

Lauterbornia H. 19: 195, Dinkelscherben, Dezember 1994

***Craspedacusta sowerbyi* LANKESTER (Hydrozoa) in einem Baggersee bei Günzburg (Schwaben, Bayern)**

[A record of *Craspedacusta sowerbyi* LANKESTER (Hydrozoa) in a dredging pool near Günzburg (Bavaria)]

Dagobert Smija und Olav König

Schlagwörter: *Craspedacusta*, Hydrozoa, Schwaben, Bayern, Deutschland, Baggersee, See, Faunistik, Fundmeldung

Am 23.08.94 wurde dem Wasserwirtschaftsamt Krumbach das Auftreten der Süßwassermeduse *Craspedacusta sowerbyi* in einem Baggersee bei Günzburg gemeldet. Der als Angelgewässer genutzte See wird durch Grundwasser gespeist und hat bei großen Hochwasserereignissen Kontakt mit der Donau.

Wasserfläche: etwa 3000 m²; Tiefe: 0,5 m-3,5 m; Sichttiefe: etwa 1 m
Temperatur: 28 °C

Pflanzenbewuchs: stark durch *Nymphaea alba* und *Nuphar lutea*

Fischbesatz: Karpfen, Hecht, z. T. Forellen

Die Medusen hatten einen durchschnittlichen Durchmesser von 20 mm. Die Anzahl der Tentakel betrug etwa 600. Die Tiere traten in einer Dichte von 2 Indiv./m² auf (schwimmend). Da die Medusen zuweilen umgedreht - also mit der Schirmoberseite nach unten - auf den Gewässergrund ruhen, können keine exakten Abundanzwerte angegeben werden. Bei einer Nachkontrolle am 12.09.1994 waren die Medusen noch anzutreffen.

18 im Aquarium bei 25,5 °C und Planktongaben aus dem Fundgewässer gehaltene Tiere schrumpften auf einen Durchmesser von 10 mm und verendeten innerhalb von 14 Tagen.

Es handelt sich um den zweiten Fund der Art in Schwaben. Die Entfernung zu dem früher gemeldeten Vorkommen bei Donauwörth (PREUSS 1992) beträgt rund 40 km. Eine Übersicht über die bayerischen Funde gibt KRONFELDNER (1984), ergänzt durch BECK & KRACH (1984).

Literatur

- BECK, J. & E. KRACH (1984): Bemerkungen zum Auftreten der Süßwasserqualle *Craspedacusta sowerbyi* Lank. im mittelbayerischen Raum.- *Archaeopteryx* 1984: 41-50, Eichstätt.
KRONFELDNER, M. (1984): Notiz zum Vorkommen der Süßwassermeduse *Craspedacusta sowerbyi* Lankester in Bayern.- *Spixiana* 7: 1-3, München.
PREUSS, K. (1992): *Craspedacusta sowerbyi* (Hydrozoa) in einem See bei Donauwörth (Schwaben, Bayern).- *Lauterbornia* 12: 114, Dinkelscherben.

Anschrift der Verfasser: Dr. D. Smija und O. König, Wasserwirtschaftsamt Krumbach, Postfach 1364, 86371 Krumbach i. Schw.

Manuskripteingang: 22.09.1994

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [1994_19](#)

Autor(en)/Author(s): Smija Dagobert, König Olav

Artikel/Article: [Craspedacusta sowerbyi Lankester \(Hydrozoa\) in einem Baggersee bei Günzburg \(Schwaben, Bayern\). 195](#)