Spinnen van Wijnegem Park: een vergelijkend onderzoek van vier verschillend beheerde terreinen

H. VANUYTVEN & K. DIERCKX

Vekestraat 1, 2000 Antwerpen
Kaasbrug 3, 2000 Antwerpen

Samenvatting

Tijdens een inventarisatie van Wijnegem Park (Antwerpen) werden 92 spinnesoorten aangetroffen. De soortensamenstelling van de vier bestudeerde percelen bleek duidelijk verschillend en kon in verband gebracht worden met hun geschiedenis, hun beheer en de nabijheid van water en bos.

Résumé

92 éspèces d'araignées ont été recoltées durant un échantillonage à Wijnegem Park (Anvers). La composition de la faune aranéologique était clairement différent entre les quatre stations. Ces différences s'expliquent sur base de l' histoire, la gestion et la proximité d'eau et de forêt de ces stations.

Summary

A sampling campaign at Wijnegem Park (Antwerp) revealed 92 spider species. It is shown that the composition of the spider taxocoenosis clearly differs between the four sampling sites due to differences in history and management and to the intrusion of species from nearby water bodies and forests.

Inleiding

Het gemeentelijk park van Wijnegem, ook Wijnegemhof genoemd, is gelegen in het centrum van de gemeente en is zo'n 32 ha groot. Het is eigendom van de Belgische Staat en wordt door de gemeente gehuurd, die instaat voor het onderhoud en het beheer. In dit wandelpark, waarin centraal een grote vijver ligt, bevindt zich ook de historische Jan Vleminckstoren met zijn bijgebouwen. Deze toren is gebouwd in de zestiende eeuw en vormt het restant van het vroegere kasteel van de Heren van Wijnegem. Zowel park als toren zijn bij Koninklijk Besluit geklasseerd als landschap en als monument.

Sinds 1977 voert het gemeentebestuur in samenwerking met de Studiegroep Park Wijnegem een planmatig en gericht alternatief beheer in het Wijnegemhof. Hoofddoel is een zo natuurlijk mogelijk park te creëren.

Wijnegempark is in de eerste plaats een natuurgebied met een prachtige natuurlijke landschaparchitectuur. Gekneld tussen twee waterlopen, de Grote Schijn en zijn zijbeek de Zwanebeek, ontwikkelden er zich beekbegeleidende bossen, vochtige hooilanden en ruigten, met daarin punt- en lijnvormige elementen zoals houtkanten, poelen en sloten.

In dit park worden vier terreinen sinds enige tijd natuurtechnisch beheerd. Ze werden een jaar lang onderzocht naar de er levende spinnen.

Beschrijving van het studiegebied

1. KV : Oude-Kapvlakte (1 ha).

Dit was een populierenbestand dat in 1985 werd gekapt. Sinds 1987 wordt de vlakte tweemaal per jaar gemaaid, de eerste maal begin juli, de tweede maal eind september. De grondwatertafel is in de winter gelijk of juist boven het maaivlak gelegen, in de zomer bevindt ze zich tot één meter onder het maaivlak. De bodem bestaat uit een voedselrijke, humeuze, ijzerrijke, licht lemige zandgrond. Aan twee zijden wordt het terrein begrensd door een beek, aan de twee andere door een pad. Aan de overzijde van de beek en langs één van de paden bevindt zich bos. Langs het tweede pad is er een ander grasland. In het terrein zijn ondiepe afwateringssloten aanwezig.

2. FW : Fonsecaweide (1,2 ha).

Dit hooiland wordt sinds 1977 tweemaal per jaar gemaaid, nl. in het begin van juli en eind september. Dit terrein was op het einde van de veertiger jaren een moestuin. Daarna werd hij verwaarloosd en veranderde in een dichte brandnetelvegetatie. Het maaibeheer werd gestart door de Studiegroep Park Wijnegem en in 1987 overgenomen door het gemeentebestuur. De grondwatertafel bevindt er zich in de winter net onder het maaivlak, in de zomer tot één meter onder het maaivlak. De bodem bestaat uit een voedselrijke, humeuze, ijzerrijke, licht lemige zandgrond, met plaatselijk een veenlaag op 0,6 tot 0,8 m diepte. In het midden van het terrein bevindt zich een kleine vijver met een oppervlakte van vier vierkante meter, verbonden met een oude ontwateringssloot. Het hooiland is volledig, met uitzondering van de noordzijde waar zich een bos bevindt, omringd door een brede ruigtezoom die overgaat in bos. De ruigte bestaat uit Grote brandnetel en Riet. De Fonsecaweide staat onder invloed van de Grote Schijn, een rivier die aan de zuidzijde van het terrein stroomt.

3. SW : Sleutelbloemweide (0,23 ha).

Dit hooiland wordt sinds 1979 eenmaal per jaar gemaaid, namelijk begin oktober. De grondwatertafel is in de winter net onder het maaivlak gelegen, in de zomer tot 0,8 meter lager. Ook dit deel heeft een voedselrijke, humeuze bodem van ijzerrijke, licht lemige zandgrond. Dit smalle hooiland met een gemiddelde breedte van 23 meter, wordt langs de lange zijden begrensd door bos en langs de westelijke korte zijde door de Zwanebeek. Een oude, verlande meander hiervan, is in de Sleutelbloemweide gelegen.

4. BA : Bosaanplant (0,4 ha).

Dit was oorspronkelijk een populierenbestand dat in 1986 gekapt werd. In 1988 werd het heraangeplant met Zomereik, Es en Olm. Er wordt verder geen beheer meer uitgevoerd. De grondwatertafel bevindt zich in de winter juist onder het maaivlak, in de zomer tot 0,8 meter daaronder. De bodem bestaat uit een voedselrijke, humeuze, zandige leemgrond. Langs alle zijden is het terrein omgeven door bos of bosaanplant met uitzondering van de westelijke zijde waar de Zwanebeek stroomt. In het midden en langs de randen van het terrein liggen oude ontwateringsloten.

Methode

Gedurende de periode 27/XII/1988 tot 12/XI/1989 werden de vier gebieden met behulp van bodemvallen bemonsterd. In elk gebied werden er telkens vijf vallen, ongeveer in het midden van het gebied, geplaatst. De onderlinge afstand tussen de vallen bedroeg telkens vijf meter. Ze werden om de veertien dagen geledigd. Handvangsten werden enkel sporadisch uitgevoerd en hadden nauwelijks

invloed op de vangstresultaten, met uitzondering voor wat betreft de bosaanplant. In de dichte, hoge kruiden die er groeien, zoals Braam en Brandnetel, werden webspinnen gevonden die enkel via handvangsten verzameld konden worden.

Omdat voor een goede vergelijking van de vier terreinen de plantesoorten uiteraard van belang zijn, worden deze vermeld in Tabel 1. Voor de kwantitatieve weergave wordt gebruik gemaakt van de Tansley-schaal (DEN HELD & DEN HELD, 1979). De plantesoorten worden onderverdeeld volgens de socio-oecologische groepen zoals die beschreven zijn door STIEPERAERE & FRANSEN (1982).

Tabel 1. Plantesoorten per gebied, gegroepeerd volgens de socio-oecologische groepen zoals die beschreven zijn door STIEPERAERE & FRANSEN (1982).

r = zeer weinig individuen, sporadisch aanwezig
+ = weinig individuen, bedekking kleiner dan 5%
1 = individuen talrijk, bedekking kleiner dan 5%
2 = bedekking 5 - 25%
3 = bedekking 25 - 50%
4 = bedekking 50 - 75%
5 = bedekking 75 - 100%

STATIONS		KV	FW	SW	BA
1: Pioniers van sterk antropogeen gestoorde plaatsen: akkers, wegranden en droge ruigten					
1a	Vogelmuur	+		+	
	Gekroesde melkdistel	r			
	Stijve klaverzuring	r	+		
	Korrelganzevoet	+			
	Paarse dovenetel		r		
1b	Liggend vetmuur	+			
1d	Grote weegbree	+		r	
	Schijfkamille			r	
1c	Klein hoefblad	r			
	Speerdistel	r		r	
	Vlasbekje	r			
	Heermoes				
1g	Akkerdistel	4		3	3
	Ridderzuring	+	r	r	
	Kleine klis	r			
2: Pioniers van meer natuurlijke gestoorde plaatsen, op open, vochtige tot natte, humusarme grond					
2a	Pitrus	1	+		
	Kruipende boterbloem	4	3	4	
	Moerasvergeet-mij-nietje	2	1	2	
	Witte klaver	2	1		
	Krulzuring	r	+		
	Fioringras	+		1	
	Ruw beemdgras	4	3	3	2
	Zomprus	+	+		

STATIONS		KV	FW	SW	BA
	Ruige zegge	1	1		
	Tijmereprijs	1	+		
	Penningkruid	1	+	2	1
	Heelblaadjes	r			
	Kluwenzuring	r		+	
	Geknikte vossestaart		+		
	Veenwortel		1	+	
	Akkermunt		r		
2b	Waterpeper	+		2	
	Watermuur	+			
	Moeraskers	+			
	Moeraszuring		r		
2c	Borstelbies	r			
	Moerasdroogbloem			+	

4: Planten van zoete tot zwak brakke waters en oevers

4a	Waterviolier		r		
4c	Gele lis	+	r	+	1
	Riet	1			
	Blauw glidkruid	r			
	Liesgras	1	1	2	1
	Watermunt	+			
	Wolfspoot	1	+	1	
	Hoge cyperzegge	+			
	Moeraszegge	1	+	2	
	Holpijp		r		
4d	Rietgras	1	1	1	
	Mannagras	1	1		
	Grote waterweegbree	r	+		
4e	Smeerwortel	1	1	1	1
	Grote kattestaart	1	1	1	1
	Harig wilgeroosje	+			1
	Moerasandoorn	r			
	Bitterzoet	r			
	Koninginnekruid			r	1
	Hop			+	

5: Planten van (licht) bemeste graslanden op matig voedselrijke tot voedselrijke, vochtige tot natte grond

5a	Scherpe boterbloem	+	+	1	
	Margriet	2			
	Veldzuring	2	4	2	
	Grasmuur	2	2	1	
	Vogelwikke	+	1	+	
	Gestreepte witbol	2	5	3	
	Gewone hoornbloem	1	1	1	
	Gewone pinksterbloem	1	1	1	
	Paardebloem	+	+		
	Gewone ereprijs	2	2	1	
	Rode klaver	+			
	Veldlathyrus	+	1	+	
	Weide streepzaad	r			

