

Fauna obratlovců ČR a SR

Ryby II

Neopterygii - Kostnatí

Cypriniformes - Máloostní

Cobitidae - sekavcovití

Cobitis elongatoides Bacescu et Maier, 1969 - sekavec podunajský,
EN, -, SO

Sabanejewia balcanica (Karaman, 1922) – sekavčík balkánský(horský),
CR, -, KO

Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758) – piskoř pruhovaný, EN, LR/nt, O

Balitoridae - mřenkovití

Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758) – mřenka mramorovaná

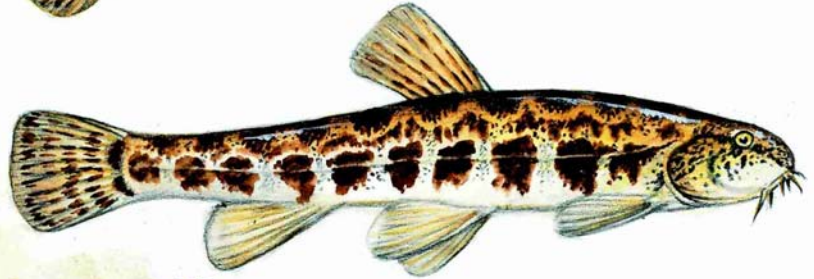
Cobitis elongatoides Bacescu et Maier, 1969

- sekavec podunajský



Sabanejewia balcanica (Karaman, 1922)

– sekavčík balkánský (horský)



Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)

– piskoř pruhovaný

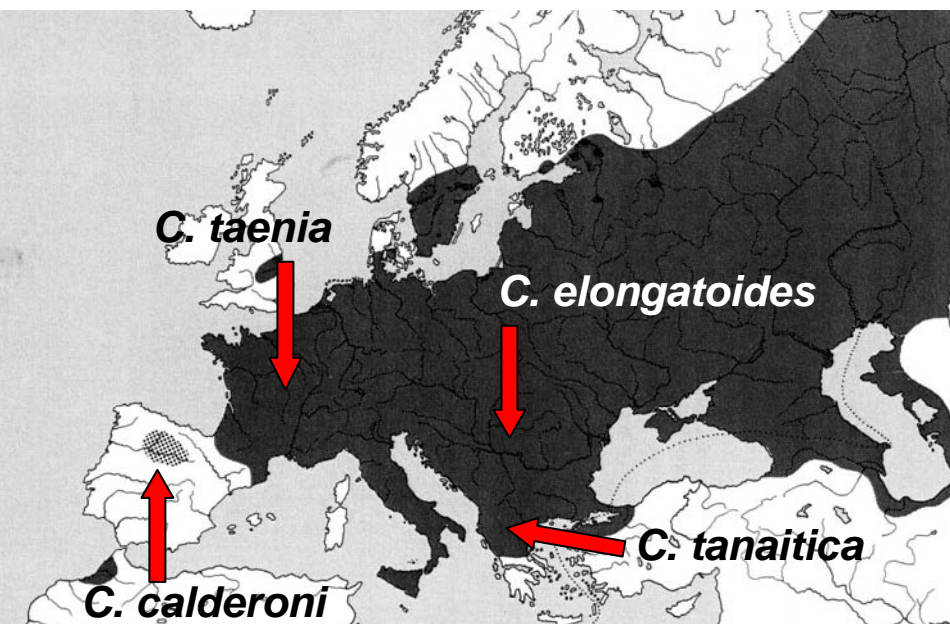


Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)

– mřenka mramorovaná



Cobitis taenia complex - sekavec písečný



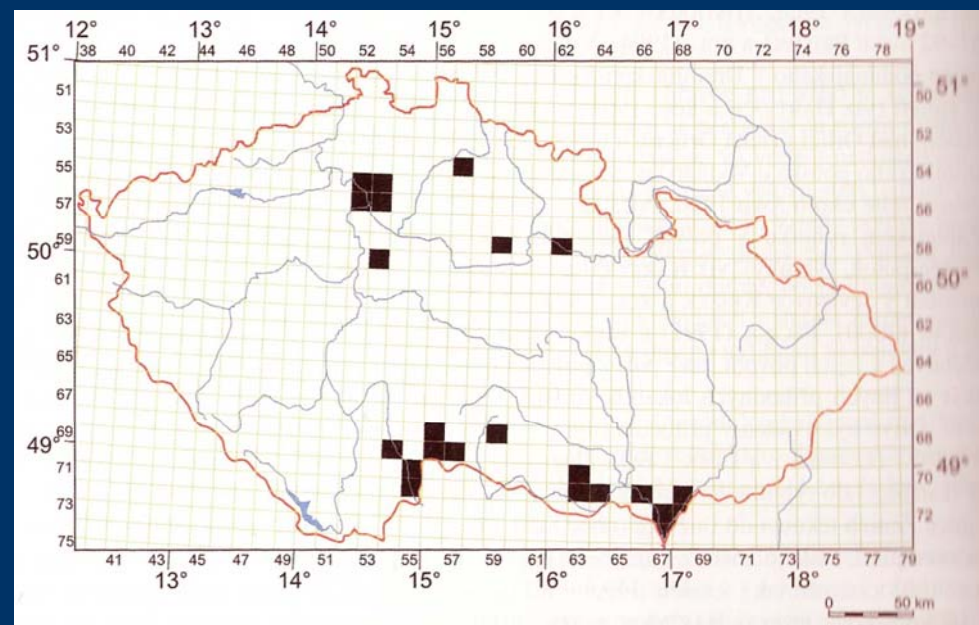
Cobitis elongatoides - sekavec podunajský



Diploidně-polyploidní komplexy:
populace hybridů

C. elongatoides x *C. taenia* – Labe

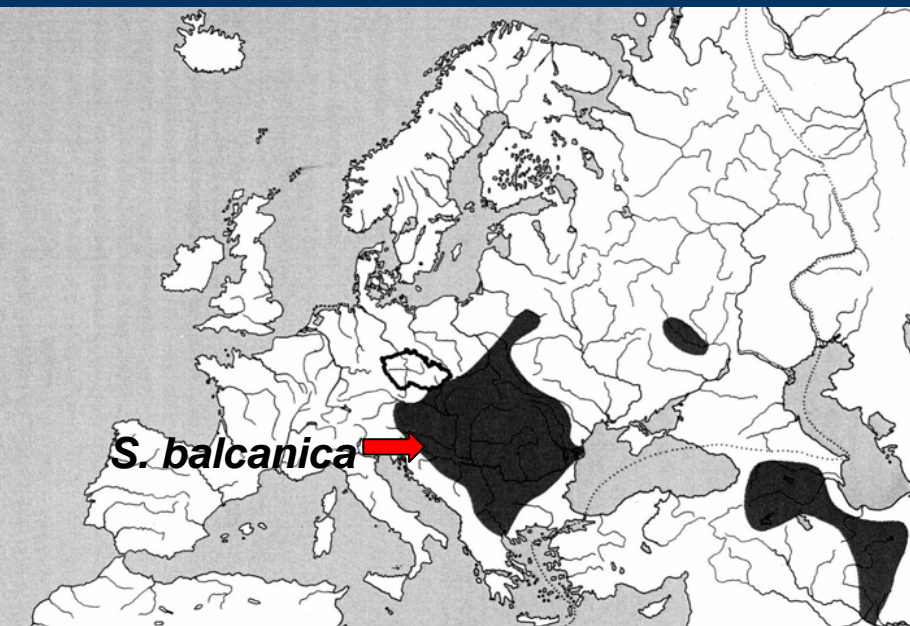
C. elongatoides x *C. tanaitica* - Morava



1970-2005

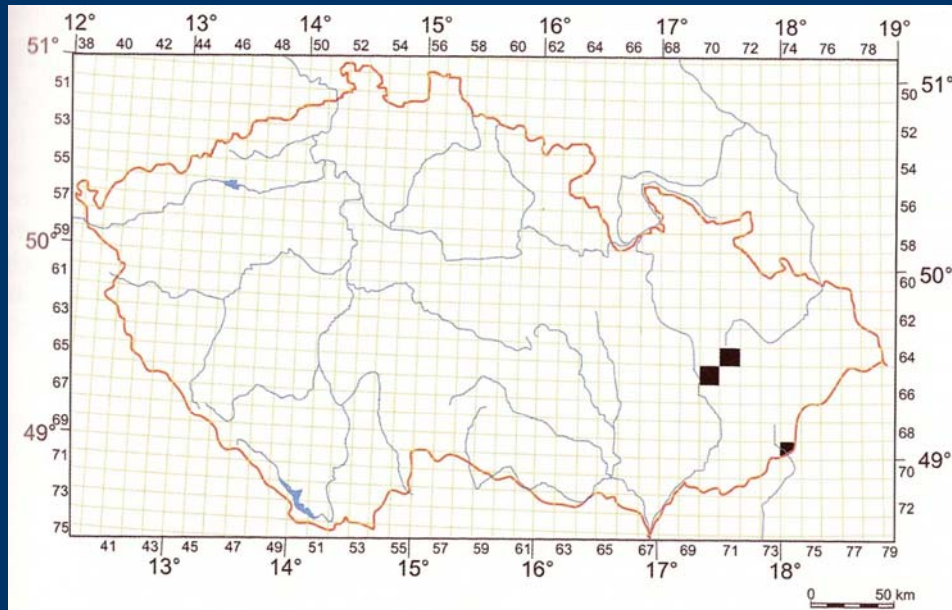
Sabanejewia aurata complex

– sekavčík horský



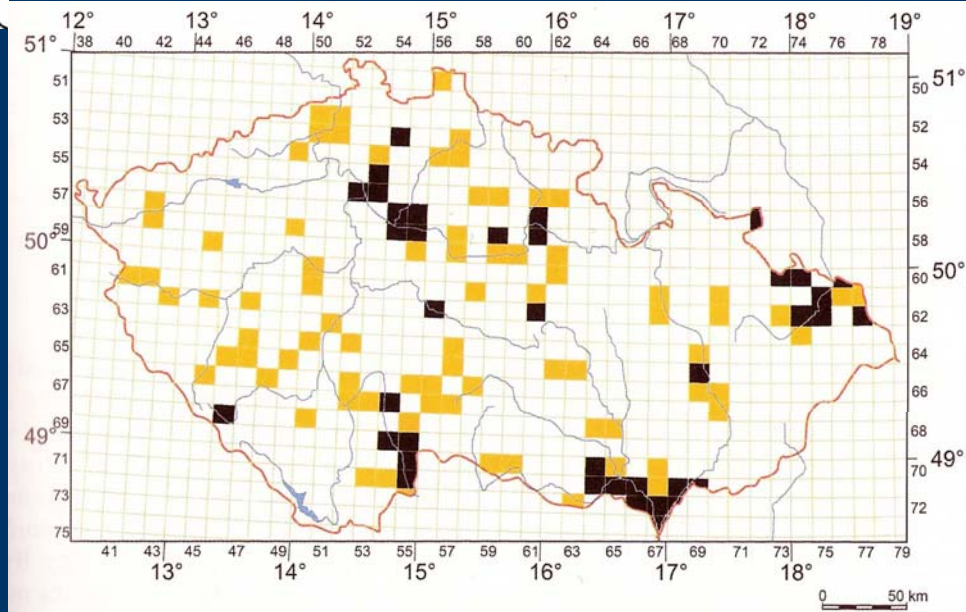
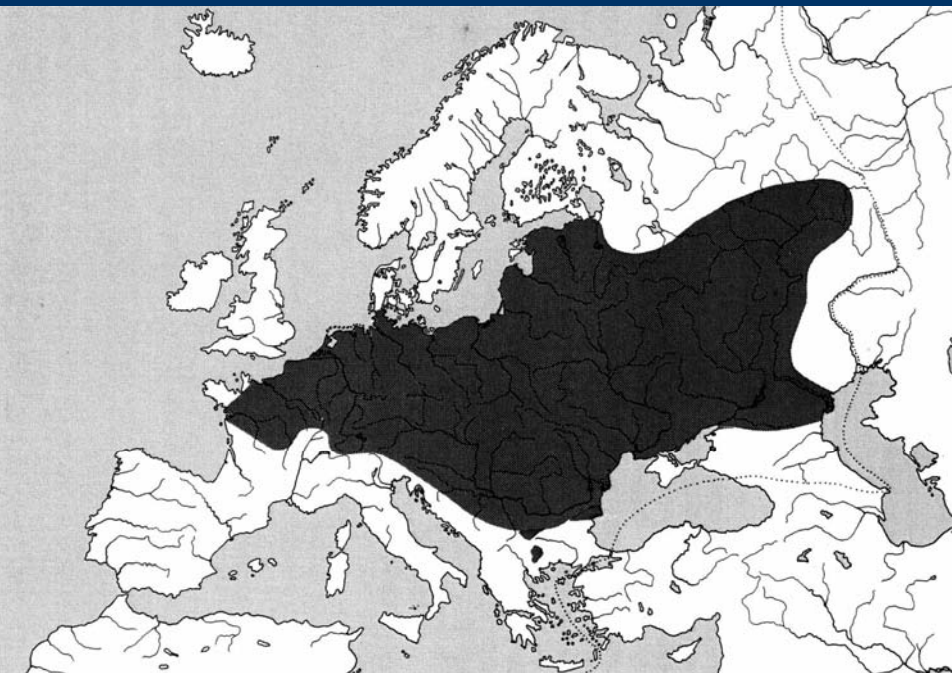
Sabanejewia balcanica

– sekavčík balkánský



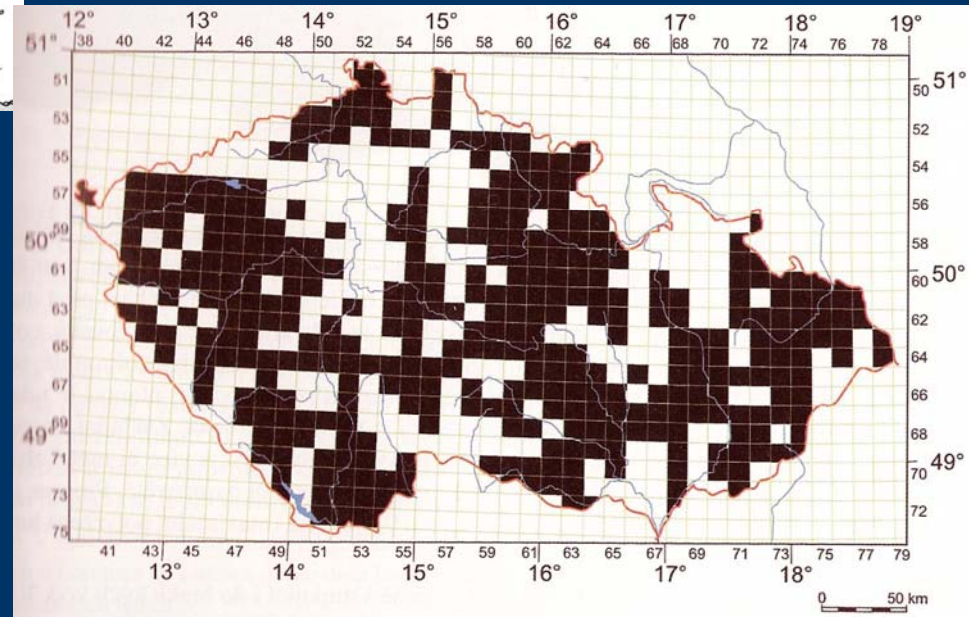
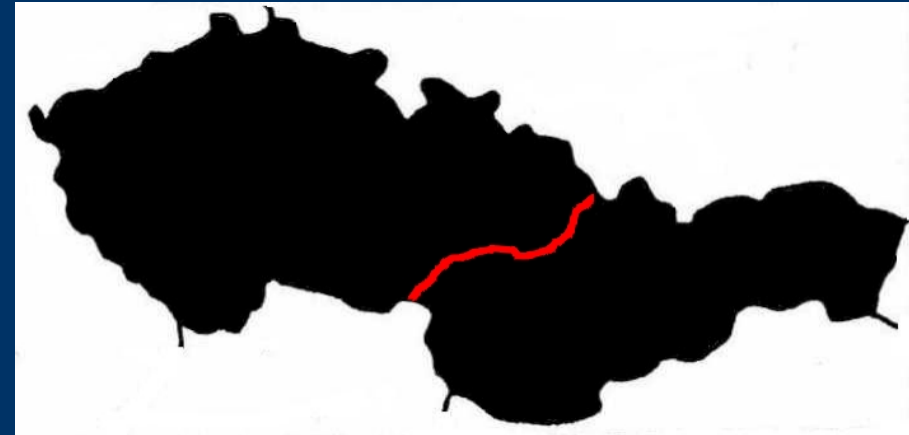
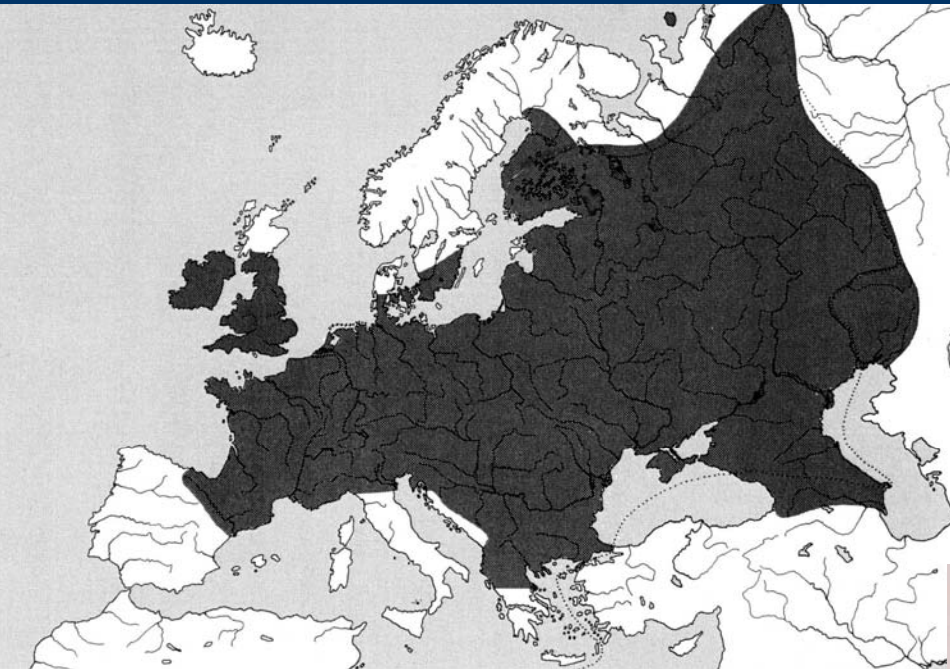
1943-2005

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

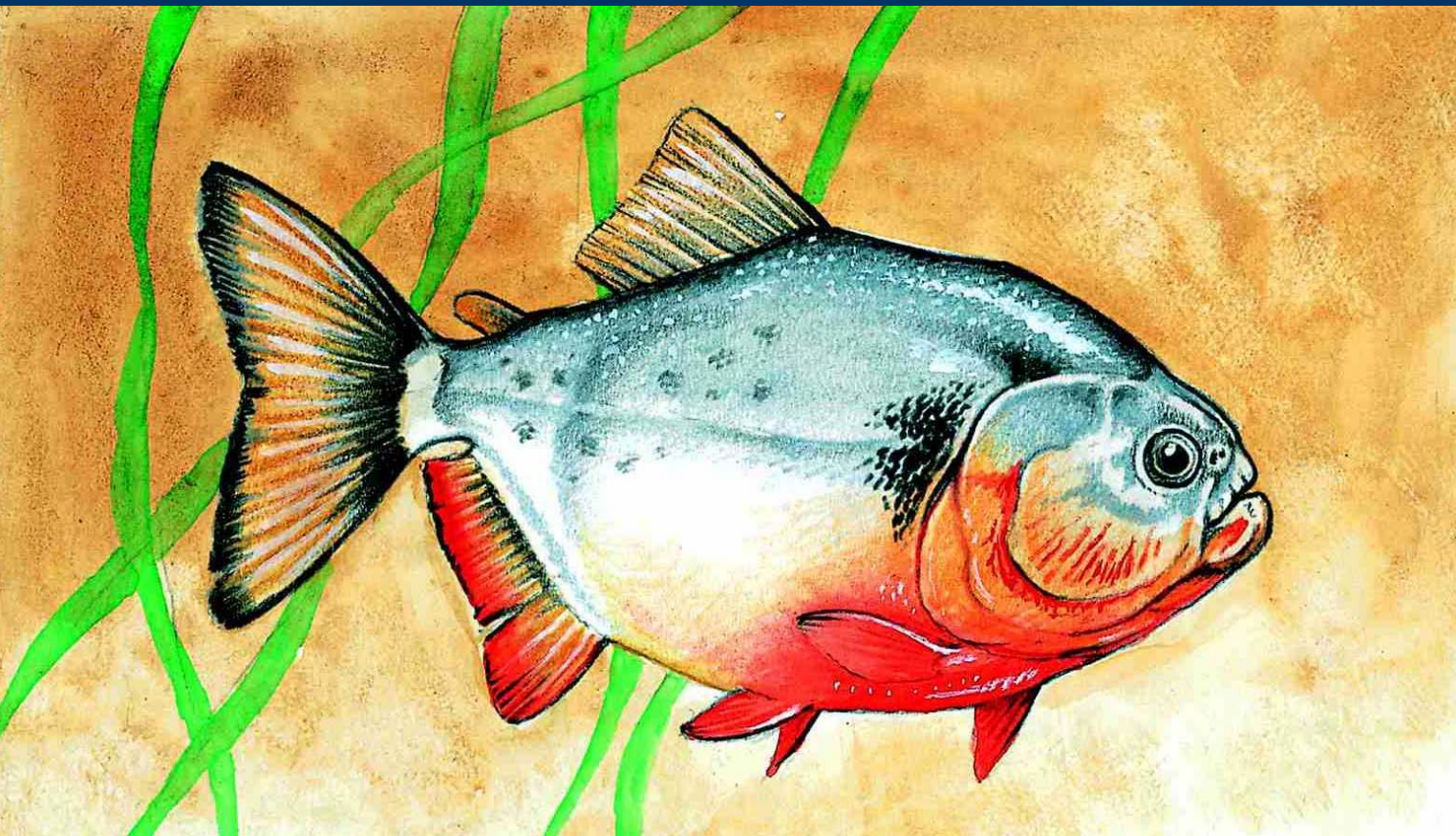
Siluridae - sumcovití

Silurus glanis Linnaeus, 1758 – sumec velký

Clariidae - keříčkovcovití

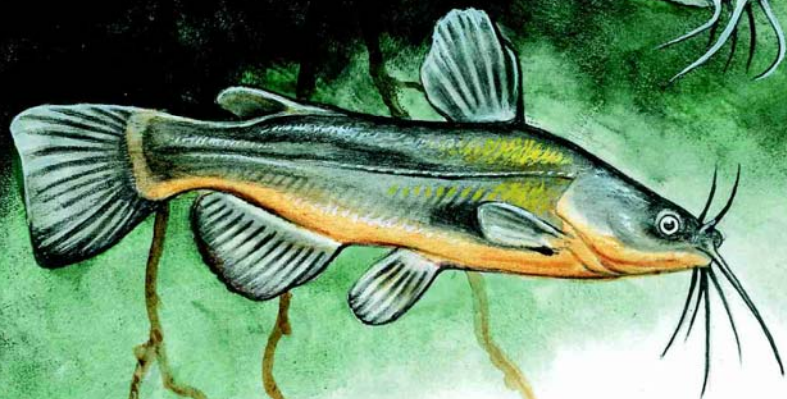
Clarias gariepinus (Burchell, 1922) – keříčkovec jihoafrický

