

Waterschap Roer en Overmaas een electro-bevissing van de vispassage georganiseerd. Hierbij werden maar liefst 22 vissoorten gevangen in de vispassage. Hieronder bevonden

zich o.a. elrits, juveniele sneep en barbeel, volwassen rivierprik, kopvoorn en bittervoorn. Als klap op de vuurpijl maakte een zalm van 55 cm, die al vanuit de Maas de vistrap had gevonden, deze dag tot een groot succes.

Bijzondere waarneming: Kesslers grondel (*Neogobius kessleri*)

(Tekst: E. Brokkelkamp, N. van Kessel, F. Spikmans, foto's : P. van Hoof & F. Spikmans)

Sinds het najaar van 2007 voeren RAVON en Natuurbalans - Limes Divergens in opdracht van RWS Waterdienst, de actieve monitoring van vissen in de grote rivieren van Nederland uit. Op één van de trajecten in de Waal, bij de uitmonding van het Maas-Waalkanaal, werd op 13 maart 2008 een plompe rivierdonderpad-achtige vis gevangen.

Meteen kon worden uitgesloten dat het rivierdonderpad of marmergrondel was. Bij het gevangen exemplaar was namelijk te zien dat de buikvinnen vergroeid waren tot een zuigorgaan. Hieruit blijkt dat het geen rivierdonderpad (familie Cottidae) kan zijn, maar dat het een lid van de familie Gobiidae betreft. Een inmiddels bekendere exoot, de marmergrondel (*Proterorhinus semilunaris*), is herkenbaar aan de buisvormige neusopeningen, maar deze waren niet aanwezig. Omdat de voorste rugvin geen zwarte vlek heeft, kon de zwartbekgrondel (*Neogobius melanostomus*) eveneens worden uitgesloten. De Kesslers grondel is te herkennen aan een grote kop, die breder is dan hoog, en een brede bek.

De determinatie van de Kesslers grondel is bepaald met behulp van de tabel voor het geslacht *Neogobius* in het recent verschenen handboek van Kottelat en Freyhof (2007). Van belang zijn de volgende kenmerken: de voorste vinstralen van de tweede rugvin zijn even lang; er is geen zwarte vlek aanwezig in de eerste rugvin en de rug achter de kop is bedekt met kamschubben. Kamschubben zijn (onder een microscoop) herkenbaar aan de gekamde achterrand (zie afbeelding). Daarnaast zijn voor deze soort ook de brede afgeplatte kop en de vooruitstekende onderkaak kenmerkend.



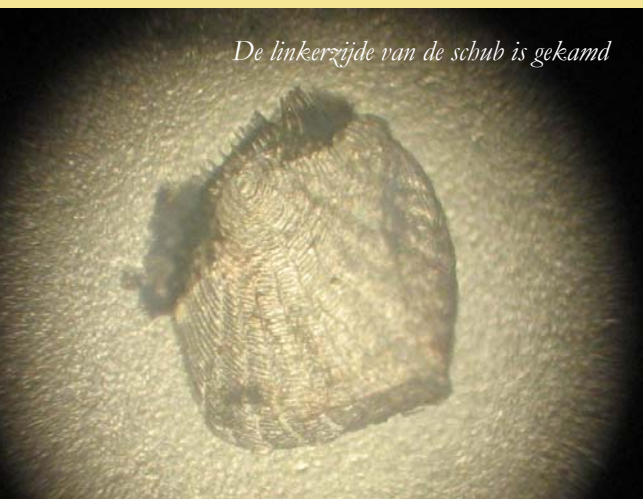
In het laatste nummer van het RAVON tijdschrift (nr. 27) werd de eerste vangst van de Kesslers grondel (*Neogobius kessleri*) uit Nederland gemeld.

De Kesslers grondel komt van nature onder andere voor in de Donau, maar niet verder dan ongeveer 300 km. landinwaarts (gezien vanaf de Zwarte Zee, in Roemenië). Vanaf 1990 werd de soort verder stroomopwaarts waargenomen, in 1999 is de soort voor het eerst waargenomen in het Duitse gedeelte van de Donau, in 2005 in de Duitse Rijn, en tenslotte in 2007 in de Waal in Nederland. Sinds het schrijven van dit artikel zijn tijdens de actieve monitoring in het rivierengebied nog drie Kesslers grondels aangetroffen.

Literatuur:

Kottelat, M. & J. Freyhof, 2007. Handbook of European freshwater fishes. Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany.

Soes, M., P. Veenfliet & D. van Mourik, 2007. RAVON tijdschrift, december 2007, RAVON 27, p. 39-40. Stichting RAVON, Nijmegen.



De linkerzijde van de schub is gekamd