Ficha ID: 56d9e6823c16479905cba9c7 Fecha de creación: 2016-03-04T19:48:21.768Z annualCycles annualCycleUnstructured: habitats 0 dataObject: additionalInformation: keywords: Prepona praeneste, Pterourus cacicus institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series: pages: 381--387 issue: volume: 18 year: 1990 0: Salazar, J.A. title: Estudio preliminar sobre el registro de especies y subespecies del género Prepona Boisduval (Nymphalidae) en Colombia source: SHILAP type: article tags: Prepona praeneste, Pterourus cacicus 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: Es una especie netamente andina, restringida a hábitats de bosque nublado en buen estado de

conservación (Salazar, 1990). commonNamesAtomized

Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

# 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:

usedIn

distributionUnstructured:

endDate: startDate:

## ancillaryData

type:

language: Español

name: Papilio acanalado de alta montaña creation\_date: 2016-03-04T19:48:21.768Z

uses Management And Conservation

# ancillaryData

dataObject:

additionalInformation:

#### reference

keywords: Pterourus cacicus

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: 134--137

issue: year: 2007

### authors

authors: Constantino, M L

title: Papilio acanalado de alta montaña (Pterourus cacicus cacicus) source: Libro Rojo de los Invertebrados Terrestres de Colombia

type: book\_section tags: Pterourus cacicus

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: Existen algunas poblaciones de P. cacicus que se encuentran en áreas protegidas, dentro de los parques nacionales naturales ubicados en los departamentos del Valle del Cauca, Tolima, Caldas, Quindio, Santander y Boyacá (Constantino, 2007).

# managementAndConservationAtomized

## identificationKeys

fullDescription

0

dataObject:

additionalInformation:

0

keywords: Pterourus cacicus

institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series:

pages: 411--752

issue: volume: 13 year: 1906

0: Rothschild-Rothschild, Lionel Walter

1: Jordan, Karl

title: A revision of the American Papilios. Revisión de las Papilios americanas

source: Novitates Zoologicae.

type: article

tags: Pterourus cacicus

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: Cara dorsal del macho: las alas anteriores tienen tres bandas en la parte superior, una banda mediana de color amarillo cremoso interrumpido en el ángulo inferior de la celda, la parte posterior continua con una celda de parches variables, que rara vez está ausente, tiene una fila postdiscal de celdas de manchas beige, y una hilera de manchas submarginales de los cuales el posterior, dos, o tres son de color naranja, el parche en ocasiones se lava de color naranja. Las alas posteriores tienen una amplia banda de color crema o amarillo

cremoso, disminuidos atrás, siempre entran en la celda; tiene una fila de manchas azules postdiscales, y una fila de otros puntos submarginales cremosos, a veces bajo una sombra negro, el último punto es naranja por regla general, normalmente se fusiona con el punto marginal (Rothschild-Rothschild & Jordan, 1906).

Cara ventral del macho: La zona apical del ala anterior y las alas posteriores de color marrón-canela. Las alas anteriores tienen una banda discal y celda más amplia que la anterior, los puntos superiores submarginales están ausentes o son vestigios. La banda discal de las alas posteriores es de color blanco lechoso o cremoso, está más atrás a la de arriba, en el exterior está rodeada por barras de color negro o medias lunas; tiene vestigios de puntos submarginales (Rothschild-Rothschild & Jordan, 1906).

Genitalia del macho: Genitales: El macho tiene el terguito décimo largo y curvo, transversalmente dilatado por debajo de la base, el ápice es puntiagudo; el esternito divide a cada lado por un surco transversal en dos procesos. Tiene vestigios del Harpe, que está representado por una pieza plana de la quitina de la mitad de la longitud de la abrazadera, no separado de ésta, el extremo es puntiagudo (Rothschild-Rothschild & Jordan, 1906).

Cara dorsal de la hembra: la hembra es tricromática, como la forma masculina, pero alas son más anchas, la banda de las alas posteriores es más amplia. Las otras formas tienen celdas de puntos largos discales y la banda completa de alas anteriores de color pardo-naranja o blanco; las alas posteriores no tienen banda discal en la parte superior, y en la parte inferior hay vestigios de la banda (Rothschild-Rothschild & Jordan, 1906).

