

**Ponthieva graciliscapa** Schltr., nov. spec.

Terrestris, erecta, 32—37 cm alta; radicibus carnosis, fasciculatis, villosulis; foliis radicalibus 2—4, erecto-patentibus, petiolatis, glabris, lamina ovato-elliptica, acuminata, basi cuneata, usque ad 7,5 cm longa, medio vel infra ad 3,7 cm lata, petiolo gracili, canaliculato, usque ad 6 cm longo; scapo pergracili, distanter 2—4-vaginulato, sparsim glanduloso-pilosulo, racemo erecto, sublaxe pluri- (10—15-) floro, usque ad 7 cm longo, rhachi glanduloso-villosa; bracteis elliptico-lanceolatis, acutis, sparsim glanduloso-pilosis, ovario 3—5-plo brevioribus; floribus in genere mediocribus inversis, viridiflavis, labello albidis; sepalo intermedio deflexo, anguste lanceolato, obtusiusculo, 5-nervio, vix glanduloso-piloso, 8 mm longo, lateralibus (superioribus) falcato-ellipticis, apice decurvulis, obtusiusculis, medio margine exteriori paulo dilatatis, intermedio aequilongis; petalis gynostegio usque basin antherae fere adnatis, valde obliquis, ex ungue lineari, peralte adnato in laminam obliquè et anguste dolabriformem utrinque obtusam c. 5 mm latam subito explanatis, glabris; labello ex ungue anguste lineari columnae alte adnato in laminam circuituligulatam, concavam, c. 5 mm longam, medio leviter dilatatam, basi excavatam, callo ligulato et lobulis 2 falcatis ornatam producto, curvato, carnosulo; columna leviter curvata, 7 mm longa, apice dilatata, rostello digitiformi, mediocri; ovario pedicellato-gracili, 2—2,3 cm longo, breviter glanduloso-pilosulo.

Costa Rica: Bois humides, San Pedro de San Ramon, alt. 1150 m — A. M. Brenes no. 100, IX. 1921. Fleurs jaune-verdâtres à labelle blanc. Terrestris.

Unter den zentralamerikanischen Arten hat die vorliegende wohl nur in *P. Tuerckheimii* Schltr. eine nähere Verwandte, sie ist aber noch viel komplizierter aufgebaut und zeigt in der basalen Verwachsung der seitlichen Sepalen schon eine Annäherung an gewisse recht eigenartige Typen des Genus. Die Konfiguration der Lippe (d. h. der Lippenplatte) mit zwei kaum über zahngroßen basalen Läppchen und einer den konkaven basalen Lippenteil überdeckenden zungenförmigen Schwiele ist recht charakteristisch.

Jedenfalls muß man die Pflanze als eine der interessanteren Entdeckungen aus der Fülle des neuen Materials kennzeichnen, das Prof. Brenes in Costa Rica zusammengebracht hat. Ich kenne die Art, wie so viele andere, bisher nur aus dieser Sammlung.