

LE TRACCE DEGLI ANIMALI

Scheda didattica propedeutica ai laboratori "Chi é passato di qua?" e "Sulle tracce di..."

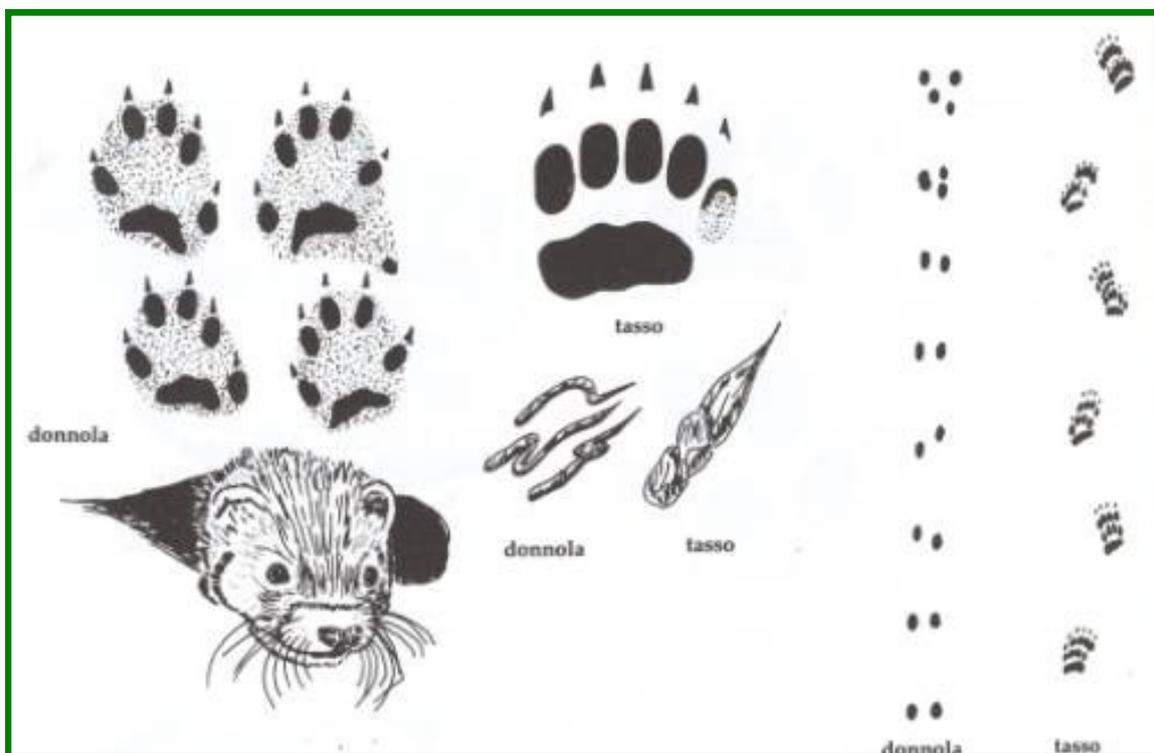
Gli animali lasciano sempre qualche traccia del loro passaggio. Le tracce possono essere suddivise in diverse categorie, eccone alcuni esempi:

- Orme
- Rivestimenti (pelo, penne, piume,...)
- Escrementi
- Resti di cibo

I grandi mammiferi sono gli animali più discreti della foresta. Scoprire la loro presenza richiede molta pazienza e fortuna, dato che fuggono al primo rumore. Le tracce che possono essere trovate sono molto spesso le loro orme, gli escrementi e a volte anche qualche resto di pelo su rami e tronchi di alberi.

L'**impronta** viene solitamente lasciata nel fango e sulla neve. Dalla sua forma possiamo capire di che animale si tratta: ci sono animali che appoggiano tutta la pianta del piede (Orso e Tasso), altri che poggiano solo le dita e hanno dei cuscinetti plantari (Volpe, Lince, Lupo), e infine, quelli specializzati ad appoggiare solo il terzo e quarto dito (Camoscio, Stambecco, Cinghiale).

