DOS NUEVAS ARACEAS DE AMERICA CENTRAL

Por E. MATUDA.

Durante el mes pasado, al revisar los ejemplares de Aráceas de América Central, pertenecientes al Herbario de la Universidad de Michigan, E.U.A., encontré las dos nuevas especies que a continuación se describen.

Fig. 1 *Monstera longipedunculata* Matuda

Fig. 2 *Anthurium longipes* Matuda

Monstera longipedunculata Matuda, sp. nov.

Caudex teres validusculus 1.5 cm. crassus cum radicibus adventitiis. Foliorum petiolus crassus 23-28 cm. longus, fere geniculum circa 1.5 cm. longum, supra profundiuscule canaliculatus usque ad vaginam, vagina membranacea basi utrinque circa 1 cm. lata, sursum sensim angustata, serius

dilacerata instructus; lamina coriacea, ambitu ovata acuta vel obtusa, basi obtusa vel rotundata, 30-35 cm. longa, 18-22 cm. lata, inaequilatera, irregulariter profundiuscule pinnatifida; laciniis utrinque 2-4, lineari-oblongis truncatis, 12-14 cm. longis, 2-3 cm. latis, inaequilateralibus, sinulis profundis 2-4 cm. latis, sejunctis; nervis lateralibus primariis solitariis, nervis lateralibus secundariis primariis subparallelis. Pedunculus 14-20 cm. longus, crassiusculus; spatha late ovata vel late orbiculata, acuta vel mucronata, sorbide flava, 9-11 cm. longa et lata; spadix sessilis cylindricus obtusus 6-9 cm. longus, 1.5-2 cm. crassus. Stamina filamenta valde dilatata, 5 mm. longa, antherae late ovatae obtusae, pistillis paullum longiora. Pistilla prismatica sursum dilatata, 5 mm. longa, vertice 2 mm. lata, ovario circa 1/3 aequante, 2-loculari ovulis in quoque loculo 2 prope basim semisessilibus.

Tipo en el Herbario de Universidad Michigan; foto en el Herbario Nacional del Instituto de Biología de México, Percy H. Gentle No. 2796. A. Middlesex, Stann Creek District, Honduras Británica, mayo 25 de 1939.

Monstera longipedunculata es muy parecida a **M. subpinnata** (Schott) Engler de Ecuador, pero nuestra especie tiene la espata más pequeña y ancha y el espádice mucho más corto. La espata de nuestra especie es caediza pero queda abierta 1 ó 2 días después de la floración. En esto concuerdan con **M. magnispatha**, pero **M. longipedunculata** no vive en orilla del arroyo y las hojas y las inflorescencias son mucho más pequeñas.

Anthurium longipes Matuda, sp. nov.

Caudiculus tenuis repens vel scandens, internodiis brevibus. Cataphylla internodia inculudens, oblongo-triangulara, 3 cm. longa, 0.5 cm. lata in basi, demum fibrosa; foliorum petioli teretes quam lamina plus minusve breviores; geniculo brevi incrassato instructi, 17-25 cm. longi, supra canaliculati basi vaginati, vagina 5 cm. longa; lamina subcoriacea, elongato-lanceolata, laete viridis, subtus palidior, apice sensim angustata, acuminata, basi longe cuneata, 19-30 cm. longa, 3-5 cm. lata; costa tenui utrinque prominente; nervis lateralibus primariis numerosis, ascendentibus, nervo colectivo a margine 3-5 mm. remoto conjunctis. Pedunculi tenues folia aequantes vel superantes; spatha anguste lanceolata reflexa, 3-4 cm. longa, 5-6 mm. lata; spadix sessilis tenuiter cylindricus 6-12 cm. longus, 2-3 mm. crassus; tepala 2 mm. longa et lata; ovarium valde depresso-globosum 2.5 mm. longum et 1.5 mm. crassum; stamina 1 mm. longa et lata. Baccae sparsae rubrae.

Tipo en el Herbario de Universidad Michigan; foto en el Herbario Nacional de Instituto de Biología de México, Percy H. Gentle No. 2624-A.-B., en Stan Creek District, Silk Grass Creek Reserve Road, Honduras Británica, 4 septiembre de 1938.

Otros ejemplares examinados: Percy H. Gentle No. 1694, Gracie Park Sibun River, Honduras Británica, julio 25 de 1935; el mismo colector No. 2803, Middlesex, Stam Greek District, Honduras Británica, mayo 28 de 1938; Idem No. 2108-A y B., Stan Creek railway, Stann Creek District, Honduras Británica, julio 20 de 1939.

La presente especie muy afín a **A. scolopendrinum** que tiene amplia distribución en las Antillas y América Central, pero puede distinguirse luego nuestra especie por tener el pecíolo delgado y largo, la lámina más sencilla, el pedúnculo mucho más largo y delgado, y el espádice de mucho mayor longitud. México, mayo de 1952.