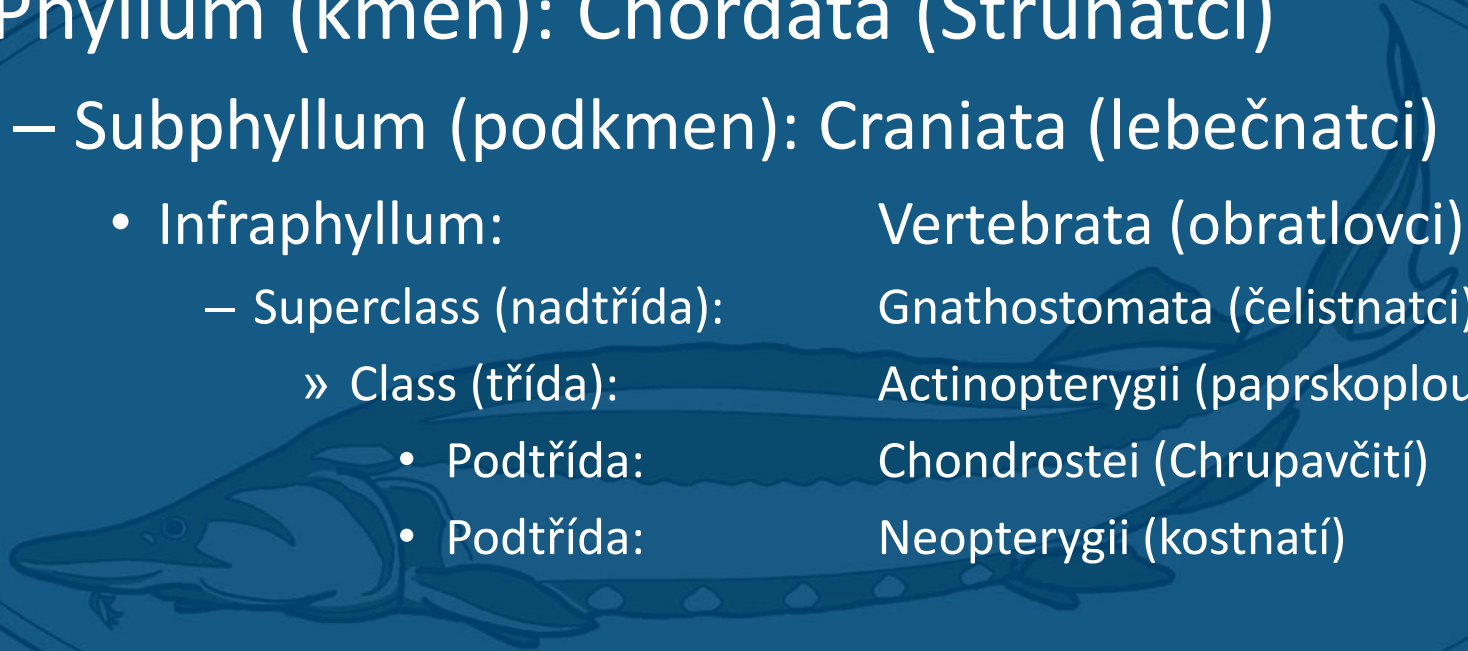


Zařazení ryb do vyšších taxonů

- Phylum (kmen): Chordata (Strunatci)
 - Subphylum (podkmen): Craniata (lebečnatci)
 - Infraphylum:
 - Superclass (nadtřída): Vertebrata (obratlovci)
 - » Class (třída): Gnathostomata (čelistnatci)
 - Podtřída: Actinopterygii (paprskoploutví)
 - Podtřída: Chondrostei (Chrupavčití)
 - Podtřída: Neopterygii (kostnatí)



Podtřída: Chondrostei (Chrupavčití)

