

# P O G O N I A .

**POGONIA.** *Juss. R. Br. ARETHUSAE spec. L.*

**POGONIA TETRAPHYLLA. TAB. CXXII.**

**P.** scapo tri vel tetraphyllo, unifloro; perianthii campanulati foliolis subaequalibus, erectis; labello rhombeo.

*Crescit in Chile australis sytvis alpinis umbrosis montis Pico de Pilque in Audibus Antucensium. Floret Januario.*

**DESCRIPTIO.** Herba pedalis vel paullo altior, tenera, stricta, uniflora, elegans. Radix bipollicaris, stricta, e tubere terminali, globoso, cerasum minorem aemulante, extus castaneo, glaberrimo, nudo, semper indiviso, radículas nullas emittente, intus carnosus, solido, albido, insipido, et ex ramorum decussatorum, horizontalium, obtusorum, brevium, cylindricorum, glabrorum, extus albidorum, intus carnosorum paribus quatuor ad quinque fibrillis undique destitutis constat. Scapus strictissimus, pedem altus, pennam corvinam crassus, teres, tener, gracilis, glaber, viridis, inferne vaginis duabus vel tribus cylindricis, apice acutis, oblique truncatis, membranaceis, pellucidis, albidis, adpressis vestitus, paullo infra medium foliosus, caeterum nudus, simplicissimus, uniflorus. Folia tria aut ut plurimum quatuor in verticillum disposita, scapo infra medium adnata, recta, apice laxa, elliptica, utrinque acuta, in petiolum brevissimum excurrentia, brevissime crenulata, tenuiter membranacea, laete viridia, utrinque concolora, glabra, quinquenervia, nervis haud prominentibus, venis reticulatis tenerrimis, pollice interdum paullo breviora, lineas septem ad octo lata. Flos terminalis, solitarius, erectus, vel vix patens bractea ovata, acuta, concava, erecta, membranacea, ovarium ovoideum, levissime costatum, haud spirale, glabrum, viridi pur-

purascens stipante suffultus, pollicaris. Perianthium basi ovatum, campanulatum, nec comivens neque galeatum, sepalis omnibus erectis, apice paullo reflexo patulis, invicem liberis, subaequalibus, acutis, planis, candido pellucidis, tenerrimis, punctulis purpureis adpersis, nervosis: exterioribus tribus longitudine aequalibus, ovali lanceolatis, supremo erecto, inferioribus paullo inaequilateris, apice patulis, labello suppositis: interioribus quam exteriora paullo brevioribus, apice erecto extus subfalcatis. Labellum ungue longo, lineari, plano, nervoso cum columnae basi continuum, ascendens, sepalis brevius, inclusum, lamina elongato rhombea, concava, apice laxo et angulis obtusa, caeterum indivisa, integerrima, haud appendiculata nec incrassata, substantia et colore sepalis simillima, nervis quatuor percursa, per totam longitudinem glandulis e pedunculo tenui globoso capitatis, sat magnis, carnosis, albis, nervis seriatim adhaerentibus adpersa. Columna cum ovario continua, basi in unguem labelli continuata, curvata, leviter clavata, inclusa, labelli longitudine, semiteres, antice plana, nuda, margine tenuissimo laterali utrinque cincta, eglandulosa, fovea terminali declivi, nuda, stigmatis fovea antica, triangulari. Anthera terminalis, paullo antice posita, hemisphaerica, bilocularis. Massae pollinis duae, ovaes, compressae, lamellaeformes, in lamellas anteriores verosimiliter haud separandae, farinosae, apice cohaerentes, forsitan membranula tenuissima junctae.

*Explicatio tabulae CXXII. POGONIA TETRAPHYLLA.* — 1) Flos integer uti sequentes figurae duplo auctus, antice conspectus sepalis inferioribus vi paullo lateraliter reflexis. 2) Idem semipostice. 3) Idem a latere. 4) Sepalum superius. 5) Item inferius. 6) Item interius. 7) Flos sepalis avulsis. 8) Nexus labelli cum columna. 9) Sectio verticalis columnae. 10) Anthera triplo aucta. 11) Pollen item. 12) Glandulae labelli item.





*Pogonia tetraphylla.*

G. Schlegel del.

Boyer sc.