

PROTOCOLLO PHENOCLIM: DATA DI RIPRODUZIONE DELLA FAUNA

Riproduzione delle rane alpine

Crea la tua area di osservazione

Scegli uno stagno o uno specchio d'acqua nel quale hai già notato l'ovodeposizione di rane alpine. Se disponi di più di uno stagno alla stessa altitudine, esegui il monitoraggio su tre di questi. Successivamente occorre indicare le coordinate geografiche e l'altitudine degli stagni.

Fai le tue osservazioni

Il monitoraggio comincia tra marzo e maggio, secondo l'altitudine alla quale si trova lo stagno. Durante il periodo interessato, le osservazioni devono essere effettuate una volta alla settimana, sempre lo stesso giorno.

Devi contare il numero di uova deposte (ammasso di uova) presenti in ogni stagno per poter determinare la data dei fenomeni seguenti:

- data della prima ovodeposizione
- data del numero massimo di uova deposte

Esempio :



Primo uovo deposto

Massimo di uova deposte

In questo esempio, le osservazioni sono durate 4 settimane. Prima si è annotato 0 uova deposte poi 2 uova deposte e 7 uova deposte. Il primo uovo deposto ha quindi avuto luogo la seconda settimana, il numero massimo di uova deposte la terza settimana

Attenzione

Numerosi anfibi godono dello status di specie protetta che vieta in particolare la loro cattura. Le osservazioni effettuate nell'ambito di Phénoclim non necessitano di nessuna pesca di uova o di girini.

Se desideri condurre delle attività pedagogiche che includano la cattura di girini o di rane, consulta prima il decreto ministeriale che stabilisce l'elenco delle specie protette. La rana alpina non ne fa parte ma la sua cattura è soggetta alla regolamentazione sulla pesca (licenze e date di apertura della pesca di ogni regione).

Consulta il sito del Ministero dello Sviluppo Sostenibile

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-especies-menacees-.html>

Riproduzione delle cince more

Per partecipare a questo protocollo in particolare, è obbligatorio contattare prima il CREA per determinare la fattibilità del protocollo nella tua zona, verificare la presenza delle cince more e installare dei nidi. Contatta il CREA contact@creamontblanc.org

Crea la tua area di osservazione

In base allo spazio a disposizione attorno alla tua area di osservazione Phénoclim, il CREA ti fornirà da 6 a 10 nidi da installare nel bosco di conifere. I nidi devono situarsi a una distanza di minimo 40 m. Ogni nido dovrà essere installato con l'apertura orientata verso est e a 1.50 m dal suolo (evitare il più possibile i luoghi di passaggio per evitare la loro apertura da parte di passanti). I nidi dovranno essere numerati da 1 a 10.

Fai le tue osservazioni

Il monitoraggio si effettua da marzo a giugno, poiché i nidi nelle basse altitudini sono più precoci rispetto a quelli in alte altitudini. Le osservazioni devono essere effettuate una volta alla settimana. Poiché le cince more depongono un uovo al giorno, è assolutamente indispensabile non superare i 7 giorni tra un'osservazione e l'altra, affinché i ricercatori possano determinare con precisione la data di deposizione del primo uovo delle cince.

L'obiettivo delle osservazioni è di determinare:

- la specie che occupa il nido (osservando il viavai dei genitori)
- la data di ovodeposizione (contando il numero di uova ogni settimana)

Raccomandazioni importanti:

Durante la costruzione del nido e l'ovodeposizione:

- apri il nido e, se l'adulto sta covando, lascialo scappare via facilmente per evitargli uno stress notevole
- per contare le uova, solleva delicatamente la sostanza schiumosa che li ricopre e riponila poi al suo posto

Una volta raggiunto il numero massimo di uova, non aprire più il nido fino a quando i piccoli sono volati via. La femmina coverà le uova per una quindicina di giorni poi i piccoli resteranno ancora nel nido per circa 20 giorni.