- **Řád: Acipenseriformes**

- **Čeled': *Acipenseridae***

- **Rod: *Huso***

- **Druh: *Huso huso***

- **Rod: *Acipenser***

- **Druh: *Acipenser sturio***

- Acipenser ruthenus*

- Acipenser gueldenstaedti*

- Acipenser stellatus*

- Acipenser nudiventris*

- Acipenser baerii*

- **Čeled': *Polyodontidae***

- **Rod: *Polyodon***

- **Druh : *Polyodon spathula***

Jeseteři

Jeseterovití

Vyza

vyza velká

jeseter

Jeseter velký

Jeseter malý

Jeseter ruský

Jeseter hvězdnatý

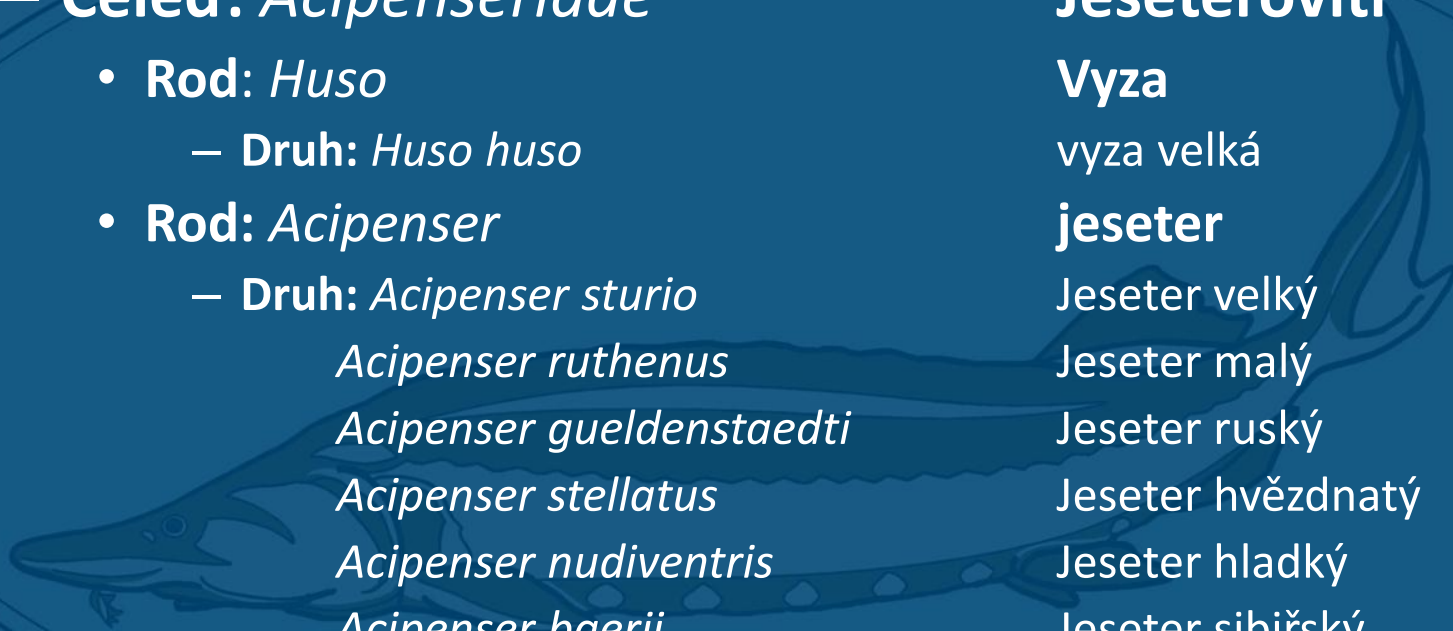
Jeseter hladký

Jeseter sibiřský

Veslonosovití

Veslonos

Veslonos americký



Jeseter sibiřský



Jeseter velký



Veslonos americký



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Anguilliformes**

- **Čeď: *Anguillidae***

- **Rod: *Anguilla***

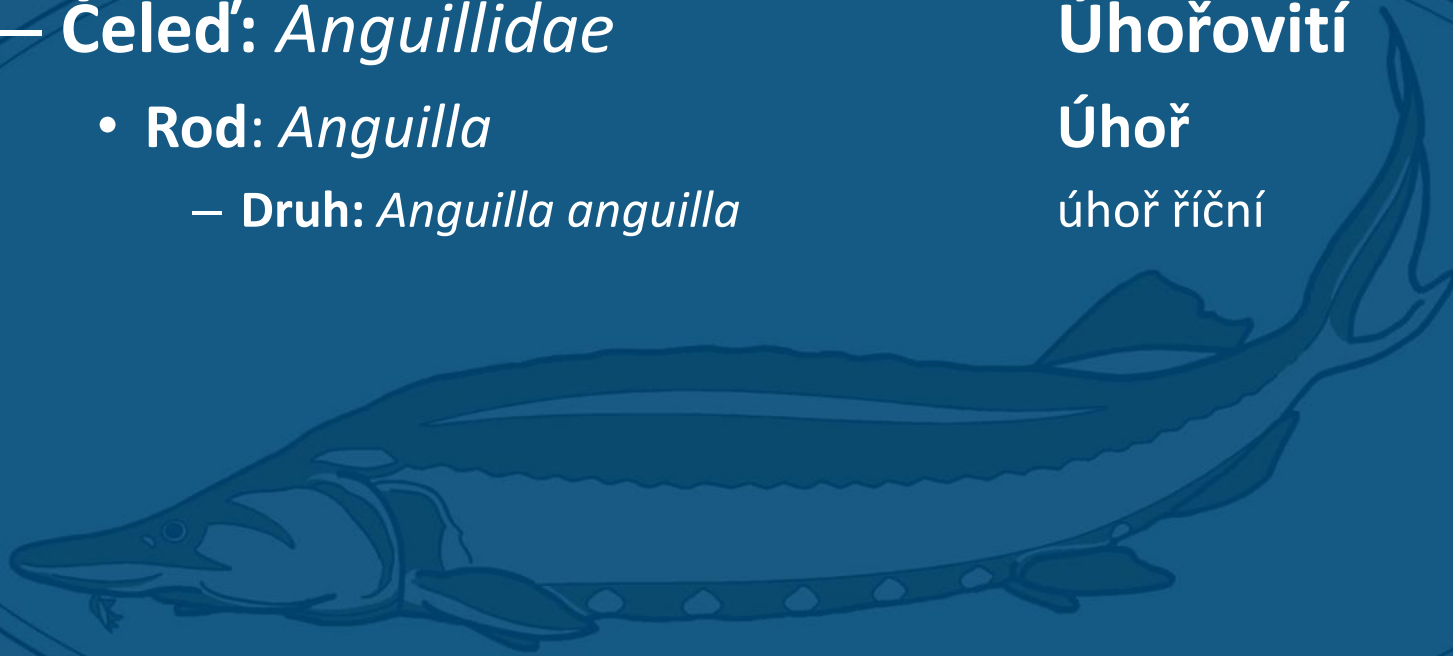
- **Druh: *Anguilla anguilla***

Holobřiší

Úhořovití

Úhoř

úhoř říční



Úhoř říční



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Clupeiformes**

- Čeleď: *Clupeidae*

- Rod: *Alosa*

- Druh: *Alosa alosa*

Bezostní

Sleďovití

Placka

Placka pomořanská



Placka pomořanská



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Cypriniformes**

- **Čeleď: Cyprinidae**

- **Rod: *Rutilus***

- **Druh: *Rutilus rutilus***
 - Rutilus pigus*

- **Rod: *Leuciscus***

- **Druh: *Leuciscus leuciscus***
 - Leuciscus idus*

- **Rod: *Squalius***

- **Druh: *Squalius cephalus***

- **Rod: *Phoxinus***

- **Druh: *Phoxinus phoxinus***

Máloostní

Kaprovití

Plotice

- Plotice obecná
