

Советский комитет по программе ЮНЕСКО "Человек и биосфера"

Академия наук СССР

Уральский научный центр

Институт экологии растений и животных

ВИД И ЕГО ПРОДУКТИВНОСТЬ В АРЕАЛЕ

Часть У

Вопросы герпетологии

Материалы 4-го Всесоюзного совещания

3-7 апреля 1984 г.

Свердловск, 1984.

Утверждено к печати оргкомитетом совещания
Редакционная коллегия:

к.б.н. Л.А.Добринская
д.б.н. Л.Н.Добринский
к.б.н. В.Г.Ищенко (отв. редактор)
к.б.н. Ф.В.Крлжимский
к.б.н. В.Н.Ольшванг
к.б.н. В.К.Рябицев

Вид и его продуктивность в ареале
Часть У

Вопросы герпетологии

Материалы 4-го Всесоюзного совещания
3-7 апреля 1984 г.

Ответственный за выпуск Е.Л. Щупак

Подписано в печать 5.03.84	НС 19051
Формат 60 84/16	Бумага типографская № I
Печать офсетная	Усл. печ.л. 3,4. Уч.изд.л. 2,5
Тираж 500	Заказ 617 Цена 25 коп.

Институт экологии растений и животных Унц АН СССР
Свердловск, 8 Марта, 202

Цех № 4 п/о "Полиграфист" Свердловск, Тургенева, 20

В $\frac{21008 - 19 (84)}{0,55 (02) 7}$ БО

© УНЦ АН СССР, 1984

1980

c. - ,

(, , 1960).

25-

3

100

(2 /)

(1 /) .

(1971) ,

2 3

1980

НИИ

(- , 1973 ; , 1982) ,

135

54

6 (,) , 18 : 6
(,) , 24

9

I () , II
III

(1966)
(1977) -
1974-1976

900

(69) .

- -
- »
43, 0; »

8-9
0, 5#

: 1982

1983

50-

30

^
isatpesia

246

638

100

\$,

*

(134-307) .

mpscmax

(30-95 / ;

(5 9) .

(449, 201,

100),

(16-95)

(3-7) ,

(0,5) .

(10-82) .

(6 2) .

(31 14) ,

(0,4)

(2-3) ,

(0,4 - 0,5):

(-

, 1976)

*

6

28

61

51

- 1020.

30 0

50- 16 31 1983 .

100 - (u/) . 11
2615 / j

- 119 (1971) .

(2-3) .
(1) .

(0.8-0,4) .

(3-4) ,

(0,4) .

(14) ,

(4-7) ,
(0,4) .

59% (, , 197?) .

(, 76; -
, 1960) .

(5-6) . 2-3

(1),
(0,8) . -

&

vi pern kasnakowi i ti kol eki * 1^09 -

1974

10

4

v. i i . ka / r m k o w i H i k . -

, V . k . d i r u i i k i N i l : ,

1

, v. k. orientali s ssp. n.

; v. k. darevski i

ssp. n. (- v. k. di nni ki , , 1956)

v. k. di nni ki

v. k. orientali e^acTHVHO

v. ursi ni renardi , S V. k. darevski i - V. u.

eri vanensi s

- I 14 , - 3 - 8,

: v. k. kaznakowi

v. k. darevski i

ski i - , v. k. kaznakowi V. k. darev-

1977-1981

50\$

24,7\$

7.7\$

0 66,7\$, - 16,1% -

13,5

- 12,5

(Guyetant , 1967) .

icy

(Houdry |1979),

197?)

1965-1S83

(,1945;

(,1975»)

cei x^i

(, 1977, 1983)

.E.

