



Cykada - pluskwiak

Cena **45,00 zł**

Numer katalogowy **24ed**

Opis produktu

Cykadowate, piewikowate (Cicadidae) – rodzina pluskwiaków z podrzędu piewików, powszechnie nazywanych cykadami lub piewikami (zobacz: piewiki).

Rozpoznawane głównie po dźwiękach, wydawanych przez samce za pomocą narządów (tymbali) u nasady odwłoka, i rozmiarach - długość rozpostartych skrzydeł niektórych gatunków dochodzi do 18 cm, a długość ciała do 15 cm, choć na ogół mają od 2 - 5 cm. Oczy szeroko rozstawione na głowie, czułki krótkie, skrzydła na ogół przezroczyste, wyraźnie żyłkowane. Żyją na wszystkich kontynentach z wyjątkiem Antarktydy, głównie w cieplejszych krajach. Prawdopodobnie liczą 3 000 gatunków i dzieli się je na podrodziny: Tettigadinae, Cicadinae, Cicadettinae.

Żywią się sokami roślin. Gatunki pustynne są jednymi z nielicznych owadów ochładzających się potem, a wiele innych potrafi utrzymać temperaturę ciała około 40°C przy temperaturze powietrza 18°C.

Tymbale wydające dźwięki są częściami szkieletu zewnętrznego przekształconymi w części błoniaste pogrubione "żebra". Jest to wprawiane w drganie silnymi mięśniami, a powiększone komory pochodzące z tchawek czynią z ciała pudło rezonansowe. Niektóre cykady wydają dźwięki powyżej 106 dB.