

Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56deeb3083c45700544e3c38

Fecha de creación: 2016-03-08T15:09:42.011Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

isbn: 9789992327524

keywords: Buenoa, Curicta, Gelastocoris, Hydrometra, Limnocoris, Nerthra, Notonecta

0: Springer, Monika

1: Sermeño Chicas, José Miguel

institution:

address:

publisher: Editorial Universitaria UES, San Salvador, El Salvador

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 49

issue:

year: 2010

0: Pacheco-Chaves, Bernald

title: Gu\ia ilustrada para el estudio ecológico y taxonómico de los insectos acuáticos del Orden Hemiptera en San Salvador (El Salvador)

source: Formulación de una gu\ia metodológica estandarizada para determinar la calidad ambiental de las aguas de los r\ios de San Salvador (El Salvador), utilizando insectos acuáticos.

type: book_section

tags: Buenoa, Curicta, Gelastocoris, Hydrometra, Limnocoris, Nerthra, Notonecta

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:

dataObject:

identifier:

habitatUnstructured: Son depredadores voraces que se alimentan de insectos acuáticos (larvas de mosquitos y

quironómidos, coríxidos, larvas de Odonata), crustáceos (cladóceros, anfípodos, isópodos) y moluscos (Pacheco-Chaves, 2010).

commonNamesAtomized

creation_date: 2016-03-08T15:09:42.011Z

usesManagementAndConservation

ancillaryData

managementAndConservationUnstructured:

managementAndConservationAtomized

identificationKeys

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:

1

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 identifica\cc\~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:

2

keywords: Anchytarsus, Argia, Hydrometra, Limnocoris, Lutrochus, Microvelia, Tenagobia
0: Dom\inguez, Eduardo
1: Fernández, Hugo R
institution:
edition: 1
address:
publisher: Fundación Miguel Lillo
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 654
issue:
year: 2009
title: Macroinvertebrados bentónicos sudamericanos. Sistemática y Biolog\ia
source:
type: book
tags: Anchytarsus, Argia, Hydrometra, Limnocoris, Lutrochus, Microvelia, 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:

dataFormat:

identifier:

keys: Álvarez, L. F. (1982). Estudio del orden Hemiptera (Heteroptera) en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales. Universidad de Antioquia.

Domínguez, E., & Fernández, H. R. (Eds.). (2009). Macroinvertebrados bentónicos sudamericanos. Sistemática y Biología (1st ed.). Tucumán: Fundación Miguel Lillo.

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>

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,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:

fullDescriptionUnstructured: Las larvas tienen una longitud del cuerpo de 8-10 mm aproximadamente. De color amarillo y castaño en varias tonalidades. Márgenes internos de los ojos rectos y divergen en la parte anterior, márgenes externas redondeadas posteriormente. Antena de cuatro segmentos, muy gruesos el primero y el segundo más delgados, que el tercero y el cuarto, primero y cuarto aproximadamente de igual longitud. Labrum prominente y llega hasta un poco antes de la base del penúltimo segmento del rostro. Pronoto con los costados laterales convexos y vértices posteriores redondeados. Borde anterior del pronoto en su parte media encaja la cabeza en línea recta formando una pequeña curva en la parte donde bordea los ojos. Hemiélitros cubren totalmente el abdomen dejando al descubierto una pequeña porción del conexivo. Meso y metaexterno con carinas delgadas en el ápice, se ensanchan hacia el centro y vuelven a hacerse angostas en su ápice inferior, presentan una excavación en su parte media y se observan muy elevadas sobre la superficie. Tarsos anteriores con una uña inconspicua que parece la continuación del tarso. Patas medias y posteriores con pelos nadadores y los tarsos con tres segmentos y dos prominentes uñas (Álvarez, 1982).

briefDescription:

references

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

editors

institution:

edition: 1

address:

publisher: Editorial Universidad de Antioquia

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 170

issue:

year: 2003

authors

authors: 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, Polypsectropus, Potamobates, Progomphus, Pseudodisersus, Rhagovelia, Rhantus, Simulium, Sylviocarcinus, Tachygerris, Tenagobia, Thraulodes, Tricorythodes, Triplectides, Tropisternus, Uncancylus concentricus, Xenelmis, Xiphocentron

