

Epidendrum baculibulbum Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, erectum, usque ad 70 cm altum; rhizomate crassiusculo, adscendente, c. 1 cm diametiente; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis 3—4 cm inter se distantibus, baculiformi-cylindraceis, basi vaginatis, 33—36 cm longis, supra basin c. 1,2 cm diametentibus, apicem versus sensim paululo angustatis, apice 3-foliatis; foliis erecto-patentibus, elliptico-lanceolatis vel oblongo-lanceolatis, subacutis, basin versus angustatis, usque ad 21 cm longis, medio fere ad 4 cm latis, coriaceis; racemo erecto, sublaxe 15—22-floro, pedunculo c. 9 cm longo inclusu ad 25 cm longo, basi spatha c. 7 cm longa compressa protecto; bracteis erecto-patentibus, herbaceis, ovalibus, ovario pedicellato fere duplo brevioribus; floribus carnosus, illis *E. variegati* Hk. similibus et fere aequimagnis, erecto-patentibus; sepalis latius oblongis, obtusis, glabris, c. 1,2 cm longis, lateraliibus obliquis; petalis oblique oblanceolato-spathulatis, obtusis, glabris, quam sepala fere aequilongis, sed angustioribus; labello parvulo, ex ungue lato, ima basi marginibus corollae adnato in laminam rhombream suborbiculariem, obtuse apiculatam dilatato, toto c. 7 mm longo, supra medium c. 6 mm lato, toris 2 basi puberulis e basi labelli usque supra medium laminae productis ibique confluentibus ornato; columna crassiuscula, semitereti, basi tantum labello adnata, apicem versus paulo dilatata, 6 mm longa, dorso 3-lobulata; ovario pedicellato cylindraceo, glabro, c. 2 cm longo.

Costa Rica: La Palma, 1400 m ü. M. — A. u. C. Braude no. 1133, blühend im März 1910.

Die neue Art steht unzweifelhaft in den Blüten dem *E. variegatum* Hook. recht nahe, hat aber eine andere Schwielenform auf der im Umriß rundlicheren Lippe. Sehr verschieden ist sie in den vegetativen Teilen durch die bleistiftartige Form der langen Pseudobulben, breiterere Blätter und größere Brakteen.

Nach einer eingesandten farbigen Skizze sind die Blüten innen auf hellgelbem Grunde dicht braungefleckt, die Lippe und Säule gelblichweiß.