

LAS AVES: INDICADORAS DE LA CALIDAD DEL AGUA Y LA MADUREZ DE LOS ECOSISTEMAS

L'Albufera da cobijo a cerca de 300 especies de aves a lo largo del año. Entre todas ellas, algunas utilizan unos ambientes muy determinados para alimentarse o nidificar. Gracias a estas necesidades concretas, algunas especies nos indican la presencia de un recurso alimenticio, la calidad del agua o la madurez de los ecosistemas.

Algunos ejemplos:

- **Martín pescador (blauet):** durante la reproducción, son indicadores de presencia de taludes naturales despejados y escasa fluctuación de niveles.
- **Fumareles (fumarells):** durante la reproducción, es indicador de la presencia de macrófitos acuáticos que llegan a la superficie y alcanzan buena cobertura, siendo donde construyen su nido.
- **Focha común (fotja), pato colorado (sivert):** durante la reproducción, indican la presencia de macrófitos e invertebrados acuáticos, que sirven de alimentación para adultos y pollos.
- **Zampullines (escabussonets) y somormujos (escabussons):** dado que construyen su nido sobre vegetación acuática, son indicadores de escasa variación del nivel del agua.
- **Aguilucho lagunero (arpellot de marjal):** durante la reproducción, indica la abundancia de anfibios, roedores y crías de aves acuáticas como la focha o el calamón (gall de canyar), con los que alimenta a sus propias crías.
- **Avetoro (vítol):** durante todo el año, es indicador de abundancia de peces de pequeño tamaño, vegetación densa y extensa, presencia de una lámina de agua de poca profundidad y poca variación de niveles de agua.

Los cambios experimentados por la calidad del agua y los hábitats palustres de l'Albufera entre los años 60 y los años 2000 pueden entenderse fácilmente a través de las aves acuáticas indicadoras:

Especie	Años 60	Años 2000
Pato colorado	Se estiman 1500 parejas reproductoras. Es el ave característica de l'Albufera	Se censa una media de 25 parejas
Focha común	Se estiman 1000 parejas reproductoras	Se censa una media de 20 parejas
Fumarel cariblanco	Bien distribuido por la laguna	Extinto en los años 70
Ánade azulón	Reproductor escaso	Se estima una media de 1500 parejas reproductoras



Martín pescador - blauet



Fumarel cariblanco fumarell de galta blanca



Focha común - fotja comú



Zampullín común - escabussonet



Avetoro común - vítol



Pato colorado - sivert

