

Posudek vedoucího

Autor práce: Bc. Jana Vrbatová

Název práce: Analýza a charakteristika polymorfních *cross-species* mikrosatelitů pro determinaci paternity u ibise rudého (*Eudocimus ruber*)

Typ práce*: Diplomová

	Kritérium hodnocení	Hodnocení				
		výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl	nelze hodnotit
1	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	X				
2	samostatnost při sepisování práce	X				
3	úroveň jazykového projevu	X				
4	pracovní aktivita	X				
5	manuální zručnost, pečlivost a spolehlivost	X				
6	samostatné provádění experimentů	X				
7	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	X				

Poznámka 1: Pokud charakter práce nedovoluje použít některé z Kriterií hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky započítejte jen hodnocené položky

*- doplňte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka

VÝBORNĚ

Komentář k práci, připomínky a dotazy (nepovinné), slovní zhodnocení proč vedoucí hodnotil tímto způsobem (zejména při horším známkování)

Jana Vrbatová se ve své diplomové práci snažila najít vhodné polymorfní mikrosatelity pro studium genetické variability u ibise rudého. Navázala tak na svoji předchozí bakalářskou práci. V této diplomové práci našla celkem 13 polymorfních mikrosatelitů, které spolu s dalšími čtyřmi již známými mikrosatelity charakterizovala a 9 z nich se snažila použít pro určení paternity u tohoto druhu. I když se paternita kvůli chybějícím vzorkům určit nepodařila, přispěla její práce, které se věnovala s pílí a pečlivostí, k lepšímu poznání tohoto ohroženého zástupce řádu brodivých. Její výsledky najdou uplatnění nejen při optimalizaci chovu ibise rudého v zoo, ale časem snad i pro jeho studium v přírodě.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 19. 5. 2011

Podpis:

RNDr. Petr Nádvorník, Ph.D.