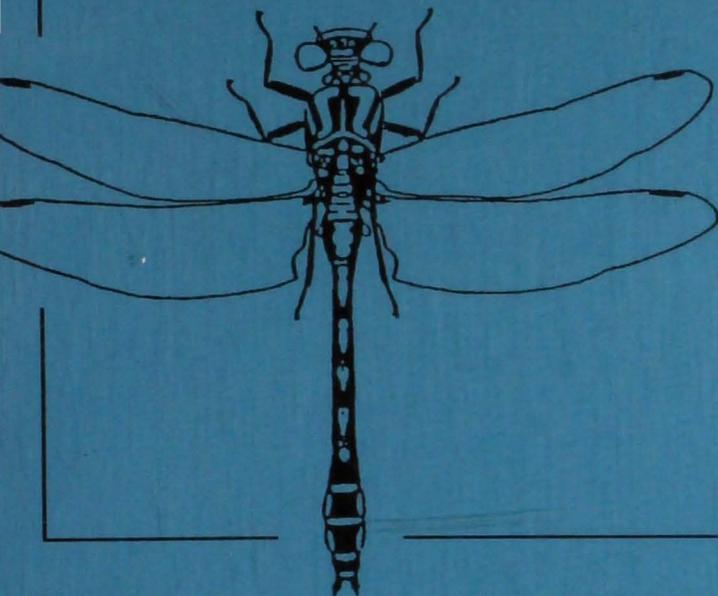


Book 1150

# Gomphus



**Mededelingsblad van de Belgische Libellenonderzoekers**  
**Bulletin de liaison des Odonatologues belges**

**jaargang 10 / 1 : 1e trimester 1994 - volume 10 / 1 : 1ier trimestre 1994**

afgiftekantoor: 1040 Brussel IV  
bureau de dépôt: 1040 Brux. IV

*uitgegeven door: Libellenwerkgroep Gomphus*  
*édité par: le Groupe de Travail Libellules Gomphus*

# GOMPHUS

Mededelingen van de Belgische Libellenonderzoekers  
Bulletin de liaison des Odonatologues belges

10e jaargang, nr. 1, juni 1994  
10ième volume, fasc. 1, juin 1994

---

Redactie - Rédaction:

Anny Anselin

K.B.I.N.

Vautierstraat 29

B-1040 Brussel

Philippe Goffart

Unité d'Ecologie et de Biogéographie (U.C.L.)

4-5, place Croix-du-Sud

B-1348 Louvain-la-Neuve

Lay-out - Mise en page - illustr.:

Marc Tailly

Hoonakkerdreef 35

B-8791 Waregem

↳ Teksten opsturen naar de redactie. Wat langere artikels graag op diskette als ASCII-bestand, of in Wordperfect of MS Word (DOS of MAC). Best afdruk bijvoegen als controle.

↳ Textes à envoyer à la rédaction. Pour les articles plus longs, de préférence aussi sur disquette sous forme de fichier ASCII ou en format Wordperfect ou MS Word (DOS ou MAC). Joindre l'article en tirage papier pour le contrôle.

**lidgeld 1994 - cotisation 1994**

150 Bfr / FB (jeugdbonders 80 B fr)

rekening / compte 210-0376108-91 van / de Gomphus

L'excursion réalisée l'an passé dans la Haute Meuse et la Basse Lesse, et dont vous trouverez un compte-rendu dans le présent numéro, nous a fait prendre conscience des effets désastreux que peuvent entraîner les excès d'une activité aussi anodine en apparence que le kayak sur nos cours d'eau, en l'occurrence ici, la Lesse. Passé un certain seuil de fréquentation, ce type de loisir constitue à l'évidence une nuisance assez sérieuse. Les effets en sont surtout le dérangement intempestif de la faune, le bouleversement continu du substrat du fond (galets, graviers ou sédiments fins) où s'enracinent les végétaux aquatiques et où de nombreux organismes trouvent refuge (en ce compris les larves d'Odonates) et l'eutrophication des eaux et des berges, sans parler de l'accumulation de détritus. Il est difficile d'évaluer de façon précise l'impact qu'ont ces perturbations sur les populations d'Odonates de la Basse Lesse ainsi que d'autres cours d'eau fréquentés de Wallonie. Toutefois, les observations réalisées lors de l'excursion et à l'une ou l'autre occasion semblent indiquer une absence de Gomphides (on serait en droit d'attendre *Gomphus vulgatissimus* et *Onychogomphus forcipatus* sur un cours d'eau de ce type) et des populations particulièrement faibles de *Calopteryx* ou de *Platycnemis*, demoiselles pourtant très abondantes sur l'Ourthe et la Semois (beaucoup moins fréquentés par les kayaks que la Lesse). Malgré quelques recherches, je n'ai pu trouver non plus *Oxygastra curtisii*, capturé pourtant à Furfooz en 1900 par le professeur Lameere.

Face à ce constat qui s'aggrave d'années en années sur certains de nos plus beaux cours d'eau de Wallonie, quelles solutions proposer sachant qu'il n'est pas raisonnable de supprimer purement et simplement une activité aux retombées économiques importantes dans les

régions concernées. Réglementer la pratique et l'exploitation du kayak sur les rivières wallonnes, bien sûr! Mais comment?! Faut-il concentrer les nuisances sur quelques cours d'eau et certains tronçons, quitte à les sacrifier sur le plan écologique, ou bien vaut-il mieux les répartir sur l'ensemble du réseau hydrographique conenant à la pratique de ce sport? Choix délicat qui demande une étude préalable assez sérieuse et quantifiée des impacts sur la faune et la flore en fonction de la fréquentation et aussi du débit, de façon à pouvoir déterminer des seuils de tolérance. Une étude chiffrée concernant la répartition géographique et temporelle des kayaks sur nos cours d'eau serait également nécessaire.

Une nouvelle réglementation a été votée récemment par le Conseil régional wallon visant à réglementer la circulation des kayaks sur les cours d'eau wallon (qu'ils soient navigables ou non navigables). Ce décret est un premier pas dans la bonne direction, mais il ne suffira sans doute pas à résoudre les problèmes causés par le tourisme de masse sur les rivières les plus importantes. En effet, le décret limite surtout la pratique du kayak sur les petits cours d'eau, où elle sera interdite ou limitée à la période hivernale...

Philippe Goffart

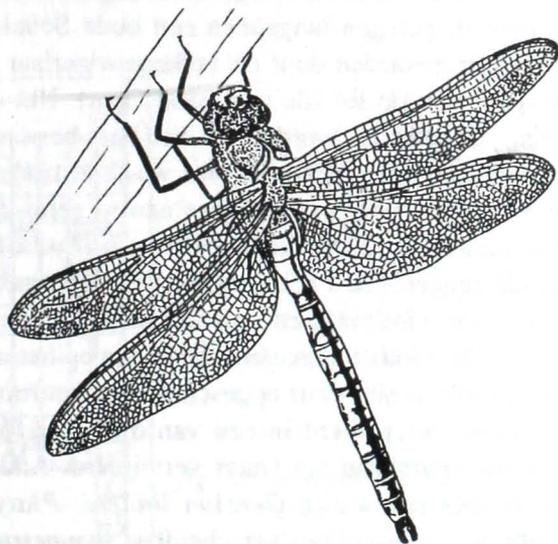
**D**e eerste libellen zijn al volop aan het vliegen, tijd dus om in actie te treden. Dit jaar staat in het kader van het definitief afwerken van de atlas. Vooral in Wallonië zijn er nogal wat hoekjes waar dringend wat (nieuwe) waarnemingen moeten verricht worden. Meer hierover lees je in dit nummer.

Voor Vlaanderen is het gebied praktisch volledig onderzocht, maar recentere waarnemingen uit hokken die sinds 1980 niet meer bezocht werden zijn uiteraard zeer welkom. Ook oudere gegevens kun je nog steeds opzenden (zoek eens in je notaboek).

Sinds het prille begin werden al door heel wat mensen gegevens verzameld. We stelden een voorlopige lijst op met naam-CODES, die je liefst invult op je waarnemingsformulier. Van een aantal medewer-

kers is het adres ondertussen waarschijnlijk veranderd, of hebben we geen adres. Alle informatie hieromtrent is welkom. Over de eerste ideeën in verband met de atlas lees je meer in deze Gomphus. We blijven natuurlijk onze excursie's organiseren: een unieke kans om een interessant gebied te verkennen en diverse soorten goed te leren kennen: details achteraan dit nummer. Wij hopen op goed weer. Naast al dit kun je nog een bijdrage lezen over *Sympecma fusca* (Bruine winterjuffer) en *Libellula fulva* (Bruine korenbout) samen met enkele excursieverslagen uit de oude doos.

Anny Anselin



## Het voorkomen van *Sympecma fusca* in Oost- en West -Vlaanderen

Geert De Knijf

Hoewel er in de Voorlopige Verspreidingsatlas (Michiels et al., 1986) maar één hok (met 2 data) staat ingekleurd voor Oost-en West-Vlaanderen, wordt *Sympecma fusca* de laatste 3 jaar meer en meer waargenomen in beide provincies. Zo is er één waarneming van een wijfje te Aalter (Hoste, 1991) en zijn er verschillende waarnemingen in West-Vlaanderen (Anselin, 1993; Tailly, 1993).

Alsof dit nog niet alles was, moge uit de recente waarnemingen van één wijfje te Heusden-Destelbergen (ES 58.56) op 22/4/94 en één exemplaar uit het Leen te Eeklo (ES 40.69) op 2/5/94 blijken.

### Beschrijving van de nieuwe vindplaatsen

De Damvallei te **Heusden-Destelbergen** is een uitgestrekt laagveen- gebied, gelegen langsheen een oude Scheldearm. Het gebied wordt in vier gesneden door de verkeerswisselaar van de E17 (Gent-Antwerpen) met de R4 (de ring rond Gent). Het desbetreffende perceel kan omschreven worden als het best bewaarde gebied van de Damvallei. Een voedselarmere plas wordt er omgeven door verschillende prachtige hooilandjes, met een vegetatie van Dotterbloem (*Caltha palustris*), Echte koekoeksbloem (*Lychnis flos-cuculi*), verschillende zeggesoorten (*Carex spec.*) en zelfs met één van de laatste overblijvende vindplaatsen van het Moeraskartelblad (*Pedicularis palustris*). De hooilandpercelen, die dwars op het water staan, worden van elkaar gescheiden door opgeschoten wilgenformaties.

*Sympecma fusca* werd in een van die struikformaties gevonden, zo'n vijftal meter van het water verwijderd. Andere libellensoorten - later op het jaar - zijn *Cercion lindeni*, *Platycnemis pennipes*, *Libellula quadrimaculata*, verscheidene *Sympetrum*-soorten en honderden *Coenagrion pulchellum*.

