

Mgr. Jiří Procházka, Ph.D.

Vzdělání

Bc., obor Systematická biologie a ekologie, PřF MU, ukončení 2009

Mgr., obor Systematická zoologie a ekologie, PřF MU, ukončení 2011

Ph.D., obor Ekologie, PřF MU, ukončení 2018

2014 - tříměsíční stáž ve výzkumném oddělení Národního parku Bavorský les, Německo

2010 - třítydenní odborná praxe na správě CHKO Beskydy

Relevantní praxe

člen České společnosti entomologické

člen České společnosti pro ekologii

2015 – dosud - inventarizace chráněných území – saproxyličtí a epigeičtí brouci (AOPK ČR, MŽP ČR), implementace zjištěných údajů do plánů péče

2016 – dosud - zaměstnán na částečný úvazek jako kurátor sbírky brouků v Entomologickém oddělení Moravského zemského muzea v Brně

2016 – dosud - zaměstnán na částečný úvazek jako výzkumný pracovník na Výzkumném

ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví v Brně

2016 – 2018 - zaměstnán na částečný úvazek jako odborný pracovník na PřF MU, Ústav botaniky a zoologie

Seznam nejvýznamnějších projektů

spoluřešitel na projektu financovaném GS LČR a správou NP a CHKO Šumava: Komplexní analýza biologické hodnoty přírodě blízkých lesních porostů v Chráněné krajinné oblasti Šumava ve správě LČR, s.p. a návrh jejich multifunkčního obhospodařování (2016-2018)

spoluřešitel na projektu financovaném NP Podyjí (SOD-2019-35): Hodnocení biodiversity lesních porostů disturbovaných ledovkou (2019-2020)

Seznam nejvýznamnějších výsledků

- Busse et al. 2022: Forest dieback in a protected area triggers the return of the primeval forest specialist *Peltis grossa* (Coleoptera, Trogossitidae). Conservation Science and Practise 4 (2): e612 (IF 3.57)
- Košulič et al. 2021: Intensive site preparation for reforestation wastes multi-trophic biodiversity potential in commercial oak woodlands. Journal of Environmental Management 300: 113741 (IF 8.91)
- Weiss et al. 2021: The effect of coppicing on insect biodiversity. Small-scale mosaics of successional stages drive community turnover. Forest Ecology and Management 483(1): 118774 (IF 3.17)
- Fiala et al. 2020: *Xylosandrus germanus* in Central Europe: Spread into and within the Czech Republic. Journal of Applied Entomology 144 (4): 423-433 (IF 2.21)
- Procházka 2020: Saproxyliční a epigeičtí brouci pralesovitého porostu Stožec -Medvědice v NP Šumava Saproxylic and epigeic beetles of the old-growth forest Stožec -Medvědice in the Šumava National Park. Silva Gabreta 26: 15-31.
- Procházka et al. 2020: Rediscovery of the rare saproxylic beetle *Peltis grossa* (Linnaeus, 1758), Coleoptera: Trogossitidae, in the Šumava National Park and its occurrence in surrounding area. Silva Gabreta 26: 33-49.
- Weiss et al. 2019: Saproxylic beetles in tropical and temperate forests - a standardized comparison of vertical stratification patterns. Forest Ecology and Management 444: 50-58 (IF 3.17)
- Procházka et al. 2018: Does dead wood volume affect saproxylic beetles in montane beech-fir forests of Central Europe? Insect Conservation and diversity 11 (1): 534-544 (IF 2.31)
- Procházka et al. 2018: *Dryocoetes himalayensis* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae), a new bark beetle species for Slovakia and Austria, and its occurrence in the Czech Republic. Klapalekiana 54: 117-121.
- Procházka et al. 2017: New data on the distribution of *Peltis grossa* and *P. gigantea* (Coleoptera: Trogossitidae). Acta Musei Moraviae 102 (1):25-33
- Weiss et al. 2016: Fine-Scale Vertical Stratification and Guild Composition of Saproxylic Beetles in Lowland and Montane Forests: Similar Patterns despite Low Faunal Overlap. PloS One 11(3): e0149506 (IF 3.55)
- Müller et al. 2015: Increasing temperature may compensate for lower amounts of dead wood in driving richness of saproxylic beetles Ecography 37: 499-509 (IF 5.73)