

**Reduktion von Schuppen und Kopfkanälen bei  
*Pomatoschistus canestrini* (Ninni, 1883) (Gobiidae)**

Björn STELBRINK & Jörg FREYHOF

Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries, Müggelseedamm 310, D-12587 Berlin  
[freyhof@igb-berlin.de](mailto:freyhof@igb-berlin.de)

Die ersten beiden nativen Süßwasservorkommen der Adriatischen Grundel *Pomatoschistus canestrini* (Ninni, 1883) in den geographisch unabhängigen Seen Bacina (Kroatien) und Skutari (Montenegro) werden beschrieben. In beiden Populationen sind die Schuppen und Kopfkanäle reduziert und es kommen eine Vielzahl von reduktiven Formen vor. Während in der Schwestergattung *Knipowitschia* (Gobiidae) die Reduktion von Schuppen und Kopfkanälen mit der Invasion von Süßwasserhabitaten einhergeht, war dies bei *Pomatoschistus* nicht bekannt. Eine parallele Reduktion von Schuppen und Kopfkanälen in beiden Populationen lässt sich nicht ausschließen.

**5 . T a g u n g   d e r   G e s e l l s c h a f t   f ü r  
I c h t h y o l o g i e   ( G f I )**

**mit dem  
VII. Symposium zur Ökologie, Ethologie  
und Systematik der Fische**

**2 2 . - 2 4 . S e p t e m b e r 2 0 0 5**

**am**

**Zoologischen Forschungsinstitut  
und Museum Alexander Koenig, Bonn**