

ABSTRACT. - *Catalogue of the spiders of Belgium. Second part. The Cribellatae.*
A catalogue is given of our Belgian Cribellate spiders, together with a distribution map of each species.

I N H O U D S T A F E L

=====

Voorwoord bij de Catalogus van de Spinnen van België.	3
Inleiding.	4
Lijst van de Cribellaten van België.	5
Systematische lijst van de soorten	6
Geciteerde literatuur.	.21
Belgische bibliografie (vervolg)	.21

V O O R W O O R D B I J D E C A T A L O G U S

V A N D E S P I N N E N V A N B E L G I E

=====

In elk onderdeel van de catalogus worden voor elke soort volgende punten besproken :

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

Bibliografische gegevens. - 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 der araignées de Belgique*", handelend over de Agelenidae (DE BLAUWE & BAERT, 1981), vermeld. De publikaties van latere datum worden op het einde van dit werk opgenomen. In de catalogus worden de bibliografische gegevens onder 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 U.T.M.-kaarten met kwadraten 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 UTM 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 kwadraat betekent geenszins dat de soort er niet aanwezig is. Slechts een systematisch prospecteren, kwadraat per kwadraat, met behulp van verschillende vangsttechnieken, zal uiteindelijk tot een reëel verspreidingsbeeld van de soort leiden.

Vindplaatsen. - De gemeenten (vóór 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 of vernietigd zijn, zo bijvoorbeeld het meeste materiaal van de verzameling L. BECKER.

Habitat. - Waar mogelijk, werd getracht het type-habitat van de betreffende spin weer te geven.

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

I N L E I D I N G .

=====

Het tweede deel van de catalogus van de spinnen van België handelt over een aantal spinnenfamilies die samen de subgroep van de kaardespinnen of Cribellatae vormen. In ons land komen zes families van deze spinnengroep voor, nl. de AMAUROBIIDAE, DICTYNIDAE, ERESIDAE, TITANOECIDAE, OECOBIIDAE en ULOBORIDAE. Deze spinnen worden gekarakteriseerd door het bezit van twee bijzondere organen: het *cribellum* en het *calamistrum*.

Het *cribellum* of zeefplaatje is een plaatvormig orgaan, ventraal gelegen aan de basis van de spintepels, die als een vervormd vierde paar spintepels kan beschouwd worden. Hier wordt een speciaal soort kleverig spinsel afgescheiden. Het *calamistrum* (metatarsale kam), gelegen op de bovenzijde van de metatarsi van het vierde paar poten, bestaat uit op één of twee rijen geplaatste korte stevige, lichtjes gebogen, stekeltjes. Het spinsel ter hoogte van de zeefplaat geproduceerd, wordt afwisselend door de linker- en de rechterpoot, tot brede kroezige draden uitgekamd. Deze draden fungeren als vangdraden. *Cribellum* en *calamistrum* verdwijnen dikwijls bij het mannetje bij het bereiken van de adult stadium.

Voor de nomenclatuur hebben de auteurs zich op volgende werken gebaseerd: *British Spiders* van G.H. LOCKET, A.F. MILLIDGE & P. MERRETT (1974); *Bibliographia Araneorum* van P. BONNET (1945-61) en *A catalogue of the Araneae* van P.M. Brignoli (1983) voor recente synoniemen.

De hier verwerkte gegevens zijn afkomstig van de verzamelingen van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, van het Laborato-

rium voor Oecologie der Dieren, Zoögeografie en Natuurbehoud (Dir. Prof. Dr. J. HUBLE) van de R.U.G. en van volgende personen : Dr. R. BOSMANS, L. BARA, A. FRAITURE, J. JACOBS, M. JANSSEN, Dr. R. JOCQUE, Dr. J.P. MARQUET, Dr. J. MERTENS, J. KEKENBOSCH, R. KEKENBOSCH en J. ROSES, allen leden van de Belgische spinnenwerkgroep (Arachnologica Belgica). Wij danken dan ook hier deze personen.

L I J S T V A N D E B E L G I S C H E C R I B E L L A T E N

AMAUROBIIDAE

<i>Amaurobius claustrarius</i> (HAHN, 1831)	6
<i>erberi</i> (KEYSERLING, 1863)	7
<i>fenestralis</i> (STRÖM, 1768)	7
<i>ferox</i> (WALCKENAER, 1825)	7
<i>similis</i> (BLACKWALL, 1861)	9

DICTYNIDAE

<i>Altella lucida</i> (SIMON, 1874)	9
<i>patula</i> (SIMON, 1874)	10
<i>Argenna subnigra</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1861).	10
<i>Dictyna arundinacea</i> (LINNAEUS, 1758)	10
<i>pusilla</i> THORELL, 1856	13
<i>uncinata</i> THORELL, 1856	13
<i>Brigittea civica</i> (LUCAS, 1849)	15
<i>latens</i> (FABRICIUS, 1775)	15
<i>Heterodictyna flavescens</i> (WALCKENAER, 1825).	15
<i>walckenaeri</i> ROEWER, 1951	16
<i>Lathys humilis</i> (BLACKWALL, 1855)	16
<i>stigmatisata</i> (MENGE, 1869).	17
<i>Cicurina cicur</i> (FABRICIUS, 1793)	17

ERESIDAE

<i>Eresus niger</i> (PETAGNA, 1787)	17
---	----

TITANOECIDAE

<i>Titanoeca obscura</i> (WALCKENAER, 1802)	19
---	----

ULOBORIDAE

<i>Hyptiotes paradoxus</i> (C.L. KOCH, 1834).	19
<i>Uloborus walckenaerius</i> LATREILLE, 1806	19

OECOBIIDAE

Oecobius annulipes LUCAS, 1946 21

SYSTEMATISCHE LIJST VAN DE SOORTEN

Phylum	:	Chelicerata
Stam	:	Cheliceraten
Classis	:	Arachnida
Klasse	:	Spinachtigen
Subclassis	:	Caulogastra
Onderklasse	:	Caulogastra
Ordo	:	Araneae
Orde	:	Spinnen
Subordo	:	Araneomorphae
Onderorde	:	Echte spinnen
Legio	:	Cribellatae
Legioen	:	Cribellaten
Familia	:	Amaurobiidae
Familie	:	Nachtspinnen

Sinds de oprichting van de familie van de Titanoecidae (LEHTINEN, 1967), waaronder het genus *Titanoeca* werd ondergebracht, worden de Amaurobiidae nog enkel door het genus *Amaurobius* in ons land vertegenwoordigd.

Amaurobius claustrarius (HAHN, 1831)

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIE. - 42.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Duitsland, Frankrijk en Nederland.

VERSPREIDINGSKAART N° 1.

VINDPLAATS. - LUXEMBOURG : Redu (42).

HABITAT. - Het enig verzameld exemplaar werd onder een steen aan een bosrand aangetroffen.

Amaurobius erberi (KEYSERLING, 1863)

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 1,42,103.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Duitsland en Frankrijk.

VERSPREIDINGSKAART N° 2.

VINDPLAATSEN. - BRABANT : Villers-la-Ville (42). - NAMUR : Yvoir (1,42).

- LUXEMBOURG : St. Mard (103).

HABITAT. - Onder stenen.

Amaurobius fenestralis (STRÖM, 1768)

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 1,30,12.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 3.

VINDPLAATSEN. - ANTWERPEN : Postel. - BRABANT : Audergem (1), Bosvoorde.

Dilbeek, Hofstade, Ukkel, Sint-Lamberts-Woluwe, Ter Kamerenbos. - HAINAUT : Chimay, Presles. - LIEGE : Amay, Comblain-au-Pont, Modave, Remouchamps, Stavelot, Wayai, Xhoffraix. - LIMBURG : Niel-bij-As. - LUXEMBOURG : Amonines, Heinsche, Laroche-en-Ardenne (30), Mirwart, Muno, Salm-Château, Torgny. - NAMUR : Belvaux (Resteigne), Cerfontaine, Dinant, Ferage, Jemelle, Rivière, Waulsort, Yvoir. - OOST-VLAANDEREN : Moorsel. - WEST-VLAANDEREN : Blankenberge.

HABITAT. - Onder stenen, dood hout en schors.

FENOLOGIE. - Wordt het hele jaar door aangetroffen.

