

256. **Pleurothallis sororia** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, 30—45 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, elongatis, flexuosis, glabris; caulis erectis, brevibus, 3—5 cm longis, teretiusculis, vagina singula alte amplectente donatis; folio oblongo vel elliptico, obtuso, 10—11 cm longo, medio fere 3—3,5 cm lato, glabro, textura crassius carnoso; racemo longius pedunculato, folia 3—4-plo superante, bifario, sublaxe multifloro, pedunculo teretiusculo, vaginulis paucis dissitis obsesso; bracteis compressis, ovatis, obtusiusculis, dorso carinatis, apice falcato-incurvulis; floribus illis *P. muricatae* Schltr. simillimis sed paulo majoribus; sepalis oblongis, subacutis, apice extus carinatis, glabris, intermedio 1,5 cm longo, lateralibus obligis, c. 1,8 cm longis; petalis oblique linearis-ligulatis, subacutis, glabris, margine posteriore supra basin angulatis, subfalcatis, c. 1 cm longis; labello circuitu late lanceolato-ligulato, superne basin versus minutissime papilloso-pulvereo, juxta basin margine utrinque lobulo parvulo oblique oblongo, minute serrulato aucto, c. 0,9 cm longo, medio fere 0,3 cm lato; columna semitereti, glabra, apicem versus paulo dilata, 0,8 cm longa, clinandrio mediocri minute denticulato, pede brevi; anthera subquadrato-cucullata; ovario dense muricato, cum pedicello glabrato clavato, c. 1,4 cm longo.

✓Costa-Rica: In den Wäldern von Rancho-Flores, c. 2043 m ü. d. M.  
— H. Pittier no. 2157, blühend im Februar 1890.

Die Art ist mit *P. muricata* Schltr. so nahe verwandt, dass ich einige Zeit zweifelte, ob sie nicht besser als Varietät dieser zu betrachten sei. Doch sind die Größenverhältnisse und einige Unterschiede in der Form der Petalen und Lippe derartig, dass es mir besser erscheint, sie als eigene Art zu behandeln.