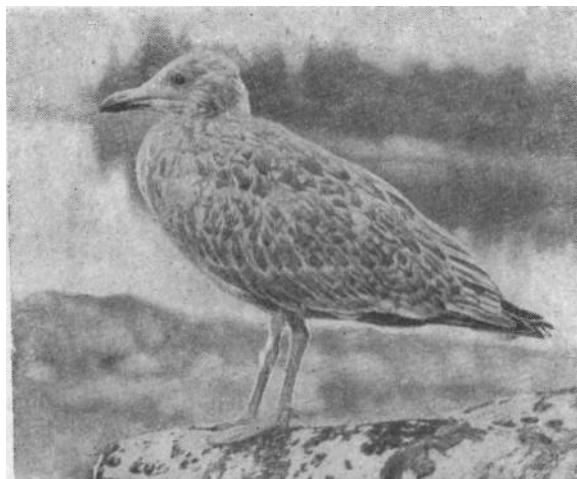
¹ *Ixobrychus minutus.* () ().

« »:



().

¹ *Larus argentatus.*



, ().



¹ *Larus ridibundus.*

$$(\quad, \quad, \quad).$$

¹ *Hydrochelidon nigra.*

(); (); (); ().

1

¹ *Vannelus vannelus.*

(); (); (); (),



36—40°

« — ». .





.IV

« ».

(.).

(

).
,

I

VII

I

2

3

⁴ *Pyrrhula pyrrhula.*

(,);

(,);

(,);

: (), , ,

(,);

(,);

(,).

2

« »

4

« » « »

, , , , ,
— — —
, , , , ,
1939/40

, , , , ,
; ; ; ; ; ;
1940/41

, , , , ,
1952/53 1957/58

2,
,

« »

!»

I

2 *Carduelis carduelis.*

, , « » . ,

: « - - , - - , -

...»

: « - - » .

. 4 , , , , 1957 12
. 1959 30. .
6 , .

2

¹ *Acanthis cannabina*. : (); ().

« - »,

« »,

¹ *Acanthis flammea.*

²

?!
?!
?

(),

« ».

« — » —

(- - - . . . - - -)

« »,

... - - ...),

¹ *Chloris chloris.*

10—15

(19 1942 ..).

1

« »

1940

—35°.

, — ,

• **« - ».**

• « — — — — » () • « — — — — »

» — « - , - » . ,

1

(<

88

¹ *Loxia curvirostra.*

1

)

(

¹ *Coccothraustes coccothraustes*. : (); (); ().

« . ? ? , , ? »

« »

¹ *Sturnus vulgaris.*

20

30

«

» (

), ,

(),
 ()
 ——); - -

,
 (),

1

1

, , , , ,

, , , — .

$I \ll$ \gg, \ll

», «».

¹ *Pastor roseus.*

¹ *Turdus ericetorum.*

5—8 ;

()

Turdus merula.

«» «»

¹ *Turdus pilaris.*

«»,

« »

()

5—6

() ?

¹ *Silta europaea.*

(); , , (); , , , ,

：《———》《———》

3,5

)

(

),

),

(

, , ,

,

,

,

,

,

« »

»

«

«

»

2

« - ?», : « - ?», : « . ?».

Fringilla montifringilla. : (); , () ; , () ; ,
Erythrma erythrina. : () ; , () ; , { }

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \right) = \left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2} \right) - \left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2} \right)$$

1957

().

¹ *Bombycilla garrulus*.

();

).

();

, (

: « , »,—
« , »

()

¹ VII.
² *Hirundo rustica*.

¹ *Delichon urbica.* ; , ().² *Riparia fiparia.*
); , (); ();
,
,
,
,
, loir».
^A

VI

-«»,

¹ *Parus major.*

().

，
：《———，———》，，，，

« - - - ». — :
« »

— «— , — », —

« - » « - - » (« - » —), ,



¹ *Parus ater.*

¹ *Parus atricapillus.*

(); ();

¹ *Parus coeruleus.*

();

0

« - - »

« »,

1939/40

20—30

¹ *Parus cristatus.*

,

(

);

:

()

¹ *Aegithalos caudatus.*

(); (); (); ().

