



Данная публикация вынужена при содействии Программы «Поддержка мер по укреплению доверия», которая финансируется Европейским союзом и софинансируется и внедряется Программой развития ООН (ПРООН). Содержание публикации не обязательно отражает точку зрения Европейского союза или Программы развития ООН.

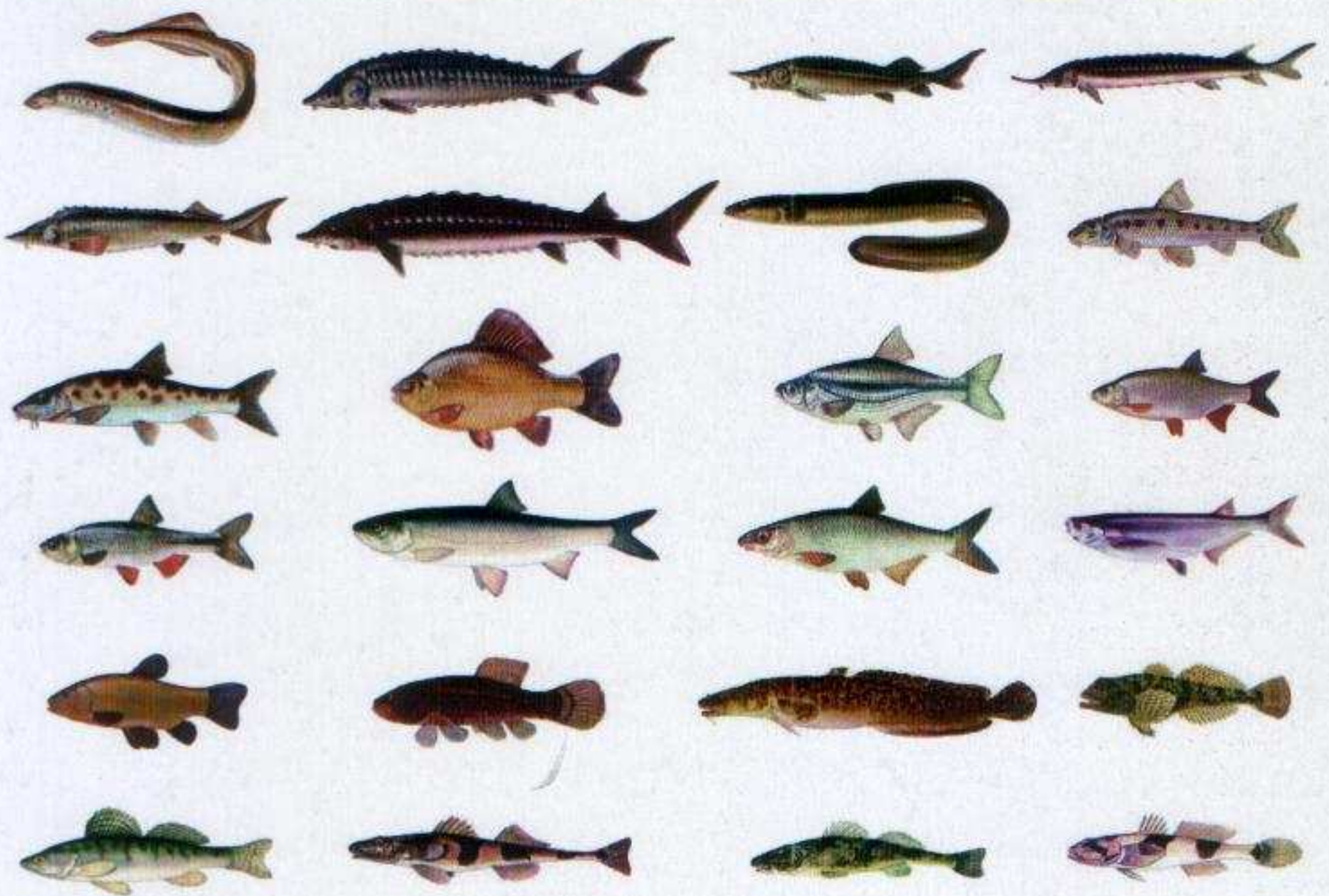


Această publicație a apărut în cadrul Programului “Susținerea Măsurilor de Promovare a Încrederii”, finanțat de Uniunea Europeană și co-finanțat și implementat de PNUD Moldova. Opiniile exprimate în această publicație aparțin autorilor și nu reflectă neapărat poziția Uniunii Europene sau a PNUD Moldova.

## PEȘTII NISTRULUI DE MIJLOC ȘI DE JOS

## РЫБЫ СРЕДНЕГО И НИЖНЕГО ДНЕСТРА

(Ghid al păstrătorilor râului)  
(Справочник хранителей реки)



ONG “Renașterea Rurală”



Эколого-социальное объединение  
«Виталити»

Chișinău, 2013  
Кишинэу, 2013



**PEȘTII NISTRULUI DE MIJLOC ȘI DE JOS**  
**(Ghid al păstrătorilor râului)**

**РЫБЫ СРЕДНЕГО И НИЖНЕГО ДНЕСТРА**  
**(Справочник хранителей реки)**

Chișinău, 2013  
Кишинэу, 2013

Compileri:  
**Alexandru Moșu, Ilia Trombițki**

Составители:  
**Александр Мошу, Илья Тромбицкий**

**Peștii Nistrului de Mijloc și de Jos (Ghid al păstrătorilor râului)**  
/ Compileri A. Moșu, I. Trombițki. - Chișinău: 2013. - 139 pag., ill.

Cartea propusă reprezintă un ghid practic pentru identificarea speciilor de pești, care pot fi găsiți în bazinul Nistrului de Mijloc și de Jos. Se analizează circa 140 specii de pești, care aparțin la 86 genuri, 30 familii, 17 ordine. De asemenea, succint se dau informații cu privire la distribuție și abundență, importanța practică pentru om și starea de conservare a speciilor, se enumără măsurile de conservare și ameliorare a populațiilor piscicole. Cartea este destinată publicului larg de cititori.

**Рыбы Среднего и Нижнего Днестра (Справочник хранителей реки)**  
/ Составители А. Мошу, И. Тромбицкий. - Кишинэу: 2013. - 139 стр., илл.

Предлагаемая книга представляет собой краткое руководство по установлению видовой принадлежности рыб, которых можно обнаружить в средней и нижней частях бассейна реки Днестр. Рассматривается около 140 видов рыб, относящихся к 86 родам, 30 семействам, 17 отрядам. Приведены также краткие сведения по распространению и численности, значению для человека и охранному статусу, перечислены мероприятия по сохранению и увеличению уловов. Книга рассчитана на широкий круг читателей.

## Prefață

Peștii constituie un grup dezvoltat al lumii animalelor vertebrate de pe Planeta noastră și o verigă importantă în lanțurile trofice din bazinele ei acvatice. Fără dânsii multe specii de animale n-ar mai fi supraviețuit, iar miliarde de genotipuri de oameni ar fi dispărut demult din cauza foamei. Potrivit ultimelor rapoarte, în total sunt descrise circa 29 mii specii de pești, iar pentru bazinele acvatice dulcicole europene sunt menționate peste 500 specii.

Nistru este cel mai mare fluviu din R. Moldova și al doilea după mărime din Ucraina, care alături cu Dunărea, Nipru și Bugul de Sud face parte din bazinul hidrografic al Mării Negre. Acest fluviu are o lungime totală de aproximativ 1380 km, iar bazinul hidrografic ocupă o suprafață de peste 72 mii km<sup>2</sup> (cu 16890 afluenți, 65 rezervoare, 3447 iazuri, etc.). Construcția sistemelor hidrotehnice a creat noi frontiere de zonare ecologică a acestui bazin. În prezent albia fluviului Nistru poate fi împărțită în trei sectoare, care au propriile lor particularități hidrologice și hidrobiologice: sectorul de sus - de la izvoare până la barajul lacului de acumulare Novodnestrovsc; sectorul de mijloc - până la barajul lacului de acumulare Dubăsari; sectorul de jos - până la Marea Neagră.

În ciuda faptului că fluviul Nistru în lumea cercetătorilor arată destul de modest, însă frumusețea, măreția, generozitatea și originalitatea lui nu pot fi nicidecum subapreciate. În trecut, după glaciunile cuaternare, acest fluviu a contribuit la restaurarea faunei din acvatoriile estice vecine (Bugul de Sud, Nipru, Don, etc.). În plan biogeografic Nistru este unic, bazinul lui superior este aproape de al r. Vistula, legând astfel Mările Neagră și Baltică. Din această cauză, strămoșii noștri, din timpuri străvechi numeau Nistru ca "drumul chihlimbarului", adică, drumul frumosului. Ulterior, în formarea biodiversității Nistrului au participat și faunele acvatice ale Dunării (unicul refugiu neînghețat în perioada glaciunilor), Bugul de Sud, Niprului și al unui alt șir de bazine acvatice montane, premontane și de șes. Iar prin afluenții săi de dreapta Nistru este în conexiune cu bazinul Dunării (r. Prut), fapt care a dus, și mai continuă și astăzi, la îmbogățirea reciprocă a faunei acvatice. Pe lângă aceasta, bazinul hidrografic al Nistrului se caracterizează printr-o zonare verticală a diversității piscicole: sectorul de șes este mai bogat calitativ și e mai productiv cantitativ, iar cel din amonte - mai sărac calitativ și cantitativ. Totodată, fiecare din porțiunile fluviului sunt deosebite ca structură calitativă a ihtiofaunei.

Până la mijlocul secolului trecut fluviul Nistru surprindea locuitorii cu diversitatea și cantitatea sa mare de pești valoroși. Acest fluviu mai era renumit în Europa prin locurile de reproducere a „peștilor regali” (sturionilor) și prin "gropile de aur" pentru înfometajii în perioada izbeliștilor de tot felul.

Ihtiofauna Nistrului, în ciuda faptului că are similitudine cu cea a apelor învecinate, se deosebește prin originalitate și poartă amprenta trecutului geologic activ din regiune. Ea are în componența sa mulți reprezentanți vechi (specii endemice și relicte), din păcate, acum, mulți dintre ei sunt pe cale de dispariție. Aici mai sunt specii tipice râurilor curate și reci, cele pentru ape stagnante și cu predilecții intermediare. Mai sunt specii de pești migratori în aspect sezonier (în limitele fluviului, din mare în fluviu și invers). Pe lângă aceasta, ihtiofauna din zonele gurii Nistrului diferă de aceleași ale Dunării după diversitatea mai redusă de specii dulcicole, cantitatea mai mare de pești de apă salmastră și sărată. Și toate speciile sunt împreună, coabitând în bazinul unui singur fluviu, deși în diferite habitate!

Investigațiile ihtologice în bazinul Nistrului sunt de lungă durată, dar cunoașterea adevărată a diversității, distribuției și ecologiei peștilor este încă pe departe de a fi completă. Această stare s-a creat din cauza preocupării cercetătorilor de teme prioritare de atunci - peștii cu valoare economică și locurile de pescuit. Reieșind din cercetările noastre de teren (1985 - a.c.) și compararea cu datele publicate, putem afirma cu toată certitudinea, că cunoașterea ihtiofaunei întregului bazin hidrografic al Nistrului la modul general este aproximativă, iar cunoașterea diversității speciilor de talie mică este extrem de vagă. Considerăm, că din numărul total al peștilor din Nistru studiați sunt circa 30% specii. Diversitatea piscicolă reală a fluviului este mult mai mare decât cea cunoscută în prezent, ea necesitând concretizare, deoarece tendința de expansiune a speciilor locale/exotice de talie mică, descrierea unor specii/subspecii necunoscute anterior este destul de mare. Fără aceste cunoștințe munca de protecție a resurselor acvatice nu poate fi eficientă.

“Activitatea economică” intensă a omului din ultimii 70 de ani în spațiul hidrografic, în albia fluviului și în liman a modificat semnificativ și ireparabil structura ihtiofaunei și starea ecosistemelor acvatice. În mod particular, s-a redus drastic diversitatea și rezervele cantitative ale speciilor locale (indigene) de pești, a crescut numărul elementelor străine (alogene) și ale celor de apă salmastră, pentru totdeauna au fost pierdute speciile de pești valoroase care nu vor mai fi pescuite nicicând. În ciuda multiplelor lovituri “de grație” aplicate de om teritoriului bazinului hidrografic al Nistrului, acum el, totuși, concentrează resursele de bază ale diversității florei și faunei regiunii. Nistrul, în limitele acestei zone, continuă să fie principala sursă de energie electrică, de irigație, de piscicultură și de agrement. Mai mult decât atât, bazinul hidrografic al lui este unica sursă de apă potabilă pentru centrele administrative din 5 regiuni ale Ucrainei, capitala R. Moldova și pentru un șir de alte centre industriale unde mai continuă să trăiască circa 7,74 milioane de locuitori. Iată, acesta-i Nistrul nostru, pentru multă lume încă foarte străin, necunoscut și inexplorat!

Această cărțuie își propune să-l ajute pe oricare dintre cei intereși de soarta bazinului Nistrului în identificarea speciilor de pești asemănători la exterior, în cunoașterea denumirilor lor comune, distribuției și abundenței, dimensiunilor minime admise în capturi și stării lor actuale de conservare. Acest lucru este foarte util și important pentru noi toți, cei care pescuim în apele bazinului Nistrului nu pentru profit, dar pentru atâttea bucurii reconfortante pe care ni le oferă cu atâta generozitate Natura când ne aflăm în sânul Ei.

## Предисловие

Рыбы – это процветающая группа позвоночных животного мира нашей Планеты и важное звено в пищевых цепях её водоемов. Без них многие животные исчезли бы, и миллиарды людей давно вымерли бы от голода. По последним данным, всего описано около 29 тысяч видов рыб, а для европейских пресноводных водоемов - более 500 видов.

Днестр - вторая по величине река Украины и крупнейшая река Р. Молдова, которая вместе с Дунаем, Днепром и Южным Бугом принадлежит к водосборному бассейну Черного моря. Эта река имеет общая протяженность около 1380 км, а площадь водосбора её бассейна составляет более 72 тыс. км<sup>2</sup> (с 16890 притоками, 65 водохранилищами, 3447 прудами и т. д.). Строительство гидроэнергетических сооружений и комплексов создало новые границы экологического зонирования этого бассейна. В настоящее время русло Днестра можно разделить на три участка, которые имеют свои специфические гидрологические и гидробиологические характеристики: верхний участок - от истоков до плотины Новоднестровского водохранилища; средний участок - до плотины водохранилища Дубэсарь; нижний участок - до Чёрного моря.

Несмотря на то, что Днестр выглядит в научном мире весьма скромно, тем не менее, его красота, величие, щедрость и оригинальность не могут переоценены. Раньше эта река внесла вклад в формирование фаун соседних рек (Южного Буга, Днепра, Дона и др.) после четвертичных оледенений. В биогеографическом отношении Днестр уникален, в верховье бассейна он приближается к бассейну Балтийского моря (через р. Висла) и с незапамятных времён наши предки эту реку использовали как “янтарную дорогу” (иначе, красивая дорога), которая соединяла Черное и Балтийское моря. Впоследствии, при формировании видового состава рыб Днестра принимали участие гидробионты Дуная (единственное убежище для рыб во время оледенений), Южного Буга, Днепра и еще экологические группировки ряда горных, предгорных и равнинных зон. Кроме того, на Прутско-Днестровском водоразделе левые притоки Прута берут начало возле самого Днестра, что обеспечивает связь бассейнов Днестра и Дуная. Эти связи оказывали содействие расселению гидробионтов и взаимообогащению фауны рек. Также, для бассейна Днестра характерна вертикальная зональность рыбного населения: равнинная приустьевая (нижняя) область реки, которая характеризуется самым большим таксономическим многообразием и высокой биопродуктивностью по сравнению с верхней. Тем не

менее, каждый из участков реки отличается качественным и количественным составом ихтиофауны.

Вплоть до середины прошлого века река удивляла жителей невероятным видовым разнообразием и количественным богатством ценными рыбами. Река славилась также своими местами размножения “королевских рыб” (осетровых) и “золотыми ямами”, спасавших голодавших во время бедствий.

Ихтиофауна Днестра, несмотря на сходство с соседними реками, отличается самобытностью и несет отпечаток бурного геологического прошлого региона. Она имеет много древних представителей (эндемиичные и реликтовые виды), к сожалению, некоторые из них сейчас находятся на грани исчезновения. Здесь и типичные обитатели чистых и холодных рек, и те, кто не любит ни их, ни покоя стоячих и медленно текущих мест, а облюбовали умеренные течения, водохранилища и озера. Есть и такие, что сезонно меняют места в границах реки, из моря в реку и наоборот. Кроме того, ихтиофауна устьевой области Днестра отличается от таких же областей Дуная меньшим числом видов пресноводных рыб, и большим количеством морских и солоноватоводных рыб. И все они перемешались, уживаясь в бассейне одной реки, хотя и в различных биотопах!

Несмотря на давнюю историю ихтиологических исследований на Днестре, знания о действительном разнообразии, распространении и экологии его рыб еще далеко не полны, так как внимание исследователей было направлено, главным образом, на промысловых рыб и промысловые участки. Исходя из наших полевых исследований с 1985 года по настоящее время и сравнения с литературными данными можно сказать, что об ихтиофауне бассейна в целом у нас представления приблизительные, а об его мелких обитателях – весьма туманные. Считаем, что из общего числа днестровских рыб более или менее изучены примерно 30% видов. Их действительное разнообразие много больше того, что известно, оно нуждается в уточнении, т.к. тенденция самовселения чужеродных видов рыб и мелких рыб-экспансионистов, появления и описания неизвестных ранее видов и подвидов достаточно высока. Без этих знаний невозможна эффективная работа по охране водных биоресурсов.

Усиленная “хозяйственная деятельность” человека в последние 70 лет на самой реке, на ее водосборной площади, устье и лимане существенно и неоправдимо изменила структуру ихтиофауны и состояние водных систем. В частности, значительно снизилось видовое разнообразие, сократились запасы местных видов рыб, одновременно возросло количество солоноватоводных и чужеродных видов. Навсегда потеряны многие виды рыб, а многие ценные рыбы выпали полностью из промысла. Несмотря на нанесенные человеком многочисленные “смертельные удары” экосистемам Днестра, на территории его бассейна и сейчас сконцентрированы основные ресурсы биологического разнообразия флоры и фауны региона. Река в масштабах нашего региона продолжает оставаться основной “водной артерией”, с существенным электроэнергетическим, гидромелиоративным, рыбохозяйственным и рекреационным значением. Более того, бассейн Днестра является источником питьевой воды для административных центров пяти областей Украины, столицы Р. Молдова, а также для ряда крупных промышленных центров, где живут около 7,74 млн. человек. Вот такая она река Днестр, для многих далекая и неизведанная!

Эта книга имеет целью дать возможность любому проявляющему интерес к Днестру жителю отличать многих довольно схожих по внешнему облику видов рыб, узнать их общепринятое название, распространение и численность, минимально допустимый к вылову размер и охранный статус. Все это важно еще для того, чтобы на реке все мы, те, кто рыбачит не заработков ради, не потеряли стольких радостей успокоения, находясь на лоне Природы.

## Caracterizare generală a comunității piscicole din Nistrul de Mijloc și de Jos

Actualmente dispunem de informații foarte contradictorii referitor la numărul speciilor/subspeciilor de pești din apele Nistrului. În unele surse științifice figurează 130 specii, în altele în descreștere – 107, 100, 88, 82, 79, 75, 70, 59, 49 și 46 specii (Берг, 1948-1949; Бурнашев и др., 1954; Долгий, 1983; Лобченко и др., 1999; 2001; 2003; Попа, 1977; Шевцова, 1998; Ярошенко, 1986; Cozari, Usatâi, Vladimirov, 2003; Moșu, 2004; 2005; Moșu, Ciobanu, Davideanu, 2004; Usatâi, 2000; Usatâi ș.a., 2003; Șarapanovskaia, 1999). După cum am mai menționat, ihtiofauna nistreană este originală, ea conține circa 30 specii/subspecii relictice ai bazinului ponto-azovo-caspic, 11 specii endemice ale Dunării, Nistrului și Niprului, 6 imigranți mediteranieni. O mare parte din speciile relictice și fostele specii comune în bazin acum au dispărut sau se află pe cale de dispariție (chișcarii, sturionii, lipanul, păstrăvul indigen, boișteanul, majoritatea porcușorilor, oblețul mare, toate cărele, mreana pătată, beldița și fusarul, caspiosoma și unii din guvizi). Investigațiile (aa. 1985-2013) autorilor acestei cărți au identificat veridic în bazinul Nistrului (de la izvoare până la mare) 86 de specii de pești. În ultimul deceniu au fost găsite încă 3 specii noi pentru fauna Nistrului (moșul de Amur, umflătura golașă și ghiborțul lat). Astfel, luând în considerare datele din literatura de specialitate în bazinul nistrean cifra speciilor de pești crește aproximativ până la 120. Numărul total al speciilor de pești din Nistru, probabil, este mai mare. Apare surprinzător faptul, că componența calitativă a peștilor din Nistru nu prea diferă de ale altor fluvii ale bazinului Mării Negre.

Activitatea omului în mai mult de 60 de ani (eutrofizarea ireversibilă, poluarea cronică, pescuitul excesiv și distrugerea fizică a habitatelor) și abordarea pur comercială în evaluarea fluviului Nistru (el anterior avea statut de râu „fără valoare economică”) au adus la „succesele” știute de toți: schimbarea fundamentală a structurii faunei piscicole. Cu alte cuvinte, a avut loc sărăcirea semnificativă a diversității speciilor și a abundenței populațiilor lor în cea mai mare parte a bazinului fluvial. Speciile de pești anterior rare au devenit amenințate de dispariție sau sunt pe cale de dispariție, iar cele comune în capturile industriale și-au redus numărul și au devenit rare. Pe lângă acest „jaf”, fauna nistreană s-a completat cu niște specii alogene est-asiatice și nord-americane acclimatizate de om sau ajunse aici prin expansiune (11 specii). Cele mai numeroase și agresive dintre acestea sunt: carasul argintiu, murgoiul bălțat, soretele și moșul de Amur.

În bazinul Nistrului continuă procesul de „îmbogățire” a ihtiofaunei, peștii vin atât din amonte odată cu viiturile mari (beldiță, boiștean, zboriș, păstrăvi, zglăvoace), cât și din aval prin migrațiune (guvizi, undrea, osar, ghidrin, clupeide și unii din chefali). Datorită viiturilor mari, avute loc în ultimii ani în bazin, în sectorul de mijloc au fost semnalate 3 specii de salmonide, care au fost clasificate ca specii accidentale. Cu alte cuvinte, din josul bazinului are loc pontizarea fluviului cu specii salmastricole, iar de la nord vin speciile de apă rece. Mai mult decât atât, lista și biomasa peștilor din bazinul Nistrului s-a mărit pe contul speciilor de talie mică (zvârlugi, obleț, boarță, batcă, ghidrin și guvizi). Prin urmare, datorită schimbărilor regimului hidrologic și termic în albie, este de așteptat o creștere a abundenței peștilor de apă rece (mihalțului, zglăvoacelor, boișteanului, virezubului, cleanului mic, beldiței, osarului, ghidrinului, porcușorilor, ghiborților, pietrarului, bibanului și șalăilor).

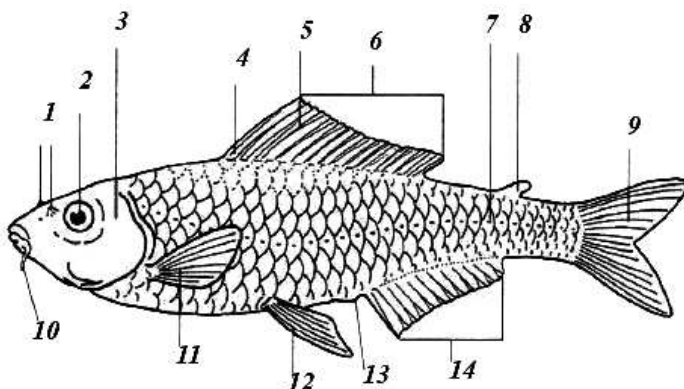
După compoziția sa ecologică fauna piscicolă a Nistrului nu este omogenă. Ponderea ei, evident, o dețin peștii dulcicoli de apă stătătoare (limnofili și termofili), urmați de speciile ponto-caspice de apă salmastră și cele eurihaline, întâlnite preponderent în sectorul de jos, la guri și în liman. Cel mai divers grup în Nistru îl formează peștii ciprinizi și percizi (55 și 45 specii). Foarte tipic pentru Nistru e prezența frecventă a hibridilor inter- și intragenerici. Acest lucru este cauzat de insuficiența locurilor prielnice pentru reproducere. Cu toate acestea, comunitățile piscicole ale bazinului fluviului Nistru își mai mențin o productivitate ridicată și o diversitate de specii mare. În fiecare sector al fluviului e format un complex deosebit de pești. Cu cât te ridici pe Nistru mai departe de mare, cu atât mai puține specii de pești se găsesc. În sectorul de mijloc al fluviului au fost identificate 51 specii, în cel de jos (în limitele R. Moldova) - 74 de specii, în lacul de acumulare Dubăsari - 40 specii, în lacul de acumulare Cuciurgan - 42 specii, în liman - 81 specii. Pentru sectorul de jos al Nistrului e foarte caracteristică variabilitatea sezonieră a faunei piscicole - unele specii migrează în sus sau în jos pentru hrana sau depunerea icrelor. În această porțiune de contact al fluviului cu marea (limanul Nistrului) au fost semnalate 81

specii de pești. Numărul acelorași specii de pești în diferite sectoare ale fluviului este variabil în funcție de condițiile habitatului și bazei trofice. Menținerea aparentei abundențe numerice a unor pești din Nistru (crap, sânger, novac, cosaș) astăzi se efectuează exclusiv prin reproducerea lor artificială și populării ulterioare, deși stocurile multor altor specii autohtone valoroase pot fi restabilite în același mod (șalău, sturioni, somn, morunaș, plătică, știuca, etc.), cu atât mai mult că tehnologiile au fost demult elaborate. Cu toate acestea, putem afirma, că biologia, răspândirea și dinamica numerică a celor mai multe dintre speciile de pești ale Nistrului, din cauza insuficienței studierii, nu sunt cunoscute cu adevărat. Deși aparent se menține bogăția ihtiofaunei, speciile de care este interesat pescarul au devenit rarități. Din totalul peștilor bazinului nistrean valoare comercială astăzi o au doar câțiva: știuca, plătica, sângerul, novacul, cosașul, crapul, șalăul, babușca, taranca, carasul, etc. Totodată, capturile lor au scăzut dramatic. În prezent pescuitul industrial pe fluviu s-a redus, multe locuri au devenit nefavorabile chiar și pentru pescuitul amator. Pondere a aici o dețin speciile de talie mică (circa 70%). Sectorul de jos (inclusiv limanul) este cel mai bogat ca rezerve de pește industrial.

Pe baza rezultatelor numeroaselor studii avem dreptul să spunem, că fauna piscicolă autohtonă a Nistrului este în stare extrem de critică. Ea a avut o scădere semnificativă a abundenței multor specii indigene, dintre care unele nu au mai fost regăsite în ultimele decenii. Un număr semnificativ de specii de pești care sunt rare, vulnerabile sau pe cale de dispariție figurează în Cărțile Roșii ale Ucrainei, Republicii Moldova și în lista Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii. Foarte multe specii sunt protejate la nivel european, dar pe teritoriul R. Moldova nu au nici un statut de conservare, deși în bazinul fluviului Nistru sunt rare, vulnerabile sau pe cale de dispariție. Categoria de raritate a speciilor nistrene de pești a fost apreciată reieșind din actele legislative internaționale și cele naționale. Există oportunitatea de a schimba statutul de conservare pentru numeroase specii de pești ai Nistrului, iar noi propunem de a recunoaște că 18 specii sunt critic periclitate de dispariție sau sunt dispărute (categoria CR - EX), 13 specii sunt amenințate de dispariție (categoria EN), 16 specii sunt vulnerabile (categoria VU) și circa 30 specii sunt rare (categoria R). Respectiv, toate aceste specii trebuie investigate și incluse în documentele oficiale cu privire la protecție.

În această cărțuție sunt prezentate 139 specii de ciclostomide și pești, care aparțin la 86 genuri, 30 familii și 17 ordine. Sunt incluse toate speciile cunoscute până în prezent, a căror valabilitate nu a fost schimbată în revizuirile ihtiologice relevante. Descrierea speciilor este foarte succintă și e prezentată în următoarea ordine: poziția sistematică (ordin și familie), desenul color al speciei, denumirea (științifică, comună în limbile română și rusă), principalele caracteristici distinctive, distribuția și abundența, importanța economică, starea de conservare, categoria de raritate oficială și cea propusă de autorii acestei cărțulii. În prezentarea textului s-au luat în considerare datele contemporane bine argumentate privind sistematica, statutul taxonomic valid și nomenclatura general acceptată a peștilor. Informația textuală prezentată provine din diferite surse bibliografice și electronice, precum și din analiza datelor investigațiilor de mulți ani ai autorilor cărții. Creditele fotografice sunt împrumutate din Internet. Pentru descrierea speciei de pește s-a încercat de a folosi cele mai vizibile caracteristici externe (vezi imaginea), fără a intra în multe detalii, ele fiind alese în așa fel, încât să le poată vedea cu ușurință orice pescar. Fi-ți de acord, că pentru a cunoaște specia peștelui și a o elibera în stare vie este suficient examenul exterior vizibil.





**Anatomia externă a peștilor:** 1 - nări, 2 - ochi, 3 - operculă, 4 - radii spinoase/neramificate, 5 - radii moi/ramificate, 6 - înotătoare dorsală, 7 - linie laterală, 8 - înotătoare adipoasă, 9 - înotătoare caudală, 10 - mustață, 11 - înotătoare pectorală, 12 - înotătoare ventrală, 13 - anus, 14 - înotătoare anală.

Compilatorii cărțului s-au străduit de a reduce la maxim utilizarea terminologiei științifice, ca descrierea peștelui să fie pe înțelesul tuturor. Prin caracteristicile morfologice externe determinarea speciilor anumitor grupuri de pești (zvârlugi, porcușori, carași, zglăvoace, lapine, unii guvizi, umflături, etc.) este foarte dificilă - acest lucru îl pot face numai specialiștii ihtiologi. Multe caracteristici diferențiale se suprapun, astfel încât este imposibilă distingerea indivizilor din specii diferite. Dar speciile de carași, zvârlugi, căre și unii porcușori pot fi veridic identificate doar prin metode genetice, deoarece acești pești formează complexe de hibrizi. În mare măsură speciile/subspeciile/formele acestor pești se deosebesc după proprietățile biologice. Categoriec, majoritatea speciilor problematice de pești necesită un studiu detaliat cu implicarea unei mai variate game de metode noi sau combinate (biochimice, genetice la nivel celular și molecular) pentru a evidenția criteriile clare de determinare a speciilor.

Prin urmare, concluziile definitive asupra diversității ihtiofaunei bazinului Nistru ar fi precoce de făcut.

### **Общая характеристика рыбного населения Среднего и Нижнего Днестра**

На сегодняшний день имеются весьма разноречивые сведения о наличии видов/подвидов рыб в водах Днестра. В одних источниках приводится цифра 130, в других - меньше: 107, 100, 88, 82, 79, 75, 70, 59, 49 и 46 (Берг, 1948-1949; Бурнашев и др., 1954; Долгий, 1983; Лобченко и др., 1999; 2001; 2003; Попа, 1977; Шевцова, 1998; Ярошенко, 1986; Șarapanovscaia, 1999; Cozari, Usatâi, Vladimirov, 2003; Moșu, 2004; 2005; Moșu, Ciobanu, Davideanu, 2004; Usatâi, 2000; Usatâi ș.a., 2003). Как уже упоминалось, ихтиофауна Днестра оригинальна, она содержит около 30 реликтовых видов (и подвидов) Понто-Каспийского ихтиокомплекса (некоторые из них, очевидно, в настоящее время уже утеряны: хариус, голец, карпатский пескарь, золотистые шиповки, каспиосома, балканский усач, южная быстрянка, шемая, черноморский лосось, малый чоп, часть бычковых), 11 видов, эндемичных для Дуная, Днестра и Днепра, и 6 видов - средиземноморских иммигрантов.

Проведенными нами исследованиями (1985-2013 гг.) в пределах Среднего и Нижнего Днестра и его придаточной системы достоверно установлено обитание рыб 86 видов. За последние годы зарегистрированы ещё 3 новых для ихтиофауны Днестра видов рыб - дунайский ерш, ротан-головешка и голая пуголовка. Итак, с учетом литературных данных, число видов рыб Днестра увеличивается примерно до 120. Общее число видов рыб, встречающихся в этом бассейне, вероятно, больше. И, что удивительно, по качественному составу рыб бассейн Днестра не уступает другим черноморским речным бассейнам.

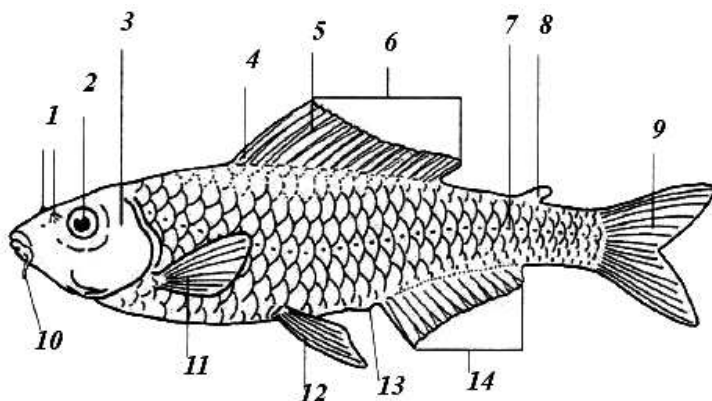
Деятельность человека в более чем 60-летний период в бассейне Днестра (гидроэнергостроительство, хроническое загрязнение, перелов, физическое уничтожение исторически сложившихся биотопов), так и чисто коммерческий подход в оценке реки Днестр (он ранее имел статус “экономически бесполезной” реки) привели к всем известным результатам - коренным изменениям структуры рыбного населения. Иначе говоря, произошло существенное оскудение фауны и запасов рыб на большей части акватории реки. Редкие виды рыб перешли в категории исчезающих, а промыслово-ценные виды сократили свою численность до категории редких. Помимо этого “беспредела” произошло пополнение видового состава днестровских рыб за счет чужеродных вселенцев и самовселенцев (из Юго-Восточной Азии и Северной Америки). В результате акклиматизации и самовселения появились 11 видов. Следует особенно отметить широкое распространение и высокую численность таких агрессивных вселенцев как амурский карась, амурский чебачок, солнечный окунь и ротан-головешка. В бассейне Днестра продолжается процесс “обогащения” рыбного населения за счет самовселения новых видов из верховья реки во время половодий (быстрянки, голяян, ёрш-носарь, форели, подкаменщики и др.) и из низовья - при миграциях (бычки, рыба-игла, колюшки, сельдевые и некоторые из кефалей). В связи с большими паводками, в среднем участке обнаружены 3 вида форелевых рыб, которые были отнесены к категории случайных видов. Заметно происходит понтизация южной части бассейна солоноватоводными видами, а с северной части - заселение холодноводными видами. Более того, вырос список фауны и биомассы рыб за счет увеличения численности мелких малоценных видов (шиповки, уклея, густера, горчак и бычки). Таким образом, в связи с изменением гидрологического и термального режимов в реке, ожидается дальнейший рост численного обилия холодолюбивых рыб (налима, подкаменщиков, голяна, вырезуба, ельца, быстрянки, колюшек, ершей, чопов, окуня и судаков).

По своему экологическому составу ихтиофауна Днестра неоднородна. Основу ее, естественно, составляют пресноводные лимнофильные теплолюбивые виды, далее следуют солоноватоводные понто-каспийские реликты и морские эвригаллинные виды, встречающиеся в основном в лимане, устьевой части реки. Наибольшим разнообразием в Днестре отличаются карпообразные и окунеобразные (55 и 45 видов). Очень характерна для Днестра частая встречаемость межвидовых и межродовых гибридов. Это является в основном следствием недостаточности количества подходящих нерестилищ. Тем не менее, сообщество рыб Днестра сохранило высокую производительность и значительное видовое многообразие. В каждом участке реки сложился своеобразный комплекс рыб. Чем дальше от моря вверх по Днестру, тем меньшее количество видов рыб встречается. В среднем участке Днестра идентифицирован 51 вид, в нижнем участке (в границах Р. Молдова) - 74 вида, в водохранилище Дубзсарь - 40 видов, в Кучурганском водохранилище - 42 вида. Для нижнего участка Днестра очень характерна сезонная изменчивость ихтиофауны – некоторые виды мигрируют вверх или вниз на нагул либо нерест. В этом контактом с морем районе - Днестровском лимане - живут рыбы 81 вида. Численность одних и тех же рыб в разных участках реки непостоянна и связана с условиями обитания в каждом из них, в т.ч., развитием кормовой базы. Поддержание численности некоторых рыб Днестра (карпа, толстолобиков, амура) осуществляется исключительно путем искусственного воспроизводства и последующего зарыбления, хотя запасы множества других ценных местных видов можно пополнить таким же способом (судаки, осетровые, сом, рыбец, лещ, щука и др.), тем более, что технологии давно разработаны. Однако можно сказать, что для большинства рыб Днестра из-за недостаточной изученности сведения о биологии, распространении и численности крайне ограничены.

Несмотря на кажущееся увеличение разнообразия рыб, видов, интересующих рыбака, в Днестре больше не стало. Промысловое значение здесь имеют только несколько видов: щука, лещ, пестрый и белый толстолобики, белый амур, судак, карп, плотва, тарань, карась и др. Однако, и их уловы резко снизились. Сейчас речной промысел рыбы практически прекратился, многие места стали непригодными даже для любительского лова. В основном здесь доминируют мелкие непромысловые виды (около 70%). По запасам и добыче лидируют низовье Днестра, включая лиман.

Основываясь на результатах многочисленных исследований, можно констатировать, что аборигенная ихтиофауна Днестра находится в крайне критическом состоянии. Наблюдается существенное уменьшение численности многих местных видов, а некоторые из них не встречаются уже на протяжении десятилетий. Значительное количество видов рыб, которые являются редкими, угрожаемыми или исчезающими, занесены в Красные книги Украины, Р. Молдова и в перечень Международного союза охраны природы. Очень много видов охраняемы на европейском уровне, но природоохранного статуса на территории Р. Молдова не имеют, несмотря на то, что в бассейне Днестра они являются редкими, уязвимыми или под угрозой исчезновения. О категории редкости днестровских видов рыб мы судили по международным соглашениям и национальным законодательным актам. Возникает необходимость изменения существующего охранного статуса для многих видов рыб Днестра, поэтому мы предлагаем признать, что на грани исчезновения или исчезнувших видов в Днестре 18 (категории CR-EX), под угрозой исчезновения (EN) - 13, уязвимых (VU) - 16, а редких (R) - около 30. Все эти виды должны быть исследованы и включены в официальные документы по охране.

В данной книжке рассматриваются 139 видов рыбообразных и рыб, относящихся к 86 родам, 30 семействам и 17 отрядам. Повидовое описание осуществлено в очень сжатой форме в следующем порядке: систематическое положение (отряд и семейство); цветное изображение; название (научное, общепринятое на румынском и русском языках); основные отличительные признаки; распространение и численность; значение; охранный статус и предлагаемая категория редкости исходя из оценки авторов этой книжки. Включены все известные на сегодняшний день виды рыб Днестра, валидность которых пока не была изменена в научной литературе. При изложении текста учтены современные и обособленные систематические ревизии, таксономический статус и номенклатура рыб. При составлении текстовых описаний видов рыб использованы различные литературные и электронные источники, а также данные многолетних исследований составителей книжки. Иллюстрации рыб заимствованы из интернета. При описании вида старались привести как можно более характерные внешние отличительные признаки (см. рисунок), без мелких подробностей и деталей, они выбирались таким образом, чтобы их легко мог увидеть рядовой рыбовод. Ведь, в конечном счете, для определения вида рыбы и чтобы отпустить её на волю живой, вполне достаточно использовать внешние признаки.



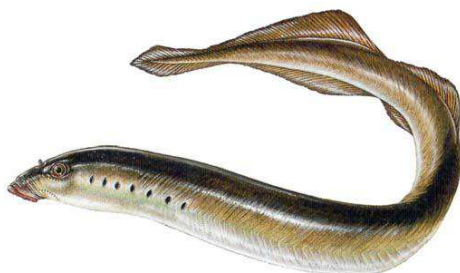
**Внешняя анатомия рыб:** 1 - ноздри; 2 - глаз; 3 - жаберная крышка; 4 - жесткий/неразветвленный луч; 5 - мягкий/разветвленный луч; 6 - спинной плавник; 7 - боковая линия; 8 - жировой плавник; 9 - хвостовой плавник; 10 - усик; 11 - грудной плавник; 12 - брюшной плавник; 13 - анальное отверстие; 14 - анальный плавник.



Составители стремились, по возможности, не использовать научную терминологию и все перевести на максимально понятный для неспециалистов язык.

По внешним морфологическим характеристикам определять видовую принадлежность некоторых групп рыб (шиповок, пескарей, карасей, ряда бычков, пуглов, подкаменщиков, зеленушек и пр.) весьма затруднительно, это бывает по силам только специализирующимся ихтиологам. По всем признакам различия перекрываются настолько, что и по ним невозможно отличить особей разных видов. А караси и шиповки надежно идентифицируются лишь генетическими методами, так как они образуют гибридные комплексы. В большей степени их виды, подвиды и формы различаются по биологии. Однозначно, эти рыбы требуют подробного изучения с привлечением различных новых или комбинированных методов исследования (биохимических, генетических на клеточном и молекулярном уровнях) и определением четких видовых критериев.

Следовательно, окончательные выводы о видовом составе рыб Днестра пока делать рано.



*Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931) - chișcar ucrainean, украинская минога

**Semnele distinctive.** Corpul foarte alungit, în formă de șarpe, mai cilindric și gros în partea anterioară. Pielea fără solzi. Două înotătoare dorsale joase și alăturate una de alta, a doua dorsală se unește cu o mică caudală. Alte înotătoare lipsesc. Capul mic, în urma lui pe laturi câte 7 deschideri branhiale ovale. Ochii bine dezvoltati. O singură nară, situată înaintea ochilor. Gura fără fălci, în formă de ventuză rotundă cu buze groase, înconjurată de numeroși dinți cartilajinoși. Adulții au spatele brun sau cenușiu închis, cu reflexe verzui metalice. Laturile de un brun deschis sau cenușiu-gălbuie, abdomenul alb-argintiu. Caudala puternic pigmentată. Larvele sunt brune, uneori cu desen marmorat format din pete întunecate înconjurate cu alb. Larvele sunt mai mari decât adulții. Lungimea: adulții 16-21 cm, larvele 23-31 cm. Larvele pot trăi 3,5-7,2 ani, adulții - 1 an.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuția nu e studiată. Anterior semnalată în afluenții sectorului de sus al fluviului, mai rar în alte sectoare.

**Aspectul cantitativ.** În ultimele decenii specia nu a mai fost pescuită în bazinul fluviului. **Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca critic periclitată (CR), deși în fluviu poate fi considerată ca dispărută (EX). Pescuitul acestui pește este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело змеевидное, толще в передней части, без чешуи. Два низких спинных плавника, соприкасающихся между собой, задний из них переходит в небольшой хвостовой плавник. Парных плавников нет. Голова небольшая, на ее боках по 7 овальных жаберных отверстий. Глаза хорошо развиты. Носовое отверстие одно, немного впереди глаз. Челюстей нет, рот в виде круглой присасывающей воронки с роговыми зубами и окаймленная кольцевидным хрящем. Верхняя часть туловища темная - серая, синяя, зеленая или коричневая. Бока серые, желтовато-белые или светло-коричневые, брюхо серебристо-беловатое. Хвостовой плавник сильно пигментирован. Личинки коричневатые, спина более темная, на более светлых боках часто большие темные пятна, расположенные в виде мозаики. Длина: взрослые - 16-21 см, личинки - 23-31 см. Личинки крупнее взрослых. Личинки живут 3,5-7,2 лет, взрослые - около 1 года.

**Распространение.** Аборигенный вид. Распространение не изучено, ранее был отмечен в небольших притоках верхнего, реже других участков реки.

**Численность.** Данный вид несколько десятилетий не был обнаружен в бассейне реки.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, занесен в Красную Книгу Р. Молдова как исчезающий (CR), хотя в реке может быть причислен к исчезающим видам (EX). Наложено полное запрещение на его лов. Поймал – отпусти!



*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt et Ratzeburg, 1833 – nisetru rusesc, русский осётр

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, rotund în secțiune transversală, fiind mai înalt decât la restul sturionilor. Pe corp 5 șiruri longitudinale de scuturi osoase (1 dorsal, 2 laterale și 2 ventrale). Toate scuturile au creste radiare. Scuturile dorsale distanțate (9-18), ele au vârful ascuțit, orientat în urmă și nu depășește marginea scutului. În rândurile laterale sunt 27-50 scuturi rombice mici, puțin înalte și mult distanțate între ele. În rândurile ventrale sunt 6-13 scuturi. Între scuturi sunt împrăștiate granule și scutului stelate de diverse mărimi. Botul relativ scurt (până la 60% din lungimea capului), lat, obtuz rotunjit și acoperit cu plăci. Gura inferioară nu prea mare, dreaptă. Buza superioară puțin despicată la mijloc, iar cea inferioară întreruptă pe o distanță mare. Patru mustăți pe fața inferioară a botului, amplasate mai aproape de vârful lui decât de gură. Mustăți cilindrice și nefranjurate, vârful lor nu atinge buza. Istmul acoperit de 2 scuturi triunghiulare. Membranele branhiale concrescute cu istmul, nu formează cută liberă. Spatele cenușiu închis, verde închis sau verde deschis, negru-cenușiu, sur-albastrui sau brun-deschis. Laturile mai deschise. Scuturile și abdomenul albicioase sau de un galben murdar. Lungimea: obișnuit 1-2 m, maximal 4 m. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 50 ani.

**Răspândirea.** Relict ponto-caspic. Specie indigenă marină, migratoare, exemplare unice urcă pentru reproducere în fluviu, până la barajul Dubăsari.

**Aspectul cantitativ.** Abundența la nivel critic. Efectivul din mare se menține preponderent prin populare.

**Importanța.** În trecut era un pește de interes economic.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca specie critic periclitată de dispariție (CR), practic e dispărută. Pescuitul acestui pește este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, округлое в сечении, оно выше, чем у остальных осетровых. На теле 5 продольных рядов костных щитков (1 спинной, 2 боковых и 2 брюшных). Все щитки с радиальными зернистыми ребрышками. Спинных щитков 8-19, они имеют острые и загнутые назад концы. В боковых рядах по 24-50 щитков, они мелкие и низкие, сильно удалены друг от друга. В брюшных рядах по 6-13 щитков. Между рядами щитков разбросаны мелкие зерна и крупные звездчатые пластинки. Рыло короткое (менее 60% от длины головы), широкое, слабо сплюснутое и тупо закругленное. Рот небольшой, нижний, поперечный. Верхняя губа несколько выемчатая, нижняя - прервана посередине. Две пары усиков снизу рыла и расположены ближе к его концу, чем к рту. Усики круглые, гладкие (без бахромок), не достигающие края рта. Горло покрывает 2 треугольных щитков. Жаберные перепонки не сращены между собой, прикреплены к горлу, не образуют свободную складку. Спина серо-черная, голубая, оливковая или буроватая. Бока светлее. Щитки цвета слоновой кости. Брюхо от беловатого до грязно-желтого цвета. Длина: обычно 1-2 м, максимально до 4 м. Самки крупнее самцов. Может дожить до 50 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Понто-каспийский реликт. Проходная морская рыба, на нерест заходит в нижний участок реки, до плотины ГЭС Дубэсарь.

**Значение.** В прошлом - ценнейшая промысловая рыба и объект рыбоводства.

**Численность.** Крайне малочисленная рыба, фактически исчезла. Запасы в море поддерживаются за счет искусственного разведения.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровнях вид, занесен в Красную Книгу Р. Молдова как исчезающий (CR) вид. Наложено полное запрещение на лов рыбы данного вида. Поймал – отпусти!





*Acipenser nudiiventris* Lovetsky, 1828 – viză, шип

**Semnele distinctive.** Corpul robust, relativ înalt și gros, rotund în secțiune transversală. Înălțimea lui maximă e la nivelul primului scut dorsal. Profilul frunții și cefii e abrupt. Pe corp 5 șiruri longitudinale de scuturi osoase (1 dorsal, 2 laterale și 2 ventrale). Scuturi dorsale 11-17, primul scut cu vârful ascuțit, este cel mai mare și contopit cu capul. În rândurile laterale câte 52-75 scuturi rombice mici, ele fiind mai puțin înalte și mult distanțate între ele. În rândurile ventrale câte 11-17 scuturi, care cu vârsta se tocesc sau se ascund în piele. Vârful scuturilor e îndreptat înapoi, depășind marginea lor. Între șirurile de scuturi pielea e nudă. Botul scurt, conic, rotunjit la vârf. Ochi mici și distanțați. Nara anterioară rotundă și mică, iar cea posterioară mare, alungită și dispusă perpendicular. Gura mică, dreaptă și inferioară. Buzele superioară și inferioară sunr întregi (neîntrerupte la mijloc). Patru mustăți pe fața inferioară, inserate la jumătatea distanței dintre vârful bot și gură. Mustățile ovale în secțiune și franjurate pe interior, capătul lor atinge vârful botului. Membranele branhiale concrescute cu istmul, nu formează cută liberă. Dorsala și anala poziționate mult spre partea posterioară a corpului. Spatele cenușiu închis, cenușiu-verzui, brun-roșcat sau vânăt. Laturile mai deschise. Abdomenul alb-gălbui. Înnoțătoarele surii sau gălbuie, pe ventrale uneori pete întunecate. Lungimea: obișnuit 80-100 cm, maxim 221 cm. Poate trăi 36 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Relict ponto-caspic. Specie marină migratoare, urca pentru reproducere în fluviu, până la barajul Dubăsari.

**Importanța.** Anterior pește de interes economic.

**Aspectul cantitativ.** Nu s-a mai pescuit de peste 50 de ani.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca dispărută (EX). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, утолщённое. На теле 5 продольных рядов костных щитков (1 спинной, 2 боковых и 2 брюшных). Спинных щитков 11-17, из них первый самый крупный, сросшийся с головой. В боковых рядах по 52-75 сравнительно мелких щитков. В брюшных рядах по 11-17 щитков, они с возрастом стираются или углубляются в кожу. Острие щитков находится за их центром. Между рядами щитков костных пластинок нет. Рыло умеренной длины, конусообразное. Лоб крутой. Рот небольшой, нижний, поперечный. Губы не прерваны посередине. Две пары усиков снизу на середине рыла. Усики круглые, бахромчатые, достигающие конца рыла. Жаберные перепонки не сращены между собой, прикреплены к горлу и не образуют свободную складку. Спина пепельно-серая, серовато-зеленая, красновато-коричневая или темно-коричневая. Бока более светлые. Брюшко и щитки почти белые или желтовато-белые. Плавники сероватые или бледно-желтоватые, на брюшных плавниках иногда темные пятна. Длина: обычно 80-100 см, максимально 220 см. Может дожить до 36 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Понто-каспийский реликт. Проходная морская рыба, заходит в реку на нерест, до плотины ГЭС Дубэсарь.

**Значение.** В прошлом - ценный объект промысла и рыбоводства.

**Численность.** Уже более 50 лет не встречается в море.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровнях вид, занесен в Красную Книгу Р. Молдова как исчезнувший (EX). Наложено полное запрещение на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!



*Acipenser stellatus* Pallas, 1771 – păstrugă, севрюга

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, relativ subțire, rotund în secțiune transversală. Pe corp 5 șiruri longitudinale de scuturi osoase (1 dorsal, 2 laterale și 2 ventrale). Scuturi dorsale 9-16. În rândurile laterale câte 26-43 scuturi cu marginile crestate care se supra-pun. În rândurile ventrale câte 9-14 scuturi. Toate scuturile situate destul de apropiat. Scuturile dorsale și laterale sunt alungite cu vârfurile ascuțite, orientate înapoi și spre codă se înalță. Între scuturi împrăștiate granule și scuteliuri stelate mari de culoare deschisă. Botul foarte lung (peste 60% din lungimea capului), lățit și aplatizat, ușor curbat în sus. Profilul capului concav. Fruntea convexă. Gura mică, dreaptă și inferioară. Buza superioară întregă (rar ușor despăcată), cea inferioară întreruptă la mijloc. Patru mustăți pe fața inferioară a botului, inserția lor este mai aproape de gură. Mustățile cilindrice, subțiri și nefranjurate, vârful lor cu mult nu ajung până la buza superioară. Istmul acoperit de 2 scuturi triunghiulare. Membranele branhiale concrescute cu istmul și nu formează o cută liberă. Spatele cenușiu închis sau brun închis, cu nuanță albastruie-neagră. Laturile galben-alburii sau roșietice. Scuturile albe, se evidențiază prin nuanță sidefie. Abdomenul alb-gălbui sau sur-gălbui. Lungimea: obișnuit 100-130 cm, maximal 220 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 41 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Relict ponto-caspic. Urcă pentru reproducere în fluviu până la barajul Dubăsari.

**Importanța.** În trecut era un pește de interes economic.

**Aspectul cantitativ.** În prezent capturi extrem de sporadice, declin numeric continuu.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca critic periclitată de dispariție (CR), în fluviu aproape a dispărut (EX). Pescuitul acestui pește este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, почти округлое в поперечном сечении. На теле 5 продольных рядов костных щитков (1 спинной, 2 боковых и 2 брюшных). Спинных щитков 9-16. В боковых рядах 26-43 щитков, перекрывающих друг друга. В брюшных рядах по 9-14 развитых щитков. Все щитки расположены довольно тесно. Спинные и боковые щитки к заднему концу тела возвышаются и бывают вытянутыми в острые крючковидные шипы, направленные назад. Между рядами щитков разбросаны крупные светлые звездчатые пластинки. Рыло сильно удлинённое (более 60% длины головы), мечевидное, узкое, сплюснутое и слегка загнутое кверху. Лоб довольно выпуклый. Рот небольшой, нижний, поперечный. Верхняя губа целая, нижняя - прервана посередине. Две пары усиков расположены снизу ближе к рту, чем к концу рыла. Усики круглые и тонкие, гладкие (без бахромок) и не достигают края рта. Горло покрывает 2 больших треугольных щитков. Жаберные перепонки прикреплены к горлу и не образуют свободную складку. Спина темно-серая, темно-коричневая или красно-бурая с синевато-черным оттенком. Бока чуть светлее - красноватые. Белые щитки резко выделяются перламутровым оттенком. Брюшко желтовато-белое или желто-серое. Длина: обычно 100-130 см, максимально 220 см. Самки крупнее. Может дожить до 40 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Понто-каспийский реликт. Проходная морская рыба, входит для нереста в нижний участок реки, до плотины ГЭС Дубэсарь.

**Значение.** В прошлом - ценный объект промысла.

**Численность.** Встречается крайне редко и в единичных экземплярах.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровнях вид, занесен в Красную Книгу Р. Молдова как исчезающий (CR). Наложён полный запрет на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!



*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758 – сегă, стерлядь

**Семле distinctive.** Corpul alungit, scund. Înălțimea maximă e în dreptul scuturilor 3-4 dorsale. Pe corp 5 șiruri longitudinale de scuturi osoase (1 dorsal, 2 laterale și 2 ventrale). Scuturi dorsale 11-18, dintre care primul scut nu se deosebește după mărime de restul și nu este concrescut cu capul; ele au o creastă ascuțită și vârf înclinat înapoi care depășește marginea. Scuturile sunt apropiate. În rândurile laterale 56-71 scuturi mici care se suprapun. În rândurile ventrale 10-20 scuturi. Între scuturi pielea e nudă, mai rar acoperită cu granule și scuteluri stelate. Botul scurt (până la de 60% din lungimea capului), conic, ascuțit sau obtuz, ușor curbat în sus. Gura mică, dreaptă și inferioară. Buza superioară întregă, cea inferioară întreruptă la mijloc. Patru mustăți pe fața inferioară, inserate la jumătatea distanței dintre gură și bot. Mustățile cilindrice, franjurate pe marginea interioară, vârful lor atinge buza superioară. Membranele branhiale concrescute cu istmul și nu formează o cută liberă. Pectoralele foarte dezvoltate. Spatele cenușiu-brun, verde sau cenușiu întunecat, cu o tentă albastruie. Laturile și scuturile albicioase. Abdomenul alb-gălbui, cu nuanță roză. Ventralele și anala roșcate, restul înotoătoarelor fumurii. Lungimea: obișnuit 50-60 cm, maximal 125 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 30 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Relict ponto-caspic. Se semnalează în sectoarele de mijloc și de jos ale fluviului, lacul Dubăsari, brațul Turunciuc și limanul.

**Importanța.** În trecut era un pește de interes economic.

**Aspectul cantitativ.** Pește extrem de rar, populații în declin numeric masiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca specie vulnerabilă (VU), în fluviu este pereclitată de dispariție (EN). Pescuitul acestui pește este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, веретенообразное, невысокое. На теле 5 продольных рядов костных щитков (1 спинной, 2 боковых и 2 брюшных). Спинных щитков 11-18, первый из них не отличается по величине от остальных, он не сросшийся с головой. Спинные щитки с длинным острым гребнем и шипами, тесно между собой смыкаются. В боковых рядах по 50-71 мелких щитков, соприкасающихся черепицеобразно. В брюшных рядах по 10-20 щитков. Между рядами щитков кожа голая, редко разбросаны гребневидные зернышки и звездчатые пластинки. Рыло менее 60% длины головы, почти коническое, туповатое или заостренное, слегка загнутое кверху. Рот небольшой, нижний, поперечный. Верхняя губа целая, нижняя прервана посередине. Две пары усиков расположены снизу на середине рыла. Усики круглые, бахромчатые, достигающие края рта. Жаберные перепонки не сращены между собой, прикреплены к горлу и не образуют свободную складку. Спина серовато-бурая, редко разбросаны гребневидные зернышки и звездчатые пластинки. Рыло менее 60% длины головы, почти коническое, туповатое или заостренное, слегка загнутое кверху. Рот небольшой, нижний, поперечный. Верхняя губа целая, нижняя прервана посередине. Две пары усиков расположены снизу на середине рыла. Усики круглые, бахромчатые, достигающие края рта. Жаберные перепонки не сращены между собой, прикреплены к горлу и не образуют свободную складку. Спина серовато-бурая, редко разбросаны гребневидные зернышки и звездчатые пластинки. Бока серебристо-серые. Боковые и брюшные щитки беловатые. Брюхо беловатое, желтовато- или красновато-белое. Брюшные и анальный плавники розоватые, остальные бледно-серые. Длина: обычно 50-60 см, максимально 125 см. Может дожить до 30 лет.

**Распространение:** Аборигенный вид. Понто-каспийский реликт. Средний и нижний участок реки, водохранилище Дубэсарь, рукав Турунчук и лиман.

**Значение.** В прошлом - ценный объект промысла и рыбоводства.

**Численность.** Встречается редко и единичными экземплярами.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, занесен в Красную Книгу Р. Молдова как уязвимый (VU). Наложён полный запрет на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!





***Acipenser huso* Linnaeus, 1758 – morun, белуга**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, rotund în secțiune transversală, gros și relativ înalt. Pe corp 5 șiruri longitudinale de scuturi (1 dorsal, 2 laterale și 2 ventrale). Scuturi dorsale 9-17, primul dintre ele mai mic decât următoarele, ele sunt netede și fără vărfuri. La cap și la coadă rândurile de scuturi sunt joase, iar la mijlocul corpului - înalte. În rândurile laterale câte 37-53 scuturi rombice mici, mult distanțate între ele. În rândurile ventrale câte 7-14 scuturi mici. Toate scuturile au creste radiare. Între scuturi pielea e nudă, rar e acoperită cu granule și scuteluri stelate foarte mici și rare. Profilul capului concav. Botul scurt și aplatizat, gros și triunghiular în partea superioară, ascuțit în cea inferioară; la adulți el este moale și elastic. Gura inferioară foarte mare, semilunară (ajunge până la marginile capului). Buza superioară întreagă, cea inferioară întreruptă la mijloc, vărfurile interne subțiate și distanțate. Patru mustăți pe partea inferioară, inserate mai aproape de gură decât de bot. Mustățile turtite lateral, cu franjuri plisate, vârful lor depășind buza superioară. Membranele branhiale nu sunt concrescute cu istmul, formând o cută liberă. Spatele cenușiu întunecat sau negru, cu nuanță metalică. Laturile sur-albăstruie sau sur deschise. Abdomenul și scuturile sur-albui. Botul gălbui, aproape transparent. Lungimea: obișnuit 1,5-2,5 m, maximal 10 m. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 118 ani.

**Răspândirea.** Relict ponto-caspic. Specie indigenă marină, urcă în fluvii pentru reproducere.

**Importanța.** În trecut - un pește de interes economic.

**Aspectul cantitativ.** Practic nu s-a mai pescuit de câteva decenii.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca critic periclitată de dispariție (CR), deși practic a dispărut (EX). Pescuitul acestui pește este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело высокое и толстое, почти цилиндрическое. На теле 5 продольных рядов щитков (1 спинной, 2 боковых и 2 брюшных). Спинных щитков 9-17, из них первый наименьший по величине, они гладкие и без шипов. Спереди и сзади ряда щитки низкие, а посередине - возвышенные. В боковых рядах по 37-53 мелких щитков, удаленных друг от друга. В брюшных рядах по 7-14 мелких щитков. Между рядами щитков кожа голая или разбросаны редкие костные пластинки. Рыло короткое, треугольное, не уплощенное; у взрослых особей сверху и на боках мягкое. Рот очень большой и широкий, полунунный. Верхняя губа целая, нижняя - прервана посередине. Две пары усиков расположены снизу ближе ко рту, чем к концу рыла. Усики широкие, сплющены с боков, листовидно бахромчатые, достигающие ротового отверстия. Жаберные перепонки сращены между собой, не прикреплены к горлу и образуют свободную складку. Спина пепельно-серого или серо-коричневого цвета, с металлическим отливом. Бока голубовато-серые или светло-серые. Брюхо и щитки серовато-белые. Рыло желтоватое, просвечивающееся. Длина: обычно 1,5-2,5 м, максимально 10 м. Может дожить до 118 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Понто-каспийский реликт. Проходная рыба, живет в море, на нерест отправляется в низовье реки.

