

Chiave per il riconoscimento dei pesci

Questa chiave dicotomica è stata concepita allo scopo di facilitare l'identificazione delle specie ittiche presenti nelle acque interne viterbesi ed è stata realizzata considerando solamente alcuni caratteri di natura morfologica. La consultazione è relativamente semplice: rispondendo alle domande preimpostate s'intraprende un percorso che procede fino all'individuazione della specie a cui appartiene l'esemplare che si sta osservando. Al termine di questo percorso si troverà una scheda che descrive sinteticamente le caratteristiche della specie con foto o disegni a colori. I termini scientifici relativi ai caratteri morfologici esterni dei pesci vengono descritti nell'apposito glossario.

1. Corpo cilindrico, con pelle ricoperta da abbondante muco e provvista di piccole scaglie nascoste nel derma; pinne dorsale, caudale ed anale in continuità tra loro, a costituire una unica pinna di altezza circa uniforme; pinne ventrali assenti*Anguilliformi*

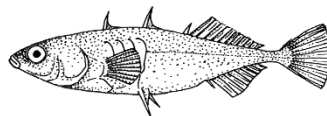
ANGUILLA



- Corpo affusolato, o allungato, o compresso in senso dorso-ventrale; pinne dorsale, caudale ed anale più o meno separate tra loro; pinne ventrali presenti.....2

2. Pelle priva di scaglie e solo parzialmente corazzata da ampie placche ossee; pinne ventrali spiniformi; prima pinna dorsale costituita da due spine lunghe e da una terza corta adiacente al margine anteriore della seconda pinna dorsale.....*Gasterosteiformi*

SPINARELLO



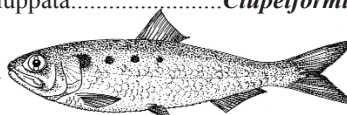
- Pelle priva di ampie placche ossee; pinne ventrali non spiniformi.....3

3. Pinne sorrette da raggi molli; scaglie cicloidi sul corpo, assenti sul capo.....4

- Pinne sorrette da raggi molli, a cui possono essere associati raggi più o meno duri; scaglie cicloidi o ctenoidi.....8

4. Linea laterale assente o rudimentale sui fianchi; corpo con carena ventrale costituita da una serie di scudetti ossei dentellati, palpebra adiposa ben sviluppata.....*Clupeiformi*

ALOSA



- Linea laterale presente sui fianchi; Corpo con carena ventrale assente*Salmoniformi* - 5

Chiave per il riconoscimento dei pesci

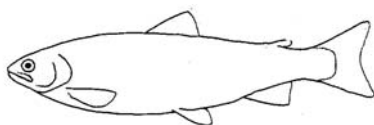
Salmoniformi

5. Una sola pinna dorsale;.....*Esocidi*

LUCCIO —

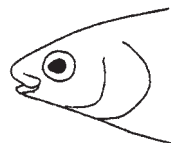


— Due pinne dorsali, di cui la seconda priva di raggi (pinna adiposa);..... *Salmonidi - 6*



6. Denti rudimentali o assenti.....*Coregonus*

COREGONE —



— Denti ben sviluppati, robusti e acuti; prima pinna dorsale normalmente sviluppata, con 16 raggi al massimo.....7

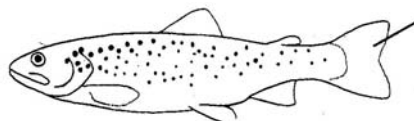
7. Pinna caudale con piccole macchie nere rotondeggianti.....*Oncorhynchus*

