

Fauna obratlovců ČR a SR

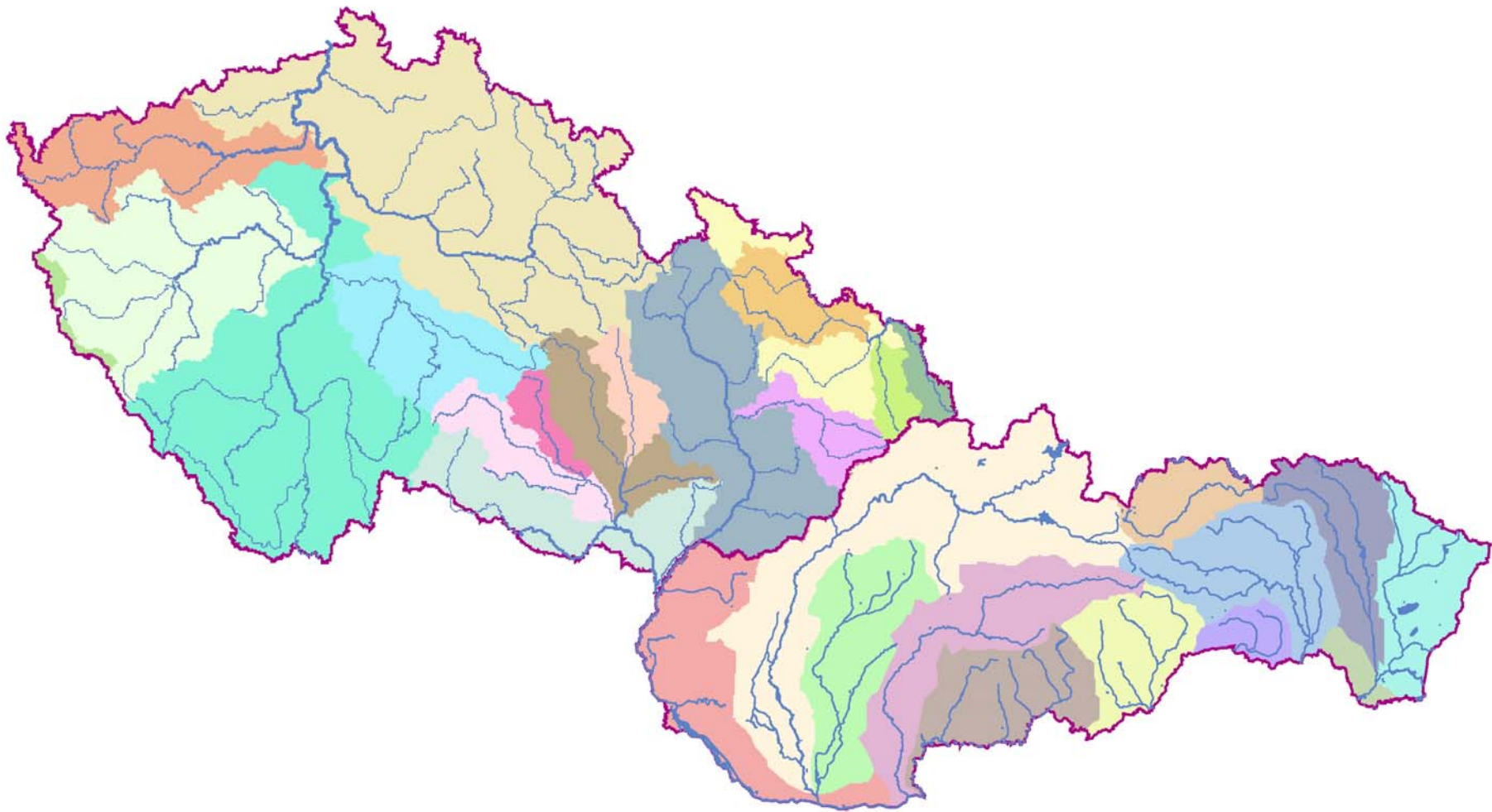
I

Mihule
Ryby

Vegetační mapa Evropy

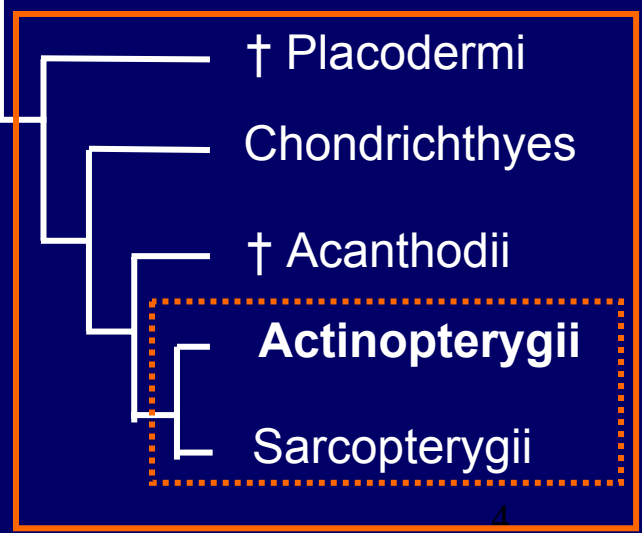
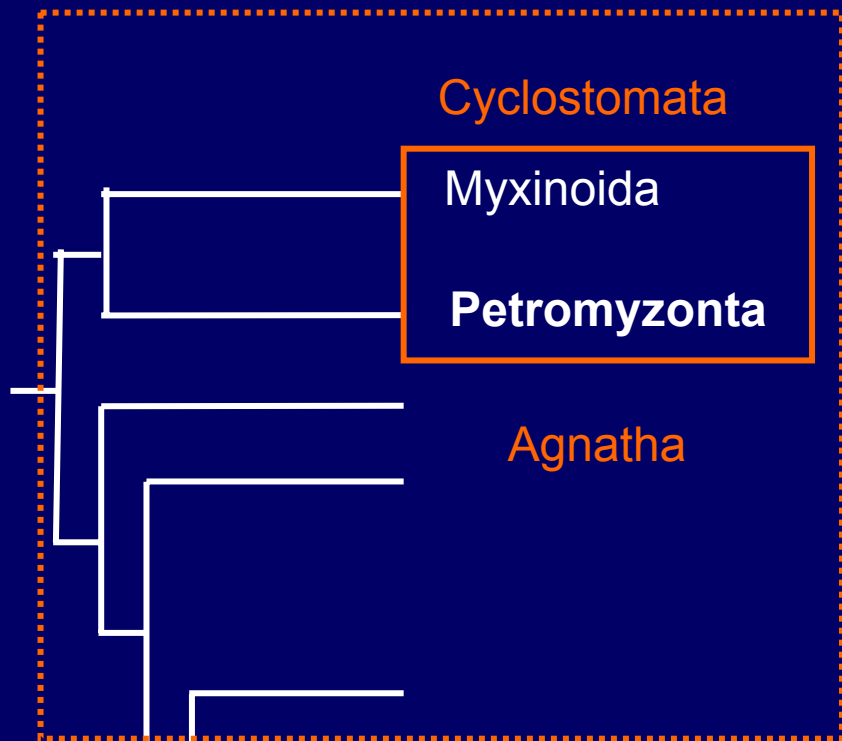
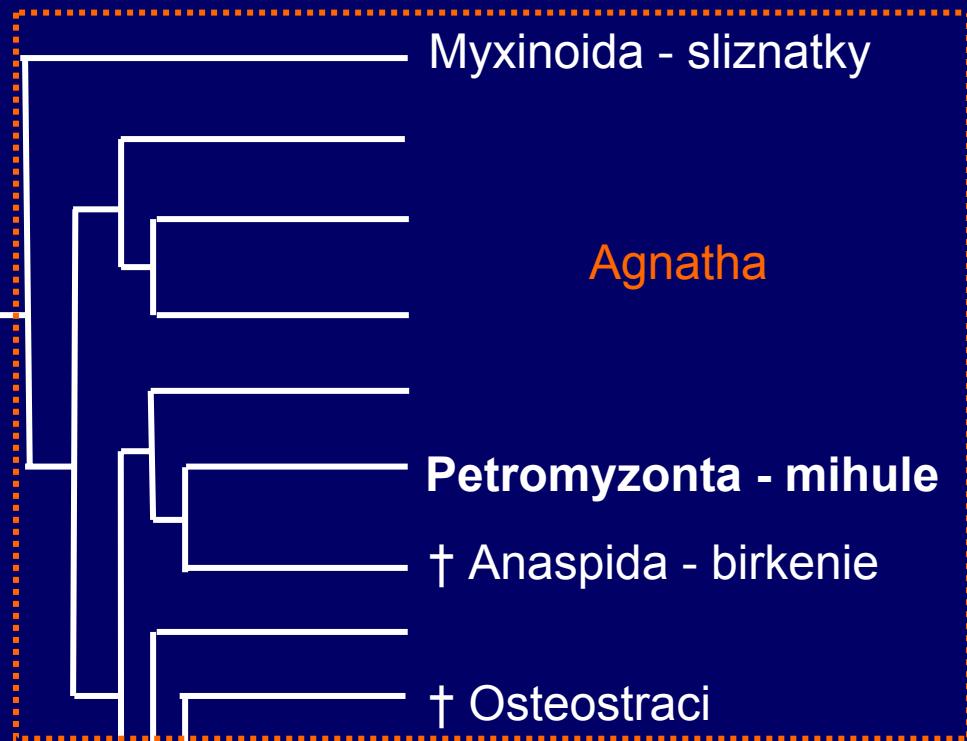


Mapa povodí ČR a SR



CRANIATA - lebečnatci

VERTEBRATA - obratlovci



Gnathostomata

Osteognathostomata (Osteichthyes)

Petromyzontes - Mihule
Petromyzontidae - mihulovití

Petromyzon marinus Linnaeus, 1758 – mihule mořská

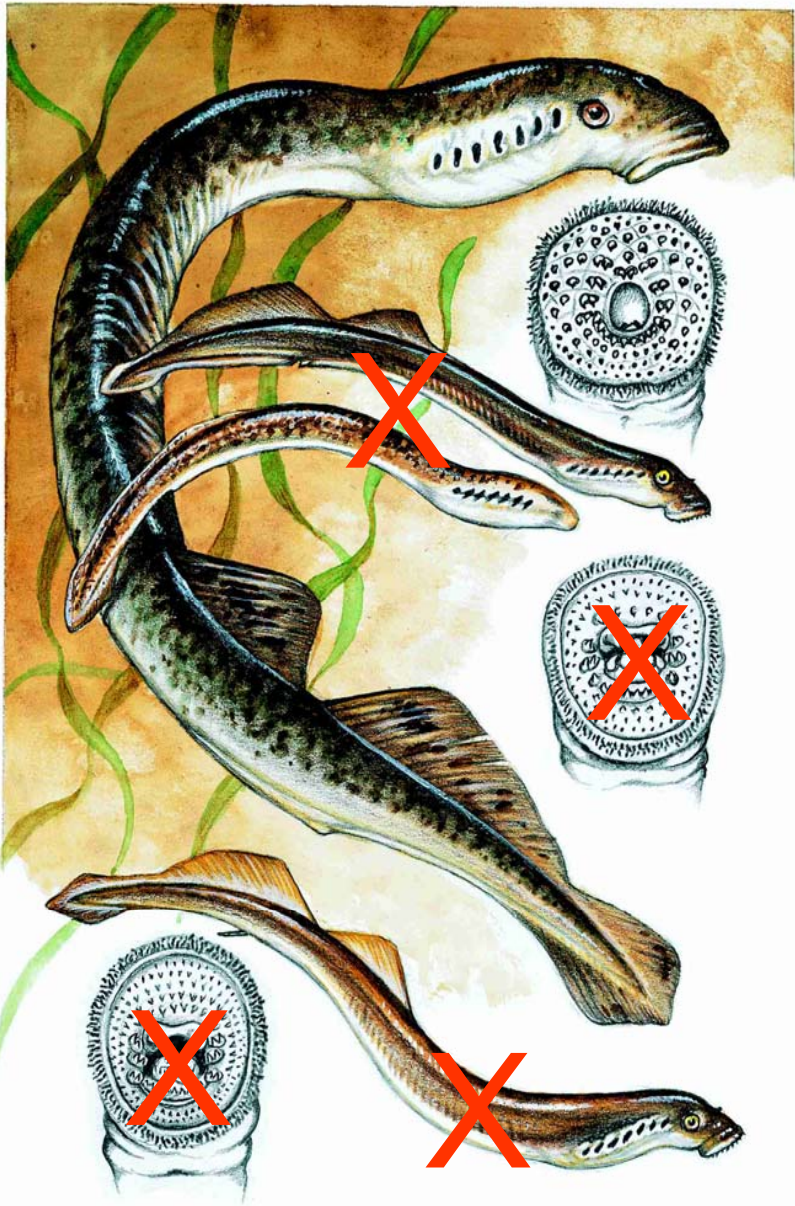
Eudontomyzon mariae (Berg, 1931) – mihule ukrajinská

Eudontomyzon danfordi Regan, 1911 – mihule karpatská

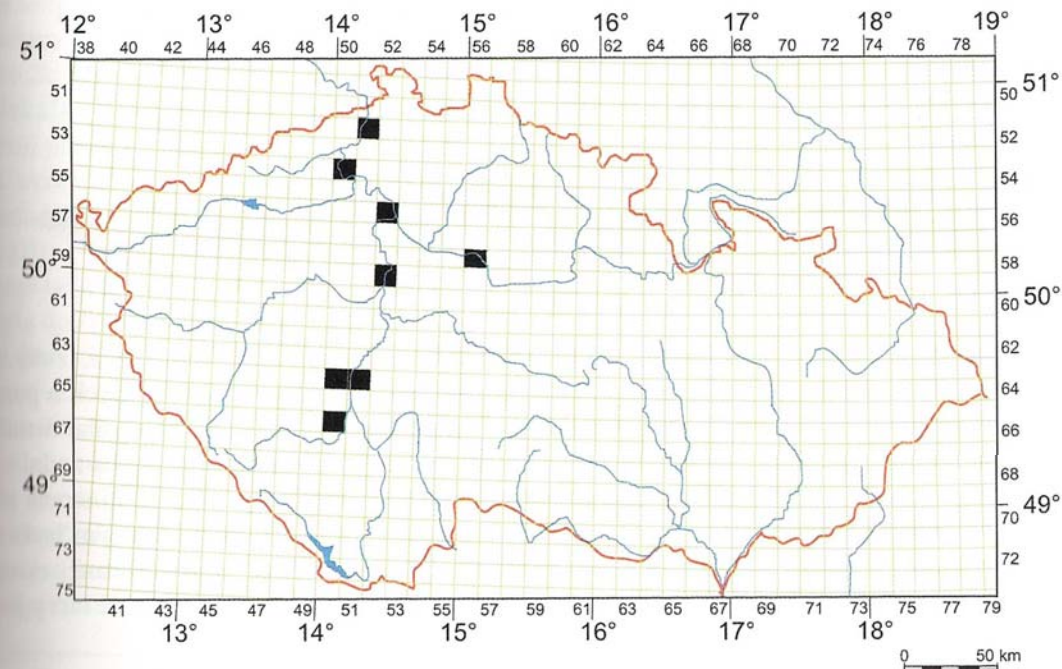
Lampetra fluviatilis (Linnaeus, 1758) – mihule říční

Lampetra planeri (Bloch, 1784) – mihule potoční

Petromyzon marinus – mihule mořská



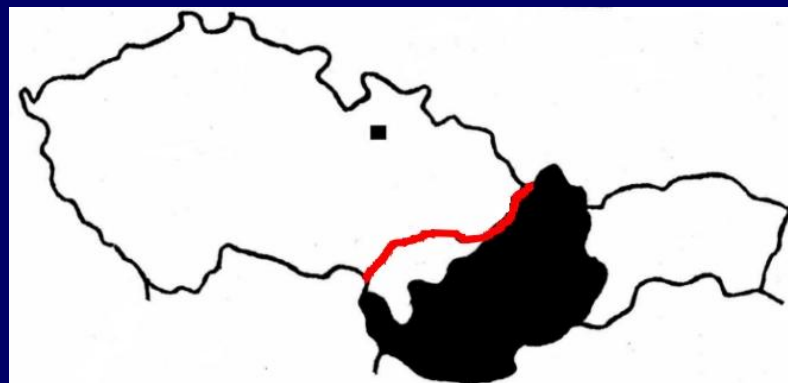
1902 – Labe u Děčína, v ČR - Ex,
II Směrnice Rady 92/43/EEC



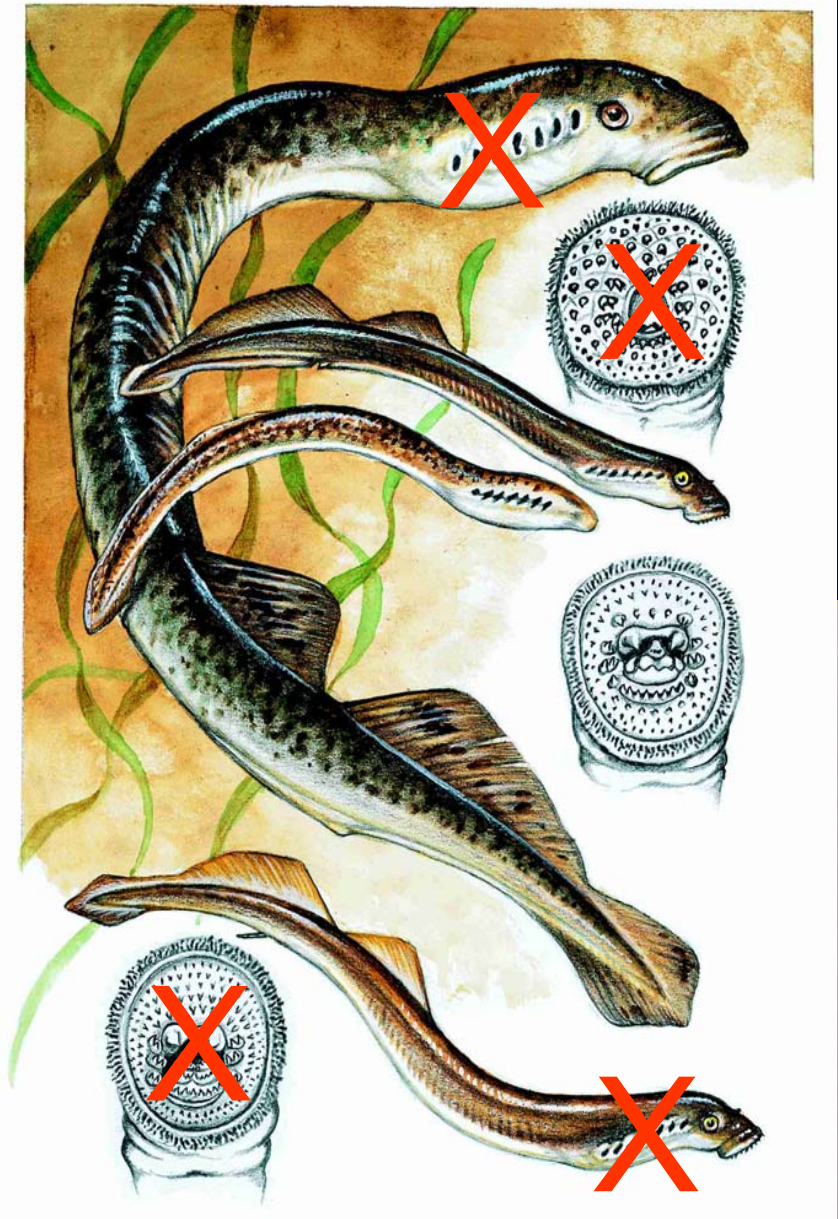
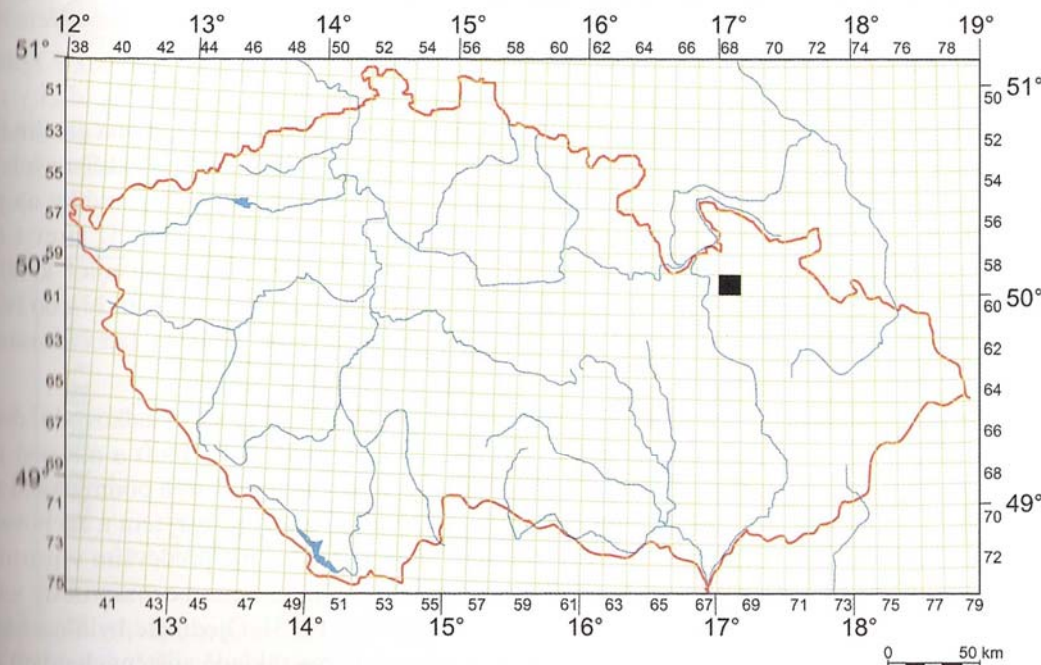
1857-1902

Eudontomyzon mariae – mihule ukrajinská

1



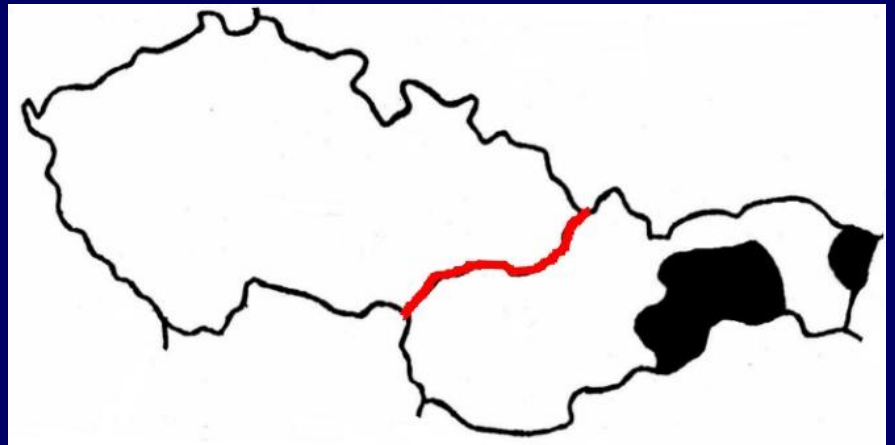
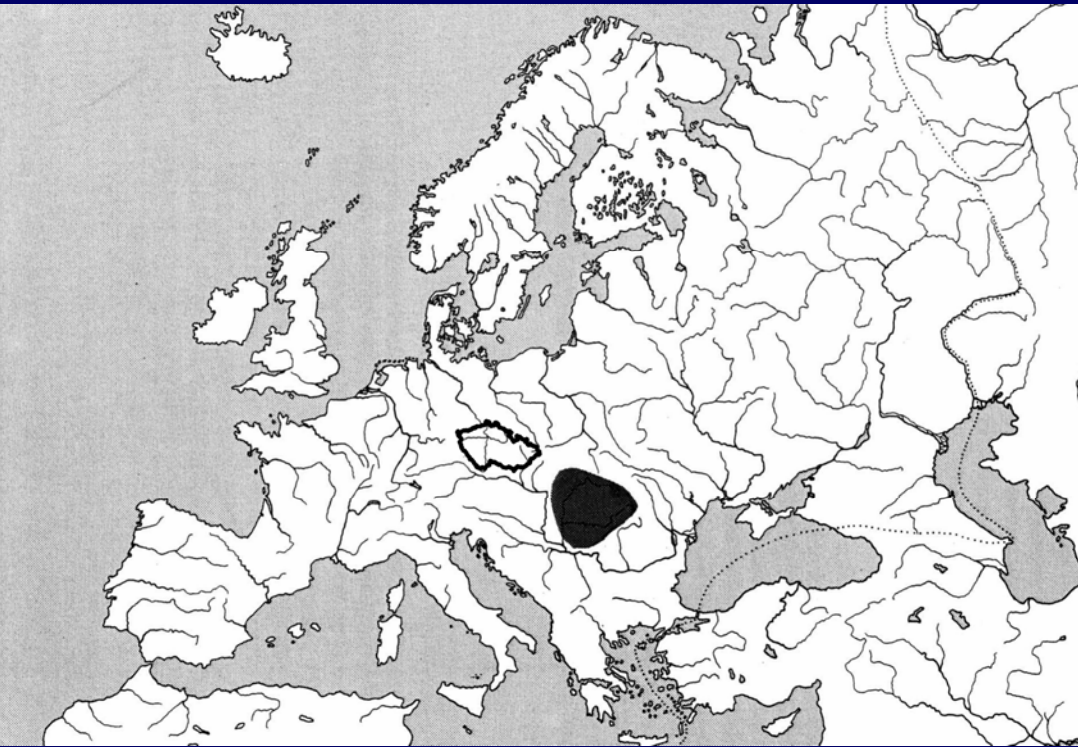
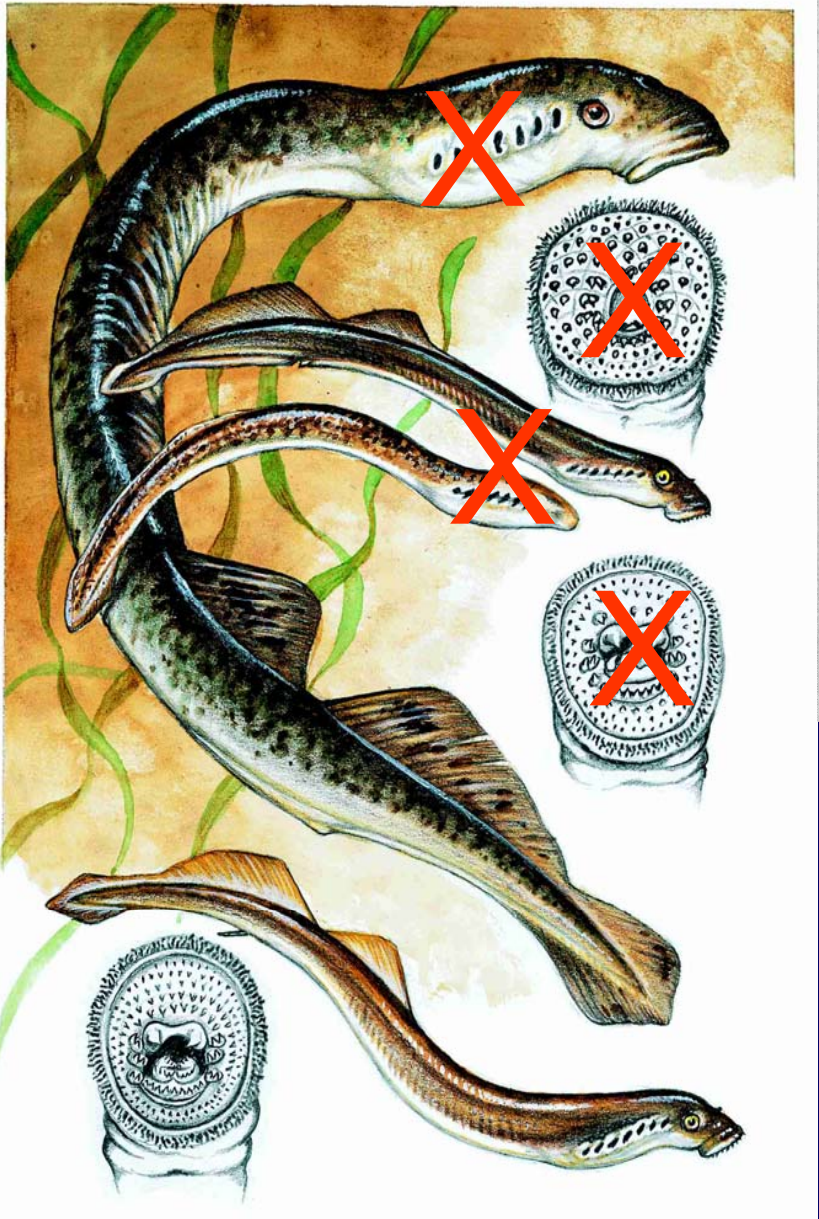
v ČR – KO (395/1992), CE (Lusk et al. 2006)
v SR – VU, II 06/43/EEC, IUCN - DD



Bad Schandau u Hřenska
(Labe) (D)

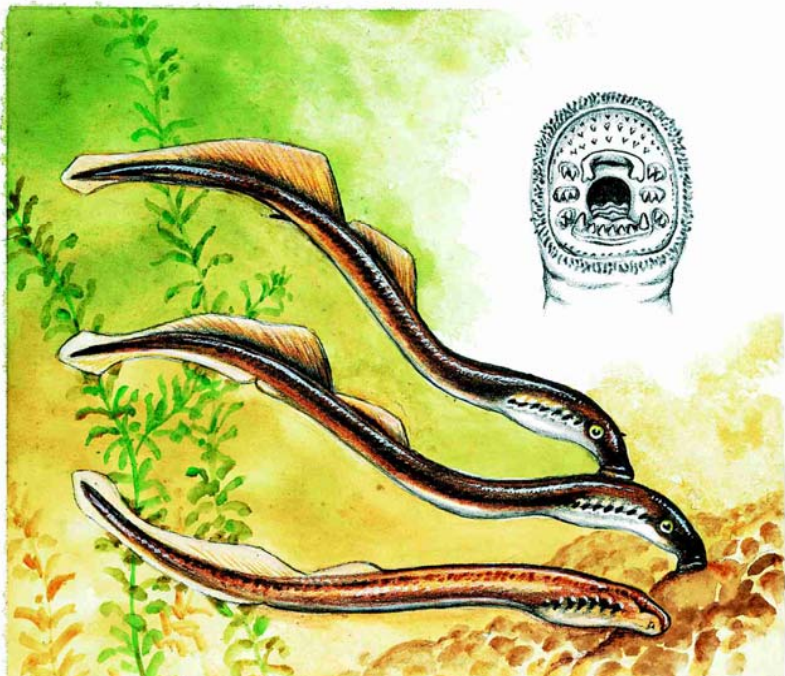
1968-2005

Eudontomyzon danfordi – mihule karpatská

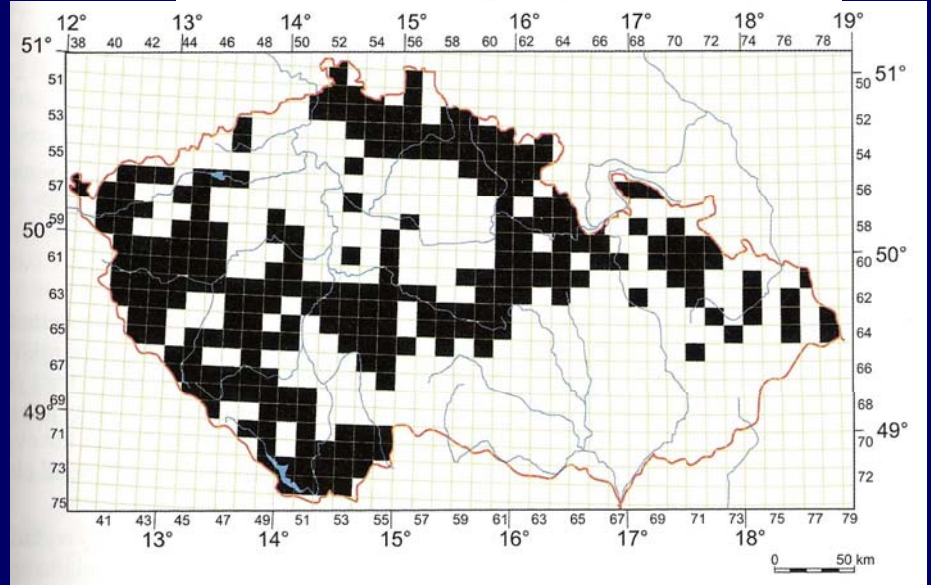


v SR - VU

Lampetra planeri – mihule potoční



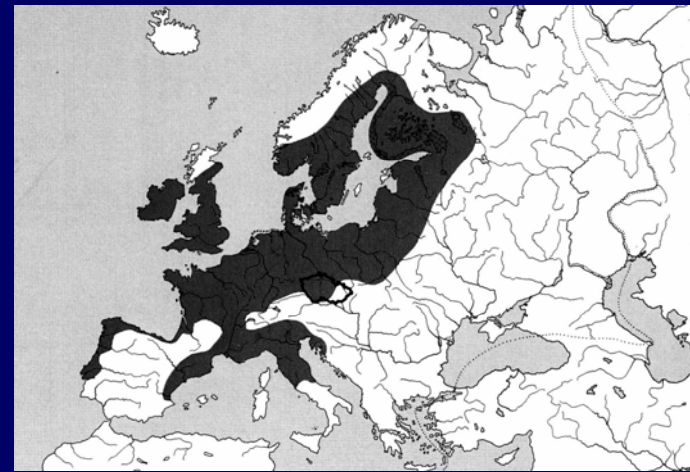
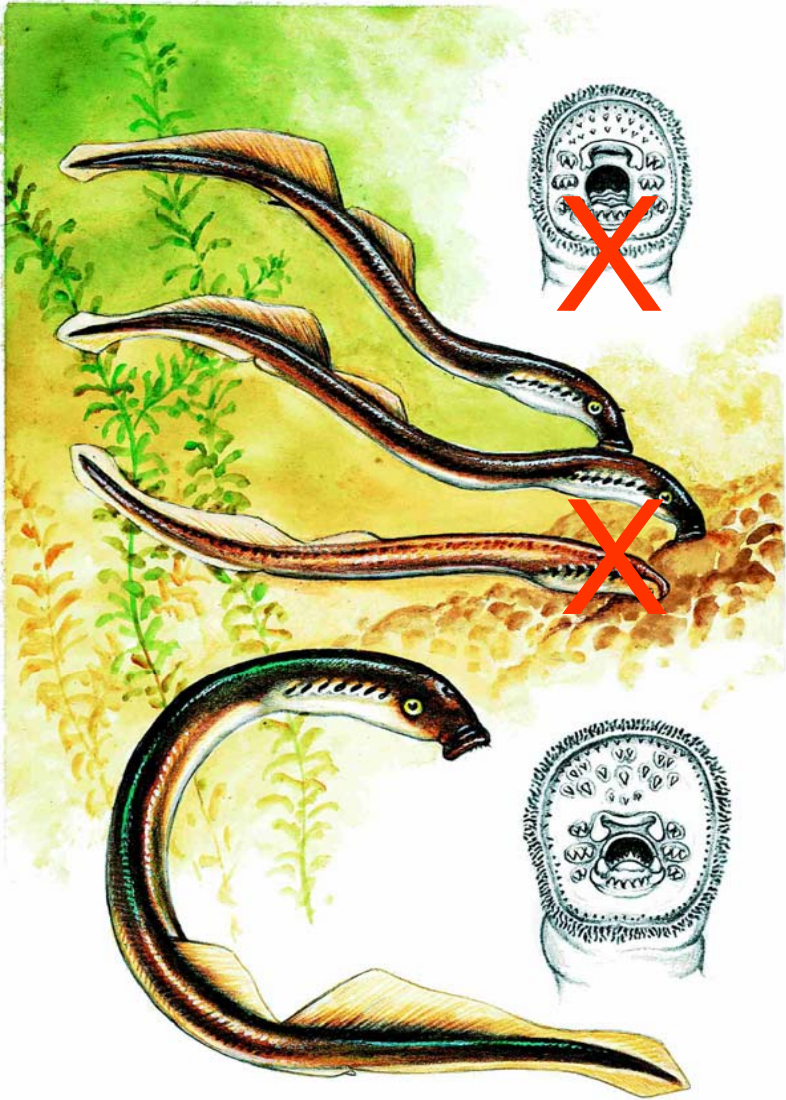
446



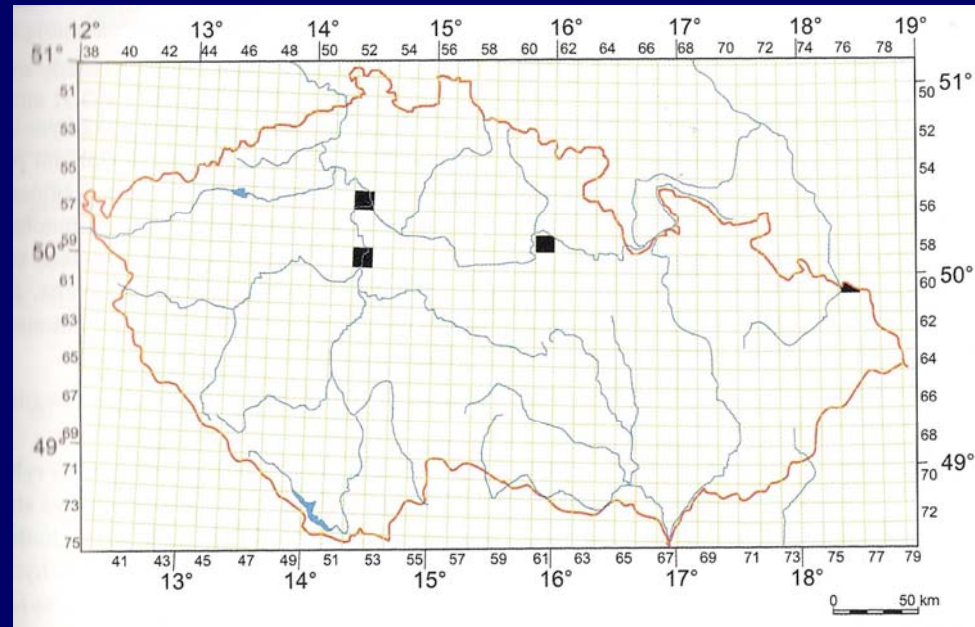
v ČR – SO (KO), EN (Lusk 2006),
II, v SR - EN

1961-2005

Lampetra fluviatilis – mihule říční



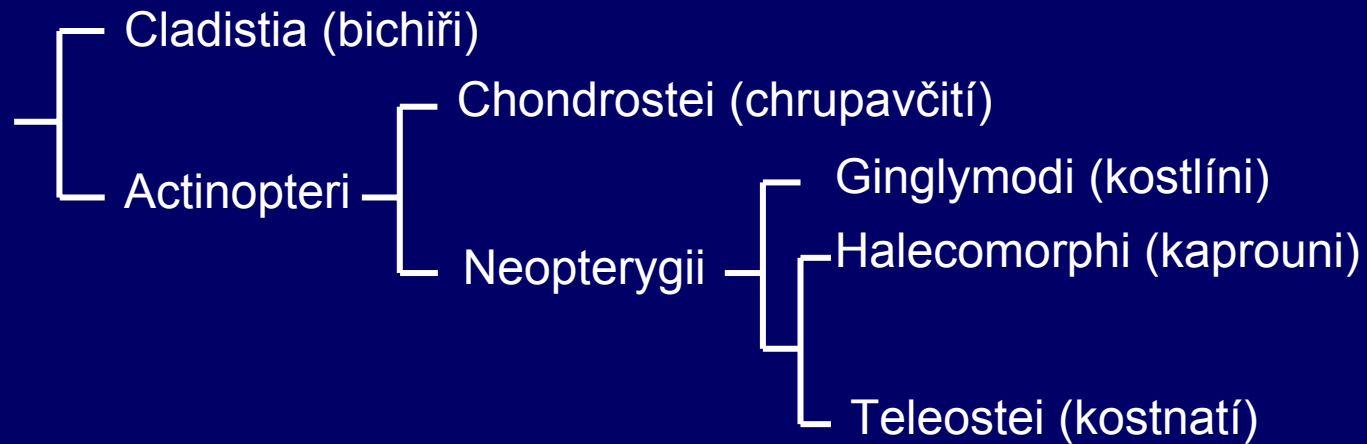
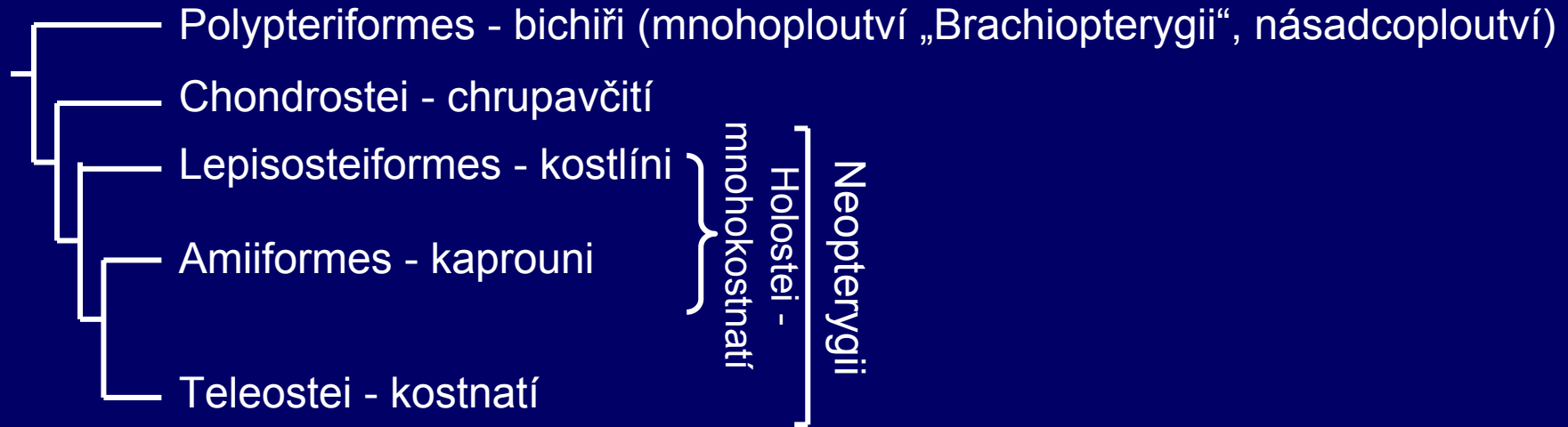
1897, Labe, v ČR – Ex, II a V, LR/nt
Mělník (Labe), Praha (Vltava), Týniště
(Divoká Orlice), Bohumín (Odra)



Bad Schandau u Hřenska (Labe) (D)

1866-1879

Actinopterygii - paprskoploutví



Actinopterygii - Paprskoploutví
Chondrostei - Chrupavčití
Acipenseriformes - Jeseteři

Acipenseridae - jeseterovití

Huso huso (Linnaeus, 1758) – vyza velká

Acipenser nudiiventris Lovetzky, 1828 – jeseter hladký

Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758 – jeseter malý

Acipenser gueldenstaedtii Brandt, 1833 – jeseter ruský

Acipenser sturio Linnaeus, 1758 – jeseter velký

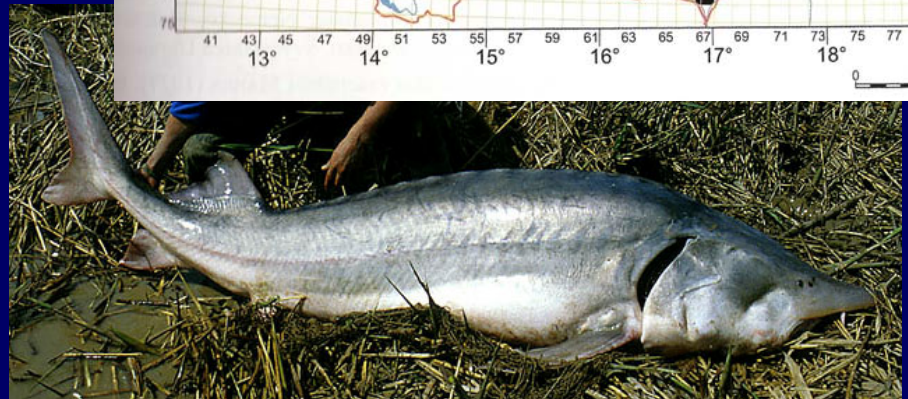
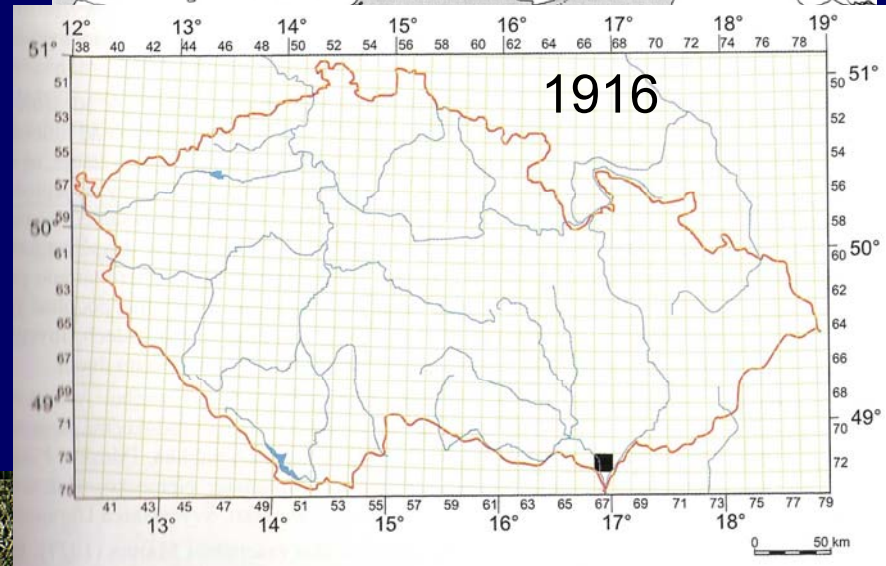
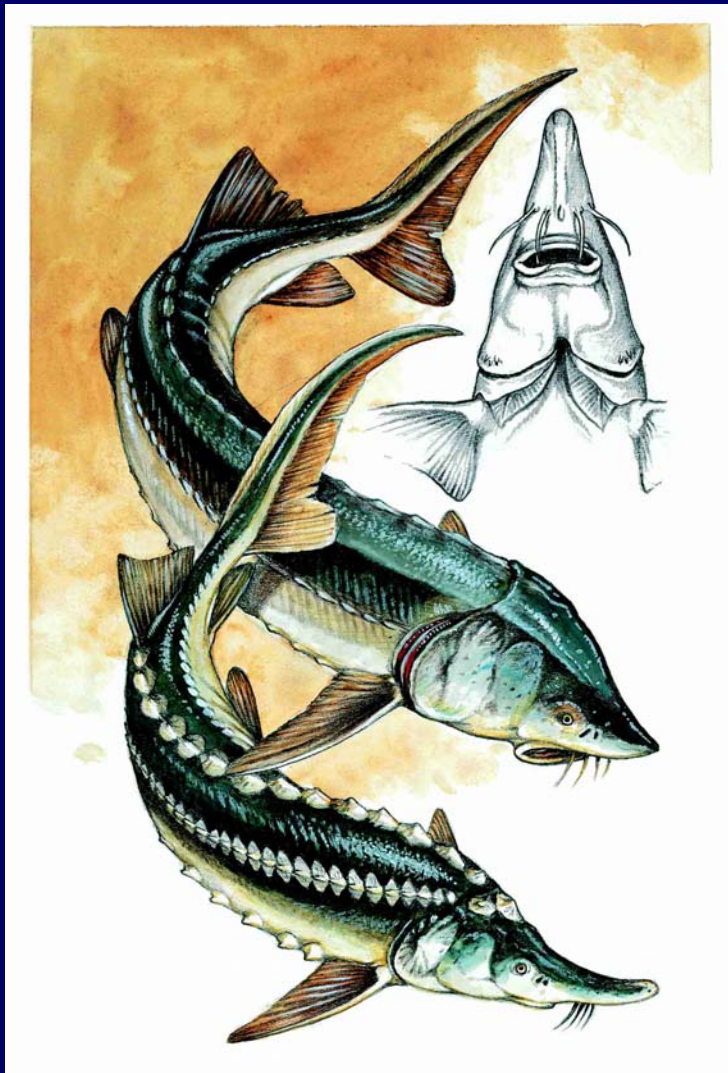
Acipenser stellatus Pallas, 1811 – jeseter hvězdnatý

Acipenser baerii Brandt, 1869 – jeseter sibiřský

Polyodontidae - veslonosovití

Polyodon spathula (Walbaum, 1792) – veslonos americký

Huso huso (Linnaeus, 1758) – vyza velká



Ex (Lusk et al. 2006), IUCN – EN,
Morava u Lanžhota, 1925 – Dunaj
u Štúrova, akvakultura Mydlovary

Acipenser ruthenus – jeseter malý



Acipenser nudiiventris – jeseter hladký



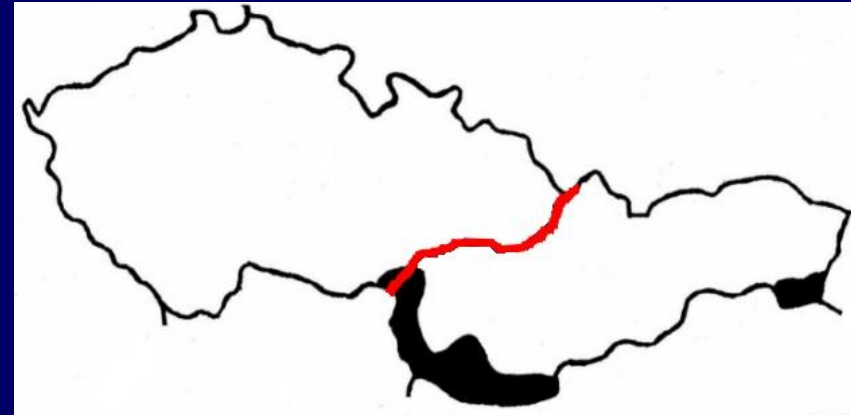
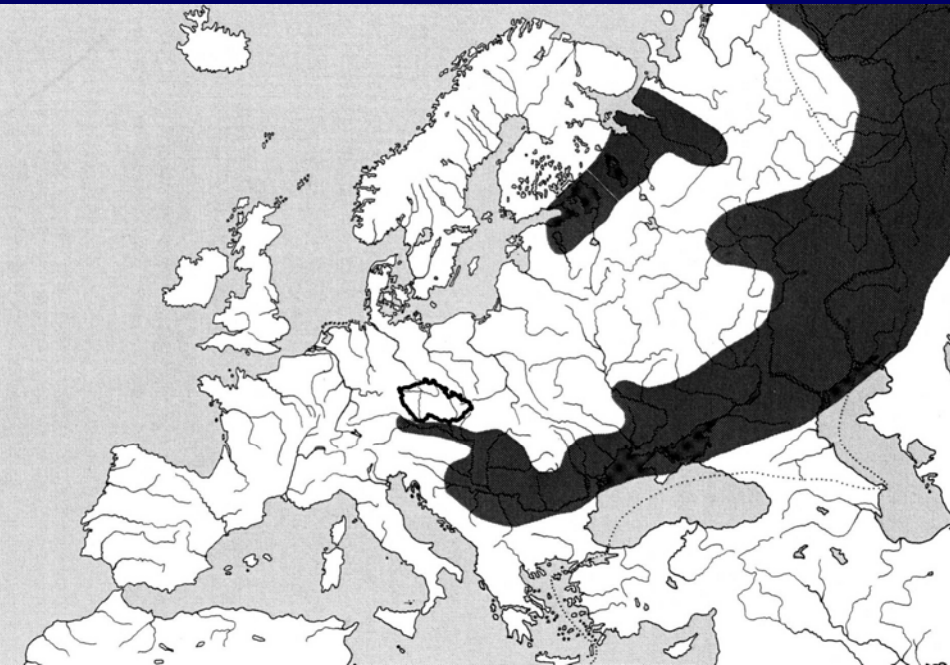
Acipenser sturio – jeseter velký



