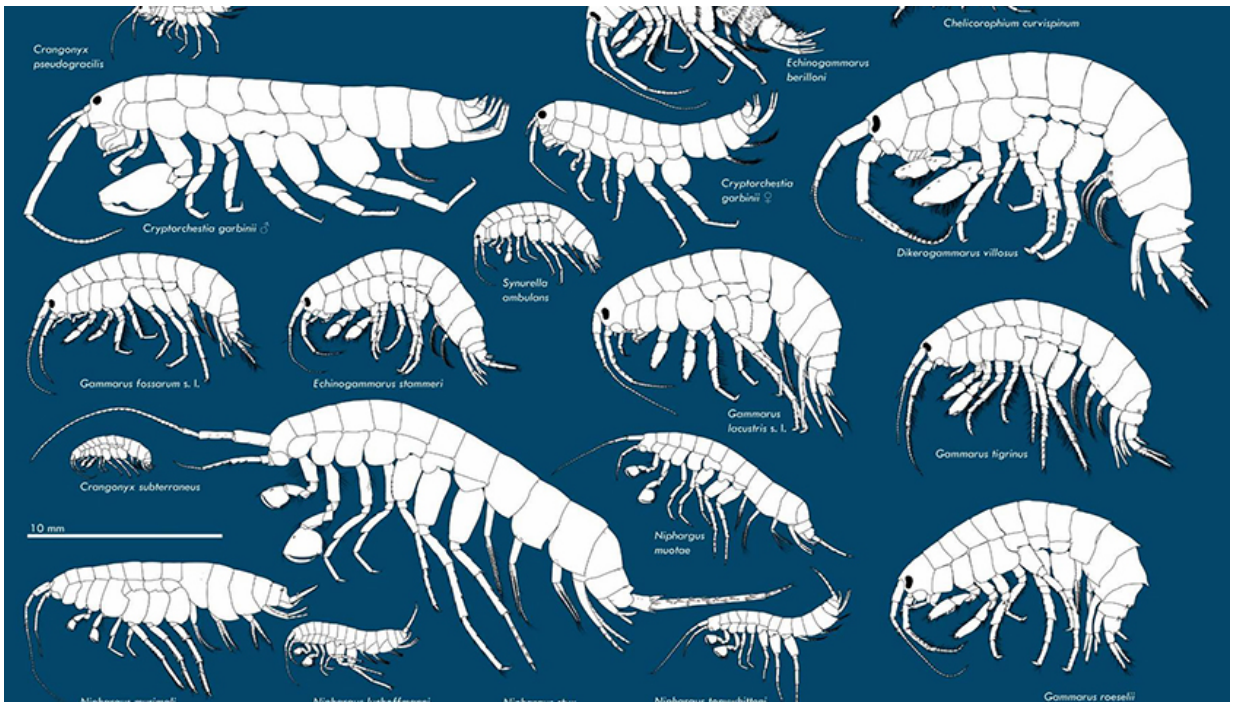

Neue Flohkrebsarten entdeckt

30 agosto 2019 | Andri Bryner
Temi: Biodiversität | Ökosysteme

Flohkrebse (Amphipoden) gehören zu den wichtigsten wirbellosen Organismen im Wasser. Sie haben zentrale ökologische Funktionen, beispielsweise als Nahrung für Fische oder beim Abbau von Laub. Trotzdem ist erstaunlich wenig bekannt über die milli- bis zentimetergrossen Tiere. Und trotz sehr unterschiedlicher Ansprüche werden die Arten im Gewässermonitoring bisher kaum differenziert.

Bis vor einigen Jahren sprach man in der Schweiz unter Fachleuten von rund 20 Arten. Nun hat ein grosses Projekt von Eawag, Uni Zürich und dem Schweizerischen Zentrum für die Kartografie der Fauna (CSCF) über 40 eindeutig unterschiedliche Arten erforscht. Teilweise kann man im wahrsten Sinne des Wortes von „zu Tage gefördert“ reden, denn zahlreiche Arten leben verborgen im Grundwasser oder in Höhlensystemen. Sechs Arten haben die Forschenden weltweit erstmals gefunden im Rahmen ihres Monitorings. Trinkwasserversorger, Höhlenforscherinnen und viele weitere Partner haben dabei geholfen.

Related Files

Flyer [pdf, 197 KB]

Contatto

Überlandstrasse 133
CH-8600 Dübendorf

T +41 58 765 55 11
F +41 58 765 50 28

info@eawag.ch
www.eawag.ch

eawag aquatic research

Florian Altermatt

Tel. +41 58 765 5592

florian.altermatt@eawag.ch

Andri Bryner

Media officer

Tel. +41 58 765 5104

andri.bryner@eawag.ch

https://www.eawag.ch/it/info/portal/aktuelles/newsarchiv/archiv-detail/neue-flohkrebsarten-entdeckt