

Il giardino ospita le piante, gli animali, l'uomo e i suoi sogni.
Gilles Clément

IL GIARDINO NATURALE ABITATO

*Piante e animali
per i nostri spazi verdi
di Bruno Bedonni*

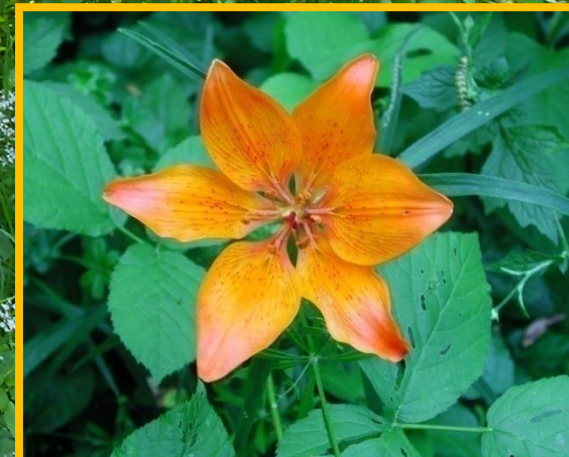
immagini: Bruno Bedonni e web
Bologna, 22 febbraio 2017

IL GIARDINO NATURALE ABITATO

- ORIGINE DEL GIARDINO NATURALE
- IL NUOVO PAESAGGIO
- GLI ELEMENTI DI PROGETTAZIONE
- SPECIE VEGETALI AUTOCTONE ED ESOTICHE
- BASSA MANUTENZIONE E PARASSITI
- OSSERVARE LA BIODIVERSITÀ
- L'ACQUA
- ATTIRARE GLI ANIMALI SELVATICI
- MANGIATOIE
- NIDI ARTIFICIALI
- LE PIANTE: FIORI, FRUTTI, LE SPECIE PIÙ AMATE
- GLI ABITANTI: INVERTEBRATI, FARFALLE, RETTILI E ANFIBI, MAMMIFERI ED UCCELLI
- VISITATORI INDESIDERATI
- ANIMALI DOMESTICI
- DIDATTICA, EDUCAZIONE AMBIENTALE, TERAPIE
- CALENDARIO MENSILE DEI LAVORI
- ELENCHI SPECIE VEGETALI ED ANIMALI
- RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI



CONSERVAZIONE e MIGLIORAMENTO AMBIENTALE dei luoghi



conservare



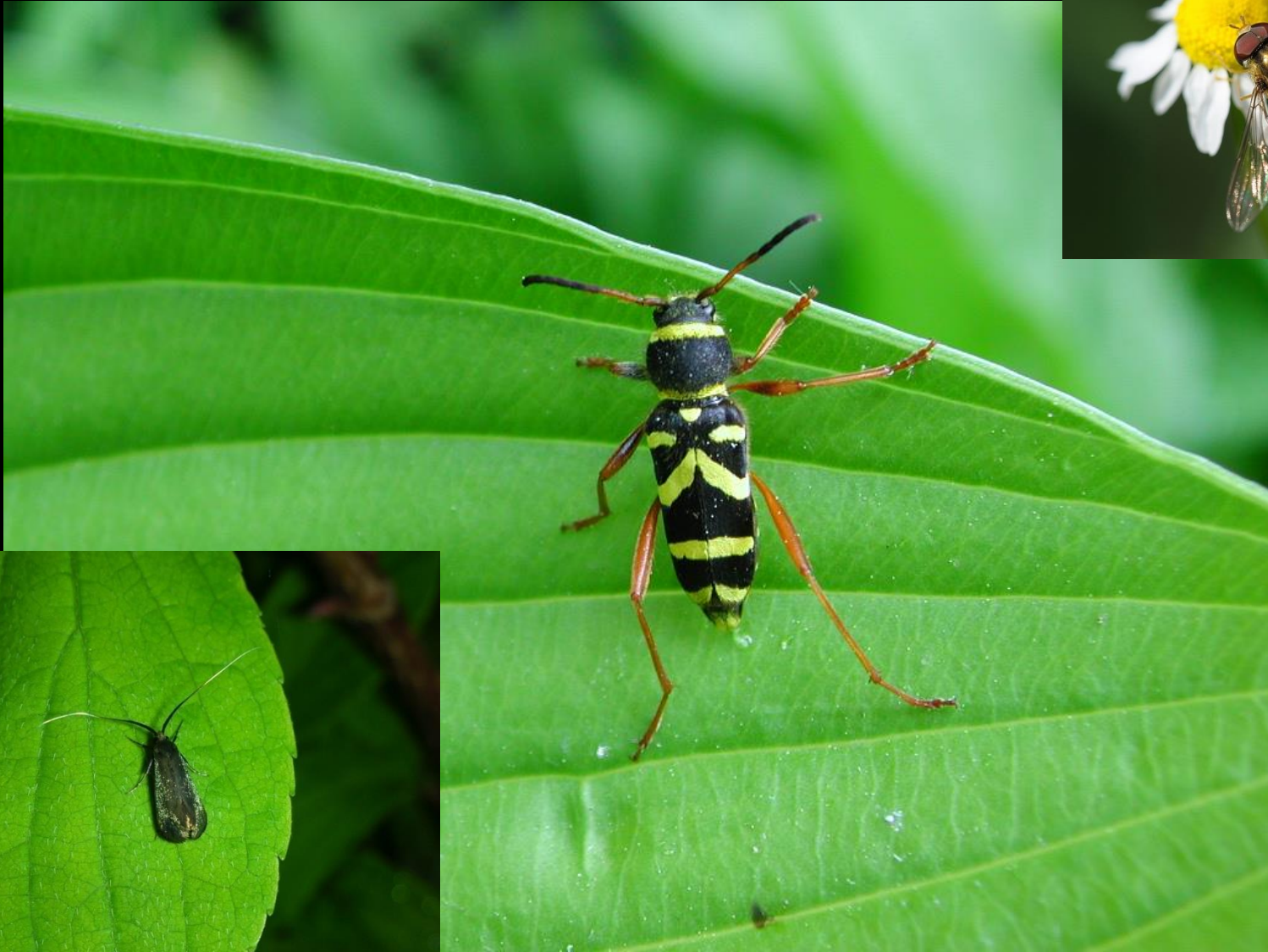
i vecchi alberi,
scrigni ricchissimi di biodiversità



osservare



Esempi di
mimetismo
batesiano
(da Henry
Walter
Bates)



La natura che crea le cose a tutti, con grande larghezza il
tutto apparecchia - Lucrezio