Acipenser gueldenstaedtii – jeseter ruský



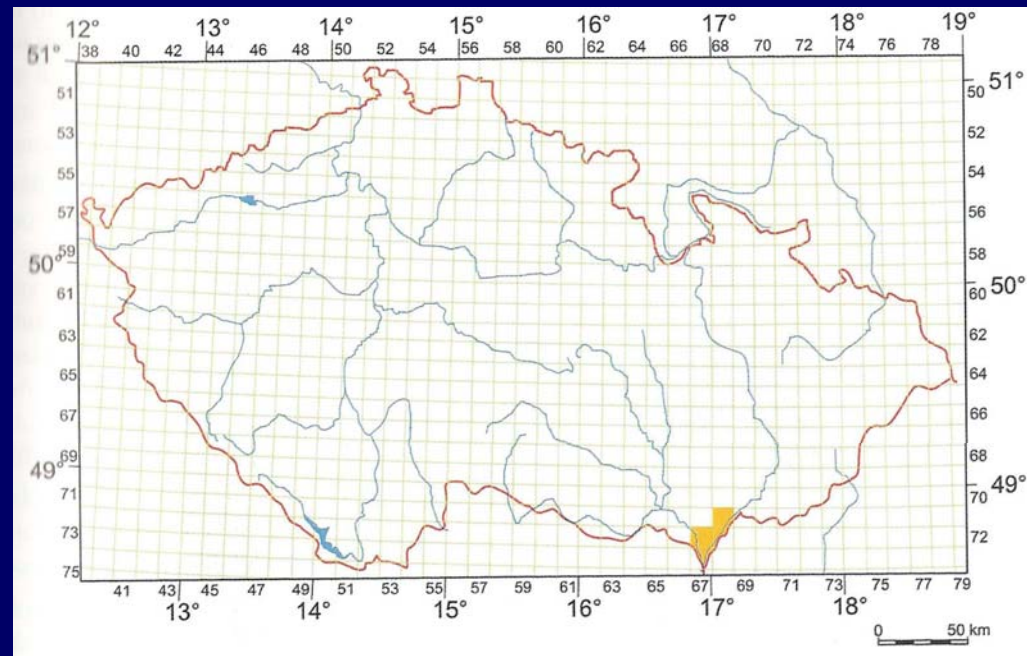
Acipenser ruthenus – jeseter malý



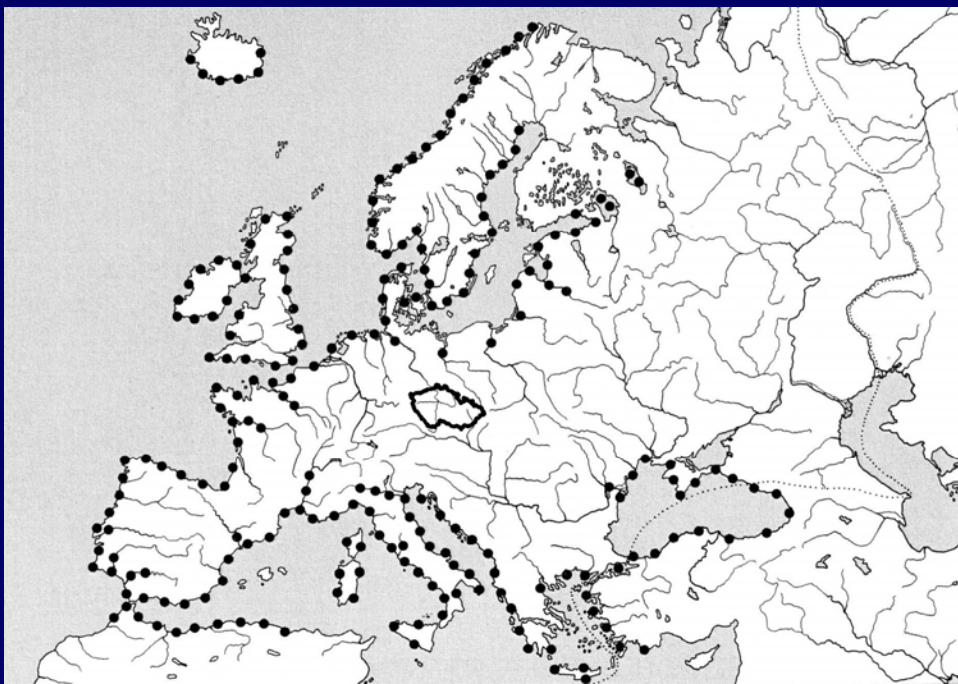
V ČR – NE – not evaluated (2000),
CE (Lusk et al. 2006),
SR – VU, Příloha V 92/43/EEC,
IUCN – VU
dolní Morava a Dyje

Bestěr: *H. huso* x *A. ruthenus*

1990-2005



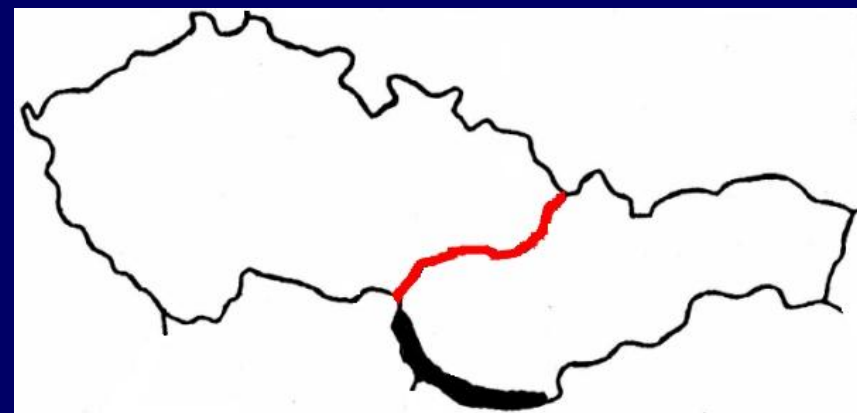
Acipenser sturio – jeseter velký



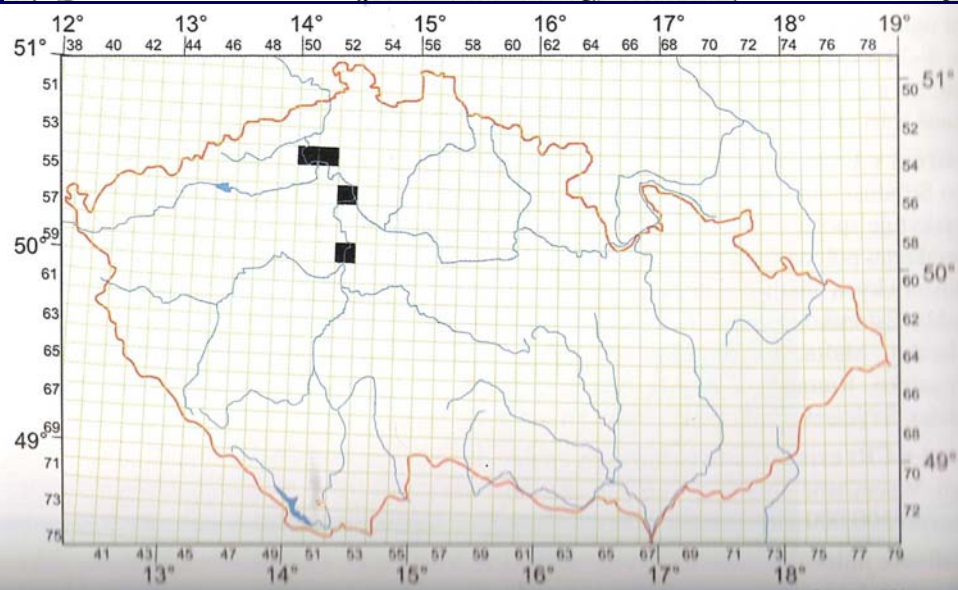
1903 – Labe u Prosmýků
v ČR – Ex, II a IV 92/43/EEC,
IUCN – CR

Prosmýky u Litoměřic, Mělník, Praha,
Bohumín – Odra (nedoloženo, 1856)
Introdukce 1994 – akvakultura
Mydlovary

Acipenser gueldenstaedtii – jeseter ruský



V SR – CR, v ČR – introdukce
1996, Mydlovary



1858-1870

Acipenser nudiventris – jeseter hladký

v ČR - od 1994 akvakultura, Mydlovary

v SR – Ex, 2. polovina 19. století Dunaj až po Bratislavu

Acipenser stellatus – jeseter hvězdnatý

v ČR - od 1994 akvakultura, Mydlovary

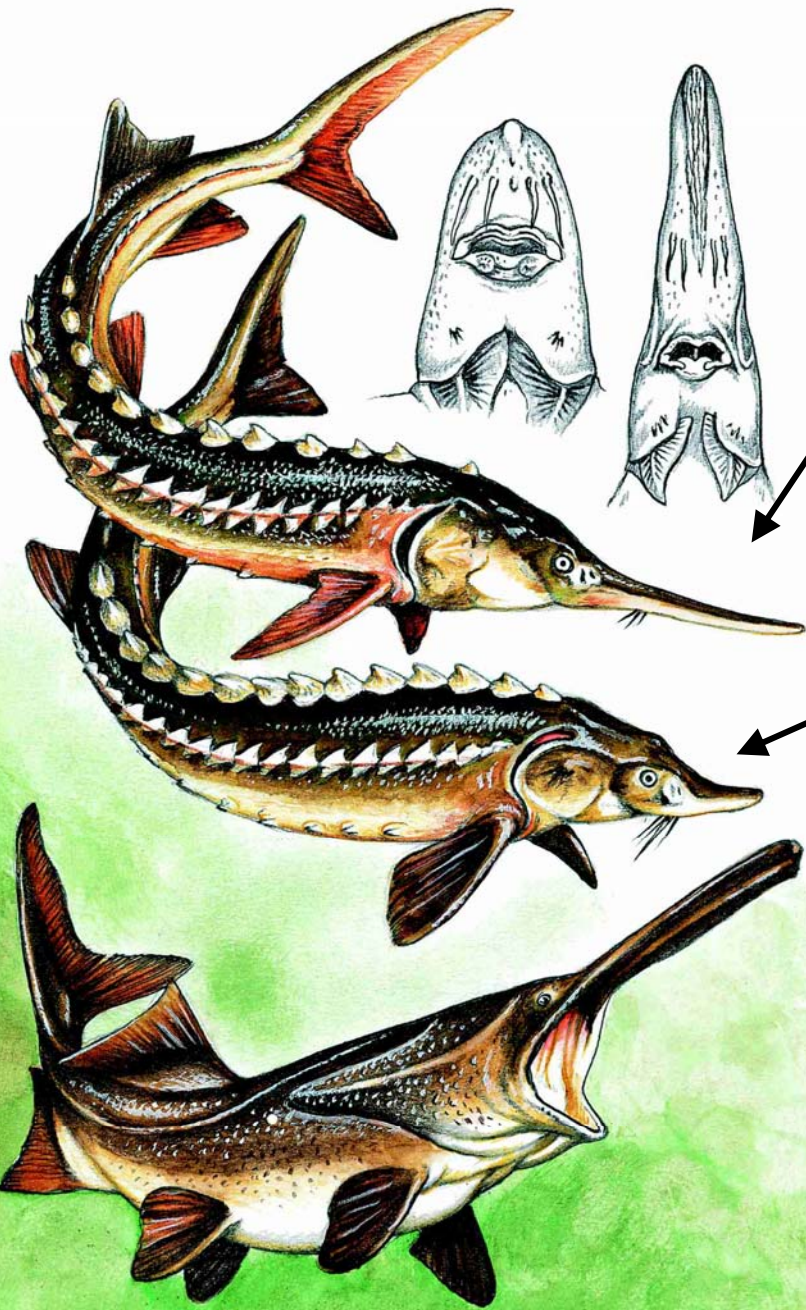
v SR – Ex, 1926 – Dunaj u Komárna

Acipenser baerii – jeseter sibiřský

v ČR - od 1982 akvakultury, např. Mydlovary, v SR – jen akvakultury
Nepůvodní druh, nevyskytuje se ve volných vodách, jen v
akvakulturách

Polyodon spathula – veslonos americký

v ČR - od 1995 akvakultury, např. Mydlovary, v SR – jen akvakultury
Nepůvodní druh, nevyskytuje se ve volných vodách, jen v
akvakulturách



Acipenser stellatus – jeseter hvězdnatý



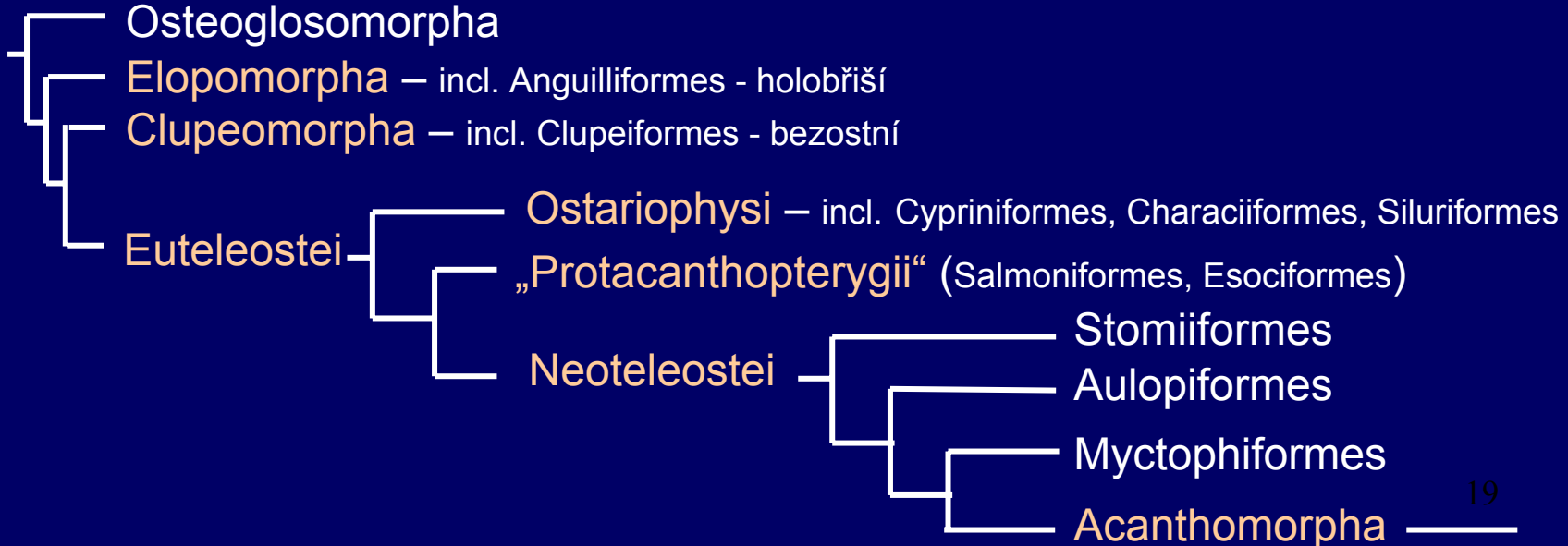
Acipenser baerii – jeseter sibiřský

Polyodontidae - veslonosovití

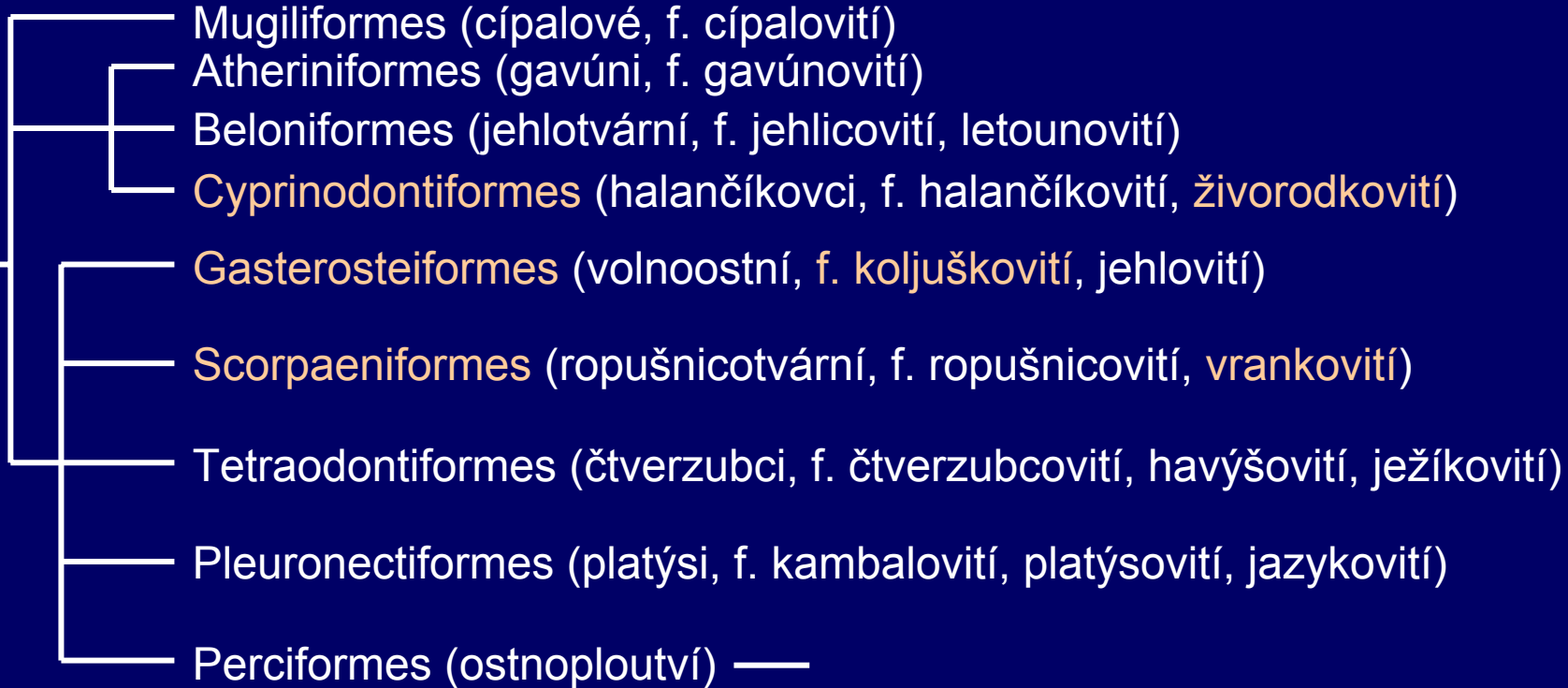


Polyodon spathula – veslonos americký

Teleostei - kostnatí



Acanthopterygii



- | | |
|----------------------------|--|
| kanicovití | sapínovití |
| okounkovití | slizounovití |
| okounovití | hlaváčovití (hlaváči, lezci, hlavačka) |
| stříkounovití | makrelovití |
| klipkovití | mečounovití |
| pomcovití | lezounovití |
| vrubozobcovití (Cichlidae) | čichavcovití |
| sapínovití | labyrintkovití |

Neopterygii - Kostnatí

Anguilliformes - Holobřiší

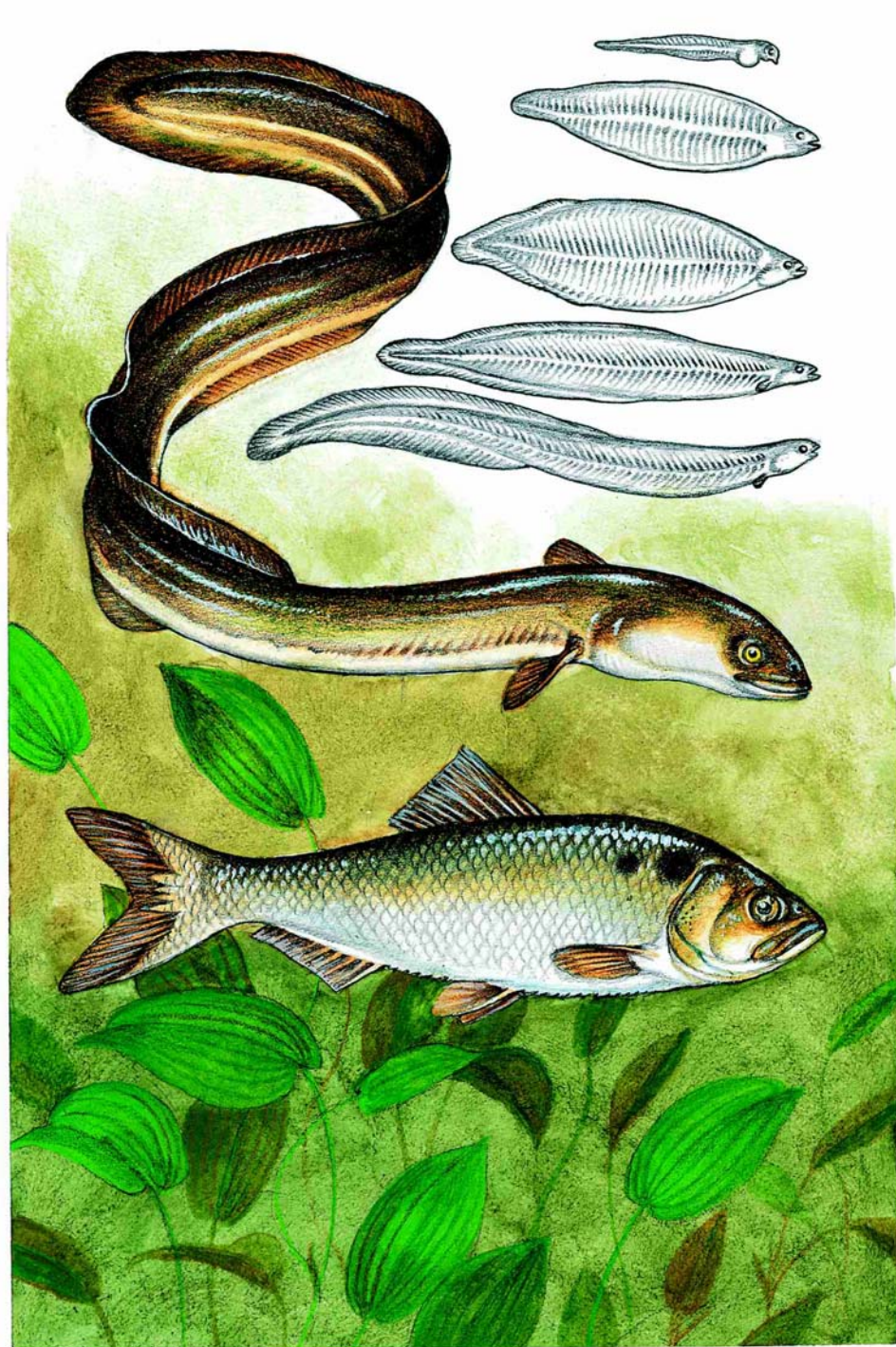
Anguillidae - úhořovití

Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758) – úhoř říční

Clupeiformes - Bezostní

Clupeidae - sled'ovití

Alosa alosa (Linnaeus, 1758) – placka pomořanská



Anguilliformes - Holobřiší

Anguillidae - úhořovití

Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)

– úhoř říční

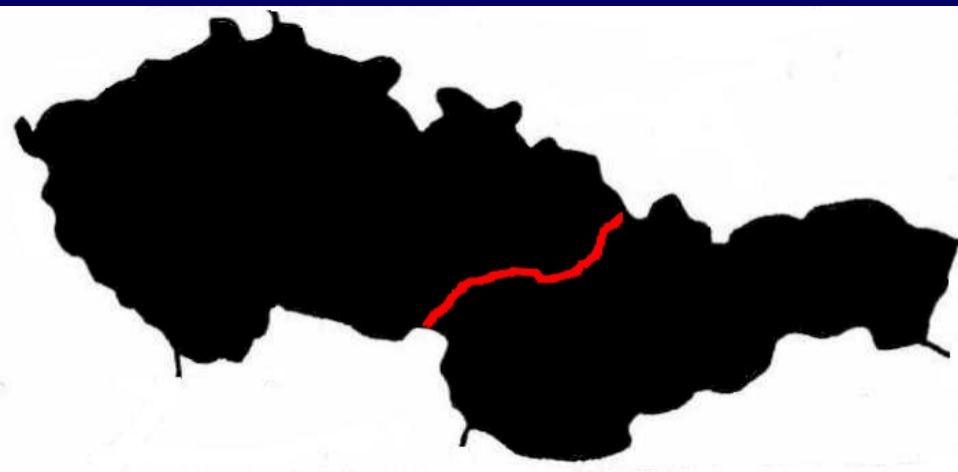
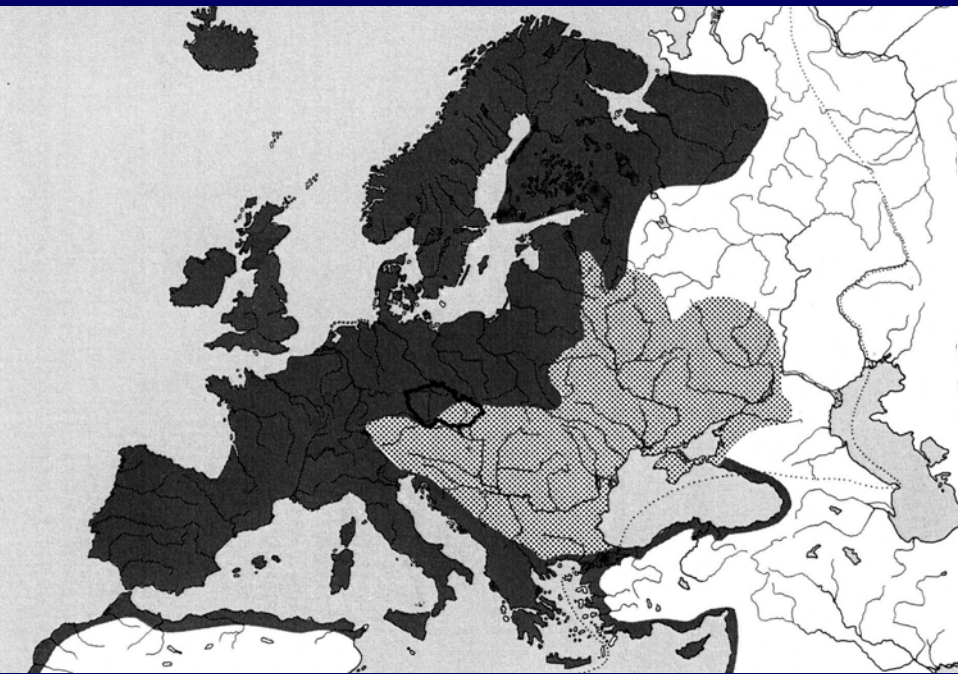
Clupeiformes - Bezostní

Clupeidae - sled'ovití

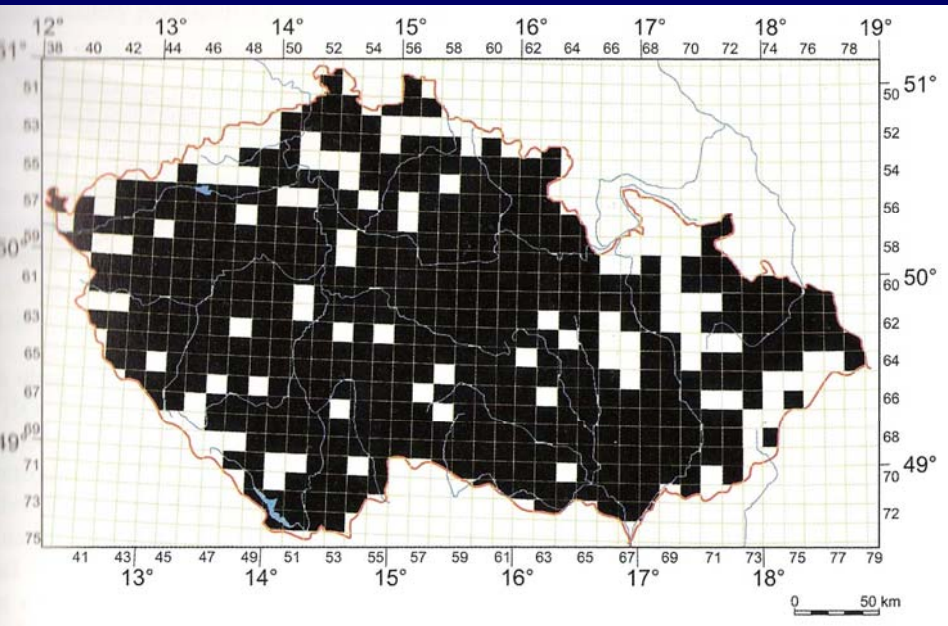
Alosa alosa (Linnaeus, 1758)

– placka pomořanská

Anguilla anguilla – úhoř říční

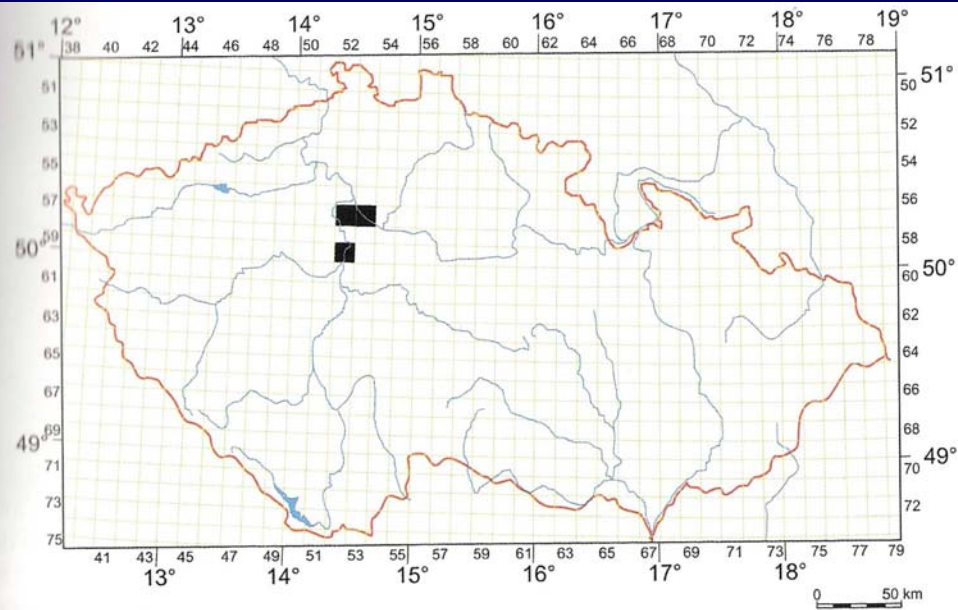
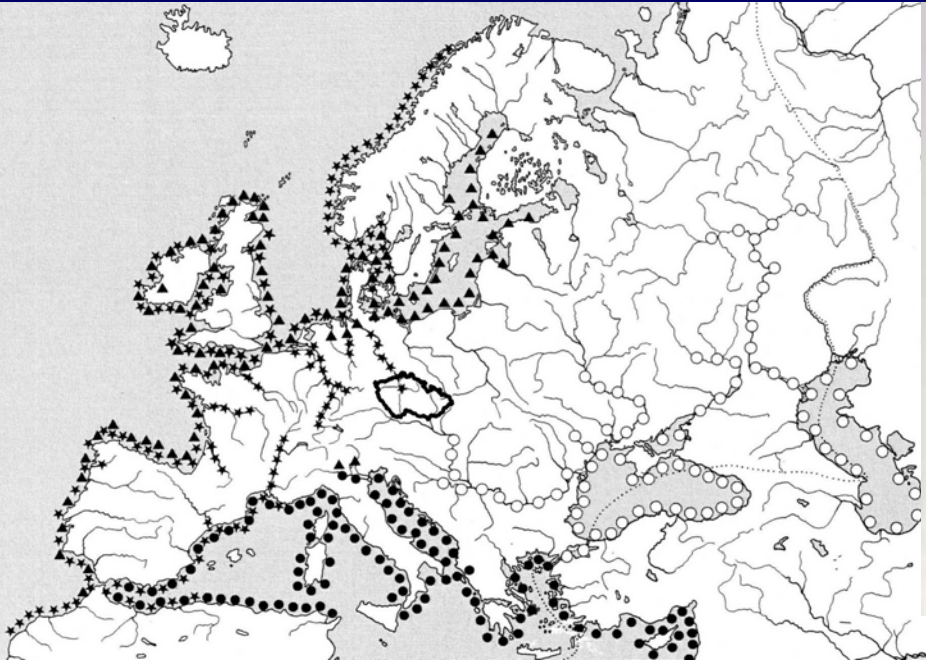


v ČR uměle vysazován,
pův. jen v povodí Labe,
Labe – pod Střekovem – migrace z
Německa (zde přirozený výskyt,
nebo vysazování?)



1955-2005

Alosa alosa (Linnaeus, 1758)
– placka pomořanská



1859-1871

V ČR – Ex, 1871 – Labe u Lobkovic,
II a V 92/43/EEC, IUCN – DD
migrace Vltavou a Labem
Praha, Lobkovice, Obříství

Cypriniformes - Máloostní

Cyprinidae – kaprovití I

Cyprinus carpio Linnaeus, 1758 – kapr obecný

Carassius carassius (Linnaeus, 1758) – karas obecný

Carassius auratus (Linnaeus, 1758) – karas stříbřitý

Barbus barbus (Linnaeus, 1758) – parma obecná

Barbus carpathicus (Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb et Berrebi, 2002) –
parma karpatská

Tinca tinca (Linnaeus, 1758) – lín obecný

Gobio gobio (Linnaeus, 1758) – hrouzek obecný

Romanogobio kesslerii Dybowski, 1862 – hrouzek Kesslerův

Romanogobio albipinnatus Lukasch, 1933 – hrouzek běloploutvý

Romanogobio uranoscopus (Agassiz, 1828) – hrouzek dlouhovousý

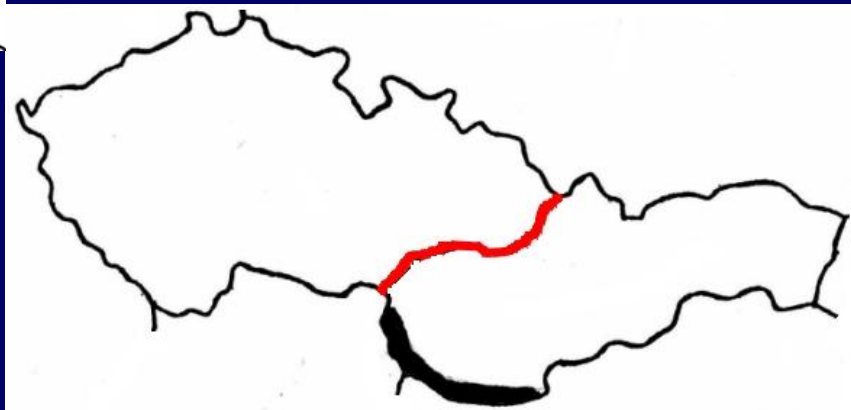
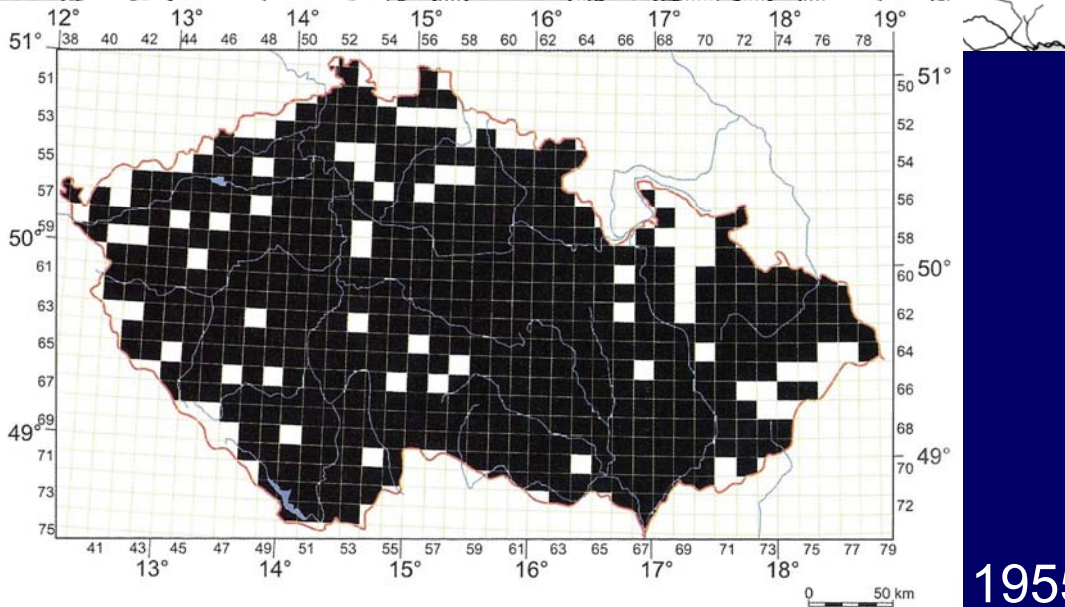
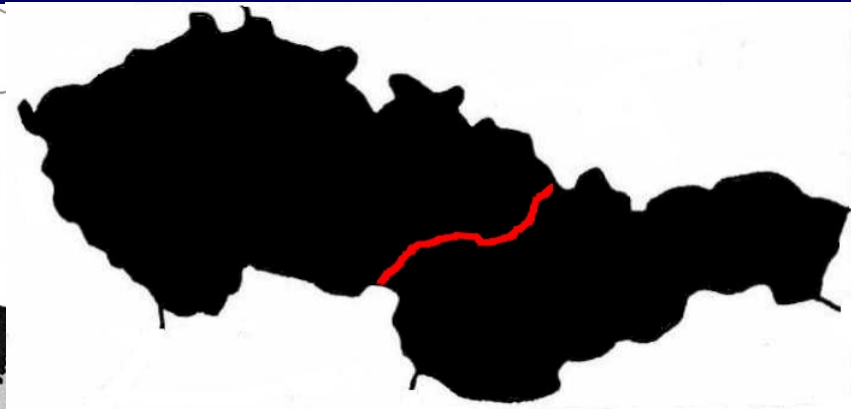
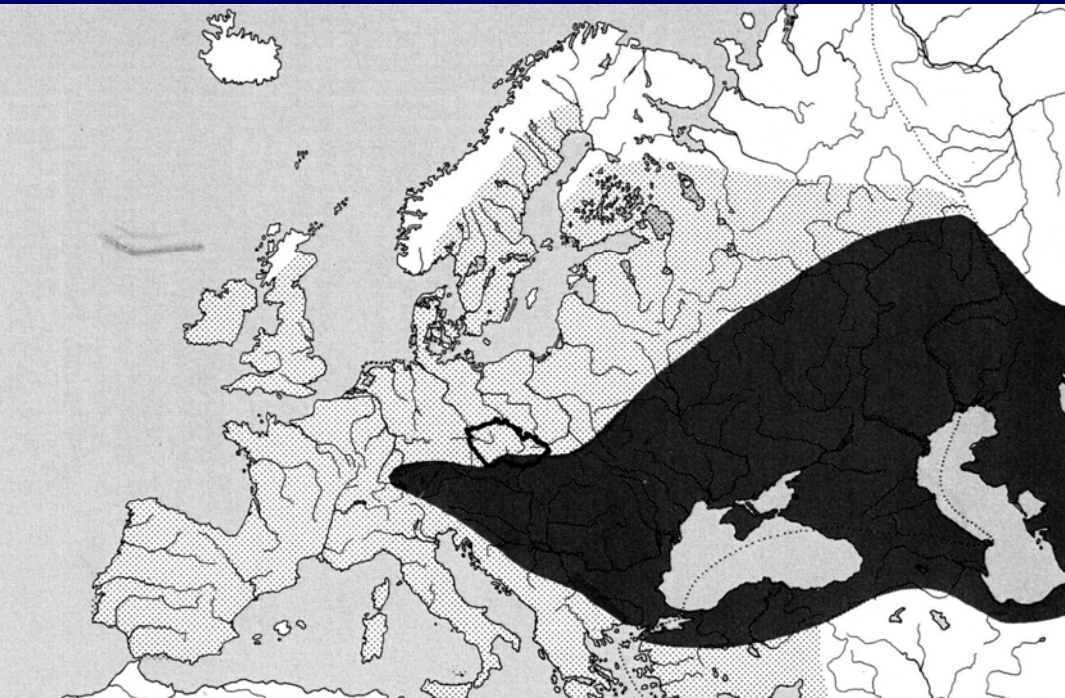
Cyprinus carpio Linnaeus, 1758 – kapr obecný



sazan



Cyprinus carpio – kapr obecný



Cyprinus carpio carpio m. hungaricus

1955-2005

Cyprinus carpio – kapr obecný

v ČR – O (395/92), CE (Lusk et al. 2006), IUCN - DD
domestikace ze sazana Římany, v ČR chov od 11. století

pův. Japonsko až Černé moře

ve stř. Evropě před 10-8 tis. lety v Dunaji a přítocích, jinde v
Evropě výskyt nepůvodní

pův. forma dunajský sazan, import ukrajinského sazana do
Vodňan v 1983

problémy se zdivočelými říčními formami rybníčního kapra
ČR – dolní Morava, SR – Dunaj a slovenský úsek Moravy



Carassius carassius (Linnaeus, 1758) – karas obecný



Carassius auratus (Linnaeus, 1758) – karas stříbřitý



Carassius gibelio (Bloch, 1782)

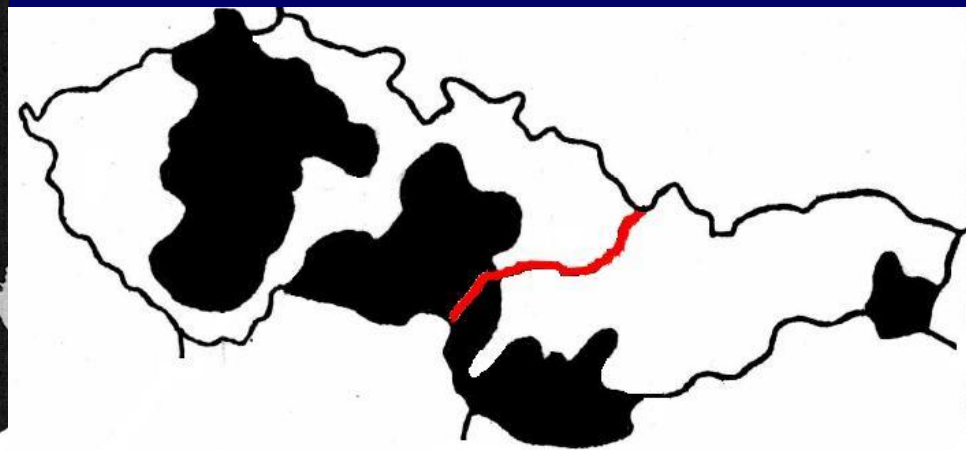
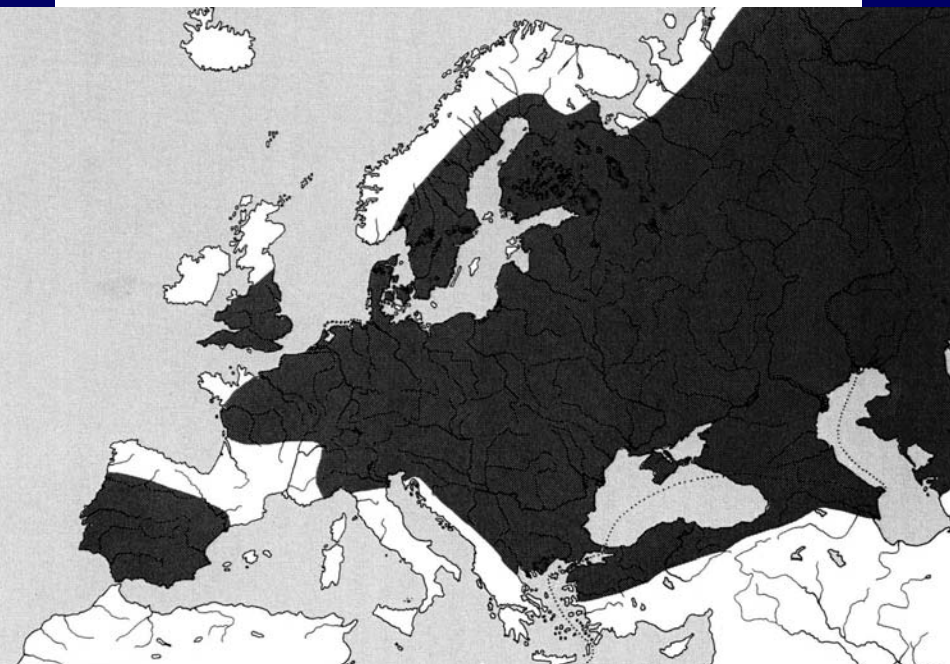


Carassius langsdorfi (Cuvier et Valenciennes, 1872)
– karas ginbuna

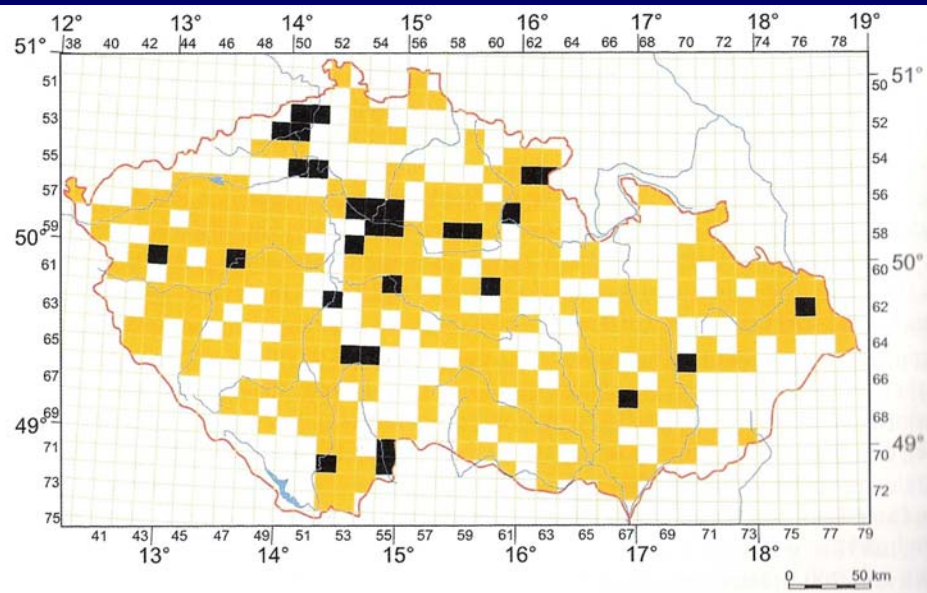


zavlečený, Chrudimka u Bojanova, 2000
nový druh pro ČR a Evropu

Carassius carassius – karas obecný



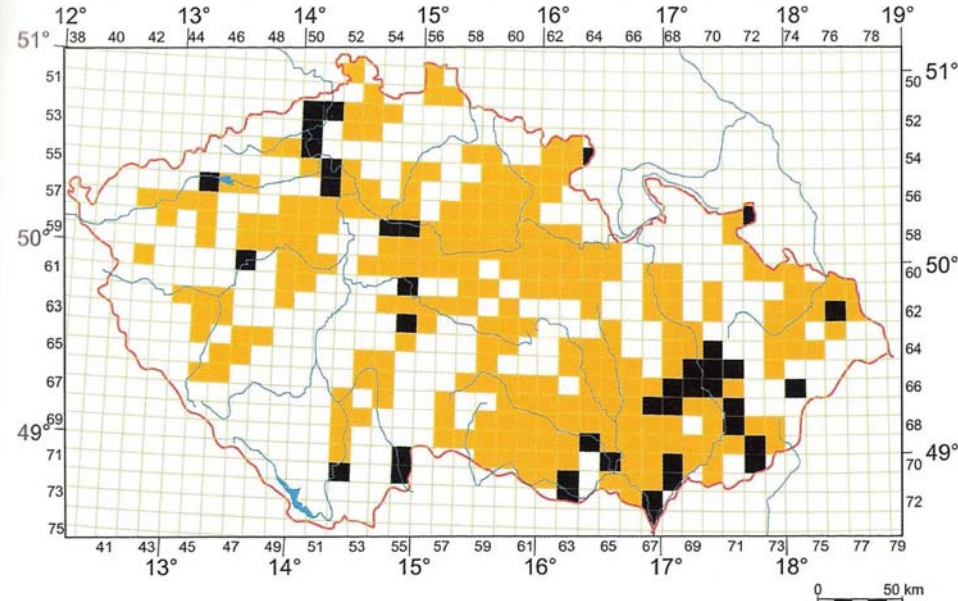
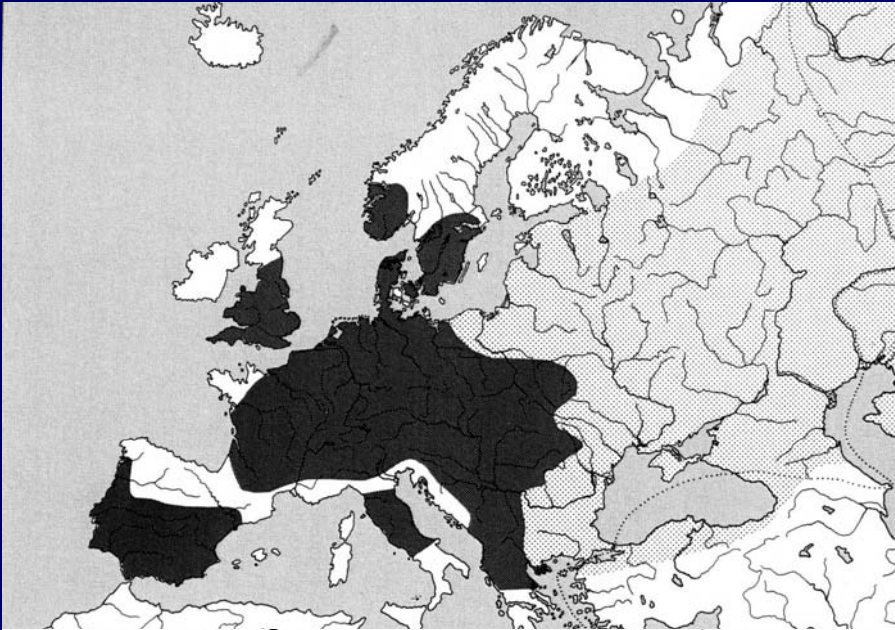
V ČR – EN (VU) (Lusk et al. 2006),
Polabí, povodí Vltavy, Moravy, Odry



