

## **BIOLOGIE: Blau gegen Männchen**

Hamburg, 25. Juli 2010 – Grelle Farbe macht Froschmännchen normalerweise für das andere Geschlecht attraktiv. Bei Balkanmoorfröschen ist das anders. Wie das Magazin GEO in seiner August-Ausgabe berichtet, soll deren leuchtendes Blau während der Balz nicht die bräunlichen Weibchen anziehen, sondern andere, zudringliche Männchen fernhalten. Denn um die Gelegenheit zur Paarung nicht zu verpassen, stürzen sich die Männchen vieler Froschlurcharten normalerweise auf fast alles, was etwa die Größe eines Weibchens hat. Bei ihrer Suche umklammern sie deshalb auch andere Männchen und nicht selten sogar Bierdosen oder tote Fische. Bei *Rana arvalis wolterstorffi* sind Fehlpaarungen mit Männchen selten; als Grund kommt aus Sicht der Forscher nur das Blau infrage, das offenbar vor solch vergeblicher Liebesmüh schützt.

Die aktuelle Ausgabe von GEO ist ab sofort im Handel erhältlich, hat 158 Seiten und kostet 6,30 Euro.

**Unter [www.geo.de/presse-download](http://www.geo.de/presse-download) finden Sie das aktuelle Heftcover zum Download.**

### **Für Rückfragen:**

Maike Pelikan  
GEO Marktkommunikation  
20444 Hamburg  
Telefon +49 (0) 40 / 37 03 - 21 57  
Telefax +49 (0) 40 / 37 03 - 56 83  
E-Mail [pelikan.maike@geo.de](mailto:pelikan.maike@geo.de)  
Internet [www.geo.de](http://www.geo.de)