CYNANCHUM L.

Cynanchum rensonii (Pittier) Woodson, Ann. Missouri Bot. Gard. 28: 210. 1941; *Roulinia rensonii* Pittier; *C. racemosum* var. *rensonii* (Pittier) Sundell.

Enredaderas herbáceas, sin corcho, raíces fibrosas, látex blanco, perennes; tallos jóvenes tomentulosos en los nudos y en 1 línea en los entrenudos, glabrescentes. Hojas opuestas, láminas ovadas, 6.212.5 cm de largo y 3.88.5 cm de ancho, ápice agudo, base lobada, lobos divergentes a convergentes, seno 0.52.2 cm de profundidad, glabras excepto a menudo dispersamente tomentulosas sobre el nervio principal en la haz, nervios laterales 45 pares, coléteres 310; pecíolo 3.15.5 cm de largo, tomentuloso en el surco adaxial, frecuentemente con pseudoestípulas. Inflorescencia extra-axilar, 1 por nudo excepto aparentemente 2 cuando terminal, racemiforme o raramente bifurcada, tomentulosa en 1 línea, pedúnculo 13.2 cm de largo, pedicelo 46.5 mm de largo; cáliz con (0) 1 (2) coléteres por seno, lobos lineares a angostamente elípticos con ápices obtusos a redondeados, 2.23.2 mm de largo y 0.71.1 mm de ancho, dispersamente tomentulosos en la base abaxialmente, ciliolados, glabros adaxialmente, verdes; corola levemente campanulada, estivación (apenas) imbricada y dextrorsa, glabra, blanca tornándose amarillo pálida, tubo 0.10.3 mm más allá de la corona, lobos deltados con ápices redondeados, cuculado-sacciformes en la base, ápice reflexo y margen revoluto, con 2 costillas laterales carnosas justo en el punto donde los ápices son reflexos, 2.73.1 mm de largo y 1.11.6 mm de ancho; androceo y gineceo completamente fusionados y formando un ginostegio cortamente estipitado; corona ginostegial, adnada al ginostegio en la base, connada en la base y formando un tubo corto y con 5 lobos libres, cada lobo con base redondeado-cuculada la cual es entera o inconspicuamente 24 lobada y con un diente central angostamente deltado, lobo entero 1.72.5 mm de largo y 0.91.3 mm de ancho en la base, diente central 11.6 mm de largo y 0.20.4 mm de ancho en la base; apéndices terminales de las anteras anchamente redondeados, alcanzando sólo el margen del ápice del estilo, polinios péndulos, uniformemente fértiles; estilo con ápice levemente convexo, papilado, 1.52.5 mm de ancho. Folículo 1 o frecuentemente 2, elipsoide a algo ovoide con extremos redondeados, 9.512 cm de largo y 22.7 cm de ancho, base algo engrosada, liso, glabro; semillas obovadas, un lado plano y el otro convexo, 8.510.5 mm de largo y 5.76.7 mm de ancho, rojo-café obscuras, margen 1.11.5 mm de ancho, irregularmente dentadas distalmente, lisas a leve e irregularmente tuberculadas, coma 2.53 cm de largo, blanca.

Común en las regiones más secas de las zonas pacífica y norcentral; 01300 m; fl sepnov, fr dicmar; *Stevens 5480, 23126*; México (Península de Yucatán) hasta el noroeste de Costa Rica. Género distribuido en todo el mundo con ca 300 especies. Esta especie ha sido tratada como una variedad de *C. racemosum* (Jacq.) Jacq., del norte de Sudamérica, pero parece ser bastante distinta tanto morfológicamente como geográficamente.

E. Sundell. The New World species of *Cynanchum* subgenus *Mellichampia* (Asclepiadaceae). Evol. Monogr. 5: 163. 1981.