

Posudek bakalářské práce

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek | <input checked="" type="checkbox"/> bakalářská práce |
| <input type="checkbox"/> oponentský posudek | <input type="checkbox"/> diplomová práce |

Autor: Veronika Nekolová

Název práce: Problematika mezidruhového křížení savců

Školitel: Mgr. Martina Nalezinková

Téma mezidruhového křížení živočichů je všeobecně velmi široké a komplexní. Studentka se proto rozhodla zaměřit na mezidruhové křížení savců tak, aby byla schopná problematiku obsáhnout co nejvíce do hloubky. Práce je pojata jako rešerše psaná na základě různorodých odborných zdrojů. Celkem bylo citováno více než 50 převážně cizojazyčných zdrojů. Studentka pracovala samostatně a v rámci práce se snažila na téma pohlížet z různých úhlů a věnovat pozornost i související problematice. Co se týče formální stránky, práce je přehledná a obsahuje pouze nepatrné množství gramatických chyb, kterých by ale bylo možné se vyvarovat včasným zpracováním finálních úprav práce před termínem odevzdání.

V první části práce se studentka věnuje reprodukčním izolačním mechanismům a příčinám hybridizace tak, aby čtenář lépe pochopil následující text. Další část práce se zabývá důsledky křížení a možnostmi vzniku nových druhů se zaměřením na negativní i pozitivní dopad hybridizace. Největší část práce je tvořena detailním popisem takto vzniklých hybridů. Studentka popisuje morfologické, behaviorální, genetické i další aspekty včetně pravidel terminologie, které byly použity k tvorbě názvu křížence. V práci jsou popsány všeobecně známí hybridy jako liger, mula či mezek atd., ale také mnoho dalších, kteří nejsou běžně známí nebo je jejich vznik dokonce velmi vzácný. Vzhledem k množství popsaných hybridů a pro lepší přehlednost studentka vytvořila souhrnnou tabulku se seznamem hybridů s jejich parentálními druhy, způsobem vzniku hybridizace a vzniklé generace. V závěru práce se studentka dostává do hloubky samotné problematiky křížení a řeší témata spojená s hybridizací včetně možnosti využití zpětného křížení hybridů k obnově druhu. Navíc vše propojuje s aktuálními legislativními požadavky.

Celkové hodnocení:

Práci doporučuji k obhajobě.