

Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56df83de83c45700544e3c87

Fecha de creación: 2016-03-09T02:01:07.343Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Heterelmis,Xenelmis,adults,apresentadas,atlantic forest,brasil,chaves de identifica\cc\~ao para,chaves ilustradas para identifica\cc\~ao,coleoptera,de larvas e adultos,do rio de janeiro,dos g\^eneros de elmidae,e localidades vizinhas s\~ao,foram feitas breves caracteriza\cc\~oes,larvae,morphology,ocorrentes no estado,ocorrentes no estado do,os g\^eneros de elmidae,para cada g\^enero,resumo,rio de janeiro,taxonomy

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 42--53

issue:

volume: 51

year: 2007

0: Passos, Maria In\^es

1: Nessimian, Jorge Luiz

2: Ferreira Jr., Nelson

title: Chaves para identifica\cc\~ao dos g\^eneros de Elmidae (Coleoptera) ocorrentes no Estado do Rio de Janeiro, Brasil

source: Revista Brasileira de Entomologia

type: article

tags: Heterelmis,Xenelmis

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: Ejemplares de éste género han sido colectados en sustratos rocosos (piedras y guijarros) y en la hojarasca en áreas de rápidos de los ríos y arroyos (Passos et al., 2007).

[commonNamesAtomized](#)

creation_date: 2016-03-09T02:01:07.343Z

usesManagementAndConservation

[ancillaryData](#)

managementAndConservationUnstructured:

[managementAndConservationAtomized](#)

identificationKeys

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Heterelmis,Xenelmis,adults,apresentadas,atlantic forest,brasil,chaves de identifica\cc\~ao para,chaves ilustradas para identifica\cc\~ao,coleoptera,de larvas e adultos,do rio de janeiro,dos g\^eneros de elmidae,e localidades vizinhas s\~ao,foram feitas breves caracteriza\cc\~oes,larvae,morphology,ocorrentes no estado,ocorrentes no estado do,os g\^eneros de elmidae,para cada g\^enero,resumo,rio de janeiro,taxonomy

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 42--53

issue:

volume: 51

year: 2007

0: Passos, Maria In\^es

1: Nessimian, Jorge Luiz

2: Ferreira Jr., Nelson

title: Chaves para identifica\cc\~ao dos g\^eneros de Elmidae (Coleoptera) ocorrentes no Estado do Rio de Janeiro, Brasil

source: Revista Brasileira de Entomologia

type: article

tags: Heterelmis,Xenelmis

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: Passos, M. I., Nessimian, J. L., & Ferreira Jr., N. (2007). Chaves para identificação dos gêneros de Elmidae (Coleoptera) ocorrentes no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. Revista Brasileira de Entomologia, 51(1), 42–53.

fullDescription

0

dataObject:
additionalInformation:

0

keywords: Heterelmis,Xenelmis,adults,apresentadas,atlantic forest,brasil,chaves de identifica\cc\~ao para,chaves ilustradas para identifica\cc\~ao,coleoptera,de larvas e adultos,do rio de janeiro,dos g\^eneros de elmidae,e localidades vizinhas s\~ao,foram feitas breves caracteriza\cc\~oes,larvae,morphology,ocorrentes no estado,ocorrentes no estado do,os g\^eneros de elmidae,para cada g\^enero,resumo,rio de janeiro,taxonomy

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 42--53

issue:

volume: 51

year: 2007

0: Passos, Maria In\^es

1: Nessimian, Jorge Luiz

2: Ferreira Jr., Nelson

title: Chaves para identifica\cc\~ao dos g\^eneros de Elmidae (Coleoptera) ocorrentes no Estado do Rio de Janeiro, Brasil

source: Revista Brasileira de Entomologia

type: article

tags: Heterelmis,Xenelmis

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 presentan cuerpo convexo, moderadamente deprimido dorso ventralmente, con tórax largo y abdomen estrecho posteriormente; bordes de los segmentos más amplios y armadas de cerdas cortas; dorso con pequeños tubérculos dispuestos en filas. Cabeza sin dientes en el borde delantero entre la base de la antena y el clípeo. Cavidad procoxal abierta posteriormente. Pro, meso y metapleura divididas en dos partes. Segmentos abdominales I-IV con pleura rodeada de suturas tercio-pleural y esterno-pleural. Segmento abdominal IX tres veces más largo que ancho Opérculo que ocupa 2/5 de la longitud del segmento abdominal IX.

