

Encyclia Tonduziana Schltr. nov. spec.

Epiphytica, erecta, florifera usque ad 60 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis valde approximatis, ovato-oblongoideis vel ovatis, apice 3—4-foliatis, usque ad 6 cm altis, infra medium usque ad 3 cm diametro; foliis erecto-patentibus, loratis, obtusiusculis, usque ad 26 cm longis, medio fere ad 2,3 cm latis, coriaceis; racemo more generis terminali, paniculato, laxe multifloro, pauciramoso, pedunculo usque ad 25 cm longo, tereti, laevi, paucivaginulato, rhachi ramisque paniculae fractiflexis, paucifloris, subverruculosis; bracteis parvulis, deltoideis, ovario multoties brevioribus; floribus in genere mediocribus, erecto-patentibus, glabris, carnosulis; sepalis patentibus, anguste oblongis, obtusiusculis, c. 1,2 cm longis, lateralibus obliquis; petalis anguste et oblique spathulato-oblongis, obtusiusculis, quam sepala aequilonga paululo latioribus; labelli ungue brevi, basi tantum columnae adnato, c. 2 mm longo, inter apices loborum lateralium 1 cm lato, lobis lateralibus columnam amplectentibus oblique oblongo-ligulatis, intermedio ex isthmo brevi subreniformi-latiovato, obtuso, basi callo sulcato ornato, caeterum nervis incrassatis donato, c. 8,5 mm longo, infra medium c. 6 mm lato; columna semitereti, exauriculata, c. 6 mm longa, glabra, ima basi tantum labelli ungue adnata; anthera quadrato-cucullata, oblique bicarinata; ovario pedicellato gracilius cylindraceo, haud verruculoso, glabro, c. 1,5 cm longo.

Costa Rica: Cismo bei San Jeronimo de Grecia, um 2100 m ü. M. — A. u. C. Brade no. 1274, blühend im April 1910; forêts de San Ramon, 1500—1600 m s. m. — A. Tonduz (no. 17649 Herb. Costaric.), Mai 1913.

Diese, durch ihre Lippe gut charakterisierte Art habe ich dem um die Erforschung der Costa Rica-Flora hochverdienten, leider vor kurzem verstorbenen Adolphe Tonduz gewidmet. Ohne Zweifel ist die Spezies mit *E. ramonensis* (Rehb. f.) Schltr. nahe verwandt, aber durch kleinere Blüten in lockerer Rispe und die Form der Lippe gut getrennt.