TROTA IRIDEA —



— Pinna caudale priva di macchie nere rotondeggianti *Salmo*

TROTA FARIO —

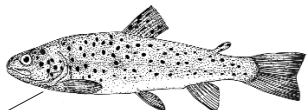


Chiave per il riconoscimento dei pesci

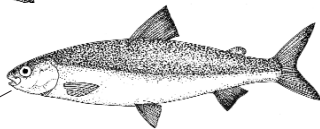
LUCCIO



TROTA



COREGONE

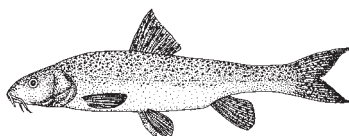


8. Denti assenti sulle mascelle; pelle coperta di scaglie, in genere di tipo cicloide; barbighi assenti o, quando presenti, corti e in numero non superiore a 3 paia.....*Cypriniformi* - 9

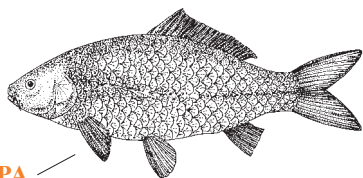
COBITE



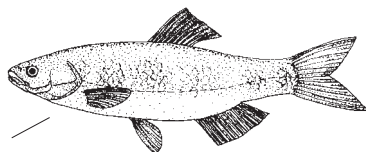
BARBO



CARPA

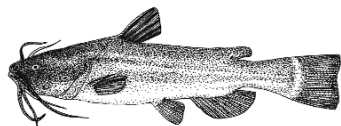


CAVEDANO



— Denti presenti sulle mascelle, piccoli e numerosi; pelle senza scaglie; 3 o 4 paia di barbighi presenti, con un paio costituito da elementi molto più lunghi degli altri.....*Siluriformi*

PESCE GATTO



— Denti presenti sulle mascelle, piccoli e numerosi; scaglie di norma ctenoidi; barbighi assenti..... 20

Chiave per il riconoscimento dei pesci

Cipriniformi

9. Corpo e testa compressi lateralmente, 0-2 paia di barbighi; corpo fusiforme
.....**Cyprinidi - 10**



—Tre paia di barbighi; corpo allungato, pinna caudale generalmente con raggi 16 raggi.....**Cobitidi**

COBITE COMUNE —



10. Pinna dorsale con più di 12 raggi divisi e con base lunga almeno il doppio rispetto alla base della pinna anale;.....**11**

— Pinna dorsale con meno di 12 raggi divisi e con base lunga meno del doppio della base della pinna anale..... **12**

11. Due paia di barbighi..... **Cyprinus**

CARPA —



— Barbighi assenti;.....**Carassius**

CARASSIO —

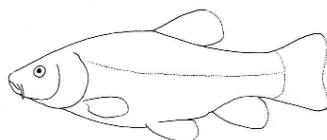


12. Barbighi presenti..... **13**

— Barbighi assenti **14**

13. Un paio di barbighi; bordo della pinna caudale solo leggermente incavato.....**Tinca**

TINCA —

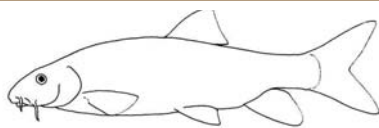


— Due paia di barbighi; bordo della pinna caudale incavato..... **Barbus**

Chiave per il riconoscimento dei pesci

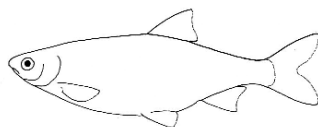
Cipriniformi

BARBO —



14. bocca nettamente infera, con margine inferiore duro, corneo e tagliente; linea laterale completa.....*Chondrostoma*

LASCA —



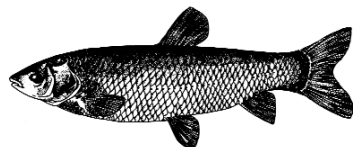
— Bocca mediana o supera con margini che non sono cornei, né taglienti.....15

15. Origine della pinna dorsale nettamente posteriore rispetto all'origine delle pinne ventrali; bocca più o meno supera16

— Origine della pinna dorsale circa al di sopra dell'origine delle ventrali.....17

