

NOTAS SOBRE EL GENERO *RUMEX* (*POLYGONACEAE*)

Por ROMAN L. PEREZ-MOREAU y SUSANA CRESPO¹

ABSTRACT

Two species of *Rumex* (Polygonaceae) not previously mentioned for Argentina, *Rumex longifolius* DC. and *Rumex romassa* Remy, are recorded and described.

Al revisar el material de la Patagonia se encontraron las siguientes novedades: 1) *R. longifolius* DC. se registra como nueva especie para la flora argentina y 2) *R. asplundii* Reehinger f. es simplemente un sinónimo de *R. romassa* Remy, especie que aparece ahora citada por primera vez para nuestro país.

Para facilitar la determinación de ambas especies se han realizado las descripciones con sus correspondientes dibujos.

Rumex longifolius DC. *Fl. Franç.* 6: 368. 1815.

Fig. 1

Plantas ginomonoicas, perennes, hasta de 1,50 m de altura, glabras. Tallo erguido; simple o poco ramificado. Ocreas hasta de 3 cm de largo, cilíndricas, hialinas. Pecíolos de 1-6 cm de largo. Láminas de 4-30 cm de largo \times 0,3-9 cm de ancho, lanceoladas hasta linear lanceoladas, a veces con base redondeada, borde crespo. Flores en fascículos dispuestos en la parte superior de los tallos formando panículas densas, bracteadas. Ocreolas hialinas, con borde muy oblicuo, desgarradas con el tiempo. Flores femeninas con pedicelos de 2-3,5 mm de largo, articulados en la mitad o poco más abajo. Segmentos externos de \pm 1,5 cm de largo, cóncavos, elípticos, con menos frecuencia anchamente elípticos; segmentos internos de 2,5-3 mm de largo, reticulados, elípticos hasta anchamente elípticos, con menos frecuencia obovados. Estaminodios 6. Ovario de \pm 1 mm de largo, elipsoide-trígono; estilos 3; estigmas grandes, fimbriados. Flores hermafroditas con pedicelos de 4-6 mm de largo, articulados en la mitad o poco más abajo. Segmentos externos de 1,5-2 mm de largo, elípticos, cóncavos; segmentos internos de 2,5-3,5 mm de largo, reticu-

¹Dr. en Ciencias Biológicas y Prof. en Ciencias Naturales respectivamente. Técnicos de la Unidad Botánica Agrícola del Centro de Investigaciones de Recursos Naturales (INTA). Castelar. Prov. de Buenos Aires.

