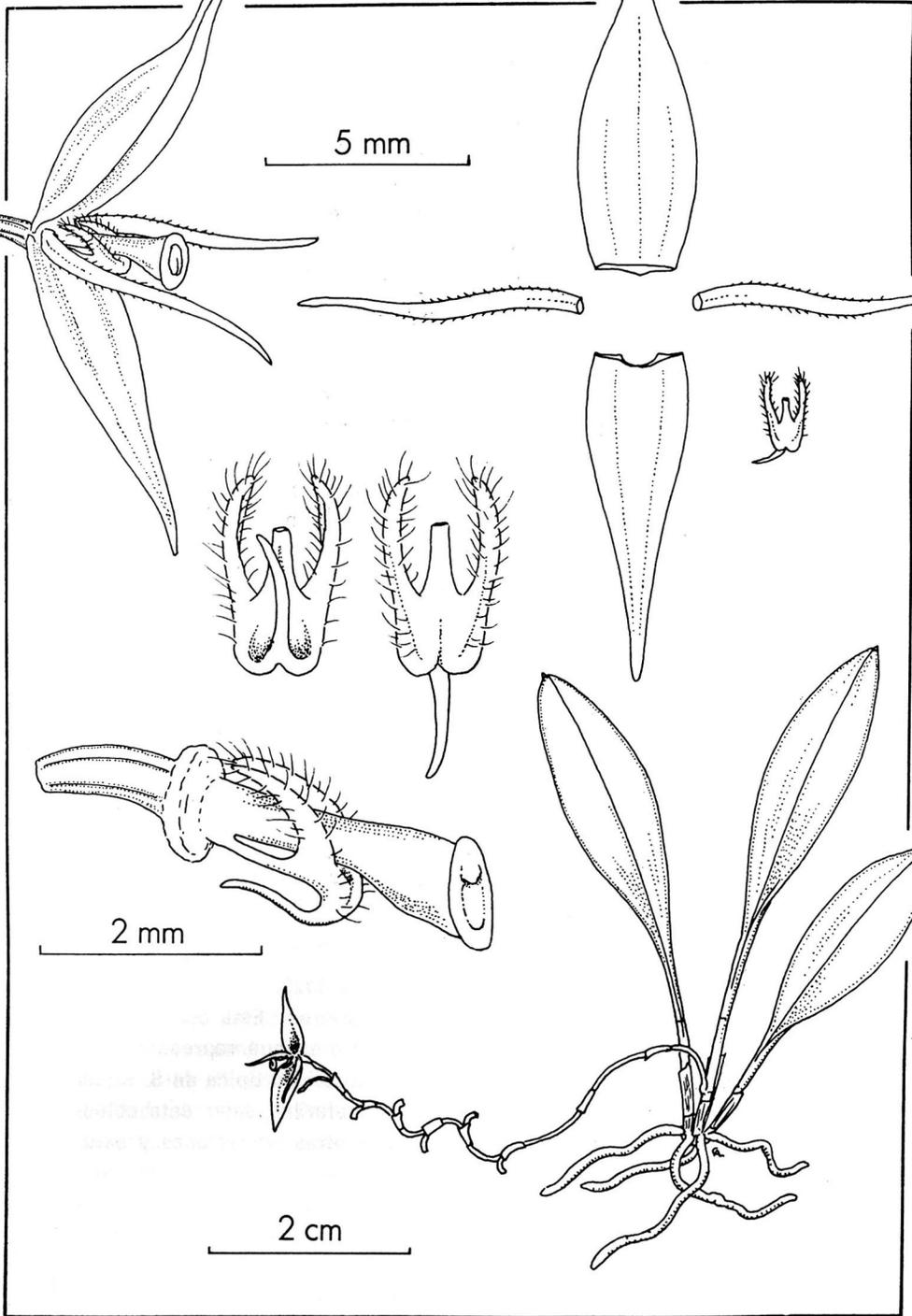


Salpistele lutea Dressler, sp. nov.

Planta parva epiphytica caespitosa, caulibus secundariis brevibus unifoliatus, foliis erectis petiolatis ellipticis, racemo gracillimo descendenti multifloro, flore solitario successivo, sepalo intermedio elliptico acuminato concavo, sepalis lateralibus connatis, carinatis, labello ungui-



Salpistele lutea Dressler

culato trilobato, lobo antice glabro retrorso, lobis lateralibus equalibus, piloso, apice columnae ovato-orbiculari.

Rizoma corto; tallo secundario 36 mm. de largo, cubierto por vainas tubulares 5-10 mm. de largo; hoja peciolada, pecíolo 6-10 mm. de largo, lámina 9-16 mm. de largo, 4.5-6.5 mm. de ancho, elíptica, el ápice tridentado, algo apiculado; inflorescencia rastrera hacia abajo, hasta 12 cm. de largo; pedúnculo 8-9 mm. de largo, las flores sucesivas, los entrenudos aprox. 3 mm. de largo; brácteas florales aprox. 2 mm. de largo; pedicelo unido con el ráquis por 1.8-2 mm., libre por 1.6-2 mm.; ovario 1.5-1.6 mm. de largo; sépalos amarillo apagado con pintas de chocolate, el dorsal 6.5-8 mm. de largo, 2.8-3 mm. de ancho, elíptico, algo acuminado, carinado por fuera; sinsépalo 6.8-8 mm. de largo, 2-2.5 mm. de ancho, lanceolado, algo acuminado, bicarinado por fuera; pétalos amarillos, aprox. 7 mm. de largo, 0.6-0.7 mm. de ancho, lineares, ligeramente ciliados, carinados por fuera; labio 1.5-1.75 mm. de largo, 1 mm. de ancho, unguiculado, profundamente trilobado, los lóbulos lineares, 0.8-1 mm. de largo, el intermedio lampiño, retrorso, los laterales pilosos, abrazando a la columna; columna entre claviforme y en forma de corneta, 3-3.5 mm. de largo, el ápice oblicuo, ovado o suborbicular, 0.9-1.3 mm. de diámetro; antera 0.7 mm. de largo, polinios 2, claviformes, 0.5 mm. de largo; rostelo lingüiforme, 0.6 mm. de largo.

HOLOTIPO: PANAMA; PROV. DE CHIRIQUI, Cerro Colorado, aprox. 50 km. al norte de San Félix, altura aprox. 1300 m.; 19 agosto 1975; en troncos con musgo, cerca del suelo; flores amarillo apagado, sépalo dorsal con pintas de chocolate rojizo, pocas pintas en base de sinsépalo, R. L. Dressler 5125 (US).

Salpistele lutea se ha colectado una sola vez, y los árboles de **Quercus** en la localidad tipo ya han sido talados. Sin embargo, es muy probable que la especie aún se encuentre en otras localidades cercanas. El epíteto **lutea** se refiere al color amarillento de la flor.

Existe otra colección de **Salpistele, Dressler 3123**, colectada en 1967 al noroeste de Boquete, a una altura de 2000 metros. Esta colección se parece más a **S. lutea** que a **S. brunnea**, pero creo que representa una tercera especie. En esa localidad, como en la localidad típica de **S. lutea**, los árboles ya se han cortado. Creo que es preferible dejar esta colección sin nombre hasta que podamos encontrar otras poblaciones y estudiar material vivo.