

Recuperación de la especie amenazada *Silene hifacensis* en la Comunidad Valenciana

Más info:



Grupo de Trabajo del Plan de Recuperación de *Silene hifacensis* en la Comunidad Valenciana

P. Pablo Ferrer-Gallego^{1,2*}, Inmaculada Ferrando^{1,2}, Francisco J. Albert^{1,2}, Elicerio Pérez-Ferrándiz^{1,2}, Manuel Pereira^{2,3}, Luis Viciano^{2,3}, Carlos Visera⁴, Pedro Rodríguez⁴, Carles Grau^{2,3}, José Santamaría^{2,3}, Ana Vives^{2,3}, Nacho López-Astilleros^{2,3}, Enrique Moscardó^{2,3}, Joan Pérez-Botella^{2,5}, Carlos Gisbert^{2,5}, Roger Carchano^{2,5}, Enrique Marco Fernando Carmona^{2,3}, Ana Colominas³, Toni Pellicer³, Daniel Gilabert³, Joan Segovia³, Adrián Turmo^{2,3}, Jorge Hernández^{2,3}, José Luis Linares^{2,3}, Emilio Laguna^{1,5} & Juan Jiménez⁵

¹Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000, Centro para la Investigación y la Experimentación Forestal de la Generalitat Valenciana (CIEF) - VAERSA, Av. Comarques del País Valencià 114. 46930 Quart de Poblet (Valencia, España).

²Generalitat Valenciana. VAERSA. Avda. de les Corts Valencianes, 20. 46015 València (España).

³Generalitat Valenciana. Servicio de Gestión de Espacios Naturales Protegidos. c/ Democràcia, 77. Ciutat Administrativa 9 d'Octubre-Torre 1. 46018 València (España).

⁴Generalitat Valenciana. Agentes medioambientales del grupo de intervención en altura (G.I.A.). SSTT Alicante (España).

⁵Generalitat Valenciana. Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000. c/ Democràcia, 77. Ciutat Administrativa 9 d'Octubre. 46018 València (España).

*Autor para correspondencia: flora.cief@gva.es

Especie endémica íbero-balear, presente en los acantilados litorales del noroeste y sur de Ibiza, y en la costa norte de la provincia de Alicante.

Incluida en el Anexo I del Convenio de Berna y en los anexos II y IV de la Directiva 92/43/CEE.

Registrada en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, figurando como "Vulnerable" para las Islas Baleares y "En peligro de extinción" en la Comunitat Valenciana.

