



## **Stazione sperimentale regionale per lo studio e la conservazione degli anfibi in Lombardia**

### **“Lago di Endine”**

**c/o Comunità Montana della Valle Cavallina  
Via Don Zinetti, 1 - 24060 Casazza (BG)**

#### **Relazione di fine anno delle attività della Stazione Sperimentale “Lago di Endine” Anno 2006**

Il comitato scientifico della Stazione sperimentale regionale per lo studio e conservazione degli anfibi Lago di Endine è composto da cinque membri che per il 2006 sono: Umberto Bressan, Vincenzo Ferri, Giambattista Rivellini, Andrea Corbetta (segretario verbalizzante) e Giovanni Giovine (coordinatore). Ai sensi della Convenzione tra Regione Lombardia e Comunità Montana Valle Cavallina il CS ha i seguenti compiti:

##### *“ Art.4 - “omissis”*

- 1. avviare le attività di monitoraggio ed elaborarne i risultati ottenuti;*
- 2. pubblicare e divulgare i dati ottenuti dall'attività di ricerca e monitoraggio;*
- 3. collaborare con gli Enti scientifici regionali e nazionali competenti per le attività di studio e di conservazione delle popolazioni di anfibi;*
- 4. sottoporre alla Regione un programma annuale di interventi di conservazione e di mitigazione d'impatto infrastrutturale a tutela delle popolazioni di anfibi minacciati in Lombardia;*
- 5. esprimere pareri sugli interventi strutturali di carattere antropogenico comportanti la minaccia di alterazione o di scomparsa di aree importanti quali habitat di popolazioni di anfibi minacciati in Lombardia;*
- 6. collaborare con gli Enti preposti alla tutela e alla sorveglianza del territorio;*
- 7. proporre alle autorità scolastiche programmi mirati di educazione ambientale e naturalistica da attivarsi nelle scuole di ogni ordine e grado;*
- 8. predisporre e mantenere in adeguato aggiornamento elenchi dei più importanti siti riproduttivi e delle zone interessate dal transito migratorio riproduttivo o usuale delle popolazioni di anfibi del territorio regionale, con particolare attenzione ai punti di interferenza negativa con la rete viaria locale o nazionale;*
- 9. predisporre opportune linee guida tecnico/scientifiche inerenti alle modalità di intervento, le metodiche e i materiali più adatti alla situazione ai fini di una definizione univoca e precisa degli interventi di salvaguardia degli anfibi minacciati.*

Ai sensi del regolamento sono state avviate alcune iniziative in seguito elencate.

## Progetti presentati in Regione

Ai sensi dell'art. comma 4 sono stati presentati alla Regione Lombardia i seguenti progetti alla Regione Lombardia, per eventuale finanziamento:

- 01 - Progetto “Arredi ed attrezzature per il centro anfibi Lago di Endine” (stesura- Corbetta, Giovine e Rivellini);
- 02 -Sperimentazione e Verifica di materiali e metodi per la conservazione pratica di popolazioni di Anfibi (stesura- Corbetta, Giovine e Rivellini);
- 03 – Progetto: Mitigazione dell’impatto del traffico stradale sulle popolazioni di anfibi nelle province di Varese, Como, Lecco, Bergamo, Sondrio e Brescia (stesura – Ferri);
- 04 – Progetto “Interventi sperimentali di manutenzione e potenziamento degli habitat di popolazioni lombarde di Ululone (*Bombina variegata*). Pozze per l’agricoltura e l’ambiente in Valle Asinina  
Acronimo: Una casa per i satì (vernacolo bergamasca che indica L’ululone dal ventre giallo (stesura -Giovine)
- 05 – Attività di ricerca e di conservazione degli anfibi della Val Cavallina (stesura – Corbetta, Giovine e Rivellini);
- 06 – Mostra itinerante Anfibi della Lombardia” (stesura - Corbetta)

## Contatti

Durante l’anno 2006 sono stati effettuati incontri con rappresentanti di Enti locali per definire alcuni progetti di collaborazione.

