



## Stipa eriocalis

Famiglia GRAMINEAE

### **LINO DELLE FATE, STIPA AUSTRIACA**

**ETIMOLOGIA** - Il nome *stipa* deriva dal greco *stypé* che vuol dire massa di fibre soffici mentre *eriocalis* deriva dal greco *érion* (lana) e *kaulòs* (gambo) e significa *dal gambo lanoso*.

**AMBIENTE** - Si trova in Prati aridi steppici, pendii erbosi assolati e sassosi, preferibilmente su substrati carbonatici o

(subordinatamente) serpentinosi. Da 0 a 800(1200) m. La pianta è molto diffusa nelle rupi, nei greti aridi, nelle ghiaie e nei prati aridi steppici. In Italia è presente nella zona alpina dal Friuli Venezia Giulia alla Liguria si può trovare inoltre in Emilia Romagna in Toscana e in Puglia.

**CARATTERI BOTANICI** - Pianta perenne densamente cespitosa, con culmi eretti, subglabri o villosi sotto i nodi alla base dell'infiorescenza, alti 30-60(80) cm, rigidi, spesso incurvati in alto, avvolti alla base da fibre biancastre.

**FOGLIE** - lineari a lamina sottile larga meno di 1 mm, conduplicata, rigida, ligula ciliata, costole quadrate pelose ai lati

**FIORI** - spighe uniflore ermafrodite, lemmi densamente pelosi, con resta apicale lunga 20-28 cm, piumosa per peli pennati, flessuosa e colorata in bianco-niveo; glume subeguali aristate. Fiorisce da maggio a giugno.

**FRUTTI** - cariosside

**USI** - viene utilizzata nelle decorazioni floreali e di piante secche. Si usa sia fresca che essiccata.

**CURIOSITA'** - Pur trattandosi di una gramineae, famiglia di piante solitamente trascurata dalla maggioranza delle persone, questa specie, molto appariscente in primavera-estate per l'eleganza del portamento e, soprattutto, per la delicata bellezza dei pennacchi, spesso ondeggianti al vento (si pensi al poetico nome comune "lino delle fate"), viene fin troppo notata ed anche indiscriminatamente raccolta o addirittura divelta per farne decorazioni. Per tale ragione, specialmente laddove queste piante rappresentano endemismi, ne è stata disposta in alcune regioni, attraverso apposita normativa (liste rosse), la protezione; sarebbe auspicabile che in tutte le regioni italiane e per l'intero genere botanico si introducessero idonei analoghi provvedimenti legislativi.