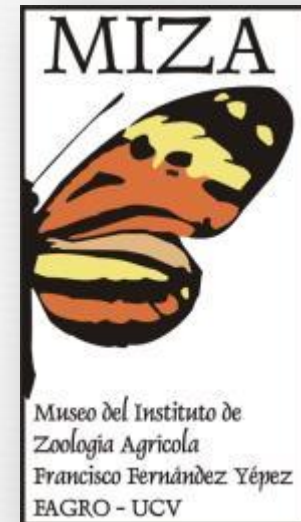


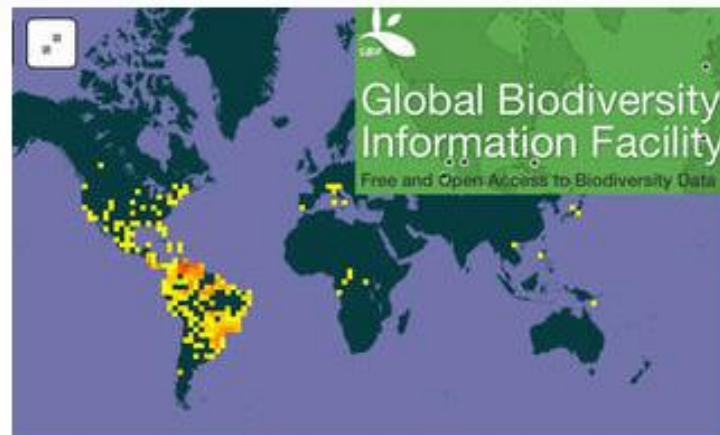
Sistematización de Colecciones de los Coquitos Fitófagos Neotropicales en el MIZA





Noticias

Datos del MIZA en la Red Global de Diversidad Biológica (GBIF)



43,705 Georeferenced data

VIEW RECORDS

[All records](#) | [In viewable area](#)

DESCRIPTION

Insect occurrence data from MIZA-UCV collections

ABOUT

[What does this map show?](#)

El MIZA es el único proveedor hasta la fecha de datos en Venezuela de la red global en información sobre biodiversidad mas grande del mundo (GBIF, <http://www.gbif.org>), este mes

FEB
23

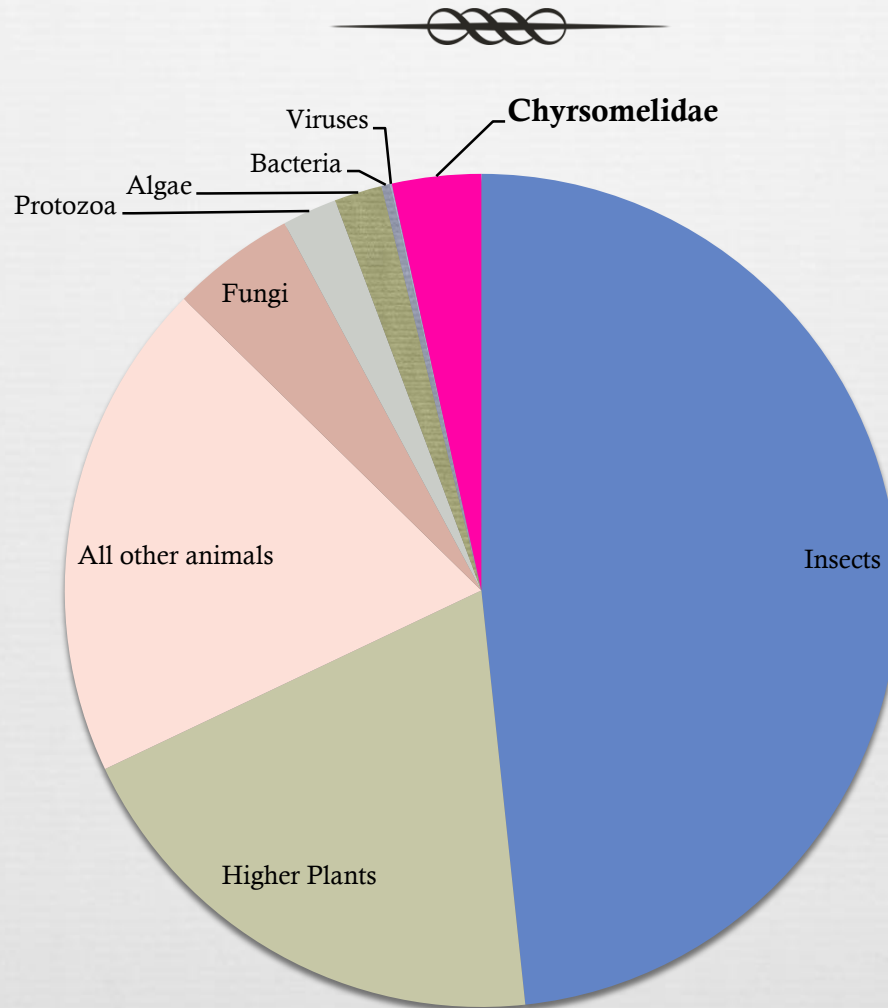
Posted By [adr](#) [leer más](#)

