

Guida identificativa alle specie aliene invasive di interesse unionale

Specie trattate:

Myocastor coypus (pag. 2)

Ondatra zibethicus (pag. 5)

- Specie simili (pag. 8)

Illustrazioni: Massimiliano Lipperi, Studio Wildart

Traduzione: Unità di Analisi e Gestione delle Risorse Ambientali (UAGRA), Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Università degli Studi dell'Insubria

Myocastor coypus

Nutria

Sinonimi

Nessuno

ID specie

Regno: Metazoa

Phylum: Chordata

Classe: Mammalia

Ordine: Rodentia

Famiglia: Myocastoridae

Genere: *Myocastor*

Specie: *Myocastor coypus*

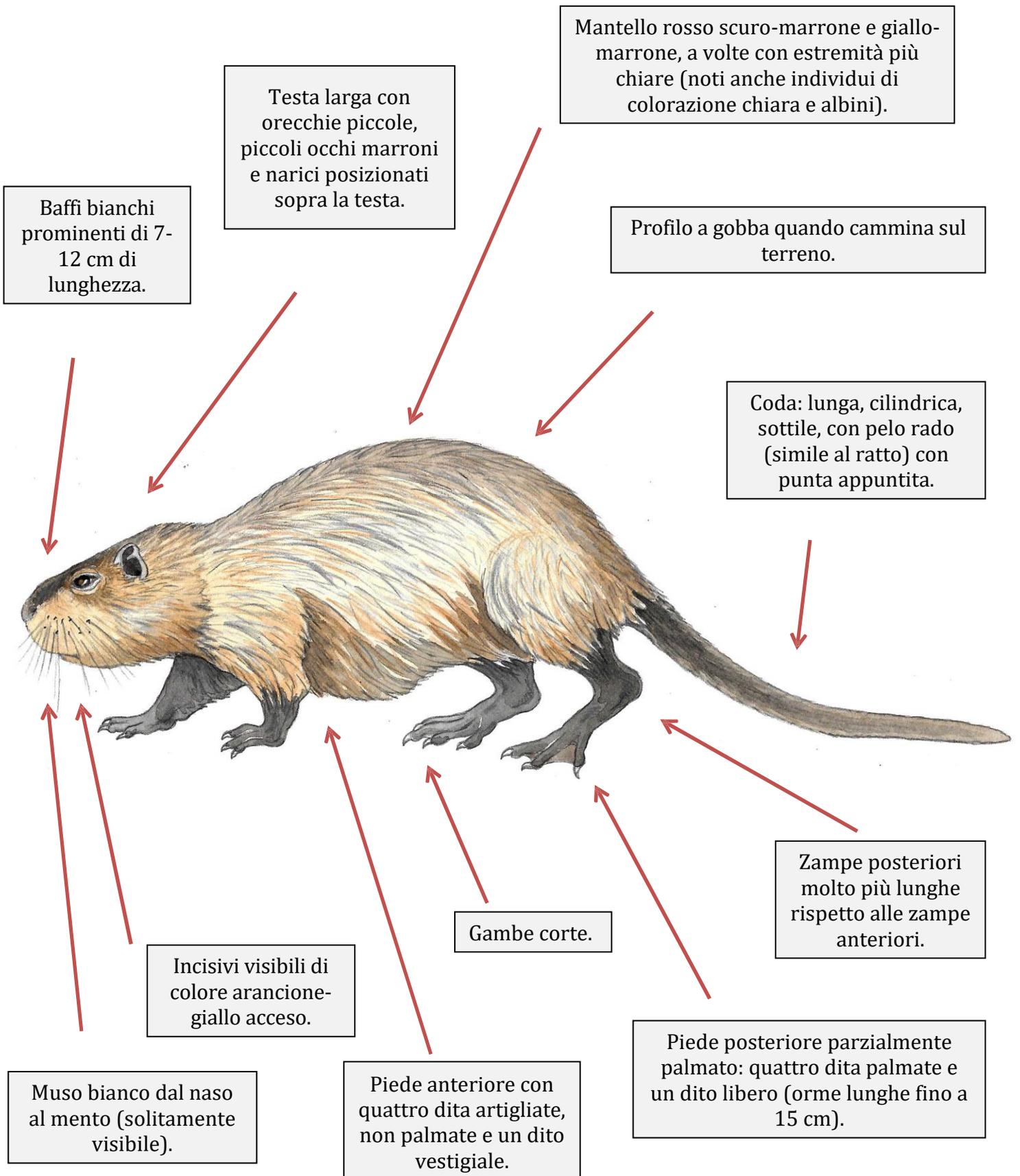
Descrizione generale:

