

29 mei 2017 – bemonstering poelen “De Dorpsweide” Bevingen-Sint-Truiden.

Die dag, maandagmorgen, hadden we afgesproken met Francis Verheijden en Carlo Vanderrijt om de poelen en de Cicindriabeek van de Dorpsweide te Bevingen bij Sint-Truiden te bemonsteren. Samen met hen waren ook Rigo, Harry, Anna en ikzelf op de afspraak. Ik kan mij herinneren dat de LIKONA-Vissenwerkgroep een 10-tal jaren geleden deze poelen en de Cicindriabeek ook afgevist hebben. Toen waren de poelen nog niet zo lang geleden aangelegd. Het waren prachtige, diepe poelen met ondergedoken en hogere waterplanten, ideaal voor salamanders en kikkers die toen overigens ook werden waargenomen.

De huidige toestand is abominabel. Het uitzicht van de poel alleen al nodigt niet uit om erin te stappen. Toch waren we nieuwsgierig naar wat er te vinden was. Ik ga een korte evaluatie op papier te zetten.

Poel 1. De watertemperatuur bedroeg 25,1°C met een pH-waarde van 8,53 en een geleidbaarheid van 445µS/cm. Er was nog enkel begroeiing in de ondiepe oeverzone te bespeuren. Die bestond uit riet, zegge, watermunt. Het waterleven bestond uit (vermoedelijk) paddendikkopjes en (heel) veel blauwbandgrondels van alle jaarklassen. Even buiten de oeverzone werden we geconfronteerd met een dikke, modderlaag zonder enige vorm van leven.

Poel 2. De metingen wezen op een watertemperatuur van 27,1°C met een pH van 9,27 en een geleidbaarheid van 333µS/cm. Ook in deze poel waren nog enkel hogere waterplanten in de smalle oeverzone waarneembaar. Daartussen werden weer (padden)dikkopjes en een veel kleiner aantal blauwbandgrondels in die oeverzone opgevist. In het diepere gedeelte wil je zeker niet vast komen te zitten in de dikke, vette modderlaag. Daarom bleven we daar wijselijk weg.

Poel 3, het dichtst bij de Cicindriabeek, stond droog.

In Poel 4, het verst weg van de parking, stond tussen de hogere waterplanten mattenbies. Die is de laatste jaren in ons milieu, vermoedelijk door ruiming, minder waar te nemen. Het waterleven was nagenoeg hetzelfde als in de andere poelen maar dan in veel mindere mate omdat er minder beschutte plaatsen in de oeverzone aanwezig waren. De watertemperatuur van deze poel bedroeg 26,7°C, een pH van 9,17 en een geleidbaarheid van 300µS/cm.

De Cicindriabeek is een heel ander verhaal. Dat was al merkbaar bij de parking van de Dorpsweide. Het uitzicht en de bijkomende geur was die van een open riool. Gasbellen stegen op naar de oppervlakte van het ondiepe water.

Meer stroomafwaarts deden we dan toch een poging om in de beek te stappen. De watertemperatuur ervan bedroeg 20,7°C, een pH van 5,14 (dus heel zuur), een geleidbaarheid van 1012µS/cm (erg hoog) en met een modderlaag waarin je nauwelijks kon voortbewegen, was dit een hopeloze zaak. Een bruine kikker sprong nog net van de kant in het stomende water en daar bleef het bij.

Conclusie: een mooi (natuur)gebiedje met potentie (op voorwaarde dat het op regelmatige basis gemaaid wordt) maar *hopeloos wat het watermilieu betreft*. Dat de waterkwaliteit van beken anno 2017 in Vlaanderen nog zo slecht kan zijn, is haast onbegrijpelijk.

Om toch nog wat anders te kunnen zien, dat dachten we tenminste, werd uitgeweken naar de Molenbeek in Halmaal. Daar werd eerst de ondiepe vijver bemonsterd, met 6 3D-

stekelbaarjes, 2 riviergrondels en (kleine) blauwbandjes. De meetwaarden waren een pH van 9,02, een watertemperatuur van 28,3°C (ondiepe vijver) en een geleidbaarheid van 250 $\mu\text{S}/\text{cm}$. De Molenbeek zelf - veel modder met een geur die eigenlijk niet bij water hoort, nochtans kraakhelder, was het resultaat. Ook in deze beek geen begroeiing. Over een afstand van 30m konden 3 3D-stekelbaarsjes en 1 riviergrondel als resultaat opgetekend worden (pH hier 4,44, geleidbaarheid 889 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en een watertemperatuur 21,7°C).

Omstreeks 14.30u hadden we er genoeg van en trakteerden Carlo en Francis ons op een lekker streekbierdje. Dat werd van harte gesmaakt op deze toch wel erg warme maandag 29 mei. Bedankt aan iedereen die erbij was.

Voor de LIKONA-Vissenwerkgroep, Jos Eykens.
Met dank aan Luc Steegmans.



Carlo, Francis, Anna, Henry en Rigo.

Een zootje blauwbandgrondels



Vijver aan Molenbeek - Halmaal