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: K. svenska VetenskAkad. Handl. , 2, no. 7, 83.
source:
datatype:
identifier:

specialAuthorship

authors

year

simple:

canonicalAuthorship

authors

year

simple:
simple: Stål, 1860

canonicalName

infraspecificEpithet:
specificEpithet:
infragenericEpithet:
linkType:
ref:
uninomial:
simple: Limnocoris
rank: GENUS
simple: Limnocoris Stål, 1860

attributes

nomenclaturalCode:
isAnamorphic:
id:

synonymsAtomized

ancillaryData

dataObject:
additionalInformation:

reference

geoPoint:
location:
thumbnailURL:

mediaURL

description:

subject

source:

audience

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights:

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

modified:

created:

agent

contentType:

dataType:

identifier:

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

typeOf type:
simple:
microReference:
year:
source:
datatype:
identifier: Stål, 1861

[combinationAuthorship](#)

basionymAuthorship

simple:

authorship

simple:
simple:

epithet

infraspecificEpithet:
specificEpithet:
infragenericEpithet:

genus

linkType:
ref:
uninomial:
simple: Borborocoris
rank:
simple:
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: 2016-03-08T15:09:22.010Z

created: 2016-03-08T15:09:22.010Z

[agent](#)

homepage:

role:

email:

phone:

address:

position:

organisation:

lastName:

firstName:

contentType:

dataType:

identifier:

parentTaxon: Naucoridae

higherClassification:

infraspecificEpithet:

specificEpithet:

taxonRank: GENUS

subGenus:

genus: Limnocoris

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

feedingUnstructured:

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, Buena, 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

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, Buena, 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:
mimeType:
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 sensible 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: Limnocoris,aquatic bugs,brazil,heteroptera,lectotype designation,limnocoris,naucoridae,neotropical region,new,new synonymy,species,taxonomy

editors

institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 335--346
issue:
volume: 98
year: 2013

authors

authors: Nieser, Nico
authors: Ping-Ping, Chen
authors: Lane De Melo, Alan
title: A new species and new synonymy in Limnocoris (Hemiptera : Heteroptera : Naucoridae) from Brazil
source: Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae (Brno)
type: article
tags: Limnocoris
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

mimeType:

dataType:

identifier:

distributionUnstructured: Limnocoris contiene 71 especies y una subespecie endémica de las Américas (López Ruf & Nieser 2001). La mayor diversidad de especies se encuentra en la cordillera de los Andes y en la zona del sudeste de Brasil hasta el norte de Argentina (Nieser et al., 2013). 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, Cesar, Huila, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, 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:

contentType:

dataType:

identifier:

measurementOrFact

relatedTo:

measurementRemarks:

measurementMethod:

measurementDeterminedDate:

measurementUnit:

measurementAccuracy:

measurementValue:

measurementType:

measurementID:

abstract: El género *Limnocoris* fue erigido por Stål (1860) basado en *L. insignis* Stål de Río de Janeiro. Pertenece a la subfamilia *Limnocorinae* Stål (1876) que contiene sólo este género con 71 especies y una subespecie endémica de las Américas (López Ruf & Nieser 2001). La mayor diversidad de especies se encuentra en la cordillera de los Andes y en la zona del sudeste de Brasil hasta el norte de Argentina (Nieser et al., 2013).

Este género mide entre 5.0 y 10 mm; el margen interno de los ojos es divergente en la parte anterior; el meso y metaexterno tienen una carina longitudinal prominente (Roldán, 2003). Viven en aguas de corriente lenta a moderada con fondo de arena fina a gruesa o piedras pequeñas, se pueden esconder en el sustrato arenoso (Nieser et al., 2013). *Limnocoris* se encuentra bien adaptado a los ambientes lóticos, ya que presenta un "plastron" que le permite tomar oxígeno del agua de una forma muy eficiente (Pacheco-Chaves, 2010).

Naucoridae, familia a la que pertenece el género *Limnocoris*, 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@N03/17114501088/>
description:

subject

source: https://farm9.staticflickr.com/8815/17114501088_55b52b6496.jpg

audience

bibliographicCitation: Fotografía Esteban Peláez Sánchez
rightsHolder: limnologia_uco
rights:
license: <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>
modified:
created:

agent

contentType:
dataType:
identifier:

_id

_bsontype: ObjectID
id: Vpë0fÄW DãÃ€