

Epidendrum quinquelobum Schltr., nov. spec.

Epiphyticum erectum, c. 80 cm altum; rhizomate et radicibus mihi nondum notis; caulibus simplicibus, teretibus, bene foliatis, vaginis foliorum laevibus, arcte amplectentibus omnia obtectis, c. 6 mm diametro; foliis erecto-patentibus, ligulato-lanceolatis, longius acuminatis, basin versus sensim paulo angustatis, tenuiter pergameneis, usque ad 15 cm longis, infra medium ad 2,6 cm latis; inflorescentia apicali, simplici vel duplici, ut videtur vulgo leviter incurva, pedunculo subnullo, racemo sublaxe 8—12-floro, usque ad 15 cm longo; bracteis minutis, lanceolatis, acutis, ovario pedicellato multoties brevioribus; floribus in affinitate inter mediocres, erecto-patentibus; sepalis carnosulis, anguste oblongis, subacutis, basin versus sensim paulo angustatis, c. 1,5 cm longis, extus minute muriculato-asperatis, lateralibus obliquis; petalis deflexis angustissime et oblique linearibus, uninerviis, glabris, quam sepala fere aequilongis; labelli ungue lineari marginibus columnae omnino adnato, c. 1 cm longo, lamina manifeste 5-lobata, c. 7 mm longa, inter apices loborum lateralium 1 cm lata (vere alta trilobata), lobis lateralibus patentibus bilobulatis, lobulo posteriore brevior, triangulo obtuso, anteriore falcato-lanceolato, acuto, lobo intermedio quadrato-oblongo, antice exciso cum apiculo minuto interjecto, c. 5 mm longo; columna subrecta, c. 1 cm longa, apicem versus paulo dilatata, lobis lateralibus apicalibus subquadratis, apiculatis; ovario pedicellato dense et minute muriculato-asperato, c. 2 cm longo, satis gracili.

Costa Rica: Vulcan Barba, um 2200 m ü. M. — A. u. C. Brade no. 1124, blühend im Januar 1909.

Diese sehr charakteristische Art, die nur in einem allerdings recht gutem Exemplar vorliegt, dürfte am besten in die Verwandtschaft von *E. pergamenum* Rehb. f. verwiesen werden. Von ihm ist sie verschieden durch dünnere Blätter mit längerer Träufelspitze, größere Blüten und die Form der Lippenplatte.