

marzo 2014
Per giovani e
appassionati naturalisti

pro natura
STRAN'BECCO



IL GRILLO campestre



CARTA D'IDENTITÀ

Nomi

Italiano: Grillo campestre

Latino: *Gryllus campestris*

Tedesco: Feldgrille

Francese: Grillon champêtre

Romancio: Grigl da champagna

Ordine

Ortotteri: hanno ali dure (elitre) che servono a cantare; zampe posteriori sviluppate per il salto.

Quest'ordine si divide in due gruppi:

- cavallette e grilli con antenne più lunghe del corpo;
- cavallette e locuste con antenne più corte del corpo.

Famiglia

Grillidi: in Svizzera esistono 10 specie di grilli.

Dimensioni

Da 2 a 2,6 cm.

Colore

Quasi totalmente nero.

Alimentazione

Soprattutto erba, a volte piccoli insetti vivi o morti.

Habitat

Prati e pascoli soleggiati e secchi.

Segni particolari

Il grillo fa dei salti molto piccoli, ma corre molto rapidamente.

Possiede due paia di ali, ma non può volare!

Non bisogna confonderlo con il grillo dei boschi (*Nemobius sylvestris*), che vive nascosto tra le foglie morte al limite dei boschi ed è due volte più piccolo del suo cugino campestre.

