

**Tabel 1: Lijst van soorten aangetroffen op IJsselooig in 2007.**

	<u>april 2007</u>	<u>okt. 2007</u>		<u>april 2007</u>	<u>okt. 2007</u>
<b>Landmollusken</b>			<b>Zoetwatermollusken</b>		
<i>Aegopinella nitidula</i>	x	x	<i>Acroloxus lacustris</i>		x
<i>Arion ater</i>	x		<i>Ancylus fluviatilis</i>	x	
<i>Arion subfuscus</i>	x		<i>Anisus vortex</i>	x	x
<i>Alinda biplicata</i>	x		<i>Anodonta anatina</i>	x	x
<i>Candidula intersepta</i>	x	x	<i>Anodonta cygnea</i>		x
<i>Carychium minimum</i>	x	x	<i>Bithynia tentaculata</i>	x	x
<i>Cepaea nemoralis</i>		x	<i>Corbicula fluminea</i>	x	x
<i>Cochlicopa lubrica</i>	x	x	<i>Dreissena polymorpha</i>	x	x
<i>Deroceas laeve</i>	x	x	<i>Gyraulus albus</i>	x	
<i>Deroceas reticulatum</i>	x		<i>Physa fontinalis</i>	x	x
<i>Discus rotundatus</i>	x	x	<i>Physella acuta</i>	x	x
<i>Euconulus fulvus</i>	x	x	<i>Pisidium casertanum</i>	x	
<i>Limax maximus</i>	x		<i>Pisidium casertanum f. plicata</i>	x	
<i>Oxychilus draparnaudi</i>	x	x	<i>Pisidium spec.</i>	x	x
<i>Oxyloma elegans</i>	x		<i>Planorbarius corneus</i>		x
<i>Paralaoma servilis</i>	x	x	<i>Planorbis carinatus</i>		x
<i>Punctum pymaeum</i>	x	x	<i>Planorbis planorbis</i>		x
<i>Pupilla muscorum</i>	x		<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	x	x
<i>Trichia hispida</i>		x	<i>P. antipodarum f. carinata</i>	x	x
<i>Succinea putris</i>		x	<i>Pseudanodonta complanata</i>	x	
<i>Vallonia costata</i>	x	x	<i>Radix ovata</i>	x	x
<i>Vallonia exentrica</i>	x	x	<i>Sphaerium corneum</i>		x
<i>Zonitoides nitidus</i>	x	x	<i>Stagnicola palustris</i>	x	x
			<i>Unio pictorum</i>	x	x
			<i>Unio tumidus</i>	x	x
			<i>Valvata piscinalis</i>	x	x
			<i>Viviparus contectus</i>	x	x

## Nogmaals: Kwam de Rivierparelmossel *Pseudunio auricularius* recentelijk nog levend in Groot Britannië voor?

Henk K. Mienis

### Once again: Was *Pseudunio auricularius* still living in Great Britain quite recently?

Summary: Recent specimens of the endangered pearl mussel *Pseudunio auricularius* have been recorded in the past from two rivers in Great Britain: the river Clouden in Scotland and the river Wye in England. More material may be hiding among specimens of *Margaritifera margaritifera* in old collections..

Geruime tijd geleden heb ik in een kort artikel informatie verstrekt betreffende de aanwezigheid van een recent exemplaar van de Rivierparelmossel *Pseudunio auricularius* (SPENGLER, 1793), Fam. Margaritiferidae, in de voormalige collectie van Giorgio S. Coen (HUUJ 8013) dat voorzien was van de volgende vindplaats gegevens: rivier de Wye, Engeland. Uit deze rivier is ook de meer algemeen bekende Beekparelmossel *Margaritifera margaritifera* (LINNAEUS, 1758) bekend. Daar dit een nogal vreemde lokaliteit voor deze uiterst zeldzame Rivierparelmossel is, vroeg ik om informatie betreffende mogelijk andere recente vondsten in Engeland.

