

Genista januensis* Viv. subsp. *januensis

Famiglia: *Fabaceae*

Nome comune: Ginestra genovese

Descrizione: arbusto di medio-piccole dimensioni, ramoso soprattutto in alto, presenta fusti glabri, solcati, angolosi ad angoli acuti ed alati, in alto visibilmente trigoni. Le foglie coriacee, alterne, sessili, glabre o subglabre, eretto-patenti sono ellittiche oppure oblanceolate-spatolate, hanno margine ialino dentellato ed apice acuto.

I fiori bratteati e bratteolati e raccolti in racemi ascellari, sono portati da brevi peduncoli (1 - 4 mm), presentano un calice tubulare-campanulato glabro, spesso arrossato ed i cui denti sono di lunghezza paragonabile alla parte indivisa. La corolla papilionacea di color giallo intenso ha ali, carena e vessillo di lunghezza subeguale ed è glabra.

I frutti sono legumi glabri contenenti da cinque ad otto semi.

Fenologia: *Genista januensis* Viv. subsp. *januensis* è pianta piuttosto precoce che fiorisce da aprile a maggio

Habitat: è specie che predilige i suoli aridi, spesso quelli a reazione alcalina, non disdegnando neanche gli ofioliti dove si comporta da serpentinofita preferenziale.

Specie simili: il genere *Genista* L. in Italia può presentare alcuni casi di criticità tra i quali non rientra *Genista januensis* Viv. subsp. *januensis* che per le caratteristiche di avere il fusto trigono ed essere pianta completamente glabra (a parte alcuni peli sul margine fogliare) non è confondibile con altre specie congeneri presenti in Italia a qualsiasi stadio fenologico. La simile *Genista januensis* Viv. subsp. *lydia* (Boiss.) Kit Tan & Zelinski, *stat. & comb. nova* si distingue per non avere il margine fogliare ialino ma è presente nei Balcani.

Etimologia: l'origine del nome *Genista* è piuttosto controversa tanto che si ipotizza che sia opera di Virgilio che per primo parla di "*planta genista*" donde i Plantageneti hanno tratto nome e simbolo del casato. Un'ipotesi alternativa fa derivare il nome dal celtico "*gen*" col quale si indicavano piccoli arbusti. *Januensis* significa "genovese" anche se non appare evidente il collegamento tra questa specie e la città di Genova che è al limite occidentale dell'areale di distribuzione.

Proprietà biologiche: il genere *Genista* L. è caratterizzato dalla presenza di alcalodi quinolizidinici che lo rendono particolarmente tossico per l'uomo. Inoltre, è da segnalare la presenza dell'isoflavone genisteina che, oltre ad essere molecola antiossidante, sembra mostrare interessanti proprietà biologiche.



Fig. 1: la pianta nel suo ambiente naturale



Fig. 2: una foglia ellittica con il margine ialino dentellato



Fig. 4: l'infiorescenza a racemo con i fiori dotati di brattee e bratteole



Fig. 3: una foglia oblanceolata