

**C. guttatum** Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, erectum vel suberectum, habitu *C. Egertoniani* Batem.; pseudobulbis fusiformibus, apice 3—5-foliatis, fide collectoris c. 25—28 cm longis, c. 2,5 cm diametentibus; foliis mihi nondum notis, certe generis, lanceolato-ellipticis, acuminatis, plicatis; inflorescentiis ex axillis foliorum superiorum; floribus masculis in racemo dependente, usque ad 40 cm longo, laxe multifloro dispositis, virescenti-flavidis, purpureo-guttulatis, glaberrimis; sepalo intermedio erecto, anguste lanceolato, acutiusculo, c. 7-nervio, basin versus, sensim angustato, c. 2,5 cm longo, lateralibus deflexis, marginibus et apice incurvis, oblique oblongis. obtusiusculis, c. 2 cm longis, quam intermedium latioribus; petalis involutis, oblique ellipticis, obtusiuscule acuminatis, c. 9-nerviis, 2 cm longis, sepalis laterali- bus paulo latioribus; labelli ungue linearis c. 1 cm longo, apicem versus paululo dilatato, lamina concava circuitu orbiculari, apice in linguam linearem acutam c. 5 mm longam producta, latere utrinque processibus 4 apicem versus oblique dilatatis, carnosulis ornata, juxta basin latere utrinque processu crasse subulato obtuso aucta, supra basin processibus 2 linearibus, apice truncata carnosico-incrassatis donata, ante linguam apicalem appendice subulata obtusa aucta, lamina tota explanata pro- cessibus inclusis c. 1 cm diametente, processibus et lingua apicali exclusis c. 4 mm diametente; columna gracillima sectionis, c. 2,4 cm longa; apice ipso incurvulo paulo dilatata, clinandrio generis; floribus femineis in in- florescentiis vulgo bifloris, abbreviatis, carnosulis; sepalis oblongis, acutis, c. 3,5 cm longis, lateralibus obliquis; petalis ovato-ellipticis, apicem versus sensim paulo angustatis, quam sepala subaequilongis, medio fere c. 1,7 cm latis; labello perbreviter unguiculato vel subsessili, elliptico, obtusiuscule acuminato, c. 2,8 cm longo, supra basin callo transverso ornato; columna subrecta, c. 1,3 cm longa, juxta stigma ampliata; ovario in floribus masculis gracili, erecto, apice incurvulo c. 1,5 cm longo, in floribus femineis stricto, cylindraceo, c. 2 cm longo.

Panama: Auf Hügeln bei Panama-City — no. 14.

Eine sehr charakteristische Art der Gattung, von der durch den Forschungseifer Mr. Powells nun plötzlich eine ganze Reihe von neuen Arten bekannt werden. Mit besonderer Freude ist zu begrüßen, daß Mr. Powell in den meisten Fällen es bei seinen Neuentdeckungen zustande gebracht hat, hier sowohl die männlichen wie auch die weiblichen Infloreszenzen einzusammeln.

Über die Färbung der Blüten liegen folgende Notizen vor: „Sepals and petals light green in the female flowers; lip ivory white edged with light green“. Male flowers: Sepals and petals pale yellowish green with red spots; lip clawed with 13 fingerlike processes, the two lower ones, longer than other eleven, green with white caps, the other 11 are white.“