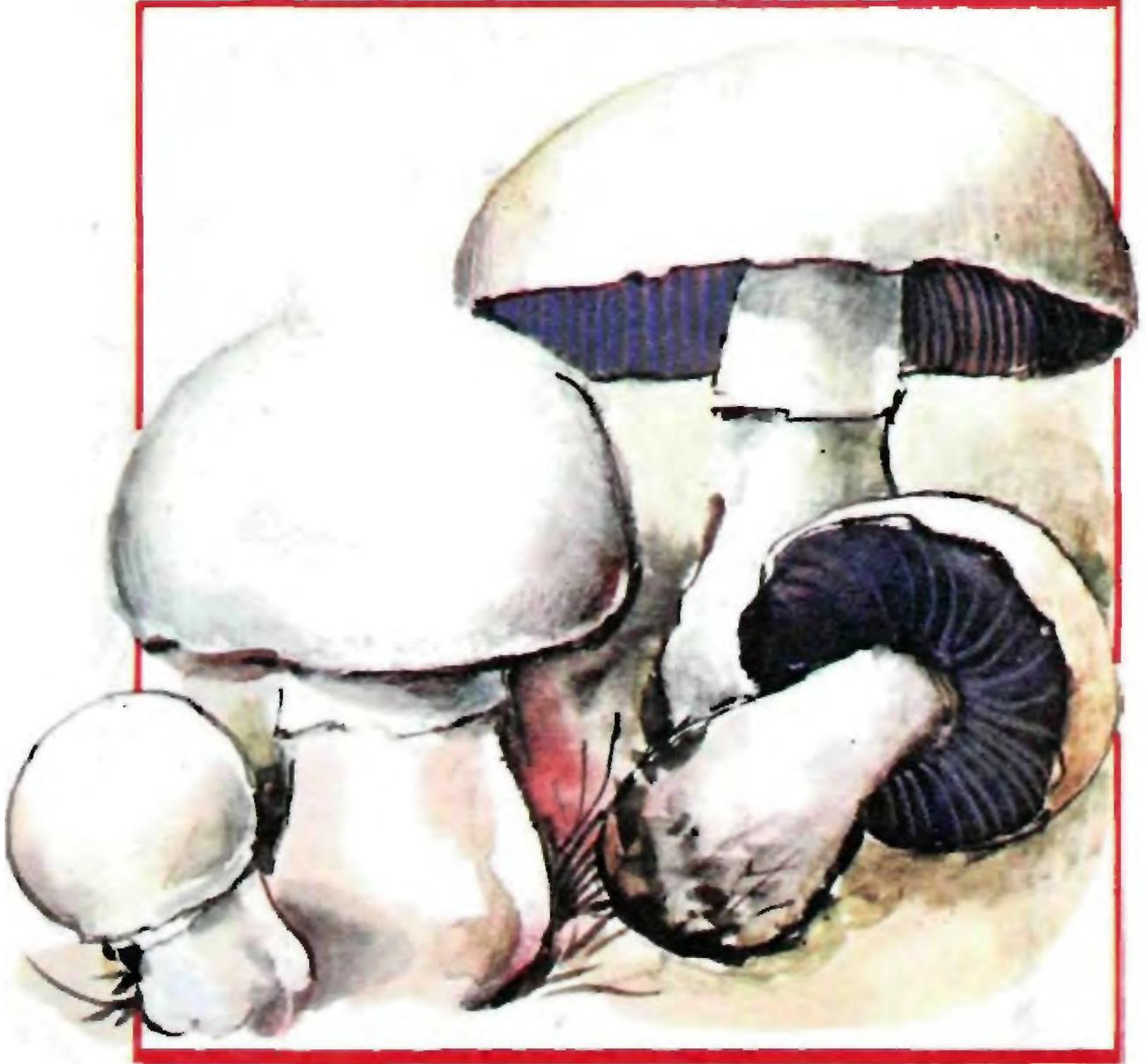




-

• •

• •





-

• •
• •

1987

42.349
18
635.82

• • ,

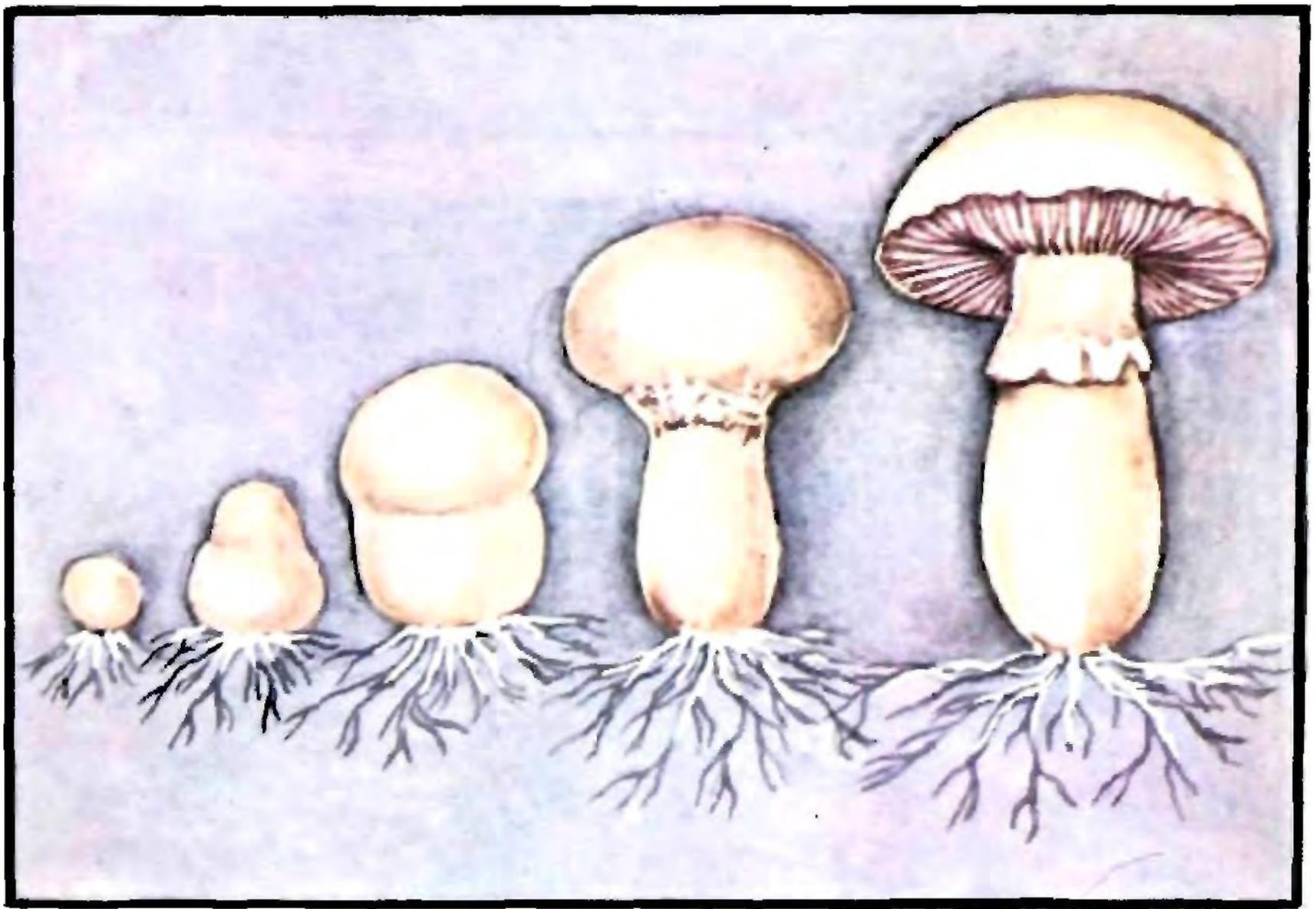
18 (- . — ∴ .) . , 1987. — 32 , .