Het provinciaal domein 'Het Leen' te **Eeklo** is een oud militair domein. Het is een gebied dat grotendeels uit loofbossen en enkele naaldhoutpercelen bestaat. Er bevinden zich verschillende grote visvijvers in het domein; deze zijn grotendeels door bomen omgeven. Tevens zijn er enkele drogere hooilandjes met Hondsdraf (*Glechoma hederacea*) en Madeliefje (*Bellis perenne*).

Het enige exemplaar van *S. fusca* werd verstoord uit de oevervegetatie en vloog naar een nabijgelegen Els (*Alnus*) twee meter verder. Ondanks intensief speurwerk was het niet meer mogelijk om het individu terug te vinden. Die dag vlogen er ook nog enkele tenerals van *Pyrrosoma nymphula* rond de andere visvijvers.

## Overzicht van de vindplaatsen

### West-Vlaanderen

1950 : Knokke 1 ex.

1971 : Heist, kleiputten van Hoeke: enkele mannetjes in juni

1992 : Moen-Zwevegem: een kleine populatie

1992 : Harelbeke, De Gavers: 1 mm op 29/8

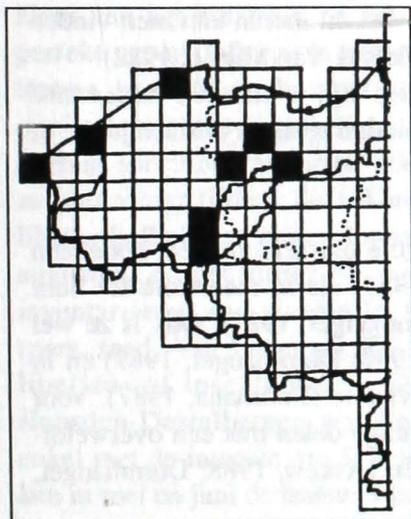


fig. 1. Verspreiding van *Sympecma fusca* in Oost- en West-Vlaanderen tussen 1950 en begin 1994

1993 : Harelbeke, De Gavers: 2 mm en 1 ww tussen 16/5 en 20/6

1993 : De Panne, Westhoek: 1 ex. op 11/9

1993 : Nieuwpoort, Stadspark: 2 ww en 3 mm op 18/4

### Oost-Vlaanderen

---

1991 : Aalter, Loveld: 1 ww op 17/8

1994 : Heusden-Destelbergen, Damvallei: 1 ww op 22/4

1994 : Eeklo, Het Leen: 1 ex. op 2/5

## Fenologie

Adulte dieren zijn te vinden van eind juli tot begin september (Askew, 1988), begin oktober (Geijskes & Van Tol, 1983), begin november (Bellmann, 1987; Michiels & Van Mierlo, 1982) of tot de eerste koudegolf in oktober of november (Dommanget, 1987). Van zodra de eerste nachtvorst optreedt zoeken ze een geschikte plaats om als adult te overwinteren. Deze dieren kunnen dan tot activiteit gestimuleerd worden door een warme periode in het midden van de winter (Askew, 1988) of in februari (Geijskes & Van Tol, 1983). Meestal zijn ze pas te vinden vanaf de maand april. Kopulatie en eiafzetting vindt plaats in de maanden april en mei. Volwassen dieren kan men vinden tot midden juni (Bellmann, 1987; Michiels & Van Mierlo, 1982).

De waarnemingen in beide provincies zijn te situeren tussen half augustus en half september, en vanaf midden april tot midden juni.

## Ekologie

De soort komt zowel voor in oligotrofe plassen, vennen, hoogveen (Askew, 1988; Geijskes & Van Tol, 1983) als in mesotrofe tot licht eutrofe wateren (Bellmann, 1987; Dommanget, 1987). Ook is ze wel eens te vinden in brakwater (Askew, 1988; Dommanget, 1987) en in dode rivierarmen, grindgaten en in visvijvers (Bellmann, 1987). Voor de larvale ontwikkeling verkiest ze zonnige delen met een overweldigende vegetatie helofyten en hydrofyten (Askew, 1988; Dommanget, 1987; Geijskes & Van Tol, 1983).

## Verspreiding

*Sympecma fusca* is een holomediterraan faunaelement (Geijskes & Van Tol, 1983) en is verspreid over Zuid, Midden en Oost Europa. Ze ontbreekt evenwel in Groot-Brittannië en in Skandinavië. In België was ze dun verspreid over het hele land met de grootste dichtheden in de Limburgse kempen en in de streek van Mol-Postel (Michiels et al., 1986).

## Waar komen die recent gevonden exemplaren vandaan ?

Zoals hierboven terug te vinden is, blijkt het in 6 van de 10 gevallen om slechts één individu te gaan en is er nooit echt sprake van een grote populatie. Enkel in het geval van De Gavers te Harelbeke is het aannemelijk dat de soort er zich ook daadwerkelijk heeft voortgeplant en er zich misschien nog voortplant.

*Sympecma fusca* is een kleine, ietwat tengere soort die bijna nooit echt vliegend boven het water of in de lucht wordt waargenomen. Meestal verplaatst ze zich enkel in de vegetatie en vliegt dicht tegen de grond (persoonlijke waarnemingen in Postel, Argonne en Aquitanië). Hierbij gedraagt ze zich heel onopvallend. De geelbruine kleur van het borststuk en het achterlijf laten bovendien toe dat ze perfect gecamoufleerd is tussen droge grassen, riet en twijgen van bomen en struiken. Je moet haar bijna opstoten vooraleer *S. fusca* opvliegt en je ze te zien krijgt.

Haar specifieke fenologie (zie hoger) zorgt er bovendien voor dat ze niet vliegt tijdens de vakantieperiode, wanneer juist de meeste libellenliefhebbers buiten lopen, behalve evenwel tijdens de maand augustus. Zo gebeurden de waarnemingen van *S. fusca* tijdens het inventariseren van planten te Aalter (Hoste, 1991) en te De Panne (pers. med. Van Landuyt). Ze waren dus niet het resultaat van een libellen- of insektentocht. De waarneming in de Damvallei te Heusden-Destelbergen was het resultaat van 5 bezoeken in april, enkel met de intensie om *S. fusca* te vinden, en van tientallen bezoeken in mei en juni de laatste 3 jaar!

Het lijkt me dan ook waarschijnlijk dat *S. fusca* op nog meer plaatsen voorkomt dan de bovenvermelde vindplaatsen. Intensief speurwerk in april, eventueel gebruik makend van een stok om op rietstengels te klopen, of aan struiken en bomen te schudden, zijn aan te raden. Veel kans dat je ze in de betere libellengebieden ook wel ontdekt. Met een netje vangen is niet steeds mogelijk zodat het gebruik van een verrekijker onontbeerlijk is, net als een goede kennis van de soort uiteraard.

Of er al dan niet een populatie aanwezig is, zal wel vaak onopgelost blijven. Misschien is het wel een goede aeronaut die bij hevige wind over grote afstanden verplaatst wordt? Bijkomende waarnemingen van nieuwe voortplantingsbiotopen en populatieschattingen van de bekende vindplaatsen zouden op deze vragen misschien wel meer duidelijk verschaffen.

Geert De Knijf  
Bijlokevest 160, 9000 Gent

### Bibliografie

- ANSELIN, A., 1993. Eerste resultaten van de libelleninventarisatie 1993 in Vlaanderen. *Gomphus* 9(4): 104-113.
- ASKEW, R.R., 1988. *The Dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester: 291 pp.
- BELLMANN, H., 1987. *Libellen, beobachten-bestimmen*. Neumann-Neudamm, Melsungen: 265 pp.
- DOMMANGET, J.L., 1987. *Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France*. Museum National D'Histoire Naturelle. Secrétariat de la Faune et de la Flore, Paris: 283 pp.
- GEIJSKES, D.C. & VAN TOL, J., 1983. *De libellen van Nederland (Odonata)*. Koninklijke Nederlands Natuurhistorische Vereniging, Hoogwoud: 368 pp.
- HOSTE, I., 1991. Een Oostvlaamse waarneming van *Sympecma fusca*. *Gomphus* 7(3-4): 16-17.
- MICHIELS, N. & VAN MIERLO, M., 1982. *Libellentabel voor België*. Wielewaaljongeren, Turnhout: 46 pp.

MICHIELS, N., ANSELIN, A., GOFFART, P. & VAN MIERLO, M., 1986. Voorlopige Verspreidingsatlas van de Libellen (Odonata) van België en het Groothertogdom Luxemburg. Gomphus 3(2) / Euglena 5(2) : 36 pp.

TAILLY, M., 1993. De libellen van het Provinciaal domein "de Gavers" (Harelbeke, West-Vlaanderen). Gomphus 9(1) : 3-11.

---

### Résumé

Si l'Atlas de Michiels et al. (1986) ne donne qu'un carré (2 données) pour les deux Flandres, depuis 1991 il y a quelques nouvelles observations de *Sympetma fusca*. Dans cet article, l'auteur décrit encore de nouvelles observations du printemps 1994, un exemplaire à Eeklo et un autre à Heusden-Destelbergen (Damvallei). Dans la Damvallei il s'agit d'un étang oligotrophe. Les prairies qui l'entourent sont bordées de saules. A Eeklo il s'agit d'étangs de pêche entourés d'arbres. Dans les deux cas l'auteur n'a pu trouver qu'un animal. Après avoir cité la liste de tous les observations en Flandre Occidentale et Orientale, il décrit - en partant de la littérature - la phénologie (les imagos hivernent) et l'écologie.

Ensuite il discute les éventuelles raisons du nombre d'observations très restreint: la période de vol hors de la plupart des excursions odonatologiques, sa couleur de camouflage et son comportement plutôt discret.

L'auteur suggère que l'espèce pourrait être plus répandue que les données le prouvent.

---

---

## Commentaires à propos du statut de *Cercion lindenii* en Wallonie

Philippe Goffart

Cette espèce à distribution assez méridionale en Europe (voir ASKEW, 1988) a toujours été assez rare en Wallonie. Les données anciennes (avant 1950) se limitent à quelques captures clairsemées à Angleur, Liège et Waremme (propriété de Selys-Longchamps, localité type de l'espèce qui fut décrite par E. de Selys-Longchamps en 1840!), en région liégeoise, Ronquières et Péruwelz, en Hainaut et enfin Anseremme, dans la Haute-Meuse, en 1924. Seules les observations de Waremme et de Anseremme mentionnent plusieurs individus le même jour (deux seulement dans le second cas). Les autres concernent des individus isolés ou alors ne donnent aucune indication du nombre d'individus présents.

Plus récemment (période de 1950 à 1979), l'espèce fut mentionnée à Wavre (Brabant) et à Herbeumont (Luxembourg); à chaque fois, un seul individu est renseigné. Après 1980, l'espèce n'a été observée qu'une seule fois en 1985 à La Hulpe, en Brabant (obs. F. De Keuleneer): un seul exemplaire est capturé et identifié formellement.

