

Scoiattolo di Pallas

Callosciurus erythraeus (Pallas, 1779)

Classe: Mammalia

Ordine Rodentia

Famiglia Sciuridae

Nome inglese: Pallas's squirrel



Adulto



Caratteri: Roditore di taglia media, con una lunghezza del corpo, la metà costituita dalla coda, che può arrivare a 46 cm; la colorazione mostra una grande variabilità geografica. In generale il dorso è marrone-oliva, il collo e le zampe sono grigi mentre il ventre e il torace sono giallastri o rosso mogano. La coda, molto folta, è grigio bruno con parti esterne bianche.

Scoiattolo di Pallas

Callosciurus erythraeus (Pallas, 1779)

Classe: Mammalia

Ordine Rodentia

Famiglia Sciuridae

Nome inglese: Pallas's squirrel



Specie simili



Sciurus vulgaris

Può essere confuso con lo scoiattolo comune (*Sciurus vulgaris*) per le dimensioni simili. La colorazione però, seppur molto variabile, può aiutare. Inoltre, in autunno e in inverno lo scoiattolo comune ha dei caratteristici ciuffi auricolari assenti nello scoiattolo di Pallas.

Scoiattolo di Pallas

Callosciurus erythraeus (Pallas, 1779)

Classe: Mammalia

Ordine Rodentia

Famiglia Sciuridae

Nome inglese: Pallas's squirrel



Habitat	L'habitat originario sono le foreste di latifoglie ma in aree a clima temperato si adatta anche a boschi misti con conifere. Evita le foreste di latifoglie in aree con clima invernale troppo rigido. Meno favorevoli sembrano i boschi di conifere puri. In Europa si è adattato bene anche a parchi urbani.
Biologia	Lo scoiattolo di Pallas è un roditore arboricolo diurno. Si nutre di semi, fiori e germogli degli alberi ma anche di funghi e bacche e talvolta di insetti e uova di uccelli. Costruisce il nido sugli alberi. Si riproduce durante tutto l'anno con nidiate di uno o due piccoli.
Areale di origine	Lo scoiattolo di Pallas è originario dell'Asia sud-orientale. Diffuso in Cina centrale e meridionale, Bangladesh, India, Myanmar, Tailandia, Laos, Vietnam, Cambogia, Malesia, Taiwan.
Areale di introduzione	È stato introdotto in diverse località europee, in Francia, Olanda e Italia. In Belgio la specie è stata eradicata.
In Italia	Lo scoiattolo di Pallas è presente in Lombardia anche se con una distribuzione limitata alla provincia di Varese.

Scoiattolo di Pallas

Callosciurus erythraeus (Pallas, 1779)

Classe: Mammalia

Ordine Rodentia

Famiglia Sciuridae

Nome inglese: Pallas's squirrel



Invasività

Specie invasiva per la sua alta adattabilità a diversi ambienti e per la capacità di sfruttare un'ampia gamma di risorse alimentari.

Vie di introduzione

La specie viene commercializzata come animale da compagnia e la sua presenza in natura è dovuta a rilasci intenzionali o fughe dalla cattività.

Impatti biodiversità

Secondo ricerche effettuate proprio in Italia sembrerebbe esserci un impatto negativo sullo scoiattolo comune. Nelle aree in cui è presente lo scoiattolo di Pallas, lo scoiattolo comune o è assente o è presente con densità basse rispetto a quelle attese. La competizione sembra portare anche a una minor crescita di singoli individui di scoiattolo comune. Lo scortecciamento degli alberi può creare danni agli alberi con conseguente interferenza sulla composizione della comunità vegetale e animale degli ambienti forestali.

salute socio-economici

Il possibile ruolo di vettore di agenti patogeni pericolosi per l'uomo è stato ipotizzato ma resta ancora da indagare. I danni più evidenti provocati dallo scoiattolo di Pallas sono quelli agli alberi di parchi e giardini a causa dello scortecciamento. Oltre a questo, il consumo di frutti danneggia anche colture e orti. Può causare danni anche a cavi elettrici e telefonici e agli impianti di irrigazione.

Gestione

Sono in corso interventi di eradicazione in tutti i paesi europei in cui è stato introdotto. Intervenire in fase precoce consente di limitare i costi. I metodi utilizzati sono il trappolaggio in vivo o l'abbattimento.

