

Sigmatostalix hymenantha Schltr. n. sp.

Epiphytica, erecta, c. 20 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis bene approximatis, ovatis, valde compressis, bifoliatis, c. 2,5 cm altis, medio fere 1,5—2 cm latis; foliis erectis, linearibus, acutis, 13—17 cm longis, medio fere 5—7 mm latis, coriaceis; inflorescentiis juxta basin pseudobulborum natis, erectis, gracilibus, pedunculo paulo compresso, folia haud excedentibus, ramis laxis, abbreviatis, more generis densissime floribus glomeratis obtectis; bracteis imbricatis, lanceolatis, acuminatis, flores fere aequantibus vel paulo brevioribus; floribus tenuissimis, in genere minutis; sepalis anguste lanceolato-ligulatis, acutissimis, glabris, 3 mm longis, lateralibus obliquis; petalis lanceolato-linearibus, acutissimis, obliquis, glabris; labello breviter unguiculato, 2,5 mm longo, lamina circuitu late ovata, acuminata, triloba, basi subcordata, ad apicem unguis callis 2 carnosus ornata, lobis lateralibus suborbicularibus, margine subcrenulato-irregularibus, intermedio antico, lateralibus subduplo majore, suborbiculare, acuminato; columna gracili, glabra, sepalis subduplo brevior, rostello porrecto, bene evoluto; pollinis oblique pyriformibus, satis magnis, stipite lineari antice attenuato, pollinibus dimidio longiore, viscidio parvulo, minuto; anthera anguste obovoidea, obtusa; ovario cum pedicello gracili, glabro, c. 5 mm longo.

Costa Rica: Curillo, 300 m. — C. Wercklé.

Die zweite Art der Gattung in Zentral-Amerika und wie die erste ziemlich isoliert stehend. Auffallend ist, daß die vorliegende Art, obgleich sie in ihrer vegetativen Entwicklung eine der größten in der Gattung ist, mit die kleinsten Blüten besitzt, die allerdings an den verkürzten Seitenzweigen der Infloreszenz in Unzahl erscheinen.