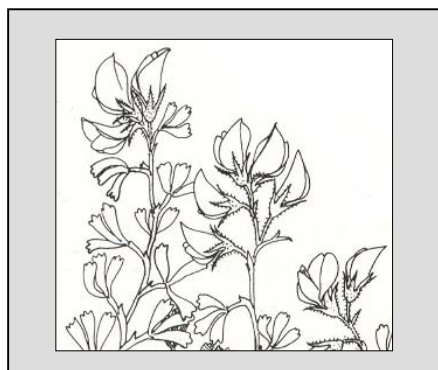


L'HÀBITAT I LES ESPÈCIES GUIXENQUES

La vegetació pròpia dels sòls guixencs de la Vall del Riu Llobregós són les timonedes gipsícoles continentals, formacions baixes i esclarissades dominades per la presència de tríncola i altres espècies adaptades a viure en un sòl amb unes particularitats químiques i físiques específiques.

Els terrenys guixencs tenen elevades concentracions de calci i sulfats que comporten, a més d'una toxicitat per aquests nutrients, una gran escassetat d'altres macronutrients, molt importants per les plantes. Al mateix temps, la cristal·lització del sulfat càlcic i les crostes de líquens condicionen l'establiment de les plàntules.

Flora estrictament protegida a la Vall del Llobregós



Ruac
Ononis tridentata

Família:
Lleguminoses

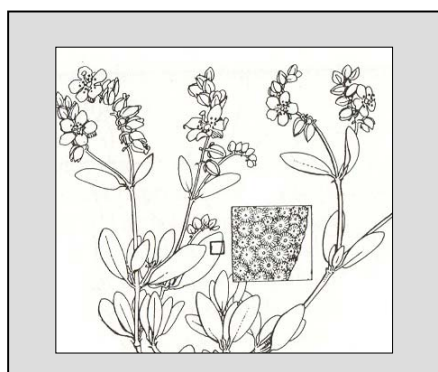
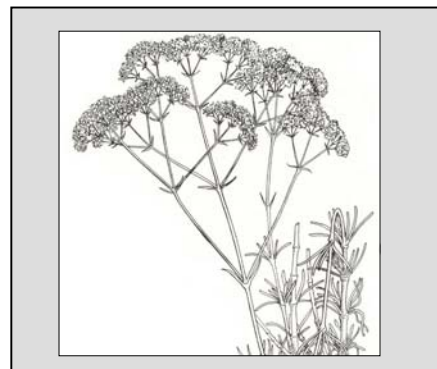
Mata llenyosa, molt ramificada, que pot arribar als 60 cm d'alçada. Fulles trifoliolades, suculentas, sovint amb dents apicals. Flors de color rosa i fruit en forma de llegum. És indicadora de la presència de guix. Viu en sòls relativament profunds i estructurats.

Tríncola
Gypsophila struthium subsp. *hispanica*

Família:
Cariofil·làcies

Planta robusta, amb tiges que poden arribar als 80 cm d'alçada. Fulles linears, carneses. Inflorescències terminals, globoses, amb nombroses flors petites i blanques que donen molta espectacularitat a la comunitat a finals d'estiu.

Viu en el mateix tipus de sòls que el ruac.



Helianthem esquamós
Helianthemum squamatum

Família:
Cistàcies

Mata baixa, que no sobrepassa els 40cm d'alçada. Fulles d'un color verd-grisenc i lluent a causa de les esquames platejades de la seva superfície (visibles amb una lupa). Inflorescències amb flors de color groc viu.

Apareix allà on el terreny és força erosionat i esquelètic.

Morritort guixenc
Lepidium subulatum

Família:
Crucíferes

Mata baixa, que pot arribar als 30 cm d'alçada, amb fulles estretament linears, sovint persistents a les tiges fins i tot quan són seques. Flors blanques, molt petites i nombroses en inflorescències terminals.

Es troba allà on els sòls són rics en guix, però una mica nitròfils i sovint alterats.

