

PLANTACIÓN DE LA ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN *Cotoneaster granatensis* EN EL PARQUE NATURAL FONT ROJA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL ÁRBOL EN LA COMUNITAT VALENCIANA 2022

La guillomera o falso membrillo (*Cotoneaster granatensis*) es una especie catalogada “En peligro de extinción” en la Comunitat Valenciana (Decreto 70/2009 y Orden 6/2013). Es una planta únicamente presente en el territorio ibérico en las sierras béticas (desde la Sierra de Grazalema hasta la Sierra de Espuña en Murcia), y con una única población en la Comunitat Valenciana en las partes más altas de la Sierra de Aitana. Es una planta que habita en pedregales y al pie de paredones rocosos, en áreas frescas de montaña por encima de los 900 m de altura.

La población natural total alicantina de esta especie son 15 plantas, repartidas en 9 ejemplares en la población de Forata-Passet de la Rabosa (Benifato-Confrides) y 6 ejemplares en la población denominada Moleta d'Aitana (Benifato).

Entre las principales amenazas que sufre la especie, se ha considerado que el ramoneo de la cabra doméstica y el arruí (*Ammotragus lervia*) son la causa de la ausencia de regeneración natural, tanto por el consumo de los individuos jóvenes como por la depauperación de ramaje y follaje que sufren las plantas adultas durante la fase de crecimiento vegetativo y reproducción, lo que limita la dispersión de frutos y la aparición de nuevas plantas. Asimismo, el pisoteo que causan estos animales al frecuentar las poblaciones puede ser causa de daños a las plántulas que crecen debajo de los pies adultos. Desde 2014 se han creado 6 nuevas poblaciones dentro del LIC Aitana, Serralla i Puig Campana, a partir de la plantación de ejemplares, pero todas ellas siguen sufriendo la misma amenaza que la población silvestre natural, por lo que no existe una viabilidad a largo plazo de estas poblaciones. Por este motivo, se considera necesario realizar plantaciones en nuevos emplazamientos donde no exista esta amenaza o en lugares con vallados de exclusión, como es el caso de la actuación que se indica a continuación.



Hábitat donde vive la guillomera (*Cotoneaster granatensis*) en Aitana, y flores y hojas de la planta.

EL DÍA DEL ÁRBOL CREARÁ UNA POBLACIÓN DE SEGURIDAD EN EL PARQUE NATURAL FONT ROJA

Con motivo de la celebración del Día del Árbol de 2022 por parte de la Generalitat Valenciana, se creará una población nueva de la guillomera en el Parque Natural del Carrascal de la Font Roja, en concreto dentro del cercado de "Mas de Tetuán" (monte propiedad del Ayuntamiento de Alcoi), un enclave vallado que impide el libre acceso de ungulados, principal amenaza que tiene en el territorio valenciano.

Un total de 130 plantas (de 2 savias de edad) serán plantadas, lo que representa el mayor reservorio genético y poblacional de la especie en la Comunidad Valenciana y un aumento considerable de su área de distribución en el norte de Alicante.

Las plantas han sido producidas por el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 en el CIEF, y serán plantadas por el Parque Natural Font Roja en colaboración con el Servicio Territorial de Alicante, Agentes Medioambientales, con la participación del Ayuntamiento de Alcoy y el colegio público de Alcoy Horta Major.

La nueva población que será creada en el Parque Natural de Font Roja tendrá una doble finalidad, además de contribuir al número total de ejemplares presentes en Alicante y aumentar su distribución por esta área, facilitará semillas para poder realizar nuevas producciones de plantas y así crear otras poblaciones en otros emplazamientos por el territorio valenciano.



Producción de planta de la guillomera (*Cotoneaster granatensis*) en el invernadero del Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 en el CIEF. La producción de *Cotoneaster granatensis* se ha beneficiado del soporte financiero del Fondo Europeo Agrícola del Fondo Rural (FEADER) en el marco de la Operación 8.5.3 "Conservación y desarrollo de la Red Natura 2000" como parte del Programa de Desarrollo Rural de la Comunitat Valenciana 2014-2020.

**Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000
Enero 2022**