

631.445.3 (477:292.452)

\* , \*\*, \*

\* , 41, , 79000,

\*\* “ - , 4, , 79053,

1997) (Cambisols Dystric [CMdy]–WRB, 1998; Dystric Cambisols [CMd]–FAO,

[7]. “

[4].

0,5, - 35,0, - 7,5, ,%: - 36,9, - 3,1 [7].  
- 17,0, 7-10°.

[2, . 53].

1:10 000 1:25 000.  
( )  
( ).

[8].





186, . , " -  
 ”. -  
 7-10 , . -  
 - , , , , , , , - , -  
 , , , , , , , , , , , , , - , -  
 - 120 . - 59 .  
 - 11 .  
 : - -  
 - .  
 d - ;  
 0-4 - ;  
 4-11 10YR5/3, , , - , -  
 , , , (t) , - -  
 ;  
 (t)<sub>gl</sub> - - , , , - - -  
 11-19 10YR5/3-10YR5/4, , , - - -  
 , - , , , - -  
 , 0,5-1,0 , - -  
 , t , -  
 ;  
 t<sub>gl</sub> - - , - , -  
 19-34 10YR5/4-10YR5/6, , - - -  
 , - , , , -  
 , , , , - , , -  
 , 1-3 , -  
 t ;  
 t<sub>gl</sub> - , 10YR5/6, -  
 34-59 , , R<sub>2</sub>O<sub>3</sub> -  
 , - , -  
 , 3-5 , -  
 ;  
 ht<sub>gl</sub> - , , 10YR6/4, -  
 59-91 , , - , -  
 , , , ,  
 R<sub>2</sub>O<sub>3</sub> , - ,





226, , 7-10 ,  
 - , - ,  
 - , - ,  
 , , - 70 .  
 ( + ) - 29 .  
 : - -  
 .  
 d - ;  
 0-1  
 + t<sub>gl</sub> . - , - , 10YR6/3,  
 1-21 + , ,  
 , , , - , -  
 , , , - , -  
 , t ,  
 ;  
 21-29 t<sub>gl</sub> - , 10YR6/6, , -  
 , - , , -  
 , , , - , -  
 , ;  
 ht<sub>gl</sub> - , , 10YR6/4, -  
 29-47 , - , - , -  
 , , , - , -  
 R<sub>2</sub>O<sub>3</sub> , -  
 ;  
 (h)t<sub>gl</sub> - , - , 10YR7/4, -  
 47-74 , - , , -  
 , , , - , -  
 ;  
 tGl - , ,  
 74-80 - , 10YR7/4, - -  
 , , , - , -  
 , - , ,



188, . . . , - , , ,  
- ( ). 10-15 , , ,  
- ( ). , , .  
-80 . ( + + h) - 16 .  
:  
+ ht . - , -  
0-16 + h, , 10YR5/3-10YR5/4 , -  
- , , , -  
h , , -  
ht - ; , 10YR6/4, -  
16-26 , - , - , -  
- , , - , -  
(h)t - ; , - -  
26-59 , 10YR6/4-10YR7/4, - , -  
, R<sub>2</sub>O<sub>3</sub> , , -  
;  
t - , 10YR7/4, - -  
59-80 , , -  
3,8 ( . ). 8,9 .  
d, .  
- , -  
- - -  
30,4 .

