

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
FUNDACION MIGUEL LILLO

LILLOA

TOMO XXXIII: 19

PABLO RAUL LEGNAME - ESPECIES NUEVAS ENCONTRADAS EN EL
NORTE DE ARGENTINA

(Págs. 327 - 340; 5 figs.)

TUCUMAN
REPUBLICA ARGENTINA

1973

ESPECIES NUEVAS ENCONTRADAS EN EL NORTE DE ARGENTINA

por PABLO RAUL LEGNAME

SUMMARY

New species found in the North of Argentina.- Description of 4 species: *Aegiphila saltensis*, *Maytenus cuezzoi*, *Morus marmolii*, *Xilosma longipetiolata*.

Aegiphila saltensis Legname nov. sp.

(Figs. 1 y 2)

Frutex vel arbuscula dioecia, inermis, 2-6 m alta, tronco usque ad 20 cm diam., ramis et ramulis glabris, lenticelatis. Foliis elliptico limbo vel elliptico-lanceolato, 5-25 cm longo, 2-10 cm lato, ápice acuminato, basi acutis vel de currentibus, integris marginibus. Glabris petiolis, 10-30 mm longis. Inflorescencia in sumo 3-7 floribus generatim pedunculis glabris, 5-15 cm longis. Flore feminea calyce tubuloso, c. 5 mm longo, limbo 4-5 dentibus, 0,1-0,2 mm longo. Corolla dealbata, exterius glabra, tubo 4-5 mm lato, limbo 4-5 (rarius 6) lobulis, 3-4 mm longis, 2-2,5 mm latis. Staminodiis 4-5, minime saepe 6. Ovario subquadrangulati, 4-loculato, 4-ovulato, stilo cilindraceo, 6-7 cm longo, 2 ramis stigmaticis inaequalibus. Flore mascula calyce 5-6 mm longo, limbo 4-5 (rarius 6) perparvis dentibus. Tubo corollino 6-7 mm longo, graduatim ad apicem latiore, limbo generatim 4 lobulis (rarius 5-6) obovoideis, c. 6 mm longis, 2,5-3 mm latis. Staminibus 4-5 (rarius 6), excertis, filamentis in tubo corollino insertis. Ovario etiam si apparenter fertili, rudimentario tamen, numquam ad fructus formationem perveniente. Fructu drupa globosa vel subglobosa, 10-15 mm diam., versus maturationem violacea, prolato calyce lignificato, basi persistenti. Seminibus 4, 5-6 mm longis, 2-3 mm latis.

Typus: Argentina. Salta, dep. Orán, Quebrada el Arasayal, finca Jaculica, 6-V-1969, leg. P.R.Legname y A.R.Cuezzo 6.152 (LIL).

Arbusto o arbolito dioico, inerme, de 2-6 m de altura, tronco de hasta 20 cm de diámetro basal, corteza delgada castaño claro, madera liviana, blanca, ramas y ramitas lenticeladas glabras. Hojas simples, decusadas, limbo

elíptico o elíptico-lanceolado de 5-25 cm de largo por 2-10 cm de ancho, acuminado en el ápice, agudo o decurrente en la base, cara superior glabra y con nervaduras impresas, la inferior con nervaduras prominentes, provista de esca



Fig. 1: *Aegiphila saltensis*.- A, ramas con flores ♀ y frutos (X 1/3); D, flor ♀ (X 1); E, corola abierta flor ♀ (X 1); F, gineceo flor ♀ (X 2); G, fruto (X 2/3); H, conjunto de pirenas (X 1); I, pirena (X 1) (Legname y Cuezco 6.152); B, flor ♂ (X 1); C, gineceo flor ♂ (X 2) (Legname y Cuezco 8.758). Del. Juana Fernández de Tuero.

