

## Agresiones al Medio

Las tres localidades muestreadas sufren un proceso de deterioro preocupante, si no irreversible. La FIG.2 muestra uno de los diversos equipos de extracción de agua para uso agrícola instalados en La Laguna de Las Madres (Localidad 3) que, ante la sobreexplotación que padece, agravada por la actual sequía, se está quedando sin agua amenazando a la comunidad de odonatos del lugar, especialmente a *Ceriagrion tenellum*, especie escasa en la Península Ibérica (BONET-BETORET, 1990), debido a que su presencia depende de unas condiciones específicas (JACQUEMIN, 1994). En 1995 se ha observado que el nivel de la laguna estaba tan bajo que, en algunos lugares, los peces chapoteaban ya en el barro, con el peligro de producirse una mortandad masiva y consiguiente probable contaminación del agua. Esta localidad sufre asimismo el impacto de plaguicidas y fertilizantes empleados para el cultivo del fresón, que se está expandiendo en la provincia de Huelva de una forma febril (la localidad 2 también es víctima de estas actividades). En cuanto a la localidad 1, el deterioro se debe al desarrollo turístico de la zona.

## Agradecimientos

Se agradece al Dr. Carlos Bonet Betoret la bibliografía proporcionada.

## Bibliografía

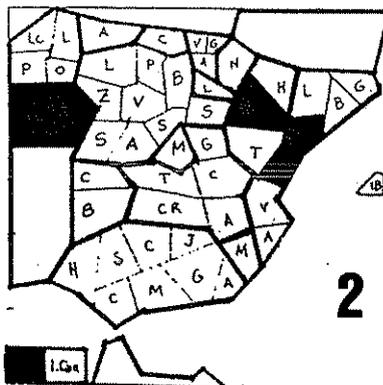
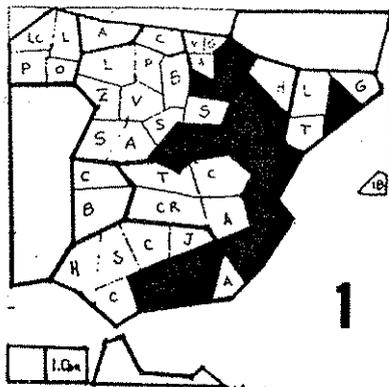
ASKEW, R.R., 1988.- *The Dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester, England.

BONET-BETORET, C., 1990.- *Contribución al estudio de los Insectos Odonatos de la provincia de Valencia*. Tesis doctoral, Univ. Valencia.

FERRERAS-ROMERO, M. & V. PUCHOL-CABALLERO, 1984.- *Los Insectos Odonatos en Andalucía. Bases para su estudio faunístico*. Serv. Publ. Univ. Córdoba.

JACQUEMIN, G., 1994.- Odonata of the Rif, northern Morocco. *Odonatologica*, 23 (3): 217-237.

## - NOTICIAS BREVES -



Mapas de distribución por provincias de (1) *Cacyreus marshalli* (Insecta: Lepidoptera) y (2) *Steatoda nobilis* (Araneae: Theridiidae).

### CACYREUS MARSHALLI

Nos informa FIDEL FERNANDEZ-RUBIO de la presencia masiva en Madrid de *Cacyreus marshalli*. La especie -ya citada de la provincia por A. VIVES-, cual ejército invasor, ha tomado la parte norte de la ciudad y especialmente los alrededores de la Avda. de la Ilustración. FERNANDEZ-RUBIO nos comenta que en junio pasado descubrió varios ejemplares volando, que no capturó, pero que actualmente, su presencia es 'apabullante' en ciertas zonas.

Similar situación se vive en Zaragoza, donde Daniel GRUSTAN definía hace poco a *Cacyreus marshalli* como 'el insecto más común de nuestra ciudad'.

### STEATODA NOBILIS

Otra especie 'invasora', la araña terídida *Steatoda nobilis*, proveniente de las islas Canarias y Madeira, está 'tomando' diversas ciudades europeas y, lo que resulta más curioso, aclimatándose perfectamente a climas tan diferentes al de las islas atlánticas como el de Gran Bretaña, Alemania o España continental. La especie sólo se localiza en núcleos urbanos y parece haber sido importada conjuntamente con plátanos de las islas. Hasta la fecha, estaba citada de Zaragoza y Castellón (Vinaroz) (MELIC, A. 1994.-Arañas nuevas o de interés de la fauna ibérica. *Zapateri*, 4: 109-118). Tres ejemplares más (2♂♂ y 1♀) capturados por C.González en L'Hospitalet del Infant (Tarragona), a finales del mes de agosto, continúan ampliando la zona de presencia de la especie. En Zaragoza, son numerosos los ejemplares capturados desde la publicación del artículo en diversos puntos del casco urbano, del extraradio y de campos cultivados limítrofes con la ciudad. La especie parece desarrollar su ciclo biológico con naturalidad, desplazando a otra especie antrópica muy cercana: *Steatoda triangulosa*.

A.Melic.