

**1.800.000**

**4.500** mammiferi

**8.700** uccelli

**6.300** rettili

**3.000** anfibi

**23.000** pesci

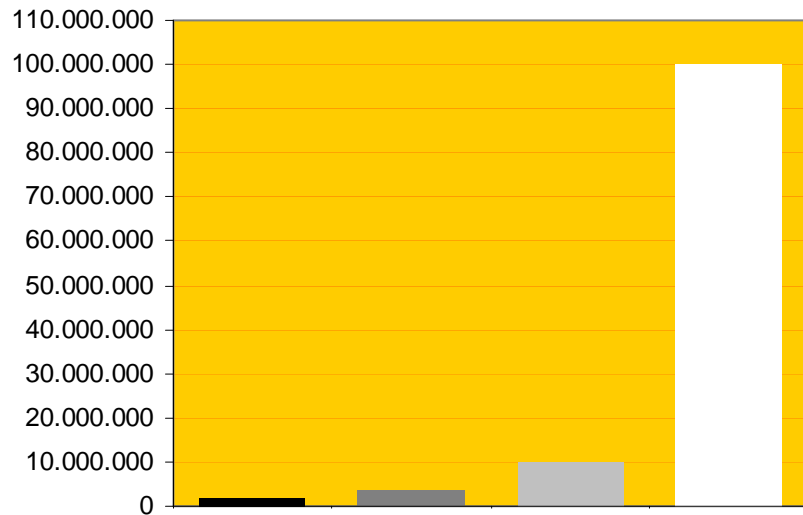
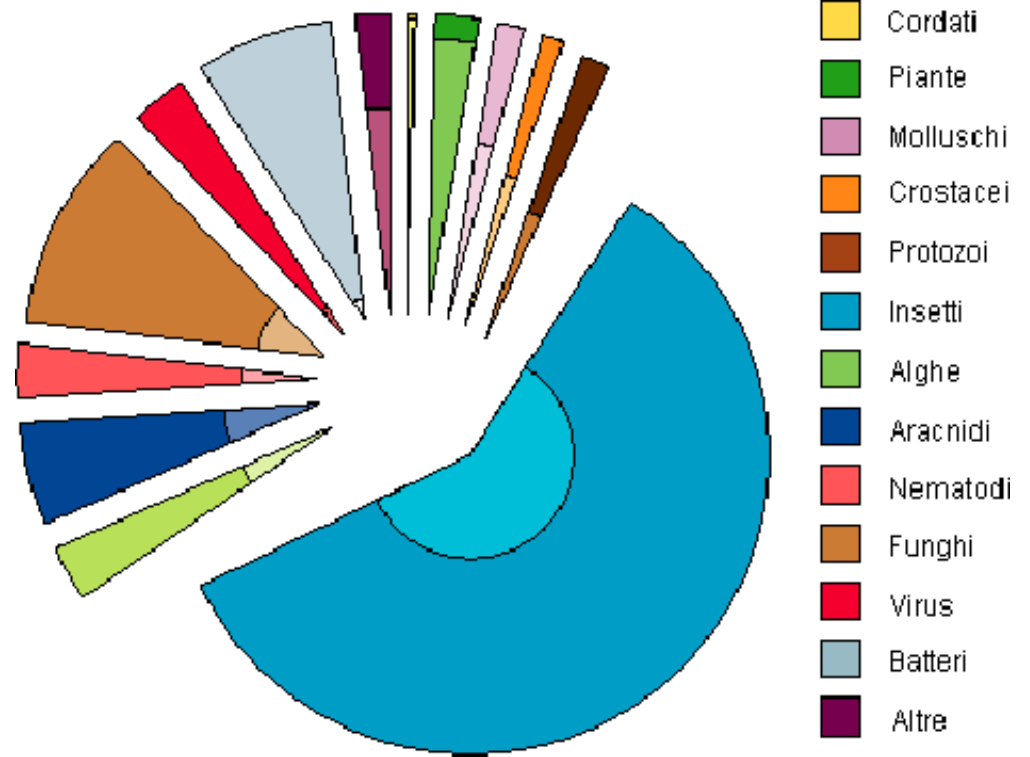
**900.000** insetti

