

logische situatie en de huidige waterkwaliteit hoeven in ieder geval geen belemmering te vormen. De waterkwaliteit in de Geul is sinds de zeventiger jaren aanzienlijk verbeterd (TOLKAMP, 1990).

De migratie van dieren tussen de verschillende beektrajecten wordt echter ernstig bemoeilijkt door de vele migratieknelpunten (stuwen, watermolens). Ter oplossing van deze knelpunten zijn nog nauwelijks maatregelen getroffen. Er ligt slechts een enkele oude vistrap in de Geul (BUSKENS & NIJHOF, 1990).

Door aanvullend onderzoek naar de verspreiding van de Gestippelde alver in Limburg en het opheffen van migratieknelpunten in beken waar de soort voorkomt moet het mogelijk zijn de Gestippelde alver in de toekomst als inheemse vissoort in Nederland te behouden.

DANKWOORD

Onze dank gaat uit naar R. Akkermans, R. Felix en J. Hermans voor opmerkingen en aanvullingen op het artikel.

SUMMARY

RETURN TO THE NETHERLANDS OF *ALBURNOIDES BIPUNCTATUS*

Alburnoides bipunctatus is a characteristic fish species of rapid brooks, which used to be found in a few Limburg brooks, such as the Roer and the Jeker. It had been assumed that the species had become extinct in the Netherlands. Recently, however, several specimens were caught in the river Geul. Since the animals were caught in various places along the river, it would seem that a small population has established itself, which means that *Alburnoides bipunctatus* can once again be regarded as part of the Dutch fish fauna.

LITERATUUR

BRUYLANTS, B., A. VANDELANNOOTE & R.F. VERHEYEN, 1990. De vissen van onze Vlaamse beken en rivieren. Hun ecologie, verspreiding en bescherming. Well Antwerpen.
BUSKENS R. & J. NIJHOF (red.), 1990. Met bijdragen van J. van Acker, G. Arts, R. Buskens, P. Van Avesaath (K.U.N.) en J. Quak (O.V.B.). Vismigratie Limburgse beken. Mogelijkheden voor herstel en optimalisatie.

Katholieke Universiteit, Organisatie ter verbetering van de Binnenvisserij, Grontmij nv, Eindhoven november 1990.

GEBHARDT, H. & A. NESS, 1990. Fische. Die heimischen Süßwasserfische sowie Arten der Nord- und Ostsee. BLV München, Wien, Zürich.

HERMANS, J.T., R. GUBBELS, F. SCHEPERS & R. SCHOLS, 1990. Het belang van de Zuidlimburgse beken voor de fauna. Natuurhist. Maandbl. 79(3/4): 35-68.

LELEK, A., 1987. The freshwater fishes of Europe. Vol. 9 Threatened fishes of Europe. AULA-Verlag GmbH, Wiesbaden.

LELEK, A. & G. BUHSE, 1992. Fische des Rheins, Früher und heute. Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris.

NATUURBESCHERMINGSRAAD, 1994. Vissen in schoon water. Advies voor een ecologisch verantwoord beheer en gebruik van binnenwateren toegespitst op zoetwatervissen. Natuurbeschermingsraad, Utrecht.

NIJSSSEN, H. & S.J. DE GROOT, 1987. De vissen van Nederland. Stichting Uitgeverij van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.

PAARLBERG, A., 1990. Zuidlimburgse beken en beekdalen: karakteristieken, processen en patronen. Natuurhistorisch Maandbl. 79(3/4): 6-13.

PHILIPART J. & M. VRANKEN, 1983. Atlas des poissons de Wallonie. Cahiers d'Ethologie Appliqué (3)(1-2).

STEINBERG L., 1992. Fische unserer Bäche und Flüsse. Verbreitung, Gefährdung und Schutz. Ministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft des Landes Nordrhein-Westfalen. Düsseldorf, 1992

TOLKAMP, H.H., 1990. Ontwikkeling van de waterkwaliteit in de Zuidlimburgse beken. Publicaties van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg. Reeks XXXVIII, afl. 1: 89-102.

RECENT VERSCHENEN

KURSTJENS, G., P. BECKERS, J. & R. RENEER-KENS, 1995. Broedvogels in het Maasplassengebied in 1994. 22 pp. tekst + 45 kaarten. Nadere informatie: G. Kurstjens, postbus 3575, 6017 ZH Thorn.

Het rapport behandelt de resultaten van een broedvogelkartering in het Middenlimburgse Maasplassengebied, waarbij 4000 ha werd geïnventariseerd. In totaal zijn 100 soorten vastgesteld. De meest karakteristieke voor dit gebied zijn Fuut, Grauwe gans, Bergeend, Kleine plevier, Oeverzwaluw en Rietgors. Er is nog een restpopulatie van de Grauwe gors aanwezig. Echte zeldzaamheden als Slechtvalk en Kwartelkoning behoren eveneens tot de broedvogelinventaris, mogelijk ook Smient en Kwak.

In de komende jaren zal de inventarisatie worden gecontinueerd, hetgeen o.a. van evident belang is vanwege de uitvoering van natuurontwikkelingsprojecten.

NOORDEN, B. VAN & P. VAN TILBURG, 1995. Broedvogelatlas van de Mariapeel 1990-1991. 112 pp. Vogelwerkgroep "De Peel"/IVN

Asten-Someren. Resultaten van een vlakdekken- de kartering van dit 1030 ha grote hoogveenres- tant, met verspreidingskaarten van alle soorten. Er werden 5655 territoria aangetroffen, verdeeld over 84 soorten. Hiervan staan 11 soorten op de Rode Lijst. De Mariapeel is m.n. belangrijk voor heide- en moerassoorten.

Op provinciaal niveau is het gebied van speciaal belang voor Blauwborst (84 territoria), Dodaars (16), Kokmeeuw (500), Rietgors (87), Roodborst- tapuit (26), Slobbeend (25), Sprinkhaanrietzanger (24) en Waterral (22).

PETERS, B., 1995. Het Niersdal. Natuur- waarden en natuurontwikkeling van een kleine laaglandrivier. 94 pp. Correspondentie- adres: De Geest 2, 6573 DP Beek-Ubbergen, tel. 08895-43837.

Een zonder meer belangrijk rapport, omdat tot nu toe bijzonder weinig over het Niersdal is gepubli- ceerd. Deze publicatie is breed van opzet: zowel een vrij uitgebreide gebiedsbeschrijving, de vege- tatie, vogels, herpetofauna, zoogdieren als insek- ten komen aan bod. Naast een beschrijving van de

huidige natuurwaarden wordt ook uitgebreid in- gegaan op de kansen voor natuurontwikkeling in dit perspectiefvolle gebied. Het hoofdstuk 'Een levend Niersdal' is een warm pleidooi voor het herstel van het ecosysteem in dit gebied, waarbij tevens wordt ingegaan op de bedreigingen en het bestand beleid.

Tot slot wordt het project 'Maaskemp' gepresen- teerd, als een goede start voor natuurontwikke- ling in deze regio.

NATUUR EN MILIEUVERENIGING STRIX ALU- CO, 1995. Beheersinventarisaties in de ge- meente Arcen & Velden 1989-1994. 34 pp.

Dit rapport beschrijft de resultaten van inventari- saties van planten (volgens het Tansley-systeem) in de Ravenvennen en het Zwartwater. Tevens wordt een relatie gelegd met het door de Stichting Het Limburgs Landschap gevoerde beheer. Aan- getroffen soorten zijn o.m. Gevlekte orchis, Moe- raswolfsklauw, Beenbreek, Lavendelheide, Veen- bes en Eenarig wollegras.

Jo van der Coelen