



MUSEO REGIONALE  
DI SCIENZE NATURALI

# HerpeThon

Una maratona per conoscere  
e proteggere gli Anfibi e i Rettili



NATURA PREZIOSA



REGIONE  
PIEMONTE

**HerpeThon** è un'iniziativa della Societas Herpetologica Italica e del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, finalizzata alla divulgazione dell'erpetologia, con particolare riferimento alla conservazione delle specie e degli ecosistemi tramite la conoscenza e l'educazione. Grazie ad incontri e rappresentazioni in diverse sedi e luoghi, spesso anche inusuali, ricercatori, comunicatori della scienza e appassionati portano la propria competenza e le proprie esperienze al grande pubblico, narrando di Anfibi e di Rettili in un modo discorsivo, ma scientificamente ineccepibile. Tale "maratona" rappresenta un'esperienza unica a livello mondiale e consentirà di incrementare il coinvolgimento e il livello di attenzione da parte di persone che normalmente non entrerebbero in contatto con questi Vertebrati.



MUSEO REGIONALE  
DI SCIENZE NATURALI



REGIONE  
PIEMONTE

IN COPERTINA: "Piccola sinfonia ammaestrata" -  
Disegno di Stefano Faravelli.

NELLA PAGINA A FIANCO: "Affinità" -  
Disegno di Stefano Faravelli.



Una maratona per conoscere e proteggere  
gli Anfibi e i Rettili

a cura di  
Franco Andreone e Roberta Pala

---

---

REGIONE PIEMONTE

Assessorato Cultura e Turismo

Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino

Dirigente Responsabile del Settore

*Patrizia Picchi*

*Collana Natura preziosa: coordinamento editoriale e scientifico*

*Franco Andreone, Elena Gavetti ed Elena Giacobino*

Realizzazione e Stampa

*Centro Stampa Regione Piemonte - 30 giugno 2014*

© REGIONE PIEMONTE - MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI - TORINO

ISBN 978-88-97189-32-9

HerpeThon: una maratona per conoscere e proteggere gli Anfibi e i Rettili

HerpeThon è un'iniziativa della Societas Herpetologica Italica e del Museo Regionale di Scienze Naturali

Ideazione e progettazione di HerpeThon 2011

*Franco Andreone*

Con la collaborazione di

*Nicola Bressi*

*Massimo Capula*

*Roberta Pala*

*Marco A. L. Zuffi*

Ideazione del logo di HerpeThon

*Tom Verbraeken*

# Indice

---

Prefazione - M. Delfino	pag. 4
"Under pressure": Anfibi e Rettili sull'orlo di una crisi estintiva - F. Andreone, R. Pala	pag. 6
Lo strano caso delle salamandre nere "non nere" delle Prealpi Venete - L. Bonato	pag. 8
Lo sfuggente rospo delle dune: il pelobate fosco a Porto Caleri - J. Richard	pag. 12
Anfibi e Rettili, questi sconosciuti! - D. Fiacchini, V. Di Martino	pag. 16
Vivere in una scatola - M. A. L. Zuffi	pag. 25
Salamandre, geotritoni, ululoni e rane: i soliti ignoti. Endemismi appenninici in Umbria - C. Spilinga, S. Carletti, F. Montioni, E. Petruzzi, B. Ragni	pag. 28
Vivere fra terra e acqua: gli Anfibi della Bergamasca - G. Giovine	pag. 35
Rettili ed Anfibi delle Marche. Conoscerli per proteggerli - G. Achille	pag. 42
Tartarughe marine e pescatori, una convivenza possibile? - S. Piovano	pag. 48
Erpetofauna della Laguna di Venezia: Anfibi e Rettili tra la pianura, il mare... e l'uomo - N. Novarini	pag. 53
Simpatici croceristi del Mediterraneo: tartarughe marine in Laguna di Venezia e nell'Alto Adriatico - L. Mizzan	pag. 58
Serpenti, sauri e rospi: i reietti del mondo animale - F. Fraticelli	pag. 62
Tzirichèltas 'e abba, pìberas e tustòines... Anfibi e Rettili di Sardegna. - C. Angelini, J. Bielby, S. Bovero, M. Favelli, E. Gazzaniga, G. Sotgiu, G. Tessa	pag. 65
Esperienze di conservazione degli Anfibi in provincia di Treviso - E. Romanazzi	pag. 68
Dai cataloghi faunistici al reticolo UTM: due secoli di ricerche su Anfibi e Rettili del Veneto - M. Semenzato	pag. 73
Gechi e dintorni: un modello per la conservazione - M. A. L. Zuffi	pag. 78
L'armatura invisibile: come gli Anfibi riescono a sopravvivere grazie alla loro pelle - E. Biggi	pag. 82
Esplorare la diversità e l'ecologia dei componenti chimici della pelle negli Anfibi - V. C. Clarke	pag. 86

