

HICKENIA

boletín del Darwinion



ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Y CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

VOLUMEN I

SAN ISIDRO, ABRIL 1981

Nº 43

UNA NUEVA ESPECIE DEL GENERO SOMMERFELTIA (Compositae)

POR JORGE CHEBATAROFF

En febrero de 1937, a raíz de una excursión botánica realizada a la región de Tambores (Departamento de Tacuarembó, Uruguay), tuve oportunidad de recoger, junto al lugar llamado Pozo Hondo, varios ejemplares de una planta perteneciente a la familia de las Compuestas. Supuse que se trataba de una especie de *Hysterionica* y remití parte del material al doctor Angel L. Cabrera quien me aconsejó que estudiara a fondo el material. Finalmente llegué a la conclusión de que se trataba de una especie del hasta entonces género monotípico *Sommerfeltia*, a pesar de sus similitudes externas con las especies de *Hysterionica*.

En 1951 pude conseguir, también en la región de Tambores, material complementario para el estudio de la planta, que allí se presentaba como un pequeño subarbolito, alternando a veces con *Sommerfeltia spinulosa* (Spreng). Less. y en otras con *Hysterionica filiformis* (Spreng). Cabr. Vegeta sobre regolitos basálticos aprovechando las fisuras de las rocas, generalmente junto a los paredones de las quebradas en lugares soleados. La planta aparece relativamente esparcida y pasa desapercibida sino se realiza una inspección atenta. Pero a veces llega a alcanzar unos 40 cm de altura, apareciendo en matas agrupadas.

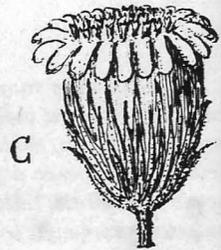
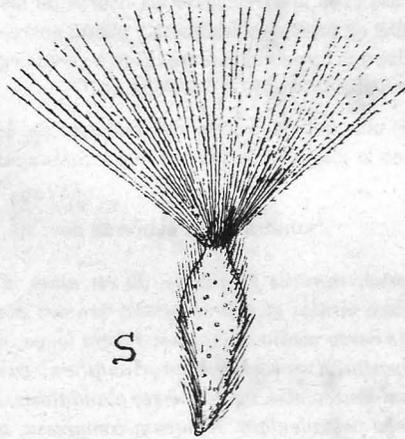
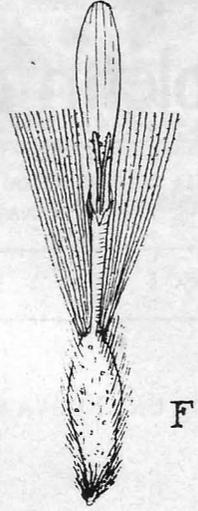
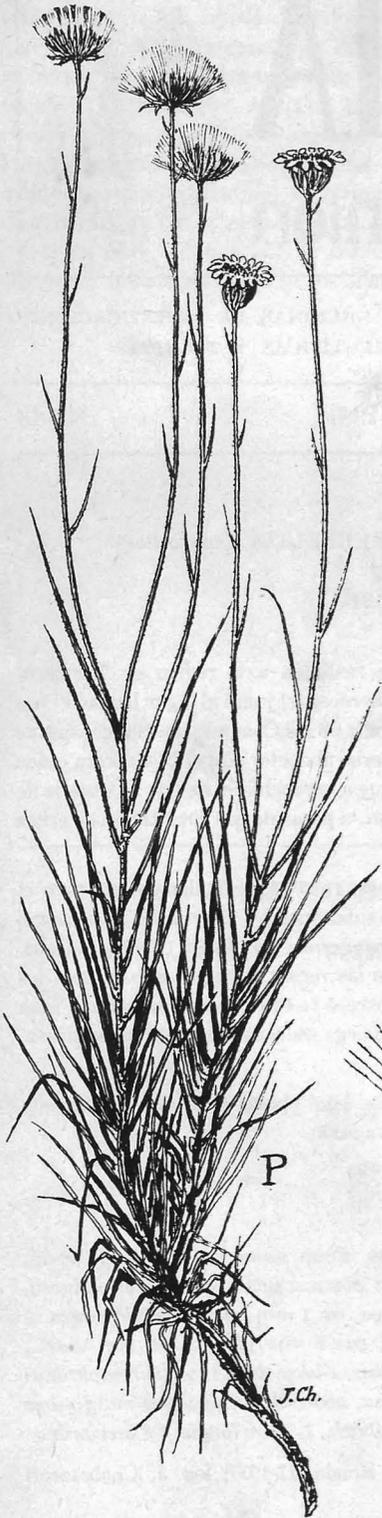
En 1952⁽¹⁾ publiqué una noticia acerca del hallazgo de esta planta y la correspondiente descripción, pero omitiendo la diagnosis latina que doy a continuación.

