

NOTAS SOBRE IRIDACEAE. II

Por PEDRO FÉLIX RAVENNA

Prosiguiendo con la tarea de ordenamiento y clasificación de las *Iridaceae* indígenas de América, se presentan especies nuevas de los géneros *Calydorea*, *Gelasine*, *Mastigostyla*, *Orthrosanthus*, *Trimezia* y *Pseudotrimezia*. En las presentes líneas se incluyen además algunas rectificaciones de nombres de especies y citas nuevas para la flora argentina. En la gran mayoría de los casos se trabajó con material vivo.

CALYDOREA CROCOIDES sp. nov. (Fig. 1, A)

Planta supra solum circ. 10 cm. alta. Bulbus subglobosus vel ovato-globosus ad 1,7-1,8 cm. longus, circ. 1,4-1,5 cm. latus, tunicis exterioris brunneis in collo longo (circ. 6 cm.) productis obtectus. Folia basalia dua ad 8-10 cm. longa, circ. 2-3 mm. lata. Folium caulinum unicum simile quam basales. Spatha biflora perlonga bivalvata; valvae convolutae, inferior ad 46 mm. longa, superior circ. 9 mm. longa. Flores azurei circ. 4 cm. lati. Ovarium clavatum ad 3,4 mm. longum, circ. 1,7 mm. latum. Tepala exteriora late oblanceolata ad 2,9 cm. longa, circ. 11-13 mm. lata, interiora angustiora, oblanceolata, circ. 2,85 mm. longa. Filamenta libera filiformia ad 2,5 mm. longa. Antherae circ. 10 mm. longae ad maturitatem spiraliter tortae. Stylus brevis, ex ovarium circ. 2 mm. longus. Styli rami patentes ad 3 mm. longi, superne coerulei vel coeruleo-violacei, ad apicem emarginato-stigmatosi.

Hab. et exsicc.: BRASIL: Río Grande do Sul, São Francisco de Paula, Río Itambeisinho; leg. Aydil Andrade 162, X-1959 (typus in Herb. Ravennae, isotypus R.).

Esta especie se distingue de *Calydorea campestris* Bak. por su aspecto en general más robusto, por la longitud de sus anteras, su estilo corto, etc., de *C. approximata* por sus espadas pedunculadas y por los caracteres ya mencionados. Por otra parte se la puede separar fácilmente aún de las restantes especies del género por el tamaño notable de sus espadas.

CYPELLA CRENATA (Vell.) comb. nov.

Sisyrinchium crenatum Velloso, Fl. Flum., 9 : tab. 67. 1827.

Cypella paludosa Klatt, Abhandl. Naturf. Gesellsch. Un. Halle. 12 : 365. 1882.

Hab. — En el estado de São Paulo y en el sur de Minas Gerais.

Exsicc.: BRASIL: Minas Gerais, Caldas; leg. Regnell 1216, 18-11-1874 (fototipo de *Cypella paludosa* Kl. de S).

Existe la posibilidad de que *Cypella gracilis* (Kl.) Benth. pertenezca también a esta entidad. No obstante, podrían existir diferencias, tal vez de rango inferior al de especie.

CYPELLA HERBERTII subsp. **BREVICRISTATA**, subsp. nov.

A subspecies typica habito gracillimo, folia perflaccida, floribus minoribus lutei (haud luteo-aurantiaci vel aurantiaci), filamenta subtota connata, styli ramis brevicristatis, differt.

Hab. — In septentrione Uruguay in proximis locibus urbi Artigas, in campis inter frutices.

Exsicc.: Culta in Bonaria ex bulbis collectis in regione supra dicta; leg. Ravenna, 1 - XI - 1959 (typus in Herb. Ravennae).

CYPELLA HERBERTII subsp. **WOLFFHUEGELI** (Haum.) stat. nov.

Cypella wolffhuegeli Hauman-Merck, Apuntes de Hist. Nat., 1:84. 1909.

Hab. — Frecuente en las sierras de La Ventana y Balcarce (Arg. prov. de Buenos Aires).

Exsicc.: ARGENTINA: Buenos Aires, Sierra de la Ventana; leg. Hauman (typus BA).

