REPORTE DE LOS FONDOS DEL MEFLG

Tingidae (Hemiptera: Heteroptera) del MEFLG

John Alveiro Quiroz[1], Jorge Alberto Salazar Ortega[2]

[1]Técnico-curador MEFLG, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, batblack@gmail.com, [2]Estudiante Maestría en Entomología, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, joralsar@gmail.com

Los tíngidos, denominados también chinches de encaje, se caracterizan fundamentalmente por tener una estructura reticulada o areolada del pronoto, de los hemiélitros y de otras estructuras del cuerpo. Su tamaño varía entre 1,5 y 6 mm. Son fitófagos, pudiendo ser monófagos o polífagos. Las especies pueden presentar polimorfismo alar, como los ejemplares macrópteros y braquípteros, y también hay casos de coleopterismo en Vianaidinae (Schuh y Slater 1995). Pueden tener varias generaciones anuales (bivoltinos) y habitan los medios muscícolas (musgos y líquenes), arborícolas (árboles y arbustos), y en menor medida, el medio lapidícola (viven entre rocas). La mayoría de los tíngidos son xerófilos (habitan zonas secas) y termófilos (condiciones extremas de temperatura).

Se conocen alrededor de 2000 especies, repartidas en 250 géneros distribuidos por todo el mundo, preferiblemente en las regiones tropicales (Schuh y Slater 1995).

Algunas especies producen importantes pérdidas económicas en la agricultura debido a que son transmisores de virus a las plantas hospederas (Goméz Menor 1956a). Los adultos y su

progenie viven sobre la cara inferior de las hojas de la planta hospedera, donde insertan sus huevos dentro del tejido. Entre los tíngidos que ocasionan daños en la región neotropical está el tigre del plátano, Corythucha ciliata (Say, 1832) (Gómez Menor 1956b). En Colombia, las especies que causan mayores daños en árboles son Corythaica cyaticollis (Costa) en Guayabo, Corythucha clara Drake y Cobben en Cotton magdalenensis (Drago), C. fuscomaculata (Stål) en Heliocarpus sp. y Drago, C. gossypii (Fabricius) en anonáceas, bombacáceas, espino de mono y algodón, C. spinosa (Duges) en Drago, Dyctila berryi (Drake) en Cordia glabra (Nogal), D. monotropidia (Stål) en Cordia alliodora, D. parmata (Distant) en Cordia acuta, Leptobyrsa decora (Drake) en Tecoma stans, Leptopharsa reflexa (Froeschner) en Roupala glabiflora y Leptopharsa tenuis Champion en Hymenea courbaril (Algarrobo) (Madrigal 2003).

Entre los caracteres diagnósticos importantes para distinguir los diferentes géneros de tíngidos, se destacan los cinco procesos cefálicos que poseen en la cabeza: dos occipitales (en el borde interno de los ojos), dos frontales (encima de la frente) y uno mediano (en el centro). Estos procesos cefálicos varían en formas y tamaños; así en algunas especies falta el par occipital, el mediano puede ser nulo o vestigial, y el frontal puede desaparecer. Tienen también importancia los tubérculos anteníferos, situados en la base de las antenas. El número de carenas presentes en el pronoto y el número y disposición de aréolas en los hemiélitros suelen ser otros caracteres muy utilizados a la hora de separar los diversos géneros. Contrariamente, la genitalia de los machos es generalmente monótona y de poco interés práctico (Boneti et al. 2009).

El MEFLG, alberga un total de 1650 especímenes, distribuidos en 10 géneros y 31 especies, la mayoría provenientes del departamento de Antioquia; sin embargo, se encuentran especímenes de Magdalena, Córdoba, Valle del Cauca, Tolima, Caldas, Cesar y Nariño (Tabla), motivo por el cual taxónomos y estudiosos del grupo han visitado la colección.

Literatura citada

Boneti M., Vázquez A. y M. Costas. 2009. Los tíngidos (Hemiptera, Heteroptera, Tingidae) del macizo central de laSierra de Gredos (Ávila). Boletín de la Asociación Española de Entomología 33(1-2): 139-160

Goméz-Menor J. 1956a. Las tribus de hemípteros de España. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid. 146 p.

