

***Stelis sarcodantha* Schltr. n. sp.**

Epiphytica, erecta, 15—18 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus carnosus, rigidulis, biarticulatis, vaginis mox emarcidis obtectis, 4—6 cm longis, pro genere crassis, 2 mm diametientibus, unifoliatis; foliis erectis, oblanceolato-ligulatis, obtusis, basi in petiolum brevem angustatis, carnosocoriaceis, 7—8 cm longis, medio fere c. 1—1,2 cm latis; racemis singulis, e spatha compressa, cuspidata, ad 1 cm longa, usque supra basin floriferis, sublate multifloris, distichis, rhachi valde flexuosa; bracteis ovatis, acuminatis, pedicello aequilongis; floribus carnosus, in genere inter minores, 2,5 mm diametientibus; sepalis late rhombo-suborbicularibus, obtuse apiculatis, tertia parte basilari connatis, trinerviis, 1,2 mm longis, lateralibus obliquis; petalis quam sepala fere 3-plo minoribus, oblique rhombo-suborbicularibus, obtusissimis, apice carnosus; labello suborbiculari-reniformi, basi late rotundato, lateribus medio obtusangulo, antice obtusissimo, medio toris 2 triangulis e margine insilientibus carnosus medio confluentibus, toto petalis fere aequimagno; columna brevi, petalis aequilonga, apicem versus valde dilatata, trilobata, lobis lateralibus oblique truncatis, intermedio aequilongo, obtuse triangulo; ovario cum pedicello cylindrico, glabro, c. 1,75 mm longo.

Costa Rica: Forêts de San Ramon, 1500—1600 m. — A. d. Tonduz (n. 17632 herb. Nac. Costa Rica).

Bei oberflächlicher Betrachtung fällt an der Pflanze nichts besonders auf. Erst bei näherer Untersuchung wird man gewahr, daß sie einen entschieden xerophilen Typus darstellt, der durch dickere Stämmchen und Blätter, wie durch die fleischigen Blüten unter den anderen Arten des Gebietes gut gekennzeichnet ist.