confrontare

Viscum album

Loranthus europaeus



i muri













specie vegetali esotiche ed autoctone



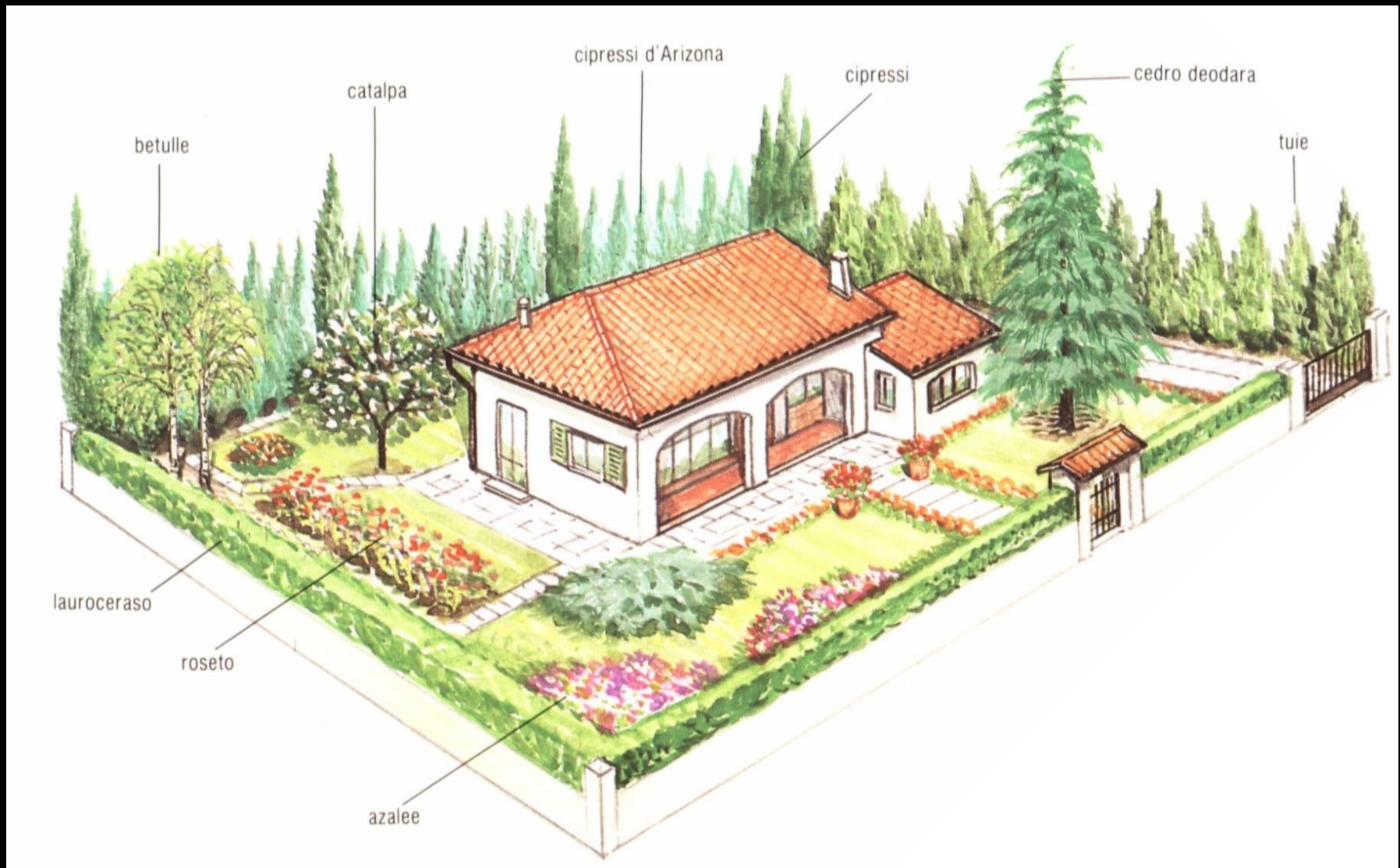
Xylocopa violacea su
Hosta plantaginea

Il giardino è la natura come noi vorremmo che fosse. Prof. Carlo Ferrari

PROGETTAZIONE

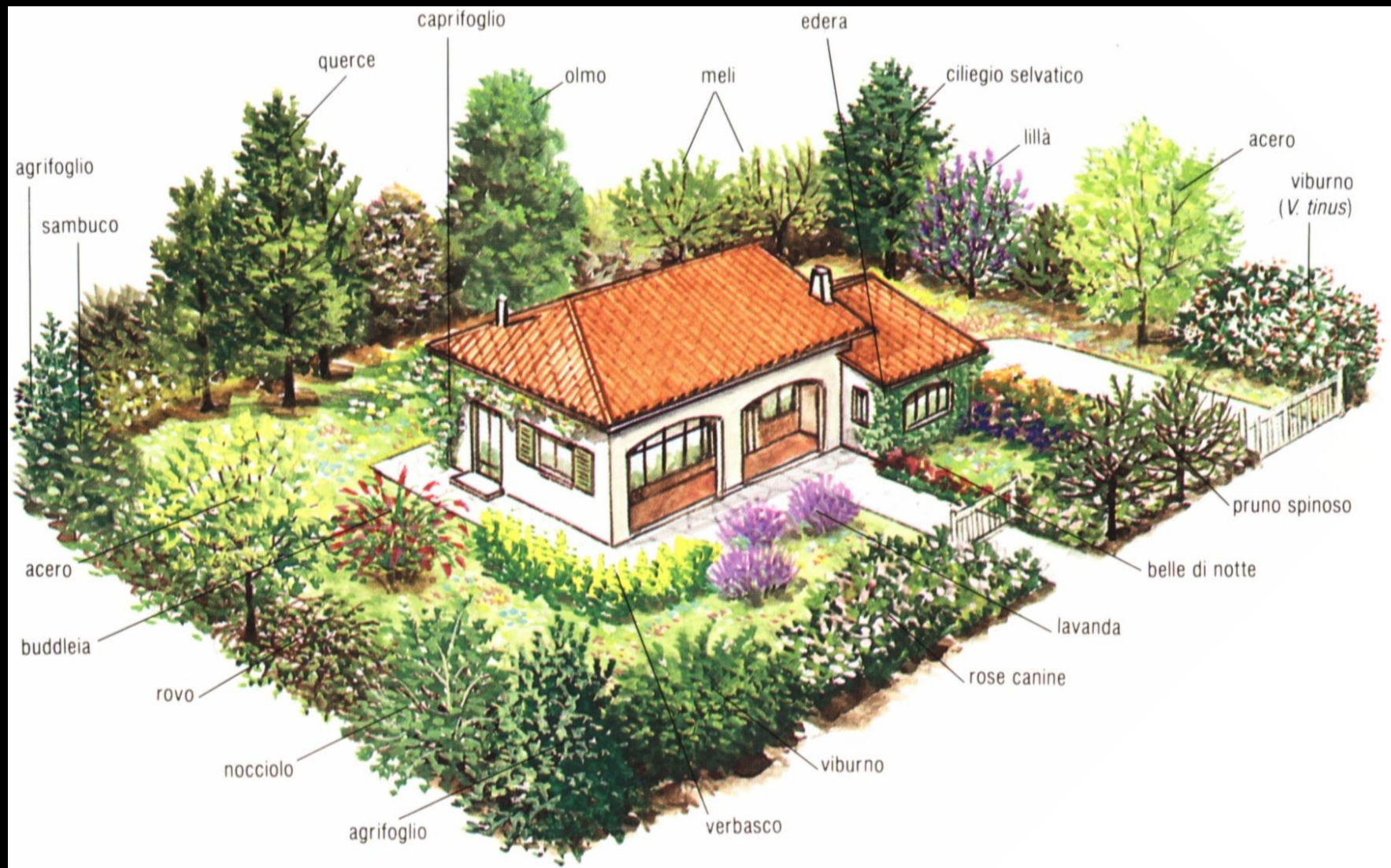


Giardino formale “del vivaista”



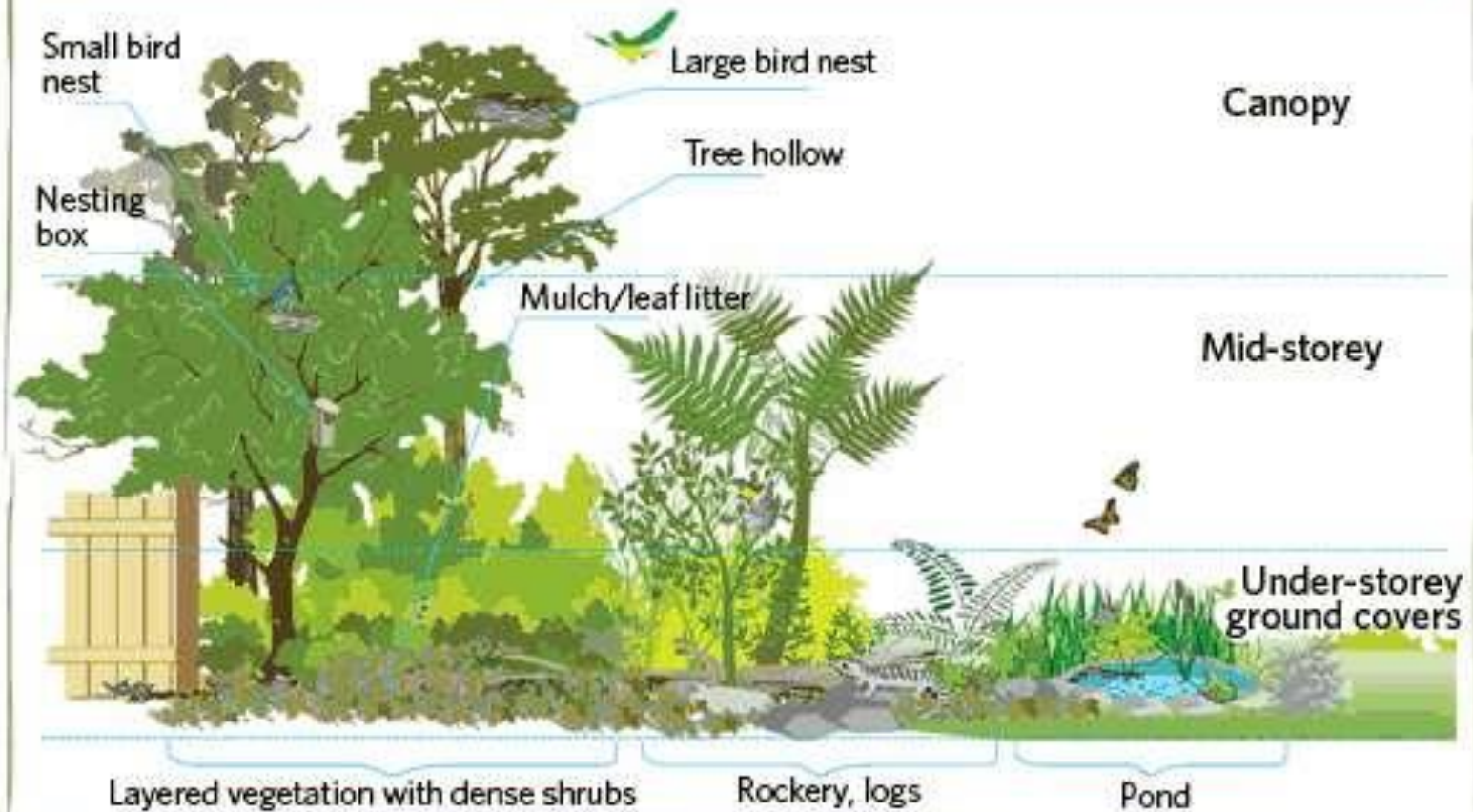
disegno di Gabriele Pozzi 1992

Giardino naturale abitato



disegno di Gabriele Pozzi 1992

Diverse habitat garden



Quali sono allora le doti di un bravo giardiniere?

"grande osservazione, pazienza, buon umore e buon senso. Ma anche spirito pratico. Perché la teoria serve, ma è la pratica che fa il giardino. e poi per curare le piante bisogna essere estremamente generosi, disponibili" P. Pejrone 2006











LE PIANTE



Il giardino è la natura come noi vorremmo che fosse.

