

ZEITUNGSBERICHTE ÜBER BUFUS-AKTIVITÄTEN

**Aktion am Wallersee:
1000 Muscheln gerettet**

Fluß ausgebaggert, Schalentiere „umgesiedelt“

Eine Rettungsaktion für bedrohte Muscheln startete vor kurzem die Biologische Unterwasserforschungsgruppe (BUFUS) der Universität Salzburg. Mehr als 1000 Süßwassermuscheln wurden aus einem Abfluß des Flachgauer Wallersees, dem Fischach, geholt. Die Schalentiere wurden von den Forschern anschließend in den See „übersiedelt“.

Die Rettungsaktion wurde notwendig, weil durch ein großangelegtes Umweltprojekt der See Spiegel des Wallersees angehoben wird. Im Zuge dieses Projekts wird die Fischach ausgebaggert, die Tiere würden zerstört.

Und gerade in diesem Fluß haben sich vier seltene Muschelarten angesiedelt, erklärt Robert A. Patzner vom Institut für Zoologie der Universität Salzburg. Die Forscher

fanden die Dreikantmuschel, die Malermuschel sowie die Große und die Gemeine Teichmuschel in der Fischach. Mehr als 1000 Schalentiere wurden übersiedelt. Ein zweiter Rettungseinsatz ist geplant.

Wie wichtig die Aktion ist, zeigt eine Untersuchung über den Muschelbestand der Salzburger Seen. Demnach haben die Schalentiere in den vergangenen Jahren durch schlechte Wasserqualität und hohen Nährstoffgehalt der Gewässer extrem gelitten. Die Malermuschel wurde beispielsweise im Wallersee selten entdeckt. In anderen Seen fanden die Wissenschaftler gar nur noch leere Schalen.

Durch die Verbesserung der Wasserqualität haben die Süßwassermuscheln wieder bessere Überlebenschancen.

Muscheln vom Bach in den See Schalentiere sind schon selten

Ausbaggerung der Fischach hätte die Bestände zerstört

SEEKIRCHEN (SN, APA). Muscheln sind in den Salzburger Seen mittlerweile eine Seltenheit. Hohe Nährstoffbelastung und schlechte Wasserqualität haben den Schalentieren zu schaffen gemacht. Die geplante Anhebung des Wasserspiegels des Wallersees im Flachgau bereitet zusätzliche Probleme. Durch das Ausbaggern der Fischach würden die Bestände im Bach zerstört. Die Biologische Unterwasserforschungsgruppe (BUFUS) der Universität Salzburg hat dies mit einer „Übersiedlung“ verhindert.

Rund 1000 Muscheln seien bisher aus der Fischach geholt und in den Wallersee übersiedelt worden, berichtete Robert A. Patzner vom Institut für Zoologie der Universität Salzburg. In dem Fluß sind vier Muschelarten heimisch: Die Dreikant- und die Malermuschel sowie die Große und die Gemeine Teichmuschel. Maler- und Teichmuscheln sind schützenswert. Durch ihre Filterleistung seien sie für die Reinhaltung des Sees von großer Bedeutung, erläuterte Patzner. Ein zweiter Übersiedlungseinsatz ist geplant.

Wie selten die Muscheln in den Seen geworden sind, zeigt eine vor drei Jahren durchgeführte Bestandsaufnahme: Die Malermuschel wurde damals von den Zoologen nur noch im Wallersee in größeren Mengen gefunden. In den anderen Seen haben hoher Nährstoffgehalt und schlechte Wasserqualität den Schalentieren die Lebensgrundlage genommen.

Wassermollusken

Heimische Muscheln und Wasserschnecken, die Wassermollusken, zählen einerseits zu den bedrohten Tierarten in Salzburg, andererseits sind sie wichtige Bioindikatoren, weil sie auf Veränderungen in den Gewässern rasch reagieren. Eine von Dozent Robert Patzner geleitete Arbeitsgruppe arbeitet derzeit an einem insgesamt fünf Jahre dauernden Projekt zur Kartierung der Wassermollusken im Bundesland Salzburg. Die Ergebnisse werden mit den vergangenen Jahrzehnten gesammelten Daten über Muscheln und Wasserschnecken verglichen.

Salzburger Nachrichten

MONTAG, 25. JULI 1994

A pro pos Zeitungsberichte: Wir sammeln immer noch alle Medien-Meldungen - nicht nur BUFUS betreffende - über limnische und marinbiologische Themen aus aller Welt (Grundwasser, Fließgewässer, Seen, Meere, Feuchtgebiete, Projekte, Verschmutzungen, Verbauungen, Restrukturierungen, Fischereibiologie, etc.). Bitte die Artikel (Original oder Kopie) mit Angabe von Zeitungsname und Datum bei Daniela LATZER oder Dr. R. PATZNER abgeben. Die geordnete Sammlung steht selbstverständlich allen zur Verfügung.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bufus-Info - Mitteilungsblatt der Biologischen Unterwasserforschungsgruppe der Universität Salzburg](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Zeitungsberichte über Bufus-Aktivitäten 60-61](#)