



# Iberis semperflorens

---

*Iberis semperflorens* L. a species of plant in the family *Brassicaceae* (*Brassicaceae* Burnett). It occurs endemically in Italy.

## Geographical distribution

---

It grows endemic in Sicily and the southern part of the Apennine Peninsula

## Morphology

---

### Sort

Evergreen shrub with perennial. Growing up to 80 m in height, although according to other sources it reaches 15 cm in height and 30-38 cm in width.

### Leaves

Spoon-shaped, dark green, 30-70 mm long.

### Flowers

Collected in baldachogronach . They measure 3-5 cm in diameter. They have a white color. They give off a smell.

### Similar species

The plant is similar to the evergreen (*Iberis sempervirens* L.) but clearly differs in the flowering period.

## Biology and ecology

---

It grows on the coast, on cliffs , with shady rock crevices. Occurs at an altitude of up to 1500 m above sea level. Blooms from November to March, while according to other sources from October /

November to April. It prefers a calcareous substrate. It grows best on soils ranging from slightly acidic to slightly alkaline (6.1-7.8 pH ). Occurs in freezing zones from 4a to 8b.

The species *I. semperflorens* has been relatively recently used for commercial purposes as a flowering potted plant. In the summer of 2013, spots and rings were found on the leaves of some potted plants grown in a greenhouse in the city of Albenga in the north-west of Italy. As a result of the conducted tests it was proved that the cause of this is tomato brown pepper virus . This new finding suggests that *I. semperflorens* may be a natural host for this virus and this species may play a role as a virus reservoir in nature.

## Application

---

Due to the number of inflorescences, long flowering time and good adaptation to cultivation, the species is used as a potted decorative plant, especially on the Italian market. There are no detailed research results on the cultivation of this species. It was found that the seeds of this plant germinate best at 20 ° C in full sunlight.



# Iberis semperflorens

*Iberis semperflorens* L. è una specie del Genere *Iberis* appartenente alla famiglia delle *Brassicaceae* ( *Brassicaceae* Burnett). Si presenta endemica in alcune zone di Italia.

## Distribuzione geografica

---

Cresce endemica in Sicilia e nella parte meridionale della penisola appenninica.

## Morfologia

---

Arbusto sempreverde con vegetazione perenne. Cresce fino a 80 cm di altezza, anche se secondo altre fonti raggiunge i 15 cm di altezza e 30-38 cm di larghezza

fogliame a forma di cucchiaio, verde scuro, lungo 30-70 mm.

fiori raccolti in corimbi . Misurano 3-5 cm di diametro. Hanno un colore bianco ed emanano un marcato profumo.

### **Specie simili**

La pianta è simile all'*Iberis* sempreverde (*Iberis sempervirens* L.) ma differisce nettamente nel periodo di fioritura.

## Biologia ed ecologia

---

Cresce sulla costa, sulle scogliere, con crepacci di roccia ombrosa. Si spinge fino ad un'altitudine di 1500 m sul livello del mare. Fiorisce da novembre a marzo, mentre secondo altre fonti da ottobre/novembre ad aprile. Preferisce un substrato calcareo. Cresce meglio su terreni che vanno da leggermente acidi a leggermente alcalini (6,1-7,8 pH). Si espande fino alle zone di congelamento.

La specie *L. semperflorens* è stata utilizzata recentemente per scopi commerciali come pianta fiorita in vaso. Nell'estate del 2013 sono stati trovati punti e anelli sulle foglie di alcune piante in vaso. Come risultato dei test condotti, è stato dimostrato che la causa di questo è il virus spot del pomodoro marrone. Questa nuova scoperta suggerisce che la *L. semperflorens* potrebbe essere un ospite naturale per questo virus e questa specie potrebbe avere un ruolo come riserva di virus in natura.

## Applicazione

A causa del numero di infiorescenze, della lunga fioritura e del buon adattamento alla coltivazione, la specie viene utilizzata come pianta decorativa in vaso, soprattutto sul mercato italiano.

---