

NOVEDADES PARA LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES (ARGENTINA)

por SARA G. TRESSENS*

Durante la preparación de un trabajo sobre los árboles de la provincia de Corrientes se encontraron 16 especies que no habían sido mencionadas para esta provincia. El hallazgo de *Fagara hassleriana*, descrita por Chodat para el Paraguay, representa la primera cita para la Argentina.

De los 14 géneros mencionados en este trabajo, los siguientes son nuevos para la flora de Corrientes: *Quillaja*, *Albizzia*, *Esenbeckia*, *Cabralea*, *Alchornea*, *Margaritaria*, *Philyra*, *Calyptranthes*, *Gomidesia* y *Gilibertia*. Las especies incluídas en estos géneros habían sido citadas solamente para la provincia de Misiones, excepto *Philyra brasiliensis*, mencionada también para Formosa. Varias de ellas no parecen ser frecuentes en nuestro país, ya que han sido poco coleccionadas.

A *Machaerium* y *Rapanea*, géneros ya conocidos en la flora de Corrientes, se agregan 3 especies. Estas ya fueron citadas para Misiones y *Rapanea ferruginea*, además para Salta y Tucumán.

Es evidente que se trata de elementos que bajan por los ríos Paraná y Uruguay ya que se encuentran en la selva marginal o en isletas de selva próximas a estos cursos.

Otra de las novedades, *Pouteria glomerata*, ha sido hallada en la selva de inundación de la Isla Apipé Grande. Había sido coleccionada solamente a lo largo del río Paraguay y Las Palmas (Chaco) era su límite austral.

De algunas especies no se encontraron ilustraciones, de modo que se estimó interesante incluir en este trabajo dibujos de las mismas. Estos fueron elaborados por la autora y pasados a tinta por el Sr. V. Maruñak.

* Miembro de la Carrera del Investigador Científico, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Instituto de Botánica del Nordeste, Casilla de Correo 209, 3400 Corrientes, Rep. Argentina.

Rosaceae

Quillaja brasiliensis (St. Hil. et Tul.) Mart.

Martius, Syst. Mat. Med. Veg. Bras.: 127, 1843. Zardini, Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (2-3): 217, 1973. *Fontenella Brasiliensis* A. St. Hil. et Tulasne, Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2(17): 142, 1842.

Arbol de 4-12 m alt., tronco recto, corteza rugosa; ramas glabras con los extremos pubérulos, lenticelas numerosas. Hojas alternas, simples; estípulas triangulares, adnatas a la base del pecíolo; lámina 6.5-8 cm long. x 1-2 cm lat., coriácea, lustrosa, lanceolada, atenuada en un breve pecíolo pubérulo, ápice agudo, margen entero o espaciadamente serrado o crenado, con pequeñas glándulas en el ápice de los dientes, glabra o pubérula en el margen y sobre la vena media en su porción basal, venación pinada, venas secundarias con ángulo de divergencia muy agudo (10°) y corriendo casi paralelas entre sí. Inflorescencia cimosa, axilar o terminal, 3-5-flora; pedúnculo, pedicelos y alabastros pubescentetomentosos. Flores amarillo-verdosas, ± 10 mm diám.; receptáculo plano; sépalos 5, coriáceos, tomentosos, persistentes; pétalos 5, espatulados, margen de la uña incurvo; disco caroso, 5-lobado, con los lóbulos opuestos a los sépalos y adnatos a ellos; estambres 10, biserialados; ovario 5-carpelar, tomentoso, estilos 5, libres, subterminales, recurvos, persistentes; óvulos numerosos, placentación marginal. Polifolículo ± 2 cm diám., folículos 5, tomentosos, coriáceos, concrecentes en la base, dehiscencia septicida; semillas aladas.

Nombre vulgar: quillaja; palo de jabón.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó: Río Aguapey y Ruta 38, 21-III-1981, *Tressens 1167* (CTES).

Prov. Misiones, Dep. Gral. San Martín: Pto. Leoni, III-1965, *Martínez Crovetto G 190* (CTES). Dep. San Pedro: Montecarlo, 175 m s.m., 8-I-1949, *Schwindt 1112* (CTES).

BRASIL. Est. Paraná, Mun. Guarapuava, Palmerinha, 25-II-1970, *Hatschbach 26493* (CTES).

Est. Santa Catarina, Mun. Lajes, 4-6 km west of Capão Alto (ca. $27^\circ 50' S$, $50^\circ 30' W$), 22-XI-1977, *Landrum 2669* (CTES).

Leguminosae

Albizzia hassleri (Chod.) Burk.

Burkart, Darwiniana 7(4): 517, 1947. *Pithecolobium Hassleri* Chodat in Chodat et Hassler, Plant. Hassl. 2: 397, 1904.

Arbol de hasta 15 m alt., tronco recto de aproximadamente 86 cm diám., corteza lisa, blanquecina. Ramificación ascendente, horquetas curvas, copa obpiramidal, laxamente foliosa; ramas pubescentes en los extremos. Hojas alternas, bipinadas, paripinadas, 5-8-yugas; estípulas diminutas, fugaces; pecíolo y raquis $\pm$ 10 cm long., canaliculados, pubescentes, pecíolo pulvinado en la base y con una glándula circular sésil en su mitad inferior; pínulas numerosas (más de 40 por pina), subfalcadas, discoloras en seco, 5 mm long. x 1 mm lat., margen entero, glabras en el epifilo, pubérulas en el margen y el hipofilo. Panojas, axilares o terminales, de glomérulos subglobosos; ejes de la inflorescencia y alabastros pubérulos. Flores blanco-verdosas, 5-meras, de no más de 1 cm long.; cáliz gamosépalo, pubérulo; corola gamopétala; estambres 20-25, monadelfos, exertos; ovario unicarpelar, glabro, estilo filiforme; placentación marginal. Legumbre dehiscente.

Nombre vulgar: palo blanco; anchico blanco.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó: Isla Apipé Grande, *Neiff 1297* (CTES). Dep. Santo Tomé: Ruta 38, 17 km NW de Ruta 14, *Tressens 1314* (CTES).

Machaerium paraguariense Hassl.

Hassler, Bull. Herb. Boissier, 2 sér. 7: 358, 1907. Tamayo, Darwiniana 7(1): 124-126, 1945.

