

Ponthieva formosa Schltr., nov. spec.

Herba epiphytica, parvula, vix spithamea, 10—16 cm alta; radicibus carnosus, flexuosis, dense pilosis; folio erecto vel erecto-patente, radicali, singulo, petiolato, lamina lanceolata vel lanceolato-elliptica, acuminata, basi cuneata, utrinque pilosa, exsiccatione textura tenui, 4—7 cm longa, medio 1—2,7 cm lata, petiolo piloso canaliculato, 1—2,3 cm longo; scapo erecto vel adscendente, tereti, dense piloso, vaginis 2 dissitis, amplectentibus, acuminatis obsessis; racemo erecto, laxe 2—6-floro, floribus inclusis usque ad 8 cm longo; bracteis ellipticis, breviter acuminatis, erecto-patentibus, pilosis, ovario pedicellato 2—3-plo brevioribus; floribus erecto-patentibus, in genere inter mediocres, illos *P. maculatae* Ldl. submajoribus, inversis; sepalo intermedio anguste lanceolato, obtusiuscule acuminato, c. 7-nervio, 1,1 cm longo, extus basin versus sparsim glanduloso-piloso, lateralibus subfalcato-ellipticis, obtusis, 7—9-nerviis, 1,2 cm longis, intermedio duplo latioribus; petalis columnae supra medium adnatis, ex ungue lineari in laminam unilateraliter lanceolatam, obtusiusculam, 3-nerviam dilatatis, sepalo intermedio aequilongo apice adhaerentibus; labello parvulo ungue lineari columnae usque supra medium adnato, c. 2,5 mm longo, lamina vix 2 mm longa, infra apicem 2 mm lata, basi callo brevi transverso instructo cucullata, circuitu late trapeziformi antice truncata cum apiculo lobuliformi obtuso, per medium 3-nervia; columna e. basi gracili tertia parte apicali valde incrassata, rostello brevi; ovario pedicellato, graciliter cylindraceo-fusiformi, dense glanduloso-piloso, c. 1,6—1,8 cm longo.

Costa Rica: San Jeronimo — C. Wercklé no. 135.

Eine sehr charakteristische Art aus der Verwandtschaft der *P. maculata* Ldl., aber kleiner im Wuchs mit nur einem Blatt und sehr lockerer, wenigblütiger Traube. Die Blüten sind etwas größer als bei *P. maculata* Ldl. Leider ist ihre Färbung noch nicht bekannt.