

Notas del MEFLG

Sebastián Alfonso Guzmán Cabrera¹,
John Alveiro Quiroz-Gamboa²

¹ Estudiante Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.

² Técnico/Curador MEFLG, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.

Bibliografía donada al MEFL entre otros por el Doctor Guillermo González

Alfonso-Aguilera P y Ramón-Rebolledo R. 2013. **Nuevos Registros De Depredación En Chile: Adalia Angulifera Y Eriopis Connexa Chilensis (Coleoptera: Coccinellidae) Sobre Eriosoma Lanigerum (Hemiptera: Pemphigidae).** Revista Chilena de Entomología.Vol 38: 51-53

Angulo J, Arcaya E y González R. 2011. Aspectos Biológicos De *Menochilus sexmaculatus* (F.) (Coleoptera: Coccinellidae) Alimentado Con *Aphis craccivora* Koch (Hemiptera: Aphididae). Boletín Del Centro De Investigaciones Biológicas 45 (4): 423-431

Brown P, Thomas C, Lombaert E y Jeffries D. 2011. The global spread of *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae): distribution, dispersal and routes of invasion. BioControl 56: 623–641.

Félix R, Vasconcelos J, Brazão C, Aguiar F, Rocha P. 2004. Aspectos bioecológicos de *Hyperaspis pantherina* Fursch (Coleoptera: Coccinellidae) predador de *Orthezia insignis* Browne (Homoptera: Ortheziidae). Boletín Sanidad Vegetal Plagas 30: 347-354

González G, López-Bermúdez R y Kondo T. 2012. First report of *Delphastus quinculus* Gordon and *Diomus seminulus* (Mulsant) (Coleoptera: Coccinellidae) feeding on eggs and first-instar nymphs of *Crypticerya multicatrices* Kondo and Unruh (Hemiptera: Monophlebidae) Insecta Mundi A Journal of World Insect Systematics. Número 0268: 1-6.

González G y Gordon R. 2007. South American Coccinellidae (Coleoptera) Part XII: A systematic revision of *Neorhizobius* Crotch (*Exoplectrini*). *Frustula Entomológica Nueva Serie*. XXX (XLIII): 137-148.

Gonzalez Gy Robert G. 2003. Descriptions of the male of *Heterodiomus marchali* Bréthes and a new species of Chilean *Heterodiomus* Bréthes (Coleoptera: Coccinellidae: Scymninae: Diomini). Center for Systematic Entomology,

Gainesville, Florida. *Insecta Mundi*. 17 (3-4): 236-240.

Kondo T, Gullan P y González G. 2014. An overview of a fortuitous and efficient biological control of the Colombian fluted scale, *Crypticerya multicatrices* Kondo & Unruh (Hemiptera: Monophlebidae: Iceryini), on San Andres Island, Colombia. *Acta Zoologica Bulgarica* 6: 87-93

Magro A, Lecompte E, Magne F, Hemptinne J, Crouau-Roy B. 2009. Phylogeny of ladybirds (Coleoptera: Coccinellidae): Are the subfamilies monophyletic?. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. XXX: 1-14.

Solano Y, Arcaya E. 2014. Primer registro de *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) en Venezuela. *Entomotropica*. 29(1): 57-61.

Donación de Material Entomológico hechas por Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Francisco Javier Balseiro, al Museo Entomológico Francisco Luís Gallego

ITEM	ESPECIE	IDENTIFICADOR	FAMILIA	PROCEDENCIA	CANTIDAD
1	<i>Anastrepha antunesi</i>	Francisco Javier Balseiro		Tarso-Antioquia	1
2	<i>Anastrepha mucronota</i>	Francisco Javier Balseiro		Fredonia-Antioquia	15
3	<i>Anastrepha pickeli</i>	Francisco Javier Balseiro		Támesis-Antioquia	1
4	<i>Anastrepha serpentina</i>	Francisco Javier Balseiro		Bolombolo-Antioquia	15
5	<i>Anastrepha leptosona</i>	Francisco Javier Balseiro		Anserma-Caldas	5
6	<i>Anastrepha fraturculus</i>	Francisco Javier Balseiro		Marinilla-Antioquia	7
7	<i>Anastrepha manihoti</i>	Francisco Javier Balseiro		Venecia-Antioquia	7
8	<i>Anastrepha cotonolli</i>	Francisco Javier Balseiro		Tamesis-Antioquia	10
9	<i>Anastrepha distincta</i>	Francisco Javier Balseiro		Támesis-Antioquia	5

