

Jan Kopal

Batesovské mimikry u skákavek (Araneae: Salticidae)

Abstrakt

Během své evoluce skákavky vytvořily nezměrné množství různých forem a strategií, které jim umožnily přežít v různých nikách. Nepřekvapí nás tedy, že se setkáme s herbivorními druhy, zdatnými predátory, ale i vykradači hnízd ostatních živočichů. Zároveň však kvůli dennímu způsobu života jsou napadány různými predátory, před kterými se musí chránit. Proto u některých z nich vznikly mimikry, které se snaží odvrátit útoky těchto predátorů. Velmi významnou skupinou pak představují druhy, které začaly napodobovat mravence, u kterých si povšimneme nápodoby vzhledu, chování a v některých případech i specifických chemických sloučenin. Tato mravenčí podoba pak nezávisle vznikala u vzdáleně příbuzných druhů na různých místech světa. Vzhledem k rozpětí tohoto tématu se tato práce snaží shrnout zatím zjištěné poznatky a případně poukázat na chybějící informace, či nastínit možné směry dalšího výzkumu.

klíčová slova: skákavky; Salticidae; Batesovské mimikry; myrmekomorfie; myrmekoidie; myrmekofilie; myrmekofágie; fylogeneze; ochrana před predátory