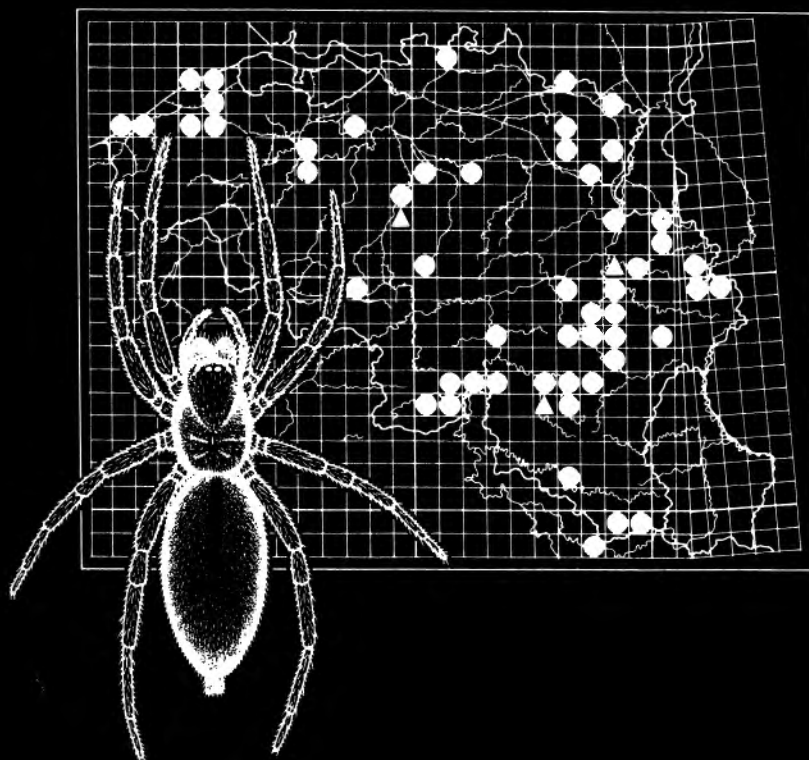

Catalogue des Araignées de Belgique
Catalogus van de Spinnen van België

Partie VIII. Gnaphosidae
Deel IX. Philodromidae
Partie X. Tetragnathidae



Studiedocumenten van het
Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

Documents de travail de
l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

Redactiecomité / Comité de rédaction

J. VAN GOETHEM (Editor / Editeur)
D. CAHEN (Directeur I.R.Sc.N.B. / K.B.I.N.)
P. BULTYNCK (Departementshoofd / Chef de Département)
B. GODDEERIS (Afdelingshoofd / Chef de Section)
P. GROOTAERT (Departementshoofd / Chef de Département)
G. WAUTHY (Secrétaire / Secretaris)

Uitgave van het
Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
Vautierstraat 29
B-1040 BRUSSEL

D/1991/0339/13

Edition de
l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique
Rue Vautier 29
B-1040 BRUXELLES

ISSN 0777 - 0111
29.11.1991

Catalogue des Araignées de Belgique
Catalogus van de Spinnen van België

Partie VIII. Gnaphosidae

Deel IX. Philodromidae

Partie X. Tetragnathidae

INHOUD / SOMMAIRE

Avant-propos au Catalogue des Araignées de Belgique	5
Voorwoord bij de Catalogus van de spinnen van België	6
Partie VIII. Gnaphosidae	7
par M. RANSY & L. BAERT	
Deel IX. Philodromidae	31
door H. SEGERS & L. BAERT	
Partie X. Tetragnathidae	43
par M. RANSY & L. BAERT	
Belgische bibliografie - Bibliographie belge	53

AVANT-PROPOS AU CATALOGUE DES ARAIGNÉES DE BELGIQUE

Les sept points suivants ont été retenus pour chaque espèce, dans ce catalogue:

SYNONYMIE. - Seuls les synonymes figurant dans les publications belges ont été pris en compte.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES. - Toutes les publications concernant les araignées de Belgique sont classées chronologiquement et ont reçu une numérotation continue (cfr. Bibliographie belge, p.). Dans le corps du catalogue, les références bibliographiques sont citées seulement par leur numéro de code.

