

## REFERENCIAS

- Arribas, O. & Rivera, J. 1992. Albinismo en *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758) en el noreste ibérico. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 3: 14–15.
- Budó, J. 1998. Un ejemplar albino parcial de *Triturus marmoratus* en el Pirineo Oriental (Serra de l'Albera). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 9: 38–39.
- Campos-Such, D. 2017. Anomalies cromàtiques a l'herpetofauna ibèrica: una revisió actualitzada. *Nemus*, 7: 105–114.
- Diego-Rasilla, F.J., Luengo, R.M. & Rodríguez-García, L. 2007. *Triturus marmoratus* (Marbled Newt). Albinism. *Herpetological Review*, 38(1): 68.
- Domènech, S. 2001. Un nou cas de melanisme en *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) (Caudata, Salamandridae). *Butlletí de la Societat Catalana d'Herpetologia*, 15: 101–102.
- Ferreira, A., Lam, B. & Rosa, G.M. 2019. Records of albinism variants in amphibians from Portugal. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 30(2): 37–41.
- Gosá, A., Garin-Barrio, I., Rubio, X., Laza-Martínez, A., Cabido, C. & Fernández, A. 2019. Seguimiento de anfibios en espacios protegidos del País Vasco y Navarra. II. Parque Natural de las sierras de Urbasa y Andía y Zonas Especiales de Conservación de la sierra de Aralar y Roncesvalles-Selva de Irati (Navarra). *Munibe, Ciencias Naturales*, 67: 75–91.
- Matallanas, J. & Lombarte, A. 1990. À propos d'un cas d'albinisme chez *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) (Amphibia: Urodela) de la Catalogne. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 58: 83–85.
- Moreno, D., Fernández, D. & Aranda, D. 2009. Descripción de coloración anómala en el tritón verde *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) a Taradell (Osona, Catalunya). *Butlletí de la Societat Catalana d'Herpetologia*, 18: 119–121.
- Rivera, X., Arribas, O. & Martí, F. 2001a. Revisión de anomalías pigmentarias en los anfibios de la península Ibérica y de Europa. *Butlletí de la Societat Catalana d'Herpetologia*, 15: 59–75.
- Rivera, X., Arribas, O. & Martí, F. 2001b. Anomalías pigmentarias en anfibios y reptiles. *Quercus*, 180: 18–22.
- Rivera, X., Arribas, O. & Martí, F. 2001c. Chromatic alteration in European amphibians and reptiles. *Reptilia*, 33: 33–38.
- Vives-Balmaña, M.V. 1980. *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) (Amphibia, Urodela) mélanique dans les Pyrénées Orientales Ibériques. *Vie et Milieu*, 30(3–4): 301–302.

## Depredación de lagartija balear (*Podarcis lilfordi gigliolii*) por gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*) en Sa Dragonera (Islas Baleares)

Gonzalo Núñez-Lagos Laborda

Cl. Praofuentes, 22. 28270 Colmenarejo. Madrid. España. C.e.: gonzalonll@yahoo.es

**Fecha de aceptación:** 22 de marzo de 2021.

**Key words:** balearic islands, balearic lizard, diet, yellow-legged gull.

El aislamiento insular ha propiciado una extraordinaria variabilidad geográfica en las poblaciones de lagartijas, como en los casos de la lagartija balear (*Podarcis lilfordi*), y de su pariente cercano la lagartija de las Pitiusas (*Podarcis pityusensis*), ambas localizadas en el archipiélago balear (Barbadillo *et al.*, 1999). La isla de Sa Dragonera está colonizada por la subespecie *P. l. gigliolii*, caracterizada por su tamaño grande, y dorso principalmente pardusco con costados verdosos (Salvador, 2014). La isla, con una extensión de 288 ha y 360 m de elevación máxima, es la principal del Par-

que Natural de Sa Dragonera, formado por ella y varios islotes cercanos. Su distancia a la isla de Mallorca es de unos 800 m, alcanzando el canal que las separa una profundidad media de 15 m.

