Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez Ficha ID: 56ddb09383c45700544e3bce Fecha de creación: 2016-03-07T16:47:19.894Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

link: http://www.bioline.org.br/pdf?em05008

keywords: Anacroneuria, Leptohyphes, adicionales, composición, diversidad, ephemeroptera, macroinvertebrados

bentónicos,r\'io de montaña,variación espacial

institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series:

pages: 49--57

issue: volume: 20 year: 2005 0: Pérez, Belkys 1: Segnini, Samuel

title: Variación espacial de la composición y diversidad de géneros de Ephemeroptera (Insecta) en un r\io tropical

altiandino

source: Entomotropica

type: article

tags: Anacroneuria, Leptohyphes

abstract: last_modified: created: group_id: profile_id: id:

_

isbn: 958-655-081-8

keywords: Aeshna,Alluaudomyia,Ambrysus,Anacroneuria,Anchytarsus,Argia,Atanatolica,Atopsyche,Baetodes,Belost oma,Berosus,Brachymetra albinervis,Buenoa,Camelobaetidius,Charmatometra bakeri,Chimarra,Copelatus,Corydalus,Curicta,Disersus,Dixella,Eurygerris,Gelastocoris,Grumichella,Helicopsyche,Hemerodromia,Hetaerina,Heterelmis,Hy drometra,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, Curi cta, Disersus, Dixella, Eurygerris, Gelastocoris, Grumichella, Helicopsyche, Hemerodromia, Hetaerina, Heterelmis, Hydrom etra, Hydroptila, Hypolobocera, Laccophilus, Leptohyphes, Leptonema, Leucotrichia, Limnocoris, Lutrochus, Macrelmis, Macrobrachium, Macrostemum, Marilia, Martarega, Maruina, Melanoides tuberculata, Microcylloepus, Microvelia, Narpus, Nec topsyche, Nerthra, Notonecta, Ochrotrichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polyplectropus, 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:

habitatUnstructured: Anacroneuria vive en hábitats de corrientes muy rápidas y con aguas muy limpias (Pérez & Segnini, 2005). Se pueden encontrar sobre rocas, restos de vegetación, troncos sumergidos y fondos pedregosos (Roldán, 2003).

commonNamesAtomized

creation_date: 2016-03-07T16:47:19.894Z usesManagementAndConservation

ancillaryData

managementAndConservationUnstructured:

