

ESPACIOS NATURALES DEL MINISTERIO DE DEFENSA:

LA OTRA RED

Texto y fotos: **Emilio Blanco Castro**
Botánico, doctor en Biología.

Suele ser poco conocido que el Ministerio de Defensa posee, a lo largo de todo el territorio nacional, una red de espacios naturales de su propiedad, que posee un valor ambiental importante y supone una aportación muy valiosa dentro del conjunto de áreas de interés ecológico del Estado. Aprovechar esta circunstancia histórica es una oportunidad muy buena para la conservación de la naturaleza en nuestro país.

La actitud de Defensa, muy positiva en los últimos años, ha sido favorecer los valores ambientales de sus espacios, realizando un esfuerzo por mejorar la calidad de los mismos. Todo ello hace que nos encontremos en un momento histórico clave para proteger definitivamente estos lugares.

En su conjunto, esta red de espacios militares tiene el interés de estar repartida por toda la geografía, con representación de la gran mayoría de los ecosistemas ibéricos y canarios. Podemos hablar incluso de una red paralela o superpuesta a las protecciones "civiles" ya existentes, ya sean locales, autonómicas, nacionales o europeas. Un patrimonio natural de todos.

Entre las últimas actuaciones medioambientales de Defensa, a parte de las realizadas sobre el terreno (eliminación de residuos y munición, descontaminación) está la edición de publicaciones y un Informe Ambiental anual. Recientemente (2007) se ha editado un libro muy completo y actualizado sobre el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera (Baleares), de propiedad militar, pero gestionado por el Ministerio de Medio Ambiente, en el que el estudio botánico básico ha corrido a cargo del autor de este artículo.

Más recientemente (2008), está en marcha el inventario y catalogación de los espacios naturales militares del Ministerio que forman parte de la Red Natura 2000, la mayor red europea para la conservación de la naturaleza, cuya lista inicial ha sido elaborada por los técnicos medioambientales de cada Autonomía. Este proyecto se concretará en una nueva publicación, que dará a conocer definitivamente los espacios naturales militares más valiosos desde el punto de vista ambiental.

CUÁLES SON Y DÓNDE ESTÁN

Telero, Bárdenas Reales, El Retín...son algunos de los nombres más conocidos, pero hay muchos otros. Nos referimos a determinados espacios naturales que, por circunstancias históricas, son de propiedad militar y han sido o son utilizados como centros de adiestramiento o maniobras. En total son más de 50, de los que al menos una treintena tienen importantes valores naturales. Reciben diversos nombres como Campo de Tiro, Centro Adiestramiento, Campo de Maniobras, Polígono, Batería, CTM u otros.

Se puede afirmar sin exageración que el Ministerio de Defensa posee, a lo largo de todo el territorio nacional, toda una red de espacios naturales protegidos que suponen una aportación muy valiosa dentro del conjunto de áreas de interés ambiental del territorio. Son en realidad un patrimonio de todos para el futuro, aunque no puedan ser visitados ni disfrutados en la actualidad. Se trata de verdaderos reservorios de flora y fauna, a veces incluso en zonas poco exploradas o semivirgenes, donde podrían localizarse nuevas poblaciones de especies amenazadas.

VALOR BIOGEOGRÁFICO

Como decimos, el conjunto de espacios tiene el interés añadido de estar muy repartido y tener representación de casi todas las regiones biogeográficas de nuestro país, con un buen número de ecosistemas representados, más allá de fronteras políticas autonómicas.

Son lugares normalmente muy solitarios y perdidos, con una baja influencia humana, e incluso poco estudiados e inventariados desde el punto de vista de su biodiversidad. Del desierto a la alta montaña, pasando por sistemas dunares, humedales y áreas esteparias, muchos hábitats de interés comunitario están representados. Predominan los ambientes costeros, con una importante superficie perteneciente a las comunidades murciana y andaluza, siendo Cádiz una de las provincias

con mayor número de estos espacios naturales militares. Canarias y sus ecosistemas macaronésicos están también bien representados. Es en el norte, Galicia y Cornisa Cantábrica, donde hay menor representación de estos enclaves.

