

Stelis Tonduziana Schltr. n. sp.

Epiphytica, erecta, usque ad 35 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, elongatis, flexuosis, glabris; caulinibus erectis, unifoliatis, teretibus, vulgo biarticulatis, 8—11 cm longis, 2 mm diametentibus; vaginis 2 alte et arcte amplectentibus, breviter acuminatis obsessis; foliis erectis, anguste ligulatis, obtusiusculis, basi in petiolum sensim angustatis, 10—12 cm longis, medio fere 1,4—1,7 cm latis; racemis singulis erectis, folium subduplo vel plus duplo superantibus, e spatha compressa subacuta usque ad 1,8 cm longa natis, pedunculo paucivaginato brevi, racemo ipso subsecundo, subdense multifloro; bracteis cucullatis, superne truncatis, ovario cum pedicello subaequilongis; floribus subnutantibus, in genere inter majores, glabris, c. 8 mm diametentibus; sepalis ovatis, subacutis, 5-nerviis, c. 5 mm longis, tertia parte basilarie connatis, lateralibus paulo obliquis; petalis oblique et late obtrapezoideis, angulis subacutis, apice obtusissimis, leviter incrassatis, c. 1,25 mm longis, 1,5 mm latis; labello quadrato, carnoso, basi tuncato, antice in lobum triangulum subacutum multo tenuiorem producto, petalis aequilongo, 1 mm lato; columna brevi, apice trilobata, lobis lateralibus acutis; ovario cum pedicello cylindraceo, glabro, 4 mm longo.

Costa Rica: La Honduras, La Palma, 2500 m. — O. Jimenez n. 618; Mayo 1912.

In der Struktur der Lippe erinnert die Art an *S. tricuspis* Schltr., ist aber habituell sehr verschieden. Die Blüten sind offenbar dunkelpurpur mit weißer unterer Hälfte der seitlichen Sepalen.

Die Art ist Herrn Ad. Tonduz, dem verdienstvollen Erforscher der Flora von Costa Rica gewidmet.