

Amenazas para el galápago europeo (*Emys orbicularis*) en el Lugar de Interés Comunitario “Badina Escudera” (Navarra)

Aitor Valdeón

Observatorio de Herpetología, Sociedad de Ciencias Aranzadi, Zorroagaina, 11
20014 San Sebastián (Guipúzcoa, España)

RESUMEN

El LIC “Badina Escudera” es un humedal ubicado en Villafranca (Navarra), de unos 3 km de longitud y 100 m de anchura, originado en una laguna endorreica recrecida para riego que ha sido fragmentada en varias balsas, donde domina el carrizo con aguas libres en el interior. La vegetación subacuática está representada por charáceas y *Zannichellia palustris*. Las balsas están conectadas mediante tubos de hormigón. En el humedal habita una población de unos 100 galápagos europeos, que en tiempos pasados debió ser mucho mayor. Los datos disponibles señalan el declive de una población que se encuentra sometida a diversas amenazas, entre las que destaca la presencia de tráfico rodado entre las balsas, el impacto de la agricultura, la presencia de una bomba de extracción de agua con un pozo, al que acceden los galápagos y otros animales de pequeño y mediano porte sin posibilidades de salida, la colmatación de los tubos de conexión de las lagunas, también una trampa mortal para los galápagos, y la práctica de la pesca, que ocasionalmente provoca la pérdida de ejemplares adultos para su uso como mascota. El 25 % del hábitat lagunar se encuentra desprotegido. A todas estas amenazas de origen antrópico hay que añadir la densa población de potenciales depredadores de los neonatos, algunos naturales como las ardeidas y otros introducidos, como el cangrejo de las marismas (*Procambarus clarkii*) y peces como la carpa (*Cyprinus carpio*) y la anguila (*Anguilla anguilla*), sin descartar la posible presencia de siluros (*Silurus glanis*).