

Masterarbeit/Diplomarbeit im Bereich Tierökologie /
Verhaltensforschung (AG Molekulare Ökologie)

**Verhaltensuntersuchung einer *Tetramorium-*
Ameisenpopulation in Kärnten**



Die heimische, alpine Ameisenart *Tetramorium alpestre* wurde im Europäischen Alpenraum auf ihr Verhalten (herausragende Friedfertigkeit!), ihre Sozialstruktur (Monogynie und Polygynie) und ihre Botenstoffchemie untersucht, wobei eine Population im Kärntner Lesachtal durch ihre Vielfältigkeit ins Auge stach. Um diese Population genauer zu untersuchen, sollen im September 2017 Arbeiterinnen mehrerer Nester gesammelt und durch Verhaltenstests und Analysen der Sozialstruktur charakterisiert werden.

Aufgaben:

Sammeln von *Tetramorium*-Ameisen in Kärnten; Durchführen und Filmen von standardisierten Verhaltenstests; Bei Interesse Mitarbeit beim Genotypisieren mittels Mikrosatelliten möglich; statistische Auswertungen; Koautorenschaft in wissenschaftlicher Publikation möglich.

Erstkontakt:

Patrick Krapf

E-Mail: patrick.krapf@student.uibk.ac.at

Tel.: +43(0)69919591657

Weitere Informationen:

Birgit C. Schlick-Steiner

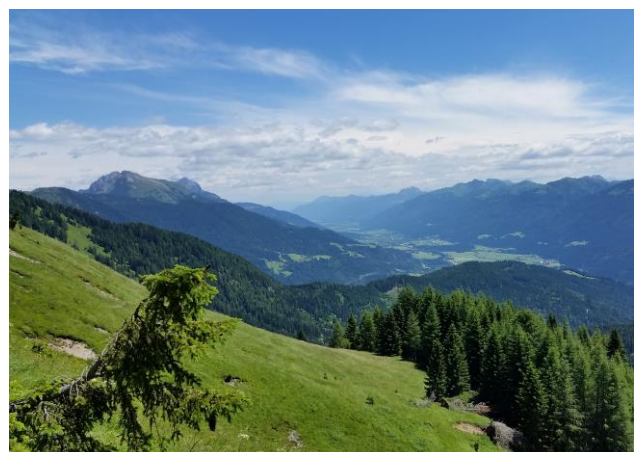
E-Mail: birgit.schlick-steiner@uibk.ac.at

Telefon:+43 512 507-51750

Florian M. Steiner

E-Mail: florian.m.steiner@uibk.ac.at

Telefon:+43 512 507-51752



Beginn: September 2017

Anmeldung: bis zum 15. September 2017