

CIENCIA

López Piñero reúne en un atlas de plantas medicinales cerca de un millar de especies

✓ La obra compila los **resultados de 30 años de investigación** e incluye variedades de todo el mundo ✓ El catedrático prepara un **nuevo trabajo de temática zoológica**

Violeta Camarasa, Valencia
Casi 1.000 especies botánicas de todo el mundo, desde la Antigüedad hasta el siglo XIX, están reseñadas en el *Atlas y diccionario histórico de las plantas medicinales*, el nuevo trabajo coordinado por el Catedrático de Historia de la Medicina de la Universitat de Valencia José María López Piñero. Se trata de una obra de consulta, editada por Faxmil Edicions Digitals, que reúne los resultados de treinta años de investigación interdisciplinar de un campo que, en palabras del prestigioso catedrático, «es una de las asignaturas pendientes en España».

Editado en formato de disco compacto, el trabajo incluye 356 láminas ilustrativas y un sistema de búsqueda por campos, a modo de enciclopedia multimedia. Láminas y diccionario están interrelacionados, de forma que permiten la consulta cruzada de los contenidos: taxones botánicos, zonas geográficas, autores, obras, etc. De la Comunidad Valenciana, se han incorporado «aproximadamente una veintena de endemismos (especies características del territorio)».

Según López Piñero, las plantas medicinales constituyen un

ámbito que es necesario investigar, debido a que «los nombres vulgares se prestan a muchas confusiones, incluso entre los médicos españoles, que en cuestiones de plantas medicinales tienen muy mala formación».

Un ejemplo sería el poleo. El poleo de monte, variedad característica de la Comunidad Valenciana, tiene efectos beneficiosos para el estómago. «En cambio, el poleo-menta, que es el que se suele pedir en los bares, es irritante», ad-

vierte el experto. Son estas confusiones las que hacen necesaria, según el catedrático murciano, la revisión de los estudios sobre plantas medicinales «no sólo desde el punto de vista histórico, sino también actual».

Para la realización del estudio, López Piñero ha contado con la colaboración de una treintena de científicos, procedentes mayoritariamente del campo de la medicina, la biología y la farmacéutica, pero también de áreas como

la física, la química y la lingüística. Entre las numerosas colaboraciones, el experto ha destacado, entre otros, los trabajos de las universidades americanas de California, Colorado, Harvard, Montevideo, Buenos Aires y Colombia.

«No es una obra de divulgación científica», señala López Piñero, sino un documento «complejo de difícil utilización», que ocuparía unas 700 páginas en caso de haberse editado en papel. Las ilustraciones, procedentes de múltiples países, han sido seleccionadas a partir de un triple criterio científico, gráfico y artístico. El documento permite la ampliación de las láminas, en formato pdf, hasta un 300% del tamaño original.

Respecto a la escasa formación de los médicos españoles en el área de las plantas medicinales, el catedrático criticó, en declaraciones a Levante-EMV, algunos aspectos del sistema educativo actual, como la supresión del latín como asignatura obligatoria en el bachillerato o la separación estricta de los estudios en diferentes áreas.

El atlas de las plantas medicinales, editado con la colaboración de la Biblioteca Valenciana, se presentó ayer en la librería Casa del Llibre de Valencia, en un acto al que asistieron López Piñero y Vicente Navarro de Luján, Director General del Libro y Bibliotecas de la Generalitat Valenciana, así como Manuel Costa, Vice rector de Relaciones Internacionales de la Universitat de València, y Alfonso Moreira por la editorial.

Después de este trabajo, el catedrático López Piñero prepara otra obra de consulta, en este caso de temática zoológica, que «posiblemente esté lista en dos o tres años», según señaló ayer el experto.



FERRAN MONTENEGRO

PRESENTACIÓN. José María López Piñero, ayer, en la Casa del Llibre.

■ **El diccionario multimedia permite la consulta cruzada de sus contenidos**

■ **El estudio reseña una veintena de endemismos de la Comunidad Valenciana**