



Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher e.V.
c/o Bärbel Vogel (Vorsitzende)
Grasslergasse 24
D - 83486 Ramsau

Pressemitteilung

Erstes Höhlentier des Jahres – Der Grundwasserflohkrebs *Niphargus*

Der Höhlenflohkrebs *Niphargus* ist das Höhlentier des Jahres 2009. Der Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher (VdHK) hat anlässlich eines Symposiums in Sonneberg (Thüringen) erstmals ein Jahrestier gekürt, um auf die sensiblen Lebensräume Höhle und Grundwasser mit ihrer großen Artenvielfalt aufmerksam zu machen.

Sie sind blind, farblos, nur wenige Millimeter groß und verbringen fast ihr ganzes Leben im Dunkeln. In Deutschland sind bisher 15 Höhlenflohkrebs-Arten bekannt. Die häufigsten sind *Niphargus aquilex*, *Niphargus schellenbergi* und *Niphargus puteanus*. Die echten Grundwasserbewohner werden von Forschern in Höhlen, Bergwerken, Brunnen und Quellen gefunden. Die Nahrung der Krebse besteht sowohl aus winzigen Pflanzenteilen und anderen Grundwassertieren. Höhlenkrebse zeichnen sich durch einen ausgeprägten Tast- und Geruchssinn aus. Sie bewegen sich auf der Seite liegend fort.

Bis heute ist es Wissenschaftlern nicht gelungen die vielen Varianten des Höhlenflohkrebses eindeutig morphologisch oder genetisch zu trennen. Der Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher weist daraufhin, dass bei der Erforschung der unterirdischen Ökosysteme noch viel Handlungsbedarf bestehe.

Höhlen und Grundwassersysteme seien ein besonders sensibler und von der Öffentlichkeit kaum wahrgenommener Lebensraum, betont die Verbandsvorsitzende Bärbel Vogel. Schon kleine Eingriffe des Menschen können negative Auswirkungen auf die biologische Vielfalt und die Trinkwasserversorgung haben.

Die Biospeläologie widmet sich der Erforschung des Lebens in Höhlen und der damit verbundenen ökologischen Zusammenhänge. Allein in Deutschland sind bislang etwa 3.000 Tier- und Pflanzenarten in Höhlen, künstlichen Hohlräumen und im Grundwasser nachgewiesen worden. Jedes Jahr werden neue Arten entdeckt.

Weitere Informationen unter www.hoehlentier.de

Fotos:

Auf der Internetseite www.hoehlentier.de wurden von Klaus Bogon (Kassel) für die Aktion "Höhlentier des Jahres" unter dem Menüpunkt „Pressemitteilung“ drei Fotos zum Download bereitgestellt. Die Fotos des Höhlenflohkrebses *Niphargus* dürfen im Rahmen der Berichterstattung zum "Höhlentier des Jahres 2009" - unter Nennung des Bildautors - frei für Presseberichte verwendet werden. Jede weitere Nutzung bedarf der ausdrücklichen Genehmigung des Bildautors.