

— Ett nytt arbete af Charles Darwin, bärande titeln *The effects of Cross and Self Fertilisation in the Vegetable Kingdom*, "anmäles i Dagbladet, som derwid yttrar, bland annat, följande: Swad Darwins nyaste bok widkommer, kan det med fog sägas, att den intagit och skall bibehålla en klassisk ställning inom den botaniska litteraturen. Och då man betänker, att denna bok är långt ifrån det enda arbete, som flutit ut Darwins penna under de senaste åren, äfwen som att dess författare haft betydande swa- tigheter att öfwerwinna under sina sedan årtal fortsatta, för ämnets utredande nödwändiga under- sökningar, så tråda Darwins outtröttliga arbetsförmåga och hans under ålderdomens dagar ännu icke förswagade forskningsöfver ja mycket påtagligare fram. Boken har framträdt i en lämplig stund. En ofantlig mängd iakttagelser hafwa bestyrkt Darwins år 1862 uttalade påstående, att "naturen äfyt ständig själsbefruktning". Många författare, hwilka uppräknas af sir John Lubbock i hans *"British Wild Flowers considered in relation to Insects"*, bland dem äfwen swensken *Wrell*, hafwa skrivit om detta ämne efter år 1862, då Darwin i sitt arbete *"On the Contrivances by which British and Foreign Orchids are Fertilised by Insects"* uttalade det nyss anförda påståendet.

Med hänsyn till den praktiska nytta, som åkerbrukare och trädgårdsodlare kunna draga af de wunna erfarenheterna, påpekar Darwin, först, att inafwelns skadlighet hos djur och själsbefruk- ningen hos växter icke nödwändigt beror af nå- gon sjullig tendens eller swaghet i konstitutionen hos de beslägtade föräldrarne och endast indirekt på deras slägtslap, så till wida som de äro be- nägna att lifna hwarandra i alla hänseenden, äfwen i afseende på könsförhållandena. För det andra är inom åkerbruket och trädgårdsodlingen att lägga på minnet, det forskningens gagneliga verkningar bero på könsdifferentiering, som i sin ordning härleder sig från föräldrens utfattande för stilda lejnadsförhållanden eller från kors- ning med individer, som varit underkastade så- dana. Den, som önskar para nära beslägtade djur, bör därför hålla dem under så stilda yttre förhållanden som möjligt, hwilket några boskaps- uppöfware också gjort genom att hålla exemplar af samma boskapsstam på stilda och stiljaktiga gårdar. Varningen mellan djur från båda stäl- lerna har då också gifwit utmärkta resultat. Man wet äfwenledes, att trädgårdsodlare sträfwa att