



SOCIETÀ
DI SCIENZE
NATURALI
DEL TRENTINO



ANNO INTERNAZIONALE
DELLE FORESTE • 2011

Cari soci, abbonati e simpatizzanti,

dopo il numero doppio primavera/estate è ora in stampa e vi sarà recapitato entro il termine dell'anno, il fascicolo autunno/inverno della nostra rivista. Per la periodicità, si tratta del numero 3/4 del volume 60 annata 2009.

La bella immagine di copertina, "La luce dello scorpione", ha ottenuto per Fabio Pupin, autore dello scatto, il riconoscimento di vincitore assoluto del Fotofestival ASFERICO 2011. Così appare un *Euscorpium italicus* sotto la luce di una torcia UV con un tempo di esposizione sufficientemente lungo. Una delle caratteristiche che rendono gli scorpioni creature così affascinanti è, infatti, la loro capacità di riflettere i raggi UV.

Assieme alla rivista troverete, come è ormai tradizione, il calendario per il nuovo anno.

Dedicato alla forza del dettaglio nella tecnica fotografica, propone immagini catturate nel corso delle stagioni che invitano all'osservazione dell'ambiente naturale nei suoi aspetti biotici ed abiotici. I due scatti scelti per ciascuno dei mesi dell'anno sono legati fra loro da diversi criteri: il colore, la trama, l'appartenenza al mondo animale, vegetale o inorganico, le stagioni. Oltre alla percezione del mondo fisico, il dettaglio è capace di catturare visivamente l'attenzione e rappresenta il significato dell'immagine stessa nell'immaginario artistico e poetico individuale.

142 pagine, 10 contributi, 4 rubriche: una "biodiversità" di temi ed argomenti che spaziano dalla zoologia alla botanica, dalla mineralogia alla paleontologia, dalla glaciologia alla comunicazione scientifica nei suoi diversi aspetti (percorsi naturalistici, esposizioni museali...): gli articoli riguardano in prevalenza i risultati delle attività di monitoraggio e di ricerca nel nostro territorio o nelle Alpi orientali.

Diffondere la conoscenza dell'ambiente naturale della regione in cui viviamo è stato, da sempre, l'obiettivo della Società e della Rivista, nella consapevolezza che i dati forniti dalla comunità scientifica possano indurre ad invertire l'insostenibile pressione che la specie umana continua ad esercitare sugli ecosistemi.

Il problema dell'inquinamento globale del Pianeta è strettamente connesso al perseguimento di una crescita continua che non tiene conto della capacità rigenerativa dei sistemi naturali.

"Ricchezza e potere si misurano sulla quantità dei rifiuti prodotti....l'inquinamento marca la volontà di potenza, di espansione spaziale..."(Michel Serres).

L'attenzione della pubblica opinione a questi temi nasce anche dalla volontà di conservare, proteggere e tutelare il proprio ambiente.

In allegato il pdf con il sommario del volume doppio.

Invitiamo i soci a diffondere la rivista fra amici e conoscenti, appassionati di natura.

La rivista viene spedita agli abbonati ed ai soci. E' in vendita presso la biglietteria del Museo delle Scienze in via Calepina n° 14 a Trento.

Le nuove iscrizioni alla Società di scienze naturali del Trentino ed i nuovi abbonamenti possono essere richiesti contattando la Segreteria ai seguenti recapiti: tel. 0461/270320;

e-mail: società.scienzenaturali@mtsn.tn.it

Un augurio per le prossime festività anche da parte del Consiglio Direttivo.

Buona lettura a tutti,

Lorenza Corsini

La redazione

dott. Osvaldo Negra
Mediatore culturale biodiversità ed ecologia
Museo delle Scienze
via Calepina, 14 - 38122 Trento
tel. 0461/270383; fax: 0461/270376
www.mtsn.tn.it e-mail: osvaldo.negra@mtsn.tn.it

dott.ssa Lorenza Corsini
Presidente Società di Scienze Naturali del Trentino
via Calepina, 65 - 38122 Trento
tel. 0461/985464; fax 0461/260626
e-mail: società.scienzenaturali@mtsn.tn.it
e-mail: lorenza.corsini@mtsn.tn.it



In copertina:
La fluorescenza
di uno scorpione
(foto: F. Poppe)

Attenti al lupo... avvistabile anche in Trentino!

