

BREVI NOTE / SHORT NOTES

ROSA TERMINE & AGATINO MAURIZIO SIRACUSA

SEGNALAZIONE DEL GATTO SELVATICO *FELIS S. SILVESTRIS* (Mammalia Carnivora)
NELLA RISERVA NATURALE SPECIALE LAGO DI PERGUSA (ENNA)

European wildcat Felis silvestris silvestris Schreber, 1777 (Mammalia Carnivora) newly recorded from the Nature Special Reserve "Lago di Pergusa" (ENNA)

Viene segnalata per la prima volta in tempi storici recenti, presso la Riserva Naturale Speciale del Lago di Pergusa, la presenza del Gatto selvatico *Felis silvestris silvestris* Schreber, 1777. La presenza di tale specie nella Riserva Naturale Speciale del Lago di Pergusa è stata rilevata il 27 settembre 2016, il 4 ed il 9 ottobre 2016.

L'avvistamento del 27 settembre 2016 (ore 7:30), documentato con foto e video, è stato effettuato sulla riva ovest (37°30'49.13"N, 14°17'59.70"E) e riguardava una femmina. Essa scendeva da un *Eucalyptus camaldulensis*, ha quindi sostato nell'area noncurante della presenza umana, ha spostato delle foglie secche con la zampa per catturare un esemplare di *Podarcis siculus*; dopo si è inoltrata nel canneto verso sud, quindi è tornata e si è inoltrata nel canneto verso nord. In tale area il canneto in tarda estate presenta uno spessore di circa 10 metri nella zona non bagnata dalle acque del Lago.

Il secondo avvistamento, probabilmente dello stesso individuo, si è verificato più fugacemente nella suddetta area il 4 ottobre 2016 (ore 6:45). L'avvistamento del 9 ottobre 2016 (ore 14:30) è avvenuto a circa un chilometro dall'area dei due sopra riportati (37°31'11.43"N, 14°18'22.15"E). L'individuo mostrava dei caratteri differenti da quello precede, con testa più grossa e tozza, oltre che con corpo più massiccio (con molta probabilità un maschio); inoltre, poiché ha spiccato un salto dal basso verso l'alto (su un muretto), sono stati osservati distintamente gli anelli ben separati sulla coda, la stria nera vertebrale e le due strie nere scapolari. Tale individuo è sbucato dal canneto posto a est di un piccolo molo, ha attraversato un tratto in cemento lentamente, noncurante di noi, poi è andato ad ovest infilandosi prima in mezzo ai rovi, poi nel canneto. In questa area il canneto all'asciutto ha uno spessore di circa 4 metri in autunno.

La sua presenza nel territorio della provincia di Enna era stata rilevata il 9 maggio 1993 presso il Monte Altesina (37°40'21.79"N, 14°17'51.15"E), Riserva Naturale Orientata dal 1997, (R. Termine, *oss. pers.*); tale sito si trova a circa 20 km a Nord del Lago di Pergusa. Inoltre la sua presenza era stata riportata nei primi anni '80 presso la Sughereta di Niscemi (Caltanissetta), Riserva Naturale Orientata dal 1997, che si trova a circa 45 km a Sud di Pergusa (MARSIANO *et al.*, 1985); più recenti, nei primi anni '90, sono le segnalazioni nel Bosco di Santo Pietro (Catania), Riserva Naturale Orientata dal 1999 (S. Zafarana, *com. pers.*).



Fig. 1 — Gatto selvatico *Felis silvestris* fotografato a Pergusa (Enna) il 27 settembre 2016.

In Sicilia questa specie risulta presente in tutta la fascia settentrionale dell'isola, nell'area dei Monti Sicani e nella regione iblea (MORABITO, 1987; DI VITTORIO & FALCONE, 2008). Probabilmente, la diminuzione dell'attività di bracconaggio a cui era soggetta e l'istituzione delle aree naturali protette ne hanno determinato un aumento numerico (DI VITTORIO & FALCONE, 2008), con una stima - tramite fototrappolaggio - della densità di popolazione pari a 0.28-0.93 ind./km² (ANILE *et al.* 2010, 2012).

Il suo areale in Italia non è segnalato in regresso, comunque nel nostro Paese la specie risulta classificata come prossima alla minaccia (NT) (RONDININI *et al.*, 2013). Infatti, anche se la scarsità di dati di distribuzione e di densità non permette di definire la reale situazione, è probabile che esista un concreto rischio di minaccia per la specie in buona parte dell'attuale areale, per la frammentazione degli habitat forestali, l'ibridazione e la trasmissione di malattie da parte del gatto domestico e l'uccisione diretta da parte dell'uomo (GENOVESI, 2002; BOITANI *et al.*, 2003).

Le condizioni di tutela del Lago di Pergusa e la grande disponibilità trofica potrebbero rappresentare delle condizioni favorevoli all'insediamento stabile del Gatto selvatico, aprendo nuove ipotesi sullo *status* e sulla distribuzione della specie in provincia di Enna e quindi in Sicilia. Risulterebbe perciò interessante verificarne l'evoluzione futura in tale area naturale protetta mediante opportuni monitoraggi (FUSILLO *et al.*, 2016).

Ringraziamenti — Rivolgiamo un doveroso ringraziamento al Libero Consorzio Comunale di Enna, che ha promosso queste ricerche.

BIBLIOGRAFIA

- ANILE S., BIZZARRI L. & RAGNI B., 2010. Estimation of European wildcat population size in Sicily (Italy) using camera trapping and capture-recapture analyses. *Ital. J. Zool.*, 77: 241-246.
- ANILE S., AMICO C. & RAGNI B., 2012. Population density estimation of the European wildcat (*Felis silvestris silvestris*) in Sicily using camera trapping. *Wildl. Biol. Practice*, 8: 1-12.
- BOITANI L., LOVARI S. & VIGNA TAGLIANTI A., 2003. Fauna d'Italia, Mammalia III: Carnivora-Artiodactyla. *Calderini*, Bologna, 434 pp.
- DI VITTORIO M. & FALCONE S., 2008. Gatto selvatico *Felis silvestris* (Schreber, 1775). P. 80 in: Autori Vari, 2008. Atlante della Biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. *Studi e Ricerche*, 6, Arpa Sicilia, Palermo.
- FUSILLO R., LAPINI L., PAOLONI D. & SFORZI A., 2016. *Felis silvestris* Schreber, 1777 (Gatto selvatico). Pp. 348-349 in: Stoch F. & Genovesi P. (eds), Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie animali. *ISPRA*, Serie Manuali e linee guida, 141/2016, Roma.
- GENOVESI P., 2002. Gatto selvatico *Felis silvestris* Schreber, 1777. Pp. 242-243 in: Spagnesi M. & De Marinis A.M. (a cura di), Mammiferi d'Italia. *Quad. Cons. Natura*, 14, Min. Ambiente, Ist. Naz. Fauna Selvatica.
- MARSIANO A., MASCARA R. & ZAFARANA S., 1985. Aspetti geografici-floristici-faunistici e recupero ambientale del territorio di Niscemi. *WWF Sezione di Niscemi*, Niscemi, 55 pp.
- MORABITO E., 1987. Distribuzione del Gatto selvatico (*Felis silvestris* Schreber, 1777) in Sicilia e sua variabilità nel disegno del mantello (*Mammalia Felidae*). *Naturalista sicil.*, 10 (2): 3-14.
- RONDININI C., BATTISTONI A., PERONACE V. & TEOFILI C. (compilatori), 2013. Lista Rossa IUCN dei Vertebrati Italiani. *Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*, Roma, 54 pp.

Indirizzo degli autori — R. TERMINE, Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Università di Enna "Kore", Cittadella Universitaria, snc - 94100 Enna (I); e-mail: rosa.termine@unikore.it; A.M. SIRACUSA, Via Tremestieri, 25 - 95030 Mascalucia (CT) (I); e-mail: amsira@unict.it.