

Aspius aspius
LINNAEUS, 1758

Date generale ale speciei *Aspius aspius* LINNAEUS, 1758

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	432
2	Denumirea științifică	<i>Aspius aspius</i> LINNAEUS, 1758
3	Denumirea populară	avat, haut, lupul obleților, arvat, aut, fat, guran, gonac, hăut
4	Statutul de conservare în EU	LC - neamenințată cu dispariția/cu cu probabilitate mică de dispariție

Singurul pește răpitor din familia ciprinide, are corpul alungit, fusiform, comprimat lateral, zvelt, acoperit cu solzi cicloizi mici. Capul este conic, gura este mare, largă, dispusă oblic, cu maxilarul inferior arcuit în sus. Ochii sunt foarte evidenți (exoftalmici). În urma capului, profilul dorsal urcă brusc. Înotătoarea dorsală și cele ventrale au inserția aproape simetrică, iar înotătoarele pectorale nu ating baza înotătoarelor ventrale. Marginea înotătoarei anale este puternic concavă; înotătoarea caudală este puternic excavată. Linia laterală este completă.

Caracteristici meristice

Nr. solzi pe linia laterală, deasupra și dedesubt	Radiile înotătoarelor				Dinții faringieni	Nr. spinilor branhiali	Nr. vertebre
	D	A	P	V			
(64-65)66 ¹¹⁻¹⁴ ₅₋₆ 71(73)	III (8)9	III (12)13-14(15)	I 16-18	II 8	3.5-5.3	9	48-49

Coloritul dominant este negricios – verzui pe partea dorsală a corpului și argintiu pe flancuri, iar partea ventrală este albă.

Posibile confuzii

5	Descrierea speciei	Speciile cu care avatul poate fi confundat	Caracterele diferențiale față de avat
		<i>Vimba vimba</i> (babușcă)	Gură cu poziție inferioară, diametrul ochiului este mai mare, număr mai mare de radii în înotătoarea anală, numărul solzilor care intră în componența liniei laterale este mai mic, dinții faringieni sunt dispuși pe un rând.
<i>Rutilus rutilus</i> (babușcă)	Gură mică cu poziție terminală, diametrul ochiului este mai mare, irisul roșcat, solzi mai mari, numărul solzilor care intră în componența liniei laterale este mai mic, dinții faringieni sunt dispuși pe un rând.		
<i>Leuciscus cephalus</i> (clean)	Corpul este mai cilindric, solzi mai mari, diametrul ochiului este mai mare, numărul solzilor care intră în componența liniei laterale este mai mic; anala convexă.		
<i>Leuciscus idus</i> (văduviță)	Gură mică, corpul ceva mai comprimat, numărul solzilor care intră în componența liniei laterale este mai mic.		

Maturitatea sexuală se instalează la 3-5 ani. Reproducerea debutează în luna martie când temperatura apei atinge 6-10°C și se încheie în luna aprilie. Ecloziunea icrelor durează 5-6 zile.

