

## Abstrakt

Nadčeleď Chalcidoidea patří mezi nejvíce diverzifikované skupiny parazitického hmyzu. Životní strategie převažující u většiny druhů z této nadčeleďi je parazitoidismus, který může být člověkem využit jako účinný nástroj v biologickém boji. Parazitoidi se při své reprodukci potýkají se skutečností, že jejich hostitelé jsou často ukryti na těžko dostupných místech. Tato skutečnost je pravděpodobně zodpovědná za některé morfologické znaky kladélek, které není možno vysvětlit čistě fylogeneticky. Tyto znaky jsou tedy adaptací právě na jejich životní strategii – parazitoidismus. Adaptace kladélka odrážejí charakteristiku substrátu, v němž se nachází hostitel a do kterého je tak kladeno potomstvo. Druhy sdílející stejnou niku mívají různě adaptovaná kladélka, což je zdůvodňováno lepším využitím dostupných zdrojů a zároveň je zvažováno jako speciální faktor sympatrických druhů. Detailnější studie zaměřená na odlišnosti v adaptivních znacích kladélek by mohla usnadnit rozpoznávání životních strategií u parazitických blanokřídlých (Hymenoptera: Parasitica) právě na základě morfologie kladélka.

**Klíčová slova:** parazitičtí blanokřídlí, Chalcidoidea, struktura kladélka, vyhledávání hostitele, adaptace na vyhledávání hostitele, diskriminace hostitele