

Posudek na bakalářskou práci

x školitelský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Eva Landová, Ph.D. (školitel) RNDr., PhDr. Tereza Nekovářová, Ph.D. (konzultant)
	Datum: 3.6.2011
Autor: Michal Gálik	
Název práce: Epizodická paměť u zvířat	
X Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) <ul style="list-style-type: none"> • Aktualizovat přehled studií epizodické paměti u zvířat • Porovnat jednotlivé metodiky testování u různých skupin savců a ptáků • Porovnat úroveň epizodické paměti (episodic like memory) u zvířat s epizodickou pamětí u lidí 	
Struktura (členění) práce: <p>Předložená bakalářská práce má 40 stran a je přehledně členěná do kapitol zabývajících se definicí epizodické paměti, úvodem do anatomických struktur, které epizodickou paměť podmiňují, přehledem experimentů a kapitolou zaměřenou na komplementární kognitivní schopnost: plánování.</p> <p>Část zabývající se jednotlivými experimenty, která je hlavní částí bakalářské práce, je potom členěna na podkapitoly podle toho, na jaký živočišný druh se zaměřuje.</p>	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? <p>Práce je založena na 124 citacích odborné literatury, které jsou v textu odpovídajícím způsobem citovány a dokreslují vysokou odbornou úroveň předloženého textu.</p>	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):
Formální úroveň práce je velmi dobrá, práce je psaná ve slovenském jazyce s minimem překlepů a formálních chyb.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Epizodická paměť je jednou ze stěžejních kognitivních funkcí, která je klíčová pro učení a získávání zkušeností, ale která do velké míry určuje i kontinuitu osobnosti a prožívání člověka. Její poškození (například při Alzheimerově chorobě) může být zcela devastující.

Vzhledem k tomu, jakou zásadní funkci zastává, je epizodická paměť podrobena intenzivnímu výzkumu v mnoha laboratořích i při terénním pozorování. Protože je však epizodická paměť (tak, jak je dnes definovaná) vázána na autoneotické vědomí, nebyl dosud vyvinut adekvátní a nezpochybnitelný animální model, a některými autory je považována za jedinečnou vlastnost člověka.

Ve své bakalářské práci Michal Gálik sumarizuje historii výzkumu epizodické paměti a poskytuje přehled teorií této kognitivní schopnosti u zvířat a pokusů, které se jí pokouší prokázat.

Předložená bakalářská práce obsahuje definici epizodické paměti, úvod do anatomických struktur, které epizodickou paměť podmiňují, přehled experimentů a kapitolu zaměřenou na komplementární kognitivní schopnost: plánování.

Část zabývající se jednotlivými experimenty, která je hlavní částí bakalářské práce, je potom členěna na podkapitoly podle toho, na jaký živočišný druh se zaměřuje.

Práce poskytuje obsáhlý a přehledný souhrn experimentů, které byly až dodnes provedeny ve snaze dokázat epizodickou paměť i u zvířat. Michal ovšem provedl nejen podrobnou literární rešerši, ale zároveň předložené pokusy kriticky zhodnotil a uvedl slabiny jednotlivých experimentů, což je hlavním a intelektuálně samostatným přínosem této práce. Porovnání metodických kritérií a jejich význam pro studium epizodické paměti není diskutováno jen v závěrečné kapitole, ale na patřičných místech v průběhu celého textu.

Tato práce splňuje, cíle které byly při jejím zadání vytyčeny, je přehledná a velmi čtivě napsaná. Práci hodnotím v souladu s míněním konzultantky RNDr., PhDr. Tereza Nekovářové, Ph.D. jako výbornou a doporučuji k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)
x výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)
Podpis školitele/opponenta:

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**