

## Hirschkäfer - *Lucanus cervus*

### Znaky

Tento nezaměnitelný největší evropský brouk (75 mm) je zbarvený do tmavé červenohnědé až černohnědé. Hlava a krční štít samečka jsou většinou až na kusadla černá. Široce odstávající tykadla a silné nohy jsou stejně tak tmavé. Pouze sameček nosí na své široké pravouhlé hlavě ohromná kusadla, podobající se paroží jelena. Samička má naopak malá, ale velice silná kusadla.

### Etologie

Kusadla samičky jsou sice mnohem kratší, avšak silnější a vhodná ke zpracování kůry, pod níž se skrývá šťáva, kterou se živí. Samečci tuto schopnost nemají, jsou odkázáni na samičky popř. otevřené rány v kůře stromů. Šťávu stromů pak vysávají dolním štětečkovitým ústním ústrojím. Přilákání vůní potravy a eventuálně i pachem samiček, se několik samečků shromažďuje v období páření u místa hojného výskytu potravy. To se pak může stát, že se o jednu samičku uchází až čtyři nápadníci. Samečci se pokouší své konkurenty svými kusadly shodit se stromu. Nejsilnější sameček se po souboji "přilepí" na samičku. V tomto stavu může setrvat několik dní a ochraňovat jak samičku, tak potravu. Po často několikanásobném páření (až 100 krát!) a kopulaci klade samička vajíčka do země ke kořenům dubu, vzácněji ke kořenům buku či jiných listnatých stromů. Zde se pro tyto imponantní brouky rozvine pravé eldorádo: Jejich larvy se vyvíjí v rozkládajícím se dřevě zetlelých pařezů a v dospělosti dosahují délky až 10 cm. Jejich vývoj však trvá průměrně 3 - 5 let, v horších klimatických podmínkách dokonce až 8 let!

### Ohrožení a ochranný statut

Zejména za soumraku lze spatřit samečky roháče obecného opilé kvasícími šťávami stromů v "potácivém" náletu. Alespoň jejich bzučivý let lze zaslechnout. Ve střední Evropě je populace roháče obecného silně na ústupu, neboť optimální životní podmínky pro jeho přežití mizí s odstraňováním mrtvého dřeva z lesů. Tlející dřevo slouží larvám a množství jiných organismů po celá léta jako zdroj potravy, líheň a úkryt. Okolo 1730 druhů brouků v Rakousku žije ve dřevě; velká část ohroženého hmyzu a cca 1500 domácích druhů hub je vázána na mrtvé dřevo.