

peninsular *T. marmoratus pygmaeus*.

La cita de esta especie en nuestro área de estudio presenta gran interés; se ha hallado en una única localidad (González, datos inéditos; Pleguezuelos y Moreno, 1990; Figura 6) que se encuentra aislada a más de 50 Km de las poblaciones conocidas más próximas (Sierra Morena, Jaén). Se trata de una surgencia de poca extensión y profundidad en el extremo suroccidental del Calar del Mundo, dentro del piso supramediterráneo, a una altitud de 1.350 msm. Esta cita representa el punto más suroccidental de su distribución en la Península.

Pleurodeles Waltl (Michahelles, 1830)

Solo hay una cita de esta especie en el embalse del Talave (Manzanares, 1987; Figura 7). Los pescadores de la zona dicen haberlo pescado accidentalmente. Guerrero y Guevara (1981) mencionan un aumento de las poblaciones a raíz del trasvase Tajo-Segura. Está presente en la cercana localidad de Hellín, fuera de nuestro área (datos inéditos).

Alytes dikhilleni (Arnizen y García-París, 1995)

Los *Alytes* béticos han sido descritos recientemente como una nueva especie (Arntzen y García-París, 1995). Se ha encontrado en prácticamente todo el área de estudio a excepción de la cuña térmica del valle del Segura y los pequeños parches oromediterráneos (Figura 8); altitud entre 580 y 1.640 msm. El mapa de distribución de esta especie se solapa bien con la isoyeta de 400 mm. En el área aparece generalmente ligado a puntos de agua de pequeña extensión. Parece ser más abundante en el supra- que en el mesomediterráneo. Esto puede relacionarse con el hecho de que los puntos de agua adecuados se hacen menos frecuentes en el último piso. En la parte nororiental, la distribución podría verse extendida gracias a la red de acequias, albercas y microclimas húmedos de las zonas de regadío (vega del Mundo). Consideramos la especie desde común a muy abundante en el área. Se ha comprobado que la sustitución de los tradicionales abrevaderos de piedra y madera por otros nuevos de cemento (y otros materiales lisos) es un importante impedimento para su reproducción (García-París, 1993). Se producen muchos atropellos en las carreteras durante los días lluviosos. Hay algunos casos de mortandad de larvas en lavaderos públicos, aún en uso en la zona.

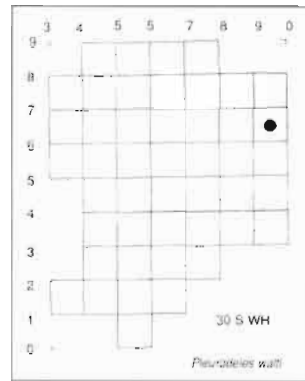


Figura 7. Distribución de *Pleurodeles waltl* en cuadrículas U.T.M. (10x10 km.)

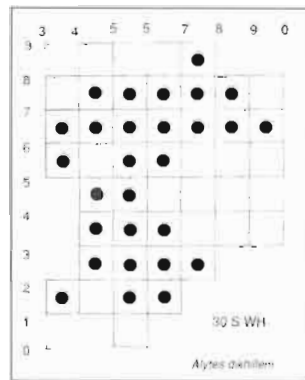


Figura 8. Distribución de *Alytes dikhilleni* en cuadrículas U.T.M. (10x10 km.)

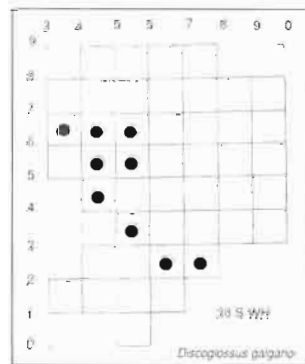


Figura 9. Distribución de *Discoglossus galganoi* en cuadrículas U.T.M. (10x10 km.)