Pygocentrus cariba (Humboldt et Valenciennes, 1821) - piraña



Piaractus brachypomus Cuvier, 1818

Ameiurus nebulosus (Lesueur, 1819) – sumeček americký

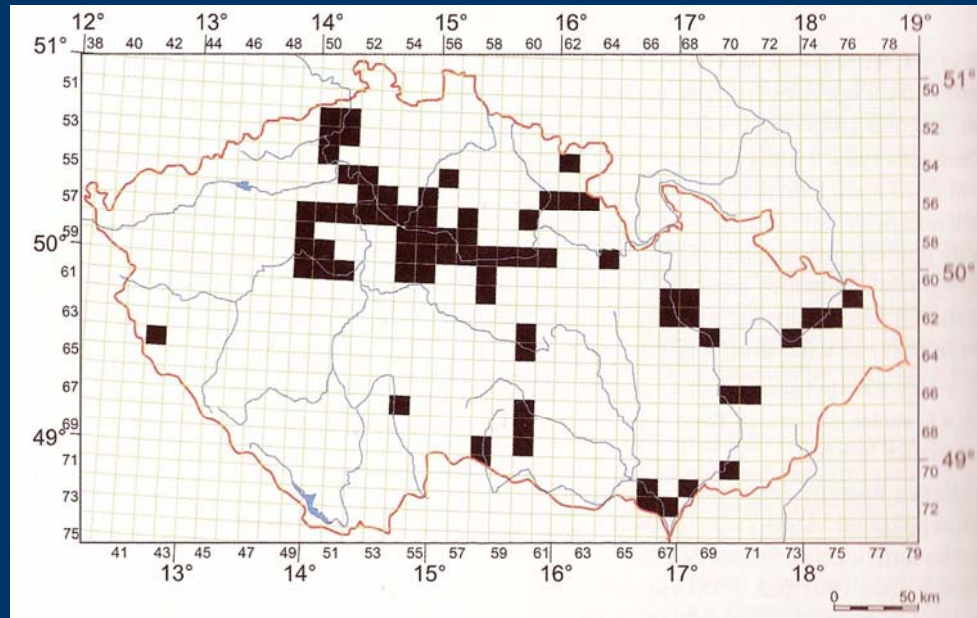
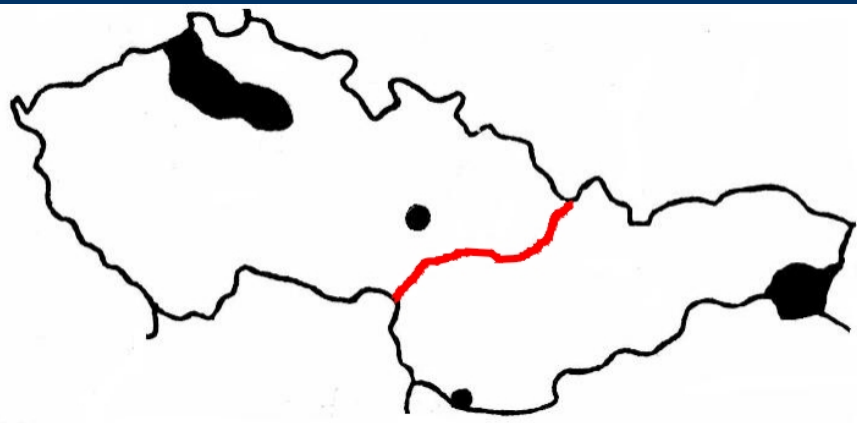


Ameiurus melas (Rafinesque, 1820) – sumeček černý



Ictalurus punctatus (Rafinesque, 1818) – sumeček tečkovaný

Ameiurus nebulosus – sumeček americký



1955-2005

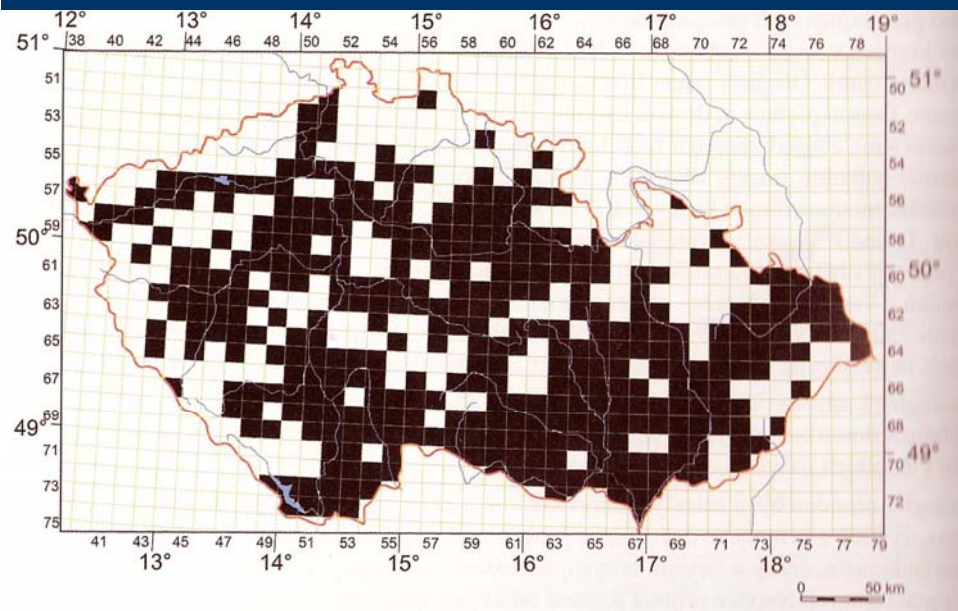
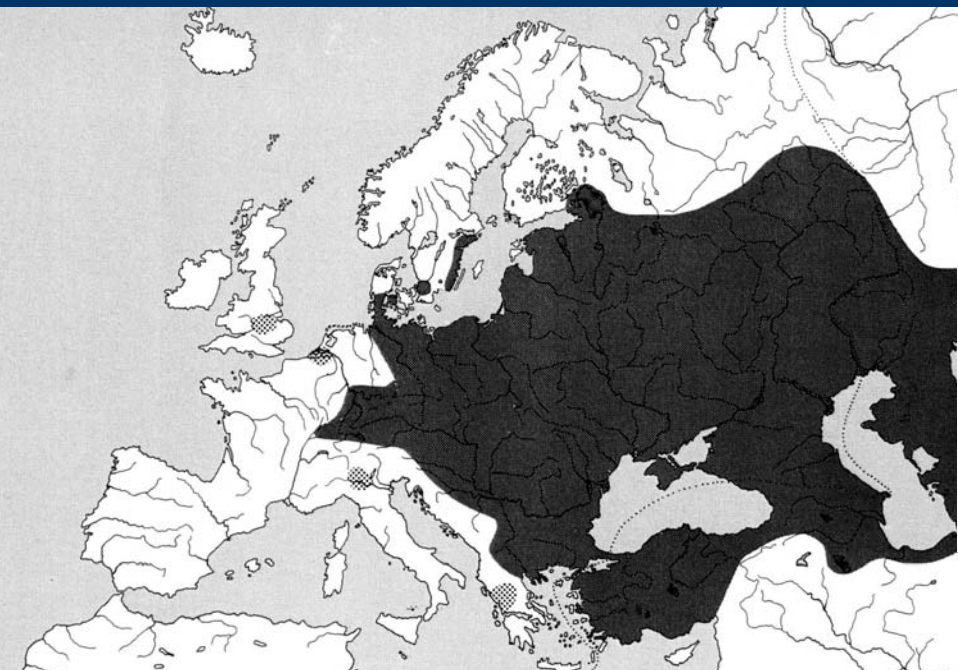
Ameiurus melas – sumeček černý



Silurus glanis Linnaeus, 1758 – sumec velký



Silurus glanis – sumec velký



1991-2005

Clarias gariepinus (Burchell, 1922) – keříčkovec jihoafrický



Esociformes - štikotvaří

Esocidae - štikovití

Esox lucius Linnaeus, 1758 – štika obecná

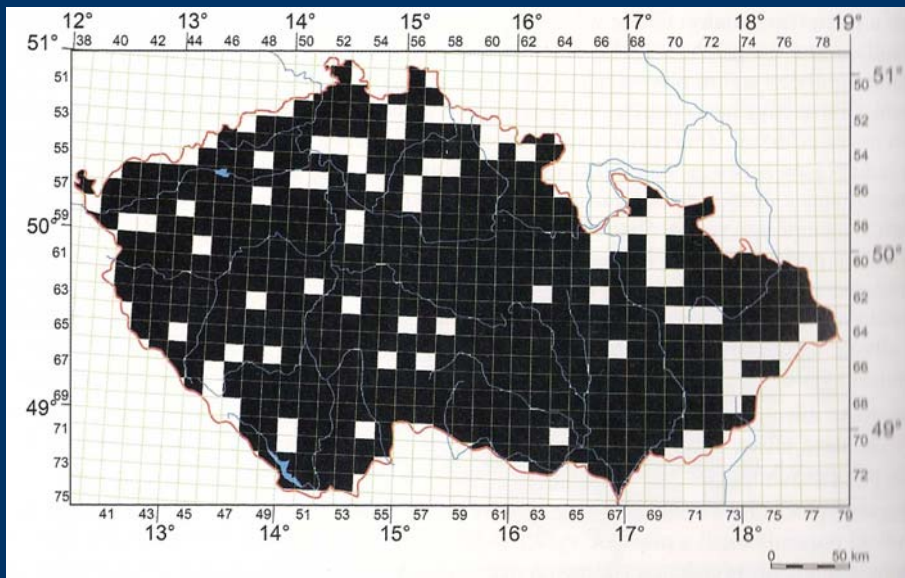
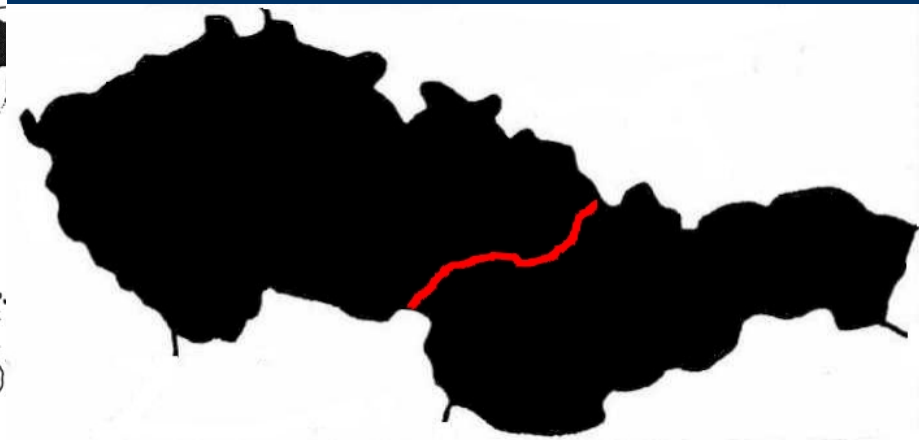
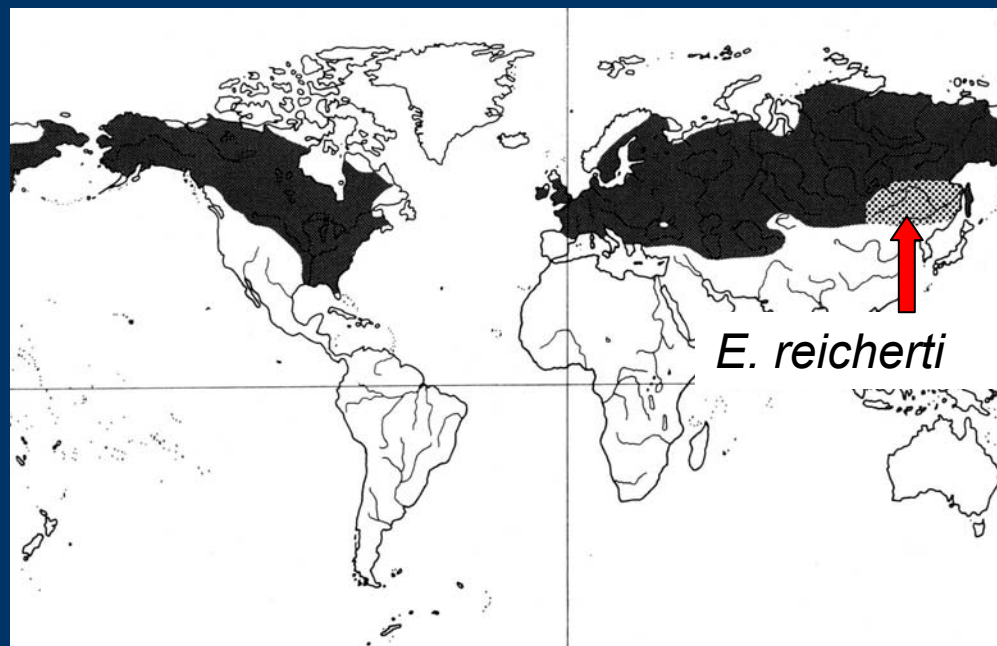
Umbridae - blatňákovití

Umbra krameri Walbaum, 1792 – blatňák tmavý



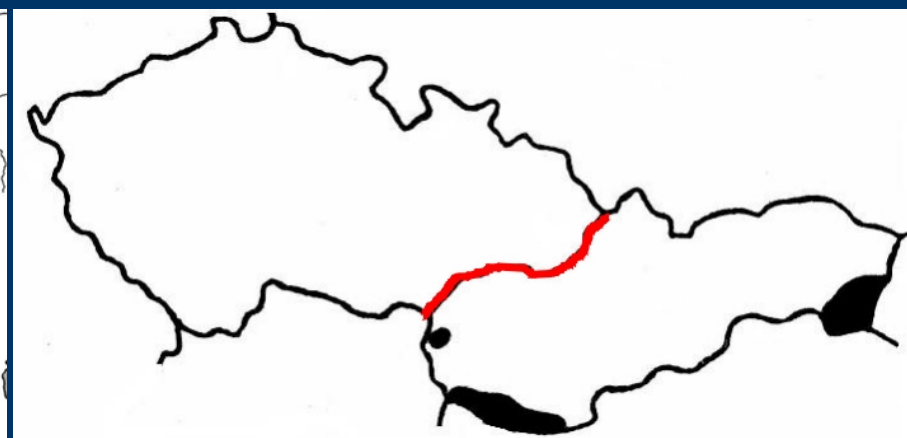
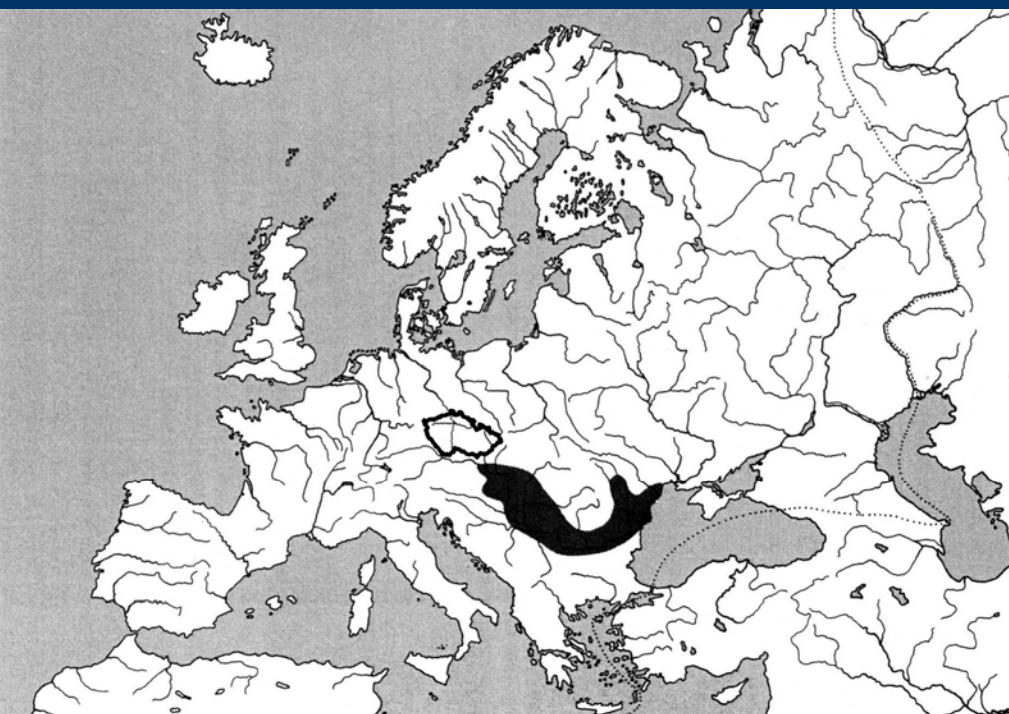
Esox lucius Linnaeus, 1758 – štika obecná

Esox lucius – štika obecná



1961-2005

Umbra krameri Walbaum, 1792 – blatňák tmavý



Salmoniformes - lososotvaří

Salmonidae - lososovití

Coregonus albula (Linnaeus, 1758) – síh malý

Coregonus peled (Gmelin, 1788) – síh peled'

Coregonus oxyrinchus Linnaeus, 1758 – síh ostrorypý, RE, DD

Coregonus maraena (Bloch, 1799) – síh maréna

Hucho hucho (Linnaeus, 1758) – hlavatka obecná, EW, EN

Salmo salar Linnaeus, 1758 – losos obecný, CR

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, NT



Coregonus albula (Linnaeus, 1758) – síh malý



Coregonus peled (Gmelin, 1788) – síh peled'



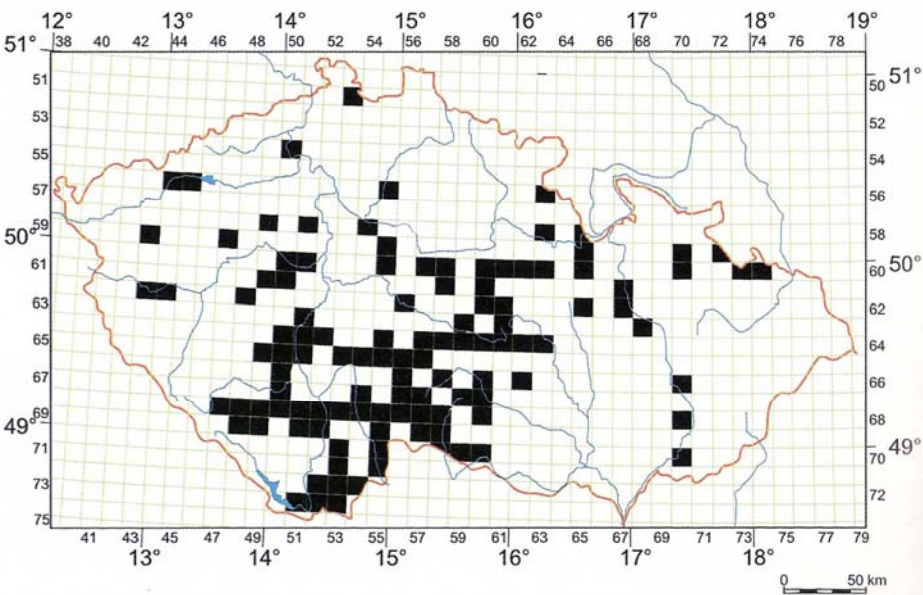
Coregonus oxyrinchus Linnaeus, 1758 – síh ostrorypý



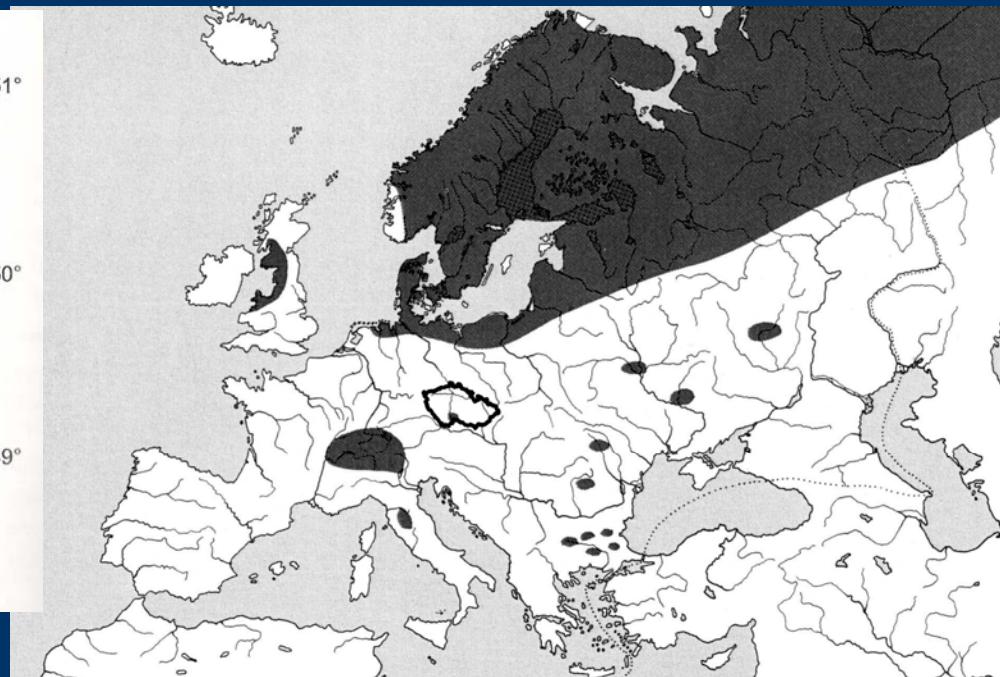
Coregonus maraena (Bloch, 1799) – síh maréna

