

## Resumen de actividades desarrolladas por SEBiCoP en el año 2024

El balance de actividades de SEBiCoP, en este año a punto de acabar, podemos calificarlo como positivo, evaluando diferentes variables:

### Número de socios

En la actualidad, reunimos 285 socios (242 Numerarios; 23 No numerarios, que incluyen estudiantes y parados, y 19 Instituciones). Desde hace unos años estamos en una situación, que podemos calificar como estable, pues las bajas se compensan con los nuevos socios incorporados. Como es natural, sería importante crecer en número de socios para así poder aumentar nuestra actividad e implantación. Por eso hacemos un llamamiento a los socios para que animen a personas que se dedican a la conservación vegetal, a simpatizantes y amigos a que den el paso y se unan a la SEBiCoP.

### World Species Congress 2024: Reverse the Red

El 15 de mayo de 2024 se alcanzó un hito histórico con la reunión virtual de 24 horas dedicada a la conservación de las especies, con 100 000 acciones programadas para amplificar los esfuerzos de conservación y que redunde en un mayor impacto para la biodiversidad. SEBiCoP participó en un evento satélite en Málaga, "Un compromiso con la Conservación Global", resultado de la sinergia entre AIZAorg, el GNEE España, y que fue auspiciado por el Centro de Cooperación para el Mediterráneo de UICN.

### XX International Botanical Congress

La participación de los socios de SEBiCoP y la Sociedad como tal en el XX IBC celebrado en julio en Madrid ha sido muy significativa. Numerosos socios han liderado y participado en casi todas las actividades celebradas, han presentado un buen número de comunicaciones tanto orales como en formato póster y participado u organizado algunas de las excursiones. Además, se utilizó el espacio facilitado por la organización para publicitar la SEBiCoP, difundir información sobre nuestra Sociedad y para mostrar nuevo *merchandising* (camisetas, cuadernos, tazas, etc.) con un resultado muy positivo también desde el punto de vista económico.

### Grupos de Trabajo:

#### 1. Grupo de catalogación de especies

Recientemente se abrió a participación pública el "Proyecto de Orden Ministerial, por la que se modifican los anexos del Real Decreto 139/2011", es decir una nueva modificación del Listado de Especies en Régimen de Protección Especial (LESRPE), y del Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEAA). En esta modificación se han valorado las propuestas de inclusión de cinco especies en el CEEAA enviadas desde SEBiCoP, elaboradas por la comisión de catalogación de especies (ver editorial de este número). De ellas tres han sido aceptadas, una parcialmente ya que se ha incluido en el Listado, pero no en el CEEAA, y una cuarta que se ha descartado. Desde SEBiCoP en-

viamos alegaciones al Ministerio frente a la decisión adoptada sobre estas dos especies. En definitiva, el resultado es agríndice porque se ha conseguido incluir en el CEEAA solo 3 de las 5 especies propuestas, pese al gran trabajo de los expertos en la elaboración del razonamiento científico documentado, necesario para las propuestas.

#### 2. Grupo de Formación y Divulgación

##### • Calendas de Biodiversidad

Desde febrero de 2020, publicamos regularmente las *calendas mensuales* de nuestro Calendario de Biodiversidad (<https://www.conservacionvegetal.org/grupo-de-trabajo/#my-tabs2>), un canal de difusión de proyectos, trabajos, iniciativas, etc., de conservación abierto a todos los socios. Os invitamos una vez más a participar enviando un email a Mario Mairal ([mariomairal@gmail.com](mailto:mariomairal@gmail.com)) con textos cortos, de no más de 1000 palabras, sobre cualquier tema del ámbito de la conservación vegetal al que queráis dar difusión.

##### • Cursos y actividades de campo

En el marco del acuerdo de colaboración con la Asociación de Amigos del Real Jardín Botánico de Madrid (ARJBM) realizamos, en mayo, una excursión botánica al Castañar de El Tiemblo (Ávila) a la que asistieron 35 personas.

