

## UNA NUEVA ESPECIE DE « UMBELLIFERAE »

POR ROMÁN A. PÉREZ-MOREAU

---

### RÉSUMÉ

**Une nouvelle espèce des Umbellifères.** — L'auteur décrit une nouvelle espèce des Umbellifères (*Spermolepis Castellanosii*), trouvée dans le Río Negro, Neuquen et Mendoza (Argentine).

Al estudiar los ejemplares del género *Oligocladus* que publiqué conjuntamente con otras Umbelíferas <sup>(1)</sup>, me llamó la atención el género *Spermolepis* que difiere del anterior porque pertenece a las *Ammineae genuinae* y aquél a las *Peucedaneae*.

El género *Spermolepis* con la especie que describo es la primera vez que se cita para la Flora argentina. Posee 4 especies; en el hemisferio norte habitan Estados Unidos (Carolina, Florida), México e Islas Hawai.

La presencia, en el herbario del Museo Argentino de Ciencias Naturales, de material estadounidense de los géneros *Apiastrum* y *Spermolepis*, así como también el obsequio de una foto del tipo existente en el Museo Botánico de Berlín-Dahlem, que dispuse gracias a la amabilidad del doctor O. E. Schulz †, me han permitido caracterizar esta nueva especie que dedico al Jefe de la Sección Botánica del Museo, profesor doctor Alberto Castellanos, de cuyo personal científico fué el primero en coleccionarla.

<sup>(1)</sup> PÉREZ-MOREAU, R. A., *Umbelíferas sudamericanas nuevas o interesantes*. — *Physis* XII (1936) 85-95.

**Spermolepis Castellanosii** nov. sp.

**TUBERCULATI.** *Radix perpendicularis cum apice attenuato. Caulis teres minute striatus,  $\pm 1,3-3$  mm diam.  $\times 8-25$  cm altus, paucifoliosus, superne optime divaricatus, cum ramis tenuibus semel vel saepius furcato ramulosis.*

*Folia inferiora  $\pm 25-40$  mm longa, raro majora; vagina  $\pm 2,4-3$  mm lata  $\times \pm 7-10$  mm longa, 5-7 nervis; petiolus  $\pm$  triangularis,  $\pm$  canaliculatusque; lamina bipinnatisecta vel decomposita, segmentis fasciolatis (ultimis plerumque  $\pm$  spatulatis), apice attenuato ad 4-8 mm longo  $\times 0,5-1,5$  mm lato, 1-3 nervis, marginibus scabroso-denticulatis. Folia media et superiora (fulcrantia) sessilia vel brevissime petiolata, generaliter vaginam solum limitata, decomposita vel bipinnatisecta, segmentis quam cum anticis aequalibus vel longioribus, ad 6-15 mm longis  $\times 1-1,1$  mm latis.*

*Umbellae pedunculatae ad foliam oppositam; pedunculus ad 20-50 mm longus, 3-5 radiis inaequalibus ad 10-15 mm longis, divaricatis (nonnunquam centrali brevissimo  $\pm 1-2$  mm longo), laevigatis vel 2-3 dentibus minutis. Bractee involucri nullae vel 1, raro 2, ad 4-7 mm longae, setiformes, canaliculatae, in basi vaginula praeditae, marginibus et carina dorsali laeviter denticulatae. Bractee involucelli 3-4 inaequales ad 1,5-7 mm longae  $\times 0,3-0,7$  mm latae in reliquum praecedentibus similes. Umbellulae cum pedicellis inaequalibus ad 5-13 mm longis, divaricatis, generaliter 1-2 centralibus et brevissimis ad 1-2 mm longis; 3-5-florae radiis  $\pm 7-9$  mm longis (nonnunquam 3-florae, centralis brevissime pedicellata, fere sessile, tunc cynam simulant).*

*Flores petalis  $\pm 0,5-0,6$  mm longis  $\times \pm 0,3-0,4$  mm latis.*

*Fructus ellipsoidei apice attenuato; mericarpia  $\pm 3,2-5,3$  mm longa  $\times \pm 0,9-1,5$  mm lata, costis tuberculato-muriculatis sectione normali 5-gonali et in anomalibus valleculis paucis cum 2-3 vittis. (Fig. 1.)*

*Spec. exam.* — Río Negro; San Antonio Este, leg. Castellanos 21-XI-1928, BA n° 28/1184!

Neuquen; Plottier, leg. Ragonese 1-I-1935, BA n° 14452; ibid., leg. Pérez-Moreau 1-1939, BA n° 32443.

Mendoza, Tupungato, leg. Ruiz Leal XII-1916, BA n° 25/2124.

