



## La Serena y sierras limítrofes Flora y Vegetación

## La Serena and surrounding mountains Flora and Vegetation

JUNTA DE EXTREMADURA



**Trinidad Ruiz Téllez** (Badajoz, 1960). Profesora de Botánica de la Universidad de Extremadura (Badajoz) y vinculada desde la infancia a la comarca de La Serena por razones familiares. Cuenta en su experiencia profesional con más de 100 artículos científicos publicados en el campo de la fitosociología y el conocimiento de la biodiversidad de los vegetales vasculares. Cursó la licenciatura de Farmacia en la Universidad Complutense de Madrid y en la Universidad de Salamanca, donde defendió su Tesis Doctoral en 1986. Desde entonces ha estado involucrada en numerosos Proyectos de Investigación Científica e Innovación Docente. Actualmente es miembro del Grupo de Investigación en Biología de la Conservación de la Universidad de Extremadura.

**Pedro Escobar García** Nació en Don Benito en 1979, aunque para disgusto de su madre es Villanovense de corazón. Licenciado en Biología por la Universidad de Extremadura, en la actualidad realiza una tesis doctoral en el Real Jardín Botánico, CSIC, a caballo entre Madrid y Viena (Austria). Una tesina sobre la Flora y Vegetación de La Serena le valió el Premio Extraordinario de Licenciatura (Biología) en 2003.

**José Luis Pérez Chiscano** (Villanueva de la Serena, 1930). Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid, y sin duda un polifacético naturalista. Botánico y Ornólogo con más de 50 trabajos sobre fauna y flora extremeñas en su haber, es editor del proyecto "Flora Ibérica", socio fundador de la SEO (Sociedad Española de Ornitología), ADENEX, ANSER (Asociación de Naturalistas Amigos de La Serena) y de la Sociedad Micológica Extremeña, así como miembro de diversas sociedades científicas. Su biblioteca y herbario personal (PCH) constituyen una importantísima fuente de información sobre la dinámica de la flora y vegetación de La Serena y La Siberia durante los últimos 50 años.

**Trinidad Ruiz Téllez** (Badajoz, 1960) holds since 1986 a Professor of Botany position at the University of Extremadura (Badajoz), where she is an active researcher and teacher. More than 100 published papers account for her 22 years of professional experience in phytosociology and vascular plant diversity. She was educated in Pharmacy at the Complutense University of Madrid and the University of Salamanca, where she received her Ph.D. in Botany. Since then, she has been involved in a variety of scientific projects and active teaching initiatives. Actually she takes part in the investigations of the Research in Biology of Conservation Group of the University of Extremadura.

**Pedro Escobar García** (Don Benito, 1979) currently works on his Ph.D. project at the Real Jardín Botánico of Madrid, CSIC, where he researches in the fields of plant diversity and evolution. A master thesis titled "Flora and Vegetation of La Serena Region" awarded him the Special Degree Prize in Biology 2003. He received his education as a biologist in the University of Extremadura and Autónoma University of Madrid.

**José Luis Pérez Chiscano** (Villanueva de la Serena, 1930) holds the biggest herbarium and library focused on La Serena and La Siberia regions, accumulated through his dilated experience as many-sided naturalist and researcher. Founding member of SEO (Spanish Society of Ornithology), ADENEX (Association for the Defence of Nature in Extremadura), ANSER (Association of Naturalists Friends of La Serena), the Mycologic Society of Extremadura, he is also editor in the "Flora Iberica" project. He received his education in Pharmacy and was granted a Ph.D. in Botany at the Complutense University of Madrid. Since then, he has published more than 50 scientific papers on botany and zoology, with a particular commitment to rare plants and birdwatching.

**LA SERENA Y  
SIERRAS LÍMITROFES:  
FLORA Y VEGETACIÓN**

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE  
Avenida de Portugal s/n.- 06800 MÉRIDA  
<http://www.juntaex.es>

Publicaciones de la:  
Secretaría General  
Apartado de Correos 217.- 06071 BADAJOZ

Autores:  
Trinidad Ruiz Téllez  
Pedro Escobar García  
José Luis Pérez-Chiscano

Autores de las fotografías:  
José Blanco Salas, Pedro Escobar García, Ricardo Morán López, Antonio José Paredes de la Sal, José Luis Pérez Chiscano, Trinidad Ruiz Téllez, Luis Guisado López, Rafael Tormo Molina, Elsa Martín de Rodrigo López, Gloria Lorenzo Granado, Adolfo Muñoz Rodríguez, Luis Fernández Pozo, Teodoro Palacios Medrano, Ana Hernández Carretero

Con la colaboración de:  
Grupo de Investigación en Biología de la Conservación de la Universidad de Extremadura  
Teodoro Palacios Medrano, Luis Eguiluz Alarcón y Octavio Apalategui Isasa (Geología)  
Luis Fernández Pozo (Edafología)  
Ana Hernández Carretero (Arqueobotánica)

