

( « »)

• •

« » 2000

« ».

: *Aralia elata* (Miq.) Seem, *Buxus sempervirens* L., *Ginkgo biloba* L., *Liriodendron tulipifera* L., *Magnolia kobus* Thunb., *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng., *Phellodendron amurense* Rupr., *Pinus sylvestris* var. *cretacea* Kalenicz. Ex Kom., *Staphyleapinnata* L., *Taxus baccata* L.

*A. elata* ( . Araliaceae Juss.) -

1944 . *A. elata* 2001

4

*A. elata*

9

*B. sempervirens* ( . Buxaceae Dumort.) -

[

, 2008].

« » *B. sempervirens*

2002

30

2020

38

*G. biloba* (c . Ginkgoaceae Engl) -

[

2010].

« »

2001

30

33

*G. biloba*

*L. tulipifera* ( . Magnoliaceae Juss.)

7-10-

2013

15

8

*M. kobus*

*Magnolia* L.

*M. kobus*

2

. *M. kobus*  
2004 . 2013

*M. glyptostroboides* ( . Cupressaceae Gray.)

-  
7

*M. glyptostroboides*

*M. glyptostroboides*

*Ph. amurense* ( . Rutaceae Juss.).

[ , 2008]. 2001

10 . 2020

14

*Ph. amurense*

25-28

90-120

10

*P. sylvestris* var. *cretacea* ( . Pinaceae Lindl.)

[ , 2008].

2003

28

2020

21

*P. sylvestris*.

30

*S. pinnata* ( . Staphyleaceae Martynov.) -

[ ., 2014]. 2001

5 , 2020

4

*T. baccata* ( . Taxaceae Gray.) -

[ ., 2014, .,

2010].

[ ., 2014].

*T. baccata*

2003

15

2020

12

*sempervirens*, *G. biloba*, *L. tulipifera*, *M. kobus*.

« »

: *B.*

