## Lupo italiano: dall'estinzione demografica al rischio di estinzione genetica. Il nuovo studio IZSLT-Sapienza



Nuovi dati genetici mostrano una diffusione senza precedenti dell'incrocio con il cane domestico segnando il passaggio dal rischio di estinzione demografica a quello di estinzione genetica.

L'ibridazione con il cane domestico minaccia l'identità

genetica del lupo in Italia: uno studio IZSLT— Università La Sapienza rivela come negli ultimi decenni il lupo in Italia sia passato dal rischio di estinzione demografica al rischio di estinzione genetica.

Il lupo in Italia sta vivendo una nuova e insidiosa forma di rischio: non più quello demografico, come negli anni '70, ma quello genetico. Un recente studio condotto dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (IZSLT) e dall'Università di Roma La Sapienza, pubblicato sulla rivista internazionale Biological Conservation, evidenzia infatti come l'ibridazione con il cane domestico stia compromettendo in modo crescente l'identità genetica della specie.

Nonostante il fenomeno sia noto da tempo, la sua estensione nell'Italia peninsulare ha ormai raggiunto livelli preoccupanti. Dal punto di vista biologico, cane e lupo appartengono alla stessa specie e possono quindi generare ibridi fertili; un evento raro in natura, ma sempre più probabile in contesti umanizzati, dove la presenza del cane e la frammentazione degli habitat favoriscono gli accoppiamenti misti.

## <u>Leggi il comunicato</u>

Fonte: IZS Lazio e Toscana