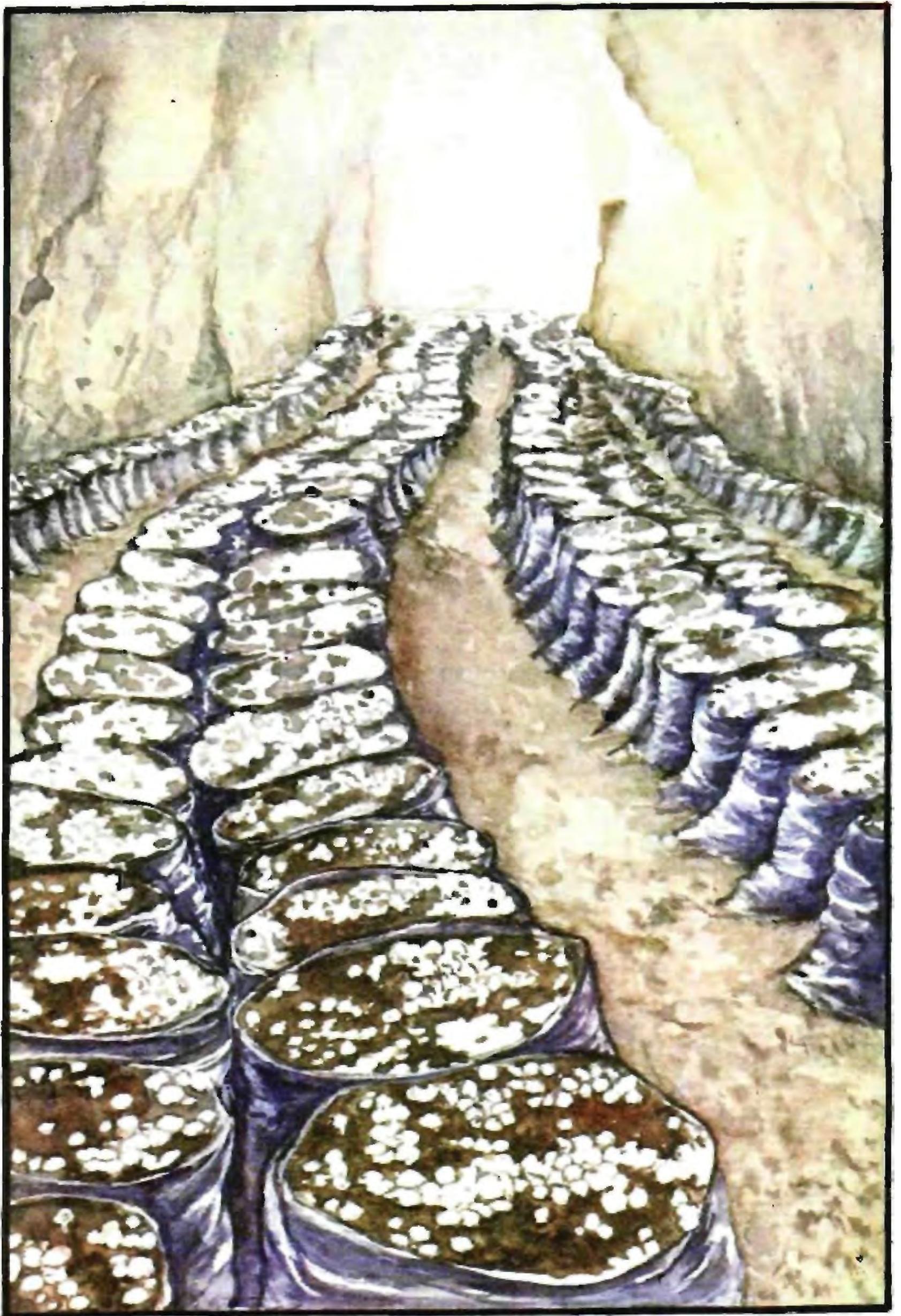
ИЛ 3803030300—056 161—87
M104 (03)—87

42.349

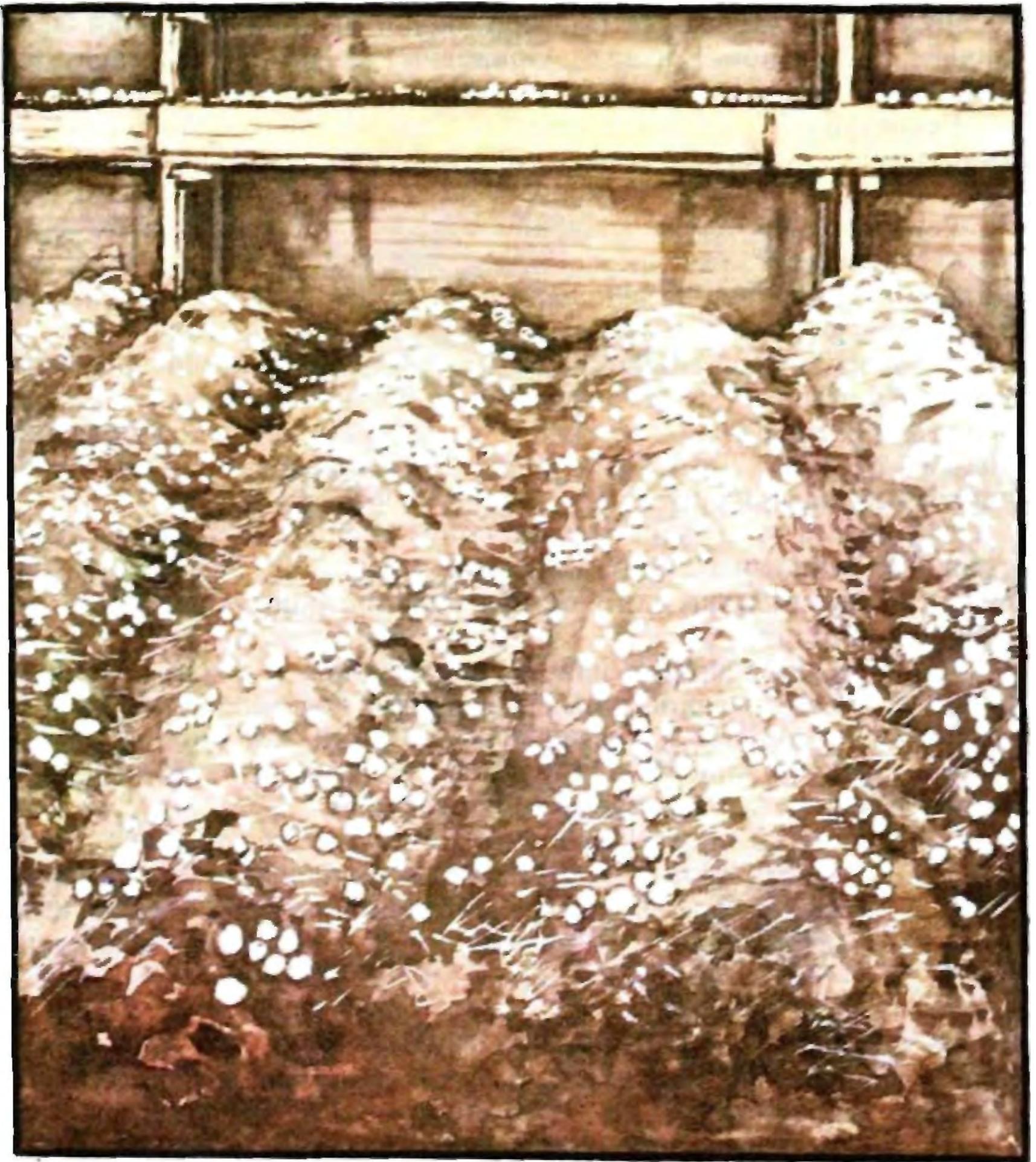
©

, 1987





. 4.



. 5.

()

().

1

() —

(

)

(, , , , -
(.)).

1.) —80—100 , — 100 ()—
6 .

