

EDITORIAL

Presenting *Caribea* — A Platform for the Caribbean Plant Conservation Community

Presentando *Caribea* — Una Plataforma para la Comunidad de Conservación de Plantas del Caribe

Présentation de *Caribea* — Une plateforme pour la communauté de conservation des plantes des Caraïbes

We are thrilled to introduce *Caribea*, a peer-reviewed, open-access journal dedicated to promoting the conservation of plant diversity across the Caribbean region. The Caribbean hosts a rich and unique flora shaped by millennia of isolation, climatic variation, and ecological interactions. However, it is also a region facing significant challenges: habitat destruction, invasive species, climate change, and limited resources for conservation. In this context, there is an urgent need for focused research and collaboration to protect this biodiversity hotspot. *Caribea* was born from this necessity.

The journal aims to provide a platform for fundamental, yet often overlooked, scientific contributions essential for understanding and conserving Caribbean plant diversity. We accept papers in English, French and Spanish, the three most spoken languages in the region. Plant inventories, new floristic records, taxonomic treatments, field guides, habitat assessments, conservation status assessments, recovery strategies, germination protocols and seed storage techniques do not always find space in high-impact scientific journals. Yet, these contributions are the foundation of conservation action. *Caribea* seeks to fill this gap, offering a space where this type of research can be published, disseminated, and used by conservationists, scientists,

Estamos encantados de presentar *Caribea*, una revista de acceso abierto y revisada por pares dedicada a promover la conservación de la diversidad de plantas en toda la región del Caribe. El Caribe alberga una flora rica y única, moldeada por milenios de aislamiento, variaciones climáticas e interacciones ecológicas. Sin embargo, también es una región que enfrenta desafíos importantes: destrucción de hábitats, especies invasoras, cambio climático y recursos limitados para la conservación. En este contexto, existe una necesidad urgente de investigación y colaboración enfocadas en proteger este punto caliente de biodiversidad. *Caribea* nace de esta necesidad.

La revista busca ser una plataforma para contribuciones científicas fundamentales, aunque a menudo pasadas por alto, que son esenciales para comprender y conservar la diversidad vegetal caribeña. Aceptamos artículos en inglés, francés y español, los tres idiomas más hablados en la región. Inventarios de plantas, nuevos registros florísticos, tratamientos taxonómicos, guías de campo, evaluaciones de hábitats, evaluaciones de estado de conservación, estrategias de recuperación, protocolos de germinación y técnicas de almacenamiento de semillas no siempre encuentran espacio en revistas científicas de alto impacto. Sin embargo, estas contribuciones son la base de las acciones de conservación. *Caribea* busca llenar ese vacío, ofreciendo un espacio

Nous sommes ravis de présenter *Caribea*, une revue en libre accès, avec évaluation par les pairs, dédiée à la promotion de la conservation de la diversité végétale à travers la région des Caraïbes. Les Caraïbes abritent une flore riche et unique, façonnée par des millénaires d'isolement, de variations climatiques et d'interactions écologiques. Cependant, cette région fait également face à des défis considérables : destruction des habitats, espèces invasives, changement climatique et ressources limitées pour la conservation. Dans ce contexte, il est urgent de favoriser la recherche ciblée et la collaboration pour protéger ce point chaud de biodiversité. *Caribea* est née de cette nécessité.

La revue vise à offrir une plateforme pour des contributions scientifiques fondamentales mais souvent négligées, essentielles pour comprendre et conserver la diversité végétale des Caraïbes. Nous acceptons des articles en anglais, en français et en espagnol, les trois langues les plus parlées dans la région. Les inventaires de plantes, les nouveaux enregistrements floristiques, les traitements taxonomiques, les guides de terrain, les évaluations d'habitats, les évaluations de l'état de conservation, les stratégies de récupération, les protocoles de germination et les techniques de stockage des semences ne trouvent pas toujours de place dans les revues scientifiques à fort impact. Pourtant, ces contributions constituent la base de l'action pour la

This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution (CC BY) License, which permits use, distribution and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

© 2025 The Author(s). *Caribea* - Caribbean Journal of Plant Conservation is published by Planta! - Plantlife Conservation Society for the Caribbean plant conservation community.

