

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 49

1969

Volumen IV

UN INTERESANTE *MITRANTHES* DE PARANA.

por
DIEGO LEGRAND

La selva higrófila de los territorios tropicales de América del Sur, tan semejante para el profano debido a su riqueza y frondosidad a través de todo el continente, tiene para el estudioso de gabinete o para el conocedor, que de una ojeada sabe distinguir sus características, una variedad que hace día a día más apasionante el conocimiento de su composición, de su evolución y de su aspecto biológico en los diversos estados del Brasil.

Así vemos que la selva de la "encosta atlántica" adquiere en el estado de Santa Catalina su máxima diferenciación austral debido a la riqueza de las especies diferentes de las de Río Janeiro, alimentadas por un clima megatérmico, mientras que esta individualidad se diluye casi por completo desde el estrecho de Torres para el sur. El estado de Paraná presenta al mismo tiempo que la mayoría de las especies de Santa Catalina, otras muchas que parecen formar una transición hacia las del estado fluminense y alrededores. Entre estas especies aparecen algunas cuyo ciclo evolutivo proviene quizá del interior (Minas Geraes, Misiones, Paraguay, sur de Goiás) y que son escasas o raras aún en el territorio de Paraná.

Entre estas especies curiosas, que debo al celo inalterable del fervoroso botánico y coleccionista de la flora paranense Gert Hatschbach, me complaceo en rendir homenaje de gratitud, dedicando esta planta a la Srta. María Emilia Philippi, cuya labor tesonera en relación al sostenimiento administrativo del Museo de Historia Natural de Montevideo es ejemplar.

MITRANTHES MARIA-AEMILIAE SP. NOV.

Arborea 6-metralis, ramis nodosis cortice cinereo, novellis compressis, validis, purpureis, superius ad 2-3 mm. latitudinis., pilis testaceis minutissimimis v. lepidotis laxis, pedunculos et alabastra simul induens; in pagina inferiore foliorum novellorum densioribus, ochraceis, praesertim a latere nervi centralis. Folia petiolata, coriacea, breviter obovata usque orbiculari-obovata, basin versus exacte cuneata,

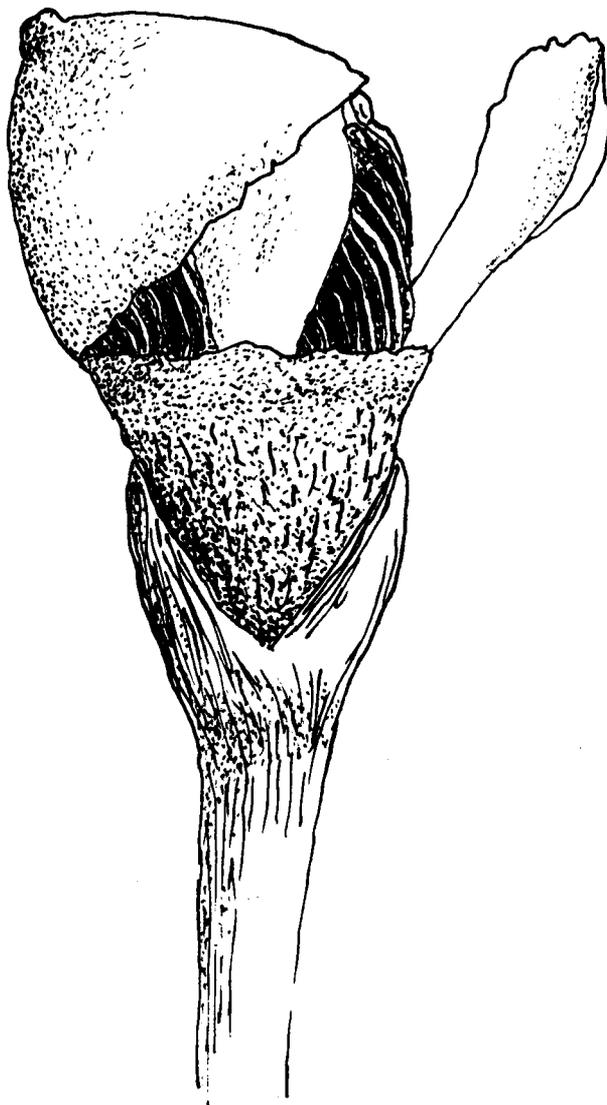


FIG. 1. — Alabastro en estado de dehiscencia. Bajo la caliptra se ven los filetes estaminales y dos pétalos.

