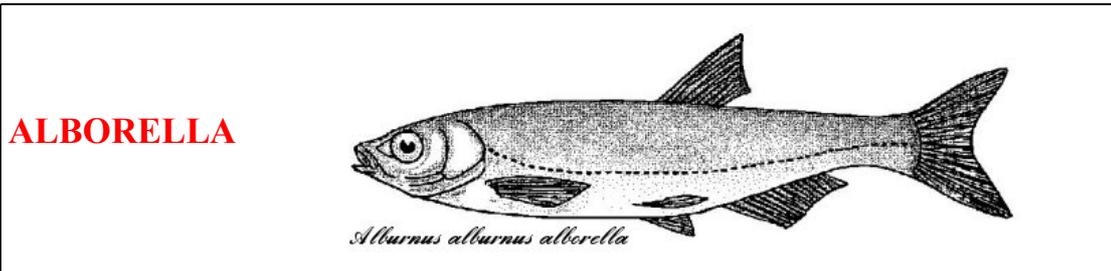
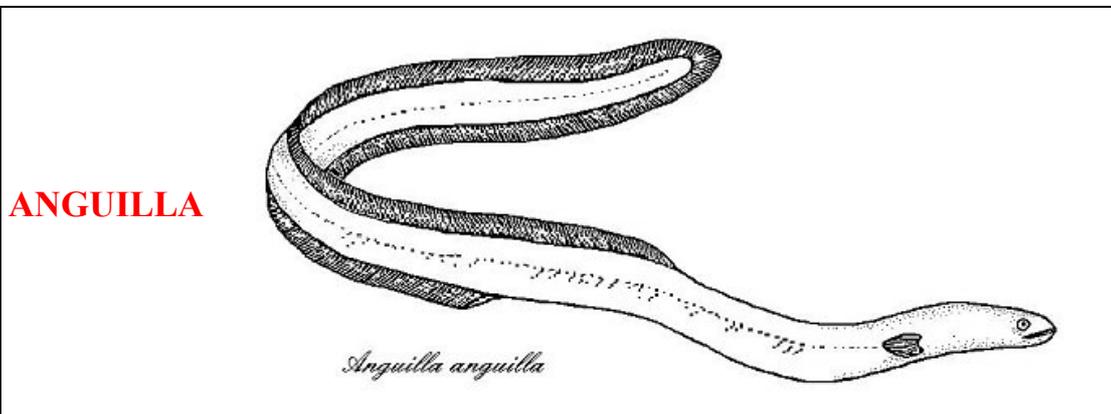


