

Notitie resultaten



Stichting RAVON
Natuurplaza (gebouw Mercator III)
Toernooiveld 1
6525 ED Nijmegen

Auteur: R. Creemers
Projectcode: 2017.100

Inventarisatie en e-DNA bemonstering sloot IJsselstein

Uitgevoerd veldonderzoek

Op verzoek van Geofoxx is een sloot ten noordwesten van IJsselstein op 8 augustus 2017 onderzocht op het eventuele voorkomen van Grote modderkuipers (*Misgurnus fossilis*). De sloot is bemonsterd met een steeknet en er zijn een tweetal eDNA monsters genomen op twee verschillende plekken. De beide monsters zijn geanalyseerd door SPYGEN, onze Franse samenwerkingspartner met een leidende positie binnen het eDNA onderzoek in Europa.

Resultaten

De e-DNA analyses van beide monsters waren negatief, hetgeen betekent dat er geen grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*) aanwezig is in de betreffende sloot.

Het aanvullende veldonderzoek leverde de volgende resultaten:

- 1 bruine kikker adult
- 2 larven kleine watersalamander
- 15 larven meer/bastaardkikker
- 12 juvenielen meer/bastaardkikker
- 1 meerkikker adult
- Ca. 80 tiendoornige stekelbaarzen (klein)
- 12 gevlekte Amerikaanse rivierkreeften (exoot)

Conclusie

De sloot bevat geen bijzondere natuurwaarden, het betreft algemeen voorkomende soorten die in deze omgeving ook algemeen zijn. De aanwezigheid van grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*) in de sloot kon niet aangetoond worden.