¿Qué son los coquitos pulgas o fitófagos?



- ❧ Clase Insecta, Orden Coleoptera, Familia Chrysomelidae
- ❧ Insectos cuyos adultos se alimentan de las hojas de las plantas. La mayoría de los grupos se alimentan de raíces en la fase juvenil o larva.
- ❧ Muchos son plagas importantes en cultivos y otros actúan como vectores de enfermedades en plantas.
- ❧ Algunas especies actúan como controladores biológico en malezas.

Grupo muy diverso





Escarabajo de la papa

Objetivos



- œ Digitalización de datos de 40.000 especímenes preservados e identificados a especies y subespecies
- œ Documentación fotográfica de > 4,000 especies.
- œ Digitalización de trabajos de Bechynê y vinculación a cada taxón correspondiente.
- œ El intercambio de datos a través de nuestro portal de datos y otras iniciativas de datos mundiales sobre biodiversidad.

Logros



- ❧ Sistematización de datos: **> 40.000 especímenes.**
- ❧ Documentación fotográfica: **50%**
- ❧ Digitalización de bibliografía científica y vinculación a taxones relevantes: **93%**
- ❧ Datos e imágenes compartidas:
 - ❧ **Scratchpads**
 - ❧ **Global Biodiversity Information Facility - GBIF**
 - ❧ **Encyclopedia of Life - EOL**
 - ❧ **Flickr**

Adquisición de los datos



Adquisición de los datos

Specify 6.5.03

Welcome Data Trees Reports Interactions Statistics Query Workbench SGR Plugins Lifemapper Attachments

Q - MIZA0020307

Collection Object

Catalog Number: MIZA0083960 Accession: Alt Cat Number: IABIN-11960

Cataloger: Rodriguez-Manzanilla, Carlos Cataloged Date: 11/27/2011 Project Number:

Determinations

Taxon: Diphaulaca aulica aulica ☒ Current

Qualifier: Addendum:

Preferred Taxon: Diphaulaca aulica aulica Name Usage:

Determined Date: Determiner: Type Status: None

Remarks:

1 of 1 Grid

Collecting Information

Collector Number: Method: 0

Start Date: 09/23/1961 End Date: Verbatim Date:

Locality: Kasmera rio Yasa Sierra de Perijá

Locality and Habitat Notes:

Collectors

Last Name	First Name	Remarks
Fernandez-Yepez	F	
Rosales	CJ	

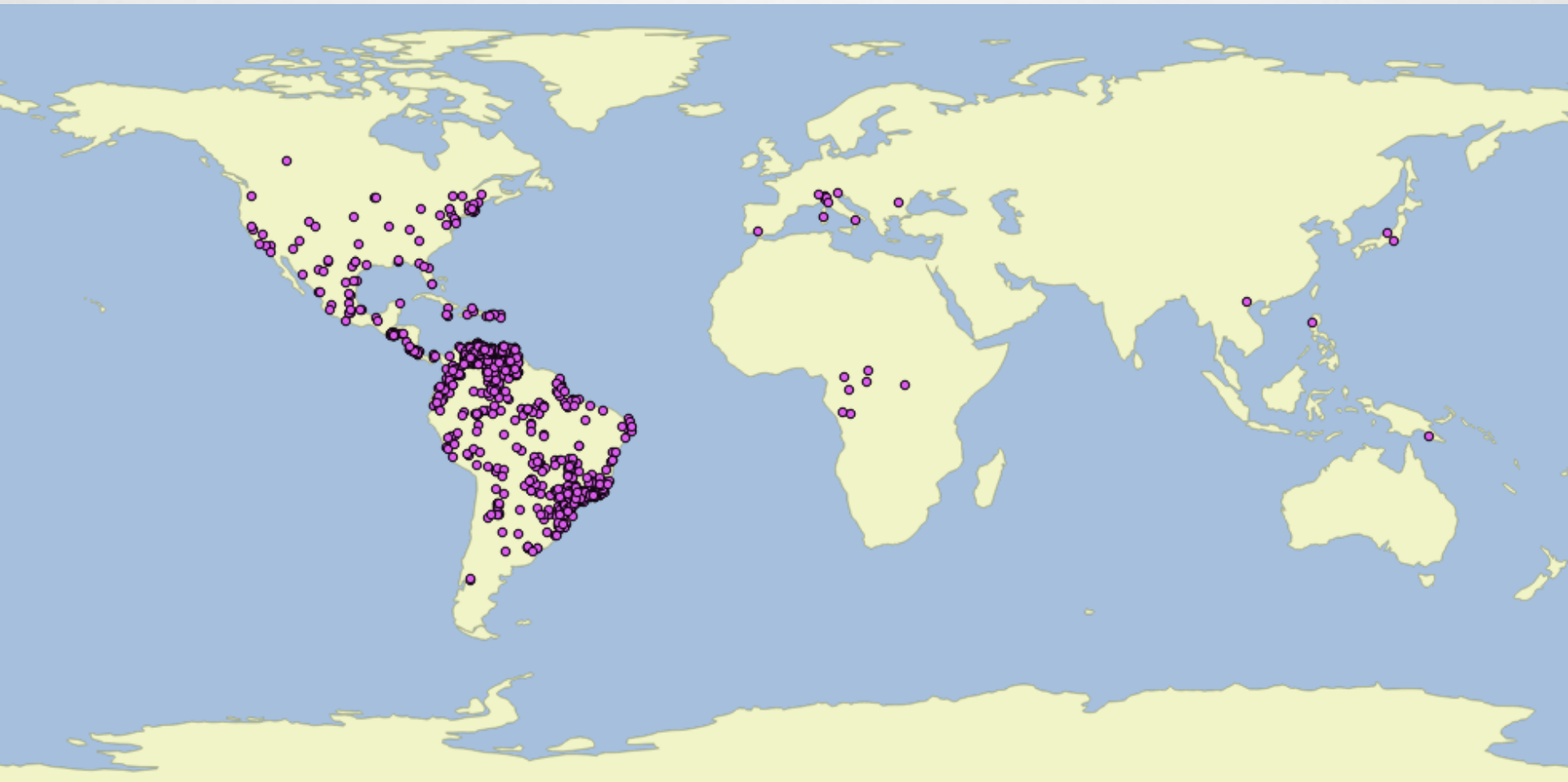
Preparations

Prep Type	In On Loan	Preparation Attachments	Count	Prepared By	Storage
-----------	------------	-------------------------	-------	-------------	---------

