

**EL SAPILO PINTOJO
(*Discoglossus galganoi*), UN
ANFIBIO EN PELIGRO DE
EXTINCIÓN EN LA COMARCA DE
REQUENA-UTIEL: SITUACIÓN
HISTÓRICA, DISTRIBUCIÓN
ACTUAL Y ESTADO DE
CONSERVACIÓN**

**David Candel
Ángel Gálvez
Luis Alberó**

Asociación Herpetológica Timon (AHT)
www.asociaciontimon.org



Ejemplar de sapillo pintojo localizado recientemente en el término municipal de Utiel. Foto: Luis Albero.

RESUMEN

El sapillo pintojo ibérico (*Discoglossus galganoi*) es una especie catalogada como *En peligro de extinción*, siendo la comarca de Requena-Utiel una región fundamental en el contexto valenciano, albergando varias de las pocas poblaciones conocidas hasta la fecha. Este anfibio, endémico de la península ibérica, habita puntos de agua con características muy específicas, como encharcamientos asociados a fuentes y ramblas con vegetación abundante y baja presencia de depredadores.

Históricamente, la especie ha estado documentada en ciertas localidades de la comarca desde los años 80, pero su población ha disminuido drásticamente debido a factores como la degradación de sus hábitats, la contaminación, la desecación de fuentes y la introducción de especies invasoras como el cangrejo rojo americano. Entre 2008 y 2016 no se detectaron ejemplares en Requena-Utiel, lo que llevó a considerar su posible extinción.

Desde 2018, la Asociación Herpetológica Timon ha priorizado el estudio y conservación de esta especie, logrando redescubrir pequeñas poblaciones en 2022, tanto dentro de la comarca como en sus inmediaciones. Sin embargo, estas observaciones son limitadas, y la especie sigue enfrentándose a graves amenazas, destacando la fragmentación de hábitats, pérdida de puntos de agua y presencia de especies invasoras.

En el presente artículo se repasan los datos conocidos de la especie en la comarca y se proponen medidas urgentes de conservación, incluyendo la restauración de fuentes y hábitats, el control de especies invasoras y la vigilancia de las poblaciones existentes para evitar la desaparición total de esta especie amenazada.

PALABRAS CLAVE

Amenazas, conservación, Requena-Utiel (Comunidad Valenciana), sapillo pintojo.

INTRODUCCIÓN

Aunque suelen ser menos conocidos y despertar menores simpatías en la gente que animales como las aves o los mamíferos, los anfibios son el grupo de vertebrados terrestres más amenazado del planeta (Luedtke *et al.*, 2023). Múltiples especies, más de un 40% de las conocidas, se encuentran bajo alguna categoría de amenaza, a consecuencia del efecto combinado de la destrucción y degradación de sus hábitats, las enfermedades emergentes y el cambio climático, como factores fundamentales (Grant *et al.*, 2019; Grant, Miller y Muths, 2020). En el caso de la comarca de Requena-Utiel, encontramos ocho especies de anfibios, tres de las cuales se encuentran amenazadas según el catálogo regional (Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, 2022), siendo el gallipato (*Pleurodeles waltli*) y el sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*) consideradas especies vulnerables. Por último, la tercera especie y la que va a protagonizar el presente artículo, es el sapillo pintojo ibérico (*Discoglossus galganoi*), único anfibio valenciano catalogado como «*En Peligro de Extinción*» y cuya presencia en la comarca de Requena-Utiel es una de las más importantes a nivel autonómico.

El objetivo de este artículo es dar a conocer a este interesante pero desconocido anfibio, repasar su distribución histórica en la comarca, así como las prospecciones realizadas por la Asociación Herpetológica Timon para evaluar su presencia actual y su estado de conservación. Por último, se evaluarán las amenazas a las que se enfrenta esta especie en nuestra comarca y se propondrán medidas encaminadas a mejorar su precaria situación.

