

ZOOLOGIE OB RATLOVCŮ

úvodní cvičení
2025

prof. Ing. Jiří Patoka, Ph.D., DiS.
patoka@af.czu.cz

Veškeré prezentované materiály
a informace k danému předmětu
na webových stránkách:

<https://home.czu.cz/patoka/zoologie-obratlovcu>

skripta (111 stran; PDF)



Česká
zemědělská
univerzita
v Praze

Základy zoologie obratlovců

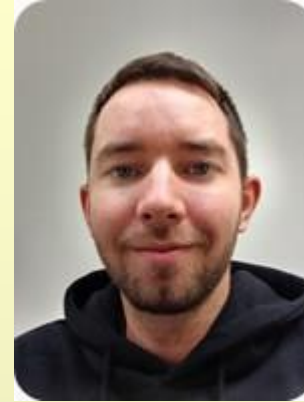


Jiří Patoka, Petra Bolechová, Zuzana Čadková,
Pavel Horký, Tomáš Husák, Martin Kulma, Jan
Magdálek, Miloslav Petrtýl, Richard Sehnal,
Ondřej Slavík, Hana Vostrá-Vydrová

Cvičící



Ing. Kateřina Gregarová



Mgr. Jakub Hradečný



Ing. Stanislava Zachardová



Ing. Milan Gottwald

Splnění zápočtu

Poznávka

- 20 objektů
 - 8 ČR
 - 6 svět
- triplety: např. 1. název (+ řád latinsky), 2. vzhled (video, ne foto), 3. vokalizace (audio) či stopa apod.
 - determinace je náplní cvičení
- kompletní triplet (3 ze 3) = 2 body, nekompletní (2 ze 3) = 1 bod
- max. 42 bodů - úspěšné absolvování = 30 bodů (71 %)
 - kompletní triplet = 3 body
 - 2/3 správně = 1 bod


seznam objektů na poznávku

Docházka

- povoleny 2 absence na cvičeních
- za každou další bude nutné získat o 3 body více na splnění zápočtu



Bonusové body k zápočtu:

1. najděte nesmysl v přírodovědných dokumentech, zaznamenejte si jej + pořad (díl) + čas a zašlete detaily a odkaz na patoka@af.czu.cz  i 