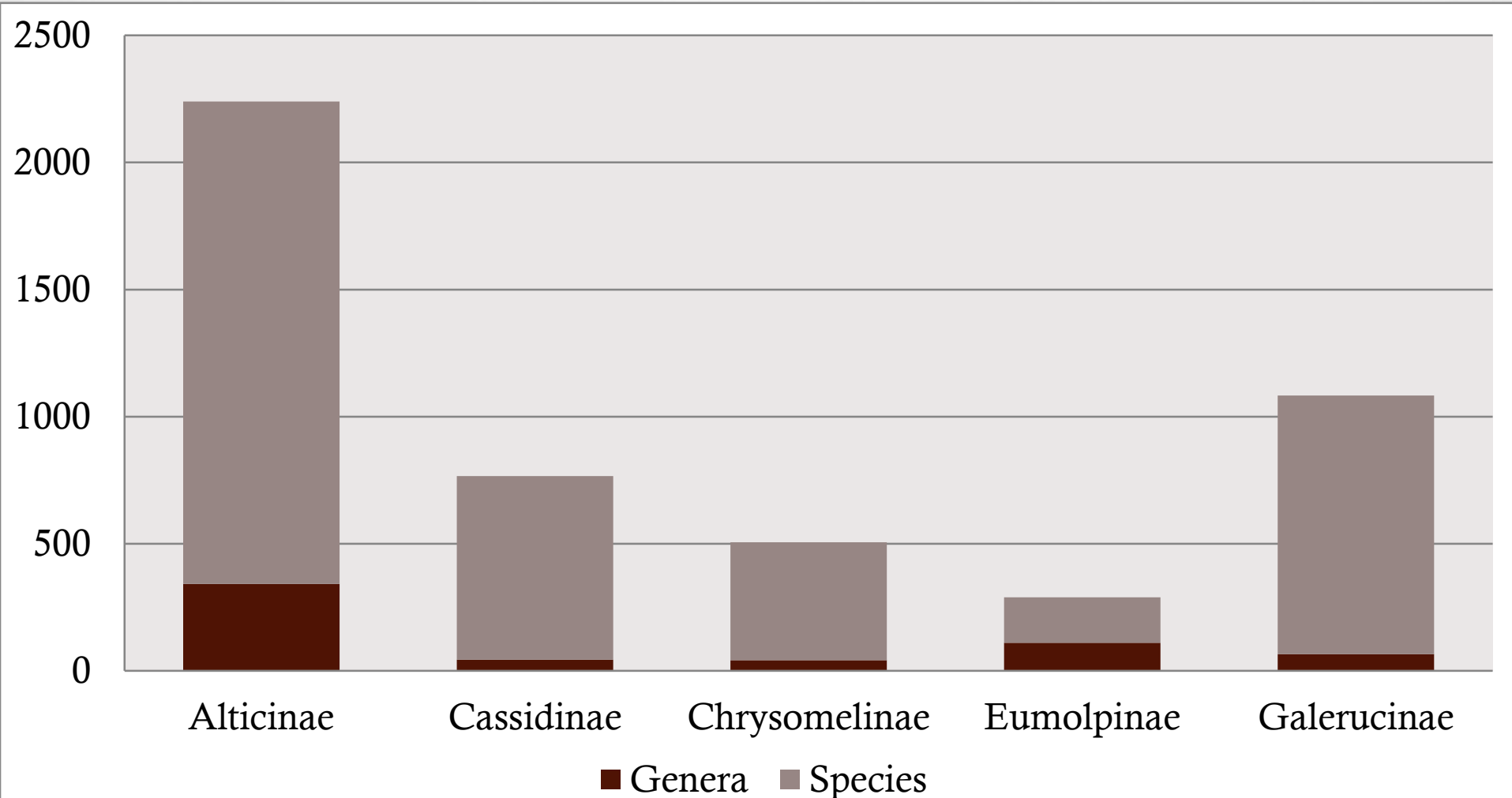
1 of 999 Edit

Specify Welcome Statistics Workbench Taxon Collection Object

Cobertura geográfica en el MIZA



Cobertura taxonómica



Imagenología





Enfoque y apilamiento





1 cm





0.5 mm

Bibliografía

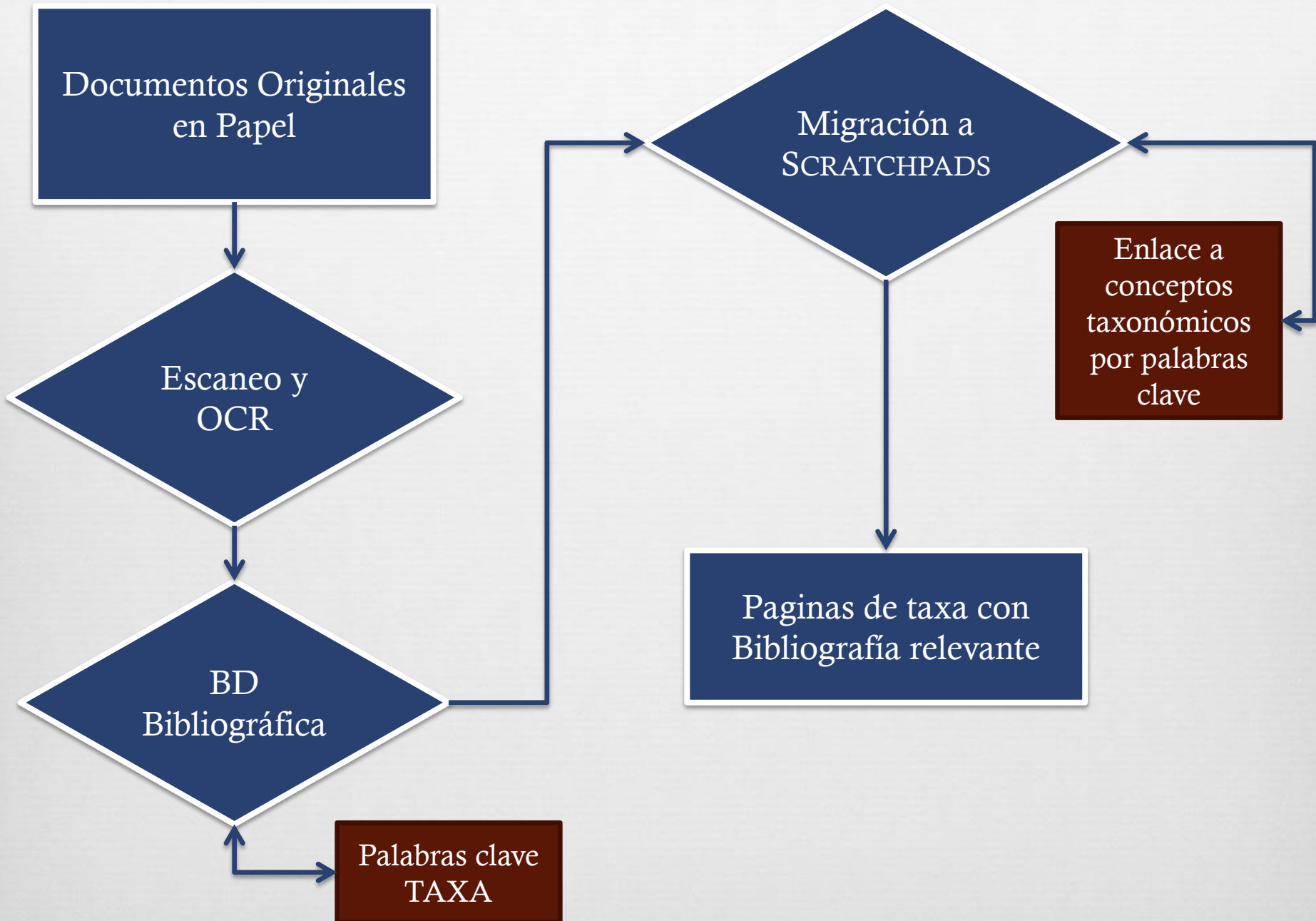


- ❧ Trabajos de Bechyné publicados en revistas científicas:
165
- ❧ Libros: 2
- ❧ Catálogos taxonómicos sin publicar: 4
- ❧ Transcripciones de las descripciones originales:
> 1,500

Flujo de trabajo



- ❧ Digitalización y OCR (Optical Character Recognition) de documentos originales.
- ❧ Sistematización de los documentos en bases de datos bibliográficas (EndNote & Reference Manager).
- ❧ Migración de las bases de datos bibliográficas a Scratchpads.





