Triphora debilis (Schltr.) Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17: 139. 1921; *Pogonia debilis* Schltr.
Plantas terrestres a menudo creciendo en ramas caídas de árboles, delgadas, débiles, 6.527 cm de alto, con raíces tuberosas carnosas, glabras; tallos 13 mm de diámetro, matizados de café, transparentes al secarse. Hojas pequeñas, ovado-elípticas a cordado-ovadas o cordado-reniformes, 0.82.5 cm de largo y 0.52.5 cm de ancho, obtusas a agudas, generalmente matizadas de morado, abrazando el tallo; sésiles. Inflorescencia compuesta de 13 flores colgantes o raramente más, emergiendo desde las axilas de las hojas superiores, las flores rosado pálidas, rosado-magentas o casi blancas, con manchas blancas, verdes y purpúreas; sépalo dorsal linear a linear-oblanceolado, 1017 mm de largo y ca 2 mm de ancho, obtuso o agudo, algo cóncavo, los sépalos laterales lanceolados, algo falcados, 1017 mm de largo y ca 2.5 mm de ancho, subagudos o agudos; pétalos linear-oblongos a linear-espatulados, falcados, 9.518 mm de largo y ca 2.5 mm de ancho, obtusos o agudos; labelo de contorno prominentemente 3-lobado, obovado o agudo, angostado en una uña delgada y corta, 1016 mm de largo y 59 mm de ancho a la altura de los lobos laterales, los lobos laterales ovado-triangulares, obtusos, el lobo medio suborbicular a subdeltoide, con márgenes undulado-crenados, disco con 3 quillas verdes en la línea media las cuales se desintegran en los extremos libres y se desvanecen hacia la parte basal del lobo medio en pequeños dientes que se pueden seguir como papilas diminutas casi hasta el ápice del lobo medio; columna semiterete en la base, lateralmente dilatada cerca de la mitad, 912 mm de largo; ovario 11.3 cm de largo, pedicelado. Cápsula péndula, 1.52 cm de largo.
Rara en bosques enanos, Volcán Concepción; 8001000 m; fl ago; *Robleto 1048*; Chiapas a Panamá.
Género americano con 19 especies. Tratada como *Triphora trianthophora* en la *Flora de Nicaragua*.