

RESUMEN

Durante la primavera de 2005 se realizó un censo del taxón amenazado *Coincya rupestris* subsp. *rupestris* en las microrreservas de La Molata-Los Batanes (Alcaraz) y El Estrecho del Hocino (Salobre). Se contabilizaron 685 plantas, 35% de ellas en flor, distribuidas en una superficie de 14,6 ha. Concretamente, se localizaron 6 rodales de *C. rupestris* en La Molata-Los Batanes, con un total de 528 plantas, y 2 en El Estrecho del Hocino, con 157 plantas. Las plantas florecidas mostraron una tendencia clara a acantonarse en las paredes inaccesibles. El grado de desarrollo y el estado de vigor fueron mayores en las plantas de La Molata-Los Batanes que en El Estrecho del Hocino. La herbivoría parece ser el factor que mayor presión ejerce sobre el taxón. De hecho, en los rodales libres de herbívoros, la planta no se comporta como rupícola estricta, y coloniza bien los suelos del pie de paredes, mostrando en este caso gran vigor y alto porcentaje de floración. El pastoreo en La Molata-Los Batanes y la presión turística en El Estrecho del Hocino, además de cierta expansión de cabra montés en las dos microrreservas, parecen ser las amenazas más destacables y sobre las que urgen medidas correctoras.

Palabras clave: Criterios UICN, estrategia de refugio, herbivoría, microrreserva, presión turística.

ABSTRACT

A census of the threatened plant *Coincya rupestris* subsp. *rupestris* was carried out during spring 2005 in the micro-reserves La Molata-Los Batanes (Alcaraz) and El Estrecho del Hocino (Salobre). A total of 685 plants were counted, 35% flowering, occupying an area of 14.6 ha. Specifically, 6 *C. rupestris* stands were found in La Molata-Los Batanes, comprising 528 plants, and 2 stands in El Estrecho del Hocino, with 157 plants. Flowering plants concentrated on inaccessible vertical rocky walls. Growth and vigour of plants were higher in La Molata-Los Batanes than in El Estrecho del Hocino. Herbivory was the most disturbing factor for *C. rupestris*. Indeed, in stands free of herbivorous, *C. rupestris* did not behave as a strict rupicolous plant, colonizing the ground at the base of rocks. In addition, here the plant population reached high vigour and flowering percentage. Grazing in La Molata-Los Batanes and tourist pressure in El Estrecho del Hocino, along with the spreading of wild goats in the area of