

## 6. LOSSE WAARNEMINGEN

(Koen MARTENS)

### 6.1. Orthoptera (Sprinkhanen)

Tettigonia viridissima (sabelsprinkhaan) is in de broekbossen uitzonderlijk algemeen en werd ook in 1960 veel gezien. De zeer algemene veldsprinkhaan Chortippus brunneus is ook talrijk vertegenwoordigd. Vroeger was ook de veenmol talrijk te vinden.

### 6.2. Homoptera

Cicaden zijn enorm veel te vinden in de Polder, o.a. Aphrophora spumaria (schuimbeestje).

### 6.3. Heteroptera

Van land- en boomwantsen zijn geen recente gegevens bekend. L. PEETERS vermeldt in 1960 een zestal soorten : Hydrometra stagnorum, Cydinus bicolor, Pinthaeus sanguinipes, Picromerus bidens, Syromastes marginatus en Reduvius personatus.

### 6.4. Carabidae

In 1960 werden 3 soorten zandloopkevers talrijk aangetroffen : Cicindela hybrida, C. campestris en C. maritima.

### 6.5. Curculionidae

Uit 1960 zijn een tiental soorten bekend. Zeer algemeen in de Polder is het helderrood gekleurde snuitkevertje Apion miniatum, dat ekologisch zeer sterk gebonden is aan Rumex-soorten (voornamelijk : Rumex obtusifolius, ridderzuring).

### 6.6. Hymenoptera

Waarneming van een wilde bij (Epeloides coecutiens) die sprekend op een wegwesp lijkt en op andere wilde bijen van het geslacht Macropis parasiteert. Komt uitsluitend voor op kattestaart (Lythrum) met in de buurt wederik (Lysimachia vulgaris). (1977).

### 6.7. Sphecidae (Graafwespen)

In 1977 werden vier soorten waargenomen, waarvan de eerste drie telkens op Canadeze guldenroede (Solidago canadensis) :

-Philantus triangulum (bijenwolf) : mannetjes en wijfjes.

-Trypoxylon attenuatus : 1 wijfje.

-Ammophila sabulosa (zandwesp) : 1 wijfje.

-Tachysphex pompiliformis : niet algemeen.

Opmerking : Voor de delen over libellen, waterkevers en waterwantsen zijn alle waarnemingen gebruikt voor de European Invertebrate Survey (EIS).

(Koen MARTENS, L. Mastplein 19, 2710 HOBOKEN).

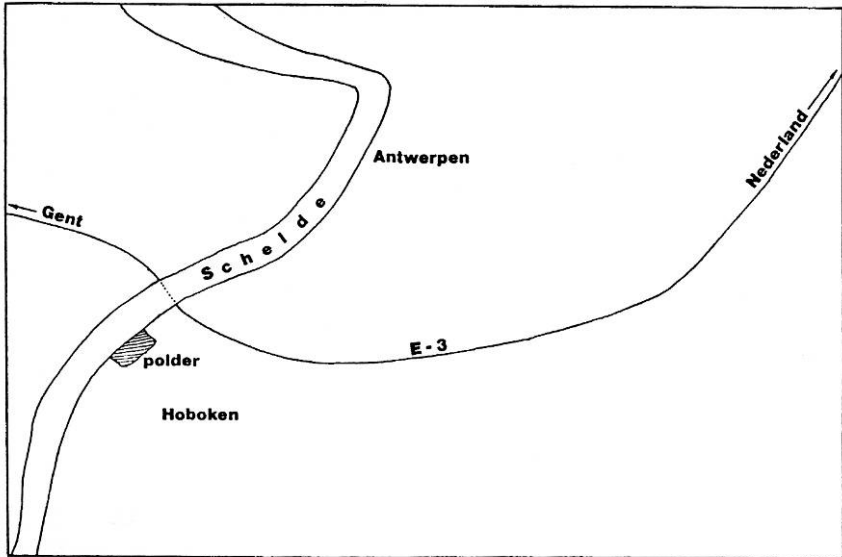


Fig. 7 : Ligging van de Hobokense Polder

Summary :

The "Hobokense Polder", a polder-land situated on the right riverside of the Scheldt immediately south of Antwerp, is composed of various pools, reed-marshes, swamps, canals and plantations of poplar. The area is shrinking constantly because of building upon by the "Polderstad-projekt", that is hauling in more and more polder-land each year. Nevertheless, it has much natural-historical value, and should be preserved.

Therefore, some naturalists started an inventarisation of the fauna and flora of the area. This article covers some of the results on insects. K. MARTENS treats the Odonata, Heteroptera aquatica and Coleoptera aquatica, P. PALS writes about the Syrphidae and W. DE PRINS about the Lepidoptera. The Odonata and Syrphidae are well studied. From the latter three species are mentioned new for the Belgian fauna : Neoscasia interrupta, Cheilosia velutina and Pipiza austriaca. Heteroptera aquatica are not as well studied as the former groups and the list of Coleoptera aquatica probably gives only a glimpse of the total number of species. The same should be said of the Lepidoptera.

In despite of this hasty research, a lot of species were recorded from the "Hobokense Polder" and with a little trouble a lot of other species will be found. It would be a shame if this interesting polder-land was to disappear for ever!

## Résumé :

Le "Hobokense Polder" est une région située sur la rive droite de l'Escaut, juste au sud de la ville d'Anvers. Ce marais endigué est composé de plusieurs flaques d'eau, jonchaies, terrains marécageux, canaux et plantations de peupliers. Le Polder est menacé par le "Polderstad-projekt", qui est responsable pour le nombre montant de bâtiments et l'usurpation continuelle des terrains humides. Néanmoins, la région a beaucoup de valeur scientifique et elle devrait être protégée.

C'est pour cette raison que quelques naturalistes ont commencé à inventorier les plantes et les animaux du Polder. Cet article donne quelques résultats de la recherche sur les insectes. K. MARTENS traite les Odonata, les Heteroptera aquatica et les Coleoptera aquatica. P. PALS s'occupe des Syrphidae et W. DE PRINS des Lepidoptera. Les Odonata et les Syrphidae ont été étudiés intensivement de sorte qu'il a été possible de mentionner trois espèces nouvelles pour la faune belge: Negascia interrupta, Cheilosia velutina et Pipiza austriaca. Les Heteroptera aquatica ont été étudiés d'une façon beaucoup moins intensive et la liste des Coleoptera aquatica ne donne qu'un petit fragment du nombre réel d'espèces. C'est d'ailleurs le même pour les Microlepidoptera.

Bien que l'étude des insectes du Polder soit à peine commencée, pas mal d'espèces ont été trouvées déjà et avec un peu de peine, beaucoup d'autres pourront être découvertes. Il serait vraiment très dommage si ce Polder disparaîtrait pour toujours!

## INHOUD :

DE PRINS, W.O. : -Lepidoptera (vlinders).....	23
MARTENS, K. : -Insekten in de Hobokense Polder.....	1
-Odonata (libellen).....	2
-Heteroptera aquatica (waterwantsen).....	10
-Coleoptera aquatica (waterkevers).....	14
-Losse waarnemingen.....	30
PALS, P. : -Syrphidae (zweefvliegen).....	16