Entre los más emblemáticos se encuentran los citados Teleno y Bardenas Reales, con una representación muy importante de paisajes de montaña mediterránea y ecosistemas estepáricos, respectivamente, únicos en Europa. Cerro Muriano, en Córdoba y Hoyo de Manzanares (Palancares) en Madrid, presentan importantes zonas de monte mediterráneo denso y bien conservado. La zona de Cartagena (Algameca y otras) es importante por su grado de preservación, lo que ha permitido conservar un tramo de costa casi intocada. Cerca y asociado a la zona militar, se encuentra el Parque Natural de Callblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Aguila, con repre-

El Ministerio de Defensa posee, a lo largo de todo el territorio nacional, una red de espacios naturales de su propiedad, con un valor ambiental muy importante que supone una aportación muy valiosa al conjunto de áreas de interés ecológico de nuestro país

sentación de un bosque de sabinas africanas (*Tetraclinis articulata*), únicas en el continente europeo.

Las aves tienen una especial importancia en estos lugares militares, así se destacan en su conjunto importantísimas poblaciones de rapaces, algunas de ellas declaradas en peligro de extinción o muy amenazadas, y varios enclaves con buena representación de aves esteparias, como avutarda, sisón,

alcaraván, gangas, ortegas o alondra de Dupont. A destacar la experiencia de reintroducción del ibis eremita (proyecto de conservación de este ave norteafricana), en El Retín, Cádiz, junto al Parque Natural de los Alcornocales y formando parte de él; donde existen algunas masas importantes de acebuchares y alcornocales.

Las islas son lugares solitarios y aislados, muy favorables en el pasa-



Las zonas de costas e islas son los ecosistemas más abundantes en los enclaves militares.



Colaboración de los Ministerios de Defensa y Medio Ambiente en terrenos militares (P.N. Archipiélago de Cabrera).

do, a establecer este tipo de bases militares. Hoy en día se reconoce su altísimo valor ambiental y biogeográfico, siendo verdaderos centros de endemismos y refugios de especies

raras y antiguas, ya sea de flora o fauna. El hecho de ser enclaves militares les ha permitido indirectamente quedar libres de la especulación urbanística, con lo que su carácter

militar ha sido muy beneficioso a la larga para su conservación. Es el caso de los archipiélagos de Cabrera, Chafarinas, Alborán o Isla Grosa en El Mar Menor.

Un resumen de la riqueza biogeográfica, queda recogida en el libro *Espacios Naturales del Ministerio de Defensa*, obra colectiva editada en el 2006, donde también podemos encontrar un mapa con la localización de los principales espacios. También, en el número especial de la Revista Española de Defensa de enero de 2007, encontraremos muchos datos relativos a localización y problemática ambiental de estos Espacios.

ACTUACIONES AMBIENTALES DE MEJORA

El Ministerio de Defensa muestra en los últimos tiempos una actitud muy positiva en cuanto a la conservación de la naturaleza en sus espacios gestionados, haciendo esfuerzos por mejorar estos enclaves, lo que está favoreciendo la importancia de los



Castillo de Cabrera, cargado de historia, símbolo de la presencia militar.

mismos. Es una oportunidad muy buena de apuntarse un tanto a favor del conservacionismo, dejando a un lado las diferencias en cuanto a tendencia o ideología militar. El interés de las Fuerzas Armadas por el medio ambiente se concreta en la prevención y ayuda en relación con los incendios forestales y otras actuaciones concretas en sus espacios, como la eliminación de los efectos de la munición en las zonas de prácticas de tiro (y el peligro que suponen) y la descontaminación de los mismos. Existe un Plan diseñado de Eliminación de Residuos, tanto del suelo como del agua, e igualmente se han instalado diversas depuradoras.

Está en marcha desde hace tiempo, y en algunos espacios ya se ha concluido, la incorporación de los mismos en la Norma de Calidad Ambiental ISO 14001 (Sistema de Gestión Ambiental).