STATIONS		KV	FW	SW	BA
	Glanshaver	r	2	1	
	Lidrus	+	1	1	
	Knolsteenbreek	+		r	
	Gewoon reukgras		2		
	Grote vossestaart		1	+	
	Gewone kropaar		1	+	
	Rood zwenkgras		1		
	Gewoon veldbeemdgras		r	1	
	Goudhaver		1		
	Smalle weegbree		r	+	
	Zachte dravik		1		
	Gladwalstro			1	
5b	Kale jonker	+	1	+	
	Echte koekoeksbloem	2	1	1	
	Gewone valeriaan	r		r	
	Moerasrolklaver	+	1		
	Moerasspirea	1	1	3	2
	Dotterbloem	r	r		
	Kruipend zenegroen	+	+		
	Bosbies	2	2	1	
	Gewone wederik	+	+		2
	Moesdistel	r			
	Tweerijige zegge		1		
	Adderwortel			2	
6: Planten van (zeer) droge graslanden, muren en rotsen					
6b	Kleine veldkers	+		3	
	Veldereprijs	1	1	+	
	Gewoon biggekruid	r			
6e	Gewoon struisgras	1	1	+	
	Gewone veldbies	+	1		
	Sint-Janskruid		1		
7: Planten van heiden, venen, schraallanden en kalkmoerassen					
7a	Moeraswalstro	+	1	+	
	Moerasbasterdwederik	+			
	Ruw walstro	+			
7f	Kantig hertshooi	+	1	+	
8: Planten van kaalslagen, zomen en struwelen					
8a	Framboos	+			
8b	Dagkoekoeksbloem	2	1	4	3
	Grote brandnetel	4	3	4	4
	Kleefkruid	1		2	1
	Hondsdraf	2	2	2	2
	Zevenblad	+		+	
	Gewone bereklauw	r		r	
	Fluitekruid	r			
	Akkerkool	r			
8d	Braam spec.	r		3	1

STATIONS		KV	FW	SW	BA
9: Bosplanten					
9a	Moerasmuur	1			
	IJle zegge	r			
9c	Slanke sleutelbloem	r		3	1
	Muskuskruid			2	2
	Groot heksenkruid			1	
9d	Speenkruid	3		4	3
9f	Wijfjesvaren	1		1	
	Knopig helmkruid	r		r	
	Bosanemoon	+		1	1
	Schaduwgras			1	

Tabel 2: Aantal verzamelde exemplaren en soorten per gebied en de percentuele verhouding tot het totaal.

	KV	FW	SW	BA	Totaal
Aantal exemplaren	1883 41 %	1881 41 %	503 11 %	288 6 %	4555
Aantal soorten	37 40 %	61 66 %	46 50 %	44 47 %	92

Bespreking

Het totaal aantal verzamelde volwassen spinnen bedraagt 4555, behorende tot 92 soorten. Verdeeld per gebied zijn de aantallen weergegeven in Tabel 2.

In Tabel 3 worden de vangstaantallen per soort en per gebied weergegeven.

Uit de plantentabel kunnen we afleiden dat de Oude-Kapvlakte (KV), een groot aantal plantesoorten van zowat alle milieus herbergt. De pioniersoorten zijn het sterkst vertegenwoordigd door Akkerdistel, Kruipende boterbloem en Ruw beemdgras. De oeverplanten zijn met een belangrijk aantal soorten aanwezig, maar hun totale bedekkingsgraad is laag omdat zij zich enkel situeren aan de rand van het gebied. De graslandplanten zijn in aantal soorten het best vertegenwoordigd, maar geen ervan heeft een bedekkingsgraad die hoger is dan 25 %. De planten van bossen en van kaalslagen, zomen en struwelen zijn enerzijds een erfenis van de vroegere populierenaanplant en anderzijds een gevolg van de aanwezigheid van bos in de onmiddellijke omgeving. De belangrijkste vertegenwoordigers zijn Grote brandnetel, Speenkruid, Dagkoekoeksbloem en Hondsdraf.

Het tweede gebied, de Fonsecaweide (FW), heeft minder plantesoorten maar deze zijn meer gesitueerd in de groep van de graslandsoorten. Bij de vertegenwoordigers van de planten van verstoorde bodem zijn Kruipende boterbloem en Ruw beemdgras de meest voorkomende. Van de 29 soorten graslandplanten zijn vooral Veldzuring en Gestreepte witbol in grote hoeveelheid aanwezig. Bosplanten vinden we er niet, wel

enkele soorten van kaalslagen, zomen en struwelen. Dit zijn Dagkoekoeksbloem, Hondsdraf, maar voornamelijk Grote brandnetel welke ook in de ruigte rond het hooiland dominant is.

De Sleutelbloemweide (SW) telt net zoals de Oude-Kapvlakte een groot aantal plantesoorten verdeeld over de verschillende socio-oecologische groepen. Van de planten van verstoorde bodem zijn weerom Akkerdistel, Kruipende boterbloem en Ruw beemdgras het meest voorkomend. Het westelijk deel van het terrein bevat veel Liesgras en Moeraszegge, soorten van waterkanten. Van de graslandsoorten merken we vooral Gestreepte witbol en Moerasspirea op. Kleine veldkers is lokaal sterk vertegenwoordigd en is een soort van eerder droge plaatsen. Dat het gebied gelegen is tussen twee bossen is zeer goed waar te nemen uit het aantal soorten van bossen en van kaalslagen, zomen en struwelen. De belangrijkste in aantal zijn Dagkoekoeksbloem, Grote brandnetel, Braam spec., Speenkruid en Slanke sleutelbloem waaraan de weide haar naam dankt.

Het laatste gebied, de Bosaanplant (BA), telt zeer weinig plantesoorten, vrijwel alle behoren ze tot de groep van bossen en de groep van kaalslagen, zomen en struwelen. Als vertegenwoordiger van planten van verstoorde bodems is er Akkerdistel. Verder zijn enkel Dagkoekoeksbloem, Grote brandnetel en Speenkruid in grote oppervlakten aanwezig.

We kunnen stellen dat de verschillende gebieden invloed ondergaan van voornamelijk volgende faktoren:

- de vroegere situatie waarin van het gebied zich bevond
- het uitgevoerde beheer
- de aanwezigheid van bomen en struiken rond of op het gebied
- de aanwezigheid van open water

De Oude-Kapvlakte was vroeger bos en is ook nu nog onderhevig aan de invloed van de ernaast gelegen bossen. De Fonsecaweide is langs alle zijden begrensd door bos, maar is door haar grootte en het reeds langlopende beheer minder gevoelig voor de invloed ervan. De andere twee gebieden daarentegen zijn zeer sterk beïnvloed door het bos en in het geval van de Bosaanplant, uiteraard ook door de aangeplante jonge bomen. We kunnen dit ook vaststellen aan de hand van de plantenlijst.

De invloed van open water op de vegetatie is het grootst in de eerste twee gebieden. Beide hebben dan ook een behoorlijk aantal planten van zoete tot zwak brakke waters en oevers. De brede rietkraag langs enkele zijden van de Fonsecaweide is waarschijnlijk eveneens van belang voor sommige spinnesoorten in het gebied. In de twee andere gebieden is de aanwezigheid van waterminnende planten geringer, alhoewel de Sleutelbloemweide toch een behoorlijke populatie Liesgras en Moeraszegge herbergt.

Deze verschillen in plantesoorten en beheer hebben ook hun invloed op de spinnesoorten die we in deze gebieden aantreffen.

Bekijken we de spinnen per gebied dan stellen we vast dat de Fonsecaweide, welke reeds het langste in beheer is en botanisch het interessantste is, ook op spinnengebied veruit het beste scoort met 61 soorten. Het valt op dat de Oude-Kapvlakte, waar het grootste aantal spinnen gevangen werd, namelijk 1883, het kleinst aantal soorten (37) herbergt. De Sleutelbloemweide en het Aanplantbos hebben ongeveer evenveel soorten (46 en 44).

Specifiek voor de Oude-Kapvlakte zijn *Pardosa amentata*, *Pardosa prativaga*, *Dicymbium nigrum* en *Tallusia experta*. Voor de Fonsecaweide vallen ondermeer op *Arctosa leopardus*, *Pardosa palustris*, *P. pullata*, *Pirata latitans*, *Trochosa ruricola*, *T.*

terricola, *Robertus lividus*, *Pachygnatha degeeri* en *Ceratinella brevis*. De Sleutelbloemweide wordt gekenmerkt door *Pachygnatha listeri*, *Erigonella hiemalis*, *Walckenaeria acuminata*, *Bathyphantes nigrinus*, *Centromerus sylvaticus*, *Lepthyphantes cristatus* en *Macrargus rufus*. En het Aanplantbos valt op door *Ozyptila trux*, *Ceratinella scabrosa*, *Micrargus herbigradus*, *Diplostyla concolor* en *Linyphia triangularis*.

Over het algemeen kunnen we stellen dat de Oude-Kapvlakte en de Fonsecaweide veel gelijkenis vertonen in spinnendichtheid en abundante soorten. De Fonsecaweide heeft echter veel meer soorten. Beide gebieden staan sterk onder invloed van open water. De andere twee gebieden worden sterker beïnvloed door het omringende bos.

Een vergelijkend resultaat werd verkregen door middel van een statistisch onderzoek van de gegevens uitgevoerd met behulp van het computerprogramma SPSS. Een correspondentie-analyse werd uitgevoerd op de spinnendata (Fig. 1).