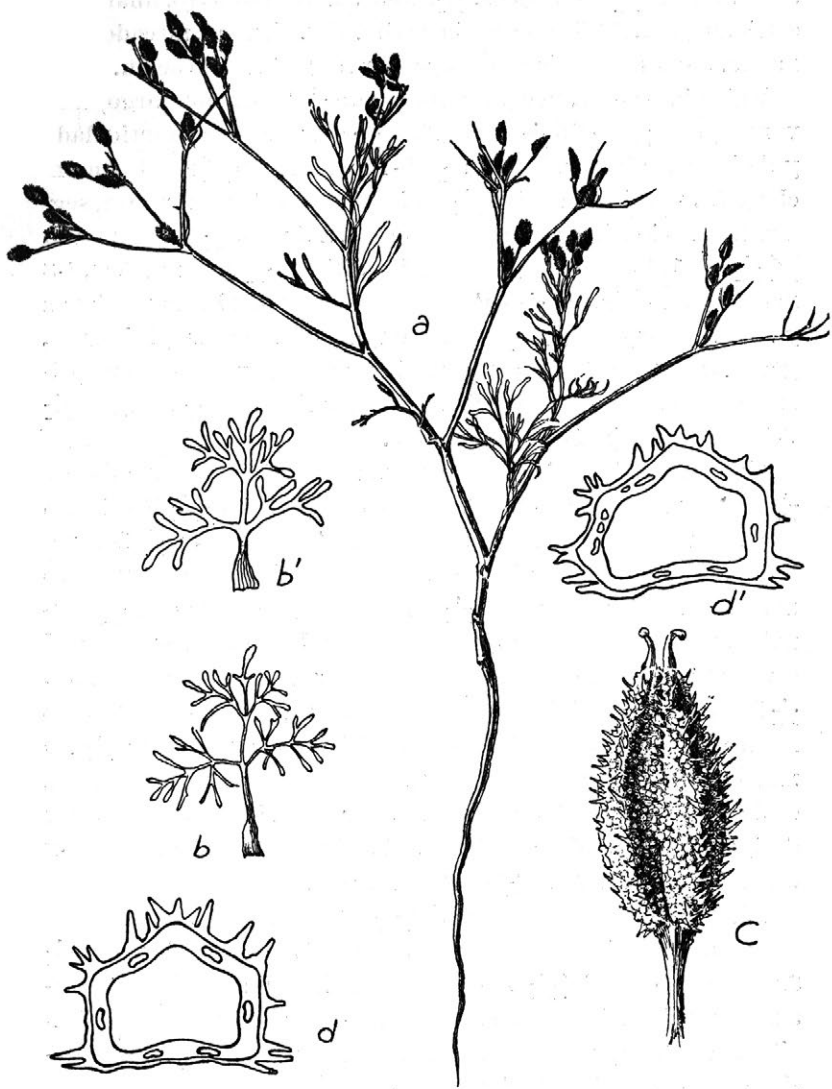


Fig. 1. — *Spermolepis Castellanosii*: a,  $\pm \frac{1}{4}$ ; b,  $\pm \frac{1}{4}$ ; b',  $\pm \frac{1}{4}$ ; c,  $\pm \frac{1}{4}$ ; d,  $\pm \frac{30}{100}$ ; d',  $\pm \frac{30}{100}$ .

Plantas de  $\pm 8-25$  cm altura. Raíz axil, atenuada hacia el ápice. Tallos  $\pm$  cilíndricos,  $\pm 1,3-3$  mm de diámetro, finamente estriados, paucifoliosos; hacia arriba divaricados, furcados, ramosos, con ramas más tenues pero con igual ramificación.

Hojas inferiores, pecíolo y limbo, de  $\pm 25-40$  mm largo, rara vez mayores; pecíolo  $\pm$  triangular,  $\pm$  canaliculado, denticulado y de base vaginante (ésta de  $\pm 7-10$  mm largo  $\times$   $2,4-3$  mm ancho y  $5-7$  nervios); lámina  $\pm$  bipinatisecta o descompuesta, segmentos fasciolados, atenuados hacia el ápice de  $\pm 4-8$  mm largo  $\times$   $\pm 0,5-1,5$  mm ancho (a veces los últimos  $\pm$  espatulados),  $1-3$  nervios con el borde  $\pm$  escabroso-denticulado; hojas medianas y superiores (*fulcrantia*) sésiles o muy cortamente pecioladas, generalmente reducidas a la vagina, descompuestas o bipinatisectas con segmentos iguales a los anteriores o más largos ( $\pm 6-15$  mm largo  $\times$   $1-1,1$  mm ancho).

Umbelas pedunculadas, opuestas a las hojas; pedúnculos de  $\pm 20-50$  mm largo, con  $3-5$  rayos desiguales de  $\pm 10-15$  mm largo, divaricados (a veces uno central brevísimo de  $\pm 1-2$  mm largo), lisos o con  $2-3$  dientes pequeños. Brácteas del involucreo nulas, o sino  $1$ , rara vez  $2$ ,  $\pm 4-7$  mm largo, setiformes,  $\pm$  acanaladas, con pequeña vagina en la base, borde y carena dorsal levemente denticulados. Brácteas del involucelo,  $3-4$  desiguales,  $\pm 1,5-7$  mm largo  $\times$   $0,3-0,7$  mm ancho, y en los otros caracteres igual a los anteriores. Umbélulas  $3-5$  floradas, con rayos de  $\pm 7-9$  mm largo (a veces trifloras, la central cortamente pedicelada, casi sentada, asemejándose entonces a una cima), con pedicelos desiguales de  $\pm 5-13$  mm largo, divaricados, generalmente  $1-2$  centrales y brevísimos ( $\pm 1-2$  mm largo).

Pétalos  $\pm 0,5-0,6$  mm largo  $\times$   $\pm 0,3-0,4$  mm ancho.

Frutos elipsoidales, atenuados hacia el ápice; mericarpios  $\pm 3,2-5,3$  mm largo  $\times$   $\pm 0,9-1,5$  mm ancho, con costillas tuberculado-muriculadas; sección transversal de los mismos de ámbito pentagonal, y en secciones anormales con uno que otro vallecito con  $2-3$  canales oleíferos.