

UNA NUEVA ESPECIE DE « PASPALUM » DE LA FLORA ARGENTINA

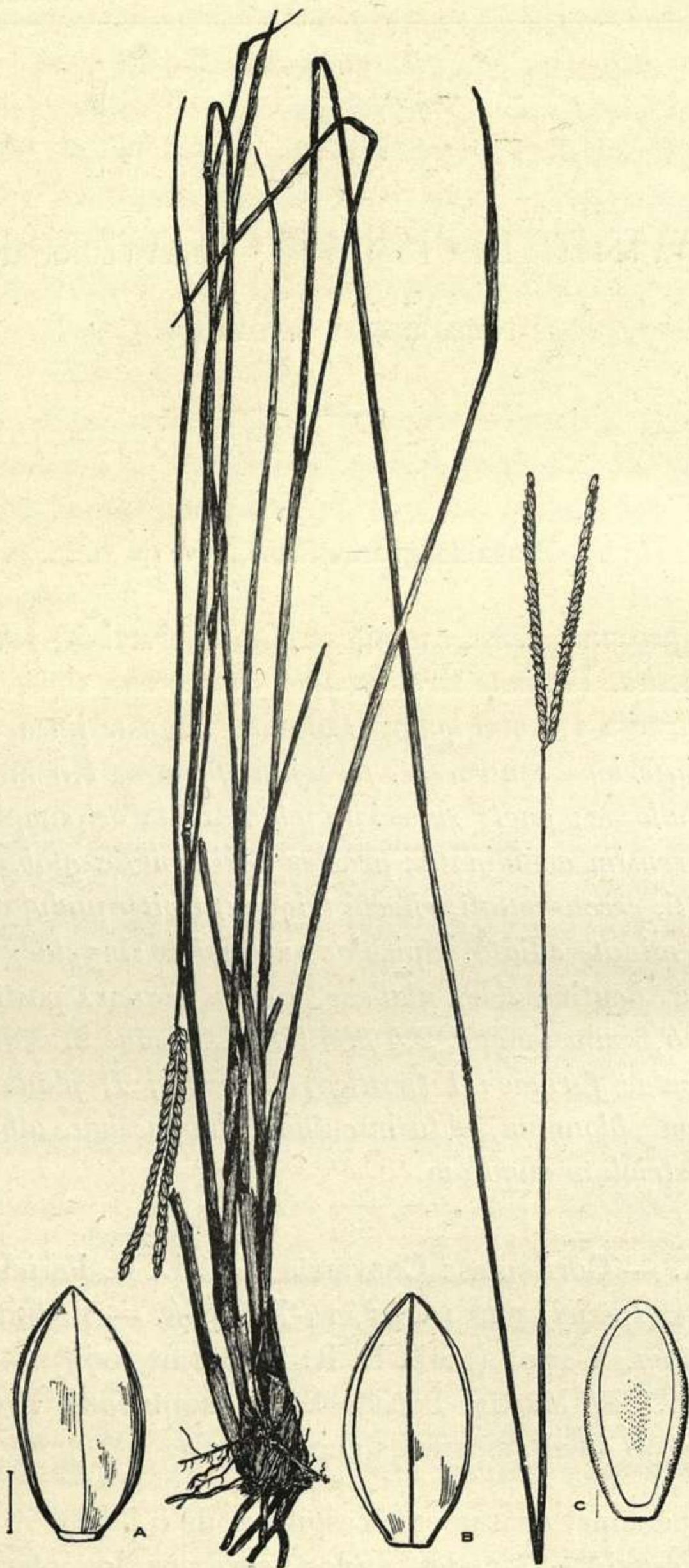
POR LORENZO R. PARODI

Paspalum guaraniticum, nov. sp.

Planta perennis dense caespitosa. Culmi erecti 50-100 cm elati, teretes 3-nodes. Vaginae teretiusculae, chartaceae, superne glabrae. Ligula ochracea 1,5 mm longa. Laminae anguste lineares erectae, in tertio inferiore contractae, fere junciformes, 1,5 mm crassae, intus medullosae; parte superiore planiuscula vel subplicata, 4-6 mm lata, sensim acuminata; praeter basin pilosa glabra. Racemi 2, geminati, erecto-patuli, rhachi trigona, leviter undulata, angulis scabra vel minute ciliata. Spiculae sessiles singulae, biseriales, lanceolatae, acutiusculae, glabrae, antice planae, postice modice convexae, 4,5 mm longae, 2,4 mm latae. Glumae 2, aequales, glabrae, spiculae formae: I (postica) 5-nervis; II plana 3-nervis. Anthoecium oblongum, obtusiusculum, chartaceum, albidum, minutissime striolato-rugosum.

