

UNIVERZITA KARLOVA
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
(Posudek oponenta)

Předložila studentka: Michaela Červenková

Název: Avifauna Kanárských ostrovů

Vedoucí: Ing. Jan Andreska, PhD.

Konzultant(ka): -

1. CÍLE A HYPOTÉZY

V úvodu byly cíle jasně formulovány a dle mého názoru byly v bakalářské práci naplněny.

2. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ

Bakalářská práce obsahuje 56 stran. Bylo v ní použito 12 většinou zahraničních literárních a internetových zdrojů. Práce má rešeršní charakter a je zaměřena na avifaunu Kanárských ostrovů. V úvodu je popsána geografie, klima a přírodní prostředí celého souostroví. Uvedeny jsou i hlavní ekosystémy a druhy ptáků a rostlin, s kterými se tam lze setkat. Samostatná kapitola je věnována konkrétním lokalitám (i s uvedením zeměpisných souřadnic), kde je možné pozorovat endemické a další hnízdící druhy ptáků včetně vzácných zatoulanců. Autorka se věnovala v práci i původu a evoluci avifauny Kanárských ostrovů a zdejšími národními parky. Závěrečná kapitola přehledně seznamuje s endemickými ptačími druhy na jednotlivých ostrovech a různými migranty. V závěru v tabulce je uveden přehled ptačích druhů trvale žijících a hnízdících na Kanárských ostrovech. Interpretace nashromážděných poznatků je jasná, podaná přehledně.

3. FORMÁLNÍ ÚPRAVA

Práce je rozdělena na sedm hlavních kapitol, členěných desetinným způsobem. Formální úprava je standardní, text se čte dobře, je přehledný, logicky členěný. Jazykový projev je dobrý, převzaté zdroje jsou řádně citovány, jejich výběr je dostatečný. Práce je takřka prosta překlepů.

4. KOMENTÁŘ OPONENTA

Zvolené téma práce je zajímavé a zcela originální. Jedná se o turisticky relativně přístupné a oblíbené souostroví (viz vyhodnocení potenciálního turistického ruchu, Beranová 2017), které se stává častým cílem profesionálních i amatérských ornitologů. Vždyť zde bylo registrováno k roku 2018 celkem 383 ptačích druhů (Garcia del-Rey 2018, Checklist of the Birds of the Canarian Island 2018). O tom, že Kanárské ostrovy jsou pro naše přírodovědce atraktivní svědčí vícero článků publikovaných v časopisech Živa (např. 2/1991, 2/2005, 1/2008, 5/2017, články jsou věnovány především botanice včetně mykobiontům) a Vesmír (např. 2001/8, 2006/12, články jsou věnované geologii a vulkanismu). V textu bakalářské práce jsem nenalezl žádné zásadní faktické chyby. K drobným zaznamenaným nesrovnalostem patří občasné nezapsání vědeckých názvů kurzívou, někdy chybí české

ekvivalenty druhů (str. 28, 32) či uvedení úplné citace (str. 39 ř. 7 zdola, str.41 ř. 2 shora). Nutno přiznat, že text by oživilo obrazové přílohy (mapy, případně i nějaké fotografie.) Co se týče publikace autora Garcii del-Reye (Birds of the Canary Island 2018), tak kniha vyšla v Londýně.

Uvedené připomínky v žádném případě nesnižují nepochybně vysokou odbornou kvalitu práce, kterou mohu celkově charakterizovat jako zdařilé shrnutí základních informací o avifauně Kanárských ostrovů. Myslím, že takto dobře zpracované téma by si po určitém zkrácení a úpravách zasloužilo i publikační výstup, např. v časopisu Biologie-Chemie-Zeměpis. Pokud by autorka doplnila článek fotografiemi vybraných biotopů a druhů, věřím, že by mohl být přijat i v časopisu Živa.

5. OTÁZKY A PŘIPOMÍNKY DOPORUČENÉ K BLIŽŠÍMU VYSVĚTLENÍ PŘI OBHAJOBĚ:

Jak vznikl název Kanárských ostrovů?

V práci jsou uváděny u některých vědeckých názvů poddruhy (trinomická nomenklatura), u českých názvů je ale většinou uváděna nomenklatura binomická. Proč nejsou u českých názvů vždy uváděny také poddruhové názvy?

Jaké jsou doklady o tom, že holub vavřínový je endemitem ostrovů La Palma, La Gomera, Tenerife a že byl introdukovan na ostrov Gran Canaria?

Proč je u druhu *Vanellus gregarius* uváděn český rod keptuška místo čejka?

U přehledu ptačích druhů je uváděna délka, myšlena je délka těla?

Práce je zaměřena ornitologicky (výjimkou je upozornění na kulohlavce), nicméně u přehledu ekosystémů Kanárských ostrovů mohly být zmíněny alespoň některé význačné druhy z dalších skupin živočichů. Může autorka při obhajobě práce doplnit některé příklady takovýchto endemitů ?

Hodlá autorka zpracované téma dále rozšiřovat v práci diplomové?

6. NAVRHOVANÉ ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ

Práci doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 18.12.2022

Prof.RNDr.Lubomír Hanel, CSc.