Se diferencia de la subespecie típica por su porte mucho más robusto, sus flores de color naranja-ocráceo de copa algo más angosta y profunda y por sus filamentos libres. El aspecto circinado de las lengüetas estigmáticas de *Cypella herbertii* (que muestra Hauman en su dibujo) citado como una de las principales diferencias con esta entidad, no refleja la realidad. He coleccionado ambas subespecies repetidamente y en diferentes regiones; la presente la he hallado también en colinas entre Balcarce y la laguna De los Padres donde alcanza la altura de un hombre. Es posible que estemos en presencia de un tetraploide natural.

CYPELLA PERUVIANA subsp. **COMMUNIS**, subsp. nov.

A subspecie typica folia flaccidiora, floribus luteo-ochraceis vel lutei (haud luteo-aurantiacis vel aurantiacis), base tepalorum pallidior striolata vel subestriolata, filamenta longiora, cristis styli ramis breviores et obtusiores differt.

Ham. — In convallis siccis (rare in herbosis montanis) Peruviae centralis, de Cuzco per Apurimac ad Ayacucho atque Huancayo.

Exsicc.: Culta in Bonaria ex bulbis collectis in viciniis praedii La Colpa (ad viam Vinchos), Ayacucho, Peruv.; leg. Ravenna 85, I-1961 (typus in Herb. Ravennae).

Como se deduce de su área de dispersión, se trata de la subespecie más frecuente, sobre todo en valles cálidos con vegetación xerófila, ascendiendo a veces hasta los 3500 m. (dep. de Cuzco, prov. de Calca).

CYPELLA PERUVIANA subsp. **HERRERAE** (R. C. Fost.) stat. nov.

Cypella herrerae R. C. Foster, Contr. Gray. Herb. Harv. Un. 155:45. 1945.

Subespecie bastante afín a la anterior de la que se diferencia por su hábito con frecuencia algo menor, sus flores de color azul oscuro y sus tépalos internos más largos (aprox. de 2-2,4 cm). Los órganos sexuales no ofrecen diferencias.

Hab. — Andes peruanos, en prados de altura del departamento de Cuzco. Muy abundante en los alrededores de la ciudad de Cuzco.

Exsicc.: PERU: Cuzco, 3400-3600 m; leg. Herrera 44, marzo (fototipo de F 11093). Culta in Bonaria ex bulbis collectis ad Sacsahuaman prope urbi Cuzco (Peruvia); leg. Ravenna 81, XII-1960 (in Herb. Ravennae).

CYPELLA PERUVIANA subsp. **SORATENSIS**, subsp. nov.

Subspeciei typicae valde affinis, sed habitu graciliore, folia flaccida recurva, floribus minoribus, tepalis subpatentis (haud flaccidis), styli ramis cum cristis brevioribus atque obtusioribus differt.

Hab. — In Andibus septentrionale-orientalibus Boliviae (ad 2800 m. supra mare), prope Soratam, La Paz, prov. Larecaja.

Exsicc.: Culta in Bonaria ex bulbis collectis ad viam Cerro del Iminapi prope Soratam (Bolivia, La Paz, prov. Larecaja); leg. Ravenna 84, XII-1960 (typus in Herb. Ravennae).

Esta entidad tiene afinidades con la subespecie *peruviana* inclusive en lo que respecta a la preferencia de ambientes más o menos húmedos. Las flores son menos efímeras que en aquélla.

ELEUTHERINE BULBOSA subsp. **CITRIODORA**, subsp. nov.

A subspecie typica spathis paullo majoris ad exillam folii congestis, floribus fragrantibus citriodoris, tepala late oblanceolata acutiora (haud oblanceolato-spathulata), staminis saepe suberectis differt.

Hab. — In regionibus orientalibus Andii, de Tucumán (Argentina) ad Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).

Exsicc.: ARGENTINA: in pratis urbi Tucumán a F. Verveorst lecta, II-1964 (typus in Herb. Ravennae 285).

Las flores vespertinas poseen una fragancia semejante a la de las flores de Citrus.

ELEUTHERINE GUATEMALENSIS Standl.

Standley, Field Mus. Bot. 4:200.1929.

Calydorea guatemalensis (Standl.) R. C. Foster, syn. nov., Contr. Gray. Herb. Harv. Un., 155:46. 1945.