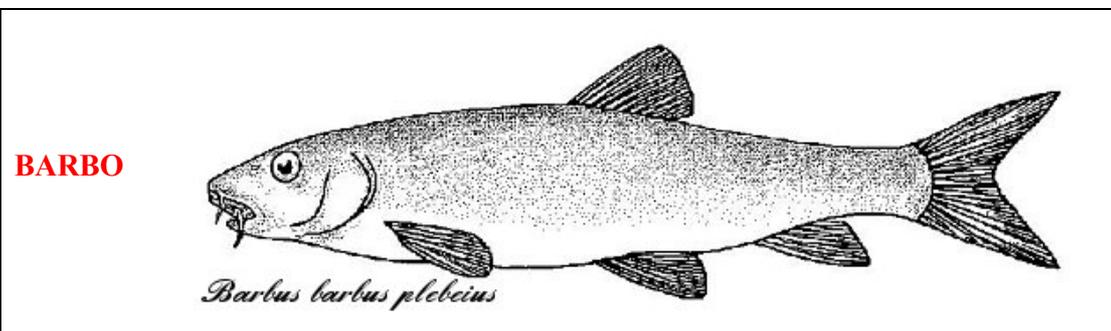
## Appendice – La fauna ittica



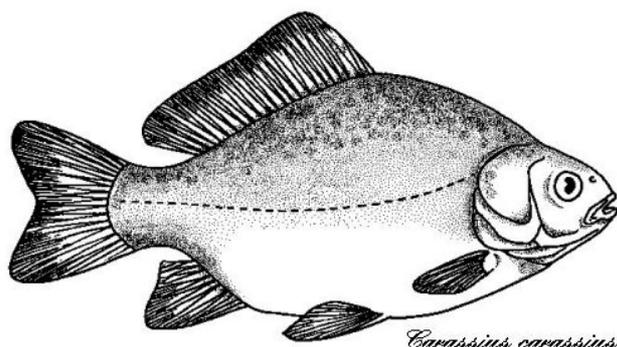
NOME LATINO: *Alburnus alburnus albolella* (De Filippi 1844) FAMIGLIA: Cyprinidae ORDINE: Cypriniformes  
 TAGLIA: può raggiungere i 15 cm.  
 DISTRIBUZIONE: nei corsi d'acqua e nei bacini lacustri di piccole e grandi dimensioni in tutto il territorio italiano; manca nelle isole.  
 HABITAT: nei grandi laghi subalpini vive in banchi, spesso di notevoli dimensioni, nelle acque superficiali pelagiche, migrando tuttavia anche nella zona litorale. Trascorre il periodo invernale a profondità maggiori rispetto a quelle scelte dagli altri ciprinidi. In ambienti lacustri di piccole dimensioni è ubiquitaria, mentre nei corsi d'acqua preferisce le zone di riva a bassa velocità di corrente.  
 ALIMENTAZIONE: zooplancton, larve di insetti, insetti adulti, detrito vegetale.



NOME LATINO: *Anguilla anguilla* (Linnaeus 1758) FAMIGLIA: Anguillidae ORDINE: Anguilliformes  
 NOMI DIALETTALI: Bisat (Ven.); Ancidda (Sicil.)  
 TAGLIA: può raggiungere 150 cm di lunghezza.  
 DISTRIBUZIONE: nelle acque salmastre costiere ed in ogni tipo di acque interne.  
 HABITAT: specie a migrazione catadroma (dai fiumi scende al mare per riprodursi), predilige gli ambienti con fondali melmosi pur adattandosi a qualunque ambiente d'acqua dolce.  
 ALIMENTAZIONE: invertebrati acquatici, piccoli pesci ed uova di pesce in attesa di schiusa, rane, girini, vermi.



NOME LATINO: *Barbus barbus plebejus* (Valenciennes 1842) FAMIGLIA: Cyprinidae ORDINE: Cypriniformes  
 TAGLIA: mediamente sui 30 cm, può tuttavia eccezionalmente superare i 50-60 cm ed il peso di 4 kg.  
 DISTRIBUZIONE: nelle acque dolci di tutto il territorio italiano, escluse le isole.  
 HABITAT: acque correnti limpide non troppo fredde, con fondo ghiaioso o sassoso (corso medio dei fiumi, zona del barbo); vive anche nelle zone litorali dei laghi profondi; i giovani sono di carattere socievole e vivono in piccoli banchi, gli adulti sono per lo più solitari.  
 ALIMENTAZIONE: invertebrati di fondo, in prevalenza, occasionalmente anche detrito di fondo, materiale vegetale e piccoli pesci.

**CARASSIO**

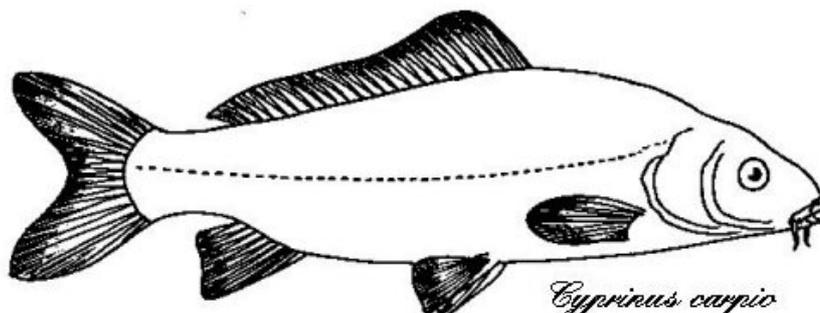
NOME LATINO: *Carassius carassius* (Linnaeus 1758) FAMIGLIA: Cyprinidae ORDINE: Cypriniformes

TAGLIA: supera raramente i 20-25 cm, può raggiungere 40-50 cm.

DISTRIBUZIONE: pianura padano-veneta (assai scarso).

HABITAT: lanche di fiumi, piccoli ambienti con acque stagnanti molto produttive, nelle zone poco profonde anche di grandi laghi, comunque in zone ricche di vegetazione con fondo melmoso.

ALIMENTAZIONE: invertebrati di fondo, larve di insetti e, scarsamente, vegetali.

