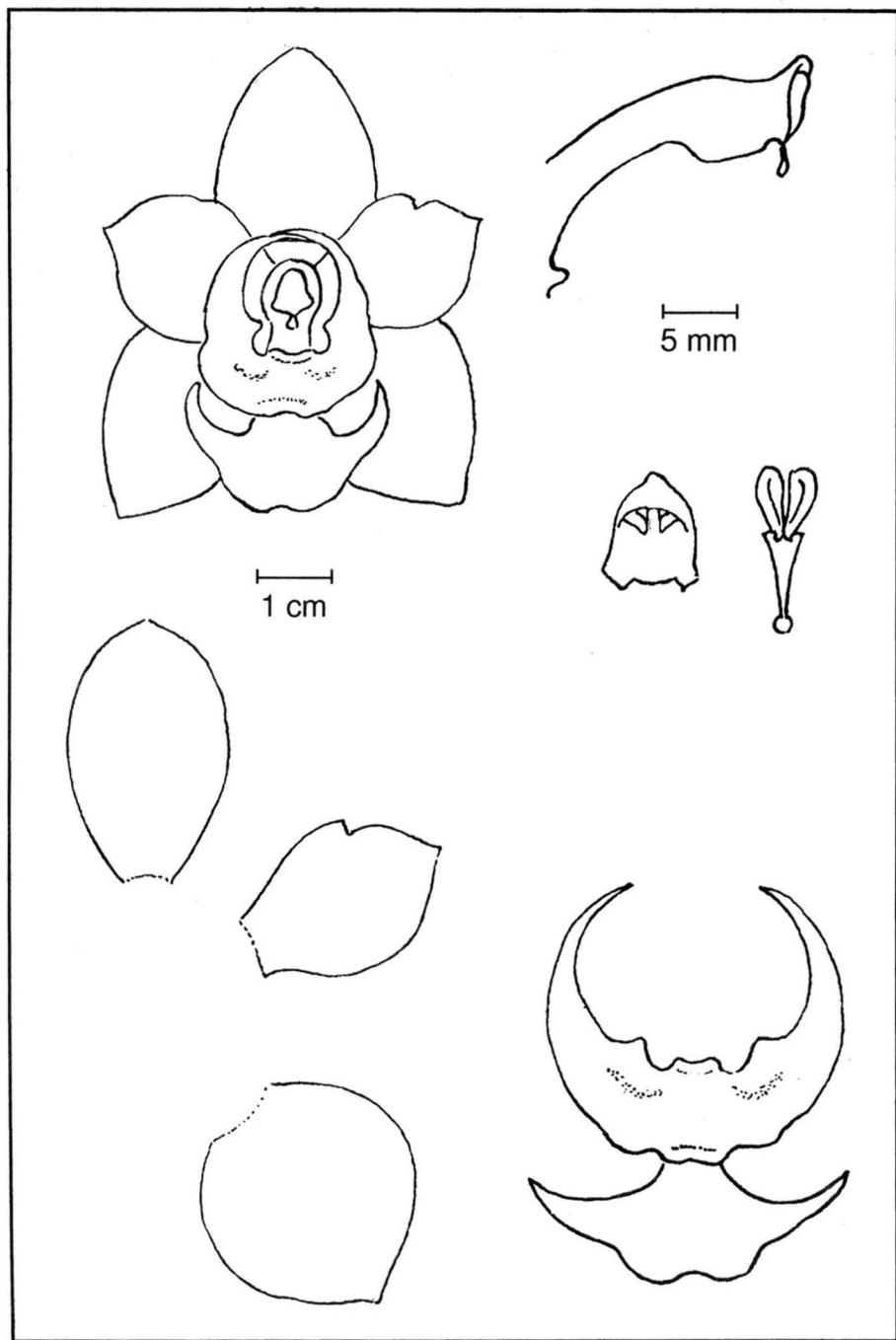


HOULLETIA CONSPERSA Ortiz, sp. nov.

TIPO: COLOMBIA: Valle del Cauca: Dagua, cordillera occidental, vertiente occidental, 1400-1700 m. de altura, cult. Andrea Niessen de Uribe, Ginebra (Valle



***HOULETIA CONSPERSA* Ortiz.**



HOULLETIA CONSPERSA

Ortiz.

Fotografía: J. A. González



MAXILLARIA SOPHRONITIS (Rchb. f.)

Garay.

Fotografía: Pedro Ortiz V.



DRACULA NIESSENIAE Ortiz.

Fotografía: Andrea Niessen

del Cauca), mayo 1994, P. Ortiz 1060 (Holotipo: Herbario de la Universidad Javeriana, Bogotá [HPUJ]).

Dignoscitur a ceteris speciebus hujus generis labelli hypochilio amplo semilunato, epichilio amplo anchoriformi et columna praedita prominentia infra stigma.