Debido a que esta especie ha sido transferida erróneamente a *Calydorea*, se impone su rehabilitación en el género en que fuera clasificada anteriormente.

Foster justifica su actitud diciendo que en la especie presente la inflorescencia no es "pseudolateral" (o sea con las espatas algo declinadas desde la vaina de una hoja que las supera o no) y que las túnicas del bulbo no son gruesas y de color rojizo como en *Eleutherine bulbosa*. Resulta evidente que los caracteres mencionados no pueden considerarse de rango genérico. Alude también que en la especie de Standley las ramas del estilo son lineares y no "más subuladas que lineares y ensanchadas en la mitad o cerca de ella". Resulta evidente que este último dato fue obtenido de los esquemas de la Flora Brasileña, los cuales, según pude comprobar en material vivo de *E. bulbosa* que coleccioné en la vertiente oriental de los Andes peruanos, son absolutamente erróneos.

Obtuve material de *Eleutherine guatemalensis* en la localidad original (Cobán, Alta Vera Paz, Guatemala) y con posterioridad la cultivé en Buenos Aires. Posee flores cernuas, de color blanco que se vuelve algo azulado al aproximarse el marchitamiento de la flor, los tépalos internos son más pequeños y agudos que los externos, los estambres erectos poseen filamentos muy cortos, las ramas del estilo muy largas son linear-subuladas (como es la característica del género) y algo incurvas en su parte superior. La especie tiene $2n = 28$ cromosomas, dos pares largos y el resto pequeños. Mayores detalles sobre las especies de *Eleutherine* se darán en un trabajo especial sobre el género.

Hab. — En claros y al borde de bosques de *Quercus* sp. y *Liquidambar styraciflua* o a veces de *Quercus* sp. y *Pinus* sp. en Alta y Baja Verapaz (Guatemala).

Exsicc.: GUATEMALA: Alta Vera Paz, in viciniis Cobán, 6 km. ad viam San Juan Chamelco; leg. Ravenna 265, 21-VIII-1963 (topotypus in Herb. Ravennae et caet.).

GELASINE AZUREA Herb.

Herbert, Bot. Mag., 66: tab. 3779. 1840.

Herbertia stricta Griebach (syn. nov.), Goett. Abhandl.: 324. 1879.

Hab. — En campos y sierras de Argentina (prov. de Buenos Aires, Entre Ríos y Córdoba), Brasil austral y Uruguay.

La especie ha sido citada erróneamente para la provincia argentina de Formosa, por Molfino, siendo ésta una entidad que habita exclusivamente regiones templadas. No se pudo comprobar que especie correspondía en realidad a dicha mención, por faltar el ejemplar al cual ella se refiere. Hasta ahora no había sido citada para las zonas de la Argentina en que realmente se encuentra: las sierras de Tandil, la provincia de Entre Ríos y el sur de Córdoba. Este último dato corresponde a material vivo coleccionado en la localidad de Tanti por el Sr. A. García, del Jardín Botánico "Carlos Thays".

GELASINE RIGIDA, sp. nov. (Fig. 1, B)

Planta circ. 60 cm. alta, rigidula. Bulbus tunicatus parvus oblongus ad 25 mm. longus, circ. 8-9 mm. latus, tunicis fusco-ochraceis obtectus. Folium basale ad anthesin unicum anguste plicatum, ad 28 cm. longum, circ. 4-5 mm. latum, ad apicem attenuatum. Folia caulina quinque, inferius basalibus simile, secundum reductum, caetera bracteiformia caulem amplectentia, convoluta. Caulis teres circ. 2,2 mm. latus. Spatha unica terminalis biflora, univalvata vel bivalvata; valvae si duae subaequilongae convolutae circ. 9,2 cm. longae. Pedicelli circ. longitudinis spathae teres ad 1,3 mm. lati. Flos campanulatus pallide azureus nutans. Ovarium clavatum perflaccidus recurvatum ad 21,5 mm. longum, circ. 1,7-1,9 mm. latum. Tepala obovata subaequilonga, saltem 2 cm. longa circ. 1,2 cm. lata, interiora paullo angustiora. Columna staminum subconica vitellina ad 1,25 mm. longa, ad basin circ. 1,6 mm. lata. Antherae lineares coeruleae ad 7,8 mm. longae, circ. 0,5-0,7 mm. latae, ad apicem incurvae. Stylus circ. 8-9 mm. longus. Styli rami albicantes plus minusve cuneati ad 3-3,2 mm. long. circ. 1,4-1,5 mm. lati. Capsulae erectae oblongae ad 3,3 cm. longae, circ. 3,2 mm. latae, superne breviter trivalvata. Semina compresso-alata ochracea circ. 2,2 mm. lata.

