

Familia *Discoglossidae*

Discoglossus galganoi Capula, Nascetti, Lanza, Bullini & Crespo, 1985.
Sapillo pintojo ibérico

Apo pintatu iberiarra (eusk.), *sapiño pintojo* (gal.)



Rafael Márquez

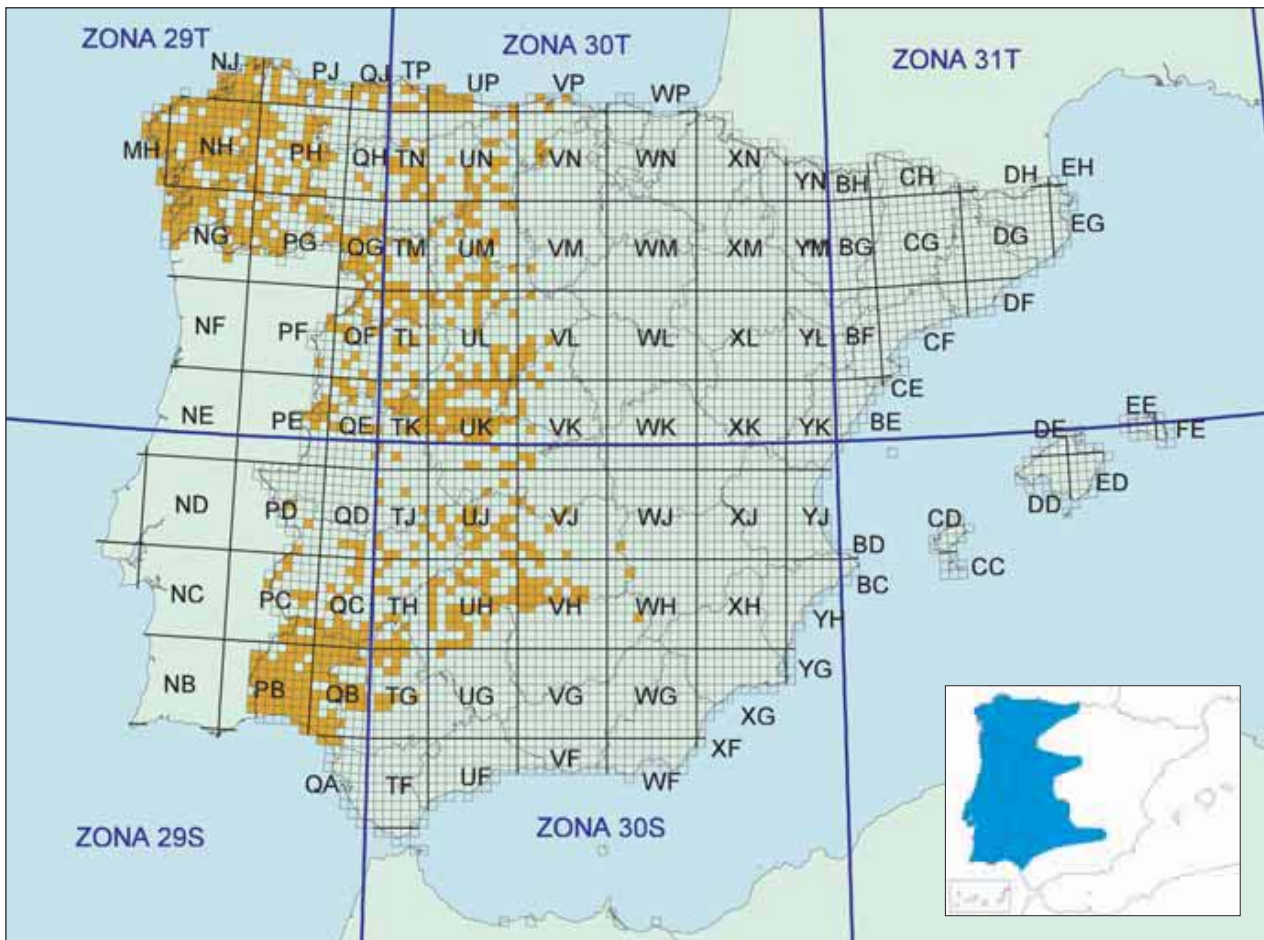
Dos ejemplares de diseño diferente, Mérida, Extremadura.