Amaurobius ferox (WALCKENAER, 1825)

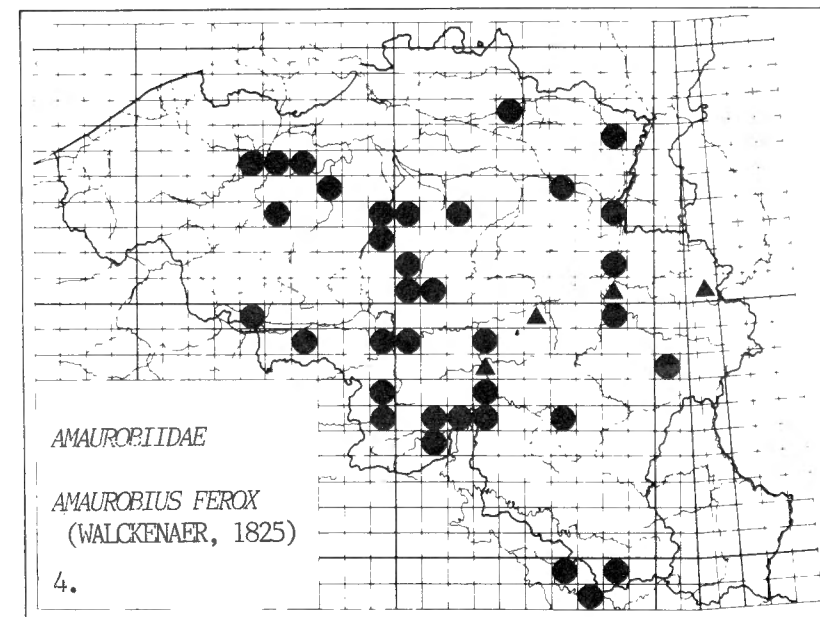
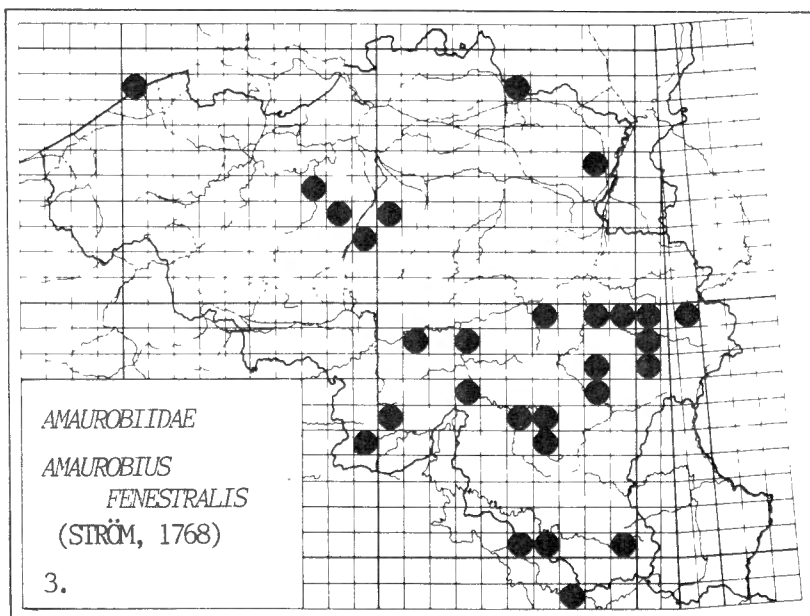
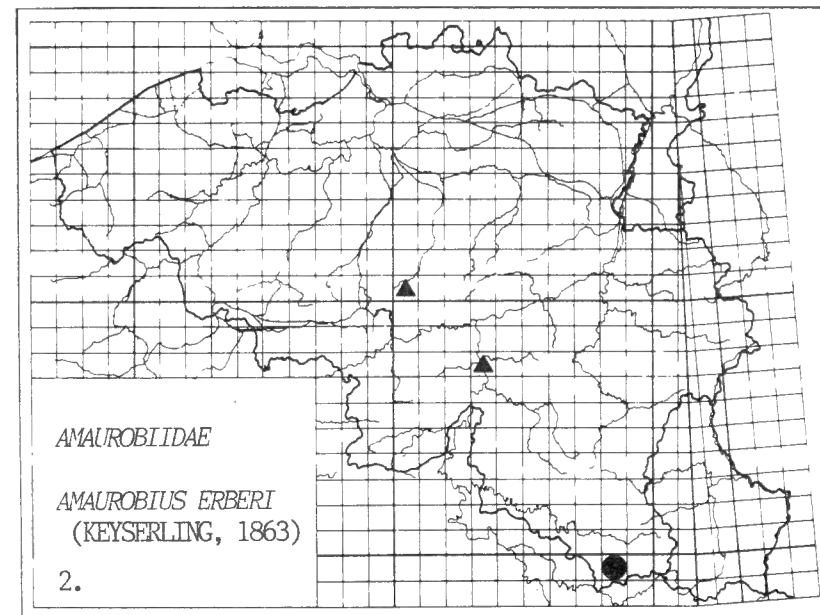
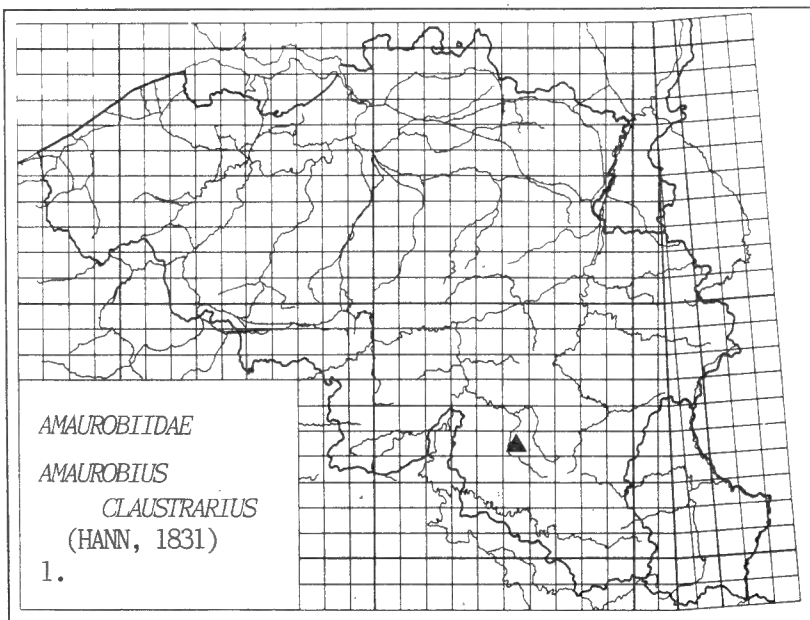
BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 1,16,23,42,54,149.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 4.

VINDPLAATSEN. - ANTWERPEN : Dessel. - BRABANT : Anderlecht, Audergem

Brussel, Elsene, Etterbeek, Jette, Kessel-lo, Louvain-la-Neuve, Orp-le-Grand, Ottignies, Ukkel, Villers-la-Ville, Wezembeek-Oppem, Sint-Lamberts-Woluwe. - HAINAUT : Basècles, Ciply, Gozée, Marcinelle, Papignies (23). - LIEGE : Ben-Ahin (54), Comblain-au-pont (16), Eben-Emael, Esneux (16), Liège, Tilff (16). - LIMBURG : Bres, Diepenbeek. - LUXEMBOURG : Grand-Halleux, Torgny, Villers-devant-Orval, Virton. - NAMUR : Agimont, Buvrinnes, Clemont-lez-Walcourt, Dinant (1), Dourbes, Froid-Chapelle, Gembloux, Jemelle, Nismes, Olloy-sur-Viroin, Merlemont, Tailfer, Treignes (149), Waulsort, Winenne, Yvoir (1). - OOST-VLAANDEREN : Deurle, Heusden, Moorsel, Rudderhove, Velzeke, Wetteren.



HABITAT. - In huizen, grotten, hollen en rotskloven.

FENOLOGIE. - Wordt het hele jaar door aangetroffen.

Amaurobius similis (BLACKWALL, 1861)

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 1,16,28,42,149.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 5.

VINDPLAATSEN. - ANTWERPEN : Dessel, Herentals (42), Hoogstraeten (42), Mol, Olen, Postel (42). - BRABANT : Audergem (42), Beersel (42), Brussel (42), Chaumont-Gistoux, Diest (42), Etterbeek, Groenendaal, Hennuyères (42), Jette, Leuven (42), Louvain-la-Neuve, Nethen, Noirhat (42), Ophem, Terhulpen, Tervuren, Thisnes-lez-Nivelles, Velthem-Beisem, Sint-Lamberts-Woluwe (42). - HAINAUT : Barbençon, Basècles, Buvrines, Montigny-le-Tilleul, Strée, Thuillies, Thuin, Willemeau. - LIEGE : Comblain-au-Pont (42), Francorchamps, Hollogne-aux-Pierres (42), Jupille (42), Modave (42), Spa (42), Sprimont (42), Robertville, Tilff (42). - LIMBURG : Bree, Genk, Gors-Opleeuw, Houthalen, Kinrooi (152). - LUXEMBOURG : Les Bulles, Redu (42), St.Hubert (42), Tintange, Vielsalm. - NAMUR : Belvaux, Cleremont-lez-Walcourt, Dinant (42), Ferage, Gembloux, Han-sur-Lesse (42), Mariembourg (42), Nismes (42), Spy, Treignes (149), Winenne, Yvoir (42). - OOST-VLAANDEREN : Aalst, Assenede (42), Geraardsbergen (42), Mariakerke, Massemen, Melle, Moorsel. - WEST-VLAANDEREN : De Panne, Harelbeke, Heist (42), Koksijde, Oostduinkerke, Westende, Yper (42).

HABITAT. - Wordt binnenshuis in muurspleten aangetroffen, ook onder schors, in duinen.

FENOLOGIE. - Wordt het hele jaar door aangetroffen.

Familia : Dictynidae

Familie : Kaardespinnen

Altella lucida (SIMON, 1874)

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIE. - 103.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Duitsland, Frankrijk, Groot-Brittannië.