,

, ,

?

...

!

20

10—12

, ,

«

: — : , , , ..
: — , , , ,
: — ..
: — : , , , .
: — - - - , ; !
— , , , , , ,
: — . — , , , ,
: — : - , , , ,
... ! ! , — - , ; — —
! , , , ; , J , ,

(8—14

).
».

—25 —27
10, 1956, 421—422.
17

15—20

),
5—6

(

()

¹ *Luscinia svecica.*

¹ *Phoenicurus phoenicurus.*

1

¹ *Alauda arvensis.* : ();

Lullula arborea. : (),).

¹ *Eremophila alpestris.* : (); , (); , (),

« - - ».

¹ *Anthus trivialis.* : (); (); , (); , ().

().

..
!

».

¹ *Motacilla alba*. : (); ,

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

² *Sylvia atricapilla.* , (: ();

：《》（—）。

¹ *Sylvia borin.*

² *Sylvia curruca.*

³ *Sylvia nisoria.*

100—150

().

100

).
—

¹ *Lanius collurio.*

« »,

¹ *Lanius minor.*

² *Lanius excubitor.*

« »

(

).

,

,

,

,

,

»,

,

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

VII

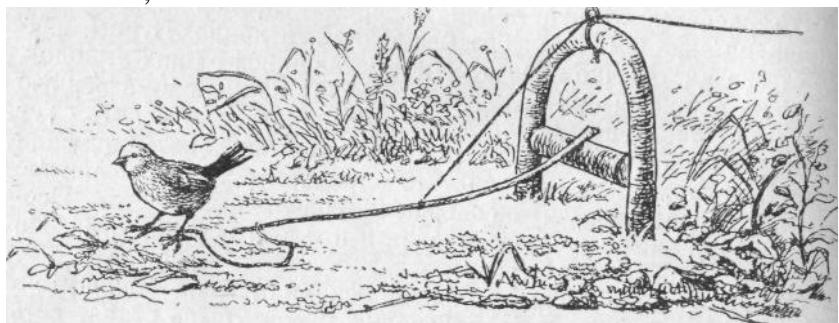
I

13 1958).

« »
 (— , , — , ,
 « »

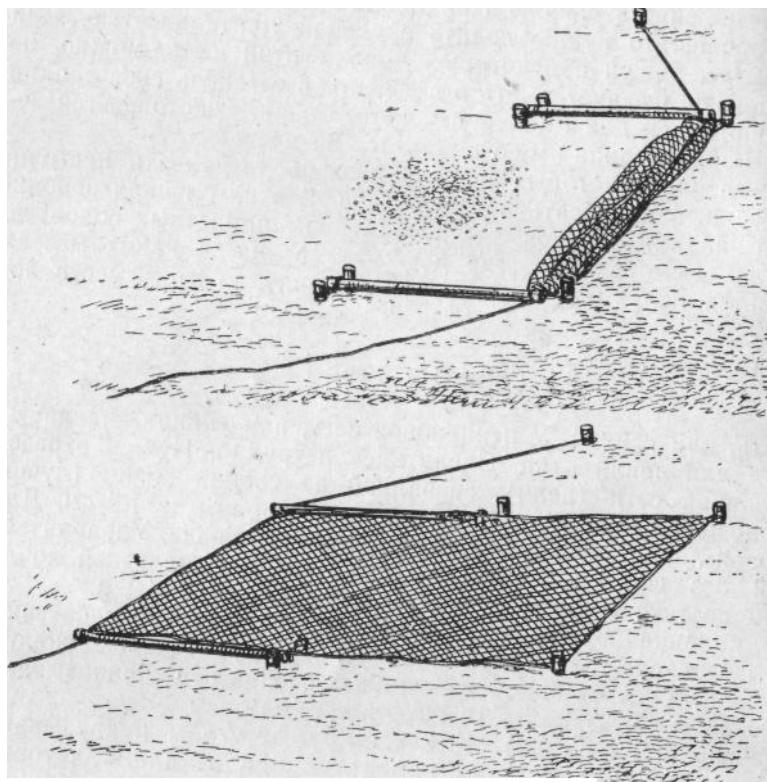
(, , —).

