

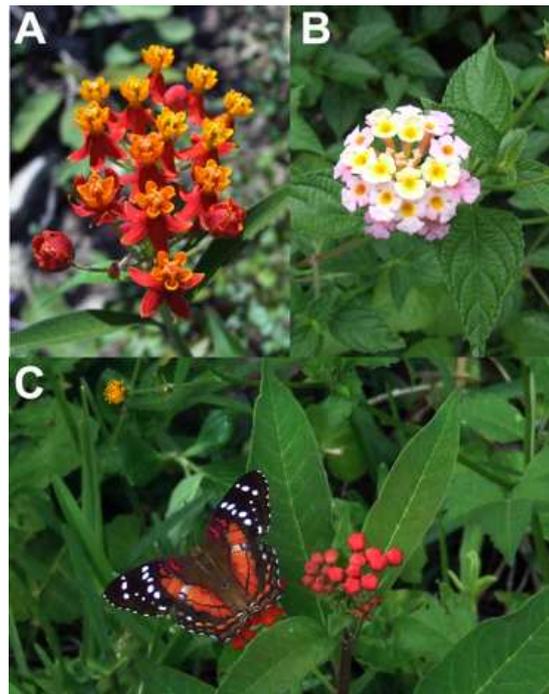
¿CÓMO ATRAER MARIPOSAS A SU JARDÍN?

CARLOS LEOPARDI

Estudiante de Doctorado, Unidad de Recursos Naturales
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México
leopardi@cicy.mx

Si alguna vez ha deseado tener un jardín lleno de mariposas, tal vez una buena opción sea cultivar *Asclepias curassavica* L., conocida en la región como cancerina (español), pool kuuts', o anal xiiw (maya). Esta planta es nativa de América tropical, aunque es considerada una mala hierba en muchos lugares del mundo. *Asclepias curassavica* es también muy apreciada en la horticultura por su fácil cultivo y lo llamativo de los colores de sus flores (Figuras A-C). Sus flores con brillantes colores y abundante néctar suelen atraer a varias especies de mariposas, entre ellas a *Anartia amathea* L. y *Danaus plexippus* L. (mariposa monarca). Esta última suele utilizar la planta completa: el adulto se alimenta de néctar, al igual que lo hace *A. amathea*; mientras que las larvas consumen también sus hojas y tallos. Sin embargo, *A. curassavica* tiene una propiedad que, según la perspectiva con que se mire, puede resultar positiva o negativa: Es muy tóxica para los vertebrados (¡tiene glucósidos cardíacos!), aunque son precisamente estos compuestos químicos los que aprovechan las larvas de la mariposa monarca, y más adelante el adulto, para hacerse del mal sabor y toxicidad (poca palatabilidad) ante sus depredadores. En la Península de Yucatán *A. curassavica* es muy común, especialmente cerca de caminos, por lo que sería fácil de encontrar si se la desea cultivar.

Hay muchas especies que pueden utilizarse en el ornato de los hogares y como un “plus” atraer mariposas, como es el caso de la trepadora conocida como Flor



FIGURAS. A. flores de *Asclepias curassavica*. B. flores de *Lantana* sp. C. *Anartia amathea* una mariposa suramericana, sobre las flores de *Asclepias curassavica*. Foto: C. Leopardi

de San Diego (*Antigonon leptotus*), el K'anaan (*Hamelia patens*) y las lantanas o cariaquitos (*Lantana* spp.). Así, lo que podría favorecer que su jardín esté lleno de mariposas es, primero, que esté soleado al menos parte del día; y segundo, que predominen las plantas con flores fragantes, de colores vivos (especialmente los amarillos y rojos) y que produzcan mucho néctar. Por último, la facilidad con que germinan las semillas y la rapidez con que crece y florece *A. curassavica*, la harán una de sus favoritas para atraer mariposas.

Palabras clave: Biología reproductiva, Ecología, Evolución, Horticultura.