VERSPREIDINGSKAART N° 6.

VINDPLAATSEN. - ANTWERPEN : Kalmthout. - LUXEMBOURG : Alle-sur-Semois (103).

FENOLOGIE. - Tijdens de maanden augustus en september.

Argenna patula (SIMON, 1874)

SYNONIEM. - *Protadia patula* (SIMON, 1874).

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 100, 103, 127.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 7.

VINDPLAATSEN. - LIEGE : La Calamine (100). - LIMBURG : Bree. - WEST-VLAANDEREN : Knokke (127), Oostduinkerke (103), Nieuwpoort.

HABITAT. - Tussen mos, in onze duinen.

FENOLOGIE. - Van april tot en met juni aangetroffen.

Argenna subnigra (O.P. CAMBRIDGE, 1861)

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 100, 121, 126.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 8.

VINDPLAATSEN. - LIEGE : Comblain-au-pont. - WEST-VLAANDEREN : De Panne (121, 126), Knokke (100), Nieuwpoort. - NAMUR : Nismes.

HABITAT. - In onze duinen, op grassen.

FENOLOGIE. - Werden van mei tot en met september aangetroffen.

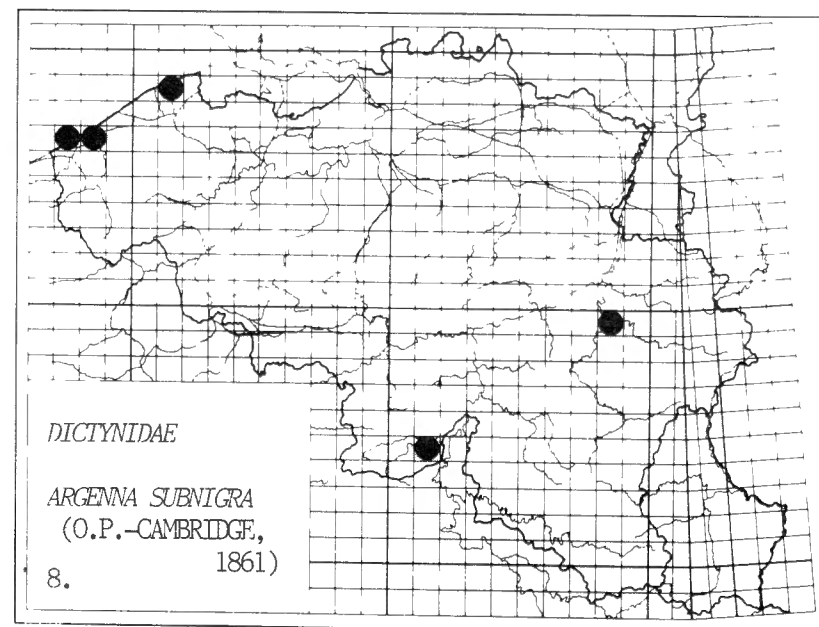
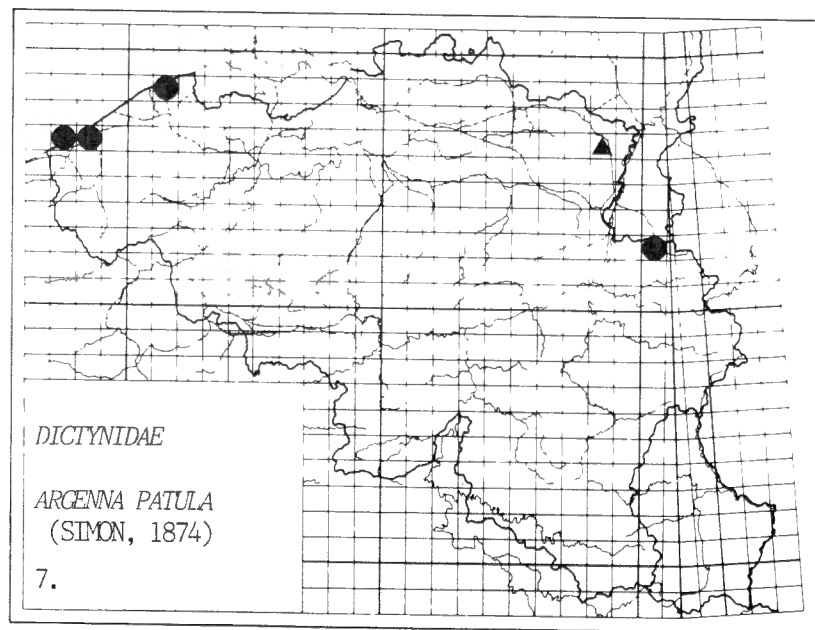
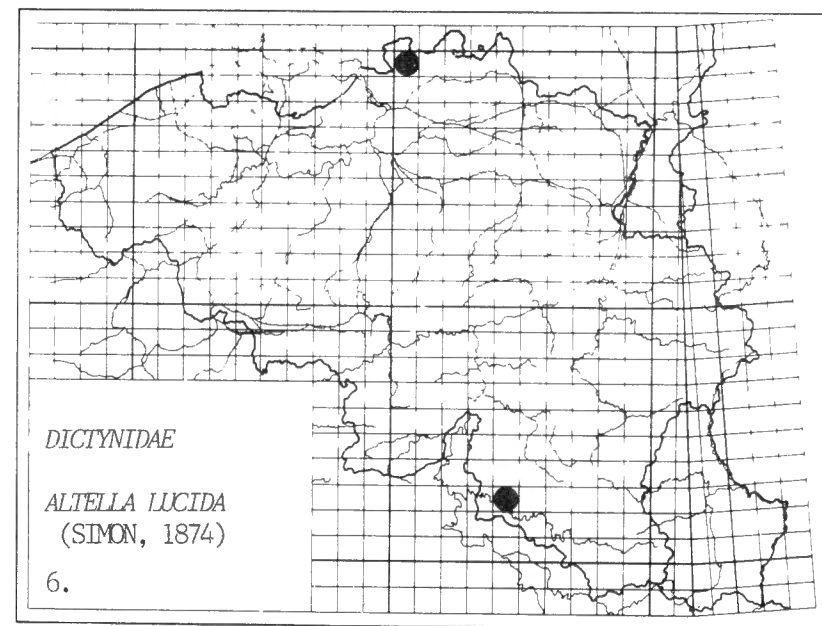
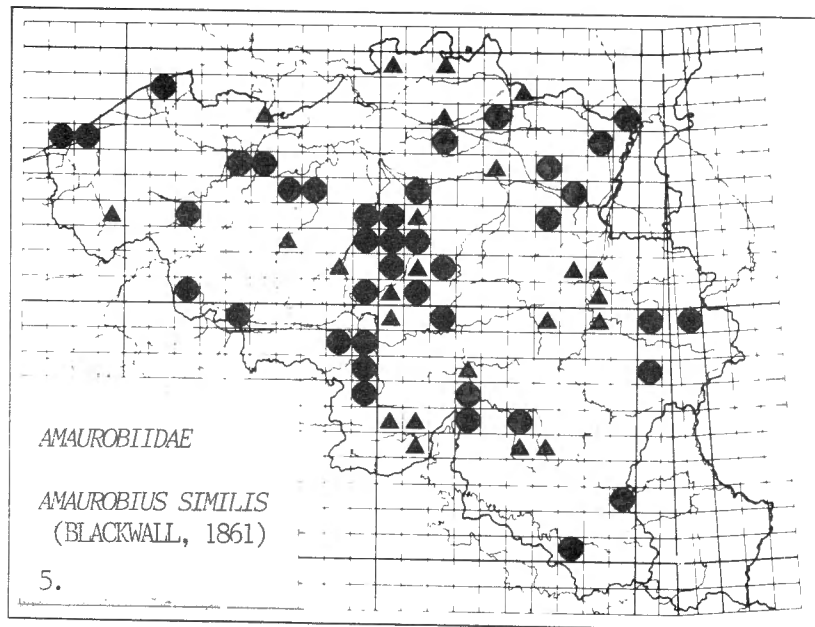
Dictyna arundinacea (LINNEAUS, 1758)

