

Il castoro osservato nella Riserva naturale del Fondo Toce e in aree limitrofe è la prima segnalazione recente per l'area protetta e per le Alpi Occidentali.

Il castoro è un grande roditore sociale che può raggiungere i 30 kg di peso e una lunghezza di poco inferiore a 1,5 m. È un animale notturno adattato alla vita acquatica: nuota infatti con grande agilità in fiumi e laghi grazie alle particolari zampe posteriori palmate e alla grande coda. La sua dieta è strettamente erbivora: a seconda della stagione si nutre di corteccia, germogli e foglie di piante legnose.

Fino a pochi anni fa il castoro era totalmente assente dall'Italia, estinto a causa dell'uomo per l'utilizzo alimentare della sua carne, per la sua preziosa pelliccia e per l'olio prodotto da alcune sue ghiandole. La perdita e modificazione degli habitat fluviali e planiziali ha accelerato questo processo rendendo gli ambienti meno idonei alla sua presenza.

Dopo più di 500 anni di assenza, il castoro ha dal 2018 iniziato la ricolonizzazione dell'Italia sia per effetto di espansioni naturali dall'Austria verso il Friuli Venezia-Giulia e successivamente il Trentino Alto-Adige, sia attraverso probabili rilasci non autorizzati in diverse aree dell'Italia centrale (Toscana, Umbria e Lazio) e meridionale (Campania, Abruzzo e Molise).

In Europa attualmente esistono due specie di castoro: il castoro europeo (*Castor fiber*) specie autoctona maggiormente diffusa e il castoro americano (*Castor canadensis*) introdotto dall'uomo in alcune aree dell'Europa Settentrionale.

Per l'esemplare osservato nella Riserva naturale del Fondo Toce e in aree limitrofe serviranno ulteriori indagini per verificare se la presenza sia dovuta a dispersione naturale dalla vicina popolazione svizzera della Valle del Rodano oppure se sia da attribuire ad altre cause. Ente di gestione delle aree protette del Ticino e Lago Maggiore e Provincia del Verbano Cusio Ossola hanno avviato i primi monitoraggi, in coordinamento con il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (CNR – IRET), per raccogliere i primi dati di presenza e di utilizzo dell'habitat e raccogliere campioni per le analisi genetiche.

La specie è protetta in Italia dalla Direttiva Habitat, dalla Convenzione di Berna e da leggi nazionali.



Immagine del castoro ripresa da fototrappola (© Valgrande Società Cooperativa)



Tipiche rosicchiature di castoro su salice bianco (© Valgrande Società Cooperativa)