

**Restrepia Tonduzii** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, 10—12 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus teretiuseulis 5—6 cm longis, vaginis c. 5, inferioribus dense pantherino-maculatis omnino obtectis; folio erecto lanceolato vel lanceolato-elliptico, obtusiusculo, 5—5,5 cm longo, medio vel infra medium 1,8—2 cm lato; inflorescentiis illis *R. Dayanae* Rehb. f. similibus, breviter pedunculatis, pedunculo more sectionis brevi, vix 1 cm longo; bractea ovali, apiculata, ovarii pedicellum vix aequante; flore in sectione mediocri, glabro, subnutante; sepalo intermedio e basi anguste lanceolata 5-nervia lineari-producto, apice antenniformi, c. 9 mm longo, lateralibus aequilongis in laminam ovalem apice breviter et obtusiuscule bilobulatam cohaerentibus; petalis e basi lineari subulatis, antenniformi-productis, 3-nerviis, 6 mm longis, obliquis; labello e basi angustiore brevi, elliptico-dilatato, supra medium sursum angustato, linguiformi, obtusiusculo, superne lineis 3 apicem versus paulo incrassatis ornato, marginibus supra basin incurvis bicirrhoso, c. 5 mm longo; columna leviter curvata sectionis, c. 3 mm longa, ovario cum pedicello gracili aequilongo, 5,5 mm longo.

Costa Rica: La Palma — A. Tonduz, im Jahre 1912.

Von *R. Dayana* Rehb. f., der einzigen aus Costa Rica bekannt gewordenen Spezies der Sektion *Pleurothallopsis*, zu der unsere Pflanze gehört, unterscheidet sie sich durch die schmäleren Blätter und die Form des Labellums. Leider fehlen bis jetzt Angaben über die Blütenfärbung dieser sowohl als auch der beiden anderen oben beschriebenen Arten.