



79 Včela medonosná — dělnice: celková anatomie

79 Anatomie včely medonosné — *Apis mellifera* L.

Opatření materiálu nedělá v tomto případě žádné potíže, poněvadž v přírodě nalezneme vždy nějaké starší včely — létavky, které již končí svůj život ve včelstvu, a proto je můžeme k anatomickému cvičení použít. Včely usmrtíme chloroformem nebo éterem a pitváme v malých miskách s voskem, nejlépe pod binokulárním stereoskopickým mikroskopem. Jemnými očními nůžkami odstříháme kutikulu na středohrudí a na zadečku.

Celková anatomie

- 1 temenní očka (*ocelli*)
- 2 středohruď se svalovinou
- 3 zadohruď
- 4 vzdušnicové vāčky
- 5 vzdušnice
- 6 nervová páska se zauzlinami
- 7 vole
- 8 žaludek
- 9 Malpighiovy trubičky
- 10 střevo
- 11 konečník
- 12 jedová žláza
- 13 srdeční trubice