10	<i>Anastrepha oblieva</i>	Francisco Javier Balseiro		Bello-Antioquia	10
11	<i>Anastrepha striata</i>	Francisco Javier Balseiro		Bello-Antioquia	10
12	<i>Anastrepha rheedieae</i>	Francisco Javier Balseiro		Santa Barbara-Antioquia	1
13	<i>Anastrepha carreroi</i>	Francisco Javier Balseiro		La Pintada-Antioquia	1
14	<i>Anastrepha saracula</i>	Francisco Javier Balseiro		Fredonia-Antioquia	1
15	<i>Anastrepha limae</i>	Francisco Javier Balseiro		Anzá-Antioquia	1
16	<i>Anastrepha serpentina</i>	Francisco Javier Balseiro		Betulia-Antioquia	10
17	<i>Anastrepha acuminata</i>	Francisco Javier Balseiro		Sonson-Antioquia	1
18	<i>Anastrepha pallidipennis</i>	Francisco Javier Balseiro		Copacabana-Antioquia	3
19	<i>Anastrepha macrura</i>	Francisco Javier Balseiro		Anzá-Antioquia	3
20	<i>Toxotripa curvicauda</i>	Francisco Javier Balseiro		Tarzo-Antioquia	6
21	<i>Anastrepha ornata</i>	Francisco Javier Balseiro		Finca San Miguel	5
22	<i>Anastrepha grandis</i>	Francisco Javier Balseiro		Anzá-Antioquia	7
23	<i>Anastrepha montei</i>	Francisco Javier Balseiro		Anzá-Antioquia	3
24	<i>Anastrepha baeiensis</i>	Francisco Javier Balseiro		Anserma-Caldas	1

Visitas de taxónomos y especialistas al MEFLG

NOMBRE	INSTITUCIÓN	TRABAJO REALIZADO	FECHA DE VISITA
Guillermo González	Entomólogo chileno independiente	Revisión Taxonómica de Coccinellidae	7 de noviembre de 2014
Silvio Hihei	Universidad de Sao Paulo, Brasil	Revisión Material Diptera: Tachinidae	16 de octubre de 2014
Dr. Jerrel Daigle	Miembro de la International Odonata Research Institute en Gainesville, Florida. U.S.A.	Revisión Taxonómica de Odonata: Libellulidae	23 de septiembre de 2014
Cornelio Bota Sierra	Universidad de Antioquia, Especialista Odonata	Revisión Taxonómica de Odonata: Libellulidae	23 de septiembre de 2014

Visitas guiadas MEFLG

NOMBRE	INSTITUCIÓN	NÚMERO DE VISITANTES
Lina Preciado	Instituto Tecnológico de Antioquia	20
Eirik E. Flack	Universidad de Oslo, Noruega	1

Eventos:

XIV SEMINARIO ACONTECERES ENTOMOLÓGICOS

“Si desaparecieran todos los insectos de la tierra, desaparecería toda la vida. Si los humanos desaparecieran de la tierra, todas las formas de vida florecerían” Jonas Salk



Figura 1. Afiche seminario Aconteceres Entomológicos.

