

**HASARIUS ADANSONI (AUDOUIN, 1826) IN HET VRIJE VELD (ARANEAE, SALTICIDAE)****Peter J. van Helsdingen**

European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden, Nederland (helsdingen@nmm.nl)

**ABSTRACT**

*Hasarius adansoni* (Audouin, 1826) has been collected in the field and far removed from human habitation in the Netherlands for the first time. All other Dutch records came from hothouses.

Key words: field record, *Hasarius adansoni*

Last year Arno Boesveld while engaged in malacological fieldwork in the province of Guelre (Gelderland) came across a nice salticid spider in one of his vegetation–soil samples. This turned out to be a male of *Hasarius adansoni* (Audouin, 1826). It is the first time – or the first time that this is published – that this species was collected in the Netherlands in open country far from human habitation.

The locality where the specimen was found lies along the river Lek near Ameide. It was captured in August 2004 and sifted from reed stem debris. This site lies far away from houses or farmhouses and is certainly not close to hothouses where *Hasarius adansoni* is usually seen, at least in the northern parts of Europe. We have many records from the Netherlands but all refer to hothouses, usually in botanical gardens. In surrounding countries such as Germany, Great Britain, Denmark and Belgium it is considered to be an introduced species, most likely imported with plants from tropical or subtropical regions. It may maintain breeding populations under favourable conditions such as hothouses. In many mediterranean countries it probably occurs in the wild, although Simon (1937: 1272), too, mentions it to occur in hothouses. For the European distribution, see Van Helsdingen (2005). As to its world distribution the species is said to be cosmopolitan, which often means that one does not know where it originally comes from. This is indeed the case with *Hasarius adansoni*. The genus *Hasarius* contains 29 described species, all from tropical regions (S.E. Asia, Australia, Africa, Central and South America), many of which have been mentioned only once Platnick (2005). A revision of the genus might reduce the number of species. Only *Hasarius adansoni* seems to have spread around the world, from unknown origin.

**REFERENCES**

- Helsdingen, P.J. van, 2005. Araneae. In: Fauna Europaea. On-line: website of European Society of Arachnology (<http://www.european-arachnology.org>) (Version 2005.1 of Spring 2005; Version 2005.2 ready at the end of 2005)
- Platnick, N.I., 2005. The World Spider Catalog, Version 6.0. – (<http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog81-87/index.html>)
- Simon, E., 1937. Les Arachnides de France, 6(5): 979-1298. – Paris.

**ERESUS PROJECT NEDERLAND**

Dit jaar werd geprobeerd uit te zoeken hoe het staat met de verspreiding in Nederland van een van onze internationaal belangrijke spinnen: *Eresus sandaliatus* (Martini & Goeze, 1778). Voor Nederland is de zuidelijke helft van de Veluwe altijd hét areaal geweest. In 1992 werd deze soort ook nog uit Nieuw-Bergen, Noord-Limburg gemeld (Jansen *et al.* 1992). Een oude opgave uit Maastricht (Becker, 1879, 1896) is niet meer te gebruiken nu de oude soort *Eresus cinnaberinus* (vroeger *E. niger* genoemd) werd opgesplitst in twee soorten en het oorspronkelijke materiaal is verdwenen. Het is niet duidelijk om welke soort het gegaan zou zijn. Dit jaar werd vanuit België nog beweerd (Van Keer, 2004) dat *E. sandaliatus* algemeen in de Nederlandse Kempen zou voorkomen, maar die vermelding neem ik niet serieus. Er bestaat geen enkele Nederlandse waarneming uit dat gebied. De vraag is natuurlijk of er buiten de twee gebieden waar *E. sandaliatus* nu voorkomt nog andere leefgebieden zijn. Waarom niet op de Noord-Veluwe of andere terreinen vergelijkbaar met de Hoge-Veluwe en het Planken Wambuis? Waarom niet in Drenthe? Een affiche werd opgehangen in bezoekerscentra en beheerders van Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten en provinciale landschappen in potentiële gebieden werd gevraagd op te letten. Er kwamen toch weer alleen meldingen uit het bekende gebied, de zuidelijke Veluwe. Maar ik blijf hopen.

**LITERATUUR**

- Becker, L. 1879. Aranéides de Néerlande. – Annales de la Société entomologique de Belgique 22, C.R.: xxxix-xlvii.
- Becker, L. 1896. Les Arachnides de Belgique, 2e partie. – Annales du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique 12 (1): 1-127.
- Jansen, W. & G. Verrijdt, 1992. Een vindplaats van de zwarte kaardespinn in Noord-Limburg. – Natuurhistorisch Maandblad 81: 137-138.
- Keer, K. van, 2004. Het “monster van Loch Ness” onder de Belgische spinnen (*Eresus* sp.) terug waargenomen. – Nieuwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging 19: 78-79.