

# ŽIVOTOPIS

## Mgr. Iveta Husáková

narozena 8. 2. 1984, Kladno  
Hlavní 97, Horní Bezděkov, 273 51 Unhošť  
e-mail: [iveta.husakova@volny.cz](mailto:iveta.husakova@volny.cz)  
tel.: 723099617

### Vzdělání

- 1999–2003: Gymnázium Kladno
- 2003–2006: bakalářské studium na Přírodovědecké fakultě UK oboru Biologie, bakalářská práce: Faktory určující výskyt stepních druhů na Křivoklátsku, vedoucí práce Mgr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.
- 2006–2008: navazující magisterské studium na Přírodovědecké fakultě UK oboru Botanika, diplomová práce: Faktory určující výskyt stepních druhů na Křivoklátsku, vedoucí práce Doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.
- 2007–2009: navazující magisterské studium na Přírodovědecké fakultě UK oboru Učitelství biologie pro střední školy, diplomová práce: Zjišťování efektivity výuky v terénu u žáků gymnázia, vedoucí práce Doc. RNDr. Věra Čížková, CSc.
- od 2009: postgraduální studium na Katedře botaniky PřF UK oboru Botanika, disertační práce: Diverzita, rozšíření a mezidruhová a vnitrodruhová variabilita růstových a reprodukčních charakteristik druhů suchých trávníků, školitel Doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.

### Zaměstnání a práce na projektech

- 2009–2011 – Botanický ústav AV ČR v.v.i., Oddělení Populační ekologie, projekt „Priority druhové ochrany cévnatých rostlin“ (grant VaV 2B06178) a projekt „Integrace metodologických přístupů ke studiu změn diverzity v moderní krajině“.
- 2013 – Přírodovědecká fakulta UK v Praze, projekt „Význam krajinné struktury pro dynamiku druhů“
- 2013–2015 – Přírodovědecká fakulta UK v Praze, projekt GAUK (658313): „Vliv struktury krajiny na fitness druhů suchých trávníků“ – hlavní řešitel
- 2015–2016 – Botanický ústav AV ČR v.v.i., Oddělení Populační ekologie, projekty v rámci Malého grantového schématu – Záchranné programy pro zvláště chráněné druhy II - EHP fondy 2009-2014: „Sběr odborných podkladů pro aktualizaci Záchranného programu pro hořeček mnohotvarý český (*Gentianella praecox* subsp. *bohemica*)“ a „Populační studie a vliv sukcese v populacích hvozdíku písečného českého v rámci realizačního projektu záchranného programu“ a projekt GAČR: „Rozklíčování faktorů určujících rozšíření lesních mykoheterotrofních rostlin: kombinace teoretického a experimentálního přístupu“
- od 2017 dosud – Botanický ústav AV ČR v.v.i., Oddělení Populační ekologie, projekt LIFE for Minuartia (LIFE15 NAT/CZ/000818)

### Odborná stáž

- září – listopad 2014 – odborná 3 měsíční stáž v Dánsku – na University of Copenhagen, Department of Plant and Environmental Sciences ve vědeckém týmu Prof. Weinera – zpracování a interpretace dat o alokaci do nadzemní a podzemní biomasy u mladých a dospělých rostlin jednotlivých studovaných druhů

### Pedagogická činnost

- Terénní cvičení z ekologie – kurz pro bakalářské studenty (2010, 2011)
- Anatomie a morfologie rostlin – praktická cvičení z morfologické části (2012/2013)
- Komplexní exkurze zaměřená na porozumění vztahům mezi společností a přírodou – kurz pořádaný PřF UK ve spolupráci s EU (projekt 5P) (2010)

### Odborné prezentace

- **Husáková I.** & Münzbergová Z. (2008): Factors responsible for distribution of dry grassland species in the Křivoklátsko area. Poster na konferenci Conference of the Plant Population Biology Section of the Ecological Society of Germany, Switzerland and Austria (PopBio). Luxembourg.
- **Husáková I.** & Münzbergová Z. (2009): Factors responsible for distribution of dry grassland species in the Křivoklátsko area. Prezentace na konferenci Second European Congress of Conservation Biology (ECCB). Praha.
- **Husáková I.** & Münzbergová Z. (2010): The effect of landscape structure on fitness of dry grassland species. Poster na konferenci Conference of the Plant Population Biology Section of the Ecological Society of Germany, Switzerland and Austria (PopBio). Nizozemsko: Nijmegen.
- **Husáková I.** & Münzbergová Z. (2011): The effect of landscape structure on fitness of dry grassland species. Poster na konferenci Conference of the Plant Population Biology Section of the Ecological Society of Germany, Switzerland and Austria (PopBio). Velká Británie: Oxford.
- **Husáková I.** & Münzbergová Z. (2013): The effect of current and past landscape structure and habitat conditions on species composition of dry grassland localities. Poster na konferenci International Association for Vegetation Science (IAVS). Estonsko: Tartu.
- **Husáková I.**, Weiner J. & Münzbergová Z. (2015): Importance of species traits for biomass allocation by dry-grassland species. Poster na konferenci Conference of the Plant Population Biology Section of the Ecological Society of Germany, Switzerland and Austria (PopBio). Německo: Tübingen. Poster byl oceněn 3. místem.
- **Husáková I.**, Weiner J. & Münzbergová Z. (2015): Importance of species traits for biomass allocation by dry-grassland species. Poster na konferenci BES Annual Meeting. Skotsko: Edinburgh.

### Publikace

- Gabrielová J., Münzbergová Z., **Husáková I.** & Chrtek J. (2011): Kriticky ohrožené druhy rostlin ČR: Jak se odlišují svými biologickými a ekologickými vlastnostmi od hojných druhů? – Příroda, Praha, 31: 247–279.
- **Husáková I.** & Münzbergová Z. (2014): Relative importance of current and past landscape structure and local habitat conditions for plant species richness in dry grassland-like forest openings. PlosOne 9(5): e97110.
- **Husáková I.** & Münzbergová Z. (2016): The effect of current and historical landscape structure and species life-history traits on species distribution in dry grassland-like forest openings. Journal of Vegetation Science 27: 545–556.
- Dostálek T., **Husáková I.**, Sejrková P. & Münzbergová Z. (2016): Daří se záchrana hvozdíku písečného českého na Klenči? Živa 6: 291–293.
- Münzbergová Z., Brabec J., **Husáková I.** & Šurinová M. (2017): Co nám řeknou genetická data o budoucím osudu populací vzácných druhů? Modelová studie na středoevropském endemitu hořečku mnohotvarém českém. Živa 2: 64–66.
- **Husáková I.**, Weiner J. & Münzbergová Z. (2018): Species traits and shoot-root biomass allocation in 20 dry-grassland species. Journal of Plant Ecology 11: 273–285.
- Münzbergová Z., Šurinová M., **Husáková I.** & Brabec J. (2018): Strong fluctuations in aboveground population size do not limit genetic diversity in populations of an endangered biennial species. Oecologia (*in print*). <https://doi.org/10.1007/s00442-018-4152-0>

### Odborné zájmy

- Krajinná ekologie, ochranná biologie vzácných druhů

### Odborné dovednosti

- Anglický jazyk, Německý jazyk (pasivně)
- Uživatelská znalost práce s PC, práce v GIS
- Zkušenosti se zakládáním a realizací zahradních a klíčících experimentů a prací v terénu
- Zkušenosti s prací s běžnými i vzácnými druhy rostlin
- Řidičský průkaz skupiny B