- Comune di Gorno: l’incontro con il Sindaco Calegari è avvenuto per definire nel dettaglio il campo di studio estivo che è stato effettuato presso la località Grina nel comune di Gorno. Gli accordi con il sindaco hanno permesso una proficua collaborazione con Legambiente, che ha realizzato il campo (vedi relazione tecnica che sarà disponibile sul sito web).
- Comune di Taleggio: abbiamo incontrato il Sindaco Mazzoleni con il quale è stato possibile instaurare rapporti relativi al progetto di recupero delle pozze in località valle Asinina, collocate nel Parco delle Orobie Bergamasche e al margine del SIC Valle Asinina.
- Comunità Montana Valle Imagna: è stata contattata la Comunità Montana per le problematiche relative alla costruzione della ciclovia lungo l’ex canale Enel tra il Ponte del Chitò e Clanezzo e per recupero di una zona umida presso S.Omobono Terme (vedi relazione tecnica)
- Parco delle Orobie Bergamasche: sono avvenuti alcuni incontri con il Presidente del Parco delle Orobie Bergamasche Geom. Franco Grassi, relativamente allo sviluppo del progetto della valle Asinina, al campo di Legambiente a Gorno ed altri progetti relativi al Parco delle Orobie.
- Rapporti con il PLIS “Lago di Endine”. E’ stato effettuato un sopralluogo per dare indicazioni sulla collocazione dei cartelli segnalatici riguardanti l’attraverso anfibi e il collocamento dei sottopassaggi per l’attraversamento della fauna minore.
- Provincia di Bergamo: è stato contattato Sig. Giacomo Moroni, per collaborare relativamente al ripristino delle pozze di abbeverata;
- Provincia di Lecco: accettazione di finanziamento, in giroconto verso il Centro Anfibi, per l’acquisto di attrezzature e di materiali necessari ai volontari di diverse associazioni operanti nelle località salvataggio Anfibi di Melgone di Mandello d/Lario e di Onno di Oliveto Lario (finanziamento concesso dall’Assessorato all’Ambiente su richiesta di V.Ferri, marzo 2006).
- Provincia di Brescia: sono stati avviati contatti con la Dott. Elena Tironi responsabile del settore Parchi della provincia di Brescia.
- Gruppo tutela stagni di Trieste: è stato contattato il responsabile scientifico del gruppo Dott. Nicola Bressi e il Dott. Alessandro Pillepich relativamente alle tecniche e ai materiali di costruzione e ripristino delle raccolte d’acqua;

- Commissione Conservazione Societas Herpetologica Italica: sono stati attivati i contatti con il Dott. Fiacchini responsabile della Commissione Conservazione della SHI.
- Comunità Montana Val Trompia BS, tecnici della Comunità Montana e GEV.

Nel dicembre 2006 è stata inviata una lettera di presentazione dalla Comunità Montana valle Cavallina agli enti gestori di Parchi Regionali, Riserve Naturali alle Comunità Montane, Province ed altri enti competenti del territorio (vedi allegato).

### **Richieste di collaborazione**

Abbiamo ricevuto le seguenti richieste di collaborazione da parte delle seguenti persone od Enti:

In via ufficiosa

- Dal Prof. Giambattista Moroni ha chiesto di realizzare un filmato didattico sugli anfibi in Lombardia.
- Provincia di Bergamo: Dott. Testa per l'eliminazione dell'ittiofauna e il recupero di laghetti alpini nel territorio delle Orobie bergamasche.

In via ufficiale

- Comunità Montana della Val Trompia: è stato compiuto sopralluogo e relazione tecnica sul ripristino delle pozze in comune di Lumezzane e Nave (Relazione tecnica).

### **Programmi realizzati**

Nell'anno corrente è stato possibile realizzare, a causa della scarsità di mezzi economici, solo i seguenti programmi:

- 1- Campo Scuola di Legambiente presso Gorno con manutenzione e ripristino delle pozze d'alpeggio, censimento di *Bombina variegata* (vedi relazione);
- 2- Comunità Montana Valle Imagna realizzazione di opere di mitigazione per gli anfibi presso l'ex canale Enel (vedi relazione);
- 3- Comunità Montana della Valle Cavallina: Salvataggio degli anfibi presso il lago di Endine (vedi relazione)
- 4- Finanziamento di euro 2000,00 per l'acquisto di attrezzature e di materiali necessari ai volontari di diverse associazioni operanti nelle località salvataggio Anfibi di Melgone di Mandello d/Lario e di Onno di Oliveto Lario (allegato in archivio).
- 5- Finanziamento GEV della Provincia di Lecco per salvataggio anfibi;
- 6- Acquisto della Monasterola futura sede della Stazione Sperimentale Regione per lo studio e la conservazione degli Anfibi Lago di Endine.
- 7- Osservazioni alla nuova legge regionale sulla "Tutela della fauna minore" (allegato in archivio)

### **Acquisto della sede presso la Monasterola**

E' stato definito l'acquisto dell' edificio detto della Monasterola presso le sponde del Lago di Endine in Comune di Monasterolo del Castello. Durante il 2007 sono previsti lavori di adeguamento funzionale di ristrutturazione dell'edificio. All'interno verranno realizzati l'Ecomuseo, il centro anfibi, la sede delle GEV e altri locali in uso alla CM.

### **Progetti presentati e progetti finanziati dalla Regione Lombardia**

Dei progetti presentati è stato finanziato con un contributo di 16.900 Euro

03 – Progetto: Mitigazione dell'impatto del traffico stradale sulle popolazioni di anfibi nelle province di Varese, Como, Lecco, Bergamo, Sondrio e Brescia.

### **Contributi economici**

E' stato assegnato nel mese di novembre 2006 un contributo di 13 100 euro per finanziare le prime attività della Stazione Sperimentale.

### **Ringraziamenti**

Si ringrazia per la collaborazione e per l'appoggio ottenuto in sede della CM Valle Imagna il Sig. Roberto Rota.

Bergamo 17 gennaio 2007