

Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56dda8cc83c45700544e3bcc

Fecha de creación: 2016-03-07T16:14:08.741Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

isbn: 958-9129-04-8

keywords: Alluaudomyia,Anchytarsus,Baetodes,Berosus,Corydalus,Disersus,Dixella,Ochrotrichia,Simulium,Triplectides,Tropisternus

institution:

address:

publisher: FEN Colombia, Colciencias, Universidad de Antioquia

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 217

issue:

year: 1996

0: Roldán, Gabriel

title: Guía para el estudio de los macroinvertebrados acuáticos del Departamento de Antioquia

source:

type: book

tags: Alluaudomyia,Anchytarsus,Baetodes,Berosus,Corydalus,Disersus,Dixella,Ochrotrichia,Simulium,Triplectides,Tropisternus

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 lénticas, en charcas y lagos con material orgánico en descomposición (Roldán, 1996).

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: Moscas Pólvora
creation_date: 2016-03-07T16:14:08.741Z

usesManagementAndConservation

ancillaryData

managementAndConservationUnstructured:

managementAndConservationAtomized

identificationKeys

0

dataObject:
additionalInformation:

0

link: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1440-6055.1985.tb00245.x/pdf>

keywords: Alluaudomyia

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 287--299

issue:

volume: 24

year: 1985

0: Elson-Harris, M M

1: Kettle, D S

title: The immature stages of some australian Alluaudomyia kieffer (Diptera: Ceratopogonidae)

source: Australian Journal of Entomology

type: article

tags: Alluaudomyia

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:

keys: Elson-Harris, M. M., & Kettle, D. S. (1985). The immature stages of some australian Alluaudomyia kieffer (Diptera: Ceratopogonidae). Australian Journal of Entomology, 24, 287–299. Retrieved from <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1440-6055.1985.tb00245.x/pdf>

fullDescription

0

dataObject:
additionalInformation:

0

keywords: Alluaudomyia
institution:
edition: Fourth rep
address:
publisher: Entomological Reprint Specialists
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 57--80
issue:
year: 1977
0: Thomsen, Lillian C
1: Johannsen, O A
title: Part V. Ceratopogonidae
source: Aquatic Diptera
type: book_section
tags: Alluaudomyia
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: La cabeza de la larva es en forma de pera, y de color marrón, con el esclerito dorsal ligeramente más oscuro que el resto de la cabeza. La superficie dorsal del cuerpo tiene cuerpos pigmentarios, dando a la larva una característica apariencia de color rojo oscuro. La parte caudal del último segmento abdominal posee ocho setas que son de menor longitud que el segmento caudal, adicionalmente posee cuatro setas cinco veces más largas que la longitud de este segmento. Varios días antes de la pupación la larva se vuelve más robusta y gruesa y los segmentos abdominales se tornan de color verde oscuro, los segmentos torácicos restantes conservan el color rojo oscuro. Las pupas son de color marrón claro, el tórax dorsalmente es más oscuro, los cuernos respiratorios, son distintivos del género, están dispuestos en pares, en forma pinada y terminan en aperturas espiraculares. El número y la forma de las proyecciones cuticulares en los segmentos del cuerpo varían con la especie. Las proyecciones de los últimos segmentos son delgados y puntiagudos, y forman un ángulo de aproximadamente 65 grados con la línea media (Thomsen & Johannsen, 1977).

briefDescription:

references

link: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1440-6055.1985.tb00245.x/pdf>

keywords: Alluaudomyia

editors

institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 287--299
issue:
volume: 24
year: 1985

authors

authors: Elson-Harris, M M
authors: Kettle, D S
title: The immature stages of some australian Alluaudomyia kieffer (Diptera: Ceratopogonidae)
source: Australian Journal of Entomology
type: article
tags: Alluaudomyia
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: Voyage Alluaud et Jeannel, Dipt. , 1, 12.
source:
datatype:
identifier:

specialAuthorship

[authors](#)

[year](#)

simple:
canonicalAuthorship

[authors](#)