Plantas relativamente grandes, con raíces fasciculadas, pseudobulbos piriformes de 3.5-5 cm. de largo x 1.5 cm. de diámetro, con vainas deciduas en la base, terminados en una hoja con pedúnculo terete, surcado, de 17-30 cm. de largo, con limbo foliar oblongo-elíptico, agudo en el ápice y gradualmente estrechado en la base, venado-plicado, de hasta 47 cm. de largo y hasta 12 cm. de ancho. Inflorescencia basal, rastrera o péndula, en racimo paucifloro (dos a cuatro flores). Flores grandes, cóncavas, abiertas, de color crema con manchitas rojomoradas, menos densas en el centro del labelo. Sépalo dorsal obovado, cóncavo, de 4 x 2.3 cm.; sépalos laterales casi orbiculares con un corto ápice agudo, cóncavos. Pétalos obovados, frecuentemente dentados en el borde contiguo al sépalo dorsal; labelo cóncavo, con hipoquilo semilunado, con lóbulos laterales grandes convergentes por encima de la columna, con el borde interno dentado cerca de la base y con el borde externo irregular, con un abultamiento en la base de los lóbulos, epiquilo unido al hipoquilo por detrás del margen apical, anchamente ancoriforme, con lóbulos agudos y ápice obtuso, ligeramente emarginado. Columna terete, algo arqueada, ensanchada hacia el ápice, con clinandrio en forma de trompeta, con una protuberancia gruesa debajo del estigma, con un callo transversal en la unión con el labelo; rostelo corto. Polinios dos, surcados, estípote triangular alargado y viscido pequeño, circular.

ETIMOLOGIA: En latín conspersa quiere decir «salpicada», en alusión a las manchitas que cubren los sépalos y pétalos.

Esta especie había sido recolectada hace ya algunos años en la zona de Pueblo Rico (Risaralda), pero las plantas perecieron sin que pudiera hacerse la descripción. Recientemente ha sido encontrada de nuevo en el Valle del Cauca. Por la belleza de la flor, es una planta digna de ser cultivada, como todas las demás del género *Houlletia*. Se adapta bien a los climas medios. Pertenece a la sección *Neohoulletia* Schltr., caracterizada por los lóbulos amplios del hipoquilo. Se distingue claramente de las demás especies por la forma del labelo con su hipoquilo grande semilunado, con lóbulos agudos falcados que envuelven circularmente la columna y el hipoquilo ancoriforme. También es notable el clinandrio en forma de trompeta y la protuberancia debajo del estigma.

HOULLETIA CONSPERSA Ortiz

TYPE: COLOMBIA: Valle del Cauca: Dagua, western cordillera, western slopes, 1400-1700 m alt., cult. Andrea Niessen de Uribe, Ginebra (Valle del Cauca), May 1994, P. Ortiz 1060 (Holotype: Herbarium of Universidad Javeriana, Bogotá [HPUJ]).

Plants rather large, roots fasciculate, pseudobulbs pyriform, 3.5-5 cm long x 1.5 cm in diameter, with deciduous sheaths at base, terminated by one leaf, the peduncle terete, grooved, 17-30 cm long, the blade oblong-elliptic, with an acute apex, gradually narrowed at base, veined-plicate, up to 47 cm long and 12 cm wide. Inflorescence basal, prostrate or pendent, a few-flowered raceme (2 to 4 flowers). Flowers large, concave, open, cream-colored with red-brown dots, less

dense in the middle of the lip. Dorsal sepal obovate, concave, 4 x 2.3 cm; lateral sepals almost orbicular with a short acute apicule, concave. Petals obovate, the margin that is contiguous with the dorsal sepal often toothed; lip concave, the epichile semilunar, the lateral lobes long and converging above the column, the internal margin toothed near the base and the external margin irregular, with a bulge at the base of the lobes, epichile united to the hypochile behind the apical margin, broadly anchor-shaped, with acute lobes and an obtuse apex, lightly emarginate. Column terete, somewhat arcuate, enlarged toward the apex, with a trumpet-shaped clinandrium and a thick protuberance below the stigma, with a transversal callus at the junction with the lip; rostellum short. Pollinia two, sulcate; stipe triangular, elongate, and viscidium small, orbicular.

ETYMOLOGY: In Latin *conspersa* means «besprinkled», in allusion to the small dots that cover the sepals and petals.

This species had been collected some years ago in the area of Pueblo Rico (Risaralda), but the plants perished without being published. It was recently discovered again in Valle del Cauca. Considering the beauty of the flowers, it is worthy of cultivation, like the rest of the species of the genus *Houlletia*. It is suitable for temperate climates. It belongs to the section *Neohoulletia* Schltr., characterized by the large lobes of the hypochile. It is easily distinguished from all other species through the shape of the lip with its large, semilunar hypochile, with acute, falcate lobes that embrace the column, and the anchor-shaped hypochile. The trumpet-shaped clinandrium is equally notorious, and the protuberance underneath the stigma.