CHRYSOMELIDAE EN MIZA

[Contact us](#) [Report abuse](#) [Ayuda](#)

Search...

BUSCAR

☐ Todo(s) ☒ Taxonomía

[HOME](#)

[CLASIFICACIÓN](#)

[LITERATURA](#)

[CATALOGOS INÉDITOS](#)

[GALERIA DE MEDIOS](#)

[JAN & BOHUMILA BECHYNE](#)

[BLOGS](#)

[TÉRMINOS DE USO](#)

[ABOUT US](#)

[Inicio](#) » [Alticinae](#) » [A](#) » [Alagoasa](#)

CHRYSOMELIDAE



☐ [Alticinae](#) (23)

☐ [A](#) (21)

- ☒ [Acallepitrix](#) (27)
- ☒ [Acanthonycha](#) (47)
- ☒ [Aedmon](#) (2)
- ☒ [Agasicles](#) (3)
- ☒ [Alagoasa](#) (83)
- ☒ [Allochroma](#) (4)
- ☒ [Altica](#) (3)
- ☒ [Andiroba](#) (8)
- ☒ [Anelytroleurica](#) (1)
- ☒ [Anerapa](#) (1)
- ☒ [Aphthona](#) (5)
- ☒ [Apraea](#) (1)
- ☒ [Araquaenia](#) (1)
- ☒ [Archilactica](#) (1)
- ☒ [Argopistes](#) (1)
- ☒ [Argopus](#) (1)

Alagoasa



[Resumen general](#)

[Descripciones](#)

[Multimedia](#)

[Literatura](#)

[Mapas](#)

[Especímenes](#)

[Stats](#)

NOMENCLATURA

Subfamily: [Alticinae](#)

Unranked: [A](#)

Genus: *Alagoasa* Bechynê, 1955

Usage: valid

MULTIMEDIA



Alagoasa_condensa--4.jpg



LITERATURA

Authors	Título	Year of Publication ▼
J. Bechyné	Evaluación de los datos sobre los Phytophaga dañinos en Venezuela (Coleoptera) Parte 1	1997
J. Bechyné; B. Bechyné	Phytophages [Coléoptérs] récoltés en Guyane Francaise par la mission du Muséum National d'Histoire Naturelle	1976
J. Bechyné; B. Bechyné	Notas sobre Phytophaga americanos (Coleoptera)	1969
J. Bechyné; B. Bechyné	Notes sur les Phytophaga neotropicaux (Coleoptera)	1967
J. Bechyné; B. Bechyné	Notes sur les Chrysomeloidea capturés par le Dr. W. A. Egler au Rio Jari (Brésil: Pará/Amapá) en 1961 (Col. Phytophaga)	1965
J. Bechyné; B. Bechyné	Notes sur quelques Chrysomeloidea Neotropicaux (Coleoptera Phytophaga)	1964
J. Bechyné; B. Bechyné	Beitrage zur kenntnis der salvadorenischen Chrysomeloidea (Col. Phytophaga)	1963
J. Bechyné; B. Bechyné	Insecta Amapaensia: Chrysomeloidea (Col.)	1961

Phytophages [Coléoptérs] récoltés en Guyane Francaise par la mission du Muséum National d'Histoire Naturelle

[Vista](#)[Editar](#)[Seguimiento](#)[Clone content](#)