Arbol de 4-20 m alt., tronco recto de 13-38 cm diám., corteza grisácea desprendiéndose en placas delgadas, más o menos rectangulares. Ramas ascendentes, glabras, con lenticelas; copa laxamente foliosa, obpiramidal. Hojas alternas, pinadas, imparipinadas, glabras o pubérulas cuando jóvenes; estípulas fugaces, lingüiformes, 2-3 mm long. x 1 mm lat.;

pecíolo y raquis 6-15 cm long., cilíndricos, pecíolo y peciólulos pulvinados, raquis sinuoso; pinas 5-9, alternas, 5-9 cm long. x 2-4 cm lat., lustrosas en el epifilo, cartáceas, elípticas o lanceoladas, ápice acuminado, base cuneada o redondeada, margen entero. Panojas axilares o terminales, péndulas; ejes de la inflorescencia, brácteas, bractéolas y alabastos rufo-pubescentes. Flores verde-amarillentas, 5-meras, 6-7 mm long.; cáliz gamosépalo con dientes redondeados; corola zigomorfa, estandarte seríceo-pubescente por fuera, quilla con un fondo de saco a cada lado; estambres 10, monadelfos; ovario estipitado, disco basal, estilo corto, algo curvado; óvulos 1. Sámara largamente estipitada, semilla basal, ala apical glabra, rostrada, castaño-clara, subcoriácea.

Nombre vulgar: isapuí; isapuy-guazú; sapuy-morotí.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Alvear: 30 km NE de Alvear, costa del río Uruguay, 10-II-1979, *Schinini et al. 16933* (CTES). Dep. San Martín: Yapeyú, costa del río Uruguay, 12-II-1979, *Schinini et al. 16973* (CTES). Dep. Santo Tomé: Ayo. Chimiray y río Uruguay, 2-XII-1980, *Tressens 1120 y 1127* (CTES). Prov. Misiones, Dep. San Ignacio: Yacutinga, III-1965, *Martínez Crovetto G-218* (CTES).

BRASIL, Est. Paraná, Mun. Campo Largo, Rondinha, 9-V-1969, *Hatschbach 21462* (CTES).

Rutaceae

Esenbeckia grandiflora Mart.

Martius, Nov. Gen. et Sp. 3: 85, 1831. Volkart, Revista Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata 55 (1-2): 18-20, 1979.

Árbol pequeño de 3-4 m alt.; extremos de las ramas con pelos adpresos. Hojas alternas o subopuestas, unifolioladas; pecíolo y peciólulo 8-18 mm long., pecíolo ensanchado en la base y en el punto de articulación con el peciólulo; lámina 9-14.5 cm long. x 4-5.5 cm lat., subcoriácea, obovada o elíptica, base aguda, ápice obtuso, margen entero y ligeramente re-

voluto, epifilo glabro, hipofilo con pelos adpresos dispersos, toda la lámina con puntos glandulares translúcidos. Inflorescencia terminal o subterminal; ejes de la inflorescencia y alabastros cubiertos de pelos adpresos. Flores 5-meras; sépalos y pétalos con puntos glandulares y pelos adpresos por fuera; sépalos aovado-triangulares; pétalos aovado-lanceolados, carnosos; filamentos estaminales glabros; disco cupuliforme, ondulado en el margen; ovario cubierto de protuberancias cónicas, estilo grueso, estigma capitado; óvulos 2 por lóculo. Cápsula leñosa, 2-2.5 cm diám., castaña, cubierta de espinas cónicas; endocarpio castaño claro, liso, desprendiéndose a la madurez del resto del fruto; semillas ovoideo-elipsoidales, castañas, lisas.

Nombre vulgar: ibirá-obí.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó: Ayo. Garapé y Río Paraná, 45 km al E de Ituzaingó, 11-XII-1974, *Quarín et al.* 2823 (CTES); ídem, 23-24-X-1974, *Tressens et al.* 405 (CTES).

Prov. Misiones, Dep. Iguazú: Cataratas, 4-I-1968, *Krapovickas et al.* 13697 (CTES).

BRASIL, Est. Paraná, Mun. Bocaiuva do Sul, Paranaí, 24-IV-1957, *Hatschbach* 3795 (CTES). Est. Rio Grande do Sul, Pôrto Alegre, Morro do Sabiá, 28-I-1973, *Krapovickas et al.* 22959 (CTES).

PARAGUAY, Dep. Cordillera, Tobaty, 22-III-1975, *Schinini* 10918 (CTES).

***Fagara hassleriana* Chod.**

Fig. 1

Chodat in Chodat et Hassler, *Plant. Hassl.* 2: 520, 1904.

Arbol dioico de 3-8 m alt., tronco recto de 30-40 cm diám., aculeado, aguijones cónicos, suberosos, con un corto mucrón punzante en el ápice, $\pm$ 23 mm diám. basal y 17 mm long.; corteza gris, lisa. Ramas pubérulas o glabras, estriadas, inermes o aculeadas; copa redondeada. Hojas alternas, pinadas, imparipinadas, 3-4-yugas; pecíolo y raquis