**CARPA**

NOME LATINO: *Cyprinus carpio* (Linnaeus 1758) FAMIGLIA: Cyprinidae ORDINE: Cypriniformes

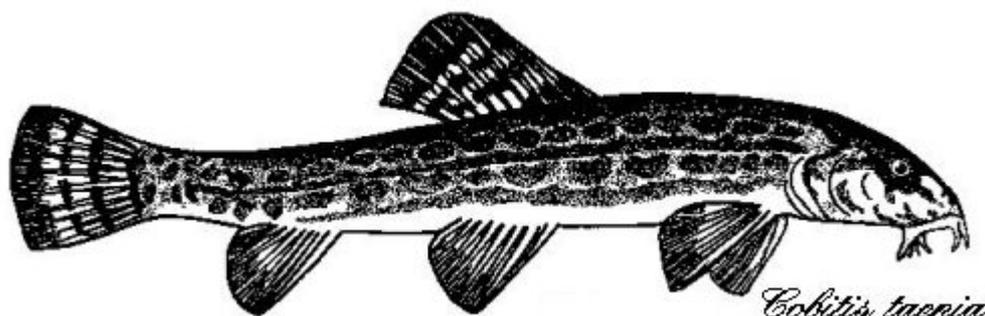
TAGLIA: 20-40 cm (300-1000 g) a 3-4 anni; raramente 100 cm (25-30 kg) e 40 anni di età.

DISTRIBUZIONE: in acque stagnanti o a debolissima corrente in tutto il territorio italiano.

HABITAT: tra la vegetazione di riva ed in stretta vicinanza con fondali di tipo melmoso. È specie eurialina, adattandosi così anche ad ambienti salmastri detrito vegetale, ma anche anfibi ed avannotti di altri pesci.

NOTE: è originaria di due aree discontinue: l'Est europeo

ALIMENTAZIONE: invertebrati di fondo, larve di insetti, (Russia meridionale, Caspio, Aral) ed Asia Orientale (dall'Indocina al Giappone). Con le introduzioni è oggi la specie più diffusa.

**COBITE  
Fluviale**

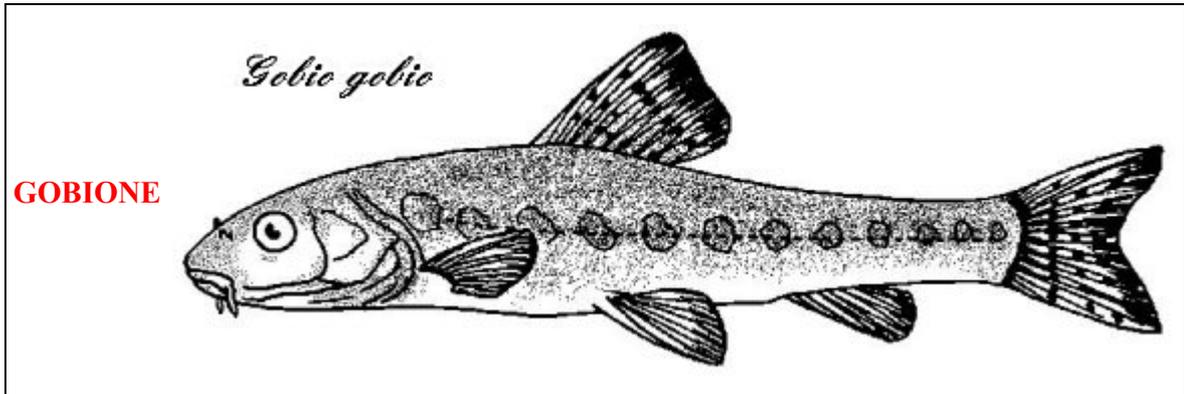
NOME LATINO: *Cobitis taenia* (Linnaeus 1758) FAMIGLIA: Cobitidae ORDINE: Cypriniformes

TAGLIA: attorno a 10 cm. I maschi hanno taglia leggermente più piccola rispetto alle femmine

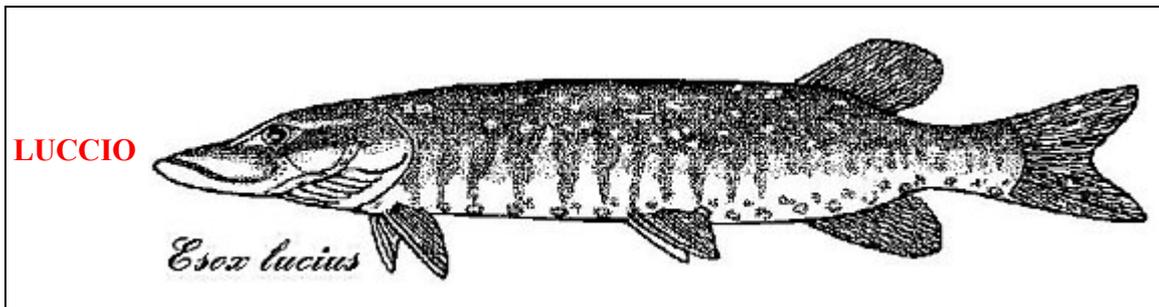
DISTRIBUZIONE: sicuramente presente nell'Italia settentrionale, nel resto della penisola la distribuzione è da verificare.

