

Catasetum L. C. Rich.

Catasetum Brenesii Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, erectum, c. 55 cm altum; rhizomate valde abbreviato; radicibus crassiusculis, flexuosis, glabris; pseudobulbis fusiformibus vaginis pallidis primum omnino obtectis, apicem versus 6—7-foliatis, sub anthesi c. 15 cm altis, c. 3 cm diametentibus; racemo supra basin pseudobulborum orto, erecto, pedunculo distanter vaginulato, c. 25—30 cm longo, racemo ipso sublaxe 10—15-floro, usque ad 30 cm longo; bracteis oblongis tenuibus, ovario pluries brevioribus; floribus masculis inversis, glabris, in genere mediocribus; sepalis deflexis, oblongis, acutis vel acuminatis, c. 3 cm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique oblongo-ellipticis, acuminatis, quam sepala aequilongis, sed manifeste latioribus; labello supero, obtuse conico-galeato, ostio lateribus paulo dilatatis margine serrato-ciliato, antice obtuso serrulato, lateribus inclusis c. 2 cm alto, ostio a basi galeae ad apicem 1,5 cm longo; columna subgeneris, appendice subulata clinandrii inclusa c. 2,4 cm alta, cirrhis subulatis, una incurvula; ovario sigmoideo-curvato c. 3 cm longo.

Costa Rica: Clairières des bois aux plaines du Pacifique, près Guacimas, alt. 100—150 m — A. M. Brenes no. 294, VIII. 1922. Fleurs tachetées et lavées de rouge-brun au fond vert.

Anfangs glaubte ich die Pflanze bei *C. maculatum* Hook. unterbringen zu können, dagegen sprach aber der hohe, ausgesprochen konische, wimperzähne Helm. Meine Bemühungen, die Art unter den übrigen Vertretern von *Eucatasetum*, zu dem sie ja zweifellos gehört, ausfindig zu machen, scheiterten, so daß ich mich gezwungen sah, sie als neue Spezies zu beschreiben.

Prof. Brenes hat ebenfalls von Guacimas unter no. 270 ein weibliches *Catasetum* mitgebracht, das rahmgelbe Blüten haben soll. Es wäre nicht ganz ausgeschlossen, daß hier die weibliche Form der Art vorliegt. Da diese Vermutung aber noch der Bestätigung bedarf, habe ich hier zunächst nur die männlichen Blüten beschrieben. Es sei nur erwähnt, daß bei diesen verhältnismäßig kleinen weiblichen Blüten das Labellum eine stark nach vorn ausgezogene Öffnung hat.