

IN MEMORIAM, JUAN PEÑA LLOPIS (1976-2007)

Apenas entrado el otoño de 2007 falleció el joven biólogo castellonense Juan Peña Llopis, doctorando del Depto. de Ecología de la Universidad de Alicante, y colaborador de las actividades sobre microrreservas y conservación de flora realizadas en los últimos años desde el Servicio de Biodiversidad de la Generalitat Valenciana en las provincias de Alicante y Castellón. A pesar de su juventud, Juan Peña había desarrollado un brillante curriculum, centrado en las aplicaciones de los SIG (Sistemas de Información Geográfica) al estudio de los cambios en el paisaje vegetal y el uso del territorio, incluyendo su aplicación a escala de detalle en el conocimiento de la dinámica de especies amenazadas de flora silvestre valenciana como *Euphorbia nevadensis* subsp. *nevadensis* en la sierra de Aitana (Alicante) y *Limonium perplexum* en su única localidad mundial en los acantilados de Torre Badum (Sierra de Irta, Castellón).

Además de desarrollar estancias o trabajos en centros de investigación nacionales, Juan Peña perfeccionó su actividad de formación, investigación y docencia en diversos centros en Francia, Finlandia, Bélgica, Holanda, Gran Bretaña, Bolivia, Cuba y EEUU. Entre sus publicaciones destaca la coautoría de capítulos en libros como “Modelling land-use change” (publicado en 2007), “Water Management in Arid and Semi-Arid Regions: Interdisciplinary Perspectives” (2006), “Ecosystems and Sustainable Development III” (2001) o “Recent dynamics of Mediterranean vegetation landscape” (2004), así como artículos en revistas de impacto internacional como el *Journal of Environmental Management*. Su libro “Sistemas de Información Geográfica aplicados a la Gestión del Territorio”, publicado en 2006 por el Club

Universitario de Alicante, constituyó un auténtico ‘best-seller’ en la materia y está considerado como un importante referente bibliográfico sobre SIG en España.

Aunque la mayor parte del trabajo de Juan Peña sobre las especies amenazadas ya citadas está aún por redactar y publicar, una síntesis de sus resultados con *E. nevadensis* subsp. *nevadensis* apareció los “Proceedings of the 4th European Conservation of Wild Plants” coeditado en formato CD por la Generalitat Valenciana y el Jardín Botánico de la Universidad de Valencia, y cuyas comunicaciones son accesibles temporalmente a través del sitio web de la citada conferencia internacional www.nerium.net/plantaeuropa.

Asimismo, una pequeña parte de su trabajo con *L. perplexum* quedó patente en su coautoría del artículo aparecido en 2005 en el vol. 30 de Flora Montiberica “Demografía del endemismo valenciano *Limonium perplexum* L. Sáez & Rosselló (Plumbaginaceae)”. Para esta especie, Juan Peña venía desarrollando un estudio de la dinámica espacio-temporal, basado en la georreferenciación de todos los individuos, lo que a medio plazo hubiera permitido conocer a fondo la compleja dinámica poblacional del taxon.

Juan Peña falleció habiendo depositado su memoria doctoral sobre los cambios paisajísticos en la comarca de La Marina Baixa, que a título póstumo fue defendida por uno de sus codirectores, el Dr. Andreu Bonet, en un acto de plena validez académica en la Universidad de Alicante. Su otro codirector de tesis doctoral, el Dr. Juan Bellot, realizó previamente una semblanza de los valores humanos y curriculares.

Emilio Laguna



Juan Peña Llopis, en una de sus última participaciones en seminarios científicos (foto cortesía del Dr. Andreu Bonet, Universidad de Alicante).



Juan Peña durante uno de los muestreos de la población de *Limonium perplexum*, acompañado por la técnica de microrreservas de flora de Castellón Patricia Pérez Rovira (foto cortesía del Albert Navarro, CIEF)