

# Russelia equisetiformis Schlecht. & Cham.

**Nome • nom • name:** *Russelia*, *Russélie à feuilles de prêles*, *Plante corail*, *Goutte de sang*

**Famiglia • famille • family:** *Plataginaceae*

**Sinonimo • synonyme • synonymous:** *Russelia juncea* Zucc.

**Area d'origine • région d'origine • area of origin:** *Messico, Guatemala, Mexique, Guatemala*



**Etimologia:** il nome del genere *Russelia* è in omaggio al naturalista scozzese Alexander Russel; il nome della specie „equisetiformis“ significa "come coda di cavallo".

**Descrizione e periodo di fioritura:** pianta perenne, caratterizzata da fusti lunghi, sottili e ricadenti, molto ramificata, i cui fusti crescono fino a tre metri. Le foglie sono molto piccole e strette tanto da sembrare delle squame e di un bel colore verde intenso. I fiori riuniti a pannocchia, sono tubolari con un piccolo calice verde e corolla in genere di colore rosso-aranciato terminante in cinque piccoli lobi. Il frutto è una capsula.

**Ambiente di crescita:** vive bene con terreno ricco, leggero e ben drenato. Ama l'esposizione al sole. Tollera vento, aerosol marino e la siccità. Non supporta l'eccessiva umidità e temperature inferiori a -2 ° C.

**Usi: ornamentali.** L'estratto della pianta viene impiegato per alleviare il dolore (analgesici, anti-infiammatori, antibiotici) e nella lotta contro il diabete.

**Note:** pianta largamente coltivata nelle zone tropicali e subtropicali, dove è spesso naturalizzata. L'impollinazione avviene per opera delle farfalle e nelle zone di origine grazie ai colibrì.

**Visibile presso:** Giardini Botanici Hanbury, Jardin botanique Val Rahmeh – MNHN, Jardin botanique Villa Thuret

**Scheda a cura di:** Jardin botanique Val Rahmeh – MNHN, Giardini Botanici Hanbury.



**Étymologie :** *Russelia* = en hommage au naturaliste écossais Alexander Russel ; *equisetiformis* = « ressemblant à la prêle »

**Description et phénologie :** Arbrisseau au port pleureur s'élevant à 50 centimètres du sol jusqu'à 1,50 mètre et s'étalant sur 1 mètre de largeur (jusqu'à 3 mètres). Très ramifié, ses tiges fines sont presque aphyllées (sans feuilles). Vers la base des tiges, on trouve de petites feuilles vertes, persistantes, en forme de fer de lance, mais vers l'extrémité, les feuilles sont réduites à des écailles. En été, les fleurs s'épanouissent en panicules (grappes de grappes). Elles ont un très petit calice vert foncé et une corolle en tube rouge vif terminée par cinq petits lobes. La pollinisation s'effectue grâce aux papillons et surtout aux colibris. Le fruit est une petite capsule ronde s'ouvrant à maturité.

**Exigences écologiques :** Sol riche, léger et bien drainé. Exposition ensoleillée. Tolère le vent, les embruns et la sécheresse. Ne supporte pas un surplus d'humidité et des températures inférieures à -2°C.

**Usages :** Ornemental.

**Médicinal :** extrait de la plante pour soulager les douleurs (propriétés antalgiques, anti-inflammatoires, antimicrobiennes) et pour lutter contre le diabète.

**Remarques :** Elle est très cultivée dans les régions tropicales et subtropicales où elle s'est souvent naturalisée.

**Visibles à :** Jardin botanique Val Rahmeh – MNHN, Giardini Botanici Hanbury

**Rédigé par :** Jardin botanique Val Rahmeh – MNHN

**Interreg**   
**ALCOTRA**  
**Natura e Cultura per Tutti**  
Fonds européen de développement régional  
Fondo europeo di sviluppo regionale

