

Sierra Bermeja

Biodiversidad y valores de conservación de los ecosistemas serpentínicos

*Estudio para su inclusión íntegra
en la Red de Parques Nacionales de España*

José Gómez Zotano
Noelia Hidalgo Triana
Javier Martos Martín
Ildfonso Navarro Luengo
Andrés V. Pérez Latorre
Felipe Román Requena

(Editores)



Editorial
LA SERRANÍA

Sierra Bermeja: Biodiversidad y valores de conservación de los ecosistemas serpentínicos

Estudio para su inclusión íntegra
en la Red de Parques Nacionales de España

José Gómez Zotano
Noelia Hidalgo Triana
Javier Martos Martín
Ildefonso Navarro Luengo
Andrés V. Pérez Latorre
Felipe Román Requena

(Editores)

Editorial La Serranía
2024

EDITORES ©

- **José Gómez Zotano.** Catedrático de Universidad. Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. Universidad de Granada
- **Noelia Hidalgo Triana.** Profesora Ayudante Doctor. Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Málaga
- **Javier Martos Martín.** Informático, experto en Cartografía digital, WEB GIS y teledetección. Acaire S. Coop. And.
- **Ildefonso Navarro Luengo.** Arqueólogo Municipal del Ayuntamiento de Estepona
- **Andrés Vicente Pérez Latorre.** Profesor Titular de Universidad. Departamento de Botánica y Fisiología Vegetal. Universidad de Málaga
- **Felipe Román Requena.** Licenciado en Ciencias Biológicas (Zoología). Profesor Interino de Educación Secundaria. Junta de Andalucía

COLABORADORES

- **Pablo Aragón Macías.** Astrónomo aficionado y astrofotógrafo. Grupo Naturalista Sierra Bermeja (GRUNSBER)
- **Carlos J. Garrido Marín.** Científico Titular del CSIC. Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra. CSIC-Universidad de Granada
- **Fernando Gervilla Linares.** Catedrático de Universidad. Departamento de Mineralogía y Petrología. Universidad de Granada
- **Domingo López Montes.** Naturalista
- **José Suárez Padilla.** Arqueólogo. Profesor Ayudante Doctor. Área de Prehistoria. Universidad de Málaga
- **Moni Tiedke.** Naturalista

FOTOGRAFÍAS

APH (Ángel Paradas Herrero); ARS (Andrés Rojas Sánchez); AVPL (Andrés Vicente Pérez Latorre); DBC (Daniel Blanco Clement); DLM (Domingo López Montes); DRM (Diego Rodríguez Martínez); FJVR (Francisco José Vázquez Rojas); FRR (Felipe Román Requena); INL (Ildefonso Navarro Luengo); IPM (Ismael Pérez Muñoz); JAB (José Aragón Bracho); JAV (José Antonio Villena); JDT (Jaime Díaz Triviño); JFC (Julían Fuentes Carretero); JGZ (José Gómez Zotano); JMF (Jesús Madrián); JMM (Javier Martos Martín); JMNG (José María Navarro García); JQA (Juan Quiñones Alarcón); LPR (Luis Pérez Ramos); MADR (Miguel Ángel Díaz Rodríguez); MT (Moni Tiedke); NHT (Noelia Hidalgo Triana); OGR (Óscar Gavira Romero); PAM (Pablo Aragón Macías); RGG (Rafael Galán García); RMS (Rafael Martín de los Santos)

EDITORIAL

Editorial La Serranía S. L.

C/ Ronda, 27. 11693 Alcalá del Valle (Cádiz)

Telf. 661 84 97 31

editorial@laserrania.org - www.laserrania.org

Fotografía de cubierta:

Arroyo del Infierno, Estepona (José Aragón Bracho)

Diseño, maquetación y cartografía:

Javier Martos Martín | Acaire S. Coop. And.

info@acaire.es - www.acaire.es

Primera edición: marzo de 2024

ISBN: 978-84-15588-25-2

Depósito legal: CA 73-2024

PATROCINA

Excmo. Ayuntamiento de Estepona

Proyecto PID2022-141592NB-I00 financiado por:



Atraviesa por esta tierra de levante á poniente la sierra mayor con nombre de Sierra Bermeja; aunque los moradores la llaman diferentemente, conforme á las poblaciones que están en ella. Su principio es en la Sierra de Arbóto cerca de Istan, y fenece en Casáres y Gausín, ultimos pueblos del Havarál, ó algarbe de Ronda, que está á poniente de aquella ciudad.

Luis del Mármol Carvajal (siglo XVI)

ÍNDICE

CAPÍTULO	PÁGINA
Prólogo.....	8
I. Introducción.....	11
II. Geografía.....	17
III. Geología.....	25
IV. Flora y vegetación.....	35
V. Hongos, líquenes y briófitos.....	51
VI. Fauna.....	57
VII. Hábitats y Fitogeografía.....	81
VIII. Sierra Bermeja en la Historia.....	93
IX. Usos antrópicos.....	105
X. Paisaje serpentínico.....	111
XI. Protección y problemática ambiental.....	129
XII. Cumplimiento de los requisitos de la Ley de Parques Nacionales...	139
XIII. Límites, topónimo y cartografía de Sierra Bermeja.....	147
XIV. Bibliografía.....	167
Anexo I.....	183