- **Famiglia dei mustelidi (donnola e tasso)**



Lunghezza orma donnola: 1-2 cm

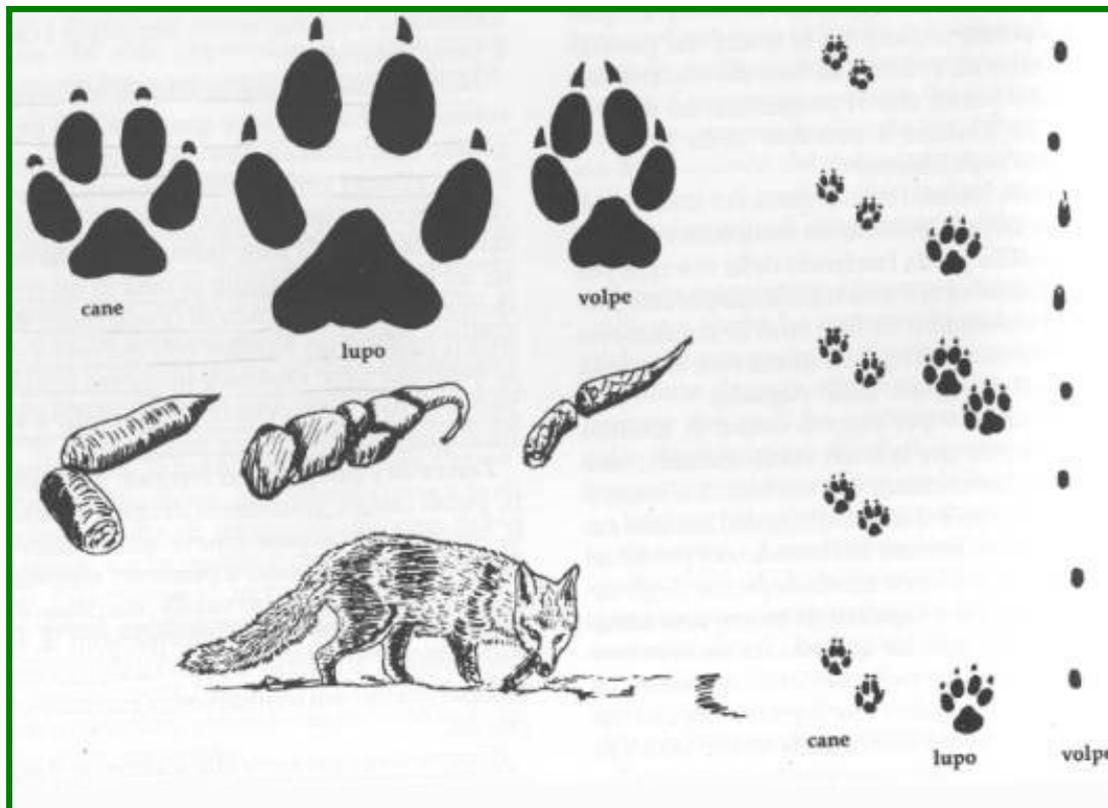
Lunghezza orma tasso: circa 5 cm

- **Famiglia degli ursidi**



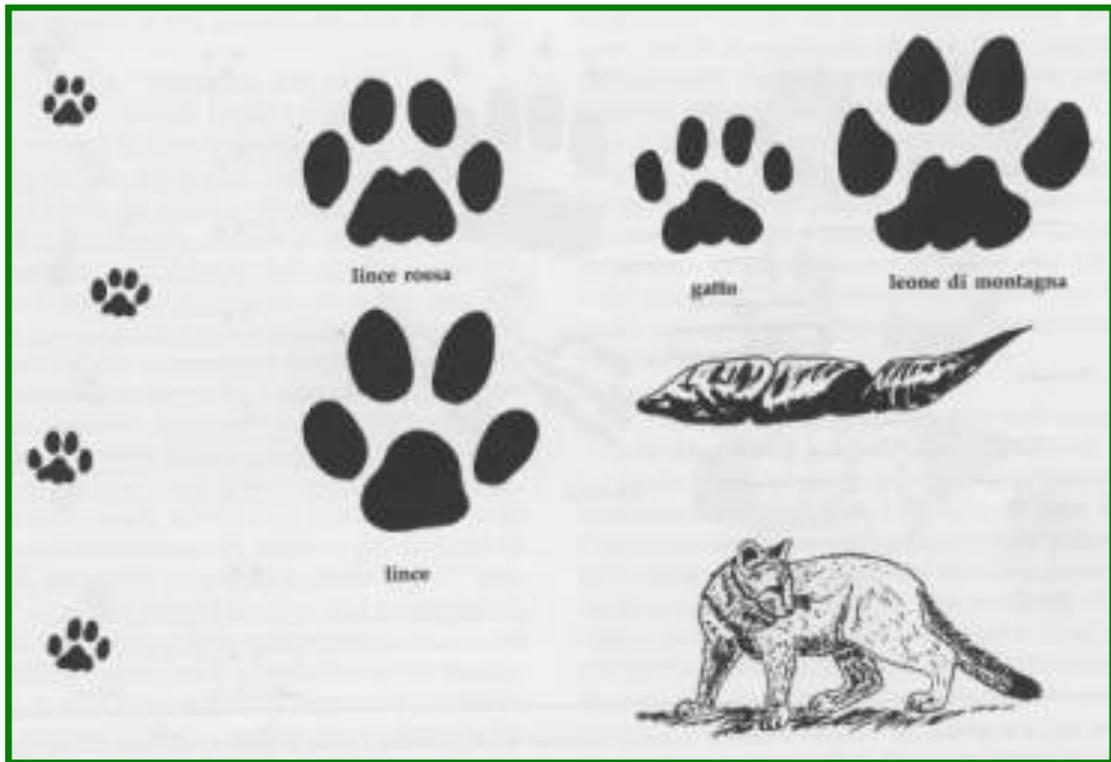
Lunghezza orma orso bruno: 22-30 cm (orma posteriore)