HABITAT: acque lacustri e fluviali molto limpide e con corrente quasi nulla, in relazione a fondali sabbiosi o limosi nei quali è in grado di infossarsi. Ha abitudini sedentarie e moderatamente gregarie.

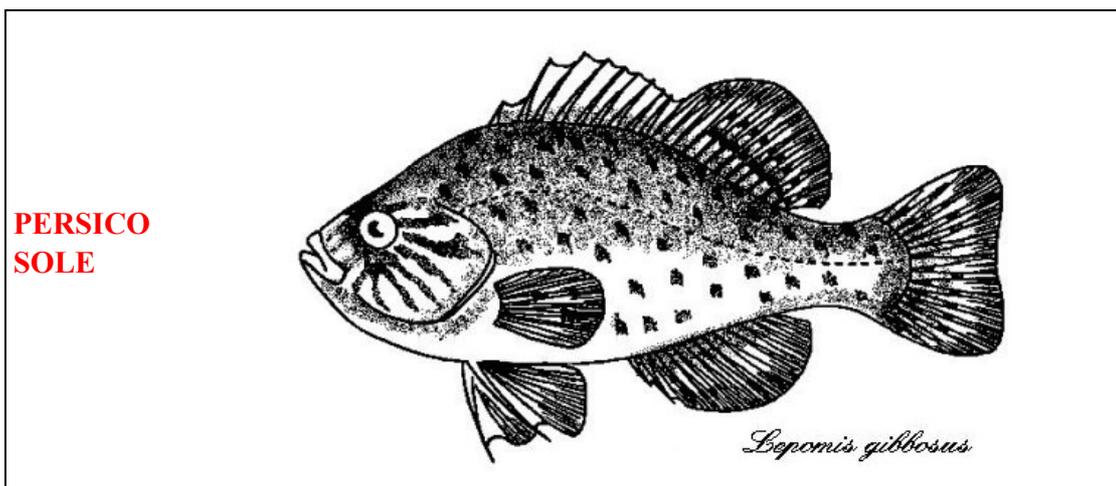
ALIMENTAZIONE: piccoli invertebrati bentonici e detrito vegetale.



NOME LATINO: *Gobio gobio* (Linnaeus 1758) FAMIGLIA: Cyprinidae ORDINE: Cypriniformes  
TAGLIA: 12-15 cm.  
DISTRIBUZIONE: Italia settentrionale.  
HABITAT: acque correnti e zone litorali dei laghi sia in pianura che a medie altitudini, su fondali sassosi o sabbiosi.  
ALIMENTAZIONE: piccoli invertebrati bentonici, ma anche materiale vegetale.

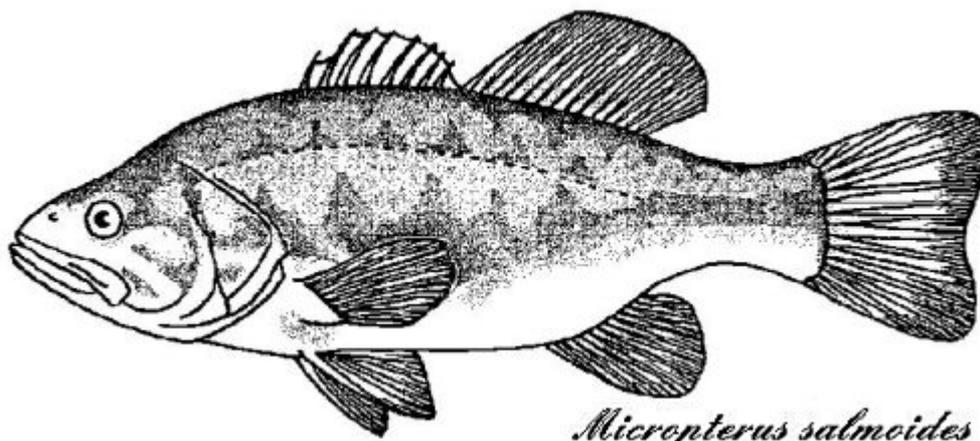


NOME LATINO: *Esox lucius* (Linnaeus 1758) FAMIGLIA: Esocidae ORDINE: Salmoniformes  
DISTRIBUZIONE: Italia settentrionale e centrale.  
HABITAT: zone litorali di ambienti lacustri e acque fluviali a corrente modesta; predilige le zone ricche di vegetazione acquatica.  
ALIMENTAZIONE: predatore di altri pesci, ma anche di rane e piccoli mammiferi.



