

Book review

Author: Guerra, Arnaldo Santos

Source: Candollea, 76(1) : 167-168

Published By: The Conservatory and Botanical Garden of the City of Geneva (CJBG)

URL: <https://doi.org/10.15553/c2020v761a16>

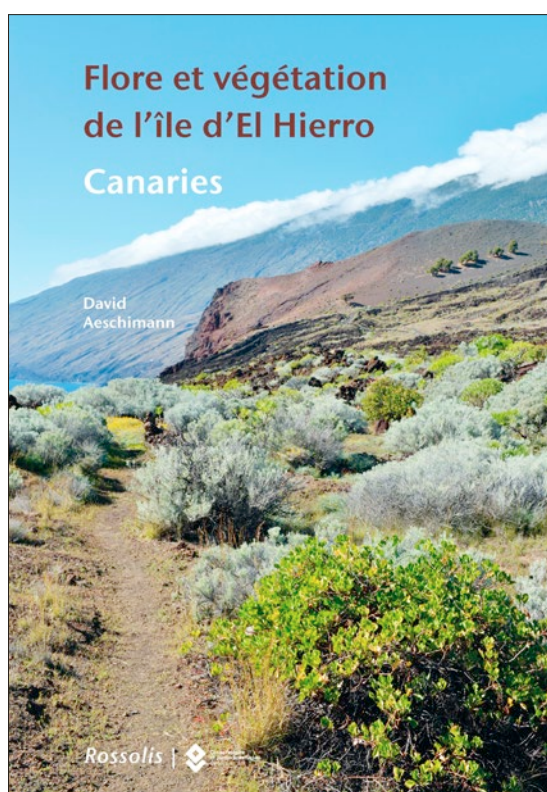
The BioOne Digital Library (<https://bioone.org/>) provides worldwide distribution for more than 580 journals and eBooks from BioOne's community of over 150 nonprofit societies, research institutions, and university presses in the biological, ecological, and environmental sciences. The BioOne Digital Library encompasses the flagship aggregation BioOne Complete (<https://bioone.org/subscribe>), the BioOne Complete Archive (<https://bioone.org/archive>), and the BioOne eBooks program offerings ESA eBook Collection (<https://bioone.org/esa-ebooks>) and CSIRO Publishing BioSelect Collection (<https://bioone.org/csiro-ebooks>).

Your use of this PDF, the BioOne Digital Library, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at www.bioone.org/terms-of-use.

Usage of BioOne Digital Library content is strictly limited to personal, educational, and non-commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

BioOne is an innovative nonprofit that sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

Book review



AESCHIMANN, David (2021). *Flore et végétation de l'île d'El Hierro. Canaries*. Rossolis (Bussigny) et Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. 255 pages, ISBN: 978-2-940585-48-9

Botaniste accompli, David Aeschimann a publié un livre qui est le fruit de sa connaissance étendue de la nature de l'île d'El Hierro (archipel des Canaries). Au fil des 255 pages de l'ouvrage, l'auteur exhibe les détails les plus marquants et curieux de la flore et de la végétation de cette île fascinante.

Dans une introduction aux facteurs abiotiques qui influencent la flore, il présente avec clarté les caractéristiques principales de la géologie, du climat et de l'histoire d'El Hierro. C'est une base pour exposer ensuite les différents types de végétation qui caractérisent l'île du Méridien.

Bon connaisseur de sa flore et de sa distribution, l'auteur analyse les principaux composants et les espèces les plus caractéristiques de la flore indigène de l'île, sans oublier les éléments

introduits, notamment ceux qui affectent la conservation d'un patrimoine aussi riche. Bien qu'il reste des problèmes taxonomiques à résoudre et probablement quelques nouveautés à ajouter à la flore, pratiquement tous les taxons endémiques d'El Hierro et de nombreux endémiques des Canaries présents sur l'île sont inclus dans le texte, complété par d'excellentes photographies qui rendent la lecture plus agréable. Ces dernières illustrent parfaitement les paysages les plus caractéristiques de l'île et de nombreux détails facilitent l'identification des espèces, de même qu'une clé qui se révèle très utile.

Il s'agit d'un livre attrayant, dont le format en permet un maniement aisé. Ce sera un excellent guide et une aide pour toutes celles et ceux qui veulent connaître et approfondir les aspects les plus frappants de la nature d'El Hierro. Bien que très altérée par les activités humaines, surtout après la conquête espagnole au XV^e siècle, cette nature présente encore de beaux restes de végétation. Il en va de même pour la flore, conditionnée par la jeunesse de l'île et qui prend de ce fait son essor vers la maturité, ce qui explique peut-être l'absence de certains éléments végétaux caractéristiques d'autres îles plus anciennes de l'archipel des Canaries. C'est assurément un ouvrage essentiel pour les amoureux de la nature, d'une valeur indiscutable sur l'île des « Bimbaches » (ses premiers habitants), ainsi qu'à bien des égards dans le reste de l'archipel.

David est l'un de ces botanistes singuliers qui, venant de terres lointaines, est tombé amoureux des îles Canaries. Il s'est laissé envoûter par la flore de cet archipel et ses attraits indéniables, de même que par la beauté d'une île aux nombreux secrets cachés. Des secrets qui nécessitent la patience et l'amour du naturaliste pour les découvrir, puis les transmettre aux autres.

David Aeschimann, consumado botánico, nos muestra una obra fruto de su buen conocimiento de la naturaleza herreña (isla de El Hierro, archipiélago de las Islas Canarias). A lo largo de 255 páginas, el autor nos presenta con claridad los más llamativos y curiosos pormenores relacionados con la flora y vegetación de esta fascinante isla.

Con una buena introducción a los aspectos abióticos que condicionan la flora, nos explica con lucidez las características más peculiares de su geología, climatología e historia, como base para exponernos los diferentes tipos de vegetación que caracterizan a la Isla del Meridiano.

Buen conocedor de su flora y su distribución, el autor analiza los principales componentes y especies más características de la flora nativa de la isla, sin olvidar los elementos introducidos, en particular aquellos que afectan a la conservación de tan rico patrimonio. Aunque aún restan problemas taxonómicos que resolver y probablemente algunas novedades que añadir a la flora, prácticamente la totalidad de los endemismos insulares y muchos de los canarios presentes en la isla se ven recogidos en su texto, complementados con unas excelentes fotografías que hacen más amena su lectura. Estas nos ilustran perfectamente los paisajes más característicos de la isla y numerosos detalles que facilitan la identificación de las especies. Asimismo, la clave que se incluye resulta de gran utilidad.

Se trata de un libro atractivo con un formato de fácil manejo, que será una excelente guía y ayuda para todos los que quieran conocer y profundizar en los aspectos más llamativos de la naturaleza herreña. Aunque bastante alterada por las actividades humanas, especialmente después de su conquista en el siglo XV, aún conserva excelentes muestras de vegetación con una flora condicionada por la juventud de la isla que podríamos considerar en estado de desarrollo camino a su madurez, lo que quizás justifica la ausencia de algunos elementos vegetales característicos en otras islas más antiguas del archipiélago canario. Con certeza, es una obra imprescindible para los amantes de la naturaleza, de indudable utilidad en la isla de los Bimbaches (sus primitivos pobladores) y, en muchos aspectos, en el resto del archipiélago.

David es otro botánico singular, que llega de tierras lejanas, enamorado de las Islas Canarias y sus indudables atractivos, embebido por la belleza de una isla con muchos secretos ocultos que necesitan de la paciencia y amor del naturalista para descubrirlos y transmitirlos a los demás.

Arnoldo Santos Guerra