**50.000** molluschi

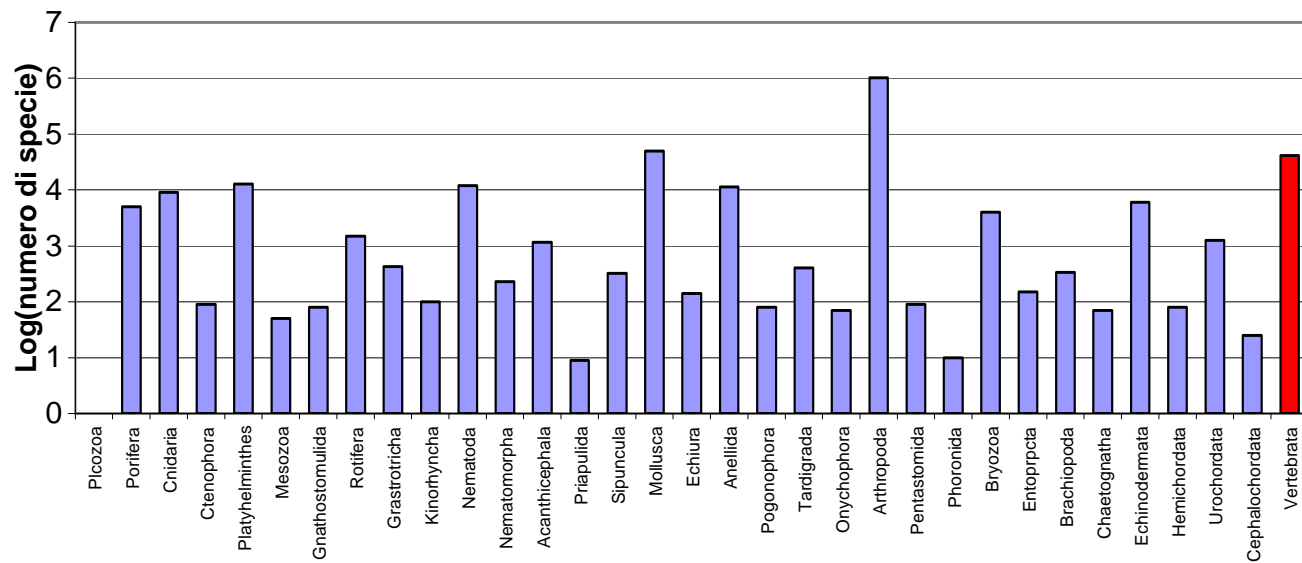
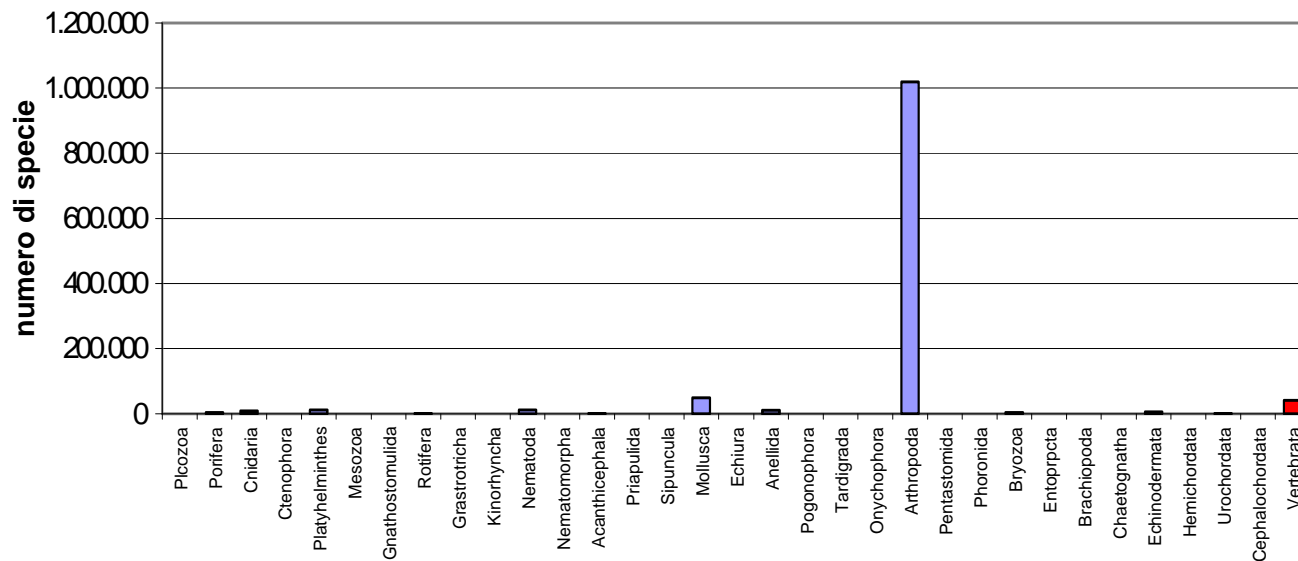
**185.000** altri invertebrati

**370.000** piante

**250.000** funghi protisti e procarioti



Picozoa	1
Porifera	5.000
Cnidaria	9.000
Ctenophora	90
Platyhelminthes	12.700
Mesozoa	50
Gnathostomulida	80
Rotifera	1.500
Gastrotricha	430
Kinorhyncha	100
Nematoda	12.000
Nematomorpha	230
Acanthicephala	1.150
Priapulida	9
Sipuncula	320
Mollusca	50.000
Echiura	140
Anellida	11.400
Pogonophora	80
Tardigrada	400
Onychophora	70
Arthropoda	1.018.372
Pentastomida	90
Phoronida	10
Bryozoa	4.000
Entopricta	150
Brachiopoda	335
Chaetognatha	70
Echinodermata	6.000
Hemichordata	80
Urochordata	1.250
Cephalochordata	25
<b>Vertebrata</b>	<b>41.530</b>



