

Cladobium Schltr.

Cladobium costaricense Schltr., nov. spec.

Epiphyticum (?), parvulum, 4—10 cm altum; radicibus fasciculatis, paucis, carnosulis, dense pilosis; foliis basilaribus rosulatis, elliptico-lanceolatis, acutis, basin versus sensim subpetiolato-angustatis, more generis textura tenuioribus, margine breviter et dense ciliolatis, 1,8—3,3 cm longis, medio fere usque ad 8 mm latis; scapo erecto, pauci- (1—6-) floro, villosa, racemo laxo incluso usque ad 9,5 cm longo; bracteis erecto-patentibus, lanceolatis, acuminatis, villosa-pilosis, quam flores subaequilongis vel paulo brevioribus; floribus in genere inter minores, illis *C. ceracifolii* (Rodr.) Schltr. fere aequimagnis; sepalis anguste lanceolatis, obtusiusculis, 3-nerviis, extus et margine pilosis, c. 8 mm longis, lateralibus obliquis, basi margine anteriore paulo dilatata cum pede columnae mentum obtusum breve formantibus; petalis oblique ligulatis, subtrinerviis, margine leviter undulatis, sepalo intermedio intus agglutinatis et subaequilongis, glabris; labello circuito lanceolato-linguiformi, e basi sessili, dilatata usque supra medium sensim angustato, imidio anteriore anguste linguiformi, obtuso, toto c. 1 cm longo, basi marginibus auriculiformi-incrassatis, incurvis, c. 4,5 mm lato, 5-nervio; columna generis, in specimine nostro erostellata, antice minute puberula, c. 4,5 mm alta, pede brevi; ovario sessili anguste ovoideo-cylindraceo, subvillosa-piloso, c. 6 mm longo.

Costa Rica: Carpintera, um 1700 m ü. M. — A. et C. Brade no. 1187, blühend im Dezember 1909.

Eine pflanzengeographisch überaus interessante Entdeckung, da alle bisher bekannten Arten der Gattung nur auf Brasilien beschränkt waren. Die Art steht wohl dem *C. ceracifolium* (Rodr.) Schltr. am nächsten, ist aber durch Blüten- und Lippenform spezifisch gut getrennt.