

1.

Introducción

---

Tras el éxito que en el campo de la cartografía de vertebrados está obteniendo el Atlas Europeo de Aves Nidificantes (SHARROCK, 1975; TAYLOR, 1987), hace pocos años se propuso la realización de un Atlas Herpetológico Europeo (GASC, 1984), actuando de coordinador para el proyecto español el Dr. J.P. MARTINEZ-RICA; la idea fue bien acogida entre los herpetólogos españoles, de tal modo que ya se dispone de la información corológica sobre anfibios y reptiles en cartografía U.T.M. de 10 x 10 ó 20 x 20 km para numerosas regiones y comarcas españolas, como Navarra (ESCALA y PEREZ-MENDIA, 1979), Alicante (ESCARRE y VERICARD, 1981), Cataluña (VIVES-BALMAÑA, 1982), Salamanca (PEREZ-MELLADO, 1983), Galicia (BAS, 1983), Pirineos (MARTINEZ-RICA, 1983), Soria (ARRIBAS, 1983), Burgos (BARBADILLO, 1983), País Vasco (ALVAREZ *et al.*, 1986), Murcia (DICENTA *et al.*, 1986), Gredos (GISBERT *et al.*, 1986), La Rioja (ZALDIVAR *et al.*, 1987), Zamora (POLLO *et al.*, 1987), Madrid (MUGICA *et al.*, 1987), etc.

En Andalucía, la falta de información corológica es aún acusada. Los primeros resultados en este sentido se obtuvieron en la provincia de Cádiz (BUSACK, 1977), Córdoba (LOPEZ-JURADO *et al.*, 1980), Sierras Béticas meridionales (REAL Y ANTUNEZ, 1987) y Sierra Norte de Sevilla (ALCON *et al.*, 1987), aunque estos últimos atlas sólo comprendían la distribución de anfibios. Recientemente, nosotros hemos realizado el atlas de anfibios y el de reptiles de Granada (GRACIA, 1988; PLEGUEZUELOS, 1989). Con el presente atlas de la provincia de Jaén, iniciamos una serie de publicaciones provinciales que pretende en breve concluir con el conocimiento de la distribución de anfibios y reptiles de toda Andalucía, con vistas al estudio detallado de la biogeografía en esta región peninsular, interesante por el alto número de taxones norteafricanos y endémicos que presenta (BUSACK, 1986).

El conocimiento previo sobre la herpetología en esta provincia se refería a la localización y descripción de *Algyroides marchi* (VALVERDE, 1958; KLEMMER, 1960; BUCHHOLZ, 1964), especies presentes en la Sierra de Cazorla (OTERO *et al.*, 1978), citas aisladas en estudios más generales (VALVERDE, 1967; PALAUS y SCHMIDTLER, 1969; MARTINEZ-RICA, 1974; PALAUS, 1974; POZUELO, 1974; DE LA RIVA, 1986; PLEGUEZUELOS *et al.*, 1989) y distribución altitudinal de reptiles (PLEGUEZUELOS, 1986).