managementAndConservationAtomized

identificationKeys

```
0
dataObject:
additionalInformation:
link: http://www.researchgate.net/profile/Stefano{\_}Fenoglio/publication/224968301{\_}Stoneflies{\_}(Plecoptera{\_})
Perlidae){\ }of{\ }Nicaragua/links/0fcfd50f80a9fcd928000000.pdf
keywords: Anacroneuria
institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 220--225
issue:
volume: 43
year: 2007
0: Fenoglio, Stefano
title: Stoneflies (Plecoptera: Perlidae) of Nicaragua
source: Caribbean Journal of Science
type: article
tags: Anacroneuria
abstract:
last modified:
created:
group id:
profile_id:
id:
link: http://biostor.org/cache/pdf/0a/31/75/0a31754c8e18ad2cd9809a60f2719e55.pdf
keywords: Anacroneuria
institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 13--46
issue:
volume: 22
year: 1999
0: Stark, Bill P
1: Zúñiga, Maria del C
2: Rojas, Angela M
3: Baena, Martha L
title: Colombian Anacroneuria: Descriptions of new and old species
source: SPIXIANA
type: article
tags: Anacroneuria
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: Fenoglio, S. (2007). Stoneflies (Plecoptera: Perlidae) of Nicaragua. Caribbean Journal of Science, 43(2), 220-225. Retrieved from http://www.researchgate.net/profile/Stefano_Fenoglio/ publication/224968301_Stoneflies_(Plecoptera_Perlidae)_of_Nicaragua/links/0fcfd50f80a9fcd928000000.pdf Stark, B. P., Zúñiga, M. del C., Rojas, A. M., & Baena, M. L. (1999). Colombian Anacroneuria: Descriptions of new and old species. SPIXIANA, 22(1), 13-46. Retrieved from http://biostor.org/cache/ pdf/0a/31/75/0a31754c8e18ad2cd9809a60f2719e55.pdf fullDescription dataObject: additionalInformation: link: http://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/10893/4537/1/3- Anacroneuria faralloensis.pdf keywords: Anacroneuria institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series: pages: 23--28 issue: volume: 1 year: 1993 0: Rojas, Angela M 1: Baena, Martha L title: Anacroneuria farallonensis (Plecoptera: Perlidae) una nueva especie para Colombia source: Boletin del Museo de Entomolog\'ia de la Universidad del Valle type: article tags: Anacroneuria 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: Anacroneuria se caracteriza por presentar 2 ocelos, curso sinuado de la segunda vena anal y vena cúbito anal situada más allá de la celda anal. Se reconoce al macho por la presencia de una vesícula cónica en el IX esternito y a la hembra por una placa subgenital en el VIII esternito. La variabilidad en los patrones de coloración dificultan la asociación de los machos y hembras de la misma especie, por lo tanto, el órgano peneal en los machos, se considera como una estructura clave para la diferenciación de las especies. La sistemática del género ha sufrido transformaciones, la mayoría de las especies reconocidas para Colombia muy probablemente son especies nominales (no descritas con precisión) dado que las determinaciones se basaron en la genitalia de las hembras, carácter diagnóstico que fue modificado posteriormente por el de la genitalia del macho (Rojas & Baena,

briefDescription:

references

link: http://www.researchgate.net/profile/Stefano{_}Fenoglio/publication/224968301{_}Stoneflies{_}(Plecoptera{_} Perlidae){_}Nicaragua/links/0fcfd50f80a9fcd928000000.pdf

keywords: Anacroneuria

editors

institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series:

pages: 220--225

issue: volume: 43 year: 2007

authors

authors: Fenoglio, Stefano

title: Stoneflies (Plecoptera: Perlidae) of Nicaragua

source: Caribbean Journal of Science

type: article

tags: Anacroneuria

abstract:

identifiers

last_modified: created: group_id: profile_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: Klapálek. 1909. Vorlaufiger berhicht uber exotische Plecopteren. Wiener entomologische Zeitung (Wien. ent.

Ztg.) 28(7/8):215-232

source: datatype: identifier:

specialAuthorship

authors

year

simple:

canonicalAuthorship

authors

year

simple:

simple: Klapálek, 1909

canonicalName

infraspecificEpithet: specificEpithet: infragenericEpithet:

linkType: ref: uninomial:

simple: Anacroneuria

rank: GENUS

simple: Anacroneuria Klapálek, 1909

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: source: datatype: identifier:
typeVoucherEntity
typeOfType: simple: microReference: year: source: Navás. 1936. Insectos del Brasil. 5. a serie. Revista do Museu Paulista (Rev. Mus. Paulista) 20:721-734, 9 figs. datatype: identifier:
combinationAuthorship
basionymAuthorship
simple:
authorship
simple: Navás, 1936
epithet
infraspecificEpithet:

specificEpithet: infragenericEpithet: genus linkType: ref: uninomial: simple: Coeloperla rank: GENUS simple: Coeloperla Navás, 1936 nomenclaturalCode: isAnamorphic: hierarchy ancillaryData dataObject: additionalInformation: reference geoPoint: location: thumbnailURL: mediaURL description: subject source: The Catalogue of Life, 3rd January 2011 audience bibliographicCitation: rigthsHolder: rights: license: title: modified: 2016-03-07T16:46:59.892Z created: 2016-03-07T16:46:59.892Z agent homepage: role: email: phone: address: position: organisation: lastName: firstName:

mimeType: dataType: identifier:

parentTaxon: Perlidae higherClassification: infraspecificEpithet: specificEpithet: taxonRank: GENUS subGenus: genus: Anacroneuria family: Perlidae order: Plecoptera 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: link: http://www.unal.edu.co/icn/publicaciones/caldasia/29{_}2/Zoo7.pdf issn: 0366-5232 keywords: Anacroneuria, anacroneuria, hábitos alimentarios, plecoptera, sierra nevada de institution: address: publisher: accessed: websites:

pages: 375--385

chapter: series:

issue: volume: 29 year: 2007

0: Tamaris-Turizo, César E 1: Turizo-Correa, Rodrigo R 2: Zúñiga, Mar\'ia Del Carmen

title: Distribución espacio-temporal y hábitos alimentarios de ninfas de Anacroneuria (Insecta : Plecoptera : Perlidae)

en el r\'io Gaira (Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia)

source: Caldasia type: article tags: Anacroneuria

abstract: Los plecópteros son un grupo de insectos acuáticos que se caracterizan por vivir principalmente en aguas fr \'ias, de corrientes rápidas, oxigenadas y oligotróficas; además son sensibles a cambios en las condiciones del hábitat y la calidad del agua. Este estudio pretende conocer la distribución espacio-temporal y los hábitos alimentarios de las ninfas del orden Plecoptera en la parte alta del r\'io Gaira. Para tal efecto se realizaron colectas de ninfas de abril a septiembre de 2004 en el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta-sector de San Lorenzo (11°10′2′′ Norte y 74°10′41.5′′ Oeste). Las morfoespecies encontradas pertenecen al género Anacroneuria (Perlidae) y se nominan provisionalmente como A. spW, A. spX, A. spY y A. spZ, de las cuales la más dominante y frecuente fue A. spY. Se encontró que la gravilla en corriente rápida es el microhábitat con mayores abundancias y la piedra con las menores; en el microhábitat sedimento no se encontró ningún plecóptero asociado. La variación de las abundancias durante el estudio estuvo relacionada con el régimen pluviométrico de la zona. El análisis de contenido estomacal de las ninfas de Anacroneuria, muestra que su dieta es principalmente carn\'ivora y no hay diferencia aparente entre las morfoespecies estudiadas, sin embargo, entre la dieta de ninfas juveniles y maduras hubo variación en los \'items consumidos.

last modified:

created: group_id: profile_id: id:

1

link: http://www.bioline.org.br/pdf?em05008

keywords: Anacroneuria, Leptohyphes, adicionales, composición, diversidad, ephemeroptera, macroinvertebrados

bentónicos, r\'io de montaña, variación espacial institution: address:

address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:

pages: 49--57

issue: volume: 20 year: 2005 0: Pérez, Belkys 1: Segnini, Samuel

title: Variación espacial de la composición y diversidad de géneros de Ephemeroptera (Insecta) en un r\io tropical

altiandino

source: Entomotropica

type: article

tags: Anacroneuria, Leptohyphes

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: Éste género puede alimentarse con efemerópteros (Pérez & Segnini, 2005). Algunas especies son detritívoras o depredadoras durante su etapa ninfal, aunque otros podrían cambiar sus hábitos alimentarios en el proceso de desarrollo (Tamaris-Turizo et al., 2007).

environmentalEnvelope

environmentalEnvelopeUnstructured:

ecologicalSignificance

0

dataObject:

additionalInformation:

0

isbn: 958-655-081-8

keywords: Aeshna,Alluaudomyia,Ambrysus,Anacroneuria,Anchytarsus,Argia,Atanatolica,Atopsyche,Baetodes,Belost oma,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,Xiphocentroninstitution:

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, Curi cta, Disersus, Dixella, Eurygerris, Gelastocoris, Grumichella, Helicopsyche, Hemerodromia, Hetaerina, Heterelmis, Hydrom etra, Hydroptila, Hypolobocera, Laccophilus, Leptohyphes, Leptonema, Leucotrichia, Limnocoris, Lutrochus, Macrelmis, Macrobrachium, Macrostemum, Marilia, Martarega, Maruina, Melanoides tuberculata, Microcylloepus, Microvelia, Narpus, Nec topsyche, Nerthra, Notonecta, Ochrotrichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polyplectropus, Potamobat es, Progomphus, Pseudodisersus, Rhagovelia, Rhantus, Simulium, Sylviocarcinus, Tachygerris, Tenagobia, Thraulodes, Tri corythodes, Triplectides, Tropisternus, Uncancylus concentricus, Xenelmis, Xiphocentron

