


# Svalbardreinen


## The Svalbard reindeer

 Svalbardreinen (*Rangifer tarandus platyrhynchus*) er en underart av villrein som kun finnes på Svalbard. Den er en kompakt, kortbeint drøvtygger. På øygruppa finnes svalbardreinen i nesten alle områder som ikke er dekt av isbreer. Bukkene har større gevir og høyere kroppsvekt enn simlene. Vinterpelsen er lysere og vesentlig tykkere enn sommerpelsen. På ettersommeren bygger reinen opp et tykt lag av underhudsfett som kan bli opptil 5-12 cm. Dette tærer de på i løpet av vinteren. Likevel må reinen spise opptil 1 kg tørrfor hver dag gjennom vinteren. Når det er veldig mye snø, eller vegetasjonen er kapslet inn i is, kan dødeligheten være høy.

Svalbardreinen opptrer som oftest i små grupper. Ungdyr av begge kjønn kan ofte være sammen med simler og kalver. Voksne bukker lever oftest adskilt fra andre dyr utenom brunsttiden som er i oktober. Svalbardreinen beiter på urter, gress og moser. Om vinteren må de ofte bruke klovene for å grave fram maten. Med maten får de også i seg grus og småstein som ødelegger tennene. Det er vanlig at reinen dør av sult fordi tennene er så slitte at de ikke greier å tygge maten godt nok. Simler kan bli opptil 18 år gamle, mens bukkene kan oppnå en alder på ca. 14-15 år.

Både simler og bukker har gevir som felles årlig. Bukkene feller geviret etter brunsten (tidlig på vinteren), mens simlene feller sine i forkant av kalvingen i juni.

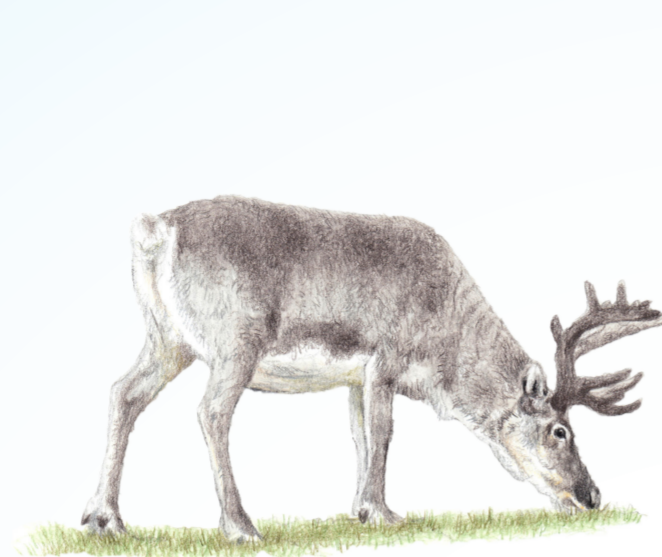
Svalbardreinen har få fiender. Det er dokumentert at isbjørn kan ta voksne dyr og at fjellrev kan ta små kalver. Bestanden på Svalbard er estimert til ca. 22 000 dyr.

 The Svalbard Reindeer (*Rangifer tarandus platyrhynchus*) is a subspecies of wild Reindeer and is only found in Svalbard. It is a compact, short-legged ruminant. On the island group the Svalbard Reindeer is found in almost all areas that are not covered in glaciers. The males have larger antlers and greater body weight than the females. The winter fur is paler and considerably denser than the summer fur. In late summer the reindeer gain a thick layer of subcutaneous fat which can be up to 5-12 cm. This is used to sustain them during the winter. Nevertheless, the Svalbard Reindeer must eat up to 1 kg of dry food every day of the winter. When there is a great deal of snow, or the vegetation is encapsulated in ice, the death rate can be high.

The Svalbard Reindeer occurs most often in small groups. The young of both sexes are often together with females and calves. The adult males most often live separately from the others except during the rutting season (October). The Svalbard Reindeer feeds on herbs, grass and moss. In winter they must often use their hooves to scrape forth the food. With this food they often chew gravel and small stones which damage their teeth. The Reindeer often die of starvation because their teeth become so worn that they are unable to chew the food well enough. The females can be up to 18 years old, while the males can reach an age of ca. 14-15 years.

Both females and males have antlers that they fell annually. The males fell the antlers following the rutting (early in winter), while the females lose theirs before the calving in June.

The Svalbard Reindeer has few enemies. It has been documented that the Polar Bear can take adults, and that the Arctic Fox can take small calves. The population in Svalbard is estimated at ca. 22 000 animals.



Simle (venstre) og bukk i sommerpels  
Female (left) and male in summer coat



Simle (venstre) og bukk i vinterpels  
Female (left) and male in winter coat



Kalvene fødes i juni.  
The calves are born in June.



Reinsdyrkadaver på tundraen. Legg merke til hvor mye næring dyret tilfører jordsmonnet.  
A reindeer carcass on the tundra. Note how much nutriment the animal contributes to the soil.



Reinsdyr beiter på urter, gress og mose. Om vinteren kan de også spise tang som har blitt skylt opp på land.

Reindeer feed on herbs, grass and moss. In winter they can also eat seaweed that has been washed up on the shore.

Gevirutvikling for simle (øverst) og bukk (under)  
Antler development in female (above) and male (below)

Simle/Female



Vinter/  
Winter



Sommer/  
Summer



Vinter/  
Winter



Vinter/  
Winter

Kalv/Calf

1 år/1 year

2 år/2 year

3 år (voksen)  
3 year (adult)

Bukk/Male



Vinter/  
Winter



Sommer/  
Summer



Sommer/  
Summer



Sen høst/  
Late autumn



Vinterekrementene er små, svarte avlange perler. Sommerkrementene er mer klumpet sammen.

The excrement in winter consists of small, black oval pearls. The summer excrement is more packed together as a lump.