



Ceratostigma

Ceratostigma (/ˌsɛrətɒˈstiɡmə, sɪˌræ-/), or leadwort, plumbago, is a genus of eight species of flowering plants in the family *Plumbaginaceae*, native to warm temperate to tropical regions of Africa and Asia. Common names are shared with the genus *Plumbago*.

They are flowering herbaceous plants, subshrubs, or small shrubs growing to 0.3–1 m (0.98–3.28 ft) tall. The leaves are spirally arranged, simple, 1–9 cm long, usually with a hairy margin. Some of the species are evergreen, others deciduous. The flowers are produced in a compact inflorescence, each flower with a five-lobed corolla; flower colour varies from pale to dark blue to red-purple.

The fruit is a small bristly capsule containing a single seed.

Selected species

- *Ceratostigma plumbaginoides* (Bunge)
- *Ceratostigma willmottianum* Stapf

Cultivation and uses

Plants of this genus are valued in the garden for their late summer flower colour and their autumn leaf colour.

The following varieties have gained the Royal Horticultural Society's Award of Garden Merit (confirmed 2017):

Ceratostigma has been listed as one of the 38 plants that are used to prepare Bach flower remedies, a kind of alternative medicine promoted for its effect on mental and emotional health.

Ceratostigma plumbaginoides, commonly called plumbago or leadwort, is a wiry, mat-forming perennial which spreads by rhizomes to form an attractive ground cover. Typically grows 6-10" tall on generally erect stems rising from the rhizomes. Oval to obovate, shiny, medium green leaves (to 2" long) turn bronze-red in autumn. Terminal clusters of 5-petaled, gentian blue flowers (1/2 to 3/4" diameter) appear above the foliage over a long summer to frost bloom period. Flowers resemble those of woodland phlox.

Genus name comes from the Greek words *keras* meaning a horn and *stigma* from the hornlike projection on the stigma of the flower.

Specific epithet means resembling the genus *Plumbago*.

Garden Uses

Late, long-flowering plant serves as excellent ground cover for sunny to partly shaded areas in the landscape. A good plant for interplanting with spring bulbs because foliage emerges late as the bulb foliage is dying back. Underplanting for shrubs. Edger. May be used in rock gardens or border fronts with careful monitoring of spread. As a ground cover, plumbago would probably be as extensively planted as vinca, pachysandra or English ivy, except for the fact that it lacks their evergreen foliage.



Ceratostigma

Ceratostigma Bunge è un genere di piante appartenente alla famiglia Plumbaginaceae native delle regioni temperate e tropicali di Asia e Africa.

Distribuzione e habitat

Sono diffuse nelle zone temperate e tropicali di Asia e Africa.

Tassonomia

Al genere *Ceratostigma* appartengono 8 specie tra cui:

Ceratostigma plumbaginoides Bunge presente con alcuni grossi cuscini compatti nella zona settentrionale del giardino di Villa Cipressi.

Arbusto perenne deciduo, originario della Cina e dell'Asia centrale.

I fusti sono sottili, arcuati o ricadenti, si sviluppano a partire da rizomi carnosi, che tendono ad allargarsi, rendendo la pianta tappezzante; le foglie sono ovali, di colore verde scuro, spesse, diventano color bronzo in autunno, prima di cadere dalla pianta.

La parte aerea dissecca completamente durante i mesi più freddi dell'anno, ricomincia a svilupparsi in tarda primavera; a partire da giugno inoltrato, fino alla fine di settembre, produce numerosi fiorellini ad imbuto, riuniti in grappoli, di colore blu intenso, simili ai fiori del *Plumbago*, rispetto al quale è molto più rustico.

Molto utilizzato nei giardini rocciosi, il ceratostigma può essere posto a dimora anche in

contenitore.

La moltiplicazione avviene per talea in autunno, oppure per divisione dei cespi, all'inizio della primavera. I ceratostigma si possono anche seminare, in marzo-aprile, in semenzaio o direttamente a dimora.

Coltivazione:

I ceratostigma prediligono le posizioni soleggiate; si sviluppano molto bene anche a mezz'ombra, soprattutto nei luoghi con estati molto calde.

Non temono il freddo, anche se inverni particolarmente rigidi possono rovinare molto la pianta, che difficilmente produrrà fiori durante l'estate successiva.

Malattie, Parassiti, Avversità:

Queste piante, rustiche e resistenti, in genere non vengono attaccate da parassiti o da malattie.