

152

dagur har docenten Gunnar Andersson — en namne till den berömda sydpolsexpeditören — över detta ämne offentliggjort en digra avhandling, i vilken han sammanställt alla de data, han lyckats samla angående förekomsten av hasselnötter i nordsvenska torvmossor.

Det framgår av denna redogörelse, att hasseln en gång haft en vida större utbredning i Sverige än vad den nu äger. Hasselnutida nordgräns i vårt land betecknas av en linje, som går från Gäfle i sydostlig och västlig riktning över Nora—Filipstad—Arvika; men dess forntida utbredning i Sverige, har enligt vad de i torvmossorna gjorda fynden av hasselnötter utvisa, varit en helt annan, i det att man funnit hasselnötter i torvmossor belägna på 63,4' nordlig bredd (några mil väster om Umeå), samt på många andra ställen i de nordliga delarna i vårt land, där denna buske numera är fullständigt utdöd. Hasselnutida forntida utbredning i vårt land betecknas mot norr av en linje som går från Umeå över Ragunda in till Östersund och därefter söderut mot Älvdalen—Kongsvinger. Det framgår härav, att hasselbusken under tiden för sin största utbredning i Sverige varit spridd över ungefär 220,000 kv.-kilometer, men att den numera endast äger ett område av omkring 136,000 kv.-kilometer; den har alltså förlorat mer än en tredjedel av sin forna areal.

Vad nu beträffar *orsaken* till detta undanträngande av hasseln från våra nordligare trakter, så kan denna endast vara att söka i en inträdd *klimatförsämring*.