Les observations de ces deux dernières années se situant dans la région de la Haute Meuse et en Condroz présentent donc un intérêt certain. D'autant plus qu'il semble bien s'agir de populations reproductrices\*. Il se peut d'ailleurs que des populations aient subsisté dans la vallée de la Meuse depuis l'observation d'Anseremme dans la première moitié de ce siècle et soient passées inaperçues en raison du manque de prospections sérieuses dans cette région.

---

\* Aux observations relatées du compte-rendu d'excursion (voir page 28), il faut ajouter la découverte d'une petite population à Freyr, dans les douves du château, en 1993 (obs. M. Dubucq).

## Recherche et identification de l'espèce

Il convient de souligner que la détection de cette espèce n'est pas des plus faciles. Les adultes présentent la particularité de voler au dessus de l'eau libre et des plages de végétation aquatique comme le font les *Enallagma*. Ils s'approchent peu des rives (sauf sans-doute par temps maussade) et sont donc relativement difficiles à capturer par rapport à d'autres agrions. Aux jumelles pourtant il est possible de détecter et même d'identifier assez aisément les individus de cette espèce. Les mâles se reconnaissent grâce à leur abdomen proportionnellement assez long et fin ainsi qu'au dessin bleu de l'extrémité abdominale (ce sont les segments 9 et 10 qui sont bleus et non les segments 8 et 9 comme chez les autres agrions bleus, hormis les *Erythromma* qui sont par ailleurs assez distincts). Les dessins noirs des segments abdominaux sont également caractéristiques (de longues pointes noires médianes sur le dessus de chaque segment bleu, hormis le second segment qui présente un dessin noir large, en forme de vase) et visibles aux jumelles dans de bonnes conditions. En main, les appendices anaux des mâles sont uniques parmi les agrions bleus (voir ASKEW, 1988) et les ptérostigmas sont allongés et de couleur brun clair.

Ces éléments ainsi que le comportement caractéristique de *Cercion lindeni* (vol rapide au ras de l'eau) permettent de repérer assez facilement l'espèce parmi d'autres agrions. Toutefois les populations ne sont pas toujours très fournies et il peut être nécessaire de balayer assez attentivement le plan d'eau aux jumelles afin de détecter cette demoiselle. Celle-ci ne semble par ailleurs pas très exigeante vis-à-vis des conditions de milieu, pour autant qu'il y ait des hydrophytes en suffisance (DOMMANGET, 1987; COPPA, 1990). Elle paraît notamment s'accomoder d'eaux assez eutrophes. Suite à une meilleure attention de la part des observateurs, elle devrait sans-doute encore être découverte ailleurs en Wallonie, dans les régions les plus chaudes au moins (ce qui exclut l'Ardenne).

En Flandre, l'espèce ne fut pas souvent mentionnée avant 1980 (DUMONT, 1971; MICHIELS et al., 1986). Depuis lors, elle a été

trouvée sur un certain nombre de plans d'eau dans les provinces d'Anvers et de Flandre orientale et dans une moindre mesure du Limbourg, surtout en 1992 et 1993 (ANSELIN, 1993 & comm. pers.). L'espèce a été retrouvée également sur deux sites du Limbourg hollandais entre 1985 et 1990 (HERMANS, 1990). Dans le nord de la France, en Champagne-Ardenne, elle semble assez localisée et les populations n'y sont jamais très fournies (COPPA, 1990).

Philippe Goffart

Unité d'Ecologie et de Biogéographie (U.C.L.)

4-5, place Croix-du-Sud, B-1348 Louvain-la-Neuve

### Bibliographie

- ASKEW R. R., 1988. The dragonflies of Europe. Harley Books, Colchester: 291 pp.
- ANSELIN A., 1993. Libelleninventarisatie 1992 in Vlaanderen: algemene resultaten, verspreidingsgegevens en perspectieven voor de toekomst. *Gomphus*, 9(2): 30-52.
- COPPA G., 1990. Éléments cartographiques et écologiques sur les Odonates (imago) de Champagne-Ardenne. publications scientifiques du Pavillon Saint-Charles, AGURNA: 92 pp.
- DOMMANGET, J.L., 1987. Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France. Museum National D'Histoire Naturelle. Secrétariat de la Faune et de la Flore, Paris : 283 pp.
- DUMONT H. J., 1971. A contribution to the ecology of some Odonata: the odonata of a "trap" area around Denderleeuw. *Bull. Annl. Soc. r. ent. Belg.*, 107: 211-235.
- HERMANS J. T., 1990. *Cercion lindenii* Selys 1840 (Insecta, Odonata) weer in Limburg gevonden. *Natuurhistorisch Maandblad*, 79(1): 5-8.
- MICHIELS N, ANSELIN A., GOFFART Ph. & M. VAN MIERLO, 1986. Atlas provisoire des Libellules (Odonata) de Belgique et du Grand-duché de Luxembourg. *Euglena / Gomphus*, numéro spécial: 36 pp.
- PHILIPPART J.-Cl., 1983. Animaux menacés de Wallonie: protégeons nos Poissons. Duculot - Région wallonne, Gembloux: 206 pp.

### Samenvatting

Waarnemingen van *Cercion lindenii* zijn in Wallonië altijd schaars geweest. De laatste jaren zijn er enkele kleine populaties gevonden in de buurt van de Boven-Maas. Deze soort vliegt meestal laag over drijfblandplanten en komt weinig bij de oevers. Toch zijn kleuring en vliegwijze kenmerkend waardoor ook het herkennen op afstand mogelijk moet zijn.

## Nieuws over de toekomstige libellenverspreidingsatlas van België.

Anny Anselin

### Invoeren van de gegevens

Momenteel zijn het merendeel van de gegevens ingevoerd. Voor Vlaanderen moeten nog enkele honderden recente waarnemingen (1993) verwerkt worden, en een honderdtal oudere gegevens (die in de loop van de jaren binnensijpelden). Voor Wallonië is ongeveer alles in computerbestanden ingevoerd, met uitzondering van alle gegevens verzameld in het kader van de 'Surveillance' (ze steken wel in een andere databank). Deze zullen metertijd met een speciaal programma geconverteerd worden in de databank van Gomphus.

We streven ernaar alle gegevens vóór oktober ingevoerd te hebben. Het bijvoegen van de waarnemingen van 1994 moet snel kunnen gaan en zal 'georganiseerd' gebeuren.

### Verbeteren

Het verbeteren is nog een hele klus. Niet dat de gegevens vol fouten staan, maar de listings moeten nog nagekeken worden op eenvormigheid van lokaliteit en gebiedsnamen (dit kan deels automatisch gebeuren). Voor Vlaanderen moeten de listings van 1993 nog rondgestuurd worden. Dat zal in het najaar gebeuren. We voorzien dan ergens in december een werkvergadering waar resterende problemen kunnen besproken worden en aanvullingen kunnen gebeuren.

### De Atlas

De Atlas zal hoogstwaarschijnlijk meer zijn dan enkel een boekje met verspreidingskaartjes. We voorzien naast een uitvoerige tekst over methodiek enz... en het kaartgedeelte met per soort een korte uitleg eveneens verschillende aparte hoofdstukken over o.a. geschiede-

nis van de odonatologie in België, een volledige literatuurlijst, iets over het Waalse monitoringsprojekt en hoofdstukken over kwetsbare soorten (rode lijsten) en bescherming. Dus meer een soort boek over libellen in België dan 'enkel' een atlas. Kortom, we zien het groot. Het boek zou verschijnen zowel in het Frans als in het Nederlands met teksten van diverse auteurs, samengebracht door enkele eindredacteuren.

## **Teksten**

Er kan al heel wat voorbereidend werk gebeuren, maar we voorzien dat het schrijven pas echt goed tijdens najaar/winter zal gebeuren. Realistisch kunnen we stellen dat de atlas klaar zou kunnen zijn in het najaar van 1995.

## **Aanvullende waarnemingen**

Vooraf de hokken met weinig recente gegevens (zie vorige Gomphus en het artikel van Philippe Goffart) verdienen prioriteit. Niets belet je echter om nog geregeld naar het putje van nonkel Karel te gaan. Verschillende mensen lieten weten dat ze nog het één of ander 'wit' hok zullen bekijken. Sommigen willen zelfs een soort libellenronde van België afleggen! En maar hopen op mooi weer.

Voor alle verdere informatie kun je steeds terecht bij Philippe Goffart, Marc Tailly, Anny Anselin of mensen van de Viezebeestjeswerkgroep van de JNM.

Anny Anselin

---

## Nouvelles du projet d'atlas et suggestions de recherches en Wallonie

Philippe Goffart

Les prospections du Groupe de Travail Gomphus ont été entamées il y a dix ans maintenant en Wallonie. Nos connaissances ont bien progressé depuis grâce à la collaboration de nombreux membres du groupe. Le statut actuel et la distribution de bien des espèces a été précisé. La plupart des sites importants ont été inventoriés et l'on a à présent une image assez satisfaisante de la faune caractéristique des principaux types d'habitats aquatiques se rencontrant en Wallonie. Par conséquent, nous serons bientôt en mesure de produire un atlas assez complet concernant la faune belge (les connaissances concernant la partie nord du pays sont plus avancées en raison du plus grand nombre d'observateurs). Cet hiver nous avons pu encoder une grande partie des données accumulées entre 1986 et 1993, grâce à la collaboration active de quelques membres du nord du pays, cela mérite d'être souligné.

Toutefois les connaissances peuvent encore être améliorées et nous espérons que cette saison sera mise à profit pour compléter les informations relatives à certaines régions peu parcourues ou certaines espèces mal connues. Il reste encore et toujours des découvertes à faire. Pour preuve, l'observation l'année dernière d'une espèce qui n'avait plus été trouvée en Wallonie après 1980: *Libellula fulva*. L'espèce a été retrouvée dans la région de Huy où il est possible qu'elle se reproduise (Hugues Titeux, comm. pers.). Cette redécouverte fera l'objet d'un article à paraître prochainement dans les pages du Bulletin.

Dans un article paru dans Gomphus il y a deux ans (GOFFART, 1992), j'avais attiré l'attention des observateurs sur les régions pour

lesquelles nous disposions de peu de données et sur les espèces à rechercher plus particulièrement. Une carte y figurait qui montrait les carrés peu ou pas explorés à partir de 1980. Si des prospections ont été réalisées depuis dans certaines des régions mises en exergue à cette occasion, les lacunes actuelles correspondent encore dans une large mesure à celles d'alors. C'est pourquoi cette carte est reproduite ci-après (figure 1). Le Hainaut, le nord de la province de Liège et l'est de la province du Luxembourg restent les régions les moins explorées au cours des dix dernières années. On peut y ajouter également (et assez paradoxalement) la région bruxelloise. Nous vous encourageons donc vivement à les visiter cette saison.

