

Epidendrum Caroli Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, erectum, 13—27 cm altum; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus leviter compressis, basi paucivaginato, dimidio superiore 3—4-foliatis, 2—4 cm longis, supra medium usque ad 5 mm latis; foliis erecto-patentibus, oblongis, obtusis vel apiculatis, usque ad 3,7 cm longis, medio fere usque ad 2 cm latis; inflorescentia erecta, usque ad 22 cm longa, pedunculo compresso, vaginis 4—7 arctissime amplexantibus omnino oblecto, racemo subaxe 7—15-floro, usque ad 9 cm longo; bracteis parvulis, obtusiusculis, ovalibus, ovario multoties brevioribus; floribus suberectis, carnosulis, semiclaudis; sepalis oblongis, subacutis, 3-nerviis, c. 5 mm longis, lateralibus paulo obliquis; petalis oblique oblongo-ligulatis, obtusiusculis, quam sepala subaequilongis; labelli ungue lineari, marginibus columnae omnino adnato, 2 mm longo, lamina late ovata, alticordata, obtusa, margine subcrenulato-undulata, dimidio anteriore medio incrassatione longitudinali obscura donata, 3 mm longa, basi 4 mm lata; columna brevi, c. 2,25 mm longa, clinandrio apice truncato; ovario pedicellato subclavato, glabro, c. 1 cm longo.

Costa Rica: San Jeronimo, 1400 m, auf der pazifischen Seite — C. Wercklé no. 101, blühend im November 1920.

Diese recht charakteristische Art gehört in die Verwandtschaft von *E. dolichostachyum* Schltr. und bildet zusammen mit diesem, *E. Laucheanum* Rolfe und *E. urostachyum* Schltr. eine recht natürliche kleine Artengruppe. Von den drei anderen Arten unterscheidet sich die vorliegende durch die kürzere, wenigerblütige Infloreszenz und die kürzeren, stumpferen verhältnismäßig breiteren Blätter.