Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez Ficha ID: 56d783c93c16479905cba929 Fecha de creación: 2016-03-03T00:22:34.009Z annualCycles annualCycleUnstructured: habitats 0 dataObject: additionalInformation: link: http://www.urp.edu.pe/urp/pdf/scientia12/6 Jos{\%}C3{\%}A9 Iannacone-Oliver CIENCIAS.pdf keywords: Dynastes neptunus institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series: pages: 81--103 issue: volume: 12 year: 2010 0: lannacone-Oliver, J 1: Soras-Vega, A title: Dynastes (Macleay, 1819) (Coleoptera: Scarabaeidae): distribución, lista de especies para Sudamérica y crianza en cautiverio source: SCIENTIA type: article tags: Dynastes neptunus abstract: last modified: created: group_id: profile_id: id: geoPoint: location: thumbnailURL: description: source: bibliographicCitation: rightsHolder: rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0) modified: created: mimeType: dataType: identifier: habitatUnstructured: Esta especie se distribuye en ecosistemas selváticos y bosques tropicales (lannacone-Oliver & Soras-Vega, 2010).

commonNamesAtomized

ancillaryData

dataObject:

additionalInformation:

reference

geoPoint: location:

thumbnailURL:

mediaURL

description:

subject

source:

audience

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia

license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified: created:

agent

mimeType: dataType: identifier: usedBy:

distributionUnstructured:

endDate: startDate:

usedIn

ancillaryData

type:

language: Español

name: Escarabajo rinoceronte

creation_date: 2016-03-03T00:22:34.009Z

usesManagementAndConservation

ancillaryData

dataObject:

additionalInformation:

reference

keywords: Dynastes neptunus

editors

editors: Amat-G, G editors: Andrade-C, M G editors: Amat-G, E

institution: address:

publisher: Instituto de Ciencias Naturales- Universidad Nacional de Colombia, Conservación Internacional Colombia

Instituto Alexander von Humboldt, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Crédito Territorial

accessed: websites: chapter: series: pages: 88--89

issue:

year: 2007

authors

authors: Amat-Garc\'ia, G

title: Escarabajo rinoceronte (Dynastes neptunus)

source: Libro Rojo de los Invertebrados Terrestres de Colombia

type: book_section tags: Dynastes neptunus

abstract:

identifiers

last_modified:

created:
group_id:
profile_id:

id:

geoPoint: location: thumbnailURL:

mediaURL

description:

subject

source:

audience

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia

license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified: created:

agent

mimeType: dataType: identifier: managementAndConservationUnstructured: Amat-García (2007) propone la ejecución de planes de manejo que incluyan: 1) estudios base, con evaluación de los hábitats naturales de la especie y sus poblaciones, así como el reconocimiento del impacto real de la extracción por cacería; 2) prácticas de manejo sostenible y de cría, para un mejor conocimiento de los ciclos de vida 3) plan normativo de factibilidad socioeconómica para proyectos empresariales y/o comunitarios.

managementAndConservationAtomized

identificationKeys

0

dataObject:

additionalInformation:

0

link: http://www.museum.unl.edu/research/entomology/Guide/Scarabaeoidea/Scarabaeoidea-pages/Scarabaeoidea-

Key/Scarabkeyintro.html

keywords: Dynastes neptunus

institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series: issue: year: 2005 0: Ratcliffe, B

title: Generic guide to New World Scarab Beetles, Keys to Taxa

source: University of Nebraska State Museum - Division of Entomology

type: miscellany

1: Jameson, M L

tags: Dynastes neptunus

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

location: thumbnailURL: description: source:

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia

license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified: created: mimeType: dataType: identifier:

keys: Ratcliffe, B., & Jameson, M. L. (2005). Generic guide to New World Scarab Beetles, Keys to Taxa. University of Nebraska State Museum - Division of Entomology. Retrieved March 2, 2016, from http://www.museum.unl.edu/

research/entomology/Guide/Scarabaeoidea/Scarabaeoidea-pages/Scarabaeoidea-Key/Scarabkeyintro.html fullDescription

0

dataObject:

additionalInformation:

0

link: http://museum.unl.edu/research/entomology/Guide/Scarabaeoidea/Scarabaeidae/Dynastinae-Tribes/

Dynastini/Dynastes/D-neptunus/Dneptunus.html

keywords: Dynastes neptunus institution: address: publisher: accessed: websites:

chapter: series: issue: year: 2006 0: Moore, M

title: Dynastes neptunus. Generic guide to New World Scarab Beetles source: University of Nebraska State Museum - Division of Entomology

type: miscellany

tags: Dynastes neptunus

abstract: last_modified: created: group_id: profile_id:

id:

geoPoint: location: thumbnailURL: description: source:

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia

license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified: created: mimeType: dataType: identifier:

fullDescriptionUnstructured: El pronoto en los machos se caracteriza por la presencia de dos cuernos cortos a ambos lados del cuerno grande. Protarsómero pentámero engrosado en los machos, vientre del protarsómero pentámero con espínulas fuertes en ambos sexos. Pronoto y élitros negros en ambos sexos. Clípeo en las hembras acuminado y subtuberculado en el ápice (Moore, 2006).

briefDescription:

references

keywords: Dynastes neptunus

editors

editors: Amat-G, G editors: Andrade-C, M G editors: Amat-G, E

institution: address:

publisher: Instituto de Ciencias Naturales- Universidad Nacional de Colombia, Conservación Internacional Colombia

Instituto Alexander von Humboldt, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Crédito Territorial

accessed: websites: chapter: series: pages: 88--89

issue:

year: 2007

authors

authors: Amat-Garc\'ia, G

title: Escarabajo rinoceronte (Dynastes neptunus)

source: Libro Rojo de los Invertebrados Terrestres de Colombia

type: book_section tags: Dynastes neptunus

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: source: datatype: identifier:

specialAuthorship

authors

year

simple:

canonicalAuthorship

authors

year

simple:

simple: Quensel, 1805

canonicalName

infraspecificEpithet: specificEpithet: infragenericEpithet:

linkType: ref:

uninomial:

simple: Dynastes neptunus rank: SPECIES simple: Dynastes neptunus Quensel, 1805 attributes nomenclaturalCode: isAnamorphic:

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: Buquet, 1840
epithet
infraspecificEpithet: specificEpithet: infragenericEpithet:
genus
linkType: ref: uninomial: simple: Dynastes jupiter rank: SPECIES simple: Dynastes jupiter Buquet, 1840 nomenclaturalCode: isAnamorphic: id:
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: 2016-03-03T00:38:27.900Z created: 2016-03-03T00:38:27.900Z agent homepage: role: email: phone: address: position: organisation: lastName: firstName: mimeType: dataType: identifier: parentTaxon: Dynastes higherClassification: infraspecificEpithet: specificEpithet: taxonRank: SPECIES subGenus: genus: Dynastes family: Dynastidae order: Coleoptera classHierarchy: Insecta phylum: Arthropoda kingdom: Animalia recommended: classification: invasiveness invasivenessUnstructured: reproduction dataObject: additionalInformation: keywords: Dynastes neptunus, Megasoma elephas 0: CONABIO-Sociedad Mexicana de Entomolog\'ia institution: address: publisher: accessed:

websites:

chapter: series: pages: 280 issue: year: 1997 0: Morón, M 1: Ratcliffe, B 2: Deloya, C title: Atlas de los escarabajos de México. Coleoptera: Lamellicornia source: type: book tags: Dynastes neptunus, Megasoma elephas abstract: last_modified: created: group_id: profile_id: id: geoPoint: location: thumbnailURL: description: source: bibliographicCitation: rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0) modified:
created: mimeType: dataType:
identifier:
reproductionUnstructured: La especie presenta un acusado dimorfismo sexual, los machos poseen cuernos y las hembras no. La finalidad de estos apéndices está relacionada con la reproducción, ya que los machos lo emplean como arma en sus combates por las hembras y los sitios de cría (Morón et al., 1997).
0
dataObject: additionalInformation:
reference
geoPoint: location: thumbnailURL:
mediaURL
description:
subject
audience
rightsHolder: rights: license:

modified: created:
agent
mimeType: dataType: identifier: relatedTo: measurementRemarks: measurementMethod: measurementDeterminedBy: TraitBank measurementDeterminedDate: measurementUnit: measurementAccuracy: measurementValue: Sexual measurementType: Tipo de Reproducción measurementID:
molecularData
molecularDataUnstructured:
migratory
migratoryUnstructured:
lifeForm
lifeFormUnstructured:
lifeCycle
0
dataObject: additionalInformation:
keywords: Dynastes neptunus,Megasoma elephas 0: CONABIO-Sociedad Mexicana de Entomolog\'ia institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series: pages: 280 issue: year: 1997 0: Morón, M 1: Ratcliffe, B 2: Deloya, C title: Atlas de los escarabajos de México. Coleoptera: Lamellicornia source:
type: book tags: Dynastes neptunus, Megasoma elephas

