

ANARTHROPHYLLUM MACROPHYLLUM
NUEVA ESPECIE DE LA FLORA ARGENTINA
(LEGUMINOSAE)

Por STELLA BEATRIZ SORARU¹

SUMMARY

A new species of the genus *Anarthrophyllum* Benth. is described. The plant grows in Argentina in the provincia of Mendoza and Neuquén. The description is accompanied with its original illustrations.

Anarthrophyllum macrophyllum nov. spec.

Frutex ramosissimus, 0,80-1 m alt., strigosus; folia 30-40(-20-65) mm longa, saepe trifida, foliolis 25-35(-15-50) mm longis, striatis, mucronatis; petiolo 3-4(-7) mm longo; stipulis 5-10(-15) mm long., triangularibus. Flores 4-6 luteis, 18 mm longis, subsessilibus in apice ramulorum capitatis vel lateralibus, pedunculatis 3-5 mm longis; bracteolis 2, bracteis similibus, 6-7 mm long. Calyx bilabiatus 15 mm long. pubescens, labio infero tridenticulato, supero bidenticulato, dentibus longe mucronatis aristatisve, tubo 5 mm longo. Vexillum 18 mm long. × 10 mm lat., vexilli ½ parti superiori pubescenti. Alae 15 mm long. × 4 mm lat. auriculatae, foveolatae, pilis raris ad marginem inferiorem apicemque. Carina 14 mm long. × 4,5 mm lat., auriculata, glaberrima. Antherae 5 majores oblongas basifixae, alternae 5 minores versatiles; ovarium oblongum, pubescens 4-5-ovulatum, stigma parvum, capitatum. Legumen ovoideo-oblongum, 23 mm long. × 7 mm lat. dense pubescens. Semina 1-4, 5 mm long. × 3 mm lat., castanei.

Typus speciei: República Argentina, Prov. Mendoza, Dpto. Malargüe, Ranquil Norte, Río Barrancas, Ruiz Leal 21916, 22-XI-1961 "En laderas de suelos sueltos. Flor amarillo citrino. No raro". (SI).

¹ Cátedra de Botánica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad Nacional de Buenos Aires.

