

Emmertochtsloot

's Middags rijden we door naar Dalfsen. Langs de Emmertochtsloot tussen Landgoed De Horte en het dorpje Hoonhorst zijn door het Waterschap en Landschap Overijssel meerdere natuurvriendelijke oevers aangelegd en in het aangrenzende natuurgebied zijn verschillende ondiepe poelen gegraven. Ook deze blauwgroene inspanning is de moeite van het monitoren meer dan waard. We vangen te verwachten soorten als kleine modderkruiper, bermpje, vetje en natuurlijk de algemenere soorten als tiendoornige stekelbaars en baars. Opmerkelijk was de grote hoeveelheid Amerikaanse rivierkreeftjes. In een poel vinden we een populatie kamsalamanders. Verderop in het grasland treffen we een prachtig heldergroen gekleurde poelkikker. Maar het toppunt van de middag is een poel in een door koeien begraasd (natuur)weiland: we vangen hier maar liefst 37 grote modderkruipers! Opvallend was dat ze allemaal tussen de 14 en 18 cm groot zijn, jongere dieren ontbreken. Ook spectaculair was de overvliegende visarend die onze vissen weer met een heel ander oog bekijkt.

Moe maar voldaan

Aan het einde van de middag keren we huiswaarts na een zeer leerzame dag. Niet alleen door de leerzame aanwijzingen om de vissen en amfibieën te herkennen, maar vooral door het verkregen inzicht over de rol van diversiteit in het biotoop voor het rijke onderwaterleven.

Erik van Dijk

KNNV Zwolle

Boomkikker met ongenode gast

Voor de Achterhoekse en Twentse boomkikkertellers van het NEM Meetprogramma Amfibieën was door RAVON een excursie op 8 juli in het Needse Vleer (Gelderland) georganiseerd. Die dag zijn er ruim twintig boomkikkers zonnend op de bramen gezien waarvan één nogal onfortuinlijke. Op de kop van deze boomkikker zat een ongenode gast, die ondanks een groep toeschouwers zich rustig zat te voeden met het bloed van de boomkikker.

De mug is niet verzameld maar Jeroen Spitzen van het Laboratory of Entomology, Wageningen University & Research kon de steekmug determineren. Het gaat vermoedelijk om een vrouwtje *Culex territans* waarvan bekend is dat ze zich voeden met het bloed van amfibieën.

In Nederland zijn er eerder meldingen gemaakt van muggen die zich voeden met amfibieën bloed. In 2015 werd er melding gemaakt van een heikikker die vermoedelijke door *C. territans* geparasiteerd werd (zie Schubben en Slijm nr 24 pag. 5). In 2009 een melde Richard Slagboom (2009) een meuzik op van een bruine kikker, deze mug is niet nader gedetermineerd.

Ook in het buitenland is het bekend dat diverse soorten muggen parasiteren op amfibieën. In Noord-Amerika (Alabama) is het bijvoorbeeld bekend dat drie soort muggen, waaronder twee *Culex* soorten, zich regelmatig voeden met amfibieën en reptielenbloed en als vector voor ziektes kunnen dienen.

Tariq Stark



De mug doet zich tegood aan het bloed van een boomkikker. (Foto: T. Stark)