**Calceolariaceae:** *Calceolaria* spp.

Únicamente dos especies de *Calceolaria* han sido documentadas en el estado de Puebla: *Calceolaria mexicana* Benth. y *Calceolaria tripartita* Ruiz & Pav. Una tercera especie (*Calceolaria*

*chelidonioides* Kunth, se registra en los estados vecinos de Oaxaca, Veracruz y San Luis Potosí, por ello es posible que se encuentre también en Puebla. *C. mexicana* y *C. tripartita* tienen flores

muy distintas a la flores de otros géneros. La manera más fácil de diferenciarlas entre sí, es por las hojas. *C. mexicana* es una planta decumbente que no crece más de 40 cm; *C. tripartita* crece más erecta, de 25 a 150 cm, con hojas tan divididas que hasta parecen hojas compuestas.

Hay dos plantas que reciben el nombre de tlantana: tawan (hierba pateadora): *Aristolochia* cf. *variifolia* Duch. y *Calceolaria mexicana* Benth. Tienen el mismo uso y preparación que se documenta en sus respectivas descripciones. Cada planta tiene una variante para aliviar a las mujeres pateadas por los hombres y otra, para los hombres pateados por mujeres. En las dos especies la planta con las hojas más verdes, es para tratar a los hombres (por eso se llama laqa qawa:s, ‘cara de muchacho’) y la otra, con hojas más moradas, es para tratar

a las mujeres (por eso le dicen llaka tsamá:t, ‘cara de muchacha’). El artículo de Landrum y McVaugh [12] específicamente menciona que a veces las hojas de *C. mexicana* tienen tinte morado en el envés. Todavía no se tienen datos sobre si la misma variación de color de las hojas se encuentra en *Aristolochia valiifolia*.

***Calceolaria mexicana* Benth**.

Herbácea presente desde el centro de México, hasta Bolivia, creciendo en cañadas o rocas húmedas. Plantas frecuentemente reclinadas en el piso, de hasta 60 cm de alto, tallos casi suculentos. Hojas opuestas, sus bordes con pequeños dientes, frecuentemente purpúreas en el envés, de 3 a 10 cm de largo, las de la base casi divididas, mientras que las superiores más pequeñas y casi enteras. Flores (julio a abril, o todo el año) con cáliz pequeño, verdoso. Corola amarilla, con dos pétalos sobresalientes a manera de labios, el más grande de hasta 1.4 cm de largo y abolsado, en campo se observa con 3 lóbulos. Fruto verde, más o menos globoso de 4.5 mm de largo.

***Calceolaria tripartita* Ruiz & Pav.**

Planta herbácea que crece en lugares rocosos húmedos, desde el centro de México hasta Perú. Los tallos son principalmente erectos, de hasta 150 cm de alto, verdes a púrpuras. Hojas de 12 cm de largo, divididas o disectas hasta el nervio principal o casi, o enteras, borde o margen con dientes. Flores (julio a abril, o todo el año) con cáliz pequeño, verde ocasionalmente con manchas moradas. Corola amarilla, con dos pétalos sobresalientes a manera de labios, el más grande de hasta 2.4 cm de largo, abolsado, en campo se observa entero, a diferencia de *C. mexicana.* Fruto de color verde a púrpura, en forma de huevo de hasta 8 mm de largo.

Fuentes consultadas:

Christenhusz, M.J.M. 2009. Calceolariaceae. En: Davidse G., Sousa M., Knapp S. y Chiang-Cabrera F. Flora Mesoamericana. Volumen 5 (1). Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. 12 May 2020<http://www.tropicos.org/Name/40034564>

Landrum, L. R. & R. McVaugh. 1978. *Calceolaria mexicana* and *C. tripartita* in Mexico. Contr. Univ. Mich. Herb. 11(5): 284-288.

Pérez-Calix, E. 2011. Calceolariaceae. Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes. 174:1-9.