

Školní rok: 2007/08

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Univerzita Karlova v Praze

Pedagogická fakulta

Katedra biologie a ekologické výchovy

Prague, November 14, 2008

Address: University of Prague, 10

Phone: +420 22431 2111

E-mail: david30k@seznam.cz

Prague, November 14, 2008

Capital fish catches in the Czech Republic within years 1987 - 2008

**Kapitální úlovky ryb v České republice za léta 1987 -
2008**

Nový název: kapitální úlovky

Original English fishes in the Czech Republic within years 1987 - 2008

autor: David Goldstein

vedoucí práce: Prof.RNDr.Lubomír Hanel, CSc.

Praha 2009

Vysoká škola: UK Praha

Fakulta: Pedagogická

Katedra: KBEV

Školní rok: 2007/08

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení: David Goldstein

Datum narození: 27.10.1986

Adresa: Estonská 2, Praha 10

obor studia: Bi - Tvs

e-mail: davis3dk@seznam.cz

Název práce v českém jazyce:

Kapitální úlovky ryb v České republice za léta 1987 - 2008

Název práce v anglickém jazyce:

Biggest angled fishes in the Czech Republic within years 1987 - 2008

Vedoucí práce: Prof.RNDR.Lubomír Hanel, CSc.

Datum: 20.3.2008

Podpis:

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci na téma: Kapitální úlovky ryb v České republice za léta 1987 - 2008, vypracoval samostatně a čerpal jsem z literárních pramenů, které jsem uvedl v seznamu použité literatury.

V Praze dne 5.4. 2009

David Goldstein

Souhrn

Práce je věnována úlovkům z 2018 kapitální úlovky ryb z vod České republiky. Práce se zabývá úlovky z vyhledované kapitální úlovky z posledního období (2017-2018) a jejich rozlohou. Úlovky byly rozloženy do různých možností výběru druhů a druhů, které byly v úlovku. Podrobněji se týká následujících jednotlivců: štika (Stizostedion nitescens), bolen dravý (Aspius aspius), candát (Squalius laietanus), štika velká (Abramis brama), cejnek malý (Alburnus alburnus), štika malá (Alburnus alburnus), jelec dlouhý (Leuciscus cephalus), jelec říční (Leuciscus leuciscus), karp ústřední (Cyprinus carpio), karp obecný (Carassius auratus), štika (Stizostedion nitescens), štika obecná (Tinca tinca), lipan podhorní (Lepomis gibbosus), štika (Stizostedion nitescens), štika (Stizostedion nitescens).

Poděkování

Poděkování patří Prof.RNDr.Lubomíru Hanelovi, CSc. za cenné připomínky a korekci textu, za umožnění použít kresby ryb patří dík akademické malířce Lence Vybíralové. Můj dík patří také pracovním zemědělské knihovny v Praze za ochotu při shánění materiálu k tvorbě bakalářské práce. Za poskytnutí výkazu o úlovcích ryb v rybářském revíru Sázava 2 děkuji Miroslavu Koláčkovi, jednateli MO ČRS Týnec nad Sázavou. V neposlední řadě děkuji své rodině za pomoc a porozumění, které mi poskytovala v průběhu celého studia.

Souhrn

Předložená bakalářská práce se zabývá kapitálními úlovkami ryb z vod České republiky. Detailně byly evidovány a vyhodnoceny kapitální úlovky z posledního období (1987-2008) a tyto výsledky rozšířily dřívější poznatky o růstových možnostech rybích druhů atraktivních ve sportovním rybolovu. Hodnocení se týkalo následujících jednatřiceti druhů ryb: amur bílý (*Ctenopharyngodon idella*), bolen dravý (*Aspius aspius*), candát obecný (*Sander lucioperca*), cejn velký (*Abramis brama*), cejnek malý (*Blicca bjoerkna*), hlavatka podunajská (*Hucho hucho*), jelec tloušť (*Leuciscus cephalus*), jelec jesen (*Leuciscus idus*), kapr obecný (*Cyprinus carpio*), karas obecný (*Carassius carassius*), karas stříbřitý (*Carassius gibelio*), lín obecný (*Tinca tinca*), lipan podhorní (*Thymallus thymallus*), mník jednovousý (*Lota lota*), okoun říční (*Perca fluviatilis*), ostroretka stěhovavá (*Chondrostoma nasus*), parma obecná (*Barbus barbus*), perlín ostrobřichý (*Scardinius erythrophthalmus*), plotice obecná (*Rutilus rutilus*), podoustev říční (*Vimba vimba*), pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*), pstruh obecný (*Salmo trutta*), síh maréna (*Coregonus maraena*), siven americký (*Salvelinus fontinalis*), sumec velký (*Silurus glanis*), sumeček americký (*Ameiurus nebulosus*), štika obecná (*Esox lucius*), tolstolobik bílý (*Hypophthalmichthys olitrix*), tolstolobec pestrý (*Aristichthys nobilis*), úhoř říční (*Anguilla anguilla*)

Největší úlovky v posledních dvou dekadách se výrazně neliší od maximálních velikostí těchto druhů evidovaných v dřívějších obdobích. Česká republika je i v mezinárodním srovnání významná kapitálními úlovkami především sumce velkého, štiky obecné, kapra obecného a candáta obecného. V oblasti Podblanicka (jižní část středních Čech) jsou nejvýznamnějšími vodami s výskytem kapitálních úlovků Slapská nádrž, Sázava a Želivka.

Biggest angled fishes in the Czech Republic within years 1987 - 2008

The following bachelor work is dealing with prime catches of fishes in the Czech Republic. The prime catches from the last period (1987 - 2008) had been filed and analysed and these results enriched the previous knowledges about growth potential of those fish species which are attractive in angling. The evaluation concerned thirty one fish species.

The biggest catch, in the last two decades, isn't very different from the maximum size of the same species in the last period. The Czech Republic is significant with their prime catches, especially sheatfish, pike, carp and pike - perch. Slapská reservoir, Sázava river and Želivka reservoir are the most significant places for the prime catches in Podblanicko region (south part of central Bohemia).

Obsah

1	Úvod	9
2	Metodika	10
2.1	Evidence rybářských úlovků	10
3	Vody České republiky	14
4	Historie rybaření a rybníkářství v českých zemích	16
5	Rozdíl mezi sportovním a komerčním rybolovem	20
6	Kapitální úlovky ryb a jejich význam	22
7	Kapitální úlovky ryb z vod ČR v letech 1987 - 2008	24
7.1	Amur bílý	25
7.2	Bolen dravý	28
7.3	Cejn velký	31
7.4	Cejnek malý	33
7.5	Jelec jesen	34
7.6	Jelec tloušť	36
7.7	Kapr obecný	38
7.8	Karas obecný	42
7.9	Karas stříbřitý	43
7.10	Lín obecný	45
7.11	Ostroretka stěhovavá	47
7.12	Parma obecná	49
7.13	Perlín ostrobřichý	51
7.14	Plotice obecná	52
7.15	Podoustev říční	53
7.16	Tolstolobec pestrý	55
7.17	Tolstolobik bílý	56
7.18	Hlavatka podunajská	58
7.19	Lipan podhorní	60
7.20	Pstruh duhový	62
7.21	Pstruh obecný	64
7.22	Síh maréna	66
7.23	Siven americký	67
7.24	Candát obecný	69
7.25	Okoun říční	72
7.26	Sumec velký	75
7.27	Sumeček americký	78
7.28	Štika obecná	79
7.29	Mník jednovousý	82
7.30	Jeseteři	84
7.31	Úhoř říční	86
8	Kapitální ryby Podblanicka	89
8.1	Vymezení Podblanicka	89
8.2	Rybářské revíry na Podblanicku a jejich rybí osídlení	90

8.3	Kapitální úlovky na Podblanicku.....	99
9	Nejvýznamnější druhy ryb s kapitálními úlovky v ČR.....	102
10	Závěr.....	105
11	Použitá literatura.....	106

Od chvíle, kdy jsem se nastěhoval na základní školu jsem část letních prázdnin trávil u babičky v Podblanicku. Moje babička byla skvělým rybařem a do rybaření mě zasvětil. Když jsem byl ještě malý, tak jsem si rybaření ihned zamiloval. Později s nabývajícím věkem jsem se začal zajímat o život ve vodě a mýto ní. Postupem několika let jsem se stal zájmem a tým sportovního rybařovů a zjistil jsem, že bych se chtěl specializovat na rybaření a rybním samostatně věnovat více, než jiným svým aktivitám. V roce 1998 jsem se rozhodl být dočasně o svěřen do péči malého rybníku nedaleko obce Podblanice, která se nachází u města Týnce nad Sázavou.

Od chvíle, kdy jsem se stal rybařem se staral několik let. Neustále jsem přemýšlel, jaké druhy ryb žijí ve vodě. Jelikož jsem neustále přemýšlel, jaké konkrétní druhy ryb žijí ve vodě, začal jsem se o ryby více zajímat. Nakonec se mi tento zájem stal zájmem a začal jsem se o ryby více zajímat. Nakonec se mi tento zájem stal zájmem a začal jsem se o ryby více zajímat.

Od chvíle, kdy jsem se stal rybařem jsem se z pohledu lovců, později jsem si začal zajímat o rybníky našich rybních hospodářů, kteří se starají o naše revíry.

Od chvíle, kdy jsem se stal rybařem jsem se z pohledu lovců, později jsem si začal zajímat o rybníky našich rybních hospodářů, kteří se starají o naše revíry.

1 Úvod

Ještě před tím, než jsem nastoupil na základní školu jsem část letních prázdnin trávil u svých prarodičů. Dědeček byl vášnivým rybářem a do rybaření mě zasvětil. Když jsem chytil svou první rybu, tak jsem si rybaření ihned zamiloval. Později s nabývajícím zkušenostmi jsem se začal zajímat o život ve vodě a mimo ni. Postupem několika let jsem pochopil smysl a taje sportovního rybolovu a zjistil jsem, že bych se chtěl sportovnímu rybolovu a rybám samotným věnovat více, než jiným svým aktivitám. Prvním větším počinem byla dohoda o svěřeni do péče malého rybníku nedaleko obce Čakovice, která se nachází u města Týnec nad Sázavou.

O tuto malou vodní nádrž jsem se staral několik let. Neustále jsem přemýšlel, jak obohatit vodní život v nádrži. Jelikož jsem neustále přemýšlel, jaké konkrétní druhy by byly ideální do zdejší vody, začal jsem se o ryby více zajímat. Nakonec se mi tento malý ekosystém podařilo zharmonizovat a měl jsem to štěstí, že se mi mnoho ryb vytřelo.

Nejprve jsem vnímal sportovní rybolov pouze z pohledu lovce, později jsem si uvědomil jak náročná je práce našich rybích hospodářů, kteří se starají o naše revíry.

Z tohoto důvodu jsem si zvolil téma bakalářské práce se sportovně rybářskou tematikou.

2 Metodika

2.1 Evidence rybářských úlovků

Evidence úlovků sportovního rybolovu a zejména jejich publikování v rybářských časopisech patří k nejvyhledávanějším informacím mezi rybáři. Časopis *Rybářství*, který pravidelně jako měsíčník vychází již 112 let, tradičně hodnotí úlovky z našich vod.

Vedle tohoto časopisu jsou vydávány novodobější rybářské magazíny, jako jsou *Kajman*, *Sportovní rybář* a další. V těchto magazínech se pravidelně setkáváme s nádhernými fotografiemi a popisky našich ryb a revírů.

V dnešní době se lidé spíše obrací k internetu, a to platí i o rybářích. Existuje nepřehledné množství internetových stránek, kde je možné najít opravdu obrovské množství informací, ale tyto stránky nejsou mnohdy psány s takovou odborností jako obvykle recenzované články v rybářských časopisech a uvedené informace je nutno tedy přijímat s jistým omezením. Příklady takových internetových stránek jsou uvedeny v použité literatuře.

Vybral jsem si pro evidenci kapitálních ryb časopis *Rybářství*, z toho důvodu, že má dlouhou tradici a s evidencí rekordních úlovků mají redaktoři letité zkušenosti. Navíc jsou zde evidovány úlovky největšího druhového spektra naší ichtyofauny. Dalším důvodem je pravidelná rubrika ve formě soutěže, která nese název „NEJ, NEJ, NEJ“. Tato rubrika, která vychází pravidelně každý měsíc, slouží také jako evidence kapitálních ryb ulovených v našich vodách.

Pro sepsání kapitálních úlovků ryb za posledních 20 let jsem se rozhodl z toho důvodu, že podobný souhrn nebyl dosud zpracován a rád bych tak navázal na údaje o rekordních úlovcích uváděné Hanelem (1989).

Co se týká akceptování literárních údajů, nejsou do mého soupisu zařazeny úlovky barevných odchylek ryb (např. albíni, tzv. koi kapři), které byly šlechtěny jako okrasné jezírkové ryby, a nehodí se do naší přírody. Navíc tyto úlovky jsou spíše jen zajímavostí a z hlediska evidovaných velikostí nedosahují měr kapitálních jedinců původních divokých forem.

Dále nejsou registrovány druhy nedorůstající větších rozměrů, které nejsou atraktivní ve sportovním rybolovu, vyskytující se často jen vzácně a někdy je u nich obtížnější jejich determinace. České a vědecké názvosloví je použito z práce Hanela a Luska (2000).

Těmito rybami jsou (seřazeno podle abecedy):

candát východní (*Sander volgensis*), cejn perleťový (*Abramis sapa*), cejn siný (*Abramis ballerus*), drsek menší (*Zingel streber*), drsek větší (*Zingel zingel*), hořavka duhová (*Rhodeus amarus*), hrouzek obecný (*Gobio gobio*), hrouzek Kesslerův (*Romanogobio kessleri*), jelec proudník (*Leuciscus leuciscus*), ježdík obecný (*Gymnocephalus cernuus*), ježdík žlutý (*Gymnocephalus schraetzer*), koljuška tříostná (*Gasterosteus aculeatus*), mřenka mramorovaná (*Barbatula barbatula*), okounek pstruhový (*Micropterus salmoides*), ouklej obecná (*Alburnus alburnus*), ouklejka pruhovaná (*Alburnoides bipunctatus*), ostrucha křivočará (*Pelecus cultratus*), piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*), slunečnice pestrá (*Lepomis gibbosus*), slunka obecná (*Leucaspius delineatus*), sekavec podunajský (*Cobitis elongatoides*), sekavec horský (*Sabanejewia balcanica*), střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*), střevlička východní (*Pseudorasbora parva*), vranka obecná (*Cottus gobio*), vranka pruhoploutvá (*Cottus poecilopus*)

Soupis druhů, které jsou v této práci evidovány a hodnoceny, je uveden v následujícím přehledu. Jedná se o atraktivní a oblíbené objekty ve sportovním rybolovu. Mnoho rybářů se specializuje u těchto druhů právě na lov kapitálních úlovků.

Jedná se o tyto druhy ryb:

amur bílý (*Ctenopharyngodon idella*), bolen dravý (*Aspius aspius*), candát obecný (*Sander lucioperca*), cejn velký (*Abramis brama*), cejnek malý (*Blicca bjoerkna*), hlavatka podunajská (*Hucho hucho*), jelec tloušť (*Leuciscus cephalus*), jelec jesen (*Leuciscus idus*), kapr obecný (*Cyprinus carpio*), karas obecný (*Carassius carassius*), karas stříbřitý (*Carassius gibelio*), lín obecný (*Tinca tinca*), lipan podhorní (*Thymallus thymallus*), mník jednovousý (*Lota lota*), okoun říční (*Perca fluviatilis*), ostroretka stěhovavá (*Chondrostoma nasus*), parma obecná (*Barbus barbus*), perlín ostrobřichý (*Scardinius erythrophthalmus*), plotice obecná (*Rutilus rutilus*), podoustev říční (*Vimba vimba*), pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*), pstruh obecný (*Salmo trutta*), síh maréna (*Coregonus maraena*), siven americký (*Salvelinus fontinalis*), sumec velký (*Silurus glanis*), sumeček americký (*Ameiurus nebulosus*), štika obecná (*Esox lucius*), tolstolobik bílý (*Hypophthalmichthys molitrix*), tolstolobec pestrý (*Aristichthys nobilis*), úhoř říční (*Anguilla anguilla*).

Délkové rozměry ryb se měří dle stanov Rybářského řádu 2009, § 11 vyhlášky č. 197/2004 sb., tzn. délka ryb se měří od vrcholu rypce po konec nejdelších paprsků ocasní ploutve.

Ve sportovní rybolovu se ryby loví pomocí nástrahy, což znamená všechno, co se umísťuje na háček s cílem ulovit rybu. V krajních případech se nástrahou může stát také prázdný háček, pokud jej ryba začne považovat za potravu. Nástrahy se dělí na živočišné (původem živé nebo mrtvé živočišné organismy, popř. jedlé produkty získané z živých organismů, např. maso, sýr), rostlinné (luštěniny, píce, ořechy, hlízy, obilniny, šroty z obilnin, těstoviny apod.) a umělé, které lze jen stěží zahrnout do kteréhokoliv ze dvou výše popsaných skupin, poněvadž ve svém složení obsahují substance jak původu živočišného, tak i rostlinného, nebo substance umělé (jedná se např. o boilies, puffy, foukanou kukuřici, různá uměle vyráběná aromatizovaná těsta apod.) viz Kolendowicz a Zalewski (1999).

3 Vody České republiky

Čisté a chladné vody, vystupující z pramenů a hostící v horních úsecích jen ryby lososovité, mění během cesty do údolí svůj ráz. Stávají se širšími a hlubšími, jsou teplejší a bohatší na živiny. Tím dávají možnost většího rozvoje pro život, který je zde pestřejší jak v různých druzích rostlin a zvířat, tak i v jejich početnosti. Právě zde žijí druhy ryb lišící se navzájem tvarem těla i způsobem života. (Volf 1953)

Česká republika leží ve středu Evropy a hydrologicky patří do tří úmoří. V rámci Evropy uvádějí Kottelat a Freyhof (2007) celkem 525 sladkovodních druhů ryb a mihulí, což je ve srovnání s jinými světadily nejnižší druhová diverzita. Zaměříme-li se na vody střední Evropy, zjistíme, že se jedná o oblast s relativně nízkým počtem druhů ryb. V České republice je evidováno 96 druhů ryb a mihulí, a to včetně introdukovaných nepůvodních druhů, vymizelých z našeho území a druhů chovaných v akvakulturách (Hanel a Lusk 2000). Nižší počet druhů ichtyofauny ve střední Evropě (včetně území České republiky) je dán tím, že většina zdejších toků se dá charakterizovat jako horské a podhorské typy vod, pro které je typická nižší teplota a tudíž nejsou tyto vody tolik úživné.

Z území České republiky veškerá srážková voda postupně odtéká a žádný velký tok na naše území nepřitéká. Zajímavostí je masiv Kralického Sněžníku na rozhraní Čech, Moravy a Kladska, kde probíhá hlavní evropské rozvodí hned tří evropských moří. Území Česka je situováno na hlavním evropském rozvodí pomoří Severního, Baltského a Černého moře. Do Severního moře odvádí vody z území Česka řeka Labe, řeka Odra odvádí vody do Baltského moře a řeka Morava a posléze Dunaj do Černého moře. Podle velikosti průtoků v Evropě patří naše řeky ke středním a menším tokům. Vodní stavy našich řek jsou v průběhu roku značně rozkolísané, s extrémami v jarních měsících, z důvodu tání sněhu a deštivého počasí. Minimum průtoku se dá vysledovat v období od konce léta až do začátku zimy. Mnohé toky jsou ovlivněny srážkovými a odtokovými

poměry v krajině natolik, že v určitých úsecích je spalující sucho a v jiných naopak záplava.

Přirozených stojatých vodních ploch je u nás velice málo. Ledovcová jezera se nacházejí na Šumavě. Menší, ale přírodovědecky zajímavá jezera, vznikla v krasových oblastech, rašeliništích či ze starých říčních ramen. Na druhé straně umělých nádrží (přehrad, rybníků) je u nás velké množství, přes 20 000 rybníků a přes stovku údolních nádrží (Vlček 1984). Z důvodu zadržení vody v krajině se v blízké minulosti začali stavět na vodních tocích přehrazení menšího rázu (jezy) a většího rázu (údolní nádrže na větších tocích řek). Tato vodní hrazení byla stavěna na našich řekách z důvodu zadržování vody v nížinách kvůli suššímu letnímu období, které mělo neblahý dopad na zdejší zemědělství. Zaměříme-li se na údolní nádrže, zjistíme, že jejich funkcí je nejen zadržování vody a zábrana proti povodním, ale slouží i jako velkokapacitní nádrže, jež fungují jednak na výrobu energie, ale také jako turistická a rekreační letoviska, která svou značnou vodní plochou a hloubkou jsou významnými ekosystémy pro výskyt mnoha druhů vodní flory i fauny. Uvedené stavby lze ovšem chápat i jako příčné překážky v toku, které omezují migrace ryb a mihulí. V poslední době je věnována zvýšená pozornost právě oboustrannému zprůchodnění toků.

4 Historie rybaření a rybníkářství v českých zemích

Rybníkářství a rybaření má v našich zemích poměrně dlouhou tradici. Ve stručnosti můžeme říci, že vše začalo v období pravěku, kdy naši předkové byli odkázáni na sezónní lov zvěře a sběr rostlin. Ryby tvořily důležitou součást tehdejšího jídelníčku. Paleolitičtí lovci po sobě zanechali dostatek důkazů o tom, že rybolov byl jejich pravidelným zaměstnáním.

Tito lidé začali rybařit pomocí různých oštěpů, primitivních luků a šípů. Časem se ukázalo, že tato rybolovná technika není výhodná. Lidé se snažili zdokonalovat rybolovné náčiní a vznikaly první vrše a sítě.

V době železné však vznikl revoluční nápad, který položil základ sportovnímu rybaření. Jedná se o vyhotovení kovového rybářského háčku upevněném na šňůře. Pomocí tohoto náčiní pravěcí lidé snadněji lovíli ryby, časem se tato základní rybářská výbava zdokonalovala až do dnešní podoby.

Ovšem nemůžeme opomenout ani vznik rybníčního hospodářství v našich zemích, jehož rozkvět se odehrával především v 16. století, v období renesance, ale první zmínky o rybníkářství máme již z 10. století (viz Andreska 1987). Z důvodu úbytku poddaných, začala šlechta podnikat, což bylo v rozporu s jejím dřívějším pohrdavým vztahem vůči tomuto způsobu obživy. Nedostatek peněžních příjmů z poddanských dávek tak nahrazovala příjmy z rybníkářství a později pivovarnictví. Chov ryb byl tehdy velmi výnosný, vzhledem k velkému počtu postních dní, kdy se nesmělo jíst maso jiné než rybí. Éra chovu proslulého českého kapra má začátky právě v těchto dobách. První rozsáhlá síť rybníků vznikala na východočeských statcích pánů z Pernštejna, jenž byli brzy poté napodobeni jihočeskými Rožmberky. Ti učinili základem svého rybníčního hospodářství město Třeboň. O jeho rozvoj se zasloužil znamenitý odborník Štěpánek Netolický (1460 - 1539), který zde navrhl a zhotovil 45 kilometrů dlouhou Zlatou stoku. Tento zásobovací kanál využíval vodu z řeky Lužnice a zásoboval Třeboňskou rybníční soustavu.

Na Netolického dílo navázal regent Jakub Krčín z Jelčan (1535– 1604), který využil Zlaté stoky a vyprojektoval stavbu velkých rybníků Svět a Rožmberk. V těchto rozlehlých vodních dílech začal výnosný chov a šlechtění kaprů, po kterých byla poptávka i v sousedním Bavorsku a Rakousku. Toto byl základ rybího hospodářství v Českých zemích. Postupem let se začal obchod s rybami neustále zdokonalovat. Tím mám na mysli vznik různých rybářských škol a ústavů, které jsou v dnešní době velice důležité pro šlechtění a vysazování ryb.

Hlavní poslání sportovního rybářství je rybářské obhospodařování tzv. volných či tekoucích vod, případně i některých rybníků, které jsou rybářskými revíry umožňujícími sportovní rybolov. Tato činnost je prováděna místními organizacemi rybářských svazů. Rybářské obhospodařování nepředstavuje jen těžbu (lov) ryb, ale také zarybňování a ochranu, tj. komplexní péči o svěřené vody. Formou sportovního rybolovu jsou využívány obnovitelné přírodní zdroje, je využívána produkce hodnotné živočišné bílkoviny v podobě rybího masa.

Sportovní rybolov také současně představuje významný způsob rekreace našich občanů, kteří se věnují této krásné a prospěšné zájmové činnosti. Pobyt v přírodě spojený s rybolovem se stává stále přitažlivější, a to pro všechny věkové skupiny obyvatelstva, což potvrzuje stálý nárůst počtu členů rybářských svazů. Rybářství ve volných vodách od pradávna až do 19. století v podstatě znamenalo pouze lov ryb, popřípadě určitou regulaci výkonu rybolovu. Teprve v 19. století, kdy začal člověk daleko účinněji ovlivňovat volné vody, a to převážně v negativním směru (znečišťování, regulace vodních toků, vodní stavby), se podstatně rozšiřovala a zkvalitňovala činnost spadající do oblasti rybářství na volných vodách. Postupně byly vydávány různé rybářskoprávní předpisy a rozvíjel se rybářský výzkum, který přinesl nové poznatky, umožňující rozvoj této oblasti rybářství. Byly vybudovány první líhně a započalo se s umělým výtěrem ryb. V první polovině 20. století se rybářství na volných vodách dále rozvíjelo a vznikaly rybářské spolky, ve kterých se sdružovali zájemci o sportovní rybolov. Volné vody jsou

rozděleny do úseků či celků, které označujeme jako rybářské revíry. Podle platné legislativy je organizace pověřená výkonem rybářského práva povinna v rybářském revíru řádně hospodařit na základě vypracovaného plánu. Tento plán přímo předpisuje, jaké druhy ryb a v jakém množství je nutno do revíru ročně vysazovat. Lovit ryby na udici může v podstatě každý občan České republiky, splňuje-li následující základní předpoklady: musí vlastnit platný rybářský lístek, povolenku k lovu a dále musí být členem rybářské organizace (Lusk, Baruš a Vostradovský 1992).

Umělý chov ryb je cenná pomoc rybářů přírodě. Dnes, kdy na březích řek hledá mnoho rybářů potěšení a oddech, kdy technika lovu dostupuje skoro svého vrcholu a kdy ryba již nenalézá dostatek příležitosti ke zdárnému rozmnožování, je nezbytně třeba, aby umělý chov nahradil úbytek ryb ve volných vodách. Je třeba ukázat všem rybářům ještě než vezmou udici do ruky, co námahy dá příprava rybí násady. Pak teprve naleznou správný poměr k rybě a ocení práci rybích hospodářů, pomohou jim a dohlédnou, aby se všichni u vod chovali jako ukáznění a dobří rybáři, kteří mají úctu k rybám samotným, ale také k ekosystému, kde ryby žijí (Štorcl 1953).

Nedílnou součástí života sportovních rybářů je i péče o naše revíry. Nebýt rybářů a umělých líhni, které produkují milióny kusů našich ryb, byly by naše vody nesrovnatelně chudší a některé ryby bychom znali pouze z historických fotografií.

Pozn. Sportovní rybolov podléhá přísným zákonům a předpisům. Žádný rybář nesmí chytat ryby kdy, kde a jak se mu zachce. Některé druhy ryb se nesmějí lovit vůbec, jiné mají zase období hájení, omezen je taktéž i počet kusů ryb, které si může rybář za jeden den svého lovu odnést. Stanoveny jsou samozřejmě nejmenší možné míry lovených ryb, které by měly zajistit, aby se lovily ryby ve velikosti a stáří, kdy už se měly možnost alespoň jedenkrát vytrít. Tyto nejnovější předpisy obsahuje Rybářský řád 2009, zahrnující přehled nejdůležitějších ustanovení zákona č. 99/2004 Sb. a vyhlášky č. 197/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bližší podmínky výkonu rybářského práva platné na revírech Českého rybářského svazu od 1. ledna 2009. Rybářský řád

taktéž hovoří o jasných pravidlech při lovu ryb, o povolených činnostech rybářů na březích našich vod, včetně lidského zacházení s rybami samotnými.

Bohužel ne každý rybář si toto uvědomuje. Za dobu, co se rybaření věnuji, jsem viděl mnoho nepochopitelných činů mých kolegů. Po některých zůstala na březích skládka odpadků, jiní zase záměrně zabíjeli „plevelné“ ryby s tím, že jsou to škůdci pro takzvané ryby ušlechtilé. Každá ryba, i tzv. „plevelná“, má své místo ve složitém vodním ekosystému. Pokud budeme necitlivě a škodlivě zasahovat do vodního prostředí, může to znamenat i nepříznivý dopad na naše ichtyocenózy včetně objektů sportovního rybolovu.

Vzácné a ohrožené druhy našich ryb a mihulí jsou uvedeny jako zvláště chráněné ve vyhl. 395/1992 Sb., kterou se upravují některá ustanovení zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění novějších předpisů. Novější názory na míru ohrožení vzácných druhů naší ichtyofauny uvádějí Lusk, Hanel a Lusková (2004).

5 Rozdíl mezi sportovním a komerčním rybolovem

V České republice máme ojedinělou tradici, kterou se nemůže chlubit mnoho sportovních rybářských svazů na světě. Je jí přesná evidence vysazených ryb i úlovků chyčených za sezónu. Každý člen svazu je podle stanov povinen každou rybu, kterou uloví a odejme ji revíru, zapsat do výkazu úlovků a na konci roku odevzdat i s povolením k lovu. Zpětně po odevzdání těchto náležitostí je rybáři vystavěno nové povolení k lovu do daného revíru. Díky tomu má Český rybářský svaz po několik desetiletí dokonalý přehled o výši i velikosti úlovků 25 druhů nejčastěji lovených ryb (Terofal 1997).

Sportovní rybolov má tu výhodu, že se může specializovat přímo na lov určitých druhů ryb, buď kapitálních, nebo obvyklých velikostí. O velkých rybách, které se dožily vyššího stáří lze říci, že žijí skrytým způsobem života a specializují se na určitý druh potravy, tudíž jejich ulovení komerčním rybolovem je sice možné, ale častěji tyto ryby končí ve vezírcích sportovních rybářů. Ti totiž velké ryby loví cíleně a selektivně, nabízejí rybám to, co ony v daném prostředí vyhledávají a jsou schopni na úlovek trpělivě čekat i několik dní. Sportovní rybaření je tedy založeno na odlišných principech než komerční rybolov.

Podstatou komerčního odvětví rybolovu je ulovit za co nejkratší dobu co nejvíce ryb obvyklých velikostí, je tedy výhodnější se zaměřit na větší hejna menších ryb, než sáhodlouze čekat na příchod ryby kapitální. V praxi to znamená, že kdyby se průmyslový rybolov specializoval na ryby trofejní, toto odvětví by z důvodu prodělku zaniklo kvůli nepatrnému množství kapitálních jedinců v populaci ryb. To odpovídá i tomu, že díky mortalitě se dožívá vysokého stáří (a tudíž i velikosti) jen malé procento ryb.

V rámci evidence trofejních ryb je na tom lépe sportovní rybolov než průmyslový, i když při výlovech našich rybníků mohou v sítích skončit opravdu velké ryby. Produkce

těchto vod je ovlivněna periodickými výlovy z důvodu poptávky po určitých druzích ryb a jejich konzumně optimální velikosti.

Sportovní rybáři obvykle loví na vodách plošně větších, které nebyly delší dobu slovovány nebo se ani slovit nedají (např. údolní nádrže). V těchto vodách se logicky vyskytuje daleko více druhů ryb, u nichž některé exempláře dosahují větších rozměrů, a rybáři si zde mohou zvolit jaký vlastně druh a jakou velikost hodlají lovit.

6 Kapitální úlovky ryb a jejich význam

Objektem sportovního rybolovu je tzv. ryba sportovní, kterou můžeme definovat jako rybu lovenou na udici. Ty největší úlovky jsou nazývány rybami trofejnými či kapitálními. Lze je definovat jako úlovky u horní hranice délkových a hmotnostních růstových možností jednotlivých rybích druhů. Neznám rybáře, který by netoužil ulovit kapitální rybu.

V dnešní době je lehčí ulovit trofejní rybu než například před dvaceti lety. Výbava na sportovní rybolov se každým rokem vylepšuje, a proto sportovním rybářům ulehčuje jejich lov a zdolávání kapitálních úlovků. Z tohoto důvodu se mnozí rybáři mohou přímo specializovat na velké trofejní ryby.

Ovšem lov kapitálních ryb není nic lehkého. Tyto ryby nelze chytat tak často, protože v populaci jich nebývá mnoho, mají velmi skrytý způsob života a bývají ostražitě.

Rovněž jsou tyto ryby díky vyššímu věku „zkušené“ a dobře znají své okolí. Pokud se rybáři naskytne šance a kapitální ryba mu zabere, není vůbec jisté, zda rybu zdolá. Pod vodní hladinou se může nacházet velké množství překážek, do kterých se bude chtít s největší pravděpodobností ryba ukrýt. Některé druhy mohou také využívat své tělesné hmotnosti a délky – především jde o naši největší sladkovodní rybu sumce velkého, který se obvykle snaží „lehnout si“ na dno, a souboj s ním může trvat i několik hodin.

Pod kapitálním (rekordním) úlovkem si lze představit rybu, která dorostla výjimečné délky a hmotnosti. Abychom mohli o rybách říci, zda jsou kapitální, musíme přesněji znát růstové schopnosti jednotlivých druhů. O tom, do jaké velikosti jedinec ryby vyrostе, rozhoduje jeho genetická výbava a také prostředí, zejména kvalita a dostatek potravy.