981-1983

405

149±4,8 ; -- 131^{7,9}
5.1 - 164±7.5 - 180+
- 175±5,3

19±0,5

82,3Fe2,3 . (0 143), - 162+
2.1 (36 269). -

0 46

: =0,335
= 0.486

=0.01

1975),

1-4

34-35

31-32 (

14-20°

3-5

03

1974-1983

41, 7^2, 8

14, 5#

1422, 7 /

5 II

102, 8-

116, 0

4967-6324

1, 7±0, 02

121, 1+2, 0

131, 1±2. 0

- 109, 4+3, 3

5645, 5+339

6952+308, 5

138, 8±1, 7

145, 6+1, 4

100

1, 79+0, 02

pi abna

8085+246,5 ; 9060±222,0 9967+191,5 , -
 1,85 , 1,90 1,96 . ,

L - , q - Q - - ,

0,5 . -

: d= S-L² , d - , S -
 0,007 . -

) , - () -
 () . -

-21,43E , 09\$ -
 - 9,65±0,47\$(
) 10,00±0,47\$ () - -
 - 10,70+0,49\$. -

- 19,75±0,70\$, - -
 - 14,25±0,55\$ - - 14,08
 ±0,55\$. , ,
 - 4,71±0,57\$, - 9,22+
 0,51\$, - 2,12±0,23\$ (() , 1,90±0,22\$ () 2,88±0,26\$) .
) . -

- 100

0,78\$.

40,83+

0.

1902

1983
40x24x22

30

25

9

2

14

-

25

-

17° . -
 - -
 - -
 13 -
 52 - 72 5 -
 14-15 -1,8° -
 -20 -22°. -
 +9,5° , +4° , +0,2° , -0,4° , 0° , -1° , +1° +2,3° .
 22 +6° -
 52 -
 +0,5° .
 14 ,
 , -
 , -
 +6 -+23° ,
 750 -
 6,82 5,38 , -
 0,92 - 2,75 2,1 1,05 -
 , -
 , -
 , -
 , -
 0 -
 , -
 , -
 2800 -
 1966-1983 ,
 - ,
 , -
 0,01 365 ./ , -

5471						-
				2 0	240	-
						-
				28,9		-
		30\$				-
			6-57#			-
	8000	1300-	13500			-
5-8				-	41-65	-
					102,9 /	-
0, 7-6, 97	/					-
					10-50\$,	-
-	96-100\$					-
						102,9-
110,2	/					-
	7\$	105\$				-
					(, 1973)	-
(, 1979)			»			-

]* -
 1976 . -
 " , -
 *

50- 5

7

40

12 100

(0, 4) ;
(0, 9)

TM

16 (65)

7 (124)

32^

(8) ,

15-25-

(0,4 \

5-15-

(0,9).

3

100

1982-1883

21-37

11 -

36 - 52

70-95\$

»

2,0

1,5

- 16,8+

+0,89*0,11 ,

- 2,5+0,5

8,3* 1,0

I ,
 -
 -
 :
 I
 ;
 -
 -

 ,
 : I " " " 10
 I " " " -
 18-22° . -
 -
 -
 (1,8 -
 2,2%).
 (40%),
 -
 " " 35,8± 0,48
 - 286,4±7,58 . -
 - 39,4±0,38 ,
 138,0±3,81 . (-
 -) " "
 -
 - 38,6± 0.73
 - 42,4±0,77 . -
 - 19 -

26

107, 4+9, 53

, 5±4, 04

" "

80

39
50-200

24
5 550

1974-1983

1 «

1981-1983 , - -
 ~
 40-54 , -
 - 1 - 1,063-1,068 /
 0,4 / -
 ^ -
 ™ (+0,5) -
 8 10 -

	1976-1977				-
		257			.
	()	.
98, 8/?	100\$				-
	35, 6	16, 9		1	9
				7	2
				(98, 8\$	
92, 3\$)		(37, 9\$	52, 7\$),	
					-
					-
		- 45, 9\$	47, 6\$		-
	- 1, 8\$				-
					-
	0 0		0 0		
			1979-*1983		-
					-
					-
		0, 2-1*5		0, 5-	
5600 2.					-
					-
			(1980 . .)		-
(1983 . .)					-
(11 24			27-28		
1982-1981 . .)					

+3,5°, - +14,2°.

0,255 0,258 . -
 16 127 ,
 67,0*2,1 , 50-231
 132,2*4,0 . - 75-215 , -
 125,4 ; - 8,8-20,4 , - 14,2 .
 2, ?#
 1-44 .
 95# , -
 34,8-84,6#
 1981-1983 .