prof. Carlo Ferrari

Nomenclatura scientifica binomia

esempio

Crataegus
laevigata
Paul's Scarlet

Genere - specie -
Cultivar



Crataegus monogyna e *C. oxyacantha*

Le piante più amate



Hedera helix

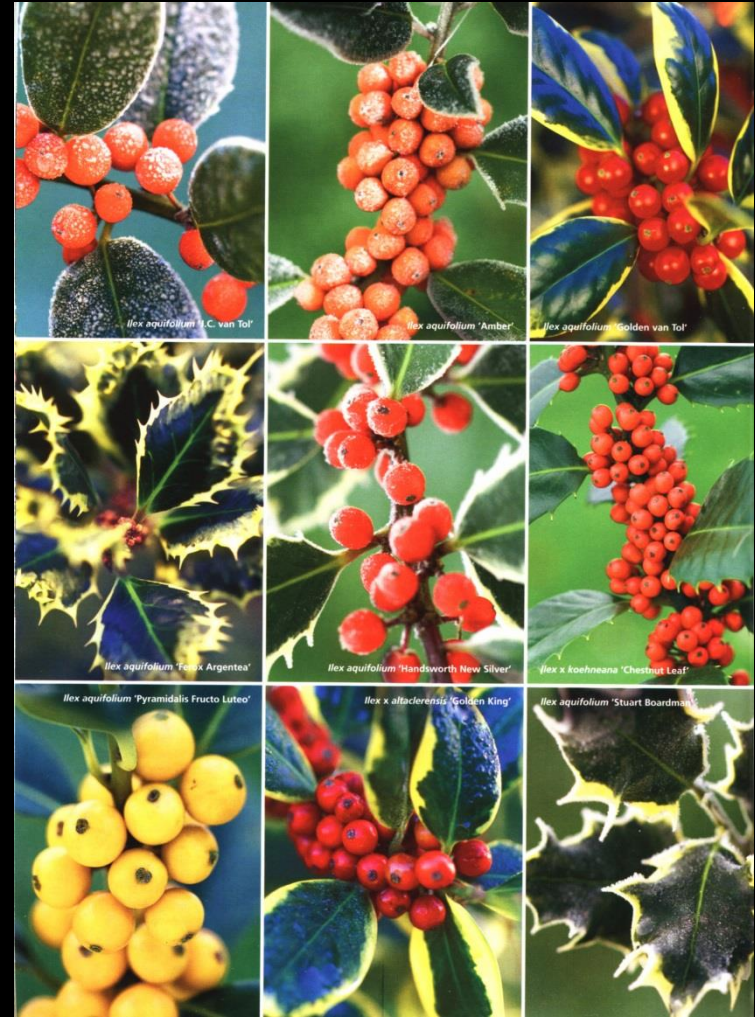
Juniperus communis





Hedera colchica Sulphur Heart

Ilex aquifolium Agrifoglio



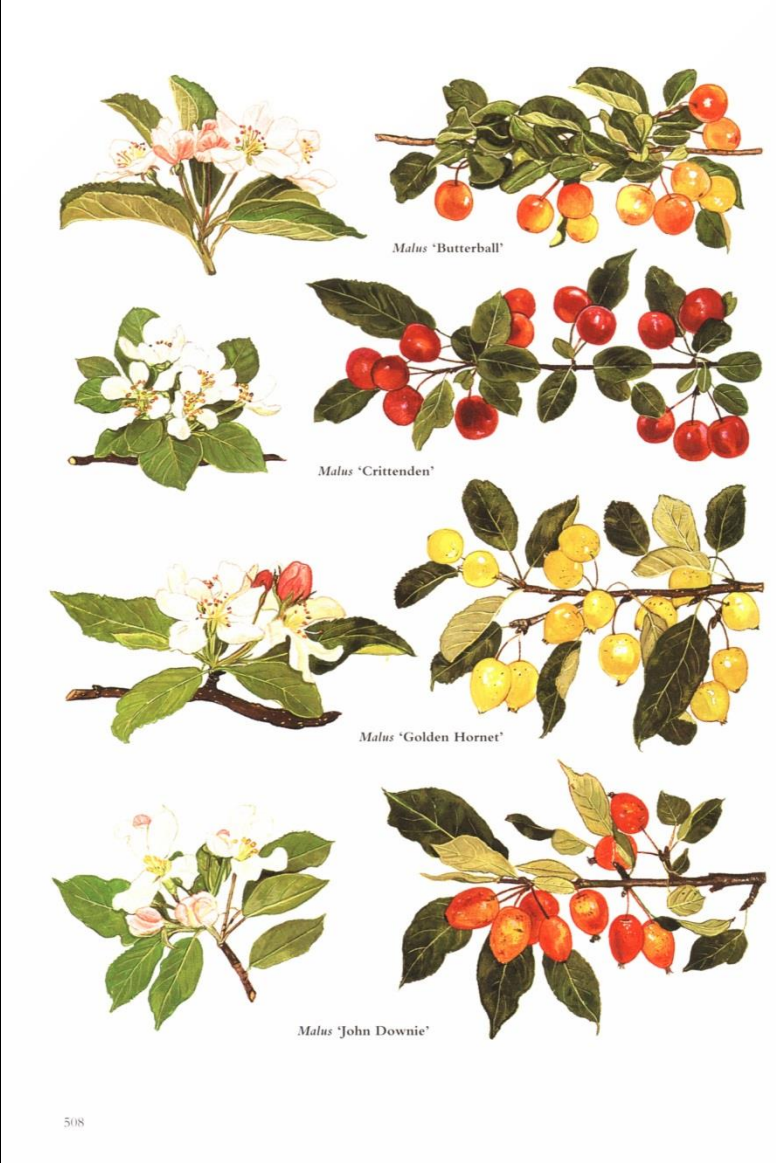
Alberi da frutto



Melo (*Malus sp.*)



Meli ornamentali - Crab Apples



Sorbus aucuparia

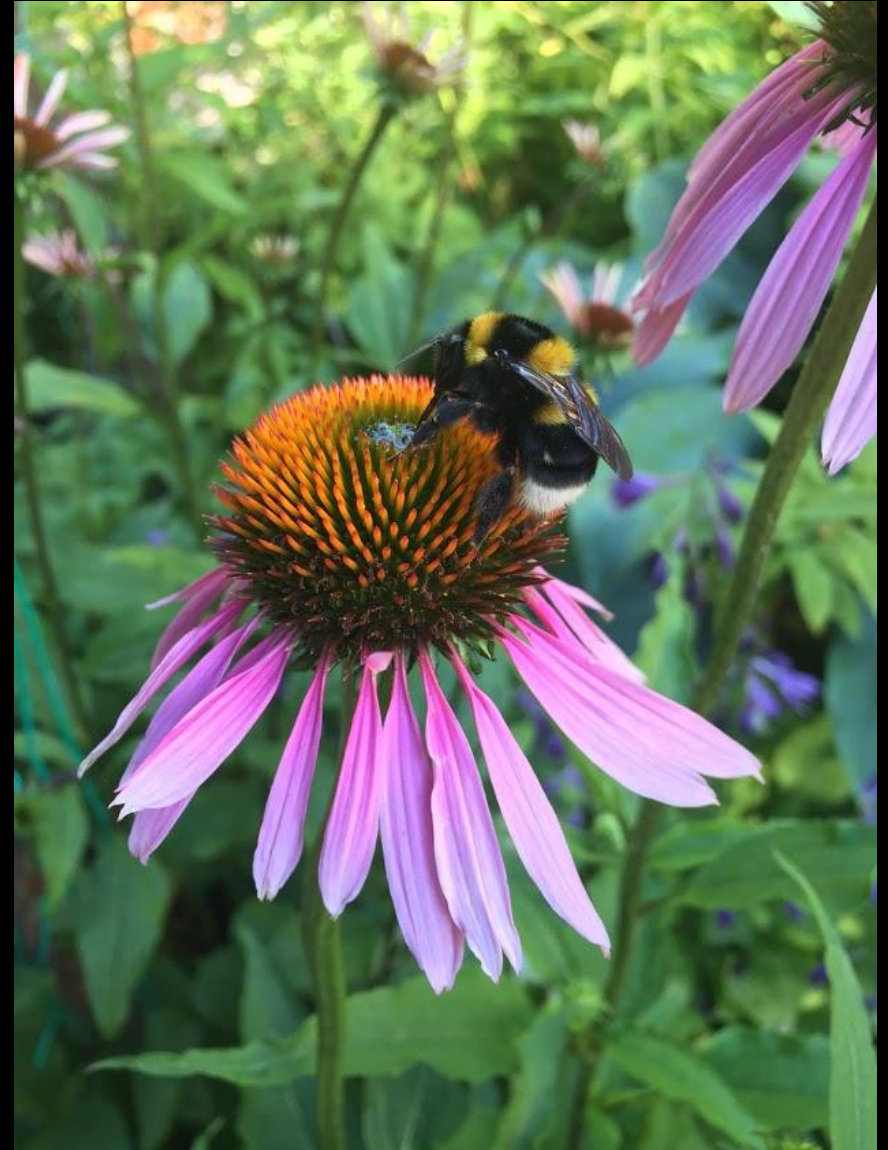


Sorbus aucuparia

Sorbus sargentiana e S. hupehensis



Echinacea purpurea



BACCHE e FRUTTI

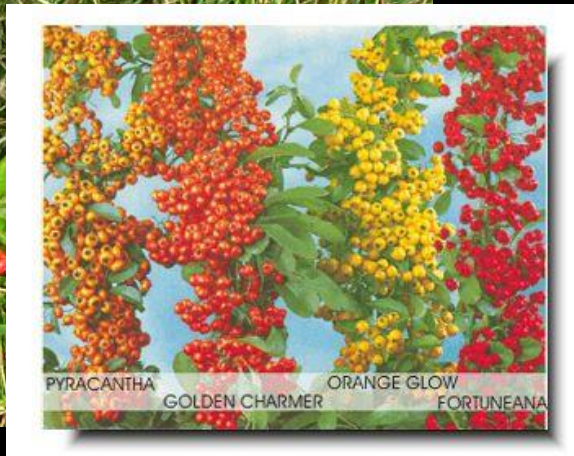


Fusaggine *Euonymus europaeus*



Euonymus latifolia Fusaria maggiore

Pyracantha coccinea Agazzino



Coral Beauty



Cotoneaster spp.



C. salicifolius



C. lacteus

Viburnum lantana



Rubus fruticosus



Cornus mas



Rosa canina



Ligusticum vulgare



Sambucus spp.