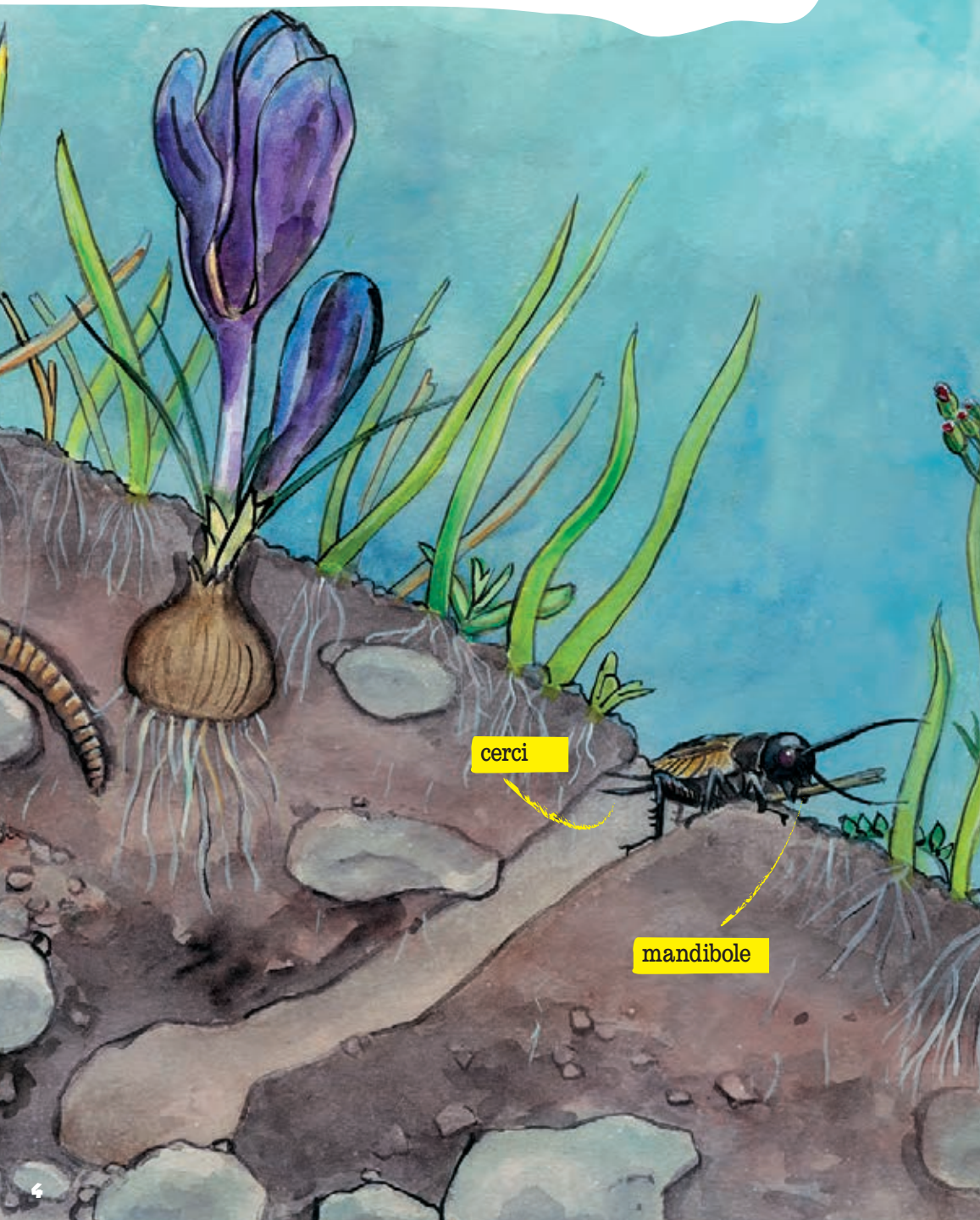




Cri-cri a tutti!

Ma il grillo non si stanca di cantare così per tutta l'estate? A volte il suo canto è davvero intenso e mi innervosisce un po'... ma si tratta di un insetto molto simpatico: canta con le ali, ascolta con le zampe e la sua testa è brillante come l'elmo di un cavaliere. Non sorprende che Pro Natura abbia eletto questo piccolo abitante dei prati fioriti ad "Animale dell'anno 2014"! Vieni con me, andiamo ad aspettarlo all'entrata della sua tana...

Rupe



cerci

mandibole



NELLA MIA CASA SOTTERRANEA

Il grillo campestre vive in una tana e si occupa di difenderla dagli intrusi e di mantenerne l'entrata sempre pulita. I grilli scavano il proprio buco aiutandosi con le **mandibole** (le pinze ai lati della bocca) e con le zampe anteriori. Questa tana può raggiungere i 40 cm di lunghezza.

Il periodo migliore per osservare i grilli è tra aprile e giugno!

I **cerci** sono organi sensoriali che permettono al grillo di orientarsi nel buio della sua tana e di individuare eventuali nemici.



I CERCİ SONO UN
PO' COME DELLE
ANTENNE SUL
SEDERE!



CANTO DA MATTINA A SERA

Da maggio a luglio il maschio di grillo campestre canta davanti alla sua tana, sfregando le elitre (le dure ali anteriori). Questo canto a quattro sillabe ("cri-cri-cri-cri") è talmente potente che si sente fino a 300 m di distanza! Le femmine sono alla ricerca di un maschio in forma e sono attratte dal miglior cantante.

Dopo l'accoppiamento, la femmina depone le uova tramite l'**ovopositore**. Questo organo appuntito viene infilato nella terra per depositare le uova in profondità. Durante la sua breve vita, una femmina può deporre fino a 1'000 uova! Maschi e femmine muoiono poco dopo essersi riprodotti.



Il grillo ascolta con le zampe anteriori grazie a una fessura (timpano) situata appena sotto le ginocchia!





maschio

ovopositore

femmina



SI SALVI CHI PUÒ!

Due settimane dopo la deposizione, le prime **larve** di grillo campestre escono dalle uova. Assomigliano ai grilli adulti ma sono più piccole e prive di ali.

Questo è un periodo delicato per le larve, ancora così vulnerabili. Molti animali le trovano allettanti: uccelli, volpi, topi, toporagni, gatti, lucertole, talpe, vespe o mosche predatrici.

In Svizzera, l'habitat naturale dei grilli è minacciato dall'agricoltura intensiva: insetticidi, concime, pascoli arati, suoli compattati dai trattori. Inoltre, anche la costruzione di case sui pendii caldi e soleggiati distrugge gli ambienti necessari a questo insetto.

LO SAPEVI CHE A VOLTE
I GRILLI SI MANGIANO L'UN
L'ALTRO?





LUNGA VITA AI NOSTRI
PRATI IN FIORE!

STADI LARVALI



Stadio 1



Stadio 3



Stadio 6




Stadio 10



TRA-MUTA-TI!

Come tutti gli insetti anche il grillo campestre deve cambiare la sua pelle per crescere e questo processo si chiama **muta**. Nella sua vita di circa un anno cambia pelle tra le 10 e le 12 volte prima di diventare adulto.

Passa l'inverno sotto forma di larva, rannicchiato in fondo alla sua tana e in primavera compie l'ultima muta che gli permetterà di diventare adulto e ottenere delle splendide elitre per suonare la sua musica.



IL CICLO È CONCLUSO,
TORNA A PAGINA 4!





