

## Bisamråtta (*Ondatra zibethicus*)



En bisamråtta knaprar på ett vasstrå - en favoritföda.

Foto: Ragnar Våga Pedersen, Bioforsk, Norge

<b>Svenskt vardagsnamn</b>	Bisam, Bisamråtta
<b>... och på andra språk</b>	Danska: Bisamrotte; Engelska: Muskrat, Swamp rabbit, Marsh hare; Tyska: Bisam, Bisamratte, Moschusratte, sumpfhase; Franska: Rat musqué
<b>Vetenskapligt namn</b>	<i>Ondatra zibethicus</i>
<b>Organismgrupp</b>	Gnagare, en ordning bland däggdjuren. Den är bl.a. släkt med våra inhemska sorkar.
<b>Storlek och utseende</b>	Bisamråttan kan nå en kroppslängd på 40 cm med en svanslängd på 25 cm. En vuxen individ väger 1,5 -2 kg. Pälsen är brun, med något mörkare översida och svansen naken och tillplattad från sidorna. Bakfötterna är betydligt större än framfötterna. Den lever alltid vid söt- eller brackvatten.
<b>Kan förväxlas med</b>	Möjligen kan bisamråttan förväxlas med bävern. Bävern är dock avsevärt större (1-1,2 m och 16-30 kg) och har en betydligt kraftigare, tillplattad svans.
<b>Geografiskt ursprung</b>	Nordamerika
<b>Första observation i svenska vatten</b>	Omkring 1950 (en förmodad misslyckad inplantering skedde 1944).
<b>Förekomst i svenska havs- och kustområden</b>	Längs svenska kusten förekommer bisamråttan i dagsläget i Bottenviken och i norra Bottenhavet ner till Härnösand. Antalet individer totalt i Sverige uppskattas till ca 50 000, men kan variera kraftigt från år till år.
<b>Övrig förekomst i olika havsområden</b>	Arten finns i stora delar av Nordeuropa, framför allt runt Östersjön i Finland, Baltikum och Ryssland. I Norge är beståndet begränsat till Finnmarken, den allra nordligaste delen av landet. Förekomsten i Danmark gör att det finns risk för spridning in i Sverige söderifrån.
<b>Troligt införselsätt</b>	Bisamråttan har en attraktiv päls och introducerades för jakt i Finland 1919. Intresset för att jaga den är dock idag mycket litet i Europa. Från Finland har den spridit sig vidare till Sverige. Observationer från olika delar av Europa visar på en spridningshastighet på 6-8 kilometer per år. Spridning kan också ske betydligt snabbare om ett djur av misstag hamnar på föremål som flyter i ett vattendrag. Det finns uppgifter om individer som på det viset transporterats 160 kilometer under en enda dag.

	Idag är intresset för att jaga bisam mycket litet i Europa.
<b>Miljö där arten förekommer</b>	Sjöar, stilla åar eller i kustnära havsområden.
<b>Ekologiska effekter</b>	<p>Bisamrättan lever vid vattnet i vassbältet och äter stora mängder av bladvass, starr, säv, fräken och flytbladsväxter. Det finns rapporter om att en enda individ kan beta rent en yta på 1,5 m<sup>2</sup> under en natt (arten är nattaktiv). En positiv effekt av detta kan vara att igenväxning av sjöar begränsas, men förändringen kan vara negativ för de djur som lever i vassbältet.</p> <p>Bisamrättan lever inte uteslutande av växter utan konsumerar också musslor och kräftor. I Sverige tycks den framför allt äta sötvattensmusslan allmän dammussla (<i>Anodonta anatina</i>). Det finns i dagsläget inga tecken på att några svenska bestånd av dammusslor är hotade, men om bisampopulationen ökar kraftigt skulle detta kunna bli en konsekvens,</p>
<b>Andra effekter</b>	<p>Bisamrättan gräver i strandbankar och kan underminera dammfördämningar och vägbankar. Man vet också att den kan förstöra fångstredskap för fisk men det är inte helt klarlagt i vilken utsträckning den äter fisk.</p> <p>Bisam kan sprida dvärgbandmask och kan dessutom vara bärare av bakterien <i>Leptospira</i> som kan orsaka Leptospiros, eller som den också kallas Weils sjukdom. Denna sjukdom är mycket ovanlig i Sverige, sedan mitten av 1900-talet finns i princip inga fall dokumenterade.</p>
<p><b>LÄS MER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nobanis – Invasive Aliens Species Fact Sheet <a href="http://www.nobanis.org/Factsheets.asp">http://www.nobanis.org/Factsheets.asp</a></li> <li>• DAISIE (Delivering Alien Invasive Species In Europe) EU-project <a href="http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=649">http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=649</a></li> <li>• Svenska Jägareförbundet, Vilt &amp; Vetande <a href="http://www.jagareforbundet.se/viltvetande/ovrigaarter/bisam.asp">http://www.jagareforbundet.se/viltvetande/ovrigaarter/bisam.asp</a></li> <li>• Smithsonian National Museum of Natural History <a href="http://www.mnh.si.edu/mna/image_info.cfm?species_id=232">http://www.mnh.si.edu/mna/image_info.cfm?species_id=232</a></li> <li>• Henrikson, L &amp; T. von Proschwitz. 2006. Bisam – en växtätare med smak för musslor. Fauna och Flora 101(3):2-7</li> <li>• Bjärvall, A. &amp; S. Ullström. 1985. Däggdjur – Alla Europas arter. Wahlström &amp; Widstrand</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>MER OM BILDEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilden är tagen av Ragnar Våga Pedersen på Bioforsk i Norge. <a href="http://www.forskning.no/Artikler/2006/desember/1165412755.6/artikkel_print">http://www.forskning.no/Artikler/2006/desember/1165412755.6/artikkel_print</a> <a href="http://www.bioforsk.no/ikbViewer/page/forside">http://www.bioforsk.no/ikbViewer/page/forside</a></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detta faktablad om bisamrätta skapades den 5 september 2008 av Kerstin Magnusson</li> </ul>	