



*Thlaspi* L. 1753 è un genere di piante Spermatofite Dicotiledoni appartenenti alla famiglia delle Brassicaceae, dall'aspetto di piccole erbacee annuali o perenni dai caratteristici fiori a quattro petali disposti a croce.

La famiglia delle Brassicaceae (assieme alle Asteraceae) è una delle più numerose delle Angiosperme con circa 350 generi e 3000 specie, diffusa principalmente nella fascia temperata e fredda del nostro globo. Il genere *Thlaspi* comprende oltre un centinaio di specie, una quindicina delle quali sono presenti spontaneamente sul territorio italiano.

Il Sistema Cronquist assegna la famiglia delle Brassicaceae all'ordine Capparales mentre la moderna classificazione APG la colloca nell'ordine delle Brassicales. Sempre in base alla classificazione APG sono cambiati anche i livelli superiori.

Nelle classificazioni più vecchie la famiglia del genere *Thlaspi* era chiamata anche Crociferae e a volte Cruciferae.

Il genere *Thlaspi* è diviso in varie sezioni. Qui elenchiamo le tre sezioni attribuite dal botanico toscano Adriano Fiori (1865 - 1950) a questo genere (valide solamente per le specie spontanee del territorio italiano):

- SCORODOTHLASPI: comprende le specie che odorano di aglio.
- EUTHLASPI: comprende le specie che non odorano di aglio ma hanno il frutto alato.
- APTERIGIUM: comprende le specie che non odorano di aglio e non hanno il frutto alato.

Qui di seguito sono elencate altre sezioni del genere:

- *Apterygium* Ledeb.
- *Nomisma* DC.
- *Thlaspi*
- *Thlaspi alpinum* (gruppo)
- *Thlaspi caerulescens* (gruppo)
- *Thlaspi praecox* (gruppo)

Uno degli elementi morfologici più importanti per suddividere le varie specie del genere è il frutto.

Qui di seguito è indicata la classificazione scientifica di questo genere:

Famiglia: Brassicaceae definita dal botanico inglese Gilbert Thomas Burnett (15 aprile 1800 - 27 luglio 1835) in una pubblicazione del 1835.

Sottofamiglia: Thlaspoideae Leurss. 1880.

Tribù: Thlaspieae definita dal botanico e micologo svizzero Augustin Pyrame de Candolle (Ginevra, 4 febbraio 1778 - 9 settembre 1841) in una pubblicazione del 1821.

Genere: *Thlaspi* L. 1753