

Pleurothallis costaricensis Schltr. n. sp.

Epiphytica, erecta, c. 30 cm alta; caulis rigidis in speci-minibus nostris basi destructis, certe 30 cm longis, rigidis, unifoliatis; foliis coriaceis patentibus, ovatis, acuminatis, basi pro-funde cordatis, 10—15 cm longis, infra medium 4,5—7 cm latis, exsiccatione rigidis; inflorescentiis in axillis foliorum aggregatis, unifloris, pedunculo brevi, paucivaginulato; bractea cucullata, pedicello duplo fere breviore; floribus in sectione magnis, expansis c. 2,8 cm altis; sepalo intermedio late ovali, obtuso, glabro, 1,4 cm longo, lateralibus usque ad apicem in laminam late ovalem, ob-tusam, glabram, sepalo intermedio aequilongam omnino connatis; petalis falatis, anguste lanceolatis, glabris, c. 1 cm longis; labello ovato-oblongo, obtusiuscule acuminato, carnosulo, basi sub-auriculato, superne breviter bicostato, quam petala fere aequi-longo, medio 4 mm lato; columna brevi, crassa, apice subtruncata, pede brevi, paulo adscendente; ovario cylindraceo, glabro, 8 mm longo, pedicello gracili, glabro, c. 1 cm longo.

Costa Rica: Forêts de San Ramon, 1500—1600 m. —
A. Tonduz (n. 17647 herb. Nacional de Costa Rica) Mai 1913.

Das vorliegende Material ist leider ziemlich spärlich und defekt. Nur eine Blüte lag vor. Die Art ist mit *P. acutipetala* Schltr. verwandt, hat aber breitere Blätter und größere anscheinend dunkelkarminrote Blüten, mit kahlen Sepalen und einer ungleich größeren und breiteren vorn ganz stumpfen Lippe.