

Il Siluro d'Europa (*Silurus Glanis* L.) nel lago di Garda

Da circa due anni si hanno notizie di avvistamenti nel lago di Garda di una specie ittica con caratteristiche molto assomiglianti al Pesce gatto (*Ictalurus melas*) ma di proporzioni piuttosto considerevoli.

Ritenuto che, dalle sommarie descrizioni dei pescatori e dalla considerevole mole degli esemplari osservati, poteva trattarsi invece della specie denominata Siluro d'Europa (*Silurus glanis*), raccomandata presso la Cooperativa pescatori di Garda, la segnalazione di eventuali catture. Ora purtroppo abbiamo conferma che la specie sospettata è proprio il Siluro in quanto il 21 Novembre del 1988 è stato recapitato al Museo Civ. St. Nat. di Verona un esemplare della lunghezza totale corporea di mm 640,5 e del peso di kg 2,100. L'esemplare in questione è stato pescato a Peschiera in località Fornaci, alla profondità di una quindicina di metri (Pescatore, il Sig. L. Perotti).

L'individuo presenta le seguenti caratteristiche morfologiche e cromatiche. Corpo grosso nella regione anteriore, si va assottigliando sempre più verso la caudale; testa, con apertura boccale molto ampia, lunga mm 120, pari all'incirca 1/5 rispetto alla lunghezza totale corporea. Occhi molto piccoli sia rispetto alla testa che alla lunghezza totale, con un \varnothing di mm 9 che si aggira su 1/13 della lunghezza cefalica. Mascelle, di cui l'inferiore leggermente più lunga della superiore, provviste di numerosi piccoli denti. Muso dotato di sei barbigli, due dei quali, i più lunghi e situati sulla mascella superiore misurano ciascuno mm 170; gli altri quattro posti nella mascella inferiore, e due per lato, lunghi ciascuno mm 40. Pinne pettorali, con un grosso raggio spinoso, inserite vicino al lobo inferiore dell'opercolo; ventrali distanti dall'apertura anale 15 mm circa; anale molto lunga estendentesi dall'apertura omonima fino alla caudale, per mm 350; caudale, non ampia, con forma arrotondata; dorsale, con base di una decina di mm, inserita in posizione alta avanzata sul dorso, risultante sulla verticale tra pettorali e ventrali.

I raggi delle pinne sono così distribuiti: P I/14, V 11, A 80, C 19, D 6.

Nell'insieme il Siluro presenta una colorazione del dorso verde scura, fianchi e zona toracica grigio verdastri con macchiettature gialle e pinne grigio

verde. Tutto il corpo è privo di squame ed è alquanto viscido.

Le sicure catture di questa specie in Italia sono rilevate dai seguenti Autori. Nel 1957 Manfredi segnala un individuo pescato nell'Adda, presso Lecco, della lunghezza di mm 1170 e del peso di kg. 9; BIANCO (1976) fa notare che negli anni 1974-1975 sono state segnalate almeno altre 6 catture di Siluro d'Europa nel Po; Gandolfi e Giannini (1979) riferiscono una serie di dati rilevati su individui pescati nel Po (Prov. di Mantova); Gandolfi e Zerunian (1987) precisano che esistono ormai prove certe della presenza del Siluro nel Po e ne sottolineano la crescente espansione.

La presenza di questa specie nel Lago di Garda, potrebbe in futuro darci preoccupazioni poiché, anche se non conosciamo esattamente la reale capacità distruttiva e l'effettivo grado di riproduttività (alcuni AA. ritengono che un individuo possa deporre fino a 100.000 uova del \varnothing 2-3 mm e che schiudano in una decina di giorni), la mole stessa degli individui creerebbe seri problemi all'ittiofauna locale. È noto infatti che nei fiumi e laghi dell'Europa centrale sono stati pescati esemplari del peso di 2-3 quintali. Grossi esemplari sono già stati pescati nel Po e qualche cattura si è pure verificata nel Mincio.

Ora il problema è di sapere se tale presenza nel Lago è dovuta alla risalita

dal Mincio o se vi è comparsa, in modo accidentale, a seguito di semine di altre specie a scopo di ripopolamento.

Bisognerà perciò seguire con estrema attenzione lo sviluppo numerico della specie nel nostro bacino lacustre e soprattutto rilevare le eventuali pescate nel Mincio.

BIBLIOGRAFIA

Manfredi P., 1957 - *Cattura di un Silurus glanis nell'Adda presso Lecco*. Natura. 48:28-30.

Ladiges W., Vogt D., 1968 - *Guida dei pesci d'acqua dolce d'Europa*. Milano.

Tortonese E., 1970 - *Fauna d'Italia (Osteichthyes) Pesci ossei*. Parte prima Bologna.

Malesani V., 1973 - *Studio delle distribuzioni e delle aree di riproduzione delle specie ittiche del lago di Garda*. Boll. Pesca, Piscic. Idrobiol. 28: 121-193.

Bianco P.G., 1976 - *I Pesci d'acqua dolce d'Italia. Considerazioni e criteri generali sulle semine in natura*. W.W.F. Roma. 243-265.

Gandolfi G., Giannini M., 1979 - *La presenza di Silurus glanis nel fiume Po (Osteichthyes, Siluridae)*. Natura. 70: 3-6.

Gandolfi G., Zerunian S., 1987 - *I Pesci delle acque interne italiane: aggiornamento e considerazioni critiche sulla sistematica e la distribuzione*. Atti Museo Civ. St. Nat. Milano. 128: 3-56.

Verona - 26/IV/1991
Valdemar Malesani