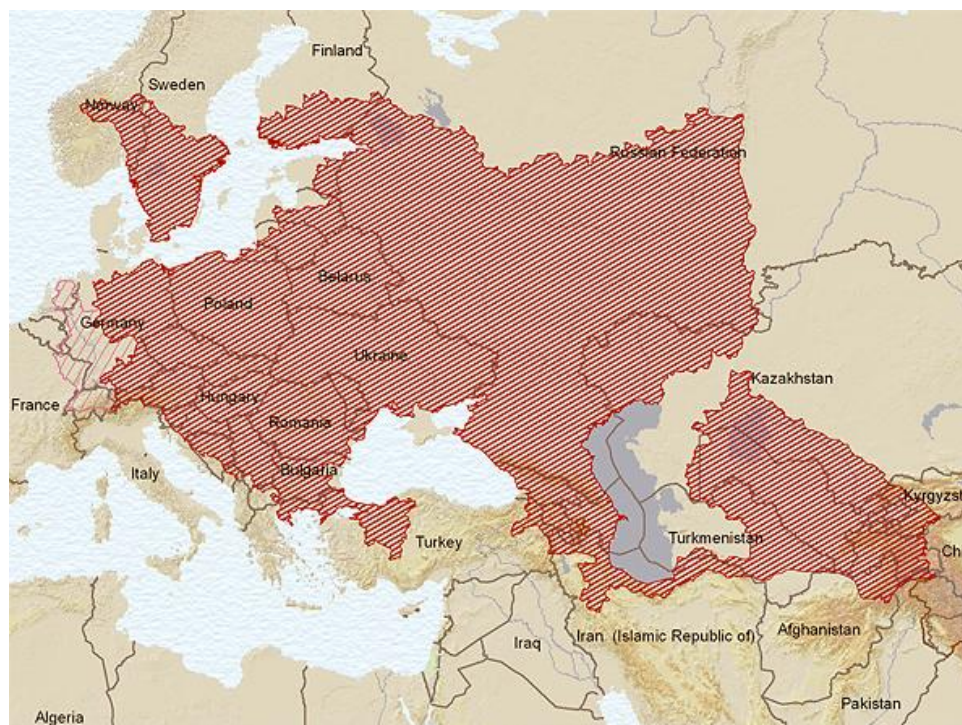
Specie diurnă care se hrănește cu pește mărunț (pești de talie mică), larve de insecte, moluște mici, crustacee și viermi. Exemplarele juvenile formează mici cânduri, iar exemplarele senescente devin solitare.

6	<p>Perioade critice</p> <p>✓martie – apriliedeoarece este perioada de reproducere; ✓aprilie– maideoarece este perioada de predezvoltare.</p>
7	<p>Cerințe de habitat</p> <p>Specie dulcicolă reofil-stagnofilă, întâlnită frecvent în râurile de șes până în zona colinară, bălți, lacuri dulcicole sau salmastre.</p>

Specie nativă în arealul central-european; prezent și în Nordul Asiei Mici. Lipssește în vestul și sud-vestul Europei. În Franța, Cipru, Italia, respectiv China a fost introdus.

Avatul este considerată specie nativă în: România, Afganistan, Armenia, Austria, Belarus Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, China, Croația, Cehia, Estonia, Finlanda, Georgia, Germania, Grecia, Ungaria, Iran, Italia, Kazahstan, Kirghistan, Lituania, Macedonia, Moldova Muntenegru, Norvegia, Polonia; Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Suedia, Elveția, Turcia, Ucraina.

8 Arealul speciei



Arealul speciei (<http://www.ittiofauna.org>)

9 Distribuția în România

Avatul este considerat o specie comună și larg răspândită în România. Este întâlnit cu precădere în următoarele ecosisteme acvatice: Dunăre (respectiv în toate bălțile luncii inundabile și ale deltei), Complexul Razelm, lacurile litorale, Tisa, Someș, Crișul repede, Mureș, Bega, Timiș, Cerna, Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Neajlov, Ialomița, Siret, Prut, Suceava, Moldova, respectiv Bistrița.

10	Populația națională	Regiuni biogeografice				
		Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
		10.000 - 100.000 I		10.000 - 100.000 I	10.000 - 100.000 I	10.000 - 100.000 I
sursa: http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&group=Fish&country=RO&region=						
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă și insuficientă				
12	Fotografii					
Foto: Ioan BĂNĂȚEAN-DUNEA						
13	Regim de protecție	Nominalizată în	Directiva Habitate	OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011		
			Anexa II Anexa V	Anexa 3		
14	Informații specifice speciei	<i>Aspius aspius</i> LINNAEUS, 1758 nu face din Formularul Standrd al Sitului Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița, dar a fost identificat(ă) în cadrul sitului/ecosistemul acvatic reofil Nera.				