Les espèces à rechercher plus particulièrement sont: *Sympecma fusca*, *Ceriagrion tenellum*, *Cercion lindeni*, *Coenagrion lunulatum*, *Coenagrion mercuriale*, *Gomphus vulgatissimus*, *Gomphus simillimus*, *Onychogomphus forcipatus*, *Onychogomphus unctus*, *Cordulegaster bidentatus*, *Brachytron pratense*, *Anaciaeschna isosceles*, *Epitheca bimaculata*, *Oxygastra curtisii*, *Orthetrum brunneum*, *Orthetrum coerulescens*, *Libellula fulva* et *Sympetrum flaveolum*. Je vous renvoie à l'article de 1992 pour plus de précisions quant aux régions et aux milieux dans lesquels ces diverses espèces sont les plus susceptibles d'être trouvées. Il convient aussi de réaliser ces recherches durant les périodes adéquates et donc de se reporter à la littérature pour connaître les périodes de vol de ces espèces.

En plus des indications de nombre (il vaut toujours mieux donner un chiffre même s'il est approximatif que de donner une indication tel que "commun" ou "assez peu fréquent" ou tout autre mention!), n'oubliez pas de rechercher autant que possible des indices de reproduction des espèces que vous observez: pontes, émergences, néonates, exuvies, larves.

Outre les observations purement faunistiques, d'autres types de recherches peuvent également être réalisées à propos de l'histoire naturelle et du comportement des espèces. Ce genre d'informations fait souvent défaut et est pourtant très utile pour mieux comprendre

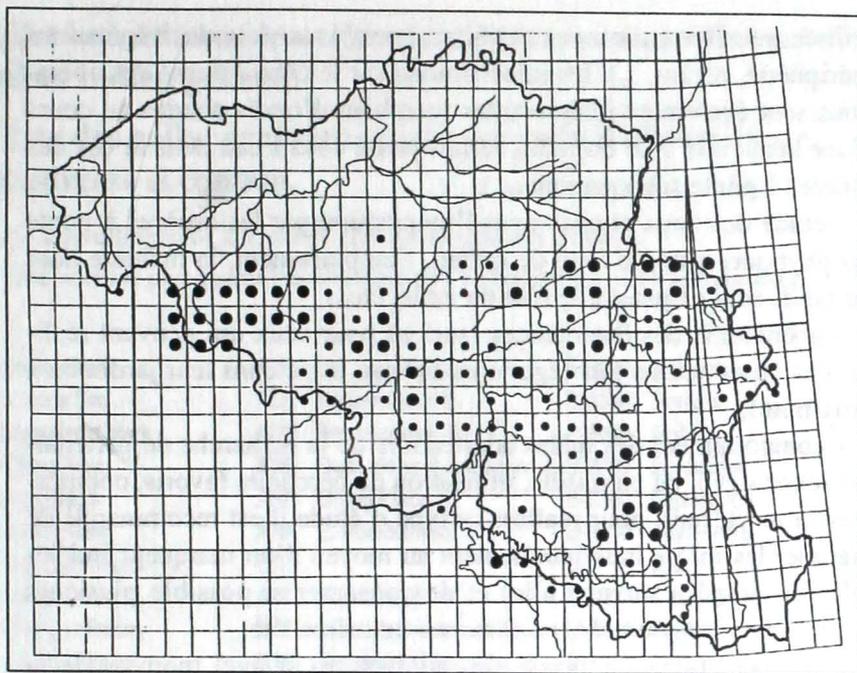


Figure 1. Carrés et régions à visiter en priorité dans la moitié sud du pays dans le cadre du projet atlas: situation en 1992, peu différente aujourd'hui (tiré de GOFFART, 1992). Les grands ronds indiquent les carrés qui n'ont jamais été visités depuis 1980; les petits ronds correspondent aux carrés peu prospectés; les carrés vides ont déjà fait l'objet de nombreuses visites.

l'écologie et les exigences des espèces. Les observations que vous ferez en ces domaines auront d'autant plus de valeur qu'elles seront suivies dans le temps: les observations ponctuelles sont moins pertinentes bien sûr que les recherches poursuivies pendant plusieurs heures ou plusieurs jours. L'ouvrage de ROBERT (1958) est une excellente base de départ pour vous imprégner de l'esprit nécessaire pour mener à bien ces observations. La prise de notes (comprenant des schémas) est un élément important de ce type de démarche. Voici quelques idées de recherche parmi d'autres:

- étude des substrats utilisés pour l'oviposition par les espèces à ponte endophytique (zygoptères et aeschnidés); noter la plante (mettre en herbier en cas de difficulté de détermination), son état, la partie

utilisée pour l'insertion des oeufs, sa position au sein des végétations (périphérie, centre, ...); les informations sur le déroulement des opérations sont également intéressantes (combien d'oeufs pondus au cours d'une séquence, rôle du mâle, temps passé sous l'eau dans le cas des espèces à ponte subaquatique,...).

- étude des lieux choisis pour l'oviposition par les espèces à ponte exophytique; noter le type de milieu, l'emplacement, la manière dont les oeufs sont dispersés, le rôle du mâle, etc...

- phénologie des émergences (surtout pour ceux qui peuvent réaliser des observations très régulières sur une mare dans leur jardin ou à proximité);

- comportement des mâles adultes lors de la recherche de partenaires sexuels (vol de patrouille, utilisation de perchoirs favoris, comportement territorial); pour réaliser ce type d'étude il est recommandé de marquer les mâles individuellement au moyen d'un marqueur indélébile (un numéro sur une aile) et de consacrer si possible plusieurs jours consécutifs aux observations sur un même site;

- comportement de chasse des adultes; où, à quel moment de la journée, à quelle hauteur, à quelle distance de l'eau, en alternance ou pas avec d'autres activités ?

Les possibilités ne manquent donc pas pour vous occuper cette saison! Laissez parler votre curiosité et votre imagination. Toutes les observations intéressantes et les recherches suivies peuvent faire l'objet de notes ou d'articles dans les pages du bulletin de liaison. Je reste bien entendu à la disposition de tous ceux qui souhaitent entreprendre des prospections plus systématiques ou des recherches suivies sur un sujet précis afin de les guider dans leur démarche.

### **Bibliographie**

- GOFFART Ph., 1992. Prospections odonatologiques en Wallonie et à Bruxelles: où chercher et que chercher? *Gomphus*, 8(2): 26-34.
- ROBERT P.-A., 1958. *Les Libellules (Odonates)*. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel, Paris: 364 pp.
-

## Lijst van atlasmedewerkers met waarnemerscode en adres indien gekend.

## Liste des collaborateurs atlas avec code d'observateur et adresse si connue.

Alle aanvullingen of korrekties zijn bij de redactie welkom.

Toute adresse manquante ou correction est le bienvenue chez la rédaction.

|                   |     |                          |        |                  |
|-------------------|-----|--------------------------|--------|------------------|
| Abrams Bram       | A75 | Nieuwstraat 22           | B-3930 | Hamont-Achel     |
| Adriaens Tim      | A24 | Zwaanstraat 25           | B-8340 | Damme            |
| Alderweireld Mark | ALM | Begoniastraat 5          | B-9090 | Melle            |
| Andries Tom       | A18 | Oude Booischotsebaan 33  | B-2820 | Bonheiden        |
| Anrys Pierre      | ANP | Grand Place 1b           | B-7390 | Quaregnon        |
| Anselin Anny      | ANA | E. Poetoustraat 13       | B-9030 | Mariakerke       |
| Atlas Cammaerts   | CAT |                          | B-     | XXX              |
| Auwerx Johan      | A27 | Steenweg 6               | B-3590 | Diepenbeek       |
| Backeljau Thierry | BAT | KBIN, Vautierstraat 29   | B-1040 | Brussel          |
| Baguette Michel   | BAG | Vergers de la Baraque 25 | B-1348 | Louvain-la-Neuve |
| Baptiste Yves     | BAY | Wandelingstraat 11       | B-8500 | Kortrijk         |
| Bas Johan         | BAJ | Dorperberg 57            | B-3680 | Maaseik          |
| Baugnée J-Y       | BJY | Rue Laid-Pachis 12       | B-5031 | Grand- Leez      |
| Berwaerts Koen    | KBE | Tielseweg 173/3          | B-3202 | Rillaar          |
| Bex Els           | A41 | Molensteenstraat 16      | B-3930 | Hamont-Achel     |
| Blockx Herwig     | BLH | Langeveld 233            | B-3220 | Holsbeek         |
| Bogaerts Marc     | BOM | Heirweg 12               | B-9190 | Stekene          |
| Bonne Franky      | A33 | Wellingstraat 83         | B-8730 | Beernem          |
| Boosten Guy       | BOG | Avenue du Bois du Roy 31 | B-7800 | Ath              |
| Bossuyt Franky    | BOF | Stedestraat 14           | B-8550 | Zwevegem         |
| Bouillon Steven   | BOS | Schoonzichten 22         | B-3020 | Winksele         |
| Bourgignon Guy    | BUG | Cité du Bois Gilet 83    | B-5300 | Vezen            |
| Boussauw Kobe     | A59 | Doornhut 7               | B-8310 | St-Kruis         |
| Broidier Johan    | A56 | Vinkenstraat 22          | B-8432 | Leffinge         |
| Bronchaert Filip  | A32 | Filips vd Elzaslaan 98   | B-8500 | Kortrijk         |
| Bronselaer Siert  | A54 | Fabriekstraat 11         | B-1770 | Liedekerke       |
| Cammaerts Roger   | CAT |                          | B-1170 | Bruxelles        |
| Casier Patrick    | CAP | Guido Gezellestraat 19   | B-8560 | Wevelgem         |
| Ceulemans Dieter  | A73 | Bundersstraat 2          | B-2235 | Westmeerbeek     |
| Chiwy Brigitte    | CHB | Rue St-Roch 3            | B-1330 | Bourgeois        |
| Christiaens Ivo   | CHI |                          | B-     | XXX              |