NOME LATINO: *Lepomis gibbosus* (Linnaeus 1758) FAMIGLIA: Centrarchidae ORDINE: Perciformes  
TAGLIA: 8-15 cm, in condizioni particolarmente favorevoli fino a 20 cm.  
DISTRIBUZIONE: specie che è stata introdotta dal Nord America; è presente sicuramente nell'Italia settentrionale e centrale.  
HABITAT: nelle zone litorali ricche di vegetazione di ambienti lacustri e di lanca, con fondali sabbiosi o melmosi.  
ALIMENTAZIONE: invertebrati bentonici ed associati alla vegetazione acquatica ed anche piccoli pesci.

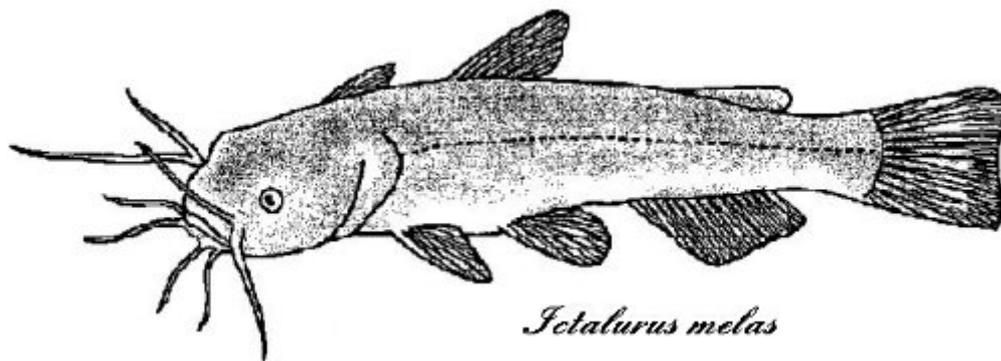
**PERSICO  
TROTA**



*Micropterus salmoides*

NOME LATINO: *Micropterus salmoides* (Lacepède 1802) FAMIGLIA: Centrarchidae ORDINE: Perciformes  
 TAGLIA: 40-60 cm (2 kg) a 4-5 anni di età; eccezionalmente può raggiungere i 70 cm e superare i 10 kg.  
 DISTRIBUZIONE: specie introdotta dal Nord America; in Italia la sua distribuzione è limitata alle regioni settentrionali.  
 HABITAT: ambienti lacustri e fluviali con corrente molto lenta, ricchi di vegetazione acquatica.  
 ALIMENTAZIONE: invertebrati ed altri pesci, specialmente giovani ciprinidi.