Publication Type:	Journal Article
Año de publicación:	1976
Autores:	Bechyné, J , Bechyné, B
Journal:	Annales de la Societé Entomologique de France NS
Volume:	12
Start Page:	527
Pagination:	527-556
Palabras clave:	Acanthonycha , Alagoasa , Alticinae , Andiroba , Antytipona , Aphthonini , Asphaera , Brasilaphthona , Centralaphthona , Chalcophyma , Chrysomelidae , Chrysomelinae , Chthoneis , Colaspis , Coleoptera , Corynocesta , Diabrotica , Dircema , Elithia , Eucerotoma , Eumolpinae , Exora , Galerucinae , Genaphthona , Guyana Francesa , Guyanica , Gynandrobrotica , Heikertingerella , Hypolampus , Lacpatica , Lepronida , Longitarsus , Lysathia , Neoacanthobioides , Nycterodina , Nycterodinella , Octogonotes , Omophoita , Otilea , Paralactica , Paralacticoides , Pedema , Percolaspis , Platyphora , Plaumannita , Prionodera , Sanariana , Spintherophyta , Symbrotica , Trichospinthera , Varicoxa , Yumaphthona , Zepherina

Taxonomic name:

[Acanthonycha](#) (Chrysomelidae), [Alagoasa](#) (Chrysomelidae), [Alticinae](#) (Chrysomelidae), [Andiroba](#) (Chrysomelidae), [Asphaera](#) (Chrysomelidae), [Brasilaphthona](#) (Chrysomelidae), [Centralaphthona](#) (Chrysomelidae), [Chalcophyma](#) (Chrysomelidae), [Chrysomelinae](#) (Chrysomelidae), [Chthoneis](#) (Chrysomelidae), [Colaspis](#) (Chrysomelidae), [Diabrotica](#) (Chrysomelidae), [Dircema](#) (Chrysomelidae), [Elithia](#) (Chrysomelidae), [Eucerotoma](#) (Chrysomelidae), [Eumolpinae](#) (Chrysomelidae), [Exora](#) (Chrysomelidae), [Galerucinae](#) (Chrysomelidae), [Genaphthona](#) (Chrysomelidae), [Guyanica](#) (Chrysomelidae), [Gynandrobrotica](#) (Chrysomelidae), [Heikertingerella](#) (Chrysomelidae), [Hypolampus](#) (Chrysomelidae), [Lacpatica](#) (Chrysomelidae), [Lepronida](#) (Chrysomelidae), [Longitarsus](#) (Chrysomelidae), [Lysathia](#) (Chrysomelidae), [Neoacanthobioides](#) (Chrysomelidae), [Nycterodina](#) (Chrysomelidae), [Octogonotes](#) (Chrysomelidae), [Omophoita](#) (Chrysomelidae), [Otilea](#) (Chrysomelidae), [Paralactica](#) (Chrysomelidae), [Paralacticoides](#) (Chrysomelidae), [Pedema](#) (Chrysomelidae), [Percolaspis](#) (Chrysomelidae), [Platyphora](#) (Chrysomelidae), [Plaumannita](#) (Chrysomelidae), [Prionodera](#) (Chrysomelidae), [Sanariana](#) (Chrysomelidae), [Spintherophyta](#) (Chrysomelidae), [Trichospinthera](#) (Chrysomelidae), [Varicoxa](#) (Chrysomelidae), [Yumaphthona](#) (Chrysomelidae), [Zepherina](#) (Chrysomelidae)



 Presentation Mode

 Open

 Print

 Download

 Current View

 Go to First Page

 Go to Last Page

 Rotate Clockwise

 Rotate Counterclockwise

 Enable hand tool

 Document Properties...

59

**La liste des Chrysomeloidea capturés
par M. W. Wittmer à Muri (Brésil):**

1^{ère} partie, Eumolpidae et Chrysomelidae. (Col.)

Von

Dr. Jan Bechyne, Mus. G. Frey, Munich

SONDERABDRUCK

aus den

Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft e. V.

