

NUEVA ESPECIE DE *GAILLARDIA* (COMPOSITAE)
DE LA FLORA ARGENTINA

Por GUILLERMO COVAS

GAILLARDIA CABRERAE nov. sp.

Suffrutex basi ramosus, 45-75 cm altus; ramis vetustis ascendentibus, lignosis; ramis novellis erectis, herbaceis, pubescentibus infra valde foliosis, supra nudis, scapiformibus. Folia polymorpha pinnatilobata v. pinnatisecta v. integerrima, longe petiolata, glauca, utrinque pubescentia et punctulata, basalia 3-7 cm longa, 1-3 cm lata. Capitula apice ramorum solitaria, radiata. Involucrum hemisphaericum, 5-8 mm altum, 12-20 mm crassum; bracteis involucralibus lanceolatis, acutis, externis geniculatis, retroflexis, pubescentibus. Paleae receptaculi setaceae, 1-4 mm longae. Flores lutei, dimorphi; marginalibus femineis, ligulatis, ligula 15-25 mm longa, 5-10 mm lata, apice truncata, trilobata. Flores disci hermaphroditi, corolla tubulosa 4-6 mm longa, apice pentadentata, dentibus externe pilosis. Achaenia turbinata, 2.5-3.5 mm longa, dense pilosa; pappi peleae 10, hyalinae, aristulatae. Chromosomata gametica $G = 17$.

Subarbusto de 45-75 cm de alt., con ramas basales leñosas, ascendentes y ramas anuales erguidas, densa y cortamente pubescentes, muy foliosas en la base y desnudas, escapiformes, en los 15-25 cm superiores. Hojas polimorfas, las basales casi siempre pinatilobadas a pinnatisectas, con segmentos oblanceolados a oblongos, agudos a obtusos en los ápices, cortamente pubescentes y punteadas en ambas caras, glaucas, de 3-7 cm de long. y 1-3 cm de anch., con el peciolo casi tan largo como la lámina; hojas superiores por lo común oblanceoladas, enteras o con uno o pocos lóbulos, gradualmente menores que las hojas basales. Capítulos radiados, hemisféricos, solitarios en el ápice de las ramas escapiformes, de 4-6 cm de diámetro. Involucro hemisférico, de 5-8 mm de alt. y 12-20 mm de diám.; brácteas lanceoladas, agudas, cortamente pubescentes y punteadas, las exteriores geniculadas a la altura del tercio basal, retroflexas, las interiores erectas, con los már-



Fig. 1. *Gaillardia cabrerae*, Sierra de Lihué Calel, Prov. de La Pampa



Fig. 2. *Gaillardia cabrerae*, detalle de los capítulos. Sierra de Lihué Calel, La Pampa.

genes membranáceos cortamente ciliados en el sector apical. Receptáculo convexo, con cerdas rígidas, gruesas, de 1-4 mm de long. Flores dimorfas, las marginales femeninas, liguladas, amarillas, la lígula de 15-25 mm de long. y 5-10 mm de anch., con el ápice truncado, trilobado. Flores del disco hermafroditas, de color amarillo-ocráceo, con corola tubulosa de 4-6 mm de long. cuyo ápice es pentadentado, pubescente exteriormente especialmente en los dientes. Aquenios turbinados, de 2,5-3,5 mm de long. muy densamente pilosos, con pelos blancos, de 2-3 mm de long.; páleas hialinas, en número de 10, de 5-6 mm de long. incluidas las arístulas escabrosas, que emergen entre dos dientes. Número gamético de cromosomas, $G = 17$, meiosis normal.

Typus speciei: ARGENTINA, Prov. de La Pampa, Sierra de Lihué Calel, G. Covas 2210, 6-XII-1967 (LP.).

Especie hallada hasta el presente sólo en la Sierra de Lihué Calel, donde crece en la falda de los cerros, rara vez al pie de los mismos, en las fisuras de las rocas. Florece desde mediados a fines de la primavera y fructifica desde fines de noviembre. Los capítulos son comidos por ovinos, no así el follaje, que es aromático, especialmente cuando se estruja. Esta especie se distingue fácilmente de *Gaillardia megapotamica* por los siguientes caracteres:

- A. Subarbusto, sin brotación epiriza espontánea. Capítulos siempre radiados. Brácteas del involucre agudas.

G. cabreræ

- AA. Hierba perenne, con raíces gemíferas; los vástagos forman por tal motivo pseudo colonias que cubren a veces varios metros cuadrados de superficie, correspondiendo a un solo individuo. Capítulos discoideos o radiados. Brácteas del involucre acuminadas.

G. megapotamica

Dedico esta hermosa planta, digna de ser cultivada, al eminente botánico sistemático y fitogeógrafo Dr. Angel L. Cabrera, a quien agradezco sus indicaciones sobre la sistemática de este género.

INTA, Estación Experimental Agropecuaria
de Anguil, La Pampa.