

## Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56ddacf583c45700544e3bcd

Fecha de creación: 2016-03-07T16:31:54.215Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Ambrysus,Belostoma,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovelia,Tenagobia

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 174

issue:

year: 1982

0: Álvarez, Luisa Fernanda

title: Estudio del orden Hemiptera (Heteroptera) en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales

source:

type: thesis

tags: Ambrysus,Belostoma,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovelia,Tenagobia

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:

profile\_id:

id:

geoPoint:

location:

thumbnailURL:

description:

source:

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Universidad Católica de Oriente

license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified:

created:

contentType:

dataType:

identifier:

habitatUnstructured: Las especies de Ambrysus se encuentran en aguas bien oxigenadas, especialmente en aquellas con fondos rocosos. Habitan además los remansos de ríos y quebradas, pegándose a troncos, ramas y a piedras en las orillas; son también frecuentes en la vegetación de ecosistemas lenticos y en los sedimentos (Álvarez, 1982).

## commonNamesAtomized

creation\_date: 2016-03-07T16:31:54.215Z

usesManagementAndConservation

## ancillaryData

managementAndConservationUnstructured:

## managementAndConservationAtomized

## identificationKeys

0

dataObject:

additionalInformation:

0

link: <http://www.scielo.br/pdf/ne/v36n2/a07v36n2>

keywords: Ambrysus, Limnocoris, Martarega, Microvelia, Notonecta, Tenagobia

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 210--228

issue:

volume: 36

year: 2007

0: Pereira, Domingos L V

1: De Melo, Alan L

2: Neusa, Hamada

title: Chaves de identificaç~ao para fam~ilias e g~neros de Gerromorpha e Nepomorpha (Insecta: Heteroptera) na Amaz~onia Central

source: Neotropical Entomology

type: article

tags: Ambrysus, Limnocoris, Martarega, Microvelia, Notonecta, Tenagobia

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:

profile\_id:

id:

1

keywords: Ambrysus, Belostoma, Buena, Curicta, Eurygerris, Gelastocoris, Hydrometra, Limnocoris, Microvelia, Nerthra, Notonecta, Potamobates, Rhagovelia, Tenagobia

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:  
series:  
pages: 174  
issue:  
year: 1982  
0: Álvarez, Luisa Fernanda  
title: Estudio del orden Hemiptera (Heteroptera) en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales  
source:  
type: thesis  
tags: Ambrysus,Belostoma,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovelia,Tenagobia  
abstract:  
last\_modified:  
created:  
group\_id:  
profile\_id:  
id:  
geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:  
description:  
source:  
bibliographicCitation:  
rightsHolder:  
rights: Universidad Católica de Oriente  
license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)  
modified:  
created:  
mimeType:  
dataType:  
identifier:  
keys: Pereira, D. L. V, De Melo, A. L., & Neusa, H. (2007). Chaves de identificação para famílias e gêneros de Gerromorpha e Nepomorpha (Insecta: Heteroptera) na Amazônia Central. Neotropical Entomology, 36(2), 210–228. Retrieved from <http://www.scielo.br/pdf/ne/v36n2/a07v36n2>  
Álvarez, L. F. (1982). Estudio del orden Hemiptera (Heteroptera) en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales. Universidad de Antioquia.

#### fullDescription

0

dataObject:  
additionalInformation:

0

keywords: Ambrysus,Belostoma,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovelia,Tenagobia  
institution: Universidad de Antioquia  
address:  
publisher:  
accessed:  
websites:  
chapter:  
series:  
pages: 174  
issue:

year: 1982

0: Álvarez, Luisa Fernanda

title: Estudio del orden Hemiptera (Heteroptera) en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales

source:

type: thesis

tags: Ambrysus,Belostoma,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovalia,Tenagobia

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:

profile\_id:

id:

geoPoint:

location:

thumbnailURL:

description:

source:

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Universidad Católica de Oriente

license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified:

created:

contentType:

dataType:

identifier:

fullDescriptionUnstructured: Ambrysus tiene una longitud del cuerpo de 8 – 10 mm aproximadamente. Chinchas de forma ovalada y aplanados en varios tonos de castaño y amarillo. Margen anterior del pronoto con una excavación profunda en su parte media donde encaja la cabeza, los ojos escasamente elevados sobre la superficie de ésta son triangulares con sus márgenes internas muy largas y en línea recta y márgenes externos redondeados. Rostro más corto que el primer fémur. Antena con cuatro segmentos, el tercero de mayor longitud. Proesterno elevado entre la primera coxa, ampliándose y decreciendo en altura posteriormente donde su disco está cubierto por los platos pleurales. Superficie dorsal del cuerpo como una lija muy pulida. Superficie de la cabeza y pronoto con puntos más o menos uniformes. Primer tarso continuo con la tibia y con o sin una uña apical inconspicua; tarsos medios y posteriores con tres segmentos y con dos uñas bien desarrolladas. Abdomen ventralmente muy pubescente, característica que se hace especialmente notoria en los segmentos terminales, interrumpida por pequeños espiráculos y por una hilera transversa de pequeñas cavidades detrás de cada espiráculo (Álvarez, 1982).

briefDescription:

## references

keywords: Ambrysus,Belostoma,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovalia,Tenagobia

## editors

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 174

issue:

year: 1982

authors

authors: Álvarez, Luisa Fernanda  
title: Estudio del orden Hemiptera (Heteroptera) en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales  
source:  
type: thesis  
tags: Ambrysus,Belostoma,Buena,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovalia,Tenagobia  
abstract:

identifiers

last\_modified:  
created:  
group\_id:  
profile\_id:  
id:  
  
taxonRecordName

ancillaryData

providerSpecificData

anyTwo:  
providerLink:

publicationStatus

microReference:  
source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:  
note:  
ruleConsidered:

replacementNameFor

microReference:  
source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:  
note:  
ruleConsidered:

sanctioned

microReference:  
source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:

identifier:  
note:  
ruleConsidered:

laterHomonymOf

microReference:  
source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:  
note:  
ruleConsidered:

conservedAgainst

basedOn

microReference:  
source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:  
note:  
ruleConsidered:

basionym

microReference:  
source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:  
note:  
ruleConsidered:

spellingCorrentionOf

typeNameEntity

source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:

typificacion

typeOfType:

lectotypeMicroReferenceVoucher

lectotypePublicationVoucher

voucherReference

simple:  
microReference:  
year:

publishedIn

simple: Ent. Ztg. , Stettin, 23, 459.  
source:  
datatype:  
identifier:

specialAuthorship

authors

year

simple:  
canonicalAuthorship

authors

year

simple:  
simple: Stål, 1861  
canonicalName  
infraspecificEpithet:  
specificEpithet:  
infragenericEpithet:  
linkType:  
ref:  
uninomial:  
simple: Ambrysus  
rank: GENUS  
simple: Ambrysus Stål, 1861

attributes

nomenclaturalCode:  
isAnamorphic:  
id:

synonymsAtomized

ancillaryData

synonymStatus:

synonymName

anyTwo:

anyOne

providerLink:

microReference:

publishedIn

source:

datatype:

identifier:

reletedName

source:

datatype:

identifier:

note:

ruleConsidered:

microReference:

publishedIn

source:

datatype:

identifier:

reletedName

source:

datatype:

identifier:

note:

ruleConsidered:

microReference:

publishedIn

source:

datatype:

identifier:

reletedName

source:

datatype:

identifier:

note:

ruleConsidered:

microReference:

publishedIn

source:

datatype:

identifier:

reletedName

source:



datatype:  
identifier:  
note:  
ruleConsidered:  
microReference:

publishedIn

source:  
datatype:  
identifier:

reletedName

source:  
datatype:  
identifier:  
note:  
ruleConsidered:  
microReference:

publishedIn

source:  
datatype:  
identifier:

reletedName

source:  
datatype:  
identifier:  
note:  
ruleConsidered:

typeNameEntity

source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:

typeVoucherEntity

typeOfType:  
simple:  
microReference:  
year:  
source:  
datatype:  
identifier:

