

**POLYGONACEAE A. L. de Jussieu 1789 nom conserv.**

**Hierbas, arbustos, árboles o trepadoras, terrestres o semiacuáticas, bisexuales o unisexuales; tallos frecuentemente con nudos engrosados, entrenudos sólidos o huecos; ócreas rodeando el tallo, usualmente deciduas, tubulares o dejando una cicatriz anular. Hojas alternas, simples, pecioladas, nervación pinnada. Inflorescencias terminales, axilares, en racimos, espigas o panículas; ocréolas presentes en la base de las flores, papiráceas o membranáceas, flores bisexuales o funcionalmente unisexuales, simetría radial; pedicelos articulados; perianto 3-6 segmentos en 1-2 verticilos con 2-3-5 partes cada uno, segmentos persistentes y alargándose en el fruto; estambres (4-)6-8-9, filamentos libres o unidos, originándose en la base del perianto o sobre los márgenes del hipantio, anteras versátiles, introrsas, 2-4 tecas, dehiscencia longitudinal; ovario súpero, trígono o lenticular, 1-3 carpelos, unilocular; óvulo 1, ortótropo, basal; estilos y estigmas 3(2-4); estigmas capitados, alargados o fimbriados. Fruto un achenio, trígono o lenticular, liso o endurecido, encerrado por los segmentos exteriores del perianto, en ocasiones formando alas; semillas con el embrión erecto o curvado, endospermo farináceo.**

**Referencias**

STANDLEY, P. C. & J. A. Steyermark. 1946. Polygonaceae. *In*: Flora of Guatemala. Fieldiana Bot. 24:104-137.

Familia cosmopolita con aproximadamente 30 géneros y 1000 especies. Está bien representada en las zonas templadas del hemisferio norte así como también en las zonas tropicales y subtropicales.

La presencia de ócreas envolventes en los tallos, ramas y pecíolos y de las ocréolas en la base de las flores son características distintivas de esta familia.

En la península de Yucatán se conocen 7 géneros y 19 especies nativas.

**CLAVE PARA LOS GENEROS**

Plantas herbáceas erectas o trepadoras

- Plantas erectas o decumbentes, zarcillos ausentes, ócrea bien desarrollada tubular ..... *Polygonum*
- Plantas trepadoras, zarcillos presentes, ócrea reducida a una línea alrededor del tallo en los nudos ..... *Antigonon*