

**Stelis costaricensis** Schltr. n. sp.

Epiphytica, erecta, 12—13 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus brevibus, 1—2-articulatis, 1 cm longis, vaginis absconditis, gracilibus, unifoliatis; foliis erectis, oblanceolato-spathulatis, basi sensim in petiolum angustatis, coriaceis, 3,5—5 cm longis, supra medium 5—9 mm latis; inflorescentiis gracillimis, singulis, e vagina parvula natis, pedunculo setiformi, vaginulis paucis, (1—2) acuminatis obsesso, folium vulgo paulo excedente, racemo subdense multifloro, subsecundo, ad 4 cm longo; bracteis hyalinis, ovato-lanceolatis, acuminatis, ovarium cum pedicello paulo superantibus; floribus parvulis, fide collectoris griseis, intus niveo-puberulis, 3 mm diametentibus; sepalis suborbiculari-ovalibus, obtusis, uninerviis, intus niveo-papillosis, intermedio quam lateralia paululo majore, lateralibus obliquis; petalis late obovali-suborbicularibus, basi cuneatis, obtusissimis, obliquis, apicem versus incrassatis, vix 0,5 mm longis; labello carnosio, e basi cuneata medio trilobato, disco medio carnosio-incrassato, petalis distincte minore, lobis lateralibus erectis, suborbicularibus, obtusis, intermedio suborbiculari, obtuso, lateralia paulo superante; columna brevi, crassiuscula, petalis aequilonga; ovario cum pedicello cylindraceo, glabro, vix 2 mm longo.

Costa Rica: Tablazo, c. 1900 m. — C. Brade, Juli 1908.

Mit *S. microchila* Schltr. von Guatemala besitzt diese Art eine gewisse habituelle Ähnlichkeit, unterscheidet sich aber durch die weiße Papillenbekleidung auf der Innenseite der Sepalen und das Labellum.