

El Género *Zamia* (Zamiaceae, Cycadales) en Colombia

Jonatan Castro-Hernández, Michael Calonje & Cristina López-Gallego

Sociedad Colombiana de Cycadas (SCC); Grupo de Investigación Ecología Evolutiva y Conservación (EECO), Universidad de Antioquia.

Fotografías de los autores, excepto cuando se indique. Categorías de Riesgo de Extinción IUCN: Vulnerable (VU), En Peligro (EN), En Peligro Crítico (CR). Producido por la Sociedad Colombiana de Cycadas y el Grupo de Investigación EECO. Esta guía de campo hace parte de la implementación del Plan de Acción para la Conservación de las Zamias de Colombia. Para más información visitar: <http://cycadascolombia.org/>



1 *Zamia disodon* D.W.Stev. (CR)



2 *Zamia encephalartoides* D.W.Stev. (EN)



3 *Zamia huilensis* Calonje, H.E.Esquivel & D.W.Stev. (EN)



4 *Zamia imbricata* Calonje & J.Castro (CR)

Jonatan Castro-Hernández, Michael Calonje & Cristina López-Gallego

Sociedad Colombiana de Cycadas (SCC); Grupo de Investigación Ecología Evolutiva y Conservación (EECO), Universidad de Antioquia.

Fotografías de los autores, excepto cuando se indique. Categorías de Riesgo de Extinción IUCN: Vulnerable (VU), En Peligro (EN), En Peligro Crítico (CR). Producido por la Sociedad Colombiana de Cycadas y el Grupo de Investigación EECO. Esta guía de campo hace parte de la implementación del Plan de Acción para la Conservación de las Zamias de Colombia. Para más información visitar: <http://cycadascolombia.org/>



5 *Zamia incognita* A.Lindstr. & Idárraga. (EN)



6 *Zamia melanorrhachis* D.W.Stev. (EN)



7 *Zamia montana* A.Braun. (CR)



8 *Zamia muricata* Willd. (EN)

Fotos: Robinson Galindo

Jonatan Castro-Hernández, Michael Calonje & Cristina López-Gallego

Sociedad Colombiana de Cycadas (SCC); Grupo de Investigación Ecología Evolutiva y Conservación (EECO), Universidad de Antioquia.

Fotografías de los autores, excepto cuando se indique. Categorías de Riesgo de Extinción IUCN: Vulnerable (VU), En Peligro (EN), En Peligro Crítico (CR). Producido por la Sociedad Colombiana de Cycadas y el Grupo de Investigación EECO. Esta guía de campo hace parte de la implementación del Plan de Acción para la Conservación de las Zamias de Colombia. Para más información visitar: <http://cycadascolombia.org/>



9 *Zamia oligodonta* E.Calderón & D.W.Stev. (CR)



10 *Zamia restrepoi* (D.W.Stev.) A.Lindstr. (CR)



11 *Zamia sinuensis* Calonje & J.Castro

Foto 2, detalle hoja: David Taborda-López



12 *Zamia tolimensis* Calonje, H.E.Esquivel & D.W.Stev. (CR)

Jonatan Castro-Hernández, Michael Calonje & Cristina López-Gallego

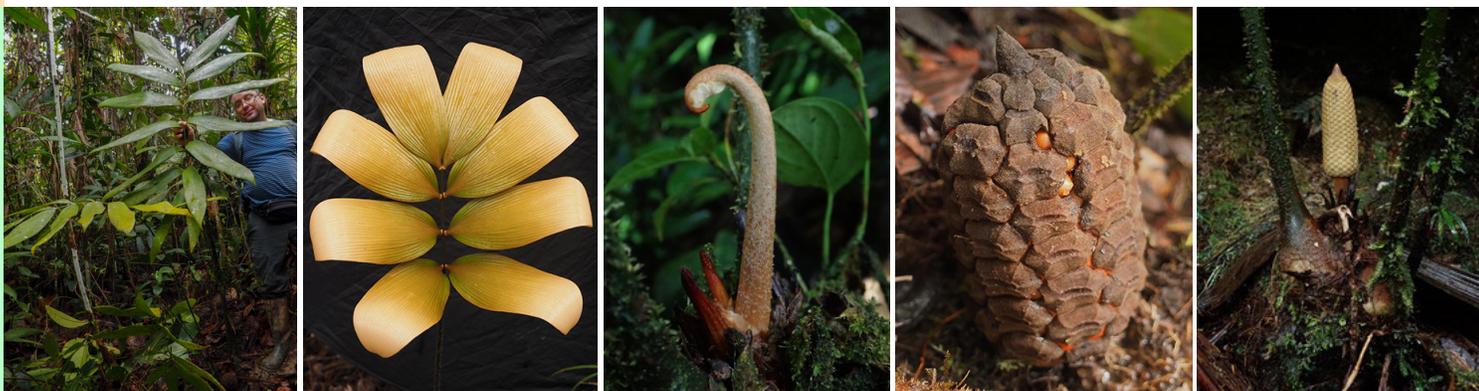
Sociedad Colombiana de Cycadas (SCC); Grupo de Investigación Ecología Evolutiva y Conservación (EECO), Universidad de Antioquia.