last_modified: created: group_id: profile_id: id: geoPoint: location: thumbnailURL: description: source: bibliographicCitation: rightsHolder: rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0) modified: created: mimeType: dataType: identifier: lifeCycleUnstructured: El ciclo de vida de la especie puede alcanzar los 22-24 meses, con un prolongado estado larvario de 20-21 meses; el desarrollo de la fase pupal y el imago se cumplen en 2-3 meses y los adultos pueden vivir entre 2-3 meses (Morón et al., 1997).
interactions
0
dataObject: additionalInformation:
0
keywords: Dynastes neptunus 0: Amat-G, G 1: Andrade-C, M G 2: Amat-G, E institution: address: publisher: Instituto de Ciencias Naturales- Universidad Nacional de Colombia, Conservación Internacional Colombia Instituto Alexander von Humboldt, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Crédito Territorial accessed: websites: chapter:
series: pages: 8889 issue:
year: 2007 0: Amat-Garc\'ia, G title: Escarabajo rinoceronte (Dynastes neptunus) source: Libro Rojo de los Invertebrados Terrestres de Colombia type: book_section tags: Dynastes neptunus abstract:
last_modified: created: group_id:

```
profile_id:
id:
keywords: Dynastes neptunus
institution:
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 103--110
issue:
volume: 58
year: 2004
0: Onore, G
1: Morón, M
title: Dynastes neptunus Quensel (Coleoptera: Scarabaeidae:Dynastinae); descripción de la larva del tercer estadio
y pupa, con notas sobre su biolog\'ia
source: Coleopterists Bulletin
type: article
tags: Dynastes neptunus
abstract:
last_modified:
created:
group_id:
profile_id:
id:
keywords: Dynastes neptunus
institution: Universidad Nacional de Colombia
address:
publisher:
accessed:
websites:
chapter:
series:
pages: 65
issue:
year: 2002
0: Gasca, H
title: Crecimiento y Desarrollo de Dynastes hercules L. (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae): un estudio parcial
de su ciclo de vida
source:
type: thesis
tags: Dynastes neptunus
abstract:
last_modified:
created:
group_id:
profile_id:
id:
geoPoint:
```

location: thumbnailURL: description: source: bibliographicCitation: rightsHolder: rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0) modified: created: mimeType: dataType: dataType: identifier: interactionsUnstructured: Las larvas se han encontrado en varias especies de árboles incluyendo achotillo (Euphorbiaceae: Alchornea sp.), canelo o cashiacara (Lauraceae: Ocotea sp.), ortiguillo (Urticáceae: Urera sp.) Guamos (Mimosacea: Inga spp), los robles (Fagaceae: Quercus humboldtii) y de otras plantas como el aguacate (Onore & Morón, 2004; Gasca, 2002). Esta especie comparte hábitats naturales en Colombia con el escarabajo hércules Dynastes hercules (Amat-García, 2007).
feeding
0
dataObject: additionalInformation:
0
keywords: Dynastes neptunus institution: Universidad Nacional de Colombia address: publisher: accessed: websites: chapter: series: pages: 65 issue: year: 2002 0: Gasca, H title: Crecimiento y Desarrollo de Dynastes hercules L. (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae): un estudio parcial de su ciclo de vida source: type: thesis tags: Dynastes neptunus abstract: last_modified: created: group_id: profile_id: id: geoPoint: location:
thumbnailURL: description: source:

bibliographicCitation: rightsHolder: rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0) modified: created: mimeType: dataType: identifier: feedingUnstructured: Los adultos se alimentan de frutos maduros presentes en los bosques y las larvas se alimentan de madera putrefacta (Gasca, 2002).
environmentalEnvelope
environmentalEnvelopeUnstructured:
ecologicalSignificance
0
dataObject: additionalInformation:
0
keywords: Dynastes neptunus institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series: pages: 131137 issue: volume: 65 year: 1985 0: Morón, M title: Los insectos degradadores, un factor poco estudiado en los bosques de México source: Folia Entomológica Mexicana type: article tags: Dynastes neptunus abstract: last_modified: created: group_id: profile_jd: id: geoPoint: location: thumbnailURL: description:
source: bibliographicCitation: rightsHolder:
rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified:

created:	
mimeType:	
dataType:	
identifier:	

ecologicalSignificanceUnstructured: Los escarabajos dynastinos son importantes en el reciclaje de nutrientes. Las larvas son capaces de fragmentar grandes cantidades de madera durante su alimentación, acelerando la descomposición a través del tiempo (Morón, 1985). En el proceso, producen detritus y excrementos que facilitan la acción de otros agentes descomponedores como la microfauna y microflora. Esta función ecológica los hace imprescindibles para el reciclaje de nutrientes en los ecosistemas forestales tropicales (Morón, 1985).