Hab. — BRASILIA: Minas Gerais, in campis montuosis ad mun. Nova-Limae (km. 56 ad viae Belo Horizonte - Río de Janeiro) in proximis locibus Sêrra do Itatiaia (prope Ouro Prêto), et caet.

Exsicc.: BRASILIA: Minas Gerais, ad km. 56 viae Belo Horizonte - Rio de Janeiro; leg. Ravenna 178, 12-I-1963 (typus in Herb. Ravennae). Minas Gerais, Mun. Carandaí, Hermilio Alves; leg. A. P. Duarte 5080, 1-1960 (RB).

Crece en colonias muy reducidas generalmente en declives y en suelos lateríticos. No he podido cultivarla.

MASTIGOSTYLA HUMILIS sp. nov.

*Herba humile circ. 6 cm, alta vel saepissime minor. Bulbus ovato-oblongus ad 1,8-2 cm. longus, circ. 8 mm. latus, tunicis brunneis saepe in collo plus minusve longo productis obtectus. Folia basalia ad adthesin saepe dua saltem 9,5 cm. longa, circ. 2-2,5 mm. lata. Folium caulis unicum basalibus simile spatham superans. Spatha biflora vel interdum uniflorae, bivalvatae; valvae subaequilongae pallide virides, circ. 1,9-2 cm. longae, ad margines anguste scariosae. Flores ad 10 mm. lati, azurei. Ovarium oblongum ad 4mm. longum, circ. 2 mm. latum, intra spatham occultum. Tepala exteriora unguiculata; unguiculi erecto-patentes, circ. 4,5-5 mm. longi, 1,2-1,3 mm. lati; lamina suboblancoolata ad 5-5,5 mm. longa, circ. 4 mm. lata, patens. Tepala interiora anguste lanceolata ad 4-4,2 mm. long, circ. 1,1-1,2 mm. lata superne angustata, ad apicem breviter incurva (ut in *Mastigostyla cyrtophylla*) Columna staminum teres ad 3,7 mm. longa, circ. 0,5 mm. lata. Antherae erecto-patentes luteae, circ. 1,9 mm. longae. Styli rami ad 1,4-1,5 mm. longi (excluso cristae), ad 1,6 mm. infra stigmas bifidi; cristae abaxiales brevissimae acutae, ad 0,25 mm. longae; adaxiales nullae. Fructus oblongo-aelypsoidalis ad 6,7 mm. longus, circ. 6-7 mm. latus. Semina non vidi.*

Hab. et Exsicc.: Dto. Cuzco, Area de Tejahuasi, camino a Maras, 3500 m. leg. C. Vargass 13769 (typus in Herb. Ravennae, isotypus Cuz).

Especie bastante afín a *Mastigostyla cabreræ*, de la que se diferencia por sus tépalos externos más angostos y los internos algo más largos que la columna estaminal. Las ramas del estilo son muy parecidas en ambas.

MASTIGOSTYLA-CYRTOPHYLLA Johnst.

Johnston, Contr. Gray Herb. Harv. Un. 81:85. 1928.

Cypella cyrtophylla (Johnst.) Diels, Engl. & Prantl. Nat. Pflanzenfam., ed. 2, 15a: 498. 1930.

Mastigostyla Hoppii R. C. Foster (syn. nov.), Contr. Gray. Herb. Harv. Un., 155:24. 1945.

Hab. et exsicc.: PERU: Arequipa; leg. Hopp (Phototypus ex F in SI et BAB). Culta in Bonaria ex bulbis collectis in arenosis prope Arequipam (Peruvia); leg. Ravenna 86, XII-1960 (in Herb. Ravennae).

