

Pleurothallis bifalcis Schltr. n. sp.

Epiphytica, erecta, 12—14 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus brevibus, unifoliatis, 2-articulatis, vaginis 2 truncatis apicem versus paululo ampliatis omnino obtectis, 2,5—3 cm longis, 1,5—1,75 mm crassis; foliis erectis, anguste oblanceolato-ligulatis, obtusis, basin versus sensim subpetiolato-angustatis, 7,5—10 cm longis, supra medium 0,7—1 cm latis, glabris; inflorescentiis singulis, erectis, folio aequilongis vel paulo longioribus, gracilibus, laxe 2—6-floris, pedunculo gracillimo paucivaginulato; bracteis cucullatis, acuminatis, pedicello fere aequilongis; floribus illis *P. Wercklei* Schltr. similibus, sed duplo majoribus, subnutantibus; sepalis oblongo-lanceolatis, subacutis, extus nervis 3 incrassatis, margine et intus subbarbellatis, 1,4 cm longis, lateralibus obliquis, marginibus plus minusve leviter cohaerentibus; petalis oblique oblongo-ligulatis, obtusis, margine anteriore basi obtusangulo-dilatatis, paulo decurrentibus, c. 6 mm longis, glabris; labello e basi cuneata in tertia parte inferiore trilobo, c. 9 mm longo, lobis lateralibus lineari-falcatis, obtusis, intermedio duplo longiore, ligulato, obtuso, usque ad medium bilamellato, carnosio; columna gracili, apice trilobata, lobo dorsali lacerato-dentato, lateralibus lanceolatis, acutis, 8 mm longa, pede incurvo, satis longo; ovario cylindrico, cum pedicello gracili glabro, c. 8 mm longo.

Costa Rica: La Palma. — C. Wercklé, 1913.

In allem der *P. Wercklei* Schltr. sehr ähnlich, aber mit doppelt größeren Blüten und stumpfen Petalen. Wie bei jener hängen die seitlichen Sepalen zusammen, sind aber nicht verwachsen, sondern ohne jede Schwierigkeit zu trennen.