

## Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56de112a83c45700544e3bf7

Fecha de creación: 2016-03-07T23:39:27.492Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Eurygerris,Eurygerris atrekes,colombia,eurygerris,gerridae,tachygerris,telmatometra

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 39--49

issue:

volume: 25

year: 2003

0: Padilla, Dora Nancy

1: Nieser, Nico

title: Nueva especie de Tachygerris y nuevos registros de colecta de las Gerridae (Hemiptera: Heteroptera) de Colombia

source: Actualidades Biológicas

type: article

tags: Eurygerris,Eurygerris atrekes

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 especies dulceacuícolas son habitantes de la película superficial de cuerpos de agua lóticos y lénticos. En ecosistemas lóticos, se establecen en tramos de poco caudal y más bien de poca profundidad, aunque la mayoría prefieren ecosistemas lénticos, desde pequeños pozos temporales formados en época de lluvia

hasta grandes cuerpos de agua como lagunas, donde se pueden observar agrupaciones de individuos bien sea cerca de la orilla (o algunos 2 a 5 m adentro) en lagos artificiales. Las ninfas y los adultos comparten el hábitat; en ocasiones las ninfas y los adultos forman grupos independientes y en otras comparten la misma agrupación (Padilla & Nieser, 2003).

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: Chinchas Patinadores  
creation\_date: 2016-03-07T23:39:27.492Z

usesManagementAndConservation

ancillaryData

managementAndConservationUnstructured:

## managementAndConservationAtomized

### identificationKeys

0

dataObject:

additionalInformation:

0

isbn: 958-9205-48-8

keywords: Brachymetra albinervis,Charmatometra bakeri,Eurygerris,Eurygerris

atrekes,Metrobates,Potamobates,Tachygerris

institution:

address:

publisher: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Colección Jorge Álvarez Lleras N° 20

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 240

issue:

year: 2002

0: Aristizábal García, Hernán

title: Los Hemípteros de la Película superficial del agua en Colombia (Parte 1 Familia Gerridae)

source:

type: book

tags: Brachymetra albinervis,Charmatometra bakeri,Eurygerris,Eurygerris

atrekes,Metrobates,Potamobates,Tachygerris

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:

profile\_id:

id:

1

keywords: Eurygerris,Eurygerris atrekes,colombia,eurygerris,gerridae,tachygerris,telmatometra

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 39--49

issue:

volume: 25

year: 2003

0: Padilla, Dora Nancy

1: Nieser, Nico

title: Nueva especie de Tachygerris y nuevos registros de colecta de las Gerridae (Hemiptera: Heteroptera) de Colombia

source: Actualidades Biológicas

type: article

tags: Eurygerris,Eurygerris atrekes

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:

keys: Aristizábal García, H. (2002). Los Hemípteros de la Película superficial del agua en Colombia (Parte 1 Familia Gerridae). Bogotá, D.C.: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Colección Jorge Álvarez Lleras N° 20.

Padilla, D. N., & Nieser, N. (2003). Nueva especie de Tachygerris y nuevos registros de colecta de las Gerridae (Hemiptera: Heteroptera) de Colombia. Actualidades Biológicas, 25(78), 39–49.

fullDescription

0

dataObject:

additionalInformation:

0

link: <http://www.scielo.org.mx/pdf/rmbiodiv/v80n2/v80n2a12.pdf>

keywords: Eurygerris,Eurygerris atrekes,Gerridae,Gerromorpha,Heteroptera,Tachygerris,chinches patinadoras,región neotropical.,sinonimia,taxonomía

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 395--410

issue:

volume: 80

year: 2009

0: Morales-Castaño, Irina

1: Molano-Rendón, Fredy

title: Revisión de los géneros Eurygerris y Tachygerris (Hemiptera: Tachygerrini) para la región neotropical

source: Revista Mexicana de Biodiversidad

type: article

tags: Eurygerris,Eurygerris atrekes,Tachygerris

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: El género Eurygerris, se distingue por la siguiente combinación de caracteres: antenas más cortas que el cuerpo; rostro alcanzando el tercio anterior del mesosterno. Pronoto de longitud variable, en algunos casos cubre completamente el mesonoto. Fémur anterior de los machos fuertemente arqueado y con un surco profundo en su margen basal ventral, usualmente en la mayoría de las especies en el sitio donde se presenta un cambio en esta curvatura hay un engrosamiento o un tubérculo cubierto de setas de coloración oscura a negro. Las hembras de este género no presentan espinas conexivales (Morales-Castaño & Molano-Rendón, 2009).

