Nuevas Especies Anthurium de Oaxaca

Por Eizi Matuda

Anthurium nizandensis Matuda, sp. nov.

Foliorum petiolus subquadrangulus, antice late canaliculatus, 6-8 cms. longus, geniculo brevi instructus; lamina subcoriacea, oblongo ovata, apice acuta, basim versus cuneatim angustata, 3-3.5 dm. longa, medio 1.5-1.8 dm. lata, margine leviter undulata, costa crassa, subtetragona, supra medio carinata; nervis lateralibus primariis utrinque 7-8 patentibus, subparallelis, juxta costam decurrentibus; pedunculus quam folia multo longior, crassus subcylindricus 45-40 cm. longus. Spatha lanceolata, acuminata crassiuscula, basi amplexa, brunnea. Spadix spatham multo superans, sessilis, rubiginosus, 12-14 cm. longus, 9-11 mm. crassus.

México: Oaxaca; Nizanda, Istmo de Tehuantepec; enero 6 de 1959.

Thomas MacDougall, sin número —Tipo en el Herbario Nacional del Instituto de Biología, U. N. A. M.

Fig. 1.

ANTHURIUM NIZANDENSIS
Matuda.

Planta acaule; pecíolos subcuadrangulares, al frente acanalados, de 6-8 cm. de largo, con el genículo grueso y corto; lámina subcoriácea, oblongo-val, ápice agudo, base cuneada, de 3-3.5 dm. de largo por 1.5-1.8 de ancho, margen levemente ondulada, costilla gruesa, subtetrágona, en el haz subcarinada: nervadura laterales primarias 7-8, gruesas, algo paralelas, extendidas hacia el margen; pedúnculos largos, subcilíndricos, de 45-50 cm. de largo, espata lanceolada, acuminada, la base amplexicaule, de color castaño oscuro, casi erguida, o extendida, no reflejada, de 8-9 cm. de largo por 2-8 de ancho en la base; espádice sésil, pardo moreno, de 12-14 cm. de largo por 9-11 mm. de grosor.

Fig. 2.

ANTHURIUM SUBOVATUM
Matuda

Esta especie pertenece a la Sección *Pachyneurium* Schott, por la forma de la hoja, y es muy próxima a *A. Lindmanianum* Engl., especie del sur de Brasil, pero se distingue nuestra especie por las hojas más chicas, por las nervaduras primarias que apenas tienen 3 cm. de distancia y por los pedúnculos largos que exceden mucho a las hojas.

Anthurium subovatum Matuda, sp. nov.

Ut videtur terrestris, acaulis. Foliorum petiolus teres supra canaliculatus, geniculo brevi instructus, basi vix dilatatus brevi vaginatus, 14-16 cm. longus; lamina coriacea, supra virida nitidula, subtus pallidior, oblongo elliptica, apice acuta, basi obtusa vel truncata, 20-24 cm. longa, 8-14

cm. lata, nervo colectivo antimarginali a margine 4-6 mm. remoto, nervis lateralibus primariis utrinque circ. 8-10, angulo circ. 40° a costa abeuntibus arcuatim adscendentibus. Pedunculus petiolis duplo longior, 34 cm. longus. Spatha lanceolata, longe cuspidata, 9 cm. longa, 1.2 cm. lata, ex viridi brunnescens. Spadix stipite circ. 4 mm. longo suffultus, cylindricus, purpureo brunnescens, 5 cm. longus 5 mm. crassus.

México: Oaxaca, Carretera entre Cerro Pelón y Yatla, a 1900 m., enero 12 de 1959, Thomas MacDougall 406.—Tipo en el Herbario Nacional del Instituto de Biología, U. N. A. M.