ARGENTINA. — Corrientes: Chavarría: leg. L. R. Parodi n° 12140 (*Typus speciei*) y n° 12141, 14-XI-1934. — Esquina, leg. T. Martínez, V-1905 (herb. L. R. Parodi n° 1079). — La Cruz, depart. San Martín, bañado San Joaquín, leg. L. R. Parodi n° 12490 « hab. en suelos anegadizos ».

Planta perenne, densamente cespitosa, de 0,50 a 1 m de altura, con cañas erguidas, 3-nodes, nudos negruzcos, los inferiores rala-



Paspalum guaraniticum L. R. Parodi : Planta entera $\frac{1}{3}$ tamaño natural. L. R. Parodi, n° 12490 (dib. Elisa Nicora). A, espiguilla vista por la gluma dorsal; B, la misma vista por la gluma superior; C, antecio; *typus speciei*, leg. L. R. Parodi, n° 12.140 ($\times 6,2$).

mente estrigosos, los superiores glabros o casi. Vainas subcilíndricas, estriadas, las basales algo separadas de la caña, hirsutas en su base, apenas pilosas en el margen y glabras en lo demás; las caulinares glabras y lisas; lígula membranosa, ocrácea, de 1,5 mm de largo; láminas lineares, en su tercio inferior junciformes de sección semicircular acanalada y medulosas en su interior, más o menos de 1 mm de ancho; ensanchadas y planas o plegadas en la parte superior donde alcanzan a 4-6 mm de ancho terminando en larga punta fina: miden en total 15 a 35 cm de largo, y son glabras en ambas caras salvo junto a la lígula donde son raramente pilosas. Inflorescencia formada por dos espigas geminadas de 10 a 12 cm de largo, subsésiles, pilosas en el punto de inserción, con raquis triangular, dorsiplano, de 1,3 a 1,4 mm de ancho con los bordes finamente pestañosos; espiguillas subsésiles, solitarias, imbricadas en dos series paralelas; pedicelos aplanados, menores de 0,5 mm con los bordes finamente pestañosos. Espiguillas elíptico-lanceoladas, glabras, de 4 a 5 mm de largo por 2 a 2,4 mm de ancho. Glumas 2 papiráceo-membranosas, más o menos flojas, y mayores que el antecio; la inferior (posterior) 5-nervada (nervaduras marginales muy aproximadas), bordes finamente escabrosos denticulados y el dorso suavemente convexo casi plano: la superior 3-nervada, dorsiplana, glabra, brevemente apiculada. Antecio blanquecino-amarillento, aovado-lanceolado, obtusiúsculo, de 3,8 a 4 mm de largo por 1,5 mm de ancho, finamente rugoso-áspero en su dorso; pálea elíptica, áspera en su dorso y perfectamente abrazada por la glumela.

Obs. — Esta especie es característica de los bañados de la provincia de Corrientes donde habita asociada a muchas otras gramíneas palustres como *Paspalum maculosum* Trin., *P. rufum* Nees, *P. Urvillei* Steud., *Panicum milioides*, *Kyllinga* sp., *Heleocharis* sp., *Cyperus* sp., etc.

Por su aspecto recuerda *P. notatum* Fluegge, del que difiere por el césped denso (no rastrero) las cañas más elevadas, las láminas con el pecíolo juncoide, y las espiguillas elíptico-lanceoladas. Es muy afín a *P. cromyorrhizon* Trin. y *P. ionanthum* Chase; del primero se aparta por las espiguillas menores, por las glumas más

tiasas (sin pliegues) y sin dientes subapicales, apenas mayores que el antecio, y por las láminas con pecíolo angosto y corchoso. De *P. ionanthum* difiere por las espiguillas mayores, y la estructura de las hojas.

La Plata, 30 de septiembre de 1937.

NOTAS DEL MUSEO, tomo II : Buenos Aires, 6 de noviembre de 1937

UNA NUEVA MALVÁCEA ARGENTINA

POR AMÉRICA DEL PILAR RODRIGO

Hace tiempo, al revisar los ejemplares de *Sida* existentes en el herbario del Museo Nacional de Buenos Aires, encontré dos de ellos que me llamaron la atención por su proximidad a *Sida anomala* St Hil., algunos de cuyos caracteres me hicieron pensar en una variedad de aquélla. Ambos ejemplares procedían de la localidad de Mercedes (Corrientes).

En la excursión de estudio que realicé en noviembre de 1936 a la provincia de Corrientes, tuve ocasión de hallar abundantes ejemplares de *Sida anomala* y de su congénere próxima, las que vistas en vivo presentan caracteres diferenciales tan marcados, que demuestran claramente que se trata de una nueva especie de *Sida*.

Esta es conocida en Mercedes, único lugar de esa provincia donde la he hallado, con el nombre de « Chuchín rosado », en oposición a una *Nierenbergia* a la que llaman « Chuchín blanco ».