Onder de reacties die ik indertijd heb gekregen, waren helaas geen nieuwe vindplaatsen. Op verzoek van Jos Nienhuis heb ik hem echter het exemplaar toegestuurd en hij kon zich geheel verenigen met mijn determinatie.

Deze soort, die wel als Pleistoceen fossiel goed bekend is uit Engeland, verschilt van *Margaritifera margari-*

*tifera* door de aanwezigheid in de linkerklep van twee relatief grote en zware cardinale tanden en twee parallel lopende lamellare tanden.

Tijdens het ordenen van een paar duizend overdrukken kwam ik onlangs bij toeval een korte publikatie tegen van Jackson (1911) over het voorkomen van deze mossel-soort (als *Unio siniatus* LAMARCK, 1819) in Groot-Britannië. Hij had tot zijn verrassing een recent exemplaar van *Pseudunio auricularius* ontdekt in een monster van *Margaritifera margaritifera* dat verzameld was in 1865 in de rivier de Clouden ook wel bekend als Clouden Water, een zijrivier van de rivier de Nith in Zuid-West Dumfriesshire, Schotland. De Clouden rivier bij Dumfries was reeds eerder vermeld door Rimmer (1880: 16 – als *Unio margaritifera* var. *sinuata*) als een vindplaats voor deze mossel soort.

Samenvattend kan dus gezegd worden dat recente exemplaren van *Pseudunio auricularius* ooit op twee plaatsen in Groot-Britannië zijn aangetroffen. Zouden

nog meer fout gedetermineerde exemplaren van de Rivierparelmossel nog ergens in oude monsters van *Margaritifera margaritifera* afkomstig uit Groot-Brittannië aanwezig zijn?

### Geraadpleegde literatuur

JACKSON, J.W. (1911): On the occurrence of *Unio sinuatus* LAM. in the British Isles. – *Journal of Conchology*, 13 (5): 142-143.

MIENIS, H.K. (2000): Kwam *Pseudunio auricularius* recentelijk nog levend in Engeland voor? – *Correspondentieblad van de Nederlandse Malacologische Vereniging*, 317: 135-136.

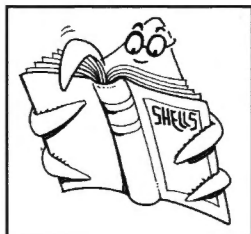
RIMMER, R. (1880): The land and freshwater shells of the British Isles. With illustrations of all the species. – DAVID BOGUE (London): XXXII + 208 pp., 10 plates (van dit boek zijn diverse edities bekend, gedrukt door verschillende uitgevers, die allen voorzien zijn van het jaartal 1880).

#### Adres van de schrijver:

National Collections of Natural History, Dept. Zoology, Tel Aviv University, IL-69978 Tel Aviv, Israel,

&

National Natural History Collections, Berman Building, Hebrew University of Jerusalem, IL-91904 Jerusalem, Israel  
E-mail: mienis@netzer.org.il



## NIEUWE BOEKEN NEW BOOKS

R.A. Bank

• GEIGER, D.L. & B. RUTHENSTEINER (eds.): *Micromolluscs: methodological challenges – exciting results.* – *Zoosymposia*, volume 1 (Auckland: Magnolia Press): vi + 308 pp. ISBN 978-1-86977-229-1.

• GONZÁLEZ GUILLÉN, A. (2008): *Cuba, the landshells paradise.* – Verdú (GRETA Editores): 307 pp. ISBN 978-84-933615-0-1.

For the first time, a comprehensive book on the land mollusks of Cuba has been published. This challenging and engrossing volume, filled with beautiful color images of Cuban mollusks in their native habitat, examines a wealth of biological and ecological topics while it encourages environmental literacy and promotes actions aimed at the preservation of these species. Cuban land mollusks stand out for their diversity and the remarkable color and patterning on their shells. They range from the widely known to the ones that are found only in restricted areas, featuring a high rate of endemism. The book serves to bring to the public the richness of Cuban snails thanks to the painstaking study made by the author of the sea land creatures, and the wonderful pictures taken in their natural habitats. This tome will no doubt make an important contribution to the love of nature and we hope that it will foster an awareness of the need to protect these species and their habitats.