1



(20—30),

(2×8), . , (1×2) \dots , ($0,8 \times 1$) \dots ,
 $5-10$).

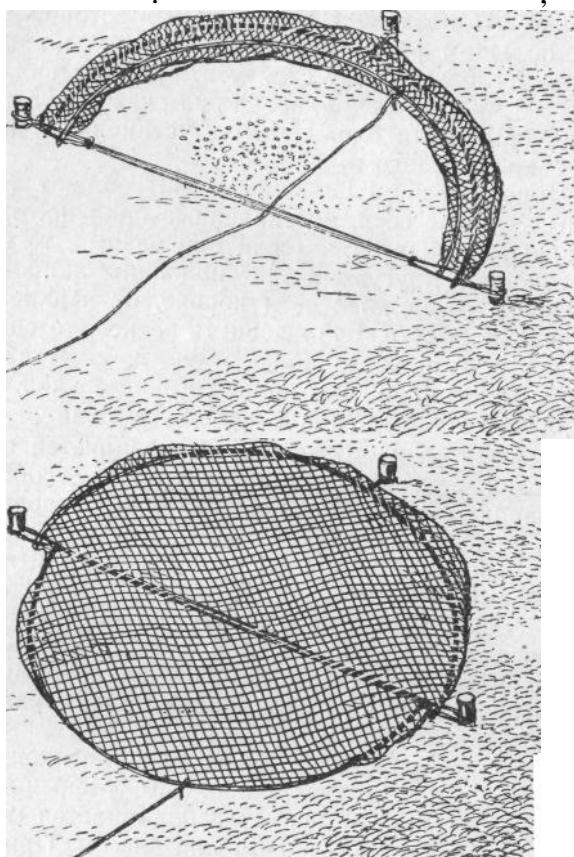


10—15°. 168

(/)

180°,

, « » ,



).

(20—30

30°

50

).

(

20

).

(« »)

(1,5),

(2),

(1).

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

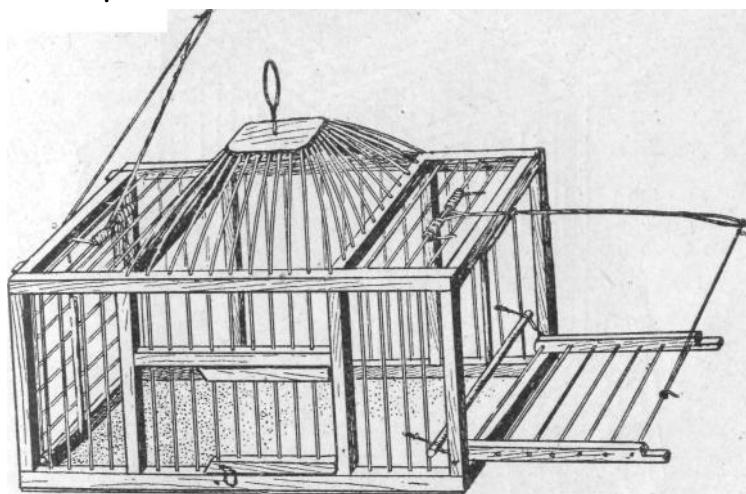
, ,

, ,

, ,

, ,

?



()

