

Import van een fraaie springspin in Nederland

Spinnen worden vaak verslept met goederen en kunnen zo in ons land terechtkomen. Dit jaar is zo een mooie springspin aangetroffen bij een bedrijf in Elst (Gelderland). Het ging om een onvolwassen man *Phidippus audax*, een soort uit Noord-Amerika. Veel spinnen kunnen een overzeese reis overleven omdat ze lang zonder eten kunnen; *Phidippus audax* heeft een andere overlevingsstrategie.

Tekst: Jinze Noordijk,
EIS Kenniscentrum Insecten en
Mike Brooks, KAD
Foto's: Theodoor Heijerman,
EIS Kenniscentrum Insecten



Phidippus audax met het karakteristieke kleurpatroon van een subadult op het abdomen.



Phidippus audax frontaal aanzicht, met groene, iriserende gifkaken.

Exotische spinnen

Het aantal met goederen geïmporteerde spinnen neemt toe, hetgeen natuurlijk niet verrassend is met een toenemend transport van goederen. Een klein deel van die spinnen kan hier overleven en binnens- of buitenshuis populaties opbouwen. Het vestigen van dergelijke exoten is niet gewenst vanwege hun mogelijke invloed op inheemse soorten. Bij spinnen speelt bovendien dat er soms ook voor de mens gevaarlijke soorten meekomen, zoals weeduwen (Theridiidae: *Latrodectus*) of zogenaamde bananenspinnen (Ctenidae: *Pho-neutria* en Sparassidae: *Heteropoda*).

Springspin

Phidippus audax (Salticidae) is helemaal niet gevaarlijk voor de mens. Wel leeft deze soort in Noord-Amerika in gematigde klimaatzones; er is dus een kleine kans dat de soort zich bij herhaalde import kan vestigen. Hoewel van deze soort al tweemaal eerder een import in Europa was gemeld, was ze nog nooit in ons land gevon-

den. In een eerder artikel in *Entomologische Berichten* is de soort dan ook nieuw voor ons land gemeld (Noordijk et al. 2016). Ze kan gemakkelijk gedetermineerd worden aan de hand van het vlekkenpatroon op de bovenzijde van het lichaam, de groen (soms blauw) iriserende gifkaken, de lange beharing van het gehele lichaam (overwegend zwart, maar wit op de vlekken), twee plukken zwarte haren voor op de kop als hoortjes en afwisselende zwarte en witte beharing van de poten.

Leefwijze

Phidippus audax heeft een wijde verspreiding in Noord-Amerika waar de soort in allerlei biotopen voorkomt, zoals graslanden, open bossen en bij menselijke bebouwing. Net als onze inheemse springspinnen, zoekt *Phidippus audax* actief naar prooidieren door rond te lopen en de slachtoffers te bespringen. Opvallend is echter dat deze soort ook kan overleven en zich tot volwassenheid kan ontwikkelen op alleen maar dode prooidieren, zij het dat de ontwikkeling dan langzamer verloopt (Vickers et al. 2014). Dit verklaart waarschijnlijk ook waarom de spin naar ons land vervoerd kon worden; ze kan een lange reis overleven door diertjes te eten die een dergelijke reis niet overleven. ●

Literatuur

Noordijk J., M. Brooks & Th. Heijerman 2016. Een import van de springspin *Phidippus audax* (Araneae: Salticidae) in Nederland. *Entomologische Berichten* 76: 146-148.
Vickers, M.E., M.W. Robertson, C.R. Watson & T.E. Wilcoxon 2014. Scavenging throughout the life cycle of the jumping spider, *Phidippus audax* (Hentz) (Araneae: Salticidae). *Journal of Arachnology* 42: 277-283.