

Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56ddf7b583c45700544e3be7

Fecha de creación: 2016-03-07T21:50:50.800Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Atanatolica,Atopsyche,Chimarra,Grumichella,Helicopsyche,Hydroptila,Leptonema,Marilia,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Phylloicus,Polyplectropus,Tripsectides,Xiphocentron

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

issue:

year: 1981

0: Correa, M.

1: Machado, T.

2: Roldán, G.

title: Taxonomía y Ecología del Orden Trichoptera en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales

source: Actualidades Biológicas

type: article

tags: Atanatolica,Atopsyche,Chimarra,Grumichella,Helicopsyche,Hydroptila,Leptonema,Marilia,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Phylloicus,Polyplectropus,Tripsectides,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: Se encuentran en ecosistemas con poca corriente, con sustrato pedregoso y en acumulaciones de hojarasca (Correa et al., 1981).

commonNamesAtomized

creation_date: 2016-03-07T21:50:50.800Z

usesManagementAndConservation

ancillaryData

managementAndConservationUnstructured:

managementAndConservationAtomized

identificationKeys

0

dataObject:

additionalInformation:

0

isbn: 0-8020-2723-7 (cloth)

keywords: Chimarra,Helicopsyche,Hydroptila,Leucotrichia,Macrostemum,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Polypsectropus

institution:

edition: 2

address:

publisher: University of Toronto Press

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 457

issue:

year: 1996

0: Wiggins, Glenn B

title: Larvae of the North American Caddisfly Genera

source:

type: book

tags: Chimarra,Helicopsyche,Hydroptila,Leucotrichia,Macrostemum,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Polypsectropus

abstract:

last_modified:

created:

group_id:

profile_id:

id:

1

link: <http://www.bdigital.unal.edu.co/37582/1/39407-175363-1-PB.pdf>

keywords: Atanatolica,Atopsyche,Chimarra,Grumichella,Helicopsyche,Hydroptila,Leptonema,Leucotrichia,Macrostemum,Marilia,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Phylloicus,Polypsectropus,Triplectides,Xiphocentron,larvas de,macroinvertebrados acuáticos,trichoptera,trichoptera de antioquia,trichoptera de colombia

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:
chapter:
series:
pages: 169--192
issue:
volume: 25
year: 2003
0: Posada-García, José Andrés
1: Roldán, Gabriel
title: Clave ilustrada y diversidad de las larvas de Trichoptera en el Nor-Occidente de Colombia
source: Caldasia
type: article
tags: Atanaticia,Atopsyche,Chimarra,Grumichella,Helicopsyche,Hydroptila,Leptonema,Leucotrichia,Macrostemum,Marilia,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Phylloicus,Polypsectropus,Tripsectides,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:

keys: Posada-García, J. A., & Roldán, G. (2003). Clave ilustrada y diversidad de las larvas de Trichoptera en el Nor-Occidente de Colombia. Caldasia, 25(1), 169–192. Retrieved from <http://www.bdigital.unal.edu.co/37582/1/39407-175363-1-PB.pdf>
Wiggins, G. B. (1996). Larvae of the North American Caddisfly Genera (2nd ed.). Toronto Buffalo London: University of Toronto Press.

fullDescription

0

dataObject:
additionalInformation:

0

isbn: 0-8020-2723-7 (cloth)
keywords: Chimarra,Helicopsyche,Hydroptila,Leucotrichia,Macrostemum,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Polypsectropus
institution:
edition: 2
address:
publisher: University of Toronto Press
accessed:

websites:
chapter:
series:
pages: 457
issue:
year: 1996
0: Wiggins, Glenn B
title: Larvae of the North American Caddisfly Genera
source:
type: book
tags: Chimarra,Helicopsyche,Hydroptila,Leucotrichia,Macrostemum,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Polyplectropus
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 son grandes y asimétricas, posee una quilla en el apotema frontoclipeal, posee un elongado proceso en la coxa que es carácter diagnóstico para este género. La larva es de aproximadamente de 12 mm. Las casas son mayas de forma rectangular, similares a las del género Dolophilodes, aunque en algunos casos son menos uniformes y de menor tamaño. En pocos casos se han encontrado en forma individual, es común encontrarlos en filas de hasta cinco ejemplares. Su longitud puede ser de 25 mm y de 3 mm de diámetro (Wiggins, 1996).
briefDescription:

references

keywords: Atanatolica,Atopsyche,Chimarra,Grumichella,Helicopsyche,Hydroptila,Leptonema,Marilia,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Phylloicus,Polyplectropus,Triplectides,Xiphocentron

editors

institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
issue:
year: 1981

authors

authors: Correa, M.
authors: Machado, T.
authors: Roldán, G.
title: Taxonom\ia y Ecolog\ia del Orden Trichoptera en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos
altitudinales
source: Actualidades Biologicas
type: article
tags: Atanatolica,Atopsyche,Chimarra,Grumichella,Helicopsyche,Hydroptila,Leptonema,Marilia,Nectopsyche,Ochrotri
chia,Oecetis,Phylloicus,Polyplectropus,Triplectides,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: Cat. Brit. Ins. (Mand.), 318.

source:

datatype:

identifier:

specialAuthorship

[authors](#)

[year](#)

simple:

canonicalAuthorship

[authors](#)

[year](#)

simple:

simple: Stephens, 1829

canonicalName

infraspecificEpithet:

specificEpithet:

infragenericEpithet:

linkType:

ref:

uninomial:

simple: Chimarra

rank: GENUS

simple: Chimarra Stephens, 1829

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: Handb. Ent. , 2 (2), no. 2, 910.
datatype:
identifier:

[combinationAuthorship](#)

basionymAuthorship

simple:

authorship

simple:

simple: Burmeister, 1839

epithet

infraspecificEpithet:

specificEpithet:

infragenericEpithet:

genus

linkType:

ref:

uninomial:

simple: Chimarrha

rank: GENUS

simple: Chimarrha Burmeister, 1839

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: 2016-03-07T21:50:30.789Z

created: 2016-03-07T21:50:30.789Z

[agent](#)

homepage:

role:

email:
phone:
address:
position:
organisation:
lastName:
firstName:
mimeType:
dataType:
identifier:
parentTaxon: Philopotamidae
higherClassification:
infraspecificEpithet:
specificEpithet:
taxonRank: GENUS
subGenus:
genus: Chimarra
family: Philopotamidae
order: Trichoptera
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

isbn: 0-8020-2723-7 (cloth)

keywords: Chimarra,Helicopsyche,Hydroptila,Leucotrichia,Macrostemum,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Polyplectropus

institution:

edition: 2

address:

publisher: University of Toronto Press

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 457

issue:

year: 1996

0: Wiggins, Glenn B

title: Larvae of the North American Caddisfly Genera

source:

type: book

tags: Chimarra,Helicopsyche,Hydroptila,Leucotrichia,Macrostemum,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Polyplectropus

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: Su alimentación es principalmente a base de algas, llegando a representar una gran proporción de su alimento, en algunas especies se han encontrado restos de animales en su tracto digestivo (Wiggins, 1996).

environmentalEnvelope

environmentalEnvelopeUnstructured:

ecologicalSignificance

0

dataObject:

additionalInformation:

0

isbn: 958-655-081-8

keywords: Aeshna,Alluaudomyia,Ambrysus,Anacroneuria,Anchytarsus,Argia,Atanatolica,Atopsyche,Baetodes,Belostomatidae,Chimarra,Helicopsyche,Hydroptila,Leucotrichia,Macrostemum,Nectopsyche,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Polyplectropus

oma, 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, Limnocois, 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, Limnocois, 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.

Philopotamidae, familia a la que pertenece, tiene un puntaje de 9 en el índice BMWP/Col. (en donde 1 es altamente tolerante a la contaminación y 10 es poco tolerante), lo cual indica que es muy sensible a la contaminación de las aguas y es indicador de aguas oligotróficas (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://mapress.com/zootaxa/2012/f/z03354p058f.pdf>
keywords: Chimarra

[editors](#)

institution:
address:

publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 1--58
issue:
volume: 3354
year: 2012

authors

authors: Johanson, Kjell Arne
authors: Oláh, János
title: Revision of the Fijian Chimarra (Trichoptera, Philopotamidae) With description of 24 new species
source: Zootaxa
type: article
tags: Chimarra
abstract: The philopotamid genus Chimarra (Trichoptera) of Fiji is revised. The previously described species Chimarra nervosa (Brauer, 1867) is considered a nomen dubium. Chimarra indigota Mosely, 1941, is synonymized with Chimarra manni Banks, 1924. The following 24 new Chimarra species are described: C. vanuensis, C. macuatensis, C. schlingeri, C. nath- ani, C. braueri, C. vitiensis, C. karoyanitensis, C. tokotaai, C. vuda, C. naitasirensis, C. veisarensis, C. fijiana, C. abacen- sis, C. cakaudrovensis, C. cartwrighti, C. kimminsi, C. kadavuensis, C. lavensis, C. devoensis, C. helomyzida, C. tipulida, C. psychodida, C. levuensis, and C. malickyi. Chimarra signata Banks, 1936, C. manni Banks, 1924, and C. obscurella Banks, 1924, are re-described based on type material. Key

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 es cosmopolita, se distribuye en todas las regiones biogeográficas del mundo, mientras que los subgéneros Chimarrita, Curgia y Otarrha están restringidos a la región neotropical, excepto por algunas especies del subgénero Curgia que también se registran en la región neártica. Las especies de la región de Australia pertenecen al subgénero Chimarra (Johanson & Oláh, 2012). Es abundante en las regiones tropicales (Flint Jr. et al., 1999). Este género está altamente representado en México y América Central, su diversidad decrece en altas latitudes (Wiggins, 1996). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas, este género se encuentra reportado para Colombia en los departamento de Antioquia, Arauca, Caldas, Cauca, Chocó y Santander (GBIF, 2015). Este género se encuentra reportado para Colombia en el departamento de Antioquia con una distribución altitudinal desde los cero hasta los 1500 msnm (Posada-García, 2002).

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: Chimarra fue descrito por Stephens en 1829, es el segundo género más grande en el orden Trichoptera, superado por Rhyacophila. Presenta una distribución cosmopolita, se encuentra en todas las regiones del mundo, pero parece ser mucho más diversa en zonas tropicales y subtropicales donde se encuentra la más alta diversidad de especies (Flint Jr. et al., 1999). Las especies tienen una generación por año, las larvas miden entre 9.0 y 10 mm; poseen una depresión asimétrica en el margen anterior del clípeo; la coxa anterior presenta un proceso subapical largo y delgado (Roldán, 2003); se alimentan de detritos orgánicos y pequeños animales que son filtrados en las cámaras de los nidos, su crecimiento es rápido, viven la mayoría del tiempo sobre rocas, las larvas migran hacia el fondo buscando raíces y algunos pastos acuáticos (Wiggins, 1996). Philopotamidae, familia a la que pertenece el género Chimarra se considera indicadora de aguas oligotróficas. El puntaje de este taxón en el índice BMWP/Col. es de 9 (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 limpias (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@N03/15807794553/>
description:

subject

source: https://farm9.staticflickr.com/8576/15807794553_8876e20772.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: VÝ÷µfÄW Dã¼p