

PARASITBEKÄMPNING OCH RENARNAS KONDITION

Nieminen, M., Nikander, S.¹⁾ & Tanhuanpää, E.²⁾

Finnish Game and Fisheries Research Institute, Reindeer Research, Koskikatu 33 A, 96100 Rovaniemi 10, Finland.

- 1) Department of Pathology, College of Veterinary Medicine, 00550 Helsinki 55, Finland.
- 2) Department of Veterinary Medicine, Univ. of Helsinki, 00710 Helsinki 71, Finland.

Parasitbekämpningsprov har utförts vid Paliskuntain Yhdistys (Föreningen för Renbeteslagen) försöksstation i Kaamanen fr.o.m. 1975. Som parasitmedel har man i början använt organiska fosforpreparat (Warbex, Fenthion) och under åren 1981-1983 också Ivomec-preparat (Ivermectin MSD). Renarna har medicinerats i oktober-december. I samband med behandlingen har renarna blivit märkta, vägda och mätta (bröstvidd och ryggglängd). I april-maj har man räknat antalet larvar av hudkorm (Oedemagena tarandi) hos renarna. Vajornas kondition och utvecklingen av de nyfödda kalvarnas kondition har uppföljts genom vägning och blodprov under kalvingstiden och även på hösten.

Av de parasitmedel som man använt hade Ivomec den bästa effekten på hudkorm. Hos renar som behandlats med denna medicin kunde man observera varken larvar av hudkorm eller svalgkorm (Cephenomyia trompe). Parasitmedicineringen inverkade positivt på vajornas kondition på våren. I synnerhet var vikten av unga vajor tydligen högre under åren 1975-84. Också kalvarna som blivit födda av medicinerade vajor visade både högre födelsevikt och höstvikt. I konditionen och vikten hos vajor som behandlats med olika parasitmedel samt hos deras kalvar kunde man inte observera signifikanta statistiska skillnader.