

Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56df39b983c45700544e3c58

Fecha de creación: 2016-03-08T20:44:47.319Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Phyllogomphoides

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 17--26

issue:

volume: 22

year: 1993

0: Novelo-Gutiérrez, Rodolfo

title: Four new larvae of Phyllogomphoides Belle from México (Anisoptera: Gomphidae)

source: Odonatologica

type: article

tags: Phyllogomphoides

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 de Phyllogomphoides por lo general habitan en ecosistemas lénticos en orillas fangosas o arenosas de ríos y arroyos, tienen preferencia por los sustratos donde hay abundancia de hojas en descomposición (Novelo-Gutiérrez, 1993).

[commonNamesAtomized](#)

creation_date: 2016-03-08T20:44:47.319Z

usesManagementAndConservation

ancillaryData

managementAndConservationUnstructured:

managementAndConservationAtomized

identificationKeys

0

dataObject:

additionalInformation:

0

link: <http://www.redalyc.org/pdf/449/44922967005.pdf>

keywords: Aeshna,Argia,Hetaerina,Phyllogomphoides,Progomphus

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 97--136

issue:

volume: 58

year: 2010

0: Ramírez, Alonso

title: Capítulo 5. Odonata

source: Revista de Biología Tropical

type: article

tags: Aeshna,Argia,Hetaerina,Phyllogomphoides,Progomphus

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: Ramírez, A. (2010). Capítulo 5. Odonata. Revista de Biología Tropical, 58(4), 97–136. Retrieved from <http://www.redalyc.org/pdf/449/44922967005.pdf>

fullDescription

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Aeshna,Argia,Hetaerina,Phyllogomphoides,Progomphus

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 178

issue:

year: 1982

0: Arango Jaramillo, Mar\ia Cecilia

title: Odonatos inmaduros del departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales

source:

type: thesis

tags: Aeshna,Argia,Hetaerina,Phyllogomphoides,Progomphus

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: Este género se distingue por tener el X segmento abdominal un poco más largo que el IX; espinas laterales bien desarrolladas sobre los segmentos VII a IX, curvadas hacia el dorso y hacia la línea media. Ganchos dorsales sobre los segmentos II a IX. Lóbulo palpal grande y curvado hacia el margen interno como un gancho. Lóbulo medio del labio prominente y ancho.

Los ejemplares que se describen son muy jóvenes, miden entre 17.5 – 22 mm. Cabeza triangular, labro oscuro con pelos largos. Una protuberancia a cada lado cerca a la base de la antena, con pelos largos, que se une hasta el centro de la cabeza por una banda diagonal setosa. Ángulos posterolaterales de la cabeza redondeados y setosos y margen posterior ondulada. Labio casi rectangular, llegando a la procoxa. Lóbulo medio convexo con dos filas de escamas microscópicas largas y cortas respectivamente. Lóbulos laterales curvados hacia la parte interna en forma

de gancho romo y con márgenes internos con dientes truncados, más pequeños y en mayor número en el lóbulo derecho. Gancho móvil largo, grueso y encurvado al final. Tecas alares divergentes, llegando hasta el segundo segmento. Abdomen alargado, oscurecido hacia la parte posterior. Espinas laterales sobre segmentos VII a IX, aproximadamente iguales y curvadas hacia el centro. X segmento más largo que el IX y levantado hacia el dorso. Ganchos dorsales de II a IX aplanados lateralmente y dirigidos hacia atrás, las de los últimos segmentos más largas. La del II muy pequeña y roma. Epiprocto un poco más corto que los paraproctos, cercos aproximadamente tan largos como la mitad de los paraproctos. Últimas patas muy largas (Arango Jaramillo, 1982).

briefDescription:

references

keywords: Aeshna,Argia,Hetaerina,Phyllogomphoides,Progomphus

editors

institution: Universidad de Antioquia
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 178
issue:
year: 1982

authors

authors: Arango Jaramillo, María Cecilia
title: Odonatos inmaduros del departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales
source:
type: thesis
tags: Aeshna,Argia,Hetaerina,Phyllogomphoides,Progomphus
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: Uitg. Natuurw. StudKring Suriname No. 55 (Studies on the fauna of Suriname and other Gayanas No. 11):
112.
source:
datatype:
identifier:

specialAuthorship

[authors](#)

[year](#)

simple:
canonicalAuthorship

[authors](#)

