

Spiranthes (Sarcoglottis) Bradei Schltr. n. sp.

Terrestris, erecta, valida, c. 40 cm alta; radicibus fasciculatis, carnosis, flexuosis, villosis; foliis radicalibus c. 6, rosulatis, erecto-patentibus, sub anthesi emarcescentibus, ellipticis, obtuse acuminatis, basi in petiolum 4—6 cm longum angustatis, lamina usque ad 13 cm longa, medio fere ad 5 cm lata; caule stricto vel substricto, vaginis c. 6 alte amplectentibus, acuminatis, hyalinis obsesso, c. 4 mm diametente, apicem versus sparsim lanuginoso; racemo dense 10—15-floro, ad 12 cm longo, 6 cm diametro; bracteis erecto-patentibus, lanceolatis, acuminatis, ovario paulo brevioribus vel aequilongis; floribus in genere magnis, illis *S. acaulis* (Sm.) Cogn. similibus et subaequimagnis; sepalis lanceolato-ligulatis, obtusiusculis, extus breviter glanduloso-puberulis, c. 1,9 cm longis, lateralibus falcatis, basi in pede columnae 1,8 cm longitudinis decurrentibus et margine interiore ovario arcte adnatis; petalis sepalo intermedio margine interiore arcte agglutinatis, oblique lineari-ligulatis, obtusiusculis, glabris, medio margine interiore paulo dilatatis; labello e ungue brevi, sagittato, lineari dimidio anteriore sensim dilatato, quinta parte anteriore 3-lobo, lobis lateralibus oblique ovato-triangularibus, obtusis, anteriore reniformi, obtuso, margine leviter undulato, toto 3,5 cm longo, inter apices loborum lateralium 1 cm lato, lobo antico 5 mm longo, 7 mm lato, intus dimidio inferiore puberulo; columna graciliore, 8 mm alta, pede 2 cm longo, dense puberulo, ovario arcte adnato; ovario sessili, cylindraceo, glanduloso-puberulo, 2,5 cm longo.

C o s t a R i c a: San Jose, an Wegböschungen. — C. B r a d e im März 1908.

Mit *S. acaulis* (Sm.) Cogn. verwandt, in der Blüte, besonders der Lippe gut unterschieden.