Coregonus spp. – síh

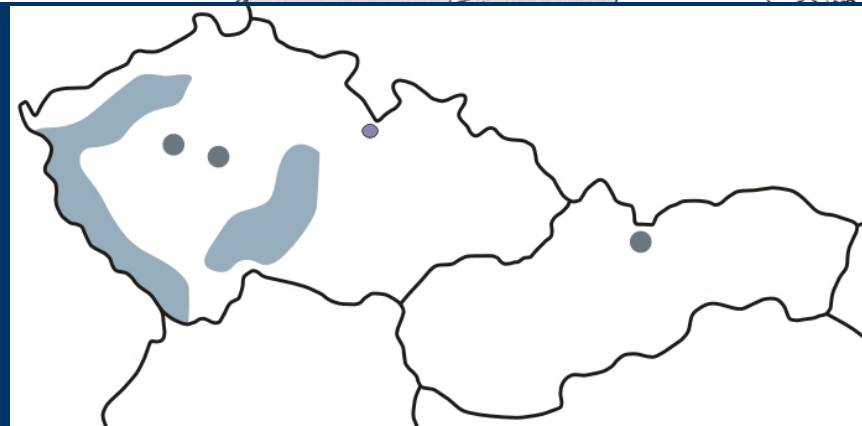
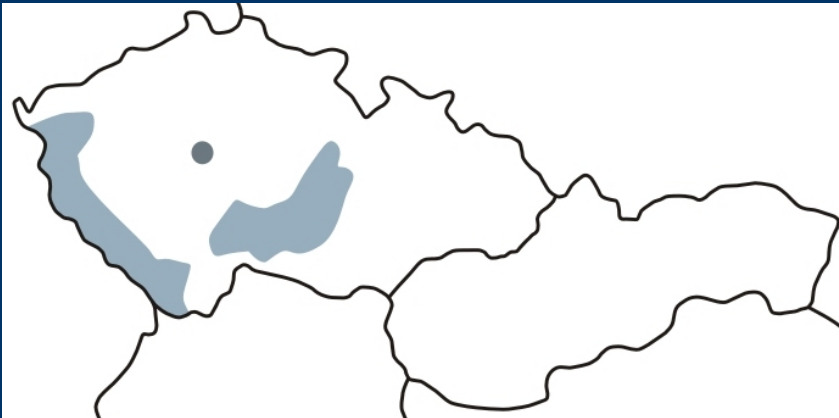
Coregonus maraena – síh maréna



1970-2005



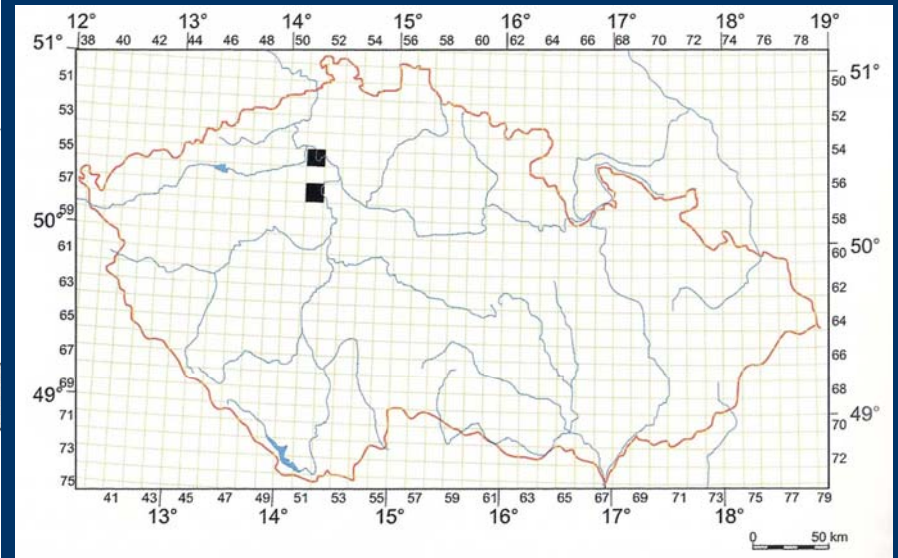
Coregonus peled – síh peled'



Coregonus albula – síh malý



Coregonus oxyrinchus – síh ostrorypý

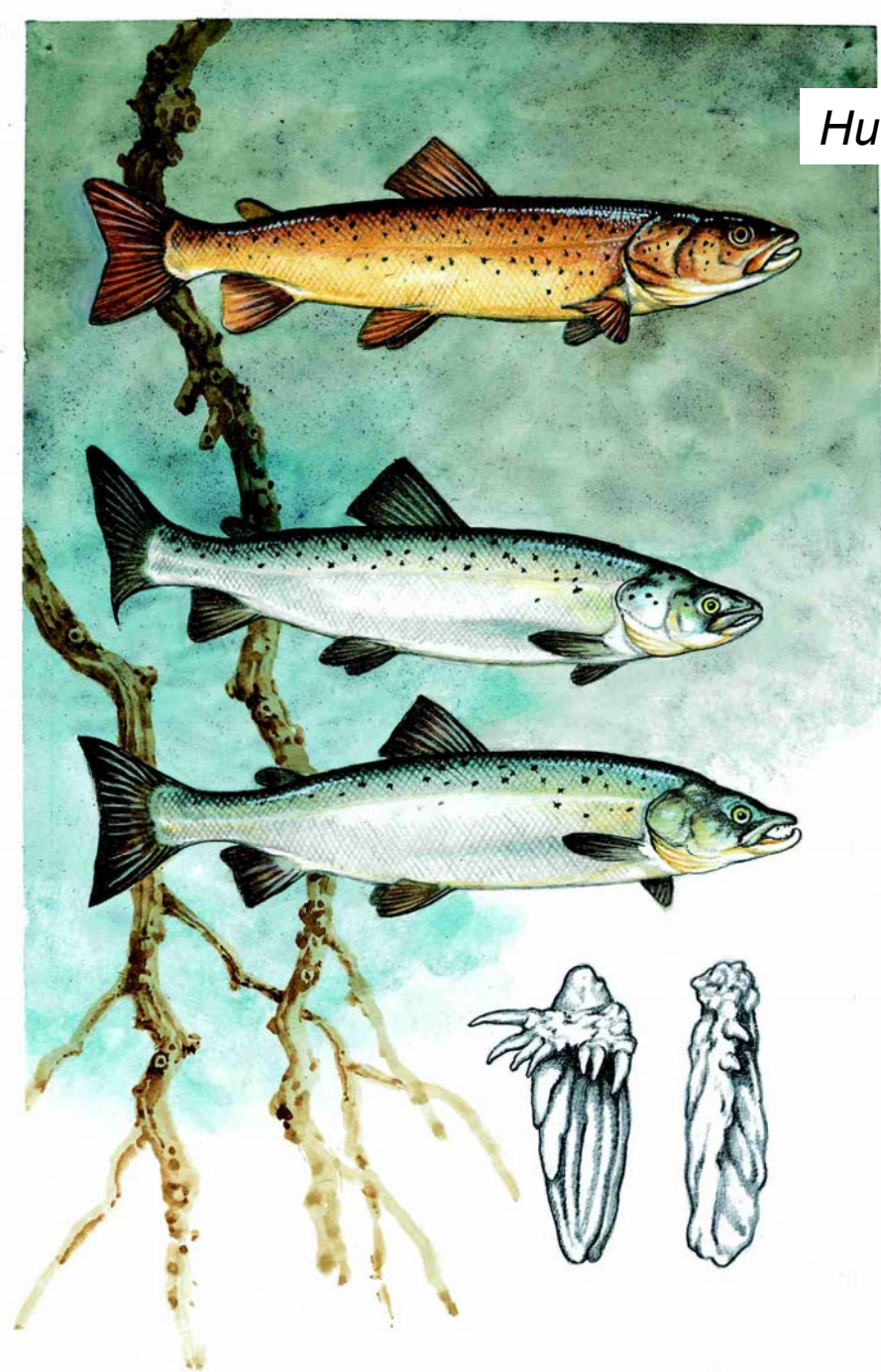


1888-1898

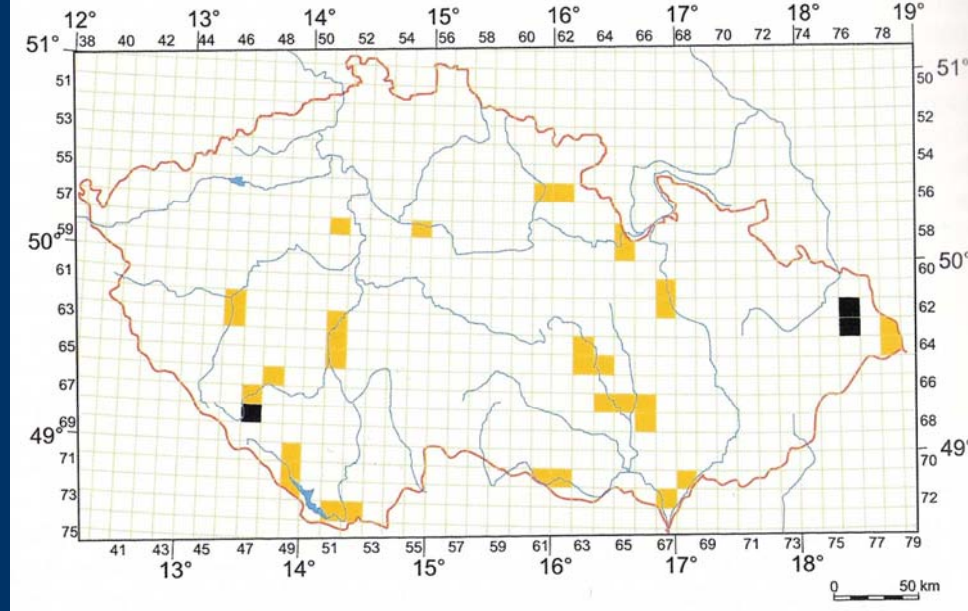
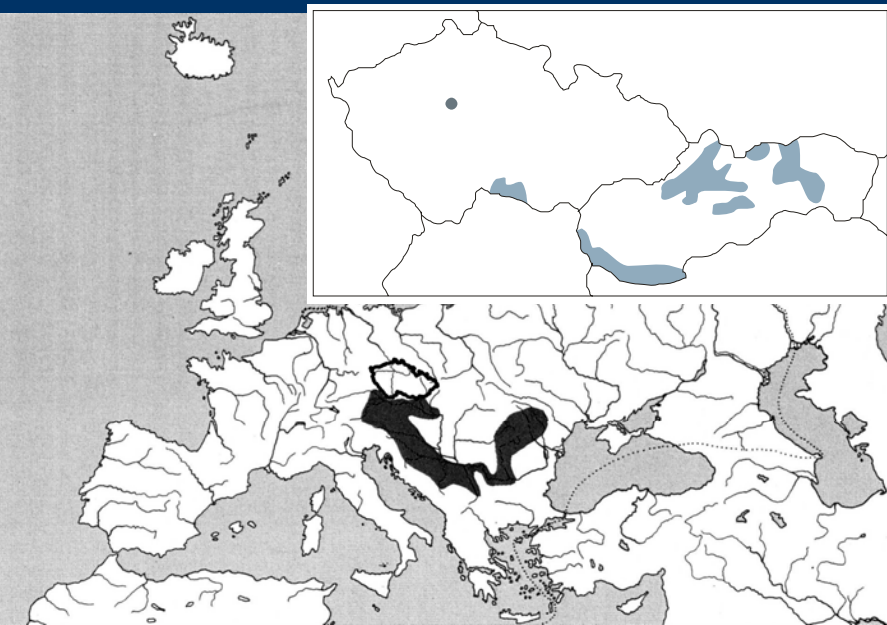
Hucho hucho (Linnaeus, 1758) – hlavatka obecná

Hucho hucho hucho – hlavatka obecná podunajská

Salmo salar Linnaeus, 1758 – losos obecný

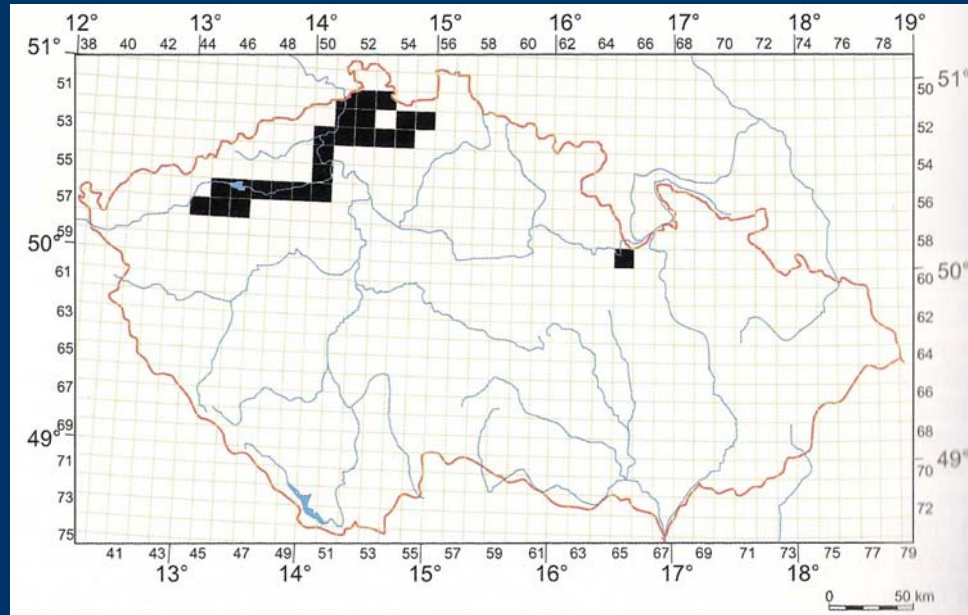
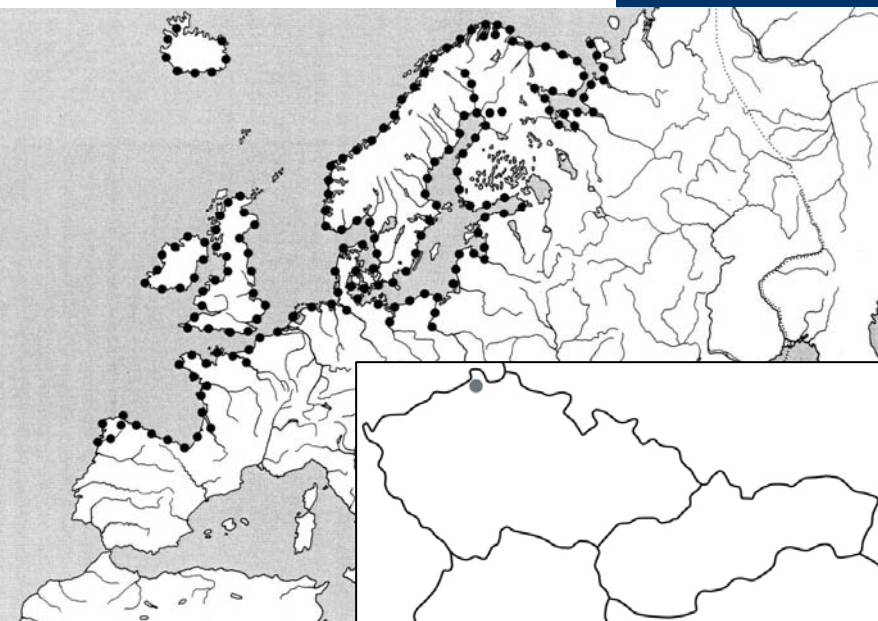


