

dimensionele digitale foto's als illustratie, gemiddeld zo'n 12-15 per soort, van de habitus en van alle mogelijke organen, met sterk vergrote details van bepaalde kenmerken, uitwendig en inwendig. Het PBI heeft daarvoor een aantal hoogwaardige MultiFocus montage installaties aangeschaft (een computergestuurde combinatie van een microscoop en fotoapparatuur). Eén staat er in het Afrika Museum in Tervuren. We zijn nu in het stadium dat van een representatieve soort van elk der beschreven en onbeschreven genera een uitvoerig geïllustreerde standaard beschrijving wordt ingebracht. Aanvankelijk waren er officieel ca 50 genera, dat is na toevoegen van potentiële nieuwe genera nu al tot bijna 200 uitgegroeid. Verder zal van een selectie van soorten SEM foto's en DNA analyses gemaakt worden. Gecomputeriseerde determinatiesleutels zullen de gebruiker helpen de weg te vinden in de vele gegevens. Het gehele project zal minstens 10 jaar duren.

Men is begonnen met een 30 tal medewerkers wereldwijd. Een aantal daarvan is student, die onder leiding van een ervaren arachnoloog een studieproject doen. In Europa doen mee drie Arachnologen in Tervuren en Brussel, twee in het Zwitserse Bern, één in Finland en ikzelf in Nederland.

Voor zover ik begrepen heb zullen er met behulp van weer andere computerprogramma's analyses van al die massale hoeveelheden gegevens gemaakt worden. Er zal bepaald moeten worden welke mannetjes en vrouwtjes bij elkaar horen, wat binnen de variatiebreedte van de soort of populatie valt en wat en hoeveel er gelump of gesplit gaat worden. Hoe zoets in de praktijk zal functioneren, daar heb ik eigenlijk nog geen voorstelling van. Ik zie nog wel problemen aan de horizon verschijnen als computers blijken eigenwijs te kunnen zijn, of als ze crashen onder de overbelasting. Hoe dan ook, uiteindelijk zal het menselijk brein toch een eindoordeel moeten vellen. Er zijn veel studenten en vrouwelijke arachnologen bij betrokken, die de vrede binnen de groep wel weten te bewaren denk ik. In ieder geval hoop ik het afsluiten van het project nog te mogen beleven !

De website: <http://research.amnh.org/oonopidae>



NOMENCLATUUR

P.J. van Helsdingen

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

Er zijn slechts twee nomenclatorische veranderingen te melden voor ons land sinds de vorige SPINED. Miller (2007) synonymiseerde *Eperigone* Crosby & Bishop, 1928 met *Mermessus* O. P.-Cambridge, 1899. In ons land komen twee soorten van dit genus voor, n.l. *Mermessus denticulatus* (Banks, 1898) welke eerder uit ons land werd vermeld door Prinsen (1996, als *Eperigone eschatologica*) en door mijzelf (Van Helsdingen, in druk, als *Eperigone eschatologica*). Daarnaast is *Mermessus trilobatus* (Emerton, 1882) uit ons land bekend (zie artikel elders in dit blad).

LITERATUUR

Helsdingen, P.J. van, in druk. *Eperigone eschatologica* (Crosby, 1924), a new adventive species in the Netherlands (Araneae, Linyphiidae).

Miller, J. A. 2007. Review of erigonine spider genera in the Neotropics (Araneae: Linyphiidae, Erigoninae). – Zoological Journal of the Linnean Society 149 (Suppl. 1): 1-263.

Prinsen, J.D. 1996. *Eperigone eschatologica* (Crosby, 1924) (Araneae: Linyphiidae), een nieuwe spin in Nederlandse kassen. – Nieuwsbrief SPINED 11: 1-3.

Geldige naam	Oude naam
<i>Mermessus denticulatus</i> (Banks, 1898)	<i>Eperigone eschatologica</i> (Crosby, 1924)
<i>Mermessus trilobatus</i> (Emerton, 1882)	<i>Eperigone trilobata</i> (Emerton, 1882)