osos pelos sobre las nervaduras (en hojas jóvenes), con puntuaciones glandulíferas en toda su superficie, márgenes enteros, pecíolos glabros de 10-35 mm de largo. Inflorescencias en cimas generalmente 3-7 flores, pedúnculos glabros len ticelados, de 1-3,5 cm de largo; pedicelos glabros de 5-15 mm de largo. Flor femenina, cáliz tubuloso de c. 5 mm de largo limbo con 4-5 dientes pequeños, de 0,1-0,2 mm de largo. Corola blanquecina, exteriormente glabra, tubo cilíndrico de 4-5 mm de largo, limbo con 4-5, excepcionalmente 6 lóbulos, elíptico u obovados, de 3-4 mm de largo por 2-2,5 mm de ancho. Estaminodios 4-5 (excepcionalmente 6) incluidos, filamentos cortos pubescentes c. 1 mm de largo, soldados en el tubo corolino a 2,5-3 mm de la base, anteras de c. 1 mm de largo. Ovario subcuadrangular 4-locular, 4-ovulado, glabro de c. 1 mm de lado; estilo cilíndrico glabro de 6-7 mm de largo con 2 ramas estigmáticas desiguales de c. 5-6 mm de largo. Flor masculina, cáliz de 5-6 mm de largo, limbo con 4-5, más raramente 6, dientes pequeñísimos. Tubo corolino de 6-7 mm de largo ensanchado gradualmente hacia el ápice de c. 2 mm de diámetro en la base y c. 4 mm en el ápice, limbo generalmente con 4 lóbulos, más raramente 5-6, obovados de c. 6 mm de largo por 2,5-3 mm de ancho. Estambres 4-5, más raramente 6, notablemente exsertos; filamentos insertos en el tubo corolino aproximadamente a c. 3 mm de la base, pubescentes en la base, de 7-8 mm de largo. Anteras elípticas de 3-4 mm de largo por c. 1 mm de ancho, bitecas, dehiscentes por abertura longitudinal lateral. Ovario similar al de la flor femenina, de c. 1,5 mm de alto por c. 1 mm de ancho, aunque aparentemente fértil, abortado, nunca llega a la formación del fruto; estilo glabro de 3-4 mm de largo con 2 ramas estigmáticas subiguales de aprox. 4 mm de largo. Ovulos 4 (abortados). Fruto drupa globosa o subglobosa de 10-15 mm de diámetro, morada al madurar, con el cáliz acrecente y lignificado persistiendo en la base. Semillas 4, de 5-6 mm de largo por 2-3 mm de ancho.

Material estudiado: Argentina. Salta, dep. Orán 2 km después de Finca Jaculika, camino al Río Pescado, afl. Ao. Arasayal, 690 m.s.m., 26-X-1970, leg. F. Vervoort y A.R.Cuezzo 7.799 (LIL). Después de casa de Jaculika a orillas Ao. Arasayal, camino del puente Río Bermejo al río Pescado, 27-V-1971, leg. P.R.Legname y A.R.Cuezzo 8.266 (LIL). Camino de Finca Jaculika a 32 km de Aguas Blancas, 650 m.s.m., 11-IX-1971, leg. P.R.Legname y A.R.Cuezzo 8.450 (LIL). Dep. Santa Victoria, Camino de Baritú al Porongal, a 7 km de Baritú, 1.500 m.s.m., 29-X-1971, leg. Luis Mármol, P.R.Legname y A.R.Cuezzo 8.824 (LIL). Camino de Baritú a Porongal, a c. 8 km de Baritú, 31-X-1971, leg. Mármol, Legname y Cuezzo 8.758 (LIL). Camino de Baritú a Po



fig. 2



fig. 3

Fig. 2: *Aegiphila saltensis* Legname.- A, rama con flores ♂ (X 1/2) (Mármol). Legname y Cuezco 8.758). Del. Juana Fernández de Tuero.
 Fig. 3: *Maytenus cueztoi* Legname.- A, rama florífera (X 1 1/2); B, flor (X 3); C, sépalo (X 3); D, pétalo (X 4); E, gineceo (X 5) (Ver
 voorst y Cuezco 7.618); F, corte del fruto inmaduro (X 1 1/2); G, fruto antes de abrirse para la diseminación (X 1 1/2); H, fruto abierto
 para la dehiscencia (X 2); I, semilla (X 1 1/2) (Legname-Cuezco 8.050). Del. Juana Fernández de Tuero.

