

Životopis

Jakub Štenc

2026-02-18

Jméno a datum narození

- Mgr. Jakub Štenc, Ph.D.
- Narozen: 4. března 1996 v Mladé Boleslavi

Současné zaměstnání

- Zaměstnanec na Katedře zoologie, Přírodovědecká fakulta UK, s projektem [GACR POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP OUTGOING](#) uděleným v roce 2024, zaměřeným na sdílení opylovačů mezi rostlinnými druhy.
- V současnosti na hostování v [CREAF](#) ve skupině GEIP vedené [Jordi Boschem](#).

Kontakt

- E-mail: jakubstenc@gmail.com
- Telefon: +420 774 553 734
- ORCID: [0000-0001-5364-7180](https://orcid.org/0000-0001-5364-7180)
- Research Gate: [Jakub_Stenc](#)

Zaměstnání

- [Karlova Univerzita, Praha, Katedra botaniky](#) (2019 – 2021): Technik v laboratoři (úvazek 0,1).
- [Karlova Univerzita, Praha, Katedra botaniky](#) (2023 – 2025): Výzkumník v rámci projektu INTER-ACTION-LUAUS23, výzkumná činnost, terénní práce (úvazek 0,5).
- [Akademie věd ČR, Botanický ústav, Průhonice](#) (2024 – 2025): Postdoc (úvazek 0,5).

Vzdělání

- **Ph.D. studium** (2020 - 2024), Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, program Botanika. Téma disertační práce: *Processes Driving Pollen Transfer in Generalised Pollination Systems*. Školitel: RNDr. Zdeněk Janovský Ph.D. Dokončeno „cum laude“.
- **Magisterské studium** (2018 - 2020), Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, program Botanika (geobotanika). Diplomová práce: *Changes in pollinator behaviour under different plant spatial aggregation*. Školitel: RNDr. Zdeněk Janovský Ph.D. Dokončeno s vyznamenáním.
- **Bakalářské studium** (2015 – 2018), Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, program Biologie. Bakalářská práce: *Přenos pylu jako funkce prostorového uspořádání rostlin a vlastností opylovačů*. Školitel: RNDr. Zdeněk Janovský Ph.D.

Mezinárodní zkušenost

- **University of Tartu**, Estonsko (2019): 6 měsíců, studijní pobyt Erasmus.
- **Rey Juan Carlos University**, Madrid, Španělsko (2022): 2 měsíce, stáž na oddělení biodiverzity pod vedením Marcose Méndeze.
- **University of Granada**, Španělsko (2023): 1 měsíc, stáž na katedře botaniky pod vedením Rocío Pérez Barrales.

Granty

- **2018-2021** – Spoluřešitel projektu GAUK: *Plant population dynamics under anther smut epidemic and influence of pollinators on the rate of disease spread* (1193619).
- **2019-2022** – Hlavní řešitel projektu GAUK: *Flower traits as drivers of pollinator visitation behaviour* (842120).
- **2021-2023** – Hlavní řešitel projektu GAUK STAR: *Do the plant pollen presentation schedules fit pollinator diurnal activity? A test of the Pollen Presentation Theory* (0016935).
- **2025-2028** – Hlavní řešitel projektu GAČR (Postdoc Individual Fellowship Outgoing): *Long-term spatiotemporal dynamics in a plant-pollinator community and consequences for pollen transfer in a changing world* (25-17193O).

Terénní zkušenost

- 2016-2017 – Sběr dat o polinačních sítích (vedoucí: Robert Tropek).
- 2018-2020 – Experimenty se šířením květních snětí opylovači (vedoucí: Klára Koupilová).
- 2017-2023 – Sběr dat pro vlastní bakalářskou, diplomovou a disertační práci.
- 2023 – 4 měsíce v Ekvádoru (Andy), výzkum polinační biologie ve vysokohorském prostředí (vedoucí: Petr Sklenář).

Jazykové a další dovednosti

- Čeština (rodilý mluvčí)
- Angličtina (pokročilý - C1/C2)

- Španělština (mírně pokročilý)
- Řidičský průkaz sk. A1 a B

Školení studenti

- Alice Havelková (Bc., obhájeno)
- Karolína Chvojková (Bc., obhájeno)
- Natálie Hanusová (Bc., Mgr., obhájeno)
- Petr Švanda (Bc., Mgr., probíhající)
- Klára Doksanská (Bc., probíhající)
- Kateřina Příbramská (Bc., probíhající)
- Aneta Hynčicová (Bc., probíhající)
- Eva Matoušková (PhD, probíhající)
- Lucie Holzbachová (Mgr., probíhající)

Publikace

- Janovský, Z., & Štenc, J. (2023). Pollinator community and generalisation of pollinator spectra changes with plant niche width and local dominance. *Functional Ecology*, 00, 1–10. <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14439>
- Matoušková, E., Štenc, J., & Janovský, Z. (2023). Innate preferences of *Eristalis tenax* L. (Syrphidae) for flower colour, size and symmetry are more intricate than the simple additive model. *Biological Journal of the Linnean Society*, 140(1), 110–119. <https://doi.org/10.1093/BIOLINNEAN/BLAD035>
- Štenc, J., Janošík, L., Matoušková, E., Hadrava, J., Mikát, M., & Janovský, Z. (2023). Pollinator visitation closely tracks diurnal patterns in pollen release. *American Journal of Botany*, e16179. <https://doi.org/10.1002/AJB2.16179>
- Koupilová, K., Štenc, J., & Janovský, Z. (2022). Pollinators adjust their behavior to presence of pollinator-transmitted pathogen in plant population. *Behavioral Ecology*, 33(2), 319–328. <https://doi.org/10.1093/BEHECO/ARAB153>
- Koupilová, K., Štenc, J., & Janovský, Z. (2021). Pollen dispersal is driven by pollinator response to plant disease and plant spatial aggregation. *Basic and Applied Ecology*, 50, 77–86. <https://doi.org/10.1016/j.baae.2020.10.0072016-2017>