

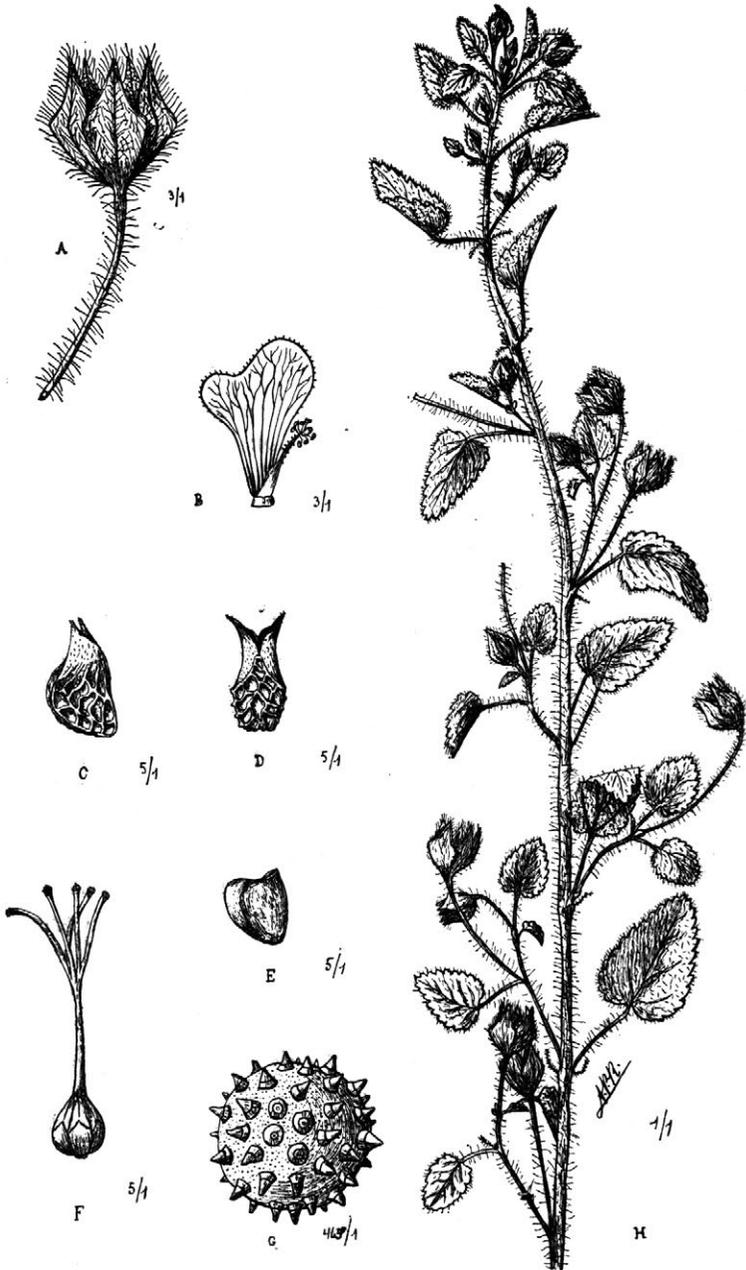
UNA NUEVA MALVACEA DEL GENERO « SIDA »

SIDA LILLOANA NOV. SP.

POR AMERICA DEL PILAR RODRIGO

Herba perennis, sublignescens. Caulibus erectis, pilis sericosis, simplicibus, longiusculis. Foliis discoloribus; petiolis supra canaliculatis, aequae longis vel quam lamina brevioribus. Foliorum laminis ovato-subacutis, basi cordatis, denticulatis, supra rubescentibus, infra viridi-canescens. Stipulis linearibus, pilosis. Floribus axillaribus singulis, longe pedunculatis; pedunculis articulatis. Calyce plus minus campanulato, 5-fido, lobis acutis, ovato-triangularibus, extus ciliatis, intus glabris. Corolla petalis asymmetricis ad apicem, bilobulatis; marginibus supra ciliatis. Androeceo piloso. Gynoeceo subgloboso turbinato; 5 carpidiis; stylis 5, apice subrotundis. Carpidiis maturis breviaristatis, trigoniis, dorsali basi et lateribus reticulatis; supra dehiscentibus. Seminis castaneo-rubris, glabris.

Hierba perenne, subleñosa, de 40 a 60 cm de altura, con raíces profundas, fuertes y leñosas. Tallos erguidos, ramificados en la base y muy poco hacia arriba, totalmente cubiertos de pelos sedosos, simples 1-1.5 mm de largo. Estípulas lineares, 2-2.5 mm de largo, con pelos sedosos. Pecíolos 7-20 mm de largo, de igual o menor longitud que el limbo correspondiente, canaliculados a lo largo de la superficie superior. Lámina discolor, aovada, con el ápice subagudo y la base cordada; 10-25 mm de largo y 7-15 mm de ancho; borde dentado, con 9-11 dientes en cada lado y uno apical central. Lámina superior castaña, cubierta de pelos blanquecinos simples, esparcidos. Lámina inferior verde ceniciento, con pelos escamosos aglomerados, alternados con pelos simples sedosos, especialmente sobre las 5-7 nervadu-



Sida Lilloana Rodrigo: A, cáliz; B, pétalo con parte del tubo estaminal; C, carpelo lateralmente; D, carpelo dorsalmente; E, semilla; F, gineceo; G, polen; H, aspecto de una rama.