rongal (8 km antes de llegar a Porongal), 1.400 m.s.m., 19-IX-1972, leg. L. A. Mármol, A.R.Cuezzo (h) y A.R.Cuezzo 9.229 (LIL). Camino de Baritú a Porongal (Quebrada de la Palca) 1.350 m.s.m., 19-IX-1972, leg. Luis A.Mármol A.R.Cuezzo (h) y A.R.Cuezzo 9.275 (LIL).

Nombre vulgar: Ediondilla blanca.

Maytenus cuezzoi Legname nov. sp.

(Fig. 3)

Arbuscula inermis, 3-7 m alta, basi 5-25 cm diam., glabra, cortice aequa, atro-fusca, duro ligno, intus roseo-lilacino, caulibus novellis floriferisque rubescentibus. Dicoloribus foliis. Petiolis 4-8 mm longis, limbro elliptico vel elliptico lanceolato, 4-14 cm longo, 1-4,5 cm lato, serratis marginibus, marginatis, basi acuta, apice acuminato. Inflorescentiis in summo, 2-3 (5) floribus, bracteolis subtriangularibus, rubescentibus, fimbriatis, 1-1,2 mm longis, c.0,7 mm latis. Floribus hermaphroditis, extensis 5-6 mm diam. Calyce glabro, generatim 5 (rarius 4) lobulis subtriangularibus, fimbriatis. Corolla alba, 5 (rarius 4) lobulis libris, minute fimbriatis. Disco carnosus, pentalobato, c. 1,6-1,8 mm diam. Stagminibus 5 (rarius 4) sub disco insertis, alternis petalis, filamentis glabris, c. 1 mm lato. Ovario triloculari, lobulo uno in unoquoque loculo. Fructu capsulari, uno tantum semine in unoquoque loculo, fissura trium valvarum dehiscente, lignificato. Seminibus fusco-rubrescentibus, c. 4 mm longis, 2-2,5 mm latis, longitudinali prominentia unilaterali ariloque flavo, basi caduco.

Typus: Argentina. Jujuy: dep. Ledesma, Abra de Cañas, ruta Provincial N° 3, camino a Valle Grande, alt. 1.700 m s.n.m., leg. F. Vervoort y A.R.Cuezzo 7.618 (LIL).

Arbolito inerme, de 3-7 m de altura, por 5-25 cm de diámetro basal (excepcionalmente hasta 10 m de altura por 35 cm de diámetro), íntegramente glabro, corteza lisa, pardo oscura, madera dura, interiormente rosado-alilado, follaje verde pálido, tallitos jóvenes y los floríferos rojizos. Hojas discoloras, pecíolos de 4-8 mm de largo, limbo elíptico o elíptico lanceolado, de 4-14 cm de largo por 1-4,5 cm de ancho, márgenes aserrados, marginados, con una glándula rojiza notable cercana al ápice de cada diente, nervadura central prominente en la cara inferior, impresa en la superior, base aguda, ápice largamente acuminado.

