

**Tematica examen on-line admitere doctorat 2020**  
**Prof. dr. Markó Bálint**

3. Tematica propusă

I. Relații mutualistice între furnici și plante: mirmecocoria, și efectul ei asupra distribuției plantelor de primăvară în păduri temperate / *Ant-plant mutualistic relationships: myrmecochory and its effect on the distribution of spring flowers in temperate forests*

II. Relații parazite între furnici și ciuperci: efectul paraziților asupra organizării sociale / *Parasitic relationships between ants and fungi: the effect of parasites on social organization*

**Bibliografie:**

- Herrera, C.M., Pellmyr, O. (eds): *Plant–animal interactions: an evolutionary approach*. Blackwell Science, Oxford, UK. 2002. xi + 313 pp., ISBN 0-632-05267-8
- Jurado-Rivera, J.A., Vogler, A.P., Reid, C.A., Petitpierre, E., Gómez-Zurita, J. (2008): DNA barcoding insect–host plant associations. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 276(1657): 639-648.
- [Goater T.M., Goater C.P., Esch G.W.](#), 2014, *Parasitism: the diversity and ecology of animal parasites*. Cambridge University Press, UK.
- Markó B., Ujvárosi L., László Z. (2010): *Gerinctelen állatismeret I.* [Lucrări practice de zoologia nevertebratelor I.] Egyetemi jegyzet. Presa Universitară Clujeană, pp. 240.
- [Poulin, R.](#) (2006): *Evolutionary Ecology of Parasites*. Second Edition, Princeton University Press