

Hana FOFFOVÁ

(9. 2. 1993)

Vzdělání

2012: Bc. zemědělská specializace, Fakulta tropického zemědělství,
Česká zemědělská univerzita v Praze

2015: Ing. katedra ochrany rostlin, Fakulta agrobiologie, potravinových
a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze

2017 – nyní: Ph.D. studium, katedra ekologie, Fakulta životního prostředí,
Česká zemědělská univerzita v Praze



Relevantní praxe

2017 – dosud: vědecký pracovník v týmu Funkce diverzity bezobratlých a rostlin v
agroekosystémech, VÚRV, v.v.i., Praha – Ruzyně.

2017 – doposud: Ph.D. studium, katedra ekologie, Fakulta životního prostředí,
Česká zemědělská univerzita v Praze

2018-2019: mobilita CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008503(6 měsíců) v týmu Sustainable
Weed Management Department (GESTAD), INRA Dijon, Francie

H-index: 3

Počet citací: 26

Členství ve vědeckých organizacích: European Weed Research Society

Seznam nejvýznamnějších projektů

členka řešitelského týmu: 17-00043S: Vlastnosti semen - fyzická a chemická obrana před
bezobratlými predátory semen (řešitel P. Saska; GAČR)

členka řešitelského týmu: BioAWARE Could Biodiversity Assure Weed regulation for
Resilient Ecosystem service provision? (řešitel P. Saska; ERA-NET, c-IPM)

členka řešitelského týmu: QK21010130: SMART FARMING - Variabilní profilová aplikace
hnojiv do zóny růstu kořenů konvenčních plodin (řešitel Ondřej Holubík; ZEMĚ, MZe)

Odborné články v databázi Web of Science

Carbonne, B., Bohan, D. A., Foffová, H., Daouti, E., Frei, B., Neidel, V., Saska, P., Skuhrovec, J. and Petit, S. 2022. Direct and indirect effects of landscape and field management intensity on carabids through trophic resources and weeds. *J Appl Ecol.* 59:176–187 DOI: [10.1111/1365-2664.14043](https://doi.org/10.1111/1365-2664.14043)

Carbonne, B., Petit, S., Neidel, V., Foffova, H., Daouti, E., Frei, B., Skuhrovec, J., Rezac, M., Saska, P., Wallinger, C., Traugott, M., Bohan, D. A., 2020. The resilience of weed seedbank regulation by carabid beetles, at continental scales, to alternative prey. *Scientific Reports* 10, 14. DOI: [10.1038/s41598-020-76305-w](https://doi.org/10.1038/s41598-020-76305-w)

Foffova, H., Bohan, D. A., Saska, P., 2020. Do properties and species of weed seeds affect their consumption by carabid beetles? *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 66, 37-48. DOI: [10.17109/AZH.66.Suppl.37.2020](https://doi.org/10.17109/AZH.66.Suppl.37.2020)

Foffova, H., Cavar Zeljkovic, S., Honek, A., Martinkova, Z., Tarkowski, P., Saska, P., 2020b. Which Seed Properties Determine the Preferences of Carabid Beetle Seed Predators? *Insects* 11. DOI: [10.3390/insects11110757](https://doi.org/10.3390/insects11110757)

Saska, P., Foffová, H., Martinková, Z., Honěk, A., 2020. Persistence and Changes in Morphological Traits of Herbaceous Seeds Due to Burial in Soil. *Agronomy*, p. 448. DOI: [10.3390/agronomy10030448](https://doi.org/10.3390/agronomy10030448)

Saska, P., Honek, A., Foffova, H., Martinkova, Z., 2019. Burial-induced changes in the seed preferences of carabid beetles (Coleoptera: Carabidae). *European Journal of Entomology* 116, 133-140. DOI: [10.14411/eje.2019.015](https://doi.org/10.14411/eje.2019.015)

Cussy-Poma V., Fernández E., Rondevaldova J., Foffová H., Russo D. 2017. Ethnobotanical inventory of medicinal plants used in the Qampaya District, Bolivia. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas* 16 (1): 68 – 77 ISSN 0717 7917

Ostatní publikace

Saska P., Skuhrovec J., Foffová H., Řezáč M. 2020. Ekosystémové služby poskytované bezobratlými v zemědělství: opylování a regulace škůdců a plevelů. Vydáno VÚRV ve spolupráci s Českou technologickou platformou pro zemědělství. ISBN: 978-80-7427-344-5.

Foffová H.; Saska P. 2019. Predace semen - ekosystémová služba přispívající k regulaci půdní zásoby semen. *Selská revue*, 7, 82-84.

Foffová H.; Saska P.; Skuhrovec J. 2021. Minisérie: Ekosystémové služby v zemědělství (1). *Agromanuál* 8:66-68.

Foffová H.; Skuhrovec J., Saska P. 2021. Minisérie: Ekosystémové služby v zemědělství (2): Regulace plevelů ekosystémovými službami. Agromanuál 9-10:30-32.

Foffová H.; Saska P.; Skuhrovec J., 2022. Minisérie: Ekosystémové služby v zemědělství (3):Regulace škůdců. Agromanuál 2: 82-83.

Aktivní účast na konferencích a seminářích

2021: Konference: Dolní Dunajovice: Pohled přes hranice na téma Rostlinolékařství není jen chemie (trendy ochrany rostlin v duchu evropských strategií „Green Deal“, „Farm to Fork“) – přednáška na téma Ekosystémové služby v zemědělství

2020: Webinář: Agro-environmentální opatření v zemědělství - přednáška na téma: Agro-environmentální opatření (AEKO) se zaměřením na ekosystémové služby v zemědělství

2019: Seminář pro odbornou veřejnost: Vliv systémů pěstování plodin na změny spektra škodlivých organismů, Praha - přednáška na téma: Ekosystémové služby se zaměřením na regulaci plevelů

2019: Konference: Proceedings 7th meeting of the EWRS working group "Weeds and biodiversity", Německo – přednáška na téma: Do the properties of seeds affect their predation?

2019: Konference: 19th European Carabidologist meeting, Itálie – poster na téma: Some seed properties affecting seed choice by *Poecilus cupreus*

2018: Konference - 18th EWRS Symposium - Lublaň, Slovinsko - prezentace na téma: Seed persistence and changes in seed coat colouration with time spent in soil

2018: Konference: Kostelecké inspirování, Česká Republika – přednáška na téma: Změny životnosti semen a jejich obalů v závislosti na délce setrvání v půdě