## INTRODUCCION

Conforme avanzaba la década de los 80, las opiniones sobre la situación del lobo (*Canis lupus* L, 1758) se hacían más contradictorias. Resultaba evidente que la distribución, el tamaño de la población y la problemática de la especie estaban cambiando, y los estudios realizados en la década de los 70 necesitaban una revisión.

De forma casi simultánea coincidieron las iniciativas de biólogos, naturalistas, diversas comunidades autónomas y el ICONA para realizar o patrocinar estudios que actualizaran la información existente sobre la especie y permitieran tomar decisiones referentes a su conservación y gestión. Cuando en 1987 los editores de este trabajo aceptamos la proposición del ICONA de llevar a cabo un estudio sobre la situación del lobo a escala nacional, ya se encontraba en marcha un trabajo provincial de iguales características promovido por la Consejería de Agricultura y Pesca del Principado de Asturias, y casi simultáneamente comenzó otro estudio similar en Cantabria, sin olvidar los trabajos locales que se venían desarrollando por parte de biólogos y naturalistas particulares. Nuestra misión consistió en aprovechar los datos que se estaban recogiendo en Asturias y Cantabria –que fueron generosamente cedidos por sus autores-, coordinar las iniciativas particulares y elaborar una estrategia que permitiera obtener información en el resto de España utilizando una metodología comparable.

El fruto de estos trabajos, realizados en 1986 (en Asturias), 1987 y 1988 (en el resto del país), se recoge en los artículos que configuran esta monografía, donde se ofrece una visión regional sobre la situación y problemática del lobo (capítulos 1 a 6), para terminar con una síntesis nacional (capítulo 7).

La división regional del trabajo no obedece a consideraciones biológicas o administrativas, sino que responde a criterios puramente funcionales. Los colaboradores y las áreas prospectadas por los diferentes grupos de trabajo se han elegido atendiendo a la experiencia previa en la zona y a las posibilidades existentes a la hora de comenzar el estudio. La metodología utilizada por los distintos grupos de trabajo ha sido muy similar, pero no idéntica, como hubiera sido deseable. Las pequeñas diferencias metodológicas -que no impiden obtener unas conclusiones generales para todo el país- han estado impuestas por las características del medio, la información previa existente al comenzar el estudio y las diferentes especializaciones de los colaboradores.

Los capítulos 1 a 6 incluyen la misma información básica: distribución, tamaño y evolución de la población, daños a la ganadería, mortalidad causada por el hombre y sugerencias para la gestión. La profundidad con que se trata cada uno de estos apartados depende de la calidad de los resultados obtenidos por cada grupo de trabajo; marginalmente, se incluyen otros datos de interés.

En el capítulo 7, basándonos en los datos presentados por los distintos grupos de trabajo, ofrecemos una visión sintética de estas cuestiones a escala nacional, homogeneizando totalmente la metodología.

Además, hemos querido incluir los primeros datos sobre la ecología del lobo obtenidos mediante medios telemétricos en España,- aunque la temática del capítulo 8 se aleja de la de los otros capítulos de este volumen, su indudable interés justifica sobradamente su inclusión.

En conjunto, esta publicación pretende ofrecer una síntesis actualizada de los conocimientos existentes sobre el lobo en España. Pero somos conscientes de que -aparte de las inevitables insuficiencias e incorrecciones que pueda contener- está destinada a quedarse anticuada en un plazo relativamente corto. La información que aquí se incluye debe ser la base para estudios cada vez más numerosos y profundos sobre el lobo, tanto en lo referente a su situación y problemática como a su ecología. Sólo así podremos asegurarnos de que las medidas que se tomen para conservar esta joya de nuestra fauna serán las adecuadas. En este sentido, cuanto menos tiempo tarde este estudio en quedarse anticuado, mejor habrá cumplido su función.

Como podrán apreciar los lectores, en los distintos capítulos de este volumen se manifiestan en ocasiones opiniones diferentes e, incluso, contrarias. Creemos que esta diversidad de criterios enriquece los elementos de debate sobre la conservación del lobo. No es preciso insistir en que sólo los autores de cada capítulo son responsables de sus textos.

Finalmente, en nombre de todos los autores de este estudio, queremos agradecer a las siguientes instituciones la financiación que ha permitido obtener los resultados de los distintos capítulos: ICONA (capítulos 1, 4, 5, 6 y 7), Consejería de Agricultura y Pesca del Principado de Asturias (capítulo 2), Consejería de Ganadería de la Diputación Regional de Cantabria (capítulo 3), Asociación de Amigos de Doñana y CSIC (capítulo 8).