- Plotice lesklá

Jelec

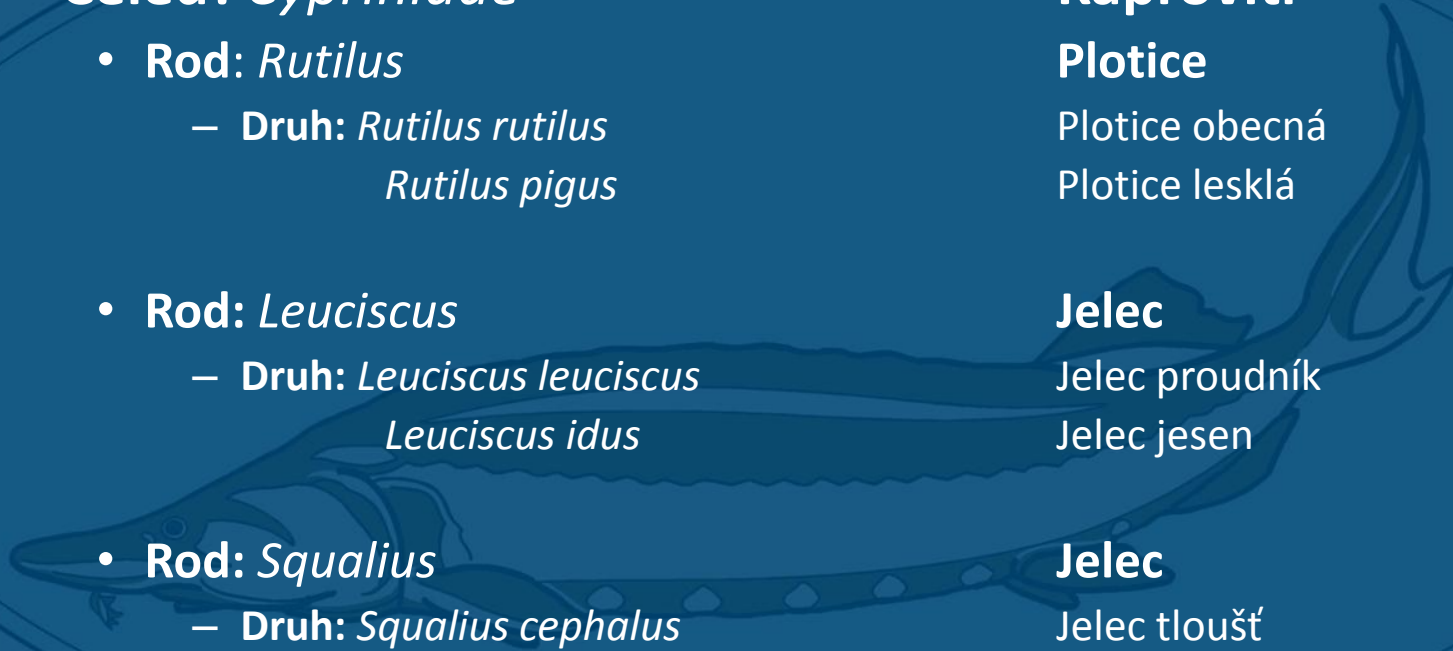
- Jelec proudník
- Jelec jesen

Jelec

- Jelec tloušť

Střevle

- Střevle potoční



Plotice obecná



Plotice lesklá



Jelec proudník



Jelec tloušť



Jelec jesen



Střevle potoční



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Cypriniformes**

- **Čeleď: *Cyprinidae***

- **Rod: *Scardinius***

- **Druh: *Scardinius erythrophthalmus***

- **Rod: *Ctenopharyngodon***

- **Druh: *Ctenopharyngodon idella***

- **Rod: *Mylopharyngodon***

- **Druh: *Mylopharyngodon piceus***

- **Rod: *Aspius***

- **Druh: *Aspius aspius***

Máloostní

Kaprovití

Perlín

Perlín ostrobřichý

Amur

Amur bílý

Amur černý

Bolen

Bolen dravý



Perlín ostrobřichý



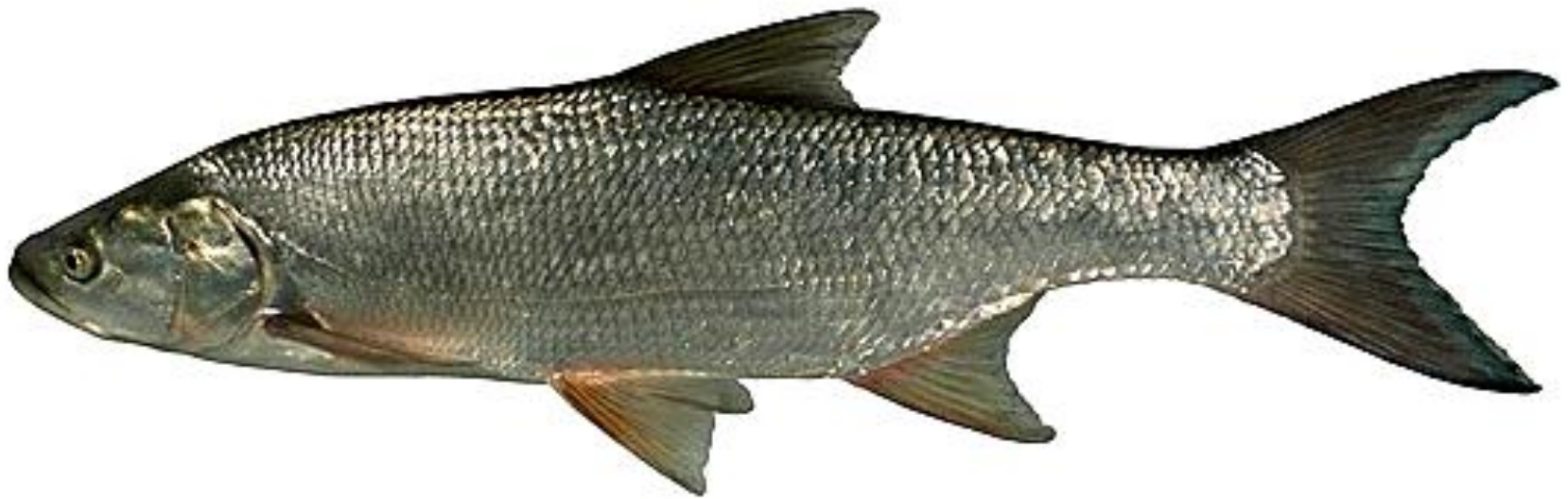
Amur bílý



Amur černý



Bolen dravý



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Cypriniformes**

- Čeleď: *Cyprinidae*

- **Rod: *Leucaspis***

- **Druh: *Leucaspis delineatus***

- **Rod: *Tinca***

- **Druh: *Tinca tinca***

- **Rod: *Chondrostoma***

- **Druh: *Chondrostoma nasus***

- **Rod: *Pseudorasbora***

- **Druh: *Pseudorasbora parva***

Máloostní

Kaprovití

Slunka

Slunka obecná

Lín

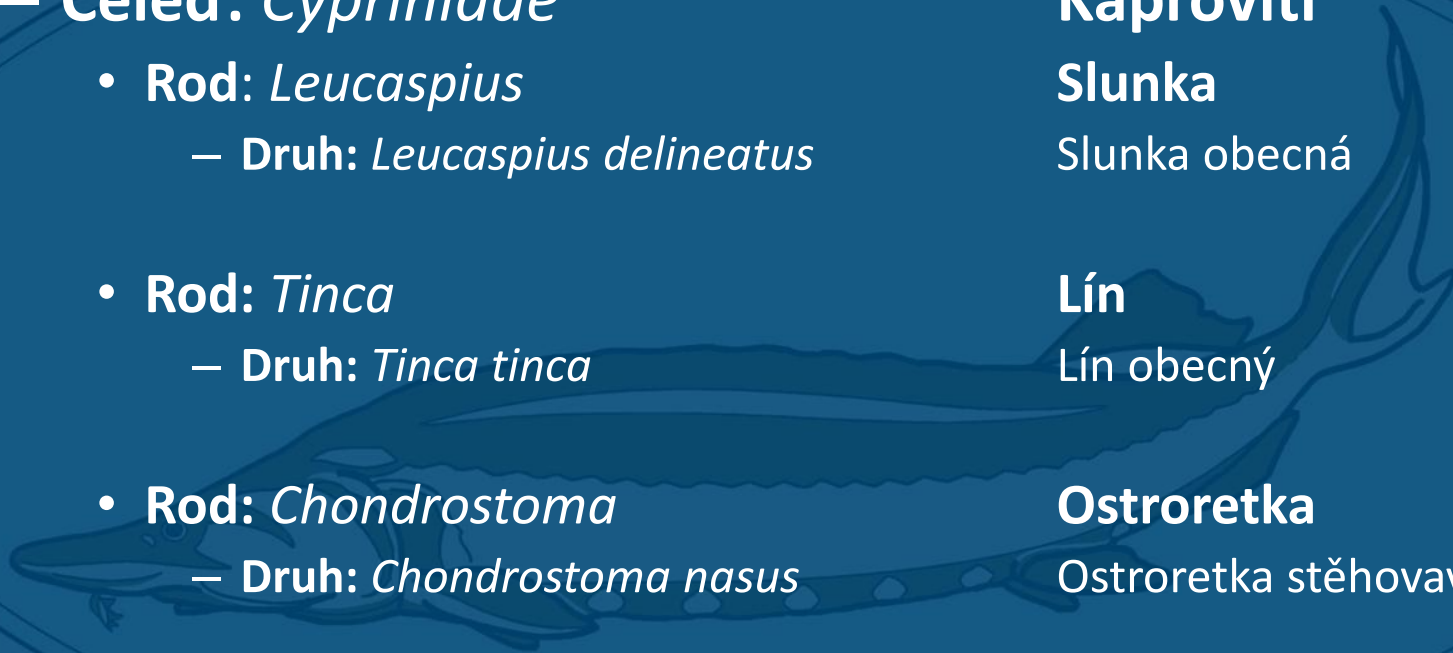
Lín obecný

Ostroretka

Ostroretka stěhovavá

Střevlička

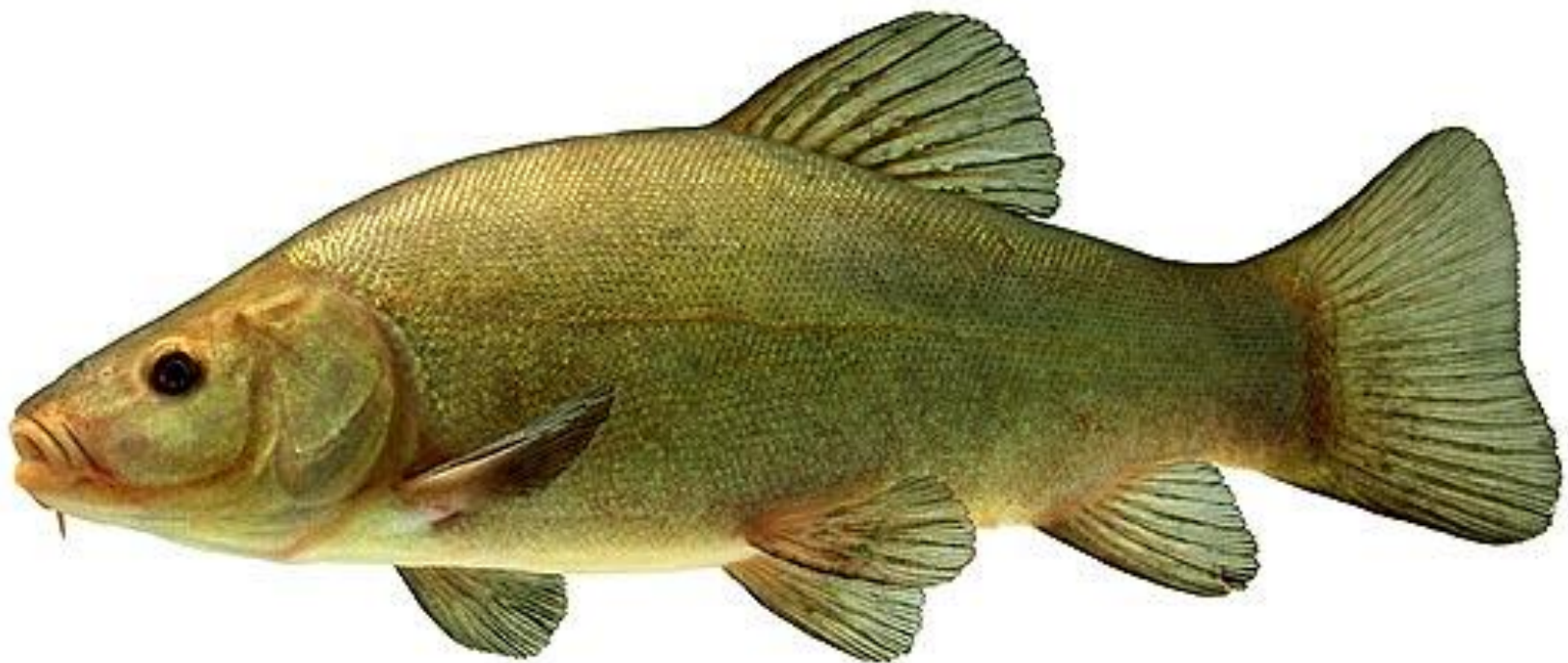
Střevlička východní



Slunka obecná



Lín obecný



Ostroretka stěhovavá



Střevlička východní



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Cypriniformes**