La depredación sobre *P. l. gigliolii* está bastante documentada, habiéndose citado como consumidores habituales de la especie la jineta (*Genetta genetta*), erizo moruno (*Atelerix algirus*) y gatos asilvestrados (Alcover, 1982, 1984, 1993). También se han citado el cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) (Pérez-Mellado, 1998, 2005), el halcón de Eleonor

(*Falco eleonora*) (Araújo *et al.*, 1977) y la salamancha común (*Tarentola mauritanica*) (Salvador, 1978). Pérez-Mellado *et al.* (2014) indican que la lagartija balear y la gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*) conviven en muchos islotes de las islas Baleares, pero no se han observado interacciones entre ambas especies.

El 10 de abril de 2017 se realizó una visita al Faro Vell, conocido como Faro de Na Popia, en la isla de Sa Dragonera, donde el personal del Parque Natural de Sa Dragonera, al que pertenece la isla, estaba efectuando actuaciones de manejo en zonas de antiguos bancales con cultivos de frutales. Dentro de estas actuaciones se había segado una superficie de unos 3.000 m<sup>2</sup> de terrazas, con la hierba cortada a ras, a la altura de la Caseta des Tancats, situada a unos 80 m de elevación. En dicha zona de terrazas se realizó una parada, pudiéndose observar que alrededor de la zona segada, y posadas tanto en el suelo como en cualquier infraestructura o vegetación existente, se encontraba una veintena de gaviotas patiamarillas que, ya en el interior de la isla, fuera de la zona segada, solo podían observarse en vuelo.

En un determinado momento algo alertó a varias gaviotas, que repentinamente volaron hacia la zona despejada. Tras una breve perse-

cución de varias gaviotas a un animal entre la hierba corta, una de ellas echó a volar con una lagartija balear en el pico, observación que se realizó mediante unos binoculares 10 x 42. Inmediatamente acabado el suceso, el resto de gaviotas volvieron a sus posiciones con total tranquilidad. La captura de la lagartija por la gaviota podría interpretarse como derivada de un comportamiento de acecho de las aves, que disponían de una alta densidad de lagartijas en la zona despejada.

Esta observación es la primera documentada de depredación de lagartija balear por gaviota patiamarilla. Puesto que es bien conocido el carácter depredador oportunista de esta especie (Abdennadher *et al.*, 2014; Arizaga *et al.*, 2017), que le permite alimentarse de una amplia variedad de presas, y aunque las lagartijas no formen parte habitual de su dieta, la alta disponibilidad de este tipo de presas en la isla podría convertirlas en una porción de cierta relevancia en ella. El posible consumo de lagartijas por la gaviota pone de manifiesto que pequeñas actuaciones humanas, como la apertura de espacios abiertos por siega, pueden propiciar cambios en las interacciones entre especies.

**AGRADECIMIENTOS:** a E. Ayllón y A. Gosá por sus aportaciones y comentarios, que han servido para mejorar sustancialmente el manuscrito original.

## REFERENCIAS

- Abdennadher, A., Ramírez, F., Romdhane, M.-S., Jover, L. & Sanpera, C. 2014. Using a three-isotope bayesian mixing model to assess the contribution of refuse dumps in the diet of yellow-legged gull *Larus michahellis*. *Ardeola*, 61 (2): 297–309.
- Alcover, J.A. 1982. On the differential diet of Carnivora in islands: a method for analyzing it and a particular case. *Doñana, Acta Vertebrata*, 9: 321–339.
- Alcover, J.A. 1984. Über die nahrung der Ginsterkatze *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758) auf der Inseln Mallorca, Ibiza und Cabrera. *Säugetierkundliche Mitteilungen*, 31: 189–195.
- Alcover, J.A. 1993. Els mamífers: un repte de biologia de la conservació. 457–471. In: Alcover, J.A., Ballesteros, E., Fornos, J.-J. (eds.). *Història natural de l'arxipèlag de Cabrera*. Monografies de la Societat d'Historia Natural de les Balears, 2. CSIC-Ed. Moll. España.
- Araújo, J., Muñoz-Cobo, J. & Purroy, F.J. 1977. Las rapaces y aves marinas del archipiélago de Cabrera. *Naturalia Hispanica*, 12: 1–94.
- Arizaga J., Laso, M., Zorroza, N., Delgado, S., Aldalur, A. & Herrero, A. 2017. Uso del espacio por adultos de gaviota patiamarilla *Larus michahellis* (Naumann, 1840) durante el periodo reproductor: resultados preliminares en relación al

