EEN LEVENDE *PSEUDUNIO AURICULARIUS* (SPENGLER, 1793) IN EEN ZIJRIVIER VAN DE LOIRE

door

R.G. Moolenbeek

Onlangs verscheen een interessant artikel van Araujo & Ramos (2000) over het voorkomen van *Pseudunio auricularius* [als *Margaritifera auricularia*] in Europa en Noord Afrika. Deze zeer bedreigde diersoort komt in Europa alleen nog levend voor in Spanje en wel in de rivier de Ebro. Ook zou de soort (Nienhuis, persoonlijke mededeling) nog voorkomen in de Loire, echter daarover is nog niet door hem gepubliceerd. Jungbluth (1993: 161) vermeldt de vondst van enkele versdode exemplaren verzameld in 1985 in het 'Loire-System'. Hij baseert zich op onderzoek verricht door Nesemann & Nagel (1989), die hun materiaal ten dele in het Senckenberg Museum gedeponeerd zouden hebben.

In Araujo & Ramos (2000) wordt al het materiaal vermeld dat momenteel bewaard wordt in de grotere zoölogische musea. Er worden daar echter geen exemplaren uit de Loire of één van haar zijrivieren genoemd.

Onlangs ontving het Zoölogisch Museum Amsterdam (ZMA) de verzameling van W.F. de Wit (Moolenbeek, 2000). Deze collectie bestaat niet alleen uit zoetwatermateriaal, dat hij verzamelde in het Botshol, maar er zijn ook vele monsters land- en zoetwatermollusken, die hij in Spanje en Frankrijk verzamelde. Zeer verrassend was hierin de vondst van een levend verzameld exemplaar van *Pseudunio auricularius*. Tezamen met enige exemplaren *Unio crassus* Retzius, 1788 en *Potomida littoralis* (Lamarck, 1801) zat hij in een pot alcohol, verzameld in juni 1952 nabij (le) Beuveron tussen Blois en Tours. Zeker wordt hiermee bedoeld de Beuvron (47°30'N-1°20'E), een zijriviertje van de Loire, dat net voorbij Blois in de Loire uitmondt. Het exemplaar meet 110 mm bij 64 mm.

Summary

A life collected specimen of *Pseudunio auricularius* is recorded in the collection of the late W.F. de Wit, which was recently donated to the Zoological Museum Amsterdam. It was collected in June 1952 in the Beuvron, a tributary of the Loire.

Literatuur

Araujo, R. & M.A. Ramos, 2000. A critical revision of the historical distribution of the endangered Margaritifera auricularia (Spengler, 1782 [sic]) (Mollusca: Margaritiferidae) based on museum specimens. Journal of Conchology, 37(1): 49-59.

Jungbluth, J.J. 1993. Beitraege zur Najadenfauna in Mitteleuropa. Archiv für Molluskenkunde, 122: 155-170.

Moolenbeek, R.G. 2000. In memoriam W.F. de Wit (4.1.1921-21.7.1999). Corresp.-blad Ned. Malac. Ver., No. 316: 127.

Nesemann, H. & K.-O. Nagel. 1989. Die Flussmuscheln im Einzugsgebiet der Loire (Zentralfrankreich)- eine erste Bestandserfassung. Mitt. dtsch. malakozool. Ges. 44/45: 1-15.

Adres van de auteur:
Zoölogisch Museum Amsterdam
Afdeling Malacologie
Postbus 94766
1090 GT Amsterdam
E-mail: moolenbeek@bio.uva.nl

Pseudunio auricularis **(Spengler, 1793).**
Vers doublet uit collectie W.F. de Wit (thans in collectie ZMA).
Juni 1952, Beuvron (47°30'N-1°20'E); zijrivier Loire.
Afmetingen: 110 mm bij 64 mm.