Descripción y ecología de una especie esquiva

El sapillo pintojo ibérico es un anfibio anuro perteneciente a la familia Alytidae, una de las familias de anuros más primitivas que existen, separada de otros taxones de ranas y sapos muy tempranamente, en el jurásico (AmphibiaWeb, 2019). Por ello, podemos considerar que los sapillos pintojos, así como sus cercanos parientes los sapos parteros (*Alytes* spp.) son auténticos fósiles vivientes, que conservan características primitivas que se han perdido en otros grupos de anuros. Entre ellas, se encuentra la lengua no protractil en forma de disco, que ha dado nombre al género *Discoglossus*, por lo que estos sapillos deben capturar a sus presas empleando las mandíbulas.

Los sapillos pintojos son ranas de tamaño medio, con una longitud máxima de unos 80 mm desde el extremo del morro hasta la cloaca (Martínez-Solano, 2003). Su aspecto es muy similar al de una rana típica, con un hocico más o menos puntiagudo, patas posteriores largas y fuertes, adaptadas al salto, y piel lisa y brillante. Para diferenciarlos de una rana o de otras especies comarcales, podemos fijarnos en una serie de caracteres. En primer lugar, carecen de tímpano visible y de los pliegues dorsolaterales paralelos de la rana verde común (*Pelophylax perezi*). Su aspecto es

más robusto y rechoncho que el del sapillo moteado común (*Pelodytes punctatus*), y su coloración es distinta. Los sapillos pintojos carecen del saco vocal que tienen los machos de estas especies y su canto es muy débil, apenas audible para el ser humano en condiciones de campo, lo que es una dificultad añadida a la hora de detectar su presencia.

La coloración de los pintojos consta de dos o tres morfotipos descritos (Martínez-Solano, 2003) (*Fotografías 1-4*), que tienen en común la presencia de tonos pardos u ocres, con manchas más oscuras y un vientre de tono crema salpicado de pequeñas motas blancas. En todas las coloraciones, suele estar presente un triángulo claro entre los ojos y el morro, que es característico. El morfotipo rayado, el más común en la comarca, aunque no a nivel ibérico, se caracteriza por la presencia de tres líneas de color anaranjado muy llamativas que recorren el dorso del animal, formando un dibujo como de flecha. En el morfotipo manchado, en cambio, estas líneas no están presentes y la coloración es parda con manchas redondeadas en número variable. Por último, se habla de morfotipo liso cuando las manchas son muy escasas y el tono general es más uniforme, coloración observada en algunos ejemplares del vecino Rincón de Ademuz.

La especie presenta cierto dimorfismo sexual, siendo el único anuro ibérico en el que el macho es de mayor tamaño que la hembra, con un aspecto más robusto y con los brazos más desarrollados para facilitar el amplexo. Los machos presentan, además, palmeaduras en las patas posteriores, no así las hembras, lo que puede deberse a la mayor actividad acuática de los machos durante el periodo de celo. En esta época, los machos desarrollan callosidades nupciales de color negruzco en los dedos más internos de la mano y en la garganta. El amplexo es inguinal, y la puesta, depositada en puntos de agua adecuados, consta de una película de huevos separados unos de otros que cubren normalmente el fondo.

Esta especie tiene unas preferencias de hábitat muy especiales que la diferencian de los demás anfibios valencianos (*Fotografías 5-8*). No es habitual su presencia en las típicas charcas, lavajos y lagunas que utilizan otras especies, sino que utiliza puntos de agua de origen variable pero que tienen una serie de elementos en común. En primer lugar, habita zonas de aguas someras, muchas veces con cierta temporalidad, donde el sapillo pueda hacer pie y la presencia de depredadores acuáticos y anfibios competidores, como las ranas verdes, sea escasa. Muestran preferencia por las zonas con abundante barro y vegetación en la que ocultarse, y mejor si hay una ligera corriente. Dado que eligen sobre todo lugares con elevada humedad ambiental, durante la mayor parte del año, este tipo de sitios, en nuestra comarca, se reduce fundamentalmente a fuentes y manantiales con caudal constante que encharquen una determinada zona, o bien a ciertos tramos de ramblas y arroyos de montaña donde se generen también estos microhábitats favorables. Tienen cierto carácter oportunista y pueden aprovechar medios artificiales, como acequias de huertas, desagües de balsas de riego y otras surgencias de agua de origen humano, cuando

