

# Lagartija colombiana de hojarasca

*Riama columbiana* (Andersson, 1914)



T. Grant

## Taxonomía

Orden Squamata

Familia Gymnophthalmidae



## Categoría de amenaza

**Nacional:** En Peligro EN B1ab(iii).

**Global:** no evaluada.

## Descripción

Lagartijo pequeño, longitud hocico-cloaca (LHC) entre 40,3-77,3 mm. Se diferencia por presentar cuatro supraoculares; escamas dorsales rectangulares, juxtapuestas y levemente quilladas; 23-33 hileras de escamas longitudinales y 41-49 hileras de escamas transversales en el dorso del cuerpo; ventrales lisas organizadas en 22-23 hileras transversales; 9-10 poros

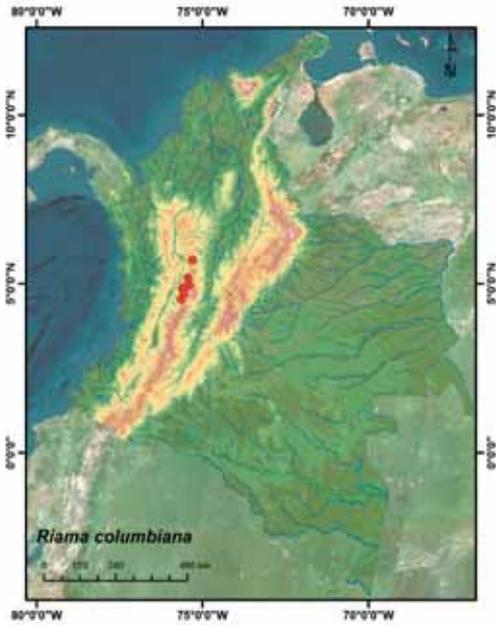
femorales en machos y 0-2 en hembras (Sánchez-Pacheco 2010). Coloración dorsal café oscura o negra, con manchas pequeñas e irregulares más oscuras; flancos con 0-3 hileras desorganizadas de ocelos pequeños e irregulares. Escamas ventrales crema o naranja pálido, con una mancha negra en el centro.

## Distribución geográfica

**Países:** Colombia.

**Departamentos:** Antioquia, Caldas, Quindío y Risaralda.

**Subregión biogeográfica:** Cordillera Central.



Registros de *Ríama colombiana*.

**Distribución altitudinal:** 2.100 a 2.640 m s.n.m.

### Aspectos bioecológicos

Especie secretiva, de ambientes conservados o poco intervenidos (áreas de pastizales en matrices de bosques primarios o secundarios) en zonas de vida de bosque muy húmedo premontano (bmh-PM) y bosque muy húmedo montano bajo (bmh-MB) (Espinalascón 1985, Espinal y Vásquez - Velásques 2011). Habita debajo de troncos, rocas y hojarasca, tanto al interior de bosques como en medio de pastizales (Sánchez-Pacheco 2010).

### Información poblacional

Inexistente.

### Uso

Ninguna.

### Amenazas

Pérdida de hábitat por deforestación en función de la adecuación de tierras para fines pecuarios, agrícolas y de minería (González *et al.* 2011, Etter *et al.* 2006).

### Medidas de conservación existentes

Ninguna.

### Oportunidades de conservación

Algunas de las poblaciones están actualmente bajo protección efectiva, ya que se encuentran dentro o en la proximidad de áreas protegidas de carácter nacional o regional: Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya, el Parque Regional Natural Ucumarí, el Parque Municipal Natural Campo Alegre y la Reserva Forestal Protectora Bosques de La CHEC.

### Medidas propuestas de investigación y conservación

Apoyo, sustento e incremento de la actual red de áreas protegidas en las regiones andinas de la Cordillera Central.

### Justificación

Categorizada En Peligro puesto que tiene una extensión de presencia muy reducida (1.214 km<sup>2</sup>), está restringida al hábitat boscoso andino en una franja altitudinal estrecha donde hay una gran fragmentación generada tanto por las actividades humanas como naturales, amenazas que no parecen cesar a corto o largo plazo.