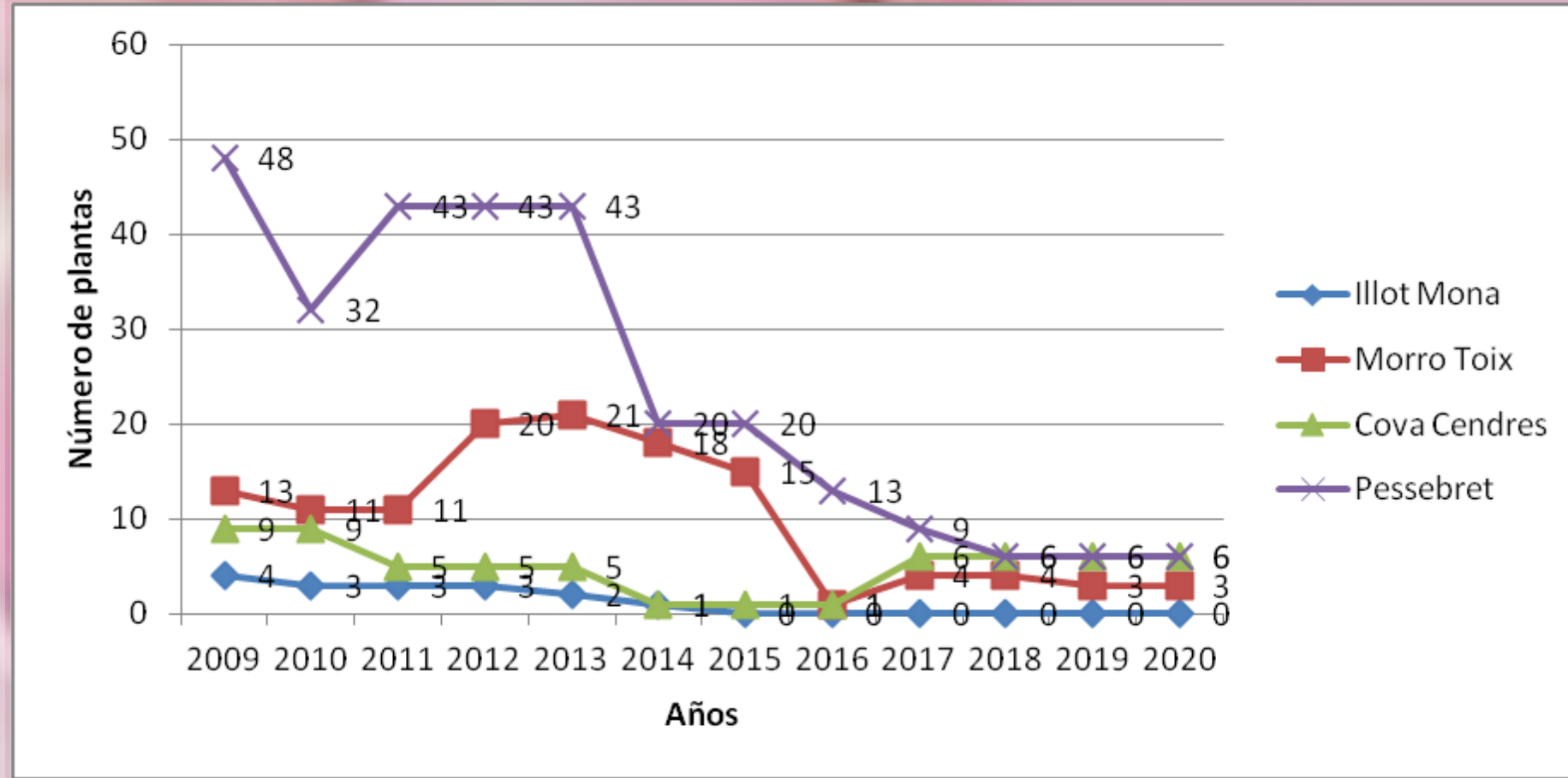
Aparece en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas como "En peligro de extinción".

El Plan de Recuperación de la *Silene* de Ifac en la Comunitat Valenciana fue aprobado mediante Orden 1/2015.