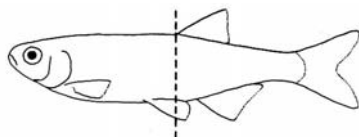
— Origine della pinna dorsale nettamente anteriore rispetto all'origine delle pinne ventrali.....*Ctenopharyngodon*

CARPA ERBIVORA —



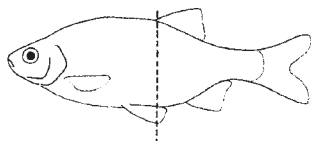
16. Corpo slanciato; pinna anale con 12-18 raggi completi; scaglie argentee facilmente asportabili.....*Alburnus*

ALBORELLA —



— Corpo tozzo; pinna anale con 10-13 raggi completi; scaglie non facilmente asportabili.....*Scardinius*

SCARDOLA —



17. Pinna anale convessa.....18

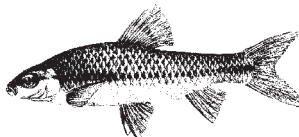
— Pinna anale concava.....19

Chiave per il riconoscimento dei pesci

Cipriniformi

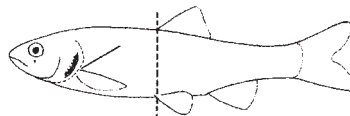
18. bocca superiore; fascia laterale presente.....*Pseudorasbora*

PSEUDORASBORA



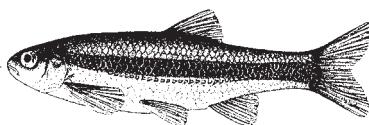
— bocca mediana fascia laterale assente.....*Leuciscus*

CAVEDANO



— bocca mediana fascia laterale presente.....*Leuciscus*

VAIRONE



19. Occhio giallo.....*Rutilus*

ROVELLA



— Occhio rosso.....*Rutilus*

TRIOTTO

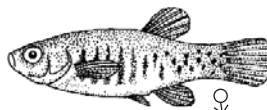


20. Una sola pinna dorsale;*Cyprinodontiformi* - 21

— Due pinne dorsali, la prima dorsale ha 4-9 raggi.22

21. Pinna anale simile nei due sessi e con inserzione di poco posteriore alla pinna dorsale; pinna dorsale con 10-13 raggi.....*Cyprinodontidi*

NONO

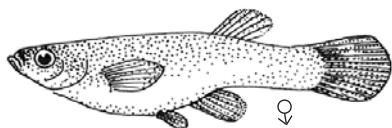


Chiave per il riconoscimento dei pesci

Cipriniformi

- Pinna anale inserita anteriormente rispetto alla pinna dorsale e modificata in gonopodio nei maschi; pinna dorsale con 6-8 raggi; denti conici **Poecilidi**

GAMBUSIA



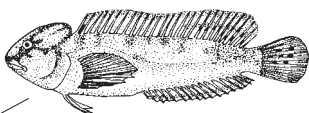
22. Corpo con una striscia argentea lungo i fianchi; scaglie cicloidi **Atheriniformi**

LATTERINO



— Assenza di una striscia argentea lungo i fianchi; pelle coperta di scaglie, generalmente ctenoidi, pinne generalmente munite di raggi duri e spiniformi **Perciformi - 23**