# Fattori causali della biodiversità

ecologici

biogeografici

antropici

**zona superiore  
della trota**

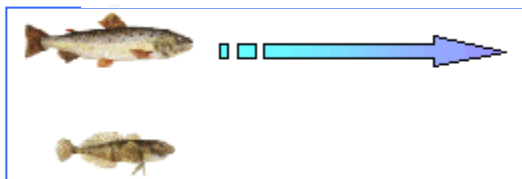
**zona inferiore  
della trota**

**zona del barbo**

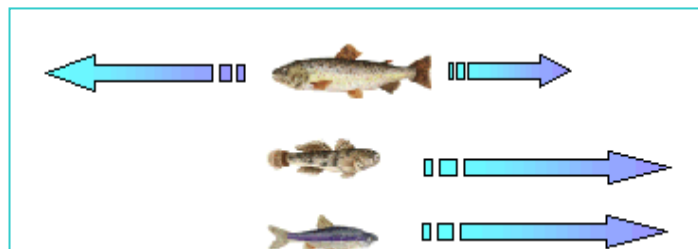
**zona della carpa**



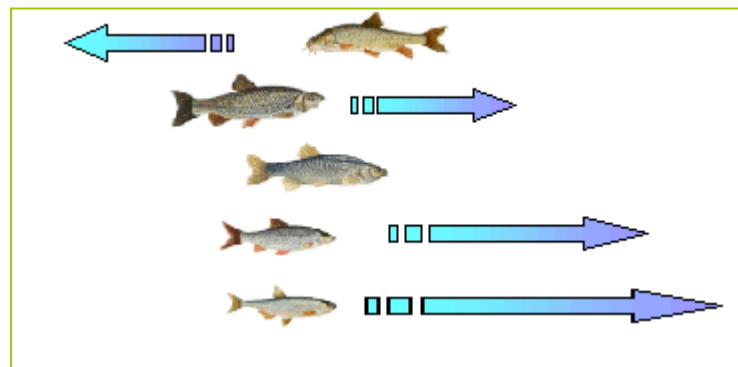
zona superiore  
della trota



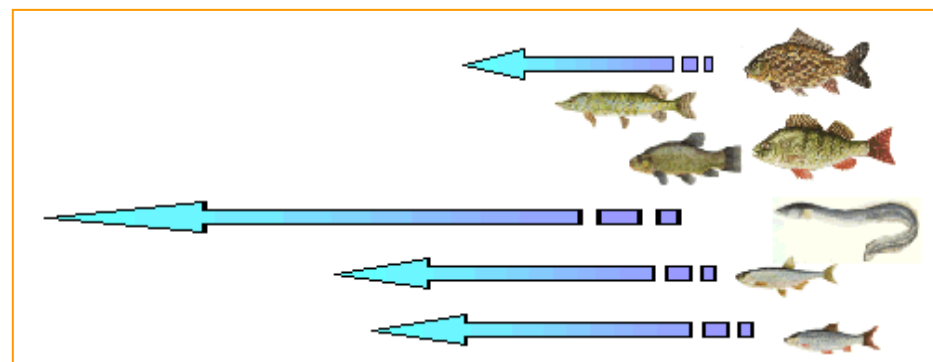
zona inferiore  
della trota



zona del barbo



zona della carpa

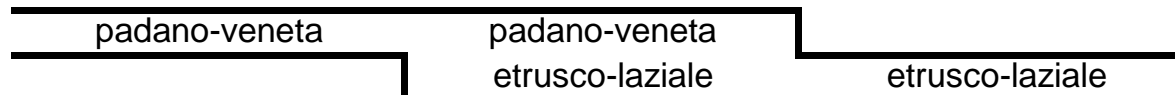




Italia nel  
quaternario



alborella		
barbo canino		
bottatrice		
cobite barbatello		
cobite mascherato		
ghiozzo padano		
gobione		
lampreda padana		
lasca		
panzarolo		
persico reale		
pigo		
salmerino		
sanguinerola		
savetta		
scazzone		
storione cobice		
storione ladano		
temolo		
triotto		
trota marmorata		
	cheppia	
	anguilla	
	barbo	
	cagnetta	
	cavedano	
	cobite	
	lampreda di mare	
	luccio	
	scardola	
	spinarello	
	storione	
	tinca	
	trota	
	vairone	
		alborella meridionale
		ghiozzo di ruscello
		lampreda di fiume
		lampreda di ruscello
		lampreda di fiume
		lampreda di ruscello
		rovella
		trota macrostigma