- Čeleď: *Cyprinidae*

- **Rod: *Gobio***

- **Druh: *Gobio gobio***

- **Rod: *Romanogobio***

- **Druh: *Romanogobio keslerii***

- Romanogobio albipinnatus*

- **Rod: *Barbus***

- **Druh: *Barbus barbus***

- **Rod: *Alburnus***

- **Druh: *Alburnus alburnus***

Máloostní

Kaprovití

Hrouzek

Hrouzek obecný

Hrouzek Kesslerův

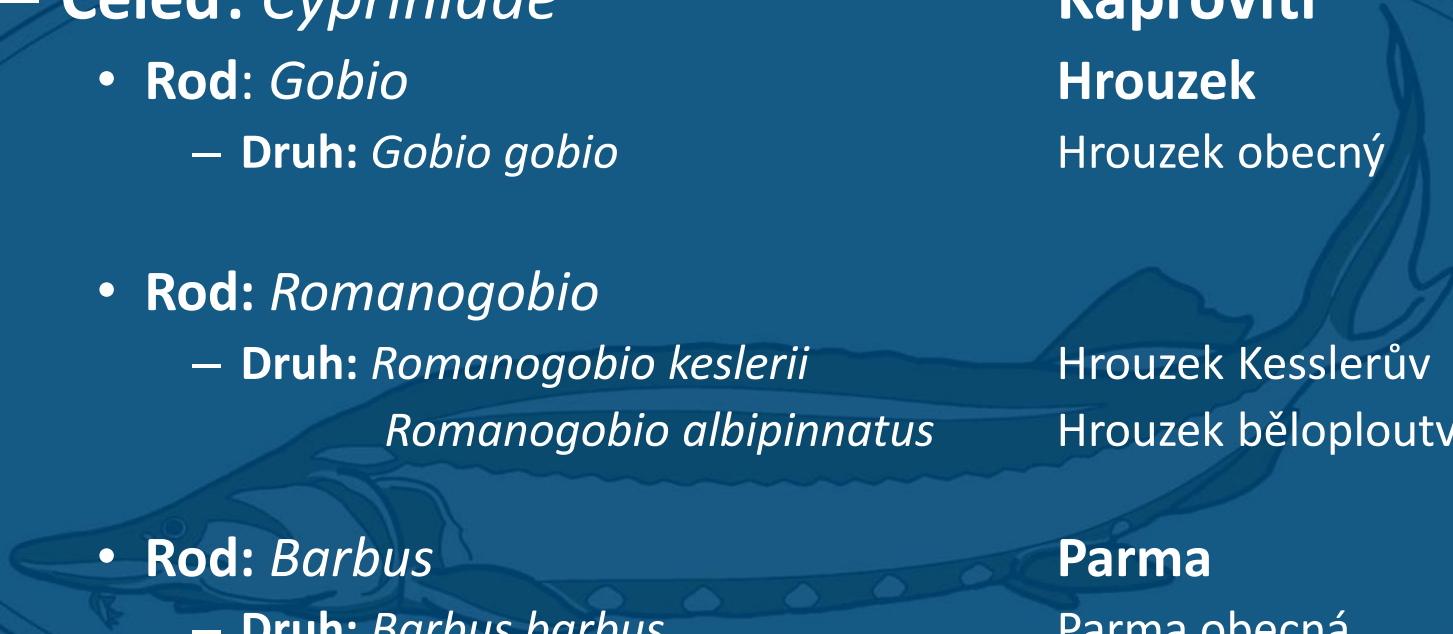
Hrouzek běloploutvý

Parma

Parma obecná

Ouklej

Ouklej obecná



Hrouzek obecný



Hrouzek Kesslerův



Parma obecná



Ouklej obecná



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Cypriniformes**

- **Čeleď: Cyprinidae**

- **Rod: Alburnoides**

- **Druh: Alburnoides bipunctatus**

- **Rod: Blicca**

- **Druh: Blicca bjoerkna**

- **Rod: Abramis**

- **Druh: Abramis brama**

- Abramis sapa*

- Abramis ballerus*

- **Rod: Vimba**

- **Druh: Vimba vimba**

Máloostní

Kaprovití

Ouklejka

Ouklejka pruhovaná

Cejnek

Cejnek malý

Cejn

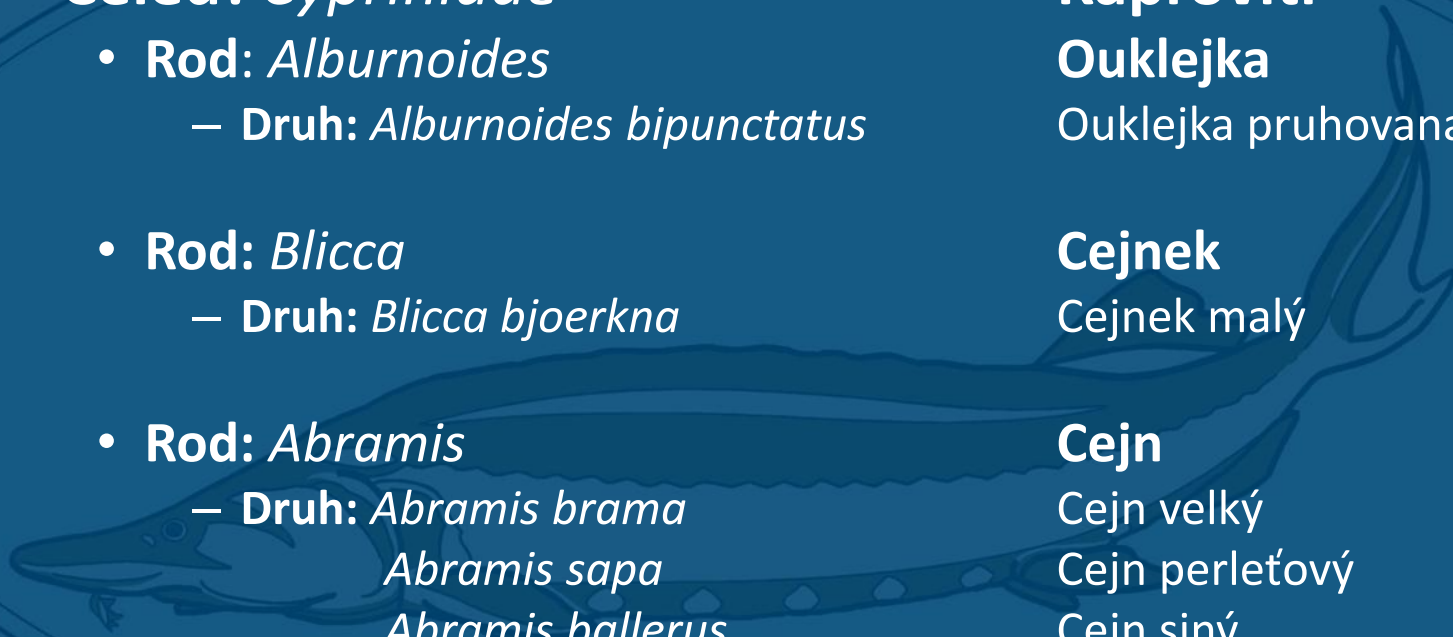
Cejn velký

Cejn perleťový

Cejn siný

Podoustev

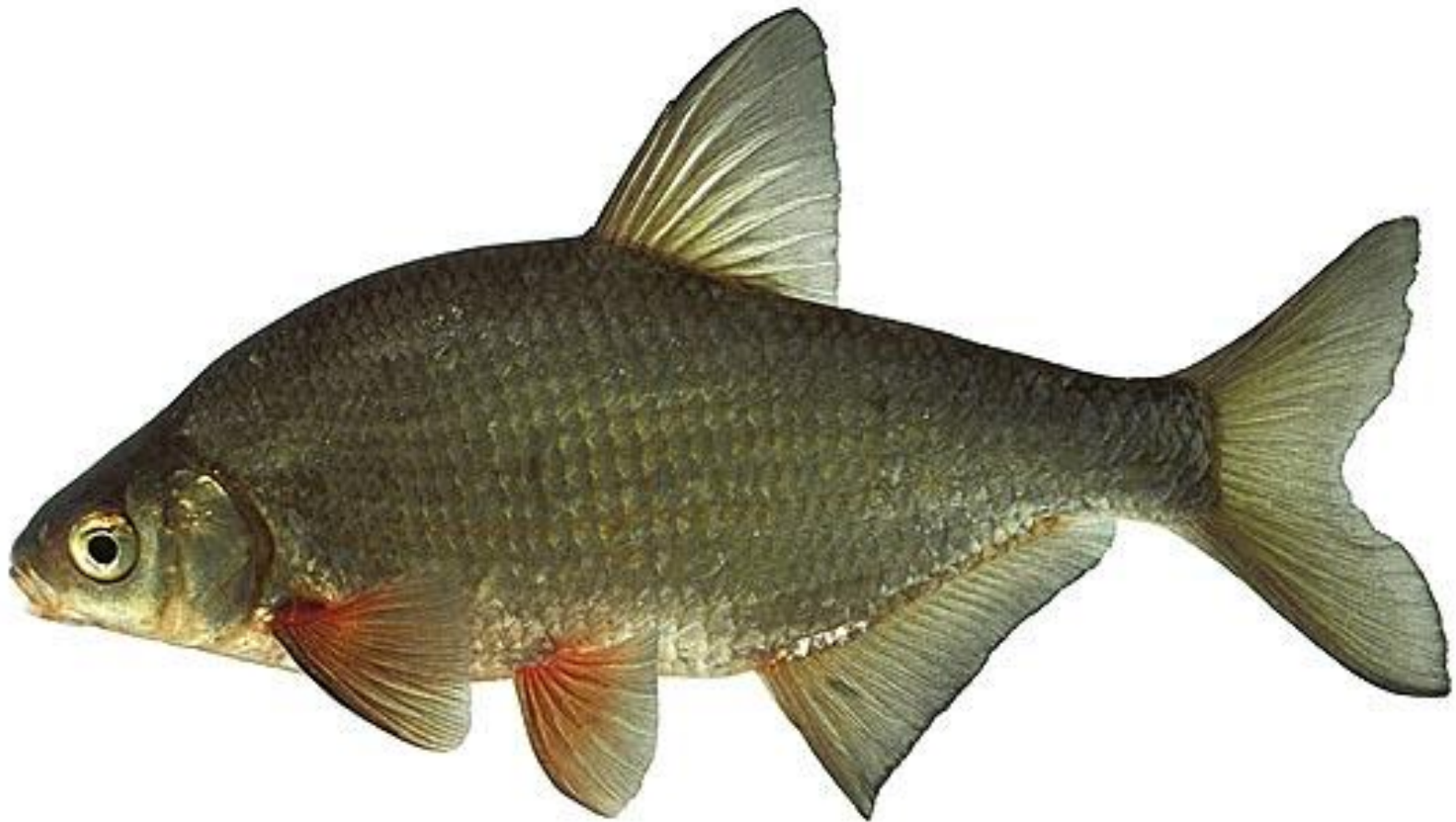
Podoustev říční



Ouklejka pruhovaná



Cejnek malý



Cejn velký



Cejn perleťový



Cejn siný



Podoustev říční



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Cypriniformes**

- **Čeleď: Cyprinidae**

- **Rod: *Pelecus***

- **Druh: *Pelecus cultratus***

- **Rod: *Rhodeus***

- **Druh: *Rhodeus amarus***

- **Rod: *Carassius***

- **Druh: *Carassius carassius***

- Carassius auratus*

- Carassius gibelio*

- Carassius langsdorfi*

- **Rod: *Cyprinus***