2. — 100 , — 100 ,
— 3,5), (— 2,5 (; —
5 , — 2 .) — 8,5 ;

(^{1/3}) , , -
, , -
, . -
(, -
) . -

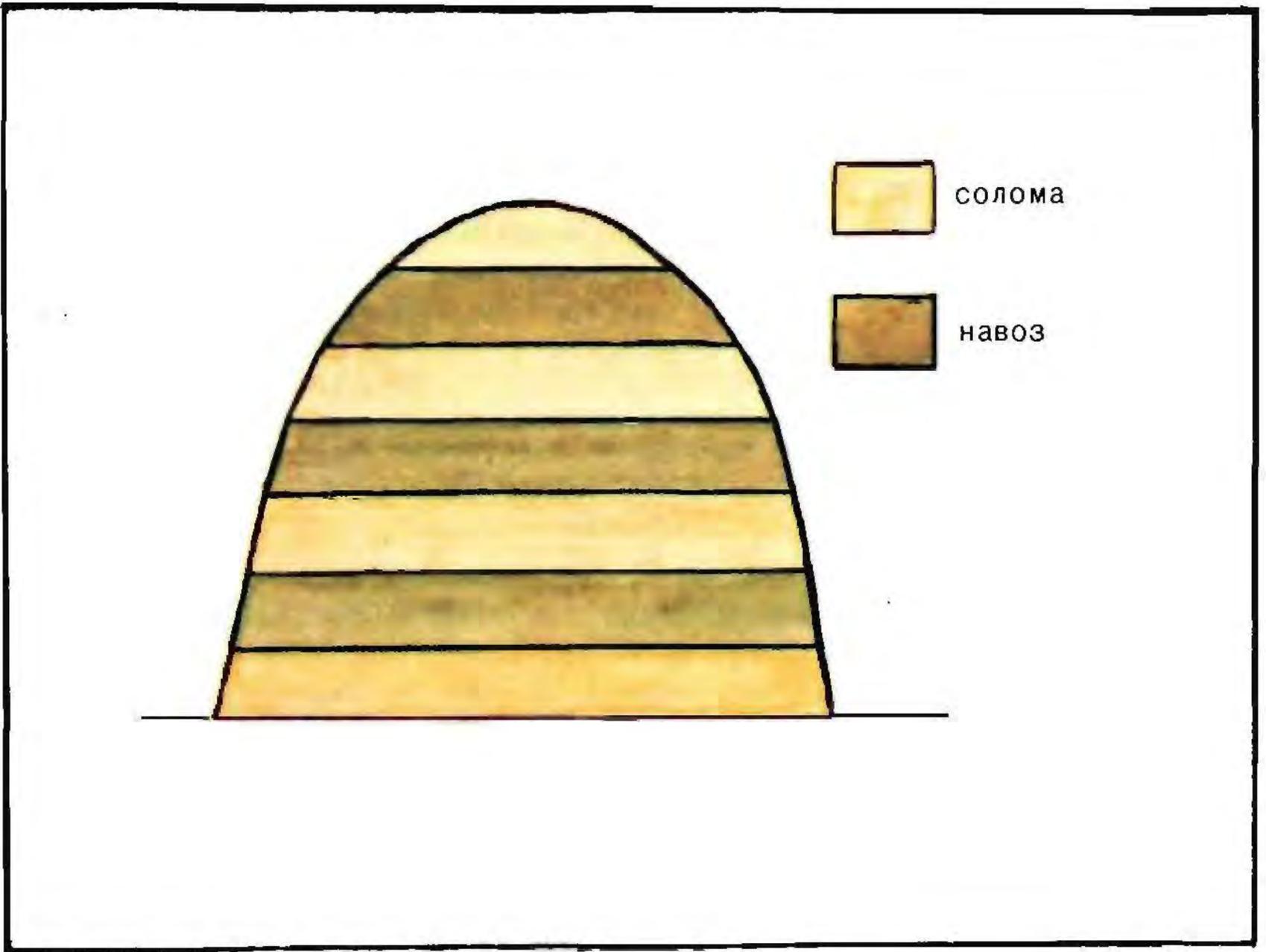
2

()

) —

(

(,)



. 6.

1—2

(' -)

(. 6).

2,

600

1—1,5 ,

12—

1,5 .

5—6

4—5

(2),

I

100

-

-

1- , 2-

- 250—350

3-

() 80—100

,

3—4

,

8-

12-

16-

20-

22 23-

6

,

«

, , . .

2

100

-

-

1- , 2-

- 250—350

3-

.

-

— 100 , 2,5

3,5

-

,

-

,

3—4

,

-

-

-

9-

8,5

,

14-

5

, 2

,

18-

22-

25 26-

«

, , . .

. 3—4 3—4 (. 1, 2).

25—30

55—70°

2—3-

« — », () .

22—26

(1—2 1—2 100)

100

250—300

(100

50—80

25—30

5



. 7.

90—110 20—25 1 2

 (. . .
 20—25) . .
 10—15
 30—35 . . .

(.)

(. 7),

0 + 3°

6—8

1—1,5

$-\frac{1,5}{3} \frac{2}{2}$

(

)

4—5

5—7

15—20

(

)

$\frac{1}{5}$

25—26° .

1—2

25—26° .

