

Lauterbornia H. 13: 36, Dinkelscherben, März 1993

Kurze Mitteilungen

***Trochospongilla horrida* WELTNER 1893 in der oberen Donau bei Donauwörth (Schwaben, Bayern)**

[*Trochospongilla horrida* WELTNER 1893 in the upper Danube near Donauwörth (Bavaria)]

Thomas Wittling und Erik Mauch

Schlagwörter: Trochospongilla, Spongillidae, Donau, Schwaben, Bayern, Deutschland, Faunistik

Im Rahmen einer biologischen Güteuntersuchung wurde am 10.08.92 bei Donau-km 2499 unterhalb von Donauwörth *Trochospongilla horrida* in mittlerer Dichte festgestellt. Die makroskopisch unauffällige Art ist gekennzeichnet durch große Gemmulae mit "garnrollenartigen" Amphidysken (ARNDT 1928) deren Scheiben ganzrandig, also nicht gezahnt sind. Im Bereich der Untersuchungsstelle ist die Donau auf wenige Kilometer freifließend, oberhalb und unterhalb ist sie aufgestaut. Die saprobiologische Auswertung der Untersuchung hatte folgendes Ergebnis:

	Makro	Mikro	Gesamt
Anzahl der Taxa	47	53	100
Saprobienindex	2,07	2,59	2,19

Trochospongilla horrida wird selten gemeldet, neuerdings jedoch mehrfach aus dem Rhein (NEUBERT 1992). Aus Bayern ist uns bisher kein Fund bekannt geworden.

Literatur

- ARNDT, W. (1928): Porifera. - in: DAHL, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile 4: 1-94, (G. Fischer) Jena.
NEUBERT, E. & G. EPPLER (1992): *Trochospongilla horrida* (Weltner 1893) - Neufunde aus dem Rhein. - *Lauterbornia* 9: 59-63, Dinkelscherben.

Anschriften der Verfasser: Herausgeber und Thomas Wittling, Regierung von Schwaben, Postfach, 8900 Augsburg 11

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [1993_13](#)

Autor(en)/Author(s): Wittling Thomas, Mauch Erik

Artikel/Article: [Trochospongilla horrida Weltner 1893 in der oberen Donau bei Donauwörth \(Schwaben, Bayern\) 36](#)