S těmito rybami se obvykle nesetkáme ve všech našich vodách. Trofejní ryby se objevují především ve větších vodních tocích a rozsáhlejších nádržích, kde je dostatek potravy a prostoru, který jim ulehčuje žít skrytým způsobem života.

Velké ryby potřebují ke svému životu specifickou potravu určité velikosti, z čehož plyne právě obtížnost lovu těchto ryb, jelikož každý jedinec má své požadavky a může být „zvyklý“ na určitý typ potravy. Z tohoto důvodu jsou vyráběny vysokoproteinové návnady a nástrahy, které by měly lákat právě ryby trofejní.

V situaci, kdy rybář uloví kapitální úlovek, by se měl odpovídajícím způsobem k rybě chovat. Šetrnost při zacházení s rybou snad není třeba připomínat, protože lovcí by měl k rybě přistupovat jako k rovnocennému soupeři. Lovec by se měl zamyslet nad tím, zda ryba není v lokalitě vzácností a jestli nestojí tento jedinečný úlovek po zdokumentování vrátit zpět. Proto osobně souhlasím s metodou „chyt' a pust'“ („catch and release“), která je na mnoha místech ve světě uplatňována.

Sportovní rybolov není o tom nacytat a sníst ryby. Je to především propojení člověka s přírodou, proto by měl každý rybář odpovídajícím způsobem zacházet s rybami jak malými, tak i velkými, trofejními.

Díky tomu, že rybáři často selektivně loví kapitální úlovky, výrazně přispívají k poznání růstových možností jednotlivých rybích druhů, neboť úlovky velkých ryb často chybějí při použití jiných způsobů lovu, např. rybářskými sítěmi. Mělo by být samozřejmé, že každý kapitální úlovek by měl být řádně zdokumentován (uvedení celkové délky, hmotnosti, místa a data lovu, nezbytná je dokumentace kvalitní fotografií, případně lze uvést další doplňující údaje, jako je nástraha, síla vlasce, doba zdolávání apod.).

7 Kapitální úlovky ryb z vod ČR v letech 1987 - 2008

V této kapitole jsou přehledně uvedeny evidované kapitální úlovky ryb z vod České republiky publikované v časopisu Rybářství v letech 1987 - 2008. U každého úlovku je uveden druh, délka, hmotnost, revír, datum, nástraha, způsob lovu, lovec. U některých úlovků nejsou uvedeny všechny tyto údaje, protože nebyly publikovány.

K evidenci všech kapitálních úlovků ryb jsem použil výše zmíněný časopis, konkrétněji jeho soutěžní rubriku NEJ NEJ NEJ, která vychází spolu s časopisem každý měsíc.

Některé údaje hmotností nevypadají vždy zcela věrohodně ve vztahu k uvedené délce. Za potřebné považuji uvést poznámku z časopisu Rybářství, která se této problematice týká:

„Všíáme si s Vámi některých nereálných hmotností (bývají jen vyšší) u úlovků, které dostáváme do naší rubriky. Není v našich silách ověřovat pravdivost údajů ještě jinak, než dosud. Délku i hmotnost vždy potvrzují svědci. Každý je za poskytované údaje odpovědný sám a věříme, že ani nás ani Vás nechce blamovat.“

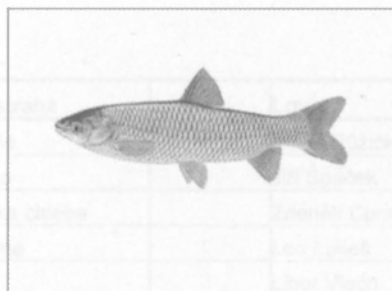
Použité zkratky:

amur bílý - **amur**, bolen dravý - **bolen**, candát obecný - **candát**, cejn velký - **cejn**, hrouzek obecný - **hrouzek**, jelec tloušť - **tloušť**, jelec proudník - **proudník**, kapr obecný - **kapr**, lín obecný - **lín**, lipan podhorní - **lipan**, mník jednovousý - **mník**, mřenka mramorovaná - **mřenka**, okoun říční - **okoun**, ostroretka stěhovavá - **ostroretka**, ouklej obecná - **ouklej**, parma obecná - **parma**, plotice obecná - **plotice**, podoustev říční - **podoustev**, siven americký - **siven**, štika obecná - **štika**, sumec velký - **sumec**, tolstolobik bílý + tolstolobec pestrý - **tolstolobik** (*obtížné určení, může se jednat o křížence*) úhoř říční - **úhoř**.

7.1 Amur bílý

(*Ctenopharyngodon idella*)

Čeleď: Kaprovití (Cyprinidae)



Znaky: Podlouhlé válcovité, jelci tlouští podobné tělo s tupým rypcem. Dlouhé ploché čelo, nízko postavené oči. V postranní čáře 42 - 45 velkých šupin, pod postranní čarou 5 řad šupin (u jelce tlouště to jsou jen 3 - 4 řady). V hřbetní ploutvi se nachází 10 paprsků, v řitní 11 paprsků.

Hřbet je zbarven spíše tmavě zeleně až do černa, boky jsou světlejší spíše žluté, břicho bílé. Okraje šupin jsou černě lemované, takže vytvářejí na těle ryby síťovou kresbu.

Rozšíření: V Evropě nepůvodní kaprovitá ryba. Teplomilný druh pocházející z oblasti Číny a Sibíře, který je schopen žít i v chladnější vodě, zde se však výrazně zpomaluje jeho růst.

Způsob života: Ve své domovině dospívá ve věku pátého roku, v chladných vodách přibližně v sedmém roku. Tření se odehrává v silně proudících vodách nad kamenitým dnem.

Potrava: V prvních dnech života se živí zooplanktonem, později larvami pakomárů. Od druhé poloviny prvního roku života převažuje rostlinná potrava. K trávení rostlinné potravy mají amuři prodloužené tenké střevo, které je dvakrát větší než jejich tělo. V našich podmínkách se amuři trou jen výjimečně, a to v červnu a jejich jikry se volně vznášejí ve vodě (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Největší úlovky amura bílého shrnul Hanel (1987). Jím největší evidovaný amur měřil 102 cm a vážil 18,32 kg, byl uloven v Moravě.

Vlastní evidence z posledních 20 let potvrzuje, že mezi kapitálními jedinci byli evidováni amuři od 80 cm do 111 cm. Nejdelší jedinec (111 cm) byl uloven v Labi 30, nejtěžší jedinec (19,2 kg) v Moravě 3A.

Délka (cm)	Váha (kg)	Revír	Datum	Nástraha	způsob	Lovec
111	16,5	Labe 30	21.7.2001	boilie	položená	Pavel Růžička
111		Labe 2	3.7.2004	těsto		Jiří Špaček
110	18,2	Morava 10A	15.8.1998	kůrka chleba		Zdeněk Cpran
110	19	Dyje 4C	14.8.1995	bluma		Leo Lukeš
110	18	Labe	9.5.2003			Libor Vlach
109	19	Dyje 7	20.7.2006	kukuřice		Ivo Kopřiva
108	16,7	Dyje 5	15.10.1998	boilie	položená	František Cavallo
108	19,2	Morava 3A	20.8.2005	boilie	položená	Jaroslav Laštovka
108	18,6	Olšava 1A	29.6.2006	třešeň		Zdeněk Nemčický
107	17	Labe 22	10.9.1997	rohlík		Miroslav Litera
107	15,4	Labe 8	28.7.2001	boilie	položená	Petr Čarnecký
107	14	Labe 24F	25.6.2000	kukuřice		Petr Jelínek
107	16,2	Morava 6	4.5.1999	kukuřice		Jiří Kopynec
107	16,5	Stonávka 2A	23.6.2006	boilie	položená	David Urbánek
106	12,8	Ohře 9	8.7.2001	pařený rohlík		René Chodora
106	14,6	Morava 3A	26.5.2000	kukuřice		Miroslav Vávra
106	17,5	Nádrž Vajgar	8.7.1999	rousnice		Jaroslav Pavouk
106	18,4	Kosičky	3.7.2004	boilie		Jiří Koningsmark
106	15,5	ÚN Fryšták	17.6.2006	boilie	položená	Petr Zapletal
106	14,9	Labe 9	2.8.2006	kukuřice		Gejza Nagy
105	18	Morava 4C	24.7.1998	žlutá trnka		Petr Ohrazda
105	16,6	Dyje 7	29.8.1997	boilie		Petr Sedláček
105	17,5		9.11.2003	kukuřice	položená	Ivan Valchár
105	15,2			kukuřice		Stanislav Mikel
105	17	Baraba	1.5.2007	medovka		Pavel Janovský
104	17	Dyje 6	19.5.2004	kukuřice		Jan Kněžek
104	16,5	Dyje 7B	24.6.2005	pufy		Lukáš Moravec
104	13	441022	27.4.2008	kukuřice	položená	Josef Barůšek
103	12,9	Morava 3A	1.8.1992	rohlík		Jan Rehot
103	12,55	Morava 5	27.5.1998	foukaná kukuřice		Josef Foctýn
103	13,5	Labe 6	9.9.1997	ahodová boilie		Karel Zikán
103	15,5	Dyje 5	12.5.2001	medovka		Jan Jedlička
103	14,1	Olešná 2A	24.4.2000	kukuřice		Vlastimil Král
103	14,5	Dyje 7A	15.10.2000	kukuřice		Miloš Láznička
103	13,5	451043 Nádrž Oborský	30.5.1999	pařená houska		Rudolf Reim
103	14	Labe 22A	20.6.1999	brambor		Jaroslav Hanuš
103	17,9	Labe 9	4.9.2006	puffy	položená	Vladimír Zelenka
102	16,8	Dyje 5	26.8.1998	boilie		Pavel Štica
102	15,2		2.6.2002	boilie		
102	16	Bílina 2	4.8.1999	rohlík		Karel Soukup
102	12	Dyje 4C	3.9.2005	kukuřice		Vojtěch Laga
101	14,2	Morava 3A	28.6.1988	kukuřice	položená	Jaroslav Šerák
101	13,8	Olšana 1	25.7.1996	granule		Dalibor Klement
101	15,6	Olšava 1A	22.6.2001	boilie	položená	Miroslav Horáček
100	15,9	Morava 2A	4.6.1993	rohlík		Dušan Dostálek
100	15,5	Dyje 6	29.7.1997	boilie		Dalibor Klement
100	13,5	Dyje 5	21.7.1996	foukaná kukuřice		Josef Kostina

100	16	Dyje 6	13.6.2002	boilie	položená	Dalibor Klement
100	105	Labe 1	18.4.2003			Jiří Vít
100	11,05	Babice	13.8.2003		položená	Stanislav Havel
100	15,1	Ciněves	7.6.2004			Martin Kloz
100	14	Jezero Vrbenský	14.5.2006	boilie	položená	Kamil Hobza
100	15,1	Činěves	7.6.2004	kukuřice	položená	Martin Kroz
100	15,8	Dyje 5	11.9.2005	foukaná kukuřice		Jan Kučera
99	14,8	Litva Těšany	20.9.2000	kukuřice		Václav Brabec
99	14,9	Labe 31	10.8.2000	pařená houska		Ladislav Kašpar
99	12,8	Cidlina 6	5.9.1999	burizon		Michal Krňávek
98,5	10	Dyje 7A	1.7.2001	chléb		Marta Kuncová
97	12,8	Labe 18	6.11.1994	třpytka	ořivlač	Pavel Novák
97	11,2	Morava 4A	18.8.1992	chleba		Josef Norek
97	10,8	Morava 10A	23.6.1987	brambor	plavaná	Dušan Dostálek
97	15,5	Morava 4C	27.7.1997	maribelka		Pavel Svoboda
96	15,25	Dyje 4C	13.8.1992	kukuřice		Libor Mikulice
95	11,1	ÚN Vranou	8.7.1988	kolínko	položená	Vítězslav Hanzl
95	15	Dyje 5	9.8.1998	boilie	položená	Václav Sasun
95	12,3	Labe 19	5.6.1997	rákos		Tomáš Svoboda
95	11,8	Podkovaňský potok	15.6.1996	kostka chleba		Marrin Soumar
95	13,8	Trotina 2	7.9.1996	hrách		Martin Grosman
95	14,5	Dyje 5	26.7.1999	kukuřice		Zdeněk Hovorka
95	15	Dyje 5	24.2.2005	kukuřice	položená	Josef Daněk
95	11,8	451334	14.5.2007			Josef Čížek
94	12,5	Morava 10A	22.7.1988	chléb	plavaná	Jaroslav Čaník
93	13,2	Dyje 5	22.8.1997	boilie		václav Sasyn
93	11,9	Dyje 5	29.9.1996	kukuřice		František Fidler
93	11,1	Sázava 14	6.7.1996	rohlik		Miroslav Juránek
93	13	Dyje 5	17.8.1996	boilie	položená	Václav Krátký
93	14	Bílina 4	21.6.2002	chléb		Jiří Klobouk
93	13	Mlékojedý	30.6.2005	rohlik		Karel Štastný
92	11,1	Morava 4A	21.7.1991	isovaný rohlik	položená	Zdeněk Helešic
92	10	Pivovarský rybník	28.9.1992	burizon		Jan Dvořák
92	14,2	Svratka 5	1.6.1992	kukuřice		Josef Matějka
92	15,2	Lučina 2A	31.8.2000	kukuřice		Rostislav Gamba
92	11	441043	3.9.2005	boilie		Martin Kadleček
92	12	Morava 13	15.5.2007			Josef Štopec
90	8,5	Morava 13A	9.6.1987	rohlik	plavaná	Petr Škría
90	10,15	Ohře 10	16.6.1996	pařený rohlik		Miroslav Motz
90	9,5	Mže 4	12.5.2001	rohlik		Václav Flaišhanz
90	10,3		15.7.2007	masný červ	feeder	Miloš Waas
89	11,3	Svratka 1	12.4.1991	pařený rohlik	položená	Radek Coufak
88	8,8	Jevišovka 1A	7.6.1987			Jiří Kašpar
87	8	451031	25.7.2005	kukuřice	položená	Ondřej Slaviček
80	8	Labe 24ID	14.5.1997	kúrka chleba		Vít Mokráček

7.2 Bolen dravý

(*Aspius aspius*)



Znaky: Štíhlé, z boku poněkud zploštělé tělo se špičatou hlavou a malýma očima. Široká koncová ústa, jejichž koutky sahají až pod úroveň oka. Na konci přecházející spodní čelisti je výběžek zapadající do příslušné prohlubně v horní čelisti. V postranní čáře je 64 - 76 malých šupin. Hřbetní ploutev s 10 - 11 paprsky, řitní ploutev má 15 - 18 paprsků. Okraj řitní ploutve je srpovitě vykrojen.

Hřbet je olivově zelený s modravým nádechem, boky jsou světlejší se žlutým leskem, břicho je stříbřitě bílé. Prsní a břišní ploutve, stejně jako ploutev řitní jsou načervenalé.

Rozšíření: Proudne vody, velká jezera a zátoky. Výskyt je od střední Evropy po Ural a Kaspické moře až po jižní Skandinávii.

Způsob života: Mladí jedinci žijí v méně početných hejnech, s přibývajícím věkem se osamostatňují a začínají žít samotářsky. Zdržují se hlavně uprostřed proudu řek. Tření probíhá od dubna do června, samci mají třecí vyrážku. Jedna samice o hmotnosti 2 - 3 kg mívá 80 000 - 100 000 jiker. Tyto jikry jsou kladeny v proudu na šterkové nánosy, kde se přichycují na kameny. Potěr se líhne zhruba po dvou týdnech a pohlavně dospívá po čtvrtém roku života.

Potrava: V mládí se živí nejrůznějšími drobnými živočichy. V dospělosti loví ryby, žáby, vodní ptáky a drobné savce (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Úlovky kapitálních bolenů shrnul Hanel (1989). V Dyji byl uloven kus 96 cm dlouhý, nejtěžší tamtéž ulovený vážil 7,46 kg.

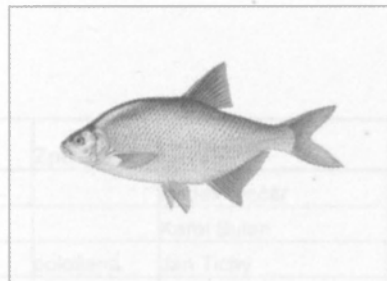
V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni boleni od 70 cm do 91 cm. Nejdelší jedinec (91 cm) byl uloven v Ohři 19, nejtěžší jedinec (9,8 kg) v Labi 9

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	způsob	Lovec
91	6,9	Ohře 19-ÚN Skalka	29.6.1998	plotice 12cm		Ing. Zdeněk Žalud
90	8,2	Ohře 9	26.11.2000	třpytka	přívlač	Josef Vaidiš
89,5	7,9	Chrudimka 5	22.8.1997	mrtvá plotice		Lukáš Krása
89	7,8	Labe 17	1.7.1998	houska		Emanuel Karas
89	7,15	ÚN Žermantice	27.8.2005	rybka	plavaná	Alois Przeták
88	9,8	Labe 9	6.8.1988	třpytka	přívlač	Jaroslav Hort
88	8,1	Svratka 5	2.9.1988	těsto	položená	Alois Zedníček
88	7,1	Chrudimka 5	6.12.2000	twister		Tomáš Tichý
87	5,83	Svratka 1	23.7.1994	rybka		Jan Absolin
87	5,8	Labe 2	13.9.2002	wobler	přívlač	Vlastimil Vančura
87	5,75	Dyje 7	22.9.2002			Pavel Sládeček
87	7	Dyje 3	9.11.2003	twister	přívlač	Milan Prokeš
87	7,3	441024	5.8.2007	wobler	přívlač	František Veselý
86	7,6	ÚN Brněnská	2.7.1992	třpytka	přívlač	Petr Zedníček
86	6,5	Ohře 11	8.8.1999	twister	přívlač	Radek Mečár
85	7,6	Ohře 18	1.10.2000		přívlač	Václav Větrovec
85	6,7	Jevíčko	12.9.2006	mrtvá rybka	položená	Lukáš Štoubek
85	6,3	ÚN Orlík	30.8.2007	rybka	položená	Jan Řehoř
84	8,2	Ploučnice 3	6.11.1993	zlatý střípeček	přívlač	František Beránek
84	6,4	Labe 31A	19.7.2002	plotice		
84	5,4	Labe 8	12.8.2004	wobler	přívlač	František Veselý
84	5,4	Labe 8	12.8.2004	wobler	přívlač	František Veselý
84	7,15	Morava 20A	10.9.2006	wobler	přívlač	Milan Křivák
83	6,1	Labe 19	26.6.1998	rotačka		Jaroslav Třešňák
83	6,25	Dyje 3	5.9.1996	wobler	přívlač	Ladislav Mlynarovič
83	6,3	Ohře 18	18.6.1999	wobler	přívlač	Václav Větrovec
83	6,02	Ohře 9	5.8.1999	muška	muškaření	Pavel Mastík
83	6,15	ÚN Žermantice	6.7.2005	wobler	přívlač	Kamil Sikora
82	5,2	ÚN Vranov	6.7.1991	třpytka	přívlač	Martin Holub
82	5,5	Vltava 16-19	6.8.1999	houska		Oldřich Pau
82	7	Lebe 4	20.7.2004	pařený rohlík		
82		Svratka 1	8.10.2005	wobler	přívlač	Miroslav Hudák
82	5,5	Lučina 2A	11.8.2005	rybka	položená	Jan Košťál
82		Dyje 5	25.9.2007	kukuřice		David Malenovský
81	6,55	ÚN Orlík	15.10.1998	wobler	přívlač	Ivan Zborník
81	5,8	Dyje 3	25.8.2002	boilie	položená	Zeněk Lučký
81	6,53	Vltava 10	19.9.2000	ouklej		Jako Lettko
81	5,3	Pisnák Chotusice	25.6.1999	plotice		Ivan Karlovský
80	6,3	Dyje 7	27.8.1994	wobler	přívlač	Robert Šesták
80	4,45	ÚN Mušovská	1.9.1994	twister	přívlač	Petr Svašel
80	5,6	Dyje 7	7.9.1993	twister	přívlač	Patrik Lukáš
80	5,6	Bílina 1	28.9.1998	plotice 10cm		Radek Horák
80	6,2	ÚN Hracholovský	21.9.1995	třpytka	přívlač	Petr Benda
80	6	Dyje 15	6.9.1997	mrtvá rybka		Jan Chudiček
80	6,7	Vltava Orlík	28.10.1997	wobler		Ivan Zborník
80	5,64	Kosový potok	20.7.2002			Lubomír Szaban
80	5,8	Lučina 2A	23.6.2001	plotice 10cm		Milan Svoboda

80	4,5	Jihlava 7	28.10.2000	ripper 3cm		Václav Chaloupka
80	6,5	Kačák 4	8.7.2000	třpytka		Jiří Dobšíček
80	4,95	Jevišovka 2A	3.9.2000	třpytka		Karel Buchtela
80	5,9	Emauzy 1A	28.8.2003	plandavka	přívlač	Rostislav Hanák
80	5,6	Probožská jezera	10.8.2005		položená	Miroslav Kvapil
80	8	Ejpovický lom	30.8.2007	třpytka	přívlač	Pavel Kopecký
79	5,7	Mže 4	29.7.1996	wobler	přívlač	Martin Bejm
78	6,7	Morava 15	17.6.1997	plotice		P. Blumajer
78	7,8	Čáslavka 1-2	20.9.1996	okoun 7cm		Jakub Sveřepa
78	6	Morava 20A	23.7.1999	chleba		Zdeněk Zapletal
78	6,7	Jihlava 7-8	17.9.1999	twister	přívlač	Zdeněk Macháček
78	5,4	Stonávka 2A	3.7.2004	třpytka	přívlač	Petr Horkem
78	5,4	Ondřejovice	21.7.2005	storm		Dalibor Klega
77	5	Odra 1	3.9.2005	třpytka	přívlač	Marek Misiardz
77	5,15	451006	5.7.2005	chleba	položená	František Žďanský
76,5	4,85	Vltava-ÚN Lipno	1.9.2000	wobler		Ing. Pavel Pokorný
76	4,8	Dyje 15	29.8.2000	plotice 10cm		Pavel Ott
76	4,3	Vltava 5	29.6.2005			David Ždych
76	4,65	Ohře 9	20.6.2005	rohlik	položená	Miroslav Hajný
75	4,12	ÚN Orlík	2.8.1992	wobler	přívlač	Michan Hoch
75	4,55	Mže 4	25.9.1993	třpytka	přívlač	Václav Paur
75	4,5	Ohře 9	17.6.2001	třpytka		Miloslav Motl
75	5,5	Ohře 9	29.8.2000	mrtvá plotice		Čestmír Šedivý
75	5,1	Ohře 9	28.9.1999	okoun 5cm		Čestmír Šedivý
75	5,1	Vltava 16-19	25.9.1999	třpytka	přívlač	Ivan Zborník
75	4,6	Bozičany	10.9.2005	rybka		Zdenek Bogan
74	5,52	ÚN Orlík	5.7.2004	třpytka	přívlač	Marek Brož
74	4,75	ÚN Orlík	3.10.2005	wobler	přívlač	Radek Legenda
74	4,2	Morava 11	29.5.2005	rybka		Miroslav Joch
73	4,5	ÚN Lipno	16.6.2002			Kamil Jindra
73	4,5	Stohávka 2A	29.7.2001	rohlik		Tomáš Havčok
71	5,1	Morava 3A	19.6.1987	wobler	přívlač	Josef Koňářík
70	6,1	Poděrády 1A	27.8.1998	wobler	přívlač	Ing. Milan Bernat

7.3 Cejn velký

(*Abramis brama*)



Znaky: Vysoké a ze stran velmi zploštělé tělo, malá hlava s tupým rypcem a ústy směřujícími dolů. Průměr oka je oproti cejnkovi malému menší než délka rypce. V postranní čáře se nachází 50 - 57 šupin. V hřbetní ploutvi je 26 - 31 paprsků, v řitní 26 - 31 paprsků. Prsní ploutve dosahují až na násadec ploutví břišních.

Hřbet je zbarven olověně až černě, boky jsou kovově lesklé, břicho bílé s perleťovým leskem. Tělo starších jedinců mívá zlatavý nádech. Párové ploutve jsou světle šedé, kdežto nepárové jsou temně šedé.

Rozšíření: Velká úživná jezera a pomalu tekoucí vody, tzv. cejnového pásma severně od Pyrenejí a Alp, vyskytuje se i na Britských ostrovech (s výjimkou severního Skotska), přes západní a střední Evropu, jižní Norsko, Švédsko a Finsko až po Ural.

Způsob života: Mladí jedinci se vyskytují v malých hejnech v pobřežní zóně, dospělci se zdržují spíše v hlubších vodách, a to v početných hejnech, odkud po soumraku vyplouvají na mělčiny za potravou. Tření probíhá od května do června, samci mají třecí vyrážku. Trdliště leží na hustě zarostlých mělčinách. Samice klade asi 1,5 mm velké žluté jikry na stonky a listy vodní vegetace. Cejn velký dospívá po třetím roce života.

Potrava: V mládí plankton a v dospělosti menší živočichové dna (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Úlovky kapitálních cejnů velkých shrnul Hanel (1988). Nejdelším byl 78 cm dlouhý jedinec z Divoké Orlice, nejtěžším (4,64 kg) exemplář z Tiché Orlice.

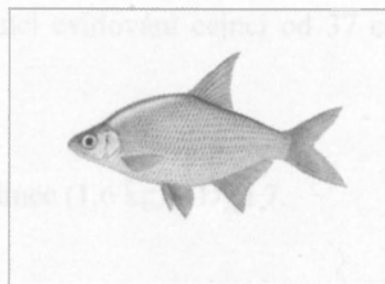
V posledních dvaceti letech, byli mezi kapitálními jedinci evidováni cejní od 47 cm do 84 cm. Nejdelší jedinec (84 cm) byl uloven v Ohři 9, nejtěžší jedinec (6,8 kg) v Ohři 9.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
84	6,8	Ohře 9	26.6.1999	bílý červ		Radek Mečár
77	5,4	Ohře 9	16.4.1999	burizon		Karel Bulan
71	4,4	rokytná 6	7.8.1987	hrách	položená	Jan Tichý
71	4,55	Lužnice 7	28.8.2000	kukuřice		Jan Fiala
71	4,8	Ohře 9	27.8.2006	-		Jan Julák
70	6	Kořimka	22.5.1991	rohlík	položená	Jan Hodač
70	4,7	ÚN Slapy	10.8.1994	burizon		Radek Nekvapil
70	4,4	Ohře 9	27.10.2006	burizon		Tomáš Hajný
69	4,79	Ohře 11	14.10.2000	těstovin.kolíčko		Petr Novák
69	3,8	Třebůvka 1A	18.6.1999	hnojáček		Jiří Eliáš
68	4,5	Berounka 1	7.5.1995	lisovaný rohlík		Jaroslav Málek
68	3,4	Svratka 4	30.5.1997	pařený rohlík		Igor Smutný
68	4,1	Ohře 9	6.5.2000	bílý červ		Čestmír Šedivý
68	4,8	Vltava 5	20.10.1999	hnojáček		Ondřej Kubena
67	4,2	Ohře 10	23.10.1994	lisovaný rohlík		Petr Toth
67	4,5	Sázava 19	27.5.1987	burizon		Martin Kalina
67	4,1	Ohře 10	9.9.1967	rohlík		Jiří Králíček
67	2,85	Jihlávka	11.8.2000	rohlík		Oldřich Čada
67	3,5	Dyje 7	5.7.2006	kukuřice		Ivo Kopřiva
66	2,75	Sázava 4	26.6.1988	těsto		Míchal Doucek
66	4	Dyje 3	15.2.2004	žížala	položená	Zdeněk Lucký
65	4,2	Teplá 2	13.5.1997	pufík		Vojtěch Majoroš
65	3,8	Morava	3.5.1997	foukaná kukuřice		Karel Smrček
65	4,2	ÚN Těrlicko	16.5.1996	puffy		Milan Goryl
65	3,85	Ohře 9	14.7.2000	houška		Petr Krajovský
65	3,2	Úslava 3	11.7.2006	rohlík		Milan Bureš
65	4	Bečva 2	10.10.2007	červ	plavaná	Martin Gremlica
64	3,45	Bišanka 2	5.9.1994	burizon		Petr Krajovský
64	4,3	Chodovský Potok	8.6.2001	polévkové kuličky		Mgr. Pavel Štěpik
64	4,35	Hamerský potok 1A	13.7.2000	rousnice		Michal Bachratý
64	-	Ohře 9	4.9.2006	puffy	položená	Anna Makovská
63	3,35	Sázava 5	5.7.1987	hnojáček		Vladimír Srbek
63	2,8	Opava 1	30.7.2004	červ	feeder	Tomáš Osoba
63	-	Odra 2	29.7.2006	červ		Lukáš Vátrac
63	2,5	Dyje 6	11.7.2008	kukuřice	položená	Pavel Salajka
62	3,02	Merklinka 1	7.7.1996	hnojáček		Roman Tiller
62	3,65	ÚN Březová	30.5.2001	rohlík		Vojtěch Majoroš
62	3,9	Vltava 5	21.5.1999	červ		Ondřej Kubena
62	3,4	Dyje 5	-	bollie	položená	Pavel Roder
62	3,7	Morava 6	8.5.2007	puffy	položená	Iva Šťastná
61,5	3,3	Ocsava 1	26.5.2005	bollie	položená	Jaroslav Zetka
61	2,85	Dyje 7	11.6.2003	-		Pavel OH
60	3	Vltava 6	2.4.2000	houška		Michal Krnavský
60	2,9	Morava 11	25.8.2004	červ	položená	Jaromír Kučera
59	2,8	Morava 13	12.5.1996	hnojáček		Petr Kliment
59	3	Ohře 4-5	11.2.2002	kolínko		Martin Sadil
59	2,6	Svratka 1	11.5.2006	rousnice	položená	Drahomír Kovalovský

59	2,6	Dyje 7	21.6.2006	-		Jaroslav Zetka
58,5	3,46	Ohře 17	2.5.1999	pařený rohlík		Karel Hanzlíček
58	2,95	461135	30.4.2003	rohlík	položená	Petr Dvořák
58	2,8	Labe 4-5	5.8.2004	žížala	položená	Ondřej Hampejs
58	3,05	Ohře 9	1.5.2004	burizon	položená	Petr Bartl
58	-	Morava 13	24.8.2007	kukuřice		Jan Vinkler
57	2,6	Jihlava 1	7.5.2000	žížala		Ing. Pavel Hojcr
57	2,4	Malá Bečva 1	23.5.2005	žížala		Petr Lejsal
56	2,8	Morava 13	11.2.1993	hnojáček		Jiří Rezáč
56	2,5	Morava 16	10.6.2006	žížala	položená	Pavel Lorenc
55	2,55	Vltava 7	21.4.1992	třpytka	přivlač	Josef Vosický
51	3,1	Morava 4	1.6.1998	rousnice		Michal Březovský
47	2,5	Větrov 1A	14.9.2002	kukuřice		-

7.4 Cejnek malý

(*Blicca bjoerkna*)



Znaky: Vysoké, ze stran velmi zploštělé tělo, malá hlava s tupým rypcem a ústy směřujícími rovně. Cejnci mají poměrně velké oči, jejich průměr je stejně velký, nebo i větší než je délka rypce. V postranní čáře se nachází 44 - 50 šupin. V hřbetní ploutvi je 11 paprsků, v řitní ploutvi je 22 - 26 paprsků.

Hřbet je černý, až černošedý, boky světlejší stříbřité. Břicho bělavé a někdy může být načervenalé.

Rozšíření: Nížinná jezera a rybníky s hojnou vodní vegetací, pomalu tekoucí úseky velkých řek severně od Pyrenejí a Alp, přes Francii až k Uralu.

Způsob života: Druh žijící v hejnech, zdržující se u dna v porostech vodních rostlin podél břehů. Často se vyskytuje ve společnosti cejna velkého. Zimu cejnci přečkávají v hlubokých klidných tůních, nebo v jiných hlubokých částech vodních toků.

Tření probíhá od května do června, v početných hejnech mezi vodním rostlinstvem v okolí břehů a samci v tuto dobu mívají třecí vyrážku. Samice mívají až 80 000 asi 2 mm velkých jiker, které vytírají na listy a stonky vodní flory.

Potrava: Drobní živočichové dna, nejrůznější části rostlin (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Úlovky velkých jedinců cejnka malého shrnul Hanel (1988). V Lužnici byl uloven kus o délce 46 cm a hmotnosti 1,5 kg.

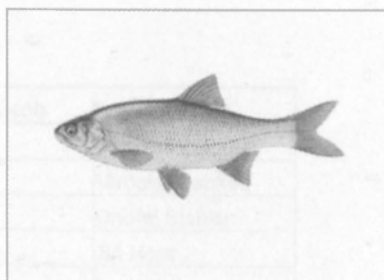
V posledních dvaceti letech, byli mezi kapitálními jedinci evidováni cejnci od 37 cm do 44 cm.

Nejdelší jedinec (44 cm) byl uloven v Dyji 5, nejtěžší jedinec (1,6 kg) v Dyji 7.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
44	1,16	Dyje 5 - ÚN Nové Mlýny	2.5.1993	rousnice		Ing. Jaroslav Minus
43	1,28	Ohře 7	25.5.2007	houska	položená	Miroslav Hajný
41	1,5	Vltava 22	13.8.2007	žížala	položená	František Svoboda
38	1,2	Vltava 16-19	7.5.2007	žížala	položená	František Svoboda
37	1,6	Dyje 7	26.9.2004	foukaná kukuřice	položená	Lukáš Ott

7.5 Jelec jesen

(Leuciscus idus)



Znaky: Protáhlé, ze stran zploštělé a poměrně vysoké tělo s malou hlavou a šikmo nahoru směřujícími ústy. V postranní čáře 55 - 61 malých šupin. Hřbetní ploutev s 11 - 12 paprsky, řitní ploutev s 12 - 14 paprsky, okraj této ploutve je vykrojen.