Sida paradoxa A. P. Rodrigo, nov. sp.

(Figs. 1 y 2)

Nombre vulgar : Chuchín rosado.

Herba perennis, sublignescens, subdecumbens. Caules ramosissimi. Folia viridia smaragdina, dense glomerata, subcarnosa, parva, 5-8 glomerata. Petioli laminae dimidia longitudinem. Laminae, angustae, basi obtusae vel cordatae, apice truncatae, tridentatae, 4-11 mm longae, 1,5-3,5 mm latae. Stipulae lanceolato-lineares



Fig. 1. — *Sida paradoxa* Rodrigo

5-7 mm longae. Flores apice ramulorum 1-4 brevissime pedunculati. Calix campanulatus, lobis cordato-acuminatis. Petala calycem duplo longiora, inaequilatera, rosea-pallida, rubro-venosa, basiliata. Tubus stamineus basi pilosus. Ovarius 5-carpellatus, 5-locularis, conicus. Stili 5, liberi. Carpida matura biaristata, pallidacastanea, reticulata. Semina obscure castanea, minutissime cinereo-pilosa.

Hierba perenne, subleñosa, de 20 a 25 cm de altura, con raíces profundas, leñosas y muy fuertes. Tallos semidecumbentes, ramificados, con pelitos estrellados blanquecinos. Follaje en vivo, verde esmeralda, subcarnoso, muy abundante. Hojas 5-8 reunidas en grupos alternos, con estípulas lanceoladas de 5-7 mm de largo. Pecíolos tan largos o más cortos que la lámina. Lámina angosta, de base obtusa o cordiforme, con el ápice trunco, terminado en dos dientes laterales anchos y uno central angosto; la superficie superior glabra y la inferior con pelos estrellados blancos, espaciados y la nervadura central muy prominente. El tamaño de la lámina varía entre 4 y 11 mm de largo por 1,5 y 3,5 mm de ancho. Flores 1-4, rara vez 5, reunidas en la extremidad de las ramas, con brácteas espatuladas, escasamente ciliadas en el borde. Pedúnculos florales cortos, de 2-4 mm de largo. Cáliz con 5 sépalos cordado-acuminados, de 8 mm de largo por 3 de ancho, soldados entre sí en el tercio inferior, cubiertos de pelitos estrellados blancos, mucho más chicos que en las hojas, el borde finamente ciliado. Pétalos rosado-amarillento, con vetas rojas, apenas soldados entre sí en la base, asimétricos, con el ápice ancho y obtuso, el doble más largos que los sépalos, miden 17 mm de largo por 11 mm de ancho. Tubo estaminal glabro, la mitad del largo de los filamentos. Estilos 5, libres, rosados, un poco más largos que los estambres, estigmas capitados. Ovario cónico, 5-carpelar, 5-ocular. Carpelos biaristados, uniseminados, castaño claro, las aristas verticales cubiertas de pelitos blanquecinos, el dorso y los costados rugosos y con prolongaciones espinosas sólo en los ángulos dorsales. Semilla péndula, castaña, de 2 mm de alto por 1,8 mm de ancho, con pelitos estrellados cenicientos muy pequeños.

Florece de noviembre a marzo.

