

(ELAEAGNACEAE JUSS.)

• . . ,  
• « » , .

- , - , , , ,  
- , , , , ,  
- . - - 14 -  
- . -  
- ( . angustifolia L.)  
- ( . ).

(Elaeagnaceae Juss.),  
7

(Elaeagnaceae Juss.).  
17

(Elaeagnus angustifolia L.),  
(Elaeagnus ^ .),  
(Shepherdia ^ ( ) )  
(Hippophae rhamnoides L.) « 2», « » - -  
, - - -  
, - -  
: , ( , , , , ,  
( ),  
( ), - ( ))  
( ) [1-9]. 20 6

(Elaeagnaceae Juss.) « »  
« 2» « »

/			
1	2	3	4
1		, , 2, , ,	
2	-	, , , 2, , ,	
3	-		
4	-		
5	-	, ,	
6		, 2,	
7	-		
8	-	, , 2, ,	
9		, ,	
10		, ,	
11	8-		
12	- -		
13	-		
14		, , , , , , , , 2, 2, , , ,	
15	D-	, , , , , , , , 2, 2, , , ,	(0,45*, 9**)
16	D-	, , , , , , , , 2, 2, , , ,	(0,35*, 9**)
17	D-	, , , , , , , , 2, 2, , , ,	(0,29*, 9**)
18	D-	, , , , , , , , 2, 2, , , ,	(0,20*, 10**)
19	-	, , , , , , , , 2, 2, , , ,	(0,19*, 9**)
20	L-	, , , , , , , , 2, 2, , , ,	(0,58*, 9**)
21	D-	, , , , , , , , 2, 2, , , ,	(0,51*, 9**)
22	-	, , , , 2,	(0,56*, 18**)
23	-	, , , , 2,	(0,32*, 18**)
24	-	, , , , 2,	(0,22*, 18**)
25		, , , , , , , , 2, 2, , , ,	(0,71*, 1**, 0,44*, 18**)
26		, , , , , , , , 2, 2, , , ,	(0,46*, 1**, 0,54*, 6**)
27		, , , , , 2, ,	
28		, , , 2, ,	
29		, , , 2, , ,	
30	-	, , , , , , , , 2, 2, , , ,	
31	-	, , , , , , , , 2, , , ,	
32	-	, , , , , , , , 2, 2, , , ,	
33	-	, , , , , , , , 2, 2, , , ,	
34	-	, , , , , , , , , ,	
35	-	, , , , , , , , , ,	
36		, , , , , , , , , ,	
37		, , , , , , , , 2, , , ,	
38		, , , , , , , , , ,	
39		, , , , , , , , 2, 2, , , ,	
40		, , , , , , , , 2, 2, , , ,	
41		, , , , , , , , 2	
42		, , , , , , , , 2, 2, , , ,	
43		, , , , , , , , 2, 2, , , ,	
44	-	, , , , , , , , 2, 2, , , ,	
45		, , , , , , , , 2, 2, , , ,	
46		, , , , , , , , 2, 2, , , ,	

1	2	3	4
47		, , , , , , , 2, 2, , ,	
48		, , , , , , , 2, 2, , ,	
49		, , , , , , , 2, 2, , ,	
50		, , , , , , , 2, 2, , ,	
51		, , , , , , , 2, 2, , ,	
52		, , , , , , , 2, 2, , ,	
53		, , , , , , , 2, 2, , ,	
54		, , , , , , , 2, 2, , ,	
55	-	, , , , , , , 2, 2, , ,	
56		, , , , , , , 2, 2, , ,	
57		, , , , , , , 2, 2, , ,	
58		, , , , , , , 2, 2, , ,	
59		, , , , , , , 2, 2, , ,	
60		, , , , , , , 2, 2, , ,	
61	-	, , 2, 2, ,	
62	-	, , 2, ,	
63	-	, , 2,	
64	-	, , 2, , 2	
65	-	, ,	
66		, 2, 2	
67	-	, , , , , , , 2, 2, , ,	
68		, 2	,
69		, 2	
70	-	, , , , , , , 2, 2, , ,	
71	-	, , , , , , , 2,	
72		, , , 2, , ,	
73	-	, , , , , , , 2, 2, , ,	
74	-		
75	-	, , , , , , , 2, 2, , ,	
76	-	, , , , , , , 2, 2, , ,	
77	-	, , , , , , , 2, 2, , ,	
78		, , ,	
79		, , ,	
80	-	, , , , , , , 2, 2, , ,	
81	-	, , , , , , , 2, 2, , ,	,
82	-	, , , , , , ,	
83	-	, , , , , , ,	
84	-	, , , 2, ,	
85	-	, , , , , , , 2, 2, , ,	
86	-	, , , , ,	

; : - ; - - - ; -  
 ; ( - ); - ; - ( - ); -  
 - ; - ; 2 - ; 2 - ;  
 2; ( - ); \* - [; \*\* -  
 - ( - ); \* - [; \*\* -

1.

(Elaeagnaceae Juss.).

2.

(Elaeagnaceae Juss.).

3.

1.

(Elaeagnaceae Juss.) /

//

- 2010. -

60-64.

2.

/

:

, 2009. - 49-50.

3.

/

- 2010:

, 2010. - 99.

4.

/

:

(

:

, 2010. -

2. -

95.

5.

Elaeagnaceae /

:

- 2012. -

4. -

94-99.

//

6.

(Elaeagnus

.) /

:

- 2012. -

1. -

94-99.

7.

(Elaeagnus

L.)

(Elaeagnus

angustifolia

L.) /

:

- 2011. -

6. -

96-98.

8.

/

:

- 2011. -

4. -

68-69.

9.

/

:

, 2011. -

238-239.

24.07.2013

:582.734.4:615.07:615.322:54.061/062:547.9:577.15/17\_

(ELAEAGNACEAE JUSS.)

Juss

86

Elaeagnaceae

86

Elaeagnaceae Juss

E. N. Gergel

STUDY OF BIOACTIVE SUBSTANS OF SOME PLANTS OF FAMILY ELAEAGNACEAE JUSS .

Key words: bioactive substances, HPLC, TLC

In the process of study of some plants of family Elaeagnaceae Juss 86 bioactive substances were identified.

(ELAEGNACEAE JUSS.)