



BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v.v.i.

Entomologický ústav

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344

telefon: +420 387 775 211

fax: +420 385 310 354

č. účtu: 5002209089/5500, Raiffeisenbank a.s.

www.entu.cas.cz | e-mail: entu@entu.cas.cz

Posudek školitele na dizertační práci Mgr. Markéty Davidkové

„Neglected aspects of bark beetle (Coleoptera: Scolytinae) ecophysiology“

Markéta Davidková pracuje v Laboratoři aplikované entomologie již od prvního ročníku bakalářského studia (tedy téměř 10 let), přičemž se soustavně věnuje problematice kůrovců. Nejdříve šlo o lýkožrouta smrkového, později postupně i o další druhy kůrovců nejen na smrku, ale i dalších dřevinách. Vzhledem k tomu, že předkládaná práce je bez výjimky složena z článků, které úspěšně prošly recenzním řízením v časopisech s IF, a navíc na ni byly vypracovány tři oponentské posudky, mohu svůj krátký text zaměřit spíše na autorku práce. Má dlouhodobá zkušenost s jejím přístupem ke studiu i práci v laboratoři je jednoznačně pozitivní. Markéta má ve zvyku věci dotahovat do konce a věnovat se řešeným problémům i na úkor svého volného času. Logicky se tak v průběhu studia stala spíše samostatnou členkou řešitelského týmu většiny probíhajících projektů a získala zkušenosti nejen s výzkumem, ale i spoluprací s praxí či administrativou grantů tuzemských i zahraničních poskytovatelů. Úspěšná a výborně hodnocená (první místo z více než dvou set) byla i její první žádost o vlastní projekt u Technologické agentury ČR a státního podniku Lesy ČR a jsem rád, že i díky tomu zůstává Markéta v naší laboratoři jako postdoktorand.

Dle mého názoru překračuje předkládaná dizertační práce všechny nároky kladené na tento typ dokumentu, a to nejen objemem provedené práce, ale i praktickým významem získaných výsledků, z nichž některé již došly uplatnění. Doporučuji ji proto k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 24. září 2019

RNDr. Petr Doležal, Ph.D.