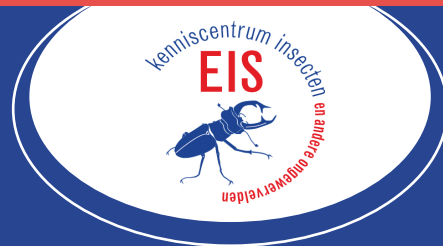


Latrodectus-spinnen, oftewel weduwen, als huisdieren

Geron J. Bloem & Jinze Noordijk, EIS Kenniscentrum Insecten



Spinnen uit het genus *Latrodectus*, ook wel weduwen genoemd, hebben een krachtig gif dat een gezondheidsrisico voor de mens meebrengt. Ze komen van nature niet in Nederland voor, maar worden incidenteel ingevoerd vanuit hun natuurlijke areaal én ook incidenteel gehouden als huisdier. Hier wordt een kort overzicht gegeven van welke soorten aanwezig zijn onder spinnenliefhebbers.

Weduwen staan niet op de Europese Unielijst van ongewenste exoten, maar de NVWA beschouwt ze wel als 'prioritaire soorten', waarvan het wenselijk is om de waarnemingen in de gaten te houden en periodiek overzichten te genereren. Bekende weduwen zijn de Noord-Amerikaanse zwarte weduwen (*L. mactans* en *L. hesperus*) en de Australische roodrugspin (*L. hasselti*). In 2013 werd al geschreven over weduwen als huisdieren en in de terrariumhandel. Omdat het houden van ongewervelden als huisdieren steeds populairder wordt, is opnieuw onderzocht welke soorten er thans in omloop zijn.

Dertien

Er zijn twee belangrijke internetfora gesignaleerd waar weduwenhouders op dit moment berichten met elkaar delen over het houden, kweken en uitwisselen. Hieruit blijkt dat momenteel in elk geval dertien *Latrodectus*-soorten (waarvan er één eigenlijk een ondersoort is) circuleren als huisdier; ze staan in bijgaande tabel genoemd. Opgemerkt moet worden dat het identificeren van spinnen, ook *Latrodectus*-soorten, moeilijk is en dat de soortnamen gegeven door de huisdierhouders zeker niet altijd hoeven te kloppen (en een aantal keer ook bewezen fout zijn, blijkt uit eigen waarnemingen). De roodrugspin (*Latrodectus hasselti*) bleek verreweg de populairste soort te zijn onder spinnenhouders, gevolgd door *L. menavodi* en *L. tredecimguttatus*.

Handel

Wat de omvang is van wildvang van *Latrodectus*-spinnen in het buitenland, is ons niet bekend maar het komt zeker voor. In Nederland komen mensen aan deze spinnen door de handel. Uit meerdere berichten op internetfora blijkt dat particulieren spinnen kweken, verkopen en uitwisselen. Daarnaast bestaat er ook een meer georganiseerde verkoop van de spinnen via internet (bijvoorbeeld een anonieme handelaar in Nederland en een wat grotere kweker in Duitsland). Tijdens bezoeken aan terrariumbeurzen in Nederland en de grootste in Hamm in Duitsland, werden ook bijna altijd weduwen aangeboden. Tegenwoordig is het iets lastiger om weduwen aan de man te brengen. Op de terrariumbeurs in Houten is het bijvoorbeeld sinds enige jaren niet meer toegestaan om *Latrodectus*-soorten te verhandelen.

Latrodectus hasselti; aangekocht bij een kweker.
(Foto: Bruce Schoelitsz & Jjinze Noordijk)



Latrodectus tredecimguttatus; aangekocht bij een kweker. (Foto: Bruce Schoelitsz & Jjinze Noordijk)

Tabel 1. Weduwen die in Nederland als huisdier worden gehouden.

Soort	Soort
<i>Latrodectus bishopi</i>	<i>L. mactans</i> ondersoort <i>mexicanus</i>
<i>Latrodectus cf. elegans</i>	<i>Latrodectus menavodi</i>
<i>Latrodectus geometricus</i>	<i>Latrodectus obscurior</i>
<i>Latrodectus hasselti</i>	<i>Latrodectus pallidus</i>
<i>Latrodectus hesperus</i>	<i>Latrodectus tredecimguttatus</i>
<i>Latrodectus indistinctus</i>	<i>Latrodectus variolus</i>
<i>Latrodectus mactans</i>	

Trends

Bij het eerdere onderzoek uit 2013 werden tien *Latrodectus*-soorten gevonden bij Nederlandse hobbyisten en het pallet aan soorten lijkt dus iets toe te nemen (hoewel bij de dertien hier genoemde soorten ook een ondersoort zit). Dit ligt in de lijn der verwachting gezien de toenemende populariteit om geleedpotigen als huisdier te houden.

Kogelspinnen, waartoe weduwen horen, kunnen lang overleven onder ongunstige omstandigheden. Bovendien kunnen ze veel, erg kleine nakomelingen produceren. Tijdelijke vestigingen in gebouwen in Nederland behoren tot de mogelijkheden. Het is niet mogelijk in te schatten hoe groot de ontsnappingskans is bij individuele *Latrodectus*-houders en -kwekers en of er uitbraken te verwachten zijn in gebouwen. We hopen en denken dat houders en kwekers ontsnappingen goed weten te voorkomen en dat de risico's klein zijn. Als deze spinnen populairder worden en daarmee ook gemakkelijker bij minder ervaren spinnenliefhebbers terecht komen, zullen de risico's wel toenemen.

Verder lezen

Haukea, T.J. & V. Herzig, 2021. **Love bites – Do venomous arachnids make safe pets?** Toxicon 190: 65-72.

Noordijk, J., 2016. **Nieuwe vondsten van weduwen *Latrodectus* in Nederland** (Araneae: Theridiidae).

Nederlandse Faunistische Mededelingen 47: 17-26.

Noordijk, J., J. Vos & B. Schoelitsz, 2013. **Risicobeoordeling van zwarte weduwen en verwante spinnensoorten.**

EIS Kenniscentrum, Leiden & KAD, Wageningen.

Noordijk, J., B. Schoelitsz, J. Vos & P. Koomen, 2013. **Zwarte weduwen en roodrugspinnen in Nederland.** Dierplagen 4: 14-18

