



COMITÉ
ESPAÑOL
PARA LA FLORA
UICN

CONSERVACIÓN VEGETAL

Septiembre 1.996 * núm. 1

EDITORIAL

Conservación Vegetal nace brindando sus páginas a los botánicos y naturalistas interesados o dedicados a la biología de la conservación en todas sus facetas. Aparece como boletín del Comité Español para la Flora de la UICN, pero sobre todo quiere ser un foro de información y discusión sobre la problemática de la flora española en cuanto a su conservación. Su misión sólo podrá cumplirse con aportaciones plurales, con el entusiasmo de muchos y logrando poner en contacto, como mínimo semestralmente, a cuantos se dedican a esta tarea en España. Para ello empezamos agradeciendo a sus primeros colaboradores el esfuerzo ofrecido para alumbrar este primer número.

Como cualquier publicación, tiene su línea editorial, que no es otra que la divulgación. El campo es amplio: la cifra más elevada de flora amenazada de los países europeos se encuentra en España, con más de un millar de táxones ibéricos que podrían ser candidatos a entrar dentro de la categoría Vulnerable o superior de la UICN, es decir con menos de 20.000 km² de extensión de presencia estimada. A esto se une que en la actualidad existe un número de botánicos españoles considerable (probablemente entre los más altos del continente europeo), lo que ha provocado un aumento muy importante del conocimiento de las plantas de nuestro territorio.

La coordinación, ya mencionada por el Presidente del CEF en su carta de presentación, es otra de las máximas prioridades de este boletín. Los distintos trabajos que aparecen en este primer número son un claro ejemplo del empeño dedicado. Once colaboradores procedentes de distintos lugares y estamentos, e involucrados en distintos programas de conservación, ofrecen, a nuestro

CARTA DE PRESENTACIÓN

Tengo el grato honor de presentarle el Comité Español para la Flora (CEF) de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN).

Nos agrupamos en el CEF botánicos que dedicamos buena parte de nuestro trabajo a la "Biología de la Conservación" de los vegetales. La Biología de la Conservación es la más reciente de las disciplinas de la Ciencia de la Vida. Como se ha definido, es una "ciencia de crisis": inmersos en una inevitable crisis ambiental, la humanidad y la ciencia deben dar respuesta inmediata a las graves amenazas que se ciernen sobre la diversidad biológica.

Haber elegido una organización como la UICN para desarrollar nuestras actividades no es casual. Obedece en especial al garante formal, al prestigio y al respeto que esta organización inter-

nacional se ha ganado en las últimas décadas en el concierto internacional. UICN es sobre todo un foro de encuentro de gobiernos, organizaciones no gubernamentales, gestores, planificadores y científicos, es decir de toda la panoplia de agentes vinculados al problema conservacionista.

Helianthemum caput-felix
en el Cap Roig,
Alicante. Planta incluida
en el Anexo II de la
Directiva Hábitats y
tomada en considera-
ción por la Generalitat
Valenciana en su red de
microreservas

A lo largo de su larga historia ha pasado desde las proclamas "preservacionistas" a la definición de estrategias concretas, bajo un prisma realista basado en la convergencia de un binomio durante mucho tiempo antagónico: "conservación y desarrollo".

Pero sobre todo UICN ha sido el organismo internacional posibilitador de acciones concretas, a partir de los resultados de investigaciones básicas. Los programas surgidos, en especial desde la Comisión para la Supervivencia de las Especies (SSC), para la elaboración de bases de datos, de libros rojos, de categorías de conservación, etc., han constituido la base de trabajo de muchos planes y políticas nacionales y supranacionales. Quienes durante bastantes años hemos participado en la SSC sabemos del intenso trabajo y sobre todo esfuerzo para la puesta en valor de la diversidad biológica.

El Comité Español para la Flora de la UICN debe atender prioritariamente a la necesidad de definir con carácter inmediato nuestra propia ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES VEGETALES AMENAZADAS Y SUS HABITATS. Una estrategia basada



F. Domínguez Lozano

Este número de *Conservación Vegetal* se publica gracias a la colaboración de:

juicio, una visión plural, autorizada y sobre el terreno, de lo que hoy se entiende por conservación botánica en distintas regiones del estado. Faltan todavía nuevas aportaciones que completen el panorama y desde estas líneas se anima a todas aquellas personas o instituciones interesadas en realizarlas.

Por otro lado, consideramos como baza fundamental del boletín alentar el desarrollo de proyectos de conservación de las plantas y la divulgación de casos especialmente sensibles (como *Borderea chouardii*, motivo de nuestro logo, y que inicia la serie que hemos denominado "Máximo riesgo").

Uno de los fines buscados es la agilidad y por este motivo nos gustaría incluir en futuros números una propuesta de formación de comisiones en distintas áreas de la conservación: planes de recuperación, conservación *ex situ*, taxonomía, revisión de Categorías y Libro Rojo, etc. Para finalizar, una sección dedicada a noticias, pretende dar actualidad al contenido de cada boletín.

