

**Ragnar Granit.** GUSTAF F. GÖTHLIN: *Determination of the antiscorbutic potency of vegetable products etc. chiefly berries, grown in Norrland, carried out in 1929—1930 on behalf of the Royal Medical Board of Sweden.* P. A. Norstedt & Söner. Stockholm 1933.

Professor GÖTHLIN's värdefulla bidrag till frågan om skjörbjuggens spridning, främst i Norrland, och hans metod att diagnostisera latent skjörbjugg på basen av ett test över kapillärernas hållfasthet torde vara välkända även i detta land, ehuru liknande försök tyvärr hittills icke gjorts i Finland. Förhållandena i Norrland, där GÖTHLIN i folkets vinterföda funnit brist på C-vitaminer och som följd härav latent skjörbjugg hos upp till 18 % av (i april och maj) undersökta barn, påminna i allt väsentligt om våra egna, varför frågan borde ägnas uppmärksamhet även hos oss.

I föreliggande arbete presenterar GÖTHLIN resultatet av en noggrann undersökning av C-vitaminhalten hos vegetabilier, främst bär, uppsamlade i Norrland. Som försöksdjur användas marsvin, och den mångsidigt utarbetade kontrollen av de skorbutiska symptomen omfattar radiografiska undersökningar av benen, mikroskopisk undersökning av tänderna enligt HÖIJER's och WESTIN's bekanta arbete, tillväxtkurvor och obduktion, förutom sedvanlig inspektion med fastställande av symptom på skjörbjugg. Den minimala skyddsdosen för marsvin fastslås för olika »råsafter», och resultatet sammanfattas slutligen i en tabell, upptagande motsvarande dos för människa (60 kg vikt). GÖTHLIN når det för flertalet redan välbekanta resultatet, att *svarta vinbär* ha en synnerligen hög antiskorbutisk aktivitet, i det att minimidosen »råsaft» för människa utgör 28—40 gr. För jämförelsens skull må nämnas följande minimidoser: hjortron, ca 50—80 gr, vattenhjortron efter 7 månaders uppbevaring, 179—256 gr, röda vinbär, 150—214 gr, jordgubbar, 98—140 gr, blåbär, 444—634 gr och lingon ca 900 gr. Med hälften av minimivärdet för den minimala skyddsdosen är behovet av C-vitaminer i kosten tillgodosett i praktiken. — Referenten vill även rekommendera ett litet arbete av GÖTHLIN och ÅDERMAN: Råsyftning och råsaftning av vitaminrika bär. Gebers förlag. Stockholm. 1933. Pris 1 kr.

---

**Ragnar Granit.** K. V. BAGH: *Quantitative Untersuchungen auf dem Gebiete der Berührungs- und Druckempfindungen.* Akademische Abhandlung. Helsingfors. 1934.

I ovannämnda arbete studerar med. kand. K. V. BAGH hudens förnimmelser av tryck och beröring i deras beroende av olika variabla, främst belastningens eller tryckets storlek, belastningsarean och det djup, till vilket vikten intränger i huden (inträngningsdjupet).