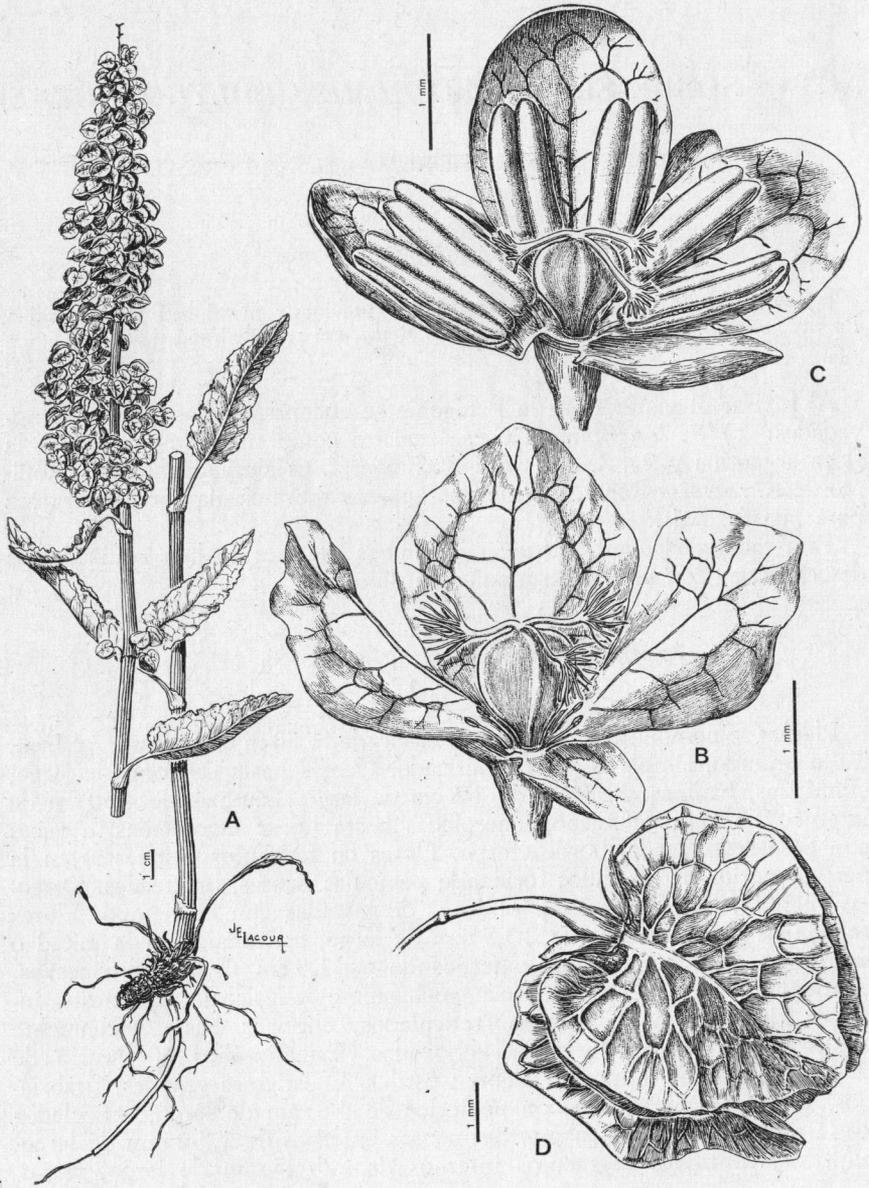


Fig. 1. — *Rumex longifolius* DC. : A, aspecto de la planta ; B, flor femenina ; C, flor hermafrodita ; D, fruto. Todo de Goodall 2479.

lados, elípticos hasta anchamente elípticos, obovados u ovados. Filamentos de 0,5-1 mm de largo, anteras de 1,5-2 mm de largo, estrechamente elipsoides. Ovario de 0,5-1 mm de largo, elipsoide-trígono; estilos 3; estigmas fimbriados menores que los de las flores femeninas. Valvas provenientes de las flores femeninas de 4-6 mm de largo \times 4,5-6 mm de ancho, anchamente cordiformes o reniformes, reticuladas, sin callo y con el nervio medio algo engrosado en el tercio inferior. Aquenios de 3-3,5 mm de largo, elipsoide-trígonos, castaños, lisos. Valvas y aquenios provenientes de las flores hermafroditas muy semejantes a los anteriores.

Habita en el N de Europa y de Asia, adventicia en el N de Norteamérica y en el S de Sudamérica. En la Argentina hasta el presente ha sido hallada sólo en Tierra del Fuego.

Material estudiado: ARGENTINA: *Tierra del Fuego*: Dpto. Ushuaia, Estancia Harberton, R. N. P. Goodall 482 (Hb. Goodall); id. Second West Creek, R. N. P. Goodall 2167 (Hb. Goodall); id. isla Gable, R. N. P. Goodall 2479 (BAB, Hb. Goodall).

CHILE: *Tierra del Fuego*: Hill side and vega near the river Side, south of Cerro Sombrero, R. N. P. Goodall 2066 (Hb. Goodall).

Rumex romassa Remy, in *Gay Hist. fis. pol. Chile Bot.* 5: 280. 1849.

R. asplundii Rechinger f. *Oesterr. Bot. Z.* 99: 525. 1952.

Fig. 2

Plantas ginomonoicas, rizomatosas. Tallos ascendentes, suavemente flexuosos, estriados, glabros, a veces con papilas. Ocreas de 2-6 cm de largo, más o menos infundibuliformes, hialinas con borde oblicuo, papilosas o no. Pecíolos de 0,5-8 cm de largo, generalmente papilosos. Láminas de 1,5-18 cm de largo \times 0,5-10 cm de ancho, generalmente elípticas, con menos frecuencia obovadas o lanceoladas, papilosas, papilas más densas en el envés y a lo largo de los nervios, borde entero o subíntegro, cespito. Flores en fascículos dispuestos en la parte superior de los tallos en panículas más o menos densas, ebracteadas. Ocreolas hialinas, con borde muy oblicuo, desgarradas con el tiempo. Flores femeninas con pedicelos de 0,5-2 mm de largo, articulados en la mitad o poco más abajo. Segmentos externos de 0,8-1,7 mm de largo, elípticos, cóncavos; segmentos internos de 1-2,5 mm de largo, elípticos u ovados, con borde entero, subíntegro o algo denticulado en la mitad inferior, nervio medio visiblemente engrosado. Estaminodios 6. Ovario de 0,5-0,8 mm de largo, elipsoide-trígono; estilos 3; estigmas fimbriados muy desarrollados. Pedicelos de las flores hermafroditas de 1,5-3,5 mm de largo, articulados en la mitad o poco más abajo. Segmentos externos de 2-3 mm de largo, elípticos, cóncavos; segmentos internos de 2,5-3,5 mm de largo, elípticos, a veces obovados, con borde entero o algo denticulado en la mitad inferior, nervio medio visiblemente engrosado. Filamentos de 0,5-1 mm de largo;