PROGRAMACIÓN DEL SEMINARIO "ACONTECERES ENTOMOLÓGICOS"		HÓRARIO	TEMA Y NOMBRE DEL CONFERENCISTA	HÓRARIO	TEMA Y NOMBRE DEL CONFERENCISTA
7:00-8:00	INSCRIPCIÓN	8:00-8:30	Presentación de los conferencistas y bienvenida por el profesor asociado a la misma Universidad, Francisco Cristóbal Yepes y coordinado por el estudiante Guillermo De Jesús Guarín.	8:00-8:30	EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS DIVERSIDADES DEL VIDA: EL ARBOL DEL LARDO EN MEDIO DE LOS CARDOES Y LOS LAGUNES DEL SON, NADA MENOS QUE UNA SUCEA EN NATURALEZA: AGRICULTURA DE CASIACER HABITADA POR UN PUEBLO VIRIL Y ENÉRGICO. ESTE Y LABORIOSO. CORTA COSTUMBRES HAN PREOCUPADO SERIAMENTE EN TODO TIEMPO. A LOS AHANTES DEL BARBER. LOS CIUDADANOS DE ESA MARAVILLOSA REPUBLICA SON LAS ÁRABES. QUE LINDO DICHONERO. JOAQUÍN ANTONIO URIBE.
8:30-9:00	INSCRIPCIÓN	9:00-9:30	Presentación de los conferencistas y bienvenida por el profesor asociado a la misma Universidad, Francisco Cristóbal Yepes y coordinado por el estudiante Guillermo De Jesús Guarín.	9:00-9:30	Para el desarrollo de los contenidos de la conferencia se utilizará el método de la lluvia de ideas.
9:30-10:00	INSCRIPCIÓN	10:00-10:30	Presentación de los conferencistas y bienvenida por el profesor asociado a la misma Universidad, Francisco Cristóbal Yepes y coordinado por el estudiante Guillermo De Jesús Guarín.	10:00-10:30	Medidas de control, control de plagas y control de enfermedades de las plantas.
10:00-10:30	INSCRIPCIÓN	10:30-11:00	Presentación de los conferencistas y bienvenida por el profesor asociado a la misma Universidad, Francisco Cristóbal Yepes y coordinado por el estudiante Guillermo De Jesús Guarín.	10:30-11:00	Medidas de control, control de plagas y control de enfermedades de las plantas.
11:00-11:30	INSCRIPCIÓN	11:30-12:00	Presentación de los conferencistas y bienvenida por el profesor asociado a la misma Universidad, Francisco Cristóbal Yepes y coordinado por el estudiante Guillermo De Jesús Guarín.	11:30-12:00	Medidas de control, control de plagas y control de enfermedades de las plantas.
12:00-12:30	INSCRIPCIÓN	12:30-13:00	Presentación de los conferencistas y bienvenida por el profesor asociado a la misma Universidad, Francisco Cristóbal Yepes y coordinado por el estudiante Guillermo De Jesús Guarín.	12:30-13:00	Medidas de control, control de plagas y control de enfermedades de las plantas.
13:00-13:30	INSCRIPCIÓN	13:30-14:00	Presentación de los conferencistas y bienvenida por el profesor asociado a la misma Universidad, Francisco Cristóbal Yepes y coordinado por el estudiante Guillermo De Jesús Guarín.	13:30-14:00	Medidas de control, control de plagas y control de enfermedades de las plantas.
14:00-14:30	INSCRIPCIÓN	14:30-15:00	Presentación de los conferencistas y bienvenida por el profesor asociado a la misma Universidad, Francisco Cristóbal Yepes y coordinado por el estudiante Guillermo De Jesús Guarín.	14:30-15:00	Medidas de control, control de plagas y control de enfermedades de las plantas.
15:00-15:30	INSCRIPCIÓN	15:30-16:00	Presentación de los conferencistas y bienvenida por el profesor asociado a la misma Universidad, Francisco Cristóbal Yepes y coordinado por el estudiante Guillermo De Jesús Guarín.	15:30-16:00	Medidas de control, control de plagas y control de enfermedades de las plantas.
16:00-16:30	INSCRIPCIÓN	16:30-17:00	Presentación de los conferencistas y bienvenida por el profesor asociado a la misma Universidad, Francisco Cristóbal Yepes y coordinado por el estudiante Guillermo De Jesús Guarín.	16:30-17:00	Medidas de control, control de plagas y control de enfermedades de las plantas.