[combinationAuthorship](#)

basionymAuthorship

simple:

authorship

simple:

simple: , 1862

epithet

infraspecificEpithet:

specificEpithet:

infragenericEpithet:

genus

linkType:

ref:

uninomial:

simple: Ambrysus-Stål

rank: GENUS

simple: Ambrysus-Stål, 1862

nomenclaturalCode:

isAnamorphic:

id:

[hierarchy](#)

[ancillaryData](#)

dataObject:

additionalInformation:

[reference](#)

geoPoint:

location:

thumbnailURL:

[mediaURL](#)

description:

[subject](#)

source: The Catalogue of Life, 3rd January 2011

[audience](#)

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights:

license:

title:

modified: 2016-03-07T16:31:34.214Z

created: 2016-03-07T16:31:34.214Z

[agent](#)

homepage:

role:

email:

phone:  
address:  
position:  
organisation:  
lastName:  
firstName:  
mimeType:  
dataType:  
identifier:  
parentTaxon: Naucoridae  
higherClassification:  
infraspecificEpithet:  
specificEpithet:  
taxonRank: GENUS  
subGenus:  
genus: Ambrysus  
family: Naucoridae  
order: Hemiptera  
classHierarchy: Insecta  
phylum: Arthropoda  
kingdom: Animalia  
recommended:  
classification:

invasiveness

invasivenessUnstructured:

reproduction

reproductionUnstructured:

molecularData

molecularDataUnstructured:

migratory

migratoryUnstructured:

lifeForm

lifeFormUnstructured:

lifeCycle

lifeCycleUnstructured:

interactions

interactionsUnstructured:

feeding

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Ambrysus,Belostoma,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,  
Notonecta,Potamobates,Rhagovelia,Tenagobia

institution: Universidad de Antioquia  
address:  
publisher:  
accessed:  
websites:  
chapter:  
series:  
pages: 174  
issue:  
year: 1982  
0: Álvarez, Luisa Fernanda  
title: Estudio del orden Hemiptera (Heteroptera) en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales  
source:  
type: thesis  
tags: Ambrysus,Belostoma,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovalia,Tenagobia  
abstract:  
last\_modified:  
created:  
group\_id:  
profile\_id:  
id:  
geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:  
description:  
source:  
bibliographicCitation:  
rightsHolder:  
rights: Universidad Católica de Oriente  
license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)  
modified:  
created:  
mimeType:  
dataType:  
identifier:  
feedingUnstructured: Son depredadores, se alimentan de pequeños crustáceos, quironómidos, larvas de mosquitos y pequeños peces (Álvarez, 1982).  
environmentalEnvelope  
environmentalEnvelopeUnstructured:  
ecologicalSignificance  
  
0  
dataObject:  
additionalInformation:  
  
0  
isbn: 958-655-081-8  
keywords: Aeshna,Alluaudomyia,Ambrysus,Anacroneuria,Anchytarsus,Argia,Atanatolica,Atopsyche,Baetodes,Belostoma,Berosus,Brachymetra albinervis,Buenoa,Camelobaetidius,Charmatometra bakeri,Chimarra,Copelatus,Corydalus,Curicta,Disersus,Dixella,Eurygerris,Gelastocoris,Grumichella,Helicopsyche,Hemerodromia,Hetaerina,Heterelmis,Hydrometra,Hydroptila,Hypolobocera,Laccophilus,Leptohyphes,Leptonema,Leucotrichia,Limnocoris,Lutrochus,Macrelmis,Macrobrachium,Macrostemum,Marilia,Martarega,Maruina,Melanoides tuberculata,Microcylloepus,Microvelia,Narpu

s, Nectopsyche, Nerthra, Notonecta, Ochrotrichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polyplectropus, Potamobates, Progomphus, Pseudodisersus, Rhagovelia, Rhantus, Simulium, Sylviocarcinus, Tachygerris, Tenagobia, Thraulodes, Tricorythodes, Triplectides, Tropisternus, Uncancylus concentricus, Xenelmis, Xiphocentron

institution:

edition: 1

address:

publisher: Editorial Universidad de Antioquia

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 170

issue:

year: 2003

0: Roldán, Gabriel

title: Bioindicación de la calidad del agua en Colombia Uso del método BMWP/Col.

