

CATÁLOGO DE LA BIODIVERSIDAD DE COLOMBIA

ELEMENTOS DE LA FICHA Y SUS DEFINICIONES

A continuación encontrará organizados por categorías los elementos que conforman una ficha en el Catálogo de la Biodiversidad de Colombia. Estos elementos se deben utilizar de acuerdo a la información disponible para cada taxa. Los elementos marcados con un asterisco (*) son fuertemente recomendados para que una ficha cuente con un nivel de calidad mínimo.

ELEMENTOS BÁSICOS

Este primer bloque incluye una serie de secciones con elementos que permiten documentar información básica de un taxón y formalizar la creación de la ficha para un determinado taxón.

Información taxonómica

La jerarquía taxonómica completa asociada al taxón.

Elemento	Descripción
Reino*	El nombre científico completo del reino al que pertenece el taxón. <i>Ejemplos:</i> Animalia, Plantae
Filo*	El nombre científico completo del filo o división al que pertenece el taxón. <i>Ejemplos:</i> Chordata, Bryophyta
Clase*	El nombre científico completo de la clase al que pertenece el taxón. <i>Ejemplos:</i> Mammalia, Hepaticopsida
Orden*	El nombre científico completo del orden al que pertenece el taxón. <i>Ejemplos:</i> Carnivora, Monocleales
Familia*	El nombre científico completo de la familia al que pertenece el taxón. <i>Ejemplos:</i> Felidae, Monocleaceae
Género*	El nombre científico completo del género al que pertenece el taxón. <i>Ejemplos:</i> Puma, Monoclea
Epíteto específico*	El nombre del epíteto específico de Nombre científico. <i>Ejemplos:</i> concolor, gottschei
Nombre científico*	El nombre científico del taxón. <i>Ejemplos:</i> <i>Roptrocerus typographi</i> , <i>Quercus agrifolia</i> var. <i>Oxyadenia</i>
Autor*	Autor del taxón y el año de publicación, siguiendo el código de nomenclatura correspondiente. <i>Ejemplos:</i> (Torr.) J.T. Howell, (Martinovský) Tzvelev, (Györfi, 1952)
Enlace EOL	Si el taxón se encuentra en la Enciclopedia de la vida (EOL) (http://eol.org/), ingrese la URL de la página EOL del taxón correspondiente. <i>Ejemplo:</i> Para la especie <i>Roptrocerus typographi</i> la página EOL es http://eol.org/pages/3759280/

Contacto

La información de contacto de la persona que elabora la ficha.

Elemento	Descripción
Nombre*	Apellido y nombre completo de la persona.
Organización*	Nombre de la organización con la cual se encuentra vinculada la persona.
Cargo*	Posición que ocupa la persona en la organización a la cual se encuentra adscrita.
Correo electrónico*	Dirección del correo electrónico de la persona u organización.
Dirección física*	Dirección completa de la persona u organización.
Departamento*	Departamento donde se encuentra la dirección física de la persona u organización.
Teléfono*	Número telefónico de la persona. Debe incluir el indicativo del país y de la ciudad de contacto. <i>Ejemplo: (57) 1 3202767</i>

Nombres comunes

La información asociada a los nombres comunes del taxón.

Elemento	Descripción
Nombre común	Un nombre común o vernacular. <i>Ejemplos: Cóndor Andino, Águila Americana, Buitre.</i>
Idioma	El idioma o lengua del nombre común. <i>Ejemplos: Español, Inglés, Muisca, Kogui.</i>
Grupo humano	Nombre del grupo humano que hace uso del nombre común, este elemento es especialmente útil cuando el nombre común pertenece a una tribu o etnia.
Región	Lista de las regiones geográficas donde se utiliza el nombre común.

Distribución geográfica

Descripción detallada de la distribución geográfica del taxón en Colombia.

Elemento	Descripción
Departamentos*	Los departamentos en los cuales se distribuye el taxón. Selecciónelos de la lista.
Regiones naturales*	Las regiones naturales comprendidas en la distribución geográfica del taxón. Selecciónelas de la lista.

