

Erbario digitale

Liceo Artistico "P. Candiani" - A.S. 2023/2024

2D

Manuela, Ilaria, Sara, Sophia, Michelle, Viola

Il giorno 21/03/2024 abbiamo fatto un'uscita didattica al Lago di Comabbio nella quale abbiamo raccolto alcuni fiori da inserire nell'erbario. Sono stati raccolti lungo la pista ciclopedonale tra Varano Borghi, Ternate, Comabbio, Mercallo. A mano a mano che si procedeva lungo il percorso abbiamo raccolto i campioni e li abbiamo classificati con l'app I-NATURALIST. Di seguito riportiamo le schede di alcune delle specie classificate.



Nome specie: Camelia

Camellia japonica

Tipo pianta: Arbustiva

Curiosità: é una pianta sempreverde originaria dell'Asia, quindi **alloctona**. Può raggiungere un'altezza di 6-12 metri e i suoi fiori possono essere bianchi, rosa o rossi. Essa non tollera il caldo eccessivo e la siccità, infatti richiede la presenza di un terreno ben drenato e ricco di sostanza organica. E' soggetta a parassiti e malattie come l'oidio, la ruggine, la clorosi e l'attacco di afidi e cocciniglie.



Nome specie: Star magnolia

Magnolia stellata

Tipo pianta: Arborea

Curiosità: é originaria dell'Estremo Oriente e del sud degli Stati Uniti, quindi **alloctona**. Questa pianta arriva a 5/6 metri di altezza. I fiori sono bianchi, sottili e leggeri. Ha una crescita molto lenta perché dalla piantagione dei semi alla comparsa delle prime piantine passa un anno. La posizione perfetta per questa pianta è la parziale ombra soprattutto quando le temperature sono molto elevate.



Nome specie: Ranuncolo favagello

Ficaria verna

Tipo pianta: Erbacea

Curiosità: Si trova in prati e campi umidi e boschi ombrosi. Le foglie sono lucide, mentre i fiori hanno 7 o 8 petali gialli lucenti. Il fusto è internamente vuoto. La pianta può raggiungere un'altezza tra 5 e 30 cm.

Il nome latino deriva da *Ficus* per via delle radici formate da tubercoli che ricordano i fichi.



Nome specie: Pruni

Prunus

Tipo pianta: Arborea

Curiosità: E' una specie **alloctona**, originaria dell'Asia, ma si è diffusa in Europa. Cresce spontanea nei boschi. Le foglie sono allungate e i fiori sono bianchi o rosa e sensibili al freddo. La coltivazione della pianta ha origini antiche (VII secolo a.C.), in Asia minore, Egitto e Grecia.



Nome specie: Forsizia

Forsythia vahl

Tipo pianta: Arbustiva

Curiosità: è originaria dell'Asia orientale, quindi **alloctona**. Raggiungono l'altezza di 1-3 metri e fioriscono alla fine dell'inverno, ricoprendosi di bellissimi fiori gialli. Le foglie sono tondeggianti e a volte seghettate. La moltiplicazione della pianta avviene molto velocemente, se tenuta in buono stato.



Nome specie: Viola irsuta
Viola hirta

Tipo pianta: Erbacea

Curiosità: è una pianta perenne che cresce principalmente in habitat con clima temperato. E' **autoctona**. Ha un'altezza che varia da 3 a 10 cm, mentre il gambo è lungo da 3 a 12 cm.

Viene utilizzata anche nel campo della medicina. Le foglie hanno una proprietà lassativa, mentre i fiori vengono utilizzati per refusi e sciroppi e possiedono doti anti-infiammatorie e depurative.



Nome specie: Tiglio nostrano
Tilia platyphyllos

Tipo pianta: Arbustiva

Curiosità: Spesso si trova in parchi e giardini come pianta ornamentale. Può crescere fino a quote di 1200 metri. I fiori sono molto profumati, gialli o bianchi e compaiono a maggio o giugno. Veniva utilizzato nel medioevo per guarire febbre, tosse, mal di gola perché la tisana con i suoi fiori ha un effetto rilassante contro ansia, stress e insonnia.



Nome specie: Prunus americana
Prunus americana

Tipo pianta: Arborea

Curiosità: è una pianta **alloctona**.

Può essere usata come pianta ornamentale da giardino oppure per la realizzazione di siepi.

Può raggiungere un'altezza di 4.5 metri.

I suoi fiori sono bianchi. La temperatura ideale per questa pianta è tra i 15 e i 38°C.

Molti animali ne mangiano i frutti, invece alcune specie di cervi apprezzano le sue foglie.



Nome specie: Euforbia calenzuola
Euphorbia helioscopia

Tipo pianta: Erbacea

Curiosità: Originaria del bacino del Mediterraneo, quindi autoctona. E' alta da 10 a 40 centimetri.

Il fusto è eretto e robusto. Le foglie hanno un colore verde chiaro e giallastro in cima.

I fiori sono unisessuali e monoici.

La pianta contiene lattice e quindi è velenosa.



Nome specie: Ranuncolo bulboso
Ranunculus bulbosus

Tipo pianta: Erbacea

Curiosità: é una pianta proveniente dall'Asia, quindi **alloctona**.

Hanno bisogno di terreni palustri e lievemente acidi, infatti esistono anche specie acquatiche.

Sono velenose e tossiche, sia per animali che per uomini ma possono creare irritazioni se vengono solo toccate.