

NOTAS ORQUIDOLÓGICAS VII. DOS NUEVAS ESPECIES DE LA SUBTRIBU SPIRANTHINAE, BRACHYSTELE HOEHNEI Y SARCOGLOTTIS HASSLERI PARA LA ARGENTINA

por MAEVIA N. CORREA¹

Summary

Two new species of the subfamily *Spiranthoideae*, subtribu *Spiranthinae*, are recorded to Argentina, *Brachystele hoehnei* Pabst and *Sarcoglottis hassleri* (Cogn.) Schltr. Its description and illustration are given.

Al procesar el material de un reciente viaje en la provincia de Corrientes, entre las orquídeas se encontraron dos especies que resultaron ser novedades para nuestra flora. Ambas pertenecen a la subfamilia *Spiranthoideae*, subtribu *Spiranthinae*, orquídeas en su mayoría terrestres, bien representadas en nuestro país. Paso a describirlas.

Brachystele hoehnei Pabst

Fig. 1

Pabst, Bradea 1(8): 53, fig. B, 1971.

Hierba de 40-60 cm alt. sin hojas en el momento de la antesis. Raíces cortas, carnosas, fasciculadas. Tallos glabros cubiertos de vainas imbricadas, decrecientes en tamaño hacia el ápice. Inflorescencia densa de ± 10 cm long., raquis pubescente, pelos blandos, crespos. Brácteas de 8-15 mm long., estrechamente lanceoladas, agudas hasta acuminadas, subpatentes, sobrepasando la altura de la flor. Flores de 10-12 mm, exteriormente pubescentes, sésiles a subsésiles. Sépalos blanco-cremosos con nervio central verde, el dorsal de 2,5 mm long. x 2,5 mm lat., anchamente ovado, casi orbicular, sépalos laterales de 4 mm long. x 3

mm lat. en la base, triangulares, agudos, 3-nervios, anaranjados. Pétalos de 5 mm long. x 8 mm lat., subespatulados, obtusos, 1-nervios, pubescentes en ambos márgenes. Labelo de ± 4 mm long. x 7 mm lat., trilobado, lóbulos laterales anchos, redondeados, el central estrecho, redondeado, oscuramente trilobado, cara adaxial con nervios y pelos bastante largos dispuestos en una banda a lo ancho y en el centro del labelo, cara abaxial con ancha banda papilosa, densa; en la base 2 apéndices laterales, carnosos, oscuros. Columna de ± 1 mm long. pubescente en la cara ventral; 2 estigmas tocándose en el centro.

Esta especie crece en campos anegados, a orillas de un arroyo.

Exsiccatum: **Corrientes**. Depto. San Roque, Ea. Caá Guazú, 11 km NE de Chavarría camino a Tacuaritas, arroyo aprox. 2 km al SO del casco, 24-X-1996. Arbo *et al.* 6832 (CTES).

Obs. Con esta especie se eleva a 7 el número de entidades pertenecientes al género *Brachystele* que viven en nuestro país. Todas están presentes en el sur de Brasil, Uruguay, Paraguay y en la Argentina, en las provincias de Misiones y Corrientes, con excepción de *B. unilateralis* (Poir.) Schltr., la más austral de las *Spiranthinae*, que aparece en la provincia de Chubut, proveniente de Chile.

¹Instituto de Recursos Biológicos, INTA, (1712) Castelar, Prov. Buenos Aires, Argentina.