- **Druh: *Cyprinus carpio***

Máloostní

Kaprovití

Ostrucha

Ostrucha křivočará

Hořavka

Hořavka duhová

Karas

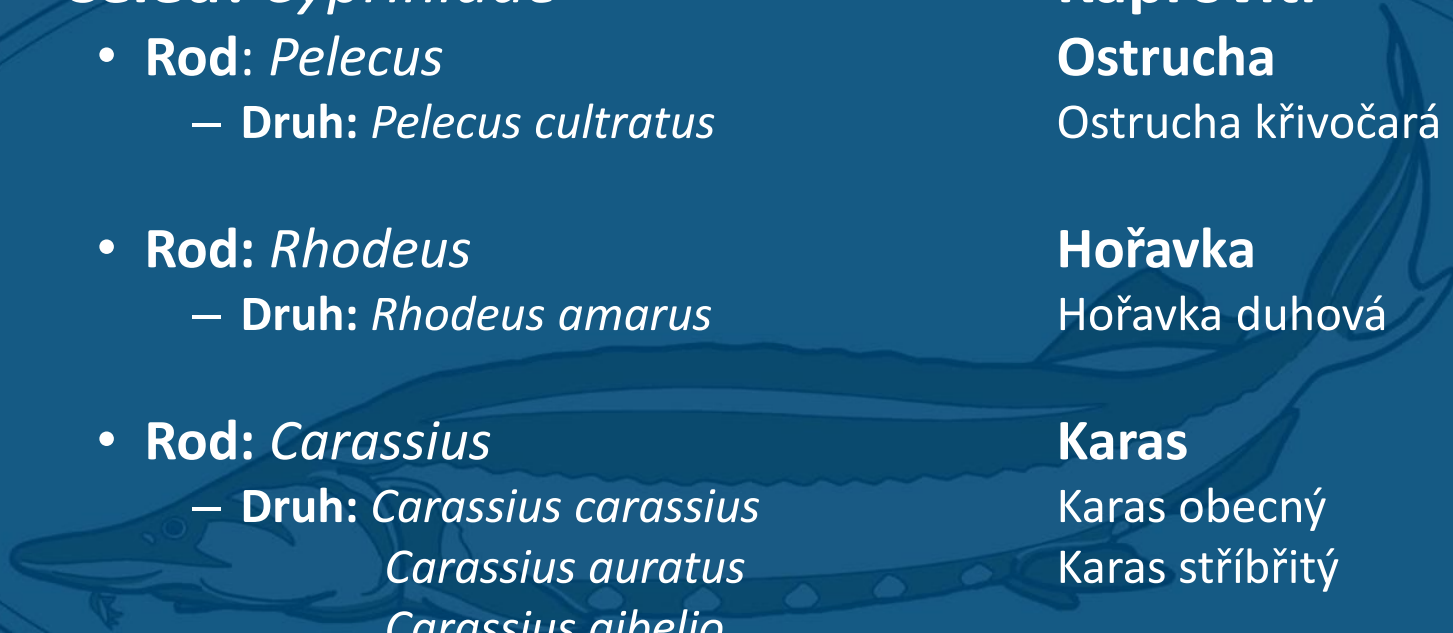
Karas obecný

Karas stříbřitý

Karas ginbuna

Kapr

Kapr obecný



Ostrucha křivočará



Hořavka duhová



Karas obecný



Karas stříbřitý



Kapr obecný



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Cypriniformes**

- **Čeleď: *Cyprinidae***

- **Rod: *Aristichthys***

- **Druh: *Aristichthys nobilis***

- **Rod: *Hypophthalmichthys***

- **Druh: *Hypophthalmichthys molitrix***

Máloostní

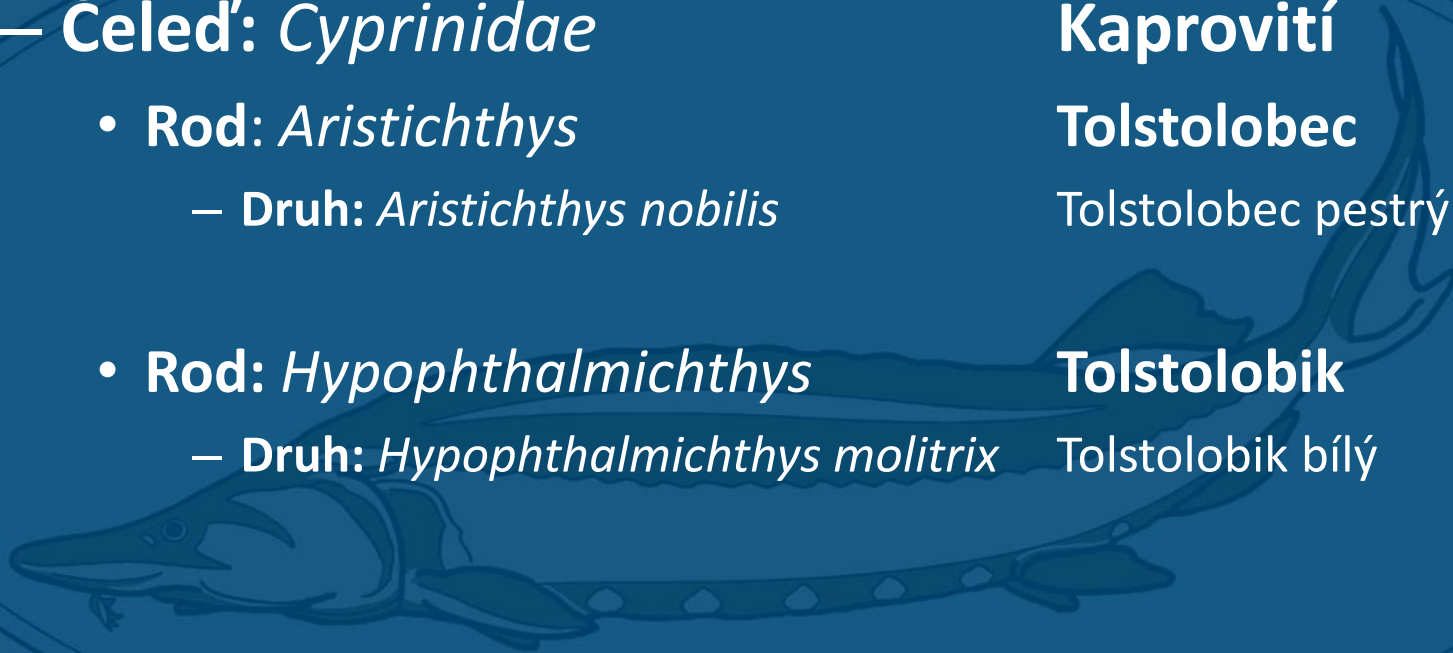
Kaprovití

Tolstolobec

Tolstolobec pestrý

Tolstolobik

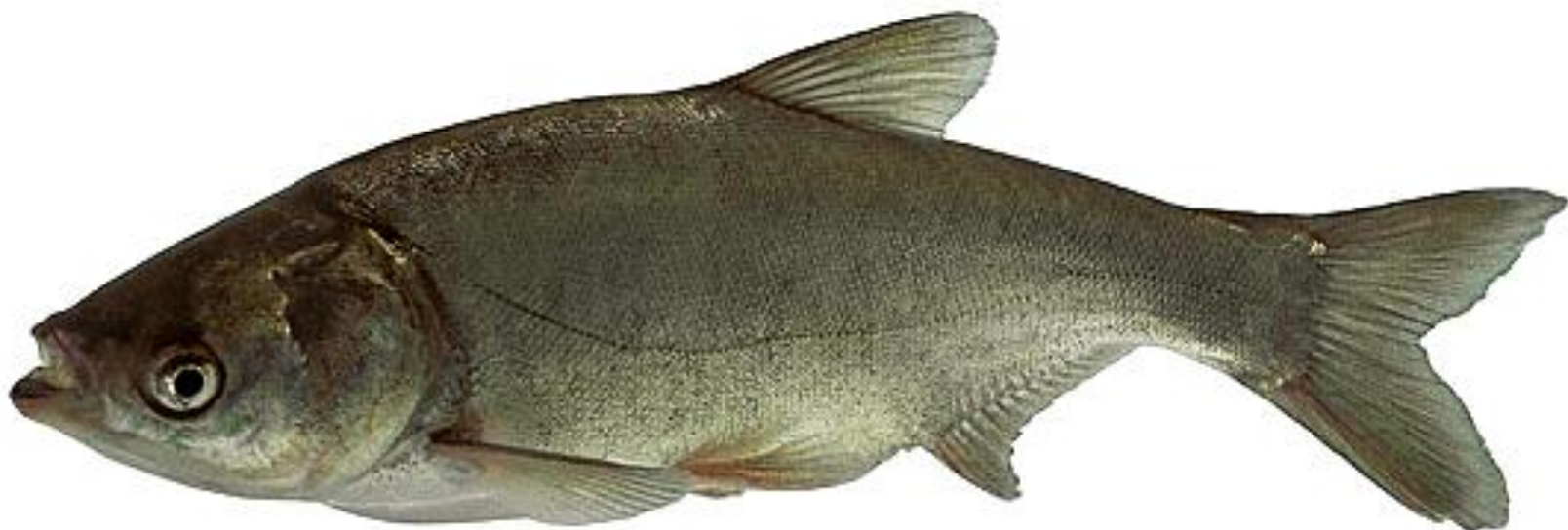
Tolstolobik bílý



Tolstolobec pestrý



Tolstolobik bílý



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Cypriniformes**

- **Čeď: *Cobitidae***

- **Rod: *Cobitis***

- **Druh: *Cobitis elongatoides***

- **Rod: *Sabanejewia***

- **Druh: *Sabanejewia balcanica***

- **Rod: *Misgurnus***

- **Druh: *Misgurnus fossilis***

Máloostní

Sekavcovití

Sekavec

Sekavec podunajský

Sekavčík

Sekavčík horský

Piskoř

Piskoř pruhovaný



Sekavec podunajský



Sekavčík horský



Piskoř pruhovaný



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Cypriniformes**

- **Čeď: *Balitoridae***

- **Rod: *Barbatula***

- **Druh: *Barbatula barbatula***

Máloostní

Mřenkovití

Mřenka

Mřenka mramorovaná



Mřenka mramorovaná



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Siluriformes**