1960-2005

Carassius auratus, *C. gibelio* – karas stříbřitý

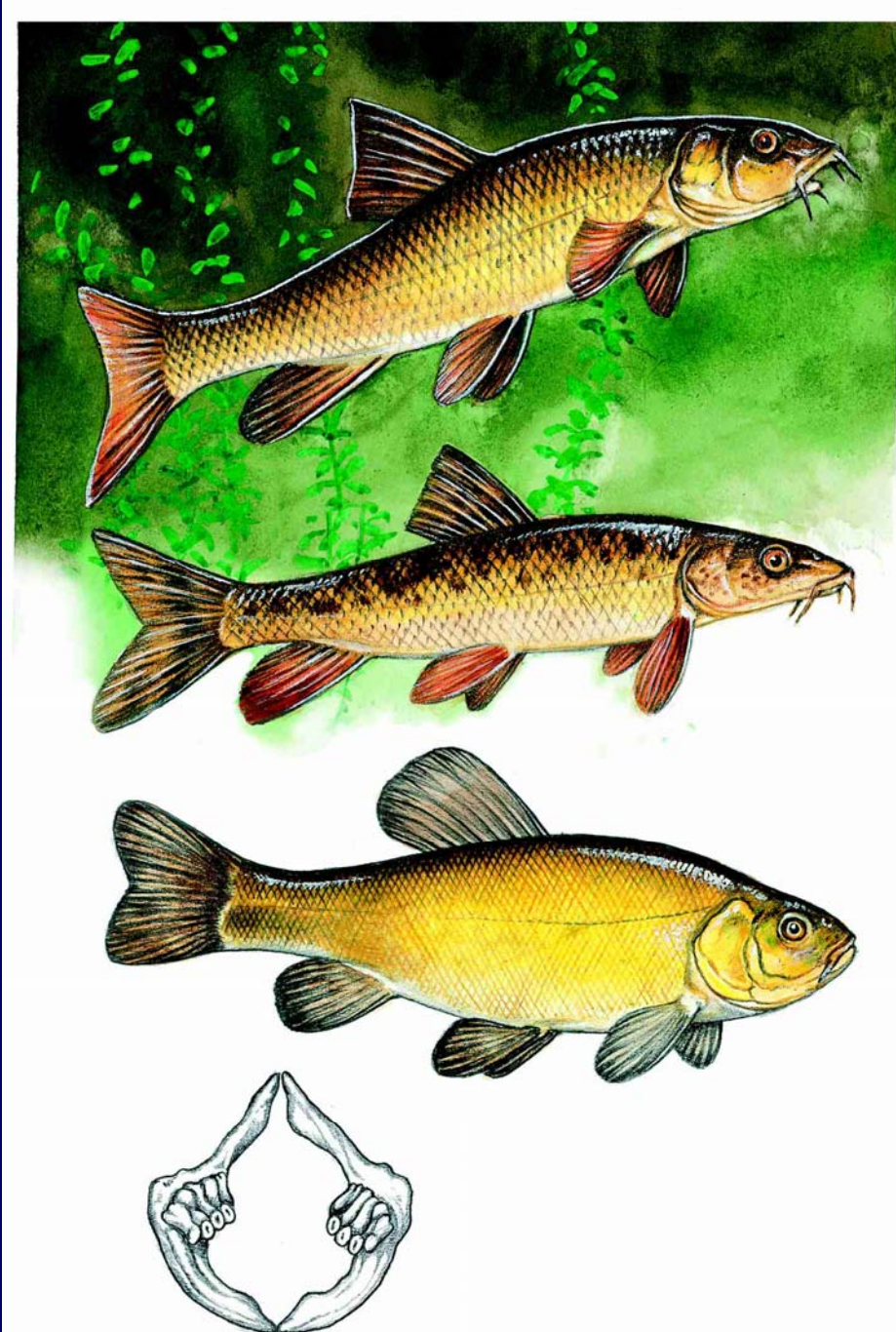
1982-2005



invaze v 60. letech z Maďarska na Slovensko, v ČR – 1976 v povodí Dyje a Moravy, pak zavlčen na další lokality ČR
Jen samice s gynogenetickým rozmnožováním, od 1992 samci na dolní Dyji

INVAZIVNÍ DRUH

Druh do Evropy zřejmě zavlčený, min. 2 druhy – *C. auratus* a *C. gibelio*
C. auratus – J Evropa+VB, *C. gibelio* – stř a V Evropa



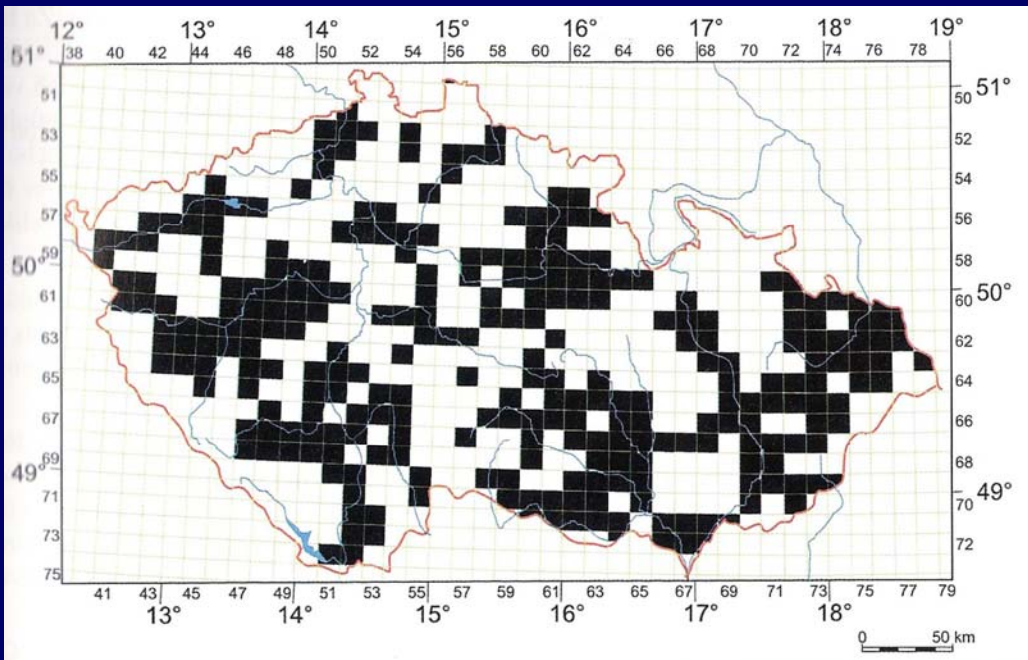
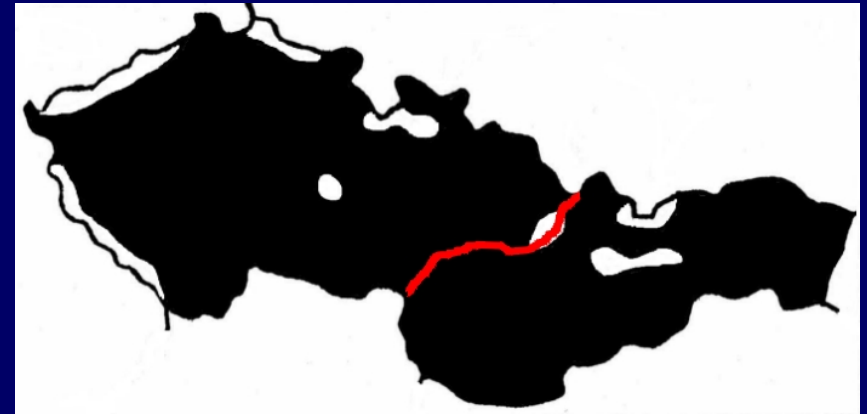
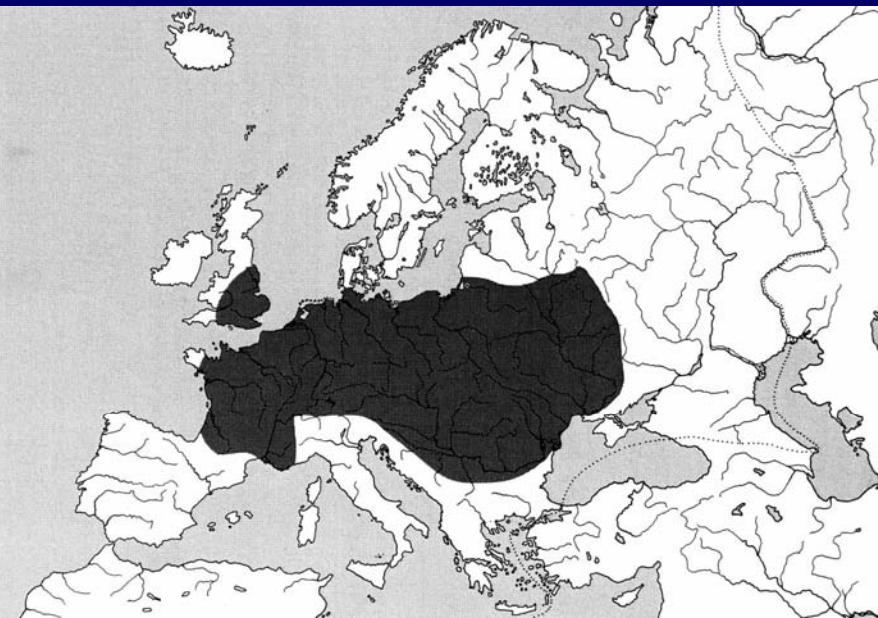
Barbus barbus (Linnaeus, 1758)

– parma obecná

Barbus carpathicus (Kotlík, Tsigenopoulos,
Ráb et Berrebi, 2002) – parma karpatská

Tinca tinca (Linnaeus, 1758) – lín obecný

Barbus barbus (Linnaeus, 1758) – parma obecná



v ČR – NT, téměř ohrožený
Příloha V Směrnice 92/43/EEC

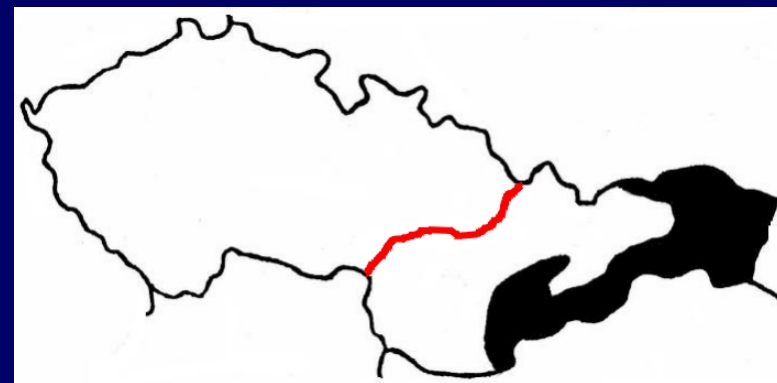
v ČR – NT, téměř ohrožený
Příloha V Směrnice 92/43/EEC

1961-2005

Barbus meridionalis - parma stredomořská



Barbus carpathicus – parma karpatská

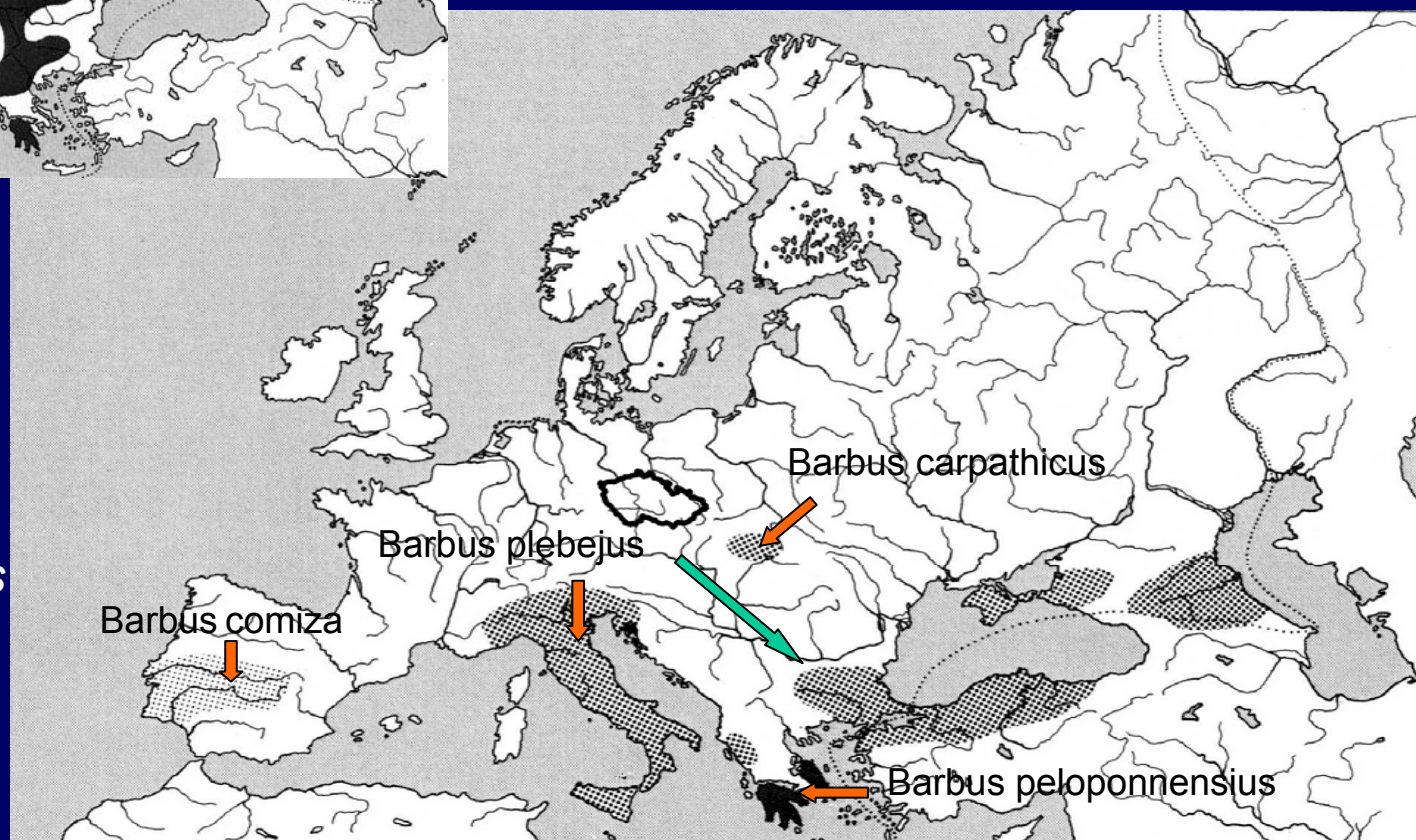


v SR - VU

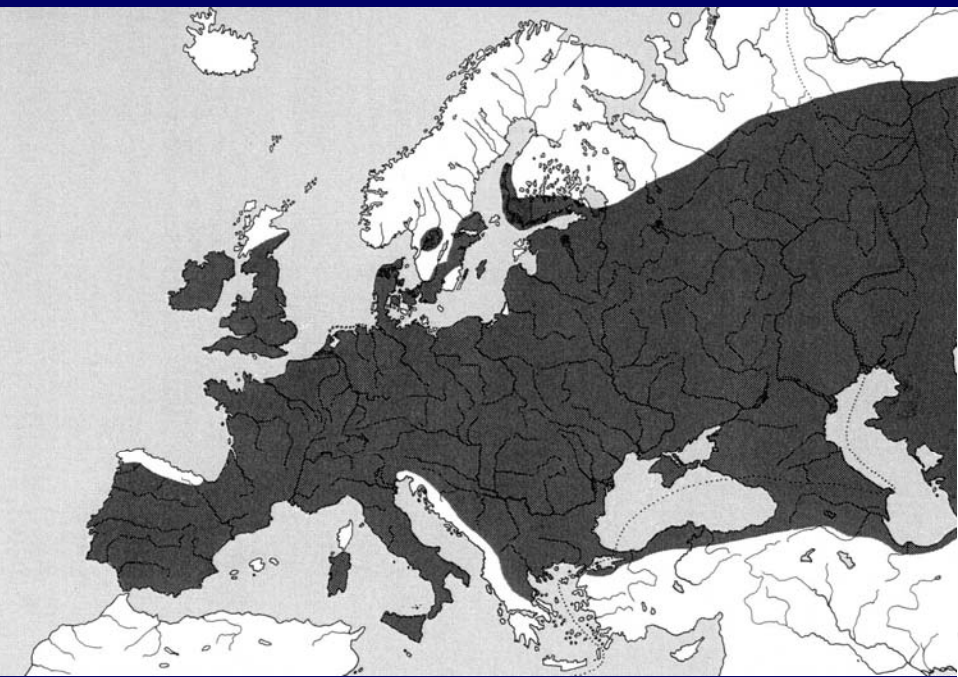
Barbus meridionalis petenyi

Barbus petenyi

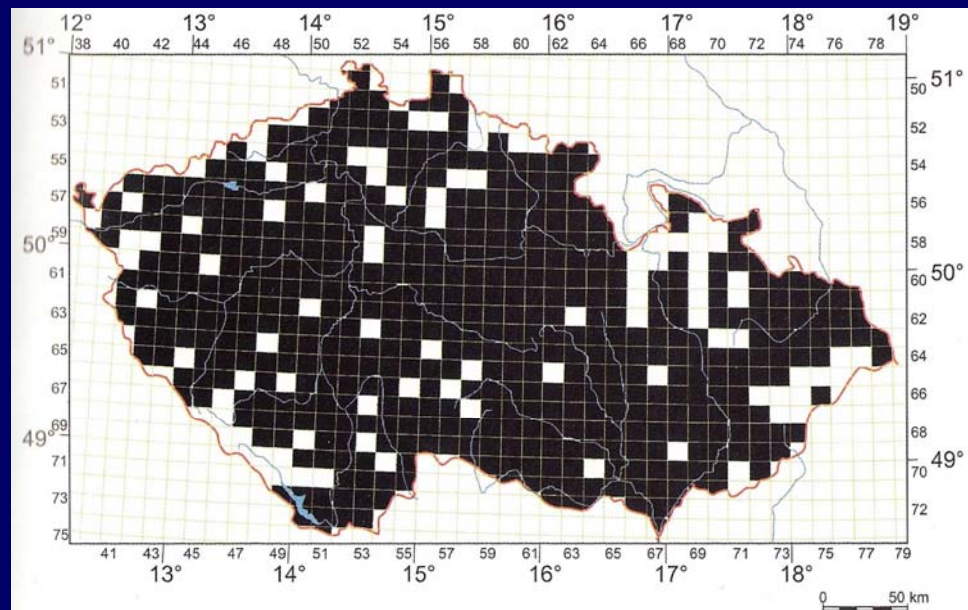
Barbus peloponnesius

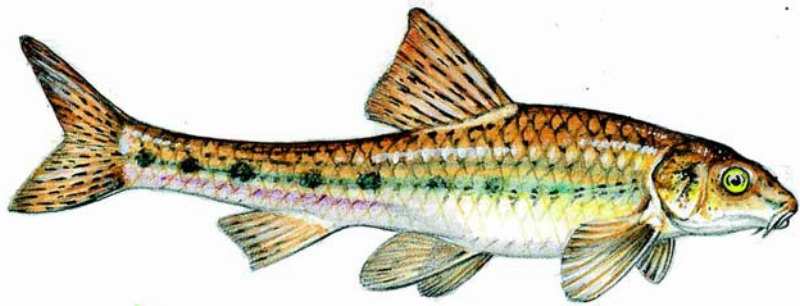


Tinca tinca (Linnaeus, 1758) – lín obecný



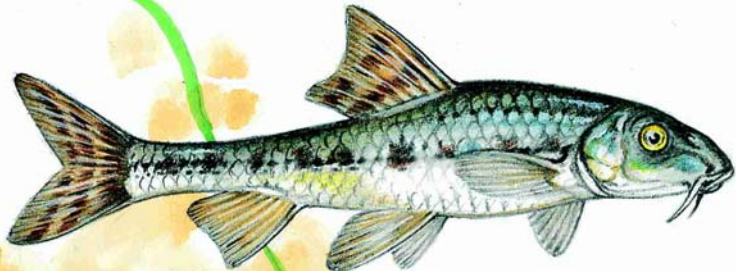
1960-2005





Gobio gobio (Linnaeus, 1758)

– hrouzek obecný



Romanogobio kesslerii Dybowski, 1862

– hrouzek Kesslerův



Romanogobio albipinnatus Lukasch, 1933

– hrouzek běloploutvý

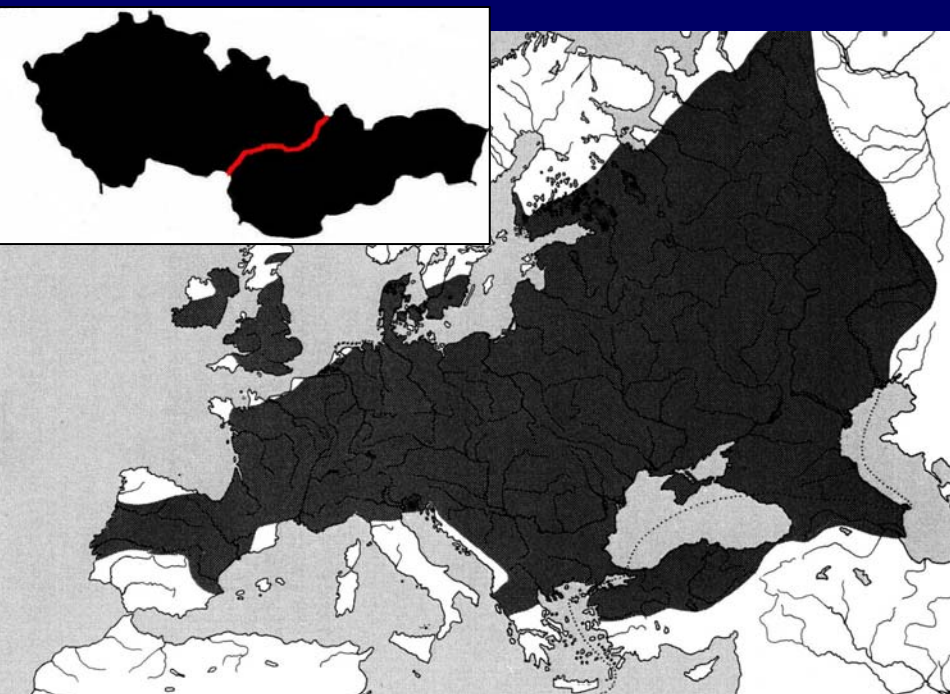
R. belingi (Slasteněnko, 1934)



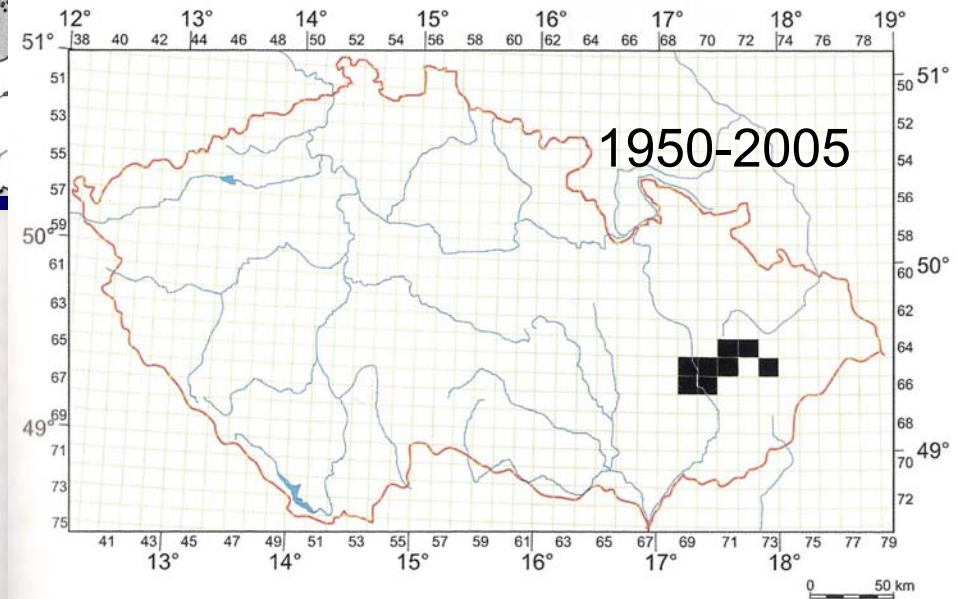
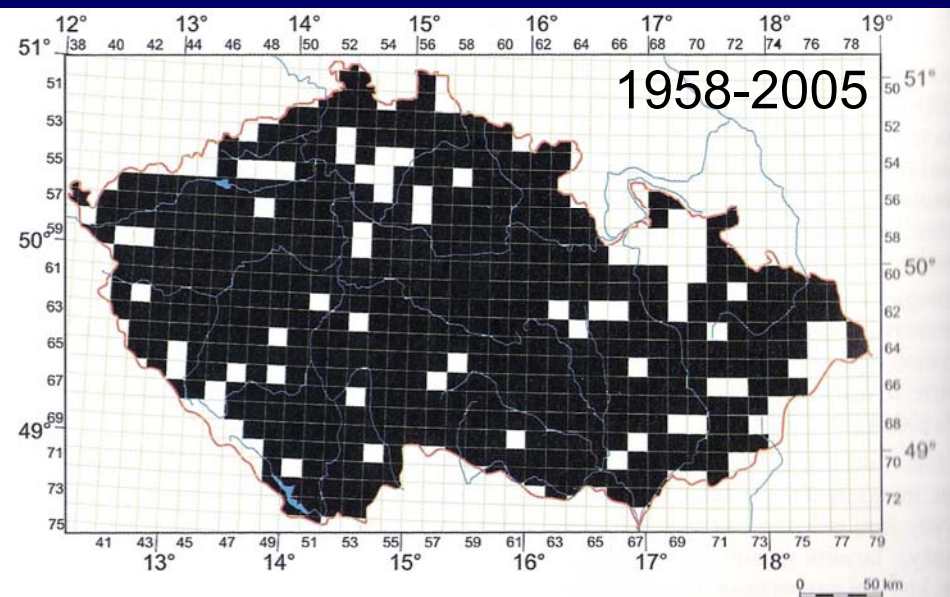
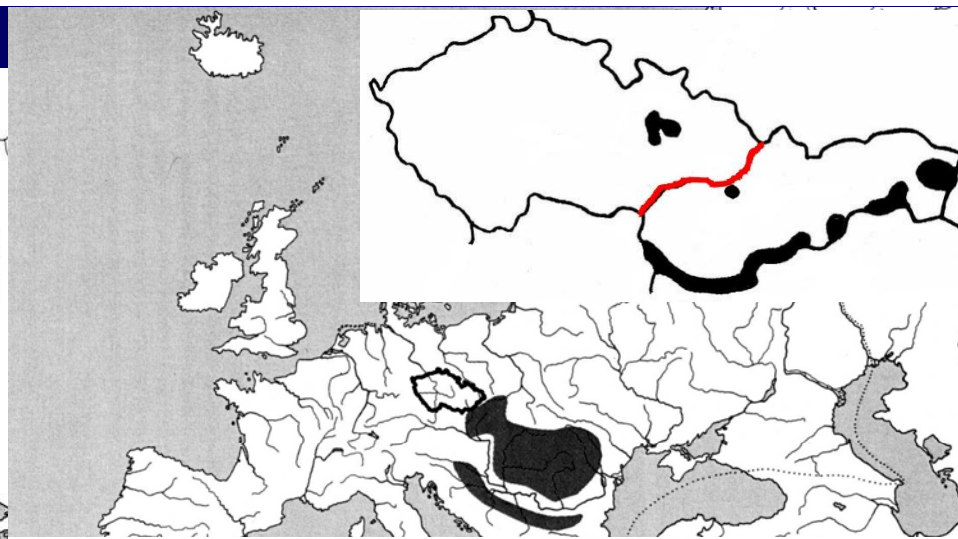
Romanogobio uranoscopus (Agassiz, 1828)

– hrouzek dlouhovousý

Gobio gobio – hrouzek obecný

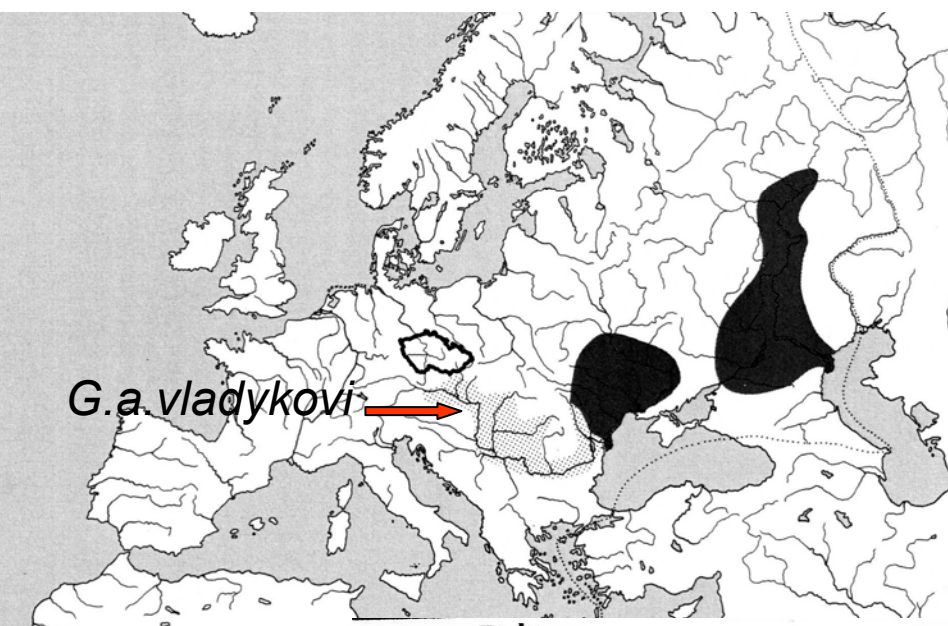


Romanogobio kesslerii – hrouzek Kesslerův

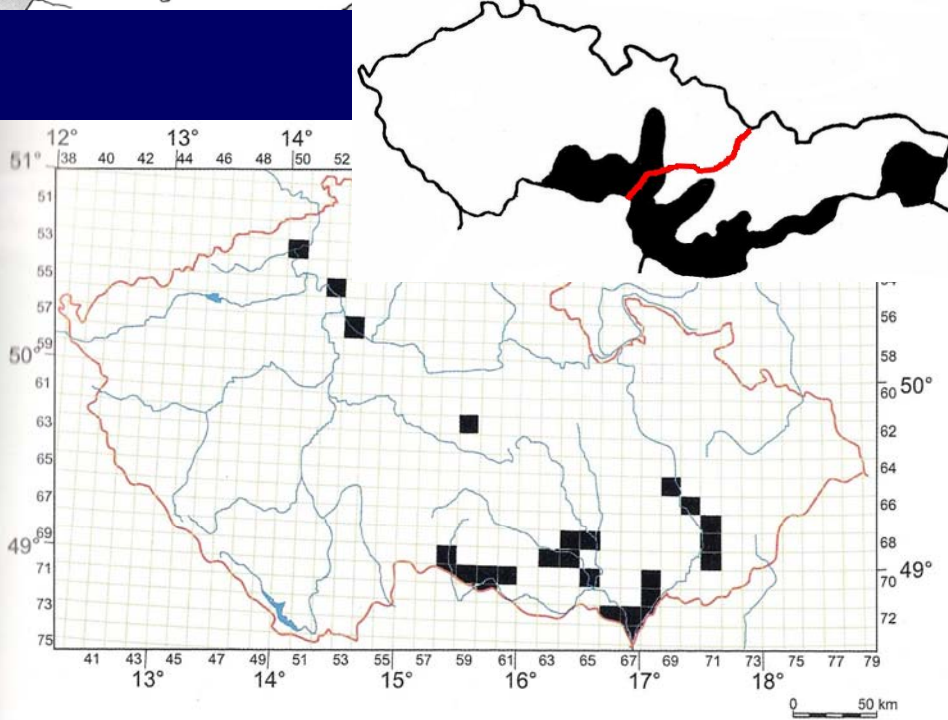


v ČR 1950-51, 1995- Bečva, Morava, KO (395/1992), CE (Lusk et al. 2006), IUCN DD- data deficient, v SR-CR

Gobio albipinnatus – hrouzek běloploutvý



Gobio uranoscopus – hrouzek dlouhovousý



v SR – CR, jen na východě, zmizel z J a Z Slovenska

jižní Morava (*R. vladykovi* ?) , na Labi (od 2003), *R. belingi* ? – ústí Liběchovky, Neratovice, Střekov

v ČR – VU, II 92/43/EEC, IUCN-DD

1965-2005

Cypriniformes - Máloostní

Cyprinidae – kaprovití II

Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758) – ouklej obecná

Alburnus chalcoides (Geldenstaedt, 1772) – ouklejice dunajská

Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782) – ouklejka pruhovaná

Abramis bjoerkna (Linnaeus, 1758) – cejnek malý

Abramis brama (Linnaeus, 1758) – cejn velký

Abramis sapa (Pallas, 1811) – cejn perleťový

Abramis ballerus (Linnaeus, 1758) – cejn siný

Vimba vimba (Linnaeus, 1758) – podoustev říční

Pelecus cultratus (Linnaeus, 1758) – ostrucha křivočará

Hypophthalmichthys molitrix (Valenciennes, 1844) – tolstolobik bílý

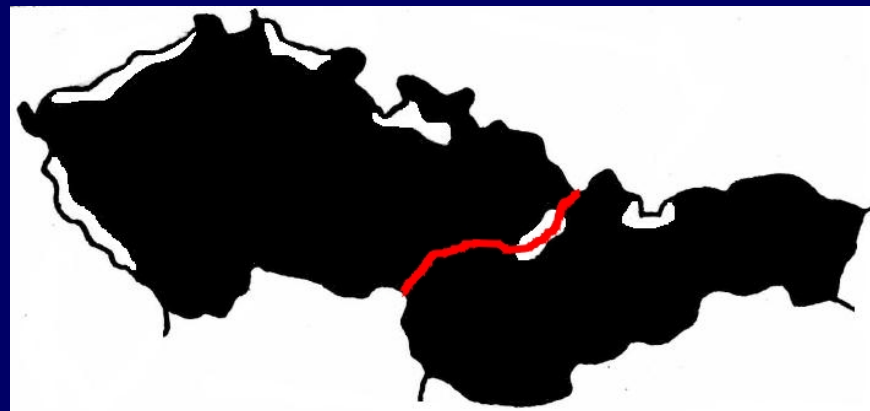
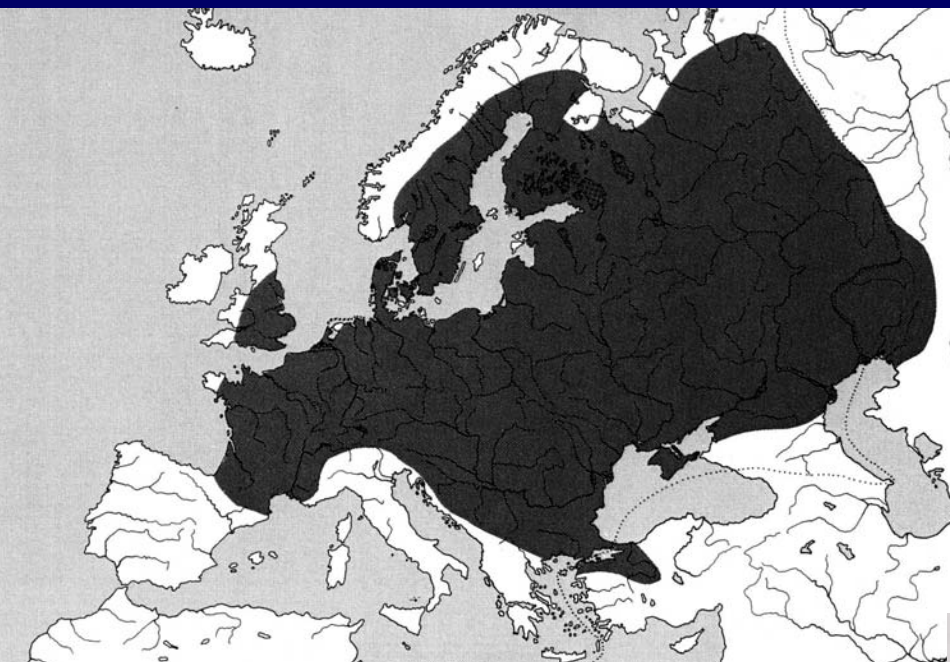
Aristichthys nobilis (Richardson, 1844) – tolstolobec pestrý

Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758) –
ouklej obecná

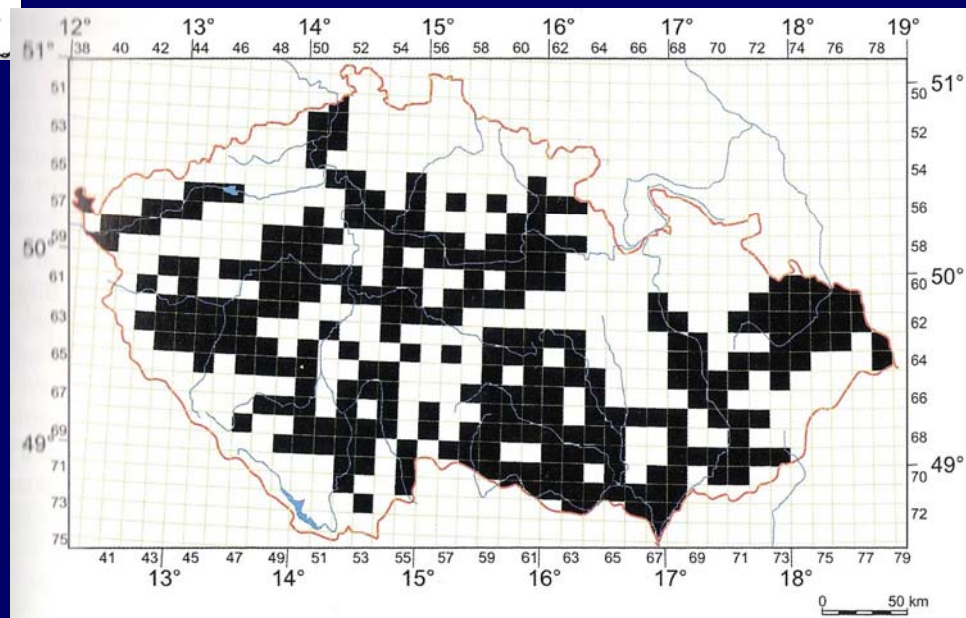
Alburnus chalcoides (Güldenstädt, 1772) –
ouklejice dunajská

Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782) –
ouklejka pruhovaná

Alburnus alburnus – ouklej obecná



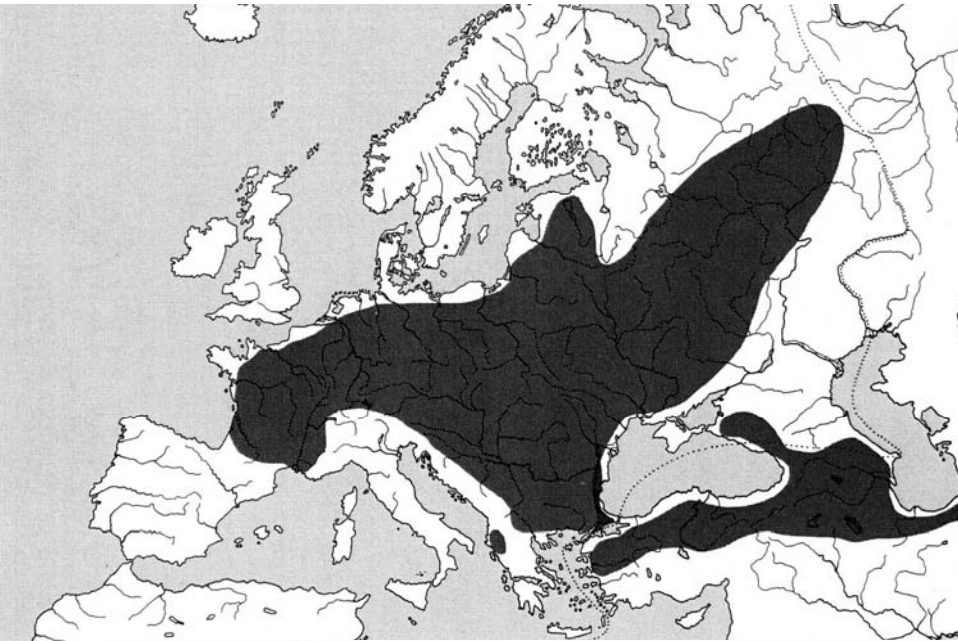
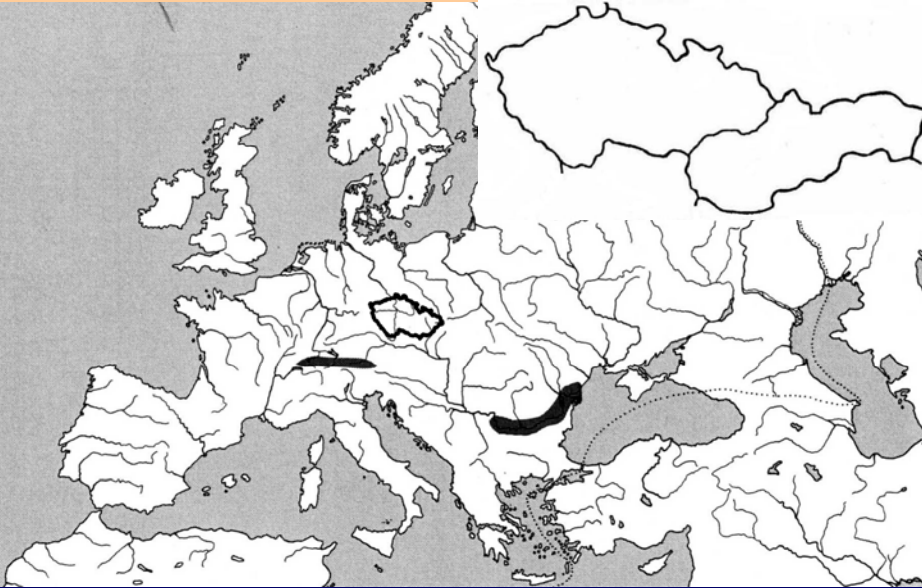
v ČR – LC – least concern,
málo dotčený (Lusk et al. 2006)



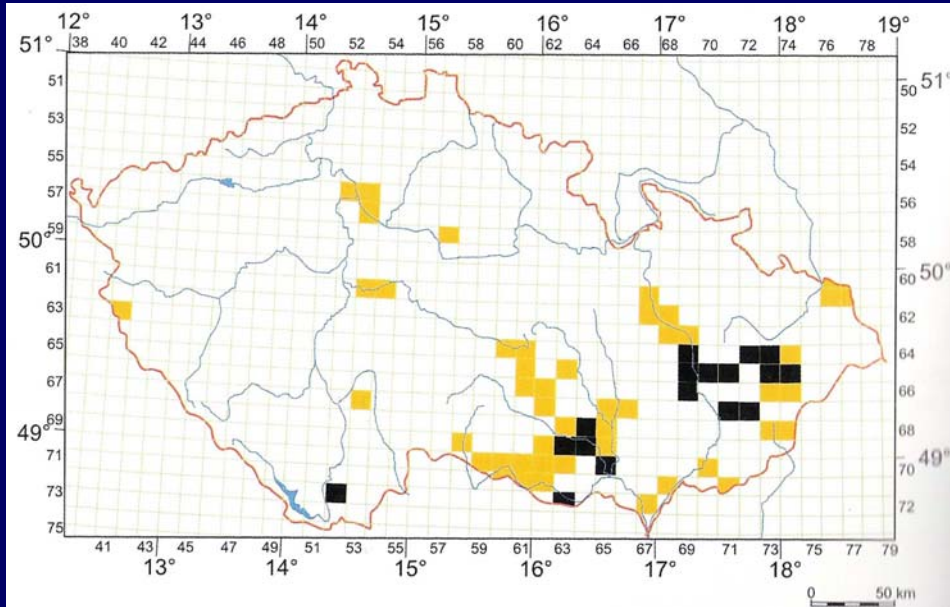
1957-2005

Alburnoides bipunctatus – ouklejka pruhovaná

Alburnus chalcoides – ouklejice dunajská



(*Chalcalburnus chalcoides mento*)



v ČR SO (395/92), EN (VU) (Lusk 2006), v SR – VU

1993-2005

Abramis bjoerkna (Linnaeus, 1758) – cejnek malý

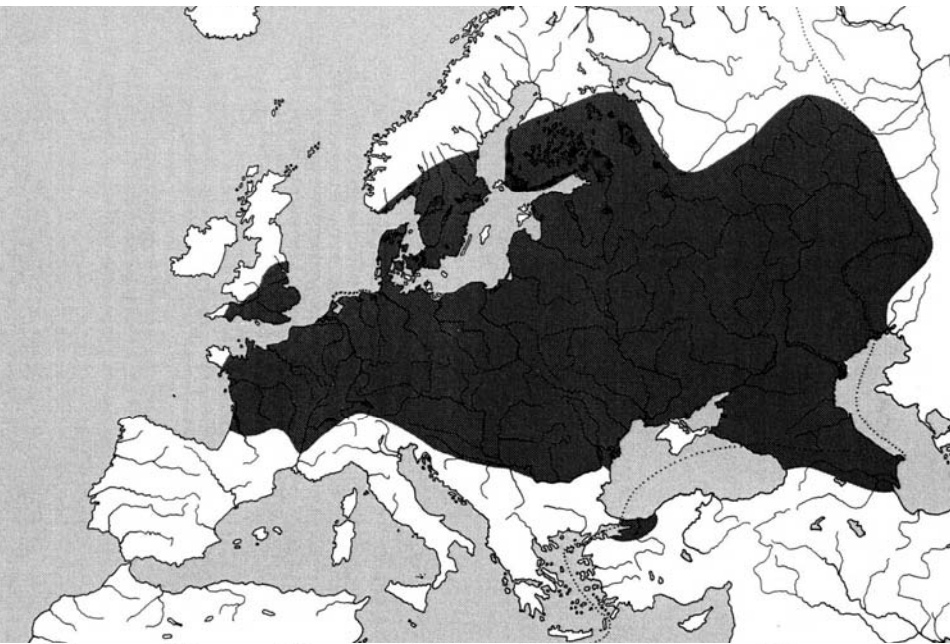
Abramis brama (Linnaeus, 1758) – cejn velký

Abramis sapa (Pallas, 1811) – cejn perleťový

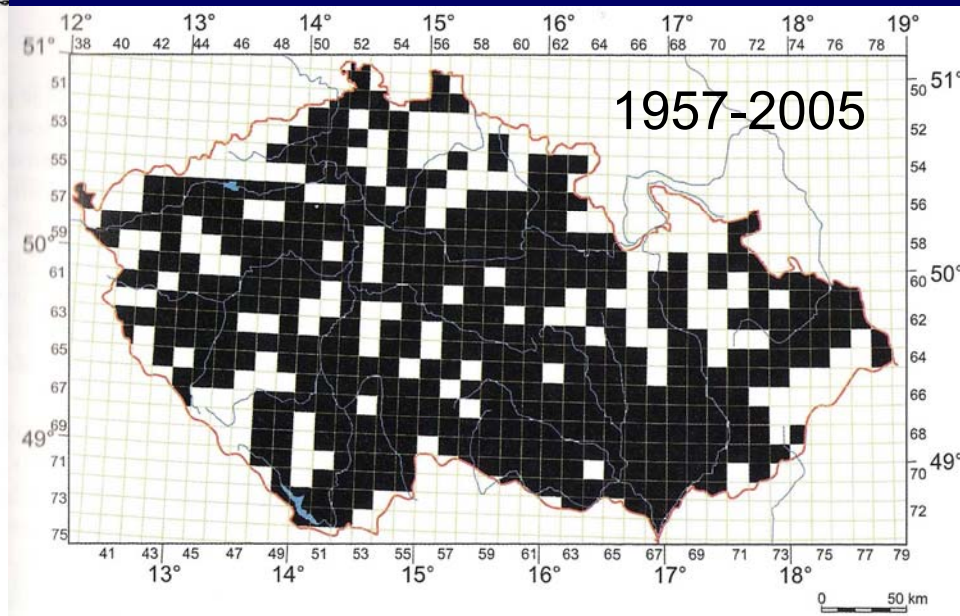
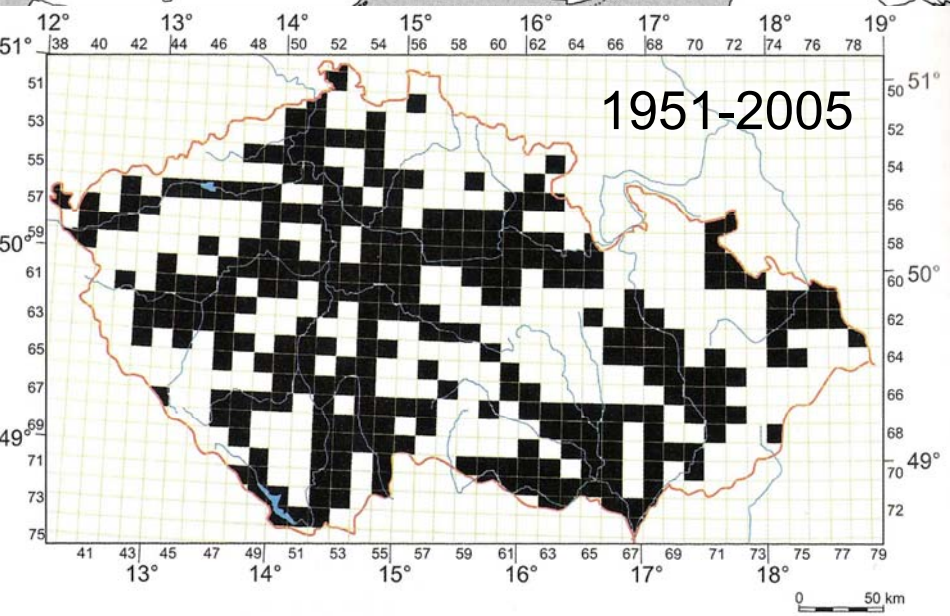
Abramis ballerus (Linnaeus, 1758) – cejn siný