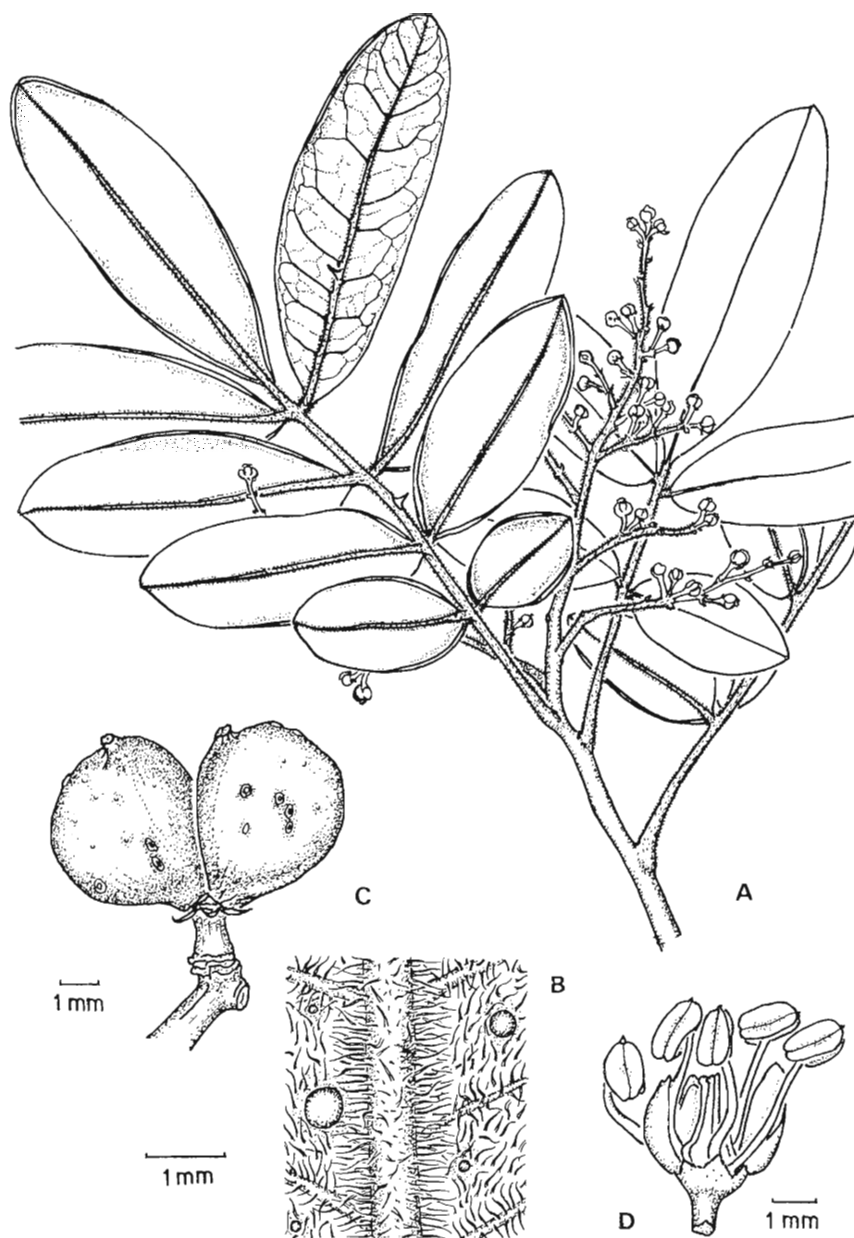


Fig. 1. *Fagara hassleriana*: A, rama del pie femenino (x 1); B, detalle del hipofilo mostrando las glándulas (Tressens et al. 1045); C, fruto (Krapovickas et al. 1999); D, flor masculina en la que se han separado dos pétalos (Tressens et al. 1046).

4-13.5 cm long., cilíndricos o aplanados en la cara adaxial, tomentosos o glabrescentes, raquis inerme o aculeado en la cara abaxial; peciólulos muy breves, tomentosos; pinas subalternas o alternas, subcoriáceas, oblongo-elípticas, ápice obtuso y emarginado, base asimétrica, margen entero o crenado, revoluto, epifilo lustroso, glabro o pubérulo, hipofilo velutino o glabrescente, hirsuto a lo largo de la vena media, a veces aculeado; lámina con diminutos puntos glandulares translúcidos, pequeñas glándulas en los senos de las crenas y glándulas de ± 0.5 mm diám. en el hipofilo, que se observan en el ejemplar seco como depresiones castañas y glabras. Tamaño de las pinas disminuyendo hacia la base de las hojas, pinas terminales 5.7-11.5 cm long. x 1.8-2.8 cm lat., pinas basales 1.5-2.7 cm long. x 1-2.1 cm lat. Panículas axilares o terminales, ejes de la inflorescencia y alabastros pubérulos o pubescentes. Flores blanco-amarillentas; sépalos 5, triangulares, ± 0.5 mm long.; pétalos 5, oblongos, ± 3 mm long.; estambres 5 (raro 4) ausentes en la flor femenina o rudimentarios, 4-5 mm long.; ovario 3-carpelar, rudimentario en la flor masculina, 3-locular, disco basal; óvulos 1 por carpelo. Folículo o polifolículo, generalmente uno de los carpelos aborta; semillas globosas, oscuras, lustrosas.

Nombre vulgar: tembetarí macho (pie masculino); tembetarí hembra (pie femenino).

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. San Cosme: Ruta 12, 10 km E del desvío a Paso de la Patria, 17-VI-1980, *Tressens et al. 1045, 1046 y 1047* (CTES); Ensenada Grande, Ruta 12, 6-X-1971, *Krapovickas et al. 19999* (CTES).

PARAGUAY, "In silva aprica campestre in regione cursus superioris fluminis Apa, Sept.", *Hassler 7326* (LIL, isotipo).

Dep. Amambay, 9 km SE de Bella Vista, 24-VI-1977, *Krapovickas et al. 32621* (CTES).

Dep. Concepción, Ruta 5, 28 km W de Concepción, 17-V-1974, *Schinini 9064* (CTES).

Los lugareños reconocen el pie masculino del femenino por el color de la madera. El duramen es blanquecino en el primero y rojo en el segundo.

Meliaceae

Cabralea oblongifoliola C. DC.

De Candolle, C. in Feddes Repert. 14: 403, 1916. Buchinger y Falcone, Revista Invest. Forest. 1(1-2): 18-20, 1957.

Arbol de 6-25 m alt., tronco recto de 0.60-1 m diám.; corteza rugosa formando placas irregulares, ritidoma 2-3 cm de espesor. Ramas estriadas. Hojas alternas, pinadas, impari- o pseudoparipinadas, 8-13-yugas; pecíolo y raquis 20-54 cm long.; cilíndricos, glabros o pubérulos; pinas 8-16 cm long. x 2.7-4.5 cm lat., brevemente pecioluladas, cartáceas, glabras, con cortas líneas glandulares translúcidas, oblongas o elíptico-lanceoladas, ápice acuminado, base marcadamente asimétrica, levemente falcadas, hipofilo con domacios en bolsillo, pilosos, en las axilas de las venas laterales. Inflorescencias axilares, ejes y brácteas pubescentes. Flores 5-meras, blanco-amarillentas; sépalos pubescentes por fuera, 1-2 mm long.; pétalos oblongos, 8-10 mm long.; filamentos estaminales soldados en un tubo estaminal glabro, 10-lobulado; anteras insertas en el interior del tubo alternando con los lóbulos; disco tubular pubescente por dentro; ovario hirsuto más breve que el disco, estilo filiforme, 4-5 mm long., estigma discoide. Cápsula septifraga, carnosa y latescente cuando joven, leñosa a la madurez, globosa, $\pm$ 3 cm diám.; semillas 2 por lóculo, lustrosas, arilo anaranjado.

