



“ ”

, — ’ “ ” !

(Parnassius apollo),

,

: —

,

—

40

XX

,

,

100-

,

,

,

.

.

—

,

,

“ ”

,

1901

( “ ” ),

3000

—

,

,

,

loxias).

(Parnassius

(Parnassius hannyingtoni)

4000

6000

(Parnassius patricius).

(*Parnassius charltonius*),

1936

30-

1963

(*Parnassius autocrator*).

3500

1970-

1928

1960-

(*Parnassius arcticus*).

— 20 !

— 1500

40 000

! (Corydalis).

(Parnassius davydovi).

1991

— (Parnassius mnemosyne).

).

(

2—3

2

2

1981

.-2011.-  
12.- .50-53.