

#### 4. *Calyptranthes* Sw., nom. cons.

*Chytraculia* P. Browne

Por B.K. Holst y M.L. Kawasaki.

Arbustos o árboles; tricomas simples o 2-braquiales; ramificación del tallo usualmente 2-furcada. Ramitas teretes, comprimidas o 4-angulares, con frecuencia angostamente bicarinadas a 2-aladas, las quillas o alas afiladas terminando distalmente entre las bases de los pecíolos. Hojas opuestas, persistentes; lámina foliar usualmente coriácea, variable en tamaño, forma e indumento. Inflorescencias usualmente subterminales, frecuentemente multifloras, frecuentemente en panículas pareadas (raramente espigas) surgiendo de las axilas de las hojas en el nudo más bajo de una rama abortada, o la rama prolongada y foliosa y las panículas pareadas surgiendo del nudo más bajo, bracteadas, con la mayoría de las brácteas prontamente deciduas, las inflorescencias en ocasiones con brácteas foliáceas conspicuas subyacentes; ejes usualmente comprimidos, opuestos a subopuestos. Flores usualmente sésiles; cáliz completamente cerrado en el botón, caliptriforme, circuncísil, la caliptra adherida a un lado en la anthesis, usualmente decidua; hipanto prolongado por encima del ápice del ovario; pétalos ausentes o 2-3(-5), inconspicuos, usualmente adheridos a la caliptra y cayendo con ésta; estambres numerosos; ovario 2-locular, con 2 óvulos por lóculo. Frutos en bayas globosas a olatas, coronadas por la porción libre del hipanto, esto se presenta como una cicatriz circular en algunas especies, el remanente de la caliptra ocasionalmente persistente, fruto negro en la madurez; semillas 1 ó 2, la testa membranácea a cartácea; embrión mircioides (cotiledones foliáceos, contortuplicados, la radícula alargada, tan larga como los cotiledones). Aprox. 100 spp. América tropical y subtropical.

No existen revisiones recientes de las especies tratadas en este trabajo. *Calyptranthes* se encuentra bien definido en Mesoamérica por el cáliz circuncísil, caliptriforme, panículas (raramente espigas) usualmente subterminales pareadas y patrón de ramificación predominantemente 2-furcado.

El tamaño de los botones es un carácter valioso en las claves y no del todo inútil cuando se identifica un ejemplar en fruto. Dado que la mayoría de las flores en *Calyptranthes* son al menos tan largas como anchas, la medida de la corona del hipanto en el fruto puede suministrar un indicio acerca de la longitud mínima de la flor. Por ejemplo, si la corona del hipanto tiene 2.5 mm de diámetro, el botón es al menos 2.5 mm de largo. Sin embargo, esto subestima aquellas flores con caliptra alargada, como en *C.*

*longicalyptrata*.

Bibliografía: McVaugh, R. *Fieldiana, Bot.* 29: 397-412 (1963).