



Comunicato stampa del 24 maggio 2023



Il Fringuello alpino fa parte della famiglia dei passeri ed è uno specialista dell'alta montagna. Se non si farà nulla per mitigare il cambiamento climatico, rischierà di trovarsi in difficoltà. Foto © Ralph Martin.

Condizioni climatiche sfavorevoli per il Fringuello alpino

Nutramento di minore qualità e meno spazio a disposizione: sono questi i problemi che dovrà affrontare il Fringuello alpino in Svizzera. Il suo futuro dipende da ciò che faremo per mitigare il cambiamento climatico.

Sempach. – Nel corso degli ultimi 35 anni il cambiamento climatico ha anticipato lo scioglimento delle nevi in media di 26 giorni. Ciò rappresenta un problema per il Fringuello alpino, che cerca in gran parte il cibo per i suoi piccoli ai bordi dei nevai in scioglimento. Dal 1990 a oggi i suoi effettivi sono diminuiti di quasi il 15%.

Nell'ambito di un progetto di ricerca sull'arco di più anni, la Stazione ornitologica svizzera ha voluto approfondire le conoscenze sul Fringuello alpino e le sue esigenze riguardo all'habitat. È noto che il Fringuello alpino preferisce luoghi di nidificazione dove la neve si scioglie più tardi rispetto alla media. Le date della schiusa delle uova non si sono adattate a quelle dello scioglimento delle nevi, ciò influenza la qualità del nutrimento a disposizione per l'allevamento dei piccoli, che a sua volta ha un impatto sul loro sviluppo.

Tutte le specie alpine subiscono una perdita dell'habitat a disposizione: più della metà di loro hanno spostato la loro area di distribuzione verso l'alto, in media di 75 metri in 20 anni. Con una superficie rappresentata per il 70% da montagne, la Svizzera ha una grande responsabilità a livello internazionale per quanto riguarda le specie tipiche di questo ambiente: un fringuello alpino europeo su sei vive in Svizzera.

Fonti

Moosmann, M., N. Auchli, T. Kuzmenko, T. Sattler, H. Schmid, B. Volet, S. Wechsler & N. Strebel (2023): Situazione dell'avifauna in Svizzera. Rapporto 2023. Stazione ornitologica svizzera, Sempach. Disponibile online a partire dal 31.5.2023 oppure su richiesta a www.vogelwarte.ch/situazione.

Niffenegger, C.A., Schano, C., Arlettaz, R., Korner-Nievergelt, F. (2023). Nest orientation and proximity to snow patches are important for nest site selection of a cavity breeder at high elevation, Journal of Avian Biology, <https://doi.org/10.1111/jav.03046>.

Schano, C., Niffenegger C., Jonas T., Korner-Nievergelt, F. (2021): Hatching phenology is lagging behind an advancing snowmelt pattern in a high-alpine bird, Sci Rep 11, 22191 www.nature.com/articles/s41598-021-01497-8.

(2 954 caratteri)

Per ulteriori informazioni

Arno Schneider
Stazione ornitologica svizzera – Antenna ticinese
Via Chiossaccio 6
6594 Contone
arno.schneider@vogelwarte.ch

Questo comunicato stampa è disponibile su www.vogelwarte.ch/novita. Le illustrazioni possono essere scaricate in alta risoluzione. L'uso gratuito delle immagini è permesso unicamente nell'ambito di questo comunicato stampa e con la corretta citazione dell'autore.

Questo comunicato stampa è pubblicato anche in tedesco e francese.