source:

type: book

tags: Aeshna, Alluaudomyia, Ambrysus, Anacroneuria, Anchytarsus, Argia, Atanatolica, Atopsyche, Baetodes, Belostoma, Berosus, Brachymetra albinervis, Buenoa, Camelobaetidius, Charmatometra bakeri, Chimarra, Copelatus, Corydalus, Curicta, Disersus, Dixella, Eurygerris, Gelastocoris, Grumichella, Helicopsyche, Hemerodromia, Hetaerina, Heterelmis, Hydrometra, Hydroptila, Hypolobocera, Laccophilus, Leptohyphes, Leptonema, Leucotrichia, Limnocoris, Lutrochus, Macrelmis, Macrobrachium, Macrostemum, Marilia, Martarega, Maruina, Melanoides tuberculata, Microcylloepus, Microvelia, Narpus, Nectopsyche, Nerthra, Notonecta, Ochrotrichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polyplectropus, Potamobates, Progomphus, Pseudodisersus, Rhagovelia, Rhantus, Simulium, Sylviocarcinus, Tachygerris, Tenagobia, Thraulodes, Tricorythodes, Triplectides, Tropisternus, Uncancylus concentricus, Xenelmis, Xiphocentron

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:

profile\_id:

id:

geoPoint:

location:

thumbnailURL:

description:

source:

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Universidad Católica de Oriente

license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified:

created:

contentType:

dataType:

identifier:

ecologicalSignificanceUnstructured: Este género es utilizado como bioindicador de la calidad del agua. Naucoridae, familia a la que pertenece, tiene un puntaje de 7 en el índice BMWP/Col. (en donde 1 es altamente tolerante a la contaminación y 10 es poco tolerante), lo cual indica que es poco tolerante a la contaminación de las aguas (Roldán, 2003).

dispersal

dispersalUnstructured:

distance:

structureDispersed:

type:  
purpose:  
behavior  
behaviorUnstructured:  
ancillaryData  
dataObject:  
additionalInformation:  
geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:  
description:  
source:  
bibliographicCitation:  
rightsHolder:  
rights:  
license:  
modified:  
created:  
mimeType:  
dataType:  
identifier:

#### measurementOrFact

relatedTo:  
measurementRemarks:  
measurementMethod:  
measurementDeterminedDate:  
measurementUnit:  
measurementAccuracy:  
measurementValue:  
measurementType:  
measurementID:

#### endemicAtomized

#### distribution

#### ancillaryData

dataObject:  
additionalInformation:

#### reference

keywords: Ambrysus,Belostoma,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovelia,Tenagobia

#### editors

institution: Universidad de Antioquia  
address:  
publisher:  
accessed:  
websites:

chapter:  
series:  
pages: 174  
issue:  
year: 1982

## authors

authors: Álvarez, Luisa Fernanda  
title: Estudio del orden Hemiptera (Heteroptera) en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales  
source:  
type: thesis  
tags: Ambrysus,Belostoma,Buena, Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovalia,Tenagobia  
abstract:

## identifiers

last\_modified:  
created:  
group\_id:  
profile\_id:  
id:  
geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:

## mediaURL

description:

## subject

source:

## audience

bibliographicCitation:  
rightsHolder:  
rights: Universidad Católica de Oriente  
license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)  
modified:  
created:

## agent

contentType:  
dataType:  
identifier:  
distributionUnstructured: La mayoría de las especies reportadas se han encontrado en la región neotropical y algunas se reportan para Sudamérica (Álvarez, 1982). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas de Colombia, este género se reporta en los departamentos de Antioquia, Arauca, Caldas, Casanare, Chocó, La Guajira, Santander y Tolima (GBIF, 2015).

