

XXXV (1850—2.)
XXXVI (1850—3.)

1850.

-

, 1849 *

1849

-

;

-

, . ,

-

,

-

,

,

,

,

.

,

-

,

,

1848

,

;

,

-

,

,

1849

.

-

,

-

,

-

,

-

,

*

-

.

25,551

1,760, . . . 14

1849 ;

1849 ,

1848—1849 ,

4,

3;

3/4

1 1/2;

9 10;

4.

. 1 3 1/2; . 3/5 3; . 6 13; .
 1/15 2; . 1 3).

(,
) 3.
 (2 4; 2, . 1 5; . 2 6; . 1 3; -
 . 1 3; -
 , 8 35).

3.
 :) : -
 2; 3;
 (,
 30 50), .

5,
 4 3/5, 68.
 5; 1 1/8
 ; — 4 5/8;
 7; 2; 6 1/5.

10.
 (10; . 12 15,
 . 12 13, . 8 14; . 5 10;
 . 4 8; . 40 80; . 6 9).
 8.
 (8 10; . 6 10, -
 . 7 9; . 5 10; . 4 7;
 . 12 30; . 6 11; . 4 10).

-
 -
 -
 -
 -

;

997,103

(1848 277,965); -
612,813 (1848 76,018); -
63,390 (1848). -
, 1849 -
, 1848 -
. 1848 -
, 1 1/2, :
, 2 1/2, -
3. 1 1/2 2 1/2, -
1849 -
, , -
1848 , . -
, , -
, , -
. , -
: , - -
, , -
200 , -
, . -
. -
1848
1849 .
1848 -
, ,

. -
 , -
 ,
 ,
 .
 2,185 . .,
 1848 ., -
 , 4,151 . . -
 1849 594,
 1848 3,930 . .
 . -
 500 . ., (
 1848 470 . .),
 .
 , 1848 , -
 , -
 ,
 , .
 . -
 , ,
 1848 , -
 (), ,
 , 1849 1,600 . .,
 1848 1,915 . . ; ,
 ,
 ; 1849
 16,000 . .,
 15,000. . -
 , , -
 ,
 ,
 .

, . -
 , -
 .
 1849
 ,
 , :
 40,000 . ;
 , -
 , -
 , . 1
 . 15 . 4 . 40 . . -
 .
 30,000 .
 ; -
 . -
 , -
 1848 1849 -
 ,
 1849 ; -
 .
 1849 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , . -
 , , 1849 , -
 -
 ,
 . 1849 -

. -
 -

 20
 -
 42
 1842
 37,
 5
 ,
 ,
 -

 ,
 ,
 1849
 ,
 ,
 ;
 1819),
 ,
 1848
 -
 ,
 -
 1849
 675
 -
 25
 ,
 -
 ,
 ,
 1849
 ,
 5,929
 4,029
 1848
 -

1848

1,716

;

1849

1,522.

;

,

,

,

.

(Gartenreiniger),

12

16

2

,

,

-

,

,

-

,

.

,

-

.

-

,

,

-

,

.

,

-

,

,

,

.

,

,

-

.

,

-

,

,

,

,

.

i .

,

,

1849

,

-

,

,

-

:

-

;

, 1849 , 1 1/9

, 2 1/2 -

-

18,106, 1848 7,185 . -

180,000 ; -

1848 .

, 1848 ,

1848

1849 30 60 . . , -

40 90 . .

3 .50 . .

-

;

,

-

;

,

,

15 ,

5 .

, 1849

,

1848 .

,

.

1849	:		
		5,000	3,300
«		28,000 «	2,500 «
«		16,450 «	2,500 «
«		20,000 «	1,500 «
«		5,800 «	600 «
«		35,000 «	1,200 «
«		119,000 «	1,200 «
«		30,500 «	3,300 «
«		7,900 «	2,800 «
«		16,400 «	7,900 «
«		3,200 «	1,700 «
«		12,000 «	1,750 «
«		3,570 «	2,500 «
«	-	5,000 «	1,100 «
«	-	5,300 «	1,300 «
«		34,000 «	600 «
«	-	2,000 «	550 «
«	-	1,900 «	2,000 «
«		6,800 «	400 «
«		300 «	1,200 «
«		2,100 «	40,000 «
«		3,100 «	25,000 «
«		1,000 «	80,000 «
«		3,500 «	70,000 «
«		8,500 «	6,500 «
«		14,000 «	650 «
(1,090)

			652,370

1848 559,700
 1849
 1848,
 ;
 : 55 75 ;
 80 1 . , 1848 -
 85 93, 1 . 15 .
 , 1849 .

1849

, , , ,
, ,
.

1848

. ,
-
-
-

1849 39

1848 2 10 1/2 . 8

, 1848 12 .

21

3

(1848 1 1/2).

25

1849 8 . 24

, 1848 13 .27 .

