

# ENIGE HYDROBIOLOGISCHE WAARNEMINGEN OP VLIELAND

DOOR

A. P. C. DE VOS

In Juni 1947 werden door mij in enige plasjes in de bosaanplant aan de Z.O.-kant van het eiland, in slootjes tussen de diverse bospercelen en in enige watertjes aan de Westkant (geen eendenkooien!) monsters genomen en wel op de volgende plaatsen:

1. Ijsbaan achter het dorp Oostvlieland, 10 VI
2. Plasje in het bos, ten Z. van het schelpenpad langs de Weekend-huisjes, 10 VI
3. Visvijvertje, vlak bij vorig plasje, 10 VI
4. Plasjes bij Vliehors, ten Z. van de grote weg, 11 VI
5. Plasje ten Z. van de grote weg iets meer naar Bomenland, 11 VI
6. Gat gevuld met water in hei achter Bomenland, 11 VI
7. Slootje langs het fietspad naar Vianen, Z-kant, 11 VI
8. Vijvertje bij bank V.V.V. in buurt van Vuurtoren, 13 VI
9. Idem
10. Slootje langs bospad, uitlopend op fietspad naar Vianen, 13 VI
11. Plas in bosjes bij de badweg, 16 VI
12. Plasje tussen Meeuwenduinen en het strand, 20 VI

De volgende dieren werden hier gevonden:

## VERMES

*Nais elinguis* Müll. Oerst.; *N. Josinae* Vejdovsky; *Slavina appendiculata* (Udek.); *Stylodrilus heringianus* Clap.; *Haemopsis sanguisuga* L.

## CRUSTACEEËN

*Cyclops viridis* (Jurine); *C. vernalis americanus* Marsh.; *C. agilis* Koch, Sars; *C. fimbriatus* Fischer; *Canthocamptus staphylinus* (Jurine); *C. pygmaeus* Sars; *Scapholeberis mucronata* (O.F.M.); *Simocephalus vetulus* (O.F.M.); *Sim. exspinus* (Koch); *Ceriodaphnia megops* Sars; *C. affinis* Lillj.; *Acroperus harpae* Baird; *Alona quadrangularis* O.F.M.; *Al. quadran-*



*gularis* var. *affinis* Leydig; *Chydorus sphaericus* O.F.M.; *Candona candida* O.F.M.; *Cyclocypris ovum* (Jurine); *Cypria ophthalmica* (Jurine); *Notodromas monacha* O.F.M.; *Herpetocypris reptans* (Baird); *H. chevreuxi* (G. O. Sars); *Cypridopsis vidua* (O.F.M.).

#### MOLLUSKEN 1)

*Pisidium milium* Held.; *P. nitidum* Jen.; *P. obtusale* C. Pfeiffer; *P. subtruncatum* Malm.; *Planorbis crista* (L.); *Lymnaea ovata* Drap.

#### INSECTEN

Larven van: *Lestes* sp.; Libellulidae; *Ischnura elegans* Vanderl.; *Oxyethira Fagesii* Guin., *Agraylea multipunctata* Curt.; *Oecetis ochracea* Curt.; *Oecetis furva* Ramb.; *Phryganea striata* L.; *Triaenodes bicolor* Curt.; *Cloeon simile* Etn.; *Procloeon* spec.; *Caenis incus* Bgtsn.; *Corixa* en *Notonecta* spec; kever en Chir. larven. Volwassen insecten: *Naucoris cimicoides* L. en *Plea minutissima* F.

Op enkele plaatsen kwam *Plumatella repens* (L.) voor. Tenslotte werden larven gevangen van *Rana temporaria* L. en van *Triton vulgaris* L.



Fig. 1. *Stylodrilus heringianus* Clap.  
Voorste lichaamsgedeelte

De tabel toont de verspreiding der dieren over de verschillende vindplaatsen. De enige soort, die nieuw is voor de Nederlandse fauna, is de Oligochaet *Stylodrilus heringianus* Clap. De kleur is roodachtig, de koplob is koepelvormig, vanaf het 4e segment bestaat ieder lichaamssegment uit twee ringen, waarvan de grote achterste ring de borstels draagt. Deze, die in 4 rijen van 2 borstels zijn geplaatst, zijn onduidelijk gegaffeld of enkelvoudig. De ♂ geslachtsopeningen liggen aan de top van niet terugtrekbare penissen op het 10e segment.

1) De Pisidiën werden door de heer J. G. J. KUIPER, de overige schelpen door Mevrouw W. S. S. VAN DER FEEN-VAN BENTHEM JUTTING gedetermineerd.