

Relazione finale relativa al progetto

**“CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA
BIODIVERSITÁ NELLA RISERVA NATURALE REGIONALE
LAGO DI PIANO – SIC cod. IT2020001”**

MONITORAGGIO DELLA FAUNA

CENSIMENTO ANFIBI

Anni 2009-2010

**Dott. Piero Bonvicini
Guardiaparco Vincenzo Perin**

UNICA FASE (1 di 1)

INTRODUZIONE

La popolazione di Anfibi non è stata oggetto di censimenti predisposti in modo specifico e standarizzato. Sono raccolte e analizzate una serie di osservazioni effettuate durante le uscite a scopo ornitologico (8 maggio, 26 maggio e 16 luglio 2009; 19 aprile e 24 maggio 2010) o compiute da uno di noi (V. Perin).

LA POPOLAZIONE DI ANFIBI DELLA RISERVA

Il territorio della Riserva Naturale Regionale Lago di Piano è costituito da una vasta zona umida che possiede già molte caratteristiche idonee alle popolazioni degli Anfibi. Questo gruppo animale è in forte declino per i cambiamenti ambientali e climatici che sono in corso e rientra con quasi tutte le specie nel novero delle specie prioritarie di conservazione.

Il Lago di Piano rappresenta inoltre un sito di notevole importanza per la riproduzione della popolazione di **Rospo (*Bufo bufo*)**, nella Valle Menaggina. A ciò si aggiunge la presenza delle seguenti specie di interesse conservazionistico:

- **Salamandra pezzata *Salamandra salamandra***
- **Raganella italiana *Hyla intermedia***
- **Rana temporaria *Rana temporaria***

Inoltre, ad esse, si deve aggiungere la popolazione di **Rana verde *Rana synhlepton "esculenta"*** che rappresenta la parte numerica più consistente della popolazione di anfibi nelle zone presa in esame. Per ulteriori e più approfondite informazioni si rimanda a PERIN, 2009.

Nella Tabella n. 1 sono riportate le indicazioni conservazionistiche delle specie di anfibi presenti nella Riserva tratte da “Programma Regionale per gli interventi di Conservazione e Gestione della Fauna Selvatica nelle Aree Protette e del Protocollo di Attività per gli Interventi di Reintroduzione di Specie Faunistiche nelle Aree Protette della Regione Lombardia”:

| Specie | Nome Scientifico | Normative internazionali | Normative nazionali e regionali | IUCN | Priorità |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------|-----------|
| Salamandra pezzata | <i>Salamandra salamandra</i> | | | - | 8 |
| Rospo comune | <i>Bufo bufo</i> | | LR 33/77 | - | 8 |
| Raganella italiana | <i>Hyla intermedia</i> | All. IV dir. 92/43/CEE | | LR | 10 |
| Rana temporaria | <i>Rana temporaria</i> | | LR 33/77 | - | 8 |
| Rana verde | <i>Rana synhlepton "esculenta"</i> | | LR 33/77 | - | 5 |

NUOVI DATI

Nel 2010 abbiamo potuto osservare che la zona dove è stato operato il ripristino ambientale relativo a questo progetto è stata colonizzata da una popolazione di **Rana verde *Rana synhlepton***

“esculenta”. Questa specie era già presente nelle zone limitrofe. Al momento nessuna altra specie ha utilizzato i nuovi ambienti umidi creati da questo intervento.

CONSIDERAZIONI FINALI

La creazione di nuovi ambienti umidi in relazione al progetto ha potuto permettere un ampliamento dell'areale occupato dalla Rana verde *Rana synhlepton “esculenta”* utilizzando queste aree allo scopo riproduttivo.

BIBLIOGRAFIA

- Perin V. (a cura di), 2009 - Guida alla Riserva Naturale Regionale Lago di Piano. Comunità Montana Alpi Lepontine.
- Regione Lombardia, 2001 - DEGR. RL. n. 7/4345 del 20/04/2001 "Approvazione del Programma Regionale per gli interventi di conservazione e gestione della fauna selvatica nelle aree protette e del protocollo di attività per gli interventi di reintroduzione di specie faunistiche nelle aree protette della regione Lombardia" BURL n. 23 SS n. 1 del 05/06/2001 p. 2-63.