Roditore semi-acquatico di medie dimensioni con mantello rosso scuro-marrone e giallo-marrone, a volte con estremità più chiare (sono noti anche individui di colorazione chiara e albin), con tipici denti anteriori di colorazione arancione-giallo vivo, e coda rotonda lunga e pesante simile ai ratti (tenuta ferma durante il nuoto, dato che sono le zampe posteriori a dare la spinta al corpo). Solitamente si ritrova in una ampia varietà di ambienti di acqua dolce, per la gran parte corsi d'acqua permanenti, come stagni, canali di drenaggio, fiumi, laghi e paludi.



Dimensioni: Lunghezza totale dalla testa alla coda: fino a 1 metro (coda: 30-45 cm). Peso: 4-6 fino a 9 kg.

Caratteristiche distintive



Specie simili

Vedi pagina 8.

Nomi comuni

BG	Нутрия
HR	Barska nutrija
CS	Nutrie říční
DA	Bæverrotte
NL	Beverrat
EN	Coypu
ET	Nutria
FI	Rämemajava
FR	Ragondin
DE	Nutria
EL	Μυοκάστορας
HU	Nutria

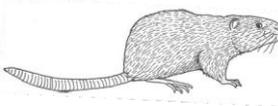
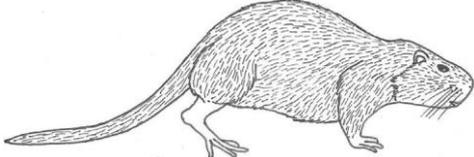
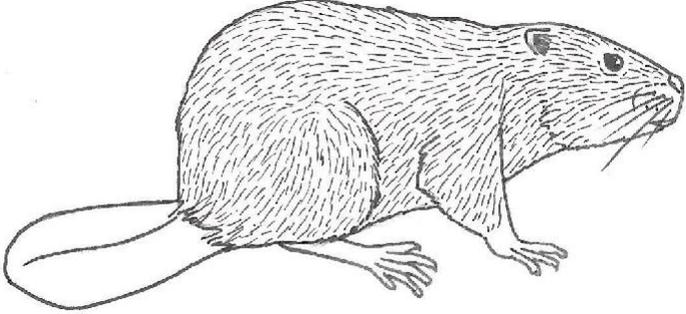
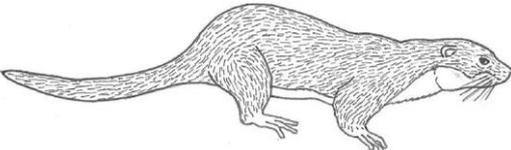
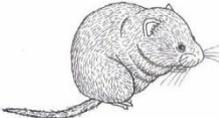
GA	Francach abhann
IT	Nutria
LV	Nūtrijs
LT	Nutrija
MT	-
PL	Nutria
PT	Ratão-d'água
RO	Nutrie
SK	Nutria vodná/riečna
SL	Nutrija
ES	Coipú
SV	Sumpbäver

Bibliografia

Global Invasive Species Database (GISD) 2015. Species profile *Myocastor coypus*. Available from: <http://www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=99> [Accessed 06 October 2018]

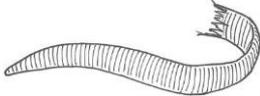
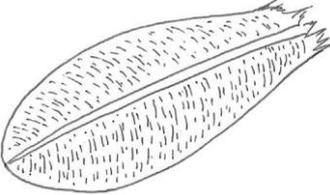
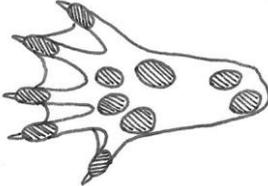
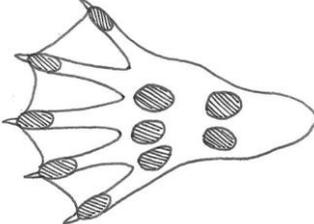
***Myocastor coypus* e *Ondatra zibethicus* – Specie simili**

Tutte le specie sono di colorazione marrone scuro con ampia dentatura frontale di colorazione dal giallo all'arancione (ad esclusione della lontra), ben visibili esternamente solo nella nutria. Da lunghe distanze possono essere facilmente confondibili. I seguenti elementi possono aiutare l'identificazione in campo.