REPARTITION GEOGRAPHIQUE. - Nous ne tenons compte que des pays limitrophes de la Belgique en y incluant, cependant, la Grande-Bretagne. Nous ne possédons pas de données concernant le Grand-Duché de Luxembourg. Les renseignements sur la faune des pays étrangers ne sont, malheureusement, pas toujours récents.

CARTOGRAPHIE. - Pour indiquer la dispersion de chaque espèce, nous avons utilisé les cartes quadrillées selon l'U.T.M. (Universal Transverse Mercator) dont chaque carré représente 10 km. de côté. Ceci en conformité avec l'European Invertebrate Survey. Pour repérer la case où se situe une commune, nous avons utilisé l'ouvrage intitulé: "Communes, hameaux et sites de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des territoires allemand et néerlandais limitrophes dans le quadrillage UTM de 10 x 10 km", édité par la Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat, Zoologie générale et Faunistique à Gembloux (1977). Les pastilles noires correspondent aux lieux de captures contrôlés ou ne présentant pas de difficultés d'identification. Les triangles noirs indiquent les endroits où les spécimens n'ont pu être vérifiés car souvent disparus. Nous devons toutefois attirer l'attention sur l'inexactitude temporaire des cartes de répartition: en effet, ne figurent sur les cartes que les endroits où une espèce a été trouvée jusqu'à présent; une case vierge ne signifie donc pas nécessairement que l'espèce n'y est pas présente! Seule une prospection systématique, case par case, faite par différentes techniques de capture, pourra fournir une vue exacte de la répartition d'une espèce.

LOCALITES DE CAPTURES. - Les localités (communes avant la fusion) et les sites sont cités par province. Les noms des localités mentionnés dans la littérature belge sont suivis d'un ou de plusieurs numéros de l'index bibliographique.

HABITAT. - Dans une certaine mesure, les renseignements fournis par les récolteurs nous ont permis de donner des indications sur l'habitat préférentiel des espèces, en Belgique.

PHENOLOGIE. - Nous indiquons la période de l'année durant laquelle les araignées adultes ont été capturées.

VOORWOORD BIJ DE CATALOGUS VAN DE SPINNEN VAN BELGIË

In elke aflevering van de Catalogus worden voor elke soort de volgende punten besproken:

SYNONIEMEN. - Enkel de synoniemen die in de Belgische literatuur vermeld staan, worden opgenomen.

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - Alle publikaties, handelend over spinnen in België zijn per jaar van uitgave gerangschikt en doorlopend genummerd. De werken verschenen tussen 1878 en 1979 (nummers 1 tot en met 152) werden reeds in het eerste deel van de "Catalogue des araignées de Belgique", handelend over de Agelenidae (DE BLAUWE & BAERT, 1981), vermeld. In deel II van de "Catalogus van de Spinnen van België", de Cribellatae (RANCY & BAERT, 1985), zijn de werken vermeld, verschenen tussen 1979 en 1982 (nummers 153 tot en met 186). In deel III "Les Araneidae" (RANCY & BAERT, 1987) zijn de werken vermeld verschenen tussen 1982 en 1985 (nummers 187 tot en met 192). De publikaties, verschenen in 1985 en 1986 (nummers 193 tot en met 214), werden vermeld in deel IV "Salticidae" (JANSSEN & BAERT, 1987) en de publicaties, verschenen in de loop van 1987 (nummers 215 tot en met 236) werden vermeld in deel VI "Clubionidae" (RANSY et al., 1989). Op het einde van dit deel worden de werken, verschenen in 1988 vermeld. In de Catalogus worden de bibliografische gegevens onder de vorm van hun aldus toegekend codenummer vermeld.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alleen onze buurlanden worden expliciet vermeld.

CARTOGRAFIE. - Om de verspreiding van elke soort in ons land aan te duiden, werd naar analogie met de "European Invertebrate Survey", gebruik gemaakt van de U.T.M.-kaarten met hokken van 10 km op 10 km. De lokalisatie van de plaatsen per kwadraat werd bepaald steunend op het werk "Communes, hameaux et sites de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord-Ouest de la France et des territoires allemands et néerlandais limitrophes dans le quadrillage U.T.M. de 10 x 10", uitgegeven door de Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat, Zoologie générale et Faunistique de Gembloux (1977). De gebruikte symbolen zijn: volledig zwarte cirkels voor gecontroleerde vangsten en zwarte driehoeken voor niet gecontroleerde vangsten.