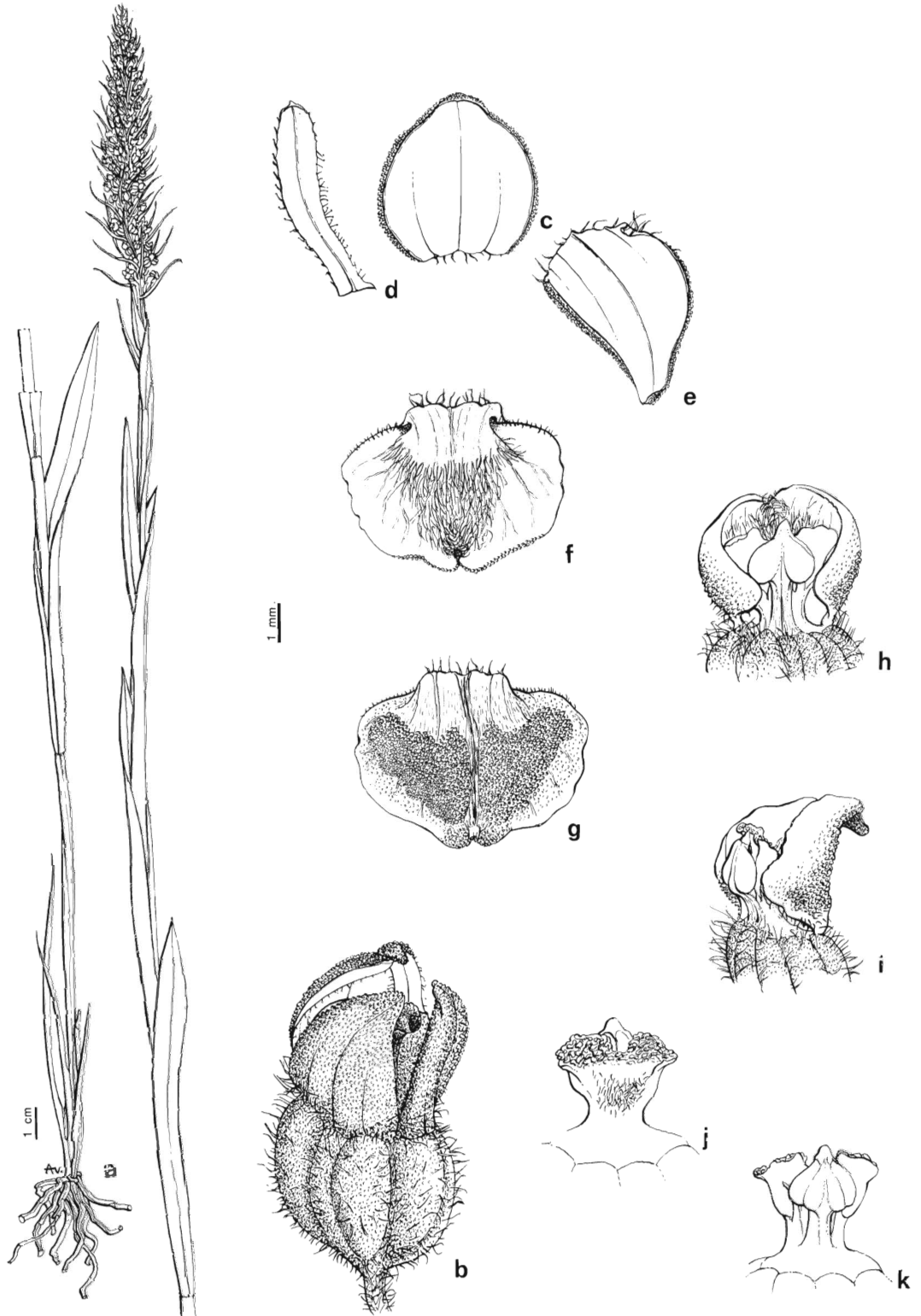


Fig. 1. *Brachystele hoehnei*: a, planta; b, flor; c, sépalo dorsal; d, pétalo; e, sépalo lateral; f, labelo; g, labelo (cara abaxial); h, labelo y columna (vista frontal y dorsal respectivamente); i, labelo y columna (perfil); j, columna (vista ventral); k, columna (vista dorsal). (Arbo 6832).