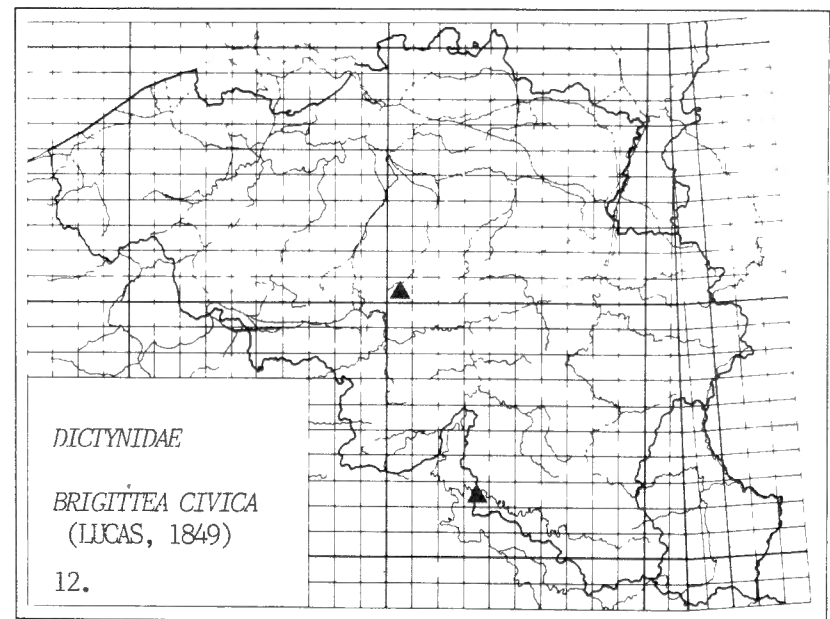
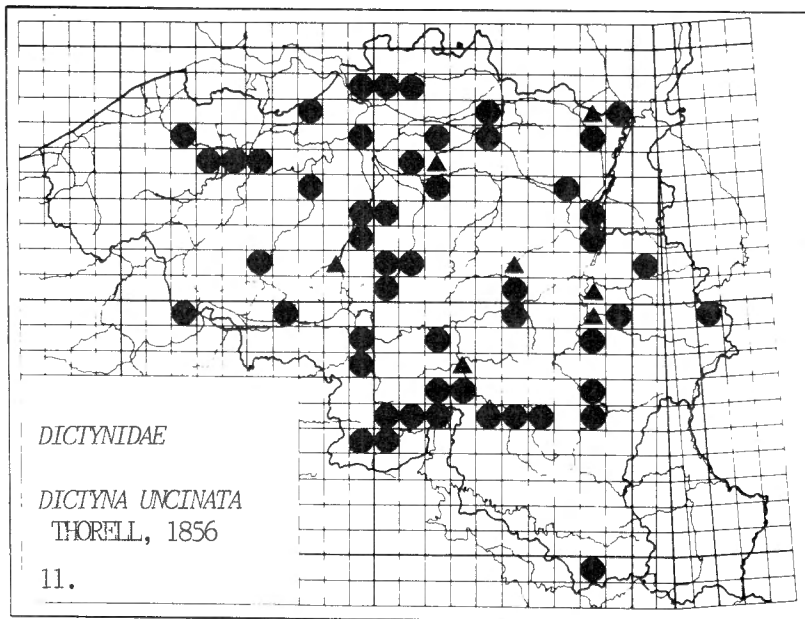
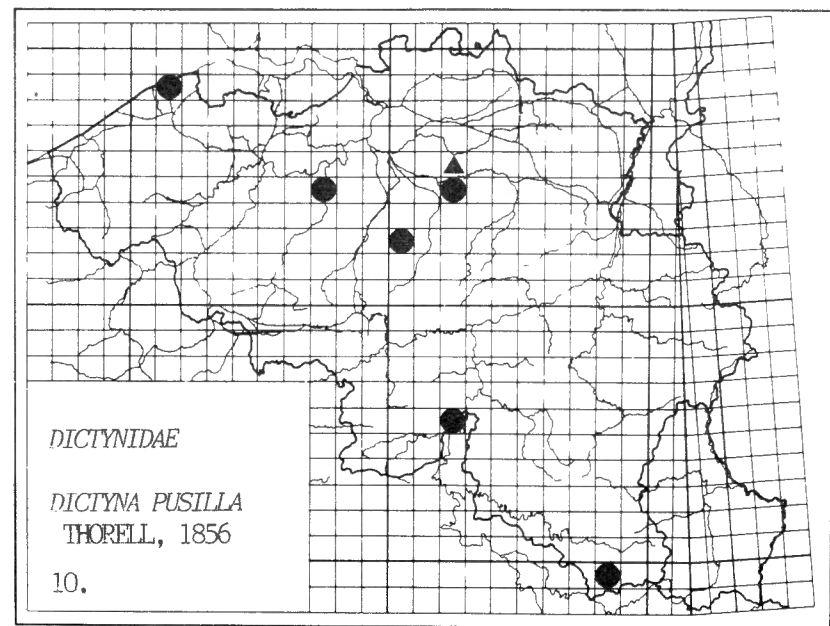
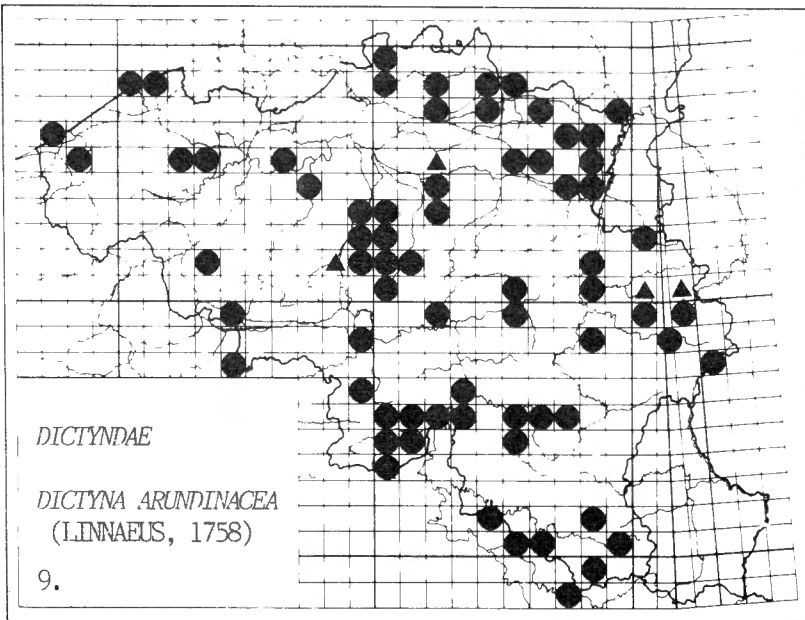
BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 6, 16, 28, 42, 65, 83, 146, 150, 152.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 9.

VINDPLAATSEN. - ANTWERPEN : Brasschaat, Gruitrode, Herentals, Kalmthout, Meeuwen, Mechelen-aan-de-Maas, Mol, Retie, Postel, Wechelderzande. - BRABANT : Bouval, Braine l'Alleud, Evere, Ganshoren, Hennuyères (28), Heverlee, Hofstade, Houwaart, Jezus-Eik, Terhulpen, Limal, Limelette, Louvain-la-Neuve, Overijse, Rixensart, Stockel, Tervuren, Ukkel, Villers-la-Ville. - HAINAUT : Angre, Celles (Tournai), Harchies, Howardries, Montigny-le-Tilleul. - LIEGE : Bas-Oha, Francorchamps, Huccorgne, Jalhay (Barrage de la Gileppe) (6), Manderfeld, Méry (83), Milmort (83), Recht, Robertville (Baraque Michel) (16, 65), Wanze. - LIMBURG : As, Bree, Genk (152), Houthalen, Kinrooi (152), Koersel, Lommel, Mechelen-aan-de-Maas. - LUXEMBOURG : Châtillon, Ethe, Florenville, Heinsch, Herbeumont, Lagland (146), Muno, Ozo, Poupehan, Redu, Ruette, Tenneville, Torgny, Vance, Virton. - NAMUR : Belvaux (Resteigne), Blaimont, Boussu-lez-Walcourt, Cerfontaine, Cleremont-lez-Walcourt, Cul-des-Sarts, Dion, Doissche,





Frasnes, Gimnée, Goyet, Jemelle, Nismes, Rochefort, Roly, Treignes (149), Waulsort, Winenne. - OOST-VLAANDEREN : Aalter, Blankenberge (De Fontein-tjes), Betekom (150), Uitbergen. - WEST-VLAANDEREN : De Panne (Westhoek), Diksmuide, Knokke (Zwin), Oostduinkerke, Ruiselede.

HABITAT. - Op struiken, heide en lage planten.

FENOLOGIE. - Gevonden van maart tot en met september en in december.

Dictyna major MENGE, 1869

De exemplaren uit Rijmenam (103) zijn subadult en volledig gedepigmenteerd, zodat we de juistheid van de determinaties niet durven bevestigen.

Dictyna pusilla THORELL, 1856

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 103,150.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 10.

VINDPLAATSEN. - BRABANT : Houwaart, Notre-Dame-au-Bois (103). - NAMUR : Doissche-Gimnée. - LUXEMBOURG : Virton. - OOST-VLAANDEREN : Betekom (150), Moorsel. - WEST-VLAANDEREN : Knokke (Zwin).

FENOLOGIE. - Adulte exemplaren werden in juni en juli gevonden.

