

Nome comune: Alce (Inglese: moose)

Nome scientifico: Alces alces

Famiglia: Cervidi (Cervidae)

Ordine: Artiodattili (Artiodactyla)

Classe: Mammiferi (Mammalia)



animali e animali

A cura di Stefania Busatta

CARATTERISTICHE:

L'alce è il più grande Cervide esistente, e tra i Mammiferi più grandi del Nord America. Il palco del maschio è in assoluto il più grande.

L'alce è originario dell'Europa e dell'Asia e giunse in America attraverso il passaggio di Bering, meno di 100.000 anni fa.

L'alce, come gli altri Cervidi, perde ogni anno il palco. La sua testa è allungata e termina con un grande naso e con il labbro superiore flessibile. Nel sottogola è presenta un lembo di pelle, la cui funzione è sconosciuta.

La sua pelliccia in estate è marrone-nerastra sul dorso (dal marrone-rossastro al grigiastro); il ventre e le zampe sono più chiare. In inverno è grigiastra. Il manto dei giovani è marrone-rossastro.

Tra le alci vi possono essere delle notevoli differenze: i maschi adulti sono molto più grandi delle femmine; gli individui che hanno colonizzato gli ambienti aperti possiedono palchi più voluminosi di quelli che abitano nella foresta; i soggetti che vivono nel nord degli Stati Uniti hanno dimensioni superiori di quelli che vivono a sud.

L'alce possiede un udito eccezionale e le sue orecchie possono essere ruotate di 180°; l'olfatto è ben utilizzato per individuare il cibo sotto la neve; per quanto riguarda la vista, sembra che l'alce individui un oggetto solo se questo è in movimento.

La morfologia (la struttura del corpo) dell'alce riflette il suo adattamento a vivere in ambienti innevati a basse temperature: gli arti sono molto lunghi, la pelle spessa e isolata dai lunghi peli (15-25 cm).

I maschi, più grandi delle femmine, sono lunghi 2.5-3.2 m, possiedono una coda di 8-12 cm e pesano 360-600 kg (270-400 kg la femmina).

VITA ED ABITUDINI:

L'alce raramente conduce una vita gregaria, ed è invece conosciuto per le abitudini individualiste.

L'alce, anche per le sue imponenti dimensioni, ha rappresentato un ruolo ecologico fondamentale (sia per esser stato preda di orsi e lupi, sia per l'azione di modifica sull'ambiente circostante).

Generalmente l'alce non ha difficoltà a muoversi con la neve spessa 60-70 cm, l'ostacolo principale è rappresentato dal ghiaccio che rende gli spostamenti più difficili e la rende più vulnerabile rispetto al lupo.

L'alce è un ruminante, con uno stomaco suddiviso in quattro camere, e si nutre esclusivamente di vegetali altamente legnosi. Esso trascorre la maggior parte del tempo a riempire il grande stomaco, che può contenere sino a 65 kg di cibo. In estate, l'alce può ingoiare sino a 20 kg al giorno di vegetali ricercati tra foglie e piante acquatiche, e in inverno la dieta si limita alle conifere. Dopo gli incendi l'alce ha a disposizione i vegetali migliori, e generalmente dopo questi eventi la popolazione (insieme di individui appartenenti alla stessa specie) aumenta di dimensioni. L'ideale per l'alce è la presenza di pioppi e di salici.

Di solito questo ruminante occupa uno spazio piuttosto contenuto (5-10 km quadrati) e generalmente gli spostamenti avvengono tra una stagione e l'altra. Il numero di animali presenti in una data area (densità) dipende dalla presenza di predatori (lupi, orsi e uomini)

Gli accoppiamenti avvengono tra settembre ed ottobre, le nascite sono sincronizzate tra la fine di maggio e l'inizio di giugno. I piccoli appena nati pesano tra i 11 e i 16 kg, ed ogni giorno acquistano 1 kg durante l'estate. Di solito nasce un piccolo ogni anno, ma nelle annate favorevoli con una buona disponibilità di cibo i parti gemellari non sono rari.

La spiccata curiosità dei piccoli li espone continuamente alla predazione da parte dei lupi e degli orsi. Le madri difendono con tutte le loro energie i figli, ma quando non c'è alcuna possibilità fuggono in acqua. La maturità sociale e fisica è raggiunta tra i 4 e i 5 anni: i maschi iniziano a sfoggiare un bel palco e le femmine iniziano a riprodursi.

Dopo gli 8 anni la vulnerabilità rispetto ai lupi aumenta. Pochi soggetti superano i 15 anni, al massimo si sono registrati pochi animali di 22 anni.

Questi Cervidi possono raggiungere i 60 km/h e sono dei potenti nuotatori.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE L'ALCE:

Originariamente popolava l'Europa, oggi la possiamo trovare nel nord degli Stati Uniti, Alaska, Canada e in alcune zone dell'ex-URSS.

CURIOSITA':

L'alce è fra i mammiferi più grandi del Nord America, solo il bisonte e alcuni orsi hanno dimensioni maggiori.