Sommerfeltia cabreræ nov. sp.

Suffrutex satis ramosus, ramulis fragilibus, 30 cm altus. Folia numerosa, linearia, acuta, glandulosa, juniora obscure viridia et sparse pilosa, seniora cinerascens et parce lanuginosa, supra canaliculata, subtus nervo medio conspicuo, 3-5 cm longa, ca. 1 mm lata. Capitula pauca in apicibus ramulorum disposita. Involucrum campanulatum, ca. 6 mm altum, 5-6 mm diam.; bracteis 3-4-seriatis, lineari-lanceolatis, acutis, dorso glandulosis. Flores disci lutei, hermaphroditi tubulosi, 5 mm longi, limbo pentadentato. Achaenia compressa, obovoidea, in base et marginibus longe pilosa, granulosa, 4 mm longa. Pappus albus, setis ca. 40 ciliatis, 4,5 mm longis, 6-8 brevioribus.

Typus: URUGUAY. Depto. Tacuarembó, Tambores, Pozo Hondo, II-1937, leg. J. Chebataroff n° 4500 (Herb. Chebataroff: Isotypu LP)

(1) *Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias*, 7: 124-125, fig., 1952.



Arbustito bastante ramoso, de ramas quebradizas, alcanzando de 30 a 40 cm de altura. Hojas numerosas, lineales, agudas, glandulosas, las más jóvenes verde oscuras y con pelos muy esparcidos, las viejas cenicientas y algo lanosas, todas acanaladas en el haz y con nervadura central bastante conspicua en el envés, de 3-5 cm de largo por alrededor de 1 mm de ancho. Capítulos pocos, solitarios en los ápices de ramas floríferas de unos 10 cm de largo, provistas de escasas hojas lineales de menos de 2 cm de largo. Involucro acampanado de unos 6 mm de altura por 5-6 mm de diámetro. Filarias dispuestas en tres o cuatro series, glandulosas en el dorso, linear-lanceoladas, agudas. Flores dimorfas: las marginales blancas, liguladas, femeninas (ligulas obtusas en el ápice, de 5-6 mm de largo por 1 mm o algo más de ancho); flores del disco amarillas, hermafroditas, tubulosas, de 5 mm de largo, con limbo pentadentado. Flores femeninas en número de 20 o más; las hermafroditas hasta 30. Aquenios comprimidos, obovoides, largamente pilosos en la base y en los márgenes, granuloso, de 4 mm de largo. Pappus blanco, formado por algo más de 40 cerdas pestañosas, de 4,5 mm de largo, con 6 u 8 de ellas más cortas que las demás.

Aunque a primera vista la planta descrita se asemeja a algunas especies de *Hysterionica* por su aspecto, los caracteres florales la sitúan en el género *Sommerfeltia*. Su involucro acampanado con filarias gradualmente menores y la falta de escamas cortas en el pappus alejan esta especie de *Hysterionica*. Por otra parte los capítulos y la pubescencia glandulosa brevísima son idénticos a los de *Sommerfeltia spinulosa* (Spreng). Less., de la que solo difiere por las hojas estrechamente lineales, enteras y mucho más largas.

NOTA DEL EDITOR

A los ejemplares mencionados por el autor deben agregarse:

URUGUAY. Depto. Tacuarembó, Valle Edén, leg. A. Castellanos 17876, 19-II-1947 (LIL): Tambores, Pozo Hondo, leg. A. L. Cabrera et F. O. Zuloaga 32350, II-1981 (SI).

La especie es frecuente en el lugar denominado Pozo Hondo, frecuentemente mezclada con *S. spinulosa*, sin que aparezcan ejemplares con caracteres intermedios.