Hřbet je zelený až černošedý, boky světlé, intenzivně stříbřité, břicho bílé. Oči jsou zbarveny žlutavě. Ocasní a hřbetní ploutve jsou modrošedé, ostatní ploutve jsou červené.

Rozšíření: Parmové pásmo všech větších toků a jezer Evropy, od povodí Rýna, severně od Alp až po Ural. Chybí v jižní Evropě, Irsku a Skotsku.

Způsob života: Žije v početných hejnech, zimu přečkává v hlubokých tůních. Doba tření je od dubna do června, samci mají třecí vyrážku. Ke tření táhnou jeseni proti proudu řek. Samice mohou mít 40 000 - 100 000 asi 1,5 mm velkých lepkavých jiker, které ulpívají na kamenech a rostlinách. Dospělí jedinci se po tření opět vrací po proudu, odkud připlavali.

Potrava: Potěr a mladí jedinci se živí rostlinami a živočišným planktonem, v dospělosti požirají červy, korýše, larvy hmyzu a velcí jedinci loví dokonce i menší ryby (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

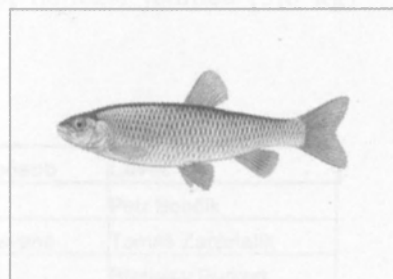
Rekordní úlovky jelce jesena shrnul Hanel (1988). Nejdelší ulovený jesen měřil 62 cm a vážil 2,8 kg a byl zdolán v revíru Labe 28.

V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni jeseni od 45 cm do 64 cm. Nejdelší jedinec (64 cm) byl uloven v Jihlavě 4, nejtěžší jedinec (3,05 kg) v Jihlavě 4.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
64	3,05	Jihlava 4	9.1.2000	střívko		Bohumil Žák
55	2,24	Dyje 5	29.5.2008	kukuřice		Miroslav Lankaš
53	3,1	Olše 4	8.9.1999	třpytka		Ondřej Slabion
52	1,8	Ohře 4-5	24.6.2001	řasa		Jiří Hora
51	2,2	Labe 4	15.6.2001	pařená houska		Tomáš Hampejs
51	2,2	Labe 4		houska	plavaná	Tomáš Hampejs
50	3	Labe 31	18.9.1999	řasa		Radek Valenta
48,5	1,95		19.3.2004	žížala	plavaná	Radek Provazník
48	1,9	Dyje 6	19.4.1999	kukuřice		Petr Štěpánek
48	1,6	ÚN Orlik	16.8.2003	žížala	položená	Milan Vítámvás
48	1,5	Labe 4-5	17.7.2004	žížala	plavaná	Ondřej Hampejs
48	1,7	Labe 4-5	30.5.2004	pařená houska		Tomáš Hampejs
48	2,2	Dyje 4B	3.7.2008	kukuřice		Lukáš Dvořák
46	2	Labe	5.7.2007	boilie	položená	Vladimír Springl
45	1,9	Dyje 5	20.2.1988	hnojáček		Milan Komínek

7.6 Jelec tloušť

(*Leuciscus cephalus*)



Znaky: Válcovité tělo s mohutnou širokou hlavou a širokým ústním otvorem umístěným na konci rypce. V postranní čáře je 44 - 46 velkých drsných šupin. Hřbetní ploutev je s 11 - 12 paprsky, řitní ploutev s 10 - 12 paprsky a její okraj je zaoblený.

Hřbet je šedohnědý se zelenavým nádechem, boky stříbřité často se zlatým leskem, břicho bílé. Břišní ploutve a řitní ploutev jsou zbarvené červeně. Šupiny tmavé, po okrajích orámované, takže vytvářejí síťový vzor.

Rozšíření: Téměř všechny proudící vody Evropy od Iberského poloostrova až k Uralu, Přední Asie. Hojně rozšířený druh od dolní hranice pstruhového pásma, až do nížin. V jezerech se vyskytuje jen výjimečně. Objevuje se často v údolních nádržích.

Způsob života: Statný, pospolitě v hejnech žijící druh. Staří jedinci žijí někdy samotářsky. Tření začíná v dubnu a trvá až do května. Asi 1,5 mm velké, lepkavé jikry ulpívají na kamenech a vodním rostlinstvu. Na 1 kg hmotnosti samice připadá 45 000 jiker. Samci pohlavně dospívají po třetím roce života a samice o rok později.

Potrava: V mládí se tloušti živí drobnými korýši, hmyzem a jeho larvami. V dospělosti loví menší druhy ryb, obojživelníky, raky. S oblibou ale také požívají spadlé ovoce na vodní hladinu (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Kapitální úlovky tloušťů z našich vod shrnul Hanel (1987). Nejdelší tloušť o délce 79 cm a hmotnosti 3,5 kg byl uloven v Berounce.

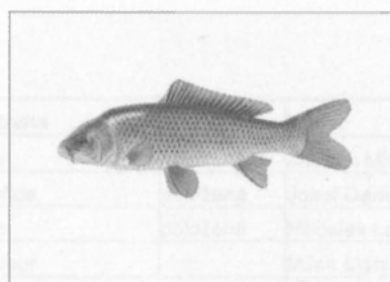
V posledních dvaceti letech, byli mezi kapitálními jedinci evidováni tloušti od 47 cm

do 61 cm. Nejdelší jedinec (61 cm) byl uloven v Labi 10, nejtěžší jedinec (3,6 kg) v Březné 1A.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	způsob	Lovec
61	2,8	Labe 10	27.8.2005	boilie		Petr Bobčík
60,5	3,25	Bečva 2	17.11.2007	rybka	plavaná	Tomáš Zapletalík
60	3,6	Březná 1A	10.7.2000	plotice 7cm		Břetislav Purkert
60	3	Vltava 23	7.12.2005	rybka	položená	Zdeněk Bouzek
60	2,8	Ohře-Louny	3.7.2006	třešeň		Karel Immer
60	3	Vltava 3	12.9.2006	rybka	položená	Zdeněk Kysela
60	2,05	Ohře 2	4.7.2008	kukuřice		Jaroslav Pivovarský
59	2,8	Mže 5A	22.6.2007	třešeň	položená	václav Šmipacht
58	2,9	Sázava 5	21.8.2001	boilie	položená	Miloš Horáček
58	3,2	Bečva 2	2.6.1999	rohlik		Pavel Hejda
58	2,5	Svratka 1	3.8.2006	rybka		Ivo Kopřiva
57	2,5	Doubrava 1	16.6.1994	třešeň	přívlač	Zdeněk Jelínek
57	3,1	Chrudimka 3	28.4.2002	muška	muškaření	Aleš Franc
56	2,58	Jihlava 2	23.7.	višeň	plavaná	Štěpán Uhrinec
56	2,63	Sázava 9	9.11.1992	wobbler	plavaná	RNDr. Jakub Marko
56	2,5	Radbuza 3	23.7.2004	třpytka	přívlač	Radek Provozník
55	2,2	Loučnice 5	16.6.1991	hrouzek		Jiří Smejkal
55	2,6	Labe 3	7.7.1994	třešeň	položená	Josef Kremla
55	2,5	Stonávka 2A	22.6.1994	třešeň		Marián Hyrdacz
55	2,1	Morava 14	28.12.2004			Karel Šálek
55	2	Labe 4-5	2.8.2006	ocásek ryby	položená	David Fajfil
54	2,75	Berounka 7	10.10.1992	hrouzek		Radek Šíkl
54	2,85	Bečva 2A	6.7.1996	višeň		Tomáš Šťastný
54	2,8	Morava 6	18.10.2000	třpytka	přívlač	Martin Vyoral
54	1,9	Labe 2	5.12.2006		přívlač	Vlastimil Vaigl
53	2,6	Mže 4	4.9.1994			Libor Tichý
53	2,83	Jizera 5	5.8.1998	třpytka	položená	Martin Hašler
53	2,92	Labe 19	26.6.1998	rotačka 2	přívlač	Jaroslav Třešňák
53	2,25	Jihlava	26.4.2002	rohlik		Miroslav Buchta
53	2,2	Morava 20	5.12.1999	okoun 10cm		Ing. Pavel Hojgr
53	2,25	Morava 7	5.8.1999	plotice 6cm		Rudolf Grufík
53	2,2	Sázava 5	13.6.2003	řasa	plavaná	Tomáš Kocábek
53	2,2	Labe 8	13.7.2004	pařená houska		Ondřej Hampejs
53	2,2	Labe 11	29.9.2004	boilie	položená	Jiří Pech
53	1,9	Bečva 2	4.6.2007	višeň	plavaná	Vladimír Benda
53	1,8	Dobruva 2	26.2.2008			Zdeněk Srcl
52,5	2,35		1.6.2007	rybka	plavaná	Petr Šedivý
52	1,75	Sázava 4	2.8.1988	kolínko	přívlač	Petr Stoček
52	2,3	Haná 3	15.7.1999	kostka chleba		Petr Večerka
52	1,6	Berounka 6	27.12.2005	rohlik		František Doležal
52	1,25	473068	10.5.2007	muška	muškaření	Petr David
52	2	Jevišovka 1	17.6.2007	třešeň	plavaná	Rostislav Troch

51	1,6	Olešnice	10.1.2003	střívko		václav Kopečný
51	1,68	Morava 9	25.10.2001	třpytka	přivlač	Ladislav Pilka
51	1,8	Labe 4-5	1.8.2004	houska		Ondřej Hampejs
51	1,9	Lužnice	17.7.2004	kukuřice	položená	Jiří Štípek
50,5	2,1	471061	18.6.2007	červ	plavaná	Patrik Valigula
50	3	Křetínka 1	17.8.1998	hnojná žížala		Filip Jančík
50	2,4	Chrudimka 5	7.10.2001	třpytka	přivlač	Petr Štraut
50	1,7	Drevnice 1	20.8.2003	rybka	položená	Marek Šmíd
50	1,8		16.6.2006	rybka	položená	František Svoboda
50	1,8	471093	24.6.2007	třešeň	položená	Marek Málek
49	1,65	Chrudimka 2	18.3.2002			Petr Chvála
47	3,8	Nežárka 4	15.7.1998	žlutý twister		Jiří Svoboda
	2,3	Opava 7	18.4.2006	muška	muškaření	Petr David

7.7 Kapr obecný (*Cyprinus carpio*)



Znaky: Divoká (původní) forma kapra se vyznačuje podlouhlým, ze stran poněkud zploštělým tělem. Koncová vysunutelná ústa, která směřují směrem dolů, jsou vybavena 4 vousky na horním rtu. V postranní čáře je 33 - 40 velkých šupin. Podle ošupení rozeznáváme následující formy: kapr šupinatý (celé tělo ošupeno), kapr lysec (velké šupiny rozesté po těle v malých shlucích), kapr řádkový (velké šupiny uspořádané do několika řad), kapr hladký (bez šupin, nebo s jen několika šupinami na hřbetě).

V hřbetní ploutvi je 20 - 26 paprsků, v ploutvi řitní 8 paprsků. Ocasní ploutev je zřetelně vykrojená. Ve hřbetní ploutvi první paprsek tvoří jakousi „pilku“.

Hřbet je tmavě zelený, boky jsou žluto zelené až zlatavé, břicho žlutobílé. Řitní a ocasní ploutve jsou lehce načervenalé.

Rozšíření: Teplé, stojaté nebo pomalu tekoucí vody s písčným nebo bahnitým dnem s bohatým vodním porostem. Výskyt je v celé Evropě až na sever Skandinávie. Původní výskyt je ale jen v povodí Dunaje.

Způsob života: Zdržuje se v klidných vodách, hlubokých a bezpečných tůních. Za potravou vyplouvají i na mělčiny. Tře se od května do července, samci mají třetí vyrážku.

Potrava: Části rostlin, drobní živočichové dna (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

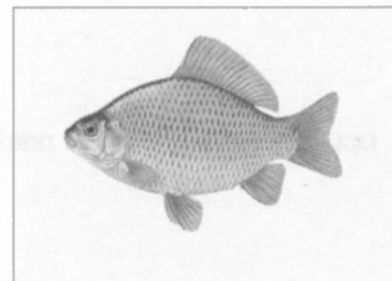
Úlovky největších kaprů shrnul Hanel (1988). Nejdelsí kapr měřil 108 cm a vážil 29,2 kg. Byl chycen v nádrži Rozkoš. V posledních dvaceti letech, byli mezi kapitálními jedinci evidováni kapři od 75 cm do 109 cm. Nejdelsí jedinec (109 cm) byl uloven v Dyji 4, nejtěžší jedinec (26,6kg) v Dyji 5.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	způsob	Lovec
109	22,5	Dyje 4	26.7.2007	boilie	položená	Zdeněk Minařík
107	20,5	Dyje 5	18.8.2007	kukuřice	položená	Josef Daněk
106	22,2	Dyje 5	30.5.2008	boilie	položená	Miroslav Lankaš
104	24	Labe 10	9.10.1996	brambor		Milan Malý
103	21,2	Dyje 6	24.9.2001			Ladislav Šulc
103	22,5	Dyje 5	15.10.1999	boilie		Ladislav Cupák
103	21	Olšava 13	29.7.2004	boilie	položená	Michal Habarta
102	22,4	Labe 22	30.5.1996	brambor		Jaroslav Hlusička
102	20	Dyje 5	10.10.1999	boilie	položená	Miroslav Valenta
102	21	Dyje 7	20.5.2005	kukuřice		Ivo Kopřiva
101	20,3	Olšava 1A	3.7.1994	rohlik		Miroslav Červenka
101	23	Dyje 6	1.6.2001	kukuřice		Jan Kňážek
101	22,6	Ostravská Nová Ves	21.9.2003			Jindřich Huspenina
101	20	Svratka 1	10.5.2006	kukuřice	položená	Ivo Kopřiva
100	21,9	Labe	27.8.1998	boilie	položená	Semjon Kůš
100	21,5	ÚN Orlík	13.6.2005	boilie		Zdeněk Vašek
100	27	Mušov	24.5.2006	závarka	položená	Stanislav Navrátil
99	19,1	ÚN Mušov	27.9.1994	jahodová boilie	položená	Karel Rumian
99	24,7	ÚN Orlík	6.6.1992	kukuřice	položená	Josef Hromada
99	19,5	Dyje 7	17.8.2007	boilie	položená	Miroslav Hudák
98,5	17,5	Větrov 1A	31.8.2001	boilie		Vítězslav Kiša
98	19	Ohře 19	28.5.1992			Marcel Nedostatek
98	22,15	Bílina 6	1.7.1997	boilie		Miroslav Křen
98	20,8	Dyje 5	25.5.1997	boilie		Ivan Nový
98	26,6	Dyje 5	29.9.2000	kukuřice		Jana Schierová
98	18	Dyje 5	13.10.1999	boilie		František Opravil
98	18	Olšava 1B	18.5.1999	boilie	položená	Josef Miloš
98	17	Dyje 5	2.9.2003	boilie	položená	Milan Štastný

97	19,5	Dyje 15	21.9.1996	boilie	položená	Zdeněk Matýsek
97	19,2	Dyje 5	14.9.2002	boilie	položená	Antonín Lačňák
97	19	Dyje 5	5.8.2001	fouknaná kukuřice		Milan Šulc
97	18	Svratka 1	9.5.2001	medovka		Jiří Kroupa
97	19,5	Vltava 16-19	26.8.1994	boilie	položená	Tomáš Plachý
97	20,3	Jezero Vrbenský	8.6.2004	boilie	položená	Petr Jakubec
97	22	Dyje 7	20.5.2004	rohlik		Josef Vher
97	24	Jezero Vrbenský	25.4.2005	boilie	položená	Jaroslav Dubský
97	18,5	Dyje 7	5.6.2005	kukuřice		Ivo Kopřiva
97	16,5	Jezero Vrbenský				Lukáš Huml
96	17,25	Baštice 1A	25.5.1991	kostička housky	položená	Jiří Malucha
96	19,65	ÚN Véstonická	11.7.1994	boilie	položená	Zdeněk Heleský
96	21	Morava 13C	7.10.1994	boilie		Petr Kovář
96	18,7	Labe 9	3.6.2000	boilie		Martin Ksandr
96	21	ÚN Orlík	5.6.2007	boilie	položená	Josef Hejtyk
95	18,3	ÚN Orlík	20.6.1992	kukuřice		Tomáš Truhlář
95	15	Jihlava 1	7.6.1992	žížala		Jaromír Král
95	17,6	Morava 13C	28.8.1993	boilie	položená	Petr Kovář
95	18	ÚN Orlík	12.7.1993	kukuřice		Jiří Hluchý
95	19,7	Labe 6	19.6.1998	boilie		Pierre Alfonso
95	19,5	Ohře 9	16.8.1997	boilie		Jan Fenčák
95	19,2	Dyje 5	19.11.2000	boilie		Oldřich Černý
94	16,55	ÚN Slapy	3.6.1991	houska	položená	Miroslav Němeš
94	19,1	Olšava 1B	17.5.1994	fouknaná kukuřice		Vlastimil Ruman
94	20,8	Labe 8	4.9.1996	škubánek		S Schuster
94	20,7	Dyje 5	16.5.	boilie	položená	Miroslav Nikl
94	20,4	Labe 8	28.9.2000	boilie		Stanislav Víšek Hroch
94	18,7	Labe 11	12.5.2000	boilie		Václav Kozák
94	21,7	Opava 2A	2.9.2000	boilie		Karel Kvašný
94	18	Dyje 43	27.5.2004		položená	Ladislav Pilát
94	18	ÚN Nové Mlýny	1.5.2005	bílý červ		Josef Husák
94	16,6	Průšanka 1	7.6.2005	boilie	položená	Karel Menšík
93	18,2	Dyje 5	7.9.1991	mléčná kukuřice	položená	Jiří Fiala
93	20,2	Labe 13	29.9.1997	kukuřice		Přemysl Podpěra
93	19,2	Dyje 6	21.5.1996	těsto		Václav Lazna ml.
93	17,5	Dyje 5 - ÚN Nové Mlýny	20.9.2002	boilie		Jiří Karbah
92	19,6	Modlanská propadlina	9.7.1994	boilie		Jiří Eichler
92	19,2	Dyje 5	20.9.1997	rohlik		Jan Pištělák
92	16,8	Bílina 6	11.6.1996	boilie	položená	Petr Lafant
92	15,36	Dyje 7	30.4.2003	kukuřice	položená	Jan Pátek
92	14,1	Jezero Vrbenský	26.7.2004	peleta	položená	Jan Becha
92	16,5	Dyje 7	7.6.2005	kukuřice		Ivo Potřeba
91	16	Metuje 2	21.10.1989	žížala	plavaná	Vladimír Tůma
91	17,1	Bílina 2	1.6.1993	brambor		Antonín Koniček
91	16	Labe	6.5.2000	boilie		Jiří Hlavatý
91	18	441019				Zdeňka Východilová
90	17,8	Labe 18	21.8.1994	hrách		Václav Brych
90	15,1	Berounka 2	6.7.1992	kolínko		Robert Zamořský

90	17,2	ÚN Nové Mlýny	23.9.1992	boilie	položená	Luboš Kočera
90	18,2	Kraskov	19.7.1988	burizon	položená	Petr Procházka
90	16,5	ÚN Orlík	12.6.1988	kolínko	položená	Libor Vitek
90	16,4	Bilina 6	7.7.1987	pařená houska	položená	Václav Štěpánek
90	16,8	Dyje 7 - ÚN Muškovská	7.8.1993	boilie	položená	David Vaškůj
90	16,9	Labe 11-12	1.9.1998	boilie	položená	Bedřich Ptáček
90	18,6	Dyje 5	29.10.1996	boilie	položená	Václav Krátký
90	12,5	Berounka 2	13.6.2003	boilie		Marian Žemla
90	22	Labe 13	11.7.1999	kukuřice		Jaroslav Richtr
90	18	Dyje 6	20.5.2004	kukuřice		Jan Křáček
90	15,2	Morava 4	17.5.2005	žížala		Jaroslav Píša
90	16,5	Dyje 7	28.5.2005	kukuřice		Dana Vintrlíková
90	15	Dyje 15	4.6.2005	kukuřice	položená	Marek Pospíchal
90	14,5	ÚN Orlík		boilie	položená	Radek Vachoušek
90	15,5			boilie	položená	Roman Šimurda
89	12,6	ÚN Slapy	6.8.1987	hrách	položená	Vladimír Sirotek
88	17,5	Rokytky 1	17.9.1992	cukiny		Josef Brynda
88	14,85	ÚN Rozkoš	25.5.1987	kukuřice	položená	Jan Géc
88	17,4	Bystřice 2	24.5.1997	boilie		Josef Kašpar
88	17,8	Dyje 5	7.6.1996	těsto	položená	Václav Mazna
88	14	Grunty	6.8.2004	boilie	položená	Kamil Hobza
87	13	MOČRS-L. Běláhrad	29.7.1992	hrách		Vladislav Adolf
87	17,83	Dyje 7	14.9.1988	brambor	položená	Vilém Dofek
87	15,4	Dyje 5 - ÚN Nové Mlýny	16.6.1993	boilie	položená	Alois Najman
87	15,6	Dyje 5	22.8.1998	boilie	položená	Rudolf Kauzal
87	19,5	Labe 6-7	29.8.1999	boilie	položená	Jaroslav Novák
86	16,2	Dyje 5	12.9.1991	kukuřice	položená	Bronislav Stryja
85	14,5	Pískovna Cítov	11.4.1987	těsto		Ladislav Tomášek
85	16,1	ÚN Orlík	8.5.1993	boilie	položená	Miroslav Červenka
85	18	Labe 3	27.5.1997	houska		Josef Sup
85	12			boilie	položená	Martin Štícha
83	19,4	Lovosice	8.5.1994	škubánek		S. Schuster
83	14	ÚN Orlík	20.10.1987	kukuřice		Stanislav Holý
80	15,25	Labe 6-7	23.8.1999	boilie	položená	Jaroslav Novák
76	10,5	Popelon				Sedlák, Kapicová
75	11,4	Markovka 1	18.8.2002	rohlík		
	20	Labe	6.5.2008			Miroslav Horáček

7.8 Karas obecný (*Carassius carassius*)



Znaky: Vysoké, zavalité, ze stran zploštělé tělo, ústa bez vousků. V postranní čáře 31 - 55 velkých šupin. V obloukovité hřbetní ploutvi 17 - 25 paprsků, první paprsek je měkký, ohebný a na zadní straně jen slabě pilovitý. V řitní ploutvi se nachází 8 - 11 paprsků, ocasní ploutev je mírně vykrojená. Karasi většinou mají hnědý hřbet se zelenavým leskem, boky jsou spíše světlejší do zlatohněda, břicho spíše žluté. Na kořeni ocasu se může nacházet tmavá skvrna.

Rzšíření: Převážně mělčí zarostlé vody jako jsou slepá ramena, zátoky dolních toků řek, či nížinných jezer a rybníků. Areál výskytu sahá od Anglie přes severovýchodní Francii, část Skandinávie až po řeku Lenu a Kaspické moře. Vyskytuje se též i ve Španělsku, kde byl na několika místech vysazen.

Způsob života: Nejprizpůsobivější kaprovitá ryba, která snese velké znečištění vody stejně jako nedostatek kyslíku, do konce dokáže přežít i krátkodobé zamrznutí v ledu.

V chladných zimách se karasi zahrabávají do bahna, kde upadají do jakéhosi zimního spánku, v bahně dokáže přežít i vysychání tůní a louží v době vysokých letních teplot. Tření probíhá od května do června v hejnech na mělčinách s bohatými porosty vodní vegetace. Samice mívá 150 000 - 300 000 kolem 1- 1,5 mm velkých jiker, které po vytření ulpí na vodních rostlinách. Karasi pohlavně dospívají zhruba po třetím roce života.

Potrava: vodní rostliny, larvy pakomárů a jepic, plankton, malý živočichové dna (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

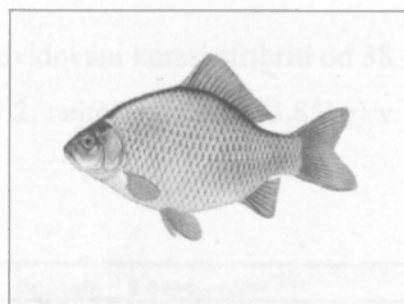
Úlovky karase obecného zpracoval Hanel (1989). V Moravě byl chycen karas o délce 46 cm a hmotnosti 1,7 kg, v Dyji o délce 42 cm a hmotnosti 1,72 kg.

V posledních dvaceti letech, byli mezi kapitálními jedinci evidováni karasi obecní od 36

cm do 47 cm Nejdelší jedinec (47 cm) byl uloven v ÚN Lipno nejtěžší jedinec (2,4 kg) v pískovně Vliněves.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
47	1,97	ÚN Lipno	31.8.1996	kukuřice		Jiří Pešek
47	2,4	Pískovna Vliněves	24.4.2000	rousnice		Antonín Pernis
46	2,1	Dyje 5	19.4.1994	rousnice		Antonín Jurčík
45	2,2	Labe 4-5	21.7.2007			Michal Hanuš
44	1,65	Bystřice	17.5.1997	kostička rohlíku		Jiří Cuhorka
44	1,9	Bystřice 2	9.7.2001	rousnice		Marek Oldřich
44	1,35	Morava 8	18.7.2004	kukuřice	položená	Milan Čuzík
43	1,75	ÚN Orlík		kolínko		Jiří Šašek
43	1,25	Dřevnice	2.5.2005	rousnice		Dominik Čambala
42,5	1,56	Labe 21	2.7.1992			Josef Štiller
41,5	1,66	Labe 14	30.6.1993	pařená houska		Vladimír Petržilka
41	1,5	Stonávka 2A	25.8.1992	kostka housky		Ladislav Walach
36	1,4	Lesní Brána 8	20.7.2002	pařená houska		

7.9 Karas stříbřitý (*Carassius gibelio*)



Znaky: Podlouhlé nebo jen málo vysoké, ze stran zploštělé tělo. Ústa bez vousků.

V postranní čáře je 28 - 32 velkých šupin. Ve vysoké a obloukovité hřbetní ploutvi je 17 - 25 paprsků. V řitní ploutvi je 8 - 11 paprsků, ocasní ploutev slabě vykrojená.

Hřbet světle hnědý, boky a břicho žlutavé se stříbrným leskem.

Rozšíření: Stojaté a pomalu tekoucí vody s bohatou vodní vegetací a měkkým dnem. Otázka taxonomického postavení a původu karasa stříbřitého je předmětem četných současných studií (např. Kalous a Bohlen 2002).

Způsob života: Karas stříbřitý se často vyskytuje ve společenstvech spolu s karasem obecným, kterému se nejen podobá, ale má i obdobné potravní nároky. Roste rychleji než zmiňovaný karas obecný, a proto byl vysazován do řek a rybníků východní Evropy. Tře se od května do června. Samice mívá až 380 000 jiker, které klade do spleti vodních rostlin. Pohlavně tito karasi dospívají ve čtvrtém roce života. U tohoto druhu byla popsána gynogeneze. Karas stříbřitý může obohatit rybí obsádku v určitých typech vod (např. meliorační kanály, pískovny, slepá ramena), včetně vod do určité míry znečištěných. Negativně se uplatňuje v rybníčních soustavách (potravní konkurence kapra a dalších hospodářsky cenných ryb). Je považován za invazivní druh (Lusk 1986).

Potrava: vodní rostliny, larvy vodního hmyzu (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Úlovky karase stříbřitého vyhodnotil Hanel (1989). Největší jedinec o délce 45 cm a hmotnosti 1,92 kg byl chycen v Dyji.

V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni karasi stříbřití od 38 cm do 53 cm. Nejdelší jedinec (53 cm) byl uloven v Olši 2, nejtěžší jedinec (3,85kg) v Olši 2.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	způsob	Lovec
53	3,85	Olše 2	14.7.1989	brambor		Jiří Malík (rekord ČSR)
49	1,8	Labe 24a	5.11.2006	červ+kukuřice	feeder	Josef Novotný
47,5	1,85	Dyje 7	20.5.1999	kukuřice		Zdeněk Komárek
47	2,3	Dyje 7	18.10.1996	kukuřice		Vlastimil Sadil
47	2,1	Dyje 5	14.9.1996	rohlík		Jan Pištělák
47	3					Petr Kožaný
46	2,36	Morava 4A	5.6.2000	žížala		Jiří Rybka
46	2,26	Olše 1A	18.9.1999	rousnice		Karel Kyjonka
46	2,1	Labe 451033		rohlík	plavaná	Petr Štěrba
45	1,7	Labe 22A	10.6.2000	lisovaný rohlík		Milan Zavůrek
45	1,8	Vltava 16-19	17.8.2001	rousnice		Jiří Petránek
45	2,2	Dyje 6	26.10.2000	boilie		Radomír Kokoř
45	1,9	Labe 16A	4.10.2000	hrášek		Jiří Frydrycha
45	2,17	Dyje 5	5.10.2000	lisovaný rohlík		Svatoslav Nemeškal
45	1,78	Jihlava 1	14.5.1999	rousnice		Zdeněk Minks
45	1,9	Labe 14A	16.4.2005	rousnice		Ondřej Šalambora
44	1,6	ÚN Orlík	14.5.2002	rousnice		Monika Valentová

44	1,9	Labe 4-5	13.4.2003	pařená houska	houpaná	Michal Hanuš
44		ÚN Orlik	20.8.2002	kolínko		Jiří Petránek
44	1,7	Okulka 1	9.9.2004	kukuřice	položená	Tomáš Canik
44	1,7	Mlsměnlce 1	27.4.2004	kolínko	položená	Jiří Buřič
44	1,9	Labe 16A	14.6.2005	kukuřice		Jiří Frydrych
44	1,5	ÚN Orlik	7.5.2005			František Svoboda
43	1,8	Dyje 4A	10.8.1988	žížala	položená	Vladimír Minařík
43	1,58	Vracov	1.5.2001	kukuřice		Jiří Pospíšil
43	1,5	Vltava 16-19	18.3.2000	hnojáček		Petr Fialka
43	1,8	Svratka 1	30.4.2000	medovka		Zdeněk Dvořák
43	2,1	441 055		boilie	položená	Ferdinand Gampl
42,5	1,72	Morava 9	3.10.2006	žížala	položená	Petr Kavka
42	1,68	Vltava	8.5.1992	žížala		Čestmír Černý
42	1,59	Kyjovka 2A	21.4.1993	těsto		Milan Nešpor
42	1,47	Vltava 16-19	30.5.2000	lisovaný rohlík		Ladislav Hlaváček
42	1,85	Kostěnský potok	30.6.1999	těsto		Michal Bachratý
42	1,5	Morava 13	15.9.2005	rousnice		Libor Smutný
42	1,7		24.9.2006	foukaná kukuřice	položená	Jiří Kosek
42	2,3	441071	1.5.2008	foukaná kukuřice		Lukáš Nápravnik
41	1,2	Louky 1A	6.-9.94	bob		Milan Škvariak
41	1,32	Svratka 1	10.7.1991	žížala	plavaná	Petr Šlégr
40	1,35	Dyje 5	14.9.1992	kukuřice	položená	Ladislav Pilka
40	1,47	Labe 17	26.4.1987	veka	položená	Miroslav Chlebek
40	1,7	Divoká Orlice 1	8.9.2002	pařená houska		Jiří Březina
40	1,2	Labe 17A	1.11.2006	pařená houska	položená	Vladimír Hašek
40	1,25	Labe 22A	16.6.2005	těsto	položená	Milan Javůrek
38	1,2	Vltava 2	16.9.2001	kukuřice		Mirek Bina

7.10 Lín obecný

(*Tinca tinca*)



Znaky: Zavalité, robustně stavěné tělo s širokou ocasní částí. Oči jsou malé a rubínově zbarvené. Ústa jsou kulatá a v obou koutcích se nachází jeden krátký vous. V postranní čáře se nachází 95 - 100 drobných šupin hluboko zarostlých do slizovité pokožky. Hřbetní ploutev je s 12 - 13 paprsky, řitní ploutev s 9 - 11 paprsky. Všechny ploutve jsou temně zelené a zaoblené. Samci mají mohutnější a delší břišní ploutve, u nichž je 2. paprsek nápadně zesílen. Ocasní ploutev je jen slabě vykrojená.

Hřbet je nejčastěji tmavě zelený, nebo hnědozelený, boky jsou světlejší s mosazným leskem, břicho je spíše žlutobílé.

Rozšíření: Stojaté, nebo pomalu tekoucí vody a mělká jezera či rybníky s bohatou vodní vegetací a bahnitým dnem. Výskyt je téměř po celé Evropě až po Sibiř.

Způsob života: Ostražitý, světloplachý, samotářsky žijící druh. Přes den se skrývá u dna a ožívá teprve s příchodem soumraku. Doba tření trvá od května do července, pokud voda má aspoň 19 °C Dospělá samice mívá přes 380 000 jiker velkých okolo 0,8-1 mm, které se zachycují na vodní vegetaci. Čerstvě vylíhlé asi 4-5 mm velké larvy se pomocí lepkavého políčka na hlavě přichytí na rostlinách a tam setrvávají dokud nestráví obsah žloutkového vajíčka.