CRICRILLANDO COL GRILLO

Ciao grillo! Come ti chiami?
Cavaliere dei prati fioriti.

Cosa fai vestito così?

Difendo la mia tana. Guai a chi si avvicina!
Non appena giro la schiena, zac!, un qualche furbetto si intrufola nel mio buco! Ma ti rendi conto? Non può passarla liscia, dopo che ci ho messo così tanto tempo a scavarlo...

Guarda, c'è una femmina di grillo che si sta avvicinando. La manderai via?

Una femmina? Dove? Ah no, in questo caso non è la stessa cosa... canterò come meglio potrò per attirarla! È la benvenuta nella mia tana!

Perché?

Per sedurla e fecondare le sue uova. Dalle uova nasceranno centinaia di piccole larve di grillo. Che carine!

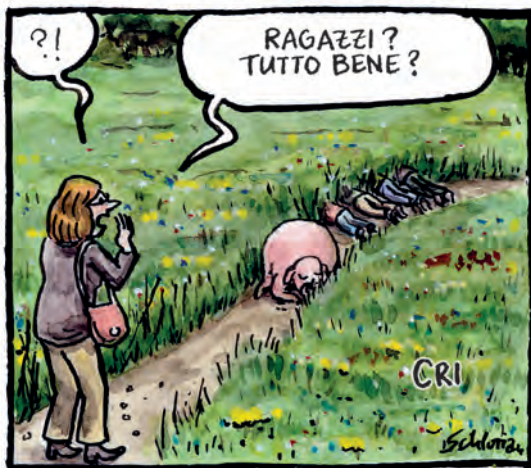
Le lascerai la tua tana?

No, non me ne andrò. L'aiuterò e la difenderò da ogni nemico. Farò qualsiasi cosa per permettere che le uova si sviluppino il meglio possibile!

Un vero cavaliere! Grazie grillo!



La banda di Tirabüscion





5° giorno

Foto © M. Biando



Uova capellute

Dopo aver preparato una torta o mangiato una frittata, puoi ridare vita ai gusci d'uovo!

3° giorno



1° giorno



MATERIALE:

- Uova bio o di allevamento all'aperto
- Portauova di cartone
- Ovatta bio
- Semi di crescita
- Colori ad acqua e un pennello; oppure dei pennarelli

PROCEDIMENTO:

- Lava delicatamente i gusci vuoti e lasciali seccare.
- Disegna delle facce utilizzando la tua fantasia.
- Taglia il portauova di cartone per creare una base di sostegno per le tue uova capellute.
- Riempi le uova di ovatta.
- Sparpaglia i semi sopra l'ovatta (un solo strato).
- Bagnale un po' tutti i giorni e vedrai presto spuntare i primi capelli.



MMM... MI PIACE
IL CRESCIONE
NELL'INSALATA



pausa sorriso

Qual è lo sport preferito delle cavallette?

Il cricket

Cosa fanno i grilli prima di andare a letto?

Speggono le luci

- Un grillo incontra un altro grillo. Vedendolo molto triste, gli chiede:
- Perché sei triste?
 - Avevo un appuntamento.
 - E com'è andata?
 - È saltato!

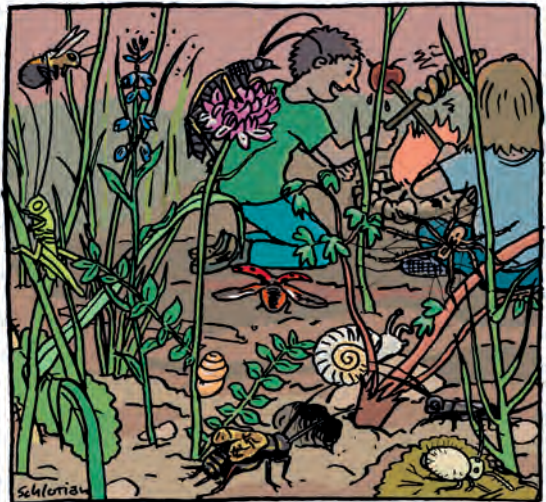
Qual è il colmo per una cicala?

Avere i grilli per la festa!

Cosa salta 20 volte al minuto?
Una cavalletta con il singhiozzo!

CONCORSO

Confronta i disegni tra di loro e indica le 7 differenze sulla cartolina che trovi al centro del giornalino. Inviala **entro il 31 marzo 2014** e se avrai fortuna vincerai un libro per scoprire tutti i segreti di grilli e cavallette. Occhio alle differenze!





