

Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56ddfeeb83c45700544e3bec

Fecha de creación: 2016-03-07T22:21:36.401Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

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, 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, 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, Polypsectropus, 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:
habitatUnstructured: Viven en aguas corrientes, debajo de restos de vegetación, troncos, piedras y entre raíces de vegetación sumergida (Roldán, 2003).

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: Perros de agua
creation_date: 2016-03-07T22:21:36.401Z
usesManagementAndConservation

ancillaryData

managementAndConservationUnstructured:

managementAndConservationAtomized

0

0

dataObject:
additionalInformation:

0

keywords: Corydalus
0: Dominguez, Eduardo
1: Fernández, Hugo R
institution:
edition: 1
address:
publisher: Fundación Miguel Lillo
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 233--245
issue:
volume: 7
year: 2009
0: Contreras-Ramos, Atilano
title: Capítulo 7. Megaloptera
source: Macroinvertebrados bentónicos Sudamericanos. Sistemática y Biología
type: book_section
tags: Corydalus
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:
useNotes: En algunas comunidades locales de la Huasteca en el noreste de México y otras partes de América Latina, existe evidencia de que las larvas de los Megalopteros, en particular de Corydalus, son cocinadas para consumo humano. En América del Norte las larvas de Corydalus son apreciadas como carnada en la pesca deportiva (Contreras-Ramos, 2009).
potential:
properties:
ratingPopularity:
economics:
useTypeAtomized:
conservationExploitationData:
seasonOfAvailabilityUse:
meansOfApplicationAdministration:
productionDetails:
vernacularNameUseAnnotations:
organisms:
users:
partUsed:
useValue:
sourceOfInformationText:

references

identificationKeys

0

dataObject:
additionalInformation:

0

link: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=3088422&tool=pmcentrez&rendertype=abstract>
issn: 1313-2970
doi: 10.3897/zookeys.67.702
keywords: Corydalus,biodiversity,dobsonfly,key,south america,taxonomy
institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 11--19
issue:
volume: 67
year: 2010
0: Contreras-Ramos, Atilano
1: von der Dunk, Klaus
title: A new species of Corydalus Latreille from Venezuela (Megaloptera, Corydalidae)
source: ZooKeys
type: article
tags: Corydalus
abstract: A new species of dobsonfly, *Corydalus wanningeri*, from Venezuela, is described and illustrated. It superficially resembles *Corydalus neblinensis* Contreras-Ramos, with a uniform reddish coloration of body and

wings. Yet, because of male genitalic structure it might be closely related to *Corydalus crossi* Contreras-Ramos. Specimens were collected from a rain forest transitional zone between the Orinoco lowlands and the Gran Sabana plateau, in Bolívar state. This is the 15(th) species of *Corydalus* to be recorded from Venezuela, rendering this the country with the highest number of documented *Corydalus* species. A key to the sexually dimorphic, long-mandibled Venezuelan species of the genus is provided.

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: Contreras-Ramos, A., & von der Dunk, K. (2010). A new species of *Corydalus* Latreille from Venezuela (Megaloptera, Corydalidae). *ZooKeys*, 67, 11–19. doi:10.3897/zookeys.67.702

fullDescription

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, Charnatometra 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, Rhagozelia, 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, Necropsyche, Nerthra, Notonecta, Ochrotrichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polypsectropus, Potamobates, 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:

1

link: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=42529679013>

issn: 1870-3453

doi: 10.7550/rmb.32049

keywords: Corydalus

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 257--263

issue:

volume: 85

year: 2014

0: Contreras-Ramos, Atilano

1: Rosas, Mar'ia V

title: Biodiversidad de Megaloptera y Raphidioptera en México

source: Revista Mexicana de Biodiversidad

type: article

tags: Corydalus

abstract:

last_modified:

created:

group_id:

profile_id:

id:

2

link: <http://tolweb.org/Corydalus/12995>

keywords: Corydalus

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:
series:
issue:
year: 1997
0: Contreras-Ramos, Atilano
title: Corydalus
source: The Tree of Life Web Project
type: miscellany
tags: Corydalus
abstract:
last_modified:
created:
group_id:
profile_id:
id:

