

NUEVAS COMBINACIONES EN *MENONVILLEA* (BRASSICACEAE)ANIBAL O. PRINA¹

¹ Cátedra de Botánica, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, Casilla de Correo 300, 6300 Santa Rosa, La Pampa, Argentina. E-mail: prina@agro.unlpam.edu.ar

ABSTRACT: Prina, A. O. 2001. New combinations in *Menonvillea* (Brassicaceae). *Hickenia* 3(26): 93-94.

Two new combinations are established for a group of Argentinian taxa of the genus *Menonvillea*: *M. scapigera* subsp. *hirsuta* and *M. scapigera* subsp. *longipes*. Additionally *M. hookeri* is considered a synonym of the latter.

Key words: *Menonvillea*, Brassicaceae, Taxonomy.

RESUMEN: Prina, A. O. 2001. Nuevas combinaciones en *Menonvillea* (Brassicaceae). *Hickenia* 3(26): 93-94.

Se establecen dos nuevas combinaciones para un grupo de taxones del género *Menonvillea*: *M. scapigera* subsp. *hirsuta* y *M. scapigera* subsp. *longipes*. Conjuntamente *M. hookeri* es considerado sinónimo de esta última.

Palabras clave: *Menonvillea*, Brassicaceae, Taxonomía.

El género *Menonvillea* DC., endémico de la región cordillerana entre Argentina y Chile fue revisado por Rollins (1955), quien admitió un total de 29 especies, 13 de las cuales crecen en Argentina. En el presente trabajo se revisa el rango taxonómico de *M. hirsuta* Rollins, *M. hookeri* Rollins, *M. longipes* Rollins y *M. scapigera* (Phil.) Rollins, que forman un grupo de taxones estrechamente afines entre sí.

Rollins (1955) estableció que estos cuatro taxones estaban estrechamente relacionados, conformando un grupo bien diferenciado del resto de las especies del género. Boelcke & Romanczuk (1984) y Boelcke & Martínez-Laborde (1994) dejaron abierta la posibilidad de que *M. hookeri* y *M. scapigera* pudieran ser una misma entidad y atribuyeron a *M. hookeri* las plantas de mayor tamaño con pétalos espatulados, en tanto las plantas de menor tamaño con pétalos linear-espatulados se adscribieron a *M. scapigera*. Mediante el estudio de

ejemplares de herbario de ambos taxones, colectados en distintas zonas, se ha podido constatar que tales caracteres presentan una variación continua sobre todo en lo que se refiere al tamaño de las plantas. Se trataría de una variación altitudinal y latitudinal, las plantas que crecen a mayor altura o a mayores latitudes son las que presentan menor tamaño, lo que posiblemente tenga una base más ambiental que genética y que en modo alguno parece justificar su separación a nivel específico.

Por otra parte, el análisis de una foto del tipo de *M. longipes* no deja lugar a dudas de su total identidad con las plantas de mayor tamaño atribuidas a *M. hookeri*, pues los caracteres diferenciales que estableció Rollins (1955) referidos al tamaño de las hojas basales y longitud de las alas de los frutos son sumamente variables y en ocasiones superpuestos, con lo que se puede asegurar que se trata de una misma entidad. En este contexto *M. hirsuta* tiene también una es-

trecha relación morfológica con las dos anteriores, presentando plantas menores de 10 cm de altura, aunque con frutos hirsutos y los tallos frecuentemente decumbentes. En consecuencia y en razón de haberse confirmado un hábitat propio para cada biotipo, se establece aquí para ellos el rango subespecífico.

Las nuevas combinaciones que se proponen son:

Menonvillea scapigera (Phil.) Rollins subsp. **hirsuta** (Rollins) Prina, stat. & comb. nov. *Menonvillea hirsuta* Rollins, Contr. Gray Herb. 117: 28. 1955. TIPO: Argentina. Río Negro: Co. Ventana, 1600 m s.m., 20-I-1946, *Neumeyer 664* (holotipo, LIL no visto, foto SRFA).

Iconografía: Boelcke & Romanczuk, 1984: 505, fig. 380.