No queremos acabar sin agradecer el apoyo y financiación que para los primeros números se ha ofrecido a brindar el Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Madrid.

Esperamos que este número empiece ya cumpliendo la misión: ser altavoz para las actividades del CEF y, en general, de cuantos se dedican a la conservación botánica en nuestro país.



Editor: Felipe Domínguez Lozano
Comité Editorial: Juan Carlos Moreno Saiz, Helios Saiz Ollero, David Galicia Herbada
Unidad de Botánica, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid. 28049 Madrid
Tfno.: 91-3978108, 3978109
Fax: 91-3978344
E-mail: helios@ccuam3.sdi.uam.es

El equipo editorial agradece el envío de colaboraciones, noticias y sugerencias a *Conservación Vegetal*.

en el diagnóstico de las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades, para con ello fijar escenarios y objetivos.

El CEF surgió el pasado diciembre, durante una reunión en el Jardín Botánico de Córdoba, con la vocación de potenciar las sinergias y la armonización de los distintos grupos españoles dedicados a la Biología de la Conservación Vegetal. Preocupados sus fundadores por la puesta en común de las metodologías usadas y de la oferta de resultados a las distintas instituciones solicitantes, se consideró urgente la consolidación de este grupo como plataforma de intercambio y extensión de información.

El CEF plantea la necesidad de reconsiderar y reivindicar la importancia de la Taxonomía como ciencia básica de la Conservación. Es conveniente fijar una *Agenda Sistemática Española*, en la que, en un plazo inferior a veinte años, seamos capaces entre todos de registrar nuestra diversidad vegetal. Sólo de esta manera estaremos capacitados para elaborar listados correctos de táxones amenazados.

Así mismo, el CEF pretende potenciar la conservación "ex situ", y en especial revalorizar el papel de los Jardines Botánicos como instituciones básicas para el conocimiento de los táxones amenazados. De igual forma, se consideran objetivos complementarios el intercambio de experiencias en técnicas de conservación de germoplasma, de cultivo y reintroducción, y la promoción de la Conservación Biológica en todos los niveles.

El primer resultado de esta iniciativa es este boletín, gracias al empeño decisivo de la Universidad Autónoma de Madrid. *Conservación Vegetal* será el órgano de comunicación del CEF, con una clara vocación de publicación científica.

Este es nuestro proyecto. Un proyecto tan necesario como amplio e ilusionante, abierto a todos los que deseen participar.

A. Enrique Salvo Tierra
Presidente del CEF

Departamento de Biología Vegetal
Universidad de Málaga

ESTADO ACTUAL EN LAS AUTONOMÍAS

Nos ha parecido oportuno, en este primer número, intentar ofrecer una visión de la situación de la conservación botánica en distintas comunidades del estado español. Se comprueban de esta forma los distintos puntos de partida, las diversas problemáticas y las variadas soluciones. Este enriquecedor enfoque de la protección de las plantas, justifica aún más la necesidad de una coordinación efectiva y un intercambio de información fluido.

CONSERVACIÓN DE FLORA EN CASTILLA -LA MANCHA

En nuestra comunidad, a partir de 1995, la conservación de flora amenazada ha pasado a ser uno de los objetivos prioritarios de la Sección del Medio Natural, dependiente de la Dirección General de Montes (Consejería de Agricultura) de la administración regional, pudiendo afirmarse que se ha producido un cambio de mentalidad importante y que ha surgido una nueva sensibilidad con relación a etapas anteriores.

Fruto de ello ha sido la firma de algunos convenios de investigación con personal del Jardín Botánico de Madrid, para el estudio de plantas amenazadas de zonas húmedas, y con la Unidad de Botánica y Ecología de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Albacete. Esta última ha iniciado los estudios previos a la elaboración de un Decreto que contenga el Catálogo de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha, cuya promulgación este prevista para el próxi-

mo año, así como los planes de recuperación de las especies amenazadas más emblemáticas de la región. Ya se han iniciado los planes de 3 endemismos albaceteños: *Coincya rupestris*, *Sideritis serrata* y *Helianthemum polygonoides*, para los que se están realizando estudios de caracterización biológica y ecológica, banco edáfico de semillas, estimación de poblaciones, etc.; los tres se han propagado en invernadero y se han reforzado las poblaciones naturales existentes con unos 400 individuos de cada especie.

En etapas sucesivas del proyecto está previsto continuar con los planes de recuperación hasta totalizar una veintena de especies: *Narcissus nevadensis*, *N. perez-chiscanoi*, *Antirrhinum subbaeticum*, *A. microphyllum*, *Sisymbrium cavanillesianum*, *Santolina elegans*, *Anthyllis rupestris*, *Lythrum castellanum*, *Limonium soboliferum*, *L. erectum*, *L. longibracteatum*, *L. squarrosum*,