- uso de vertederos. *Munibe, Ciencias Naturales*, 65: 67–80.
- Barbadillo, L.J., Lacombe, J.I., Pérez-Mellado, V., Sancho, V. & López-Jurado L.F. 1999. *Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias*. Editorial Planeta, S.A. Barcelona. España.
- Pérez-Mellado, V. 1998. *Podarcis lilfordi* (Günther, 1974). 272–282. In: Ramos, M.A. et al. (eds.). *Fauna ibérica. Reptiles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. España.
- Pérez-Mellado, V. 2005. Els rèptils. 151–227. In: Vidal Hernández, J.M. (ed.). *Enciclopedia de Menorca. Vertebrats (Volum 2). Peixos, amfibis i rèptils*. Obra Cultural de Menorca. Maó. España.
- Pérez-Mellado, V., Garrido, M., Ortega, Z., Pérez-Cembranos, A. & Mencia, A. 2014. The yellow-legged gull as a predator of lizards in Balearic Islands. *Amphibia-Reptilia*, 35 (2): 207–213.
- Salvador, A. 1978. Materiales para una “Herpetofauna Balearica”. Las salamanquesas y tortugas del archipiélago de Cabrera. *Doñana, Acta Vertebrata*, 5: 5–17.
- Salvador, A. 2014. *Podarcis lilfordi* (Günther, 1874). 556–576. In: Salvador, A. (Coor.). *Reptiles, 2ª edición revisada y aumentada. Fauna Ibérica*, vol. 10. Ramos, M.A. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. España.

## Primer registro de depredación de *Tropidurus catalanensis* (Iguania, Tropiduridae) por *Bothrops moojeni* (Serpentes, Viperidae) en la Selva Atlántica Interior (Misiones, Argentina)

Carlos Ariel López

Instituto Nacional de Medicina Tropical-ANLIS-. Avenida Almaguer y Ámbar, s/n. 3370 Puerto Iguazú, Misiones. Argentina.  
C.e.: lopez\_arielc@yahoo.com.ar

**Fecha de aceptación:** 17 de mayo de 2021.

**Key words:** *Bothrops moojeni*, diet, Interior Atlantic Forest, predation, *Tropidurus catalanensis*.

*Bothrops moojeni* Hoge, 1966 es un vipérido endémico del Cerrado Brasileño cuya distribución se extiende al este de Bolivia y Paraguay, alcanzando su límite austral en una franja estrecha de la Selva Atlántica Interior de Argentina, restringida a los bosques riparios asociados a los ríos Paraná e Iguazú, en el extremo noroeste de la provincia de Misiones (Williams et al., 2021; Uetz et al., 2021).

Es una especie de hábitos nocturnos (Nogueira et al., 2003; Stuginski et al., 2012), con una dieta reportada como generalista (Nogueira et al., 2003) que incluye a un mamífero: *Calomys expulsus* (Betzel et al., 2018); cuatro especies de anuros: *Boana albopunctata* (Fiorillo et al., 2012), *Boana crepitans* (Moura et al., 2012), *Physalaemus nattereri* (Araújo dos Santos et al., 2020) y *Pithecopus azureus* (Pontes et al., 2018); un ave: *Sporophila nigricollis* (Camera et al., 2014); un quilópodo (Nogueira et al., 2003); una serpiente: *Amerotyphlops brongersmianus* (Oliveira et al.,

2020); y una especie de saurio: *Ameiva ameiva* (Pontes et al., 2018). En esta nota se describen dos eventos de depredación de *B. moojeni* sobre *Tropidurus catalanensis* Gudynas & Skuk, 1983. Los registros ocurrieron en la Reserva Privada Urbana Urutaú (25°38'S / 54°35'W; 182 msnm) ubicada en la zona periurbana de la ciudad de Puerto Iguazú, que protege una hectárea de bosque natural ripario del río Paraná. En Argentina, *B. moojeni* está categorizada como “Vulnerable de extinción” a nivel nacional (Giraudo et al., 2012), razón por la cual no se colectaron los ejemplares observados.

El 24 de diciembre de 2018 (9:05 h) se observó un ejemplar de *B. moojeni* —de aproximadamente 70 cm de longitud total (LT)— comenzando a engullir desde la región cefálica a un individuo adulto de *T. catalanensis*, sobre una vereda peridomiciliaria. La serpiente estaba siendo hostigada con revoloteos y vocalizaciones de alarma por dos aves