Abramis bjoerkna – cejnek malý a *Abramis brama* – cejn velký



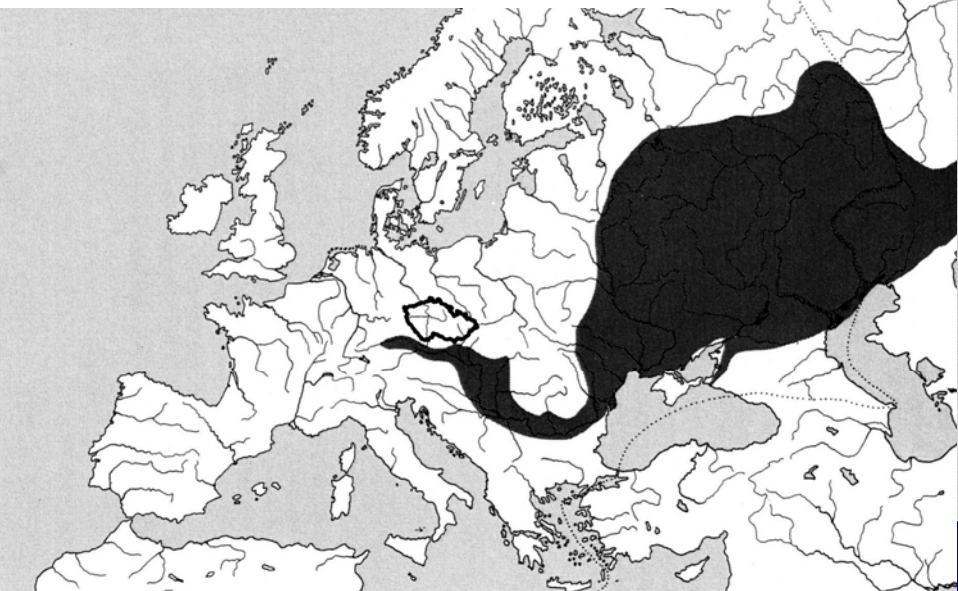
často společný výskyt



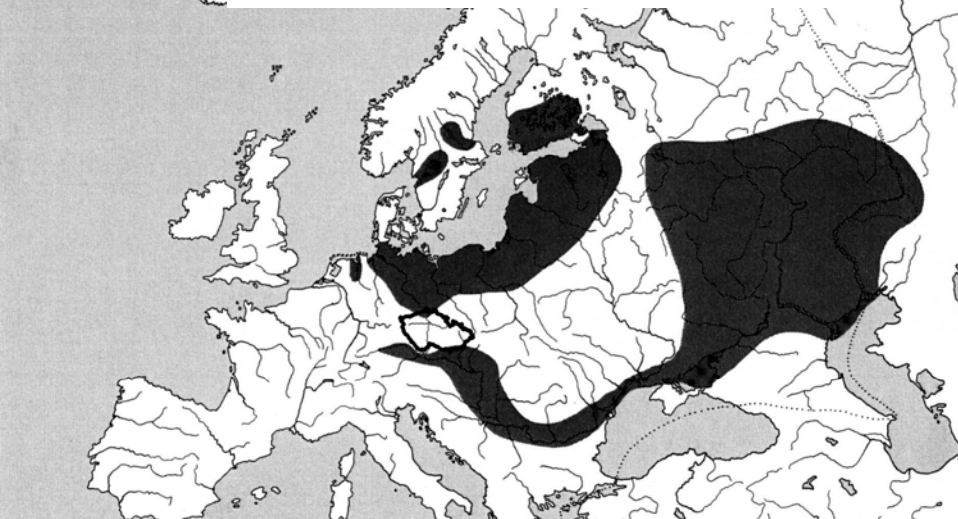
v ČR – LC – málo dotčený

v ČR – LC – málo dotčený

Abramis sapa – cejn perleťový

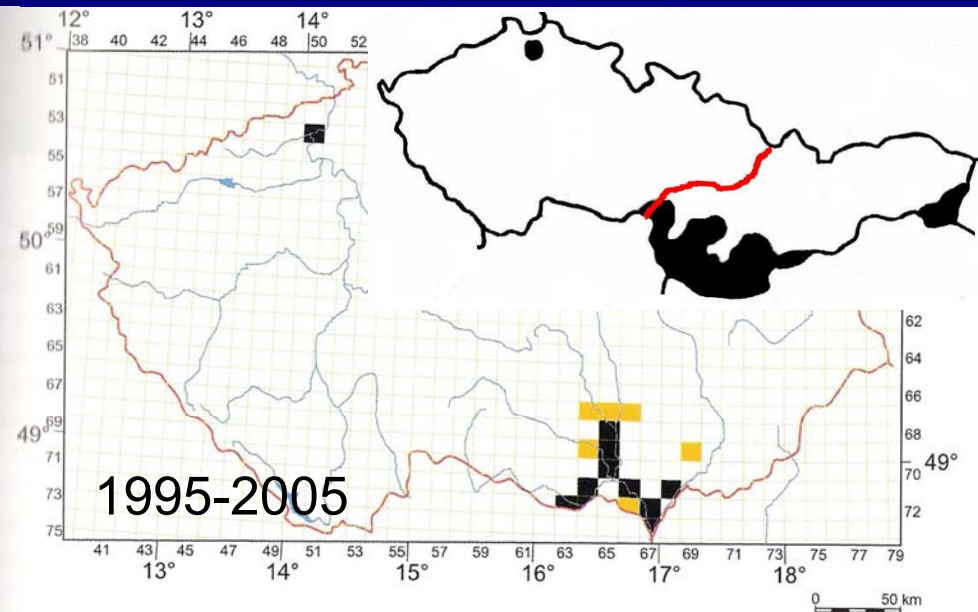
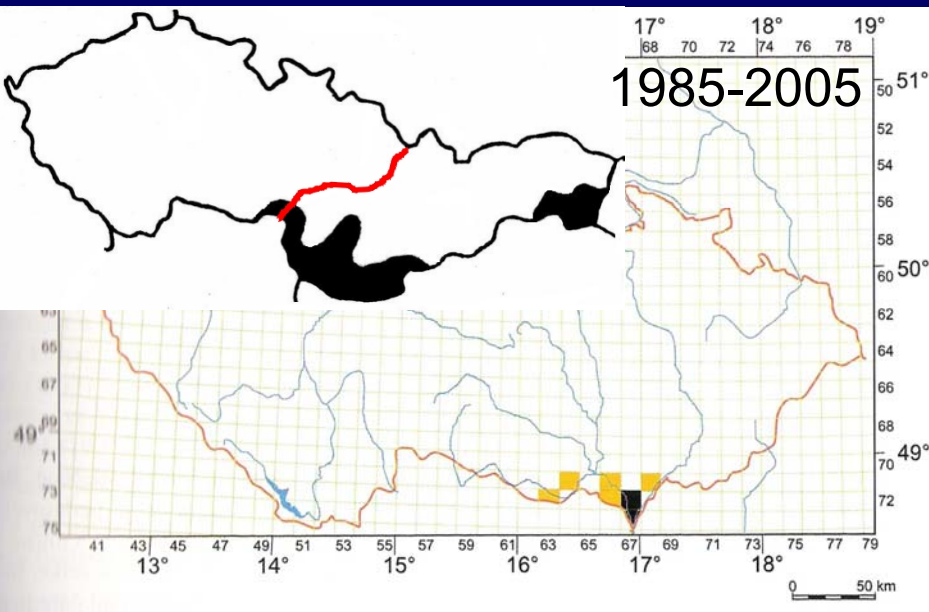


Abramis ballerus – cejn siný



O (395), CE (Lusk 2006) -dolní Morava, Dyje, Kyjovka; SR - VU

ČR-VU (Lusk 2006), povodí Moravy – Dyje, Kyjovka, Svatka, Jihlava, Labe (Střekov, 2003), dříve i Vltava, SR-VU



Vimba vimba (Linnaeus, 1758) – podoustev říční

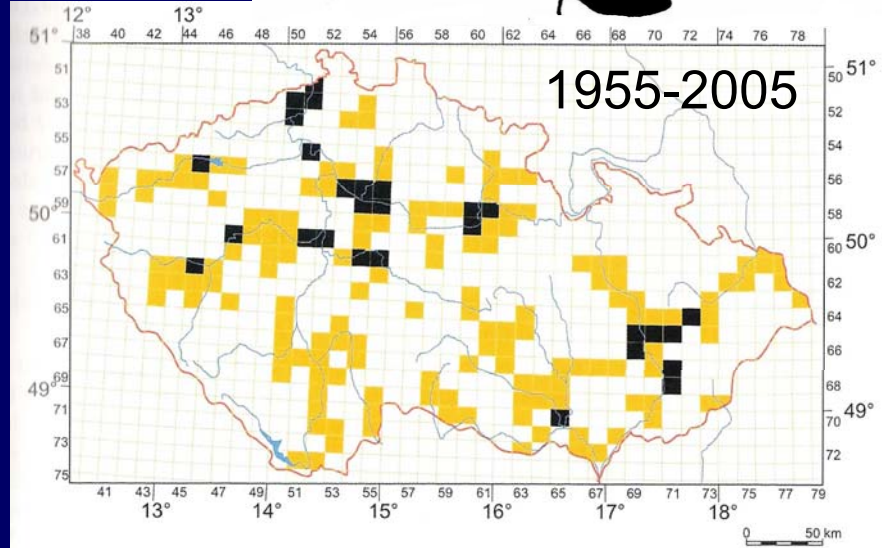


Pelecus cultratus (Linnaeus, 1758) – ostrucha křivočará

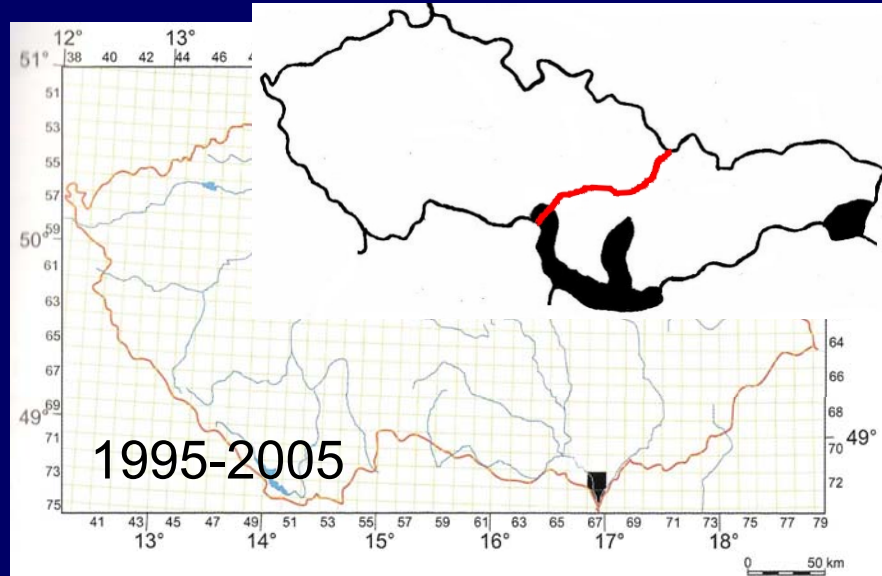
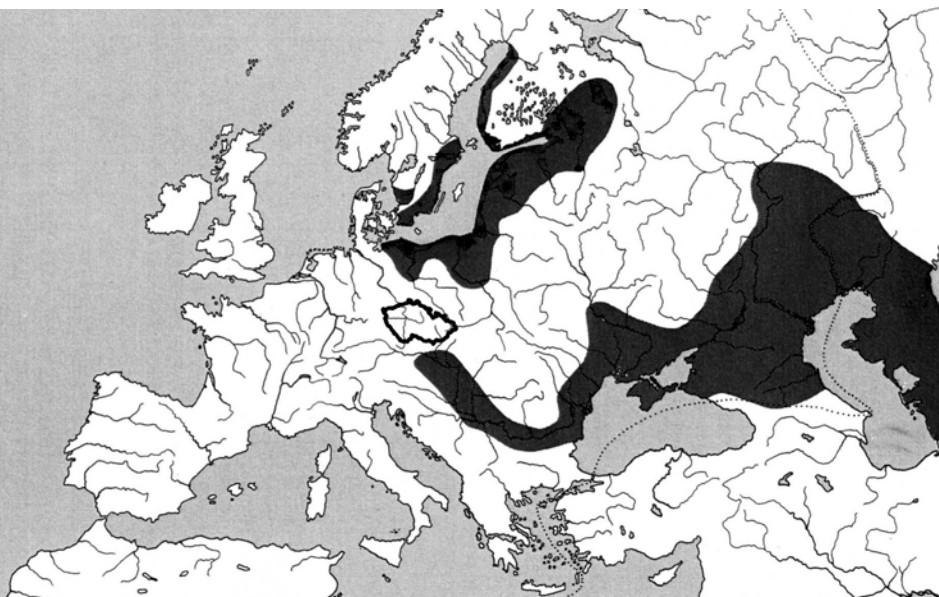
Vimba vimba – podoustev říční



v ČR i SR
- VU

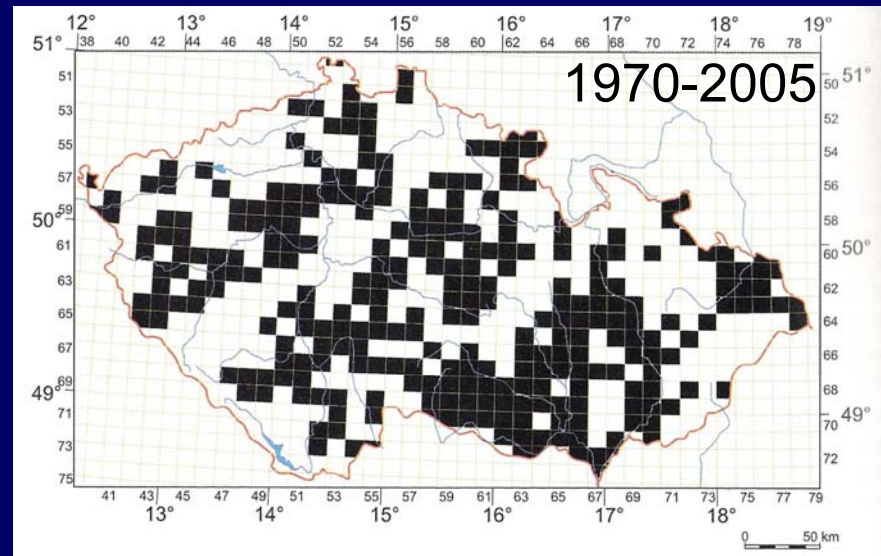
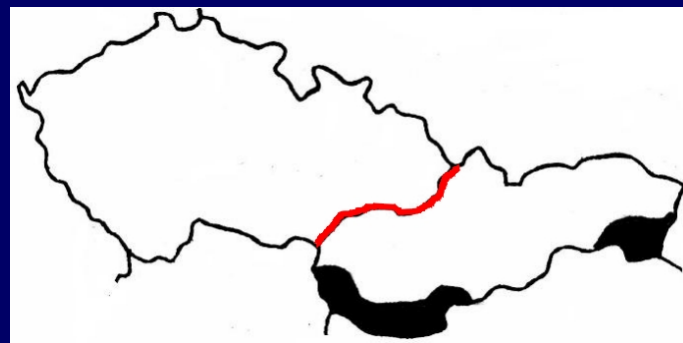


Pelecus cultratus – ostrucha křivočará



v ČR – SO, CE (Lusk 2006), SR – VU
Morava a Dvje po Břeclav, IUCN-DD

Hypophthalmichthys molitrix (Valenciennes, 1844) – tolstolobik bílý



Aristichthys nobilis (Richardson, 1844) – tolstolobec pestrý

od 1968 (Hm), 1971 (An) – Dunaj a
přítoky (SR)
chov – od 1964 (ČR, Vodňany), od
1984 (SR)

Cypriniformes - Máloostní

Cyprinidae – kaprovití III

Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758) – stěvle potoční

Leucaspis delineatus (Heckel, 1843) – slunka obecná

Aspius aspius (Linnaeus, 1758) – bolen dravý

Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758) – perlín ostrobřichý

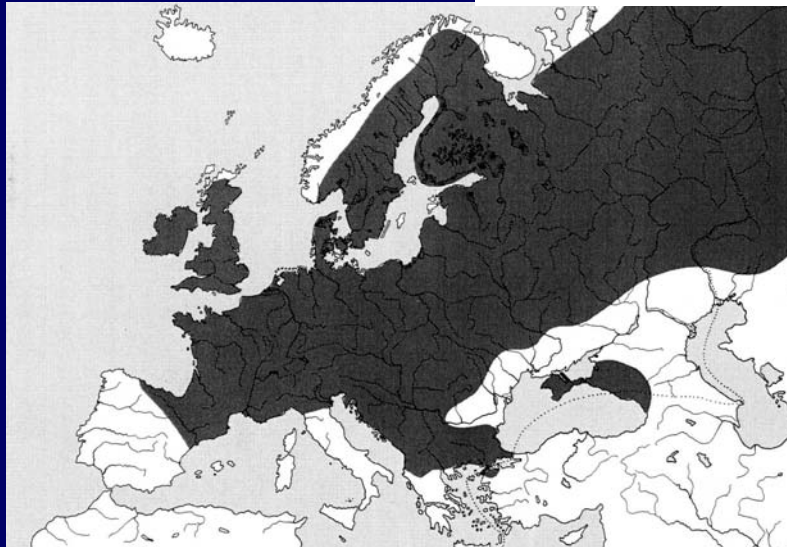
Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758) – střevele potoční



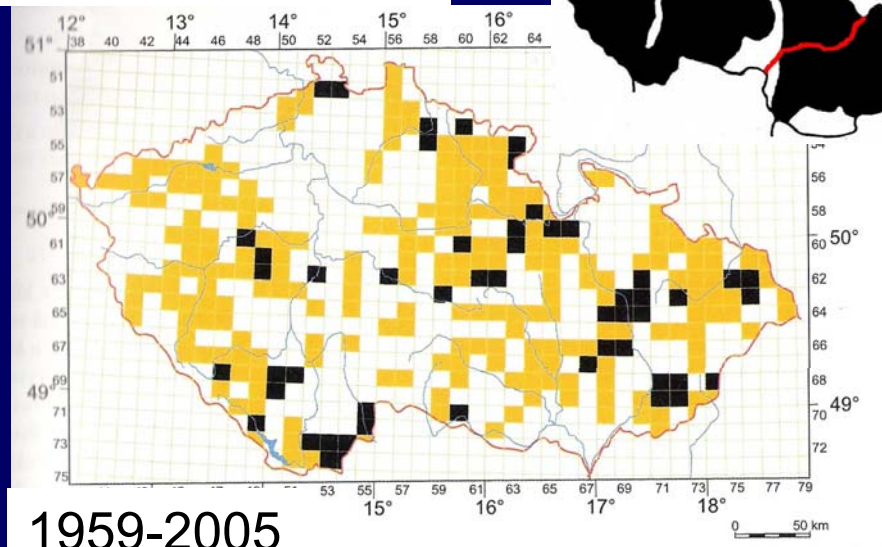
Leucaspis delineatus (Heckel, 1843) – slunka obecná



Phoxinus phoxinus – střevele potoční

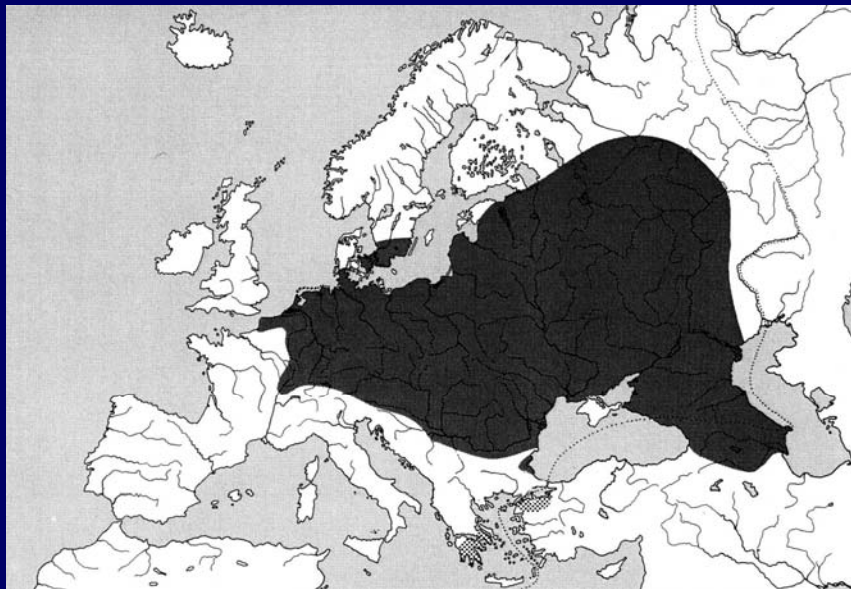


ČR – O (395), VU (Lusk), SR - VU

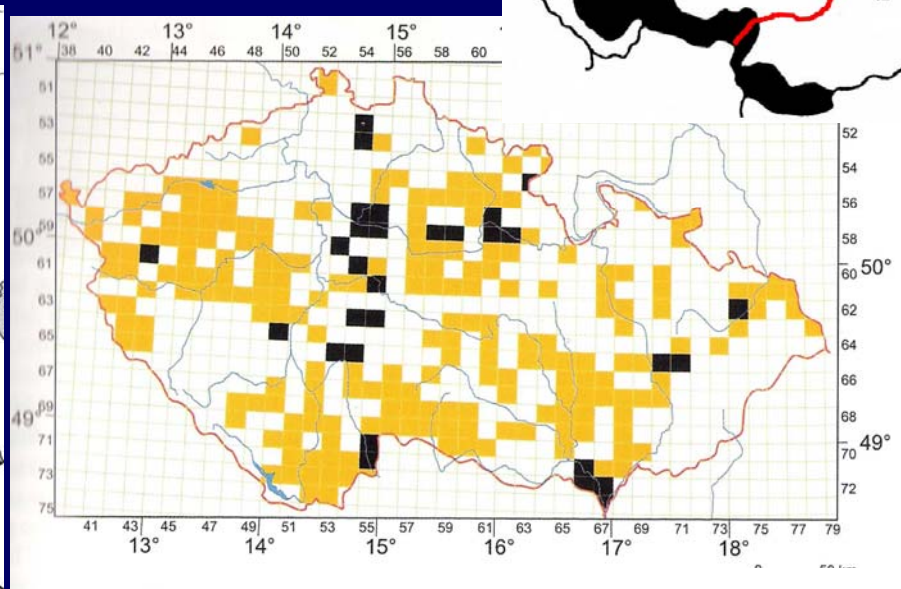


1959-2005

Leucaspius delineatus – slunka obecná



ČR - EN, SR - VU



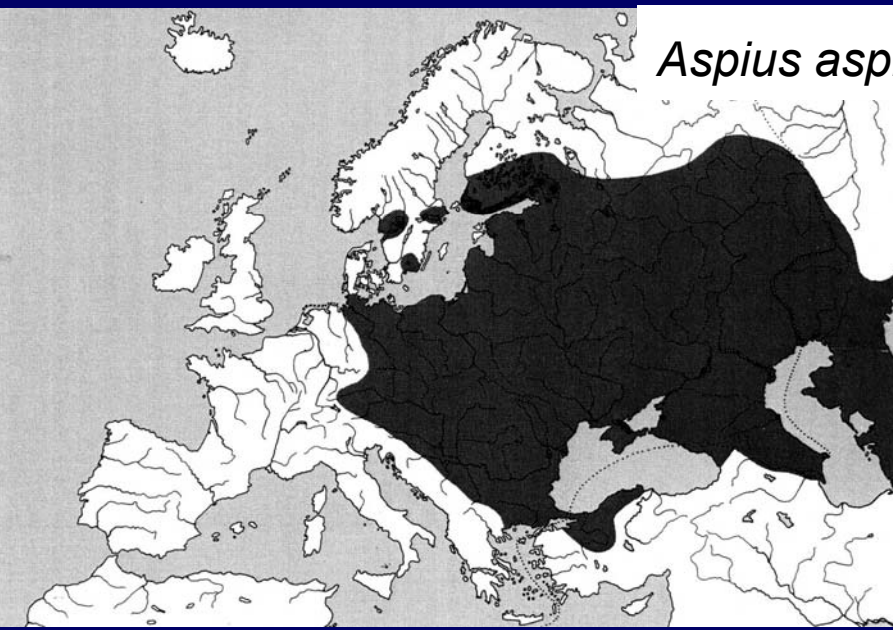
1964-2005

Aspius aspius (Linnaeus, 1758) – bolen dravý

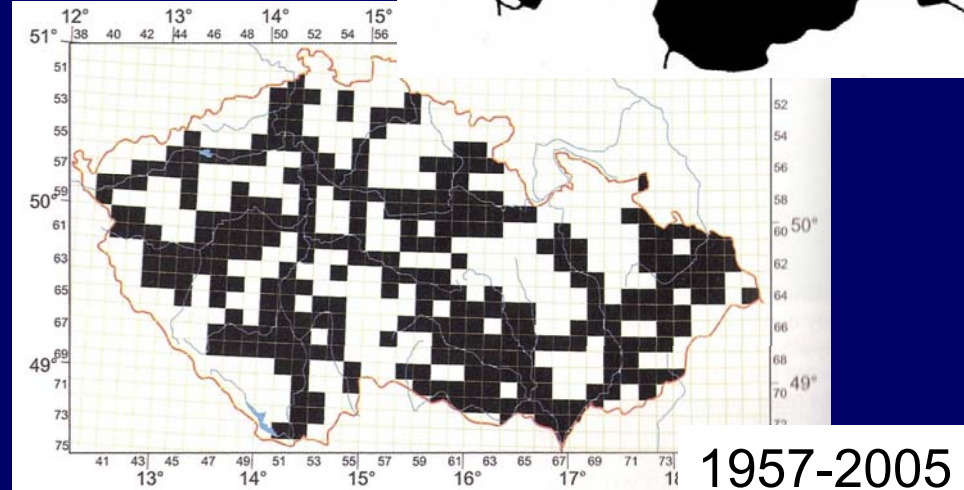


Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758)
– perlín ostrobřichý

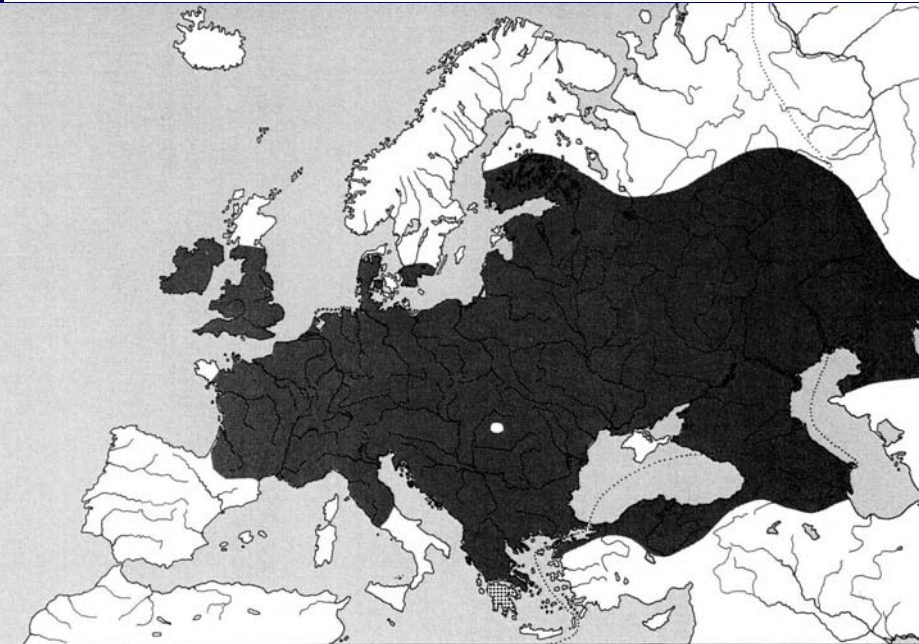
Aspius aspius – bolen dravý



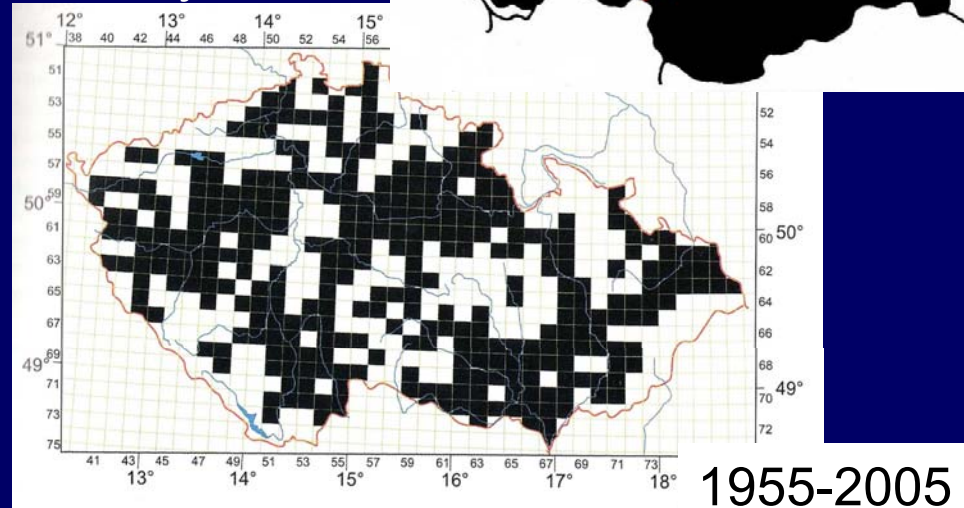
ČR – LC-málo dotčený, II, IUCN-DD



Scardinius erythrophthalmus – perlín ostrobřichý



ČR – LC-málo dotčený



Cypriniformes - Máloostní

Cyprinidae – kaprovití IV

Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758) – plotice obecná

Rutilus pigus (Lacépède, 1803) – plotice lesklá

Rutilus meindingerii (Heckel, 1851) – plotice perleťová

Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758) – jelec proudník

Leuciscus cephalus (Linnaeus, 1758) – jelec tloušť

Leuciscus idus (Linnaeus, 1758) – jelec jesen

Ctenopharyngodon idella (Richardson, 1845) – amur bílý

Mylopharyngodon piceus (Richardson, 1846) – amurovec černý

Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758) – ostroretka stěhovavá

Pseudorasbora parva (Temminck et Schlegel, 1846) – střevlička východní

Rhodeus sericeus (Pallas, 1776) – hořavka duhová

Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758) – plotice obecná



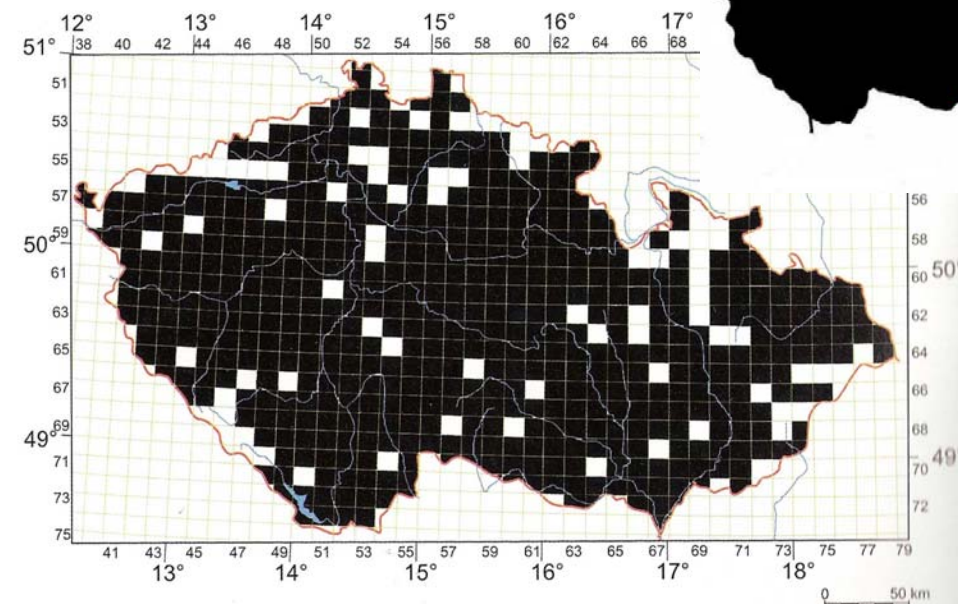
Rutilus pigus (Lacépede, 1803) – plotice lesklá



Rutilus meindingerii (Heckel, 1851) – plotice perleťová



Rutilus rutilus – plotice obecná



v ČR – LC – least concern, málo dotčený (Lusk et al. 2006)

1951-2005

Rutilus meindingerii – plotice perleťová

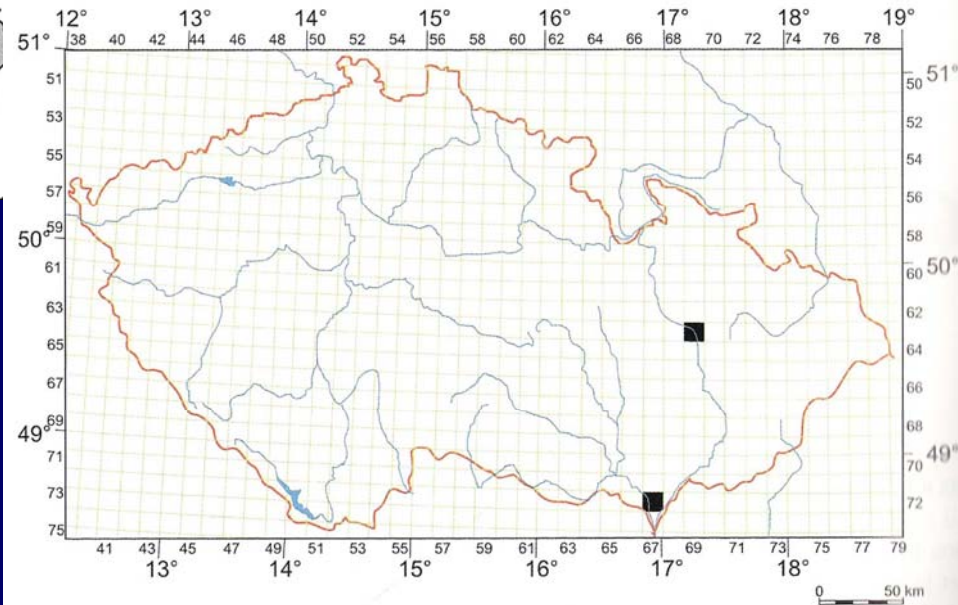
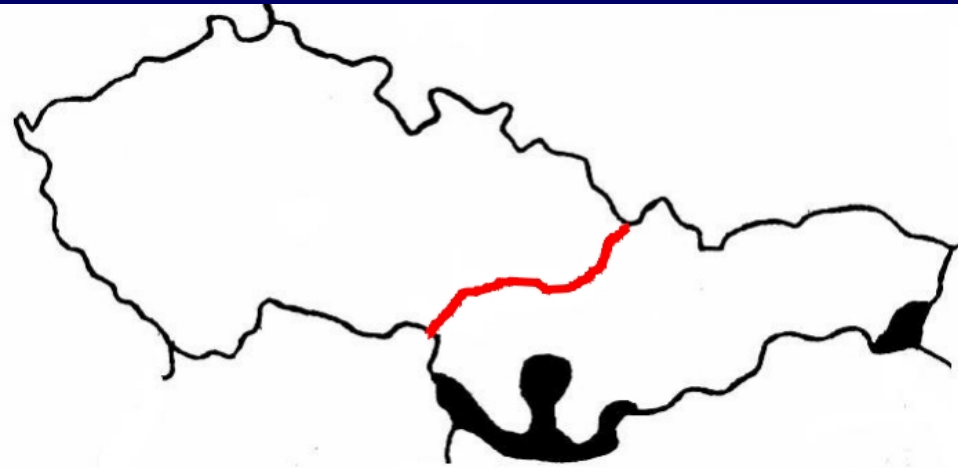
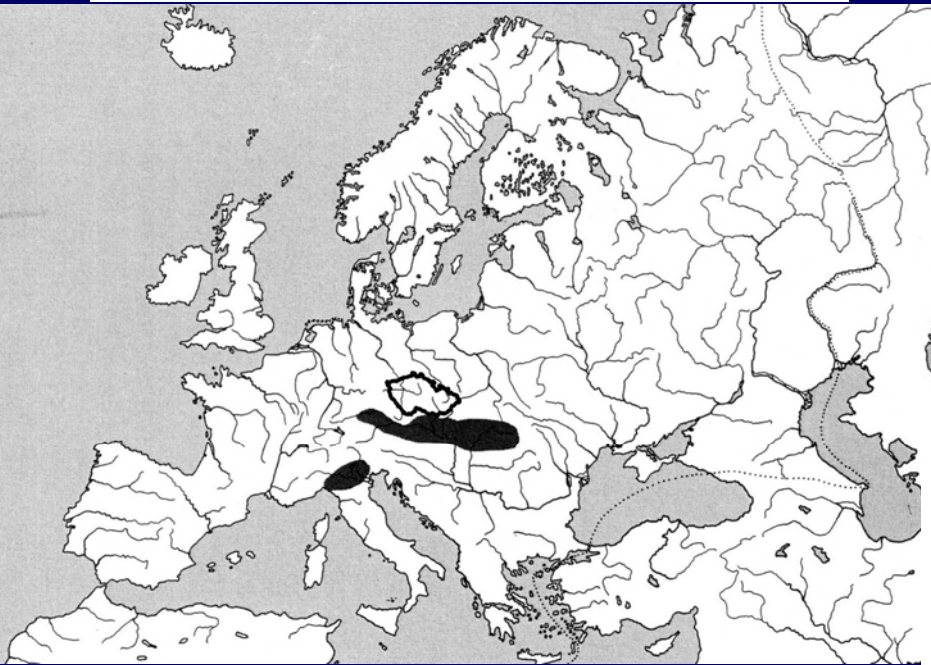


(*Rutilus frisii meindingeri* – plotice perleťová hornodunajská)



alpská jezera dunajského systému, jediný náhodný nález v SR – Radvaň n/D, léto 1975.

Rutilus pigus virgo – plotice lesklá



stř. a horní část povodí Dunaje,
introdukce do S Itálie
V ČR v minulosti v Moravě až po
Olomouc (1864), Dyje u Lanžhota a
Břeclavi (1955)

v současnosti v ČR **Ex** (Lusk et al.
2006), v SR – VU, IUCN – DD,
data deficient

1864, 1955

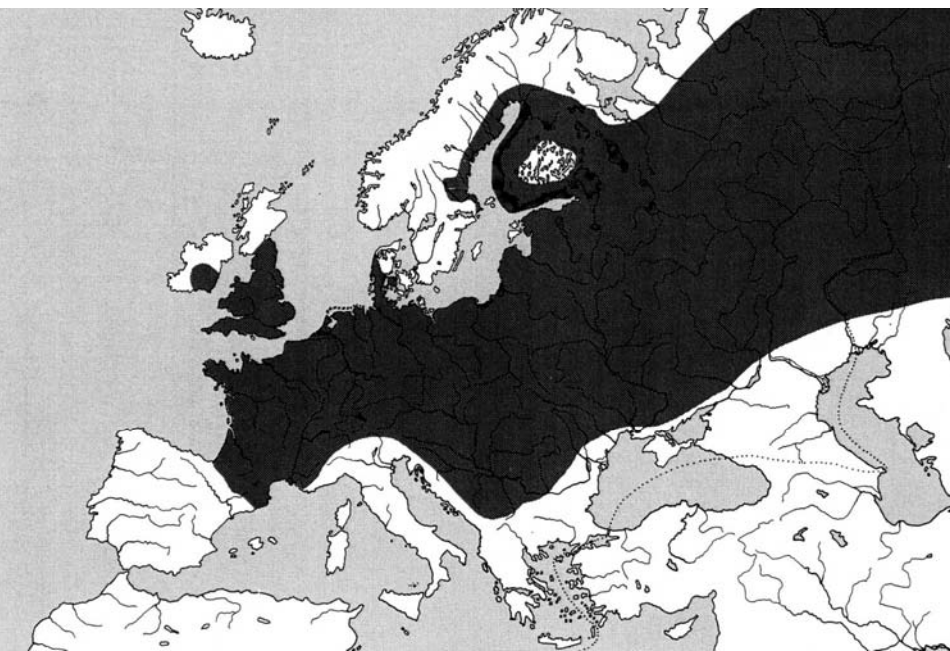
Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758) – jelec proudník

Leuciscus idus (Linnaeus, 1758) – jelec jesen

Leuciscus cephalus (Linnaeus, 1758) – jelec tloušť

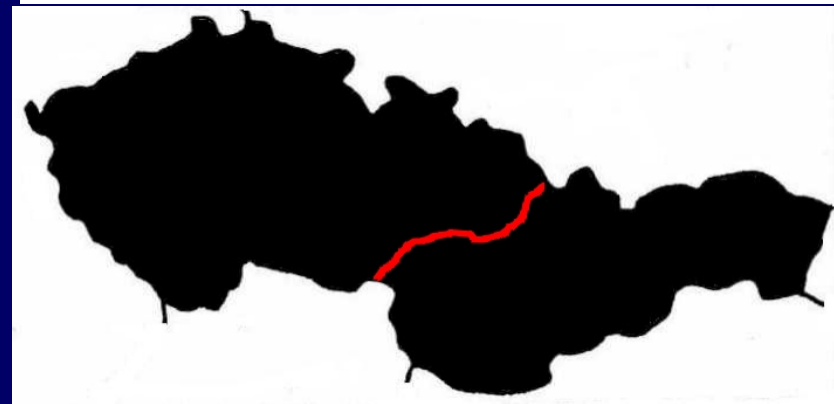


Leuciscus leuciscus – jelec proudník

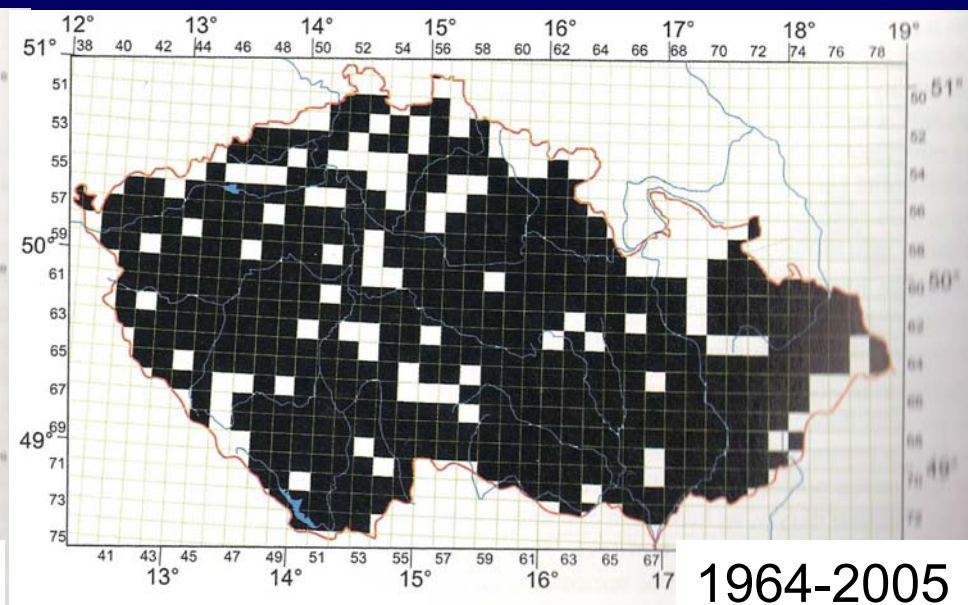
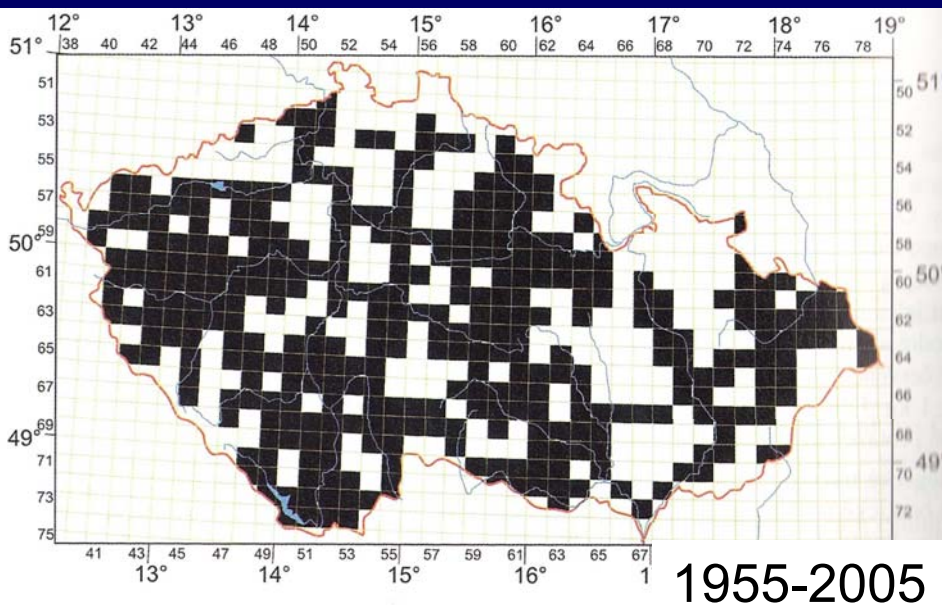


v ČR – LC (VU), v SR - VU

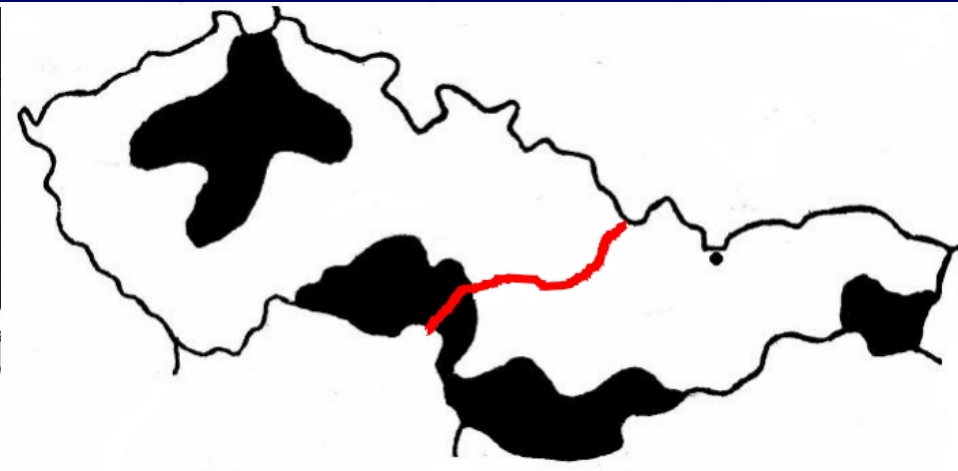
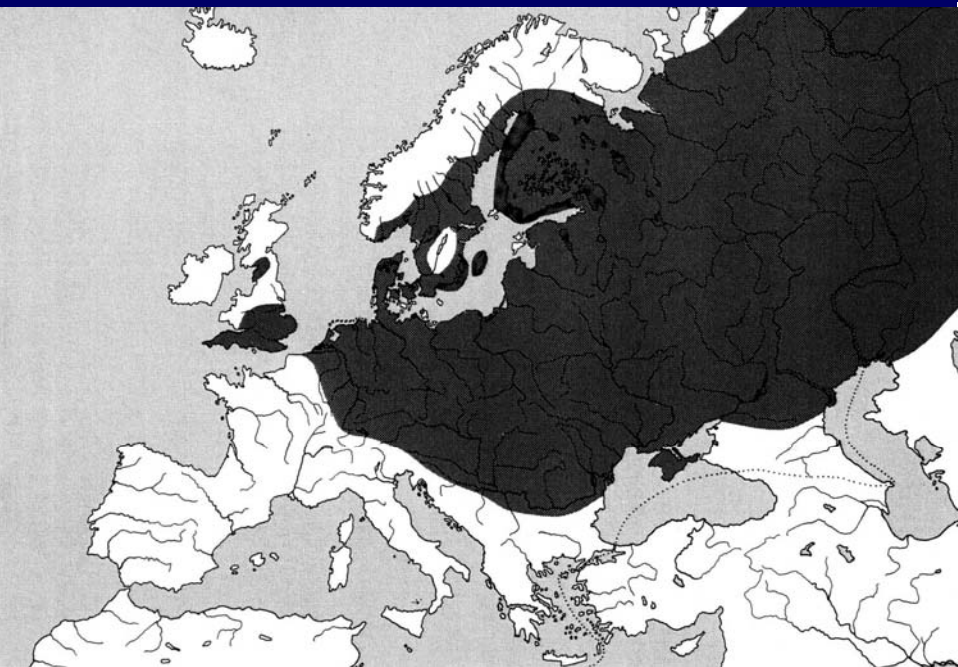
Leuciscus leuciscus – jelec proudník
Leuciscus cephalus – jelec tloušť



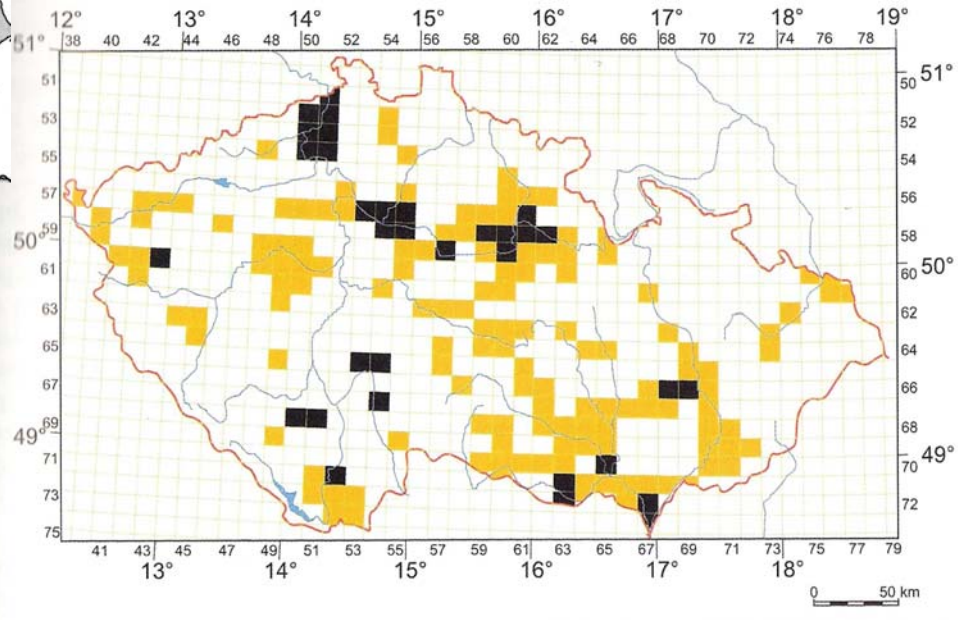
v ČR – LC (Lusk et al. 2006)



