

**Populationsdynamische Untersuchungen an *Tharyx marioni*  
(*Polychaeta*, *Cirratulidae*), einem Neubürger des Wattenmeeres**

Hubert Farke

Für die Klärung ökologischer Zusammenhänge reichen Untersuchungen zur Abundanz häufig nicht aus, da sich in ihr die Gesamtheit der ökologisch wirksamen Faktoren widerspiegelt. Die zusätzliche Erfassung der Struktur von Populationen und ihrer Veränderungen ermöglicht Rückschlüsse auf innerartliche und außerartliche Beziehungen der Tiere sowie auch auf die Beeinflussung durch abiotische Faktoren.

An einer Dauerstation im ostfriesischen Watt wurde eine Population des Polychaeten *Tharyx marioni* ein Jahr lang in monatlichen Abständen untersucht und Abundanz und Populationsstruktur in den einzelnen Monaten beschrieben. Diese Befunde ermöglichten einen Vergleich mit Populationen aus anderen Wattengebieten.

Da die Freilandsbefunde lediglich Anhaltspunkte über die Wachstumsrate der Individuen zuließen, wurden Untersuchungen dazu im Labor durchgeführt.

Adresse

Dr. Hubert Farke  
Kleiststr. 23  
D-2300 Kiel 1

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie](#)

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: [7\\_1978](#)

Autor(en)/Author(s): Farke Hubert

Artikel/Article: [Populationsdynamische Untersuchungen an \*Tharyx marioni\* \(Polycbaeta, Cirratulidae\), einem Neubürger des Wattenmeeres](#)  
[105](#)