

Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56ddf22783c45700544e3be4

Fecha de creación: 2016-03-07T21:27:08.772Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Ambrysus,Belostoma,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovelia,Tenagobia

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 174

issue:

year: 1982

0: Álvarez, Luisa Fernanda

title: Estudio del orden Hemiptera (Heteroptera) en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales

source:

type: thesis

tags: Ambrysus,Belostoma,Buenoa,Curicta,Eurygerris,Gelastocoris,Hydrometra,Limnocoris,Microvelia,Nerthra,Notonecta,Potamobates,Rhagovelia,Tenagobia

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:

habitatUnstructured: Las especies de este género se encuentran en lagos, charcos y estanques; pocas especies habitan las orillas de ríos y quebradas. La mayoría de las especies ocurren en aguas abiertas, pero algunas especies pueden ser encontradas con la vegetación acuática (Álvarez, 1982).

[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](#)

contentType:
dataType:
identifier:
usedBy:

usedIn

distributionUnstructured:
endDate:
startDate:

[ancillaryData](#)

type:
language: Español
name: Nadadores de espaldas
creation_date: 2016-03-07T21:27:08.772Z

usesManagementAndConservation

[ancillaryData](#)

managementAndConservationUnstructured:

[managementAndConservationAtomized](#)

0

dataObject:
additionalInformation:

0

link: <http://www.redalyc.org/pdf/1803/180317942005.pdf>

keywords: 1997,Buenoa,buenoa amazona n,buenoa nieseri n,espalda,han descrito catorce especies,insectos acuáticos,más,nadadores de,nieser et al,sp

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 49--53

issue:

volume: 21

year: 2003

0: Padilla-Gil, Dora Nancy

title: Dos nuevas especies de Buenoa (Heteroptera: Notonectidae) de Colombia

source: Agronom\ia Colombiana

type: article

tags: Buenoa

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:

useNotes: En Colombia B. platycnemis es objeto de estudio en laboratorio con miras a su posible aplicación en programas de control biológico sobre larvas de Aedes aegypti (Padilla-Gil, 2003).

potential:

properties:

ratingPopularity:

economics:

useTypeAtomized:

conservationExploitationData:

seasonOfAvailabilityUse:

meansOfApplicationAdministration:

productionDetails:

vernacularNameUseAnnotations:
organisms:
users:
partUsed:
useValue:
sourceOfInformationText:

references

identificationKeys

0

dataObject:
additionalInformation:

0

link: <http://www.bdigital.unal.edu.co/37603/1/39428-175449-1-PB.pdf>
keywords: Buena, buena, colombia, hemiptera, notonectidae
institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 481--491
issue:
volume: 24
year: 2002
0: Padilla-Gil, Dora Nancy
title: Revisión del género Buena (Hemiptera, Notonectidae) en Colombia
source: Caldasia
type: article
tags: Buena
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: Padilla-Gil, D. N. (2002). Revisión del género Buena (Hemiptera, Notonectidae) en Colombia. Caldasia,

24(2), 481–491. Retrieved from <http://www.bdigital.unal.edu.co/37603/1/39428-175449-1-PB.pdf>

fullDescription

0

dataObject:

additionalInformation:

0

link: <http://www.bdigital.unal.edu.co/37603/1/39428-175449-1-PB.pdf>

keywords: Buenoa,buenoa,colombia,hemiptera,notonectidae

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 481--491

issue:

volume: 24

year: 2002

0: Padilla-Gil, Dora Nancy

title: Revisión del género Buenoa (Hemiptera, Notonectidae) en Colombia

source: Caldasia

type: article

tags: Buenoa

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:

fullDescriptionUnstructured: El género Buenoa se distingue de otros por tener una depresión pequeña (fóvea) en la comisura de los hemélitros y tarso protorácico bisegmentado. Difiere de Anisops, género estrechamente relacionado, en que todos los machos excepto (B. fuscipennis, B. hungerfordi, B. distincta y B. macrophtalma) tienen una estructura pequeña semejante a una glándula localizada lateralmente en el primer segmento abdominal. Las características de la genitalia del macho y el área femoral estridulante del fémur protorácico de la mayoría de los machos, también ayudan a distinguir los géneros Buenoa y Anisops. Los miembros de este género son largos, delgados, más o menos cónicos en sección transversal. La porción más ancha del cuerpo es usualmente el punto medio del eje longitudinal. Parte anterior de la cabeza redondeada, se conecta estrechamente al tórax; el margen

