

Stawy Milickie

Kraina *Niezwyczajności*

- największy w Europie kompleks stawów
- największy w Polsce rezerwat ptaków
(5324, 31 ha)
- największy w Polsce Park Krajobrazowy
"Dolina Baryczy" (87 040 ha)

- Co pływa w stawach?



Stawy Milickie SA

• KARP



Stawy Milickie SA

• KARP



Karp osiąga ponad 1 m długości i masę ponad 30 kg (największy złowiony ważył 44,95 kg). Ciało wydłużone, wrzecionowate, prawie okrągłe. Otwór gębowy dolny zaopatrzony w 2 pary wąsików. Płetwa grzbietowa jest bardzo długa. Grzbiet ciemny, zielonkawobrazowy, lub szarozielony, boki jaśniejsze, ciemnooliwkowe ze złotym połyskiem, brzuch żółtawo-lub kremowobiały. Żywi się larwami owadów, mięczakami, skorupiakami oraz innymi organizmami zwierzęcymi oraz roślinami. Aktywny przeważnie wieczorem i w nocy, pokarm pobiera z dna.



Stawy Milickie SA

• JESIOTR



Stawy Milickie SA

• JESIOTR



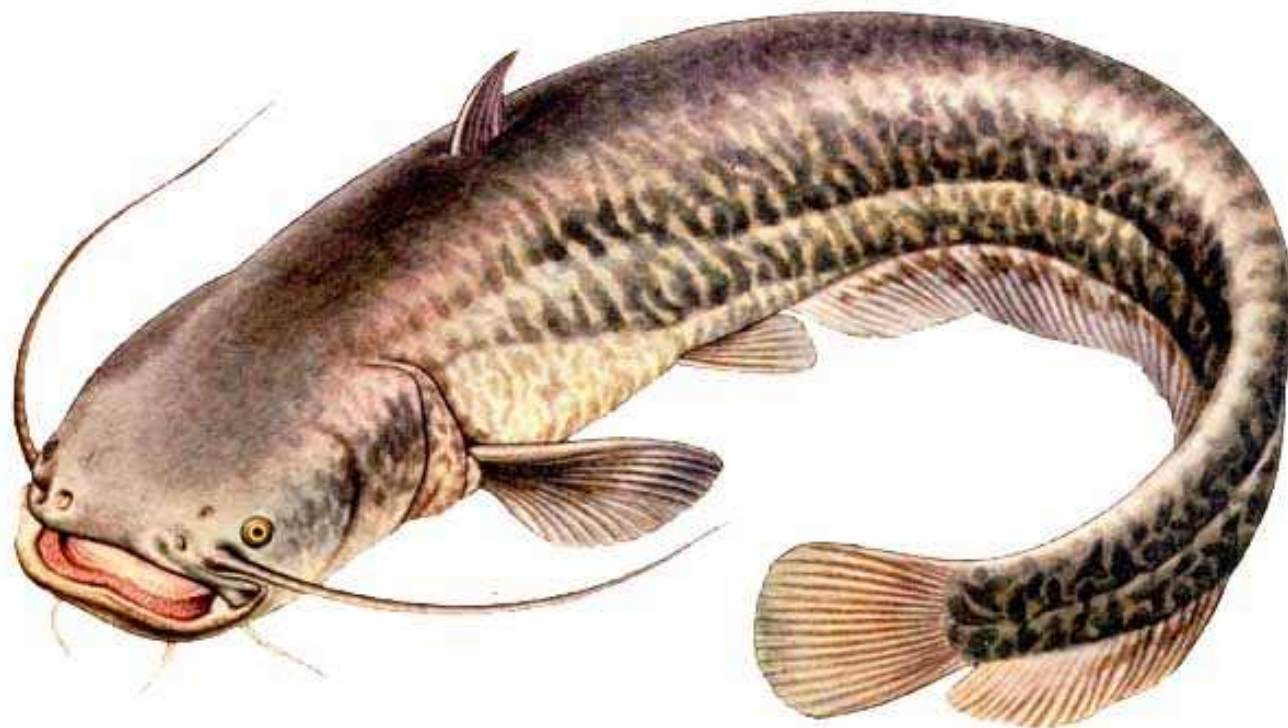
Jesiotr występuje wzdłuż Europejskich brzegów Oceanu Atlantyckiego, Morza Śródziemnego i Morza Czarnego. Grzbiet jest niebieskoszary lub szarozielony, pokryty rzędem 10-13 jasnych tarczek kostnych. Na srebrzystych bokach występuje od 24 do 40 tarczek. Pysk jest spiczasty, wydłużony. Otwór gębowy prawie kwadratowy, zajmuje niemal 2/3 szerokości pyska. Pierwszy promień płetwy piersiowej jest bardzo gruby. Jesiotr zachodni zazwyczaj osiąga długość 1,5-2,5 m, rekordowo do 4 m i 300 kg wagi. W Polsce jesiotr zachodni objęty jest ścisłą ochroną. Gatunek ma status zanikłego na terenie Polski. Od około trzydziestu lat ryb tych prawdopodobnie nie ma w polskich wodach.

• SUM



Stawy Milickie SA

• SUM



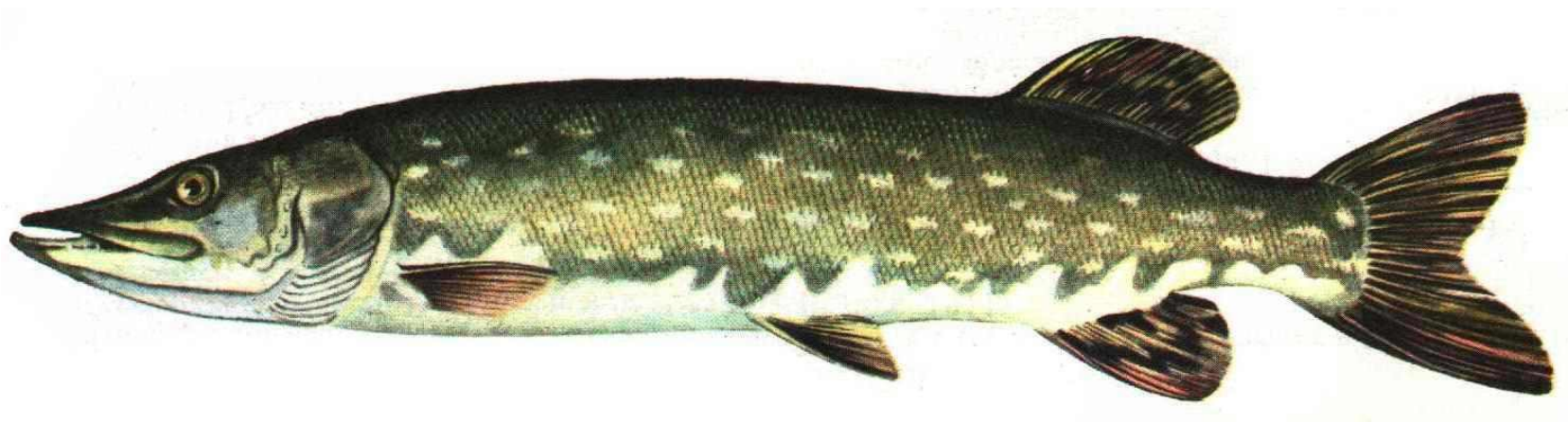
Sum zamieszkuje rzeki zlewiska Bałtyku, Morza Czarnego i Morza Kaspijskiego aż po Ren. Introdukowany we Francji, Włoszech oraz na Półwyspie Iberyjskim. Żyje w dużych rzekach oraz zbiornikach zaporowych, w jeziorach rzadki. Aktywny zazwyczaj po zmroku, dzień spędza leżąc nieruchomo na dnie w głębokich miejscach o spokojnym przepływie. Jest samotnikiem, chociaż czasem żeruje w grupach. Jest wybitnie ciepłolubny. Zimą nie żeruje. Największa ryba słodkowodna Europy. Osiąga długość ponad 2 m i masę ciała ponad 100 kg (maksymalnie 5 m i wagę 306 kg). Ciało długie pozbawione łusek, głowa duża, otwór gębowy duży silnie uzębiony. Nad górną szczęką znajdują się dwa długie, a pod dolną cztery krótkie wąsy. Ubarwienie zależy od środowiska. Grzbiet jest ciemny lub prawie czarny, czasem z zielonkawym, niebieskawym lub brązowym odcieniem. Boki ciemnożółtawobiałe z wyraźnym szarobrązowym marmurkowym wzorem. Jest typowym drapieżnikiem.

• SZCZUPAK



Stawy Milickie SA

• SZCZUPAK



Szczupak osiąga długość do 1,5 m i masę do około 10 kg. Okazy ponad 15-20 kg są rzadkie. Notowany rekord masy wynosił 35 kg. Ciało szczupaka pospolitego jest spłaszczone, opływowe. Jest świetnie przystosowany do życia wodnego drapieżnika. Normalnie nie jest aktywnym myśliwym, choć zalicza się do najbardziej drapieżnych ryb. Czyha w ukryciu między roślinami wodnymi i czeka na przepływającą zdobycz.

- OKOŃ



Stawy Milickie SA

- OKOŃ



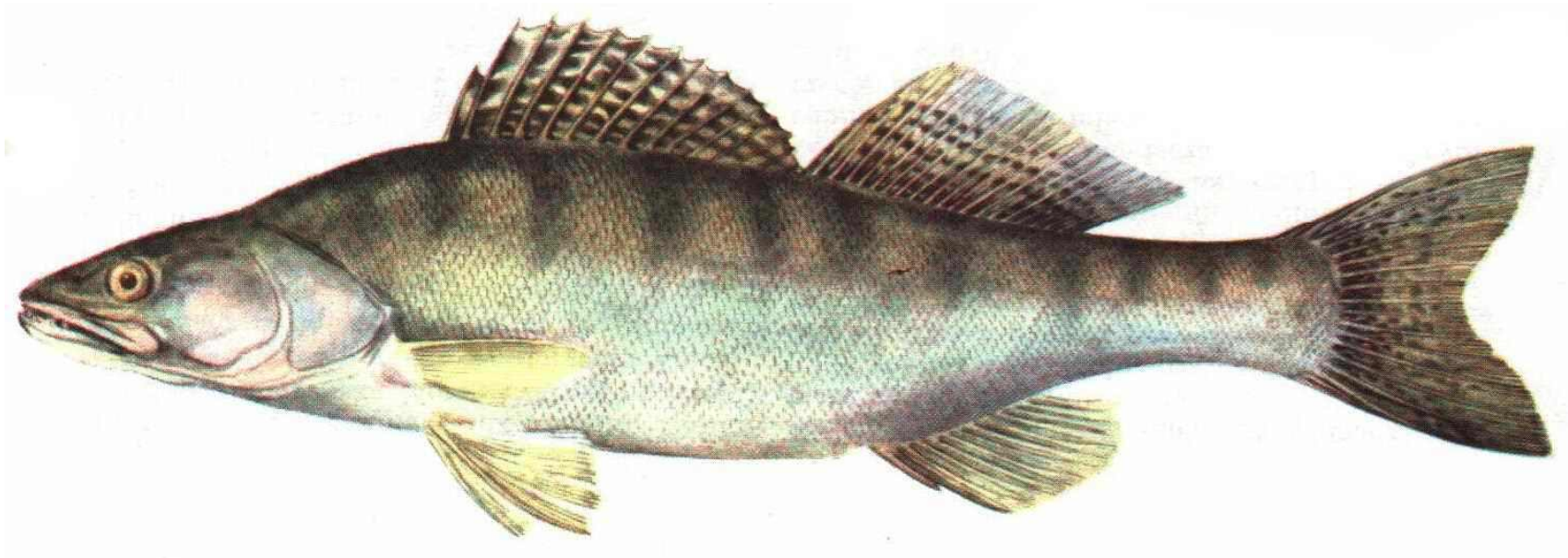
Okoń osiąga 60 cm długości i masę ciała do 4 kg. Ciało wysokie, bocznie spłaszczone. Pokrywy skrzelowe zakończone ostrymi kolcami. Grzbiet ciemnoszary do oliwkowozielonkawego, boki jaśniejsze. Na grzbiecie i bokach 5-9 poprzecznych, ciemnych smug, brzuch biały. Żeruje głównie o wschodzie i zachodzie słońca nie unikając innej pory dnia.

- SANDACZ



Stawy Milickie SA

• SANDACZ



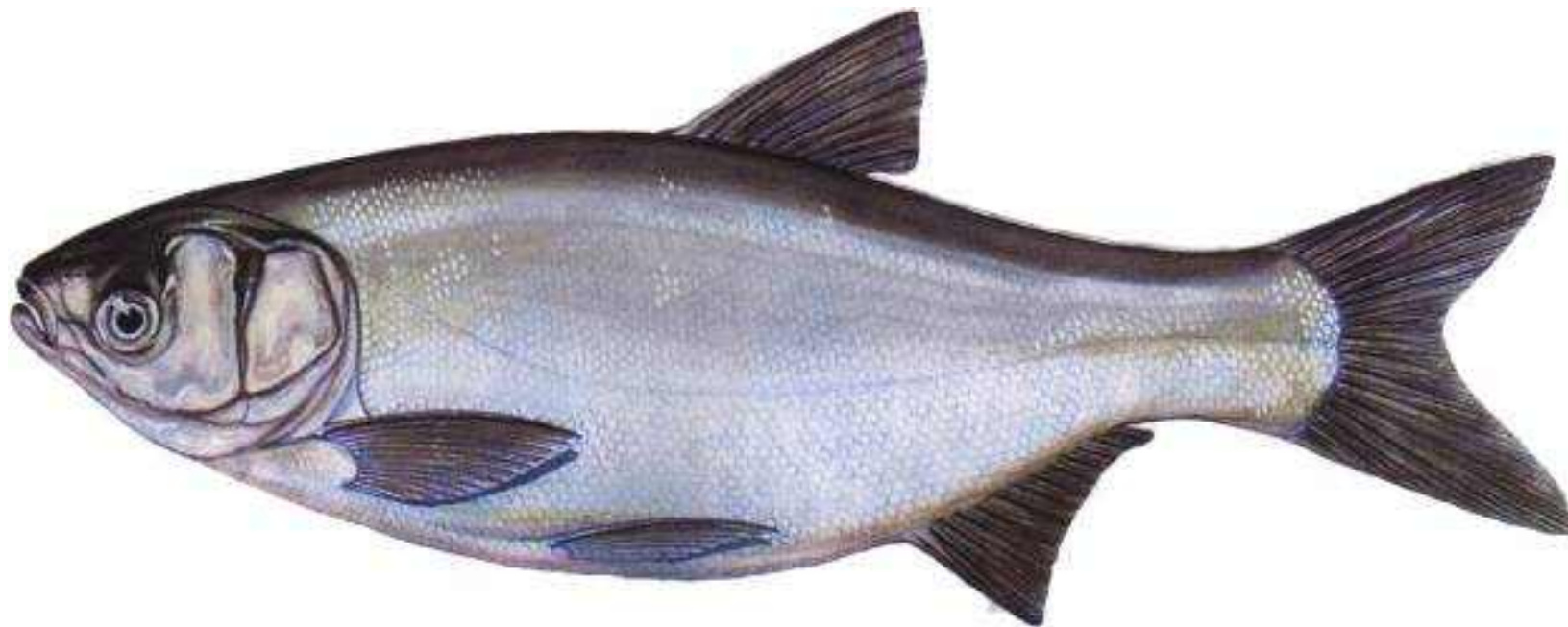
Sandacz osiąga długość 100 (130) cm i masę ciała 10 (15) kg. Ciało wydłużone, lekko bocznie spłaszczone. Grzbiet szarzielony lub szarobrazowy, boki jasne srebrzystzielone z 8-12 ciemnymi smugami często rozmazującymi się w plamy, brzuch biały. Aktywny wieczorem, szczególnie po zachodzie słońca, w nocy oraz nad ranem. Dobrze widzi w ciemności.

- TOŁPYGA



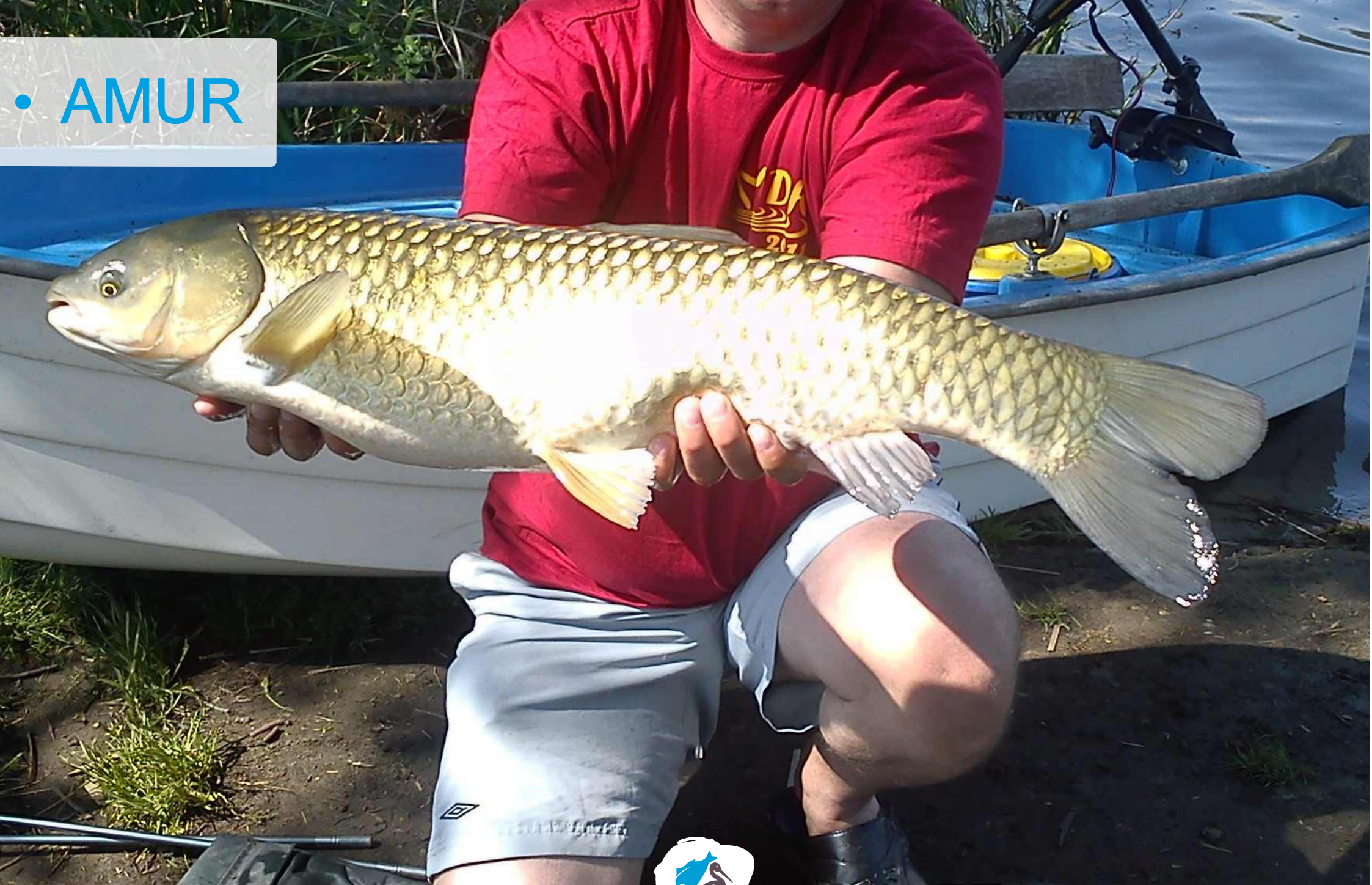
Stawy Milickie SA

• TOŁPYGA



Tołpyga biała ma ciało krępe, wydłużone, bocznie spłaszczone, słabo wygrzbiecone, pokryte bardzo drobnymi łuskami. Głowa szeroka. Oczy małe, położone poniżej linii symetrii ciała. Grzbiet ciemnoszary, boki i głowa zielonoszare, brzuch srebrzysty. Ryba ta żywi się głównie planktonem i drobnym pokarmem roślinnym.

• AMUR



Stawy Milickie SA

- AMUR



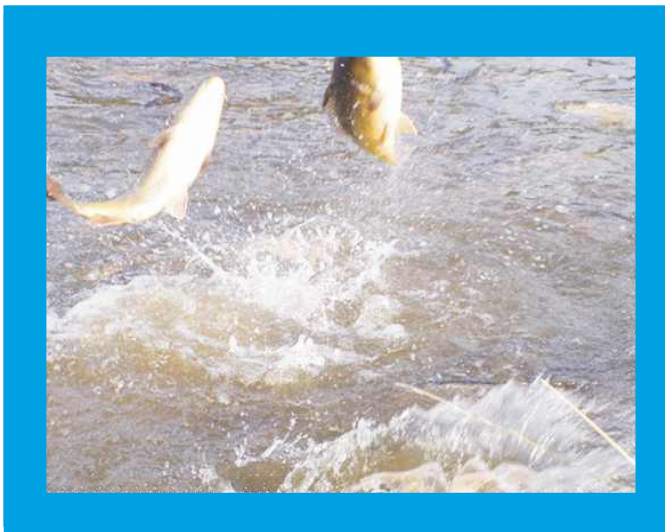
Amur biały dorasta do 150 cm długości i 45 kg masy ciała. Ciało wydłużone, nieznacznie bocznie spłaszczone, walcowate, z szeroką głową. Brzuch lekko zaokrąglony. Dorosłe osobniki odżywiają się głównie roślinnością wodną.

- Jak hoduje się ryby?



Stawy Milickie SA

• TARŁO



Tarło trwa w maju i czerwcu w płytkiej, silnie zarośniętej wodzie. Najczęściej przebiega bardzo hałaśliwie, w jego trakcie tarlaki bardzo często wyskakują ponad powierzchnię wody. Ikra jest przyklejana do roślinności wodnej. Wylęg następuje po 35 dniach. Larwy zaraz po wylęgu mierzą około 5 mm i mają duży woreczek żółtkowy z którego czerpią energię w pierwszych dniach życia. Takim wylęgiem zarybia się tzw. przesadki pierwsze, są to niewielkie płytkie ciepłe stawy gdzie wylęg w ciągu 3-6 tygodni przyrasta do wagi około 5-10 gram. Jest to tzw. narybek letni (lipcówka).

• LIPCÓWKA



Kolejnym etapem cyklu produkcji są przesadki drugie które obsadzamy narybkiem letnim czyli naszą lipcówką. Odławiamy je jesienią tego samego roku lub wiosną roku następnego jest to tzw. narybek jesienny o masie od 50 do 100 gram.

- KROCZEK



Stawy kroczkowe są to już większe powierzchnie od kilku do kilkudziesięciu hektarów o większych głębokościach, które zarybiamy wiosną narybkiem jesiennym i odławiamy na jesień tzw. kroczi o masie 250-500 gram. Jest to już drugi rok produkcji licząc od tarła. Stawy handlowe charakteryzują się dużą powierzchnią produkcyjną. Obsadzone są wiosną (zarybiane) krocziem którego łowimy jesienią już jako rybę handlową (jest to już trzeci rok produkcji).

• ODŁOWY



Jesienią zaczynamy odławiać stawy handlowe, pora roku nie jest z przypadku ponieważ musimy zdążyć odłowić ryby przed wigilią. Jest to również podyktowane warunkami biologicznymi, spada temperatura wody co powoduje u ryb jako zmiennocieplnych zwolnienie metabolizmu, czyli przede wszystkim mniejsze zapotrzebowanie w tlen co umożliwia nam opuszczenie wody i zagęszczenie ryby na tzw. łowisku.

• ODŁOWY



Rybacy okrążają siecią łowisko i skupiają rybę jeszcze bardziej, następnie ryba jest podawana na sortownię gdzie rozdziela się poszczególne gatunki. Odłowiona handlówka trafia na magazyny rybne, skąd trafia na stoły jako potrawa wigilijna. W tle opuszczony staw i lustro wody czyli łowisko.

- Jak karmi się ryby?



Stawy Milickie SA

• KARMIENIE



Ryby karmione są przede wszystkim pokarmem naturalnym jakim są ziarna zbóż takich jak: jęczmień, pszenica, żyto, pszenżyto, kukurydza. Karmienie zaczynamy koło czerwca, wszystko jest uzależnione od temperatury wody. Na stawach zaznaczamy miejsca gdzie będzie zadawana pasza, są to najczęściej wbite pale. Pasza jest rozwożona po stawie łodziami.

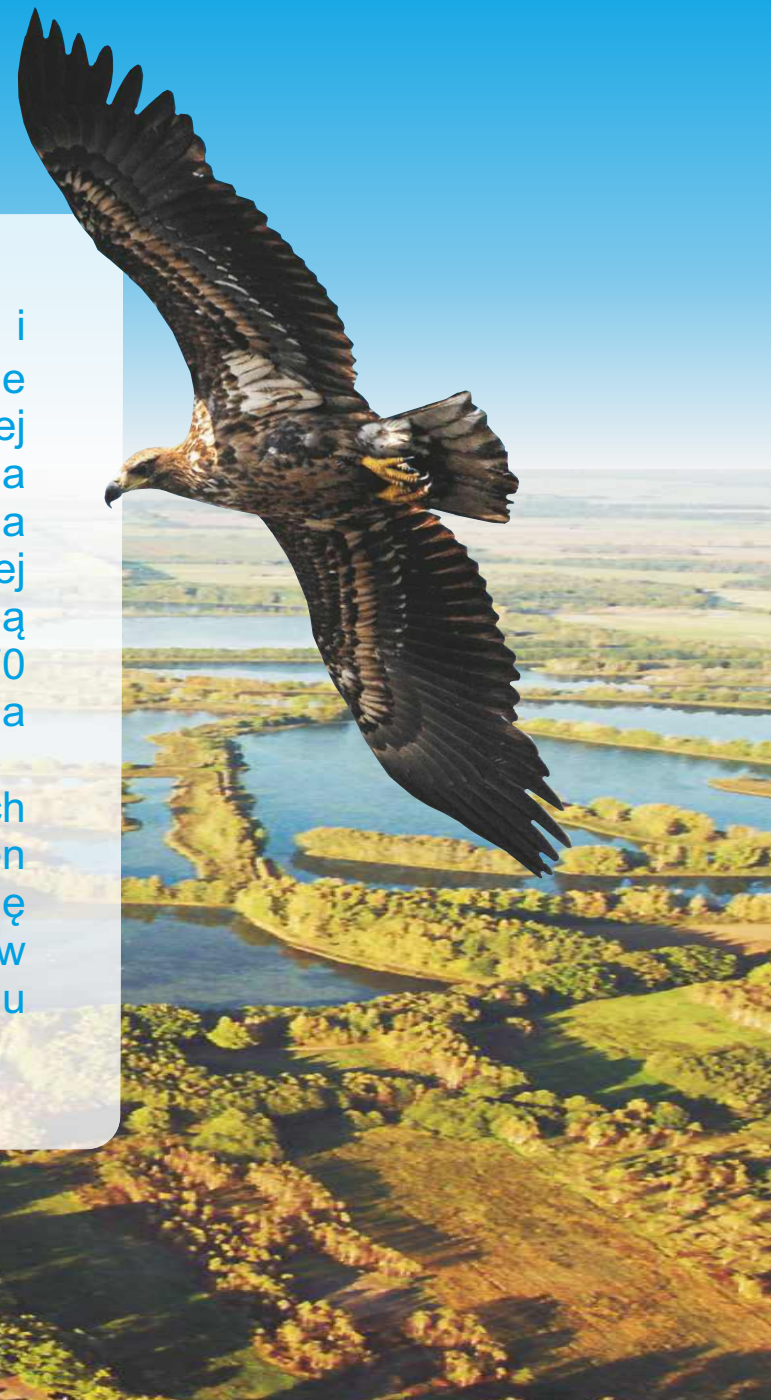
• KARMIENIE



Stawy narybkowe karmimy ześrutowanymi ziarnami zbóż, wraz ze wzrostem masy ryby stopniowo przechodzi się na całe ziarna i tak pozostaje już do końca produkcji.

Stawy Milickie to obszar przez wieki tworzony przez człowieka i istniejący nierozzerwalnie z otaczającą go naturą stanowiącą dzisiaj niezwykle rzadki przykład współistnienia planowanej gospodarki człowieka i niezmałconej przyrody. Gospodarka stawowa rozwijała się na tych terenach już na początku XI wieku. Dzięki zakonowi cystersów. powstało ponad 2000 ha stawów. Późniejsze wieki XVI oraz początek XVII były okresem ich najbardziej dynamicznego rozwoju. Dzięki hodowli wielu gatunków ryb, które stanowią główny pokarm większości ptaków wodnych, zadomowiło się tutaj ponad 270 gatunków ptaków, wśród których można wyróżnić orła bielika, bociana czarnego oraz wiele rzadkich gatunków gęsi i kaczek.

W celu ich ochrony, a także fragmentów środowisk wodnych i błotnych stanowiących miejsca ich gniazdowania, żerowania oraz odpoczynku teren Stawów Milickich objęto rezerwatem. Stawy Milickie charakteryzują się olbrzymią różnorodnością gatunków oraz wyjątkowo dużą liczbą osobników każdego z nich, dlatego uznawany jest za ewenement nie tylko w skali kraju lecz także Europy.



Stawy Milickie SA