Hucho hucho hucho – hlavatka obecná podunajská



1949-2005

Salmo salar – losos obecný



2001-2005

Salmo trutta Linnaeus, 1758 – pstruh obecný

S. trutta m. *trutta* - pstruh mořský



S. trutta m. *lacustris* - pstruh jezerní

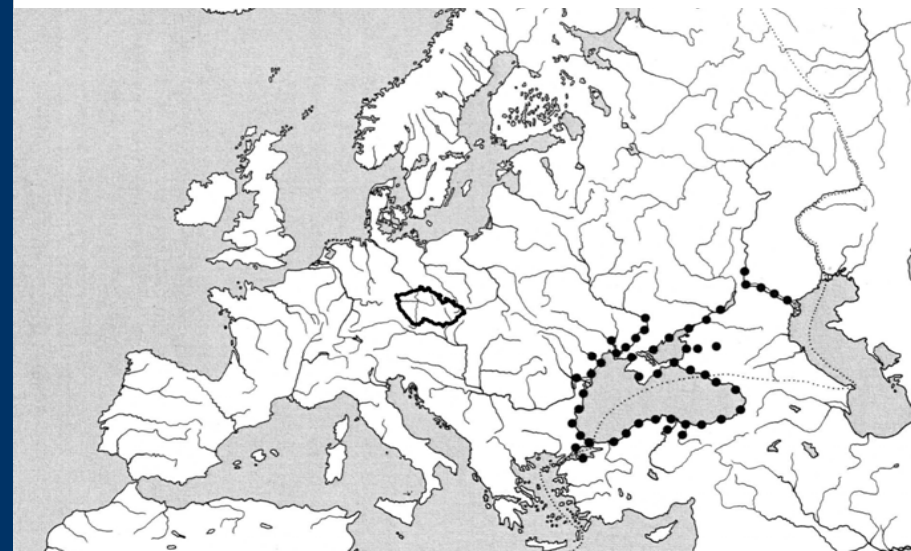


S. trutta m. *fario* - pstruh potoční

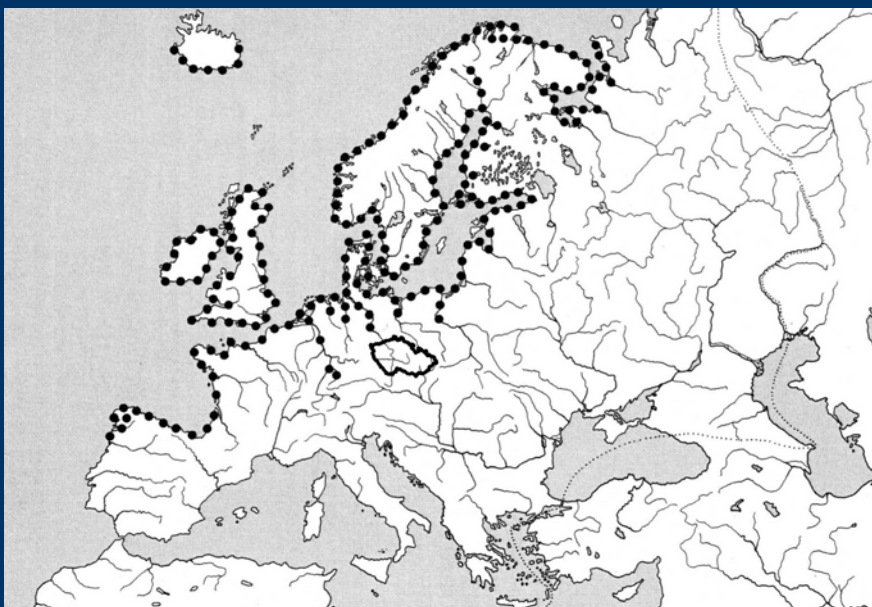
Salmo trutta – pstruh obecný



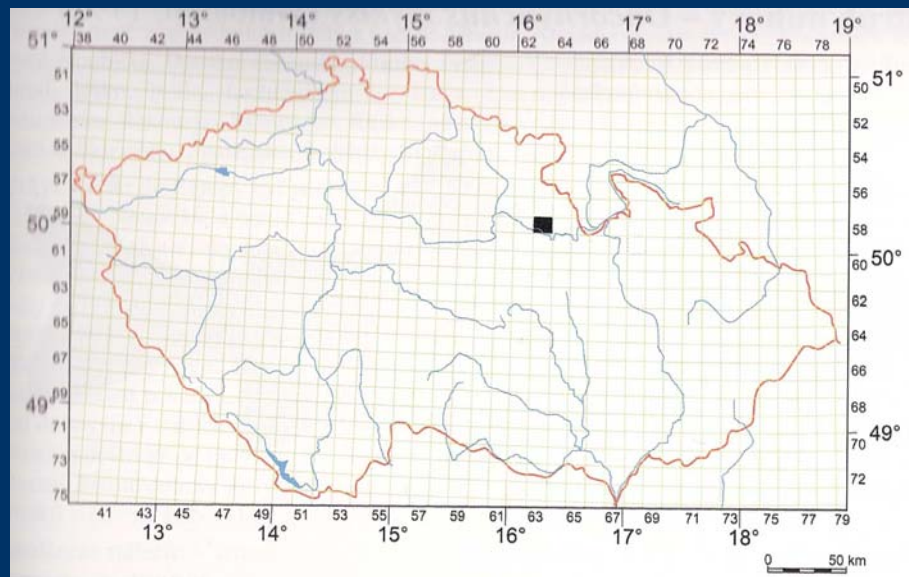
S. trutta labrax - pstruh černomořský



S. trutta trutta - pstruh severomořský

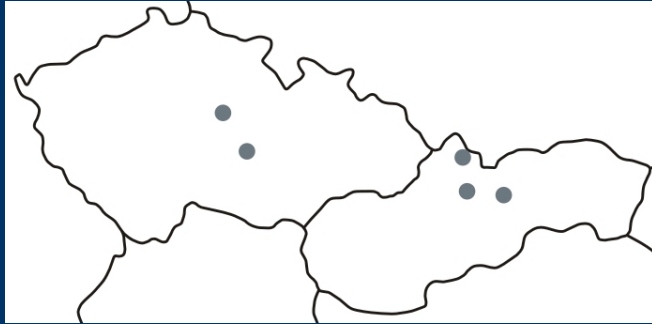


1881

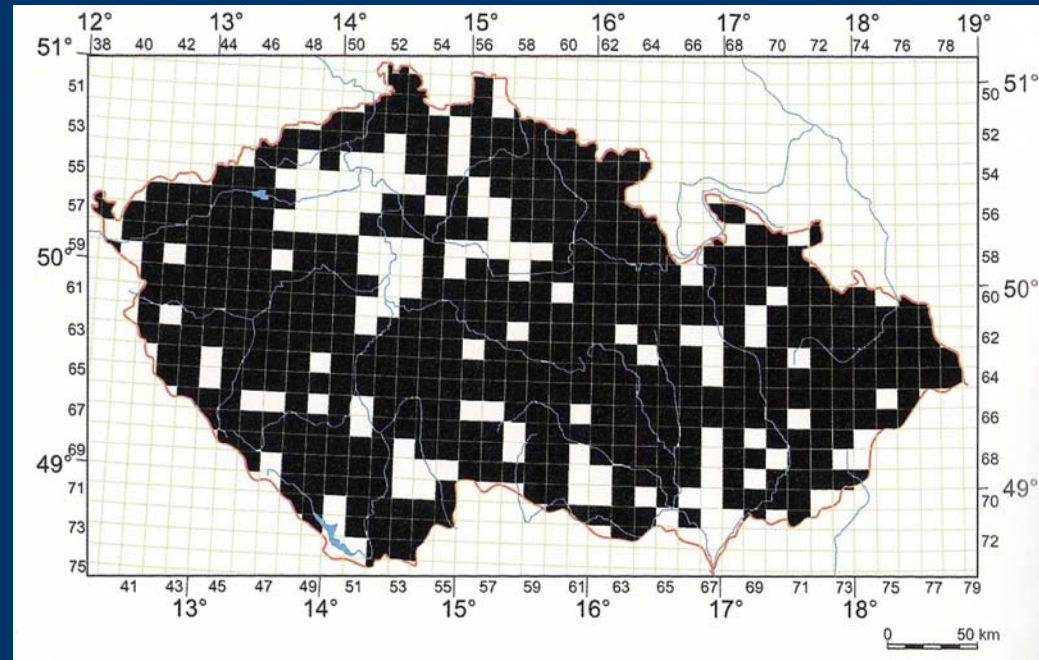


Salmo trutta – pstruh obecný

S. trutta m. *lacustris* - pstruh jezerní

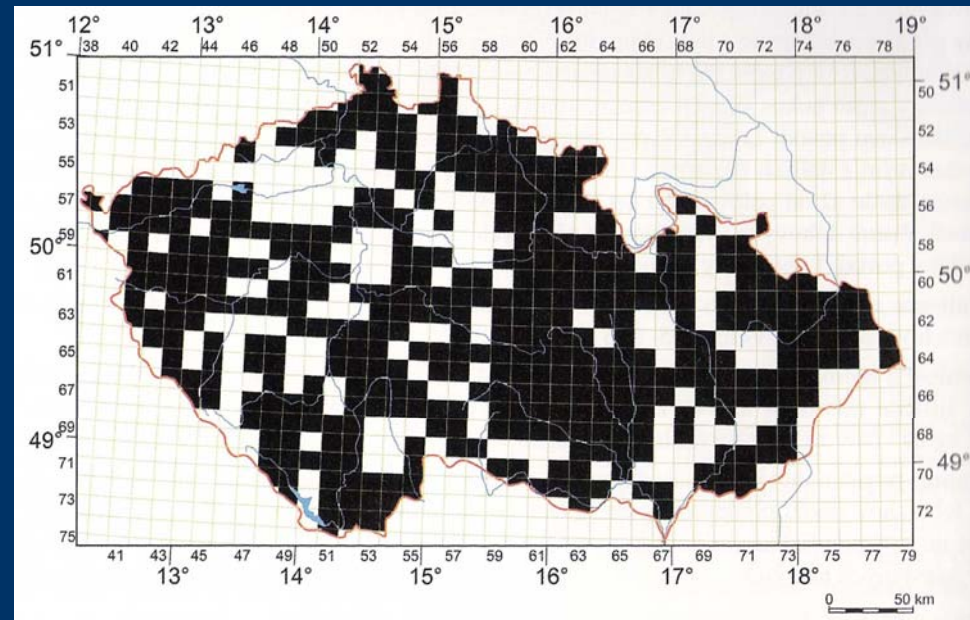
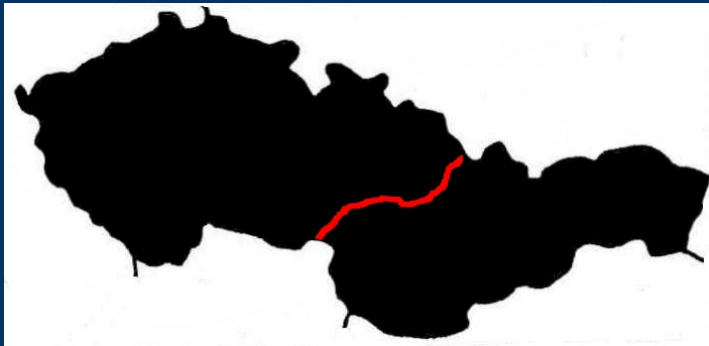


S. trutta m. *fario* - pstruh potoční



1954-2005

Oncorhynchus mykiss – pstruh duhový



1956-2005

Salvelinus fontinalis (Mitchill, 1815) – siven americký

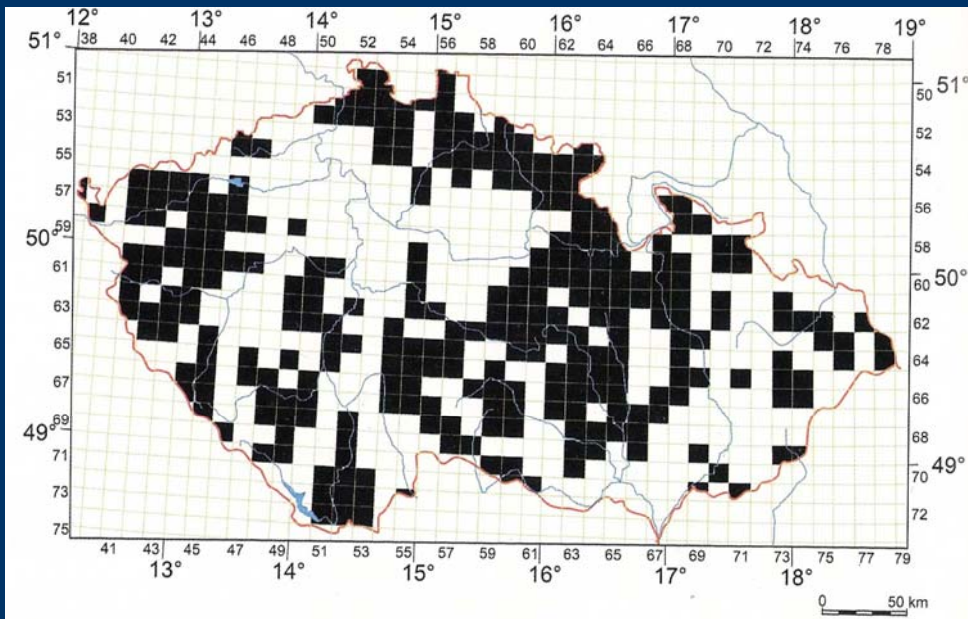
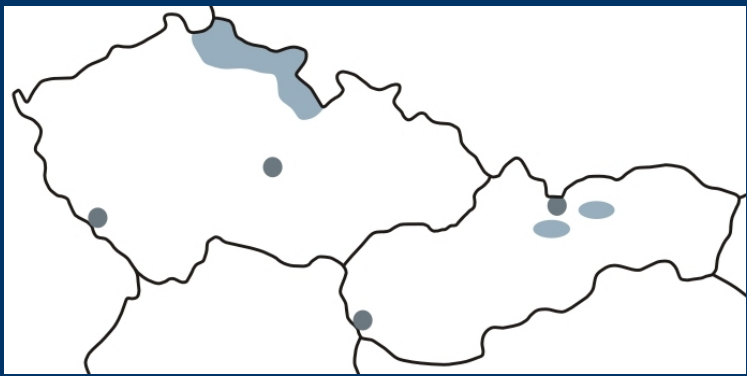


Salvelinus alpinus (Linnaeus, 1758) – siven arktický

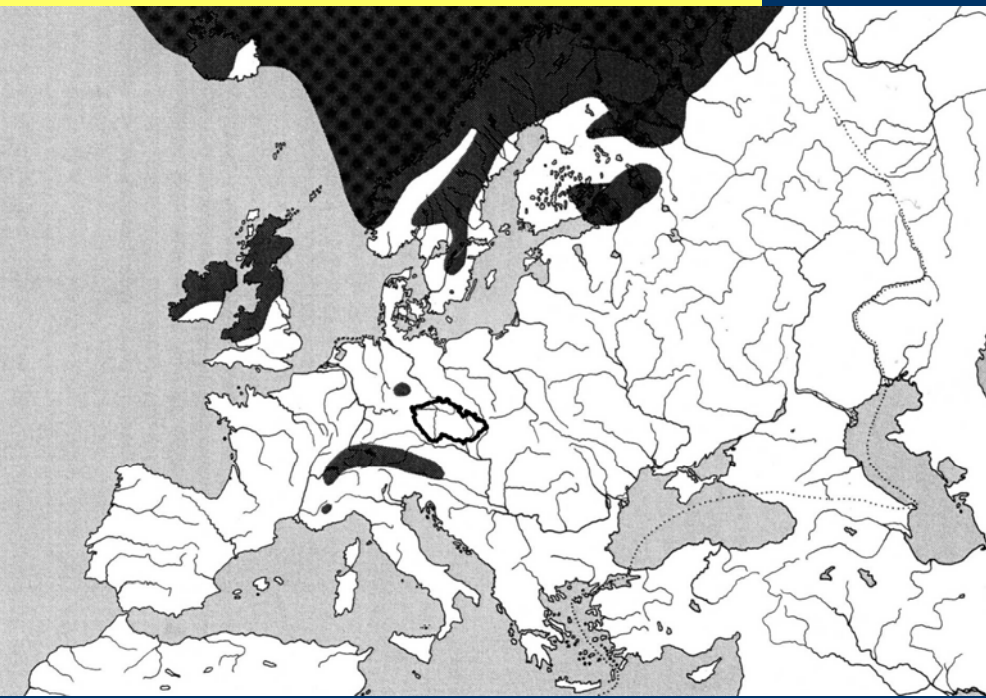


Salvelinus namaycush (Walbaum, 1792) – siven obrovský

Salvelinus fontinalis – siven americký

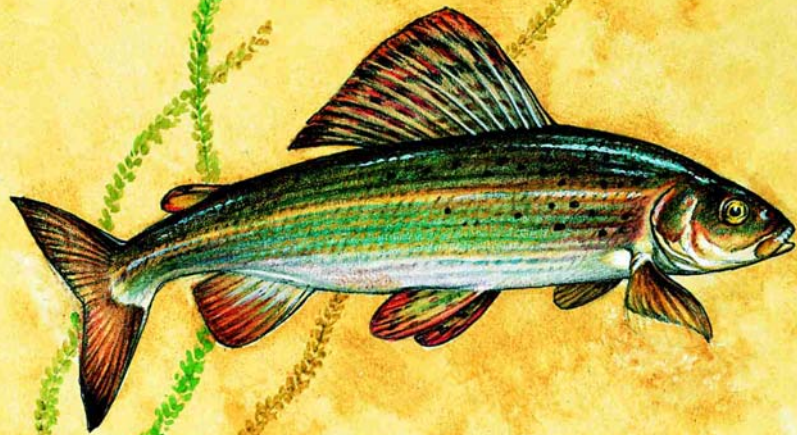


Salvelinus alpinus – siven arktický



1985-2005

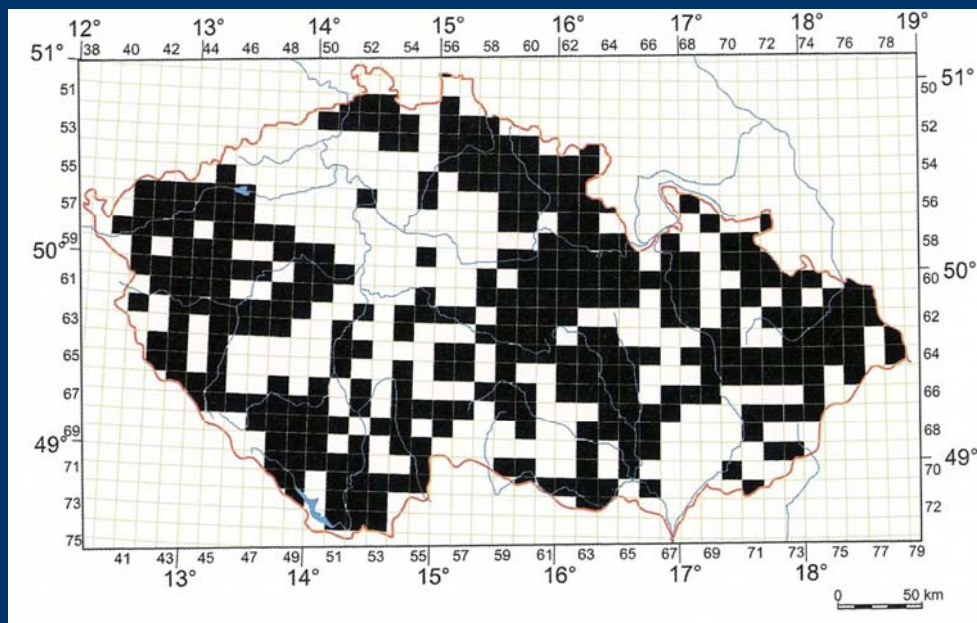
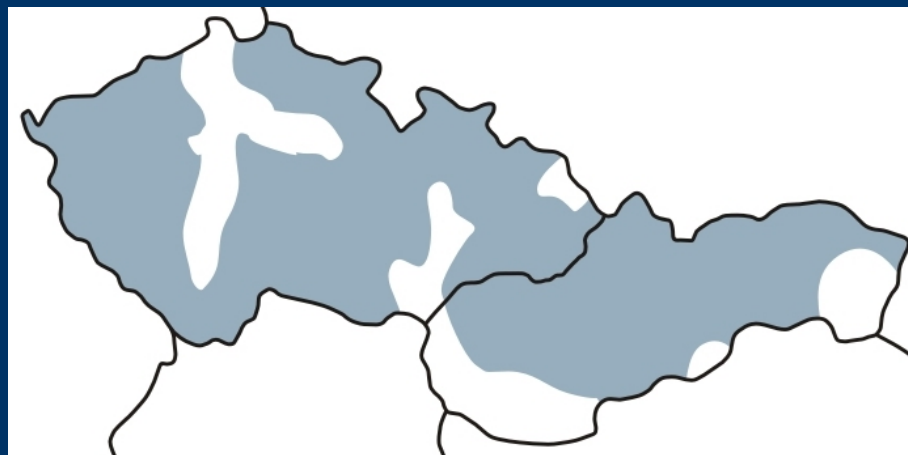
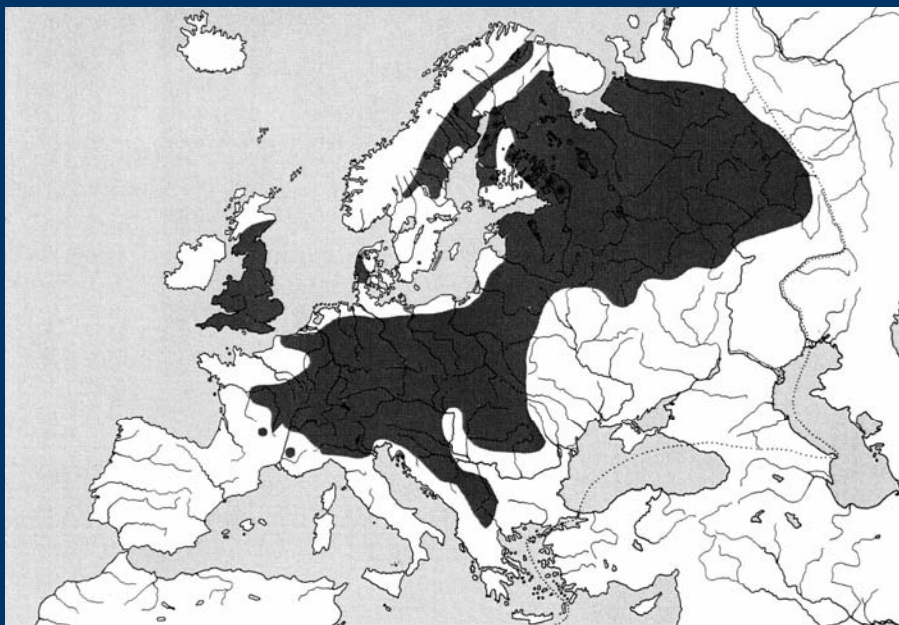
Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758) – lipan podhorní



Thymallus baicalensis (Pallas, 1776) – lipan bajkalský



Thymallus thymallus – lipan podhorní



1962-2005

Řád: Hrdloploutví – Gadiformes

Čeď: mníkovití (Lotidae)

Lota lota (Linnaeus, 1758) – mník jednovousý, NT, -, O

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

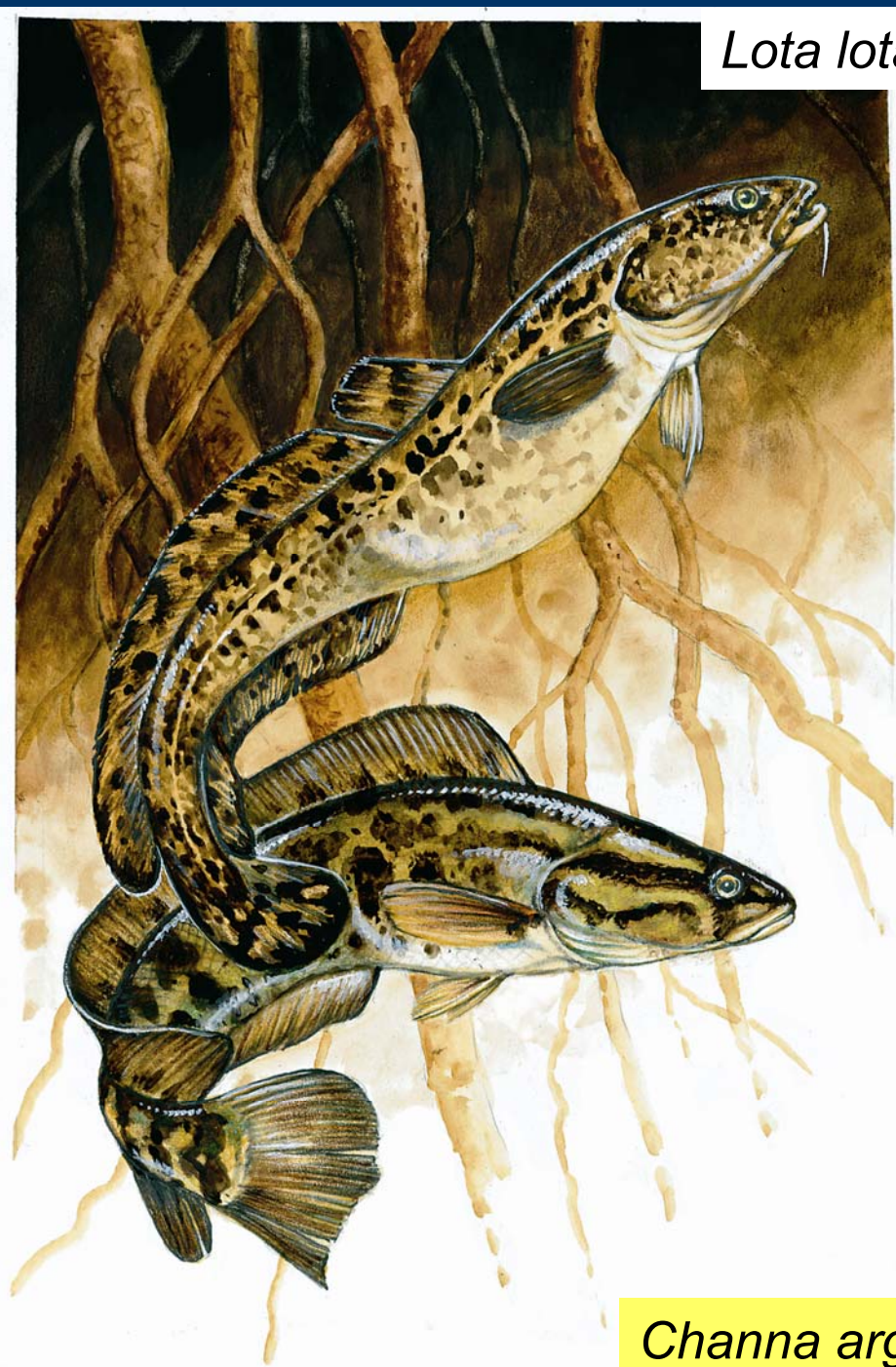
Řád: Ropušnicotvaří – Scorpaeniformes

Čeď: vrankovití (Cottidae)