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

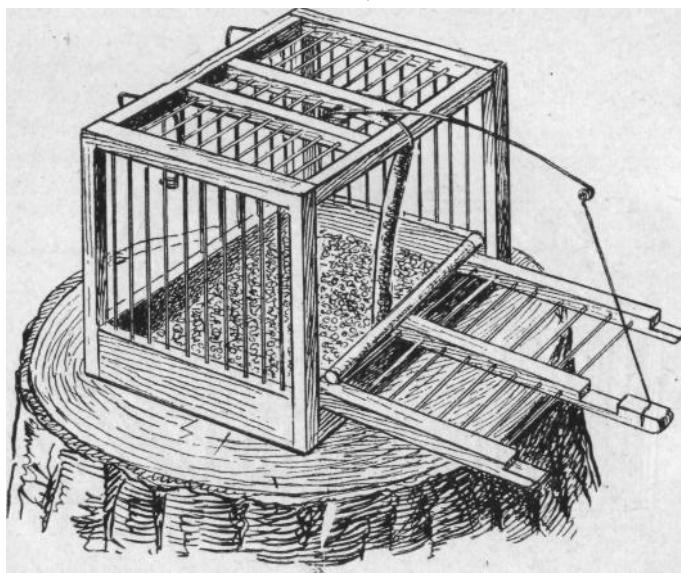
, ,

, ,

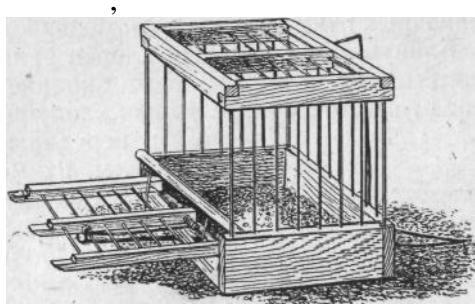
, ,

, ,

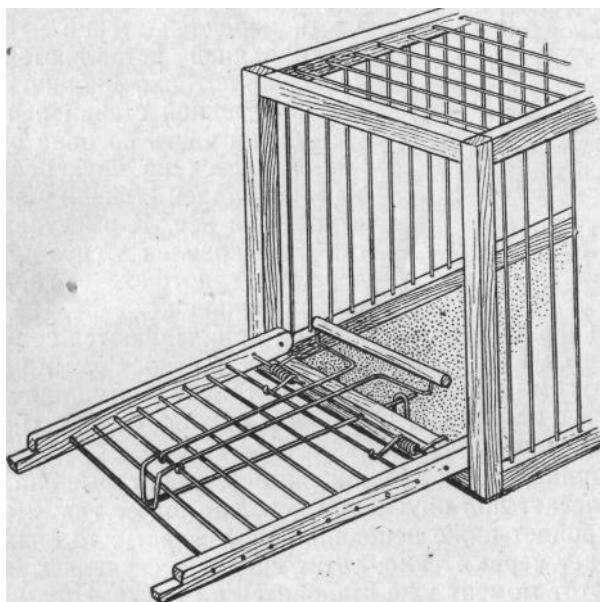
1,5—2 10—



().



(),



(,),

, , :

,) ;

:
:

;

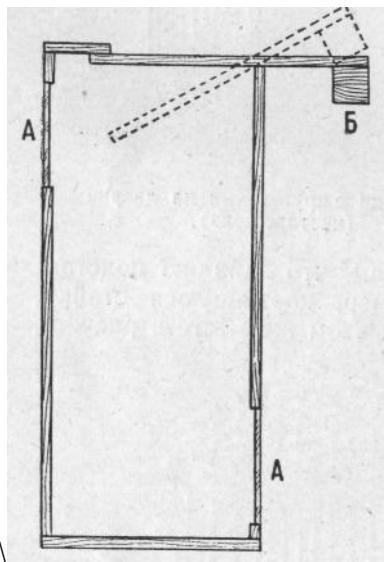
,

,

,

25 X 25 X 50

7—8



() : — ; — .

,

,

,

.

:

,

,

, « »,

1

,

,

,

—

—

—

—

—

,

,

,

.

,

,

—

, ().

—

:

,

.

,

,

.

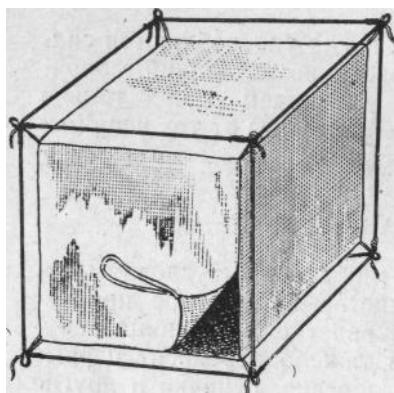
,

:

,

,

:



40—41°

5

40—41° (

).
;

(, , ,).