1	2	3	n*	X	V, %	Sx	Sx, %	t	t <sub>0,5</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10	3,8	27,63	0,33	8,74	-	2,13
		--	5	4,2	20,62	0,39	9,25	-	2,13
	d	--	10	8,9	13,50	0,38	4,27	3,25	2,13
		--	5	11,4	15,81	0,80	7,05	3,25	2,13
		--	10	21,9	9,26	0,64	2,93	1,59	2,13
		--	5	20,5	8,91	0,80	3,98	1,59	2,13
		--	10	30,4	7,44	0,72	2,35	1,09	2,13
		--	5	31,8	7,86	1,12	3,52	1,09	2,13
		--	10	45,2	5,42	0,78	1,73	1,63	2,13
		--	5	49,2	14,69	3,22	6,55	1,63	2,13
	Ph	--	10	66,7	4,39	0,93	1,39	9,13	2,13
		--	5	85,6	6,10	2,33	2,72	9,13	2,13
		--	10	10,7	17,62	0,60	5,59	2,25	2,13
		--	5	14,0	28,12	1,76	12,56	2,25	2,13
			10	3,8	27,63	0,33	8,74	-	2,13
		--	5	2,2	39,36	0,39	17,65	-	2,13
	d	--	10	8,9	13,50	0,38	4,27	-	2,13
		--	5	-	-	-	-	-	2,13
		--	10	21,9	9,26	0,64	2,93	9,00	2,13
		--	5	31,8	6,10	0,87	2,72	9,00	2,13
		--	10	30,4	7,44	0,72	2,35	4,87	2,13
		--	5	36,2	5,36	0,87	2,40	4,87	2,13
		--	10	45,2	5,42	0,78	1,73	5,21	2,13
		--	5	52,6	5,46	1,28	2,44	5,21	2,13
	Ph	--	10	66,7	4,39	0,93	1,39	11,4	2,13
		--	5	83,8	2,60	0,97	1,16	8	2,13
		--	10	10,7	17,62	0,60	5,59	4,71	2,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-//-	5	5,8	33,39	0,87	14,93		
-									
			5	2,2	39,36	0,39	17,65	4,48	2,23
			5	4,8	20,83	0,45	9,30		
			5	31,8	6,10	0,87	2,72	-	2,23
			5	-	-	-	-		
			5	36,2	5,36	0,87	2,40	7,50	2,23
			5	27,8	6,48	0,80	2,89		
			5	52,6	5,46	1,28	2,44	12,05	2,23
			5	36,6	3,61	0,59	1,61		
	Ph		5	83,8	2,60	0,97	1,16	23,46	2,23
			5	52,6	4,36	1,02	1,94		
		5	5,8	33,39	0,87	14,93	0,44	2,23	
		5	5,4	20,70	0,50	9,26			
-									
			5	2,2	39,6	0,39	17,65	2,06	2,13
			10	1,5	31,43	0,15	9,92		
( + )			5	36,2	5,36	0,87	2,40	11,71	2,13
			10	17,0	19,80	1,07	6,27		
			5	52,6	5,46	1,28	2,44	14,97	2,13
			10	26,7	12,23	1,04	3,88		
	Ph		5	83,8	2,60	0,97	1,16	25,79	2,13
			10	41,5	8,07	1,06	2,55		
		5	5,8	33,39	0,87	14,93	1,51	2,13	
-									
			5	2,2	39,36	0,39	17,65	-	2,23
			5	-	-	-	-		
			5	36,2	5,46	0,87	2,40	17,31	2,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	( +Ph)								
			5	15,6	13,21	0,92	5,90		
	Ph		5	83,8	2,60	0,97	1,16	43,16	2,23
			5	26,4	8,68	1,02	3,87		
			5	5,8	33,39	0,87	14,93	-	2,23

\* : n - ; X - ; V, % - ; Sx -  
; Sx, % - 5 % ; t - t ; t<sub>0,5</sub> -

...

R<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

45,2 ( . . . ).

ht (h)t

4,2 ( . . . ).

d

t.

d,

t < t<sub>0,5</sub> ( . . . ).

31,8 ( . . . ).

d

52,6

45,2 , t > t<sub>0,5</sub>.

4,87-11,48 t<sub>0,5</sub> 5 % 2,13 ( . . . ).

10-15

2,2

5,8 ( . . . ).

27,8 ,



1. : / , . . . . .
2. : “ ”, 2009. – 244 .
3. : “ ”, 2001. – 80 .
4. – 1980. – 8. – . 108–117.
5. : [ . . . . . ] // . . . . . – 2003. – 1. – . 16–20.
6. / . . . . . , 1968. – . 2. – 560 .
7. : , 1986. – 216 .
8. Munsell soil color charts. – 617 Little Britain Road, New Windsor, NY 12553. – 2000.

: 01.11.2011  
20.12.2011

#### MORPHIC CHARACTERISTICS OF BROWN SOILS ON STRY -SIAN PLATEAU

**\*V. Haskevych, \*\*V. Blystiv, \*H. Skilska**

\* *Ivan Franko National University of Lviv,  
Doroshenko St., 41, UA – 79000 Lviv, Ukraine*

\*\**State Enterprise “Lvov research and Project Institute of Lend Management”,  
V. Chernovola Pr., 4, UA–79053 Lviv, Ukraine*

The article considers the results of studies of morphology brown soils on Stry -Sian Plateau. Described the structure of virgin soil profiles under forest vegetation, analyzed are the changes of morphological characteristics of brown soils due to their use in different agricultural areas.

*Key words:* soil, brown soil, morphic characteristics, erosion, degradation, soils protection.

-

\* . , \*\* . , \* .

\*

\*\* “ . . , 41, . , 79000, ,

- ”,

. , 4, . , 79053,

- -

, -

-

:

, , , , , ,

.