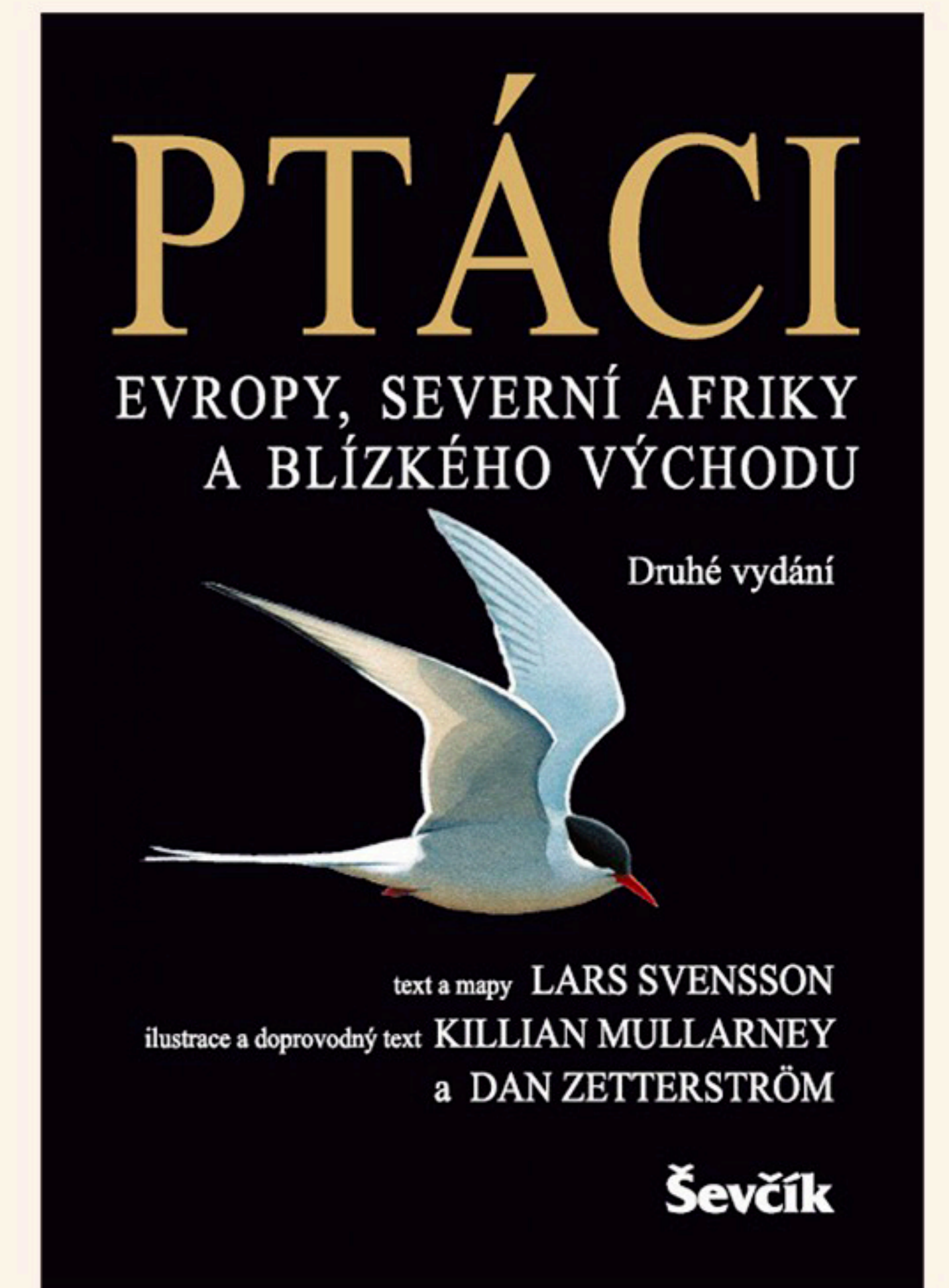


Život na vodní hladině - strana s úkoly

Sedni si k rybníku, řece, jezírku nebo tůni. Prohlédni si pozorně vodní hladinu.

Jsou na ní nějakí ptáci? Jací?

Pokud vůbec nevíš, poříd' si atlas ptáků a pokus se je určit podle něj.



Jak to, že kachna plave a nepotopí se?

Jak je přizpůsobena životu na vodě? Zkus si to nakreslit.



Mám pro tebe pokus, vedoucí k zásadnímu objevu. Hod' do vody kámen a kus dřeva. Co se potopí a proč?

Jak to může souviset s tím, že kachna nebo vodoměrka plave?

Na řece budou určitě vodoměrky - ovšem ne v zimě :)

Co dělají? Jak se udržují na hladině?

Vidíš nějaký rozdíl mezi tím, jak se se pohybují a pohybem kachny, kterou jsi pozoroval na rybníce?

Zkus mezi ně plivnout (kdo neumí plivat, hodí mezi ně kousek dřívka, listu nebo něčeho podobného). Co dělají? Plují k tomu, co spadlo do vody? Proč?

Jsou na hladině nějaké rostliny s plovoucími listy?

Potop opatrně list takové rostliny (třeba leknínu) pod hladinu a zase ho pusť. Co se stane?

Zůstává povrch listu mokrý, nebo po něm voda stéká? Proč to tak je?

Jak to, že listy a květy leknínu plavou?

