

Přílipkovití plži v našich vodách

Dr. Vojen Ložek

Návštěvnici mořských pobřeží většinou znají mořské plže, jejichž ulita má tvar jednoduchého plochého kuželeta bez záplípek a některých dalších podobných rodů. Málokdo však ví, že i mezi našimi vitůmi. Jsou to příslušníci rodu *Patella* — sladkovodními plži najdeme obdobné druhy. Jsou to zástupci čeledí *Ancylidae* a *Acroloxidae* z řádu *Basommatophora* (spodnoocí), tedy blízci příbuzní našich běžných okružáků a plovatek. Stejně jako u mořských přílipků mají ulitu bez závitů, károvitého nebo člunkovitého tvaru s velmi prostorným ústím. Ulička má dozadu skloněný vrchol v podobě otopené špičky, která je slabě pootočena buď vpravo nebo vlevo a ukazuje, že se tyto druhy vyvinuly z předků, kteří ještě měli obvyklou vinutou ulitu.

Nejznámější z těchto sladkovodních přílipků je u nás kamomil říční — *Ancylus fluviatilis* Müller s ulitou károvitého tvaru o rozměrech $4,5 - 9 \times 6,8 \times 1,8$ až 4 mm. Ulička je tedy poměrně velká a vrchol má tupou, doprava pootočenou špičku, na níž je jamka, z které vybíhají k okraji ulity zřetelné radiální rýhy. Z dalších znaků dlužno zdůraznit krátce elliptický až vejčitý obrys ulity a její poměrně velkou výšku. Kamomil miluje tekoucí vodu. S oblibou sedává na kamenech v bystře tekoucích potocích a říčkách a donedávna patřil u nás k běžným zjevům. Vyhýbal se jen pomalu tekoucím nížinným vodám bez kamenů. Žil dokonce i na jezech ve Vltavě v Praze. Tu a tam se objevuje i v pramenech, především ve velkých krasových vyvěračkách, např. ve známé Ivance ve Sv. Janu pod Skalou. Dnes je vlivem stále stoupajícího znečištění vod, které bohužel postihuje už i menší potoky, na ústupu a v některých krajích již skoro vymizel.

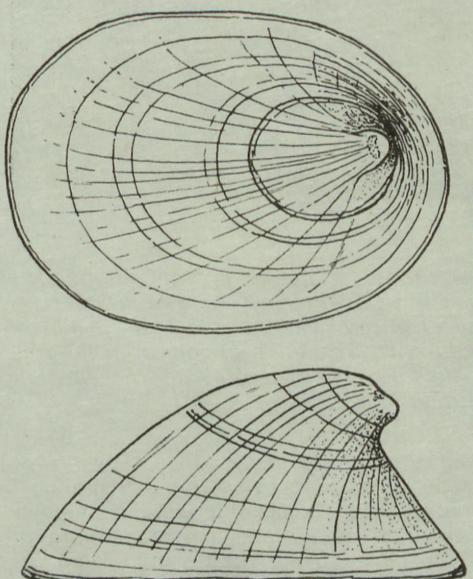
Ve srovnání s kamomilem uniká pozornosti zástupce čeledi *Acroloxidae* člunice jezerní — *Acroloxus lacustris* (Linné), jejíž ulita je mnohem nižší a protáhlější, ploše člunkovitého tvaru. Vrchol má jemnější a ostřejší špičku, pootočenou doprava. Také rozměry jsou menší — 6 až $7 \times 3,2 - 3,3 \times 1,5 - 2$ mm. Na rozdíl od kamomila je člunice význačným obyvatelem zarostlých stojatých vod a patří k běžné fauně našich rybníků, tůní a starých říčních ramen. Sedává na potopených vodních rostlinách, zvláště na listech zblochanu a orobince. Vypadá jako nenápadný hnědošedý štítek, o němž bychom sotva předpokládali, že je to plž.

Donedávna jsme ze střední Evropy znali jen tyto dva druhy. Nyní se však objevil další, který bývá ztotožňován se severoamerickým druhem *Ferrissia parallela* (Haldeman) z čeledi *Ancylidae*. Vzhledem k obtížné systematice této skupiny nutno však určení pokládat jen za předběžné. Podobá se nedorostlé člunici, je však kratší a ještě plošší. Vrchol má plochý a tupý, zřetelně pootočený doprava. Zde zobrazujeme exemplář od Vehlovic nad Labem o rozměrech $4,06 \times 2,55 \times 0,96$ mm spolu s člunicí, abychom názorně ukázali rozdíly mezi oběma druhy.

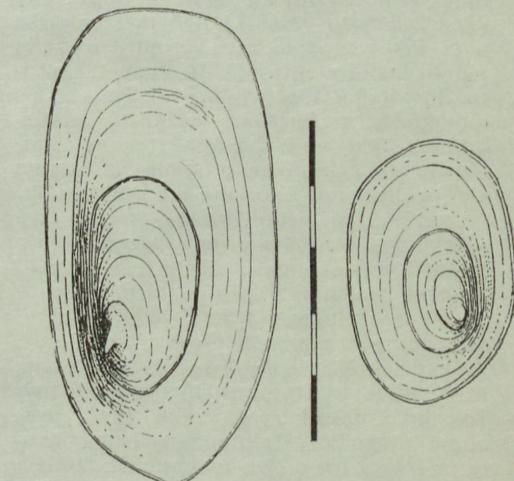
Nález zástupce rodu *Ferrissia* ukazuje, jak málo dosud známe naši vodní faunu a že i ve skupinách, které dávno poklá-

dáme za dobře známé, lze najít nové druhy. *Ferrissia* byla prozatím zjištěna v tůních u Sadské při silnici na Poděbrady, a to již v roce 1942, takže jde o jeden z prvních dokladů v Evropě. Druhý nález pochází z labských tůní mezi Mlazicemi a Vehlovicemi na Mělnicku (8. 9. 1946). Je pravděpodobné, že je ve skutečnosti hojnější, zejména v Polabí. Pů-

vod je dosud záhadný a bylo by účelné ověřit, zda tento druh nežije jako náhodný host v akváriích, odkud by se mohl dostat do volné přírody. Proto žádáme zájemce o vodní faunu, aby věnovali pozornost těmto nenápadným, ale zajímavým plžům, a poštěstí-li se jim najít zástupce rodu *Ferrissia*, aby nám o tom podali zprávu do redakce Živý.



Kamomil říční — *Ancylus fluviatilis* Müller



Vlevo: Člunice jezerní — *Acroloxus lacustris* (Linné)

Vpravo: *Ferrissia parallela* (Haldeman) od Vehlovic (povšimněte si rozdílu v orientaci vrcholů!). Měřítko je v mm

Ferrissia parallela (Haldeman) z tůní mezi Mlazicemi a Vehlovicemi u Mělníka. Skut. velikost $4,05 \times 2,55 \times 0,96$ mm