1848 , : 80 .

16 . (1848 78 . 36 .), 2 (1848 . 1 23).

, 1848 . 486,

1849 . 625,

, ,
, ,
, ,

222

50

30

.				-
.			1848	-
.	3	. 43	. , 1849	3 . 46 1/2
.				-
				1849
				25
.,				
				1849
				,
				-
			6	-
				-
				-
,				, 35,000

().

, 1849 .

(.)

•

, 1848

1849 -

, , -

, , -

, , 1848 ,

, , ,

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

1848 , , -

1849 .;

3/4

1849

1849

1848

50,000

pennata

capillata),

(Stipa

1849

1848

2;

, 6 10

1847 $17/3$ $6^{1/2}$ 1848 $8^{7/8}$ 1846 $45^{7/8}$; -

1849 3 42 -

;

1849,

20 30 . , -

. 1849 300 -
 , 100 . 60 ;
 1849 1849 ,
 , 1819 -
 , -
 . , -
 . , -
 . -
 ; , -
 1848 , -
 1849 , 1849 , -
 , -
 . -
 . -
 . -
 , , -
 , , -
 ;

		:		
	1)		*	
	1846		26,	11
—	1847 —	—	46	— 28
—	1848 —	—	28	— 8
—	1849 —	—	9	— 5
	2)		**	
	1845	5,	5,	3
_	1846 — —	7	— 8	— 4
—	1847 — —	9	— 6	— 9
_	1848 — —	12	— 7	— 10
_	1849 - -	11	— 7	— 3
	3)		:	
			1848	1849
			<u>2</u>	1
			8	8
			2	1
—			<u>4</u>	13
			60	19
			56	98
			179	136
			<u>61</u>	20
			76	72
			1	1
			12	13
			607	487
			9	7
			<u>17</u>	25
			:	
			1	11
			13	17
			2	—
			<u>4</u>	7
			1	2
			46	71

* 12

**

1849 , 1848 .. , -
 , 1848 . -
 1848 , 1 11
 1849 , . ,
 , ,
 . , -
 , , -
 , , -
 , . , -
 , , -
 , . -
 , . -
 , . -
 (1- ; 2- ;
 3- ; 4-).
 , -
 ().
 15 , -

, , , -
, ,
.

,
,

(Ulmus campestris),

. -
,
, -

100

, ,
, -
, -

2 3.

1849

(Salix acutifolia),

1842 33

3 5

1849

, -
, -
.

, , -

, ,

, ,

, 1848 1849

, -

, ,

, ,

, ,

, -

, -

, ,

, 1848 .

, ,

26 13, 14 , 21

, ,

6 -

.

.

10 -

; . -

, 3 . -

, , 6

. -

. -

, ,

15,000 . , -

, ,

. ,
 ,
 ,
 250 . ,
 500 . .
 1849 .
 1) . ,
 ,
 1848 1 20 -
 — 5° 10° . ().
 20 ,
 - 9° -
 — 1°. .
 (0 — 5°),
 11 , -
 ,
 15 .
 20 .
 + 10°. 20 1 .
 ,
 -
 —3°, +8°. (12
 —9 1/2°) .
 17
 . 25 ,
 -
 +11°. 26 , -
 .31 +13°.
 + 15°, 3 9
 + 22°. .
 -
 -

Maximum + 23° (30). Minimum + 3° (2).

+ 9,8 +7, +18°, +23

24° + 14°.

Maximum + 27°. Minimum + 12°.

19

+ 25 29° (), + 13°, + 17°. 19

+ 8 7° + 18°.

: + 13 +20°. 16 17 18

21

+ 19°). (+ 5° . 31 - — 1 1/2°.

(+15° + 6°, — 3 .

. 1 16
 ; 11 —1 — 5° -
 , + 8° 20 , 16 -
 0 — 4¹/₂°. 22
 2) , .
 1848 , 1 -
 , . 22 -
 : 26 . mum + 3°. nimum —12°. -
 . 6 , 7 .
 , 13 1848 .
 16 25 , , -
 , -
 25 .
 . mum + 8¹/₂°. nimum 7¹/₂°. -
 ; , . 8 13
 , . 2 26 -
 , -
 , 10 -
 , -
 , . 31 -
 (+12°. -
 , . mum +12. nimum —9°. -
 , 1 .
 +23°; . 30 -
 , 1 .
 , .
 . mum +23°. nimum +1¹/₂°.

