

1807

27 SET. 1979

71



UNA PEREZIA NUEVA PARA LA FLORA CHILENA

PEREZIA PYGMAEA WEDD.

OTTO ZOELLNER SCH. *

Weddell, Chloris Andina, I: 40. 1855.

Planta perenne, caméfito pulviniforme.

Rizoma horizontal, corto.

Tallo: hojoso, corto, de 1,5 - 2 cm. de largo, débil.

Hojas arrosetadas. Las hojas secas persistentes, envuelven las partes nuevas.

Hojas radicales, con pecíolo corto de 1,5 cm. de largo, vaginadas, membranosas, el margen provisto de tricomas cortos, el pecíolo ensanchado en la base.

Lámina, plegada, trinerviada, de 1,4 - 1,6 cm. x 0,6 cm., espatulada, sinuada con tres pares de lóbulos y un lóbulo terminal de mayor longitud (=casi la mitad de la lámina), margen provisto de tricomas largos, su largo es 0,5 - 1 mm., algo distantes, nervio central muy saliente en el envés, lámina rugosa sin mucrón.

Hojas tallinas: sésiles, 0,8 cm. de largos, trinerviadas, lanceoladas con la base ensanchada, ápices agudos, márgenes con tricomas largos, la hoja caulinar de consistencia hialina.

Capítulo: solitarios, de cerca 8-10 flores con involucre imbricado.

Brácteas: en 4 - 5 series, acuminadas.

Brácteas exteriores, de forma aovada con tricomas en el borde de 0,7 x 0,4 cm., ápice agudo.

Brácteas interiores de 1,1 x 0,2 cm., de forma lanceolada con margen membranoso-hialino.

Flores hermafroditas, corola bilabiada de 12 mm. de largo de color blanco-amarillento.

El labio exterior, más grande, cortamente trilobulado, los lóbulos con ápices redondeados, glandulosos, el largo de los

* Colegio Alemán, Quilpué.

lóbulos 0,3 mm. El labio menor profundamente bipartido, los lóbulos de 1,5 mm. de largo.

Androceo: cinco estambres cuyas anteras tienen un largo de 7 - 8 mm. de largo (2,2 mm. corresponden al ápice de la antera, de color pardo-oscuro y 2,4 - 3 mm. corresponden a los apéndices caudados).

Polen: tricolporado, esferoidal-prolato (34-40 x 28-39 mic.), colpos de 21-23 x 3,5 - 5 mic., ora lalongados, tectum liso.

Gineceo: pistilo bifido de 8 mm. de largo, estigma provisto de una corona de papilas colectores, los brazos del pistilo de 1 mm. de largo, cuyos lados interiores densamente cubiertos de glándulas.

Aquenos: 2 mm. de largo papiloso, truncado.

Pappus: biseriado, denticulado de 8,5 - 9 mm. de largo, de color castaño.

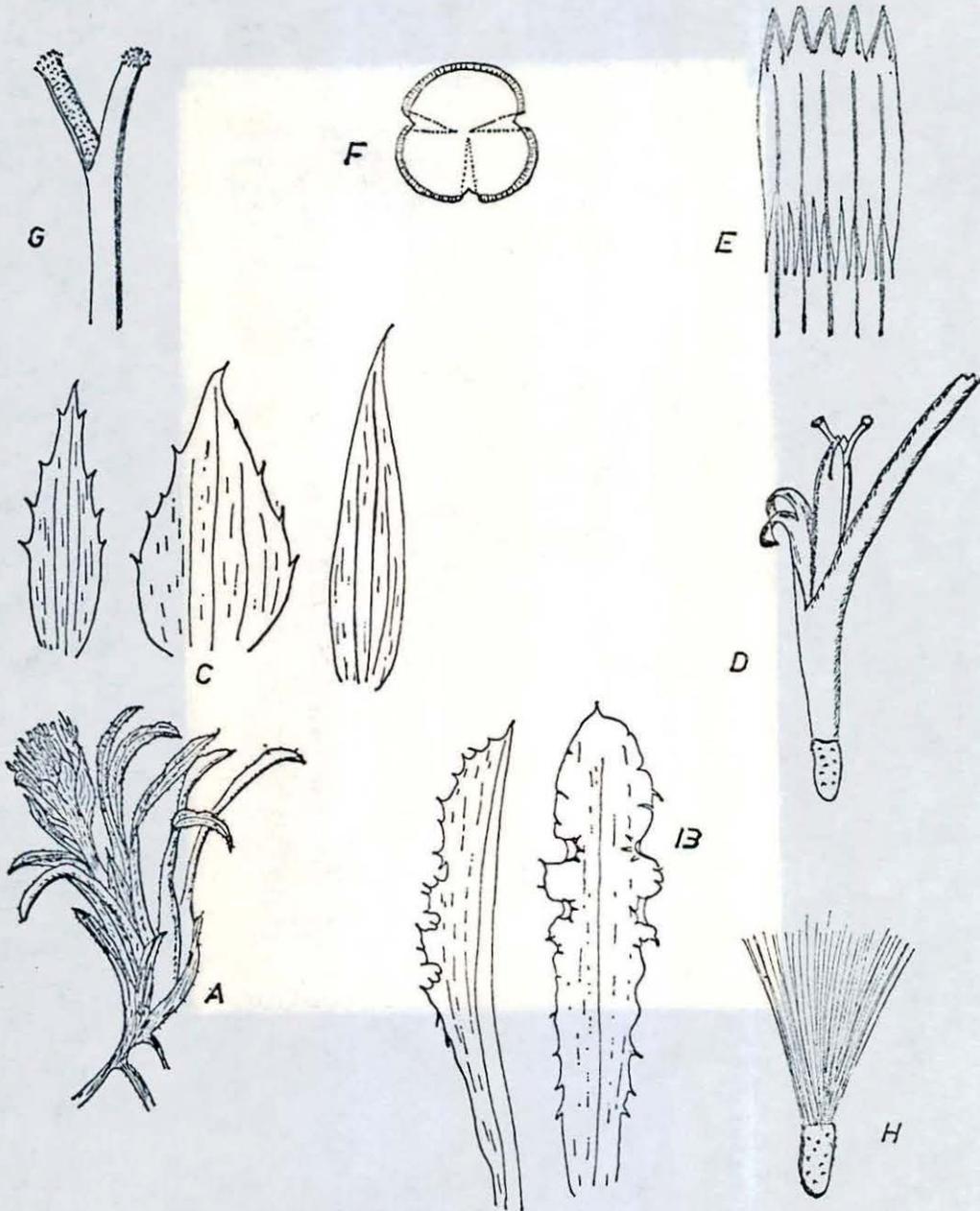
Distribución geográfica: Caméfito rizomatoso del Altiplano Boliviano de 4.400 m.s.n.m.

Weddell en Chlor. And. describe la planta como una especie nueva y cita sobre el habit:

"Hab. Bolivie: pelouses rasas et un peu marécageuses de la llancha, dans la partie supérieure du ravin de Chuquiaguillo, aux envinons de La Paz".

Perezia pygmaea que citamos por primera vez para Chile crece en el fondo del valle de Portezuelo de Chapiquiña en un suelo húmedo.

Material colectado: Prov. Tarapacá, Depto. Arica, en Portezuelo de Chapiquiña, el 22 de Enero de 1969.



Perezia pygmaea Weddell: A, planta entera (x 1); B, hojas radicales (x 0,5) C, brácteas (x 0,2); D, flor (x 0,25); E, antera (x 0,4); F, polen; G, pistilo; H, aquenio (x 0,3).

