

Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56de1e6d83c45700544e3c02

Fecha de creación: 2016-03-08T00:36:02.035Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Hemerodromia

0: Glime, J M

institution:

edition: Volume 2.

address:

publisher: Michigan Technological University and the International Association of Bryologists

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 1--12

issue:

volume: 2

year: 2015

0: Glime, J M

title: Aquatic Insects: Holometabola – Diptera, Suborder Brachycera

source: Bryological Interaction

type: book_section

tags: Hemerodromia

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: Las larvas de Hemerodromia se encuentran principalmente en hábitats lóticos, entre musgos en la corriente, o también justo por encima del nivel del agua. Otras especies viven en las casas y redes de otros insectos (p e. las larvas de H. ensiformis se han encontrado en el interior de los tubos de la mosca Rheotanytarsus)

requieren por lo general agua bien oxigenada para su desarrollo (Glime, 2015).

[commonNamesAtomized](#)

creation_date: 2016-03-08T00:36:02.035Z

usesManagementAndConservation

[ancillaryData](#)

managementAndConservationUnstructured:

[managementAndConservationAtomized](#)

identificationKeys

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 1--148

issue:

year: 1984

0: Bedoya-Ortiz, Ines

title: Estudio de los Dípteros Acuáticos en los diferentes pisos altitudinales en el Departamento de Antioquia

source:

type: thesis

tags: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

abstract:

last_modified:

created:

group_id:

profile_id:

id:

1

link: <http://hbs.bishopmuseum.org/fiji/fiji-arthropods/pdf/FA-XI-04.pdf>

keywords: Hemerodromia

0: Evenhuis, Neal L

1: Bickel, Daniel J

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:
pages: 31--52
issue:
volume: 98
year: 2008
0: Plant, Adrian R
1: Sinclair, Bradley J
title: New Species of Hemerodromia Meigen from Fiji (Diptera : Empididae)
source: Fiji Arthropods
type: article
tags: Hemerodromia
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: Bedoya-Ortíz, I. (1984). Estudio de los Dípteros Acuáticos en los diferentes pisos altitudinales en el Departamento de Antioquia. Universidad de Antioquia.
Plant, A. R., & Sinclair, B. J. (2008). New Species of Hemerodromia Meigen from Fiji (Diptera : Empididae). Fiji Arthropods, 98, 31–52. Retrieved from <http://hbs.bishopmuseum.org/fiji/fiji-arthropods/pdf/FA-XI-04.pdf>

fullDescription

0

dataObject:
additionalInformation:

0

keywords: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium
institution: Universidad de Antioquia
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 1--148
issue:
year: 1984
0: Bedoya-Ortíz, Ines

title: Estudio de los D\ípteros Acuáticos en los diferentes pisos altitudinales en el Departamento de Antioquia

source:

type: thesis

tags: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

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 tamaño varía de 2 a 7 mm de longitud; presentan cabeza aguzada, retráctil; cuerpo fusiforme que posee prolongaciones ventrales cortas provistas de ganchos que ayudan a su locomoción en el sustrato; los segmentos torácicos se diferencian de los abdominales por carecer de dichas prolongaciones, el último segmento abdominal termina en tres prolongaciones, la central es bífida y con setas, las dos prolongaciones laterales son iguales en tamaño a las abdominales (Bedoya-Ortiz, 1984).

briefDescription:

references

keywords: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

editors

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 1--148

issue:

year: 1984

authors

authors: Bedoya-Ortiz, Ines

title: Estudio de los D\ípteros Acuáticos en los diferentes pisos altitudinales en el Departamento de Antioquia

source:

type: thesis

tags: Dixella,Hemerodromia,Maruina,Simulium

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: Syst. Besch. Zweifl. Insekt. , 3, 61.

source:

datatype:

identifier:

specialAuthorship

authors

year

simple:

canonicalAuthorship

authors

year

simple:

simple: Meigen, 1822

canonicalName

infraspecificEpithet:

specificEpithet:

infragenericEpithet:

linkType:

ref:

uninomial:

simple: Hemerodromia

rank: GENUS

simple: Hemerodromia Meigen, 1822

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: Dipt. Ital. Prodr. , 1, 147.
datatype:
identifier:

[combinationAuthorship](#)

basionymAuthorship

simple:

authorship

simple:
simple: Rondani, 1856

epithet

infraspecificEpithet:
specificEpithet:
infragenericEpithet:

genus

linkType:

ref:

uninomial:

simple: Emerodromya

rank: GENUS

simple: Emerodromya Rondani, 1856

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: 2016-03-08T00:35:42.016Z

created: 2016-03-08T00:35:42.016Z

agent

homepage:

role:

email:

phone:

address:

position:

organisation:

lastName:

firstName:

mimeType:

dataType:

identifier:

parentTaxon: Empididae

higherClassification:

infraspecificEpithet:
specificEpithet:
taxonRank: GENUS
subGenus:
genus: Hemerodromia
family: Empididae
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: Hemerodromia

0: Glime, J M

institution:

edition: Volume 2.

address:

publisher: Michigan Technological University and the International Association of Bryologists

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 1--12

issue:

volume: 2

year: 2015
0: Glime, J M
title: Aquatic Insects: Holometabola – Diptera, Suborder Brachycera
source: Bryological Interaction
type: book_section
tags: Hemerodromia
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: Tanto las larvas como los adultos son depredadores y se alimentan principalmente de larvas de Simúlidos y Chironómidos (Glime, 2015).

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, Polypsectropus, Potamobates, Progomphus, Pseudodisersus, Rhagozelia, 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, Necropsyche, Nerthra, Notonecta, Ochrotrichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polypectropus, Potamobates, Progomphus, Pseudodisersus, Rhagovelia, Rhantus, Simulium, Sylviocarcinus, Tachygerris, Tenagobia, Thraulodes, Triacanthodes, 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. Empididae, familia a la que pertenece, tiene un puntaje de 4 en el índice BMWP/Col. (en donde 1 es altamente tolerante a la contaminación y 10 es poco tolerante), lo cual indica que son moderadamente sensibles a la contaminación de las aguas (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://hbs.bishopmuseum.org/fiji/fiji-arthropods/pdf/FA-XI-04.pdf>
keywords: Hemerodromia

editors

editors: Evenhuis, Neal L
editors: Bickel, Daniel J
institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 31--52
issue:
volume: 98
year: 2008

authors

authors: Plant, Adrian R
authors: Sinclair, Bradley J
title: New Species of Hemerodromia Meigen from Fiji (Diptera : Empididae)
source: Fiji Arthropods
type: article
tags: Hemerodromia
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: El género Hemerodromia incluye alrededor de 130 especies descritas distribuidas en todas las regiones (paleártica, neártica, neotropical, afrotropical e Indomalaya), además se encuentran especies aún no descritas de Australia y Oceanía (Plant & Sinclair, 2008). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas para Colombia se encuentra reportado en los departamentos de Antioquia, Arauca, Caldas, 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: El género *Hemerodromia* fue descrito por Meigen en 1822, las larvas usualmente miden entre 4.0 y 5.0 mm; son similares al género *Chelifera*; el último segmento abdominal termina en 3 prolongaciones; la central es bífida y con setas cortas. cuando alcanzan la madurez; viven en corrientes lentas en áreas marginales, adheridos a la vegetación (Roldán, 2003). Los estados inmaduros son acuáticos, y requieren por lo general agua bien oxigenada para su desarrollo. La fauna es abundante y diversa alrededor de aguas corrientes en biotopos de bosque húmedo tropical y templado y en torno de agua en altas latitudes y altitudes (Plant & Sinclair, 2008). A diferencia de muchos

dípteros que se basan en las branquias o espiráculos, las larvas acuáticas de Hemerodromia intercambian el oxígeno directamente del agua (Glime, 2015).

Las larvas de Hemerodromia se encuentran principalmente en hábitats lóticos, entre musgos en la corriente, o también justo por encima del nivel del agua. Otras especies viven en las casas y redes de otros insectos; tanto las larvas como los adultos son depredadores y se alimentan principalmente de larvas de Simúlidos y Chironómidos (Glime, 2015).

Empididae, familia a la que pertenece el género Hemerodromia, se considera indicadora de aguas oligomesotróficas, el puntaje de este taxón en el índice BMWP/Col. Es de 4 (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 en su mayoría característicos de aguas moderadamente contaminadas, aunque pueden presentarse algunos géneros 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@N03/16254598429/>
description:

subject

source: https://farm8.staticflickr.com/7392/16254598429_a5345ee350.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: VP mfÄW DãÄ