

Stelis cyclopetala Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, pusilla, 5—6 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus pergracilibus, vaginis 3—4 arcte amplectentibus, brunneis omnino obtectis, 1,5—2,5 cm longis, c. 1 mm diametro; folio erecto, ligulato, obtusiusculo, basin versus sensim in petiolum 5—8 mm longum sensim angustato, lamina 1,2—2 cm longa, medio fere 4—5 mm lata; inflorescentia tenui, folium dimidio vel subduplo superante, singula, pedunculo paucivaginulato, setiformi, folii dimidium vix vel paulo excedente, racemo ipso sublaxe 6—10-floro, secundo, usque ad 1,5 cm longo; bracteis tenuibus ovali-cucullatis, acuminatis, ovarium paulo excedentibus; floribus in genere inter minimos, glabris, ut videtur flavidis, 3,25 mm diametrentibus; sepalis ovatis, obtusis, 3-nerviis, lateralibus obliquis; petalis quam sepala multoties brevioribus, oblique suborbicularibus, uninerviis, apicem versus vix incrassatis; labello carnosulo, suborbiculari, valde obtuso, basi emarginato et utrinque minute retrorsim unidentato, 3-nervio, superne plano; columna subtereti, apicem versus paulo dilatata, petala plus duplo excedente, lobis lateralibus rotundato-truncatis, intermedio semiorbiculari, bene altiore; ovario pedicellato glabro, cylindraceo, pedicello incluso c. 1,5 mm longo.

Costa Rica: Ohne nähere Standortsangabe — H. Pittier (commun. A. Tonduz).

Habituell erinnert die Art an *S. pusilla* H. B. et Kth. und an *S. angustifolia* H. B. et Kth. Sie ist in den Blüten aber recht verschieden. Bemerkenswert sind die fast kreisrunden, nach der Spitze zu kaum verdickten, einnervigen Petalen und die auffallend hohe Säule, die die Petalen um mehr als das Doppelte überragt.

Von allen bisher aus Zentralamerika beschriebenen Arten ist sie die kleinste.