



institut
botànic

Centre mixt



IBB
SEMINARIS

Passeig del Migdia s/n (Parc de Montjuïc), 08038 Barcelona, tel. 93 2890611, www.ibb.bcn-csic.es
Com arribar-hi: GPS - 41° 21' 43.55" N, 02° 09' 38.64" E; transport públic - Bus 150, Plaça Espanya

24 de març de 2015, 12:00, Sala Salvador

Estudis preliminars de l'endemisme bètico-rifeny

Cynara baetica

Per

Sergi Massó

(Investigador predoctoral, Universitat de Barcelona-IBB)

Resum: *Cynara baetica* és una espècie de la família de les Asteràcies endèmica de zones calcàries obertes del centre i sud de la península Ibèrica i del terç nord de Marroc en el que es coneix com a distribució bètico-rifeny. De totes les espècies d'aquest gènere aquesta és la que habita a més alçada (500-1700 m a la península Ibèrica i 900-1900 m al Marroc). En l'actualitat, l'espècie es divideix en dues subespècies: *C. baetica* subsp. *maroccana* al sud de l'estret i *C. baetica* subsp. *baetica* al nord de l'estret, aquesta darrera classificada com a Vulnerable (VU) a la Llista Vermella espanyola. Antigament, però, s'atorgava categoria d'espècie a aquests dos tàxons: *C. alba* a la península Ibèrica i *C. hystrix* al Marroc. Aquesta divisió està basada, principalment, en criteris morfològics tals com el color dels capítols (blavosos a l'àrea marroquina i blancs a la península Ibèrica) i les bràctees (roses al Marroc i blanques amb unes evidents marques negres a la península Ibèrica). Es presenten aquí els resultats preliminars dels diferents estudis realitzats fins ara amb aquest tàxon i que han de servir per a conèixer la filogeografia de l'espècie, clarificar-ne la taxonomia en base a criteris genètics i ecològics, conèixer el seu origen i proposar mesures de conservació. Per aquest fi, s'han realitzat estudis genètics amb marcadors moleculars, usant anàlisis filogeogràfiques i de genètica de poblacions, i també s'han realitzat modelitzacions dels nínxols ecològics a banda i banda de l'estret de Gibraltar.