UNA girella di LEGNO



COME GIOCARCI:

Gira la girella per attorcigliare la corda.

Adesso allarga le mani e poi riavvicinale, la tua girella girerà in un senso e poi nell'altro.

Se la farai girare abbastanza veloce, la sentirai rombare!



MATERIALE:

- 1 rondella di legno o un ramo (5-6 cm di diametro)
- 1 sega
- 1 trapano
- 1,5 m di corda circa

PROCEDIMENTO:

Sega da un ramo una rondella di circa 2 cm di spessore, chiedi ad un adulto di aiutarti!

Fai due piccoli buchi vicino al centro (più vicini sono meglio girerà)

Passa la corda in un buco e poi nell'altro, infine unisci le due estremità della corda con un nodo.

Adesso puoi decorarlo a piacimento con pennarelli o pittura.

Ecco, la tua girella di legno è pronta!



Notte buia?

La primavera è alle porte: gli uccelli migratori che hanno passato l'inverno al sud cominciano ad arrivare in Svizzera. Il loro viaggio è difficile, volano controvento e attraverso tempeste. I migratori notturni hanno anche una nuova difficoltà da affrontare: le luci degli esseri umani.

Gli uccelli usano la luce della luna e delle stelle per orientarsi e trovare il nord. L'illuminazione degli edifici, i fari e i lampioni non permettono loro di vedere gli astri e così si confondono e vengono attirati dalla luce artificiale. Capita anche che alcuni di loro vadano a sbattere contro i vetri degli stabili illuminati.



IL TICINO DI NOTTE

Giallo arancione: le zone più luminose.
Viola: le zone più buie.

Le regioni più buie sono la zona dell'Adula e del Lucomagno. Non ci sono posti migliori per guardare le stelle e la luna!

Partecipa anche tu alle escursioni notturne organizzate dal Centro Pro Natura Lucomagno.

- Una notte senza luna, sabato 28 giugno
 - Una notte di luna piena, sabato 12 luglio
- www.pronatura-lucomagno.ch

Il tema ti interessa? Puoi scaricare la rivista "Buio" di Pro Natura Ticino:
www.pronatura-ti.ch/rivista

Guarda il nostro pianeta nella notte filmato da un satellite!
www.pronatura.ch/crocnature > Bonus



Il mio gesto per la natura

Anche gli insetti sono attirati dalla luce e ci volano attorno fino allo sfinimento. Ricordati di spegnere tutte le luci che non hai bisogno, soprattutto all'esterno. Potrai riscoprire anche tu il piacere di muoverti al buio guardando le stelle e ascoltando i fruscii della notte!



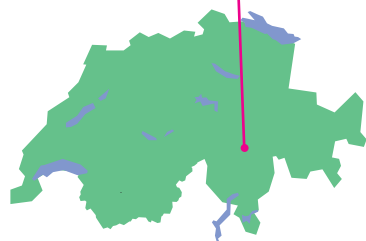


Prati Colorati

Con il suo mosaico di prati magri, pascoli estensivi, paludi, cespugli, boschi e arbusti nani, il paesaggio di Döttra e Anveuda è tra i più colorati del Ticino. Praterie dai mille fiori che ospitano cavallette, farfalle, api selvatiche e tantissime specie alpine di uccelli. Per mantenere questa biodiversità bisogna però prendersi cura di questo paesaggio: i prati non vanno concimati e la falciatura viene ritardata. In questo modo fiori, insetti e uccelli hanno tutti il tempo di riprodursi. Una vera gioia anche per i nostri occhi!

Descrizione del percorso:
www.pronatura-ti.ch/dotra

DÖTRA, BLENIO





TUTTI FUORI !





Ciao Rupe,

Perché in inverno gli abeti restano verdi?

Nora, 7 anni



© A. Porsico

Cara Nora, gli alberi chiamati latifoglie (ad esempio il faggio, la quercia, la betulla,...) perdono le foglie in autunno per non doverle proteggere dal freddo. Le conifere invece, come gli abeti, hanno delle foglie particolari: gli aghi. Questi aghi patiscono meno il gelo perché sono coriacei e ricoperti da una spessa cera protettiva. Inoltre sono meno porosi, e perdono perciò meno acqua a causa dell'evaporazione (la traspirazione degli alberi!). Questo impedisce che l'albero si secchi quando in inverno non piove abbastanza (la neve resta in superficie).