Cottus gobio Linnaeus, 1758 – vranka obecná, VU, -, O

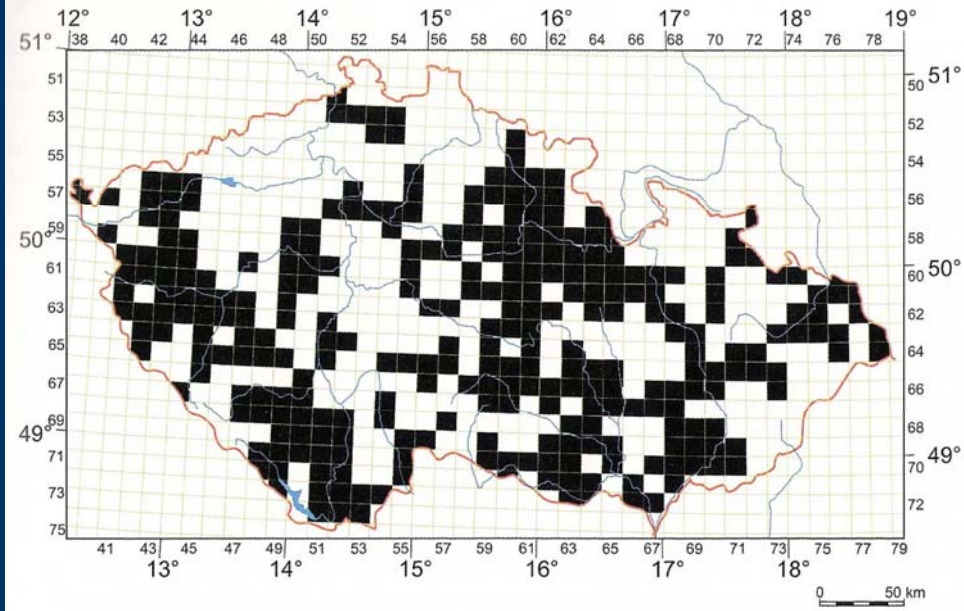
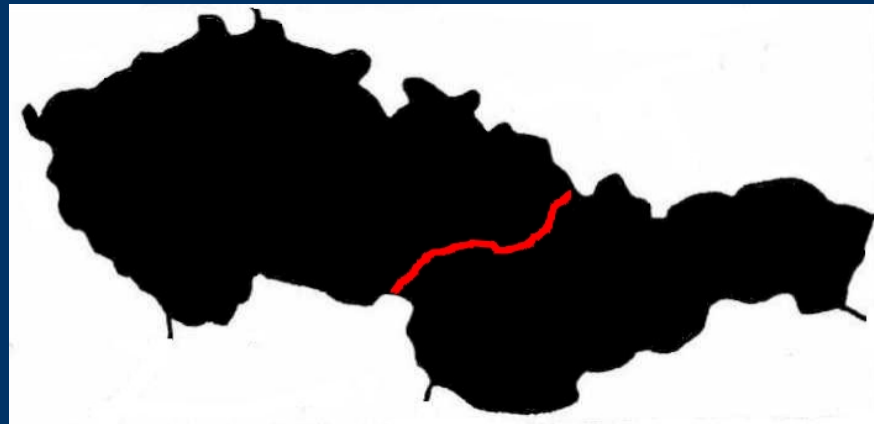
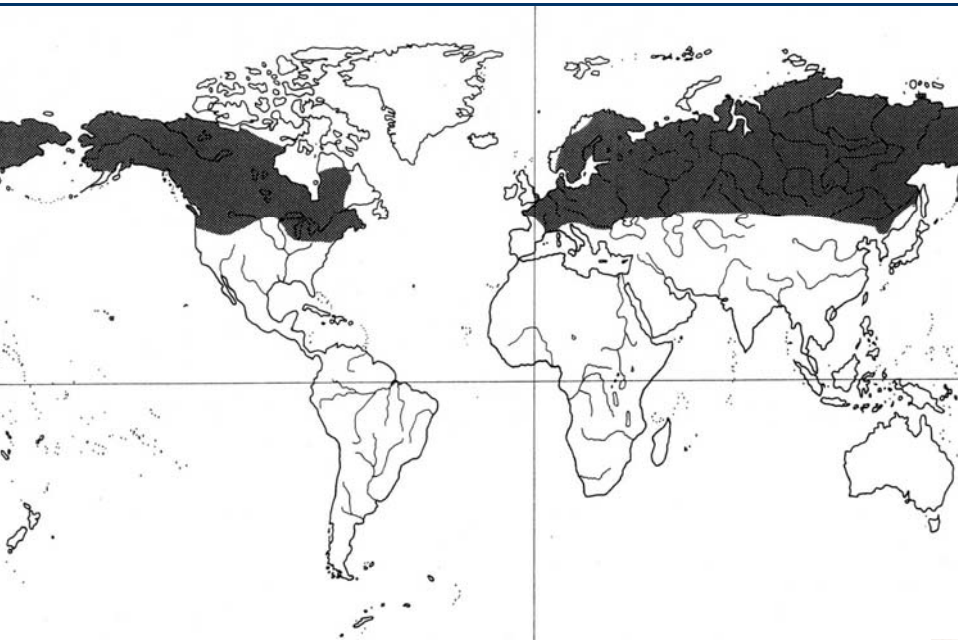
Cottus poecilopus Heckel, 1837 – vranka pruhoploutvá, VU, -, O

Lota lota (Linnaeus, 1758) – mník jednovousý



Channa argus (Cantor, 1842) – hadohlavec skvrnitý

Lota lota – mník jednovousý

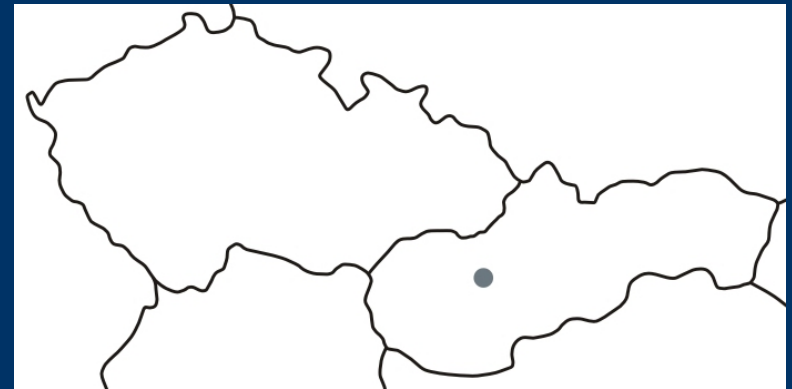


1966-2005



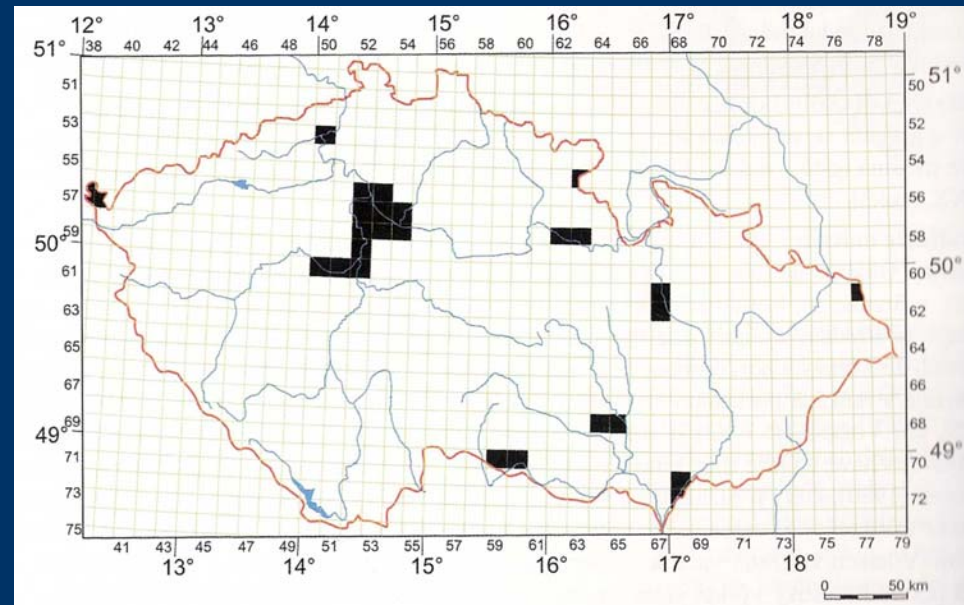
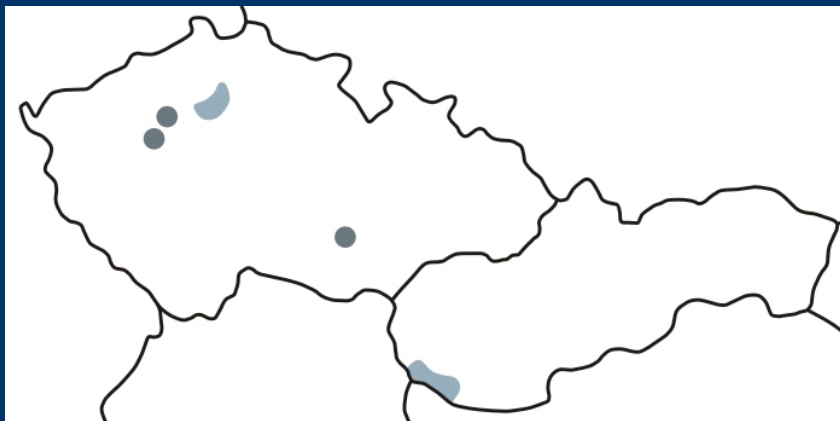
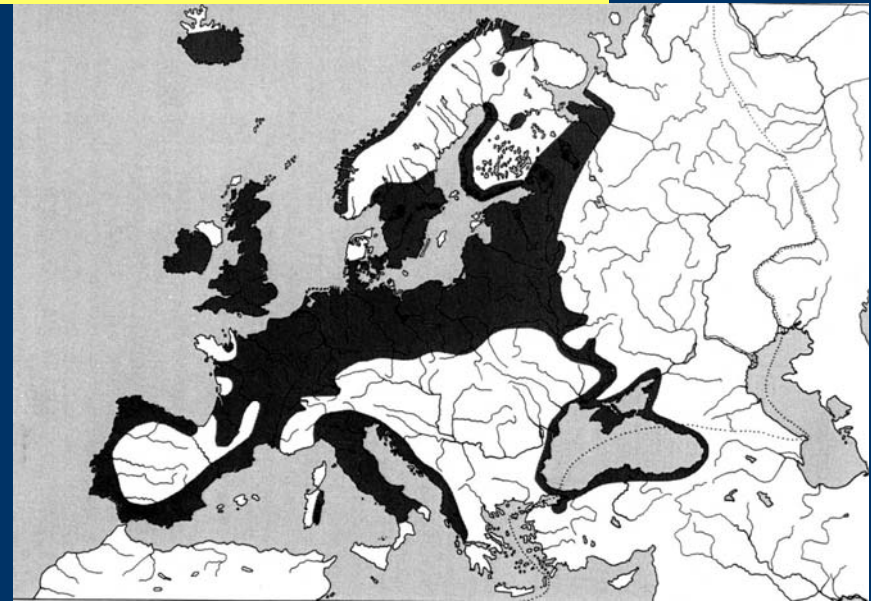
Poecilia reticulata Peters, 1859
– živorodka duhová

Poecilia sphenops Valenciennes, 1846
– živorodka ostrotlamá



Xiphophorus helleri Heckel, 1848
– mečovka zelená

Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758 – koljuška tříostná

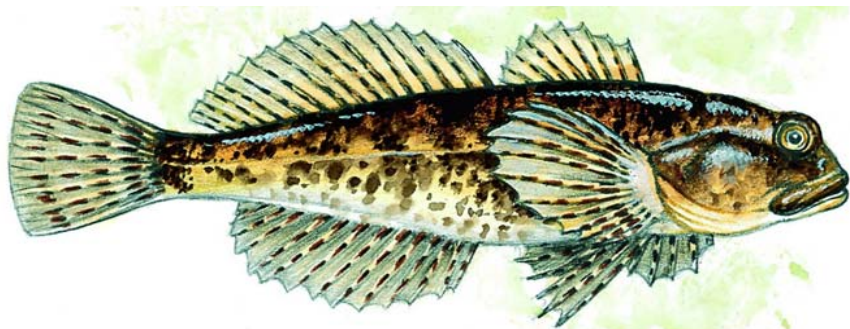


1918-2005



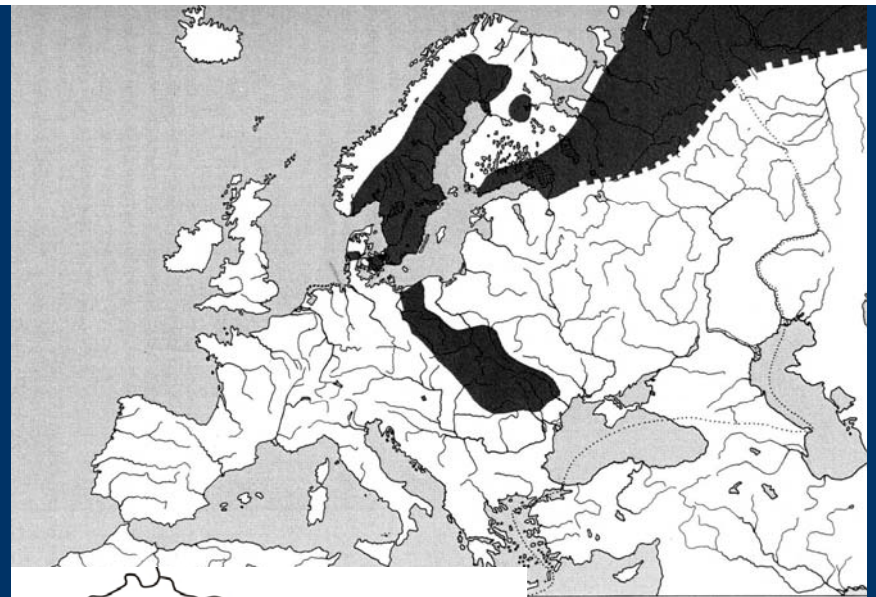
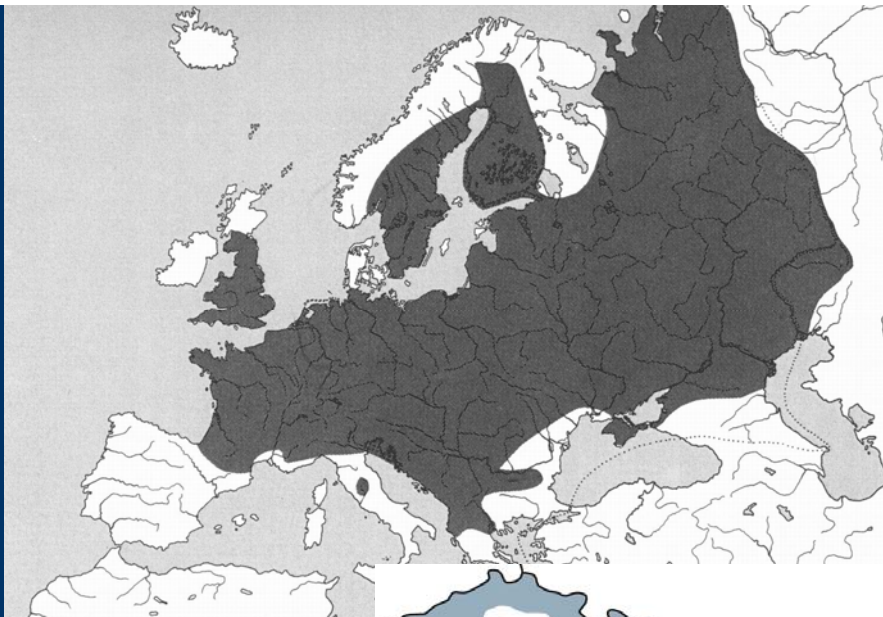
Cottus gobio Linnaeus, 1758 – vranka obecná

Cottus poecilopus Heckel, 1837 – vranka pruhoploutvá



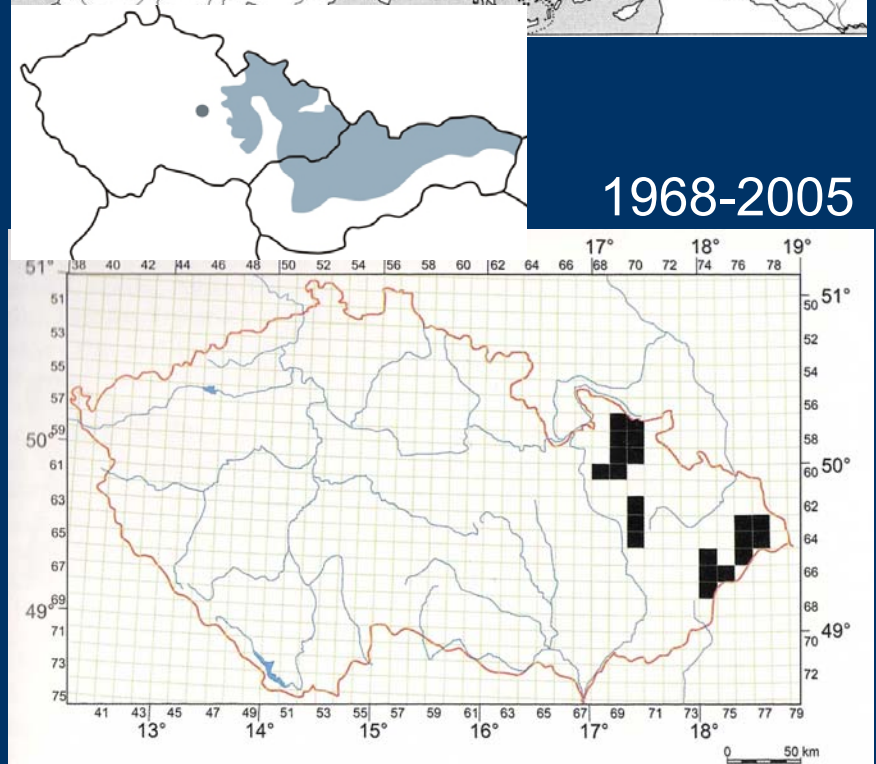
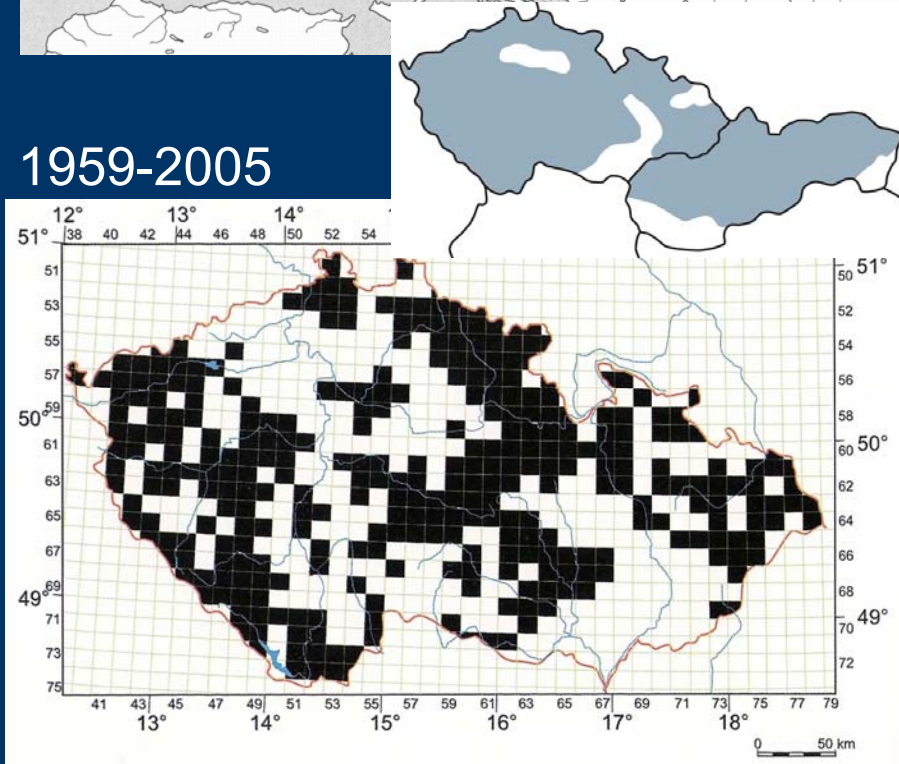
Cottus gobio – vranka obecná

Cottus poecilopus – vranka pruhoploutvá



1959-2005

1968-2005



Řád: Ostnoploutví - Perciformes

Čeď: okounkovití (Centrarchidae)

Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758) – slunečnice pestrá

Micropterus dolomieu (Lacépede, 1802) – okounek černý

Micropterus salmoides (Lacépede, 1802) – okounek pstruhový

Čeď: okounovití (Percidae)

Gymnocephalus baloni Holčík et Hensel, 1974

– ježdík dunajský, CR, DD, SO

Gymnocephalus cernuus (Linnaeus, 1758) – ježdík obecný

Gymnocephalus schraetser (Linnaeus, 1758) – ježdík žlutý, CR, VU, O

Perca fluviatilis Linnaeus, 1758 – okoun říční

Sander lucioperca (Linnaeus, 1758) – candát obecný

Sander volgensis (Gmelin, 1789) – candát východní, NT, DD

Zingel streber (Siebold, 1863) – drsek menší, CR, VU, KO

Zingel zingel (Linnaeus, 1758) – drsek větší, CR, VU, KO

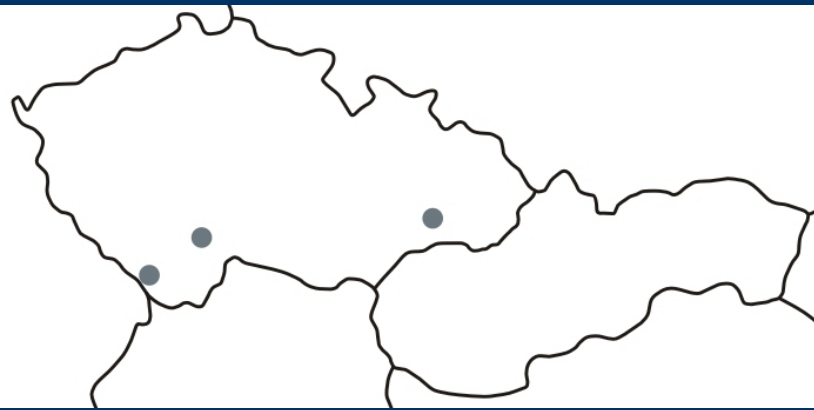
Micropterus salmoides (Lacépede, 1802)
– okounek pstruhový