Gómez-Menor J. 1956b. Hemípteros que atacan a los árboles y arbustos frutales. Trabajos Serie Fitopatología, 286. Estación de Fitopatología Agrícola de Madrid. Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas. Ministerio de Agricultura.74 p.

Madrigal A. 2003. Insectos forestales en Colombia, biología, hábitos, ecología y manejo.Universidad Nacional de Colombia Medellín, Facultad de Ciencias, editorial Martín Vieco Ltda., primera edición. 848 p.

Schuh R.T. y J.A. Slater. 1995. True bugs of the world (Hemiptera: Heteroptera). Classification and Natural History. Cornell University Press. 336 p.

Tabla. Listado de los Tingidae (Hemiptera: Heteroptera) en el MEFLG
(IND: Información no disponible)

Especie	Colector	Identificador	País	Departamento	Municipio	No Catálogo
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4177
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013

Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013

Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Acantocheila armigera	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	2013
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Amblystira machalana	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4178
Corythaica carinaca	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	4047
Corythaica carinaca	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	4047
Corythaica carinaca	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	4047
Corythaica carinaca	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	4047

Corythaica carinaca	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	4047
Corythaica carinaca	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	4047
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Cordoba	Tres Palmas	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bolombolo	1969
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015

Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	L. Gallego	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2015
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	5932
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	5932
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	5932
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	5932
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	5932
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	5932
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	5932
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	5932
Corythaica cyaticollis	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	5932
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Titiribí	5932
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Titiribí	5932
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Titiribí	5932
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Titiribí	5932
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Titiribí	5932
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Titiribí	5932
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Titiribí	5932
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Titiribí	5932
Corythaica cyaticollis	E. Urueta	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Apartadó	5932
Corythaica cyaticollis	E. Urueta	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Apartadó	5932
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	3023
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	3023
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	3023
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	3023
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	3023
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	3023
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	3023
Corythaica cyaticollis	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	3023
Corythaica planaris	L. M. Murillo	R. Froeschner	Colombia	Tolima	Armero	5933
Corythaica planaris	L. M. Murillo	R. Froeschner	Colombia	Tolima	Armero	5933
Corythucha championi	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	2019
Corythucha championi	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	2019
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175

Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha championi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4175
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018

Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha clara	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Ceja	2018
Corythucha globigera	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	1905
Corythucha globigera	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	1905
Corythucha globigera	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	1905
Corythucha globigera	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	1905
Corythucha globigera	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	1905
Corythucha globigera	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	1905
Corythucha globigera	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	1905
Corythucha globigera	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	1905
Corythucha globigera	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	1905
Corythucha globigera	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Pintada	1905
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	3019
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022

Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2022
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2022
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Medellín	2022
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1904
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2016
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2016
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2016
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2016
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2016
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2016
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2016
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2016
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2016
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Valle del Cauca	Buga	2016
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948

Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Alejandría	1948
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	312
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	312
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	312
Corythucha gossypii	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	312
Corythucha gossypii	M. Londoño	R. Froeschner	Colombia	Tolima	Espinal	14327
Corythucha gossypii	M. Londoño	R. Froeschner	Colombia	Tolima	Espinal	14327
Corythucha gossypii	M. Londoño	R. Froeschner	Colombia	Tolima	Espinal	14327
Corythucha gossypii	M. Londoño	R. Froeschner	Colombia	Tolima	Espinal	14327
Corythucha gossypii	M. Londoño	R. Froeschner	Colombia	Tolima	Espinal	14327
Corythucha gossypii	M. Londoño	R. Froeschner	Colombia	Tolima	Espinal	14327
Corythucha gossypii	M. Londoño	R. Froeschner	Colombia	Tolima	Espinal	14327
Corythucha gossypii	M. Londoño	R. Froeschner	Colombia	Tolima	Espinal	14327
Corythucha gossypii	M. Londoño	R. Froeschner	Colombia	Tolima	Espinal	14327
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172

Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha spinosa	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	4172
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Urráo	4044
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Urráo	4044
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Urráo	4044
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Urráo	4044
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Urráo	4044
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Urráo	4044
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Urráo	4044
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667

Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Unión	24667
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	L a Estrella	4045
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	L a Estrella	4045
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	L a Estrella	4045
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	L a Estrella	4045
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	L a Estrella	4045
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	L a Estrella	4045
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	L a Estrella	4045
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	L a Estrella	4045
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	L a Estrella	4045
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	L a Estrella	4045
Corythucha fuscomaculata	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Boquerón	2020
Corythucha fuscomaculata	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Boquerón	2020
Corythucha fuscomaculata	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Boquerón	2020
Corythucha fuscomaculata	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Boquerón	2020
Corythucha fuscomaculata	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Boquerón	2020
Corythucha fuscomaculata	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Boquerón	2020
Corythucha fuscomaculata	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Boquerón	2020
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bello	2020
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bello	2020
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bello	2020
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bello	2020
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bello	2020
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bello	2020
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bello	2020
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Bello	2020
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Piedras Blancas	2182
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Piedras Blancas	2182
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Piedras Blancas	2182
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Piedras Blancas	2182
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Piedras Blancas	2182
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Piedras Blancas	2182
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Caldas	2183
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Caldas	2183
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Caldas	2183
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Caldas	2183
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Caldas	2183
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Caldas	2183
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Caldas	2183
Corythucha fuscomaculata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Caldas	2183

Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Belmira	2184
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Belmira	2184
Corythucha fuscomaculata	R. Velez	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Belmira	2184
Dictyla berryi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4055
Dictyla berryi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4055
Dictyla berryi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4055
Dictyla berryi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4055
Dictyla berryi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4055
Dictyla berryi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4055
Dictyla berryi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4055
Dictyla berryi	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4055
Dictyla monotropidia	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2017
Dictyla monotropidia	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2017
Dictyla monotropidia	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2017
Dictyla monotropidia	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2017
Dictyla monotropidia	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2017
Dictyla monotropidia	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2017
Dictyla monotropidia	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2017
Dictyla monotropidia	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2017
Dictyla monotropidia	N. Delgado	R. Froeschner	Colombia	Caldas	Chinchiná	2017
Dictyla monotropidia	J. Berrio	R. Froeschner	Colombia	Nariño	Tumaco	2179
Dictyla monotropidia	J. Berrio	R. Froeschner	Colombia	Nariño	Tumaco	2179
Dictyla monotropidia	J. Berrio	R. Froeschner	Colombia	Nariño	Tumaco	2179
Dictyla monotropidia	J. Berrio	R. Froeschner	Colombia	Nariño	Tumaco	2179
Dictyla monotropidia	J. Berrio	R. Froeschner	Colombia	Nariño	Tumaco	2179
Dictyla monotropidia	J. Berrio	R. Froeschner	Colombia	Nariño	Tumaco	2179
Dictyla monotropidia	J. Berrio	R. Froeschner	Colombia	Nariño	Tumaco	2179
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174
Dictyla monotropidia	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Magdalena	Pivijay	4174

Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	3561
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	4813
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	4813
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	4813
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	4813
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	4813
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	4813
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	4813
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	4813
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	4813
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	4813
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	La Estrella	4813
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	4049
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	4049
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	4049
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	4049
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	4049
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	4049
Dictyla parmata	A. Madrigal	R. Froeschner	Colombia	Antioquia	Sopetrán	4049
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086

Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Dyctila monotropidia	J. Cano	J. A Quiroz	Colombia	Nariño	Tumaco	18086
Gargaphia nigrescens	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	3020
Gargaphia nigrescens	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	3020
Gargaphia nigrescens	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	3020
Gargaphia nigrescens	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	3020
Gargaphia nigrescens	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	3020
Gargaphia nigrescens	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	3020
Gargaphia nigrescens	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	3020
Gargaphia nigrescens	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	3020
Gargaphia nigrinervis	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	1729
Gargaphia nigrinervis	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	1729
Gargaphia nigrinervis	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	1729
Gargaphia nigrinervis	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	1729
Gargaphia nigrinervis	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	1729
Gargaphia nigrinervis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1902
Gargaphia nigrinervis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1902
Gargaphia nigrinervis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1902
Gargaphia nigrinervis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1902
Gargaphia nigrinervis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1902
Gargaphia nigrinervis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1902
Gargaphia nigrinervis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1902
Gargaphia nigrinervis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1902
Gargaphia nigrinervis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1902
Gargaphia nigrinervis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1902
Gargaphia sanchezi	F. Urueta	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	1903
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	2118
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	2118

Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	2118
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	2118
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	3021
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	3021
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	3021
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	2118
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	2118
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	2118
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	2118
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	2118
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	2118
Gargaphia sanchezi	E. Vallejo	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Anzá	2118
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	1886
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	1886
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	1886
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	1886
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	1886
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	1886
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	1886
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	1886
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	1886
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	1886
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1901
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1901
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1901
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1901
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1901
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1901
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1901
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1901
Leptobyrsa decora	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	1901
Leptodictya cretata	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	3973
Leptodictya cretata	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	3973
Leptodictya cretata	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	3973
Leptodictya cretata	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	3973
Leptodictya cretata	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	3973
Leptodictya cretata	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	3973
Leptodictya cretata	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	3973
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050

Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptodictya fuscipes	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	4050
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787

Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa gibbicarina	P. Genty	J. A Quiroz	Colombia	Cesar	San Alberto	3787
Leptopharsa madrigali	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	4048
Leptopharsa madrigali	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	4048
Leptopharsa madrigali	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Urrao	4052
Leptopharsa manihotae	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	3022
Leptopharsa manihotae	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	3022
Leptopharsa manihotae	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	3022
Leptopharsa manihotae	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	3022
Leptopharsa manihotae	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	3022
Leptopharsa manihotae	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	3022
Leptopharsa manihotae	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	3022
Leptopharsa manihotae	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	3022
Leptopharsa manihotae	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	3022
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa ovantis	R. Velez	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Cocorná	2488
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600

Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa reflexa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Guarne	3600
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Leptopharsa tenuis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Magdalena	Pivijay	4176
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014

Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta tumida	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2014
Phymacysta vesiculosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Caldas	2117
Phymacysta vesiculosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Caldas	2117
Phymacysta vesiculosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Caldas	2117
Phymacysta vesiculosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Caldas	2117
Phymacysta vesiculosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Caldas	2117
Phymacysta vesiculosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Caldas	2117
Phymacysta vesiculosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Caldas	2117
Phymacysta vesiculosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Caldas	2117
Phymacysta vesiculosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Caldas	2117
Phymacysta vesiculosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Caldas	2117
Pleseobyrsa boliviana	J. Castrillon	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Copacabana	3024
Pleseobyrsa boliviana	E. Ureta	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	3024
Pleseobyrsa boliviana	J. Aguirre	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	3024
Pleseobyrsa boliviana	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	3024
Pleseobyrsa boliviana	E. Ureta	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Copacabana	3024
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1900
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1900
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1900
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1900
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Pintada	1900
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Encarnación	4043
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Encarnación	4043
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Encarnación	4043
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Encarnación	4043
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Encarnación	4043
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Encarnación	4043
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Encarnación	4043
Pleseobyrsa chiriquensis	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Encarnación	4043
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	6500
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	6500
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	6500
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	6500

Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	6500
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	6500
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	6500
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	6500
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	2012
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	2012
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	2012
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	2012
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	2012
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	2012
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	2012
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	2012
Teleonemia prolixa	F. L Gallego	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	La Estrella	2012
Teleonemia prolixa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2486
Teleonemia prolixa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2486
Teleonemia prolixa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2486
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	2116
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	2116
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	2116
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	2116
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	2116
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Sopetrán	2116
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2116
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2487
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2487
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2487
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2487
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2487
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2487
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2487
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2487
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2487
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Medellín	2487
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	2260
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	2260
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	2260
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	2260
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	2260
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	2260
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	2260

Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	2260
Teleonemia scrupulosa	A. Madrigal	J. A Quiroz	Colombia	Antioquia	Bello	2260