Mastigostyla Hoppii R. C. Foster. no es más que una forma transitoria enana de *M. cyrtophylla* Johnst. que toma ese aspecto por crecer en terrenos duros, volcánicos (v. g., cuevas del volcán Chachani) y sometidos a la intensa acción del viento. He explorado toda la región y pude comprobar que en cañadones y pampas arenosas las plantas adquieren su aspecto normal. El cultivo de plantas enanas demostró que se trataba de meras formas ecológicas.

MASTIGOSTYLA SPATHACEA (Gris.) comb. nov.

Nemastylis spathacea Grisebach, Goett. Abhandl. 19:222. 1874.

Mastigostyla joergensenii R. C. Fost. (syn. nov.), Contr. Gray Herb. Harv. Un., 171:26. 1950.

Hab. — ARGENTINA, de prov. La Rioja usque Cafayatem (prov. Saltae), per montes Velazco, Famatina, Belén, Aconquija, Calchaquiorum et Quilium; altitudo 2000-3500 m. supra mare.

Exsicc.: ARGENTINA: La Rioja, Velazco, circ. 2300 m.; leg. Soriano 957, 6-III-1944 (SI). La Rioja; dto. de Lamadrid, Los Molles, leg. Krapovickas & J. Hunziker 5512, 24-I-1949 (BAB). Catamarca, dep. Andalgalá, El Candado; leg. Joergensen 1218, 20-I-1916 (isotypo de *M. joergensenii*? SI, BA). Catamarca, dto. Pomán, Los Ciénagos, cerros al SE, 20 km. de Pomán, circ. 2000 m.; leg. Vervoort 3512, 28-II-1952 (LIL). Catamarca, en el altivalle de Las Granadillas, cerca de Belén, leg. Lorentz 556, princ. II-1872 (isotipo CORD). Tucumán, dto. Trancas: cumbre alta del Chorro, camino a Cafayate; leg. Schreiter 388, XII-1917 (LIL). Tucumán, dto. Tafí, La Banda; leg. Castillon 581, 12-XII-1907 (LIL). Salta: dto. de Cafayate: Sierra de los Quilmes; leg. Castellanos, 29-I-1943. (LIL). Culta in Bonaria ex bulbis collectis in convalle fluminis Las Granadillas, circ. 28 km. de Belén, Catamarca (Arg.); leg. Ravenna 90 (in Herb. Ravennae).

Especie muy hermosa de grandes flores azules perfumadas.

ORTHROSANTHUS MONADELPHUS sp. nov. (Fig. 1, C)

Orthrosanthus chimboracensis var. *centro-americanus* (nomen in hort.).

Plantae saepe densae ad 57 cm. altae. Rhizoma plus minusve longus saepe obliquus raro horizontalis ad 5-6 mm. latus radices plures emitens. Folia basalia plura ensiformia ad 38 cm. longa, circ. 5-5.5 mm. lata, ad margines minutissime ciliolata ad apicem attenuata. Caulis multifolius breviter ramosus. Spathae laterales sesiles, apicales saepe congestae tri-vel quinqueflorae; valvae subaequilongae, navi-