Potrava: Mladí jedinci se živí planktonem, v dospělosti menšími druhy živočichů obývajících dno jako jsou máloštětinatci, larvy hmyzu, měkkýši a také částmi rostlin (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

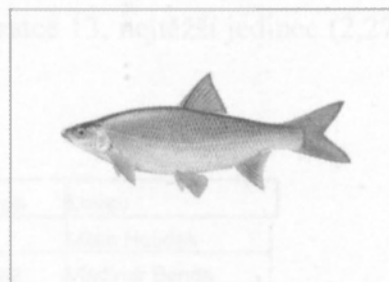
Úlovky největších línů shrnul Hanel (1988). Největším byl 50 cm dlouhý kus ulovený ve Vltavě, vážil 3,7 kg.

V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni líni od 50 cm do 64 cm. Nejdelší jedinec (64 cm) byl uloven v ÚN Rozkoš, nejtěžší jedinec (3,8kg) v Dyji 5.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
64	3,1	ÚN Rozkoš	12.7.1988	rousnice		Dušan Kudela
63	3,18	Svratka 1	3.7.2000	těsto z krupice s vločkami		František Kostroun
59	3,8	Dyje 71	28.11.1997	rohlík		Luboš Šlapanský
58	3,8	Dyje 5	21.8.2000	kukuřice		Jana Schierová
58	2,53	Ohře 17	26.7.2006	rousnice	položená	Břetislav Kalenda
57	3,1	ÚN Slapy	19.9.2006	medovka		
56	2,65	ÚN Mušovská	26.6.1993	těsto		Jiří Vitek
56	2,95	Blšanka 2	10.7.1993	rousnice		Ladislav Stoklasa
55	2,92	Dyje 71	20.7.1993	boilie	položená	Břetislav Špatný
55	2,5	Labe 141	31.5.2008	žížala	položená	Daniel Klement
54	2,5	Ohře 18	13.6.1992	rousnice		Václav Osvald
54	3,2	Dyje 5	18.5.1998			Antonín Tomeček
54	3,5	Dyje 71	4.9.1998	těsto		Miroslav Prvcek
54	2,68	Orlice 3	13.8.1997	žížala		František Truneček
53	2,2	Ohře 131	25.5.1992	rohlík		Tomáš Dybin

53	2,89	Hamerský potok	3.9.1998	rousnice		Michal Bachratý
53	3,2	Chomutka 2	23.5.1999	foukaná kukuřice		Jaroslav Lhoták
52	2,4	Labe 17	20.7.1991	rousnice	plavaná	Jiří Frydrych
52	2,6	Olšanka 2	10.6.1992	burizon		Jiří Lněniček
52	2,65	Blšanka 2	10.6.1992	burizon		Jiří Lněniček
52	2,69	Labe 2	7.7.1996	žížala		Jiří Havránek
52	2,65	Ohře 18	2.6.1996	hnojáček		Josef Glázer
50	2,53	Dyje 5	23.7.	rousnice		Petr Batrc
50	2,95	451 032	26.10.2005	foukaná kukuřice	položená	Stanislav Horáček
50	1,75	Pražská propadlina	5.8.2007			Bohuslav Dort

7.11 Ostroretka stěhovavá (*Chondrostoma nasus*)



Znaky: Protáhlé, ze stran mírně zploštělé tělo. Na hlavě je nápadně vyčnívající, tupý rypec. Ústa směřují směrem dolů a mají tvar příčné štěrbin. (název ostroretka je odvozen od ostrého spodního pysku, který slouží jako jakési dlátko na seškrabávání vodních řas z kamenů). V postranní čáře je 55 - 62 šupin střední velikosti. Hřbetní ploutev s 12, řitní s 13 -14 paprsky. Hřbet je zbarven do šedomodra se světle kovovým leskem, boky jsou světlé a stříbřité, břicho žlutobílé. V době tření mívají ostroretky břicho spíše do červena zbarvené. Prsní, břišní, řitní ploutve jsou červenožluté a mohou být zbarveny až do fialova.

Rozšíření: Proudící vody lipanového a parmového pásma od severní Francie, Rhône, Rýna a povodí Dunaje, včetně střední Evropy, až po Kaspické moře. U nás je ostroretka původně rozšířena v moravských vodách. Na území Čech v povodí Labe chyběla, ale bylo učiněno několik pokusů o její vysazení (Berounka, Sázava, Vltava, Divoká Orlice) a byly zaznamenány zde i úlovky.

Způsob života: Druh žijící v hejnech v blízkosti dna, na kamenných náplavech. V zimě se ostroretky stahují do dolních toků řek, kde přezimují v hlubokých a klidných tůních. Tření probíhá od března do května, kdy dospělci táhnou proti proudu řek do mělčích

částí a menších říček. Samci i samice mají v té době třecí vyrážku. Samice mají až 100 000 asi 1 mm velkých jiker, které kladou na tvrdé dno mělčin.

Potrava: Povlaky řas na kamenech, kořínky vodních rostlin a drobní živočichové dna (Terofal 1997).

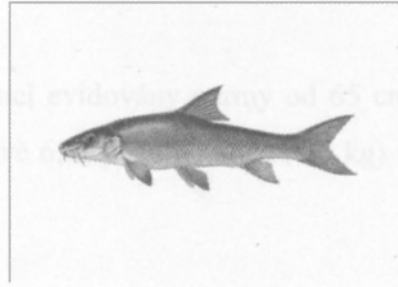
Rekordní úlovky:

Hanel (1992) uvádí úlovek ostroretky ze Stonávky, který měřil 52 cm a vážil 1,8 kg.

V posledních dvaceti letech, byly mezi kapitálními jedinci evidovány ostroretky od 40 cm do 57 cm. Nejdelší jedinec (57 cm) byl uloven ve Svatce 13, nejtěžší jedinec (2,27 kg) ve Svatce 13.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
57	2,27	Svatka 13	30.9.2000	žížala		Milan Houdek
55	1,8	Jihlava 5B	24.9.2006	rohlik	plavaná	Vladimír Benda
55	1	Jihlava 5B	3.8.2007	rohlik	plavaná	Vladimír Benda
54	1,95	Ohře 12	26.4.2002	červ		Rudolf Kašpar
53	1,87	Olšava 2	19.11.1991	hnojáček	položená	Ladislav Pilka
53	1,7	Ohře 12	5.2.2005	rohlik	položená	Petr Čarnecký
52	1,71	Jihlava 1	15.2.1987	hnojáček	plavaná	Ladislav Čech
52	1,4	Moravice 1P	27.9.1987	těsto		Jaromí Valenta
52	1,55	Maše 1	27.12.1999	houska		Martin Přebyl
52	2,1	Vltava 23	25.2.2007	žížala	položená	František Svoboda
51	1,2	Otava 4	1.8.2006		muškaření	Karel Holman
50	1,69	Jihlava 3	5.9.1990	těstoviny	plavaná	Bořivoj Hladík
50	1,55	Ohře 14	29.11.1998	rohlik		Jaroslav Brett
50	1,4	Labe 4-5	1.1.2004	bílý červ	položená	Petr Jakubka
49	1,37	Ohře 7	13.8.1999	hnojáček		Václav Šebek
48,5	1,52	Ohře 14	29.11.1998	rohlik		Jaroslav Brett
48	1,15	Olšava 2	17.7.2000	hnojáček		Ladislav Pilka
48	1,6	Berounka 2	29.7.1999	bílý červ		Miroslav Koudela
48	1,3	Labe 4-5	21.2.2004	červ	položená	Josef Felt
48	1,2	Sázava 11P	19.7.2005	chroustík		Jaroslav Plzák
47	1,45	Tichá Orlice	12.10.2002	bílý červ		Karel Skalický
47	1,93	Vltava 16-19	14.8.2001	řasa		Tomáš Havlíček
47	1,7	Berounka 1	19.2.2000	rohlik		Václav Závěšický
47	1,39	Jihlava 14	30.10.2004	kolínko	položená	Karel Kazda
47	1,5	471061	26.3.2007	bílý červ	plavaná	Petr Šedivý
46	1,45	471061	16.3.2007	žížala	plavaná	Jakub Fišer
45	2,25	Sázava 1	18.2.2000	žížala		Michal Král
44	1,25	Ohře 14	6.4.2001	bílý červ		Josef Panocha
40	0,59	Berounka 1	15.8.1993	bílý červ		Jan Klanica

7.12 *Parma obecná* (*Barbus barbus*)



Znaky: Protáhlé štíhlé tělo s rovnou břišní linií, jen nepatrně s vyklenutým hřbetem.

Na hlavě je Chobotovitě prodloužený rypec, ústa jsou spodní s tlustými, masitými rty. Na horním rtu jsou dva od sebe vzdálené páry vousků. V postranní čáře je 55 - 65 šupin střední velikosti. Obloukovitě vykrojená hřbetní ploutev s 11 - 12 paprsky. První paprsek je kostěný a na zadní straně pilovitý. Řítní ploutev s 8 paprsky, ocasní ploutev je vykrojená.

Hřbet nejčastěji hnědý až šedohnědý, boky jsou světlejší, zlatě lesklé, břicho bělavé s červeným nádechem. Hřbetní ploutev zelenošedá. Prsní, hřbetní, břišní, řítní, stejně jako spodní lalok ploutve ocasní, jsou načervenalé.

Rozšíření: Prokysličené, rychle tekoucí vody s písčným a kamenitým dnem v tzv. parmovém pásmu. Vyskytuje se od jihozápadní Anglie přes jižní Francii severně od Alp až k Černému moři.

Způsob života: Druh žijící v hejnech v silném proudu poblíž dna. Tře se od května do července. Samci mají v této době nápadnou třecí vyrážku. Jedna samice má 3000 – 9000 jiker. Trdliště se nachází zpravidla na mělkých štěrkovitých náplavech.

Potrava: Drobní živočichové dna, především larvy chrostíků, pošvatek, jepic, měkkýši, rybí potěr a v menší míře také zelené řasy (Terofal 1997).

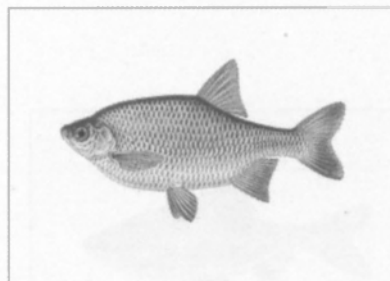
Rekordní úlovky

Záznamy o úlovcích parem shrnul Hanel (1988). Délku 86 cm a hmotnost 5,6 kg měla parma ulovená v Dyji.

V posledních dvaceti letech byly mezi kapitálními jedinci evidovány parmy od 65 cm do 85 cm. Nejdelší jedinec (85 cm) byl uloven v Moravě 6, nejtěžší jedinec (6,5 kg) v Ohři 18.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
85	4,4	Morava 6	16.6.2007	rybka	položená	Dan Zourek
82	6,25	Otava 5	22.6.1998	wobler		Jan Fridrich
82	4,7	Úslava 2	1.9.2000	lančítové těsto		Petr Ježek
81	4,2	Labe	16.9.	třpytka	přivlač	
80	4,15	Jizerka	19.9.1997	pařený rohlík		Vilém Šimík
80	6,5	Ohře 18	21.7.1996	rousnice		Josef Kaňka
80	4,2	Otava 4	27.8.2000	brambor		Jaroslav Barnas
77	4,22	Morava 2	25.8.2005	wobler	přivlač	Josef Foltyn
76	5,4	Mže 2	24.11.1991	kostička rohlíku	položená	Josef Spitzbart
76	5,65	Ohře 6	28.2.1999	chrostík	položená	Petr Mattásko
76		Ohře 1	26.9.2007	rybka		Dalibor Kočí
75	5,2	Dyje 4B	30.11.1994	mrtvá plotice		Pavel Brabec
74	3,8	Lužnice	20.8.1993	třpytka	položená	Jaromír Macal
73	4,6	Mže 6	8.8.1991	strouhanka+sýr	položená	Milan Kotrch
73	4,1	Dyje 3	27.5.1988	pijavka	položená	Walter Neu Hauser
73	3,75	Otava 4	25.6.1993	rousnice	přivlač	Miroslav Šiška
73	4,07	Odra 3	27.7.1996	kukuřice		Petr Kroužel
73	4,3	Dřevnice 1	9.10.1999	obří kukuřice		Martin Vyoral
73	4,2	Bečva 1	13.3.2005		plavaná	Radim Otahal
73	4,3	Divoká Orlice	18.8.2006	bílý červ	feeder	Vladimír Baranka
72	4,5	Úslava 2	30.11.1991		přivlač	Petr Ježek
72	3,25	Loučná 2 - 451045	20.8.1986	rousnice	položená	Libor Šafek
72	4,1	Mže 1	16.11.1997	vláčený twister	přivlač	Luděk Bartoš
72	5,2	Labe 4-5	14.4.2006	červ	položená	Jan Zařko
72		Labe	18.8.2007	kukuřice	feeder	Marek Lorenc
70	3,2	Úhlava 3	3.7.1997	rousnice		Vlastislav Ajgl
70	4	Jizera 7	17.8.2000	třpytka	přivlač	Jiří Cymral
70	3,3	Morava 13	31.5.2003	žížala		Lukáš Konečný
70		Lebe 4M-032	21.6.2005	kukuřice		P. Hančová
67	3,7	Labe 4-5	7.2.2004	bílý červ		Tomáš Hampejs
66	3,7	Morava 15	15.2.2000	rousnice		Jiří Řezáč
65	3,8	Morava 10	20.8.2001	rousnice		Martin Rešatka

7.13 *Perlín ostrobřichý* (*Scardinius erythrophthalmus*)



Znaky: Vysoké, ze stran zploštělé tělo. Mezi břišními ploutvemi a ploutvím řitním je ostrý kýl, pokrytý šupinami. Hřbetní ploutev je posunuta směrem k ocasní ploutvi. Malá ústa jsou horního postavení, oko nažloutlé až zlatavé, nikdy ne červené. V postranní čáře 40 - 43 velkých šupin. Prsní ploutve s 16 - 17 paprsky, ploutev hřbetní s 10 - 12 paprsky a řitní ploutev má 12 - 14 paprsků.

Hřbet a vrchní část hlavy šedozelené až hnědozelené, boky světlejší s mosazným nádechem. Břicho stříbrné. Břišní, řitní, ocasní a hřbetní ploutve jsou oranžové až krvavě červené.

Rozšíření: Klidné vody s měkkým dnem od západní Evropy, až po Ural (vyskytuje se téměř v celé Evropě).

Způsob života: Druh žijící spíše v hejnech, dává přednost spíše horním vrstvám vody, především zarostlým mělčinám podél břehů. Tření probíhá od dubna do května. Samice mívají 100 000 - 200 000 jiker, které kladou na vodní rostlinstvo.

Potrava: vodní rostliny, hmyz a jeho larvy (Terofal 1997).

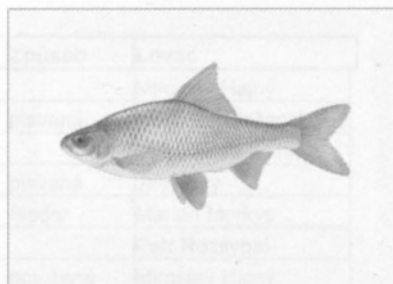
Rekordní úlovky:

Úlovky perlelfů v našich vodách shrnul Hanel (1988). Největším kusem byl 40 cm dlouhý perlelf vážící 1,2 kg, byl chycen ve Svatce.

V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni perlelfy od 35 cm do 45 cm. Nejdelší jedinec (45 cm) byl uloven v Dyji 7, nejtěžší jedinec (1,6 kg) v Dyji 7.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
45	1,6	Dyje 7	26.5.1993	kukuřice		Miloš Eliáš
43	1,2	Dyje 7	15.6.2006	brambor		Tomáš Olej
41	1,2	Labe 441 022	7.9.2003	žížala	plavaná	Tomáš Hampejs
39	0,88	Svatka 5	19.5.2001	rousnice		Lukáš Ott
39	1	Nežárka 7	15.6.2003	Bílý červ	plavaná	Jan Pech
38	0,99	Dyje 7	20.4.1987	pařený rohlík	položená	Miroslav Korbička
38	0,76	Dyje 7	18.4.2005	Bílý červ		Petr Machč
35	0,8	Bílina 4	16.4.2004	houška	plavaná	

7.14 Plotice obecná (*Rutilus rutilus*)



Znaky: Tělo vysoké, ze stran zploštělé, za břišními ploutvemi je ostrá hrana pokrytá šupinami. Přední okraj hřbetní ploutve leží před pomyslnou svislicí vedenou násadci břišních ploutví. Úzká, horizontálně umístěná ústa, červené oči. Velké kulaté šupiny, jejichž počet v postranní čáře je 39 - 48 (nejčastěji okolo 45). Břišní ploutev s 16, hřbetní s 14 - 16 paprsky.

Hřbet tmavě zelený, boky stříbřité se žlutavým nádechem, matné bílé břicho se v době tření zbarvuje do červena. Prsní, řitní a ocasní ploutve jsou načervenalé.

Rozšíření: Stojaté a tekoucí vody Evropy na sever od Pyrenejí a Alp až k Uralu. V našich vodách patří k nejrozšířenějším druhům ryb.

Způsob života: V početných hejnech obývají plotice pobřežní zóny s bohatou vodní vegetací. Zimu přečkávají v klidných tůních a zátokách. Tření začíná v březnu a končí v květnu. Samcům se v době objevuje zřetelná třecí vyraženka. Samice mívají 50 000 - 100 000, asi 1 mm velkých lepkavých jiker, které kladou na vodní rostliny.

Potrava: rostlinstvo, hmyz a drobní vodní živočichové (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

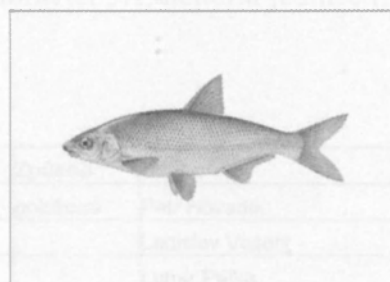
Úlovky největších plotic uvádí Hanel (1987). Nejdelší plotice (53 cm) byla ulovena v Bečvě, nejtěžší (2,1 kg) v revíru Labe 30.

V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidovány plotice od 34 cm do 47 cm. Nejdelší jedinec (47 cm) byl uloven v ÚN Nechranice nejtěžší jedinec (1,45 kg) v ÚN Nechranice.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
47	1,45	ÚN Nechanice	4.6.2005			Miroslav Hajný
45	1,4	Cidlina 1B	8.7.1987	kůrka chleba	plavaná	Miloš Vostřežanský
45	1,5	Vltava 6	20.1.1999	hnojáček		Ing. Miroslav Trywer
43	1,3	Labe 28	14.7.1990	houska	plavaná	Jan Ubrý
42	0,4	Labe	7.7.2007	kukuřice	feeder	Marian Morkýs
41	1,3	Orlice 1	4.7.1993	kostička chleba		Petr Rozsypal
40	1,25	Ohře 9	15.4.2005	pařená houska	položená	Miroslav Hajný
40	0,95	Ohře 10	17.6.2006	burizon	položená	Petr Bartl
39	1,26	Moravice 3A	11.6.2005	kukuřice		Rudolf Říha
37	0,85	Ploučnice 3	11.8.1992	rousnice		Václav Šicha
34	1,3	ÚN Nechanice	19.6.2005	burizon	položená	Miroslav Hajný

7.15 Podoustev říční

(*Vimba vimba*)



Znaky: Podlouhlé, ze stran zploštělé tělo. Protáhlý masitý nosovitý rypec, ústa směřují dolu a mají podkovovitý tvar, spodní ret je bez rohovitého pokrytí. V postranní čáře je 53 - 61 šupin. V hřbetní ploutvi se nachází 20 - 25 paprsků.

Hřbet je tmavě šedý, až modravý, boky jsou světlejší (přechod z tmavé do stříbřita), břicho bílé. V době tření mají samci tzv. svatební šat, kdy mají hlavu a hřbet tmavě sametově zbarvené, břišní strana, hrdlo, hrud' a rty dostávají oranžovou až červenou barvu. Párové ploutve a ploutev řitní jsou zbarveny do červena, kdežto hřbetní a ocasní ploutve jsou černé.

Rozšíření: Pomalu tekoucí vody s tvrdým i měkkým dnem, úživná jezera a nádrže. Výskyt je od Německa přes střední Evropu, až po Kaspické moře. Na severu obývá pouze jižní cíp Skandinávie, jižně výskyt sáhá až k Peloponésu.

Způsob života: Plachý pospolitě žijící rybí druh, v letě zdržující se na pobřežních mělčinách. Tře se od dubna do května v mělčích vodách, kde samice kladou jikry na kamenité dno.

Potrava: menší živočichové dna, larvy hmyzu (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

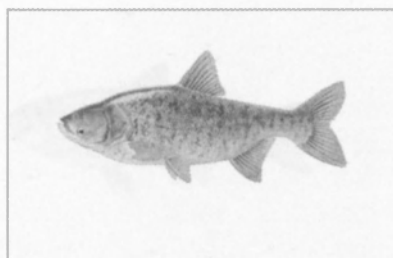
Hanel (1987) zpracoval rekordní úlovky podouství z našich vod. Nejdelšími ulovenými exempláři byly podoustve (57 cm) z Lučiny a Lužnice. Nejtěžší jedinec vážil 1,65 kg a byl uloven v Tiché Orlici.

V posledních dvaceti letech byly mezi kapitálními jedinci evidovány podoustve od 45 cm do 64 cm . Nejdelší jedinec (64 cm) byl uloven v Moravici 3A, nejtěžší jedinec (3,4 kg) v Moravici 3A

Délka cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
64	3,4	Moravice 3A	27.6.2008	rousnice	položená	Petr Hovadík
61	2,35	Vltava 2	17.2.2001	napařený rohlík		Ladislav Veselý
53	1,8	Ohře 12	28.11.1998	rohlík		Lumír Pálka
52	1,6	Mže 1	20.2.2000	bílý červ		Ing. Miroslav Matoušek
51	1,65	Morava 13	16.8.2000	bílý červ		Jiří Řezáč
51	1,6	Sázava 6	29.11.2006	bílý červ	feeder	Vladimír Baranka
50	1,59	Uslava1	17.8.1999	bílý červ		Miroslav Šimandl
50	1	Ohře 9	13.7.2006	burizon	položená	Miroslav Hajný
48	1,48	Berounka 9	19.10.1996	bílý červ		Ing. Miroslav Matoušek
48	1,6	Berounka 10	22.7.2000	žížala		Mirek Švarc
48	1,52	Sázava 2	25.8.2005			Stanislav Sedláček
45	1,1	sázava 9	18.4.2000	hnojáček		Václav Fořt

7.16 Tolstolobec pestrý

(*Aristichthys nobilis*)



Znaky: Protáhlé zavalité, zboku lehce zploštělé tělo, s vyklenutým hřbetem a břichem. Nápadně velká hlava s velkými koncovými ústy bez vousků. Ústa směřují šikmo vzhůru, oči jsou relativně malé a nízko položené pod úrovní úst. Mezi břišními ploutvemi a ploutví řitní se nachází neošupený kýl. V postranní čáře je 114 - 120 drobných šupin. V hřbetní ploutvi je 10 paprsků, v řitní ploutvi je 15 - 17 paprsků. Zbarvení u mladých jedinců je stříbřité, kdežto starší ryby jsou zlatošedé a na bocích mají patrné mramorování. Hřbet bývá tmavě šedý.

Rozšíření: Teplé, hluboké toky a jezera jižní Číny. Ve střední a východní Evropě byl vysazen do povodí Dunaje a do přítoků Černého a Kaspického moře. Rybníční chov je založen na umělém výtěru.

Způsob života: Tolstolobec pestrý se na rozdíl od tolstolobika bílého živí výhradně živočišným planktonem. Tolstolobci se troy ve vodě, která dosáhne větších teplot než 25 °C. Tento druh se může křížit s jeho příbuzným tolstolobikem bílým a tak je přesné určení ulovených tolstolobiků obtížné (**z tohoto důvodu jsem evidenci tolstolobika bílého a tolstolobce pestrého spojil do jedné tabulky, uvedené u tolstolobika bílého**).

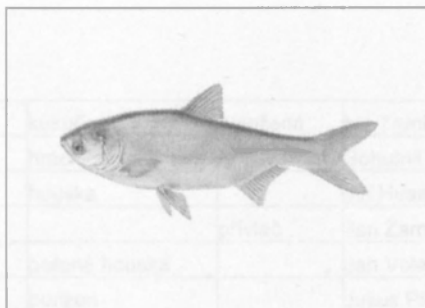
Potrava: vodní plankton, malé vodní bezobratlé živočichové, rostliny, řasy (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Druh ve své domovině dorůstá až 40 kg. Existuje zpráva o zdolání tolstolobce v Dyji o délce 118 cm a hmotnosti 21 kg (Hanel 1992).

V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni tolstolobici a tolstolobci od 90 cm do 133 cm. Nejdelší jedinec (133 cm) byl uloven v Dyji 7, nejtěžší jedinec (40,1 kg) v Ohři 8A.

7.17 Tolstolobik bílý (*Hypophthalmichthys molitrix*)



Znaky: Podlouhlé robustní tělo, z boku lehce zploštělé, s širokou malou hlavou a špičatým rypcem. Ústa horního postavení, oči posazeny nízko, jakoby pod úrovní úst. Spodní čelist lehce přesahuje horní čelist a zapadá do ní malým výběžkem. Na břišní straně těla, od hrdla po řitní otvor se táhne kýl, kde nejsou šupiny. V postranní čáře tolstolobici mají 110 - 124 drobných šupin. V hřbetní ploutvi je 11 - 15 paprsků, v řitní ploutvi se nachází 14 - 17 paprsků.

Hřbet je tmavě šedý až černý, boky a břicho jsou olověně šedé (u mladých jedinců jsou boky a břicho spíše stříbrné).

Rozšíření: V Evropě nepůvodní druh. Přírozený výskyt se nachází v Číně a ve východní Sibíři, byl vysazen po světě na mnoha místech. Díky pokusům s introdukcemi se tolstolobici vyskytují v teplejších vodách řady států Evropy, většinou je jejich výskyt ale vázán na umělé vysazování.

Způsob života: Tření probíhá, když teplota vody dosáhne zhruba 24 °C, samice mívají až 500 000 jiker, které při tření volně vypouštějí do vody, kde se jikry volně vznášejí až do líhnutí plůdku. Tento rybí druh je často pozorován v hejnech, ale mohou se objevovat i samotářští jedinci.

Potrava: Tolstolobici se živí fytoplanktonem a vodními řasami (Terofal 1997).

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	způsob	Lovec
133	23	Dyje 4	15.8.1996	kulička šrotu		Miroslav Brtošic
131	31	Zájezdec	21.10.2004			Jiří Havel
130	33,5					
128	37	Dyje 4B	9.6.1999	lisovaný rohlík		Jaroslav Konečný
128	28	Dyje 5A	21.11.2003			Luděk Jokš
127	29	Dyje 4C	8.7.1994	brambor		Josef Kovář
127	37	Větrov 1A	18.10.2002	třpytka	přívlač	

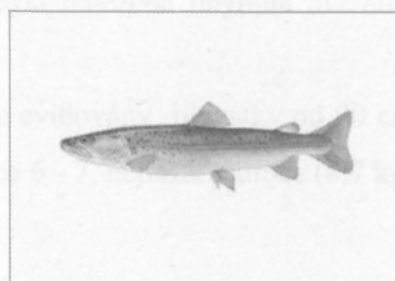
127	35	Dyje 4C	7.10.2006	kukuřice	položená	Ivo Trunkát
126	32	Labe 20	20.5.2003	hrách		Bohumil Duška
126	30	ÚN Orlík		houska		Jiří Husa
125	30,5	Zásadník	8.11.2003		přívlač	Jan Žampach
124	40,1	Ohře 8A	20.8.2002	pařená houska		Jan Volek
123	30,6	Morava 4A	13.8.2000	burizon		Julius Piřa
123	27	Hevlín-Kačeňák	28.10.1998	lisovaný rohlík		Adam Chnatík
122	27	Labe 20	14.5.1996	kolínko		Luboř Škorniřka
122	29	Oleřná 2	21.5.1998	burizon		Milan Gajdoř
122	25	Plařice	22.8.2004	boilie	položená	Lukáš Roman
121	24	Jevišovka 1	8.11.1996	kukuřice		Zdeněk Hvězda
121	28,2	Beřva 2A	9.3.2001	rohlík		Miroslav Espandr
120	23	Dyje 4C	24.4.1992	rohlík		Libor Mikulica
120	26	Labe 17	16.11.1996	pařená houska		Jiří Purř
120	29,4	Čáslavka 1	3.6.2001			Václav Vanřura
120	24	Beřva 2A	1.5.2000	rohlík		Jan Závěřický
120	23	Labe 23	6.12.1997	rohlík		Petr Venc
120	25	Vltava 20	14.8.2001	rohlík		Jan Blecha
120	30	Olřava 2A	10.7.2004	těsto	položená	Petr Lukeř
119	24	Krčmář	9.12.2000	rohlík		Vlastimil Kuřera
118	23	Dyje 4	13.7.1988			Petr Budoviř
118	26	Nádrř Hevlín	24.10.1997	lisovaný rohlík		Adam Ihnatík
118	32,2	411142	25.7.2007			Vratislav Chlapa
117	18,5	Velká Laguna-Přerov 2A	29.10.1994			Josef Apořtagl
117	31	Labe 31	9.4.2000	rohlík		Milan Verner
117	27	Ploučnice 3	29.9.2004	twister	přívlač	Jiří Jelínek
117	27	Ploučnice 3	29.4.2004	twister	přívlač	
117	26,5	Oskava 2A	10.6.2007			Adam Jílek
116	28,2	Doubrava 3	11.10.2002	twister	přívlač	Josef Valtr
116	21,2	Orlice 1	21.5.2001	kukuřice		Ladislav Souřek
115	30	Labe 20	11.5.1997	pařený rohlík		Petr Klepáček
115	25,3	Kaskov	4.5.2001	houska		Miroslav Pekař
115	27	Jezero Poděbrady	12.7.2000	kukuřice		Petr Licek
115	25	Beřva 2A	25.5.1999	pařený rohlík		Libor Procházka
115	30	Bystřice 3	3.7.1999	chleba		Zdeněk Jíra
115	23	Botiř 2	3.8.2000	pařená houska		Martin Wolf
115	30	ÚN Orlík	16.6.2004	chleba	položená	Pavel Novotný
114	22	Fitiř	23.7.2004	bílý řerv	plavaná	Luboř Krejza
113	22	Dyje 4	7.3.1989	burizon	plavaná	Karel řtěpánek
113	23	Nádrř řvábov	20.5.1999	kostka rohlíku		Eva Navrátková
113	25	Ohře 6	29.11.1998	pařený rohlík		Petr Honauer
113	25,8	Opava 6A	23.9.2003	rohlík	plavaná	Daniel Palus
112	30	Morava 4A	7.9.1998	boilie		Vlastimil řevřík
112	21	Dyje 5/A/2	15.6.2003	řrot	položená	Martin Vacula
111	20,45	Čáslavka 1	7.6.1997	duřina banánu		Ladislav Koler
111	33,6	Labe 23	15.8.1999	chleba		Jiří Novotný
111	25	Dyje 7	21.9.2005	rohlík	plavaná	Vít Matouř
110	30,5	Poděbrady 1A	14.7.1991	kukuřičný řrot	položená	Václav Urlich

110	17	Bečva 2A	4.5.1993	rohlík		Ladislav Král
110	21	Labe 12	10.5.1997	těsto		Mgr. Jaroslav Vavřena
110	22	Labe 24A	7.5.2001	rohlík		V.Klimeš a Y.Pfeffer
110	22,55	Větrov 1A	3.5.2001	pařený rohlík		Vladislav Gila
110	24,2	Dyje 4B	14.9.1999	Q pips plankton		Pavel Brabec
110	16	Jizera 1A	27.9.2003	rohlík	položená	Luděk Jokš
110	26	Jizera 1A	28.9.2003	pařený rohlík		Luděk Jokš
109	28	Labe 20-04	25.7.1999	maďarský cukr		Antonín Komárek
109	22,3	Vltava 16-19	24.7.1997	twister		Jan Fiala
108	18,7	ÚN Orlík	25.7.1992	kukuřice		Ivan Sborník
108	23,6	Dyje 3A	18.9.2004		položená	Tomáš Pištěk
107	20	Bečva 2A	10.11.1996	pařený rohlík		Zdeněk Cahlík
107	22,8	Dyje 4B	12.6.1999			Pavel Brabec
106	20,8	Labe 20	19.5.1994	chleba		Jiří Valiska
106	23,5	Lišeňská říčka	27.5.2000			Ivo Sobotka
105	23,5	Rakovec 2	22.6.2003	pařená houska	položená	Ondřej Dufek
103	19,2	Čáslavka 1		kolínko		Luboš Šudoma
103	12	Bečva B2A	26.9.1987	brambor	položená	Jaroslav Procházka
103	19,5	Čáslavka 1	25.10.1993	kostka housky		Jaroslav Brabec
103	23	Suchomastná nádrž	13.11.2001	rohlík		Vladimír Šupík
103	14	Morava 8	26.3.2005	kukuřice		Roman Kuřima
102	20,2	Hamerský potok	8.5.2003	kukuřice		Michal Bachratý
101	21	Oskava 3A	30.9.1997	kulička bramborová		Ludvík Soukup
97	13,8	Dyje 4A	28.5.1987	mléčná kukuřice	položená	Vlastislav Peš
95	14	Lačnovský potok	23.7.1987	rohlík	plavaná	Vlastislav Filgas
95	15	ÚN Hostivař	25.5.2001	chleba		Miroslav Perman
94	13,5	ÚN Nechanice	15.8.1987	burizon	položená	Štefan Juráš
90	22	401005	8.4.2006	rohlík	položená	Robert Szabo
	25	Morava 7A	15.5.1993			Jaroslav Zatloukal

7.18 Hlavatka podunajská

(*Hucho hucho*)

Čeľad': Lososovití (Salmonidae)



Znaky: Dlouhé, válcovité tělo, mezi hřbetní a ocasní ploutví je velká tuková ploutvička. V postranní čáře mají hlavatky 180 - 200 malých šupin. Dlouhá, ze stran poněkud zploštělá hlava s velkými ústy. Radličné kosti jsou ozubené. Na zadní straně jsou destičky se 4 - 8 silnými zuby v jedné řadě, tělo kosti je bez zubů.