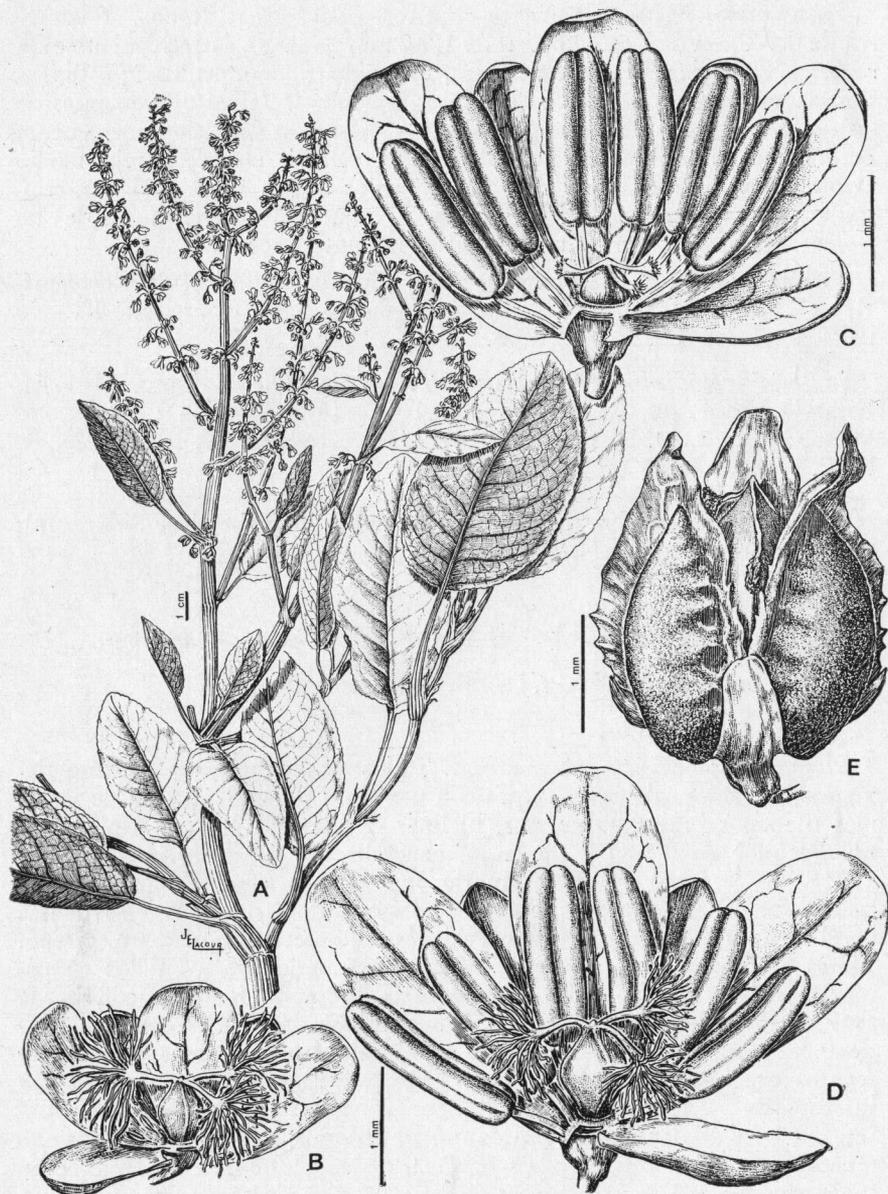


Fig. 2. — *Rumex romassa* Remy.: A, aspecto de la planta ; B, flor femenina ; C y D, flores hermafroditas ; E, fruto. A, de Ruiz Leal 20.194 ; B, C y D, de Cabrera y Job 184 ; E, de De Barba 1700.

anteras de 1,5-2 mm de largo, estrechamente elipsoides. Ovario de \pm 0,5 mm de largo, elipsoide-trígono hasta anchamente elipsoide-trígono; estilos 3; estigmas fimbriados cortos hasta medianos. Valvas provenientes de las flores femeninas de 2-3,5 mm de largo \times 1,5-2,5 mm de ancho, ovadas, con un reticulado bien visible, borde irregularmente dentado o subíntegro, callo de 1,5-2,5 mm de largo, ovoide hasta estrechamente ovoide. Aquenios de 1,5-2,5 mm de largo \times 1-1,5 mm de ancho, elipsoide-trígonos u ovoide-trígonos, castaño-oscuros, superficie lisa, brillante. Valvas provenientes de las flores hermafroditas de 3-4 mm de largo \times 2-3,5 mm de ancho. Aquenios de 2-2,5 mm de largo \times \pm 1,5 mm de ancho. Características de valvas y aquenios semejantes a los anteriores.

Especie sudamericana, habita en Chile y en la Argentina.

Material estudiado: ARGENTINA: Neuquén: Dpto. Lácar, San Martín de los Andes, R. De Barba 1700 (LIL, Isotypus de *R. asplundii*); id. A. Ruiz Leal 20.194 (Hb. Ruiz Leal); Dpto. Los Lagos, camino al lago Espejo, A. L. Cabrera y M. M. Job 184 (LP); Parque Nacional Nahuel Huapi, península Quetrihué, O. Boelcke y M. N. Correa 6260 (BAB, BAA); id. H. A. Fabris y O. T. Solbrig 1260 (LP). Río Negro: Dpto. Bariloche, arroyo Ñireco, T. Meyer 8069 (LIL); Dpto. Conesa, Gral. Conesa, T. Meyer (LIL 131414).