

# Unterscheidung des Europäischen Bibers (*Castor fiber*) vom Kanadischen Biber (*Castor canadensis*) anhand der Schädelknochen

Europäischer Biber (*Castor fiber*)

Kanadischer Biber (*Castor canadensis*)



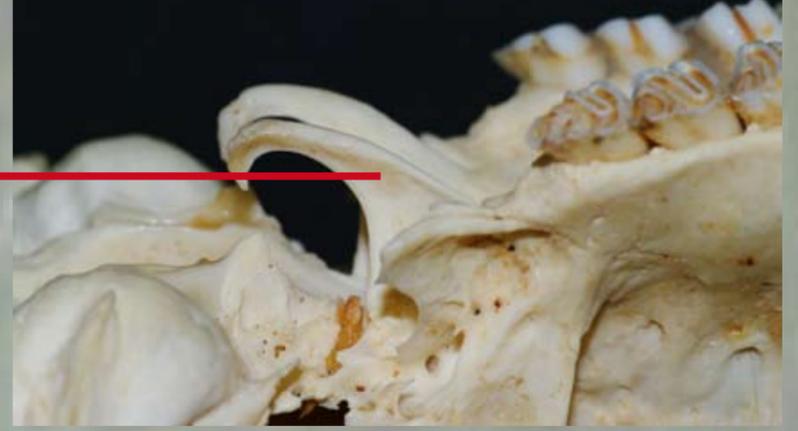
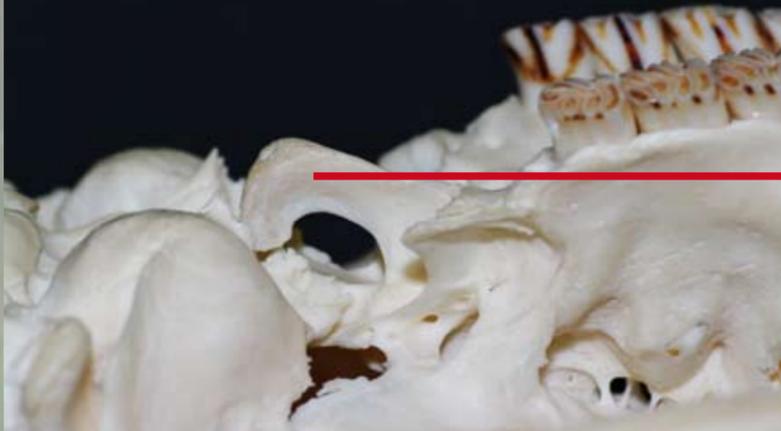
Nasenbein



Fossa Basioccipitale



Gaumen



Gaumen  
(Detail)



Nasenöffnung

Foramen magnum  
(Hinterhauptstloch)



## Erklärung:

Nasenbein: Das Nasenbein des Europäischen Bibers ist merklich länger als beim Kanadischen Biber.

Fossa Basioccipitale: Beim Europäischen Biber ist es rund-oval ausgegebildet, während es beim Kanadischen Biber länglich und teils kantiger ausgeprägt ist.

Gaumen: Der Gaumenflügel ist beim Europäischen Biber flacher und breiter angeordnet, während der Gaumenflügel des Kanadischen Bibers schmaler, stärker gewölbt und hakenförmig ist. Außerdem ragt er höher aus dem Schädelknochen heraus.

Nasenöffnung: Die Nasenöffnung des Europäischen Bibers ist schmaler ausgeprägt als die des Kanadischen Bibers.

Foramen Magnum: Das Hinterhauptstloch des Europäischen Bibers ist schmal und hoch angelegt, während es beim Kanadischen Biber breiter und tiefer ist.



## Schädelseitenansicht:

In dieser Ansicht ist so gut wie kein Unterschied zwischen den beiden Arten zu erkennen