topsyche,Nerthra,Notonecta,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Phyllogomphoides,Phylloicus,Polyplectropus,Potamoba es,Progomphus,Pseudodisersus,Rhagovelia,Rhantus,Simulium,Sylviocarcinus,Tachygerris,Tenagobia,Thraulodes,Tcorythodes,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. Perlidae, 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 (Roldán,
2003). dispersal
dispersalUnstructured: distance: structureDispersed: type: purpose: behavior
0
dataObject: additionalInformation:
0
link: http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=49131310002 keywords: Anacroneuria institution: address: publisher: accessed: websites: chapter:

measurementOrFact

relatedTo:

measurementRemarks:

measurementMethod:

measurementDeterminedDate:

measurement Unit:

measurementAccuracy:

measurement Value:

measurementType:

measurementID:

endemicAtomized

distribution

ancillaryData

dataObject:

additionalInformation:

reference

link: http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44955108

issn: 00347744

keywords: Altitudinal range, Anacroneuria, Biological indexes, Body size, Ecological tolerance, Egg size, Plecoptera

editors

institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series:

pages: 67--81

issue: volume: 55

year: 2007

authors

authors: Tomanova, Sylvie authors: Tedesco, Pablo A

title: Tamaño corporal, tolerancia ecológica y potencial de bioindicación de la calidad del agua de Anacroneuria spp.

(Plecoptera: Perlidae) en América del Sur source: Revista de Biolog\'ia Tropical

type: article

tags: Anacroneuria

abstract: Tamaño corporal, tolerancia ecológica y potencial de bioindicación de la del de \& Pablo A. Tedesco2 1 Laboratorio de Biolog\'ia de las Corrientes, Departamento UR 131 Instituto de Investigación para el Desarollo (IRD), ULRA UMSS Cochabamba, .

identifiers

last modified:

created:

group_id:

profile_id:

- 1	М	•
- 1	u	

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: Según los registros, su área de distribución cubre desde América del Sur y Central hasta Arizona en los Estados Unidos (Tomanova & Tedesco, 2007). De la familia Perlidae, Anacroneuria es el género dominante en la región neotropical; se distribuye ampliamente desde Centro y Sur América, ocupando áreas montañosas y tierras bajas (Rojas & Baena, 1993). Para éste género se registran 35 especies en Colombia (Stark et al., 1999). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas, Anacroneuria ha sido colectado en gran parte del territorio Colombiano, más exactamente en los departamentos de Amazonas, Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Casanare, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Quindío, Risaralda, Norte de Santander, Santander, Tolima y Valle del Cauca (GBIF, 2015). Las especies del género Anacroneuria se encontraron en ríos desde 10 a 3500 msnm (Tomanova & Tedesco, 2007).

distributionAtomized

stateProvince: Tolima

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: Anacroneuria fue descrito por Klapálek en 1909 y Stark y Gaufin en 1976 definieron todos sus estadíos (Zúñiga et al., 2013). Es el género de mayor abundancia y diversidad de la familia Perlidae y uno de los más importantes en la fauna de los plecópteros de distribución holártica y neotropical, con 51 especies válidas, registradas principalmente en la región natural andina (Tamaris-Turizo et al., 2007). Miden entre 10 y 30 mm; poseen antenas muy largas; las agallas torácicas se localizan en la parte ventral; tienen 2 cercis; presentan coloración amarillenta a café oscura (Roldán, 2003). Este plecóptera, al igual que la mayoría de efemerópteros, es un buen indicador de la calidad del agua (Pérez & Segnini, 2005). Perlidae, familia a la cual pertenece tiene un valor de 10 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 propios de aguas muy limpias (Roldán,

 $associated \\ Party$

role:

2003).

personnelldentifier: 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@N03/16199944847/

description:

subject

source: https://farm8.staticflickr.com/7395/16199944847_89e322950f.jpg

audience

bibliographicCitation: Fotografía: Esteban Peláez Sánchez

rightsHolder: limnologia_uco

rights:

license: http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/

modified: created:

agent

mimeType: dataType: identifier:

_id

_bsontype: ObjectID id: Vݰ"fÄW Dã¼à