



Universidad de Oviedo

CAUSAS DE LA RECOLONIZACIÓN DE LOS RÍOS DE LA CUENCA CENTRAL ASTURIANA POR LA NUTRIA (*Lutra lutra*)

Amanda Laca

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas

INTRODUCCIÓN

La Nutria paleártica (*Lutra lutra*) es un mustélido semiacuático en cuya dinámica poblacional y distribución están implicados una serie de factores, de los que cabe destacar: Destrucción de su hábitat, Contaminación y Abundancia de recursos alimenticios (la nutria se alimenta fundamentalmente de vertebrados acuáticos).

Esta especie antiguamente muy abundante en Europa había experimentado una reducción en su distribución en las últimas décadas, no obstante en años recientes se puede apreciar una progresiva recuperación. Hacia la década de los 80 la Nutria había desaparecido prácticamente de toda la zona centro de Asturias, sin embargo a partir de 1990 comienza a constatare nuevamente su presencia en la cuenca central asturiana (lo que puede ser debido, al menos en parte, al cese de la actividad minera) logrando en la actualidad una recolonización de la zona.

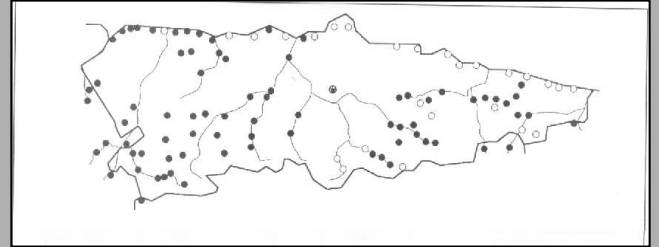


Fig.1. Distribución de la nutria en Asturias (fuente: SECEM, sondeo 1994-1996)

MATERIAL Y MÉTODOS

En los muestreos de Nutria llevados a cabo por la empresa A.RE:NA. S.L. se ha utilizado la metodología de sondeo recomendada en la Primera Reunión de la Sección Europea del Grupo de Especialistas sobre Nutria de la UICN, basada en esencia en el modelo desarrollado en las islas Británicas a partir de 1977. Se trata de la búsqueda de señales de nutria a lo largo de tramos determinados de ribera. Las deyecciones de nutria son muy características y, por tanto, fáciles de identificar. Además el animal las usa como señales olfativas, depositándolas en lugares sobresalientes. Una vez seleccionada la estación de muestreo, se recorren minuciosamente 200 m de margen (sólo una de las dos riberas en caso de grandes ríos y embalses, ambas en caso de ríos y arroyos fácilmente vadeables) anotando el número y la distribución de las señales de nutria vistas. En caso de no encontrar señales en esos 200 m, la búsqueda se prolonga hasta los 600 m, interrumpiéndola al encontrar la primera señal o considerando el muestreo negativo si en dicho tramo no se encuentra ninguna.

Tanto los datos de contaminación, como los referentes a las repoblaciones de trucha han sido proporcionados por la CHN y por la Consejería de Medio Ambiente, respectivamente.

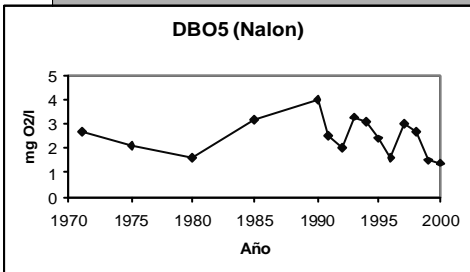


Fig.2. Datos históricos de contaminación del río Nalón (DBO5). (fuente: CHN).

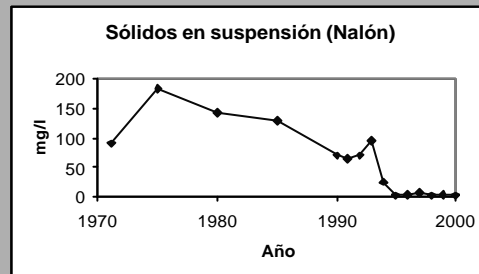


Fig.3. Datos históricos de contaminación del río Nalón (sólidos en suspensión). (fuente: CHN).

OBJETIVOS

1. Conocer la tendencia de la población de nutria en la zona central asturiana durante la última década.
2. Analizar estadísticamente los datos para tratar de determinar cuáles son los contaminantes que tienen mayor efecto sobre la presencia de nutria.
3. Analizar estadísticamente los datos referidos a repoblaciones con trucha de los ríos de la cuenca central asturiana para determinar la influencia de la abundancia de trucha sobre las poblaciones de nutria.
4. Estudiar el posible efecto de los embalses sobre las poblaciones de nutria en la zona central de Asturias.
5. Sentar las bases necesarias para elaborar unas líneas de actuación orientadas a la conservación de la nutria en Asturias.

BIBLIOGRAFÍA

J. Ruiz-Olmo, M. Delibes. La Nutria en España (SECEM, 1998); M. Delibes. La Nutria (*Lutra lutra*) en España (ICONA-CSIC, en España 1990)

Localidad Referencia	Río/Curso	Presencia 1994-1999	Año Detección	Revisión 2000
Bello	Arroyo Bello	si	1994	si
Proaza	Río Proaza	si	1995	si
Forcon	Arroyo Forcon	no	1996	no
La Camocha	Arroyo Liantones	no	1995	si
Pravia	Río Aranguín	si	1996	si
Circunv Candás	Arroyos Candás	no	1997	no
Veriña	Río Aboño	no	1997	no
Veranes	Río Pinzales	no	1997	no
Soto Ribera	Río Nalón	si	1997	si
Blimea-Sotondrio	Río Nalón	si	1996	si
Veguín	Río Nalón	si	1998	si
Albani	Arroyo Albandi	no	1998	no
Cornellana	Río Narcea	si	1998	si
El Puntal	La Ría	no	1998	no
Los Campos	Arroyo Alvarés	si	1998	si
Los Campos	Arroyo La Furta	si	1998	si
Fondon (Sama)	Río Nalón	no	1998	no
Las Caldas	Nalón	si	1998	si
Escamplero	Río Nora	no	1998	no
Senda norte 1 (Playón de Bayes)	Río Fontebona	no	1998	no
Senda norte 2 (Playa de Baines)	Río Fontanilla	no	1998	no
Senda norte 3	Río Ferrería	no	1998	no
Deva	Arroyo Francia	no	1998	no
Caranga-Barcena	Río Trubia-Teverga	si	1998	si
Lada	Río Nalón	no	1998	no
Moreda-Corigos-Cabañaquinta	Río Aller	si	1999	si
Bimenes	Río Rozadas	si	1998	si

Fig.4. Datos de detección de presencia de nutria. (fuente: A.RENA S.L.)