- **Čeď: Ictaluridae**

- **Rod: Ameiurus**

- **Druh: Ameiurus nebulosus**
Ameiurus melas

- **Rod: Ictalurus**

- **Druh: Ictalurus punctatus**

- **Čeď: Siluridae**

- **Rod: Silurus**

- **Druh: Silurus glanis**

- **Čeď: Clariidae**

- **Rod: Clarias**

- **Druh: Clarias gariepinus**

Sumci

Sumečkovití

Sumeček

- Sumeček americký
- Sumeček černý

Sumeček

- Sumeček skvrnitý

Sumcovití

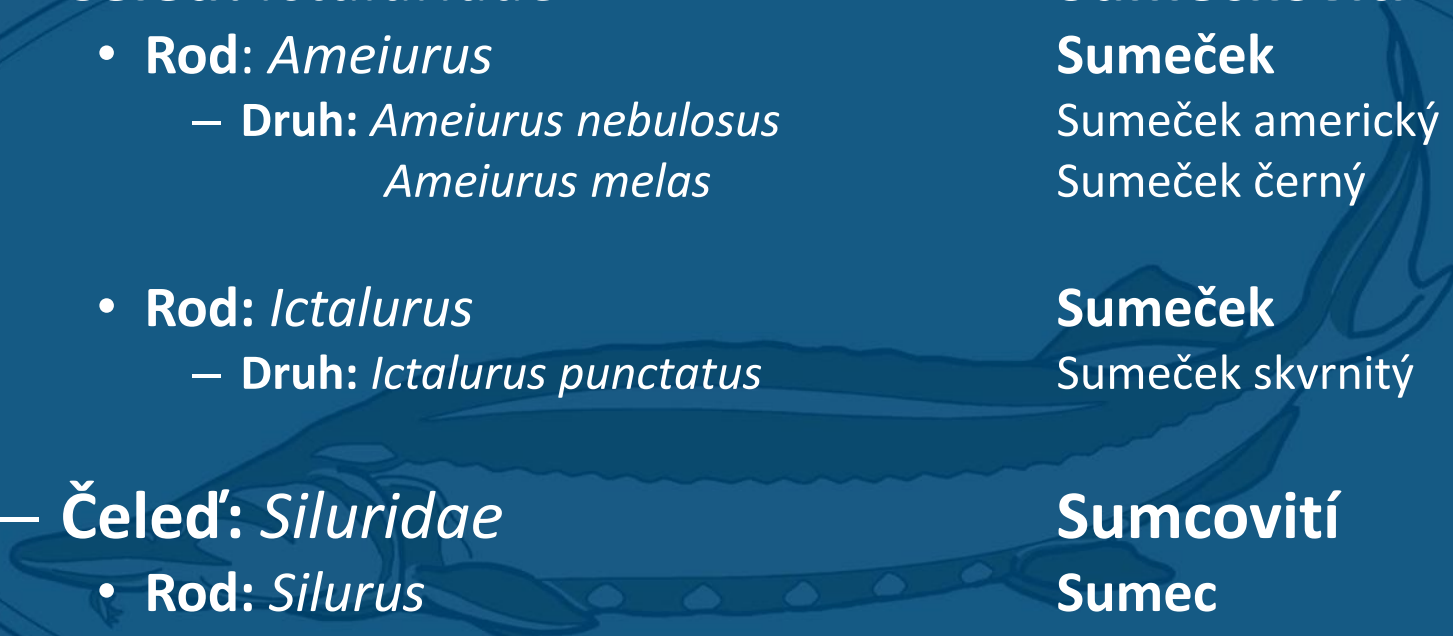
Sumec

- Sumec velký

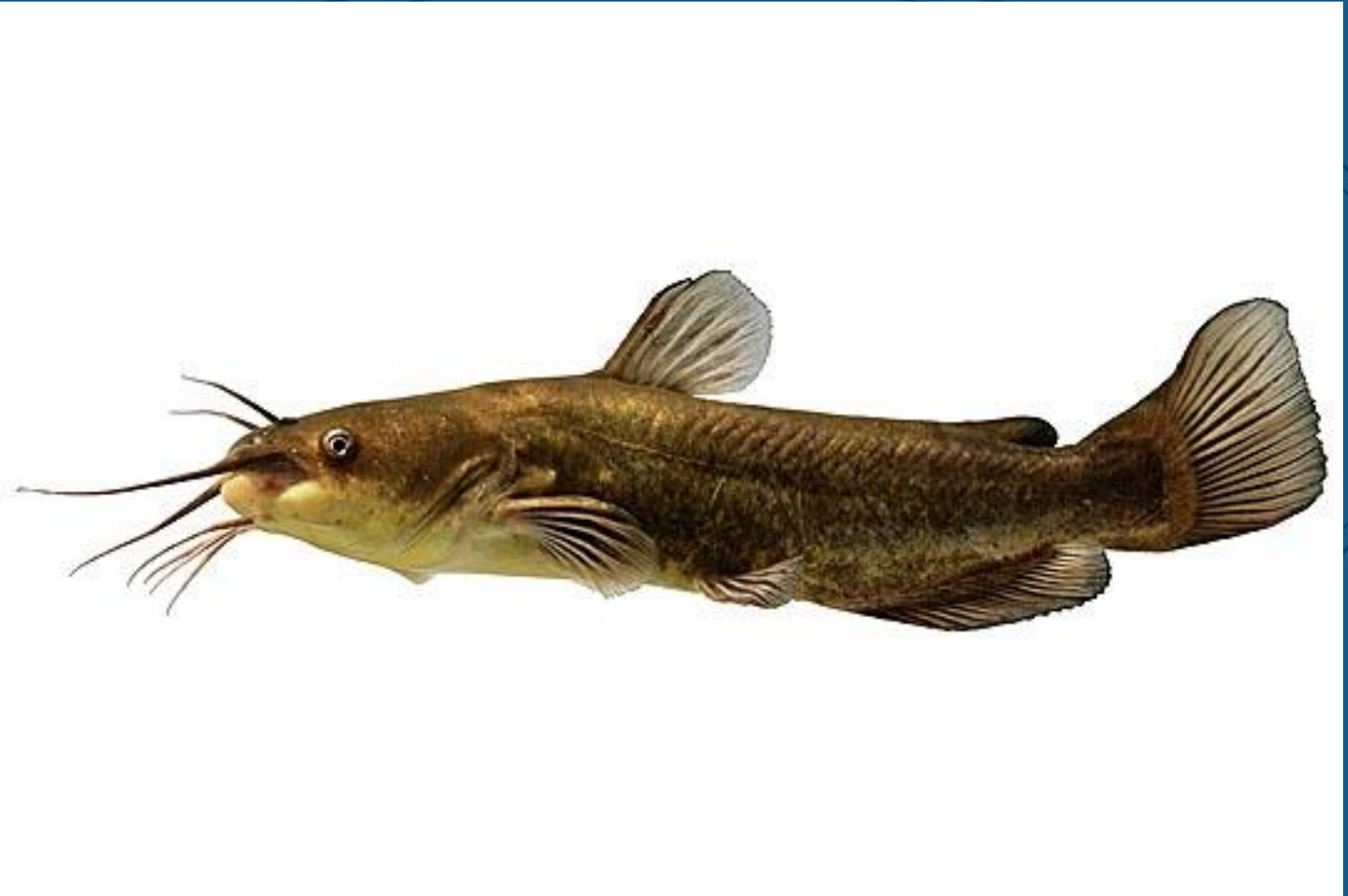
Sumčíkovití

Sumčík

- Sumčík africký



Sumeček americký



Sumeček černý



Sumeček skvrnitý



Sumec velký



Sumčík africký



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Esociformes**

- **Čeď: *Esocidae***

- **Rod: *Esox***

- **Druh: *Esox lucius***

- **Čeď: *Umbridae***

- **Rod: *Umbra***

- **Druh: *Umbra krameri***

Štikotvaří

Štikovití

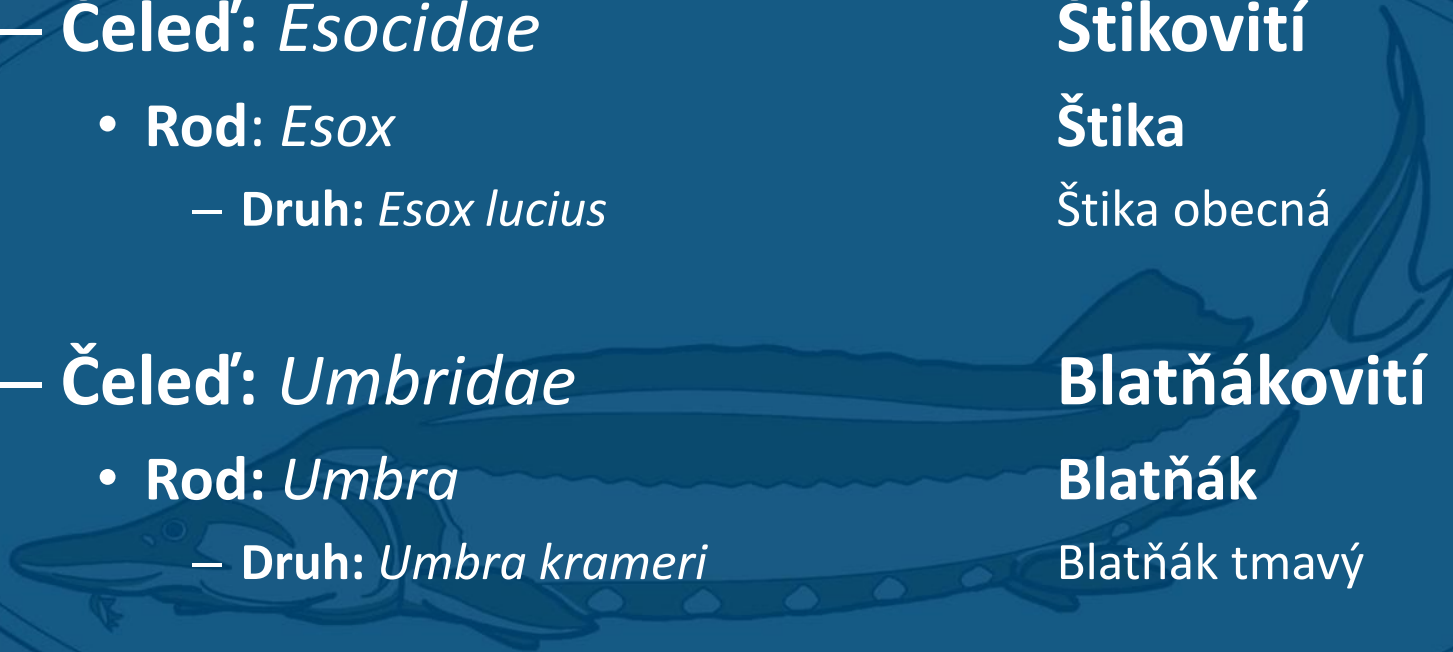
Štika

Štika obecná

Blatňákovití

Blatňák

Blatňák tmavý



Štika obecná



Blatňák tmavý



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Salmoniformes**
Lososotvaří

- **Čeleď: *Salmonidae***

- **Rod: *Salmo***

- **Druh: *Salmo salar***
Salmo trutta

Lososovití

Losos obecný
Pstruh obecný

- **Rod: *Oncorhynchus***

- **Druh: *Oncorhynchus mykiss***

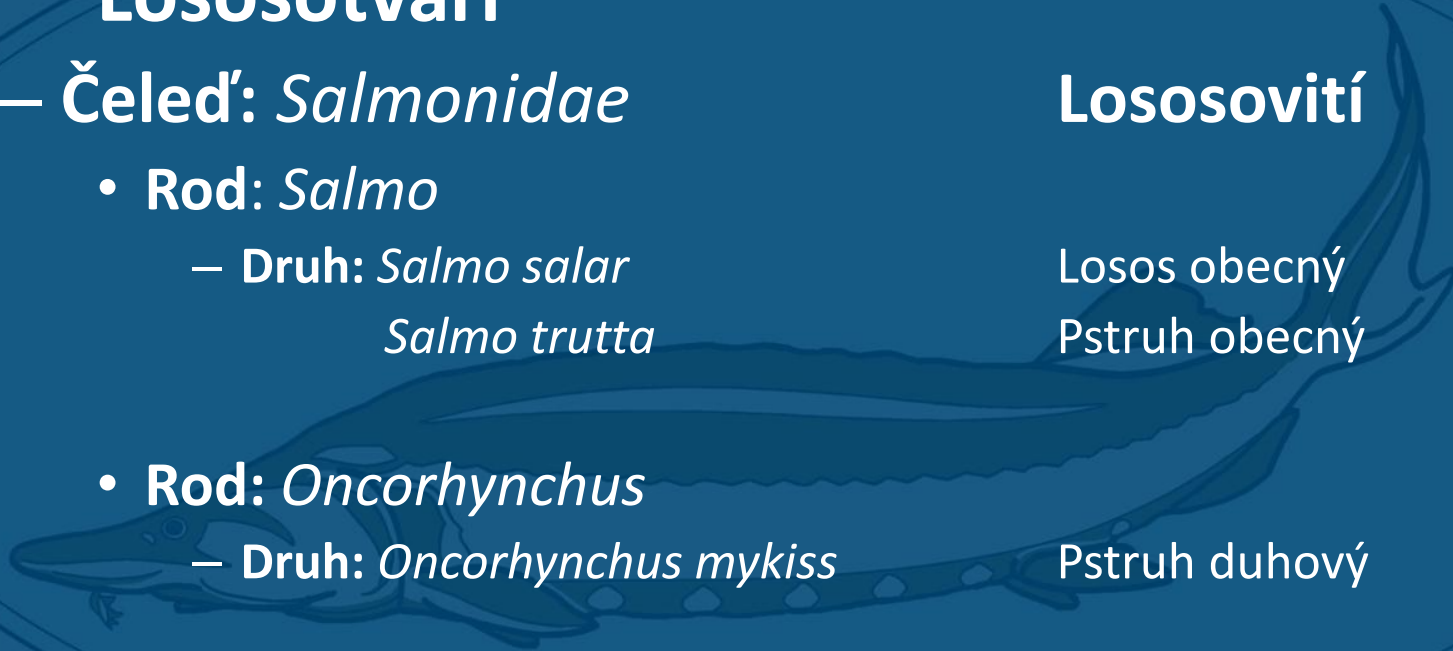
Pstruh duhový

- **Rod: *Salvelinus***

- **Druh: *Salvelinus fontinalis***
Salvelinus alpinus
Salvelinus namaycush

Siven

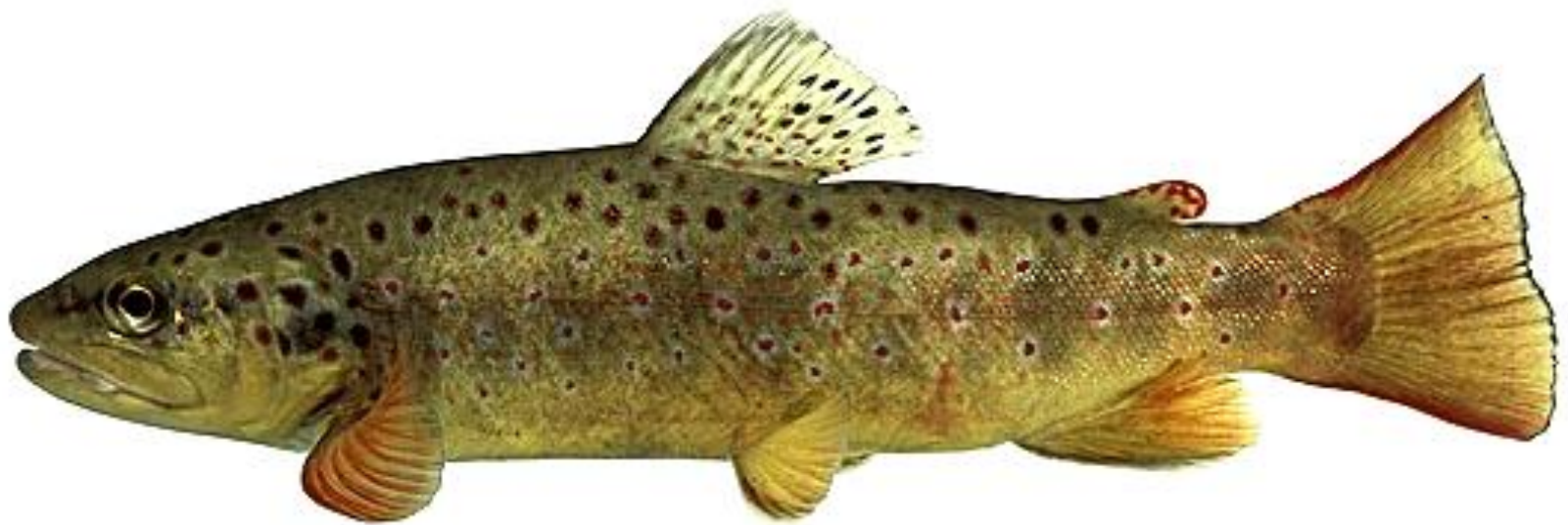
Siven americký
Siven arktický
Siven obrovský



