

DE VOORLOPIGE VERSPREIDING VAN WATERTREDERS (HALIPLIDAE) EN DUIKERWANTSEN (CORIXIDAE) IN DE OUDE IJSSSELSTREEK.

De hydrobiologie van de Oude IJsselstreek, VII.

Sinds de start van het projekt 'De hydrobiologie van de Oude IJsselstreek' in 1984 zijn al diverse aspecten nader onderzocht (zie bestellijst).

Nu zijn er enkele resultaten te melden die nog niet rijp zijn voor een afsluitende publikatie.

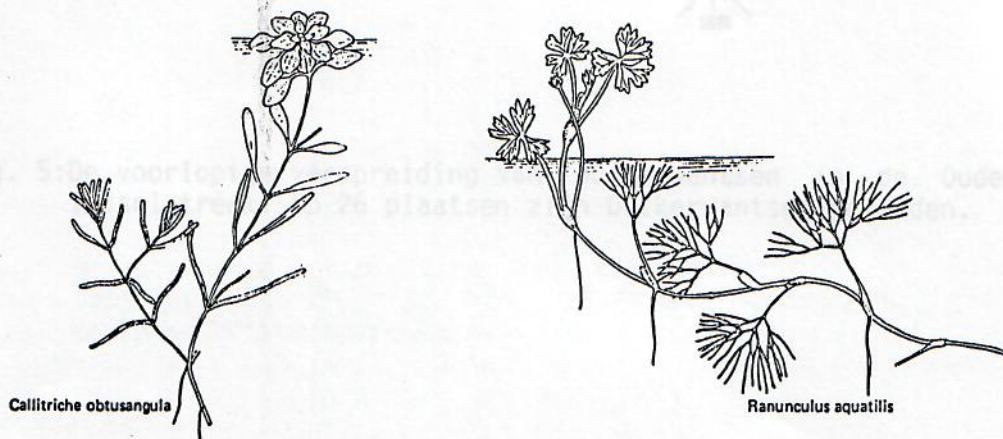
Al eerder is iets gezegd over de libel *Calopteryx splendens*. Ook van andere libellesoorten is al een aardig beeld van hun verspreiding verkregen.

Met Watertreders (Haliplidae) en Duikerwantsen (Corixidae) is dit ook het geval; de streek blijkt tamelijk rijk aan Watertreders te zijn. Van de 20 in Nederland voorkomende soorten zijn tot nu toe 11 soorten in het onderzochte gebied gevonden (55%). De gevonden soorten zijn: *Peltodytes caesus*, *Haliplus confinis*, *H. obliquus*, *H. lineatocollis*, *H. wehnckei*, *H. immacultus*, *H. ruficollis*, *H. heydeni*, *H. fluviatilis*, *H. laminatus* en *H. flavicollis*. Deze soorten zijn allemaal door de halipliden specialist Bernhard van Vondel gecontroleerd.

Op enkele plaatsen zijn meerdere soorten samen gevonden, zoals de 9 soorten die in de Vethuizensche Wetering gevonden zijn (fig. 4).

Er zijn 13 soorten Duikerwantsen (Corixidae) in het gebied gevonden (fig. 5); d.i. 40% van alle in Nederland voorkomende soorten. In een afwateringssloot bij de kruising van A15 en de Europaweg bij Doetinchem zijn alle 13 soorten samen gevonden.

Aan deze en andere macrofauna groepen wordt nog steeds aandacht geschonken. Ook de watervegetatie komt aan de orde. Door middel van dit bulletin en andere publikaties houden wij u hiervan op de hoogte.