**Численность.** Практически не встречается.

**Значение.** В прошлом - ценнейшая промысловая рыба.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровнях вид, занесен в Красную Книгу Р. Молдова как исчезающий (CR), хотя может считаться исчезающим (EX). Наложено полное запрещение на лов рыб данного вида. поймал – отпусти!



***Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758) – anghilă europeană, европейский речной угорь**

**Semnele distinctive.** Corpul foarte alungit și gros, în formă de șarpe, în partea caudală ascuțit și slab comprimat lateral. Solzii mărunți, alungiți și ascunși în piele. Linia laterală distinctă. Dorsala și anala foarte lungi, contopite cu caudala. Inserția dorsalei e departe de capetele pectoralelor. Pectoralele rotunjite și mici, ventralele lipsesc. Capul relativ mic, aproape conic, anterior puțin aplatizat. Ochii mici, situați foarte anterior (deasupra colțurilor gurii). Gura largă, terminală. Fălcile mici, cea inferioară proeminentă. Buzele groase. Dinții mărunți. Ochii argintiu-aurii. Spatele albastru închis, verde întunecat sau brun-negricios. Laturile gălbui, abdomenul alb. Înotătoarele cenușiu-brune. Lungimea: obișnuit 50-100 cm, maximal 2 m. Femelele sunt mai mari. Pot trăi 25 ani, de obicei 7-12 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Unicul pește migrator al regiunii care trăiește în ape dulci și se reproduce în mare (nord-vestul Oceanului Atlantic). Anterior exemplare rătăcite erau pescuite în liman și bazinul sectorului de jos al fluviului. În ultimele decenii nu a mai fost semnalat.

**Importanta.** În trecut un pește de interes economic.

**Aspectul cantitativ.** Capturi sporadice, extrem de rar.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca critic periclitată (CR), deși poate fi considerată în fluviu ca dispărută (EX). Pescutul acestui pește este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело очень длинное, змеевидное, почти цилиндрическое, только в хвостовой части слегка сжатое с боков. Чешуя очень мелкая, продолговатая, она погружена в кожу. Боковая линия хорошо развита. Спинной, хвостовой и анальный плавники срослись в сплошную кайму. Начало спинного плавника отнесено далеко от концов грудных плавников. Грудные плавники небольшие и округлые. Брюшные плавники отсутствуют. Голова небольшая, почти коническая, спереди слегка приплюснутая. Глаза маленькие, находятся над углом рта. Рот конечный, челюсти не очень большие, нижняя немного длиннее верхней. Губы толстые. Зубы мелкие. Глаза желтовато-серебристые. Спина синевато-черная, бурозеленоватая или светло-коричневая, с желтизной на беловатых боках и брюхе. Плавники серовато-бурые. Длина: обычно 50-100 см, максимально 2 м. Самки крупнее самцов. Могут дожить до 25 лет (обычно 7-12 лет).

**Распространение.** Аборигенный вид. Единственная рыба региона, которая для размножения выходит в море (в северо-западной части Атлантического океана). Ранее заблудившиеся особи весьма редко ловились в лимане и в водоемах нижнего участка реки.

**Значение.** В прошлом - ценный объект промысла.

**Численность.** В последние десятилетия случаи поймки не зарегистрированы.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, занесен в Красную Книгу Р. Молдова как исчезающий (CR), хотя он может быть причислен к исчезнувшим (EX). Наложено полное запрещение на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!



***Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758) – hamsie pontică, черноморская хамса**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, fusiform, ovoidal în secțiune transversală. Spatele și abdomenul perfect rotunjite, fără carenă. Pedunculul caudal lung, relativ gros în partea anterioară și comprimat lateral spre posterior. Profilul dorsal prezintă o linie convexă de la bot până deasupra ochiului, după care este aproape rectilinie. Solzii mari, subțiri și ușor caduci, ei lipsind pe cap și opercule. Doi solzi alungiți la baza caudalei. Linia laterală lipsește. Marginea dorsalei e dreaptă, inserția ei e situată aproximativ la egală distanță dintre vârful botului și baza caudalei. Ventralele se inserează înaintea dorsalei. Anala se inserează mult în urma dorsalei, marginea ei e dreaptă. Capul puternic comprimat lateral și îngustat spre bot. Fruntea plană, cu o slabă creastă. Ochii mari, fără pleoapă adipoasă, privesc lateral și puțin înainte. Botul cartilagos, proeminent, înalt și obtuz. Gura inferioară, foarte largă (colțul ei depășește mult marginea posterioară a ochiului). Falca inferioară foarte îngustă și e depășită cu mult de cea superioară. Dinții mărunți. Spatele albastru-verzui, albastru închis sau aproape negru. Flancurile și abdomenul argintii, înțătoarele incolore. Uneori pe laturi se observă o dungă sur-albăstruie cu luciu metalic. Operculele branhiiale de nuanță aurie. Lungimea: obișnuit 9-12 cm, maximal 20 cm. Poate trăi 6 ani, de obicei 2-3 ani.

**Răspândirea.** Imigrant mediteranean. Specie marină, se întâlnește primăvara și toamna în mod excepțional în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Cărduri puțin numeroase.

**Importanța.** Pește de interes economic. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 7 cm.

**Starea de protecție.** Specia nu are statut de protecție, dar exploatarea ei practică ar trebui reglementată.

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, низкое, округлое в поперечном сечении, слегка сжатое с боков. Брюшко почти округлённое, киль отсутствует. Чешуя крупная, очень легко опадающая. Боковой линии нет. Начало спинного плавника находится посередине между кончиком рыла и началом хвостового плавника. Начало брюшных плавников расположено перед началом спинного плавника. Голова сильно уплощённая с боков. Глаза крупные, без жировых век. Рыло удлинённое, округлое. Рот нижний, чрезвычайно большой, достигает уровня заднего края глаз. Верхняя челюсть сильно выступает. Зубы мелкие. Спина серая, сине-зеленая, темно-синяя или почти черная. Бока и брюхо ярко-серебристые. Иногда вдоль боков тянется продольная серо-голубая полоса, отливающая металлическим блеском. На жаберных крышках желтоватый оттенок. Плавники бесцветные. Длина: обычно 9-12 см, максимально 20 см. Может дожить до 6 лет, обычно 2-3 года.

**Распространение.** Средиземноморский иммигрант. Морская рыба, иногда заходит в лиман.

**Численность.** Малочисленные косяки.

**Значение.** Объект черноморского промысла. Разрешенный размер в уловах - от 7 см.

**Охранный статус.** Вид природоохранного статуса не имеет, но его эксплуатация должна регулироваться.



*Sprattus sprattus* (Linnaeus, 1758) – sardelută pontică, черноморский шпрот

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, oval în secțiune transversală. Pedunculul caudal scurt și comprimat lateral. Partea dorsală rotunjită, iar cea abdominală formează o carenă de la bot până la inserția analei; solzii din carenă au capete ascuțite și orientate spre posterior. Solzii relativ mari, subțiri, ușor caduci, lipsesc pe cap. Dorsala scurtă, inserția ei e mai aproape de coadă, decât de bot și începe în urma verticalei inserției ventralelor. Anala se inserează în urma verticalei marginii posterioare a dorsalei. Ultimele două raii ale analei sunt mai scurte decât raiile precedente. Caudala adânc scobită. Capul mare, alungit, comprimat lateral. Fruntea plană. Operculele branhiale netede. Ochii mari, privesc lateral, cu pleoape adipoase subțiri. Botul ascuțit. Gura mică, oblică în sus, ușor superioară, colțurile ei ajungând puțin în urma marginii anterioare a ochiului. Falca inferioară e mai lungă decât cea superioară. Spatele albăstrui sau verde întunecat, flancurile și abdomenul argintii, cu un luciu auriu. Uneori pe flancuri e o dungă galben-aurie. Lungimea: obișnuit 9-11 cm, maximal 18 cm. Poate trăi 6 ani.

**Răspândirea.** Imigrant mediteranean. Specie marină, primăvara ocazional intră în liman.

**Aspectul cantitativ.** Cărduri puțin numeroase.

**Importanța.** Pește de interes economic. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 8 cm.

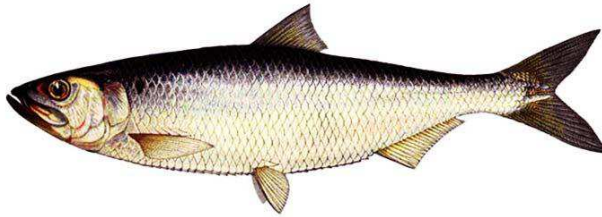
**Starea de protecție.** Specia nu are statut de protecție, dar exploatare ei practică ar trebui reglementată.

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, овальное в поперечном разрезе, сжатое с боков. На брюхе отчетливый острый киль, на нем чешуя с сильно заостренными и направленными назад кончиками. Чешуя крупная, тонкая, легко опадающая. Спинной плавник короткий, его начало лежит ближе к хвосту, чем к рылу и начинается позади вертикали основания брюшных плавников. Анальный плавник лежит позади вертикали заднего края спинного плавника. Последние два луча в анальном плавнике не удлинены. На хвостовом плавнике глубокая вырезка. Голова узкая, удлинённая, без чешуи. Жаберная крышка гладкая. Глаза с тонкими жировыми веками. Нижняя челюсть выдается вперед. Угол рта едва заходит за вертикаль переднего края глаза. Спина синего, темно-голубоватого или темно-зеленого цветов, переходит в серебристую на боках и брюхе, со слабым золотистым оттенком на жаберных крышках и боках. На боках имеется желтовато-бронзовая продольная полоска. Длина: обычно 9-11 см, максимально 18 см. Может дожить до 6 лет.

**Распространение.** Средиземноморский иммигрант. Морская рыба, в отдельные годы заходит в лиман.

**Значение.** Объект черноморского промысла. Разрешенный размер в уловах - от 8 см.

**Охранный статус.** Вид природоохранного статуса не имеет, но его эксплуатация должна регулироваться.



***Alosa immaculata* Bennett, 1835 - scrumbie de Dunăre, черноморско-азовская проходная сельдь**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, nu prea înalt, comprimat lateral. Cel mai înalt punct al corpului se situează la inserția dorsalei. Pe abdomen o carena până la baza anelei, acoperită de solzi cu vârfuli teșite și îndreptate înapoi. Solzii ușor caduci, lipsesc pe cap, există pe istm. Dorsala, pectoralele și ventralele scurte. Inserția dorsalei e mai aproape de capătul botului, decât de baza caudalei. La baza caudalei doi solzi alungiți. Caudala adânc scobită. Capul mare, alungit și comprimat lateral. Botul înalt, obtuz, comprimat lateral. Ochii nu prea mari, pleoapele adipoase bine dezvoltate. Pe operculele branhiale creste radiale. Gura mare, terminală, puțin oblică în sus; colțul ei ajunge în urma marginii posterioare a ochiului. Pe falca superioară o mică scobitură mediană foarte evidentă. Gura cu dinți. Spiniile branhiale mai lungi, decât lamelele. Spatele de un verde-albăstrui intens, flancurile argintii cu un luciu roz. În partea de sus după opercule câte o pată negricioasă slab proeminentă, după care mai pot fi încă 7-8 pete mici. Înotătoarele incolore. Lungimea: obișnuit 20-35 cm, maximal 50 cm. Poate trăi 7 ani.

**Răspândirea.** Relict și endemic pontic. Specie marină, pentru reproducere urcă în liman și sectorul de jos al fluviului până la barajul Dubăsari, ocazional în brațul Turunciuc și lacul Cuciurgan.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 25 cm.

**Aspectul cantitativ.** Populații în declin numeric rapid și constant.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și în bazinul Marii Negre. În R. Moldova nu are statut de protecție, deși în Nistru este vulnerabilă (VU).

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, невысокое, слегка сжатое с боков. Наибольшая высота тела – у основания спинного плавника. На брюхе развит киль, покрытый шипообразными чешуйками. Спинной, грудные и брюшные плавники короткие. Начало спинного плавника ближе к концу рыла, чем к основанию хвостового плавника. У основания хвостового плавника две удлинённые крыловидные чешуйки. Голова небольшая, невысокая, длинная и суженная с боков. На глазах хорошо развиты жировые веки. На жаберных крышках радиальные гребешки. Рот большой, конечный. Верхняя челюсть с выемкой посередине, она доходит или почти доходит до вертикали заднего края глаза. Рот оснащен умеренно развитыми зубами. Жаберные тычинки более длинные, чем лепестки. Верх головы и спина зеленовато-синие или черные, бока серебристо-белые, с розоватым оттенком. В верхней части за жаберной крышкой имеется слабовыраженное темное пятно, за которым иногда могут быть еще 7-8 неотчетливых темных пятнышек. Плавники бесцветные. Длина: обычно 20-35 см, максимально 50 см. Может дожить до 7 лет.

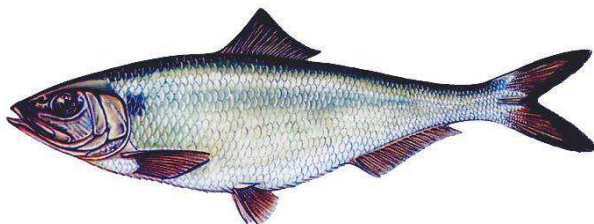
**Распространение.** Понтический реликтовый эндемик. Морская рыба, для размножения заходит в лиман и низовье реки (рукав Турунчук, иногда в Кучурганское водохранилище).

**Численность.** Малочисленные косяки. Популяции устойчиво сокращают численность.

**Значение.** Ценный объект промыслового и спортивного рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 25 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранный статуса не имеет, хотя в реке является уязвимым (VU) видом.





***Alosa maeotica* (Grimm, 1901) - scrumbie mică de mare, черноморско-азовская морская сельдь**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, moderat înalt, cu spatele îngroșat. Față de scrumbia de Dunăre are corp mai subțire, linia abdomenului mult mai arcuită și carenă mai evidentă. Dorsala, pectoralele și ventralele scurte. La baza caudalei doi solzi alungiți. Capul relativ mic și înalt, nu e comprimat lateral. Profilurile de sus și de jos ale capului sunt la fel. Ochii mari, cu pleoape adipoase. Pe operculele branhiale creste radiare evidente. Gura mare, terminală. Fălcile egale sau cea inferioară e puțin mai lungă. Pe falca superioară o mică scobitură mediană foarte evidentă. Colțul gurii ajunge în urma marginii posterioare a ochiului. Gura cu dentiție puternică. Spinii branhiali pe prima coardă sunt mai puțini la număr (29-39) decât la scrumbia de Dunăre, sunt mai scurți sau egali cu lamelele. Spatele de un verde-albăstrui intens, flancurile și abdomenul argintii. Pe spate după opercule câte o pată rotundă negricioasă slab evidentă, uneori urmată de încă 3-8 mici pete vage. Înotătoarele albicioase cu marginea neagră. Lungimea: obișnuit 15-22 cm, maximal 33 cm. Poate trăi 8 ani.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă, ocazional intră în liman.

**Aspectul cantitativ.** Foarte rară, cârduri puțin numeroase.

**Importanța.** În trecut era un pește de interes economic. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 23 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și în bazinul Mării Negre.

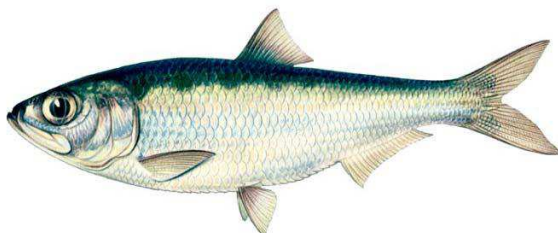
**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, невысокое, с утолщённой спинкой, слабо сжатое с боков. На брюхе более развит киль (по сравнению с проходной сельдью), покрытый острыми шипообразными чешуйками. Спинной, грудные и брюшные плавники короткие. У основания хвостового плавника два удлинённых крыловидных чешуек. Голова относительно небольшая и невысокая, не сжата с боков. Верх и низ головы в профиль одинаковы. Глаза небольшие, имеют жировые веки. На жаберных крышках видны радиальные полоски. Рот большой, конечный. Нижняя челюсть равна или немного выступает вперед. Верхняя челюсть с заметной выемкой посередине, ее угол заходит за вертикаль середины глаза. Рот оснащен хорошо развитыми зубами. На первой жаберной дуге не больше 47 жаберных тычинок, меньше или почти одинаковых по длине с лепестками (по сравнению с проходной сельдью). Верх головы и спина темные, зеленовато-синеватого цвета, бока и брюхо серебристые. В верхней части тела за жаберной крышкой имеется слабовыраженное темное пятно, за которым крайне редко могут быть еще 3-8 нечетливых пятнышек. Плавники светлые, с темной каймой. Длина: обычно 15-22 см, максимально 33 см. Может дожить до 8 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Морская рыба, иногда заходит в низовье лимана.

**Значение.** В прошлом - ценный объект промыслового рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 23 см.

**Численность.** Малочисленные косяки.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид и в Черном море.



***Alosa tanaica* (Grimm, 1901) - rizeafcă ponto-azovă, черноморско-азовский пузанок**

**Semnele distinctive.** Corpul relativ scurt, mai înalt decât la toate scrumbiile (înălțimea 1/4 din lungimea totală; cel mai înalt punct - în fața înotătoarei dorsale), puternic comprimat lateral, în special la abdomen. Pedunculul caudal scurt. Pe abdomen o carena evidentă, acoperită de solzi zimțați. Pectoralele alungite. La baza caudalei doi solzi alungiți. Capul mare și înalt, comprimat lateral în partea de jos. Ochii mari. Gura largă, terminală. Pe falca superioară o mică scobitură mediană evidentă. Falca inferioară ajunge până la verticala marginii posterioare a ochiului. Dinții foarte mărunți, iar pe falca inferioară lipsesc. Partea dorsală a capului aproape neagră. Spatele cenușiu-verzui sau albastru închis, laturile și abdomenul argintii, cu un luciu galben. În partea de sus după opercule câte o pată mare negricioasă, după care uneori pot fi încă 5-8 pete vage mici. Înotătoarele incolore. Lungimea: obișnuit 12-16 cm, maximal 23 cm. Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Endemic și relict pontic. Semnalată în liman, sectorul de jos al fluviului până la barajul Dubăsari, brațul Turunciuc și lacul Cuciurgan. Există informații neverificate de capturare și în lacul Dubăsari.

**Aspectul cantitativ.** Relativ rară și puțin numeroasă în capturi.

**Importanța.** Pește de interes economic. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 15 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și în bazinul Marii Negre. În R. Moldova ea nu are statut de protecție, deși în fluviu este rară (R).

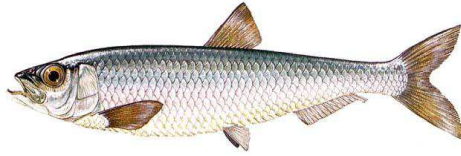
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, сравнительно высокое (1/4 от общей длины; наибольшая его высота – несколько впереди основания спинного плавника), сильно сжатое с боков, особенно у брюшка. Хвостовой стебель укорочен. На брюхе развит киль, покрытый шипообразными чешуйками. Грудные плавники удлинённые. У основания хвостового плавника удлинённые крыловидные чешуйки. Голова большая и высокая, клиновидно сжатая с боков в нижней части. Глаза большие. Рот большой, конечный. Верхняя челюсть с выемкой посередине. Нижняя челюсть достигает вертикали заднего края глаза. Рот оснащен слабо развитыми зубами, на нижней челюсти зубов нет. Верх головы почти черный. Спина серовато-зеленая или темно-синяя, блестящая, бока и брюхо серебристые. В верхней части за жаберной крышкой большое темное пятно, за которым крайне редко могут быть еще 5-8 неотчетливых темных пятнышек. Плавники бесцветные. Длина: обычно 12-16 см, максимально 23 см. Может дожить до 5 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Понтический реликтовый эндемик. Встречается в лимане, низовье реки (до плотины ГЭС Дубэсарь), рукаве Турунчук и в Кучурганском водохранилище. Есть непроверенные сведения, что встречена в водохранилище Дубэсарь.

**Численность.** Малочисленная и относительно редко встречаемая рыба.

**Значение.** Объект промысла. Разрешенный размер в уловах - от 15 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид и в черноморском бассейне. На территории Р. Молдова охранного статуса не имеет, хотя в реке является редким (R) видом.



*Clupeonella cultriventris* (Nordmann, 1840) – gingirică pontică, черноморско-азовская тюлька

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, relativ înalt, puternic comprimat lateral (înaintea dorsalei ușor comprimat, iar în urma ei rotunjit). Pedunculul caudal scurt, înalt, puternic comprimat lateral. Profilul dorsal aproape orizontal, iar cel ventral puternic bombat. Solzii mari, ușor caduci. Pe abdomen de la istm până la orificiul anal o carenă foarte evidentă, acoperită de solzi zimțați. Dorsala scurtă, mult mai înaltă anterior, cu marginea dreaptă, situată puțin mai aproape de bot decât de coadă. Pectoralele ascuțite. Inserția ventralelor sub mijlocul bazei dorsalei. Inserția analei mult în urma dorsalei, ultimele sale 2 radii fiind mult mai lungi. Baza caudalei fără solzi alungiți. Caudala adânc scobită. Capul scurt și fără solzi, fruntea plană. Botul scurt, ascuțit, comprimat lateral. Operculele nestriate radiar. Ochii mici, fără pleoape adipoase. Gura mică, oblică, aproape superioară. Falca de sus fără scobitură evidentă, cea inferioară proeminentă. Gura fără dinți, colțurile ei situate până la mijlocul ochiului. Irisul ochiului auriu sau negricios. Capul și spatele surverzui, cenușiu-gălbui sau albastru-verzui. Flancurile și abdomenul argintii, cu irizații aurii. Pete lipsesc. Înătoarele incolore. Lungimea: obișnuit 6-8 cm, maximal 13 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 6 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Endemic și relict ponto-caspic. Primăvara și toamna se semnalează în liman și tot sectorul de jos al fluviului până la or. Criuleni, în brațul Turunciuc și lacul Cuciurgan.

**Importanța.** Pește de interes economic. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 7 cm.

**Aspectul cantitativ.** Moderat numeroasă în capturi, declin continuu.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova ea nu are statut de protecție, deși în bazinul fluviului este rară (R).

**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, сравнительно высокое, сильно уплощенное с боков. Чешуя крупная, легко опадающая. Брюхо заостренное, образуя от горла до анального отверстия хорошо выраженный киль из чешуек, усеянных шипиками. Спинной плавник короткий. Грудные плавники узкие и заостренные. Брюшные плавники начинаются на уровне передней трети спинного плавника. Последние два луча анального плавника заметно удлинены. Около основания хвостового плавника нет крыловидных чешуек. Голова широкая и короткая. Жаберные крышки гладкие. Глаза небольшие, без жировых век. Рот маленький, верхний, верхняя челюсть без срединной выемки, нижняя челюсть выдается вперед. Рот без зубов, его угол не достигает вертикали заднего края глаза. Радужина глаз золотистая или черная. Верх головы и спина серо-зеленоватые или синевато-зеленные. Бока и брюхо серебристо-белые, с золотистым отливом. Плавники бесцветные. Длина: обычно 5-7 см, максимально 13 см. Самки крупнее самцов. Может дожить до 6 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Понто-каспийский реликтовый эндемик. Встречается в лимане, русле нижнего участка реки до г. Криулень, в рукаве Турунчук и Кучурганском водохранилище.

**Численность.** Немногочисленная, редко встречаемая в уловах рыбы.

**Значение.** Объект морского и лиманного промысла. Разрешенный размер в уловах - от 7 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Р. Moldova охранного статуса не имеет, хотя в реке является редким (R) видом.



***Rhodeus amarus* (Bloch, 1782) - boarță europeană, европейский обыкновенный горчак**

**Semnele distinctive.** Corpul scurt, înalt și comprimat lateral, profilurile lui dorsal și ventral simetric curbate. Pedunculul caudal scurt și comprimat lateral. Solzii relativ mari, persistenți. Linia laterala incompletă, scurtă (4-6, rar 10 solzi). Dorsala alungită, fără radie osoasă și cu marginea ușor convexă, inserată puțin în urma verticalei bazei ventralelor. Pectoralele scurte și rotunjite la vârf. Anala fără radie osoasă, cu marginea ușor concavă, inserată sub mijlocul bazei dorsalei. Caudala cu vârful ascutit. Capul mic. Fruntea înaltă, slab convexă; pe mijlocul ei o muchie ascutită. Ochii mari. Gura mică, subterminală, semilunară, colturile ei ajung până sub nări, iar falca inferioară inserată sub jumătatea anterioară a ochiului. Buzele subțiri. Scutul osos al botului acoperă toată sau majoritatea buzei superioare. Irisul ochiului galben pal, cu o pată portocalie în partea de sus. Solzii la bază au mici puncte negre. Spatele verde-brun sau cenușiu-gălbui. Laturile argintii, cu reflecții verde-smaralde sau violacee și o dungă verde-albăstrui evidentă pe mijlocul pedunculului caudal. Abdomenul argintiu cu reflecții roze. Anala și dorsala fumurii, ultima având striuri închise, celelalte înotătoare sunt roșu-portocalii. În perioada reproducerii femela are înaintea anelei o prelungire portocalie de 5-8 cm a papilei genitale de forma unui viermișor. Lungimea: obișnuit 5-6 cm, maximal 10 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 6 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Semnalată pretutindeni.

**Aspectul cantitativ.** Specie comună și numeroasă în majoritatea biotopurilor bazinului.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv. În pescăria este un pește dăunător.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, în R. Moldova nu are statut de protecție.

**Отличительные признаки.** Тело короткое и довольно высокое, сжатое с боков. Чешуя крупная, плотно сидящая. Боковая линия неполная, в ней всего 4-10 чешуй с порами. Спинной плавник удлиннен, без колючки, начинается немного позади оснований брюшных. Анальный плавник без колючки, начинается на вертикали середины или чуть сзади основания спинного плавника. Хвостовой плавник вильчатый. Голова маленькая. Глаза крупные. Рот небольшой, полунижний, слегка косой. Верхняя крышка рыла охватывает всю или более половину верхней губы. Радужина глаз бледно-желтая, с ярко-оранжевым пятном сверху. Чешуя в местах соединения усеяна мелкими черненькими точечками. Спина серо-зеленая или серо-коричневая. Бока серебристые, с розоватым оттенком и узкой сине-зеленой переливающейся полоской в хвостовой части. Брюхо серебристое с розоватым отливом. Спинной и хвостовой плавники серые, остальные красноватые. Во время нереста у самки вырастает длинная красно-оранжевая трубка. Длина: обычно 4-6 см, максимально 10 см. Самки мельче. Может дожить до 6 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Широко распространенный в бассейне реки вид.

**Численность.** Многочисленный повсеместно.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет. Является нежелательным компонентом в рыбоводстве.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, на территории Молдовы охранного статуса не имеет.



***Pseudorasbora parva* (Temminck et Schlegel, 1846) – murgoi bălțat chinezesc, амурский чебачок**

**Semnele distinctive.** Corpul moderat alungit și gros, oval în secțiune, slab comprimat lateral, fără carenă ventrală. Orificiul anal situat la baza analei. Solzii relativi mari. Istmul și pieptul complet acoperiți cu solzi. Linia laterală dreaptă, situată la mijlocul flancurilor. Dorsala și anala scurte, lipsite de raii țepoase. Caudala adânc scobită și cu lobi egali, rotunjiți la capăt. Capul comprimat lateral. Ochii comparativ mari, dispuși lateral. Botul proeminent, obtuz și trunchiat. Gura mică, superioară, oblică în sus, semilunară (în partea de sus arată ca o fisură transversală). Falca inferioară are muchie cartilagineasă ascuțită. Buza inferioară e larg întreruptă. Mustățile lipsesc. Spinii branhiali rudimentari. Spatele cenușiu închis, cenușiu deschis sau sur-galben. Flancurile argintii-surii, abdomenul alb. Solzii uneori de culoare brun-cenușie, cu reflexii argintii sau aurii. La adulți pe marginea fiecărui solz câte o pată negricioasă semilunară. Pe laturile puietului câte o evidentă dungă subțire cenușiu-argintie. Înotătoarele cenușiu deschise, gălbui sau incolore. Pe dorsală și anală uneori pete întunecate mici. Lungimea: obișnuit 6-8 cm, maximal 12 cm (în r. Amur - 20 cm). Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Specie alogenă (est-asiatică). Răspândită în tot bazinul fluviului.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv. În ihtiofaună și pescăria este un pește dăunător.

**Aspectul cantitativ.** Pește comun și abundent numeric.

**Starea de protecție.** Specia nu are statut de protecție.

**Отличительные признаки.** Тело умеренно удлинненное, низкое и округлое в сечении, слегка сжато с боков. Брюхо без киля. Анальное отверстие расположено у основания анального плавника. Чешуя относительно крупная. Горло и грудь полностью очешуены. Боковая линия прямая, проходит посередине тела. Спинной и анальный плавники короткие, без колючек. Глаза сравнительно крупные. Рыло удлиненное. Рот небольшой, верхний, в свое верхней части выглядит как поперечная щель. Край нижней челюсти покрыт роговым чехликом. Усики нет. Нижняя губа широко прервана посередине. Жаберные тычинки зачаточные. Спина темно-серая, буроватая или желтовато-серая, бока серебристо-серые, брюхо белое. Посередине вдоль боков у молодых особей тянется резко очерченная узкая темная полоска. Чешуя у взрослых по краю окаймлена темным полулунным ободком. Плавники серые или светло-желтые. На спинном и анальном плавниках мелкие темные пятна. Длина: обычно 6-8 см, максимально 12 см (в Амуре - 20 см). Может дожить до 5 лет.

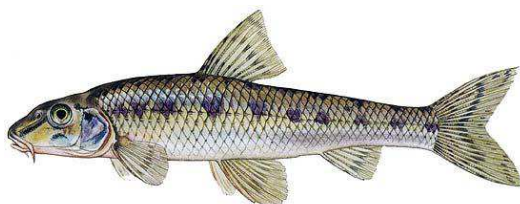
**Распространение.** Чужеродный вид (дальневосточный). Обитает во всем бассейне реки.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет. Нежелательный компонент в ихтиофауне и рыбоводстве.

**Численность.** Обычная и многочисленная рыба.

**Охранный статус.** Охранного статуса вид не имеет.





**Gobio carpathicus** Vladykov, 1925 – porcușor carpatic, карпатский пещкарь

**Semnele distinctive.** Corp alungit (mai înalt, decât la p. sarmatic), ușor comprimat lateral. Pedunculul caudal scurt și relativ înalt. Solzii destul de mari, persistenți. Solzii de pe spate fără creste epiteliale longitudinale. Istmul și pieptul nude sau cu câțiva solzi de-a lungul liniei mediane. Anusul mai aproape de anală, decât de baza ventralelor. Toate înțotoarele, cu excepția ventralelor, sunt mai scurte decât la p. sarmatic. Pectoralele rotunjite la capăt, nu ajung la ventrale, mai scurte decât la p. sarmatic. În pectorale mai mult de o radie neramificată. Ventralele nu ajung la anală. Caudala puțin mai scurtă decât la p. sarmatic, înaltă, cu lobul de sus puțin mai mare. Capul mai mare, scurt, aplatizat și mai îngust decât la p. sarmatic. Ochii puțin mai mici decât la p. sarmatic. Botul mai ascuțit decât la *Romanogobio*. Botul scurt, puțin mai lung decât la p. sarmatic. Profilul botului în fața nărilor abrupt coboară. În colțurile gurii câte o mustață, care ajunge la centrul ochiului. Spatele verzui închis, albastrui sau maroniu, cu pete mici negre. Flancurile argintii, la exemplarele mari de un argintiu-gălbui, cu 6-14 pete rotunjite violete sau albastrui închise. Dorsala și caudala cu câteva rânduri de pete mici negricioase. Lungimea: obișnuit 8-14 cm, maximal 22 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 8 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă, endemică a Dunării și Nistrului. Distribuția nu e studiată. Sporadic întâlnită în albia sectorului de mijloc al fluviului (de la baraj până la Otaci).

**Aspectul cantitativ.** Pește foarte rar și puțin numeros.

**Importanța.** Pește de interes sportiv minim.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial, în R. Moldova nu are statut de protecție, deși în fluviu este periclitată (EN) sau chiar critic periclitată (CR).

**Отличительные признаки.** Тело удлинненное, слабо сжато с боков. Чешуя довольно крупная, плотно сидящая. На чешуях спины нет продольных эпителиальных гребней. Горло и грудь голые или имеются несколько чешуй вдоль срединной линии. Анальное отверстие ближе к началу анального плавника, чем к основанию брюшных. Все плавники, кроме брюшного, короче, чем у сарматского. Грудные плавники закруглены, не достигают брюшных. В грудном плавнике больше одного неразветвленных лучей. Брюшные плавники не достигают анального плавника. Хвостовой плавник чуть короче, чем у сарматского, высокий, его верхняя лопасть чуть больше. Голова большая, короче, ниже и уже, чем у сарматского. Глаза несколько меньше, чем у сарматского. Рыло чуть длиннее, чем у сарматского, его профиль впереди ноздрей круто опускается. В углах по короткому усика, который достигает середины глаза, редко задний его край. Верх темно-зеленоватый или синевато-буроватый, с черными пятнышками. Бока желтовато-серебристые, с рядом из 6-14 округлых фиолетовых или черноватых пятен. Спинной и хвостовой плавники с рядами темных пятнышек. Длина: обычно 8-14 см, максимально 22 см. Самки крупнее самцов. Может дожить до 8 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Эндемик Дуная и Днестра. Малоизучен. Встречается пятнами в русле среднего участка (от плотины до г. Отачь).

**Численность.** Очень редкая и крайне малочисленная рыба.

**Значение.** Объект спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, в Молдове охранного статуса не имеет, хотя в реке является под угрозой исчезновения или исчезающим (EN/CR).



**Gobiio sarmaticus Berg, 1949 - porcușor sarmatic, сарматский пескарь**

**Semnele distinctive.** Corpul mai jos decât la p. carpatic, ușor comprimat lateral. Pedunculul caudal scurt și îngust. Anusul mai aproape de anală, decât de baza ventralelor. Solzii mai mari decât la p. carpatic. Solzii de pe spate fără creste epiteliale longitudinale. Istmul și pieptul nude sau cu câțiva solzi pe linia mediană. Pectoralele mai lungi decât la p. carpatic. Ventralele rotunjite la vârful, nu ating anala. Caudala înaltă și un pic mai lungă, decât la p. carpatic. Înotătoarele, cu excepția ventralelor, sunt mai lungi decât la p. carpatic. Distanța dintre pectorale și ventrale e mai mică decât la p. carpatic. Capul mai lung, înalt și lat decât la p. carpatic. Ochii mici, puțin mai mari decât la p. carpatic, așezați lateral. Botul mai ascuțit decât la *Romanogobio*. Botul un pic mai scurt decât la p. carpatic. Profilul botului în fața nărilor coboară abrupt. Gura inferioară, semilunară, cu câte o mustață la colțuri de lungime variabilă (capetele ating centrul ochiului). Spatele cenușiu-verzui întunecat, verde sau albastru-maroniu, cu pete mici negre. Laturile cenușii-argintii, bat în gălbui. Pe spate 7-10 pete mici, pe laturi 6-14 pete rotunjite violet-negriceoase de formă variabilă, care uneori pot fuziona într-o linie întunecată. Deasupra liniei laterale 5 dungi longitudinale brun-negriceoase. Înotătoarele incolore, dorsala și caudala cu numeroase șiruri de pete mici negriceoase. Lungimea: obișnuit 6-8 cm, maximal 20 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 7 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuția nu e studiată. Se întâlnește în albia râului, preponderent în cea mai mare parte a afluenților Nistrului de mijloc și de jos, brațul Turunciuc, mai rar în apele stagnante.

**Aspectul cantitativ.** Abundență medie, în unele locuri este găsită în cantități mari.

**Importanța.** Peștele de interes sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial. În R. Moldova nu are statut de protecție, deși în fluviu este vulnerabilă (VU).

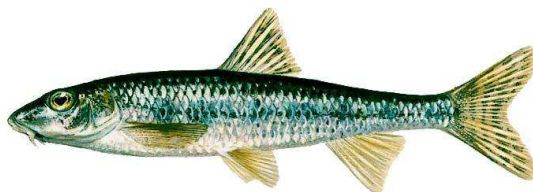
**Отличительные признаки.** Тело ниже, чем у карпатского. Хвостовой стебель короткий, низкий и узкий, слегка сжат с боков. Анальное отверстие ближе к началу анального плавника, чем к брюшным. Чешуя крупнее, чем у карпатского. На чешуях спины нет продольных эпителиальных гребней. Горло и грудь голые или имеется несколько чешуй вдоль срединной линии. Брюшные плавники не достигают анального плавника. Хвостовой плавник чуть длиннее, чем у карпатского. Плавники, кроме брюшных, длиннее, чем у карпатского. Расстояние между грудным и брюшными плавниками меньше, чем у карпатского. Голова длиннее, выше и шире, чем у карпатского. Глаза чуть крупнее, чем у карпатского. Рыло чуть короче, чем у карпатского. Профиль рыла круто опускается вниз. В углах рта по одному короткому усика, который достигает середины глаза. Спина зеленоватого или синеватого-буроватого цвета, с черными пятнышками. Бока с 6-14 округлыми фиолетовыми или черноватыми пятнами, которые иногда сливаются в темную полосу. Спинной и хвостовой плавники с рядами многочисленных пятнышек. Длина: обычно 7,2-11 см, максимально 14 см. Самки крупнее. Может дожить до 7 лет.

**Распространение.** Аборигенный малоизученный вид рыб. Русло, преимущественно притоки всего Среднего и Нижнего Днестра (и Турунчук), реке проточные пруды и стоячие водоемы.

**Численность.** Численность средняя, а в некоторых водоемах многочисленна.

**Значение.** Объект спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранный статуса не имеет, хотя в реке является уязвимым (VU).



***Romanogobio kesslerii* (Dybowski, 1862) - porcușor de nisip, днестровский длинноусый пескарь**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit (mai înalt decât la p. de râu), aproape circular în secțiune transversală. Pedunculul caudal relativ lung și scund, necomprimat lateral. Anusul e mai aproape de baza ventralelor, decât de anală (rar la o egală distanță). Solzii mai mari decât la restul porcușorilor, persistenți. Solzii de pe spate cu creste epiteliale longitudinale. Istmul și pieptul nude. Între linia laterală și baza ventralelor 3(4) rânduri de solzi. În dorsală 3 radii neramificate și  $(7)8\frac{1}{2}(9)$  radii ramificate. Înotătoarele mai mari decât la peștii genului *Gobio*. Capul mare și lung, dar mai mic decât la alți porcușori. Ochii mult mai mari decât la p. de râu și p. sarmatic. Botul mai bont decât la *Gobio*. Botul alungit, mai ascuțit decât la alți porcușori. În colțurile gurii câte o mustață lungă, care ajunge la marginea posterioară a ochiului sau mai departe. Spatele cenușiu închis, brun închis sau brun-verzui. Laturile galben-cafenii, galbene sau argintii, cu 7-10 pete mari brune neclare, care uneori fuzionează într-o dungă. La baza caudalei o pată întunecată. De-a lungul liniei laterale o dungă dublu punctată negricioasă. Înotătoarele impare fără pete. Uneori dorsala și caudala cu 2-3 șiruri obscure de pete. Lungimea: obișnuit 7-11 cm, maximal 15 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă, endemică a Nistrului și Dunării. Se găsește în cursul de mijloc și de jos al fluviului, uneori la gurile afluenților.

**Aspectul cantitativ.** Se întâlnește în mod regulat, dar în număr scăzut. Declin numeric continuu.

**Importanța.** Pește de interes sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova nu are statut de protecție, deși în fluviu este rară (R), pe alocuri vulnerabilă (VU).

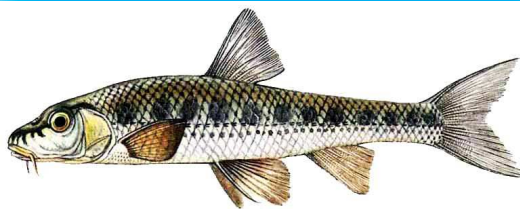
**Отличительные признаки.** Тело удлинненное, более цилиндрическое в сечении, не сжато с боков. Тело более высокое по сравнению с днепровским. Хвостовой стебель длинный и низкий. Анальное отверстие расположено ближе к основанию брюшных плавников, чем к анальному плавнику, иногда посередине. Чешуя крупнее, чем у других пескарей. На чешуях спины продольные эпителиальные гребни. Горло и грудь голые. Между боковой линией и основанием брюшного плавника 3(4) ряда чешуй. В спинном плавнике 3 неразветвленных и  $(7)8\frac{1}{2}(9)$  разветвленных лучей. Все плавники крупнее, чем у рода *Gobio*. Голова большая и длинная, но меньше, чем у других пескарей. Глаза крупнее, чем у днепровского и сарматского пескарей. Рыло более заостренное, чем у других пескарей. В углах рта по одному длинному усика, который достигает за задний край глаз. Спина черновато-серая, темно-бурая или буровато-зеленая. Бока светлее, с 7-10 большими коричневыми пятнами, которые иногда сливаются в полосу. У основания хвоста темное пятно. Вдоль боковой линии темная пунктирная двойная полоска. Непарные плавники без темных пятнышек. Иногда на спинном и хвостовом плавниках 2-3 ряда крапинок. Длина: обычно 7-11 см, максимально 15 см. Самки крупнее. Может дожить до 5 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Эндемик Днестра и Дуная. Малоизученный вид. Встречается в русле среднего и нижнего течения реки, иногда в устьях его притоков.

**Численность.** Встречается регулярно, но численность обычно средняя.

**Значение.** Объект спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранный статуса не имеет, хотя в реке является редким (R) и местами уязвимым (VU).



***Romanogobio belingi* (Slastenenko, 1934) - porcușor de râu, днепровский белопёрый пескарь**

**Semnele distinctive.** Corpul foarte alungit (mai jos decât la p. de nisip), aproape circular în secțiune, ușor comprimat lateral. Pedunculul caudal lung și înalt. Anusul situat mai aproape de baza ventralelor, decât de anală. Solzii destul de mari, cu rugozitate, persistenți. Pe solzii din spate sunt creste epiteliiale longitudinale. Istmul și pieptul nude. Dorsala situată după mijlocul lungimii corpului, cu marginea superioară dreaptă sau ușor convexă. În dorsală 3 radii neramificate și 7½ radii ramificate. În pectorale o radie neramificată. Ventralele nu ajung la anus. Caudala adânc scobită, cu lobul superior puțin mai lung. Toate înotătoarele mai mari decât la peștii genului *Gobio*. Capul lung, dar mai puțin lung decât la alți porcușori. Ochii relativ mari, dar mai puțin decât la p. de nisip și p. sarmatic. Botul mai bont decât la *Gobio*. Botul scurt, bont, înalt și ușor rotunjit. Profilul botului în fața nărilor coboară abrupt. În colțurile gurii câte o mustață lungă, care ajunge la marginea posterioară a ochiului. Spatele cenușiu-negru, brun închis sau brun-verzui, cu grupuri de puncte care formează un desen de plasă. Pe spate rânduri de pete mari alungite întunecate. Laturile gălbui, cu 7-10 pete albastrii, rotunjite sau neclare, care pot fuziona într-o linie. De-a lungul liniei laterale o linie negricioasă punctată dublu. Abdomenul albicios, ușor gălbui. Înotătoarele impare fără pete. Lungimea: obișnuit 7-11 cm, maximal 15 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 6 ani.

**Răspândirea.** Specie studiată slab. Cursul de jos al fluviului, brațul Turunciuc, gurile unor afluenți.

**Aspectul cantitativ.** Specie rară, găsită în cantități mici.

**Importanța.** Pește de interes sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial. În R. Moldova nu are statut de protecție, deși în fluviu este vulnerabilă (VU).

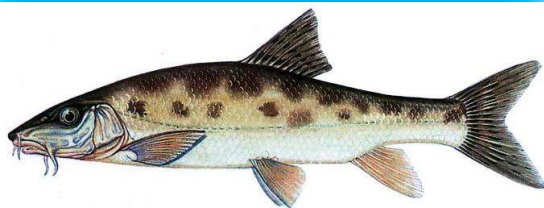
**Отличительные признаки.** Тело менее высокое, чем у днепровского, почти цилиндрическое, слабо сжато с боков. Хвостовой стебель короткий, более высокий. Анальное отверстие ближе к основанию брюшных плавников. Чешуя крупная, шероховатая. На чешуях спины продольные эпителиальные гребни. Горло и грудь голые. Спинной плавник позади середины длины тела, его верхний край прямой или слабовыемчатый. В спинном плавнике 3 неразветвленных и 7½ разветвленных лучей. Брюшные плавники не доходят до ануса. Хвостовой плавник глубоковыемчатый, его верхняя лопасть чуть длиннее. Голова меньше, чем у других пескарей. Глаза большие, но меньше чем у днепровского и сарматского. Рыло короткое, тупое, слабо закругленное. Профиль рыла впереди ноздрей круто опускается вниз. В углах рта по длинному усика, который достигает задний край глаза. Спина черновато-серая или буровато-зеленая, с сетчатым рисунком. Бока с 7-10 неотчетливыми синеватыми округлыми пятнами, которые иногда сливаются. Вдоль боковой линии темная пунктирная двойная полоска. Непарные плавники без темных пятнышек. Длина: обычно 7-11 см, максимально 15 см. Может дожить до 6 лет.

**Распространение.** Малоизученный вид. Русло нижнего Днестра, рукав Турунчук, устье некоторых притоков.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Объект спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровне вид. На территории Молдовы охранный статуса не имеет, хотя в реке является уязвимым (VU).



***Barbus petenyi* Нескеи, 1847 - mreana patata, дунаиско-днестровский усач**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit și puțin comprimat lateral, profilul dorsal ușor convex, iar cel abdominal aproape drept. Solzii mai mari decât la mreana comună, persistenți. Pe solzii de pe spate crestele epiteliale lipsesc. De-a lungul liniei laterale mai puțini solzi (53(48-55)) decât la mreana comună. Dorsala este mai joasă decât la mreana comună. Marginea dorsalei e dreaptă sau puțin convexă, vârful anterior rotunjit, nu scade brusc (ca la mreana comună). În stare lipită de spate vârful radiilor ei anterioare se află la nivelul vârfulor celor posterioare. Ultima radie spinoasă a dorsalei e subțire (comparativ cu penultima), flexibilă, 75-90% din lungime segmentată și cu marginea posterioară nezimțată. Anala înaltă și scurtă, cu marginea aproape dreaptă, ascuțită anterior. Capul alungit, cu fruntea ușor bombată. Ochii mici, de un brun deschis. Botul mai alungit și ascuțit decât la mreana comună. Gura inferioară, semilunară. Buza inferioară foarte cărnoasă, cu lobul medial în formă de limbă cu marginea posterioară liberă, neatașată de bărbie. Două perechi de mustăți lungi: una pe buza superioară, cealaltă în colțurile gurii. Corpul mai închis la culoare decât la mreana comună. Spatele brun-ruginiu închis sau verde-brun. Laturile galben-ruginii. Pe spate și flancuri împrăștiate pete mari și puncte negricioase. Dorsala și caudala cu rânduri de pete întunecate, restul înotătoarelor sunt gălbui. Mustățile gălbuie, fără axă roșie. Lungimea: obișnuit 10-17 cm, maximal 40 cm.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Porțiunea de mijloc al fluviului (în amonte și aval de Soroca).

**Importanta.** Peștele nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Aspectul cantitativ.** Extrem de rar, exemplare unice.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. Specie inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca specie critic periclitată de dispariție (CR), dar trebuie considerată dispărută (EX). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело с почти прямой линией брюшка и слегка выпуклой спиной, чуть сжато с боков. Чешуя крупнее, чем у об. усача. Чешуя спины без продольных эпителиальных гребней. Вдоль боковой линии меньше чешуй, чем у об. усача (53(48-55)). Спинной плавник ниже, чем у об. усача, верхняя кромка прямая или чуть выемчатая, ее передний край закруглен. В прижатом к спине состоянии концы передних лучей достигают таковых задних. Последний неветвистый луч спинного плавника не утолщен (гибок), на 75-90% сегментирован и не зазубрен. Анальный плавник с почти прямым краем и заостренной передней частью. Глаза маленькие. Рыло с горбинкой, более удлиненное и заостренное, чем у об. усача. Рот нижний, полулунный. Нижняя губа мясистая, ее средняя лопасть в виде язычка со свободным задним краем. Две пары усиков: на конце верхней губы и по углам рта. Спина зеленовато-бурая или черновато-бурая. Бока желтовато-бурые. На спине и боках черноватые пятна и точки. Спинной и хвостовой плавники с рядами четких темных пятнышек. Усики желтые, без красного центра. Длина: обычно 10-17 см, максимально 40 см.

**Распространение.** Аборигенный вид. Встречается в среднем участке реки (г. Сорочка).

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Численность.** Находки носят случайный характер.

**Охранный статус.** Занесен в Красную Книгу Р. Молдова как исчезающий вид (CR), хотя он может считаться уже исчезнувшим (EX). Наложено полное запрещение на его лов. поймал – отпусти!





**Barbus barbatus (Linnaeus, 1758) - mreană comună, обыкновенный усач**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, aproape circular în secțiune, puțin comprimat lateral. Abdomen aproape drept și spate ușor convex. Solzii mai mici decât la mreana pătată. Solzii de pe spate cu creste epiteliale longitudinale. De-a lungul liniei laterale mai mulți solzi (58(53-65)) decât la mreana pătată. Dorsala mai înaltă decât la mreana pătată. Marginea dorsalei dreaptă sau puțin convexă, scade brusc, vârful ei anterior ascuțit, în stare lipită de spate vârful radiilor ei anterioare se află la o depărtare mare de vârfulurile celor posterioare. Ultima radie spinoasă a dorsalei e groasă, segmentată până la 30% din lungimea sa și cu marginea posterioară puternic zimțată. Anala scurtă, cu marginea anterioară și capătul rotunjit, în stare lipită nu ajunge la baza caudalei. Caudala lungă, scobită, cu lobul superior puțin mai lung. Botul mai scurt și mai puțin ascuțit decât la mreana pătată. Gura inferioară, semilunară. Buza inferioară subțire, neclar lobată, lobul medial prezintă o îngroșare cu marginea atașată de bărbie. Două perechi de mustăți aproape egale: una pe buza superioară, a doua la colțurile gurii. Corpul mai deschis la culoare decât la mreana pătată. Spatele verde-brun sau cenușiu-măsliniu, laturile argintii-aurii, cu pete mici întunecate. Dorsala și caudala cu capetele întunecate, restul înotătoarelor roșietice sau portocalii. Toate înotătoarele cu puncte întunecate, adesea pigmentate în roșu (mai ales ventralele). Mustățile gălbui, cu o axă roșie. Lungimea: obișnuit 30-60 cm, maximal 120 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 20 de ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Sectorul de mijloc, mai rar în cel de jos al fluviului (rar în lacul Dubăsari, brațul Turunciuc, la gurile afluenților și în liman).

**Importanta.** Pește de interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 40 cm.

**Aspectul cantitativ.** Abundența numerică peste tot e mică, populațiile se află în declin continuu.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova nu are statut de protecție, deși este foarte rară (R), cu tendința de trecere în categoria speciilor vulnerabile (VU).

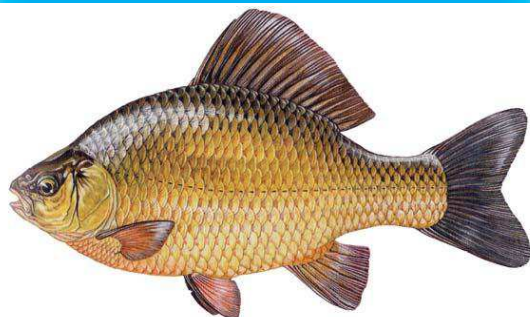
**Отличительные признаки.** Тело вытянутое, округлое в сечении, с почти прямым брюхом и выпуклой спиной, слегка сжато с боков. Чешуя мельче, чем у об. усача. На чешуях спины продольные эпителиальные гребни. Вдоль боковой линии больше чешуй, чем у об. усача 58(53-65). Спинной плавник высокий, верхняя кромка прямая или чуть выемчатая, передний край заострен; в прижатом состоянии концы передних его лучей далеко заходят за задние. Последний неветвистый луч спинного плавника утолщен, сегментирован до 30% и сзади зазубрен. Анальный плавник с закругленным краем, не достает до хвостового плавника. Хвостовой плавник длинный, его верхняя лопасть немного длиннее. Рыло менее удлиненное и заостренное, чем у об. усача. Рот нижний. Нижняя губа не толстая, неясно трехраздельная, средняя лопасть в виде утолщения с прикрепленным к подбородку краем. Две пары усиков: одна - на верхней губе, другая - по углам рта. Тело более светлое, с темно-буроватыми пятнышками. Плавники с темными или красноватыми крапинками. Усики желтые, с красным центром. Длина: обычно 30-60 см, максимально 120 см. Может дожить до 20 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. В русле среднего и нижнего участков реки.

**Значение.** Объект промысла. Разрешенный размер в уловах - от 40 см.

**Численность.** Обычная, но всюду малочисленная рыба.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. В Молдове охранного статуса не имеет, хотя в реке является редким (R), со стойкой угрозой исчезновения (VU).



***Carassius carassius* (Linnaeus, 1758) – caracudă, обыкновенный золотой карась**

**Semnele distinctive.** Corp scurt, mai înalt decât la *c. argintiu*, cu spatele gros, moderat comprimat lateral. Pedunculul caudal scurt și înalt. Solzii mai mici decât la *c. argintiu*, groși, netezi, cu sculpturare radiară. Linia laterală aproape dreapta, de-a lungul ei cu peste 33 solzi. Dorsala mai mult înaltă, decât lungă (mai înaltă decât la *c. argintiu*), cu marginea ușor convexă. Dorsala și anala au câte o radie osificată și zimțată la posterior cu zimții fini, apropiați și numeroși (18-30). Pectoralele și ventralele alungite, pectoralele cu capete ascuțite. Ventralele inserate puțin înaintea dorsalei. Anala conține mai multe radii ramificate  $6\frac{1}{2}$  (6-8) decât la *c. argintiu*. Caudala ușor scobită (fără unghi), lobi ei fiind egali și rotunjiți. Capul scurt, botul rotunjit. Gura terminală, puțin oblică în sus. Nările mai apropiate de ochi, decât de bot. Spinii branhiali pe prima coardă sunt mai scurți, groși și puțini (23) 26-33 (35), decât la *c. argintiu*. Coloritul mai auriu decât la *c. argintiu*. Irisul ochiului gălbui, cu marginea aurie. Pată întunecată pe pedunculul caudal. Înotătoarele galben-cenușii sau de un roșu închis, cu capetele negre. Peritoneul deschis la culoare, cu puncte întunecate. Lungimea: obișnuit 15-25 cm, maximal 64 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 12 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuția nu se cunoaște. Anterior a fost găsită în albia veche a fluviului, brațul Turunciuc, lacul Cuciurgan, lacurile de luncă, canale de irigații, deltă și liman.

**Importanta.** Pește de interes economic și sportiv.

**Aspectul cantitativ.** Actualmente extrem de rar, populații izolate în declin numeric.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca critic periclitată cu dispariția (CR), deși poate fi considerată ca dispărută (EX). Pescuitul acestui pește este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

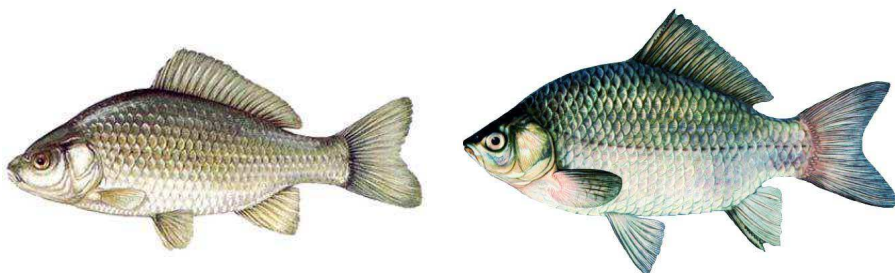
**Отличительные признаки.** Тело выше, чем у *c. карася*, почти округлое, с толстой спиной. Хвостовой стебель укорочен, высокий. Чешуя мельче, чем у *c. карася*, гладкая на ощупь, радиально скульптурирована. Вдоль боковой линии более 33 чешуй. Спинной плавник высокий, он выше, чем у *c. карася*, его край заметно закруглен. В спинном и анальном плавниках есть по зазубренному колючему лучу, зубчики мельче и многочисленнее (18-30), чем у *c. карася*. Парные плавники удлинены и заострены. В анальном плавнике больше разветвленных лучей  $6\frac{1}{2}$  (6-8), чем у серебряного карася. Хвостовой плавник слабовеямчатый (выемка сглаженная), его лопасти симметричны и закруглены. Рыло закруглено. Рот конечный. На первой жаберной дуге тычинки короче, толще и малочисленнее - (23) 26-33 (35). Окраска более золотистая, чем у *c. карася*. Темное пятно на хвостовом стебле. Брюшина светлая. Длина: обычно 15-25 см, максимально 64 см. Живет 12 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. О распространении известно мало. Крайне редкие случаи поимки в старом русле реки, и пойменных водоемах нижнего участка реки.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально.

**Численность.** Численность неизвестна, но наверняка она невелика.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, занесен в Красную Книгу Молдовы как исчезающий (CR), хотя фактически он исчезнувший (EX). Наложен полный запрет на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!



***Carassius auratus auratus* (Linnaeus, 1758), *C. auratus gibelio* (Bloch, 1782) – carasași argintii euro-asiatici, евро-азиатские серебряные караси**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit (mai lung decât la caracudă), unghiular, cu spatele convex și abdomen drept, ușor comprimat lateral. Pedunculul caudal alungit, jos și îngroșat. Solzii mai mari decât la caracudă, groși, adesea cu rugozitate, fără sculpturare radiară. Linia laterală ușor curbată, cu până la 33 de solzi. Dorsala mai joasă și lungă decât la caracudă, marginea ei e dreaptă sau ușor concavă. Dorsala și anala cu o radie osificată și zimțată la posterior cu zimții mai mari și puțini (9-15) decât la caracudă. Pectoralele și ventralele scurte, capetele rotunjite. Anala conține mai puține radii ramificate  $5\frac{1}{2}$  (5-6) decât la caracudă. Caudala adânc scobită (cu unghi) și cu capetele ascuțite, lobul inferior puțin mai lung. Botul ascuțit. Gura terminală, puțin oblică în sus. Spinii branhiali pe prima coardă mai lungi, subțiri și mai numeroși (35-52) decât la caracudă. Coloritul mult mai argintiu decât la caracudă. Înotătoarele fumurii, cu nuanțe roșietice. Culoarea peritoneului e negricioasă. Lungimea: obișnuit 10-25 cm, maximal 50 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 20 (?40) ani. Se presupune existența în bazin și a altor forme de caras argintiu.

**Răspândirea.** Specii alogene (est-asiatice). *C.a.auratus* este semnalat foarte rar în bazinele luncii inundabile din avalul fluviului - lacul Cuciurgan, bălți, heleștee și vechile canale de irigație. *C.a.gibelio* este răspândit pretutindeni în bazin. În unele stații aceste forme și hibridii lor coabitează.

**Aspectul cantitativ.** Pentru *C.a.auratus* nu se cunoaște, iar *C.a.gibelio* este comun și numeros.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv, obiect de acvacultură. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 17 cm. În ihtiofaună și pescării sunt dăunători.

**Starea de protecție.** Nu au statut de protecție.

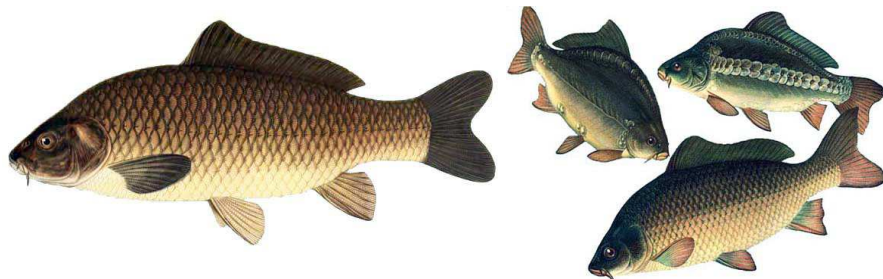
**Отличительные признаки.** Тело более вытянутое, чем у з. карася, угловатое, с выпуклой спиной, прямым брюхом, слегка сжатое с боков. Хвостовой стебель удлинен, низкий. Чешуя крупнее, чем у з. карася, шероховатая, без радиальной скульптурированности. В боковой линии менее 33 чешуй. Спинной плавник длиннее и ниже, чем у з. карася, его край прямой или слегка вогнутый. В спинном и анальном плавниках зазубренный колючий луч, зубчики крупнее и малочисленнее (9-15), чем у з. карася. Грудные и брюшные плавники укорочены и закругленные на конце. В анальном плавнике меньше разветвленных лучей  $5\frac{1}{2}$  (5-6), чем у з. карася. Хвостовой плавник глубоковыемчатый (выемка теугольная), концы заострены, нижняя лопасть немного длиннее. Рыло острое. На первой жаберной дуге тычинки длинные, тонкие и многочисленные (35-52). Окраска более серебристая, чем у з. карася. Брюшина черноватая. Длина: обычно 10-25 см, максимально 50 см. Живет 20 (?40) лет.

**Распространение.** Чужеродные виды-вселенцы (дальневосточные и переднеазиатские). *C.a.auratus* встречается крайне редко в водоемах озерно-плавневой системы. *C.a.gibelio* встречается повсеместно.

