

w rzeczywistości wytwarzana jest przez pszczoły z nektaru kwiatowego jako zapasy na czas zimowy. Od dawna miód był przysmakiem niedźwiedzi, a z czasem ludzie nauczyli się też go podbierać. Czy wiecie, że kiedy nie znano jeszcze cukru, potrawy słodzono miodem i dlatego był niezwykle cenny? Krainy, w których rosły miododajne rośliny a pszczoły mogły produkować miód, uznawane były w czasach opisywanych przez biblię za bardzo istotne pod względem gospodarczym:

*„Przyszlśmy do ziemi, do której nas wyprawiliś; ona rzeczywiście opływa w mleko i miód, a to są jej płody” IV Mojż. 13, 27.*

Życie pszczół jest niezwykle ciekawe. Rój pszczół (czyli pszczela rodzina) składa się z królowej-matki, trutni i robotnic. Królowa-matka składa jaja, a robotnice budują plastry miodu z wosku produkowanego przez robotnice-woszczarki, inne przynoszą pyłek i nektar kwiatowy (te nazywają się robotnice-zbieraczki), kolejne sprzątają, opiekują się jajkami, z których po pewnym czasie wylęgają się larwy. Każda larwa ma swój pokój – sześciokątną komórkę zbudowaną z wosku, do której pożywienie – mleczko pszczele, dostarczane jest do momentu, aż larwy zamienią się w poczwarki i przeistoczą w młode pszczoły gotowe pracować dla całego roju.

Życie w ulu jest doskonale zorganizowane. Każda z pszczół wykonuje jakieś ważne zadanie. Jedne sprzątają, inne strzegą wejścia. W ulu trwa cały czas ruch i jest w nim zawsze ciepło – ok. 32–36°C.

Pszczoły potrafią budować gniazda, np. w pniach leśnych drzew. Nazywają się wówczas te gniazda barciami. Ludzie, którzy kiedyś zajmowali się podbieraniem leśnego miodu to bartnicy. Z czasem nauczono się hodować pszczoły w ulach. W Polsce najczęściej ule wyglądają jak kolorowe domki z małym otworkiem. Grupa takich pszczelich domków tworzy pasiekę, w której pracuje pszczelarz. Pracując przy ulach – musi być bezpiecznie ubrany i mieć specjalny kapelusz z siatką chroniącą twarz.

Życzymy Wam bezpiecznych i słodkich wakacji. Wyjeżdżając, obserwujcie uważnie piękną przyrodę, którą stworzył nasz Zbawiciel. A może chcielibyście opisać nam Wasze wakacyjne obserwacje i przygody? Chętnie je opublikujemy!

Do zobaczenia we wrześniu!

Redakcja



*Woskowy plaster i sześciokątne „pokoiki”, w których widać złożone jajka, a w niektórych larwy pływające się w pszczelim mleczku.*



*Pszczoły cieszą się dużym uznaniem. W Kielcach wzniesiono pomnik pszczoły miodnej.*