



PRESSEMEDDELELSE

Invasive insekter skal under lup

Nyt forskningsprojekt skal undersøge invasive insektarter. Projektet er støttet med 2,8 millioner kroner fra VKR-FONDEN og sætter særligt fokus på harlekinmariehønen.

Seniorforsker Hans Peter Ravn fra Skov & Landskab ved Københavns Universitet har modtaget en bevilling på 2,8 mio. kr. fra VILLUM KANN RASMUSSEN FONDEN til forskning i invasive insektarter. Harlekinmariehønen vil være omdrejningspunkt i projektet, der har til formål at overvåge, risikovurdere og opstille forholdsregler mod negative effekter af invasive insektarter.

- Øget globalisering – stigning i rejseaktivitet, handel og transport – øger mængden af arter, der flyttes rundt på kloden uden for deres naturlige spredningsområder. En del af arterne slipper på den måde fri af naturlige reguleringsmekanismer og har potentialet til at udgøre en alvorlig trussel både mod hjemmehørende arter, mod vores sundhed og mod vores økonomi, siger seniorforsker Hans Peter Ravn om baggrunden for at sætte fokus på de invasive insektarter.

Omfanget af truslen skal klarlægges

Historier om invasive arter som kæmpe-bjørnekloen, dræbersnegle, coloradobiller og kastanie-minérmøl er velkendte. Projektet, der nu sættes i gang, vil med harlekinmariehønen som eksempel søge at klarlægge omfanget af truslen fra invasive insektarter og samtidig se på, om det er muligt at imødegå de negative effekter.

- Vi skal undersøge harlekinmariehønenes spredning og livscyklus under danske forhold, og vi skal kortlægge de eventuelle fordele, som arten har i forhold til hjemmehørende arter. Vi vil bl.a. se på, om arten har en fordel i kraft af bredere fødevalg, større æderate og større reproduktion. Desuden vil en del af projektet fokusere på, hvordan den hjemlige fauna bliver påvirket på længere sigt, og vi vil vurdere forskellige forholdsregler, som bl.a. omfatter manipulation af mariehønsenes adfærd ved hjælp af syntetiske duftstoffer, siger Hans Peter Ravn, Skov & Landskab.

Projektet gennemføres i samarbejde med forskere fra flere europæiske lande, der arbejder med invasive arter herunder også specifikt med insekter og harlekinmariehønen (*Harmonia axyridis*). Projektet strækker sig over fire år og vil foregå ved Skov & Landskab på Det Biovidenskabelige Fakultet ved Københavns Universitet.

Uddybende oplysninger kan fås hos seniorforsker Hans Peter Ravn: hpr@life.ku.dk; telefon 35 33 16 63.

Skov & Landskab
Københavns Universitet
Hørsholm Kongevej 11
2970 Hørsholm
Tel. 3533 1500
SL@life.ku.dk
www.SL.life.ku.dk

Dato 28. januar 2009
Ref. RBU
E-post rbu@life.ku.dk
Tel. dir. 3533 1916

Nationalt center for
forskning, uddannelse
og rådgivning i skov
og skovprodukter,
landskabsarkitektur og
landskabsforvaltning,
byplanlægning og
bydesign