Losos obecný



Pstruh obecný forma potoční



Pstruh obecný forma jezerní



Pstruh obecný forma mořská



Pstruh duhový



Siven americký



Siven arktický



Siven obrovský



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Salmoniformes**

- **Čeď:** *Salmonidae*

- **Rod:** *Hucho*

- **Druh:** *Hucho hucho*

- **Rod:** *Coregonus*

- **Druh:** *Coregonus oxyrinchus*

- Coregonus maraena*

- Coregonus peled*

- **Rod:** *Thymallus*

- **Druh:** *Thymallus thymallus*

Lososotvaří

Lososovití

Hlavatka

Hlavatka podunajská

Síh

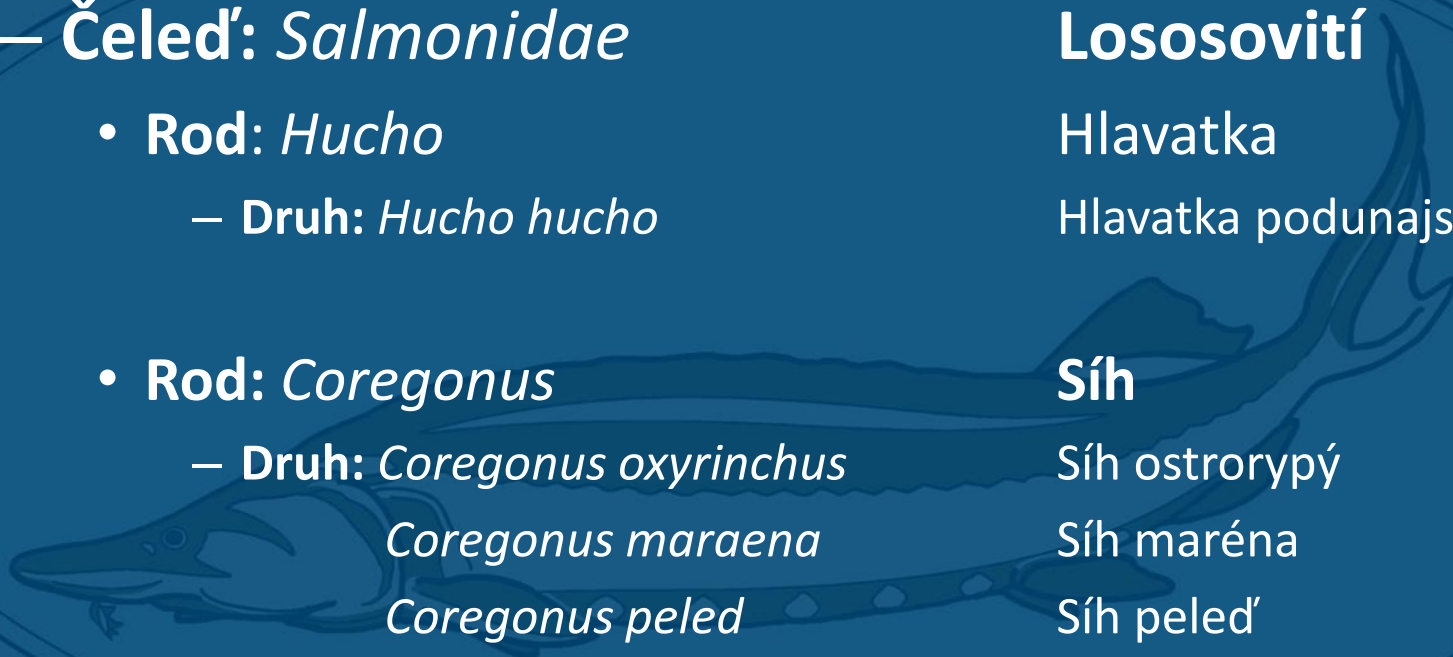
Síh ostrorypý

Síh maréna

Síh peleď

Lipan

Lipan podhorní



Hlavatka podunajská



Síh ostrorypý



Sih maréna



Sih peled'



Lipan podhorní



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Gadiformes**
 - **Čeleď: *Gadidae***
 - **Rod: *Lota***
 - **Druh: *Lota lota***