**Численность.** Данных о численности *C.a.auratus* нет, а численность *C.a.gibelio* огромна.

**Значение.** Объект промышленного и спортивного лова, рыбозаведения. Разрешенный размер в уловах - от 17 см. Нежелательный компонент в ихтиофауне и рыбоводстве.

**Охранный статус.** Охранного статуса не имеют.



*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758 - crap european, европейский карп

**Semnele distinctive.** Corpul ușor alungit, moderat înalt, gros și slab comprimat lateral. Spatele curbat, după ceafă formând o creastă. Abdomenul dintre ventrale și anală aplatizat. Solzii mari. Dorsala foarte lungă, cu o radie țepoasă zimțată la posterior, marginea dorsalei anterior ușor concavă. Anala scurtă, cu o radie țepoasă zimțată. Capul relativ mare. Botul lung, aproape rotunjit. Gura subterminală, largă și retractabilă. Pe buzele cărnoase 2 perechi de mustați groase: una scurtă - pe buza superioară, cealaltă lungă - în colțurile gurii. Spatele verde-brun, adesea negricios cu o tentă albăstruiie. Laturile galben-aurii, abdomenul alb-gălbui. Marginea fiecărui solz este franjurat de o dungă neagră punctată, iar baza sa de o pată mică întunecată. Înotătoarele cenușii sau sur-violete, caudala roșu-brună. Ochii aurii. Lungimea: obișnuit 35-50 cm, maximal 120 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 40 ani. Din tipul sălbatic al speciei au fost obținute mai multe rase și metiși de crescătorie, care la exterior se deosebesc după forma corpului, acoperământul cu solzi, colorit și altele.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Sectoarele de mijloc și jos ale fluviului, mai ales în lacurile de acumulare, afluenții mari, lacurile naturale și limanul.

**Importanța.** Obiect al pescuitului industrial și sportiv, crescut în pescării. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 35 cm.

**Aspectul cantitativ.** În albie se găsește sporadic, mai numeros este în lacurile de acumulare, bazinele din lunca inundabilă și în liman. Cantitatea lui se menține prin populări a formelor de cultură.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel European (forma sălbatică). În R. Moldova nu are statut de protecție, deși forma sălbatică în fluviu este rară (R), deținând în sălbăticie populații și zone mici.

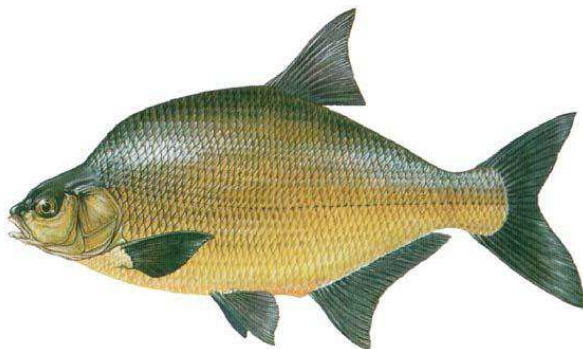
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, умеренно высокое, толстое и чуть сжатое с боков. Спина за затылком образует гребень. Брюхо уплощенное. Чешуя крупная. Спинной плавник довольно длинный, с зазубренным костяным лучом, его край слегка вогнут в передней части. Анальный плавник короткий и тоже с окостеневшим зазубренным лучом. Рыло длинное. Рот нижний, сильно выдвинутой. На мясистых губах 4 толстых усика: пара коротких - на верхней губе, другая - в углах рта. Спина обычно коричневато-зеленая, даже черного цвета с синеватым отливом, бока - желто-золотистые, брюхо светловатое. Край каждой чешуи окаймлен черной точечной полоской, а ее основание - темным пятнышком. Плавники темно-серые или серовато-фиолетовые, хвостовой красно-бурый. Глаза золотистые. Длина: обычно 35-50 см, максимально 120 см. Может дожить до 40 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Среднее и нижнее течение реки, водохранилища, притоки, придаточные водоемы и лиман.

**Значение.** Ценный объект промысла, спортивного рыболовства и рыбоводства. Разрешенный размер в уловах - от 35 см.

**Численность.** В русле встречается крайне редко и единично, более многочисленный в водохранилищах, водоемах низовья реки и лимане.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид (сазан). На территории Молдовы охранного статуса дикая форма карпа не имеет, хотя в реке является достаточно редкой (R).



***Abramis brama* (Linnaeus, 1758) s.l. - plătică europeană, обыкновенный лещ**

**Semnele distinctive.** Corpul destul de înalt, după ceafă bombat, puternic aplatizat lateral. Solzii mai mici decât la batcă, groși și persistenți. De la cap până la dorsală o brazdă fără solzi. Pe abdomen de la ventrale și până la coadă o carenă fără solzi. De-a lungul liniei laterale 50-60 solzi. Dorsala înaltă și scurtă, prima radie de 4 ori mai lungă decât ultima, cu 9 (10) radii ramificate. Pectoralele ajung la baza ventralelor. Inserția analei e înaintea verticalei sfârșitului dorsalei. Anala relativ scurtă (mai lungă decât la batcă), cu până la 30 (23-29) de radii ramificate. Caudala scobită cu lobul inferior mai lung. Capul mic, botul bont. Gura mică, subterminală, retractabilă în jos. Irisul ochilor auriu sau argintiu, deasupra cu un punct negru. Spatele brun-cenușiu sau cenușiu-negricios, cu luciu verzui. Laturile la adulți arămii, iar la tineret argintii cu irizații gălbui. Pe solzi punctișoare negre, dispuse în evantai. Abdomenul alb-gălbui. Înotoătoarele cenușii, cafenii sau ușor pigmentate în portocaliu, cu o tentă albăstrui și capetele negricioase. Lungimea: obișnuit 30-45 cm, maximal 80 cm. Poate trăi 20 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Sectoarele de mijloc și de jos ale fluviului, comună în lacuri de acumulare, lacuri de luncă, deltă și liman, mai rar la gurile afluenților.

**Aspectul cantitativ.** Specie relativ rară și puțin numeroasă.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 30 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova ea nu are statut de protecție, deși în fluviu este rară (R).

**Отличительные признаки.** Тело довольно высокое, уплощенное с боков. Спина за затылком резко поднимается вверх, образуя горб. На спине за головой имеется бороздка без чешуи. На брюхе позади брюшных плавников имеется киль, не покрытый чешуей. Чешуя мелкая (мельче, чем у густеры). Вдоль боковой линии 50-60 чешуй. Спинной плавник высокий и узкий, в нем 9 (10) разветвленных лучей. Грудные плавники достигают основания брюшных. Начало анального плавника впереди или на вертикали конца спинного. Анальный плавник узкий, до 30 лучей (он шире, чем у густеры). Хвостовой плавник сильно выемчатый, нижняя лопасть длиннее. Голова маленькая. Рыло тупое. Рот небольшой, полунижний, выдвигающийся вниз. Радужка золотистая или серебристая. Спина черноватого или бурого цвета, с зеленоватым блеском. Бока золотисто-коричневые или медно-красные с зеленоватым блеском, у молодых ярко-серо-серебристые. Брюхо беловато-желтоватое. Плавники серые или коричневатые с фиолетовым отливом, их концы с черной каймой. Длина: обычно 30-45 см, максимально 80 см. Может дожить до 20 лет.

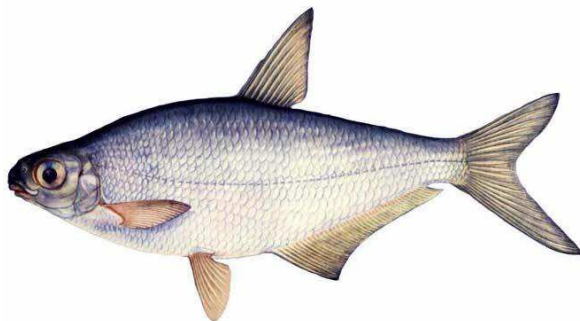
**Распространение.** Аборигенный вид. В среднем и нижнем участках реки, в водохранилищах, пойменных водоемах, дельте и лимане, реже в устьях.

**Численность.** Редко встречаемый в уловах вид, немногочислен.

**Значение.** Объект промысла и рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 30 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранный статус не имеет, хотя в реке является редким (R).





***Ballerus sapa* (Pallas, 1814) - ocheană comună, обыкновенная белоглазка**

**Semnele distinctive.** Corp înalt (aproximativ 1/3 din lungimea sa), de formă rombică. Comparativ cu plătica are un corp ceva mai alungit și aplatizat. Linia spatelui și abdomenului sunt rotunjite la fel. Solzii medii, dar mai mari decât la plătică. De-a lungul liniei laterale 48-57 solzi. Dorsala înaltă și îngustă, cu 8 (9) radii ramificate. Anala foarte lungă (mult mai lungă decât la batcă), cu peste 30 radii ramificate. Caudala puternic bifurcată, cu lobul inferior mult mai lung. Capul mic. Ochii foarte mari. Botul mare, gros, aplatizat, bont și bombat. Gura mică, subterminală, retractabilă în jos. Irisul ochiului alb-argintiu. Spatele albastrui-cenușiu sau albastru-verde. Laturile și abdomenul alb-argintii, cu o tentă de albastru și luciu perlat. Înotătoarele pare fumurii și ușor negricioase la margine, cele impare gălbui sau aproape incolore. Lungimea: obișnuit 15-25 cm, maximal 46 cm. Poate trăi 8 (?15) ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Sectoarele de mijloc și de jos al fluviului, comună în lacuri de acumulare, lacuri de luncă, deltă și liman, mai rar la gurile afluenților.

**Aspectul cantitativ.** Pește relativ rar și puțin numeros.

**Importanta.** Interes economic și sportiv minim. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 18 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova ea nu are statut de protecție, deși în bazinul fluviului este rară (R).

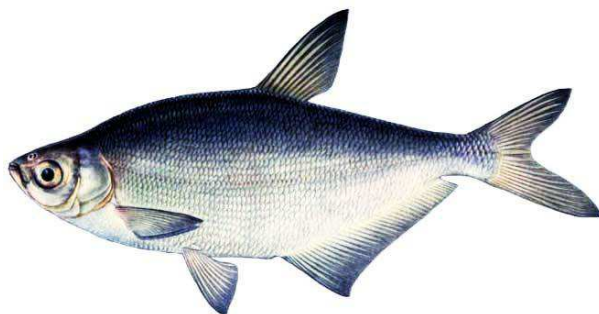
**Отличительные признаки.** Тело высокое (около трети его длины), сильно уплощенное с боков. От леща отличается более уплощенным и вытянутым в длину телом. Линии спины и брюшка закруглены одинаково. Чешуя среднего размера (крупнее, чем у синца). Вдоль боковой линии 48-57 чешуй. Спинной плавник узкий и высокий, в нем 8 (9) разветвленных лучей. Анальный плавник очень широкий (намного шире, чем у густеры), более 30 разветвленных лучей. Хвостовой плавник сильно выемчатый, нижняя лопасть много длиннее. Голова небольшая. Рыло толстое, тупое изогнутое. Глаза весьма большие. Рот небольшой, полунижний, выдвигающийся в трубку вниз. Радужка глаз серебристо-белая. Спина пепельно-голубая или голубовато-зеленая. Бока серебристо-белые с металлическим оттенком и со слабым жемчужным блеском. Брюшко беловатое. Непарные плавники темные с черноватой каймой. Парные плавники желтоватые, сероватые или почти прозрачные. Длина: обычно 15-25 см, максимально 46 см. Может дожить до 8 (?15) лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Распространен также как и лещ.

**Численность.** На большей части бассейна обычный вид, малочисленный.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально. Разрешенный размер - от 18 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранный статус не имеет, хотя бассейне реки является редким (R).



***Ballerus ballerus* (Linnaeus, 1758) – cosac, sinec**

**Semnele distinctive.** Corp mai puțin alungit decât la plătică, puternic comprimat lateral. Solzii mărunți și subțiri (mai mici decât la plătică și ocheană). De-a lungul liniei laterale 65-75 solzi. Dorsala înaltă și scurtă, cu 8 (9) radii ramificate. Capetele pectoralelor depășesc baza ventralelor. Anala foarte lungă (față de plătică și ocheană), de obicei cu 36-46 radii ramificate. Caudala adânc scobită, cu lobul inferior mai lung. Capul mic. Fruntea bombată. Ochii mari, diametrul lor egal cu lungimea botului. Botul scurt și ascuțit, orientat în sus. Gura nu prea mare, terminală (rar semisuperioară), puțin oblică, retractabilă în jos. Spatele cenușiu sau verzui, cu o nuanță puternică albăstrui. Laturile și abdomenul alb-argintii cu reflexe metalice și un ușor ton gălbui sau roșu în partea de sus și pe piept. Înotătoarele impare cenușii, cele pare ușor gălbui. Toate înotătoarele la capete tivite cu negru. Lungimea: obișnuit 15-30 cm, maximal 45 cm. Poate trăi 13 (?19) ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Sporadic în lacul Dubăsari, mai des în lacurile de luncă din sectorul de jos al fluviului, deltă și liman.

**Aspectul cantitativ.** Extrem de rară, abundența numerică la nivel critic, în declin continuu.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv minim. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 18 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova ea nu are statut de protecție, deși în prezent în Nistru este amenințată cu dispariția (EN).

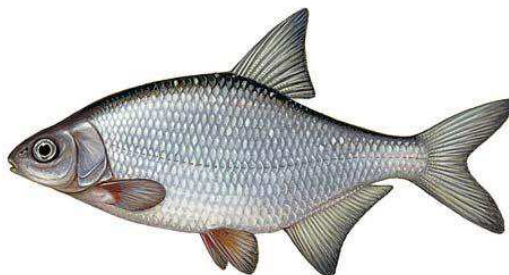
**Отличительные признаки.** Тело удлиненное (менее высокое, чем у леща), сильно уплощенное с боков. Чешуя относительно мелкая (мельче, чем у леща и белоглазки). Вдоль боковой линии 65-75 чешуй. Спинной плавник узкий и высокий, в нем 8 (9) разветвленных лучей. Грудные плавники заходят за начало брюшных. Анальный плавник очень длинный (по сравнению с лещем и белоглазкой), обычно 36-46 разветвленных лучей. Хвостовой плавник сильно выемчатый, нижняя лопасть длиннее. Голова небольшая. Рыло заостренное, приподнятое. Глаза большие, их диаметр равен длине рыла. Рот небольшой, конечный (редко полуверхний), выдвигающийся в трубку вниз. Спина пепельно-синеватая или зеленоватая, с сильным синим оттенком. Бока и брюхо серебристо-белые, со слабым желтоватым или красноватым тоном вверху и на горле. Непарные плавники сероватые, парные слегка желтоватые. Все плавники с темной окантовкой по краям. Длина: обычно 15-30 см, максимально 45 см. Может дожить до 13 (?19) лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Спорадически встречается в водохранилище Дубэсарь, часто в пойменных водоемах нижнего участка реки, низовье и лимане.

**Численность.** Очень редкая рыба, с постоянным падением численности.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально. Разрешенный размер в уловах - от 18 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранный статус не имеет, хотя является исчезающим (EN).



***Blicca bjoerkna* (Linnaeus, 1758) - batcă comună, обыкновенная густера**

**Semnele distinctive.** Corp destul de înalt, puternic comprimat lateral (mai mult decât la plătică). Corpul uniform curbat, după ceafă puțin bombat. Solzii relativ mari (mai mici decât la plătică), groși și persistenți. Pe piept are solzi mici. De la cap până la dorsală trece o brazdă fără solzi. Pe abdomen de la ventrale până la coadă este o carenă lipsită de solzi. Linia laterala puțin curbată în jos, de-a lungul ei 45-49 (43-51) solzi. Dorsala înaltă și scurtă, cu 8 (9) radii ramificate. Capetele pectoralelor nu ajung la baza ventralelor. Inserția analei este în urma verticalei sfârșitului dorsalei. Anala lungă, de regulă cu peste 20 ( $19\frac{1}{2}$ - $23\frac{1}{2}$ ) radii ramificate (mai scurtă decât la plătică). Caudala adânc scobită, cu lobi aproape egali. Capul mic. Botul alungit, curbat deasupra buzei superioare. Ochii relativ mari. Gura mică, subterminală, semilunară, retractabilă în jos. Spatele cenușiu-verzui sau măsliniu, cu tentă albastră. Laturile argintii, cu un puternic luciu metalic. Abdomenul alb sau roșietic, cu un luciu argintiu. Înotătoarele impare cenușii, cele pare incolore sau bat în portocaliu, uneori cu un roșu pronunțat la bază lor. Capetele înotătoarelor au margine negricioasă. Lungimea: obișnuit 12-20 cm, maximal 36 cm. Poate trăi 15 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuție largă în sectorul de mijloc și de jos al fluviului, preponderent în lacuri de acumulare, golfuri, albia veche a fluviului, în lacurile de luncă.

**Aspectul cantitativ.** Specie comună și abundentă numeric.

**Importanța.** Pește de minim interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 15 cm.

**Starea de protecție.** În R. Moldova specia statuat de protecție nu are.

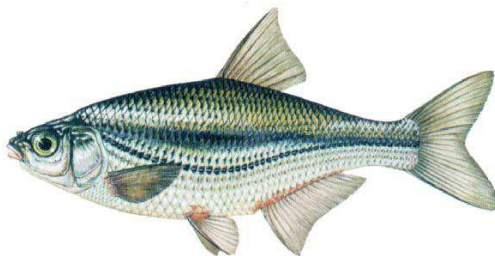
**Отличительные признаки.** Тело довольно высокое, сильно уплощенное с боков (более сплющено, чем у леща). Спина за затылком образует горб. На спине за головой имеется не покрытая чешуей бороздка. На брюхе позади брюшных плавников киль, не покрытый чешуей. Чешуя крупнее, чем у леща. Вдоль боковой линии 45-49 (43-51) чешуй. Спинной плавник узкий и высокий. Начало анального плавника позади вертикали конца спинного. Анальный плавник длинный, в нем обычно более 20 ( $15\frac{1}{2}$ - $22\frac{1}{2}$ ) разветвленных лучей (он короче, чем у леща). Хвостовой плавник сильно выемчатый, лопасти приблизительно одинаковой длины. Голова маленькая. Рыло вытянутое, выдающееся над верхней губой. Глаза большие. Рот небольшой, полунижний, полулунный, выдвигающийся в трубку вниз. Спина темно-зеленая, светло-оливковая, коричневая, темно-голубая. Бока серебристые. Брюхо беловатое или красноватое, с серебристым блеском. Непарные плавники серые, парные желтовато-оранжевые, иногда с ярко выраженным красноватым основанием. Концы всех плавников с серой каймой. Длина: обычно 15-20 см, максимально 36 см. Может дожить до 15 лет.

**Распространение.** Широко распространен в бассейне реки и лимане. Обитает в основном в водохранилищах, заливах и старицах реки и пойменных водоемах.

**Численность.** Часто встречаемая и многочисленная рыба.

**Значение.** Промысловое значение минимально. Объект спортивного рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 15 см.

**Охранный статус.** На территории Молдовы охранный статус не имеет.



*Alburnoides bipunctatus* (Bloch, 1782) - beldiță comună, обыкновенная быстрянка

**Semnele distinctive.** Corpul relativ scurt și comprimat lateral. Profilul spatelui și abdomenului sunt arcuite aproape simetric. Solzii mijlocii, subțiri și ușor caduci. De la baza ventralelor până la anus trece o carenă fără solzi. Linia laterală curbată în jos, fiind bine demarcată datorită multitudinii de punctuațiuni duble de culoare neagră. Dorsala inserată mai aproape de cap, decât de coadă. Anala destul de lungă (mai lungă decât la obleț) și începe dincolo de nivelul unde se termină dorsala. Capul mic și gros (mai gros decât la obleț). Ochii relativ mari. Botul puțin proeminent. Gura terminală, aproape orizontală, cu fălci de lungime egală, falca inferioară ridicându-se puțin în sus. Spatele verzui-cenușiu, verde-albăstrui sau verde-brun, cu dungi întrerupte pe părțile lui. Laturile verzi-argintii, cu irizații albastre. Pe flancuri deasupra liniei laterale se întinde câte o largă bandă albastru-negricioasă și mai multe rânduri de puncte întunecate. Abdomenul alb-argintiu sau gălbui-argintiu. Dorsala și caudala verzi-gri, tivite cu negru, restul înotătoarelor sunt cenușii sau gălbuie, cu o tentă roșietic-portocalie la bază. Ochii deasupra sunt cafenii, dedesubt argintii, iar cerul din mijloc este galben. Lungimea: obișnuit 7-10 cm, maximal 16 cm. Poate trăi 6 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. În albie și afluenții din sectorul de mijloc al fluviului (barajul Novodnestrovsc - or. Soroca). Apare aici probabil din amonte, unde este un pește comun.

**Importanța.** Peștele nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Aspectul cantitativ.** Prezență sporadică, populații puțin numerice.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca periclitată (EN). Pescuitul acestui pește este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

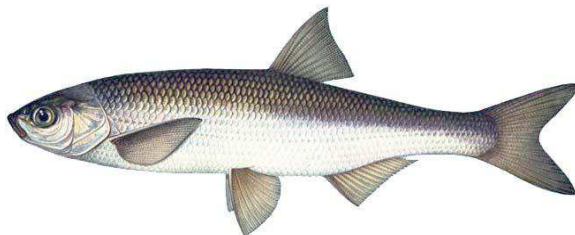
**Отличительные признаки.** Тело короткое, с высокой спиной, сжатое с боков. От основания брюшных плавников до анального отверстия имеется киль, не покрытый чешуей. Чешуя некрупная, тонкая, легко отпадающая. Боковая линия изогнута вниз. Спинной плавник ближе к голове, чем к хвосту. Анальный плавник длинный. Голова маленькая и толстая. Рыло чуть выдается над нижней челюстью. Рот конечный с челюстями одинаковой длины. Спина пепельно-голубоватая, сине-зеленая или оливково-коричневая, с прерывистыми полосами по верхним сторонам. Бока серебристые, над боковой линией широкая темно-серая полоска и несколько рядов темных пятнышек. Вдоль боковой линии черная пунктирная двойная полоска. Брюхо серебристо-белое или желтовато-серебристое. Спинной и хвостовой плавники зеленовато-серые, а все нижние - сероватые или желтоватые, у основания с оранжевым отливом. Длина: обычно 7-10 см, максимально 16 см. Может дожить до 6 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Встречается в русле и притоках среднего участка реки (от плотины Новоднестровской ГРЭС до г. Сорочка).

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. Вид включен в Красную книгу Р. Молдова как исчезающий (EN). Наложено полное запрещение на лов рыбы данного вида. поймал – отпусти!



*Alburnus sarmaticus* Freyhof et Kottelat, 2007 - obleț mare, черноморская шемая

**Semnele distinctive.** Corp alungit, nu prea înalt, moderat comprimat lateral, profilurile dorsal și ventral puțin curbate. Între ventrale și anus trece o carenă acoperită în partea anterioară cu solzi îndoiți, care se termină aproape de anus la o distanță de 4-6 solzi. Solzii mici (dar mai mari decât la obleț), relativ persistenți. Pe linia laterală 57-70 solzi. Anala se inserează puțin în urma (cu 1-2 solzi) verticalei părții terminale a dorsalei. Caudala scobita, adesea cu lobi inegali. Capul relativ mic, ochii mari. Gura mică, terminală, oblică în sus. Falca inferioară îngroșată și ușor proeminentă. La capătul falcii inferioare este o proeminență care pătrunde în scobitura din falca superioară. Ochii argintii, cu un punct negru în partea de sus. Spatele foarte întunecat, albastru-verzui sau negru-albăstrui, cu un luciu metalic. Laturile și abdomenul alb-argintii, uneori cu un luciu auriu. Dorsala și caudala cenușii închise, cu marginea negricioasă. Restul înotoătoarelor sunt fumurii sau aproape incolore. Capătul vezicii înotoătoare e ascuțit. Lungimea: obișnuit 15-23 cm, maximal 40 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 10 ani.

**Răspândirea.** Specie endemică a Dunării, Nistrului, Bugului de Sud și Niprului. Distribuția nu e studiată. Semnalată în sectorul de jos - albia, brațul Turunciuc, delta și limanul.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv.

**Aspectul cantitativ.** Sporadic exemplare unice, practic a dispărut din fluviu.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel European și mondial. În R. Moldova nu are statut de protecție (în Ucraina o are), deși în fluviu este critic periclitată de dispariție (CR) sau chiar dispărută (EX). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, невысокое, сжатое с боков. На брюхе между брюшными плавниками и анальным отверстием имеется киль, частично покрытый чешуей (она отсутствует только на расстоянии 4-6 чешуек от анального отверстия). Чешуя мелкая (крупнее, чем у уклейки), плотно сидящая. Вдоль боковой линии 57-70 чешуй. Анальный плавник начинается на 1-2 чешуи позади вертикали конца спинного плавника. Голова маленькая. Глаза большие. Рот маленький, конечный, с косо направленным вверх разрезом. Нижняя челюсть утолщена и немного выступает вперед. На конце нижней челюсти имеется бугорок, который заходит в выемку верхней челюсти. Глаза серебристые с черной точкой в верхней половине. Спина очень темная, от сине- до черно-зеленой с металлическим отливом. Бока и брюхо серебристо-белые, иногда с золотисто-желтым блеском. Спинной и хвостовой плавники темно-серые, с черноватой каемкой. Остальные плавники сероватые, почти прозрачные. Конец плавательного пузыря заострён. Длина: обычно 15-23 см, максимально 40 см. Может дожить до 10 лет.

**Распространение.** Эндемик Дуная, Днестра, Буга и Днепра. Встречается sporadически в низовье реки, рукаве Турунчук, устье и лимане.

**Численность.** Численность малая, попадает штучно, практически в бассейне исчезла.

**Значение.** Объект промыслового и спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровнях вид. На территории Молдовы не имеет охранного статуса (в Украине имеет), но он является исчезающим (CR), возможно исчезнувшим (EX) в Днестре. Наложён полный запрет на лов рыб данного вида. поймал – отпусти!





***Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758) – obleț comun, обыкновенная уклейка**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, îngust și mult comprimat lateral. Abdomenul prezintă între ventrale și anus o carenă ascuțită lipsită de solzi. Solzii sunt mici (mai mărunți decât la oblețul mare), subțiri și extrem de ușor caduci. Pe linia laterală 38-60 solzi. Anala (cu 9-12 radii moi) se inserează direct pe verticala părții terminale a dorsalei. Caudala adânc scobită, cu lobi aproape egali. Capul relativ mic, comprimat lateral. Ochii mari. Gura mică, terminală (aproape superioară), oblică în sus. Falca inferioară subțire și ușor proeminentă, la capătul ei este o proeminență care pătrunde în scobitura din falca superioară. Ochii argintii. Spatele cenușiu-verzui, cenușiu-albastru sau brun-verzui. Laturile și abdomenul alb-argintii cu strălucire puternică. Dorsala și caudala cenușii, cu marginile mai întunecate, iar restul înotătoarelor incolore, căpătând la baza lor reflexe portocalii sau roșiatice în perioada de reproducere. Capătul vezicii înotătoare e rotunjit. Lungimea: obișnuit 10-15 cm, maximal 25 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 12 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Probabil, este cel mai comun pește din bazinul fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Pește pe alocuri foarte numeros.

**Importanța.** Interes economic și sportiv minim. Mărimea legală admisă - peste 12 cm.

**Starea de protecție.** În R. Moldova statut de protecție nu are.

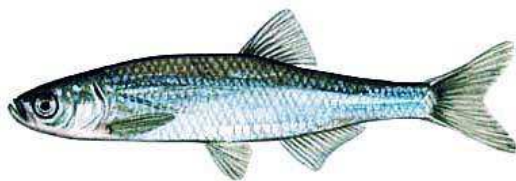
**Отличительные признаки.** Тело удлиненное, узкое, сильно сжатое с боков. На брюхе между брюшными плавниками и анальным отверстием имеется острый киль, не покрытый чешуей. Чешуя мелкая (мельче, чем у шемаи), легко спадающая. Вдоль боковой линии 38-60 чешуй. Анальный плавник начинается прямо на вертикали конца спинного плавника. Голова маленькая. Глаза большие. Рот маленький, конечный (почти верхний), с косо направленным вверх разрезом. Нижняя челюсть тонкая и немного выступает вперед. На конце нижней челюсти имеется бугорок, который заходит в выемку верхней челюсти. Глаза серебристые. Спина от серого до сине-коричневого цвета, с зеленым отливом. Бока и брюхо ярко серебристые, с белым металлическим блеском. Спиной и хвостовой плавники светло-серые или светло-коричневатые, с темными краями, а остальные - беловатые или почти бесцветные и только в период нереста при основании оранжевые или красноватые. Конец плавательного пузыря закруглен. Длина: обычно 10-15 см, максимально 25 см. Самки крупнее. Может дожить до 12 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Встречается повсеместно.

**Численность.** Одна из самых обыкновенных и многочисленных рыб реки.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально. Разрешенный размер в уловах - от 12 см.

**Охранный статус.** На территории Молдовы охранного статуса не имеет.



*Leucaspis delineatus* (Heckel, 1843) – fufă, обыкновенная верховка

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit, nu prea înalt, ușor comprimat lateral. Corpul și capul sunt mai late decât la obleț. Abdomenul înaintea ventralelor este rotunjit și în urma lor e îngustat, dar fără a forma carenă. Înaintea anusului se află o papilă anală evidentă. Solzii de dimensiuni medii, subțiri și extrem de ușor caduci. Linia laterală incompletă, uneori cu întreruperi, începe de la cap și dispăre la nivelul pectoralelor (9-12 solzi). Dorsala (9-10 radii moi) se înserează puțin în urma marginii posterioare a bazei ventralelor. Anala (11-14 radii) se înserează sub marginea posterioară a dorsalei. Capul mic, conic și comprimat lateral. Ochii comparativ mari. Gura mică, semisuperioară, cu deschidere oblică în sus. Falca superioară e fără scobitură. Spatele brun-cenușiu sau verzui, bătând în albastru. Laturile argintii, puternic irizante. De-a lungul corpului (mai ales pe pedunculul caudal), mai sus de linia laterală se întinde o dungă argintie cu un luciu albăstrui. Abdomenul albicios. Înotătoarele incolore. Lungimea: obișnuit 5-6 cm, maximal 12 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. O găsim pretutindeni în bazinul fluviului, mai ales în golfuri, lacuri, bălți, canale, afluenți mici, pâraie, etc.

**Aspectul cantitativ.** Pește pe alocuri abundent numeric.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în R. Moldova specia nu are.

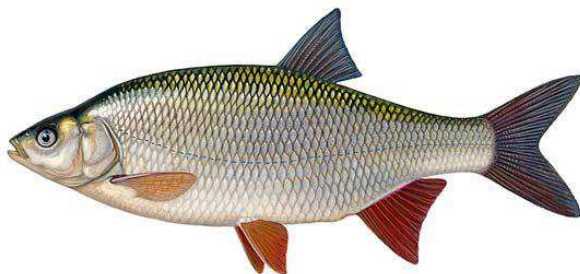
**Отличительные признаки.** Тело умеренно удлинённое, невысокое, слегка сжатое с боков. Туловище и голова более широкие, чем у уклейки. Брюхо позади брюшного плавника сжатое, но киль нет. Чешуя умеренной величины, тонкая и легко спадающая. Боковая линия неполная, не доходит до середины тела. Спинной плавник начинается несколько позади вертикали основания брюшных плавников; анальный – под задним концом спинного. Голова небольшая, коническая. Глаза сравнительно большие. Рот маленький, верхний или полуверхний, его разрез косой и направлен вверх. Верхняя челюсть не имеет выемку. Спина коричневато-серая или оливковая. Бока серебристые с ярким блеском и голубоватым отливом. Вдоль тела, выше боковой линии, тянется ярко-серебристая голубоватая блестящая полоска, особенно заметная на хвостовом стебле. Брюшко беловатое. Все плавники почти бесцветные. Длина: обычно 5-6 см, максимально 12 см. Самки несколько крупнее. Может дожить до 5 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Повсеместно в бассейне реки, особенно часто встречается в заливах, озерах и водохранилищах, устьях мелких притоков и ручьев, пойменных водоемах старичного типа и пр.

**Численность.** Многочисленный в уловах вид.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не представляет.

**Охранный статус.** На территории Молдовы охранного статуса вид не имеет.



*Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758) – văduviță, обыкновенный язь

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit (mai alungit decât la babușcă), relativ înalt (mai înalt decât la clean), ușor îngroșat și comprimat lateral. Profilurile dorsal și cel ventral sunt la fel de convexe. Pe spate înaintea dorsalei trece o brazdă mediană. Solzii nu prea mari (mai mărunți decât la babușcă și clean), persistenți. Linia laterală ușor încovoiată spre abdomen, cu 55-62 solzi pe ea. Inserția dorsalei este situată deasupra sau în urma marginii posterioare a ventralelor. Marginea dorsalei e ușor concavă. Ventralele mai mici decât la clean. Marginea analei e convexă. Lobul inferior al caudalei mai lung decât cel superior. Capul mic, fruntea îngustă și convexă. Ochii mari. Botul bont. Gura mică, terminală, ușor oblică în sus. Ochii verzi-gălbui sau de un portocaliu strălucitor, cu o pată întunecată în partea de sus. Spatele cenușiu-verzui, albastrui, cenușiu-brun sau negricios, cu o tentă verde. Laturile argintii, cu reflexe albastrui sau luciu auriu (mai ales pe opercule). Abdomenul alb sau gălbui. Dorsala și caudala cenușiu-violete. Restul înotoarelor sunt portocalii sau roșcate (în special ventralele și anala). Lungimea: obișnuit 30-45 cm, maximal 100 cm. Poate trăi 20 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Cursul de jos al fluviului, brațul Turunciuc, bălțile luncii inundabile, lacul Cuciurgan, delta și limanul.

**Aspectul cantitativ.** Efectiv redus considerabil, exemplare izolate.

**Importanta.** Pește de interes economic și sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca specie periclitată (EN). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

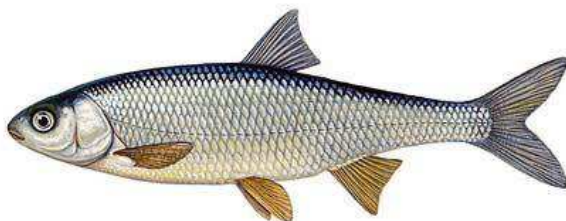
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое (длиннее, чем у плотвы), сравнительно высокое (выше, чем у голавля), чуть утолщенное и сжатое с боков. На спине имеется срединная выемка. Чешуя мельче, чем у плотвы и голавля. В боковой линии менее 55-62 чешуй. Начало спинного плавника позади вертикали основания брюшного плавника. Внешний край спинного плавника слегка вогнут. Внешний край анального плавника сильно вогнут. Голова небольшая, с узким и выпуклым лбом. Глаза крупные. Рыло тупое. Рот конечный, слегка наискось направленный вверх. Спина зеленовато-коричневая, темно-серая или черноватая, с зеленым оттенком. Бока серебристые с сильным золотистым отливом (особенно на жаберных крышках). Брюхо беловатое или с желтизной. Радужка зеленовато-желтая или ярко-оранжевая, с темным пятном в его верхней части. Спинной и хвостовой плавники серые с фиолетовым отливом. Остальные плавники оранжевые или ярко-красные (особенно брюшные и анальный). Длина: обычно 30-45 см, максимально 100 см. Может дожить до 20 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Нижнее течение реки, рукав Турунчук и Кучурганское водохранилище, пойменные водоемы, дельта и лиман.

**Численность.** Редкая и везде малочисленная рыба.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, включен в Красную книгу Р. Молдова как исчезающий (EN). Наложено полный запрет на лов. Поймал – отпусти!



***Leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758) - clean mic, обыкновенный елец**

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit (mai lung decât la cleanul comun), foarte puțin bombat dorsal și ventral, slab comprimat lateral (dar mai aplatizat decât cleanul comun). Spatele și abdomenul rotunjite, fără carenă. Solzii medii, groși, persistenți. Linia laterală puțin curbată (cu 47-53 solzi). Dorsala se inserează deasupra bazei ventralelor. Marginea dorsalei și analei ușor concave. Marginea anterioară și posterioară a dorsalei sunt curbate. Anala se inserează în urma capătului posterior al dorsalei. Caudala relativ lungă și adânc scobită. Capul mic și comprimat lateral. Fruntea ușor bombată. Botul scurt, masiv și ascuțit. Gura mică, subterminală, deschiderea foarte îngustă, semilunară. Buzele subțiri, cea inferioară e întreruptă la mijloc. Coloritul uniform argintiu. Spatele mai întunecat, cafeniu, bătând în măsliniu sau albastru închis. Laturile cenușii deschise, albastrui sau gălbui. Solzii de pe laturi adesea tiviți cu negru, fond pe care sunt dispuse puncte mici. Abdomenul alb. Dorsala și caudala fumurii, restul înotoătoarelor sunt palide, cu o slabă nuanță gălbuie ce uneori bate spre roșu. Irisul ochilor galben. Lungimea: obișnuit 10-16 cm, maximal 30 cm. Poate trăi 10 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuție neuniformă în albia fluviului, mai frecvent în amonte de Rezina, mai rar în avalul afluenților, lacul Dubăsari, brațul Turunciuc și liman.

**Aspectul cantitativ.** În prezent specia este puțin numeroasă, cu declin constant.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv minim.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova nu are statut de protecție, deși în fluviu este rară (R) și pe alocuri vulnerabilă (VU). L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

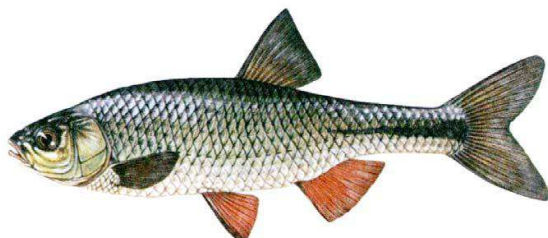
**Отличительные признаки.** Тело умеренно удлинённое, немного сжатое с боков. Спина впереди спинного плавника и брюхо за брюшными плавниками закруглены. Чешуя средних размеров, плотно сидящая. Боковая линия чуть изогнутая книзу (47-53 чешуй). Начало спинного плавника расположено над основанием брюшного. Внешняя кромка спинного и анального плавников слегка вогнутая. Передние и задние грани спинного плавника выгнуты в стороны. Хвостовой плавник относительно длинный, сильно выемчатый. Голова маленькая, сплющена с боков. Лоб слегка выпуклый. Рыло короткое и массивное, заостренное. Рот небольшой, полунижний. Ротовая щель очень узкая. Нижняя губа посередине прервана. Окраска равномерно серебристая. Спина от серого до зеленоватого с синеватым отливом. Бока серовато-бурые, серовато-голубые. Радужина желтая. Боковая линия часто обрамлена сверху и снизу более темной каймой. Спинной и хвостовой плавники серые или темно-серые, остальные - от светло-серого до желтоватого, реже оранжево-красноватого цвета. Длина: обычно 10-16 см, максимально 30 см. Может дожить до 10 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Распространен неравномерно только в самом русле реки, иногда в притоках, водохранилище Дубэсарь, рукаве Турунчук и лимане.

**Численность.** В настоящее время, вид может оцениваться как угнетенный и малочисленный.

**Значение.** Непромысловый вид, объект любительского лова.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранного статуса не имеет, хотя в реке является редким (R) и местами уязвимым (VU) видом. Поймал – отпусти!



*Petroleuciscus borysthenicus* (Kessler, 1859) – cernușcă, бобырец

**Semnele distinctive.** Corpul moderat alungit și gros, foarte puțin comprimat lateral. Spatele și abdomenul rotunjite. Solzii relativ mari, persistenti. Pe linia laterală 33-40 solzi. Marginea dorsalei e dreaptă sau ușor convexă. Anala ușor rotunjită. Caudala scurtă, slab scobită. Capul scurt și lat (lungimea mai mică decât înălțimea corpului). Fruntea aproape plană. Botul scurt și obtuz. Gura terminală, destul de mică. Irisul ochilor portocaliu aprins. Capul aproape negru. Spatele cenușiu sau brun-verzui. Laturile și abdomenul argintii, cu o tentă ruginie sau verzuie. Pe partea din spate a capului o dungă longitudinală negricioasă. În porțiunea superioară a flancurilor solzii au la baza lor câte o pată brună. În porțiunea posterioară a flancurilor trece câte o bandă întunecată, care poate fi lată și ajunge la caudală. Abdomenul alb-murdar, uneori cu o tentă roșietică. Dorsala și caudala cenușii bătănd în violaceu sau portocalii cu marginea cenușie, restul înălțoarelor sunt portocalii. Lungimea: obișnuit 8-10 cm, maximal 18,5 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 8 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Endemic pontic. Sectorul de mijloc și de jos al fluviului - lacurile Dubăsari și Cuciurgan, brațul Turunciuc, delta, liman, probabil și în alte ape din aval.

**Importanta.** Peștele nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Aspectul cantitativ.** Foarte rar și puțin numeros.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca critic periclitată cu dispariția (CR). Pescuitul este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлиненное, только слегка сжатое с боков. Чешуя относительно крупная, прочно сидящая. Вдоль боковой линии 33-40 чешуй. Спинной плавник имеет прямую или слегка закругленную верхнюю кромку. Анальный плавник слегка закругленный на конце. Хвостовой плавник короткий, слабывемчатый. Голова короткая. Рыло не удлиненное. Рот конечный, небольшой. Спина темная, от серого до коричнево-зеленого цвета. Бока и брюхо светло-серебристые, с зеленоватым или желтоватым оттенком. На задней части головы темная продольная полоса. Радужка ярко оранжевая. В верхней части боков при основании каждой чешуи есть по бурому пятнышку. По бокам в задней части тела темная полоска, которая может быть широкой и доходить до хвостового плавника. Брюшко беловатое, иногда с красноватым отливом. Спинной и хвостовой плавники пепельно-серые или оранжеватые, с темными краями, брюшные и анальный плавники ярко-оранжевые. Длина: обычно 8-10 см, максимально 18,5 см. Может дожить до 8 лет.

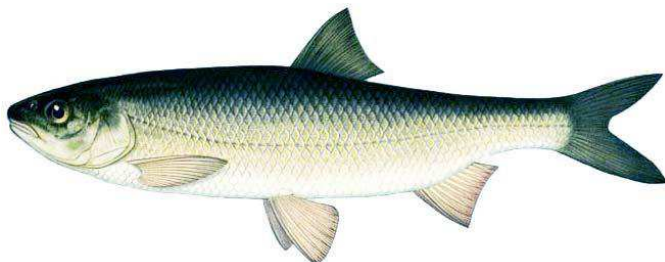
**Распространение.** Аборигенный вид. Черноморский эндемик. Распространение не изучено. Средний и нижний участок реки, особенно в водохранилище Дубэсарь и в Кучурганском водохранилищах, в рукаве Турунчук и лимане, возможно и в других водоемах низовий.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Численность.** Единичные экземпляры, более многочисленный в Кучурганском водохранилище.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, занесен в Красную Книгу Р. Молдова как исчезающий (CR). Наложено полное запрещение на лов рыбы данного вида. поймал – отпусти!





***Rutilus frisii* (Nordmann, 1840) – babușcă pontică, причерноморский вырезуб**

**Semnele distinctive.** Corp alungit și gros, aproape circular în secțiune. Abdomenul într ventrale și anus este rotunjit. Solzii mai mărunți decât la babușcă, tarancă și văduviță. Lini laterală ușor curbată, cu peste 53 solzi. Dorsala înaltă. Pectoralele cu 17-18 radii. Caudal mare și lată. Capul nu prea mare, lungimea lui e mai mică decât înălțimea corpului. Frunte lată și proeminentă. Ochii mici. Botul foarte scurt, obtuz rotunjit și iese deasupra gurii. Gur subterminală, aproape inferioară. Falca superioară iese puțin deasupra celei inferioare. Spatele cenușiu sau brun închis, cu o tentă de albastru-verzui. Laturile argintii. Abdomen alb sau gălbui, cu reflexe rozacee. Irisul ochilor fumuriu sau gălbui. Dorsala și caudal cenușii închise. Ventralele și anala gălbuie sau roșcate. Restul înotătoarelor la bază sau gălbuie, iar la capete cenușii. Vezica înotătoare cu capătul posterior alungit, formând u con spiralat. Lungimea: obișnuit 30-45 cm, maximal 71 cm. Poate trăi 12 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. În sectoarele de mijloc și de jos ale fluviului - albie și lacu (brațul Turunciuc și rar lacul Cuciurgan), intră în gurile afluenților și liman. În sectorul de m joc are populații sedentare, a pătruns aici din lacul Novodnestrovsc.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv.

**Aspectul cantitativ.** Populațiile sedentare sunt puțin numeroase, iar cele migratoare aproape au dispărut.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a F Moldova ca periclitată (EN). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – elit erați-l în apă în stare vie!

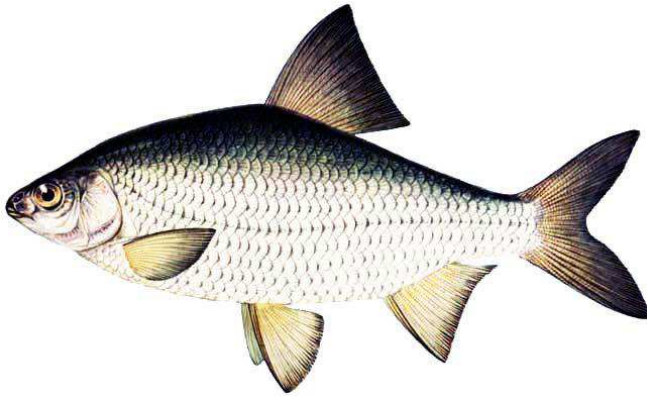
**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, невысокое и толстое, в разрезе почт округлое. Брюхо между брюшными плавниками и анальным отверстием закруглен Чешуя мелче, чем у плотвы, тарани и язя. Боковая линия со слабым изгибом к бр ху, вдоль нее более 53 чешуй. Спинной плавник высокий. Грудные плавники с 17-1 лучами. Хвостовой плавник большой и широкий. Голова небольшая. Лоб широкий выпуклый. Глаза небольшие. Рыло очень короткое, тупо закругленное, нависает на ртом. Рот полунижний, почти нижний. Верхняя челюсть слегка выдается над нижней. Спина темно-серая, буровато-черная с зеленовато-синим отливом. Бока светл серебристые. Брюхо белое или желтоватое. Радужка серая или слегка желтоватая. Спинной и хвостовой плавники темно-серые. Брюшные и анальный плавники желт ватые или светло-красноватые. Остальные при основании слегка желтоватые, далт же – серые. Плавательный пузырь в конце удлинён и имеет коническую форму, обр зуя спираль. Длина: обычно 30-45 см, максимально 71 см. Может дожить до 12 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Распространение не изучено. В среднем и ниж нем участке реки, водохранилищах (рукав Турунчук и редко Кучурганское водохрани лице), отчасти заходит в устья притоков и лиман. В среднем участке реки встречае ся жилая форма.

**Численность.** Современное состояние недостаточно ясно. Проходной встречаетс единичными экземплярами, численность жилых форм невелика, но отмечается рост.

**Значение.** Ценный объект промысла и спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. Включен в Красную кн гу Р. Молдова как исчезающий (EN). Наложён полный запрет на лов. Поймал – отпу ти!



***Rutilus heckelii* (Nordmann, 1840) – tarancă, азовско-черноморская тарань**

**Semnele distinctive.** Corpul relativ înalt, ușor comprimat lateral. Profilul dorsal convex. Abdomenul între ventrale și anus este rotunjit. Solzii comparativ mășcați (puțin mai mici decât la babușcă) și persistenți. Linia laterală ușor curbată, cu până la 50 solzi. Dorsala înaltă. Capul relativ scurt. Tuberculi nupțiali mari și ascuțiți. Ochii mici. Botul ascuțit. Gura subterminală, aproape inferioară, cu deschiderea îngustă și semilunară. Coloritul este mai puțin intens decât la babușcă. Spatele negricios, cenușiu-albăstrui sau cenușiu-verzui. Laturile și abdomenul argintii. Irisul ochilor argintiu sau portocaliu deschis. Dorsala și caudala gălbui-măslinii, cu marginile întunecate. Anala și înotătoarele pare sunt cenușii, cu marginile negre. Vezica înotătoare cu capătul posterior rotunjit. Lungimea: obișnuit 20-35 cm, maximal 51 cm. Poate trăi 10 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Sectorul de mijloc (albia Holoșnița-Camenca, lacul Dubăsari) și cel de jos (albia, brațul Turunciuc, lacul Cuciurgan, delta și limanul).

**Aspectul cantitativ.** Specie puțin numeroasă.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 18 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova nu are statut de protecție, deși în fluviu este rară (R).

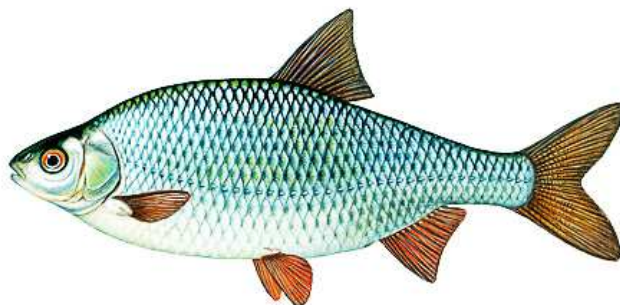
**Отличительные признаки.** Тело относительно высокое, только слегка сжатое с боков. Брюхо между брюшными плавниками и анальным отверстием закруглено. Чешуя сравнительно крупная (немного мельче, чем у плотвы) и плотно сидящая. Боковая линия со слабым изгибом к брюху, вдоль нее менее 50 чешуй. Спинной плавник высокий. Голова сравнительно короткая. Глаза небольшие. Нерестовые бугорки крупные и острые. Рыло заостренное. Рот полунижний, слегка нижний. Ротовая щель узкая, полулунная. Окраска бледнее, чем у плотвы. Спина черноватая, сине-серая или серо-зеленоватая. Бока и брюшко серебристые. Радужка серебристая или бледно-оранжевая, равномерно окрашенная. Спинной и хвостовой плавники бледно-оранжевые с темной каймой. Парные и анальный плавники светло-серые с почти черными краями. Плавательный пузырь в конце закруглен. Длина: обычно 20-35 см, максимально 51 см. Может дожить до 10 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. В среднем (русло Холошница - Каменка, водохранилище Дубэсарь) и нижнем участке Днестра (русло реки, рукав Турунчук, Кучурганское водохранилище, дельта и лиман).

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 18 см.

**Численность.** Везде малочисленна.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранный статус не имеет, хотя является редким (R).



**Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758) - babușcă comună, обыкновенная плотва**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, de înălțime medie, ușor comprimat lateral. Profilul dorsal și ventral uniform convexe. Abdomenul între ventrale și anus este rotunjit. Solzii de dimensiuni mijlocii (puțin mai mășcați decât la tarancă) și persistenți. Linia laterală ușor curbată, cu până la 50 solzi. Dorsala înaltă și se inserează deasupra sau puțin în urma bazei inserției ventralelor. Pectoralele cu 16 radii. Caudala adânc scobită, cu lobul inferior puțin mai lung. Capul relativ scurt. Tuberculi nupțialii mici și neascuțiți. Ochii mici. Botul scurt și obtuz. Gura terminală, rar puțin subterminală, deschiderea semilunară și puțin oblică în sus. Coloritul este mai intens decât la tarancă. Spatele cenușiu sau brun, cu reflexe verzui, uneori albăstrui. Laturile și abdomenul alb-argintii, uneori cu o nuanță de galben și un luciu metalic mat. Dorsala și caudala cenușii închise, cu o tentă roșietică. Celelalte înotătoare sunt gălbui, palid portocalii sau roșietice (în special ventralele și anala). Irisul ochilor la puiet e galben sau portocaliu, iar la adulți roșietic cu un punct roșu în partea de sus. Vezica înotătoare cu capătul posterior rotunjit. Lungimea: obișnuit 15-20 cm, maximal 36 cm. Poate trăi 15 (?20) ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Trăiește în mai tot bazinul fluviului și în liman.

**Aspectul cantitativ.** Este un pește foarte comun și numeros.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv minim. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 18 cm. În pescării este dăunător.

**Starea de protecție.** Specia statut de protecție în R. Moldova nu are.

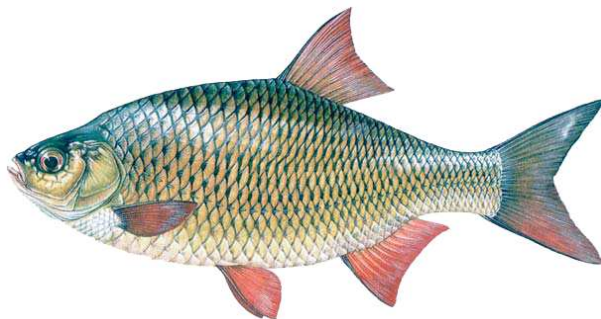
**Отличительные признаки.** Тело относительно низкое, сжатое с боков. Брюхо между брюшными плавниками и анальным отверстием закруглено. Чешуя сравнительно крупная (немного крупнее, чем у тарани) и плотно сидящая. Боковая линия со слабым изгибом к брюху. Вдоль нее менее 50 чешуй. Голова сравнительно короткая. Нерестовые бугорки не крупные и тупые. Глаза небольшие. Рыло закругленное. Рот конечный, слегка полунижний. Ротовая щель полулунная. Спинной плавник высокий и начинается на вертикали (или чуть дальше) переднего края основания брюшных. Грудные плавники с 16 лучами. Окраска интенсивнее, чем у тарани. Спина темная, зеленовато-коричневая, сине-зеленая или серо-голубоватая. Бока и брюшко серебристо-белые, иногда с желтым отливом. Радужка у молодежи желтая или оранжевая, у взрослых – красноватая, с красным пятнышком сверху. Спинной и хвостовой плавники темно-серые, с красноватым налетом. Остальные плавники желтоватые или оранжево-красноватые (особенно брюшные и анальный). Плавательный пузырь в конце закруглен. Длина: обычно 15-20 см, максимально 36 см. Может дожить до 15 (?20) лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Широко распространенная по всему бассейну реки рыба и в водах лимана.

**Численность.** Везде многочисленный, часто занимает по численности одно из первых мест.

**Значение.** Имеет незначительное промысловое и спортивное значение. Запрещается лов рыб менее 18 см. Нежелательный компонент в рыбоводстве.

**Охранный статус.** На территории Молдовы охранного статуса не имеет.



**Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758) – roșioară, обыкновенная краснопёрка**

**Semnele distinctive.** Corpul moderat alungit, puternic comprimat lateral (mai înalt și aplatizat decât la babușcă). Spatele după ceafă puternic convex, iar în fața dorsalei este comprimat lateral în formă de creastă. Abdomenul prezintă între ventrale și anus o pronunțată carenă acoperită de solzi îndoiiți. Solzii comparativ mari, denși și persistenți. Linia laterală completă, apropiată de abdomen. Dorsala situată în partea caudală a corpului, inserția ei fiind după verticala marginii posterioare a bazei ventralelor, marginea ei superioară e ușor concavă. Pectoralele nu ating inserția ventralelor. Anala scurtă, ușor concavă. Caudala adânc scobită, cu lobi ascuțiți și egali. Capul mic. Botul scurt și obtuz. Gura mică, terminală sau senisuperioară, foarte oblică în sus. Irisul ochilor auriu, cu o pată roșie în partea de sus. Spatele albăstrui închis cu reflexe verzi sau cafenii, câteodată negricioase. Laturile argintii mat sau brun-aurii, uneori cu luciu metallic sau albicios. La baza porțiunii libere a fiecărui solz sunt pete întunecate. Abdomenul alb. Înotătoarele au baza fumurie spre negru, iar vârfurile roșii de o intensitate variabilă. Lungimea: obișnuit 15-25 cm, maximal 51 cm. Poate trăi 10 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Pe larg răspândită în bazinul fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Anterior era o specie comună, acum efectivul numeric a scăzut.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv minim. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 15 cm.

**Starea de protecție.** Specia în R. Moldova nu are statut de protecție.

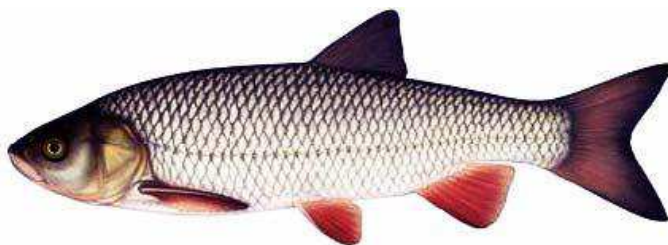
**Отличительные признаки.** Тело умеренно удлинённое, с высокой спиной, сильно уплощённое с боков (более высокое и сжатое, чем у плотвы). Спина за затылком круто поднимается вверх и перед спинным плавником сжата с боков в виде гребня. Между брюшными плавниками и анальным отверстием имеется хорошо выраженный киль, покрытый чешуей. Чешуя сравнительно крупная, налегающая друг на друга. Боковая линия расположена ближе к брюху. Спинной плавник далеко отодвинут к задней части тела, начинается позади вертикали конца основания брюшных и оканчивается близко к анальному, верхняя его кромка чуть выемчатая. Грудные плавники не достают до основания брюшных. Анальный плавник короткий, слегка выемчатый. Хвостовой плавник сильно выемчатый, с заостренными лопастями. Голова маленькая. Рот небольшой, полуверхний, очень косо обращен вверх. Спина от серо-зеленого до коричнево-зеленого. Радужина оранжево-золотистая, с красным пятнышком вверху. Бока бронзово-желтые или коричневато-золотистые, брюхо беловатое. При основании свободной части каждой чешуи темные пятнышки. Спинной плавник внизу от коричневого до черноватого, наверху красноватый. Остальные плавники кроваво-красные или малиновые. Длина: обычно 15-25 см, максимум 51 см. Может дожить до 10 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Широко распространен в бассейне реки.

**Численность.** Ранее была многочисленной, сейчас численность сократилась.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально. Разрешенная для вылова длина - от 15 см.

**Охранный статус.** На территории Молдовы охранного статуса вид не имеет.



***Squalius cephalus* (Linnaeus, 1758) - clean european, обыкновенный голавль**

**Semnele distinctive.** Corpul moderat alungit, gros, aproape circular în secțiune. Spatele lat și rotunjit. Abdomenul abia comprimat. Solzii mari, groși, persistenți. Un apendice solzos la baza ventralei. Linia laterală cu 44(42-48) solzi, puțin curbată, sub ea până la abdomen sunt 3-4 rânduri de solzi (la coșă 5). Dorsala inserată direct după verticala bazei ventralelor. Marginea dorsalei e dreaptă sau ușor rotunjită, părțile sunt aproape paralele. Marginea analei e rotunjită (rar aproape dreaptă). Capul mare, îngroșat și ușor aplatizat, cu o frunte foarte mare și plată. Ochii comparativ mari. Botul rotunjit. Gura mare, terminală. Fălcile perfect egale. Irisul ochilor galben, cu o pată brun-verzuie și una neagră jos. Spatele brun-cenușiu spre negru, cu o tentă verzuie. Laturile argintii-gălbui fără luciu. Marginea liberă a fiecărui solz este ornamentată cu pigment brun-negricios strălucitor, care creează un desen de rețea. Abdomenul albicios. Dorsala și mai ales caudala sunt cenușii sau de un albastru închis, uneori roșietice, cu o margine întunecată la capătul posterior. Pectoralele și ventralele portocalii, anala purpurie, iar spre capete trec în galben. Lungimea: obișnuit 25-35 cm, maximal 90 cm. Poate trăi 18 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Poate fi găsită pretutindeni în albie și afluenți, mai rar în lacuri.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 28 cm.

**Starea de protecție.** Specia în R. Moldova nu are statut de protecție.

**Отличительные признаки.** Тело умеренно удлинённое, довольно толстое, почти круглое в сечении. Спина широкая, закруглённая, брюхо с боков не сжато или слегка сжато. Чешуя достаточно крупная, грубая, плотно сидящая. Боковая линия изогнута к брюху. Под боковой линией 3-4 ряда чешуй (у амура 5). Спинной плавник расположен прямо за вертикалью основания брюшных. Край спинного плавника прямой или слегка закруглённый, его передние и задние грани расположены почти параллельно. Край анального плавника выпуклый. Голова массивная, утолщённая и чуть приплюснутая, с очень широким и плоским лбом. Глаза сравнительно большие. Рыло удлинённо-туповатое. Рот широкий, конечный, челюсти равной длины, их угол доходит за уровень глаз. Спина серо-коричневая с зеленоватым отливом, почти черная, бока серебристые с желтоватым оттенком, брюхо беловатое. Радужка желтоватая, с буровато-зеленым пятном сверху и черным внизу. Свободный край каждой чешуйки с темной блестящей окантовкой, что создает своеобразный сетчатый рисунок. Спинной и особенно хвостовой плавники темно-синие, иногда несколько красные, с широкой темной каймой по заднему краю. Грудные и брюшные плавники оранжевые, анальный - ярко-красный. Длина: обычно 25-35 см, максимум 90 см. Может дожить до 18 лет.

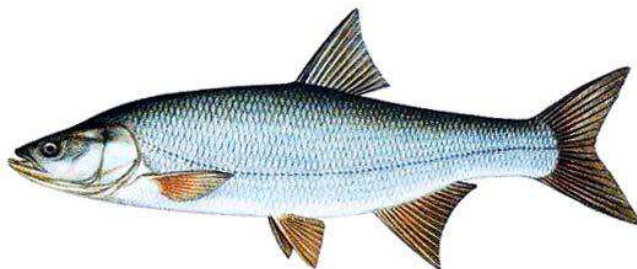
**Распространение.** Аборигенный вид. Повсеместно - в русле и притоках, реже в водохранилищах и лимане.

