



PROVINCIA DI TREVISO

L'ANGUILLA

Aspetti ecologici, biologici e gestionali
in provincia di Treviso





PROVINCIA DI TREVISO

L'ANGUILLA

Aspetti ecologici, biologici e gestionali in provincia di Treviso

Coordinamento per la Provincia di Treviso

Settore Protezione Civile, Caccia, Pesca e Agricoltura - Polizia Provinciale

Dr. Giuseppe Porcellato - Dirigente del Settore

Dr.ssa Barbara Grava Vanin - Responsabile Ufficio Pesca

Via Cal di Breda, 116 - 31100 Treviso

www.provincia.treviso.it

Coordinatore scientifico: Dr. Biol. Marco Zanetti

Collaboratori: Dr. Patrick Macor, Dr. Manuel Bellio, Dr.ssa Diana Piccolo, Dr. Paolo Turin



Bioprogramm s.c. Biotecnologie avanzate e tecniche ambientali

Via Gen. C.A. Dalla Chiesa, 1/a - 31024 Ormelle (TV)
Tel. e Fax 0422/809171

Via Lisbona, 28/a - 35127 Padova
Tel. 049/8805544, Fax 049/7629627

www.bioprogramm.it

A cura di M. Zanetti, P. Macor, M. Bellio, D. Piccolo, P. Turin, B. Grava Vanin

Ringraziamenti

Si ringraziano Mirco Lorenzon, l'Ufficio Caccia e Pesca Provinciale, la Polizia Provinciale Ittico-Venatoria, il Dr. Pier Maria Mongini, Adriano Menuzzo e Guglielmo Dal Din, la Dr.ssa Irene Crivellari, il Dr. Mirko Destro, il Dr. Diego Galante, Stefania Sorio per le attività di campo, il Dr. Enrico Pini Prato e il Dr. Sebastian Schweizer di Aquaterra s.a. e quanti hanno prestato la propria opera per la buona riuscita del presente studio.





Prefazione



PROVINCIA
DI TREVISO

L'anguilla è una specie che da sempre ha suscitato curiosità, per il suo ciclo vitale misterioso, e interesse a livello economico, sia per la pesca professionale sia per il settore dell'acquacoltura.

Anche i pescatori dilettanti sportivi, soprattutto del nostro territorio, tradizionalmente pescano l'anguilla, utilizzando spesso metodi singolari e peculiari, dimostrando quanto la cattura di esemplari sia sempre stata ambita e richiesta.

Purtroppo negli anni la popolazione di anguilla si è estremamente rarefatta, soprattutto in alcuni corsi d'acqua; le cause sono molteplici, ma sicuramente dipendenti dalle diverse attività umane.

Negli ultimi anni la Comunità Europea, con il Regolamento CE 1100 del 18/09/2007 e gli Stati Membri, attraverso la stesura di Piani nazionali per l'anguilla, hanno stabilito apposite misure per la salvaguardia della specie e per incrementarne la presenza nelle acque dolci.

Con specifici strumenti finanziari, come il Fondo Europeo per la Pesca (F.E.P.), sono stati approvati e finanziati dei progetti a sostegno della popolazione di anguilla e la Provincia di Treviso ha utilizzato queste risorse sia per approfondire le conoscenze sulla specie, sullo stato della popolazione, sugli impedimenti alla migrazione, sia per effettuare ripopolamenti in acque idonee in tutto il reticolo provinciale.

I risultati si sono già in parte apprezzati, sia per una maggior presenza di individui, sia per la realizzazione di passaggi utili a risalire gli sbarramenti posti nei principali corsi d'acqua storicamente noti per la presenza di anguille.

E' parso opportuno, al termine dei progetti realizzati, consentire una divulgazione più ampia delle attività svolte e dei risultati ottenuti.

E' attraverso questa pubblicazione che si ritiene di fornire indicazioni scientifiche, ma allo stesso tempo semplici e immediate, sulla conoscenza di questa specie, così misteriosa e interessante.

Il Presidente della Provincia di Treviso

Stefano Marcon

INDICE

1. Classificazione tassonomica.....	1
2. Descrizione della specie	1
3. Riproduzione.....	4
4. Stadi di sviluppo	8
5. Distribuzione e habitat	10
6. Distribuzione dell'anguilla in Italia	12
7. Ecologia ed alimentazione	13
8. L'anguillicoltura.....	15
9. La tradizione nei metodi di pesca.....	17
9.a Bertovelli	18
9.b Reti fisse con bertovelli.....	19
9.c Mazzacchera	21
9.d Fascine	22
10. Il declino e gli impatti più significativi.....	23
11. Il Regolamento CE 1100/07	31
12. La legislazione a livello regionale.....	34
13. Il Piano di gestione regionale.....	37
14. L'anguilla in provincia di Treviso	39
14.a I dati sul pescato.....	41
14.b I dati sul seminato.....	42

15. Il Progetto “TreANGUILLE”	42
15.a Anno 2011	42
15.b Anno 2013	46
15.c Anno 2015.....	49
15.d Considerazioni conclusive.....	51
16. L’anguilla nella tradizione popolare	57
I consigli dello Chef.....	59
Bibliografia	62