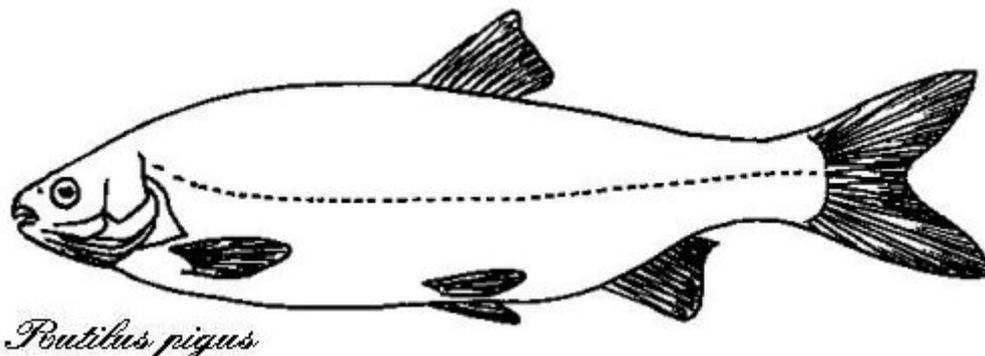
**PESCE  
GATTO**



*Ictalurus melas*

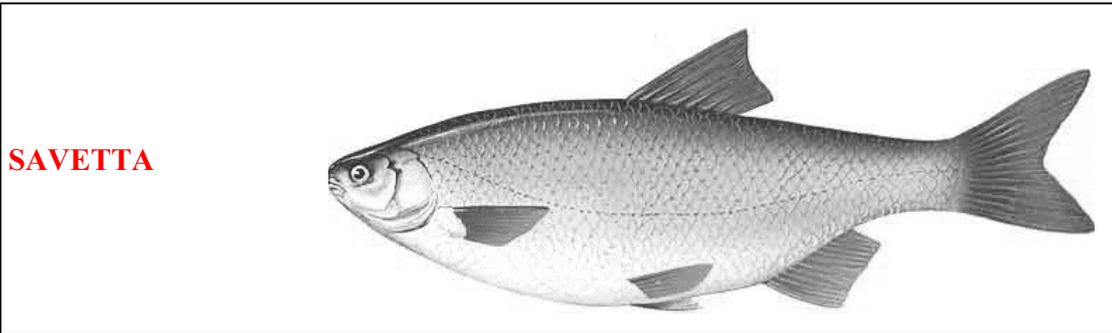
NOME LATINO: *Ictalurus melas* (Rafinesque 1820) FAMIGLIA: Ictaluridae ORDINE: Siluriformes  
 TAGLIA: raramente supera i 30 cm (250 g di peso).  
 DISTRIBUZIONE: specie introdotta dal Nord America; la sua presenza è limitata alla regione padano veneta.  
 HABITAT: lanche e piccole raccolte d'acqua con fondo melmoso, litorali di ambienti lacustri di dimensioni medie e grandi.  
 ALIMENTAZIONE: invertebrati bentonici, pesci e loro uova.

**PIGO**



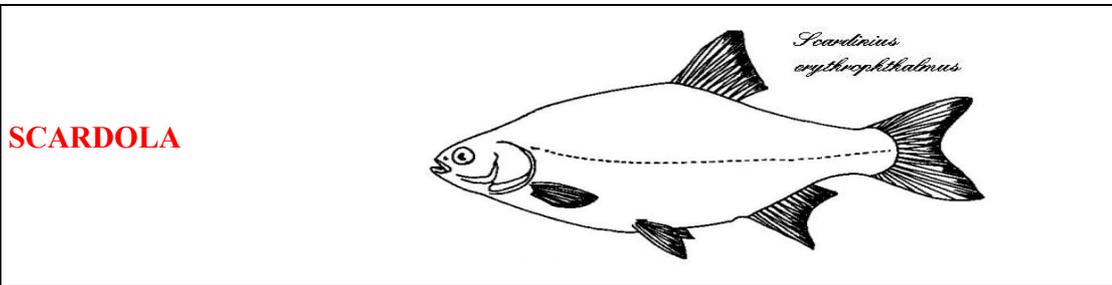
*Rutilus pigus*

NOME LATINO: *Rutilus pigus* (Lacepède 1804) FAMIGLIA: Cyprinidae ORDINE Cypriniformes  
 TAGLIA: 25-30 cm (300 g); raramente 40-50 cm (1 kg).  
 DISTRIBUZIONE: grandi laghi e fiumi dell'Italia settentrionale.  
 HABITAT: litorali scoscesi e laghi profondi.  
 ALIMENTAZIONE: materiale vegetale ed invertebrati bentonici.



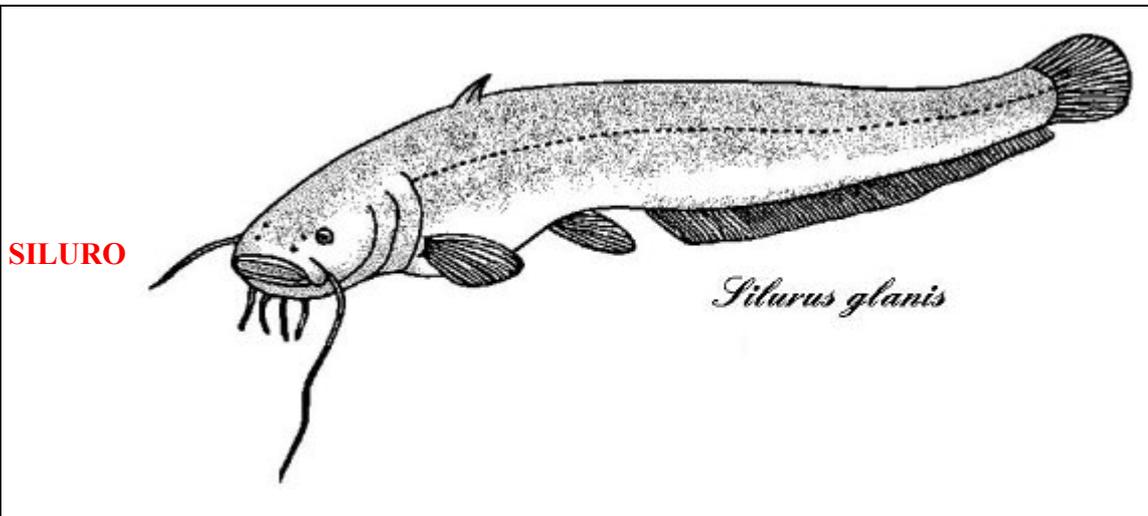
**SAVETTA**

NOME LATINO: *Chondrostoma soetta* (Bonaparte 1832-1841) FAMIGLIA: Cyprinidae ORDINE: Cypriniformes  
 TAGLIA: 25-30 cm, più raramente raggiunge i 40 cm.  
 DISTRIBUZIONE: fiumi e grandi laghi dell'Italia Settentrionale.  
 HABITAT: vive in piccoli banchi in acque lacustri litorali e sublitorali e acque fluviali limpide e a corrente moderata con fondali sassosi.  
 ALIMENTAZIONE: piccoli invertebrati di fondo, detrito vegetale, germogli di piante acquatiche.