Scoiattolo di Pallas

Callosciurus erythraeus (Pallas, 1779)

Classe: Mammalia

Ordine Rodentia

Famiglia Sciuridae

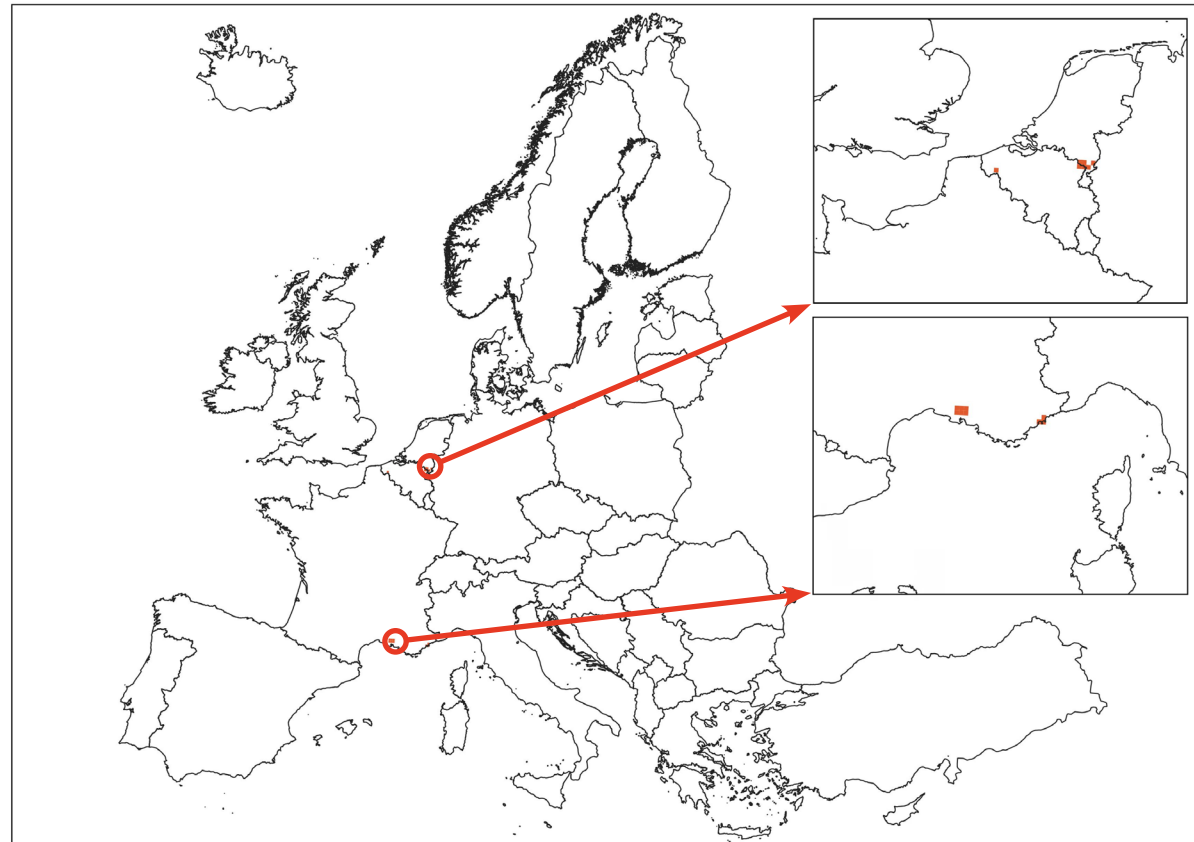
Nome inglese: Pallas's squirrel



Distribuzione in Europa

Tsiamis et al., 2017,

<http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC104969/kj-na-28596-en-n.pdf>



La specie è presente anche in Italia ma non sono disponibili dati georeferenziati.

Scoiattolo di Pallas

Callosciurus erythraeus (Pallas, 1779)

Classe: Mammalia

Ordine Rodentia

Famiglia Sciuridae

Nome inglese: Pallas's squirrel



Crediti



Callosciurus erythraeus

[57Andrew](#)

<https://www.flickr.com/photos/29954808@Noo/25367550977>

[CC BY-NC-ND 2.0](#)



Callosciurus erythraeus

[Donald Hobern](#)

<https://www.flickr.com/photos/dhobern/8633640793/>

[CC BY 2.0](#)



_YT_2582_

[lonelyshrimp](#)

<https://www.flickr.com/photos/lonelyshrimp/38035292391/>

[Public Domain](#)



Pallas's Squirrel
(*Callosciurus erythraeus*)

[Thomas Brown](#)

<https://www.flickr.com/photos/63048706@N06/5780231233>

[CC BY-NC-SA 2.0](#)



Red Squirrel (*Sciurus vulgaris*),
Parc de Woluwé, Brussels

[Frank Vassen](#)

<https://www.flickr.com/photos/42244964@N03/32725449070>

[CC BY 2.0](#)