<p>Topo muschiato - <i>Ondatra zibethicus</i></p> <p>Roditori di piccole dimensioni. I topi muschiati sono molto più piccoli della nutria (le nutrie adulte sono 2-3 volte più grandi dei topi muschiati, ma i giovani hanno dimensioni simili).</p>	
<p>Nutria - <i>Myocastor coypus</i></p> <p>Roditore di medie dimensioni. Le nutrie sono 2-3 volte più grandi dei topi muschiati.</p> <p>Castoro¹ - <i>Castor fiber</i> e <i>Castor canadensis</i></p> <p>Roditore di grandi dimensioni. I castori sono 2 volte più grandi di una nutria.</p>	 
<p>Ratto - <i>Rattus norvegicus</i> e <i>Rattus rattus</i></p> <p>Roditore di piccole dimensioni. I ratti sono più piccoli delle nutrie (ma i giovani di nutria hanno dimensioni simili, e sono più piccoli dei topi muschiati).</p>	
<p>Lontra² - <i>Lutra lutra</i></p> <p>Carnivoro di medie dimensioni. Il corpo è lungo come quello della nutria o leggermente più lungo (1.5 volte più lungo).</p>	
<p>Arvicola acquatica - <i>Arvicola amphibius</i></p> <p>Il corpo è più piccolo del topo muschiato, la coda è più corta (6-10 cm) in comparazione alla lunghezza del corpo (12-22 cm), il peso è di 100-300 g.</p> <p>Visone americano - <i>Neovison vison</i></p> <p>In generale ha una forma molto diversa (simile alla lontra, ma lungo la metà). Il corpo è allungato, con macchie bianche sul mento e gola (di solito molto piccole o non presenti sul labbro superiore). Incisivi molto piccoli e non visibili, coda lunga, snella e alquanto appiattita (lunga 13-23 cm, circa la metà della lunghezza del corpo) e piedi leggermente palmati. La pelliccia varia dal marrone scuro al nero.</p>	 

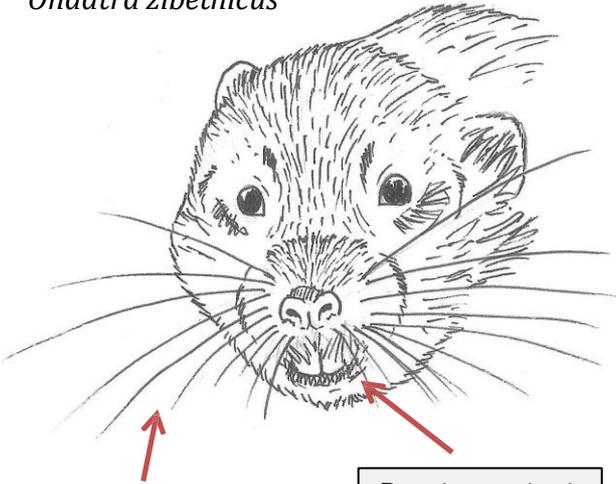
¹ **Castoro:** *Castor fiber* e *C. Canadensis*. All'apparenza il castoro europeo (*Castor fiber*) è molto simile al castoro americano (*Castor canadensis*) che si trova anche in Europa in seguito ad introduzioni,

² **Lontra:** *Lutra lutra*. In generale ha una forma molto diversa. Corpo allungato, con una macchia bianca che si estende dal muso fino alla gola, incisivi molto piccoli e non visibili, coda lunga e snella, alquanto appiattita e piedi leggermente palmati. La pelliccia è marrone sul dorso e color crema sul ventre.