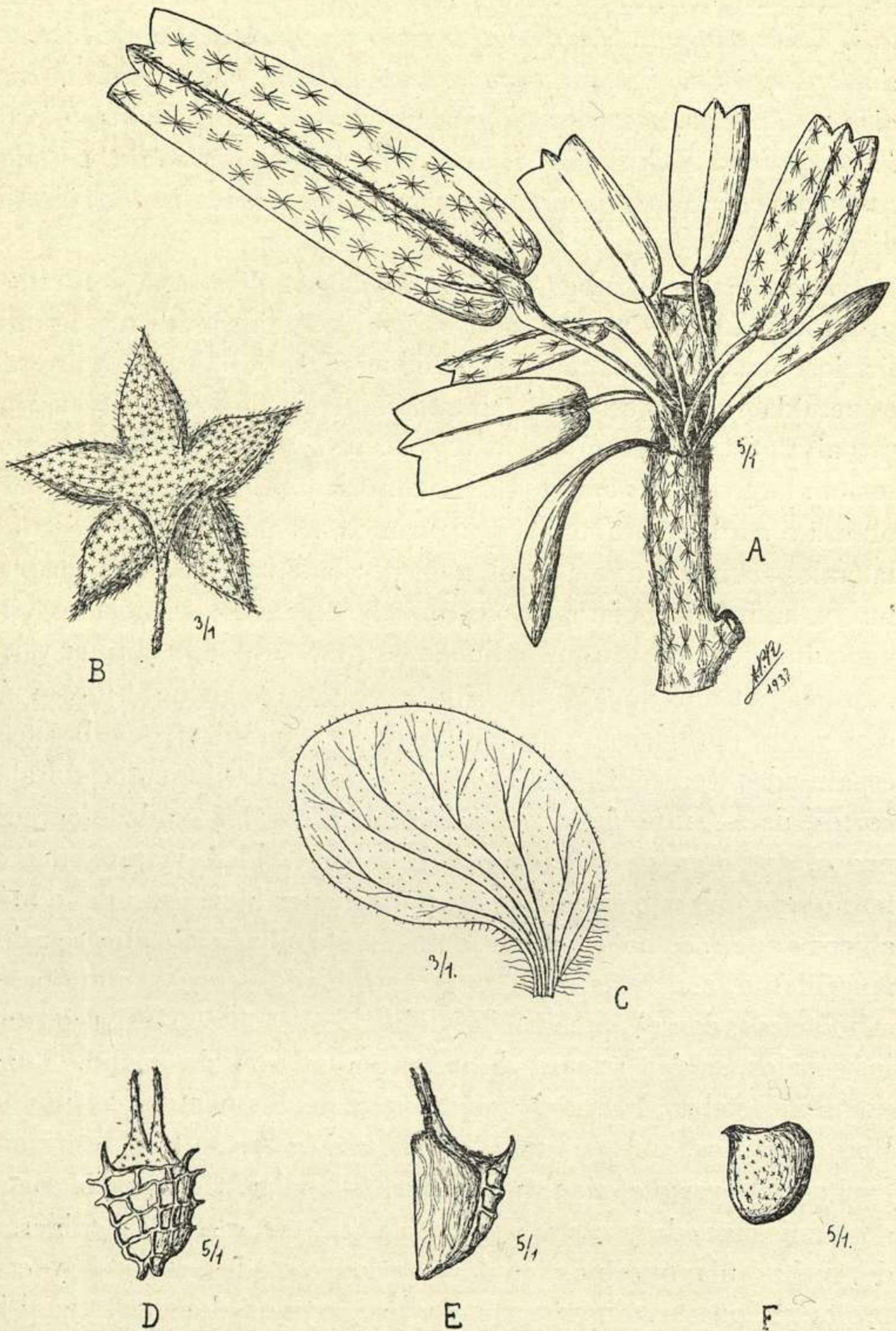


Fig. 2. — *Sida paradoxa* Rodrigo : A, grupo de hojas con las estípulas; B, cáliz; C, pétalo. D y E, carpelo; F, semilla

Area de distribución. — Mercedes (Corrientes).

Material estudiado. — Provincia de Corrientes: Mercedes, arroyo Las Garzas, praderas, leg. A. P. Rodrigo, n° 605, XI-1936 (*Typus* in Herb. Museo La Plata, 2407). — Mercedes, praderas floridas, leg. A. R. Millán, II-1925 (Herb. Museo N. Bs. As., 26/1777). — Mercedes, en la tierra arenosa de la plaza, leg. A. R. Millán, n° 290, II-1925 (Herb. Museo Bs. As. 26/1778).

Obs. — Esta especie próxima a *Sida anomala*, se diferencia de ella por los siguientes caracteres:

Sida anomala

Sida paradoxa

- | | |
|---|--|
| 1. Planta erguida. | 1. Planta semidecumbente. |
| 2. Follaje ralo, verde claro. | 2. Follaje compacto, semicarnoso, verde esmeralda. |
| 3. Hojas lineares, cuneadas, con 5-11 dientes en la mitad superior. | 3. Hojas cuneado-truncadas, con 3 dientes apicales, el del medio más chico. |
| 4. Flores 4-6, en verticilos terminales. Brácteas ciliadas. | 4. Flores 1-4, en verticilos terminales. Brácteas escasamente ciliadas. |
| 5. Sépalos triangulares, ciliados. | 5. Sépalos cordado-acuminados, con ciliás muy cortas. |
| 6. Pétalos rosado-violáceo, con vetas moradas. | 6. Pétalos rosado-amarillento claro, con vetas rojas. |
| 7. Tubo estaminal y filamentos morados. | 7. Tubo estaminal y filamentos rojos. |
| 8. 7-8 estilos libres, morados. | 8. 5 estilos libres, rojizos. |
| 9. Ovario 7-8 carpelar, dorso y costados con prominencias y prolongaciones espinosas, muy marcadas. | 9. Ovario 5 carpelar, con prominencias poco marcadas, escasas prolongaciones espinosas en los ángulos laterales. |

El Chuchín rosado resulta tóxico para el ganado caballar; en cambio es inofensivo para el lanar.

Laboratorio de Botánica, septiembre 30 de 1937.

