

Biologické základy chování společenských živočichů a člověka.

[Informace ve studijní informačním systému STAG](#)

Garant kurzu:

- [Daniel Frynta](#)

Vyučující kurzu:

- [Daniel Frynta](#)

Sylabus:

Biologické základy chování společenských živočichů a člověka.

Obsah přednášek:

Historie oboru, genetika chování, optimalita, signály a jejich pravdivost, ESS, altruismus, infanticida, siblicida, rozpoznávání příbuzných, hnízdní parasitismus, rodičovská investice, eusocialita, agrese a teritorialita, monogamie, polyandrie, polygynie, promiskuita.

Doporučená literatura:

- Krebs J.R. & Davies N.B. (eds), 1997: Behavioural ecology. Fourth edition. Blackwell Science Ltd., 456 pp..

- Krebs J.R. & Davies N.B., 1993: An introduction to behavioural ecology. Third edition. Oxford: Blackwell Scientific Publications, 420 pp..

- Slater P.J.B. & Halliday T.R. (eds), 1994: Behaviour and evolution. Cambridge: Cambridge University Press, 348 pp..

- Wilson E.O. 1975: Sociobiology - The New Synthesis, Cambridge: Harvard University Press, 900 pp..