Coda	
<p>Topo muschiato <i>Ondatra zibethicus</i></p> <p>Coda sottile, lunga e appiattita lateralmente.</p>	
<p>Nutria <i>Myocastor coypus</i></p> <p>Coda lunga, arrotondata e scarsamente pelosa simile al ratto.</p>	
<p>Castoro <i>Castor fiber</i> e <i>Castor canadensis</i></p> <p>Coda larga e piatta, quasi glabra.</p>	
<p>Ratto <i>Rattus norvegicus</i> e <i>Rattus rattus</i></p> <p>Coda lunga e nuda.</p>	
<p>Lontra <i>Lutra lutra</i></p> <p>Coda sottile e robusta, spessa alla base.</p>	
Piede posteriore	
<p>Topo muschiato <i>Ondatra zibethicus</i></p> <p>Piede posteriore non palmato ma con evidente frangia di peli.</p>	
<p>Nutria <i>Myocastor coypus</i></p> <p>Piede posteriore parzialmente palmato.</p>	
<p>Castoro <i>Castor fiber</i> e <i>Castor canadensis</i></p> <p>Piede posteriore completamente palmato.</p>	
<p>Ratto <i>Rattus norvegicus</i> e <i>Rattus rattus</i></p> <p>Piede posteriore non palmato.</p>	
<p>Lontra <i>Lutra lutra</i></p> <p>Piede posteriore leggermente palmato.</p>	

Denti e baffi

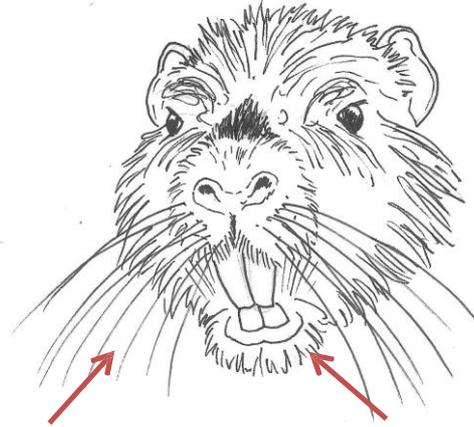
Topo muschiato
Ondatra zibethicus



Baffi scuri e sottili.

Denti arancioni,
non visibili.

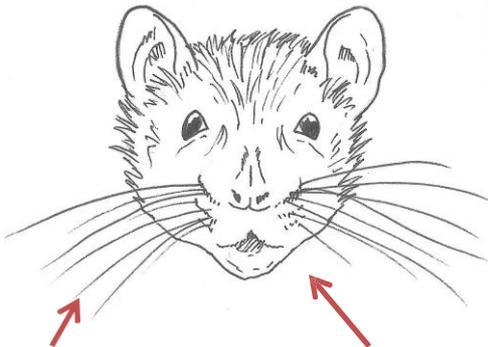
Nutria
Myocastor coypus



Baffi lunghi, bianchi ed
evidenti.

Grandi incisivi giallo-
arancioni.

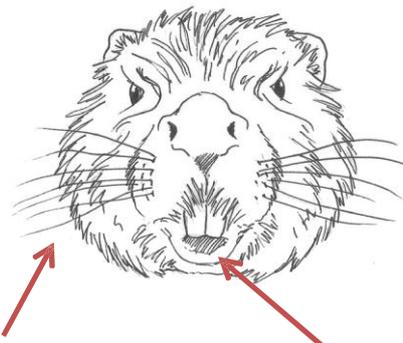
Ratto
Rattus norvegicus e *Rattus rattus*



Baffi lunghi
bianchi e neri.

Incisivi giallo-
marroni.

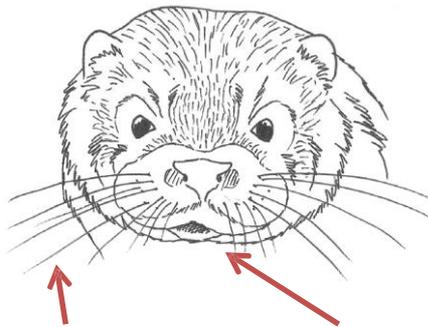
Castoro
Castor fiber e *Castor canadensis*



Baffi scuri e
sottili.

Incisivi grandi e
arancioni.

Lontra
Lutra lutra



Baffi lunghi ed
evidenti, per lo più
bianchi.

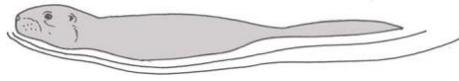
Incisivi meno
sviluppati e bianchi.

Nuoto

Topo muschiato

Ondatra zibethicus

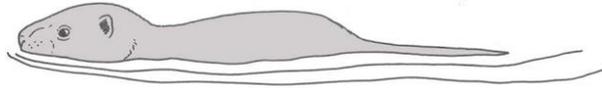
Durante il nuoto la maggior parte del corpo emerge.



