

Phylum ANNELIDA ARHYNCHOBDELLAE

Hirudo medicinalis (Linn., 1758).

Sanguisuga medicinalis, J. C. Savigny, 1822. "Egypte (Ann)", 114.

Hirudo Linnacus, 1758. "Syst. Nat.", ed. 10, p. 649; 1767, ed. 12, p. 1079.

Phylum ANNELIDA.

Clase: HIRUDONOIDEA.

Orden: ARHYNCHOBDELLAE.

Familia: HIRUDINIDAE.

Nombre vulgar: sanguijuela medicinal.

STATUS

Convenio de Berna III.

UICN-I.

CITES II.

España: indeterminada.

DISTRIBUCION

En lagos, lagunas y masas de agua dulce de la Península frecuentadas por ganado. Los expertos consultados se reservan la información sobre la distribución de esta especie.

BIOLOGIA

Son animales segmentados, parásitos chupadores de sangre de animales superiores. A diferencia del resto de los anélidos, las sanguijuelas no presentan una multiplicación asexual y su capacidad de regeneración es reducida. Antaño se utilizaba para hacer sangrías. Hoy en día se usan ciertos compuestos obtenidos a partir de estos animales para solucionar problemas de retomo venoso en reimplantación de miembros (1). En cuanto a sus requerimientos ecológicos, son animales altamente especializados: desaparecen y las puestas no tienen lugar, con cambios sustanciales en los lugares donde se reproducen (o realizan la puesta).

HABITAT

Dulceacuícola. Vive principalmente en lagunas, lagos, abrevaderos, etc., con aguas limpias y frecuentadas por ganado u otros animales superiores (1).

POBLACION

El tamaño total del área de distribución es pequeño. No obstante, por lo general, allí donde se encuentra el número de individuos suele ser elevado. La población es estable o se sospecha estable. La distribución, biología y hábitat son conocidas (1) y su presencia es predecible con cierta exactitud en todo el rango de distribución. Algunos factores que afectan al tamaño de la población y su distribución son conocidos, pero uno o más de los principales factores es (son) desconocido(s).

AMENAZAS

Los problemas planteados para su conservación son debidos a la desaparición y/o destrucción del hábitat por la eliminación de los posibles huéspedes, por la contaminación de las masas de agua dulce donde viven y/o por la desecación de éstas para su uso agrícola, urbanístico, por la construcción de obras públicas, etc. Existe, por otro lado, una fuerte presión comercial y de sobreexplotación, principalmente a cargo de colectores extranjeros, para su comercialización y/o reimplantación en otros países donde ya han desaparecido o se encuentran en vías de extinción.

MEDIDAS DE CONSERVACION

En vistas a la conservación de esta especie, la propuesta de actuación es la protección del hábitat, evitando la contaminación del agua y la desaparición de una ganadería tradicional, así como el control y vigilancia de su recolección y comercio mediante una legislación adecuada.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. García-Mas, I. (1991): "in litt."

Agradecemos a I. García-Mas su generosa colaboración y a J. Alvarez la aportación de material fotográfico de esta especie.