

*nii*Coste = *C. ladanifero salviifolius* Daveau, del Tibidabo; var. *Campsii* (Cad. y Senn.) de pétals immaculats que viu cap a Horta. Fins ara no s'ha trobat encara a Espanya cap híbrid entre espècies de flors blanques i vermelles doncs el *C. Pouzolzii* = *C. crispus* × *monspeliensis* de Costa resulta no ser altre que el *C. florentinus*; per *C. ambiguus* Rouy = *C. albidus* × *monspeliensis* de la Flora Francesa ha sigut repartit per Sennén, del Tibidabo, una planta que molt probablement no és més que el *C. crispus* L. El *C. Pourretii* Rouy = *C. crispo-laurifolius* Timb. no deu trobar-se a Gibraltar d'on se cita, doncs no's coneix allí el *C. laurifolius*. Es probable se trobin altres híbrids fora els nombrats (10), per terres espanyoles principalment per la regió extremeña. — J. CUATRECASAS.

Una Excursió botànica a Balaguer. — B. FERNÁNDEZ RIOFRIO BI. R. S. Es H. N. Tom. XXV n.º 5 p. 282 año 1925 Madrid. Comença parlant de les poques dades que's posseixen actualment sobre les diverses formacions, especialment esteparies d'Espanya, i de la creixent necessitat de que apareixin treballs florístics locals a b les degudes notes sobre els agents ecològics, concedint especial importància als climàtics i edàfics. Comenta la confusió feta per Reyes Prosper, en la seva obra sobre les estepes espanyoles, entre les veritables formacions esteparies i les dites per Huguet del Villar *desertizados de cultivo*, qual estudi rigorós no podrà fer-se sens coneixe bé els caràcters ecològics. Aludeix després, a la època geològica de la comarca de Balaguer i dona l'anàlisi d'algunes mostres de terra i además dades meteorològiques suministrades pels serveis de la Mancomunitat. Aqueixa comarca entra en la *estepa catalana* de Willkomm. Del resultat dels anàlisis de terra que no donen res de Na Cl₂, dedueix l'autor, que per aquest fet no podria formar part de la *estepa salina* de Reyes Prosper. No obstant la seva vegetació és halòfila degut a elevadas proporcions de Co₃Ca i So₄Ca unit això a les escasses precipitacions durant l'estiu i elevada temperatura; es pot considerar per tant com a *regió estepària típica* i no com a desertizat de cultiu. Averteix la formació de *Albardin* (Reyes Prosper): *Lygeum Spartum* Löfl. *Suaeda fruticosa* Forsk, *Stipa pennata* L.; anota també el *carrizal* presidit per *Phragmites communis* als voltans de les basses i cequies. També els *tomillares*: *Thymus Zygis*, *Sideritis hirsuta*. *Teucrium Polium*, *Marrubium vulgare*, *Phlomis Lychnitis* L.

Segueix una llista de les espècies recollides fent constar no haver pogut comprovar la única cita de *Convolvulus valentinus* Cav. a Catalunya, havent trobat en canvi amb relativa abundància el *Convolvulus Cantabrica* L. molt afí de l'anterior. Aquest fet fa posar en dubte la veracitat de la cita a Catalunya del primer *Convolvulus* citat. — J. CUATRECASAS.