

Mariposa cuatro espejos

Rothschildia cincta cincta



La NOM-059-SEMARNAT-2010, en su nueva actualización publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de noviembre de 2019, integra a la mariposa cuatro espejos (*Rothschildia cincta cincta*) en la categoría de "Amenazada".

Biología:

La mariposa cuatro espejos: Es una especie perteneciente a la familia Saturniidae (polillas). Presenta metamorfosis completa:

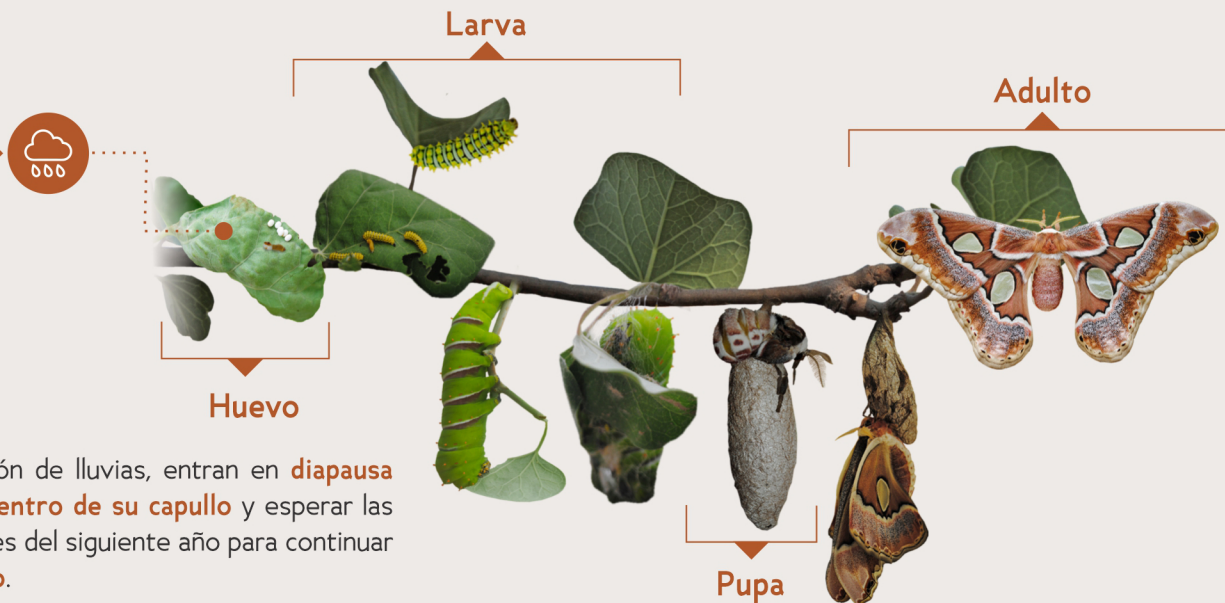
Su reproducción depende de las lluvias del verano para inducir al brote de follaje de *Jatropha cinerea* y *cordata* en el matorral xerófito y de la selva mediana caducifolia, el cual será alimento de las larvas.



Al culminar la estación de lluvias, entran en **diapausa** para **resguardarse dentro de su capullo** y esperar las condiciones favorables del siguiente año para continuar con **su ciclo biológico**.

Manejo en el Jardín Botánico:

Esta mariposa incide en el valor ambiental y cultural, puesto que comparte un vínculo con el pueblo Yoreme, quienes utilizan los capullos de dicha especie para elaborar ornamentos de danza denominados ténabaris, presentes en las danzas del venado y pascola. A través de los años, se ha favorecido a los visitantes del Jardín Botánico Benjamin F. Johnston mediante acciones como la exhibición del ciclo de vida, implementación de recorridos interpretativos para sensibilizar acerca de su problemática actual; establecimiento de viveros de *Jatropha* con comunidades indígenas, así como los monitoreos poblacionales en vida silvestre para documentar su presencia en ciertos sitios que permitan determinar el grado de vulnerabilidad, así como sugerir estrategias para su manejo.



REGISTRO: SEMARNAT-UMA-IN0222-SIN