

### 9.3 Voer voor arachnologen<sup>6</sup>

In onderstaand verhaal kunt u zien dat specialisten niet zomaar alle waarnemingen accepteren.



Buxusrenspin Foto Hans Teeven

De buxusrensprin werd op 7 april 2020 in 1e instantie op waarneming.nl ingevoerd als korstmosrenspin (*Philodromus margaritatus*). 16 mei 2020 gaf de validator aan dat het hier om *Philodromus buxi* (buxusrenspin) ging. Bij het samenstellen van bovenstaand verslag (22 maart 21:24 2021) door Piet Tutelaers gaf hij aan te twifelen aan de determinatie omdat *Philodromus buxi* slechts 3 maal in Nederland was waargenomen en hij de foto niet duidelijk genoeg vond voor determinatie die verder gaat dan *Philodromus cf. margaritatus*. (cf. = confer en betekent lijkend op). Daarop krijgt Piet de beschikking over de originele foto. Piet: "Bedankt voor de foto's. Ik zou het houden op *Philodromus margaritatus* (Korstmosrenspin). *Philodromus emarginatus* (Grauwe renspin) zou ook kunnen maar die is minder algemeen in NL (vergelijk [dit](#) met [dat](#) en [ook dit](#) met [ook dat](#)<sup>7</sup>). Ik heb de foto voorgelegd aan iObs en die maakt er *Philodromus spec* van."

Hans 28 maart 11:00 uur: Hallo Piet, Je voorgestelde wijziging (*Philodromus spec.*) had ik in eerste instantie ook ingevoerd en is gewijzigd op verzoek van Joost Vogels. Dus wat doe ik nu?

Piet 28 maart 14:08: "Als het aan mij ligt dan houd ik het liefst op *Philodromus spec* maar als je dan per sé een naam wil dan *Philodromus margaritatus* met een vraagteken. Vrouwelijke *Philodromus* soorten zijn moeilijk uit elkaar te houden zelfs als de spin volwassen is en je de spin gevangen hebt. Ik zie wel dat op waarneming.nl buxi vaker is waargenomen. Maar in de catalogus van Peter van Helsdingen, de autoriteit op het gebied van spinnen, zijn er maar drie waarnemingen voor NL waaronder eentje van J. Bink uit Papendrecht (Bink, J. 2016: transport van spinnen naar Nederland: een voorbeeld van een bedrijf in Papendrecht. – Nieuwsbrief SPINED 36: 2-4). Als je gebruik zou maken van wetenschappelijke namen dan zou je kunnen zeggen dat het gaat om *Philodromus cf. margaritatus*. De cf. betekent hier 'confer' en dat Latijnse woord betekent 'lijkend op'. Je geeft hiermee aan dat je niet zeker bent." En Piet voegt toe: "*Philodromus buxi* zou een bijzondere waarneming zijn maar zonder bewijs in de vorm van een gevangen exemplaar, zeker als het om soorten gaat die erg op elkaar lijken, wordt daar door de

<sup>6</sup> Spinnendeskundigen

<sup>7</sup> Piet verwijst hier naar enkele pagina's ([www.tuite.nl](http://www.tuite.nl)) van spinnen in Nederland

*kenners weinig waarde aan gehecht. Ik wil jouw foto wel naar Peter van Helsdingen en/of Johan Bink sturen om te kijken wat zij er van vinden?"*

Hans 28 maart 16:12:" Hallo Piet, ik pas het in ieder geval in het rapport aan, want ik geloof in je argumenten! Ik heb je argumenten, zonder je naam te noemen, aan Joost voorgelegd. Ik houd je op de hoogte van zijn antwoord. De foto mag je uiteraard doorsturen maar misschien kun je de moeite besparen als we zijn antwoord krijgen".