|                      |     |                            |         |                  |
|----------------------|-----|----------------------------|---------|------------------|
| Claeys Stefaan       | A44 | Groenestaakstraat 40       | B-9030  | Mariakerke       |
| Coeckelberg Chris    | COC | Van Herbruggenstraat 7     | B-2671  | Hingene-Wintam   |
| Collectie Hostie     | CHO |                            | B-      | XXX              |
| Collectie Leman      | CLE |                            | B-      | XXX              |
| Colomb P.            | COP | Rue de Marchovelette 11    | B-5000  | Namur            |
| Convens Rudy         | A57 | Meerhoutsebaan 19          | B-2490  | Balen- Olmen     |
| Coppa Gennaro        | COG | Les Vieilles Censes, Elan  | F-08160 | Flize            |
| Crèvecoeur Luc       | CRL | Reeweg 48                  | B-3600  | Genk             |
| D'Haeseleer Wim      | A83 | Leedshouwken 50            | B-9340  | Lede             |
| Dall'Asta Rino       | DAR | Zonnebloemstraat 21        | B-9900  | Eeklo            |
| Daniels Luk          | A30 | Hengelhoeftstraat 105      | B-3600  | Genk             |
| Databank Gembloux    | GEM |                            | B-      | XXX              |
| De Beelde Tom        | DBT | Kasteelstraat 5            | B-9100  | St- Niklaas      |
| De Boeck Edwin       | DBE | Vleetweg 13                | B-2910  | Essen            |
| De Bruyn Luc         | DBL | Groenenborgerlaan 171      | B-2020  | Antwerpen        |
| De Knijf Geert       | DKG | Bijlokevest 160            | B-9000  | Gent             |
| De Ley Paul          | DLP | Kasteellaan 21             | B-9850  | Landegem- Nevele |
| De Meuleneer Dries   | DMD |                            | B-      | XXX              |
| De Saedeleer Yves    | A12 | Duinenstraat 265           | B-8450  | Bredene          |
| de Schaetzen Roland  | DSR | Rue du bois d'Hawia 32     | B-1421  | Ophain           |
| De Wever Marieke     | A88 | Van Puybroekstraat 55      | B-9120  | Melsele          |
| Deboutez Alain       | DEA |                            | B-      | XXX              |
| Debruyne Jeroen      | A58 | Krombekerstraat 87A        | B-8691  | Stavele          |
| Decler Kris          | DEK | Leeuwstraat 35             | B-9000  | Gent             |
| Declercq Leo         | DEL | Veldmaarsch. Fochstraat 3  | B-8000  | Brugge           |
| Dekeuleneer François | DKF | Av. de la Gazelle 54 BP 17 | B-1180  | Bruxelles        |
| del Marmol Patrick   | MAP | Montaigle                  | B-5522  | Falaën           |
| Delbecque Frank      | DEF |                            | B-      | XXX              |
| Delforge, J-CI       | B01 | Caimolaan 51               | B-3970  | Leopoldsborg     |
| Depoorter Matthias   | A66 | Rekkemsestraat 185         | B-8510  | Marke            |
| Deschepper Wim       | DSW | Hoogledesteeweg 455        | B-8800  | Roeselare        |
| Desmet Norbert       | A48 | Kokereelstraat 19          | B-9690  | Kluisbergen      |
| Devoldere Johan      | XJO |                            | B-      | XXX              |
| Devriese Anouk       | A21 | Drift 37                   | B-8420  | Wenduine         |
| De Wever Marieke     | A88 | A. Van Puybroeklaan 55     | B-9120  | Melsele          |
| Dewitte Thierry      | DET | Chaussée de Givet 21       | B-5660  | Mariembourg      |
| Dewulf Jimi          | A36 | Slingerstraat 9            | B-8820  | Torhout          |
| Dewyspelare, Joost   | DWJ | Gerselarendries 62         | B-1850  | Grimbergen       |
| Dochy Olivier        | A05 | Diksmuidekaai 15           | B-8500  | Kortrijk         |
| Dôme Guido           | DOG | Rue de Moresnet 94         | B-4720  | La Calamine      |
| Dries Bonte          | BOD | Weststraat 30              | B-8670  | Oostduinkerke    |

|                       |     |                          |        |                  |
|-----------------------|-----|--------------------------|--------|------------------|
| Dubucq Mireille       | DUM | rue du Cerisier 4        | B-5530 | Godinne          |
| Dufourny Hugues       | DUH | Rue de Rambaise 20       | B-7387 | Honelles         |
| Dumon Iris            | A46 | Bietstraat 19            | B-8800 | Roeselare        |
| Dumortier Filip       | DUF | Overzetweg 25            | B-8510 | Marke            |
| Dupond Steven         | A13 |                          | B-     | Assebroek        |
| Excursie Gomphus      | EXC |                          | B-     | XXX              |
| Fagnant Martine       | FAM | Rue de Jaucelette 24     | B-1360 | Perwez           |
| Feryn Jan             | FEY | Desselgemstraat 75       | B-8540 | Deerlijk         |
| Feys Bart             | FEB | Eremijtweg 1             | B-9290 | Berlare          |
| Floris Vanderhaeghe   | A63 | Lijsterstraat 20         | B-8800 | Roeselare        |
| Gembloux Collectie    | CGE |                          | B-     | XXX              |
| Goethals Vincent      | GOV | Westouterstraat 62       | B-8970 | Poperinge        |
| Goffart Philippe      | GOP | Rue Haute 45             | B-1348 | Louvain-la-Neuve |
| Goossens Rudy         | GSR | Steenbergstraat 29       | B-9230 | Wetteren         |
| Gryffroy Dries        | GRD |                          | B-     | XXX              |
| Gysels Jos            | A26 | Ernest Claesstraat 11    | B-2200 | Herentals        |
| Hans Vankerckhoven    | A16 |                          | B-     | XXX              |
| Havaux Jean-Claude    | HAI | Rue des Renards 4        | B-4130 | Tilf             |
| Hermans Patrick       | HEP | Epiceadreef 5            | B-2920 | Kalmthout        |
| Heyden Chr.           | HEC | Chemin du Château 35     | B-4970 | Stavelot         |
| Heyneman Geert        | A06 | Kruisshertestraat 34     | B-     | Assebroek        |
| Hidvégi Franck        | HIF | Av. Bois de la Cambre 12 | B-1170 | Bruxelles        |
| Himpens Patricia      | HIP | Vestingstraat 50         | B-8310 | Brugge           |
| Hofmans Kurt          | HOK |                          | B-     | XXX              |
| Hoste Ivan            | HOI | Museumstraat 93          | B-9881 | Bellem           |
| Huysecom Joëlle       | HUJ | rue des Frères Stasse 14 | B-5380 | Hingeon          |
| Ide Jacques           | IDJ | E.Pacellilaan 17         | B-2650 | Edegem           |
| Jacob Jean-Paul       | JJP | Rue de Petit-Leez 76     | B-5031 | Grand-Leez       |
| Jacobs J.             | JAJ |                          | B-     | XXX              |
| Jannis Gerard         | JAG | Hayenhoek 18             | B-3910 | Neerpelt         |
| Janssens Anja         | A35 | Elbeekdries 10           | B-1500 | Halle            |
| JNM Brugge            | A23 |                          | B-     | XXX              |
| Kelchtermans Geert    | KEG | Kromstraat 31            | B-2480 | Dessel           |
| Kongs Tim             | A01 | Drooghout 2              | B-9860 | Scheldewindeke   |
| Lafontaine Dominique  | LAD | Bld Brand-Whitlock 95    | B-1200 | Bruxelles        |
| Lafontaine René-Marie | LAR | Bld Brand-Whitlock 95    | B-1200 | Bruxelles        |
| Lefèvre Alex          | LEA | Meilaan 200              | B-1200 | Brussel          |
| Leman Andre           | LMA |                          | B-     | XXX              |
| Leperre Lea           | LEL | Diksmuidse Heirweg 114   | B-8200 | Brugge 2         |
| Lepla Koen            | A25 | H. Horriestraat 37       | B-8800 | Roeselare        |
| Lerner Stefaan        | LES | St-Hubertusstraat 20     | B-1850 | Grimbergen       |

|                             |     |                                      |           |                     |
|-----------------------------|-----|--------------------------------------|-----------|---------------------|
| Leurs Mieke                 | LEM | Opstraat 71                          | B-3960    | Opitter- Bree       |
| Lievrouw Marc               | LIM | Deken Dauraslaan 79                  | B-8700    | Tielt               |
| Lock Koen                   | A07 | Dragonderwegel 3                     | B-9810    | Nazareth            |
| Loos Gilbert                | LOG | Kanaaldijk 1                         | B-2380    | Ravels              |
| Luyts Guy                   | LUG |                                      | B-2300    | Turnhout            |
| Maes Dirk                   | MAD | Kanaalstraat 83                      | B-3971    | Heppen              |
| Maes Hans                   | A50 | Haantjeslei 164                      | B-2018    | Antwerpen           |
| Maes Tom                    | MAT | Kleine Smetledestraat 190            | B-9230    | Wetteren            |
| Maly Sven                   | A81 | Goudenhandstraat 28                  | B-8000    | Brugge              |
| Martens Koen                | MAK | KBIN Hydrobiologie, Vautierstraat 29 | B-1040    | Brussel             |
| Martens Leen                | A61 | Kraenepoelpad 24                     | B-9880    | Aalter              |
| Matheve Hans                | A51 | Gasthuisstraat 62                    | B-2440    | Geel                |
| Meeus Dirk                  | A31 | Leopoldlaan 18                       | B-2400    | Mol                 |
| Meire Patrick               | MEP | Ruytenburgstraat 7                   | B-2600    | Berchem             |
| Mennes Ruth                 | A82 | Appelkantstraat 76                   | B-2530    | Boechout            |
| Metsu Ivo                   | MEI |                                      | B-9000    | Gent                |
| Meyermans Filip             | FIM | Sparrenweg 21                        | B-3980    | Tessenderlo         |
| Meyermans Wim               | A39 | Sparrenweg 21                        | B-3980    | Tessenderlo         |
| Michiels Nico               | MIN | Prinzenweg 22a                       | D-8130    | Starnberg Duitsland |
| Moers Maarten               | A84 | Draaiboom 40                         | B-2242    | Pulderbos           |
| Packet Jo                   | PAJ | Modest Huyslaan 30                   | B-9870    | Zulte               |
| Paquay Marc                 | PAM |                                      | B-5560    | Ciergnon            |
| Peeters Christiaan          | PEK | St-Annaboomstraat 89                 | B-2070    | Zwijndrecht         |
| Percsy Nicolas & Christiane | PEC | Chemin du Bon Air 12                 | B-1380    | Ohain               |
| Philippart Benoit           | PHB | Rue St-Pierre 26                     | B-6462    | Vaulx (Chimay)      |
| Picard Olivier              | PIO | Rue St-Gertrude 62                   | B-1428    | Lillois             |
| Piot Bram                   | A79 | Route Bellevue 108                   | F-01280   | Prévessin (France)  |
| Plas Raf                    | A70 | Sint-Odilialaan 94                   | B-3930    | Hamont-Achel        |
| Pollet Marc                 | POM |                                      | B-        | XXX                 |
| Pottier Marcel              | POT |                                      | B-        | XXX                 |
| Proess R.                   | PRR |                                      | L-1851    | Luxembourg          |
| Puts Claude                 | PUC | Rue Basse-Hérnalle 32                | B-4681    | Visé                |
| Ramelis Flip                | A62 | Maastrichterstraat 384               | B-3740    | Mopertingen         |
| Rappe Guido                 | RAG |                                      | B-        | XXX                 |
| Reemer Menno                | A89 | Soendastraat 2                       | NL-2102T2 | Heemstede NL.       |
| Regniers Sofie              | A22 | Mezenstraat 8                        | B-2480    | Dessel              |
| Reynaert Koenraad           | REK |                                      | B-        | XXX                 |
| Reyners Elva                | REE | Boeretang 200                        | B-2400    | Mol                 |
| Reyners Hubert              | REH | SCK-CEN                              | B-2400    | Mol                 |
| Reyniers Joost              | A03 | Pandgatheide 2                       | B-2890    | Oppuurs             |
| Robbrecht Firmin            | ROF | Alfons Braeckmanlaan 177             | B-9040    | St-Amandsberg       |

