

§. 12.

Hac vegetabilium contractione singularis exstitit vegetationis alpinæ indoles, qua non solum abbreviatur truncus, sed etiam folia ex oblonga in rotundam abeunt figuram. Quæ ratio trunci, quâ nexus naturalis inter folia atque ramos observatur, illorumque habitus eadem proportione, ac truncus mutatur, omnino memorabilis est. Quis est, qui varietatem *Betulae albæ pendulinam* non noverit? Hujus folia suum cujusque ramum imitari videntur. Rami pendentes sunt, atque graciles: proinde folia angustata atque acuta gerunt. Eadem *Betula* varios formarum modos emetientes, postremum in *fruticosam* vertitur, cuius folia parvula ac orbiculata e ramis valde torulosis erumpunt, adeoque trunco subdepresso optime respondent i).

§ 13.

Eadem ratione variationes *Salicum* interpretari oportet, quarum folia mirifice mutantur, non modo magnitudine atque pubescencia, sed etiam habitu atque figura, ut nullæ sint *Lapponiæ* species, quarum folia subrotundam ac

i) Dignoscitur *Betula fruticosa* Pall.: trunco subdepresso; foliis subrotundis, obtusis; squamarum lobis subæqualibus, et profundius, quam in *B. alba*, partitis. Aegre quidem a *B. nana* discernitur; sed transitus ad *B. albam* indubitables sunt.