Non solo una nuova tappa nella ricolonizzazione delle Alpi orientali da parte del "grande canide", ma il momento del contatto tra la popolazione italiana e quella dinarico-balcanica

CLAUDIO GROFF & PAOLO PEDRINI pag. 1

Cacciatori provetti, ma anche abili pescatori

Ambienti e stili di vita nel Paleolitico Superiore al tempo dei cacciatori epigravettiani di Riparo Dalmeri (porzione trentina dell'Altipiano dei Sette Comuni - VI)

GIULIO ANTONIO VENZO pag. 13

Tra stambecchi, cervi e spiriti della montagna

Il mistero delle pietre dipinte

GIAMPAOLO DALMERI & STEFANO NERI pag. 25

Poiana? Sì, ma "piede di lepre!"

La presenza "criptica" della poiana calzata, *Buteo lagopus*, come svernante

ORVALDO NEGRA pag. 39

Gli inquilini "a casa della trota"

Biodiversità e immissioni ittiche nella "zona della trota" in provincia di Trento

LEONARDO PONTALI pag. 53

Rettili e anfibi "sotto spirito" per l'Africa

Il ruolo della collezione erpetologica del Museo delle Scienze

per la conoscenza e la conservazione delle aree montuose della Tanzania.

MICHELE MENEGON pag. 63

Otto minerali "DOC" in regione

Le specie mineralogiche con "località tipo" in Trentino-Alto Adige

PAOLO FERRETTI pag. 73

Clima e ghiacciai, un argomento cool... o meglio hot!

Un po' di chiarezza su meteo e clima a partire dal nevoso inverno 2008/09

CHRISTIAN CABAROTTO PAG 89

In riva al ruscello

Il Percorso Didattico del Torrente Vanoi

SANDRO ZINGHELLINI, DANIELO DELLA BANDA, MARIA FELVIA ZONTA PAG 97

Esplorativo, contemplativo o analitico?

Etologia del visitatore nelle sale permanenti del MTSN

MATTEO BISANTI PAG 107

*Avvistamenti
ornitici invaldi*

Oca del Canada, *Branta canadensis*, a Caldonazzo - Strolaga mezzana, *Gavia arcica*, a Caldaro - Anatra di superficie ibrida, *Anas* sp., a Caldonazzo - Alzavola argentata o versicolore, *Anas versicolor*, all'Isola della Coma (Starnzano - GO) - Falaropo beccolargo, *Phalaropus fulicarius*, a Caldonazzo - Pulane "insolite", *Buteo buteo* (comunque), al Passo dello Stelvio - Moretta codona, *Clangula hyemalis*, a Levico PAG 113

*MTSN e SSNT
inviolate per l'ambiente*

Studiare il bosco, esplorare il bosco nell'Anno Internazionale delle Foreste (2011)

Visite al Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura - Unità di Ricerca per il Monitoraggio e la Piumificazione forestale (CRA-MPF) e al parco "Bosco della città" di Trento
LORENZA CORSINI

*L'immagine
raccontata*

La luce dello scorpione

FABIO PUPIN

Un fantasma tra i migratori

OSVALDO NEGRA

In bocca al... serpente

FRANCESCO RIBBELLO

*Lo scuffale
del naturalista*

Volkmar Mayr, Michael Eschfäller, Daniel Lorenz - Alto Adige - Universo Minerale

PAOLO FERRETTI

Marco E. Ciriotti, Lorenza Fascio, Marco Pasero - Italian Type Minerals

PAOLO FERRETTI

Tracy Chevalier - Strane creature

MASSIMO BERNARDI

Luigi Piccioni - Primo di cordata

MARIA GARBARI

Mauro Gobbi, Leonardo Latella - La fauna dei prati - I

LORENZA CORSINI, OSVALDO NEGRA

NATURA ALPINA - Direttore responsabile: Michele Lanzinger. Redazione: Osvaldo Negra, Lorenza Corsini.

Comitato di redazione: Marco Avanzini, Franco de Bortaglia, Bruno Maiolini, Paolo Podrini, Franco Pedrotti, Gino Tomasi.

Direzione, redazione, amministrazione presso il Museo delle Scienze, via Calepino 14, 38122 Trento.

Rivista della Società di scienze naturali del Trentino e del Museo delle Scienze

La rivista è inviata gratuitamente ai soci della Società di scienze naturali del Trentino.

Quota annua di associazione: Soci ordinari € 20. Soci aderenti € 15. Un fascicolo € 6. Un fascicolo doppio € 12.

Natura Alpina	vol. 60	n° 3/4	pag. 1-142	Trento - 2009
---------------	---------	--------	------------	---------------