NIDOS DE ESPECIES PRIORITARIAS EN EL **MORRO TOIX** (*ZEPA Muntanyes de la Marina y LIC Serres del Ferrer i Bernia*) Y POSIBLES AFECCIONES POR LA PRÁCTICA DE LA ESCALADA

El Morro de Toix es una formación montañosa situada dentro del término municipal de Calpe, lindando con el de Altea. Se considera a menudo una prolongación de la Serra de Bernia hacia el mar, en la que destacan los acantilados de su cara sur.

A pesar de que los acantilados del Morro de Toix no se encuentran situados dentro del ámbito del parque natural, si lo está toda la zona marina adyacente donde pasan la mayor parte del tiempo (alimentándose, descansando, socializando, etc.) los ejemplares de cormorán moñudo nidificantes en estas paredes, cuya zona tiene la consideración de ***Área de Especial Protección*** dentro del PORN del parque natural (Área 5.A).

Fig. 1 – Área de Especial Protección 5.A (PORN)

A pesar de que las paredes del Morro de Toix no se encuentran dentro del parque natural, esta zona si que se incluye dentro de la Red Natura 2000 con las siguientes figuras de protección:

- **ZEPA** ES0000453 *Muntanyes de la Marina*
- **LIC** ES5213020 *Serres del Ferrer i Bernia*

Fig. 2 – Situación del Morro de Toix dentro del LIC

- Escalada en Toix .

En los acantilados marinos de esta hay al menos **tres sectores conocidos de escalada** (en rojo en la fig. 3), con diferentes vías en cada uno de ellos (hay varios sectores más en la parte alta de la cresta de esta montaña y en el extremo SE que no entraremos a comentar en este documento, en azul en la fig. 3):

- **Racó del Corb** – 3 vías.
- **Candelabros al Sol** – al menos 17 vías deportivas (31 en total).
- **Piratas del Caribe o Cueva de los piratas** – 20 vías

Fig. 3 – Situación de los sectores de escalada en el Morro de Toix (en rojo sectores de escalda en acantilados marinos, en azul sectores de escalada en la parte alta de la sierra).

- Especies Prioritarias nidificantes.

Dos son las especies de aves catalogadas que han sido localizadas nidificando en esta zona:

- Cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis)*.
  - *Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas*: **Vulnerable**

  Desde el año 2009 cuando se descubre el primer nido de Cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*) en el parque natural, se viene realizando un seguimiento de la reproducción de esta Especie Prioritaria; pero es en 2017 con la entrada en funcionamiento del Servicio de Vigilancia Marina (SVM) del Parc Natural de la Serra Gelada i el seu entorn litoral, cuando se afianzan estos trabajos de seguimiento por parte del personal del parque y del Servicio de Vida Silvestre, enmarcándose dentro del ***Plan de Acción de Aves Marinas*** (PAAM) de la Conselleria y se revisan con mayor regularidad todas las zonas susceptibles de poder albergar nidos de esta y otras Especies Prioritarias, tanto dentro del ámbito del PN de la Serra Gelada como del PN del Penyal d'Ifac.

Desde la temporada de 2019 han sido tres los nidos de esta especie que se han ocupado alternativamente:

TEMPORADA	N.º DE NIDOS ACTIVOS	N.º DE NIDOS CON ÉXITO (vuela al menos 1 pollo)
2019-2020	1	1
2020-2021	2	2
2021-2022	1-2	al menos 1

- Halcón peregrino (*Falco peregrinus*).
  - *Incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial*

Se tiene certeza de su reproducción en esta zona desde hace años, aunque este dato no aparezca reflejado en el Banco de Datos de Biodiversidad. En 2020 se comprobó la nidificación de dos parejas de halcones en los acantilados de Toix con una separación entre nidos de apenas 600 metros; sin embargo todos los indicios apuntan que en 2022 no se ha reproducido ninguna pareja…

TEMPORADA	N.º DE NIDOS ACTIVOS	N.º DE NIDOS CON ÉXITO (vuela al menos 1 pollo)
2019	1	1
2020	2	al menos 1
2021	1	1
2022	**0**	**0**

- Vencejo real (*Apus melba*).
  - *Incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial*

A pesar de no estar comprobada su nidificación en estos cortados, la presencia regular de esta especie en la zona durante la época de cría, hace sospechar que es muy probable que durante estos últimos años se haya reproducido aquí.

- Situación de los nidos y de los sectores de escalada en Toix.

La proliferación de nuevos sectores y vías de escalada en la zona de los acantilados marinos de Toix ha crecido mucho en los últimos años. Esto, unido al hecho de que especies como el cormorán moñudo esté colonizando nuevos enclaves de nidificación, puede estar provocando conflictos entre este deporte y la conservación y protección de estas y otras aves.

En la figura siguiente aparece representada la ubicación de los diferentes nidos de cormorán moñudo (CORM en rojo) y de halcón peregrino (FpTOIX en amarillo), junto con los diferentes sectores de escalada encontrados en diferentes publicaciones e internet.

Fig. 4 – Situación de los nidos de cormorán moñudo y halcón peregrino y los sectores de escalada

- Sector "**Racó del Corb**". En 2022 se detecta un nuevo nido activo (TO3) que finalmente saca adelante a 2 pollos. Este nido se encuentra pegado a una de las vías de escalada más conocidas y utilizadas de este sector, la vía "*Luces nocturnas*" (ver figura 5).

  Aparte del nido TO3 de cormorán en este sector también se ha detectado la presencia en algunos años de un nido de **Cernícalo vulgar** (*Falco tinunculus*).

Fig. 5 – Situación nido TO3 y la vía "Luces nocturnas"

- Sectores "**Candelabros al sol" y "Piratas del Caribe**". Como se puede apreciar en la figura 4, ambos sectores, especialmente el de "Piratas del Caribe", se encuentran muy cercanos al nido de halcón peregrino (FpTOIX 1) que es el más utilizado por la pareja de estas aves, estando a tan sólo a apenas 90 metros de algunas vías de este sector. Independientemente de donde esté situado el nido con respecto a las vías de escalada presentes, la pareja de halcones utilizan gran parte de las paredes rocosas de Toix como posaderos, descansaderos, desplumaderos, etc., por lo que es frecuente observar como el tránsito de escaladores afecta a las aves (ver figura 6).

Fig. 6 – Escaladores y ejemplar de halcón peregrino descansando

Por todo lo anteriormente expuesto creemos que sería conveniente plantear desde la Conselleria una posible regulación de la escalada en estos sectores del Morro de Toix, especialmente en el sector "Racó del Corb" y "Piratas del Caribe", al menos durante la estación reproductora de las aves, que comprende entre los meses de enero y junio.

L'Alfàs del Pi a 20 de junio de 2022

Servicio de Vigilancia Marina y Equipo de Educación Ambiental de la Unidad de Gestión Ifac-Serra Gelada