

Itaque, quod ramosum est in silvis, fit simplex in alpibus; quod erectum procumbens, et vicissim. Vegetabilia exinde iisdem regionibus sæpius pauciflora, et tamen grandiflora facta, pluribus ramis in unum quasi caulem connatis, flosculisque numerosis in unum florem redactis.

§. 9.

Hæc vegetatio collectiva, in alpibus evidentissima, multis de causis oriri potest; etsi acerbum, imiteque illud arcticum frigus in proxima esse causa videtur, cujus vis in contrahendo ac minuendo sita est. Nam omnis vegetatio acceleratur calore, frigore autem retardatur aut suffocatur. Hinc vegetabilia solis æstu maxime optimeque vegetare solent, præsertim humo modice uda. — Inprimis cernitur vis caloris, in maturando fructu. Quare Lapponica tellus, utpote nimis frigida, fructuosa esse nequit; quum ad maturandum fructum aliquanto pluris esse opus caloris videtur, quam quod Lapponia præstare potest.

At ejusmodi vegetabilia, quorum vegetatio atque fructificatio brevi absolvitur, aut quorum fructus minimam ipsius herbæ partem constituunt, ideoque citius vel modico calore maturescunt, in Lapponia maxima copia proveniunt.