15—20

21—25° .
29—30° ,

24—27° ,

2—3°

31°

5—7

2—4

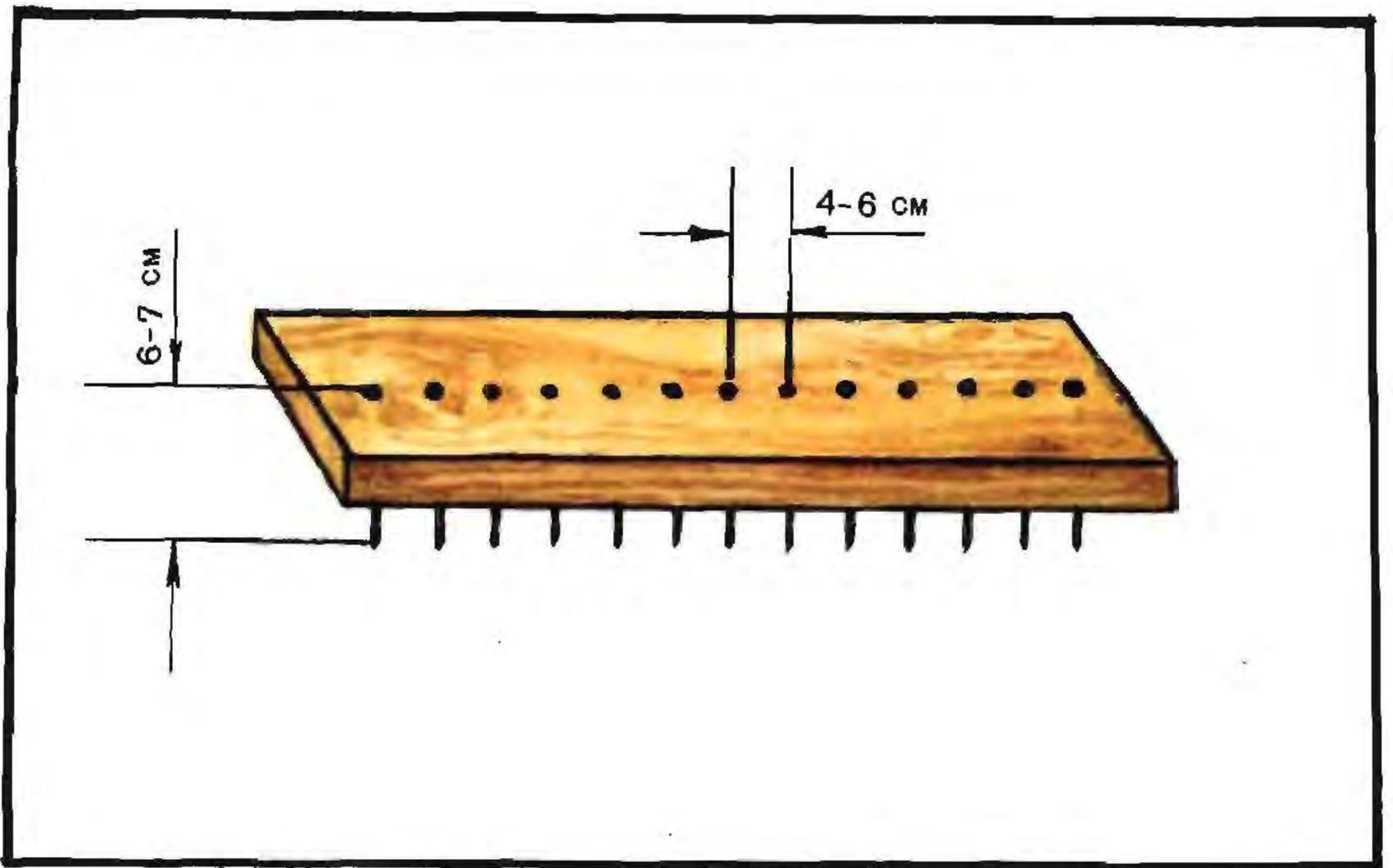
—7

20—22° ,

3—4

2—4
 + 0,5 : 9,5 (,)
 + 0,5 : 5,5 + 4

() .
 1 X 1 ,
 4 — 2—3 () . 10 . 1 2 3—



. 8.

18°

() ,

(20°)

« »

() .

4—6

6—7 (. 8) .

,)