Nombre vulgar: cancharana; canyarana; cedro-rá; cedro macho.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó: Ea. Rincón Chico, 56° 05' W, 27° 40' S, 23-24-X-1974, *Tressens et al.* 296 (CTES); Ruta 39, 10 km NW de Ruta 14, 1-XII- 1980, *Tressens 1084, 1102* (CTES). Dep. Santo Tomé: Ea. Timbó, 15 km SE de Colonia Garabí, 3-XII- 1980, *Tressens 1149* (CTES).

Prov. Misiones, Dep. Leandro N. Alem: 12 km E de L. N. Alem, 20-X-1975, *Maruñak 637* (CTES). Dep. San Pedro: San Pedro, 5-VIII-1971, *Eskuche 0823* (CTES).

Euphorbiaceae

Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll. Arg.

Müller Argov. in DC., Prodr. 15(2): 909, 1866. Louterig y O'Donell. Lilloa 8: 290-292, 1942. *Antidesma triplinervia* Sprengel, Neue Entdeck. Pflanz. 2: 116, 1821.

Arbol de 3-10 m alt., tronco de 20-60 cm de diámetro.; corteza castaño-grisácea, ritidoma delgado, con numerosas y notables lenticelas. Indumento de pelos estrellados adpresos. Ramas jóvenes con pelos esparcidos, glabrescentes. Follaje verde-claro. Hojas alternas, simples; estípulas pequeñas, fugaces; pecíolo glabro o tomentoso, 1-7 cm long.; lámina cartácea a subcoriácea, 5-19 cm long. x 3-10 cm lat., aovada o elíptica, ápice agudo, acuminado u obtuso, base obtusa o subcordada 2-4 glandulosa, margen serrado con glándulas en el seno de los dientes, venación prominente en ambas caras, epifilo glabrescente, hipofilo con pelos esparcidos, axilas de las venas de primer y segundo orden con domacios en bolsillo de borde cóncavo y con pelos. Espigas axilares, simples o paniculadas, unisexuales o andróginas. Flores femeninas sésiles; sépalos 4; ovario 2-carpelar, ovoideo, glabro o con pelos esparcidos, estipitado, estilos 2, erguidos y aplanados, soldados en la base, persistentes en el fruto. Flores masculinas pediceladas; sépalos 2; estambres 8, filamentos soldados en la base en un disco. Cápsula biglobosa, $\pm$ 1 cm diám.; semillas verrucosas.

Nombre vulgar: tapiá-guazú-y; mora blanca; palo macho.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó: Esteros del Iberá, Laguna Isipó, 27° 52' S, 56° 49' W, 15-XI-1976, *Arbo et al.* 1468 (CTES); Ayo. Garapé y Río Paraná, 45 km al E de Ituzaingó, 11-XII-1974, *Quarín et al.* 2793 (CTES).

BRASIL, Est. Guanabara, entre Barra da Tijuca y Recreio dos Bandeirantes, 11-II-1973, *Krapovickas et al.* 23217 (CTES).

Est. Mato Grosso, 5 km E de Antonio João (camino Bela Vista-Ponta Porá), 26-VI-1977, *Krapovickas et al.* 32723 (CTES).

PARAGUAY, Dep. Cordillera: Ruta 2, Ayo. Itú, 26-IX-1967, *Krapovickas et al.* 13249 (CTES); Altos, Cnia. Bernal Cué, 18-VI-1973,

Schinini 6744 (CTES).

Dep. Paraguari, campos rocosos próximos al Salto Piraretá, III-1972, *Schinini 4385* (CTES).

***Margaritaria nobilis* L.f.**

Linnaeus f., Suppl. Pl.: 428, 1781. Webster, J. Arnold Arbor. 60(4): 412-415, 1979.

Arbol dioico de 5 m alt.; ramas dísticas, glabras, generalmente con lenticelas conspicuas. Hojas caducas, las nuevas, simultáneas con la floración, simples, alternas; estípulas triangulares o triangular-subuladas, subauriculadas, 3.5-4mm long., subpersistentes, con el margen membranáceo en las ramas jóvenes, volviéndose subcoriáceas; pecíolo 2-5 mm long., glabro, canaliculado adaxialmente; lámina cartácea, elíptica, oblonga u oblanceolada, 6-13.3 cm long. x 3-5 cm lat., atenuada en la base, más o menos acuminada en el ápice, acumen apiculado, glabra en ambas caras o pubérula en las venas sobre el hipofilo, venación pinada. Fascículos de 2 a numerosas (± 25) flores en los nudos inferiores de ramas laterales hojosas. Escamas de las yemas axilares persistentes en la base de las ramas floríferas, subcoriáceas. Brácteas 3 en la base de cada fascículo, aovadas u oblongas, subauriculadas, con el margen membranáceo y eroso; bractéolas membranáceas, laceradas. Flores masculinas con pedicelos ± 5 mm long.; cáliz verdoso, sépalos 4, de margen membranáceo, en dos series, los externos aovados, agudos, los internos anchamente elípticos, obtusos; pétalos; disco extrastaminal anular, carnoso; estambres 4, libres, filamentos ± 1 mm long., anteras ± 0.5 mm long., extrorsas dehiscencia longitudinal. Flor femenina no vista. Cápsula 4 (5)-carpelar, 4-globosa, 6-7 mm diám., endocarpo blanco perlado; semillas 2 por lóculo, azuladas, con dos caras laterales planas y una dorsal convexa, 3-4 mm long.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó: Isla Apipé Grande, Panco Cué, 6-X-1978, *Schinini et al. 15822* (CTES).

BOLIVIA, Dep. el Beni, Prov. Moxos, San Ignacio de Moxo, 65° 35' W, 14° 55' S, 12-IV-1979, *Krapovickas et al. 34949* (CTES).

PANAMA, Pipeline Road, 4 km NW of Gamboa, alt. 50 m, 9-X-1973, *Nee 7328* (CTES).

