

128. **POLYCYCNIS GRAYI** Dodson, sp. nov.

Inter species generis Polycychnis Rchb.f. folia postice atrorubra nitentes, labellum basim sine processibus erectis cum lobo antico anguste elliptico midlateribus obtuse angulatis distinguitur.

MATERIAL ORIGINAL: B. Gray s.n.; Ecuador, Zamora-Chinchipe, cord. Cónдор, 2-4 km río debajo de Miasi en la ribera del río Nangaritzza, (SEL holotipo).

ETIMOLOGÍA: Nombrado en honor del Sr. Bruce Gray de Atherton, Australia, quien participó en el descubrimiento de la especie.

OTROS EJEMPLARES VISTOS: Zamora-Chinchipe: cord. Cónдор, Øllgaard et al. 99215 (QCNE). — Endémica.

Terrestre en taludes empinados. Rizoma corto; seudobulbos ovoideo-piriformes, 3- a 4-angulados, unifoliados en el ápice, de hasta 3 cm de largo. La hoja algo rígida, lustrosa, de color verde bronce en la haz y vino tinto oscuro en el envés, la lámina elíptico-ovoide, fuertemente nervada en el envés, de hasta 25 x 20 cm, corto-peciolada, cuneada en la unión con el seudobulbo. La inflorescencia nace de la base del seudobulbo, erecta, con 3 a 4 vainas laxas, finamente pubescente, de hasta 40 cm de largo, con 8 a 11 flores. Las flores grandes para el género; de color rosado claro con numerosos puntitos rojos, la columna roja en los tres

cuartos inferiores, rosado claro en el ápice y la antera; los sépalos elíptico-ovados, reflexos, de hasta 35 x 6 mm; los pétalos delgados, subteretes hacia la base, se ensanchan a partir del centro, reflexos y pendientes, de hasta 35 x 1.5 mm; el labelo bilobulado, de hasta 3.5 cm de largo, el hipoquilo unguiculado desde la base, la uña de hasta 10 x 2.5 mm, se ensancha para formar lóbulos falcados de hasta 7.5 mm de largo hacia el ápice, la base provista de un par de minúsculos lóbulos inconspicuos (ausencia de protuberancias erectas), con una costilla hirsuta a manera de quilla por la línea central, la cual se convierte en callo pubescente, digitiforme, en el ápice entre los lóbulos laterales; el lóbulo apical angostamente elíptico, con engrosamiento en ambos lados del centro, unido al hipoquilo debajo de los lóbulos laterales, la superficie superior cubierta de pelos ralos, de hasta 2.5 x 1 cm; la columna libre, terete, arqueada, hinchada en el ápice, forma orejas angostas en ambos lados de la antera, de hasta 3 cm de largo.

NOTAS: Distinguido por el envés de las hojas de color rojo oscuro, la falta de procesos rectos en la base del labio, y el lóbulo apical del labio con un ensanchamiento a cada lado del lóbulo.