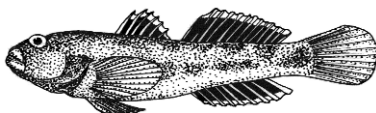
CAGNETTA



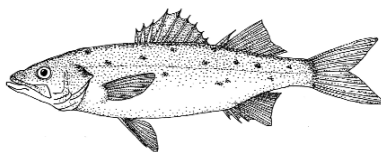
CEFALI



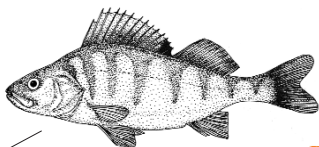
GHIOZZO



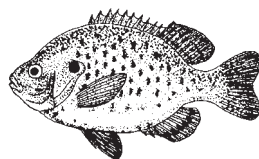
SPIGOLA



PERSICO REALE



PERSICO SOLE



Chiave per il riconoscimento dei pesci

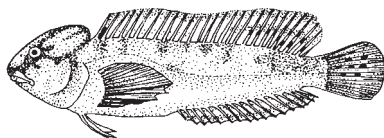
Perciformi

23. Opercolo privo di spine nel margine posteriore.....24

— Opercolo con 1-3 spine, oppure provvisto di un'appendice lobiforme nella parte superiore del suo margine27

24. Linea laterale evidente solo nella parte anteriore del corpo; scaglie assenti su tutto il corpo; pinne dorsali fuse, con margine uniforme o lievemente inciso tra i raggi spiniformi e quelli molli; origine della pinna dorsale situata anteriormente rispetto al margine opercolare.....**Blenniidi**

CAGNETTA —



— Linea laterale non evidente sui fianchi; due pinne dorsali più o meno distinte tra di loro.....25

25. Due pinne dorsali nettamente distinte tra loro; la prima, sostenuta da soli 4 raggi spiniformi origina posteriormente al margine della pettorale.....**Mugilidi**

CEFALO —



— Due pinne dorsali molto ravvicinate; la prima si origina al di sopra della pettorale; pinne ventrali unite a ventosa.....**Gobiidi - 26**



26. Seconda pinna dorsale con meno di 10 raggi.....**Knipowitshia**

GHOZZETTINO DI LAGUNA —



— Seconda pinna dorsale con più di 10 raggi.....**Padogobius**

GHOZZO DI RUSCELLO —



27. Margine preopercolare seghettato; opercolo con 2 o 3 spine, una delle quali più sviluppata**Serranidi**

Chiave per il riconoscimento dei pesci

Perciformi

SPIGOLA



— Margine preopercolare liscio..... **28**

28. Pinna anale con 3 o più raggi spinosi; opercolo provvisto di un'appendice lobiforme nella parte superiore del suo margine, oppure fornito di due spine; pinne dorsali fuse con incisura tra i raggi spiniformi e i raggi molli..... **Centrarchidi - 29**

— Pinna anale con 1 o 2 raggi spiniformi; opercolo con una spina; pinne dorsali molto ravvicinate **Percidi - 30**

29. Corpo con profilo ovale, piuttosto compresso in senso laterale; presenza di una appendice lobiforme sul margine dell'opercolo; mascellare non esteso oltre il margine anteriore dell'occhio..... **Lepomis**

PERSICO SOLE



— Corpo allungato; assenza di una appendice lobiforme sul margine dell'opercolo; mascellare esteso oltre il margine posteriore dell'occhio **Micropterus**

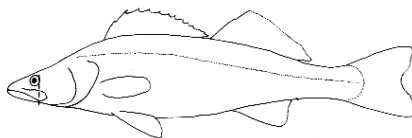
PERSICO TROTA



30. Meno di 80 scaglie lungo la linea laterale; mascellare non esteso oltre il margine posteriore dell'occhio..... **31**

— Più di 80 scaglie lungo la linea laterale; mascellare esteso oltre il margine posteriore dell'occhio..... **Stizostedion**

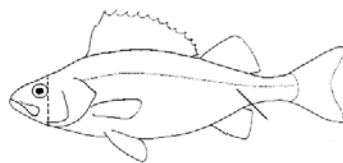
SANDRA O LUCIOPERCA



31. Pinne dorsali separate, la prima presenta una macchia nera, presenza di 6-9 bande scure trasversali sul corpo..... **Perca**

Perciformi

PERSICO REALE



— Pinna dorsale indivisa. Il dorso, la pinna dorsale e la caudale, presentano numerose macchie scure.....*Gymnocephalus*

ACERINA

