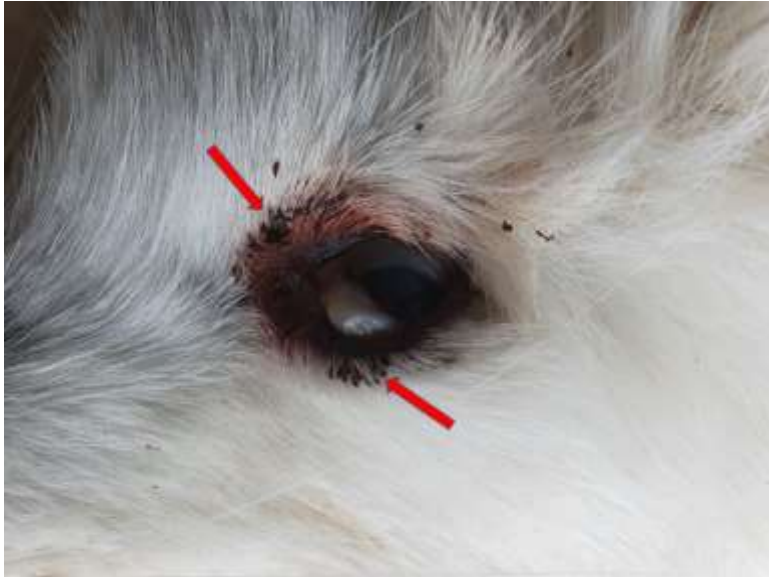


Veileder for sjekk av pelslus i fjellrev på Svalbard

Lusene tåler ikke minusgrader. Dersom reven som har gått i en felle ikke er helt frossen når den tas ut av fella eller det er lufttemperatur over null grader, kan lus overleve inntil et par dager og kan dermed smitte for eksempel hunder.

1. Se etter lus og egg i pelsen rundt øyne og snute (bilde 1, 2 og 3).



Bilde 1 og 2: viser lus rundt øyet



Bilde 3: viser lus rundt snute/leppe

2. Se etter lus og egg i pelsen generelt (bilde 4, 5 og 6). Når pelsen er tatt av kan man se lus gjennom huden (på innsiden av huden) som sorte prikker.



Bilde 4 og 5: viser lus som kan sees gjennom skinnet (på innsiden av skinnet etter pelsing)



Bilde 6: viser lus som kan sees nede i pelsen generelt

Områder hvor det er påvist pelslus siden 2019:



I tillegg er det i 2022 oppdaget lus i rever fangstet på fangststasjonen Farmhamna nord-vest for Nordenskiöld Land (i Forlandsundet).

Pelslus er også oppdaget i fjellrev i Canada

I 2019 ble det også oppdaget lus i fjellrev fra Nunavut i Canada, samme år som vi oppdaget lus i fjellrev på Svalbard.

Lus fra rever fangstet på Svalbard i 2019-2020 og 2020-2021 har derfor blitt undersøkt i samarbeid med veterinærer og forskere i Canada. Prøver av lus (voksne individer og egg) fra revene på Svalbard ble sendt til Canada (University of Saskatoon). Vi jobber nå med å finne ut av hvilken luse-art vi har på Svalbard og om det er samme art som det de har funnet i Canada. Svalbardlusene viste seg å være 99% lik lus fra canadiske fjellrev, som betyr at vi har samme luse-art på de to lokalitetene. Videre er det viktig å undersøke hvor lusene kommer fra og Canadierne har så langt undersøkt pelslus fra vanlige canadiske hunder som viste seg å være 87% lik lusene fra fjellrevene. Dette betyr at det fortsatt er usikkerhet knyttet til om lusene på revene kommer fra lus på hund.

Pelslus fra hunder i Europa eller Russland?

For å undersøke om lusene kommer fra hunder i Norge eller mer generelt fra Europa ønsker Veterinærinstituttet i Tromsø å få tilsendt lus fra disse områdene, se mer informasjon her:

https://www.vetinst.no/nyheter/Hundeeiere-oppfordres-til-%C3%A5-unders%C3%B8ke-dyrene-sine-for-lus?fbclid=IwAR3be-0zxa1gasmt1veNVxDF54FLo_F0ltWckynPvGrMacK4kyGHR_5-k7E

Polen kan være et opprinnelsesland for hundelus da den Polske forskningsstasjonen i Hornsund kan ha tatt med hunder til Svalbard fra Polen.

Det vil også være av interesse å få lus fra hunder i Russland da det i Barentsburg på Svalbard er tatt inn hunder fra Russland.