## distributionAtomized

stateProvince: Antioquia

## ancillaryData

locality:  
municipality:  
country: Colombia

temporalCoverage

endDate:  
startDate:

distributionScope

type:

[threatStatus](#)

territory

territoryUnstructured:  
areaOfOccupancy:  
extentOfOccurrence:

populationBiology

populationBiologyUnstructured:

legislation

legislationUnstructured:

directThreats

directThreatsUnstructured:

ancillaryData

dataObject:  
additionalInformation:  
geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:  
description:  
source:  
bibliographicCitation:  
rightsHolder:  
rights:  
license:  
modified:  
created:  
mimeType:  
dataType:  
identifier:

measurementOrFact

relatedTo:  
measurementRemarks:  
measurementMethod:  
measurementDeterminedDate:  
measurementUnit:  
measurementAccuracy:  
measurementValue:  
measurementType:



measurementID:

abstract: El género *Ambrysus* fue descrito por Stål en 1862, se dividió en cuatro subgéneros por La Rivers en 1965: *Acyttarus*, *Picrops*, *Syncollus* y *Ambrysus*. Recientemente, agregaron un quinto subgénero: *Melloiella*, creado como género por De Carlo en 1935 (López Ruf, 2007). *Ambrysus* tiene amplia distribución en América, incluye especies de gran tamaño (entre 10 y 15 mm), aplanadas dorsoventralmente, de forma elipsoidal (López Ruf, 2007). El margen interno de los ojos es convergente en la parte anterior; el margen anterior del pronoto posee excavación en la parte media donde encaja la cabeza. Viven en aguas lóxicas y lénticas bien oxigenadas, tomados de los guijarros del fondo o, eventualmente, de las plantas flotantes. Están bien adaptadas a los ambientes subtropicales, a los templados y también a las aguas termales (López Ruf, 2007; Roldán, 2003). Muchas de las especies son muy difíciles de identificar, como ocurre con otros géneros de la familia *Naucoridae*. La mayoría de los caracteres utilizados por los distintos autores no son lo suficientemente claros para la determinación, especialmente si se dispone de pocos individuos. El corion de los huevos es de carácter taxonómico y muestra claras diferencias interespecíficas, en el género *Ambrysus* ha resultado ser diagnóstico para realizar las determinaciones, pero se presenta como inconveniente la dificultad de encontrar hembras ovíparas (López Ruf, 2007). *Naucoridae*, familia a la que pertenece el género *Ambrysus*, se considera indicadora de aguas oligotróficas. El puntaje de este taxón en el índice BMWP/Col. es de 7 (el puntaje va de 1 a 10 de acuerdo con la tolerancia de los diferentes grupos a la contaminación orgánica, donde las familias más sensibles reciben un puntaje de 10 y las más tolerantes a la contaminación reciben un puntaje de 1). Los organismos con este puntaje son característicos de aguas poco contaminadas (Roldán, 2003).

## associatedParty

role:

personnelIdentifier:

personnelDirectory:

homepage:

email: enataliagomez@gmail.com

phone:

postalCode:

country: Colombia

state: Bogotá Distrito Capital

city: Bogotá D.C.

address:

organisation:

position:

lastName: Gómez Melendro

firstName: Edith Natalia

## ancillaryData

dataObject:

additionalInformation:

## reference

geoPoint:

location:

thumbnailURL:

mediaURL: <https://www.flickr.com/photos/129724881@N03/17141792276/>

description:

## subject

source: [https://farm8.staticflickr.com/7673/17141792276\\_3eb04a6588.jpg](https://farm8.staticflickr.com/7673/17141792276_3eb04a6588.jpg)

## audience

bibliographicCitation: Fotografía Esteban Peláez Sánchez

rightsHolder: limnologia\_uco

rights:  
license: <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>  
modified:  
created:

agent

mimeType:  
dataType:  
identifier:

\_id  
\_bsontype: ObjectID  
id: VÝ~õfÄW Dã¼Ð