

***Salamandra salamandra*** (Linnaeus, 1758).

Esta especie ocupa una amplia extensión en el área de estudio (Figura 5). La mayor parte de las citas obtenidas proceden de áreas montanas por encima de los 900 msm. Tiende a circunscribirse al piso supramediterráneo, con algunas observaciones en el piso oromediterráneo, por ejemplo cerca de la cima de las Almenaras (1.650 m); esta cita es la de mayor altitud conocida para la especie en las sierras Béticas. En menor número aparece en el piso mesomediterráneo, normalmente en el límite con el piso anterior (ej. Yeste, Ayna, Bogarra...). La especie suele encontrarse en microclimas umbríos y húmedos con elevada cobertura de vegetación arbórea (*Pinus nigra*, *P. pinaster*, *Quercus ilex*) y sotobosque de encinar, principalmente en la cabecera de los valles. La mayoría de las observaciones se obtuvieron por encima de la isoyeta de los 600 mm. Hay menciones no confirmadas de su presencia en medios hipogeos (pozos y simas). Las larvas son abundantes en fuentes, abrevaderos, curso alto de arroyos, albercas y cunetas.

Excepcionalmente encontramos una población de escasos efectivos, aparentemente aislada, a una altitud de 550 msm, dentro de la faciación termófila murciana -con una precipitación < 400 mm-. La localidad es un manantial de poca entidad, que se filtra a los pocos metros, situado en el piedemonte de la sierra de Peña Bermeja en ambiente xérico, con *Nerium oleander*, *Phragmites sp*, *Stipa tenacissima*, *Rosmarinus officinalis*, y pequeños pies de *Pinus halepensis* de repoblación.

*S. salamandra* es un elemento eurosiberiano, con amplia distribución en Europa. Estas poblaciones prebéticas, junto con algunas citadas en Murcia (Dicenta *et al*, 1989), representan el límite suroriental de la distribución de la especie en la Península Ibérica.

Es frecuente en el área y localmente abundante. Según datos fiables de algunos colaboradores parece haber habido una regresión notable de la distribución en el extremo nororiental del área (Valle del Mundo); hemos podido constatar la desaparición de poblaciones en el municipio de Bogarra. Este hecho puede relacionarse con la sequía que ha padecido la zona en los últimos años y que ha dado lugar a la pérdida de un buen número de fuentes. Hemos constatado que algunas balsas de agua de nueva construcción (especialmente metálicas) son causa de mortandad de adultos. La injustificada reputación de animal peligroso de este herpeto ("si el tiro viera...") hace que sean muchos los ejemplares muertos a manos del hombre. El tráfico rodado da cuenta también de un gran número de bajas.

***Triturus pygmaeus*** (Wolterstorff, 1905)

García-París *et al* (1993) propusieron la elevación a rango específico de la subespecie del Sur

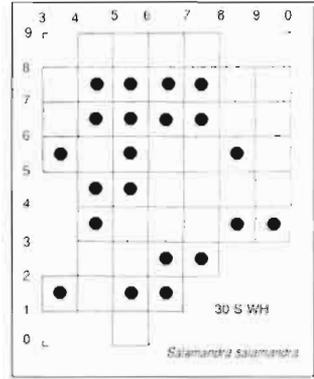


Figura 5. Distribución de *Salamandra salamandra* en cuadrículas U.T.M. (10x10 Km.)

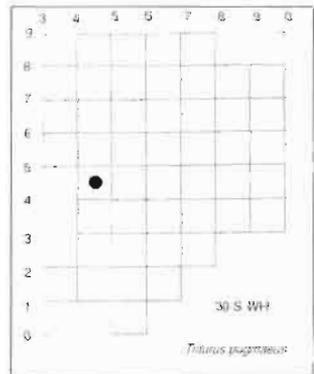


Figura 6. Distribución de *Triturus pygmaeus* en cuadrículas U.T.M. (10x10 km.)