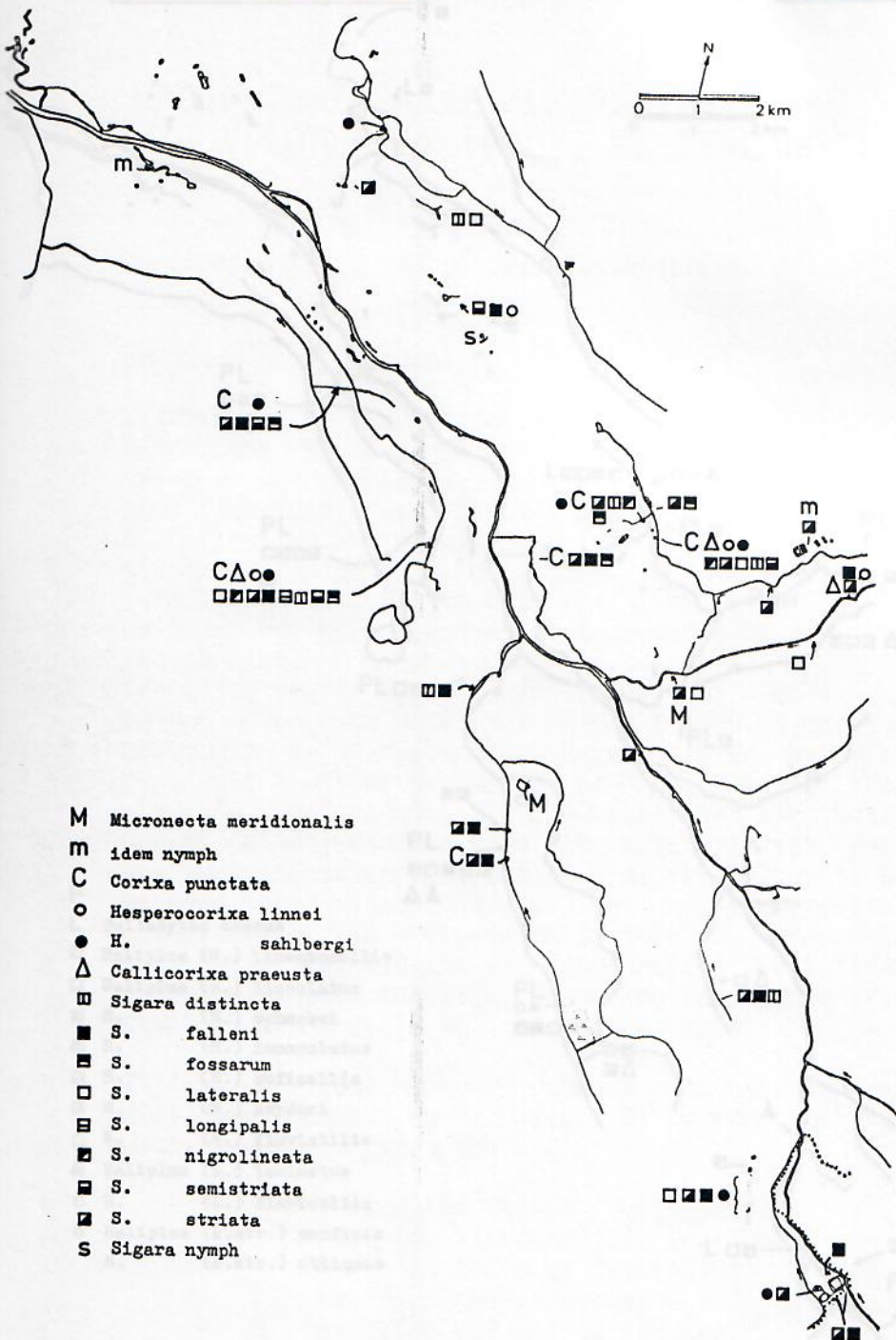
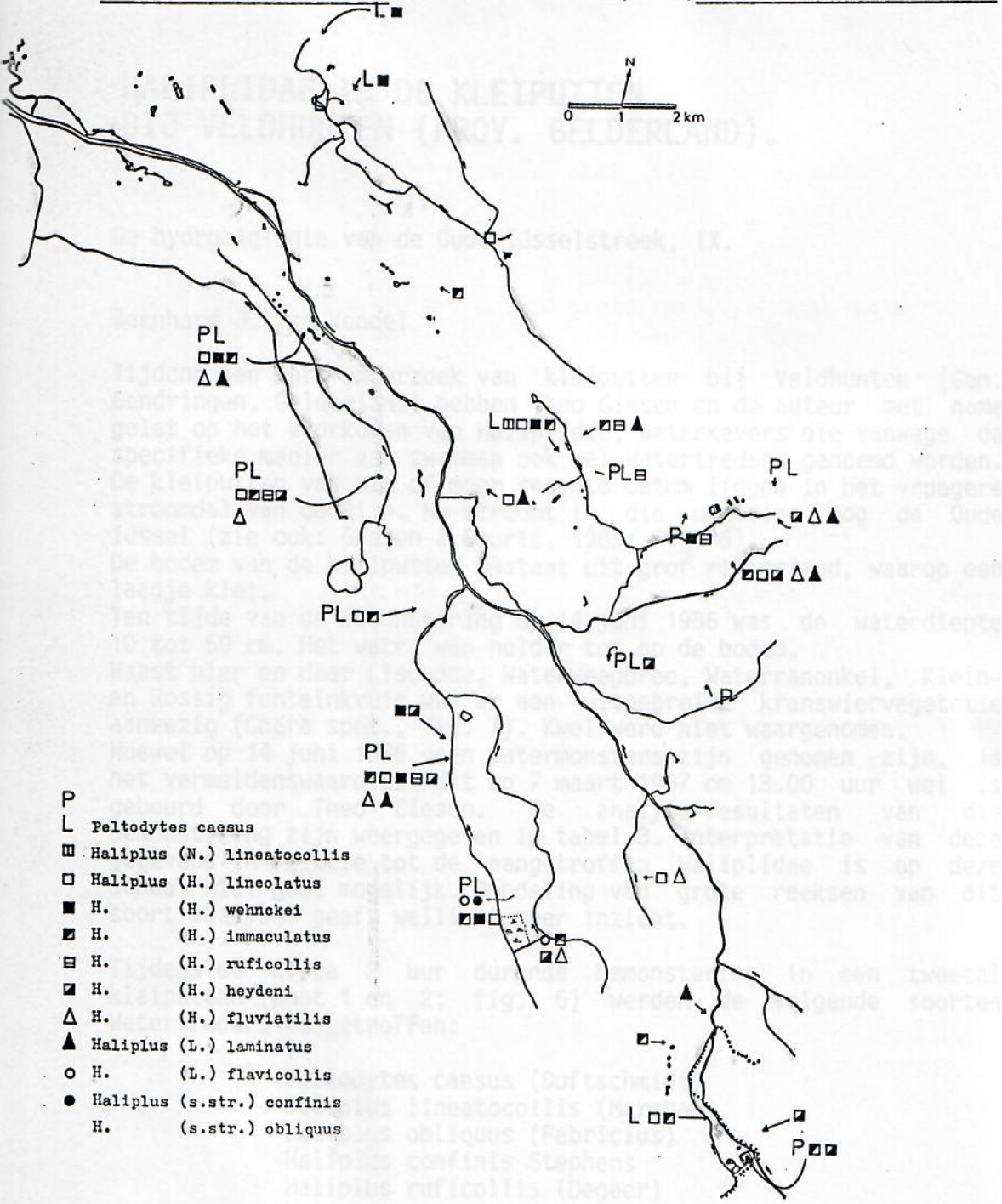


Fig. 5: De voorlopige verspreiding van Duikerwantsen in de Oude IJsselstreek. Op 26 plaatsen zijn Duikerwantsen gevonden.

Fig. 4: De voorlopige verspreiding van Watertrappers in de Oude IJsselstreek. Er zijn 28 plaatsen aangegeven waar Watertrappers gevonden zijn.



- P
- L *Peltodytes caesus*
- ▣ *Halipplus (N.) lineatocollis*
- *Halipplus (H.) lineolatus*
- *H. (H.) wehnckei*
- ▤ *H. (H.) immaculatus*
- ▥ *H. (H.) ruficollis*
- ▧ *H. (H.) heydeni*
- ▲ *H. (H.) fluviatilis*
- ▲ *Halipplus (L.) laminatus*
- *H. (L.) flavicollis*
- *Halipplus (s.str.) confinis*
- H. (s.str.) *obliquus*

Fig. 4: De voorlopige verspreiding van Watertreders in de Oude IJsselstreek. Er zijn 28 plaatsen aangegeven waar Watertreders gevonden zijn.