

Omar LODOVICI, Marco RAMPINELLI & Marco VALLE

**NUOVA SEGNALAZIONE DI GECO DI KOTSCHY *CYRTOPODION KOTSCHYI*  
(STEINDACHER, 1870) IN PROVINCIA DI BRESCIA (SAURIA, GEKKONIDAE)**

**RIASSUNTO** - Si segnala il primo ritrovamento al di fuori dell'areale di distribuzione di una popolazione acclimatata del Geco di Kotschy (*Cyrtopodion kotschyi*) a Palazzolo sull'Oglio in provincia di Brescia.

**ABSTRACT** - *First discovery of Kotschy's Gecko* *Cyrtopodion kotschyi* (Steindacher, 1870) in the Brescia province (Sauria, Gekkonidae).

We report the first discovery of an acclimated population of Kotschy's Gecko (*Cyrtopodion kotschyi*) outside its distribution range in the town of Palazzolo sull'Oglio, in the Brescia province.

**KEY WORDS:** Sauria, *Cyrtopodion kotschyi*, Lombardia, Palazzolo sull'Oglio.

Il Geco di Kotschy (*Cyrtopodion kotschyi*) è una specie presente nel bacino del Mediterraneo orientale (Italia meridionale, Balcani, Isole del Mar Egeo, Anatolia, Crimea meridionale, zone mediterranee di Siria, Libano, Giordania, Palestina e Israele) (Ščerback, 1997). La sua presenza in Italia è di origine alloctona (Peracca, 1905) ed è stata segnalata per la prima volta da Schreiber nel 1875 (Apulien und Calabrien). Attualmente è presente nella Puglia centromeridionale e nella Basilicata orientale, mentre la segnalazione per la Calabria non è mai stata confermata (Scillitani, 2010). A seguito di una probabile introduzione passiva la specie è stata segnalata anche in nord Italia a Modena (2 esemplari) (Scillitani, 2006), Ferrara (20 esemplari) (Grillenzoni & Mazzotti, 1998) e in provincia di Varese (2 esemplari) (Di Cerbo & Razzetti, 2004). La specie è termofila e si rinviene frequentemente in ambienti xerici con ridotta copertura arborea, presso rovine, edifici moderni, recinzioni in pietra e rocce. Nel luglio del 2012 alcuni individui di Geko di Kotschy sono stati avvistati sulla parete di un edificio a Palazzolo sull'Oglio, in provincia di Brescia. Di questi, due sono stati catturati e tenuti in cattività per un limitato periodo di tempo (Fig. 1). Alcuni giorni dopo la cattura, un geco ha depositato un uovo che tuttavia non si è schiuso.

I due esemplari sono ora conservati in alcool al 75% nelle collezioni del Museo e così cartellinati:

RE 869 – Palazzolo s/Oglio (BS), 8.VII.2012, 45,589N 9,879E - 1 femmina, lunghezza totale: 9,1 cm; lunghezza muso-cloaca: 4,4cm.

RE 880 - Palazzolo s/Oglio (BS), 8.VII.2012, 45,589N 9,879E - 1 femmina, lunghezza muso-cloaca: 3,8cm – Coda assente.

Il 13 agosto dello stesso anno è stato effettuato un ulteriore sopralluogo in diverse aree del paese per valutare più approfonditamente la consistenza della popolazione. Partendo dal luogo della prima segnalazione, sulla riva destra del fiume Oglio, si sono indagate l'area



Fig. 1. Individuo prelevato a Palazzolo in data 8 luglio 2012.



Fig. 2. Area di Palazzolo sull'Oglio dove è stato svolto il monitoraggio con l'indicazione del numero di individui rilevati.

circostante e quella posta sulla sponda opposta, entrambe nel centro storico del paese, caratterizzato da una densa edificazione e dalla presenza di vie strette con case e cortili, ma pochi giardini e spazi verdi.

L'escursione avvenuta nelle ore serali ha consentito di fare alcune considerazioni sulla consistenza di questa popolazione. Nell'arco di circa due ore (21-23) è stato possibile osservare 52 esemplari in attività, sui muri di abitazioni e di recinzione, in un'area con una superficie di circa metri 300 x 100, sempre sulla riva destra del fiume del fiume Oglio. Nell'impossibilità di misurare con precisione gli individui spesso posti ad altezza elevata, si sono individuate tre differenti taglie di grandezza (grande, medio e piccolo), presumibilmente corrispondenti a differenti classi di età. Per ogni individuo sono stati riportati l'ora e la località di avvistamento (Tab.1).