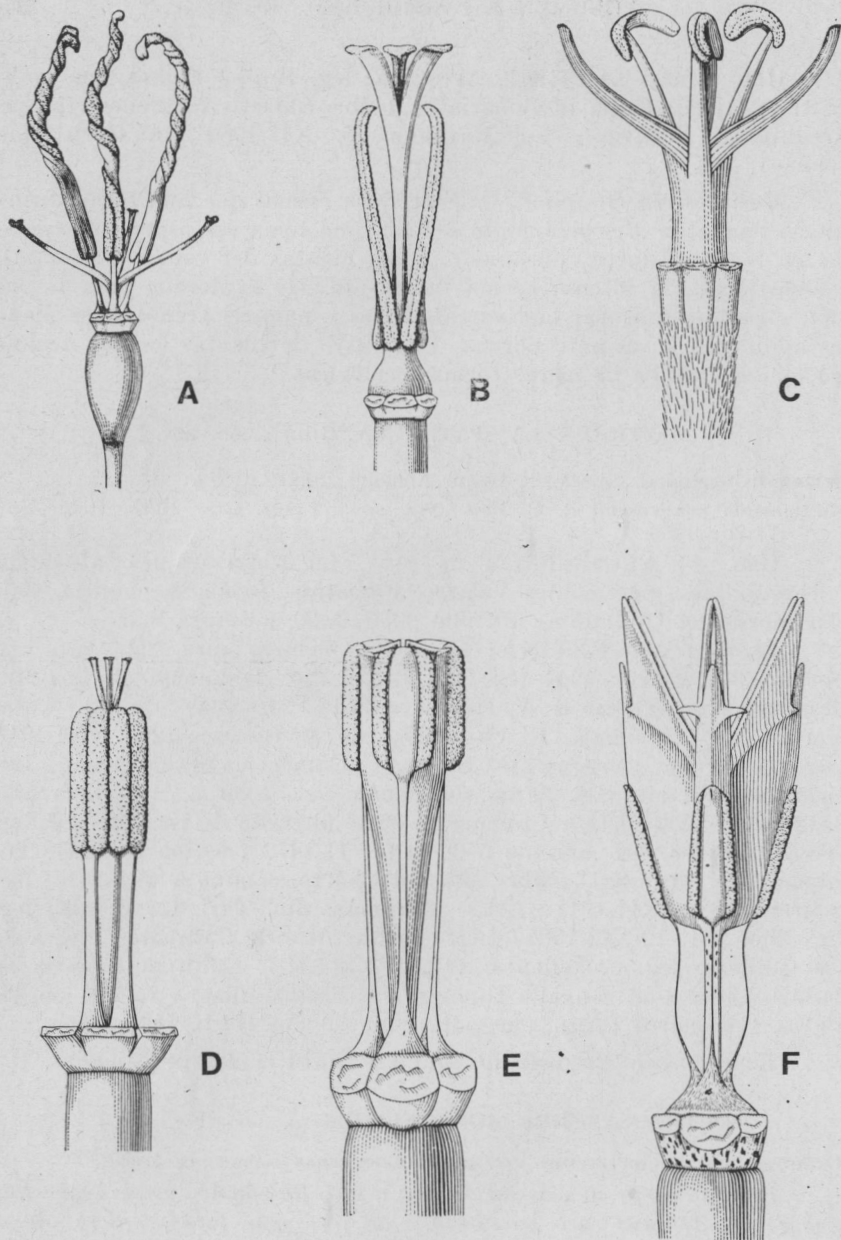


Fig. 1. Flores en las que se ha removido las piezas del perigonio. A. *Calydorea crocoides* Rav. (x 4); B. *Gelasine rigida* Rav. (x 4); C. *Orthorosanthus monadelphus* Rav. (x 5); D. *Pseudotrimezia synandra* Rav. (x 6); E. *Trimezia truncata* Rav. (x 6); F. *Trimezia brevicaulis* Rav. (x 6). P. F. Ravenna del.

culato-ventricosae ad 9-10 mm. longae, saepe divergentes, ad apicem mucronulatae. Flores azurei brevissime pedicellati, rotacei. Ovarium clavatum ad 7 mm. longum, circ. 1,8 mm. latum, hirsutum. Tepala exteriora oblanceolata ad 1,3-1,4 cm. longa, circ. 6 mm. lata. Tepala interiora etiam oblanceolata ad 1,3 cm. longa, circ. 6,4-7 mm. lata. Filamenta ad 1,8-2 mm. conerescentia albicans, deinde circ. 4-4,3 mm. libera, erecto-patentia. Antherae luteae ad dehiscenciam versatiles vel etiam spiraliter tortae, circ. 2-2,3 mm. longae. Stylus circ. 2-2,3 mm. longus. Styli rami conduplicati coerulei, patentes vel saepe cum apice incurvato-erecto, ad summum stigmatosum coeruleo-violacei. Capsula clavata sparse pubescens ad 8-9 mm. longa, circ. 4 mm. lata. Semina minuta ochracea.

Hab. — Frequens in montibus Guatemalae et Mexicij meridionalis (Chiapas).

Exsicc.: GUATEMALA: Baja Vera Paz, cumbre El Chol (circ. 2200-2250 m); leg. Ravenna 266, 28-VIII-1963 (typus in Herb. Ravennae).

