

***Lepanthes ejecta* Luer & Hirtz, sp. nov.**

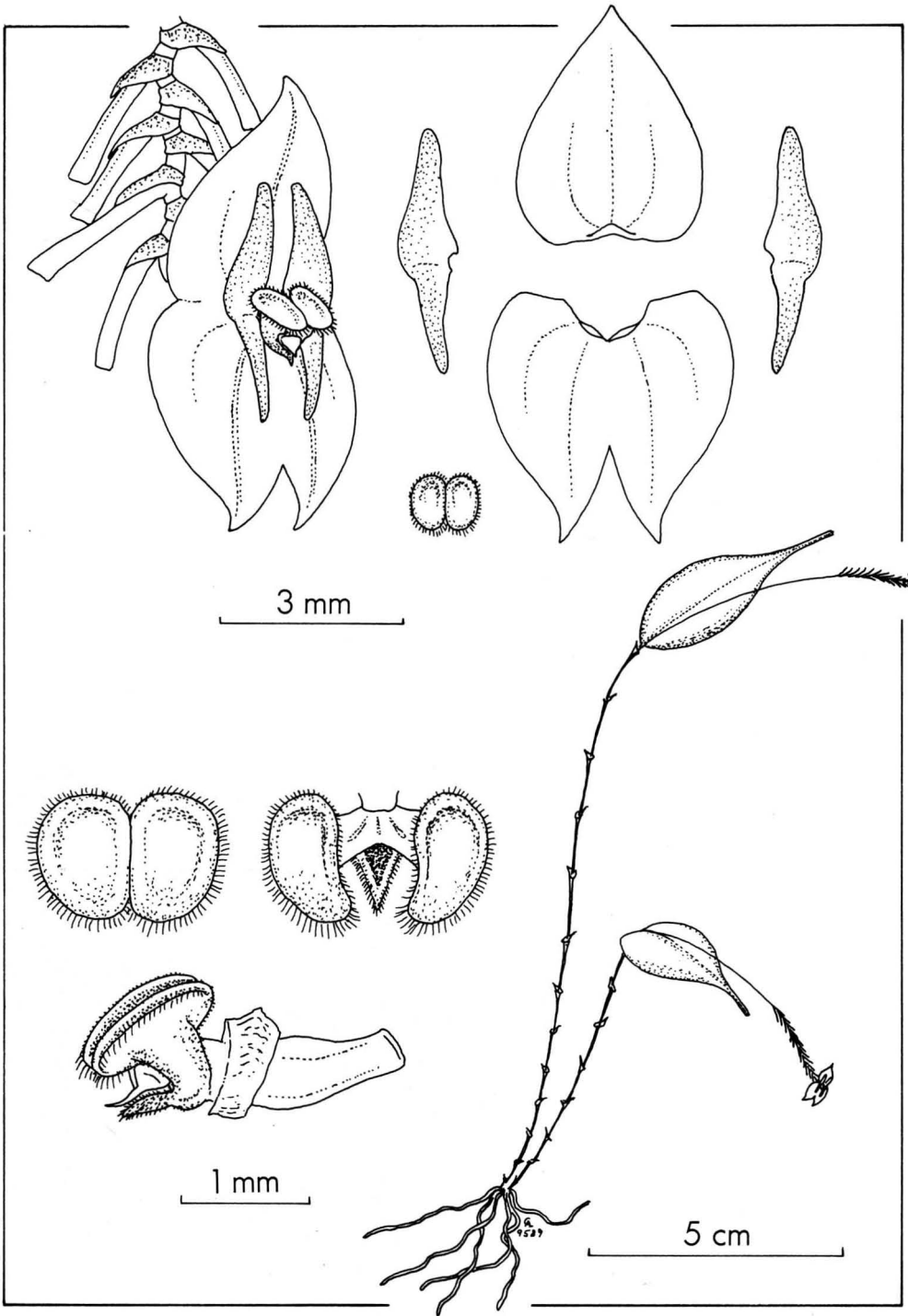
Planta mediocris, racemo congesto disticho, pedunculis filiformibus super folio quam folio longi-acuminato plus minusve longioribus, sepalis ovatis acutis, petalis transverse anguste bilobis, labello bilaminato, laminis sub-orbiculatis ciliatis, appendice cymbiformi.