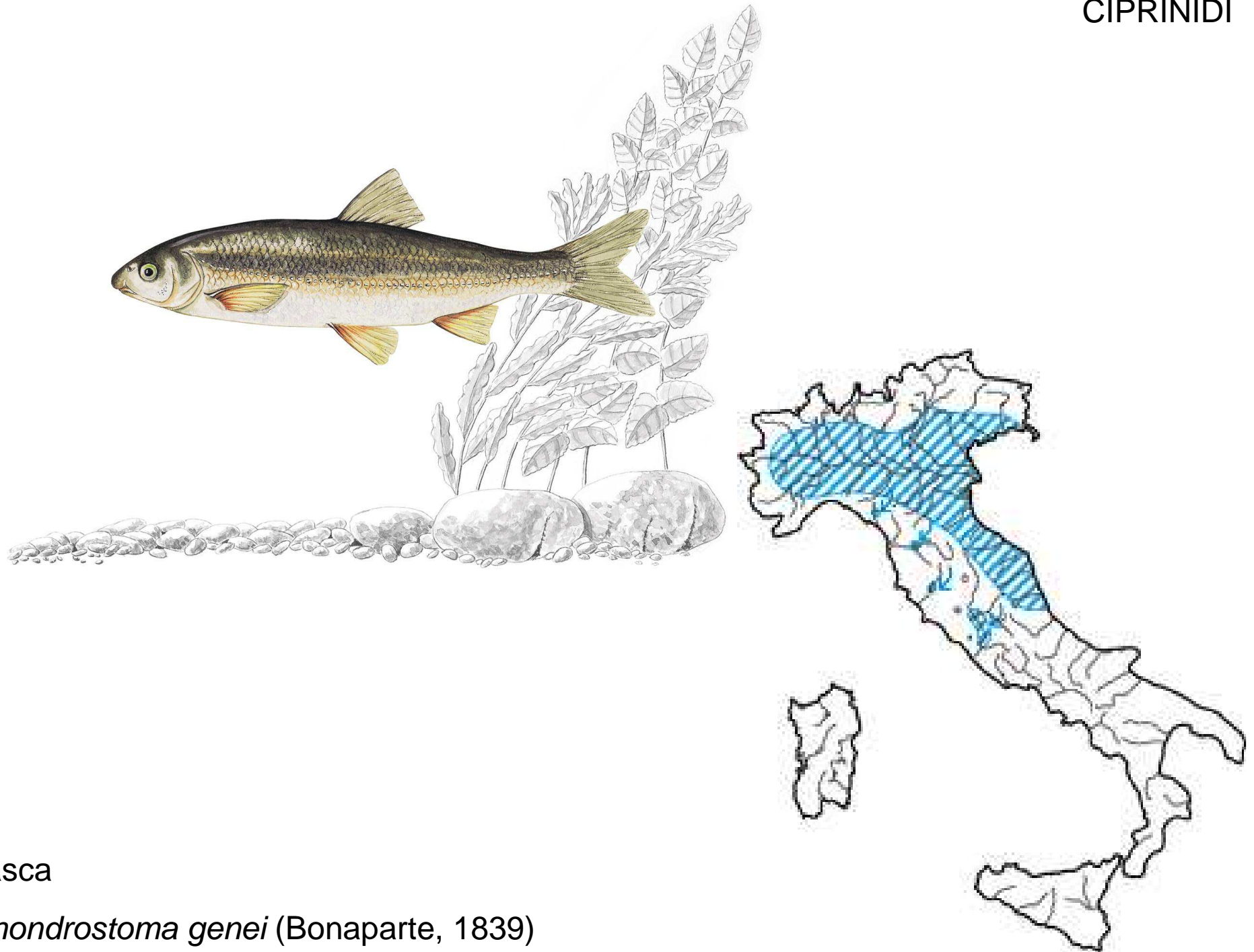






distribuzioni padano-venete

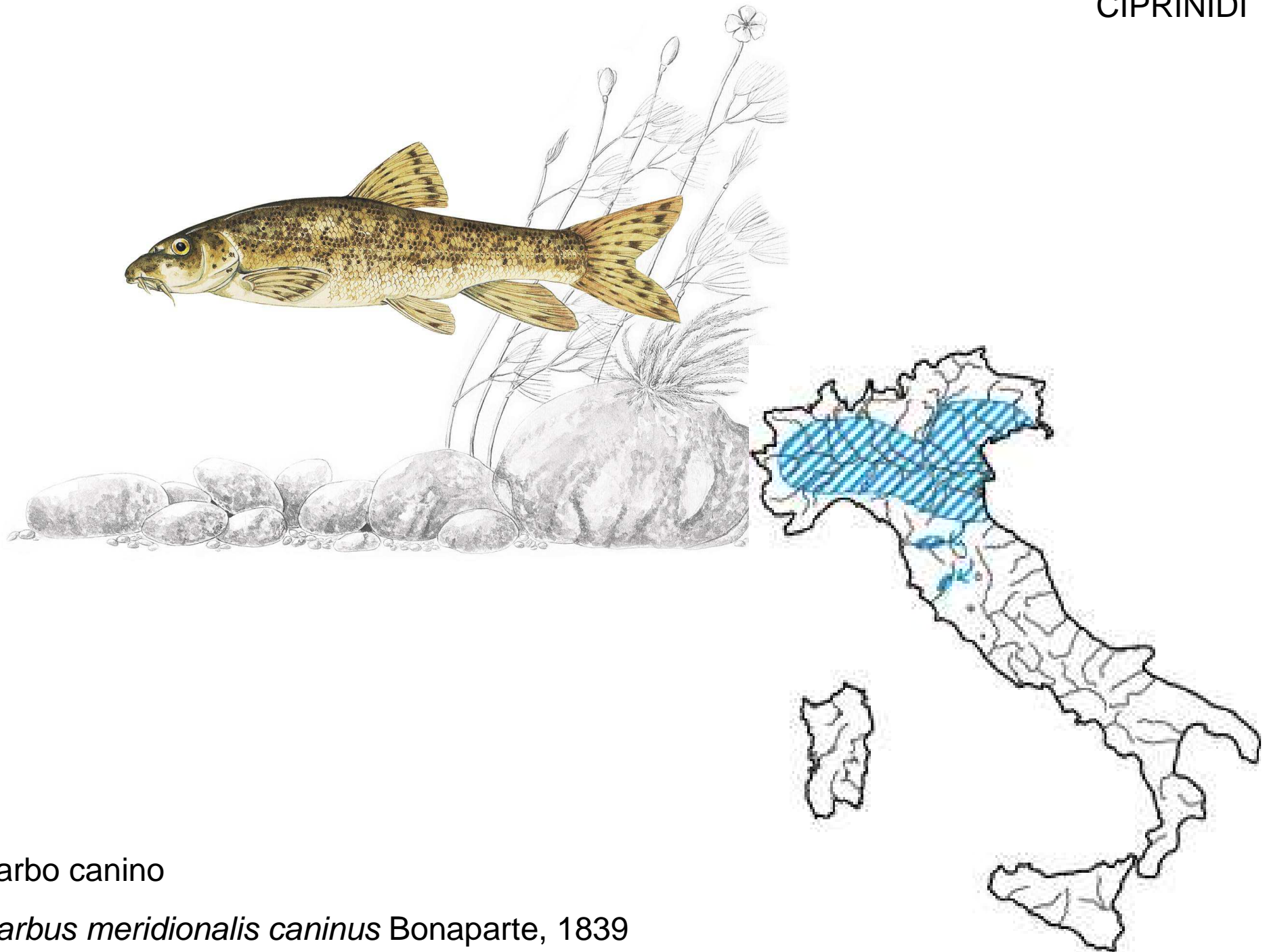
CIPRINIDI



Lasca

*Chondrostoma genei* (Bonaparte, 1839)

