

Lauterbornia H. 15: 23-24, Dinkelscherben, März 1994

***Dendrocoelum romanodanubiale* (CODREANU 1949) in der oberen Donau (Turbellaria, Tricladida)**

[*Dendrocoelum romanodanubiale* (CODREANU 1949) in the upper Danube (Turbellaria, Tricladida)]

Armin Weinzierl und Gunther Seitz

Schlagwörter. *Dendrocoelum*, *Turbellaria*, Donau, Deutschland, Österreich, Pontocaspis, Erstfund, Faunistik

Erstmals ist uns die eigenartige Triklade am 05.08.1992 unterhalb des Kraftwerks Kachlet (Passau, Donau-km 2230) aufgefallen, seither konnten wir sie wiederholt im Bereich des deutsch-österreichischen Jochenstein-Kraftwerks feststellen (September 1992 bis November 1993, um Donau-km 2203).

D. romanodanubiale wurde bisher offenbar nur in der unteren Donau gefunden (Rumänien, Bulgarien; RUSSEV 1979), Meldungen aus Deutschland oder Österreich sind uns nicht bekannt. CODREANU (1949) beschrieb die Art nach Tieren vom "Eisernen Tor" in der neu aufgestellten Gattung *Palaeodendrocoelum*, die später als Subgenus bzw. Synonym zu *Dendrocoelum* gestellt wurde (KENK 1974).

Mit den anderen in der oberen Donau festgestellten *Dendrocoelidae* - *D. lacteum* (O. F. MÜLLER) und *D. (Neodendrocoelum) maculatum* (STANKOVIC & KOMAREK) (ANDER LAN 1964; KOTHÉ 1968) - ist die Art nicht zu verwechseln. Das beige, durchscheinende *D. romanodanubiale* ist sehr klein und durch die in zwei unregelmäßigen, nach hinten divergierenden Punktaugenreihen charakterisiert (CODREANU gibt eine Maximalgröße von 9 x 1 mm und eine Augenzahl von 14-31 an). Kriechend sind die Tiere parallelseitig, bei Störung schwimmen sie lebhaft schlängelnd und nehmen dabei ebenso wie in Ruhestellung lanzettliche Gestalt an.

Mit *D. romanodanubiale* gesellt sich eine weitere Art zu den bis in den deutschen Donauabschnitt vordringenden ponto-kaspischen Faunenelementen wie *Hypania invalida* (GRUBE), *Jaera istri* VEUILLE (*J. sarsi* auct.), *Dikerogammarus haemobaphes* (EICHWALD) und anderen.

Literatur

- AN DER LAN, H. (1964): Zwei neue tiergeographisch bedeutsame Turbellarien-Funde in der Donau.- Arch. Hydrobiol. Suppl. 17 (Donauforschung I): 477-480, Stuttgart.
- CODREANU, R. (1949): Sur un nouveau Triclade oculé défilé du Danube: *Palaeodendrocoelum romanodanubialis* n. g. n. sp.- Bull. biol. Fr. Belg. 83: 284-287.
- KENK, R. (1974): Index of the genera and species of the freshwater Triclad (Turbellaria) of the world.- Smithsonian. Contr. Zool. 183, 90 S., Washington.
- KOTHÉ, P. (1968): *Hypania invalida* (Polychaeta Sedentaria) und *Jaera sarsi* (Isopoda) erstmals in der deutschen Donau.- Arch. Hydrobiol. Suppl. 34 (Donauforschung III): 88-114, Stuttgart.

RUSSEV, B. (1979): Gegenwärtige Kenntnisse über die Artenzusammensetzung des Zoobenthos der Donau.- 19. Jubiläumstag. Donauforsch. (1976), Bulg. Akad. Wiss.: 306-339, Sofia.

Anschrift der Verfasser: A. Weinzierl und Dr. G. Seitz, Regierung von Niederbayern, Postfach, D-84023 Landshut

Manuskripteingang: 16.01.1994

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [1994_15](#)

Autor(en)/Author(s): Weinzierl Armin, Seitz Gunther

Artikel/Article: [Dendrocoelum romanodanubiale \(Codreanu 1949\) in der oberen Donau \(Turbellaria, Tricladida\). 23-24](#)