

fende, det andet de europæiske, danske og arktiske Herbarier samt Samlingerne af Kryptogamer. Der er i disse 2 Lokaler tilsammen paa Planen beregnet Plads til 74 løbende Allen Skabe; men da der i det ene af Bøvelserne tilbøielig vil blive opstillet lavere Montrer paa Gulvet, vil der i dette ikke blive Plads til et forholdsvis saa stort Antal Planter som i de øvrige. Skabene ville forøvrigt blive opstillede paa samme Maade som i Hovedsamlingen; men man vil her, for at opnaa en Besparelse paa Inventariefontoen, søge at anvende de i det nuværende Lokale tilstedeværende Herbarieskabe, skjønt disse ville optage noget større Plads, da de ere byggede med Gessins.

Den Forøgelse i Herbarierummets Størrelse, som er givet ved den nu beregnede Længde af ialt 194 løbende Allen Skabe imod c. 110 løbende Allen i det ældre Lokale, maa anses for den mindst mulige, naar henses dels til den Kjendsgjerning, at de nuværende Lokaler forlængst have været saa overfyldte, at der ikke kan skaffes Plads til det allerede tilstedeværende Materiale, af hvilket en Del derfor har maattet henligge uden at kunne indordnes og gjøres tilgængeligt, dels til den stadige Forøgelse i Fremtiden, som videnskabelige Instituter af denne Art nødvendigt kræve, naar Samlingerne skulle have den tilsigtede Betydning for Videnskaben, en Opgave, som vor Høve har tilfælles med alle Landes botaniske Samlinger.

4.

Samlingerne af tørre og i Spiritus opbevarede Planter og Plante dele, som i flere Retninger udgjøre en saare vigtig Bestanddel af den botaniske Haves Studie- og Undervisningsapparat, indbefatter saadanne Stykker, som dels ikke kunne beholde deres naturlige Skikkelse ved at opbevares i et Herbarium, eller paa Grund af deres Størrelse, Forgængelighed, o. s. v., kræve en anden Bevaringsmaade, dels ere præparerede paa en Maade, der enten oplyser deres Strukturforhold eller giver Oplysning om deres tekniske Anvendelse.

Denne omfangsrige og tilbøielig af meget store Stykker bestaaende Samling, som er beregnet paa ikke alene at tjene til Brug for det strengere videnskabelige Studium, men tillige agtes gjort tilgængelig for et større Publikum i Haab om derved at bevirke et mere udvidet og almindeligt Beskjendtskab med Planterigets Frembringelser og disses Anvendelse, er fordelt i 4 Rum, tilsammen indtagende et Fladeindhold af 560 Kvadrat Allen. Den nuværende Samling af denne Art indeholdes i 2 Sale med et samlet Fladerum af 324 Kvadrat Allen. Men herved maa bemærkes, at de ældre Lokaler allerede i lang Tid have været aldeles utilstrækkelige, hvoraf Følgen har været, at ikke alene en stor Del værdifulde Stykker endnu henligge i Magasin, men at selv det, som er opstillet, har maattet sammentrænges utilbørligt af Mangel paa Plads, saa at det hele vanskeligt kan overflues, og de enkelte Stykker ikke kunne benyttes paa en fyldestgjørende Maade.

Den Forøgelse med c. 230 Kvadrat Allen af det her omhandlede Areal, hvorved dette dog langfra vil naae den dobbelte Størrelse imod de ældre Lokaler, maa altsaa anses for paastrængende nødvendig for at afhjælpe de her paapegede iønsede Mangler, navnlig ved hensigtsvarende Fordeling og overfluelig Opstilling af det allerede indordnede og ved en Indlemmelse i Samlingerne af det hidtil ikke optagne Stof, hvortil endvidere kommer, at der, i Lighed med hvad ovenfor er bemærket om Herbarierne, kan ventes en ikke ubetydelig Forøgelse i Fremtiden ogsaa for disse Samlingers Bedkommende.

De Afdelinger, hvoraf denne Samling bestaar, ere følgende:

- a) Hovedsamlingen (2) med et Areal af 234 Kvadrat Allen. Heri indbefattes, opstillet i væsentlig systematisk Orden, Frugter, Frø, Vedstykker og andre tørre Plante dele, dels i deres naturlige Skikkelse, dels præparerede i de ovenfor nævnte forskellige Diemed. Samlingen er opstillet dels i Glasstabe, dels i Montrer.
- b) Spiritussamlingen (t) 112 Kvadrat Allen indeholder saadanne blødere Plante dele, som kun ved at opbevares i Spiritus kunne vedligeholdes for Studiet. Da denne Samling allerede nu er meget righoldig og stadigt forøges, er det dertil beregnede Rum muligvis endog temmelig knapt afmaalt.
- c) Den palæontologiske Samling (s) er beregnet til et Areal af 99 Kvadrat Allen. Den botaniske Høve besidder allerede et ikke ubetydeligt Materiale af Planteaftryk fra tidligere Jordperioder, deriblandt en værdifuld Samling fra Grønland, og da der fremdeles kan ventes stadig Tilvæxt af denne Samling som Bidrag til Belysning af en forholdsvis ny Retning af Videnskaben, hvis Studium i den nyere Tid har bragt saa mange interessante Resultater, vil det dertil beregnede Rum ikke overflige, hvad der passende bør anvendes herpaa.