

*Bifrenaria Pickiana* Schltr. n. sp.

Epiphytica, pusilla, c. 20 cm. alta; rhizomate valde abbreviato, dense pseudobulbis obsesso, lignescente; radicibus filiformibus, elongatis, flexuosis, glabris; pseudobulbis subglobosis vel ovoideis, vaginis scariosis, laevibus, demum apice fissis obtectis, 1,2—1,7 cm. altis, medio fere vel infra medium 0,9—1,3 cm. diametientibus, unifoliatis; folio lanceolato, acuminato, plus minus distincte plicato, glabro, basi cuneato sensim in petiolum medio articulatum, c. 3 cm. longum angustato, lamina c. 15 cm. longa, medio fere 2—2,5 cm. lata; pedunculis basilaribus, unifloris, c. 2,5 cm. longis, vaginis paucis amplexantibus, ovalibus, subacutis obsessis; bractea ovata, apiculata, ovario multo brevior; flore in genere mediocri, pallide roseo; sepalo ovali, obtuso, glabro, c. 1,3 cm. longo, lateralibus oblique triangulis, obtusis, margine anteriore basi valde dilatata cum pede columnae mentum conicum, obtusum, c. 0,9 cm. longum formantibus; petalis oblique oblongo-ligulatis, obtusis, glabris, sepalis paulo brevioribus; labello e basi cuneata supra medium trilobo, c. 1,8 cm. longo, lobis lateralibus oblique oblongis, obtusis, intermedio cuneato-subquadrato, apice exciso, laterales bene excedente, sparsim puberulo, carina apicem versus dilatata, apice tridentata, flava, e basi labelli usque infra basin lobi intermedii decurrente: columna brevi semitereti, glabra, pede producto; anthera subgaleato-cucullata, apice bidentata; pollinibus oblique oblongoideis, stipite brevi ovali, glandula triangula parvula; ovario cylindraco, glabro, subsessili, vix 1 cm. longo.

Columbien: Blühte im Kgl. Berggarten zu Herrenhausen (Hannover) im Dezember 1910.

Eine kleine epiphytische Art von ca. 20 cm Höhe. Rhizom stark verkürzt, verholzend, dicht mit Pseudobulben besetzt. Wurzeln fein, gewunden, fadenförmig, kahl. Pseudobulben klein, etwa von Haselnussgrösse, kugelig oder eiförmig, aussen von starren, glatten, später oben zerschlitzten Scheiden bedeckt, einblättrig. Blatt aufrecht gestielt, lanzettlich, gefaltet, von

dünnere, pergamentartiger Textur, mit Stiel etwa 18 cm lang und 2 bis 2,5 cm breit. Blüten hell rosenrot mit gelber Leiste auf dem Labellum, einzeln auf kurzen ca. 2,5 cm hohen Stielen erscheinend. Sepalen oval, stumpf, 1,3 cm lang, die seitlichen unten vorn verbreitert und mit dem Säulenfuss ein etwa 0,9 cm langes, stumpfes Mentum bildend. Petalen länglich und stumpf, etwas kleiner als das mittlere Sepalum. Labellum breit keilförmig, oberhalb der Mitte dreilappig mit stumpfen kürzeren Seitenlappen und fast viereckigem, vorn kurz ausgezacktem, spärlich behaartem Mittellappen, mit gelbem, vorn dreizähniem Kiel vom Grunde bis etwa zur Mitte. Säule sehr kurz, kahl, mit langem Fuss. Anthere helmförmig, vorn zweizähniig. Pollinien länglich auf kurzem, ovalem Stielchen mit dreieckiger Klebmasse. Ovarium fast sitzend, zylindrisch, kahl, knapp 1 cm lang.

Die Art gehört zu einer kleinen Gruppe, die sich durch einblütige Infloreszenzen auszeichnet und den Sektionsnamen *Stenocoryne* erhalten hat. Innerhalb dieser Sektion ist sie durch die Färbung der Blüten und das verhältnismässig lange Mentum ausgezeichnet. Die Pflanze ist dem Herrn Hofgärtner Pick vom Kgl. Berggarten zu Herrenhausen gewidmet. Leider ist die Heimat dieser interessanten Neuheit nicht bekannt.

Hierzu Abbild. A. A. Fig. 1. Blüte. 2. Mittl. Sepal. 3. Seidl. Sepal. 4. Petalum. 5. Labellum. 6. Anthere. 7. Pollinarium.