Endemismo ibérico cuya distribución mundial comprende Portugal y la mitad occidental de la España peninsular. En la mitad norte de la Península Ibérica está presente en Galicia, la mayor parte de la cornisa cantábrica (donde su presencia es cada vez más puntual en sentido oeste-este, faltando en el País Vasco), y el norte y oeste de Castilla y León (provincias de León, Zamora y Salamanca). En Segovia posiblemente se hallan presentes las dos especies de *Discoglossus*; de manera preliminar se han asignado a *D. galganoi* sólo las poblaciones localizadas en el entorno de la Sierra del Guadarrama. Las citas de Palencia y Valladolid se han asignado tentativamente a esta especie, aunque por el momento esta información no ha sido corroborada con datos moleculares. Más al sur, existen poblaciones en Ávila, Extremadura, oeste de Madrid, Toledo (excepto las poblaciones localizadas en el extremo este de la provincia (Montes de Toledo) y Ciudad Real, así como en Andalucía occidental (Huelva y la parte de las provincias de Sevilla y Córdoba situada al norte de la cuenca del Río Guadalquivir, que sirve de límite natural de distribución entre las dos especies a lo largo de casi todo su recorrido) (GARCÍA-PARÍS, 1997; GALÁN, 1999a; GARCÍA-PARÍS & JOCKUSCH, 1999; SCV, 2001).

En general, el mapa refleja de manera adecuada la presencia de la especie sobre el territorio. En este sentido, la escasez de citas en la cordillera cantábrica oriental refleja probablemente de manera fiel la situación de la especie en esta zona, que de acuerdo con datos paleontológicos y genéticos parece haber sido colonizada recientemente por la especie.

La mayor parte de las citas corresponden a observaciones realizadas entre 300 y 900 metros de altitud. Sin embargo, ha sido citada desde el nivel del mar en Huelva, Asturias y Galicia hasta 1.940 m en Piedrahita, en la provincia de Ávila.

En una escala geográfica amplia, la especie está presente sobre substratos silíceos o metamórficos, dominantes en el oeste peninsular. Generalmente se encuentra en zonas abiertas como praderas y pastizales encharcados o zonas aclaradas en linderos de bosques. Casi siempre ocupa masas de agua estancada de escasa entidad (pequeñas charcas, cunetas encharcadas, etc.) pero también emplean medios artificiales como fuentes y acequias. Cuando están presentes en cursos de agua (permanentes o temporales), suelen escoger las zonas más remansadas o de menor profundidad. En casi todos los casos



se encuentran próximos al agua, asociados a la presencia de abundante vegetación herbácea donde buscan refugio.

Presenta poblaciones abundantes en la mayor parte de su área de distribución, exceptuando quizás en el límite nororiental. Las principales amenazas que presenta la especie derivan de la alteración y destrucción de los medios acuáticos en que se desarrolla. En muchas ocasiones se ha observado la presencia del cangrejo americano *Procambarus clarkii*, depredador de huevos y larvas de anfibios, en masas de agua temporales como las que usa la especie para reproducirse (MARTÍNEZ-SOLANO & BOSCH, 2001).



Ejemplar de Candeleda, Ávila.

Miguel Lizana

Íñigo Martínez-Solano

FICHA LIBRO ROJO

Discoglossus galganoi

Categoría mundial UICN: No catalogada.

Categoría España y criterios: Preocupación menor LC.

Características biológicas relevantes para su conservación: Los adultos son de hábitos muy acuáticos. Toleran muy bien la presencia humana; en muchas ocasiones se reproducen en los alrededores de medios artificiales como los pilones de fuentes y abrevaderos. Es necesario aclarar su distribución. Se desconoce actualmente el estatus específico de las poblaciones de algunas regiones (Navarra, País Vasco, parte de Castilla y León... –ver textos–). Pueden corresponder a *D. galganoi* o a *D. jeanneae*.

Factores de amenaza: Destrucción y alteración de hábitat. Introducción de cangrejos.

Población amenazada: Alpedrete y Casa de Campo, Madrid.

Otros expertos consultados: L. J. Barbadillo & M. García-París.

Referencias más significativas

BALADO *et al.* (1995); CAPULA *et al.* (1985); GALÁN (1999a); GARCÍA-PARÍS (1997); GARCÍA-PARÍS & JOCKUSCH (1999); MARTÍNEZ-SOLANO & BOSCH (2001); MARTÍNEZ-SOLANO *et al.* (2002); REY *et al.* (1994a, 1994b); S.C.V. (2000).