### Autor

Juan Camilo Arredondo

# Lagarto de bombilla de O'Shaughnessy

*Riama simotera* (O'Shaughnessy, 1879)



M. A. Morales-Betancourt

## Taxonomía

Orden Squamata

Familia Gymnophthalmidae



## Categoría de amenaza

**Nacional:** En Peligro EN B1ab(iii).

**Global:** no evaluada.

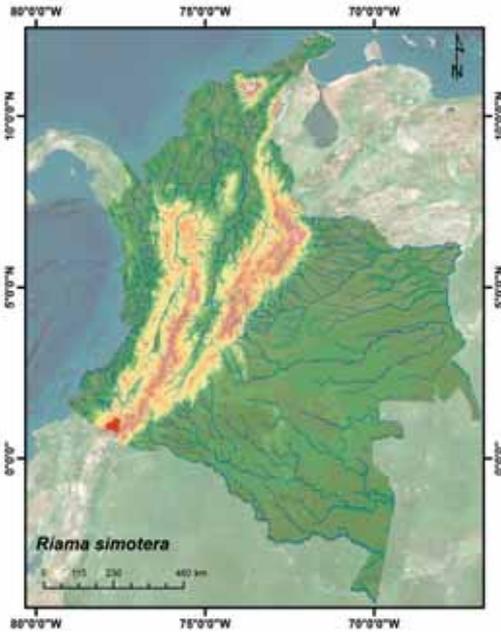
## Descripción

Cabeza ancha, aplanada arriba, hocico corto y redondeado. Tres o cuatro escamas supraoculares, ninguna en contacto con las ciliarias. Serie superciliar completa, 3-4. Dos o tres postoculares. Dos o tres postparietales, por lo general separadas por interparietal. Uno o tres temporales supratimpánicas, por lo general dos. Una o dos geniales, generalmente dos. Dorsales rectangulares, yuxtapuestas, lisas, al menos en sentido anterior. Hileras longitudinales de escamas dorsales en machos

20-26, en hembras 19-24. Tiene entre 34-39 escamas dorsales transversales, y 20-22 ventrales transversales. Una o dos filas de escamas laterales. Poros femorales en machos 6-7, en las hembras 5-7. Escamas entre poros femorales en machos usualmente dos, hembras de 2-6, por lo general dos. Escamas subdigitales sobre dedo I IV o V. Escamas de la placa cloacal anteriores pareadas. Dorso marrón, pequeñas manchas claramente bicolors, pequeños puntos blancos presentes lateralmente, vientre negro (Kizirian 1996, Doan y Castoe 2005).

## Distribución geográfica

**Países:** Ecuador y Colombia.



Registros de *Riama simotera*.

**Departamentos:** Nariño.

**Subregión biogeográfica:** Cordillera Central.

**Distribución altitudinal:** 2.700 a 3.340 m s.n.m.

### Aspectos bioecológicos

Sin información.

### Información poblacional

No existe.

### Uso

Ninguno.

### Amenazas

Las localidades donde se ha reportado esta especie están en elevaciones altas, en zonas de páramo y subpáramo, las cuales enfrentan actualmente expansión de la frontera agrícola y no se registran áreas protegidas coincidentes con su distribución. Por ello, podría estar enfrentando reducción en su hábitat debido a la deforestación asociada a actividades humanas como la minería y agricultura a grandes alturas.

### Medidas de conservación existentes

Ninguna.

### Oportunidades de conservación

Ninguna propuesta o establecida.

### Medidas propuestas de investigación y conservación

Es recomendable realizar levantamiento de información primaria en campo para recoger datos bioecológicos y establecer entonces medidas de conservación.

### Justificación

Se encuentra En Peligro ya que la extensión de presencia es menor de 5.000 km<sup>2</sup>, el número de localidades no superan cinco, el hábitat está fragmentado severamente por el cultivo de papa y experimenta un declive actual en su extensión y calidad.

### Autores

Wilmar Bolívar-G. y David Andrés Velásquez-Trujillo