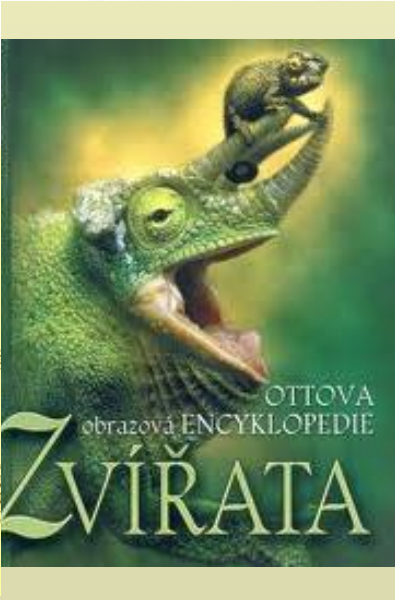
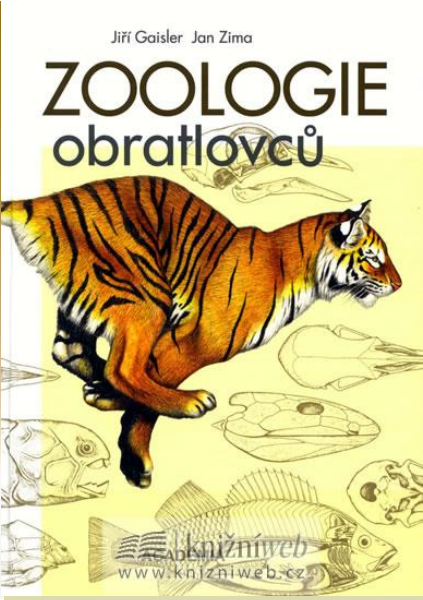
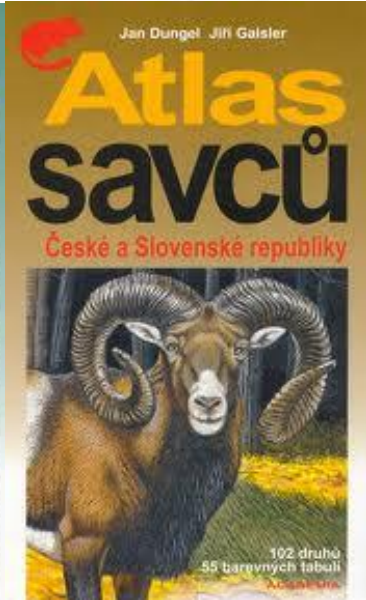
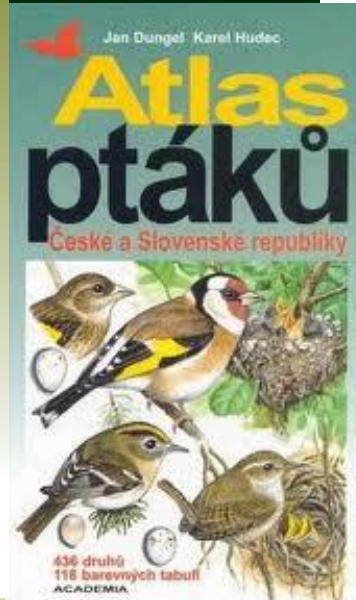
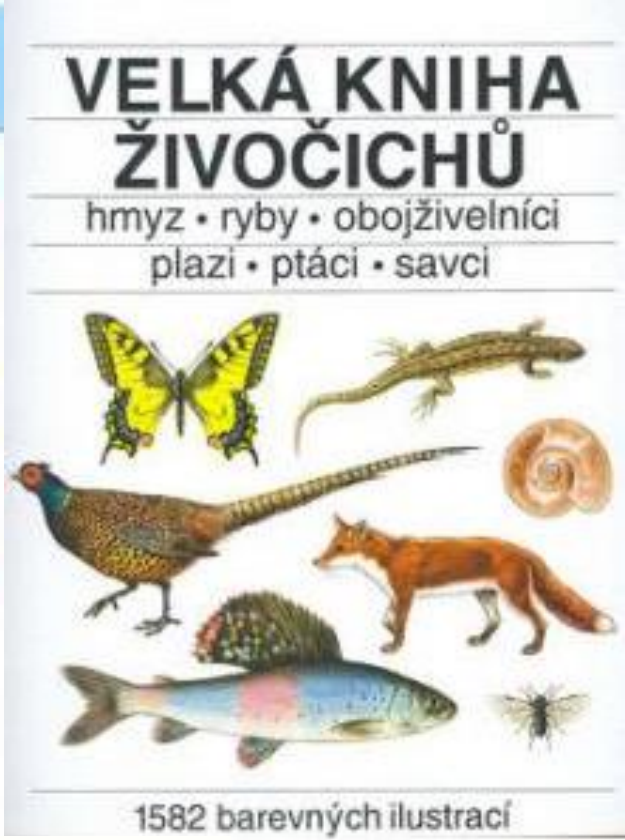
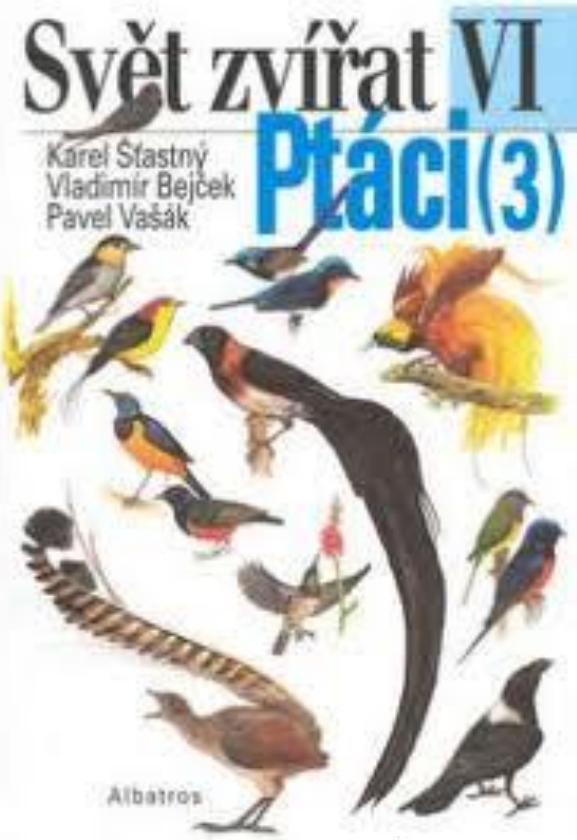