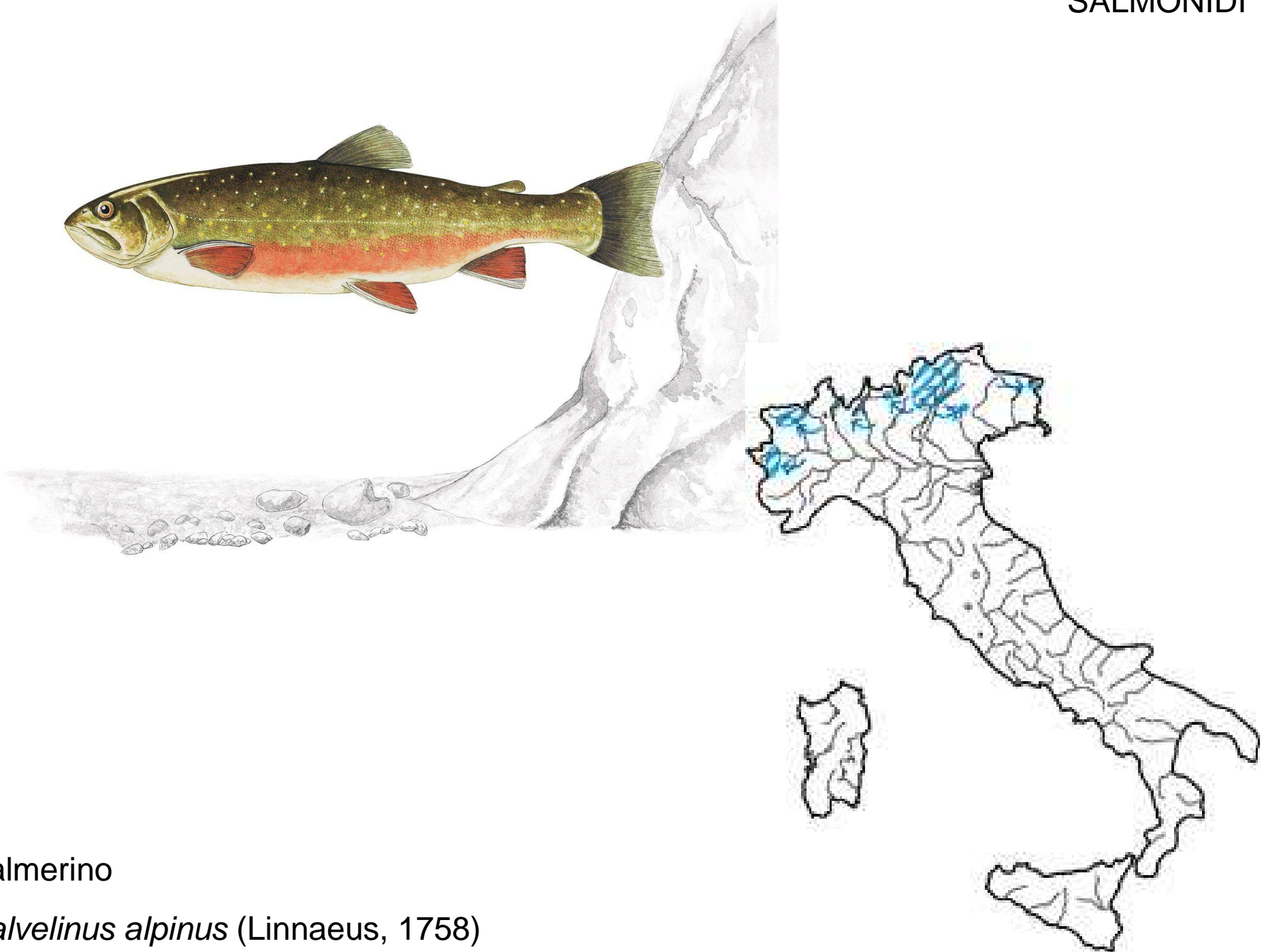
CIPRINIDI



Barbo canino

*Barbus meridionalis caninus* Bonaparte, 1839

# SALMONIDI



Salmerino

*Salvelinus alpinus* (Linnaeus, 1758)