estas ofrezcan condiciones adecuadas para su presencia. Sin embargo, en zonas más lluviosas, como el noroeste ibérico, donde es una especie común, se reproducen en cualquier charco de lluvia, ya que la humedad ambiental es generalizada. Es un anuro bastante acuático que rara vez se ve lejos de estos puntos de agua.

Su época de reproducción es variable dependiendo de las lluvias y los niveles de agua en los medios donde habita; pero suele coincidir con la primavera, entre marzo y mayo, siendo más resistente al frío que su principal competidora, la rana común, con lo que puede reproducirse antes. En algunos casos, puede darse también un celo otoñal, si las temperaturas y precipitaciones lo permiten. Las larvas son pequeñas, bentónicas y su desarrollo es bastante rápido. Todo el ciclo puede completarse apenas uno o dos meses, antes de la sequía estival.

Situación histórica de la especie en la comarca de Requena-Utiel

El sapillo pintojo ibérico es un endemismo de dicha península, cuya distribución abarca la mayor parte de la misma, a excepción de su cuadrante noreste (valle del Ebro y Cataluña). Sin embargo, resulta más abundante y extendido en la fachada atlántica, donde el clima es más favorable, y escasea hacia el este, más árido y continental. Por ello, las poblaciones valencianas se encuentran en el límite de su distribución natural y las condiciones aquí no son las más favorables para su presencia generalizada, necesitando de ambientes adecuados que reproduzcan estas condiciones más húmedas. Su presencia en la Comunidad Valenciana se conoce desde mediados del siglo XX, cuando en los años 60 y 70 se citan de dos localidades de la costa de Castellón (Sancho, 2000).

No se volvió a encontrar en dicha provincia durante décadas, pero en la década de los ochenta se producen las primeras observaciones en Valencia. La primera observación se produjo precisamente en el término municipal de Requena, concretamente en la fuente situada por entonces en el paraje de Mari Luna, en la cuenca del río Reatillo, cerca de la umbría del pico del Tejo. Allí, el naturalista Javier Martínez Valle pudo observar diversos ejemplares en el año 1983 (*com. pers.*), siendo observados los años posteriores en esta misma década. Sobre 1987, Martínez Valle encuentra una segunda población comarcal, esta vez en la aldea de Las Nogueras. En este caso, la población se sitúa en la cabecera de una rambla tributaria de la cuenca del río Magro, afluente del Júcar. En 1988 se encuentra una nueva localidad muy cercana a la primera de Mari Luna, en el Arroyo de Malén, pero ya en término de Siete Aguas (Cádec, Taller de Gestió Ambiental, S.L., 2016). Se produce también este año la primera cita en el valle del río Cabriel, en el barranco de Hórtola, dentro del municipio de Requena, así como en la vecina Rambla de los Alcocerres (Cádec, Taller de Gestió Ambiental, S.L., 2016). Oficialmente, todas estas primeras observaciones en la provincia y en la comarca se citan por primera vez en el año 1989, por

parte del mismo Javier Martínez Valle junto con el herpetólogo Ignacio Lacomba (Sancho, 2000).