Hippophae rhamnoides
Olivello spinoso



Uccelli





Merlo e Pettiroso



Fringillidi





CINCE



www.naturfoto.cz

© Jiří Bohdal

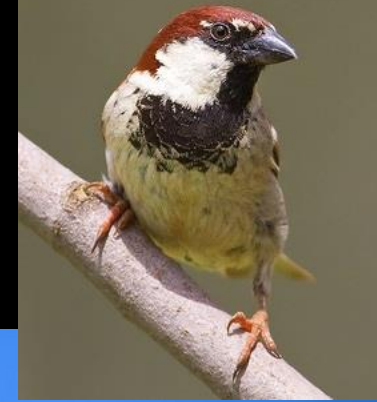


© Juza - www.juzaphoto.com



© Michel Terren 2006

Uccelli che vivono volentieri vicino alle case



Picchio muratore e Rampichino





Pettirosso

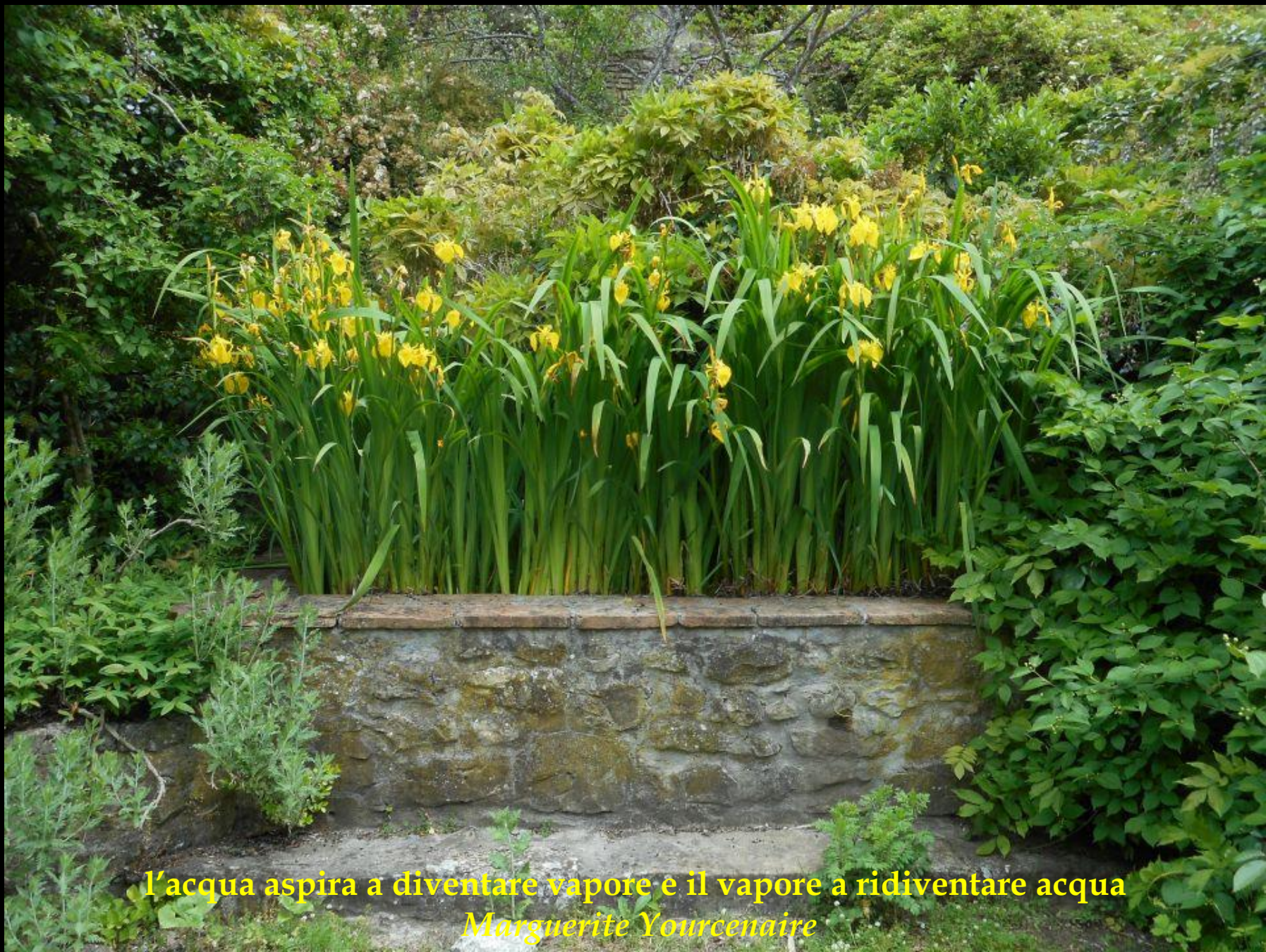
Erithacus rubecula



Scricciolo *Troglodytes troglodytes*



Punto acqua



L'acqua aspira a diventare vapore e il vapore a ridiventare acqua

Marguerite Yourcenaire

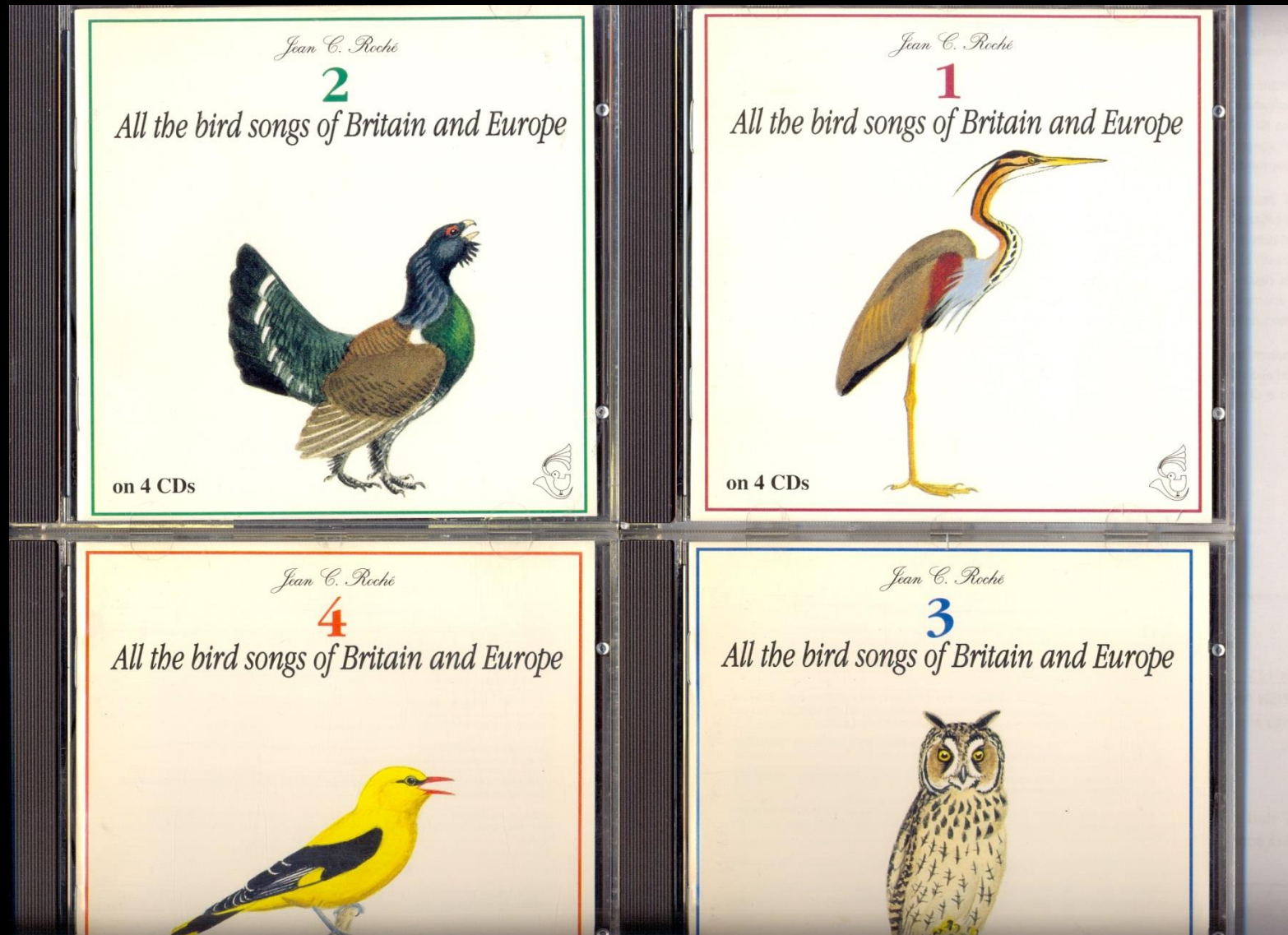
Punto acqua



foto Fabio Ballanti

Xeno-canto: Sharing bird sounds from around the world

<http://www.xeno-canto.org/collection/area/europe>



ALTRI OSPITI



insetti



Cerambice



Maggiolino



Rettili e Anfibi





Rana italica* *Rana appenninica

Lepidotteri (farfalle)

Il segreto è non correre dietro alle farfalle. Il segreto è curare il giardino perché esse vengano da te.
Mário Quintana

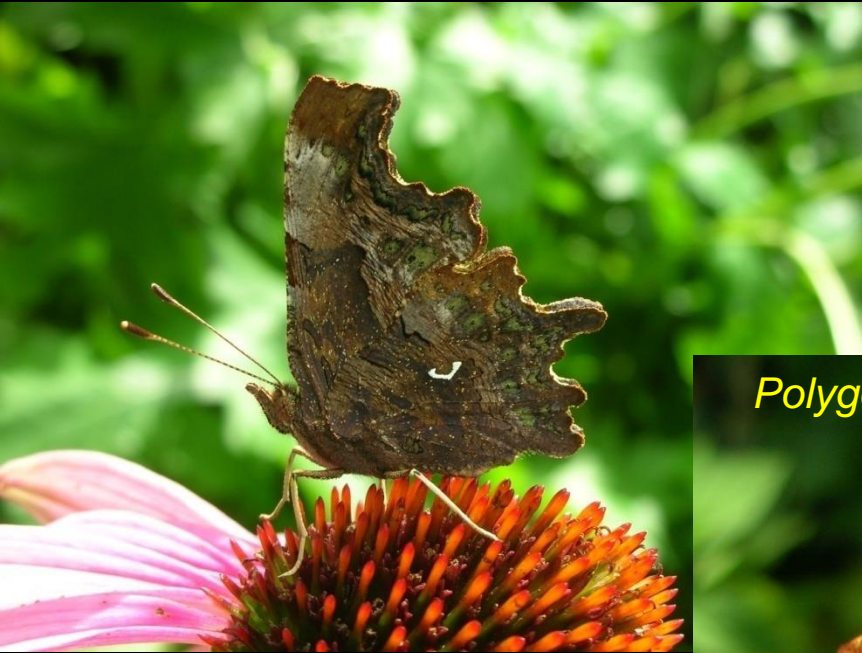


Zygaena sp. su *Scabiosa* sp. e *Arginnis* sp. su *Hydrangea sargentiana*

Gonepteryx rhamni Cedronella



altri lepidotteri



Euplagia quadripunctaria



Polygonia c-album



Saturnia pyri



Bug's Hotels



Buddleia davidii



Fare quanto
più "con" e
quanto meno
possibile
"contro" -
Gilles Clément
- Manifesto del
Terzo
Paesaggio 2005



