



BIOLOGY CENTRE CAS

Institute of Parasitology

address: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice, Czech Republic

IBAN – CZ24 0800 0000 0000 0606 3942 | SWIFT CODE – GIBACZPX | VAT No.: CZ60077344

phone: +420 387 775 403 | fax: +420 385 310 388 | www.paru.cas.cz | e-mail: paru@paru.cas.cz

Školitelský posudek bakalářské práce. **Stanislavy Wolfové: „Biogeography and population diversity in a host-parasite system: ectoparasites of Galápagos doves“**

Stáňa tématem bakalářské práce navazuje na dřívější ko-evoluční studie svých starších studentských kolegů v laboratoři, které se věnovaly buď evropským druhům nebo v případě galapážského souostroví jiným endemickým hostitelům, konkrétně drozdcům, s odlišnou ekologií (sedentární populace) a evoluční historií (alopatrická speciace). Bylo proto zajímavou otázkou nakolik lze vystopovat ko-diverzifikační schéma u hostitelů s vysokou mírou mobility a předpokladem přinejmenším občasné migrace mezi ostrovy.

Stáňa při řešení bakalářské práce postupovala velmi samostatně, osvojila si metody práce v molekulární laboratoři, metody zpracování populačních dat i schopnost nastudovat vědecké publikace. Bakalářská práce není rozsáhlá co do zpracovaného biologického materiálu z důvodu omezeného počtu dostupných vzorků. Přesto se povedlo získat nové a zajímavé poznatky a zpracovat je do širšího evolučního rámce. Pro svou práci se Stanislavě podařilo získat i podporu ve formě SGA projektu. Stáňa se zapojila i do některých dalších projektů v laboratoři, např. týkajících se invazivních parazitů, a vedle toho je aktivní i akademicky, absolvovala studijní stáž Erasmus v Itálii a nejnověji úspěšně kandidovala do fakultního senátu.

Věřím, že Stáňa svoji práci úspěšně obhájí a doufám, že bude dál pokračovat v evolučně zaměřeném studiu, ať už v Budějovicích nebo na jiné univerzitě v zahraničí, jak nyní zvažuje.

V Č. Budějovicích 22.1. 2020

Jan Štefka.