

BOOMKIKKERPOPULATIE BEDREIGD

Tot voor kort kon het Zwin roemen over nog iets anders dan over haar alombekende rijkdom aan vogels en planten: in de omgeving van het reservaat was één van de laatste boomkikkerpopulaties (*Hyla a. arborea*) van heel Oost- en West-Vlaanderen. De meeste van de bekende populaties, dat zijn er een tiental, bestaan slechts uit één of twee mannetjes (tellingen kunnen enkel op roepende mannetjes verricht worden). In het Zwin echter konden gedurende jaren steeds ongeveer 7 mannetjes geteld worden (BURNY, pers. med.) Bij de aanvang van ons onderzoek naar de verspreiding van amfibieën en reptielen bleek dit aantal nog steeds 7 te bedragen (1976). In mei 1978 trad daar plots verandering in op. Reeds in het hele begin van de paartijd daalde het aantal tot 2 ex. Op latere tijdstippen werd de boomkikker niet meer gehoord.

Dit jaar konden we heel even één dier horen roepen. Na enkele dagen stilte verscheen het in een andere plas, waar nooit tevoren boomkikkers konden opgetekend worden. De structuur van deze plas is voor de soort ongeschikt. In geen van beide vijvers werden larven aangetroffen.

Het viel ons niet moeilijk om te achterhalen wat er precies gebeurd is.

Sinds heel lang leven er in de boomkikkervijver twee karpers (*Cyprinus carpio*). Er kon niet worden gezegd dat deze dieren aan de paaiplaats enige schade aanrichtten. Het aantal karpers is echter plots met een tiental volwassen exemplaren toegenomen. Deze



hebben in een minimum van tijd de aquatische vegetatie (vnl. *Ranunculus*) totaal afgegrazen. De Waterranonkel biedt tijdens de bloeiperiode optimale zangposten voor boomkikkers.

De paring en het eiafzetten gebeuren

bovenop de drijvende bladeren, verborgen tussen het bloemendek (Foto 1). Nadat de aquatische vegetatie zo goed als verdwenen was (Foto 2) konden we enige tijd boomkikkers waarnemen die post hadden gevat op de naakte zandoever van de vijver, waar zij onbeschermd waren tegen de Kwakken (*Nycticorax nycticorax*) die deze plaats frequent opzoeken.

Wanneer ervoor gezorgd wordt dat het evenwicht vóór de toekomstige lente hersteld is, en dit kan alleen door het verwijderen van de karpers, dan kan deze unieke boomkikkervindplaats worden gered. Immers, de dieren die in 1976 metamorfoseerden zullen dan voor het eerst de paaiplaats opzoeken. Er moet dringend gekozen worden: karpers of boomkikkers, een keuze die door velen blijkbaar niet zo vanzelfsprekend kan gedaan worden. Wij hielden eraan om U langs deze weg van een toestand op de hoogte te stellen. Een reactie van uwentwege kan ons helpen.

namens de werkgroep herpetologie

Ph. De Fonseca
Burggravenlaan 10
9000 Gent



Voortplantingsplaats van de Boomkikker, vóór het inbrengen van karpers ...



en na het uitzetten. De Waterranonkelvegetatie is zo goed als verdwenen.