Durante la década de los 90, no se descubren nuevas localidades de la especie en la comarca, aunque sí en vecinas como Aliaguilla (Cuenca). En estos años siguen visitándose y observándose ejemplares en varias de las poblaciones conocidas encontradas en la década anterior, como las de Hórtola y Alcoceres. Sin embargo, las poblaciones del norte comarcal no vuelven a ser citadas. Ya en el siglo XXI, pese a realizarse prospecciones y visitas de todas las localidades históricas por parte de naturalistas, agentes medioambientales y biólogos con experiencia con la especie (Vicent Sancho, Ignacio Lacomba, Javier Martínez Valle, etc.), la especie parece desaparecer de la comarca. Muestreos realizados en 2008, 2009 y 2016 no logran detectar ningún ejemplar, y se constata la degradación del hábitat en diversas localidades de presencia histórica (Cádec, Taller de Gestió Ambiental, S.L., 2016).

En el año 2008 se produce la primera y hasta ahora única actuación de conservación realizada con esta especie en la comarca, en el marco del LIFE-Anfibios (Cádec Ambiental, 2016). En el paraje de las Aguazuelas, situado cerca de la aldea requenense de Las Nogueras, donde se observó la especie en los 80, se realizan actuaciones de mejora del hábitat y la translocación de larvas desde poblaciones recientemente descubiertas en la comarca del Rincón de Ademuz. Pese a ello, los años posteriores resultaron muy secos, y la especie no ha vuelto nunca a observarse en dicha localidad.

Observaciones recientes y situación actual del vertebrado más amenazado de la comarca Requena-Utiel

Desde la fundación de la Asociación Herpetológica Timon, en 2018, ha sido una prioridad el estudio y conservación de las especies más amenazadas de la herpetofauna valenciana, de entre las cuales, el sapillo pintojo ocupa un papel protagonista, al ser, seguramente, la especie más cercana a desaparecer de la comunidad. En esos años de finales de la década de 2010, la situación de la especie parecía ser crítica, con solo unas pocas citas en una localidad del rincón de Ademuz (del 2016, (Cádec Ambiental, 2016); posteriormente lo observamos allí en 2019), y siendo las últimas citas confirmadas en la comarca de Utiel-Requena de los años 90.. Por tanto, para 2020 habían pasado casi 25 años sin observaciones de un solo sapillo pintojo en la comarca, que es la mitad del plazo considerado por la IUCN para dar una especie por extinta ante la ausencia de observaciones, situado en los 50 años.

Durante los años 2019, 2020 y 2021 algunos socios de la Asociación Herpetológica Timon nos dedicamos a visitar las localidades históricas de presencia en la comarca. Así, pudimos constatar una degradación de las condiciones del hábitat, que o bien dificultaban la detección de la especie, especialmente por sobrecrecimiento de la vegetación, o bien su propia presencia. Esto era debido a la desecación

o polución del medio acuático o a la presencia de especies invasoras como cangrejos y peces. El panorama pintaba realmente mal para la especie, y llegamos a darla por prácticamente desaparecida. No obstante, seguimos realizando prospecciones y mapeando otras localidades cercanas donde pudieran existir hábitats adecuados.

Así, en la primavera del 2022, que fue especialmente lluviosa, finalmente encontramos una pequeña población de *Discoglossus galganoi* en las inmediaciones de la comarca, aunque ya fuera de sus límites administrativos, pero dentro de la Comunidad Valenciana. Esta población, localizada en la comarca de la Serranía, a pocos kilómetros de las citas históricas más cercanas, se encontró asociada a un pequeño canal de riego que alimenta a unas huertas. Pudimos constatar la presencia de varios adultos de buen tamaño, machos y hembras, todos ellos con morfotipo rayado.