— 12

N

« ».

2—3

VIII

(, ,).

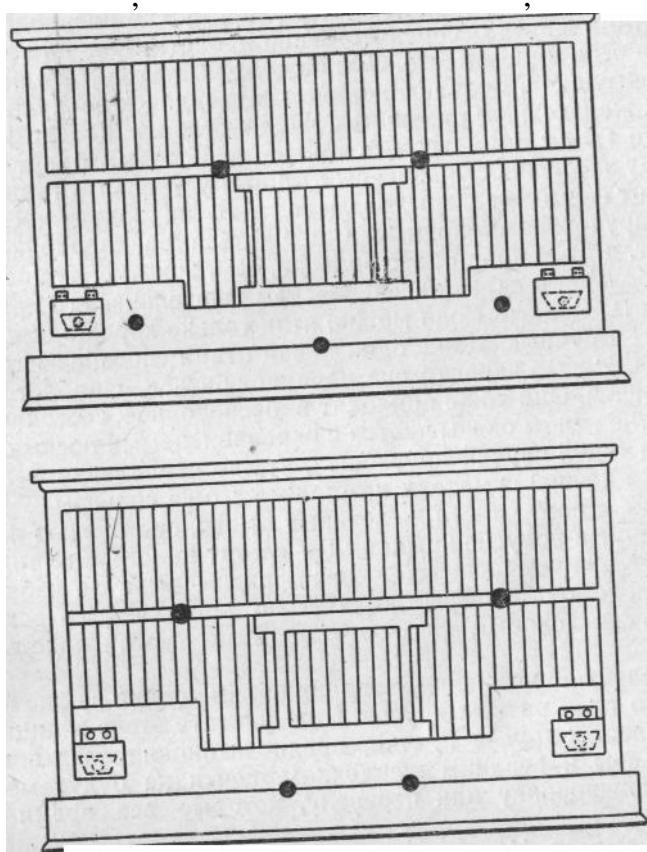
, , , , — , ,
— , , (), , , , ,
,
— , , () , , ,
— .
— (, , , ; , —" ,
,
— , , , ,
1 , , , , , ,
— , , , , , ,
— , , , , , ,
— , , , , , ,
— 15 (, , , , , , (10—12 ;
— 15 (, , , , , , (10—12 ;
— , , , , , ,
! (— 90 X 70 X 70 J.
— , , , , , ,
.....100x45X50 ;
.....55X40X45 ..;
.....40X30X35 ..
1 : 1/2 : ²/ , . . ,
— 70x35x47 ;
, — 60x30x40 () ;
, — 55x30X45 ;
— 45X23x30 ;
, , — 42X24x34 ;

—38x23x30 ;
—40X40X30 (),),

; —50x26X35 ());
, — 70 50 ().

(). ,

(.)



() .

1

, 1,5

— « ».

^

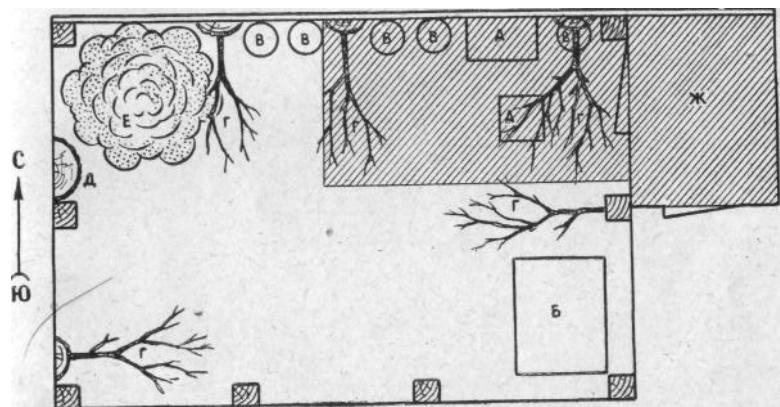
()

