

PRIMA SEGNALAZIONE DI ISTRICE *HYSTRIX CRISTATA* L. IN PROVINCIA DI BRESCIA

ERMANNO BOLLIN¹ E ROCCO LEO²

Parole chiave – Istrice, prima segnalazione, provincia di Brescia.

Key words – Crested porcupine, first record, province of Brescia.

Riassunto – Si presenta la prima segnalazione di un Istrice nella provincia di Brescia.

Abstract – The note reports the first record of a Porcupine in the province of Brescia.

Il 23 ottobre 2011, in località Castelletto (Leno, Brescia; 32T 598016E 5018733N; datum WGS84) è stato rinvenuto morto un individuo di Istrice. L'animale, investito da un mezzo di passaggio, è risultato essere una femmina del peso di 1 kg. Dalla dentatura, con buona probabilità, si è dedotto che si trattasse di un individuo non completamente adulto. Il punto dove l'animale è stato investito, posto nella bassa pianura bresciana, è circondato da coltivazioni intensive intercalate da piccoli corpi d'acqua, con sponde alberate, usati per irrigazione.

Il rinvenimento costituisce il primo dato certo della presenza della specie per la provincia di Brescia, corroborando quindi una fuggevole e precedente osservazione (maggio 2011) fatta da agenti della Polizia Provinciale, durante un censimento notturno della lepre, a circa 500 metri dal luogo dell'investimento.

Nel suo areale italiano la specie è, partendo dagli anni

'70 del secolo scorso, in espansione verso nord (PANDOLFI, 1986; AMORI E CAPIZZI, 2002). La nostra segnalazione costituisce, superata solo dai territori veronesi (SPADA *et al.*, 2008), una delle "avanguardie" più settentrionali dell'areale italiano ad oggi noto. Dal 1999 sono note 3 segnalazioni nella limitrofa provincia di Cremona (LAVEZZI, 1999; LAVEZZI E BERTESAGO, 2009; GHEZZI E LAVEZZI, 2004) da dove verosimilmente la specie potrebbe essere partita per colonizzare la nostra provincia: il sito noto più vicino è a soli 25 km. Meno verosimile appare invece una provenienza orientale vista la distanza di 55 km tra la nostra area e il sito veronese più vicino (BON *et al.*, 2006). Il luogo di rinvenimento è prossimo alle zone di maggiore idoneità ambientale che sono usualmente costituite, in ambiente pianiziale, da soprassuoli boscati limitrofi ai fiumi maggiori (cfr. VIGORITA E CUCÈ, 2008; BOGLIANI *et al.*, 2007). L'alveo del fiume Mella, potenziale corridoio ecologico nord/sud, dista solo 3,5 km da Castelletto.

BIBLIOGRAFIA

- AMORI G. e CAPIZZI D., 2002. Istrice *Hystrix cristata* Linnaeus, 1758. In: Spagnesi M. e De Marinis A.M. (Editors). Mammiferi d'Italia. *Quaderni di Conservazione della Natura*, 14: 209-210. Min. Ambiente e ISPRA.
- BOGLIANI G., AGAPITO LUDOVICI A., ARDUINO S., BRAMBILLA M., CASALE F., CROVETTO G. M., FALCO R., SICCARDI P. e TRIVELLINI G., 2007. Aree prioritarie per la biodiversità nella Pianura Padana lombarda. 1-193. Fondazione Lombardia per l'Ambiente e Regione Lombardia, Milano.
- BON M., LAELLA L., LONGO L. e SALMASO R., 2006. Status dell'istrice, *Hystrix cristata* Linnaeus, 1758 nel Veneto (Mammalia, Rodentia). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 30: 279-282;
- GHEZZI D. e LAVEZZI F., 2004. Recenti segnalazioni relative a cinque specie di mammiferi in provincia di Cremona. *Pianura*, 18: 147-154.
- LAVEZZI F., 1999. Prima segnalazione di istrice (*Hystrix cristata*) in provincia di Cremona. *Pianura*, 11: 177-179.
- LAVEZZI F. e BERTESAGO G., 2009. Nuova segnalazione di istrice (*Hystrix cristata*) in provincia di Cremona. *Pianura*, 24: 199-201.
- PANDOLFI M., 1986. Modificazioni recenti dell'areale di *Hystrix cristata* Linnaeus, 1758, nell'Italia Centrale Adriatica. *Hystrix*, vol. 1, n° 1: 69-76. <http://www.italian-journal-of-mammalogy.it/article/view/3871>
- SPADA A., BON M., LAELLA L. e SALMASO R., 2008. Primi indizi di riproduzione di istrice, *Hystrix cristata*, in Veneto (Rodentia: Hystricidae). Atti del V Convegno dei Faunisti Veneti: 323-327. *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, suppl. al vol. 58.
- VIGORITA V. e CUCÈ L., 2008. La fauna selvatica in Lombardia. Rapporto 2008 su distribuzione, abbondanza, e stato di conservazione di uccelli e mammiferi. 1-364. Regione Lombardia, Milano.

¹ Ermanno Bollin, via Bianchi, 34 - 25100 Brescia

² Rocco Leo, via Vanoni, 1 - 25060 Collebeato (BS), e-mail: gufo.reale@alice.it