

Essenze aromatiche per giardino delle farfalle e uccelli:

Ruta graveolens (Ruta), *Thymus* (Timo), *Valeriana officinalis* (Valeriana), *Lavandula angustifolia* (Lavanda), *Origanum majorana* (Maggiorana), *Origanum vulgare* (Origano), *Rosmarinus officinalis* (Rosmarino), *Salvia officinalis* (Salvia), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Foeniculum vulgare* (Finocchio selvatico), *Mentha spicata* (Menta).

Essenze arbustive per giardino degli uccelli:

- **arbustive alte:** *Cornus mas* (Corniolo), *Sambucus nigra* (Sambuco), *Rhamnus catartica* (Spino cervino), *Corylus avellana* (Nocciolo)

- **arbustive basse:** *Viburnum lantana* (Lantana), *Viburno opulus* (Pallone di maggio), *Ligustrum vulgare* (Ligustro), *Ribes rubrum* (Ribes rosso), *Euonymus europaeus* (Fusaggine), *Rosa canina* (Rosa canina), *Prunus spinosa* (Prugnolo), *Cornus sanguinea* (Sanguinello).

Essenze rampicanti per giardino degli uccelli:

Hedera helix (Edera), *Humulus lupulus* (Luppolo), *Lonicera implexa aiton* (Caprifoglio).

Frutteto:

Melo selvatico, Melo campanino, Pero selvatico, Pero corvino, Caco, Melograno, Nespolo.

Alberi:

Farnia, Gelso nero, Acero campestre, Albero di Giuda.



Frutti di corniolo

La fitta vegetazione spinosa offre siti ideali per la costruzione del nido.



Frutti di cotoneastro



Frutti di spino cervino

PER SAPERNE DI PIU':

- Rabacchi R. 1999 "Siepi nidi artificiali e mangiatoie" Cierre edizioni
 - Soper T. 1978 "La gabbia senza sbarre" Rizzoli
 - Zaffignani Mezzatesta A. 1992 "Birdgarden" Editoriale Giorgio Mondadori
- Siti internet:
- <http://www.butterflygarden.co.uk> (in lingua inglese)
 - <http://gardening.about.com> (in lingua inglese)
 - <http://www.birdgardening.it>



Ufficio Diritti Animali
tel. 059.416344 fax 059.416305
e.mail: uff.animali@comune.formigine.mo.it

Realizzazione: Silvia Tivoli e Veronica Rombi
Foto uccelli: Andrea Vellani



IL GIARDINO DELLE FARFALLE E DEGLI UCCELLI



Il giardino delle farfalle e degli uccelli realizzato nell'area verde della scuola media statale "A. Fiori", sede di Magreta è un progetto promosso dagli Assessorati Ambiente e Lavori Pubblici del Comune di Formigine. Le attività di progettazione, realizzazione (avvenuta fra marzo e novembre del 2004) e manutenzione del giardino, hanno coinvolto fin dalle fasi iniziali ragazzi e insegnanti della scuola.

Gli obiettivi principali di questo progetto sono:

- richiamare la fauna selvatica, in particolare farfalle e uccelli
- permettere ai ragazzi di entrare in contatto quotidiano con la natura, unendo l'aspetto teorico dell'apprendimento con quello pratico.

Il giardino rappresenta un laboratorio didattico all'aperto dove i ragazzi possono sperimentare "sul campo" la conoscenza e il rispetto degli equilibri naturali, le funzioni ecologiche del verde e la possibilità di offrire condizioni di vita adatte a uccelli, insetti mammiferi ed altre creature selvatiche. Fra i progetti offerti dall'Amministrazione ai vari ordini di scuola, sono inseriti percorsi didattici e iniziative legati al giardino, destinati alle classi delle scuole medie di Magreta.

Se si vuole rendere un giardino accogliente ed ospitale per le farfalle e gli uccelli, bisognerà seguire indicazioni che tengono conto delle preferenze e dello stile di vita di questi animali.

COME ATTIRARE LE FARFALLE...

Le farfalle, amanti degli ambienti aperti e assolati, si sono a lungo giovate della presenza dell'uomo. In pochi decenni però i radicali cambiamenti del paesaggio agricolo, la quasi eliminazione delle siepi, l'uso massiccio di diserbanti e insetticidi ne hanno fortemente ridotto le presenze.

Così ampie estensioni del nostro ambiente costituiscono ormai per le farfalle un vero e proprio deserto, privo di cibo e di ripari.

Gli stessi giardini sono spesso inospitali per le farfalle, per diversi motivi:

- il diffuso impiego di piante esotiche, sulle quali quasi nessuna farfalla depone le uova e di fiori appartenenti a varietà molto vistose, ma povere di nettare;
- la rasatura troppo frequente dei prati, da cui conseguono gravi danni per le specie che si riproducono sulle piante erbacee;
- l'uso degli insetticidi, particolarmente

dannosi per i bruchi, e degli erbicidi o diserbanti che eliminano le piante spontanee indispensabili al loro nutrimento.

Vi sono specie di farfalle che necessitano di ambienti molto particolari e pertanto, difficilmente potranno essere osservate in un giardino, altre invece sono meno esigenti ed è più facile che vengano a farci visita.