48 10
 10 , 20 5 1982 . -
 D 75#
 27#, - 11# , - 1(4% ,
 - 10,4# .

12# 1,8# . -

" "

1980-1983 . -

84, 8\$, 10,1%, -

- 4, 0# , - 1, 1# . -

: 6, 5 , -

- 20-45 / .

27 - 11 ,

- 15 - 28

15 - 955±44 .

20-200 26 ,

30 80# -

60# -

pH 5, 4 ^

100 2 7, 3 -

1983

4383 -

2244 - 1936 ,

- 83 - 14 ,

- 13 ,

- 53 -

- 40 -

-

-

1983 '

8, 3 | . -

1860

L, «

15#

8#

26#

6%

- 9

50-53

4

300
5-10#

4

oco6oi i . »

60#

50-

6 -

1970 1972

1973

56°

9

1967

-57°

«

1979

1570

1900

1971-1980

23,5 , -
 , 10 -
 100 -
 41,7 , - 114,4 . .
 41,0 - 93,0?» , -
 52,3-61,2% , -
 , -
 , -
 100 -
 2940 14955 -
 6208 . 125 635
 - 263 / ; - 0,7
 3,5 / , - ,6 / .
 100 /
 12,1 609,8
 *
 4 95% , -
 1560 | ,
 0,7 / .
 : 1979
 6300 / i - 2,3 / .

!!

(0,25; 0,5; 0,75; 1,0 |)

60\$.

0,5 /

80\$.

(0,05; 0,15; 0,25 0,5 /)

0,5 / ,

9- 20

0,5 0,25 / ,

- 0,15 0,05 / - 25\$.

- 35-75\$.

26

0,5 / .

20-

0,15 /

43,3\$ •

< -

- 0,05 / -

1
2-3

1-2

7

1-3

5-10

<5

s+ p*r + nr² , S -

20-30\$,

: 79

299

68

III

41

26,6\$

43,0\$

(, 1962).

(0, 5-0, 9),
(2),

0 1

7

6, 7# 12, 7\$,

11, 9/ 16, 658 .