Fotografías de los autores, excepto cuando se indique. Categorías de Riesgo de Extinción IUCN: Vulnerable (VU), En Peligro (EN), En Peligro Crítico (CR). Producido por la Sociedad Colombiana de Cycadas y el Grupo de Investigación EECO. Esta guía de campo hace parte de la implementación del Plan de Acción para la Conservación de las Zamias de Colombia. Para más información visitar: <http://cycadascolombia.org/>

ANDES Y CARIBE



13 *Zamia wallisii* A.Braun (CR)



14 *Zamia amplifolia* W.Bull ex Mast. (EN)

PACÍFICO



15 *Zamia chigua* Seem. (EN)



16 *Zamia manicata* Linden ex Regel. (EN)

Jonatan Castro-Hernández, Michael Calonje & Cristina López-Gallego

Sociedad Colombiana de Cycadas (SCC); Grupo de Investigación Ecología Evolutiva y Conservación (EECO), Universidad de Antioquia.

Fotografías de los autores, excepto cuando se indique. Categorías de Riesgo de Extinción IUCN: Vulnerable (VU), En Peligro (EN), En Peligro Crítico (CR). Producido por la Sociedad Colombiana de Cycadas y el Grupo de Investigación EECO. Esta guía de campo hace parte de la implementación del Plan de Acción para la Conservación de las Zamias de Colombia. Para más información visitar: <http://cycadascolombia.org/>



17 *Zamia obliqua* A.Braun (VU)



18 *Zamia paucifoliolata* Calonje (EN)



19 *Zamia pyrophylla* Calonje, D.W.Stev. & A.Lindstr. (CR)



20 *Zamia roezlii* Linden. (VU)

Jonatan Castro-Hernández, Michael Calonje & Cristina López-Gallego

Sociedad Colombiana de Cycadas (SCC); Grupo de Investigación Ecología Evolutiva y Conservación (EECO), Universidad de Antioquia.

Fotografías de los autores, excepto cuando se indique. Categorías de Riesgo de Extinción IUCN: Vulnerable (VU), En Peligro (EN), En Peligro Crítico (CR). Producido por la Sociedad Colombiana de Cycadas y el Grupo de Investigación EECO. Esta guía de campo hace parte de la implementación del Plan de Acción para la Conservación de las Zamias de Colombia. Para más información visitar: <http://cycadascolombia.org/>



21 *Zamia amazonum* D.W.Stev. (VU)



22 *Zamia hymenophyllidia* D.W.Stev. (EN)



23 *Zamia lindosensis* D.W.Stev., D.Cárdenas & N.Castaño. (CR)

Fotos: Cristian Castro



24 *Zamia macrochiera* D.W.Stev. (CR)

Fotos: Luis Alberto Torres Montenegro

Jonatan Castro-Hernández, Michael Calonje & Cristina López-Gallego

Sociedad Colombiana de Cycadas (SCC); Grupo de Investigación Ecología Evolutiva y Conservación (EECO), Universidad de Antioquia.

Fotografías de los autores, excepto cuando se indique. Categorías de Riesgo de Extinción IUCN: Vulnerable (VU), En Peligro (EN), En Peligro Crítico (CR). Producido por la Sociedad Colombiana de Cycadas y el Grupo de Investigación EECO. Esta guía de campo hace parte de la implementación del Plan de Acción para la Conservación de las Zamias de Colombia. Para mas información visitar: <http://cycadascolombia.org/>

AMAZONIA



25 *Zamia ulei* Dammer. (VU)

Fotos: Mario Angulo González



SCC
SOCIEDAD
COLOMBIANA
DE CYCADAS



EECO
Ecología evolutiva
y conservación