0

dataObject: additionalInformation:

reference

geoPoint: location: thumbnailURL:

mediaURL

description:

subject

audience

rightsHolder: rights: license: modified: created:

agent

mimeType: dataType: identifier: relatedTo: measurementRemarks: measurementMethod:

measurementDeterminedBy

measurementDeterminedDate: measurementUnit: measurementAccuracy: measurementValue: Descomponedor measurementType: Nivel trófico

measurementID:

dispersal

dispersalUnstructured: distance:

structureDispersed:

type: purpose:

behavior dataObject: additionalInformation: keywords: Dynastes neptunus institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series: pages: 103--110 issue: volume: 58 year: 2004 0: Onore, G 1: Morón, M title: Dynastes neptunus Quensel (Coleoptera: Scarabaeidae:Dynastinae); descripción de la larva del tercer estadio y pupa, con notas sobre su biolog\'ia source: Coleopterists Bulletin type: article tags: Dynastes neptunus abstract: last modified: created: group_id: profile_id: geoPoint: location: thumbnailURL: description: source: bibliographicCitation: rightsHolder: rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0) modified: created: mimeType: dataType: identifier: behaviorUnstructured: Los adultos son nocturnos y comúnmente atraídos por las luces justo antes del amanecer, esta atracción aumenta durante la estación lluviosa. Las larvas construyen las cámaras pupales de los desechos leñosos y partículas fecales y se encuentran en orificios de los troncos de los árboles desde el suelo hasta el dosel (Onore & Morón, 2004). 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

keywords: Dynastes neptunus

editors

institution: address:

publisher: Endless Science Information

accessed: websites: chapter: series: pages: 122 issue: volume: 3 year: 1999

authors

authors: Mizunuma, Tetsuo

title: Giant beetles: euchirinae, dynastinae

source: type: book

tags: Dynastes neptunus

abstract:

identifiers

last_modified: created: group_id: profile_id:

id: geoPoint:

location: thumbnailURL:

mediaURL

description:

subject

source:

audience

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Equipo Coordinador del SiB Colombia

license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified: created:

agent

mimeType: dataType: identifier:

distributionUnstructured: La especie es originaria de Colombia, con distribución en Venezuela, Colombia, Ecuador y Perú. En el país se conocen registros de distribución en los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Huila y Valle del Cauca, con un rango de distribución altitudinal entre los 100 y los 2000 msnm (Mizunuma 1999).

distributionAtomized

stateProvince: Norte de santander

ancillaryData

locality: municipality: country: Colombia

temporalCoverage

endDate: startDate:

distributionScope

type:

threatStatus

ancillaryData

threatStatusUnstructured:

threatStatusAtomized

apendiceCITES:

locality: municipality: county:

stateProvince: country: Colombia

0: IUCN

measurementValue: Vulnerable (VU)

relatedTo:

measurementRemarks: measurementMethod:

measurementDeterminedBy

measurementDeterminedDate:

measurementUnit: measurementAccuracy: measurementType: IUCN

measurementID:

territory

territoryUnstructured: areaOfOccupancy: extentOfOccurrence:

populationBiology

populationBiologyUnstructured:

legislation

legislationUnstructured:

directThreats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Dynastes neptunus

0: Amat-G, G 1: Andrade-C, M G 2: Amat-G, E institution:

address:

publisher: Instituto de Ciencias Naturales- Universidad Nacional de Colombia, Conservación Internacional Colombia Instituto Alexander von Humboldt, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Crédito Territorial accessed:

websites:

naturales ocasionada por la tala y el desmonte de los andina. En algunas regiones la extracción de individu debido a que no existen estudios poblacionales de b	(CC BY-NC-SA 4.0) Indes amenazas para la especie la destrucción de los hábitats so bosques de montaña, en especial los robledales de la región uos, por actividades de cacería, puede llegar a ser preocupante
García,2007).	
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: La especie se caracteriza por su color negro brillante y por la presencia de unas garritas tarsales conspicuas (uñas). Existe un acentuado dimorfismo sexual, ya que únicamente los machos tienen cuernos: 3 en el pronoto y uno cefálico. Los machos pueden alcanzar tallas de 13cm (Amat-García, 2007).

associatedParty

role:

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/papilioshih/9334194577/in/photolist-fdQ9CB-fdQ9sK-fe5ppq-fdQ9i8-fe5qAJ-fdQ8Qp-fe5pNq-fdQbRg-fdQbon-fe5q4u-fe5tK3-fdQcAX-fdQcZ4-fdQb8p-fe5rp5-fdQagp-fe5pcC-fdQdd4-fdQaCr-fe5tb7-5QVcq1

description:

subject

source: https://farm4.staticflickr.com/3684/9334194577_a6db612481.jpg

audience

bibliographicCitation: Dynastes neptunus

rightsHolder: papilioshih

rights:

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

modified: created:

agent

mimeType: dataType: identifier:

_id

_bsontype: ObjectID id: $V \times f \to G^{TM} \setminus 0$