## Prefazione

---

Devo confessare che non ho quasi più tempo di leggere integralmente i tanti libri e i tantissimi articoli che mi circondano, ma ricordo che da ragazzo ero un lettore molto vorace e potevo leggere moltissimo. I libri che avevo a disposizione non erano mai abbastanza e quindi non solo li leggevo dall'inizio alla fine, ma spesso rileggevo più volte cose già lette. Ho letto almeno tre volte i volumi di Parker e Bellairs dedicati agli Anfibi e Rettili e pubblicati in italiano negli anni '70 da Garzanti! Solo molti anni dopo i corsi di zoologia, di anatomia comparata e di istologia avrebbero aggiornato dando un ampio contesto, e quindi maggior senso, a quanto ormai sapevo quasi a memoria sugli Anfibi e Rettili.

Negli ultimi giorni, grazie ad un breve viaggio di lavoro e a un blackout informatico che mi ha tenuto lontano dalla posta elettronica per un intero fine settimana, sono riuscito a leggere tutto d'un fiato i 19 brevi contributi raccolti in "*HerpeThon - Una maratona per conoscere e proteggere gli Anfibi e i Rettili*". Questo volume rappresenta la testimonianza di alcune delle numerose attività svoltesi nel corso del 2011 durante la maratona erpetologica HerpeThon, un'iniziativa della Societas Herpetologica Italica e del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, ideata da Franco Andreone, Nicola Bressi, Massimo Capula e Marco Zuffi con la collaborazione di Roberta Pala.

Nel 2011 Franco e colleghi hanno progettato e realizzato una iniziativa che aveva il compito di mettere in contatto gli erpetologi con un pubblico molto generico ed eterogeneo al fine di sensibilizzarlo a proposito di aspetti di conservazione degli Anfibi e dei Rettili e degli ambienti in cui questi vivono. HerpeThon si è poi ripetuto nel 2013, con oltre 40 conferenze tenute in numerose città italiane, consentendo alla Societas Herpetologica Italica di parlare di erpetologia ad un pubblico di non specialisti negli anni in cui non si tiene il congresso nazionale rivolto principalmente agli addetti ai lavori. Spero quindi che HerpeThon possa ripetersi anche nei prossimi anni (sempre alternandosi al congresso nazionale che ha una cadenza biennale), magari, come gli stessi organizzatori si augurano, reincarnandosi in modo creativo in attività differenti dalle conferenze ma sempre con il fine ultimo di informare il pubblico su temi della conservazione dell'erpeto fauna.

Il volume che state per leggere non vuole quindi essere un vademecum organico e completo sulla conservazione dell'erpeto fauna ma è una fedele cronaca di alcuni degli interventi che si sono tenuti in occasione di HerpeThon 2011. I contributi, scritti dagli autori stessi degli interventi, sono quindi necessariamente molto eterogenei per stile e livello di approfondimento. Alcuni hanno un linguaggio diretto e quasi colloquiale, altri più formale. In linea generale, è interessante come persone diverse abbiano



---

trattato lo stesso tema (o temi affini) in modo così diverso e, per chi conosce la produzione scientifica degli autori, o li conosce personalmente, è davvero curioso ritrovare la loro "impronta personale" in un testo divulgativo scritto, con una certa libertà, finalmente in italiano.

Mentre passavo con interesse crescente da un capitolo all'altro mi sono reso conto che è stato davvero un peccato che io non abbia potuto leggere "HerpeThon - Una maratona per conoscere e proteggere gli Anfibi e i Rettili" da ragazzo, quando il mio percorso professionale non aveva ancora imboccato la strada che poi ha preso. Chissà quante volte l'avrei riletto e quanti spunti interessanti mi avrebbe regalato. Probabilmente "da grande" avrei cercato di occuparmi di conservazione. Certamente capiterà a qualcun altro!

Firenze, 17 marzo 2014

*Massimo Delfino*

Presidente della Societas Herpetologica Italica  
Dipartimento di Scienze della Terra  
Università di Torino



Un esemplare di *Paroedura masobe*, un raro gecko presente in alcune foreste pluviali del Madagascar orientale (fotografia di F. Andreone).