**Численность.** Редкий, имеющий малую численность вид.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 28 см.

**Охранный статус.** На территории Молдовы охранного статуса не имеет.





*Aspius aspius* (Linnaeus, 1758) – avat, обыкновенный жерех

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, puțin comprimat lateral. Spatele lat, profilul lui urcă lin, dar imediat în urma capului se înalță brusc, formând o curbură. Între ventrale și anus se află o carenă ascuțită acoperită cu solzi. Solzii relativ mărunți, subțiri, cu striuri evidente, așezați des și persistenți. Toate înotătoarele sunt mari și ascuțite la capete. Dorsala înaltă, cu margine concavă, inserată în urma începutului ventralelor. Anala înaltă și îngustă, cu marginea puternic concavă, inserată cu mult în urma capătului posterior al dorsalei. Caudala mare, lungă și puternic scobită, lobul ei inferior e puțin mai lung. Capul este alungit și comprimat lateral. Fruntea aproape plană. Ochii relativ mici. Botul ascuțit. Gura mare, terminală și oblică în sus, fără dinți. Falca inferioară este puțin mai lungă, ridicată în sus, având la capăt o protuberanță interioară care intră în scobitura falcii superioare. Fantele branhiale foarte largi. Coloritul general este argintiu. Spatele măsliniu închis, cenușiu-verzui sau brun-cenușiu cu reflexii albastrii. Laturile cenușiu-plumburii sau argintii cu un luciu galben. Abdomenul cenușiu-albicios. Dorsala și caudala cenușii sau albastriie, cu marginile negricioase. Restul înotătoarelor sunt incolore sau palid roșietice la bază și fumurii la capete. Irisul ochilor argintiu, iar pupilele prezintă cate un cerc auriu. Lungimea: obișnuit 30-40 cm, maximal 120 cm. Poate trăi 10 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Pretutindeni în bazinul fluviului - albia, lacurile de acumulare, gurile afluenților mari, brațele, gârlele, delta și limanul.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 40 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova ea nu are statut de protecție, deși în fluviu este rară (R) și chiar vulnerabilă (VU).

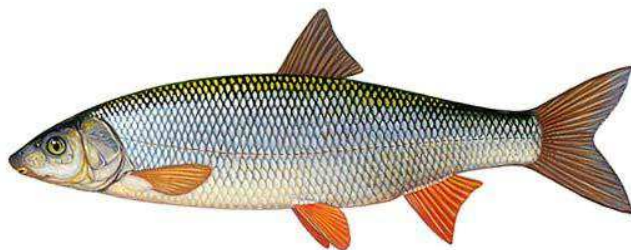
**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, слегка сжатое с боков. Спина широкая. Между брюшными плавниками и анальным отверстием имеется острый киль, покрытый чешуей. Чешуя относительно мелкая, плотно и прочно сидящая. Все плавники заострены на концах. Спинной плавник высокий, выемчатый, начинается позади начала брюшных. Анальный плавник короткий и высокий, с сильно вогнутым краем, расположен далеко позади вертикали заднего края спинного. Хвостовой плавник широкий, длинный и сильно выемчатый, его нижняя лопасть несколько длиннее. Голова удлинённая, сжата с боков. Глаза маленькие. Рыло заостренное. Рот очень большой, конечный, косой и не имеет зубов. Нижняя челюсть несколько длиннее верхней и выдается вверх, имеет на конце внутренний бугорок, который входит в выемку верхней челюсти. Общая окраска серебристая. Спина оливково-зеленая или сероватая с синеватым отливом, бока более светлые с желтым блеском. Радужка серебристая или желтая. Спинной и хвостовой плавники серые, с темными окаймлением, остальные обычно красноватые у основания и сероватые к концу. Длина: обычно 35-40 см, максимально 120 см. Может дожить до 10 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. В бассейне распространен повсеместно.

**Численность.** Единично встречаемый в уловах.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 40 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранного статуса не имеет, хотя в реке редкий или даже уязвимый (R/VU).



***Chondrostoma nasus* (Linnaeus, 1758) - scoabar comun, обыкновенный подуст**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, mai puțin înalt decât la morunaș, gros și aproape circular în secțiune. Profilul dorsal ușor curbat, iar cel ventral aproape plan. Abdomenul după ventrale e rotunjit. Solzii mai mășcați decât la morunaș. Dorsala înaltă, cu marginea superioară ușor concavă și foarte înclinată, situată aproximativ la nivelul inserției ventralelor. Anala mai îngustă decât la morunaș, cu marginea superioară concavă și se înserează mult în urma dorsalei. Caudala scurtă, adânc scobită, cu lobi ascuțiți și egali. Capul mic. Ochii mici. Botul masiv, bombat, mult proeminent și acoperă gura complet. Gura mică, inferioară, transversală, în stare deschisă are formă dreptunghiulară. Buza superioară subțire, cea inferioară în formă de muchie cartilagineasă ascuțită. Irisul ochilor galben-auriu cu o pată roșie. Spatele brun-cenușiu, cenușiu-albăstrui, cenușiu-verzui cu luciu metalic. Laturile gri-argintii, fără luciu puternic. Pe solzi adesea punctulețe negre. Abdomenul alb-gălbui. Dorsala și caudala cenușii închise, aproape negre, prima la bază sângerie, iar a doua în partea de sus și de jos neagră. Restul înotătoarelor gălbui, roșu deschise sau violete. Peritoneul negricios. Lungimea: obișnuit 28-40 cm, maximal 54 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 10 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Albia sectoarelor de mijloc (până la lacul Dubăsari) și de jos al fluviului, mai rar brațul Turunciuc și gura unora dintre afluenți.

**Aspectul cantitativ.** Pește relativ comun, dar puțin numeros, în declin continuu.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 25 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, în R. Moldova ea nu are statut de protecție, deși în fluviu este vulnerabilă (VU). Pescuitul peștelui acestei specii trebuie oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

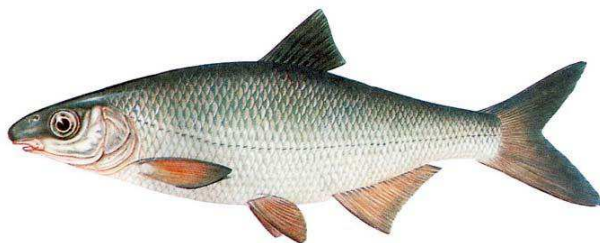
**Отличительные признаки.** Тело удлинненное и высокое (оно ниже, чем у рыбка), толстое и почти не жато с боков. Линия спины загнутая, а брюха - почти прямая. Брюхо позади брюшных плавников закруглено. Чешуя крупнее, чем у рыбка. Спинной плавник высокий, его верхний край слегка вогнутый и направлен очень косо, он начинается почти на вертикали начала брюшных. Анальный плавник уже, чем у рыбка, его верхний край выемчатый и начинается далеко от основания спинного. Хвостовой плавник слабовеямчатый, с заостренными концами. Рыло коническое, сильно закругленное, выдвигается вперед и совершенно прикрывает рот. Рот маленький, нижний, поперечный или слегка дугообразный. Будучи раскрытым, рот имеет четырехугольную форму. Верхняя губа тонкая, нижняя с острым хрящевым краем. Спина темная, с металлическим блеском. Бока пепельно-серебристые. Спинной и хвостовой плавники темно-серые или черноватые. Хвостовой плавник сверху и снизу имеет черную кайму. Брюшные и анальный плавники ярко-красные. Брюшина черноватая. Длина: обычно 28-40 см, максимально 54 см. Живет 10 лет.

**Распространение.** Абориген. Средний и нижний участки реки, реке Турунчук.

**Численность.** Повсеместно малочисленная рыба, ее численность сокращается.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 25 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранного статуса не имеет, хотя в реке является уязвимым (VU). Необходимо наложить полный запрет на лов рыб данного вида. поймал – отпусти!



*Vimba vimba* (Linnaeus, 1758) – morunaș comun, обыкновенный рыбец

**Semnele distinctive.** Corpul alungit și înalt (mai mult decât la scobar), gros și comprimat lateral. Profilurile dorsal și ventral sunt la fel. Între cap și dorsală trece o brazdă fără solzi, iar după dorsală se află o carenă acoperită cu solzi. Abdomenul după ventrale are o carenă fără solzi. Solzii sunt mai mărunți decât la scobar. Dorsala înaltă, marginea ei de sus e ușor concavă sau aproape dreaptă, ea e situată după verticala începutului inserției ventralelor. Anala mai lată (16-23 radii moi) decât la scobar, marginea ei superioară slab concavă și se inserează în urma dorsalei. Caudala lungă, adânc scobită, cu lobi ascuțiți și inegali. Capul mic. Ochii mari. Botul alungit și masiv, bombat și mult proeminent, acoperând gura complet. Gura mică, inferioară, semilunară, puternic retractilă, în stare deschisă ea are formă rotundă. Buzele subțiri. Irisul ochilor gălbui. Spatele cenușiu-albăstrui sau cenușiu-verzui. Laturile gri-argintii bătând în galben. Abdomenul alb-argintiu. Dorsala și caudala cenușii, restul înotătoarelor incolore, uneori gălbui cu baza roșie, anala cu puncte negre la margine. Peritoneul fumuriu. Lungimea: obișnuit 25-30 cm, maximal 50 cm. Poate trăi 17 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Albia sectoarelor de mijloc și de jos ale fluviului, brațul Turunciuc, preferă gurile și limanul.

**Aspectul cantitativ.** Prezență rară, puțin numeros și în declin continuu.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 26 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova ea are statut de protecție ca rară (R), deși în fluviu este vulnerabilă (VU). Pescuitul peștelui acestei specii trebuie oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

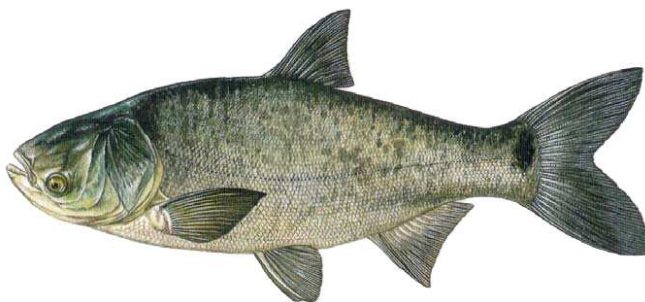
**Отличительные признаки.** Тело удлиненное, оно выше и горбатее, чем у подуста, толстое и сжатое с боков. Линия спины и брюха почти одинаково загнуты. На спине от головы до спинного плавника свободная от чешуи полоска, а за спинным плавником киль, покрытый чешуёй. Позади брюшных плавников непокрытый чешуей киль. Чешуя мельче, чем у подуста. Спинной плавник высокий, его верхний край слегка вогнутый или почти прямой, он начинается за вертикалью начала брюшных. Анальный плавник шире, чем у подуста, его верхний край слабовыемчатый и начинается позади основания спинного. Хвостовой плавник длинный, глубоковыемчатый, с заостренными концами, лопасти неравные. Голова маленькая. Глаза крупные. Рыло удлиненное, массивное, совершенно прикрывающее рот. Рот маленький, нижний, полулунный, может сильно выдвигаться вперед и вниз, будучи раскрыт - имеет круглую форму. Спина темно-серая, с синеватым или зеленоватым оттенком. Бока серебристо-серые с желтизной. Спинной и хвостовой плавники сероватые, остальные бесцветные, иногда грудные и брюшные плавники бледно-желтоватые, анальный плавник по краям с черными крапинками. Брюшина сероватая. Длина: обычно 25-30 см, максимально 50 см. Может дожить до 17 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Русло среднего и нижнего участка реки.

**Численность.** Повсеместно редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 26 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровнях вид. На территории Р. Молдова имеет охранный статус как редкий (R), хотя в реке является уязвимым (VU). Необходимо наложить полный запрет на лов рыб данного вида.



*Aristichthys nobilis* (Richardson, 1845) – novac, пёстрый толстолобик

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit, mai înalt decât la sânger, ușor comprimat lateral. Partea abdominală e mai rotunjită decât la sânger. Pe abdomen între ventrale și anus trece o carenă, care continuă și pe pedunculul caudal. Pectoralele, ventralele și pedunculul caudal sunt mai lungi decât la sânger. Capul mare (mai mare decât la sânger), lat și ascuțit. Ochii mici, distanțați și așezați în partea inferioară (mai jos și mai distanțat decât la sânger). Gura mare, superioară, oblică și fără dinți. Membranele branhiale nu fuzionează între ele și nu sunt conrescute cu istmul. Acele branhiale lungi, subțiri și nu sunt conrescute. Coloritul este mult mai închis decât la sânger. Spatele brun-cenușiu sau cenușiu-verzui. Laturile sur-argintii, cu numeroase pete sau dungi transversale mari de culoare maronie și puncte negre. Abdomenul albicios. Ventralele și anala ușor gălbuie, restul înotătoarelor fumurii. Lungimea: obișnuit 40-60 cm, maximal 195 cm. Poate trăi 20 ani.

**Răspândirea.** Specie alogenă (est-asiatică). Răspândită pretutindeni, mai ales în sectorul de jos al fluviului, în lacurile de acumulare, bălți, iazuri și liman.

**Aspectul cantitativ.** Numărul este în creștere datorită populațiilor repetate.

**Importanța.** Pește de interes economic, obiect de acvacultură. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 30 cm.

**Starea de protecție.** Specia nu are statut de protecție în R. Moldova.

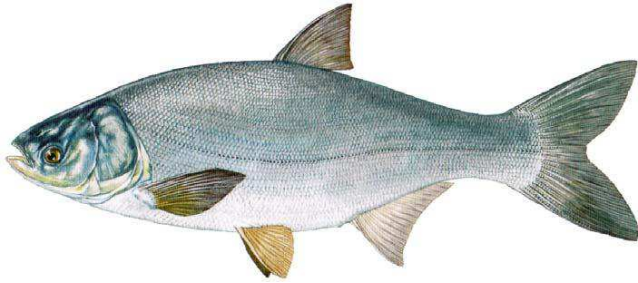
**Отличительные признаки.** Тело умеренно удлиненное (более высокое, чем у белого толстолобика), слегка сжатое с боков. На участке брюха между брюшными плавниками и анальным отверстием имеется киль. Он отмечается и на хвостовом стебле. Грудные и брюшные плавники, а также хвостовой стебель длиннее, чем у б. толстолобика. Голова большая, широкая и заостренная, она крупнее, чем у б. толстолобика. Глаза маленькие, расположены низко и широко (ниже и шире, чем у б. толстолобика). Рот большой, косой, его почти вертикальный разрез направлен вверх. Жаберные перепонки не сросшиеся между собой и не соединены с горлом. Жаберные тычинки длинные, тонкие и не сросшиеся между собой. Окраска тела значительно темнее, чем у б. толстолобика. Спина коричневато-серая или зеленовато-серая. Бока серебристо-серые, с многочисленными крупными коричневатыми пятнами и черными точками. Брюхо белесое. Брюшные и анальный плавники слегка желтоватые, остальные светло-серые. Длина: обычно 40-60 см, максимально 195 см. Может дожить до 20 лет.

**Распространение.** Чужеродный вид-вселенец (дальневосточный). Распространен повсеместно, чаще в нижнем участке русла, в водохранилищах, придаточных водоемах и лимане.

**Численность.** Численность поголовья возрастает и за счет постоянного зарыбления.

**Значение.** Объект промысла и рыбоводства. Разрешенный размер в уловах - от 30 см.

**Охранный статус.** Вид охранного статуса в Р. Молдова не имеет.



*Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes, 1844) – sânger, белый толстолобик

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit, relativ înalt și ușor bombat pe spate (dar e mai jos decât la novac), ușor comprimat lateral. Pe toată regiunea abdominală, între istm și anus, trece o carenă ascuțită. Pectoralele, ventralele și pedunculul caudal sunt mai scurte decât la novac. Capul mare (dar e mai mic decât la novac), lat și ascuțit. Ochii mici, distanțați și așezați în partea inferioară a capului (mai sus și mai apropiați decât la novac). Gura mare, superioară, oblică și fără dinți. Membranele branhiale fuzionează între ele și formează un pliu mare peste istm. Acele branhiale foarte lungi, subțiri și crescute în formă de sită. Coloritul este mult mai deschis decât la novac. Spatele cenușiu-verzui. Laturile argintii, uneori cu numeroase puncte negre. Abdomenul albicios. Pectoralele, ventralele și anala fumurii, ușor gălbuie. Dorsala și caudala cenușii, cu o tentă gălbuie. Lungimea: obișnuit 35-45 cm, maximal 110 cm. Poate trăi 20 ani.

**Răspândirea.** Specie alogenă (est-asiatică). Răspândită pretutindeni, mai ales în sectorul de jos al fluviului, în lacuri de acumulare, bălți, iazuri și liman.

**Aspectul cantitativ.** Numărul este în creștere datorită populațiilor repetate.

**Importanța.** Pește de interes economic, obiect de acvacultură. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 30 cm.

**Starea de protecție.** Specia nu are statut de protecție în R.Moldova.

**Отличительные признаки.** Тело умеренно удлинненное, относительно высокое и чуть выпуклое сверху (ниже, чем у пестрого толстолобика), слегка сжатое с боков. На участке брюха между горлом и анальным отверстием имеется острый киль. Грудные и брюшные плавники, а также хвостовой стебель короче, чем у пестрого толстолобика. Голова большая, широкая и заостренная (она меньше, чем у п. толстолобика). Глаза маленькие, расположены низко и широко (выше и ближе, чем у п. толстолобика). Рот большой, косой, его почти вертикальный разрез направлен вверх. Жаберные перепонки сращены между собой и образуют большую складку поперек горла. Жаберные тычинки очень длинные, тонкие и сросшиеся между собой в виде сита. Окраска тела значительно светлее, чем у п. толстолобика. Спина зеленовато-серая. Бока серебристые, без пятен (иногда с черными точками). Брюхо белесое. Грудные, брюшные и анальный плавники светло-серые, слегка желтоватые. Спинной и хвостовой плавники темные, с налетом желтизны. Длина: обычно 35-45 см, максимально 110 см. Может дожить до 20 лет.

**Распространение.** Чужеродный вид-вселенец (дальневосточный). Распространен повсеместно, чаще в нижнем участке русла, в водохранилищах, крупных придаточных водоемах и лимане.

**Численность.** Численность поголовья возрастает и за счет постоянного зарыбления.

**Значение.** Объект промысла и рыбоводства. Разрешенный размер в уловах - от 30 см.

**Охранный статус.** Вид охранный статуса в Р. Молдова не имеет.





***Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758) – boiștean comun, обыкновенный речной голянь**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, gros, aproape circular în secțiune. Pedunculul caudal lung, comprimat lateral. Solzii foarte mici și subțiri, nu se acoperă unul pe altul, ușor caduci. Abdomenul și partea de mijloc al spatelui fără solzii. Linia laterală scurtă și întreruptă, ajungând doar până la mijlocul corpului. Dorsala și anala sunt înguste și rotunjite. Caudala slab scobită. Capul relativ mare și gros. Ochii mici, așezați sus. Botul scurt, obtuz și puternic bombat deasupra gurii. Spațiul dintre nări convex. Gura mică, subterminală, cu deschizătura orizontală. Spatele cenușiu închis, brun închis sau verzui, cu o dungă negricioasă mediană și puncte negre. Laturile galben-verzui cu sclipiri aurii, iar mai aproape de abdomen cu un luciu argintiu. Pe flancuri câte o bandă aurie și 6-10 pete transversale mari negricioase de forme neregulate, uneori sub linia laterală ele contopindu-se într-o dungă. Abdomenul alb-gălbui sau roșietic. Înătoarele incolore, fumuriigălbui sau gălbui-verzui, cu marginile negricioase, cele pare și anala cu baza portocalie. Lungimea: obișnuit 6-8 cm, maximal 13 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 6 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuția nu e studiată. Semnalări sporadice în albia și pâraiele din aval de barajul Novodnestrovsc.

**Aspectul cantitativ.** Nu este cunoscut, semnalări sporadice.

**Importanta.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova ea nu are statut de protecție, deși în fluviu este critic periclitată (CR). Pescuitul peștelui acestei specii trebuie oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, невысокое и толстое, почти круглое в сечении. Хвостовой стебель длинный, низкий и слегка сжат с боков. Чешуя очень мелкая, не покрывают одна другую, легко спадает. Середина спины и брюшка без чешуи. Боковая линия только до середины тела. Спинной и анальный плавники узкие и закругленные. Хвостовой плавник слабовеерчатый. Голова большая и толстая. Глаза небольшие, расположены высоко. Рыло короткое, утолщенное и тупое. Пространство между ноздрями выпуклое. Рот маленький, полунижний. Спина темно-серая или темно-коричневая, с черной полоской вдоль середины и темными крапинками. Бока оливково-желтые, с золотистым, а ближе к брюху с серебристым отливом. На боках золотистая продольная полоска и ряд из 6-10 больших поперечных темных пятен неправильных очертаний, иногда ниже боковой линии сливающихся. Плавники серо-желтоватые с черноватой каемкой, парные и анальный плавники с оранжевым основанием. Длина: обычно 6-8 см, максимально 13 см. Самки крупнее. Может дожить до 6 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Распространение не изучено. Спорадически встречается в русле и ручейках ниже плотины Новоднестровской ГЭС.

**Численность.** Численность не известна, спорадические поимки.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы не имеет охранного статуса, хотя в реке он является исчезающим (CR) видом. Необходимо наложить полный запрет на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!



*Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes, 1844) – cossaș, белый амур

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, gros, aproape circular în secțiune. Spatele înaintea dorsalei și abdomenul după ventrale sunt rotunjiți. Solzii mășcați, groși și persistenți. Linia laterală e puțin curbată, trece prin mijlocul pedunculului caudal, sub ea până la abdomen sunt 5 rânduri de solzi (la cleanul comun 3-4 solzi). Dorsala îngustă, înaltă, cu marginea superioară puțin rotunjită, se inserează puțin înaintea verticalei bazei ventralelor. Anala scurtă, cu marginea aproape dreaptă. Caudala mare, ușor scobită. Capul mare, puțin aplatizat, fruntea lată. Ochii mici. Botul obtuz, cu o adâncitură între nări. Gura foarte largă, terminală sau subterminală, transversală. Irisul ochilor auriu. Operculele branhiale cu dungi radiale. Spatele brun-cenușiu spre negru, cu o tentă verzuie. Laturile argintii-gălbui sau slab verzui, fără luciu. Marginea liberă a fiecărui solz este ornamentată cu pigment brun-negricios strălucitor, care creează un desen de rețea. Abdomenul albicios. Dorsala și caudala cenușii întunecate, de un albastru închis, toate celelalte înotătoare deschise la culoare. Peritoneul brun-negricios. Lungimea: obișnuit 40-80 cm, maximal 135 cm. Trăiește până la 40 (?50) ani.

**Răspândirea.** Specie alogenă (est-asiatică). Răspândită în tot bazinul fluviului, mai ales în lacuri și heleștee.

**Aspectul cantitativ.** Pește frecvent în capturi, efectivul e menținut datorită populărilor repetate.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv, obiect de acvacultură. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 40 cm.

**Starea de protecție.** Specia nu are statut de protecție în R. Moldova.

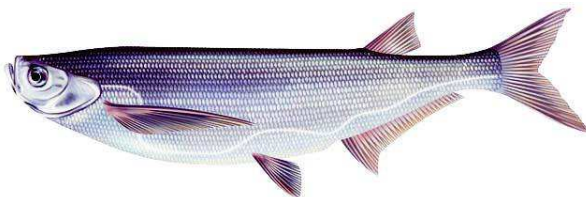
**Отличительные признаки.** Тело удлиненное, толстое, округлое в сечении, почти не сжатое с боков. Спина перед спинным плавником и брюхо позади брюшных плавников закруглены. Чешуя довольно крупная, плотная. Боковая линия проходит посередине хвостового стебля. Под боковой линией 5 ряда чешуй (у голавля 3-4). Спинной плавник короткий, но достаточно высокий, с округлым контуром на вершине, он начинается несколько впереди вертикали основания брюшных плавников. Анальный плавник короткий, на вершине почти прямой. Хвостовой плавник большой, слабо выемчатый. Голова большая, не высокая, с широким лбом. Рыло тупое, имеющее углубление между ноздрями. Глаза небольшие, широко расставлены. Рот очень широкий, конечный или полунижний, прямой. Усиков нет. Радужка золотистого цвета. Жаберная крышка с радиальными полосками. Спина от темно-зеленого до зеленовато-коричневого цвета. Бока более светлые, темно-золотистые, зеленоватые с золотистым отливом, имеющие сетчатый рисунок (у основания и по краю каждой чешуи тянется темный ободок). Брюхо беловатое, светло-золотистое. Спинной и хвостовой плавники темные, все остальные - светлые. Брюшина буровато-черная. Длина: обычно 40-80 см, максимально 135 см. Живет до 40 (?50) лет.

**Распространение.** Чужеродный вид-акклимтизат (дальневосточный). Обитает во всех водоемах бассейна реки, особенно в водохранилищах, озерах и прудах.

**Численность.** Часто встречаемый, численность обеспечивается благодаря зарыблению.

**Значение.** Ценный объект промысла, спортивного рыболовства и рыбоводства. Разрешенный размер в уловах - от 40 см.

**Охранный статус.** Вид охранный статуса на территории Молдовы не имеет.



*Pelecus cultratus* (Linnaeus, 1758) – sabiță, чехонь

**Semnele distinctive.** Corp alungit, foarte comprimat lateral. Profilul spatelui aproape drept, iar cel al abdomenului foarte convex. De la istm până la anală se întinde o carenă ascuțită lipsită de solzi. Solzii mici, subțiri și foarte caduci. Linia laterală curbată într-o serie de ondulații care se apropie de abdomen. Dorsala foarte scurtă, retrasă spre pedunculul caudal. Pectoralele foarte lungi și depășesc baza inserției ventralelor. Anala lată. Caudala lungă, adânc scobită, cu lobul inferior mai lung. Capul mic. Ochii mari, așezați sus. Botul scurt. Gură mare, superioară, urcă abrupt în sus. Falca inferioară este mai lungă și are o protuberanță care intră în scobitura fălcii superioare. Coloritul de fond este argintiu strălucitor, cu o tentă roză sau gălbuie. Înotătoarele fumurii, albastrii sau gălbui. Lungimea: obișnuit 25-35 cm, maximal 70 cm. Poate trăi 13 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Sectorul de jos al fluviului, mai ales în aval și liman.

**Aspectul cantitativ.** Specie rară și puțin numeroasă, populațiile semimigratoare sunt în declin.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca vulnerabilă (VU), deși în fluviu ea e periclitată (EN). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, сильно уплощённое с боков. Линия спины почти прямая, а брюха - очень выпуклая. От горла до анального отверстия проходит очень острый киль, не покрытый чешуей. Чешуя мелкая, тонкая и легко спадающая. Боковая линия зигзагообразно изогнута и близко подходит к брюшному краю. Спинной плавник очень короткий, начинается далеко назад - позади вертикали начала анального. Грудные плавники очень длинные, крыловидной формы, их концы заходят за основание брюшных. Анальный плавник широкий у основания. Хвостовой плавник длинный, глубоковыемчатый, нижняя доля чуть длиннее. Голова маленькая. Глаза крупные, высоко посаженные. Рыло короткое. Рот большой, верхний, его разрез идет круто вверх. Нижняя челюсть длиннее верхней и сильно заворочена кверху; на ней имеется бугорок, входящий в выемку верхней челюсти. Общая окраска тела серебристая. Верх головы и спина темные, от зеленовато-голубого до серовато-бурого цвета. Бока и брюхо более светлые, с сильным серебристым блеском и розоватым отливом. Спинной и хвостовой плавники сероватые, с голубоватым или зеленоватым оттенком, остальные - серо-желтоватые. Длина: обычно 25-35 см, максимально 70 см. Может дожить 13 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Нижний участок реки, особенно в низовьях и лимане.

**Численность.** Незначительная численность, неуклонно сокращающаяся.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. Включен в Красную книгу Р. Молдова как уязвимый (VU), хотя в реке он исчезающий (EN). Наложено полное запрещение на лов рыб данного вида. поймал – отпусти!



*Tinca tinca* (Linnaeus, 1758) – лин, линь

**Semnele distinctive.** Corpul masiv, gros și relativ înalt. Pedunculul caudal înalt și scurt. Solzii foarte mărunți, alungiți, se suprapun și sunt profund cufundați în piele. Înțotoarele cu marginile rotunjite și radii flexibile. Dorsala și anala relativ înguste. Caudala slab scobită. Ochii mici. Gura mică, terminală, orientată oblic în sus, falca inferioară mai lungă. Buze cărnoase, în colțurile gurii câte o mustață scurtă. Irisul ochilor roșietic sau purpuriu. Corpul verde-gălbui, verde-brun, negru-verzui, totdeauna cu irizații arămii. Înțotoarele cenușii închise, cu o nuanță de violet, iar la bază galbene. Lungimea: obișnuit 20-30 cm, maximal 84 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 12 (?25) ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. În sectorul de mijloc (golfulurile lacului Dubăsari) și cel inferior al fluviului (lacul Cuciurgan, bălțile de luncă, brațuri, canale și gârle, delta și limanul).

**Aspectul cantitativ.** Pește rar cu număr mult diminuat, dispărut din multe locuri anterioare. În cantități medii e prezent în lacul Cuciurgan și bazinele deltaice.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv, obiect de acvacultură. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 25 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca vulnerabilă (VU), deși în bazinul fluviului este periclitată (EN). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело массивное, толстое, сравнительно высокое. Хвостовой стебель высокий и короткий. Чешуя очень мелкая, продолговатой формы, плотно налегающая друг на друга и глубоко погружена в толстую кожу. Все плавники закругленные и мягкие. Хвостовой плавник очень слабовеямчатый. Рот небольшой, конечный, но обращенный вверх (нижняя челюсть длиннее), с мясистыми губами, в углах его расположено по одному короткому усика. Глаза маленькие, ярко-красного или оранжевого цвета. Окраска тела зеленовато-желтая, зеленовато-коричневая или бурая, с красновато-золотистым отливом. Плавники темно-серые или темно-коричневые, с фиолетовым отливом. Основания парных плавников желтого цвета. Длина: обычно 20-30 см, максимально 84 см. Самки крупнее. Может дожить до 12 (?25) лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Средний и нижний участок бассейна реки, в основном заливы водохранилищ Дубоссарь и Кучурган, пойменные водоемы (пруды, старицы, протоки, заводи), дельта и лиман.

**Численность.** Встречается редко и единично, наиболее многочисленный в Кучурганском водохранилище и приустьевых водоемах.

**Значение.** Объект промысла, рыбоводства и спортивного рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 25 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. Вид включен в Красную книгу Р. Молдова как уязвимый (VU), хотя он везде под угрозой исчезновения (EN). Наложено полное запрещение на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!



**Cobitis taenia** (Linnaeus, 1758) s. l. – zvârlugă comună, обыкновенная северная шиповка; **C.tanaitica** Bacescu et Maier, 1969 - zvârlugă de Azov, азовская шиповка; **C.elongatoides** Bacescu et Maier, 1969 - zvârlugă de Dunăre, дунайская шиповка; **C.rossomeridionalis** Vasiljeva et Vasiljev, 1998 – zvârlugă sudică, южнорусская шиповка

**Semnele distinctive.** Corp foarte alungit, fusiform, subțire - profilul dorsal și cel ventral aproape orizontale (corpul mai alungit și comprimat lateral decât la căre). Pe partea de sus și de jos a pedunculului caudal muchii adipoase slab dezvoltate. Solzii foarte mici. Cauda cu marginea ușor rotunjită, având 14 radii ramificate. Cap mic, în partea de sus puternic comprimat lateral. Botul rotunjit și bombat. Sub ochi în pliurile pielii câte un spin bifurcat și tractabil. Gura îngustă, inferioară. Buza inferioară îngroșată, bilobată, fiecare lob divizat în lobuli mici. Gura înconjurată de 3 perechi de mustăți (mai scurte decât la căre). Pe cap pe mărunte de formă neregulată, de la gură spre ceafă se întinde o dungă îngustă negricioasă. Coloritul alb-cenușiu sau cafeniu-gălbui cu nuanță aurie. Pigmentarea corpului este formată din 1 zonă dorsală și 4 laterale. Desenul este compus predominant din linii sau punctuații verticale întrerupte, lateral petele sunt ceva mai late - dreptunghiulare sau rotunde, dar fără a avea formă pătrată. Uneori petele alungite ale pigmentației latero-dorsale se unesc, dând o dungă aproape continuă, iar petele laterale tot se unesc într-o dungă. În partea de sus a bazei caudalei e o pată mică neagră, ovală sau rotundă. Înătoarele fumurii sau gălbui, cele dorsale și caudală vărgate cu 5-6 șiruri de puncte întunecate. Lungimea: obișnuit 9-11 cm maximal 15 cm. Poate trăi 6 ani.

**Răspândirea.** Specii indigene. Distribuția nu este studiată. Răspândite în diverse tipuri de apă.

**Aspectul cantitativ.** Specii numeroase. Abundența unora din specii crește, iar altele diminuează.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specii protejate la nivel european. În R. Moldova nu au statut de protecție, deși unele specii endemice (*C.elongatoides* ș.a.) în bazin sunt rare și vulnerabile (R/VU).

**Отличительные признаки.** Тело веретенообразное, профили почти горизонтальные. Тело более удлиненное и сжатое с боков, чем у зол. шиповок. На верхней и нижней части стебля кожистые кили слабо развиты. Край хвостового плавника слегка закругленный, с 14 ветвистыми лучами. Голова маленькая, впереди сужена, а на затылке сильно сжата с боков. Рыло округлое и горбатое. Под глазом в кожной складке виден подвижной развитый шип. Рот узкий, нижний. Нижняя губа утолщенная, разделена на лопасти, которые делятся напополам на 2 сосочка. Рот с 3 парами усиков (они короче чем у зол. шиповок). От затылка к рылу тянется темная полоска. Пигментация тела состоит из 1 спинного и 4 боковых зон. Вдоль середины боков один ряд крупных неправильной формы (вытянутых прямоугольных или округлых) черно-бурых со светлым ободком пятен. На боках у основания хвостового плавника сверху имеется одно овальное черное пятнышко. На спинном и хвостовом плавниках ряды мелких пинок. Длина: обычно 9-11 см, максимально 15 см. Могут дожить до 6 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Распространение не изучено. Являются широко распространенными в бассейне.

**Численность.** Достаточно многочисленные популяции. Отмечается подъем их численности.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеют.

**Охранный статус.** Охраняемые в Европе виды, на территории Молдовы охранного статуса не имеют, хотя некоторые эндемичные виды в реке являются редкими и уязвимыми (R/VU).





*Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758) – țipar, обыкновенный вьюн

**Semnele distinctive.** Corpul foarte alungit, fusiform și gros cu profilurile aproape orizontale, anterior oval în secțiune, iar posterior slab comprimat lateral. Solzi mărunți, se acoperă unui pe alții. Capul și partea anterioară a spatelui nude, istmul cu solzi. Înotătoare sunt situate mai aproape de coadă (cu excepția pectoralelor), ele având margini rotunjite. Capul mic, ușor comprimat lateral. Fruntea bombată. Ochii mici. Nările anterioare prelungite într-un tubușor scurt. Sub ochi spinul retractabil este ascuns bine sub piele. Gura îngustă, inferioară. Buza superioară cărnoasă și neîntreruptă, cea inferioară cu 4 lobi cornoși. Gura e prevăzută cu 5 perechi de mustăți. Coloritul brun-gălbui sau cenușiu-gălbui. Irisul ochiului galben sau portocaliu. Pe cap sunt împrăștiate pete mici de formă neregulată, iar pe opercule trec trei linii oblice. Spatele brun-cenușiu sau brun-gălbui, cu mici pete negricioase. Laturile brun deschise sau galbene. Capul, spatele și laturile sunt acoperite cu puncte negre. Pe flancuri 3 benzi longitudinale brun închise, dintre care cea medie e mult mai lată. Abdomenul gălbui. Înotătoarele fumurii sau gălbuie, cu rânduri de mici pete negricioase. Lungimea: obișnuit 15-25 cm, maximal 36 cm. Masculii sunt mai mari. Poate trăi 7 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuția nu e studiată. Porțiunea de mijloc și de jos al fluviului - afluenți, brațe moarte și canale stagnante, albia veche, lacuri, bălți, iazuri, delta și limanul.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros, în declin, dispărut din multe locuri anterioare.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic, pe alocuri este pescuit de amatori.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova ea nu are statut de protecție, deși în bazinul fluviului este vulnerabilă (VU), iar pe alocuri e pe cale dispariție (EN). Pescuitul peștelui acestei specii trebuie oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело веретенообразное, толстое, спереди почти цилиндрическое в сечении, хвостовой стебель чуть сжат с боков. На верхней и нижней части стебля имеются кожистые кили. Голова и передняя часть спины голые, горло покрыто чешуей. Все плавники, кроме грудных, расположены ближе к хвосту, их края округлены. Голова небольшая, слегка сжатая с боков. Передние ноздри приближены к глазам, вытянуты в трубочки. Под глазом выдвигной шип не выражен. Рот узкий, нижний. Верхняя губа мясистая и сплошная, нижняя - с 4 длинными сосочками. Рот окружен 5 парами усиков. Общий фон коричнево-охристый или серо-желтый. Радужка желтая или оранжевая. На жаберных крышках 3 косые линии. По бокам 3 темно-коричневые полосы, из которых средняя гораздо шире, а нижняя доходит лишь до анального плавника. Плавники усеяны рядами темных пятнышек. Длина: обычно 15-25 см, максимально 36 см. Самцы крупнее. Может дожить до 7 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Распространение не изучено. Средний и нижний участок реки, притоки, водохранилища, старицы, пойменные водоемы, дельта и лиман.

**Численность.** Немногочисленная рыба, в некоторых типичных для нее местах численность сильно упала или она полностью исчезла.

**Значение.** Непромысловая рыба, местами объект спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, охранного статуса на территории Молдовы не имеет, хотя в бассейне реки является уязвимым (VU) и местами исчезающим (EN). Требуется наложить полный запрет на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!



**Sabanejewia baltica** Witkowski, 1994 - câră baltică, северная золотистая шиповка; **S.bulgarica** (Drensky, 1928) – câră bulgărească, болгарская золотистая шиповка; **S.balcanica** (Karaman, 1922) – câră balcanică, балканская золотистая шиповка

**Semnele distinctive.** Corpul fusiform cu partea anterioară arcuită, mai scurt și circular în secțiune transversală decât la zăvârlugi. Pe partea de sus și de jos a pedunculului caudal sunt prezente muchii adipoase. Masculii în dreptul dorsalei au îngroșări laterale. Solzii sunt mai mici decât la zăvârlugi, nu se acoperă unuia pe alții. Capul și anteriorul spatelui sunt acoperite cu solzi. Caudala cu margine aproape dreaptă, având 12 radii ramificate. Capul la ceafă e comprimat lateral. Sub ochi câte un spin masiv, puternic curbat și retracabil. Gura largă, inferioară. Buzele cărnoase, superioara e striată, cea inferioară bilobată, iar fiecare lob e cu câte 2-7 lobuli. La gură 3 perechi de mustăți, mai lungi decât la zăvârlugi. Coloritul alb-gălbui, brun-gălbui sau cafeniu-violuteu, cu reflexe aurii sau albăstrui. Între nări e o pată neagră în formă de "X" sau semilunară, pe tâmpile e câte o pată semilunară. Pigmentația constă din 1 zonă dorsală și 2 laterale. Zona dorsală e din pete mari dreptunghiulare brun-violete. Prima zonă laterală e din pete mici maronii neregulate. A doua zonă laterală e din pete pătrate. La baza caudalei sus și jos câte 2 pete mici negre de formă semilunară. Dorsala și caudala vărgate. Lungimea: obișnuit 8-10 cm, maximal 14 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Specii indigene. Distribuția pare a fi restrânsă în albie și unii afluenți ai fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Specii foarte rare, exemplare unice. Declin numeric continuu.

**Importanta.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specii protejate la nivel european. În R. Moldova ele nu au statut de protecție, deși în bazinul fluviului sunt vulnerabile (VU) și pe alocuri amenințate cu dispariția (EN). Pescuitul acestor specii trebuie oprit. I-ați prins – eliberați-i în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело веретенообразное, передняя часть выпуклая, более укорочено и округлое в сечении, чем у об. шиповок. На верхней и нижней части хвостового стебля кожистые кили. У самцов утолщения на боках тела. Чешуя мелче, чем у об. шиповок, расположена отдельно одна от другой. Голова и передняя часть спины покрыта чешуей. Хвостовой плавник с 12 ветвистыми лучами, его край почти прямой. Под глазом, в кожной складке выдвигной короткий шип. Верхняя губа ребристая, нижняя слабоволнистая, с 2-7 мелкими сосочками. Рот окружен 3 парами усиков (они длиннее, чем у об. шиповок). Общий фон беловато-желтоватый или желтовато-бурый, с легким золотистым или голубым отблеском на боках. Между ноздрями X-образное или полулунное пятно. На темени полулунное пятно. Пигментация тела из 1 спинного и 2 боковых зон. Первая зона на спине из больших квадратных темно-бурых с фиолетовым оттенком пятен. Первая боковая зона из буроватых пятнышек. Вторая боковая зона из высоких и почти квадратных темных пятен. На боках, у основания спинного плавника 2 удлинённых черных пятнышка в виде скобки. Спинной и хвостовой плавники с рядами пятнышек. Длина: 8-10 см, максимально 14 см. Живет до 5 лет.

**Распространение.** Аборигенные виды. В русле и отдельных притоках.

**Численность.** Редкие и малочисленные виды рыб.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеют.

**Охранный статус.** Виды охранного статуса на территории Молдовы не имеют, хотя в бассейне реки являются уязвимыми (VU) или под угрозой исчезновения (EN).



*Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758) – grindel, обыкновенный усатый голец

**Semnele distinctive.** Corpul fusiform, profilul dorsal ușor curbat, anterior circular în secțiune, iar posterior ușor comprimat lateral. Partea dorsală îngustată, iar cea abdominală rotunjită. Pe partea de sus și de jos a pedunculului caudal muchii adipoase lipsesc (apar doar la masculii nupțiali). Capul, spatele anterior și istmul sunt acoperiți cu solzi. Linia laterală completă, rectilinie și trece pe mijlocul corpului. Marginea dorsalei rotunjită. Caudala cu marginea ușor convexă. Capul mic, mai lat decât înalt, nu e comprimat lateral. Fruntea aproape plană. Botul alungit. Spinul retractabil de sub ochi lipsește. Gura mică, inferioară, cu dinți. Buzele cărnoase, cea superioară puțin lobată, iar cea inferioară întreruptă la mijloc, cu capetele interne îndreptate înapoi. Gura cu 3 perechi de mustăți. Coloritul gălbui sau brun, cu reflexe verzui. Spatele cenușiu-brun sau cenușiu-galben. Laturile brun-gălbui. Pe corp pete brun-verzui neregulate, care nu sunt grupate în benzi longitudinale. Înotătoarele gălbui, ventralele și anala fără pete, celelalte (mai ales dorsala și caudala) cu șiruri transversale de pete brune. Lungimea: obișnuit 8-12 cm, maximal 18 cm. Masculii sunt mai mari. Poate trăi 8 ani.

**Răspândirea.** Specie aborigenă. Distribuie fragmentară în albia fluviului și unii din afluenți.

**Aspectul cantitativ.** Pește puțin numeros, pe alocuri are o abundență medie, declin continuu.

**Importanta.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova ea nu a avut statut de protecție, deși în bazinul fluviului este destul de rară (R), e găsită în cantități și teritorii mici, iar pe alocuri e vulnerabilă (VU). Pescuitul peștelui acestei specii trebuie oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело веретенообразное, верхний профиль тела слегка изогнут, нижний почти прямой, спереди цилиндрическое, у хвоста - слегка сжатое с боков. Верхняя часть тела суженная, а нижняя округлая. На верхней и нижней части хвостового стебля кожистые кили отсутствуют. Чешуя крошечная, но хорошо различима. Голова, передняя часть спины и горло не покрыты чешуей. Боковая линия полная. У спинного плавника край прямой и угол закруглен. Хвостовой плавник со слабой выемкой, реже прямой. Голова небольшая, шире, чем высокая, не сжата с боков. Лоб слегка выпуклый. Рыло удлиненное, невысокое. Под глазом выдвижного шипа нет. Рот узкий, нижний, с зубчиками. Обе губы мясisty, верхняя слегка лопастная, нижняя прервана на середине. Рот окружен 3 парами усиков. Общий фон тела желтый или бурый, с зеленоватым отливом. Спина серо-коричневая или серовато-желтая. Бока желтовато-коричневые. На теле разбросаны зеленовато-бурые пятна неправильной формы и разводы, которые не группируются в продольные полосы. Плавники желтоватые. Брюшные и анальный плавники без пятен. Остальные, особенно спинной и хвостовой, с рядами бурых пятнышек. Длина: обычно 8-12 см, максимально 18 см. Самцы крупнее самок. Может дожить до 8 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Встречается пятнами в русле среднего участка реки и в некоторых его притоках.

**Численность.** Малочисленный вид, в отдельных местах средней обильности.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Вид природоохранного статуса на территории Молдовы не имеет, хотя в реке является редким и уязвимым (R/VU).



***Ictalurus punctatus* (Rafinesque, 1818) – somn de canal american, американский канальный сомик**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, în formă de torpilă, fără solzi. Linia laterală completă și bine marcată. Dorsala înaltă, prima radie spinoasă a ei nu este zimțată. În urma dorsalei există o înotătoare adiposă. În pectorale radia spinoasă are zimți mici. Anala lată, se întinde de la anus până aproape de baza caudalei. Caudala e lungă și adânc scobită. Capul relativ mic, turtit și ușor ascuțit la bot. Ochii mari. Gura mare, cu 4 perechi de mustăți: 1 pereche scurtă și situată după nări, 1 pereche lungă se află în colțurile gurii, iar 2 perechi scurte sunt aranjate într-un rând pe bărbie. Spatele și laturile sunt albăstrui-măslinii, cenușii, brune sau negricioase. Abdomenul alb-gălbui. Pe flancuri sunt împrăștiate numeroase puncte negre. Înotătoarele la baza lor sunt de aceeași culoare cu corpul. Mustățile sunt întunecate, având puncte negre. Lungimea: obișnuit 40-70 cm, maximal 150 cm. Poate trăi 40 ani.

**Răspândirea.** Specie alogenă (nord-americană). Sporadic semnalată în lacul Cuciurgan, mai ales în canalele termale ale termostercentralei.

**Aspectul cantitativ.** Exemplare unice.

**Importanța.** Pește de interes economic și obiect de acvacultură valoros.

**Starea de protecție.** În R. Moldova nu are statut de protecție, deși este un pește destul de rar (R).

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, торпедообразное, лишённое чешуи. Боковая линия полная, хорошо заметная. Спинной плавник высокий, его первый колючий луч не зазубрен. Есть жировой плавник. В грудном плавнике костный луч мелко зазубрен. Анальный плавник широкий, тянется от анального отверстия почти до хвостового плавника. Хвостовой плавник длинный, глубоковыемчатый. Голова небольшая, уплощённая и немного заострена. Глаза крупные. На голове 4 пары усиков: 1 короткая пара позади ноздрей, 1 длинная пара в углах рта, 2 пары коротких усиков расположены в один ряд на подбородке. Спина и бока голубовато-оливковые, серые, коричневатобурые или черные; брюхо белесое с желтизной. На боках многочисленные черные крапинки. Цвет плавников такой же, как цвет тела у их основания. Усы темные и с точками. Длина: обычно до 40-70 см, максимально 150 см. Может дожить до 40 лет.

**Распространение.** Чужеродный вид-вселенец (североамериканский). Встречается в Кучурганском водохранилище, особенно в его тепловодных каналах.

**Численность.** Единичные экземпляры в уловах.

**Значение.** Ценный промысловый вид и объект рыбоводства.

**Охранный статус.** На территории Молдовы охранного статуса не имеет, хотя является весьма редкой рыбой (R).



**Silurus glanis** Linnaeus, 1758 - somn european, европейский обыкновенный сом

**Semnele distinctive.** Corp alungit prin pedunculul caudal, cilindric anterior și puternic comprimat lateral în posterior, lipsit de solzi. Linia laterală completă. Dorsala foarte mică și moale, amplasată aproape de cap. Pectoralele cu radii osoase, fără a avea țepi. Ventralele foarte lungi, atingând anala. Anala foarte lată, fuzionează cu caudala rotunjită. Capul mare, lat și aplatizat (dar mai mult decât la mihalț). Nările anterioare și posterioare distanțate. Ochiul foarte mic, depărtați și așezați aproape de buza superioară. Botul plat, lat și rotunjit. Gura extrem de mare, terminală. Falca inferioară mai lungă decât cea superioară și e puțin îndoită în sus. Gura cu dinți foarte mici și ascuțiți. Pe cap 3 perechi de mustăți: 1 pereche foarte lungi pe buza superioară și 2 perechi mai scurte sub bărbie. Membranele branhiale nu sunt concrescute, anterior sunt atașate de istm. Irisul ochilor gălbui, cu pete mici negre. Spatele negru-albăstrui, cenușiu închis, brun sau verde-cenușiu, uneori negru. Laturile verde-oliv, cu pete întunecate neregulate. Abdomenul alb sau alb-gălbui cu o tentă roșietică, târcat cu pete albăstrui sau puncte cenușii de diferite mărimi. Înotătoarele de un albastru închis, mijlocul înotătoarelor pare este străbătut de câte o dungă gălbuie. Lungimea: obișnuit 50-80 cm, maximal 5-6 m. Poate trăi 100 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Pretutindeni, mai ales în sectorul de jos al fluviului - albia, lacuri, bălți și brațuri moarte din lunca inundabilă, delta și limanul.

**Aspectul cantitativ.** Specie relativ rară, în declin numeric continuu.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 60 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova ea nu are statut de protecție, deși actualmente în fluviu este rară (R), deținând populații și zone mici.

**Отличительные признаки.** Тело вытянутое за счет хвостового стебля, округлое в передней части и сильно сжатое с боков в задней. Тело и голова без чешуи. Боковая линия полная. Спинной плавник маленький, сильно сдвинут к голове. Первый луч грудного плавника крупный, превращен в колючку с зубчиками на задней стороне. Брюшные плавники очень длинные, достигают анального. Анальный плавник очень широкий, невысокий и доходит до хвостового. Голова большая, широкая и плоская (шире и плосче, чем у налима). Глаза маленькие и придвинуты к верхней губе. Рыло плоское, закругленное. Рот огромный, конечный. Нижняя челюсть длиннее, чуть загибается вверх. Рот с очень мелкими зубами. Усики 3 пары: 1 пара очень длинных - на верхней челюсти и 2 пары коротких - на нижней челюсти. Жаберные перепонки не сращены между собой, прикреплены к межжаберному промежутку. Радужка желтоватая, с темными пятнышками. Спина черновато-синяя, темно-серая, коричневая или темно-зеленая. Бока более светлые с темными неправильной формы разводами. Плавники темно-синие, грудные и брюшные с желтоватой полоской посередине. Длина: обычно 50-80 см, максимально 5-6 м. Может дожить до 100 лет.

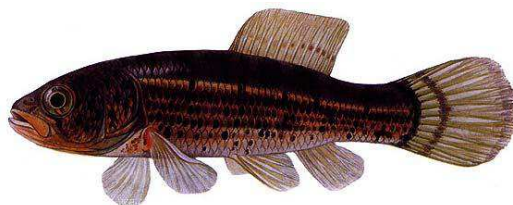
**Распространение.** Аборигенный вид. В русле и пойменных водоемах среднего и, особенно, нижнего участка реки, в водохранилищах, рукавѣ, дельте и лимане.

**Численность.** Сравнительно редкая и малочисленная рыба. Повсеместно упала численность.

**Значение.** Ценный объект промысла, рыбоводства и спортивного рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 60 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранного статуса не имеет, хотя в реке является достаточно редким (R).





***Umbra krameri* Walbaum, 1792 – țigănuș european, европейская евдошка**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, ușor comprimat lateral. Profilul dorsal convex, cu un unghi la nivelul limitei posterioare a capului, profilul ventral e mai puțin convex. Solzii fără striuri radiare, acoperă partea de sus a capului și operculele branhiale. Linia laterală lipsește. Dorsala foarte înaltă și lată, împinsă spre coadă, marginea ei superioară e dreaptă. Anala scurtă. Caudala rotunjită. Capul comprimat lateral. Ochii mari. Nările duble și foarte mici. Gura mică, terminală, ușor oblică, înzestrată cu dinți ascuțiți. Deschiderile branhiale sunt largi, cu membrane libere și neatașate de istm. Irisul ochilor auriu. Falca inferioară deschisă la culoare. Coloritul brun, verzui-brun sau brun-roșu, aproape negru, cu reflexe violacee. Laturile brun deschise. Pe flancuri o dungă longitudinală gălbuie (la masculi roșietică). Pe cap și corp sunt împrăștiate pete și puncte întunecate de formă variabilă, care formează dungi longitudinale paralele, dispuse neregulat. Abdomenul gălbui. Dorsala și caudala brun-gălbuie, cu câte o dungă transversală întunecată la bază. Celelalte înotătoare gălbui-cenușii. Lungimea: obișnuit 7-9 cm, maximal 15 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 7 ani.

**Răspândirea.** Endemic al Dunării și Nistrului. Se găsește în avalul sectorului de jos al fluviului - lacul Cuciurgan, albia veche, bălțile de luncă și delta.

**Aspectul cantitativ.** Pește extrem de rar, populații critic reduse numeric, în multe locuri anterioare nu se mai găsește.

**Importanța.** Peștele prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial, inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca critic periclitată de dispariție (CR). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, вальковатое, слегка сжатое по бокам. Чешуя без радиальных линий, она покрывает верхнюю часть головы, щеки и жаберные крышки. Боковой линии нет. Спинной плавник широкий и высокий, отодвинут назад тела, его верхний край прямой. Анальный плавник короткий. Хвостовой плавник закруглен. Голова сжата с боков. Носовые отверстия двойные и очень малы. Рот маленький, конечный, слегка косой. На челюстях острые зубы. Радужка золотистая. Нижняя челюсть светлая. Жаберные щели широкие, их складки свободны. Общий цвет зеленовато-коричневый или красно-бурый, почти черный. Бока светло-коричневые. Вдоль боков проходит цвета меди (у самца красноватая) продольная полоска. На голове и туловище разбросаны многочисленные темно-бурые неправильной формы пятнышки и точки. Брюхо светло-желтоватое. Спинной и хвостовой плавники желто-коричневые, с поперечными рядами пятнышек у основания. Длина: обычно 7-9 см, максимально 15 см. Самки крупнее. Может дожить до 7 лет.

**Распространение.** Дунайско-днестровский эндемик. Низовья реки - Кучурганское водохранилище, старое русло, пойменные озера и дельта.

**Численность.** Единично встречаемая в уловах рыба, во многих бывших зонах обитания исчезла.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровнях вид, занесен в Красную Книгу Р. Молдова как исчезающий (CR). Наложено полное запрещение на лов. Поймал – отпусти!



*Esox lucius* Linnaeus, 1758 – știucă comună, обыкновенная щука

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, ușor comprimat lateral. Profilul dorsal ușor curbat, cel ventral aproape drept. Solzii mărunți, acoperă obrații și operculele, capul în partea de sus e nud. Linia laterală trece pe mijlocul laturilor, la adulți este completă, iar la tineri incompletă și întreruptă. Anusul la masculi e fantă alungită, iar la femele e adâncitură ovală. Toate înotătoarele sunt rotunjite. Dorsala și anala mult deplasate spre coadă. Caudala mare, adânc scobită. Capul mare și lunguieț. Botul foarte alungit, aplatizat și puțin curbat (ca ciocul de rață). Ochii dispuși sus, în regiunea frunții. Gura foarte largă, ocupă jumătate din lungimea capului. Falca inferioară mai lungă decât cea superioară. Gura înarmată cu dinți puternici și ascuțiți, orientați înapoi. Coloritul marmorat: verde-brun, cenușiu-brun, cenușiu-verde sau cenușiu-galben. Laturile cu pete sau dungi transversale neregulate brune, verzi-aurii sau galbene. Abdomenul albicios sau gălbui, cu pete. Înotătoarele impare galben-cenușii, cenușii-verzui sau portocalii, vârgate de pete negricioase, iar cele pare roșu-gălbuie la bază. Lungimea: obișnuit 40-60 cm, maximal 200 cm. Femelele mai sunt mari. Poate trăi 35 (?60) ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Larg răspândită în tot bazinul fluviului, preponderent în locurile năpădite de vegetație - lacuri de acumulare, bălțile din aval și din deltă.

**Aspectul cantitativ.** Pește comun, frecvent în capturi.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv, obiect de acvacultură. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 40 cm.

**Starea de protecție.** Specia nu are statut de protecție în R. Moldova.

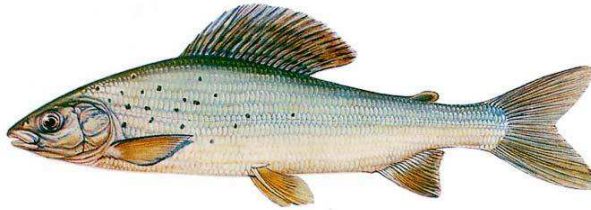
**Отличительные признаки.** Тело удлинненное, слегка сжатое с боков. Линия спинного профиля слегка изогнута, а брюшная - прямая. Чешуя мелкая, заходящая на щеки и жаберные крышки, голова сверху голая. Боковая линия у взрослых полная, у молоди - неполная, многократно прерывается. У самок анальное отверстие в виде овального углубления, у самцов - продолговатой щели. Все плавники закругленные. Спинной и анальный плавники смещены далеко к хвосту. Хвостовой плавник глубоковыемчатый. Голова большая и длинная, с сильно вытянутым и сплюснутым рылом. Глаза в верхней части головы. Рот широкий, занимает половину длины головы. Нижняя челюсть выступает вперед. Рот снабжен острыми зубами, которые направлены назад. Окраска тела мраморная - зеленовато-коричневая, серобуроватая, серо-зеленоватая или серо-желтоватая. Бока с бурыми, золотисто-зелеными, беловато-желтыми пятнами или поперечными неровными полосами, иногда сливающимися в светлые поперечные неровные полосы. Непарные плавники желтовато-серые, серовато-зеленные, оранжевые с красноватым оттенком и с неравномерно раскиданными бурими/черноватыми пятнышками и полосками. Парные плавники желтовато-красные. Длина: обычно 40-60 см, максимально 200 см. Самки крупнее самцов. Может дожить до 35 (?60) лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Широко распространен в бассейне реки, особенно в заросших местах - водохранилищах, пойменных водоемах низовья и дельте.

**Численность.** Часто встречаемая и многочисленная в уловах рыба.

**Значение.** Объект промысла, спортивного рыболовства и рыбоводства. Разрешенный размер в уловах - от 40 см.

**Охранный статус.** На территории Молдовы охранного статуса вид не имеет.



***Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758) – lipan european, европейский хариус**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, ușor comprimat lateral. Solzii relativ mari, mai mărunți pe piept și abdomen, lipsesc pe istm și la baza pectoralelor. Dorsală foarte înaltă și lungă, desfăcută în formă de evantai (mai ales la masculii nupțiali). Ea se inserează mult mai aproape de cap decât de ventrale. Pe spate la nivelul anelei se află o mică înotătoare adiposă. Marginea anelei rotunjită. Caudala scobită. Capul mic. Ochii relativ mari, pupila în formă unei lacrimi. Botul ascuțit. Gura mică, inferioară, înarmată cu dinți mărunți. Falca superioară ușor proeminentă. Spatele cenușiu-verzui, brun-verzui sau albastru-argintiu, cu pete mici negre. Laturile argintii, cu o tentă gălbuie sau roză, pe care sunt împrăștiate dungi longitudinale brune sau violete. Abdomenul alb-argintiu, dungat uneori cu roșu. Înotătoarele pare gălbui sau roșietice, cele impare violete, cu pete și dungi negricioase. Pe dorsala sidefie 3-5 rânduri de pete roșietice, negre, verzui sau liliachii de formă rotundă sau dreptunghiulară. Lungimea: obișnuit 25-35 cm, maximal 60 cm. Poate trăi 12 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Prezență sporadică în aval de barajul Novodnestrovsc, venit aici din amonte fluviului pe timpul viiturilor mari.

**Aspectul cantitativ.** Exemplare izolate.

**Importanta.** Pește de interes economic și sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial, e inclusă în Cartea Roșie a Ucrainei ca critic periclitată de dispariție (CR), în R. Moldova statut de protecție nu are. Pescuitul acestei specii trebuie oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело умеренно удлинненное, невысокое, слегка сжатое с боков. Чешуя относительно крупная, мельче на груди и брюхе, а на горле и у основания грудных плавников отсутствует. Спинной плавник очень высокий и удлиненный, веерообразный (особенно в его задней части у самцов). Спинной плавник начинается значительно ближе к голове, чем брюшные. На спине над анальным плавником расположен маленький жировой плавник. Край анального плавника закруглен. Хвостовой плавник выемчатый. Голова небольшая. Глаза большие, отверстие зрачка каплеобразное. Рыло острое. Рот небольшой, нижний. Верхняя челюсть выдается вперед. Обе челюсти несут очень мелкие зубы. Спина серо-зеленоватая, зеленовато-коричневая или серебристо-голубоватая, усеянная черными пятнышками. Бока серебристые, с желтоватым или розоватым отливом, на них разбросаны продольные буроватые или фиолетовые полоски. Брюшко серебристо-белого цвета, иногда с красноватыми полосками. Парные плавники желтые или красные, непарные - фиолетовые, с темными пятнами и полосками. На сером спинном плавнике красноватые и черноватые четырехугольные глазчатые пятна в несколько рядов. Длина: обычно 25-35 см, максимально 60 см. Может дожить до 12 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Спорадически встречается ниже плотины Новоднестровской ГРЭС, попадает сюда случайно из верхнего участка реки при большом половодье.

**Численность.** Единичные экземпляры.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранный статуса не имеет. В Украине он считается исчезающим видом (CR).



