



QUEL MAZZOLIN DI FIORI

Impariamo a riconoscere le piante e i fiori
che incontriamo nelle nostre passeggiate



Tutt'intorno alla nostra città troviamo una grande diversità di ambienti, a partire da quello prettamente urbano.....



...che però offre spesso sorprese inaspettate, come in questa aiola dove troviamo questa numerosi esemplari di questa che appartiene alla famiglia delle Orchidaceae



Cephalanthera damasonium

Nell'aiola accanto troviamo un'altra orchidea dello stesso genere, ma appartenente a una specie diversa

A photograph of a Cephalanthera damasonium orchid. The plant has a single upright stem with several green, lanceolate leaves. The inflorescence is a raceme of small, pale yellow flowers, some of which are still in bud. The plant is growing in a garden bed next to a brick wall.

*Cephalanthera
damasonium*

A photograph of a Cephalanthera longifolia orchid. The plant has a single upright stem with several long, narrow, lanceolate leaves. The inflorescence is a raceme of small, white flowers, some of which are still in bud. The plant is growing in a garden bed with other green plants.

Cephalanthera longifolia

Per identificare in modo non equivoco una pianta (ma a dire il vero anche gli altri esseri viventi) bisogna usare la *tassonomia linneana* che la indica con un nome di *genere* e uno di *specie*. Ad esempio la comune margheritina che si trova in tutte le airole in questa stagione si chiama *Bellis perennis*.



I generi sono raggruppati in *famiglie*, in questo caso *Asteraceae*

Quest'altra, invece, appartiene alla famiglia delle Asparagaceae



A volte capita di incontrare piante che si sono naturalizzate in ambienti che non sono quelli originali: è il caso di questi tulipani che da più di 120 anni fioriscono su un muro in Borgo Canale



Tulipa clusiana - Liliaceae

Anche negli ambienti più urbanizzati, già da febbraio cominciano a spuntare i primi fiori



Viola cfr odorata - Violaceae





i

Viola reichenbachiana- Violaceae



Primula vulgaris

Viola sp.

Viola alba ssp. alba



Veronica persica - Plantaginaceae

Ranunculus ficaria - Ranunculaceae



Le Ranunculacee (dal latino “ranunculus” che significa “ranocchio”) sono rappresentate da diversi generi, in particolare quello che dà il nome alla famiglia: sono infatti parecchie le specie di ranuncolo che si trovano in ambiente urbano



Tra le Malvaceae, *Malva sylvestris* era già in fiore a gennaio in un'aiola cittadina



...mentre *Malva neglecta* comincia a fiorire
più tardi...



Geranium robertianum è un'altra pianta
che comincia a fiorire molto presto



***Geranium robertianum* - Geraniaceae**

Man mano che la stagione avanza, cominciano a fiorire altri gerani che si adattano anche all'ambiente urbano



Geranium molle - Geraniaceae

Geranium dissectum - Geraniaceae



Un'altra geraniacea presente nelle
aiole cittadine è *Erodium cicutarium*



A maggio poi, nelle aree marginali, troviamo le
rose e i ciliegi selvatici



***Rosa canina* - Rosaceae**



***Prunus sp.* -Rosaceae**

L'ambiente collinare include anche aree boschive ed è tutelato dal Parco dei Colli di Bergamo e dal SIC dell'Allegrezza





Il SIC dell'Allegrezza

Qui troviamo ancora alcuni degli alberi che facevano parte della copertura originaria delle nostre zone, come la farnia ..



Quercus robur - Fagaceae

... il cerro ...



Quercus cerris - Fagaceae

...o il carpino bianco

Carpinus betulus - Betulaceae



In ambiente boschivo, le fioriture
tardo invernali e primaverili sono
spesso spettacolari



Helleborus niger -
Ranunculaceae

Un'altra fioritura molto precoce è quella di
Crocus biflorus - Iridaceae





Anemonoides nemorosa - Ranunculaceae

Hepatica nobilis - Ranunculaceae





Hepatica nobilis - Ranunculaceae



Leucojum vernum - Amarillidaceae



***Erythronium dens-canis* - Liliaceae**



stame

stimma



Scilla bifolia - Liliaceae

Un'altra bulbosa facilmente identificabile per via del suo odore pungente è l'aglio orsino



Allium ursinum - Amaryllidaceae

Vinca minor - Apocynaceae



Più avanti con la stagione troviamo *Geranium sanguineum*,
un'altra geraniacea



Tipicamente estive sono invece *Clematis recta*,
della famiglia delle Ranunculaceae ...



... come pure *Campanula sibirica* (Campanulaceae)



Quella del corniolo è una delle fioriture più precoci



Cornus mas - Cornaceae



***Cornus mas* - Cornaceae**



Viburnum opulus - Caprifoliaceae

Viburnum opulus - Caprifoliacee





Rubus ulmifolius - Rosaceae



In maggio, sul versante nord dei colli, troviamo anche le spettacolari fioriture del nespolo comune



Mespilus germanica - Rosaceae

Abbiamo inoltre aree agricole...



....con piante che beneficiano
dell'abbondante insolazione...

Papaver rhoeas - Papaveraceae



Matricaria chamomilla - Asteraceae



In questo tipo di contesto è interessante notare la presenza di rogge e canali di irrigazione, con una flora specializzata



Iris pseudacorus - Iridaceae





Lythrum salicaria - Lythraceae



Phragmites australis - Poaceae

Anche ai margini dei boschi troviamo ambienti tipicamente acquatici, con la loro vegetazione specifica



Carex pendula - Cyperaceae



Ranunculus cfr pennicillatus - Ranunculaceae



...e anche con la loro fauna specifica



Bibliografia e sitografia

- **Fiori delle Orobie 1 - Collina e bassa montagna.**
EQUA editrice 2014
- **Flora spontanea della città di Bergamo – Un atlante ad uso dei cittadini, tecnici e amministratori**
Ed. dic. 2015 FAB.



FAB – GRUPPO FLORA ALPINA BERGAMASCA

www.floralpinabergamasca.net

FORUM NATURA MEDITERRANEO

www.naturamediterraneo.com/forum/

ACTA PLANTARUM

<http://www.actaplantarum.org>



FAB - GRUPPO FLORA ALPINA BERGAMASCA



CORSO

FLORA SPONTANEA E AMBIENTI NATURALI

30.03.2018	1ª Lezione	Introduzione alla flora del territorio bergamasco (G. Federici)
13.04.2018	2ª Lezione	Ambienti pianiziali e basso montani (G. Perico)
22.04.2018	Uscita	Escursione all'altopiano di Esmate
27.04.2018	3ª Lezione	Ambienti montani e subalpini (F. Mangili)
11.05.2018	4ª Lezione	Ambienti d'alta quota (L. Mangili)
20.05.2018	Uscita	Escursione al Monte Filaressa
03.06.2018	Uscita	Escursione al Passo di Baciamorti
08.06.2018	5ª Lezione	Metodi e strumenti per il riconoscimento (L. Mangili)

Le lezioni si svolgeranno alle ore 20,45 presso l'Auditorium del Centro Risorse di Valtesse (BG)
in via Pietro Ruggeri da Stabello 24 (ingresso Biblioteca)

PER ISCRIZIONI mandare nome e cognome via e-mail a: segreteria@floralpinabergamasca.net

Il Corso, gratuito, è aperto solo ai soci FAB.
Chi non è socio può iscriversi al Gruppo alla prima lezione (quota 2018: 35 €).

www.floralpinabergamasca.net

