

Professor og Ridder *Schumacher* har forelæst Selskabet en Afhandling over conchyliologiske Systemer, og om nogle toskallede Conchylier. Han gjør deri opmærksom paa de Forsigtighedsregler der ere at iagttage ved Dannelsen af Systemer i Almindelighed, og conchyliologiske i Særdeleshed. Forf. gjør et Forsøg til at dele Linneés Myaslægt i flere, efter Hængselets Indretning. Hængslernes Beskaffenhed er oplyst ved Tegninger efter Naturen. Slægterne ere følgende: *Mya*, hertil *M. arenaria* og *M. truncata*, *Periploma*, nemlig *P. inæquivalve*, *Auriscalpium*, hvoriblandt *A. anatinum* og *A. guienense*, *Scrobicularia*, nemlig *S. calcarrea* eller *Mya orbiculata* Spengl. og *S. inflata*, en Afart af *Tellina edentula* Spengl., *Margaritifera*, hvoriblandt *M. fluviatilis*, eller *Unio margaritifera* Retzii, *Unio*, hvortil de fleste af Retzius og Spengler anførte Arter høre, *Prisodon*, hvoriblandt *P. obliquum* og *P. trigonum*, *Pax-yodon*, hvoriblandt *P. leve* og *P. ponderosum*.

Doctor *Lehmann*, som først har studeret Botaniken under vor *Hornemann*, og siden gjort en vidtløftig Reise til sine Kundskabers Udvildelse, har forelagt Selskabet en Monographie over Primulerne, hvori han beskriver 43 Arter af denne Slægt. I de nyeste botaniske Haandböcker opregnes ikkun 20; altsaa ere 23 nye. Af disse ere imidlertid 7, som Selskabets plantekyndige Medlemmer ansee for blotte Afarter; men endda blive 16 nye Arter tilbage, hvormed Forfatteren har beriget Botaniken. Artmærkernes Angivelse er affattet med tilbørlig Korthed, Synonymerne opregnede med passende Udførlighed. Ved de Arter, som findes paa de europæiske Bjerge, er Höiden, i hvilken de voxe, ogsaa saa meget mueligen angivet. Selskabet har fundet denne Afhandling værdig at optages i dets Skrifter, og tilkjendt Forfatteren sin Medaille i Sölv, som et Agtelsestegn.

Professor *Örsted*, Ridder af Dannebrogen, har forelagt Selskabet Forslag til nye danske Kunstudtryk i Chemien. Han bemærker at det