

Lo scoiattolo grigio e i rischi per l'Europa

La *European Squirrel Initiative* è una *Charity* (organizzazione volontaria non governativa) nata nel 2002. Le sue finalità sono di salvaguardare lo scoiattolo comune, noto anche come scoiattolo rosso, unico scoiattolo nativo in gran parte d'Europa, e di proteggere l'ambiente naturale rimuovendo lo scoiattolo grigio americano dall'Europa.

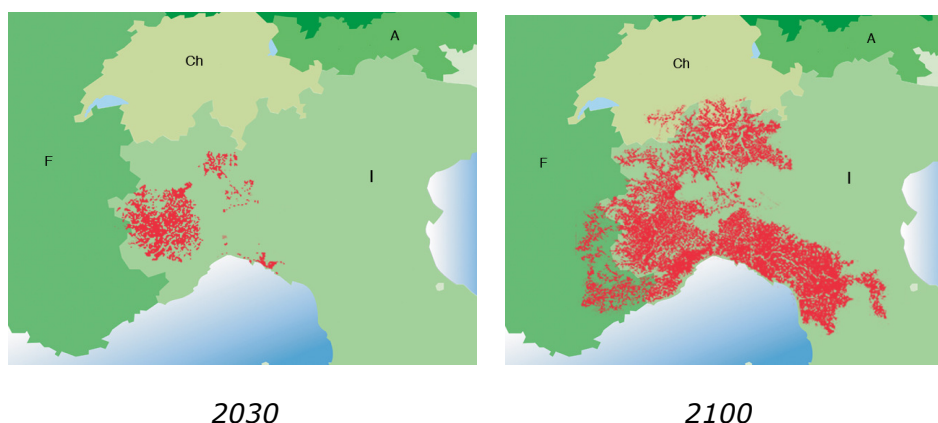
Lo scoiattolo grigio americano pone seri rischi per le foreste europee e la biodiversità. Questo scoiattolo introdotto dall'America sta causando ingenti danni alle foreste e ha un impatto importante sulla flora e sulla fauna. In particolare determina l'estinzione dello scoiattolo rosso attraverso meccanismi di competizione alimentare e la diffusione di un virus.

La *European Squirrel Initiative* lavora per creare, sviluppare e mantenere una campagna di sensibilizzazione dei governi europei perché agiscano controllando l'espansione dello scoiattolo grigio per salvaguardare lo scoiattolo rosso.

La situazione in Italia

In Italia lo scoiattolo grigio è presente in Piemonte, vicino a Torino, in Lombardia con numerose piccole popolazioni e in Liguria a Genova Nervi. Secondo i risultati di modelli predittivi, in un prossimo futuro ci sarà una rapida espansione della specie: la parte di ponente della Liguria sarà colonizzata dallo scoiattolo grigio nei prossimi 35-40 anni; a levante in 50-60 anni la specie raggiungerà l'Appennino Tosco-Emiliano.

Il Piemonte, la Liguria, parte della Valle d'Aosta e la parte occidentale della Lombardia saranno colonizzate nel corso di questo secolo. La Svizzera sarà raggiunta in circa venti anni a partire da alcune colonie lombarde; la Francia nei prossimi 40-60 anni. In base alle previsioni dei modelli, al termine di questo secolo la popolazione totale di scoiattoli grigi in Italia potrebbe essere di 4-6 milioni di animali.



Distribuzione dello scoiattolo grigio in Europa in base ai risultati di modelli predittivi

- Lo scoiattolo grigio determinerà l'estinzione dello scoiattolo rosso in gran parte dell'Italia.
- Lo scoiattolo grigio preda uova e nidiacei di uccelli forestali.

La diffusione dello scoiattolo grigio in Italia avrà implicazioni serie per la conservazione dello scoiattolo rosso in gran parte d'Europa. Forti preoccupazioni circa la mancanza di interventi di contenimento della specie introdotta da parte dell'Italia sono state espresse dalla Commissione permanente della Convenzione di Berna, la quale ha prodotto una raccomandazione specifica (Dicembre 2005) con la quale richiede l'eradicazione dello scoiattolo grigio dalla valle del Ticino.

Nel 2010 ha preso avvio il progetto LIFE+ EC-SQUARE, parzialmente finanziato dalla Comunità Europea, allo scopo di monitorare lo scoiattolo grigio in Italia, prevedere azioni di controllo o eradicazione delle popolazioni, avviare una campagna di informazione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica.

L'espansione futura dello scoiattolo grigio in Francia, Svizzera ed eventualmente altri paesi limitrofi, causerà un forte impatto sulle forestazioni da legno e la biodiversità e costituirà un grave pericolo per lo scoiattolo rosso europeo e altre specie.

È importante mantenere una pressione sulle autorità italiane perché procedano all'eradicazione delle popolazioni di scoiattolo grigio prima che la specie si espanda in Francia, Svizzera o altri paesi europei.

Link Utili

La conservazione dello scoiattolo rosso - www.life-ecsquare.eu

Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe (DASIE) - www.europe-aliens.org

European Squirrel Initiative - www.europeansquirrelinitiative.org

The Bern Convention - www.coe.int/t/dg4/cultureheritage/nature/bern