

Gobio kessleri banaticus

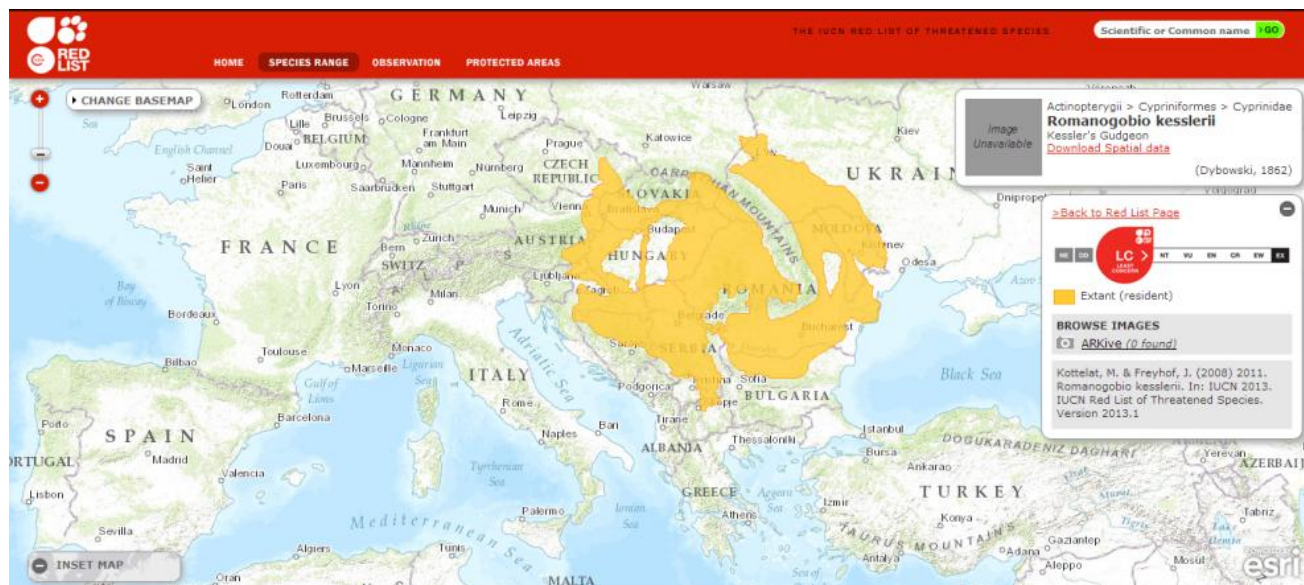
BĂNĂRESCU, 1953

Date generale ale speciei *Gobio kessleri banaticus* BĂNĂRESCU, 1953

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere						
1	Cod Specie - EUNIS	128851						
2	Denumirea științifică	<i>Gobio kessleri banaticus</i> BĂNĂRESCU, 1953						
3	Denumirea populară	porcușorul de nisip, porcon, porcănel, boțog, pește pistriș, văcar						
4	Statutul de conservare în EU	LC - Cu probabilitate mică de dispariție						
		<p>Porcușorul de nisip este un ciprinid de talie mică (până la 10 cm), cu corp fusiform, ușor comprimat lateral. Capul este relativ mare în raport cu talia, gura mică și subterminală (inferioară) este prevăzută cu o pereche de mustăți lungi (prelungiri tegumentare). Pedunculul caudal alungit se continuă posterior cu înotătoarea caudală homocercă furcată. Exoscheletul este format din solzi cicloizi care sunt prevăzuți pe partea dorsală cu striuri/creste epiteliale. Coloritul variază în funcție de condițiile mediului de viață, respectiv stare fiziologică, dar preponderant expune un colorit cenușiu-verzui sau cenușiu-gălbui pe partea dorsală, iar pe flancuri prezintă un șir de pete mari (7-9, rar 6, 10 sau 11) de formă dreptunghiulară, cenușiu închis, dispuse longitudinal, iar partea ventrală este albă.</p>						
5	Descrierea speciei	<p>Posibile confuzii</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Speciile cu care porcușorul de nisip poate fi confundat</th> <th>Caracterele diferențiale față de porcușorul de nisip</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Gobio albipinnatus</i> (porcușor de șes)</td> <td>Peduncul caudal este mai înalt, respectiv mai comprimat lateral.</td> </tr> <tr> <td><i>Gobio kessleri</i> (porcușor de șes)</td> <td>Talia mai mare. Petele de pe flancuri au forma circulară.</td> </tr> </tbody> </table>	Speciile cu care porcușorul de nisip poate fi confundat	Caracterele diferențiale față de porcușorul de nisip	<i>Gobio albipinnatus</i> (porcușor de șes)	Peduncul caudal este mai înalt, respectiv mai comprimat lateral.	<i>Gobio kessleri</i> (porcușor de șes)	Talia mai mare. Petele de pe flancuri au forma circulară.
Speciile cu care porcușorul de nisip poate fi confundat	Caracterele diferențiale față de porcușorul de nisip							
<i>Gobio albipinnatus</i> (porcușor de șes)	Peduncul caudal este mai înalt, respectiv mai comprimat lateral.							
<i>Gobio kessleri</i> (porcușor de șes)	Talia mai mare. Petele de pe flancuri au forma circulară.							
