©Österr. Fischereiverband u. Bundesamt f. Wasserwirtschaft, download unter www.zobodat.at

Kärntner Flußkrebsverbreitungsstudie

AUFRUF ZUR MITHILFE!

Das Institut für Angewandte Ökologie plant unter Mithilfe der Umweltschutzabteilung, des fachlichen Naturschutzes des Amtes der Kärntner Landesregierung und der Fachgruppe Zoologie des Naturwissenschaftlichen Vereines Kärnten eine Verbreitungsstudie der in Kärnten vorkommenden Flußkrebsarten.
Die Flußkrebse zählen zu den am meisten gefährdeten heimischen Tierarten. Durch die Ende des vorigen Jahrhunderts eingeschleppte Krebspest bzw. umfangreiche Regulierungs- und Verbauungsmaßnahmen sowie Abwassereinleitungen sind die ehemals zahlreichen heimischen Krebsbestände weitestgehed verschwunden bzw. im höchsten Maße gefährdet. Nach der Roten Liste der gefährdeten Tiere Österreichs (Gepp, 1994) sind der Edelkrebs *(Astacus astacus)* und der Steinkrebs *(Austropotamobius torrentium)* vom Aussterben bedroht bzw. stark gefährdet.
Ziel der Verbreitungsstudie ist eine möglichst lückenlose Erfassung der noch vorhandenen heimischen Krebsbestände. Die Ergebnisse der Studie sollen als Grundlage für ein entsprechendes Schutzprogramm dienen.
Wenn Ihnen ein Krebsvorkommen bekannt ist, so werden Sie gebeten, dies dem Institut für Angewandte Ökologie unter der nachfolgend angeführten Adresse mitzuteilen. Um die Angabe der Krebsart (siehe beiliegende Bestimmungshilfe), den Namen des Beobachtungsgewässers, der Fundgemeinde, des Datums der Beobachtung und für etwaige erforderliche Rückfragen um Ihre Adresse und Telefonnummer wird hiebei gebeten.
Ein Vordruck liegt dem Aufruf bei bzw. ist über das Institut für Angewandte Ökologie erhältlich.
Mit freundlichen Grüßen und bestem Dank im voraus *DI Jürgen Petutschnig*

Kontaktadresse: **Institut für Angewandte Ökologie**
Burggasse 10
9020 Klagenfurt

Beobachter Name: Anschrift: Telefon-Nr.:	Datum der Beobachtung:
Name des Gewässers:	**Lagebeschreibung des Beobachtungszeitpunktes** Bezirk: Gemeinde: Ortsteil:

Krebsart (Zutreffendes bitte ankreuzen)				Häufigkeit der beobachteten Krebse	
Edelkrebs	○	Sumpfkrebs	○		
Steinkrebs	○	Kamberkrebs	○	zahlreiches Auftreten	○
Dohlenkrebs	○	Signalkrebs	○	nur vereinzelte Tiere	○
Art nicht bestimmt	○				

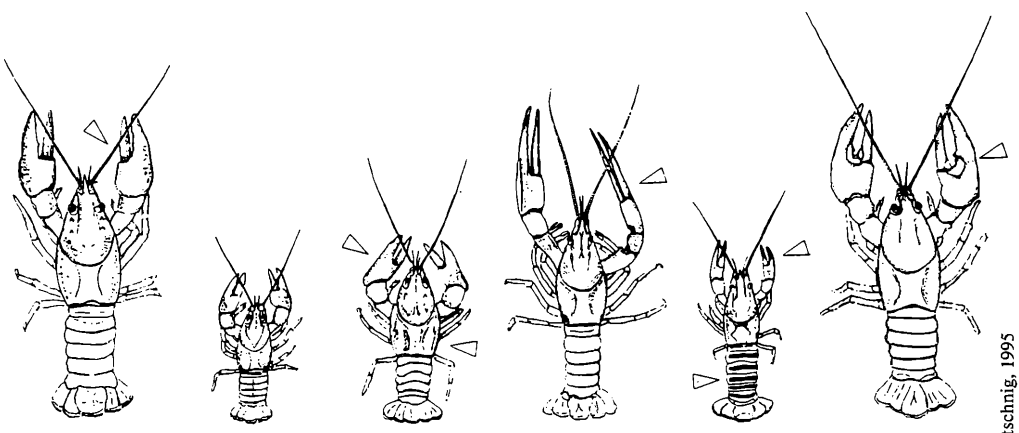
©Österr. Fischereiverband u. Bundesamt f. Wasserwirtschaft, download unter www.zobodat.at

Bestimmungshilfe zur Kärntner Flußkrebsverbreitungsstudie

Bestimmungs-merkmale	Heimische Arten				Nordamerikanische Arten	
	Edelkrebs *Astacus astacus*	**Steinkrebs** *Austro-potamobius torrentium*	**Dohlenkrebs** *Austro-potamobius pallipes*	**Sumpfkrebs**[3] *Astacus leptodactyles*	**Kamberkrebs** *Orconectes limosus*	**Signalkrebs** *Pacifastacus leniusculus*
Farblicher Gesamteindruck[1]	rotbraun	graubraun	grünlich marmoriert	graubraun	mittelbraun	mittelbraun bis dunkelbraun
Scherenform[2]	breit/groß	breit/groß	breit/groß	schmal/groß	klein	breit/groß
Farbe der Scherenoberseite	rotbraun mit roten Scheren-gelenken	graubraun	schokoladen-braun	graubraun	mittelbraun mit gelblichen bis orangen Scherenspitzen	mittelbraun mit weiß-blauen Flecken am Scherengelenk
Farbe der Scherenunterseite	rotorange bis rot	blaßgelb	blaßbraun	blaßgelb	blaßbraun	rotorange bis rot
Färbung der Hinterleib-oberseite	gleichmäßig	gleichmäßig	gleichmäßig	gleichmäßig	dunkle, rotbraune Querstreifen	gleichmäßig
Max. Länge (ohne Scheren)	15 bis 20 cm (gelegentlich größer)	bis 10 cm	bis 12 cm	15 bis 20 cm	10 bis 12 cm	15 bis 20 cm
Form des Stirn-fortsatzes und des Rücken-schildes						
Sonstige Merkmale		Stirnfortsatz nach unten gebogen	Stirnfortsatz nach unten gebogen			

1 Die Färbung von einzelnen Krebsen kann selbst innerhalb eines Bestandes sehr unterschiedlich sein (nur eine grobe Orientierungshilfe).
2 Die Scheren sind meist bei den Männchen größer. Nachgewachsene Scheren bleiben in der Regel kleiner.
3 Der Sumpfkrebs *(Astacus leptodactyles)* konnte bisher in Kärnten noch nicht nachgewiesen werden.

Größenvergleich und besondere Merkmale der einzelnen Krebsarten (Pfeile)
(ca. ¼ der Normalgröße)



Petutschnig, 1995

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichs Fischerei

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: 48

Autor(en)/Author(s): Petutschnig Jürgen

Artikel/Article: Kärntner Flußkrebsverbreitungsstudie 170-171