Nutria

Myocastor coypus

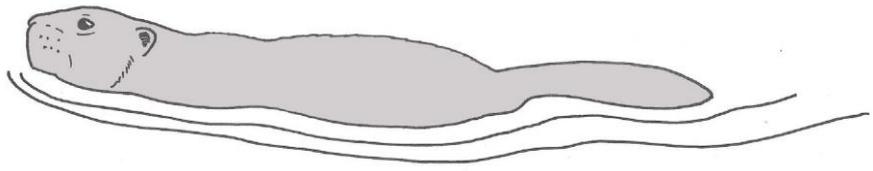
Durante il nuoto la maggior parte del corpo emerge.



Castoro

Castor fiber e *Castor canadensis*

Durante il nuoto sulla superficie dell'acqua, il corpo è visibile dalla testa alla coda. La coda è usata per dare potenza, manovrare e immergersi durante il nuoto, ed è spesso visibile sulla superficie.



Ratto

Rattus norvegicus e *Rattus rattus*

Durante il nuoto la maggior parte del corpo emerge.



Lontra

Lutra lutra

Durante il nuoto solo la testa e il collo sono tenuti sopra la superficie dell'acqua. Può immergersi.



Segni di presenza

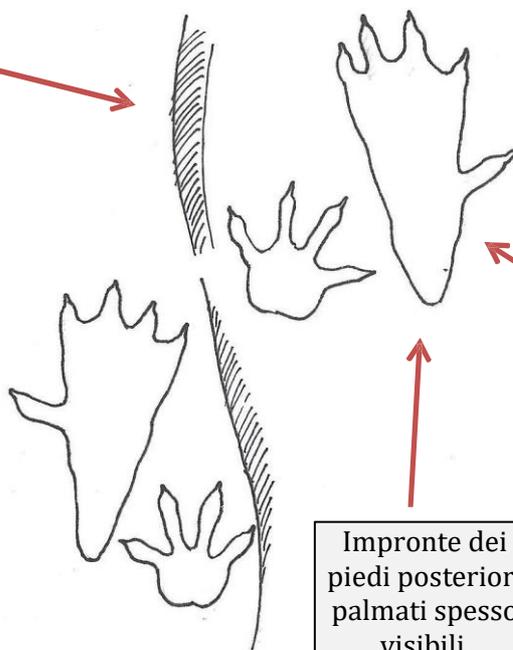
Tracce e piste

Nutria

Myocastor coypus

Uno stretto segno di trascinamento della coda può accompagnare le tracce.

Quattro delle cinque dita anteriori sono visibili nelle tracce. Traccia posteriore fino a 15 cm di lunghezza.



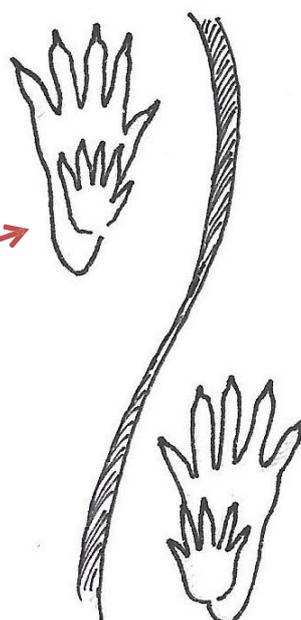
La traccia posteriore arriva a 15 cm di lunghezza.

Impronte dei piedi posteriori palmati spesso visibili.