Inflorescencias en cimas 2-3 flores, raramente hasta 5 flores. Pedúnculos/

glabros, de 5-9 mm de largo, bractéolas subtriangulares, rojizas, fimbriadas, de 1-1,2 mm de largo por c. 0,7 mm de ancho en la base, pronto caducas, pedicelos de 1-5 mm de largo. Flores hermafroditas, extendida de 5-6 mm de diámetro. Cáliz glabro, generalmente con 5 (raramente 4) lóbulos subtriangulares, de 10-12 mm de largo, fimbriados, soldados en la base, verde pálido o blanquecino. Corola blanca, con 5 (raramente 4) lóbulos libres, alternisépalos, minutamente fimbriados, de 2,2-2,6 mm de largo por c. 2 mm de ancho, base trunca. Disco carnososo, pentalobado, de c. 1,6-1,8 mm de diámetro. Es tambres 5 (raramente 4) insertos debajo del disco, alternando con los pétalos, filamentos glabros, blanquecinos, de c.1 mm de largo, anteras subbasifijas, bitecas, dehiscentes por abertura longitudinal. Ovario glabro, ovoide, de hasta 1 mm de diámetro, trilobular, con un óvulo en cada lóculo, estilo breve, estigma trilobado. Fruto capsular, ovoide subgloboso de c. 5-6 mm de diámetro, trilobular, con una semilla en cada lóculo (a veces algunas semillas abortadas) dehiscentes por abertura de 3 valvas lignificadas. Semillas ovoides par do rojizo de c. 4 mm de largo por 2-2,5 mm de ancho con una prominencia longitudinal unilateral, y arilo caduco en la base, de color amarillo.

Material estudiado: Argentina. Jujuy, dep. Ledesma, Camino a Valle Grande, Abra de Cañas, 1.700 m.s.m., 28-V-1971, leg. P.R.Legname y A.R.Cuezzo 8.260 (LIL); Abra de Cañas, 9-IV-1971, leg. P.R.Legname y A.R.Cuezzo 8.050 (LIL); Abra de Cañas, 1.707 m.s.m., 2-III-1969, Leg. P.R.Legname y A.R.Cuezzo 8.267 (LIL); Abra de Cañas, 1.707 m.s.m., 2-XII-1969, leg. Legname-Cuezzo 7.264 (LIL); cercanías de Abra de Cañas, 1.640 m.s.m., 13-IX-1971, leg. P. R.Legname y A.R.Cuezzo 8.587 (LIL); Abra de Cañas, 1.720 m.s.m., 21-VIII-1971, leg. F. Vervoort-Legname 4.555 (LIL); Abra de Cañas, Lomas al Noroeste, 1.720 m.s.m., 13-IX-1971, leg. P.R.Legname y A.R.Cuezzo 8.417 (LIL). Salta, Santa Victoria, próximo a Porongal, 1.600 m.s.m., 31-X-1971, leg. Mármol, legname y Cuezzo 8.805 (LIL); Lomas al este de Baritú, 1.650 m.s.m., 18-IX-1972, leg. Mármol, Legname y Cuezzo 9.281 (LIL).

Observación: especie dedicada al Sr. Alberto K. Cuezzo, Técnico del dep. de Botánica del Instituto Miguel Lillo, quien me acompañó en la mayoría de los viajes de recolección por el norte de Argentina.

Habitat: provincias de Jujuy y Salta, Argentina, entre 1.500 y 1.800 m.s.m.

Morus marmolii Legname nov. sp.

(Fig. 4)

