

Gobio albipinnatus vladykovi

FANG, 1943

Date generale ale speciei *Gobio albipinnatus vladykovi* FANG, 1943

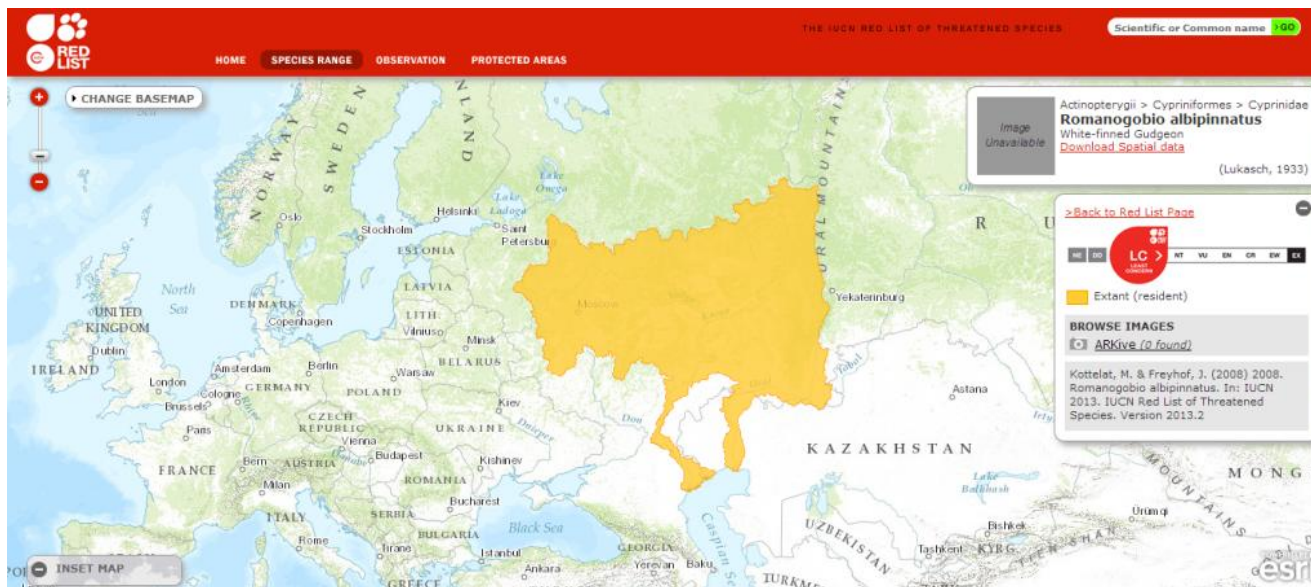
Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere				
1	Cod Specie - EUNIS	501				
2	Denumirea științifică	<i>Gobio albipinnatus vladykovi</i> FANG, 1943				
3	Denumirea populară	porcușorul de șes, murgoi, porcoiaș, porcon, porcoi				
4	Statutul de conservare în EU	501				
		<p>Porcușorul de șes este un ciprinid de talie mică (până la 12 cm), cu corp fusiform, comprimat lateral, aspect care induce un profil dorsal convex. Toate cele trei regiuni corporale (regiunea capului, regiunea trunchiului, respectiv regiunea cozii) sunt relativ înalte. Botul este scurt și obtuz, gura mică și subterminală (inferioară) este prevăzută cu o pereche de mustăți lungi (prelungiri tegumentare). Pedunculul caudal mai înalt decât gros, se continuă cu înotătoarea caudală furcată (adânc scobită). Orificiul anal este dispus mai aproape de înotătoarele ventrale a căror poziție este abdominală. Solzii din regiunea dorsală prezintă 5-9 striuri/carene epiteliale evidente care sunt dispuse longitudinal.</p> <p>Partea dorsală a capului expune o culoare cenușie, iar partea dorsală de la nivelul trunchiului, respectiv a cozii expune o culoare gălbuie-cenușie. Flancurile/laturile corpului expun 7-8, rar 6 sau până la 12 pete rotunde (mai mici ca la celelalte specii ale genului).</p> <p>Pete de culoare închisă și puțin evidente sunt expuse și partea dorsală a corpului, iar partea ventrală a corpului este albă. Radiile înotătoarei dorsale, respectiv caudale expun 2 șiruri de pete negre lipsite de contrast.</p>				
5	Descrierea speciei	<p>Posibile confuzii</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Speciile cu care porcușorul de șes poate fi confundat</th> <th>Caracterele diferențiale față de porcușorul de șes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Gobio kessleri</i> (porcușorul de nisip)</td> <td>Pedunculul caudal alungit și cu aspect cilindric. 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) cu formă circulară, cenușiu închis, dispuse longitudinal.</td> </tr> </tbody> </table>	Speciile cu care porcușorul de șes poate fi confundat	Caracterele diferențiale față de porcușorul de șes	<i>Gobio kessleri</i> (porcușorul de nisip)	Pedunculul caudal alungit și cu aspect cilindric. 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) cu formă circulară, cenușiu închis, dispuse longitudinal.
Speciile cu care porcușorul de șes poate fi confundat	Caracterele diferențiale față de porcușorul de șes					
<i>Gobio kessleri</i> (porcușorul de nisip)	Pedunculul caudal alungit și cu aspect cilindric. 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) cu formă circulară, cenușiu închis, dispuse longitudinal.					
		<p>Epoca/perioada de reproducere are loc în lunile mai-iunie, iar dimorfismul sexual în cazul porcușorului de șes este șters. Ponta este depusă secvențial (4 ponte în medie). Hrana este procurată de pe fundul/faciesul mediului abiotic (specie bentofagă), hrană care este reprezentată de diatomee, detritus organic, respectiv larve mici de efemeride.</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) din zona de șes a căror facies este compus din nisip fin sau argilă. Evită apele stătătoare sau apele curgătoare care au viteza mare de curgere în detrimentul apelor cu curent slab (28-45 cm/s). Este o specie solitară, dar uneori se adună în cârduri mici. Activitatea adulților manifestată prin diferite tipuri de comportament este pronunțată noaptea, situație care nu se repetă și la juvenili deoarece la această vârstă sunt activi în timpul zilei.

Porcușorul de șes este răspândit cu precădere în bazinul Dunării de la Bratislava și până la vărsare. Specia *Gobio albipinnatus* este considerată specie nativă în Rusia, respectiv Kazahstan.

8 Arealul speciei



Arealul speciei (www.iucnredlist.org)

9 Distribuția în România

Porcușorul de șes este răspândit cu precădere în următoarele ecosisteme acvatice reofile: Dunăre, Tur, Someș, Crasna, Beretău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Teuz, Mureș, Târnava, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Berzeasca, Cerna, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Siret și Prut.

10 Populația națională

Regiuni biogeografice				
Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
	10.0000 - 1000000 I	10.000 - 100000 I	10.000 - 100000 I	1.000 - 10.000 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	Specie prezentă în jumătatea inferioară a ecosistemului acvatic Nera [sectorul de râu care se află în cadrul ariei naturale protejate ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița].		

Material elaborate de: Dr. biol. Ioan BĂNĂȚEAN-DUNEA & Drd. ing. biol. Andrei OSMAN