Micropterus dolomieu (Lacépede, 1802)
– okounek černý

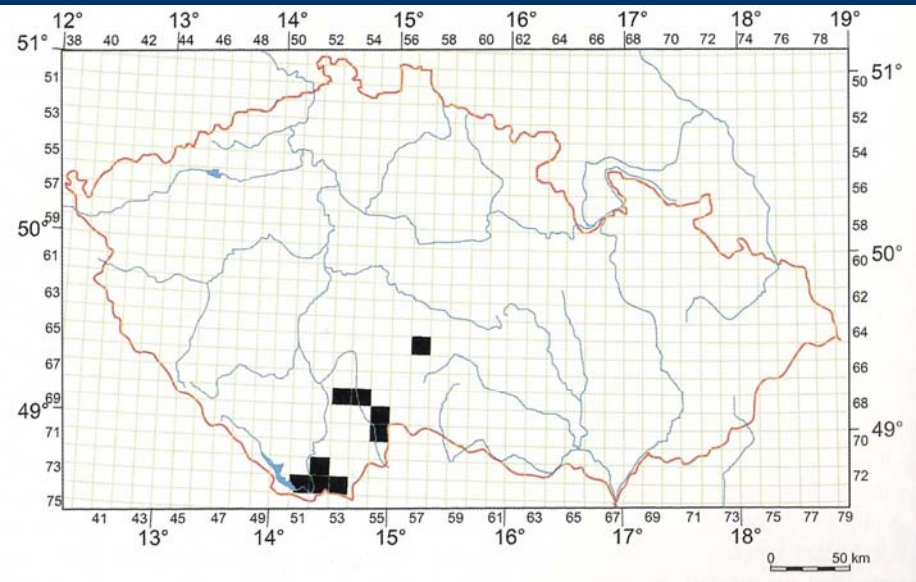
Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758)
– slunečnice pestrá



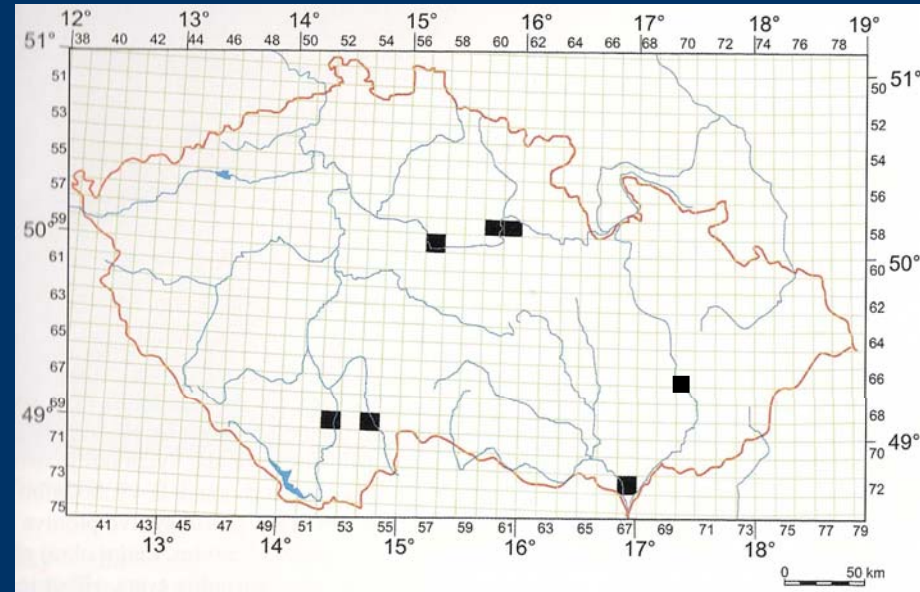
Micropterus salmoides – okounek pstruhový



Lepomis gibbosus – slunečnice pestrá



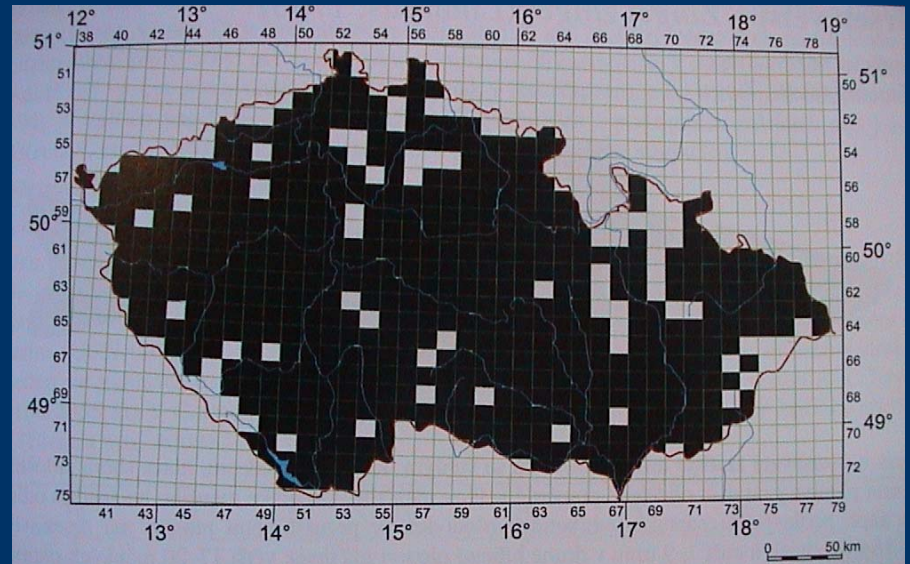
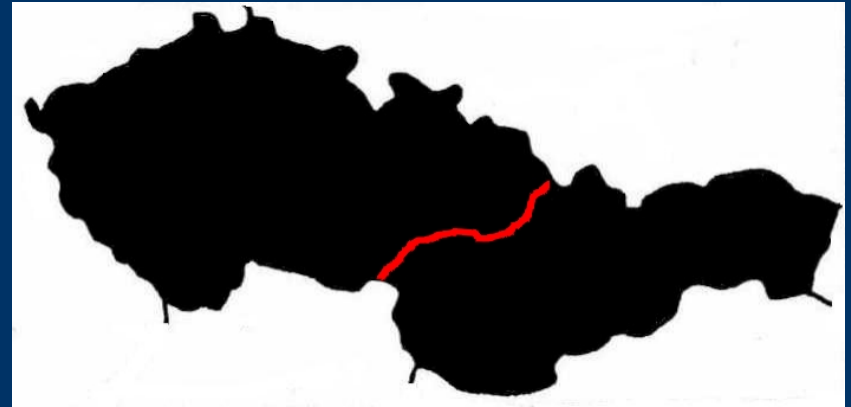
1966-2005



1985-2005

Micropterus dolomieu – okounek černý

Perca fluviatilis Linnaeus, 1758 – okoun říční



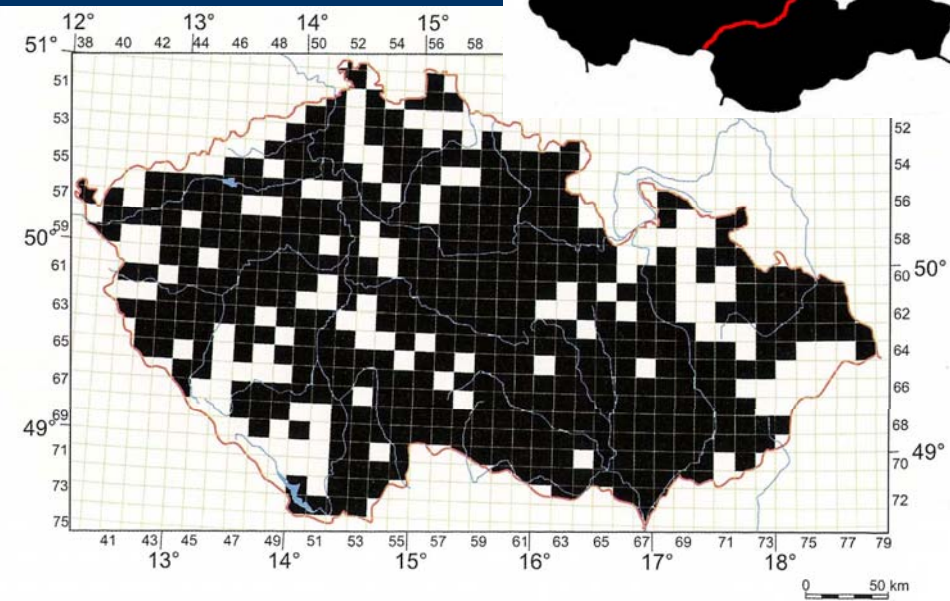
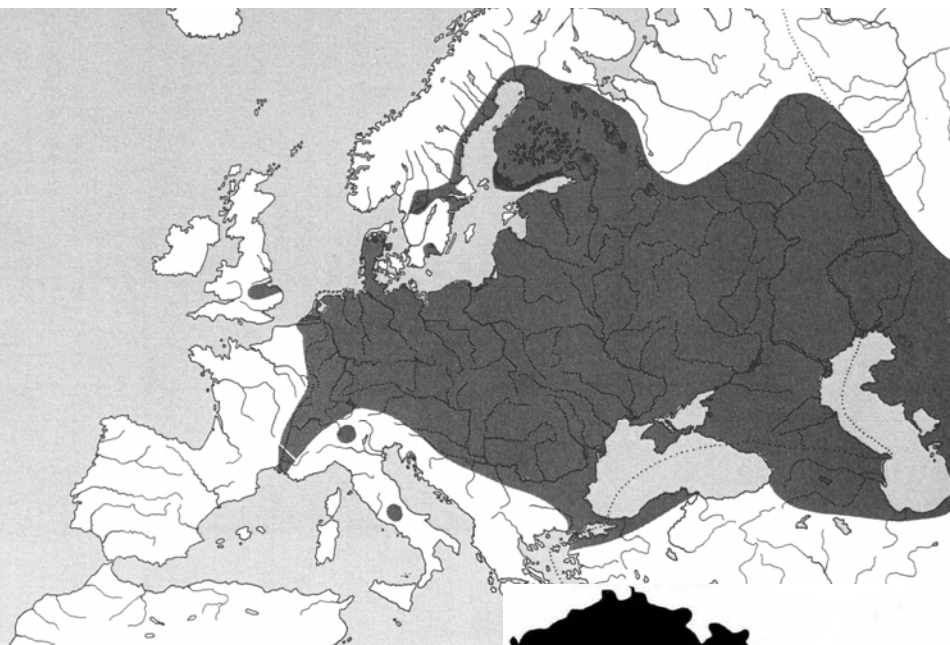
1964-2005

Sander lucioperca (Linnaeus, 1758) – candát obecný



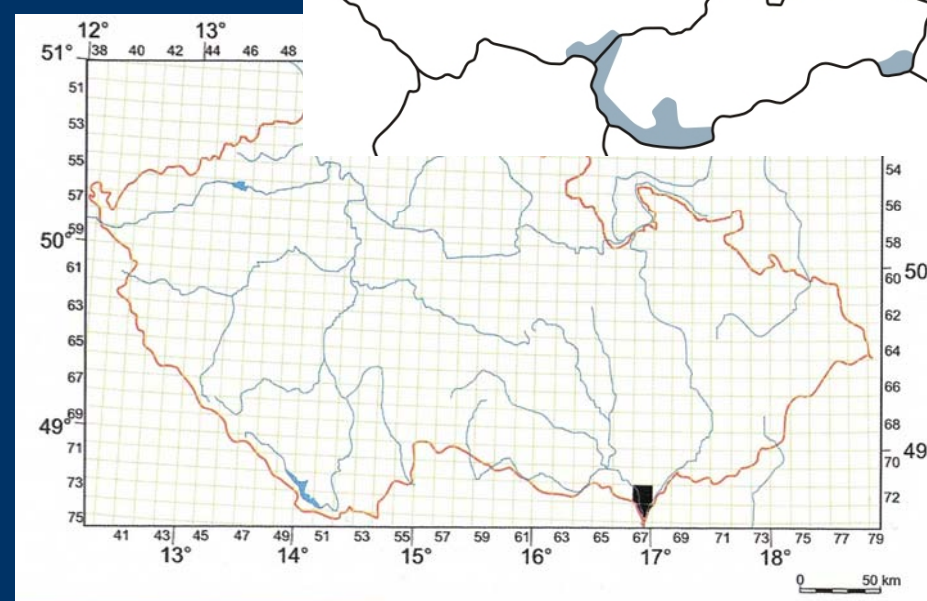
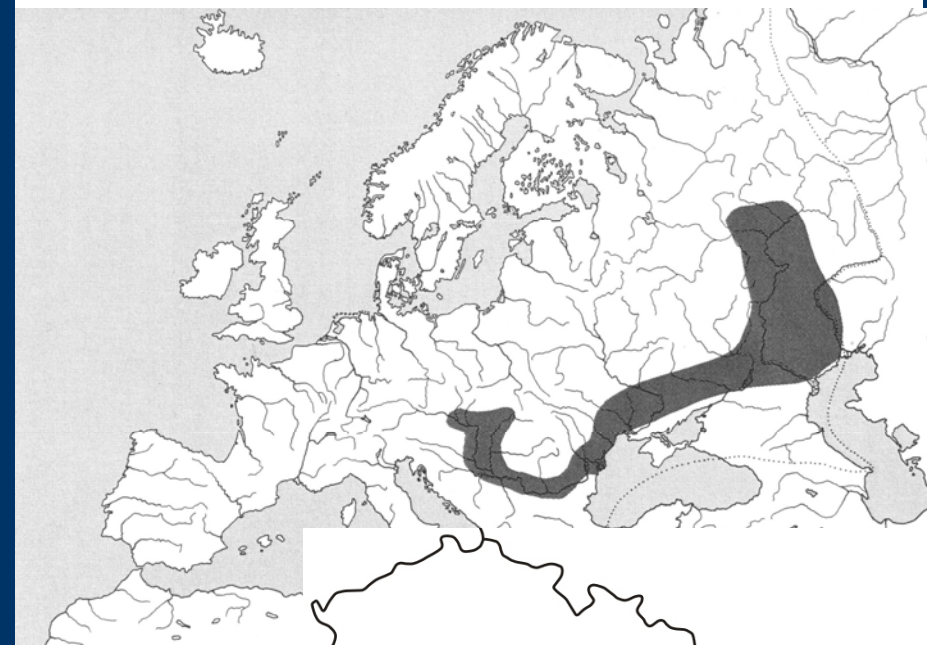
Sander volgensis (Gmelin, 1789) – candát východní

Sander lucioperca – candát obecný



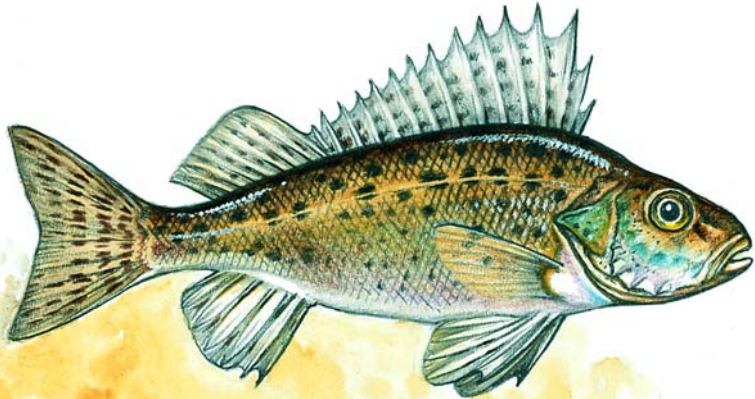
1992-2005

Sander volgensis – candát východní



1992-2005

Gymnocephalus cernuus (Linnaeus, 1758)
– ježdík obecný



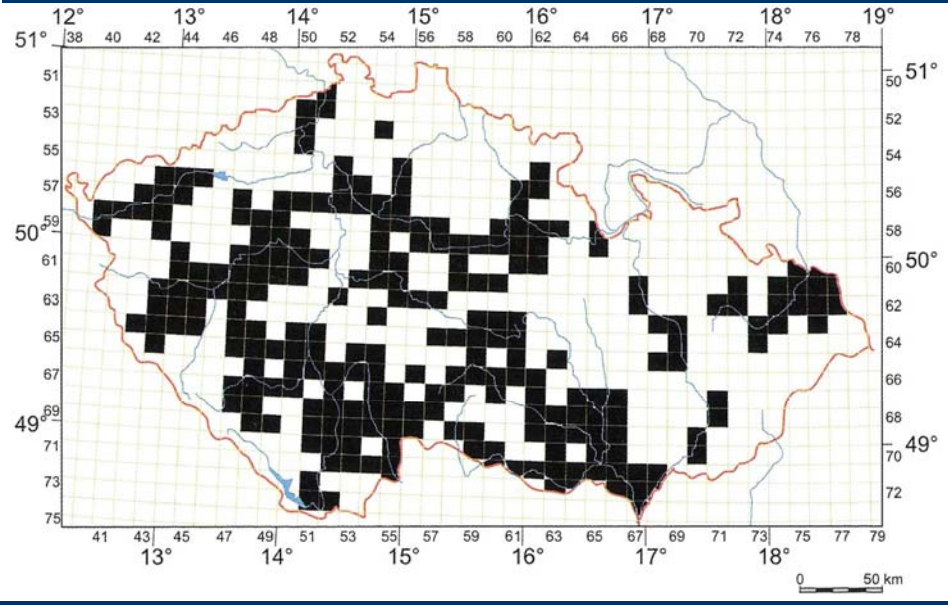
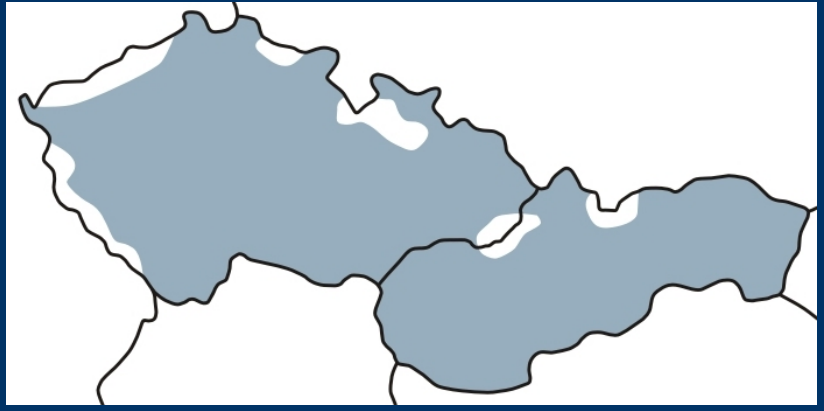
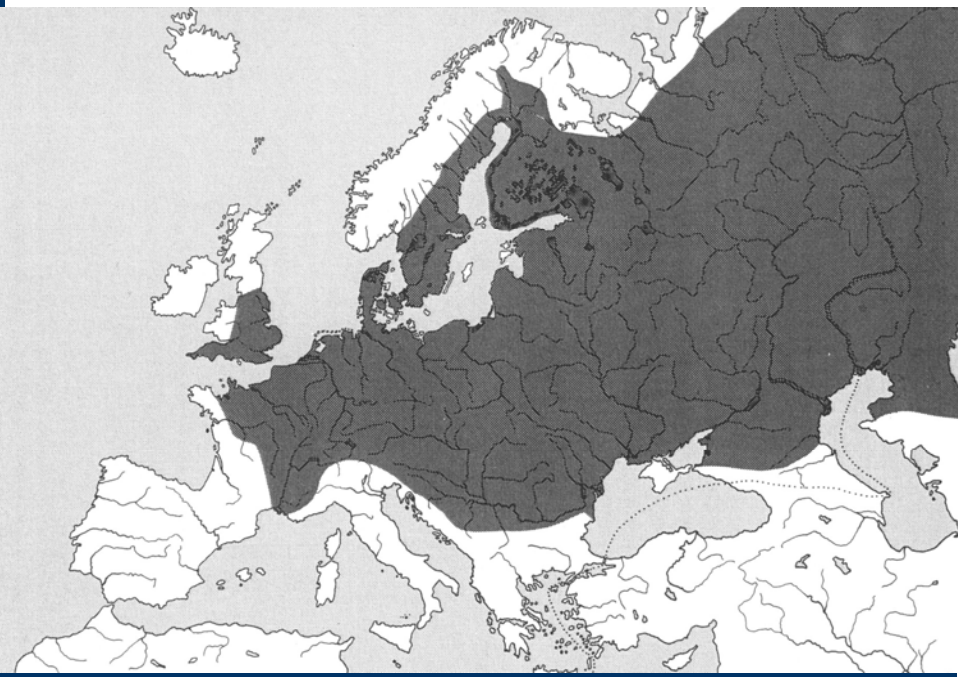
Gymnocephalus schraetser (Linnaeus, 1758)
– ježdík žlutý