PARAGUAY, Dep. Paraguairí, Ruta 1, Río Tebicuary, 15-XI-1978, *Arbo et al. 1779* (CTES).

***Philyra brasiliensis* Klotzs.**

Klotzsch, Arch. Naturgesch. 7: 199, 1841. O'Donell y Lourteig, Gen. et Sp. Pl. Argent. 1: 171-172, 1943.

Arbol pequeño o arbusto, dioico, 2-5 m alt., glabro, tronco delgado 12 cm diám. Primeras ramificaciones a los 60 cm de altura, poco ramificado, copa laxamente foliosa, follaje verde oscuro. Hojas alternas, simples; estípulas persistentes, triangulares, acuminadas, 6-7 mm long.; aguijones infraestipulares 2, dilatados y soldados en la base, divergentes, 3-4.5 cm long.; pecíolo 4.5 mm long.; lámina coriácea, 11-14 cm long. x 4-5 cm lat., elíptica u obovada, atenuada y muy levemente auriculada en la base, ápice agudo y brevemente apiculado, epifilo lustroso, venación prominente en ambas caras. Inflorescencias axilares. Brácteas acuminadas, carenadas, 3-4 mm long. Flores masculinas con 3 a 5 sépalos lanceolados; pétalos 5; disco glandular; estambres 10-12 en dos verticilos y 3-4 estaminodios, filamentos estaminales soldados en un tubo. Flores femeninas con 5 sépalos lanceolados, pétalos 5; ovario estipitado, estilos soldados en la base. Cápsula 3-globosa, péndula.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Capital: El Perichón, 21-VI-1973, *Eskuche 2294-33* (CTES); ídem, 29-IX-1974, *Krapovickas et al. 26465* (CTES). Dep. Itatí: Ea. Tuyutí, 29-IX-1972, *Pedersen 10183* (CTES). Dep. San Cosme: San Cosme, orillas Río Paraná, 8-X-1972, *Krapovickas et al. 22262* (CTES); Ruta 12, 23 km E de Corrientes, 10-X-1976, *Schinini et al. 13656* (CTES).

Es interesante mencionar que esta planta, que cuando viva no posee ningún olor particular, se vuelve fuertemente fétida luego de ser secada.

Myrtaceae (Myrciinae)***Calyptanthus concinna* DC.**

De Candolle, Prodr. 3: 258, 1828. Legrand, Bol. Fac. Agr. Montevideo 101: 28-30, 1968.

Arbusto o árbol pequeño de 2-5 m alt., con ritidoma escamoso. Extremos de las ramas con pelos adpresos ferrugíneos. Hojas opuestas, simples; pecíolo glabrescente, 4-5 mm long.; lámina coriácea con puntos glandulares translúcidos, 5-8.5 cm long. x 3-3.5 cm lat., elíptica o elíptico-lanceolada, margen entero, ápice obtuso o brevemente acuminado, acumen redondeado, base aguda, epifilo glabro o con pequeñas escamas, hipofilo con pelos adpresos en las hojas jóvenes luego glabro. Inflorescencia tipo *panícula myrcioide* (McVaugh, Fieldiana: Botany 29(3): 152-161, 1956) con un solo par de ramas opuestas, cada eje remata en 1-3 flores sésiles; brácteas fugaces; flores adultas no vistas. Fruto globoso, 4-6 mm diám., negro, hipantio prolongado en un tubo.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó: Ruta 39, 10 km de Ruta 14, 24-IX-1974, *Krapovickas et al. 26418* (CTES).

BRASIL, Est. Rio Grande do Sul: Farroupilha, 17-X-1978, *Aguilar et al. 8833* (CTES); Caracol, 8 km N de Canela, colina W do arroio, 2-I-1973, *Girardi e.a. 21885* (CTES).

***Gomidesia palustris* (DC.) Kaus.**

Kausel, Lilloa 32: 348-349, 1966. *Myrcia palustris* DC., Prodr. 3: 246, 1828.

Arbusto o pequeño árbol de 2-5 m alt., tronco delgado, con ritidoma escamoso. Ramas jóvenes ferrugíneo-pubescentes. Hojas opuestas, simples; pecíolo pubescente o glabrescente, 1-3 mm long.; lámina cartácea algo discolora, con puntos glandulares translúcidos, 3-6.5 cm long. x 1-3 cm lat., elíptica, elíptico-oblonga u obovada, margen entero y revuelto, ápice obtuso o redondeado, base cuneada, epifilo con pelos

muy finos, flexuosos, $\pm$ adpresos y esparcidos, hipofilo con el indumento más denso. Panículas myrcioides axilares, pedúnculo 2.5-5 cm long., ejes ferrugíneo-pubescentes, alabastros seríceo-amarillentos. Flores blancas; sépalos 5, seríceos; pétalos 5, con puntos glandulares, seríceos por fuera; estambres numerosos, anteras con los sacos polínicos ligeramente desnivelados; ovario ínfero, 2-locular, hipantio acopado, estilo vellosa en la porción inferior; óvulos 2 por lóculo. Fruto globoso, 5 mm diám., pubescente, con puntos glandulares, cáliz persistente.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó, Río Aguapey y Ruta 38, 4-XII-1980, *Tressens et al. 1178* (CTES).

Prov. Misiones, Dep. San Ignacio: Pastoreo Grande, III-1965, *Martínez Crovetto G-245* (CTES); Salto Tabay, XI-1967, *Crisci 244* (CTES).

BRASIL, Est. Paraná, Palmeira, 18-I-1967, *Dombrowski 2321* (CTES).

Est. Rio Grande do Sul: Praia do Barco, al N de Canoas, 16-I-1971, *Z. Ahumada et al. 01487* (CTES); Pelotas, IPEAS, 23-I-1973, *Krapovickas et al. 22884* (CTES).

PARAGUAY, Dep. Caaguazú, 22 km S de Caaguazú, Est. Itá Carú, 29-XII-1972, *Schinini 5832* (CTES).

Dep. Central, 2 km SW del río Salado, camino de Limpio a Emboscada, 13-XI-1978, *Arbo et al. 1588* (CTES).

Dep. Paraguari, Piraretá-Piribebuy, I-1972, *Schinini 4231* (CTES).

Araliaceae

Gilibertia affinis March.