Cardi e ortiche



Mammiferi: i *Gliridi*



altri mammiferi



NIDI ARTIFICIALI



NIDI ARTIFICIALI

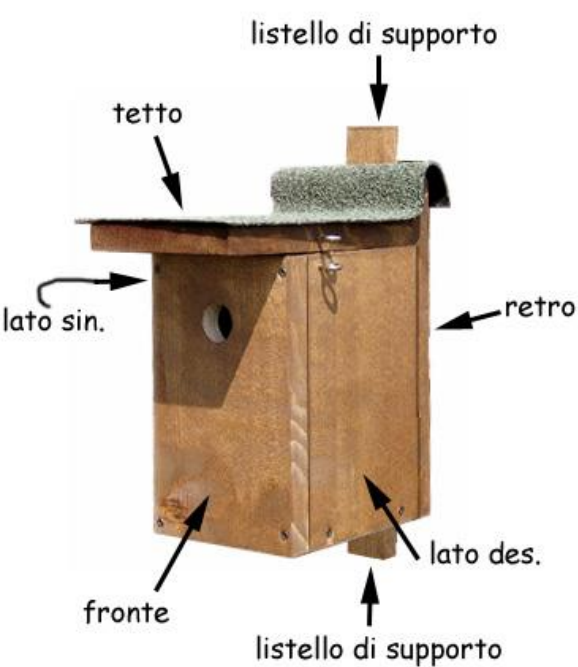
- MOTIVAZIONI
- AMBIENTI
- SPECIE UTILIZZATRICI (SCHEDE)
- ALTRI OSPITI
- MODELLI E CARATTERISTICHE
- COSTRUZIONE
- INSTALLAZIONE
- PREDATORI
- DENSITÀ
- OSSERVAZIONE E RILEVAMENTO DATI
- LA FOTOGRAFIA AI NIDI ARTIFICIALI
- MANUTENZIONE
- MIGLIORAMENTO SITI NATURALI
- MIGLIORAMENTO SITI ARTIFICIALI
- RECUPERO NATURALISTICO DEGLI EDIFICI
- IL GIARDINO PER GLI UCCELLI (BIRD-GARDENING)
- MANGIATOIE



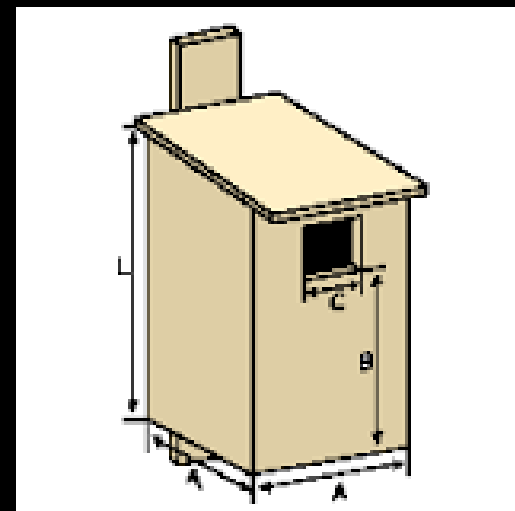
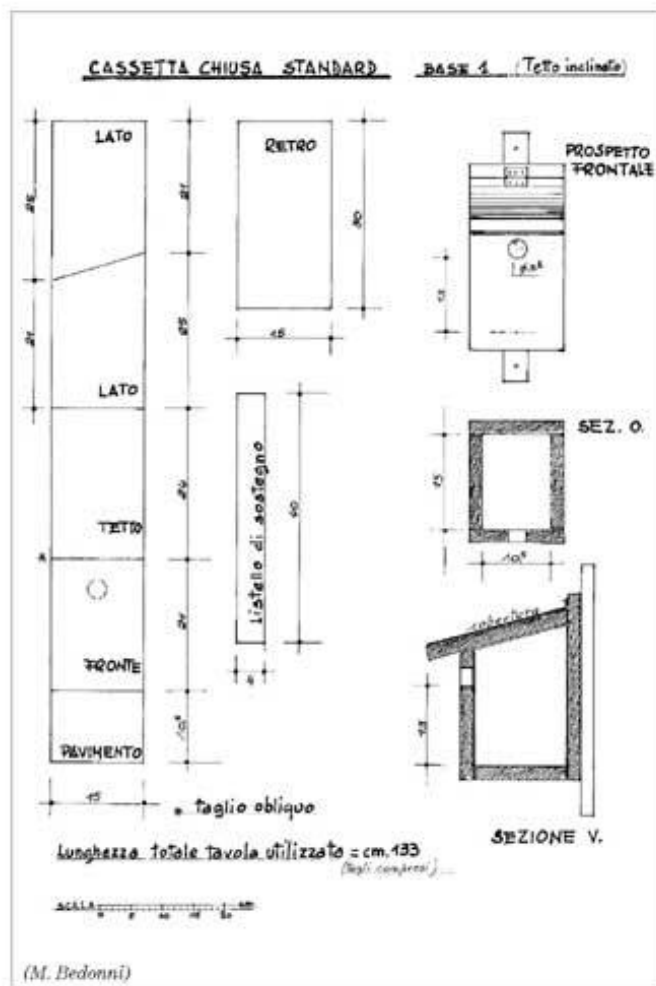
Specie costruttrici
(hole drilling)
e specie utilizzatrici
(hole dependent)



Costruzione nido artificiale a cassetta



4. Modelli e caratteristiche



Cinciallegra

Parus major



Cinciarella

Parus caeruleus



Pigliamosche *Muscicapa striata*



30 maggio



2 giugno



11 giugno



18 giugno



Torcicollo *Jynx torquilla*





Allocco
Strix aluco



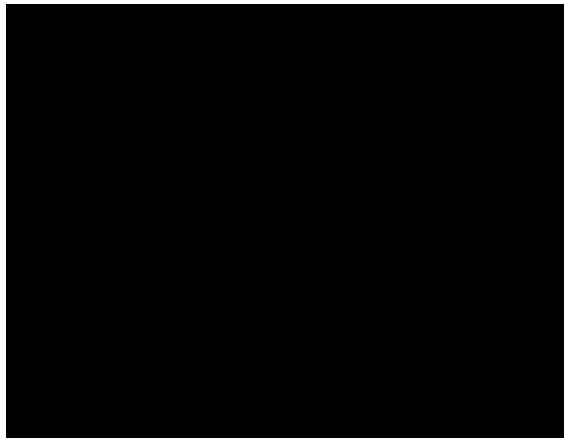
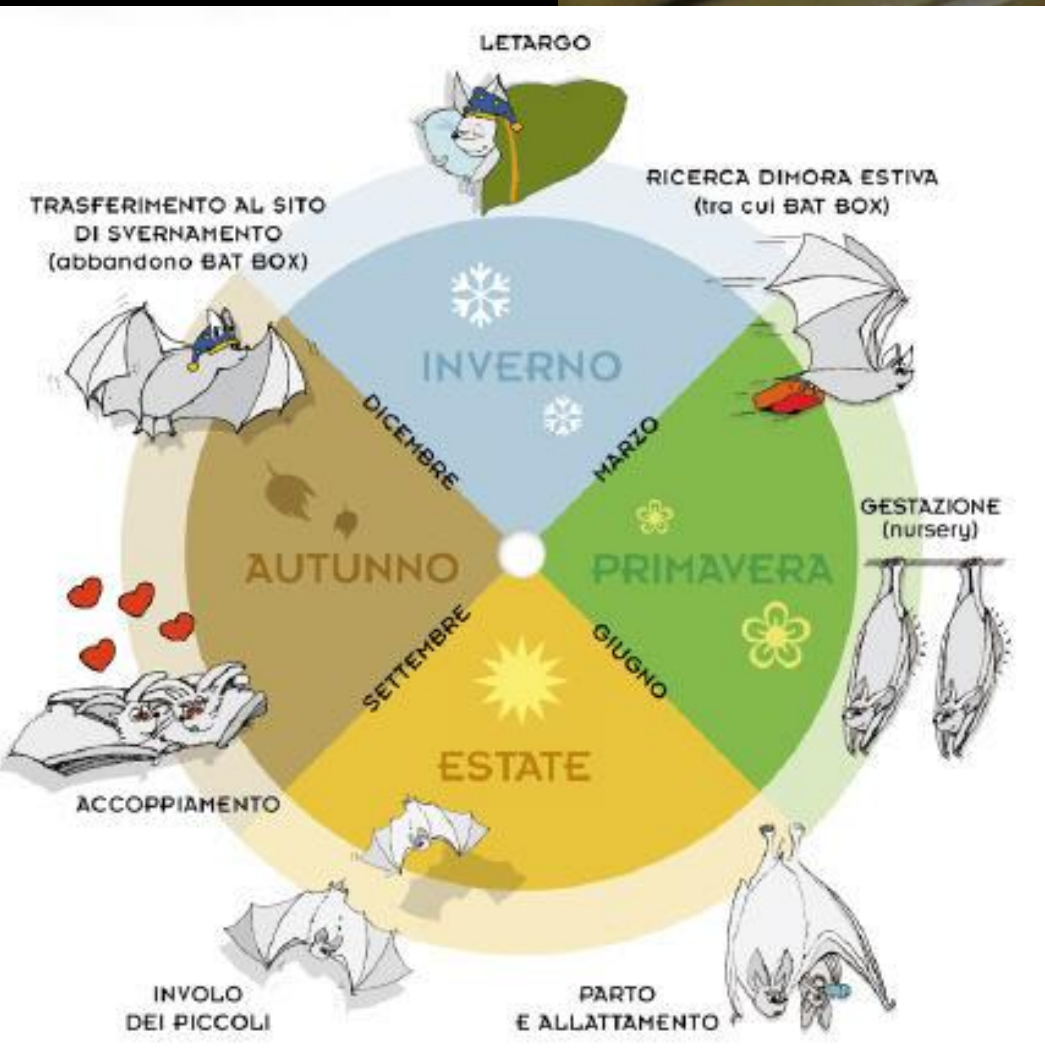


