

## Barbosella Schltr.

### **Barbosella Bradeorum** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, pusilla, prorepens, usque ad 10 cm, alta; rhizomate prorepente, flexuoso, 1—1,5 mm diametiente; radicibus filiformibus, elongatis, flexuosis, glabris; caulibus 5—15 mm inter se distantibus, valde abbreviatis, unifoliatis, ad 3 mm altis, c. 1 mm diametro; folio erecto, lineari-ligulato, subapiculato, basin versus sensim paulo angustato, 3—4 cm longo, supra medium ad 4,5 mm lato; inflorescentiis erectis, gracillimis, more generis unifloris, scapo vel pedunculo basi bivaginulata excepta nudo, setiformi, 5—7 cm longo, glabro; bractea cucullato-ovali, apiculata, ovarium aequante vel paululo superante; flore illo *B. prorepentis* (Rehb. f.) Schltr. simili, sed majore, glabro; sepalo intermedio erecto, lineari, obtusiusculo, basin versus paulo dilatato, 3-nervio, 1,4 cm longo, lateralibus oblique et anguste ligulato-lanceolatis, obtusiusculis, 3-nerviis, porrecto-decurvis, usque infra medium connatis, intermedio aequilongis; petalis subporrectis, oblique et anguste lanceolato-ligulatis, obtusiusculis, margine subinconspicue ciliolatis, uninerviis, c. 7 mm longis; labello linguiformi-lanceolato acuto, basi lamellis 2 usque infra medium decurrentibus ornato, in tertia parte basilari leviter constricto, nervis 3 apice leviter incrassatis donato, c. 4 mm longo, apice carnosulo; columna generis, apice calyptrato-incurvula, c. 2,75 mm alta, pede brevi; ovario brevi cum pedicello cylindraceo c. 3 mm longo, glabro.

Costa Rica: Tablazo, um 1900 m ü. M. — A. u. C. Brade no. 1226 (typus), blühend im Juni 1910; La Palma, 1400 m ü. M. — A. u. C. Brade no. 1098, blühend im Dezember 1908.

Ein prächtiges überreiches Material liegt vor. Die Art ist mit *B. prorepens* (Rehb. f.) Schltr. am nächsten verwandt, ist aber höher und kräftiger in allen Teilen, hat längere Blätter, viel längere Blütenschäfte, größere Blüten und ein anders gestaltetes Labellum.

Zu Nr. 1098 findet sich ein Blütenquarell, welches zeigt, daß die Sepalen am Grunde gelb, nach den Spitzen zu braungelb, die Petalen gelb und die Lippe braunrot sind.