

Libris **CUPRINS** .RO

BAZINELE PISCICOLE NATURALE
DIN REPUBLICA MOLDOVA

5

PEȘTII BAZINELOR
PISCICOLE NATURALE

10

LEGISLAȚIA ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI RESURSELOR
PISCICOLE ȘI REGLEMENTAREA PESCUITULUI

18

PARTICULARITĂȚILE BIOLOGICE
ALE PRINCIPALELOR SPECII DE PEȘTI
REGLEMENTATE PENTRU PESCUIT

31

SPECIILE DE PEȘTI
PROTEJATE DE STAT

94

NOMOGRAMĂ PENTRU DETERMINAREA MASEI
PEȘTELUI DUPĂ LUNGIMEA CORPORALĂ

130

VOCABULAR

132

INDEX

145

BIBLIOGRAFIE

147

BAZINELE PISCICOLE NATURALE

DIN REPUBLICA MOLDOVA

FLUVIUL NISTRU. Lungimea în limitele teritoriale ale Republicii Moldova este de 657 km, suprafața – 5 000 ha, fiind divizat de lacul de acumulare Dubăsari în sectoarele: mijlociu (s. Naslavcea – or. Camenca) și inferior (barajul Hidrocentralei Dubăsari – s. Palanca).

Componenta specifică a ihtiofaunei este reprezentată de 74 de specii de pești. Sectorul inferior are o importanță deosebită pentru păstrarea ihtiofondului speciilor valoroase (nisetru, morun, cegă, șalău, mreană, morunaș, crap). Dominante sunt speciile semimigratoare din ihtio-complexul limanului Nistrului – plătica, ocheana, șalăul, avatul, sabița, babușca și, parțial, carasul. În sectorul mijlociu predomină scobarul, cleanul, cleanul mic, babușca și, în cantități mai mici, știuca, șalăul, morunașul, mreana.

RĂUL PRUT. Lungimea în limitele Republicii Moldova este de 695 km, suprafața – 2 000 ha, fiind divizat de lacul de acumulare Costești-Stânca în sectoarele: mijlociu (s. Tețcani – s. Criva) și inferior (barajul Hidrocentralei Costești-Stânca – confluența cu fl. Dunărea). Ihtiofauna este reprezentată de 43 de specii. Pe sectorul inferior sunt majoritare plătica, babușca, somnul, crapul, știuca, carasul, batca, sabița, cosacul-cu-bot-turtit, iar pe sectorul medial – babușca, scobarul, avatul, morunașul.

LACUL DE ACUMULARE DUBĂSARI. Format pe cursul mijlociu al fl. Nistru în anii 1954–1955, la kilometrul 356 de la vărsarea în limanul nistrean, are o suprafață de 6 750 ha, lungimea – 120 km. El cuprinde inclusiv golful Goian, cu o suprafață de 240 ha, care s-a format în amonte de barajul

Dubăsari pe râul Iagorlâc și, în prezent, intră în componența Rezervației naturale de stat „Iagorlâc”. Ihtiofauna este reprezentată de 32 de specii de pești, dominante fiind crapul, plătica, babușca, șalăul, știuca, carasul, sângerul, novacul, somnul, bibanul, oblețul.

LACUL DE ACUMULARE COSTEȘTI-STÂNCA.

Format în anul 1976 pe cursul mijlociu al r. Prut, la kilometrul 576 de la confluența cu fl. Dunărea. Lungimea este de 70 km (barajul Costești-Stânca – s. Tețcani), suprafața – 5 900 ha (pe teritoriul Republicii Moldova – 2 100-2 600 ha), adâncimea medie – 11,5 m. Pe malul stâng are multe arii de extindere (râurile Vilia, Lopatnic, Ciuhur), cea mai mare, de circa 300-350 ha, fiind pe râul Ciuhur în limitele localităților Proscurenii, Duruitoarea Veche-Duruitoarea Nouă-Vărătic. Ihtiofauna este reprezentată de 26 de specii, dintre care se evidențiază cantitativ plătica, babușca, carasul, avalul, șalăul, morunașul, bibanul, scobarul, crapul, somnul, știuca, oblețul.

LACUL DE ACUMULARE CUCIURGAN. Transformat prin îndiguire în anii 1960-1965 în lac refrigerent al Centralei termoelectrice din Moldova, în limitele teritoriale ale Republicii Moldova are

suprafața de 1 400 ha, lungimea – 18,5 km, adâncimea medie – 3,2 m. Ihtiofauna este reprezentată de 32 de specii, dominând numeric carasul, bibanul, roșioara, crapul, linul, ghiborțul, gingirica.

BĂLȚILE MANTA. Au o suprafață de 2 100 ha, adâncimi medii de 1,5 m. Includ lacurile: Dracele – 350 ha, Bodelnic – 250 ha, Rotunda – 300 ha, Foltana – 250 ha. Brațele: Surdu – 50 ha, Lifotevo – 60 ha, Hidraru – 25 ha, Dracu – 35 ha. Ihtiofauna este reprezentată de 23 de specii, majoritare fiind carasul, plătica, batca, babușca, șalăul, roșioara, bibanul, oblețul.

