



# Bebri Beavers

Lielezera dabas taka »» Nature Trail of Lake Lielezers



Bebri ir lielākie grauzēju kārtas pārstāvji Latvijā - ķermeņa garums 70 – 100 cm, masa 10 – 30 (32) kg. Ľoti uzmanīgi dzīvnieki. Orientējas galvenokārt ar ožas un dzirdes palīdzību. Zem ūdens spēj uzturēties līdz 15 min. un nopeldēt līdz 700 m. Kažoks sastāv no biezas, mīkstas pavilnas un rupjiem akotmačiem, kuru krāsa variē no zeltaini brūnas līdz melnai.

Bebram ir spēcīgi, 7-9 mm plati, oranžsarkani, kaltveida priekšzobi, kas aug visu dzīves laiku. 5-6 cm resnu koku nograuž dažās minūtēs.

Apdzīvo visdažādākās saldūdens ūdenstilpu piekrastes. Dzīvo ģimenēs, ļoti reti pa vienam. Parasti mītinās alās, kuras paši rok ūdenstilpes krastā līdz pat 15 m garas. Zemos, pārpurvotos krastos mājas tiek būvētas no koku gabaliem un dubļiem noapaļota konusa vai kaudzes formā ar ieeju no apakšas. Grāvjos un šaurās upītēs behrs no zariem, sagarinātiem koku stumbriem, grunts materiāla, dubļiem un dūņām būvē dambjus, kas var sasniegt vairāku metru augstumu un vairāku simtu metru garumu.

Behrs ir augēdājs. Vasarā pārtiek no piekrastes un ūdensaugu sūlīgās daļas. Rudenī un ziemā – mīksto lapu koku un krūmu, sīkajiem zariņiem un mizas, kā arī ūdensaugu sakneņiem un saknēm. Barībā lieto ap 300 sugu augus.

Galvenie ienaidnieki – vilks, lūsis, mazuļus apdraud arī lapsa, jenotsuns un ūdris.



Bebru mītne šķērsgriezumā  
Cros section of beaver house



Bebrs  
*Castor fiber*  
Beaver

Zīmējums © D.Zagorska

Beavers are the biggest representatives of rodents found in Latvia. They are 70 - 100 cm long, weigh 10 - 30 (32) kg. Very cautious. Take their bearings mainly with the help of smell and hearing. Can stay underwater up to 15 minutes and swim to 700 m. Their coat consists of thick soft undercoat and rough gloss hair the colour of which varies from golden brown to black.

Beavers have strong 7 - 9 mm wide orange chisel-shaped front teeth that grow all their lifespan. They can cut a 5 - 6 cm thick tree in a few minutes.

Beavers require the most different streamside habitats. They live in colonies, very rarely single. Make their lodges in caves dug by them in the streamside. Tunnels can reach the length of 15 m. On low and marshy banks lodges are built of tree sticks and mud in the shape of a cone or a pile with the entrance from underneath. In moats and narrow streams dams are built from branches, tree sticks, bottom material, mud and slime. The dams can reach the height of several metres and be hundreds of metres long.

Beaver is herbivorous. In summer it eats the lush parts of riparian zone and water plants. In autumn and winter – peels small branches of the soft trees and bushes as well as roots and rhizomes of water plants. It uses about 300 plant species for food.

Beaver's main predators are wolves and lynxes; babies are threatened by foxes, racoon dogs and otters.

