



Scheda di Botanica *Edizione speciale* - Fg. n. 1

Cynara scolymus L.

Carciofo Violetto di Sant'Erasmo - articiochi



Forma Biologica: H scap - Emicriptofite scapose. Piante perennanti per mezzo di gemme poste a livello del terreno.

Descrizione: è una pianta erbacea perenne che si presenta con un fusto eretto, ramificato al momento della fioritura, robusto, striato in senso longitudinale.

Foglie: Polimorfe, sono alterne grandi anche fino ad 1,30 m, oblunco-lanceolate, quelle prossime ai capolini, pennatosetta. La superficie della lamina è verde-grigiastra sulla pagina superiore, mentre nella pagina inferiore è verde-cinerea per la presenza di una fitta tomentosità.

Fiori: sono riuniti in un **capolino** di forma conica di 5–10 cm di Ø, con un ricettacolo carnoso. Sul ricettacolo sono inseriti i fiori, tubulosi rosei-violetto e calice trasformato in un pappo setoloso, dispersione tramite il vento (anemocora). Nel capolino immaturo l'infiorescenza vera e propria è protetta da una serie di brattee di color violetto involucrali strettamente embricate. In piena fioritura le brattee divergono e lasciano emergere i fiori. La parte edule del carciofo è rappresentata dalla base delle brattee e dal ricettacolo, quest'ultimo comunemente chiamato cuore.

Frutto: a capsula oblunco-conica, solcata di 8-15 mm

Tipo corologico (Distribuzione geografica): Steno-Medit. - Entità mediterranea in senso stretto, con areale limitato ad alcune isole veneziane.

Antesi (Fioritura): giugno - agosto

Distribuzione in Italia: Isola di S.Erasmo, Venezia

Habitat: Cresce su terreni argillosi, ben drenati e con una salinità molto alta. In origine erano concimati con conchiglie e gusci dei granchi, che servivano per correggere l'acidità dei terreni

Etimologia: I nome del genere deriva dal gr. 'kynàra', canina, in riferimento per le punte dure dell'involucro paragonate ai denti di un cane. Le prime descrizioni risalgono allo storico greco Teofrasto e probabilmente si trattava di carciofo selvatico. L'epiteto specifico deriva dall'isola dove viene coltivato e dal colore.

Proprietà ed utilizzi: In cucina è ottimo. Componente principale dei carciofi sono i carboidrati. I minerali principali sono il sodio, il potassio, il fosforo e il calcio. Vitamine: B1, B3, e anche C.

Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta - (Angiosperme)
Classe	Magnoliopsida – (Dicotiledoni)
Ordine	Asterales
Famiglia:	Asteraceae
Genere;	<i>Cynara</i>
Specie:	<i>C. scolymus</i> (L.)



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOŁO

“Riviera del Brenta”

Scheda di Botanica Edizione speciale - Fg. n. 2

Cynara scolymus L.



Bibliografia: Archivio personale; Questa foto fa parte di www.biolib.de della biblioteca biologica virtuale; Immagini nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright

(Piera - Emilio)



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

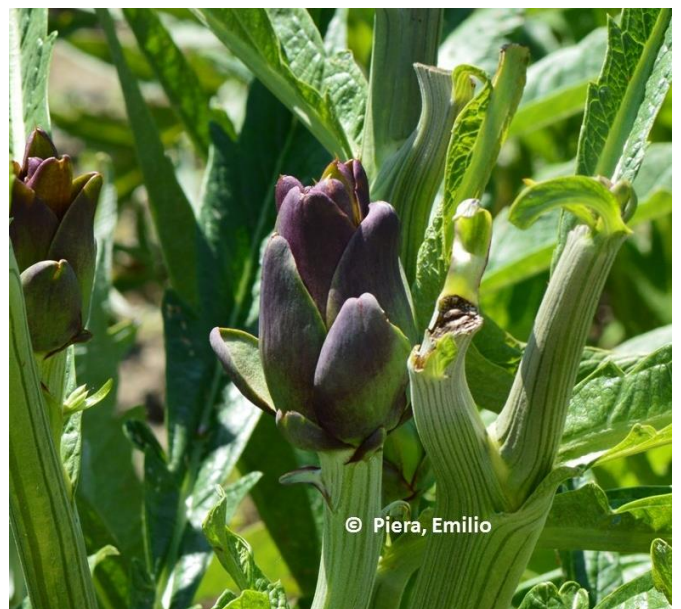
Scheda di Botanica Edizione speciale - Fg. n. 3
Cynara scolymus L.



© Piera, Emilio



© Piera, Emilio



© Piera, Emilio

Foto: Isola di Sant'Erasmus, Venezia 22 maggio 2016

(Piera - Emilio)