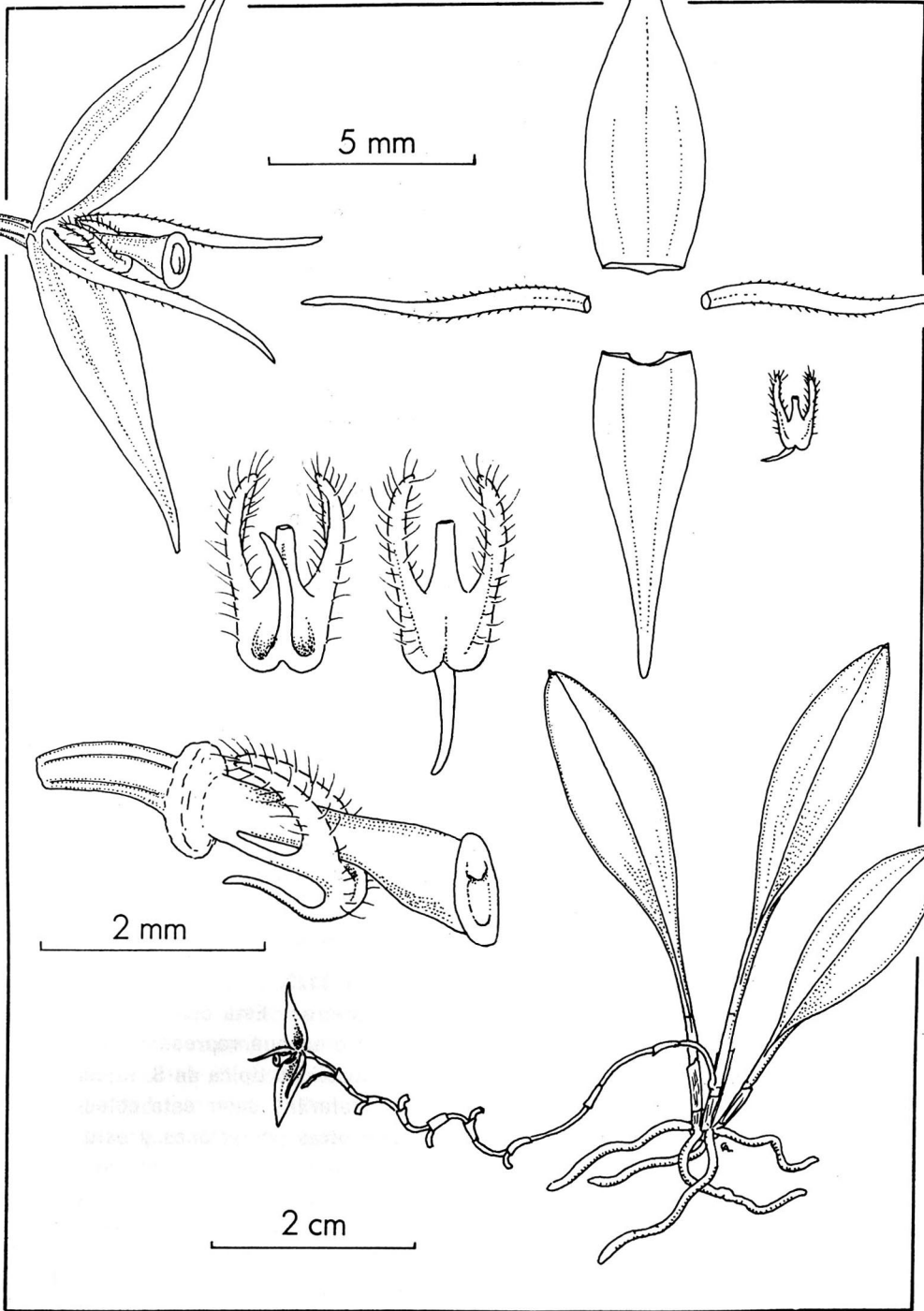


**Salpistele lutea** Dressler, sp. nov.

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.