

Abstrakt

Žahadloví blanokřídílí (Aculeata) je skupina hmyzu, jejíž zástupci se mezi sebou výrazně odlišují ve využívání zdrojů potřebných pro své přežití a rozmnožování. Do této skupiny patří býložravci živící se částmi rostlin, masožravci lovící jiné druhy hmyzu a všežravci. V žahadlových blanokřídílích se však vyskytují i druhy parazitické, jako například kleptoparazité, hnízdní parazité nebo parazitoidi.

Jednotlivé skupiny žahadlových blanokřídílích jsou na získávání zdrojů adaptovány, takové adaptace se vyskytují u dospělých i nedospělých stádií. Adaptacemi na zdroje může být uzpůsobení ústního ústrojí na lov kořisti nebo sběr nektaru, sběrné košíčky a specializované chloupky pro sběr pylu a oleje, nebo žihadlo k paralyzování hostitele nebo pro vlastní obranu.

Žahadloví blanokřídílí se mezi sebou liší v míře, v jaké jsou na potravu a hostitele specializovaní. U žahadlových nacházíme jak druhy úzce specializované, tak druhy generalizované.

V této bakalářské práci jsou shrnuté dosud známé poznatky o specializaci žahadlových blanokřídílích na potravu a hostitele.