“Condominio”
e altri nidi
artificiali



Confronto di nidi artificiali: quali sono idonei?







mangiatoie



**15 individui
6 specie**



Natura come cura - Garden therapy - Ortoterapia



Un bel giardino è il rifugio più efficiente dalle avversità della vita.
Lady Susan Walton

Bibliografia di riferimento



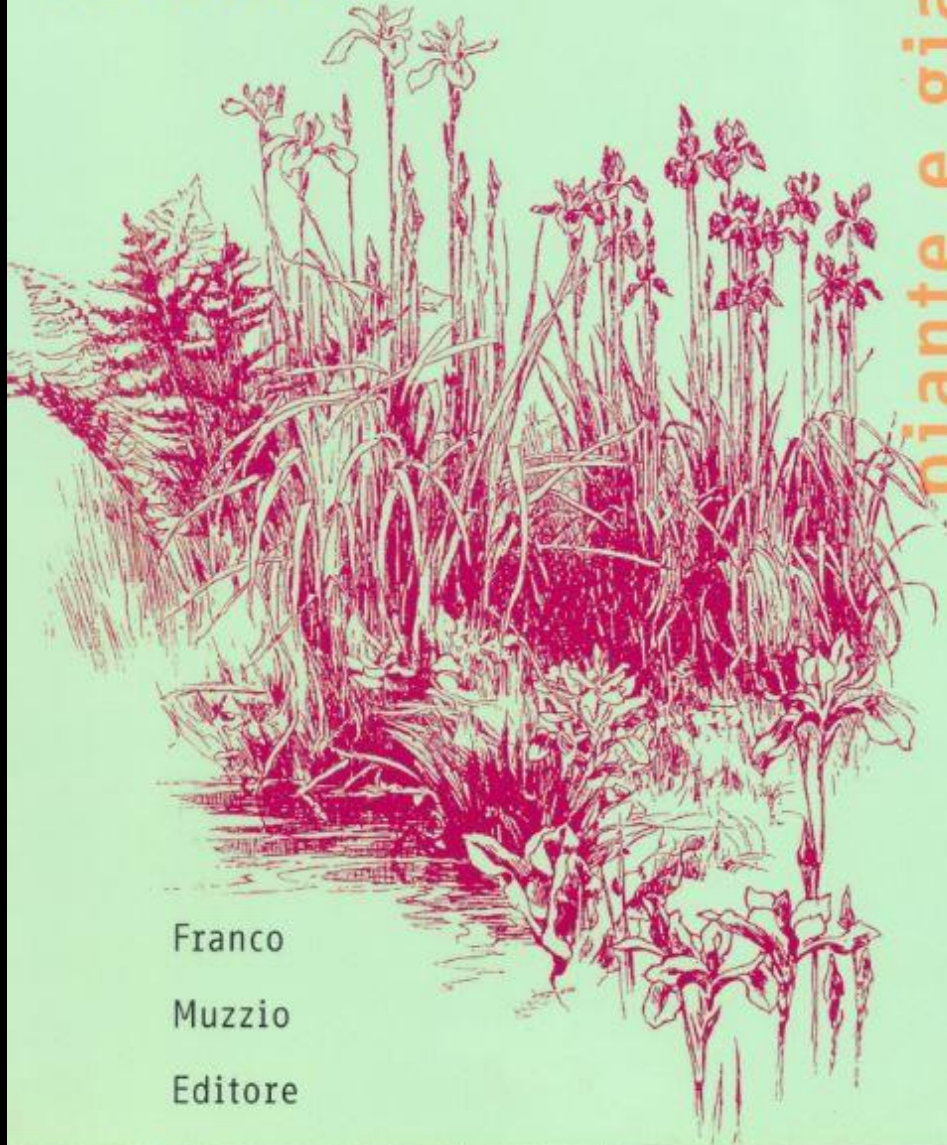
Conoscere non significa ricordare, ma sapere in quale libro andare a cercare

**Il Giardino
Naturale di
William Robinson
- 1870 -
cover edizione Franco
Muzzio 2002**

Il giardino

William Robinson

naturale



piante e giardini

Franco

Muzzio

Editore

ANGELA ZAFFIGNANI MEZZATESTA

BIRDGARDEN

IN CITTÀ E CAMPAGNA
IL VERDE NATURALE E I SUOI OSPITI

Disegni di Gabriele Pozzi



1992 -
(nuova edizione 2010)

EDITORIALE GIORGIO MONDADORI



L'ORNITORINCO

Collana di libri sulla natura
diretta da
Ippolito Pizzetti

Tony Soper
LA GABBIA
SENZA SBARRE

Prefazione di Fulco Pratesi

*Come diventare amici
degli uccelli selvatici*



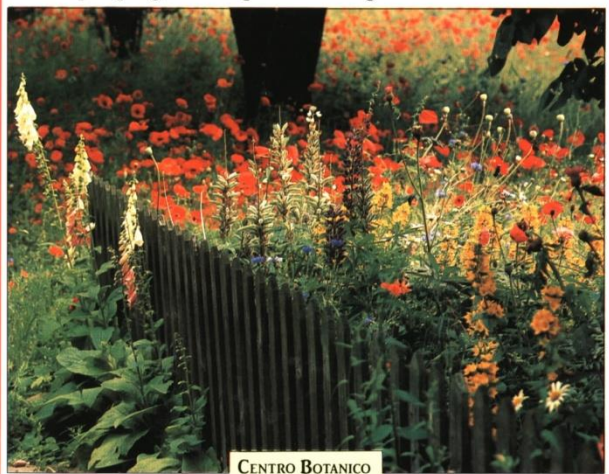
RIZZOLI

1978

VIOLET STEVENSON

IL GIARDINO NATURALE

Guida per progettare e piantare un giardino di fiori selvatici



CENTRO BOTANICO



Ken Druse

IL GIARDINO NATURALE

L'arte del paesaggio spontaneo

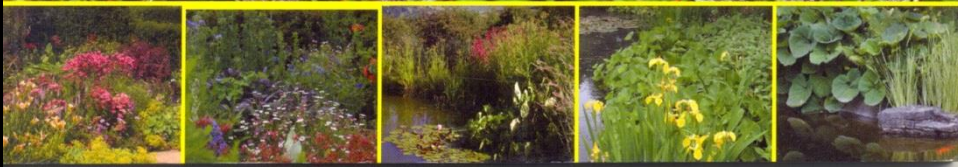
LEONARDO
PAPERBACK

IL GIARDINO NATURALE

A. & G. Bridgewater

vivere il giardino

Guida indispensabile per la progettazione, la costruzione,
la piantumazione, lo sviluppo e la manutenzione di un giardino naturale



