

Majori jure opponi posset, humorem oleosum polline contentum *Gleditschii* et *Schrantzii* experimentis jam probari. At nondum constat, utrum materia effluxa aspectum solum olei, an veram ejus naturam habuerit; deinde utrum e spermate ipso, an e spermatozystidiorum superficie originem duxerit, quod, ut supra memini, veteres jam suspicati sunt. Denique annon, quo nil verisimilium, sperma vegetabilium secundum speciem et maturitatis gradum, imo stationem et aetatem plantae paululum discrepet. Tantum dixisse sufficiat ipsi de hac re disquisitiones instituturo.

V.

V I O L A c o n c o l o r,

nova species, descripta

Thom a Fur ly Forster.

(Lin. Transact. Vol. V. p. 309 — 311.)

VIOLA caulis erectis, foliis lato-lanceolatis stipulisque lanceolato-linearis integerrimis:

Habitat in uliginosis Americae Septentrionalis. 24.

D e s c r i p t i o.

Radix fibrosa, ramosa, alba, perennis.

Caulis herbaceus, erectus, flexuosus, sulcato-angulosus, simplex, hispidus, pedalis et ultra.

Folia alterna, lato-lanceolata, acuminata, integerrima, rugosa, ciliata, dilute virentia: variant saepè argute dentata aut lacera.

Petiolus brevissimus, semiteres.

Stipulae quatuor: duas majores, duas minores: linear-lanceolatae, arcuatae, integrae, ciliatae.

Pedunculi duo, minimi, ex axillis foliorum: unus ferens florem abortivum.

Bracteae duas, minimae, lineares, obtusae.

Flores

Flores parvi, dilute virides, plantae concolores.

Calyx: Perianthium pentaphyllum, concavum, hamosum.

Corolla: Petala quinque viridia:

duo superiora minima, linearia, recurva, integra;

duo lateralia linearia, dentata, recurva:

infimum bipartitum.

Calcar brevissimum, obtusum.

Stamina quinque, subulata, brevissima.

Antherae viridi-purpureae, basi bifidae.

Pistillum breve.

Stigma non urceolatum, sed hamosum, perforatum, duplo longius anthera.

Observationes.

Culta rarissime floret. In horto meo jam per annos plus quatuordecim existit: at cum saepius ex America repetita esset, bis solummodo, primum duntaxat anno, hoc tanto temporis spatio floruit. Nusquam alias virescentem nisi in Horto Regio Kewensi vidi. Specimen siccum inde decerptum in Herbario egregio Dom. Jos. Banks, Bart. extat, sed nondum in aliquo (quod sciam) de hac re scriptore haec species notata est: nec pro certo habeo, quod vere sit *Viola*, forsan cum multis aliis sub novo genere melius distingueda.

Cum omne hoc genus (*Violarum*) semper magno studio excollerim, species haud minus sexaginta notavi: et cum per otium licet, libenter genus, nunc plurimis mendis laborans, expedire conabor. Duas tantum observationes speciminis loco hic afferam.

VIOLA lanceolata Gmelin ex Siberia descripta non est eadem quam sub eodem nomine Kalm ex Canada proposuit. Haec foliis perangustis lanceolatis nitidis, radice fibrosa, stolonifera: illa foliis ovato-lanceolatis pubescens, radice fusiformi, acaulis.

VIOLA grandiflora hortorum non est eadem, quae *VIOLA grandiflora* Linnaei, sed omnino species nova, cui *VIOLAE Pallasii* nomen dare velim, ut a Pallasio primo in Siberia inventae.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für die Botanik](#)

Jahr/Year: 1805

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Forster Thomas Furly

Artikel/Article: [VIOLA concolor, nova species 453-454](#)