[year](#)

simple:
simple: Belle, 1970

canonicalName

infraspecificEpithet:
specificEpithet:
infragenericEpithet:

linkType:
ref:

uninomial:
simple: Phyllogomphoides
rank: GENUS
simple: Phyllogomphoides Belle, 1970

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: 2016-03-08T20:44:27.317Z
created: 2016-03-08T20:44:27.317Z

[agent](#)

homepage:
role:
email:
phone:

address:
position:
organisation:
lastName:
firstName:
mimeType:
dataType:
identifier:
parentTaxon: Gomphidae
higherClassification:
infraspecificEpithet:
specificEpithet:
taxonRank: GENUS
subGenus:
genus: Phyllogomphoides
family: Gomphidae
order: Odonata
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: 9789992327494
keywords: Aeshna,Phyllogomphoides,Progomphus
0: Springer, Monika

institution:
address:
publisher: Editorial Universitaria UES, San Salvador
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 38
issue:
year: 2010
0: Sermeño-Chicas, José Miguel
1: Pérez, Dagoberto
2: Gutiérrez-Fonseca, Pablo E
title: Guía ilustrada para el estudio ecológico y taxonómico de los insectos acuáticos inmaduros del Orden Odonata en San Salvador (El Salvador)
source: Formulación de una guía metodológica estandarizada para determinar la calidad ambiental de las aguas de los ríos de San Salvador (El Salvador), utilizando insectos acuáticos.
type: book_section
tags: Aeshna,Phyllogomphoides,Progomphus
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: Las náyades (ninfas) pueden alimentarse dentro del lodo para detectar las larvas de quironómidos o gusanos oligóquetos a través del tacto, usando sus patas y antenas (Sermeño-Chicas et al., 2010).
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,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,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,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. Gomphidae, familia a la que pertenece, tiene un puntaje de 10 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, también es indicador de aguas oligomesotróficas (Roldán, 2003).

dispersal

dispersalUnstructured:

distance:

structureDispersed:

type:

purpose:

behavior

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Phyllogomphoides

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 17--26

issue:

volume: 22

year: 1993

0: Novelo-Gutiérrez, Rodolfo

title: Four new larvae of Phyllogomphoides Belle from México (Anisoptera: Gomphidae

source: Odonatologica

type: article

tags: Phyllogomphoides

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:

behaviorUnstructured: Las ninfas se entierran totalmente en el sustrato del fondo, sea éste arena, sedimento u hojarasca, cuando se exponen a peligros adquieren una actitud inmóvil incluso cuando los pinchan con ramitas o pinzas (Novelo-Gutiérrez, 1993).

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

keywords: Aeshna,Argia,Hetaerina,Phyllogomphoides,Progomphus

editors

institution: Universidad de Antioquia
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 178
issue:
year: 1982

authors

authors: Arango Jaramillo, Mar'ia Cecilia

title: Odonatos inmaduros del departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales
source:
type: thesis
tags: Aeshna,Argia,Hetaerina,Phyllogomphoides,Progomphus
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: Este género se ha reportado para Estados Unidos (Texas), Ecuador, Surinam y la Antillas (Arango Jaramillo, 1982). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas de Colombia, este género se reporta para los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, La Guajira, Santander 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:

contentType:

dataType:

identifier:

measurementOrFact

relatedTo:

measurementRemarks:

measurementMethod:

measurementDeterminedDate:

measurementUnit:

measurementAccuracy:

measurementValue:

measurementType:

measurementID:

abstract: Phyllogomphoides fue establecido originalmente por Belle en 1970, las larvas pueden llegar a medir entre 17 y 22 mm; el décimo segmento abdominal es un poco más largo que el noveno; la antena tiene tres segmentos; abdomen con ganchos dorsales en los segmentos dos a nueve y espinas laterales en los segmentos siete al nueve. Viven en aguas lólicas, de fondo arenoso y grava (Roldán, 2003). Las ninfas se entierran totalmente en el sustrato del fondo, sea éste arena, sedimento u hojarasca, cuando se exponen a peligros adquieren una actitud inmóvil incluso cuando los pinchan con ramitas o pinzas (Novelo-Gutiérrez, 1993).

Gomphidae, familia a la que pertenece el género Phyllogomphoides, se considera indicadora de aguas oligomesotróficas, el puntaje de este taxón en el índice BMWP/Col. es de 10 (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 muy 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@N03/16257062997/>
description:

subject

source: https://farm9.staticflickr.com/8615/16257062997_ce44fef149.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: Vß9'fÄW DãÄ€