**Salmo trutta** Linnaeus, 1758 – păstrăv de munte, обыкновенная ручьевая форель

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, gros și nu prea înalt, ușor comprimat lateral. Pedunculul caudal comparativ înalt și scurt. Solzii mici, extrem de caduci. Marginea dorsalei și caudalei la peștii tineri ușor scobită, iar la cei adulți dreaptă. În apropierea cozii se află o înotătoare adiposă. Capul relativ scurt, necomprimat lateral. Botul obtuz. Gura largă, terminală, colțurile ei depășesc marginea posterioară a ochiului. Fălcile cu dinți mici, orientați în interior. Spatele brun-verzui sau verde-oliv. Laturile galben-verzui sau verzi-albastre, cu o nuanță argintie. Pe corp și dorsală sunt împrăștiate puncte negre, roze, portocalii sau roșii, cu margine albă sau albastră, uneori de formă semilunară sau de litera "X". Puietul pe flancuri cu 6-9 dungi transversale tivite ușor cu albastru. Abdomenul alb-cenușiu sau alb-gălbui. Înotătoarea adiposă cu puncte roșii, la margine portocalie. Restul înotătoarelor sunt galbene spre cenușiu. Lungimea: obișnuit 20-30 cm, maximal 70 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 20 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Prezență sporadică în aval de barajul Novodnestrovsc, venit aici din amonte fluviului pe timpul viiturilor mari.

**Aspectul cantitativ.** Exemple izolate.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv. Mărima legală de pescuit admisă - peste 25 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, în Ucraina și R. Moldova statut de protecție nu are, deși în fluviu este pe cale de dispariție (EN/CR). Pescuitul peștelui acestei specii trebuie oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинненное, вальковатое, невысокое, слегка сжато с боков. Хвостовой стебель высокий, плоский. Чешуя не крупная. Край спинного и хвостового плавников у молоди слегка выемчатый, у взрослых прямой. Между спинным и хвостовым плавниками имеется жировой плавник. Голова короткая, тупорылая, не сжата с боков. Рот широкий, конечный, его угол заходит за вертикаль заднего края глаза. На челюстях мелкие зубы, направленные назад. Спина коричневая или оливково-зеленая. Бока желтоватые или желто-зеленые, с серебристым оттенком. На теле и спинном плавнике разбросаны многочисленные черные, розовые, оранжевые и красные пятнышки с белым или голубоватым ободком, иногда они имеют полулунную или Х-образную форму. Молодь на боках имеют 6-9 темных поперечных полос. Брюхо беловато-серое или желтовато-белое. Жировой плавник светлый, с красными точками и оранжевым краем. Брюшные плавники желтые, остальные - пепельного цвета. Длина: обычно 20-30 см, максимально 70 см. Самки крупнее самцов. Может дожить до 20 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Средний участок реки, спорадически встречается ниже плотины Новоднестровской ГЭС, попадает сюда случайно из верхнего участка реки.

**Численность.** Попадаются единичные экземпляры во время больших паводков.

**Значение.** Объект промысла, рыбоводства и спортивного рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 25 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Украины и Молдовы охранного статуса не имеет, хотя в реке является исчезающим (EN/CR). Необходимо наложить полный запрет на лов. Поймал - отпусти!



*Salmo labrax* Pallas, 1814 – păstrăv de mare, черноморский лосось

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, nu prea înalt, gros și ușor comprimat lateral. Pedunculul caudal înalt. Solzii mici, persistenți, se extind pe caudală. Linia laterală trece pe mijlocul laturilor. Dorsala mică, inserată la mijlocul corpului, în spatele ei se află o înțotătoare adipoasă. Ventralele sunt situate în urma verticalei sfârșitului dorsalei. Anala ascuțită. Caudala înaltă, cu marginea aproape dreaptă. Capul relativ mic, conic. Gura mare, terminală, colțurile ei depășesc marginea posterioară a ochiului. Oasele gurii și fălcile înzestrate cu dinți. Coloritul general e argintiu. Spatele cenușiu închis, maroniu sau verzui, cu un luciu argintiu. Laturile și abdomenul argintii, cu luciu metalic. Pe cap, spate, laturi și dorsală sunt împrăștiate numeroase pete întunecate rotunde sau stelate. Dorsala și caudala negricioase, înțotătoarele pare și caudala fumurii. Înțotătoarea adipoasă roșie la capăt. Lungimea: obișnuit 20-40 cm, maximal 110 cm. Poate trai 15 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Prezență sporadică în liman.

**Aspectul cantitativ.** Exemplare unice.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial, este inclusă în Cartea Roșie a Ucrainei ca critic periclitată de dispariție (CR). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, невысокое, толстое, сжатое с боков. Хвостовой стебель высокий. Чешуя мелкая и плотно прилегающая, распространяется и на хвостовой плавник. Боковая линия посередине боков. Спинной плавник небольшой, размещен посередине тела, за ним, на хвостовом стебле - жировой плавник. Брюшные плавники расположены на уровне конца основания спинного. Анальный плавник заостренный. Хвостовой плавник высокий, имеет едва различимую выемку. Голова относительно небольшая, клинообразная. Рот большой, конечный, верхняя челюсть заходит за вертикаль заднего края глаза. На челюстях и костях рта есть зубы. Общая окраска серебристая. Спина темно-серая, коричневая или зеленоватая, с серебристым блеском. Бока и брюхо серебристые с металлическим блеском. В задней части головы, на спинном плавнике и боках разбросаны многочисленные черные округлые или звездообразные пятнышки. Спинной и хвостовой плавники темные, парные плавники и анальный - сероватые. Жировой плавник по бокам красноватый, а хвостовой серый. Длина: обычно 20-40 см, максимально 110 см. Может дожить до 15 лет.

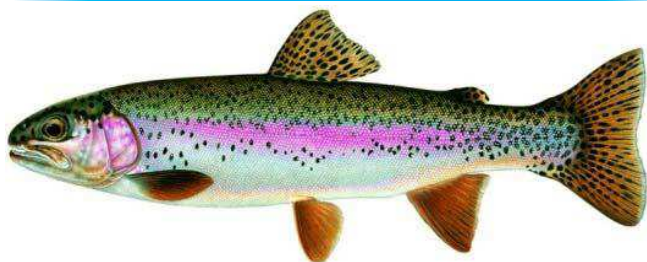
**Распространение.** Изредка попадает в лимане.

**Численность.** Единичные экземпляры.

**Значение.** Ценная промысловая рыба и объект спортивной рыбалки.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровнях вид. Включен в Красную книгу Украины как исчезающий (CR). Наложено полный запрет на лов рыб данного вида. поймал – отпусти!





*Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) – păstrăv-curcubeu, радужная форель

**Semnele distinctive.** Corp alungit (mai lung și înalt decât la p. indigen) și ușor comprimat lateral. Pedunculul caudal înalt și scurt. Solzii mijlocii, mai mari decât la p. indigen. Pe coadă o înotătoare adiposă. Marginea caudalei e ușor scobită. Capul mic, botul obtuz. Gura largă, terminală, cu dinți puternici. Falca superioară masivă. Coloritul argintiu sau auriu-verzui. Spatele de un albastru metalic, verde-marونیu sau galben-verde, uneori cu nuanțe liliachii. Laturile argintii, pe ambele flancuri de la opercule până la caudală se întinde câte o dungă roșcată-sidefie, care joacă în nuanțele curcubeului. Lângă această dungă uneori se mai văd niște dungi albastre sau verzui. Abdomenul alb sau cenușiu. Capul, corpul și înotătoarele impare cu multe pete și puncte negre netivite cu alb, rotunde sau rar în formă de litera "X". Înotătoarele pare și anala sunt de culoare roză sau roșie, radiile lor exterioare fiind albe. Lungimea: obișnuit 25-30 cm, maximal 122 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 14 ani.

**Răspândirea.** Specie alogenă (nord-americană). Prezență sporadică în aval de barajul Novodnestrovsc, nimerind aici din sectorul de sus al fluviului în perioada viiturilor mari.

**Aspectul cantitativ.** Exemplare unice.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv, obiect de acvacultură. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 25 cm.

**Starea de protecție.** În Ucraina și R. Moldova specia nu are statut de protecție.

**Отличительные признаки.** Тело удлиненное, более длинное, чем у ручьевой форели, относительно невысокое, сжатое с боков. Хвостовой стебель короткий и высокий. Чешуя некрупная. Жировой плавник между спинным и хвостовым плавниками. Край хвостового плавника слегка выемчатый. Голова небольшая, тупорылая. Рот широкий, конечный, развитые зубы. Верхняя челюсть массивная. Общий фон тела серебристый или золотисто-зеленоватый. Спина металлически-синяя, зеленовато-бурая или желтовато-зеленоватая. Бока серебристые, вдоль боковой линии проходит широкая красноватая или малиновая полоса радужных оттенков. Брюхо белое или серое. Голова, тело и непарные плавники усеяны множеством черных пятнышек и точек, округлой или реже X-образной формы. Парные и анальный плавники розовые или ярко красные, наружные лучи белые. Длина: обычно 25-30 см, максимально 122 см. Самки крупнее. Могут дожить до 14 лет.

**Распространение.** Чужеродный вид-вселенец (североамериканский). Спорадически встречается ниже плотины Новоднестровской ГРЭС, попадает сюда из верхнего участка реки в период высоких половодий.

**Численность.** Единичные особи.

**Значение.** Объект промысла, рыбоводства и спортивного рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 25 см.

**Охранный статус.** Вид на территории Молдовы и Украины охранного статуса не имеет.



*Lota lota* (Linnaeus, 1758) – mihalț, обыкновенный налим

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, anterior aproape circular în secțiune transversală, iar spre coadă ușor comprimat lateral. Solzii extrem de mici, adânc îngropați în piele, acoperă capul până la nări, operculele, istmul și baza înotătoarelor. Linia laterală aproape rectilinie, incompletă. Două dorsale foarte apropiate între ele: prima scurtă și rotunjită, a doua foarte lungă, cu marginea dreaptă și capătul posterior rotunjit. Pectoralele scurte și rotunjite. Ventralele lungi, ascuțite și se situează pe istm în fața pectoralelor, radia a doua externă a lor fiind cea mai lungă. Primele două radii ale ventralelor sunt filamentoase. Anala e foarte lungă, cu capătul posterior rotunjit. Caudala rotunjită, nu fuzionează cu dorsala și anala. Capul nu prea mare și mai puțin aplatizat decât la somn. Botul lat și obtuz. Nările anterioare sunt mai apropiate de vârful botului, decât de ochi, în partea lor posterioară având câte un tentacul scurt. Ochii mici, îndepărtați și așezați sub frunte. Sub bărbie e o mustață impară lungă, iar în vârful botului sunt două mustăți mai scurte. Gura largă, subterminală, cu fălci rotunjite prevăzute cu dinți mărunți. Falca superioară proeminentă. Coloritul brun-verzui sau brun închis, variind de la cenușiu la negricios. Laturile mai deschise, gălbuie. Abdomenul cenușiu-albicios. Pe cap, spate, flancuri și înotătoarele împare sunt împrăștiate pete și striații întunecate de formă variată. Irisul ochilor verzui, cu sclipiri aurii. Înotătoarele au culoarea părții învecinate a corpului. Lungimea: obișnuit 30-40 cm, maximal 200 cm. Poate trăi 25 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuția nu e studiată. Sectoarele de mijloc și de jos al fluviului - albia, rar lacurile de acumulare, brațul Turunciuc și limanul.

**Aspectul cantitativ.** Pește extrem de rar, mai abundent în avalul sectorului de jos al fluviului.

**Importanta.** Pește de interes economic și sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial. Este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca specie vulnerabilă (VU), deși în fluviu ea este amenințată de dispariție (EN). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

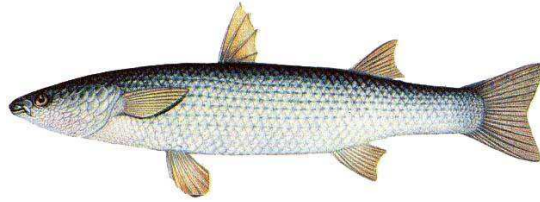
**Отличительные признаки.** Тело удлинненное, невысокое, в передней части почти цилиндрическое, в задней - сужающееся и сжатое с боков. Чешуя очень мелкая, она покрывает голову сверху до ноздрей, жаберные крышки, горло и основание плавников. Боковая линия неполная. Два близко примыкающих спинных плавника: передний - короткий с округлым контуром, задний - очень широкий и имеет прямой край. Грудные плавники короткие и округлые. Брюшные плавники длинные, заостренные, их два первых луча нитевидные. Анальный плавник очень широкий, с закругленным задним концом. Хвостовой плавник закруглен, не сливается со спинным и анальным. Голова не крупная, широкая и несколько приплюснутая. На подбородке имеется непарный длинный усик, а перед ноздрями с каждой стороны - по одному короткому усика. Рот широкий, полунижний, снабжен мелкими зубами. Верхняя челюсть немного выдается. Окраска буро-зеленая, темно-бурая, до черноватого. Бока желтоватые, брюхо серо-беловатое. На теле и плавниках разбросаны неясные темные и светлые большие пятна. Радужка глаз зеленоватая, с золотистым блеском. Длина: обычно 30-40 см, максимально 200 см. Может дожить до 25 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Распространение не изучено. Русло среднего и нижнего участков реки, рукав Турунчук, водохранилища и лиман.

**Численность.** Крайне редкая и малочисленная, более многочисленна в низовьях.

**Значение.** Ценная промысловая рыба, объект спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровне вид. Включен в Красную книгу Р. Молдовы как уязвимый (VU), хотя в реке он исчезающий (EN). Наложен полный запрет на лов данной рыбы. Поймал – отпусти!



***Chelon haematocheilus* (Temminck et Schlegel, 1845) – pilengas, пиленгас**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, nu înalt, puțin aplatizat anterior și comprimat lateral. Solzii mari. Linia laterală lipsește. Două dorsale scurte și larg distanțate între ele. Deasupra bazei pectoralelor solzii alungiți lipsesc. Caudala lată, comparativ cu alte specii de chefali e cel mai puțin scobită. Capul scurt, lat și turtit, este acoperit cu solzi de mărime egală (nu are solzi mici) până la nivelul nărilor anterioare sau un pic mai departe. Botul scurt și bont. Nările anterioare mici și rotunjite, cele posterioare transversal alungite. Ochii mici, împrejurul lor pleoapa adipoasă este foarte slab dezvoltată, acoperind doar partea lor exterioară. Gura mică, transversală, cu dinți mici. Falca superioară iese dincolo de marginea gurii în formă de fald de piele. Buza superioară subțire și netedă. Marginea fălcii inferioare e ascuțită. Irisul ochilor roșu-portocaliu. Spatele cenușiu închis, cu luci albastrii sau verzui. Laturile, partea de jos a capului și abdomenul sunt sur-argintii. Marginea fiecărui solz cu o pată întunecată, ce creează un fond tărcat. Pe laturi 6-7 dungi longitudinale. Dorsalele, pectoralele și caudala cenușii închise, ventralele și anala fumurii. Stomacul cu 7-9 saci pilorici. Lungimea: obișnuit 20-45 cm, maximal 150 cm. Poate trăi 16 ani.

**Răspândirea.** Specie alogenă (est-asiatică). Semnalată în liman și sectorul de jos al fluviului, sporadic în brațul Turunciuc și lacul Cuciurgan.

**Aspectul cantitativ.** Exemplare izolate în avalul fluviu, frecventă și numeroasă în liman.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv, obiect de acvacultură. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 25 cm.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în R. Moldova specia nu are.

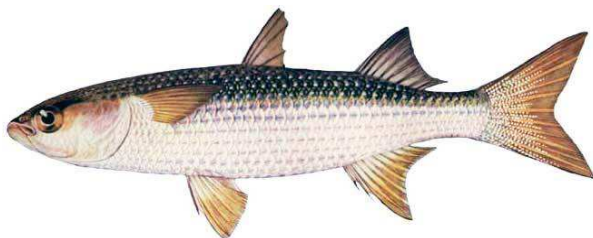
**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, невысокое, несколько приплюснутое спереди и сжатое с боков. Чешуя крупная. Боковой линии нет. Два коротких и широко расставленных спинных плавника. Над основанием грудного плавника удлинённой чешуйки-лопасти нет. Хвостовой плавник лопатообразный, слабовыемчатый (самый слабый вырез из всех кефалей). Голова короткая, широкая и сплюснутая. Рыло короткое и тупое. Передние ноздри малы и округлены, задние удлинены в поперечном направлении. Голова покрыта одинаковой величины чешуей до уровня передних ноздрей или чуть далее (мелких чешуек нет). Глаза маленькие, вокруг глаз очень слабо развитое жировое веко, прикрывающее только их наружную часть. Рот маленький, поперечный, с мелкими зубами. Верхняя челюсть выдвигается за край рта в виде кожистой складки. Верхняя губа тонкая и гладкая. Край нижней челюсти заострен. Радужка глаз красновато-оранжевая. Спина темно-серая, с зеленоватым или синеватым блеском. Бока, низ головы и брюхо серовато-серебряные. У заднего края чешуи имеется темное пятнышко, создающее общий крапчатый фон. На боках 6-7 продольных коричневатых полосок. Спинные, грудные и хвостовой плавники темно-серые, брюшные и анальный серовато-белые. У желудка 7-9 пиллорических придатков. Длина: обычно 20-45 см, максимально 150 см. Может дожить до 16 лет.

**Распространение.** Чужеродный вид-вселенец (дальневосточный). Встречается в лимане, нижнем участке реки, спорадично в рукаве Турунчук и Кучурганском водохранилище.

**Значение.** Объект промысла, спортивного рыболовства и рыбоводства. Разрешенный размер в уловах - от 25 см.

**Численность.** Редко встречаемый в уловах из реки, в лимане многочисленный.

**Охранный статус.** Вид на территории Молдовы охранного статуса не имеет.



*Chelon auratus* (Risso, 1810) – singhil, сингиль

**Semnele distinctive.** Corp alungit, rotunjit sus și îngustat spre partea de jos, anterior puțin aplatizat. Solzii mari. Pe solzii predorsali 0-1 brazde longitudinale. Linia laterală lipsește. Două dorsale scurte și larg distanțate între ele. Deasupra bazei pectoralelor solzii alungiți lipsesc. Caudala adânc scobită (mai mult decât la laban și pilengas). Capul mic, scurt, lat și turtit. Botul relativ larg, rotunjit. Perechile de nări apropiate, nările posterioare mult mai aproape de cele anterioare, decât de ochi. Capul acoperit cu solzi doar până la nivelul nărilor posterioare, mărimea solzilor treptat micșorându-se și terminându-se cu un rând de solzi mărunți. Ochii mici, împrejurul lor pleoapa adiposă este foarte slab dezvoltată, acoperind doar partea lor exterioară. Gura mică, inferioară, cu dinți foarte mici (uneori și pe buze). Colțurile gurii nu ajung la marginea ochilor. Buza superioară subțire. Pe opercule o pată aurie bine marcată. Spatele cenușiu închis, cenușiu-verzui, cenușiu-albastru sau brun-verzui. Laturile argintii, maronii, cu 6-7 dungi longitudinale brune, albastre sau aurii (dungi mai înguste și mai vizibile decât la laban). Baza solzilor de pe spate e pigmentată negru. Pe laturi linii vizibile în formă de litera W. Abdomenul alb-argintiu. Dorsalele, caudala și pectoralele cenușii cu marginile negricioase, celelalte înotătoare sunt albicioase sau gălbui. Stomacul rotund, cu 7-9 saci pilorici aproape egali, dispuși în formă de evantai. Lungimea: obișnuit 20-35 cm, maximal 60 cm. Poate trăi 15 ani.

**Răspândirea.** Primăvara în partea maritimă a limanului, uneori până la guri.

**Aspectul cantitativ.** Prezență sporadică, cârduri puțin numeroase.

**Importanța.** Prezintă interes economic sau sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 25 cm.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în Ucraina specia nu are, dar exploatarea ar trebui reglementată.

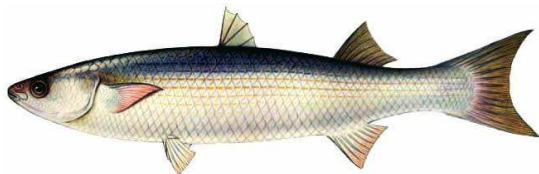
**Отличительные признаки.** Тело удлиненное, округлое сверху и сужающееся к низу, спереди несколько сплющено и почти не сжатое с боков. На преддorsальных чешуях 0-1 бороздок. Два коротких и широко расставленных спинных плавника. Над основанием грудного плавника нет удлиненной чешуйки-лопастинки. Хвостовой плавник сильно выемчатый (больше, чем у лобана и пиленгаса). Рыло сравнительно широкое, закругленное. Пары ноздрей приближены между собой, задние ноздри намного ближе к передним ноздрям, чем к глазам. Голова покрыта чешуей только до уровня задних ноздрей, мало уменьшаясь в размерах по мере приближения к ним (заканчивается одним рядом мелких чешуек). Вокруг глаз есть слабо развитое жировое веко, прикрывающее только их наружную часть (далеко не доходит до зрачка). Рот небольшой, поперечный, его углы не достигают края глаза. На жаберной крышке одно хорошо заметное золотистое пятно. Спина темно-серая, зеленовато-серая или коричнево-зеленоватая. Бока серебристые, коричневатые, с 6-7 продольными бурыми, темносиними или золотистыми полосками (более заметные и узкие, чем у лобана). Спинные, хвостовой и грудные плавники серые с черноватыми краями. Желудок круглый, 6-11 пиллорических придатков почти равной длины, расположенных веерообразно. Длина: обычно 20-35 см, максимально 50-60 см. Может дожить до 12-15 лет.

**Распространение.** Весьма редко в южной части лимана, случайно в устье.

**Численность.** Единичные и малочисленные стайки.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 25 см.

**Охранный статус.** Охранного статуса вид не имеет, эксплуатация должна регулироваться.



*Chelon saliens* (Risso, 1810) - *ostreinos*, *остронос*

**Semnele distinctive.** Corp alungit, nu înalt, anterior puțin turtit, posterior după prima dorsală comprimat lateral. Solzii medii. Pe solzii predorsali 2-7 brazde longitudinale. Linia laterală lipsește. Două dorsale scurte și larg distanțate între ele. Deasupra bazei pectoralelor solzii alungiți lipsesc. Caudala adânc scobită (mai mult decât la laban și pilengas). Capul relativ mare și gros, anterior îngustat. Botul lat și aplatizat (dar mai ascuțit decât la laban și singhil). Capul acoperit cu solzi până la nivelul nărilor anterioare, uneori mai departe, terminându-se cu 8 sau mai multe rânduri de solzi mărunți. Ochii mici, împrejurul lor pleoapa adipoasă este rudimentară sau lipsește. Botul ascuțit. Gura mai mică decât la alți chefali, transversală, cu dinți mici. Buza superioară subțire. Pe opercule două pete aurii slab conturate, ocupând întreaga zonă a operculei (aceste pete sunt mai mari decât la singhil). Spatele verde-cenușiu, brun-verzui sau brun-cenușiu, cu o tentă albastruie. Laturile sur-cafenii, cu 5-6 (rar 7-8) dungi longitudinale cenușiu-brune sau plumburii-aurii. Pigmentarea pe laturi formează linii evidente în formă de litera W. Abdomenul argintiu. Dorsalele și caudala brun-cenușii, restul înotoătoarelor sunt gălbui sau albicioase. Stomacul alungit, cu 6-9 saci pilorici inegali (primii 3-4 lungi, restul 3-5 scurți). Lungimea: obișnuit 15-30 cm, maximal 50 cm. Poate trăi 12 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Sporadic primăvara în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Prezență sporadică, cârduri puțin numeroase.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv. Mărima legală de pescuit admisă - peste 25 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. Statut de protecție în Ucraina nu are, dar exploatarea ei ar trebui reglementată.

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, невысокое, спереди несколько сплющено, а за началом первого спинного плавника сжато с боков. Чешуя средних размеров. На преддорсальных чешуях 2-7 бороздок. Боковой линии нет. Два коротких и широко расставленных спинных плавника. Над основанием грудного плавника нет удлинённой чешуйки-лопастинки. Хвостовой плавник глубоковъёмчатый (больше, чем у лобана и пиленгаса). Голова относительно большая и толстая, суженная в передней части. Рыло широкое и сплющенное, оно более заострено, чем у лобана и сингиля. Голова покрыта чешуей до уровня передних ноздрей, иногда далее вперед, заканчивается 8 и более рядами мелких чешуек. Вокруг глаза жировое веко отсутствует или оно зачаточное (далеко не доходит до зрачка). Рот меньше, чем у других кефалей, поперечный, с мелкими зубами. Верхняя губа тонкая. На жаберной крышке два слабо контурированных золотистых пятен (они крупнее, чем у сингиля, занимают всю площадь крышки). Спина зеленовато-пепельная, коричнево-зеленоватая или коричнево-серая, с синеватым оттенком. Бока серо-коричневые, с 5-6 (реже 7-8) продольными полосками серовато-коричневатого или свинцово-золотистого цвета. Пигментные клетки образуют на боках тела заметные W-образные линии. Спинные и хвостовой плавники пепельно-коричневатого цвета, остальные - желтоватые или беловатые. Желудок удлинённый, пиллорических придатков 6-9 неодинаковой длины (первые 3-4 длиннее остальных). Длина: обычно 15-30 см, максимально 50 см. Может дожить до 12 лет.

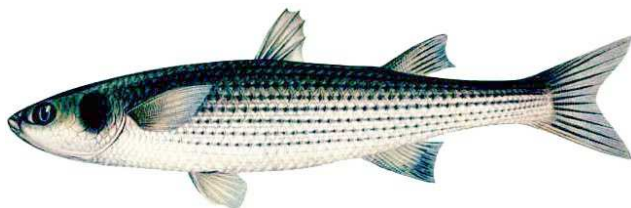
**Распространение.** Изредка встречается весной в южной части лимана.

**Численность.** Единичные и малочисленные стайки.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 25 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. Охранного статуса в Украине не имеет, но его эксплуатация должна регулироваться.





**Mugil cephalus Linnaeus, 1758 - laban, лобан**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, gros, anterior puțin turtit și posterior ușor comprimat lateral. Solzii mari. La baza înotătoarelor pectorale se află câte un solz alungit mare. Linia laterală lipsește. Două dorsale scurte și larg distanțate între ele. Caudala lată, ușor scobită. Capul mare, scurt, aproape rotund în secțiune, fruntea lată. Botul scurt și obtuz, lat și rotunjit. Perechile de nări bine distanțate între ele, nările posterioare mult mai aproape de ochi, decât de nările anterioare sau la o egală distanță. Nările anterioare mici și rotunjite, cele posterioare transversal alungite. Capul acoperit de solzi până aproape de capătul botului, solzii cu dimensiuni în scădere treptată. Ochii mici, împrejurul lor pleoapa adipoasă foarte dezvoltată, care acoperă pupila aproape în întregime. Gura mică, terminală, transversală, colțurile ei ajung la nivelul ochiului. Buza superioară puțin îngroșată, cea inferioară subțire, cu 2-5 tuberculi și margine ascuțită. Pe opercule câțiva solzi aurii. Sub cap o pată în formă de săgeată. Spatele cenușiu-brun sau albăstrui, cu reflexe aurii. Laturile sur-argintii, cu 5-7 (rar 8-12) dungi longitudinale late brun-albăstruie, cu o nuanță aurie. Abdomenul alb-argintiu. Dorsalele și caudala cenușiu închise, cenușiu-verzuie sau brune. Anala și pectoralele gălbui, ventralele albe. La baza pectoralelor o pată neagră. Stomacul cu 2 (rar 3) saci pilorici. Lungimea: obișnuit 25-40 cm, maximal 90 cm. Poate trăi 22 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. În partea maritimă a limanului, uneori până la gurile fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Cărduri izolate și puțin numeroase.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 30 cm.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în Ucraina nu are, dar exploatarea ar trebui reglementată.

**Отличительные признаки.** Тело удлинненное, толстое, спереди чуть приплюснутое и сзади сжатое с боков. Чешуя крупная. Над основанием грудных плавников имеется удлиненная чешуйка-лопастинка. Боковой линии нет. Два коротких и широко расставленных спинных плавника. Хвостовой плавник широкий, слабовеямчатый. Голова большая, короткая, почти округлая в сечении, лоб широкий. Рыло короткое, широкое и закругленное. Пары ноздрей хорошо разобщены, раздвинуты. Задние ноздри расположены несколько ближе к глазу, чем к передним ноздрям. Передние ноздри округлены, задние - удлинены поперечно. Голова покрыта постепенно мельчающей чешуей почти до уровня конца рыла. Вокруг глаза есть широкое и хорошо развитое жировое веко, прикрывающее глаз до зрачка. Рот конечный, широкий, поперечный. Верхняя губа утолщена, на нижней 2-5 бугорков. Нижняя губа тонкая с заостренным краем. На жаберной крышке несколько золотистых чешуек. Спина серовато-буро-синяя, с золотистым блеском. Бока серовато-серебристые с 5-7 (реже 8-12) неясными буровато-синеватыми с золотистым оттенком широкими полосами. Брюхо серебристо-беловатое. Спинные и хвостовой плавники темно-серые, пепельно-зеленоватые или буроватые, анальный и грудные плавники желтоватые, а брюшные почти белые. Над основанием грудных плавников темно-синее пятно. Желудок с 2 (редко 3) пиллорическими придатками. Длина: обычно 25-40 см, максимально 90 см. Может дожить до 22 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. В южной части лимана, как исключение - в устье реки.

**Численность.** Малочисленная рыба.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 30 см.

**Охранный статус.** Охранного статуса не имеет, но эксплуатация должна регулироваться.



*Atherina boyeri* Risso, 1810 - aterină mică, черноморская малая атерина

**Semnele distinctive.** Corp alungit, nu înalt, moderat comprimat lateral la coadă. Profilul dorsal aproape drept, iar cel ventral rotunjit. Solzii de mărime medie, persistenți, acoperă capul, corpul și baza caudalei. Linia laterală neclară. Două dorsale scurte și separate, prima de formă triunghiulară, a doua începe în urma verticalei originii analei și are marginea aproape dreaptă. Pectoralele lungi, vârfurile lor depășesc inserția ventralelor. Ventralele mici, se inserează înaintea primei dorsale. Anusul situat mai aproape de baza ventralelor. Capul mare, comprimat lateral. Fruntea plană. Ochii mari, privesc lateral și în sus. Operculele acoperite cu solzi, fruntea nudă. Botul scurt și ascuțit. Gura comparativ mare, aproape terminală, oblică în sus, cu dinți mici. Falca inferioară proeminentă și intră în scobitura fălcii superioare. Buzele retractabile. Corpul ușor transparent, coloritul este argintiu. Spatele galben-cenușiu, cenușiu-verzui, cenușiu-brun sau albastru închis, cu punctuații negre la marginea solzilor. Laturile și abdomenul alb-argintii. De-a lungul laturilor se întinde o dungă albastră-argintie cu un luciu irizat. Înătoarele incolore. Lungimea: obișnuit 6-9 cm, maximal 15 cm. Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Sectorul de jos al fluviului – albia (până la or. Bender), gurile afluenților, brațul Turunciuc, lacul Cuciurgan și limanul.

**Aspectul cantitativ.** Cărduri destul de numeroase, mai ales în lacul Cuciurgan și liman.

**Importanța.** Pește de interes economic minim. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 7 cm.

**Starea de protecție.** În R. Moldova specia statut de protecție nu are.

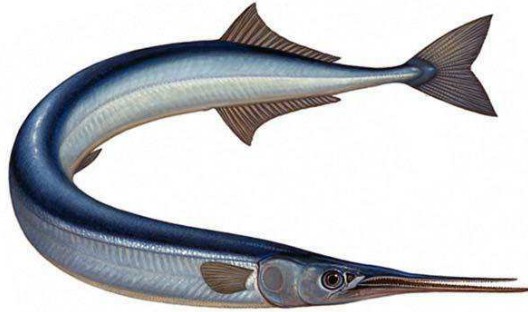
**Отличительные признаки.** Тело удлинненное, невысокое, умеренно сжатое к хвосту. Спина почти прямая, брюхо закругленное. Чешуя средних размеров, плотно сидящая, покрывает голову, тело и основание хвостового плавника. Боковая линия неясная. Спинных плавников два, они короткие и разделены. Первый спинной плавник треугольной формы, второй - начинается позади вертикали начала анального. Край второго спинного и анального плавников почти прямой. Грудные плавники длинные, заходят за основания брюшных. Брюшные плавники небольшие, начинаются впереди вертикали первого спинного плавника. Анальное отверстие лежит ближе к началу брюшных. Голова крупная, сжата с боков. Лоб плоский. Глаза большие, направлены вбок и вверх. Жаберные крышки покрыты чешуей, верхняя часть головы голая. Рыло короткое и заостренное. Рот сравнительно большой, почти конечный, с мелкими зубами. Разрез рта широкий, косо направлен вверх. Нижняя челюсть выдается вперед и входит в выемку верхней. Губы выдвигаемые. Тело слегка прозрачное, его окрас серебристый. Спина от зеленовато-серого, серо-коричневого или синяя, с черным крапом по краям чешуи. Бока и брюхо серебристо-белые. Вдоль боков тянется яркая голубовато-серебристая полоска с радужным отливом. Плавники бесцветные. Длина: обычно 6-9 см, максимально 15 см. Может дожить до 5 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Нижний участок реки – русло (до Бендер), устья притоков, рукав Турунчук, Кучурганское водохранилище и лиман.

**Численность.** Массовая рыба, особенно в лиане и Кучурганском водохранилище.

**Значение.** Промысловое значение минимально. Разрешенный размер в уловах - от 7 см.

**Охранный статус.** Вид охранного статуса в Р. Молдова не имеет.



*Belone belone* (Linnaeus, 1761) – zărgan pontic, черноморский сарган

**Semnele distinctive.** Corp foarte lung și îngust, aproape circular în secțiune transversală. Linia laterală completă, care trece pe partea inferioară a corpului. Solzii mici și ușor caduci, dar nu și din linia laterală. De-a lungul regiunii abdominale, de o parte și de alta, trece câte o bandă solzoasă. Dorsala și anala destul de lungi, similare după formă, cu marginea concavă și plasate în partea posterioară a corpului. Caudala adânc scobită, cu lobul inferior mai scurt. Botul foarte lung și subțire, gura superioară. Nările mari, triunghiulare. Falca superioară cu dinți puternici, falca inferioară mai lungă decât superioara, are vârf cartilagos și fără dinți dezvoltati. Spatele verzui-albastru închis, cu puternice reflexe arămii și cu trei linii înguste întunecate. Laturile argintii, abdomenul ușor gălbui. Pe laturi o dungă violet-brună cu reflexe metalice și alta, mai puțin vizibilă, se găsește pe abdomen. Dorsala și caudala palid-cenușii, restul înotătoarelor incolore sau gălbui. Lungimea: obișnuit 35-40 cm, maximal 100 cm. Poate trăi 12 ani.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Întâmplător în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește puțin numeros.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv.

**Starea de protecție.** Inclus în Cartea Roșie a Mării Negre ca specie amenințată de dispariție (EN).

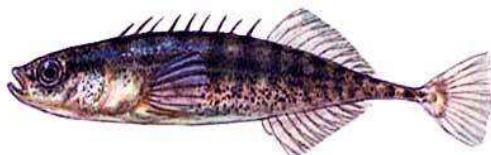
**Отличительные признаки.** Тело очень длинное и узкое, стреловидной формы, почти круглое в сечении. Боковая линия полная, проходит по нижней части тела. Чешуя мелкая, легко спадающая (но не с боковой линии). Спинной и анальный плавники довольно длинные, одинаковые по форме (их край вогнутый) и сдвинуты в заднюю часть тела. Хвостовой плавник сильно выемчатый, нижняя лопасть короче верхней. Голова переходит в клювовидно вытянутые острые тонкие челюсти. Нижняя челюсть выдается вперед. На челюстях большое количество острых зубов. Ноздри большие, почти треугольной формы. Спина темная, синевато-зеленная с медным оттенком, на ней проходят три темные узкие линии. Бока серебристые, брюхо с желтым оттенком. По бокам проходят фиолетово-бурые линии, другая, менее заметная, обнаруживается на брюхе. Спинной и хвостовой плавники бледно-серые, остальные бесцветные или желтоватые. Длина: обычно 35-40 см, максимум 100 см. Может дожить до 12 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Изредка встречается в южной части лимана.

**Численность.** Малочисленная рыба.

**Значение.** Объект морского промысла и спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Занесен в Красную книгу Черного моря как исчезающий вид (EN).



***Pungitius platygaster* (Kessler, 1859) – osar sudic, малая южная колюшка**

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit, nu prea înalt, ușor comprimat lateral. Pedunculul caudal scurt, foarte subțire și fără carenă pe el. Linia laterală dezvoltată. Corpul aproape nud, cu un rând de plăci osificate mici de-a lungul liniei laterale. Înaintea dorsalei 9 (rar 7-12) țepi osoși independenți, mobili și înclinați în zig-zag. Pectoralele lungi, în formă de evantai. Ventralele reduse la un singur țep puternic, zimțat pe interior. Anala situată sub dorsală. Caudala ușor rotunjită. Capul mic, nud. Ochii relativ mici. Botul moderat alungit, ascuțit. Gura mică, semisuperioară, puțin oblică în sus. Ace branhiale 7-13. Membranele branhiale sunt concrecscute între ele. Spatele cenușiu-albăstrui, brun-verde sau verde-oliv. Laturile verzui sau brune-măslinii, marmorate cu pete brune întunecate. Linia laterală e marcată de o dungă îngustă mai deschisă la culoare. Abdomenul gălbui sau alb-argintiu, cu un luciu verde. Înotătoarele fumurii. Lungimea: obișnuit 3-5 cm, maximal 9 cm. Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Relict ponto-caspic. Pretutindeni în bazinul fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Moderat, pe alocuri foarte numeros.

**Importanta.** Nu prezintă interes economic sau sportiv. În ihtiofaună este un pește dăunător.

**Starea de protecție.** În R. Moldova specia nu are statut de protecție.

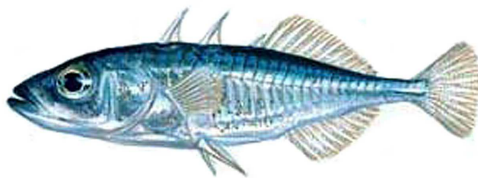
**Отличительные признаки.** Тело умеренно удлинённое, невысокое, слегка сжатое с боков. Хвостовой стебель короткий, на нем кия нет. Боковая линия хорошо развита. Тело почти голое, только один ряд костяных пластинок вдоль боковой линии. На спине перед плавником зигзагообразно расположены острые костные обособленные колючки 9 (редко 7-12). Брюшные плавники в виде острой колючки, зубчатой с внутренней стороны. Хвостовой плавник слегка закругленный. Голова голая. Рыло умеренно удлинённое, острое. Рот маленький, полуверхний. Спина, верх боков и головы темные, от сине-серой, буровато-зеленой, оливково-бурой до оливково-зеленой окраски. Бока тела светлее, зеленоватые или светло-бурые, с разбросанными темно-коричневыми пятнами и разводами, придающие им мраморную окраску. Вдоль боковой линии тянется узкая светлая полоска. Брюхо желтовато-белое или серебристо-белое, с зеленым металлическим блеском. Плавники серые. Длина: обычно 3-5 см, максимально 9 см. Может дожить до 5 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Понто-каспийский реликт. Обитает во всем бассейне среднего и нижнего участков реки.

**Численность.** Численность невелика, а местами значительна.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет. Нежелательный компонент в ихтиофауне.

**Охранный статус.** Охранного статуса в Р. Молдова вид не имеет.



***Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758 - ghidrin european, трёхиглая колюшка**

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit, relativ înalt, ușor comprimat lateral. Pedunculul caudal scurt și subțire, cu carenă pe el. Linia laterală dezvoltată. Corpul pe flancuri e acoperit cu placi osificate mari, înguste, înalte și zimțate, al căror număr poate varia. Înaintea dorsalei 3 (rar 2-4) țepi osoși distanțați (primii doi țepi mai lungi), mobili și dispuși pe aceeași linie. Ventralele reduse la un singur țep foarte puternic și lung, zimțat pe marginea superioară. Caudala ușor rotunjită. Capul mare, nud. Ochii relativ mari. Botul scurt, conic, ascuțit. Gura mică, terminală, puțin oblică în sus. Falca inferioară mai lungă decât cea superioară. Ace branhiale 14-27. Membranele branhiale concrecscute cu istmul. Irisul ochilor argintiu închis. Coloritul verde-brun sau argintiu-verzui, la puiet alb-argintiu. Spatele verde închis sau cenușiu-albăstrui. Laturile argintii, cu pete sau dungi cenușiu-verzui. Istmul și pieptul roz pal, abdomenul alb. Înotătoarele incolore. Lungimea: obișnuit 4-6 cm, maximal 10 cm. Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Pretutindeni în albia fluviului, uneori la gurile afluenților.

**Aspectul cantitativ.** Pește numeros, în sectorul de mijloc extrem de abundent.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv. În ihtiofaună este un pește dăunător.

**Starea de protecție.** În R. Moldova specia nu are statut de protecție.

**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, относительно высокое, слегка сжатое с боков. Хвостовой стебель короткий и тонкий, с хорошо выраженным килем. Боковая линия хорошо развита. Тело покрыто по бокам крупными (узкими, высокими и зазубренными) костными пластинками, число которых может меняться. На спине, перед плавником, расположены на одной линии 3 (реже 2-4) длинные, обособленные и подвижные костные колючки; первые две из них длиннее последней. Брюшные плавники видоизменены в длинный острый шип, зазубренный по верхнему краю. Хвостовой плавник слабо закругленный. Голова большая, голая. Глаза относительно крупные. Рыло короткое, коническое, на конце слегка заостренное. Рот конечный, маленький, косо срезан. Верхняя челюсть короче нижней. Радужина темно-серебристого цвета. Окраска зеленовато-бурая или серебристо-зеленая; у молодых - серебристо-белая. Верх головы и спины темно-зеленый, зеленовато-бурый, сине-серый, оливково-зеленый, с синеватым оттенком. Бока серебристые, с темными серо-зелеными пятнами. Грудь и горло бледно-розовые, брюшко беловатое. Плавники бесцветные. Длина: обычно 4-6 см, максимально 10 см. Может дожить до 5 лет.

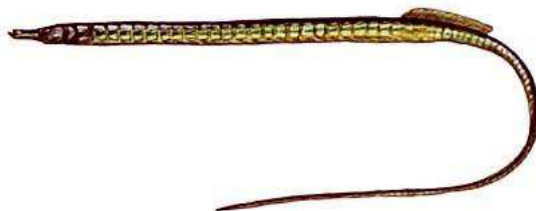
**Распространение.** Аборигенный вид. Широко распространен в руслу реки, иногда в низовьях притоков.

**Численность.** Многочисленный, в среднем участке встречается в огромных количествах.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет. Нежелательный компонент в ихтиофауне.

**Охранный статус.** Охранного статуса в Р. Молдова вид не имеет.





***Nerophis ophidion* (Linnaeus, 1758) - ață de mare, черноморская змеевидная игла**

**Semnele distinctive.** Corp filiform, foarte alungit și subțire, aproape circular în secțiune, în partea caudală subțiat. Corpul complet acoperit cu centuri osoase netede (fără muchii) în formă de inele. Camera incubatoare pe abdomenul masculilor lipsește. Pectoralele, ventralele, anala și caudala lipsesc (la puiet pectorale sunt prezente). Dorsala lungă, se întinde pe porțiunea caudală a corpului și începe de la nivelul anusului. Botul tubular, relativ scurt (până la ½ din lungimea capului), cu capătul concav. Gura superioară. Coloritul galben-cenușiu sau verzui, cu mici puncte sau dungi brune. Pe dorsală mici pete întunecate. Lungimea: obișnuit 15-20 cm, maximal 30 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 4 ani.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Sporadic pătrunde din mare în zona de sud a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, în bazinul Mării Negre este amenințată de dispariție (EN).

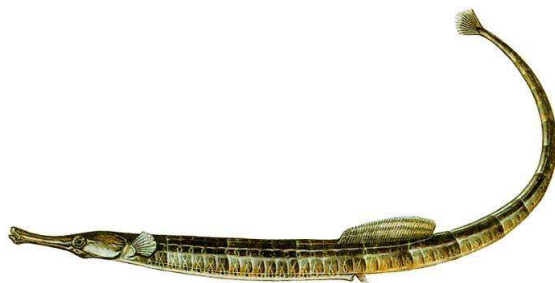
**Отличительные признаки.** Тело змееподобно удлинненное и тонкое, почти круглое в поперечном сечении, в хвостовой части иглообразно утонченное. Тело сплошь покрыто гладкими костными поясками в виде колец. Выводковой камеры у самцов нет. Грудные, брюшные, анальный и хвостовой плавники отсутствуют (у молоди грудные плавники имеются). Спинной плавник длинный, начинается на вертикали анального отверстия. Рыло трубкообразное, относительно короткое (до ½ от длины головы), сверху вогнутое. Окраска желтовато-бурая, желтовато-зеленая или черноватая, с бурыми точками или поперечными полосками. На спинном плавнике темные точки. Длина: обычно 15-20 см, максимально 30 см. Самки крупнее. Может дожить до 4 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Из прибрежной зоны моря заходит в лиман.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, в черноморском регионе является угрожаемым видом (EN).



***Syngnathus abaster* Risso, 1827 – undrea pontică, черноморская пухлощѣкая рыба-игла**

**Semnele distinctive.** Corp filiform, foarte alungit și subtire, cu muchii longitudinale și rugozitate, în partea caudală subțiat. Corpul complet acoperit cu centuri osoase crestate, în formă de inele. Jumătățile centurii pectorale sunt concrescute și fixe, între ele este o placă ventrală impară, marginea anterioară a jumătăților concrescute este ascuțită și fără fantă. Pe abdomenul masculilor este cameră incubatoare. Există dorsală, pectorale, anală și caudală. Ventralele lipsesc. Pectoralele cu 11-13 radii. Dorsala lungă, începe anterior de originea anusului. Capul alungit. Botul tubular, relativ scurt (circa  $\frac{1}{2}$  din lungimea capului), gros și aproape circular în secțiune. Operculele puternic bombate, cu o creastă longitudinală pe ele. Coloritul cenușiu-verzui, brun-verzui, oliv-gălbui sau ușor roșcat, cu dungi transversale deschise. Muchia abdominală negricioasă. Înotătoarele fumurii, dorsala uneori pătată. Lungimea: obișnuit 10-15 cm, maximal 23 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 6 ani.

**Răspândirea.** Specie eurihalină indigenă. Pretutindeni în bazinul fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Peste destul de numeros, mai ales în lacurile de acumulare și liman.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, în R. Moldova ea nu are statut de protecție.

**Отличительные признаки.** Тело удлинненное и низкое, ребристое и шероховатое, заканчивается длинным хвостовым стеблем. Тело покрыто многогранными костными поясками в виде колец. Половинки грудного пояса неподвижны, снизу сращены между собой, под ними есть непарная брюшная пластина, передний край сросшихся половинок без вырезки, заострен. Выводковая камера у самцов есть. Есть спинной, грудные, анальный и хвостовой плавники, брюшных нет. Спинной плавник длинный, начинается впереди вертикали начала анального отверстия. Грудной плавник содержит 11-13 лучей. Рыло трубкообразное, относительно короткое (около  $\frac{1}{2}$  от длины головы), почти округлое в сечении. Жаберные крышки сильновыпуклые, спереди с продольным гребнем. Окраска серо-зеленая, зеленовато-бурая или зеленовато-желтая, со светлыми поперечными полосками. Брюшной гребень черноватый. Плавники сероватые, спинной плавник без пятен. Длина: обычно 10-15 см, максимум 23 см. Самцы крупнее. Может дожить до 6 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Встречается во всем бассейне реки.

**Численность.** Довольно многочисленный вид, особенно в водохранилищах.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранного статуса не имеет.



*Syngnathus typhle* Linnaeus, 1758 – ac de mare cu bot lung, черноморская длиннорылая рыба-игла

**Semnele distinctive.** Corp filiform, foarte alungit și subțire, cu muchii longitudinale și rugozitate, în partea caudală subțiat. Corpul complet acoperit cu centuri osoase crestate, în formă de inele. Jumătățile centurii pectorale nu sunt concrescute, mobile, între ele placa ventrală impară lipsește, marginea anterioară a jumătăților are o fantă. Pe abdomenul masculilor se află camera incubatoare. Există dorsală, pectorale, anală și caudală, ventralele lipsesc. Pectoralele cu 14-16 radii. Dorsala lungă, începe la nivelul anusului. Capul alungit. Botul tubular, destul de lung (peste  $\frac{1}{2}$  din lungimea capului), puternic comprimat lateral, cu capătul înălțat. Coloritul verde-brun sau brun-roșcat, cu pete și dungi întunecate. Înotătoarele fumurii, dorsala fără pete. Lungimea: obișnuit 20-25 cm, maximal 37 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 8 ani.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Sporadic pătrunde din mare în zona de sud a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a Mării Negre ca vulnerabilă (VU).

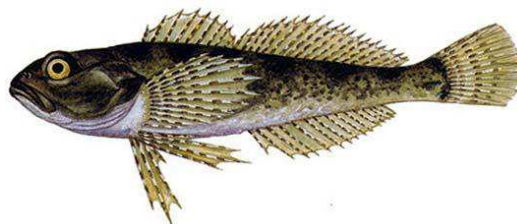
**Отличительные признаки.** Тело удлинненное и низкое, ребристое в поперечном сечении и шероховатое, заканчивается длинным хвостовым стеблем. Тело покрыто многогранными костными поясками в виде колец. Половины плечевого пояса подвижны, снизу не сращены между собой, под ними непарная брюшная пластина отсутствует, передний край сросшихся внизу половинок плечевого пояса имеет вырезку. Выводковая камера у самцов есть. Есть спинной, грудные, анальный и хвостовой плавники, брюшных нет. Спинной плавник длинный, начинается над вертикалью начала анального отверстия. Грудной плавник содержит 14-16 лучей. Рыло хоботообразное, довольно длинное (более  $\frac{1}{2}$  от длины головы), сильно сплюснуто с боков, передний его край высокий. Окраска тела зеленовато-коричневая или красновато-бурая, иногда ровного коричневого цвета, с бурыми или черноватыми пятнышками и полосками. Длина обычно 20-25 см, максимально 37 см. Самцы крупнее самок. Может дожить до 8 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Из прибрежной зоны моря заходит в лиман.

**Численность.** Редкий и малочисленный вид.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, также занесен в Красную книгу Черного моря, как уязвимый (VU).



***Cottus poecilopus* Heckel, 1837 - zglăvoacă răsăriteană, пёстроногий подкаменщик**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit și gros, anterior aproape cilindric și posterior ușor comprimat lateral. Pielea fără solzi, doar sub pectorale sunt niște plăcuțe țepoase mici. Linia laterală incompletă, situată deasupra medianei laterale și nu depășește marginea posterioară a analei. Două dorsale separate. A doua dorsală e mai lungă decât anala, dar egale după înălțime. Pectoralele mari, dar mai scurte decât la zglăvoaca comună. Ventralele ating și depășesc anusul. Radia internă a ventralelor mult mai scurtă decât jumătatea radiei vecine. Capul mare, aplatizat, lat și mai gros decât restul corpului (dar mai puțin decât la alte zglăvoace). Gura mare, terminală. Fălciile de lungime egală. Pe bărbie 2 pori senzoriali. Operculele branhiale cu 2 țepi puternici, îndreptați înainte. Coloritul mai puțin pestriț decât la zglăvoaca comună. Spatele și laturile cenușiu-brune sau cenușiu-verzui. Pe flancuri pete și 4-5 benzi transversale neclare brun închise. Abdomenul cenușiu sau alb, cu desen marmorat. Prima dorsală adesea cu marginea portocalie. Toate înotătoarele, cu excepția ventralelor, cu dungi transversale brune. Lungimea: obișnuit 8-10 cm, maximal 15 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 8 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuția nu e studiată. Prezență sporadică în aval de barajul Novodnestrovsc.

**Aspectul cantitativ.** Pește extrem de rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca vulnerabilă (VU). Pescuitul acestui pește este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинненное и толстое, почти цилиндрическое впереди и слегка сжато сзади. Кожа без чешуи, лишь под грудными плавниками мелкие костные шипики. Боковая линия неполная, расположена чуть выше срединной линии боков и доходит до окончания анального плавника. Два отдельных спинных плавника. Второй спинной плавник длиннее анального, но одной с ним высоты. Грудные плавники большие, но короче, чем у об. подкаменщика. Брюшные плавники достигают анального отверстия. Внутренний луч брюшного плавника всегда короче половины соседнего луча. Голова большая, уплощенная, шире и толще чем туловище (но меньше, чем у других подкаменщиков). Рот большой, конечный. Челюсти сходной длины. На подбородке 2 поры сенсорной системы. Жаберные крышки с 2 крепкими изогнутыми вперед шипами. Окраска менее пестрая чем у об. подкаменщика, серо-коричневая, серо-зеленая или буро-зеленоватая. Бока с темно-бурыми размытыми поперечными пятнами и 4-5 полосами. Брюхо сероватое, с темным мраморным рисунком. Первый спинной плавник часто имеет оранжевую кайму. Все плавники, кроме анального, покрыты рядами темно-бурых пятнышек. Длина: обычно 8-10 см, максимально 15 см. Самцы крупнее самок. Может дожить до 8 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Встречен под плотиной Новоднестровской ГЭС.

**Численность.** Очень редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, занесен в Красную книгу Р. Молдова как уязвимый (VU). Наложено полное запрещение на лов этой рыбы. Поймал – отпусти!



*Cottus microstomus* Heckel, 1837 - zglăvoacă baltică, малоротый подкаменщик

**Semnele distinctive.** Corp alungit și gros, anterior aproape cilindric și în posterior ușor comprimat lateral. Linia laterală completă, situată sub mediana laterală și se extinde până la baza caudalei. Pielea fără solzi, numai de-a lungul liniei laterale uneori există plăcuțe țepoase mici. La masculi tuberculul genital este rotunjit. Două dorsale concrescute prin membrană. Prima dorsală înaltă și cu margine rotunjită, a doua dorsală e mai lungă și mai înaltă decât anala. Pectoralele mari. Ventralele nu ajung la anus. Radia internă a ventralelor întotdeauna mai scurtă decât jumătatea radiei vecine. Capul mare, aplatizat, lat și mai gros decât restul corpului. Pe bot între nările anterioare și cele posterioare există o mică adâncitură transversală. Gura destul de mică, terminală. Falca inferioară este puțin mai scurtă. Pe bărbie există 1 por senzorial. Spatele și laturile verzui, cenușiu închise, cenușiu-brune sau brun-verzui. Pe flancuri pete și benzi late transversale întunecate. Abdomenul cenușiu sau albicios. Toate înțotoarele, cu excepția ventralelor, cu dungi transversale brune. Lungimea: obișnuit 8-10 cm, maximal 13 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 6 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuția nu e studiată. Prezență sporadică în albie, în aval de barajul Novodnestrovsc.

**Aspectul cantitativ.** Pește extrem de rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, în R. Moldova nu are statut de protecție, deși în fluviu este vulnerabilă (VU). Pescuitul acestei specii trebuie oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое и толстое, почти цилиндрическое впереди и слегка сжатое сзади. Кожа без чешуи, только вдоль боков до хвоста иногда имеются мелкие костные шипики. Боковая линия полная, она расположенная ниже серединой линии боков и доходит до основания хвостового плавника. У самцов генитальный бугорок округлой формы. Два спинных плавника соединены кожистой складкой, первый из них больше и с закругленным краем. Второй спинной плавник длиннее и выше анального. Внутренний луч брюшного плавника всегда короче половины соседнего луча. Голова большая, уплощенная, шире и толще чем туловище. На рыле между передними и задними ноздрями имеется неглубокий поперечный желобок. Рот небольшой, конечный. Нижняя челюсть несколько короче верхней. На подбородке 1 пара сенсорной системы. Окраска тела зеленоватая, темно-серая или серовато-бурая. На боках размытые широкие полосы и темные пятна. Брюхо сероватое или беловатое. Брюшные плавники без пигментации, остальные - с темными крапинками. Длина: обычно 8-10 см, максимально 13 см. Самцы крупнее самок. Может дожить до 6 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Распространение не изучено. В русле ниже плотины Новоднестровской ГЭС.

**Численность.** Очень редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы не имеет охранного статуса, хотя в реке является уязвимым (VU). Необходимо наложить полный запрет на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!





***Cottus gobio* Linnaeus, 1758 - zglăvoacă comună, обыкновенный подкаменщик**

**Semnele distinctive.** Corp alungit și gros, anterior aproape cilindric și posterior ușor comprimat lateral. Pielea fără solzi. Linia laterală completă, situată sub mediana laterală și ajunge până la baza caudalei. La masculi tuberculul genital este triunghiular sau filamentos. Două dorsale concrescute prin membrană. Prima dorsală este înaltă cu margine rotunjită, iar a doua e mai lungă și mai înaltă decât anala. Pectoralele mari (mai lungi decât la zglăvoaca răsăriteană). Ventralele nu ajung la anus. Radia internă a ventralelor doar cu puțin mai scurtă decât radia vecină, dar întotdeauna mai lungă decât jumătatea acesteia. Ultima radie a analei este unită cu corpul printr-o membrană. Capul mare, aplatizat și gros. Gura mare, terminală. Falca inferioară ceva mai scurtă. Pe bărbie există 1 por senzorial. Operculele cu un țep puternic, ușor încovoiat și îndreptat în sus. Coloritul marmorat, cenușiu-închis, cenușiu-brun sau brun-verzui. Laturile cu pete neclare și 3-5 dungi transversale întunecate, care formează desen marmorat divers. Abdomenul alb-cenușiu sau alb-gălbui. La baza primei dorsale 1-2 pete negre, iar la masculi marginea ei este galbenă-portocalie. Toate înotătoarele, cu excepția ventralelor, au dungi transversale brune. Lungimea: obișnuit 9-11 cm, maximal 20 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 9 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuția nu e studiată. Prezență fragmentară în albie, unii afluenți și izvoarele din sectorul de mijloc al fluviului (Naslavcea – Unguri).

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, în R. Moldova nu are statut de protecție, deși în fluviu este destul de rară și vulnerabilă (R/VU). Pescuitul peștelui acestei specii trebuie oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

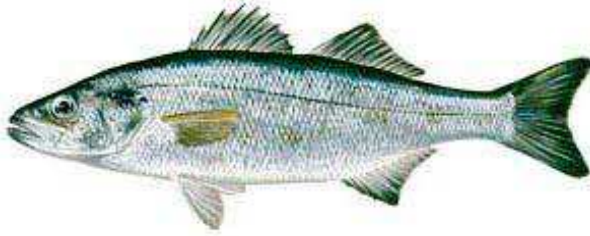
**Отличительные признаки.** Тело удлинённое и толстое. Кожа без чешуи. Боковая линия полная, расположенная чуть ниже середины боков и доходит до основания хвостового плавника. У самцов генитальный бугорок треугольной или нитчатой формы. Два спинных плавника соединены кожистой складкой, первый больше и с закругленным краем, второй - длиннее и выше анального. Грудные плавники длиннее, чем у пестр. подкаменщика. Брюшные плавники не достигают анального отверстия. Внутренний луч брюшного плавника всегда длиннее половины соседнего луча. Голова большая, уплощенная. Нижняя челюсть несколько короче. На подбородке 1 пора сенсорной системы. Жаберные крышки с 1 коротким шипом. Окраска тела пестрая, темно-серая, серо-бурая или зеленовато-коричневая. Бока с неясными темными пятнами и 3-5 широкими отметинами, формирующий различный мраморный узор. У основания первого спинного плавника 1-2 черных пятен. Все плавники, кроме брюшных, покрыты рядами мелких темно-бурых крапинок. Длина: обычно 9-11 см, максимум до 20 см. Самцы крупнее. Может дожить до 9 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Распространение не изучено. В русле, отдельных притоках и ручьях среднего участка реки (Наславча – Унгурь).

**Численность.** Редкий и малочисленный вид.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы не имеет охранного статуса, хотя в реке является редким и уязвимым (R/VU). Необходимо наложить полный запрет на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!



***Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758) – lup de mare, европейский обыкновенный лаврак**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, nu prea înalt, ușor comprimat lateral. Solzii destul de măsați, netezi, acoperă ceafa și laturile capului. Două dorsale separate printr-un spațiu mic. Pectoralele puțin ascuțite la capăt. Ventralele cu câte un spin puternic, se inserează puțin în urma bazei pectoralelor. Caudala ușor scobită. Capul mare și alungit. Pe marginea posterioară a preoperculelor există mici țepi ascuțiți, îndreptați înainte. Marginea posterioară de sus a operculelor are câte 2 țepi puternici. Gura mare. Coloritul argintiu. Spatele suriu închis, cu o tentă verzuie, iar la puiet cu pete mici negre. Laturile și abdomenul cu un luciu argintiu mat. Linia laterală negricioasă. La capătul de sus al operculelor câte o pată întunecată neclară. Înotătoarele incolore. Lungimea: obișnuit 40-60 cm, maximal 100 cm. Poate trăi 20 de ani.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Puietul sporadic întră în liman, mai rar în deltă.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanta.** Prezintă interes economic și sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a Mării Negre ca vulnerabilă (VU).

**Отличительные признаки.** Тело удлиненное, невысокое, слегка сжатое с боков. Чешуя довольно крупная, гладкая, покрывает затылок и бока головы. Два спинных плавника, отделены друг от друга небольшим промежутком. Грудные плавники несколько заострены. Брюшные плавники немного позади основания грудных, с сильной колючкой. Хвостовой плавник слабовеямчатый. Голова большая и длинная. На нижнем заднем крае предкрышки имеются шипики, направленных вперед. На верхнем заднем конце жаберной крышки - 2 мощных шипа. Рот широкий. Окраска серебристая. Спина темно-серая с прозеленью, иногда у молоди с черными пятнышками. Бока и брюхо с матовым серебристым блеском. Боковая линия черноватая. У верхнего конца жаберной крышки неясное темное пятно. Все плавники прозрачные. Длина: обычно 40-60 см, максимально 100 см. Может дожить до 20 лет.

**Распространение.** Аборигенный морской вид. Молодь иногда заходит в лиман, реже в дельту реки.

**Численность.** Редкий и малочисленный вид.

**Значение.** Ценный объект промысла и спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, также занесен в Красную книгу Черного моря, как уязвимый (VU).



*Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758) – **sorete, солнечный окунь**

**Semnele distinctive.** Corpul oval, scurt, înalt și foarte convex, puternic comprimat lateral. Solzii relativ mari, tari și aspri, acoperă capul, dar lipsesc pe frunte. Linia laterală completă și foarte curbată. Două dorsale concreate: anterioara spinoasă, posteroara moale și rotunjită. Pectoralele mari și ascuțite la capăt. Ventralele cu câte 1, iar anala cu 3 țepi osoși. Caudala slab scobită, cu lobi rotunjiți. Capul mare, comprimat lateral. Ochii mari. Botul scurt și înalt. Gura mică, terminală, tăiată oblic în sus. Coloritul corpului verde-albăstrui, cu câte o pată brună sau portocalie pe solzii de pe flancuri, stropit sau brăzdat de pete și dungi mai întunecate. Pe laturile capului câteva benzi azurii. Pe opercule câte o pată neagră și una roșie, mărginite cu portocaliu și alb. Spatele verde-brun închis, împodobit cu pete brune și liliachii. Laturile verzi-albăstruie. Abdomenul galben-portocaliu. Dorsala și caudala cenușii, cu 3-4 șiruri de puncte întunecate, celelalte înotătoare gălbui-verzui. Lungimea: obișnuit 10-12 cm, maximal 40 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 7 ani.

**Răspândirea.** Specie alogenă (nord-americană). În tot bazinul fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Prezență comună, mai ales numeroasă în lacuri, bălțile din aval și liman.

**Importanta.** Nu prezintă interes economic sau sportiv. În ihtiofaună și pescării este pește dăunător.

**Starea de protecție.** În R. Moldova specia nu are statut de protecție.

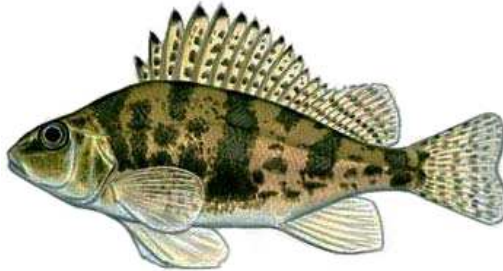
**Отличительные признаки.** Тело короткое и высокое, овальное, уплощенное с боков. Чешуя крупная, твердая и шероховатая, покрывает голову, но отсутствует на лбу. Боковая линия сильно изогнута вверх. Спинные плавники соединены: задняя мягкая часть выше и округлее передней колючей. Грудные плавники большие и острые. Брюшной плавник имеет 1, а анальный - 3 колючих шипа. Хвостовой плавник слабовеямчатый, его лопасти закруглены. Голова большая, сжата с боков. Глаза крупные. Рыло короткое и высокое. Рот небольшой, конечный, с косым разрезом. Окраска золотисто-коричневая, зеленовато-оливковая или зеленовато-бурая. Тело и голова с поперечными волнистыми голубовато-зелеными и оранжевыми пятнами с жемчужным блеском. Брюхо желтое или оранжево-красное. На каждом выступе жаберной крышки самцов крупное черно-синее пятно с узкой желто-белой каемкой и красной полулунной оторочкой. У самок пятно красновато-желтое, окантовка выражена слабо. Спинной и хвостовой плавники пепельного цвета с несколькими рядами темных крапинок, остальные - желтоватые или зеленоватые. Длина: обычно 10-12 см, максимально 40 см. Самцы крупнее. Может дожить до 7 лет.

**Распространение.** Чужеродный вид (северо-американский). Широко распространен почти во всем бассейне реки.

**Численность.** Многочисленная рыба, особенно в водохранилищах, озерах и лимане.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет. Нежелательный компонент в иктиофауне и в рыбоводстве.

**Охранный статус.** Охранный статус в Р. Молдова вид не имеет.



*Gymnocephalus baloni* Holčík et Hensel, 1974 – ghiborț lat, дунайский ёрш

**Semnele distinctive.** Corp scurt, comparativ înalt și încovoiat în spate, ușor comprimat lateral. Solzii mici și aspri, puțin mai mășcați decât la ghiborțul comun. Două dorsale concrescute: anterioara spinoasă, posterioara moale. Marginea superioară a dorsalei a doua este înclinată sub un unghi aproape drept față de linia laterală. Primele radii spinoase ale anelei sunt inegale, membrana între ele e adânc scobită. Capul masiv, obtuz și nud. Fruntea comparativ lată. Ochii mari. Botul scurt și rotunjit. Marginea posterioară a preoperculei cu câțiva țepi mărunți, iar cea a operculei - cu 2 țepi mari. Gura mică, retractabilă. Coloritul mai întunecat decât la ghiborțul comun. Spatele și laturile brun-cenușii sau cenușiu-verzui mate. Pe spate și flancuri 4-6 benzi transversale neregulate de un cenușiu închis. Abdomenul sur-gălbui cu pete întunecate. De-a lungul liniei laterale o dungă întunecată de lățime variabilă. Dorsala și caudala cu șiruri de puncte întunecate vage, pe caudală petele formează dungi verticale. Lungimea: obișnuit 8-12 cm, maximal 20 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 7 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă, endemică a Dunării, Nistrului și Niprului. Semnalată în sectorul de jos al fluviului - pescăria Gura-Bâcului, brațul Turunciuc, lacul Cuciurgan și zona deltaică.

**Aspectul cantitativ.** Pește foarte rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova nu are statut de protecție, deși în fluviu este vulnerabilă (VU).

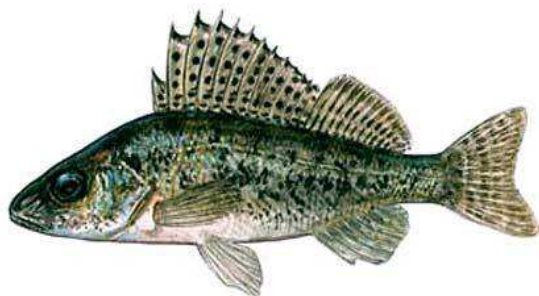
**Отличительные признаки.** Тело короткое, высокое и спереди горбатое, слегка сжато с боков. Чешуя несколько крупнее, чем у об. ерша. Два спинных неразделенных плавника: один колючий, другой мягкий. Верхний край второго спинного плавника идет почти под прямым углом к боковой линии. Длина первых двух колючих лучей анального плавника неодинаковая, мембрана между ними глубоковыемчатая. Голова мощная, голая. Лоб относительно широкий. Глаза большие. Рыло короткое и округлое. Жаберная крышка с 2 колючими шипами, задний край предкрышки – с несколькими шипиками. Рот небольшой, выдвигной. Окраска темнее, чем у об. ерша, она серовато-коричневая или серо-зеленоватая. Брюхо желтовато-серое, с темными пятнышками. Вдоль спины 4-6 черно-серых пятен, которые на боках образуют поперечные неправильной формы и величины полосы. Вдоль боковой линии темная разной ширины полоска. На спинных плавниках ряды расплывчатых темных полос, на хвостовом пятнышки вертикальные ряд пятнышек. Длина: обычно 8-12 см, максимально 20 см. Самки крупнее. Может дожить до 7 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Эндемик Дуная, Днестра и Днепра. Распространение не изучено. В нижнем участке бассейна - рыбхоз Гура-Быкулуй, приток Турунчук и Кучурганское водохранилище, устье и дельта.

**Численность.** Очень редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровне вид. На территории Молдовы охранного статуса не имеет, хотя в реке является уязвимым (VU).



***Gymnocephalus cernua* (Linnaeus, 1758) - ghiborț comun, обыкновенный ёрш**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, moderat înalt și puțin curbat în spate, ușor comprimat lateral. Solzii mici și aspri (puțin mai mărunți decât la ghiborțul lat). Două dorsale concrescute: anterioara spinoasă, posteroara moale. Marginea superioară a dorsalei a doua este înclinată sub un unghi ascuțit față de linia laterală. Primele radii spinoase ale anelei sunt egale, membrana între ele fiind ușor scobită. Capul scurt și alungit, nud. Fruntea relativ îngustă. Ochii mari. Botul scurt și rotunjit. Marginea posteroară a preoperculei cu câțiva țepi mărunți, iar cea a operculei cu 1 țep mare. Gura mică, inferioară, retractabilă. Coloritul este mai deschis decât la ghiborțul lat. Spatele și laturile brun-cenușii, brun-verzui sau verde-cenușii, cu unele nuanțe verzui-liliachii și argintiu-gălbui. Pe spate și flancuri sunt răspândite neregulat sau în șiruri numeroase puncte negre-maronii, cu irizații metalice, dar fără aspect de benzi transversale. Abdomenul alb-gălbui sau verzui. Dorsala și caudala fumurii, cu 4-7 șiruri de mici puncte brune. Pectoralele și ventralele incolore sau gălbuie. Lungimea: obișnuit 10-15 cm, maximal 22 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 15 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Prezentă în toate tipurile de ape ale bazinului.

**Aspectul cantitativ.** Frecvent în capturi, în unele locuri este destul de numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv. În pescăria este un pește dăunător.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, în R. Moldova ea nu are statut de protecție.

**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, умеренно высокое, сжатое с боков. Чешуя несколько мельче, чем у дунайского ерша. Два неразделенных спинных плавника: один колючий, другой мягкий. Верхний край второго спинного плавника идет под острым углом к боковой линии. Длина первых двух колючих лучей анального плавника одинаковая, мембрана между ними слабовеямчатая. Голова короткая, голая. Лоб относительно узкий. Глаза большие. Рыло удлиненное и округлое. Жаберная крышка с 1 колючим шипом, на заднем крае предкрышки несколько мелких шпиков. Рот небольшой, выдвигающийся. Окраска серо-коричневая или зеленовато-коричневая, с серебристо-желтоватым или синеватым отливом. Брюхо беловато-желтоватое или светло-зеленоватое. На спине и боках разбросаны многочисленнные, различных форм и величин темно-бурые пятнышки. Плавники сероватые, брюшные и анальный желтоватые. Спинной и хвостовой плавники имеют ряды темно-бурых пятнышек, окруженные светло-желтой каймой. Прочие плавники без пятен. Длина: обычно 10-15 см, максимально 22 см. Самки крупнее. Может дожить до 15 лет.

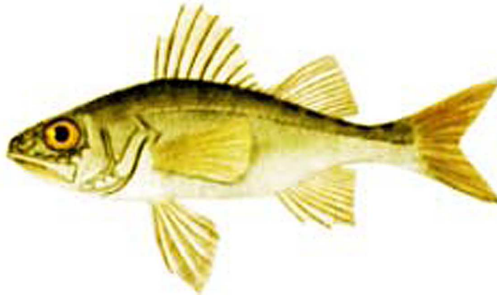
**Распространение.** Аборигенный вид. Обширное распространение в водоемах бассейна реки.

**Численность.** Вид, часто встречаемый в уловах, в отдельных стоячих водоемах достигает большой численности, но отмечается общий спад численности.

**Значение.** Не имеет промыслового и спортивного значения. Нежелательный компонент в рыбоводстве.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, на территории Молдовы охранного статуса не имеет.





***Percarina demidoffii* Nordmann, 1840 – percarină pontică, черноморская перкарина**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, cu înălțime variabilă, comprimat lateral. Solzii mici, subțiri, ușor caduci. Capul și istmul de regulă fără solzi, rar parțial acoperiți cu solzi. Linia laterală incompletă. Două dorsale separate printr-un spațiu mic, prima dorsală e mai înaltă. Pectoralele foarte lungi, ajung până la sfârșitul primei dorsale. Caudala adânc scobită, cu lobi ascuțiți. Capul mare, triunghiular. Ochii foarte mari. Botul ascuțit. Gura mare, terminală, retractabilă. Marginea posterioară de jos a preoperculei cu câțiva țepi mărunți, iar marginea operculei cu 1 țep lat. Corpul aproape transparent, albicios sau gălbui, cu o tentă roză sau verzui-violetă. Laturile și abdomenul alb-argintii. La capătul botului o pată neagră, pe ceafă o pată semilunară neagră. La baza dorsalelor 8-9 pete rotunde întunecate. De-a lungul liniei laterale un șir de puncte negre. Înotoătoarele incolore, surii sau gălbui. Marginea anterioară a ventralelor neagră. Lungimea: obișnuit 6-8 cm, maximal 11 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Pește indigen, endemic și relict pontic. Prezent în liman, sporadic intră în deltă și gura fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Pește foarte rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial. În Ucraina ea nu are statut de protecție, deși este vulnerabilă (VU).

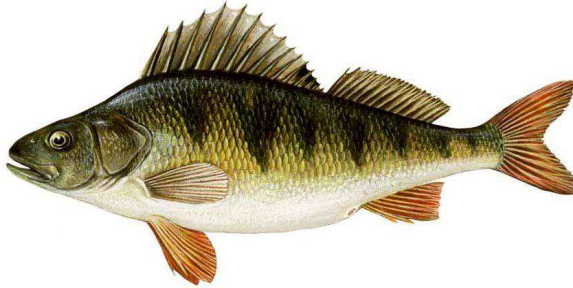
**Отличительные признаки.** Тело вытянутое, с более или менее высокой спиной, сжатое с боков. Чешуя мелкая, легко спадающая. Голова и грудь голые, иногда частично покрыты чешуей. Боковая линия неполная. Два обособленных небольшим промежутком спинных плавника. Грудные плавники длинные, доходят до конца первого спинного плавника. Хвостовой плавник глубоковыемчатый, с острыми концами. Голова большая, треугольная. Глаза очень крупные. Рыло острое. Рот широкий, конечный, выдвигной. Задний край жаберной крышки имеет 1 широкий шип, предкрышка покрыта по заднему нижнему краю шипиками. Тело почти прозрачное, от молочно-белого до желтоватого цвета, с розоватым или зеленовато-фиолетовым отливом. Бока и брюхо серебристо-белые. На спине при основании спинных плавников 8-9 округлых темных пятен. На конце рыла черное пятно, на затылке полукруглое черное пятно. Вдоль боковой линии ряд черных точек. Плавники прозрачные, сероватые или желтоватые. Передний край брюшного плавника черный. Длина: обычно 6-8 см, максимально 11 см. Самки крупнее. Может дожить до 5 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Черноморский реликтовый эндемик. Встречается обычно в лимане, реже в дельте и устье реки.

**Численность.** Редкая и немногочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровне вид. В регионе охранный статуса не имеет, хотя является уязвимым (VU).



*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758 - biban comun, обыкновенный речной окунь

**Semnele distinctive.** Corp puțin alungit, relativ înalt și arcuit în spate, gros anterior și ușor comprimat lateral. Solzii mărunți, duri și aspri, cu marginile țepoase. Linia laterală însoțește curbele corpului. Două dorsale puțin despărțite, deși unite la bază cu o membrană: prima dorsală spinoasă este mai înaltă și lungă, decât a doua moale. Ventralele puțin mai lungi decât pectoralele. Anala cu 2 radii spinoase. Caudala ușor scobită. Capul scurt, aproape conic, fruntea nudă, operculele acoperite cu solzi. Botul obtuz rotunjit. Gura relativ mare, terminală. Operculele în posterior se termină cu o țeapă (uneori dublă), iar preoperculele au zimți. Coloritul de fundal este verde-gălbui, cu reflexe arămii. Capul și spatele negru, cenușiu închis, brun-măsliniu, verde-oliv sau galben-verzui, cu desene marmorate și reflexe metalice. Laturile cu 5-9 benzi verticale late și despicate, de culoare verde închisă sau aproape neagră. Abdomenul cenușiu-alburui cu tente de galben. Prima dorsală cenușie, cu o pată neagră intensă la capătul posterior, a doua dorsală galben-verzuie. Pectoralele gălbui, caudala, anala și ventralele roșii-portocalii. Irisul ochilor portocaliu. Lungimea: obișnuit 10-25 cm, maximal 60 cm. Femelele sunt mai mari. Poate trăi 17 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Pretutindeni în bazinul fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Pește comun, pe alocuri foarte abundent numeric.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv minim. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 12 cm. În pescăria este un pește dăunător.

**Starea de protecție.** În R. Moldova specia nu are statut de protecție.

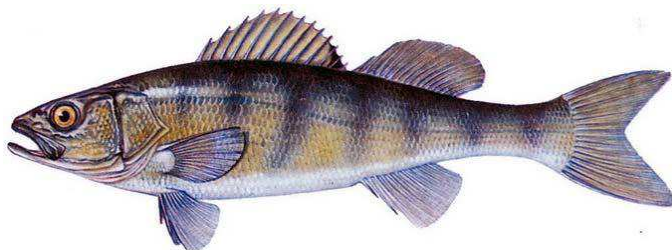
**Отличительные признаки.** Тело слегка продолговатое, относительно высокое (более или менее горбатая впереди спина) и толстое, чуть сжатое в конце с боков. Чешуя мелкая, шероховатая, с шипиками по краям. Спинных плавника два, они слегка обособлены (хотя и соединены перепонкой). Первый спинной плавник с острыми лучами, он длиннее и выше второго мягкого. Брюшные плавники немного длиннее грудных. Анальный плавник с 2 колючими лучами. Хвостовой плавник слабоуемчатый. Голова короткая, почти коническая, сверху голая, щеки покрыты чешуей. Рыло округлое или заостренное. Рот широкий, конечный. Жаберные крышки сзади вытянуты и заканчиваются сверху острым шипом (иногда двойным); предкрышка сзади зазубрена. Общая окраска зеленовато-желтая или зеленовато-серая. Спина темно-зеленая, зеленовато-коричневая или желтовато-зеленая, с синеватым блеском. На боках проходят 5-9 поперечных раздвоенных темно-зеленых (почти черных) полосок. Брюхо серо-беловатое или желтоватое. Первый спинной плавник серый, с черным пятном на заднем его крае, второй - зеленовато-желтый. Грудные плавники желтоватые, остальные - красновато-оранжевые или ярко-красные. Глаза оранжевые. Длина: обычно 10-25 см, максимально 60 см. Самки крупнее. Может дожить до 17 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. В бассейне реки распространен повсеместно.

**Численность.** Обычный и многочисленный вид.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально. Разрешенный размер в уловах - от 12 см. Нежелательный компонент в рыбоводстве.

**Охранный статус.** Охранного статуса вид в Р. Молдова не имеет.



**Sander marinus (Cuvier, 1828) – șalău de mare, морской судак**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, mai înalt decât la șalăul comun, ușor comprimat lateral. Abdomen rotunjit. Solzii mici, persistenți. De-a lungul liniei laterale 75-88 solzi. Două dorsale separate printr-un spațiu mic, prima dorsală mai înaltă decât a doua. În a doua dorsală mai puține radii ramificate (13-19), decât la restul șalăilor. Caudala adânc scobită. Capul alungit, conic în profil. Fruntea e mai e mai mare decât diametrul ochiului. Ochii mai mici decât la alți șalăi. Operculele se termină cu câte un țep mare, iar preoperculele la posterior cu țepi mici. Fruntea și operculele parțial acoperite cu solzi (mai mult decât la șalăul comun). Botul alungit. Gura mare, terminală, colțurile ei depășesc verticala marginii posterioare a ochilor. Fălcile cu dinți mărunți, între care anterior există dinții canini mari. Spatele cenușiu închis sau brun, cu o tentă verzuie. Laturile mai deschise, cenușii-verzui sau cenușii-gălbui, cu peste 10 dungi mari transversale întunecate și neclare. Abdomenul alb-argintiu. Dorsalele cenușii închise cu marginea negricioasă. Prima dorsală în partea posterioară cu o pată neagră. Celelalte înotoătoare fumurii. Lungimea: obișnuit 25-35 cm, maximal 62 cm. Poate trăi 14 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Sporadică în liman, dar poate intra și în avalul fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a Ucrainei și a Mării Negre ca periclitată de dispariție (EN).

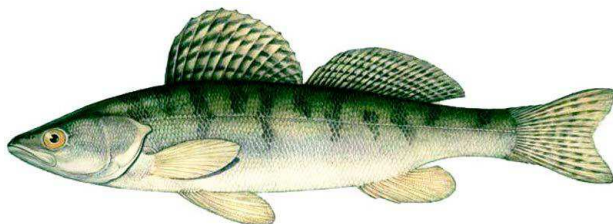
**Отличительные признаки.** Тело удлинненное, более высокое, чем у об. судака, слегка сжатое с боков. Брюшко выпуклое. Чешуя мелкая, крепко сидящая. Вдоль боковой линии 75-88 чешуй. Спинных плавника два, они разделены промежутком, передний чуть выше заднего. Во втором спинном плавнике меньшее число разветвленных лучей, чем у об. судака и берша. Хвостовой плавник глубоковомеччатый. Голова удлинненная, в профиль клиновидная. Глаза меньше, чем у берша и об. судака. Жаберные крышки внизу с небольшим шипом, предкрышки сзади с зубчиками. Верх головы и щеки частично покрыты чешуей (больше, чем у об. судака). Рыло удлинненное. Рот большой, конечный, его угол заходит за вертикаль заднего края глаза. На челюстях имеются мелкие зубы, между ними впереди находятся большие клыки. Спина темно-серая или буроватая с зеленоватым отливом. Бока более светлые, зеленовато-серые или песочные, с более 10 широкими темными поперечными полосами с размытыми краями. Брюхо беловато-серебристое. Спинные плавники темно-серые с черной каемкой. Первый спинной плавник у заднего края имеет черное пятно. Остальные плавники сероватые. Длина: обычно 25-35 см, максимально 62 см. Может дожить свыше 14 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Изредка встречается в лимане, но может заходить и в устье реки.

**Численность.** Очень редкая и крайне малочисленна рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. Занесен в Красную Книгу Украины и Черного моря как исчезающий вид (EN).



*Sander volgensis* (Gmelin, 1789) - șalău vărgat, берш

**Semnele distinctive.** Corp alungit, nu prea înalt (mai puțin curbat decât la șalăul comun), ușor comprimat lateral. Solzii puțin mai mari decât la șalăul comun. De-a lungul liniei laterale 66-83 solzi. Două dorsale ce se ating, ele fiind mai înalte decât la alți șalâi: prima este foarte înaltă, a doua mai lungă decât prima. În anală 8-11 radii ramificate. Caudala ușor scobită. Capul conic, mai scurt decât la șalăul comun. Ochii puțin mai mici decât la șalăul comun. Operculele sunt acoperite cu solzi și se termină cu câte un țep mare, preoperculele la posterior au țepi mici. Laturile capului complet acoperite cu solzi. Botul mai scurt și mai lat decât la șalăul comun. Gura mare, terminală, colțurile ei ajung la verticala mijlocului ochilor. Fălcile cu dinți mărunți, dinții caninii lipsesc (la puieii ei sunt rudimentari). Coloritul e un pic mai luminos decât la șalăul comun. Spatele cenușiu-verzui, brun-verzui sau cenușiu-negru. Laturile cenușii deschise sau gălbuie. Pe spate și flancuri 7-9 benzi transversale brune - ele fiind mai contrastate, mai regulate și mai puține la număr, comparativ cu cele de la șalăul comun. Dorsalele și caudala cenușii deschise, cu dungi din pete mici întunecate. Anala uneori are o pată neagră. Celelalte înotătoare albicioase sau sur-gălbuie. Irisul ochilor argintiu cu puncte negre. Stomacul cu 3 saci pilorici. Lungimea: obișnuit 25-35 cm, maximal 60 cm. Poate trăi 12 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă, endemică ponto-caspică. Distribuția nu e studiată. Albia, lacurile de acumulare, brațele și limanul, mai frecvent în avalul fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Pește foarte rar, exemplare izolate.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv minim. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 38 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european mondial. În R. Moldova statut de protecție nu are, deși în fluviu este periclitată de dispariție (EN/CR).

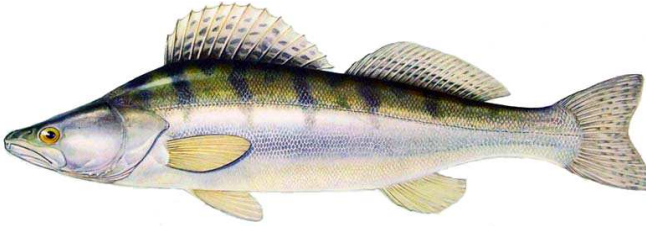
**Отличительные признаки.** Тело удлинненное (более стройное чем, у об. судака) и слегка сжатое с боков. Чешуя несколько крупнее, чем у об. судака. Вдоль боковой линии 66-83 чешуй. Спинных плавника два, они выше, чем у других судаков и соприкасаются. В анальном 8-11 ветвистых лучей. Хвостовой плавник слабовеямчатый. Голова удлинненная, клиновидная, она короче и выше, чем у об. судака. Глаза чуть меньше, чем у об. судака. Жаберные крышки внизу с небольшим шипом; предкрышки сзади с зубчиками. Щеки полностью покрыты чешуёй. Рыло короче и шире, чем у об. судака. Рот большой, конечный. На челюстях имеются мелкие зубы, клыки отсутствуют (у молодежи они слабо развиты). По сравнению с об. судаком, окраска берша несколько светлее. Спина от серо-зеленого до свинцово-серого цвета. Бока светло-серые или желтоватые. На спине и боках 7-9 поперечных темно-буроватых полосок. По сравнению с об. судаком, поперечные полосы контрастнее, имеют более правильную форму и их число меньше. Спинные и хвостовой плавники светло-серые, с полосами из темных пятнышек. Анальный плавник иногда имеет черное пятно. Радужина глаз серебристая с черными точками. Желудок с 3 пилорическими придатками. Длина: обычно 25-35 см, максимально 60 см. Может дожить до 12 лет.

**Распространение.** Понто-каспийский эндемик. Распространение не изучено. Встречался в русле, рукавах, водохранилищах, лимане, чаще в низовье реки.

**Численность.** Очень редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промысловое, спортивное значение минимально. Разрешенный размер - от 38 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранного статуса не имеет, хотя в реке является исчезающим (EN/CR).



***Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) - șalău comun, обыкновенный судак**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, anterior aproape circular în secțiune, mai curbat decât șalăul vărgat (între ceafă și dorsală are un gheb), subțiat și ușor comprimat lateral spre coadă. Solzii puțin mai mărunți decât la șalăul vărgat. De-a lungul liniei laterale 78-100 solzi. Două dorsale despărțite, nu prea înalte, aproape egale după mărime. A doua dorsală are mai multe radii ramificate (20-25) decât șalăul de mare. Anala cu 10-13 radii moi. Caudala ușor scobită. Capul mai lunguiet decât la șalăul vărgat, în profil conic și ușor aplatizat. Fruntea e mai e mai mică decât diametrul ochiului. Ochii mai mășcați decât la ceilalți șalăi. Laturile capului nude sau cu solzi numai în partea de sus. Operculele sunt aproape nude, se termină cu câte un țep mare, preoperculele cu țepi mici. Botul mai lung și ascuțit decât la șalăul vărgat. Gura mare, terminală. Fălciile cu dinți mărunți, între care anterior există dinți canini mari (câte 1-3 pe fiecare falcă). Coloritul este puțin mai întunecat decât la șalăul vărgat. Spatele verde-cenușiu, brun-verzui închis sau galben-cenușiu. Laturile cenușiu-argintii, cu 8-12 benzi transversale brune întunecate. Aceste dungă, comparativ cu șalăul vărgat, la adulți sunt mai numeroase, greu remarcabile și contopite între ele. Abdomenul albicios. Dorsalele și caudala cenușii deschise, vărgate de 4-5 dungă formate din pete rotunde mici negricioase. Restul înțotoarelor sunt incolore sau gălbuie. Irisul ochilor argintiu, cu puncte negre. Stomacul cu peste 4 saci pilorici. Lungimea: obișnuit 40-60 cm, maximal 130 cm. Poate trăi 14 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Pretutindeni în bazinul fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Pește relativ comun, efectiv numeric redus, pe alocuri a dispărut. **Importanța.** Pește de interes economic (și obiect de acvacultură) și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 40 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În R. Moldova statut de protecție nu are, deși în fluviu este rară (R), pe alocuri vulnerabilă (VU).

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, более высокое, чем у берша. Между головой и спинным плавником имеется горб. Чешуя несколько мельче, чем у берша. Вдоль боковой линии 80-97 чешуй. Спинных плавника два, невысокие, почти одинаковые по длине и разделены промежутком. Хвостовой плавник слабый, мочалый. Голова удлинённая, клиновидная. Глаза крупнее, чем у других судаков. Жаберные крышки внизу с небольшим шипом; предкрышки сзади с зубчиками. Щеки голые или только сверху покрыты чешуей. Рыло длинное, заостренное. Рот большой, конечный. На челюстях имеются мелкие зубы, между которыми впереди находятся большие клыки. Спина зеленовато-серого или зеленовато-коричневого цвета. Бока более светлые, у молоди 8-12 буро-черных поперечных полос, которые у взрослых особей едва заметны и сливаются между собой. На спинных и хвостовом плавниках полосы темных пятнышек. Желудок с более 4 пилорическими придатками. Длина: обычно 40-60 см, максимально 130 см. Живет до 14 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. В бассейне реки встречается повсеместно. Запасы поддерживаются и за счет искусственного разведения.

**Численность.** Обычная рыба, но численность с каждым годом сокращается.

**Значение.** Объект промысла, рыбоводства и спортивного рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 40 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. На территории Молдовы охранный статуса не имеет, хотя в реке является редким (R), а местами уязвимым (VU).





**Zingel streber (Siebold, 1863) – fusar, малый чоп**

**Semnele distinctive.** Corp foarte alungit, fusiform (mai subțire decât la pietrar), aproape circular în secțiune transversală. Profilul dorsal curbat, cel ventral aproape plat. Pedunculul caudal mai lung decât baza dorsalei a doua (mai lung și mai îngust decât la pietrar). Pieptul și anteriorul abdomenului fără solzi. Două dorsale separate printr-un spațiu mare, ele fiind mai înalte și mai înguste decât la pietrar. Prima dorsală cu până la 9-10 radii spinoase, a doua dorsală cu 1-2 radii spinoase și până la 12 radii moi. Ventralele mai lungi și mai late decât la pietrar. Caudala slab scobită. Capul lung, aplatizat, cu profilul dorsal triunghiular. Ochii mici. Sub ochi câteva rânduri de solzi. Operculele se termină cu un țep puternic, iar preoperculele cu țepi mărunți. Botul lat și ascuțit. Gura mică, inferioară. Falca superioară proeminentă. Pe coardă branhială până la 11 ace. Coloritul cenușii-gălbui sau cenușiu-cafeniu, cu luciu verde-smarald. Spatele brun închis sau galben-cenușiu. Laturile cenușiu-gălbuie sau gălbuie. Pe spate și flancuri 4-5 benzi late negricioase, bine conturate și transversal oblice. Abdomenul suriu sau gălbui. Înotătoarele cenușii-gălbui, dorsalele și lobii caudalei mai întunecate decât restul înotătoarelor. Lungimea: obișnuit 12-16 cm, maximal 22 cm. Poate trăi 8 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă, endemică a Dunării și Nistrului. Distribuția nu e studiată. Depistată sporadic în albia sectorului de mijloc al fluviului (Holoșnița - Trifăuți).

**Aspectul cantitativ.** Pește extrem de rar în capturi, în unele locuri anterioare a dispărut.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca critic periclitată de dispariție (CR), deși în fluviu ea poate fi considerată dispărută (EX). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

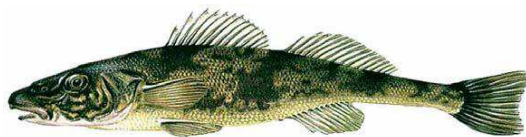
**Отличительные признаки.** Тело сильно удлинённое и низкое, веретенообразное, в поперечном сечении почти округлое. Верхний профиль изогнутый, нижний - почти плоский. Хвостовой стебель длиннее основания 2-го спинного плавника и тонкий, круглый в поперечном сечении. Грудь и передняя часть брюшка голые. Спинных плавников два, разделены друг от друга большим промежутком (они уже и выше, чем у об. чопы). В первом спинном плавнике не более 9-10 колючих лучей, во втором 1-2 колючих и не более 12 мягких лучей. Брюшные плавники шире и длиннее, чем у об. чопы. Хвостовой плавник слабовеямчатый. Голова длинная, приплюснутая, верхний профиль треугольный. Глаза маленькие. Рыло широкое и заостренное. Рот небольшой, нижний. Верхняя челюсть выступает. Щеки под глазами покрыты несколькими рядами чешуек. Жаберная крышка оканчивается мощным дугом, предкрышка снабжена по заднему краю зубчиками. На первой жаберной дуге до 11 тычинок. Окраска серо-желтоватая или серо-бурая, с изумрудно-зеленоватым блеском. Спина темно-коричневая или желтовато-серая. Бока желтоватые или серо-коричневые. На спине и боках 4-5 четко очерченные широкие черноватые косые поперечные полосы. Плавники желтовато-серые. Длина: обычно 12-16 см, максимум 22 см. Может дожить до 8 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Эндемик Дуная и Днестра. Распространение не изучено. Встречался в русле среднего участка (Холошница - Трифэуць).

**Численность.** Очень редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровнях вид, занесен в Красную Книгу Р. Молдова как исчезающий (CR), хотя в реке он является исчезающим (EX). Наложён полный запрет на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!



**Zingel zingel (Linnaeus, 1766) – pietrar, большой чоп**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, fusiform (mai gros decât la fusar), anterior aproape cilindric, posterior ușor comprimat lateral. Profilul dorsal curbat, cel ventral aproape plat. Pedunculul caudal mai scurt decât baza dorsalei a doua, oval în secțiune transversală (mai gros și scurt decât la fusar). Pieptul gol, abdomenul complet acoperit cu solzi. Două dorsale separate printr-un spațiu mic, ele fiind mai scurte și mai late decât la fusar. Prima dorsală cu peste 12 raii spinoase, a doua dorsală cu 2 raii spinoase și peste 13 raii moi. Ventralele mai scurte și mai înguste decât la fusar. Caudala slab scobită. Capul lung, ușor aplatizat, profilul dorsal oval. Ochii mici, situați anterior, privesc în sus. Laturile capului de sub ochi fără solzi. Operculele se termină cu un țep puternic, iar preoperculele cu țepi mărunți. Botul alungit, lat și obtuz. Gura mică, inferioară. Falca superioară proeminentă. Pe coarda branhială peste 11 ace. Coloritul cenușiu-cafeniu, brun-gălbui sau cenușiu-gălbui, cu un luci verde-smarald. Spatele cenușiu, brun închis sau galben-maroniu. Laturile cafenii-gălbui. Pe spate pete rotunde negricioase, pe flancuri 3-5 benzi mari întunecate slab conturate, uneori contopite în mozaic, transversal oblice și neregulate. Abdomenul cenușiu sau gălbui. Înotătoarele cenușii sau gălbui-brune. Dorsalele și lobiile caudale mai întunecate decât restul înotătoarelor. Lungimea: obișnuit 25-35 cm, maximal 50 cm. Poate trăi 10 ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă, endemică a Dunării și Nistrului. Distribuția nu e studiată. Cursul de mijloc și de jos al fluviului, uneori în lacul Dubăsari și la gurile afluenților mari.

**Aspectul cantitativ.** Pește foarte rar și puțin numeros. Recent s-a înregistrat revenirea în număr relativ mare în regiunea vărsării r. Răut.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial, este inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca vulnerabilă (VU), deși în fluviu este periclitată de dispariție (EN). Pescuitul peștelui acestei specii este oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, веретенообразное, спереди почти округлое, сзади немного приплюснутое. Хвостовой стебель короче длины основания 2-го спинного плавника, утолщённый, овальный в сечении. Грудь голая, брюхо покрыто чешуей. Спинных плавника два, разделены небольшим промежутком (они шире и выше, чем у м. чопы). В первом спинном плавнике более 12 колючих лучей, во втором - 2 колючих и более 13 мягких лучей. Брюшные плавники короче и шире, чем у м. чопы. Хвостовой плавник слабовеямчатый. Голова длинная, приплюснутая, верхний профиль овальный. Глаза маленькие. Рыло широкое и тупое. Рот маленький, нижний. Верхняя челюсть выступает. Щеки под глазами голые. Жаберная крышка оканчивается мощным шипом, предкрышка - зубчиками. На жаберной дуге более 11 тычинок. Окраска серо-коричневая, желто-бурая или желтовато-серая, с изумрудно-зеленоватым блеском. На спине округлые темные пятна, на боках 3-5 нечетко очерченные, широкие и неправильной формы черноватые косые полосы. Длина: обычно 25-35 см, максимально 50 см. Может дожить до 10 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Эндемик Дуная и Днестра. Встречается в русле среднего и нижнего участка реки, водохранилище Дубэсарь и в устьях крупных притоков.

**Численность.** Редкий и малочисленный вид. Ниже устья р. Рэут средней численности.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровнях вид, занесен в Красную Книгу Р. Молдова как уязвимый (VU), хотя в реке он является исчезающим (EN). Наложён полный запрет на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!



*Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766) – lufar, луфарь

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit, ușor comprimat lateral. Pedunculul caudal scurt și comprimat lateral. Solzii relativ mici, subțiri. Linia laterală completă, ușor curbată. Două dorsale separate de un spațiu mic: prima spinoasă este foarte joasă și scurtă, a doua moale este mai înaltă, lungă și la bază ei acoperită dens cu solzi. Anala lungă, similară cu dorsala a doua, la bază dens acoperită cu solzi. Caudala mare, adânc scobită. Capul relativ mare, comprimat lateral, pe părți acoperit cu solzi. Gura foarte mare și oblică, colțurile ei depășesc ochii. Falca inferioară proeminentă. Pe fălci dinți groși și ascuțiți. Coloritul verzui sau cenușiu deschis, cu reflexe albastrii pe spate. Laturile și abdomenul argintii. Înotătoarele incolore sau gălbui. La baza pectoralelor se vede o pată mare neagră, adesea cu margine gălbuie. Lungimea: obișnuit 25-40 cm, maximal 120 cm. Poate trăi 9 ani.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Primăvara și toamna semnalări sporadice a puietului în liman.

**Aspectul cantitativ.** Pește foarte rar și puțin numeros.

**Importanța.** Prezintă interes economic și sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a Mării Negre ca specie vulnerabilă (VU).

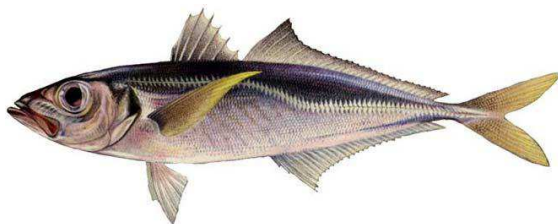
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, сжатое с боков. Чешуя сравнительно мелкая. Боковая линия полная. Спинных плавников два, разделенных промежутком: 1-й очень низкий и короткий, состоит из коротких лучей-колочек; второй плавник намного выше, мягкий и густо покрыт чешуей. Анальный плавник длинный, подобен по форме и размерам 2-му спинному, он также густо покрыт мелкой чешуей. Хвостовой плавник большой, с глубокой выемкой. Голова относительно крупная, сжатая и покрытая мелкой чешуей с боков. Рот большой, их угол заходит за глаз. Нижняя челюсть выдается вперед. На челюстях крупные и острые однорядные зубы. Тело зеленоватое или сероватое, с синим отливом на спине. Бока и брюхо серебристо-серое. Плавники бледно-желтые. У основания грудных плавников большое черное пятно, часто с желтоватой каймой. Длина: обычно 25-40 см, максимум до 120 см. Может дожить до 9 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Весной и осенью молодь спорадически встречается в южной части лимана, имеющей наибольшую связь с морем.

**Численность.** Очень редкая и немногочисленная рыба.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, также занесен в Красную книгу Черного моря, как уязвимый вид (VU).



*Trachurus ponticus* (Aleev, 1956) – stavrid mic pontic, черноморская ставридка

**Semnele distinctive.** Corp alungit, ușor comprimat lateral. Pedunculul caudal scurt și subțire. Solzii mici, acoperă capul și operculele. Linia laterală completă, cu o curbură la mijloc, ea fiind acoperită cu scuturi osoase care în partea posterioară se transformă în țepi lași, îndreptați înapoi. Toți țepii de pe linia laterală formează o carenă zimțată. Două dorsale, mai mult sau mai puțin separate. Dorsala spinoasă este scurtă, iar dorsala moale și anala sunt lungi. Capul mare și ascuțit. Pe cap, de la bot și până la dorsală, se întinde o creastă foarte îngustă. Ochii mari, cu pleoapa adipoasă bine dezvoltată. Gura mare, terminală, cu dinți conici mărunți. Spatele albastru sau cenușiu-verde închis, flancurile și abdomenul argintii-lucioase, cu irizații violacee. Pe colțul superior al fiecărei opercule câte o pată neagră. Dorsalele cenușiu-verzui sau albastrii, cu un luciu metalic foarte puternic și cu pete mai întunecate, slab conturate. Restul înotoătoarelor sunt incolore. Lungimea: obișnuit 10-15 cm, maximal 30 cm. Poate trăi 8 ani.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Vara prezență sporadică în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește foarte rar și puțin numeros.

**Importanța.** Prezintă interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 12 cm.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în regiune nu are. Specie a cărei exploatare ar trebui reglementată.

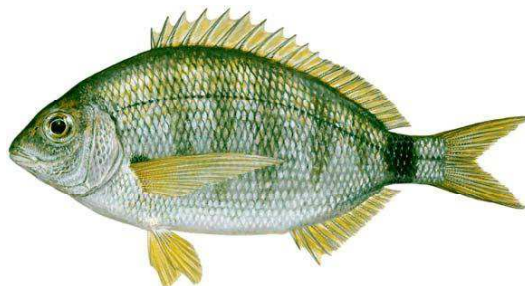
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, слегка сжатое с боков и покрытое мелкой чешуей. Хвостовой стебель короткий и тонкий. Боковая линия хорошо выражена, с извилиной в середине, покрыта костными щитками, которые в задней прямой части заканчиваются посередине маленьким шипом. Спинных плавников 2, более или менее отделенных друг от друга, колючий спинной плавник развит слабо, мягкий спинной и анальный плавники длинные. Голова большая, заостренная. На поверхности головы до спинных плавников тянется узкий гребешок. Глаза большие, с развитым жировым веком. Рот конечный, большой, с мелкими зубами. Спина темная, синевато-серая или зеленовато-серая, нижняя часть тела серебристо-белая. У верхнего края жаберной крышки сзади черное пятно. Спинной плавник серо-зеленоватый или синеватый, остальные бесцветные. Длина: обычно до 10-15 см, максимально 30 см. Может дожить до 8 лет.

**Распространение.** Аборигенный морской вид. Летом спорадически заходит в южную часть лимана.

**Численность.** Очень редкая и немногочисленная рыба.

**Значение.** Важный объект морского промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 12 см.

**Охранный статус.** Охранного статуса в регионе не имеет. Вид, эксплуатация которого должна регулироваться.



*Diplodus annularis* (Linnaeus, 1758) – sparos, ласкирь

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit, înalt, ambele profiluri convexe, puternic comprimat lateral. Spatele înaintea dorsalei formează o muchie îngustă. Solzii de mărime medie, bine persistenți. Linia laterală completă. Ambele dorsale concrescute. Anala scurtă și rotunjită. Caudala adânc scobită. Capul mare, cu profilul foarte arcuit. Solzii acoperă tot capul, cu excepția frunții. Ochii de mărime medie. Botul înalt și ascuțit. Gura mică, terminală, moderat retractabilă. Pe partea anterioară a fălcilor câte 8 dinți incisivi lați, pe laturile fălcilor dinți molari rotunjiți, dispuși în 2-4 rânduri. Spatele brun-verzui, cenușiu sau auriu, flancurile și abdomenul gălbui, cu reflexe argintii. O bandă transversală negricioasă pe pedunculul caudal. Adesea o pată negricioasă la baza pectoralelor. Pe spate și laturi pot fi 5-8 dungi transversale negre-albăstrui. Dorsala, caudala și pectoralele cenușiu-gălbui sau galben-verzui, restul înotoătoarelor galbene-portocalii. Lungimea: obișnuit 7-15 cm, maximal 40 cm.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Sporadic puietul intră în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic, obiect de pescuit sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a Mării Negre ca specie vulnerabilă (VU).

**Отличительные признаки.** Тело умеренно продолговатое, довольно высокое, линия спины закруглена, сжатое с боков. Чешуя средняя, плотно сидящая. Боковая линия полная. Спинные плавники сращены между собой. Грудные плавники очень длинные и заостренные на конце. Анальный плавник короткий и закругленный. Хвостовой плавник выемчатый. Линия головы высокая, выпуклая. Есть чешуя на щеках и на жаберной крышке. Глаза средней величины. Рот небольшой, конечный, умеренно выдвигной. На обеих челюстях в переднем ряду по 8 широких резцовых зубов; с боков челюстей - 2-4 ряда жевательных зубов. Спина коричнево-оливковая или серая, с золотистым отливом. Бока и брюхо светло-желтые с серебристым блеском. На спине и боках могут проходить 5-8 поперечных черно-синих полос. У основания хвостового стебля и грудных плавников расположены черноватые округлые пятна. Грудные плавники зеленовато-желтые, а все остальные - светлые. Длина: обычно 7-15 см, максимально 40 см.

**Распространение.** Аборигенный вид. В теплое время года молодь изредка попадает в южной части лимана.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Не имеет промыслового значения. Объект спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, также занесен в Красную книгу Черного моря, как уязвимый вид (VU).





*Spicara flexuosa* Rafinesque, 1810 - smarid mediteranean, средиземноморская смарида

**Semnele distinctive.** Corp alungit, lateral comprimat. Solzii mici. Linia laterală completă. Două dorsale concrescute, lungi și uniform înalte. Pectoralele și ventralele înguste, lungi și ascuțite la capăt. Anala lungă. Caudala scobită. Capul scurt, cu profilul drept sau ușor curbat peste ochi. Botul ascuțit. Gura mare, puternic retractabilă, cu dinți mărunți. Falca superioară proeminentă. Spatele cenușiu-albăstrui sau brun-cenușiu, cu o tentă gălbuie. Laturile gălbui, cu numeroase linii longitudinale albastre. Pe flancuri la nivelul capetelor pectoralelor câte o pată dreptunghiulară întunecată. Abdomenul argintiu. Înotătoarele gălbui sau cenușii. Dorsala și anala cu pete mici albastre. Lungimea: obișnuit 8-15 cm, maximal 23 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 8 ani.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Sporadic în perioada de primăvară-vară intră în liman.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Prezintă interes economic și sportiv minim.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în regiune nu are. Specie a cărei exploatare ar trebui reglementată, deoarece în mare este vulnerabilă (VU).

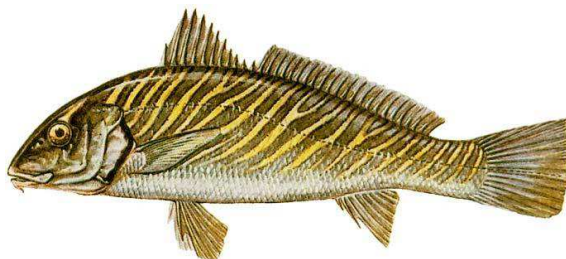
**Отличительные признаки.** Тело несколько вытянутое, с высокой спиной, сжатое с боков. Чешуя мелкая. Боковая линия полная. Спинные плавники срослись в один длинный, равномерно высокий, без выемки, состоящий из передней колючей, и задней мягкой частей. Грудные и брюшные плавники узкие, длинные и острые. Анальный плавник длинный. Хвостовой плавник с выемкой. Голова короткая, ее профиль прямой или слегка изогнутый над глазами. Рыло острое. Рот сильно выдвинутой. Верхняя челюсть немного выдается вперед, с крошечными острыми зубами. Спина голубовато-серая или коричневатая-серая, тронутая желтизной. Бока желтоватого оттенка с многочисленными продольными голубоватыми линиями. На боках над концами грудных плавников по темному прямоугольному пятну. Брюхо серебристое. Плавники желтоватые или серые. Спинной и анальный плавники в голубоватых пятнышках. Длина: обычно 8-15 см, максимально 23 см. Самцы крупнее. Могут дожить до 8 лет.

**Распространение.** Аборигенный морской вид. Иногда весной и осенью входит в лиман.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Не имеет промыслового значения. Объект спортивного рыболовства.

**Охранный статус.** Охранного статуса не имеет, хотя в море является уязвимым видом (VU).



*Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758) - milasor, светлый горбыль

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit, comparativ înalt, ușor comprimat lateral, spatele anterior curbat. Două dorsale, unite cu o membrană: prima spinoasă înaltă și îngustă, iar a doua moale scurtă și lată. Anala scurtă, cu 1-2 radii spinoase. Pectoralele și ventralele cu câte o radie spinoasă. Caudala cu marginea aproape dreaptă. Botul bont, rotunjit. Falca superioară proeminentă. Sub bărbie o mustață groasă și scurtă. Dinții mărunți. Membranele branhiale nu sunt concrescute cu istmul. Spatele și laturile bruncenușii sau brun-gălbui, cu niște dungi întunecate și deschise, înclinate oblic spre cap. Abdomenul alb-argintiu. Dorsalele, ventralele și caudala cenușiu-brune, pectoralele gălbui, anala negricioasă. Marginea operculelor neagră. Lungimea: obișnuit 22-35 cm, maximal 200 cm. Poate trăi 8 ani.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Primăvara și toamna semnalări sporadice în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește foarte rar și puțin numeros.

**Importanța.** Prezintă interes economic și sportiv minim.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a Mării Negre ca vulnerabilă (VU).

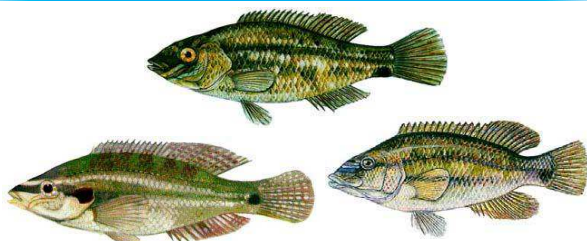
**Отличительные признаки.** Тело умеренно удлинненное, сравнительно высокое, спина спереди горбатая, слегка сжато с боков. Спинные плавники разделены глубокой выемкой: первый колючий, короткий и высокий, второй мягкий, длинный и более низкий. Анальный плавник короткий, 1-2 передних его луча превращены в колючки. Брюшные и грудные плавники также с колючкой. Хвостовой плавник с почти усеченным краем. Рыло тупое, закругленное. Верхняя челюсть выдается вперед. На подбородке короткий толстый усик. Зубы мелкие. Жаберные перепонки не приращены к межжаберному промежутку. Спина и бока коричневато-серые или желтовато-коричневые, с косо направленными вперед темными и светлыми полосками. Брюхо серебристо-белое. Спинной, брюшной и хвостовой плавники серо-коричневатые, грудные желтоватые, анальный черноватый. Кожистый край жаберной крышки черный. Длина: обычно 22-35 см, максимально 200 см. Может дожить до 8 лет.

**Распространение.** Аборигенный морской вид. Весной и осенью sporadически встречается в южной части лимана.

**Численность.** Очень редкая и немногочисленная рыба.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, также занесен в Красную книгу Черного моря, как уязвимый (VU).



***Symphodus cireneus* (Bonnaterre, 1788) – lapină pestriță, зеленушка-рябчик;  
*S. ocellatus* (Forsskål, 1775) – lapină-steluță, глазчатая зеленушка;  
*S. tinca* (Linnaeus, 1758) – lapină cu bot lung, зеленушка-рулена**

**Semnele distinctive.** Corp oval-alungit, comprimat lateral. Solzii relativ mari. Două dorsale concrescute: prima spinoasă, iar a doua moale. Speciile se deosebesc după înălțimea dorsalelor (ușor inegale, egale sau inegale). Ventralele cu câte o radie spinoasă. Capul cu profilul alungit. Ochii mici. Marginea preoperculei e fin zimțată. Speciile se mai deosebesc după numărul rândurilor de solzii pe laturile capului (2, 3-4 sau 5). Gura mică, terminală, buzele groase. Fălcile proeminente, dinții conici așezați într-un rând. Coloritul foarte variabil. La *S. cireneus* brun-gălbui, cenușiu, gălbui sau verzui. La masculi dungi albastre-verzi pe opercule, o pată neagră asupra pectoralelor, dorsala și anala cu margini albastre, ochii roșu-portocalii. La femele 2 dungi longitudinale cafenii, papila genitală neagră, în partea de jos a pedunculului caudal câte o pată neagră. La *S. ocellatus* verde sau cenușiu-verde, cu două dungi longitudinale neclare de-a lungul liniei laterale, o banda din pete obscure de-a lungul bazei dorsalelor. Pe opercule o pată neagră clară, cu un chenar subțire din roșu și albastru. La baza caudalei o pată neagră. La *S. tinca* verde sau galben-măsliniu. Pe corp și înotătoare numeroase pete mici și dungi longitudinale roșii și albastre. Două marcaje întunecate între ochi. Femelele cu două dungi brun închise longitudinale pe fiecare latură. Deasupra bazei pectoralelor și pe pedunculul caudal câte o pată neagră. Lungimea: obișnuit 8-15 cm, maximal 16-33 cm. Pot trăi 5-7 ani.

**Răspândirea.** Specii marine indigene. Prezență sporadică în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pești rari și puțin numeroși.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în regiune speciile nu au.

**Отличительные признаки.** Тело продолговато-овальное, сжато с боков. Чешуя относительно крупная. Один длинный неразделенный спинной плавник, состоящий из колючих и мягких лучей (отличаются высотой колючей и мягкой части). Брюшные плавники с колючкой. Отличаются числом рядов чешуи на щеках: 2, 3-4 и 5. Рот конечный, маленький, губы толстые; челюсти выдвигаются вперед; зубы на челюстях однорядные, клыковидные. Окраска тела весьма яркая. У *S. cireneus* основной цвет песочно-коричневый, желтоватый или зеленоватый. У самцов сине-зеленые полосы на жаберной крышке, черное пятно над грудными плавниками; спинной и анальный плавники с голубой каймой; медно-красный глаз. Самки коричневато-серые, с двумя коричневыми продольными полосами и черным генитальным сосочком. У *S. ocellatus* - серо-зеленый, с двумя расплывчатыми продольными полосами вдоль боков; полоса из неясных пятен вдоль основания спинного плавника. На жаберной крышке черное пятно с узкой красно-голубоватой каймой. У основания хвостового плавника темное пятнышко. У *S. tinca* основной цвет зеленый или желтовато-оливковый. На теле и плавниках многочисленные красные и голубые с разнообразными оттенками пятнышки и продольные полосы. Две темные отметины между глазами. Самки с двумя продольными темно-коричневыми полосками с каждой стороны. Над основанием грудного плавника и на хвостовом стебле по темному пятну. Длина: обычно 8-15 см, максимально 16-33 см. Может дожить до 5-7 лет.

**Распространение.** Аборигенные морские виды. Спорадически встречаются в морской части лимана.

**Численность.** Редкие и малочисленные рыбы.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеют.

**Охранный статус.** Охранного статуса в регионе виды не имеют.



***Parablennius sanguinolentus* (Pallas, 1814) – cățel de mare roșu (corosbină roșie), красная морская собачка**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, anterior înalt și scăzut în posterior, ușor comprimat lateral, fără solzi. Dorsala lată, nu e unită cu caudala, părțile ei ghimpoasă și moale fără adâncitură între ele. Pectoralele nu ajung la baza analei. Ventralele slab dezvoltate. Anala lată. Capul bombat, cu cădere lentă în fața ochilor. Fruntea ușor convexă. Tentaculele de pe cap sunt scurte și subțiri (mai scurte decât diametrul ochilor), cu anexe filamentoase pe marginile lor posterioare. Coloritul verde închis, cenușiu-măsliniu, gri-albăstrui sau sur-gălbui. Pe corp pete și benzi scurte întunecate. Abdomenul gălbui sau sur-roșietic. Dorsalele cu pete negricioase. Pectoralele gălbui sau verzui, cu 4-5 rânduri transversale de pete roșietice. Ventralele, anala și caudala fumurii-gălbuie cu pete mici. Lungimea: obișnuit 10-15 cm, maximal 23 cm.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Prezență sporadică în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în regiune specia nu are.

**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, высокое в передней и низкое в задней части, слегка сжатое с боков, голое. Спинной плавник длинный (не соединен с хвостовым), колючая и мягкая части его без выемки между ними. Грудные плавники не достигают начала анального плавника. Брюшные плавники слабо развиты. Анальный плавник длинный. Линия профиля головы сверху в виде пологой дуги, без крутого падения впереди глаз. Межглазничный промежуток слегка выпуклый. Надглазничные щупальца короткие и тонкие (меньше диаметра глаза), с нитчатыми отростками на заднем крае. Окраска темно-зеленая, оливково-серая, серовато-синеватая или серо-желтоватая. Брюхо желтоватое или серо-красноватое. На спине и боках темные пятна и короткие полоски. Спинной плавник с темными пятнышками. Грудные плавники желтоватые или зеленоватые, с 4-5 поперечными рядами красноватых пятен. Брюшные, анальный и хвостовой плавники серо-желтоватые с мелкими пятнышками. Длина: обычно 10-15 см, максимально 23 см.

**Распространение.** Аборигенный морской вид. Спорадически в приморской части лимана.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охранного статуса в регионе вид не имеет.



***Parablennius tentacularis* (Brünnich, 1768) - cocoșel de mare tentaculat (corosbină tentaculată), длиннощупальцевая морская собачка**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, anterior înalt și în posterior scăzut, ușor comprimat lateral, lipsit de solzi. Dorsala lată, unită cu caudala, părțile ghimpoasă și moale cu o adâncitură mică între ele. Pectoralele ajung și depășesc baza analei. Ventralele slab dezvoltate. Anala lată. Capul bombat, cu cădere abruptă în fața ochilor. Fruntea ușor concavă. Tentaculele de pe cap sunt lungi (mai lungi decât diametrul ochilor), în formă de palete cu franjuri pe marginile lor posterioare. Coloritul maroniu, cenușiu-galben, măsliniu sau negricios. Pe spate și laturi numeroase pete mici negre și 6-7 benzi transversale de pete brune de mărimi diferite. Dorsala cenușiu-gălbuie, cu o pată neagră în anterior. Pectoralele gălbui, anala fumurie. Lungimea: obișnuit 7-10 cm, maximal 15 cm.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Prezență sporadică în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în regiune specia nu are.

**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, высокое в передней и низкое в задней части, слегка сжатое с боков, голое. Спинной плавник длинный (соединен с хвостовым перепонкой), колючая и мягкая части его разделены очень слабой выемкой. Грудные плавники достигают начала анального, иногда заходят несколько далее. Брюшные плавники слабо развиты. Анальный плавник длинный. Профиль головы впереди глаз закругленный, довольно круто спускающийся к вершине рыла. Межглазничный промежуток слегка вогнутый. Надглазничные щупальца длинные (больше диаметра глаза), в виде лопастей с бахромкой на заднем крае. Окраска коричневатая, серо-желтая, оливково-желтая или черноватая. На спине и боках многочисленные черные крапинки и 6-7 бурых поперечных полос из разной величины пятен. Спинной плавник серо-желтоватый, в его начале находится черное пятно. Грудные плавники желтоватые, анальный - сероватый. Длина: обычно 7-10 см, максимально 15 см.

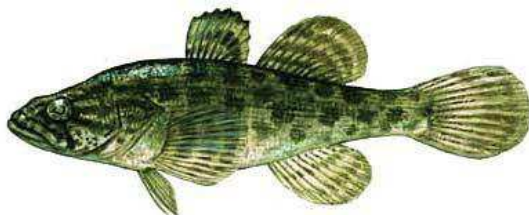
**Распространение.** Аборигенный морской вид. Спорадически в приморской части лимана.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охранного статуса в регионе вид не имеет.





*Percottus glenii* Dybowski, 1877 - мош de Amur, ротан-головешка

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit, anterior gros și posterior ușor comprimat lateral. Solzii mici. Două dorsale, apropiate una de alta, fără spini, a doua este cu mult mai mare decât prima. Pectoralele lungi și late. Ventralele nu prea mari, foarte apropiate la bază. Caudala rotunjită. Capul destul de mare, puțin comprimat lateral, acoperit cu solzi pe cea mai mare din suprafață lui. Ochii mari. Gura mare, terminală. Buzele groase. Falca inferioară proeminentă. Fălcile înarmate cu dinți subțiri și încovoiați, așezați în câteva rânduri. Spatele verde închis, smaraldiu. De la bot până la ochi trece o dungă îngustă întunecată. Laturile galben-maronii, verde-gălbuie sau murdar-gălbuie. Abdomenul galben sau brun deschis. Pe flancuri și abdomen se văd complicate desene mozaice din pete măscate cenușii închise de formă rotundă sau neregulată. Pe înotătoarele fumurii numeroase pete, bande și linii întunecate. Masculii în perioada nupțială devin aproape negri, pe frunte apare o umflătură mică, iar pe corp și înotătoarele impare pete verzi-albăstruie strălucitoare. Lungimea: obișnuit 8-14 cm, maximal 30 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 7 ani.

**Răspândirea.** Specie alogenă (est-asiatică). În prezent a devenit comună în fauna sectorului de sus al bazinului. În albia sectorului de mijloc nu a fost încă semnalată. În sectorul de jos al bazinului e găsită în râurile Cubolta, Răut, Căinari, Camenca și în lacul Cuciurgan.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv. În ihtiofaună și pescării este pește dăunător.

**Aspectul cantitativ.** Efectivul numeric este moderat, cu tendința de creștere continuă.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în regiune specia nu are.

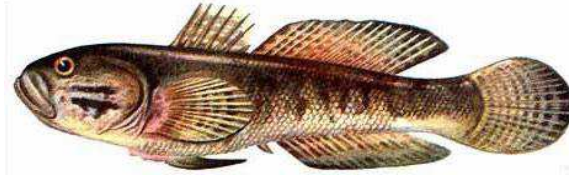
**Отличительные признаки.** Тело умеренной длины, невысокое, спереди округлое, сзади чуть сжатое с боков. Чешуя мелкая. Спинных плавников два, без колючек, они соприкасаются друг с другом. Грудные плавники крупные и широкие, брюшные плавники маленькие и сильно сближены, хвостовой закругленный. Голова довольно крупная, несколько приплюснутая с боков, чешуя имеется на большей ее части. Глаза большие. Рот большой, конечный, губы толстые. Нижняя челюсть несколько выдается вперед. Челюсти вооружены многорядными тонкими и изогнутыми зубами. Спина черновато-зеленая, бока коричнево-желтые или желтовато-зеленные. От рыла через глаз проходит узкая темная полоска. На боках и брюхе разбросаны темно-бурые пятна неправильной формы, на плавниках - продольные темные полоски и ряды пятнышек. Самцы в нерест имеют почти черную, блестящую окраску, на лбу появляется небольшое вздутие, а на теле и непарных плавниках - сверкающие белые и зеленые пятнышки. Длина: обычно 8-14 см, максимально 30 см. Самцы крупнее. Может дожить до 7 лет.

