

- Helsdingen, P. J. van 2010. Vooraankondiging: The first record of *Gibbaranea ullrichi* (Hahn, 1835) (Araneae, Araneidae) from the Netherlands. – Nieuwsbrief SPINED 28: 22.
- Helsdingen, P. J. van 2010. Araneae. – In: Fauna Europaea Database (Version 2010.1). (<http://www.european-arachnology.org>)
- Koch, C. L. 1844. Die Arachniden 11: 1-174. – Nürnberg.
- Koch, L. 1877. Verzeichnis der bei Nürnberg bis jetzt beobachteten Arachniden. – Abhandlungen des naturhistorisches Gesellschaft Nürnberg 6: 113-198.
- Kulczyński, W. 1909. Fragmenta Arachnologica 8: XIV, Papimanorum species Mediterranae, and XV, De nonnullis Europaeis. – Bulletin international de l' Academie des Sciences de Cracovie 1909: 667-687, pl. 26.
- Kulczyński, W. 1911. Fragmenta Arachnologica 9: XVI, XVII. – Bulletin international de l' Academie des Sciences de Cracovie 1911: 12-75, pls 1-2.
- Platnick, N. I. 2010. The world spider catalog. – American Museum of Natural History. Internet: <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/index.html> [Last version consulted 11.0 (2010)]
- Simon, E. 1874. Les arachnides de France 1: 1-272. – Paris.
- Simon, E. 1929. Les Arachnides de France 6: 533-772. – Roret, Paris.
- Wiehle, H. 1931. 27. Familie. Araneidae. – In: Dahl, F. (ed.), Tierwelt Deutschlands 23: 1-136.



BOEKBESPREKING

De Nederlandse Biodiversiteit. J. Noordijk, R.M.J.C. Kleukers, E.J. van Nieuwerkerken & A.J. van Loon (red.), Nederlandse Fauna 10 (2010), 512 pagina's, gebonden, talrijke illustraties. Uitgegeven door EIS-Nederland, NCBNaturalis en KNNV. ISBN 978-90-5011-351-9.

Een nogal veelomvattende en moeilijk grijpbare titel, vooral omdat de definitie van biodiversiteit niet eenduidig is vastgesteld. Het boek werd samengesteld als bijdrage aan het Biodiversiteitsjaar 2010.

Het is een vervolg op het boek uit 1995 met de titel Biodiversiteit in Nederland, dat toen in 208 pagina's de kennis van zaken van dat ogenblik veel compacter en minder rijk geïllustreerd vastlegde. Sindsdien is er veel voortgang geboekt doordat de kennis over de samenstelling van onze flora, fauna en andere organismen flink is toegenomen. In Nederland is de registratie van veel groepen uitstekend in handen van de PGO's (Particuliere Gegevensbeherende Organisatie) – zoals EIS-Nederland – waarin beroepsmatig en niet-beroepsmatig werkende floristen en faunisten zijn verenigd. Samen vormen zij een stevig netwerk dat verworven kennis over verspreiding en biologie vastlegt en voor de belangen van de Natuur van Nederland opkomt.

Niet de individuele soorten worden behandeld – dat zou binnen een boek van deze omvang niet mogelijk zijn – maar de groep waartoe zij behoren. Dus Vogels (een klasse) en Spinnen (orde), maar soms worden opeens families behandeld, zoals Langpootmuggen (Tipulidae, een familie) en Zweefvliegen (Syrphidae, familie). Op verschillend niveau ingeschaalde groepen worden op een zelfde manier behandeld. Dat maakt het boek wat onevenwichtig. Per behandelde groep wordt wel dezelfde opzet gebruikt en worden steeds hoofdstukjes gewijd aan Cyclus, Ecologie, Diversiteit, Voorkomen en Determinatie (verwijzing naar bruikbare literatuur).

De samenstellers melden dat er 47.800 soorten eencelligen, planten, schimmels en dieren (exoten uitgezonderd) in ons land voorkomen. Bij benadering, want nog lang niet alles is bekend. Men verwacht dat het aantal misschien wel tot 60.000 kan oplopen. Voor een heleboel groepen zijn er in ons land geen specialisten te vinden, wordt er niet of nauwelijks geïnventariseerd en ontbreken daardoor recente gegevens.

Gebruikers van het boek kunnen nog eens zien wat er over "hun" groep werd geschreven of hun algemene kennis verbreden door over andere groepen te lezen. Voor iedereen van belang zijn de algemene hoofdstukken over "Biodiversiteit en Classificatie", waarin overzichtelijke stambomen voor alle groepen van organismen worden gegeven. Samen met de behandeling van de groepen vormt dit een zeer gedegen handboek. Andere hoofdstukken zijn meer concluderend of beschouwend, zoals "Patronen in de Nederlandse Biodiversiteit", "Het Nederlandse Biodiversiteitsbeleid", en "Biodiversiteit en de Terreinbeherende Organisaties". Voor wie van getallen houdt is het samenvattende hoofdstuk "De Nederlandse Biodiversiteit bestaat uit Wormen en Insecten" zeer leerzaam en het opslaan waard. "Veranderingen in de Nederlandse Biodiversiteit" laat de trends zien die aan de hand van alle beschikbare gegevens kan worden vastgesteld. Zeer verhelderend is ook de kaart waarop de verspreidingspatronen van alle nu in ons land bekende soorten planten en dieren zijn bijeengebracht, waaruit duidelijk blijkt dat de grootste biodiversiteit te vinden is binnen de ecologische hoofdstructuur, voor zover die nu is gerealiseerd. Een goede ondersteuning voor dat beleid. Volhouden en afmaken.

Wie het boek aanschaft zal daar zeker geen spijt van krijgen.