# SALMONIDI



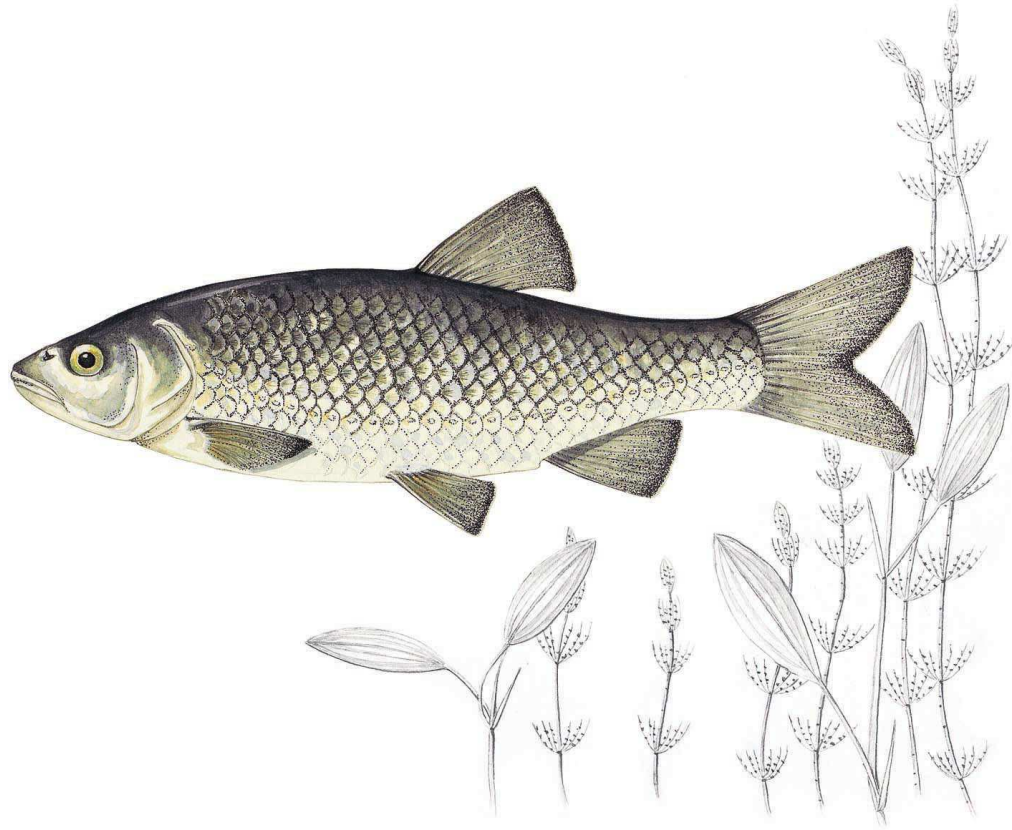
Carpione del Garda

*Salmo carpio* Linnaeus, 1758

distribuzioni comuni alle  
due provincie italiane

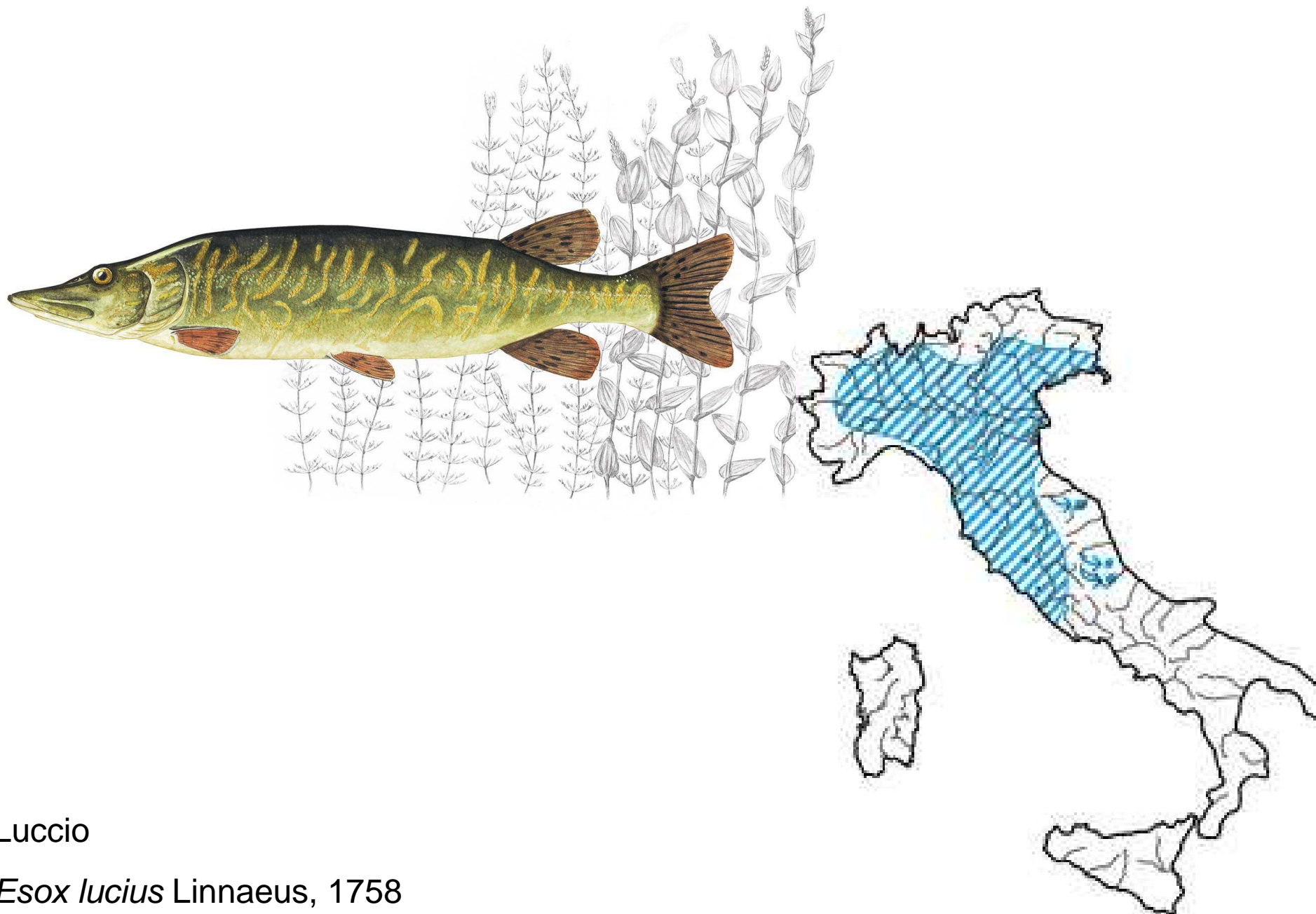


CIPRINIDI



Cavedano

*Leuciscus cephalus* (Linnaeus, 1758)