• GÖTTING, K.-J. (2008): *Meeres-Gehäuseschnecken Deutschlands. Bestimmungsschlüssel, Lebensweise, Verbreitung.* – *Die Tierwelt Deutschlands*, 80: 180 pp., 8 plates. Hackenheim (ConchBooks). ISBN 978-3939767-13-8.

• KOKSHOORN, B. (2008): *Resolving riddles and presenting new puzzles in Chon-*

*drinidae phylogenetics.* – Thesis Leiden University: 188 pp. ISBN 9789071382567.

• POINTIER, J.-P. (2008): *Guide to the freshwater molluscs of the Lesser Antilles.* – Hackenheim (ConchBooks): 128 pp. ISBN 978-3-939767-15-2.

• SCHILTHUIZEN, M. (2008): *The loom of life. Unravelling ecosystems.* – Berlin/Heidelberg (Springer Verlag): xvi + 167 pp. ISBN 978-3-540-68051-2.

How can thousands of tree species coexist in a patch of tropical rainforest where there seem to be just a handful of niches? Why does biodiversity boom at the equator and plummet at the poles? Questions like these are central to modern ecology, where the gap between the familiar “niche” and the staggering (but sharply decreasing) global biodiversity seems to become ever wider. This book helps students and the general reader to bridge that gap, by tip-toeing from the smallest to the largest ecosystems.

• SPOO, A. (2008): *The pearly mussels of Pennsylvania.* – Landisville (Coachwhip Publications): 210 pp. ISBN-13: 978-1-930585-50-8.

• STRAYER, D.L. (2008): *Freshwater mussel ecology. A multifactor approach to distribution and abundance.* – *Freshwater Ecology Series*, volume 1 (Berkeley: University of California Press): ix + 204 pp. ISBN 978-0-520-25526-5.

Pearly mussels live in lakes, rivers, and streams around the world. These bivalves play important roles in freshwater ecosystems and were once both culturally and economically valuable as a source of food,

and mother-of-pearl. Today, however, hundreds of species of these mussels are extinct or endangered as a result of human transformations of freshwater ecosystems. The book provides a critical synthesis of the factors that control the distribution and abundance of pearly mussels. Using empirical analyses and models, the author assesses the effects of dispersal, habitat quality, availability of fish hosts, adequate food, predators, and parasites. Making an essential contribution toward managing remaining and imperiled populations, the volume also addresses conservation issues that apply to other inhabitants of fresh waters around the globe and to other pressing issues in contemporary ecology.

• VILVENS, C., B. MAREE, E. MEULEMAN, M. ALEXANDRE, E. WAIENGNIER & S. VALTAT (2008): *Mollusques terrestres et dulcicoles de Belgique. Tome I : Gastéropodes terrestres à coquille (1ère partie).* – Jodoigne (Société Belge de Malacologie): 60 pp.

• VILVENS, C., B. MAREE, E. MEULEMAN, M. ALEXANDRE, E. WAIENGNIER & S. VALTAT (2008): *Mollusques terrestres et dulcicoles de Belgique. Tome II : Gastéropodes terrestres à coquille (2ème partie).* – Jodoigne (Société Belge de Malacologie): 60 pp.

• WILLIAMS, J.D., A.E. BOGAN & J.T. GRANER (2008): *Freshwater mussels of Alabama and the Mobile Basin in Georgia, Mississippi and Tennessee.* – Tuscaloosa (The University of Alabama Press): xv + 908 pp. ISBN-13: 978-0-8173-1613-6.

Alabama rivers and waterways are home to the largest and most diverse populations of freshwater mussel species in the nation, roughly 60% of U.S. mussel fauna. The