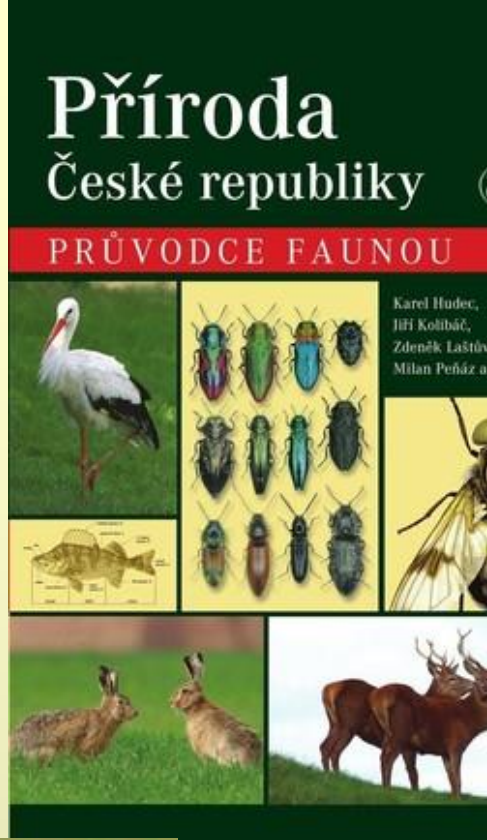
- budete-li prvním, kdo tento konkrétní nesmysl pošle, získáte až +6 bodů k zápočtové poznávačce (bude-li vás víc, tak jen jeden bod)
- každému studentovi budou uznány nanejvýš dva objevy (započítají se dva nejlepší)

