

Masterarbeitsthema

Artenschutzprogramm: Stratiotes aloides L.

Maßnahmenentwicklung & aktives Monitoring zum Erhalt der Krebscherenpopulationen im Nationalpark Donau-Auen

Betreuer: Univ.-Prof. Dr. Karl-Georg BERNHARDT (Institut für Botanik)

Co-Betreuerin: Dr.Dipl.Ing. Katharina LAPIN

Untersuchungsgebiet: Nationalpark Donau-Auen, Orth an der Donau

Beginn der Arbeit: ab sofort

Sonstiges: Fahrt- und Materialkosten bis zu 500 EUR werden ersetzt; In Zusammenarbeit mit:

Nationalpark Donau-Auen GmbH, Schloss Orth, 2304 Orth an der Donau;

Beschreibung:

Die Krebschere (*Stratiotes aloides* L.) zählt zu den freischwimmenden, aquatischen Makrophyten. Im Nationalpark Donau-Auen kommen einige der letzten Populationen dieser Art vor. Im Rahmen eines Artenschutzprojektes des Nationalparks Donau-Auen werden Individuen in neue Gewässer ausgebracht, um neue lebensfähige Populationen zu bilden. Im Rahmen der Masterarbeit werden Bestandsentwicklung und Umweltbedingungen laufend erfasst, um das Wissen über Artansprüche und ökologische Einnischung zu verbessern. Ergänzend wird die Eignung weiterer Ersatzbiotope im Nationalparkumfeld überprüft. Die Ausbreitungsmaßnahmen und das Beobachtungsprogramm werden in Kooperation mit dem Nationalpark durchgeführt.



Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Prof. Bernhardt oder Dr. Lapin
karl-georg.bernhardt@boku.ac.at oder katharina.lapin@boku.ac.at