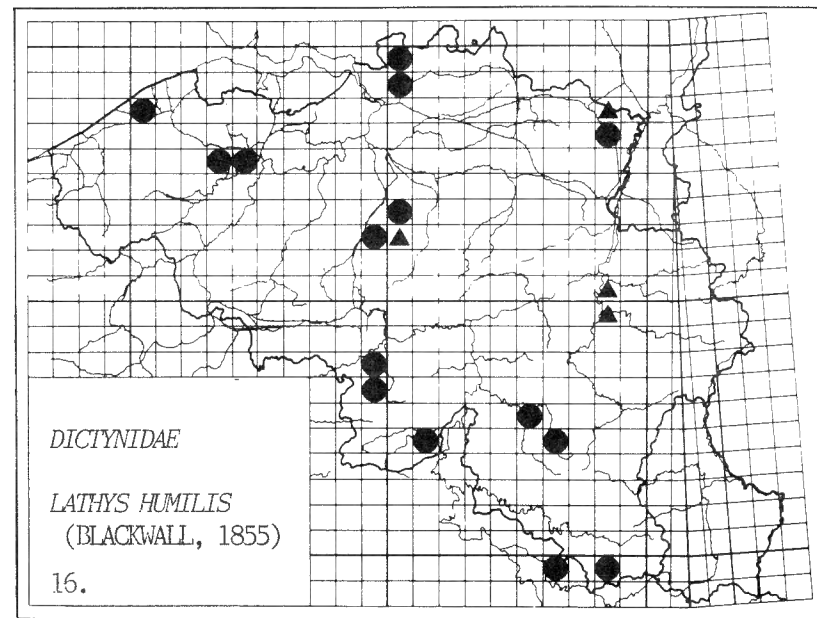
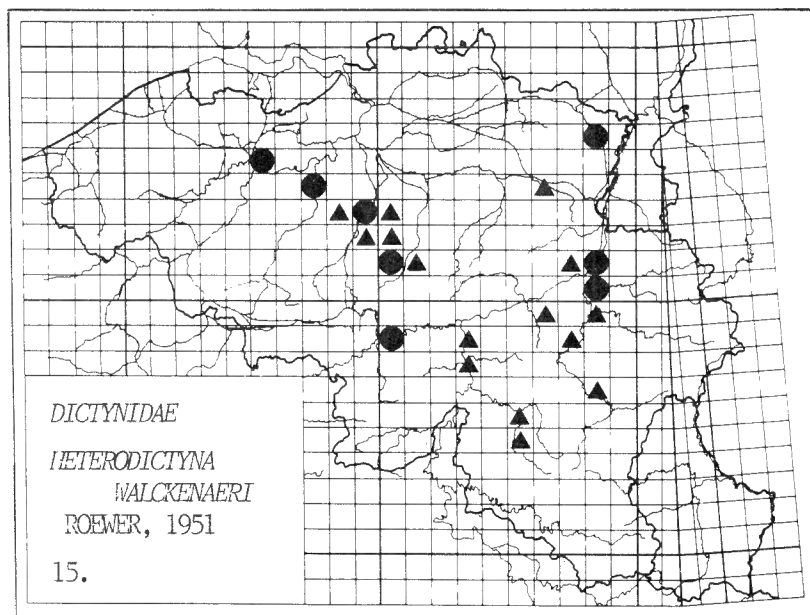
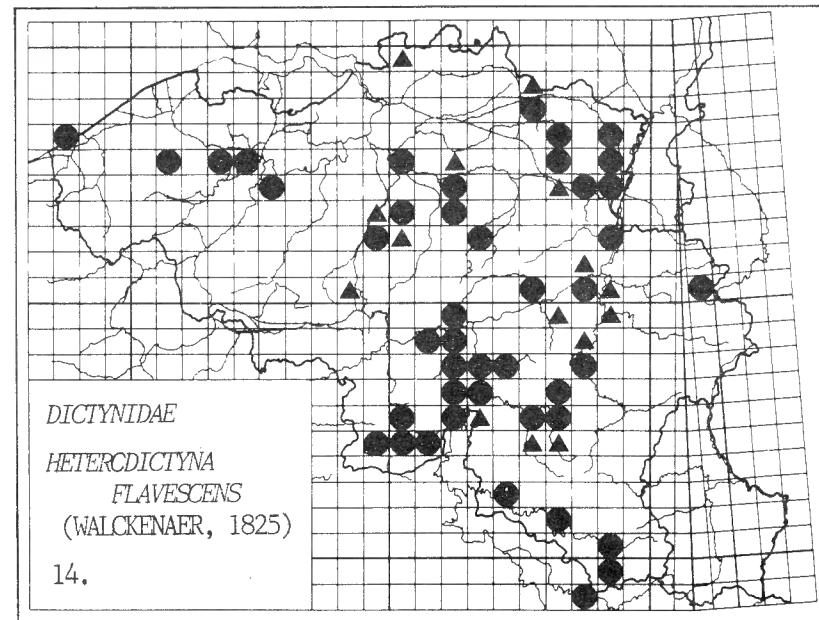
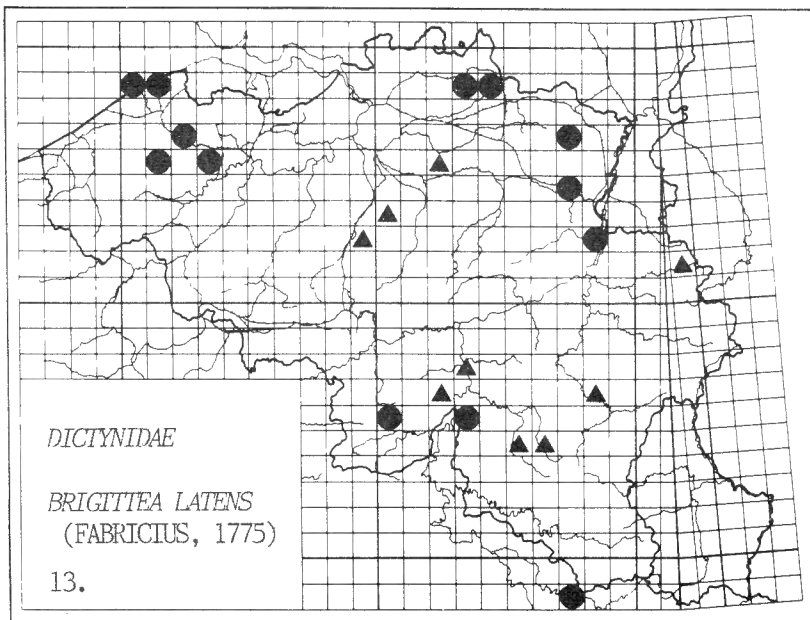
Dictyna uncinata THORELL, 1856

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 7,15,16,28,29,42,83,138,150,152.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 11.

VINDPLAATSEN. - ANTWERPEN : Brasschaat, Edegheem, Kapellen, Meerhout, Mol, Olen, Zoersel. - BRABANT : Anderlecht, Audergem, Forêt de Soignes, Hamme-Mille, Hennuyères (28), Hofstade, Houwaart, Jette St. Pierre (28), Kraainem, Limal, Limelette, Mont-St.Guibert (7), Neerpede, Ohain, Ottignies, Rixensart, Stockel, Ukkel, Villers-la-Ville. - HAINAUT : Ghlin, Howardries, Lessines, Lompret, Piéton, Thuin. - LIEGE : Antheit, Comblain-au-Pont (16), Eben-Emael, Elsenborn (138), Esneux (16), Heure-le-Romain, Huccorgne, Huy, Lanaye (Montagne St.Pierre), Membach, Remouchamps, Vise, Vieuxville, Wanze, Waremme (83). - LIEGE : Elsenborn (138). - LIMBURG : Bree, Bokrijk, Genk (De Maten) (152), Kinrooi (152), Rijmenam. - LUXEMBOURG : Ethe, Laroche-en-Ardenne, Mousny - NAMUR : Agimont, Blaimont, Doissche, Fransnes, Gimnée, Jemelle, Malonne, Soulme, Rochefort, Roly, Treignes, Villers-sur-Lesse. - OOST-VLAANDEREN : Aalter, Betekom



(150), Heusden, Mariakerke, Meerdonk Melle, Moorsel. - WEST-VLAANDEREN : Beernem.

HABITAT. - Zeer gevarieerd. Leeft hoofdzakelijk op lage planten in bossen en tuinen.

FENOLOGIE. - Adulte exemplaren werden gevonden in februari, april tot en met juli en september.

Brigittea civica (LUCAS, 1849)

De exemplaren van Bohan (103) afkomstig, hebben het adult stadium niet bereikt en zijn bovendien volledig gedepigmenteerd, zodat ook hier de determinatie niet bevestigd kon worden. De specimens van L. BECKER werden niet bewaard.

SYNONIEM. - *Dictyna civica* (LUCAS, 1849)

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 42,103.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Duitsland, Frankrijk en Nederland.

VERSPREIDINGSKAART N° 12.

VINDPLAATSEN. - BRABANT : Villers-la-Ville (42). - LUXEMBOURG : Bohan (103).

HABITAT. - In muurspleten.

FENOLOGIE. - De onderzochte specimens waren allen van augustus.

Brigittea latens (FABRICIUS, 1775)

SYNONIEM. - *Dictyna latens* (FABRICIUS, 1775)

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 29,42,65,103,127,150.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 13.

VINDPLAATSEN. - ANTWERPEN : Turnhout. - BRABANT : Tervuren (Arboretum-103). - LIEGE : Lanaye (Montagne St.Pierre), Lixhe. - LIMBURG : Genk, Retie. - LUXEMBOURG : Awenne (42), Lamorteau Laroche-en-Ardenne (42), Redu (42). - NAMUR : Dion, Hastière (42), Roly, Yvoir (29,42). - OOST-VLAANDEREN : Aalter (127), Betekom (150), Knesselare (127). - WEST-VLAANDEREN : Blankenberge, Knokke (Zwin), Wingene.

