

Biología floral de *Adolphia infesta* y el perfil reproductivo de las Colletieae (Rhamnaceae)

por D. Medan, G. Castillo-Campos y G. Zarlavsky

Para obtener una visión panorámica de la reproducción de la tribu Colletieae (Rhamnaceae), la porción de información aún faltante concernía al género *Adolphia* de América del Norte. Para llenar este vacío estudiamos una población mexicana de *A. infesta* incluida en un paisaje agrícola. Las pequeñas flores de esta especie recompensaron con néctar y polen a casi 70 especies de insectos, entre los cuales la abeja de miel y tres dípteros muscoides se identificaron como potenciales polinizadores.



Un nudo florífero de *Adolphia infesta* con flores en antesis media y tardía. Escala= 4 mm.

Los rasgos reproductivos prevalentes en la tribu se encontraron también en *A. infesta*, incluyendo polinización intrafloral facilitada por visitantes, polinización dentro de, y entre plantas, y autogamia parcialmente impedida por autoincompatibilidad. El fruto se torna erecto durante su desarrollo, un carácter que *A. infesta* comparte sólo con *Discaria* y *Kentrothamnus* dentro de la tribu. En el agroecosistema donde el estudio se llevó a cabo, *A. infesta* se relacionó con otras 11 especies de plantas a través de los visitantes florales compartidos.