

De Olympische Spelen voor beekprik zijn begonnen

Al langer was bekend dat de paaitijd van de beekprik tussen de beekprikpopulaties in Nederland verschilt. Zo wordt er in de Veluwe sprengen vaak al in februari paaiactiviteit waargenomen terwijl de prikken in de Limburgse beken in mei nog met stenen

De ichthyologische Olympische Spelen voor kogelstoten zijn vandaag begonnen!

De eerste en enige beekprik was op 16 februari 2013 (15:00) op de Veluwe vol overgave grindsteentjes aan het slepen/werpen: kogelstoten voor vissen dus. Erica Terpstra had het vast een «Kanj» gevonden. Gelukkig was ze er niet bij omdat er niet veel water in de spreng staat.

Dat ik daar was, was geen toeval: voor volk, vaderland en RAVON zijn we namelijk bezig met een wetenschappelijk beekprik paaitemperatuur onderzoek. Het is nu de kunst om zichtwaarnemingen te matchen met een lopende temperatuur tijdreeks. Ik ga er gemakshalve van uit dat het einde van de vorst de beekprik triggerde en niet de Groningse aardgasschokken of de meteorietinslag in Rusland. Het is nu te hopen dat zijn ploeggenoten snel uit de modder kruipen om hem te helpen met bouwen (je moet niet te vroeg pieken).

En je gelooft het of niet: vanochtend draaide ik in de tuin een dikke steen om en zag een vette regenworm de grond in schieten. Anton vertelde me eens dat het boeren/vissers wijsheid is dat als de pieren actief worden, de palingen ook uit de winterrust komen. Anton heeft gelijk. Ik heb al eens eerder geprobeerd de eerste paai-prikken te matchen met bloei van speenkruid, toverhazelaar, overreden padden, maar alles tevergeefs. Nieuwe indicatie is dus dikke tuinpieren onder je steen!

En voor nu: go go go!
Na de Paaitijd zetten we alle resultaten eens op een rijtje.
Wordt vervolgd!



Vol overgave sleept deze beekprik zijn grindsteentje
(Foto: Blikonderwater.nl)

slepen om hun nestjes te bouwen. (zie ook artikel 'Paai beekprik maand later' in de schubben & slijm nummer 4 juni 2010)
Verwacht wordt dat vooral de watertemperatuur, als gevolg van verschillen in de oorsprong van het water, van invloed is op de start van de paaitijd. De watertemperatuur van kwelgevoede beken zal vroeg in het voorjaar hoger zijn dan beken die voornamelijk gevoed worden door regenwater.

Om zicht te krijgen op de verschillen in paaitijd en eventuele relaties met de temperatuur is dit jaar een onderzoek gestart. In een aantal beken (Limburg, Noord-Brabant) zijn op zes paai-plekken temperatuurloggers geplaatst. Vrijwilligers houden de paaiactiviteit in de gaten. Waarbij sommigen het als een wedstrijd zien om de eerste paaiactiviteit van 2013 waar te nemen. Op de Veluwe lijkt de wedstrijd al gewonnen aldus een enthousiaste Romeo Neuteboom Spijker.

Arthur de Bruin (RAVON) & Romeo Neuteboom Spijker
(Viswerkgroep De Prik)