**Распространение.** Чужеродный вид-самовселенец (дальневосточный). В настоящее время стала обычным в фауне верхнего участка бассейна реки. В среднем участке пока не отмечен. В бассейне нижнего участка найден в притоках Куболта, Рэут, Кэйнар, Каменка и в Кучурганском водохранилище.

**Численность.** Численность в бассейне реки возрастает.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет. Нежелательный компонент в ихтиофауне и рыбоводстве.

**Охранный статус.** Охранного статуса в регионе вид не имеет.



*Ponticola cephalargoides* (Pinchuk, 1976) – guvid pontic cu cap mare, бычок-сурман

**Semnele distinctive.** Corp alungit, înalt și masiv, anterior circular în secțiune. Pedunculul caudal scurt (înălțimea este egală cu lungimea) și comprimat lateral. Tâmpile, ceafă, spatele, istmul, partea posterioară a pieptului, abdomenul lângă pectorale și baza lor sunt acoperite cu solzi. Două dorsale separate. Înălțimea dorsalei a doua și a anelei scade ușor spre posterior. Pectoralele mari. Ventralele concrescute într-o ventuză, gulerul ei cu lobi laterali mari și ascuțiți. Caudala rotunjită. Capul mare, lat, ușor comprimat lateral. Ochii mari, apropiați unul de altul (distanța dintre ei aproximativ jumătate din diametrul lor). Botul scurt și bont, lungimea lui e egală sau mai mare decât diametrul ochiului. Gura mare, aproape orizontală, colțurile ei ajung la nivelul pupilei. Buzele groase, cea superioară largă, relativ scurtă, cu margini ondulate și ușor îngroșată la capătul posterior. Falca inferioară nu e proeminentă. Coloritul verde-oliv. Pe spate și laturi numeroase dungi și pete brun-galbene. Prima dorsală niciodată nu are dungă galbenă-portocalie pe margini, a doua dorsală cu dungi scurte. Vezica înotătoare lipsește. Lungimea: obișnuit 20 cm, maximal 25 cm. Femelele sunt mai mici.

**Răspândirea.** Pește marin indigen, relict ponto-caspic. Uneori este găsit în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Prezintă interes economic și sportiv minim. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 11 cm.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în regiune specia nu are.

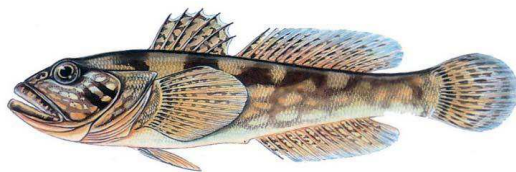
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, высокое и массивное, передняя часть цилиндрическая. Хвостовой стебель высокий и короткий (высота равняется длине), сжат с боков. Темя, затылок, спина, горло, задняя часть груди, брюхо возле грудных плавников и их основания покрыты чешуей. Два отдельных спинных плавника. Высота второго спинного и анального плавников чуть уменьшается к заднему концу. Грудные плавники крупные. Брюшные плавники срослись между собой и образуют присоску, ее воротник с большими заостренными боковыми лопастинками. Хвостовой плавник закруглен. Голова крупная, широкая, несколько сжата с боков. Глаза крупные, расположенные близко друг к другу. Межглазье примерно половина от диаметра глаз. Рыло очень короткое, тупое, его длина равна или больше диаметра глаз. Рот большой, почти горизонтальный, его углы на уровне зрачка. Губы толстые. Верхняя губа широкая, сравнительно короткая, с неровными краями и чуть утолщается к заднему концу. Нижняя челюсть не выдается вперед. Окраска зеленовато-оливковая. На спине и боках желтовато-бурые полосы и многочисленные пятнышки. Первый спинной плавник никогда не имеет узкую желто-оранжевую полосу по краю, на втором спинном - разбросаны узкие черточки. Плавательного пузыря нет. Длина: обычно до 20 см, максимально 25 см. Самцы крупнее.

**Распространение.** Аборигенный вид. Понто-каспийский реликт. Иногда проникает в низовье лимана.

**Численность.** Малочисленный.

**Значение.** Второстепенный объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 11 см.

**Охранный статус.** Охранного статуса в регионе вид не имеет.



***Ponticola eurycephalus* (Kessler, 1874) – guvid de mare, бычок-рыжик**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, anterior circular în secțiune. Pedunculul caudal scurt și înalt (lungimea e egală cu înălțimea sau puțin mai mare), ușor comprimat lateral. Partea superioară a capului și operculelor, tâmpilele, ceafa, spatele, istmul, pieptul, abdomenul și baza pectoralelor sunt acoperite cu solzi. Două dorsale separate, înălțimea dorsalei a doua crește spre posterior. Pectoralele mari, ajung la nivelul analei. Ventralele concrescute într-o ventuză care nu ajunge la anus, gulerul ei cu lobi laterali ascuțiți. Caudala rotunjită. Capul mare, lat și neaplatizat, ușor comprimat lateral - înălțimea lui e mai mare decât lățimea. Ochii mari, apropiați unul de altul. Distanța dintre ochi puțin mai mare decât diametrul lor. Gura mare, oblică în sus, colțurile ei depășesc pupila. Buzele groase. Buza superioară îngroșată și plată, iar cea inferioară ușor proeminentă. Coloritul brun-galben sau brun-cărmiziu. Pe opercule pete rotunde deschise și 1-2 dungi negre longitudinale și scurte. Pe laturi marmorații de pete variate brun închise și dungi deschise. Înotătoarele cenușii, cu excepția ventuzei ventrale, sunt vărgate de dungi întreprupte negre cu tentă de albastru închis. Vezica înotătoare lipsește. Lungimea: obișnuit 12-14 cm, maximal 28 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 4 ani.

**Răspândirea.** Pește indigen, relict ponto-caspic. Distribuția nu e studiată. Semnalat sporadic în liman, deltă, la gurile fluviului, lacul Cuciurgan și în albia sectorului de mijloc (Soro-ca - Rezina).

**Aspectul cantitativ.** Populații rare și puțin numeroase.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv minim.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în R. Moldova specia nu are, deși în bazinul fluviului este vulnerabilă (VU).

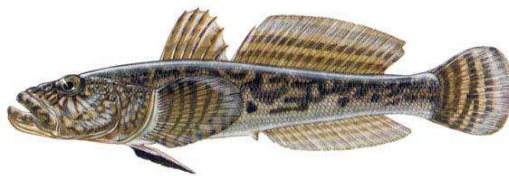
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, передняя часть цилиндрическая. Хвостовой стебель короткий и высокий - длина равна его высоте или чуть больше. Верх головы и жаберных крышек, спина, темя, затылок полностью, горло, брюхо и основания грудных плавников покрыты чешуей. Два раздельных спинных плавника, высота второго спинного повышается к заднему концу. Грудные плавники крупные, достают вертикаль анального плавника. Брюшные плавники сросшиеся между собой в присоску, которая не достигает анального отверстия, ее воротник с заостренными боковыми лопастинками. Хвостовой плавник закруглен. Голова крупная, широкая не сплюснутая - высота заметно больше ширины. Глаза крупные, расположенные близко друг к другу. Межглазье чуть больше диаметра глаз. Рот большой, разрез направлен косо вверх, его углы заходят за зрачок. Губы толстые. Верхняя губа не утолщена, но сплюснута. Нижняя челюсть слегка выдается вперед. Окраска охристо-бурая, рыжевато-бурая или коричневая. На щеках светлые круглые пятна и 1-2 короткие черные продольные полосы. На боках неправильной формы мелкие темно-коричневые пятна или светлые полосы. Плавники, за исключением брюшной присоски, полосатые с темно-синим отливом. Плавательного пузыря нет. Длина: обычно 12-14 см, максимально 28 см. Самцы крупнее. Может дожить до 4 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Понто-каспийский реликт. Распространение не изучено. Спорадически встречается в лимане, устье, Кучурганском водохранилище и среднем участке реки (Сорока - Резина).

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Минимальное промысловое и спортивное значение.

**Охранный статус.** На территории Молдовы охранного статуса вид не имеет, хотя в бассейне реки является угрожаемым (VU).



***Ponticola kessleri* (Günter, 1861) - guvid de baltă, бычок-головач**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, anterior îngroșat și circular în secțiune transversală. Pedunculul caudal puțin mai lung decât înalt, comprimat lateral. Deasupra capul, ceafa, tâmpilele, 1/3 din opercule, baza pectoralelor, posteriorul istmului (anteriorul lui e gol) acoperite cu solzi. Două dorsale separate, a doua uniform înaltă sau ușor redusă spre posterior. Pectoralele mari, îngustate și rotunjite, primele rării incluse în membrană. Ventralele condescute în ventuză rotundă care nu ajunge la anus, gulerul ei cu lobi laterali mari și obtuzi. Anala scade în înălțime spre posterior. Caudala rotunjită. Capul aplatizat, cu lățimea mult mai mare decât înălțimea. Ochii mici, apropiați (distanța dintre ei aproape egală cu diametrul ochiului), nebulbucați și privesc în sus. Botul lat și bont. Gura mare, oblică în sus, colțurile ei depășesc nivelul pupilei. Buzele groase, cea superioară la capete se lățește considerabil. Falca inferioară ușor proeminentă. Coloritul de la cenușiu-brun la verzui, cu o tentă roșietică. Laturile și abdomenul gălbui. Pe flancurile capului pete rotunde deschise cu marginea întunecată. Pe corp 5 rânduri de pete și dungi mari transversale de un brun închis, uneori cu o pată triunghiulară la baza caudalei. Înotătoarele cenușii și, cu excepția ventuzei ventrale, au rânduri de mici pete negricioase. Vezica înotătoare lipsește. Lungimea: obișnuit 9-14 cm, maximal 22 cm. Femelele sunt mai mici.

**Răspândirea.** Pește indigen, relict ponto-caspic. Albia și afluenții fluviului, lacurile de acumulare, lacurile de luncă, delta și limanul. Acest expansionist își lărgeste arealul.

**Aspectul cantitativ.** Efectiv numeric redus, în unele locuri spre moderat.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv minim. Mărimea legală de pescuit - peste 11 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial. În R. Moldova ea nu are statut de protecție, deși în fluviu este rară (R).

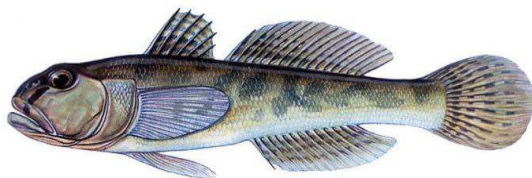
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, спереди утолщенное и цилиндрическое. Хвостовой стебель чуть более длинный, чем высокий, сжат с боков. Верх головы, затылок, темя, жаберные крышки на 1/3, основания грудных плавников, задняя часть горла покрыты чешуей (передняя часть горла голая). Два отдельных спинных плавника, высота второго спинного равномерна или чуть уменьшается к заднему концу. Грудные плавники суженные и закругленные, их первые лучи в мембране. Брюшная присоска округлая и не достигает анального отверстия, ее воронник с большими и тупо заостренными боковыми лопастинками. Высота анального плавника уменьшается к концу. Ширина головы значительно больше высоты. Глаза сближены, не выпячены и смотрят вверх. Рот большой, разрез косо вверх. Губы толстые, верхняя губа по бокам значительно расширяется. Нижняя челюсть чуть выдается. Окраска от серовато-бурого до зеленоватого, с красноватым оттенком. По бокам головы круглые светлые пятна с темным ободком. На теле 5 рядов поперечных темно-бурых пятен-полосок, одна из них у основания хвоста. Плавники, за исключением брюшных, с рядами черноватых пятнышек. Плавательного пузыря нет. Длина: обычно 9-14 см, максимально 22 см.

**Распространение.** Аборигенный вид. Понто-каспийский реликт. Русло и притоки реки, в водохранилищах, придаточных водоемах, устье, дельте и лимане. Расширяет свой ареал.

**Численность.** Редкая, в некоторых местах умеренно численная рыба.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально. Разрешенный размер - от 11 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровне вид. На территории Молдовы охранный статуса не имеет, хотя в реке является редким (R).



***Ponticola syrman* (Nordmann, 1840) – guvid-sirman, бычок-сирман**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, gros și anterior circular în secțiune transversală. Pedunculul caudal alungit și gros (lungimea de 1,5 ori depășește înălțimea). Spatele, ceafa până la ochi, tâmplele, partea superioară a operculelor, aproape tot pieptul și abdomenul sunt acoperite cu solzi. Fruntea până la ochi și baza pectoralelor sunt nude. Două dorsale apropiate, înălțimea dorsalei a doua la mijloc și sfârșit crește, radiile ei la capete sunt fără membrană. Pectoralele mari și rotunjite. Ventralele concrescute în ventuză rotundă care nu ajunge la anus, gulerul ei cu lobi mari și obtuz rotunjiți. Radiile analei la capete sunt fără membrană, înălțimea lor spre posterior se mărește. Caudala rotunjită. Capul mare, puțin mai lat decât înalt. Ochii de mărime medie, apropiați, bulbucăți și privesc în sus (spațiul dintre ochi e mult mai mic decât diametrul lor). Botul lung, obtuz rotunjit. Gura mare, terminală, oblică în sus, colțurile ei ajung la nivelul pupilei. Buze groase, cea superioară subțire, lungă și ușor lățită la posterior. Falca inferioară ușor proeminentă. Coloritul deschis, de la cenușiu la brun-gălbui. De la ochi spre buza superioară trece o bandă negricioasă. Laturile cu pete mari brun deschise, neregulate și aranjate ca tabla de șah. Înătoarele impare cu dungi albăstrii închise. În partea anterioară de sus a primei dorsale trece o dungă neagră pronunțată. Vezica înătoare lipsește. Lungimea: obișnuit 10-14 cm, maximal 25,6 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 6 ani.

**Răspândirea.** Relict ponto-caspic. Primăvara semnalat în liman, rar în deltă și la guri.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanta.** Prezintă interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 11 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și mondial. În regiune nu are statut de protecție.

**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, толстое, передняя часть цилиндрическая. Хвостовой стебель удлиннен (его длина в 1,5 раза превышает высоту), низкий и толстый. Спина, затылок до глаз, темя, верхняя часть жаберных крышек, почти все горло и брюхо покрыты чешуей. Верх, задняя часть головы и основания грудных плавников голые. Два приближенных спинных плавника, высота второго спинного посредине и на конце немного повышается, его лучи на концах обособлены. Грудные плавники крупные, закругленные. Брюшные плавники срослись в округлую присоску, которая не достигает анального отверстия, ее воротник с большими и тупо закругленными боковыми лопастинками. Лучи анального плавника на концах обособлены, в конце плавник увеличивается. Голова несколько более широкая, чем высокая. Глаза сближены, выпуклые и смотрят вверх. Межглазье значительно меньше диаметра глаз. Рыло тупо закругленное. Рот большой, конечный, разрез направлен косо вверх. Губы толстые, верхняя губа тонкая и длинная, слегка расширена к углам рта. Нижняя челюсть чуть выдается. Окраска от серо- до желто-коричневой. От глаз к верхней губе темная полоска. Бока с большими неправильными светло-бурыми пятнами, расположенными в шахматном порядке. Непарные плавники с темными голубоватыми полосками. В передней верхней части первого спинного плавника резкая черная полоса. Плавательно-го пузыря нет. Длина: обычно 10-14 см, максимально 25,6 см. Может дожить до 6 лет.

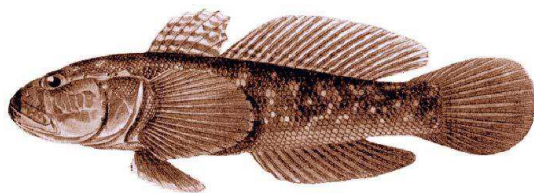
**Распространение.** Понто-каспийский реликт. Весной в лимане, редко в дельте и устье реки.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 11 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском и мировом уровне вид. В регионе охранный статус не имеет.





*Ponticola ratan* (Nordmann, 1840) – guvid-ratan, бычок-ротан

**Semnele distinctive.** Corp alungit, anterior cilindric, spatele înalt curbat. Pedunculul caudal scurt (lungimea e egală sau puțin mai mare decât înălțimea) și comprimat lateral. Tâmpilele, ceafa, partea superioară a operculelor, istmul, baza pectoralelor și abdomenul sunt acoperite cu solzi. Două dorsale separate, înălțimea dorsalei a doua crește spre posterior. Pectoralele mari. Ventralele concrescute în ventuză, gulerul ei cu lobi laterali dezvoltati și ascuțiți. Caudala rotunjită. Capul mare, lat (înălțimea depășește lățimea) și ușor comprimat lateral. Ochii mari, apropiați, bulbucați și privesc în sus. Gura mare, terminală, oblică, colțurile ei depășesc pupilele. Buzele groase, cea superioară lungă și uniform subțire. Falca inferioară ușor proeminentă. Coloritul cenușiu sau brun închis. Laturile cu 8 mici pete transversale brun-roșii și gălbui. Abdomenul albicios. Înătoarele cenușii închise, cu o tentă de albastru închis strălucitor. Prima dorsală cu 1-3 dungi transversale întunecate, cu marginile galben-portocalii. Vezica înătoare lipsește. Lungimea: obișnuit 12-18 cm, maximal 23 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 4 ani.

**Răspândirea.** Pește marin indigen, relict ponto-caspic. Uneori semnalat în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește puțin numeros.

**Importanța.** Prezintă interes economic și sportiv minim.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a Mării Negre ca specie vulnerabilă (VU).

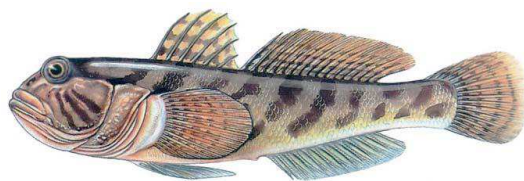
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, передняя часть цилиндрическая, спина горбатая. Хвостовой стебель укорочен (длина равна или несколько больше высоты) и сжат с боков. Темя, затылок, верхняя часть жаберных крышек, горло, основания грудных плавников и брюхо покрыты чешуей. Два отдельных спинных плавника. Высота второго спинного плавника повышается к заднему концу. Грудные плавники крупные. Брюшные плавники, сросшиеся между собой, образуют присоску, ее воротник с выраженными заостренными боковыми лопастинками. Хвостовой плавник закруглен. Голова крупная и широкая, высота превышает ширину, несколько сжата с боков. Глаза крупные, расположенные близко друг к другу, выпяченные, смотрят вверх. Рот большой, конечный, косой, его углы заходят за зрачок. Губы толстые. Верхняя губа равномерно тонкая, длинная. Нижняя челюсть чуть выдается вперед. Окраска тела серая или темно-бурая. Бока с 8 небольшими поперечными буро-красными и светло-желтыми пятнами. Брюхо беловатое. Плавники темно-серые с блестящим темно-синим оттенком. Первый спинной плавник с 1-3 поперечными темными полосками и желто-оранжевой каймой спереди и сверху. Плавательного пузыря нет. Длина: обычно 12-18 см, максимально 23 см. Может дожить до 4 лет.

**Распространение.** Аборигенный морской вид. Понто-каспийский реликт. Иногда встречается в приморской части лимана, имеющей наибольшую связь с морем.

**Численность.** Немногочисленный вид.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. Включен в Красную книгу Черного моря как уязвимый вид (VU).



***Babka gymnotrachelus* (Kessler, 1857) – мочăнаш, бычок-голец**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, anterior gros și cilindric. Pedunculul caudal mai lung decât înalt, ușor comprimat lateral. Tâmpurile, ceafa, operculele, spatele înaintea dorsalei, istmul și baza pectoralelor sunt nude. Două dorsale separate, capetele radiilor în prima dorsală sunt fără membrane. Înălțimea dorsalei a doua aproape uniformă. Pectoralele mari și rotunjite. Ventralele congrescute în ventuză alungită, care ajunge la anus, gulerul ei fără lobi laterali. Înălțimea analei crește ușor spre posterior. Caudala rotunjită. Capul mai lat decât înalt. Ochii mari, apropiați, bulbucați și privesc în sus (spațiul dintre ochi e mult mai mic decât diametrul lor). Botul scurt și bont. Nările anterioare sub formă de tuburi scurte. Gura mare, aproape orizontală, colțurile ei depășesc marginea anterioară a ochiului. Buzele groase, cea superioară cărnoasă și lărgită spre posterior. Fălcile egale. Coloritul cenușiu-gălbui sau cenușiu-cafeniu. Capul cu dungi oblice ondulate și pete întunecate. Pe opercule trei dungi negricioase. Flancurile corpului cu pete brun-negre, care formează benzi oblice orientate cu capătul de jos în anterior. Prima dorsală cu 3 dungi mari longitudinale întunecate, a doua dorsală, caudala și pectoralele cu rânduri înguste din puncte întunecate. Ventuza ventrală și anala cenușiu închise. Vezica înotătoare lipsește. Lungimea: obișnuit 10-12 cm, maximal 26 cm. Femelele sunt mai mici.

**Răspândirea.** Pește indigen, relict ponto-caspic. În bazinul fluviului e răspândit pretutindeni. Este un expansionist care-și lărgeste arealul.

**Aspectul cantitativ.** Pește comun și numeros, mai ales în albie, lacuri, afluenți și liman.

**Importanța.** Pește de interes economic și sportiv minim. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 11 cm.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în R. Moldova specia nu are.

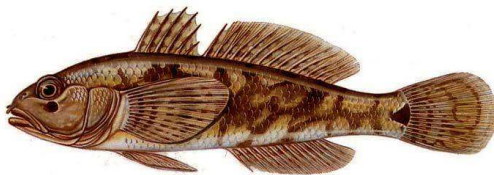
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, передняя часть толстая и цилиндрическая. Хвостовой стебель более длинный, чем высокий, слегка сжат с боков. Темя, затылок, жаберные крышки, спина перед плавником, горло и основания грудных плавников голые. Два раздельных спинных плавника, концы лучей в первом спинном выдаются над перепонками. Высота второго спинного почти равномерна. Грудные плавники крупные, закругленные. Брюшные плавники срослись и образуют удлиненную присоску, которая доходит до анального отверстия, ее воротник без боковых лопастинок. Высота анального плавника к концу слегка повышается. Голова скорее широкая, чем высокая. Глаза крупные, облизаны, выпячены и смотрят вверх. Межглазье меньше диаметра глаз. Рыло короткое, тупое. Передние ноздри в виде коротких трубочек. Рот большой, почти горизонтальный. Губы толстые, верхняя мясистая и к углам рта чуть расширена. Челюсти одинаковой длины. Окраска желтовато-серая или серо-коричневая. Вверх и бока головы с косыми извилистыми темными полосками и пятнами. На щеках три темных полоски. Бока с чернотурными пятнами, которые могут соединяться в косо направленные вперед поперечные полосы. Первый спинной плавник с 3 широкими темными продольными полосками, второй спинной, хвостовой и грудные плавники имеют узкие ряды темных точек. Брюшная присоска и анальный плавник темно-серые. Длина: обычно 10-12 см, максимально 26 см. Самцы крупнее.

**Распространение.** Аборигенный вид. Понто-каспийский реликт. В бассейне реки бvтtn повсеместное распространение. Расширяющий свой ареал экспансионист.

**Численность.** Массовый вид, особенно в стоячих водоемах.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально. Разрешенный размер - от 11 см.

**Охранный статус.** Охранного статуса в Р. Молдова вид не имеет.



***Proterorhinus semilunaris* (Heckel, 1837) - моacă de brădiș vestică, западный бычок-цуцик; *P.marmoratus* (Pallas, 1814) – моacă de brădiș estică, восточный бычок-цуцик**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, ușor comprimat lateral, partea anterioară cilindrică, pedunculul caudal scurt și înalt. Solzii relativ mari. Două dorsale foarte apropiate. Pectoralele mari și ajung în dreptul radiilor 4-5 ale dorsalei a doua. Ventralele concrescute în ventuză, gulerul ei fără lobi laterali clari. Caudala rotunjită. Capul semnificativ mai lung decât lat, ușor comprimat lateral. Ochi mari, apropiați (spațiul dintre ochi e mai mic decât diametrul lor). Botul bont. Nările anterioare în formă de tuburi subțiri care atârnă deasupra buzei superioare. Gura mică, buzele groase. Fălcile de lungime egală. Operculele, cu excepția marginii lor superioare, sunt fără solzi. Coloritul cenușiu-brun sau galben-verzui. Sub ochi e o pată întunecată cu margine albă. Pe corp un desen marmorat brun închis: 4-6 dungi transversale și dungi neregulate pe spate. La baza caudalei o pată triunghiulară întunecată. Înotătoarele, cu excepția ventuzei ventrale, cu rânduri de pete cafenii. Vezica înotătoare lipsește. Lungimea: în apă dulce 6-8 cm, în apă salmastră 11-12 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 4 ani. Aceste specii la exterior diferă după numărul radiilor moi în dorsala a doua (18-20 și 14-18) și în anală (13-15 și 15-17), după lungimea capului față de cea a corpului (28-31% și 24-28%), după colorit și dimensiunile corporale.

**Răspândirea.** Specii indigene, relictive ponto-caspice. În bazinul fluviului trăiesc ambele specii: cea dulcicolă *P.semilunaris* se găsește pretutindeni, iar cea salmastră *P.marmoratus* - numai în liman. Specia dulcicolă e un expansionist ce își lărgeste arealul.

**Aspectul cantitativ.** Populații puțin numeroase, efectiv mare atinge în liman, lacuri și în pâraiele reci.

**Importanta.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specii protejate la nivel european. În regiune nu au statut de protecție.

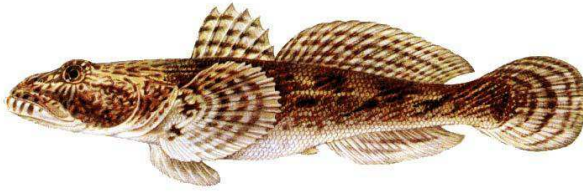
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, слегка сжато с боков. Передняя часть цилиндрическая, хвостовой стебель короткий. Два близко расположенных спинных плавника. Грудные плавники большие, достают до 4-5-го луча второго спинного плавника. Брюшные плавники срослись в присоску, передняя мембрана которой без ясных боковых лопастинок. Голова более высокая, чем широкая, слегка сжата с боков. Глаза крупные, сближены. Передние ноздри вытянуты в тонкие усиковидные трубочки, свисающие над верхней губой. Губы и щеки толстые. Челюсти равной длины. Жаберные крышки голые, за исключением их верхнего края. Окраска буровато-серая или желто-зеленоватая. Под глазом темное с белым краем пятно. На теле темно-коричневый пятнистый рисунок: 4-6 бурые поперечные полосы или черные нерегулярные полоски на спине, переходящие на боках в темно-серые пятна. У основания хвоста треугольное темное обведенное белым пятно. Плавательного пузыря нет. Длина: в пресной воде до 6-8 см, в морской - 11-12 см. Самцы крупнее. Может дожить до 4 лет. Внешне эти виды отличаются по количеству мягких лучей во втором спинном (18-20 и 14-18) и анальном плавниках (13-15 и 15-17), длиной головы от тела (28-31% и 24-28%), окраской и размерами.

**Распространение.** Понто-каспийские реликты. В бассейне обитают оба вида: пресноводный *P.semilunaris* повсюду, а солоноватоводный *P.marmoratus* - в лимане.

**Численность.** Немногочисленные популяции.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеют.

**Охранный статус.** Охраняемые на европейском уровне виды. В регионе охранного статуса не имеют.



**Mesogobius batrachocephalus (Pallas, 1814) – hanos, бычок-кнут**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, nu înalt, anterior cilindric și posterior comprimat lateral. Pedunculul caudal mai lung decât înalt. Solzii mici, mai ales pe spate. Ceafa, istmul și operculele fără solzi. Două dorsale care se ating. Dorsala a doua puțin mai lungă decât anala. Pectoralele mari și cu capetele rotunjite. Ventralele concrescute în ventuză care nu ajunge la anus, gulerul ventuzei fără lobi laterali. Caudala rotunjită. Capul mare și lung, lat și puternic aplatizat (lățimea e mai mare decât înălțimea), anterior îngustat, de sus aproape triunghiular. Pe cap, istm, tâmpole, opercule și baza pectoralelor solzii lipsesc. Ochii mari, proeminenți și apropiați, privesc în sus și puțin lateral. Gura foarte largă, ușor oblică în sus. Falca inferioară proeminentă. Buzele groase, mai ales cea superioară. Coloritul cenușiu-brun sau galben-brun, cu 5-6 pete de formă variată și dungi transversale brun închise. Abdomenul alb-albăstrui. Înotătoarele, cu excepția ventuzei ventrale și analei, au serii longitudinale de pete brune. La baza pectoralelor 1-2 pete întunecate. Vezica înotătoare lipsește. Lungimea: obișnuit 20-25 cm, maximal 50 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 8 ani.

**Răspândirea.** Pește indigen, relict ponto-caspic. Distribuția nu e studiată. Găsit în liman, deltă, guri, albie, lacurile Dubăsari, Cuciurgan și Ghidighici.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros, declin numeric continuu.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 11 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. Este inclusă în Cartea Roșie a Mării Negre ca specie vulnerabilă (VU). În R. Moldova nu are statut de protecție, deși în fluviul Nistru este vulnerabilă (VU).

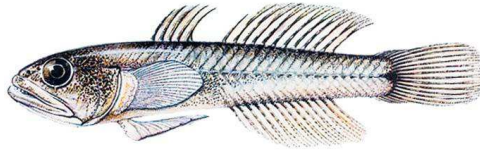
**Отличительные признаки.** Тело вытянутое и низкое. Передняя часть цилиндрической формы, задняя - сжатая с боков. Хвостовой стебель более длинный, чем высокий. Чешуя мелкая, особенно спереди на спине. Затылок, горло и жаберные крышки голые. Два соприкасающихся спинных плавника. Второй спинной несколько длиннее анального плавника. Грудные плавники большие, закругленные. Брюшные сросшиеся между собой в присоску, которая не достигает анального отверстия, воротник присоски без лопастинок по краям. Голова крупная и длинная, широкая и сильно уплощенная (ширина ее превышает высоту), спереди сужена, почти треугольная. Верх головы, затылок, темя, щеки, жаберные крышки, горло и основания грудных плавников голые. Глаза большие, выпуклые и расположенные близко друг к другу. Рот очень широкий, косо направленный вверх. Нижняя челюсть заметно длиннее верхней. Губы толстые, особенно верхняя. Окраска буровато-серая или желто-бурая, с 5-6 различной формы темно-бурыми пятнами и поперечными полосами. Низ тела сизовато-белый. Плавники (за исключением брюшной присоски и анального плавника) имеют темно-коричневые полосы. У основания грудных плавников часто 1-2 темных пятна. Плавательный пузырь отсутствует. Длина: обычно 20-25 см, максимально 50 см. Самки мельче. Может дожить до 8 лет.

**Распространение.** Понто-каспийский реликт. Распространение не изучено. Встречается в лимане, устье, русле, водохранилищах Дубэсарь, Кучурган и Гидигич.

**Численность.** Малочисленная рыба, обилие постепенно снижается.

**Значение.** Объект промысла и спортивного лова. Разрешенный размер в уловах - от 11 см.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. Включен в Красную книгу Черного моря как уязвимый вид (VU). На территории Молдовы не имеет охранный статуса, хотя в Днестре является уязвимым видом (VU)



***Aphia minuta* (Risso, 1810) – guvid de sticlă, бычок-бланкет**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, comprimat lateral. Solzii mari și ușor caduci. Două dorsale separate la o distanță mare. Pectoralele rotunjite. Ventralele concrescute într-o ventuză rotundă, gulerul căreia e fără lobi laterali. Anala și dorsala a doua la masculi sunt mult mai înalte, decât la femele. Caudala e rotunjită. Capul mare, comprimat lateral. Ceafă fără solzi. Ochii așezați lateral și depărtați unul de altul. Gura largă, oblică în sus. Buzele și operculele masive. Falca inferioară proeminentă. Dinții mici, conici. Corpul de culoare albă, aproape transparent. Doar ochii, vezica înotătoare, intestinul și peritoneul sunt pigmentați în negru-argintiu. De-a lungul bazei înotătoarelor impare și pe cap sunt puncte negre sau brune mici. Adulții au pete mici negre pe buze, între ochi, pe bărbie și în fața ventralelor. Uneori se observă un număr de pete verzuie pe spate, galben-verzuie întunecate pe flancuri, roșu-brune de-a lungul analei și puncte negre de-a lungul radiilor caudalei. Lungimea: obișnuit 3-4,5 cm, maximal 6 cm. Masculii sunt mai mari. Pot trăi 2 ani.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Sporadic întră în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specia în regiune nu are statut de protecție.

**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, сжатое с боков. Чешуя крупная легко спадающая. Боковой линии нет. Два довольно далеко разделённых спинных плавника. Грудные плавники закруглённые. Брюшные плавники, сросшиеся между собой, образуют закруглённую присоску, её передняя воронкообразная перепонка без лопастинок. Анальный плавник и второй спинной плавник у самцов заметно выше, чем у самок. Хвостовой плавник закруглён. Голова большая, сжата с боков. Затылок голый. Глаза расположены по бокам головы и далеко друг от друга. Рот широкий, косой. Губы и щеки толстые. Нижняя челюсть несколько выступает вперёд. Зубы на челюстях мелкие, конические. Тело белое, прозрачное, пигментированы только глаза, плавательный пузырь и кишечник (они серебристого цвета). Вдоль основания непарных плавников и на голове крошечные чёрные или буроватые крапинки. У половозрелых рыб мелкие чёрные точки на губах, между глазами, на подбородке и впереди брюшных плавников. Ряд зеленоватых пятнышек на спине, желто-зеленовато-черноватых на боках, красновато-буроватых вдоль анального плавника и чёрных точек вдоль лучей хвостового плавника. Длина: обычно 3-4,5 см, максимально 6 см. Самцы крупнее. Может дожить до 2 лет.

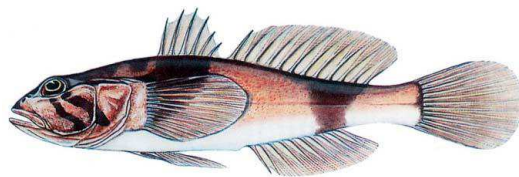
**Распространение.** Аборигенный морской вид. Спорадически попадает в приморской части лимана.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охранного статуса в регионе вид не имеет.





***Benthophiloides braueri* Beling et Ijlin, 1927 - guvidaș de Dunăre, бычок-пуголовочка Браунера**

**Semnele distinctive.** Corpul alungit, înălțimea mai mare decât lățimea, pedunculul caudal scurt și ușor comprimat lateral. Solzii cu spini foarte lungi la capăt, rari și nu se suprapun. Partea de sus al capului și spatelui până la baza dorsalei a doua, baza pectoralelor și abdomenului sunt total nude. Pe cap sunt solzii numai pe partea inferioară a obrajilor și pe opercule. La adulți solzii lipsesc. La puiet mijlocul laturilor, pedunculul caudal și partea inferioară a operculelor sunt cu solzii. Două dorsale ușor separate. Ventralele concrescute în ventuză, cu guler dezvoltat și fără lobi laterali, ea ajungând la anus. Capul mare, lat și aplatizat. Ochii mari, privesc oblic în sus. Botul ascuțit. Nările anterioare conice și întinse în tuburi scurte, iar cele posterioare sunt cilindrice. Falca inferioară proeminentă. Gura mică, ușor oblică. Buzele subțiri, buza superioară neregulat îngroșată. Coloritul brun-galben. Pe opercule 2 dungi cafenii închise, orientate oblic de la ochi în jos. Corpul presărat cu pete și puncte mărunte variate, formând un desen marmorat. Partea anterioară a spatelui până la dorsală are dungi ondulate și pete brune. Pe spate și laturi două pete transversale neclare de un brun închis: prima după baza pectoralelor și până sub baza dorsalei a doua, cea de a doua - sub baza jumătății posterioare a dorsalei a doua. La baza caudalei o pată mică triunghiulară. Înotătoarele brun deschise, mai intens colorată e prima dorsală. Vezica înotătoare lipsește. Lungimea: obișnuit 4-5 cm, maximal 7,2 cm.

**Răspândirea.** Relict ponto-caspic. Distribuția nu e studiată. Sporadic în liman și deltă.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, este inclusă în Cartea Roșie a Mării Negre ca vulnerabilă (VU).

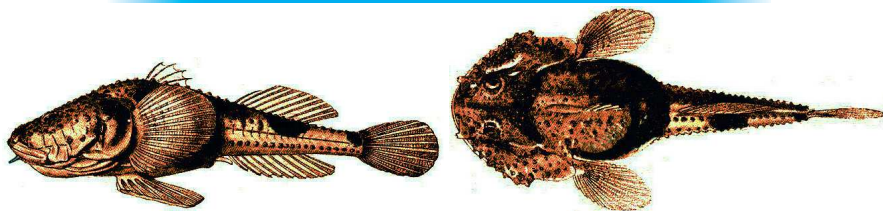
**Отличительные признаки.** Тело вытянутое, высота больше чем ширина, хвостовой стебель короткий и слегка сжат с боков. Чешуя мелкая, с очень длинными шипиками, редкая и не налегающая. Верхняя часть головы и спины до начала второго спинного плавника, основания грудных плавников и брюхо голые. На голове чешуя есть только на нижней задней части щек и на жаберных крышках. У половозрелых особей (особенно у самцов) чешуя отсутствует. У молоди середина боков, хвостовой стебель и нижняя часть жаберной крышки с чешуей. Два отдельных спинных плавника. Брюшная присоска с развитым воротником, без лопастинок и бахромы, достигает анального отверстия. Голова крупная, широкая и уплощенная. Глаза большие, косо сдвинутые вверх. Рыло острое. Передние ноздри конические и вытянуты в трубочки, задние очень короткие и цилиндрические. Нижняя челюсть выдается вперед. Рот большой, немного косой. Губы тонкие, верхняя губа неравномерно утолщена. На щеках 2 темно-коричневые полосы, идущих от глаз косо вниз. Тело с мраморным рисунком. Через спину и бока проходят две поперечные расплывчатые темно-бурые полосы. Мелкое треугольное пятно у основания хвостового плавника. Плавательного пузыря нет. Длина: обычно 4-5 см, максимально 7,2 см.

**Распространение.** Понто-каспийский реликт. Спорадически в лимане, дельте и низовьях.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. Включен в Красную книгу Черного моря как уязвимый вид (VU).



*Benthophilus nudus* Berg, 1898 - umflătură golașă pontică, черноморская голая пуголовка; *B. durrelli* Boldyrev et Bogutskaya, 2004 – umflătură de Don, донская пуголовка

**Semnele distinctive.** Corp alungit, anterior mai gros și foarte puternic aplatizat. Pedunculul caudal scurt, subțiat și comprimat lateral. Corpul acoperit cu rânduri longitudinale de tuberculi osoși mai mari (1 rând dorsal, 1-2 laterali și 1 ventral) și de boabe osoase mici între ele. Dimensiunea, numărul și amplasarea lor la specii diferă. Două dorsale separate de un spațiu larg, prima dorsală e mai mică decât a doua. Ventralele concrescute în ventuză mare (mai lungă decât pectoralele), membrana gulerului ei fiind fără lobi laterali. Anala mai joasă decât a doua dorsală. Caudala îngustă și rotunjită. Capul mare, lat și puternic aplatizat. Capul cu 2 rânduri de tuberculi mari, 2 tuberculi impari mari și niște boabe osoase mari pe obraji. Ochii mici, distanțați și privesc oblic în sus. Nările anterioare formează tuburi conice scurte. Botul îngust și scurt. Falca inferioară proeminentă. Gura mare, buzele subțiri. În colțurile gurii câte un fald din piele de diferite forme și mărimi. Sub bărbie o mustață mică. Coloritul brun-cenușiu sau brun-gălbui. Pe cap, spate și laturi pete transversale și puncte brun închise de forme neregulate: 1 - semicirculară îngustă acoperă prima dorsală; 2 - inelară lată înconjoară partea posterioară a dorsalei a doua; 3 - incomplet inelară și îngustă la baza caudalei. La baza caudalei o mică fâșie triunghiulară incompletă. Dorsalele, caudala și pectoralele cu rânduri de pete mici. Lungimea: obișnuit 4-6 cm, maximal 13,5 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 1 an.

**Răspândirea.** Relict ponto-caspic. În liman, deltă și albie - de la guri până la barajul Dubăsari, de asemenea în brațul Turunciuc și lacul Cuciurgan.

**Aspectul cantitativ.** Pește puțin numeros, în ultimul timp în unele locuri devine abundent.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specia nu are statut de protecție în R. Moldova, deși în fluviu este rară (R).

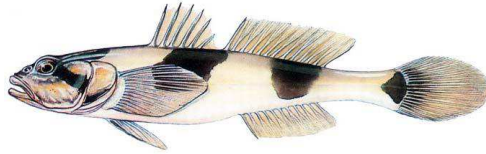
**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, в передней части значительно уплощённое, хвостовой стебель короткий, низкий и суженный. Голова и тело покрыты крупными костными бугорками в несколько продольных рядов (1 спинной, 1-2 боковых и 1 брюшной) и мелкими костными зернышками между ними. Их величина, количество и расположение у видов различаются. Спинных плавников два, они разделены широким промежутком. Брюшные плавники сросшиеся в большую присоску (она длиннее грудных плавников), без лопастинок на воротнике. Голова большая, широкая и сильно уплощённая. На голове крупные бугры образуют два ряда, кроме того, имеются крупные непарные бугры и большие зернышки на щеках. Глаза выпуклые и косо сдвинутые вверх. Передние ноздри вытянуты в короткие конические трубочки. Нижняя челюсть выступающая. Рот большой, губы тонкие. В углах рта кожистая складка. На подбородке ясно выражен небольшой кожистый усик. Окраска желто-коричневая. На голове, спине и боках темно-бурые пятна и пятнышки. Длина тела: обычно 4-6 см, максимум 13,5 см. Самцы крупнее. Может дожить до 1 года.

**Распространение.** Понто-каспийский реликт. В лимане, дельте и русле от устья вплоть до плотины ГЭС Дубэсарь, а также в рукаве Турунчук и Кучурганском водохранилище.

**Численность.** Обычно малочисленные популяции, в некоторых участках становится многочисленной.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охранного статуса вид на территории Молдовы не имеет, хотя в реке он редкий (R).



**Caspiosoma caspium (Kessler, 1877) – caspiosoma, каспиосома**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, de înălțime mică, partea anterioară cilindrică, pedunculul caudal alungit, subțiat și ușor comprimat lateral. Corpul fără solzi. Linia laterală lipsește. Două dorsale separate. Pectoralele mari. Ventralele concrecute în ventuză alungită. Caudala rotunjită. Capul alungit, ușor aplatizat (lățimea lui de 1,5 ori depășește înălțimea). Ochii de mărime medie, apropiați unul de altul, așezați oblic în sus și ușor bulbucați (distanța dintre ochi e mult mai mică decât diametrul lor). Nările anterioare în formă de tuburi conice scurte. Botul bont, obrajii și buzele groase. Gura mică. Fălcile de lungime egală. Coloritul alb-gălbui, cafeniu-gălbui sau brun deschis, cu numeroase mici pete negre. Pe laturile capului o dungă lată oblică neagră care trece de la ochi, cealaltă dungă trece de la ochi spre ceafă. Marginea inferioară a operculei e neagră. Pe spate și flancuri o pată lată brun închisă situată anterior de prima dorsală, a doua pată se află la terminația ei. La baza caudalei e o pată mare triunghiulară de culoare brun închisă. Abdomenul mai deschis la culoare. Înotătoarele cafenii deschise. Vezica înotătoare lipsește. Lungimea: obișnuit 2-4 cm, maximal 5 cm. Poate trăi 3 ani, de obicei doar 1 an.

**Răspândirea.** Relict pontic. Distribuția nu e studiată. Semnalată în liman, deltă și lacul Cuciurgan.

**Aspectul cantitativ.** Pește extrem de puțin numeros.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european, inclusă în Cartea Roșie a R. Moldova ca specie vulnerabilă (VU), deși în fluviu este pe cale de dispariție (EN/CR). Pescuitul peștelui acestei specii trebuie oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

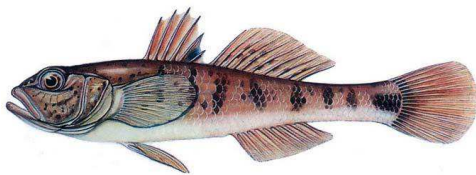
**Отличительные признаки.** Тело удлинённое, передняя часть цилиндрическая, хвостовой стебель удлинённый, низкий и несколько сжатый с боков. Тело полностью голое. Боковой линии нет. Два разделённых спинных плавника. Грудные плавники крупные. Брюшные плавники длинные, сросшиеся между собой, образуют присоску. Хвостовой плавник закруглённый. Голова длинная, узкая и слегка приплюснутая (её ширина в 1,5 раза превышает высоту). Глаза средней величины, расположены близко друг к другу, косо сдвинуты вверх и слегка выступающие. Межглазничное расстояние значительно меньше диаметра глаза. Передние ноздри в виде коротких конических трубочек. Рыло тупое с толстыми щеками и губами. Рот маленький. Челюсти одинаковые по длине. Окраска тела кремово-беловатая, желто-коричневая или светло-бурая, с многочисленными разбросанными мелкими темными пятнышками. На щеках есть по одной косой широкой черной полоске идущей от глаз, другая - от глаза к затылку. Нижний край жаберной крышки черный. На спине и боках темно-коричневое полулунное широкое пятно перед началом второго спинного плавника и такое же пятно у его конца. У основания хвостового плавника большое треугольное темно-бурое пятно. Плавники бледно-коричневатые. Плавательного пузыря нет. Длина: обычно 2-4 см, максимально 5 см. Может дожить до 3 лет, обычно 1 год.

**Распространение.** Понтический реликт. Распространение не изучено. Встречается в лимане, дельте и Кучурганском водохранилище.

**Численность.** Очень редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид, включен в Красную книгу Р. Молдова как уязвимый (VU), хотя в реке он является исчезающим (EN/CR). Необходимо наложить полный запрет на лов рыб данного вида. Поймал – отпусти!



***Knipowitschia caucasica* (Berg, 1916) – сніповичія кауказця, кавказская кнпловичія**

**Semnele distinctive.** Corp moderat alungit, anterior relativ gros și rotund în secțiune transversală. Profilul spatelui mai curbat, decât cel al abdomenului. Pedunculul caudal lung și relativ înalt. Spatele este lipsit de solzi până la sfârșitul dorsalei a doua. Două dorsale separate de o distanță mică. Pectoralele cu 16-17 radii și ajung la extremitatea posterioară a primei dorsale. Ventralele concrescute într-o ventuză, gulerul ei ridicându-se deasupra marginii. Caudala simetric rotunjită. Capul mare, larg și îngroșat, egal sau depășește înălțimea corpului. Profilul frunții e convex. Botul rotunjit. Falca inferioară nu e proeminentă. Ochii îndreptați în lături (distanța dintre ei e mai mică decât diametrul lor). Coloritul cenușiu închis sau cafeniu deschis, cu o tentă gălbuie. Bărbia negricioasă, cu 2 dungi negre de la ochi spre vârful botului, la femele o dungă negricioasă de la ochi spre bărbie. La baza caudalei o pată dreptunghiulară întunecată. Pe spate și laturi un desen marmorat - puncte negre, pete sau dungi transversale. Prima dorsală cu șiruri de puncte întunecate, iar în partea posterioară o pată neagră-albăstrie. Există vezica înotoătoare. Lungimea: obișnuit 2,8-3,5 cm, maximal 5 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 1 an.

**Răspândirea.** Relict ponto-caspic. Distribuția nu e studiată. Găsit în liman, deltă și gurile fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Pește foarte rar, populații izolate și puțin numeroase.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată în bazinul Marii Negre, în bazinul fluviului este vulnerabilă și amenințată de dispariție (VU/EN).

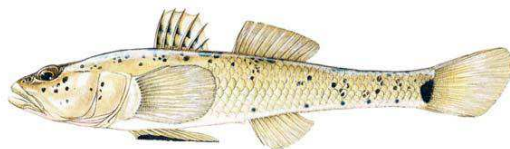
**Отличительные признаки.** Тело умеренно удлиненное, относительно толстое, вальковатое. Профиль спины более округлый. Хвостовой стебель длинный и высокий. Два разделенных малым промежутком спинных плавника. Грудные плавники с 16-17 лучами и достигают конца 1-го спинного плавника. Брюшные плавники срослись в присоску, воротник ее воронки возвышается над присоской. Хвостовой плавник симметрично закруглен. Голова крупная, широкая и утолщенная (равна или превышает высоту тела). Профиль лба выпуклый. Рыло закругленное. Нижняя челюсть не выступает вперед. Глаза направлены в бок (расстояние между ними меньше их диаметра). Окраска темно-серая или светло-коричневая, с желтоватым оттенком. Подбородок темный, 2 черных поводка от глаза к концу рыла, у самки одна темная полоска от глаз до конца подбородка. У основания хвостового плавника длинное прямоугольное темное пятно. На спине и боках мраморный рисунок - резкие черные точки, пятна или поперечные полосы. Первый спинной плавник с рядами темных точек, в задней части с темно-голубым пятном. Есть плавательный пузырь. Длина: обычно 2,8-3,5 см, максимально 5 см. Может дожить до 1 года.

**Распространение.** Понто-каспийский реликт. Распространение не изучено. Встречается в лимане, дельте и низовьях реки.

**Численность.** Очень редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид и в бассейне Черного моря. В бассейне реки является уязвимым и исчезающим (VU/EN).



***Knipowitschia longecaudata* (Kessler, 1877) - cnirovicia cu coadă lungă,  
длиннохвостая книповичия**

**Semnele distinctive.** Corp destul de alungit, nu prea înalt, rotund în secțiune transversală. Profilul spatelui aproape orizontal. Pedunculul caudal foarte lung și subțire. Spatele este lipsit de solzi până la începutul dorsalei a doua. Două dorsale separate de o distanță mare. Pectoralele cu 17-18 radii și depășesc extremitatea posterioară a primei dorsale. Ventralele concrescute într-o ventuză, gulerul ei nu se ridică deasupra marginii. Caudala asimetric rotunjită (partea superioară este mai mare). Capul mare, larg și puțin aplatizat (mai subțire decât înălțimea corpului). Profilul frunții aproape orizontal. Botul îngustat. Falca inferioară proeminentă. Ochii privesc în sus (distanța dintre ei e mai mică de 2 ori decât diametrul lor). Coloritul gălbui, cafeniu deschis, brun-gălbui sau sur deschis. Bărbia e nepigmentată. La baza caudalei o pată mare triunghiulară întunecată. Pe spate și flancuri 8-11 pete mici cafenii, ele fiind mai întunecate de-a lungul bazei dorsalelor și analei. Prima dorsală cu 2 rânduri de mici pete întunecate. La femele pe bărbie o pată întunecată. Există vezica înotătoare. Lungimea: obișnuit 2-3,5 cm, maximal 5 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 1 an.

**Răspândirea.** Relict ponto-caspic. Găsit în liman, deltă, avalul fluviului și lacul Cuciurgan.

**Aspectul cantitativ.** Pește foarte rar, cu populații izolate și puțin numeroase.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european și în bazinul Marii Negre. Este inclusă în cartea Roșie a R. Moldova ca specie vulnerabilă (VU). Pescuitul peștelui acestei specii e oprit. L-ați prins – eliberați-l în apă în stare vie!

**Отличительные признаки.** Тело довольно удлиненное, относительно невысокое, вальковатое. Профиль спины более плоский. Хвостовой стебель очень длинный и низкий. Два разделенных значительным промежутком спинных плавника. Грудные плавники с 17-18 лучами и достигают за конец 1-го спинного плавника. Брюшные плавники, сросшиеся между собой, образуют присоску, воротник воронки не возвышается над присоской. Хвостовой плавник асимметрично закруглен (верхняя часть длиннее). Голова крупная, широкая и несколько уплощенная (меньше высоты тела). Профиль лба почти горизонтальный. Рыло суженное. Нижняя челюсть выдается вперед. Глаза направлены вверх (расстояние между ними вдвое меньше их диаметра). Окраска желтоватая, светло-коричневая, желтовато-бурая или бледно-серая. Подбородок не окрашен. У основания хвостового плавника крупное треугольное темное пятно. На спине и боках 8-11 редких и мелких коричневых пятнышек, более темные вдоль оснований спинных и анального плавников. Первый спинной плавник имеет 2 ряда пятнышек, остальные - не пигментированы. У самки на подбородке бывает темное пятно. Есть плавательный пузырь. Длина: обычно 2-3,5 см, максимально 5 см. Самцы крупнее. Может дожить до 1 года.

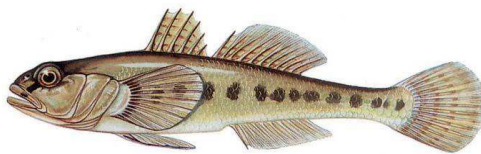
**Распространение.** Понто-каспийский реликт. Встречается в лимане, дельте, устье, низовьях реки, а также в Кучурганском водохранилище.

**Численность.** Очень редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид и в бассейне Черного моря. Включен в Красную книгу Р. Moldova как уязвимый (VU). Наложено полное запрещение на лов рыбы данного вида. Поймал – отпусти!





***Pomatoschistus marmoratus* (Risso, 1810) – guviđaș de nisip marmorat, мраморный бычок-бубыр**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, gros și fusiform. Partea anterioară cilindrică, pedunculul caudal lung și nu prea înalt. Solzii mici. Ceafa, spatele până la sfârșitul primei dorsale și pieptul până la baza ventralelor sunt nude. Solzii de pe pedunculul caudal sunt mai mășcați decât de pe flancuri. Linia laterală lipsește. Numărul de solzi într-un rând longitudinal - până la 46. Cele 2 dorsale sunt separate de un spațiu mic. Pectoralele sunt mari. Ventralele sunt concrescute, formând o ventuză, marginea gulerului ei au fibre fine granulate. Caudala rotunjită. Capul mare, înalt și ușor aplatizat. Ochii mari, apropiați între ei, ne fiind mutați în sus. Botul scurt și bont. Gura oblică în sus. Buzele și obrajii groși. Buza superioară îngroșată neuniform. Coloritul de la cenușiu deschis la cenușiu-cafeniu, cu o tentă verde și cu numeroase pete mici întunecate, care imită nisipul, pe flancuri un rând de puncte negricioase. Pe bot 2 dungi subțiri negricioase. Dorsalele și caudala cu dungi brun-roșietice. Există vezică înotătoare. Lungimea: obișnuit 4-5 cm, maximal 8 cm. Poate trăi 2 ani.

**Răspândirea.** Emigrant mediteranean. Vara intră în partea maritimă a limanului, probabil ajunge în deltă și la gurile fluviului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros, declin continuu.

**Importanta.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în regiune specia nu are.

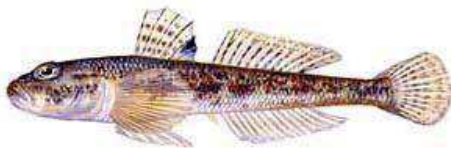
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, толстое, веретенообразное. Передняя часть тела цилиндрической формы, хвостовой стебель длинный низкий. Чешуя мелкая. Затылок, спина до конца 1-го спинного плавника, грудь до основания брюшных плавников голые. Чешуя хвостового стебля крупнее, чем на боках. Боковой линии нет. Число чешуи в одном продольном ряду - до 46. Два отдельных малым расстоянием спинных плавника. Грудные плавники крупные. Брюшные плавники сросшиеся между собой, образуют присоску, край ее воротника с тонкими зернистыми ворсинками. Хвостовой плавник закруглен. Голова крупная, высокая и чуть уплощенная. Глаза крупные, расположенные близко друг к другу, не сдвинуты вверх. Рыло короткое, тупое. Рот косо направлен вверх. Губы и щеки толстые. Верхняя губа неравномерно широкая. Окраска от светло-серой до серо-коричневой с зеленым отливом, многочисленными темноватыми пятнышками, которые создают имитацию цвета песка, на боках ряд черноватых пятнышек. На рыле 2 тонких темных повода. Спинные и хвостовой плавники имеют коричнево-красные полосы. Есть плавательный пузырь. Длина: обычно 4-5 см, максимально 8 см. Может дожить до 2 лет.

**Распространение.** Средиземноморский иммигрант. Обитает в лимане, может заходить в низовье реки.

**Численность.** Редкая и немногочисленная рыба.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охранного статуса в регионе вид не имеет.



*Pomatoschistus minutus* (Pallas, 1770) – guvidaș de mâl, малый бычок-бубыр

**Semnele distinctive.** Corp alungit, relativ subțire, fusiform. Partea anterioară cilindrică (mușchii din spate nu ajung la ochi), pedunculul caudal lung (aproape egal cu lungimea capului sau baza dorsalei a doua) și foarte îngust. Solzii mici. Ceafa, flancurile și pieptul până la baza ventralelor sunt acoperite cu solzi. Solzii de pe pedunculul caudal sunt mai mășcați decât pe flancuri. Linia laterală lipsește. Numărul de solzi într-un rând longitudinal - peste 50. Două dorsale separate de un spațiu mare. Pectoralele mari. Ventralele concrescute într-o ventuză, marginea gulerului ei cu lobi laterali mici, iar în anterior cu prelungiri subțiri. Caudala rotunjită. Capul mare, lung, înalt și ușor aplatizat (înălțimea e mai mare decât lățimea). Ochii mari, apropiați între ei, nu-s mutați în sus. Botul scurt și bont. Gura oblică în sus. Buzele groase, cea superioară îngroșată uniform. Coloritul cenușiu deschis sau galben-cafeniu, cu o tentă verde și numeroase puncte brun-roșietice, care formează un desen de plasă, pe spate și laturi pete mici deschise. Pe bot trec 2 dungi negricioase subțiri. Dorsalele și caudala cu dungi brun-roșietice. Există vezica înotătoare. Lungimea: obișnuit 3-6 cm, maximal 11 cm. Poate trăi 1 an.

**Răspândirea.** Emigrant mediteranean. Vara intră în liman, probabil ajunge în deltă și la guri.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros, declin numeric continuu.

**Importanța.** Nu prezintă interes economic sau sportiv.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în regiune specia nu are.

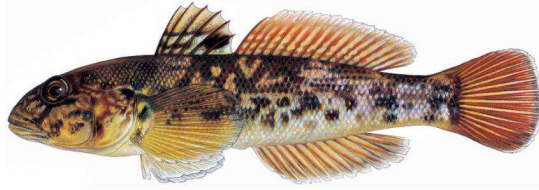
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, относительно узкое, веретенообразное. Передняя часть цилиндрической формы (спинные мышцы не доходят до глаз), хвостовой стебель длинный (почти равный длине головы или основанию второго спинного плавника) и весьма низкий. Чешуя мелкая. Затылок, бока и грудь до основания брюшных плавников покрыты чешуей. Чешуя хвостового стебля крупнее, чем на боках. Боковой линии нет. Число чешуи в одном продольном ряду - более 50. Два разделенных довольно большим расстоянием спинных плавника. Грудные плавники крупные. Брюшные плавники сросшиеся между собой, образуют присоску, край ее воротника с крошечными боковыми лопастинками, на его переднем крае пальцевидные короткие выросты. Хвостовой плавник закруглен. Голова крупная, длинная, высокая и чуть уплощенная (ее высота больше ширины). Глаза крупные, расположенные близко друг к другу, не сдвинуты вверх. Рыло короткое, тупое. Рот косо направлен вверх. Губы толстые, верхняя губа равномерно широкая. Окраска светло-серая или песочно-коричневая, с зеленым отливом, крапом из красно-буроватых точек, мелким темным сетчатым рисунком и светлыми седловидными пятнами на спине и боках. На рыле 2 тонких темных поводка. Спинные и хвостовой плавники имеют коричнево-красные полосы. У нерестящихся самцов большое овальное пятно синеватого цвета у основания первого спинного плавника. Есть плавательный пузырь. Длина: обычно 3-6 см, максимально 11 см. Может дожить до 1 года.

**Распространение.** Средиземноморский иммигрант. Летом встречается в приморской части лимана, возможно - в дельте и устье.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба, обилие постоянно снижается.

**Значение.** Промыслового и спортивного значения не имеет.

**Охранный статус.** Охранного статуса в Р. Молдова рыба не имеет.



**Neogobius melanostomus (Pallas, 1814) – stronghil, бычок-кругляк**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, anterior gros și cilindric. Pedunculul caudal mai lung decât înalt, puternic comprimat lateral. Tâmpurile, ceafă până la ochi (între ochi e nud), spațele, aproape tot istmul, partea de sus a operculelor, baza pectoralelor și abdomenul sunt acoperite cu solzi. Două dorsale apropiate, egale după înălțime. Prima dorsală aproape triunghiulară, înălțimea dorsalei a doua scade spre posterior. Pectoralele mari și rotunjite, ele ajung la anală. Ventralele condescute într-o ventuză ovală, care ajunge aproape de anus, gulerul ei are lobii laterali rotunjiți și foarte mici. Înălțimea analei ușor crește spre posterior. Caudala rotunjită. Capul mare, scurt, larg și oval, lățimea e puțin mai mare decât înălțimea. Ochii mici, apropiați, ușor bulbucați și privesc lateral (spațiul dintre ochi aproape egal cu diametrul lor). Botul scurt și bont. Nările anterioare în formă de tuburi scurte. Gura terminală, aproape orizontală, colțurile ei nu ajung la ochi. Buzele groase, cea superioară e puțin dilatată spre posterior. Fălcile de lungime egală. Coloritul cenușiu-brun sau galben-brun. Abdomenul albicios, cu o tentă albastruie. Laturile cu 5 pete mari brun închise, alungite, neregulate sau confluențe de-a lungul mijlocului flancurilor. Ambele dorsale cu dungi longitudinale cafenii. La capătul posterior al primei dorsale întotdeauna e o pată ovală mare de culoare neagră-albastruie. Vezica înotătoare lipsește. Lungimea: obișnuit 10-16 cm, maximal 25 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Relict ponto-caspic. Semnalat pretutindeni în bazin. Expansiune continuă.