3 X 2 X 2,5 . 192

, 20 — 30

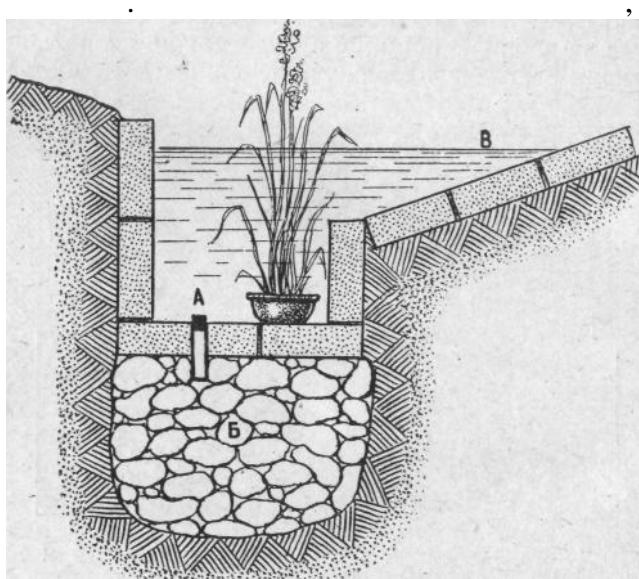
0,5 , 20 — 25 ,

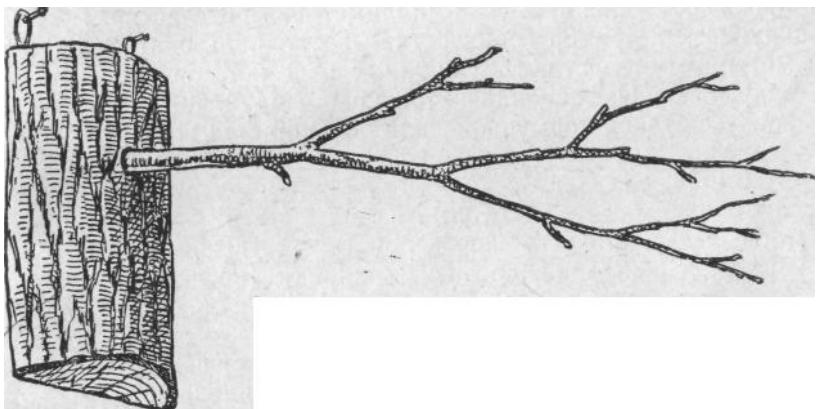
, (10 — 20)



1,5 ().

6





, 26, 28 30

26 — 28-

30-

1940/41

), : , , () .

(), ,

Название птицы	Вес птицы в г	Количество корма за сутки	
		в г	в % к весу птицы
Дрозд-деряба	72	65	91
Дрозд-белобровик	51	49	96
Сорокопут-жулан	28	32	115
Белая трясогузка	17	21	126
Крапивник	9,5	17	180
Пеночка-теньковка	9	17	190

5

(), , (), ,



,
!
,

,
(
).
(
)
10—20

,
,
10
.5
50

,
(
).

« ».

1.
2.

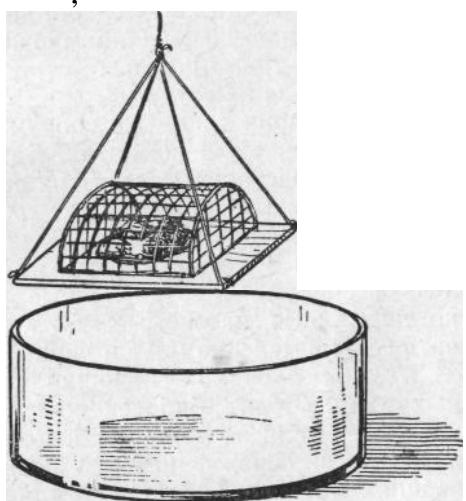
3.
4.

().

(—).

«

20) (!). (30—50 20 X



,), (

20

(), ().