|                          |     |                        |        |                 |
|--------------------------|-----|------------------------|--------|-----------------|
| Salaerts Philip          | A74 | Stationsstraat 91      | B-2235 | Westmeerbeek    |
| Sas Jef                  | A53 | Wildstraat 8           | B-2400 | Mol             |
| Sauvage Alain            | SAA |                        | F-     | XXX             |
| Schaerlaekens Jan        | SCA | Antwerpsesteenweg 385  | B-2500 | Lier            |
| Scheirans Wouter         | A87 | Varentstraat 40        | B-3118 | Werchter        |
| Scheirs Jan              | SCJ | Populierenlaan 35      | B-2980 | Zoersel         |
| Schepens Filip           | A40 | Molenkouter 89         | B-2620 | Zottegem        |
| Schildemans Tom          | A47 | Keiheuvelstraat 39     | B-2400 | Mol             |
| Schmitz Luc              | SCL | rue Michoel 216B       | B-4845 | Sart            |
| Slabbaert Wim            | A72 | Everardstraat 32       | B-9900 | Eeklo           |
| Stassen Raf              | A77 | Elderenweg 19          | B-3770 | Riemst          |
| Steeno Roald             | A28 | Blandenstraat 95       | B-3053 | Haasrode        |
| Stoks Robby              | A10 | J. Cardijnstraat 24    | B-2070 | Zwijndrecht     |
| Stulens Ward             | STW |                        | B-     | XXX             |
| Stuyts Michel            | A71 | Moerkantsebaan 206     | B-2910 | Essen           |
| T'Jollyn Filip           | FDO | Zulsegweg 234          | B-8790 | Waregem         |
| Tafforeau Joachim        | TFJ | Kesselsesteenweg 86    | B-2500 | Lier            |
| Tailly Marc              | TAM | Hoonakkerdreef 35      | B-8791 | Waregem         |
| Taveirne Eddy            | TAE |                        | B-     | XXX             |
| Tavernier Jan            | A15 | KBIN, Vautierstraat 29 | B-1040 | Brussel         |
| Troukens Willy           | TRW | Van Souststraat 502    | B-1070 | Anderlecht      |
| Van Assche Luk           | VAL | Sleutelstraat 20/4     | B-2000 | Antwerpen       |
| Van de Meutter Frank     | A17 | Nachtegalenlaan 16     | B-2820 | Bonheiden       |
| Van de Neucker Dominique | VND |                        | B-     | XXX             |
| Van den Eynde Wim        | WVE | Hoogstraat 36          | B-8700 | Tielt           |
| Van der Schoot Peter     | A68 | Nachtegalenstraat 37   | B-2275 | Lille           |
| Van Dijck Hans           | A19 | Kastanjelaan 49        | B-2200 | Herentals       |
| Van Ginckel Leen         | A64 | Rerum Novarumlaan 38   | B-2390 | Malle           |
| Van Hoorebeek Paula      | A02 | Oude Molenstraat 41    | B-2400 | Mol             |
| Van Hoydonk Gert         | A52 | Langebaan 9            | B-2980 | Zoersel         |
| Van Landuyt Wouter       | VAW | Rasphuisstraat 104     | B-9000 | Gent            |
| Van Mierlo Mark          | VMM | Otterstraat 100        | B-2300 | Turnhout        |
| Van Ryckegem Gunther     | A65 | Vorsel 1A              | B-9180 | Moerbeke-Waas   |
| Van Vlierden Guy         | VVG | Bosstraat 88           | B-3930 | Hammont- Achel  |
| Vanacker Stijn           | A60 | Cardijnlaan 16         | B-8880 | Ledegem         |
| Vanackere Dirk           | VAD | Lange Akker, 1W2       | B-9240 | Zele            |
| Vandebussche Walter      | VBW |                        | B-     | XXX             |
| Vandekeckhoven Omer      | VKO |                        | B-     | XXX             |
| Vandekerckhove Peter     | A20 | Sparrentuin 1          | B-8793 | St-Eloois-Vijve |
| Vanderlee Bertie         | VAB | Hierstraat 226         | B-3630 | Maasmechelen    |
| Vanreusel Wouter         | A38 | Ren. Sniederstraat 39  | B-2300 | Turnhout        |

|                         |     |                      |         |                   |
|-------------------------|-----|----------------------|---------|-------------------|
| Vansteenwegen Christian | VAC |                      | B-1370  | Jodoigne          |
| Vanwijnsberghe Dries    | A37 | Zomertij 49          | B-8510  | Heule             |
| Velter Claude           | A34 | Warschaustraat 22    | B-8400  | Oostende          |
| Venus Danny             | VED | Bourgondiëdreef 8    | B-8970  | Poperinge         |
| Verbeken Gilbert        | VEG |                      | B-      | XXX               |
| Verboven André          | VEA | Groeneweg 60         | B-3001  | Heverlee          |
| Vercauteren Thomas      | A55 | Vierweegsestraat 15  | B-9032  | Wondelgem         |
| Vercoutere Bart         | A85 | Schildekelaan 7      | B-3060  | Bertem            |
| Vercruysse, Ward        | A42 | Wijzemanstraat 5     | B-9000  | Gent              |
| Vergeylen Philip        | VEF | Kerkstraat 29/3      | B-1653  | Dworp             |
| Verhaeghe Dries         | A76 | Gentse Steenweg 226  | B-9620  | Zottegem          |
| Verhaeghe Ward          | A49 | Gentsesteenweg 274   | B-9620  | Zottegem          |
| Verlinden Luc           | VEL |                      | B-3020  | Veltem- Beisem    |
| Vermeir Bruno           | A45 | De Romboutweg 18     | B-2930  | Brasschaat        |
| Vermynen Marc           | VEM | Vogelzangstraat 21   | B-2560  | Nijlen            |
| Verscheure Christine    | A86 | Lindeveld 4          | B-8730  | Beernem           |
| Verschraegen Tom        | A29 | Minderhoutstraat 125 | B-2322  | Hoogstraten       |
| Verstraeten Frans       | VFR | Opitterkiezel 205    | B-3960  | Bree              |
| Vlaeminck Patrick       | A67 | Hulstestraat 183     | B-8520  | Kuurne            |
| Walravens Eric          | WAE | rue St-Pierre 44     | B-5360  | Hamois            |
| Wasscher Marcel         | A14 | Minstraat 15 bis     | NL-3582 | CA Utrecht        |
| Wassenberg Toon         | A78 | Molenstraat 56       | B-3960  | Bree              |
| Wera Stefaan            | WES |                      | B-      | XXX               |
| Wieme Gabriel           | WIG | Elzenstraat 15       | B-8730  | Beernem           |
| Willems Wim             | A69 | Spanuit 29           | B-3300  | Tienen            |
| Wouters Wilfried        | WOW | Averegtenlaan 15     | B-2220  | Heist-op-den-Berg |
| Wyzen Freddy            | WYF |                      | B-      | XXX               |

## EXCURSIEVERSLAGEN COMPTE-RENDU D'EXCURSIONS

### Compte-rendu de l'excursion du 4 juillet 93 en Gaume

C'est une quinzaine de personnes pleines d'enthousiasme qui se retrouvent devant l'église d'Étalle ce matin de juillet. Après une courte présentation des sites que nous allons visiter, nous nous dirigeons vers la réserve des Abattis à Sainte-Marie-sur-Semois. Ce bras mort de la Semois est d'un grand intérêt pour les libellules, mais malheureusement une population de poissons trop importante est en train de dégrader le milieu. Le bras mort des Abattis est la dernière localité où fut observée l'Aeschne printanière (*Brachytron pratense*) en Wallonie (en 1990?). Nous ne verrons pas cette Aeschne lors de notre visite mais nous pourrions néanmoins y observer 9 espèces d'Odonates dont *Erythromma najas* et quelques néonates de *Sympetrum sanguineum*. Nous avons en outre l'occasion d'y comparer le vol et le comportement de *Cordulia aenea* et de *Somatochlora metallica*. Une femelle de la seconde espèce est observée longuement alors qu'elle est occupée à pondre le long de la berge bien dissimulée par la végétation surplombante.

Après avoir vainement cherché *Aeshna grandis*, présent trois jours auparavant (4 exemplaires) mais invisible aujourd'hui au dessus du plan d'eau en raison sans doute de l'heure un peu trop matinale, nous nous rendons au marais du Landbruch, un site d'intérêt biologique majeur. Ce marais n'abrite à l'heure actuelle que quelques espèces d'Odonates, mais elles sont pour la plupart de grande valeur. L'une d'elles, *Somatochlora flavomaculata*, s'y reproduit en grand nombre. Nous en observons sept mâles au cours de notre visite, mais certains jours de juillet, il est possible d'en noter jusqu'à une centaine d'individus survolant les cariçaies et les landes. En nous attardant sur le petit pont qui enjambe le ruisseau traversant le marais, nous observons deux exemplaires de *Cordulegaster boltoni*, une vingtaine de

*Pyrrhosoma nymphula* et de *Calopteryx virgo* ainsi que le papillon *Apatura iris*. L'un de nous a alors la chance et la surprise de capturer une femelle de *Somatochlora arctica*, espèce déjà connue au Landbruch où elle n'a cependant que rarement été observée. Cette cordulie très localisée en Belgique est assez discrète et les populations apparemment peu fournies rendent sa détection assez aléatoire.