IL GIARDINO NATURALE



WIERT NIEUMAN
FLORRIE HILLENUS-GEHRELS

ULRICH HECKER
LATIFOGLIE

PIANTE LEGNOSE SPONTANEE
DELL'EUROPA CONTINENTALE



ZANICHELLI

DAVID MORE JOHN WHITE

CASSELL'S

TREES

OF BRITAIN & NORTHERN EUROPE

Over 1800 Species and Cultivars



SCIENZE NATURALI

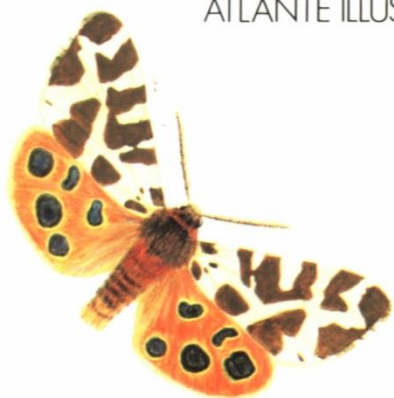
MICHAEL CHINERY

GUIDA DEGLI
INSETTI
D'EUROPA

ATLANTE ILLUSTRATO A COLORI

800 ILLUSTRAZIONI A COLORI
350 DISEGNI


FRANCO MUZZIO EDITORE

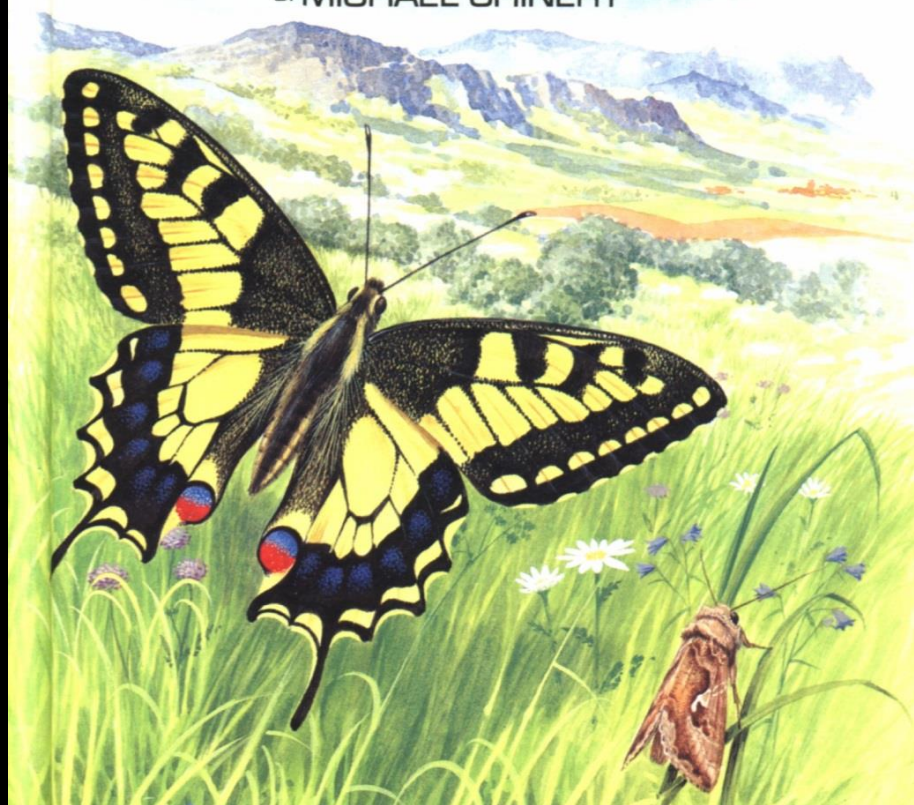


Guide della natura
DE AGOSTINI - COLLINS

A CURA DI
DAVID ATTENBOROUGH

FARFALLE
d'Italia e d'Europa

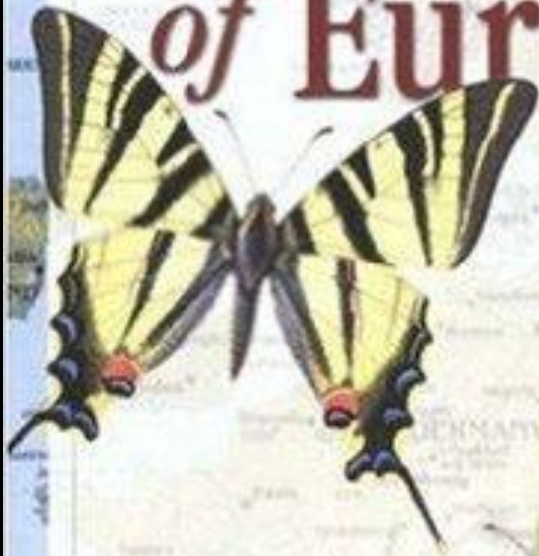
DI MICHAEL CHINERY



PRINCETON FIELD GUIDES



Butterflies *of* Europe



TOM TOLMAN
RICHARD LEWINGTON

Collins

the wildlife- friendly garden

Michael Chinery



The Daily Telegraph

WILDLIFE GARDENING



CHARLIE RYRIE



Guida degli
UCCELLI
D'EUROPA,
NORD AFRICA
E VICINO ORIENTE

raccomandato da:



- Fornisce tutte le informazioni necessarie per identificare qualsiasi specie in tutti i periodi dell'anno.
- Testi dettagliati descrivono: dimensioni, habitat, areale di distribuzione, identificazione e canto.
- Mappe di distribuzione aggiornate forniscono informazioni sulle aree di nidificazione, svernamento e migrazione.
- Questa seconda edizione include più di 4000 illustrazioni da parte dei più eminenti artisti di uccelli del mondo.
- Ampi aggiornamenti relativi a berte, uccelli rapaci, gabbiani, piccioni, gufi, averle e alcune famiglie di passeriformi.

"La guida più ricca e più completa" - The Times

Euro 35,00

ISBN 978-88-6694-000-5



Ricca editore



Guida degli **UCCELLI D'EUROPA**

Re



Guida degli
UCCELLI
D'EUROPA, NORD AFRICA E VICINO ORIENTE



Testi e Mappe di **LARS SVENSSON**

Illustrazioni e Didascalie di **KILLIAN MULLARNEY** e **DAN ZETTERSTRÖM**

Ricca editore

TONY SOPER

COME NUTRIRE GLI UCCELLI SELVATICI

**INTORNO A VOI
E PROTEGGERLI DALLE INTEMPERIE**



ZANICHELLI



Robert Burton

AMICI CON LE ALI



COME ATTIRARE
E OSSERVARE
GLI UCCELLI

ILLUSTRATI
MONDADORI



Collins

gardening for birds

how to help birds make the most of your garden

Stephen Moss

Illustrations by Gill Tomblin



GARDEN BIRD BEHAVIOUR

*How to recognize
and interpret
everyday bird
activities*

ROBERT
BURTON





The Complete **GARDEN BIRD BOOK**

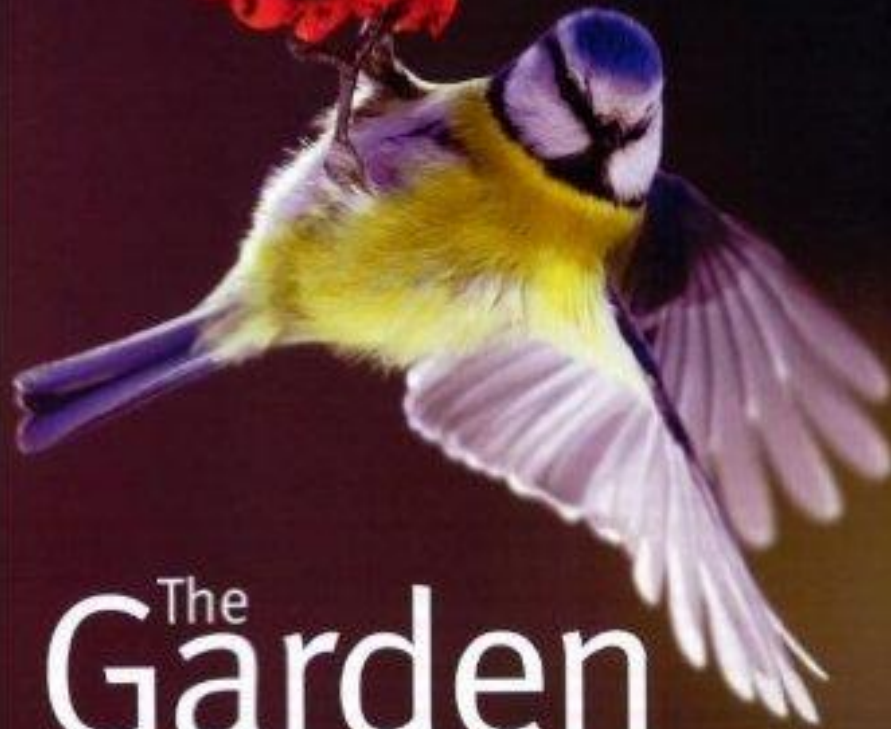
HOW TO IDENTIFY AND ATTRACT BIRDS
TO YOUR GARDEN



MARK GOLLEY *with* STEPHEN MOSS
Illustrated by DAVID DALY

Copyrighted Material

Foreword by
**BILL
ODDIE**



The **Garden Bird Year**



A SEASONAL GUIDE TO ENJOYING
THE BIRDS IN YOUR GARDEN

ROY Copyrighted Material BEDDARD

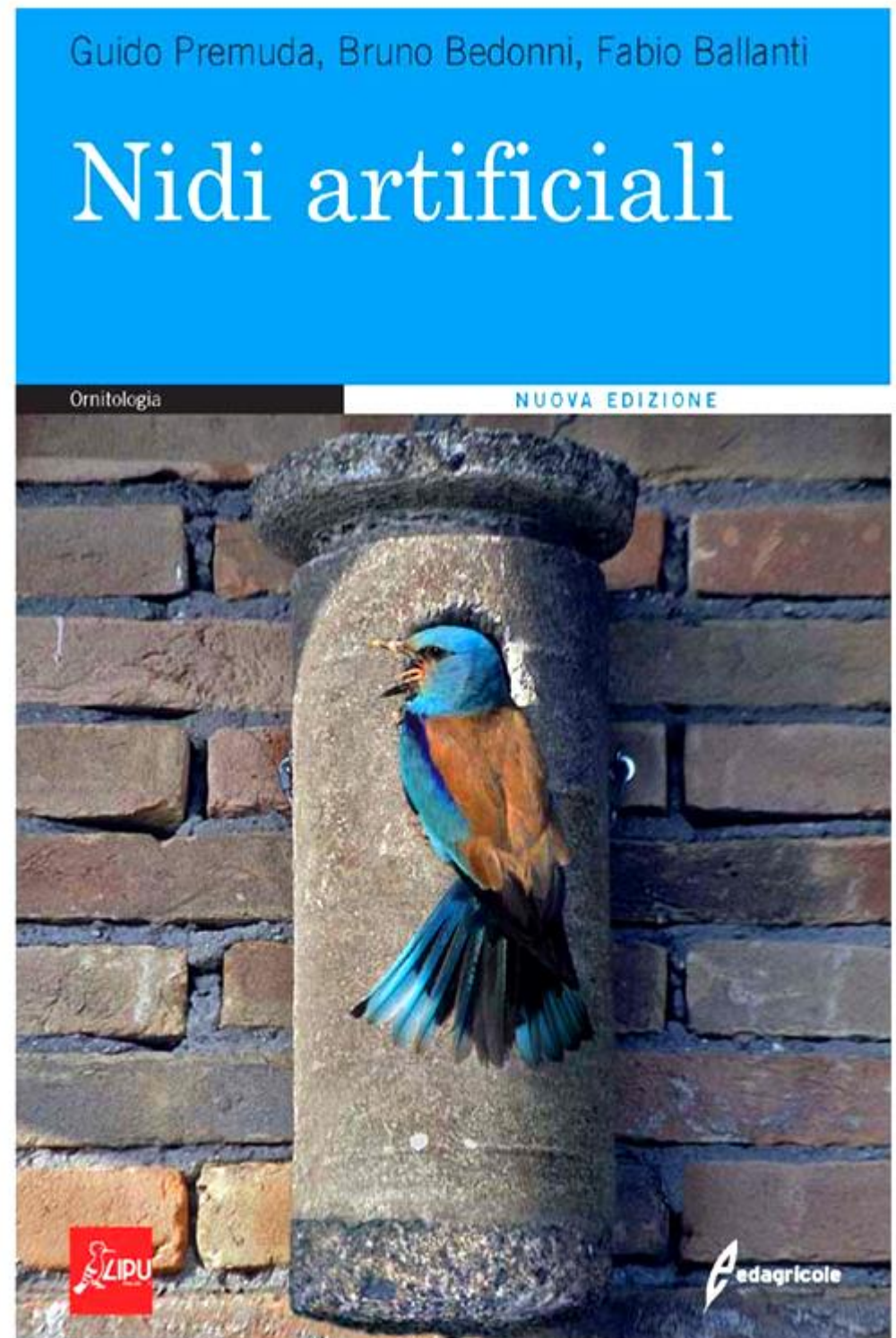
Guido Premuda
Bruno Bedonni
Fabio Ballanti

Nidi Artificiali

Edagricole (Gruppo24Ore)

Nuova edizione 2011
433 fotografie
502 pagine
73 disegni tecnici
testi aggiornati e
nuovi argomenti

consigliato dalla **LIPU**



Premuda, Bedonni, Ballanti

Nidi Artificiali

Edagricole (Gruppo24Ore)

Il libro è di stampo divulgativo, ma dai contenuti scientifici, educativi e protezionistici, rivolgendosi quindi sia al semplice appassionato, come all'ornitologo ricercatore. Può essere inoltre un valido aiuto in ambito agro-forestale, soprattutto nel settore dell'agricoltura biologica.

