

Barbosella Brenesii Schltr., nov. spec.

Epiphytica, pusilla, gracilis, c. 6 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus brevissimis vel subnullis, vix 2—3 mm longis, vaginis pallidis omnino obtectis; folio lineari, apiculato, basin versus paulo angustato, carnosulo, 1,5—2,2 cm longo, c. 3 mm lato vel angustiore; scapis unifloris, setiformibus, vaginulis in ima basi exceptis nudis, folia plus duplo excedentibus, 4—5,5 cm longis; bractea latiovato-cucullata, acuta, ovarium fere aequante; flore illo *B. Reichenbachiana* (Endres) Schltr. fere aequimagno, glabro, fide collectoris flavo, rubro-violaceo-suffuso; sepalo intermedio lineari, obtusiusculo, uninervio, recurvo, 1,25 cm longo. lateralibus aequilongis, in laminam late lanceolatam, obtusiusculam, concavam arctissime cohaerentibus; petalis antrorsum falcatis, lanceolatis, acutis, apicem versus angustatis, margine subinconspicue papilloso-ciliolatis, uninerviis, vix 6 mm longis; labello minuto, linguiformi, acuto, medio latere utrinque paulo dilatato, 3-nervio, supra basin angulis 2 incrassatis insilientibus obtecto, vix 3 mm longo, carnosulo; columna crassiuscula cucullata. clinandrio cucullato erecto incluso c. 2,75 mm alta; ovario cum pedicello subnullo cylindraceo, glabro, c. 2 mm longo.

Costa Rica: Arbres des paturages à San Pedro de San Ramon, alt. 1075 m — A. M. Brenes no. 165 (typus), XI. 1921. Fleurs jaunes, lavées de rouge-violacé; arbres des paturages, San Pedro de San Ramon, alt. 1075 m — A. M. Brenes no. 286, VII. 1921. Fleurs verdâtres, teintées de violet.

Diese interessante Novität ist mit *B. prorepens* (R. f.) Schltr. und *B. Bradeorum* Schltr. verwandt, unterscheidet sich aber von beiden durch das nicht verlängerte Rhizom, die Form und Struktur der Lippe und die kurze, dicke, fast fußlose Säule. Im Habitus erinnert sie an einige Arten von *Masdevallia* aus der *Triaristella*-Gruppe. In der Größe der Blüten steht sie etwa in der Mitte zwischen *B. Bradeorum* Schltr. und *B. prorepens* (Rchb. f.) Schltr.