



Indagini idrobiologiche – trentunesimo rapporto tecnico Primavera 2017

Il Lago di Pusiano in questi giorni di primavera sta attraversando una fase di **eccezionale rilevanza** per la fauna ittica. Per la maggior parte delle specie che lo popolano, infatti, ci troviamo nel pieno del **periodo riproduttivo**.

Se i grandi banchi di **Gardon** che si affollano lungo le rive ghiaiose per deporre le uova sono uno spettacolo sotto gli occhi di tutti, molte altre specie si riproducono in ambienti più protetti e difficili da raggiungere.

Il **Lucioperca**, ad esempio, prepara un'area ripulita presso fondali ghiaiosi a profondità di circa 1,5-2,5 m dove la femmina depone le uova ed il maschio resta a presidiarle. Anche il Persico trota, o Black bass ha un comportamento simile benché prediliga fondali meno profondi, solitamente in zone ricche di ostacoli sommersi.



Gardon in pieno periodo riproduttivo.



Lucioperca sul "nido".



Black bass nei pressi del "nido".

I pesci che depongono le uova sulla vegetazione, invece, si riprodurranno più avanti nella stagione, quando lo sviluppo degli erbai sommersi si farà più consistente.

Ma uno dei pesci che in questo periodo ha maggiormente suscitato interesse da parte dei tecnici e degli addetti alla sorveglianza è senza dubbio il **Pesce persico**. Mai come quest'anno, infatti, si era assistito a fenomeni diffusi di riproduzione proprio nei siti predisposti per questa funzione.

Si tratta delle cosiddette "**legnaie**" o "legnere": gruppi di fascine di rami appositamente preparate ed immerse nel lago in punti ben precisi, al fine di creare delle cataste sommerse allo scopo sia di favorire la riproduzione del Pesce persico, sia di incrementare gli habitat di rifugio per il novellame.

Si tratta di strutture che ben conoscevano i vecchi pescatori di professione, dalla cui funzionalità dipendeva l'incremento ed il mantenimento della famosa popolazione di Pesce persico del lago.

Egirent ha tra le sue funzioni quella di creare e mantenere efficienti queste strutture all'interno del lago e proprio in questi giorni, durante la quotidiana attività di sorveglianza svolta dal proprio personale, sono state segnalate diverse ovature di Persico proprio sulle legnaie approntate.

Le uova di Pesce persico sono inconfondibili: di colore bianco, adesive, vengono deposte in lunghi nastri che formano le cosiddette "calze".



Uova di Pesce persico con la forma caratteristica a nastro, detta "calza", deposte su una legnaia.



Particolare delle uova di Pesce persico.

Le immagini proposte in questo documento sono state ottenute nell'ambito del **programma di video-monitoraggio** in atto dal 2015 sul Pusiano da parte dei tecnici di Centro Studi Biologia e Ambiente, attraverso un sistema video-subacqueo in remoto.

Quanto documentato testimonia l'importanza delle **azioni di gestione** volte sia ad **incrementare** la capacità di **riproduzione naturale** delle specie ittiche presenti sia al **contenimento** delle presenze di **specie alloctone invasive**.

I risultati di azioni gestionali semplici, ma svolte con continuità e soprattutto mantenute e ripetute nel tempo, congiuntamente alle attività di controllo e sorveglianza, sono senza dubbio la strategia migliore per consentire la massima espressione dell'eccezionale potenziale naturale del Lago di Pusiano.