21, 6-23, 6\$,

17, 4-21*5\$

17\$

24, 7-34, 4\$, -

14\$ 10, 9\$,

10,5-7,0\$

Dupammasuee

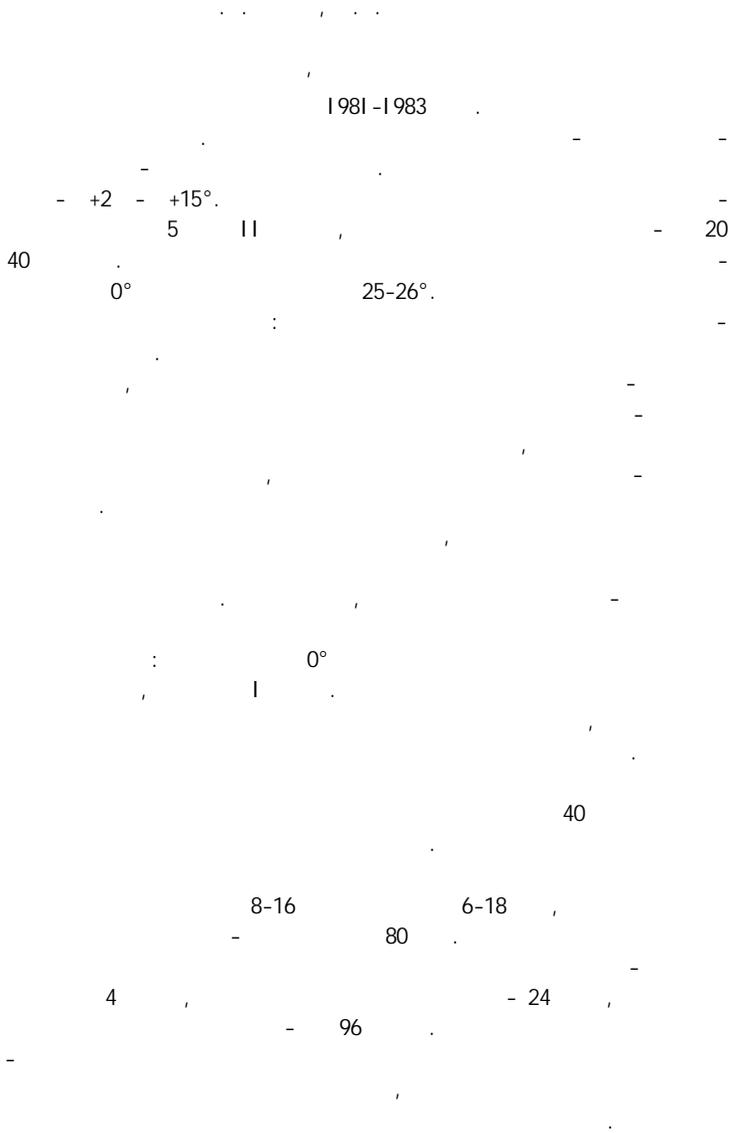
70\$

- 10\$ 50\$

-
-
-
-
-
-
-

-
-
-1
-

-
-
-
-
-



IS68 . 16 , -

1982 .

15 | *

4 7 | 2,

150

1000 ,

400

9

Eremias argute desert!

(, 1974) .

(, 1903) .

(. . , 1959; . . , 1977 . .) .

1981-1983 .

0,7 .

(, 1982; , 1983;

)

30-60 (*1983) ,
2, 4-40

1:1 . 2 2 2-4

5-6 . 33#

, IS83 . _____

- 15-25 , 1982 ? 99,1 , 1983 ,
0,3 - 555,6 - 9,0

1:1,

- 1982 .

- 560

243

3,4

?, : 4 .

1,5

6,9 28-29
18,7

1982

1977-

1,5

2-10

50-90

40-140

^
 , 1981) ,
 (1981) » (1968)
 () , -) .
 1979 .
 (;) .
 32-33 , 85 ,
 2 -
 ni i dae . ohei o-
 :
 Puppi gerus kemperi .

, 1980 .

4 - 10

0 ?1

!!

1979 .

-8

22

20

24

- 15 .

10

2

5

6

7

10

,1 80 .

1

#

1971-1979

1200

426-582 (506+17)

- 458-613 (523±19) ;

5, 4-7, 0 (6, 3+0, 20),

6, 6-9, 7 (7, 8±0, 38)

158-180 (170+3) 170 -

179 174±2), - 45-56 (49±1) 30-44 (40±2) .

40\$ 8/8 , 30\$ - 7/8, 25\$-

7/7 , 5\$ - 6/7 ; - 44, 4\$ - / , 16, 7\$ -

10/11, 33, 3\$ - 10/10, 5, 6\$ - 9/9 . -

185-269 (228+18)

164-232 (197+15)

20-27 21-25

16, - IV,
 20 6,6/!, 21 - 33,25», 23 - 27,7%, 24 -
 5,6# , 25 - 22,7%, 27 - ,6% }
 21 - 22,2# , 22 - 10%, 23 60# 24 25 - 5%
 20

0.
 0

1982 1975 -
 - 0,15 | 0,05 0,4
 45 - 25
 27 5-7

20-30
 20 - 26
 0,5-0,78 - 0,6
 11,7-16,4 15,1

0,67 1,05
 - 19,7-23,8
 0,86 ;
 21,5
 iipo.ao.r 50
 <-! | - 125-130

.U.	3
.....	3
.....	4
.....	5
.....	6
..... 1/1.	7
.....	8
.....	10
.....	11
.....	12
.....	13
.....	14
..... 1 0	15
.....	16
..... ?	17
.....	18

.....	19
.....	20
.....	21
.....	22
.....	23
.....	23
.....	24
.....	25
.....	26
0.	27
.....	28
.....	29
.....	30
.....	31
0 0 0 1971-1980	31
.....	31
.....	33
.....	34
! ,	35

.....	36
.....	37
.....	38
.....	39
.....	40
.....	41
.....	42
.....	42
.....	43
.....	44
.....	45
.....	46
.....	47
.....	48
.....	48
.....	49
.....	50
.....	GI