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: Fla Ent. 41: 168.  
source:  
datatype:  
identifier:

specialAuthorship

authors

year

simple:  
canonicalAuthorship

authors

year

simple:  
simple: Hungerford & Matsuda, 1958  
canonicalName  
infraspecificEpithet:  
specificEpithet:  
infragenericEpithet:  
linkType:  
ref:  
uninomial:  
simple: Eurygerris  
rank: GENUS  
simple: Eurygerris Hungerford & Matsuda, 1958

attributes

nomenclaturalCode:  
isAnamorphic:  
id:

synonymsAtomized

hierarchy

ancillaryData

dataObject:  
additionalInformation:

reference

geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:

mediaURL

description:



## subject

source: Interim Register of Marine and Nonmarine Genera

## audience

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights:

license:

title:

modified: 2016-03-07T23:39:07.478Z

created: 2016-03-07T23:39:07.478Z

## agent

homepage:

role:

email:

phone:

address:

position:

organisation:

lastName:

firstName:

mimeType:

dataType:

identifier:

parentTaxon: Gerridae

higherClassification:

infraspecificEpithet:

specificEpithet:

taxonRank: GENUS

subGenus:

genus: Eurygerris

family: Gerridae

order: Hemiptera

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: 958-9205-48-8

keywords: Brachymetra albinervis,Charmatometra bakeri,Eurygerris,Eurygerris  
atrekes,Metrobates,Potamobates,Tachygerris

institution:

address:

publisher: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Colección Jorge Álvarez Lleras N° 20

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 240

issue:

year: 2002

0: Aristizábal García, Hernán

title: Los Hemipteros de la Película superficial del agua en Colombia (Parte 1 Familia Gerridae)

source:

type: book

tags: Brachymetra albinervis,Charmatometra bakeri,Eurygerris,Eurygerris  
atrekes,Metrobates,Potamobates,Tachygerris

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:

feedingUnstructured: Son depredadores de microcrustáceos y pequeños insectos atrapados en la película

superficial del agua (Aristizábal García, 2002).

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. Gerridae, familia a la que pertenece, tiene un puntaje de 8 en el índice BMWP/Col. (en donde 1 es altamente tolerante a la contaminación y 10 es poco tolerante), lo cual indica que es sensible 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://doi.org/10.15468/dl.thgsvr>  
keywords: Eurygerris

## editors

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

## authors

authors: GBIF  
title: Eurygerris (Hungerford \& Matsuda, 1958)  
source: GBIF Occurrence Download  
type: miscellany  
tags: Eurygerris  
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: Eurygerris es de distribución centro y suramericana y ha sido registrado en México, Guatemala, Jamaica, Haití, República Dominicana, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Argentina y Chile (Morales-Castaño & Molano-Rendón, 2009). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas, este género se encuentra reportado para Colombia en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Magdalena, Quindío, Risaralda y Tolima (GBIF, 2015). Este género se encuentra reportado para Colombia en alturas comprendidas entre 1486 -2780 msnm (Aristizábal García, 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:  
mimeType:  
dataType:  
identifier:

## measurementOrFact

relatedTo:  
measurementRemarks:  
measurementMethod:  
measurementDeterminedDate:  
measurementUnit:  
measurementAccuracy:  
measurementValue:  
measurementType:  
measurementID:

abstract: Eurygerris fue descrito por Hungerford y Matsuda en 1958, mide entre 7.0 y 10 mm; el pronoto posee una franja longitudinal amarilla; los segmentos tarsales de la primera pata son aproximadamente de igual longitud (Roldán, 2003). Se encuentran por lo general en agua quietas, pero algunas especies también habitan ríos y quebradas de corriente apreciable y patinan en el agua sin sumergirse (Álvarez, 1982). Son depredadores de otros insectos tanto acuáticos como terrestres que se encuentren en cercanía del agua y al parecer tienen preferencia por insectos de cuerpo blando; en la alimentación utilizan sus patas protorácicas para sostener la presa; las patas medias y posteriores les sirven como propulsores y para guiarse en su desplazamiento por la superficie del agua (Padilla & Nieser, 2003). En este género el macho es mucho más pequeño que la hembra; en el macho, el fémur anterior esta curvado no uniformemente, esta curvatura se presenta más acusada en la parte basal del fémur y en la mayoría de las especies en el sitio en donde se presenta un cambio en esta curvatura hay un engrosamiento más o menos cónico, de color oscuro; usualmente también se encuentra aplanado en la cara interna. Es el único género de la familia Gerridae que se encuentra en alturas superiores a los 2600 msnm (Aristizábal García, 2002). Gerridae, familia a la que pertenece el género Eurygerris, se considera indicadora de aguas oligomesotróficas, el puntaje de este taxón en el índice BMWP/Col. Es de 8 (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 limpias, aunque pueden presentarse algunos géneros de aguas poco 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@N03/17249519042/>

description:

## subject

source: [https://farm8.staticflickr.com/7654/17249519042\\_cabc0eec20.jpg](https://farm8.staticflickr.com/7654/17249519042_cabc0eec20.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\*fÄW Dã¿p