



Statens Naturoppsyn Bykle
Postboks 71
4756 HOVDEN I SETESDAL

Deres ref.:2016/1294

Vår ref.: 2016-04-2580/V66

Dato: 15.02.2016

Prøvesvar til innsendelse mottatt 27.01.2016

Art: Rein

Lokalitet: Setesdal Ryfylke villreinområde

Sjukdomshistorie: Avmagret simle som hadde oppholdt seg i et svært begrenset område i Evardalen, Valle i lengre tid. Avlivet av Statens naturoppsyn 23.01.2016.

Obduksjonsrapport:

Mottatt venstre framfot og venstre bakfot. På bakfoten sås en tydelig hevelse som strekte seg fra ca. 5 cm over kodeleddet og ned til klauvranda. Hevelsen skyltes en diffus betennelse i fotens bløtvev og var spesielt uttalt på indre tå. På framsida av indre tå sås et hårløst hudområde og klauva var i ferd med å falle av. Sårflatene var grålig misfarget, luktet vammelt og inneholdt restene av kronbeinet. Kronbeinet var brukket og delvis smuldret opp (nedbrutt av betennelse). Langs bøyesenen påviste vi seneskjedebetennelse med ansamling av store mengder puss (verk). Vi påviste videre hudsår med ansamling av puss i sideveggen av indre tå, og under indre biklauv.

På framfoten sås en moderat hevelse omkring indre biklauv. Hevelsen var forbundet med et åpent sår med ansamling av stinkende pussmasser like under biklauva. Det sås også oppsmuldring (nedbryting) av biklauvas beinvev. Begge biklauvene var forvokste.

Ved bakteriologisk undersøkelse av betennelsesprosessene fra begge føtter påviste vi fotråtebakterien *Fusobacterium necrophorum*.

Diagnose: Fotråte (digital necrobacillose) forårsaket av bakterien *Fusobacterium necrophorum*

Kommentar:

Undersøkelsen viste at simla var angrepet av fotråte på to føtter, og representerer den første påvisningen som vi har gjort av denne sjukdommen i Setesdal-Ryfylke populasjonen. Reinsdyr som er angrepet på mer enn ett bein har trolig ingen mulighet til å klare seg gjennom vinteren. De vil normalt dø av avmagring eller bli tatt av rovdyr. For mer informasjon om fotråte hos villrein - se Veterinærinstituttet sitt faktaark: [http://www.vetinst.no/Faktabank/Fotraate-hos-villrein/\(language\)/nor-NO](http://www.vetinst.no/Faktabank/Fotraate-hos-villrein/(language)/nor-NO)

Undersøkelsen viste at betennelsestilstanden hadde vart lenge og grepet over på beinvevet. Det er sannsynlig at infeksjonen ble etablert sommeren eller høsten 2015. Det ville vært interessant med tilbakemelding på om det ble observert tilfeller av halthet under jakt i Setesdal-Ryfylke populasjonen i 2015.

Med hilsen

Kjell Handeland

veterinær, dr. philos, fagansvarlig vilthelse, leder for helseovervåkingsprogrammet for hjortevilt (HOP)

e-post: kjell.handeland@vetinst.no

Kopi: Kristian Steine, Norsk villreinsenter Sør, Mattilsynet, Erik Lund, Bjørnar Ytrehus