Durante el resto de la primavera realizamos más visitas a la localidad y a localidades vecinas, encontrando de nuevo a la especie en otros dos puntos. En el primero, cercano al anterior, situado también fuera de la comarca, vimos también un individuo del morfotipo manchado, que parece ser más escaso en esta zona. En este caso, la localidad está situada en la cabecera de un arroyo de media montaña, cerca de una fuente. El segundo punto, donde encontramos un ejemplar de morfotipo rayado, está situado dentro de la comarca, siendo la primera localidad conocida dentro del término de Utiel. Esta localidad, en un barranco con surgencias de agua y abundante vegetación helófitas, era conocida ya por agentes medioambientales desde el año anterior (AAMM, *com. pers.*), que habían mantenido el descubrimiento de forma discreta. En el otoño de 2022, seguimos observando ejemplares en casi todos estos puntos, confirmando la importancia de la población situada en la comarca, al contar máximos de en torno a 15 individuos adultos diferentes observados en una sola visita. Por otro lado, se encontró también una nueva localidad de presencia a pocos kilómetros, donde apareció una hembra adulta. Estos descubrimientos fueron puestos en conocimiento del Servicio de Vida Silvestre de la Generalitat Valenciana. Así pues, y junto al resto de citas que hemos podido confirmar en la Comunidad Valenciana, las distribuciones históricas, anterior a 2018 (Sancho, 2000; SIARE, 2025), y actual conocidas quedan resumidas en la Figura 1.

En 2023 y 2024, años más secos, se siguieron revisando las localidades encontradas, observando ejemplares solamente en la primera descubierta en 2022, y larvas en la primera de las encontradas el mismo año dentro de la comarca, aunque esta vez no se detectaron adultos. Continuamos también con la revisión de nuevas localidades en la comarca, sin éxito, constatando una vez más la contaminación y degradación de numerosos puntos de agua, la pérdida de caudal de fuentes y la presencia generalizada del cangrejo americano, entre otras amenazas. Por ello, pese al optimismo de estos descubrimientos recientes, y la seguridad de que deben de quedar poblaciones de la especie en la comarca por descubrir, pensamos que la situación debe de ser crítica. El hecho de que haya desaparecido en apariencia de todas sus localidades históricas y de que numerosas prospecciones solo hayan logrado

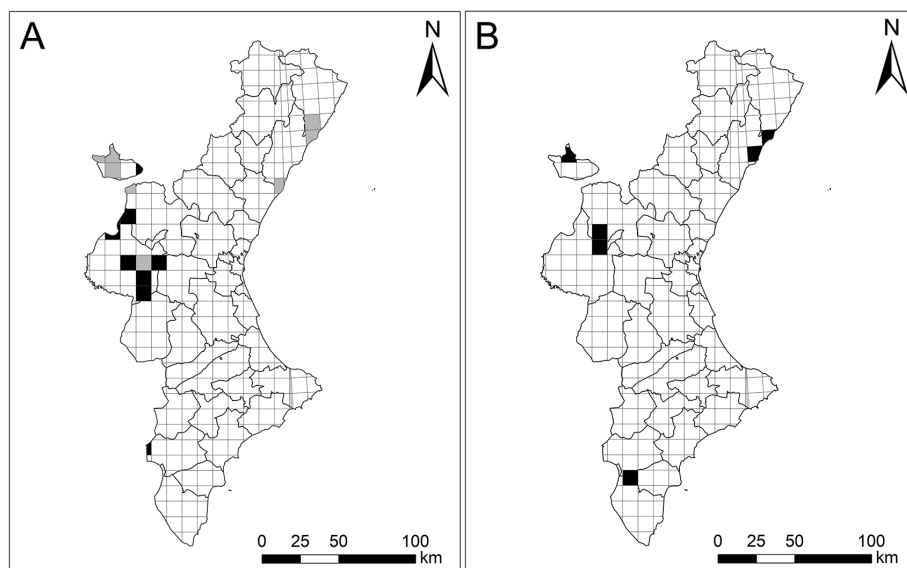


Figura 1: A, distribución histórica conocida, anterior a 2018. En negro, datos publicados por Sancho (2000). En gris, datos recopilados en el Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España, de la Asociación Herpetológica Española (SIARE, 2025). B, datos de distribución conocida actualmente, obtenidos en los muestreos elaborados por la Asociación Herpetológica Timon (2019-Actualidad).

encontrar un par de poblaciones, es indicativo de la delicada situación que debe de estar atravesando este anfibio en nuestro territorio, y de la urgencia, por tanto, de aplicar medidas de conservación para evitar su extinción total.

