

Ginestra dei carbonai

Ordine: <i>Fabales</i>	Famiglia: <i>Fabaceae</i>
Genere: <i>Cytisus</i>	specie: <i>scoparius</i> (L.) Link

MORFOLOGIA – Caratteri morfologici – Arbusto deciduo, alto 1-3 m, molto ramificato e quasi privo di foglie alla fruttificazione, presenta fusti eretti, glabri, striati, angolosi con 5 coste aguzze longitudinali.

Rami – I rami giovani sono verdi e dritti.

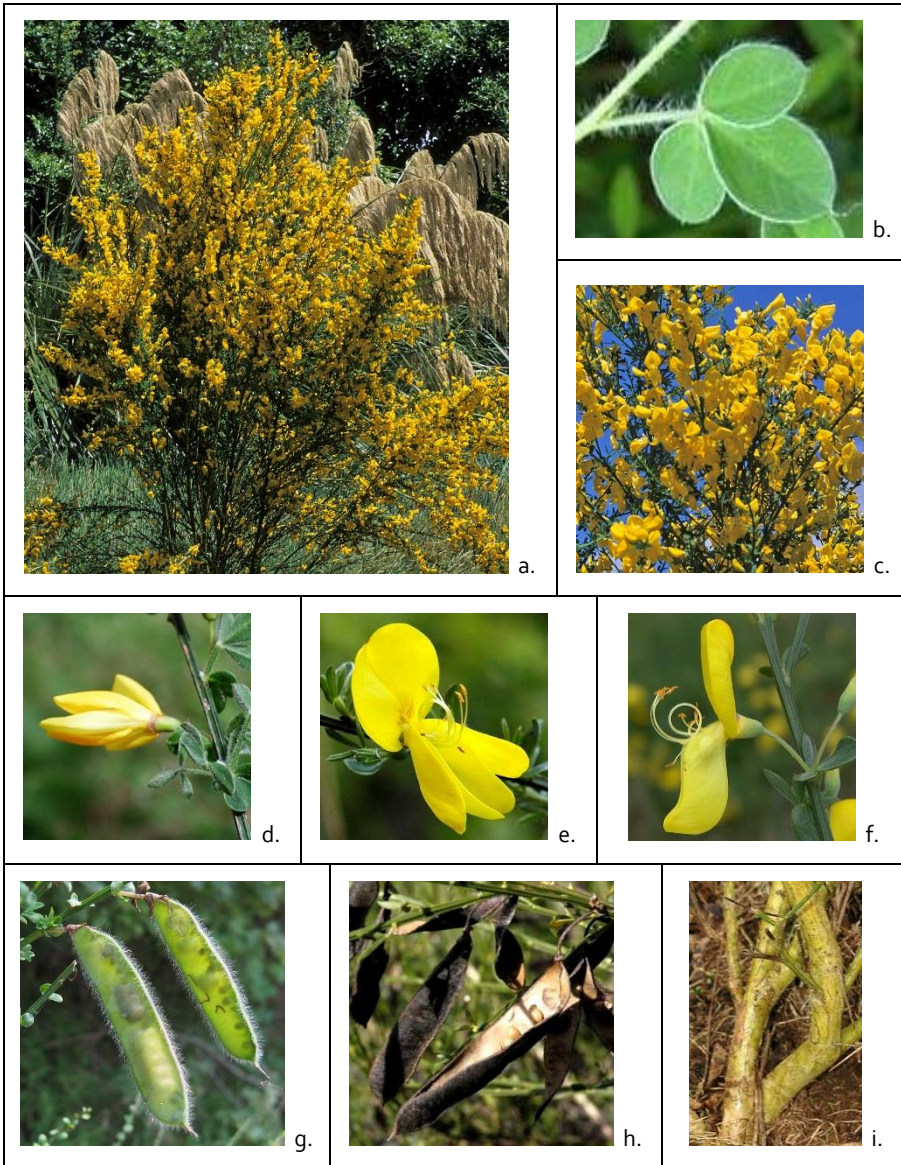
Foglie – Le foglie inferiori dei rami più vecchi sono portate da piccoli appiattiti, sono divise in 3 foglioline obovate od oblunghe, leggermente pubescenti, mentre quelle superiori e dei rami giovani sono semplici, lanceolate, sub-sessili, lunghe 1-2 cm.

Fiori – Pianta *monoica monoclina, isterante*, presenta numerosi fiori di color giallo-oro intenso, isolati o appaiati, all'ascella delle foglie dei fusti dell'anno precedente, che formano infiorescenze a *racemo* molto vistose, posti su pedicelli glabri e biancastri, lunghi almeno il doppio del calice. Il calice è bilabiato, glabro, lungo 6-7 mm; la corolla, caduca, papilionacea, è composta da una carena ottusa, un vessillo smarginato all'apice e arrotondato alla base, ali oblunghe e glabre, tutti della stessa lunghezza. L'androceo presenta 10 stami, di cui 4 più lunghi, uno di lunghezza media e 5 più corti, che portano le antere; il gineceo presenta un ovario a margine cigliato e stilo glabro o peloso. L'antesi avviene in maggio-giugno.

Frutti e semi – Il frutto è un *legume* ellittico, appiattito, cigliato ai margini, dapprima verde e bruno-nerastro a maturazione, a deiscenza esplosiva, contenente i semi, ob-ovoidi od ellittici e appianati, brunastri o verdastri, con strofiolo bianco-giallognolo.

DISTRIBUZIONE E HABITAT – Pianta di origine europea, è presente nei boschi, nelle brughiere e radure delle zone collinose, ai margini dei sentieri, su qualsiasi tipo di terreno, pur prediligendo quelli silicei, dal livello del mare fino a 1,400 m di quota.

UTILIZZO – Pianta caratterizzata da una abbondante fioritura e da elevata rusticità, e per questo usata a scopo ornamentale o per il consolidamento di scarpate o pendii sassosi. Dal suo fusto si possono ricavare fibre usate per la fabbricazione di tessuti e carta, dai rami si ottengono scope, mentre dai fiori si ottengono coloranti naturali e repellenti; dal suo legno si ottenevano, un tempo, le balestre.



Ginestra dei carbonai - a) arbusto in fioritura; b) foglia; c) fiori; d-e-f) particolare del fiore; g) baccelli in fase di sviluppo; h) baccelli maturi; i) corteccia di pianta adulta.

Testo a cura del Dott. Agronomo Fausto Nasi, immagini da siti internet