ras principales que nacen en la base de la lámina. Flores aisladas, una en cada axila foliar de donde siempre sale además un rámulo secundario con otra hoja y una flor. Pedúnculos 15-25 mm, bastante más largos que los pecíolos foliares en cuya axila nacen; articulados 2 mm debajo del cáliz, de donde se cortan al madurar los frutos dejando caer el cáliz con los carpelos. Cáliz campanulado, con 5 sépalos aovado-trianguulares, acuminados, de 5 mm de alto y 3 mm de ancho, con el borde ciliado y una nervadura central cubierta de pelos sedosos blancos; el interior glabro, brillante y reticulado con una nervadura central prominente con pelitos cortos. Pétalos amarillos, asimétricos, con dos lóbulos apicales redondos desiguales y el borde superior ciliado, de 7 mm de alto por 5 mm de ancho máximo, poco más largos que los sépalos. Tubo estaminal la mitad de los pétalos, con pelos en su medio superior. Ramas estigmáticas 5, libres en la mitad superior del estilo, con el ápice convexo. Su longitud excede muy poco del andróceo, por lo que las ramas estigmáticas se confunden con los estambres, de los que se destacan por el color. Ovario cónico, 5-carpelar. Carpelos maduros dehiscentes, brevemente aristados, prismático-trianguulares, de 3 mm de alto, 1.5 mm de ancho y 2 mm de profundidad, con el dorso y los costados reticulados en la parte inferior. En la superior lisos, con pelitos muy cortos, espaciados. Semilla totalmente glabra, castaño-rojiza.

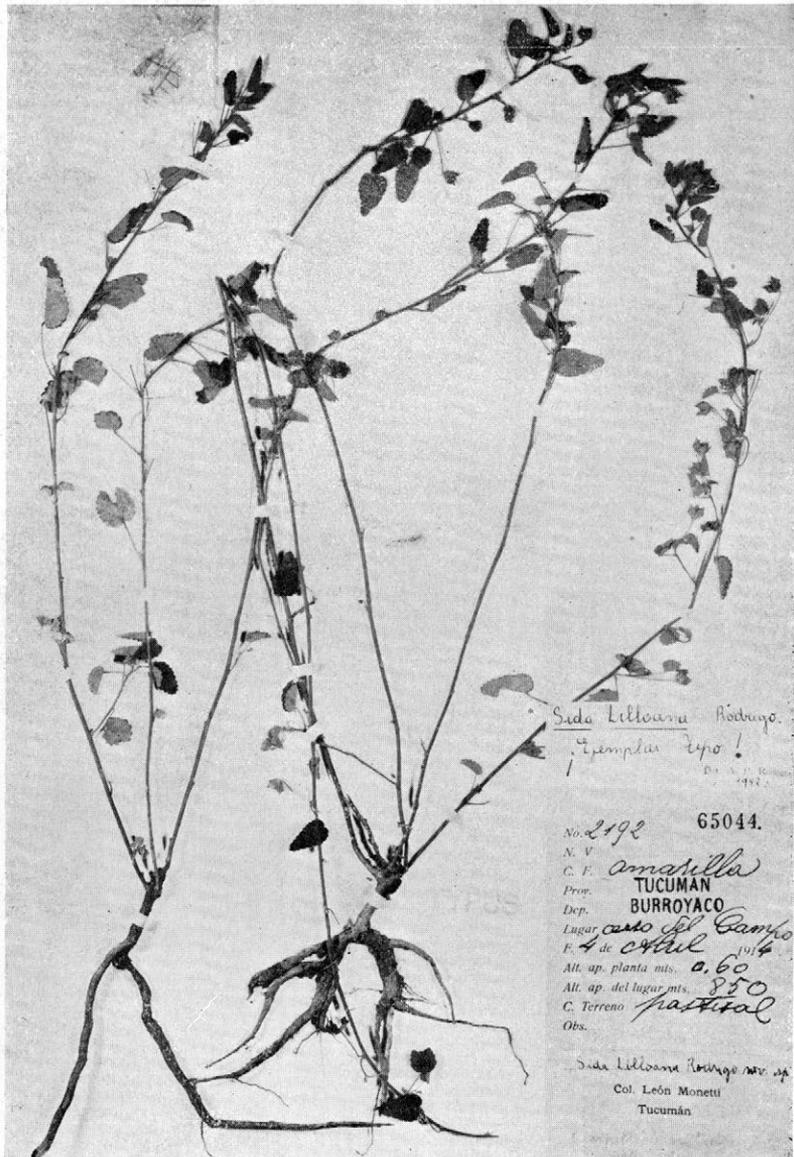
Material estudiado. — Argentina, Tucumán: Burruyacu, Cerro del Campo, leg. L. Monetti, n° 2192; IV-1914 (Ejemplar tipo en el Herbario del Instituto Lillo, Tucumán, n° 65044. Clastotipo en el Museo de La Plata).

Esta especie es muy afín a *Sida argentina* K. Schum. de la que se diferencia por los siguientes caracteres:

- a. Planta erguida, hojas ovato-cordadas, con el ápice subagudo.
Sida Lilloana Rodrigo.
- b. Planta decumbente, hojas suborbiculares o aovadas con el ápice obtuso.
Sida argentina K. Schum.

Dedico la presente especie a la memoria del botánico argentino Miguel Lillo.

La Plata, octubre 22 de 1942.



Sida lilloana Rodrigo