posterior de los ojos invade el pronoto; ojos grandes no holópticos excepto *B. amniginus* (White). En vista dorsal, el notocéfalon es a menudo sulcado medianamente; labro pequeño, triangular y cubierto con muchas setas pequeñas; rostro tetrasegmentado, el tercer segmento del macho con una prolongación lateral la cual ayuda a estridular; pronoto de forma trapezoidal y más ancho que largo; el metatórax es el segmento más largo del cuerpo. Cada una de las patas tiene el mismo número de segmentos; todas tienen una coxa larga, un trocánter pequeño, fémur, tibia, dos segmentos tarsales y dos uñas tarsales en el extremo distal del segmento tarsal. Los hemélitros son generalmente hialinos y distintivamente divididos en clavo, corio y membrana excepto en formas braquípteras. La cápsula genital del macho como en otros miembros de la familia, está compuesta por el noveno segmento abdominal; su tergo es angosto y con forma de puente, mientras el externo está muy desarrollado, con forma de bote y fusionado posteriormente. Clasperes genitales asimétricos, el izquierdo es más largo y con ápice ganchudo. Los caracteres genitales no son importantes en la determinación de las especies. Los caracteres taxonómicos de los *Buenoa* se identifican en el macho y son: la prolongación rostral del tercer segmento del labio (el labio es bilateralmente simétrico, por tanto su lado izquierdo es igual al derecho), largo y forma; peines estriduladores de fémur y tibia en la pata protorácica. La cápsula genital es asimétrica y de menor importancia en su determinación, su estructura distintiva es el clasper izquierdo. Las medidas morfométricas empleadas son: el largo total del insecto; ancho humeral del pronoto, ancho de la cabeza, vértex, *synthlipsis*; largo de la cabeza, del pronoto y del escutelo. La hembra no presenta ninguno de los caracteres taxonómicos indicados en la diagnosis del género. Se asocia al macho por ser colectados conjuntamente en el mismo cuerpo de agua, por su apariencia física similar al macho y por similitud en sus medidas morfométricas de la cabeza, vértex y *synthlipsis*. Las hembras son de mayor tamaño que los machos (Padilla-Gil, 2002).

briefDescription:

references

keywords: *Ambrysus*, *Belostoma*, *Buenoa*, *Curicta*, *Eurygerris*, *Gelastocoris*, *Hydrometra*, *Limnocoris*, *Microvelia*, *Nerthra*, *Notonecta*, *Potamobates*, *Rhagovelia*, *Tenagobia*

editors

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 174

issue:

year: 1982

authors

authors: Álvarez, Luisa Fernanda

title: Estudio del orden Hemiptera (Heteroptera) en el Departamento de Antioquia en diferentes pisos altitudinales

source:

type: thesis

tags: *Ambrysus*, *Belostoma*, *Buenoa*, *Curicta*, *Eurygerris*, *Gelastocoris*, *Hydrometra*, *Limnocoris*, *Microvelia*, *Nerthra*, *Notonecta*, *Potamobates*, *Rhagovelia*, *Tenagobia*

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: Wien. Ent. Ztg. , 23, 120.

source:

datatype:

identifier:

specialAuthorship

authors

year

simple:

canonicalAuthorship

authors

year

simple:

simple: Kirkaldy, 1904

canonicalName

infraspecificEpithet:

specificEpithet:

infragenericEpithet:

linkType:

ref:

uninomial:

simple: Buena

rank: GENUS

simple: Buena Kirkaldy, 1904

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: 2016-03-07T21:26:48.763Z
created: 2016-03-07T21:26:48.763Z

agent

homepage:
role:
email:
phone:
address:
position:
organisation:
lastName:
firstName:
mimeType:
dataType:
identifier:
parentTaxon: Notonectidae
higherClassification:
infraspecificEpithet:
specificEpithet:
taxonRank: GENUS
subGenus:
genus: Buena
family: Notonectidae
order: Hemiptera
classHierarchy: Insecta
phylum: Arthropoda
kingdom: Animalia
recommended:
classification:

invasiveness

invasivenessUnstructured:

reproduction

0

dataObject:
additionalInformation:

0

isbn: 9789992327524
keywords: Buena, Curicta, Gelastocoris, Hydrometra, Limnocoris, Nerthra, Notonecta
0: Springer, Monika
1: Sermeño Chicas, José Miguel
institution:
address:
publisher: Editorial Universitaria UES, San Salvador, El Salvador
accessed:

websites:
chapter:
series:
pages: 49
issue:
year: 2010
0: Pacheco-Chaves, Bernald
title: Gu\ia ilustrada para el estudio ecológico y taxonómico de los insectos acuáticos del Orden Hemiptera en San Salvador (El Salvador)
source: Formulación de una gu\ia metodológica estandarizada para determinar la calidad ambiental de las aguas de los r\ios de San Salvador (El Salvador), utilizando insectos acuáticos.
type: book_section
tags: Buenoa, Curicta, Gelastocoris, Hydrometra, Limnocoris, Nerthra, Notonecta
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: Las hembras de este género adhieren los huevos o los encastran en tejidos vegetales sumergidos mediante sus valvas aserradas (Pacheco-Chaves, 2010).
molecularData
molecularDataUnstructured:
migratory
migratoryUnstructured:
lifeForm
lifeFormUnstructured:
lifeCycle
lifeCycleUnstructured:
interactions
0
dataObject:
additionalInformation:
0

link: <http://www.redalyc.org/pdf/1803/180317942005.pdf>

keywords: 1997,Buenoa,buenoa amazona n,buenoa nieseri n,espalda,han descrito catorce especies,insectos acuáticos,más,nadadores de,nieser et al,sp

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 49--53

issue:

volume: 21

year: 2003

0: Padilla-Gil, Dora Nancy

title: Dos nuevas especies de Buenoa (Heteroptera: Notonectidae) de Colombia

source: Agronomía Colombiana

type: article

tags: Buenoa

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:

interactionsUnstructured: La importancia de las especies del género Buenoa radica en ser predadores de larvas de mosquitos de importancia médica, tales como larvas de Culex sp y Aedes sp. (Padilla-Gil, 2003).

feeding

0

dataObject:

additionalInformation:

0

isbn: 9789992327524

keywords: Buenoa, Curicta, Gelastocoris, Hydrometra, Limnocoris, Nerthra, Notonecta

0: Springer, Monika

1: Sermeño Chicas, José Miguel

institution:

address:

publisher: Editorial Universitaria UES, San Salvador, El Salvador

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 49

issue:

year: 2010

0: Pacheco-Chaves, Bernald

title: Gu'ia ilustrada para el estudio ecológico y taxonómico de los insectos acuáticos del Orden Hemiptera en San Salvador (El Salvador)

source: Formulación de una gu'ia metodológica estandarizada para determinar la calidad ambiental de las aguas de los r'ios de San Salvador (El Salvador), utilizando insectos acuáticos.

type: book_section

tags: Buenoa, Curicta, Gelastocoris, Hydrometra, Limnocoris, Nerthra, Notonecta

abstract:

last_modified:

created:

group_id:

profile_id:

id:

1

link: <http://www.redalyc.org/pdf/1803/180317942005.pdf>

keywords: 1997, Buenoa, buenoa amazona n, buenoa nieseri n, espalda, han descrito catorce especies, insectos acuáticos, más, nadadores de, nieser et al, sp

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 49--53

issue:

volume: 21

year: 2003

0: Padilla-Gil, Dora Nancy

title: Dos nuevas especies de Buenoa (Heteroptera: Notonectidae) de Colombia

source: Agronom'ia Colombiana

type: article

tags: Buenoa

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:

data Type:

identifier:

feedingUnstructured: Son voraces y agresivos depredadores que se alimentan de todo lo que puedan capturar. En general depredan sobre invertebrados, principalmente acuáticos. Buena prefiere pequeños crustáceos y larvas de mosquitos (Pacheco-Chaves, 2010; Padilla-Gil, 2003).

