

BOLETÍN NÚMERO 12 ENERO - DICIEMBRE DE 2008

1. PRESENTACIÓN
2. DESCRIPCIÓN BOTÁNICA Y FITOQUÍMICA DEL JAZMÍN DE NOCHE (*Cestrum nocturnum* L.)
Yamileth Cuartas B. y Elmer Castaño R.
3. ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN FLORÍSTICA DE REMANENTES DE BOSQUE HÚMEDO TROPICAL EN EL ORIENTE DE CALDAS, COLOMBIA
William Rojas Vinasco, Jaime V. Estévez-Varón Y Néstor Roncancio
4. ECOLOGÍA DE LA POLINIZACIÓN DE *BROMELIACEAE* EN EL DOSEL DE LOS BOSQUES NEOTROPICALES DE MONTAÑA
Jaime A. Carranza-Quiceno y Jaime V. Estévez-Varón
5. IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA AVIFAUNA EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN, COLOMBIA
Jorge Luis Vásquez-Muñoz y Gabriel Jaime Castaño-Villa
6. MAMÍFEROS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN, CAUCA-COLOMBIA
Héctor E. Ramírez-Chaves, Weimar Pérez y Jaime Ramírez-Mosquera
7. ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DEL CONEJO SILVESTRE *Sylvilagus brasiliensis* EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL LOS NEVADOS
Julián Alejandro Insuasty Osorio, Ginés Fernando Ramírez Benavides y Luis Miguel Mejía Morales
8. CLAVE PARA LOS PECES DEL GÉNERO *Creagrutus* Günther (TELEOSTEI: OSTARIOPHYSI: CHARACIFORMES) DEL CENTROCCIDENTE DE VENEZUELA
Henry D. Agudelo-Zamora, Donald C. Taphorn y Douglas Rodríguez-Olarte
9. MADUREZ GONADAL DE LA ICTIOFAUNA PRESENTE EN LA BAHÍA DE CARTAGENA, CARIBE COLOMBIANO
José F. Ospina-Arango, Fabricio I. Pardo-Rodríguez y Ricardo Álvarez-León
10. MARIPOSAS COLOMBIANAS X. APUNTES SOBRE LA VARIACIÓN CROMÁTICA EN HEMBRAS DE *Pterourus cacicus* LUCAS, 1852 (LEPIDÓPTERA: PAPILIONIDAE)
Julián A. Salazar-E
11. INSECTOS BENÉFICOS ASOCIADOS A CULTIVOS DE HELICONIAS EN EL EJE CAFETERO COLOMBIANO
Efraín Reinel Henao y Kadya Andrea Ospina
12. *Sinoxylon conigerum* GERSTÄCKER, 1855 (COLEÓPTERA: BOSTRICHIDAE), NUEVO REGISTRO PARA COLOMBIA
John Albeiro Quiroz-Gamboa y Paula A. Sepúlveda-Cano
13. SOME STUDIES ON PALPI BELONGING TO NEOTROPICAL CHARAXIDS AND NOTES ON THE WING PATTERN AND BEHAVIOR OF SEVERAL GENERA (LEPIDOPTERA: NYMPHALOIDEA, CHARAXIDAE)
Julián A. Salazar E
14. MARIPOSAS COLOMBIANAS XI
MÁS DATOS DE LOCALIDADES E ILUSTRACIÓN PARA HESPÉRIDOS RAROS DE COLOMBIA (INSECTA: LEPIDÓPTERA)
José I. Vargas Ch.
15. ESTUDIOS SOBRE EL GÉNERO *NECYRIA* WESTWOOD, 1851 EN COLOMBIA (LEPIDÓPTERA: RIODINIDAE)
Julián A. Salazar-E., Luis M. Constantino, Gabriel Rodríguez
16. NOTAS SOBRE EL CORTEJO SEXUAL Y APAREAMIENTO DE *Stagmatoptera septentrionalis* SAUSSURE & ZEHNTNER, 1894 EN COLOMBIA (MANTODEA)
Julián A. Salazar
17. NOVEDADES EN HISTORIA NATURAL
18. REVISIONES BIBLIOGRÁFICAS

INSECTOS BENÉFICOS ASOCIADOS A CULTIVOS DE HELICONIAS EN EL EJE CAFETERO COLOMBIANO*

Efraín Reinel Henao¹ y Kadya Andrea Ospina²

Resumen

Se realizó un estudio durante 10 meses sobre insectos asociados a heliconias en el eje cafetero colombiano con muestreos sistemáticos en 40 fincas productoras. Se colectaron 288 ejemplares correspondientes a 10 órdenes, 43 familias, 58 géneros y 101 especies. Los departamentos objeto del estudio fueron Caldas, Quindío y Risaralda donde se registraron 11 especies de heliconias cultivadas, de las cuales se destacaron *Heliconia rostrata* y *Alpina purpurata* con mayor asociación de entomofauna benéfica. Este trabajo permitió conocer la diversidad de entomofauna benéfica asociada a estas especies de flores demostrando su alta diversidad en este agroecosistema.

Palabras clave

Heliconias, insectos benéficos, diversidad, Eje Cafetero.

BENEFICIAL INSECTS ASSOCIATED TO HELICONIA CULTIVATIONS IN THE COLOMBIAN COFFEE—GROWING REGION

Abstract

A 10—month study was carried out with insects associated to heliconias in the Colombian Coffee—Growing Region with a systematic sampling in 40 producing farms, where 288 samples were recollected corresponding to 10 orders, 43 families, 58 genera and 101 species. The departments object of study were Caldas, Quindío and Risaralda, with 11 species of cultivated heliconias registered, from which *Heliconia rostrata* and *Alpina purpurata* showed the best association with beneficial insects. This study presented the diversity of beneficial insects associated with these flower species, demonstrating their wide diversity in this agroecosystem.

Key words:

Heliconias, beneficial insects, diversity, Coffee—growing region.

INTRODUCCIÓN

Los cultivos de flores a escala mundial se han caracterizado por ser una actividad con un alto dinamismo y Colombia ha sabido adaptarse a esta circunstancia, entrando últimamente en el mercado de las heliconias. Factores como la variedad de sus productos, calidad, colorido de sus brácteas, belleza indiscutible y el comportamiento de los mercados, demuestran que la producción y calidad de nuestras flores están encaminadas al éxito frente a un mercado internacional.

* Recibido 2 de junio de 2008, aceptado 25 de julio de 2008.

¹ Docente. Director Proyecto Entomofauna Asociada a Cultivos de Heliconias y Follajes. Universidad de Caldas. Programas Biología y Agronomía. efrainhenao@yahoo.com.mx

² Ingeniera Agrónoma. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Programa Agronomía. kospiagro@hotmail.com