

**Pachystele densa** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta vel subpatula 15—25 cm longa; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus vel potius pseudobulbis superpositis, cylindraceutis, apice bifoliatis, inferioribus 5—10 cm longis c. 3 mm diametro, superioribus multo brevioribus; foliis erecto-patentibus lineari-ligulatis, obtusis, breviter excisis, 3—4,5 cm longis, medio usque ad 8 mm latis; inflorescentiis singulis, vaginis 3—4 imbricantibus magnis usque ad basin perigonii obtectis; flore in genere satis magno, glabro; sepalis anguste ovatis, acutis, 3-nerviis, c. 8 mm longis, lateralibus obliquis, intermedio basi paulo latioribus, cum pede columnae mentum breve, obtusum formantibus; petalis oblique ligulatis, acutis, 3—5-nerviis, medio leviter angustatis, quam sepala fere aequilongis, tamen conspicue angustioribus; labello circuitu oblongo-quadrato, antice retuso, medio leviter pandurato-angustato; antice bene dilatato, basi late rotundato vel subcordato, 8 mm longo, supra basin 3,5 mm lato, infra apicem 5 mm lato; columna generis 3,5 mm longa, crassa, pede brevi incurvulo; ovario graciliter cylindraceuto, glabro, 2,3 cm longo.

30) **R. Schlechter: Beiträge zur Orchideenkunde von Zentralamerika.**

Costa Rica: La Palma — C. Wercklé no. 71, blühend im September 1921.

Von den übrigen Arten der Gattung ist die vorliegende durch die breite dichte Beblätterung und größere Blüten sehr gut unterscheiden. Leider fehlen Angaben über die Blütenfärbung.