- **Famiglia dei canidi**



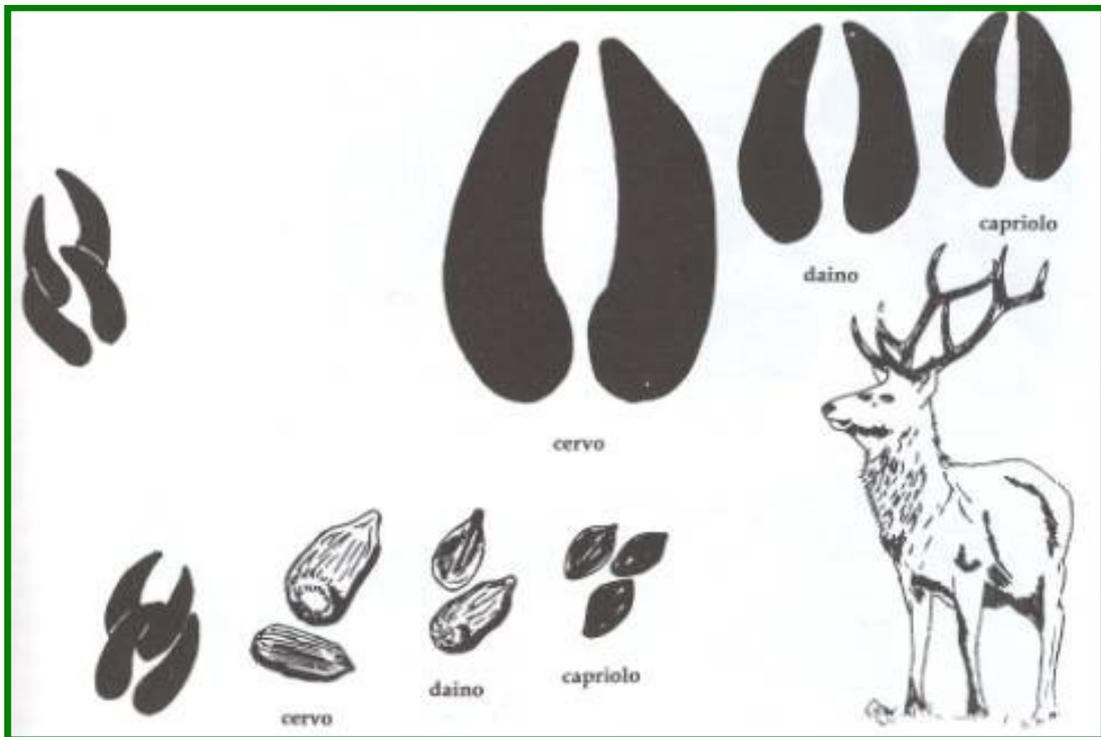
Lunghezza orma lupo: 10-11 cm

- **Famiglia dei felini**



Lunghezza orma lince: 5-8 cm

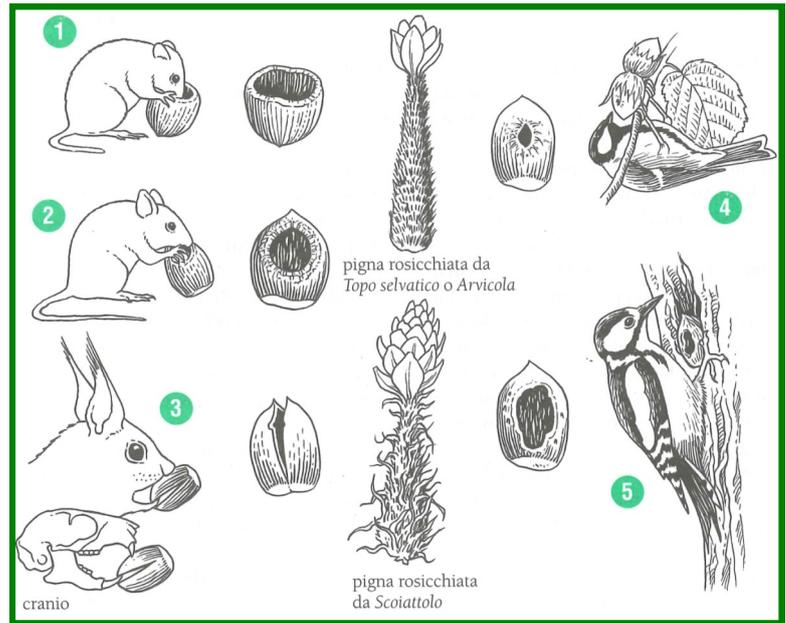
- **Famiglia dei cervidi**



Lunghezza orma cervo: 8-9 cm