3

keywords: Corydalus
0: Dominguez, Eduardo
1: Fernández, Hugo R
institution:
edition: 1
address:
publisher: Fundación Miguel Lillo
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 233--245
issue:
volume: 7
year: 2009
0: Contreras-Ramos, Atilano
title: Capítulo 7. Megaloptera
source: Macroinvertebrados bentónicos Sudamericanos. Sistemática y Biología
type: book_section
tags: Corydalus
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 miden entre 10.0 y 80.0 mm; son muy grandes y llamativas, las mandíbulas son muy prominentes; tienen un par de propatas anales, las agallas abdominales son muy desarrolladas (Roldán, 2003). Los machos poseen mandíbulas modificadas a manera de colmillo que aumentan su longitud en función del tamaño del individuo, además muestran hipertrofia mandibular con alometría, que podría reflejar selección sexual por antagonismo entre machos (Contreras-Ramos & Rosas, 2014). Los adultos son típicamente rojizos a marrón grisáceo, a veces marrón pálido o casi negro, a menudo con pequeñas manchas blancas en sus alas anteriores. Los machos de varias especies (especies del Norte y Centroamérica y algunos de América del Sur) muestran las mandíbulas modificadas características (alargada con la dentadura reducida) que tienen una relación alométrica con el tamaño corporal. No todas las especies tienen mandíbulas modificados (algunas especies filogenéticamente basales son monomórficas). La tercer y cuarta segmentación maxilar y palpos labiales permanecen como el único rasgo de diagnóstico generalizado para el género (Contreras-Ramos, 1997). Algunas especies de *Corydalus* poseen una bolsa membranosa ventral que parece ser eversible, entre los segmentos abdominales sexto y séptimo, pero se desconoce su función (Contreras-Ramos, 2009). Al parecer existe selección sexual en algunos rasgos de ciertas especies, como las grandes mandíbulas en *Corydalus* o las expansiones cefálicas en *Platyneuromus* (Contreras-Ramos, 2009).

briefDescription:

references

keywords: *Corydalus*

editors

editors: Domínguez, Eduardo

editors: Fernández, Hugo R

institution:

edition: 1

address:

publisher: Fundación Miguel Lillo

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 233--245

issue:

volume: 7

year: 2009

authors

authors: Contreras-Ramos, Atilano

title: Capítulo 7. Megaloptera

source: Macroinvertebrados bentónicos Sudamericanos. Sistemática y Biología

type: book_section

tags: *Corydalus*

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: Sonnini's Buffon, Ins. , 3, 290.
source:
datatype:
identifier:

specialAuthorship

authors

year

simple:
canonicalAuthorship

authors

year

simple:
simple: Latreille, 1802
canonicalName
infraspecificEpithet:
specificEpithet:
infragenericEpithet:
linkType:
ref:
uninomial:
simple: Corydalus
rank: GENUS
simple: Corydalus Latreille, 1802

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

typeOf type:
simple:
microReference:
year:
source: Enum. Insect. in Mus. Blbg. , 95.
datatype:
identifier:

[combinationAuthorship](#)

basionymAuthorship

simple:

authorship

simple:
simple: Billberg, 1820

epithet

infraspecificEpithet:
specificEpithet:
infragenericEpithet:

genus

linkType:
ref:
uninomial:
simple: Corydalia
rank: GENUS
simple: Corydalia Billberg, 1820

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: 2016-03-07T22:21:16.400Z
created: 2016-03-07T22:21:16.400Z

agent

homepage:
role:
email:
phone:
address:
position:
organisation:
lastName:
firstName:
mimeType:
dataType:
identifier:
parentTaxon: Corydalidae
higherClassification:
infraspecificEpithet:
specificEpithet:
taxonRank: GENUS
subGenus:
genus: Corydalus
family: Corydalidae
order: Megaloptera
classHierarchy: Insecta

phylum: Arthropoda
kingdom: Animalia
recommended:
classification:

invasiveness

invasivenessUnstructured:

reproduction

0

dataObject:
additionalInformation:

0

link: <http://tolweb.org/Corydalis/12995>

keywords: Corydalis

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

issue:

year: 1997

0: Contreras-Ramos, Atilano

title: Corydalis

source: The Tree of Life Web Project

type: miscellany

tags: Corydalis

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 evento de apareamiento consiste en un cortejo por parte de los machos en donde realizan un aleteo y levantan su abdomen mostrando sus apéndices genitales, esto se conoce como “postura arrogante”, los machos de algunas especies de Corydalis pueden enfrentarse y pelear por las hembras (Contreras-Ramos, 1997).

molecularData

molecularDataUnstructured:

migratory

migratoryUnstructured:

lifeForm

lifeFormUnstructured:

lifeCycle

0

dataObject:

additionalInformation:

0

link: <http://tolweb.org/Corydalus/12995>

keywords: Corydalus

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

issue:

year: 1997

0: Contreras-Ramos, Atilano

title: Corydalus

source: The Tree of Life Web Project

type: miscellany

tags: Corydalus

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:

lifeCycleUnstructured: Al nacer, las larvas del primer instar caen en el agua o buscan el medio acuático. Allí viven de 1 a 5 años (en el Neártico), pasando por 10 a 12 estadios en un ciclo generalmente univoltino (rara vez semivoltino).