Hrdloploutví

Treskovití

Mník

Mník jednovousý



Mník jednovousý



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Gasterosteiformes**

- Čeleď: *Gasterosteidae*

- Rod: *Gasterosteus*

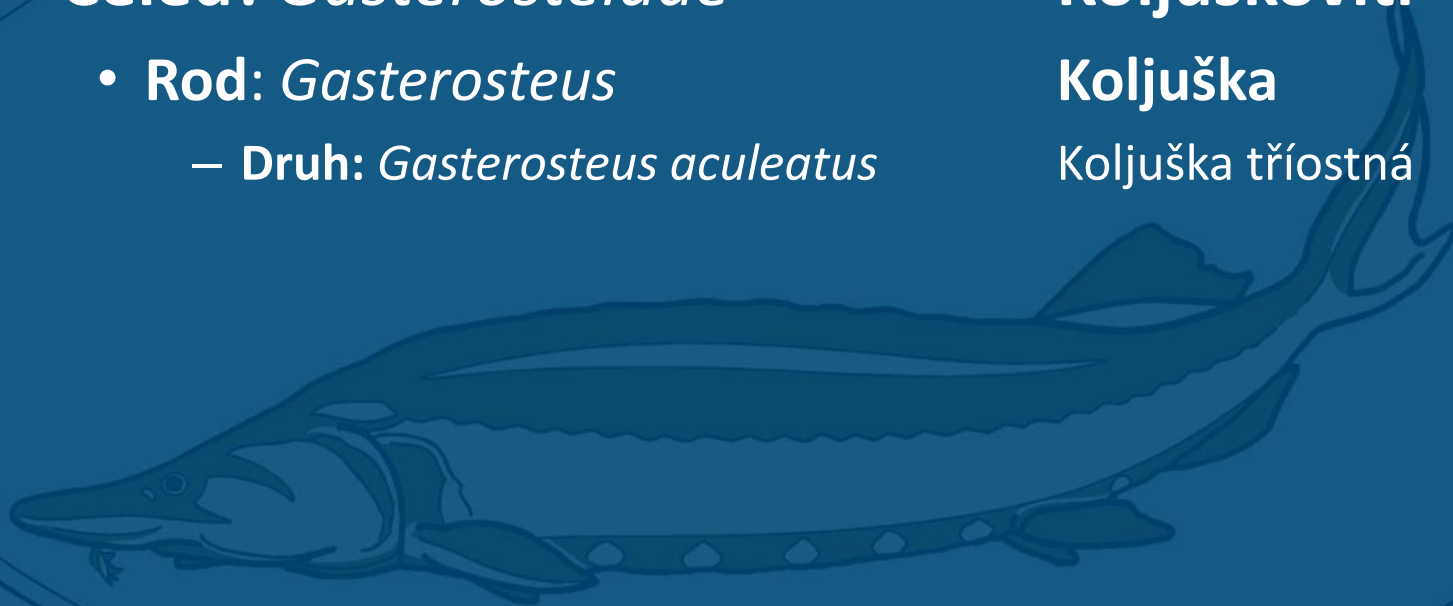
- Druh: *Gasterosteus aculeatus*

Volnoostní

Koljuškovití

Koljuška

Koljuška tříostná



Koljuška tříostná



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Scorpaeniformes**

- **Čeď:** *Cottidae*

- **Rod:** *Cottus*

- **Druh:** *Cottus gobio*

- Cottus poecilopus*

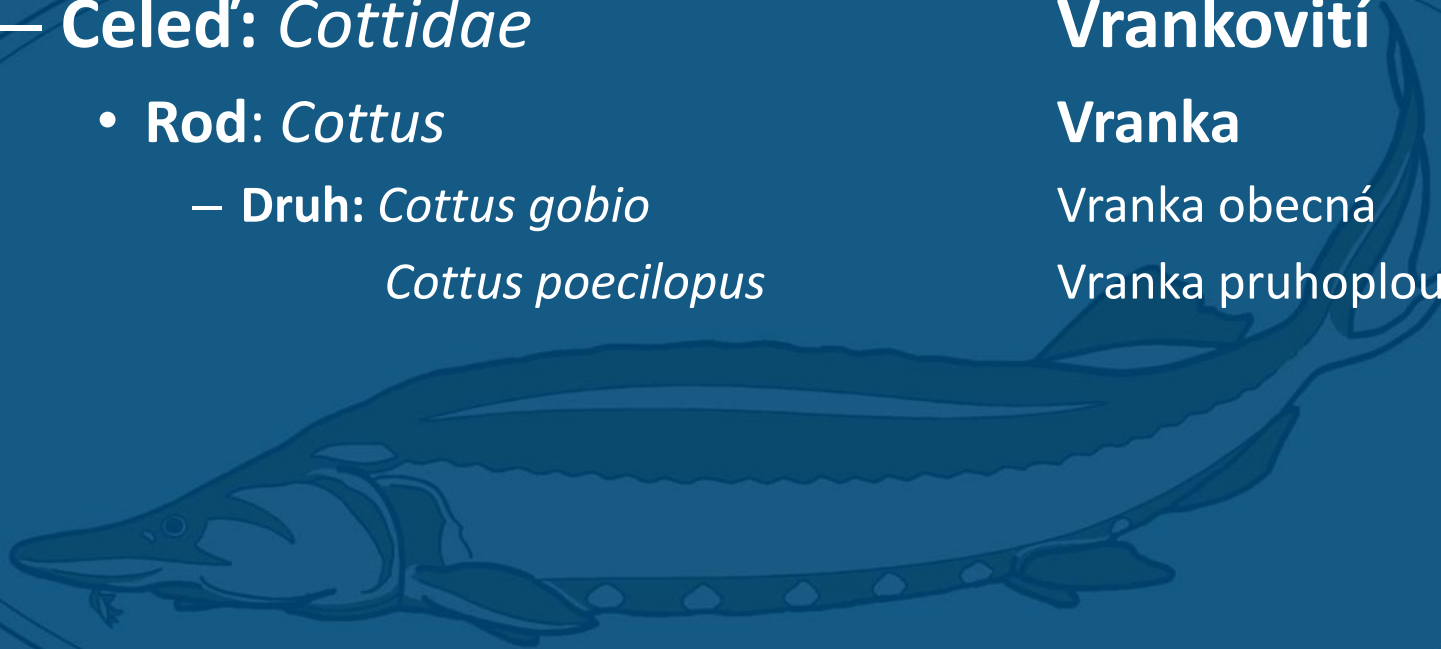
Ropušnicotvaří

Vrankovití

Vranka

Vranka obecná

Vranka pruhoploutvá



Vranka obecná



Vranka pruhoploutvá



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Perciformes**

- **Čeď: *Centrarchidae***

- **Rod: *Micropterus***
 - **Druh: *Micropterus salmoides***

- **Rod: *Lepomis***
 - **Druh: *Lepomis gibbosus***

- **Čeď: *Percidae***

- **Rod: *Sander***
 - **Druh: *Sander lucioperca***
Sander volgensis

- **Rod: *Perca***
 - **Druh: *Perca fluviatilis***

Ostnoploutví

Okounkovití

Okounek

Okounek pstruhový

Slunečnice

Slunečnice pestrá

Okounovití

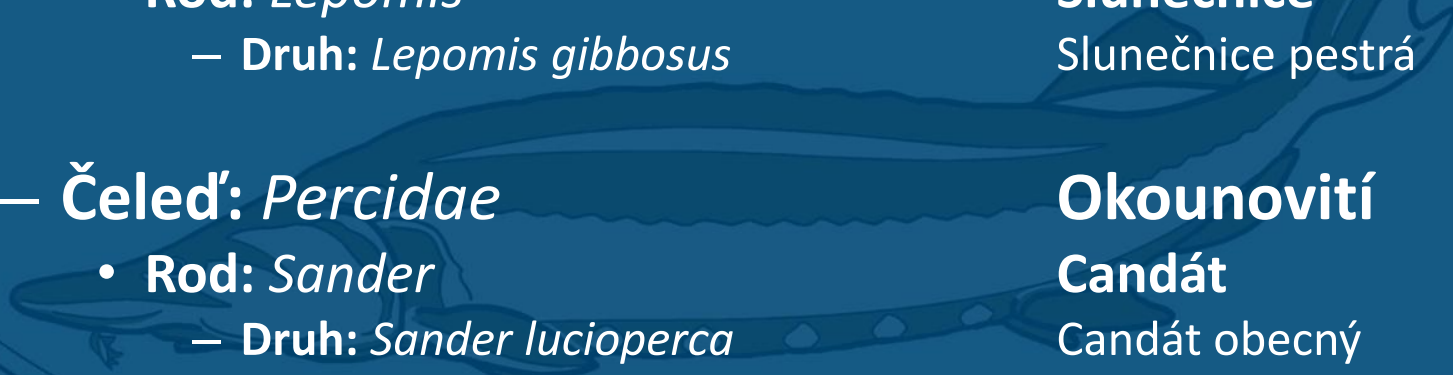
Candát

Candát obecný

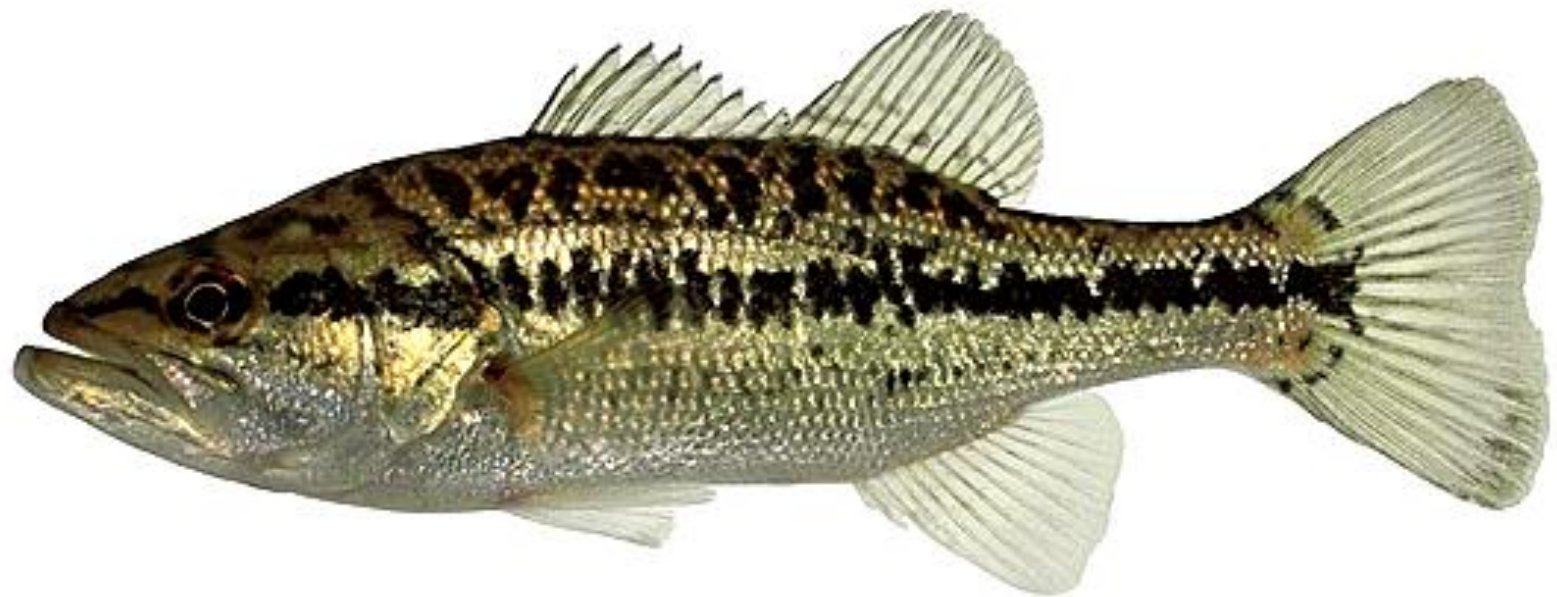
Candát východní

Okoun

Okoun říční



Okounek pstruhový



Slunečnice pestrá



Candát obecný



Candát východní



Okoun říční



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Perciformes**

- **Čeď: *Percidae***

- **Rod: *Zingel***

- **Druh: *Zingel zingel***

- Zingel streber*

- **Rod: *Gymnocephalus***

- **Druh: *Gymnocephalus cernuus***

- Gymnocephalus schraetser*

- Gymnocephalus baloni*

Ostnoploutví

Okounovití

Drsek

Drsek větší

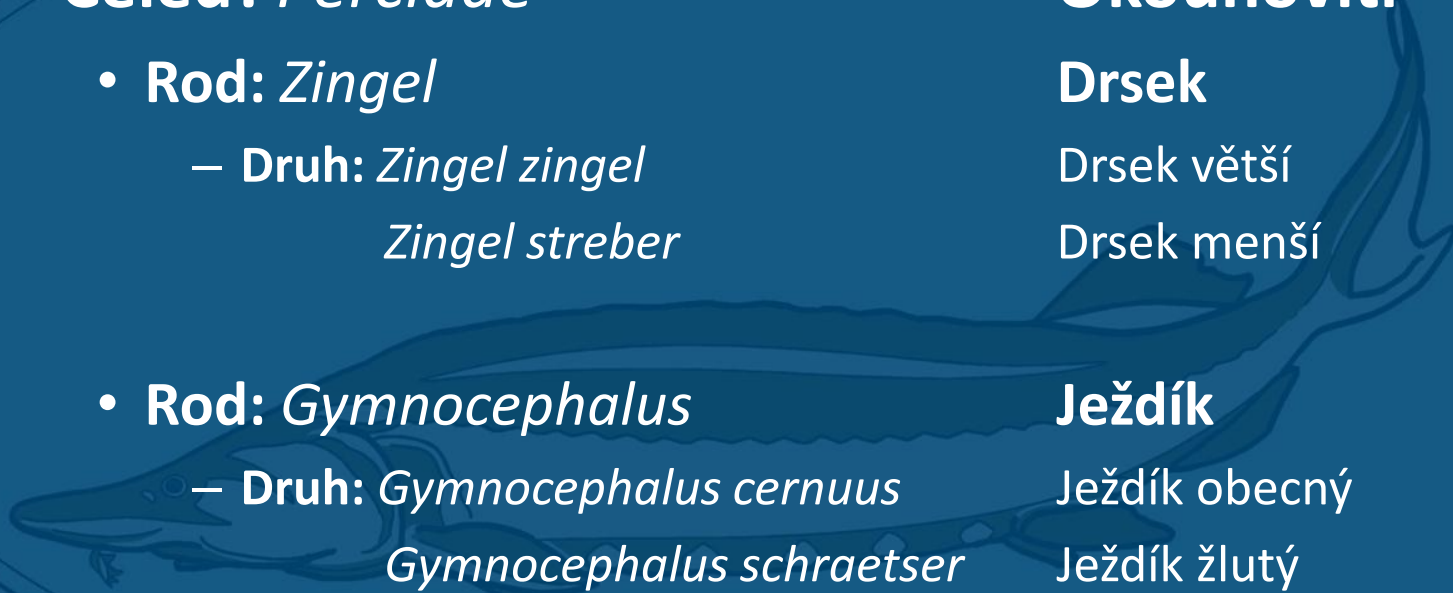
Drsek menší

Ježdík

Ježdík obecný

Ježdík žlutý

Ježdík dunajský



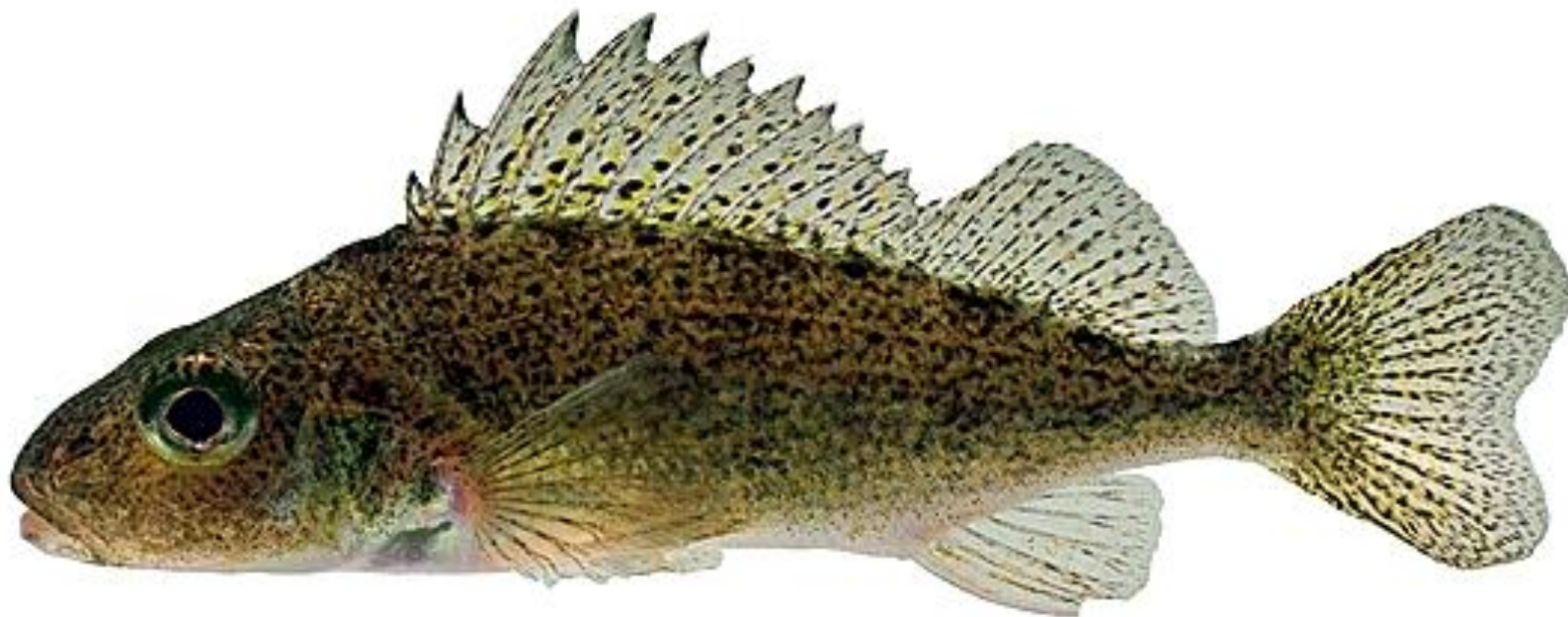
Drsek větší



Drsek menší



Ježdík obecný



Ježdík žlutý



Ježdík dunajský



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Perciformes**

- **Čeď: *Cichlidae***

- **Rod: *Oreochromis***
 - **Druh: *Oreochromis niloticus***

- **Čeď: *Odontobutidae***

- **Rod: *Perccottus***
 - **Druh: *Perccottus glenii***

- **Čeď: *Gobiidae***

- **Rod: *Proterorhinus***
 - **Druh: *Proterorhinus semilunaris***
- **Rod: *Neogobius***
 - **Druh: *Neogobius melanostomus***
 - **Druh: *Neogobius kessleri***
 - **Druh: *Neogobius fluviatilis***

Ostnoploutví

Vrubozubcovití

Tilapie

Tilapie nilská

Hlavačkovcovití

Hlavačkovec

Hlavačkovec glenův

Hlaváčovití

Hlavačka

Hlavačka mramorovaná

Hlaváč

Hlaváč černoústý

Hlaváč kesslerův

Hlaváč říční

Tilapie nilská



Hlavačka mramorovaná



John Lyons

Hlavačkovec skvrnitý



Hlaváč černoústý



Hlaváč kesslerův



Hlaváč říční



Podtřída: Neopterygii (kostnatí)

- **Řád: Pleuronectiformes**

- Čeleď: *Pleuronectidae*

- Rod: *Platichthys*

- Druh: *Platichthys flesus*

Platýsi

Platýsovití

Platýs

Platýs bradavičnatý



Platýs bradavičnatý