Questa strategia permette agli abeti e alle altre conifere di non dover far crescere nuove "foglie" ogni primavera. Unica eccezione è il larice, che ha degli aghi teneri e porosi, che cadono in autunno.

Grazie per la tua domanda e continua a guardarti attorno per scoprire tante cose nuove!

RUPE, detective in erba



C'è qualcosa nella natura che ti intriga?

Inviaci la tua domanda con un disegno e una foto ritratto a colori, e io svolgerò un'inchiesta!

Pro Natura Giovani
Detective in erba
CP 2317
6501 Bellinzona
rupe@pronatura.ch

In regalo riceverai un segnalibro!





La notte delle rane

il 16 e il 17 maggio 2014

Uno specialista ti farà scoprire gli anfibi del Ticino in un'escursione notturna adatta a tutti.

www.pronatura-ti.ch/uscite



L'animale dell'anno al Centro Lucomagno

il 23 agosto 2014

Il Centro Pro Natura Lucomagno invita te e la tua famiglia a partecipare all'escursione "Quattro salti nei prati alla scoperta di grilli e cavallette." Non c'è stagione migliore dell'estate per andare ad ascoltare i concerti di grilli e cavallette. Accompagnati dalla biologa Cecilia Antognoli scoprirete segreti e curiosità su questi ottimi saltatori.

www.pronatura-lucomagno.ch



Due nuove animazioni Animatura!

Che differenza c'è tra una rana e un rospo? Cosa mangiano i girini? Quanti animali vivono in un prato fiorito? Iscriviti con la tua classe ad una delle due nuove animazioni di Pro Natura: "Lunga vita ai prati in fiore" o "Anfibi - Nel regno dei ranocchi".

www.pronatura-ti.ch/animatura

Documenti didattici per insegnanti:

www.pronatura-ti.ch/educazione/didattica.php



Nuova animazione:

"L'agricoltura di Madre natura"

Vuoi sapere di più sulla biodiversità in campagna? Sul Piano di Magadino c'è un nuovo sentiero didattico: 10 postazioni per conoscere gli ambienti di campagna (frutteti, prati fioriti e stagni) e i loro abitanti. Iscriviti con la tua classe e un animatore di Pro Natura sarà felice di accompagnarvi.

www.pronatura-ti.ch/animatura



© B. Hauensiein

Una torbiera in Lituania: un vero paradiso!



© B. Hauensiein

Ecco come viene estratta la torba nel nord est dell'Europa.

GIARDINI SENZA TORBA

Finalmente è arrivata la stagione del giardinaggio! È l'ora di rispolverare la terra e i vasi di fiori. Ricordatevi però, di usare un terriccio senza torba: ma dove trovarne? Pro Natura ha preparato un pieghevole (disponibile in francese e tedesco) per aiutarvi ad acquistarne.

La torba è terra che proviene dalle torbiere. Ogni anno la Svizzera ne importa 150'000 tonnellate distruggendo così questi ambienti preziosi per tante piante e animali rari. Pensateci quando comprate la terra.

www.pronatura.ch/sans-tourbe



Mon jardin sans tourbe

pro natura

UN CROSTACEO FOSSILE IN TICINO

Sul Monte San Giorgio è stata fatta una scoperta straordinaria. I geologi hanno trovato una “nuova” specie fossile di crostaceo: il *Meridecaris landinica*. Si tratta di un piccolo gambero di un paio di centimetri che ha vissuto 240 milioni di anni fa. Il suo nome significa “gambero di Meride del periodo ladinico”.

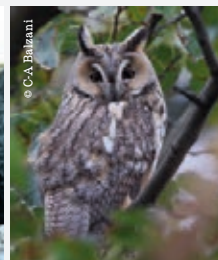
È la prima volta che si trova un fossile crostaceo in Europa ed è stato trovato proprio qui in Ticino, che fortuna!



© Museo Cantonale di Storia Naturale, Lugano



© A. Pession



© C.A. Balkani

I COLLEGHI DEL GRILLO CAMPESTRE

Il pesce dell'anno 2014, eletto dalla Federazione svizzera di pesca, è lo scazzone (*Cottus gobio*). È un piccolo pesce con delle grosse pinne pettorali, ma non è un gran nuotatore e si sposta facendo dei piccoli balzi sul fondo dei fiumi. Ha bisogno di fiumi liberi (non incanalati) e senza dighe.

