

Chenopodiacee

Le Chenopodiacee comprendono piante annue o perenni, erbacee e arbustive, quasi ubiquitarie; adattate a vivere anche su substrati con elevate concentrazioni saline. La specie che si incontra con più facilità è *Chenopodium album* L. (farinaccio), presente sia nelle spiagge sia nei coltivi abbandonati. Alla famiglia delle Chenopodiacee appartengono generi importanti dal punto di vista alimentare, come il genere *Beta*.



Erba Corregiola (*Atriplex papula*)

Fusto eretto cilindrico, striato, glabro con rami patenti, alto fino a 60 cm. Foglie triangolari grossolanamente dentate solo alla base. Si può trovare nei campi, ai bordi delle strade e tra le macerie.



Farinaccio bianco (*Chenopodium album*)

Originario dell'Europa, si trova in tutte le zone temperate del mondo. Il farinaccio è un'erba annuale, alta anche fino ad 1 m., il gambo è eretto, glabro, scanalato, ramificato, di colore verde chiaro con delle sfumature rossastre che si accentuano durante l'autunno. La radice è un fittone corto, ma molto ramificato. I fiori sono piccoli, verdi, senza petali, riuniti in pannocchie poste sulle punte delle ramificazioni e all'ascella delle foglie.



Atriplice comune (*Atriplex hastata* L.)

Originaria dell'Europa, tranne il nord della Scandinavia, predilige luoghi incolti e suoli sabbiosi. Si tratta di una pianta erbacea con fusto di colore verde con striature evidenti di colore rossastro. I fiori sono piccoli, di colore verdastro, formano gruppi terminali densi raccolti in spighe. I fiori maschili e quelli femminili sono sulla stessa pianta. Il periodo di maggiore fioritura avviene tra luglio e ottobre. I frutti sono acheni, circondati da due brattee triangolari, dentellate e lunghe da 2 a 6 mm.



Rapa (*Chenopodium bonus henricus*)

Pianta erbacea perenne alta eretta, alta 30-75 cm con un aspetto farinoso e colloso dovuto alla presenza di numerosi peli vescicolosi. Le foglie basali sono dotate di un lungo picciolo, sono cuneiformi ed astate alla base con margine intero leggermente ondulato. Di colore verde scuro nella pagina superiore e chiare e farinose in quella inferiore. Semi neri e lucenti. Fiorisce da Maggio ad Agosto.

NOTE CLINICHE:

Le piante delle CHENOPODIACEAE che mostrano allergenicità maggiore sono le seguenti: la *Salsola kali*, il *Chenopodium album* (Farinaccio selvatico), la *Kokia scoparla*, l'*Atriplex halimus* (porcellana di mare). Fa parte di questa famiglia anche lo spinacio (*Spinacia oleracea*) usato per uso commestibile. Queste piante sono tipiche delle zone costiere, soprattutto al Sud, con fioritura da giugno a settembre. Il granulo pollinico è apolare, sferoidale, periporato con numerosi pori (da 40 a 70) sparsi su tutta la superficie e con aspetto "a palla da golf". Esiste un'ampia cross reattività all'interno della famiglia. In Sicilia è stata riferita un'elevata sensibilizzazione alla *Salsola kali* (Fonte: Dr. R. Ariano).

Le immagini sono tratte da:
Wikimedia Commons
[Http://commons.wikimedia.org/](http://commons.wikimedia.org/)

USDA Plants Database
<http://plants.usda.gov/>