

**Stelis Werklei** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, gracilis, pusilla, 8—11 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus erectis, teretibus, vaginis 2 arcte amplexentibus primum obtectis, 1,5—2,5 cm longis, supra basin c. 1,5 mm diametro; folio erecto, oblongo-ligulato, obtuso, basi in petiolum manifestum, 1—1,5 cm longum angustato, lamina 3—3,5 cm longa, medio fere 7—10 mm lata; inflorescentiis singulis, interdum binis, erectis, pergracilibus, folia dimidio usque duplo excedentibus, pedunculo gracillimi distanter 2—3-vaginulato, 2,5—3,5 cm longo, racemo flexuoso, laxe 10—16-floro; bracteis ovato-cucullatis, acutis, ovarii pedicello aequilongis; floribus in genere inter mediocres, glabris, ut videtur vinoso-purpureis, c. 6 mm diametro; sepalis late ovatis, obtusiusculis, 5-nerviis, lateralibus paulo obliquis; petalis quam sepala 5—6-plo brevioribus oblique flabellato-cuneatis, apice truncato-obtusissimo conspicue incrassatis et leviter verruculosi, basi 3-nerviis; labello carnosulo, circuitu semiovali, obtuso, basi latere utrinque subauriculato, callo transverso, antice leviter exciso in tertia parte basilari ornato, antice leviter concavo, petalis paulo majore; columna brevi, apicem versus bene dilatata, lobis lateralibus leviter divergentibus, truncatis, dorsali semiorbiculari, apiculato paulo longiore; ovario cum pedicello aequilongo c. 4 mm longo.

Costa Rica: San Jeronimo — C. Wercklé no. 15, blühend im Mai 1921.

Im Habitus erinnert die Art etwas an *S. obscurata* Rehb. f., ist aber schlanker im Wuchs und leicht zu erkennen durch die fast zickzackartig gewundene, lockere Blütentraube. Fünfnervige Sepalen, wie die Art sie aufweist, sind bisher in dieser Verwandtschaft in Zentralamerika auch noch nicht beobachtet worden. Das Labellum ist am Grunde durch eine halbrunde, vorn leicht ausgeschnittene Querschwiele charakterisiert.