Planta terrestre y acaule. Pecíolos cilíndricos, acanalados en el frente, genículos cortos, en la base poco dilatados y muy cortamente envainantes, de 14-16 cm. de largo; lámina coriácea, el haz verde brillante, algo pálido amarillento en el envés, oblongo ovada, ápice agudo, la base obtusa o truncada; de 20-24 cm. de largo, por 8-14 ancho; nervaduras laterales primarias 10-12, con ángulo de 40° con la central; nervio colectivo de 4-6 mm. distante del margen; pedúnculos casi dos veces la longitud de los pecíolos, de 34-38 cm. de largo; espata lanceolada, largamente cuspidada, de 9 cm. de largo por 1.2 de ancho, verdoso-castaño; espádice con estípite de 4 mm de largo, cilíndrico, purpúreo oscuro, de 5 cm. de largo por 5 mm. de grosor.

Esta planta por la forma de la hoja y la flor, pertenece a la Sección *Xialophyllum* Schott, y es muy cercana a *A. Tuerckheimii* y *A. Nakamurae*, pero se separa de éstas por su pedúnculo largo, y la espata larga y cuspidada.

Anthurium cerropelonense Matuda, sp. nov.

Ut dicitur terrestris, caudiculo brevi, crasso. Foliorum petiolus basi incrassatus breviter vaginatus, quam lamina longior, geniculo crassiusculo 1 1.5 cm. longo instructus; lamina subcoriacea, late cordato ovata, 30 cm. longa 20 cm. lata, apice breviter cuspidato acuta, basi cordata, lobis posticis semiobcircularis, 1 cm. longis 6 cm. latis, sinu semianguste campaniformi, supra lucida viridis, subtus pallida; nervis lateralibus primariis lorum posticorum 4, recurvatis, nervis primariis antico 5, adscendentibus tenerrimis subarcuatis, prope marginem in nervum collectivum conjunctis, venulis prominulis dense reticulatis; pedunculus crassus, quam petiolus prever, 20 cm. longus; spatha cartilaginea ovalilanceolata apice cuspidato-acuminata, basi fere amplexans, quam spadix 1/4 brevior, erecta, intus purpurascens, dorso viridis tenuiter multinervia; spadix breviter stipitatus, cylindricus, 10 cm. longus, 1 cm. crassus, rosaceus, demum purpureus.

México: Oaxaca, Carretera entre Cerro Pelón y Yatla, a 2600 m., enero 12 de 1959, Thomas MacDougall No. 405.—Tipo en el Herbario Nacional del Instituto de Biología, U. N. A. M.

Fig. 3.

ANTHURIUM CERRO-
PELONENSE
Matuda

Pecíolos con genículos gruesos de 1.5 mm. de largo, en la base dilatados y muy cortamente envainantes, más largos que la lámina; lámina subcoriácea, anchamente ovada, de 30 cm. de largo por 20 de ancho, el ápice agudo, cortamente cuspidado, la base cordada, las aurículas posteriores semiorbiculadas, de 7 cm. de largo por 6 de ancho, a veces sobrepuestas, seno angosto campaniforme, el haz verde brillante, el envés pálido amarillento; nervaduras primarias laterales basales 4, recurvadas en las aurículas, en el lóbulo anterior 5, todas ascendentes, se reúnen con nervio colectivo dejando 8-10 mm. de espacio con el margen; las nervaduras secundarias delgadas y densamente reticuladas; pedúnculo relativamente grueso de 20 cm. de largo; espata cartilaginosa, lanceolado oval, ápice acuminado cuspidado, la base amplexicaule, poco más corta que el espádice, erguida, al interior purpúrea, al exterior verdosa, con numerosas nervaduras paralelas; espádice cortamente estipitado cilíndrico, de 10 cm. de largo por 1 de grosor, de color morado purpúreo.

Por la forma de hoja y espata y el color del espádice, esta especie pertenece a la Sección *Colomystrium* Schott y es muy próxima a *A. montanum*, pero se distingue fácilmente nuestra especie, por tener el seno no profundo y la espata ancha y cuspidada. No hay similares en las especies mexicanas.