

Pittierella calcarata Schltr., nov. spec.

Caespitosa, acaulis, 15—17 cm alta; radicibus filiformibus elongatis, flexuosis, glabris; rhizomate subnullo; foliis in exemplaribus vivis c. 4—6, erecto-patentibus articulatis, linearibus apiculatis, glabris, textura coriaceis, usque ad 17 cm longis, medio fere usque ad 0,5 cm latis; pedunculis erectis curvatis, foliis brevioribus, teretibus, glabris, vaginis pluribus (usque ad 7) laxe amplectentibus amplis obtectis, apice unifloris; bractea ampla oblonga obtusa, ovarium et calcar amplectente, dimidium sepali postici attingente; floribus erectis, in ordine mediocribus; sepalo intermedio oblongo-ligulato obtusiusculo c. 2 cm longo, glabro, textura crassiusculo, lateralibus aequilongis, valde obliquis, quam intermedium paulo angustioribus, calcare gracili acuto, c. 3 cm longo, glabro; petalis oblique rhombeo-lanceolatis obtusis, carnosulis 3-nerviis, 1,6 cm longis, infra medium 0,5 cm latis; labello oblongo-ligulato obtuso, medio paulo constricto, glabro, trinervio, petalis aequilongo, 0,5 cm infra medium lato, calcare cum columnae pede producto formato (ungue) c. 3 cm longo; columna et anthera generis; ovario breviter pedicellato, cylindrico, glabro, leviter 6-costato, 3 cm longo.

Costa-Rica: In den Wäldern von La Palma, 1700—2000 m ü. d. M.
— A. Tonduz no. 9682; blühend im März 1895.

Leider liegen keine Notizen über die Färbung der Blüten vor. Die Blüten erinnern am meisten an *Maxillaria*, umsomehr, als durch die grosse Braktee der Sporn vollständig verdeckt wird.