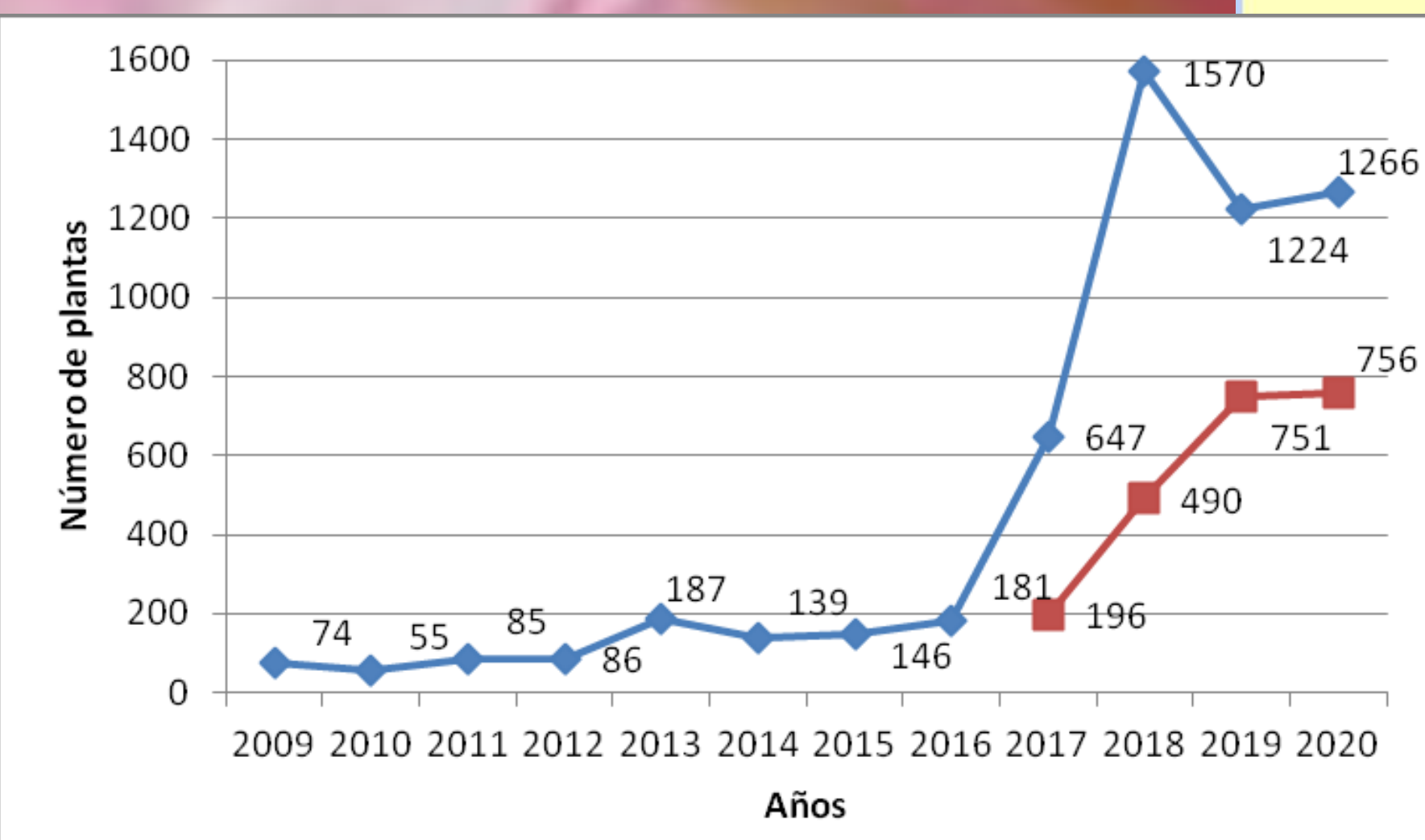
Objetivo general del plan de recuperación es bajar la categoría de amenaza de "En peligro de extinción" a "Vulnerable", y para ese fin se debe cumplir con lo dispuesto en el art. 3 del citado plan: alcanzar al menos 250 adultos mantenidos durante 5 años en 6 cuadrículas UTM 1 km².

Método

La creación de nuevas poblaciones mediante translocaciones se está realizando a través de siembras de semillas, siempre dentro de los límites geográficos de las áreas que figuran como zonas de conservación y zonas de recuperación en el plan de recuperación.



Evolución temporal (2009-2020) de las cuatro poblaciones naturales de *Silene hifacensis*.



Censo de *Silene hifacensis* entre 2009 y 2020; en color rojo los ejemplares florecidos y fructificados.



Resultados

Un total de 54 poblaciones han sido creadas desde el año 2011

Las poblaciones están repartidas en 24 cuadrículas de 1 km de lado.

En mayo de 2021 el censo total es de 1166 plantas procedentes de los trabajos de translocación, a las que hay que sumar 15 ejemplares naturales.

De todas estas plantas, 756 son consideradas adultas-reproductoras.

Estos indicadores permiten inferir que se alcanzará el objetivo global marcado en el Plan de recuperación en 2022, momento en el cual se podrá solicitar al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico el cambio de categoría nacional para la península de "En peligro de extinción" a "Vulnerable", y posteriormente hacer el cambio similar en la legislación valenciana.



Parte del Grupo de Trabajo del Plan de Recuperación de *Silene hifacensis* en la Comunidad Valenciana en la V Reunión de coordinación realizada en junio de 2021



La producción de semillas y plantas de *Silene hifacensis* se ha beneficiado del soporte financiero del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo 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.