Los adultos tienen el cuerpo fuertemente ovalado. Pronoto con una prominente quilla sublateral y disco sin impresión longitudinal media. Élitro puntuado y estriado; con dos quillas sublaterales formadas por hileras de gránulos. Prosterno moderadamente corto en frente de los muslos; proesternal largo y muy amplio (Passos et al., 2007).

briefDescription:

references

link: <http://doi.org/10.15468/dl.dnxk1z>

keywords: Xenelmis

editors

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

issue:

year: 2015

authors

authors: GBIF

title: Xenelmis (Hinton, 1936)

source: GBIF Occurrence Download

type: miscellany

tags: Xenelmis

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: Trans. R. Ent. Soc. Lond. , 85, 427.
source:
datatype:
identifier:

specialAuthorship

[authors](#)

year

simple:
canonicalAuthorship

authors

year

simple:
simple: Hinton, 1936
canonicalName
infraspecificEpithet:
specificEpithet:
infragenericEpithet:
linkType:
ref:
uninomial:
simple: Xenelmis
rank: GENUS
simple: Xenelmis Hinton, 1936

attributes

nomenclaturalCode:
isAnamorphic:
id:

synonymsAtomized

hierarchy

ancillaryData

dataObject:
additionalInformation:

reference

geoPoint:
location:
thumbnailURL:

mediaURL

description:

subject

source: Interim Register of Marine and Nonmarine Genera

audience

bibliographicCitation:
rightsHolder:
rights:
license:

title:
modified: 2016-03-09T02:00:27.330Z
created: 2016-03-09T02:00:27.330Z

agent

homepage:
role:
email:
phone:
address:
position:
organisation:
lastName:
firstName:
mimeType:
dataType:
identifier:
parentTaxon: Elmidae
higherClassification:
infraspecificEpithet:
specificEpithet:
taxonRank: GENUS
subGenus:
genus: Xenelmis
family: Elmidae
order: Coleoptera
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,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,Rhagovalia,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,Polypsectropus,Potamobates,Progomphus,Pseudodisersus,Rhagovalia,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. Elmidae, familia a la que pertenece, tiene un puntaje de 6 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:

contentType:

dataType:

identifier:

measurementOrFact

relatedTo:

measurementRemarks:

measurementMethod:

measurementDeterminedDate:

measurementUnit:

measurementAccuracy:

measurementValue:

measurementType:

measurementID:

endemicAtomized

distribution

ancillaryData

dataObject:
additionalInformation:

reference

link: <http://www.biotaxa.org/RSEA/article/view/4202/6230>
keywords: Disersus,Heterelmis,Macrelmis,Microcylloepus,Xenelmis

editors

institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 199--212
issue:
volume: 72
year: 2013

authors

authors: Manzo, Verónica
title: Los élmidos de la región Neotropical (Coleoptera: Byrrhoidea: Elmidae): diversidad y distribución
source: Revista de la sociedad Entomológica Argentina
type: article
tags: Disersus,Heterelmis,Macrelmis,Microcylloepus,Xenelmis
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: Xenelmis presenta distribución neotropical, con 13 especies registradas distribuidas en: México, Belice, Panamá, Venezuela, Ecuador, Perú, Brasil, Argentina, y Paraguay (Manzo, 2013). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas, este género se encuentra reportado para Colombia en los departamentos de Antioquia, Arauca y Caldas (GBIF, 2015). Ejemplares de éste género han sido colectados en altitudes que van desde 40 hasta 1550 m (Passos et al., 2007).

distributionAtomized

stateProvince: Arauca

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 *Xenelmis* pertenece a la familia Elmidae, descrito por Hinton en 1936, presenta una distribución neotropical (Manzo, 2013). *Xenelmis* se puede distinguir de los otros géneros por presentar superficie dorsal de la cabeza con gránulos; genas sin tomento; pronoto tormentoso; proceso proesternal casi tan ancha como larga; aedeagos con parámetros cortos (Manzo, 2006).

Ejemplares de éste género han sido colectados en sustratos rocosos (piedras y guijarros) y en la hojarasca en áreas de rápidos de los ríos y arroyos en altitudes que van desde 40 hasta 1.550 msnm (Passos et al., 2007).

Elmidae, familia a la que pertenece *Xenelmis*, tiene un valor de 6 en el índice BMWP/Col (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 en su mayoría, característicos de aguas poco contaminadas, aunque pueden presentarse algunos taxones de aguas moderadamente contaminadas (Roldán, 2003).

associatedParty

role:
personnelIdentifier:
personnelDirectory:
homepage:
email: enataliagomezm@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@N03/16195407957/in/photostream/>
description:

subject

source: https://farm8.staticflickr.com/7305/16195407957_9f4ae4fd7c.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: VßfPßÄW DãËp