300—400, — 1000

() :

« »

()

). (

Для кlestа		Для снегиря	
Подсолнухи . . .	50%	Подсолнухи . . .	50%
Кедровые орехи .	20 »	Рябина или клюква . .	20 »
Конопля . . .	15 »	Конопля	10 »
Льняное семя . .	10 »	Льняное семя	10 »
Ягоды рябины . .	5 »	Семена сорняков, ясеня и других растений . .	5 »
Шишки ели . .	2—3 шт. в день	Белый хлеб	5 »
Для щегла		Для чижа, чечетки	
Репейное семя	50%	Канареечное семя, просо	25%
Конопля	10 »	Семена лебеды и других сорняков	20 »
Канареечное семя . . .	10 »	Конопля	20 »
Просо	5 »	Семена березы, ольхи, ели	10 »
Льняное семя	5 »	Семена рапса	5 »
Семена сорняков . . .	5 »	Белый хлеб	10 »
Белый хлеб	5 »	Морковь с сухарями . .	10 »
Морковь с сухарями . .	10 »		

..... 50%
 20»
 20 »
 5»
 5 »

, , , : , , (), — (: ,), — (: ,), . () . .

,
 (30%)
 $($
 $)$
 $($
 $,$
 $,$
 $)$
 (40%)
 $(30\%).$

Мелкие зерноядные птицы (рисовка)

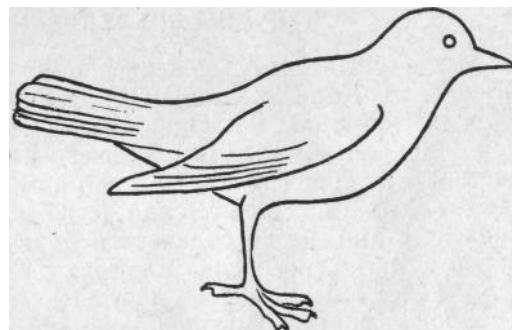
Овес	2,5 г	Просо	11 г
Пшено (в каше)	0,5 »	Хлеб белый	2 »
Кукуруза	0,3 »	Молоко в хлебе)	0,4 г
Канареечное семя	1,8 »	Яблоки кусочками	0,5 »

Всего: 19 г

Насекомоядные птицы (скворец, дрозд)

Насекомоядные птицы			
Пшено в каше	3 г	Ягоды можжевельника	2 г
Хлеб белый	10 »	Ягоды рябины	2 »
Яблоки	2 »	Мясо	5 »
Муравьиные яйца	10 »	Смесь голубиная из раз- ных семян	5 »
Куриное яйцо	3 »	Мучные черви	5 »
Ягоды клюквы	4 »	Зелень	2 »

Всего: 53 а



(VII) ()
 () — . (25

?

(. . . IX).



- 118
148
58
— 67
78
104
— 104
— 105
24
14
134
— 77
— 78
127
141
9
33
— 149
22
— 143
66
119

33
113
- 118
- 119
- 113
- 116
- 115
103
51
51
- 55
- 56
150
151
— 150
— 152
56
157
74
- 76
— 74
121
120
100
63
125
- 127
74
36
132
79
29
101
43
153
97
66
37
76
86
86
28
87
30
74
- 67, 74
142
132
134
— 134
- 132
68

111
— 140
— 159
— 159
— 159
— 46
— 131
— 29
38
— 66
30
— 35
— 159
— 67
— 122
— 40
— 42
— 97
152
— 116
— 32
— 127
— 36
— 130
— 65
136
— 116
— 141
— 144
- 142
— 140
— 143
106
— 106
— 112
— 154
- 156
— 156
— 154
— 156
92
46
— 49
- 49
27
— 145
18
— 157
- - 157
- () 158
- () 158

	51
134	
	50
33	51
34	
	154
88	
60	
81	
	85
—	82
	154
	127
	98
	87
89	
77	
	79
—	79
—	79
	95
128	
64	
	35
—	34
	..... 4
<i>I.</i>	
	..... 9
<i>II.</i>	
	..... 30
<i>III.</i>	
	..... 66
<i>IV.</i>	
	..... 89
<i>V.</i>	
	..... 106
<i>VI.</i>	
	..... 136
<i>VII.</i>	
	..... 163
<i>VIII.</i>	
	..... 188
<i>IX.</i>	
	..... 202
<i>X.</i>	
	..... 221