

Captura accidental de *Malpolon monspessulanus* en una red japonesa y primera cita de *Sylvia atricapilla* en la dieta de la especie

Alfonso Villarán¹, Juan Domínguez² & Cristóbal Medina³

¹ Grupo Ornitológico *Horus*. Cl. La Tejera 4. 2º G. 28794 Guadalix de la Sierra. Madrid. C.e.: mg-sanvicente@cofm.es

² Departamento de Ciencias Naturales. IES Puerto de la Torre. Cl. Cristo de los Milagros, s/n. 29190 Puerto de la Torre. Málaga.

³ Grupo Ornitológico *Horus*. Paseo de los Olivos ,30. 2º A. 28011 Madrid.

Fecha de aceptación: 16 de noviembre de 2013.

Key words: dieta, depredación, *Malpolon monspessulanus*, red japonesa, *Sylvia atricapilla*.

El anillamiento de aves es un método para la individualización y el estudio de poblaciones de estos vertebrados (Villarán, 2002). Para la captura de las aves de pequeño y mediano tamaño el método más utilizado es la red japonesa, una red vertical sostenida entre dos mástiles y colocada en lugares habituales de tránsito de las aves. Al volar, éstas quedan atrapadas en pequeñas bolsas de malla, desde las que pueden ser extraídas sin sufrir daños (Figura 1).

El 15 de junio de 2013, durante una sesión de anillamiento científico, en el Monte de Valdelatas (Alcobendas, Madrid; 40°28'N / 03°41'W; 709 msnm), en una red japonesa se capturó una culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*) -probablemente un macho- de unos 2 m de longitud total. El hábitat era un encinar, con algo de humedad y en zona de umbría, entre ciruelos asilvestrados, majuelos y zarzales.

En la misma red había siete aves, de las cuales sólo una se encontraba a la altura de la culebra y había sido atacada por ésta. Se trataba de un joven del año de curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*), cuya cabeza había sido mordida por el ofidio. La culebra estaba enredada en su tercio anterior y tenía enganchados los dientes en la malla de la red, lo que imposibilitaba cualquier intento de deglución. La culebra reaccionó al percibir la llegada de humanos, emitiendo un característico sonido intimidatorio. Al intentar sujetarla, se irguió apoyándose en la cola, que estaba libre de la red, lanzando la cabeza y el tercio anterior hacia adelante (Figura 2). Tras la extracción de la red sin haber sufrido daños, la culebra fue liberada.



Foto Juan Pascual

Figura 1. Extracción de una curruca capirotada de una red japonesa.

Aunque la culebra bastarda es un depredador oportunista (Díaz-Paniagua, 1976), de dieta generalista (Valverde, 1967; Pleguezuelos, 1998), su dieta se compone preferentemente de pequeños mamíferos, y reptiles (Pleguezuelos, 1998). Las aves son un complemento de la dieta, aunque sólo las que nidifican en el suelo o en taludes arenosos, las que pasan tiempo sobre el suelo, o los pollos y huevos de especies como el gorrión común (Gil-Delgado *et al.*, 2002) tienen importancia en la dieta del ofidio. En ocasiones se ha citado el consumo de aves muertas, lo que refuerza el carácter oportunista de la especie, capaz de alimentarse de carroña (Ventura, 2012).

La depredación sobre la curruca capirotada es la primera vez que se registra, pues es improbable un encuentro entre ambas especies en la naturaleza. Sin embargo, la oportunidad de depredar sobre un animal capturado se tradujo en el ataque sobre la curruca, pues la composición de la dieta de la culebra bastarda viene determinada por la disponibilidad de presas potenciales (Díaz-Paniagua, 1976; Pleguezuelos, 1998).

La captura de una culebra bastarda en una red japonesa no es la primera vez que se produce. En la isla Tabarca se produjo una captura similar, aunque la culebra apenas quedó retenida, liberándose por sus propios medios (Plata-Ortiz, 2013).

AGRADECIMIENTOS: C. Pérez de Obanos nos acompañó en la jornada de anillamiento y colaboró en la extracción de la culebra de la red. J. Pascual ayudó en la preparación de la jornada de anillamiento. Durante la realización del trabajo y el manejo de los animales capturados se han seguido todas las regulaciones y consideraciones legales y éticas aplicables. Un revisor anónimo aportó interesantes comentarios en relación a la versión inicial.

Foto Cristóbal Medina



Figura 2. Culebra bastarda, atrapada en una red para captura de aves, en posición de ataque, erguida sobre la cola.

REFERENCIAS

- Díaz-Paniagua, C. 1976. Alimentación de la culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*; Ophidia, Colubridae) en el S.O. de España. *Doñana, Acta Vertebrata*, 3: 113-127.
- Gil-Delgado, J.A., Vives-Ferrándiz, C. & Tapiero, A. 2002. Tendencia decreciente de una población de gorrión común *Passer domesticus* en los naranjales del este de España. *Ardeola*, 49: 195-209.
- Plata-Ortiz, A. 2013. Captura accidental de culebra bastarda en red japonesa durante una jornada de anillamiento en la isla de Tabarca. <<http://youtu.be/NzxnUZZ8JpY>> [Consulta: 16 agosto 2013]
- Pleguezuelos, J. M. 1998. *Malpolon monspessulanus* (Hermann, 1804). 408-427. In: Salvador, A. (coord.), *Reptiles*, Ramos, M.A. (ed.) *Fauna Ibérica, volumen 10*. Museo Nacional de Ciencias naturales (CSIC). Madrid
- Valverde, J.A. 1967. *Estructura de una comunidad de vertebrados terrestres*. Monografías de la Estación Biológica de Doñana, 1. CSIC. Madrid
- Ventura, F. 2012. Comportamiento carroñero de *Malpolon monspessulanus*. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 23: 8-10.
- Villarán, A. 2002. El anillamiento: un método de plena vigencia para el estudio científico de las aves. *Ecología*, 16: 433-449.