HABITAT. - In dennebossen, tuinen, in heide- en weidevegetatie, op grassen ..

FENOLOGIE. - Mei en juli.

Heterodictyna flavescens (WALCKENAER, 1825)

SYNONIEM. - *Dictyna flavescens* (WALCKENAER, 1825)

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 16,42,150.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 14.

VINDPLAATSEN. - ANTWERPEN : Balen, Kalmthout (42), Postel (42). - BRABANT : Bosvoorde, Brussel (Ter Kamerenbos) (42), Groenendaal (42), Heverlee, Hofstade, Houwaart, Jauchelette, Tervuren, Ukkel. - HAINAUT : Presles, Virelles. - LIEGE : Antheit, Comblain-au-Pont (42), Eben-Emael, Duzo-Moûpas, Huccorgne, Ivoz-Ramet, Jalhay (Baraque Michel) (16), Lixhe, Modave (42), Rotheux-Rimièrre, Seraing, Tilff (42). - LIMBURG : As, Bree, Bokrijk, Hasselt (42), Helchteren, Houthalen, Genk (42), Mechelen-aan-de-Maas. - LUXEMBOURG : Awenne (42), Barvaux (42), Gomery, Herbeumont, Noire-fontaine, Ny, Meix-devant-Virton, Redu (42), Torgny. - NAMUR : Belvaux, Beauraing (42), Blaimont, Braibant, Denée, Frasnes, Furfooz, Gimnée, Han-sur-Lesse, Hermeton-sur-Meuse, Houx, Jemelle, Nismes, Malonne, On, Rochefort, Roly, Romedenne, Spy, Yvoir (42). - HAINAUT : Braine-le-comte (Bois de la Houssière). - OOST-VLAANDEREN : Aalter, Betekom (150), Gontrode, Zwijnaarde. - WEST-VLAANDEREN : De Panne (Westhoek), Wingene.

HABITAT. - In bossen, op lage planten, op heide.

FENOLOGIE. - Aangetroffen van april tot en met juli en oktober.

Heterodictyna walckenaeri ROEWER, 1951

SYNONIEM. - *Dictyna viridissima* (WALCKENAER, 1802)

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 30,42,83.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 15.

VINDPLAATSEN. - BRABANT : Audergem (42), Brussel (Ter Kamerenbos, Leopoldspark) (42), Bosvoorde (42), Groot-Bijgaarden (42), Louvain-la-Neuve, Noirhat (42), Ohain, Ottignies, Sint-Genesius-Rode (42), Terhulpen. - HAINAUT : Charleroi. - LIEGE : Comblain-au-Pont (42), Méry, Milmort, Modave (42), Spa (42), Tilff (42), Chaweresse (83). - LIMBURG : Bree, Genk (42), Hasselt. - LUXEMBOURG : Barvaux (42), Laroche-en-Ardenne (42), Redu (42). - NAMUR : Dave (42), Han-sur-Lesse (42), Yvoir (42). - OOST-VLAANDEREN : Gent, Melle, Moorsel.

HABITAT. - Op heesters en struiken in tuinen en bossen.

FENOLOGIE. - Van april tot en met oktober te vinden.

Lathys humilis (BLACKWALL, 1885)

SYNONIEM. - *Lethia humilis* BLACKWALL, 1855

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 42,127,128,152.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 16.

VINDPLAATSEN. - ANTWERPEN : Brasschaat, Kalmthout (127). - BRABANT : Audergem (42), Forêt de Soignes, Groenendaal (42), Ukkel (Calevoet) (42). - HAINAUT : Thuin (128), Vergnies. - LIMBURG : Bree, Kinrooi (152). - LUXEMBOURG : Orval, Poix-St.Hubert (128), Virton. - NAMUR : Nismes (128), Restaigne. - LIEGE : Comblain-au-Pont (42), Esneux (42), Tilff (42). - OOST-VLAANDEREN : Aalter (127), Zwijnaarde. - WEST-VLAANDEREN : De Haan.

HABITAT. - Op struiken, heide en boomstammen, in strooisel en tussen mos.

FENOLOGIE. - April tot en met oktober.

Lathys stigmatisata (MENGE, 1869)

SYNONIEM. - *Lethia puta* CAMBRIDGE, 1863

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 42,103.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 17.

VINDPLAATSEN. - LUXEMBOURG : Saint-Mard (103), Redu (42). - NAMUR : Nismes, Treignes (149). - OOST-VLAANDEREN : Nazareth.

HABITAT. - Onder stenen, in dennenbossen en weidehabitaten.

FENOLOGIE. Mei, juli en augustus.

Cicurina cicur (FABRICIUS, 1793)

Het genus *Cicurina* werd tot voor kort bij de Agelenidae gerekend. LEHTINEN bracht het in 1967 onder de Dictynidae (cf. catalogus van BRIGNOLI (1983)). Aangezien deze soort reeds in het eerste deel van de "*Catalogue des araignées de Belgique - Agelenidae*" (DE BLAUWE & BAERT, 1981), werd aangehaald, wordt ze hier niet meer opgenomen.

Familia	:	Eresidae
Familie	:	Koepelspinnen

Eresus niger (PETAGNA, 1787)

SYNONIEM. - *Eresus cinnaberinus* (OLIVER, 1787)

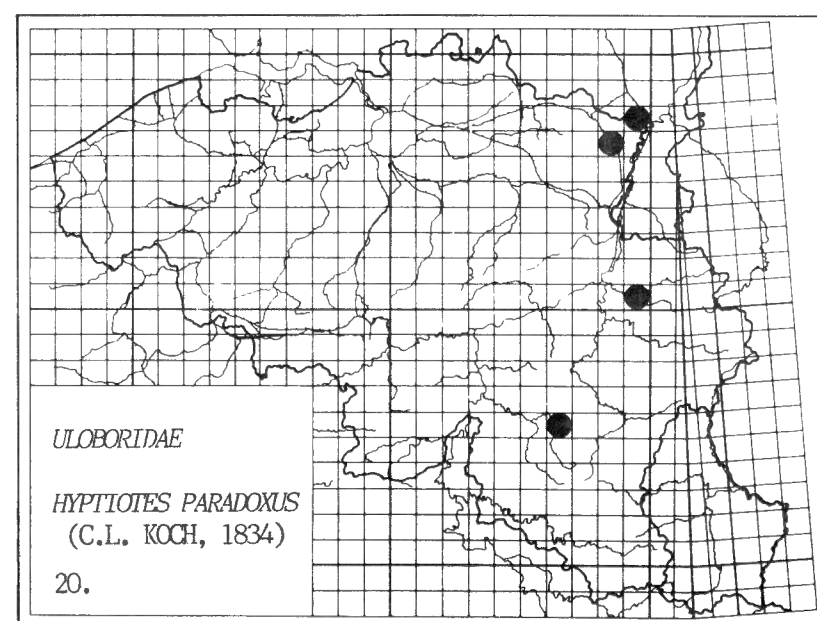
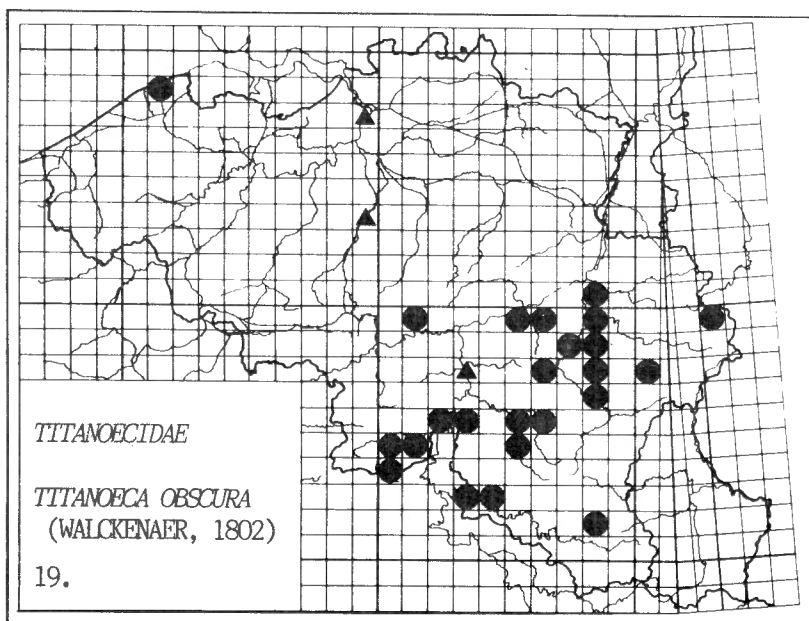
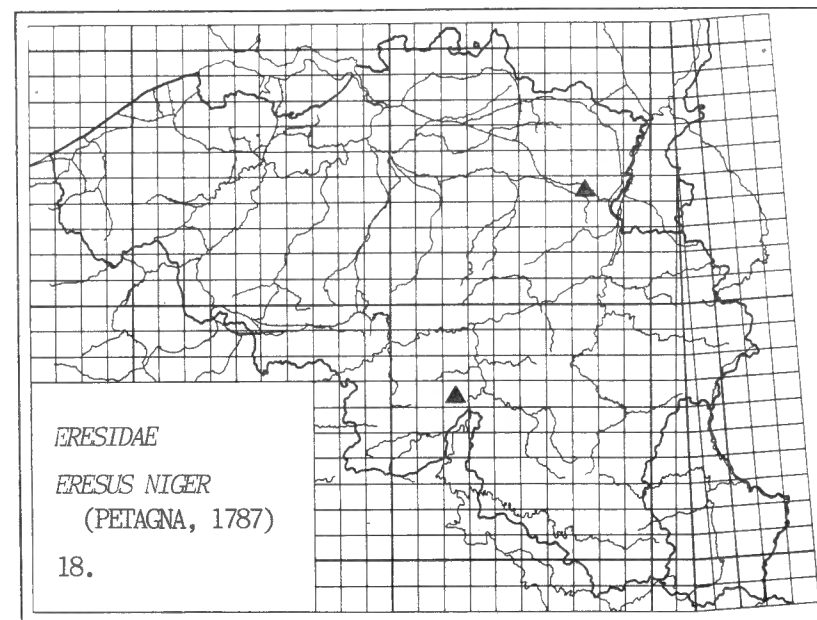
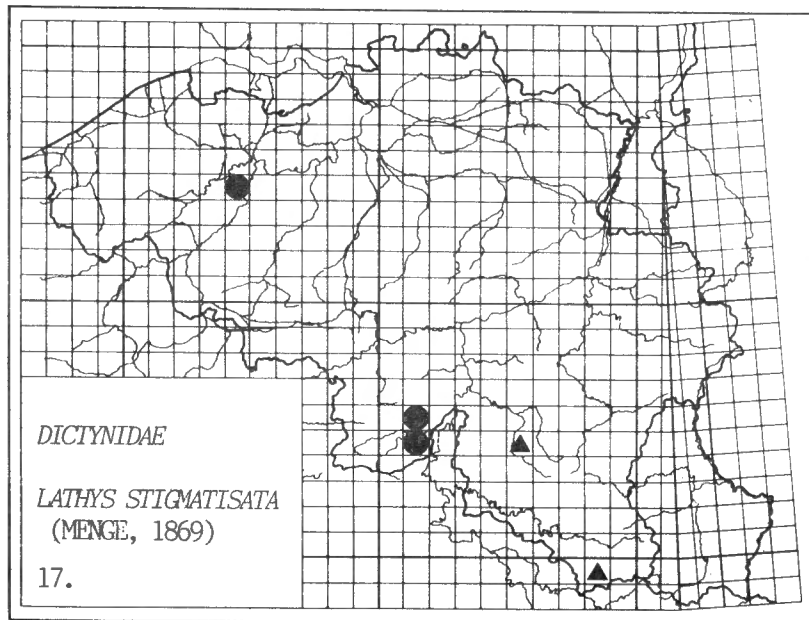
BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 31,42.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 18.