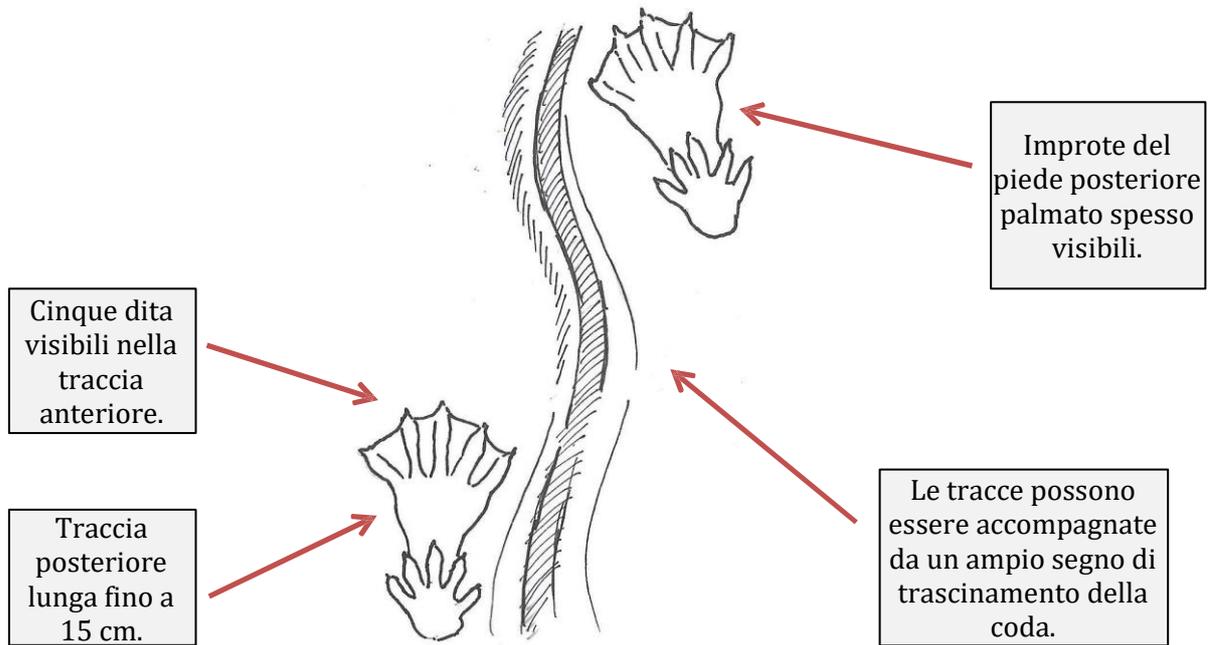
Topo muschiato

Ondatra zibethicus

La traccia posteriore è lunga 5-7 cm.