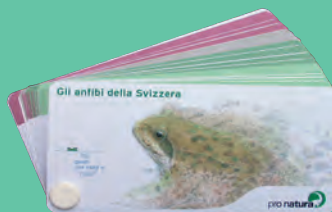
Invece, tra i colleghi pennuti ASPO/BirdLife Svizzera ha eletto il gufo comune (*Asio otus*) per il 2014. Questo predatore notturno ha, anche lui, bisogno di prati magri e pascoli gestiti in modo estensivo da sorvolare alla ricerca di cibo.



IN CARTELLONE

SHOP

Ordinabili tramite la cartolina allegata
o dal sito internet
www.pronatura-ti.ch/shop



UN "VENTAGLIO" D'ANFIBII

Una serie di schede per aiutarti a riconoscere rane, rospi, tritoni e salamandre che incontrerai durante le tue escursioni.

Libri

IL GRILLO E LA CAVALLETTA

Ting Morris, Edizioni Motta Junior, 2011, pp. 32

Leggendo questo libro, scoprirai come grilli e cavallette si divertono a saltare, di che cosa si nutrono e il modo in cui i maschi corteggiano le femmine. Seguirai la crescita delle ninfe, fino a quando saranno in grado di cantare nei prati estivi. Da 7 anni.



INVENTARIO ILLUSTRATO DEGLI INSETTI

Emmanuelle Tchoukriel, Virginie Aladjidi,
Editore L'Ippocampo, 2013, pp. 48

Settanta tavole dedicate al mondo degli insetti. Specializzata nell'illustrazione medico-scientifica, Emmanuelle Tchoukriel riproduce i soggetti con l'arte e la precisione degli esploratori naturalisti del Settecento. Da 6 anni.



GUIDA AGLI INSETTI D'EUROPA. ATLANTE ILLUSTRATO A COLORI

Michael Chinery, Franco Muzzio Editore, 2010, pp. 430

Una delle guide più conosciute sugli insetti, ricca e completa, con numerose illustrazioni a colori e disegni. Facile da usare e utile da portare con sé durante le escursioni.



SAUTERELLES, GRILLONS ET CRIQUETS DE SUISSE.

Baur B. & H. Roesti C. & D., Thorens P Haupt Verlag, 2006, pp. 352

Una chiave di determinazione illustrata con 350 disegni permette una esatta determinazione sul campo di tutti gli ortotteri della Svizzera. Con mappe di distribuzione e informazioni sulla morfologia, il canto, lo stile di vita e l'habitat. Riccamente illustrato, il libro si rivolge sia ai lettori di livello amatoriale che a biologi e naturalisti.





ALLO Scoperta degli insettini Salterini

Nel bel mezzo del bosco di Arzo nel Mendrisiotto, si trova una vecchia cava abbandonata. Questo luogo sperduto è stato per una giornata di inizio settembre invasa da una ciurma di bambini di Pro Natura equipaggiati di lenti, bicchierini e reti per catturare insetti.

Qui la grande varietà di ambienti costituita da zone aperte con ghiaia della vecchia cava, da un bosco luminoso e dalla zona rocciosa confinante crea un spazio vitale per molte specie di insetti diversi. Particolarmente conosciuta è la diversità di cavallette: più di 30 specie sono state rilevate in questa zona! Questa diversità probabilmente non si trova in nessun altro posto in Svizzera. Non si riesce a fare un passo senza veder volare via l'edipoda celeste (*Oedipoda caerulescens*), riconoscibile dalle sue ali blu, e avvicinandosi al bosco, si sente in continuo il canto del grillo dei boschi (*Nemobius sylvestris*). Alcuni bimbi sono anche riusciti ad acchiappare l'impressionante mantide religiosa (*Mantis religiosa*) oppure delle farfalle maestose come la pafia (*Argynnis paphia*).

I nostri entusiasti esploratori hanno catturato molti animaletti per osservarli ma li hanno subito liberati nello stesso posto in cui li hanno presi, in questo modo anche in futuro altri ragazzi potranno godere di questo magnifico spettacolo di vita.

Erika Franc, monitrice del gruppo giovani Ticino





PROSSIME ATTIVITÀ DEL GRUPPO GIOVANI + NATURA TICINO

Iscrizioni e maggiori informazioni
sul nostro sito:

www.pronatura-ti.ch/escursioni

Ogni iscritto riceverà una conferma dell'iscrizione e, una decina di giorni prima dell'attività, le informazioni dettagliate sul luogo e sugli orari di ritrovo e di rientro.