VINDPLAATSEN. - LIMBURG : Genk (31,42). - NAMUR : Soulme (42).

HABITAT. - Onder stenen en tussen mos.



Familia : Titanoecidae

Titanoeca obscura (WALCKENAER, 1802)

SYNONIEM. - *Titanoeca quadriguttata* HAHN, 1831

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 1,16,29,30,42,83,138.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 19.

VINDPLAATSEN. - ANTWERPEN : Austruweel (42). - BRABANT : Brussel (Ter Kamerenbos) (42). - LIEGE : Aywaille, Comblain-au-Pont (16), Chawaresse (83), Elsenborn (138), Esneux (16), Logne, Marchin, Modave (42), Steinbrück, Sy, Tilff (42), Pont-de-Bonne (1), Vieuxville. - LUXEMBOURG : Amonines, Bohan, Comté (Vielsalm), Halma, Herbeumont, Laroche-en-Ardenne (42), Noirefontaine, Ozo, Redu (1,42), Salmchâteau, Vielsalm. - NAMUR : Bruly-de-Couvin, Dinant (42), Frasnes, Gimmée, Heure-en-Famenne, Jemelle, Mazy, Mesnil, Nismes, Resteigne, Rochefort, Vaucelles, Winenne, Yvoir (42). - WEST-VLAANDEREN : Knokke.

HABITAT. - Onder stenen en tussen mos.

FENOLOGIE. - Aangetroffen van maart tot en met december.

Familia : Uloboride

Familie : Kaardende wielspinnen

Hyptiotes paradoxus (C.L. KOCH, 1834)

BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIES. - 119,152.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 20.

VINDPLAATSEN. - LIEGE : Pépinster. - LIMBURG : Bree (42), Kinrooi (152). - NAMUR : Jemelle (119).

HABITAT. In dennenbossen.

FENOLOGIE. - Van juni tot en met september.

Uloborus walckenaerius LATREILLE, 1806

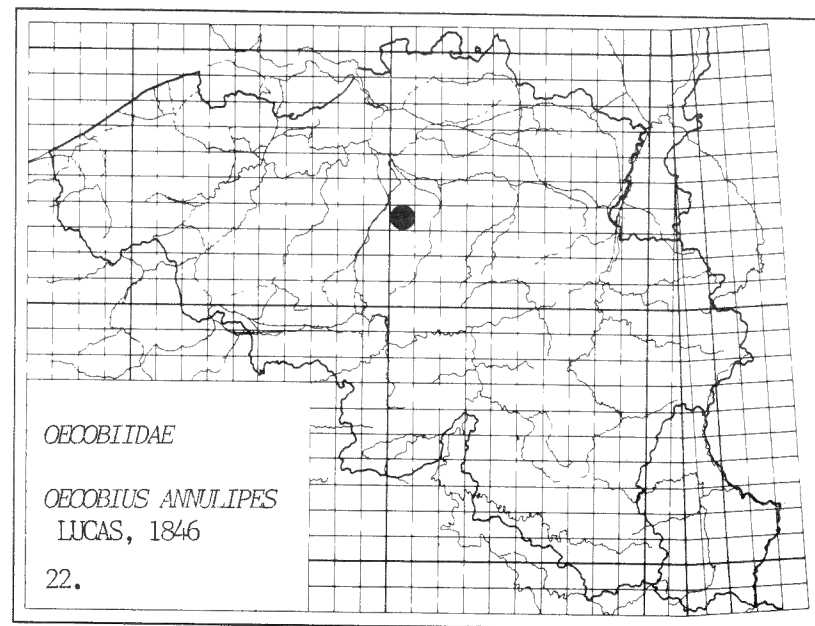
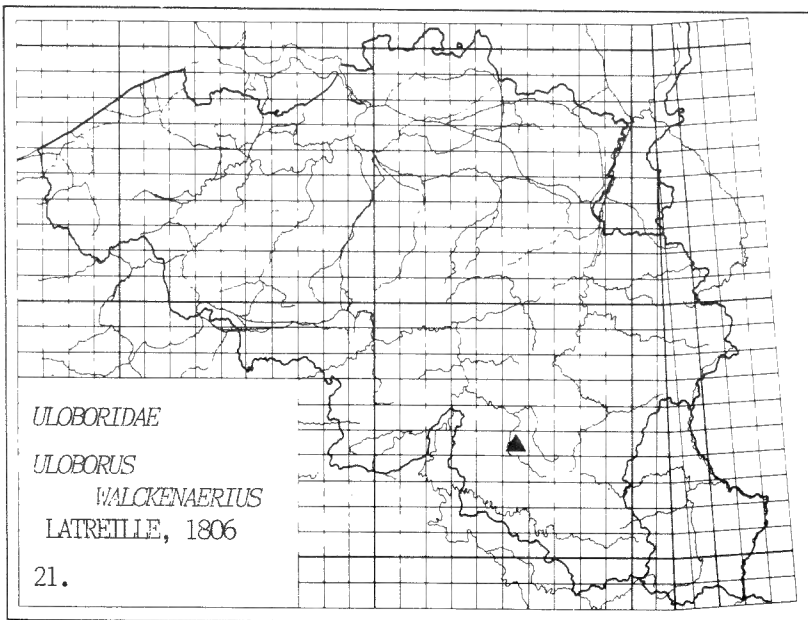
BIBLIOGRAFISCHE REFERENTIE. - 41.

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Alle ons omringende landen.

VERSPREIDINGSKAART N° 21.

VINDPLAATS. - LUXEMBOURG : Redu (41).

HABITAT. - In bossen.



Familia : Oecobiidae

Oecobius annulipes LUCAS, 1946

GEOGRAFISCHE VERSPREIDING. - Het betreft een soort afkomstig uit warme streken (tropisch tot subtropisch), die in bepaalde Europese landen werd geïntroduceerd en er onder gunstige temperatuursomstandigheden uitstekend in gebouwen kan gedijen.

VERSPREIDINGSKAART N° 22.

VINDPLAATSEN. - BRABANT : Koninklijk Museum voor Midden Afrika, Tervuren.

HABITAT. - Gebouwen.

