

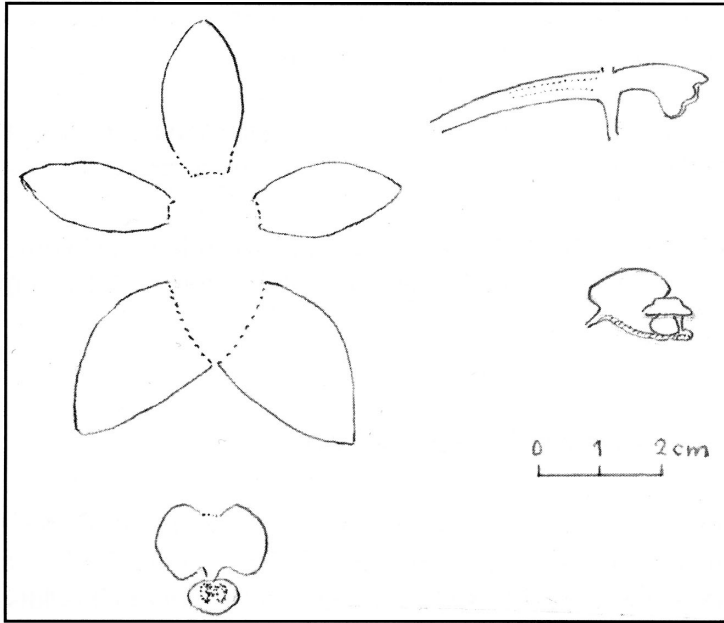
PERISTERIA ESPERANZAE P. Ortiz, sp. nov.

La última especie del género *Peristeria* que se ha descrito es *Peristeria cochlearis* Garay (Orquideología 7[4]: 199, fig. 75. 1973 Dic. 1972). Este género comprende solamente 11 especies, según la Monocot Checklist de Kew. El que aparezca una nueva especie en Colombia es un hecho notable.

Distinguitur a ceteris speciebus generis floribus valde apertis, hypochili lobulis lateralibus amplis rotundatis erectis, mesochilo lineari, a quo surgit ligula erecta cum qua connectitur mobiliter hypochilus parvus ellipticus convexus, binis pulvinaribus praeditus.

Tipo: COLOMBIA: Guaviare, Calamar, aprox. 200 m. s. n. m. Planta cultivada por Esperanza Mejía de Moreno en Armenia (Quindío). Junio 16, 2006. *P. Ortiz* 1263 (Herbario de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá [HPUJ]). Otro material de la misma colecta visto en el cultivo de Arturo José Carrillo, en Villeta (Cund.)

Descripción: **Planta** epífita, con rizoma abreviado, pseudobulbos piriformes, de 6 cm de largo x 2.5 cm de ancho, terminados en 3 hojas estrechas y agudas, plicado-venadas, de hasta 72 cm de largo x 6 cm de ancho. **Inflorescencia** basal en racimo corto de 3 flores, pedicelo unos 3 cm de largo, con brácteas de 1 cm de largo, subagudas. **Flores** grandes y vistosas, fondo de color blanco con numerosos puntos morados. **Sépalos** unidos por la base, el dorsal aovado, subagudo, de 2.8 cm de largo x 1.4 cm de ancho abajo del centro, los sépalos laterales aovados, subagudos, unidos más largamente en la base, de 2.5 cm de largo x 1.8 cm de ancho cerca de la base; sépalos laterales semejantes al dorsal pero más cortos (2.3 x 1.8 cm), más largamente unidos por la base; **pétalos** oblongo-elípticos, subagudos, de 2.5 cm de largo x 1 cm de anchura máxima; **labelo** cóncavo, hipoquilo con lóbulos redondeados, erectos, de 1.1 cm de an-



PERISTERIA ESPERANZAE P. Ortiz, sp. nov.

Dibujo: Pedro Ortiz V.

chura x 0.9 cm de altura, mesoquilo ligulado, estrecho, de ca. 1 cm de largo, del cual se levanta una lígula estrecha a la cual se conecta moviblemente el epiquilo convexo, elíptico, provisto de dos cojines transversales, cerca del borde interno. **Columna** de 1.5 cm de largo, con base estrecha, cilíndrica, ensanchada apicalmente con aletas de 5 mm de largo, apicalmente de borde ondulado. Antera no vista. (Figuras 1 y 2).

Etimología: dedicada a la Sra. Esperanza Mejía de Moreno, de Armenia (Quindío), entusiasta cultivadora de orquídeas, quien cultiva exitosamente la especie.

Distribución: Llanuras de la cuenca amazónica de Colombia.

Comentarios: el descubrimiento de una nueva especie de *Peristeria* en Colombia es un suceso importante al enriquecer la flora orquideácea colombiana con una especie de un género llamativo. *Peristeria esperanzae* se distingue de todas las demás especies del género por tener flores muy abiertas, ya que las otras especies tienen forma muy cóncava y cerrada. Indudablemente, la región donde es nativa, es de difícil acceso y deben esconderse numerosas especies nuevas para la ciencia.