

[Informace ve studijní informačním systému STAG](#)

Garant kurzu:

- Mgr. Jan Riegert, Ph.D.

Vyučující kurzu:

- Mgr. Jan Riegert, Ph.D.

Sylabus:

Obsah přednášek:

Potravní chování (teorie OFT) - koloniální hnízdění - sociální svazky I (od monogamie k polygynandrii) - sociální svazky II (EPC, CBP, sex ratio) - hnízdní parazitismus (koevoluční procesy) - reprodukční strategie v rámci druhu či populace (optimalizace parametrů hnízdění, LTRS) - teritorialita - migrační chování ptáků - zpěv - mobbing - predace - ekologické pastě - výběr partnera - temperátní zóna versus tropy

Doporučená literatura:

- Andersson, M. 1994: Sexual selection. Princeton University press, Princeton, New Jersey..

- Birkhead, T. R. and Møller, A.P. 1998: Sperm competition and sexual selection. Academic press, New York..

- Gill, F.B. 1990: Ornithology. W.H. Freeman and Company. New York..

- Krebs, J.R. and Davies, N.B. 1997: Behavioural Ecology - An evolutionary Approach. Blackwell Publishing..