

# Příloha č. 12: Pracovní list plži Řešení

## část B

Jméno:

- Prohlédněte si obrázky ulit a pokuste se k nim přiřadit skutečné ulity (k nahým plžům ulity pochopitelně nejsou).
- Pomocí dostupných určovacích atlasů určete rod a druh.  
Jako návod použijte druhy z tabulky (pozor, čtyři druhy jsou zde navíc).

plzák španělský	páskovka keřová	okružák ploský
jantarka obecná	vrásenka okrouhlá	achatina obrovská
bahenka živorodá	ostranka jaderská	chlupatka jednozubá
sítovka čistá	kuželík drobný	hlemýžď zahradní
skalnice kýlnatá	plovatka bahenní	vřetenatka obecná
homolice mramorovaná	vlahovka narudlá	bahnivka rmutná
vřetenovka hladká	vrkoč malinký	plzák hnědý
zavinutec tygrovany	zej obrovský	kamomil říční
plamatka lesní	kružník bělavý	slimák největší

- Druhy rozřaďte do systematických skupin: zeleně – plicnatí, žlutě – zadožábří, hnědě – předožábří
- Červeně podtrhněte druhy, které nežijí u nás.
- Modře zakroužkujte druhy, které žijí ve vodě.

Pozn.: k úlohám 3-5: vyznačit můžete do tabulky

Doplňující úkoly:

- Zjistěte, co neobvyklého je na okružákově ploském. (Návod: cévní soustava)  
krevním barvivem je hemoglobin (u měkkýšů převažuje hemocyanin)
- Zjistěte, proč některé jantarky obecné mají zvětšená, proužkovaná, pulzující tykadla.  
je napadena motolicí, která v ní tvoří sporocysty, ty pak lákají její definitivní hostitele
- Zjistěte, proč je homolice mramorovaná tak nebezpečná.  
radula má přeměněnou v trh, slinné žlázy v jedové, jed je tak silný, že usmrť i člověka
- Napište tři základní rozdíly mezi plzákem a slimákem.  
poloha dýchacího otvoru, kýl v zadní části, rozdělení chodidla
- Zjistěte, který náš plž je ze všech nejmenší a kolik měří. (Pozn.: není zde uvedený.)  
bodénka malinká – ulita dorůstá max. 1,6 mm
- Zjistěte, čím je zvláštní ulita vřetenatky obecné a vřetenovky hladké oproti všem ostatním uvedeným ulitám.  
jejich ulity jsou levotočivé (ostatní uvedené druhy mají ulity pravotočivé)
- Zjistěte, k čemu dříve sloužily ulity zavinutců.  
používaly se jako v platičce např. v arabských zemích
- Zjistěte, jak lze využívat achatinu obrovskou.  
v Africe – zdroj potravy, lidové lékařství, ulity jako stavební materiál, výroba šperků,  
v Evropě – domácí mazlíčci



skalnice kílnatá



vlahovka narudlá



plovatka bahenní



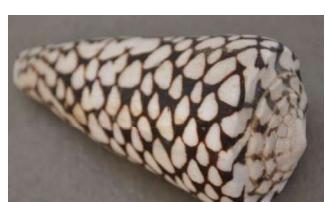
plamatka lesní



slimák největší



hlemýžď zahradní



homolice mramorovaná



bahenka živorodá

okružák plošký



vrásenka okrouhlá



achatina obrovská



jantarka obecná



plzák španělský



plzák hnědý



ostranka jaderská



páskovka keřová

vrkoč malinký



zavinutec tygrováný



kamomil říční



chlupatka jednozubá



zej obrovský



vřetenovka hladká



vřetenatka obecná