ATRIBUTOS

Este segundo bloque comprende una serie de elementos que permiten documentar información específica de un taxón. En estos atributos se espera que el contenido de cada uno sea un texto narrativo que cuente una redacción académica en forma sistemática y lógica. Al final de cada texto narrativo, deben incluirse las referencias bibliográficas que lo soportan, siguiendo lo descrito en las [Condiciones para la documentación y uso de los contenidos](#) del Catálogo de la Biodiversidad de Colombia. Incluya todos los atributos para los cuales exista información.

Distribución

Descripción detallada de la distribución geográfica del taxón.

Elemento	Descripción
Distribución geográfica*	Descripción de las zonas geográficas en las cuales se haya registrado el taxón en Colombia y el mundo. Puede destacar las zonas de presencia más relevantes y/o aquellas donde potencialmente se puede encontrar el taxón.
Distribución altitudinal	Rango altitudinal en el cual se distribuye el taxón en Colombia y el mundo, así como los datos de altitudes atípicas y de las regiones asociadas a ellos.

Historia Natural

Descripción detallada la biología del taxón.

Elemento	Descripción
Descripción*	Resumen de la información más relevante del taxón, esta descripción debe ir dirigida el público general.
Hábitat*	Descripción del entorno en el cual se encuentra naturalmente el taxón (ecosistema, ambiente, micro hábitat, etc.). Se recomienda utilizar como guía las zonas de vida de <i>Holdridge</i> o la clasificación del IUCN.
Hábito*	Hábito de crecimiento de las plantas (p.ej. hierba, árbol, arbusto, liana, epífita, etc.). Para clasificaciones específicas de tipos de crecimiento y formas de vida, es necesario citar la fuente de la clasificación y relacionar la referencia bibliográfica.
Alimentación	Descripción de la fuente primaria de alimentación, los hábitos alimenticios y estrategias tróficas utilizadas por el taxón.
Comportamiento	Descripción del comportamiento natural del taxón. Para animales, descripción de los hábitos de comportamiento de la especie, es decir, la etología de la especie.
Vocalizaciones	Enlace a una base de sonidos que contenga la grabación de la vocalización, ingrese únicamente la URL. <i>Ejemplo:</i> http://www.xeno-canto.org/species/Phylloscopus-trochiloides
Reproducción	Descripción de la estrategia reproductiva del taxón. Datos sobre el tipo de reproducción de la especie, el número de la descendencia, características especiales, etc.
Ecología	Descripción del rol ecológico del taxón respecto a su entorno biofísico.

Ejemplos: polinizador, predador, descomponedor.

Demografía	Descripción del estado de la población, variaciones en el tiempo y espacio, densidad poblacional, factores que causan variaciones en la dinámica poblacional y cambios en su distribución como respuesta a presiones ambientales. Si la especie es amenazada de una breve explicación de cómo se ha visto afectada la población.
------------	--

Invasión

Información sobre los taxa exóticos invasores que puedan amenazar las especies nativas, sus hábitats, y negativamente afectar la salud humana y los ecosistemas nativos.

Elemento	Descripción
Invasora	Indica la condición invasora declarada de una especie en Colombia. Los valores son "Sí" o "No".
Descripción de la invasión	Descripción del proceso de invasión, grado de la invasión y demás aspectos relevantes.
Impactos	Descripción de los impactos bióticos y abióticos generados por el taxón en consecuencia a la invasión.
Plan de manejo	Descripción de los mecanismos y herramientas de control adoptadas para controlar la invasión del taxón.

Taxonomía

Descripción de los caracteres diagnósticos del taxón y las herramientas que permiten su identificación.

Elemento	Descripción
Descripción taxonómica*	Descripción detallada de los caracteres taxonómicos y sistemáticos que caracterizan al taxón y lo distinguen de otros taxa cercanos.
Claves taxonómicas	Listado de las claves taxonómicas que pueden ser utilizadas para identificar el taxón.
Sinónimos	Listado de los nombres científicos sinónimos para el taxón.