		<p>Epoca/perioada de reproducere are loc în lunile mai-iunie, iar dimorfismul sexual în cazul porcușorului de nisip este șters. gregară care trăiește în medie până la vârsta de 5 ani. Hrana este procurată de pe fundul/faciesul mediului abiotic (specie bentofagă) și reprezentată de diatomee, respectiv nevertebrate pasmofile.</p>						
6	Perioade critice	<p>✓ mai – iunie deoarece este perioada de reproducere; ✓ iunie – iulie deoarece este perioada de predezvoltare; ✓ octombrie – noiembrie (depinde de zona geografică) deoarece este perioada de migrare în „gropile de iernare”.</p>						
7	Cerințe de habitat	Preferă apele curgătoare (specie reofilă) cu fund nisipos din partea inferioară a zonei scobarului și ajunge până în zona crapului, zonă în care este întâlnit mai frecvent; trăiesc în cârduri.						

Porcușorul de nisip este răspândit cu precădere în bazinul Dunării, respectiv al Vistulei (Polonia), iar în partea de est arealul speciei ajunge până în Republica Moldova, respectiv Ucraina (Nistru). Este considerată specie nativă în următoarele țări: România, Republica Moldova, Ucraina, Bulgaria, Serbia, Ungaria, Macedonia, Bosnia și Herțegovina, Croația, Austria, Slovenia, Slovacia, Republica Cehă și Polonia.

8 Arealul speciei



Arealul specie (www.iucnredlist.org)

9 Distribuția în România

După BĂNĂRESCU (1964), porcușorul de nisip este răspândit cu precădere în ecosistemele acvatice reofile: Tur, Someșul Mare, Someșul Mic, Someș, Beretău, Crișul Repede, Mureș, Arieș, Târnava Mare, Sebeș, Beriu, Strei, Cerna, Olt, Sâmbăta, Cabin, Hârtibaciu, Olănești, Olteț, Vedea, Siret, Suceava, Șomuz, Moldova și Troțuș. În ecosistemele acvatice reofile din Banat, respectiv în râurile Crișul Alb și Negru, *Gobio kessleri* este înlocuit cu subspecia *Gobio kessleri banaticus* BĂNĂRESCU 1953, rase sau forme intermediare.

10 Populația națională

Regiuni biogeografice				
Alpină	Continentală	Panică	Stepică	Pontică
	100.000 - 500.000 I	100.000 - 500.000 I	100.000 - 500.000 I	

sursa: <http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&group=Fish&country=RO®ion=>

11 Calitatea datelor privind populația națională

Slabă și insuficientă

12 Fotografii



Foto: Ioan BĂNĂȚEAN-DUNEA

13 Regim de protecție	Nominalizată în	Directiva Habitate Anexa II	OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011 Anexa 3
14 Informații specifice speciei	În ecosistemele acvatice reofile din Banat, respectiv în râurile Crișul Alb și Negru, <i>Gobio kessleri</i> este înlocuit cu subspecia <i>Gobio kessleri banaticus</i> BĂNĂRESCU 1953. La nivelul ariei naturale protejate ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița specia <i>Gobio kessleri banaticus</i> BĂNĂRESCU, 1953 a fost întâlnită ecosistemele acvatice reofile Nera, respectiv Miniș.		