LACUL BELEU. Are o suprafață de 750 ha, adâncimi medii de 1,5-2 m. Se întâlnesc 27 de specii de pești, dominante fiind carasul, batca, babușca, plătica, bibanul, șalăul, crapul, cosacul-cu-bot-turtit, roșioara. Lacul Beleu în prezent intră în componența Rezervației naturale de stat „Prutul de Jos”.

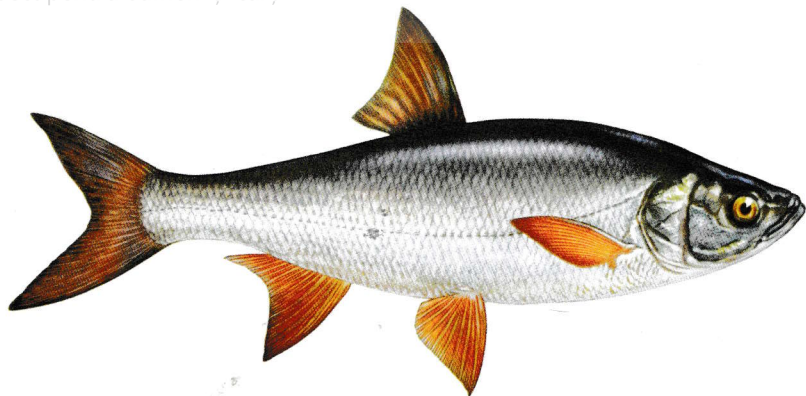
LACUL CAHUL. În limitele teritoriale ale Republicii Moldova are o suprafață de 250 ha, adâncimi medii de 0,5-1 m. Speciile dominante sunt: plătica, carasul, batca, știuca, babușca, cosacul-cu-bot-turtit.



Lacul de acumulare Dubăsari



Lacul de acumulare Costești-Stânca



Lungimea 35-50 cm (rar 100 cm), greutatea 570-1 600 gr (rar 3 kg)

Dimensiunea minimă legală pentru pescuit 40 cm

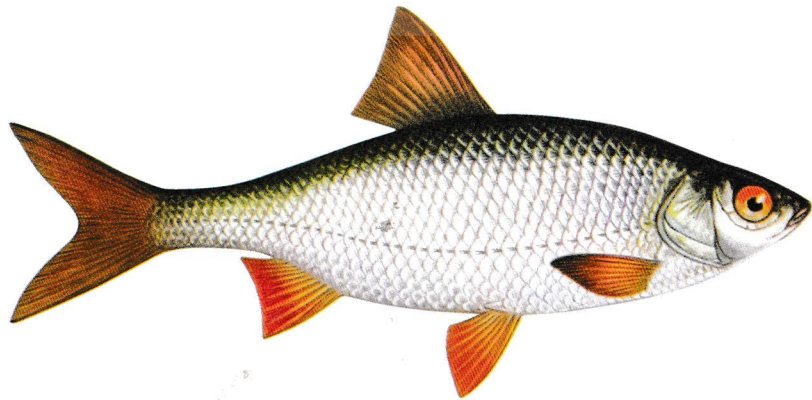


Este singurul pește răpitor din familia Ciprinidelor, dar și unul dintre peștii cei mai eleganți și mai grațioși ca formă, cu corp alungit, ușor turtit lateral și acoperit cu solzi relativ mărunți. Are botul ascuțit și gura mare. Maxilarul inferior se suprapune ușor peste cel superior. Dinții sunt bine dezvoltati și puternici, cu vârful ușor încovoiate. Ochii sunt relativ mici. Are un colorit clasic, spatele negru-albăstrui, posibil și cenușiu-verzui, în timp ce părțile laterale sunt de un cenușiu-plumburiu, trecând în cenușiu-albicios spre abdomen, înotătoarele dorsală și caudală sunt albăstrui, restul fiind de regulă cenușii sau uneori cu o nuanță roșiatică.

Avatul viețuiește singuratic în ape cu curenți puternici, curgătoare și stătătoare, preferă fundul acvatic pietros. Mai este cunoscut și sub denumirea de „lupul obleților”, se remarcă prin viteza de deplasare și rapiditatea cu care atacă prada. Cât este mic, se hrănește cu zooplanton, iar ca adult – cu obleți, cleni, porcușori, scoici și melci de apă, pe care-i atacă prin lovituri de coadă, amețindu-i, apoi îi înghite. Are și dușmani, în special exemplarele mai mari de știucă și șalău.

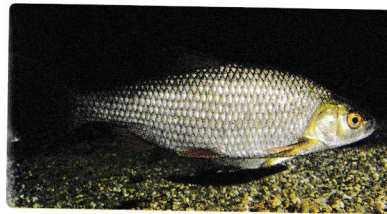
Atinge maturitatea sexuală la vârsta de 3-4 ani. Se reproduce în aprilie-mai la temperatura apei de 9-10°C, femelele depunând icrele pe fundul pietros sau nisipos, în curenți rapizi de apă.