Hasta el presente esta especie había sido confundida con *O. chimboracensis*, la cual ocupa no obstante exclusivamente los Andes, desde Colombia hasta Cajamarea (Perú). El hecho que esta especie posea filamentos monadelphos parecería que elimina el último carácter (si bien ambiguo) que aún mantenía separados los géneros *Orthrosanthus* y *Sisyrrinchium*. Sin embargo, los autores parecen haber pasado por alto que en *Orthrosanthus* las ramas del estilo son en realidad *conduplicadas* (lo cual al parecer se observa también en las especies australianas) y que la zona estigmática no es exactamente apical, sino que se extiende algo hacia abajo, por los bordes adaxiales. En *Sisyrrinchium* las ramas del estilo son *convolutas* hasta adquirir un aspecto filiforme y la zona estigmática se encuentra siempre en el extremo el cual puede ser más o menos agudo o emarginado. Una clave provisoria podría contar por lo tanto con los siguientes dilemas:

- A. Ramas del estilo conduplicadas, con la zona estigmática extendida por los bordes adaxiales algo más abajo del ápice **ORTHROSANTHUS.**
 AA. Ramas del estilo convolutas, de aspecto filiforme y con zona estigmática siempre apical **SISYRRINCHIUM.**

ORTHROSANTHUS MONADELPHUS subsp. **EXSERTUS**

(R. C. Fost.) comb. et stat. nov.

Orthrosanthus chimboracensis var. *exsertus* R. C. Foster. Contr. Gray Herb. Harv. Un., 155:49. 1945.

Se diferencia de la subespecie típica por sus frutos claviformes de mayor tamaño y con pedúnculos más largos. Las flores poseen, es-

tambres con filamentos unidos solamente hacia la base; las anteras parecen no ser versátiles, sino simplemente retorcidas y algo mayores.

Hab. — En regiones montañosas del centro de México.

Exsicc.: MEXICO, Distrito Federal, on the sides of ravines near Eslava; leg. Pringle 8827, Mayo 27-1904 (isotipo MEXU). Puebla, river banks below Honey station, 5400 feet; leg. Pringle 13219, April 25-1904 (MEXU).

PSEUDOTRIMEZIA SYNANDRA sp. nov. (Fig. 1, D)

Planta saltem 30 cm. alta (ad apicem foliorum). Bulbus tunicatus oblongo-conicus tunicis fibroso-reticulatis obtectus, ad 4,4 cm. longus, circ. 1,3-1,4 cm. latus, ex rhizoma brevis angustus productus. Folium basale ad anthesin unicum fistulosum vel subfistulosum ad 31 cm. longum, circ. 1,9 mm. latum ad basin caulem vaginante, ad apicem attenuatum acutum vel subaciculatum. Scapus teres nudus ad 15 cm. longum. Spatha unica bivalvata pluriflora (circ. 2,3 cm. longa) ad bracteas duam convolutam sessilis. Ovarium oblongum ad 2,5 mm. longum, circ. 1,4-1,5 mm. latum. Perigonium explanatum se ad basin paullo infundibulatum luteus, circ. 2,7 cm. latus. Tepala exteriora oblanceolata ad 1,5 cm. longa, circ. 6,5 mm. lata. Tepala interiora minora lineari-oblonga ad 1,2 cm. longa, circ. 2,8-3 mm. lata ad basin minutissime sparseque brunneo-maculata. Filamenta libera lutescens filiformia ad 3,7 mm. longa. Antherae oblongae ad 3 mm. longae, circ. 7 mm. latae, inter se connatae vel adhaerentes; pollen loculique lutei. Stylus et pars conrescens styli rami edistincti, totum albicante ad 7,4 mm. latum; pars libera styli rami erecta, albicans, ad 1 mm. longa, circ. 0,15-0,2 mm. lata, ad apicem stigmata.

Hab. et exsicc.: BRASILIA: Minas Gerais, mun. Gouveia, in praedio Camelinho; leg. Ravenna 191, II-1963 (typus in Herbarium Ravennae).

El aspecto general de esta especie recuerda a *Trimezia juncifolia* (Kl.) Benth.