I VAGABONDI DEL PIANO DI MAGADINO

Sabato 5 aprile 2014

In alcune zone il Piano di Magadino sembra sparire sotto catrame e cemento... in realtà vi sono ancora numerosi angoli naturali molto belli e ricchi di biodiversità. Passeggiando lungo fiume e canali scopriremo diversi ambienti naturali e andremo alla ricerca dei loro abitanti.

Piano di Magadino / da 4 a 6 anni / 10.-

BANCARELLA AL MERCATO

Sabato 12 aprile 2014

Dalle 9 alle 12 saremo al mercato di Bellinzona. Presso la nostra bancarella troverete un gioco dell'oca gigante che vi farà scoprire molti trucchetti per rendere il vostro giardino un luogo più ospitale per piante e animaletti selvatici. Inoltre venderemo piante e semi di piante indigene con l'obiettivo di rendere i nostri giardini luoghi più ospitali per le farfalle.

Mercato di Bellinzona / per tutti i curiosi di natura

LA DURA VITA DEGLI ANIMALI CONTRO CORRENTE

Sabato 10 maggio 2014

Immagina di essere un animale acquatico. Un avannotto, un efemerottero o un tricottero... non sai cosa sono? Allora facciamo così: vieni all'uscita per scoprirlo e noi ti spieghiamo anche perché la loro vita è oggi così difficile a causa dell'uomo e cosa puoi fare per migliorare questa situazione. Pronto per la spedizione?

Leggiuna (Malvaglia) / da 8 a 14 anni / 10.-

ATTIVITÀ EXTRA

Maggio e giugno 2014

Attività in preparazione: maggiori dettagli saranno pubblicati sul sito appena possibile.

CAMPI PRO NATURA TICINO 2013

Preiscrizioni e maggiori informazioni sul nostro sito:
www.pronatura-ti.ch/campi

A chi si annuncia verrà inviato un formulario d'iscrizione definitivo. Posti assegnati in ordine cronologico.

LA VITA SUI MONTI

dal 7 al 12 luglio 2014

Come viveva il giovane pastore sui monti in estate? Scopriilo durante questo speciale campo a stretto contatto con la natura alpina! Assieme costruiremo un arco performante, gusteremo saporitissime piante selvatiche, ed accenderemo il fuoco senza nessun oggetto moderno. Saremo anche in compagnia di tanti vivaci animali...

Luogo: Scighignöra, Brontallo, Vål Lavizzara

Età: da 10 a 14 anni

Prezzo: 330.-

TUTTI IN AVANSOPERTA!

dal 14 al 19 luglio 2014

Come teneri coniglietti che escono per la prima volta dalla loro sicura e calda tana, accompagnati da mamma e papà coniglio, incontreremo chi si nasconde dietro ogni ciuffo d'erba, dentro ogni buco o sulla cima di ogni albero. Occorrerà avere orecchie ben dritte, occhi ben aperti e una folta e calda pelliccia per...

Luogo: Capanna Pradör, Cari

Età: da 7 a 11 anni

Prezzo: 320.-

SULLE CRESTE DELLE VALLI D'OR

dal 4 al 8 agosto 2014

Se cammini come un camoscio o una camoscia non puoi certo farti sfuggire questa opportunità di scorrazzare tra la Valle Leventina e la Valle di Blenio. Potrai trotterellare sulle creste ed i sentieri di queste belle vallate per raggiungere alcune cime, visitare cristallini laghetti e abbeverarti a fresche sorgenti. Per il cibo... mangerete in capanna: l'erba la lasciamo ai camosci veri :-)

Luogo: Capanne Piandioss e Pradör

Età: da 10 a 17 anni

Prezzo indicativo: 330.-

È prevista una giornata di prova a fine maggio.

INDIRIZZI

G+N TICINO / Andrea Persico

CP 2317, Viale Stazione 10

6501 Bellinzona

091 835 57 67

giovani@pronatura.ch

www.pronatura-ti.ch -> Giovani

J+N CHUR «TEICHCLUB» /

Maria Anotta - Gredig

Lerchenweg 5, 7000 Chur

078 633 45 71,

jugendgruppe.chur@pronatura.ch

GRAUBÜNDEN

J+N GRAUBUENDEN /

Monica Kaiser Benz

Beverinstr. 200A, 7430 Thusis

jugendgruppe.graubuenden@pronatura.ch

GRAUBÜNDEN «PITSCHNA»

J+N VAL MUSTAIR /

Christiane Stemmer

Chastè da Cultura, 7533 Fuldera

081 858 52 28,

jugendgruppevalmustair@pronatura.ch

J+N ADOS - SUISSE ROMANDE /

Jérôme Duplain

Rue de la Paix 10

1020 Renens - 079 334 10 91

jeunes+nature.ados@pronatura.ch

www.pronatura-vd.ch -> Jeunesse

Activités Jeunes + Nature

Concorso Stran'becco "Lo scoiattolo", dicembre 2013



CARTA E PENNA

In basso nel disegno alla pagina 10
è passata **una lepre**.