In deze context is het belangrijk de aandacht te vestigen op het tijdelijke en onvolledige karakter van deze verspreidingskaarten. Elke kaart duidt voorlopig enkel aan waar de soort tot nu toe werd gevonden. Een open hok betekent geenszins dat de soort er niet aanwezig is. Slechts een systematisch prospecteren van alle hokken met behulp van verschillende vangtechnieken, zal uiteindelijk tot een reëel verspreidingsbeeld van de soort leiden.

VINDPLAATSEN. - De gemeenten (voor de fusie) worden per provincie geciteerd. De vindplaatsen die uit de literatuur werden overgenomen, worden door het(de) codenummer(s) van de publikatie, waarin ze vermeld staan, gevolgd. Sommige exemplaren waren echter niet meer controleerbaar, omdat ze hetzij verdwenen hetzij vernietigd zijn, zo bijvoorbeeld het meeste materiaal van de verzameling L. BECKER.

HABITAT. - Waar mogelijk werd getracht het type-habitat van de betreffende spin aan te duiden.

FENOLOGIE. - Geeft de periode aan waarin adulte dieren werden gevangen.

BELGISCHE BIBLIOGRAFIE - BIBLIOGRAPHIE BELGE

- 1-152. In: DE BLAUWE, R. & BAERT, L., 1981. Catalogue des araignées de Belgique. Première partie. Famille des Agelenidae. Bulletin de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, 53 : 1-37.
- 153-186. In: RANCY, M. & BAERT, L., 1985. Catalogue des Araignées de Belgique. Deuxième partie. Les Cribellates. Documents de Travail de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, nr. 22 : 24pp.
- 187-192. In: RANCY, M. & BAERT, L., 1987. Catalogue des Araignées de Belgique. Troisième partie. Les Araneidae. Documents de Travail de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, nr. 36: 41pp.
- 193-214. In: JANSSEN, M. & BAERT, L., 1987. Catalogus van de spinnen van België. Deel IV. Salticidae. Studiedokumenten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, nr. 43: 32pp.
- 215-236. In: RANCY, M., KEKENBOSCH, J. & BAERT, L., 1990. Catalogue des Araignées de Belgique. Sixième partie. Les Clubionidae. Documents de Travail de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, nr. 57: 30pp.
- 237-266. In: ALDERWEIRELDT, M. & MAELFAIT, J.P., 1990. Catalogus van de spinnen van België. Zevende deel. De Lycosidae. Studiedokumenten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, nr. 61: 92pp.
- 267 - SEGERS, H. & MAELFAIT, J.-P., 1988. Faunistical observations on the spider fauna of the Zoniën forest (Belgium). Comptes Rendus du Xème Colloque Européen d'Arachnologie. In : Bulletin de la Société Scientifique de Bretagne, 59 (h.s. 1) : 205-206.
- 268 - ALDERWEIRELDT, M., 1989. Determineertabel tot de genera van de Lycosidae (Araneae) van de Benelux en Groot-Brittanië. Nwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging, 10 : 13-18.
- 269 - ALDERWEIRELDT, M., 1989. Faunistische bijdrage tot de kennis van de spinnenfauna (Araneae) van een intensief begraasd weiland te Sint-Denijs-Westrem (Gent, België). Nwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging, 11 : 13-17.
- 270 - ALDERWEIRELDT, M., 1989. Seasonal migration and the importance of edge zones for the survival of Bathyphantes gracilis (Blackwall, 1841) (Araneae : Lycosidae) on high input crop fields. Mededelingen van de Faculteit Landbouw, Rijksuniv. Gent, 54 (3a) : 835-844.
- 271 - ALDERWEIRELDT, M. & DESENDER, K., 1989. Faunistisch araneologisch onderzoek van akkerekosystemen : een korte evaluatie. Phegea, 17 (4) : 161-164.
- 272 - ALDERWEIRELDT, M., DESENDER, K., HUBLÉ, J. & POLLET, M., 1989. Een ecologische analyse van de spinnen- (Araneae) en loopkeverfauna (Coleoptera, Carabidae) van vijf boshabitaten in de Famenne. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 71 : 8-17.