En julio se ha celebrado la tercera edición del Curso de Conservación de Flora de la Sierra de Guadarrama que hacemos en colaboración con el Parque Nacional Sierra de Guadarrama (PNSG) y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Forma parte del programa de formación continua de la UPM y tiene valoración académica para los alumnos que lo soliciten. Participa un amplio elenco de profesores (14), además de la UPM, de la Universidad Autónoma de Madrid, la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y el Centro de Investigaciones Energéticas y Medioambientales (Ciemat). El curso se hace a lo largo de 4 días: uno y medio en aula, una tarde de visita al Banco de Germoplasma César Gómez Campo y dos días de campo por la sierra de Guadarrama. Han asistido 25 alumnos y por las respuestas a la encuesta de valoración del curso, podemos decir que el nivel de satisfacción ha sido alto.

##### • Participación ciudadana

Hemos respaldado diversos eventos de participación ciudadana, como el Biomaratón de otoño y el Biomaratón de primavera. En particular, destacamos nuestro apoyo en la organización de la IV Edición del Biomaratón de Flora Española (BioFE), celebrada del 16 al 19 de mayo de 2024, con el objetivo de fortalecer la conexión entre la ciudadanía y la biodiversidad vegetal. Este evento incluyó 74 actividades en 15 comunidades autónomas, con más de 1 500 participantes presenciales, además de una significativa participación virtual (más detalles en la

sección Noticias de este número). También apoyamos el evento online *Data blitz*, que ofreció charlas monográficas sobre diversos temas botánicos.

### 3. Grupo de Traslocaciones

El grupo Traslocaciones continúa activo, manteniendo la base de datos Trans-Planta (<https://www.conservacionvegetal.org/grupo-de-trabajo-traslocaciones-de-conservacion/#my-tabs|2>) llevando a cabo este año una actualización de la misma, y se ha publicado una nota breve sobre dicha base de datos en la revista "Conservación Vegetal". Se ha mantenido la lista de correo del grupo y se ha actualizado la wiki (<https://www.conservacionvegetal.org/grupo-de-trabajo-traslocaciones-de-conservacion/#my-tabs|3>), con incorporación de nuevas referencias bibliográficas sobre traslocaciones de conservación. En el congreso de SIBECOL, que tendrá lugar en 2025, Alfredo García coordinará una sesión sobre efectividad de actuaciones de conservación que estará abierta a comunicaciones sobre traslocaciones de conservación.

### 4. Canales de comunicación: Web y Redes sociales

#### • Web

Nuestra página Web (<https://www.conservacionvegetal.org/>) desempeña un papel fundamental en la comunicación y difusión de nuestras actividades. Para aumentar su alcance y visibilidad, hemos lanzado recientemente una versión en inglés, a la que podéis acceder haciendo clic en la bandera ubicada en la parte derecha de la pantalla. La han visitado hasta noviembre 2404 usuarios, en más de 3700 sesiones. España es el país con más usuarios: 2153, a mucha distancia de otros países como Portugal (36), Estados Unidos, Argentina y México (18 cada uno) y Francia y Perú (13 cada uno).

#### • Canal de YouTube

En el marco de la acción 'Un Compromiso con la Conservación Global' del *World Species Congress 2024*, se la elaboraron vídeos cortos sobre especies amenazadas. Esto nos llevó a identificar la necesidad de disponer de un canal propio donde alojar y difundir este material y documentos similares. Para ello, se creó un canal en *Youtube*, que, además, servirá como plataforma para alojar y difundir futuros vídeos que se elaboren. Por ejemplo, con motivo del 20º aniversario de la SEBiCoP, la Junta Directiva aprobó la realización de un vídeo conmemorativo que, se subirá a este canal (<https://www.youtube.com/@sebicopconservacionvegetal2814/featured>).

