

Theodoxus transversalis (C. PFEIFFER 1828) im Dojransee (Mazedonien). -

Von WOLFGANG FISCHER, Wien & ALEXANDER & PETER L. REISCHÜTZ, Horn.

Zusammenfassung

In den *Dreissena*-Ablagerungen am Ufer des Dojransees (Mazedonien) konnte *Theodoxus transversalis* (C. PFEIFFER 1828) nachgewiesen werden.

Summary

Theodoxus transversalis (C. PFEIFFER 1828) has been found in the *Dreissena*-sediments of Lake Dojran (Macedonia).

Während eines Aufenthaltes in Star Dojran, Mazedonien) wurde am Badeplatz aus dem *Dreissena*-Schill ein Liter Substrat entnommen und ausgesucht. Dabei wurden folgende zehn Arten nachgewiesen:

Artenliste:

<i>Theodoxus transversalis</i> (C. Pfeiffer 1828)
<i>Holandriana holandrii</i> (C. Pfeiffer 1828)
<i>Graecoanatolica macedonica</i> Radoman & Stankovic 1878
<i>Bithynia</i> sp.
<i>Valvata</i> cf. <i>piscinalis</i> (O. F. Müller 1774)
<i>Stagnicola corvus</i> (Gmelin 1791)
<i>Planorbarius corneus</i> (Linne 1758)
<i>Anodonta cygnea</i> (Linne 1758)
<i>Unio pictorum</i> (Linne 1758)
<i>Dreissena presbensis</i> (Kobelt 1915)



Abb. 1: *Theodoxus transversalis*: Star Dojran, *Dreissena*-Saum beim Badeplatz, Juli 2006.

Die Molluskenfauna des Dojransees ist gut bekannt (STANKOVIC 1985). Insgesamt wurden 21 Arten nachgewiesen. In den letzten Jahren wurde besonders über die Gefährdung der Arten durch die Wasserentnahme und Eutrophierung berichtet, die zu einer wesentlichen Faunenänderung geführt haben (RYAN & GRIFFITHS 2001, GRIFFITHS & al. 2002) und möglicherweise zum Aussterben der einzigen endemischen Molluskenart (*Graecoanatolica macedonica* RADOMAN & STANKOVIC 1978), von der zahlreiche - auch sehr frisch aussehende - Schalen gefunden wurden.

Neu ist der Nachweis von *Theodoxus transversalis* (C. PFEIFFER 1828), der die Verbundenheit zum Donausystem aufzeigt. Leider lassen die Leerschalen keinen Schluß auf das Alter zu. *Holandriana holandrii* (C. PFEIFFER 1828) war in dem Gesiebe ebenfalls enthalten. Nach STANKOVIC 1985 kommt die Art nur in den Bewässerungskanälen vor.

Frühere Autoren bezeichneten die *Dreissena*-Art als *D. polymorpha* (PALLAS 1771).

Nach SON 2007 ist die Art des Dojransees *D. stankovici* LVOVA & STAROBOGATOV 1982, die ein jüngeres Synonym von *Dreissena presbensis* (KOBELT 1915) ist (vergl. ALBRECHT & al. 2007, P. L. REISCHÜTZ & al. 2008).

Literatur:

- ALBRECHT C., R. SCHULTHEISS, T. KEVRIKIDIS, B. STREIT & T. WILKE (2007): Invaders or endemics? Molecular phylogenetics, biogeography and systematics of *Dreissena* in the Balkans.- *Freshwater Biology* 52:1525-1536.
- GRIFFITHS H. L., J. M. REED, M. J. LENG, S. RYAN & S. PETKOVSKY (2002): The recent palaeoecology and conservation status of Balkan Lake Dojran.- *Biol. Conserv.* 104(1):35-49, Amsterdam.
- REISCHÜTZ P. L., A. REISCHÜTZ & W. FISCHER (2008): Hellenika pantoia., 12: Bemerkungen zu *Dreissena stankovici* LVOVA & STAROBOGATOV 1982) (Bivalvia: Heterodonta: Dreissenidae).- *Nachr.bl. erste Vorarlb. Malak. Ges.* 15:3-4, Rankweil.
- RYAN S. & H. I. GRIFFITHS (2001): The decline and probable extinction of *Graecoanatolica macedonica* (Gastropoda: Orientaliidae) in Balkan Lake Dojran.- *J. Conch. London* 37:261-265.
- SON M. O. (2007): Native range of the zebra mussel and quagga mussel and new data on their invasions within the Ponto-Caspian-Region.- *Aquatic Invasions* 2(3):174-184.
- STANKOVIC S. N. (1985): A contribution to the knowledge of gastropods fauna of Dojran Lake and the surrounding waters.- *Fragm. balc.* 12(13):141-152, Skopje.



Abb. 2: Im Vordergrund die *Dreissena*-Anschwemmungen.

Adresse der Autoren:

Alexander und Peter L. Reischütz, Puechhaimg. 52, A-3580 Horn, Österreich.
Wolfgang Fischer, Martnigasse 26, A-1220 Wien, Österreich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Ersten Malakologischen Gesellschaft Vorarlbergs](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Fischer Wolfgang, Reischütz Alexander, Reischütz Peter L.

Artikel/Article: [Theodoxus transversalis \(C. PFEIFFER 1828\) im Dojransee \(Mazedonien\). 45-46](#)