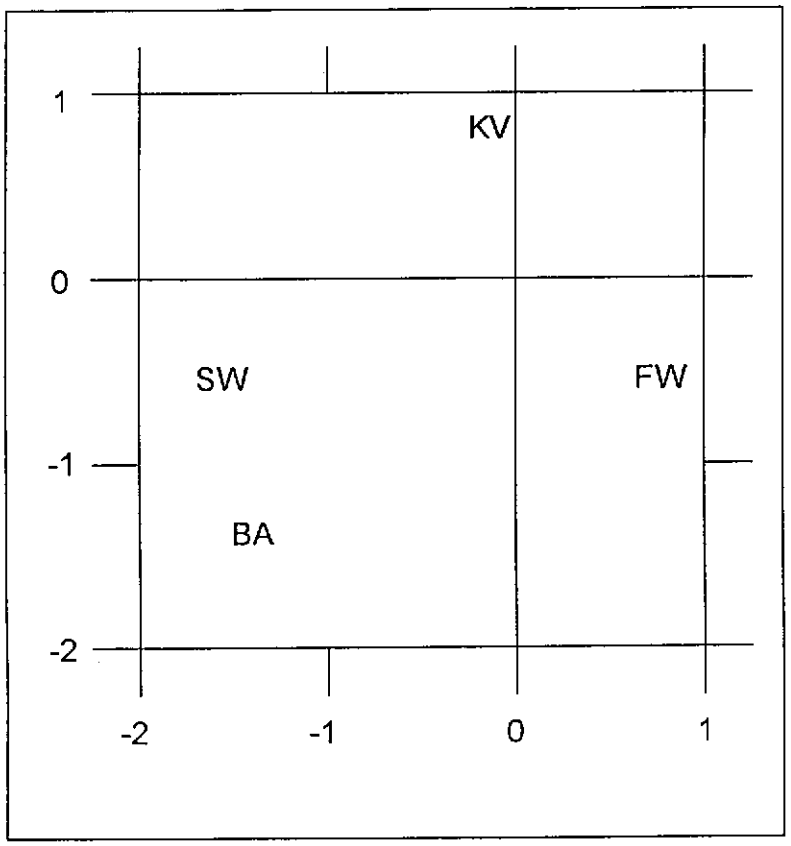

Fig. 1. Correspondentie-analyse van de verschillende bemonsteringsplaatsen. SW = Sleutelbloemweide, BA = Bosaanplant, KV = Oude-Kapvlakte, FW = Fonsecaweide. Verdere uitleg in tekst.

Het doel van een correspondentie-analyse is het verband tussen rijen en kolommen van een tabel aan te geven. De interpretatie van de bekomen figuur is eenvoudig, hoe dichter de berekende punten bij elkaar liggen, hoe groter de gelijkenis tussen de gebieden is. We zien in de figuur dat op de belangrijkste as (x-as), de Sleutelbloemweide (SW) en het Aanplantbos (BA) zeer dicht bij elkaar liggen. Ook de Oude-Kapvlakte (KV) en de Fonsecaweide (FW) liggen dichter bij elkaar dan bij de andere gebieden.

De krabspin *Ozyptila trux* wordt voornamelijk gevonden in SW (19) en BA (21). Dit komt omdat deze soort meer aan bossen gebonden is.

De wolfspin *Pardosa amentata* komt in zeer grote aantallen voor in KV (490) en FW (160).

Pardosa prativaga is enkel in KV (187) sterk vertegenwoordigd.

Pirata latitans daarentegen vinden we vooral in FW (474) en in mindere mate in KV (177). Dit is natuurlijk het gevolg van het feit dat deze spin aan water gebonden is.

De grotere wolfspin *Trochosa terricola* komt voornamelijk voor in FW (92) maar ook in BA (29). *Trochosa ruricola* werd bijna uitsluitend in FW (35) gevonden.

Bij de kogelspinnen merken we op dat *Robertus lividus* vrijwel uitsluitend in FW (15) gevonden wordt.

Pachygnatha degeeri wordt in zeer grote aantallen gevonden in FW (325) terwijl in de andere gebieden maar enkele exemplaren gevangen werden. *P. clercki* komt in de vier gebieden in gelijke aantallen voor, *P. listeri* echter wordt enkel gevonden in SW (18) en BA (11).

De Linyphiidae zijn zeer sterk vertegenwoordigd in de vier gebieden. *Ceratinella brevipes* vinden we voornamelijk in KV (16) en FW (19).

C. brevis echter wordt enkel gevonden in FW (25) terwijl *C. scabrosa* dan weer enkel voorkomt in BA (15).

Dicymbium nigrum wordt in grote aantallen gevonden in KV (230) en in mindere mate in SW (108).

Opvallend is ook het groot aantal exemplaren van *Erigonella hiemalis* dat in SW (27) genoteerd wordt.

Van de vier *Oedothorax*-soorten die gevonden worden, vallen vooral *O. fuscus* en *O. gibbosus* op. Van *O. fuscus* worden 378 exemplaren genoteerd in KV en 398 in FW terwijl er maar 17 gevonden werden in SW en geen in BA. *O. gibbosus* vinden we vooral in KV (141).

Bathyphantes nigrinus blijkt enkel in SW (16) voor te komen.

Ook *Centromerus sylvaticus* blijkt een voorkeur voor SW (26) en in mindere mate voor BA (6) te hebben.

Lepthyphantes cristatus werd enkel gevonden in SW (19).

Linyphia triangularis voelt zich goed thuis in de bramen in BA. Deze soort werd enkel met de hand gevangen.

Macrargus rufus vinden we voornamelijk in SW (16).

En als laatste merken we *Tallusia experta* op die wel veel gevonden werd in KV (21) maar nauwelijks in FW en BA.

Tabel 3: Totaal aantal spinnen per soort en per gebied. KV = Oude-Kapvlakte, FW = Fonsecaweide, SW = Sleutelbloemweide en BA = Bosaanplant.

SOORT	AANTALLEN PER STATION								TOTALEN	
	KV		FW		SW		BA			
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂♂	♀♀
Dictynidae										
Nigma flavescens (WALCKENAER, 1825)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Gnaphosidae										
Micaria pulicaria (SUNDEVALL, 1831)	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Clubionidae										
Clubiona lutescens WESTRING, 1851	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Clubiona reclusa O.P.-CAMBRIDGE, 1863	-	3	-	5	-	2	1	-	1	1-
Thomisidae										
Ozyptila trux (BLACKWALL, 1846)	-	-	4	1	18	1	17	4	39	6
Xysticus cristatus (CLERCK, 1757)	1	2	1	2	-	-	-	1	2	5
Philodromidae										
Philodromus albidus KULCZYNSKI, 1911	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Lycosidae										
Alopecosa pulverulenta (CLERCK, 1757)	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1
Arctosa leopardus (SUNDEVALL, 1833)	-	-	3	7	-	-	-	-	3	7
Pardosa amentata (CLERCK, 1757)	140	350	91	69	1	7	11	32	243	458
Pardosa lugubris (WALCKENAER, 1802)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Pardosa palustris (LINNAEUS, 1758)	-	-	26	17	-	-	-	-	26	17
Pardosa prativaga (L. KOCH, 1870)	66	121	10	9	-	-	10	25	86	155
Pardosa pullata (CLERCK, 1757)	-	2	28	4	1	-	1	-	30	6
Pirata hygrophilus THORELL, 1872	39	9	6	3	30	9	4	6	79	27
Pirata latitans (BLACKWALL, 1841)	163	14	428	46	4	2	1	1	596	63
Pirata piraticus (CLERCK, 1757)	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-
Trochosa ruricola (DEGEER, 1778)	4	1	20	15	-	-	-	-	24	16
Trochosa terricola THORELL, 1856	8	1	64	28	9	-	24	5	105	34
Pisauridae										
Pisaura mirabilis (CLERCK, 1757)	-	-	2j		-	-	-	1	-	1
Agelenidae										
Agelena labyrinthica (CLERCK, 1757)	1j		-	-	-	-	-	-	1j	
Coelotes terrestris (WIDER, 1834)	-	-	3	1	2	-	-	-	5	1

SOORT	AANTALLEN PER STATION								TOTALEN	
	KV		FW		SW		BA			
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂♂	♀♀
Hahniidae										
Hahnia nava (BLACKWALL, 1841)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Theridiidae										
Anclosimus vittatus (C.L. KOCH, 1836)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Enoplognatha latimana HIP.& OKS., 1982	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Robertus lividus (BLACKWALL, 1836)	3	-	7	8	-	-	-	-	10	8
Steatoda phalerata (PANZER, 1801)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Theridion pallens BLACKWALL, 1834	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Theridion pictum (WALCKENAER, 1802)	-	-	-	-	2	2	-	1	2	3
Thetragnathidae										
Pachygnatha clercki SUNDEVALL, 1823	3	13	5	16	2	15	8	12	18	56
Pachygnatha degeeri SUNDEVALL, 1830	2	-	160	165	1	-	3	-	166	165
Pachygnatha listeri SUNDEVALL, 1830	-	-	-	-	10	8	6	5	16	13
Tetragnatha montana SIMON, 1874	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
Metidae										
Metellina segmentata (CLERCK, 1757)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Araneidae										
Araneus diadematus CLERCK, 1757	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Araneus quadratus CLERCK, 1757	-	-	1j		-	-	-	-	1j	
Araniella opistographa (KULCZ., 1905)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Atea sturmi (HAHN, 1831)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Larinioides cornutus (CLERCK, 1757)	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
Linyphiidae (Erigoninae)										
Ceratinella brevipes (WESTRING, 1851)	14	2	15	4	3	3	-	-	32	9
Ceratinella brevis (WIDER, 1834)	-	-	23	2	-	-	-	-	23	2
Ceratinella scabrosa (O.P.-CAMBR., 1871)	-	-	-	-	-	-	9	6	9	6
Dicymbium breviseta LOCKET, 1962	14	-	8	-	2	-	2	-	26	-
Dicymbium nigrum (BLACKWALL, 1834)	131	99	10	6	84	24	3	1	228	130
Diplocephalus picinus (BLACKW., 1841)	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1
Dismodicus bifrons (BLACKWALL, 1841)	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Erigone atra (BLACKWALL, 1841)	2	-	10	3	2	2	-	-	14	5
Erigone dentipalpis (WIDER, 1834)	-	-	5	1	1	-	-	-	6	1
Erigonella hiemalis (BLACKWALL, 1841)	5	-	-	-	26	1	2	-	33	1
Gnathonarium dentatum (WIDER, 1834)	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1