Leuciscus idus – jelec jesen



nížinné toky a nádrže, xantorická
aberrace i výše – Štrbské pleso, ČM
vrchovina
v ČR – O (395/92), VU (Lusk et al.
2006), SR - VU

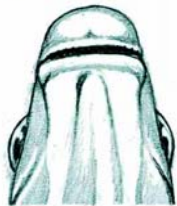


1960-2005

Ctenopharyngodon idella (Richardson, 1845)
– amur bílý

Mylopharyngodon piceus (Richardson, 1846)
– amurovec černý

Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)
– ostroretka stěhovavá

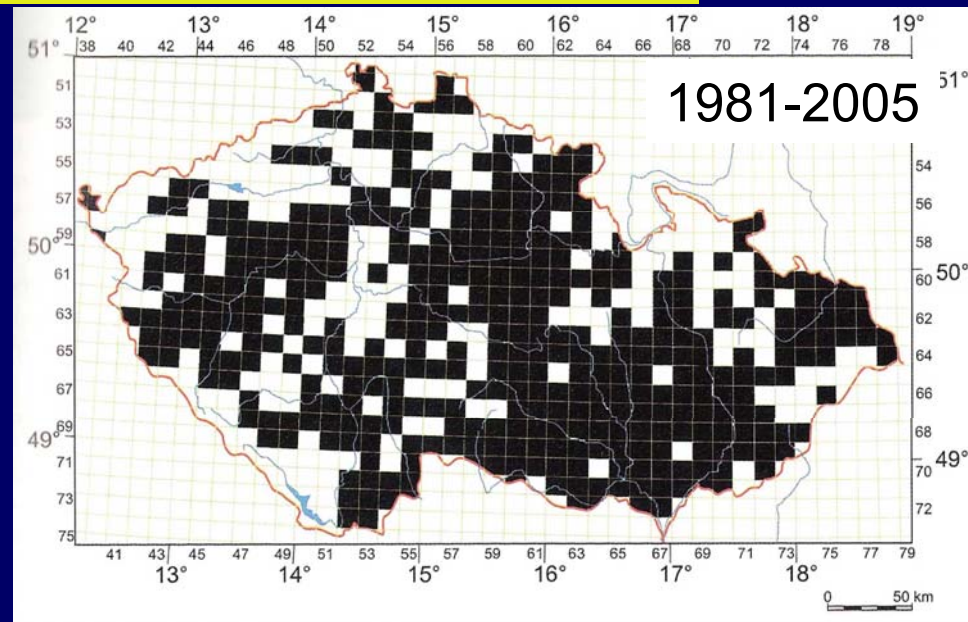


Ctenopharyngodon idella (Richardson, 1845) – amur bílý



Jen volné vody

Dálný Východ, introdukce na Třeboňsko 1961, 1964-65 z býv. SSSR, chov jižní Čechy a Morava, od 1972 vysazován i do volných vod, jen umělý výtěr, v SR – poprvé v Dunaji (1967)

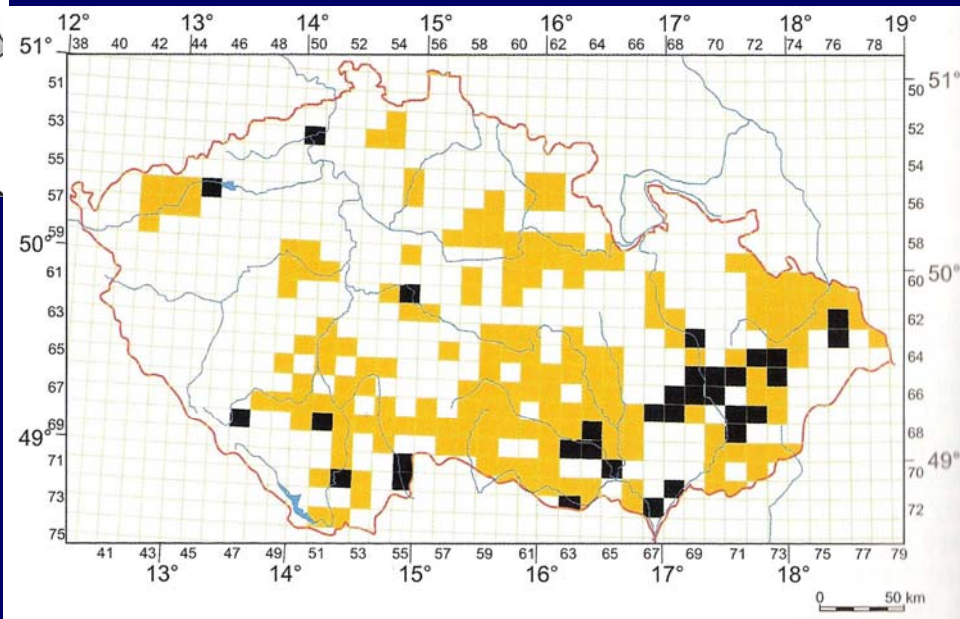
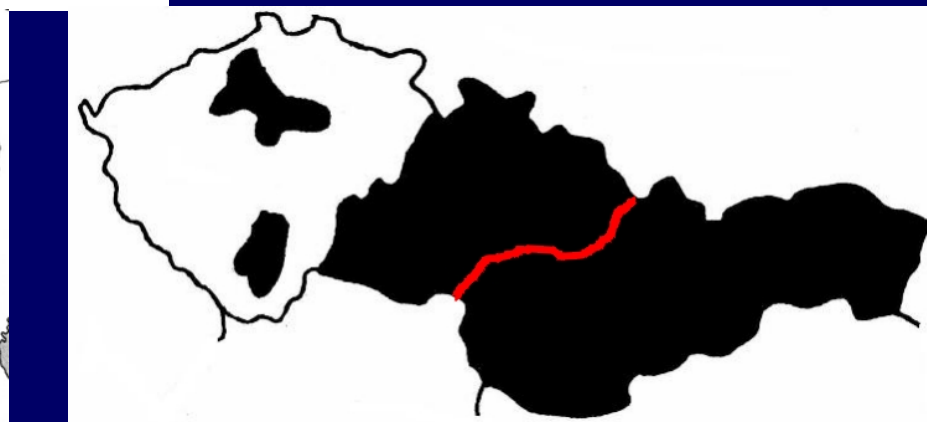
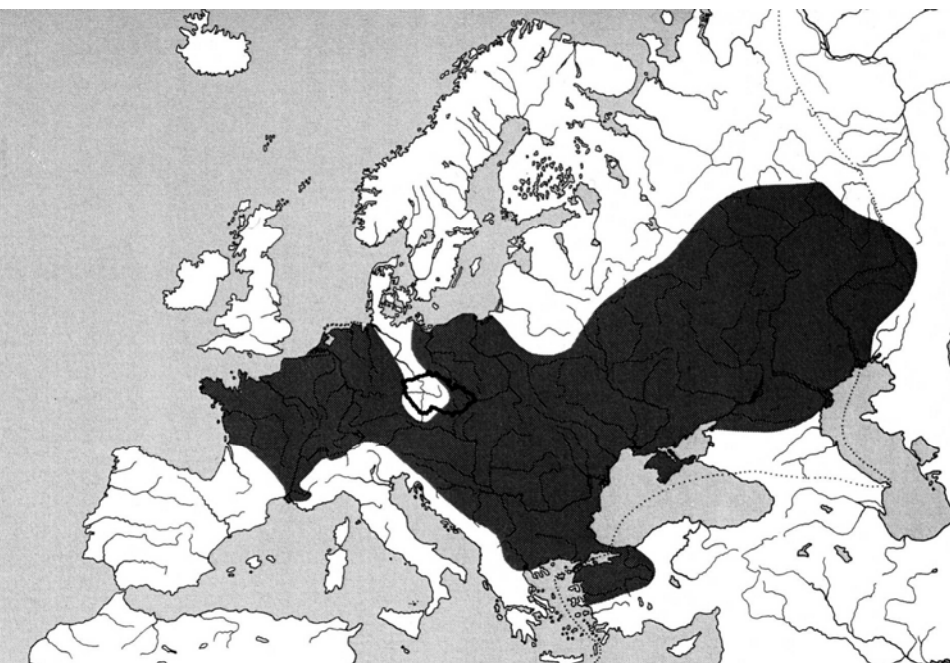


Mylopharyngodon piceus (Richardson, 1846) – amurovec černý

Čína, z Maďarska introdukován do Čech (1961, 1963, 1999-2000 – Vodňany), hejno zdecimováno povodněmi v r. 2002. Jen v chovu (Vodňany, Pohořelice), ne ve volných vodách

Více příbuzný *Rutilus* než *Ctenopharyngodon*

Chondrostoma nasus – ostroretka stěhovavá

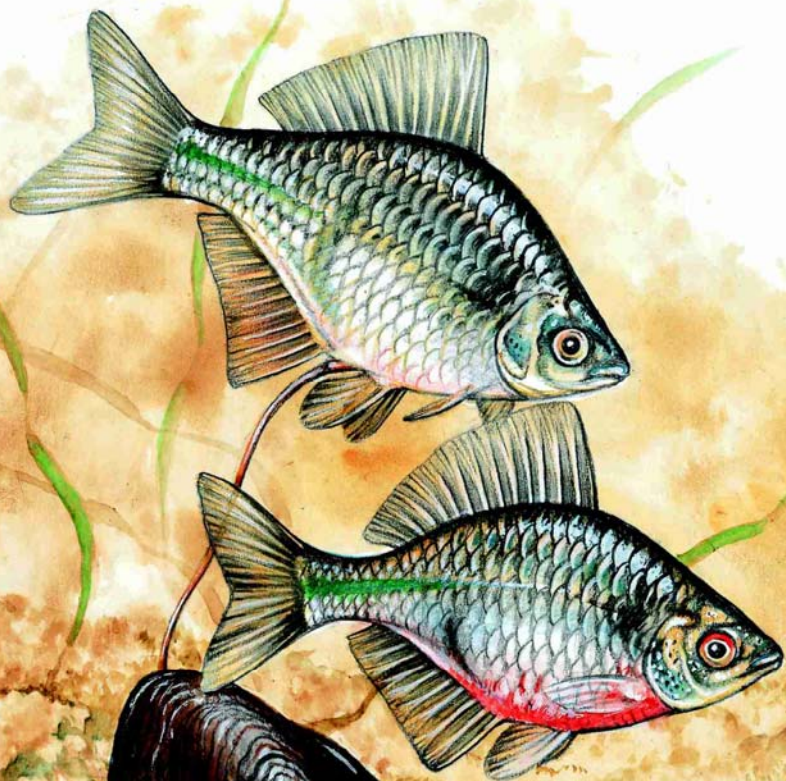
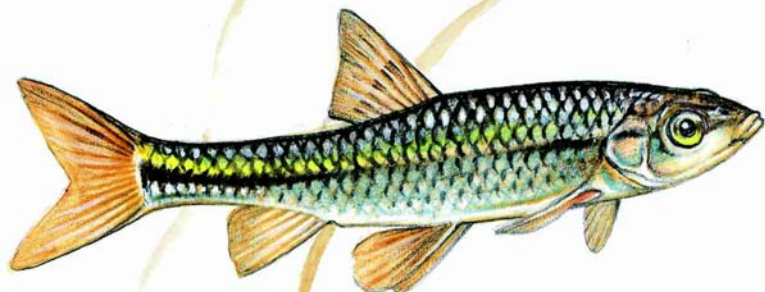


v ČR pův. jen v povodí Moravy
a Odry, od 60. let vysazována do
českých řek povodí Labe

v ČR – VU (EN) (Lusk et al. 2006),
v SR - VU

1957-2005

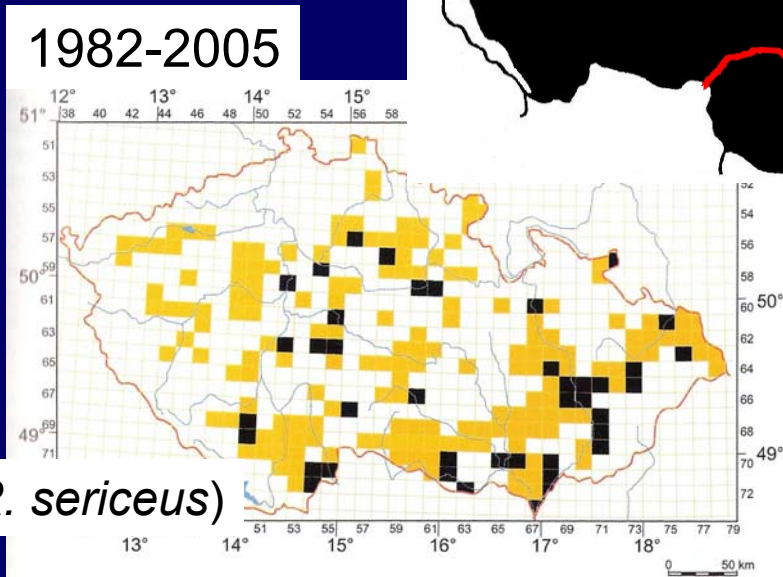
Pseudorasbora parva (Temminck et Schlegel, 1846) – střevlička východní



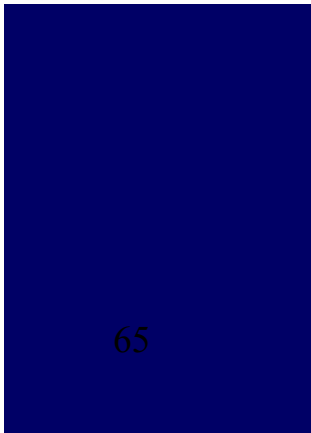
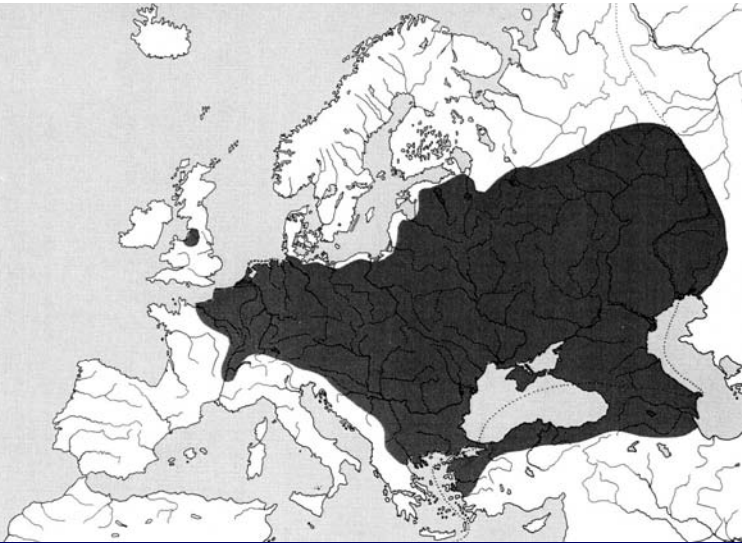
Rhodeus amarus (Bloch, 1782) – hořavka duhová

***Pseudorasbora parva* – střevlička východní**

nechtěná introdukce z JV Asie,
1. nález v mrtvém ramenu Tisy
(1974), do SR z Maďarska, na
Moravu a do Čech počátkem 80.
let, v rybnících
INVAZIVNÍ DRUH



***Rhodeus amarus* – hořavka duhová (*R. sericeus*)**



v ČR – EN (Lusk 1996), II
(06/43/EEC), vazba na Unio,
převážně nížinné vody

Cyprinidae - kaprovití

Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758) – plotice obecná

Rutilus pigus (Lacépède, 1803) – plotice lesklá

Rutilus meindingerii (Heckel, 1851) – plotice perleťová

Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758) – jelec proudník

Leuciscus cephalus (Linnaeus, 1758) – jelec tloušť

Leuciscus idus (Linnaeus, 1758) – jelec jesen

Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758) – střevle potoční

Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758) – perlín ostrobřichý

Ctenopharyngodon idella (Valenciennes, 1844) – amur bílý

Aspius aspius (Linnaeus, 1758) – bolen dravý

Leucaspis delineatus (Heckel, 1843) – slunka obecná

Tinca tinca (Linnaeus, 1758) – lín obecný

Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758) – ostroretka stěhovavá

Pseudorasbora parva (Temminck et Schlegel, 1846) – střevlička východní

Gobio gobio (Linnaeus, 1758) – hrouzek obecný

Romanogobio kesslerii Dybowski, 1862 – hrouzek Kesslerův

Romanogobio alpinus Lukasch, 1933 – hrouzek běloploutvý

Romanogobio uranoscopus (Agassiz, 1828) – hrouzek dlouhovousý

Cyprinidae - kaprovití

Barbus barbus (Linnaeus, 1758) – parma obecná

Barbus carpathicus (Kotlík, , Tsigenopoulos, Ráb et Berrebi, 2002) – parma karpatská

Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758) – ouklej obecná

Alburnus chalcoides (Gueldenstaedt, 1772) – ouklejice dunajská

Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782) – ouklejka pruhovaná

Abramis bjoerkna (Linnaeus, 1758) – cejnek malý

Abramis brama (Linnaeus, 1758) – cejn velký

Abramis sapa (Pallas, 1811) – cejn perleťový

Abramis ballerus (Linnaeus, 1758) – cejn siný

Vimba vimba (Linnaeus, 1758) – podoustev říční

Pelecus cultratus (Linnaeus, 1758) – ostrucha křivočará

Rhodeus amarus (Bloch, 1782) – hořavka duhová

Carassius carassius (Linnaeus, 1758) – karas obecný

Carassius auratus (Linnaeus, 1758) – karas stříbřitý

Cyprinus carpio Linnaeus, 1758 – kapr obecný

Hypophthalmichthys molitrix (Valenciennes, 1844) – tolstolobik bílý

Aristichthys nobilis (Richardson, 1845) – tolstolobec pestrý

Mylopharyngodon piceus (Richardson, 1845) – amurovec černý

Cypriniformes - Máloostní

Catostomidae - pakaprovcovití

Ictiobus cyprinellus (Valenciennes, 1844) – kaprovec velkoustý

Ictiobus niger (Rafinesque, 1819) – kaprovec černý

Ictiobus cyprinellus (Valenciennes, 1844) – kaprovec velkoústý

bufalo

introdukce ze S Ameriky v 1986, chov v uzavřených chovech, experimentální akvakultury

Ictiobus niger (Rafinesque, 1819) – kaprovec černý



Fauna obratlovců ČR a SR

Ryby II

Neopterygii - Kostnatí

Cypriniformes - Máloostní

Cobitidae - sekavcovití

Cobitis elongatoides Bacescu et Maier, 1969 - sekavec podunajský

Sabanejewia balcanica (Karaman, 1922) – sekavčík balkánský (horský)

Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758) – piskoř pruhovaný

Balitoridae - mřenkovití

Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758) – mřenka mramorovaná

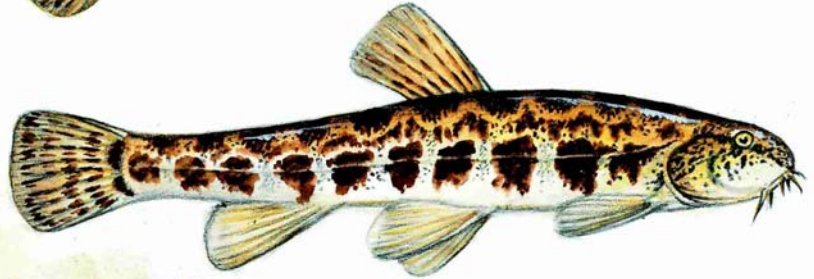
Cobitis elongatoides Bacescu et Maier, 1969

- sekavec podunajský



Sabanejewia balcanica (Karaman, 1922)

– sekavčík horský



Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)

– piskoř pruhovaný

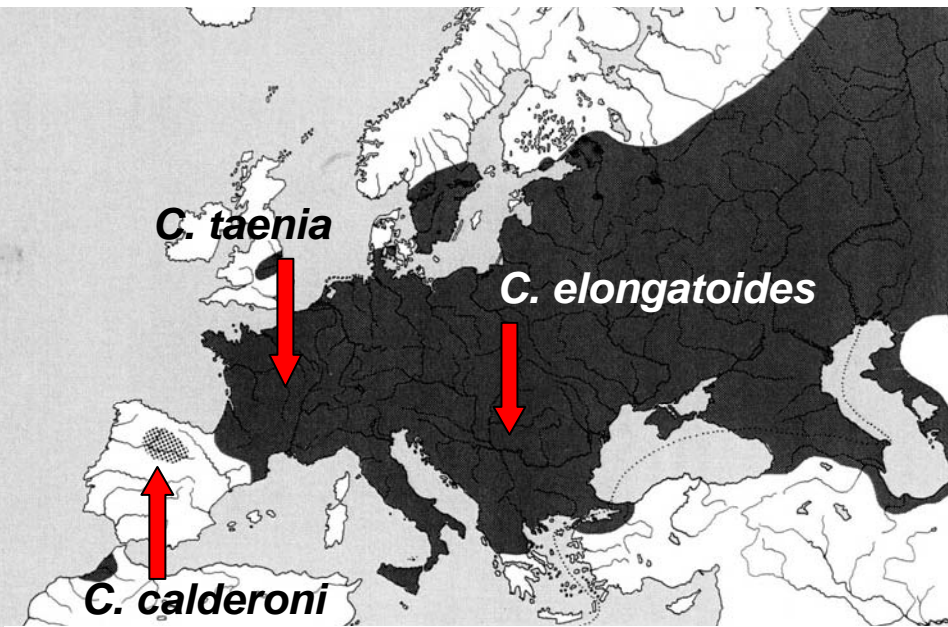


Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)

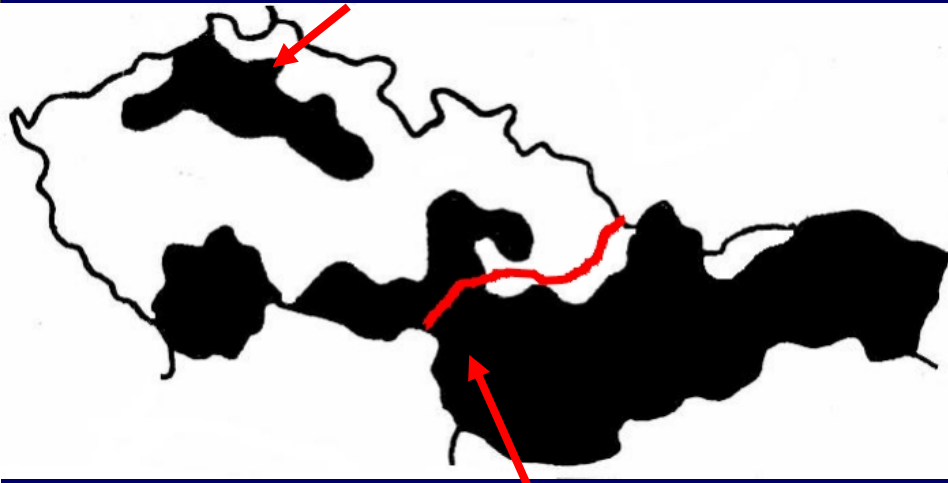
– mřenka mramorovaná



Cobitis taenia complex - sekavec písčný

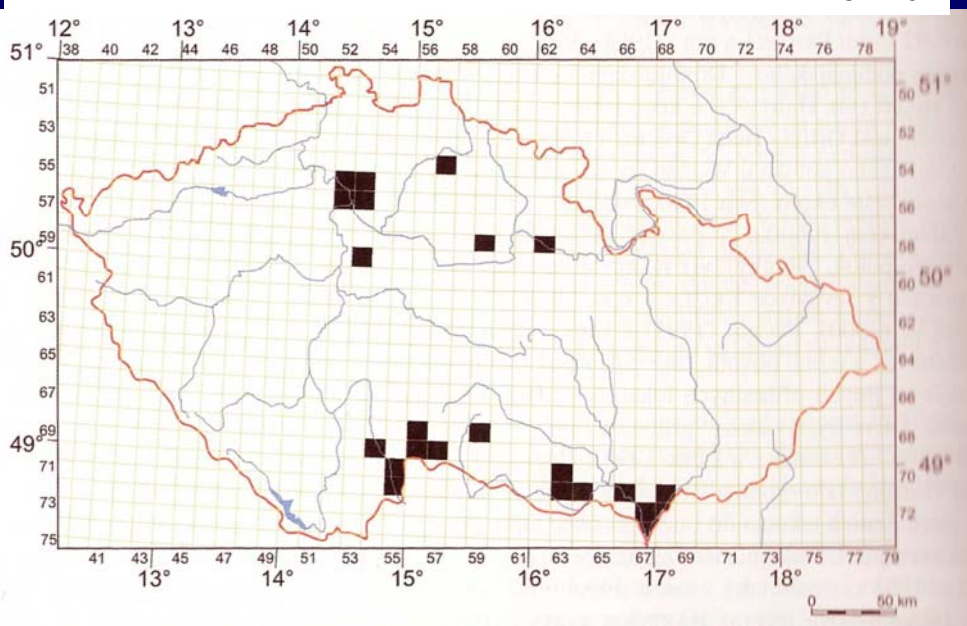


HDP *C. elongatoides* x *C. taenia*



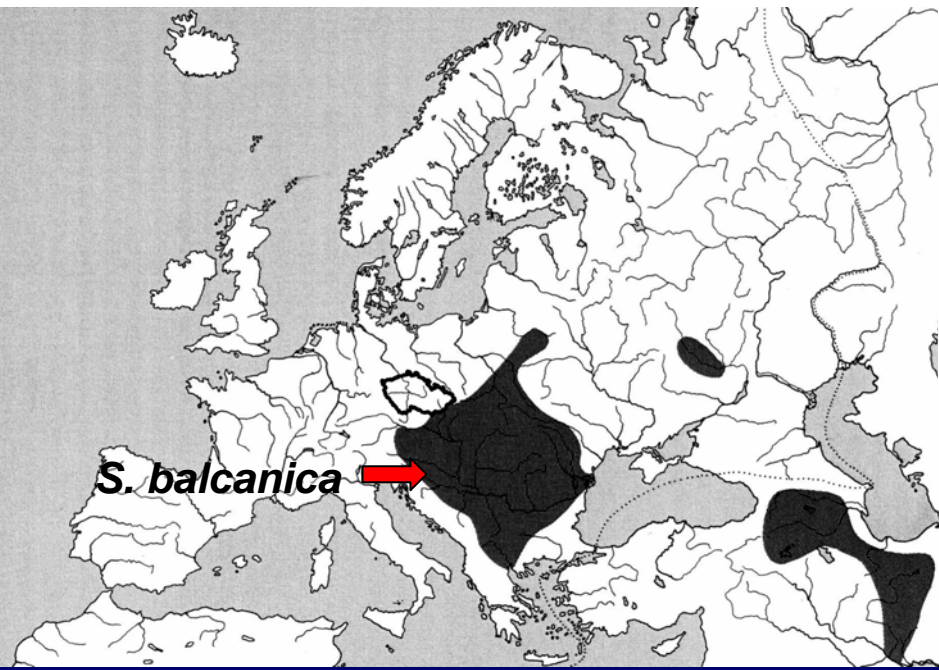
C. elongatoides x *C. tanaitica*

Cobitis elongatoides - sekavec podunajský

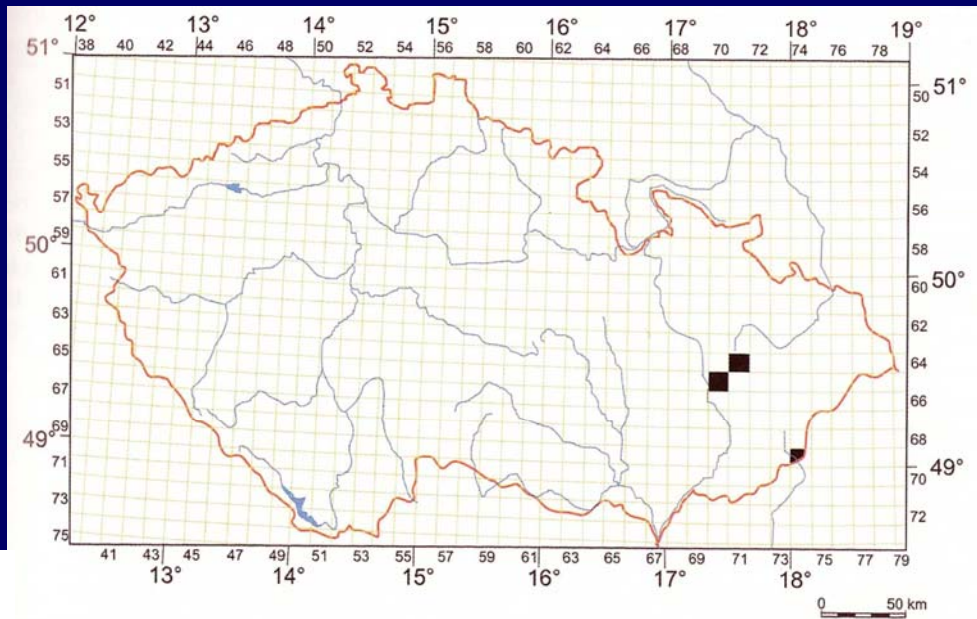


1970-2005

Sabanejewia balcanica – sekavčík horský

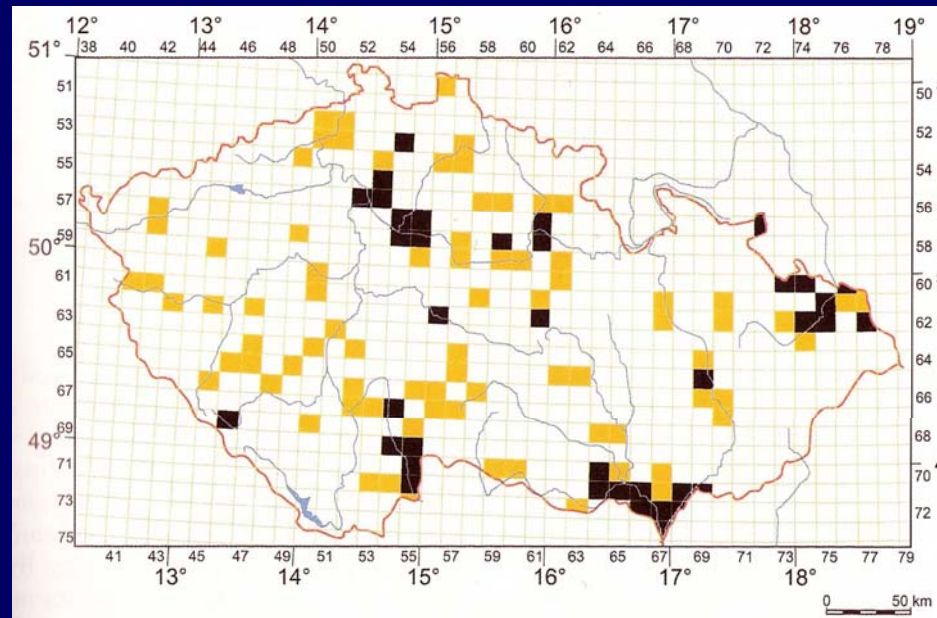
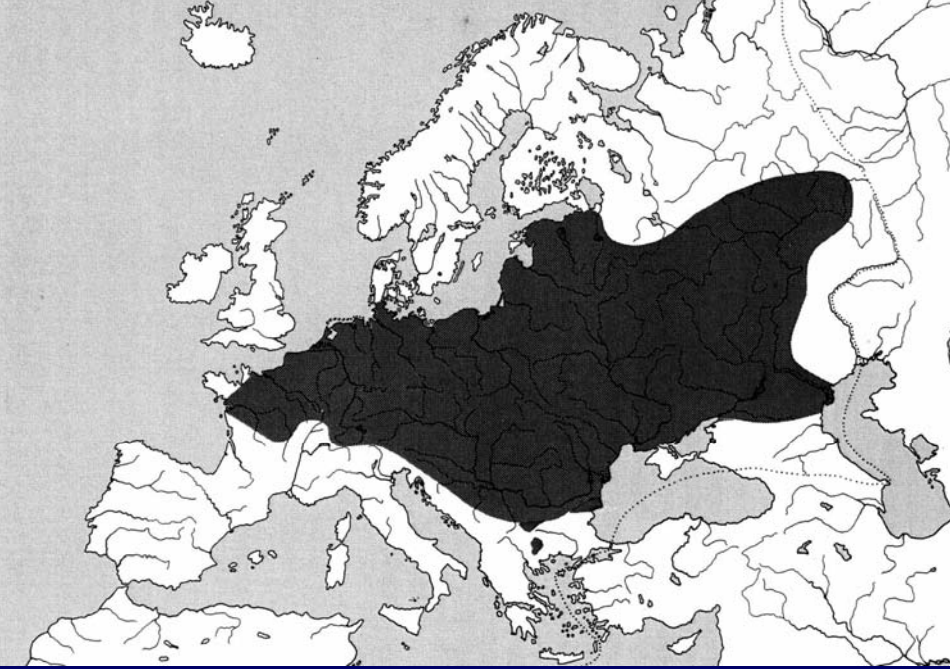


Sabanejewia aurata – Irán



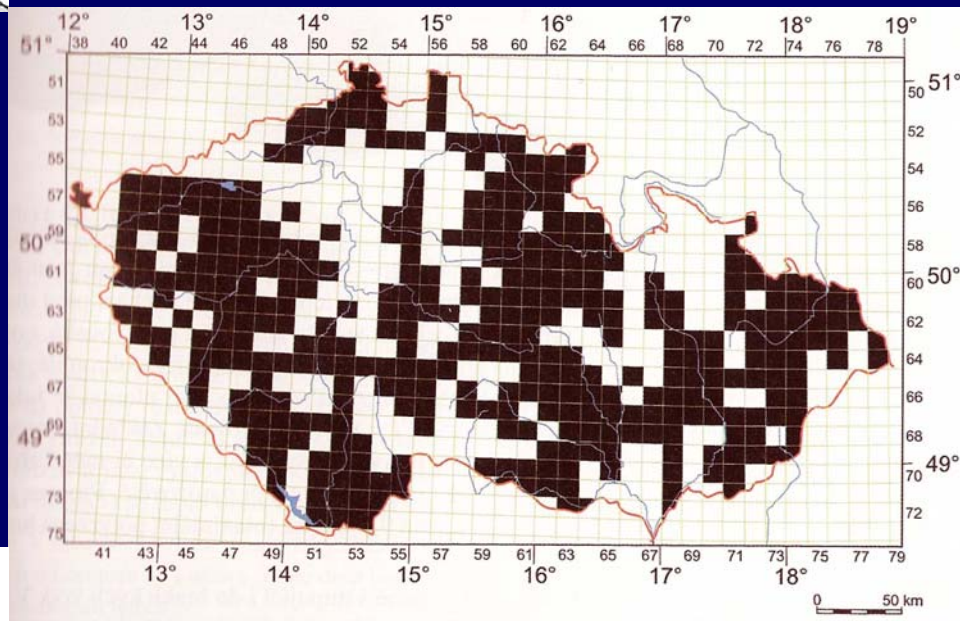
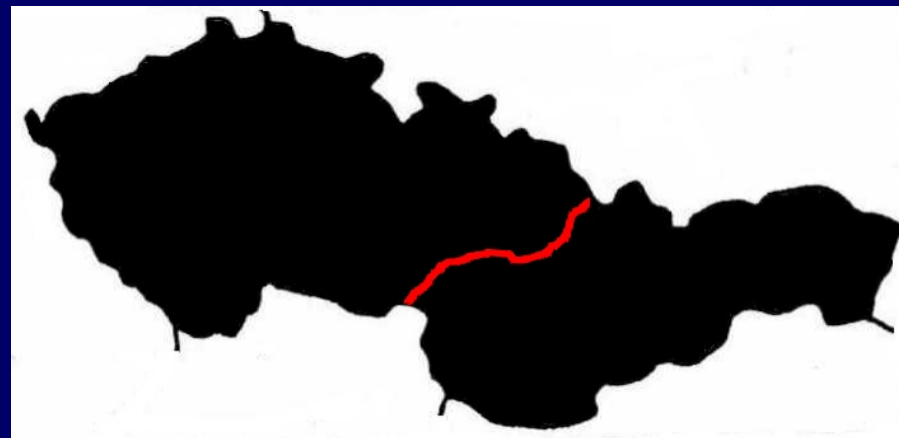
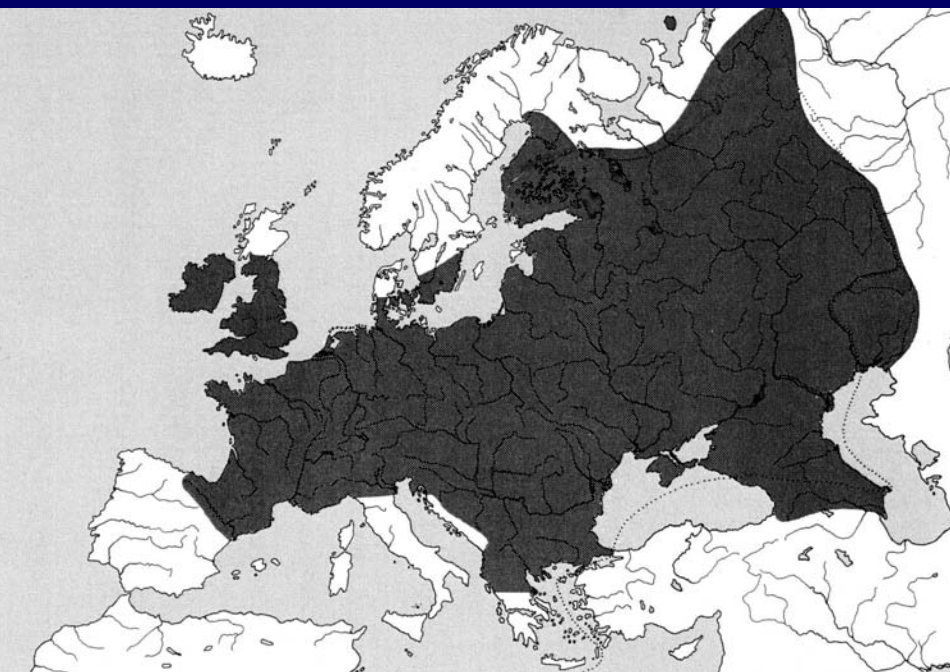
1943-2005

Misgurnus fossilis – piskoř pruhovaný



1964-2005

Barbatula barbatula – mřenka mramorovaná



1955-2005

Characiformes – trnobříší

Characidae - tetrovití

Pygocentrus cariba (Humboldt et Valenciennes, 1821) - piraňa

Piaractus brachypomus Cuvier, 1818) - piraňa

Siluriformes - sumci

Ictaluridae - sumečkovití

Ameiurus nebulosus (Lesueur, 1819) – sumeček americký

Ameiurus melas (Rafinesque, 1820) – sumeček černý

Ictalurus punctatus (Rafinesque, 1818) – sumeček tečkovaný

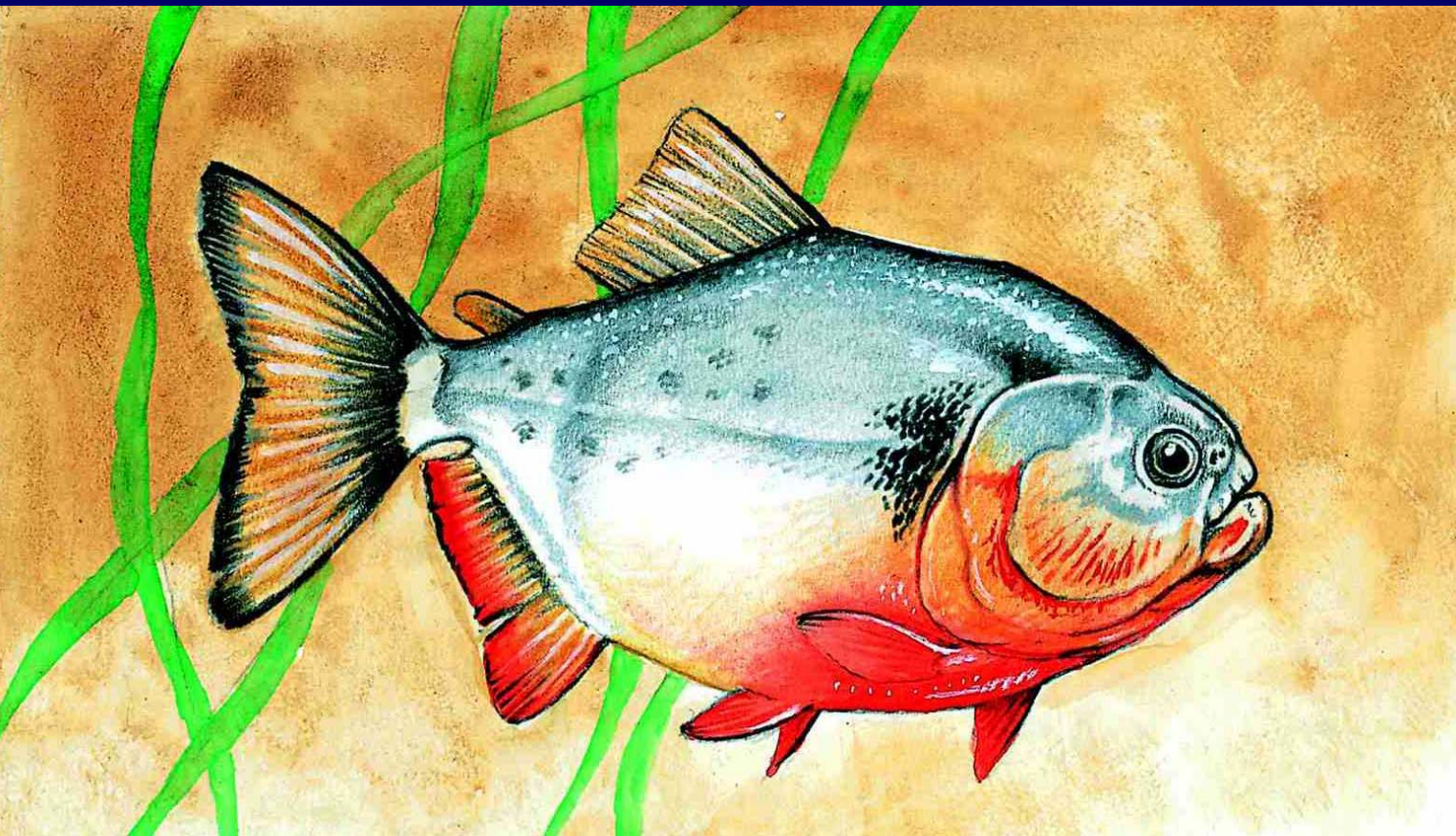
Siluridae - sumcovití

Silurus glanis Linnaeus, 1758 – sumec velký

Clariidae - keříčkovcovití

Clarias gariepinus (Burchell, 1922) – keříčkovec jihoafrický

Pygocentrus cariba (Humboldt et Valenciennes, 1821) - piraña

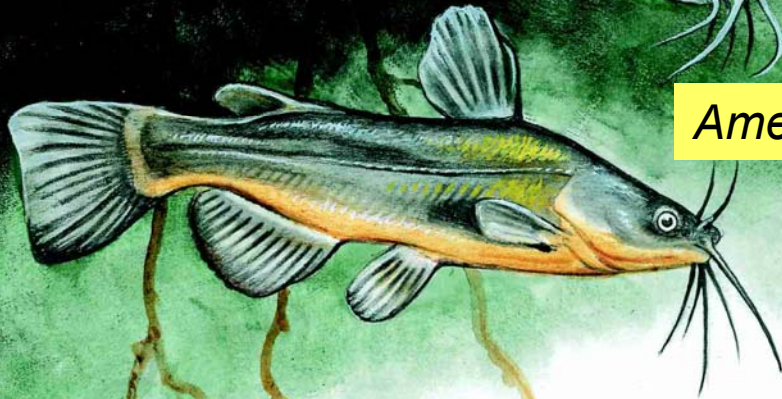


Piaractus brachypomus Cuvier, 1818)

Ameiurus nebulosus (Lesueur, 1819) – sumeček americký

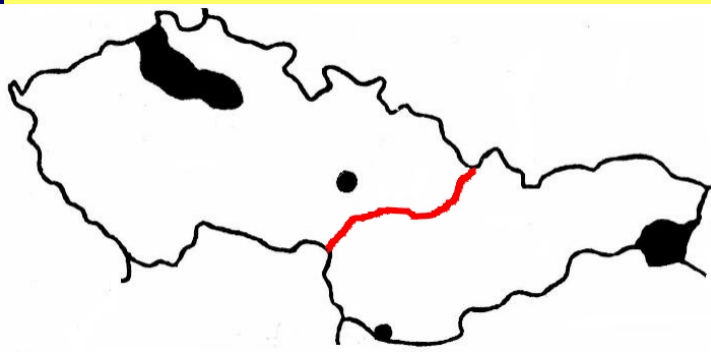


Ameiurus melas (Rafinesque, 1820) – sumeček černý



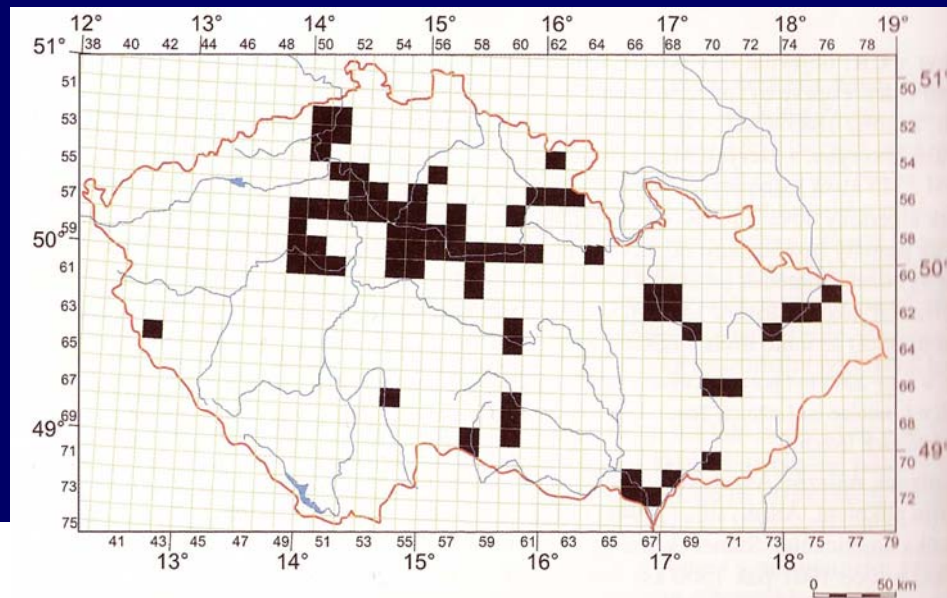
Ictalurus punctatus (Rafinesque, 1818) – sumeček tečkovaný

Ameiurus nebulosus (Lesueur, 1819) – sumeček americký

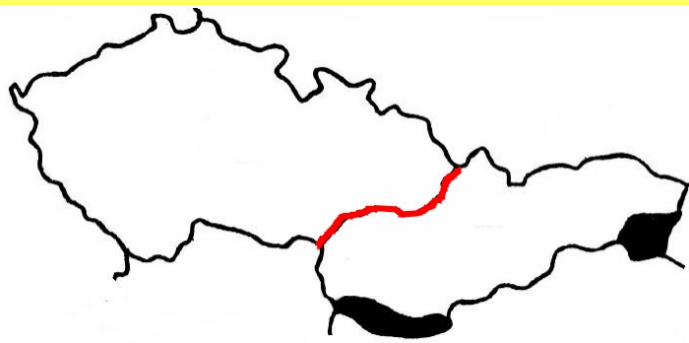


INVAZIVNÍ DRUH

1955-2005



Ameiurus melas (Rafinesque, 1820) – sumeček černý

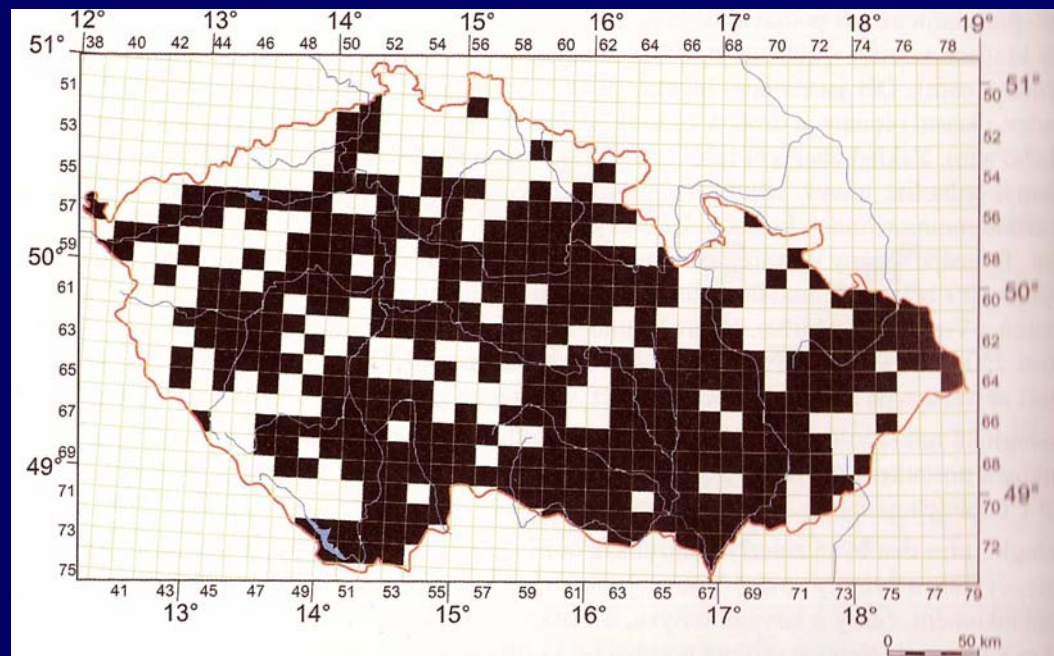
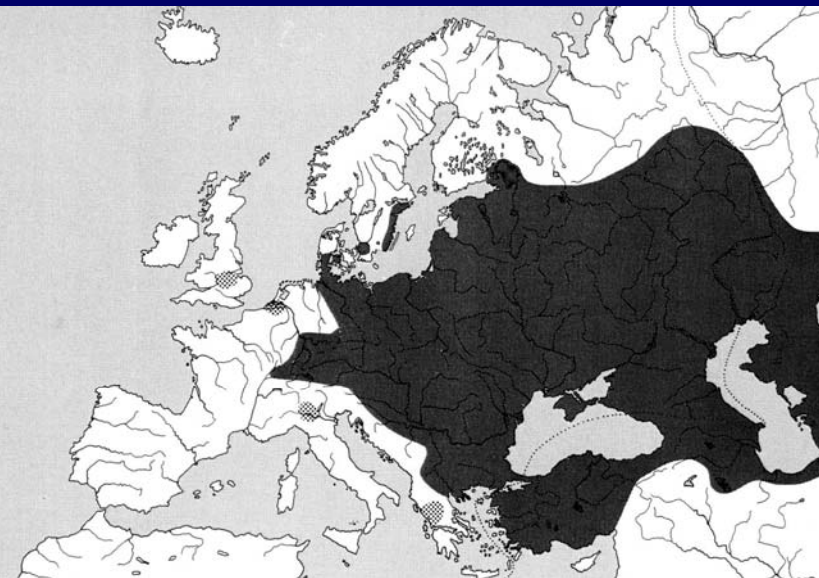