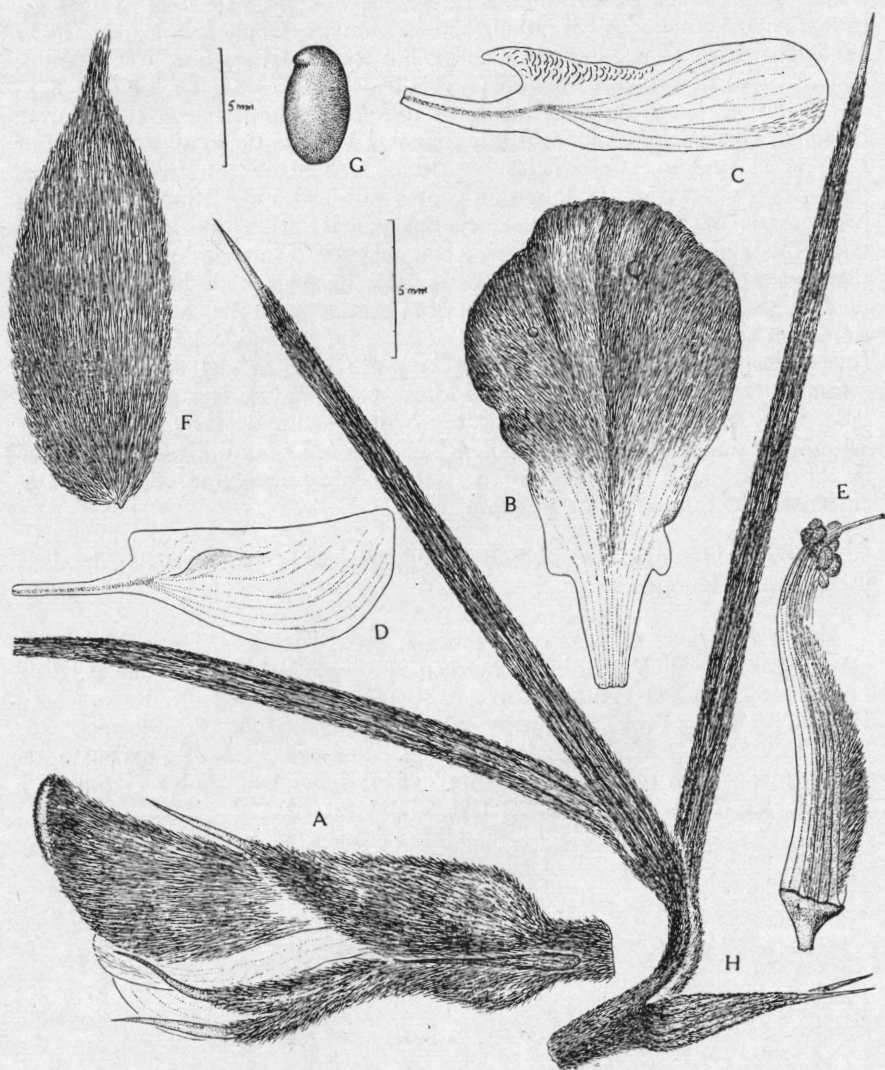


Fig. 1. — *Anarthrophyllum macrophyllum* Sorarú : A, flor ; B, estandarte ; C, ala ; D, quilla ; E, androceo y gineceo ; H, hoja de Ruiz Leal 21916 ; F, fruto ; G, semilla de Ruiz Leal 21487.

Arbusto de 0,80-1 m de alt., estrigoso, ramas amarillentas después de perder la pubescencia, entrenudos de 20-30(-8-35) mm de long. Hojas generalmente 3-folioladas, de 30-40(-20-65) mm de long., folíolos de 25-35 (-15-50) mm de long., indistintamente 1 ó 2 más largos que los restantes, \times 1,5-2 mm de lat., mucronados; pecíolo de 3-4(-7) mm de long. \times 2,5-3 mm de lat., ensanchándose hacia los folíolos; estípulas de 5-10(-15) mm de long., triangulares, mucronadas, connatas 1-3 mm de long. y unidas por la base al pecíolo. Cabezuelas 5-6-floras, axilares o terminales, con pedúnculos de 3-5 mm de longitud, flores subsésiles de 18 mm de long.; brácteas de 6-7 mm de long. semejantes y más largas que las bractéolas. Cáliz bilabiado de 15 mm de long., con tubo de 5 mm de long., todos los dientes largamente mucronados. Estandarte de 18 mm de long. \times 10 mm de lat., pubescente \pm la mitad superior, bordes incurvos, auriculado, uña de 4 mm de long. Alas de 15 mm de long. \times 4 mm de lat., auriculadas, foveoladas, con escasos pelos hacia la parte inferior del ápice, uñas de 4 mm de long. Quilla de 14 mm de long. \times 4,5 mm de lat., glabra, auriculada, uñas de 4 mm de long. Androceo de 14 mm de long. Gineceo de 14 mm de long., ovario oblongo, 4-5-ovulado. Legumbre ovoide-oblonga de 23 mm de long. \times 7 mm de lat., densamente pubescente. Semillas 1-4, castañas de 5 mm de long. \times 3 mm de lat.

Distribución geográfica: Habita el sudoeste de la provincia de Mendoza y centro de Neuquén.

Material restante estudiado: Argentina, Prov. Mendoza, Dpto. Malargüe, aguas abajo de El Vatro, en la margen izquierda del Río Barrancas, Ruiz Leal 21487, 18-XII-1960, "Raro. Arbusto hasta 1 m de alt. Raro fructificando" (SI). Prov. Neuquén, Plaza Huincul, Leg. R. Plotnick 26, 8-X-1939 (LP) estéril; igual Loc., leg. Monticelli, I-1932 "Arbusto de más o menos 1 m de alt., abundante" (SI); igual Loc., entre Neuquén y Zapala, leg. Monticelli, II-1932 (SI 5915) estéril.