XL. Jahrgang 1950

Más de 2.000 páginas de catálogos manuscritos



Systema

s-littere Linne', 1758, Syst. Nat. ed. 10, p. 373. - Degeer, 1775, Amer. centr.,
 Mém. Ins. 5, p. 357, t. 16, fig. 21 (Chrysomela). - Olivier, 1789, Amazonie
 Encycl. méth. 4, p. 107; 1808, Ent. 6, p. 701, t. 4, fig. 60 (Al-
 tica). - Fabricius, 1792, Ent. Syst. 1, 2, p. 35 (Galleruca); 1801,
 Syst. Eleuth. 1, p. 464 (Cnecoris). - Illiger, 1807, Map. Ins. 6,
 p. 148 (Haltica). - Harold, 1875, Col. Hefte 14, p. 30. - Jacoby,
 1884, BEA p. 331. - Weise, 1921, Arb. f. Zool. 14, 1, p. 164. -
 Bedoyé, 1957, Arb. f. Zool. (2) 11, p. 144 (faun.); 1957, Ann.
 Querc. 69, p. 54 (faun.). - Scherer, 1960, GF 11, p. 196 (faun.). -
 Bedoyé & Bedoyé, 1961, MG 37, p. 63 (faun.); 1961, Stud. Ent.
 4, p. 426 (faun.). - Scherer, 1962, GF 13, p. 551, fig. 27. - Bedoyé,
 1955, GF 6, p. 244 (faun.). - Bedoyé & Bedoyé, 1964, Rev. Fac. Agron.
 Maracay 3, p. 96, fig. 13; 1965, MG 53, p. 29 (faun.). - Jacoby,
 1889, PZSL, p. 272 (faun.). - B+D 1977, Sand. Neobr. F. 12, p. 95+
 (97) (poronim').

→ = sinuatorittate Claru, 1865, Journ. Ent. 2, p. 403

gisatins' jaks nasa Dominos
 en l.

88

Amer. centr.,
 Amazonie
 Venus, Colon.
 Ecuador, Brasil:
 Bahia, Esp. It.
 RGM, Goiás
 MG, Paraíba, PE,
 Piauí, MT, PA,
 AP, AM, Roraima
 Rondônia;
 Peru, Panamá -
 C. Rica - Trini-
 dad NT - Brit.
 Guayana, Surinam,
 Guayana fr.

Chorina Baly n. gen.

Corpus elongatum, parallelum, convexum, sericeo-pubescent. Caput exsertum, facie perpendiculari; antennis modice robustis, corporis longitudine brevioribus, filiformibus, apicem versus vix incrassatis, articulis cylindricis, primo a basi ad apicem incrassato, curvato, secundo brevi, tertio elongato, quatuor sequentibus longitudine perparum decrescentibus (pg. 472:). Thorax transversus, lateribus medio angulatis, disco transversim depresso. Elytra thorace paullo latiora, parallela, subcylindrica, confuse punctata. Pedes subelongati, robusti; coxis anticis erectis, contiguis; femoribus posticis non incrassatis; tibiis omnibus apice muticis; tarsorum posticorum articulo basali duobus sequentibus longitudine aequali; unguiculis muticis, basi incrassatis. Prosternum fere obsoletum.

Type, *Chorina* (*Monocesta*) *cineta*, Clark.

Chorina may be distinguished from *Syphaxia* by the longer and rather more slender antennae and by its parallel body; from *Monocesta* (in which genus the two species have been placed by Mr. Clark) the simple unguiculi at once separate it; the body is also more parallel than in *Monocesta*, approaching in that respect Mr. Clark's very natural genus *Dircema*.

(*Ch. cineta*, *Ch. obliquenotata* Clark).

Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, 1866, p. 471.

Transcripciones



<http://chrysomelidae.miza-ucv.org.ve>



Museo del Instituto de Zoología Agrícola "Francisco Fernández Yépez"
Instituto de Zoología Agrícola
Facultad de Agronomía
Universidad Central de Venezuela
Maracay, Edo. Aragua VENEZUELA



¡Gracias!