

Arbeitsgruppe „Angewandte Vegetationsökologie“ an der Universität Freiburg

MARKUS HAUCK & STEFAN KAUFMANN

An der Universität Freiburg ist seit August 2018 der Lehrstuhl für Angewandte Vegetationsökologie neu besetzt worden. Er ist dort an der Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen angesiedelt und dient der Lehre und Forschung zur Biodiversität und funktionellen Ökologie terrestrischer Ökosysteme. Untersuchungsthemen sind unter anderem der Einfluss des Globalen Klimawandels sowie von Landnutzung und Eutrophierung auf Vielfalt und Zusammensetzung der Vegetation und auf Ökosystemprozesse. Lehrstuhlinhaber ist Prof. Dr. Markus Hauck, und als wissenschaftlicher Assistent ist Dr. Stefan Kaufmann tätig. Somit sind auch Untersuchungen zu lichenologischen und bryologischen Themen aus dem Bereich der Ökologie gern gesehen.

Derzeitige Arbeiten zu Flechten und Moosen befassen sich mit der Rolle von Altbäumen und Totholz für die Artendiversität in Abhängigkeit von Baumart, Höhenlage und Konnektivität von Waldbeständen. Des Weiteren wird der Einfluss von Fremdbaumarten, die als Folge waldbaulicher Klimawandelanpassungen zunehmend an Bedeutung gewinnen werden, auf die Vegetation (Gefäßpflanzen, Moose, Flechten) untersucht. In einem anderen Projekt wird die Bedeutung von Eschen für die Moos- und Flechtendiversität in Waldbeständen vor dem Hintergrund des Eschensterbens analysiert.

Markus Hauck & Stefan Kaufmann
Professur für Angewandte Vegetationsökologie
Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Tennenbacher Str. 4
79106 Freiburg
www.ecology.uni-freiburg.de