

**Hexadesmia Jimenezii** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, 8—14 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus e basi rigida gracili supra medium leviter fusiformi-incrassatis, usque ad 10 cm longis, supra medium ad 4 mm diametro; foliis erecto-patentibus; lanceolato-oblongis, acutis, sessilibus, coriaceis, usque ad 5 cm longis, infra medium ad 1,4 cm latis; inflorescentia brevi, singula, ut videtur 2—3 flores, pedunculo subnullo; bracteis scariosis, ovario elongato multo brevioribus; floribus in genere inter majores, glabris; sepalis ovato-lanceolatis, subacutis, 5-nerviis, 1 cm longis, lateralibus obliquis; petalis quam sepala fere aequilongis, oblique ovato-lanceolatis, obtusiusculis, 7 nerviis, quam sepala paulo latioribus; labello cuneato-obovato (dimidio anteriore bene dilatato sub-orbiculari), margine apicem versus leviter undulato, laevi, 1,3 cm longo, supra medium 8 mm lato; columna mediocri, apice paulo dilatata, 5 mm longa, pede brevi; ovario cylindraceo, elongato, pedicello incluso c. 2 cm longo.

Costa Rica: Ohne nähere Standortsangabe — O. Jimenez (com. A. Tonduz).

Leider ist das Material recht spärlich, so daß ich über die Art der Infloreszenz noch nicht ganz klar bin. Es ist zwar nur eine Blüte vorhanden, doch scheint es sich in Wahrheit um eine armblütige Traube zu handeln, denn auch das Vorhandensein von mehreren Brakteen spricht dafür. Das lange Ovarium erinnert an *H. rhodoglossa* Rehb. f. Die Lippe ähnelt stark der von *H. brachyphylla* Rehb. f.