Ictalurus punctatus (Rafinesque, 1818) – sumeček tečkovaný

Silurus glanis Linnaeus, 1758 – sumec velký

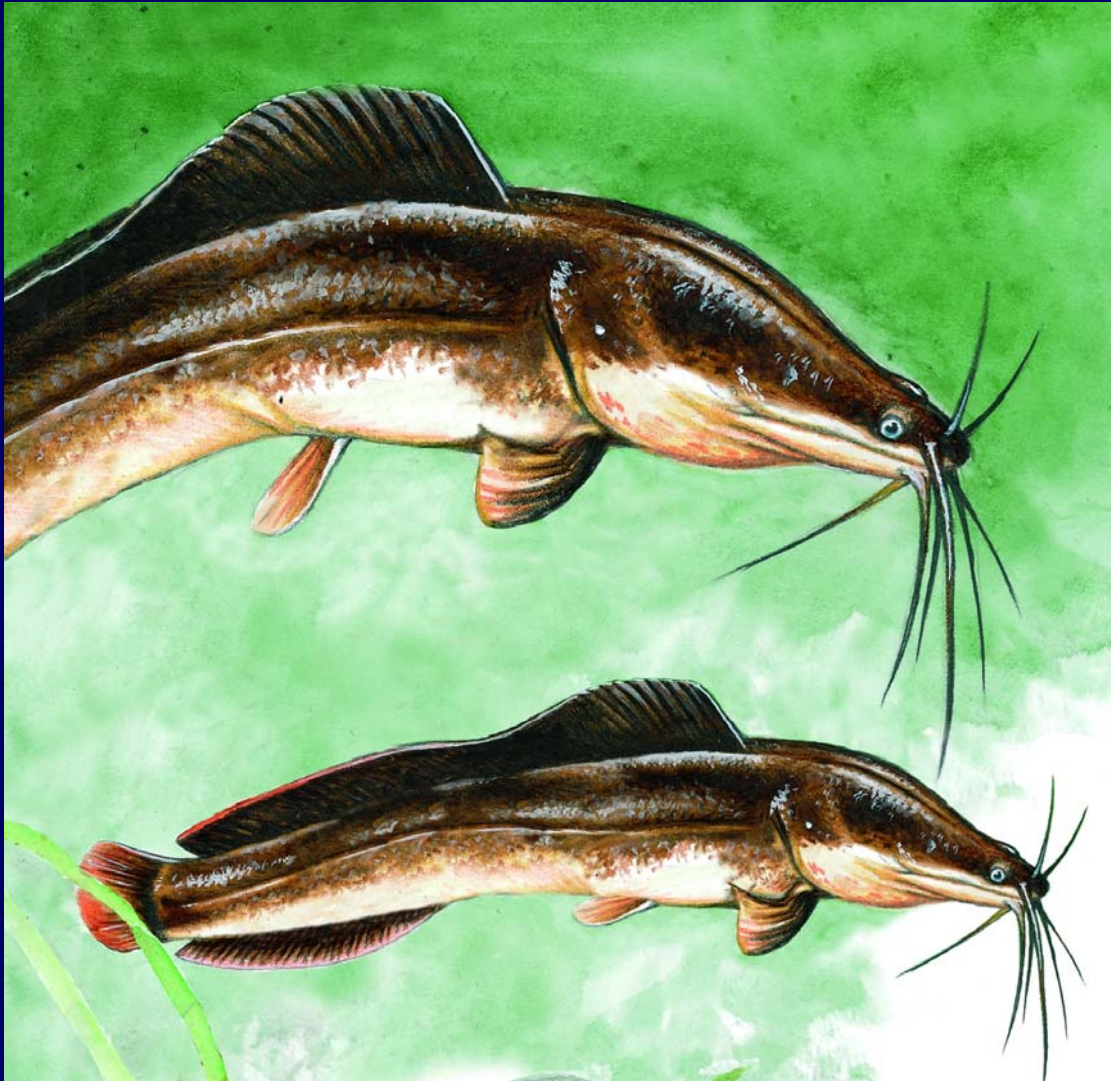


Silurus glanis Linnaeus, 1758 – sumec velký



1991-2005

Clarias gariepinus (Burchell, 1922) – keříčkovec jihoafrický



Esociformes - štikotvární

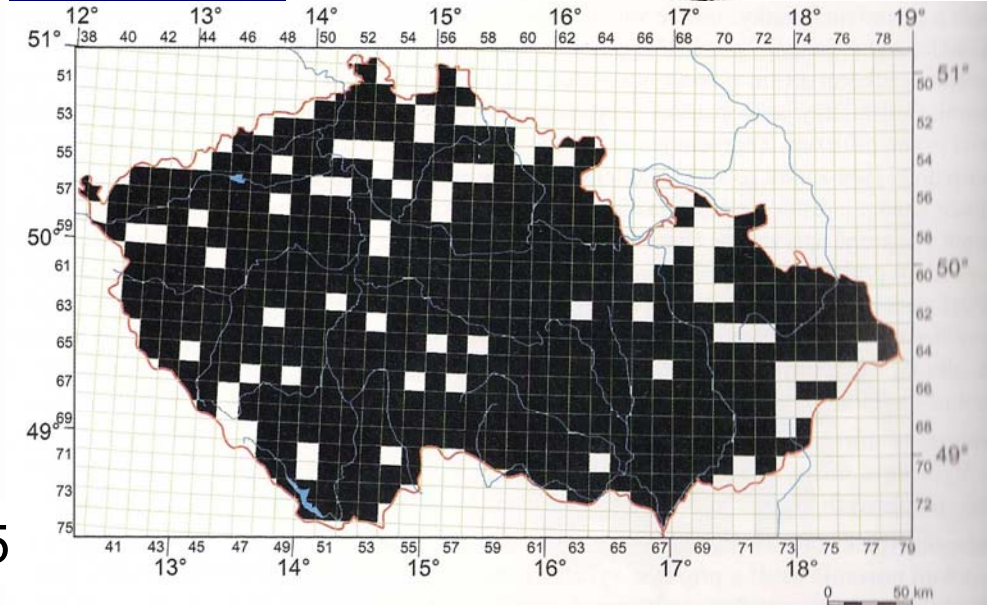
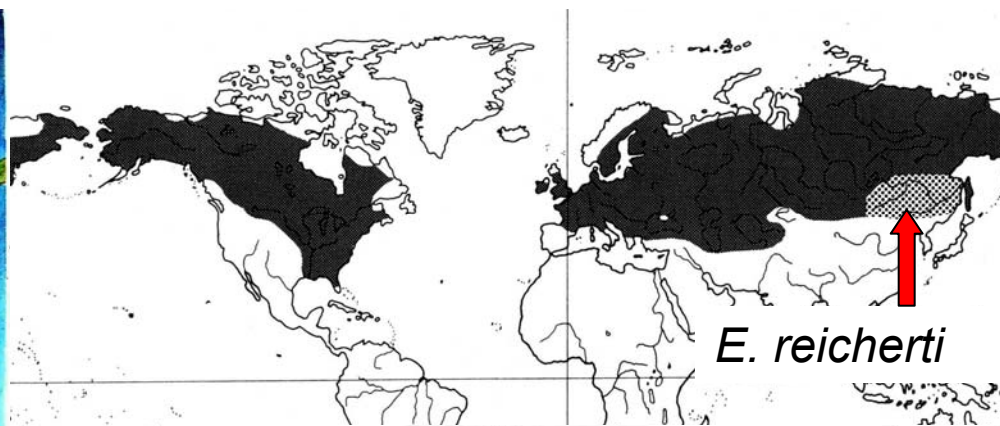
Esocidae - štikovití

Esox lucius Linnaeus, 1758 – štika obecná

Umbridae - blatňákovití

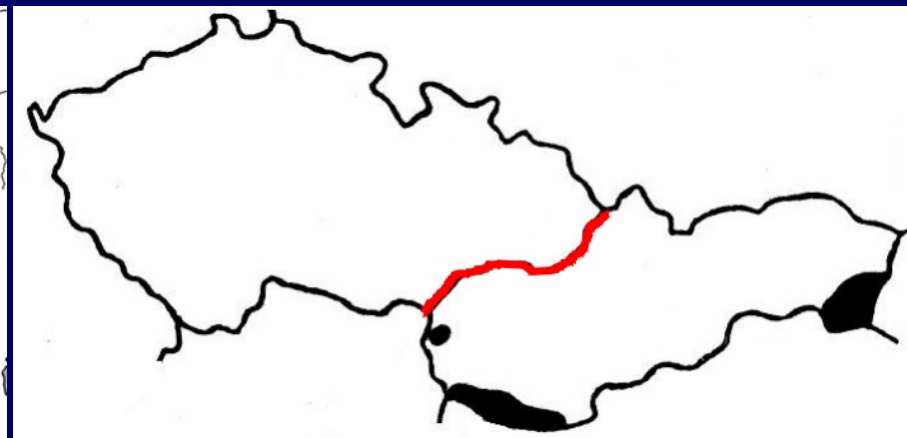
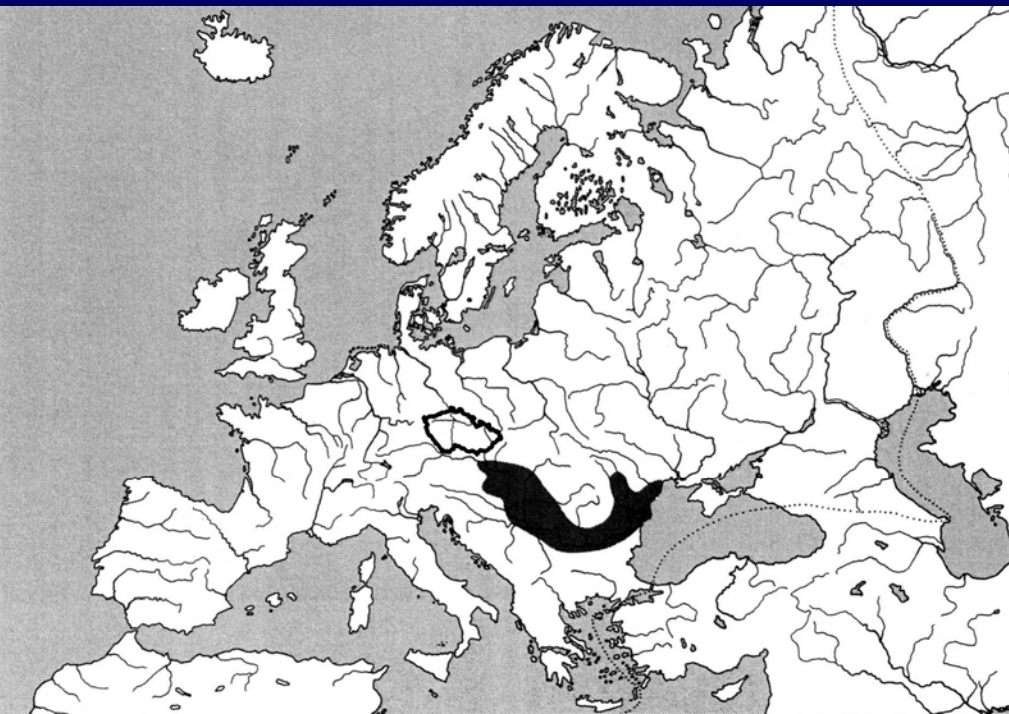
Umbra krameri Walbaum, 1792 – blatňák tmavý

Esox lucius Linnaeus, 1758 – štika obecná



1961-2005

Umbra krameri Walbaum, 1792 – blatňák tmavý



Salmoniformes - lososotvární

Salmonidae - lososovití

Coregonus albula (Linnaeus, 1758) – síh malý

Coregonus peled (Gmelin, 1788) – síh peled'

Coregonus oxyrinchus Linnaeus, 1758 – síh ostrorypý

Coregonus maraena (Bloch, 1799) – síh maréna

Hucho hucho (Linnaeus, 1758) – hlavatka obecná

Salmo salar Linnaeus, 1758 – losos obecný

Salmo trutta Linnaeus, 1758 – pstruh obecný

Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792) – pstruh duhový

Salvelinus fontinalis (Mitchill, 1815) – siven americký

Salvelinus alpinus (Linnaeus, 1758) – siven arktický

Salvelinus namaycush (Walbaum, 1792) – siven obrovský

Thymallus baicalensis (Pallas, 1776) – lipan bajkalský

Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758) – lipan podhorní



Coregonus albula (Linnaeus, 1758) – síh malý

Coregonus peled (Gmelin, 1788) – síh peled'

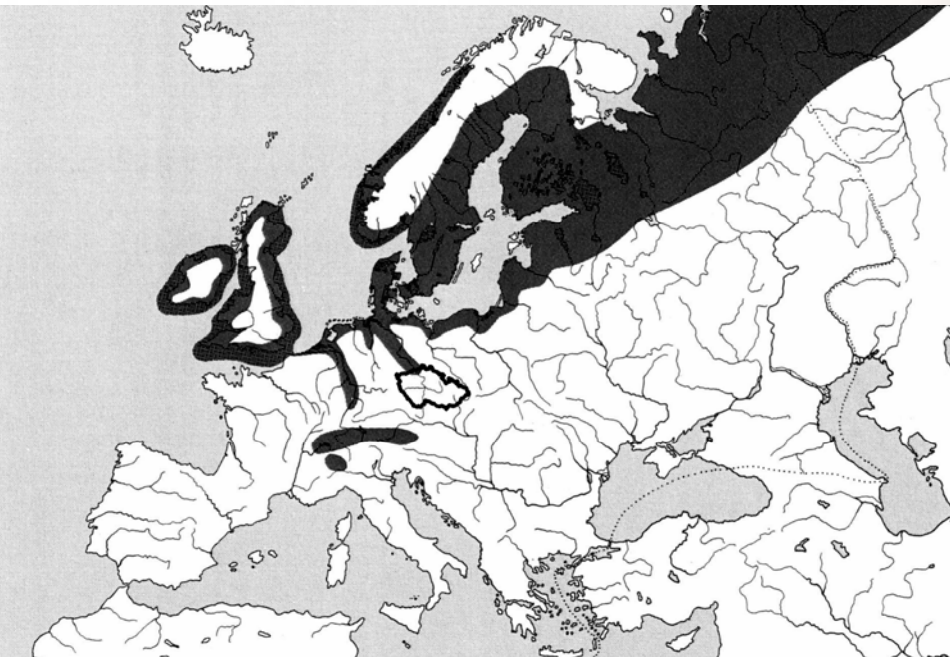
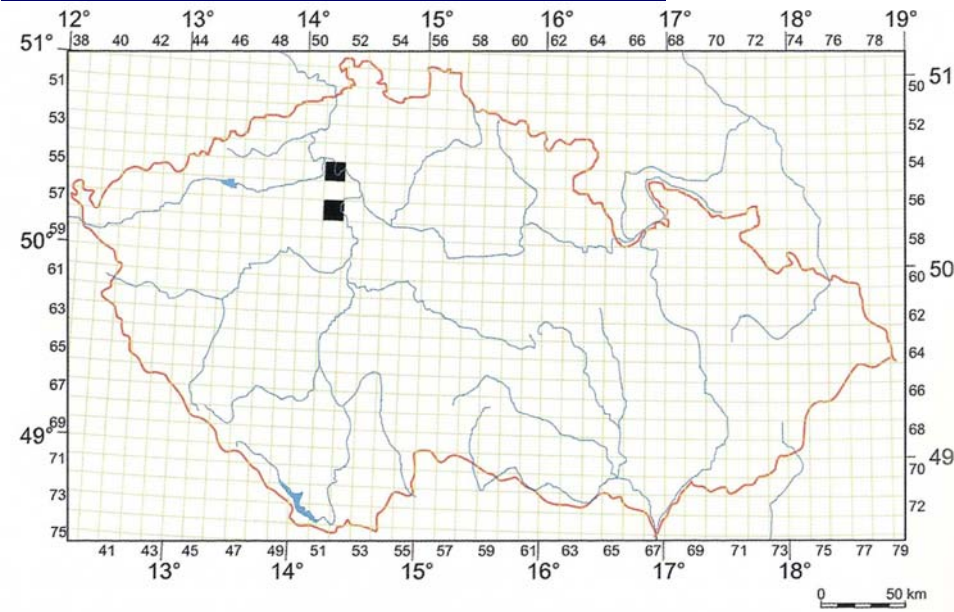
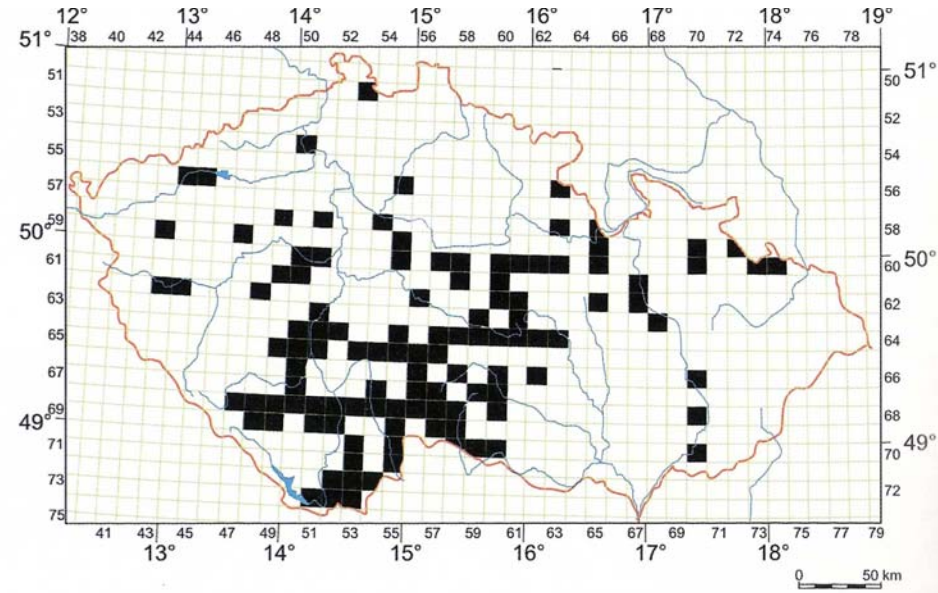
Coregonus oxyrinchus Linnaeus, 1758 – síh ostrorypý

Coregonus maraena (Bloch, 1799) – síh maréna

Coregonus spp. - síhové

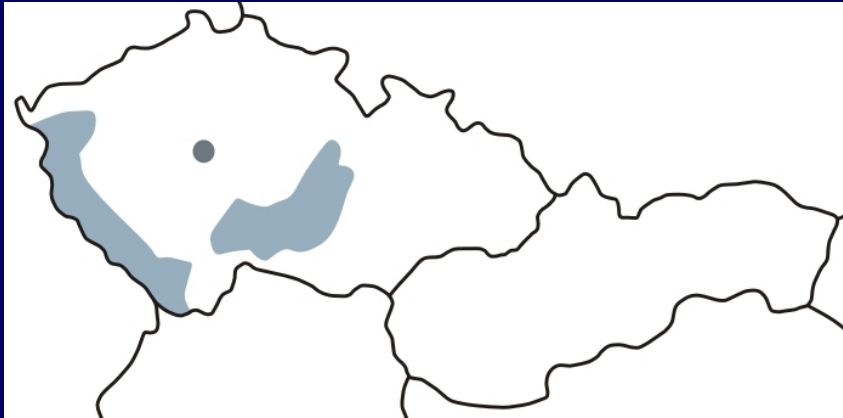
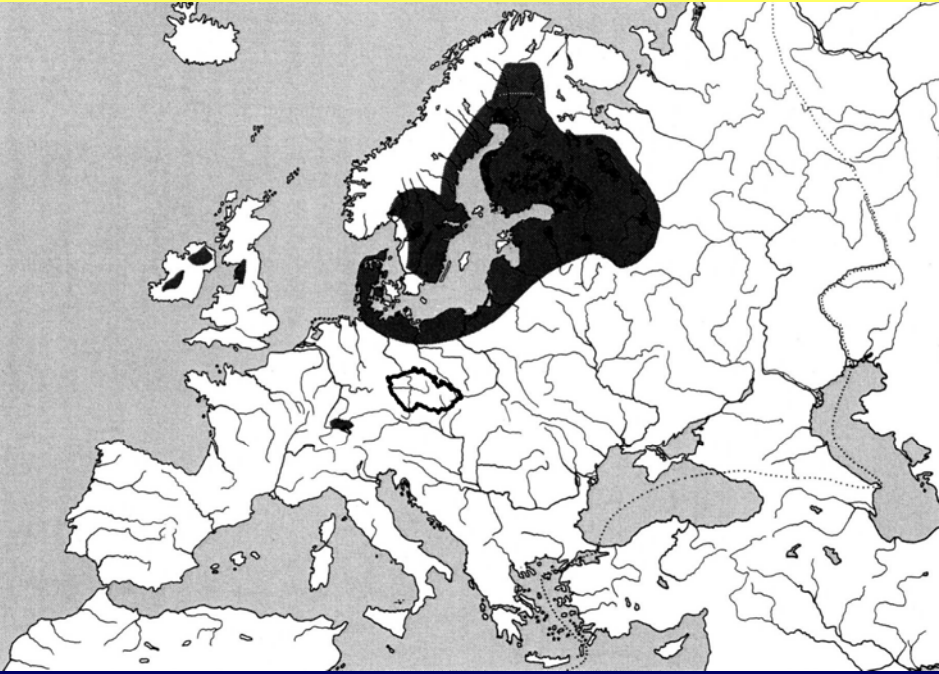
1970-2005

1888-1898

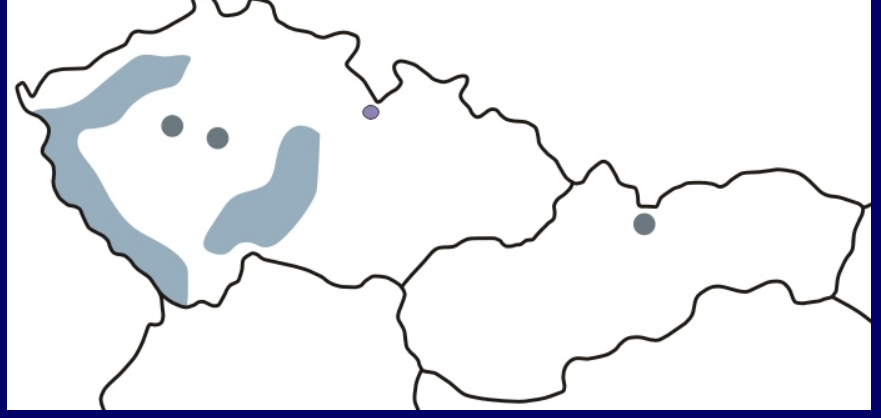
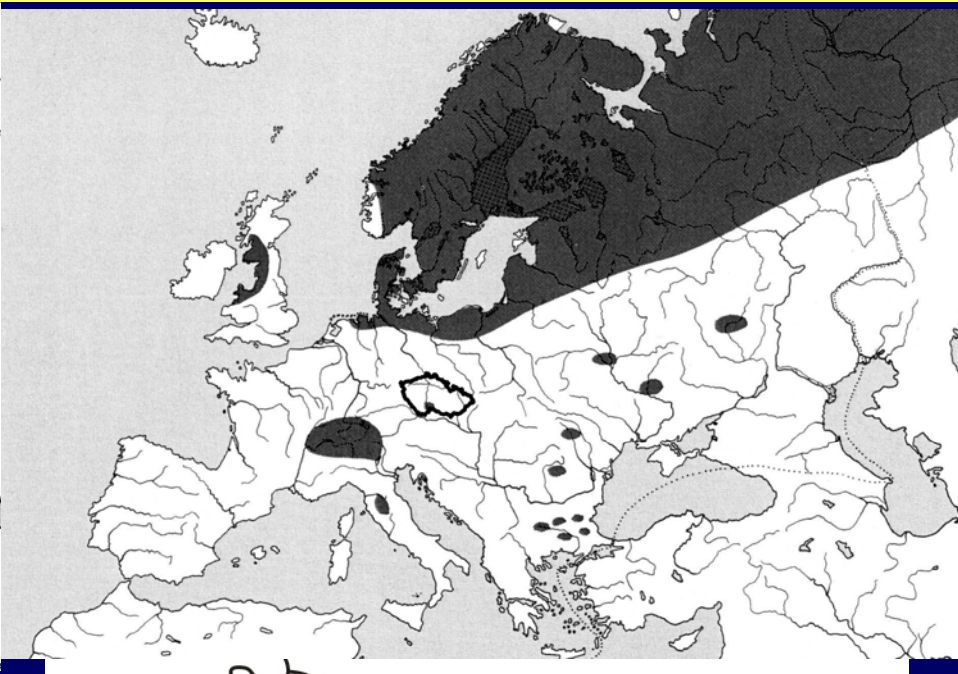


Coregonus oxyrinchus – síh ostrorypý

Coregonus albula – síh malý



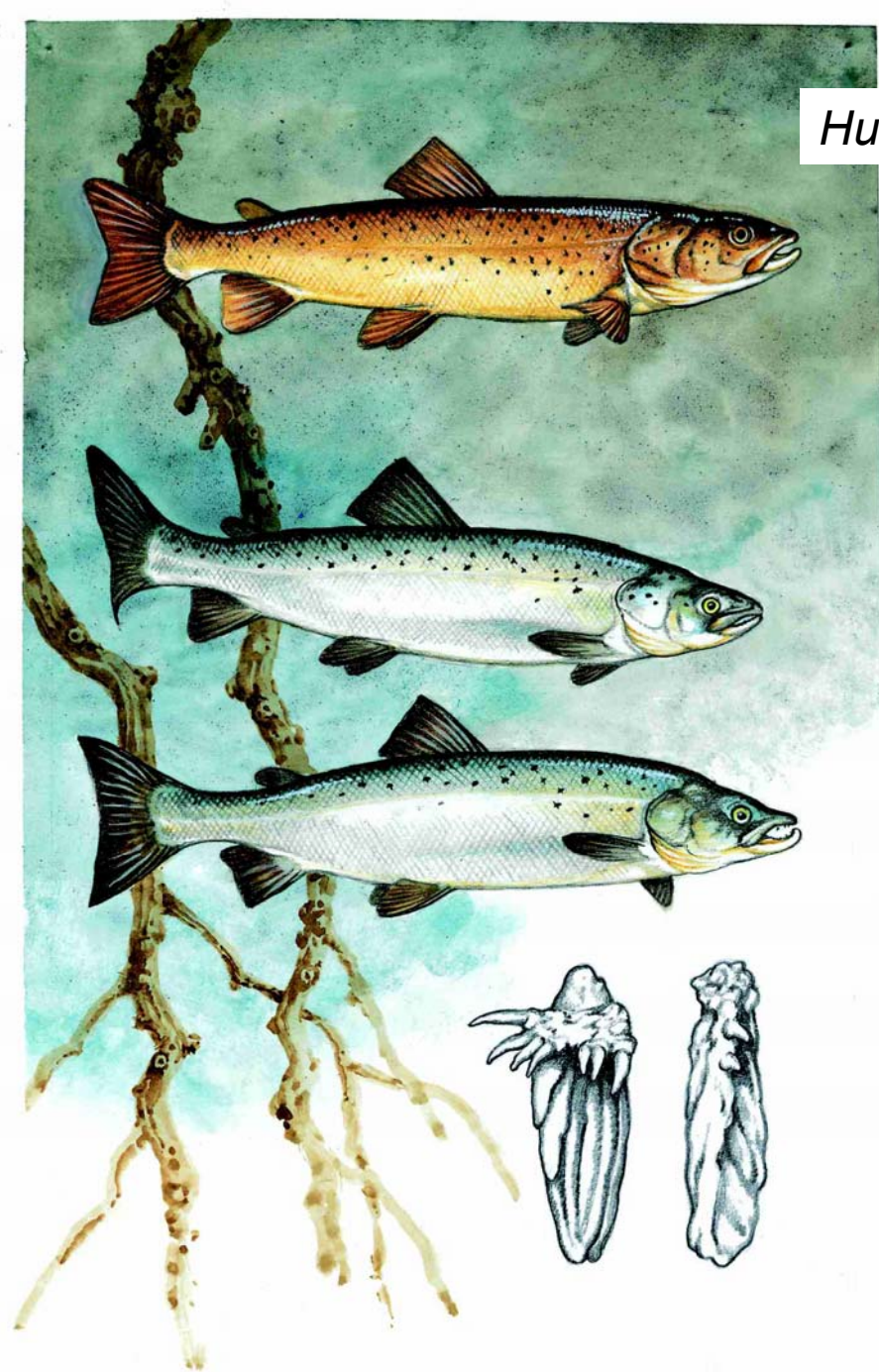
Coregonus maraena – síh maréna



Hucho hucho (Linnaeus, 1758) – hlavatka obecná

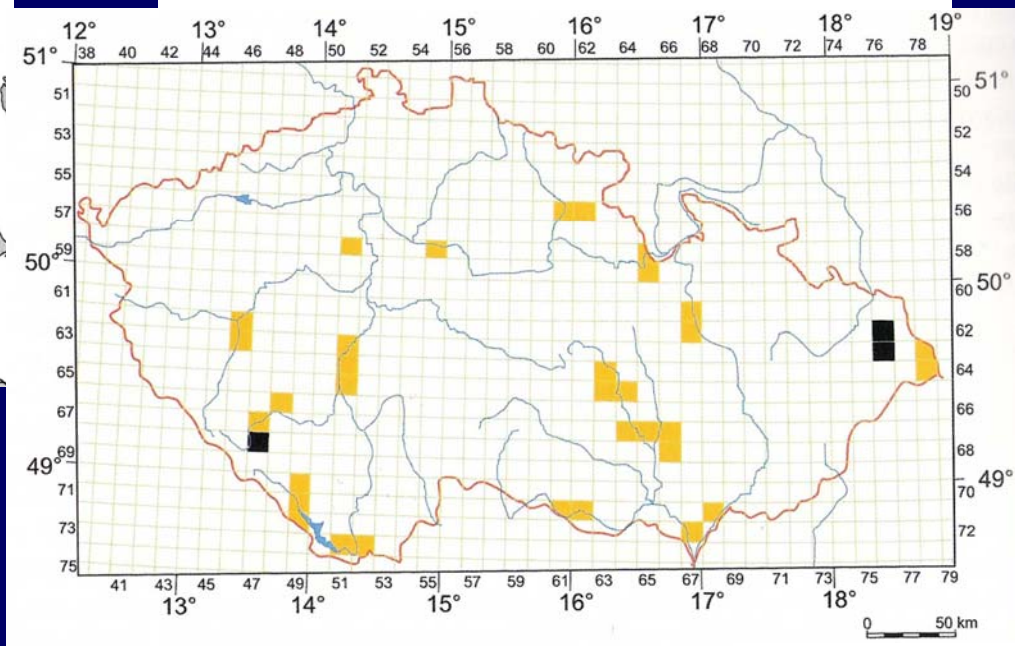
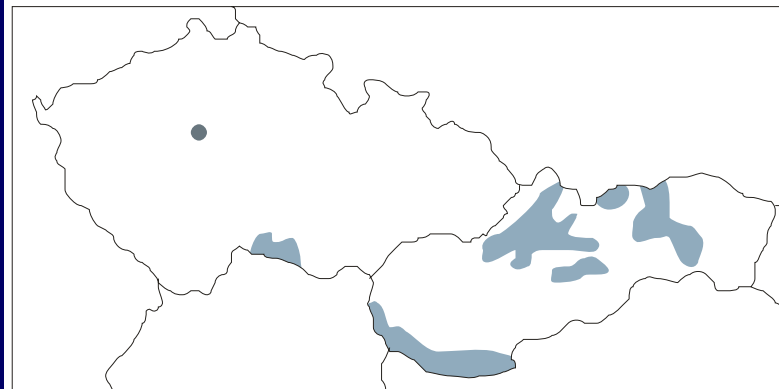
Hucho hucho hucho – hlavatka obecná podunajská

Salmo salar Linnaeus, 1758 – losos obecný



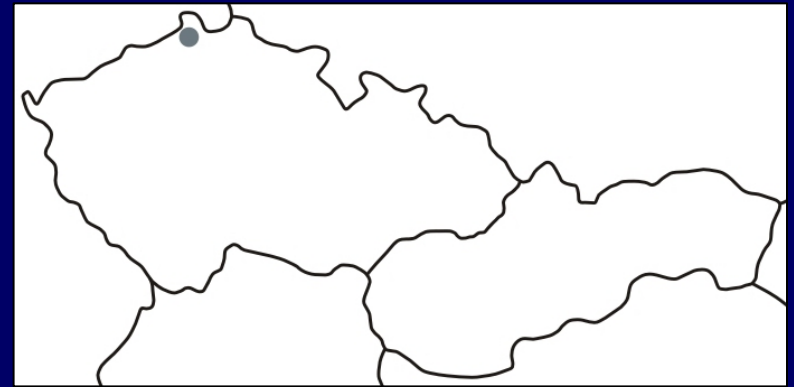
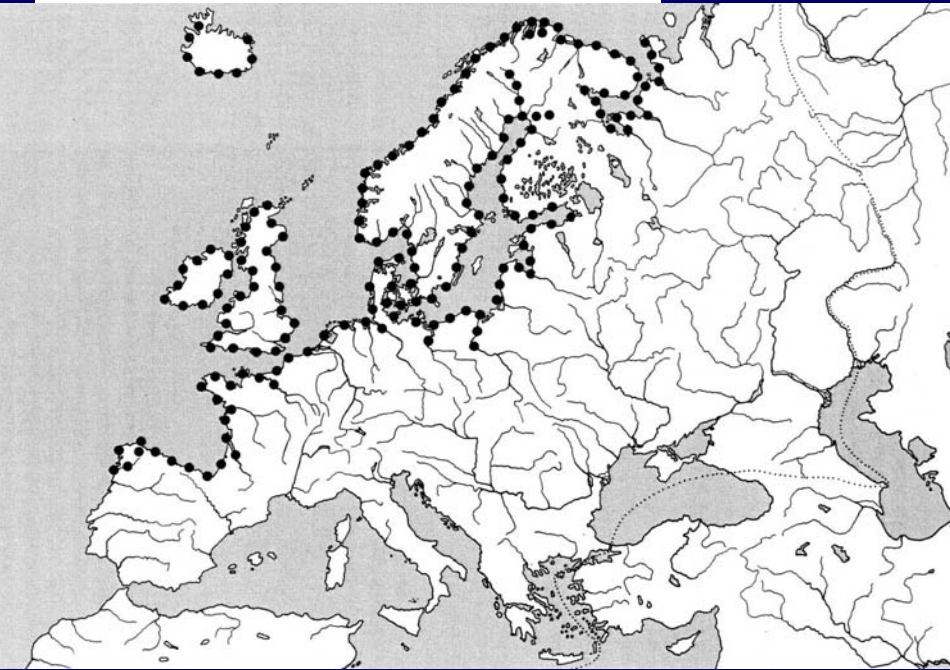
Hucho hucho – hlavatka obecná

Hucho hucho hucho – hlavatka obecná podunajská

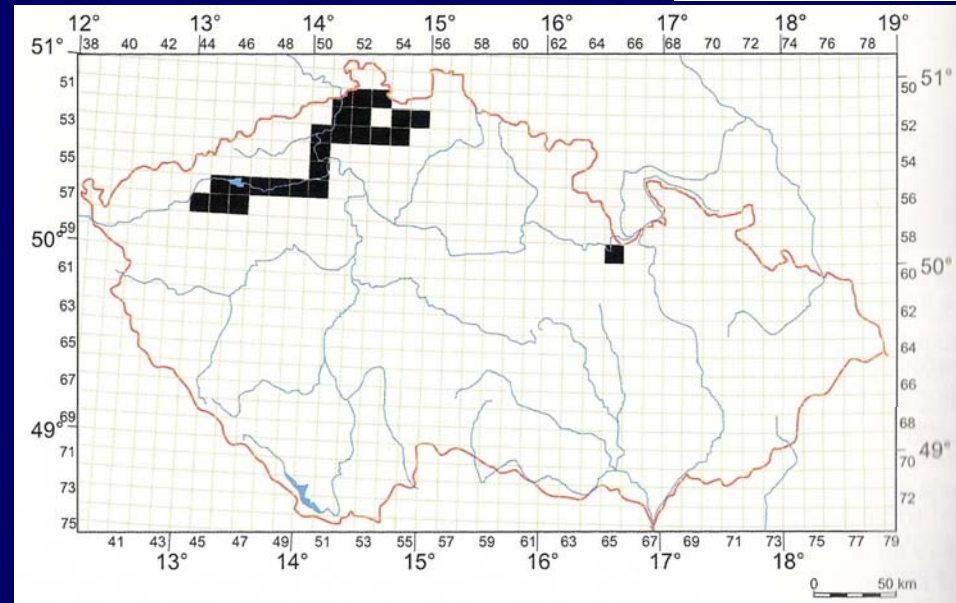


1949-2005

Salmo salar – losos obecný



2001-2005



S. trutta m. fario - pstruh potoční



Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)
– pstruh duhový



S. trutta trutta - pstruh mořský



S. trutta m. lacustris - pstruh jezerní

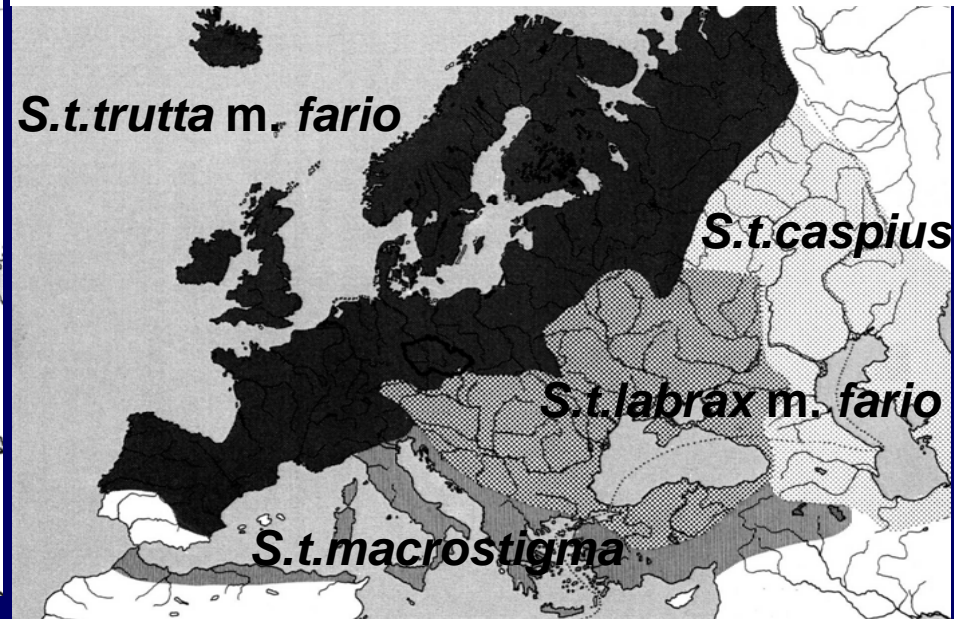


Salmo trutta Linnaeus, 1758 – pstruh obecný

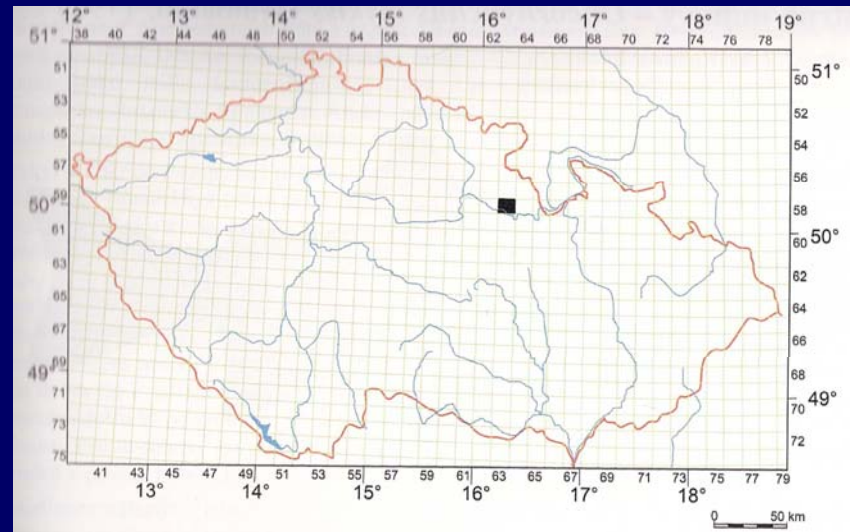
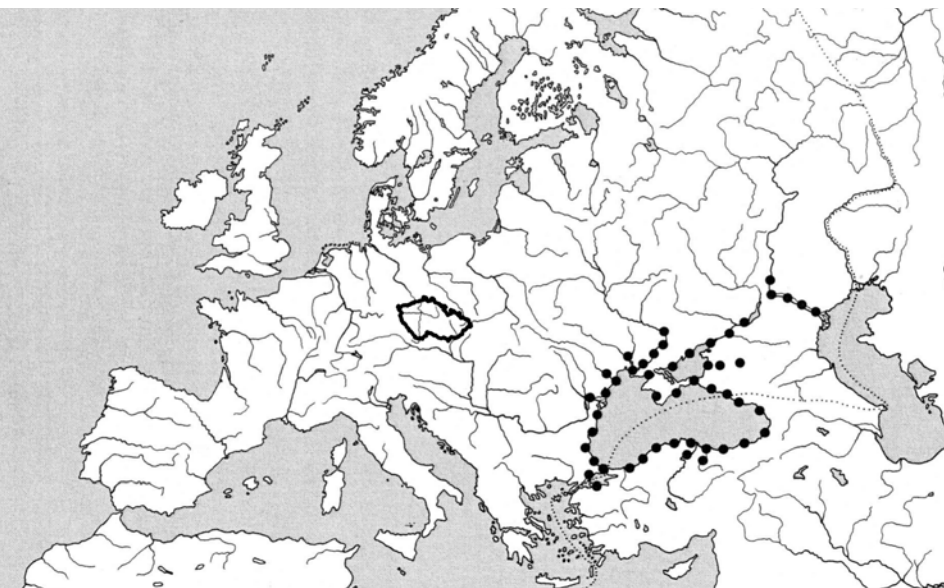
Salmo trutta Linnaeus, 1758 – pstruh obecný