Fig. 2, A-B

Marchal in Martius, Fl. Bras. 11(1): 251, 1878. Ragonese, A.M., Revista Invest. Agríc. 15(3): 373-375, 1961.

Arbol de 5-10 m alt., glabro; tronco $\pm$ 20 cm diám. corteza grisácea con numerosas lenticelas. Ramas rugoso-estriadas, entrenudos notablemente acortados hacia el ápice. Hojas alternas, simples; estípulas

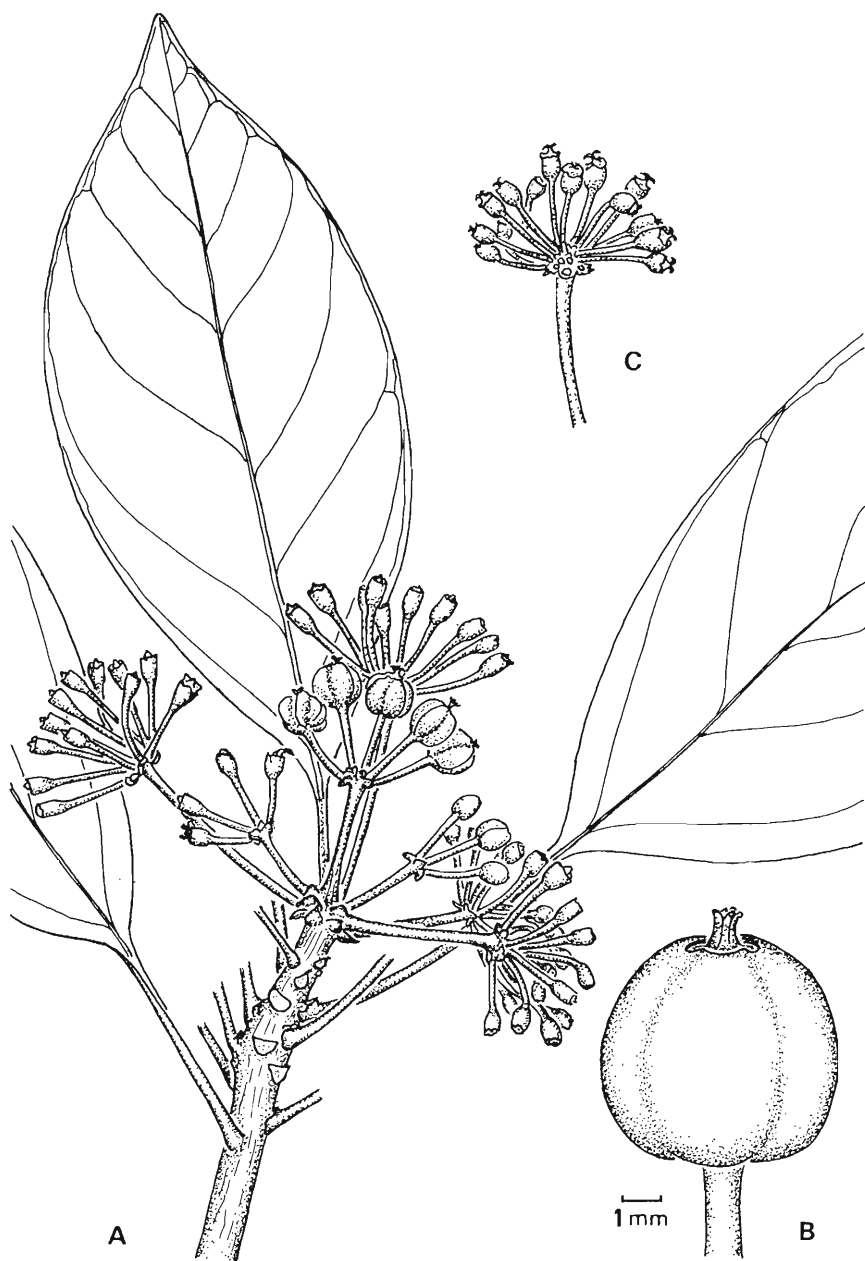


Fig. 2. A–B, *Gilibertia affinis*: A, rama (Krapovickas et al. 26437, x 1); B, fruto (Tressens 1085). C, *G. cuneata*: detalle de la inflorescencia (Krapovickas et al. 16905).

intrapecioloares; pecíolo 5-15 cm long.; lámina cartácea con puntos y líneas glandulares de color castaño en seco, 13-21 cm long. x 5-9.5 cm lat., obovada, oblonga o elíptica, ápice acuminado, base aguda y levemente asimétrica, margen entero, membranáceo. Inflorescencias terminales, racimos de umbelas con el eje principal de 1-3 cm long., pedúnculos 1-2.5 cm long. muy levemente dilatados en el ápice, pedicelos 0.5-1 cm long.; brácteas y bractéolas de margen membranáceo y laciniado, persistentes. Flores 6-12 por umbela, 5-meras; sépalos inconspicuos; pétalos aovado-trianguulares, 1-2 mm long., reflexos, blancos; estambres libres, alternipétalos, anteras dorsifijas; ovario ínfero, obcónico; disco intrastaminal; estilos soldados en la base formando un cuerpo cónico. Fruto drupáceo, globoso, 5-surcado, 5-6 mm diám., 5-locular; semillas 5, comprimidas lateralmente al igual que el endocarpio.

Nombre vulgar: tanîmburá.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó: Ruta 39, 10 km de Ruta 14, 24-IX-1974, interior de monte en terreno pantanoso, *Krapovickas et al.* 26437 (CTES); ídem, 1-XII-1980, en pantano dentro de isleta de selva, *Tressens* 1085 (CTES). Dep. Santo Tomé: Ea. San Francisco (23 km NW de Gdor. Virasoro), 5-XII-1970, *Krapovickas et al.* 17232 (CTES); Ruta 37, 5 km E de Gdor. Virasoro, 14-XI-1974, *Schinini et al.* 10659 (CTES).

BRASIL, Est. Mato Grosso, 5 km E de Antonio João (camino Bela Vista-Ponta Porá), 26-VI-1977, *Krapovickas et al.* 32724 (CTES).

PARAGUAY, Dep. Amambay, Cerro Corá, 21-VIII-1980, *Schinini et al.* 20295 (CTES).