Se întâlnește mai frecvent în fl. Nistru și r. Prut, mai rar în lacurile de acumulare Dubăsari, Cuciurgan, Costești-Stânca. Se pescuiește cu undiță, lansetă dimineața și seara, în vârtejuri de apă.



Lungimea 15-30 cm (rar 35 cm), greutatea 100-725 g

Dimensiunea minimă legală pentru pescuit 18 cm



Are spinarea destul de înaltă și corpul alungit, comprimat lateral, acoperit de solzi strălucitori, spatele albastru-cenușiu-verzui, laturile argintii și abdomenul alb. Gura este tăiată aproape orizontal, situată terminal, ceea ce constituie semnul ei distinctiv. Ochii și înnoțoarele – cu excepția dorsalei și a părții de sus a caudalei, care sunt mai palide – sunt roșii. Linia laterală, pornind de la cap, este curbă, îndreptându-se spre abdomen.

Viețuiește în apele dulci stătătoare, în lacuri și bălți cu fundul nisipos-mălos. Este o

specie sperioasă, care se ascunde în buruieni, sub malurile abrupte, în stufărișuri etc.

Atinge maturitatea sexuală la vârsta de 2-3 ani. Se reproduce în aprilie-mai, când temperatura apei este de 12-14°C, trecând din râuri în bălți, unde femelele depun icrele pe vegetația submersă. Hrana preferată a babuștei constă din alge filamentoase, perifiton, particule de plante acvatice, crustacee mici, larve de insecte acvatice. Accidental, consumă icrele altor pești.

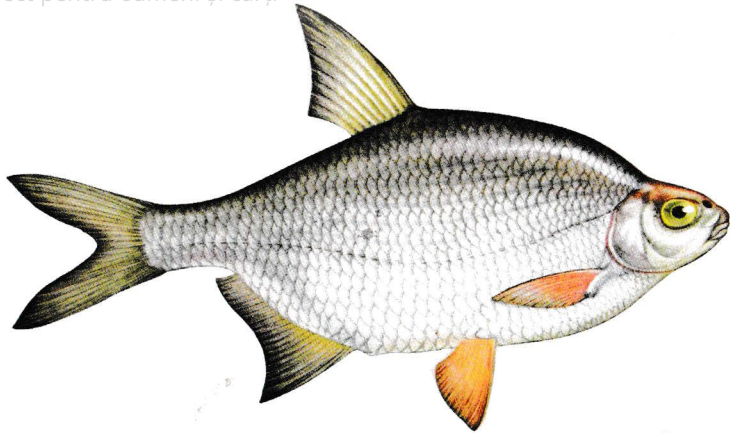
Este răspândită în bazinul fl. Nistru, lacul Dubăsari, lacul refrigerent Cuciurgan, în cursul mediu și inferior al r. Prut, în lacurile Beleu, Manta și Costești-Stânca.

La undiță se prinde din primăvară până toamna lângă stufărișuri sau alte plante acvatice, trăgând la râmă, larve de insecte, pâine neagră.

BATCĂ

BLICCA BJOERKNA
 denumirea științifică

CORBANCĂ • CÂRJAUCĂ • CORPACĂ • PROSHIR
 denumirea populară



Lungimea 13-34,5 cm (rar 36 cm), greutatea 60-325 g (rar 1 200 g)

Dimensiunea minimă legală pentru pescuit 15 cm



Este un pește asemănător plăticii, deosebindu-se prin forma și culoarea aripioarei anale, prin talia mică și solzii puțin mai mari. Are corpul înalt și comprimat lateral, acoperit cu solzii groși și bine fixați. Ochii sunt relativ mari, gura mică, terminală, orizontală. Pe piept are solzii mici. Partea dorsală este cenușiu-verzuie, laturile argintii cu un luciu metalic, iar abdomenul alb. Înotătoarea anală are vârful negru, cele perechi sunt incolore, în majoritatea cazurilor cu nuanțe portocalii. Masculii sunt mai mici decât femelele.

Batca trăiește în toate bazinele naturale, mai frecvent se întâlnește în bălțile Prutului, lacurile Cuciurgan și Cahul. Evită apele cu multă vegetație subacvatică, preferă ape curate, cu curenți slabi, adânci, cu fundul acvatic mălos. Se reproduce în perioada de la sfârșitul lunii aprilie și până în luna iunie. Masculii ating maturitatea sexuală la 3 ani, femelele la 4 ani.

Inițial larvele și puietul se hrănesc cu infuzoare, rotifere, crustacee mici, ulterior cu insecte acvatice și larvele acestora, cu moluște, plante acvatice și semințele acestora, cu detritus etc. Valorifică hrana cu mai puțină eficiență, având un ritm de creștere lent. Formează hibrizi cu plătica, ocheana, babușca, roșioara, oblețul și morunașul.

Se pescuiește cu sculele și metodele utilizate pentru plătică. Pescarii sportivi o folosesc ca nadă vie la pescuitul speciilor răpitoare.