

**Metadatos de la base de datos del proyecto:**  
Digitalización y sistematización de las colecciones biológicas del INECOL

**Información técnica**

Forma de citar	Novelo-Gutiérrez R., P. Reyes-Castillo, L. Delgado-Castillo, L. Quiroz-Robledo, J. Báez-Santacruz y L. Aragón-Axomulco. 2018. Digitalización y sistematización de las colecciones biológicas del INECOL. Instituto de Ecología. Bases de datos SNIB-CONABIO (insectos), proyecto ME014. Ciudad de México
Clave del proyecto	ME014
Responsable del proyecto	Dr. Rodolfo Novelo Gutiérrez
Institución	Instituto de Ecología AC
Año de inicio del proyecto	2015
Año de conclusión de la base de datos	2018
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	2025/01/14
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=ME&amp;Numero=14">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=ME&amp;Numero=14</a>
Fecha de publicación	2025/03/10

**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	11,704	11,704	
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie	11,547	11,704	
		subespecie	157		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	11,569	11,569	<a href="#">ver la información geográfica</a>
	Ejemplares tipo	Holotipo	37	219	
		Paratipo	182		
	Colecciones biológicas	mexicanas	1	1	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	10/09/1937		
		fecha máxima	08/05/2017		
	Referencias bibliográficas	asociadas al ejemplar	7		
Ejemplares con datos complementarios	Colecta u observación		7		
		Otros Datos Ejemplar	25,480		
		Tipo de trampa	2,611		
Información taxonómica	Taxones	familias	72		<a href="#">ver la información taxonómica</a> <a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a>
		géneros	644		
		especies	1,638		
		subespecie	37		
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes	61		<a href="#">ver la información de nombres comunes</a>
		regiones de los nombres comunes	52		
	Datos complementarios del taxón		Ambiente	25,452	
			Créditos	3	
			Descripción de la especie	34	
			Uso	253	
Referencias bibliográficas	asociadas al taxón	6,188			
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	7		<a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>
		estados o regiones administrativas equivalentes	70		
		municipios o regiones administrativas equivalentes	823		
	Localidades	georreferidas (x,y)	2,345	2,432	

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
		no georreferidas (x,y)	87		
	Coordenadas	tipo punto	2,188	2,188	
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-117° 2' 34.15"		
		latitud mínima	-4° 3' 1.5"		
		longitud máxima	-69° 59' 52.4"		
latitud máxima		39° 19' 12.28"			

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