

NEOOREOPHILUS VIEIRA-PEREZIANUS P. Ortiz sp. nov.

Planta typica generis, foliis ellipticis, glabris, marginibus breviter ciliatis, floribus singulis, intense rubro-purpureis, sepalis oblongo-ellipticis, parum retroversis, sepalorum lateralium marginibus denticulatis et labelli marginibus minute ciliatis, petalis sagittato-triangularibus sepalis fere aequilongis, in basi ciliatis, labello incrassato, basi columnam amplexente, tubaeformi.

Tipo: COLOMBIA: Antioquia, El Retiro, Vereda Puente Peláez, Cuchilla Tagamá, 2590 m, col. Sebastián Vieira & Luis Pérez A., nov. 2, 2009 *sub P. Ortiz 1398* (Holótipo Herbario de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá [HPUJ]). - Iso-tipo: S. Vieira & L. Pérez 0003, 2 nov. 2009 (JAUM #052539).

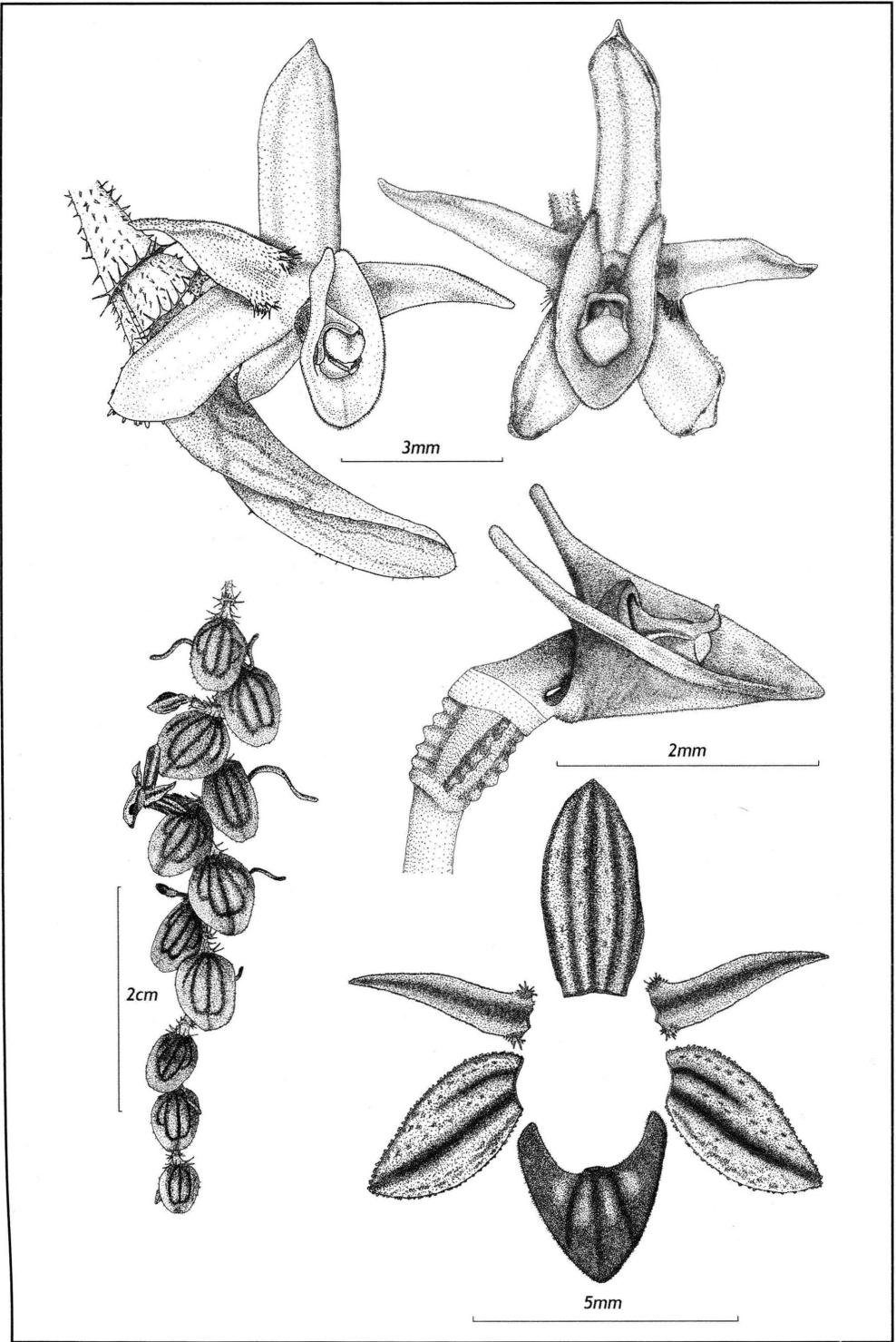
Descripción: **Plantas** pequeñas, epífitas, descendentes, cerca de 14 cm de largo, raíces filiformes, glabras, onduladas. **Caulomas** cerca de 7 mm de largo, con 2-3 vainas leparentiformes, cortamente ciliadas. **Hojas** descendentes, anchamente elípticas, de 6-8 mm de largo x 4-7 mm de ancho, glabras, con bordes cortamente ciliados, con 5 venas oscuras, con un pecíolo corto, de 1 mm de largo. **Inflorescencia** única, sostenida por un pedicelo erecto, cerca de 2 mm de largo. **Flores** de color rojo-púrpura, con venas oscuras; bráctea floral verde, glabra,

de 1 mm de largo; ovario con costillas onduladas, de 0,8 mm de largo. **Sépalos dorsal** oblongo, subagudo, convexo, de 7 mm de largo x 3 mm de ancho, con 3 venas oscuras; **sépalos laterales** oblongos, subagudos, ligeramente oblicuos, ligeramente retroversos, libres, con 3 venas color rojo oscuro sobre un fondo crema, con márgenes denticulados, de 8 mm de largo x 3 mm de ancho; todos los sépalos diminutamente papilosos; **pétalos** sagitado-triangulares, agudos, de 8 mm de largo x 2 mm de ancho en la base, ciliados en la base, con cilios que van paulatinamente disminuyendo de tamaño; **labelo** color rojo oscuro, en forma de trompeta, la base adherida a la columna, lóbulos basales subagudos, erectos al rededor de la columna, márgenes basales y apicales finamente ciliados, el centro algo prominente. **Columna** de 2,5 mm de largo, estigma apical.

Etimología: en honor de los dos descubridores de esta especie, Sebastián Vieira U. y Luis Pérez A., de Medellín.

Distribución: Hasta ahora sólo se ha encontrado en la zona señalada del municipio de El Retiro (Antioquia), 2590 m, Cordillera Central de Colombia, en el borde del bosque nativo, a altura baja, por debajo de los 2 m, algunas veces cerca del suelo.

Comentarios: Esta especie, que tiene en común con las demás especies del género el hábito descendente, presenta alguna semejanza con otras especies que tienen sépalos libres y labelo como trompeta (abierta por la parte superior), se distingue inmediatamente de todas las demás especies por la forma sagitado-triangular de los pétalos, prácticamente de igual longitud que los sépalos.



PENDUCELLA VIEIRA-PEREZIANUS P. Ortiz sp. nov.
Ilustración: Sebastián Vieira