



Scheda di Botanica N. 53 - Fg. n. 1

*Nigella damascena* L.

**Damigella scapigliata**

**Forma biologica:** T scap - Terofite scapose. Piante annue con asse fiorale allungato, spesso privo di foglie

**Descrizione:** Pianta erbacea annuale alta fino a 45 cm, con radice a fittone e un unico fusto striato, glabro, eretto.

**Foglie:** alterne, le basali lineari-spatolate, con picciolo inguainante il fusto, 2-3 penatosette, divise in lacinie acute, sessili, le superiori bratteiformi, sono inserite immediatamente sotto il fiore e lo avvolgono come in una rete. Hanno apice acuto e margine dentellato e scabro al tatto.

**Fiore:** solitari all'apice del fusto o dei rami, con il calice di 2-3 cm con 5 sepali petaloidi, bianco-azzurri; sono circondati da un involucri di cinque foglie più lunghe dei sepali. I veri petali, scuri, assai più piccoli, si assottigliano alla base a formare un cornetto contenente il nettare.

**Frutto:** è una capsula globosa, liscia e costolata, formata da 5 carpelli saldati tra loro, a maturità i carpelli si aprono superiormente per disseminare i numerosi semi neri, triangolari, rugosi e aromatici.

**Tipo corologico:** Euri-Medit. - Entità con areale centrato sulle coste mediterranee, ma con prolungamenti verso nord-est (area della Vite).

**Antesi:** (Fioritura): Maggio - Agosto

**Distribuzione in Italia:** Cresce in quasi tutto il territorio: Comune nella fascia mediterranea e submediterranea, **rara** nella Padania e Alpi.

**Habitat:** Incolti asciutti, vigneti, campi e prati aridi, bordo sentieri, fino a 800 m.



**Etimologia:** Il nome del genere deriva dal latino nigella (diminutivo di nigra) con riferimento al colore dei semi, quello specifico richiama il paese di provenienza Damasco.

**Curiosità:** Nella pratica domestica, i semi vengono tuttora posti nella biancheria per tener lontani tarme ed insetti; per il loro aroma gradevole che somiglia molto a quello delle spezie anche se più delicato, sono stati utilizzati in passato per aromatizzare gelati, liquori, confetti o anche focacce, tradizione ancora presente nella gastronomia medio-orientale e indiana.

**Tassonomia filogenetica**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Regno              | Plantae                |
| Phylum o divisione | Magnoliophyta          |
| Classe             | Magnoliopsida          |
| Ordine             | Ranunculales           |
| Famiglia           | Ranunculaceae          |
| Genere             | <i>Nigella</i>         |
| Specie             | <i>N. damascena</i> L. |



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

*Scheda di Botanica N. 53 - Fg. n. 2*  
*Nigella damascena L.*







*Scheda di Botanica N. 53 - Fg. n. 3*  
*Nigella damascena L.*



Fotografate nei Colli Euganei – Maggio 2015

*(Piera - Emilio)*