Arbol dioecia, latescens, 6-15 m alta, tronco 40 cm diam., cortice sub

grisea, surculis pubescentibus. Foliis alternis, ovato limbo, oblongo, 7-20 cm longo, 4-12 cm lato, asymmetricis, serratis marginibus, basi obtusa, ápice valde acuminato, facie inferiore, speciatim supra nervos et nervulos, pubescente; facie autem superiore dissitis pilis, petiolis pubescentibus, 7-20 mm longis. In florescentiis in amento, femineo 2-4 cm longo, pedunculis 1-2 mm longis; masculino vero 2-8 cm longo, subsessili. Flore feminea sessili, 1,5-1,8 mm alta, 1,8-2 mm lata. Perianthio quattuor partibus munito, basi connatis, concavis, obovatis, fimbriatis. Ovario glabro, ovoideo, depresso, stilo usque ad basim diviso, duobus ramis curvis, 1-1,5 mm longis, pubescentibus. Ovulo uno, subgloboso. Flore mascula sessili, albido-luteola, 3-3,5 mm alta, 2-2,5 mm lata, bracteola brunnea, parva, ad basim iniuscuiusque floris. Perianthio quattuor partibus concavis, obtusis, basi connatis. Staminibus 4, glabris filamentis, exsertis, c. 2 mm longis. Infructescentia violacea versus maturationem, 1,5-2 cm longa, 0,7-1 cm diam., pedunculis 5-8 mm longis sustenta. Fructu ovoideo, compresso, subtrigono, 1,5-2 mm longo, 1-1,2 mm lato. Semine uno subgloboso, trigono c. 0,5 mm diam.

Typus: Argentina. Salta, dep. Santa Victoria, senda de Baritú a Porongal, 1-XI-1971, leg. Mármol, Legname y Cuzzo 8.880 (LIL).

Arbol dioico, lactescente, de 6-15 m de altura, tronco de 10-40 cm de diámetro, corteza gris claro, lisa en ejemplares jóvenes, con rugosidad en franjas verticales en ejemplares adultos, copa extendida, ramas glabras, lenticeladas, renuevos pubescentes. Hojas simples alternas, limbo ovado oblongo, asimétrica de 7-20 cm de largo por 4-12 cm de ancho, márgenes aserrados, base obtusa, ápice notablemente acuminado (acumen de 7-15 mm de largo), cara inferior con nervaduras prominentes, pubescentes especialmente en nervaduras y nervios, cara superior con pelos aislados dispuestos regularmente en toda su superficie, pecíolos pubescentes de 7-20 mm de largo. Inflorescencias en amentos, los femeninos de 2-4 cm de largo, subpéndulos, pedúnculos de 1-2 mm de largo, los masculinos de 2-8 cm de largo, péndulos, subsésiles o brevemente pedunculados. Flor femenina verde amarillento, séstil de 1,5-1,8 mm de alto por 1,8-2 mm de ancho, perianto con 4 piezas soldadas a la base, cóncavas, obovadas de 1,2-1,4 mm de largo por 0,8-1 mm de ancho, obtusos, márgenes brevemente fimbriados. Ovario ovoide asimétrico, glabro de 1,3-1,5 mm de alto por c. 1 mm de ancho, deprimido, estilo dividido hasta la base en 2 ramas curvas de 1-1,5 mm de largo, pubescentes. Ovulo 1, subgloboso de c. 0,4 mm de diámetro. Flor masculina séstil, blanco-amarillento

de 3-3,5 mm de alto por 2-2,5 mm de ancho, bractéola marrón pequeña, en la base de cada flor, de c. 0,8 mm de largo por c. 0,6 mm de ancho, perianto con 4 piezas cóncavas de 1,3-1,5 mm de largo por 1-1,2 mm de ancho, ápice obtuso, soldados en la base, glabros apenas fimbriados, estambres 4, desarrollándose en forma irregular, filamentos glabros, exsertos, de c. 2 mm de largo, anteras biloculares de c. 0,8-1 mm de largo, dehiscencia longitudinal lateral. Infructescencia morada al madurar de 1,5-2,5 cm de largo por 0,7-1 cm de diámetro sostenidas por pedúnculos de 5-8 mm de largo. Fruto ovoide comprimido, subtrígono, de 1,5-2 mm de largo por 1-1,2 mm de ancho. Semilla 1 castaño claro subglobosa trígona de c. 0,5 mm de diámetro.