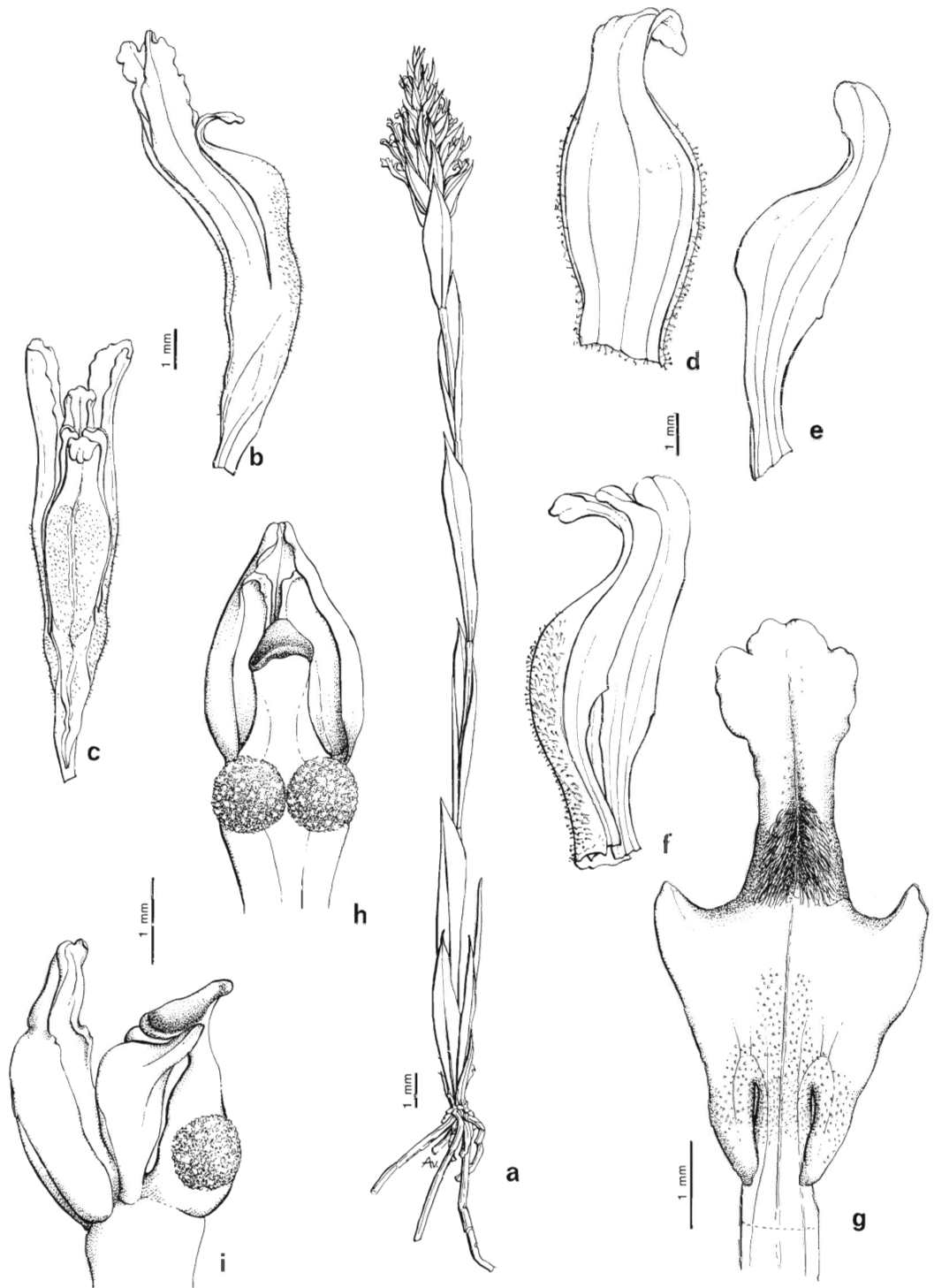


Fig. 2. *Sarcoglottis hassleri*. a, planta; b, flor (perfil); c, flor (vista frontal); d, sépalo dorsal; e, pétalo; f, sépalo dorsal y pétalo en posición natural; g, labelo; h, columna (vista ventral); i, columna (perfil). (Arbo 6846).

Sarcoglottis hassleri (Cogn.) Schltr.

Fig. 2

Schlechter, Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 416. 1920. *Spiranthes hassleri* Cogn. Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 43: 296. 1907. Schlechter, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 5: 316. 1908.

Herbácea de 25-40 (-50) cm alt., sin hojas en el momento de la antesis. Raíces delgadas, carnosas, fasciculadas. Escapo glabro cubierto de vainas de 5-6 cm long., glabras, agudas. Inflorescencia de 5 cm long., piramidal, raquis con pelitos glandulosos, cortos. Brácteas anchamente ovadas, agudas, cubriendo el ovario y con pelitos glandulosos en el margen. Flores de \pm 15 mm long., sésiles, exteriormente pubescentes, pubescencia glandulosa. Sépalos desiguales, el medio de 9 mm long. x 2,2 mm lat. en el ápice y 4 mm lat. en el centro, estrecho en la mitad superior, ápice reflexo, luego ampliamente cóncavo, los laterales de 13 mm long. x 2-4 mm lat., más ancho y cóncavo en la mitad inferior. Pétalos de 8 mm long. x 0,8 mm lat. en el ápice y 2 mm lat. en el centro. Labelo de 10 mm long. muy carnosos, epiquilo redondeado con 2-4 pequeños lóbulos, mesoquilo alargado,

estrecho, rollizo, pubescente especialmente hacia la base, hipoquilo obovado, cóncavo, 5-7 nervio con pubescencia corta, densa y 2 lóbulos triangulares, subagudos, luego estrechándose y terminando con 2 prolongaciones carnosas, laterales. Columna de 5 mm long., viscidio redondeado, oscuro, antera triangular.

Especie cuyo tipo proviene del Paraguay, apareció hace algunos años en el sur de Brasil y ahora en la Argentina, donde el número de especies de *Sarcoglottis* se eleva a nueve. Es aparentemente escasa, habitante de campos anegados, orillas de arroyos.

Exsiccatum: **Corrientes**. Depto. San Roque, Ea. Caá Guazú, 11 km NE de Chavarría, camino a Tacuaritas, potrero Plantel, aprox. 3 km oeste del casco, 25-X-1996, Arbo *et al.* 6846 (CTES).

Obs. Especie muy afín a *S. neuroptera* (Rchb.f. & Warm.) Schltr. Se asemeja en la forma de las piezas florales, el labelo es igualmente carnosos y rollizo pero carece de los lóbulos laterales del mesoquilo característicos de esta especie. Además las flores son más pequeñas y la inflorescencia más densa.