**Aspectul cantitativ.** Pește abundent numeric, mai ales în liman, albie și lacuri.

**Importanța.** Prezintă interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 11 cm. În ihtiofaună și pescării este pește dăunător.

**Starea de protecție.** Statut de protecție specia nu are.

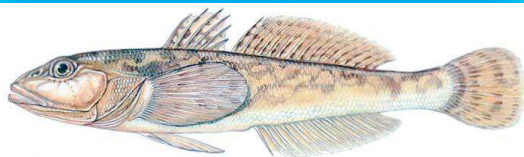
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, передняя часть толстая и цилиндрическая. Хвостовой стебель более длинный, чем высокий, сильно сжат с боков. Темя, затылок до глаз (между глазами чешуи нет), спина, почти все горло, верх жаберных крышек, основания грудных плавников и брюхо покрыты чешуей. Два близко расположенных и почти равных по высоте спинных плавника. Высота второго спинного плавника к концу понижается. Грудные плавники крупные, доходят до анального плавника. Брюшные плавники срослись в овальную присоску, которая почти достигает анального отверстия, ее воротник с очень маленькими округлыми боковыми лопастиками. Высота анального плавника к концу слегка повышается. Голова крупная, овальная, ее ширина немного больше высоты. Глаза небольшие, расположенные близко друг к другу, слегка выпуклые и смотрят вбок. Межглазье почти равно диаметру глаза. Рыло короткое и тупое. Передние ноздри в виде коротких трубочек. Рот конечный, почти горизонтальный, его углы не доходят до глаз. Губы толстые, верхняя губа к углам рта немного расширяется. Челюсти одинаковой длины. Окраска буровато-серая или желтовато-бурая. Бока с 5 большими неправильной формы или сливающимися темно-бурыми пятнами вдоль середины. Спинные плавники имеют коричневые продольные полосы. На заднем конце первого спинного плавника всегда имеется большое овальное черное пятно. Плавательного пузыря нет. Длина: обычно 10-16 см, максимально 25 см. Самцы крупнее. Может дожить до 5 лет.

**Распространение.** Понто-каспийский реликт. Встречается в бассейне реки повсеместно.

**Численность.** Массовый вид, особенно в лимане, водохранилищах и русле.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 11 см.

**Охранный статус.** Охранного статуса в регионе вид не имеет.



***Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814) – ciobănaș, бычок-песочник**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, anterior cilindric, în posterior îngustat și puțin comprimat lateral. Pedunculul caudal mai lung decât înalt. Tâmpetele, fruntea, ceafa, spatele, 1/3 din opercule, baza pectoralelor, partea posterioară a istmului (partea anterioară a istmului e nudă) și abdomenul acoperite cu solzi. Două dorsale apropiate. Înălțimea dorsalei a doua se micșorează spre posterior. Pectoralele mari și depășesc nivelul anusului. Ventralele concrescute într-o ventuză ovală care ajunge aproape de anus, gulerul ei are lobii laterali mici și rotunjiți, abia vizibili. Anala e simetrică sau ca și dorsala a doua - înălțimea ei este uniformă sau se scade spre posterior. Caudala rotunjită. Capul e mic, lung și ușor aplatizat, lățimea e aproape egală cu înălțimea. Ochii nu prea mari, apropiați, privesc lateral (spațiul dintre ochi mult mai mic decât diametrul lor). Botul puțin îngustat. Nările anterioare în formă de tuburi scurte. Gura terminală, ușor oblică, colțurile ei nu depășesc nivelul ochilor. Buzele subțiri, cea superioară nu se dilată posterior. Falca inferioară ușor proeminentă. Corpul aproape transparent, brun-cenușiu sau gălbui-cenușiu, cu un luciu argintiu. Pe spate și flancuri un desen brun-verzui pal, compus din 8-15 pete fuzionate întunecate. Deasupra bazei pectoralelor o pată mică cafeniu închisă. Dorsalele și caudala cu rânduri de puncte și pete cafenii. Vezica înotătoare lipsește. Lungimea: obișnuit 8-13 cm, maximal 20 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Relict ponto-caspic. Pretutindeni în bazin. Expansiune continuă.

**Aspectul cantitativ.** Pește comun și numeric abundent.

**Importanța.** Prezintă interes economic și sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 11 cm.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în regiune specia nu are.

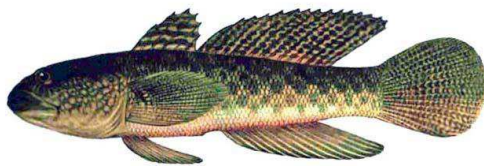
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, передняя часть цилиндрическая, задняя - несколько зауженная и сжатая с боков. Хвостовой стебель более длинный, чем высокий. Темя, лоб, затылок, спина, жаберные крышки на 1/3, основания грудных плавников, задняя часть горла и брюхо покрыты чешуей. Передняя часть горла голая. Два близко расположенных спинных плавника. Высота второго спинного плавника понижается к заднему концу. Грудные плавники достают за анальное отверстие. Брюшные плавники срослись в овальную присоску, которая почти достигает анального отверстия, ее воротник с едва заметными маленькими закругленными боковыми лопастинками. Анальный плавник симметричен второму спинному плавнику, его высота равномерна или чуть уменьшается к концу. Голова длинная, ширина почти равна высоте. Глаза небольшие, облизаны и смотрят вбок. Межглазье заметно меньше диаметра глаз. Рыло несколько заострено. Передние ноздри в виде коротких трубочек. Рот конечный, слегка косой, его углы не заходят за глаза. Губы тонкие, верхняя к углам рта не расширена. Нижняя челюсть слегка выдается вперед. Тело буровато-серое или желтовато-серое, с серебристым блеском, несколько прозрачное, особенно в хвостовой части. Очень бледный буровато-зеленый рисунок из 8-15 темных сливающихся пятен. Над основанием грудных плавников небольшое темно-коричневое пятно. Спинные и хвостовой плавники с рядами коричневых пятнышек. Плавательного пузыря нет. Длина: обычно 8-13 см, максимально 20 см. Самцы крупнее. Может дожить до 5 лет.

**Распространение.** Понто-каспийский реликт. В бассейне реки повсеместен.

**Численность.** Обычный и многочисленный вид. Экспансионист.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 11 см.

**Охранный статус.** Охранного статуса в регионе вид не имеет.



***Zosterisessor ophiocephalus* (Pallas, 1814) – guvid de iarbă, бычок-травяник**

**Semnele distinctive.** Corp alungit, nu prea înalt, anterior cilindric, pedunculul caudal mai lung decât înalt și puternic comprimat lateral. Două dorsale separate. Dorsala a doua mai înaltă decât prima, înălțimea ei se mărește spre posterior. Pectoralele mari, cu vârful ascuțite, radiile lor superioare fiind alungite în formă de fire. Ventralele concrescute într-o ventuză alungită și rotunjită la capăt, ea nu ajunge la nivelul anusului. Gulerul ventuzei e subdezvoltat, membrana ei anterioară fără lobi laterali. Înălțimea anei crește spre posterior. Caudala rotunjită. Capul mare, comprimat lateral (înălțimea lui depășește lungimea). Tâmpile, ceafă, istmul și abdomenul acoperite cu solzi, iar baza pectoralelor și operculele sunt nude sau au solzi doar pe partea de sus. Ochii nu prea mari, apropiați și privesc lateral. Gura terminală, orientată în sus. Buzele groase, cea superioară uniform îngroșată. Falca inferioară proeminentă. Coloritul verzui-brun, mai închis pe spate și mai deschis pe laturi, abdomenul gălbui sau verzui. Pe părțile capului și la baza pectoralelor pete rotunde deschise. Pe mijlocul laturilor corpului dungi transversale ondulate și pete brun-verzui închise. La baza caudalei o pată negricioasă. Înotătoarele, în afară de ventuza ventrală, cu pete mici longitudinale brune. Există vezica înotătoare. Lungimea: obișnuit 10-15 cm, maximal 25 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 5 ani.

**Răspândirea.** Imigrant mediteranean. Semnalat sporadic în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar și puțin numeros, în declin numeric.

**Importanța.** Prezintă interes economic sau sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 11 cm.

**Starea de protecție.** Specie inclusă în Cartea Roșie a Mării Negre ca amenințată de dispariție (EN/CR).

**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, передняя часть цилиндрическая, хвостовой стебель более длинный, чем высокий, сильно сжат с боков. Два отдельных спинных плавника. Высота второго спинного выше первого и в задней части увеличивается. Грудные плавники заостренные, верхние лучи удлинены в виде нитей. Брюшные плавники срослись в удлиненную и закругленную на конце присоску, она не достигает анального отверстия. Воротник присоски недоразвит, его передняя мембрана без боковых лопастинок. Высота анального плавника увеличивается спереди назад. Высота головы превышает ее длину. Темя, затылок, горло и брюхо покрыты чешуей, а основания грудных плавников и жаберные крышки голые или имеют чешую только сверху. Глаза не крупные, расположенные близко друг к другу и направлены в бок. Рот конечный, направлен вверх. Губы и щеки толстые, верхняя губа равномерно толстая. Нижняя челюсть выдается вперед. Окраска зеленовато-бурая, более темная на спине и светлее на боках, брюхо желтовато-зеленоватое. По бокам головы (на щеках) и у основания грудных плавников круглые светлые пятнышки. Рисунок на теле из темно-бурых волнистых поперечных полос и сливающихся бурых пятен. Темные пятна вдоль середины боков. У основания хвостового плавника черноватое пятно. Плавники, кроме присоски, с рядами продольных бурых пятнышек. Есть плавательный пузырь. Длина: обычно 10-15 см, максимально 25 см. Самцы крупнее. Может дожить до 5 лет.

**Распространение.** Средиземноморский иммигрант. Спорадически встречается в южной части лимана, имеющей наибольшую связь с морем.

**Численность.** Редкая и малочисленная рыба, численность уменьшается.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 11 см.

**Охранный статус.** Вид включен в Красную книгу Черного моря как исчезающий (EN/CR).





*Gobius niger* Linnaeus, 1758 - guvid negru, чёрный бычок

**Semnele distinctive.** Corp alungit, ușor comprimat lateral, partea anterioară groasă și aproape cilindrică, pedunculul caudal gros și înalt. Solzii relativ mari. Două dorsale separate. Prima dorsală mai înaltă decât a doua, radiile ei sunt inegale și întotdeauna îndreptate înapoi. Înălțimea dorsalei a doua crește spre posterior. Pectoralele mari, marginea lor superioară cu radii libere. Ventralele concrescute în forma de ventuză, partea anterioară a gulerului ei e bine dezvoltată și fără lobi laterali. Înălțimea anelei crește spre posterior. Capul lung, lat și ușor aplatizat. Ochii mari, apropiați, proeminenți și deplasați în sus. Operculele aproape nude. Pe marginea nărilor anterioare supape din piele. Botul bont. Gura mare, terminală. Falca inferioară ușor proeminentă. Buzele groase. Limba rotunjită la vârf. Coloritul cenușiu-brun sau brun-închis. Spatele și laturile cu mari pete neregulate brun închise, partea de jos a capului e negricioasă. Abdomen gălbui. Solzii din linia mediana a flancurilor cu un punct negru la margine, formând un fel de linie laterală. Dorsalele și caudala striate cu dungi negre, iar pectoralele cu dungi brune. În colțul superior a primei dorsale uneori o pată neagră. Există vezica înotătoare. Lungimea: obișnuit 8-10 cm, maximal 18 cm. Femelele sunt mai mici. Poate trăi 4 ani.

**Răspândirea.** Imigrant mediteranean. Semnalat în liman, brațul Turunciuc, lacul Cuciurgan și în albia sectorele de mijloc (Soroca) și de jos (Criuleni).

**Aspectul cantitativ.** Pește foarte rar și puțin numeros.

**Importanța.** Prezintă interes economic și sportiv minim.

**Starea de protecție.** Specie protejată la nivel european. În regiune nu are statut de protecție, deși în bazinul fluviului este o specie vulnerabilă (VU).

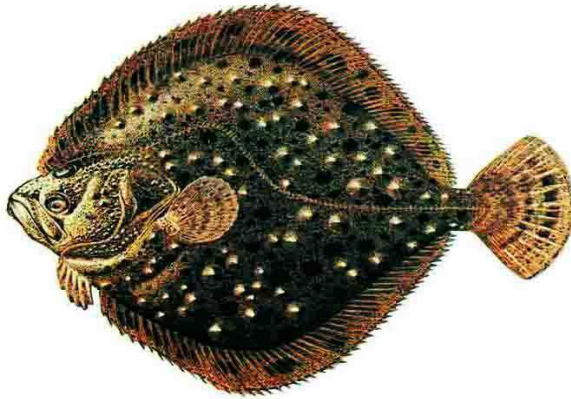
**Отличительные признаки.** Тело продолговатое, слегка сжато с боков. Передняя часть тела толстая, почти цилиндрическая. Хвостовой стебель толстый, довольно высокий. Чешуя относительно крупная. Два отдельных спинных плавника, первый высокий, выше второго, его лучи неравны и всегда направлены назад. Высота второго спинного плавника кзади растёт. Грудные плавники крупные, их верхняя часть со свободными лучами. Брюшные плавники срослись в присоску, передняя часть ее воротника хорошо развита, без заметных боковых лопастинок. Высота анального плавника кзади растёт. Голова длинная, широкая и слегка уплощенная. Жаберные крышки почти голые. На краю передних ноздрей кожистый клапан. Рыло тупое. Рот конечный, широкий. Нижняя челюсть слегка выдается. Губы толстые. Окраска от серо-коричневой до темно-коричневой. На спине и боках крупные темно-бурые пятна с расплывчатыми очертаниями, нижняя сторона головы темная. Чешуя в срединной линии тела имеет на заднем краю по одному черному пятнышку, что формирует как бы боковую линию. Спинные и хвостовой плавники с черными полосками, грудные - бурыми. Наверху первого спинного иногда черное пятно. Имеется плавательный пузырь. Длина: обычно 8-10 см, максимально 18 см. Может дожить до 4 лет.

**Распространение.** Средиземноморский иммигрант. Встречается в лимане, рукаве Турунчук, Кучурганском водохранилище, в среднем (Сорока) и нижнем участках русла (Криулень).

**Численность.** Очень редкая и малочисленная рыба.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально.

**Охранный статус.** Охраняемый на европейском уровне вид. В регионе охранный статуса не имеет, хотя в бассейне реки является уязвимым (VU).



***Scophthalmus maeoticus* (Pallas, 1814) - calcan pontic, черноморско-азовский калкан**

**Semnele distinctive.** Corp oval-romboidal, foarte înalt, lat și comprimat lateral. El este asimetric, constând din 2 părți orizontale: superioara (oculară) și inferioara (oarbă). Pedunculul caudal extrem de scurt. Corpul adulților e acoperit cu solzi rudimentari și tuberculi osoși conici, care-s prelungiți într-un țep subțire. Tuberculii au dimensiuni diferite, fiind mai mari și numeroși pe partea oculară. Linia laterală e completă, anterior foarte curbată. Dorsala și anala foarte lungi, nu ajung la caudală. Pectoralele egale. Ventralele aranjate asimetric, de mărimi diferite. Profilul capului cu o adâncitură în fața dorsalei. Ochii amplasați pe partea stângă a capului, ochiul inferior așezat puțin mai anterior. Gura mare, inferioară și oblică. Falca inferioară proeminentă. Partea oculară brun închisă, cenușiu-brună sau cenușiu-galbenă, cu numeroase pete și puncte gălbui, brune, verzui sau negre de formă neregulată. Partea oarbă alb-murdară sau galben-albicioasă. Înotătoarele cu marcări negricioase. Lungimea: obișnuit 50-65 cm, maximal 110 cm. Poate trăi 26 ani.

**Răspândirea.** Endemic pontic. Primăvara sporadic intră în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar, puțin numeros, în declin numeric continuu.

**Importanța.** Prezintă interes economic, obiect de acvacultură și pescuit sportiv. Mărimea legală de pescuit admisă - peste 45 cm.

**Starea de protecție.** Specie inclusă în Cartea Roșie a Mării Negre ca vulnerabilă (EN). Exploatarea peștelui este reglementată.

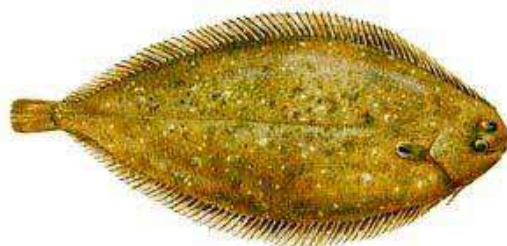
**Отличительные признаки.** Тело очень высокое, округло-ромбовидное, сильно сплющенное с боков. Оно несимметричное, состоит из горизонтальных верхней (глазной) и нижней (слепой) сторон. У взрослых рыб глазная и слепая стороны покрыты костными бугорками разных размеров - на глазной стороне они крупнее и многочисленнее. Профиль головы с плоским углублением у начала спинного плавника. Глаза расположены на левой стороне головы, нижний глаз находится немного впереди верхнего. Рот большой, конечный, нижняя челюсть выступает вперед. Непарные плавники очень широкие, но не достигают хвостового плавника. Глазная сторона темно-коричневая, серо-коричневая или желто-серая, с многочисленными желтоватыми и коричневыми, черноватыми или зеленоватыми точками или пятнами неправильной формы. Слепая сторона грязновато-беловатая или бело-желтая. Плавники с темным краплением. Длина: обычно 50-65 см, максимально 110 см. Может дожить до 26 лет.

**Распространение.** Черноморский эндемик. Весной изредка входит в лиман.

**Численность.** Относительно редкая рыба, численность ежегодно снижается.

**Значение.** Объект промысла, рыбоводства и спортивного рыболовства. Разрешенный размер в уловах - от 45 см.

**Охранный статус.** Включен с Красную книгу Черного моря. Эксплуатация регулируется.



***Pegusa lascaris* (Risso, 1810) - limbă de mare, песчаный морской язык**

**Semnele distinctive.** Corp oval-alungit, puternic aplatizat, acoperit cu solzi mici. Dorsala începe în fața ochiului superior. Dorsala și anala lungi, cu ultimele raze scurtate și unite cu baza caudalei printr-o membrană. Pectoralele se deosebesc puțin după mărimi, au capetele rotunjite sau ascuțite. Ochii situați pe partea dreaptă a corpului. Nara anterioară de pe partea oarbă a capului are marginile franjurate și este de diametrul ochiului. Botul e rotunjit. Gura inferioară, buza superioară foarte proeminentă. Partea oculară brun deschisă sau brun-gălbuie, cu pete gălbui și brun-negricioase. Partea oarbă e albă. În mijlocul pectoralelor câte o pată rotundă neagră. Lungimea: obișnuit 20-30 cm, maximal 38 cm.

**Răspândirea.** Specie marină indigenă. Vara sporadic intră în partea maritimă a limanului.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar, puțin numeros, declin numeric continuu.

**Importanța.** Prezintă interes economic și sportiv minim.

**Starea de protecție.** Statut de protecție în regiune specia nu are.

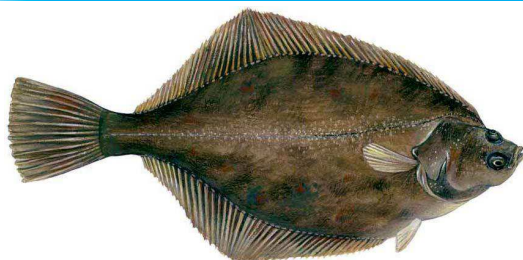
**Отличительные признаки.** Тело удлинненно-овальное, сильно уплощенное, покрытое мелкой чешуей. Глаза расположены на правой стороне тела. Основание спинного плавника начинается впереди верхнего глаза. Спинной и анальный плавники соединены с основанием хвостового перепонкой. Последние лучи спинного и анального плавников укорочены. Грудные плавники почти одинаковы по величине, закруглены или заострены. Рыло не вытянуто. Передняя ноздря на слепой стороне головы расширена в виде большой бахромчатой розетки величиной с диаметр глаза. Глаза расположены на правой стороне головы. Рот нижний, верхняя челюсть в виде лопасти выдается над нижней. Глазная сторона светло-коричневая или желтовато-коричневая, с разбросанными черно-бурыми пятнами и крапом или мраморным рисунком. Слепая сторона белая. В середине грудных плавников по черному пятну округлой формы. Длина: обычно 20-30 см, максимально 38 см.

**Распространение.** Аборигенный вид. Изредка летом входит в приморскую часть лимана.

**Численность.** Относительно редкая, численность снижается.

**Значение.** Промысловое и спортивное значение минимально.

**Охранный статус.** Охранного статуса этот вид рыбы в регионе не имеет.



*Platichthys flesus* (Linnaeus, 1758) – cambulă de liman, черноморская речная камбала

**Semnele distinctive.** Corp oval, aproape rombic, asimetric și puternic aplatizat. Pedunculul caudal relativ lung. Linia laterală completă, aproape rectilinie. Corpul acoperit de solzi mici și distanțați. De-a lungul bazei dorsalei și analei, jumătăților anterioare ale liniei laterale și pe cap o serie de plăcuțe osoase ascuțite. Tuberculii spinoși pe corp sunt foarte puțini. Partea oarbă a corpului este netedă. Dorsala începe deasupra ochiului, iar anala un pic în spatele marginii operculei branhiale. Dorsala și anala lungi, terminate la o distanță apreciabilă de caudală. Înotătoarele pare sunt aproximativ la fel de lungi. Capul și fălcile relativ mici. Nările anterioare prelungite în tub scurt. Ochii amplasați pe partea dreaptă a capului, la același nivel. Între ochi trece o creastă osoasă. Gura mică, terminală sau semisuperioară, oblică în sus. Falca inferioară proeminentă. Irisul albastru al ochilor este înconjurat de un inel auriu. Partea oculară a corpului cafeniu-verzuie, verde murdară, verzui-gălbui sau brună. Pe acest fundal sunt pete mari stelate negre și mici brune-gălbui, puncte portocalii și roșietice. Partea oarbă gălbui-albicioasă, cu pete maronii. Înotătoarele impare cu pete brune rotunde, fără benzi transversale. Lungimea: obișnuit 20-25 cm, maximal 51 cm. Poate trăi 12 de ani.

**Răspândirea.** Specie indigenă. Distribuția nu e studiată. Răspândire limitată, sporadic intră în liman și avalul fluviului. În trecut puietul se ridica pe fluviu până la or. Bender.

**Aspectul cantitativ.** Pește rar, efectiv numeric redus.

**Importanța.** Prezintă interes economic și sportiv. Mărima legală de pescuit admisă - peste 20 cm.

**Starea de protecție.** Specie protejată în bazinul Marii Negre. Statut de protecție în R. Moldova nu are, deși în fluviu e o specie cu risc ridicat de dispariție (EN).

**Отличительные признаки.** Тело ромбическо-овальной формы, сильно уплощенное. С обеих сторон покрыто мелкой и разрозненной чешуей. Боковая линия полная, почти прямая. Вдоль основания спинного и анального плавников, на передней половине боковой линии и на голове мелкие шиповатые костяные пластинки. Слепая часть тела гладкая. Глаза расположены на правой стороне головы. За глазами шероховатый костной гребень. Спинной плавник начинается над глазом, а анальный - несколько сзади от конца жаберной крышки. Задние концы этих плавников не достигают хвостового плавника. Глазная сторона зеленовато-коричневого или желтовато-серого цвета. На этом фоне звездчатые большие черные, маленькие бурые или желтые пятна со светлым ободком, грязно-оранжевые точки и размытые красноватые пятна. Слепая сторона желтовато-белая, с темным напылением. На непарных плавниках круглые бурые пятна (без поперечных полос). Длина: обычно 20-25 см, максимально 51 см. Может дожить до 12 лет.

**Распространение.** Аборигенный вид. Входит в лиман и устье реки. Ранее молодь поднималась довольно высоко вверх по реке, до г. Бендер.

**Численность.** Встречается редко, численность популяций резко уменьшилась.

**Значение.** Объект промысла и спортивного рыболовства. Разрешенный размер - от 20 см.

**Охранный статус.** Охраняемый в черноморском бассейне вид, на территории Молдовы охранного статуса не имеет, хотя в бассейне реки является под угрозой исчезновения (EN).

## Ce trebuie să știm pentru a fi în siguranță

Nu există o recreere mai bună în regiunea noastră decât a-ți încerca norocul de pescar pe malurile Nistrului! Pregătindu-ne de odihnă la Nistru, desigur, devenim romantici. Cineva stă cu undița lângă apă, altcineva cumpără pește de la pescarii locali. Pe toți îi leagă o iubire veche pentru acest produs, deoarece toată lumea știe că peștele este un foarte gustos și bun aliment dietetic, nu numai pentru calitățile sale gustative excelente, dar și pentru cele nutritive - carnea de pește în multe privințe este mai superioară decât cea a altor vertebrate. Dacă alte animale consumate în alimentație nu trezesc suspiciuni - toată lumea știe că acestea trebuie să fie supuse controlului sanitar-veterinar, în problema sănătății peștilor pescarul este lăsat de unul singur. Asupra faptului că peștele poate cauza probleme grave de sănătate și chiar moarte se gândesc foarte puțini oameni. Numai incidentele neplăcute ne fac să ne amintim de proza vieții. Printre „neplăcerile” care pot fi obținute ca urmare a „comunicării” cu peștele de Nistru și folosirii lui în alimentație sunt următoarele: răniri; intoxicații cu compuși organici și anorganici; intoxicații bacteriene, fungice și algale; boli parazitare (viroze, bacterioze și helmintoze). Mai mult decât atât, anumite țesuturi și organe la pești pot fi toxice prin substanțele lor de protecție, în special în perioada de reproducere.

**Leziuni.** Un pericol cunoscut îl prezintă exemplarele mari de pești: somn, știucă, șalău, sânger, novac, ș.a. La întâlnirea cu ei în apă omul poate fi puternic lovit, mușcat sau rănit. În cazul manipulării neglijente cu unii din peștii capturați (somm de canal, crap, caras, osar, ghidrin, șalău, ghiborț, biban, calcan, zvârlugă), radiile ascuțite ale înotătoarelor lor, țepii și acele de pe cap, dinții ascuțiți pot produce plăgi grave. Unele dintre aceste răni provoacă o durere acută și de lungă durată, devin infectate și se vindecă greu, iar uneori pot provoca intoxicație sistemică, deoarece spini și țepii lor au glande veninoase sau produc mucozitate toxică. De asemenea, la un șir de pești chiar mucozitatea corpului, în special în perioada de reproducere, are proprietăți toxice.

**Otrăviri.** Situația toxicologică amenințătoare – concentrații maximal admisibile și depășiri ale sărurilor de metale grele, pesticidelor, radionuclizilor, fenolilor, etc. - în apă și organismele acvatice din bazinul Nistrului poate provoca intoxicații alimentare. Unii pești (știuca, șalăul, babușca, roșioara, mihațul, bibanul, anghila) din apele cu „înflorire” a algelor albastre-verzi acumulează în țesuturile lor produse metabolice toxice algale. Consumul acestor pești poate provoca intoxicații fatale (boala Haff). Pe lângă aceasta, o intoxicație alimentară de severitate diferită (uneori fatală) pot provoca icrele, lapții, ficatul, bila, membranele cavității abdominale (peritoneul negru), sângele, limfa/serul, mucusul și uneori, din cauze încă necunoscute – mușchii neexsanguinați ai unor specii de pești. La chișcar sunt toxice mucusul, serul, sângele, icrele, lapții, ficatul, peritoneul, uneori și carnea; la anghilă și știucă - serul, sângele, icrele, lapții, ficatul și peritoneul; la mihaț – icrele; la mreună – întotdeauna icrele, lapții și peritoneul, iar în anumite perioade - serul, sângele, ficatul, pielea și chair carnea; la cosaș - bila și ficatul; la crap, plătică și biban – icrele, lapții, serul, sângele și ficatul, dar numai în stare crudă; la lin - serul, sângele, icrele, lapții, ficatul și uneori carnea crudă în sezonul de reproducere; la clean – peritoneul; la chefal - carnea în perioada de reproducere. Cel mai des aceste organe (în special gonadele și ficatul) pot căpăta temporar proprietăți toxice sau de acumulare, mai ales primăvară în sezonul de reproducere al peștilor. În această perioadă carnea, mai ales icrele prost fierte/prăjite (dar la mreună întotdeauna), cauzează otrăviri. Toxicitatea gonadelor crește odată cu maturizarea lor. O parte din toxinele de la pești sunt periculoase numai în cazul în care intră în fluxul sanguin (prin plăgile de pe mâini, ulcere gastrice și intestinale, etc.). Pericolul provocat de aceste țesuturi/organe nu este numai pentru amatorii de alimente crude (“hurmanzii-niponi”), acești compuși naturali înalt toxici sunt foarte rezistenți la temperaturi ridicate/scăzute, ei nu se inactivează prin procesări culinare sau congelare.

**Parazitoze.** Peștii, la fel ca și toate vietățile, sunt afectați de o mare varietate de parazitoze. Marea majoritate a paraziților stabiliți la peștii Nistrului sunt specifici numai pentru pești, alte organisme acvatice și păsări, acești paraziți nu prezintă pericol nemijlocit pentru sănătatea oamenilor și a altor mamifere peștivore. În același timp, unii pești larg răspândiți în bazinul fluviului (ciprinidele, percidele, esocidele, gobiidele) sunt gazde ale larvelor de viermi parazitari din 25 specii (trematode - 16, nematode - 7 și cestode - 2), care reprezintă o gravă amenințare pentru sănătatea păsărilor peștivore sălbatice și



домesticе, animalelor carnivore, inclusiv omul. Cele mai periculoase în aspect sanitar-epidemiologic sunt lacurile, golfurile, lacurile de acumulare și limanul. Aici și gradul de poluare organică și bacteriologică sunt extrem de ridicate. În apa Nistrului de jos de pe teritoriul Ucrainei în mod constant sunt găsiți markeri (antigeni) ai virușilor epidemiologic periculoși (de ex., a hepatitei A, rotavirus, reovirus, adenovirus), criptosporidii și alte protiste. Dar nu vă îngrijorați. Practic, fiecare pește are paraziți - asta e viața. Conform rezultatelor diagnosticului prin rezonanță cu frecvență aproape 100% din populația Terei este infestată de paraziți. Orice animal, care folosește peștele ca hrană, devine infestat de unii dintre paraziți. Din păcate, în această listă a nimerit și omul. Să contractezi o oarecare helmintoză greu curabilă e foarte ușor: este destul doar ca o singură dată să n-ai noroc să guști carne, icre sau tocătură de pește crude sau neprelucrate suficient. Puteți deveni infestați cu paraziți și în cazul nerespectării măsurilor sanitar-igienice în procesul curățării, eviscerării și bucătăririi peștelui. Sursa de infestare a animalelor de companie și celor sălbatice este de asemenea peștele crud sau deșeurile după curățare. Desigur, e cam înfricoșător, dar noi avem boli și mult mai severe ...

Aici, pur și simplu, am indicat faptul precum că peștele din Nistru nu este inofensiv. Pare că nu am exagerat. Prevenirea acestui pericol este extrem de simplă: de a se informa înainte de plecarea la Nistru asupra comportamentului adecvat, de a se respecta grijuliu perioada de reproducere a peștilor, de a evita utilizarea în alimentație (și pentru animale) a peștilor în această perioadă. În alte anotimpuri peștele trebuie complet eviscerat, dar cel mai bine e să fie consumat numai în formă de fileu și numai după o pregătire termică adecvată. Nu mâncați pește la exterior bolnav sau slăbit. Ce mai trebuie de făcut pentru a nu deveni incubator viu pentru paraziți de la pești? Răspunsul e banal: nu mâncați pește crud, icre sau produse din pește crude. Întotdeauna supuneți peștele și produsele din pește decontaminării de paraziți (congelare profundă și prelucrare termică). Ar trebui amintit faptul, că alcoolul nici într-o măsură nu joacă rolul de prevenire - paraziții au mecanisme extrem de eficiente de protecție și rezistă nu numai la acțiunea sucurilor digestive, dar și se opun multor substanțe mai agresive, nemaivorbind de soluții slabe de alcool. În cele din urmă, e necesar să fie respectată cultura sanitară lângă bazinele acvatice și regulile de igienă personală la prelucrarea peștelui, evitarea hrănirii cu pește crud a animalelor. Fiind informați și respectând aceste măsuri simple de precauție, puteți cu ușurință să vă protejați singuri și familia de consumul neglijent al peștelui din Nistru. Pentru cei inițiați e suficient.

### **Что нужно знать, чтобы быть в безопасности**

Лучшего отдыха на лоне природы Днестра не придумать, как же не испытать рыбацкого счастья?! Готовясь к отдыху на Днестре, мы настраиваемся на романтическую волну. Еще бы! Кто-то сидит с удочкой у глади воды, а кто-то покупает рыбу у местных рыбаков. Всех объединяет любовь к этому продукту, так как все знают, что рыба является отменно вкусным и хорошим диетическим блюдом, не только питательным, и с отличными вкусовыми качествами блюдом. Она рекомендуема всем возрастам. Но если с другими животными все более или менее понятно (все знают, что они должны быть подвергнуты ветеринарному контролю), то рыболов с этой проблемой остается один на один. О том, что рыба может стать причиной серьезных проблем со здоровьем, а то и смерти, задумываются немногие. Только неприятные случаи заставляют человека вспомнить о прозе жизни. Среди этих "неприятностей", которые можно заполучить, "общаясь" с днестровской рыбой и употребляя ее в пищу: ранения, интоксикации неорганическими и органическими соединениями, бактериальные, водорослевые и грибковые токсикозы, паразитарные заболевания (вирусы, бактериозы и гельминтозы). Более того, некоторые ткани и органы рыб могут быть токсичны своими защитными веществами, особенно в период нереста.

**Ранения.** Известную опасность представляют крупные особи сома, щуки, судака и пр. При встрече с ними в воде они легко могут ударить, атаковать, ранить или укусить взрослого, не говоря уже о ребенке. При неаккуратном обращении с пойманной рыбой (канальный сом, карась, карп, колюшки, шиповки, судаки, ерши, окунь, калкан), их острые лучи плавников, шипы и зазубренности на голове, а также

острые зубы могут нанести серьезные ранения. Некоторые из укусов/ран вызывают ощущение резкой и продолжительной боли, инфицируются и долго не заживают, а иногда могут вызвать общее отравление, так как их колючки/иглы/шипички снабжены у основания ядовитыми железами или покрыты ядовитой слизью. Кроме того, у ряда рыб слизь тела, особенно в период нереста, обладает ядовитыми свойствами.

**Отравления.** Угрожающая токсикологическая обстановка - запредельные концентрации солей тяжелых металлов, пестицидов, фенолов в воде и водных организмах Днестра может стать причиной пищевых отравлений. Некоторые рыбы (щука, судак, плотва, красноперка, налим, окунь, угорь) из "цветущих" синезелеными водорослями водоемов накапливают в своих тканях продукты их метаболизма. Потребление в пищу таких рыб может вызвать отравления с летальным исходом (Гаффская болезнь). Более того, пищевое отравление различной степени тяжести (иногда со смертельным исходом) могут вызывать икра, молоки, печень, желчь, пленки брюшной полости (черная брюшина), кровь, лимфа, сыворотка, слизь, а иногда, по неизвестным причинам - и необескороленные мышцы некоторых видов рыб. У многих токсичными являются слизь, сыворотка, кровь, икра/молоки, печень, брюшина, а иногда и мясо; у угря и щуки - сыворотка, кровь, икра/молоки, печень и брюшина; у налима - икра; у усачей - всегда икра/молоки и брюшина, а в определенные периоды - сыворотка, кровь, печень, кожа и иногда - мясо; у белого амура - желчь и печень; у карпа, леща и окуня - икра/молоки, сыворотка, кровь и печень, но лишь в сыром виде; у линя - сыворотка, кровь, икра/молоки, печень, иногда - мясо в сыром виде в период нереста; у голавля - брюшина; у кефалей - мясо в период нереста. Чаще всего эти органы (особенно гонады и печень) и ткани способны временно приобретать токсические свойства (особенно весной, в период нереста) или при аккумуляции. В этот период мясо, а главным образом плохо проваренная/прожаренная икра (а у усачей - всегда), вызывают отравления. Токсичность икры/молок растет по мере их созревания. Часть из токсинов рыб опасны лишь при попадании в кровеносную систему (раны рук, язвы желудка). "Опасность" этих тканей и органов реально касается не только любителей сырой пищи ("гурманов-японистов") - эти естественные высокотоксичные соединения очень устойчивы к высокой и низкой температуре, обычно не инактивируются кулинарной обработкой.

**Паразитозы.** Рыбы, как и все живое, подвержены различным паразитозам. Преобладающее большинство обнаруженных у рыб Днестра паразитов являются "рыбными" и не представляют непосредственной опасности для здоровья человека и других млекопитающих. В то же время, некоторые распространённые в реке рыбы (карповые, окуневые, щуковые) являются хозяевами личинок по меньшей мере 25 видов паразитических червей (трематоды - 16, нематоды - 7 и цестоды - 2), представляющих серьезную угрозу для здоровья домашних/диких рыбоядных птиц и плотоядных животных, в том числе и человека. Одними из наиболее напряженных в санитарно-эпидемиологическом отношении пунктов бассейна Днестр являются водохранилища и лиман. Здесь степень загрязнения в створах наблюдения характеризуется как высокая, а по бактериологическим показателям - как чрезвычайно высокая. На территории Украины в воде р. Днестр постоянно обнаруживались маркеры (антигены) эпидемиологически опасных вирусов (гепатита А, ротавирусы, реовирусы, аденовирусы), а также криптоспоридии и прочие простейшие. Не впадайте в ужас. Практически в каждой рыбе есть паразиты, и от этого, увы, никуда не денешься. По результатам частотно-резонансной диагностики, паразитами заражено практически 100% населения. Зараженным некоторыми рыбными паразитами становится любое животное, питающееся рыбой. К сожалению, в этот список попал и человек. Займеть трудноизлечимый гельминтоз можно проще простого: достаточно один раз неудачно опробовать необеззараженной рыбы, икры или фарша. Заразиться можно и в случаях разделки рыбы при несоблюдении санитарно-гигиенических мер. Источником заражения домашних любимцев и диких животных также является сырая рыба, ее внутренности или сырые отходы переработки. Конечно, жутковато, хотя встречаются у нас и более серьезные болезни ...

Здесь мы лишь указали, что с днестровской рыбой не все в порядке, что рыба небезвредна. Нам кажется, что мы не сгустили краски, совсем запугав вас. Не стоит отчаиваться, все не так страшно. Профилактика всей этой опасности проста

– выяснить еще до выхода на Днестр, как себя вести, уважать нерест рыб и остерегаться в этот период употребления рыб в пищу или корм животным. В остальные периоды рыбу необходимо полностью потрошить, а лучше всего - употреблять только в виде филе и лишь после термической обработки. Не употреблять в пищу внешне больную или ослабленную рыбу.

Что нужно делать, чтобы не стать живым инкубатором для паразитов от рыб? Ответ банален: нельзя употреблять в пищу сырую рыбу, икру или рыбные продукты. Всегда следует подвергать употребляемую рыбу и рыбные продукты обеззараживанию от паразитов (глубоким замораживанием и термической обработкой). Следует помнить, что алкоголь ни в малейшей степени не играет профилактической роли - паразиты имеют весьма совершенные механизмы защиты и выдерживают действие не только пищеварительных соков, но и противостоят многим сильнодействующим веществам, не говоря уже о слабых растворах алкоголя. И наконец, необходимо соблюдать санитарную культуру на водоемах и меры личной гигиены при разделке рыбы, ни в коем случае нельзя скармливать сырую рыбу или ее отходы домашним любимцам и другим плотоядным.

Будучи информированным и соблюдая простые меры предосторожности, вы легко оградите себя и своих близких от опасного отдыха и беспечного потребления рыбной продукции на нашем Днестре. Для понимающего достаточно.

## Măsuri de protecție a peștilor din bazinul Nistrului

Conform datelor noastre, din numărul total al speciilor de pești cunoscuți pentru Nistru 16 în prezent sunt practic dispărute (EX), 18 - pe cale de dispariție (CR), 13 - amenințate de dispariție (EN), 16 - vulnerabile (VU), circa 30 rare (R) și trebuie incluse în Cărțile Roșii ale R. Moldova și Ucrainei, în legile despre regnul animal din aceste țări. Dintre acestea, 10 specii sunt alogene și aproximativ 10% din specii sunt insuficient studiate (DD). Apare întrebarea retorică: - ce s-a studiat, protejat și restaurat până acum de către oamenii de știință, întreprinderile piscicole, agențiile de mediu și putere? Este evident, că eforturile depuse până în prezent pentru păstrarea diversității și sporirea rezervelor piscicole în bazinul fluviului Nistru nu au fost suficiente, nu au oferit oarecare asistență localnicilor nistreni, pentru care peștele de multe ori a fost și pe alocuri mai rămâne singura sursă de supraviețuire și de venituri mizere în zona rurală.

Există veșnica și simpla Lege a Naturii: ori o iubești, ori nu. Credem, că acest lucru este relevant pentru nistreni. Pentru ameliorarea stării populației piscicole din bazinul fluviului este nevoie de:

- **Cooperare internațională strânsă** (acordul teritorial-bazinier trebuie să lucreze, îmbunătățirea și executarea legislației de mediu, oprirea practicii de transfer în proprietate privată a bazinelor și zonelor de protecție, adaptarea în comun a bazinului la schimbările climatice).
- **Utilizare adecvată a apei** (exploatarea corectă a nodurilor hidrotehnice, menținerea stabilă a regimurilor hidrologic și termal naturale, economisirea apei).
- **Îmbunătățire a calității apei** (salubritatea sanitară a teritoriului hidrografic, curățirea surselor - izvoarelor și afluenților, respectarea regimului în zonele de protecție a apelor, încetarea evacuării apelor reziduale neepurate în fluviu și afluenții lui, reconstrucția și crearea noilor stații de epurare a apelor uzate, limitarea dezvoltării flotei mici și mari).
- **Diversificare a morfologiei fluviului** (încetarea lucrărilor de dragare, eliminare irevocabilă de nisip și pietriș din râu, restaurarea habitatelor riverane, moratoriu privind construirea de baraje, aplicarea inundațiilor luncii, meandrarea afluenților, combaterea defrișărilor și intensificarea plantărilor forestiere, întărirea antiabrazivă a malurilor, crearea noilor locuri de revărsări, restabilirea și menținerea plaurilor, reconstrucția celor distruse și crearea de noi locuri de reproducere și suprafețe de predezvoltare).
- **Piscicultură restabilitorie** (crearea pepinierelor, utilizarea stațiilor de reproducere artificială simple, pliante și mobile, formarea noilor cârduri de reproducători, repopularea sistematică a bazinului cu puiet de pești rari).
- **Supraveghere a pescuitului** (oprirea vânzării sculelor de braconaj, delimitarea locurilor interzise pentru pescuit, crearea rezervațiilor ihtiologice, salvarea puietului din revărsările de viitură, furajarea suplimentară, interzicerea pescuitului în anumite perioade, protecția strictă a boiștilor, migrațiilor reproducătorilor și derivei puietului, organizarea pescuitului sanitar, reducerea braconajului, control asupra pătrunderii speciilor alogene de pești și nevertebrate).
- **Monitorizare științifică a bazinului** (evaluarea diversității, distribuției și abundenței speciilor de pești, analiza cauzelor modificărilor produse, desăvârșirea biotehnologiei de reproducere artificială, supraveghere asupra lucrărilor de aclimatizare, controlul genetic al reproducerii, crioconservarea genomului peștilor rari).

Bineînțeles, în practică acest lucru va necesita o perioadă lungă de cooperare între state și societăți, însoțit de cheltuieli semnificative. Cu toate acestea, posibilități și voință pentru aceasta există, iar eforturile nu vor fi fără roade.

## Меры по охране рыб бассейна Днестра

Из общего количества известных видов рыб Днестра, по нашим расчетам, 18 являются практически исчезнувшими (EX) или на грани исчезновения (CR), 13 - под угрозой исчезновения (EN), 16 - уязвимыми (VU), около 30 - редкими (R) и нуждаются во включении в Красные Книги и Законы о животном мире Украины и Р. Молдова. Среди них 10 видов являются чужеродными и около 10% видов недостаточно изучены (DD). Спрашиваем себя: что же тогда до сих пор изучалось, охранялось и восстанавливалось учеными, хозяйственниками и природоохранными ведомст-

вами и власть предержажими? Очевидно, что прилагавшиеся усилия по сохранению былого разнообразия и увеличению рыбных запасов бассейна Днестра были не достаточны и практически не оказали никакого содействия местным жителям, для которых рыба была основным и часто единственным источником выживания и минимального заработка в сельской местности.

Есть сущий закон Природы: или любить, или оставить в покое. Думается, что для Днестра это актуально. Для изменения ситуации к лучшему нужно выполнить ряд неотложных мер:

**Тесное международное сотрудничество** (недавно подписанный бассейновый договор по реке должен работать. Совершенствование и исполнение природоохранных законодательств, прекращение практики передачи в частную собственность водоемов из природоохранных зон, совместная адаптация бассейна к изменению климата).

**Адекватное водопользование** (правильный режим работы гидроузлов, поддержка стабильного естественного стока, гидрологического и температурного режимов, своевременные и полноценные весенние пуски, экономия воды).

**Улучшение качества воды** (санитарная очистка водосборной площади, расчистка источников и притоков, соблюдение режима водоохраных зон, прекращение сброса в реку и притоки неочищенных сточных вод, реконструкция и создание очистных сооружений, ограничения для моторного флота).

**Повышение разнообразия морфологии реки** (прекращение дноуглубительных и русловыправительных работ, безвозвратного изъятия песчано-гравийной смеси из реки, восстановление околотовных биотопов, мораторий на строительство плотин, обводнение и меандрирование притоков, прекращение рубок и озеленение берегов, укрепление берегов, создание новых мест для разливов, мелиорация водно-болотных угодий, реконструкция разрушенных и создание новых нерестилищ и мест нагула).

**Восстановительное рыборазведение** (создание простых нерестово-выростных хозяйств, искусственное воспроизводство, выращивание молоди и зарыбление реки, создание маточных стад ценных рыб).

**Восстановление близкого к естественному гидрологического и термического режимов реки.** Этот фактор является главным. Он трудно регулируем из-за недавнего строительства и расширения Днестровского гидроэнергоузла в Украине на границе с Р. Молдова, оказывающего крайне негативное влияние на сток и температуру воды Днестра.

**Строгий контроль рыболовства** (исключение продаж браконьерских орудий лова, установление запретных для лова мест, выделение режимных икhtiологических заповедников, спасение молоди из остаточных водоемов после паводков, дополнительное кормление рыб, запрет промысла в определенные периоды, охрана нерестилищ, миграций производителей, нереста и ската молоди, организация аргументированных санитарных выловов, запрет отлова частика, снижение браконьерства, пропаганда принципа: "поймал - отпусти", недопущение попадания в бассейн реки нехарактерных для ее фауны видов рыб и беспозвоночных).

**Научный мониторинг состояния бассейна** (оценка разнообразия, распространения и численности видов рыб, анализ происходящих изменений и вызывающих их причин, усовершенствование биотехники искусственного разведения, контроль при рыбоводных, акклиматизационных мероприятиях, генетический контроль при воспроизводстве, криоконсервация геномов рыб).

Ясно, что на практике это потребует длительного периода взаимодействия государств и обществ и существенных затрат. Однако возможности для этого есть, а эффект от усилий должен их окупить.



## Încheiere

Suntem conștienți de faptul, că informațional acest ghid nu este exhaustiv, ci reprezintă doar o variantă preliminară datorită insuficienței de material colectat. Fie ca acesta să fie un început de bun augur, care ne va însoți pe fiecare dintre noi. Ar fi de menționat, că principalele specii de pești nistreni, în mod evident, sunt prezente. Presupunem, că ulterior lista acestor specii va fi permanent completată și reactualizată. Elaborarea și aplicarea metodelor moderne de cercetare, precum și obținerea de date noi în urma observațiilor ample în bazinul Nistrului au permis revizuirea grupurilor de pești, fapt care a schimbat în mod semnificativ cunoștințele anterioare asupra statutului taxonomic al speciilor și habitatelor acestora. În acest sens, ar fi interesant de a obține mai multe informații cu privire la prezența și abundența numerică a speciilor de pești din acest bazin. Vom fi profund recunoscători tuturor celor care ne vor expedia sugestii și completări la această listă de pești, inclusiv și fotografii ([sandumoshu@gmail.com](mailto:sandumoshu@gmail.com) sau [ilyatrom@mail.ru](mailto:ilyatrom@mail.ru)).

## Заклучение

Настоящая книга не претендует на полноту изложения. Однако, основные виды, более или менее постоянно обитающие в Днестре, очевидно, в ней отражены. Предполагается, что приведенный список рыб бассейна Днестра будет постоянно обновляться и дополняться. Разработка и применение новых методов систематических исследований, а также получение новых данных за счет более полного охвата наблюдениями бассейна Днестра позволили провести ревизию некоторых групп рыб, что существенно изменило прежние представления о таксономическом статусе отдельных видов и их ареалах. В связи с этим интересно было бы получить дополнительную информацию о наличии и количестве рыб в бассейне Днестра. Мы будем признательны всем, кто направит нам свои замечания, пожелания, дополнения по данному списку видов, в т.ч. фотографии ([sandumoshu@gmail.com](mailto:sandumoshu@gmail.com) или [ilyatrom@mail.ru](mailto:ilyatrom@mail.ru)).

## Principalele surse întrebuințate Основные использованные источники

- Bănărescu P. *Pisces, Osteichthyes*. (Fauna Republicii Populare Romîne, V.13.). București: Editura Academiei Republicii Populare Romîne, 1964. 935 p.
- Cartea Roșie a Republicii Moldova. Chișinău: Știința, 2001. 287 p.
- Convenția privind protecția vieții sălbatice și habitatelor europene. Berna, 19.09.1979.
- Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, 21.05.1992.
- Cozari T., Usatâi M., Vladimirov M. Pești, amfibieni, reptile. Seria "Lumea animală a Moldovei". V.2., Chișinău: Știința, 2003. 152 p.
- The Freshwater Fishes of Europe. I-IX vol. / Holcik J. (ed). Wiesbaden: Aula-Verlag, 1989.
- Gomboșiu V., Nalbant Th. Catalogul - în patru limbi - al peștilor din apele României // Buletinul de Cercetări Piscicole, 1981. Anul XXX, N. 3/4. P.153-192.
- International Union for Conservation of Nature Red List of Threatened Animals. Gland, Switzerland and Cambridge, U.K., 2001-2006.
- Kottelat M., Freyhof J. Handbook of European freshwater fishes. Berlin, 2007. 646p.
- Legea Lumii Animale a Republicii Moldova, 1995.
- Moșu A. Analiza stării actuale a speciilor alohtone de pești din ecosistemele acvatice ale R. Moldova // Mat-le Conf. Șt. comemorării centenarului de la fondarea "Societății naturaliştilor și a amatorilor de științe naturale din Basarabia". Chișinău: Muzeului Naț. de Etnograf. și Istorie Natur. a Moldovei., 2004. P.5-11.
- Moșu A. Diversitatea și nomenclatura taxonilor ihtiofaunei din spațiul: Prut - Dunăre - Marea Neagră – Nistru // Bul. Șt. al Muzeului Naț. de Etnograf. și Istorie Natur. a Moldovei. Chișinău, 2005. Nr.2 (15). P.57-72.
- Moșu A. Invazia în unele ecosisteme acvatice ale Republicii Moldova a peștelui alogen – *Percottus glenii* Dybowski, 1877 (*Perciformes: Odontobutidae*) // Problemele actuale ale protecției și valorificării durabile a diversității lumii animale: Mat-le Conf. a VI-a a Zoologilor din R. Moldova cu participare internațională. Chișinău: S.n., 2007. P.170-172.
- Moșu A., Ciobanu A., Davideanu G. Materiale privind ihtiofauna din sectoarele superior și mediu ale fluviului Nistru // Mat-le Conf. Int. „Managementul integrat al resurselor naturale din bazinul transfrontalier al fluviului Nistru”. Chișinău: Eco-Tiras, 2004. P.214-218.
- O 1000 de specii de pești. Editura: Aquila, 1993.
- Oțel V. Atlasul peștilor din rezervația biosferei Delta Dunării. Tulcea: Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, 2007. 481 p.
- Starea actuală și diversitatea specifică a ihtiofaunei bazinelor acvatice ale Republicii Moldova / Usatâi M., Crepis O., Usatâi A. ș.a. // Ecologia, evoluția și ocrotirea diversității regnului animal și vegetal. Chișinău, 2003. P.287-293.
- Șarapanovscaia T. Problemele ecologice ale Nistrului Medial. Chișinău: Biotica, 1999. 88 p.
- Usatâi M. Evoluția, conservarea și valorificarea durabilă a diversității ihtiofaunei ecosistemelor acvatice ale Republicii Moldova. Teză de Dr hab. în științe biologice, 2000. 34 p.
- Wheeler A. The Pocket Guide to Freshwater Fishes of Britain and Europe. Dragon's World, 1992.
- Internet sites: [www.ribovodstvo.com](http://www.ribovodstvo.com); [www.ittiofauna.org](http://www.ittiofauna.org); [www.fishtour.by](http://www.fishtour.by); [www.ukraine-fish.net](http://www.ukraine-fish.net); [www.floranimal.ru](http://www.floranimal.ru); [www.azovfish.com](http://www.azovfish.com); [www.angeln.de](http://www.angeln.de); [www.home.arcor.de](http://www.home.arcor.de); [www.carpathianbasinspecies.eu](http://www.carpathianbasinspecies.eu); [www.biodat.ru](http://www.biodat.ru); [www.fisherbook.ru](http://www.fisherbook.ru); [www.vseorybe.info](http://www.vseorybe.info); [www.geohobby.ru](http://www.geohobby.ru); [www.nekrosbog.ucoz.ru](http://www.nekrosbog.ucoz.ru); [www.f-fauna.ru](http://www.f-fauna.ru); [www.nature.land.kiev.ua](http://www.nature.land.kiev.ua); [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org); [www.grid.unep.ch](http://www.grid.unep.ch); [www.species-identification.org](http://www.species-identification.org); [www.nado.znate.ru](http://www.nado.znate.ru); [www.sevin.ru](http://www.sevin.ru); [www.myfishinghome.com](http://www.myfishinghome.com); [www.fish-collection.com](http://www.fish-collection.com); [www.fisher-ek.ru](http://www.fisher-ek.ru); [www.aquascope.ru](http://www.aquascope.ru); [www.searchlife.ru](http://www.searchlife.ru); [www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru); [www.calacademy.org](http://www.calacademy.org); [www.zin.ru/animalia](http://www.zin.ru/animalia); [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org); [www.catalogoffishes](http://www.catalogoffishes); [www.redbook-ua.org](http://www.redbook-ua.org)

- Асланиди К.Б., Шавкин В.И. Рыбы пресных вод. Карманный определитель. М.: Айрис-Пресс, 1999. 127 с.
- Атлас пресноводных рыб России: В двух томах / ред. Ю.С. Решетникова. М.: Наука, 2002. Т.1-2. 632 с.
- Берг Л.С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1948-1949. Т.1-3. 1381 с.
- Богуцкая Н.Г., Насека А.М. Каталог бесчелюстных и рыб пресных и солоноватых вод России с номенклатурными и таксономическими комментариями. М.: Тов-во научн. изданий КМК, 2004. 389 с.
- Бурнашев М.С., Чепурнов В.С., Долгий В.Н. Рыбы и рыбный промысел р. Днестр // Учен. зап. Кишин. гос. ун-та. Сер. биология. Кишинев, 1954. Т.13. С.19-32.
- Веселов Е.А. Определитель пресноводных рыб фауны СССР: Пособие для учителей. М.: Просвещение, 1977.
- Вилер А. Определитель рыб морских и пресных вод Северо-Европейского бассейна. М.: Легк. и пищ. пром-сть, 1983. 432 с.
- Долгий В.Н. Ихтиофауна бассейнов Днестра и Прута (Современное состояние, генезис, экология и биологические основы рыбохозяйственного использования). Кишинев: Штиинца, 1993. 322 с.
- Красная книга Российской Федерации (животные). 2001. М.: АСТ, Астрель. 860 с.
- Лобченко В.В., Михайловский Н.М., Шарапановская Т.Д., Брума И.Х. К вопросу о кадастре разнообразия ихтиофауны нижнего Днестра // Сохранение биоразнообразия бассейна Днестра: Мат. Международ. конф. Кишинев, 1999. С.135-137.
- Лобченко В.В., Тромбицкий И.Д., Цуркан А.Н. Ихтиофауна Днестра (Л.С. Берг, М.С. Бурнашев и другие) // Academician Leo Berg - 125 years: Сб. научн. статей. Бендеры: Biotica, 2001. С.73-79.
- Лобченко В., Тромбицкий И., Мошу А., Цуркан А. Сохранение редких и исчезающих видов рыб: *Umbra krameri* Walbaum и другие. Кишинев: Biotica, 2003. 60 с.
- Попа Л.Л. Рыбы Молдавии: Справочник определитель. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1977. 250 с.
- Промысловые рыбы России. В двух томах. 2006. М.: ВНИРО. 1280 с.
- Современное состояние экосистем рек и водохранилищ бассейна Днестра / М.Ф. Ярошенко (отв. ред.). Кишинев: Штиинца, 1986. 176 с.
- Червона книга України. Тваринний світ. 2009.
- Червона книга Буковини. Т.2, Ч.1. Тваринний світ. Чернівці: ДрукАрт, 2007. 260 с.
- Экологическое состояние реки Днестр / Шевцова Л.В. и др. Киев, 1998. С.106-122.

**Peștii Nistrului de Mijloc și de Jos  
(Ghid al păstrătorilor râului)**

Compileri:  
A. Moșu, I. Trombițki

**Рыбы Среднего и Нижнего Днестра  
(Справочник хранителей реки)**

Составители:  
А. Мошу, И. Тромбицкий



# PEȘTII NISTRULUI DE MIJLOC ȘI DE JOS (Ghid al păstrătorilor râului)

# РЫБЫ СРЕДНЕГО И НИЖНЕГО ДНЕСТРА (Справочник хранителей реки)

## Peștii Nistrului de Mijloc și de Jos (Ghid al păstrătorilor râului)

Cartea propusă prezintă un ghid practic scurt pentru identificarea speciilor de pești, care pot fi găsiți în bazinul Nistrului de Mijloc și de Jos. Se analizează circa 140 specii de pești, care aparțin la 86 genuri, 30 familii, 17 ordine. De asemenea, succint se dau informații cu privire la distribuție și abundență, importanța practică și starea de conservare a speciilor, se enumără măsurile de conservare și ameliorare a ihtiofaunei. Cartea este destinată publicului larg de cititori.

## Рыбы Среднего и Нижнего Днестра (Справочник хранителей реки)

Предлагаемая книга представляет собой краткое руководство по установлению видовой принадлежности рыб, которых можно обнаружить в средней и нижней частях бассейна реки Днестр. Рассматривается около 140 видов рыб, относящихся к 86 родам, 30 семействам, 17 отрядам. Приведены также краткие сведения по распространению и численности, значению для человека и охранному статусу, перечислены мероприятия по сохранению и увеличению уловов. Книга рассчитана на широкий круг читателей.



Проект реализуется в партнерстве экологических организаций двух берегов эколого-социальное объединение «Виталити» и ONG «Renașterea Rurală»

Цель и задачи проекта направлены на мониторинг реки Днестр, изучению антропогенных факторов сохранению биоразнообразия реки.



Меры направленные на предотвращение незаконного лова рыбы и браконьерства



Европейский Союз состоит из 28 государств-членов, которые решили постепенно объединить свои знания, ресурсы и судьбы. Вместе, в период расширения в 50 лет, они создали зону стабильности, демократии и устойчивого развития, сохранив культурные различия, проявляя терпимость и гарантируя свободу личности. Европейский Союз готов разделять свои достижения и ценности со странами и народами за своими пределами.

Uniunea Europeană este constituită din 28 state membre, care au decis să-și unească treptat abilitățile, resursele și destinele. Împreună, pe parcursul unei perioade de 50 de ani de extindere, ele au creat o zonă de stabilitate, democrație și dezvoltare durabilă, menținând în același timp diversitatea culturală, toleranța și libertățile individuale. Uniunea Europeană este decisă să împărtășească realizările și valorile sale cu țările și oamenii din afara frontierelor sale.



Empowered lives.  
Resilient nations.

ПРООН сотрудничает с представителями всех слоев общества, оказывая помощь в государственном строительстве стран, для того что бы они могли противостоять кризису, и поощряя и поддерживая рост, ведущий к улучшению качества жизни каждого человека. Работая на местах в 177 странах и территориях, мы предлагаем глобальное видение и локальные решения, содействующие более полноценной жизни людей и повышающие жизнестойкость государств. Вы можете узнать больше информации тут: [www.md.undp.org](http://www.md.undp.org) и [www.undp.org](http://www.undp.org).

Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare lucrează cu oamenii la toate nivelurile societății pentru a sprijini crearea unor țări rezistente la crize și pentru a ghida și susține dezvoltarea lor, și pentru a contribui la îmbunătățirea vieții fiecărui om. Prezenți în 177 de țări și teritorii, noi oferim o perspectivă globală și soluții locale pentru abilitarea oamenilor și pentru crearea unor țări rezistente. Vă rugăm să vizitați: [www.undp.org](http://www.undp.org) și [www.md.undp.org](http://www.md.undp.org).