

Pleurothallis homalantha Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, usque ad 22 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris, caulis rigidulis, dimidio inferiore vaginis c. 3 arcte amplectentibus, brunneis obsessis, usque ad 17 cm longis, c. 2 mm diametentibus; folio vulgo horizontali ovato vel oblongo-ovato, obtusiuscule acuminato, basi acute cordato, usque ad 8 cm longo, infra medium usque ad 3,5 cm lato, coriaceo, sessili; floribus more sectionis in inflorescentiis fasciculatis, unifloris, abbreviatis, e spatha compressa, ad 1 cm longa, succedaneis, pedunculo brevi, ad 1 cm longo, vulgo breviore;

bractea minuta, deltoidea, ovario multoties breviore; flore in subgenere inter mediocres, folio accumbente, ut videtur violaceo; sepalis anguste oblongis, obtusiusculis, 5-nerviis, extus minute nigro-punctatis, c. 1 cm longis, lateralibus obliquis, usque ad apicem connatis, intermedio vulgo paulo brevioribus; petalis subfalcato-ligulatis, obtusiusculis, uninerviis, basi margine anteriore angulato-sublobatis, ad 4,5 mm longis; labello carnoso; superne plano, ovato, obtuse apiculato, basi breviter excavato, supra basin incrassatione minuta circulari donato, nervis 3 apicem versus levissime incrassatis ornato, caeterum nudo, vix 5 mm longo, supra basin ad 3 mm lato; columna perbrevi, crassa, subgeneris, glabra, pede brevi; ovario cylindraceo, glabro, pedicello carnoso brevi inclusu ad 5 mm longo.

Costa Rica: Tablazo, um 1900 m ü. M. — A. u. C. Brade no. 1160. blühend im Juli 1909 (typus!); Carpintera, 1200 m ü. M. — A. u. C. Brade no. 1115, blühend im November 1909 (forêts de San Ramon, 1500—1600 m ü. M. — A. Tonduz, fl. May 1913).

Schon seit längeren Jahren kenne ich diese Pflanze, deren Stellung in der Gattung *Pleurothallis* mir sofort klar war, die ich aber nicht beschreiben konnte, weil mir Blüten fehlten, die gerade in dieser Verwandtschaft eine große Rolle spielen.

Erst das Material der Gebrüder Brade erlaubte eine Festlegung der Art, die im übrigen mit *P. Pansamalae* Schltr. verwandt ist, sich aber durch die viel größeren Blüten auszeichnet.