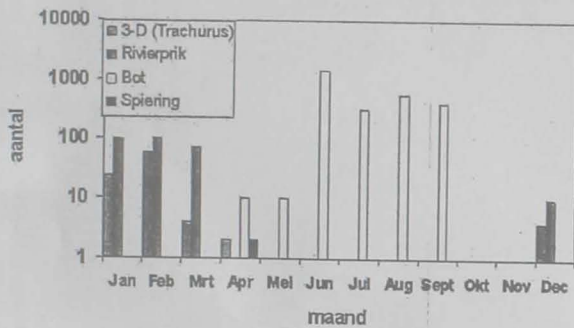


Onderzoek vismigratie

Aangezien er in de Zeeschelde geen migratiebarrières aanwezig zijn kunnen vissen vanuit de Noordzee vrij landinwaarts migreren tot in de Ringvaart.

Onderzoek toont aan dat verdere migratie naar de Bovenschelde grotendeels verhinderd wordt door het sluis-stuwcomplex van Merelbeke. Enkel bij hoge waterafvoer waarbij de stuw volledig opgehaald wordt, slagen bepaalde soorten erin om stroomopwaarts de Bovenschelde in te trekken tot aan het sluis-stuwcomplex van Asper. Tijdens de onderzoeksperiode in 2002 werd de stuw slechts enkele malen, tijdens de maanden januari en februari, volledig opgehaald. Vissen moeten echter het hele jaar door vrij kunnen migreren om paalgronden, overwinteringsgebieden of opgroeigebieden met voldoende voedsel op te zoeken of om predatoren te ontlopen. Ze moeten zich ook vlug kunnen verplaatsen wanneer een slechte waterkwaliteit hen hiertoe dwingt. Het wegwerken van vismigratieknelpunten is dan ook van het grootste belang voor het herstel van visgemeenschappen. Door de bouw van waterzuiveringsinfrastructuur verbetert de waterkwaliteit van de Schelde langzaam, al wordt op bepaalde ogenblikken nog een sterke terugval vastgesteld met ernstige vissterfte tot gevolg (bijvoorbeeld in september 2002 en 2003). Goed nieuws



in Ringvaart en Bovenschelde

dan weer is dat het aantal vissoorten in de Ringvaart en de Bovenschelde opnieuw sterk is toegenomen. In totaal werden 29 vissoorten gevangen.

Het gaat om een aantal algemene soorten zoals blankvoorn, rietvoorn, brasem, gibel, karper, kolblei, riviergrondel, zeelt, pos, baars, snoekbaars en tiendoornige stekelbaars; minder algemene riviervissoorten zoals winde, kopvoorn, serpelung, alver, vetje en beekforel; zeldzame soorten zoals bittervoorn en zelfs een juveniele Europese meerval; een aantal exoten zoals Amerikaanse dwergmeerval, Amerikaanse dikkopelrits en blauwbandgrondel en tenslotte ook nog een brakwatervisje: het dikkopje. Er werden daarenboven ook nog eens 5 echte migratoren aangetroffen: paling, bot, rivierprik, spiering en het trachurus-type (migrerende type) van de driedoornige stekelbaars.

Wanneer de waterkwaliteit verder verbetert en de migratieknelpunten voor vissen weggevoerd worden, is het niet uitgesloten dat in de toekomst ook een of meerdere van de verdwenen grote migratoren zoals houting, grote marene, elft, Atlantische steur, zee-prik, fint, Atlantische zalm of zeeforel opnieuw hun weg naar de Bovenschelde vinden.

Contactpersonen:

David Buysse, tel.: 02-528 88 98;

e-mail: david.buysse@instnat.be;

Johan Coeck, tel.: 02-628 88 98;

e-mail: johan.coeck@instnat.be

Figuur:

Maandelijks aantal gevangen grote migratoren in 2002 in de Boven-Zeeschelde, de Ringvaart en de Bovenschelde.

KINDEREN PLANTEN

Op 4 maart hebben de kinderen van het vijfde en zesde leerjaar van de gemeenteschool te Zingem een salicetum aangeplant. Een salicetum is een arboretum van uitsluitend wilgen. De aanplant werd georganiseerd door de provincie Oost-Vlaanderen, de gemeente Zingem, het regionaal landschap Vlaamse Ardennen en het Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer. In dit salicetum komen alle wilgen aan bod die in de natuur terug te vinden zijn langs de Bovenschelde. Het omvat een spectrum aan zowel autochtone soorten (7 soorten, 3 hybriden) als verwilderde cultuurwilgen (10 soorten, variëteiten, klonen en hybriden) uit de vroegere wijmenteelt. Deze laatste werden eertijds gekweekt voor allerlei toepassingen zoals vlechtwerk, mandenmakerij, klein geriefhout en klompenmakerij. Het voorkomen van heel wat verwilderde wijmensoorten langs de Schelde duidt nog steeds op de intensieve wijmenteelt van weleer.

WILGEN AAN TE ZINGEM

De kartering van deze wilgen langs de Bovenschelde werd uitgevoerd in vorige jaren als een aanvulling op de inventarisatie van autochtone genenbronnen. De planten werden vermeerderd aan het IBW.

De aanleg van een salicetum is niet enkel waardevol vanuit cultuurhistorisch oogpunt. Het doet tevens dienst als levende genenbank (behoud van zeldzame soorten) en als referentieverzameling (het determineren van wilgen is geen sinecure). De aanplanting sluit aan bij een bestaand wandelpadennetwerk in de Scheldemeersen en zal dan ook opgeleverd worden met educatieve borden.



Contactpersoon:

Kristine Vander Mijnsbrugge, tel.: 054-43 71 46;

e-mail: kristine.vandermijnsbrugge@lin.vlaanderen.be