

Sova pálená

I sova se prohnala kolem našeho okna. Ovšem na chalupě. Zrovna jsem nemohl usnout, a tak jsem ji mohl spatřit. Myslím, že byla na lovu. Přiletěla, na chvíli si sedla na starý pařez před dům, za chvíli zase roztáhla křídla a odlétla.

Víte, jak sova létá? Tiše. To aby nevyplašila svou kořist. Tichý let jí umožňuje husté prachové peří, které tlumí zvuk svištění per křídel.

Její kořistí obvykle bývají myši a jiní hlodavci. Když má sova nadbytek, schovává si kořist na

SOVA PÁLENÁ



místě, kde hnízdí. Má-li potravy nedostatek, loví i drobné ptáky, netopýry, ještěry a hmyz.

Co by vás ale nenapadlo, i kdyby měla velký hlad, nikdy si nepochutná na žížalách.

Pro svůj noční život má sova přizpůsobený zrak a sluch. Za šera dobře vidí a za tmy se spoléhá jen na sluch. Má obrovské oči, neumí jimi ale hýbat ze strany na stranu. Bohatě si to vynahrazuje tím, že otáčí krkem a celou hlavou tak, až to vypadá, jako by se dokázala podívat i za sebe.

Její uši jsou soví specialitou. Dva zvukové kanálky z prachového peří umístěné po stranách zobáku vedou zvuk přímo do ucha. Asi jako antény. Do pravého ucha, které je umístěno výš než levé, vede kanálek zesponu nahoru a do levého shora dolů. Sova díky tomu dobře rozpozná, odkud zvuk přichází a kde je její kořist.

Málokteré zvířátko jí unikne. ■



Světluška větší

Stejně noci jsem spatřil i světlušky. Pomrkávaly na mě za okny zadečky a mně to připadalo, jako by les za chalupou ožil stovkami světél. Už jste v noci v lese potkali světlušku? Tito broučci mě vždycky lákali. Chtěl bych jednu světlušku slupnout a pak svítit. Myslíte, že by to fungovalo?

Světluška v červenci a srpnu zeleně svítí. Schopnosti těla vytvářet světlo se říká bioluminiscence. Víte, proč to dělá? V trávě čekají jasně zářící samičky na samce, kteří je hledají, létají okolo a jejich světlo je méně výrazné.

Představte si, že světluška dokáže své světlo ovládat. Umí ho zapínat a vypínat. Je to schopnost těla, která místo toho, aby vytvářela teplo, tvoří světlo, a říká se jí bioluminiscence.



Víte, jak vypadá miminko světlušky? Říká se mu larva, je dravé a živí se slimáky. Dospělá světluška je sice drobný hmyz, dovede však nečekaně bolestivě kousnout. Tedy mně se to ještě nestalo, však víte, já bych ji spolkl. ■