Hřbet je hnědý až šedošedý, boky jsou světle zelené až zlatavé s červenavým měděným nádechem. Na bocích jsou černé pravidelné tečkovité

Rozšíření: Chladné prokysličené a rychle proudící vody. Původně se tento druh vyskytoval jen v horním a středním toku Dunaje. Rybáři však hlavatku vysadili např. Rýna či Rhône. Hlavatka byla vysazena i do našich vod, mimo jiné Sázavy, Vltavy a dalších řek v Čechách. Rybáři ji vysadili i do mnoha povodí dalších řek.

Způsob života: Striktně usedlý druh jehož jedinci žijí po celý život v jednom teritoriu, který střeží. Pouze v době tření, které připadá na března až duben, táhne nepříliš daleko do horních částí toků. Samice klade jikry do jí vyhloubených děr ve šterkopiskovém dnu. Na 1 kg samice připadá cca 1000 asi 5 mm velkých jiker. Pokud mají mladé hlavatky dostatek potravy, tak velmi rychle rostou. Pohlavně dospívají v třetím roce života.

Potrava: Drobné ryby a malí drobní vodní živočichové (Terofal 1997).

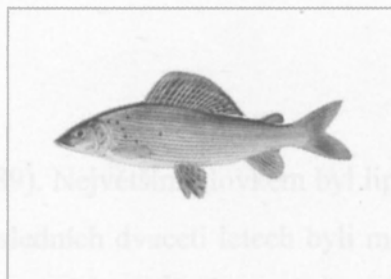
Rokordní úlovky:

Hanel (1990) zpracoval údaje o rekordních úlovcích hlavatky v rámci Československa. Nejtěžší hlavatka byla ulovena v roce 1949 v Hronu a vážila 46 kg. Úlovky z českých a moravskoslezských vod jsou podstatně menší. Ve Valašské Bystřici byla např. ulovena hlavatka o délce 98 cm a hmotnosti 7,2 kg, v Dyji byla nalezena uhynulá hlavatka o délce 94 cm a hmotnosti 8,2 kg.

V posledních dvaceti letech, byly mezi kapitální jedince evidovány hlavatky od 90 cm do 98 cm. Nejdelší jedinec (98 cm) byl uloven ve Svatce 6 - 7, nejtěžší jedinec (8,7 kg) ve Svatce 6 – 7.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
98	8,7	Svatka 6-7	10.11.1996		muškaření	Miroslav Závodník
95	8	Metuje 2	16.10.2004	Wobler	přívlač	Zdeněk Macháček
90	7,5	Otava 2	15.9.2002	Wobler	přívlač	

7.19 Lipan podhorní (*Thymallus thymallus*)



Znaky: Protáhlé, ze stran mírně zploštělé tělo, malá hlava se špičatým rypcem. Šupiny jsou malé, v postranní čáře se jich nachází 74 - 96. Mezi hřbetní a ocasní ploutví je tuková ploutvička. Ústa jsou malá, jejich koutky dosahují stěží úrovně předního okraje oka. Horní čelist je delší než spodní, na obou čelistech jsou drobné zuby. Hřbetní ploutev je velice nápadná svou délkou a výškou (zejména u samců).

Hřbet je šedo zelený až modrozelený, boky a břicho jsou leskle stříbřitě bílé, v době tření mají spíše bronzový nádech. Na vysoké hřbetní ploutvi je 4 - 5 příčných pruhů složených z políček hnědé, černé a červeno hnědé barvy. Skřele jsou slabě fialové. Celkově je zbarvení lipanů proměnlivé podle místa výskytu.

Rozšíření: Podhorské říčky a rychle tekoucí studené vody bohaté na kyslík s pevným dnem v západní, střední a východní Evropě. Ve Skandinávii a severním Rusku žijí lipani také v jezerech. Rozšíření této ryby je však velmi nepravidelné a v mnoha zemích stavy lipanů značně poklesly vlivem znečištění a výstavbou přehrad.

Způsob života: Stálý druh. Doba tření je od března do června. Samice klade 3000 - 6000 asi 3 - 4 mm velkých jiker do vyhloubených trdlišť v tvrdém písčitoštěrkovitém dně. Po vytření samice svými pohyby zakryje jikry slabou vrstvou substrátu. Samci pohlavně dospívají v třetím roce života, kdežto samice ve čtvrtém roce.

Potrava: Červi, vodní a létající hmyz, měkkýši, rybí potěr a malé druhy ryb (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Kapitální úlovky lipanů z našich vod shrnul Hanel (1989). Největším úlovkem byl lipan z Vírské nádrže, měřící 55 cm a vážící 2, 4 kg. V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni lipani od 40 cm do 63 cm. Nejdelší jedinec (63 cm) byl uloven v Dyji 11, nejtěžší jedinec (2,05 kg) v Ohři 7.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
63	1,15	Dyje 11	10.6.2004		plavaná	Jaromír Chud
57	1,9	Ohře 7	19.10.1997	epice	muškaření	Oldřich Navrátil
57	2,05	Ohře 7	6.10.1999	muška	muškaření	Jaroslav Bulíček
56	1,86	Ohře 7	30.11.1998	muška		Karel Fajt
54	1,75	Ohře 7	4.8.1998	hnojáček		Pavel Rozdas
54	1,75	Ohře 7	28.11.1999	muška	muškaření	František Beran
53	1,805	Ohře 7	4.8.1997	nymfa		Zdeněk Krch'Onák
51,2	1,65	Ohře 7		nymfa	muškaření	Jaroslav Bulíček
51	1,4	Ohře 8	30.11.1996	muška	muškaření	Jan Rousek
50,5	1,44	Ohře 8A	30.8.1991	chrostík	muškaření	Josef Knopka
50,5	1,4	Ohře 8A	2.7.1996	nymfa	muškaření	Štefan Kyzur
50	1,6	Dyje 12A	4.8.1999	streamer	přívlač	Dalibor Sykorovký
49,5	1,31	Ohře 8A	10.11.1987	suchá muška	muškaření	Josef Knopka
49,5	1,27	Svitava 2	8.11.2004		muškaření	Karel Holman
49	1,27	Ohře 8B	23.10.1987	suchá muška	muškaření	Bohuslav Ondráček
49	1,2	Ohře 8B	29.10.1987	nymfa	muškaření	Bohuslav Ondráček
49	1,31	Ohře 8B	30.8.1987	nymfa	muškaření	Ing. Roman Mačák
48	1,18	Ohře 8B	26.7.1993	nymfa	muškaření	Štefan Kyzur
48	1,2	Ohře 8A	14.11.2001	muška	muškaření	Michal Pokorný
47	1,1	Mže 1	19.11.1998	bílý červ		Petr Dvořák
47	1,24	Ohře 7	15.10.2000	hnojáček		Milan Gond
46	1,17	Ohře 16	17.9.1987	muška	muškaření	Miroslav Fiala
42	0,54	Svitava 1	14.7.2005	muška	muškaření	Jan Rozum
41,5	1,07	Malše 2	30.11.1994	umělá nymfa	muškaření	Martin Heřmánek
40	0,54	Otava 7	17.11.2006		přívlač	Vlastimil Pača

7.20 Pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*)



Znaky: dlouhé, ze stran zploštělé tělo. Mezi hřbetní a ocasní ploutví je malá tuková ploutvička bez kostěných paprsků, což je typický znak lososovitých ryb. Malé šupiny jsou v postranní čáře v počtu 135 - 150. Hlava tupá s širokými ústy. Na přední plošce radliční kosti je v příčné řadě 2 - 6 zubů na zadní člunkovité liště je 9 - 18 zubů v 1 - 2 podélných řadách.

Hlava, boky, hřbet, hřbetní, tuková a ocasní ploutev jsou pokryty množstvím černých teček a skvrn. Na bocích se nachází širší narůžovělý pás.

Rozšíření: Téměř celá Evropa, včetně Islandu, Britských ostrovů, od Portugalska, až téměř po Ural. Na severu obývá celou Skandinávii a na jihu chybí pouze v jižní Itálii, Chorvatsku, Černé hoře, Bosně a Hercegovině. V Evropě nepůvodní druh pocházející ze Severní Ameriky.

Způsob života: Doba tření závisí na původu jednotlivých populací a probíhá od prosince do května. Samice si na dně buduje společně se samcem velkou prohlubeň. Počet jiker přepočtený na 1 kilogram hmotnosti samice je 1600 - 2000. Mladí pstruzi rostou poměrně rychle a pohlavně dospívají v třetím roce života.

Potrava: larvy hmyzu, hmyz, drobní bezobratlí, ryby (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Úlovky pstruha duhového shrnul Hanel (1989). Největší jedince o délce 89 cm je znám z Křetínky, vážil 7,05 kg.

V posledních dvaceti letech, byli mezi kapitálními jedinci evidováni pstruzi duhová od 50 cm do 78 cm. Nejdělsí jedinec (78 cm) byl uloven v ÚN Slapy, nejtěžší jedinec (5,7 kg) v Ún Slapy.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	způsob	Lovec
78	5,7	Vltava-ÚN Slapy	20.6.1998	Hrouzek 12cm		Petr Straka
78	5,25	Vltava 24	16.6.2002	Karas		Marek Houška
73	3,5	Vltava 24	7.9.1992	Wobler	Přívlač	Radim Tesař
73	5,2	Vltava 10-14	16.6.2000	Mrtvá rybka		Jiří Novotný
73	6,4	Vysočina	16.4.1999	Třpytka	Přívlač	Michal Ždare
72	4,12	Loučná 5	22.10.1999	Mokrá muška	Muškaření	Karel Špíchal
71	3,85	Slezká harta 1A	7.7.1998	Wobler		Petr Vrážel
71	4,85	Polička	17.4.2001	Wobler	Přívlač	Jan Kubásek
70	4,15	Malše 4P	9.5.1996	Wobler	Přívlač	Richard Švagr
70	3,35	Orlice tichá 6	1.5.2000	Muška		Petr Krátký
70	3,7	Bečva 2	16.4.2000	Wobler	Přívlač	Ladislav Havlíček
70	4,5	Kouty		Pakomár-muška		Jan Korbel
69	4,9	Vltava 4	13.11.1992	Wobler	Přívlač	Pavel Adámek
69	3,6	Vltava 29	24.6.2001	Masový červ		ing.PhDr Pavel Ulbrich
69	3,15	Malše 6P	14.4.2001	Streamer	Přívlač	Michal Šimek
68,5	3,5	Lučina 3	6.5.2004	Streamer	Přívlač	Miroslav Munster
68	3,5	Vltava 7	16.4.1992	Třpytka	Přívlač	Jindřich Serbus
68	3,98	Lišeňská říčka 2	2.8.1998	Třpytka	Přívlač	Lukáš Dvořák
68	4,85	Vlkančický potok	10.5.2001	Twister	Přívlač	Filip Vedral
68	3,6	Lačnovský potok 1A	14.4.2001	Twister	Přívlač	Stanislav Srba
68	4	Úpa 5	14.4.2001	Třpytka		Oldřich Melichar
68	4,15	Vltava 29	21.10.1999	Muška	Muškaření	Richard Vodička
68	4,05		28.5.2003			Miloslav Janek
66	3,95	Vltava 7		Třpytka	Přívlač	Zdeněk Bílý
65	3,45	Labe 35	19.7.1989	Třpytka	Přívlač	Jiří Slezák
65	3,38	ÚN Zemanice	3.8.1991	Žížala	Položená	Dušan Pětrula
65	3,7	Labe 451034	12.11.1987	Pařená houska		Jan Tomášek
65	3,3	Květoňov	4.10.1998	Muška	Návazec	David Říha
65	3,1	Sázava 12	26.10.2000	Plotice 20cm		Pavel Dlouhý
65	3,05	Malše 4P	15.4.2000	Nymfa	Muškaření	Jaroslav Fára
64	3,45	Svratka 13	23.4.1994	Třpytka	Přívlač	Jan Kosek
64	3,15	Metuje 4	25.8.1987	Mrtvá rybka	Přívlač	Tomáš Kolačný
64	3,6	Morava 4	14.12.1998			Karel Martinec
64	3,45	Třebůvka 1	29.5.2001	Hnojáček		Roman Slavík
64	3,15	Loučka 4	16.4.1999	Třpytka	Přívlač	Martin Ječmen
64	4,25	ÚN Jestřábovice	1.5.2006	Kukuřice	Plavaná	Marian Mokroš
62	3,11	Vltava 28	2.6.2001	Muška		Miroslav Boháč
61	3	Ohře 8	31.10.1993	Streamer		Jaroslav
60	2,7	Belavá Jesenická 1	2.10.1987	Nymfa	Muškaření	Rochard Fellner
60	3,4	Metuje 5	3.6.1997	Třpytka		Hynek Dočekal
58	3,1	Vltava 7	16.4.1993	Třpytka	Přívlač	František Vintr
58	2	Vltava 33	16.6.2003	Wobler	Přívlač	Martin Šterba
57	1,7			Bílý červ		Filip Hrdina
56	2,5	Opava 9	24.8.1997	Wobler		Martin Navrátil
56	2,45	Loučná 4	23.7.2005	Třpytka	Přívlač	Ondřej Doležal
55	1,55	Dyje 13	25.6.1987	Třpytka	Přívlač	Jaroslav Mikuš
50	1,7	443046	17.4.1992	Třpytka	Přívlač	Karel Svoboda

7.21 Pstruh obecný

(*Salmo trutta* m. *fario* – pstruh obecný f. potoční,

Salmo trutta m. *lacustris* – pstruh obecný f. jezerní)



Znaky: Dlouhé štíhlé tělo, podle místa výskytu jednotlivých populací více či méně z boku stlačené, s vysokou ocasní částí. Mezi hřbetní a ocasní ploutví se nachází tuková ploutvička. V postranní čáře je 110 - 120 malých šupin. Tupě zakončená hlava s širokými ústy. Ozubení radličné kosti na zadní plošce 2 - 6 zubů, při okraji 9 - 18 zubů, někdy také ve dvojité řadě.

Zbarvení je velmi proměnlivé, základní barva je zelená až hnědá a může jít až do kovového lesku (jezerní forma). Celé tělo je poseto černými kulatými skvrnami, podle postranní čary a na bocích nalezneme nápadné červené kulaté skvrny.

Rozšíření: Studené prokysličené vody a jezera s kamenitým a šterkovým dnem od Španělska přes celou Evropu až po Ural.

Způsob života: Jedná se spíše o usedlejší druh. Tření probíhá od října do února, samička klade do vyhloubené prohlubně v tvrdém dně 4 - 5 mm velkých, červených jiker.

Potrava: Drobní vodní živočichové, hmyz, larvy vodního hmyzu, malé ryby, obojživelníci (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Hanel (1989) shrnul údaje o rekordních úlovcích pstruha obecného. Z Lučiny je znám úlovek o délce 85,2 cm a hmotnosti 7,2 kg.

V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni pstruzi obecní od 46 cm do 84 cm.

Nejdelší jedinec (84 cm) byl uloven ve Vltavě 10, nejtěžší jedinec (5,94 kg) ve Vltavě 10.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
84	5,94	Vltava 10	18.8.1999	Wobler	Přívlač	Jaroslav Hadrava
79	5,1	Vltava 2	16.6.2002	Karas		Marek Houška
76	4,85	Ohře 8A	26.8.2000	Muška		ng,Karel Seknička
75	4,55	Svatava 1	21.5.1994	Mokrá muška	Muškaření	Miroslav Fiala
75	3,75	Olše 7	22.4.1993			Josef Klapsa
74	4,15	Vlatva 2	1.8.2000	Třpytka		Jiří Černocho
73		441 059	2.9.2007	Gumová rybka	Přívlač	Pavel Tuhý
72	4,3	Ohře 8B	4.10.2004	Nymfa	Muškaření	Karel Brož
71	3,92	Mže 2	4.8.2001	Muška	Muškaření	Jaroslav Čech
70	3,45	Labe 6	16.6.1997	Peříčko (muška)		Josef Martínek
70	3,15	Vltava 27	23.5.1999	Třpytka	Přívlač	Josef Čech
70	4	451 019	18.4.2005			Oldřich Štika
70	3,6	Vltava 3	7.8.2005	Třpytka	Přívlač	Jan Bílek
70	3,25	Ohře 8B		Třpytka	Přívlač	Jan Mrva
69	3,1	Ohře 18	30.4.1987	Rousnice	Položená	Václav Vaněček
69	3,2	Dyje 13	28.4.1999	Wobler	Přívlač	František Rycí
69		ÚN Slapy	25.6.2005	Rybka	Plavaná	Marek Haňák
68	3,2	Setina 1	29.4.1987	Mrtvá rybka	Přívlač	Stanislav Hoza
68	3,35	Ohře 7	3.8.1946	Twister	Přívlač	Pavel Kozdas
68	3,9	Ohře 7	27.8.2001	Muška		Oldřich Navrátil
68	4	Ohře 7	11.7.1999	Muška	Muškaření	Václav Kabourek
68	3,5	Vltava-ÚN Slapy	27.6.1999	Třpytka	Přívlač	Josef Morstein
68	4,19	Orloce 453 104	20.8.2005		Muškaření	Josef Sedláček
67	4	Divoká Orlice 5	4.6.1994	Třpytka	Přívlač	Jakub Šroler
67	3,7	Čížina 7A	19.9.1993	Rousnice		Antonín Směšný
67	3,42	Vltava 10-14		Hrouzek 5		Ladislav Jarý
67	3,43	Metuje 7	31.8.1994	Houska		Ladislav Kubeček
67	3,25	Vltava 29	11.8.2004	Muška	Muškaření	Petr Lachout
66	3,35	Vltava 24	17.4.1998	Třpytka		Pavel Juhaňák
66	3,3	Ohře 8	29.7.1996	Muška	Muškaření	Oldřich Navrátil
65	3,8	Moravice 4	17.5.1994	Steramer	Přívlač	Radomír Pála
65	3,35	Vsetínská Bečva 3	17.4.1992	Třpytka	Přívlač	Stanislav Děpek
65	3,15	Ohře 9	30.8.1998	Slunka 5cm		Antonín Wolf
65	4,8	Labe 39	26.8.2001	Třpytka	Přívlač	Karel Piechel
65	3,2	Jihlava 5B	9.5.2000	Muška		Jiří Kovář
63	3,05	Korunka 1	27.6.1987	Třpytka	Přívlač	Jan Vodička
63	2,75	Korunka 1	20.3.1993	Slunka		Miroslav Mlakula
63	3,45	Vltava 10-14	1.7.2000	Wobler	Přívlač	František Dvořák
63	2,9	Ohře 8A	18.5.2004	Muška	Muškaření	Bedřich Uolavka
62	3,2	Ohře 7	31.7.1998	Třpytka		Petr Kozpas
62	3,55	Slapy-Nová Živohošť	4.7.2001	Okoun 4cm		Pavel Arch
61,5	3,2	Ohře 8	25.7.2000	Muška		Jan Jonica
61	2,78	Chrudimka 2	23.6.1996	Plotice		Zdeněk Novák
61	5,6	Odrava 1	25.6.1996	Wobler	Přívlač	Antonín Bruščík
61	3,5	Ohře 8A	24.8.2000	Chrostík		Štefan Baláž
60	2,74	Ohře	27.6.1998	Muška	Muškaření	Vlastimil Slanář
59	2,05	Stonávka 3	7.5.1987	Třpytka	Přívlač	René Chasák

58	2,3	Šlapanka 2	16.8.1987	Plotice 17cm	Položená	Alois Vatter
57	2,06	Ploučnice 1	30.8.1994	Třpytka	Přívlač	Leoš Miškovský
57	2,54	Vltava 25	25.6.1996	Steramer		Stanislav Bukovský
55	2	Chrudimka 4P	2.8.1992	Steramer	Přívlač	Pavel Uřivský
53,5		Rakounický potok	16.4.2005	Žížala		Filip Ptáček
53	1,48	Lucina 1P	23.4.1992	Třpytka	Přívlač	Jiří Urbánek
53	2,3	Dyje 13	25.8.2003	Muška	Muškaření	František Rycl
52	1,38	Olše 6	5.5.2007	Wobler	Přívlač	Michal Branc
46	1,385	Ploučnice 15	14.7.2003	Třpytka	Přívlač	Josef Varga

7.22 Síh maréna

(*Coregonus maraena*)



Znaky: tvar těla se poněkud liší podle jednotlivých populací a forem. Obecně je tělo štíhlé, s malou hlavou, špičatým až protáhlým rypcem. Šupiny jsou velké a snadno uvolnitelné. Štěrbinovitá ústa dosahují svým okrajem pod přední okraj oka. Ústa jsou koncová nebo výjimečně mohou směřovat trochu dolů.

Hřbet je modravý, zelený nebo tmavě zelený. Boky a břicho bílé až stříbřitě bílé s perleťovým leskem. Okolo postranní čary se nachází růžový pás.

Rozšíření: Nové taxonomické analýzy předpokládají v Evropě výskyt velkého počtu původních druhů síhů rodu *Coregonus*. Původní výskyt síha marény je uváděn v úmoří Baltského a Severního moře ve Skandinávii, Německu, Dánsku, Polsku, Švédsku a Rusku, viz Kottelat a Freyhof (2007). Tento síh byl vysazen do dalších částí Evropy včetně našeho území.

Způsob života: Z brakických vod, na podzim a v letě, táhnou za třeními proti proudu velkých řek.

Potrava: korýši, larvy hmyzu, plankton, malé rybky, fauna dna (Terofal 1997).

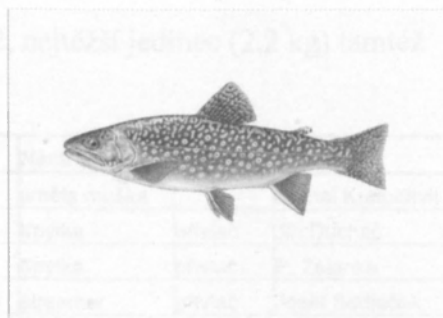
Rekordní úlovky:

Úlovky marény shrnul Hanel (1988). V Jesenické nádrži byla ulovena maréna o délce 78 cm a hmotnosti 4,35 kg. Je známo, že se síh maréna kříží se síhem peleděm, což může komplikovat hodnocení rekordních úlovků.

V posledních dvaceti letech, byli mezi kapitálními jedinci evidováni síhové od 54 cm do 74 cm. Nejdelší jedinec (74 cm) byl uloven v Ún Lipno, nejtěžší jedinec (5,5 kg) v ÚN Lipno.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
74	5,5	ÚN Lipno	28.5.1994	těsto	plavaná	Václav Křenek
73	4,47	Vltava 6	18.8.1988	nymfa	muškaření	Viktor Kodeš
68	3,3	Svitava 5	19.7.1992	burizon		František Šejnoha
68	3,8	Vltava 4	27.9.1987	mrtvý hrouzek	přívlač	Jan Pecina
68	2,67	Ohře 6	25.12.1986	slunka	položená	Miloš Pivrnec
68	3,4	Ohře 9	5.11.2000	pařená houska		Ivan Jaroš
66	3,5	ÚN slapy	15.10.1994	třpytka	přívlač	Marek Matějovský
64	2,75	Vltava 10-14	29.7.1999	burizon		Josef Krotil
62	3,95	Třebůvka 2	20.11.1987	hnojáček		Josef Bock
60	2,53	Morava 20A	30.12.2000	třpytka		Jiří Sotona
54	2,55	Vltava 5	26.9.1992	hnojáček	plavaná	František Ticháček

7.23 Siven americký *(Salvelinus fontinalis)*



Znaky: Vřetenovitě podlouhlé tělo se štíhlým nástavcem ocasní ploutve. V řadě postranní čary 160 - 225 šupin. Ozubení radličné kosti: na přední plošce je 8 zoubků, zadní lišta je bez zubů, a to i mladých jedinců. Velká široká ústa, která zasahují výrazně za zadní okraj očí. Zadní okraj ocasní ploutve je poněkud vykrojený.

Hřbet hnědý až tmavě olivový podobně jako hřbetní ploutev, která má navíc světlé mramorování, na bocích jsou světle žluté a červené ohraničené skvrny, břicho je žlutavé až načervenalé. Párové ploutve a řitní ploutve a řitní ploutev jsou na okrajích lemovány černobílými proužky

Rozšíření: Chladné, na kyslík bohaté proudné vody na východě Severní Ameriky. V Evropě je výskyt především ve Skandinávii, místy na Britských ostrovech. Siveni se rovněž vyskytují od střední Evropy, až po Černé moře a jižně zasahuje po Itálii a horské oblasti Francie.

Způsob života: Usedle žijící druh, který díky své neobyčejné přizpůsobivosti žije ve vysokohorských bystřinách a kyselých rašelinných vodách (u nás to jsou především pstruhová pásma). Doba tření je od října do března. Samice klade jikry do vytvořených jamek tvrdého dna vytvořených v kamenných a písčitých náplavech v hlavním proudu toků. Počet jiker na kilogramovou samici je okolo 2000. Samci pohlavně dospívají kolem druhého roku života, samice zhruba o rok později.

Potrava: Bezobratlí živočichové, v dospělosti menší druhy ryb. (Terofal 1997)

Rekordní úlovky:

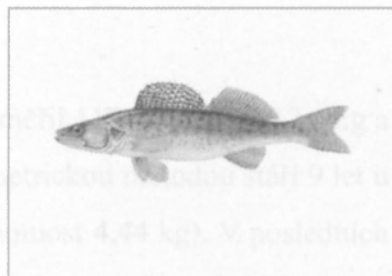
V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni siveni od 42 cm do 62 cm. Nejdelší jedinec (62 cm) byl uloven v Odře 2, nejtěžší jedinec (2,2 kg) tamtéž

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
62	2,2	Odra 2	30.4.2001	uměla muška		Michal Kratochvíl
51	1,5	Horská kamenice 2	31.5.1999	třpytka	přívlač	Jiří Ducháč
50	1,5	Loučná 4	29.4.2006	třpytka	přívlač	P. Zelenka
49	2	Torlice 7	26.11.2006	streamer	přívlač	Josef Sedláček
49	1,8	Starohrozenkovský potok	22.4.2006	třpytka	přívlač	Michal Mikesky
47	1,75	Loučná 4	29.4.2006		přívlač	Petr Šraut
42	1,05	Pšovka 1	16.4.1987	plotice 8cm	přívlač	Petr bursa

7.24 Candát obecný

(*Sander lucioperca*)

Čeleď: okounovití (Percidae)



Znaky: Dlouhé štikovité protáhlé tělo s dlouhým špičatým rypcem a širokými ústy. Na čelistech jsou dva typy zubů - mezi jemnými štětičkovými zuby se nacházejí 2 páry velkých „vlčích zubů“, sloužících k zachycení kořisti. Na okraji skřelové kosti směrem k ocasu se nachází trn, okraj dolní skřelové kosti je zoubkovaný. Vzdálenost obou očí je stejná nebo kratší než průměr oka. V postranní čáře je 80 - 97 drobných ktenoidních šupin. Líce jsou bez šupin, nebo jen částečně ošupené. Dvě hřbetní ploutve jsou co od velikosti a tvaru téměř stejné. V první z nich se nachází 13 - 15 ostnitých paprsků, v druhé jsou 2 ostnité paprsky a 19 - 23 paprsků měkkých. V řitní ploutvi jsou 2 paprsky ostnité, 11 - 13 měkkých. Hřbet je tmavý, zelenavý, až šedý, boky tmavě až světle zelené, břicho je bílé. Mladí candáti mají na bocích většinou 10 tmavých pruhů, které ve stáří mizí. Na hřbetních ploutvích jsou tmavé skvrny, které splývají do řad. Drobné černé tečky jsou i na ocasní ploutvi.

Rozšíření: Velké řeky a jezera východní Evropy. Dává přednost rozlehlým prohřátým vodám s tvrdým kamenitým dnem. Dnes je díky umělému vysazování rozšířen i ve vodách západní Evropy.

Způsob života: Samotářsky žijící druh, zdržující se hlavně v pobřežních zónách odkud za soumraku vyráží za potravou. Tře se od dubna do května, kdy teplota stoupne nad 9 °C. Samice mívá na 1 kg hmotnosti 150 000 - 200 000 kolem 1 - 1,5 mm velkých lepkavých jiker, které ulpívají na potopených kořenech a větvích. Samec snůšku hlídá, plůdek se líhne asi za 1 týden.

