

márgenes serrados, 1.1-1.5 × 0.7-0.9 cm. **Inflorescencia** terminal, erguida, biflorada, la segunda flor degenera; pedúnculo floral hasta 1.5 cm de largo; bráctea floral suelta, en forma de embudo, 4 × 5 mm. **Flor** no resupinada, extendida, caudas del perianto acanaladas conforman más de las dos terceras partes del largo de cada pieza; sépalos, pétalos y ápice del labelo morados; columna y las caudas de las piezas florales amarillas. **Sépalo dorsal** ovado-lanceolado en la base, márgenes ciliados, 3.1 × 0.6-0.5 cm. **Sépalos laterales** unidos en un sinsépalo, ovado-lanceolado en la base, márgenes ciliados, 3 × 0.7 cm, la cauda se bifurca en la cuarta parte distal. **Pétalos** asimétricamente ovados en la base, márgenes ciliados, 3.1 × 0.4 cm. **Labelo** subrectangular, carnoso, 2.6 × 3.7 mm; lóbulos laterales subredondos, erguidos; callo obdeltoideo, surcado, cortamente pubescente. **Columna** recta, ensanchada en el ápice, 2.4 mm de largo. **Ovario** recto, 4 mm de longitud, cubierto parcialmente por la bráctea floral.

Brachionidium quatuor es similar a *B. loxense* Luer; pero se diferencia en el rizoma largamente repente, los lóbulos laterales del labelo erguidos y las caudas del perianto más desarrolladas.

3. *Brachionidium quatuor* Becerra, sp. nov.

(Fig. 3 y 6)

TIPO: PERÚ: Dpto. Pasco. Prov. Oxapampa. Huancabamba: Parque Nacional Yanachaga-Chemillén, Quebrada Yanachaga, Bosque primario, 2500 m, 22.IX.2004, E. Becerra, J. Perea, F. Mellado & J. Mateo 108 (holótipo: USM).

Species haec Brachionidium loxense Luer similis, sed longirepens, lobis lateralibus erectis, caudis perianthii valde evolutis.

Terrestre. **Rizoma** cortamente repente, postrado; cubierto totalmente por vainas tubulares papiráceas. **Ramas** cauloides erguidas, unifoliadas, cubiertas por 2 vainas tubulares, hasta 5 mm de longitud, distanciadas entre sí, 0.8-1.5 cm. **Hoja** terminal, carnosa; pecíolo acanalado, 35 mm de longitud; lámina subredonda, apiculada,

Distribución y Ecología: Se distribuye en Perú: **Oxapampa-Pasco**. En Bosque montano muy húmedo con abundancia de briófitos. Época de floración: Noviembre.

Etimología: El nombre se le atribuye por ser la cuarta especie de este género descrita para la localidad de procedencia.

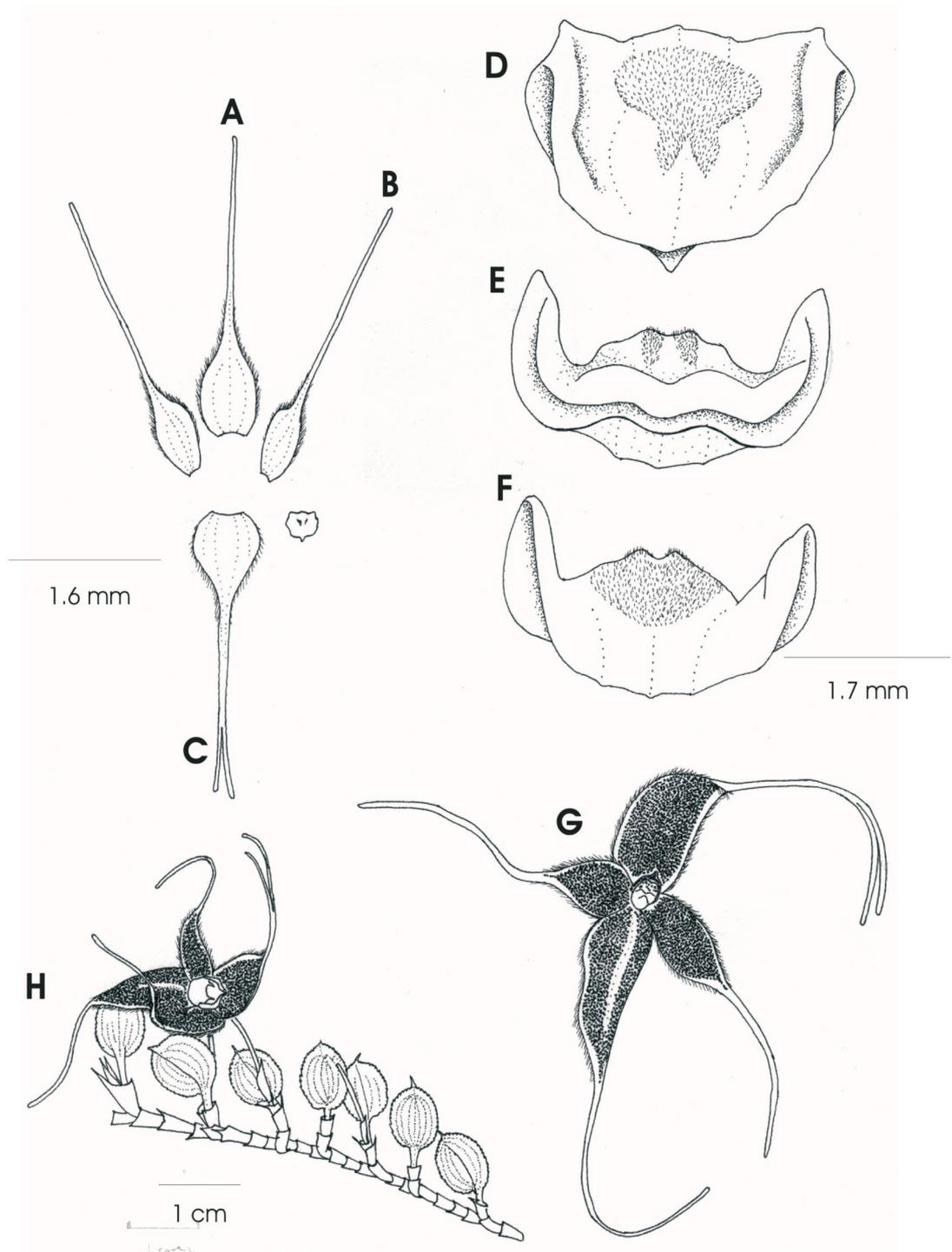


Fig. 3. *Brachionidium quatuor* Becerra: **A.** Sépalo dorsal; **B.** Pétalo. **C.** Sinsépalo. **D.** Labelo en posición normal; **E.** Labelo en vista transversal y anterior; **F.** Labelo en vista transversal y posterior. **G.** Flor en posición normal no resupinada; **H.** Planta en floración. (Voucher: E. Becerra 108: USM, por E. Becerra G.)



Figs 4-7: Fig. 4: Flor de *Brachionidium gonzalesii* Becerra (Foto: E. Becerra G.); Fig. 5: Flor de *Brachionidium yanachagaensis* Becerra (Foto: E. Becerra G.); Fig. 6: Flor de *Brachionidium quatuor* Becerra (Foto: R. Vásquez M.); Fig. 7: Flor de *Brachionidium ecuadorensis* Garay (Foto: E. Becerra G.).