

Sobralia Bradeorum Schltr., nov. spec.

Suffrutex terrestris, certe supra 80 cm alta; rhizomate abbreviato; caulis simplicibus, rigidulis, tertia parte basilari vaginata excepta bene foliatis et vaginis foliorum striato-nervosis et subfurfuraceis, arc-tissime amplectentibus omnino obtectis, 5—6 mm diametentibus; foliis erecto-patentibus, lanceolato-ellipticis, acuminatis, crasse 7—9-nervatis, coriaceis, glabris, rigidulis, usque ad 15 cm longis, infra medium usque ad 5 cm latis; inflorescentia terminali abbreviata, vaginis subfoliaceis basi circumdata; floribus paucis succedaneis, fide collectorum violaceis vel pallide violaceis, labello in fundo aureo, tenuibus glabris, in genere inter majores; sepalis anguste oblongis, subacutis, basin versus paulo angustatis, c. 7 cm longis, lateralibus paulo obliquis; petalis oblique oblongis, subacutis, quam sepala aequilongis sed paulo latioribus et tenuioribus, margine leviter undulatis; labello more sectionis columnam amplectente, anguste obovato, antice exciso cum apiculo obtuso interjecto, margine undulato, explanato c. 7 cm longo, supra medium c. 4 cm lato, nervis 3 medianis basin versus leviter incrassatis, caeterum nudo; columna apicem versus paulo incrassata, semitereti, c. 3 cm longa, falcis apicalibus lateralibus clinandrii dorsum vix superantibus; ovario cylindraceo, glabro, c. 3 cm longo.

Costa Rica: San José, 1130 m. — A. et C. Brade no. 1070, blühend im Oktober-November 1909.

Man hat selten die Freude bei Arten der Sektion ein reicheres Blütenmaterial zur Verfügung zu haben. Hier war es vorhanden, doch stellte sich bei der Untersuchung leider heraus, daß fast alle Blüten durch kleine Insekten angefressen waren, so daß z. B. die Umrisse der Lippe vielleicht nicht richtig beschrieben worden sind.

Die Art steht der *S. Amparoana* Schltr. nahe, unterscheidet sich aber von ihr durch die Lippe, die offenbar ähnlich wie bei *S. Warszewiczii* Rchb. f. nur drei nach dem Grunde zu verdickte Kiele aufweist.

Als Blütenfärbung finde ich den Vermerk: „Sepalen und Petalen violett oder hellviolett; Lippe mit gelbem Schlunde.“