

Primo caso di *Trichinella spiralis* in un lupo nella provincia di Rieti



Presso il laboratorio della sezione di Rieti del nostro Istituto, è stata confermata la positività per *Trichinella sp.* in un lupo trovato morto in provincia di Rieti nel luglio 2024. Le larve di *Trichinella* sono state identificate tramite microscopia

ottica, a seguito della digestione artificiale di un campione di muscolo tibiale craniale.

L'identificazione molecolare delle larve isolate, eseguita presso il Laboratorio Europeo di Riferimento per i Parassiti dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS), ha evidenziato un'infestazione mista da *Trichinella spiralis* e *Trichinella britovi*.

Questa è la prima segnalazione della specie *T. spiralis* nella fauna selvatica nel Centro Italia, la seconda in Italia nell'ultimo decennio, dopo il caso di una volpe in Emilia-Romagna nel 2016.

Negli ultimi due anni, nella provincia di Rieti sono state registrate altre otto positività: quattro nei cinghiali e quattro nei lupi. In sei di questi, l'identificazione di specie effettuata dall'ISS ha confermato la presenza di *T. britovi*.

Tra i parassiti del genere *Trichinella*, *T. spiralis* è la specie più frequentemente associata a casi di malattia nell'uomo in Europa, ed è nota per causare sintomi più gravi rispetto a *T. britovi*, specie endemica.

La rilevazione di *T. spiralis* apre nuovi scenari

sull'epidemiologia della trichinellosi in Italia e ha notevoli implicazioni per la sanità pubblica, sottolineando l'importanza della sorveglianza sanitaria della fauna selvatica per il monitoraggio precoce degli agenti infettivi emergenti nei territori.

[Leggi l'articolo](#)

Fonte: IZS Lazio e Toscana