

Descobriment de *Cistus heterophyllus* subsp. *carthaginensis* a Cabrera Gran

Dr. Miquel Capó Servera

Departament de Sistemes i Recursos Naturals, UPM

A principis dels anys 90, Gabriel Servera, antic vigilant del Parc Nacional, va detectar la presència d'una espècie de *Cistus* que no podia ser adscrita a cap altra espècie coneguda de Mallorca i que va ser inicialment identificada com a *Cistus* cf. *creticus*.

L'any 2004, el Jardí Botànic de Sóller en recull llavors per incloure al seu banc de germoplasma i l'identifica com a *Cistus* x *incanus*. A l'any 2015, el Centre Forestal de les Illes Balears va visitar la població -quan l'espècie es trobava en època de fructificació- i també es van recollir llavors del tàxon d'identificació dubtosa.

A l'any 2022, i coincidint amb l'època de floració d'aquesta espècie, nosaltres l'hem determinada com a *C. heterophyllus* subsp. *carthaginensis* mitjançant varis trets morfològics característics d'aquest tàxon. Per altra banda, també vam poder determinar individus que presentaren caràcters morfològics intermedis entre *C. heterophyllus* subsp. *carthaginensis* i *C. albidus*, de forma que confirmarem la presència d'híbrids a la zona.

Cistus heterophyllus subsp. *carthaginensis* és una espècie arbustiva inclosa al Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades (RD 139/2011) en la categoria màxima d'amenaça "en perill crític", pel que aquesta troballa té implicacions molt significatives a l'hora d'aplicar estratègies de conservació. Actualment, el Parc Nacional s'estableix com el refugi més important d'aquest tàxon i el disseny de futurs estudis hauran d'aclarir les preguntes ecològiques i biogeogràfiques que ara es troben a sobre la taula.