

Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56de152283c45700544e3bf9

Fecha de creación: 2016-03-07T23:56:23.705Z

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:

dataType:

identifier:

habitatUnstructured: Viven en las orillas barrosas y arenosas de ambientes lénticos y lóticos o sobre el suelo

húmedo, ocultos bajo rocas, troncos, hojarasca u otros objetos; también cavan sobre sustratos como la arena o el barro (Pacheco-Chaves, 2010).

commonNamesAtomized

ancillaryData

dataObject:
additionalInformation:

reference

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:
usedBy:

usedIn

distributionUnstructured:
endDate:
startDate:

ancillaryData

type:
language: Español
name: Chinchas sapos
creation_date: 2016-03-07T23:56:23.705Z

usesManagementAndConservation

ancillaryData

managementAndConservationUnstructured:

managementAndConservationAtomized

identificationKeys

0

dataObject:
additionalInformation:

0

keywords: Gelastocoris,Nerthra
institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 346--380
issue:
volume: 1
year: 1979
0: Schnack, Juan A
1: Estévez, Ana L
title: Monografía sistemática de los Gelastocoridae de la República Argentina (Hemiptera)
source: Limnobios
type: article
tags: Gelastocoris,Nerthra
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: Schnack, J. A., & Estévez, A. L. (1979). Monografía sistemática de los Gelastocoridae de la República Argentina (Hemiptera). Limnobios, 1(9), 346–380.

fullDescription

0

dataObject:
additionalInformation:

0

keywords: Gelastocoris,Nerthra

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 346--380

issue:

volume: 1

year: 1979

0: Schnack, Juan A

1: Estévez, Ana L

title: Monografía sistemática de los Gelastocoridae de la República Argentina (Hemiptera)

source: Limnobiós

type: article

tags: Gelastocoris,Nerthra

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: Gelastocoris presenta el rostro corto, levemente curvado posteriormente. Ojos muy salientes, proyectados lateralmente. Antena con tres antenitos, ligeramente más largos que anchos, el distal en masa. Borde inferior de la cabeza más o menos redondeado o truncado. Frente sin tubérculos apicales. Pronoto de forma variable, en algunos trapezoidal, con la zona posterior al surco transversal más ensanchada; margen anterolateral con proyección muy aguzada en la base de los ojos (ángulo anterior); disco rugoso. Patas anteriores raptoras. Con los tarsos monómeros, con dos uñas bien desarrolladas; profémures medianamente dilatados. Hemielitros granulados. Último urosternito del macho completamente invaginado; proceso posterior y cláster izquierdo muy modificados, conformando una estructura simple y tubular, el aedeagus. Urosternitos de la hembra casi simétricos (Schnack & Estévez, 1979).

briefDescription:

references

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,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovelia,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: Entomologist, 30, 258.
source:
datatype:
identifier:

specialAuthorship

[authors](#)

[year](#)

simple:
canonicalAuthorship

[authors](#)

[year](#)

simple:
simple: Kirkaldy, 1897

canonicalName

infraspecificEpithet:
specificEpithet:
infragenericEpithet:
linkType:
ref:
uninomial:
simple: Gelastocoris
rank: GENUS
simple: Gelastocoris Kirkaldy, 1897

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: Sonnini's Buffon, Ins. , 3, 252.
datatype:
identifier:

[combinationAuthorship](#)

basionymAuthorship

simple:

authorship

simple:

simple: Latreille, 1802

epithet

infraspecificEpithet:

specificEpithet:

infragenericEpithet:

genus

linkType:

ref:

uninomial:

simple: Galgulus

rank: GENUS

simple: Galgulus Latreille, 1802

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: 2016-03-07T23:56:03.703Z
created: 2016-03-07T23:56:03.703Z

agent

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

invasiveness

invasivenessUnstructured:

reproduction

0

dataObject:
additionalInformation:

0

keywords: Gelastocoris,Nerthra
institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 346--380

issue:
volume: 1
year: 1979
0: Schnack, Juan A
1: Estévez, Ana L
title: Monografía sistemática de los Gelastocoridae de la República Argentina (Hemiptera)
source: Limnobiós
type: article
tags: Gelastocoris, Nerthra
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:

reproductionUnstructured: El género *Gelastocoris* ovoposita en la arena con el extremo cefálico hacia arriba; los huevos se confunden con el entorno, son ovales, blancuzcos cuando están secos y ámbar o ferruginosos cuando están húmedos. Una sola hembra puede llegar a producir 200 huevos por estación, con un rango diario de postura de 1-13 huevos, que requerirían un periodo de incubación de 12 a 15 días (Schnack & Estévez, 1979).

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,Noton
ecta,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:

feedingUnstructured: Apparently all species of this genus are predators in their habitat, as evidenced by their first raptorial legs. They feed on small insects and especially on larvae of insects that are found in association with the family Gelastocoridae (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, 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:

contentType:

dataType:

identifier:

ecologicalSignificanceUnstructured: Este género es utilizado como bioindicador de la calidad del agua.

Gelastocoridae, familia a la que pertenece, tiene un puntaje de 5 en el índice BMWP/Col. (en donde 1 es altamente tolerante a la contaminación y 10 es poco tolerante), lo cual indica que es moderadamente 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:

contentType:

dataFormat:

identifier:

measurementOrFact

relatedTo:

measurementRemarks:

measurementMethod:

measurementDeterminedDate:

measurementUnit:

measurementAccuracy:

measurementValue:

measurementType:

measurementID:

[endemicAtomized](#)

[distribution](#)

[ancillaryData](#)

dataObject:

additionalInformation:

[reference](#)

keywords: Gelastocoris,Nerthra

[editors](#)

institution:

address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 346--380
issue:
volume: 1
year: 1979

authors

authors: Schnack, Juan A
authors: Estévez, Ana L
title: Monografía sistemática de los Gelastocoridae de la República Argentina (Hemiptera)
source: Limnobios
type: article
tags: Gelastocoris, Nerthra
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: Este género se encuentra restringido al continente Americano, con registros en América del Norte, América Central y América del Sur (Schnack & Estévez, 1979). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas de Colombia este género se reporta para los departamentos de Antioquia, Caldas, La Guajira y Santander (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: Este género fue establecido por Kirkaldy en 1897, su color varía desde el marrón gris a amarillo anaranjado o de marrón al blanco (Epler, 2006); miden aproximadamente entre 8.0 y 11 mm; la frente carece de salientes aserradas; el primer fémur es alargado en la base y no es subtriangular (Roldán, 2003). Es un género depredador como lo evidencian sus patas raptorales, se alimentan de larvas de insectos, son llamados chinches sapos debido al tipo de desplazamiento (saltos), a la presencia de ojos muy proyectados y a las granulaciones que tienen en la superficie dorsal (Schnack & Estévez, 1979). Viven en remansos de ríos y charcas (algunos son terrestres), algunas especies de Gelastocoris se han hallado en el barro o en la arena en los márgenes de los arroyos y lagunas (Estévez & López Ruf, 2006). Gelastocoridae, familia a la que pertenece el género Gelastocoris, se considera indicadora de aguas mesoeutróficas. El puntaje de este taxón en el índice BMWP/Col. es de 5 (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 moderadamente 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@N03/16429469615/>
description:

subject

source: https://farm9.staticflickr.com/8603/16429469615_53280419d0.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: VP "fÄW Dãž•