

**Pleurothallis excavata** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, 8,5—10 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus numerosis, filiformibus, flexuosis, glabris; caulis gracilis, rigidis, teretibus, basi vaginis 2 brunneis obtectis, caeterum nudis, 3—3,5 cm longis, c. 1 mm diametro; folio suberecto, oblique ligulato, obtusiusculo, basi subcuneato, sessili, carnosocoriaceo, 5—6,7 cm longo, medio fere 1,1—1,3 cm lato, inflorescentiis more subgeneris unifloris, fasciculatis, valde abbreviatis, pedunculo c. 3 mm longo, paucivaginulato; bractea parvula, deltoidea, ovario multo breviore; flore in subgenere vix inter mediocres, ut videtur atropurpureis; sepalo intermedio ovato, obtuso, 3-nervio, minutissime papilloso, 7,8 mm longo, lateralibus aequilongis, minutissime papillosis, in laminam ovalem obtusam cymbiformem omnino connatis; petalis parvulis, oblique oblongis, obtusis, uninerviis, c. 2 mm longis, glabris; labello ovali, apiculato, excavato, basi latere utrinque in auriculam triangularem obtusiusculam retrorsam brevem producto, c. 4 mm longo; columna brevi, crassiuscula, c. 1,5 mm alta, rostello triangulo, acuto, pede brevi; ovario cum pedicello fere aequilongo vel breviore c. 6 mm longo.

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

Bei den „*Macrophyllae-Fasciculatae*“ pflegt die Lippe meist kürzer und kleiner zu sein als die Petalen. Hier ist es umgekehrt, die Petalen sind auffallend klein und doppelt kürzer als die Lippe. Die Art zeichnet sich auch sonst in dieser Verwandtschaft durch einige auffallende Merkmale aus. So sind die Blätter auffallend schmal und dick und erinnern etwas an die einer schmalblättrigen *P. vittata* Ldl. Die Blüten sind ausgezeichnet durch das in der Mitte deutlich ausgehöhlte Labellum.