Acuerdos entre Defensa y el Ministerio de Medio Ambiente han permitido ceder terrenos y gestionar zonas en común. Facilitar el estudio científico de los espacios poco explorados desde

El Archipiélago de Cabrera, supone una muestra conservada representativa de las Islas Baleares en su conjunto, que se ha mantenido libre de urbanizaciones y desarrollo turístico, gracias a su importancia como punto estratégico militar. En la actualidad es uno de los más importantes Parques Nacionales

este punto de vista de su naturaleza, es una labor que se debe emprender urgentemente. Periódicamente publican un anuario o informe medioambiental que resume estas actuaciones y también existen una serie de publicaciones monográficas sobre muchos de los espacios de interés natural, cuya coordinación y autoría corre a cargo de Jesús Tornero (véase bibliografía).

CABRERA, LA MEJOR MUESTRA

El ejemplo del Archipiélago de Cabrera, al sur de Mallorca, es más

que ilustrativo. Este enclave militar tiene asegurada su conservación para el futuro, manteniendo e incluso mejorando su gran calidad ambiental. Supone una muestra conservada representativa de las Islas Baleares en su conjunto, que se ha mantenido libre de urbanizaciones y desarrollo turístico, gracias a su importancia como punto estratégico militar. En la actualidad es uno de los más importantes Parques Nacionales que tenemos, gestionado por el Ministerio de Medio Ambiente y que próximamente será transferido a la Comunidad Autónoma.



Apoyo de infraestructura militar al estudio científico y exploración botánica.

Hemos tenido la oportunidad de realizar el estudio botánico para la publicación, que ha sido llevada a cabo por Defensa; un trabajo monográfico de puesta al día de los conocimientos históricos y naturalísticos de estos islotes, de los que ya nos hablaba Plinio el Viejo en su Historia Natural.

El Parque se declara en 1991, comprende un 87% de superficie marítima y un 13% terrestre, uno de los espacios protegidos más originales y aislados que tenemos en este país. En flora se han catalogado más de 500 especies de plantas terrestres en todo el archipiélago. Destaca la presencia en Cabrera de un total de 26 especies vegetales endémicas baleares o comunes con el resto de islas del Mediterráneo occidental. Los fondos marinos son excelentes, así como las poblaciones de aves, destaca la presencia de la pardela balear y de la curruca sarda.

Otros archipiélagos muy conocidos que son de propiedad militar, aunque dedicados actualmente a la conservación ambiental, son las Islas Chafarinas y de Alborán; destacando

por sus hábitats terrestres, pero sobre todo por sus ecosistemas marinos, ricos y variados. En los tres islotes de Chafarinas están censadas más de 130 especies de plantas terrestres, destacan sus enormes colonias de gaviota de Audouin. En la pequeña isla de Alborán se han censado 20 especies de plantas, además de 6 especies de líquenes y musgos; son muy conocidos los endemismos *Anacyclus alboranensis*, *Senecio alboranicus* y *Diplotaxis siettiana*, este último reintroducido.

LA RED NATURA 2000 Y LAS FUERZAS ARMADAS

El próximo proyecto en curso, a completar en este año, consiste en la catalogación de todos los espacios militares que han sido incluidos en la Red Natura 2000, la red europea para la conservación y el mayor reto emprendido para la preservación del patrimonio natural de Europa.

Se ha hecho un estudio sobre la superficie de los terrenos militares adscritos a la Red Natura 2000, en total un 25'86 % de los espacios, donde se debe garantizar de modo es-

pecial el mantenimiento y mejora de la biodiversidad y para ello hay que adoptar las medidas necesarias para lograr la conservación de los hábitats de interés comunitario (DH).