Luccio

*Esox lucius* Linnaeus, 1758



distribuzioni tosco-laziali



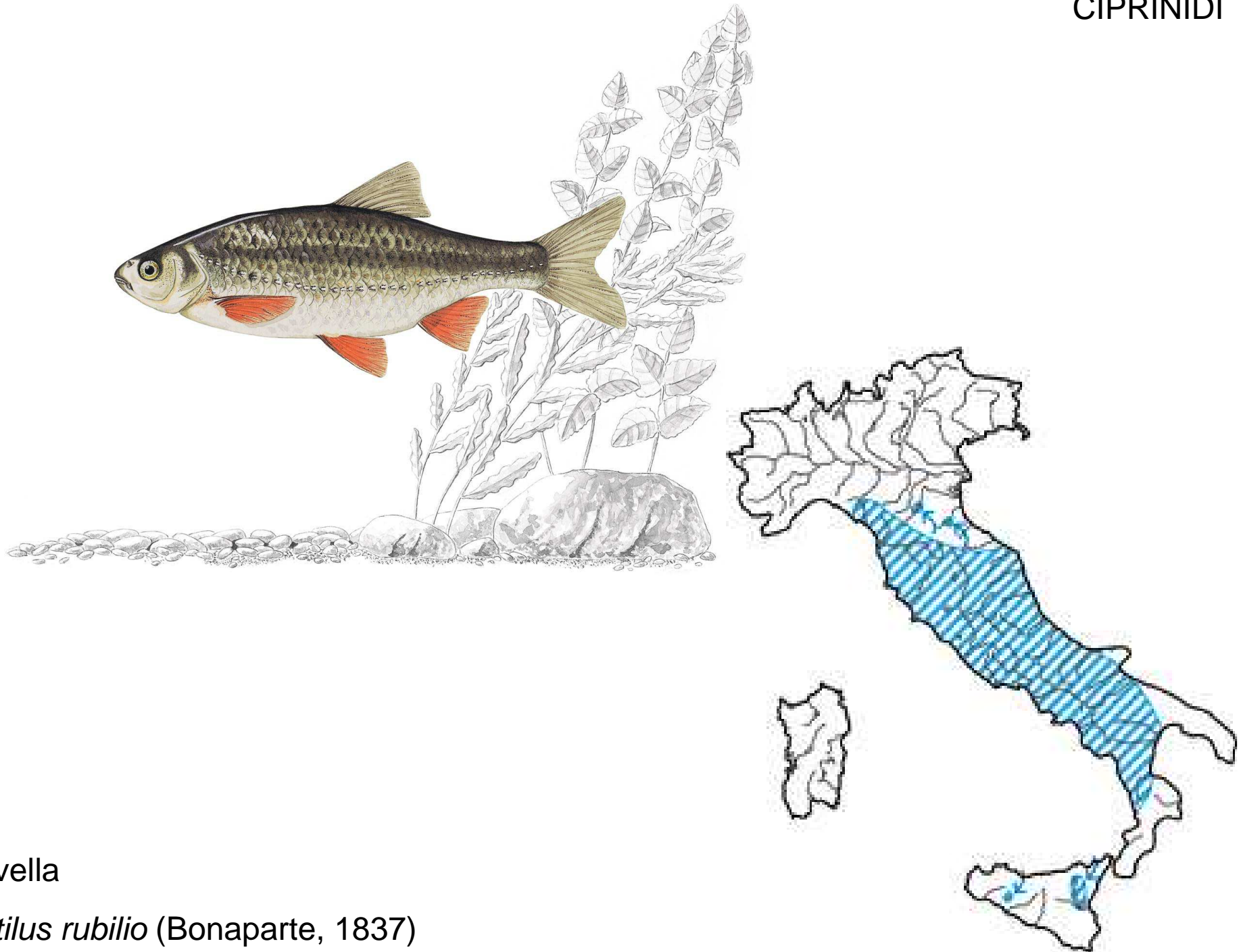
CIPRINIDI



Alborella meridionale

*Alburnus albidus* (Costa, 1838)

