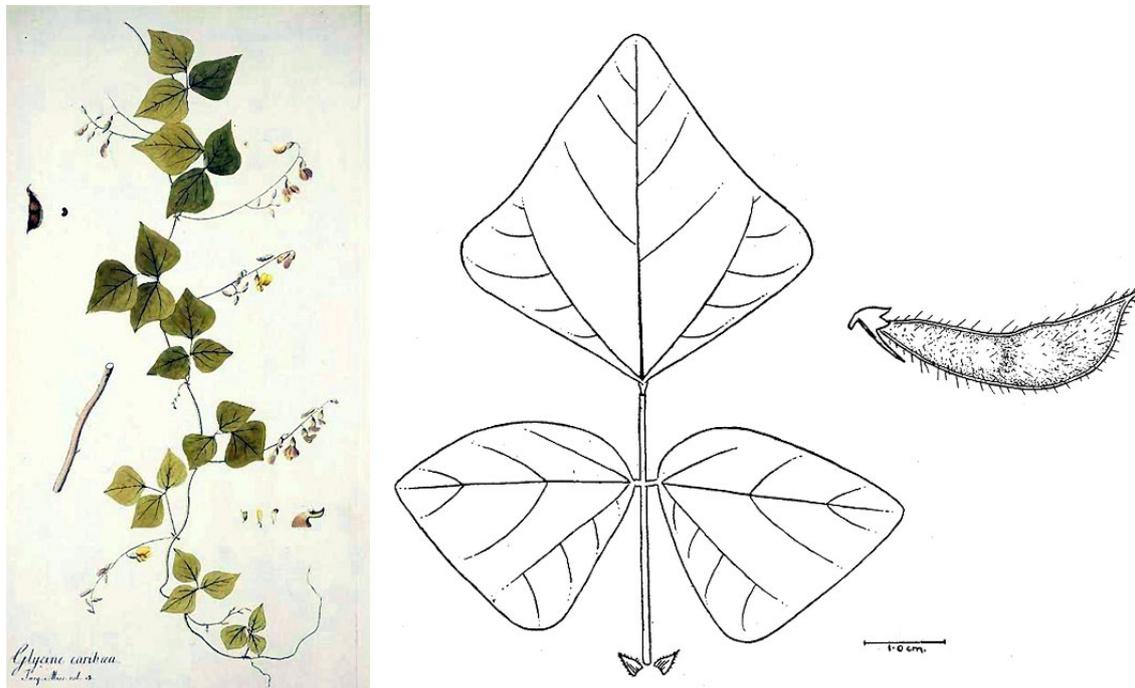


Rhynchosia caribaea (Jacq.) DC. (Fabaceae) en Tenerife (Islas Canarias)

© 2021. José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres
www.arbolesornamentales.es

En una de nuestras estancias anuales en la isla de Tenerife, durante las cuales solemos realizar visitas y excursiones botánicas, y concretamente en la del mes de Mayo de 2011, tuvimos ocasión de fotografiar en la verja lateral del Jardín de Aclimatación de la Orotava una planta trepadora que identificamos como *Rhynchosia caribaea* (Jacq.) DC., ya que mostraba algunas flores que nos sirvieron para la determinación de la especie. En años posteriores volvimos a fotografiarla en el mismo lugar, concretamente en los meses de Mayo de 2016 y Octubre de 2018, obteniendo en esta última ocasión la fotografía de los frutos además de las flores.

Buscando información sobre esta especie, y antecedentes de su presencia en Canarias, comprobamos que Alfred Hansen la citaba por vez primera como asilvestrada en Tenerife en 1972, recolectándola en 1971 en la carretera del Botánico en el Puerto de la Cruz. También pudimos comprobar en un catálogo de 1879 de las especies cultivadas en el Jardín de Aclimatación de la Orotava, que ya entonces *Rhynchosia caribaea* figuraba cultivada en dicho jardín y mencionada entre las plantas trepadoras, una cita que se mantenía en un catálogo del mismo jardín del año 1923.



Izquierda. Ilustración de Jacquin, Icon. Plant. Rar. 1: t. 146 (1787). Derecha dibujo de Meikle. 1951.

También constatamos que la especie figura citada para Tenerife en la Flora of Macaronesia Checklist of Vascular Plants y en la lista de Especies Silvestres de Canarias 2009, desconociendo si aún, a día de hoy, se encuentran ejemplares asilvestrados y si la especie ha sido recolectada de nuevo, ya que en caso negativo habría que eliminarla de futuros listados.

A la vista de la información recopilada, puede concluirse que esta especie fue introducida en cultivo en el Jardín de Aclimatación de la Orotava en la segunda mitad del siglo XIX, de donde en algún momento escapó por medio de sus semillas, siendo recolectada de forma asilvestrada por A. Hansen en una zona bastante próxima, como es la carretera del Botánico. Nos sorprende que después de tantos años aún permanezca la planta en el jardín, donde pasa bastante desapercibida entremezclada con otras plantas trepadoras que cubren la verja lateral que linda con la carretera, entre las que pueden verse rarezas tales como *Camptosema rubicundum* Hook. & Arn. o *Phanera vahlii* (Wight & Arn.) Benth.

El género *Rhynchosia* Lour. comprende alrededor de 230 especies de distribución cosmopolita en los trópicos y subtropicos. En España no existe dicho género, y sólo figuraba introducida una especie hasta la fecha, que es la que nos ocupa en este artículo, pero recientemente (2016) se ha citado en Valencia como una introducción casual en sustratos de cultivo de fibra de coco la especie *Rhynchosia aurea* (Willd.) DC.

