

# Genopretning af biodiversitet i vandløb

Trine Johnsen, Lisbeth Henriksen, Helena Kallestrup, Kirstine Thiemer, Tenna Riis og Annette Baattrup-Pedersen

I den artsrige vandplanteslægt Vandaks er en række arter forsvundet fra danske vandløb, og mange af de arter, der tidligere var både vidt udbredte og lokalt hyppige i vandløbene, findes nu kun i få og små bestande.

I 2017 fik Aarhus Universitet muligheden for gennem et projekt finansieret af Aage V. Jensen Naturfonden at komme nærmere et svar på, hvorfor mange vandaksarter fortsat er sjældne i vandløbene på trods af, at der er gennemført en række genopretninger i de senere år med det formål at skabe bedre vilkår for planter og dyr. Helt specifikt ønsker vi at undersøge, om årsagen primært er, at levestederne på de genoprettede strækninger ikke kan understøtte arterne, eller om årsagen er, at arterne ikke kan sprede sig til de genoprettede strækninger.

Vi udplantede derfor i foråret 2018 fem arter af Vandaks i fem forskellige vandløb, som alle var blevet genslyngede inden for de seneste 20 år. I indlægget vil jeg præsentere vort undersøgelsesprogram og de første resultater fra feltarbejdet i 2018.