

Xylobium Ldl.

X. elongatum (Ldl.) Hemsl., Biol. Centr. Amer. III (1885), p. 252.

Panama: In Schluchten, Chiriqui, c. 3800 Fuß ü. M. — no. 167.

Durch die langen bleistiftartigen, 2-blättrigen Pseudobulben ist diese Art gut gekennzeichnet. Ihre Blüten erinnern in der Struktur an *X. squalidum* Ldl., sie sind weiß mit stark braunübertuschter Lippe.

X. Powellii Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, erectum, usque ad 25 cm altum; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus flexuosis, glabris; pseudobulbis oblongoideis, bifoliatis, valde approximatis, 4—4,5 cm altis, medio vel infra usque ad 1,5 cm diametro; foliis erecto-patentibus vel suberectis, anguste elliptico-oblongis, acuminatis, basi in petiolum usque ad 5 cm longum sensim angustatis, petiolo excluso usque ad 17 cm longis, medio fere usque ad 4 cm latis; inflorescentiis erectis, pseudobulbum duplo vel plus duplo superantibus, pedunculo paucivaginato, pseudobulbum fere aequante, racemo ipso sublaxe 6—9-floro usque ad 8 cm longo; bracteis erecto-patentibus, lineari-lanceolatis, acuminatis, ovarium fere aequantibus; floribus erecto-patentibus fide collectoris lacteo-flavidis, glabris, illis *X. stachyobiorum* (R. f.) Hemsl. similibus sed paulo majoribus; sepalis anguste oblongis, acutiusculis, 1,3 cm longis, lateralibus subfalcato-obliquis, basi margine anteriore ampliata cum pede columnae mentum conicum obtusum, c. 4 mm longum formantibus; petalis subfalcato-obliquis, obtusiusculis, quam sepala paululo brevioribus; labello circuitu oblongo, e tertia parte apicali, trilobo, 1,2 cm longo, explanato inter apices loborum lateralium 4,5 mm lato, medio fere carinulis 3 brevibus, obscuris, parallelis longitudinalibus ornato, caeterum nudo, lobis lateralibus perbrevibus, obtusis, intermedio antico semioblongo, obtuso, margine leviter undulato; columna semitereti, c. 4 mm alta; ovario cylindraceo, glabro, c. 1 cm longo.

Panama: Chiriqui, c. 4000 Fuß ü. M. — no. 117.

Diese nicht sehr auffallende Pflanze gehört in die unmittelbare Verwandtschaft von *X. stachyobiorum* (R. f.) Hemsl., das aber kleinere Blüten in reicheren Trauben und ein anderes Labellum besitzt.

X. stachyobiorum (Rehb. f.) Hemsl., Biol. Centr. Amer. III (1885), p. 252.

Panama: Auf Hügeln bei Panama-City, ziemlich häufig — no. 27.

Auch in Costa Rica scheint diese Spezies weit verbreitet zu sein und meist gesellig aufzutreten. Sie ist leicht kenntlich durch verhältnismäßig kleine Blüten in reicher Traube.

Ihre Blüten sind blaß-rahmgelb gefärbt.