

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Jitka Vilímová Datum: 17.5.2010
Autor: David Sadílek	
Název práce: Cytogenetika štěnic (Cimicidae) jako modelových ploštic (Insecta: Heteroptera)	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Předložená práce si klade za cíl: Předložit informaci o taxonomickém zařazení a názoru na příbuzenské vztahy taxonu štěnice, čeledi Cimicidae. Uvést stručnou základní charakteristiku holokinetických chromosomů ploštic a znalosti o jejich chování při buněčném dělení. Shrnout informace o systému pohlavních chromosomů, které jsou nápadně zmnožené, a jejich specifickém chování při meiose u zástupců štěnic. Uvést do problematiky cytogenetiky štěnic z rodu <i>Cimex</i> . Nastínit návaznost na téma plánované diplomové práce.	
Struktura (členění) práce: Členění práce odpovídá doporučené struktuře a obsahuje všechny povinné části. Po úvodu a informacích o taxonomii modelové skupiny se zaměřuje hlavně na známé údaje o cytogenetice čeledi Cimicidae, štěnice, o rodu <i>Cimex</i> a druhu <i>Cimex lectularius</i> .	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Literární zdroje jsou použity v rozsahu více než dostatečném pro bakalářskou práci, jejich citace je správná a v celé práci jednotná. Údaje jsou excerpované dostatečně a jsou využity v textu odpovídajícím způsobem.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Vlastní výsledky nejsou v práci obsaženy.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Celkově je formální úroveň bakalářské práce dobrá, pouze s minimem drobných začátečnických nepřesností, vykazuje standardní formální úpravu odborné práce.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Cíle práce, které si autor bakalářské práce uložil, byly splněny. Celkově hodnotím předloženou práci jako dobrou literární rešerši zaměřenou na cytogenetiku štěnic, taxonu ploštic, který je díky svému parazitismu i na člověku v popředí zájmu současného výzkumu zástupců ploštic.	

Otázky a připomínky oponenta:
Návrh hodnocení školitele (známka nebude součástí zveřejněných informací)
X výborně
Podpis školitele/oponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na e-mail: lucie.jurickova@seznam.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: **katedra zoologie PŘFUK, Viničná 7, 128 44 Praha 2**