

Jan Štefka (kandidát do biologické sekce, zaměstnanec)



- Od září 2022 jsem vedoucím Katedry parazitologie na PŘF JU, vedle toho v Laboratoři molekulární ekologie a evoluce (na Parazitol. ústavu BC AV) zkoumám vztahy parazitů s jejich (většinou) obratlovčími hostiteli. Zabývám se i odhalováním nepůvodních (invazních) druhů parazitů.

- Moje vědecké zájmy se metodicky prolínají s vyučovanými předměty (Populační a evoluční genetiky, Genetiky v ochraně přírody a Molekulární ekologie).

- Kromě parazitů, genetiky a ochrany přírody mě (laicky) zajímají témata jako udržitelný rozvoj, obnovitelné zdroje energie atd., která považuji za klíčová pro společnost i budoucnost fakulty.
- V poslední době se na účastním debaty o reformě podoby bakalářského studia biologie, které je třeba modernizovat s ohledem na efektivnější (méně frontální) způsoby výuky, nové směry a výzvy v biologii a měnící se potřeby studentů.

Jan Štefka (biology section candidate, employee)

- Since September 2022, I lead the Department of Parasitology. I do my research also in the Lab. of Molecular Ecology and Evolution (Biol. Centre CAS), where I study the host-parasite relationships (mostly in parasites of vertebrates) and I use genetics to trace introduced parasite species.
- Methods used in my research led me to teaching several courses (Population and Evolutionary Genetics, Conservation genetics and Molecular Ecology).
- Aside parasites, genetics, and nature conservation, as an amateur, I am interested in sustainable development, renewable resources, circular economy, etc., which I find key topics for the future of the society as well as for the University.
- Lately, I became involved in debating the future form of the Bachelor study programme in Biology. The programme needs to be modernized to implement less frontal teaching, new trends in biological research and the changing needs of the students.