S. trutta trutta - pstruh mořský



S. trutta labrax - pstruh černomořský



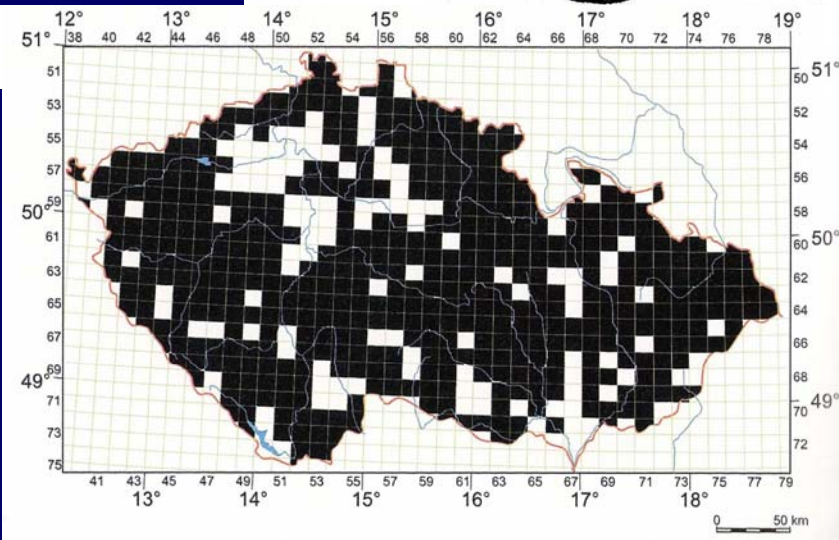
1881

S. trutta m. *lacustris* - pstruh jezerní

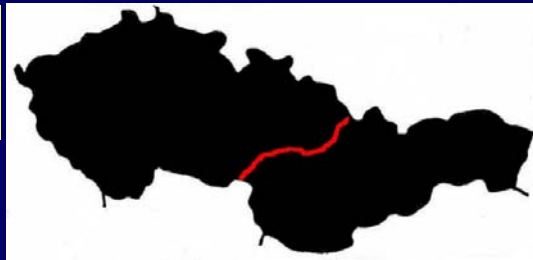
S. trutta m. *fario* - pstruh potoční



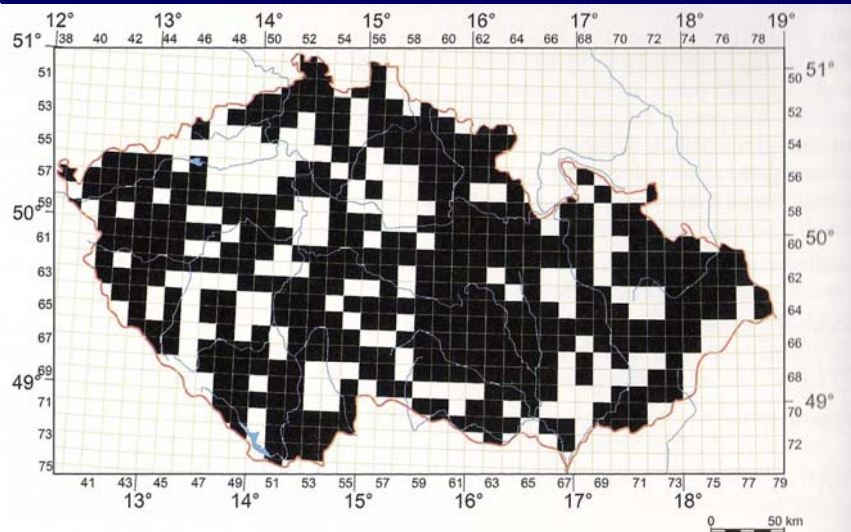
1954-2005



Oncorhynchus mykiss
– pstruh duhový



1956-2005



Salvelinus fontinalis (Mitchill, 1815) – siven americký

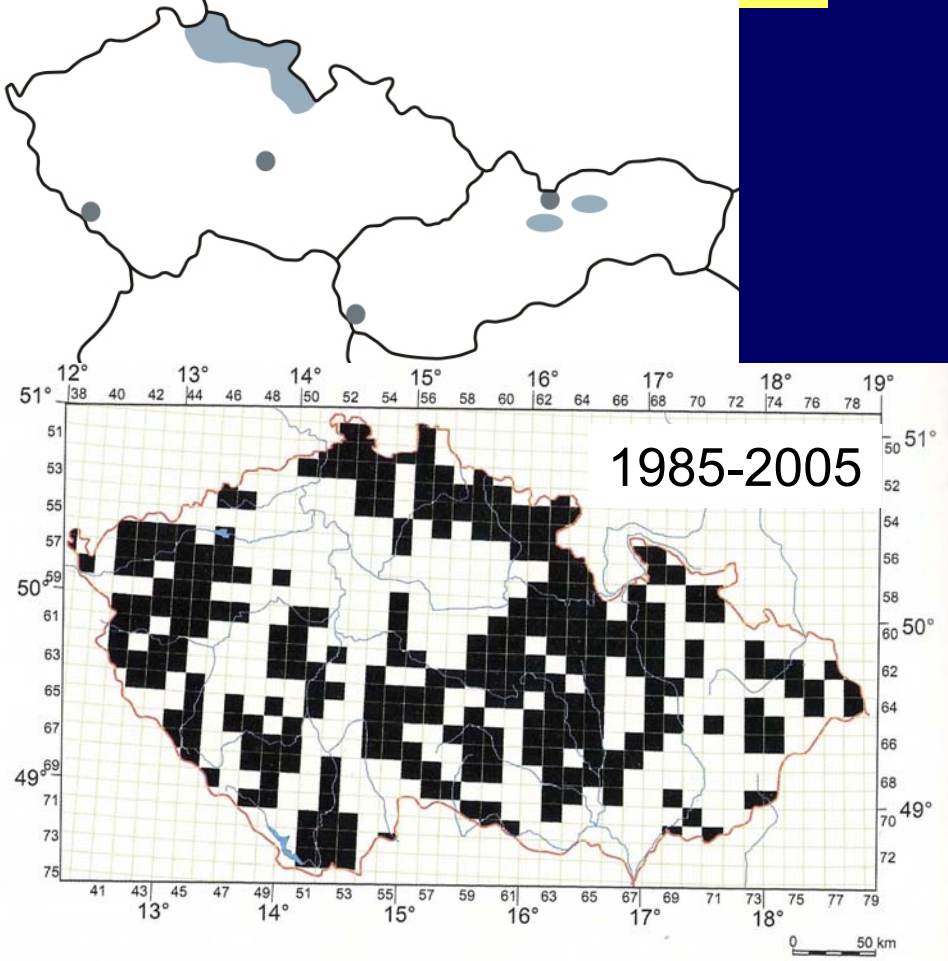


Salvelinus alpinus (Linnaeus, 1758) – siven arktický

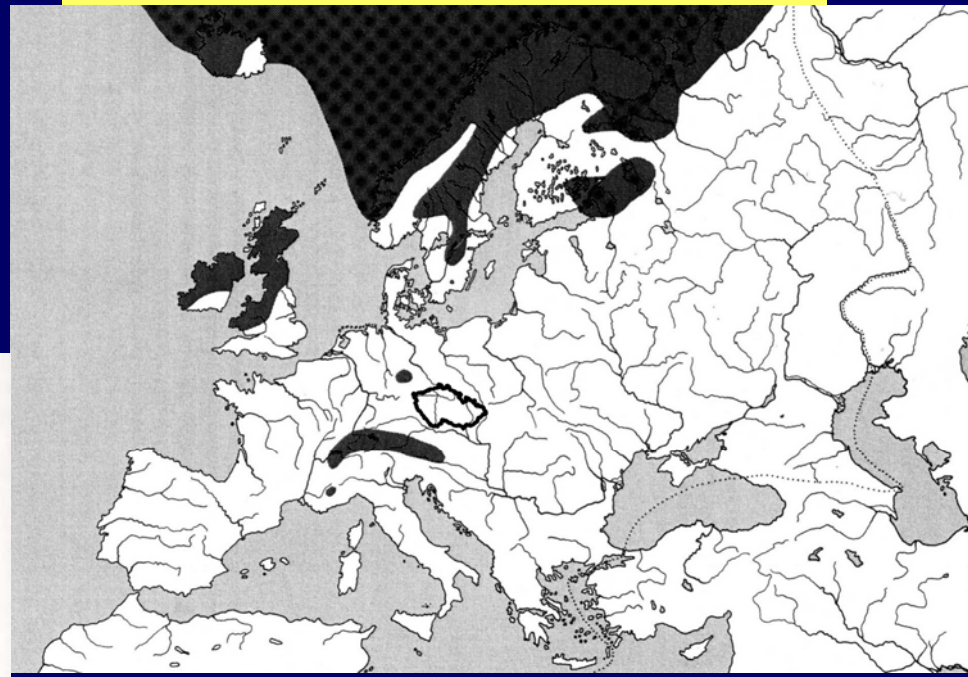


Salvelinus namaycush (Walbaum, 1792) – siven obrovský

Salvelinus fontinalis – siven americký

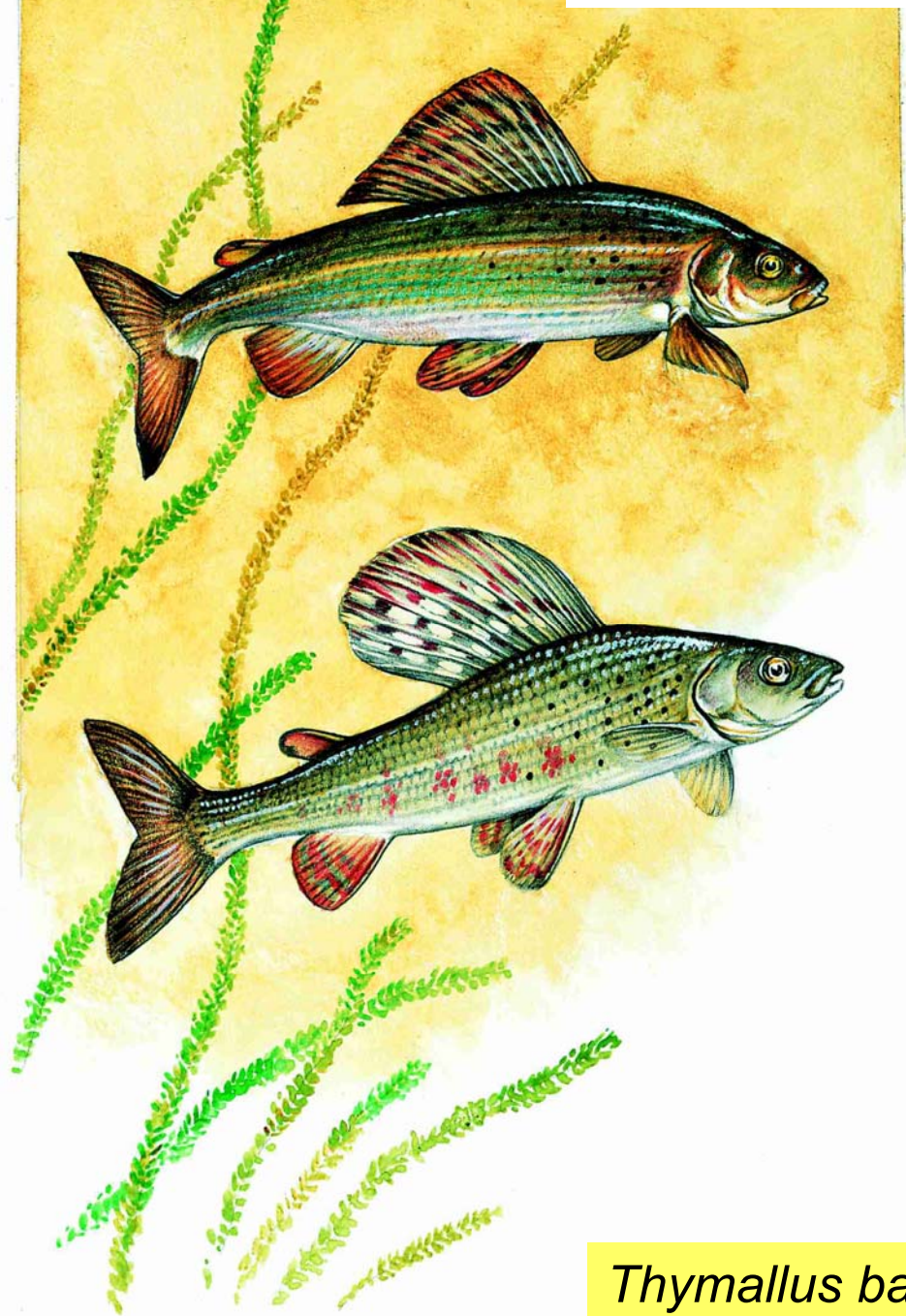


Salvelinus alpinus – siven arktický



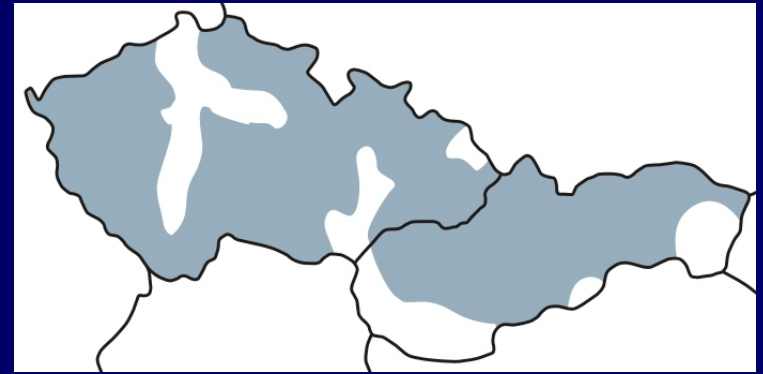
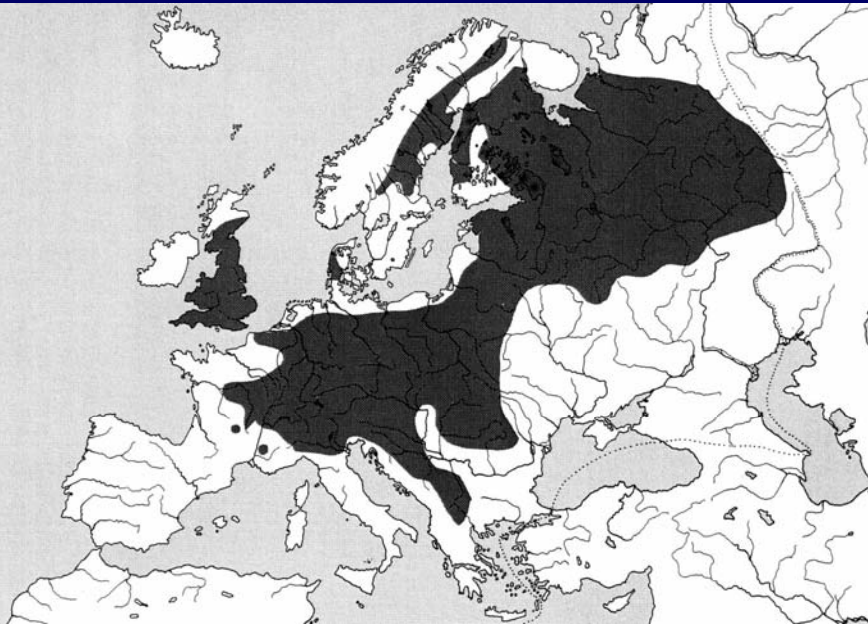
Salvelinus namaycush – siven obrovský

Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758) – lipan podhorní

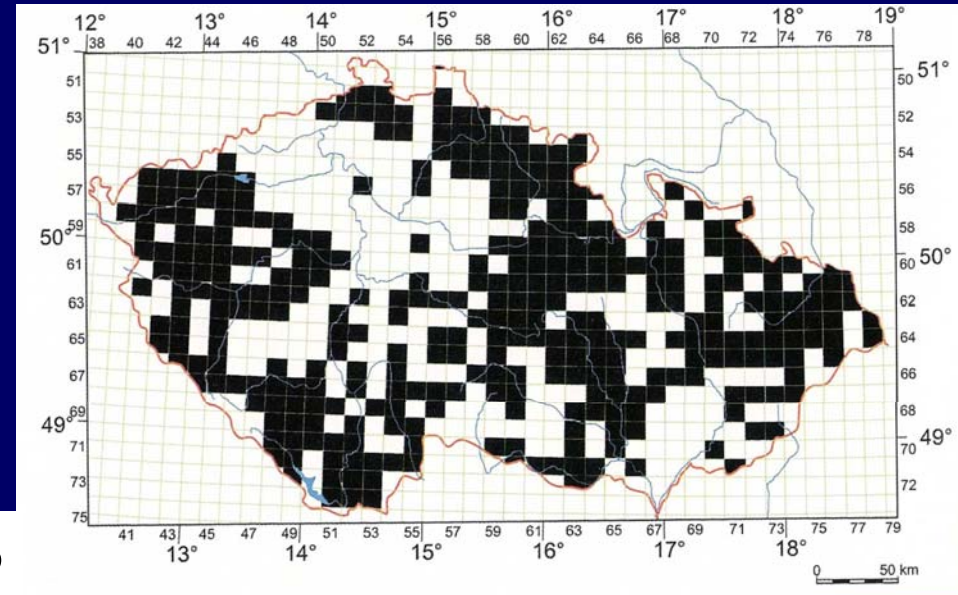


Thymallus baicalensis (Pallas, 1776) – lipan bajkalský

Thymallus thymallus – lipan podhorní



1962-2005



Thymallus baicalensis – lipan bajkalský

Řád: Hrdloploutví – Gadiformes

Čeď: treskovití (Gadidae)

Lota lota (Linnaeus, 1758) – mník jednovousý

Řád: Halančíkovci – Cyprinodontiformes

Čeď: živorodkovití (Poeciliidae)

Poecilia reticulata Peters, 1859 – živorodka duhová

Poecilia sphenops Valenciennes, 1846 – živorodka ostrotlamá

Xiphophorus helleri Heckel, 1848 – mečovka zelená

Řád: Volnoostní – Gasterosteiformes

Čeď: koljuškovití (Gasterosteidae)

Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758 – koljuška tříostná

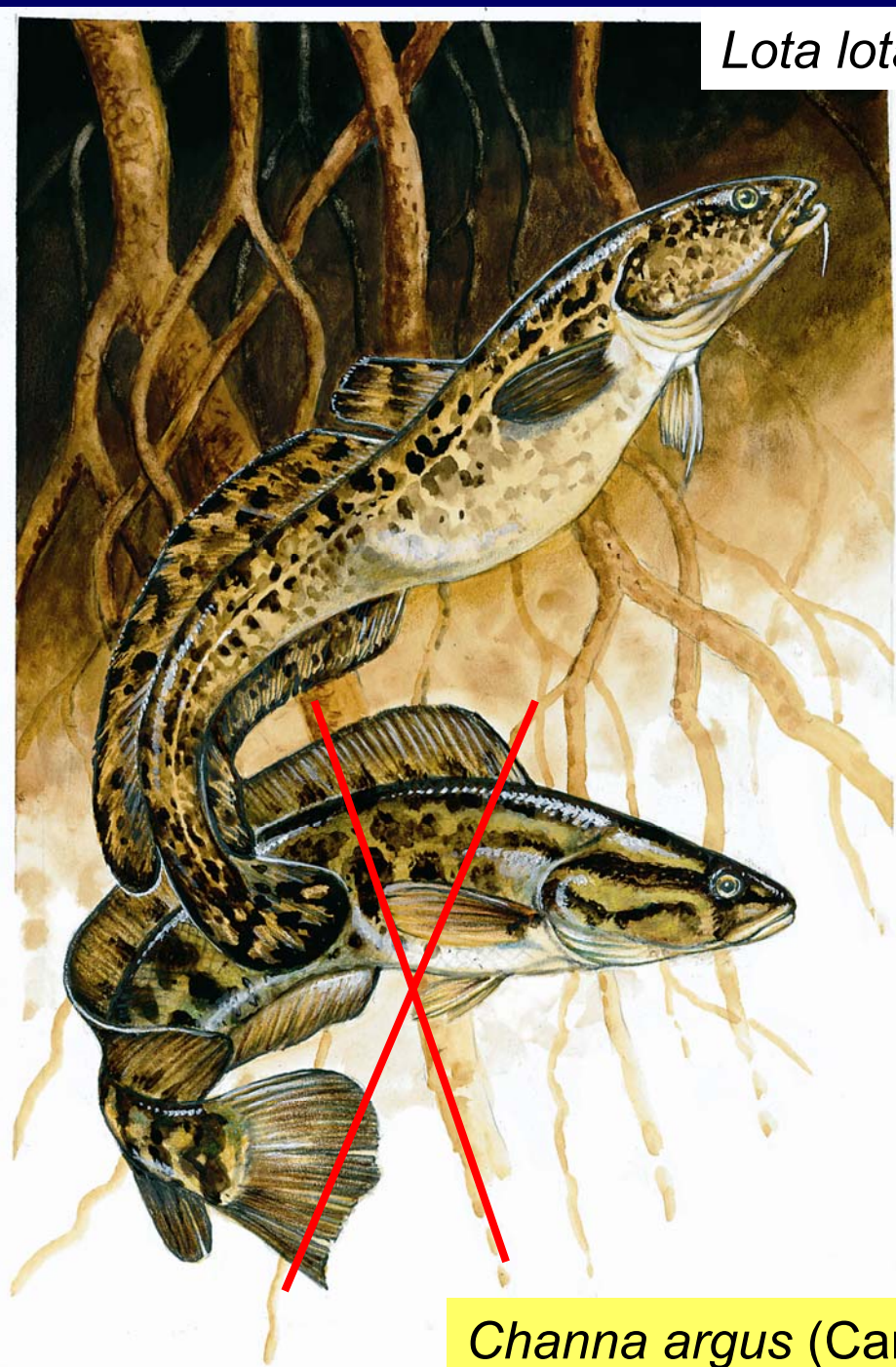
Řád: Ropušnicotvární – Scorpaeniformes

Čeď: vrankovití (Cottidae)

Cottus gobio Linnaeus, 1758 – vranka obecná

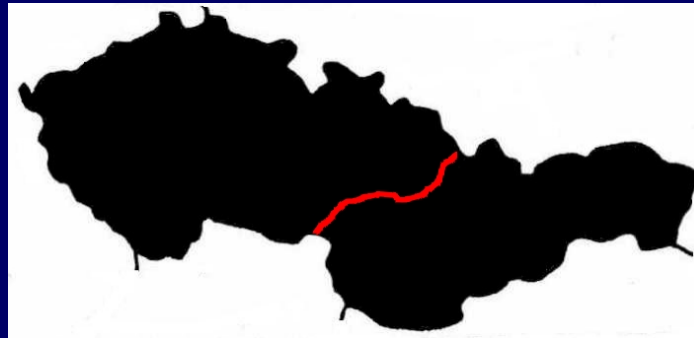
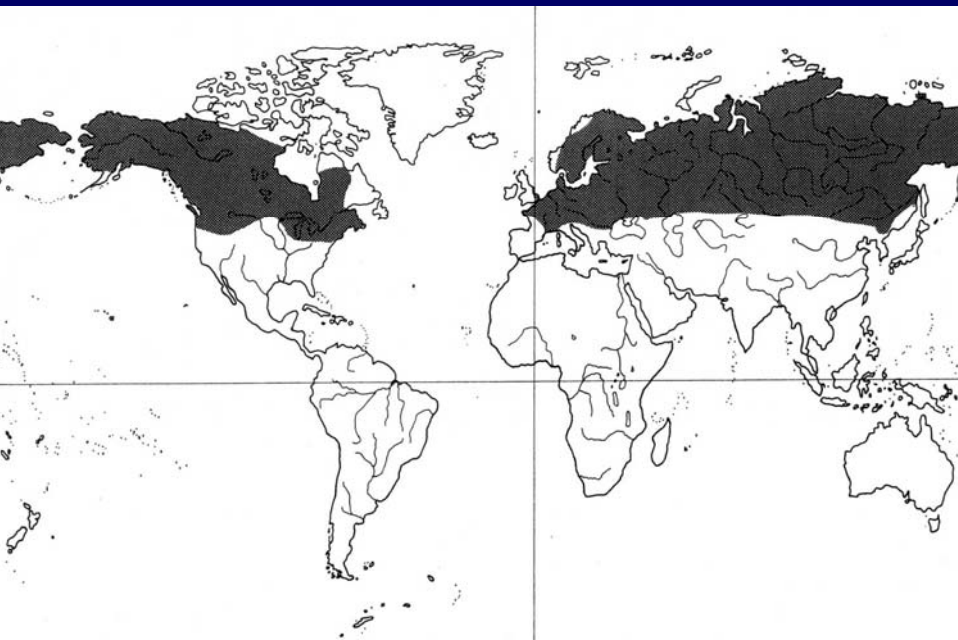
Cottus poecilopus Heckel, 1837 – vranka pruhoploutvá

Lota lota (Linnaeus, 1758) – mník jednovousý

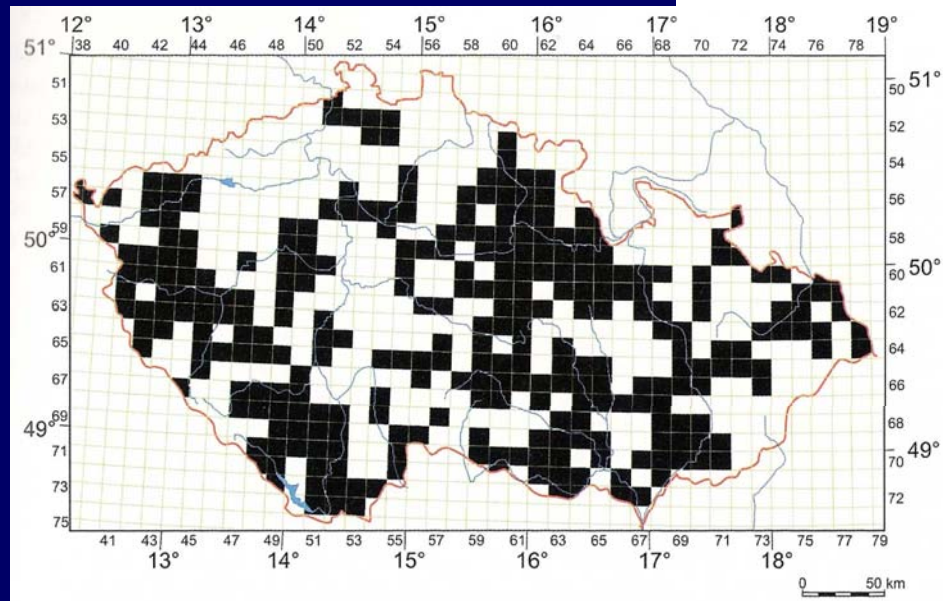


Channa argus (Cantor, 1842) – hadohlavec skvrnitý

Lota lota – mník jednovousý



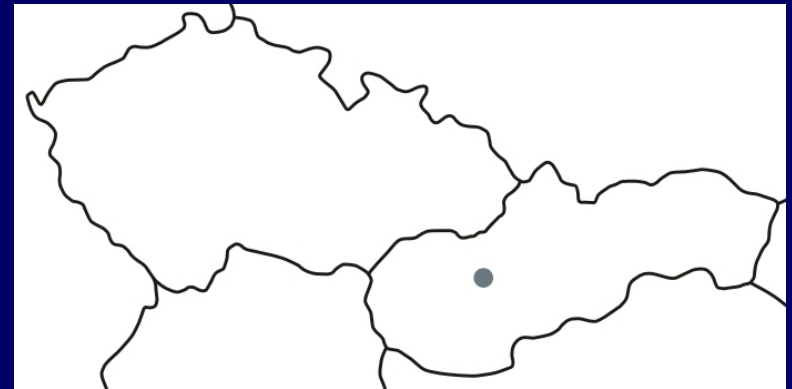
1966-2005





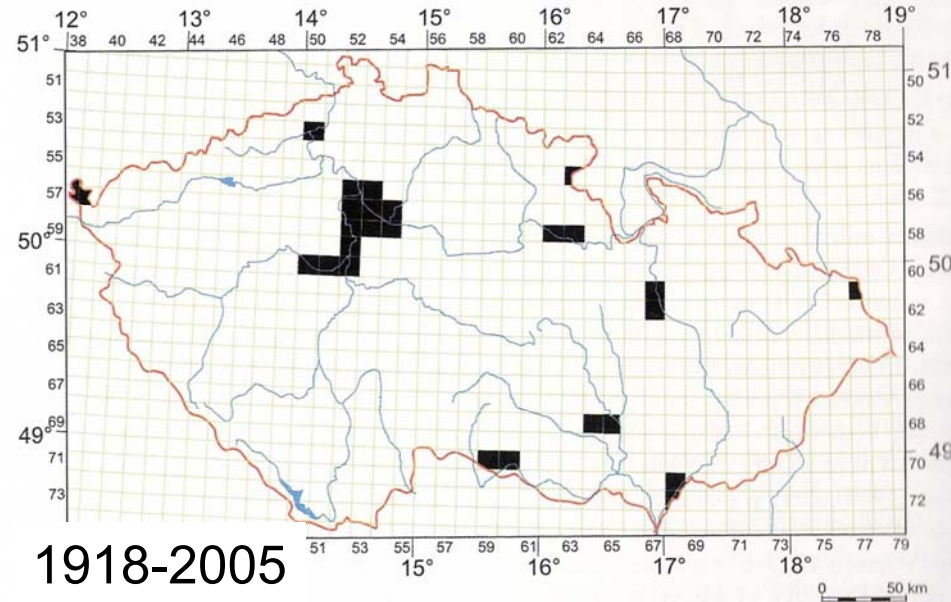
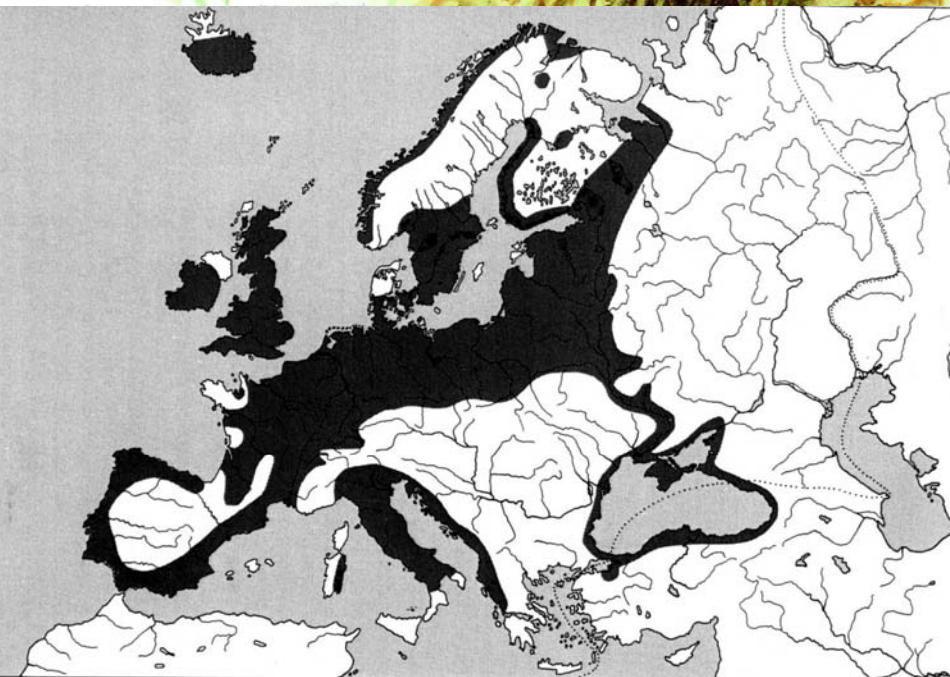
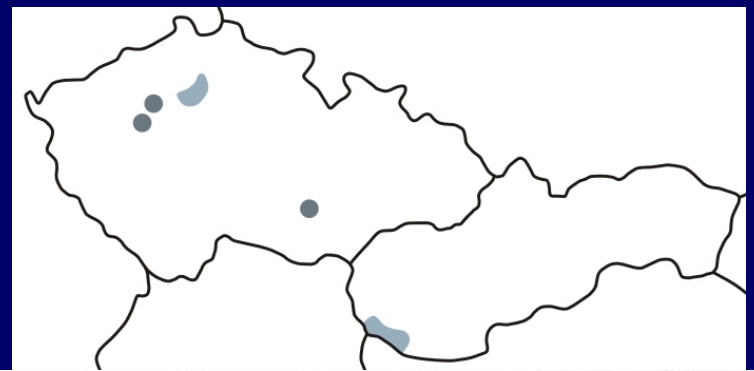
Poecilia reticulata Peters, 1859
– živorodka duhová

Poecilia sphenops Valenciennes, 1846
– živorodka ostrotlamá

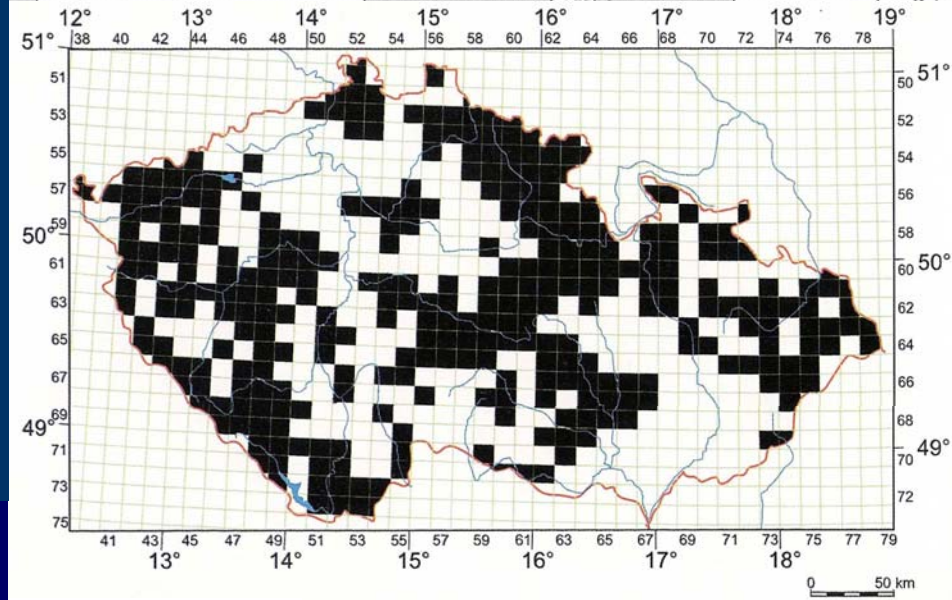
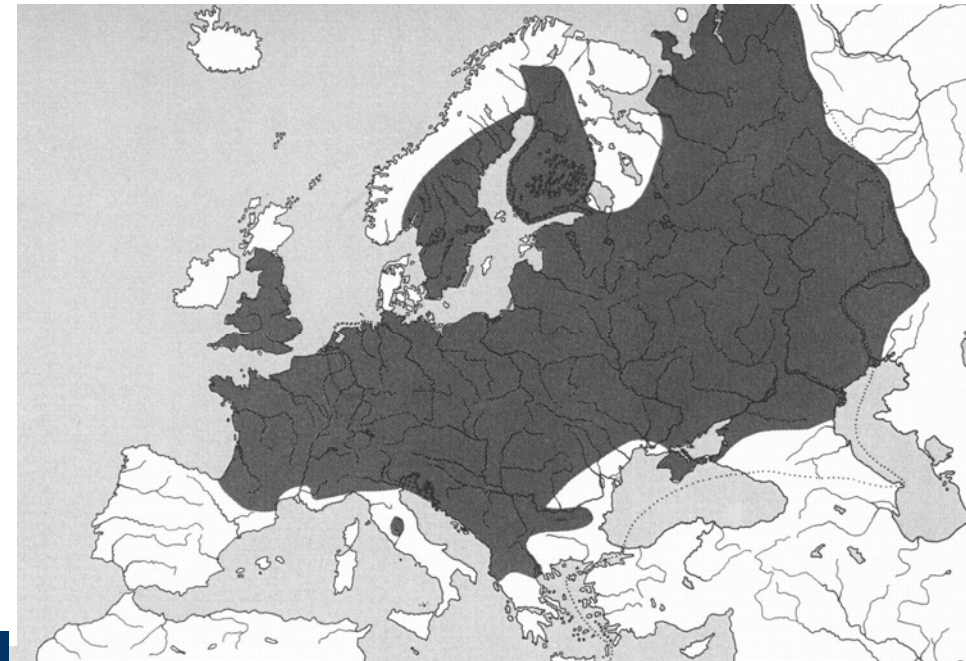
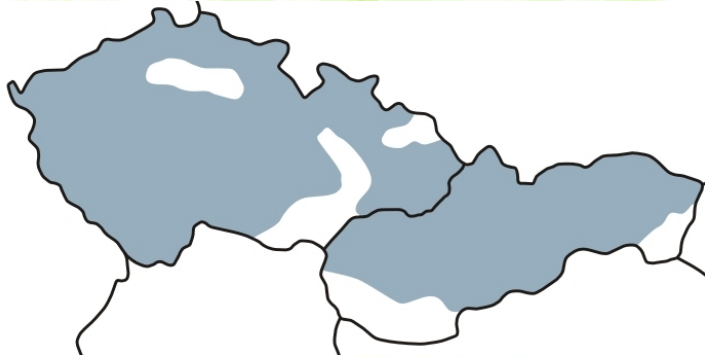


Xiphophorus helleri Heckel, 1848
– mečovka zelená

Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758 – koljuška tříostná

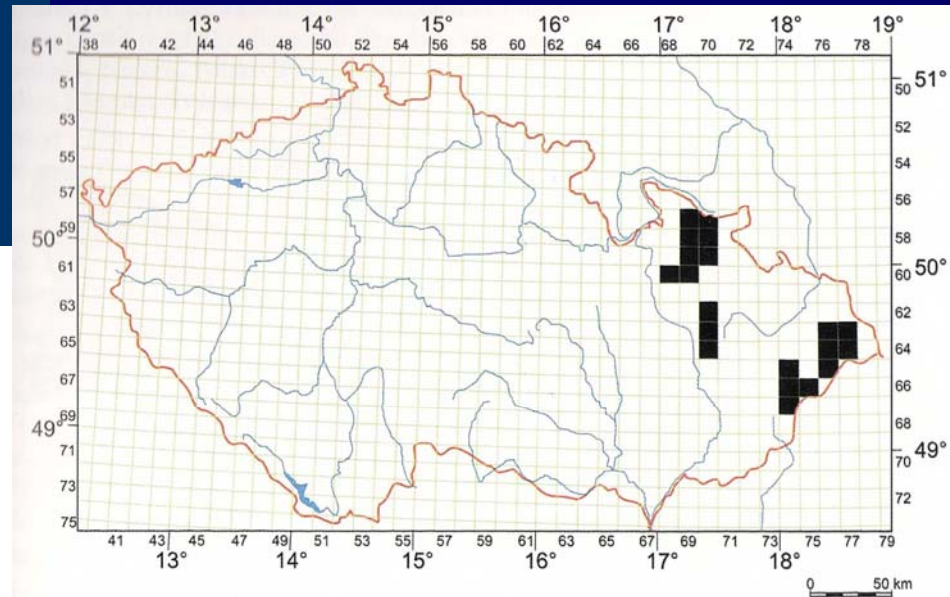
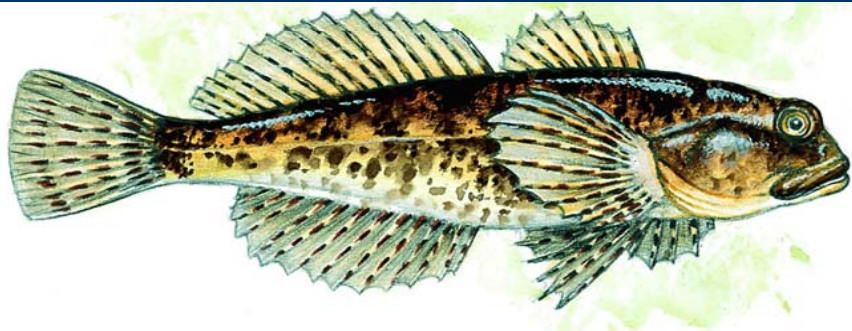
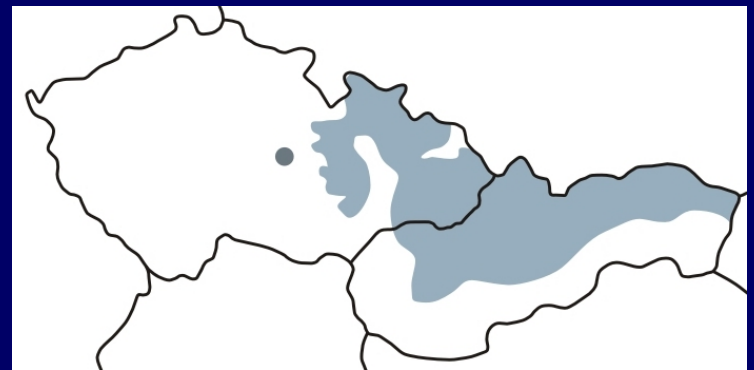
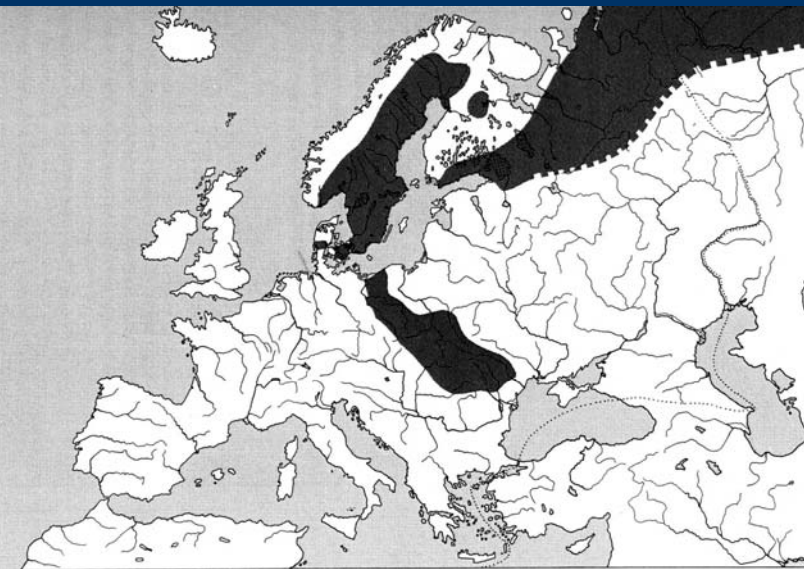


Cottus gobio Linnaeus, 1758 – vranka obecná



1959-2005

Cottus poecilopus Heckel, 1837 – vranka pruhoploutvá



1968-2005

Řád: Ostnoploutví - Perciformes

Čeľad': okounkovití (Centrarchidae)

Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758) – slunečnice pestrá

Micropterus dolomieu (Lacépede, 1802) – okounek černý

Micropterus salmoides (Lacépede, 1802) – okounek pstruhový

Čeľad': okounovití (Percidae)

Gymnocephalus baloni Holčík et Hensel, 1974 – ježdík dunajský

Gymnocephalus cernuus (Linnaeus, 1758) – ježdík obecný

Gymnocephalus schraetser (Linnaeus, 1758) – ježdík žlutý

Perca fluviatilis Linnaeus, 1758 – okoun říční

Stizostedion lucioperca (Linnaeus, 1758) – candát obecný

Stizostedion volgensis (Gmelin, 1788) – candát východní

Zingel streber (Siebold, 1863) – drsek menší

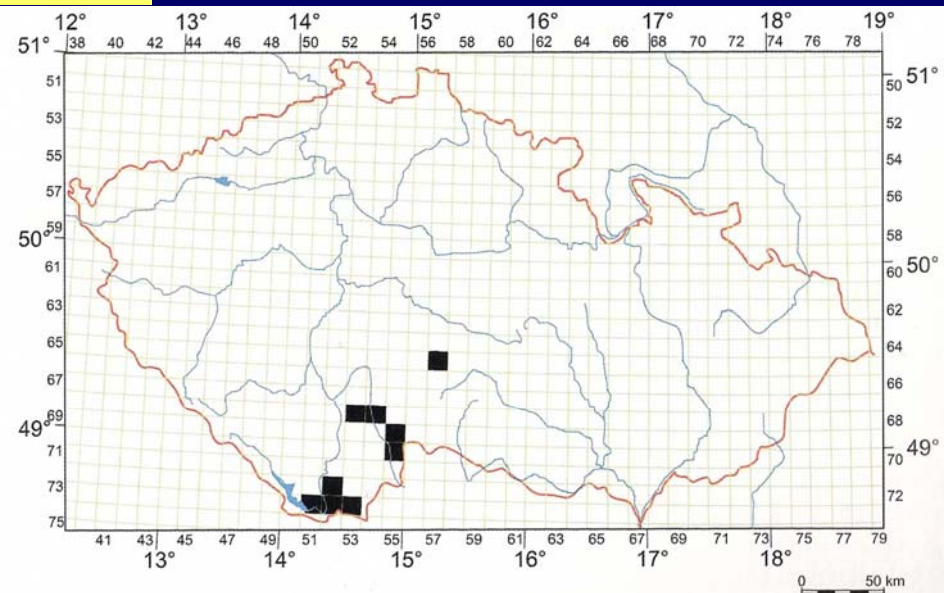
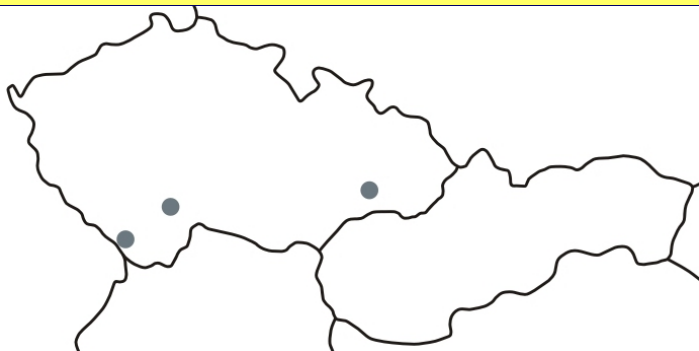
Zingel zingel (Linnaeus, 1758) – drsek větší

Micropterus salmoides (Lacépede, 1802)
– okounek pstruhový

Micropterus dolomieu (Lacépede, 1802)
– okounek černý

Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758)
– slunečnice pestrá

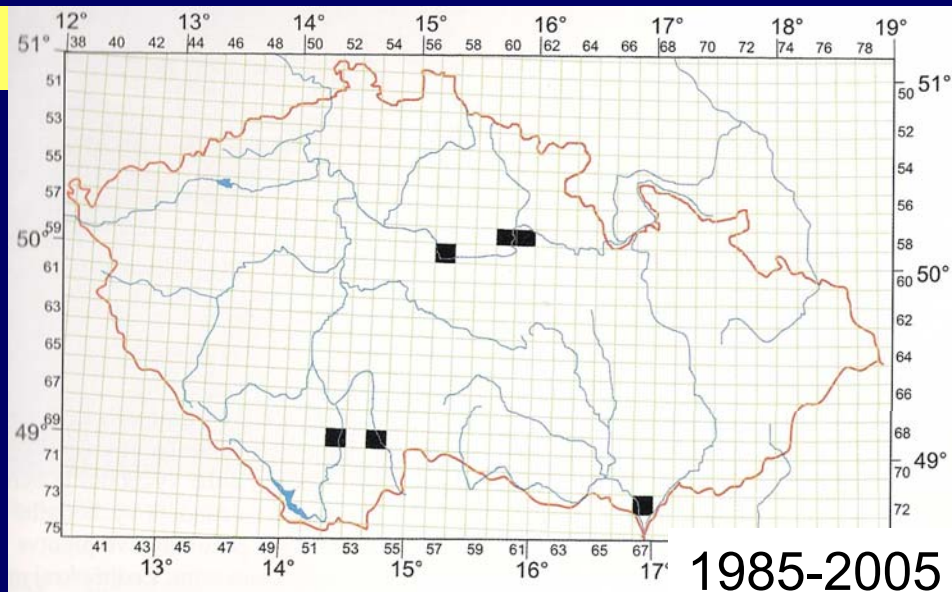
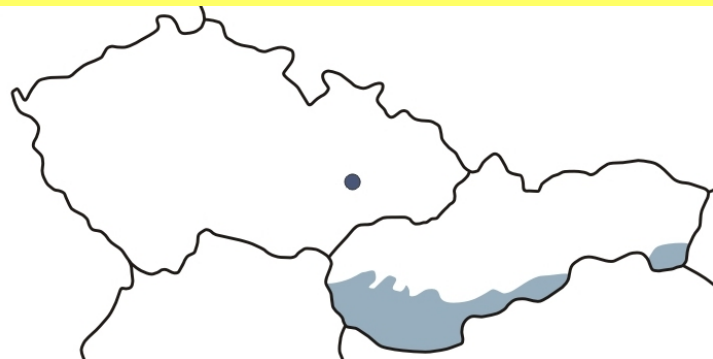
Micropterus salmoides – okounek pstruhový



Micropterus dolomieu – okounek černý

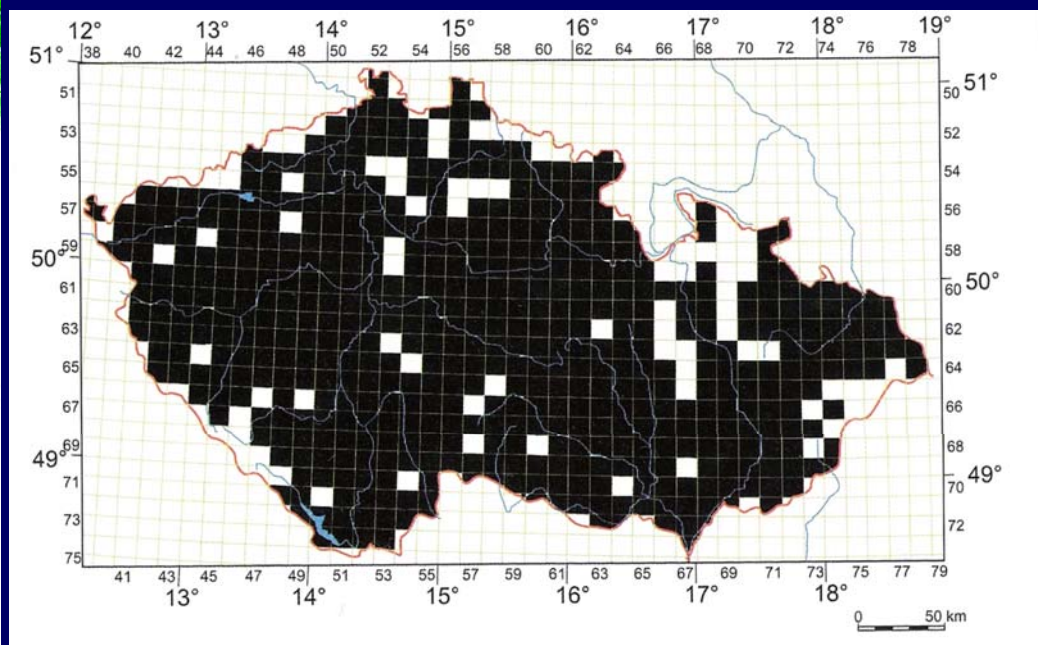
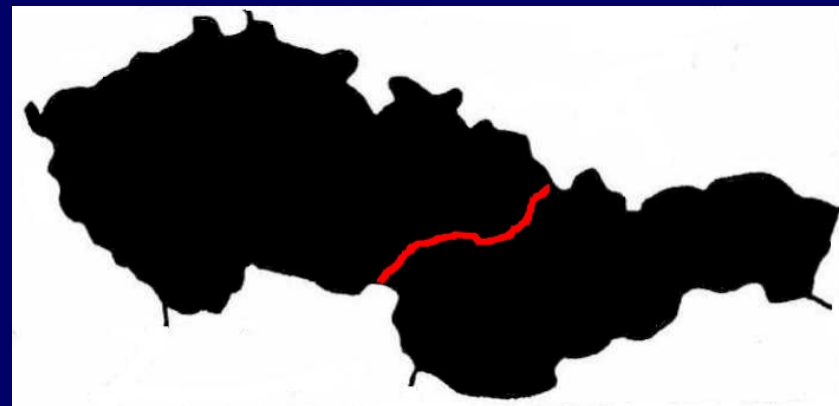
1966-2005

Lepomis gibbosus – slunečnice pestrá



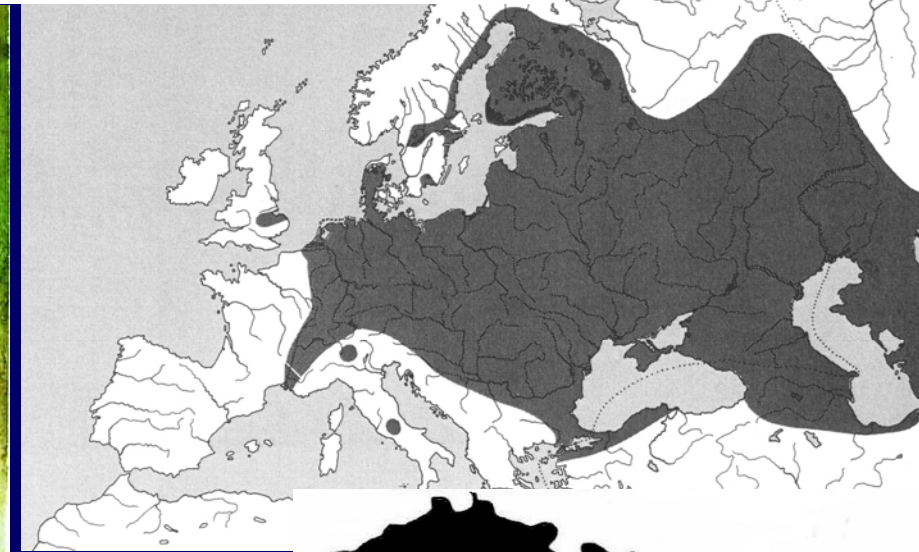
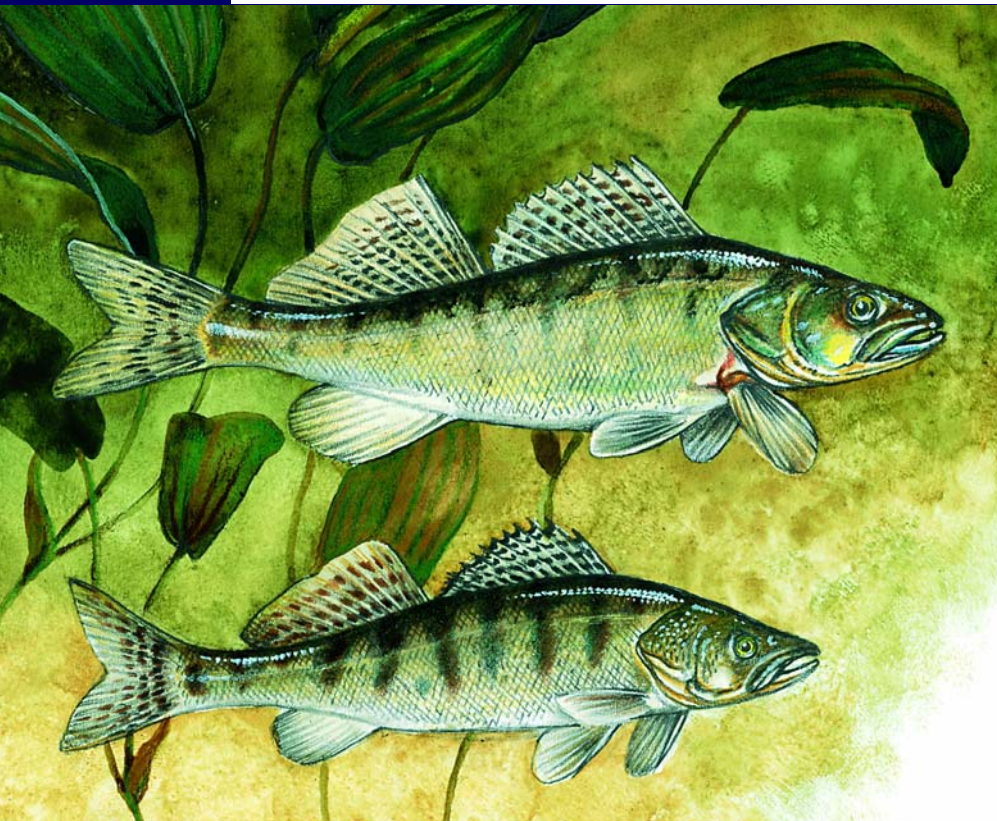
1985-2005