El desarrollo de las larvas en el Neotrópico probablemente tarda alrededor de un año, pero en arroyos más fríos (elevación superior) podría tomar más tiempo. Cuando maduran, las larvas (prepupas) dejan el agua y escogen una roca donde construyen una cámara para la fase de pupa. Pueden encontrarse en agregados bajo puentes u otras estructuras cercanas a ambientes lóticos (Contreras-Ramos, 1997).

interactions

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Corydalis

0: Dominguez, Eduardo

1: Fernández, Hugo R

institution:

edition: 1

address:

publisher: Fundación Miguel Lillo

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 233--245

issue:

volume: 7

year: 2009

0: Contreras-Ramos, Atilano

title: Capítulo 7. Megaloptera

source: Macroinvertebrados bentónicos Sudamericanos. Sistemática y Biología

type: book_section

tags: Corydalis

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:

interactionsUnstructured: Dada la abundancia de grandes larvas de Corydalinae en algunos ríos neotropicales, es factible que puedan ser reguladores poblacionales de otros invertebrados, así como importantes presas para depredadores mayores como peces y quizá algunos vertebrados terrestres (Contreras-Ramos, 2009).

feeding

0

dataObject:

additionalInformation:

0

link: <http://tolweb.org/Corydalus/12995>

keywords: Corydalus

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

issue:

year: 1997

0: Contreras-Ramos, Atilano

title: Corydalus

source: The Tree of Life Web Project

type: miscellany

tags: Corydalus

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: Las larvas son depredadores generalistas y parecen ser más activas durante la noche (Contreras-Ramos, 1997).

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. Corydalidae, 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 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:

mimeType:

dataType:

identifier:

measurementOrFact

relatedTo:

measurementRemarks:

measurementMethod:

measurementDeterminedDate:

measurementUnit:

measurementAccuracy:

measurementValue:

measurementType:

measurementID:

endemicAtomized

distribution

ancillaryData

dataObject:

additionalInformation:

reference

link: <http://biotaxa.org/RSEA/article/view/9227/10973>

keywords: Corydalus,Leptohyphes,Polypsectropus,Tricorythodes,biodiversity,correspondientes a,de,de 26

familias,de insectos acuáticos colectados,distribuidas en 75 géneros,en el parque,en la provincia de,insectos acuáticos,misiones,neotropical region,paranaense forest,provincial urugua-\i,resumen,se colectaron 136 especies,se presenta una lista,uruzú stream

editors

institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 155--170
issue:
volume: 73
year: 2014

authors

authors: Manzo, Verónica
authors: Romero, Fátima
authors: Rueda Mart'in, Paola Alejandra
authors: Molineri, Carlos
authors: Nieto, Carolina
authors: Rodriguez, José
authors: Dom'inguez, Eduardo
authors: Rueda Martin, Paola
authors: Rodr'iguez, José
title: Insectos acuáticos del Parque Provincial Urugua-\i, Misiones, Argentina
source: Revista de la Sociedad Entomológica Argentina
type: article
tags: Corydalus,Leptohyphes,Polypsectropus,Tricorythodes
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 familia Corydalidae tiene nueve géneros y aproximadamente 120 especies, distribuidas principalmente en las regiones Oriental, Neártica y Neotropical. Corydalus es el género más conspicuo de Megaloptera por su tamaño y frecuencia, se distribuye desde el noreste de Canadá hasta el norte de Argentina y sudeste de Brasil. En la región Neotropical se han descrito 33 especies (Manzo et al., 2014). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas, este género se encuentra reportado para Colombia en los departamentos de Antioquia, Arauca, Cauca, Caldas, Casanare, Cesar, Chocó, La Guajira, Norte de Santander, Santander, Putumayo 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: Linnaeus (1758) describió el neuróptero *Hemerobius cornutus*, de Pennsylvania, llamando la atención sobre el fuerte dimorfismo entre las mandíbulas masculinas y femeninas. Más tarde esta especie fue transferida a *Corydalus* por Latreille en 1802, ahora parte del orden Megaloptera creado al mismo tiempo (Contreras-Ramos, 1997). *Corydalus* es un género perteneciente a los grandes insectos voladores de la familia Corydalidae. Son endémicos de Norte, Centro y Sur América. Son larvas muy grandes y llamativas, miden entre 10.0 y 80.0 mm; las mandíbulas son muy prominentes; tienen un par de propatas anales; las agallas abdominales son muy desarrolladas (Roldán, 2003). Corydalidae, familia a la que pertenece el género *Corydalus*, se considera indicadora de aguas oligotróficas o levemente mesotróficas (Roldán, 1996). El puntaje de este taxón en el índice BMWP/Col. es de 6 (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: 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@N03/15820027423/>
description:

subject

source: https://farm8.staticflickr.com/7330/15820027423_2fa9e63c26.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: VÝpěfÄW Dã¼Ä