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:
mimeType:
dataType:
identifier:

ecologicalSignificanceUnstructured: Es bioindicador de la calidad del agua. Ya que pertenece a la familia Notonectidae, la cual presenta un puntaje de 7 en el índice BMWP/Col. (en donde 1 es altamente tolerante a la contaminación y 10 es poco tolerante). Los organismos con este puntaje son característicos de aguas poco contaminadas (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://doi.org/10.15468/dl.zronwj>
keywords: Buena

editors

institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
issue:
year: 2015

authors

authors: GBIF
title: Buena (Kirkaldy, 1904)
source: GBIF Occurrence Download
type: miscellany
tags: Buena
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

mimeType:

dataType:

identifier:

distributionUnstructured: Buena es un género restringido al Hemisferio Occidental, con amplia distribución. Hay aproximadamente 50 especies, 30 de las cuales se encuentran en Sudamérica tropical (Padilla-Gil, 2002). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas, este género se reporta para Colombia en los departamentos de Antioquia, Arauca, Cauca, Cundinamarca y Santander (GBIF, 2015).

Cada especie de este género tiene su rango altitudinal. *B. pallens*, *B. salutis* y *B. similis* comparten tanto el rango altitudinal, inferior a los 500 m, como el tipo zona de vida, bosque húmedo tropical; *B. pallens* comparte el rango altitudinal de las anteriores, pero difiere en el tipo de zona de vida, ésta se encuentra en bosque muy húmedo tropical; *B. platycnemis* tiene un amplio rango altitudinal, desde los 500 a los 1800 m, habita en variedad de zonas de vida: bosque seco tropical, bosque húmedo montano bajo, bosque húmedo tropical; *B. pallipes* y *B.*

cucunubensis comparten tanto el rango altitudinal, desde los 1800 a 3000 m, como el tipo de zona de vida: bosque seco montano bajo (Padilla-Gil, 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:

contentType:

dataType:

identifier:

measurementOrFact

relatedTo:

measurementRemarks:

measurementMethod:

measurementDeterminedDate:

measurementUnit:

measurementAccuracy:

measurementValue:

measurementType:

measurementID:

abstract: El género *Buenoa* pertenece a la familia Notonectidae, son conocidos como “nadadores de espalda”, por su hábito característico de nadar sobre su dorso; son hemípteros acuáticos, dependientes del oxígeno atmosférico, pero bien adaptados para permanecer horas bajo la superficie del agua. *Buenoa* es un género nuevo restringido al Hemisferio Occidental, con amplia distribución. La mayoría de especies habitan en Sudamérica tropical. Kirkaldy en 1904, estableció el género e incluyó todas las especies de *Anisops* que habitan en el hemisferio occidental, cuyos machos tienen el tarso protorácico bisegmentado; llamó *Anisops* a las especies que habitan el hemisferio oriental, cuyos machos tienen el tarso protorácico unisegmentado (Padilla-Gil, 2003). Los especímenes del género *Buenoa* son largos, delgados, más o menos cónicos en sección transversal. Se distinguen por tener una fovea en la comisura de los hemiélitros, tarso protorácico bisegmentado y ojos grandes no holópticos. Los caracteres diagnósticos clave para determinar especies se encuentran en el macho: forma y la prolongación rostral, áreas estridulantes de la pata anterior y la genitalia (Padilla-Gil, 2003). Este género presenta unas características biológicas únicas que llaman la atención sobre su biología, como el presentar células abdominales con hemoglobina que funcionan como reserva de oxígeno, necesario para la respiración o para proporcionarles flotabilidad neutra, su capacidad para suspenderse en el agua, su mecanismo para producir sonidos y por ser uno de los pocos insectos planctónicos. Son depredadores de larvas de mosquitos y de pequeños crustáceos (Álvarez, 1982). Se pueden encontrar en aguas abiertas, de flujo rápido o lento, en charcos, lagos o en las orillas de las quebradas, algunas especies tienen preferencia por hábitats con presencia de vegetación acuática (Padilla-Gil, 2002). Notonectidae, familia a la que pertenece el género *Buenoa* se considera indicadora de aguas oligomesotróficas. El puntaje de este taxón en el índice BMWP/Col. es de 7 (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 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@N03/15816099794/>
description:

subject

source: https://farm9.staticflickr.com/8670/15816099794_c845b66325.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: VÝò'fÄW Dã¾@