Figura 2. Programa del XIV Seminario Aconteceres Entomológicos.

El evento anual se realizó el pasado viernes 7 de noviembre del 2014 (figura 1 y 2), el cual fue organizado por el Grupo de Entomología de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín (GEUN), el cual es liderado

por el profesor asociado a la misma Universidad, Francisco Cristóbal Yepes y coordinado por el estudiante Guillermo De Jesús Guarín. El Seminario se llevó a cabo en el Aula Máxima de la Facultad de Ciencias Agrarias. El cual, contó con

el apoyo del Museo Entomológico F.L.G., que hizo su participación por medio del préstamo de espacios e implementos necesarios para su ejecución.

Clausura Cátedra 100 Años Facultad de Ciencias Agrarias UN Medellín



La clausura de la cátedra *100 Años Facultad de Ciencias Agrarias UN Medellín*, se realizó el pasado 11 de noviembre de 2014, en el Auditorio Gerardo Molina de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín. En el evento se hizo mención y distinción al Doctor Francisco Luis Gallego y al Museo Entomológico F.L.G., por parte del Coordinador de la Oficina de Egresados, Gustavo Jiménez Narváez y por el Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Jairo Alexander Osorio Saraz. Además, se hizo entrega del ejemplar Volumen 67 No. 2 del 2014 de la “Revista Facultad Nacional de Agronomía Medellín”. Recibió, John Albeiro Quiroz Gamboa.

Nuevas Publicaciones con el material del MEFLG

Geographical distribution and phenotypic variation of *Anovia punica* Gordon (Coleoptera: Coccinellidae: Noviini), a predatory ladybeetle of fluted scales (Hemiptera: Coccoidea: Monophlebidae). *Insecta Mundi* 0398: 1–6. (2014).

González G, Kondo T.

Abstract.

The ladybeetle *Anovia* sp. (Coleoptera: Coccinellidae: Noviini), known as an important natural enemy of the Colombian fluted scale, *Crypticeria muticatricis* Kondo and Gullan (Hemiptera: Coccoidea: Monophlebidae) is here identified as *A. punica* Gordon, 1972, and reported for the first time from Peru. Here we provide information and illustrations of the great variation in color and dorsal patterns of *A. punica* found in Colombia and Peru.

Literature Cited

Ciomperlik M. 2010. *Crypticeria genistae* scale, an invasive pest in Puerto Rico. 33-34. In: CPHST Biological Control Unit 2010 Annual Report, U. S. Department of Agriculture. 53 p.

Forrester J, and Vandenberg N. 2008. First Florida records for *Anovia circumclusa* (Gorham) (Coleoptera: Coccinellidae: Noviini): A natural enemy of *Icerya genistae* Hempel (Hemiptera: Margarodidae). *Zootaxa* 1720: 66-68.

Forrester J, Vandenberg N and McHugh J. 2009. Redescription of *Anovia circumclusa* (Gorham) (Coleoptera:

Coccinellidae: Noviini), with first description of the egg, larva, and pupa, and notes on adult intraspecific elytral pattern variation. *Zootaxa* 2112: 25-40.

Gordon R. 1972. The tribe Noviini in the new world (Coleoptera: Coccinellidae). *Journal of the Washington Academy of Sciences* 62(1): 23-31.

Kondo T, Gullan P and González G. 2014. An overview of a fortuitous and efficient biological control of the Colombian fluted scale, *Crypticerya multicatrices* Kondo & Unruh (Hemiptera: Monophlebidae: Iceryini), on San Andres Island, Colombia. *Acta Zoologica Bulgarica*. Supplement 6: 87-93.

Kondo T, Gullan P and Ramos-Portilla A. 2012. Report of new invasive scale insects (Hemiptera: Coccoidea), *Crypticerya multicatrices* Kondo & Unruh (Monophlebidae) and *Maconellicoccus hirsutus* (Green) (Pseudococcidae), on the islands of San Andres and Providencia, Colombia, with an updated taxonomic key to iceryine scale insects of South America. *Insecta Mundi* 0265: 1-17.