#### • Redes Sociales

Seguimos con una actividad moderada, pero constante en nuestras RRSS: Facebook (@conservacionvegetal), Instagram (@sebicop) y X (@sebicop). Empezamos el año, dando difusión a la especie amenazada 2024 seleccionada por los socios y habitualmente, publicamos noticias destacadas, eventos y reuniones en las que participa SEBiCoP y sus integrantes. Además, se ha realizado un esfuerzo extra dando visibilidad en RRSS a actividades de los Grupos de Trabajo de SEBiCoP, que lo han demandado, siendo regular la publicación de la *calenda*

*mensual*, las noticias sobre el *Biomaraton*, junto con otras iniciativas y actividades de interés que fueron surgiendo, lo que sigue incrementando la incidencia y difusión de SEBiCoP en diversos foros nacionales e internacionales, tanto especializados, profesionales interesados como entre el público en general, cumpliendo así, un año más, uno de nuestros objetivos.

En la plataforma X (@sebicop), SEBiCoP ha logrado más impacto, con 1607 seguidores (frente a los 1427 del año pasado). La creación regular de contenido y las publicaciones periódicas de noticias y eventos de la Sociedad han tenido alta incidencia. Este año han tenido especial interés, las noticias derivadas del XX IBC, con casi 21 000 impresiones.

En Instagram (@sebicop) alcanzamos los 757 seguidores (100 más que hace un año). A la par, puesto que las noticias se publican simultáneamente, en Facebook (@conservacionvegetal) contamos con 1011 seguidores habituales de las noticias destacadas que publicamos o movemos y 1127 personas que forman parte de nuestra comunidad. En general, las publicaciones mensuales fijas, que en su formato breve enlazan con nuestra web, siguen siendo las más seguidas.

Con el fin de mejorar nuestra visibilidad dentro y fuera de SEBiCoP, reiteramos la solicitud de colaboración e invitamos a todas las personas socias y seguidoras que generen contenido en RRSS, a mencionar a @sebicop y nuestros *hashtags* (#SEBiCoP #SEBOT), combinados con otros temas que suscitan interés, como #ConservacionVegetal, #iamabotanist #plantblindness. Asimismo, solicitamos vuestra contribución para la difusión de noticias y para aumentar sinergias con otras sociedades botánicas, grupos de investigación y socios/as potenciales cuya actividad esté relacionada con la biología de la conservación de plantas.

### Membresías de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y del Comité español de la UICN (CeUICN)

Seguimos manteniendo nuestra membresía como organización adherida a la UICN y al CeUICN, participando en las actividades que desarrolla:

#### Key Biodiversity Areas (KBA)

Asistimos en Málaga al taller de Áreas Claves para la Biodiversidad (KBA, por sus siglas en inglés), que organizó el Centro para la Conservación del Mediterráneo de la UICN y SEO/BirdLife. Participamos muchas sociedades científicas (SEM, SEBiCoP, SIBIC, SECEM, SECEMU, AHE, AEE, etc.) y representantes del CeUICN. Para la identificación de las KBA, la UICN ha elaborado dos documentos clave: los *Estándares* (<https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2016-048-Es.pdf>) y la *Guía para su uso* (<https://portals.iucn.org/library/node/49131>), diseñados para su aplicación a escala global. Sin embargo, ya se ha creado un grupo de trabajo para adaptarlos y aplicarlos a escala regional y nacional. Actualmente, existe una base de datos con más de 16 000 KBAs ya declaradas. Ahora el esfuerzo se centra en impulsar la creación de grupos a escala nacional (y/o regional)

que identifiquen nuevas KBA a esos niveles. Se celebró esta primera reunión, como punto de partida de un proceso que pretende ser duradero en España. El objetivo es por tanto identificar KBA en España, partiendo de las IBAs (Important Bird Areas), que se identificaron por SEO-Birdlife hace años, y ahora se asume que éstas deben ser reevaluadas para determinar si se mantienen y, al mismo tiempo, identificar posibles nuevas áreas. En este contexto se crea el grupo con la participación de las sociedades científicas.