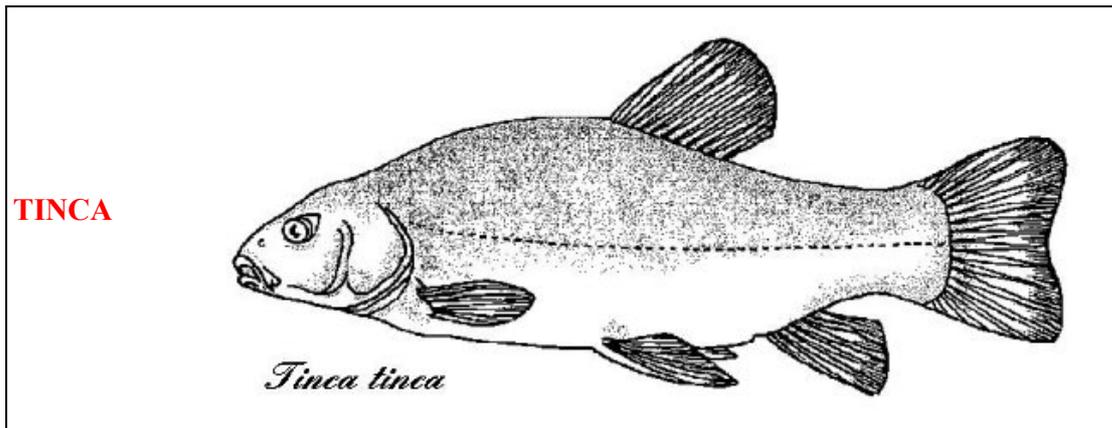
**SCARDOLA**

NOME LATINO: *Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus 1758) FAMIGLIA: Cyprinidae ORDINE: Cypriniformes  
 TAGLIA: 20-30 cm (200-400 g), più raramente 35-40 cm (500- 1000 g).  
 DISTRIBUZIONE: in tutta l'Italia settentrionale e peninsulare, Sicilia inclusa.  
 HABITAT: nei laghi ed ambienti stagnanti in generale ed in fiumi a corrente molto moderata con abbondanza di vegetazione acquatica; ha abitudini gregarie.  
 ALIMENTAZIONE: materiale vegetale ed invertebrati acquatici sia planctonici che bentonici.



**SILURO**

NOME LATINO: *Silurus glanis* (Linnaeus 1758) FAMIGLIA: Siluridae ORDINE: Siluriformes  
 TAGLIA: a 4 anni circa 50 cm e 2 kg; a 10 anni 100 cm e 10 kg; le dimensioni massime 3-4 m e 200 kg  
 DISTRIBUZIONE: recentemente introdotto dall'Est Europa in alcuni stagni dell'Emilia e nel Po; alcuni esemplari sono stati pescati nel Ticino, nel Lago Maggiore, Lugano e Garda.  
 HABITAT: acque lacustri e fluviali a corso lento; durante il giorno trova rifugio in buche o nel fango; di notte viene attivo nella ricerca di cibo; trascorre l'inverno in condizioni di letargia.



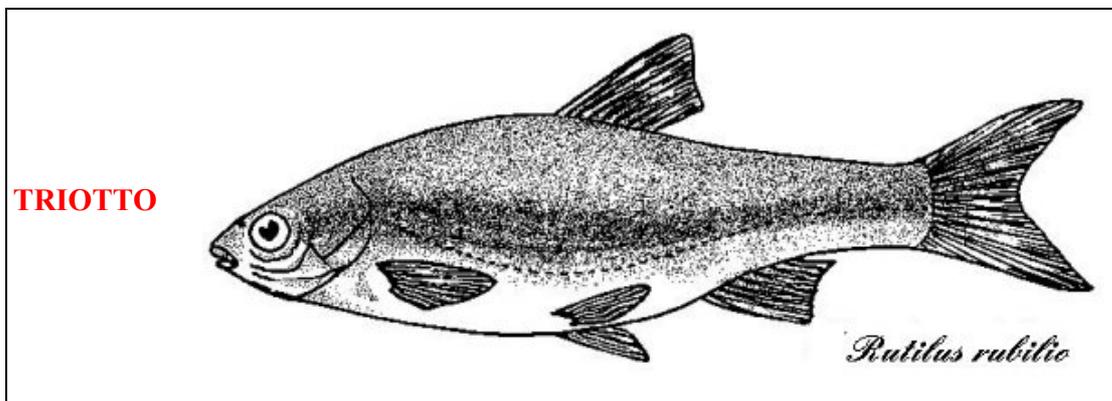
NOME LATINO: *Tinca tinca* (Linnaeus 1758) FAMIGLIA: Cyprinidae ORDINE: Cypriniformes

