

Schwarzmeergrundeln – aus den Aquarien in unsere Gewässer?

Seit 2011 nehmen die Bestände von zwei invasiven Grundelarten im Rhein und den Seitengewässern bei Basel stark zu: Die Kesslergrundel (*Ponticola kessleri*) und die Schwarzmeergrundel (*Neogobius melanostomus*) sind heute in grossen Dichten anzutreffen.

Wo immer sich diese Grundeln in Europa ausbreiten, üben sie einen starken Konkurrenz- und Frassdruck auf einheimische Arten aus. Dies merken bspw. auch die Fischer – in der Fangstatistik Basel-Stadt 2015 machen die unerwünschten Grundeln mehr als 70% des Gesamtfangs aus.

Die Frage ist, wie kann man die weitere Ausbreitung rheinaufwärts und in andere Gewässer verhindern? Um dazu wirksame Massnahmen zu entwickeln, müssen wir wissen, auf welchen Wegen die Schwarzmeergrundeln in unsere Gewässer kommen. In einem mehrjährigen Forschungsprojekt untersuchen wir an der Universität Basel die Art und Weise, wie sich die Grundeln ausbreiten.



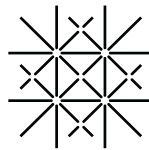
Schwarzmeergrundeln, aus dem Hafen Kleinhüningen (Basel).. © Universität Basel

Dafür forschen wir nicht nur im Wasser und im Labor, sondern suchen auch die Zusammenarbeit mit Personen und Gruppen, die mit den Grundeln direkt oder indirekt zu tun haben (Anglervereine, Bootsbesitzer etc.). Deshalb gelangen wir heute auch an Sie:

Uns interessiert, wie Sie die Rolle der Aquaristik für die Verbreitung der Schwarzmeergrundeln in der Schweiz einschätzen.

Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen, wie Sie selbst und vor allem Ihre Kundschaft mit Fischen wie den Grundeln umgehen, ist für uns sehr wertvoll. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir auch über Massnahmen nachdenken: Welche Vorkehrungen in Ihrem Bereich sehen Sie, die einer Verschleppung der Grundeln in weitere Gewässer entgegenwirken könnten?

Für das Grundel-Team der Universität Basel
Prof. Dr. Patricia Holm



**Universität
Basel**

Möchten Sie uns unterstützen, indem Sie z.B. an einer Befragung oder einer Gesprächsrunde teilnehmen, und dabei auch mehr über die Grundel-Problematik erfahren?

Dann freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme:

grundel-mgu@unibas.ch
mgu.unibas.ch/grundeln

mgu

Gobies Ponto-caspiennes – des aquariums à nos rivières?

Depuis 2011, le peuplement de deux espèces de gobies invasifs – le gobie de Kessler (*Ponticola kessleri*) et le gobie à taches noires (*Neogobius melanostomus*) – a fortement augmenté dans le Rhin à Bâle ainsi que dans ses affluents.

Partout en Europe où elles se dispersent, les gobies exercent une forte prédation et concurrencent les espèces indigènes. Comme remarqué par les pêcheurs – dans la statistique 2015 des captures du canton de Bâle-Ville, les gobies représentent plus de 70 % des captures totales.

La question est, comment peut-on empêcher la propagation des gobies ponto-caspiennes en amont du Rhin ainsi que dans les autres rivières? Afin de pouvoir développer des mesures efficaces, il nous faut d'abord savoir de quelles manières les gobies entrent dans nos eaux. C'est ce que nous étudions, à l'Université de Bâle, dans un projet de recherche pluriannuel.



... et dans un aquarium privé (Allemagne)

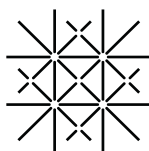
© Björn Christoph

Nos recherches n'ont pas uniquement lieu en rivière ou en laboratoire, nous cherchons également à collaborer avec des personnes ou groupes qui sont en relation directe ou indirecte avec les gobies (associations de pêche, propriétaires de bateaux...). C'est pour cela que nous nous adressons aujourd'hui à vous:

Comment évalueriez-vous le rôle de l'aquariophilie dans la dispersion des gobies ponto-caspiennes en Suisse?

Votre savoir ainsi que vos expériences, de comment vous et en particulier votre clientèle se comportent avec des poissons tels les gobies, nous sont très précieux. Nous aimerions, conjointement avec vous, penser au développement de certaines mesures. Dans votre domaine, quels dispositifs préventifs pourraient empêcher la dissémination des gobies?

Pour le groupe «Gobies» de l'Université de Bâle – Prof. Dr. Patricia Holm



Universität
Basel

Souhaitez-vous nous soutenir en participant, par exemple, à une discussion ou à une enquête, afin d'en apprendre plus sur la problématique des gobies?

Pour participer à notre projet, contactez-nous:

grundel-mgu@unibas.ch
mgu.unibas.ch/goby

mgu