L'installazione di nidi artificiali costituisce uno degli interventi di protezione della fauna più facilmente realizzabili ed efficaci, perché può aiutare concretamente gli uccelli nel momento più importante della loro esistenza: la riproduzione.

Il manuale, il più completo e aggiornato in Italia, contiene notizie utili sulla biologia di tutte le specie animali ospiti, modelli tradizionali e originali di nidi artificiali, nuove tecniche di costruzione e materiali innovativi, testi esaurienti e indicazioni dettagliate per l'uso amatoriale e professionale.

- 433 fotografie originali
 - 73 disegni tecnici, 44 modelli
 - Nuova edizione con oltre 170 nuove foto, testi aggiornati e nuovi argomenti
 - Tabelle riepilogative con le diverse tipologie, misure e specie per una facile ricerca
- In allegato il poster che illustra sinteticamente tutti i principali modelli e le specie ospiti

9253409



GRUPPO **24** ORE

Il Sole 24 ORE S.p.A.
www.agricoltura24.com

Foto di copertina: Fabio Ballanti
(Ghiandaia marina ad un nido sperimentale in concrete)

Euro 29,00

ISBN 978-88-506-5340-9

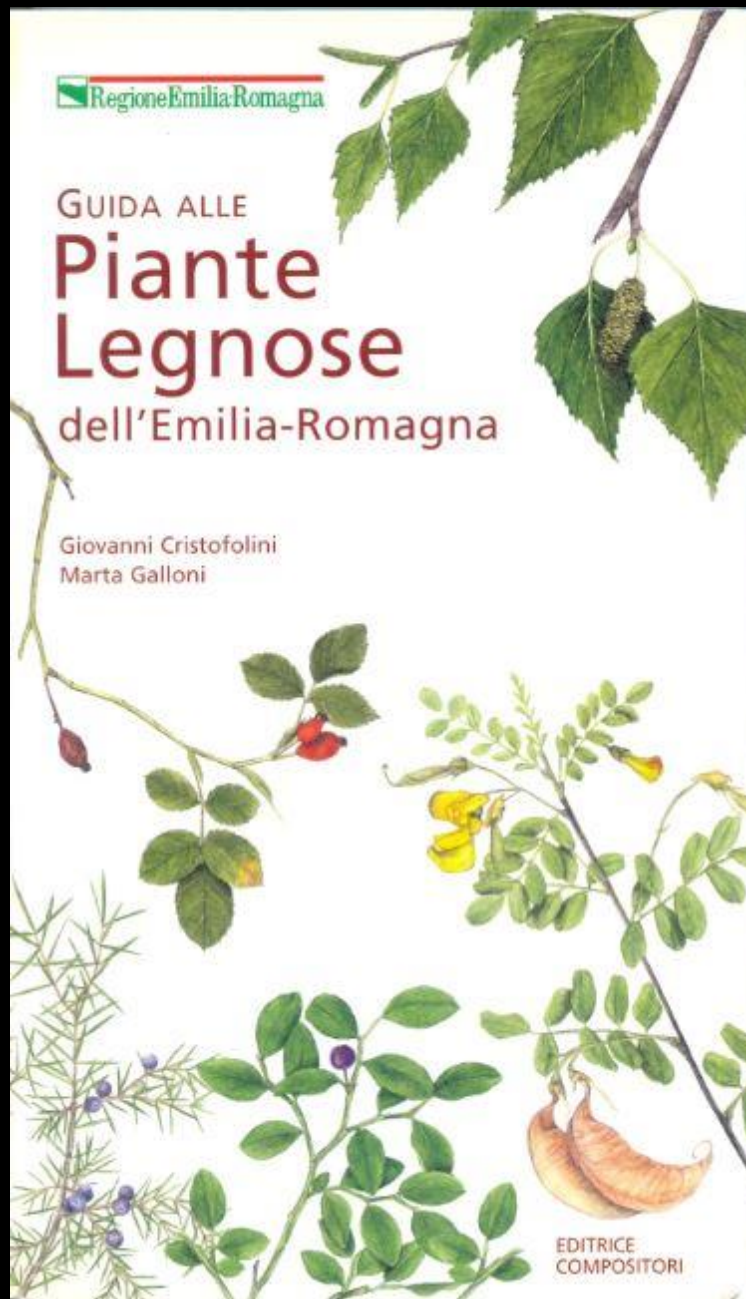


9 788850 653409

Regione Emilia-Romagna

GUIDA ALLE
**Piante
Legnose**
dell'Emilia-Romagna

Giovanni Cristofolini
Marta Galloni



EDITRICE
COMPOSITORI

Publicazione della Regione Emilia-Romagna - 2001



Grazie per la Vostra attenzione

Locandine pubblicitarie e scelta immagini

Idea leuconoe è una grande farfalla della famiglia Ninfalidi, diffusa nel Sud-est asiatico.

https://en.wikipedia.org/wiki/Idea_leuconoe

Parnassius apollo e *Sambucus racemosa*, entrambe specie tipicamente montane di alta quota



mercoledì dell'Archivio

5^a edizione - primavera 2017

ARCHIVIO CARTOGRAFICO
Viale A.Moro, 28 - 40127 Bologna
ore 10:00 - 13:00

Un'iniziativa dell'Archivio Cartografico Regionale (Servizio Statistica, Comunicazione, Servizi Informativi Geografici, Educazione alla scolarità, Partecipazione - S5IS) in collaborazione con il Servizio Geologico Sismico e dei Suoli (SGSS), il Servizio area protetta, foreste e sviluppo della montagna (SPRF) della Regione Emilia-Romagna.

FEBBRAIO

22 febbraio

Il giardino naturale abitato. Piante e animali per i nostri spazi verdi

Bruno Bedoni, Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale (RE-4)

MARZO

1 marzo

Gli ultimi progetti Life Natura e Ambiente in Emilia - Romagna

Manica Polazzini, Servizio Area protetta Foreste e Sviluppo della Montagna (RE-4) - **Sonia Anelli**, Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia occidentale - **Willy Roggiani**, Parco nazionale Appennino Tosco-Emiliano - **Maria Pia Pagniarolo**, Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Delta del Po - **Davide Bianco**, Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia orientale

15 marzo

Lapis Specularis: il vetro di Pietra

Chiara Cucarlieri, Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara - **Maria Luisa Garberi**, Servizio Statistica, Comunicazione, Servizi Informativi Geografici, Partecipazione (RE-4) - **Piero Lucchi**, Federazione Speleologica Regionale dell'Emilia-Romagna

22 marzo

Due parchi dell'Emilia-Romagna diventati MAB (Man and Biosphere) Unesco

Giuseppe Vignati e **Alessandro Carvili**, Parco nazionale Appennino Tosco-Emiliano - **Maria Pia Pagniarolo**, Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Delta del Po

29 marzo

La flora della città di Bologna

Alessandro Alessandrini, Servizio Beni Architettonici e Ambientali (RE-4)

APRILE

5 aprile

Escursione in val Trebbia: una lettura integrata per scoprire la relazione tra i principali lineamenti del paesaggio e la struttura geologica del territorio

Stefano Segalati, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli (RE-4)

Iscrizione gratuita e obbligatoria compilando il form on line all'indirizzo:
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/gis/geologia/aventi/aventi-2017/archivio-5ed>

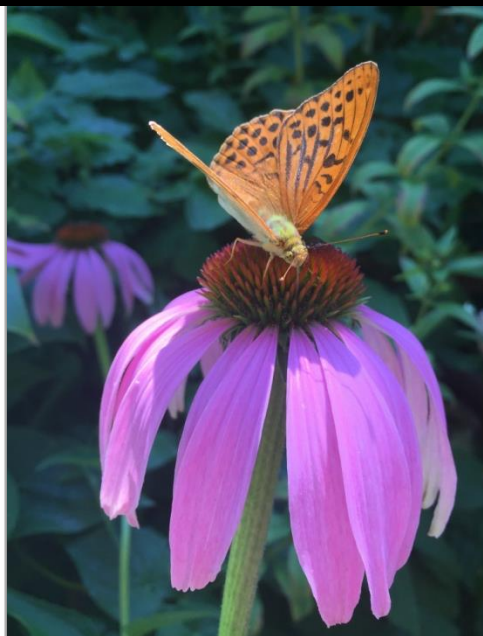


Ai partecipanti verrà consegnato un attestato riconosciuto dall'AIGAE per il rilascio dei crediti formativi.

Info: Archivio Cartografico tel +39 051 5274326 | fax +39 051 5280042

@ archiviocart@regione.emilia-romagna.it

In occasione degli incontri, l'Archivio Cartografico applicherà un prezzo scontato sulle pubblicazioni oggetto di discussione.



Argynnis paphia su
Echinacea purpurea,
lepidottero autoctono
su erbacea perenne
esotica

PIANTE E ANIMALI PERDUTI

XX^o edizione



GUASTALLA

REGGIO EMILIA

24 - 25 settembre 2016

dalla mattina al tramonto

INGRESSO 3 EURO

www.pianteeanimaliperduti.it

[facebook_pianteeanimaliperduti](https://www.facebook.com/pianteeanimaliperduti)