TAGLIA: 25-30 cm, raramente raggiunge e supera i 50 cm (2 kg di peso).

DISTRIBUZIONE: in tutto il territorio italiano.

HABITAT: acque stagnanti o a corrente molto lenta, ricche di vegetazione acquatica e con fondo melmoso; è più attiva di notte e sverna affondata nel fango.

ALIMENTAZIONE: invertebrati di fondo, ma anche materiale vegetale e detrito di fondo.



NOME LATINO *Rutilus rubilio* (Bonaparte 1837) FAMIGLIA: Cyprinidae

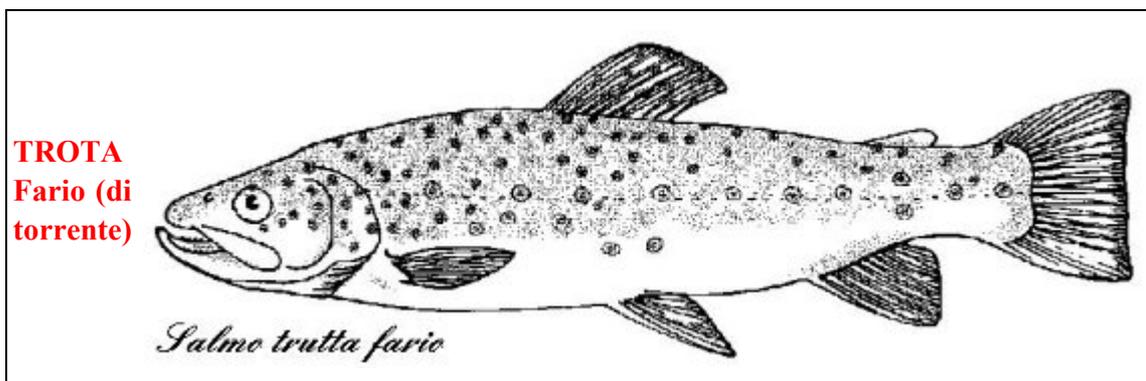
ORDINE: Cypriniformes

TAGLIA: 15 cm, 20 cm come taglia massima.

DISTRIBUZIONE: tutto il territorio italiano, tranne in Sicilia e Sardegna.

HABITAT: acque stagnanti o a corrente molto debole, ricche di vegetazione.

ALIMENTAZIONE: invertebrati di fondo, insetti, crostacei ed anche materiale vegetale.



NOME LATINO: *Salmo trutta fario* (forma di torrente) (Linnaeus 1758) FAMIGLIA: Salmonidae ORDINE: Salmoniformes

TAGLIA: 30-35 cm, sino ad un massimo di 50 cm in ambienti con una buona produttività.

DISTRIBUZIONE: nelle acque correnti di molte regioni italiane. È difficile dire quali popolazioni siano indigene e quali derivino da immissioni di materiale d'allevamento, spesso si origina anche transalpina o nord europea. Nell'Italia settentrionale sono anche presenti ibridi con la trota padana.

HABITAT: acque a corrente molto rapida, fresche, limpide e ben ossigenate con fondale roccioso, sassoso o ghiaioso.

ALIMENTAZIONE: invertebrati acquatici e terrestri, altri pesci.

Oltre a quelle appena descritte completano i pesci segnalati in città un'altra specie ittica alloctona che, assieme al Siluro (*Silurus glanis*) grande predatore originario dal bacino danubiano appena descritto, è giunta probabilmente sin qui frammista a pesci immessi a scopo di ripopolamento e viene chiamata Abramide (*Abramis brama*) facente parte della famiglia dei ciprinidi.

Le restanti 2 specie, autoctone, sono il **ghiozzo comune** (*Padogobius martensii*) ed il **cobite comune** (*Cobitis tenia*) che sporadicamente vengono rinvenute nelle acque del Tronco Maestro.