Material estudiado: Argentina. Salta, dep. Santa Victoria, camino de Baritú a Porongal, 1.500 m.s.m., 19-IX-1972, leg. L.A.Mármol, A.R.Cuezzo (h), A.R.Cuezzo 9.230 (LIL); camino de Baritú a Porongal (Quebrada de la gateada), 1.500 m.s.m., 18-IX-1972, leg. L.A.Mármol, A.R.Cuezzo (h) y A.R.Cuezzo 9.276 (LIL); camino de Baritú a Porongal (Quebrada Agua Negra), 1.300 m.s.m., 21-IX-1972, leg. L.A.Mármol, A.R.Cuezzo (h), A.R.Cuezzo 9.541 (LIL).

Observaciones: Hasta este momento no se había indicado la presencia del género *Morus* para Argentina, considerando que su área se limitaba únicamente al viejo mundo. Sin embargo DC, Prodrumus 17: 1873, 246, ya menciona algunas especies del género para Centro y Sud América.

La especie encontrada en Argentina, crece en quebradas húmedas a orillas de ríos o cerca de corrientes de agua, entre 1.200-1.600 m.s.n.m.- Dedicada al Ing. Luis Angel Mármol, co-Director del Plan NOA II (Inventario y Desarrollo Forestal) con quien realicé algunos viajes al dep. de Santa Victoria donde por primera vez coleccionamos la especie.

Xylosma longipetiolata Legname nov. sp.

(Fig. 5)

Arbol dioecia, 5-20 m de alta, tronco 10-40 cm de diam., generatim spinis ramificatis munito, ramis glabris, lenticelatis, novellis puberulis, rubescentibus. Foliis pendulis subpendulisve, limbo elliptico vel ovato-elliptico, 6-14 cm longo, 2,5-6 cm lato, marginibus serratis, glandula in unoquoque dente, petiolis rubescentibus, glabris vel puberulis, 1-2,5 cm longis. Floribus in fasciculis bracteatis, 3-15 floris, bracteis badio-rubrescentibus, glabris, formis variis atque magnitudine, marginibus pubescentibus. Floribus masculis albedo-luteolis, badio-



Fig. 4: *Morus marmorata* Legname.- A, rama ♀ florífera (X 1/3) (Mármol, Legname, Cuezco 8.880); B, inflorescencia ♂ (X 1/3); C, Flor ♂ (X 5) (L.A.Mármol, A.R.Cuezco 9.230); D, flor ♀ (X 5); E, infrutescencia (X 2/3); F, fruto (X 5); G, fruto partido mos trando la inserción de la semilla (X 5) (L.A.Mármol, A.R.Cuezco 9.276), Del. Juana Fernández de Tuero. Fig. 5: *Xylosma longipetiolata* Legname.- A, rama con frutos jóvenes (X 1/3) (Legname-Cuezco 18.423); D, flor ♀ (X 4) (Vervoort-Legname 4.503); E, fruto (X 1); F, semilla (X 2) (F. Vervoort y A.R.Cuezco 8.696), Del. Juana Fernández de Tuero.

rubescence tinctis colore, plus minusve 3 mm diam., pedicellis 4-7 mm longis. Perianthio quattuor partibus, ovato-ellipticis, 2,5-3 mm longis, c. 2 mm latis, speciatim apud margines pubescentibus. Pluribus staminibus (usque ad 40). Floribus femineis masculis similibus, ovario ovoideo 2-2,5 mm longo, c. 1 mm lato. Fructu baca, generatim 3-5 seminato, leviter badio, obovoideo, 8-12 mm longo, 7-9 mm diam. Seminibus ovoideis, angulosis, 4-5 mm longis, c. 3mm diam.

Typus: Argentina. Salta, dep. Santa Victoria, camino de Toldos a Lipeo a más o menos 15 km. de Toldos 1.600 m.s.m., 18-VIII-1971, Leg. Vervoort-Legname 4.503 (LIL).

