

Czym są owady?

Owady to najliczniejsza grupa zwierząt na Ziemi. Do tej pory opisano ponad milion ich gatunków.

Owady mają charakterystyczną budowę ciała, która składa się z trzech głównych części: głowy, tułowia i odwłoka. Na głowie owadów znajdują się oczy, czułki oraz aparat gębowy. Tułów jest podzielony na trzy części, do których przymocowane są sześć nóg i zazwyczaj dwie pary skrzydeł. Odwłok, który jest podzielony, zawiera narządy trawienne, rozrodcze i oddychające.

Są to organizmy małe, ale bardzo różnorodne. Można je spotkać w praktycznie każdym zakątku świata. Mogą żyć w różnych środowiskach i warunkach.

Czym nie są owady?

Owady to grupa niewielkich zwierząt, która często jest mylona z innymi stworzeniami.

Owady to nie są „robaczki”. Ciało robaków nie jest segmentowane (lub segmentacja ta nie jest widoczna). Ich ciało jest miękkie i wydłużone. W przeciwieństwie do owadów, robaki nie posiadają odnóży. Przykładami robaków są dżdżownice, które żyją w glebie i są ważne dla jej zdrowia, oraz nicienie, które często są pasożytami roślin i zwierząt.

Owady nie są również pajęczakami. Pajęczaki mają osiem nóg, a ich ciało podzielone jest na dwie główne części: głowotułów i odwłok. Brak im czulek, które są charakterystyczne dla owadów. Przykładami pajęczaków są pająki, skorpiony oraz kleszcze.

Owadem nie jest również stonoga, krab czy krewetka.