2. kdo najde faktickou chybu ve skriptech a pošle ji jako první, ten získá +3 body (započítá se jednou)

3. průběžné minipoznávky (z každé až 3 body)

- KS: tato možnost není, automaticky všichni +3 body)

Doporučená literatura





prof. Ing. Jiří Patoka, Ph.D., DiS.

Přednášející



Ing. Tomáš Husák

prof. Mgr. Ondřej Slavík, Ph.D.

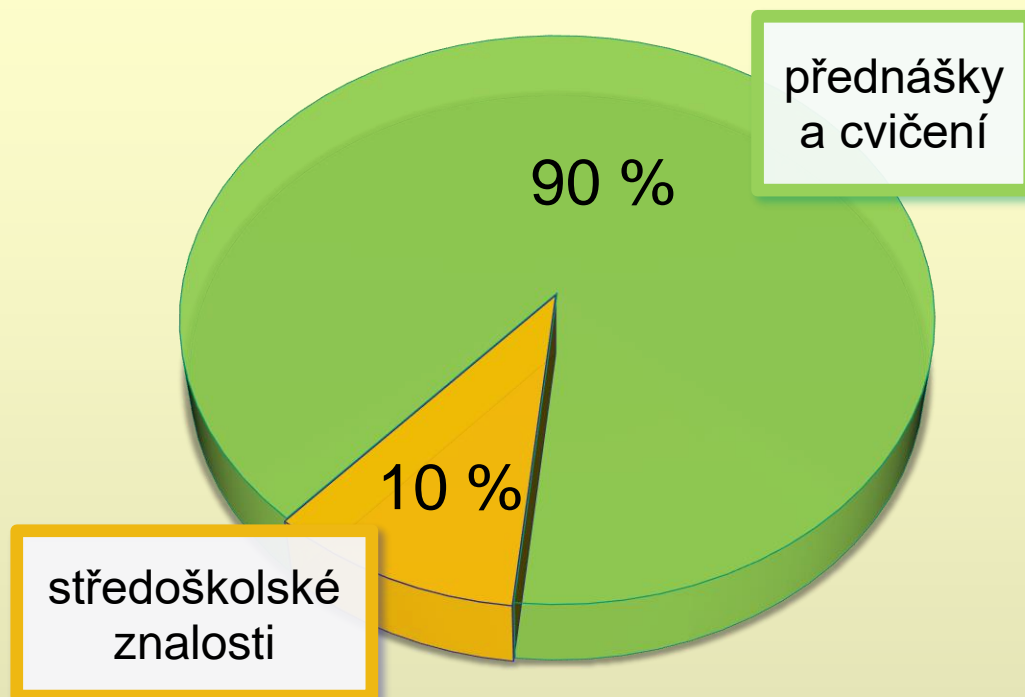


Ing. Richard Sehnal, Ph.D.



Ing. Miloslav Petrtýl, Ph.D.

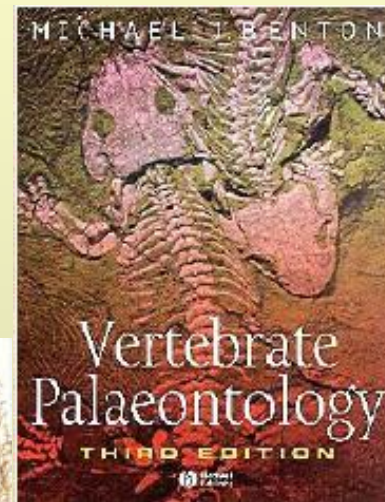
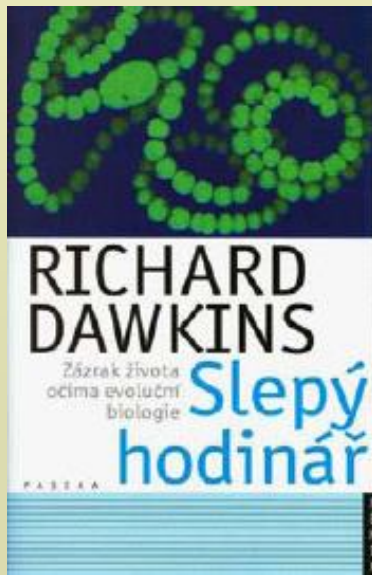
Informace