Arbol dioico, de 5-20 m de altura, tronco 10-40 cm diámetro general mente provisto de espinas ramificadas, muy agudas, ramas glabras a veces espinosas (espinas simples), lenticeladas, las jóvenes a menudo pubéculas, rojizas. Hojas péndulas o subpéndulas, rojizas durante su crecimiento, limbo elíptico o ovado elíptico de 6-14 cm de largo por 2,5-6 cm de ancho, glabras o pubescentes, márgenes aserrados provistos de una glándula en cada diente, base aguda lateralmente provista de 2 glándulas dispuestas a distinta altura, acuminadas en el ápice, nervaduras rosadas, pecíolos rojizos glabros o pubéculos, de 1-2,5 cm de largo. Flores en fascículos bracteados 3-15 floro originados generalmente en las axilas de cicatrices dejadas por hojas caídas en la temporada anterior, bracteadas marrón rojizas, duras, glabras, muy variables en forma y tamaño, las inferiores subcirculares de c. 1 mm de diámetro, las superiores elípticas u oblongas de 1-2 mm de largo por 0,5-1 mm de ancho, con pelos largos en los márgenes. Flores masculinas blanquecinoamarillentas con tinte marrón-rojizo, de más o menos 3 mm de diámetro sobre pedicelos de 4-7 mm de largo. Perianto de 4 piezas ovado elípticas de 2,5-3 mm de largo por c. 2 mm de ancho, pubescentes especialmente sobre los márgenes. Estambres numerosos hasta 40, con filamentos glabros de distintos tamaños. Flores femeninas de 2-3 mm de alto, sobre pedicelos de 4-8 mm de largo. Perianto con 4 piezas ovado elípticas de 3-4 mm de largo por 2-3 mm de ancho, pubescentes especialmente en los márgenes; ovario ovoide de 2-2,5 mm de largo por c. 1 mm de ancho. Estigma discoide, con dos separaciones papilosas. Fruto baya dispuesto en fascículos, generalmente 3-5 seminadas, marrón rosadas, obovoideas de 8-12 mm de largo por 7-9 mm de diámetro, con restos del estigma persistiendo en el ápice. Semillas ovoides, anguladas de 4-5 mm de largo por c. 3 mm de diámetro.

Material estudiado: Argentina. Salta, dep. Santa Victoria, camino de Toldos a Lipeo,

a más o menos 20 km. de Toldos, 1.600 m.s.m., 6-IX-1971, leg. P.R.Legname y A.R. Cuezco 8.467 (LIL); Camino de Toldos a Lipeo, a c. 15 km. de Toldos, 18-VIII-1971, leg. Vervoorst-Legname 4.557 (LIL); Camino de Toldos a Lipeo, a c. 20 km. de Toldos, 1.600 m.s.m., 6-IX-1971, leg. P.R.Legname y A.R.Cuezco 8.461 (LIL).- Jujuy, dep. Valle Grande, de Abra de Cañas a Río Jordán, camino a Valle Grande, 1.650 m.s.m., 28-X-1970, leg. F. Vervoorst y A.R.Cuezco 7.696 (LIL); dep. Ledesma, Abra de Cañas, Lomas al noroeste, 1.720 m.s.m., 13-IX-1971 leg. P.R.Legname y A.R.Cuezco 8.423 (LIL).

Observaciones: *Xylosma longipetiolata* se diferencia de todas las especies argentinas del género por sus pecíolos largos y por sus hojas péndulas cuando adultas. En las prov. de Salta y Jujuy donde fue encontrada, aparece recién por encima de los 1.500 m.s.n.m., a esta altura se encuentra junto a *Xylosma pubescens* que viene desde niveles muy inferiores. La especie fue colectada por primera vez por el Dr. Federico Vervoorst y el Sr. Alberto R. Cuezco en la prov. de Jujuy. El material colectado en esa oportunidad poseía únicamente frutos a punto de madurar, por tal motivo fue necesario en viajes posteriores conseguir ejemplares masculinos y femeninos de éste árbol.-

**Terminóse de imprimir el 3 de diciembre de 1973 en Fundación Miguel Lillo
San Miguel de Tucumán (R.A.).**