Ecco gli osservatori che si sono aggiudicati
lo schiaccianoci a forma di scoiattolo:



Aaron Hitz, Dornach
Aurel Riek, Sarnen
Dennis Hunziker, Kirchleerau
Dominik Läuchli, Winterthur
Florian Kanert, Basilea
Jana Courtois, Le Mouret
Justine Heusler, Coeuve
Lea Bader, Diegten
Lena Zimmermann, Oberdorf
Lena Sprunger, Bubendorf
Lison Chatagny, Massonnens
Lorenza Buzzi, Manno
Lydie-Priscille Laïs, Cormoret
Nicolò Lauber, Cugnasco
Samira Schönenberger, Sempach
Ugo Boillat, St. Imier



Giulia,
8 anni



Lena, 6 anni Cécile, 9 anni



Lucia, 6 anni



Natalie, 8 anni

GRAZIE PER
AVERCI SVELATO
IL VOSTRO ANIMALE
PREFERITO!



ANIMALE
DELL'ANNO
2014



Da comandare tramite
la cartolina che trovi
al centro del giornale.

Poster Grillo campestre (gratuito)

Pro natura magazine (gratuito)

Scegliendo il grillo campestre come "Animale dell'anno", Pro Natura gli affida il ruolo di ambasciatore dei prati fioriti! Pro Natura magazine, disponibile in francese e in tedesco, lo descrive in dettaglio.

Se vuoi vedere un grillo cantare:
www.pronatura.ch/animale-dell-anno

Flower power –
quando l'amore si fa fiore:

Pro natura si impegna affinché i prati ricchi di specie tornino ad aumentare in Svizzera. Per saperne di più
www.pronatura-ti/prati-fioriti



Impressum

STRAN'BECCO - IL GIORNALINO GIOVANI DI PRO NATURA
N° 59, marzo 2014, pubblicazione trimestrale. Disponibile in tedesco (Steini) e francese (Croc'nature)

PRODUZIONE
Monica Biondo Burki
Muriel Morand Pilot

REDAZIONE E TRADUZIONE
Anna Persico, Martina Spinelli,
Andrea Persico

CONCETTO E GRAFICA
Atelier T19, Neuchâtel.
Steve Vermot e Urs Tschuppert
www.ateliert19.ch

DISEGNI
M. Biondo (p. 6)
T. Geissmann (Rupe)
S. Haller (p. 4-5, 6-7, 8-9, 10-11, 12, 14-15, 17)
M. Meury (Rupe, Pungiflora)
U. Tschuppert (p. 19, 32)

FOTO COPERTINA
B. Renevey
STAMPA
Neidhart + Schön AG, Zurich

Stampato con inchiostri vegetali,
senza alcol, su carta 100% ricic-
ciata, certificata Angelo Blu

TIRATURA
5'200 es. Stran'becco
19'700 es. Steini
11'300 es. Croc'nature

INDIRIZZO DELLA REDAZIONE
«Stran'becco»,
Pro Natura, Ch. de la Cariège 1,
1400 Cheseaux-Noréaz
rupe@pronatura.ch

©2014, Pro Natura, Basilea

 ClimatePartner^o
carboni neutrale al clima
Stampa | ID: 53232-1211-1001

 pro natura

NEL PROSSIMO NUMERO:

Festeggeremo i 100 anni del primo Parco Nazionale Svizzero! Siccome il parco è situato in una zona amata dagli stambecchi, Rupe sarà felice e onorato di farti da guida...

Hai già visitato il Parco? Allora inviaci una foto, un disegno, una storia o una scoperta che hai fatto e riceverai una piccola sorpresa!

crocnature@pronatura.ch

oppure per posta:
Stran'becco, Pro Natura
Ch. de la Carîçaie 1
1400 Cheseaux-Noréaz

Disponibile da giugno 2014