. 18 ; ; 16 18
 ; 13 14
 ;
 , ; -
 . 26 ;
 ; . M -
 mum $26\frac{1}{2}^\circ$. nimum $+2\frac{1}{2}^\circ$.
 + $28\frac{1}{2}^\circ$ 22- ; -
 , , ,
 . mum $+28\frac{1}{2}^\circ$. nimum $+6^\circ$.
 . 18 -
 . ; 18
 . mum $+27\frac{1}{2}^\circ$. nimum $+8^\circ$.
 14 14 . 20 .
 26 . + 3° .
 . mum $+28^\circ$. nimum.
 . -
 ; 15 -
 ; 18 19 , — $1\frac{1}{2}^\circ$ —3,
 ,
 mum $+2^\circ$. nimum -3° .
 . , -
 ; -
 ; 30 .
 mum $+14\frac{1}{2}^\circ$. numum $-6\frac{1}{2}^\circ$.
 , 9; , 9 11
 ; . 20
 , — 13° . + 11° . ni-
 mum— 13° .

num -12° . ; 2 . num $+3^\circ$. ni-

1 5 ;
 -10° -17° ; -

0 $+5^\circ$, ; 16 .

16 ;
 -1° -7° ; -

0 $-7\frac{1}{2}^\circ$, ; 8 -

;
 $+7^\circ$; -

-8° . ; : 2, 4, 11 -

18 , ; -

-9° , ; 0 -

$+18^\circ$; -

, 31 .

, $+20^\circ$; ; $+4\frac{1}{2}^\circ$;

3 .

. ; ; +9° +28°
 19 20 . ; ,
 . +29¹/₂°;
 , ; ,
 ; .
 +25° , +20°
 , ;
 , +26° 16
 : , -
 +20° .
 18 +6°
 +22° , 18
 19 -2¹/₂°;
 + 19° . -
 ,
 4 -1 -5¹/₂ ;
 +2° +8° ,
 - 5° . -
 . 20
 0 +7 ;
 . 20 -
 -2° -12°; 20 21
 .
 26 . 1 16 ,
 -1° -18° . 10 11 -
 , 1/4
 16, 17 18 +1° ,
 ; 18 -

3

1349

10

23

15

27 28

1849

1848

1849

1848

1849

21

1849

1848

3 . 40

1849

6

1848

4

50

1849

5

. 75

1848

1849

7

20

15

40

43

1849

1849 , , 1848

, , -
 . -
 :

1849

1)

, ...	3 71	4 —	4	4 98	3 71	4 —
. . .	5 71	6 41	6 —	6 71	5 71	6 71
	4 28	4 57	4 71	4 99	5 42	5 71
	3 14	3 49	3 42	3 71	— -	- -
, ...	3 28	3 71	3 98	3 71	— —	—
. . .	5 42	6 71	4 57	6 57	5 14	6 57
	2 99	3 49	3 71	4 —	3 42	3 71
	2 57	9 85	3 14	3 42	2 99	3 14

:

	1848	1849	
, . . .	3 . 70	4 . —	4 . 30 . 3 . 30 .
	4- 85-	5 — 15—	6— 30 — 4— 50—
.....	4 - 57 —	5 — 15—	5 - 50 - 3— 15 -
.....	4 - 30—	1- 85 -	4----- 3 — 15-
(9)	5— 15	-----	5— 40 — 4- 90 —

:

	1848	1849	
, (9)	5 40	5 65	5 60 6 — 4 20 - -
, ...	4 75	5 5	4 75 5 — 3 50 —
.....	6 -	— —	6 50 — 4 33 5 50
.....	4 —	— —	4 60 — 9 12 2 30
.....	4 50	— —	4 75 — 2 95 3 -

:

	1848	1849	
, (9)	5 . 25	3 . 50	6 . ----- 3 . 50 4 . 10 .
, . . .	5 — —	5-----	2- 75 3-70 —
	7 . 8 .	7-50-	8----- 4----- 6-----
.....	3— 50 ,	4-----	4----- 2- 30 2-40-
. . . . ,	3- 60 —	5-----	4----- 2- 30-----

$$\begin{array}{r}
 \dots 2 30 3 \\
 \dots 4 \\
 \hline
 (3) \dots 1 \\
 \hline
 (3) \dots 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 () \dots 25 35 \\
 () \dots \\
 () \dots 3^{5/7} \\
 () \dots 4^{2/7} \\
 () \dots 4 \\
 () \dots 4^{2/2}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 () \dots 4^{2/7} \\
 \text{St. Germain} \dots 15 \\
 40 57 85
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (3) \dots 17 \\
 \dots 21^{3/7} \\
 : 21^{3/7} \\
 \dots 14^{4/7}
 \end{array}$$

$$\text{St. Germain} \dots 34^{2/7}$$

$$\begin{array}{r}
 \\
 \dots \\
 \dots \\
 \\
 50 66 \\
 45 63 \\
 43 60
 \end{array}$$

, ,
, . -
, ,
, -
, ,
, 1849
1848 . ,
, 1849 , -
, -
, ,
1849
1849 -
, -
, ,
, 1849 , -
1849 ,
1849 ,
, -
1848 ,
1849 ; -
,
.