Joost reageert snel 28 maart 16:43:" *Philodromus buxi* heeft in een paar jaar een enorme opmars doorgemaakt in Nederland. Dat de soort slechts drie keer in de catalogus van Peter van Helsdingen staat zegt heel weinig, aangezien daar alleen meldingen worden opgenomen van officieel gepubliceerde records. De soort lijkt wat op de korstmosrenspin (*P. margaritatus*), en de autovalidatie software maakt van nagenoeg alle *P. buxi* waarnemingen een met hoge zekerheid suggestie voor *P. margaritatus*. Kortom, een dagtaak voor ons validatoren, maar het heeft als voordeel dat we intussen *P. buxi* er van foto feilloos tussenuit pikken. Zo ook deze waarneming."

Ik koppel dit weer terug met Piet die schrijft (28 maart 2021 19:07) : " *Dus Joost beweert dat hij P. buxi feilloos herkent van de foto? Ik heb jouw foto voorgelegd aan ObsIdentify en die maakt er P. spec van (zie bijlage). Ook als ik naar de foto's op bijvoorbeeld [Pierre Oger \(B\)](#)<sup>8</sup> kijk dan heb ik nog steeds mijn twijfels. Pierre is iemand die alleen foto's op zijn website plaatst van exemplaren die verzameld zijn en waarvan de determinatie geverifieerd kan worden. Dat is ook het verschil tussen [waarneming.nl](#) en de catalogus van PvH."*

Piet houdt er een slapeloze nacht aan over en besluit de volgende ochtend (29 maart 18:25) de foto met een fotobewerkingsprogramma te verscherpen. Piet:" De volgende ochtend heb ik de foto's die op [waarneming.nl](#) zijn gepubliceerd nog eens goed bekeken en jouw foto vergeleken met de mooie en duidelijke foto's van Johan Bink (zie verder). Toen viel het kwartje. Het is de Buxusrenspin. Ik heb nog even wat research gedaan naar deze interessante spin."

Je zou jouw foto kunnen opnemen naast die van Johan Bink om ook anderen te overtuigen.

- i) De spin is voor het eerst beschreven door Eugène Simon een Franse arachnoloog uit Parijs. Hij kon spinnen bestuderen als hobby omdat hij over voldoende geld beschikte om van te kunnen leven (bron wikipedia). Zijn natte collectie verblijft in Parijs maar schijnt in slechte staat te verkeren omdat er na zijn dood niemand goed voor heeft gezorgd.
- ii) Op een excursie in Spanje in Miranda-en-Ebro (1883) vindt hij een vrouwtje en beschrijft dit als *Philodromus buxi* omdat hij haar ving in een Buxus struik. Het stukje waarin hij deze vondst beschrijft, heb ik meegestuurd (deels in het Latijn en deels in het Frans).
- iii) Jinze Noordijk en Matty Berg hebben in 2002 een artikel geschreven over de fauna op Platanen verspreid door heel Nederland. Hier wordt melding gemaakt van *Philodromus margaritatus* (Korstmosrenspin) maar nog niet van de Buxusrenspin.
- iv) Op [waarneming.nl](#) staan nu veel meldingen van de Buxusrenspin. Dus de spin heeft zich in NL gevestigd en heeft zich aardig weten uit te breiden ?

Piet belt me op de ochtend na zijn slapeloze nacht en geeft aan dat hij zijn excuses maakt en denkt dat het inderdaad de *Philodromus buxi* is. Wel zal hij de spin bij de entomologen van KNNV Eindhoven onder de aandacht brengen om bij veldonderzoek extra te letten op deze spin die vooral in platanen vroeg in het voorjaar te vinden zou zijn.

Piet heel hartelijk bedankt dat je ons een inkijkje gaf in de zorgvuldigheid waarmee kenners, terecht, waarnemingen kritisch tegen het licht houden. De enkele foto's die een natuurliefhebber vlug maakt schieten vaak te kort. Vangen om dan een soort zorgvuldig te kunnen determineren is echt alleen voor specialisten. Daardoor is het belangrijk dat validatie soms ter discussie staat. En zo hoort dat op het niveau van kenners!

---

<sup>8</sup> Dit is link naar de website van spinnen in België



*Buxusrenspin (Philodromus buxi) Foto Johan Bink*