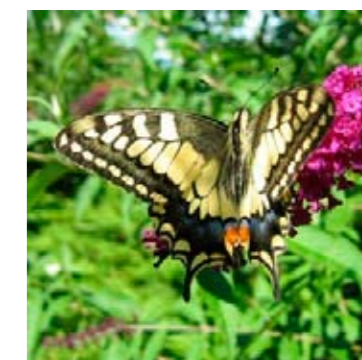
Nelle foto sono ritratte alcune specie tipiche dei nostri territori, su alcune essenze a loro particolarmente gradite.



Aurora su Aubretia



Cavolaia maggiore su Verbena



Macaone su Buddleja



Podalirio su Cardo



Pyronia tithonus su Menta



Cavolaia minore su Violacciocca



Navoncella su Verbena



Vanessa Atalanta su Cotoneastro



Vanessa del cardo su Ceratostigma



Vanesse dell'ortica su Buddleja



Vanessa io su Buddleja



Zigane su Lavanda



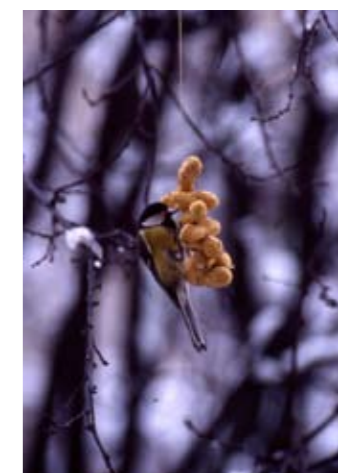
Nido artificiale con cinciallegra



Punto d'acqua con merlo



Mangiatoia a rete con cinciarella



Mangiatoia a collana con cinciallegra

COME ATTIRARE GLI UCCELLI...

Un giardino naturale veramente adatto agli uccelli apparirà molto più trascurato di quanto non lo è il giardino che noi siamo abituati a considerare: quest'ultimo infatti non offre buone possibilità agli uccelli di trovare cibo e riparo. In un giardino ben tenuto non si lascerebbe mai crescere una siepe in modo disordinato, oppure non si permetterebbe che i cardi siano lasciati sul terreno a produrre semi, invece, è proprio questo il modo per attirare uccelli e insetti.

Un altro modo molto efficace per attirare gli uccelli nei nostri giardini è quello di prenderli per la gola! E' importante però tenere conto che anche gli uccelli hanno le loro preferenze: per esempio, il pettirosso (da noi presente in inverno) è golosissimo di briciole di dolci, avanzi di panettone o pandoro, merli e capinere apprezzano soprattutto pere e mele mature, cince e verdoni non sanno resistere ai semi di girasole e i passerini mangiano di tutto! In commercio si trovano vari tipi di mangiatoie artificiali che si possono appendere in terrazzo o sistemare nel giardino, ma è possibile anche costruirle.

Alcuni tipi di mangiatoie da realizzare a casa

- a sacchetto o a rete: semplice da realizzare, con le retine per frutta o in metallo, è sufficiente riempirle o appenderle in giardino o in terrazzo.
- a collana: servono ago, filo ed un pò di abilità, basta cucire insieme arachide per arachide, si può appendere in balcone o in giardino.

Alcuni accorgimenti:

- mettete le mangiatoie in luoghi non accessibili ai gatti!
- lasciate a disposizione dell'acqua fresca in un sottovaso nelle vicinanze della mangiatoia
- offrite solo cibo sano e non andato a male
- offrite cibo solo durante l'inverno perchè in primavera gli uccellini riescono a trovarlo da soli.

Elenco delle essenze del Giardino di Magreta

Essenze arbustive per giardino delle farfalle:

- **arbustive alte:** *Abelia lucida*, *Buddleja davidii* (Buddleia), *Clerodendrum trichotomum* (Clerodendro), *Syringa vulgaris* (Lilla serenella)
- **arbustive medie:** *Ceanothus*, *Ceratostigma*, *Ribes grassularia* (Uva spina), *Rhamnus frangula* (Frangola).
- **arbustive basse:** *Abelia grandiflora prostrata*, *Hyssopus officinalis* (Issopo), *Lavandula spica e angustifolia* (Lavanda), *Symphoricarpos nano*, *Hypericum calycinum* (Iperico), *Cornus alba "Elegantissima"*, *Cotoneaster horizontalis e lacteus* (Cotoneastro), *Prunus laurocerasus "Van Ness"* (Lauroceraso), *Nandina domestica*, *Rosa rugosa* (Rosa rugosa).

Essenze erbacee per giardino delle farfalle e uccelli:

Brassica aceracea (Cavolo ornamentale), *Matthiola incana* (Violacciocca), *Urtica dioica* (Ortica), *Spiraea* (Spirea), *Aubretia*, *Rudbeckia* (Margherita gialla), *Coreopsis grandiflora "Sunray"* e "Sonnenkind", *Aster* (Astro), *Iberis sempervirens* (Iberide), *Verbena prostrata* (Verbena), *Dianthus*, *Alissum*, *Achillea*.