



**Velikost:** 15–24 mm

## **Kozlíček smrkový**

*Monochamus sutor*

*Schusterbock / Longhorn Beetle*

**Název:** Kozlíček smrkový

**Třída:** hmyz

**Řád:** brouci

**Čeled:** tesaříkovití

**Délka života:** 1–2 roky

**Popis:** Brouk je válcovitý, černý s hnědým kovovým leskem a s velmi dlouhými tykadly. Štítek má žlutou barvu a na každé jeho straně jsou velké zašpičatělé hrboly. Krovky jsou poseté žlutými skvrnami.

**Vývoj:** Hostitelskou dřevinou jsou jehličnany, v České republice především smrk. Dospělí brouci se objevují od června do srpna, k rozmnožování (rojení) dochází nejčastěji v červenci. Samička klade vajíčka po 1–2 kusech do štěrbin vykousaných v kůře na spodní straně padlých kmenů. Celkem vyklade 45–120 vajíček. Larvy hlodají chodby pod kůrou a pak se oválnou chodbou zavrtají až 12 cm do dřeva, kde se zakuklí. Brouk se po vylíhnutí prokousává kruhovým výletovým otvorem. Přezimuje ve stádiu larvy.

**Potrava:** Dospělí brouci ožirají kůru a jehlice mladých výhonků hostitelských dřevin.

**Rozšíření:** Žije na celém území České republiky, ale hojnější je především v horských polohách. Na Šumavě žije v horských smrčínách, kde vyhledává především oslabené nebo čerstvě odumřelé stromy.

**Ilustrace:** Pavel Procházka