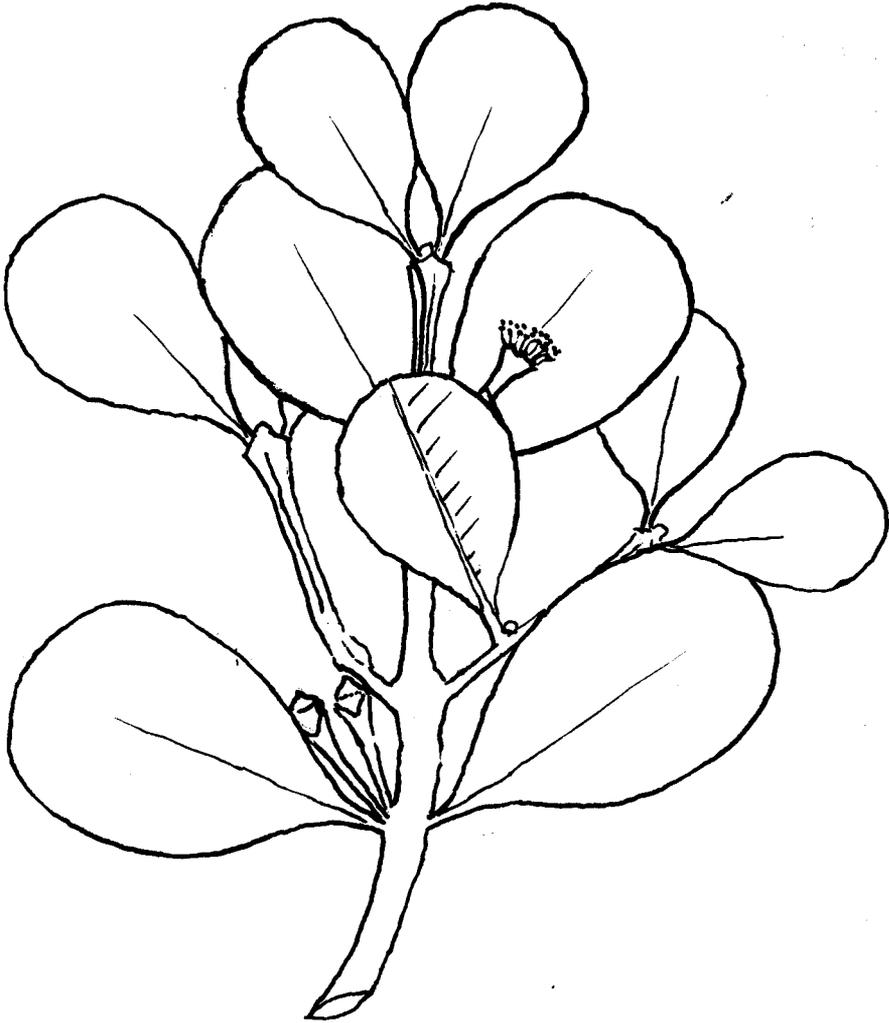


FIG. 2. — Ramo con hojas y flores.

apice late rotundata, 2,5-4,8 cm. long., 1,7-3 cm. lat., petiolis canaliculatis 5-6 mm.; sicca superne pallido griseo-viridia, subtus fulvescentia; venis utrinque inconspicuis v. in parte aegre delineatis, proximis, exhibent; nervo centrali pagina superiore leviter canaliculato, parte ipsa glandulis parvis impressis numerosis, impellucidis (sub lente); pagina inferiore nervo valde prominente. Pedunculi axillari 1-2, recti v. cernui, applanati, substriati, sordide rufi, paucipilosi, 7-13 mm. long., 1,5-2 mm. lat. Alabastra calice clauso, caliptratim dehiscens plusminusve apiculato, bracteolis persistentibus duabus, arete acum-bentibus, deltoideis, plicatis, ad 3 mm. long. Petala quater, ovalia, parte centrali externa puberula. Stamina numerosa, decidua. Discus leviter concavatus, stylo ad apicem acutatum 7-9 mm. long. ornatus. Ovarium 2-4-loculare, ovulis numerosis in quoque loculo bini-seriatis, placenta centrali affixis.

Arbol de unos 6 m. con ramos nudosos de corteza gris; los nuevos son algo rojizos y fuertes, midiendo hasta 2-3 mm. de ancho. Pelitos muy pequeños y en su mayoría rojizos y en gran parte escuamulosos se encuentran muy laxamente distribuidos en órganos jóvenes, presentándose más o menos densamente sólo en la cara inferior de hojas nuevas, formando superficies de color ocráceo. A veces se ven pelos estrigosos mayores en el hipantio de flores nuevas. Hojas coriáceas obovadas u orbicular-obovadas, cuneiformes y con el ápice muy redondeado, raramente atenuado obtuso. Las láminas miden 2,5-4,8 cm. de largo por 1,7-3 cm. de ancho, con peciolo de 5-6 mm. Salvo el nervio central poco impreso hacia la mitad inferior de la hoja y fuertemente saliente abajo en toda su longitud, las venas están ocultas o sólo aparecen en parte como ligerísimas líneas algo próximas y sin relieve. Pedúnculos 1-2 axilares, aplanados, subestriados, débiles de 7-12 mm. de largo y 1,5-2 mm. de ancho. Alabastró de 7 mm. con el cáliz completamente cerrado y un poco apiculado, abriéndose por la base en forma caliptra. Dos bracteolas deltoideo-lanceoladas de hasta 3 mm. plegadas longitudinalmente, sustentan apretadamente el hipantio, cuyo ápice amplio y un poco cóncavo se corona con un estilo aguzado de 7-9 mm. El ovario 2-4 locular contiene numerosos óvulos de placentación axial en series binarias en cada lóculo.

BRASIL, Estado de Paraná, Mun. Piraraquara, Novo Tirol 26/4/64. Hatschbach 11.248 (Typ. MVM).