TRIMEZIA TRUNCATA sp. nov. (Fig. 1, E)

Planta circ. 87 cm. alta. Bulbus oblongo-conicus ad 6,5 cm. longus, circ. 1,9 cm. latus (tunicis fibrosis obtectus) ex rhizoma brevis productus. Folium basale ad anthesin unicum teres ad 1,1 cm. long. circ. 3,2 mm. lati, ad apicem acuminatum. Scapus teres ad apicem efoliatus. Spatha unica pluriflora bivalvata, ad 3 cm. longa, circ. 7 mm. lata, saepe subventricosa ad bracteas duas imbricatas vaginantes sessilis; valvae convolutae subaequilongae. Flos pomeridianus pallide viola-

ceus ad 4 cm. latus. Pedicelli longitudinis spathae. Ovarim clavatum viride. Tepala exteriora subaelyptica ad 3,7 cm. longa, circ. 1,8 cm. lata, inferne pubescens, lutescens transverseque fusco-ochraceo-striata, ad apicem pennicillato-apiculata. Tepala interiora geniculato-recurvata ad 2 cm. longa, superne circ. 7,2 mm. lata, inferne angustiora fuscochraeco striolata, ad basin pars recurvata macula luteo-aurantiaca notata deinde albicans fusco-violaceo et coeruleo-striolata. Filamenta libera tenuissime filiformia praeter basin incrassata, ad 7,5 mm. longa, rosea. Antherae oblongo rectangulares styli ramos superantes ad dehiscentiam circ. 2,6 mm. longa, circ. 1,4 mm. latae; connectivum latiusculum; pollen loculique fusco-viridescens. Stylus et styli rami subprorsus concrescentes, totum obconicum, circ. 9,6 mm. longum roseo-carneum. Replicaturae stigmatosae parvae circ. 0,35 mm. longae. Capsula clavato-oblonga ad 16,5 mm. longa, circ. 8 mm. lata, supra cycatricem perigonii pyramidata. Semina ignota.

Hab. et exsicc.: BRASILIA: Minas Gerais, inter Grão Mogol et fluminem, ad viam Cristalia; leg. Ravenna 202, III-1963 (typus in Herb. Ravennae).

Especie afín a *Trimezia juncifolia* (Kl.) Benth.

TRIMEZIA BREVICAULIS sp. nov. (Fig. 1, F)

Planta ad 46 cm. alta. Rhizoma brevis ad 13 mm. longus, circ. 12 mm. latus tunicis fibrosis reticulatis parce obtectus. Vaginis foliorum ad basin persistentes incrassatis bulbum simulantes. Folium basale ad anthesin unicum interdum subserotinum ad 10 cm. longum, circ. 8 mm. latum post-anthesin crescente, longius. Caulis teres unifoliat; folium circ. 4 cm. longum. Spathae duae longe pedunculatae multiflorae ad 25 mm. longae vel leviter minores bivalvatae; valvae subaequilongae vel paullo inaequales subventricosae. Flos luteus saltem 4-4,3 cm. latud. Ovarium spathis exsertum clavatum, ad 6 mm. longum, circ. 2,15 mm. latum. Tepala exteriora oblanceolata ad 28 mm. longa, circ. 16 mm. lata, inferne concaviuscula dense brunneo-maculata atque glanduloso-pilosa. Tepala interiora geniculato-recurvata ad 16 mm. longa, circ. 9,5 mm. lata, inferne angustata lutescentia dense brunneo-maculata, superne lutea pallide sparseque maculata, longitudinaliter dense glandulosa. Filamenta tenuissime filiformia ad 4 mm. longa, circ. 0,05 mm. lata, ad basin incrassata circ. 0,4-0,5 mm. connata hic minutissime brunneo-striolata. Antherae oblongae ad 3,8 mm. longae, circ. 1,1 mm. latae; pollen loculique fusco-viridi. Styli rami lutei crassi tricristati; cristae abaxiales circ. 2,3 mm. longae, adaxial circ. 0,9 mm. longae; replicaturae stigmatosae patentes circ. 0,68 mm. longae.

Hab. — Frequens in memoribus (“cerradões”) ad septentrionem Minas Gerais (Brasilia), in montibus Cattonii a me collecta.

Exsicc.: Culta in Bonaria ex plantis collectis in regione supra dicta; leg. Ravenna 281, I-1964 (typus in Herb. Ravennae).

Especie de flores muy llamativas aunque pequeñas. Se diferencia de las especies hasta ahora conocidas por tener ramas del estilo con tres crestas.