***Rhynchosia caribaea* (Jacq.) DC.**

Prodr. 2: 384 (1825)

Glycine caribaea Jacq.

R. gazensis Baker f.

R. picta (Benth. ex Harv.) Burt Davy

R. acuminata Eckl. & Zeyh.

Planta herbácea perenne, trepadora o procumbente, que crece de un grueso rizoma leñoso, emitiendo tallos delgados, con fina pubescencia más o menos abundante, que pueden alcanzar 1-3 m de longitud. Hojas trifoliadas, con el folíolo terminal de anchamente romboide a triangular, de 1-6 x 1-5,5 cm, con la base de obtusa a anchamente cuneada, el margen entero y el ápice estrechándose gradualmente de forma obtusa o subaguda; folíolos laterales parecidos al terminal, pero ligeramente menores y oblicuamente rómbico-ovados, cortamente peciolulados. Son de color verde brillante, con el haz glabrescente o ligeramente pubescente y el envés pubescente en las nervaduras y salpicado de diminutas glándulas amarillentas ligeramente resaltadas. Pecíolo de 1-7 cm de largo. Estípulas de ovadas a lanceoladas, acuminadas, de 2-7 x 0,5-3 mm, formando ángulo recto con el tallo. Inflorescencias en racimos axilares poco densos, presentando normalmente una sola ramificación a corta distancia de la base del raquis principal, que es delgado, algo víscido, de 4-15(-20) cm de largo. Flores bisexuales, de 9-20 mm de largo, sobre pedicelos de 3-8 mm de longitud. Cáliz puberulento, con un tubo de 3-4 mm de largo y 5 dientes muy desiguales, dos superiores unidos casi hasta el ápice formando un lóbulo de 1,5-4 mm de largo, dos laterales anchamente deltoides y de 1,5-5 mm de largo, y uno basal de estrechamente triangular a lineal y de 3-8 mm de largo. Corola de color amarillo con venas purpúreas, con el estandarte obovado, glabro, de 10-17 x 12-14 mm; alas amarillas, más cortas que la quilla, que es verdosa con la punta oscura. Androceo con todos los estambres unidos en una vaina excepto uno que es libre. Ovario densamente cubierto de pelos blancos, conteniendo 2 óvulos; estilo largo, engrosándose hacia el ápice; estigma pequeño. Legumbre de 20-35 x 5-9 mm, oblonga, algo falcada, comprimida, pubescente, de color castaño claro, cubierta de largos pelos sedosos dorados, dehiscente por 2 valvas que abren en espiral. Semillas (1-)2, reniformes, comprimidas, de color marrón rojizo oscuro, de unos 5 x 3 mm.

Planta nativa de Botsuana, Madagascar, Comoras, Lesoto, Malawi, Mozambique, Namibia, Suazilandia, Zimbabue y Sudáfrica, por lo que desconcierta el epíteto específico “caribaea” al no tratarse de una planta americana. La causa estriba en que Jacquin describió la planta de material cultivado, y no de una planta recolectada en alguna zona del Caribe, por lo que cualquier confusión en el etiquetaje pudo ocasionar dicho error, aunque se mantiene por las normas del Código Internacional de Nomenclatura Botánica.



Detalle de las hojas, flores y frutos de *Rhynchosia caribaea*. Puerto de la Cruz (Tenerife)

Referencias bibliográficas:

- Allen O.N. & Allen E.K.** (1981). The Leguminosae. A source book of characteristics, uses and nodulation. University of Wisconsin Press. 812 p.
- Arechavaleta M., Rodríguez S., Zurita N. & García A.** coord. (2010). Lista de especies silvestres de Canarias. Hongos, plantas y animales terrestres 2009. Gobierno de Canarias. 579 p.
- Baker E.G.** (1922). Revision of South African Species of *Rhynchosia*. *Bothalia* 1(3): 113-138
- Du Puy D.J., Labat J.N., Rabevohitra R., Villiers J.F., Bosser J. & Moat J.** (2002). The Leguminosae of Madagascar. Royal Botanic Gardens, Kew.
- Ferrer-Gallego P., Ferrando I., Verloove F. & Laguna E.** (2016). *Rhynchosia aurea* (Rottler) DC. (Leguminosae), nueva especie exótica para la flora valenciana introducida a través de sustratos de cultivo hortícola. *Bouteloua* 26: 31-33
- Grear J.W.** (1978). A revision of the New World species of *Rhynchosia* (Leguminosae-Faboideae). *Mem. New York Bot. Gard.* 31: 1-168
- Hansen A. & Sunding P.** (1993). Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 4ª ed. revisada. *Sommerfeltia* 17: 1-295
- Hansen A.** (1972). Contributions to the Flora of the Canary Islands (especially Tenerife). *Cuad. Bot. Canar.* XIV-XV: 59-70
- Leistner O.A.** ed. (2000). Seed plants of southern Africa: families and genera. *Strelitzia* 10. National Botanical Institute, Pretoria.
- Lewis G.P., Schrire B., Mackinder B. & Lock M.** eds. (2005). Legumes of the World. Royal Botanic Gardens, Kew.
- Meikle R.D.** (1951). The Identification of *Rhynchosia caribaea* (Jacq.) DC. and Allied Species. *Kew Bull.* 6(2): 171-180
- Mothogoane M.S.** (2012). Studies on the medicinally important *Rhynchosia* species. Dissertation Master in Botany. Univ. Johannesburg.
- Verdcourt B.** (2001). *Rhynchosia*, en Flora Zambesiaca 3: 168-210. Royal Botanic Gardens, Kew