Potrava: převažují drobné ryby (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

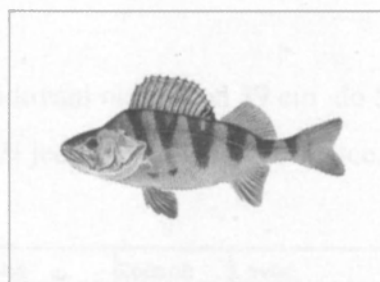
Úlovky rekordních candátů shrnul Hanel (1989). Nejdelší měřil 112 cm a vážil 12,4 kg a byl zdolan na Vranovské nádrži. Hanel (1989) určil skalimetrickou metodou stáří 9 let u candáta uloveného v Sázavě (jikrnačka, délka 73 cm a hmotnost 4,44 kg). V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni candáti od 80 cm do 110 cm. Nejdelší jedinec (110 cm) byl uloven v Ohři 8A, nejtěžší jedinec (15 kg) v Ohři 8A.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	způsob	Lovec
110	15	Ohře 8A	24.5.2006	streamer	přívlač	Tomáš Tenora
106	10,82	Lučina 2A	5.5.1994	ouklej		Ivo Dlouhý
106	12,44	ÚN Orlík	1.8.2002	chleba		Jaroslav Habětínek
104	10,6	Vltava 16-19	26.8.1998	wobler		Václav Tupý
104	13,5	Dyje 15	18.9.1999	twister	přívlač	Miroslav Hadrava
103	11,4	ÚN Jesenice	11.8.1988	plotice	položená	Karel Švestka
103	12,15	Dyje 5	24.10.1998	plotice 10cm		Miroslav Nekoranec
103	12,5	Trotina 2	29.7.2000	lahodové těsto		Alois Šrámek
103	12,1	Vltava 10-14	7.9.1999	třpytka	přívlač	Radek Kvapil
102	11,6	Labe 8	19.7.1999	plotice 8cm		Zdeněk Cívka
102	12,5	Morava-Napájedla	13.8.2005	foukaná kukuřice	položená	Zdeněk Bastnec
102	12		18.6.2007	rybka	položená	Jiří Husa
101	11,6	Dyje 15	15.7.2000	twister		Miroslav Hadrava
101	11,5	Dyje 2	21.9.2003	twister	přívlač	Milan Prokeš
100	10,8	Ohře 19	3.10.1992	třpytka	přívlač	Pavel Martýnek
100	12,3	Dyje 6	25.9.1993	ocásek z ryby		Pavel Dostál
100	12,3	Ohře 18	18.7.1999	boilie	položená	Jaroslav Bruckner
99	11,1	Dyje 15	28.10.1997	twister		Miroslav Hadrava
99	11,9	Botič 2	14.7.1999	chleba		Ondřej Koubenc
98	11,8	Bílina 2	3.7.1994	ourizon		Josef Jandoš
98	10,6	ÚN Uranov	8.8.1992	hrách		Jiří Jadrný
98	10,35	ÚN Vranov	18.6.1987	rousnice	položená	MUDr. Jan Štěpánek
98	10,15	ÚN Orlík	25.10.1993	wobler	přívlač	Miroslav Nedomlel
98	9,8	Morava 19A	22.6.1997	ouklej		Josef Petráš
98	9,8	Vltava-Orlík	23.7.1997	2 kolínka		Karel Banáš
98	10,8	ÚN Vranov nad Dyjí	30.8.1996	pařená houska		Martin Humpa
98	11,9	ÚN Orlík	5.11.1996	wobler	přívlač	Jan Zborník
98	10,53	Dyje 15	16.6.1996	ouklej 20cm		Rudolf Řičánek
98	11,2	Cidlina 6	23.7.2002	foukaná kukuřice		Petr Šteiber
98	9,86	Labe 8	20.7.2002	hrouzek	položená	František Veselý
98	10,55	Dyje 15	16.8.2001	plotice	přívlač	Miroslav Hadrava
98	12,8	Bílina 2	25.8.2001	hrouzek		David Lendway
98	9,8	Labe 9	27.9.2001	foukaná kukuřice		Miroslav Kadlec
98	10,5	Ohře 8B	8.7.2001	wobler		Miloslav Motz
98	9,1	Luččice 10B	28.6.2000	žížala		Ladislav Weber
98	10,6	Bělá 1	10.12.1999			Jiří Beran

98	9,3	Dyje 15	14.12.1999	živá rybka		Jiří Mareš
98	10,6	Jihlava 7	2.7.2006	rousnice		Karel Cebejšek
98	10	Ohře 8B	12.5.2006	wobler	přívlač	Martin Zima
98	10	Ohře 8B	12.5.2006	wobler	přívlač	Martin Zima
97	9,4	ÚN Rozkoš	17.7.1991	plotice 10cm	položená	František Čermák
97	10,5	Morava 12A	19.7.1988	mrvá rybka	položená	Zdeněk Chmelař
97	9,8	Dyje 15	20.9.1986	plotice	položená	Jiří Veselovský
97	9,5	Vltava	20.10.1998	hrouzek		Jaromír Horyna
97	10,75	Dyje 2	9.4.1997	twister		Dalibor Dvořák
97	10,5	Vltava 30-32	16.6.1999	těsto		Jan Jelen
97	11,5	Labe 8	25.9.2005	wobler	přívlač	Petr Sedláček
96	10,6	Mže 14	28.8.1991	hrouzek	plavaná	Zdeněk Sýkora
96	9,1	ÚN Jesenice	17.8.1987	hrouzek	položená	Arnošt Szendrei
96	10,2	Těžební Jezero 103	9.7.2001	rousnice		Lubomír Todt
96	10,5	ÚN Slapy	6.10.2001	plotice		Jiří Vančura
96	9,7	Bílina 2	27.6.2001	kukuřice		Roman Korda
96	10,2	Vltava 10-14	25.6.2000	burizon		František Strnad
96	8,55	Dyje 15	27.7.2003	třpytka	přívlač	Kamil Sedláček
96	9,55	Olšava 1A	21.10.2006	kukuřice		Radek Ondrašík
96	12	Dyje 4B	26.6.1999	rousnice		Jaroslav Blažek
95,5	10,8	ÚN Vranov	15.8.1989	třpytka	přívlač	Petr Matiska
95	11,5	Trotina 2	6.9.1993	foukaná kukuřice		Eva Srbová
95	9,3	ÚN Slapy	24.8.1998	kolínko		Václav Bělohávek
95	9,4	Vltava - ÚN Slapy	22.7.1997	karas		Zdeněk Fiala
95	9,85	Desná 1	17.6.1997	šrot		Jan Švéda
95	9,5	Vltava 16-19	17.8.1997	plotice		Jiří Slavíček
95	9,5	Dyje 4	10.10.2000			Dalibor Klement
95	9,5	ÚN Orlík	24.8.2004	rybka	položená	Miroslav Uzel
95	11	ÚN Jeseická	29.6.2005	rybka		Josef Veselý
95	10,35	ÚN Nechanice	20.9.2007	rybka	položená	Patrik Šinča
94	11,2	Rybník Voselný	4.7.1987	rohák	položená	Jindřiška Zítková
94	9,4	Labe 22	25.10.1987	kousek ryby		Vratislav Lébl
94	9,8	Botič 2	8.10.2000	chleba		Jaroslav Podolský
94	9,8	Vltava 16-19	1.7.2000	plotice		Milan Hořejší
94	9,6	ÚN Slapy	5.7.2005	wobler	přívlač	Jiří Tuček
94	9,1	Dyje 4D	28.12.2004	rybka	položená	Vladimír Sobota
93	10	Nádrž Srbice	5.10.1994	burizon		Jiří Smolík
93	9,2	Ohře 19	19.8.1992	plotice 10cm		Štefan Dučai
93	8,1	Želivka 6	17.8.1987	hrách	položená	Miroslav Svrmaj
93	10,1	ÚN Orlík	3.7.1998	plotice 15cm)		Ladislav Moravec
93	8,6	Morava 15	28.9.1996	plotice		Václav Krátký
93	9,15	ÚN Hostivař	12.9.1996	mrtvá plotice		Michal Siblík
93	9	Dyje 15	7.9.2004	wobler	přívlač	David Kuma
93	9	Klenčí	13.5.2006	zavářka		František Solníčka
92	10,35	Bílina	6.10.1991	hrouzek 15cm	položená	Miroslav Koloušek
92	8	Labe 29	11.11.1992	rohák		Jaromír Dvořák
92	8,35	ÚN Slapy	8.11.1992	mrtvá plotice		Pavel Pálek
92	8,9	Lučina 2A	27.10.1998	mrtvá rybka		Zdeněk Krzok

92	9,8	Ohře 9	5.7.1996			Karel Provazník
92	9,5	ÚN Rozkoš	16.8.2001	plotice		Zdeněk Kumprecht
92	9,3	411105	20.8.2005	peleta		Stanislav Pěnkava
92	8,55	Labe 4				Jiří Meissner
91,5	8,7		5.11.2005	ocásek z ryby	položena	Kristýna Husová
91	9,6	ÚN Orlík	28.9.1994	wobler	přívlač	Vít Kratochvíl
91	8,3	ÚN Nechanice		plotice		Franitšek Točín
91	8,15	ÚN Žermanická	3.8.1987	plotice		Stanislav Tkáč
91	9	Vltava 10-14	16.6.1998	rousnice		Petr Lampír
91	8,3	ÚN Slapy	18.9.1996	karas 13 cm		Zdeněk Fiala
91	8	Dyje 3	4.12.2006	rybka	položena	Dalibor Klement
90	8,1	Bílina 2	26.8.1998	brambor		JUDr. Ladislav Kozáček
90	9,2	Labe 8	15.12.2002	wobler	přívlač	Miloslav Brož
90	7,6	Jevišovka 2A	5.11.2005	mrtvá rybka	položena	Karel Buchtela
88	7,95	Třebůvka 1A	1.8.1992	těsto		Antonín Heberland
88	11,75	Dyje 7	30.6.1998	foukaná kukufice		Jiří Novák
88	6,5	Jihlava 7/8		rybka	položena	Lukáš Koděra
86		ÚN Orlík	18.7.	puffy	položena	Josef Mendlík
85	7,8	Kouřim	17.11.2005			Zdeněk Harapes
84	5,4	Bílina 6	31.10.2004	rybka	přívlač	Roman Beneš
80	4,5	ÚN Dalešice	25.7.1992	hrouzek 10cm		Radim Prát
80	5,4	Ohře 6	16.6.2002	ocásek-ouklej		Jan Kroupa
80	5,1	Otava 1	17.7.2005	rousnice		Jan Bartoš

7.25 Okoun říční (*Perca fluviatilis*)



Znaky: Více či méně vysoké tělo (v závislosti na přírodních podmínkách) s tupým rypcem a širokými ústy koncového postavení. Zadní okraj skřelové kosti je protažen do jakési špičky, na níž je posazen silný trn. V postranní čáře je 57 - 68 drobných ktenoidních šupin. Okouni mají dvě hřbetní ploutve, z toho první má 13 - 17 ostnitých paprsků, v druhé pak 2 ostnité paprsky a 13 - 16 měkkých paprsků. V řitní ploutvi se též nacházejí 2 ostnité paprsky a 8 - 10 měkkých paprsků.

Hřbet je tmavě hnědozelený, až modravý. Boky jsou světleji zelené se 6 - 9 tmavými pruhy v horní části vidličnatě příčně rozvětvenými. Pruhy mohou mít tvar písmen „I“, „V“ nebo „Y“ a pruhování nemusí být shodné na obou bocích (Hanel 1990). Břicho je

bílé, ale může být i načervenalé. Na zadním okraji první hřbetní ploutve je tmavá skvrna, prsní, břišní a řitní ploutve jsou oranžové až červené.

Rozšíření: Tekoucí i stojaté vody do nadmořské výšky 1000 m. Okoun říční je rozšířen téměř po celé Evropě, nevyskytuje se v severním Norsku, Skotsku a na Iberském poloostrově, v jižní a střední Itálii, a na Peloponésském poloostrově.

Způsob života: Stálý, nestěhovavý druh, obývající všechny typy vod. V mládí se jedinci sdružují v početná hejna, kdežto starší jedinci jsou spíše samotáři. Tře se od března do června, když teplota vody dosáhne více jak 10 °C. Okouni mají 1,5 - 2 mm velké jikry, spojené v dlouhé síťovité provazce, které samice klade klade na vodní rostliny, kameny, kořeny a ponořené větve stromů.

Potrava: Bezobratlí živočichové, potěr, malé ryby (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Úlovky největších okounů shrnul Hanel (1987). Nejdelší okoun (56 cm) byl uloven ve Stonávce, nejtěžší (2,37 kg) v Ohři.

Za posledních dvacet let byli mezi kapitálními jedinci evidováni okouni od 39 cm do 50 cm. Nejdelší jedinec (50 cm) byl uloven ve Fojtce, nejtěžší jedinec (2,37 kg) ve Fojtce.

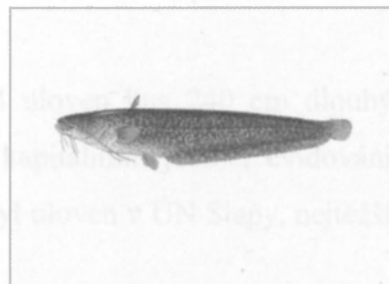
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
50	2,37	Fojtka	10.6.1993	foukaná kukuřice		Rudolf Tomiška
49	1,95	Nisa 1	18.8.1994	Žížala		Josef Šídlák
49	1,85	Rolava 1B	24.5.1987	Slunka	přívlač	Miroslav Fábry
49	2,2	Luzecký potok	11.5.1996	Burizon		Pavel Charvát
49	1,6	Bílina 4	26.10.2002	pařená houska		Karel Kurka
49	2	Labe 8	30.10.2001	Twister	přívlač	Luboš Sejkora
49	1,9	Vltava 10-14	30.6.1999	rapala 9cm		Jaroslav Dušek
49	1,6	Rybník Hejtman		Červ		Kateřina Bergová
49	1,9	Suchomastský potok		pařený rohlík	položená	Josef Kajper
49	2,1	441079	25.10.2007	Rybka	plavaná	Marek Dunda
48,5	2,08	Kačák 3, Svárov.Nádrž	14.8.1998	Třpytka	přívlač	Petr Hrazdil
48	1,92	Ohře 1	28.8.1991	Rybka	položená	Jan Dus
48	1,9	Staňkovský rybník	8.8.1998	Třpytka	přívlač	Jiří Novák
48	1,8	Rybník Hauránek	20.10.2000	karas 15cm		Oldřich Stránský
48	2,3	Nová Barbora		Rousnice	feeder	Tomáš Hampejs
48		Ohře 16	15.11.2007	Rybka		Dominik Rajšteg

47	1,8	Vltava-Orlík	21.5.1997	Hnojáček		Kamil Pochman
47	2,25	Ohře 19	18.6.1996		přívlač	Václav Větrovec
47	2,23	Berounka 2	12.11.2000	Třpytka	přívlač	Miroslav Koudela
47	1,95	Rybník Staňkov	1.5.2007	Kukuřice	položená	Jan Vácha
46,5	1,75	Jihlava 7-8	16.8.1997	Rousnice		Jiří Lavíngr
46	1,75	ÚN Slapy	9.7.1988	Rousnice	položená	
46	1,36	Mže 4	25.7.2001	Twister		Stanislav Brávek
46	2,1	Bílina 4	3.11.2000	Třpytka		Jiří Pech
46	2	Labe 24	17.8.2000	wobler		Pavel Rychetský
46	1,7	Kapucínské tůně	11.7.2004			Jaroslav Lisec
46	1,85	Jizera 7	23.2.2007	rousnice	položená	Roman Pacholík
46	1,8	441059	30.5.2007	twister	přívlač	Petr Sedláček
45	1,52	Brtnice 14	28.6.1991	wobler	přívlač	Pavel Smola
45	2	Tichá Orlice 8A	12.3.1994	žížala		David Marek
45	1,85	Ohře 9	22.10.1998	twister	přívlač	Ota Čapek
45	1,9	ÚN Lipno	28.7.1995	wobler	přívlač	Michal Grňák
45	1,72	Vltava-ÚN Slapy	8.8.1996	žížala		Lukáš Penc
45	1,82	Jevíčko 1	14.11.2005	rybka		Lukáš Štoudek
45		Přislovice		rybka	položená	Daniel Vedral
45	2,15	Labe 30	16.6.2008	twister	přívlač	Jaroslav Slavík
44	1,35	Vernerovský Potok 1	8.7.1987	třpytka	přívlač	Václav Kaiser
44	1,55	Dyje 15	6.7.2001	wobler	přívlač	Jiří Štěpánek
43	1,25	Berounka 2	28.9.2000	twister	přívlač	Zdeněk Koudela
43	1,3	Jizera 7	24.6.2000	třpytka		Lukáš Hobelant
43	1,3	Tavačovská jezera 1	12.11.2005	rybka	plavaná	Michal Žďárek
43	1,57	Ohře 10	5.7.2006	rousnice	položená	Martin Bajer
43	1,5	Ohře 9	7.10.2007	rybka	položená	Martin Dvořák
42,5	1,3	Harta 1A	2.8.2006	mrtvá rybka	přívlač	Dominik Švub
42	1,3	Chrudimka 5	23.9.1987	rousnice	plavaná	Petr Zítko
42	1,9	ÚN Slapy	21.7.1996	žížala		Tomáš Janata
42	1,4	Jizera 2	26.12.2004	twister	přívlač	Martin Urban
42	1,4	Jizera 1	7.12.2005	twister	přívlač	Roman Řízek
42	1,5	Jevíčko	28.8.2005	třpytka	přívlač	Pavel Konečný
41	1,1	Otava 1	20.7.2005	mepps	přívlač	Petr Bartoš
41	1,15	Jevíčko 1	20.8.2005	třpytka	přívlač	Tomáš Walla
41	1,28	Jizera 7	2.7.2006	třpytka	přívlač	Radek Sluka
40	1	Dyje 19	15.10.2002	rousnice		František Zažimal
40	1,1	Mže 4	21.8.2005	twister	přívlač	Václav Fieder
39	0,9	Pražské propadliny	14.7.2005	rohlik	položená	Tomáš Hajný

7.26 Sumec velký

(*Silurus glanis*)

Čeleď: Sumcovití (*Siluridae*)



Znaky: podlouhlé tělo s plochou širokou hlavou a velkými ústy koncového postavení. Zuby jsou drobné, kartáčovité. Tělo bez šupin, pokožka hladká, slizovitá. Na horní čelisti jsou 2 dlouhé vousy, 4 kratší vousy se nacházejí na spodní části hlavy. Postranní čára je plně vyvinuta. V hřbetní ploutvi je 3-5 paprsků, v nápadně dlouhé řitní ploutvi je 84 - 92 paprsků. První paprsek prsních ploutví je na špičce a na zadním okraji pilovitý. Hřbet je černomodrý, hnědý nebo zelenavý. Boky jsou světlejší s mramorováním, břicho špinavě bílé.

Rozšíření: Teplá jezera, slepá ramena a velké řeky s měkkým dnem. Výskyt je po celé Evropě, protože se jedná o často vysazovanou sportovní rybu, která dorůstá značných rozměrů. Ve Skandinávii není tento sumec tolik rozšířen, z důvodu velmi chladného podnebí, kdežto v jižních částech Evropy díky teplejší vodě dorůstají tyto sumci obrovských rozměrů.

Způsob života: druh s noční aktivitou zdržující se spíše při dně. Přes den se sumci ukrývají v různých úkrytech poblíž dna, kdežto po setmění vyřázejí na lov k hladině do mělčích vod. Zimu přečkávají v hlubokých tůních. Tření probíhá od května do července, kdy samec na mělčích a zarostlých místech vyhrabává prohlubeň, do které samice klade až 500 000 jiker velkých kolem 3 mm. Pulcům podobný asi 7 mm velký potěr se líhne zhruba 1.-2. týden po vytření. Samec střeží potomstvo do doby, než potěr vstřebá svůj žloutkový váček.

Potrava: Potěr se živí planktonem a drobnými živočichy dna, kdežto dospělci loví ryby, obojživelníky, drobné savce, dokonce příležitostně i vodní ptactvo (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Úlovky shrnul Hanel (1989). Ve Vranovské nádrži byl uloven kus 240 cm dlouhý a vážící 92 kg. V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni sumci od 159 cm do 235 cm. Nejdelší jedinec (235 cm) byl uloven v ÚN Slapy, nejtěžší jedinec (83 kg) v Prušarenském potoce.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
235	79	ÚN Slapy	14.7.1998	rousnice		Michal Kladiva
230	65,5	Tismenice 1	18.6.2001	rousnice		Richard Pexa
230	83	Průšarecký potok	10.8.2006	rybka	bojka	Zdeněk Bačík
227	68	Pohořecice	6.4.2007	foukaná kukuřice		František Navrátil
225	70	Dyje 15	17.7.1998	okoun		Kamil Pulicar
225	65	Morava 12	10.7.2002	třpytka	přívlač	Marek Šmíd
225	71	Svratka 5	20.10.2006			Jiří Mann
223	-	Morava 13	20.8.2006	cejn	bojka	Jan Bureš
222	46	ÚN Orlík	23.8.1994	wobler	přívlač	František Koubalík
221	75	Dyje 7	-	úhoř		Jan Pleskač
220	50	Morava 13C	20.8.1998	chléb		Vilém Hložek
220	68	-	9.9.2004	rybka	bojka	Zdeněk Bačík
220	60	Morava 11	5.7.2004	tloušť		Jaromír Malý
218	69,9	Ondřejov	28.7.2003	rybka		Josef Lukeš
217	58	Prušánský potok	16.7.2002	žížala		Jaroslav Baloun
217	62	Morava 13	30.7.2006	rybka	bojka	Richard Honzírek
216	61	Dyje 15	12.8.2004	lín	položená	Miloš Pekárek
215	56	Chomutov 1A	10.8.1988	chléb	položená	Petr Ministr
213	50	ÚN Vranov, Dyje 15	17.8.1992	kukuřice		Jiří Šimůnek
213	70,5	Vltava 10-14, Slapy	16.6.2001	rousnice		Michal Kladiva
213	58	Labe-Hradec Králové	19.7.2003	lín 28cm	bojka	Jiří Talavásek
212	58	Dyje 7	1.9.2006	rybka	bojka	Josef Motal
210	62	Vltava 10-14	21.6.2001	rousnice		Miroslava Jelínková
210	52	Dyje 7	15.8.2001	lín 30cm		
210	50	Morava 17A	1.7.2003	kapr 45cm	bojka	Michal Vrána
210	65	ÚN Slapy	5.7.2005	wobler	přívlač	Jiří Tuček
207	60,5	Dyje 3	11.6.1996	rousnice		Dalibor Klement
206	51	ÚN Vranov	24.7.1991	Okoun 35cm	bojka	Alois Kobilka
206	54,5	Dyje 15	18.8.1999	okoun		Dušan Machálek
205	62,5	Labe 31	11.9.1993	Plotice 28cm		Jiří Hanzl
205	51	Dyje 7	19.6.2003	plotice		Milož Lázníčka
205	55,5	Jihlava 1	10.7.1999	cejn 40cm		Vlastimil Job
205	55	Morava 13C	17.7.1999	rohlik	položená	Radim Janošík
204	57	Dyje 7	15.7.2005	rybka	bojka	Vladimír Komárek
204	55	ÚN Terlicko	26.8.2007		bojka	Roman Horák
203	51	Labe 18	16.7.1993	cejn 23cm		Josef Nekolář
203	61,5	Dyje 7	3.7.2005	rybka	bojka	Stanislav Hornás
203	57	Dyje 6	2.7.2008	rousnice		Bohuslav Zrza

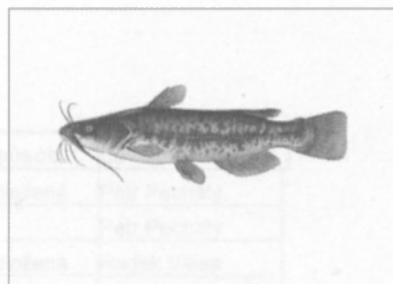
202	61	Vltava 16-19	17.8.1997	okoun		Pavel Spurný
201	52	Berounka 2	28.7.2005	rybka	plavaná	Petr Partaj
200	51	Dyje 7	13.7.2006	rybka	bojka	Dana Pietrásová
199	57,5	Dalovický potok 2	16.7.2001	boilie		Filip Zosen
199	53,5	Odra 2	-	perlín	bojka	Rajmund Janečka
198	37	ÚN Orlík	9.7.1987	twister	přívlač	Jaroslav Machoň
197	61	Dyje 7	14.10.2000	foukaná kukuřice		Aleš Tribuna
197	42	Hamerský potok	12.7.1999	plotice 30cm		Ing. Jiří Kolesa
196	43	Mže	23.7.1996	wobler		Franz Lukas
196	58	Ohře 9	15.8.2000	plotice 25cm		Miroslav Šimonič
195	55	Dyje 15	24.8.1991	Ouklej	bojka	Slavomil Davidek
195	59	Dyje 7	23.6.2000	lín 30cm		Radomír Šebesta
195	60	ÚN Orlík	23.6.2005	rybka		Zbyněk Husa
193	62,5	ÚN Orlík	6.9.1993	wobler	přívlač	Rudolf Schlehüber
193	43	Dyje 7	7.7.2000	karas		Dalibor Rybář
192	52	Morava 11A	1.8.2000	chleba		David Jahodík
190	44	Dyje 7	15.8.2001	lín 25cm		Tomáš Melichar
190	44	Leba-Neratovice	16.8.2000	cejn 32cm		Zdeněk Malák
188	50,75	Vltava 16-19	17.11.1997	rousnice		Ernst Maršoun
187	45	Ohře 9	20.6.1996	třpytka	přívlač	Luděk Řepík
187	52	ÚN Orlík	3.7.2005	rybka	položená	Karel Štrynek
186	55	Olšava 1A	20.6.1987	rousnice		Jaroslav Boček
186	42	Ohře 7	14.7.2001	rousnice		Tomáš Drda
186	35	-	12.9.2004			Petr Kučera
185	42	Okurka 1	17.8.2000	karas 20cm		Jaroslav Zetka
185	45	Ohře 7	24.7.2003			Milan Tippner
185	36	Křetinka 1	25.9.2005	rousnice		Ondřej Janíček
184	52	Vltava 16-19	17.7.1998	rousnice		Václav Černý
184	43	Nemilka	14.7.2005	rybka		Jan Šesták
183	47	ÚN Slapy	7.7.1987	plotice	plavaná	Antonín Hrubý
183	41	Dyje 7	15.9.2005	rybka	bojka	Petr Bém
182	45	Dyje 7	24.6.99	karas 25cm		Dalibor Klement
182	56	Morava 13	10.8.2007	rybka		Karel Matuška
180	51	Vltava-Orlík	5.7.1997	okoun		Zdeněk Husa
178	56	ÚN Slapy	13.7.1994	wobler	přívlač	Petr Šostr
177	47	Botič 2	9.8.1999			Vladimír Šimák
177	41	411117	27.9.2007	rybka		Bořivoj Janda
175	48	ÚN Orlík	5.7.1991	Okoun	plavaná	Miroslav Beránek
175	45	ÚN Orlík	13.7.1992	wobler	přívlač	Antonín Kozák
175	45	ÚN Orlík	31.8.1988	wobler	přívlač	Otomar Gottstein
175	51	ÚN Plumov	26.6.1996	plotice 10 cm		Tomáš Firabal+Daniel Prášek
172	31	Sázava 7	15.6.2002	cejn 30cm		Přemysl Pavlus
169	38	Olšava 1A	2.7.1994	lín 20 cm		Silvestr Straka
165	26	Jihlava 4	12.9.1987	plotice	plavaná	Libor Bureš
165	24,5	Jihlava 4	31.8.1987	plotice 8 cm	plavaná	Libor Bureš
165	34	Lužnice 1	1.7.1996	plotice 20cm		Miroslav Metz
164	-	Ohře	-	boilie	položená	Ivo Sláma
163	41.5	Jihlava 7-8	15.8.1992	hrách		Lubomír Stupka

162	55	Berounka 4B	28.6.2001			Jan Danišek
161	31	ÚN Orlik	-	třpytka	přivlač	Jaromír Dušek
159	34,5	Lužnice 7	31.12.2004	rpper	přivlač	David Picha

7.27 Sumeček americký

(*Ameiurus nebulosus*)

Čeleď: Sumečkovití (Ictaluridae)



Znaky: Protáhlé válcovité, v zadní části ze stran zploštělé tělo bez šupin. Nízká a široká hlava, malé oči. Na hlavě celkem 8 vousků 2 téměř tak dlouhé jako hlava, jsou na horní čelisti, 4 na spodní straně čelisti, další 2 na spodní čelisti a 2 se nacházejí u zadních nozder. Postranní čára je plně vyvinuta. V hřbetní ploutvi 7 paprsků, z nichž 1 je tvrdý zkosnatělý a zakončený hrotem. V řitní ploutvi je 21 - 24 paprsků. 1. paprsek prsních ploutví je ostrý a na zadním okraji pilovitý. Mezi hřbetní a ocasní ploutví se nachází tuková ploutvička.

Hřbet je tmavě olivově zelený, boky jsou světlejší a postupně se zesvětlují až k břišní části, která je bílá až žlutavá.

Rozšíření: V Evropě nepůvodní druh. Pochází z klidných vod východně od kanadských jezer po Mexický záliv. Do Evropy dovezen v roce 1885, kdy byl vysazen téměř po celém kontinentě. Výskyt je přesněji mapován od Pyrenejí až po Černé moře, ve Skandinávii chybí.

Způsob života: Ryba s noční aktivitou, zdržující se na dně. Doba tření závisí na klimatických podmínkách stanovišť a probíhá od dubna do července. Samec a samice budují společně hnízdo ve vodních porostech mělčin. Vylíhlý potěr střeží.

Potrava: Bezobratlý živočichové, koryši, ryby, obojživelníci (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

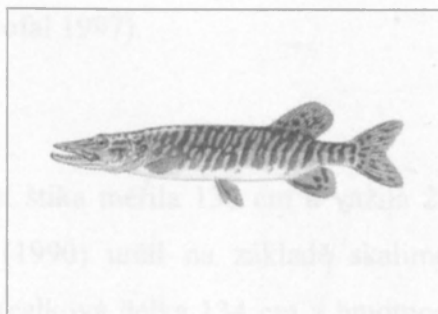
V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni sumečci američtí od 28 cm do 35 cm. Nejdelší jedinec (35 cm) byl uloven v Labe 19, nejtěžší jedinec (0,6 kg) v Labe 19.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
35	0,6	Labe 19	28.8.2006	rousnice	položená	Petr Pechatý
33	0,42	Labe 18A	16.6.2005	rybka		Petr Pechatý
32		Mastník	27.6.2007	rousnice	položená	Radek Valsa
31	0,48	Rusava 2B	9.5.2008	rohlik	plavaná	Petr Antonov
30	0,49	Labe 30	4.8.2005			Petr Zelenka
29		Labe 26	23.8.2006			Jakub Vojáček
29	0,36	Baraba	27.6.2008	rybí ocásek	položená	Michal Loknár
28	0,3	Labe 14A	8.5.2006	rousnice	plavaná	Milan Sojka
28		Labe 14A	5.5.2007			Martin Kohout

7.28 Štika obecná

(*Esox lucius*)

Čeleď: štikovití (Esocidae)



Znaky: Dlouhé, pravidelné válcovité tělo s hřbetní ploutví velice nápadně posunutou směrem k ocasu. Dlouhá zploštělá hlava, která z boku má tvar dýky a ze shora připomíná kachní zobák. Tluma je vyzbrojena mohutnými a silnými ozubenými čelistmi, spodní čelist je delší než vrchní, proto přechází dopředu. Mohutné zuby se kromě samotných čelistí nacházejí i na patrových kostech a na jazyku. Postranní čára je několikrát přerušena a nachází se v ní 110 - 130 drobných šupin.

Zbarvení je podle místa výskytu velmi proměnlivé. Hřbet je hnědavý až zelenavý, na bocích jsou nepravidelné svislé tmavé pruhy a skvrny. Břicho je bílé až žlutavé. Všechny ploutve jsou zbarveny do oranžova s nepravidelnými tmavými skvrnami. Mladé štiky jsou spíše zbarveny do zelena, jelikož se ukrývají v rostlinách v příbřežním pásmu.

Rozšíření: Řeky a jezera mírného klimatického pásu Evropy, Asie s Severní Ameriky, kde patří k běžným rybím druhům. V Alpách vystupuje do nadmořské výšky 1500 m. n. m. V oblasti Baltského moře obývá též brakické vody.

Způsob života: Stálý druh obývající čisté, klidné vody s tvrdým dnem a zarostlými pobřežními mělčinami. Zde tyto ryby téměř bez pohybu číhají na kořist. Tření probíhá od února do května podle prostředí a teploty vody. Na 1 kg hmotnosti připadá až 40 000 - 45 000 jiker, které jsou kolem 3 mm velké. Tyto jikry jsou kladeny na vodní rostliny. Plůdek se líhne za 10-20 dní a má na hlavě jakoby kulatý lepkavý terč, pomocí jehož se první měsíc života přidrží na rostlinách. Pohlavně štiky dospívají po třetím roce života.

Potrava: Ryby, obojživelníci, drobní savci (Terofal 1997).

Rekrdní úlovky

Kapitální úlovky shrnul Hanel (1988). Nejdelší štika měřila 138 cm a vážila 25,4 kg a byla ulovena v Lipenské přehradě. Hanel (1990) určil na základě skalimetrické analýzy stáří kapitální štiky ulovené v Sázavě (celková délka 134 cm a hmotnost 16,1 kg). Šlo o jikrnačku v desátém roce života.

V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidovány štiky od 84 cm do 142 cm. Nejdelší jedinec (142 cm) byl uloven v ÚN Nechranice, nejtěžší jedinec (27,2 kg) v Dyji 5.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	způsob	Lovec
142	22,5	UN Nechranice	21.10.1989	plotice 10cm	plavaná	Jiří Ron
138	22	Ohře 16	17.6.1997	karas		Radek Kunart
137	27,2	Dyje 15-Vranov	18.9.1988	karas 12cm	bojka	Vincent Dobrovolný
135	17,5	Ohře 9	17.7.1998	plotice		Čestmír Šedivý
135	19	Ohře 9	16.6.1999	wobbler	přívlač	Pavel Sýkora
133	19,5	Ohře 9	18.6.1989	kukuřice	položená	Bohumil Fiala
133	19,2	Chrudimka	19.6.1997	hrouzek		Karel Svatoš
133	19,8	Jihlava 7-8				Michal Líbal
132	21	Ohře 9	17.8.2001		položená	Ing. Stanislav Snášel

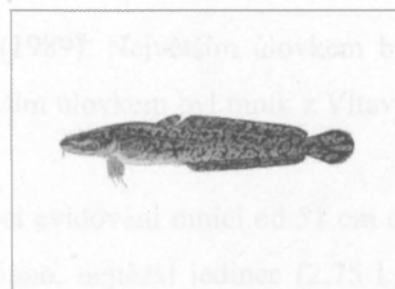
131	20,6	UN Nechanice	20.12.1994	hrouzek 8cm		Zbyněk Ortmann
131	18,2	UN Seč-Chrudimka	29.11.1992	perlín 8cm		Ing. Josef Havlíček
131	21	Dalešice	2.7.1995	třpytka rutačka	Přívlač	Mrioslav Neruda
131	18,6	Ohře 9	18.9.1997	plotice		Jan Mikula
131	17,5	Ohře 9	13.10.1996	medový věneček		Pavel Barvínek
130	21,6	UN Jesenice	26.8.1989	plotice 20cm		Jiří Puffer
130	17	UN Lipno	18.11.1989	plotice 15cm	plavaná	Ladislav Hovorka
130	18,8	Vltava 33	21.8.1994	plotice 20cm		Antonín Štěpnička
130	19,2	UN Lipno	5.9.1988	plotice 15cm	plavaná	Pavel Soukup
130	19,7	Jihlava 4	31.8.1987	ouklej 15cm		Marie Reisingerová
130	17	UN Skalka	18.6.2005	kukuřice	položená	Vlastimil Horák
130	18,6	UN Jesenice	1.7.2007			Karel Kovář
129	17	Ohře 9	18.11.2000	plotice 5cm		Tomáš Bunc
128	19,8	UN Seč	14.11.1993	puffy		Josef Volf
128	18,7	Dyje 5	3.11.1993	hrouzek 22cm		Ing. Alexandr Žmocík
128	10,05	Ohře 9	3.11.2001	vl.výroba	Přívlač	Vlastimil Slanář
128	18	Ohře 9	4.10.2000	plotice 20cm		Rafael Wala
128	18,7	Jihlava 7-8	25.6.1999	třpytka	Přívlač	Vlastislav Vojtěch
128	19	Ohře 16	27.6.2008	puffy	položená	Jaroslav Košut
127	16,1	UN Skalka	28.11.1991	třpytka	Přívlač	Martin Motl
127	17,2	Kosový 3	24.6.1994	kolínko		Antonín Randa
127	18,55	UN Seč	19.8.1992	kolínko		Tomáš Frencl
127	19,75	UN Hracholovský	4.8.1987	hrouzek 15cm	Přívlač	Josef Brinda
127	16	Dyje 15	24.10.1987	lín 22cm		Tomáš Pchoň
126	19,65	UN Vinkov	26.6.1989	ouklej 18cm	plavaná	Karel Kazda
126	16,5	Labe 8	12.11.2000	plotice 12cm		Jan Hajouch
126	23	Dyje 15-Vranov	27.10.2004	těsto	položená	Otakar Němec
125	17,5	Bílina 2	20.10.1990	okoun 10cm	položená	Vlastimil Koloušek
125	18,2	UN Jesenice	20.11.1987	plotice 12cm	položená	Pavel Mrtýnek
125	17,5	Dyje 15	1.10.1998	žlutý twister		Ing. Antonín Šmíd
125	18,9	Stonávka 2A	13.10.2001	oko		František Blatecký
124	12,9	UN Lipno	23.6.1992	třpytka	Přívlač	Jiří Pešek
124	15,5	Odra 2A	31.12.1987	plotice 23cm	plavaná	Antonín Vávra
124	16,5	Ohře 9	15.9.1998	karas		Antonín Wolf
124	16,5	UN Rozkoš	21.10.1996	mrtvá plotice		Lubomír Juráš
124	19,8	Jihlava 7-8	18.8.2002	wobbler	Přívlač	Michal Kolčava
124	17	Mže 4	14.10.2001	cejn		Pavel Kondr
124	17,2	Stonávka 2A	11.10.1999	plotice 15cm		Karol Franco
124	17	Vltava 16-19	14.8.1999	wobbler	Přívlač	Jakub Vágner
124	16,8	Ohře 9		rybka		Jiří Zival
123	15,2	Chrudimka 5	3.11.1993	plotice 15cm		Bohuslav Krutil
123	13	Jihlava 7-8	21.7.2002	wobbler	Přívlač	Zdeněk Fiser
122	19,6	Mže 4	8.9.1988	hrouzek	položená	Josef Smolík
122	16,1	Stonávka 2A	5.7.1993	perlín 7cm		Rudolf Repper
122	16,3	Lučina 2A	12.11.2003	plotice	položená	Stanislav Hrabec
122	16,2	Bílina 6	19.10.2006	rybka	plavaná	Daniel Sousten
121	16	UN Vranov	25.10.1994	rotačka	Přívlač	Josef Šidlo
121	16,4	Odra 1-UN Jesenice	16.6.2000	plotice 10cm		Karel Kovář
121	16	Dyje 15	5.7.2000	wobbler		Miroslav Kučera

120	16,7	UN vir	18.6.1988	rybka	Plavaná	Karel Brosenbauch
120	18	UN Těrlická	15.10.1989	ouklej		Antonín Čela
120	18	Stonávka 2A	10.8.1996	brambor		Štefan Melicer
120	17,25	Slezská Harta 1A	22.7.2000	plotice		Petr Lysák
120	16,5	Chrudimka 2	26.10.1999	karas 8cm		Aleš Korbel
120	17,2	Stonávka 2A	28.8.2003	rybka		Jaromír Podjukul
118	14,8	Dyje 5	22.10.1993	plotice 15cm		Josef Gurfik
118	16,2	Ohře 19	16.6.2003	Hauzerovo peří		Jindřich Jenšík
117	14	Chrudimka 5	12.9.1998	wobbler		Michal Tichý
115	14,1	UN Orlik	20.9.1985	hrouzek	Plavaná	Zdeněk Kuchař
115	13	Buzičany	1.10.2005	rybka		Zdeněk Bogan
114	14,5	Bílina 5	24.6.2007			František Kovařík
114	11		20.12.2007	rybka		Rostislav Červený
113	11,5	UN Vranov	20.10.2002			Svatopluk Maleček
112	13,5	Labe 1Z	18.6.2005	rybka	Plavaná	Jiří Čemus
111	14,8	Nádrž Oborský	19.9.1999	okoun 7cm		Erik Kotter
110	12	Slezská Harta	30.8.2007	rybka		Michal Barvčák
107	10,2	Labe 8	7.10.2002	rybka 22cm		
107	9	Labe HK	9.7.2005			Jiří Talásek
107	11,7	Tisménice				Jiří Černý
102	10,4	Morava 11A	21.8.2002	plotice		Radek Škrabánek
100	7,8	2756	5.9.2003	wobbler	Přívlač	Vlastimil Havránek
100	9	Moravice 3A	18.10.2003	karas	položená	Michael Socha
100	9	461014	15.10.2006	rybka		František Tápal
98	8,3	UN Lipno	30.9.2005	twister	Přívlač	Jaroslav Hlásek
92	6	Bečva 2	19.9.2002	wobbler	Přívlač	Jiří Kolář
90	6	Labe	17.7.2004	plotice	položená	Petr Kalenský
90	7	Sázava 1	11.2.2005	třpytka	Přívlač	Jan Jirků
84	6,1	Neratovice	23.6.2005			Josef Friel

7.29 Mník jednovousý

(*Lota lota*)

Čeleď: Mníkovití (Lotidae)



Znaky: Protáhlé válcovité tělo, které se směrem k ocasu zplošťuje a zužuje. Hlava je široká, plochá, s velkými ústy spodního postavení. Na čelistech jsou jemné drobné zuby. Na bradě se nachází typický 1 vousk, další dva malé vousky jsou u nozder. Mník jednovousý má drobné okrouhlé cykloidní šupiny. Postranní čára není patrna v plné

délce těla. Hřbetní ploutev je rozdělena na dvě části - v první (kratší) se nachází 9 - 16 paprsků, v druhé 67 - 85 paprsků. Rovněž řitní ploutev je dlouhá a nachází se zde 65- 75 paprsků. Břišní ploutve jsou umístěny před prsními ploutvemi na hrdle. Ocasní ploutev je zaoblena.

