

RESUMEN

Presentamos la distribución de los anfibios y reptiles de la provincia de Jaén (SE. de la Península Ibérica) en la forma de atlas, usando como unidad geográfica la cuadrícula de la malla U.T.M. de 10x10 km. con un total de 136 cuadrículas para esta provincia. Para medir el esfuerzo de muestreo hemos empleado el tiempo, y como unidad de muestreo, un observador durante 30 minutos; en cada cuadrícula se han realizado siempre 10 unidades de muestreo con objeto de homogeneizar éste. Existen actualmente en esta provincia 14 especies de anfibios (4 urodelos, 8 anuros) y 23 especies de reptiles (2 quelonios, 12 saurios y anfisbenios, 9 ofidios), por lo que con 37 especies, es una de las regiones peninsulares más rica. La principal razón de su riqueza es el alto número de endemismos ibéricos que posee y que probablemente penetran en esta provincia desde el oeste siguiendo la cadena montañosa de S. Morena. Es también esta comarca la que presenta una mayor riqueza herpetológica, con 35 de los 37 taxones provinciales, siguiéndole en importancia las Sierras Béticas. La menor riqueza se encuentra en la Depresión del Guadalquivir (por ser una comarca intensivamente dedicada a la agricultura) y la Depresión del Guadiana Menor (por su aridez y falta de diversidad de biotopos).