

# S C A P H Y G L O T T I S.

**CHAR. GENER.** Sepala subconformia, conniventia. Labellum unguiculatum, deltoideum cum columna articulatum. Columna obliqua, late alata. Anthera terminalis, bilocularis. Pollinis massae quatuor collaterales. Caudicula . . . .

Genus mere peruvianum a *DIACHAEA LINDL.* orchid. p. 208. columnae fabrica distinctum.

## I. SCAPHYGLOTTIS PARVIFLORA. Tab. XCVII.

**S. foliis pseudobulbum terminantibus lineari lanceolatis; spicis e vaginis caulis fasciculatis; labelli disco calloso.**

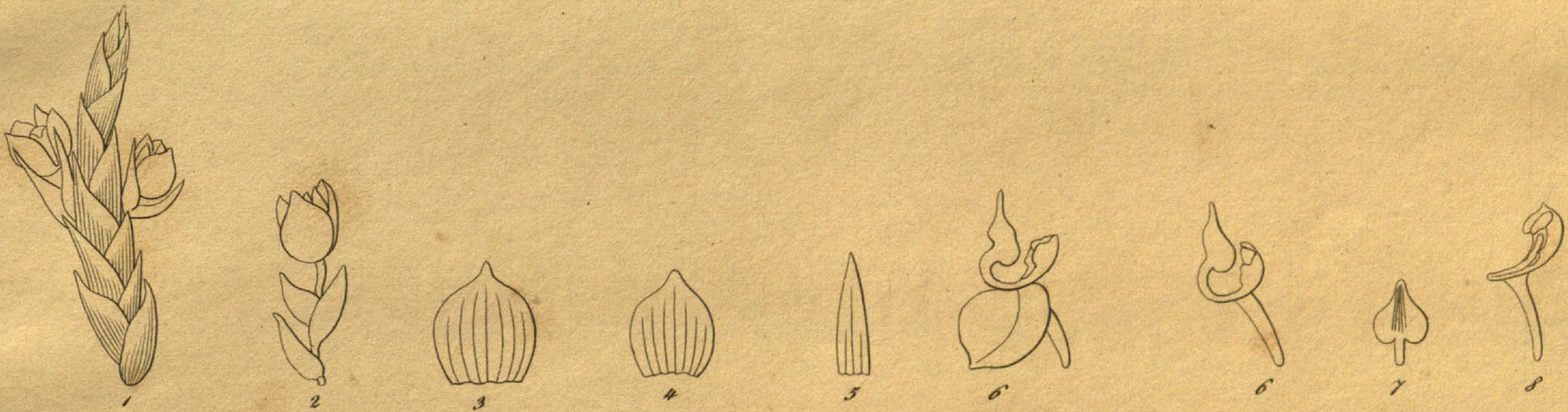
*Crescit ad arbores Peruviae in viciniis praedii Cuchero. Floret Februario.*

**DESCRIPTIO.** Caules plures parasitici in arborum ramis, saepius penduli, curvati, ascendentes, basi radicibus multis adfixi, superne passim radículas emittentes ramosas, tortuosas, teretes, albidas, filiformes, glabras, lignosas, pollices duos circiter longas, caeterum simplices, teretes, ima basi interdum obtuse angulosi et lignescentes, vaginati, bulbiferi, foliosi, dimidium pedem longi, penna anserina tenuiores. Vaginae alternae, distichae, aequaliter et adpresse imbricatae, dorso carinato subancipites, cylindrico compressae, explanatae, ovato oblongae, acutae, striatae, nervosae, chartaceae, fuscae, nitidae, rigidae, lineas tres ad quatuor longae: infimae haud raro siccae, in fibras solutae, griseae: superiores bulbum basi includentes reliquis sextuplo majores tres ad quatuor, ovato oblongae, compressae, dorso ancipites, apice acutissimae, submucronatae, tenuiter striatae, margine membranaceo, exsicco, pellucido undulatae. Bulbi alterni, patentes, solitarii, vaginis magnis subtus circumvoluti, angustissime ovaes vel juniores lineares, utrinque obtusi, compressi, sulcati, haud angulosi, extus glabri ac epidermide sordide fusco viridi, in siccis castanea, nitida vestiti, intus pituitoso carnosii, carne pellucida insipida, pollice paullisper breviores, diametro majore lineas quatuor aequante, apice diphylli vel rarius monophylli, vetustate desiccati, persistentes, aphylli, vaginis emortuis circumdati, in cylindrum corrugati. Folia omnia bulbis innixa, ut plurimum gemina, patentia, altero basi semiterete alterum vaginante, caeterum lineari lanceolata, apice sensim attenuato valde acuta et integerrima, basi interdum paullo obtusata, plana, uninervia, nervo utrinque prominente, subtus inprimis acute triquetra, striata, membranacea, parum rigida, utrinque glabra, laete viridia, tres ad quinque pollices longa, rarius longiora, sex lineas lata. Spicae florum sessiles, fasciculatae intra sinum infimae vaginalium bulbum circumdantium, inaequales, lineas sex ad duodecim longae, compressae, lineares, bracteis arcte imbricatae alternis, distichis, ovato oblongis, acutis, mucronatis, compressis, dorso ancipitibus, versus apicem majoribus, rigidissimis, nervoso striatis, glaberrimis, viridibus, margine membranaceo pallidioribus, ultra lineam longis. Flores resupinati, solitarii, pedunculo suffulti intra bracteam spicae incluso, terete, bracteolis alternis, distantibus, ovato oblongis, concavis, terminalibus exsertis, flore ipso fere longioribus cincti, albi, parvi, glabri. Sepala in perianthium campanulatum conniventia, nervosa, libera, inaequalia: exteriora tria ovato subrotunda, apiculata, inferioribus leviter obliquis: interiora oblongo lanceolata, exterioribus longitudine subaequalia, iisdem triplo angustiora. Labellum unguiculatum, ante columnae basin insertum, cum eadem leviter articulatum, ascendens, inclusum, sepalis interioribus subaequale, disco calloso incrassatum, lamina cordata, acuminata, plicata, lobis circum columnam convergentibus, integerrimis, glabris. Columna ovario cylindrico, tereti oblique imposita, horizontaliter recumbens, brevis, fere cubica, postice teres, antice cava, apice sensim crassiore fovea antherae excavata ibique marginata, caete-

rum nuda, vix dimidiam lineam longa. Anthera terminalis. Pollinis cereacei massae quatuor.

*Explicatio tabulae XCVII. SCAPHYGLOTTIS PARVIFLORA.* — 1) Spica valde aucta. 2) Flos pedunculatus solitarius. 3) Sepalum laterale inferius. 4) Sepalum posticum. 5) Sepalum interius. 6) Columna cum labello. 7) Labellum. 8) Columna magis antice visa.





*Scaphyglottis parviflora.*