

105. *Restrepia chocoensis* Garay sp. nov.

Epiphytica, erecta vel breviter ascendenti, usque ad 20 cm. alta; radicibus filiformibus, glabris; caulibus secundariis erectis, vaginis 4-nis imbricantibus, albidis, purpureo-punctatis omnino obtectis, usque ad 8 cm. longis; folio crasse-carnoso, semitereti, valde canaliculato, rigido, paululo arcuato, usque ad 12 cm. longo, 3-4 mm. crasso; inflorescentia uniflora, floribus succedaneis, pallide roseis, purpureo-guttulatis; sepalo postico anguste lanceolato, longe caudato, apice subclavato, 30 mm. longo, 2 mm. lato; sepalis lateralibus usque ad  $\frac{2}{3}$  partem apicalem inter se connatis, ovato-ellipticis, deinde divergente bicurvis, cruribus incrassatis, planis, disco sparse papilloso, usque ad 30 mm. longis, 10 mm. latis; petalis lineari-laceolatis, apice subclavato-filiformibus, basi cuneato-subquadratis, margine erosulo-denticulatis, usque ad 10 mm. longis, 1.2 mm. latis; labello 3-lobo, lobis lateralibus parvulis, falcato-setiformibus, lobo intermedio incrassato ovato-oblongo, margine erosulo, disco asperulo, inter lobos laterales excavato, toto labello 5 mm. longo, 2 mm. lato; columna gracili; leviter arcuata, 4 mm. longa, ovario 3 mm. longo; pedicello 20 mm. longo.

COLOMBIA, Depto. del Chocó, Carmen de Atrato. Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1054! Tipo (AMES).

Esta nueva especie está bastante aislada dentro del género. Las hojas lineales, carnosas, semiteretes, profundamente canaliculadas al frente y los lóbulos apicales planos, bifurcados y engrosados de los sépalos laterales son características únicas en el género. Debido a estos caracteres propongo:

*Sectio Pachymeles* Garay, sect. nov.

Plantae foliis semiteretibus, supra canaliculatis; sepalorum lateralium apice planis, incrassatis.

Tipo: *Restrepia chocoensis* Garay.

COLOMBIA, Depto. del Chocó, Carmen de Atrato. Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1054! Type (AMES).

This new species is quite isolated in the genus. The linear, fleshy, semiterete leaves, deeply canaliculate in front, and the flat, bifurcate and thickened apical lobes of the lateral sepals are unique features in the genus.

Because of these characters I propose:

Sectio **Pachymeles** Garay, sect. nov.

Plantae foliis semiteretibus, supra canaliculatis; sepalorum lateralium apice planis, incrassatis.

Typus: **Restrepia chocoensis** Garay.