Ora	Località	Individui			
		Grande	Medio	Piccolo	
20:50	via Cavour		1		
20:55	Via Mura	1			
21:00		1			
21:15	Via Scaramuccino	3	1		
22:04	Via Garibaldi	5	2		
22:10				1	
22:20	Via Cavour - Via Garibaldi	5	1		
22:22	Via Cavour	3			
22:25	Via Cavour angolo Via Mura		1		
22:28	Via Britannici		1		
22:30		7			
22:31		3			
22:32		1			
22:34		3			
22:37		1			
22:42		2	1		
22:45		Via Garibaldi	4		
22:47				1	
22:52			3		
	<b>TOTALE INDIVIDUI</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	

Tab. 1. Località e numero di individui avvistati il 13 agosto 2012.

Alla luce di questi dati si ritiene probabile, vista l'omogeneità del tessuto urbano caratterizzante il luogo, che l'area interessata dalla presenza di questa specie sia più vasta, ma probabilmente limitata alla sponda destra del fiume (Fig. 2). Si può altresì affermare che si tratta di una popolazione la cui presenza è riconducibile a trasporto passivo attraverso merci provenienti dall'areale originario, ora ben acclimatata e con densità piuttosto elevata. Secondo i dati riportati in bibliografia si tratta della popolazione più consistente segnalata nell'Italia settentrionale.

## BIBLIOGRAFIA

- DI CERBO A.R. & RAZZETTI E., 2004 - Erpetofauna alloctona presente in Lombardia (pp. 171-172). In: Bernini F., Bonini L., Ferri V., Gentili A., Razzetti E. & Scali S. (eds), Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Lombardia, Monografie di Pianura, n. 5, Provincia di Cremona, Cremona.
- GRILLENZONI G & MAZZOTTI S., 1998 - Segnalazione di Geco di Kotschy *Cyrtopodion kotschy* (Steindachner, 1870) nella città di Ferrara (Sauria, Gekkonidae). Annali del Museo civico di Storia Naturale di Ferrara, 1: 87-88.
- PERACCA M.G., 1905 - Note di Erpetologia italiana. Bollettino dei Musei di zoologia ed anatomia comparata della R. Università di Torino, 20: 1-4.
- SCHREIBER E., 1875 - Herpetologia europaea. Eyne systematische Bearbeitung der Amphibien und Reptilien welche bisher in Europa aufgefunden sind. Verlag von Gustav Fischer, Jena, x+960pp.
- ŠČERBACK N.N., 1997 - *Cyrtodactylus kotschy* (Steindachner, 1870) (pp. 206-207). In: Gasc J.-P., Cabela A., Črnobrnja-Isailovic J., Dolmen D., Grossenbacher K., Haffner P., Lescure J., Martens H., Martinez Rica J.P., Maurin H., Oliveira M.E., Sofianidou T.S., Veith M. & Zuiderwijk A. (eds.), Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe, Societas Europaea Herpetologica & Muséum National d'Histoire Naturelle (IEGB/SPN), Paris, 496 pp.
- SCILLITANI G., 2006 - *Cyrtopodion kotschy* (Steindachner, 1870). In: Sindaco R., Doria G., Razzetti E. & Bernini F. (eds.), Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia / Atlas of Italian Amphibians and Reptiles. Societas Herpetologica Italica, Edizioni Polistampa, Firenze, pp. 410-413.
- SCILLITANI G., 2010 - *Cyrtopodion kotschy* (Steindachner, 1870). In: Corti C., Capula M., Luiselli L., Razzetti E., Sindaco R. (eds.), Fauna d'Italia, Reptilia. Vol.XLV. Edizioni Calderini, Milano, pp. 250-257.

### Indirizzo degli autori:

Omar Lodovici, Marco Valle  
 Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi"  
 Piazza Cittadella, 10 I-24129 Bergamo  
 e-mail: olodovici@comune.bg.it, mvalle@comune.bg.it

Marco Rampinelli  
 via Caravaggio, 13 I-24050 Zanica (BG)  
 e-mail: chelydra@hotmail.it