

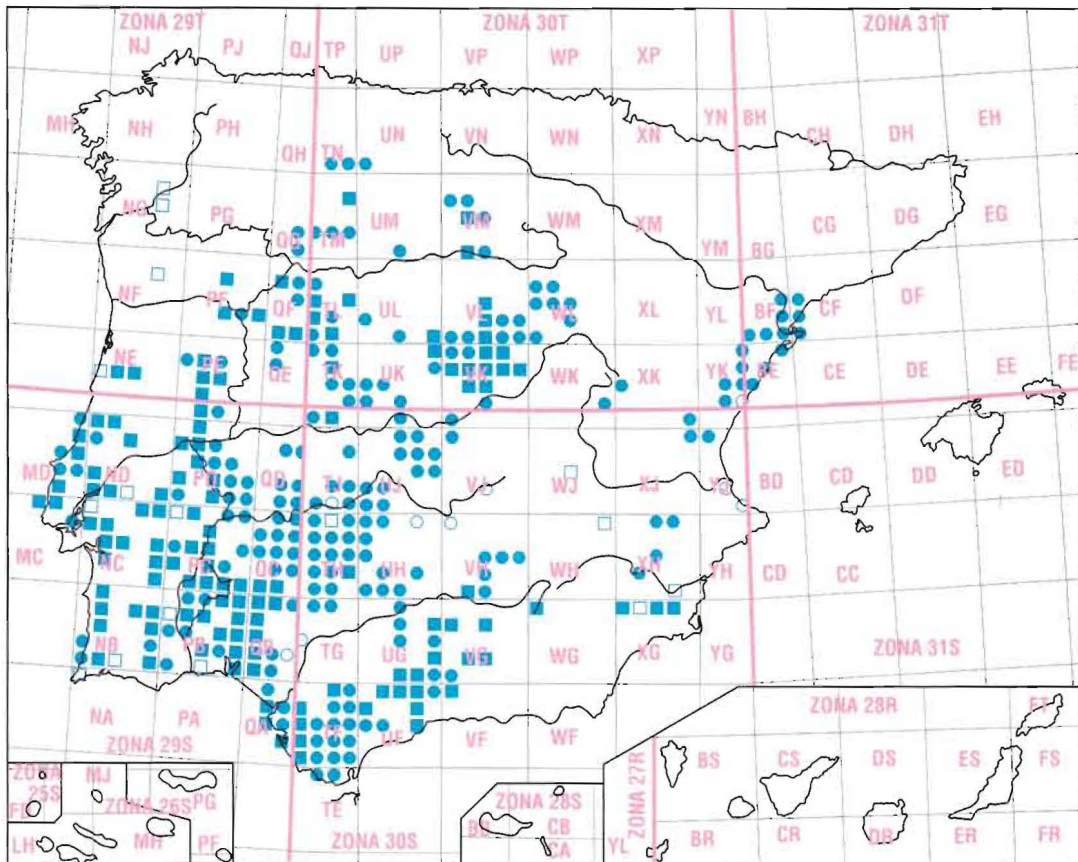


*Pleurodeles waltl*. Colomera, Granada, 10.09.87 (Juan M. Pleguezuelos).

*Pleurodeles waltl* Michaelles, 1830  
Gallipato, Salamandra de costelas-salientes  
Ofegabous (C)

Se distribuye por España, Portugal y Marruecos, donde se localiza únicamente en el noroeste. En la Península Ibérica ocupa aproximadamente los dos tercios meridionales, siendo mucho más abundante cuanto más al sur y al oeste. Hacia el este las poblaciones están más dispersas y hacia el norte empiezan a rarificarse a partir del Sistema Central.