Amenazas y medidas de conservación propuestas

Muchas de las amenazas que afectan al sapillo pintojo son las mismas que comparten otras especies de anfibios, entre las que podemos destacar la pérdida o desecación de puntos de agua debido a la aridificación del entorno, a la contaminación, o a cambios de usos del suelo. Otras afecciones destacadas son el aumento de infraestructuras, el impacto de especies exóticas y, como no, la fragmentación de sus poblaciones.

En el caso de las poblaciones valencianas de sapillo pintojo, se ha destacado como amenaza importante el aislamiento debido a la desaparición de muchos de sus hábitats a causa de la desviación o transformación del caudal (Cádec, Taller de Gestió Ambiental, S.L., 2016), así como la colmatación de algunos prados húmedos y el aumento de la presencia del jabalí, que utiliza los mismos encharcamientos donde cría el sapillo para darse baños de barro, provocando una degradación de los mismos.

En el transcurso del estudio y de las prospecciones llevadas a cabo en estos últimos años, se ha podido observar como muchas fuentes y manantiales llevan años

sin agua y se encuentran totalmente inservibles, a menudo por el abandono de las mismas y/o por falta de mantenimiento. Algunas de ellas, directamente, han terminado por desaparecer y otras, en mayor o menor medida, han sido modificadas en su forma; por ejemplo, habiendo sido restauradas de manera que ya no generan encharcamientos en su entorno, lo que imposibilita su utilización como punto de cría para la especie. Esto seguramente ha ocasionado la desaparición de numerosas poblaciones de sapillo pintojo a lo largo de toda su área de presencia en la Comunidad Valenciana, incluyendo en la Meseta de Requena-Utiel.

Por otro lado, en muchas de las localidades con presencia actual o pasada de la especie en la comarca y su entorno, se ha detectado la existencia del cangrejo rojo americano (*Procambarus clarkii*). De momento, no se ha podido asegurar que esta especie invasora afecte negativamente al sapillo en los puntos de agua que comparten, donde es cierto que la densidad del cangrejo parece ser baja. Sin embargo, hay diversos estudios que confirman las consecuencias nocivas del cangrejo sobre otros anfibios, como la depredación de puestas y larvas, así como la mutilación de ejemplares adultos. En Requena-Utiel, si bien no hallamos altas densidades de cangrejos en las pocas localidades con presencia actual del sapillo pintojo, sí abundan en otros lugares con hábitat en principio adecuado y donde no hemos detectado a este anfibio. Ejemplos de esto último son ramblas tributarias del Cabriel, como las presentes en Venta del Moro y Requena; en algunas de las cuales también se han realizado sueltas del cangrejo de río europeo (*Austropotamobius pallipes*), otra especie de crustáceo, en este caso catalogada como amenazada a nivel autonómico, y cuya posible afección sobre el sapillo pintojo se desconoce.

En cuanto a las medidas a implementar para la conservación de la especie, en primer lugar, es prioritario obtener una imagen precisa de su situación actual, para lo cual es necesario localizar el máximo número de poblaciones supervivientes posibles. En esta línea, se debe realizar un extenso inventario de puntos potenciales, como fuentes, barrancos y lavaderos, entre otros. Para ello se debe recurrir a mapas topográficos, visores cartográficos online, documentos publicados acerca de puntos de agua de la comarca (inventarios de fuentes y manantiales) y también a bibliografía acerca de la especie, con el fin de situar en el mapa los lugares donde históricamente fue citado el sapillo o potencialmente podría estar presente. En segundo lugar, una vez realizado este catálogo de hábitats potenciales, deben visitarse dichos puntos, a menudo de día para plasmar las primeras impresiones correctamente y hacerse una idea general del paisaje y sus características, y posteriormente de noche, cuando las condiciones sean lo más favorables posibles (noches lluviosas primaverales), para tratar de detectar a la especie en los puntos que hayan parecido más óptimos para su presencia.

