

61. **Vanilla Pittierii** Schltr., nov. spec.

Volubilis, alte scandens, valida; caule elongato flexuoso, tereti, glabro, bene foliato, c. 1 cm diametiente; foliis breviter petiolatis patulis, oblongis, breviter acuminatis, glabris, textura carnosis, 22—28 cm longis, medio fere vel infra medium 6,5—7,5 cm latis, petiolo c. 1,5 cm longo; racemis axillaribus basi vaginatis, 4—5 cm longis, dense c. 10-floris; bracteis reflexis oblongis, breviter acuminatis, glabris, ovario brevioribus; floribus in genere inter majores, illis *V. pomponae* Schiede similibus; sepalis ligulatis obtusis basin versus angustatis, plurinerviis, nervis rectis, c. 7,5 cm longis, glabris, lateralibus obliquis; petalis sepalis similibus aequilongisque sed subfalcato-obliquis, obtusis, glabris, plurinerviis, nervis valde flexuosis, parallelis; labello e basi lineari-unguiculata obovato-spathulato obtuso, glabro, sepalis paulo brevioribus, lamina medio fere 3,5 cm lata, plurinervio, nerviis parallelis valde flexuosis, nervo medio recto in medio laminae serie squamarum flabelliformium, apice serratarum ornato; columna pergracili 5,5 cm longa apicem versus paulo incrassata; anthera subquadrato-cucullato, glabra; ovario cylindraceo glabro, c. 3 cm longo.

Costa-Rica: In den Wäldern an den Ufern des Rio Ceibo bei Buenos Aires, c. 200 m ü. d. M. — H. Pittier no. 6600; blühend im Januar 1890.

Habituell erinnert die Pflanze an *V. Chamissonis* Kl., ist aber durch die Blüten und vor allen Dingen die merkwürdige Nervatur der Petalen und des Labellums sehr gut gekennzeichnet.