

Cryptocentrum latifolium Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, erectum, c. 25 cm altum; rhizomate subnullo; radicibus numerosis, filiformibus, flexuosis, glabris. Foliis in surculo speciminis nostri 5, erecto-patentibus, loratis, c. 20—23 cm longis, c. 2 cm latis, apice inaequaliter et oblique bilobulatis, coriaceis; inflorescentiis in basi surculi natis, satis numerosis, adscendentibus, pedunculo pergracili, rigidulo, vaginulis pluribus magna pro parte obtecto, 12—16 cm longo, c. 1,75 mm diametro; bractea ovali, subacuta, ovarium fere aequilongum et calcar sepalorum arcte amplexente; flore erecto, in genere magno, carnosulo, glabro, fide collectoris viridi-olivaceo; sepalis anguste ligulato-lanceolatis, acutis, c. 5 cm longis, lateralibus obliquis, basi producta cum pede columnae et ungue labelli calcar filiforme 3,7—4 cm longum formantibus; petalis e basi oblique lanceolata, lineari-productis, c. 4 cm longis, basi cuneato-angustatis; labello lanceolato, obtusiusculo, basi cuneato, 1,5 cm longo, medio fere vel infra c. 5 mm lato, basi in unguem anguste linearem cum basi petalorum connatum producto; columna brevi, crassiuscula, glabra, c. 4 mm alta, vix alata, in pedem anguste linearem cum basi petalorum connatam producta; ovario breviter pedicellato, cylindraceo, glabro, c. 4—4,3 cm longo.

Costa Rica: Troncs humides, Los Angeles de San Ramon, alt. 1050 m — A. M. Brenes no. 56, VII. 1921. Fleurs vertes olive-claires. Rare.

Die kräftigste aller bisher bekannten Arten der Gattung. Ihre Blätter sind viel breiter und ihre Blüten viel größer als bei allen anderen. Auffallend sind die fast pfriemlich ausgezogenen Petalen. Die Blütenschäfte sind auch hier sehr schlank, doch nicht so dünn wie bei *C. gracilipes* Schltr. Sie erscheinen ebenfalls ziemlich zahlreich am Grunde der Triebe.

Costa Rica hat somit bereits drei sicher festgestellte Arten der Gattung aufzuweisen. Eine vierte scheint, wie wir unten sehen werden, dort auch noch vorhanden zu sein.