### **Grupos Nacionales de Especialistas de Especies (GNEE)**

Desde la UICN se ha decidido impulsar la creación de los Grupos Nacionales de Especialistas de Especies (GNEE), vinculados a la Comisión de Supervivencia de las Especies (CSE) de la UICN. La CSE es la encargada de las categorías y los criterios, así como las recomendaciones para su aplicación en la confección de las Listas Rojas validadas por la UICN. Preside el GNEE España Luis Santiago Cano-Alonso, representante de la CSE en España, y dos coordinadores: José Luis Tellería, para Fauna, y Carmen Acedo, para la Flora. Se invitó a las sociedades científicas, entre ellas a SEBiCoP, a formar parte del GNEE y coordinar el grupo taxonómico Flora Vascular, para lo que se hizo un llamamiento en la Sociedad y como resultado, se formó un grupo de 27 personas. La información sobre el GNEE está disponible en <https://www.uicn.es/grupo-de-especialistas-de-especies/>

### **Proyectos**

La actividad de la Sociedad en este apartado también es claramente satisfactoria, pues en el último año hemos participado activamente en diversos proyectos:

#### **Lista Patrón de la Flora española**

La SEBiCoP colaboró en la elaboración de la nueva Lista Patrón de las especies silvestres presentes en España que publicó el Ministerio de Transición Ecológica. SEBiCoP ha sido la encargada de revisar y actualizar el tratamiento taxonómico y nomenclatural de la flora vascular española, incorporando no solo los resultados de los estudios filogenéticos más recientes, sino también las nuevas especies vegetales descritas o halladas en territorio español en los últimos años.

#### **SEFAMAX**

Tras una ardua tarea burocrático-administrativa en diciembre de 2023 presentamos la oferta al proyecto "Seguimiento del estado de conservación en España de las especies de flora autóctona protegida, "plan de recuperación, transformación y resiliencia - financiado por la unión europea -Nextgenerationeu", ref: TEC0006226, conocido como "SEFAMAX". Con fecha 25 de enero de 2024, el Órgano de Contratación de Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (Tragsatec) adjudicó a SEBiCoP el proyecto con un importe total de seiscientos veinte mil ochocientos cuarenta y cuatro euros (620 844,00€, IVA no incluido).

El objetivo de este proyecto es recopilar información de campo y valorar el estado de conservación de 98

taxones distribuidos por todo el territorio español. Para ello, hemos hecho un gran esfuerzo organizativo para crear una red de 11 equipos que permitan cubrir las necesidades del trabajo de campo, en función de la corología de los taxones asignados. Cada equipo territorial cuenta con un responsable que a su vez ha confeccionado equipos de trabajo en función de las necesidades específicas de su área. Además, uno de los entregables de este proyecto es la elaboración de una "Ficha Roja" actualizada de cada especie, en la que se evalúe su situación y se proponga su inclusión en alguna de las categorías de la UICN. Esto va a suponer la actualización del estatus de un número importante de taxones, contribuyendo a su vez a actualizar y mejorar la Lista Roja.

En mayo de este año se hizo la primera entrega de los trabajos comprometidos, y en diciembre de este año haremos la segunda. El proyecto concluirá en junio del año 2025, momento en el que realizaremos la tercera y última entrega programada.

En suma, tanto por el presupuesto asignado como por el número de personas implicadas, este supone el mayor proyecto que la SEBiCoP ha obtenido nunca.

#### **Revisión del Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad de Madrid (Flora).**

En septiembre de este año tuvimos conocimiento de una convocatoria para subvencionar proyectos relacionados con el medio ambiente de la Comunidad de Madrid, dirigida exclusivamente a asociaciones y ONGs. Decidimos presentarnos como SEBiCoP con el proyecto de revisión del Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad de Madrid (CREA). El período de ejecución es de un año natural, el 2025, y para ello solicitamos la cuantía máxima subvencionable: 30 000 € A finales de octubre recibimos la agradable comunicación de que nuestro proyecto estaba entre los seleccionados. En el momento de escribir este texto, nos encontramos en el período de alegaciones. Confiamos en que no surja ningún problema, ni imprevistos y podamos desarrollar el proyecto.

#### **Próximas actividades**

1. En el mes de diciembre se celebrará de nuevo la elección de la "Planta Amenazada del Año 2025". Como en ediciones anteriores, se realizará mediante una votación popular abierta a socios/as y simpatizantes. Os animamos a difundir la iniciativa para conseguir una alta participación.