Perca fluviatilis Linnaeus, 1758 – okoun říční

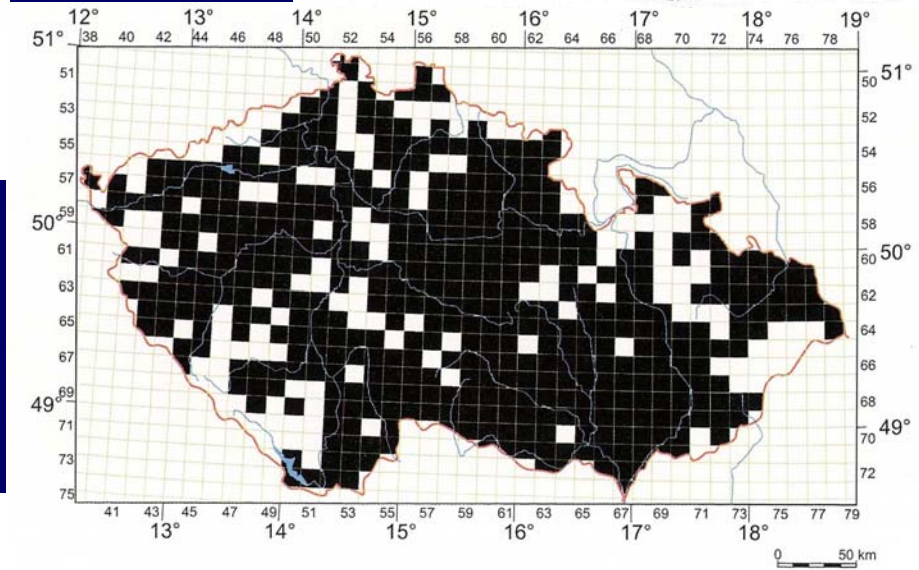


1965-2005

Sander lucioperca (Linnaeus, 1758) – candát obecný

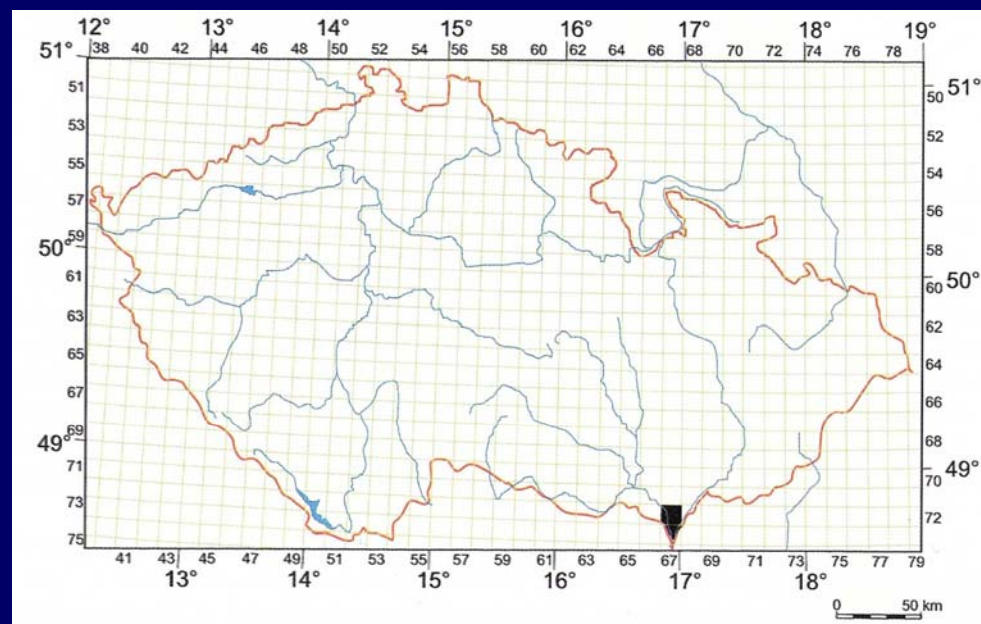
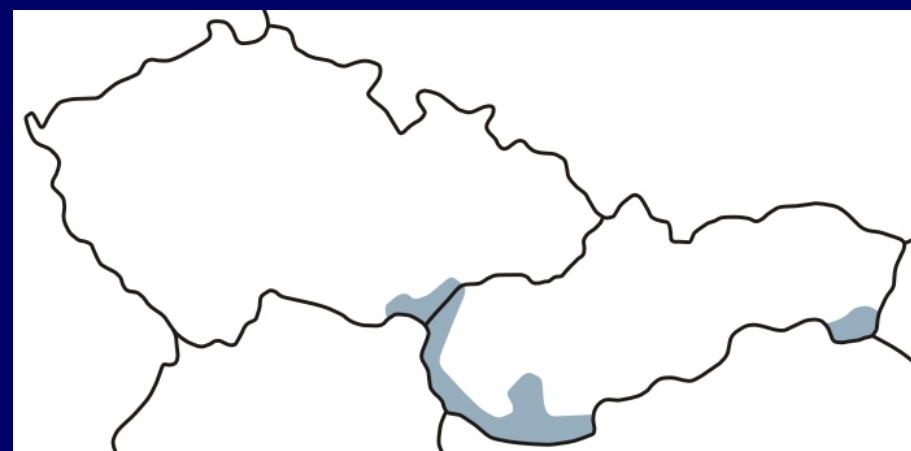


Sander volgensis (Gmelin, 1788) – candát východní



1992-2005

Sander volgensis – candát východní

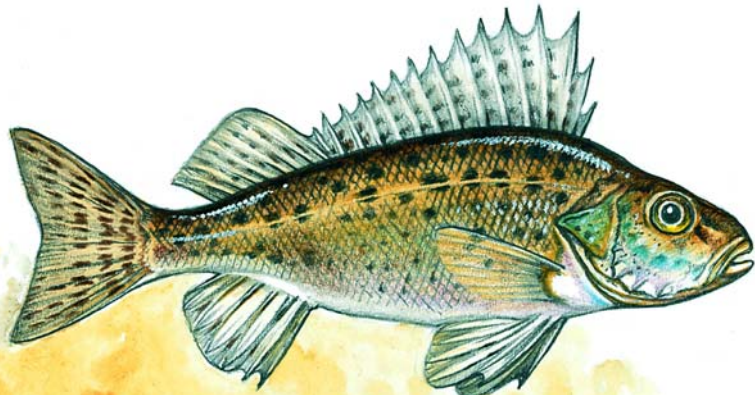


1992-2005

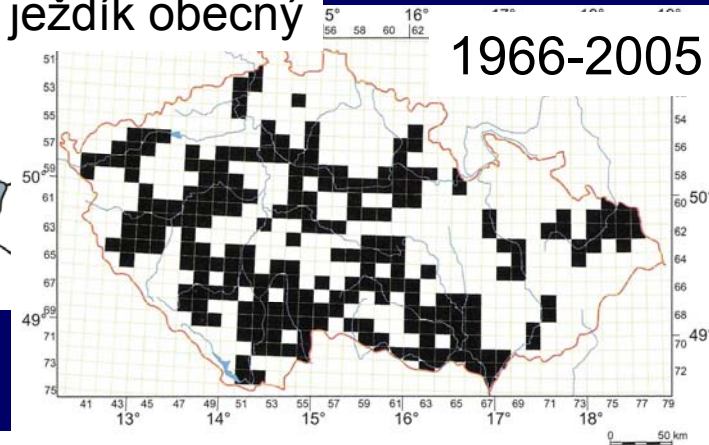
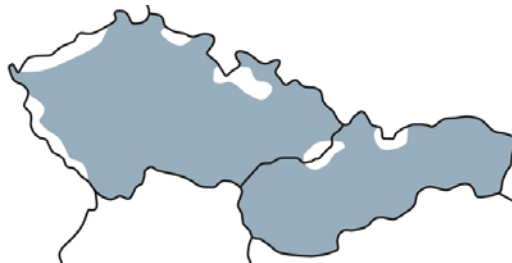
Gymnocephalus cernuus (Linnaeus, 1758)
– ježdík obecný

Gymnocephalus schraetser (Linnaeus, 1758)
– ježdík žlutý

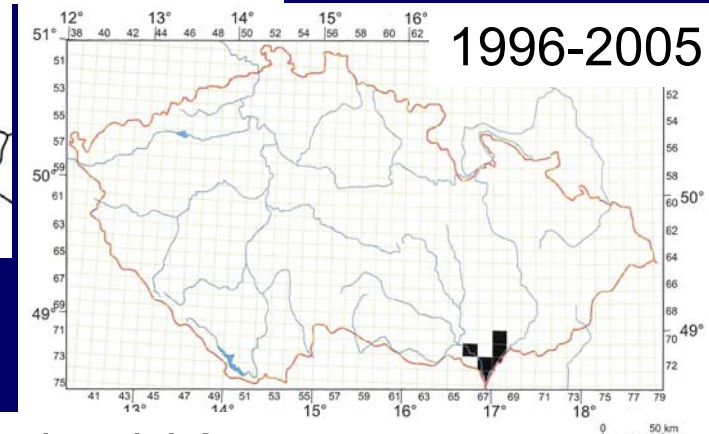
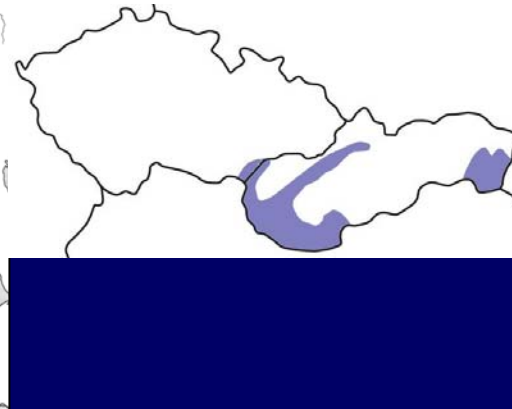
Gymnocephalus baloni Holčík et Hensel, 1974
– ježdík dunajský



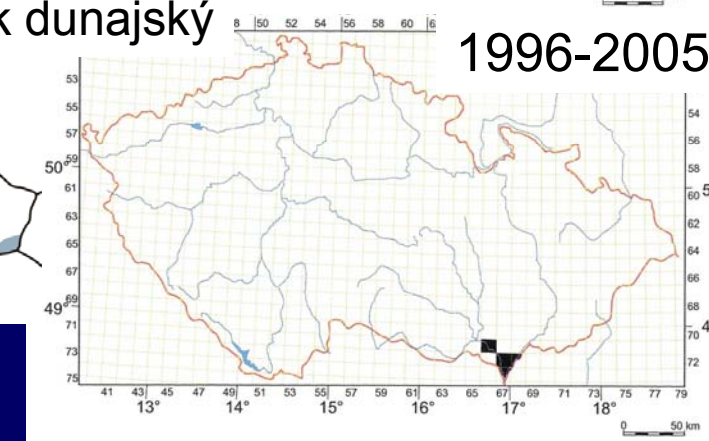
Gymnocephalus cernuus – ježdík obecný



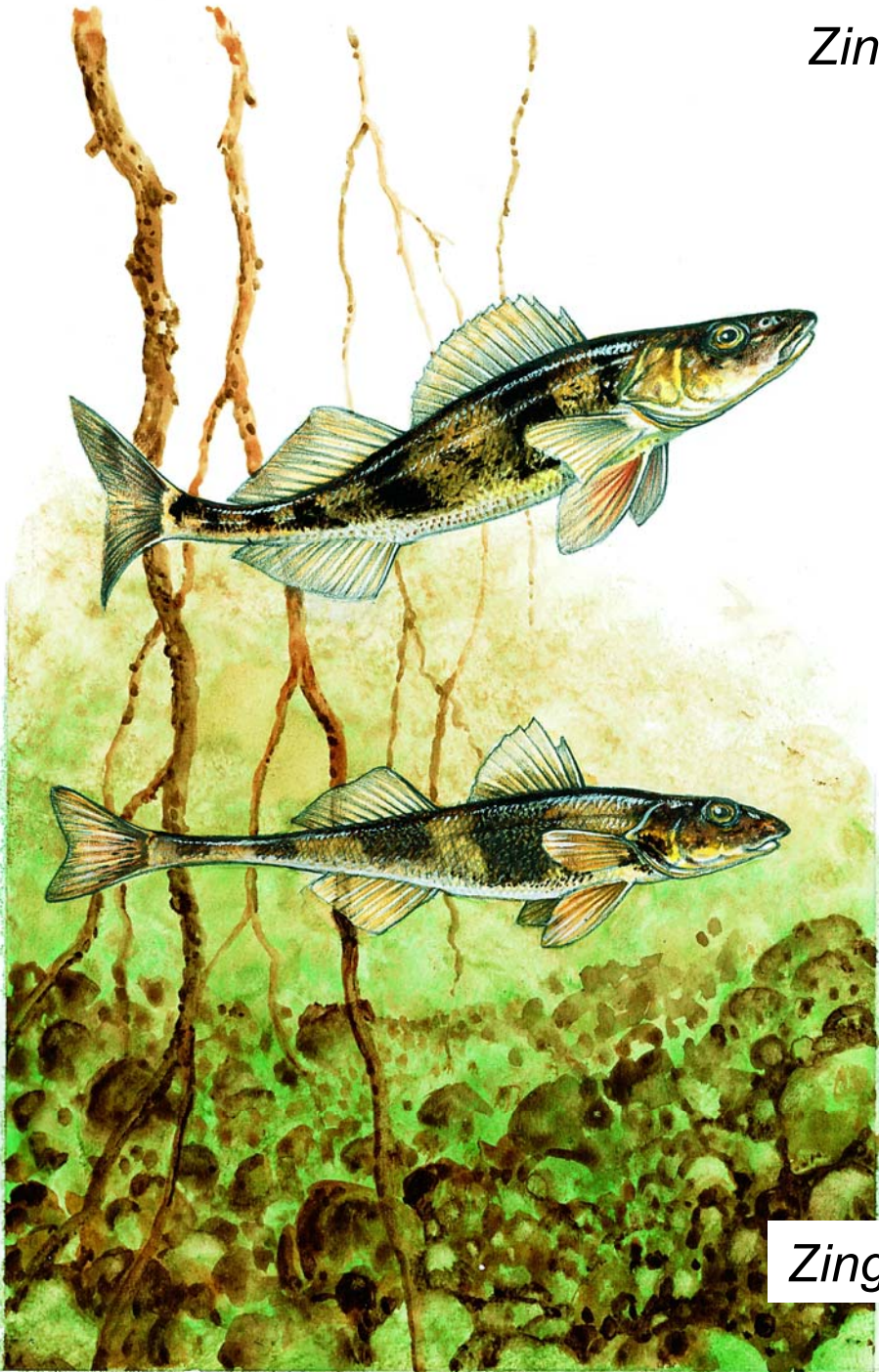
Gymnocephalus schraetser – ježdík žlutý



Gymnocephalus baloni – ježdík dunajský

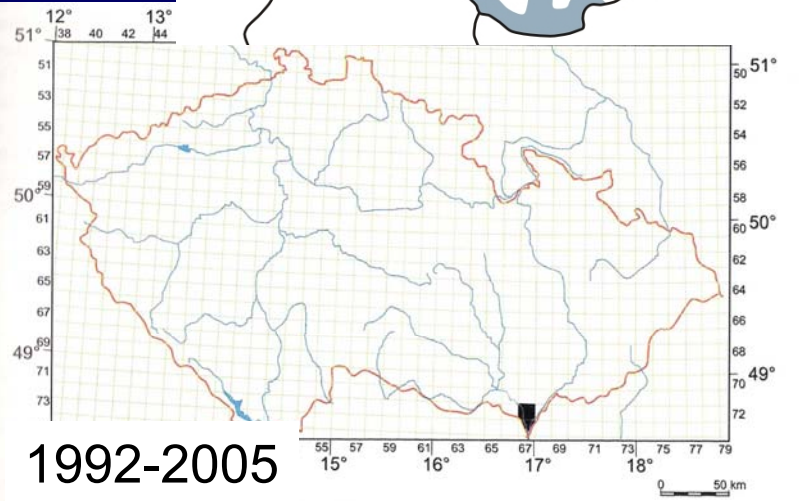
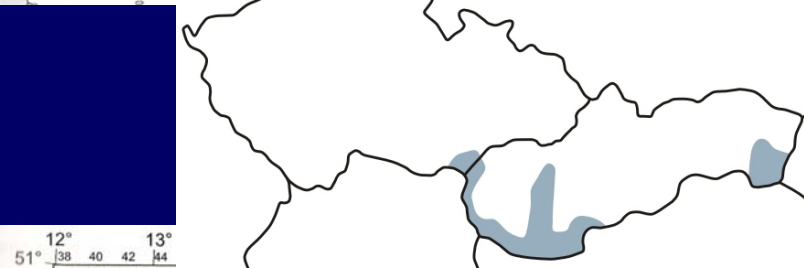
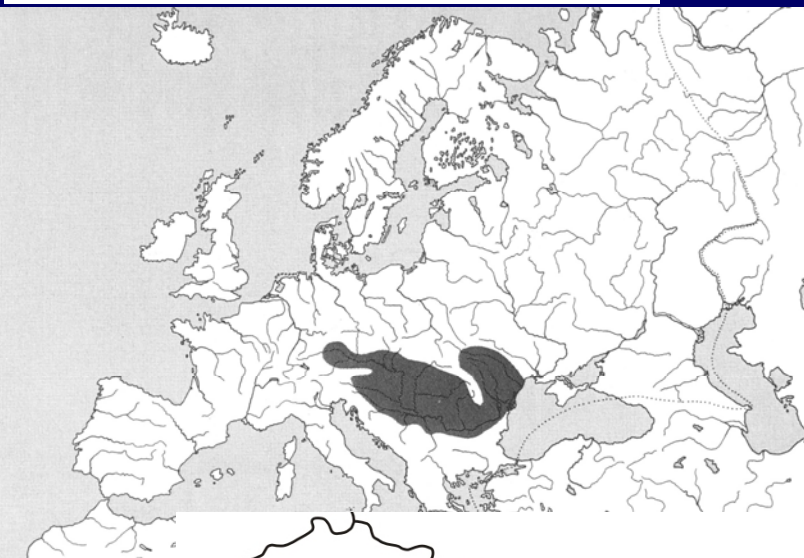


Zingel zingel (Linnaeus, 1758) – drsek větší

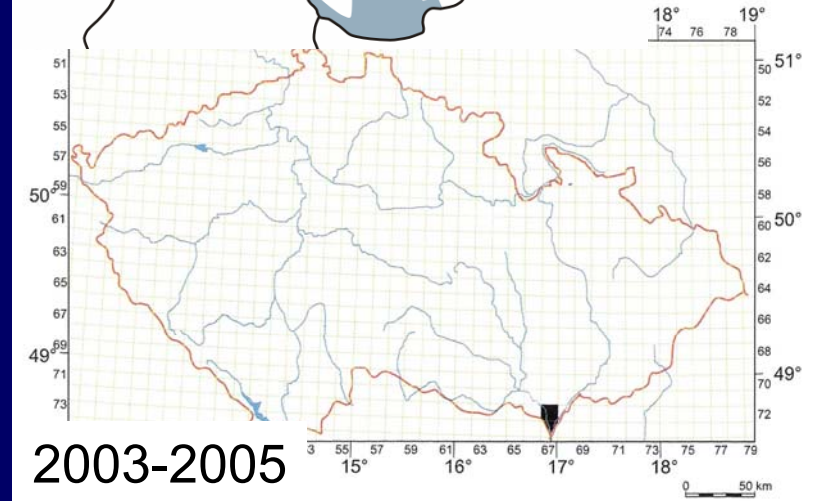


Zingel streber (Siebold, 1863) – drsek menší

Zingel zingel – drsek větší



Zingel streber – drsek menší



Čeľad': vrubozubcovití (Cichlidae)

Oreochromis aureus (Steindachner, 1864) – tlamoun zlatý

Oreochromis mosambicus (Peters, 1852) – tlamoun mosambický

Oreochromis niloticus (Linnaeus, 1758) – tlamoun nilský

Čeľad': hlavačkovcovití (Odontobutidae)

Percottus glenii Dybowski, 1877 – hlavačkovec amurský

Čeľad': hlaváčovití (Gobiidae)

Neogobius fluviatilis (Pallas, 1814) – hlaváč říční

Neogobius gymnotrachelus (Kessler, 1857) – hlaváč dněstěřský

Neogobius kessleri (Günther, 1861) – hlaváč Kesslerův

Neogobius melanostomus (Pallas, 1814) – hlaváč černoústý

Proterorhinus marmoratus (Pallas, 1814) – hlavačka mramorovaná

Čeľad': hadohlavcovití (Channidae)

Channa argus (Cantor, 1842) – hadohlavec skvrnitý

Řád: Platýsi – Pleuronectiformes

Čeľad': platýsovití (Pleuronectidae)

Platichthys flesus Linnaeus, 1758 – platýs bradavičnatý



Oreochromis niloticus (Linnaeus, 1758) – tlamoun nilský (tilápie)

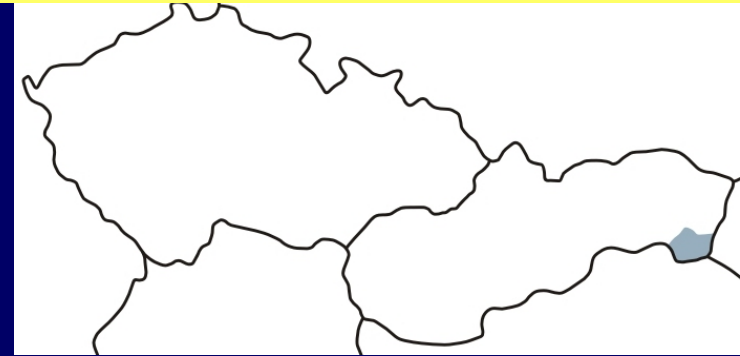
Oreochromis mosambicus (Peters, 1852) – tlamoun mosambický

Oreochromis aureus (Steindachner, 1864) – tlamoun zlatý

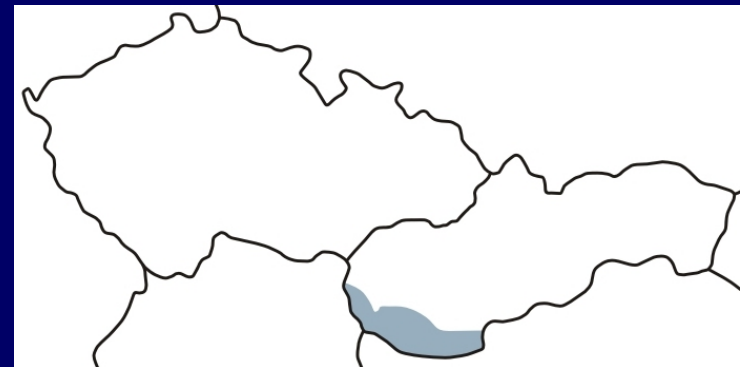
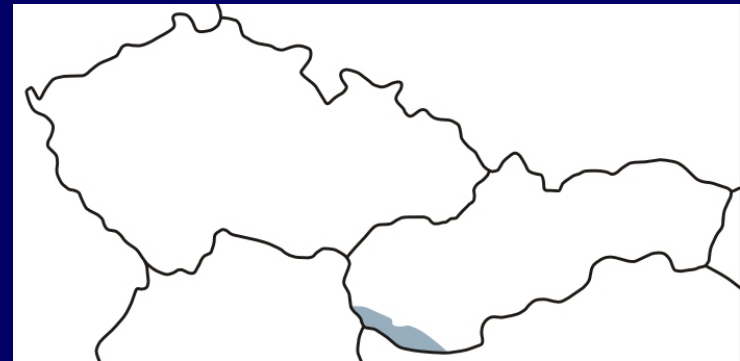


Percottus glenii Dybowski, 1877
– hlavačkovec amurský

INVAZIVNÍ DRUH



Neogobius gymnotrachelus (Kessler, 1857)
– hlaváč dněstěorský

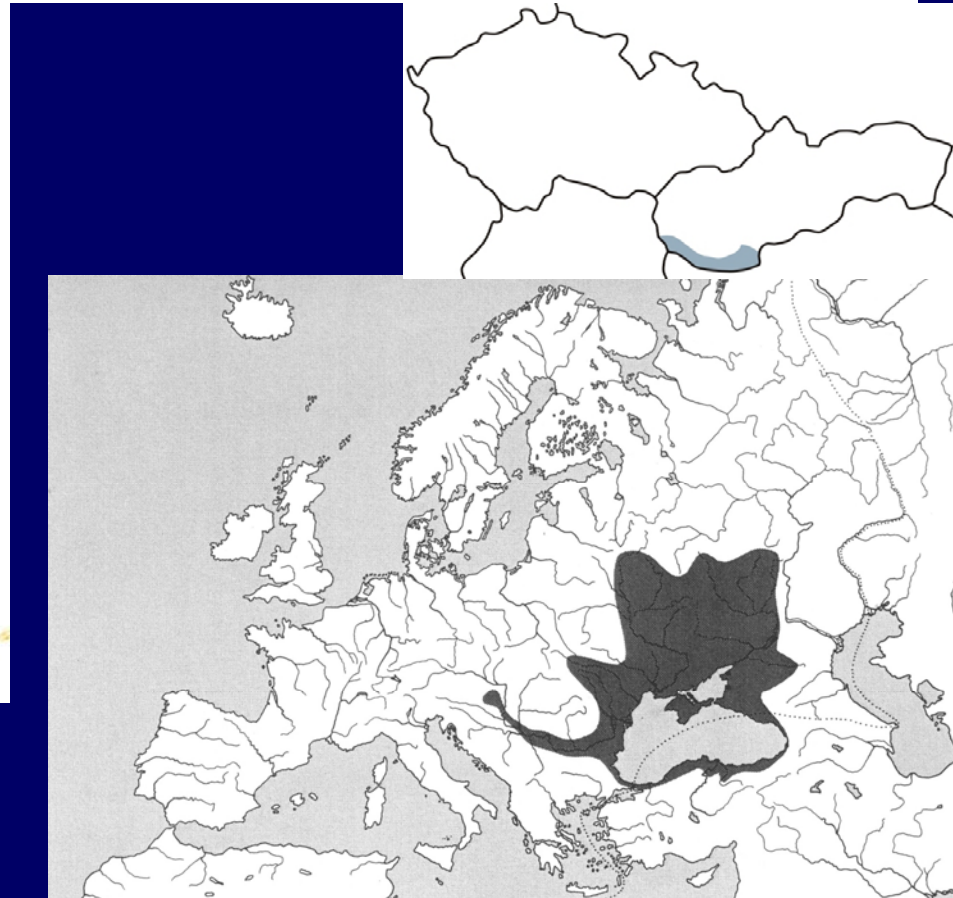
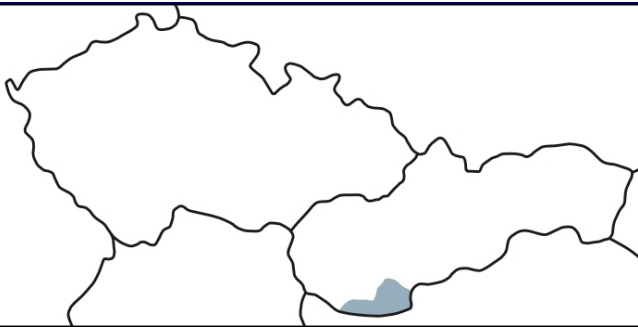


Neogobius kessleri (Günther, 1861)
– hlaváč Kesslerův

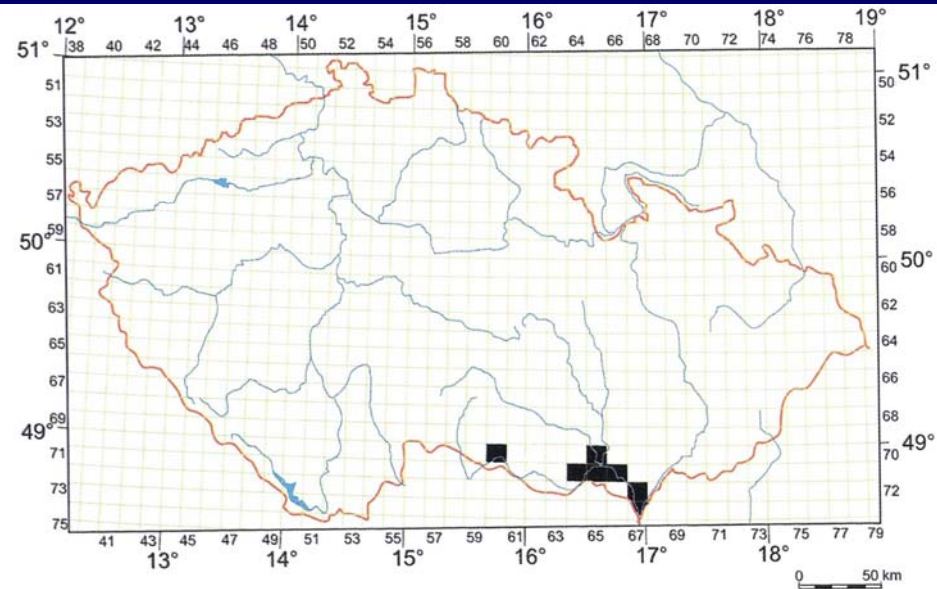
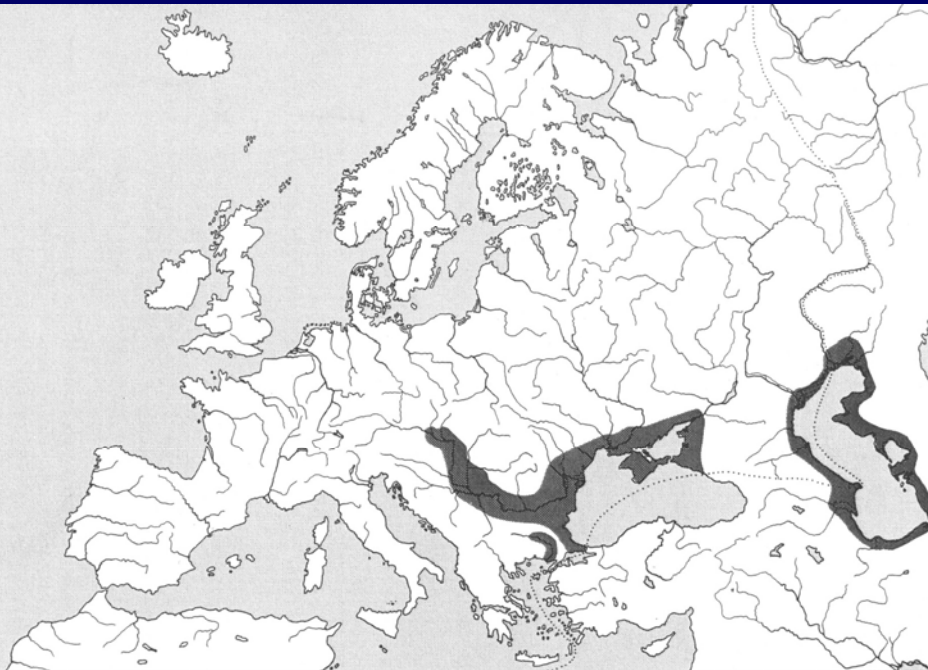
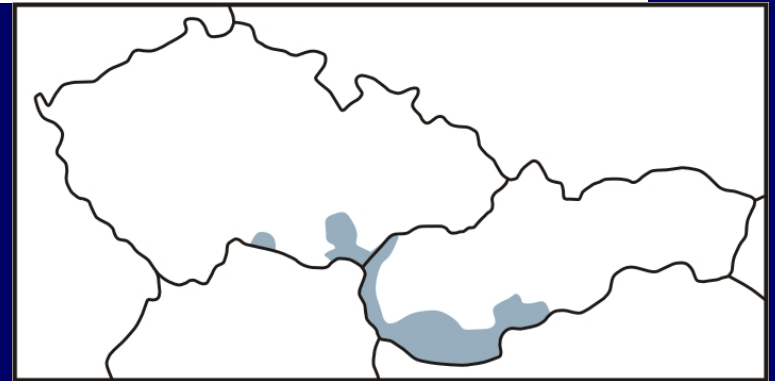
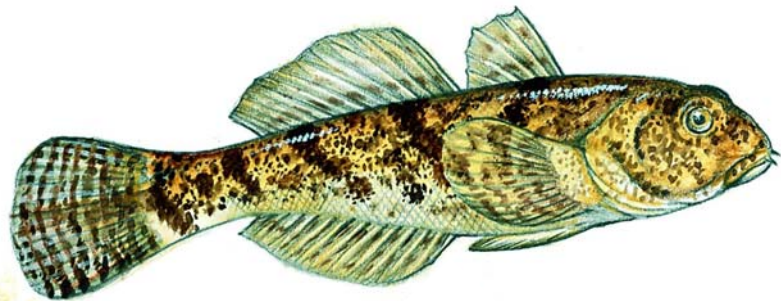
Neogobius melanostomus (Pallas, 1814)
– hlaváč černoústý



Neogobius fluviatilis (Pallas, 1814)
– hlaváč říční



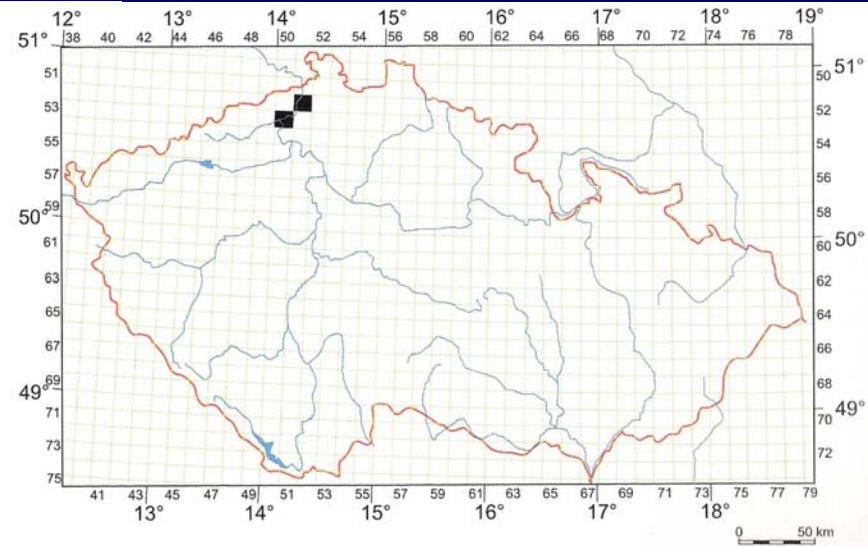
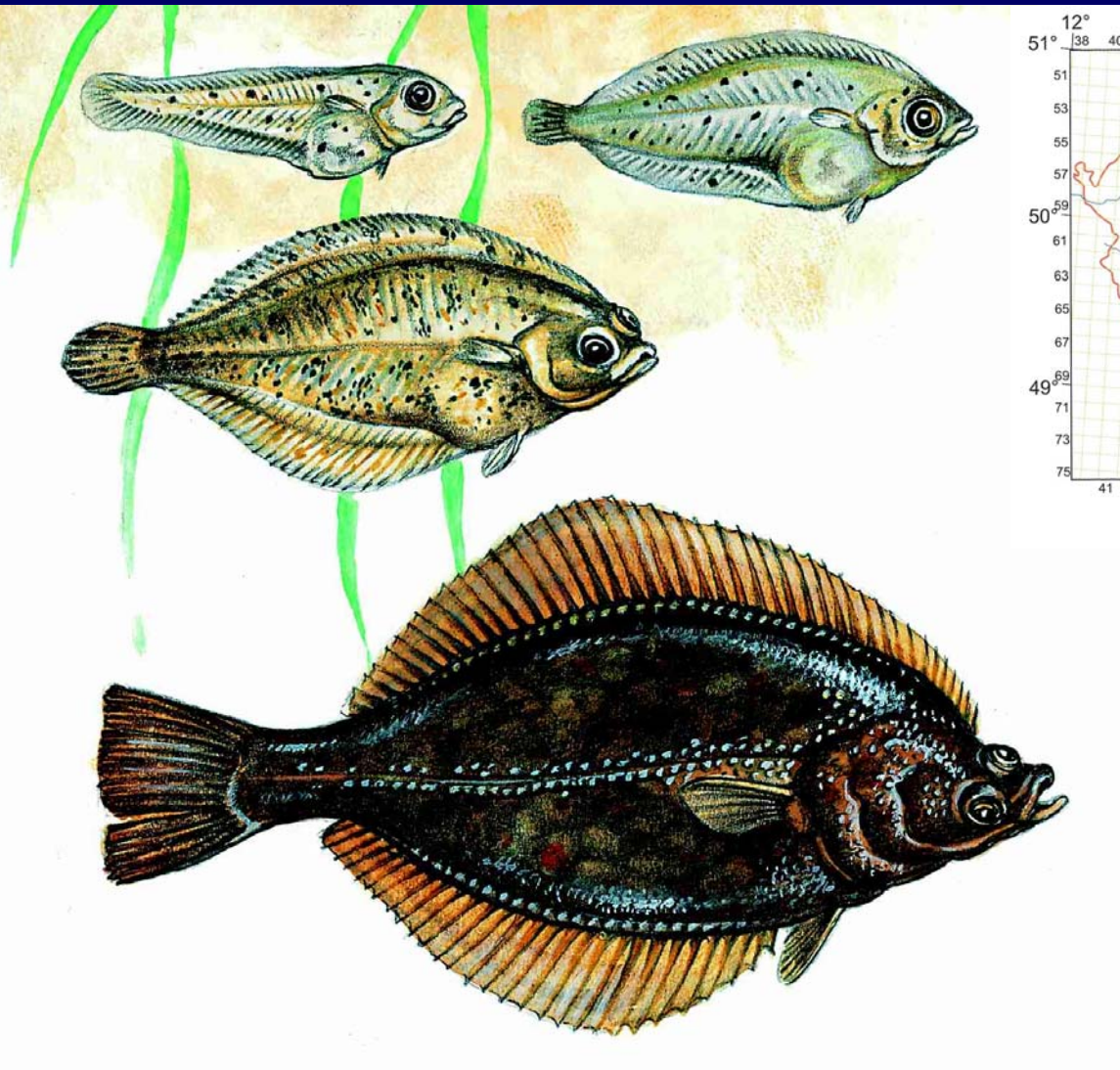
Proterorhynchus marmoratus (Pallas, 1814) – hlavačka mramorovaná



Channa argus (Cantor, 1842) – hadohlavec skvrnitý



Platichthys flesus Linnaeus, 1758 – platýs bradavičnatý



Seznam mihulí a ryb, výskyt, ohrožení a ochrana

Druh		Species	ČR	SR	ČS	IUCN	vyhl. 395	MD	ES
mihule mořská	mihul'a mořská	<i>Petromyzon marinus</i>	-	-	RE	-	-	Bern III	Habitats II
mihule ukrajinská	mihul'a ukrajinská	<i>Eudontomyzon mariae</i>	+	+	CR	DD	KO	Bern III	Habitats II
mihule karpatská	mihul'a potiská	<i>Eudontomyzon danfordi</i>	-	+					
mihule potoční	mihul'a potočná	<i>Lampetra planeri</i>	+	+	EN	-	KO	Bern III	Habitats II
mihule říční	mihul'a riečna	<i>Lampetra fluviatilis</i>	-	-	RE	LR	-	Bern III	Habitats II
vyza velká	vyza vel'ká	<i>Huso huso</i>	-	-	RE	EN	-	Bern II, Bonn II	
jeseter malý	jeseter malý	<i>Acipenser ruthenus</i>	+	+	NE			Bern III	Habitats V
jeseter hladký	jeseter hladký	<i>Acipenser nudiiventris</i>	-	-					
jeseter velký	jeseter vel'ký	<i>Acipenser sturio</i>	-	-	RE	CR	-	Bern II, Bonn II	Habitats II
jeseter ruský	jeseter ruský	<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	-	-					
jeseter hvězdnatý	jeseter hviezdnatý	<i>Acipenser stellatus</i>	-	-					
jeseter sibiřský	jeseter sibírsky	<i>Acipenser baerii</i>	-	-					
veslonos americký	veslonos americký	<i>Polyodon spathula</i>	-	-					
úhoř říční	úhor európsky	<i>Anguilla anguilla</i>	+	+	NT	-	-	-	-
placka pomořanská	alóza májová	<i>Alosa alosa</i>	-	-	RE	DD		Bern III	Habitats II
kapr sazan	kapor sazan (dunajský)	<i>Cyprinus carpio carpio</i> m. <i>hungaricus</i>	?	+	CR	DD	O	-	-
kapr obecný	kapor	<i>Cyprinus carpio carpio</i> m. <i>domestica</i>	+	+					
karas obecný	karas zlatistý	<i>Carassius carassius</i>	+	+	VU	-	-	-	-
karas stříbřitý	karas striebristý	<i>Carassius auratus gibelio</i>	+	+					
parma obecná	mrena severná	<i>Barbus barbus</i>	+	+	NT	-	-	-	-
parma karpatská	mrenica karpatská	<i>Barbus carpathicus</i>	-	+					
lín obecný	lieň sliznatý	<i>Tinca tinca</i>	+	+					
hrouzek obecný	hrúz škvrnitý	<i>Gobio gobio</i>	+	+					
hrouzek Kesslerův	hrúz Kesslerov	<i>Romanogobio kesslerii</i>	+	+	CR	DD	KO	Bern III	-
hrouzek běloploutvý	hrúz bieloplutvý	<i>Romanogobio albipinnatus</i>	+	+	VU	DD	-	Bern III	Habitats II
hrouzek dlouhousý	hrúz fúzatý	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	-	+					
cejnek malý	pleskáč zelenkavý	<i>Abramis bjoerkna</i>	+	+					
cejn velký	pleskáč vysoký	<i>Abramis brama</i>	+	+					
cejn perleťový	pleskáč tuponosý	<i>Abramis sapa</i>	+	+	CR	-	O	-	-
cejn siný	pleskáč siný	<i>Abramis ballerus</i>	+	+	VU		-	Bern III	-
ouklej obecná	belička európska	<i>Alburnus alburnus</i>	+	+					
ouklejice dunajská	belica dunajská	<i>Alburnus chalcoides</i>	-	-					
ouklejka pruhovaná	ploska pásavá	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	+	+	VU	-	SO	Bern III	-

Druh		Species	ČR	SR	ČS	IUCN	wyhl. 395	MD	ES
podoustev říční	nosál' sťahovavý	<i>Vimba vimba</i>	+	+	VU	-	-	Bern III	-
ostrucha křivočará	šabl'a krivočiara	<i>Pelecus cultratus</i>	+	+	CR	DD	SO	Bern III	-
tolstolobik bílý	tolstolobik biely	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	+	+					
tolstolobec pestrý	tolstolobik pestrý	<i>Aristichthys nobilis</i>	+	+					
sřevle potoční	čerebl'a pestrá	<i>Phoxinus phoxinus</i>	+	+	VU	-	O	-	-
slunka obecná	ovsienka striebriřtá	<i>Leucaspius delineatus</i>	+	+	EN	-	-	Bern III	-
bolen dravý	boleň dravý	<i>Aspius aspius</i>	+	+					
perlín ostrobřichý	červenica ostrobruchá	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	+	+					
plotice obecná	plotica červenooká	<i>Rutilus rutilus</i>	+	+					
plotice lesklá	plotica lesklá	<i>Rutilus pigus</i>	-	+	RE	DD	-	-	-
plotice perleťová	plotica perleťová	<i>Rutilus meindingerii</i>	-	-					
jelec proudník	jalec maloústy	<i>Leuciscus leuciscus</i>	+	+					
jelec jesen	jalec tmavý	<i>Leuciscus idus</i>	+	+	VU	-	O	-	-
jelec tloušť	jalec hlavatý	<i>Leuciscus cephalus</i>	+	+					
amur bílý	amur biely	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	+	+					
amur černý	amur čierny	<i>Mylonpharyngodon piceus</i>	-	-					
ostroretka stěhovavá	podustva severná	<i>Chondrostoma nasus</i>	+	+	EN	-	-	Bern III	-
sřevlička východní	hrúzovec sieťovaný	<i>Pseudorasbora parva</i>	+	+					
hořavka duhová	lopatka dúhová	<i>Rhodeus sericeus (amarus)</i>	+	+	EN	-	-	Bern III	Habitats II
kaprovec velkouřtý		<i>Ictiobus cyprinellus</i>	-	-					
kaprovec černý		<i>Ictiobus niger</i>	-	-					
sekavec podunajský	pl'ž podunajský	<i>Cobitis elongatoides</i>	+	+	EN	-	-	Bern III	?Habitats II
sekavčik balkánský (horský)	pl'ž vrchovský	<i>Sabanejewia balcanica</i>	+	+	CR	-	KO	Bern III	Habitats II
piskoř pruhovaný	čik európsky	<i>Misgurnus fossilis</i>	+	+	EN	LR	O	Bern III	Habitats II
mřenka mramorovaná	slíž severný (obyčejný)	<i>Barbatula barbatula</i>	+	+					
sumeček americký	sumček hnedý	<i>Ameiurus nebulosus</i>	+	+					
sumeček černý	sumček čierny	<i>Ameiurus melas</i>	-	+					
sumeček tečkovaný	sumček škvrnitý	<i>Ictalurus punctatus</i>	-	-					
sumec velký	sumec veľký	<i>Silurus glanis</i>	+	+					
keřčkovec jihoafrický	kláriuš panafrický	<i>Clarias gariepinus</i>	-	-					
blatňák tmavý	blatniak tmavý	<i>Umbra krameri</i>	-	+					
štika obecná	šťuka severná	<i>Esox lucius</i>	+	+					

Druh		Species	ČR	SR	ČS	IUCN	vyhl. 395	MD	ES
síh malý	síh malý	<i>Coregonus albula</i>	-	-					
síh peled'	síh peled'	<i>Coregonus peled</i>	+	?					
síh ostrorypý	síh ostronosý	<i>Coregonus oxyrinchus</i>	-	-	RE	DD	-	Bern III	Habitats II
síh maréna	síh maréna	<i>Coregonus maraena</i>	+	+					
hlavátka obecná podunajská	hlavátka podunajská	<i>Hucho hucho hucho</i>	+	+	EW?	EN	-	Bern III	Habitats II
losos obecný	losos atlantický	<i>Salmo salar</i>	+	-	EW?	-	-	Bern III	Habitats II
pstruh severomořský	pstruh mořský	<i>Salmo trutta trutta</i>	-	-	RE	-	-	-	-
pstruh černomořský	pstruh čiernomorský	<i>Salmo labrax labrax</i>	-	-					
pstruh jezerní	pstruh jazerný	<i>Salmo trutta m. lacustris</i>	+	+					
pstruh potoční	pstruh potočný	<i>Salmo trutta m. fario</i>	+	+					
pstruh duhový	pstruh dúhový	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	+	+					
siven americký	sivoň potočný	<i>Salvelinus fontinalis</i>	+	+					
siven arktický	sivoň arktický	<i>Salvelinus alpinus</i>	-	-					
siven obrovský	sivoň perlovaný	<i>Salvelinus namaycush</i>	-	-					
lipan bajkalský	lipeň bajkalský	<i>Thymallus baicalensis</i>	-	-					
lipan podhorní	lipeň tymiánový	<i>Thymallus thymallus</i>	+	+	NT	-	-	Bern III	
mník jednovousý	mieň sladkovodný	<i>Lota lota</i>	+	+	VU	-	O	-	-
hadohlavec skvrnitý	hadohlavec východný	<i>Channa argus</i>	-	-					
živorodka ostrotlamá	živorodka ostropyská	<i>Poecilia sphenops</i>	?	+					
živorodka duhová	živorodka pestrá	<i>Poecilia reticulata</i>	?	+					
mečovka zelená	mečovka zelená	<i>Xiphophorus helleri</i>	?	+					
koljuška tříostná	pichl'avka siná	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	+	+					
vranka obecná	hlaváč bieloplutvý	<i>Cottus gobio</i>	+	+	VU	-	O	-	Habitats II
vranka pruhoploutvá	hlaváč pásoplutvý	<i>Cottus poecilopus</i>	+	+	VU	-	O	Bern II	-
okounek pstruhový	ostračka veľ'kousta	<i>Micropterus salmoides</i>	+	-					
okounek černý	ostračka čierna	<i>Micropterus dolomieu</i>	-	-					
slunečnice pestrá	slnečnica pestrá	<i>Lepomis gibbosus</i>	+	+					
okoun říční	ostriež zelenkavý	<i>Perca fluviatilis</i>	+	+					
candát obecný	zubáč veľ'koústý	<i>Stizostedion lucioperca (Sander)</i>	+	+					
candát východní	zubáč volžský	<i>Stizostedion volgensis (Sander)</i>	+	+	NT	DD	-	-	-
ježdík obecný	hrebenačka fřkaná	<i>Gymnocephalus cernuus</i>	+	+					
ježdík žlutý	hrebenačka pásavá	<i>Gymnocephalus schraetser</i>	+	+	CR	VU	O	Bern III	Habitats II, V
ježdík dunajský	hrebenačka vysoká	<i>Gymnocephalus baloni</i>	+	+	CR	DD	-	Bern III	
drsek větší	kolok veľ'ký	<i>Zingel zingel</i>	+	+	CR	VU	KO	Bern III	Habitats V
drsek menší	kolok malý	<i>Zingel streber</i>	+	+	CR	VU	KO	Bern III	Habitats II

Druh		Species	ČR	SR	ČS	IUCN	vyhl. 395	MD	ES
tlamoun nilský	tilápie nilska	<i>Oreochromis niloticus</i>	+	-					
tlamoun mosambický	tilápie mozambická	<i>Oreochromis mossambicus</i>	-	-					
tlamoun zlatý	tilápie zlatá	<i>Oreochromis aureus</i>	-	-					
hlavačka mramorovaná	býčko rúrkonosý	<i>Proterorhinus marmoratus</i>	+	+					
hlaváč Kesslerův	býčko hlavatý	<i>Neogobius kessleri</i>	-	+					
hlaváč dněstěrský	býčko nahotemenný	<i>Neogobius gymnotrachelus</i>	-	+					
hlaváč černoústý	býčko černoústý	<i>Neogobius melanostomus</i>	-	+					
hlaváč říční	býčko piesočný	<i>Neogobius fluviatilis</i>	-	+					
hlavačkovec amurský	býčkovec amurský	<i>Perccottus glenii</i>	-	+					
piraňa	piraňa	<i>Piaractus brachipomus</i>	-	-					
platýs bradavičnatý	platesa malá	<i>Platichthys flesus</i>	-	-	RE	-	-	-	-

Vysvětlivky k tabulce

- druh s přirozeným výskytem
- nepůvodní druh člověkem zavlečený nebo vysazený, příp. chovaný v uzavřených akvakulturách, nebo uniklý z chovu
- nepůvodní invazní druh
- druh, který se nikdy nevyskytoval, anebo jen s jediným historickým nálezem

ČR, SR - současný výskyt ve volných vodách		
ČS a IUCN	Plesník et al., 2004: Červený seznam obratlovců z území ČR, Příroda, Praha, 22; 2003 IUCN Red List of Threatened Species (www.redlist.org)	
EX	Extinct	Vyhynulý
EW	Extinct in the wild	Vyhynulý nebo vyhubený ve volné přírodě
RE	Regionally extinct	Regionálně vymizelý
CR	Critically endangered	Kriticky ohrožený
EN	Endangered	Ohrožený
VU	Vulnerable	Zranitelný
NT	Near threatened	Téměř ohrožený
LC	Least concern	Málo dotčený
DD	Data deficient	Nedostatečné údaje
NE	Not evaluated	Newhodnocený
Vyhláška č. 395/92, zákon č. 114/92, o ochraně přírody a krajiny		
KO	kriticky ohrožený	
SO	silně ohrožený	
O	ohrožený	
MD - mezinárodní úmluvy a dohody		
Bern	druh zařazený v přílohách (II, III) Úmluvy o ochraně evropské fauny a flóry	
Bonn	druh zařazený v přílohách (II) Úmluvy o ochraně stěhovavých druhů volně žijících živočichů	
ES - legislativa ES		
Habitats	druh zařazený v přílohách (II, V) Směrnice č. 79/409/EC o ochraně přírodních stanovišť volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin	