

(9)

så småningom aftager i höjd, men nära stammen ofta är tre till fyra fot hög. Dessa mycket tunna, men derjemte glatta och mycket pryddigt vuxna kammar följa på det noggrannaste alla rotens krökningar och förgreningar samt bilda sålunda i en betydlig utsträckning omkring trädet en verklig labyrinth, hvilken har det mest besynnerliga utseende. Stora sträckor af mången sumpig yta äro fullkomligt betäckta med detta virrvarr, och gåendet på de skarpa kanterna af sådana upprätt stående band, i hvilkas grannskap marken vanligen utgöres af mycket djup gyttja, har sina ej obetydliga svårigheter. Genom att slå på isynnerhet deras högre ställen uppväcker man en märkvärdig, vidt hörbar, pukartad ton.

Rötterna äro icke blott till nytta för växterna, hvilka de tillföra jordens närande safter, utan äfven för en mängd andra varelser. Talrika skalbaggar och fluglarver, som uppehålla sig uti den mörka jorden, förstöra dem för att tillfredställa sin glupande aptit. Till dessa höra bland andra ållonborrens beryktade larv, hvars starka käkar äro så ytterst skadliga för de större gräsens och sädens rötter, samt den under namnet trädmask kända larven af sädesbaggen (*Agriotes segetis*), hvilken angriper säden, isynnerhet hafren, och genom afgnagande af de närande rötterna kommer månget strå att vissna.

Äfven bland däggdjuren finnes det mången rotätare och förstörare. Svinet och flodhästen göda sig till en del med uppbökade rotknölar, och talrika gnagare, isynnerhet den förödelsebringande åkersorken och den siberiska rotråttan, som för den långa vintern i sin håla samlar sig ett förråd af minst tio skålpund rötter, lefva nästan uteslutande af dessa underjordiska växtorganer.

Menniskan gagna rötterna på mångfaldigt sätt. Många polynesiska folk äro för sitt lifsuppehälle hufvudsakligen hänvisade till de stora rotknölarne på taron (*Caladium esculentum*), cassava- och yamsroten intaga en framstående plats på den tropiske amerikanarens matsedel, och det behöfver knappt nämnas hvilken vigtig ekonomisk roll potaterna spela uti de flesta europeiska nationers hushållning. Några rötter äro vigtiga såsom läkemedel (ipecacuanha, rhabarber), andra såsom färgämnen (krapproten, curcuma) och ännu andra såsom kryddor (ingefära). Så arbetar det i det tysta och förborgade till