ISSN: 3081-0779

protected area managers, policymakers, and local communities across the Caribbean. Notably, the journal also accepts well-documented negative results from germination and seed storage experiments, recognizing the value of these findings for informing conservation efforts.

What makes *Caribea* unique is its collaborative, community-driven focus. This journal is managed by and for the Caribbean conservation community. We believe that regional expertise and local knowledge are essential for achieving effective plant conservation outcomes. The journal is open-access, ensuring that vital information is accessible to all: researchers, students, practitioners, and anyone passionate about Caribbean plants and ecosystems. We envision *Caribea* as a resource that highlights regional challenges and shares solutions, advancing regional conservation efforts.

We invite researchers, conservationists, and practitioners from throughout the Caribbean and beyond to contribute to *Caribea*. Together, we can ensure that the Caribbean's unique and diverse flora is documented and actively protected for future generations.

The Editors

donde este tipo de investigaciones puedan ser publicadas, difundidas y utilizadas por conservacionistas, científicos, gestores de áreas protegidas, responsables de políticas y comunidades locales en todo el Caribe. En particular, la revista también acepta resultados negativos bien documentados de experimentos de germinación y almacenamiento de semillas, reconociendo el valor de estos hallazgos para informar los esfuerzos de conservación.

Lo que hace a *Caribea* única es su enfoque colaborativo y comunitario. Esta revista es gestionada por y para la comunidad de conservación del Caribe. Creemos que la experiencia regional y el conocimiento local son esenciales para lograr resultados efectivos en la conservación de plantas. La revista es de acceso abierto, lo que garantiza que la información vital sea accesible para todos: investigadores, estudiantes, practicantes y cualquier persona apasionada por las plantas y los ecosistemas del Caribe. Imaginamos a *Caribea* como un recurso que resalta los desafíos de la región y comparte soluciones, avanzando los esfuerzos de conservación a nivel regional.

Invitamos a investigadores, conservacionistas y profesionales de todo el Caribe y más allá a contribuir a *Caribea*. Juntos, podemos asegurar que la flora única y diversa del Caribe sea documentada y activamente protegida para las generaciones futuras.

Los Editores

conservation. *Caribea* cherche à combler cette lacune en offrant un espace où ce type de recherche peut être publié, diffusé et utilisé par les conservateurs, les scientifiques, les gestionnaires d'aires protégées, les décideurs politiques et les communautés locales à travers les Caraïbes. Notamment, la revue accepte également les résultats négatifs bien documentés des expériences de germination et de conservation des semences, reconnaissant la valeur de ces découvertes pour éclairer les efforts de conservation.

Ce qui rend *Caribea* unique, c'est son orientation collaborative et communautaire. Cette revue est gérée par et pour la communauté de conservation des plantes des Caraïbes. Nous croyons que l'expertise régionale et la connaissance locale sont essentielles pour obtenir des résultats efficaces en matière de conservation végétale. La revue est en libre accès, garantissant que des informations cruciales soient accessibles à tous : chercheurs, étudiants, praticiens et toute personne passionnée par les plantes et écosystèmes des Caraïbes. Nous envisageons *Caribea* comme une ressource mettant en lumière les défis régionaux et partageant des solutions pour faire avancer les efforts de conservation dans la région.

Nous invitons les chercheurs, conservateurs et praticiens de tout le bassin des Caraïbes et au-delà à contribuer à *Caribea*. Ensemble, nous pouvons veiller à ce que la flore unique et diversifiée des Caraïbes soit documentée et activement protégée pour les générations futures.

Les Éditeurs