

Presenza invernale dello zigolo delle nevi *Plectrophenax nivalis* nel Parco della Lessinia (Verona, Veneto): relazione con l'innevamento al suolo

MAURIZIO SIGHELE^{1*}, ROBERTO LERCO¹

¹Associazione Verona Birdwatching, Via Lungolori, 5/A, 37127 Verona

*Autore per la corrispondenza: info@veronabirdwatching.org

PAROLE CHIAVE

Plectrophenax nivalis, Lessinia, Verona, Veneto, svernamento, neve

KEYWORDS

Plectrophenax nivalis, Lessinia, Verona, Veneto, wintering

SUMMARY / Snow bunting *Plectrophenax nivalis* has only been a regular visitor to the Natural Regional Park of Lessinia (Verona, Veneto) for the last eight winters. Authors compared data of bunting sightings to the presence of snow on the ground, suggesting that snow buntings have never been observed in absence of snow. No relation was found between number of buntings and amount of snow on the ground.

Nel XX secolo lo zigolo delle nevi (*Plectrophenax nivalis*) era segnalato assai raramente nel Parco Naturale Regionale della Lessinia (Verona, Veneto), con poche osservazioni note tra gli anni '60 e '80 per le quali era considerato migratore irregolare o, in modo più ottimistico, di presenza abituale (De Franceschi 1993; Sauro 1980). In realtà fino al 2001 si possono contare rare e sporadiche segnalazioni e non sono noti periodi di svernamento. A partire dall'inverno 2003/2004, invece, questo passeriforme artico è stato segnalato ogni anno nel territorio del Parco, anche se le osservazioni di un numero significativo di individui che si sono ripetute per alcune settimane sono state riscontrate solo negli ultimi 8 inverni, cioè dal 2005/2006 (Sighele & Parricelli 2007, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013). La ragione del maggiore numero di segnalazioni dello zigolo delle nevi potrebbe essere correlata alla maggiore diffusione delle informazioni, cartacee o telematiche, e all'individuazione di una particolare località, Bocca di Selva, dove è più facile incontrare la specie negli inverni più rigidi, con conseguente aumento di visitatori e di *feedback*. In questi anni è sembrato che la presenza degli zigoli delle nevi in Lessinia fosse legata all'innevamento al suolo, ma questa ipotesi, avanzata anche 150 anni orsono (Perini 1858; De Betta 1863), fino ad ora non era mai stata suffragata da dati certi. Sono stati pertanto analizzati e confrontati i dati relativi alla presenza dello zigolo delle nevi e dell'innevamento in Lessinia nei 6 inverni tra il 2007/2008 e il 2012/2013. In questo periodo lo zigolo delle nevi è stato osservato ogni inverno, prevalentemente tra la prima decade di dicembre e la seconda decade di marzo; la data più precoce rilevata è il 3 dicembre (2012) e quella più tardiva il 12 aprile (2013). La media degli individui contati in questi 6 inverni è superiore a 20 indd. (20,3), con un conteggio massimo di 38 indd. nel marzo 2010. Confrontando le registrazioni dei periodi di osservazione di questa specie con la presenza di innevamento al suolo si osserva che gli zigoli non sono mai stati segnalati in caso di mancanza di neve (Fig. 1). Nell'unico inverno con poche precipitazioni considerato da questa ricerca (2011/2012), le osservazioni della specie sono coincise col periodo di presenza di neve al suolo. Quando il periodo di innevamento si è prolungato per tutto l'inverno, da dicembre a marzo, la durata delle osservazioni è solitamente risultata limitata a 6-10 settimane, con l'eccezione del 2012/2013, quando gli zigoli sono stati presenti tra dicembre e aprile. Non si sono invece evidenziati aspetti significativi legati all'entità dell'innevamento.

I risultati di questa analisi, pertanto, indicano che la presenza dello zigolo delle nevi nel Parco della Lessinia è strettamente legata alla presenza di neve al suolo, seppur non alla sua entità; vi è quindi una maggior difficoltà nell'osservare questa specie quando le precipitazioni nevose sono assenti.

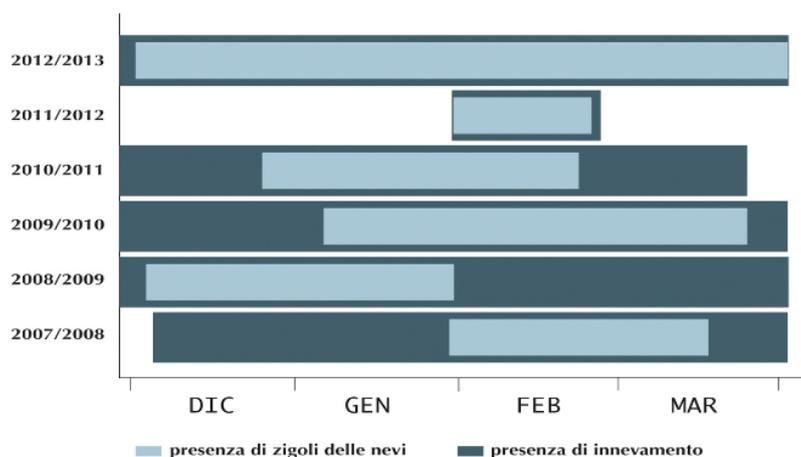


Figure 1: Zigoli delle nevi e innevamento nel Parco della Lessinia

RINGRAZIAMENTI

Si ringrazia il Corpo Forestale dello Stato, Comando di Verona, per la concessione dei dati relativi all'innevamento al suolo.

BIBLIOGRAFIA

- Arrigoni Degli Oddi E., 1899 - Note ornitologiche della provincia di Verona. Atti Soc. ital. Sc. Nat., 38 (1/2): 75-190.
- De Betta E., 1863 - Materiali per una fauna veronese. Tip. Vicentini e Franchini, 144 pp.
- De Franceschi P., 1993 - Parco Naturale Regionale della Lessinia - Piano ambientale: Zoologia – Vertebrati. Regione del Veneto e Comunità Montana della Lessinia.
- Perini G., 1858 - Uccelli Veronesi. Tip. Vicentini, 320 pp.
- Sauro E., 1980 - Alcune variazioni della flora e della fauna lessinica dal 1950 ad oggi. La Lessinia - Ieri oggi domani - Quaderno culturale: 25-26.
- Sighele M. & Parricelli P., 2007 - Resoconti ornitologici del Parco della Lessinia. Anno 2006. Parco Naturale della Lessinia & Verona Birdwatching, 24 pp.
- Sighele M. & Parricelli P., 2009 - Resoconti ornitologici del Parco della Lessinia. Anno 2008. Parco Naturale della Lessinia & Verona Birdwatching, 32 pp.
- Sighele M. & Parricelli P., 2010 - Resoconti ornitologici del Parco della Lessinia. Anno 2009. Parco Naturale della Lessinia & Verona Birdwatching, 32 pp.
- Sighele M. & Parricelli P., 2011 - Resoconti ornitologici del Parco della Lessinia. Anno 2010. Parco Naturale della Lessinia & Verona Birdwatching, 32 pp.
- Sighele M. & Parricelli P., 2012 - Resoconti ornitologici del Parco della Lessinia. Anno 2011. Parco Naturale della Lessinia & Verona Birdwatching, 32 pp.
- Sighele M. & Parricelli P., 2013 - Resoconti ornitologici del Parco della Lessinia. Anno 2012. Parco Naturale della Lessinia & Verona Birdwatching, 32 pp.