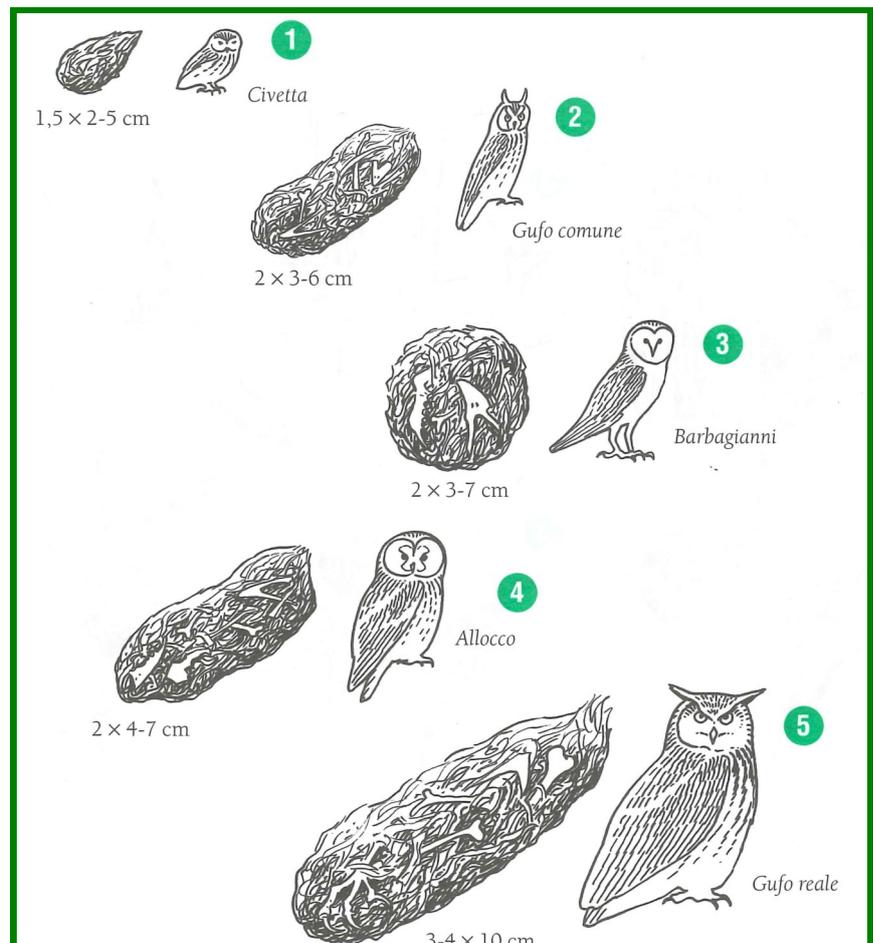
Per quanto riguarda i **resti di cibo** si possono trovare a terra delle pigne o delle nocciole, rosicchiate in maniera differente, che ci possono dare indizi sulla presenza, ad esempio, di:

1. Arvicola
2. Topo selvatico
3. Scoiattolo
4. Cinciallegra
5. Picchio

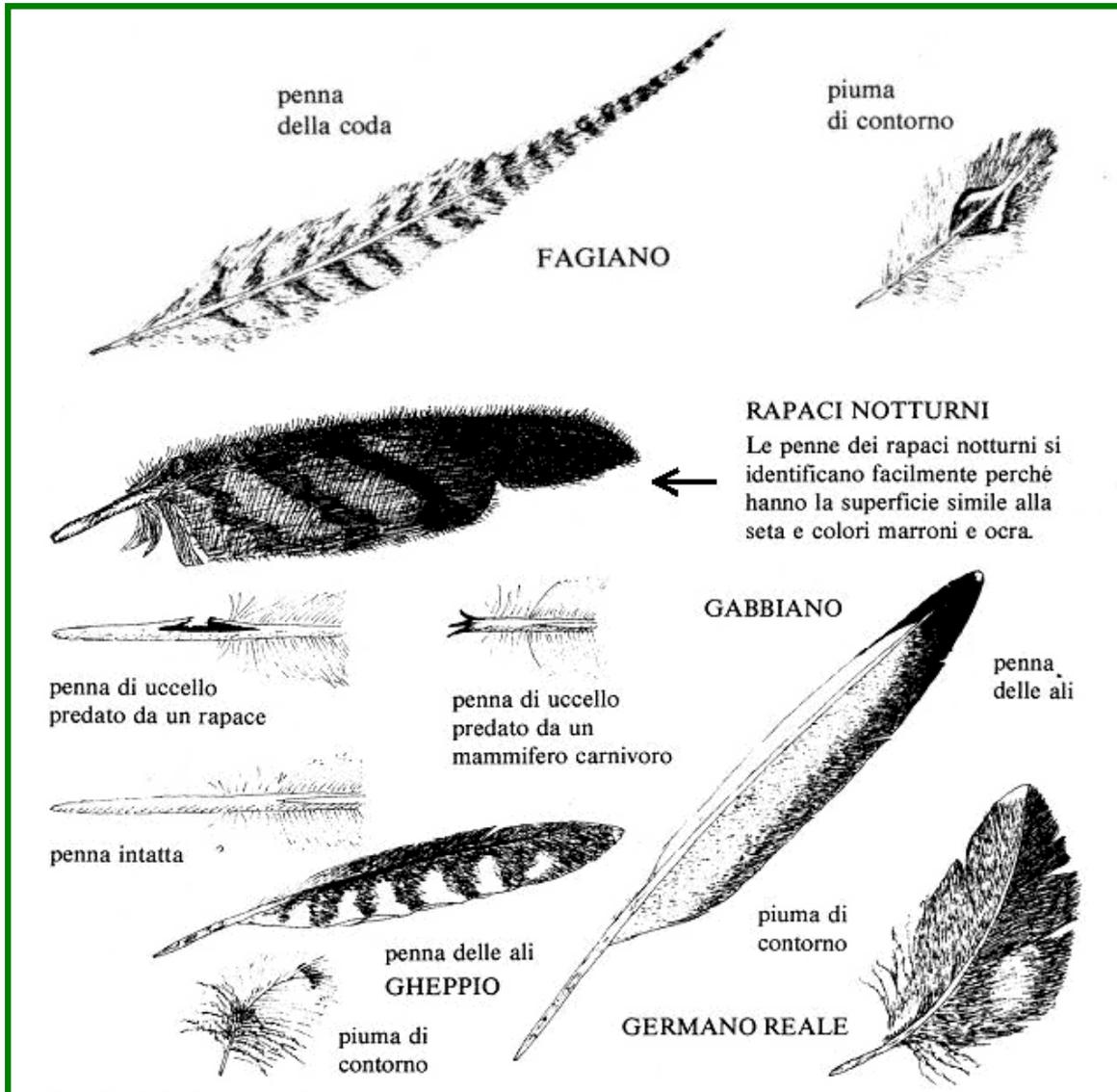


Oppure si possono trovare le **borre**, rigurgiti dei rapaci notturni, che derivano da parti indigeribili come pelo e ossa delle prede dei rapaci. Le borre sono specifiche per ogni specie:

1. Civetta
2. Gufo comune
3. Barbagianni
4. Allocco
5. Gufo Reale



Una traccia importante, propria degli uccelli, è la presenza di **piume o penne**, cosa abbastanza comune visto che gli uccelli mutano il piumaggio almeno una volta all'anno. Rinvenire una penna può essere un utile indizio della presenza o meno di un dato uccello in una certa zona o, se la penna è danneggiata, sul tipo di animale che l'ha predato.



Testi di approfondimento:

- Domenico Serafini, **Birdwatching in giardino** - Palombi Editori, 2006
- Francesca Mezzatesta e Franca Zanichelli, **Biowatching** - Calderini, 2002
- M. Bouchner, **Le tracce degli animali** - DeAgostini, 1992
- Preben Bang, **Guida alle tracce degli animali** - Zannichelli, 1993