SOORT	AANTALLEN PER STATION								TOTALEN	
	KV		FW		SW		BA			
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂♂	♀♀
Gongylidiellum vivum (O.P.-CAMBR., 1875)	6	1	1	-	5	-	1	-	13	1
Hypomma cornutum (BLACKWALL, 1833)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Lophomma punctatum (BLACKW., 1841)	2	-	-	-	-	1	-	-	2	1
Micrargus herbigradus (BLACKW., 1854)	-	1	-	-	6	3	14	-	20	4
Micrargus subaequalis (WESTRING, 1851)	-	-	5	1	-	1	-	-	5	2
Ocdothorax agrestis (BLACKWALL, 1853)	4	6	-	-	-	-	-	-	4	6
Ocdothorax fuscus (BLACKWALL, 1834)	292	86	224	174	13	4	-	-	529	264
Ocdothorax gibbosus (BLACKWALL, 1841)	97	44	1	4	23	6	-	-	121	54
Ocdothorax retusus (WESTRING, 1851)	6	1	2	-	3	-	-	-	11	1
Pelecopsis parallela (WIDER, 1834)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Pocadicnemis juncea LOCK. & MILL., 1953	-	-	2	1	-	-	1	-	3	1
Prinerigone vagans AUDOUIN, 1826	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Tapinocyba praecox (O.P.-CAMBR., 1873)	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Troxochrus scabriculus (WESTRING, 1851)	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-
Walckenaeria acuminata BLACKW., 1833	8	-	1	1	15	12	6	4	30	17
Walckenaeria antica (WIDER, 1834)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Walckenaeria nudipalpis (WESTR., 1851)	18	2	2	-	4	-	2	1	26	3
Linyphiidae (Linyphiinae)										
Bathyphantes approximatus (O.P.-C., 1871)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Bathyphantes gracilis (BLACKWALL, 1841)	1	13	6	15	2	10	2	5	11	43
Bathyphantes nigrinus (WESTRING, 1851)	-	-	-	-	6	9	-	-	6	9
Centromerita bicolor (BLACKWALL, 1833)	15	36	3	48	9	14	-	-	27	98
Centromerus sylvaticus (BLACKW., 1841)	-	1	-	2	4	22	1	5	5	30
Diplostyla concolor (WIDER, 1834)	-	-	-	-	-	2	3	8	3	10
Lepthyphantes cristatus (MENGE, 1866)	-	-	-	-	9	10	-	-	9	10
Lepthyphantes ericaeus (BLACKW., 1853)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Lepthyphantes insignis O.P.-CAMBR., 1913	-	-	1	6	-	-	1	-	2	6
Lepthyphantes mengei KULCZYNSKI, 1887	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Lepthyphantes pallidus (O.P.-C., 1871)	-	1	-	-	2	4	3	4	5	9
Lepthyphantes tenuis (BLACKWALL, 1852)	1	4	2	3	-	1	-	1	3	9
Lepthyphantes zimmermanni BERTK., 1890	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1
Leptorhoptrum robustum (WESTR., 1851)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Linyphia (Neriene) clathrata SUND., 1829	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Linyphia hortensis SUNDEVALL, 1829	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Linyphia triangularis (CLERCK, 1757)	-	-	-	-	-	1	*		-	1
Macrargus rufus (WIDER, 1834)	-	-	2	-	15	1	1	-	18	1
Meioneta saxatilis (BLACKWALL, 1844)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-

SOORT	AANTALLEN PER STATION								TOTALEN	
	KV		FW		SW		BA			
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂♂	♀♀
Porrhomma campbelli F.O.P.-CAMBR., 1894	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Porrhomma egeria SIMON, 1884	-	-	1	-	1	1	-	3	2	4
Porrhomma pygmaeum (BLACKW., 1834)	-	-	-	4	-	-	-	1	-	5
Saaristoa abnormis (BLACKWALL, 1841)	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Stemonyphantes lineatus (LINNAEUS, 1758)	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1
Tallusia experta (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	18	3	1	1	-	-	1	-	20	4
TOTAAL VOLWASSEN	1064	819	1199	682	318	185	149	139	2730	1825

Determineerbare juveniele exemplaren worden aangeduid met 'j' achter het aantal.
* = veel exemplaren waargenomen

Besluit

De vier onderzochte terreinen in Wijnegem Park worden alle natuurtechnisch beheerd. Het beheer is echter verschillend en is tevens op een ander ogenblik gestart. De Fonsecaweide werd het eerst in beheer genomen. Dit grasland telt daardoor ook het grootste gamma aan echte graslandsoorten. Dit resulteert tevens in een groter aantal spinnesoorten. De Oude-Kapvlakte heeft veel minder spinnesoorten, maar de gevonden soorten duiden wel op een gelijkenis met de Fonsecaweide. Beide ondervinden een belangrijke invloed van de nabijheid van open water, wat zich vertaalt in aan oeverplanten en aan water gebonden spinnen. Het populierenbestand dat zich op de Oude-Kapvlakte bevond, werd pas vijf jaar voor het onderzoek gekapt en de omzetting naar hooiland werd twee jaar later gestart. Het is duidelijk dat deze periode te kort is om zich een stabiele spinnenpopulatie te laten vestigen.

De twee andere terreinen zijn meer onderhevig aan de invloed van het omliggende bos. We vinden er zowel bosplanten als bospreferende spinnen. Het Aanplantbos bestond nog maar twee jaar op het ogenblik dat het onderzoek gestart werd. De spinnen zijn voornamelijk immigranten van de omliggende bossen. De Sleutelbloemweide is wel reeds lang in beheer, maar de geringe breedte ervan belet dat het zich kan onttrekken aan de invloed van de ernaast liggende bossen.

Dankwoord

Met dank aan verschillende collega's van de UFSIA voor de hulp bij de statistische verwerking van de gegevens.

Referenties

DEN HELD, J.J. & DEN HELD A.R., 1979. Beknopte handleiding voor vegetatiekundig onderzoek. Wetenschappelijke mededeling K.N.N.V. nr. 97.

STIEPERAERE, H. & FRANSEN K., 1982. Standaardlijst van de Belgische vaatplanten, met aanduiding van hun zeldzaamheid en socio-oecologische groep. Dumortiera 22, pp. 1-41.

Nwsbr. Belg. Arachnol. Ver. (1995), 10 (3): 64

Een index van tien jaar ARABEL Nieuwsbrieven

Les Feuilles de contact d'ARABEL : un index de dix ans

M. ALDERWEIRELDT

Universiteit Gent, Vakgroep Morfologie, Systematiek en Ecologie, K.L. Ledeganckstraat 35, 9000 Gent

Samenvatting

Ter gelegenheid van het tienjarig bestaan van de Nieuwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging en om het opzoeken van eerder gepubliceerde informatie te vergemakkelijken, wordt hierbij een index opgenomen van alle verschenen nieuwsbrieven (1986-1995). Hiermee kan enerzijds informatie over een bepaald behandeld taxon worden teruggevonden en anderzijds over bepaalde thema's.

Résumé

Un index est présenté du contenu de toutes les feuilles de contact de la Société Arachnologique de Belgique parues entre 1986 et 1995. Ainsi les membres peuvent plus facilement retrouver de l'information sur certains taxa ou sur certains thèmes.

Summary

The author presents an index of all Newsletters of the Belgian Arachnological Society which appeared during the last 10 years (1986-1995). Information can thus more easily be found concerning particular taxa and topics.

INDEX 1 : index van taxa (families, geslachten en soorten)

In deze index zijn enkel die taxa opgenomen waarover bijzondere informatie of details worden vermeld in de nieuwsbrieven. Taxa die zonder commentaar in soortenlijsten staan opgesomd zijn niet opgenomen maar als geheel samengevat in de thematische index onder het sleutelwoord 'SOORTENLIJST'

INDEX 1 : index des taxa (familles, genres et espèces)

Cet index contient que les taxa qui sont explicitement mentionnés et commentariés dans les feuilles de contact. Les taxa qui ne figurent que dans les listes d'espèces sans commentaires sont reprises dans l'index thématique sous le mot clé 'SOORTENLIJST'.

Per vermelding wordt opgegeven : jaar, volume, deel, pagina van de betreffende nieuwsbrief. Daarnaast wordt, ter oriëntering, opgegeven of het informatie betreft over :

NSP = een nieuw taxon voor de Belgische fauna,
VER = de verspreiding van het taxon,
ECO = de ecologie van het taxon,
DET = de determinatie van het taxon,
ETH = het gedrag van het taxon,
TAX = de taxonomie van het taxon.

INDEX 2 : thematische index

Zonder volledigheid na te willen streven wordt hieronder eveneens een index gegeven van de belangrijkste thematische artikelen die in de nieuwsbrieven van ARABEL zijn verschenen.

Chaque fois l'index donne des informations concernant l'année de la publication et le volume, la partie et la page de la feuille de contact en question. Après, il est indiqué si l'information concerne :

NSP = une nouvelle espèce pour la faune belge,
VER = la répartition,
ECO = l'ecologie,
DET = la détermination,
ETH = le comportement,
TAX = la taxonomie.

INDEX 2 : index thématique

Sans avoir l'intention d'être complet, l'index ci-après contient en plus les publications thématique les plus importantes qui sont parus dans les feuilles de contact d'ARABEL.