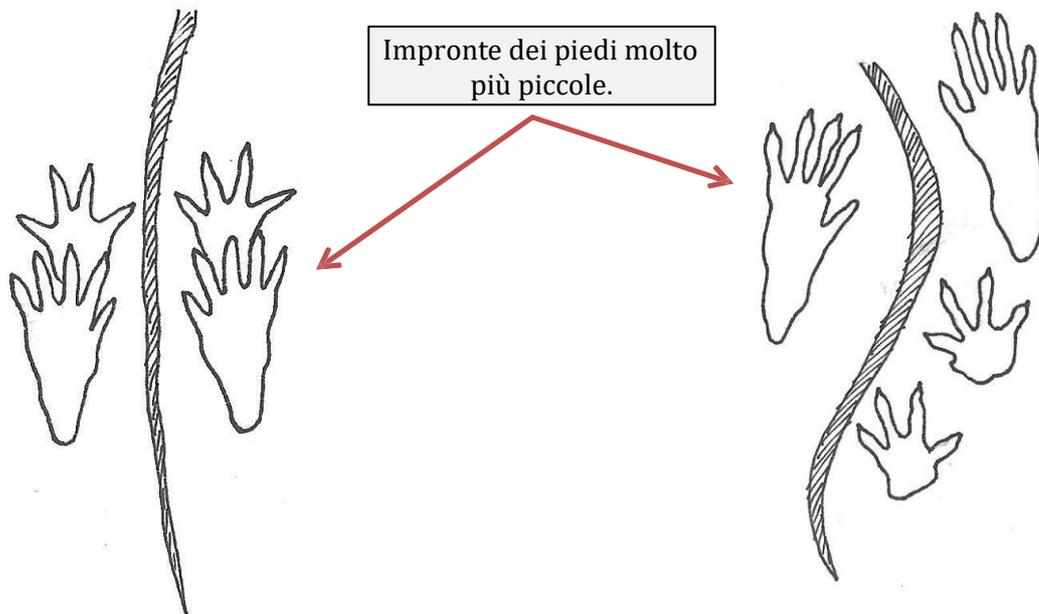


Castoro
Castor fiber e Castor canadensis

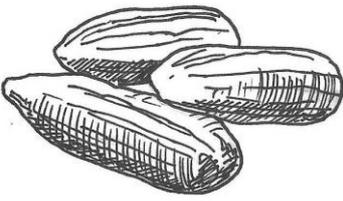


Arvicola acquatica
Arvicola amphibius

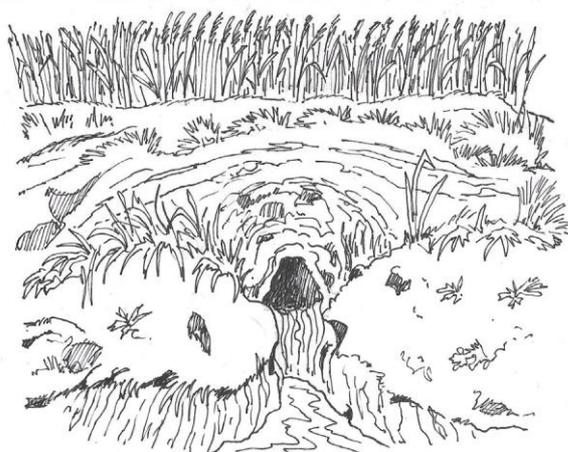
Ratto
Rattus norvegicus e Rattus rattus



Piste			
Nutria <i>Myocastor coypus</i>	Topo muschiato <i>Ondatra zibethicus</i>	Arvicola acquatica <i>Arvicola amphibius</i>	Castoro <i>Castor fiber</i> e <i>Castor canadensis</i>
Sentieri attraverso la vegetazione, larghi circa 15-20 cm.	Sentieri attraverso la vegetazione, larghi circa 10 cm.	Sentieri molto stretti attraverso la vegetazione.	Sentieri attraverso la vegetazione, larghi circa 38-50 cm.

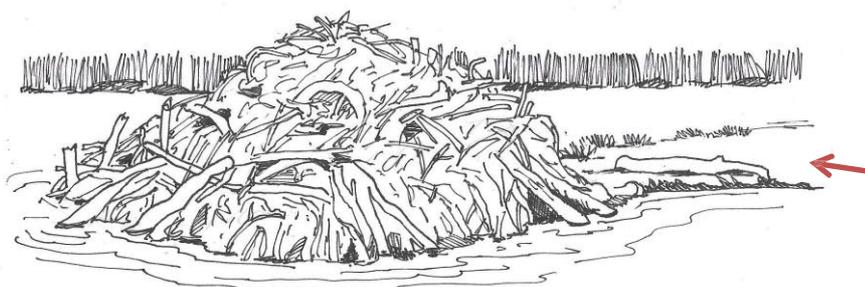
Escrementi	
<p>Nutria <i>Myocastor coypus</i></p> <p>Escrementi di grandi dimensioni, di forma cilindrica, lunghi fino a 70 mm, con striature longitudinali sottili.</p>	
<p>Topo muschiato <i>Ondatra zibethicus</i></p> <p>Escrementi di piccole dimensioni, ovali di forma allungata, lunghi 10-12 mm (diametro: 4-5 mm) di solito depositati in raggruppamenti.</p>	
<p>Arvicola acquatica <i>Arvicola amphibius</i></p> <p>Latrine simili al topo muschiato: mucchi appiattiti di escrementi sormontati da escrementi freschi, di forma cilindrica con estremità smussate. Solitamente lunghi 12 mm e larghi 4-5 mm.</p>	
<p>Ratto <i>Rattus norvegicus</i> e <i>Rattus rattus</i></p> <p>Escrementi simili a quelli del topo muschiato, ma sparpagliati e non in latrine.</p>	

Tane



Nutria
Myocastor coypus
Scava tane in fossati e
banchine dei fiumi.

Topo muschiato
Ondatra zibethicus
Costruisce tane a forma di cupola,
fatte di vegetazione palustre e fango
con entrate sottoterra (più piccole
delle tane del castoro) e scava nei
ruscelli o nelle sponde degli stagni.



Castoro
Castor fiber e *Castor canadensis*
Costruisce tane a forma di cupola
fatte da rami e tronchi, e scava
nelle banchine dei ruscelli. Può
costruire dighe per regolare la
profondità dell'acqua.

Arvicola acquatica
Arvicola amphibius
Scava piccole buche (4-8 cm
all'ingresso) nelle sponde.

Ratto
Rattus norvegicus e *Rattus rattus*
Scava piccole buche (4-8 cm
all'ingresso) nelle sponde, simili a
quelle dell'arvicola acquatica.