[year](#)

simple:
simple: Kieffer, 1913

canonicalName

infraspecificEpithet:
specificEpithet:
infragenericEpithet:
linkType:
ref:
uninomial:

simple: Alluaudomyia
rank: GENUS
simple: Alluaudomyia Kieffer, 1913

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:

datatype:

identifier:

[combinationAuthorship](#)

basionymAuthorship

simple:

authorship

simple:

simple: Garrett, 1925

epithet

infraspecificEpithet:

specificEpithet:

infragenericEpithet:

genus

linkType:

ref:

uninomial:

simple: Isoecacta

rank: GENUS

simple: Isoecacta Garrett, 1925

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: 2016-03-07T16:12:48.737Z
created: 2016-03-07T16:12:48.737Z

agent

homepage:
role:
email:
phone:
address:
position:
organisation:
lastName:
firstName:
mimeType:
dataType:
identifier:
parentTaxon: Ceratopogonidae
higherClassification:
infraspecificEpithet:
specificEpithet:
taxonRank: GENUS
subGenus:
genus: Alluaudomyia
family: Ceratopogonidae
order: Diptera
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

keywords: Alluaudomyia

institution:

edition: Fourth rep

address:

publisher: Entomological Reprint Specialists

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 57--80

issue:

year: 1977

0: Thomsen, Lillian C

1: Johannsen, O A

title: Part V. Ceratopogonidae

source: Aquatic Diptera

type: book_section

tags: Alluaudomyia

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 larvas son de hábitos depredadores, llegándose a presentar en algunos casos el canibalismo (Thomsen & Johannsen, 1977).

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, 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:
ecologicalSignificanceUnstructured: Este género es utilizado como bioindicador de la calidad del agua.
Ceratopogonidae, familia a la que pertenece, tiene un puntaje de 3 en el índice BMWP/Col. (en donde 1 es altamente tolerante a la contaminación y 10 es poco tolerante), lo cual indica que estos organismos son en su mayoría característicos de aguas 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://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1440-6055.1985.tb00245.x/pdf>

keywords: Alluaudomyia

editors

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 287--299

issue:

volume: 24

year: 1985

authors

authors: Elson-Harris, M M

authors: Kettle, D S

title: The immature stages of some australian Alluaudomyia kieffer (Diptera: Ceratopogonidae)

source: Australian Journal of Entomology

type: article

tags: Alluaudomyia

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: Alluaudomyia es el género más grande (115 especies) de la tribu Ceratopogonini; Los registros de América del Norte, Europa, África, Asia, las islas del Pacífico, Australia y Nueva Guinea se basan en gran medida en los adultos, con información sobre las etapas inmaduras restringidas a unas pocas especies (Elson-Harris & Kettle 1985). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas de Colombia, este género se reporta para los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, La Guajira y Santander (GBIF, 2015).

distributionAtomized

stateProvince: Caldas

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: Alluaudomyia fue descrito por Kieffer en 1913, las larvas pueden medir entre 12 -14 mm; la cabeza es más larga que ancha, setas anales del último segmento abdominal más largas que éste (Roldán, 2003). Las larvas del género Alluaudomyia viven en ambientes tranquilos de bajas corrientes, se han encontrado en sedimentos arcillosos, en charcas y lagos con material vegetal en descomposición donde se refugian en las algas, su ciclo de vida permite hallarlas durante todos los meses del año. Cuando están sobre la superficie de agua, se desplazan nadando como las serpientes. Las larvas son de hábitos depredadores, llegándose a presentar el canibalismo (Thomsen & Johannsen, 1977). Ceratopogonidae, familia a la que pertenece el género Alluaudomyia, tiene un puntaje de 3 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) en el método de bioindicación BMWP/Col, los organismos con éste puntaje son en su mayoría característicos de aguas 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@N03/16254955847/>
description:

subject

source: https://farm9.staticflickr.com/8591/16254955847_ddd746fe67.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: VY~İfÄW Dã¼Ä