

Contribución a la restauración del azufaifar de El Toyo (Almería) mediante el control de *Agave* sp. y su repercusión social

Laura Fernández Carrillo¹, Carmen Rodríguez Hiraldo², Fernando José Sanz², Hedwig Schwarzer¹, José Luis Caparrós¹, Juan García de Lomas¹, Montserrat Sanchez¹

¹ Agencia de Medio Ambiente y Agua.

² Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Dirección General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos. Junta de Andalucía.

AZUFAIFAR DE EL TOYO: ISLAS VERDES EN UN MAR DE ARENAS

La Zona de Especial Conservación Ramblas del Gérgal, Tabernas y Sur de Sierra Alhamilla, alberga el 25 % del total del Hábitat de Interés Prioritario (HIC*): Matorrales arborescentes con *Ziziphus*, en la Red Natura 2000. Sus elementos más significativos son el azufaifo o arto blanco (*Ziziphus lotus*) y el arto negro (*Maytenus senegalensis*), especie ibero-magrebí, incluida en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas como Vulnerable. Ambas especies se consideran muy valiosas como refugio y sustento de fauna.

El azufaifar de El Toyo cuenta con varias particularidades, como la presencia simultánea de ambas especies con portes extraordinarios, o asentarse, en buena parte sobre arenas, algo excepcional en el caso del arto negro.



EL TOYO, UNA EXPERIENCIA FRUSTRADA DE CULTIVO



- Plantación en la década 50, de aproximadamente 3 millones de plantas de Sisal (*Agave sisalana*) y Henequén (*Agave fourcroydes*) para la obtención de fibra textil.
- Tras su abandono, aumento de la densidad de estos taxones, sobre todo en sustrato arenoso.
- Multiplicación por rizomas con tremenda eficacia.
- Interferencia con fauna (aves esteparias) y flora, perturbando los procesos ecológicos característicos del ecosistema.

CONHABIT: MEJORANDO LA INFORMACIÓN Y LA SENSIBILIZACIÓN SOCIAL

De una parte..

- Movimiento ciudadano a favor de las "Pitas" y en contra de la actuación para la mejora del estado de conservación del HIC*.
- Con mucha repercusión en los medios locales y redes sociales.
- Argumentario basado en sentimientos de apego. Consideración de icono y símbolo del paisaje almeriense.



Visita de campo a El Toyo y materiales desarrollados (arriba e izda.); Reunión con los Ayuntamientos beneficiados (dcha.)



CONHABIT: RECUPERANDO EL PAISAJE Y MEJORANDO UNO DE LOS HÁBITATS LITORALES MÁS AMENAZADOS



- Valoración de diferentes propuestas.
- Realización de censos de flora y fauna.
- Eliminación mecanizada y manual (repassos) en 16 ha.
- Extracción de más de 8.000 m³ de restos vegetales de sisal y henequén retirados a planta de compostaje.
- Resultados muy satisfactorios. Actuación selectiva y sin impacto sobre los artos ni alteraciones topográficas.



Valoración de diferentes propuestas en base a la distribución del hábitat prioritario y su distribución sobre arenas. (En Verde, la propuesta ejecutada).

De otra parte...

- Responsabilidad legal de actuar a favor de la conservación del HIC*
- Apoyo de instituciones científicas e investigadores.
- Apoyo de asociaciones conservacionistas.
- Desarrollo de jornadas, visitas y reuniones con todas las partes.
- Realización de campaña divulgativa en redes sociales y comunicados en prensa.
- Reuniones con Ayuntamientos y sectores específicos (turismo, voluntariado, comunicadores y periodistas y forestal).
- Oportunidad de informar a la sociedad con acciones divulgativas y participativas sobre la importancia de los ecosistemas naturales semiáridos, difíciles de valorar por la población, en general.

Nuestro especial agradecimiento a:
Hermelindo Castro (CAESCG)
Juan Francisco Mota (Universidad de Almería)
María Jacoba Salinas (Universidad Almería-CAESCG)

Luis Carlos Navarro (Universidad Almería)
Andrés Sánchez (Historiador)
Emilio González (AMAYA)
Mariano Paracuellos (AMAYA)

Síguenos en:
<http://lifeconhabitandalucia.es/>
<https://www.facebook.com/LifeConhabit/>
<https://twitter.com/conhabit>

O puedes contactarnos en:
l-conhabit.contacto.cmaot@juntadeandalucia.es
Tlf. 671593301