

## TETRAGNATHA REIMOSERI: EEN GEVAL VAN GRENSOVERSCHRIJDING!

**Piet Tutelaers**

Lambertushof 52, 5667 SG Geldrop (P.T.H.Tutelaers@tue.nl)

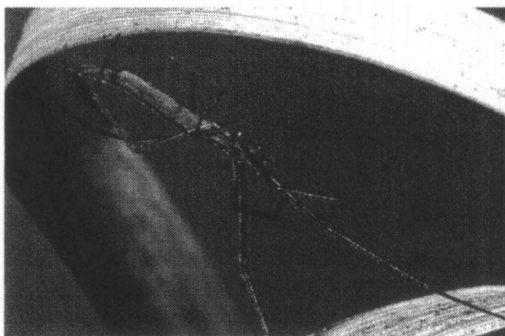
### SUMMARY

*Tetragnatha reimoseri* was collected for the first time in the Netherlands near the border with Belgium in the nature area Kempen-Broek to the West of Stramproy, province of Limburg. The female specimen was found on the railings of a bridge not far from the site where the species was found in Belgium in 1994.

Op zondag 7 oktober 2001 zijn Liesbeth en ik gaan wandelen in het Belgische Stramprooierbroek. Samen met natuurgebieden in het aangrenzende Nederlandse deel, zoals de IJzeren Man, Wijffelterbroek, de Tungelerwallen en de Laurabossen vormt dit sinds kort het nieuwe grensoverschrijdende natuurgebied Kempen-Broek. Door geldelijke steun van het Limburgs Landschap, Natuurmonumenten, de Vlaamse Landschapmaatschappij, Defensie en de gemeenten Weert en Bocholt krijgt het gebied een 'face-lift' waardoor het een lustoord zou moeten worden voor wandelaars, fietsers en ruiters (NN, 2001).

We zijn nog maar net goed en wel uit de auto gestapt als onze aandacht wordt getrokken door een libel die op de metalen reling van de brug over de Abeek geniet van de herfstzon. Ik probeer de libel te naderen om deze beter te kunnen zien. Als ik vlakbij ben, zie ik tot mijn grote verrassing op enkele centimeters van de plek waar de libel zit mijn eerste *Tetragnatha reimoseri* (Staatstrekspinnen) lopen. De spin is gemakkelijk te herkennen aan het achterlijf dat staartvormig uitsteekt voorbij de spintepels. Ik neem het beest levend mee naar huis om er een dia van te kunnen maken (fig. 1). Het gevangen vrouwtje is 11 mm lang.

Tijdens de wandeling door het Stramprooierbroek proberen we tevergeefs nog meer exemplaren te vangen in de zeggen- en rietvegetaties, die hier volop aanwezig zijn. Volgens Crome (1954), die de soort meerdere jaren achtereen in kweekbakken heeft bestudeerd, leeft *Tetragnatha reimoseri* (Rosca, 1939) (= *Eucta kaestneri* Crome) in verlandingszones aan open water tussen zeggenhorsten onder wilgenstruweel, waar ze een klein horizontaal web maakt tot maximaal 70 cm boven de grond. Wilgen bieden de nachtactieve soort bescherming tegen overmatige hitte. Op het menu staan op de eerste plaats Dansmuggen (Chironomidae) maar ook Steekmuggen (Culicidae) en kleine Langpootmuggen (Tipulidae). Een bevrucht vrouwtje eet in gevangenschap per nacht 6 tot 8 Dansmuggen. De spin neemt in het web een actieve vanghouding aan, ongeveer zoals op de foto, zodat ze kleine Dansmuggen met haar lange voorpoten, als de gelegenheid zich voordoet, direct uit de lucht kan plukken. De voortplantingstijd valt tussen begin mei en eind juli in het tweede levensjaar en dus ook pas na een tweede succesvolle overwintering. De soort is in België waargenomen bij de particuliere visvijvers van Mariahof op iets meer dan een halve kilometer van de plek waar wij ons exemplaar vingen (Janssen, 1994).



1



2

Fig. 1. Levend exemplaar, thuis gefotografeerd op dode rietstengel.

Fig. 2. Stramprooierbroek bij grensnaal 160 (fragment topografische kaart 57H, 1:25.000).

Omdat de brug waarop we de spin vingen vlakbij grenspaal 160 ligt, waren we bij thuiskomst zeer benieuwd of onze vangst een geval van grensoverschrijding is. Volgens de topografische kaart (zie figuur 2) loopt de grens vanaf deze grenspaal naar het oosten langs de Abeek. Bij de brug maakt de Nederlandse grens een hoek van 90 graden en loopt via een rechte lijn naar grenspaal 161. Met wat goede wil kunnen we de plek op de reling van de brug waar wij *Tetragnatha reimoseri* vingen tot Nederlands grondgebied rekenen! En het is zeker niet uitgesloten dat de soort ook in andere moerasbossen van Nederland voorkomt. De soort is echter zeer lastig te vinden getuige de weinige vindplaatsen in Europa tot nu toe: Roemenië (Rosca, 1939), Duitsland (Crome, 1954), Oostenrijk (Nemenz, 1967), België (Janssen, 1994), Polen (Proszynski & Starega, 1997) en Hongarije (Samu & Szinetar, 1999).

#### LITERATUUR

- Crome, W., 1954. Beschreibung, Morphologie und Lebensweise der *Eucta kaestneri* sp. n. (Araneae, Tetragnathidae). - Zoologische Jahrbücher (Systematik) 82: 425-452.
- Janssen, M., 1994. Vier nieuwe spinnesoorten voor de Belgische fauna. - Nieuwsbrief Belgische Arachnologische Vereniging, 9: 82-83.
- Nemenz, H., 1967: Einige interessante Spinnenfunde aus dem Neusiedlerseegebiet. Anzeiger der Österreichischer Akademie von Wissenschaften, Mathematische-Naturwissenschaftliche Klasse, 104: 132-139.
- NN, 2001. Peel krijgt geduchte concurrent in 'Kempen-Broek'. - Eindhovens Dagblad 23 juli 2001.
- Proszynski, J. & W. Starega, 1997. *Araneae*. In Razowski, J., Checklist of Animals of Poland, 4: 175-189.
- Rosca, A., 1939. Neue Spinnenarten aus der Dobrogea (Rumanien). Zoologischer Anzeiger, 125: 91-96.
- Samu, F. & C. Szinetar, 1999. Bibliographic check list of the Hungarian spider fauna. Bulletin of the British Arachnological Society, 11:161-184.

