



Universität
Basel

Research Project

Invasive Pflanzen

Third-party funded project

Project title Invasive Pflanzen

Principal Investigator(s) [Baur, Bruno](#) ; [Rusterholz, Hans-Peter](#) ;

Organisation / Research unit

Departement Umweltwissenschaften / Naturschutzbiologie (Baur)

Department

Project start 01.04.2008

Probable end 31.03.2011

Status Completed

Zahlreiche Tier- und Pflanzenarten wurden durch menschliche Aktivitäten – absichtlich oder unabsichtlich – in neue Gebiete eingeführt. Invasive Arten haben das Potential, einheimische Arten zu verdrängen, Lebensgemeinschaften und Ökosystemfunktionen zu verändern, sowie ökonomische und gesundheitliche Schäden anzurichten. Invasive Arten gelten heutzutage als einer der größten Gefährdungsfaktoren für die Erhaltung der biologischen Vielfalt. (In laufenden Projekten werden die Auswirkungen invasiver Tier- und Pflanzenarten (z.B. *Corbicula fluminea*, *Impatiens glandulifera*, *Natrix tessellata*) auf die einheimische Fauna und Flora untersucht.

Financed by

Foundations and Associations

Other sources

Add publication

Published results

49358, Schmidlin, Stephanie; Baur, Bruno, Distribution and substrate preference of the invasive clam *Corbicula fluminea* in the river Rhine in the region of Basel (Switzerland, Germany, France), 1015-1621, Aquatic sciences, Publication: JournalArticle (Originalarbeit in einer wissenschaftlichen Zeitschrift)

100471, Metzger, Cesar; Ursenbacher, Sylvain; Christe, Philippe, Testing the Competitive Exclusion Principle using various niche parameters in a native (*Natrix maura*) and an introduced (*N. tessellata*) colubrid, 0173-5373, Amphibia-Reptilia, Publication: JournalArticle (Originalarbeit in einer wissenschaftlichen Zeitschrift)

Add documents

Specify cooperation partners