Genitalia de la hembra: la hembra tiene el borde del orificio vaginal, la cavidad en la que el orificio se sitúa se abre en forma de corazón, los bordes de la cavidad detrás del orificio, se reúnen, formando un tubérculo marrón y dentro de esa cavidad varios pliegues transversales, y en frente de la cavidad también algunos pliegues transversales, sin procesos (Rothschild-Rothschild & Jordan, 1906). briefDescription:

#### references

isbn: 9682524520

keywords: Prepona praeneste, Pterourus cacicus

#### editors

institution:

edition: Sexta edic

address:

publisher: McGraw-Hill

accessed: websites: chapter: series: issue: year: 1996

#### authors

authors: Barnes, R authors: Ruppert, E

title: Zoolog\'ia de los invertebrados

source: type: book

tags: Prepona praeneste, Pterourus cacicus

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: source: datatype: identifier:

# specialAuthorship

## authors

# year

simple:

canonicalAuthorship

## authors

## year

simple:

simple: (Lucas, 1852)

### canonicalName

infraspecificEpithet: specificEpithet: infragenericEpithet:

linkType: ref: uninomial:

simple: Pterourus cacicus

rank:

simple: Pterourus cacicus (Lucas, 1852)

### attributes

nomenclaturalCode: isAnamorphic:

id:

# synonymsAtomized

# hierarchy

# ancillaryData

dataObject:

additionalInformation:

### reference

geoPoint: location: thumbnailURL:

## mediaURL

description:

# subject

source:

## audience

bibliographicCitation: rigthsHolder: rights: license: title: modified: 2016-03-04T20:06:17.131Z created: 2016-03-04T20:06:17.131Z agent homepage: role: email: phone: address: position: organisation: lastName: firstName: mimeType: dataType: identifier: parentTaxon: Papilio higherClassification: infraspecificEpithet: specificEpithet: taxonRank: subGenus: genus: Papilio family: Papilionidae order: Lepidoptera classHierarchy: Insecta phylum: Arthropoda kingdom: Animalia recommended: classification: invasiveness invasivenessUnstructured: reproduction dataObject: additionalInformation: isbn: 9682524520 keywords: Prepona praeneste, Pterourus cacicus institution: edition: Sexta edic address: publisher: McGraw-Hill accessed:

websites:

chapter:
series:
issue:
year: 1996
0: Barnes, R
1: Ruppert, E
title: Zoolog\'ia de los invertebrados
source:
type: book
tags: Prepona praeneste, Pterourus cacicus
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:
reproductionUnstructured:
0
1.01
dataObject:
additionalInformation:
reference
geoPoint:
location:
thumbnailURL:
mediaURL
description:
subject
audience
rightallolder:
rightsHolder:
rights:
license:
modified:
created:

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:
0
keywords: Pterourus cacicus 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: 134137 issue: year: 2007 0: Constantino, M L
title: Papilio acanalado de alta montaña (Pterourus cacicus cacicus) source: Libro Rojo de los Invertebrados Terrestres de Colombia type: book_section tags: Pterourus cacicus
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:
lifeCycleUnstructured: No se conocen aspectos de tallados de su ciclo de vida o estados inmaduros (Constantino,
2007).
interactions
dataObject:
additionalInformation:
keywords: Pterourus cacicus
institution:
edition: Primera Ed
address:
publisher: m3m: Monograf\'ias Tercer Milenio
accessed:
websites:
chapter:
series:
issue:
volume: 8
year: 2008
0: Beccaloni, George W.
1: Viloria, Ángel L.
2: Hall, Stephen K.
3: Robinson, Gaden S.
title: Catalogue of the hostplants of the Neotropical butterflies
source:
type: book
tags: Pterourus cacicus
abstract:
last modified:
created:
group_id:
profile_id:
id:
keywords: Prepona praeneste, Pterourus cacicus
```

institution:
address:
publisher:
accessed: websites:
chapter:
series:
pages: 381387
issue:
volume: 18
year: 1990
0: Salazar, J.A.
title: Estudio preliminar sobre el registro de especies y subespecies del género Prepona Boisduval (Nymphalidae) en
Colombia
source: SHILAP
type: article tags: Prepona praeneste,Pterourus cacicus
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:
interactionsUnstructured: Se tienen registros sobre el uso de Hernandia sp. (Hernandiaceae) y Cinnamomum cinnamomifolium (Lauraceae) como plantas hopederas (Salazar, 1990; Beccaloni et al., 2008).
feeding
feedingUnstructured:
environmentalEnvelope
environmentalEnvelopeUnstructured:
ecologicalSignificance
ecologicalSignificanceUnstructured:
dispersal
dispersalUnstructured:
distance:
structureDispersed:
type:
purpose:

# behavior dataObject: additionalInformation: keywords: Pterourus cacicus 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: 134--137 issue: year: 2007 0: Constantino, M L title: Papilio acanalado de alta montaña (Pterourus cacicus cacicus) source: Libro Rojo de los Invertebrados Terrestres de Colombia type: book section tags: Pterourus cacicus 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: behaviorUnstructured: Los machos bajan a libar sales minerales en charcos de arena húmeda, mientras que las hembras permanecen en el bosque en busca de sitios de oviposición (Constantino, 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:

# endemicAtomized

## distribution

# ancillaryData

dataObject:

additionalInformation:

### reference

keywords: Pterourus cacicus

### 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: 134--137

issue: year: 2007

## authors

authors: Constantino, M L

title: Papilio acanalado de alta montaña (Pterourus cacicus cacicus) source: Libro Rojo de los Invertebrados Terrestres de Colombia

type: book\_section tags: Pterourus cacicus

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: P. cacicus se distribuye desde el suroccidente de Venezuela hasta el centro de Colombia en la región Andina, cordilleras Oriental y Central entre 2000 msnm y 2500 msnm (Constantino, 2007).

## distributionAtomized

temporalCoverage

endDate: startDate:

distributionScope

type:

threatStatus

# ancillaryData

threatStatusUnstructured:

# threatStatusAtomized apendiceCITES: locality: municipality: county: stateProvince: country: Colombia 0: IUCN measurementValue: En peligro (EN) relatedTo: measurementRemarks: measurementMethod: measurementDeterminedBy measurementDeterminedDate: measurementUnit: measurementAccuracy: measurementType: IUCN measurementID: territory territoryUnstructured: areaOfOccupancy: extentOfOccurrence: populationBiology dataObject: additionalInformation: keywords: Prepona praeneste, Pterourus cacicus institution: address: publisher: accessed: websites: chapter: series: pages: 381--387 issue: volume: 18 year: 1990 0: Salazar, J.A. title: Estudio preliminar sobre el registro de especies y subespecies del género Prepona Boisduval (Nymphalidae) en Colombia source: SHILAP type: article tags: Prepona praeneste, Pterourus cacicus 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:
populationBiologyUnstructured: Debido a que esta especie es poco común no se tienen datos del tamaño ni
densidad poblacional. Sin embargo, se han registrado poblaciones en río Blanco (Caldas), Jardín (Antioquia),
Arcabuco (Boyacá), La Belleza (Santander), Peñas Blancas y Farallones de Cali (Valle del Cauca) (Salazar, 1990).
legislation
legislationUnstructured:
directThreats
0
dataObject:
additionalInformation:
0
keywords: Pterourus cacicus
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: 134137
issue:
year: 2007
0: Constantino, M L
title: Papilio acanalado de alta montaña (Pterourus cacicus cacicus) source: Libro Rojo de los Invertebrados Terrestres de Colombia
type: book_section
tags: Pterourus cacicus
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: directThreatsUnstructured: La principal amenaza para esta especie es la destrucción de su hábitat natural, especialmente en la región andina,donde la fragmentación de bosques como consecuencia de la tala de árboles y expansión de la frontera agrícola y ganadera es evidente (Constantino, 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: Los adultos presentan dimorfismo sexual, siendo los machos de color amarillo con franjas y manchas negras y las hembras de dos formas, una como el macho de color amarillo y otra forma menos frecuente y muy rara con alas negras y banda roja en las alas anteriores. Es la especie de Papilionidae que vive a mayor altura en los andes Colombianos (Constantino, 2007).
associatedParty
role:

personnelldentifier:

personnelDirectory: homepage: email: phone: postalCode: country: Colombia state: Bogotá Distrito Capital city: Bogotá D.C. address: organisation: position: lastName: Gómez Melendro firstName: Edith Natalia ancillaryData

### dataObject:

additionalInformation: Créditos específicos: Los créditos de las imágenes corresponden a la Unidad de Producción Audiovisual (UPA) del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

En la revisión científica y taxonómica se contó con el apoyo del profesor investigador M. Gonzalo Andrade-C. del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia.

Registros biológicos: Registros en la colección Schmidt-Mumm, Colombia: IAvH - 4104 (Corregimiento La Pedrera, Amazonas), 1.974.

#### reference

geoPoint: location: thumbnailURL:

### mediaURL

description:

## subject

source:

#### audience

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights:

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

modified: created:

### agent

mimeType: dataType: identifier:

id

\_bsontype: ObjectID id: VÙæ,< G™\ºœp