2. En 2025, celebraremos la V edición de los Premios César Gómez Campo, como siempre en dos modalidades: mejor trabajo científico publicado en el bienio 2023 y 2024 y reconocimiento a la trayectoria en conservación de plantas. El plazo para enviar las candidaturas será los primeros meses del año 2025 (se anunciará convenientemente) y la entrega de los premios se hará durante el XII Congreso de la SEBiCoP.

3. El II Congreso Español de Botánica (SEBOT) se celebrará en septiembre de 2025 en la Universidad Pablo de Olavide, Sevilla. Está organizado por la UPO,

la Universidad de Sevilla y la Estación Biológica de Doñana. La SEBiCoP celebrará paralelamente su XII Congreso.

Animamos a todas las personas vinculadas a la Sociedad a participar activamente en las actividades, a

formar parte de los grupos de trabajo y a que nos hagáis llegar a la Junta Directiva cuantas iniciativas en conservación de plantas consideréis oportunas.

JUNTA DIRECTIVA DE SEBiCoP

## La IV Edición del Biomaratón de Flora fomenta la participación ciudadana mediante decenas de eventos relacionados con la Botánica



**Figura 1.** Anuncio del IV Biomaratón de Flora Española, en el que se incluyen las redes sociales del proyecto, las fechas en las que se llevaron a cabo las actividades, los principales organizadores y un código Qr para unirse al proyecto de iNaturalist.

El Biomaratón de Flora Española (BioFE) celebró este año su cuarta edición entre el 16 y 19 de mayo (Fig. 1). Esta iniciativa de ciencia ciudadana tiene como objetivo principal fomentar una mayor conexión entre la población y el mundo vegetal, invitando a los participantes a explorar la naturaleza y aprender sobre la biodiversidad de nuestras plantas. Cabe destacar que esta cuarta edición contó con el apoyo financiero de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), un respaldo clave que permitió mejorar tanto la coordinación como la difusión del evento, logrando así un mayor alcance y participación a través de una página web, redes sociales (Proyecto de iNaturalist; Twitter; Instagram), así como mediante la organización de cursos y talleres presenciales. También se crearon y distribuyeron logos, banners, cuñas de radio, carteles, flyers, camisetas, pegatinas y notas de prensa en todas las CC. AA., además de un vídeo promocional. Como resultado se organizaron 74 eventos presenciales en 15 CC. AA. (ver Eventos), destacando por pri-

mera vez la contratación de servicios de autobús para realizar excursiones a lugares de interés, en todas las CC. AA. que lo solicitaron. Esto tuvo un impacto significativo en la participación: las diversas salidas, talleres y conferencias congregaron a más de 1 500 personas de todas las edades en 15 CC. AA. (Fig. 2; ver fotos). Además, a través de iNaturalist, participaron 1671 personas, que recopilaron 41 479 observaciones de 3 288 especies en todas las CC. AA., lo que permitió documentar, en solo cuatro días, el 40% de la flora vascular español-

la, incluyendo datos científicos de interés sobre 420 especies endémicas y 58 especies amenazadas (ver vídeo de difusión de resultados, en español y en inglés). Además, esta edición se benefició de una gran cobertura mediática, gracias a la empresa de comunicación contratada, que publicó 74 noticias en prensa digital, con un alcance total de 11 521 906 personas.

Después de cada edición del BioFE se organiza un encuentro online denominado **Datablitz** (Fig. 3), que tiene como objetivo promover la interacción entre botánicos y ciudadanos, ayudando al público con consejos de identificación de plantas, destacando confusiones comunes, compartiendo curiosidades y experiencias de actividades realizadas. En esta edición hubo charlas sobre varios grupos incluyendo, hepáticas talosas y foliosas, Euforbiáceas, un grupo de helechos leptoesporangiados, los géneros *Linum*, *Fumana*, *Lysimachia* y *Vitis*, así como la entrega de premios del IV BioFE y la difusión de los resultados de la edición. El contenido