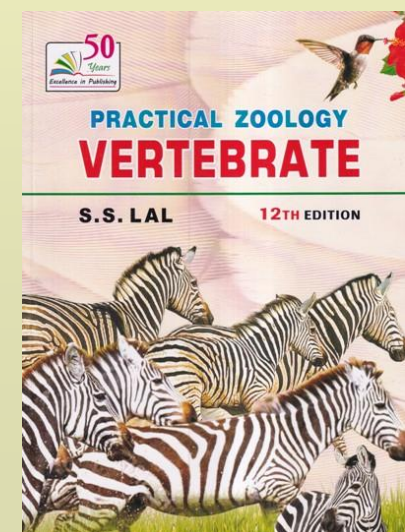
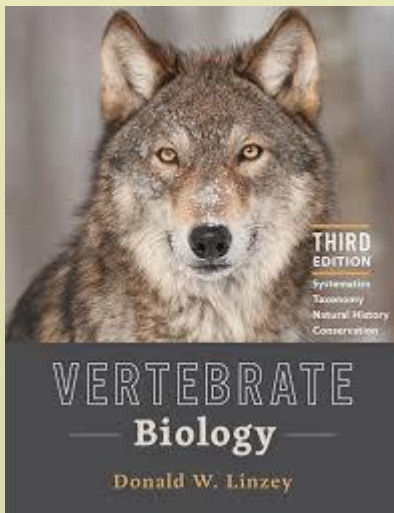
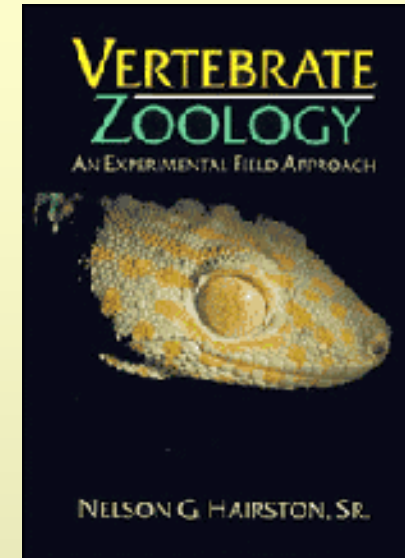
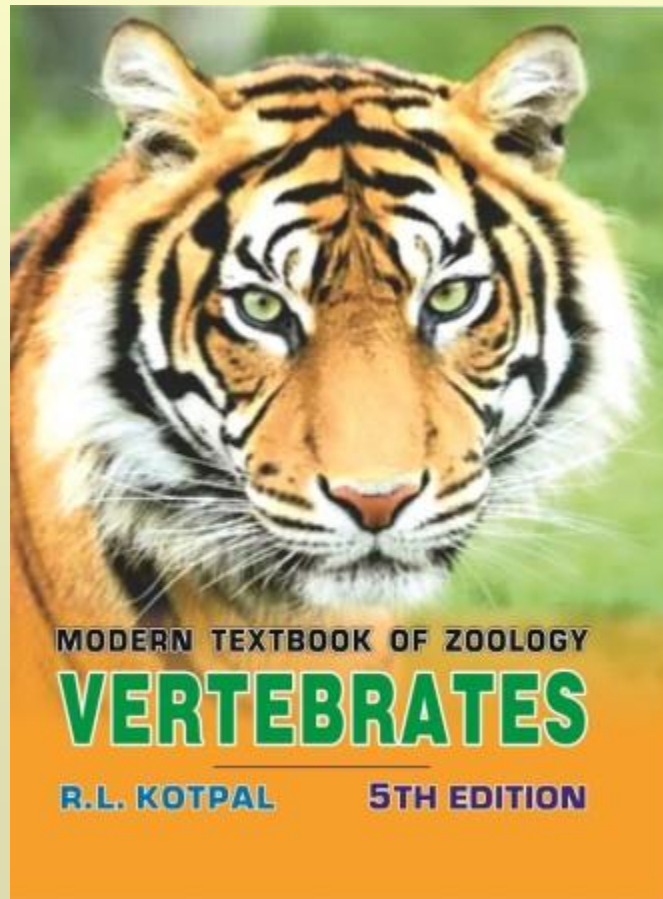
- Některé informace si pravděpodobně budou protiřečit s tím, co jste se učili dříve – nové poznatky, revize a aktualizace
 - Př: žralok **JE** ryba
 - Př: žirafa má **OSM** krčních obratlů

Literatura pro zájemce

- Roček Z.: Historie obratlovců. Academia
- Benton M.J.: Vertebrate Palaeontology. Blackwell
- Zrzavý J.: Fylogeneze živočišné říše. Scientia
- Zrzavý J., Storch D. & Mihulka S.: Jak se dělá evoluce. Paseka
- Dawkins R.: Sobecký gen. Mladá fronta
- Dawkins R.: Slepý hodinář. Paseka
- Dawkins R.: Příběh předka. Academia
- Shubin N.: Ryba v nás. Paseka



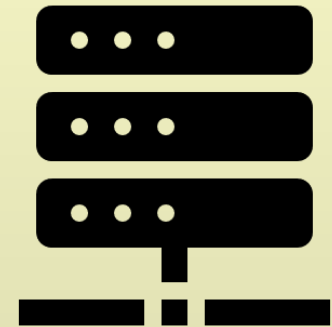
Literatura pro zájemce



Splnění zkoušky

- mít hotový zápočet
- test v Moodle (na vlastním tabletu, notebooku, telefonu), nebo v počítačové místnosti
- pro každého studenta generována unikátní varianta
- maximum 40 bodů, 30 minut na vyplnění

| | |
|-----------|-------------|
| 40 – 35 % | výborně |
| 34 – 29 % | velmi dobře |
| 29 – 22 % | dobře |
| < 22 % | neprospěl |



- test sestaven ze 40 testových otázek, jedna správná odpověď
- špatné odpovědi se neodečítají
- seznam otázek k dispozici + materiál k samostudiu (osobnosti)

Děkuji za pozornost