- 273 - ALDERWEIRELDT, M., HUBLÉ, J. & POLLET, M., 1989. The araneofauna of different woodplants habitats of the "Lippensgoed-Bulskamp-veld" area (Beernem, Western-Flanders, Belgium). Biologisch Jaarboek Dodonaea, 57 : 87-102.
- 274 - ALDERWEIRELDT, M. & MAELFAIT, J.-P., 1989. Recommendations for the preservation of endangered lycosid spiders. Verhandelingen van het Symposium "Invertebraten van België, Brussel 1988 : 183-187.
- 275 - DECLEER, K., 1989. De spinnenfauna van het natuurreservaat "De Leiemeersen" (Oostkamp, west-Vlaanderen). Kansen voor natuurontwikkeling bij spontane successie door afwezigheid van maai-beheer. Nwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging, 10 : 19-26.
- 276 - DECLEER, K., ALDERWEIRELDT, M., SEGERS, H., DE KEER, R., HUBLÉ, J. & DESENDER, K., 1989. Inventarisatie van de spinnen (Araneae) van het natuureducatief reservaat "Jalna" en een nabijgelegen weidebiotop te Heure-en-Famenne (Provincie Namen). Nieuwsbrief van de Belgische Arachnologische vereniging, 12 : 15-22.
- 277 - DECLEER, K. & MAES, D., 1989. Voorlopige soortenlijst en synecologie van de spinnen (Araneae) van het Natuurreservaat "De Zwarte Beek" (Koersel-Beringen, Limburg). Nieuwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging, 11 : 19-29.
- 278 - DECLEER, K. & SEGERS, R., 1989. The soil surface active araneae, opiliones, carabidae and staphylinidae of a wet meadow vegetation subject to dereliction and succession. Biologisch Jaarboek Dodonaea, 57 : 103-119.
- 279 - DE KEER, R., ALDERWEIRELDT, M., DECLEER, K., SEGERS, H., DESENDER, K. & MAELFAIT, J.-P., 1989. Horizontal distribution of the spider fauna of intensively grazed pastures under the influence of diurnal activity and grass height. Journal of Applied Entomology (Z. angew. Ent.), 107 : 455-473.
- 280 - DE KEER, R. & MAELFAIT, J.-P., 1989. Ecological backgrounds for the distribution patterns of Oedothorax fuscus (Erigonidae, Araneae). Verhandelingen van het "Symposium "Invertebraten van België", Brussel 1988 : 189-192.
- 281 - DESENDER, K., ALDERWEIRELDT, M. & POLLET, M., 1989. Field edges and their importance for polyphagous predatory arthropods. Mededelingen van de Faculteit Landbouw, Rijksuniv. Gent, 54 (3a) : 823-833.
- 282 - HERMANN J.-F. & BASTIN, J., 1989. Rapport de l'excursion d'Arabel du 25 juin 1988 aux carrières de Montfort (Prov. de Liège). Nieuwsbrief van de Belgische Arachnologische vereniging, 10 : 11-12.

- 283 - JACOBS, J. & DECLEER, K., 1989. Verslag van de Arabel-excursie naar het natuurreservaat "De Rammelaars" (Gerhoeven-Ham) op 26 september 1987. Nieuwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging, 12 : 23-24.
- 284 - MAELFAIT, J.-P., ALDERWEIRELDT, M., DESENDER, K. & BAERT, L., 1989. Lycosid spiders of the Belgian coastal dunes and saltmarshes. Bulletin & Annalen van de Koninklijke Belgische Verenigingen voor Entomologie, 125 : 327-332.
- 285 - MAELFAIT, J.-P., DESENDER, K. & BAERT, L. 1989. Some examples of the practical use of spiders and carabid beetles as ecological indicators. Verhandelingen van het Symposium "Invertebraten van België, Brussel : 437-442.
- 286 - SEGERS, H., 1989. De levenscyclus van Pardosa lugubris (Walckenaer, 1802) in het Zoniënbos (Araneae, Lycosidae). Nieuwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging, 12 : 5-14.
- 287 - SEGERS, H. 1989. A redescription of Philodromus albidus Kulczynski, 1911 (Araneae : Philodromidae). Bulletin of the British arachnological Society, 8 (2) : 38-40.
- 288 - VANUYTVEN, H. 1989. De spinnenfauna van een heiderelict in het domein Ertbrugge te Deurne (Antwerpen). Nwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging, 11 : 7-11.

