

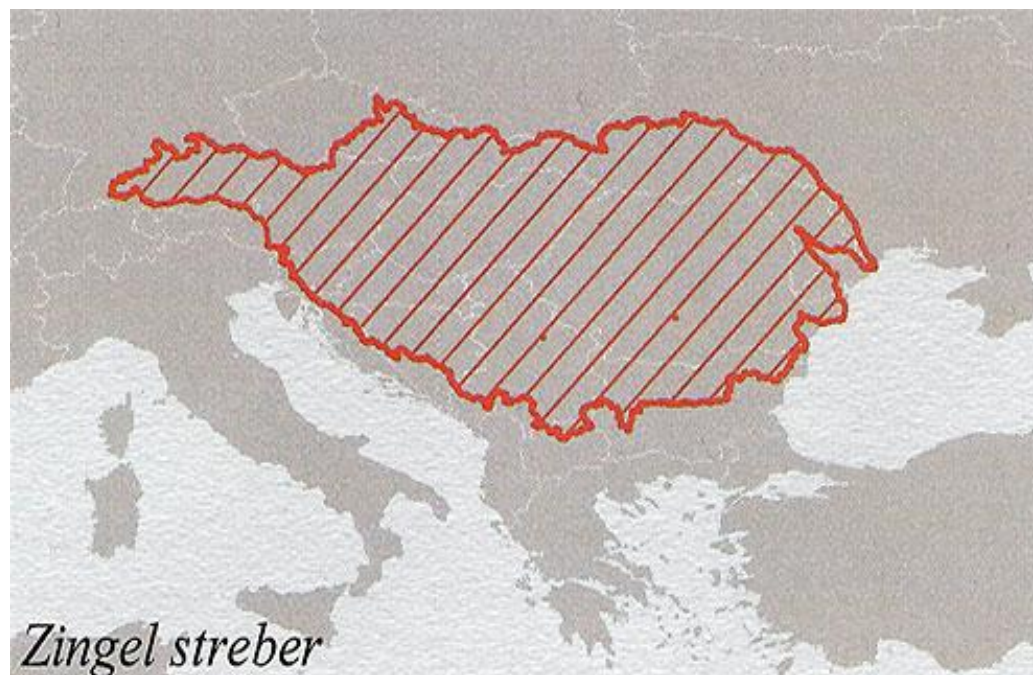
Zingel streber
SIEBOLD, 1863

Date generale ale speciei *Zingel streber* SIEBOLD, 1863

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere				
1	Cod Specie - EUNIS	626				
2	Denumirea științifică	<i>Zingel streber</i> SIEBOLD, 1863				
3	Denumirea populară	fusar, ciobănaș, fâsar, pește de piatră, prundar, râp				
4	Statutul de conservare în EU	LC - Cu probabilitate mică de dispariție				
		Fusarul este un percid de talie mică, cu o lungime medie de cca. 12 - 14 cm. Lungimea maximă citată pentru această specie este de 22 cm. Corpul, acoperit în întregime cu solzi mici, ctenoizi, este fusiform, dar puternic alungit. Pedunculul caudal este lung și cilindric. Capul, este relativ mare, comprimat dorso-ventral, botul potrivit de lung, gura inferioară, relativ mare și semilunară. Pe obraji se întâlnesc câteva rânduri de solzi. Prezintă două înotătoare dorsale îndepărtate. Prima dorsală constituită numai din radii simple, spinoase, iar cea de-a doua prezintă doar una - două radii simple, urmate exclusiv de radii ramificate, moi. Radiile din ambele dorsale își reduc treptat înălțimea spre partea caudală. Culoarea pe partea dorsală a corpului este brună-cenușie cu nuanțe verzui; sunt vizibile 5 benzi transversale întunecate, bine evidențiate, ce se prelungesc pe flancuri. Abdomenul este de culoare albă.				
5	Descrierea speciei	<p>Posibile confuzii</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Speciile cu care fusarul poate fi confundat</th> <th>Caracterele diferențiale față de fusar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Zingel zingel</i> (pietrar)</td> <td>Pedunculul caudal este: mai scurt; mai gros; slab comprimat lateral. Numărul de radii din prima înotătoare dorsală, respectiv din a doua înotătoare dorsală este mai mare. Numărul de solzi care sunt dispuși pe linia laterală este mai mare. Benzile transversale sunt slab delimitate, iar numărul lor este variabil (absente în unele cazuri).</td> </tr> </tbody> </table>	Speciile cu care fusarul poate fi confundat	Caracterele diferențiale față de fusar	<i>Zingel zingel</i> (pietrar)	Pedunculul caudal este: mai scurt; mai gros; slab comprimat lateral. Numărul de radii din prima înotătoare dorsală, respectiv din a doua înotătoare dorsală este mai mare. Numărul de solzi care sunt dispuși pe linia laterală este mai mare. Benzile transversale sunt slab delimitate, iar numărul lor este variabil (absente în unele cazuri).
Speciile cu care fusarul poate fi confundat	Caracterele diferențiale față de fusar					
<i>Zingel zingel</i> (pietrar)	Pedunculul caudal este: mai scurt; mai gros; slab comprimat lateral. Numărul de radii din prima înotătoare dorsală, respectiv din a doua înotătoare dorsală este mai mare. Numărul de solzi care sunt dispuși pe linia laterală este mai mare. Benzile transversale sunt slab delimitate, iar numărul lor este variabil (absente în unele cazuri).					
		Maturitatea sexuală se instalează la vârsta de 2 - 3 ani (la masculi mai devreme cu un an). Reproducerea se realizează primăvara, în lunile martie - mai. Ponta este depusă pe substratul pietros. Fusarul este bentonofag, consumând diverse nevertebrate acvatice (în special larve de insecte și viermi), uneori cu icre și puietul altor pești. Este solitar, activ noaptea.				
6	Perioade critice	✓martie - mai deoarece este perioada de reproducere; ✓aprilie - iunie deoarece este perioada de predezvoltare.				
7	Cerințe de habitat	Fusarul este o specie dulcicolă, reofilă, populând râuri mai mici sau mai mari, dar cu apă adâncă, limpede și curent puternic. Preferă zonele cu substrat tare, nisipos sau pietros. Fusarul este bentonic, fiind găsit de obicei printre pietre sau parțial îngropat în nisip.				

Arealul speciei cuprinde Europa Centrală și de Est, bazinele fluviilor Dunăre, Dniester și Vardar. *Zingel streber* este considerată specie nativă în România, Austria, Bosnia și Herțegovina, Croația, Bulgaria, Ungaria, Macedonia, Serbia, Republica Moldova, Polonia, Slovacia, Slovenia și Muntenegru.

8 Arealul speciei



Arealul specie (Kottelat & Freyhof, 2007)[<http://www.ittiofauna.org/>]

9 Distribuția în România

În țara noastră, fusarul este întâlnit în următoarele cursuri de apă: Dunăre (de la intrarea în țară și până la vărsare), Tisa, Iza, Vișeu, Tur, Someș, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Nera, Cerna, Jiu, Motru, Siret, Moldova, Bistrița moldovenească, Prut.

10 Populația națională

	Regiuni biogeografice				
	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
		1.000 - 10.000 I	1.000 - 10.000 I	1.000 - 10.000 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	La nivelul ariei naturale protejate ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița, specia <i>Zingel streber</i> SIEBOLD, 1863 a fost identificată în ecosistemul acvatic reofil Nera.		

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