Estado de Conservación

Descripción del estado de conservación actual del taxón y los factores de amenaza sobre este.

Elemento	Descripción
Estado de amenaza UICN	Seleccione la categoría de amenaza del taxón según UICN para Colombia y/o el mundo.
Estado CITES	Si el taxón está incluido en los listados de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), seleccione el apéndice.
Amenazas	Descripción de las actividades o procesos que puedan o estén causando

la destrucción, degradación y deterioro de los elementos de conservación del taxón. Las amenazas pueden ser históricas, presentes o futuras. Destaque las amenazas más relevantes en el contexto nacional.

Manejo y conservación	Descripción de las acciones de conservación, restauración, e intervenciones dirigidas a la preservación del taxón. Dichas acciones pueden ser históricas, presentes o propuestas a futuro.
-----------------------	--

Usos

Descripción de los usos del taxón.

Elemento	Descripción
Información de usos	Descripción detallada de los usos actuales y potenciales del taxón, esta descripción debe responder preguntas como: ¿Que parte del organismo es utilizada?, ¿Quiénes y donde lo utilizan? ¿El organismo es utilizado directamente o se generan productos derivados?

Recursos en línea

Elemento	Descripción
Recursos en Internet	Listado de los recursos en línea que proveen información relevante sobre el taxón. Ingrese las URL de cada recurso usando el formato APA para sitios web. Puede ayudarse con la herramienta http://www.citationmachine.net/

Partes asociadas

Información de las personas y entidades que participaron en la creación de la ficha.

Elemento	Descripción
Proveedor de contenidos	Información de contacto de las personas que documentaron contenidos de las fichas.
Editores	Información de contacto de las personas y entidades que curaron los contenidos de las fichas.

Multimedia

Archivos multimedia que representan al taxón.

Elemento	Descripción
Recursos multimedia*	Listado de los recursos multimedia asociados al taxón: imágenes, mapas, videos. Ingrese las URL de cada recurso usando el formato APA para sitios web. Puede ayudarse con la herramienta http://www.citationmachine.net/

CONDICIONES PARA LA DOCUMENTACIÓN Y USO DE LOS CONTENIDOS

Se invita a la comunidad científica y público en general para ayudar a construir el Catálogo de la Biodiversidad mediante el uso de funciones interactivas (como las contribuciones de datos, colecciones, comentarios, etc.), esto sujeto a las siguientes condiciones:

- Usted es el único responsable por el contenido que se aporta.
- El contenido que se aporte al Catálogo de la Biodiversidad será CC-BY, la cual permite a los usuarios copiar, transmitir, adaptar y reutilizar el contenido creativo, siempre y cuando la atribución a la fuente de la información se mantenga, a menos que usted especifique claramente lo contrario por escrito y como parte del aporte.
- No se publicará contenido que: esté fuera del alcance y propósito del Catálogo, partidista o político, con ataques personales o improprios, que sea abusivo, amenazante, ilegal, acosador, discriminatorio, difamatorio, obsceno, falso, pornográfico, o que infrinja los derechos de terceros.
- Sólo se publicará contenido de su propiedad o para el que ha recibido el permiso de la persona o entidad que posee el contenido y los derechos de propiedad intelectual relacionados.
- No se acepta ningún tipo de publicidad propia o contenido promocional de un tercero en su publicación.
- Usted entiende que el SiB Colombia no asume ninguna responsabilidad u obligación por la publicación de su contenido o por cualquier error, difamación, calumnia, omisión, obscenidad, peligro o inexactitud en cualquier información publicada o de cualquier fallo o retraso en la eliminación de dicho contenido.
- Usted acepta no introducir cualquier tipo de virus de software u otros elementos para dañar el software y hardware o equipo de telecomunicaciones.
- Usted acepta que no recogerá información personal sobre los usuarios de este sitio web o utilizar dicha información para cualquier propósito, con la excepción de datos agregados que no identifican a otras personas para fines de investigación (por ejemplo, para determinar cómo los científicos ciudadanos interactúan con los científicos).
- Usted es mayor de 14 años.
- Usted entiende que los curadores y administradores pueden controlar o revisar cualquier publicación para el cumplimiento de estas condiciones.
- El SiB Colombia se reserva el derecho de supervisar el contenido o la información proporcionada por los participantes y visitantes del sitio web, editar o eliminar cualquier contenido que, a juicio de los administradores no cumpla con las reglas anteriores. El SiB Colombia no se hace responsable de ningún contenido generado por los usuarios que se publica o por cualquier falla o retraso en la eliminación de dicho contenido.

