

Svižník polní



Cicindela campestris
Feld-Sandlaufkäfer
Green Tiger Beetle

Velikost: 10,5–14,5 mm

Název: Svižník polní

Třída: hmyz **Řád:** brouci **Čeled:** střevlíkovití

Mláděta: Larvy svižníků žijí v chodbičkách v zemi o velikosti 1 cm v průměru a až 40 cm hlubokých, jež si sami vyhrabávají. Živí se jako dospělí draví brouci. Vrchol otvoru larva uzavře svým krčním štítem a hlavou a číhá tak na svou kořist. Přitom z trychtýřovitého vrcholku otvoru ční její velké špičaté čelisti, kterými kořist chytí a vysaje.

Potrava: Svižník se živí mravenci, pavouky a malým hmyzem, jehož tělní krunýř svými špičatými kusadly bez námahy prorazí a kořist následně vysaje.

Výskyt: Pro svůj lov upřednostňuje otevřené volné plochy, jako např. písčité nebo jílovité cesty nebo nesouvislé osluněné náspy, na nichž nemá žádné těžkosti s přistáváním nebo vzletem. Na takovýchto lokalitách se pak brouk vyskytuje mnohdy i ve větším počtu.

Popis: Je to hedvábně světle zelený, vzácněji modrý brouk. Na každé krovce má výraznou běložlutou, měděně obroubenou skvrnu ve středu a několik drobných skvrn po obvodu. Dobře vyvinuté, velké oči a štíhlé dlouhé nohy předurčují tyto brouky jako lovce. Mohou velmi hbitě běhat a poté opět bez hnutí setrvat v klidu. Přibližovat se mohou také prudkým vzletem, přeletět na krátkou vzdálenost a poté opět nehnutě vyčkat na svoji kořist.

Ilustrace: Pavel Procházka