INDEX 1

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Achaearanea	simulans	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Achaearanea	tabulata	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Achaearanea	veruculata	1992	7	2	14	X	-	-	-	-	-
		1993	8	1	21	X	X	X	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Aculepeira	ceropegia	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Agalenatea	redii	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Agraecina	lineata	1994	9	3	82	X	X	X	-	-	-
Agroeca	brunnea	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Agroeca	cuprea	1988	7	-	6	-	-	-	-	-	X
Agroeca	inopina	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
		1993	8	1	16	-	X	-	-	-	-
		1994	9	2	40	-	X	-	-	-	X
Agroeca	pullata	1988	7	-	6	-	-	-	-	-	X
Agroeca	striata	1992	7	1	16	-	X	-	-	-	-
Agyneta	conigera	1994	9	2	48	-	X	-	-	-	-
Agyneta	decora	1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
Agyneta	ramosa	1986	2	-	12	-	X	X	-	-	-
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1987	6	-	29	-	X	X	-	-	-
		1990	5	1	23	-	X	X	-	-	-
		1993	8	2	27	-	X	-	-	-	-
		1994	9	2	48	-	X	-	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Agyneta	subtilis	1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Allomengea	vidua	1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
		1988	9	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	10	-	X	-	-	-	-
		1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1990	5	1	18	-	X	-	-	-	-
Alopecosa		1989	10	-	14	-	-	-	X	-	-
Alopecosa	accentuata	1993	8	1	13	-	-	-	-	-	X
Alopecosa	aculeata	1986	1	-	12	-	X	-	-	-	-
		1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Alopecosa	barbipes	1993	8	1	13	X	-	-	-	-	X
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Alopecosa	cuneata	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Alopecosa	fabrilis	1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Alopecosa	inquilina	1986	1	-	12	-	X	-	-	-	-
Alopecosa	pulverulenta	1986	1	-	12	-	X	-	-	-	-
		1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Alopecosa	trabalis	1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
		1994	9	3	73	-	X	X	-	-	-
Anelosimus	pulchellus	1992	7	1	13	-	X	-	-	-	-
		1993	8	2	26	-	X	-	-	-	-
Antistea	elegans	1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	12	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Aphileta	misera	1989	11	-	20	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Apostenus	humilis	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Araeoncus	humilis	1990	5	3	5	-	X	-	-	-	-
Araneus	alpicus	1993	8	1	2	-	X	X	-	-	-
Araneus	marmoreus	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1989	12	-	24	-	X	X	-	-	-
Araniella	alpica	1987	4	-	25	-	-	-	X	-	-
		1989	12	-	25	-	-	-	X	-	-
Araniella	cucurbitina	1987	4	-	25	-	-	-	X	-	-
		1989	12	-	25	-	-	-	X	-	-
Araniella	displicata	1987	4	-	25	-	-	-	X	-	-
		1989	12	-	25	-	-	-	X	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Araniella	inconspicua	1987	4	-	25	-	-	-	X	-	-
		1989	12	-	25	-	-	-	X	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Araniella	opistographa	1987	4	-	25	-	-	-	X	-	-
		1989	12	-	25	-	-	-	X	-	-
Araniella	proxima	1987	4	-	25	-	-	-	X	-	-
		1988	9	-	1	-	X	-	-	-	-
		1989	12	-	25	-	-	-	X	-	-
Arctosa		1989	10	-	16	-	-	-	X	-	-
Arctosa	figurata	1987	4	-	10	-	X	X	-	-	-
Arctosa	fulvolineata	1986	1	-	12	-	X	-	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Arctosa	leopardus	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
		1990	5	3	9	-	X	-	-	-	-
		1990	5	1	22	-	X	X	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	51	-	X	-	-	-	-
Arctosa	perita	1986	1	-	13	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Argenna	subnigra	1993	8	1	16	-	X	-	-	-	-
Argiope	bruennichi	1988	8	-	27	-	X	-	-	-	-
		1993	8	2	45	-	X	-	-	-	-
		1994	9	2	51	-	X	-	-	-	-
Argyroneta	aquatica	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1990	5	1	18	-	X	X	-	-	-
		1990	5	1	2	-	X	X	-	-	-
Asthenargus	paganus	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Atypus	affinis	1986	1	-	20	-	X	X	-	-	-
Aulonia		1989	10	-	14	-	-	-	X	-	-
Aulonia	albimana	1986	1	-	13	-	X	-	-	-	-
		1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Ballus	depressus	1990	5	3	5	-	X	-	-	-	-
Baryphyma	maritima	1993	8	1	16	-	X	-	-	-	-
Baryphyma	pratense	1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
		1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
		1990	5	1	18	-	X	-	-	-	-
Bathyphantes	approximatus	1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	12	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
Bathyphantes	gracilis	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	32	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	30	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	38	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	33	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Bathyphantes	nigrinus	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1990	5	3	10	-	X	-	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Bathyphantes	parvulus	1993	8	2	33	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	38	-	-	X	-	-	-
Bathyphantes	setiger	1988	7	-	29	-	X	-	-	-	-
Bianor	aurocinctus	1990	5	1	22	-	X	X	-	-	-
		1993	8	1	2	-	X	X	-	-	-
		1994	9	3	73	-	X	X	-	-	-
Carniella	brignolii	1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Carorita	paludosa	1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
		1988	9	-	10	-	X	-	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
Centromerus	dilutus	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Centromerus	incultus	1987	4	-	10	-	X	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
Centromerus	laevitarsis	1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Centromerus	leruthi	1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Centromerus	pabulator	1987	4	-	11	-	X	X	-	-	-
Centromerus	persimilis	1986	3	-	3	-	X	-	-	-	-
		1987	4	-	17	-	X	X	-	-	-
Centromerus	serratus	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Centromerus	sylvaticus	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Ceratinella	brevipes	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Ceratinella	brevis	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
		1994	9	2	48	-	X	-	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Ceratinella	major	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Ceratinella	scabrosa	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1994	9	2	48	-	X	-	-	-	-
Ceratinopsis	romanus	1993	8	1	19	-	X	-	-	-	-
Cheiracanthium	montanum	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1989	11	-	19	-	X	-	-	-	-
Cheiracanthium	punctorium	1986	1	-	21	-	X	-	-	-	-
Chrysso	conigerum	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Cicurina	cicur	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Clubiona	coerulescens	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Clubiona	compta	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Clubiona	juvenis	1990	5	1	17	-	X	X	-	-	-
		1994	9	3	73	-	X	X	-	-	-
Clubiona	lutescens	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Clubiona	terrestris	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Coelotes	atropos	1989	11	-	6	-	X	-	-	-	-
Coelotes	terrestris	1988	8	-	32	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	34	-	-	X	-	-	-
		1993	8	1	6	-	-	X	-	X	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
		1995	10	2	45	-	-	X	-	-	-
Comaroma	simoni	1991	6	2	13	-	-	-	-	-	X
		1992	7	1	16	-	X	-	-	-	-
Corinnidae		1991	6	2	10	-	-	-	-	X	-
Crustulina	guttata	1989	11	-	8	-	X	-	-	-	-
		1990	5	3	5	-	X	-	-	-	-
Cyrtophora	citricola	1991	6	3	18	-	-	X	-	-	-
Dictyna	civica	1991	6	3	17	-	X	X	-	-	-
Dicymbium	nigrum	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	-	-	-	-
Dicymbium	tibiale	1988	8	-	32	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Diplocephalus	connatus	1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Diplocephalus	lusiscus	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Diplocephalus	permixtus	1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Diplocephalus	picinus	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1987	6	-	32	-	-	X	-	-	-
Diplocephalus	protuberans	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Diplostyla	concolor	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	32	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	39	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	34	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Dipoena		1988	7	-	6	-	-	-	-	-	X
Dipoena	braccata	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Dipoena	convexa	1994	9	1	4	-	-	-	X	-	-
		1994	9	1	2	-	X	-	-	-	X
Dipoena	latifrons	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Dipoena	procax	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Dipoena	prona	1987	4	-	10	-	X	X	-	-	-
Dipoena	torva	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Dipoena	trapezoidalis	1994	9	1	2	-	X	-	-	-	X
Dismodicus	bifrons	1993	8	2	39	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	33	-	-	X	-	-	-
Dolomedes	fimbriatus	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
		1993	8	1	6	-	-	X	-	X	-
		1994	9	2	51	-	X	-	-	-	-
Donacochara	speciosa	1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
		1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	10	-	X	-	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
		1990	5	1	18	-	X	-	-	-	-
Drassodes	pubescens	1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Drasyllus	lutetianus	1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
		1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
Drasyllus	praeficus	1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
		1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
Drasyllus	praeficus	1994	9	3	73	-	X	X	-	-	-
Drasyllus	pusillus	1986	2	-	11	-	X	X	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Drepanotylus	uncatus	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Dyctina	civica	1987	6	-	7	-	X	X	-	-	-
Dyctina	major	1986	3	-	10	-	-	-	-	-	X
		1991	6	3	1	-	X	X	-	-	-
Dysdera	erythrina	1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Enoplognatha	afrodite	1994	9	1	5	-	-	-	X	-	-
		1994	9	1	2	-	X	-	-	-	X
Enoplognatha	crucifera	1991	6	2	13	-	-	-	-	-	X
Enoplognatha	latimana	1986	1	-	9	-	X	X	-	-	-
		1986	1	-	17	-	X	X	-	-	-
		1987	5	-	12	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	48	-	X	-	-	-	-
Enoplognatha	mordax	1991	6	2	13	-	-	-	-	-	X
Enoplognatha	oelandica	1993	8	1	18	-	X	-	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Enoplognatha	ovata	1986	1	-	9	-	X	X	-	-	-
Enoplognatha	tecta	1988	7	-	20	-	X	X	-	-	-
		1991	6	2	7	-	X	X	-	-	-
Entelecara	erythropus	1989	11	-	14	-	X	-	-	-	-
Entelecara	flavipes	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Entelecara	meticulosa	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Episinus	angulatus	1990	5	3	5	-	X	-	-	-	-
Episinus	maculipes	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Eresus	niger	1986	2	-	5	-	X	-	-	-	-
Erigone	arctica	1988	7	-	20	-	X	X	-	-	-
Erigone	atra	1987	6	-	16	-	-	X	-	-	-
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	29	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	40	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	34	-	-	X	-	-	-
Erigone	dentipalpis	1987	6	-	16	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	30	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	40	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	34	-	-	X	-	-	-
Erigone	longipalpis	1988	7	-	20	-	X	X	-	-	-
Erigone	promiscua	1988	7	-	6	-	X	-	-	-	-
		1993	8	1	16	-	X	-	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Erigonella	hiemalis	1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Erigonella	ignobilis	1989	11	-	20	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Erigonoplus	globipes	1992	7	1	16	-	X	-	-	-	-
Ero	aphana	1993	8	1	16	-	X	-	-	-	-
Euophrys	aequipes	1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Euryopis		1988	7	-	6	-	-	-	-	-	X
Euryopis	acuminata	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Euryopis	flavomaculata	1990	5	3	5	-	X	-	-	-	-
Euryopis	quinqueguttata	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Euryopis	saukea	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Euscorpius	flavicaudis	1986	1	-	6	-	X	-	-	-	-
Evarcha	laetabunda	1988	7	-	19	-	X	X	-	-	-
Floronia	bucculenta	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Frontinellina	frutetorum	1991	6	3	11	-	X	-	-	-	-
Glyphesis	cottonae	1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Glyphesis	servulus	1990	5	3	10	-	X	-	-	-	-
		1993	8	1	2	-	X	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Gnaphosa	nigerrima	1987	4	-	5	X	-	-	-	-	-
		1989	11	-	19	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1994	9	2	40	-	X	-	-	-	X
Gnaphosa	opaca	1994	9	3	82	X	X	X	-	-	-
Gnathonarium	dentatum	1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
Gonatium	rubellum	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Gongylidiellum	latebricola	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	65	-	X	X	-	-	-
Gongylidiellum	murcidum	1986	3	-	4	X	-	-	-	-	-
		1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Gongylidium	rufipes	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Hahnia	helveola	1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Hahnia	montana	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Hahnia	nava	1988	7	-	20	-	X	X	-	-	-
		1990	5	1	22	-	X	X	-	-	-
Hahnia	ononidum	1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Hahnia	pusilla	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
		1993	8	2	26	X	X	-	-	-	-
Halorates	distinctus	1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
Haplodrassus	aeneus	1995	10	2	46	-	X	-	-	-	-
Haplodrassus	dalmatensis	1993	8	1	18	-	X	-	-	-	-
Haplodrassus	microps	1986	3	-	10	-	-	-	-	-	X
Haplodrassus	moderatus	1993	8	1	2	X	X	X	-	-	-
		1994	9	2	40	-	X	-	-	-	X
Haplodrassus	n.sp.	1995	10	2	46	X	-	-	-	-	-
Harpactea	hombergi	1994	9	2	35	-	X	X	-	-	-
Heliophanus	dampfi	1993	8	1	2	-	X	X	-	-	-
Heliophanus	melinus	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Helophora	insignis	1986	2	-	12	-	X	X	-	-	-
		1987	6	-	30	-	X	X	-	-	-
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Histopona	torpida	1988	8	-	34	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	32	-	-	X	-	-	-
Hygrolycosa		1989	10	-	16	-	-	-	X	-	-
Hygrolycosa	rubrofasciata	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
		1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	51	-	X	-	-	-	-
Hypomma	bituberculatum	1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
Hypomma	cornutum	1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
Hypomma	fulvum	1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	10	-	X	-	-	-	-
		1990	5	1	18	-	X	-	-	-	-
Hypselistes	jacksoni	1988	7	-	29	-	X	-	-	-	-
Hypsosinga	heri	1988	7	-	35	-	X	-	-	-	-
Kaestneria	pullata	1988	7	-	29	-	X	-	-	-	-
Labulla	thoracica	1991	6	3	11	-	X	-	-	-	-
Lathys	humilis	1991	6	3	3	-	X	-	-	-	-
		1994	9	2	48	-	X	-	-	-	-
Lepthyphantes	cristatus	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	-	-	-	-
Lepthyphantes	ericaeus	1988	8	-	32	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	65	-	X	X	-	-	-
Lepthyphantes	flavipes	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	32	-	-	X	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Lepthyphantes	insignis	1986	3	-	12	-	-	-	-	-	X
		1988	9	-	30	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