Montaje de pliegos del material testigo (Herbario UNEX):  
Gloria Lorenzo Granado, José Manuel Gómez Jáñez, María José Chacón Camarasaltas, Francisca Bravo Blázquez, Francisco Javier Hellín Gallardo, Carlos Maya Merino, María Dolores Hinchado Sánchez-Moro, Patrocinio Lázaro Rico, Irene Callejo Calvo, Irene Martínez Fernández, Erika Carrera Jiménez, María Luisa Navarro Pérez

Informatización de datos:  
Elsa Martín de Rodrigo López

Traducción al inglés:  
Robert Chatwin

Tratamiento fotográfico:  
Francisco Hinchado Morales

Maquetación:  
Felisa Tardío Pola

Depósito Legal:  
BA-287 / mayo 2007

ISBN:  
978-84-8107-063-7

# LA SERENA Y SIERRAS LÍMITROFES: FLORA Y VEGETACIÓN

*Trinidad Ruiz Téllez  
Pedro Escobar García  
José Luis Pérez-Chiscano*

## A La Serena

*Qué tierra adusta y parda, embebida de sol, yerma, pobre y desgarrada por mil agujas de piedra. Arrojada por pastizales donde los cencerros prestan su voz a las ovejas. Tierra vigilada por castillos ya vacíos, de almenas secas cubiertas de higueras y líquenes, testigos silenciosos del paso del tiempo. Tierra desnuda de árboles y matas, de sierras fragosas, oscuras y cenicientas, de un verde grisáceo mortecino que se recorta contra el cielo como una sombra chinesca.*

*Y sin embargo, tan bella. En primavera la brisa lleva el olor de jaras y brezos a la llanura, y los romeros rezan a su dios, el Sol, dándole al aire una aura mágica de santidad, como si lo bañaran de incienso. El invierno siembra la tierra de torrentes, lagunas y riberas saltarinas y chispeantes, llenas de pequeñas flores diminutas cuyos nombres sólo conocen los botánicos. La primavera seca el alma de La Serena y la amortaja con flores, coronándola de belleza, para después verstirla de oro y mieses que peine el viento solano en el estío.*

*Todo en La Serena es efímero, como un pétalo de azucena abandonado en el altar, como el alma alada de una mariposa, como las lágrimas de un niño. Sólo las encinas pardas permanecen en el tiempo, año tras año, de pie, mudas, con sus troncos grises, con sus hojas recias, con sus ramas retorcidas fuertes y macilentas.*





## PRESENTACIÓN

*Todas las comarcas naturales de Extremadura albergan elevados valores de biodiversidad que hacen que esta región sea reconocida a nivel europeo como uno de los referentes en la conservación natural de todo el mundo. El monte y el matorral mediterráneo predominan en el paisaje extremeño aunque hay dos zonas (la Serena y los Llanos de Cáceres) que destacan por sus extensos pastizales, una característica que les diferencia del resto de Extremadura.*

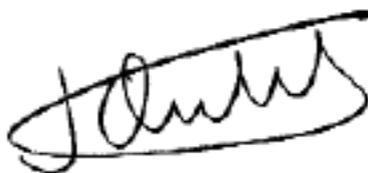
*Estas zonas pseudoesteparias, destacan por haber conseguido que en ellas la agricultura y la ganadería se desarrollen de forma compatible, una circunstancia que hace que puedan presumir de una fauna y una flora realmente particulares. En el caso de la fauna, ampliamente estudiada mediante distintos proyectos LIFE, destacan las avutardas, sisones y aguiluchos cenizos. Al hablar de la vegetación, nos encontramos con un aspecto algo más desconocido: su flora.*

*Este es lo que ha motivado a la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura ha editar un trabajo de investigación sobre la flora de la Serena y sus sierras periférica. Un libro que sale a la calle con el deseo de arrojar la máxima luz posible para que especialistas o público en general puedan acercarse a los tesoros que el suelo de la Serena nos ofrece.*

*Aunque Extremadura no alberga un elevado número de taxones de flora endémicos, sí que tiene algunas especies únicas en el mundo y que aparecen descritas en este trabajo. Así, destacan dos especies de orquídeas (Serapias perez-chiscanoi y Serapias occidentalis). Asimismo, son muy peculiares los encharcamientos temporales en esta zona de la región y que albergan especies amenazadas de extinción como la Marsilea batardae, un pequeño helecho. Además, la Serena cuanta con hasta 20 especies incluidas en el Catálogo Regional de Especies Protegidas, lo que puede dar una idea de la riqueza botánica de la zona.*

*A estos datos hay que unir el buen trabajo desarrollado durante muchos años de esfuerzo y tesón por los autores de este libro. Extremadura debe agradecer a José Luis Pérez, Trinidad Ruíz y Pedro Escobar la contribución que con este libro hacen al conocimiento de la biodiversidad de la región.*

*El libro que tiene en sus manos es sólo un ejemplo más de que el medio ambiente en Extremadura nos reserva todavía muchas sorpresas. Les invito a descubrirlas, les invito a conocerlas y les invito, sobre todo, a respetarlas, conservarlas y protegerlas.*



**José Luis Quintana Álvarez**

Consejero de Agricultura y Medio Ambiente  
Junta de Extremadura