G E C I T E E R D E L I T E R A T U U R

=====

- BONNET, P. - 1945-1961 - Bibliographia Araneorum. - Toulouse : 1-5649 p.
- BRIGNOLI, P.M. - 1983 - A catalogue of the Araneae described between 1940 and 1981. - Manchester University Press, Manchester : 1-755.
- DE BLAUWE, R. & BAERT, L. - 1981 - Catalogue des araignées de Belgique. Première Partie : Les Agelenidae. - Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 53 : 1-37, 18 cartes.
- LEHTINEN, P.T. - 1967 - Classification of the cribellate spiders and some allied families, with notes on the evolution of the suborder Araneomorpha. - Ann. Zool. Fenn., 4 : 199-468, figs 1-524.
- LOCKET, G.H. & MILLIDGE, A.F. - 1951 - British spiders. - Ray Society, London., I : 1-294, figs 1-143.
- LOCKET, G.H. & MILLIDGE, A.F. - 1953 - British spiders. - Ray Society, London., II : 1-499, figs 1-254.
- LOCKET, G.H., MILLIDGE, A.F. & MERRETT, P. - 1974 - British spiders. - Ray Society, London., III : 1-315 + VII, figs 1-75, maps 1-612.
- ROEWER, C.F. - 1942 - Katalog der Araneae von 1758 bis 1940, bzw. 1954. - Vol. 1 (Bremen) : 1-1040.
- ROEWER, C.F. - 1945 - Katalog der Araneae von 1758 bis 1940, bzw. 1954. - Vols II & III (Bruxelles) : 1-1751.

B E L G I S C H E B I B L I O G R A F I E (VERVOLG)

=====

- 1-152. - cfr. DE BLAUWE, R. & BAERT, L. - 1981 - Catalogue des Araignées de Belgique. Première partie. Famille des Agelenidae. - Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 53 (1) : 1-37.
- 1979
153. - BAERT, L. & KEKENBOSCH, J. - Le genre *Maro* O.P. CAMBRIDGE, 1906 (Araneae Linyphiidae) en Belgique. - Bull. Annl. Soc. r. belge Ent., 115 : 117-120.
154. - BOSMANS, R. & JANSSEN, M. - Araignées rares ou nouvelles pour la faune Belge. Communication. - Bull. Annl. Soc. r. belge Ent., 115 : 30.

155. - BOSMANS, R. & MAELFAIT, J.P. - Spinnen. - *Natuur en Techniek*, 47 : 522-541.
156. - KEKENBOSCH, J. - Exposé présidentiel : Historique et évolution de l'arachnologie en Belgique. - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 115 : 20-21.
157. - VAN PRAET, H. & KINDT, C. - Experimentele analyse van biometrische data bij Araneae. - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 115 : 89-92.
158. - VAN PRAET, H. & KINDT, C. - Influence de la température sur le développement embryonnaire d'*Erigone atra* (BLACKWALL) et d'*Oedothorax fuscus* (BLACKWALL) (Araneida : Linyphiidae). - *Biol. Jb. Dodonaea*, 47 : 107-116.
- 1980
159. - BAERT, L. - Autoécologie de *Gongylidium rufipes* (SUNDEVALL, 1829) (Araneae, Linyphiidae). I. Influence de températures constantes sur la durée de développement postembryonnaire. - *Bull. Inst. r. Sci. Nat. Belg.*, 52 (19) : 1-4.
160. - BAERT, L. - Habitat preference, phenology and life cycle of *Gongylidium rufipes* (SUNDEVALL, 1829). - *Proc. 8th Int. Arachnologen-Kongress Wien 1980* : 67.
161. - BAERT, L. & KEKENBOSCH, J. - Liste des espèces d'araignées capturées dans une aulnaie tourbeuse située à Moha (Wanze, Liège). - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 116 (I-III) : 49-51.
162. - BAERT, L.; & KEKENBOSCH, J. - Communication : *Comaroma simoni* BERTKAU araignée nouvelle pour la faune belge. - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 116 (IV-VI) : 57-58.
163. - BAERT; L.; KEKENBOSCH, J. & JANSSEN, M.; - Mededeling : *Dicymbium brevisetosum* LOCKET (Araneae, Linyphiidae) nieuw voor de Belgische fauna. - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 116 (X-XII) : 210-211.
164. - BOSMANS, R. - Communication : Araignées nouvelles pour la faune belge. - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 116 (IV-VI) : 53.
165. - BOSMANS, R.; MAELFAIT, J.P. & RANSY, M. - Communication : Araignées capturées à Rocherath le 14 juin 1980 lors de l'excursion annuelle de la Société royale belge d'Entomologie. - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 116 (X-XII) : 211-213.
166. - HUBLE, J. - Captures remarquables d'araignées Linyphiidae dans la réserve naturelle "De Blankaart" (Flandre Occidentale). - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 116 (IV-VI) : 99-101.
167. - JANSSEN, M. - Spinnenfauna in het Natuurreservaat "De Maten" Genk, Limburg-België, 1-15.
168. - JANSSEN, M. - Spinnenfauna in het Staatsnatuurreservaat "Ten Haagdoornheide" Houthalen, Limburg-België, 1-15.
169. - KEKENBOSCH, J. - Communication : *Araneus incospicuus* (SIMON), araignée nouvelle pour la faune belge. - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 116 (X-XII) : 210.
170. - MAELFAIT, J.P.; BAERT, L.; HUBLE, J. & DE KIMPE, A. - Life cycle timing, microhabitat preference and coexistence of spiders. - *Proc. 8th Int. Arachnologen-Kongress Wien 1980* : 69-73.
171. - MERTENS, J. & COESSENS, R.; - Sex pheromone in *Zygiella x-notata* (Araneidae). - *Proc. 8th Int. Arachnologen-Kongress Wien, 1980* : 211-223.

1981

172. - BAERT, L. - Synoecologie van de spinnenfauna van boshabitaten. Deel I. Kenmerkende spinnensoorten van de verschillende bemonsterde boshabitaten (Ecology of Belgian spiders I.) - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 117 (I-III) : 45-68.
173. - BAERT, L.; FASSOTTE, C.; GROOTAERT, P.; KEKENBOSCH, J. & MUYLAERT, A. - Contribution à la connaissance de la faune aranéologique et entomologique de la région de Buzenol (Prov. Luxembourg). - *Bull. Inst. r. Sci. Nat. Belg.*, 53 (12) : 1-22.
174. - BOSMANS, R. - Faunistique des araignées de Belgique II. Le genre *Porrhomma* SIMON en Belgique (Arachn., Aran., Linyph.). - *Biol. Jb. Dodonaea*, 49 : 57-63.
175. - BOSMANS, R. - Les araignées du Parc National de Lesse et Lomme. - *Parcs Nationaux, Ardenne et Gaume*, XXXVI (3) : 122-126.
176. - KEKENBOSCH, J. & BAERT, L. - Araignées du plateau des Hautes fagnes, Ière partie : Historique et Faunistique. - *Estratto da Atti Della Società Toscana di Scienze Naturali*, Ser. B, Suppl. 88 : 234-243.

1982

177. - BAERT, L. & KEKENBOSCH, J. - Araignées des Hautes fagnes. II. Ecologie (Ecology of Belgian Spiders III). - *Bull. Inst. r. Sci. Nat. Belg.*, 54 (1) : 1-21.
178. - BAERT, L. & KEKENBOSCH, J. - Mededeling : *Walckenaera nodosa* O.P. Cambridge (Araneae, Linyphiidae) nieuw voor de belgische fauna. - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 118 : 211.
179. - BAERT, L. & KEKENBOSCH, J. - Aperçus de quelques Arachnides de la Gaume nouvelles ou rares pour notre faune. - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 118 : 34-44.
180. - BOSMANS, R. & JANSSEN, M. - Araignées rares ou nouvelles pour la faune belge (Araneae). - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 118 : 282-286.
181. - DESENDER, K.; HUBLE, J. & VANHERCKE, L. - Loopkevers, spinnen en hooiwagens van het duinreservaat "De Kijkuit" te De Haan (W. Vl.) - *Phegea*, 10 (4) : 201-214.
182. - HUBART, J.M. - Compléments à l'inventaire faunistique de la grotte de Ramioul. - *Bull. Soc. r. belge Geol. Arach.*, XXV : 341-345.
183. - HUBLE, J. & MAELFAIT, J.P. - Analysis of the spider fauna from a North and a South facing slope of a coastal dune (Belgium). - *Faun. -öcol. Mitt.*, 5 : 175-189.
184. - KEKENBOSCH, J. - Communication : Une araignée rare : *Pardosa bifasciata* (L.K. KOCH, 1834). - *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 118 : 27.
185. - PUTS, Cl. - Premières données concernant les araignées et les opilions de la Montagne Saint Pierre. - *Les Naturalistes belges.*, 63 (5-6-7) : 124-134.
186. - SEGERS, R. & BOSMANS, R. - Diversity and similarity between 7 sampling sites at the "Moer", Bornem (Belgium) based on pitfall trapping of Staphylinidae, Carabidae (Coleoptera) and Araneae. - *Biol. Jb. Dodonaea* 50 : 202-216.