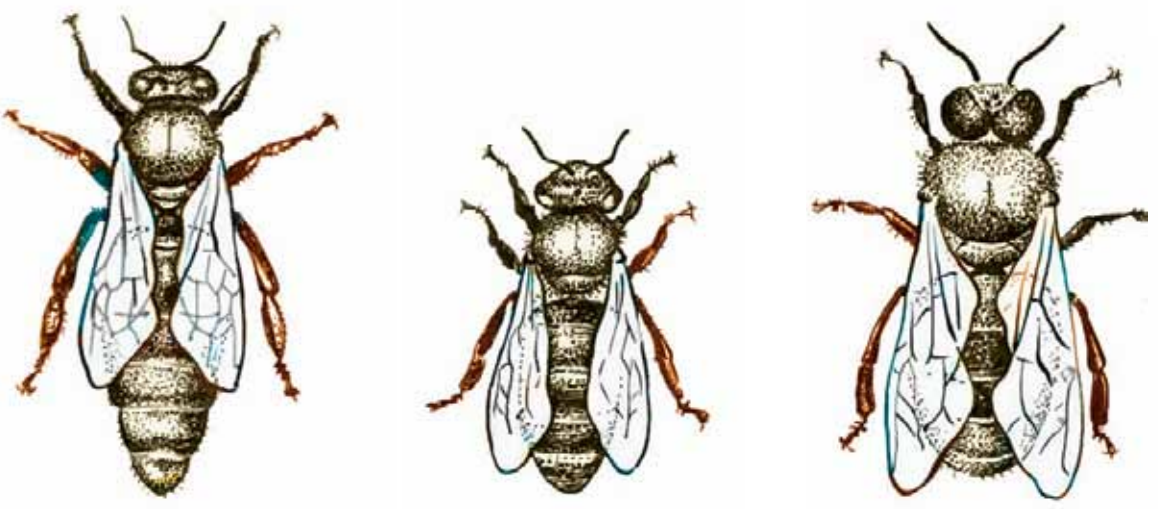




Matica Čebela delavka Trot

1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
	17	17
	18	18
	19	19
	20	20
	21	21
	22	22
	23	23
	24	24

Dnevi

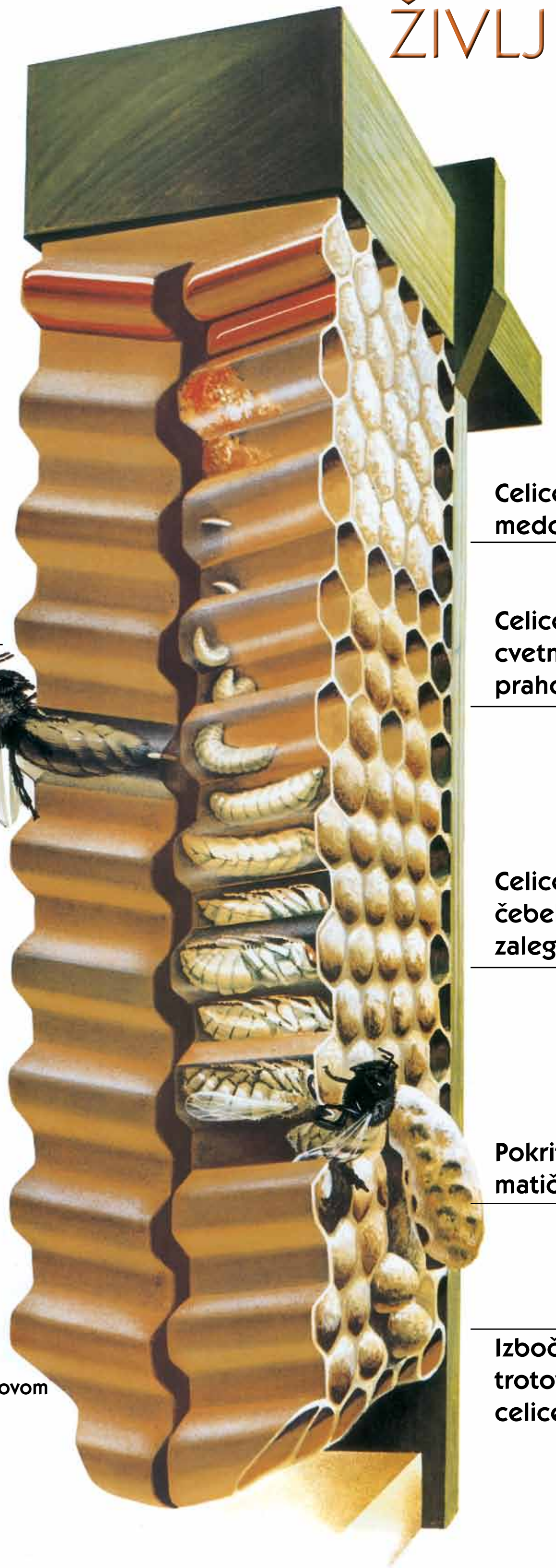
Obdobje jajčeca

Obdobje hranjenja ličink

Ličinka sprede kokon in se preobrazi pod voščenim pokrovom

Čebela se izlega

Matica zalega jajčeca



ŽIVLJENJSKI CIKEL ČEBELJE DRUŽINE

Plakat prikazuje glavna opravila čebele delavke v različnih časovnih obdobjih. Za čebele je splošno sprejeto mnenje, da je delitev opravil v družini povezana s staranjem. Starostne spremembe pa so v tesni povezavi s hormonskimi spremembami. Opisano zaporedje panjskih opravil ni strogo. Ena in ista čebela lahko čez dan sodeluje pri različnih opravilih.

Glavna naloga matice je zaleganje jajčec. Navzočnost matice v družini je pomembna za razvoj posameznih čebel in živalnost cele čebelje družine. Matica izloča več različnih feromonov, ki uravnavajo razvoj mladih čebel in spodbujajo delavke k aktivnosti. Najpomembnejša vloga trota je osemenitev matice, trotovska zalega pa prispeva tudi k pašni aktivnostim čebel delavk.