(

(18—20°), 2—3 18°

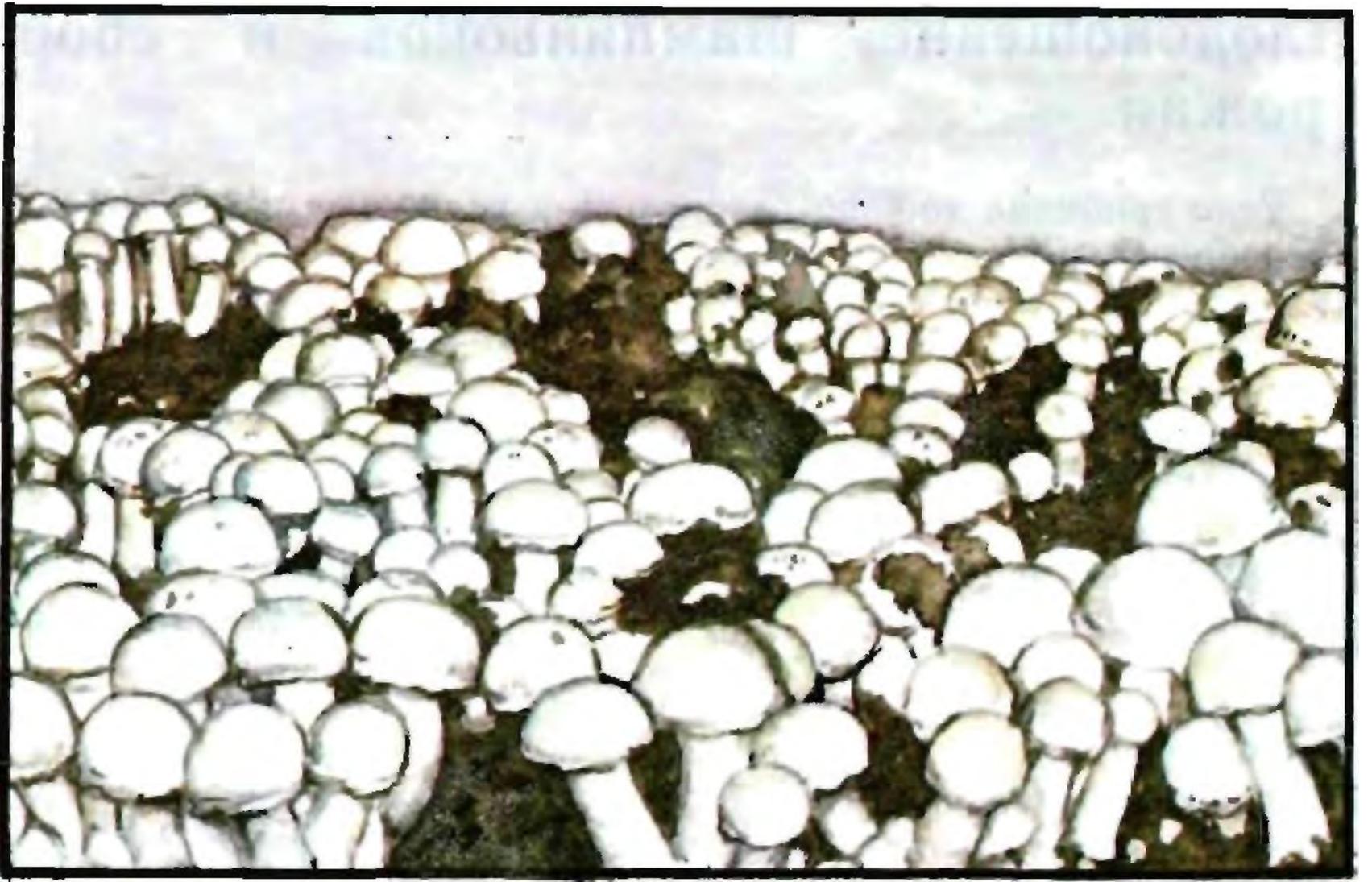
2—4

70—80% (16—17°) 3—5

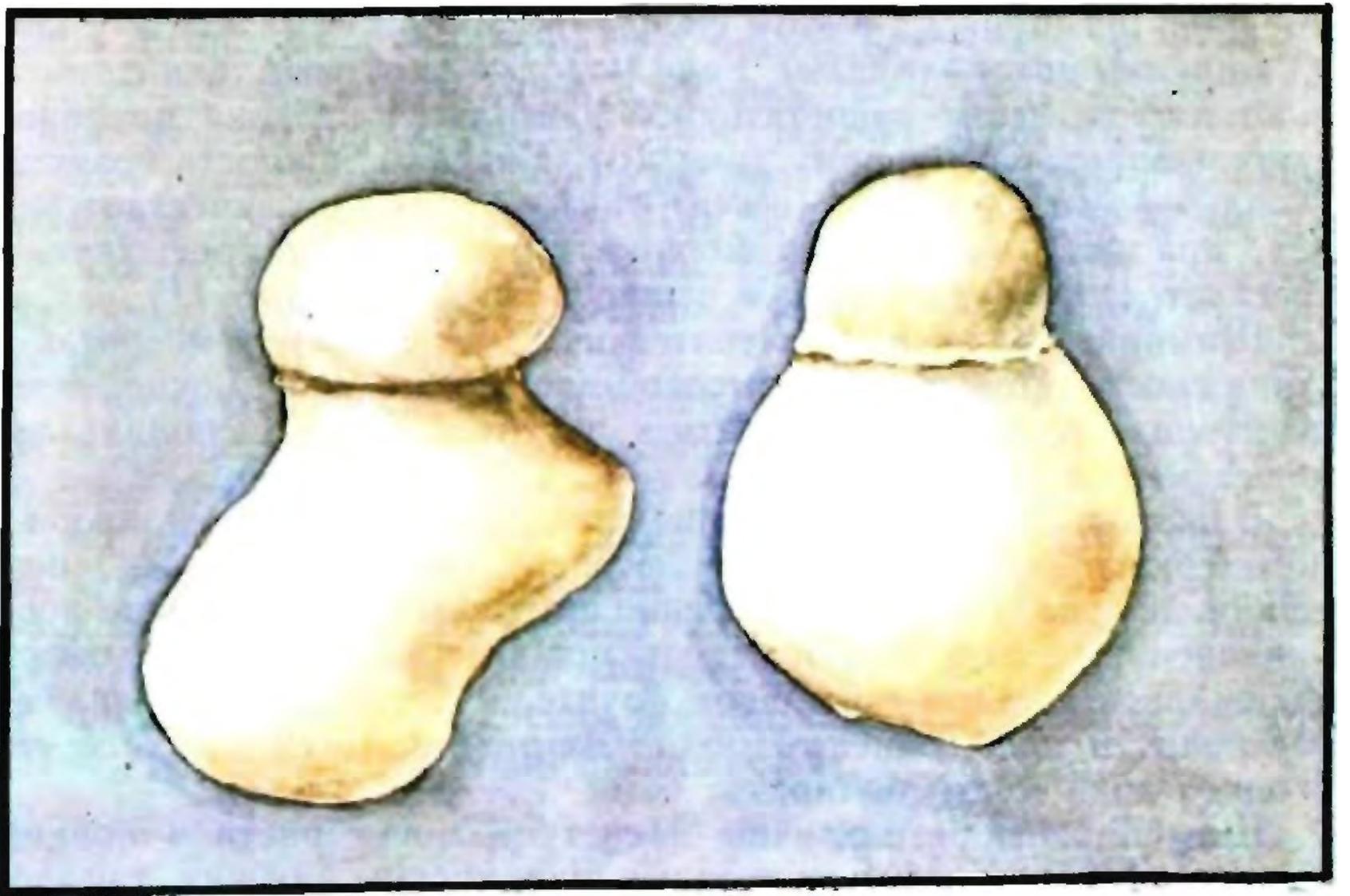
(. 9).

(. 10).

(. 11).



. 9.



. 10.

).

,

.

(

):

,

,

.

,

.

: -217, -13, 8, 9, 12,

-2

— II, 32,

19, 1932, 2008

— 6,273

,

.

,

,

,

.

.

,

.

,

.

,

(

)

,

,

,

.

,

(
)

,

,

).

(

,

,

(

,

),

,

—

,

.

,

(

,

,

.

.)

.

.



. 12.

() . 12).

(17° ,

90%),

, — . -

— . -

- . -

. , -

, , -

, , -

. , -

, -

. , -

, -

. -

- , -

. , -

, -

. -

. — -

(. 13), , -

, , -

- . -

. -

. , -

, -

. , -

. , -

, -

(-

. , -

(. 14).) , -

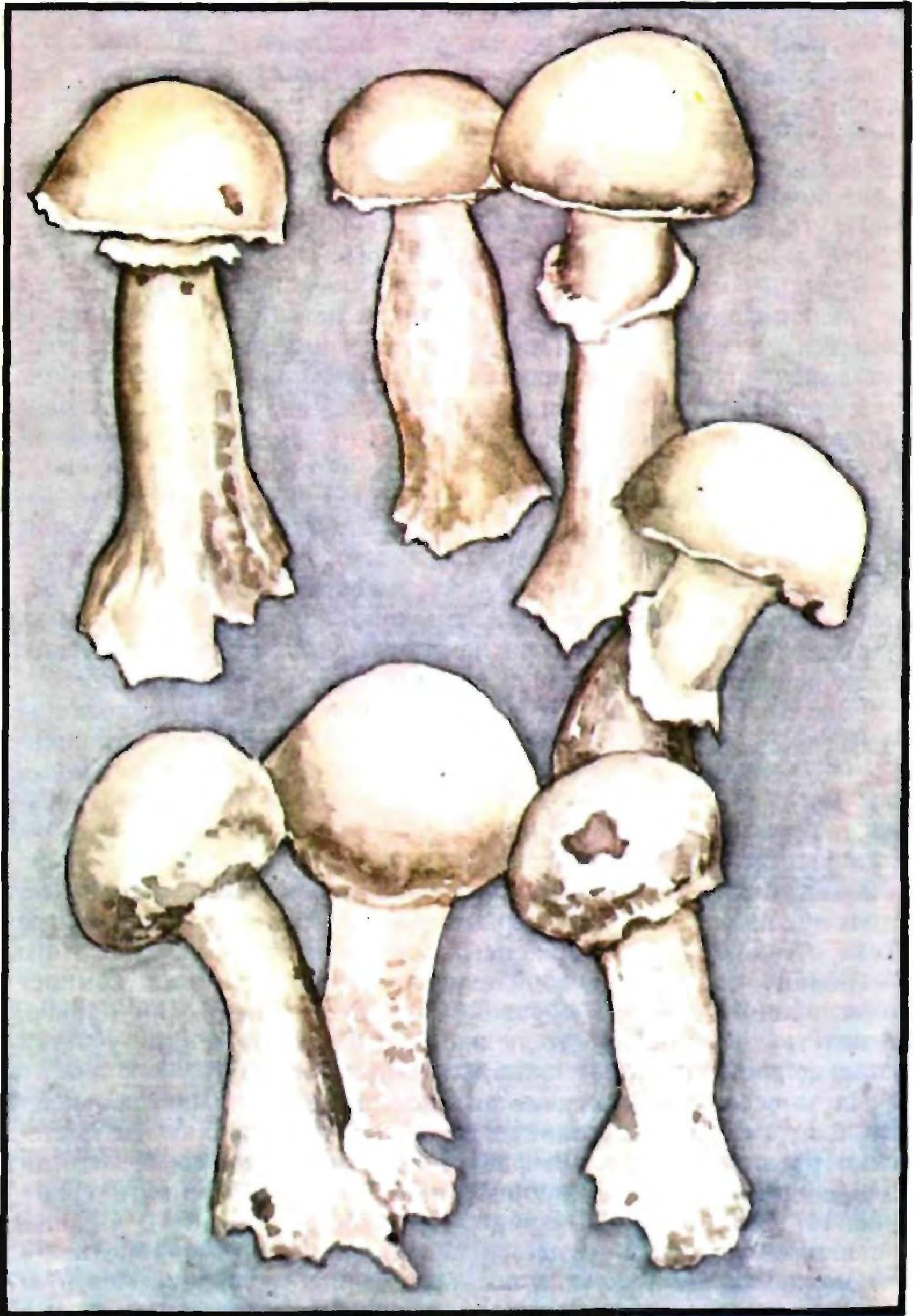
, -

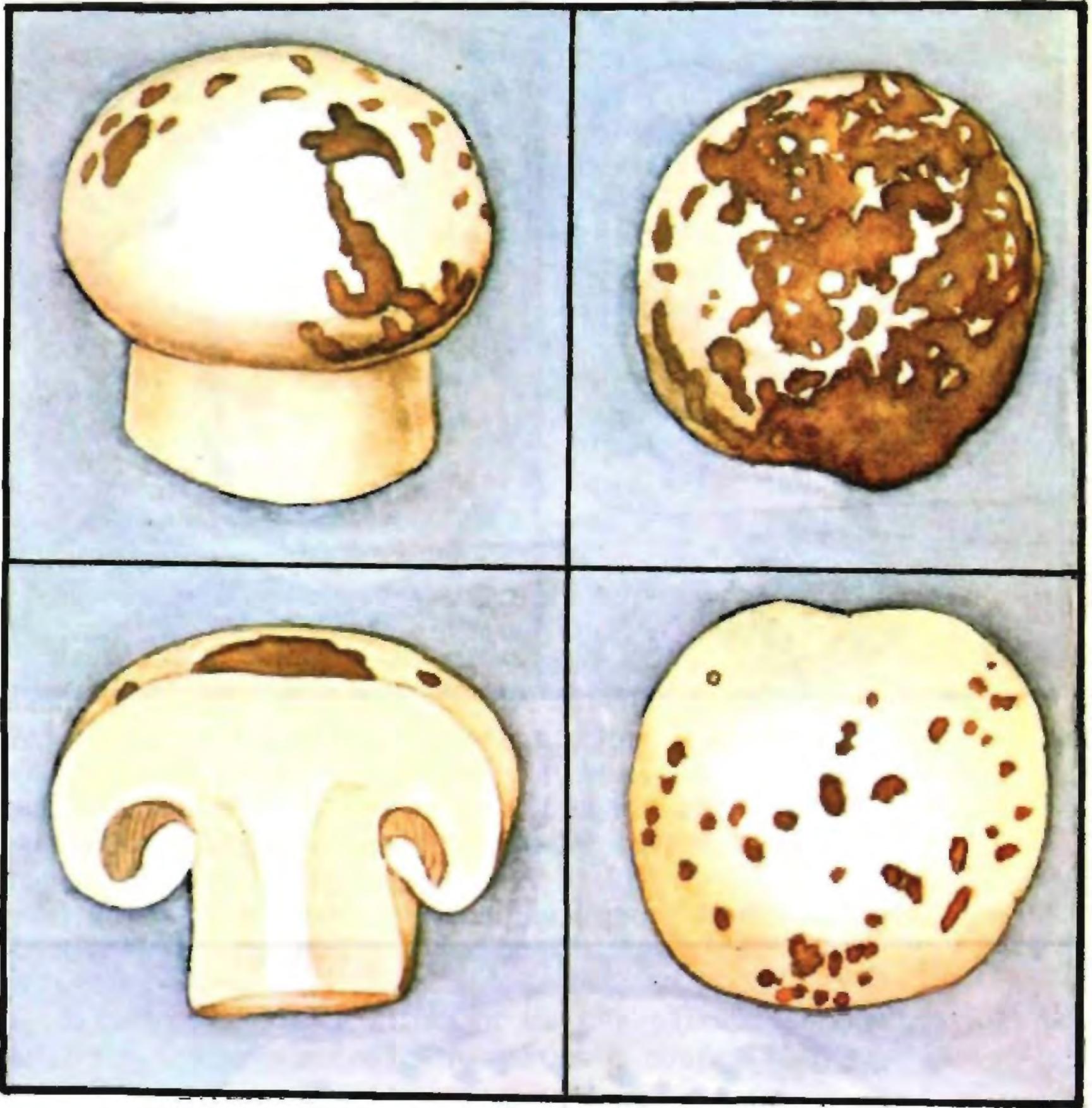
. , -

, 2—3 -

, (.) -

. - , -





. 14.

. , ()
 , , ,
 .
 10). (0,5' 40% -
 , , ,



. 15.



. 16.

(. 15).

(. 16).

)

(, .),

(
)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|
| | - | | | | | | | | | | ** | | | | | | | | | | , | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | * | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | |
|) | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | |
| , | 1—25 | | | | | 1—25 | | | | | 1—25 | | | | | 1—25 | | | | | 1—25 | | | | | 1—25 | | | | |
| , | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | |
| , | 26 | | | | | 26 | | | | | 26 | | | | | 26 | | | | | 26 | | | | | 26 | | | | |
| , | 17 | | | | | 17 | | | | | 11 | | | | | 10 | | | | | 10 | | | | | 10 | | | | |
| , | 18—21 | | | | | 18—21 | | | | | 12—13 | | | | | 11—12 | | | | | 11—12 | | | | | 11—12 | | | | |
| , | 8—12 | | | | | 8—12 | | | | | 1 | | | | | 28 | | | | | 28 | | | | | 28 | | | | |
| , | | | | | | | | | | | — | | | | | — | | | | | — | | | | | — | | | | |
| , | | | | | | | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | |
| , | | | | | | | | | | | 23 | | | | | 23 | | | | | 23 | | | | | 23 | | | | |
| , | | | | | | | | | | | 24—25 | | | | | 24—25 | | | | | 24—25 | | | | | 24—25 | | | | |

*
**

0°

3—4

| 1 | 2 | 3 | - |
|-------|--------|-----|---|
| | (-) |) | - |
| | - | - | - |
| | , | 1%- | - |
| | - | | - |
| « » | - | | - |
| | 1. « » | | - |
| | , | - | - |
| | 2. | | - |
| | 3. | | - |
| | 4. | | - |
| | () | , | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | 1. | | - |
| | - | | - |
| | 2. | | - |
| | 3. | 3—4 | - |
| | | | - |
| | - | | - |
| (« ») | - | | - |
| | 1. | | - |
| | 2. | | - |
| | 3. | | - |
| | 4. | | - |



• •
• •

- !

()

« »

(

: 121115, . ,

« »,)).

(

« »
« » —

505

).



()

()