***Gilibertia cuneata* (DC.) March.**

Fig. 2, C

Marchal in Martius, Fl. Bras. 11(1): 250, 1878. Ragonese, A.M., Revista Invest. Agríc. 15(3): 370-373, 1961. *Hedera cuneata* DC., Prodr. 4: 262, 1830.

Esta especie es afín a *G. affinis* de la que es muy difícil distinguirla

al estado vegetativo. Se diferencia por tener umbelas de 15 a más de 40 flores y el ápice del pedúnculo dilatado, globoso.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó: Rincón Ombú Chico, 3-5-VII-1974, *Krapovickas et al. 25456* (CTES); Ruta 39, 10 km NW de Ruta 14, 10-X-1980, *Schinini et al. 20902* (CTES). Dep. Santo Tomé: Establecimiento Las Marías, Ruta Nac. n° 14, 7 km S de Gdor. Virasoro, 2-XII-1970, *Krapovickas et al. 16905* (CTES); Ea. Garruchos, 7-II-1972, *Krapovickas et al. 21336* (CTES).

PARAGUAY, Dep. Amambay, Ruta 3, 35 km SE de Bella Vista, 24-VIII-1980, *Schinini et al. 20582* (CTES).

Myrsinaceae

Rapanea ferruginea (R. et P.) Mez

Mez in Urban, Symb. Antill. 2: 429, 1901. Sleumer, Lilloa 23: 331-332, 1950.
Caballeria ferruginea Ruiz et Pavón, Syst.: 250, 1798.

Arbol dioico de 3-10 m alt., corteza grisácea, lisa. Extremos de las ramas ferrugíneo-tomentosos, entrenudos superiores cortos. Hojas alternas, simples; pecíolo 5-10 mm long., ferrugíneo-tomentoso a glabrescente; lámina subcoriácea, discolora, 5-9 cm long. x 1-2.2 cm lat., con puntos y líneas glandulares marrón oscuro en seco, lanceolada, elíptica u obovada, ápice agudo o levemente acuminado, base atenuada, margen entero marcadamente revoluto en la base de la lámina, epifilo glabro o pubérulo en la vena media, hipofilo glabro o pubérulo. Inflorescencias globosas, axilares, 3-9 flores aglomeradas, pedicelos de no más de 1 mm long. Flores verdosas, $\pm$ 2 mm long.; cáliz persistente, sépalos 5, aovado-trianguulares, agudos, margen pubérulo-papiloso. Flor masculina con ovario rudimentario; anteras sésiles sobre los pétalos y casi tan largas como ellos, dehiscencia longitudinal. Flor femenina con anteras estériles, ovario globoso, 1 mm long., unilocular, estigma grueso, subcónico, 1.5 mm long. Fruto drupáceo, globoso, con líneas glandulares oscuras, 3-4 mm diám., negro a la madurez, uniseminado; frutos maduros generalmente en la porción inferior áfila de las ramas.

Nombre vulgar: canelón-puitá; falso San Antonio.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó: Isla Apipé Grande, Puerto Mora, 11-XII-1973, *Krapovickas et al.* 24440 (CTES); ídem, Panco Cué, 6-X-1978, *Schinini et al.* 15828 (CTES).

Prov. Misiones, Dep. Gral. M. Belgrano: San Antonio, 18-VIII-1969, *Klein et al.* 9068 (CTES).

BRASIL, Est. Mato Grosso, 5 km E de Antonio João (camino Bela Vista-Ponta Porá), 26-VI-1977, *Krapovickas et al.* 32731 (CTES).

Est. Rio Grande do Sul, Parque dos Pinheiros-Farroupilha, 5-IX-1978, *Martau et al.* 8620 (CTES).

PARAGUAY, Dep. Central, regio lacus Ypacaray, *Hassler* 11743 (CTES).

Rapanea quaternata Hassl.

Fig. 3

Hassler, *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 21: 103, 1919. Sleumer, *Lilloa* 23: 333, 1950.

Arbol dioico de aproximadamente 4 m alt., tronco grisáceo, liso, con lenticelas, delgado. Apice de las ramas ferrugíneo-tomentulosas. Hojas alternas, simples; pecíolo 3-10 mm long., pubérulo o glabrescente; lámina cartácea, discolora, 5.5-10 cm long. x 1.5-3 cm lat., con puntos glandulares oscuros en seco, lanceolada, elíptico-lanceolada u obovado-lanceolada, ápice subagudo o muy brevemente acuminado, base aguda, margen entero, epifilo glabro, lustroso, hipofilo glabro o pubérulo en la vena media. Inflorescencias axilares subumbeladas 4-6-floras. Flores masculinas no vistas. Flores femeninas 4-meras, pedicelos 1-2 mm long.; sépalos y pétalos con puntos glandulares, margen pubérulo-papiloso; sépalos aovado-trianguulares, agudos, 0.5-0.6 mm long.; pétalos de hasta 2.5 mm long., soldados en la base; anteras sésiles, estériles; ovario globoso, estigma grueso, $\pm$ 1.5 mm long., cilíndrico o subcónico, dividido en el ápice.