Gymnocephalus baloni Holčík et Hensel, 1974
– ježdík dunajský

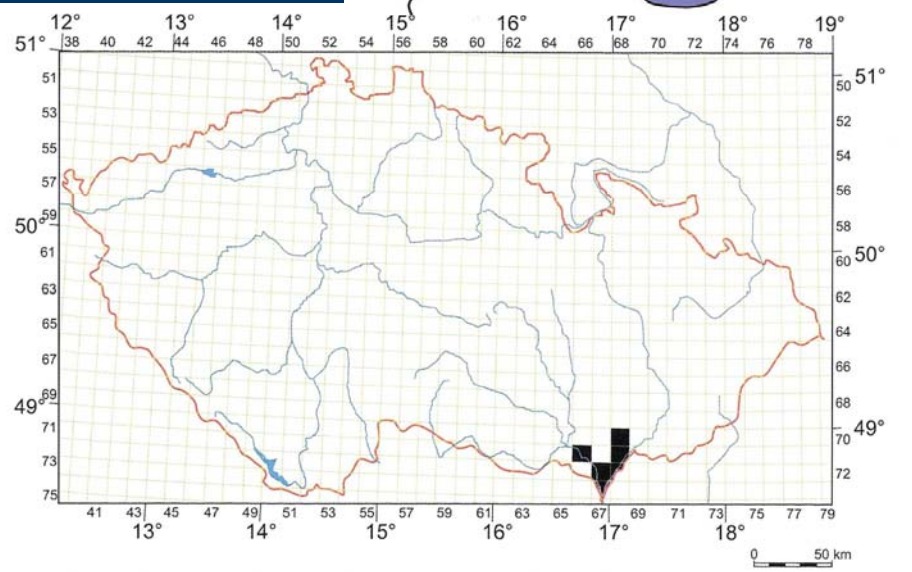


Gymnocephalus cernuus – ježdík obecný



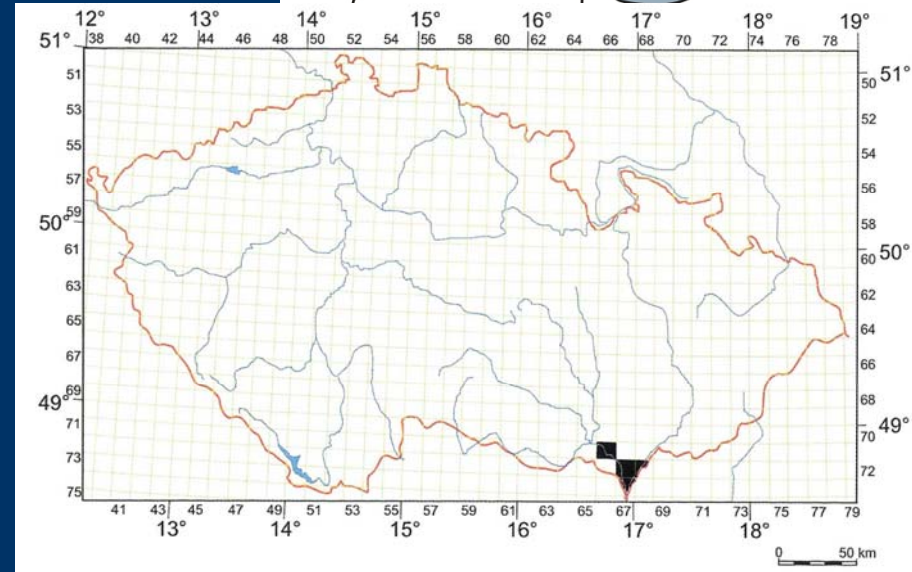
1966-2005

Gymnocephalus schraetser – ježdík žlutý



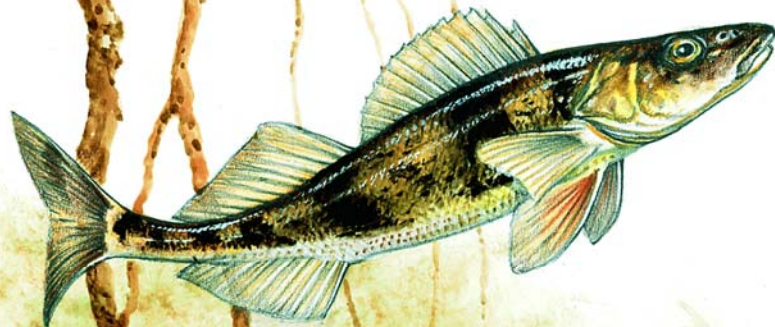
1996-2005

Gymnocephalus baloni – ježdík dunajský



1996-2005

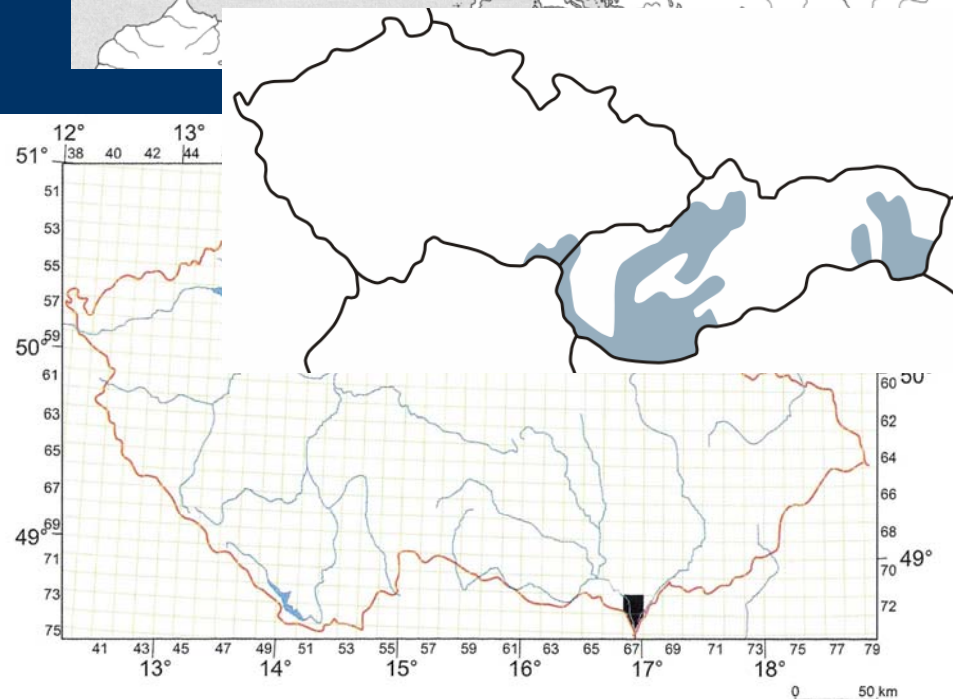
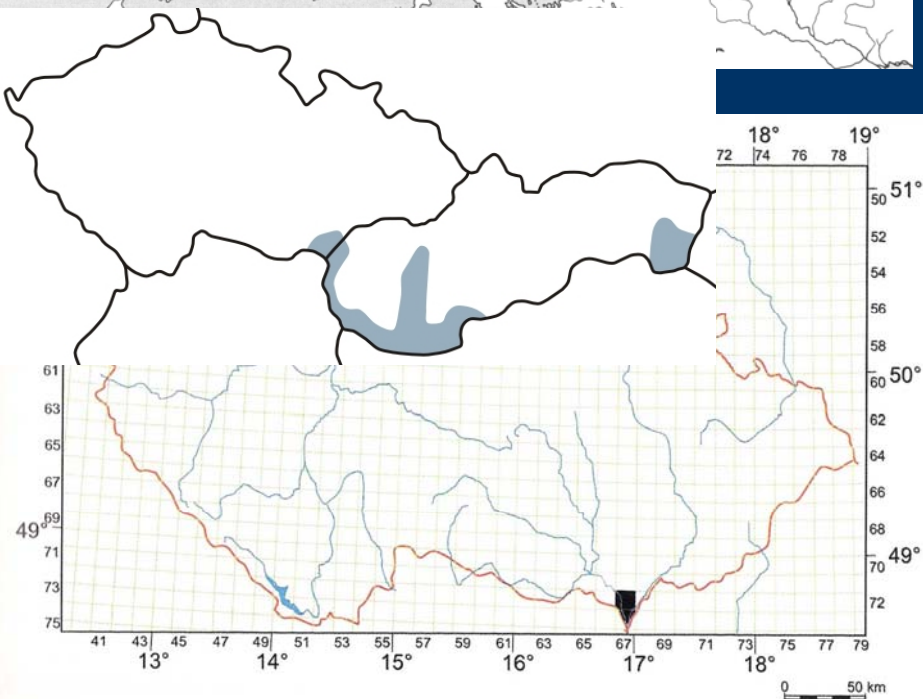
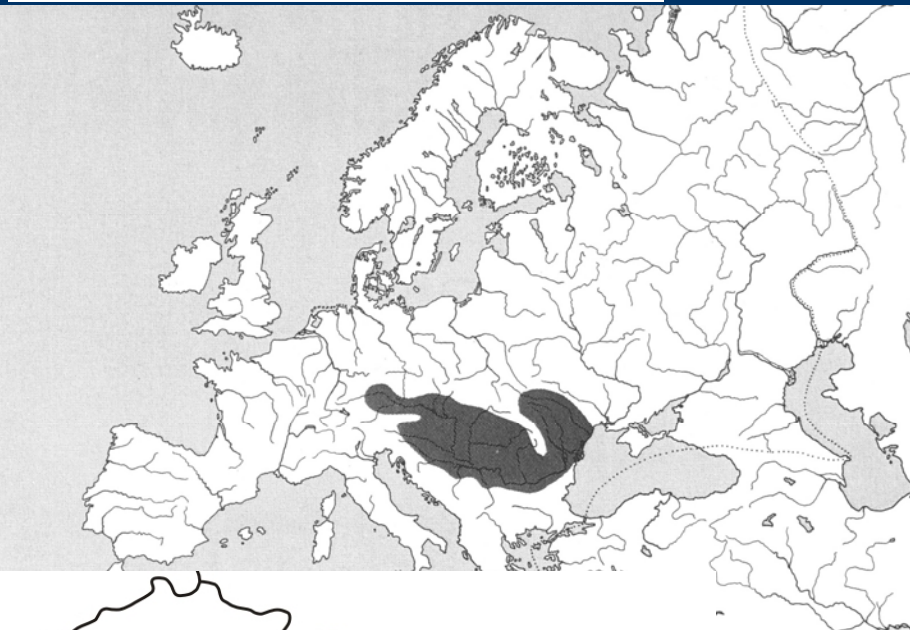
Zingel zingel (Linnaeus, 1758) – drsek větší



Zingel streber (Siebold, 1863) – drsek menší

Zingel zingel – drsek větší

Zingel streber – drsek menší



1992-2005

2003-2005

Řád: Ostnoploutví - Perciformes

Čeled': vrubozubcovití (Cichlidae)

Oreochromis aureus (Steindachner, 1864) – tlamoun zlatý

Oreochromis mosambicus (Peters, 1852) – tlamoun mosambický

Oreochromis niloticus (Linnaeus, 1758) – tlamoun nilský

Čeled': hlavačkovcovití (Odontobutidae)

Percottus glenii Dybowski, 1877 – hlavačkovec amurský

Čeled': hlaváčovití (Gobiidae)

Neogobius gymnotrachelus (Kessler, 1857) – hlaváč dněstěřský

Neogobius kessleri (Günther, 1861) – hlaváč Kesslerův

Apollonia melanostoma (Pallas, 1814) – hlaváč černoústý

Apollonia fluviatilis (Pallas, 1814) – hlaváč říční

Proterorhinus semilunaris (Haeckel, 1837) – hlaváč poloměsíčitý

= *P. marmoratus* s.l. (Pallas, 1814) – hlavačka mramorovaná


Čeled': hadohlavcovití (Channidae)

Channa argus (Cantor, 1842) – hadohlavec skvrnitý

Řád: Platýsi – Pleuronectiformes

Čeled': platýsovití (Pleuronectidae)

Platichthys flesus Linnaeus, 1758 – platýs bradavičnatý, RE

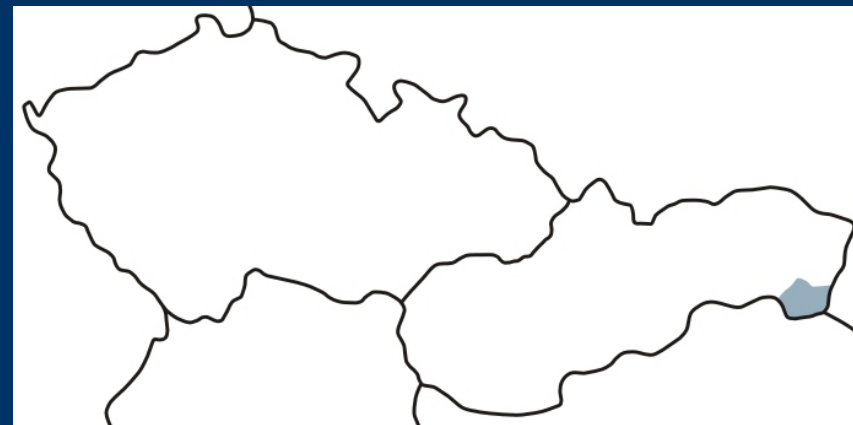
An illustration of three tilapia fish, arranged vertically. The top fish is the Nile tilapia (Oreochromis niloticus), showing a greyish-brown body with a prominent red stripe along the side and a reddish tail. The middle fish is the Mozambique tilapia (Oreochromis mosambicus), with a dark brown body and a reddish tail. The bottom fish is the Yellow tilapia (Oreochromis aureus), with a golden-brown body and a reddish tail. All three fish have a large head, a prominent eye, and a slightly open mouth. The background is a light greenish-yellow with some green leaves and stems.

Oreochromis niloticus (Linnaeus, 1758) – tlamoun nilský

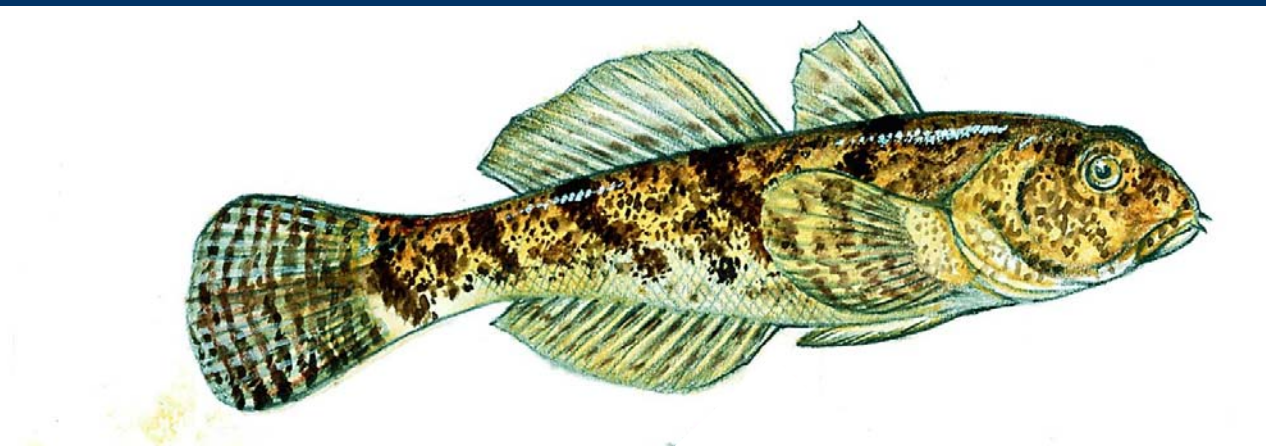
Oreochromis mosambicus (Peters, 1852) – tlamoun mosambický

Oreochromis aureus (Steindachner, 1864) – tlamoun zlatý

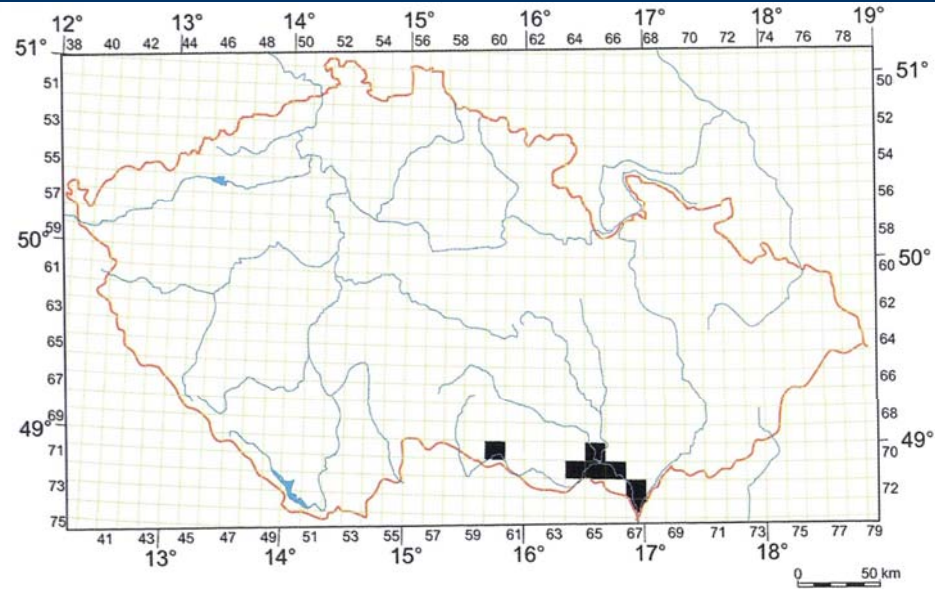
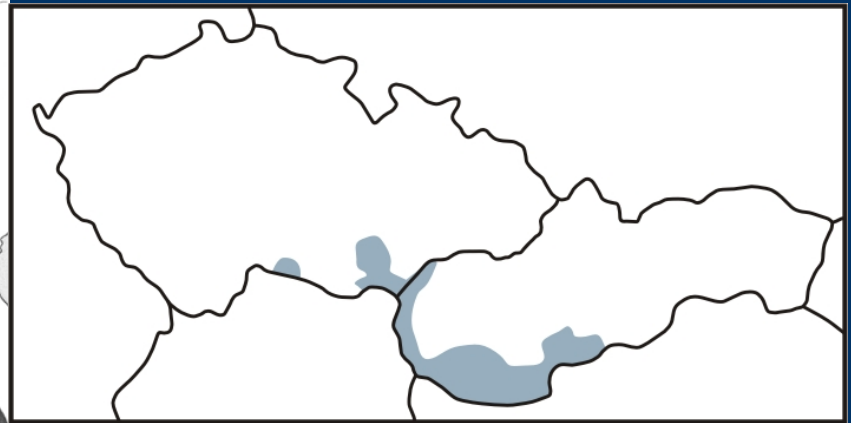
Percottus glenii Dybowski, 1877 – hlavačkovec amurský



Proterorhinus semilunaris Haeckel, 1837 – hlavačka mramorovaná



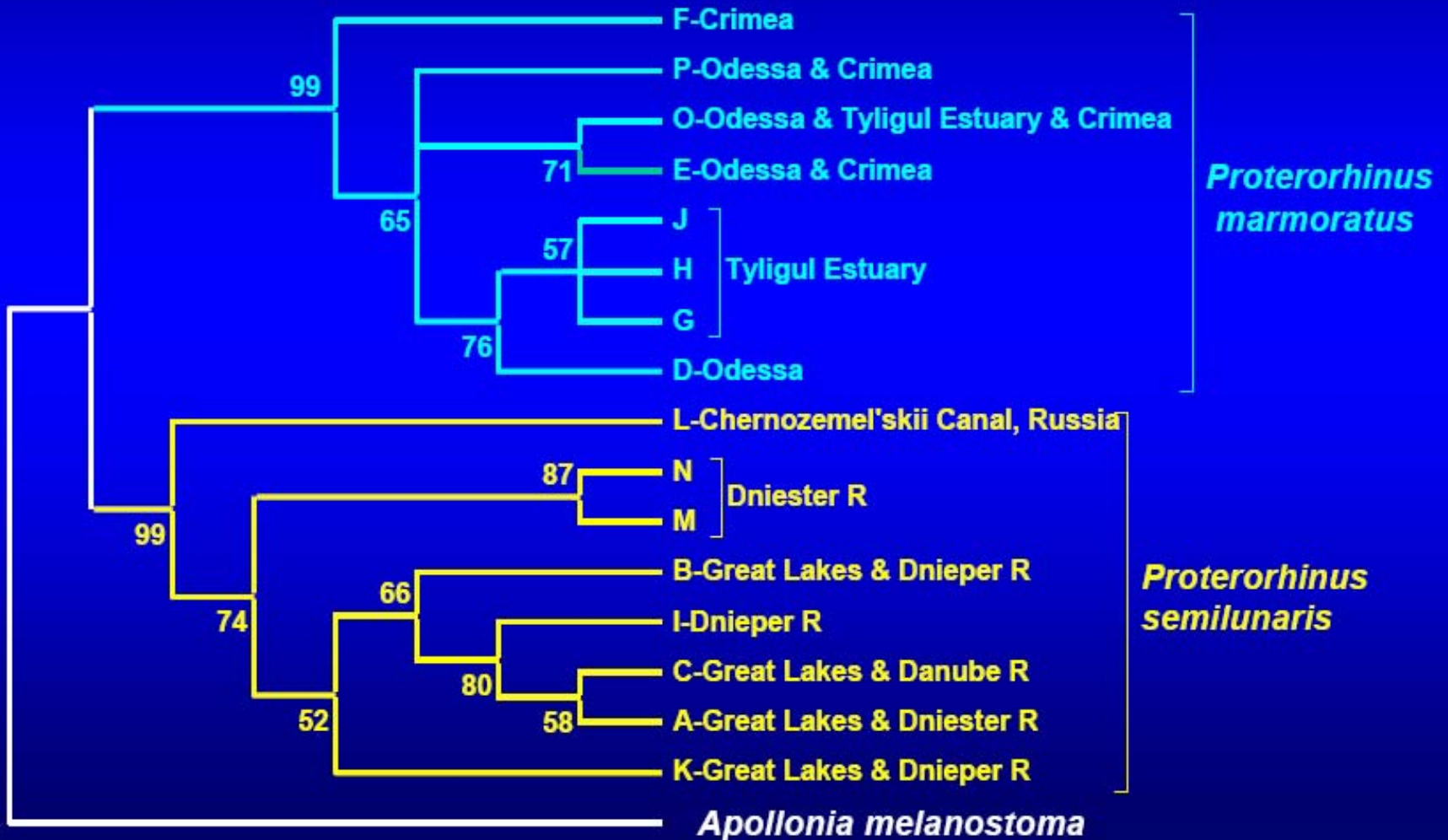
Proterorhinus semilunaris – hlaváč poloměsíčitý
(*P. marmoratus* - hlavačka mramorovaná, skvrnitá)