Hřbet je hnědý, žlutavý nebo zelenavý s nápadným tmavým mramorováním po celém těle, boky světlejší zpravidla žlutavé, břicho bílé.

Rozšíření: Od brakických vod ústí velkých řek až po chladné toky a jezera do 1200 m.n.m. Výskyt je od západní Evropy až po řeku Amur. Vyskytuje se i v Severní Americe.

Způsob života: Druh se soumráchnou noční aktivitou. Jediný zástupce treskovitých ryb ve sladkých vodách. Tření probíhá v pozdním podzimu a v zimě od listopadu do března při teplotě vody okolo 0,5 °C. Jikry mají tukový obal, díky němuž se vznášejí ve vodním sloupci. Plůdek zprvu žije pelagicky a teprve později přechází na život u dna.

Potrava: drobní živočichové v dospělosti se živí drobnými rybami (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Úlovky mníka ve sportovním rybolovu shrnul Hanel (1989). Největším úlovkem byl mník o délce 88 cm (uloven na Lipenské nádrži), nejtěžším úlovkem byl mník z Vltavy, vážící 3 kg.

V posledních dvaceti letech byli mezi kapitálními jedinci evidováni mníci od 51 cm do 71 cm. Nejdelší jedinec (71 cm) byl uloven v ÚN Lipno, nejtěžší jedinec (2,75 kg) v ÚN Lipno.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
71	2,75	ÚN Lipno	13.9.1991	mrtvá plotice	položná	Lubomír Muller
69	2,18	Rokytná	15.10.1994	rybka		Karel Eichler
69	2,38	Radbuza 4	22.6.1987	mrtvý hrouzek	položná	Jiří Herian
68	2,85	Radbuza 6	2.12.1987	hrouzek 10cm		Václav Tomášek
68	2,2	Ohře 8A	5.6.2000	muška		Tomáš Šupka

67	2,07	ÚN Lipno	17.10.1993	mrtvá plotice 10cm	odlehčená	Jiří Novák
66	2,22	ÚN Lipno	6.10.1991	hrouzek	položná	Pavel Šídlo
66	2,35	ÚN Lipno	19.10.1987	živá rybka	plavaná	Ladislav Barsanvi
66	2,1	Ohře 18	5.9.1999	žížala	položná	Miroslav Senci
65	2,67	Uhlava 3	20.9.1996	rousnice		Jiří Nabarov
65	1,5	Radbuza 3	29.10.2000	mrtvá plotice		Josef Steinbach
62	1,52	ÚN Lipno	23.9.1993	hrouzek 8cm		Květoslav Bílek
62	2,2	Mže 8	23.9.2001	kolínko		Libor Tichý
58	2	ÚN Lipno	22.9.1994	mrtvý hrouzek		Martin Mukařovský
56	1,9	Metuje 1	30.12.2004		přívlač	Lovis Petithman
55	1	Mže 1	27.8.2005	rybka		Antonín Poljak
51	1,35	Mže 4	11.7.1992	ocásek okouna		Vlastimil Weber

7.30 Jeseteři

Čeleď: jeseterovití (Acipenseridae)

Znaky: Fylogeneticky velmi stará skupina ryb, tělesný vzhled připomíná spíše paryby „žralokovitým tělem“. Jeseteři mají chrupavčitou kostru, chordu mají zachovanou po celý život. Tělo je pokryto pěti řadami kostěných destiček, hřbetní ploutev není tak nápadně veliká a je posunuta dozadu k ocasu. Ocasní ploutev je nápadná svým prodlouženým horním lalokem. Bezzubá vysunovací ústa směřující dolů, u úst na rypci se nacházejí zpravidla 4 delší vousky. Ganoïdních šupin mají jeseteři poskrovnu a to pouze na horním ocasním laloku.

Zbarvení je u všech druhů obdobné. Hřbet je popelavě šedý až šedohnědý se zelenavým leskem. Toto zbarvení přechází i na boky a postupuje zesvětlováním až k břichu, které je čistě bílé.

Způsob života: V zimě jeseteři odpočívají v hlubokých vodách, kdežto příchodem jarních záplav vyrážejí za tření do horních, nebo spodních částí toků řek, což je závislé na druhu jesetera. Jeseter malý patří mezi druhy trvale žijící ve sladké vodě.

Potrava: larvy hmyzu, koryši, červi, malé ryby.

Známe 3 původní druhy jeseterů, které byly potvrzeny pro území České republiky. Prvním je jeseter malý (*Acipenser ruthenus*), který je potamofilním netažným sladkovodním druhem (v části Kaspického moře proniká i do brakické vody). Dříve pronikal Dunajem až na Moravu. Dnes se objevuje pomístně díky vysazování rybáři. Jeseter velký (*Acipenser sturio*) pronikal Labem až na naše území ještě v 19. století. V současné době je klasifikován jako druh vymizelý. Objevuje se však v chovech akvakultur. Dalšími u nás chovanými jeseterovitými rybami jsou: jeseter hvězdnatý (*Acipenser stellatus*), jeseter sibiřský (*Acipenser baerii*), jeseter ruský (*Acipenser gueldenstaedtii*), jeseter hladký (*Acipenser nudiiventris*) a vyza velká (*Huso huso*). Jeseteři se mohou mezi sebou křížit a determinace kříženců může být obtížná.

Rekordní úlovky:

Úlovky jesetera malého ze slovenských vod vyhodnotil Hanel (1990), největší jedinci dorostli do délky 68,5 cm a 1,79 kg. V tehdejší době ještě nebyly známy úlovky z Moravy a Čech. Shrnující aktuální údaje z českých vod dosud nebyly publikovány.

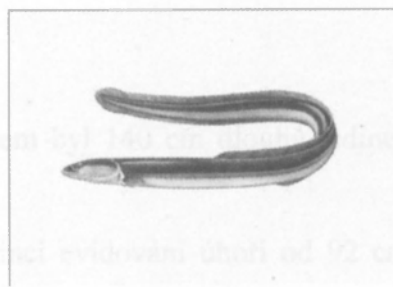
V přehledu úlovků za posledních dvacet let jsou v některých případech uváděny konkrétní druhy, ale není vyloučeno, že mohlo jít o křížence (např. tzv. bestěr je kříženec jesetera malého a vyzy velké).

Druh	Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
J. sibiřský	146	25	Grunty	20.5.2006	rousnice	položená	Roman Potomák
J. sibiřský	145	20,5	Jezero Urbenský		boilie	položená	Lukáš Huml
Jeseter	135		Jestřábovice	6.6.2007	rousnice	položená	Ivo Brunslegr
J. ruský	133,3	7		4.9.2006	boilie		Zdeněk Hořava
J. sibiřský	130	13	Jestřábovice	5.10.2006	peleta	položená	Daniel Staš
Jeseter	124		Jestřábovice	26.6.2006	bílý červ	položená	Marian Mourys
J. sibiřský	124		Vrbenské jezero	3.9.2004	boilie	položená	Miroslav Brchl
J. sibiřský	123		Jestřábovice	20.6.2007	kukuřice	feeder	Marian Mourys
J. hvězdnatý	120	12	Grunty	12.4.2008	peleta	položená	Martin Horáček
J. sibiřský	110		Hrázky	22.6.2007	bílý červ	položená	Jaromír Matuška
Jeseter	110	6,1	Vrbenské jezero	15.6.2004	boilie		
J. sibiřský	104		Bílina 6		kukuřice		Jindřich Šesták
Jeseter	103,5		Jestřábovice	4.9.2006	boilie	položená	Zdeněk Hořava
J. malý	99		Jezero Urbenský	25.7.2004	boilie	položená	Petr Jakubec
J. sibiřský	95	4,5		20.8.2006	červ	plavaná	Martin Kovárek
J. ruský	94		ÚN Slapy	10.8.2005	rybka		Zdeněk Holoubek
J. ruský	94		ÚN Slapy	10.8.2005	rybka	položená	Zdeněk Holoubek
J. malý	86	2,2	Grunty	19.8.2004	puffy	položená	Petr Kravgel

7.31 Úhoř říční

(*Anguilla anguilla*)

Čeľad': úhořovítí (Anguillidae)



Znaky: Hadovité tělo s hladkou slizkou pokožkou, ve které jsou zarostlé měkké šupiny. Hřbetní; ocasní a řitní ploutve splývají v jeden souvislý ploutevní lem. Prsní ploutve se nacházejí hned za hlavou, břišní ploutve chybějí.

Zbarvení je velmi proměnlivé. Žlutí úhoři jsou mladí jedinci světle hnědé až šedohnědé zbarveny, břicho mají žlutavé. S nástupem dospělosti se barva mění na šedo zelenou a břicho je pak stříbřité a celé tělo má nápadný kovový lesk.

Rozšíření: Rozsáhlé oblasti severního Atlantiku od Pečory po Bílé moře, od Islandu a Faerských ostrovů až po Kanárské ostrovy, pobřeží západní Afriky, Severní a Baltské moře, Středozemní moře až po Řecko. Dnes je díky umělému vysazování rozšířen v povodí Dunaje.

Způsob života: stěhovavý katadromní druh, to znamená, že ke tření táhne ze sladkých vod do moře. Po čtyřech až deseti letech pobytu ve sladkých vodách se „žlutí“ úhoři shromažďují v srpnu a září a táhnou zpět do moře. Jejich trdliště leží v hlubinách Sargasového moře. Tření začíná na jaře. Po vytření dospělí jedinci hynou. Jejich larvy mají podobu průhledných „listů“ a nechávají se unášet Golským proudem. Ve 3. roce věku dosahují evropských břehů.

Samci zůstávají v brakických vodách říčních delt a samice se vydávají proti proudu velkých řek.

Potrava: Červi, koryši, larvy hmyzu, měkkýši, krabi, ryby a obojživelníci (Terofal 1997).

Rekordní úlovky:

Kapitální úlovky shrnul Hanel (1988). Nejdelším úhořem byl 140 cm dlouhý jedinec ulovený v Labi, který vážil 7 kg.

V posledních dvaceti letech byly mezi kapitálními jedinci evidováni úhoři od 92 cm do 118 cm. Nejdelší jedinec (118 cm) byl uloven v Odravě 1, nejtěžší jedinec (3,6 kg) v Odravě 1.

Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Revír	Datum	Nástraha	Způsob	Lovec
118	3,6	Odrava 1	20.5.1997	rousnice		Jiří Kašpar
117	3,1	Labe 18	31.7.1988	rousnice	položená	Josef Burian
115	3	Odrava 1	23.7.2001	karas		Josef Podrabský
114	2,6	Rehačka, Čelákovice	23.7.1994	plotice		Miloslav Novák
110	3,3	Šembera 1	28.7.2002	rousnice	položená	Michal Kopacký
110	2,6	Labe31A	12.5.1999	rousnice		Josef Chlapatý
109	3,1	Labe 28	11.8.2004	rybka	položená	Zdeněk Pecka
108	2,75	Bílina 4	2.8.1999	plotice		Rudolf Klikar
106	2,45	Nežárka 4	15.10.1993	třpytka	ořivlač	Milan Fiedler
106	2,55	Kozárovická nádrž	9.6.2000	rousnice		Martin Jakoda
105	3,28	ÚN Rozkoš	29.6.1991	hnojáček	položená	Štěpán Černý
105	2,8	Bílina 5	-	okoun		Jakub Mosler
105	3,1	Vltava 16-19	28.6.1998	plotice		Jaroslav Dědič
105	2,8	ÚN Orlik	3.6.2005	žížala	položená	František Svoboda
104	2,25	Metuje 5	21.6.1991	rousnice	položená	Jan Prouza
103	2,65	Odra 7	18.7.1994	okoun		Karel Randýsek
103	2,5	Sázava 13	5.7.1987	rousnice	položená	Václav Veverka
103	2,5	Sázava 13	5.7.1987	rousnice	položená	Václav Kverka
103	3	Dyje 4C	12.5.2000	rousnice		Martin Gavenda
102	2,4	Labe-Brozany	19.6.1997	mrtvý cejn 10cm		František Ptáčník
102	2,15	Vltava 16-19	8.6.2000	rousnice		Jakub Hynouš
102	2,52	Desná 1A	29.9.2000	mrtvá rybka	položená	Michal Piňos
102	2,74	Šumbera 1	20.6.2008	rybka	položená	Pavel Pelíšek
101	2,4	Kačák 4	13.6.1996	žížala		Jiří Kučera
101	2,66	Hamerský potok	4.9.2001	plotice 10cm		Michal Bachratý
100,5	3	Bílina 4	3.5.1997	rousnice		Jakub Hudák
100	2,59	Bečva 4A	7.7.1992	rousnice		Vlastimil Kubyát
100	2,3	Cidlina	28.7.1992	plotice		Štěpán Vladimír
100	2,1	461108	18.5.1996	rousnice		Karel Jurášek
100	2,75	Labe 22	22.7.2000	ocasek z ryby		Miroslav Litera
99	2,15	Bílina 5	13.8.1992	plotice 6cm	položená	Josef Houdek
99	2,4	ÚN Slapy	28.6.2004	rybka	položená	František Lojin
98	4,2	Bečva 8A	8.8.1991	hnojáček	položená	Miroslav Sáblik
98	2,15	Labe 20	15.9.1987	plotice 8cm	položená	Jaroslav Vávra
98	2,37	Nežárka 4	25.7.1998	mepps 1		Milan Fiedler
98	2,6	Labe 8	8.9.2002	rousnice		

98	2,1	Morava 7	17.5.2003	rousnice	položená	Petr Chlabala
97	2,1	Mže 4	14.4.2003	žížala	položená	Lubomír Svrček
95	1,5	Dyje 15	24.5.2003	rousnice		Vladimír Smetana
93	2,2	ÚN Chracholovsky	-	slunka 8cm	položená	František Nový
93	2,2	Bišanka 2B	16.6.2002	plotice		Václav Šafařík
93	2,3	ÚN Orlík	11.6.2004	-		František Svoboda
92	2,55	ÚN Lipno	16.6.2005	rybka	položená	Jaroslav Hlásek

hranice z jejích hranic jsou vymezeny v práci Kvaříka, Pěnka a Pelcota (2006).

V povodí podle hranic také je následující, na západě vymezuje Podhlaňský náhon od Hrádku do sedláku Sedlecký potok, dále potok Mastník až k ústí do Vltavy u Hrádku u hr. Nletocka. Na severu a východě pak řeka Sázava od Luk pod Mlýnskými kámenkami se Želivkou a dále Želivka po hranici okresu Benešov. Tato hranice rovněž je k hraně Lhotě lze považovat za hranici rozvodí mezi povodím Sedleckého a Čechčického potoka na severu a povodím Martinického potoka na jihu. Taktéž od Měruše ke Chrástovu je to rozvodí mezi povodím Radčického a Sedleckého potoka na severu a povodím Lužnice na jihu.

Podle povodí je jedním z nejvíce rozvinutých oblastí je rozvíjená pěstování zeleniny a ovoce, především v okolí Hrádku, kde se nachází největší zeleninová a ovocná výroba v Benešovském území. V povodí jsou také rozvíjeny zemědělské podniky a zemědělské družstevnictví.

V povodí jsou v Benešovském území celkem 13 organizací, jsou to: Územní organizace Českého rybářského svazu z okresu Benešov: Benešov, Chrást, Český Stříteň, Dolní Kralovice, Hrádek, Náměstí, Součice, Týnec nad Sázavou, Ústí nad Sázavou, Sedlice-čpice.

8 Kapitální ryby Podblanicka

8.1 Vymezení Podblanicka

Okres Benešov leží v jižní části Středočeského kraje. Někdy je tato oblast nazývána Podblanicko a její hranice jsou vymezeny v práci Kovaříka, Pánka a Pešouta (1998).

Vymezení podle vodních toků je následující: na západě vymezuje Podblanicko od Jesenice do Sedlčan Sedlecký potok, dále potok Mastník až k ústí do Vltavy a Vltava až ke Kletecku. Na severu a východě pak řeka Sázava od Luk pod Medníkem k soutoku se Želivkou a dále Želivka po hranici okresu Benešov. Od Dolních Kralovic k Horní Lhotě lze považovat za hranici rozvodí mezi povodím Tomického a Čechtického potoka na severu a povodím Martinického potoka na jihu. Podobně od Mezna ke Chlístovu je to rozvodí mezi povodím Radičského a Sedleckého potoka na severu a povodím Lužnice na jihu.

Celý okres má poměrně jednotný ráz, neboť ho tvoří členitá pahorkatina zpestřená okrsky plochých vrchovin i menších plošin pokrytých mozaiky lesů a zemědělské půdy a většinou menších obcí.

Rybářské revíry v Benešovském okrese obhospodařuje celkem 13 organizací. Jsou to především místní organizace Českého rybářského svazu z okresu Benešov: Benešov, Bystřice, Český Šternberk, Dolní Kralovice, Hulice, Načeradec, Soutice, Týnec nad Sázavou, Vlašim, Votice, Sedlec-Prčice.

8.2 Rybářské revíry na Podblanicu a jejich rybí osídlení

Stručný přehled revírů Podblanicka i s výčtem hlavních druhů uvádí Poupě (1983).

Největší vodní plochou okresu je Slapská údolní nádrž. Vodní plocha měří 1392 ha, maximální hloubka je 58 m. Nádrž leží na řece Vltavě 18 km západně od Benešova. Soupis ryb Slapské nádrže a stav zdejší ichtyofauny zpracovali (Hanel a Čihař, 1985 a Hanel 1989). Uvádějí zde 29 rybích druhů. Jde o lokalitu s nejvyšším počtem druhů ryb na Podblanicu, z nichž mnohé zde dorůstají skutečně velkých rozměrů a právě proto je tato nádrž jedna z nejvíce vyhledávaných sportovně rybářských lokalit tohoto okresu.

Další větší nádrž regionu se nachází na jihovýchodním cípu území a tou je údolní nádrž **Želivka** (někdy nazývaná též Švihov). Leží na řece Želivce 4 km jižně od Zruče nad Sázavou u obce Nesměřice. Vodní plocha měří 1670 ha, maximální hloubka je 55,7 m. Nádrž je využívána pro vodárenství a na chov ryb (Vlček 1984). Rybami této nádrže se zabýval Vostradovský (1975) a jeho seznam obsahuje 23 druhů. Další podrobnosti o nádrži uvádějí Vostradovský, Leontovyč a Vostradovská (1974) a Vostradovský (1977). Aktuální stav ichtyofauny zhodnotil Čech (2000).

Místní organizace Českého rybářského svazu Hulice hospodaří na revíru **Želivka 1**. Ten začíná u jezu v Souticích a končí pod tělesem hráze údolní nádrže Želivka-Švihov. Tato nádrž je vodárensky vyňata z působnosti zákona o rybářství a má účelovou obsádku ovlivňující kvalitu vody. Želivka pod nádrží změnila po postavení nádrže charakter. V důsledku vypouštění spodní vody se ochladila a objevují se zde pstruzi, lipani a vranky. Vedle nich žije v toku početná populace tloušťů, proudníků, ouklejí, palem, ale i cejn, kapr, štika a bolen.

MO ČRS Benešov má hlavní revír **Sázavu 3** (mimopstruhový). Tento revír začíná od jezu mlýna v Nespekách a končí u jezu mlýna Podubí. Patří sem nádrž Magorka

a Černý les. V toku převažují ryby parmového pásma, hlavně tloušť, proudník, ouklej, plotice, hrouzek, kapr, cejn velký, cejnek malý, parma, okoun, podoustev, candát, štika, úhoř, sumec a bolen. Ojediněle se zde vyskytují pstruzi obecní. Podobnou obsádku mají všechny dále popisované revíry Sázavy. Reka značně trpí znečištěním, a to sídlištním a průmyslovým typem.

Dalším mimopstruhovým revírem je **Konopištský potok 1**. Revír začíná v Poříčí nad Sázavou a končí u hráze Konopištského, zámeckého rybníka. V toku dominuje tloušť, plotice, proudník, hrouzek. K častým úlovkům také patří okoun, pstruh obecný, lín, candát, kapr, štika, úhoř. V tomto revíru byla zbudována mála vodní nádrž, která se nachází 1 km od města Benešova. Výhodou nádrže je, že rybolov je povolen pouze na jednom břehu. Druhá strana je porostlá hustým porostem a do vody sahají kořeny a stromy. Zde mají ryby ideální úkryty a není k nim přístup. Díky tomu se nádrž může pochlubit výskytem zajímavých rybích druhů, a to včetně velkých exemplářů dravých ryb. Objevuje se zde např. štika, candát, sumec, okoun, úhoř.

Prvým pstruhovým revírem zdejší organizace je **Janovický potok 2**. Začíná u hráze rybníka v Krusičanech a sahá až k pramenům. V celém úseku má jen místy vyhraněný pstruhový charakter, a to ovlivňuje i jeho rybí osádku. Hlavní rybou v celém toku je tloušť, hrouzek, pstruh obecný a duhový. Vyskytuje se zde i siven, střevle potoční, mřenka, síh maréna, štika, kapr, lín, candát, lipan, karas obecný. Mnohé ryby jsou původem z rybníku z povodí.

Dalším revírem pstruhového charakteru je **Sázava 3**. Sem spadají tyto toky: Benešovský potok s přítoky Kunickým potokem, Šmejškalkou, Javornickým potokem. Na většině toků s výjimkou středního a dolního toku Benešovského potoka (dolní úsek tohoto revíru je dost znečištěný odpadními vodami města Benešov), převažuje pstruh duhový a obecný, tloušť, plotice, hrouzek, okoun. Na Petroupimském a Benešovském potoce byl dále vysazován kapr, lín, štika, a cejn. Dřívější údaje o výskytu střevle potoční v přítocích Sázavy uvádí Hanel (1986).

MO ČRS hospodaří na mimopstruhovém revíru **Konopišťský potok 2**. Začíná od stavidel nad Bystřicí a končí u Opřetického rybníka. Potok má charakter průtočného zabahněného rybníka a tomu odpovídá i složení její obsádky. Vyskytuje se zde s převahou kapr, lín a hrouzek, ale nalezneme zde i štika, candáta a úhoře.

Rybářský revír Sázava 5 se nachází od jezu mlýna Sázava-Černé Budy až k jezu mlýna v Ledečku.

Kalous a Kurfürst (2000) zde uvádějí následující ryby: pstruh obecný, pstruh duhový, lipan, štika, plotice, proudník, tloušť, perlín, amur, bolen, slunka obecná, lín, ostroretka, střevlička východní, hrouzek obecný, parma, ouklej, cejnek malý, cejn velký, podoustev, hořavka duhová, karas obecný, karas stříbřitý, sumec, kapr, tolstolobik, mřenka, úhoř, mník, okoun, ježdík obecný, candát obecný, zaznamenáni byli i kříženci mezi ploticí a cejnem a plotice s perlínem.

MO ČRS Česky Šternberk hospodaří na revíru **Sázava 6**. Revír začíná od jezu mlýna v Ledečku a končí u jezu mlýna v Soběšíně. Populaci ryb zde ovlivňuje chladnější voda z nádrže Želivka. Jinak obsádka je téměř stejná jako na revíru Sázava 3. Délkový růst jelce tlouště v Sázavě a některých přítocích zpracoval Hanel (1982).

Dalším revírem, ale tentokrát pstruhovým je **Sázava 6**, který v podstatě tvoří Křešický potok, levostranný přítok sázavy. Populaci ryb zde ovlivňuje rybníční soustava v pramenné oblasti. Převažuje zde pstruh obecný, tloušť, proudník, okoun, štika, kapr, lín a hrouzek. Je to jeden z mála toků, kde ještě nalezneme mihuli potoční a vranku obecnou (viz Hanel 1994).

MO ČRS Dolní Kralovice má jedinou vodní plochu a tou je mimopstruhový rybník **Vrážek 1**. Plocha nádrže je cca 1 ha. Vyskytuje se zde hlavně kapr, lín, štika, candát a cejn.

MO ČRS Načeradec hospodaří na mimopstruhovém revíru **Blanice Vlašimská 5**. Revír tvoří rybníky Adamovák, Vraník a Hustý. Rybí populace je stejná jako v předchozím revíru.

MO ČRS Soutice se stará o revír **Sázava 8**. Ten začíná u jezu Posázavského mlýna u Střechova a sahá k jezu mlýna v Chraběřicích. Patří sem též úsek Želivky od ústí do Sázavy až k jezu v Souticích. Ryby obou toků, již zmíněny dříve. Pstruhovým revírem této lokality je **Štěpánovský potok 1**, a to od vtoku do Sázavy u Střechova, až k pramenům. V tomto revíru dominuje pstruh obecný, tloušť, proudník, plotice, hrouzek, ale také mihule potoční a rak říční. Ichtyofaunu tohoto toku zpracovali Hanel a Pešout (1989), Hanel (2003), problematikou zde se vyskytující zákonem chráněné mihule potoční se zabýval Pešout (1994).

Pro mne nejvíce známou oblastí je revír MO Týnec nad Sázavou. Jako hlavní část je zde **Sázava 2**, která začíná u jezu hydroelektrárny v Krhanicích a končí u jezu mlýna v Nespekách. Řeka je v oblasti Týnce značně znečištěná městskými odpadními vodami.

Podle výkazu MO ČRS Týnec nad Sázavou (Koláček in litt.) zde byly v roce 2007 vykazovány následující druhy ryb: kapr, lín, cejn, jelci (tloušť a jesen, nerozlišeno), okoun, parma, podoustev, štika, candát, sumec, úhoř, pstruh obecný, pstruh duhový, bolen, amur, karas obecný.

Druhým z revíru této oblasti je **Janovický potok 1**, což je pstruhová voda, která začíná u hráze bývalého rybníka v Krusičanech a končí ústím do řeky Sázavy v Týnci nad Sázavou. Patří sem také kromě Tloskovského potoka i ostatní přítoky revíru Sázava 2. Co se týče rybí obsádky, tak Sázavu 2 můžeme rozdělit na parmové a cejnové pásmo. S hojností se zde vyskytují tloušti, plotice, oukleje, proudníci, parmy, podoustev, místy ostroretky, cejnci malý i cejni velcí, kapři, líni a vyjmečně amur a tolstolobik (tyto dvě posledně jmenované ryby byly vysazeny pouze nad jezem v Týnci nad Sázavou).

Z dravců nemůžeme opominout štika, bolena, úhoře, sumce, pstruha potočního i duhového, okouna a ježdíka obecného.

MO ČRS Vlašim hospodaří především na revíru Blanice **Vlašimská 1 - 2**. Tato voda střídá často charakter pásma lipanového, parmového a cejnového. Z ryb se zde hojně vyskytují následující druhy: plotice, cejn, tloušť, proudník, hrouzek, ale také kapr, lín, štika, candát, bolen. Ryby Blanice uvádějí Hanel a Závěta (1983), v některých přítocích (Polánecký potok) pak Hanel (2003). Údaje o ichtyofauně dolního toku Blanice uvádí Čech (2001a), který analyzoval potravu ledňáčka říčního. Zjistil zde (pořadí podle procentuálního zastoupení) hrouzka obecného, plotici obecnou, jelce tlouště, ouklej obecnou, mřenku mramorovanou, štika obecnou, jelce proudníka, pstruha obecného a okouna říčního.

Pstruhovým revírem vlašimských rybářů je **Chotýšanka 1**. Začíná od ústí do Blanice u Libže a končí u hráze Smykovského rybníka. Do tohoto revíru patří také přítoky Blanice Vlašimské, jmenovitě Brodec a Polánecký potok. Hlavní tok by se dal charakterizovat jako lipanové pásmo. Dominuje zde tloušť, proudník, pstruh obecný, lín, kapr, úhoř, štika, bolen. Údaje o rybách Chotýšanky lze nalézt i v článku Čecha (2001a), který zkoumal potravu ledňáčka říčního. Potvrdil, že se ledňáček zaměřuje na početné populace rybářsky méně hodnotných ryb (hrouzek, tloušť, mřenka), dále byly zjištěny druhy plotice, ouklej, proudník, okoun, pstruh obecný.

MO ČRS Votice **Mastník 3** tvoří nádrž Velký Mastník. V obsádce se hojně vyskytují: kapr, lín, štika, okoun, plotice. Pstruhovou vodou je přítok nádrže **Mastník 4**, a to od vtoku do nádrže až k pramenům Červeného Újezdu. V horní části toku se vyskytuje spíše pstruh obecný a v dolním toku žijí převážně plotice, tloušti, štiky, okouni, hrouzci. Ichtyofaunu potoka Mastník zpracoval Hanel (1988).

MO ČRS Sedlec Prčice hospodaří na revíru **Sedlecký potok 1**. Ten je tvořen Černickou nádrží o ploše 0,8 ha. V silně zarostlé nádrži se hojně vyskytují kapr, lín a okoun. Nádrž

leží na pstruhovém revíru Sedlecký potok 1, jenž začíná od jezu nad obcí Jesenice a sahá až k pramenům obce Sedlec.

Ve sledované oblasti Podblanicka se také nachází několik vod, které nespádají pod správu ČRS, tím jsou míněny vody soukromé, o které se starají různé rybářské spolky nebo rybářské společnosti. V této oblasti působí větší rybářská společnost Líšno a.s. se sídlem v Konopišti. Tato společnost se zabývá produkcí ryb, sportovním rybolovem, myslivostí a lesní výrobou. V oblasti sportovního rybolovu se Líšno a.s. stará o tři soukromé revíry, které jsou kvalitně zarybněny. Patří sem **rybník Smykov**, který má rozlohu 25 ha a leží 2 km jihovýchodně od Chotýšan. Revír je kvalitně zarybněn, vyskytují se zde kapři, amuři, štiky, candáti, líni.

