

## Physisk Classe.

Som Fortsættelse af sine Bemærkninger ved de sjeldne eller i een eller anden Henseende vigtige Planter som indføres i *Flora Danica*, meddeelte Professor og Ridder *I. W. Hornemann*, en Udsigt over det da nyelig udkomne 31te Hefte af dette Verk.

Af cotyledone Planter indeholder dette Hefte 30 Arter, hvoraf 18 først i den nyere Tid ere indlemmede i den danske Flora, og af disse ere tvende, nemlig: *Pyrola grønlandica* og *Pedicularis lanata*, begge fra Grönland, at ansee som nye Arter. Af de 38 acotyledone Planter, som Heftet indeholder, er *Alcyonidium attenuatum* fra Grönland, aldeles nye og desuden kunne 22 Arter af de fremstillede Svampearter ligeledes ansees som nye, da de først ere opdagede af Hr. Professor *Schumacher*, og hidtil ikke vare afbildede i noget botanisk Værk. Foruden Beskrivelsen af de nye eller lidet bekjendte Plantearter, gjør Forfatteren ogsaa opmærksom paa deres Udbredelse, deres Forekomst og deres Anvendelse. En af de forhen anførte nye Arter, nemlig *pyrola Grönlandica*, anvendes f. E. i Grönland som et virksomt antiscorbutisk Middel.

Professor *Jacobson* har i sidste Mödeaar forelagt Selskabet fire anatomiske og physiologiske Afhandlinger. Den første var en Fortsættelse af hans Undersøgelser over Binyrerne (*Glandulæ suprarenales*). Han havde allerede tidligere viist, at disse Organer hos Fuglene og Krybdyrene, i Henseende til de Blodkar, hvormed de ere forsynede, staae i samme Forhold som Nyrerne, i det de nemlig have saavel tilførende som fraførende Blodaarer (*Venæ advehentes & revehentes*) og at denne Organisation kan tjene som et Særkjende. Denne Gang har han deels videre udført, deels bekræftet det hans tidligere Undersøgelse havde lært om Binyrerne hos Fiskene.