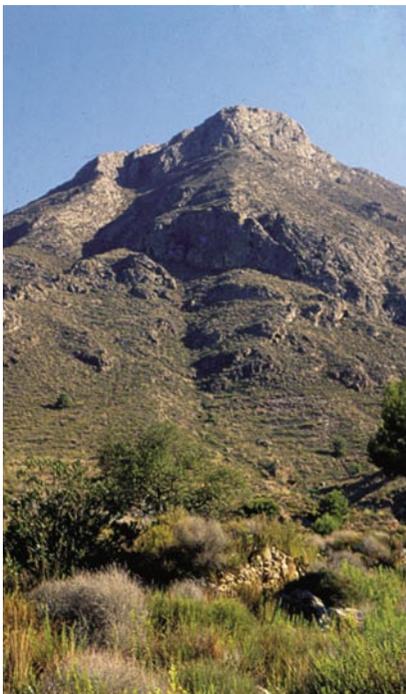
En menos de cincuenta de las propiedades más extensas, se concentra un 94'57 % de la superficie Red Natura de los terrenos afectos al Ministerio de Defensa, que incluyen muchos tipos de hábitats europeos y españoles. Las actuaciones a llevar a cabo se recogen en el Plan General de Medio Ambiente (PGMA), mediante objetivos anuales, según prioridades. Está en curso la preparación de una publicación importante, en forma de libro y CD, que contenga la descripción de los valores naturales de los 26 espacios más relevantes, incluidos en parte o en su totalidad en la RN-2000, que son en su mayoría desconocidos para el gran público. Será la contribución del Ministerio de Defensa a dicha Red.

UN FINAL

Como decía John Lenon en Imagine, imaginemos un mundo en paz, un mundo sin guerra y sin fronteras....



Antigua batería militar de vigilancia de costa de la guerra civil en la costa de Andalucía



Aspecto del paisaje estepario de la zona militar de Cartagena (Murcia).

donde no hay que estar prevenido contra el posible enemigo, donde no hay que defenderse de nadie. Ese mundo está por llegar y esperemos

que llegue alguna vez. En ese hipotético momento, todos estos espacios militares pasarían automáticamente a estar dedicados exclusivamente a la conservación de su naturaleza y sería como poseer otra red de Espacios naturales paralela a la que ya existe. Por ahora el Ministerio de Defensa ha apostado por el medio ambiente y caminamos hacia este momento, en el que lo único que habrá que defender será la propia Naturaleza, para defender al ser humano. 

REFERENCIAS PARA PROFUNDIZAR

BLANCO, E. (2002). Los grupos biológicos. Flora. In VV. AA. La Naturaleza de España: 180-189. DGCONA. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA. Número Especial: Fuerzas Armadas y Medio Ambiente. Suplement nº 226. Enero 2007.

VV. AA. (1999). Estrategia Española para la Conservación y el Uso Sostenible de la Diversidad Biológica. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

VV. AA. (2006). Espacios Naturales del Ministerio de Defensa. Se-

cretaría General Técnica. Ministerio de Defensa. Madrid. 219 pp.

VV. AA. (2007). El Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera. Un enclave militar conservado para el futuro. Secretaría General Técnica. Ministerio de Defensa. Madrid. 219 pp.

TORNERO, J. Diversos libros publicados entre 1999 y 2008. Coordinados por este autor, el Ministerio de Defensa, por medio de su Secretaría General Técnica, ha publicado al menos 10 libros monográficos generales sobre diferentes espacios naturales. Por ejemplo, La Sierra de Atapuerca, La Sierra del Teleno, La Sierra de Hoyo de Manzanares, Los Alijares de Toledo Las Bárdenas Reales de Navarra, etc.

Nota: Los pedidos de las publicaciones de Defensa se pueden hacer directamente al tel. 91 364 74 27 o contactando con Publicaciones.venta@oc.mde.es. <http://www.060.es>

Existe además la Librería de Defensa. C/ Pedro Texeira 15, 28071 Madrid. Tel. 91 213 27 55 y la Subdirección General de Documentación y Publicaciones. c/ Luca de Tena 30, 28071- Madrid. Tel. 91 364 73 68.



Los islotes son enclaves militares de alto valor ecológico.