

FÖRSÖK TILL UTFODRING AV RENAR UNDER VINTERN 1981 OCH 1982

Nieminen, M. & Pokka, A.

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

Försök att ge renarna extra foder utfördes under vintern 1981 och 1982 vid Paliskuntain Yhdistys (Föreningen för Renbeteslagen) försöksstation i Kaamanen och vid Palojärvi renbeteslag i närheten av Rovaniemi. Under vintern 1980-81 omfattade försöket inalles 33 renar och under vintern 1982 20 renar. Renarna uppdelades i utfodringsgrupper och vid försöken jämfördes de vid renskötsel använda olika foderarternas (lav, hö, kruståtel, fräken, melassflis, havre, kraftfoder) lämplighet till utfodring av renar. De olika foderarterna genomgick vanlig foderanalys. Man bestämde också deras socker- och mineralhalt. Renarnas kondition uppföljdes genom vägning, mätning (bröstvidd och rygglängd) och blodanalyser. Avföringens kvävehalt bestämdes och de olika fodersammansättningarnas (hö, korn, kraftfoder) bruksvärde och digestionsbarhet undersöktes på fyra renar.

Konsumtionen av de olika foderarterna varierade mycket i de olika försöksgrupperna. Renarna åt gärna färsk lav i medeltal 4-5 kg/dygn (1,4-1,8 foderenh./dygn), torrt hö däremot endast 1,5 kg/dygn (0,8 foderenh./dygn). Malning av hö ökade konsumtionen. Halten av urea, kolesterol, fosfor och kalcium i serum sjönk hos lavgruppen. Hos de övriga grupperna var dessa halter såsom också kvävehalten i avföringen höga. I dom fodersammansättningar som innehöll hö (hö 80, 65 och 50 % av torrsubstansen) var torrsubstansens digestionsbarhet 67,2-70,8%, den organiska substansens 69,3-73,7% och digestionsbarheten av råprotein 69,3-73,7 %.