Lepthyphantes	lepthyphantiformis	1988	8	-	43	-	X	-	-	-	-
Lepthyphantes	minutus	1986	2	-	12	-	X	X	-	-	-
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1987	6	-	29	-	X	X	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1989	12	-	24	-	X	X	-	-	-
Lepthyphantes	pallidus	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Lepthyphantes	palpalis	1986	3	-	12	-	-	-	-	-	X
Lepthyphantes	tenuis	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	30	-	-	X	-	-	-
Lepthyphantes	zebrinus	1986	3	-	12	-	-	-	-	-	X
Lepthyphantes	zimmermanni	1986	3	-	12	-	-	-	-	-	X
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	32	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	34	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Lessertia	dentichelis	1990	5	1	23	-	X	-	-	-	-
Linyphia	clathrata	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Linyphia	emphana	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
		1993	8	2	27	-	X	-	-	-	-
Linyphia	tenuipalpis	1988	8	-	43	-	X	-	-	-	-
Linyphia	triangularis	1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Lophomma	punctatum	1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	65	-	X	X	-	-	-
Macrargus	carpenteri	1986	2	-	21	X	X	X	-	-	-
		1987	4	-	10	X	X	X	-	-	-
Macrargus	rufus	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	34	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Maro	sublestus	1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	53	X	X	X	-	-	-
Marpissa	muscosa	1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
Marpissa	nivoyi	1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
		1993	8	1	18	-	X	-	-	-	-
Marpissa	pomatia	1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Marpissa	radiata	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	51	-	X	-	-	-	-
Maso	sundevalli	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Mastigusa	arietina	1994	9	2	40	-	-	-	-	-	X
Meioneta	beata	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Meioneta	fuscipalpis	1992	7	2	7	X	X	X	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Meioneta	innotabilis	1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Meioneta	rurestris	1993	8	2	34	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	41	-	-	X	-	-	-
Meioneta	saxatilis	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Micaria	dives	1987	4	-	10	-	X	X	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Micaria	fulgens	1987	4	-	10	-	X	X	-	-	-
Micaria	romana	1993	8	1	16	-	X	-	-	-	-
Micrargus	apertus	1988	8	-	43	X	-	-	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Micrargus	herbigradus	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1987	6	-	32	-	-	X	-	-	-
Micrargus	subaequalis	1993	8	2	34	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	41	-	-	X	-	-	-
Microlinyphia	impigra	1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
		1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	10	-	X	-	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
		1991	6	3	3	-	X	-	-	-	-
Microneta	viaria	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Milleriana	inerrans	1993	8	2	34	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	42	-	-	X	-	-	-
Mioxena	blanda	1988	8	-	48	-	X	-	-	-	-
Monocephalus	castaneipes	1993	8	1	2	-	X	X	-	-	-
Monocephalus	fuscipes	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
Myrmarachne	formicaria	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Nematogmus	sanguinolentus	1991	6	3	11	-	X	-	-	-	-
Neon	valentulus	1987	4	-	10	X	X	X	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Nereine	clathrata	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Nereine	emphana	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
		1993	8	2	27	-	X	-	-	-	-
Nereine	tenuipalpis	1988	8	-	43	-	X	-	-	-	-
Nesticus	cellulanus	1990	5	3	10	-	X	-	-	-	-
Nigma	flavescens	1991	6	3	3	-	X	-	-	-	-
		1992	7	1	1	-	-	X	-	X	-
Nigma	walckenaeri	1988	7	-	25	-	-	X	-	X	-
Notioscopus	sarcinatus	1989	11	-	20	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Oecobius	annulipes	1988	8	-	57	-	-	-	-	X	-
		1988	8	-	58	-	-	-	-	X	-
Oedothorax	agrestis	1992	7	1	4	-	-	-	X	-	-
Oedothorax	apicatus	1988	9	-	30	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	19	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1992	7	1	4	-	-	-	X	-	-
		1993	8	2	42	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	35	-	-	X	-	-	-
Oedothorax	fuscus	1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	29	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1992	7	1	4	-	-	-	X	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Ocdothorax	gibbosus	1988	7	-	40	-	X	X	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1989	12	-	24	-	X	X	-	-	-
		1990	5	3	9	-	X	X	-	-	-
		1992	7	1	4	-	-	-	X	-	-
		1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
		1994	9	3	65	-	X	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Ocdothorax	retusus	1988	8	-	32	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	19	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1992	7	1	4	-	-	-	X	-	-
Ocdothorax	tuberosus	1994	9	3	65	-	X	X	-	-	-
Oonops	domesticus	1990	5	1	22	-	X	X	-	-	-
Ostearius	melanopygius	1990	5	2	17	-	-	-	-	X	-
Ozyptila	praticola	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Ozyptila	pullata	1992	7	1	9	-	X	-	-	-	X
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Ozyptila	rauda	1992	7	1	9	-	X	-	-	-	X
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Ozyptila	trux	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Pachygnatha	clercki	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	31	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1990	5	1	4	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Pachygnatha	degeeri	1988	8	-	32	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	31	-	-	X	-	-	-
		1990	5	1	4	-	-	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Pachygnatha	listeri	1987	6	-	32	-	-	X	-	-	-
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Paidiscura	pallens	1991	6	2	13	-	-	-	-	-	X
Panamomops	sulcifrons	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Pardosa		1989	10	-	17	-	-	-	X	-	-
Pardosa		1991	6	3	16	-	-	-	-	X	-
Pardosa	agrestis	1986	1	-	13	-	X	-	-	-	-
		1988	7	-	15	-	X	X	-	-	-
		1993	8	1	13	-	-	-	-	-	X
Pardosa	alacris	1993	8	1	13	-	-	-	-	-	X
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Pardosa	amentata	1986	1	-	13	-	X	-	-	-	-
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	32	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Pardosa	lugubris	1986	1	-	13	-	X	-	-	-	-
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1987	6	-	32	-	-	X	-	-	-
		1989	12	-	5	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Pardosa	nigriceps	1986	1	-	13	-	X	-	-	-	-
Pardosa	palustris	1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1994	9	2	48	-	X	-	-	-	-
Pardosa	prativaga	1988	9	-	12	-	-	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Pardosa	proxima	1988	7	-	20	-	X	X	-	-	-
		1991	6	3	3	-	X	-	-	-	-
		1991	6	3	14	-	X	-	-	-	-
Pardosa	pseudolugubris	1993	8	1	13	-	-	-	-	-	X
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Pardosa	pullata	1986	1	-	13	-	X	-	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	31	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	43	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	35	-	-	X	-	-	-
Pardosa	purbeckensis	1986	1	-	13	-	X	-	-	-	-
		1993	8	1	13	-	-	-	-	-	X
Pardosa	sphagnicola	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1989	11	-	19	-	X	-	-	-	-
		1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
Pelecopsis	mediocris	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Pelecopsis	nemoralis	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
		1993	8	1	16	-	X	-	-	-	-
Pelecopsis	radicicola	1993	8	1	19	-	X	-	-	-	-
Peponocranium	ludicrum	1993	8	1	16	-	X	-	-	-	-
Peponocranium	orbiculatum	1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Philodromus	albidus	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
		1993	8	2	26	-	X	-	-	-	-
Philodromus	aureolus	1987	6	-	9	-	-	-	X	-	-
Philodromus	buxi	1990	5	1	22	-	X	X	-	-	-
Philodromus	cespitum	1987	6	-	9	-	-	-	X	-	-
Philodromus	fallax	1993	8	1	18	-	X	-	-	-	-
Philodromus	histrio	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Philodromus	praedatus	1987	5	-	10	X	-	-	-	-	-
		1987	6	-	9	-	-	-	X	-	-
		1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Philodromus	rufus	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Pholcomma	gibbum	1989	11	-	8	-	X	-	-	-	-
Pholcus	phalangioides	1990	5	2	4	-	-	-	-	X	-
		1990	5	2	3	-	-	X	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Phoneutria	nigriventer	1987	4	-	33	-	X	-	-	-	-
Phrurolithus	difficilis	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Phrurolithus	festivus	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Phrurolithus	minimus	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
		1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Pirata		1989	10	-	14	-	-	-	X	-	-
		1991	6	3	16	-	-	-	-	X	-
Pirata	hygrophilus	1986	1	-	13	-	X	-	-	-	-
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	32	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Pirata	knorri	1986	1	-	13	-	X	-	-	-	-
Pirata	latitans	1988	9	-	12	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Pirata	piraticus	1986	1	-	13	-	X	-	-	-	-
		1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	12	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
Pirata	piscatorius	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1990	5	1	12	-	X	-	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Pirata	tenuitarsis	1986	1	-	14	-	X	-	-	-	-
		1988	7	-	35	-	X	-	-	-	-
		1990	5	1	12	-	X	-	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
		1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
Pirata	uliginosus	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
		1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
Pocadicnemis	juncea	1993	8	2	35	-	-	X	-	-	-
		1993	8	2	43	-	-	X	-	-	-
Pocciloneta	globosa	1993	8	2	27	-	X	-	-	-	-
Porrhomma	campbelli	1990	5	1	23	-	X	-	-	-	-
		1990	5	3	10	-	X	-	-	-	-
Porrhomma	egeria	1990	5	3	5	-	X	-	-	-	-
		1990	5	1	23	-	X	-	-	-	-
Porrhomma	microphthalmum	1988	7	-	35	-	X	-	-	-	-
		1991	6	3	14	-	X	-	-	-	-
		1993	8	2	27	-	X	-	-	-	-
Porrhomma	myops	1988	8	-	45	-	X	-	X	-	-
Porrhomma	oblitum	1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
Porrhomma	pygmaeum	1988	8	-	45	-	-	-	X	-	-
		1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
Princrigone	vagans	1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	38	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	30	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Pseudocarorita	thaleri	1988	7	-	22	X	X	X	X	-	-
		1988	7	-	5	X	-	-	-	-	-
		1994	9	2	42	-	X	-	-	-	X
Pseudomaro	aenigmaticus	1995	10	1	7	-	X	X	-	-	-
Robertus	arundineti	1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1990	5	3	10	-	X	-	-	-	-
Robertus	grasshoffi	1993	8	3	53	-	-	-	-	-	X
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Robertus	heydemanni	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Robertus	insignis	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Robertus	kuehnae	1993	8	3	53	-	-	-	-	-	X
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Robertus	lividus	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	-	-	-	-
Robertus	neglectus	1986	2	-	11	-	X	X	-	-	-
		1988	8	-	48	-	X	-	-	-	-
Robertus	truncorum	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Robertus	ungulatus	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Rugathodes	bellicosa	1991	6	2	13	-	-	-	-	-	X
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Saaristoa	abnormis	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Saloca	diceros	1986	2	-	11	-	X	X	-	-	-
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1987	6	-	29	-	X	X	-	-	-
		1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
		1990	5	1	18	-	X	-	-	-	-
		1991	6	3	3	-	X	-	-	-	-
		1991	6	3	14	-	X	-	-	-	-
		1993	8	1	2	-	X	X	-	-	-
		1993	8	2	26	-	X	-	-	-	-
		1994	9	2	35	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	48	-	X	-	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Salticus	zebraneus	1988	7	-	19	-	X	X	-	-	-
Savignya	frontata	1988	7	-	35	-	X	-	-	-	-
		1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
		1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	13	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	10	-	X	-	-	-	-
Scotina	celans	1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Scytodes	thoracica	1994	9	2	56	-	-	-	-	X	-
Segestria	senoculata	1991	6	3	3	-	X	-	-	-	-
Silometopus	ambiguus	1993	8	1	16	-	X	-	-	-	-
Silometopus	elegans	1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1990	5	1	18	-	X	-	-	-	-
Simitidion	lacuna	1994	9	1	2	-	X	-	-	-	-
Sintula	arduenna	1986	3	-	12	-	-	-	-	-	X
Sintula	cornigera	1986	3	-	12	-	-	-	-	-	X
		1987	6	-	32	-	-	X	-	-	-
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1987	6	-	30	-	X	X	-	-	-
		1993	8	1	2	-	X	X	-	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Sitticus	caricis	1988	7	-	19	-	X	X	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Sitticus	floricola	1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Steatoda	phalerata	1989	11	-	8	-	X	-	-	-	-
Steatoda	triangulosa	1992	7	2	1	-	X	X	-	-	-
Synaema	globosum	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Synageles	hilarulus	1987	4	-	10	-	X	X	-	-	-
Synageles	venator	1988	7	-	19	-	X	X	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Talavera	aperta	1995	10	2	25	X	X	-	-	-	-
Tallusia	experta	1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Tapinocyba	pallens	1993	8	1	2	-	X	X	-	-	-
Taranucnus	setosus	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Tegenaria	atrica	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Tegenaria	campestris	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Tegenaria	picta	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Tegenaria	saeva	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
		1988	7	-	5	-	X	-	-	-	-
		1991	6	3	18	X	-	-	-	-	-
		1992	7	1	13	X	X	-	-	-	-
		1993	8	2	26	-	X	-	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Tegenaria	silvestris	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Tetragnatha	reimoseri	1994	9	3	82	X	X	X	-	-	-
		1994	9	2	57	X	-	-	-	-	-
Tetragnatha	striata	1988	7	-	11	X	X	X	X	-	-
		1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
		1988	9	-	1	-	X	-	-	-	-
		1992	7	2	9	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Tetrilus	arietinus	1994	9	2	40	-	-	-	-	-	X
Textrix	denticulata	1991	6	3	7	-	X	-	-	-	-
Theonoe	minutissima	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Theridion	bellicosum	1988	9	-	5	X	X	X	-	-	-
		1991	6	2	13	-	-	-	-	-	X
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Theridion	betteni	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Theridion	bosenbergi	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Theridion	curvimanus	1994	9	1	2	-	X	-	-	-	X
		1994	9	1	6	-	-	-	X	-	-
Theridion	familiare	1990	5	1	23	-	X	X	-	-	-
Theridion	genistae	1994	9	1	2	-	X	-	-	-	X
		1994	9	1	5	-	-	-	X	-	-
Theridion	hannoniae	1987	4	-	23	-	-	-	-	-	X
		1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
		1992	7	1	16	-	X	-	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Theridion	hemerobius	1990	5	2	16	X	X	X	-	-	-
		1991	6	2	11	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Theridion	herbigrada	1994	9	1	2	-	X	-	-	-	X
		1994	9	1	5	-	-	-	X	-	-