Satisfaits et rendus encore plus enthousiastes par ces succès, les participants en demandent encore plus! C'est pourquoi nous décidons de nous rendre sur la Rulles à Habay-la-Neuve. Là, en plein centre du village, s'écoule une rivière encore peu polluée, issue de la vaste forêt d'Anlier, qui abrite une odonatofaune encore fort diversifiée. Nous y rencontrons les deux espèces de *Calopteryx*, une grosse population de *Platycnemis pennipes*, quelques exemplaires de *Somatochlora metallica* et de *Pyrrhosoma nymphula* et surtout sept ou huit mâles du Gomphus à pinces (*Onychogomphus forcipatus*) prenant le soleil sur les galets au milieu de la rivière. Nous espérons également trouver *Gomphus vulgatissimus*, qui y était bien représenté quelques semaines auparavant et dont un individu volait encore trois jours plus tôt. À la place, nous capturons un mâle de *Gomphus pulchellus* patrouillant le long de la berge au niveau d'une section calme avant un barrage. Sur une petite mare et un étang proches, de grosses populations de *Coenagrion puella*, *Enallagma cyathigerum* et quelques *Ischnura elegans* sont notées, de même que des mâles isolés de *Libellula depressa*, d'*Orthetrum cancellatum* et d'*Anax imperator*.

Après nous être sustentés, nous retournons vers les marais de Vance en nous arrêtant préalablement auprès d'une mardelle (mare établie dans une dépression naturelle sur un substrat marneux) où prospère une belle population de *Lestes dryas* (environ soixante exemplaires). Les marais de Vance qui sont gérés par les Réserves Naturelles asbl ont vu se développer une faune d'Odonates très remarquable. Le site a été récemment colonisé par *Ischnura pumilio* (une vingtaine d'exemplaires observés) qui est à présent presque aussi abondant qu'*I. elegans* et par *Orthetrum brunneum* qui surpasse en nombre (six mâles) le nettement plus fréquent *O. cancellatum*. Au cours de cette visite,

nous observons également la ponte de *Libellula depressa* et de *L. quadrimaculata* (la seconde espèce étant mieux représentée que la première), ainsi qu'un mâle et une femelle d'*Anax imperator* et quelques *Coenagrion puella*.

Nous gagnons ensuite la sablière située de l'autre côté de la route, espérant retrouver l'exemplaire mâle de *Crocothemis erythraea* observé trois jours auparavant. Celui-ci n'est pas revu, mais nous notons quelques *Orthetrum brunneum*, une trentaine d'*O. cancellatum*, une dizaine d'*Anax imperator*, de nombreux *Enallagma cyathigerum* et *Coenagrion puella*, un mâle d'*Aeshna cyanea* (le seul de la journée) et une espèce assez inattendue à cet endroit, un *Onychogomphus forcipatus* mâle.

Pour clôturer cette journée, nous nous proposons de rechercher *Cordulegaster bidentatus*, une espèce caractéristique des sources incrustantes de Gaume, sur deux sites de la région de Buzenol où l'espèce avait été observée trois jours auparavant. Mais le soleil a disparu et c'est en vain que nous prospectons ces fameuses sources, connues en Gaume sous le nom de "crons" et formées par précipitation du carbonate de calcium contenu dans l'eau grâce à l'activité métabolique d'algues bleues. Cette dernière halte nous permet cependant d'ajouter une nouvelle espèce à la liste du jour: *Sympetrum vulgatum*, dont nous observons une femelle néonate.

Le bilan de cette première excursion gaumaise s'avère de toute manière très remarquable puisque nous avons pu observer un total de 25 espèces sur une journée (auxquelles auraient pu s'ajouter 4 espèces supplémentaires notées trois jours plus tôt lors de la préparation). Ceci nous incite à réitérer l'excursion en 1994 afin de battre ce "record" (voir le programme dans ce numéro de Gomphus).

René-Marie Lafontaine et Philippe Goffart

---

## Compte-rendu de l'excursion dans la Haute-Meuse et la Basse Lesse du 26 juin 1993

Nombre de participants: 8

Nous n'avons pas bénéficié d'un grand beau temps pour cette excursion: le soleil ne fit que des apparitions assez timides dans un ciel passablement nuageux. Ceci ne nous a toutefois pas empêché de visiter les sites qui étaient au programme et de réaliser quelques observations intéressantes qui ont contrebalancé quelques déceptions. Notre premier arrêt fut le plus fructueux. Il fut consacré à la prospection d'un site assez célèbre de la vallée de la Meuse, à savoir, la Noue du Colebi à Falmignoul (FR3464), un ancien bras-mort parmi les mieux préservés sur le tronçon belge de la vallée. Ce site présente un grand intérêt ichtyologique car il constitue (constituait?) un des derniers refuges pour la Bouvière (*Rhodeus sericeus*) en Wallonie (PHILIPPART, 1983). Par contre, nous ne disposions pas encore d'informations quant à la faune odonatologique colonisant cette noue. Cette première visite nous permis de répertorier 9 espèces, parmi lesquelles une espèce rarement vue en Wallonie: l'Agrion à longs cercoïdes (*Cercion lindeni*) dont sept mâles et une femelle ont pu être dénombrés. Les individus ont été repérés et observés à la jumelle au dessus des plages de Nénuphar jaune (*Nuphar lutea*) qui couvrent une grande partie de la surface du plan d'eau. Nous n'avons pu en capturer en raison de leur tendance à se tenir à distance des rives, au niveau des feuilles de nénuphar bordant l'eau libre (l'identification peut être toutefois réalisée avec sûreté avec un peu d'attention et d'expérience - voir page 10). Les mâles restaient de long moments posés à plat sur les feuilles, faisant de temps à autre de brefs vols au ras de l'eau pour finalement se poser à nouveau au même endroit ou en un autre point de la périphérie des plages de nénuphars. Seuls quelques *Erythromma najas* (environ six mâles) et des *Ischnura elegans* (environ cinquante mâles et femelles sur le bras-mort) évoluent au dessus de ces mêmes plages. Mais ceux-ci ne se posent pas uniquement à la périphérie des plages comme les individus de *C. lindeni*. D'autres zygoptères sont présents le long des rives: une trentaine de *Platynemis pennipes* (y compris des individus néonates), une dizaine de *Coenagrion puella* et quelques dizaines de *Calopteryx splendens* qui se reproduisent

encore, semble t'il, dans la Meuse à quelques pas du bras-mort. Les Anisoptères sont peu observés en raison de la brièveté des éclaircies. Un mâle de *Somatochlora metallica* est noté un court instant volant le long de la rive boisée. Un individu de *Libellula quadrimaculata* est également observé au bord de l'eau et une femelle de *Gomphus pulchellus* est quant à elle attrapée par un des participants alors qu'elle était posée sur le sentier traversant les prairies.

Nous quittons ensuite la Meuse pour aller dîner le long de la Lesse à Walzin (FR3764). L'endroit aurait pu être charmant et propice aux observations d'Odonates d'eau courante. C'était sans compter l'attraction ahurissante qu'exerce la Basse Lesse sur les masses durant l'été pour la pratique (?) du kayak. Le spectacle est hallucinant, frisant l'absurde. Des centaines de personnes tentent de manoeuvrer leur embarcation dans une cohue invraisemblable, accompagnée de cris et du bruit des kayaks râclant le fond de la rivière. Interloqués nous décidons tout de même de manger notre pique-nique sur un banc de graviers. Pendant que nous contemplons ce spectacle navrant, nous tentons de repérer d'éventuelles libellules. Seuls deux mâles de *Calopteryx splendens* sont aperçus le long de la rive opposée: un bien maigre butin pour une rivière de cette importance. Si l'on s'en réfère à l'Ourthe ou à la Semois, on était en droit d'attendre ici des centaines de Caloptéryx et des Gomphides (*Onychogomphus forcipatus* et *Gomphus vulgatissimus*). À notre grand étonnement, nous observons tout de même quelques oiseaux caractéristiques des eaux courantes: un adulte et un juvénile de Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*) ainsi qu'un jeune Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), cantonné sur un petit diverticule de la rivière protégé par les arbres du rivage. Ce dernier, résigné, reste sagement dans cet ultime refuge, se nourrissant de temps à autre dans le mince filet d'eau qui contourne le banc de graviers et observant avec un brin de perplexité et de frayeur, mêlé d'un certain mépris sans doute, le défilé grotesque de la gent humaine.

Malgré cette très sérieuse déconvenue, nous tentons un second arrêt le long de la Lesse, à Hulsonniaux (FR3964). Le gros des troupes de

kayakers semble déjà passé mais le cours d'eau n'en porte pas moins les séquelles (est-ce un hasard si nous observons surtout des cannettes de bière de marque Heineken dérivant au fil de l'eau!?). En ce qui concerne les libellules, qu'on finirait presque par oublier dans ce contexte, nous notons quelques *Calopteryx splendens* (une dizaine), *C. virgo* (2 mâles), et *Platycnemis pennipes* (2 exemplaires). Sur la grande pelouse servant d'aire de pic-nic au bord de la rivière nous observons en outre des exemplaires uniques des papillons *Apatura iris*, *Fabriciana adippe* et *Arashnia levana*. Une Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) est également identifiée.

En route vers notre dernier objectif de la journée, à savoir les étangs du Fond des Cresses à Haid-Haversin (FR5368), nous faisons un bref arrêt le long d'un petit affluent de la Lesse à Vêves. Ce cours d'eau semble assez eutrophisé et nous n'y rencontrons que *Calopteryx splendens* (2 exemplaires). Un jeune Cincle plongeur y est également aperçu. Aux étangs du Fond des Cresses, non loin de Ciney, nous ne notons plus que des Zygoptères: *Calopteryx splendens* (un mâle et une femelle), *Platycnemis pennipes* (environ quatre-vingt individus), *Ischnura elegans* (une centaine), *Coenagrion puella* (une vingtaine de mâles), *Enallagma cyathigerum* (un mâle). Nos recherches attentives ne nous permettent cependant pas de retrouver *Cercion lindeni* dont j'avais découvert une petite population l'année précédente (une dizaine de mâles le 8 août 1992).

Philippe Goffart

Lire aussi page 10 : Commentaires à propos du statut de *Cercion lindeni* en Wallonie

---

## MEDEDELINGEN - ANNONCES

### **De natuurvriendelijke tuin**

Op woensdag 2 maart werd de provinciale sensibiliseringscampagne "De natuurvriendelijke tuin" aan de pers voorgesteld. Deze campagne is een initiatief van gedeputeerd voor leefmilieu Steve Stevaert en kwam tot stand dankzij de samenwerking met het Provinciaal Natuurcentrum en het Regionaal Landschap Kempen en Maasland. De campagne wordt mede ondersteund door V.E.L.T. die op dit vlak heelwat ervaring heeft.

Een tuin die ekologisch in evenwicht is en aansluit bij het omringend landschap is duurzaam, onderhoudsvriendelijk en kostenbesparend. De drie sleutelbegrippen van de campagne zijn: geen gif, plant inheems en doe zo weinig mogelijk. Met een kleurige affiche en een brochure boordevol tips wordt aangetoond dat dez begrippen ook in de praktijk kunnen worden toegepast.