El límite norte de su distribución occidental se localiza en la cuenca del río Mondego, en las localidades de Figueira da Foz y Coimbra. Por el interior, llega algo más al norte, alcanzando Sierra de Malcata, Sierra de Estrella y la cuenca del Duero. Se encuentra en las zonas bajas de Zamora, llegando hasta León, donde se localiza en la cuenca del Esla. Falta ya en las primeras estribaciones de los Montes de León y Cordillera Cantábrica. En la cuenca del Duero, se distribuye de forma muy dispersa por la submeseta norte, alcanzando hacia el este las provincias de Burgos y Segovia. No se ha encontrado en las primeras estribaciones del Sistema Ibérico y Sistema Central oriental. Sólo existe una cita en la provincia de Soria en los Altos de Barahona. En ningún caso llega a colonizar el valle del Ebro por su cuenca alta o media. En el sureste peninsular las poblaciones son muy dispersas, faltando totalmente en la zona litoral de Granada y Murcia, y en toda la provincia de Almería. Los datos que se poseen en la actualidad indicarían que a partir de las Sierras de Grazalema y Serranía de Ronda se distribuiría a través de los sistemas Béticos y Subbéticos, siguiendo los puntos de mayor precipitación, hasta alcanzar las sierras de Parapanda y Gorda en la provincia de Granada. En Jaén,



*Pleurodeles waltl.*

aunque localizado, se distribuye de forma general por toda la provincia, tanto en las sierras Subbéticas, como en la depresión del Guadalquivir y Sierra Morena hasta 850 m de altitud. En la cuenca del Guadiana empieza a ser ya muy escaso en la mitad oriental de Toledo, existiendo citas por confirmar en la Serranía de Cuenca. En el valle del Tajo el límite oriental se localizaría en la provincia de Guadalajara. En Levante se distribuye por el valle del Segura y Júcar, ascendiendo por el litoral y prelitoral hasta el Maestrazgo y el sur de Cataluña. Actualmente el río Ebro constituye el límite de distribución septentrional, superando en unos pocos km hacia el norte el curso fluvial, donde las Serres de Tivissa conformarían el límite nororiental de distribución conocido en Iberia. Muy probablemente se localice en el Maestrazgo turolense en las estribaciones de la Sierra de Gúdar y en la Sierra de Javalambre al sur de Teruel.

La mayoría de las poblaciones de esta especie se localizan en el piso bioclimático mesomediterráneo, extendiéndose por el termo y supramediterráneo. No parece que la cobertura o estructura vegetal sean un factor determinante de su distribución. Ha sido citado en todo tipo de bosques mediterráneos, áreas de matorral y, en zonas casi sin vegetación o de monocultivo. Se localiza desde el nivel del mar hasta los 1500 m, aunque la mayor parte de las poblaciones se encuentran por debajo de 1000 m. El relieve

no influye decisivamente sobre su presencia, aunque es mucho más abundante en terrenos llanos o de relieve suave.

Durante la fase de vida acuática habita cualquier punto de agua. Soporta tanto una moderada salinidad como una contaminación elevada. El rango de temperaturas en los que se localiza esta especie es muy amplio. No presenta una marcada preferencia por aguas ácidas o básicas. Se halla tanto en substratos arcillosos con aguas de elevada turbidez, como en substratos graníticos arenosos o calcáreos. Suele preferir medios acuáticos remansados con un volumen de agua importante. En general es un tritón de costumbres bastante acuáticas. En charcas o medios temporales del sur de la península suele ocupar el medio acuático dos o tres meses, mientras en medios permanentes puede mantenerse en el agua todo el año.

Aunque se trata de una especie con una amplia distribución, actualmente se encuentra en regresión en muchos puntos de la Península Ibérica (p.e. litoral mediterráneo), como consecuencia de la desaparición de charcas y la contaminación del agua.

No se han descrito subespecies, y tan solo se ha observado una pequeña diferenciación genética entre las poblaciones de ambos lados del Estrecho de Gibraltar.

Referencias más significativas: Alberch & Gonzalez (1973), Antúñez *et al.* (1988), Fontanet (1982), Garnica (1977).

*Albert Montori, Gustavo A. Llorente, Xavier Santos y Miguel A. Carretero*