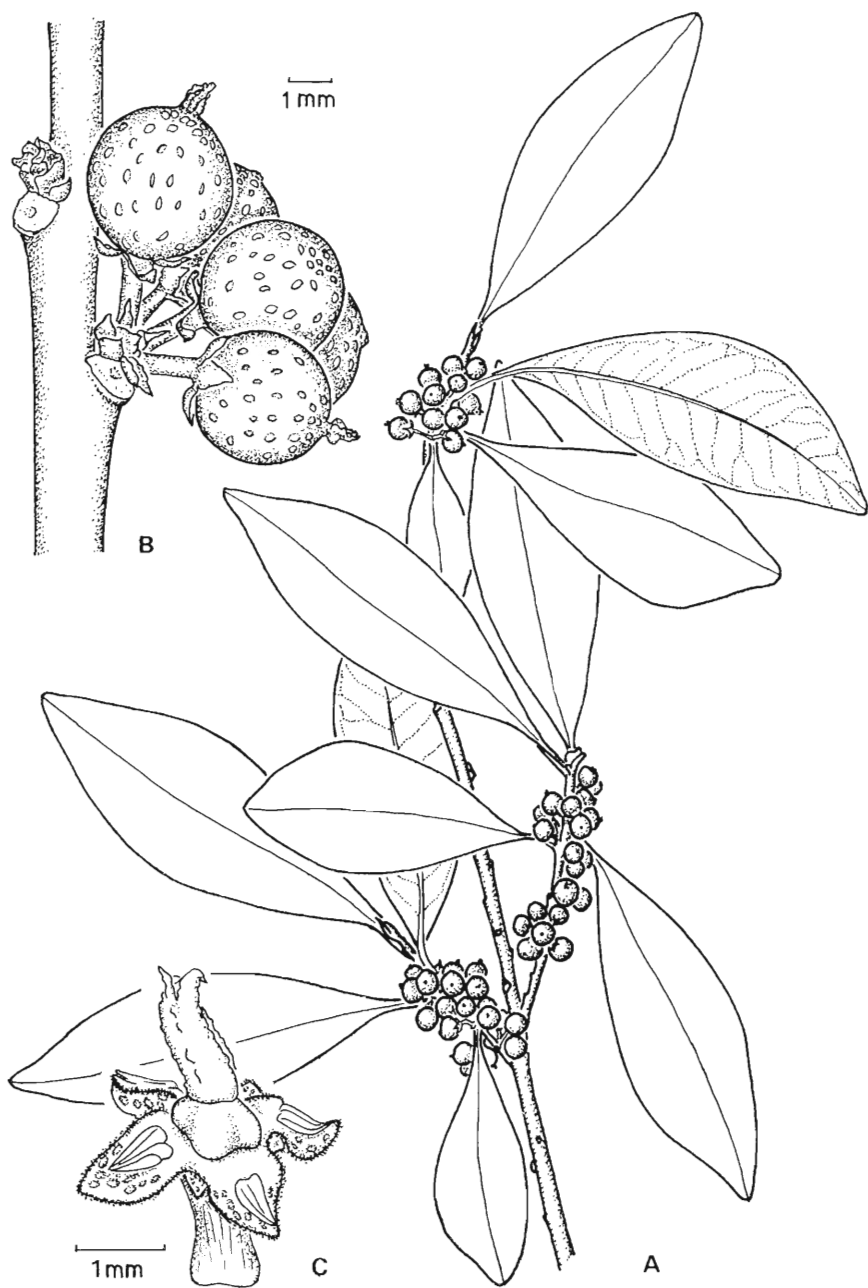


Fig. 3. *Rapanea quaternata*: A, rama en fruto (x 1); B, detalle de los frutos (Krapovickas et al. 26177); C, flor femenina (Burkart 1372).

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó: Río Aguapey y Ruta 38, 4-XII-1980, *Tressens 1168* (CTES). Dep. Santo Tomé: Ayo. Chimiray, 23-IX-1974, *Krapovickas et al. 26177 y 26254* (CTES).

Prov. Misiones, VII-1927, *Burkart 1372* (CTES). Dep. Gral. M. Belgrano: San Antonio, 29-VII-1971, *Eskuche 5-67* (CTES).

Sapotaceae

Pouteria glomerata (Miq.) Radlk.

Radlkofer, Sitzb. Math. Phys. Akad. Wiss. München 12: 333, 1882. Meyer, Revista Agron. Noroeste Argent. 2(2): 270-272, 1957. *Lucuma glomerata* Miquel in Martius, Fl. Bras. 7: 81, 1863.

Arbol de 3-7 m alt., indumento de pelos 2-ramosos adpresos. Ramas seríceas en el ápice. Hojas alternas, simples; pecíolo seríceo o glabrescente, 2-8 mm long.; lámina subcoriácea, discolora, 9-15 cm long. x 3.5-5 cm lat., obovada, elíptica u oblongo-elíptica, ápice brevemente acuminado con acumen obtuso, base cuneada levemente asimétrica, epifilo lustroso, glabro o seríceo a lo largo de la vena media, hipofilo seríceo con las venas glabrescentes y prominentes. Inflorescencias en fascículos axilares. Flores subsésiles, 4-meras; sépalos aovados, los dos externos mayores, 2-2.5 mm long. x 2 mm lat., seríceos por fuera, los internos seríceos sólo en la zona de la vena media; corola blanca, glabra, 2.5-3 mm long., lóbulos redondeados alternando con 4 estaminodios petaloideos; margen levemente fimbriado en sépalos, lóbulos de la corola y estaminodios; estambres insertos en la base del tubo corolino, filamentos 1-1.5 mm long., anteras aovado-triangulares, cordadas, extrorsas; ovario seríceo-velloso, 4-locular, estilo glabro. Fruto pardo-amarillento, tomentoso, carnoso, subgloboso, 3-4-surcado, 1.7-4 cm long. x 1.5-3 cm lat.; semillas 1 a 4, con testa ósea.

Nombre vulgar: aguay de río; aguay amarillo; mata-ojo.

Material estudiado: ARGENTINA, Prov. Corrientes, Dep. Ituzaingó:

Isla Apipé Grande, Panco Cué, 4-X-1978, *Schinini et al. 15728* (CTES).

Prov. Formosa, Dep. Pilcomayo: Ea. Riacho Negro, 17-X-1947, *Morel 3927* (CTES).

PARAGUAY, Distrito Capital, Itá Enramada, 5-IX-1971, *Krapovickas et al. 19777* (CTES); ídem, 24-III-1973, *Schinini 6303* (CTES); ídem, 6-IX-1976, *Schinini et al. 13328* (CTES); de Itá Enramada hacia Puerto Paula, 9-IX-1978, *Schinini 15359* (CTES).

Dep. Central: margen sur del río Salado, camino de Limpio a Emboscada, 13-XI-1978, *Arbo et al. 1673* (CTES).

Dep. Paraguari: Ruta 1, río Tebicuary, 15-XI-1978, *Arbo et al. 1781* (CTES); ídem, 30-III-1981, *Schinini 21049* (CTES); frente a Villa Florida, orilla Río Tebicuary, 16-VI-1977, *Krapovickas et al. 32509* (CTES).

Summary

Sixteen new species for the Corrientes Flora are described; one of them, *Fagara hassleriana* Chod., is recorded for the first time for the Argentine Flora. Ten of the fourteen genera mentioned are first reported for the province of Corrientes. Three plates of the species scarcely or not illustrated in accesible works are included.