

Albinele

sunt singurele insecte din lume care produc hrană pentru om.



Ele sunt singura specie de pe Terra care aduce beneficii mediului fără a face rău plantelor sau animalelor.

Într-un stup locuiește un singur roi de albine, care numără aproximativ 60 de mii de insecte.

Albinele joacă un rol important și sunt numite *Santinelele naturii*. Ele sunt responsabile de polenizarea plantelor și fără ele nu am mai putea mânca fructe sau legume.

Albinele lucrătoare au o durată de viață scurtă, ele trăiesc aproximativ 30 de zile și în acest timp au grijă de întregul stup.

Regina trăiește până la cinci ani și este singura care depune ouă. Într-o singură zi, ea depune până la 2.000 de ouă, care cântăresc de două ori mai mult ca ea.



Pentru a culege, de una singură 1 kg de miere, o albină ar trebui să cerceteze un număr de 2-5 milioane de flori, să parcurgă o distanță egală cu ocolul pământului și să trăiască 4400 de zile.

Viteza de zbor a unei albine este de circa 70 km/h; încărcată cu polen sau nectar, viteza se reduce la 20 km/h.

Atunci când albina înțeapă, o face numai ca să se apere și să-și apere familia amenințată. După înțepare, albina moare. Nu mai poate scoate acul, care rămâne în pielea celui înțepat, împreună cu punga de venin.