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Theridion	hublei	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
Theridion	instabile	1986	3	-	4	-	X	-	-	-	-
		1987	4	-	29	-	X	X	-	-	-
		1987	5	-	12	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	48	-	X	-	-	-	-
Theridion	mystaceum	1994	9	1	2	-	X	-	-	-	X
Theridion	nigrovariegatum	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Theridion	ohlerti	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Theridion	pallens	1991	6	2	13	-	-	-	-	-	X
Theridion	petraeum	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Theridion	pyrenaeum	1986	3	-	4	X	-	-	-	-	-
		1987	4	-	23	X	-	-	-	-	-
		1988	7	-	15	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
Theridion	suaveolens	1991	6	2	13	-	X	-	-	-	-
Theridion	uhligi	1986	3	-	11	-	-	-	-	-	X
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1989	11	-	19	-	X	-	-	-	-
Theridiosoma	gemmosum	1988	8	-	41	X	X	X	-	-	-
		1988	9	-	2	-	X	-	-	-	-
		1990	5	3	14	-	X	X	-	-	-
		1993	8	2	26	-	X	-	-	-	-
		1994	9	3	73	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	41	-	X	-	-	-	X
		1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Thyreostenius	parasiticus	1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
Tibellus	maritimus	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Tibellus	oblongus	1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Tmeticus	affinis	1988	8	-	9	-	X	-	-	-	-
Trematocephalus	cristatus	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Triaeris	stenaspis	1986	3	-	10	-	-	-	-	-	X
Tricca		1989	10	-	16	-	-	-	X	-	-
Trichopterna	thorelli	1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
Trochosa		1989	10	-	16	-	-	-	X	-	-
Trochosa	robusta	1986	1	-	14	-	X	-	-	-	-
Trochosa	ruricola	1986	1	-	14	-	X	-	-	-	-
		1988	8	-	12	-	-	X	-	-	-
		1988	9	-	12	-	-	X	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Trochosa	spinipalpis	1986	1	-	14	-	X	-	-	-	-
		1989	10	-	20	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	14	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1990	5	3	9	-	X	X	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
		1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
Trochosa	terricola	1986	1	-	14	-	X	-	-	-	-
		1995	10	3	59	-	-	X	-	-	-
Troxochrus	cirrifrons	1989	11	-	14	-	X	-	-	-	-
Troxochrus	nasutus	1994	9	3	83	X	X	X	-	-	-
Uloborus	plumipes	1986	1	-	18	-	X	X	-	-	-
Walckenaeria	acuminata	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Walckenaeria	alticeps	1987	5	-	3	X	-	-	-	-	-
		1993	8	3	51	-	X	X	-	-	-
		1994	9	2	42	-	X	-	-	-	X