Dalším rybníkem, který spadá pod správu Líšno a.s. je **rybník Panský**, jenž se nachází 1 km daleko od obce Neveklov, nedaleko od Slapské údolní nádrže. Rozloha revíru je 7,8 ha, průměrná hloubka je zde 2,5 m. Rybník je bohatě zarybněn kapry, sumci, štikami, okouny a líny. Posledním revírem sem patří **rybník Mlýnský**, nacházející se nedaleko obce Olešovice. Tento revír nebyl po dlouhou dobu loven a je pravidelně zarybňován. Hlavními zdejšími druhy ryb jsou zde kapr, štika, sumec, candát, amur, lín.

Dle mého názoru nejzajímavějším soukromým revírem Benešovska je **Konopišťský zámecký rybník**. Toto vodní dílo nebylo loveno cca 80 let a nabízí rozmanitou diverzitu rybích druhů různých hmotností a délek. Můžeme se zde setkat s kapry, amury, štikami, candáty, úhoři, tolstolobiky, sumci, cejny, okouny, líny, boleny, ploticemi, perlíny a dokonce dříve zde byl výskyt síha marény. Díky tomu, že rybník nebyl dlouho loven, je zde šance na zdolání kapitálních ryb.

Za minulého režimu bylo na Benešovsku zbudováno mnoho chovných rybníků, které po revoluci připadly do majetku obcí. Obce rybníky většinou pronajaly, prodaly nebo se snaží různými způsoby tyto vodní plochy využít. Některé vodní plochy byly dále využity jako chovné rybníky, nebo byly pronajaty rybářům místních spolků, kteří z rybníků

začaly utvářet soukromé rybářské revíry a celkem kvalitně je zarybnili.

Bohužel, někteří rybáři, kteří rybníky obhospodařují, se snaží své revíry natolik zatraktivnit, že nasazují ryby, které se vyznačují rychlým růstem. K takovýmto rybám patří amur bílý, tolstolobik bílý, tolstolobec pestrý a ještě můžeme zmínit i kapra obecného. Ve stojatých vodách, které jsou zarybněny nadměrným množstvím kaprů, dochází ke značnému urychlení procesu degradace prostředí, neboť tento druh vyhledává potravu hluboko ve dně. V masovém měřítku ničí vodní rostliny a způsobují rychle postupující kalení vody. V důsledku zhoršeného přístupu světla pod vodní hladinu zaniká vodní rostlinstvo, což má postupně za následek pokles obsahu rozpuštěného kyslíku ve vodě. Takovýmto zhoršením podmínek v rybnících klesá početnost našich původních druhů ryb, obzvláště cenných dravých ryb, jako jsou štiky a okouni, kteří jsou přirozeným regulátorem často nadmíru početných tzv. „plevelných“ ryb. (viz Kolendowicz a Zelwski 1999).

Dalšími zmiňovanými rybami jsou amuři a tolstolobici. Tyto ryby jsou velmi žravé a mohou denně spotřebovat velké množství potravy (zooplaktonu, fytoplanktonu, litorálních rostlin). V optimálních potravních podmínkách a vhodné teploty vody mohou rychle růst. Ukázalo se, že tyto ryby mají velmi krátkou zažívací soustavu a díky nedostatečně strávené potravě jsou jejich výkaly bohaté na dusík a fosfor čímž velmi „zúrodňují“ vodu. Dochází tak k eutrofizaci vody a časté je i tzv. „kvetení“, kterému ani typický fytoplanktonofág tolstolobik bílý nedokáže zabránit. Z mnohých vod bohatých na amura, kapra a tolstolobiky postupně mizelo litorální i submerzní rostlinstvo, voda se trvale zakalila a nastala degradace přirozeného rybničního ekosystému s negativním ovlivňováním společenstva našich původních druhů ryb. Bohužel takto dopadly některé menší soukromé stojaté revíry.

Dále uvádím ještě další lokality, na kterých jsem měl možnost rybařit:

Čakovický rybník se nachází v obci Čakovice, 5 km severovýchodně od Týnce nad Sázavou, které jsou vzdáleny 4 kilometry od Týnce nad Sázavou. Rybník má rozlohu 0,5 ha, a je hluboký do 2,5 m. Zdejší revír spravuje místní rybářský spolek, který se stará i o násadu ryb. Z rybích druhů zde můžeme nalézt kapry, amury, štiky, okouny, cejny. I zde je se dají ulovit kapitální ryby.

Dalším rybníkem je **Babický rybník**, nacházející se v obci Babice. Tato nádrž je zhruba stejně veliká jako Čakovický rybník a obsádka je takřka stejná, i zde se dají ulovit opravdu velké ryby.

Dalším rybníkem v této oblasti je **Barochovský rybník**, ležící v obci Barochov, 8 km východně od Týnce nad Sázavou. Zdejší obsádka obsahuje převážně kapry, amury, štiky. Které sem vysazují již po několik let poněkud vzrostlé, takže úlovek velkých ryb nemusí být zvláštností.

Ve zdejších vodách se věnuji rybaření sedmnáct let. Za tuto dobu jsem měl možnost poznat téměř všechny větší vodní toky v této oblasti. Nyní bych vám chtěl stručně vyjmenovat ty revíry (státní i soukromé), které se mi zdají na základě vlastních zkušeností jako nejkvalitněji zarybněné a je zde možnost setkat se s kapitálními úlovky, a to se zaměřením na okolí Benešova a Vlašimi:

údolní nádrž Slapy

údolní nádrž Želivka

Sázava 2 - 8

Konopištský „zámecký rybník“

Hodkovský (Panský) potok - panská nádrž

Konopištský potok I

rybník Smykov

rybník Panský

rybník Mlýnský

Čakovický rybník

Babický rybník

Barochovský rybník

Na základě literárních dat a vlastních poznatků uvádím dále kompletní seznam ryb dosud zjištěných na Podblanicku podle použité literatury. Index ▲ znamená, že se jedná pro území ČR o nepůvodní (exotický) druh:

amur bílý (*Ctenopharyngodon idella*) ▲, bolen dravý (*Aspius aspius*), candát obecný (*Sander lucioperca*), cejn velký (*Abramis brama*), cejnek malý (*Blicca bjoerkna*), hrouzek obecný (*Gobio gobio*), ježdík obecný (*Gymnocephalus cernuus*), jelec tloušť (*Leuciscus cephalus*), jelec proudník (*Leuciscus leuciscus*), kapr obecný (*Cyprinus carpio*), karas obecný (*Carassius carassius*), karas stříbřitý (*Carassius gibelio*), lín obecný (*Tinca tinca*), lipan podhorní (*Thymallus thymallus*), mřenka mramorovaná (*Barbatula barbatula*), okoun říční (*Perca fluviatilis*), ostroretka stěhovavá (*Chondrostoma nasus*), ouklej obecná (*Alburnus alburnus*), parma obecná (*Barbus barbus*), perlín ostrobřichý (*Scardinius erythrophthalmus*), plotice obecná (*Rutilus rutilus*), podoustev říční (*Vimba vimba*), pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*) ▲, pstruh obecný (*Salmo trutta*), síh maréna (*Coregonus maraena*) ▲, siven americký (*Salvelinus fontinalis*) ▲, slunka obecná (*Leucaspius delineatus*), střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*), střevlička východní (*Pseudorasbora parva*) ▲, sumec velký (*Silurus glanis*), štika obecná (*Esox lucius*), tolstolobik bílý (*Hypophthalmichthys molitrix*) ▲, tolstolobec pestrý (*Aristichthys nobilis*) ▲, úhoř říční (*Anguilla anguilla*), vranka obecná (*Cottus gobio*).

Bohužel, s lovem kapitálních ryb nemám tolik zkušeností. Mé vlastní největší rybí úlovky dosahovaly délky kolem 70 cm. Lovím ryby všech velikostí (v souladu s Rybářským řádem) a snažím se tak důkladněji proniknout do tajů sportovního rybolovu. Věřím, že časem po získání praktických zkušeností si budu moci vychutnat i lov kapitálních jedinců.

8.3 Kapitální úlovky na Podblanicku

Z dosud uvedených literárních údajů vyplývá, že na území Podblanicka jsou nejatraktivnější revíry Slapská nádrž, řeka Sázava a Želivka. Největší úlovky jsou uvedeny v následující tabulce.

Amur bílý						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
100	10,5	13.8.2003	Babice		Položená	Stanislav Havel

Candát obecný						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
96	10,5	6.10.2001	UN Slapy	Plotice		Jiří Vančura
95	9,3	24.8.1998	UN Slapy	Kolínko		Václav Bělohrádek
95	9,4	22.7.1997	UN Slapy	Karas		Zděněk Fiala
94	9,6	5.7.2005	UN Slapy	Wobler	Přívlač	Jiří Tuček
92	8,35	8.11.1992	UN Slapy	Mrtvá plotice		Pavel Palek
91	8,3	18.9.1996	UN Slapy	Karas		Zděněk Fiala

Cejn Velký						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
70	4,7	10.8.2009	UN Slapy	Burizon		Radek Nekvapil
66	2,75	2.6.1988	Sázava 4	Těsto		Michal Doucek
63	3,45	5.7.1987	Sázava 5	Hnojáček		Vladimír Srbek

Jelec tloušť						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
58	2,9	21.8.2001	Sázava 5	Boilie	Položená	Miloš Horáček
53	2,2	13.6.2003	Sázava 5	Rasa	Plavaná	Tomáš Kocábek
52	1,75	2.8.1988	Sázava 4	Kolínko		Petr Stoček

Jeseteři						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
94		10.8.2005	UN Slapy	Rybka	Položená	Zděněk Holoubek

Lín obecný						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
57	3,1	19.9.2006	UN Slapy	Medovka		

Okoun říční						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
46	1,75	9.7.1988	UN Slapy	Rousnice	Položená	
45	1,72	8.8.1996	UN Slapy	Žízala		Lukáš Penc
42	1,9	21.7.1996	UN Slapy	Žízala		Tomáš Janata

Podoustev říční						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
51	1,6	11.6.2009	Sázava 6	Bílý červ	Feeder	Vladimír Baranka
48	1,52	25.8.2005	Sázava 2			Stanislav Sedláček

Pstruh obecný						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
69		25.6.2005	UN Slapy	Rybka	Plavaná	Marek Haňák

62	3,5	4.7.2009	UN Slapy	Okoun		Pavel Arch
----	-----	----------	----------	-------	--	------------

Pstruh Duhový						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
78	5,7	20.6.1998	UN Slapy	Hrouzek		Petr Straka

Sih severní						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
66	3,5	15.10.1994	UN Slapy	Třpytka	Přívlač	Marek Matějovský

Surr ec Velký						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
235	79	14.7.1998	Un Slapy	Rousnice		Michal Kládva
210	65	5.7.2005	UN Slapy	Wobler	Přívlač	Jiří Tuček
183	47	7.7.1987	UN Slapy	Plotice	Plavaná	Antonín Hrubý
178	56	13.7.1994	UN Slapy	Wobler	Přívlač	Petr Šustr
172	31	15.6.2002	Sázava 7	Cejn Velký		Přemysl Pavlu

Smeček americký						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
32		27.6.2007	Mastník	Rousnice	Položená	Radek Valsa

Uhoř říční						
Délka (cm)	Hmotnost (kg)	Datum	Revír	Nástraha	Způsob	Lovec
99	2,4	28.6.2004	UN Slapy	Rybka	Položená	František Lojín

9 Nejvýznamnější druhy ryb s kapitálními úlovky v ČR

Proč jsou v České republice (i z hlediska mezinárodního) nejvýznamnější druhy kapr, sumec, candát, štika s ohledem na výskyt kapitálních jedinců?

Jak již bylo zmíněno v charakteristice našich vod, naše země neoplývá velkými vodními toky ani obrovskými jezery, jako jinde ve světě nebo v Evropě. Tudíž by se dalo odhadnout, že v našich vodách nebude ani velké množství ryb, které jsou schopny dorůst obrovských rozměrů.

Ovšem vzhledem k několik staletí trvající tradici rybníkářství a rybolovu v českých zemích, kdy se rybí hospodáři intenzivně zabývali rychlou produkcí ryb a jejich výživou, je v České republice značný výskyt rekordních úlovků kapra, sumce, candáta a štiky. Dalším důležitým mezníkem v českém rybolovu byly stavby údolních nádrží za minulého režimu, díky kterým vznikaly opravdu zajímavé rybářské revíry, nabízející dostatečné množství rybích druhů všech velikostních kategorií.

Po zpracování evidence rekordních úlovků ryb jsem mohl porovnat naše kapitální úlovky s trofejními úlovky ze zahraničí (Pokorný 2008, Pfeil 2008). K mému velkému překvapení jsem zjistil, že naše kapitální úlovky nejsou v evropském měřítku vůbec zanedbatelné. Ba naopak. Potom, co jsem viděl u nás uloveného největšího sumce, nevěřil jsem, že nepocházel z velkého evropského vodního toku. Vzhledem k podmínkám v České republice, kde vody nejsou tolik prohřáté a je zde tedy méně živin, než například v řece Ebro ve Španělsku, byl tento sumec porovnatelně velký jako úlovky právě na této španělské řece.

Rybám jako jsou právě kapr, candát, sumec a štika bych se rád věnoval z toho důvodu, že s úlovky těchto ryb se můžeme skutečně pochlubit nejen v evropském měřítku.

Výhodou uvedených druhů je jejich dobrá adaptabilita na vodní prostředí. Z tohoto důvodu mohou vyrůst do značných rozměrů i v relativně menších evropských tocích a nádržích. Tyto vody však musí splňovat základní předpoklady a těmi jsou dostatečné množství vhodné potravy a přiměřený prostor. Pokud jsou tyto parametry vyhovující a ryba má dostatek času (a samozřejmě i štěstí, že není ulovena ani napadena chorobami či parazity), se zde s nejvyšší pravděpodobností setkáme s opravdu velkými rybami těchto čtyř druhů. Je zajímavé, že bylo zjištěno, že velké ryby vysokého věku se vyznačují v průměru relativně pomalým růstem v jednotlivých letech svého života. To znamená, že pomaleji rostoucí ryby mají v průměru menší mortalitu. Tomuto jevu se říká fenomén Rosy Leeové (viz např. Novák 1983). Hanel (1992) uvádí u kapra u nás nejvyšší zjištěné stáří bylo 28 let, u štiky 20 let, u candáta 12 let a u sumce 30 let.

V knize Bursella (2001), se autor zabývá lovem trofejních ryb v téměř všech zemích Evropy. Po jejím přečtení jsem učinil porovnání evidence z časopisu Rybářství s touto knihou. Byl jsem mile překvapen, že i v České republice se dají ulovit trofejní ryby, které se obvykle loví na velkých vodních tocích Evropy, jako jsou například Dunaj, Rýn, Pád, Ebro, Temže, Visla či Volha.

Vypadá to, jakoby všechny naše druhy ryb mohly konkurovat velkým Evropským tokům. Teoreticky je to pravda, ale pokud srovnáme statistiku kvantity kapitálních ryb, zjistíme, že v České republice jsou nejčastěji loveny trofejní ryby, které patří právě ke zmiňovaným čtyřem druhům.

Ostatní druhy z větší části (podle evidence časopisu Rybářství) jsou velké na naše podmínky, ale ve srovnání s okolní Evropou se jedná spíše o často lovené druhy, které jsou brány jako větší, jinde průměrné, nikoli však kapitální. Bursel bohužel neuvádí

přesnou evidenci úlovků, ale spíše popisuje maximální možné úlovky ryb. Hovoří zde např. O cejnech velkých, kteří v dané lokalitě dorůstají nad šest kilogramů, téměř metrových parmách obecných, devítikilogramových mnících jednovousých, dvoukilogramových ploticích obecných, jelicích tlouštích nad dva a půl kilogramů hmotnosti. Popisuje lov více jak čtyřkilogramových línů obecných, a také se zmiňuje o tříkilogramových karasech obou druhů. Větší část knihy je věnována rybám, jakými jsou právě kapr, candát, štika a sumec. Úlovky těchto čtyř druhů v této knize mají hmotnostní a délkové rozměry srovnatelné, jaké jsou právě v evidenci časopisu Rybářství.

Občas lze zaznamenat úvahy o dovozech nových exotických druhů do našich vod s tím, že sportovní rybolov zde bude obohacen o nové potenciální kapitální úlovky. Tyto úvahy jsou ale liché (je nepravděpodobné, že by ryby v našich podmínkách rostly lépe a do větších velikostí než ve své původní domovině) a navíc je zde nebezpečí spojené s introdukcemi nepůvodních druhů (viz např. Lusk, Lusková a Hanel 2008). V současné době s rozvojem rybářské turistiky již není problém, aby za kapitálními úlovky ryb exotických druhů rybáři vycestovali do jejich domovských oblastí. V našich vodách se mohou rybáři, kteří mají v zálibě lov kapitálních úlovků ryb, úspěšně zaměřit na sumce, štiky, candáty a kapry.

10 Závěr

Závěrem lze uvést, že vlastní evidované a vyhodnocené výsledky kapitálních úlovků následujících druhů ryb z vod ČR za období 1987 - 2008 [amur bílý (*Ctenopharyngodon idella*), bolen dravý (*Aspius aspius*), candát obecný (*Sander lucioperca*), cejn velký (*Abramis brama*), cejnek malý (*Blicca bjoerkna*), hlavatka podunajská (*Hucho hucho*), jelec tloušť (*Leuciscus cephalus*), jelec jesen (*Leuciscus idus*), kapr obecný (*Cyprinus carpio*), karas obecný (*Carassius carassius*), karas stříbřitý (*Carassius gibelio*), lín obecný (*Tinca tinca*), lipan podhorní (*Thymallus thymallus*), mník jednovousý (*Lota lota*), okoun říční (*Perca fluviatilis*), ostroretka stěhovavá (*Chondrostoma nasus*), parma obecná (*Barbus barbus*), perlín ostrobřichý (*Scardinius erythrophthalmus*), plotice obecná (*Rutilus rutilus*), podoustev říční (*Vimba vimba*), pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*), struh obecný (*Salmo trutta*), síh maréna (*Coregonus maraena*), siven americký (*Salvelinus fontinalis*), sumec velký (*Silurus glanis*), sumeček americký (*Ameiurus nebulosus*), štika obecná (*Esox lucius*), tlstolobik bílý (*Hypophthalmichthys molitrix*), tlstolobec pestrý (*Aristichthys nobilis*), úhoř říční (*Anguilla anguilla*)] navazují a doplňují dřívější evidence rekordních úlovků za předchozí časové období. Ukazuje se, že velikost a četnost kapitálních jedinců evidovaných druhů ryb v posledních dekadách v podstatě odpovídá dřívějším poznatkům v rámci České republiky. V detailněji sledované oblasti Podblanicka jsou nejatraktivnějšími lokalitami pro lov kapitálních úlovků ryb Slapská nádrž, řeka Sázava a Želivka. Úlovky sumce velkého, štiky obecné, kapra obecného a candáta obecného z našich vod plně konkurují největším úlovkům v rámci Evropy. Těmto druhům by se měli sportovní rybáři, kteří mají v oblibě lov kapitálních úlovků ryb věnovat. Dovoz nových exotických ryb do našich vod, jako potenciálních kapitálních úlovků nelze hodnotit jako vhodný. Zájemcům o lov těchto ryb lze doporučit návštěvu lokality jejich původního výskytu.

Věřím, že tato práce může být poučná pro sportovní rybáře a zájemce o naši ichtyofaunu.

11 Použitá literatura

- Andreska J. 1987: Rybářství a jeho tradice. SZN Praha, 208. ISBN 04/55 – 07 – 026 - 87.
- Anonymus 1988: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 25.
- Anonymus 1988: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 49.
- Anonymus 1988: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 97.
- Anonymus 1988: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 121.
- Anonymus 1988: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 145.
- Anonymus 1988: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 169.
- Anonymus 1988: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 193.
- Anonymus 1988: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 217.
- Anonymus 1988: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 265.
- Anonymus 1988: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 289.
- Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 25.
- Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 49.
- Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 73.
- Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 97.
- Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 121.
- Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 145.
- Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 169.
- Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 193.
- Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 217.

Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 241.
Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 265.
Anonymus 1989: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 289.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 31.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 62.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 95.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 127.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 159.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 191.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 223.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 255.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 287.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 319.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 351.
Anonymus 1993: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 383.
Anonymus 1994: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 31.
Anonymus 1994: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 63.
Anonymus 1994: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 95.
Anonymus 1994: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 127.
Anonymus 1994: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 159.
Anonymus 1994: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 191.
Anonymus 1994: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 223.
Anonymus 1994: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 255.

Anonymus 1994: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 287.
Anonymus 1994: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 319.
Anonymus 1994: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 351.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 31.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 63.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 95.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 127.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 159.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 191.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 223.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 255.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 287.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 319.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 351.
Anonymus 1995: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 383.
Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 31.
Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 63.
Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 95.
Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 127.
Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 167.
Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 199.
Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 231.

Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 343.
Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 391.
Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 327.
Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 359.
Anonymus 1996: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 399.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 31.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 63.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 103.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 151.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 199.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 247.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 295.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 343.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 391.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 439.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 487.
Anonymus 1997: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 535.
Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 47.
Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 95.
Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 143.
Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 191.
Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 239.
Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 291.

Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 339.
Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 387.
Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 435.
Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 483.
Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 531.
Anonymus 1998: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 579.
Anonymus 1999: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 47.
Anonymus 1999: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 95.
Anonymus 1999: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 143.
Anonymus 1999: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 191.
Anonymus 1999: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 239.
Anonymus 1999: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 287.
Anonymus 1999: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 383.
Anonymus 1999: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 431.
Anonymus 1999: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 479.
Anonymus 1999: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 527.
Anonymus 1999: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 575.
Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 47.
Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 95.
Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 143.
Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 190.
Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 216.

Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 264.
Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 312.
Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 360.
Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 408.
Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 456.
Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 508.
Anonymus 2000: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 553.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 28.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 84.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 140.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 196.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 252.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 308.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 364.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 420.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 476.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 532.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 592.
Anonymus 2001: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 644.
Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 28.
Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 84.
Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 140.

Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 196.
Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 252.
Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 308.
Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 364.
Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 421.
Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 476.
Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 532.
Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 588.
Anonymus 2002: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 644.
Anonymus 2003: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 30.
Anonymus 2003: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 90.
Anonymus 2003: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 150.
Anonymus 2003: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 222.
Anonymus 2003: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 290.
Anonymus 2003: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 358.
Anonymus 2003: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 490.
Anonymus 2003: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 550.
Anonymus 2003: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 610.
Anonymus 2003: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 674.
Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 22.
Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 22.
Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 30.
Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 30.

Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 30.
Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 30.
Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 30.
Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 26.
Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 26.
Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 30.
Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 44.
Anonymus 2004: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 32.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 44.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 44.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 44.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 44.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 42.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 50.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 44.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 42.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 40.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 42.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 42.
Anonymus 2005: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 42.
Anonymus 2006: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 46.
Anonymus 2006: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 44.

Anonymus 2006: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 54.

Anonymus 2006: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 50.

Anonymus 2006: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 50.

Anonymus 2006: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 58.

Anonymus 2006: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 40.

Anonymus 2006: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 42.

Anonymus 2006: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 40.

Anonymus 2006: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 40.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 38.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 38.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 3, 38.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 44.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 44.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 6, 48.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 40.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 42.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 46.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 38.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 11, 40.

Anonymus 2007: Nej Nej Nej, Rybářství 12, 42.

Anonymus 2008: Nej Nej Nej, Rybářství 1, 38.

Anonymus 2008: Nej Nej Nej, Rybářství 2, 38.

Anonymus 2008: Nej Nej Nej, Rabářství 3, 38.

Anonymus 2008: Nej Nej Nej, Rybářství 4, 50.

Anonymus 2008: Nej Nej Nej, Rybářství 5, 44.

Anonymus 2008: Nej Nej Nej, Rybářství 7, 44.

Anonymus 2008: Nej Nej Nej, Rybářství 8, 40.

Anonymus 2008: Nej Nej Nej, Rybářství 9, 50.

Anonymus 2008: Nej Nej Nej, Rybářství 10, 48.

Bursell J. 2001: Lov kapitálních ryb, Nakladatelství Agentura FOX. ISBN 80 – 86248 – 13 - 5.

Čech M. 2000: Minulost a budoucnost rybářského využití vodárenské nádrže Želivka. Sborník vlastivěd. prací z Podblanicka, 40: 93 – 100.

Čech M. 2001: Potrava ledňáčka říčního na Chotýšance. Pod Blaníkem, 1: 12.

Čech M. 2001a: Vliv ledňáčka říčního na ryby dolního toku Blanice. Pod Blaníkem 2: 11 – 13.

Hanel L. 1982: Délkový růst jelce tlouště v řece Sázavě a v jejích přítocích. Sborník vlastivěd. prací z Podblanicka, 22: 67 – 75.

Hanel L. 1985: Pozoruhodné rybářské úlovky na Podblanicku. Sborník vlastivěd. prací z Podblanicka, 24(1983): 101 – 121.

Hanel L. 1986: Výskyt střevle potoční na Podblanicku. Sborník vlastivěd. prací z Podblanicka. 27: 77 – 79.

Hanel L. 1987 a: Jaké velikosti dosahuje podoustev. Rybářství 3:59.

Hanel L. 1987 b: Kapitální úlovky tloušťů v Československu. Rybářství 8:175.

- Hanel L. 1987 c: Kapitální úlovky tloušťů v Československu. Rybářství 8:175.
- Hanel L. 1987 d: K rekordním úlovkům okouna říčního. Rybářství 10: 222.
- Hanel L. 1987 e: Růstové možnosti plotice obecné v našich vodách. Rybářství 9, 199.
- Hanel L. 1987 f: Úlovky amurů bílých v ČSSR. Rybářství 7: 150 - 151.
- Hanel L. 1988 a: Analýza úlovků velkých štik v Československu. Rybářství 2: 30 - 31.
- Hanel L. 1988 b: Kapitální úlovky cejna velkého v našich vodách. Rybářství 5: 103.
- Hanel L. 1988 c: K úlovkům velkých marén z našich vod. Rybářství 8: 1.
- Hanel L. 1988 d: K úlovkům parmy obecné. Rybářství 7: 149 – 150.
- Hanel L. 1988 e: Největší úlovky cejnků malého. Rybářství 11: 244.
- Hanel L. 1988 f: O maximální velikosti jesena v našich vodách. Rybářství 1: 6.
- Hanel L. 1988 g: Příspěvek k poznání ryb potoka Mastník. Sborník vlastivěd. prací z Podblanicka, 28(1987): 79 – 103.
- Hanel L. 1988 h: Rozbor kapitálních úlovků kapra. Rybářství 9: 211 – 212.
- Hanel L. 1988 i: Úlovky perličky ostrobříchého u nás. Rybářství 12: 283.
- Hanel L. 1988 j: Úlovky sivého amerického v ČSSR. Rybářství 4: 79.
- Hanel L. 1988 k: Úlovky trofejních úhořů v ČSSR. Rybářství 3: 54 – 55.

Hanel L. 1989 a: Die Beziehung zwischen Körperlänge und - gewicht bei besonders grossen Fischen aus tschechoslowakischen Gewässern. *Fischökologie*, 1(1): 23 – 27.

Hanel L. 1989 b: Karas stříbřitý jako objekt rybolovu. *Rybářství* 8: 187.

Hanel L. 1989 c: K evidenci úlovků velkých candátů. *Rybářství* 1: 20.

Hanel L. 1989 d: Největší pstruzi duhová z našich vod. *Rybářství* 4:91.

Hanel L. 1989 e: O stáří a růstu kapitálních candátů. *Rybářství* 11: 258.

Hanel L. 1989 f: O největších úlovcích karasa obecného. *Rybářství* 7: 151.

Hanel L. 1989 g: O největších úlovcích mníka. *Rybářství* 5: 103.

Hanel L. 1989 h: Pozoruhodné úlovky lipana v našich vodách. *Rybářství* 6: 141.

Hanel L. 1989 i: Další příspěvek k poznání ryb Slapské údolní nádrže. *Sborník vlastivěd. prací z Podblanicka*, 29(1988): 41 – 62.

Hanel L. 1989 j: největší úlovky bolena. *Rybářství* 3: 67.

Hanel L. 1989 k: Zhodnocení úlovků naší největší ryby. *Rybářství* 32: 42 – 43.

Hanel L. 1990 a: The variability of the coloration in the perch (*Perca fluviatilis*, Pisces, Perciformes) from the riverine lake Slapy (Central Bohemia). *Acta. Soc.Zool.Bohemoslov.* 54: 161 – 163.

Hanel L. 1990 b: O trofejních hlavatkách. *Rybářství* 5: 103.

Hanel L. 1990 c: O stáří a růstu trofejních štik. Rybářství 3: 68.

Hanel L. 1990 d: O úlovcích jesetera malého. Rybářství 2: 45.

Hanel L. 1992: Poznáváme naše ryby. SZN Praha, 288 str. ISBN 80 – 209 – 0227 - 9.

Hanel L. 1994: Výskyt mihule potoční na Podblanicku. Sborník vlastivěd. prací z Podblanicka, 33: 95 – 98.

Hanel L. 2003: Výskyt mihulepotoční (*Lampetra planeri*, *Petromyzontiformes*, *Petromyzontidae*) ve středních Čechách. *Bohemia centralis*, Praha, 26: 245 – 259.

Hanel, L., Čihař J. 1985 : Ryby Slapské údolní nádrže. Sborník vlastivěd. prací z Podblanicka, 24(1983): 29-70.

Hanel L., Lenský V. 1986: Výsledky průzkumu chráněného přírodního výtvaru „Křečovický potok“. Sborník vlastivěd. prací z Podblanicka. 27: 43 – 58.

Hanel L., Lusk S. 2005: Ryby a mihule České republiky, rozšíření a ochrana. ZO ČSOP Vlašim 240 str. ISBN 80 – 86327 – 49 - 3.

Hanel L., Pešout P. 1989: Ekologické poznámky k mihuli potoční Štěpánovského potoka. Sborník vlastivěd. prací z Podblanicka 29: 63 - 74.

Hanel, L., Závěta, J. 1985: Poznámka k vybraným druhům ryb Panské nádrže a řeky Blanice. Sborník vlastivěd. prací z Podblanicka 24(1983): 71 – 98.

Kalous L., Kurfürst J. 2000: Rybářský revír Sázava 5- Hydrobiologická a ichtyologická charakteristika, 167 - 171 str., Sborník referátů ze IV. České ichtyologické konference,

Vodňany 10. - 12. května 2000, Jihočeská univerzita v Českých Budejovicích,
Výzkumný ústav říční a hydrobiologický ve Vodňanech.

Kalous L., Bohlen J. 2002: Problém s taxonomickou identifikací karasa stříbřitého
(*Carassius gibelio*). Sborník referátů z vědecké konference s mezinárodní účastí
pořádané v Brně 25. a 26.9.2002. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně,
Ústav rybářství a hydrobiologie, 75 – 80.

Kolendovicz J., Zalewski T. 1999: sportovní rybaření na položenou část II.,
Nakladatelství FINIDR, s.r.o., Český Těšín. ISBN 80 - 902022 - 5 - X.

Kolendovicz J., Zalewski T. 1999: Kapr obecný, Sportovní rybolov na položenou II:
188.

Kolendovicz J., Zalewski T. 1999: Amur bílý, Sportovní rybolov na položenou II: 204.

Kottelat M., Freyhof J. 2007: Handbook of European freshwater fishes. Kottelat,
Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany, 646 str.

Kovařík V., Pánek J., Pešout P. 1998: Geografické vymezení Podblanicka. Pod
Blaníkem 4: 1 – 5.

Lusk S. 1986: Problematika karasa stříbřitého (*Carassius auratus*). Živočišná
výroba 31: 945 – 192.

Lusk S., Baruš V., Vostradovský J. 1992: Ryby v našich vodách, Živou přírodou,
Academia Praha, 244 str. ISBN 80 – 200 – 0231 - 6.

Lusk S., Hanel L., Lusková V. 2004: Red List of the ichthyofauna of the Czech
Republic: Development and present status. Folia Zool. 53(2): 215 – 226.

Lusk S., Lusková V., Hanel L. 2008: Nepůvodní druhy v ichtyofauně České republiky a jejich vliv a význam. Biodiverzita ichtyofauny ČR (VII): 96–113.

Novák J. 1983: Notes on the phenomenon of Rosa Lee illustrated on rudd growth (*Scardinius erythrophthalmus*, Pisces, Cyprinidae). Věst. čs. Společ.zool.47(3): 175 - 183.

Pfeil V. 2008: Indiani na kapří řece, Rybář 3, 5.

Poupě J. 1983: Rybářské revíry na Benešovsku. Sborník vlastivědných prací z Podblanicka, 24: 127 – 133.

Pokorný F., 2008: Výprava za sumci na řeku Ebro, Rybář 1, 7 – 12.

Štorcl S. 1953: Dravci tůní, Nakladatelství Orbis Praha. Kniha není stránkována.

Terofal F. 1997., Sladkovodní ryby, Nakladatelství Ikar Praha, spol. s.r.o., ve spolupráci s knižním klubem Praha. ISBN 80 - 7176 - 520 - 1.

Vlček V. (ed.) 1984: Vodní toky a nádrže. Zeměpisný lexikon ČSR. Academia Praha, 316 str.

Vostradovský J., Leontovyč I., Vostradovská M. 1974: K vývoji rybářských poměrů ve vodárenské údolní nádrži Švihov (Želivka) s posouzením lovného účinku tenat, záťahové sítě a elektrického agregátu. Bulletin VÚRH Vodňany: 25 – 35.

Vostradosvský J. 1975: Ryby v nové vodárenské nádrži na Želivce. Sborník vlastivědných prací z Podblanicka, 16: 81 – 85.

www. sport – rybolov. cz