Richtlijnen voor auteurs

De *Studiedocumenten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen* staan open voor min of meer volumineuze, oorspronkelijke artikels, die wetenschappelijke gegevens bevatten met betrekking tot de disciplines op het Instituut: basisgegevens, check-lists, bibliografieën, enz.

De afleveringen verschijnen onregelmatig en zijn doorlopend genummerd.

De auteurs worden verzocht hun typescript "camera ready" aan te bieden, volgens de normen van het tijdschrift (linker en rechter marges, 22 mm; bovenkant, 25 mm; onderkant, 20 mm; paginanummers bovenaan, gecentreerd en buiten het kader; één enkele regelafstand en 6 lijnen/inch) ofwel op diskette (IBM comp., tekstverwerker "WordPerfect" + print). De inhoudstafel begint op pagina 3; ze wordt gevolgd door een samenvatting van het artikel in minstens twee talen, waaronder het Engels. Na elke samenvatting worden enkele "keywords" gegeven in de taal van de samenvatting en niet meer dan 7.

Per artikel worden aan de auteur(s) 50 exemplaren gratis verstrekt. In geval van bijbestelling op voorhand, wordt de kostprijs aangerekend. Voor zeer omvangrijke artikels en voor foto-pagina's kan een tussenkomst in de drukkosten worden gevraagd.

Gelieve de bibliografie in overeenstemming te brengen met volgende voorbeelden:

- BROWN, S., CASSUTO, S. & LOOS, R.W., 1985. Biomechanics of chelipeds in some decapod crustaceans. *Journal of Zoology*, 188 (2): 143-159.
- GERY, J., 1977. Characoids of the World. Tropical Fish Hobbyist Publications Inc. Ltd., Neptune City, U.S.A., 672 pp.
- HAQ, B.U., 1984. A synoptic review of 200 million years of ocean history. In: HAQ, B.U. and MILLIMAN, J.D. (Editors), *Marine Geology and Oceanography of Arabian Sea and coastal Pakistan*. Van Nostrand Reinhold, London, pp. 201-232.
- MILLER, G.S., 1913. Revision of the Bats of the genus *Glossophaga*. *Proceedings of the United States National Museum*, 46: 413-429.

Recommandations aux auteurs

Les *Documents de Travail de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique* sont destinés à la publication d'articles originaux, plus ou moins volumineux, dont la teneur scientifique doit avoir un rapport avec les disciplines pratiquées à l'Institut: données fondamentales, check-lists, bibliographies, etc.

La parution des fascicules est irrégulière, sans discontinuité dans leur numérotation.

Les manuscrits remis par les auteurs doivent être "camera ready" et dactylographiés selon des normes précises (marges gauche et droite, 22 mm; marge du haut, 25 mm; marge du bas, 20 mm; pagination en haut, centrée et hors cadre; un seul interligne et 6 lignes/pouce) ou être contenus sur disquette (IBM comp.; traitement de texte "WordPerfect" + listing). La table des matières apparaîtra à la page 3 et sera suivie d'un résumé de l'article en deux langues, au moins, dont un en anglais. Des "mots-clés" (max. 7) seront donnés après chaque résumé, dans la langue de celui-ci.

Il est offert gratuitement aux auteurs 50 exemplaires de l'article. Les exemplaires supplémentaires, commandés à l'avance, seront facturés prix coûtant. Une contribution aux frais d'impression d'articles de grande ampleur et de photographies pourra être demandée aux auteurs.

Pour la bibliographie, prière de se conformer aux exemples ci-dessous:

