

**Stelis aemula** Schltr. n. sp.

Epiphytica, erecta, pusilla, c. 13 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus gracilibus, unifoliatis, biarticulatis, basi vaginis 2, brevibus, apiculatis obtectis, caeterum nudis, ad 3 cm longis, vix 1 mm diametro excedentibus; foliis pro genere tenuibus, oblanceolato-ligulatis, obtusiusculis, basin versus sensim in petiolum satis longum attenuatis, petiolo incluso 5—6 cm longis, medio fere 4—7 mm latis; racemis singulis, e spatha compressa, acuminata, ad 5 mm longa, pedunculo gracili, erecto, vaginulis 3 cucullatis acuminatis, distantibus obsessis, c. 2,5—3 cm longo, racemo ipso laxe multifloro, folia subduplo superante secundo; bracteis ovato-cucullatis, acuminatis, pedicello ipso aequilongis; floribus in genere inter minores, c. 3 mm diametentibus; sepalis late rhombeis, obtusis, carnosulis, trinerviis, c. 1,5 mm longis, tertia parte basilari connatis, intus minute papillosis, lateralibus obliquis; petalis oblique rhombeis, obtusis, trinerviis, apice carnosissimo-incrasatis, quam sepala fere 3-plo brevioribus; labello rhombeo-subquadrato, obtuso, basi truncato, tertia parte apicali toro lineari obtuso, transverso, leviter arcuato ornato, petalis fere aequilongo sed paulo latiore; columna brevi, apice valde dilatata, trilobata, lobis lateralibus amplis obtusis, intermedio triangulo minore; ovario cylindraco, c. 1 mm longo, glabro, pedicello vix 3 mm longo.

Costa Rica: Forêts de San Ramon, 1500—1600 m. — A. T o n d u z (n. 17632b herb. nat. Costa Rica).

Die Art war mit *S. sarcodantha* Schltr. vermischt, ist mit dieser zwar verwandt, aber leicht kenntlich durch die dünne Textur der Blätter, die innen papillösen Sepalen und die Lippe.