

Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56df071483c45700544e3c44

Fecha de creación: 2016-03-08T17:08:42.668Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 1--148

issue:

year: 1984

0: Bedoya-Ortíz, Ines

title: Estudio de los Dípteros Acuáticos en los diferentes pisos altitudinales en el Departamento de Antioquia

source:

type: thesis

tags: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

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 larvas son anfipneústicas, habitan rápidos y corrientes claras (Bedoya-Ortíz, 1984).

[commonNamesAtomized](#)

creation_date: 2016-03-08T17:08:42.668Z

usesManagementAndConservation

ancillaryData

managementAndConservationUnstructured:

managementAndConservationAtomized

identificationKeys

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 1--148

issue:

year: 1984

0: Bedoya-Ortíz, Ines

title: Estudio de los Dípteros Acuáticos en los diferentes pisos altitudinales en el Departamento de Antioquia

source:

type: thesis

tags: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

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:

keys: Bedoya-Ortíz, I. (1984). Estudio de los Dípteros Acuáticos en los diferentes pisos altitudinales en el Departamento de Antioquia. Universidad de Antioquia.

fullDescription

0

dataObject:
additionalInformation:

0

keywords: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 1--148

issue:

year: 1984

0: Bedoya-Ortíz, Ines

title: Estudio de los Dípteros Acuáticos en los diferentes pisos altitudinales en el Departamento de Antioquia

source:

type: thesis

tags: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

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: La larva es pequeña, cuerpo aplanado dorsoventralmente, la cabeza no fusionada con el tórax y presencia de discos succionadores en la línea medioventral del cuerpo; el abdomen termina en una cámara respiratoria no cónica que contiene centralmente la placa anal no esclerotizada y espiráculos. Los segmentos del cuerpo tienen proyecciones laterales (Bedoya-Ortíz, 1984).

briefDescription:

references

keywords: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

editors

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:
series:
pages: 1--148
issue:
year: 1984

authors

authors: Bedoya-Ortiz, Ines
title: Estudio de los Dípteros Acuáticos en los diferentes pisos altitudinales en el Departamento de Antioquia
source:
type: thesis
tags: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium
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. Ent. Soc. London, 1895, 479, 480.
source:
datatype:
identifier:

specialAuthorship

authors

year

simple:
canonicalAuthorship

authors

year

simple:
simple: Muller, 1895

canonicalName

infraspecificEpithet:
specificEpithet:
infragenericEpithet:
linkType:
ref:

uninomial:
simple: Maruina
rank: GENUS
simple: Maruina Muller, 1895

attributes

nomenclaturalCode:
isAnamorphic:
id:

[synonymsAtomized](#)

[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: 2016-03-08T17:08:22.667Z
created: 2016-03-08T17:08:22.667Z

[agent](#)

homepage:
role:
email:
phone:
address:
position:
organisation:
lastName:
firstName:
mimeType:
dataType:
identifier:
parentTaxon: Psychodidae
higherClassification:
infraspecificEpithet:
specificEpithet:
taxonRank: GENUS
subGenus:
genus: Maruina
family: Psychodidae
order: Diptera
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: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 1--148

issue:

year: 1984

0: Bedoya-Ortiz, Ines

title: Estudio de los Dípteros Acuáticos en los diferentes pisos altitudinales en el Departamento de Antioquia

source:

type: thesis

tags: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

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 generalmente herbívoros, se alimentan de algas y vegetación en descomposición (Bedoya-Ortíz, 1984).

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, Ochrotichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polypsectropus, 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, Ma

crobrachium,Macrostemum,Marilia,Martarega,Maruina,Melanoides tuberculata,Microcylloepus,Microvelia,Narpus,Nec
topsyche,Nerthra,Notonecta,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Phyllogomphoides,Phylloicus,Polypsectropus,Potamobat
es,Progomphus,Pseudodisersus,Rhagovelia,Rhantus,Simulium,Sylviocarcinus,Tachygerris,Tenagobia,Thraulodes,Tri
corythodes,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.

Psychodidae, 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 sensible a la contaminación de las aguas
(Roldán, 2003).

dispersal

dispersalUnstructured:

distance:

structureDispersed:

type:

purpose:

behavior

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 1--148

issue:

year: 1984

0: Bedoya-Ortíz, Ines

title: Estudio de los D\ipteros Acuáticos en los diferentes pisos altitudinales en el Departamento de Antioquia

source:

type: thesis

tags: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

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:

behaviorUnstructured: Se considera un género colonial (Bedoya-Ortíz, 1984).

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

link: http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=udea{_}003
keywords: Maruina

editors

editors: Fernández-Rodríguez, V
editors: Pareja-Ortega, S
editors: Londoño Mesa, M H
institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
issue:
year: 2014

authors

authors: Universidad de Antioquia
title: Colección Limnológica de la Universidad de Antioquia
source:
type: miscellany
tags: Maruina
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:
dataFormat:
identifier:
distributionUnstructured: De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas, este género se encuentra reportado para Colombia en los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Tolima y Santander (Universidad de Antioquia, 2014; Universidad del Valle, 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: Maruina en Colombia se ha reportado en los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Tolima y Santander de acuerdo a los registros de las colecciones de referencia del país (Universidad de Antioquia, 2014; Universidad del Valle, 2015). Éste género mide entre 2.0 y 3.0 mm; tienen cuerpo aplanado; los discos succionadores se hallan en la línea media ventral; posee cámara respiratoria anal cuyos lóbulos terminan en penachos (Roldán, 2003). Es característico de ecosistemas lóticos, es un género colonial, son generalmente herbívoros, se alimentan de algas y de vegetación en descomposición (Bedoya-Ortíz, 1984).

Psychodidae, familia a la que pertenece Maruina, tiene un valor de 7 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 (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@N03/16440836915/>
description:

subject

source: https://farm8.staticflickr.com/7377/16440836915_850c40a530.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: VßqH<EpTN<D