Menonvillea scapigera (Phil.) Rollins subsp. **longipes** (Rollins) Prina, stat. & comb. nov. *Menonvillea longipes* Rollins, Contr. Gray Herb. 117: 29. 1955. TIPO: Argentina. La Rioja: Sierra de Famatina, en las cercanías de la quebrada a 2-4 leguas más arriba de Vallecito, 21-I-1879, *Hieronymus & Niederlein 609* (holotipo, GH no visto, foto SRFA).

Hexaptera pinnatifida Gillies & Hook., Bot. Misc. 1: 350. 1830. *Menonvillea hookeri* Rollins, Contr. Gray Herb. 117: 30. 1955. TIPO: Chile, Quebrada de Rios dicta alt, in valle Andinum Chilensium, *Dr. Gillies* (holotipo, K, no visto).

Iconografía: Gillies & Hooker, op. cit., Tab. 72 (como *Hexaptera pinnatifida*); Boelcke & Romanczuk, 1984: 477, fig. 356. (como *M. hookeri*).

Material examinado

ARGENTINA. **Mendoza.** Dpto. Las Heras: Cuesta de Las Minas, 2500-2600 m s.m., 18-22-I-1897, *Kurtz 9390* (CORD); Villavicencio, 2200 m s.m. en laderas orientales al S, 30-XI-1972, *Roig 7449* (BAA). Dpto. Malargüe: Sierras de Chachahuén, 14-XII-1995, *Troiani & al. 11744* (SRFA). Dpto. San Carlos: Laguna Diamante, ribera W, 3320 m s.m., 18-I-1963, *Boelcke & al. 10020* (SI). Dpto. San Rafael:

Paso Cruz de Piedra, 15-I-1952, *F. Roig 45* (BAA). Dpto. Tupungato: Toma del canal matriz río Las Tunas, 13-X-1934, *Ruiz Leal 2394* (LIL). Sin departamento: Rincón de Los Arenales, 6-III-1900, *Kurtz 10977* (CORD); San Isidro, X-1896, *Stuckert s.n.* (CORD); San Isidro, *Kurtz 9955* (CORD). **Neuquén.** Dpto. Chos-Malal: Chos-Malal, Co. De La Virgen, 16-XI-1969, *Ancibor & al.* (BAA, BAB 90166). Dpto. Pehuenches: Sierra de Auca Mahuida, XI-1953, *Fabris 906* (BAA). **San Juan.** Leoncito, I-1876, *Saile Echegaray s.n.* (CORD).

Clave para diferenciar las subespecies de *Menonvillea scapigera*

1. Silículas densamente hirsutas, con largos tricomas simples, desprovistas de ala dorsal. Tallos frecuentemente decumbentes subsp. *hirsuta*
- 1(1). Silículas glabras provistas de ala dorsal. Tallos erectos 1
2. Silículas de contorno ovado, algo angostadas hacia el ápice. Inflorescencia laxa frecuentemente elongada en fructificación. Hojas basales de 15-25 (30) cm long. subsp. *longipes*
- 2(1). Silículas de contorno orbicular, no angostadas hacia el ápice. Inflorescencia condensada, poco o nada elongada en fructificación. Hojas basales de 5-15 cm long. subsp. *scapigera*

AGRADECIMIENTOS

Deseo expresar mi agradecimiento a los curadores de los herbarios consultados y especialmente a Juan Martínez-Laborde por la lectura crítica del manuscrito y las valiosas sugerencias propuestas,

BIBLIOGRAFÍA

- Boelcke, O. & Romanczuk, C. M. 1984. *Menonvillea*, en M. N. Correa (ed.), Flora Patagónica, *Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu.* 8 (4a): 472-480.
- & Martínez-Laborde, J. B. 1994. *Menonvillea*, en R. Kiesling (ed.), *Flora de San Juan* 1: 205-244. Vázquez-Mazzinni ed., Buenos Aires.
- Rollins, R. 1955. A revisionary study of *Menonvillea* (Cruciferae). *Contr. Gray. Herb.* 117: 1-57.

Original recibido el 19 de febrero de 2001; aceptado el 9 de abril de 2001