

C. pachydactylon Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, erectum, habitu praecedentis; pseudobulbis fusi-formibus, usque ad 15 cm longis, medio fere ad 2,5 cm diametentibus, c. 8-foliatis; foliis erecto-patentibus, plicatis, illis *C. Eggertonianii* Ldl. similibus, glabris, textura tenuibus; inflorescentiis in axillis foliorum superiorum natis, dependentibus, masculis dense 10—20-floris, usque ad 25 cm longis, femineis abbreviatis vulgo bifloris; floribus masculis tenuibus, inversis; bracteis reversis, oblongis, acuminatis, ovario pedunculato multo brevioribus; sepalo intermedio (infero) lanceolato-ligulato, obtusiuscule acuminato, 2,5 cm longo, lateralibus deflexis, involutis, oblique elliptico-lanceolatis, acuminatis, c. 1,8 cm longis; petalis oblique elliptico-lanceolatis, acuminatis, quam sepala lateralia valde similibus; labello ex ungue linear-ligulato, ima basi calloso, in laminam suborbiculari, concavam, obtuse octodactylam, antice in ligulam productam extenso, in basi laminae appendicibus 2 dactyliformibus, obtusis ornato, in basi ligulae apicalis processu brevi dactyliformi aucto, ungue c. 6 mm longo, lamina cum appendicibus, sed lingua apicali exclusa 1,1 cm longa et lata, lingua apicali c. 5 mm longa; columna pergracili, curvata, apicem versus paululo dilata, c. 2,5 cm longa, apice in lobulos 2 androclinii extensa, glabra; ovario pedicellato, glabro, genuflexo, c. 1,2 cm longo, gracili.

Floribus feminineis carnosulis, sepalis petalisque lanceolatis, acuminatis, 2,4 cm longis, lateralibus obliquis; labello elliptico-lanceolato, subsessili, supra basin calloso-incrassato, petalis aequilongo; columna leviter curvata, crassiuscula, semitereti, c. 1,4 cm longa; ovario subrecto, cylindraceo, glabro, c. 2,5 cm longo.

Panama: Chiriqui, c. 5000 Fuß ü. M., am Vulkan — no. 159.

Wie die vorhergehende Art gehört *C. pachydactylon* Schltr. in den Formenkreis des *C. Eggertonianum* Ldl. und seiner Verwandten. Charakterisiert ist es durch die Blütenfärbung, die stumpfen, dicken nicht sehr kurzen Auswüchse des Labellums, von denen allerdings der vor der Vorderligula stehende hier auffallend reduziert ist, und durch die verhältnismäßig kleinen weiblichen Blüten.

Über die Blütenfärbung liegen folgende Angaben Mr. Powells vor: (Männliche Blüten): „Sepals and petals white with a faint purplish shade, which becomes more pronounced upon fading; the lip is clawed with 11 processes, of which 9 are chalky-white, the two inner ones are green with white points; the slender column is green with a white apex. (Weibliche Blüten): Flower pale green in all its parts, except the top of labellum, which is ivory white.“