SELYSIA Cogn.

Selysia prunifera (Poepp. & Endl.) Cogn. in A. DC. & C. DC., Monogr. Phan. 3: 736. 1881; *Melothria prunifera* Poepp. & Endl.

Trepadoras perennes, escandentes, herbáceas; tallos menudamente pilosos a casi glabros; plantas monoicas. Hojas ampliamente ovadas, 522 cm de largo y 528 cm de ancho, cordadas, firmemente membranosas a cartáceas, en la haz menudamente punteadas y pubescentes especialmente en los nervios o glabras, en el envés cortamente hispídulas en los nervios o más o menos glabras y a veces con pequeñas glándulas discoidales dispersas, no lobadas o leve a profundamente 3-palmatilobadas, el lobo central más grande, triangular u ovado a oblongo u oblanceolado, acuminado, apiculado; pecíolos 210 cm de largo, menudamente pubescentes; zarcillos 2-ramificados. Flores abriéndose durante la noche; flores estaminadas 13 en las axilas de las hojas, pedicelos 1028 mm de largo, hipanto cupuliforme, 45 mm de largo, sépalos 5, distantes, angostos, 3.57.5 mm de largo, pétalos 5, 1322 mm de largo, unidos en su cuarto inferior, blanquecinos con los nervios verdes, oblongo-elípticos, patentes, estambres 3, libres, conectivo ancho, tecas marginales, sinuadas, replegadas en la base y en el ápice; flores pistiladas solitarias, pedicelos hasta 6 cm de largo, hipanto y perianto similares a los de las flores estaminadas, ovario ovoide o elipsoide, rostrado, 710 mm de largo, placentas 3, óvulos varios, ascendentes, estigmas 3. Fruto subgloboso a ovoide, 2.54 cm de largo y 1.52.5 cm de ancho, liso, lustroso, escasamente pubescente a glabro, verde con rayas longitudinales más pálidas, rojo brillante cuando maduro; semillas usualmente 612, triangulares o acinaciformes, 1217 mm de largo, 711 mm de ancho y 1.53.7 mm de grueso, comprimidas, truncadas y 3-corniculadas en el ápice, puntiagudas en la base, cafés, lisas. Conocida en Nicaragua de una sola colección (*Moreno 26244*) de pluvioselvas, Río San Juan; 50 m; fr sep; Nicaragua hasta Brasil y Perú. Género con 3 especies de América tropical continental.