

515. *Masdevallia guatemalensis* Schltr., spec. nov.

Epiphytica, pusilla, c. 10 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus brevibus, unifoliatis, 0,5—1 cm longis, teretiusculis, nervosis, vaginis obtectis; folio erecto vel erecto-patente, anguste lineari, obtusiusculo, basin versus sensim paulo angustato, 5—10 cm longo, supra medium 1,5—2,5 mm lato; inflorescentia more sectionis abbreviata, uniflora, pedunculo vaginis paucis ob-
sesso, vulgo 1 cm haud excedente; bractea cucullato-ovata, apiculata, ovarium subexcedente; flore in genere minuto, illo *M. simulae* Rchb. f. persimili, suberecto; sepalis 4-ta parte basilari tantum connatis, oblongis, 6 mm longis, intermedio apice triangulo subacuminato, lateralibus obliquis breviter acuminatis; petalis oblique rhombeo-quadratis, obtusis, angulo posteriore brevi, obtuso, anteriore triangulo-producto, obtusiusculo, basi breviter decurrentibus, 1,5 mm altis; labello e ungue lineari apice leviter contracto, basi breviter biauriculato in laminam suborbiculari-rhombeam, obscure trilobulatam, basi sagittatam, supra basin callo obscuro V-formiter divergente ornatam dilatato, toto 2,25 mm longo, lamina c. 1,5 mm longa, 1,25 mm lata; columna gracili, petala superante, auriculis semirhombeis abbreviatis, clinandrio dorso peralto; ovario costato, costis leviter undulatis, 1 mm longo.

Guatemala: Epiphytisch im Hochwalde bei Cubilguitz, 350 m ü. M. — H. v. Türckheim no. II. 490, Aug. 1903.

Die Pflanze war bisher immer als *M. simula* Rchb. f. angesehen worden, und ich hatte sie auch stets dafür gehalten. Nachdem ich nun die Arten der kleinen Gruppe näher untersucht habe, sehe ich, dass sie von der kolumbischen *M. simula* Rchb. f. spezifisch durchaus verschieden ist.