

## Metadatos de la base de datos del proyecto:

### Atlas de los coleóptera Scarabaeoidea de México. Segunda parte

#### Información técnica

|                                                   |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma de citar                                    | Reyes-Castillo P. y M. A. Morón-Ríos. 2005. Passalidae y Lucanidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) de México. Instituto de Ecología. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyectos AA014 y K005. México, D. F. |
| Clave del proyecto                                | K005                                                                                                                                                                                                |
| Responsable del proyecto                          | Dr. Miguel Ángel Morón Ríos                                                                                                                                                                         |
| Institución                                       | Instituto de Ecología AC<br>División de Ecología y Comportamiento Animal<br>Departamento de Biosistemática de Insectos                                                                              |
| Año de inicio del proyecto                        | 1997                                                                                                                                                                                                |
| Año de conclusión de la base de datos             | 2000                                                                                                                                                                                                |
| Diccionario de datos                              | <a href="#">SNIB-2024-12</a>                                                                                                                                                                        |
| Versión SNIB                                      | <a href="#">2024-12</a>                                                                                                                                                                             |
| Fecha de última actualización de la base de datos | 2025/02/20                                                                                                                                                                                          |
| URL del proyecto                                  | <a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=K&amp;Numero=5">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=K&amp;Numero=5</a>                                           |
| Fecha de publicación                              | 2025/03/11                                                                                                                                                                                          |



**Ver reporte de control de calidad de la base de datos**



## Información de la base de datos

| Capa de información           | Descripción                                   | Concepto                                   | Valor      | Total |                                                          |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-------|----------------------------------------------------------|
| Información de los ejemplares | Número de ejemplares                          | recolectados                               | 5,098      | 5,098 |                                                          |
|                               | Nivel de determinación de los ejemplares      | especie                                    | 4,737      | 5,098 |                                                          |
|                               |                                               | grupo                                      | 4          |       |                                                          |
|                               |                                               | subespecie                                 | 357        |       |                                                          |
|                               | Ejemplares con información geográfica         | región geopolítica, localidad y coordenada | 5,098      | 5,098 | <a href="#">ver la información geográfica</a>            |
|                               | Ejemplares tipo                               | ALOTIPO                                    | 26         | 5,098 |                                                          |
|                               |                                               | COMPARADO                                  | 9          |       |                                                          |
|                               |                                               | HOLOTIPO                                   | 57         |       |                                                          |
|                               |                                               | LECTOTIPO                                  | 1          |       |                                                          |
|                               |                                               | ORDINARIO                                  | 4,761      |       |                                                          |
|                               |                                               | PARALECTOTIPO                              | 7          |       |                                                          |
|                               |                                               | PARATIPO                                   | 236        |       |                                                          |
|                               |                                               | TOPOTIPO                                   | 1          |       |                                                          |
|                               | Colecciones biológicas                        | mexicanas                                  | 10         | 20    | <a href="#">ver la información de colecciones</a>        |
|                               |                                               | extranjeras                                | 7          |       |                                                          |
|                               |                                               | particulares                               | 3          |       |                                                          |
|                               | Cobertura temporal de recolecta u observación | fecha mínima                               | 01/08/1886 |       |                                                          |
|                               |                                               | fecha máxima                               | 24/11/1998 |       |                                                          |
| Información taxonómica        | Taxones                                       | familias                                   | 5          |       | <a href="#">ver la información taxonómica</a>            |
|                               |                                               | géneros                                    | 95         |       |                                                          |
|                               |                                               | especies                                   | 478        |       | <a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a> |
|                               |                                               | grupo                                      | 2          |       |                                                          |
|                               |                                               | NO APLICA                                  | 458        |       |                                                          |
|                               |                                               | subespecie                                 | 28         |       |                                                          |
|                               | Taxones con nombres comunes                   | nombres comunes                            | 488        |       | <a href="#">ver la información de nombres comunes</a>    |
|                               |                                               | regiones de los nombres comunes            | 509        |       |                                                          |
|                               | Referencias bibliográficas                    | asociadas al taxón                         | 452        |       |                                                          |
| Información                   | Regiones geopolíticas                         | países                                     | 1          |       |                                                          |



| Capa de información | Descripción          | Concepto                                           | Valor         | Total |
|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------|-------|
| geográfica          |                      | estados o regiones administrativas equivalentes    | 31            |       |
|                     |                      | municipios o regiones administrativas equivalentes | 505           |       |
|                     | Localidades          | georreferidas (x,y)                                | 1,049         | 1,049 |
|                     |                      | no georreferidas (x,y)                             | 0             |       |
|                     | Coordenadas          | tipo punto                                         | 863           | 863   |
|                     | Coordenadas extremas | longitud mínima                                    | -115° 57' 49" |       |
|                     |                      | latitud mínima                                     | 14° 50' 10"   |       |
|                     |                      | longitud máxima                                    | -86° 52' 6"   |       |
|                     |                      | latitud máxima                                     | 31° 51' 41"   |       |

[ver las regiones geopolíticas](#)

Nota: Un ejemplar puede tener más de una característica y solo se cuenta una vez.