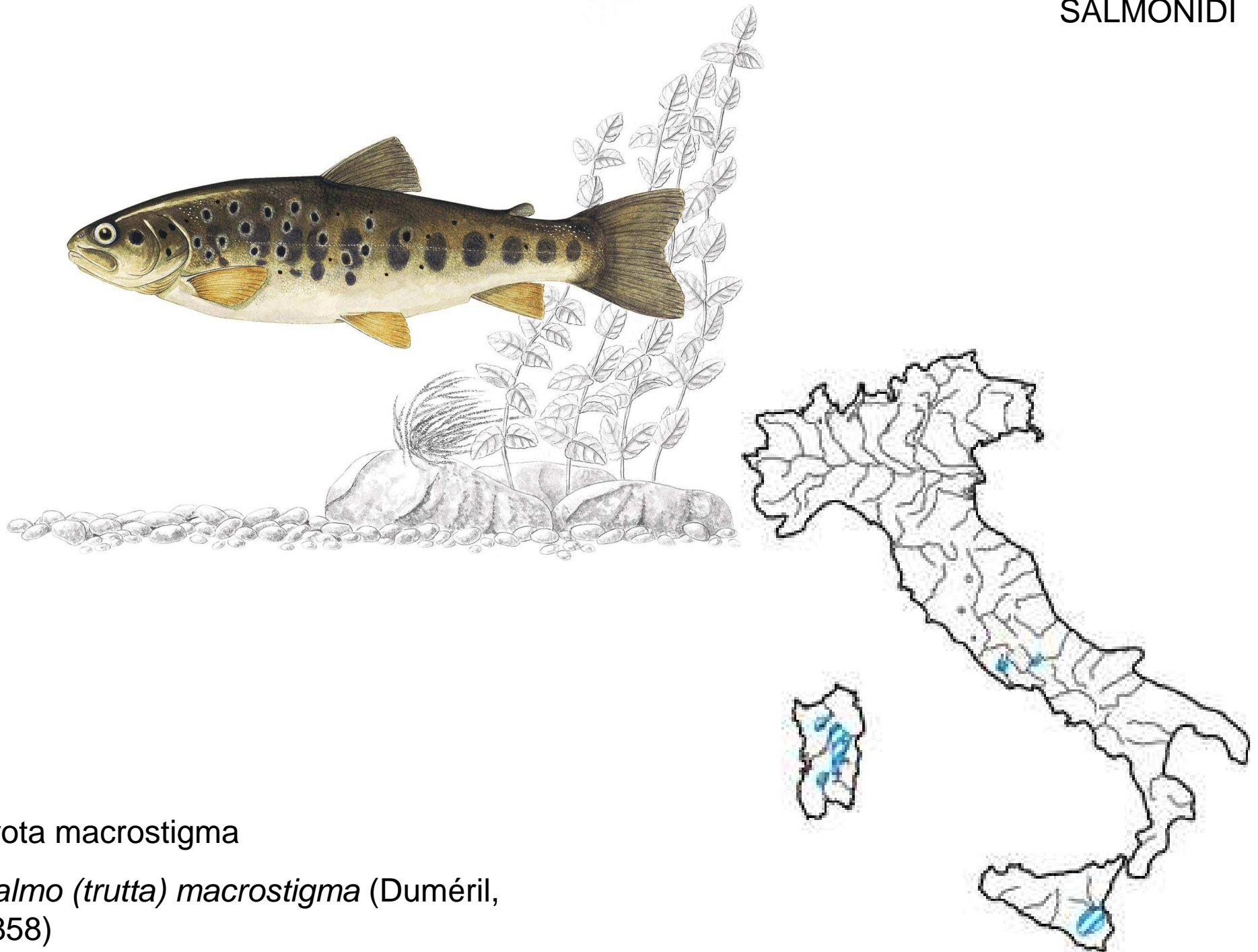
CIPRINIDI



Rovella

*Rutilus rubilio* (Bonaparte, 1837)

# SALMONIDI



Trota macrostigma

*Salmo (trutta) macrostigma* (Duméril,  
1858)



PERCIDI



Persico reale

*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758

**Abramide**

**Acerina**

**Anguilla americana**

**Aspio**

**Barbo europeo**

**Barbo spagnolo**

**Blicca**

**Bondella**

**Carassio**

**Carassio dorato**

**Carpa**

**Carpa argento**

**Carpa erbivora**

**Carpa testa grossa**

**Cobite di stagno orientata**

**Coregone**

**Gambusia**

**Leucisco d'Albania**

**Leucisco o Ido**

**Luccio europe**

**Lucioperca**

**Naso**

**Persico sole**

**Persico trota**

**Pesce gatto**

**Pesce gatto africano**

**Pesce gatto nebuloso**

**Pesce gatto punteggiato**

**Pesce re**

**Pseudorasbora**

**Rodeo**

**Rutilo**

**Salmerino di fonte**

**Siluro**

**Sterleto**

**Storione bianco**

**Storione siberiano**

**Tilapia**

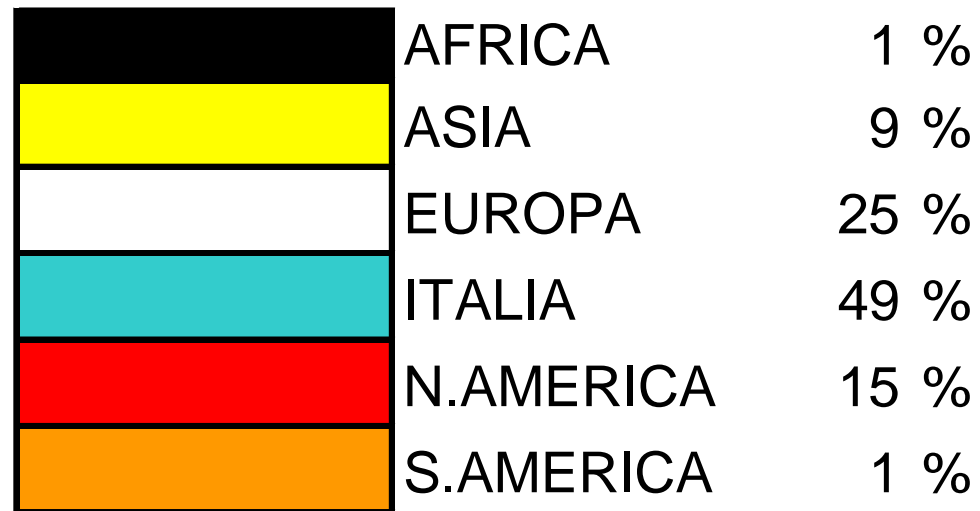
**Trota fario atlantica**

**Trota iridea**

alborella	persico reale	cheppia	storione
barbo canino	pigo	anguilla	tinca
bottatrice	salmerino	barbo	trota
cobite barbatello	savetta	cagnetta	vairone
cobite mascherato	scazzpne	cavedano	alborella meridionale
ghiozzo padano	storione cobice	cobite	ghiozzo di ruscello
gobione	storione ladano	lampreda di mare	lampreda di fiume
lampreda padana	temolo	luccio	lampreda di ruscello
lasca	triotto	scardola	rovella
panzarolo	trota marmorata	spinarello	trota macrostigma

Abramide	Carpa	Lucioperca	Rodeo
Acerina	Carpa argento	Naso	Rutilo
Anguilla americana	Carpa erbivora	Persico sole	Salmerino di fonte
Aspio	Carpa testa grossa	Persico trota	Siluro
Barbo europeo	Cobite di stagno orientata	Pesce gatto	Sterleto
Barbo spagnolo	Coregone	Pesce gatto africano	Storione bianco
Blicca	Gambusia	Pesce gatto nebuloso	Storione siberiano
Bondella	Leucisco d'Albania	Pesce gatto punteggiato	Tilapia
Carassio	Leucisco o Ido	Pesce re	Trota fario atlantica
Carassio dorato	Luccio europe	Pseudorasbora	Trota iridea





Abramide

Carpa

Lucioperca

Rodeo

Acerina

Carpa argento

Naso

Rutilo

Anguilla americana

Carpa erbivora

Persico sole

Salmerino di fonte

Aspio

Carpa testa grossa

Persico trota

Siluro

Barbo europeo

Cobite di stagno orientata

Pesce gatto

Sterleto

Barbo spagnolo

Coregone

Pesce gatto africano

Storione bianco

Blicca

Gambusia

Pesce gatto nebuloso

Storione siberiano

Bondella

Leucisco d'Albania

Pesce gatto punteggiato

Tilapia

Carassio

Leucisco o Ido

Pesce re

Trota fario atlantica

Carassio dorato

Luccio europe

Pseudorasbora

Trota iridea