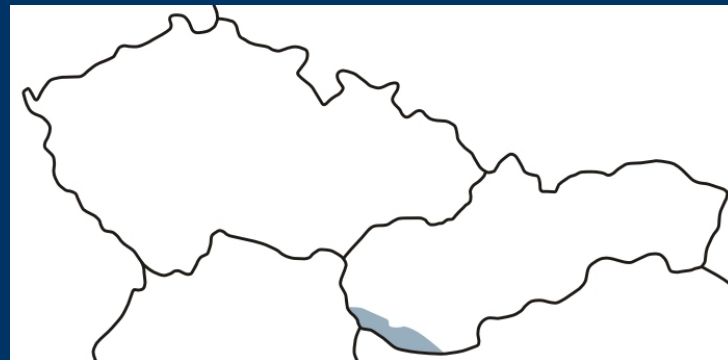
1994-2005

2 Tubenose Goby Species

cyt b Maximum parsimony
bootstrap consensus tree

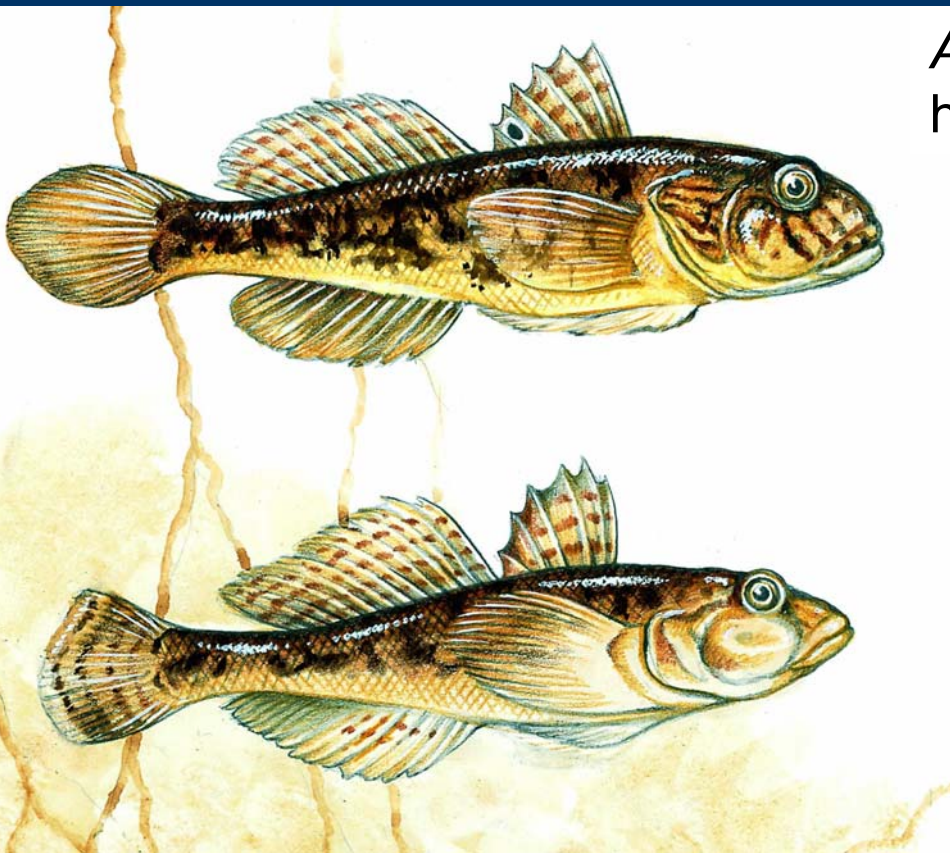


Neogobius gymnotrachelus (Kessler, 1857)
– hlaváč dněstěorský

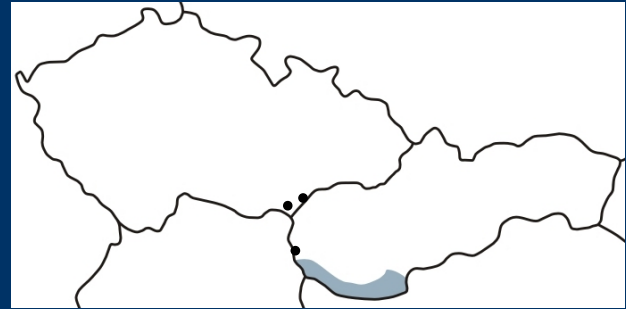


Neogobius kessleri (Günther, 1861)
– hlaváč Kesslerův

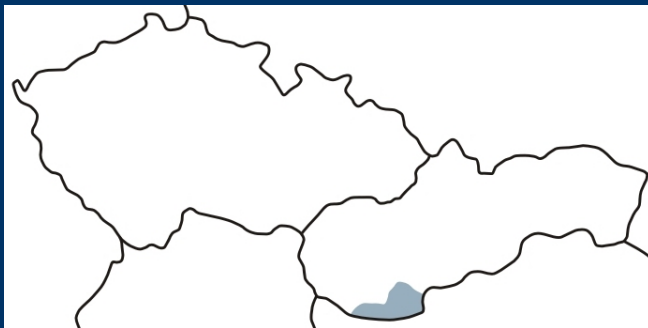


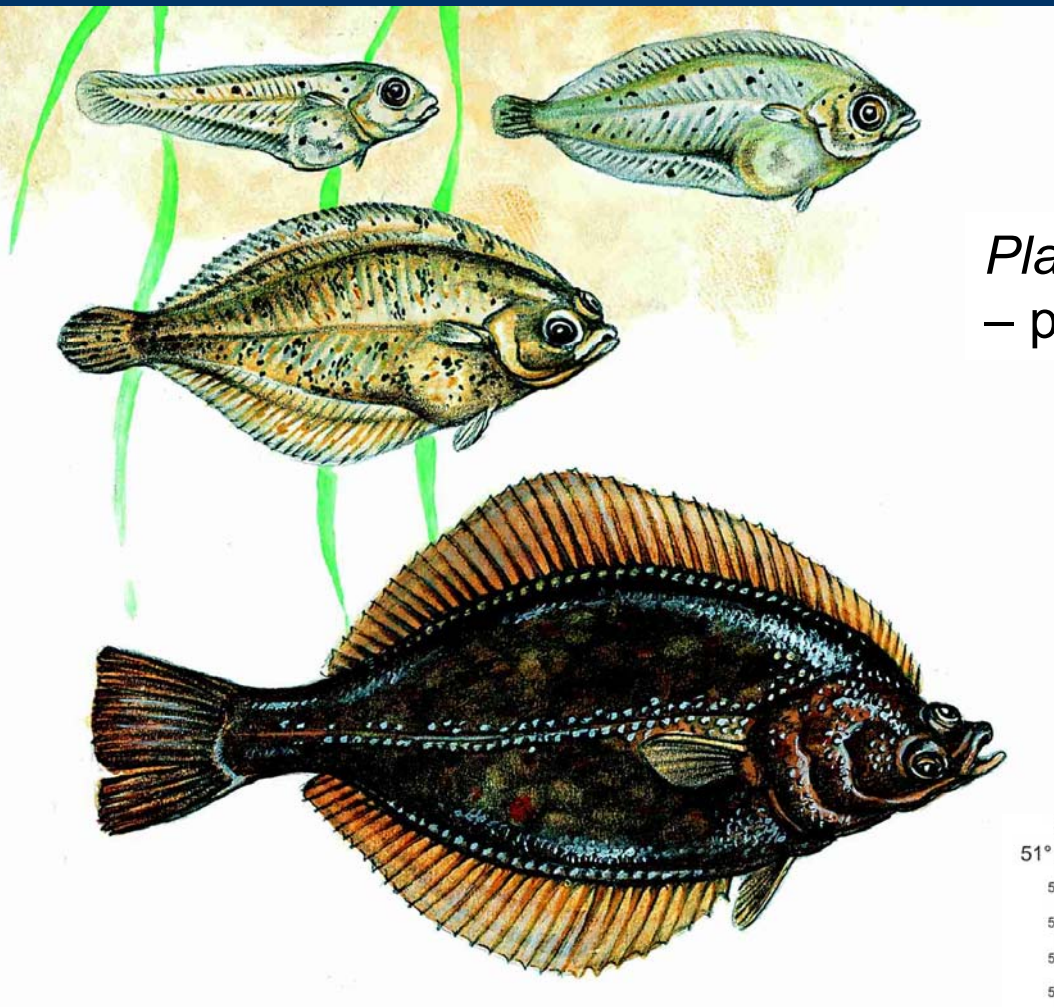


Apollonia melanostoma (Pallas, 1814) –
hlaváč černoústý



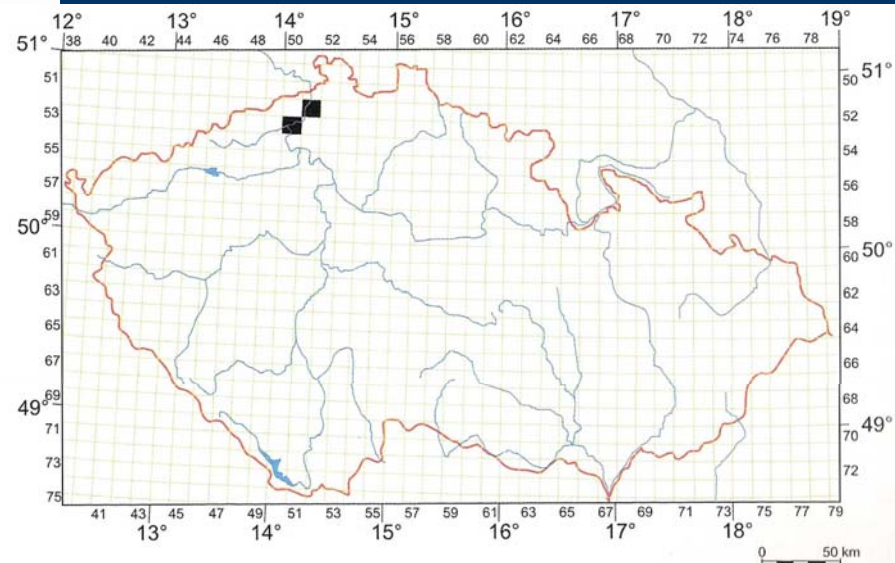
Apollonia fluviatilis (Pallas, 1814) –
hlaváč říční





Platischthys flesus Linnaeus, 1758
– platýs bradavičnatý

1900-1914



Výskyt, ohrožení a ochrana

Vysvětlivky k tabulce

- druh s přirozeným výskytem
- nepůvodní druh člověkem zavlčený 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;
2004 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	Nevyhodnocený

Vyhláška č. 395/1992, resp. 175/2006, zákon č. 114/1992, 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

NATURA 2000: Habitats Directive

druh zařazený v přílohách (II, V) Směrnice č. 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin
druh zařazený v přílohách Směrnice č. 79/409/EHS, o ptácích

Seznam mihulí a ryb, výskyt, ohrožení a ochrana

Druh	Druh2	Species	ČR	SR	ČS	IUCN	vyhl. 395	vyhl. 175	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	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	KO	Bern III	Habitats II
mihule říční	mihul'a riečna	<i>Lampetra fluviatilis</i>	-	-	RE	LR			Bern III	Habitats II, V
vyza velká	vyza veľká	<i>Huso huso</i>	-	-	RE	EN			Bern II, Bonn II	
jeseter malý	jeseter malý	<i>Acipenser ruthenus</i>	+	+	CR		-	-	Bern III	Habitats V
jeseter hladký	jeseter hladký	<i>Acipenser nudiiventris</i>	-	-						
jeseter velký	jeseter veľký	<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	úhoř 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	O		
kapr obecný	kapor	<i>Cyprinus carpio carpio</i> m. <i>domestica</i>	+	+			-	-		
karas obecný	karas zlatistý	<i>Carassius carassius</i>	+	+	EN					
karas stříbřitý	karas striebřistý	<i>Carassius auratus gibelio</i>	+	+						
parma obecná	mrena severná	<i>Barbus barbus</i>	+	+	NT					Habitats V
parma karpatská	mrenica karpatská	<i>Barbus carpathicus</i>	-	+						
lín obecný	lieň sliznatý	<i>Tinca tinca</i>	+	+	LC		-	-		
hrouzek obecný	hrúz škvrnitý	<i>Gobio gobio</i>	+	+	LC		-	-		
hrouzek Kesslerův	hrúz Kesslerov	<i>Romanogobio kesslerii</i>	+	+	CR	DD	KO	KO	Bern III	Habitats II
hrouzek běloploutvý	hrúz bieloplutvý	<i>Romanogobio albiginnatus</i>	+	+	VU	DD	-	-	Bern III	Habitats II
hrouzek dlouhousvý	hrúz fúzatý	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	-	+						
cejnek malý	pleskáč zelenkavý	<i>Abramis bjoerkna</i>	+	+	LC		-	-		
cejn velký	pleskáč vysoký	<i>Abramis brama</i>	+	+	LC		-	-		
cejn perleťový	pleskáč tuonosý	<i>Abramis sapa</i>	+	+	CR		O	O		
cejn siný	pleskáč siný	<i>Abramis ballerus</i>	+	+	VU		-	-	Bern III	
ouklej obecná	belička európska	<i>Alburnus alburnus</i>	+	+	LC		-	-		
ouklejice dunajská	belica dunajská	<i>Alburnus chalcoides</i>	-	-						
ouklejka pruhovaná	ploska pásavá	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	+	+	EN		SO	SO	Bern III	

Druh		Species	ČR	SR	ČS	IUCN	vyhl. 395	vyhl. 175	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	SO	Bern III	Habitats II, V
tolstolobik bílý	tolstolobik biely	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	+	+						
tolstolobec pestrý	tolstolobik pestrý	<i>Aristichthys nobilis</i>	+	+						
střevle potoční	čerebl'a pestrá	<i>Phoxinus phoxinus</i>	+	+	VU		0	0		
slunka obecná	ovsienka striebriстая	<i>Leucaspilus delineatus</i>	+	+	EN		-	-	Bern III	
bolen dravý	boleň dravý	<i>Aspius aspius</i>	+	+	LC		-	-		Habitats II, V
perlín ostrobřichý	červenica ostrobruchá	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	+	+	LC		-	-		
plotice obecná	plotica červenooká	<i>Rutilus rutilus</i>	+	+	LC		-	-		
plotice lesklá	plotica lesklá	<i>Rutilus pigus</i>	-	+	RE	DD	-	-		
plotice perleťová	plotica perleťová	<i>Rutilus meindingerii</i>	-	-						
jelec proudník	jalec maloústý	<i>Leuciscus leuciscus</i>	+	+	LC		-	-		
jelec jesen	jalec tmavý	<i>Leuciscus idus</i>	+	+	VU		0	0		
jelec tloušť	jalec hlavatý	<i>Leuciscus cephalus</i>	+	+	LC		-	-		
amur bílý	amur biely	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	+	+						
amur černý	amur čierny	<i>Mylonpharyngodon piceus</i>	-	-						
ostroretka stěhovavá	podustva severná	<i>Chondrostoma nasus</i>	+	+	VU		-	-	Bern III	
střevlička východní	hrúzovec sieťovaný	<i>Pseudorasbora parva</i>	+	+						
hořavka duhová	lopatka dúhová	<i>Rhodeus amarus</i>	+	+	EN		-	-	Bern III	Habitats II
kaprovec velkouústý		<i>Ictiobus cyprinellus</i>	-	-						
kaprovec černý		<i>Ictiobus niger</i>	-	-						
sekavec podunajský	pl'ž podunajský	<i>Cobitis elongatoides</i>	+	+	EN		SO	SO	Bern III	Habitats II
sekavčík balkánský (horský)	pl'ž vrchovský	<i>Sabanejewia balcanica</i>	+	+	CR		KO	KO	Bern III	Habitats II
piskoř pruhovaný	čík európsky	<i>Misgurnus fossilis</i>	+	+	EN	LR/nt	0	0	Bern III	Habitats II
mřenka mramorovaná	slíž severný (obyčajný)	<i>Barbatula barbatula</i>	+	+	LC		-	-		
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 veľ'ký	<i>Silurus glanis</i>	+	+	LC		-	-		
keříčkovec jihoafrický	kláriuš panafrický	<i>Clarias gariepinus</i>	-	-						
blatňák tmavý	blatniak tmavý	<i>Umbra krameri</i>	-	+						
štika obecná	šťuka severná	<i>Esox lucius</i>	+	+	LC		-	-		

Druh		Species	ČR	SR	ČS	IUCN	vyhl. 395	vyhl. 175	MD	ES
síh malý	síh malý	<i>Coregonus albula</i>	-	-						Habitats V
síh peled'	síh peled'	<i>Coregonus peled</i>	+	?						Habitats V
síh ostrorypý	síh ostronosý	<i>Coregonus oxyrinchus</i>	-	-	RE	DD	-	-	Bern III	Habitats II, V
síh maréna	síh maréna	<i>Coregonus maraena</i>	+	+						Habitats V
hlavátka obecná podunajská	hlavátka podunajská	<i>Hucho hucho hucho</i>	+	+	EW	EN	-	-	Bern III	Habitats II, V
losos obecný	losos atlantický	<i>Salmo salar</i>	+	-	CR		-	-	Bern III	Habitats II, V
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>	+	+	LC		-	-		
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	lpeň bajkalský	<i>Thymallus baicalensis</i>	-	-						
lipan podhorní	lpeň tymiánový	<i>Thymallus thymallus</i>	+	+	NT		-	-	Bern III	Habitats V
mník jednovousý	mieň sladkovodný	<i>Lota lota</i>	+	+	NT		O	O		
hadohlavec skvmitý	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 třístná	pichl'avka siná	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	+	+						
vranka obecná	hlaváč bieloplutvý	<i>Cottus gobio</i>	+	+	VU		O	O		Habitats II
vranka pruhoploutvá	hlaváč pásoplutvý	<i>Cottus poecilopus</i>	+	+	VU		O	O	Bern II	
okounek pstruhový	ostráčka veľ'kousta	<i>Micropterus salmoides</i>	+	-						
okounek černý	ostráčka čierna	<i>Micropterus dolomieu</i>	-	-						
slunečnice pestrá	slnečnica pestrá	<i>Lepomis gibbosus</i>	+	+						
okoun říční	ostriež zelenkavý	<i>Perca fluviatilis</i>	+	+	LC		-	-		
candát obecný	zubáč veľ'kousty	<i>Sander lucioperca (Stizostedion lucioperca)</i>	+	+	LC		-	-		
candát východní	zubáč volžský	<i>Sander volgensis (Stizostedion volgensis)</i>	+	+	NT	DD	-	-	-	-
ježdík obecný	hrebenačka fřkaná	<i>Gymnocephalus cernuus</i>	+	+	LC		-	-		
ježdík žlutý	hrebenačka pásavá	<i>Gymnocephalus schraetser</i>	+	+	CR	VU	O	O	Bern III	Habitats II, V
ježdík dunajský	hrebenačka vysoká	<i>Gymnocephalus baloni</i>	+	+	CR	DD	-	SO	Bern III	Habitats II, IV
drsek větší	kolok veľ'ký	<i>Zingel zingel</i>	+	+	CR	VU	KO	KO	Bern III	Habitats V
drsek menší	kolok malý	<i>Zingel streber</i>	+	+	CR	VU	KO	KO	Bern III	Habitats II

Druh		Species	ČR	SR	ČS	IUCN	vyhl. 395	vyhl. 175	MD	ES
tlamoun nilský	tilápia nilska	<i>Oreochromis niloticus</i>	+	-						
tlamoun mosambický	tilápia mozambická	<i>Oreochromis mossambicus</i>	-	-						
tlamoun zlatý	tilápia zlatá	<i>Oreochromis aureus</i>	-	-						
hlavačka mramorovaná	býčko rúrkonosý	<i>Proterorhinus marmoratus</i>	+	+	LC		-	-		
hlaváč Kesslerův	býčko hlavatý	<i>Neogobius kessleri</i>	-	+						
hlaváč dněstěrský	býčko nahotemenný	<i>Neogobius gymnotrachelus</i>	-	+						
hlaváč černoústý	býčko čiernoústý	<i>Neogobius melanostomus</i>	+	+			-	-		
hlaváč říční	býčko piesočný	<i>Neogobius fluviatilis</i>	-	+						
hlavačkovec amurský	býčkovec amurský	<i>Perccottus glenii</i>	-	+						
piraňa	piraňa	<i>Piaractus brachypomus</i>	-	-						
platýs bradavičnatý	platesa malá	<i>Platichthys flesus</i>	-	-	RE					

Literatura:

- Banarescu P. M. (ed), 1999:** *The freshwater fishes of Europe, Vol. 5/I*, Aula, Wiesbaden, 426 pp.
- Banarescu P. M., Paepke H.-J. (eds), 2002:** *The freshwater fishes of Europe, Vol. 5/III*, Aula, Wiesbaden, 305 pp.
- Baruš V., Oliva O. (eds) et al., 1995:** *Mihulovci (Petromyzontes) a ryby (Osteichthyes) (1, 2)*. Fauna ČR a SR, Academia, Praha, sv. 28/1 a 28/2, 624 a 698 pp.
- Dungel J. & Řehák Z., 2005:** *Atlas ryb, obojživelníků a plazů České a Slovenské republiky*. Academia, Praha, 181 pp.
- Eschmeyer W., 2007:** *Catalog of fishes* (www.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatsearch.html, October 9/2007)
- Froese R., Pauly D., 2007:** *FishBase* (www.fishbase.org, 09/2007)
- Hanel L. & Lusk S., 2003:** Červený seznam ryb a mihulí ČR. *Ochrana přírody*, 22: 81-91.
- Hanel L. & Lusk S., 2005:** *Ryby a mihule České republiky*. ČSOP, Vlašim, 448 pp.
- Hanel L. (ed), 1986, 1989:** *The freshwater fishes of Europe, Vol. 1/ I, II*, Aula, Wiesbaden, 313, 469 pp.
- Hanel L., 2001:** *Naše ryby a rybaření*. Brázda, Praha, 288 pp.
- Holčík J., 1998:** *Ichtyológia*. Příroda, Bratislava, 310 pp.
- IUCN 2004:** *2004 IUCN Red List of Threatened Species* (www.redlist.org, 5 July 2005).
- Kottelat M., 1997:** European freshwater fishes. *Biológia, Bratislava*, 52/Supplement 5: 1-271.
- Lusk S., Halačka K. (eds), 1996, 1998, 2000:** *Biodiverzita ichtyofauny České republiky I, II, III*. ÚBO AV ČR, Brno, 87, 162, 204 pp.
- Lusk S., Hanel L. & Lusková V., 2004:** Red List of the ichthyofauna of the Czech Republic: Development and present status. *Folia Zool.*, 53: 215-226.
- Lusk S., Lusková V. (eds), 2006:** *Biodiverzita ichtyofauny České republiky VI*, ÚBO AV ČR, Brno, 162 pp.
- Lusk S., Lusková V., Halačka K. (eds), 2002, 2004:** *Biodiverzita ichtyofauny České republiky IV, V*, ÚBO AV ČR, Brno, 189, 168 pp.
- Lusk S., Lusková V. (eds), 2006:** *Biodiverzita ichtyofauny České republiky VI*, ÚBO AV ČR, Brno, 162 pp.
- Miller P. J. (ed), 2003:** *The freshwater fishes of Europe, Vol. 8/I*, Aula, Wiesbaden, 404 pp.
- Nelson J. S., 1994:** *Fishes of the world*. 3rd edition. John Willey & Sons, New York, Chichester, Brisbane, Singapore, 600 pp.
- Pokorný J. et al., 2004:** *Velký encyklopedický rybářský slovník*. Fraus, Plzeň, 649 pp.