

dijous, 03 d'abril de 2014

Recreació de la flora dels Monegres i la plana de Ponent a l'Arborètum

L'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA) de la Universitat de Lleida (UdL) desenvolupa un nou projecte per recrear la flora estèpica característica de la plana de Ponent (Segrià, Pla d'Urgell, Urgell i Baixa Noguera) i dels Monegres a l'Arborètum-Jardí Botànic de Lleida Dr.Pius Font i Quer, en un espai de 2.000 metres quadrats.

L'objectiu és mostrar les comunitats vegetals dels voltants de Lleida i sensibilitzar la població sobre la importància de conservar la flora i la vegetació estèpiques. De moment, s'han plantat algunes de les espècies vegetals més singulars com la brolla termòfila, la brolla gipsícola, la brolla continental, les comunitats halòfiles, els matollars nitro-halòfils, l'espartar, el pradell de geòfits i el llistonar.

El projecte està liderat pel director científicotècnic de l'Arborètum, el professor de l'ETSEA Josep Antoni Conesa, i l'executa personal docent i investigador del Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria. L'Arborètum-Jardí Botànic de Lleida és un espai de gairebé 7 hectàrees de terreny que conté diferents col·leccions científiques de plantes. Hi ha representats quatre dels biomes boscosos més importants del món.

Espècies estepàries a l'Arborètum



Vista general del jardí botànic / Foto: Arborètum



1
Hedysarum boveanum
Brolla termòfila: *Rosmarinus officinalis*, *Cistus clusii*, *Hedysarum boveanum*⁴, *Thymelaea tinctoria*, *Globularia alypum*, *Coris monspeliensis*.



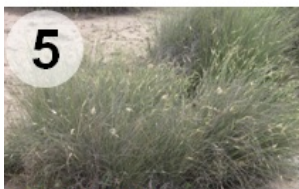
2
Lepidium subulatum
Brolla gipsícola: *Lepidium subulatum*², *Agropyron cristatum* subsp. *pectinatum*³, *Gypsophila struthium* subsp. *hispanica*, *Ononis tridentata*⁵, *Launaea pumila*⁵.



3
Arthrocnemum macrostachyum
Comunitats halòfiles: *Arthrocnemum macrostachyum*¹, *Suaeda vera*, *Inula crithmoides*, *Limonium hibericum*.



4
Salsola vermiculata
Matollars nitrohalòfils: *Salsola vermiculata*¹, *Camphorosma monspeliaca*³, *Artemisia herba-alba*, *Marrubium alysson*⁴, *Peganum harmala*², *Lavatera triloba*⁵, *Atriplex halimus*¹.



5
Lygeum spartum
Espartar: *Lygeum spartum*⁴, *Stipa* spp.^{2,4}, *Delphinium gracile*⁵, *Agropyron cristatum* subsp. *pectinatum*³.



6
Cytisus fontanesii
Brolla continental: *Cytisus fontanesii*⁵, *Helichrysum stoechas*, *Linum suffruticosum*, *Thymus vulgaris*, *Astragalus turolensis*⁷, *Astragalus alopecuroides*⁴, *Teucrium gnaphalodes*⁵, *Centaurea linifolia*⁵.



7
Fritillaria hispanica
Pradell de geòfits: *Gagea foliosa*, *Fritillaria hispanica*, *Ophrys* spp., *Scorzonera hispanica* var. *crispatula*, *Colchicum triphyllum*², *Tulipa australis*, *Euphorbia isatidifolia*⁷.



8
Phlomis lychnitis
Llistonar: *Brachypodium retusum*, *Phlomis lychnitis*, *Echinops ritro*, *Serratula flavescens*⁷.

[
/export/sites/universitat-illeida/ca/serveis/oficina/.galleries/images/imatges-premsa3/arboretumUdLespeciesestep;
]

Text: Comunicació PCiTAL / Oficina de Premsa UdL