GENUS/GENRE	SOORT/ESPECE	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
Walckenaeria	capito	1993	8	1	19	-	X	-	-	-	-
Walckenaeria	cucullata	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Walckenaeria	cuspidata	1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Walckenaeria	dysderoides	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Walckenaeria	furcillata	1988	8	-	48	-	X	-	-	-	-
		1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Walckenaeria	incisa	1988	8	-	48	-	X	-	-	-	-
Walckenaeria	monocephala	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
Walckenaeria	nodosa	1989	11	-	19	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
Walckenaeria	nudipalpis	1987	6	-	32	-	-	X	-	-	-
		1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1988	8	-	13	-	-	X	-	-	-
		1989	10	-	24	-	-	X	-	-	-
		1994	9	3	66	-	X	X	-	-	-
Walckenaeria	obtusa	1987	6	-	31	-	-	X	-	-	-
		1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Walckenaeria	vigilax	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
		1990	5	3	10	-	X	-	-	-	-
Xerolycosa		1989	10	-	17	-	-	-	X	-	-
Xerolycosa	miniata	1989	11	-	19	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	27	-	-	X	-	-	-
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Xerolycosa	nemoralis	1986	1	-	14	-	X	-	-	-	-
Xysticus	acerbus	1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Xysticus	audax	1988	7	-	5	-	X	-	-	-	-
		1988	8	-	48	-	X	-	-	-	-
Xysticus	bifasciatus	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Xysticus	erraticus	1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Xysticus	ferrugineus	1988	8	-	48	-	X	-	-	-	-
		1989	12	-	16	-	X	X	-	-	-
Xysticus	lanio	1994	9	3	67	-	X	X	-	-	-
Zelotes	aeneus	1988	8	-	53	X	X	X	-	-	-
		1991	6	2	7	-	X	X	-	-	-
Zelotes	apricorum	1989	12	-	3	-	-	-	-	-	X
		1991	6	2	2	-	X	X	-	-	-
Zelotes	erebeus	1986	3	-	10	-	-	-	-	-	X
Zelotes	fuscomicans	1986	3	-	10	-	-	-	-	-	X
Zelotes	longipes	1986	3	-	10	-	-	-	-	-	X
		1994	9	2	40	-	-	-	-	-	X
Zelotes	pseudoclivicolus	1988	9	-	5	X	X	X	-	-	-
		1992	7	1	16	-	X	-	-	-	-
		1994	9	2	40	-	X	-	-	-	X
Zelotes	serotinus	1986	3	-	10	-	-	-	-	-	X
		1994	9	2	40	-	-	-	-	-	X
Zelotes	subterraneus	1989	12	-	3	-	-	-	-	-	X
Zelotes	villicus	1986	3	-	10	-	-	-	-	-	X
Zodariidae		1990	5	1	3	-	-	-	-	X	-
Zodarion		1987	4	-	31	-	-	X	-	X	-
Zodarion	italicum	1995	10	2	46	-	X	-	-	-	-
Zodarion	rubidum	1990	5	2	7	-	X	X	-	X	-
Zora	silvestris	1987	4	-	10	-	X	X	-	-	-

THEMA/THÈME		JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
AERONAUT		1990	5	2	17	-	-	-	-	X	-
		1990	5	2	3	-	-	-	-	X	-
BIBLIOGRAFIE	errata spinnen van Belgie	1991	6	3	16	-	-	-	-	-	-
	leden Arabel 1993	1993	8	3	55	-	-	-	-	-	-
	leden Arabel 1994	1995	10	1	14	-	-	-	-	-	-
	spinnen niet in Roberts	1995	10	2	29	-	-	-	-	-	-
	spinnen van Belgie	1991	6	1	1	-	-	-	-	-	-
	spinnen van Belgie 1990-1994	1994	9	2	44	-	-	-	-	-	-
BOEKBESPREKING	Hänggi et al. (1995)	1995	10	1	16	-	-	-	-	-	-
	Jones-Walters (1989)	1993	8	3	58	-	-	-	-	-	-
	Parker et al. (1992)	1993	8	3	59	-	-	-	-	-	-
	Wunderlich (1991)	1993	8	3	57	-	-	-	-	-	-
CATALOGI	prijslijst	1993	8	3	60	-	-	-	-	-	-
CIDA		1987	4	-	35	-	-	-	-	-	-
COMPUTER	aracatal	1990	5	1	13	-	-	-	-	-	-
	arachnologie op internet	1995	10	1	17	-	-	-	-	-	-
CONGRESSEN	jaca	1987	4	-	36	-	-	-	-	-	-
GYNANDROMORFIE	bij Oedothorax fuscus	1995	10	2	27	-	-	-	-	-	-
HOOIWAGENS		1986	2	-	14	-	X	-	-	-	-
		1989	11	-	11	-	X	-	-	-	-
INDICATOREN		1987	6	-	24	-	-	-	-	-	-
INTERSEXUALITEIT	bij Oedothorax fuscus	1995	10	2	27	-	-	-	-	-	-
LEDENLIJST		1986	2	-	25	-	-	-	-	-	-
		1994	9	3	84	-	-	-	-	-	-
MAAIBEHEER		1988	8	-	14	-	-	-	-	-	-
NEDERLANDSE	NAMEN	1992	7	3	1	-	-	-	-	-	-
OVERSTROMING		1988	8	-	18	-	-	-	-	-	-
PROOI-VERWERVING	Linyphiidae	1995	10	1	1	-	-	X	-	X	-
RODE LIJSTEN		1994	9	1	20	-	-	-	-	-	-
SOORTENLIJSTEN											
aanvullingen Belgische fauna		1994	9	2	40	-	X	-	-	-	-
Beerse (antw)		1987	5	-	15	-	X	-	-	-	-
Belgisch Lotharingen (luxe)		1991	6	2	4	-	X	-	-	-	-
Belgische fauna		1986	3	-	9	-	X	-	-	-	-
Blankaart woumen (wevl)		1988	8	-	10	-	X	-	-	-	-
Bos van Aa Zemst (brab)		1990	5	1	25	-	X	-	-	-	-
Brugge St-Andries (wevl)		1990	5	3	3	-	X	-	-	-	-
Chimay (name)		1986	2	-	20	-	X	-	-	-	-
Damme stadswallen (wevl)		1990	5	1	18	-	X	-	-	-	-

THEMA/THÈME	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
SOORTENLIJSTEN (vervolg)										
Damme stadswallen (wevl)	1990	5	1	19	-	X	-	-	-	-
De Rozemaal Ekeren (antw)	1991	6	2	8	-	X	-	-	-	-
Ertbrugge Deurne (antw)	1989	11	-	9	-	X	-	-	-	-
Gravenbos Humbeek (brab)	1993	8	2	29	-	X	-	-	-	-
Hageven (limb)	1987	4	-	13	-	X	-	-	-	-
Hoboken (antw)	1988	7	-	16	-	X	-	-	-	-
Hooiwagens	1986	2	-	14	-	X	-	-	-	-
Hooiwagens	1989	11	-	11	-	X	-	-	-	-
Jalna Heure-en-Famenne (name	1989	12	-	16	-	X	-	-	-	-
Kalkense meersen (oovl)	1988	7	-	36	-	X	-	-	-	-
Kauwberg Ukkel (brab)	1994	9	2	49	-	X	-	-	-	-
Korhaan Arendonk (antw)	1988	7	-	30	-	X	-	-	-	-
La Falize Aywaille (luik)	1992	7	1	17	-	X	-	-	-	-
Lampse beemden Alken (limb)	1994	9	2	37	-	X	-	-	-	-
Landschotse hei (nl)	1988	7	-	32	-	X	-	-	-	-
Leiemeersen Oostkamp (wevl)	1989	10	-	22	-	X	-	-	-	-
Liereman Oud-Turnhout (antw)	1988	7	-	31	-	X	-	-	-	-
Lombardsijde (wevl)	1993	8	1	18	-	X	-	-	-	-
Meerdonk (oovl)	1990	5	1	12	-	X	-	-	-	-
Melle weiderand (oovl)	1988	9	-	36	-	X	-	-	-	-
Molsbroek Lokeren (oovl)	1988	9	-	11	-	X	-	-	-	-
Montfort (luik)	1989	10	-	11	-	X	-	-	-	-
Nederlandse namen Belgie	1992	7	3	4	-	X	-	-	-	-
Noord-Limburg (limb)	1994	9	3	75	-	X	-	-	-	-
Pollismolen Opitter (limb)	1990	5	3	9	-	X	-	-	-	-
Rammelaars Gerhoeven (limb)	1989	12	-	23	-	X	-	-	-	-
Rocheux-Theux (name)	1988	7	-	27	-	X	-	-	-	-
Rotelenberg Melden (oovl)	1988	8	-	38	-	X	-	-	-	-
Schotland (Ecosse)	1987	5	-	17	-	X	-	-	-	-

THEMA/THÈME	JAAR	VOL	NR	PAG	NSP	VER	ECO	DET	ETH	TAX
SOORTENLIJSTEN (vervolg)										
Spinnen in gebouwen Belgie	1991	6	2	18	-	X	-	-	-	-
St-Denijs-Westrem (oovl)	1989	11	-	15	-	X	-	-	-	-
St-Lenaarts (antw)	1987	5	-	14	-	X	-	-	-	-
St-Maria-Lierde (oovl)	1991	6	3	14	-	X	-	-	-	-
Theux (name)	1988	7	-	28	-	X	-	-	-	-
Tielt Waregem (wevl + hene)	1991	6	3	8	-	X	-	-	-	-
Trickebruch Hoge Venen (luik)	1993	8	1	4	-	X	-	-	-	-
Veldegem (wevl)	1986	2	-	14	-	X	-	-	-	-
Virelles (hene)	1994	9	2	52	-	X	-	-	-	-
Viroin-Hermeton (name)	1992	7	1	11	-	X	-	-	-	-
Walenbos Tielt-Winge (brab)	1994	9	3	70	-	X	-	-	-	-
Westhoek, Heuvelland (wevl)	1991	6	3	4	-	X	-	-	-	-
Wijnegempark (antw)	1995	10	3		-	-	-	-	-	-
Wijnendale (wevl)	1987	6	-	35	-	X	-	-	-	-
Wuustwezel (antw)	1987	5	-	14	-	X	-	-	-	-
Z-Europa Theridiidae	1994	9	1	10	-	X	-	-	-	-
Zedelgem (wevl)	1988	8	-	51	-	X	-	-	-	-
Zuidoost-Vlaanderen (oovl)	1992	7	2	6	-	X	-	-	-	-
Zwarte beek Koersel (limb)	1989	11	-	22	-	X	-	-	-	-
SYNANTROPIE	1987	5	-	6	-	-	X	-	X	-
	1991	6	2	15	-	-	-	-	-	-
VOORTBEWEGING	1987	5	-	8	-	-	-	-	X	-

Nwsbr. Belg. Arachnol. Ver. (1995), 10 (3): 84

Korte mededeling - Communications

In samenwerking met Luc Vanhercke ben ik momenteel bezig met de kartering van de Belgische Hooiwagenfauna (Arachnida : Opiliones). In dit verband wordt dringend gezocht naar :

1. enthousiaste medewerkers, ook uit Wallonië,

2. oude en recente gegevens uit collecties, excursieverslagen, handvangsten, ...

3. gegevens uit bodemvallen :
   - werden de hooiwagens bewaard, bijvoorbeeld in restvangsten ?
   - werden de hooiwagens gedetermineerd en mogen de gegevens in de databank worden overgenomen ?

4. toekomstige bodemvalcycli : we zijn bereid om de gevangen hooiwagens te determineren !

Alle gegevens of informatie naar onderstaand adres.

Willam Slosse, Duinbergenstraat 15/2, 8670 Koksijde