Respecto a la información bibliográfica

- Usted entiende que el contenido creativo cuenta con una redacción académica en forma sistemática y lógica. Esto incluye que al final del texto redactado, deben asignarse las referencias bibliográficas que soportan el texto. Esto aplica para los elementos con campos narrativos.
- Las referencias bibliográficas que se documenten al final de cada texto, seguirán el formato APA (Puede ayudarse con la herramienta <http://www.citationmachine.net/>).
- Debe entregar una librería con todas las referencias del conjunto de fichas. Para generar la librería puede utilizar cualquier gestor bibliográfico. Se recomienda [Mendeley](#) y [Zotero](#).
- Todas las referencias en la librería debe incluir etiquetas que hagan referencia a las especies y elementos en los cuales fueron utilizadas.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

- Ciertos nombres, títulos, marcas registradas, marcas de servicio y logotipos que aparecen en el Catálogo de la Biodiversidad están registradas o son marcas de uso común (no registradas) que son propiedad de los proveedores de contenido o de terceros. Con la excepción de uso justo, no podrá utilizar dichas marcas sin el permiso previo y por escrito del propietario. Nada en el Catálogo de la Biodiversidad será interpretado como una concesión de licencia de uso de las marcas expuestas sin el consentimiento expreso y por escrito del propietario de la marca.
- Si tiene alguna queja u objeción al contenido publicado, ya que no estaba debidamente acreditado o en que se publicó sin permiso y usted es el autor o dueño de marca, por favor póngase en contacto con sib@humboldt.org.co y proporcione su información de contacto, un enlace al contenido objeto de la queja, una declaración de que usted es el propietario de los derechos o el agente del propietario, y los vínculos o cualquier otra prueba que respalde su reclamo de propiedad.
- El contenido se proporciona "tal cual" sin garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluyendo pero sin limitarse a, las garantías implícitas de comercialización, idoneidad para un uso particular, y/o no infracción. El SiB Colombia no será responsable de cualquier daño que pueda ocurrir debido a su uso o descarga. Si necesita asesoramiento específico (por ejemplo, médico o veterinario) por favor busque un profesional que cuente con licencia o con conocimientos en el campo correspondiente.
- El SiB Colombia se reserva el derecho de modificar estas condiciones de uso de vez en cuando sin previo aviso; cambios entrarán en vigor después de su publicación. Por favor revise regularmente las actualizaciones. Si el SiB Colombia no refuerza el cumplimiento de cualquiera de estos términos no constituirá una renuncia a los mismos.
- Participando en el Catálogo de la Biodiversidad, usted representa y garantiza que su uso sea coherente con estos términos de uso, incluyendo el uso justo. Usted acepta indemnizar, defender y mantener indemne al Catálogo de la Biodiversidad de todo reclamo, causas de acción, alegaciones, costos, gastos, honorarios (incluyendo honorarios razonables de abogados), juicios, responsabilidades, pérdidas y daños derivados de o relacionados con el uso del Catálogo de la Biodiversidad.
- Estas Condiciones de Uso y las enmiendas o revisiones, se regirán por las leyes aplicables y sin consideración a su conflicto de principios legales. En cualquier caso, la controversia, demanda, acción o procedimiento que surja de, en conexión con, o relacionada con estas condiciones de uso se llevarán ante la autoridad correspondiente.