

## Hexadesmia Brongn.

### **Hexadesmia Acostaei** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, 8—16 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus e basi rigidula, gracili sensim anguste fusiformi-incrassatis, 4—7 cm longis, 2,5—4 mm diametro, bifoliatis; foliis anguste linearibus, obtusiusculis, apice excisis, usque ad 9 cm longis, usque ad 2,75—3,75 mm latis; inflorescentiis fasciculatis, abbreviatis, laxe 2—3-floris, usque ad 1,3 cm longis, pedunculo perbrevis; bracteis scariosis, ovario pedicellato paulo usque duplo brevioribus; floribus parvulis, ut videtur pallidis, glabris; sepalis ovatis, valde acutis uninerviis, 4 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblongis subacutis, quam sepala fere aequilongis, tamen latioribus, 3-nerviis; labello perlate pandurato, antice dilatato valde truncato, laevi, 5,5 mm longo, supra basin 3,75 mm, medio 3,25 mm infra apicem 5,25 mm lato; columna brevi, c. 1,5 mm alta, subapoda; ovario fusiformi, pedicello gracili incluso, c. 6 mm longo.

Costa Rica: Umgebung von San Ramon — G. Acosta, im Jahre 1921.

Eine sehr charakteristische Art, die durch die kurzen Infloreszenzen, ziemlich kleine Blüten, die breiten Petalen, das breite Labellum und die kurze Säule ausgezeichnet ist. Habituell hat sie eine gewisse Ähnlichkeit mit der Pflanze, die Reichenbach fil. als *H. stenopetala* Rehb. f. veröffentlicht hat, die aber infolge ihrer einblütigen Infloreszenzen und der übereinander stehenden Stämmchen kaum zu *Hexadesmia* gehören dürfte, denn diese Merkmale treffen für *Hexadesmia* nicht zu.