Gli Anfibi sono la Classe di Vertebrati maggiormente minacciata di estinzione. Infatti, circa il 30% delle specie note ricade nelle categorie "minacciato criticamente", "minacciato" e "vulnerabile".

I motivi della rarefazione degli Anfibi a livello globale sono molteplici: inquinamento, scomparsa e alterazione degli habitat riproduttivi, urbanizzazione e agricoltura intensiva, introduzione di specie alloctone e cattura per l'alimentazione e il mercato internazionali degli animali da compagnia. Più di recente, poi, si è diffusa una preoccupante patologia, la chitridiomicosi (causata dal micelio *Batrachochytrium dendrobatidis*), che affligge gli Anfibi e ha portato all'estinzione specie e popolazioni di rane, rospi, tritoni e salamandre in tutto il mondo.

Al fine di promuovere la salvaguardia degli Anfibi sono state lanciate diverse iniziative a forte impatto mediatico. Il 2008 è stato celebrato come *Year of the frog* dall'European Association of Zoos and Aquaria, mentre la giornata del 28 aprile è stata dichiarata *Save-the-frog-day* ed è dedicata, a livello mondiale, alla conservazione di questi Vertebrati.

Maggiori informazioni reperibili sulle pagine web www.savethefrogs.com/ e www.amphibians.org/







A Conservation Strategy for the Amphibians of Madagascar Une Stratégie de Conservation pour les Amphibiens de Madagasca



ACSAM







Per informazioni:

Museo Regionale di Scienze Naturali
Via Giolitti 36, 10123 Torino
Tel 0114326354
Fax 0114326320
www.mrsntorino.it



Giornata mondiale di salvaguardia degli Anfibi

BLOG THE FROG



Il progetto ACSAM

per la conservazione degli Anfibi del Madagascar, con presentazione di tre volumi pubblicati dal Museo Regionale di Scienze Naturali Il Madagascar vanta oltre 240 specie endemiche di Anfibi e altrettante in via di descrizione, confermandosi quindi come importante hot-spot della biodiversità mondiale.

Al fine di promuovere l'educazione ambientale e lo studio della biodiversità, il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino conduce da diversi anni attività di ricerca sugli Anfibi del Madagascar, in collaborazione con diverse istituzioni malgasce. Fra i risultati di tale attività vi sono la scoperta di diverse nuove specie e la pubblicazione di diversi contributi di biologia di conservazione.

Nel 2006 il Museo ha organizzato nella capitale Antananarivo il simposio intitolato *A Conservation Strategy for the Amphibians of Madagascar* (ACSAM), a cui hanno partecipato alcuni fra i più noti erpetologi mondiali.

In seguito a tale incontro è stato sviluppato l'omonimo progetto di conservazione ACSAM, realizzato insieme all'*Amphibian Specialist Group* dell'UICN.

L'ACSAM rappresenta la prima attuazione a livello regionale dell'*Amphibian Conservation Action Plan* dell'UICN e servirà a modello per altre azioni di salvaguardia. Fra le varie azioni previste vi è l'attivazione di un monitoraggio delle popolazioni naturali, il controllo delle patologie emergenti e del commercio internazionale.

Nell'ambito del progetto ACSAM sono stati realizzati tre volumi pubblicati dal Museo di Torino, che saranno ufficialmente presentati il 28 aprile 2009.

Nel corso della giornata erpetologi italiani e stranieri illustreranno le proprie ricerche in Madagascar, valorizzando i risultati raggiunti dall'ACSAM.



PROGRAMMA DELLA GIORNATA

9.00-12.30 Tavola tecnica di coordinamento del Progetto ACSAM

14.00-14.30 Franco Andreone

Ideatore del Progetto ACSAM e Conservatore al Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, Italia

Il Progetto ACSAM per la conservazione degli Anfibi malgasci: presentazione dei volumi pubblicati dal MRSN

14.30-15.00 Gerardo Garcia

Curatore dell'erpetologia al Durrell Wildlife Conservation Trust, Jersey, Gran Bretagna L'impegno dell'EAZA e dei zoo europei per la

salvaguardia degli Anfibi*

15.00-15.30 Denis Vallan

Direttore del Museo di Storia Naturale di Lucerna, Svizzera La frammentazione degli habitat forestali del Madagascar e scomparsa della biodiversità anfibia#

15.30-16.00 Samuel Furrer

Curatore dell'Erpetologia dello Zoo di Zurigo, Svizzera Lo Zoo di Zurigo e il Progetto "Masoala Regenwald"*

16.00-16.30 Coffee Break

16.30-17.00 Angelica Crottini

Technical University of Braunschweig, Germania

Analisi filogenetiche e filogeografiche applicate
alla conservazione degli Anfibi malgasci

17.00-17.30 Angus I. Carpenter

Università dell'East Anglia, Norwich, Gran Bretagna
Livelli e dinamiche del commercio di Anfibi in
Madagascar*

17.30-18.00 Gonçalo M. Rosa

Università di Lisbona, Portogallo

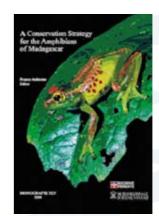
Un hotspot della diversità Anfibi in Madagascar: la Riserva Naturale Integrale di Betampona*

Introduce Sylvie Coyaud

e modera: Giornalista scientifica, Milano

Nel corso della giornata sarà anche presentato un cortometraggio sugli anfibi di Maroantsetra realizzato da **Gianni Valente**

* Relazione in Inglese # Relazione in Francese



A Conservation Strategy for the Amphibians of Madagascar

Volume di 450 pagine con 27 contributi scientifici di 63 autori. Si tratta di articoli di importanza fondamentale per stabilire gli aspetti di conservazione sugli Anfibi del Madagascar.

Prezzo di vendita a € 50,00 (sconto del 30% per soci di associazioni naturalistiche e ambientalistiche)



Sahonagasy Action Plan

Il Piano d'Azione per gli Anfibi del Madagascar, realizzato in collaborazione con *Conservation International* e *Amphibian Specialist Group*. Redatto in Inglese e Francese, reca informazioni dettagliate sulle azioni e sui costi per un programma di 5 anni. 5000 copie distribuite in tutto il mondo.

Volume non in vendita, distribuito insieme al volume monografico ACSAM.



Anfibi minacciati del Madagascar

Libretto divulgativo pubblicato in diverse lingue. Realizzato in collaborazione con il *Madagascar Fauna Group* e con la *Living Rainforest*, affronta le principali tematiche di conservazione.

Volume non in vendita, distribuito insieme al volume monografico ACSAM.