Una vez localizada una población de la especie (en uno de dichos puntos) se deberá estudiar individualmente para conocer sus dinámicas y las problemáticas a las

que se enfrentan, para poder poner remedio a las mismas. Para evitar que esta especie desaparezca de la comarca, es necesario un seguimiento exhaustivo de las poblaciones que se vayan encontrando. Conocer datos básicos como su fenología reproductora, tamaño poblacional y área de ocupación es fundamental para establecer medidas que sirvan para evitar afecciones sobre dichas poblaciones. Este monitoreo también permitiría detectar amenazas como brotes de enfermedades, vertidos, o cualquier tipo de transformación de sus hábitats, para atajarlas convenientemente antes de que provoquen la extinción del sapillo. En zonas potenciales cercanas a poblaciones de la especie, podrían realizarse actuaciones de mejora del hábitat para favorecer su recolonización, tales como restaurar fuentes y manantiales, desbroces, o descastes de cangrejos y otras especies exóticas. Y, por último, puede considerarse un proyecto de cría en cautividad o translocaciones controladas de ejemplares para reintroducir en aquellas localidades con hábitat adecuado, favoreciendo la conectividad entre poblaciones.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AmphibiaWeb (2019): *Family Tree for Amphibia*. 2019.
- Cádec, Taller de Gestió Ambiental, S.L. (2016): *Estudio sobre la situación actual del sapillo pintojo (Disco glossus galganoi jeanneae) en la Comunitat Valenciana*.
- Campbell Grant, E.H., Miller, D.A.W., Muths, E. (2020): *A Synthesis of evidence of drivers of amphibian declines*. *Herpetologica* **76**: 101–107.
- Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica (2022): *ORDEN 2/2022, de 16 de febrero, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se actualizan los listados valencianos de especies protegidas de flora y fauna*. *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* **9285**: 12677–12686.
- Grant, E.H.C., Muths, E., Schmidt, B.R., Petrovan, S.O. (2019): *Amphibian conservation in the Anthropocene*. *Biological Conservation* **236**: 543–547.
- Luedtke, J.A., Chanson, J., Neam, K., Hobin, L., et al. (2023): *Ongoing declines for the world's amphibians in the face of emerging threats*. *Nature* **622**: 308–314.
- Martínez-Solano, I. (2003): *Sapillo pintojo ibérico – Discoglossus galganoi*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Salvador, A., Martínez-Solano, I. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. www.vertebradosibericos.org
- Sancho, V. (2000): *Datos sobre la distribución y estatus del sapillo pintojo (Discoglossus jeanneae) en la Comunidad Valenciana*. *Dugastella* **1**: 13–16.
- SIARE (2025): *Servidor de Información de Anfibios y Reptiles*. siare.herpetologica.es



Ejemplares de sapillo pintojo ibérico (*Discoglossus galganoi*).
Hembra adulta de morfotipo rayado; Chelva (Valencia).
Macho adulto de morfotipo rayado; Utiel (Valencia). Fotos: Luis Albero.



Ejemplares de sapillo pintojo ibérico (*Discoglossus galganoi*), Mindelo (Portugal).
Hembra adulta de morfotipo manchado.
Amplexo entre dos adultos de distintos morfotipos. Fotos: Luis Albero.



Ejemplo de hábitats adecuados para el sapillo pintojo. Fotografías tomadas en la provincia de Valencia.
Fotos Luis Albero.



Ejemplo de hábitats adecuados para el sapillo pintojo. Fotografías tomadas en la provincia de Valencia.
Fotos: David Candel.