Pflanze mittelgroß, epiphytisch, rasenbildend; Wurzeln dünn. Ramicaule sehr dünn, aufrecht bis fast aufrecht, 5–13 cm lang, umschlossen von 8–13 dichtsitzenden, lepanthiformen Hüllblättern mit mikroskopisch fein bewimpertem, erweitertem oberem Rand. Blatt fast aufrecht bis waagrecht, dünn lederig, eirundlich, spitz, langzugespitzt, 3–4,5 cm lang, 1,2–1,8 cm breit, die Basis keilförmig in einen 1–2 mm langen Blattstiel übergehend. Blütenstand eine sehr eng zusammenstehende, zweireihige, nach und nach aufblühende Traube bis 20 mm lang, die oft jenseits der Blattspitze an einem fadenförmigen, 25–42 mm langen Blütenstandstiel über dem Blatt sitzt; Blütenbraktee 1 mm lang; Blütenstiel 2,5 mm lang; Fruchtknoten 1 mm lang; Sepalen hell orange, eirundlich, spitz, das mittlere Sepalum 4 mm lang, 3 mm breit, mit den seitlichen Sepalen auf weniger als 1 mm verwachsen, die seitlichen Sepalen schräg, 4 mm lang, 2 mm breit, 2 mm zusammengewachsen; Petalen rot-orange, mikroskopisch fein behaart, quer zweilappig, 1 mm lang, 4 mm breit, die Lappen fast gleich, schmal dreieckig, schmal

*Lepanthes ejecta*

Foto: A. C. Hirtz





*Lepanthes ejecta*

Zeichnung: C. A. Luer

stumpf; Lippe dunkelrot, kurz behaart, zweilappig, die Schilde fast rund, bewimpert, 1 mm lang, die Stege dick, länglich, mit der Säulenbasis verwachsen, die stumpfe Bucht mit einem ziemlich großen, behaarten, dreieckigen, konkaven Anhängsel; Säule kräftig, 0,8 mm lang, die Anthere an der Spitze, die Narbe ventral.

Etymologie: Vom lateinischen *ejectus*, „herauswerfen“, was sich auf die über die Blattspitze hinausragende Blütentraube bezieht.

Typus: Ecuador

Provinz Zamora-Chinchipec: epiphytisch im Wolkenwald oberhalb von Valladolid, Höhe 2450 m, 17. März 1984, C. LUER, S. DALSTROM, T. HOIJER, J. KUIJT & D. D'ALESSANDRO 9589 (Holotypus: MO); gleiches Gebiet, 23. März 1985, C. LUER, J. LUER, A. HIRTZ & W. FLORES 10935 (MO).

Diese Art ist eine von vielen, die durch einen lang ausgezogenen Blütenstandstiel mit einer dichtblütigen Traube gekennzeichnet sind, die über die langgezogene Blattspitze hinaushängt, eine Eigenart ähnlich der von *Lepanthes vespertilio* Rchb. f. Die Sepalen sind eirundlich und unbehaart; die Petalen sind quer schmal zweilappig, die fast kreisrunden Schilde der Lippe sind bewimpert und das Anhängsel ist bootförmig. Sie ist stellenweise häufig in den Wolkenwäldern im Süden Ecuadors.

Plant medium in size, epiphytic, caespitose; roots slender. Ramicauls very slender, erect to suberect, 5–13 cm long, enclosed by 8–13 tightly fitting lepanthiform sheaths with microscopically ciliate, dilated ostia. Leaf suberect to spreading, thinly coriaceous, ovate, acute, long-acuminate, 3–4.5 cm long, 1.2–1.8 cm wide, the base cuneate into the petiole 1–2 mm long. Inflorescence a congested, distichous, successively flowered raceme up to 20 mm long, borne often beyond the apex of the leaf by a filiform peduncle 25–42 mm long on top of the leaf; floral bract 1 mm long; pedicel 2.5 mm long; ovary 1 mm long; sepals light orange, ovate, acute, the dorsal sepal 4 mm long, 3 mm wide, connate to the lateral sepals for less than 1 mm, the lateral sepals oblique, 4 mm long, 2 mm wide, connate 2 mm; petals red-orange, microscopically pubescent, transversely bilobed, 1 mm long, 4 mm wide, the lobes subequal, narrowly triangular, narrowly obtuse; lip dark red, shortly pubescent, bilaminar, the blades suborbicular, ciliate, 1 mm long, the connectives thick, oblong, connate to the base of the column, the obtuse sinus with a comparatively large, pubescent, triangular, concave appendix; column stout, 0.8 mm long, the anther apical, the stigma ventral.

Etymologie: From the Latin *ejectus*, "cast out", referring to the appearance of the raceme borne beyond the apex of the leaf.

Type: Ecuador

Province of Zamora-Chinchipec: epiphytic in cloud forest above Valladolid, alt. 2450 m, 17 March 1984, C. LUER, S. DALSTROM, T. HOIJER, J. KUIJT & D.

D'ALESSANDRO 9589 (Holotype: MO); same area 23 March 1985, C. LUER, J. LUER, A. HIRTZ & W. FLORES 10935 (MO).

This species is one of several characterized by an elongated peduncle with the densely flowered raceme hanging over the acuminate apex of the leaf, a characteristic similar to that of *L. vespertilio* Rchb. f. The sepals are ovate and glabrous; the petals are transversely narrowly bilobed, the suborbicular blades of the lip are ciliate, and the appendix is cymbiform. It is locally abundant in cloud forests of southern Ecuador.