De brochure kan aangevraagd worden bij

Provinciaal Natuurcentrum, Zuivelmarkt 33, 3500 Hasselt. tel. 011/21.02.66 - fax 011/23.50.90

Regionaal Landschap Kempen en Maasland, Grote Baan 27, 3530 Houthalen-Helchteren. tel 011/24.61.47 - fax 011/24.61.49

---

### **Heidemann & Seidenbusch. Die Libellenlarven Deutschlands und Frankreichs. (voir Gomphus 9/4)**

Cet oeuvre remarquable et important sur les larves des odonates - publié en allemand - serait traduit en français. Sans doute une bonne nouvelle pour tous ceux qui lisent mal l'allemand. Il faudra bien sur encore de la patience.

---

## **Calvaire d'une clé d'identification - encore des nouvelles sur la parution de "Libellules" de la S.F.O.**

Comme déjà dit dans le dernier numéro de ce bulletin cette clé d'identification - pour laquelle un bon nombre de membres Gomphus ont souscrit - n'a pas pu être publié à la date fixée (fin 1993). C'est surtout la communication entre les auteurs allemands (Wendler et Nüss) et les adapteurs français (J.L. Dommanget et H. Heidemann) - qui proposaient un nombre de corrections -qui posait des problèmes. Entretemps ils sont arrivés à la mise en page définitive. La date de parution serait maintenant septembre 1994. Tous les souscripteurs recevront le livre dans les plus brefs délais après que je les aie réceptionné ici en Belgique.

## **Lijdensweg van een determinatietabel. Verdere vertraging voor "Libellules" S.F.O.**

Zoals reeds aangekondigd in het vorig Gomphus-nummer werd de verschijningsdatum van dit boek uitgesteld. Na contact met de Franse bewerkers (J.L. Dommanget en H. Heidemann) blijkt nu dat de voorintekenaars het werk slechts in september mogen verwachten. De problemen zijn vooral te wijten aan een slechte communicatie tussen de Duitse auteurs en de Fransen. Deze laatsten stelden een aantal correcties en aanvullingen voor die blijkbaar slechts schoorvoetend aanvaard werden.

Marc Tailly

---

## Voordeelaanbod voor ASKEW: "The Dragonflies of Europe"

Leden van onze libellenwerkgroep Gomphus kunnen dit standaardwerk over Europese libellen nu ook bestellen bij de J.N.M. en dit tegen de ledenprijs van **2.630 fr** ipv. 2.830 fr.

JNM-uitgeverij, Kortrijksepoortstraat 140  
9000 Gent - tel 09/223.47.81 fax 09/223.28.05

Les Membres du groupe Gomphus peuvent maintenant se procurer cette oeuvre chez la JNM au prix de 2.630 fr.

---



---

### Te koop

Collections Zoologiques du Baron Edm. de Selys Lonchamps, Catalogue systématique et descriptif.

Systematische monografie van alle libellen van de wereld. 13 delen. Groot A4-formaat (nog niet opengesneden), enkele omslagbladen licht beschadigd. (volledig !)

17 kleurplaten, meer dan 1000 zwart-wit afbeeldingen.

Bestaande uit:

F. Ris, 1909-1913, Libellulinen, fasc. IX-XVI: 1-1278, fig. 1-692, Pl. I-VIII;

R. Martin, 1906, Cordulines, XVII: 1-98, fig. 1-102, Pl. I-III;

R. Martin, 1908-1909, Aeschnines, fasc. XVIII-XX: 1-223, fig. 1-219, Pl. I-VI.

### Prijs: 5.000 BEF

Afhalen bij H. Devriese, De Ridderlaan 128, 1780 Wemmel, tel. 02/460.46.02; of op aanvraag in het KBIN, dept. Entomologie).

Daarenboven bij aankoop van de delen over libellen, gratis erbij te krijgen (of afzonderlijk voor 250 BEF per deel):

H.W. van der Weele, 1908, Ascaphaliden, fasc. VIII: 1-324, fig. 1-254, Pl. I.

G. Ulmer, 1907, Trichopteren, fasc. VI: 1-102, fig. 1-132, Pl. I-III; fasc. VI (deuxième partie): 1-121, fig. 1-119, Pl. I-VI.

H.W. van der Weele, 1910, Megaloptera, fasc. V (première partie): 1-93, fig. 1-70, Pl. I-III (z/w)

P. Esben-Petersen, 1921, Mecoptera, fasc. V (deuxième partie): 1-162, fig. 1-188, Pl. I. (z/w).

---



---

## EXCURSIONS - EKSKURSIES

Onze ekskursies staan open voor iedereen. Ze duren meestal de ganse dag. Voorzie je van een picknick. Indien je geen vervoer hebt, verwittig dan vooraf de gids. Dan kan eventueel het meerijden met iemand geregeld worden. Voorzie zeker laarzen en liefst ook een net, verrekijker en determinatietabel. Bij slecht weer (regen, koud of sterk bewolkt weer) kunnen ekskursies afgelast worden. Ingeval van aanhoudend slecht weer telefoneer je best de dag vooraf even naar de gids.

Les excursions sont ouvertes à tous. Elles sont, sauf avis contraire, d'une journée. Prévoyez de quoi pique-niquer à l'extérieur. Les déplacements sont généralement effectués en voiture. Pensez à ceux qui n'ont pas de véhicules et prenez contact avec le guide avant l'excursion afin d'organiser le co-voiturage. Munissez-vous de bottes (indispensables), et si possible, d'un filet à papillons, de jumelles, d'une loupe et de guides de terrain.

Il est inutile de se rendre à nos excursions lorsque les conditions ne se prêtent pas à l'observation de libellules (temps pluvieux et froid). En cas de doute, prenez contact avec le guide la veille. Les excursions annulées pourront éventuellement être reportées au week-end-end suivant.

### Zaterdag 2 juli 1994: Damvallei bij Gent

Afspraak: Kerk Destelbergen om 10 u. Liefst de fiets meebrengen (gekombineerde fiets-tevoet ekskursie). Einde rond 18 u. Gids: Geert De Knijf.

Bezoek aan zowat het beste libellengebied in Oost-Vlaanderen, met soorten als *Coenagrion pulchellum* en wie weet *Sympecma fusca* of *Crocothemis erythraea*.

### Dimanche 3 juillet 1994: Lorraine belge

Rendez-vous: Église d'Étalle à 10h00. Guide: René-Marie Lafontaine (tél. la journée au 02/627.43.59 en soirée 02/733.42.15)

Réédition de la très fructueuse excursion de l'an dernier (voir le compte-rendu dans ce numéro) avec quelques variantes dans le programme des sites visités. Parmi celles-ci, une incursion en territoire français afin d'observer l'Aeschna printanière (*Brachytron pratense*).

**Dimanche 31 juillet 1994: Ronquières**

Rendez-vous: à 10h00 sur la route Nivelles - Braine-le-Comte, à hauteur du pont au dessus du canal Bruxelles-Charleroi. Guide: Roland de Schaetzen (tél. en soirée 067/87.94.47).

Excursion d'initiation organisée en collaboration avec la société ornithologique Aves et l'association "La Niverolle". Au programme, la visite de la réserve de Ronquières le long de l'ancien canal où trois espèces d'Aeschnes sont notamment présentes.

**Samedi 27 août 1994: Étangs ardennais de Saint-Vith à Bastogne**

Rendez-vous: Devant l'église de Thommen à 10h30. Guide: Philippe Goffart (tél. en soirée 010/45.62.94 ou 080/41.85.82).

Thommen se situe à une dizaine de kilomètres au sud de Saint-Vith. À partir de Bxl prendre l'autoroute vers Liège et Verviers, puis l'autoroute E 42 Verviers-Prüm qui mène directement à Saint-Vith (sortie n°15), si l'on excepte un tronçon sur nationales entre Francorchamps et Malmédy.

Journée consacrée à la visite de quelques étangs caractéristiques de l'Ardenne entourés de belles ceintures de végétation aquatique, dans une région que nous n'avons pas encore parcourue dans le cadre des excursions Gomphus. Nous nous intéresserons surtout aux *Sympetrum* ainsi qu'aux Aeschnes et aux Lestes qui dominent le peuplement à cette époque de l'année. La redécouverte de *Sympetrum flaveolum* n'est pas à exclure. Il est impératif de se munir de bottes assez hautes ou de ne pas craindre de se mouiller les pieds, car la progression le long des rives de la plupart de ces étangs est assez délicate.

**Zondag 28 augustus: Les Epioux**

Afspraak: markt Florenville om 10 u.

Gids: Anny Anselin. (tel 09/226,16,37)

Het vijvergebied van Les Epioux-Les Eplattis met enkele beekjes en nieuw gegraven putjes is één van de soortenrijkste libellengebieden in zuidelijk België. Een ideale gelegenheid om je soortenkennis wat op te schroeven.

**Samedi 10 septembre 1993: Les Fagnes spadoises (Spa-Malchamps)**

Rendez-vous: Aéroport de Spa-Malchamps à 10h00. Guide:

Philippe Goffart (tél. en soirée 010/45.62.94 ou 080/41.85.82)

Si le climat est favorable (ce qui ne fut pas le cas lors des deux éditions précédentes), cette excursion devrait nous permettre d'observer quelques espèces de tourbière assez rares et localisées tels *Somatochlora arctica* et *Aeshna subarctica* en compagnie d'autres espèces plus répandues en Ardenne comme *Aeshna juncea* et *Sympetrum danae*. L'excursion sera centrée sur les Aeschnes qui sont particulièrement intéressantes dans ce milieu et dont l'identification n'est pas toujours aisée.

GOMPHUS 1994 (1)  
SOMMAIRE - INHOUD

|  |    |
|--|----|
| Ph. Goffart - éditorial  | 1  |
| A. Anselin - redactioneel  | 2  |
| G. De Knijf - Het voorkomen van <i>Sympecma fusca</i> in Oost- en West-Vlaanderen    | 4  |
| Ph. Goffart - Commentaires à propos du statut de <i>Cercion lindenii</i> en Wallonie | 10 |
| A. Anselin - Nieuws over de toekomstige libellenverspreidingsatlas van België        | 13 |
| Ph. Goffart - Nouvelles du projet d'atlas et suggestions de recherches en Wallonie   | 15 |
| Lijst van atlasmedewerkers   | 19 |
| Liste des collaborateurs atlas   | 19 |
| Compte-rendu d'excursions  |    |
| - Gaume 4 juillet 1993   | 25 |
| - Haute-Meuse et Basse-Lesse 26 juin 1993  | 28 |
| Annonces - mededelingen  | 31 |
| Excursiekalender - Excursions  | 34 |

Verantwoordelijke uitgever:  
GOMPHUS  
p/a Anny Anselin & Philippe Goffart  
K.B.I.N. - I.R.S.N.B.  
29, rue Vautierstraat 29  
B-1040 Brussel / Bruxelles