



Diospyros whyteana (Hiern) F. White

DIOSPYROS WHYTEANA (Hiern) F. White

Bothalia 7: 458 (1961)

Familia: Ebenaceae

Sinónimos: *Royena whyteana* Hiern, *Royena lucida* L., *Royena nyassae* Gürke

Nombre común: Cafetero borde.

Lugar de origen: Nativo de Sudáfrica, Malawi, Mozambique, Suazilandia, Tanzania, Zambia y Zimbabue.

Etimología: El nombre del género proviene del griego *Dios* = de Zeus, principal dios de la mitología griega, y *pyros* = grano de trigo, fruto, es decir, significa fruto de los dioses. El epíteto específico honra a Alexander Whyte (1834-1908), naturalista escocés recolector de plantas en África tropical, especialmente en Uganda y Malawi.

Descripción: Arbusto o arbolito siempreverde, dioico, de 5-8 m de altura, a veces con troncos múltiples, con la corteza lisa, grisácea o negruzca, tornándose rugosa y fisurada verticalmente con los años, muy ramificado y con una copa densa, redondeada o piramidal, con las ramillas jóvenes verdosas o rojizas, cubiertas densamente de pelos finos ferrugíneos. Hojas simples, alternas, dísticas, de estrechamente elípticas a ovado-oblongas o anchamente lanceoladas, de 2-8 x 1-3 cm, con la base atenuada o redondeada, el margen entero, algo ondulado y ciliado con pelos ferrugíneos, y el ápice agudo o subacuminado; son de textura gruesa, glabras y de color verde oscuro brillante por el haz y verde más pálido y mate por el envés, con pelos espaciados en los nervios y en el borde, pubescentes cuando jóvenes, apareciendo ocasionalmente algunas hojas rojizas o anaranjadas que le proporcionan un efecto ornamental al árbol. Nervadura con el nervio medio destacado en ambas caras y hasta 6 pares de nervios laterales más destacados por el envés. Pecíolo pubescente de 1-2 mm de largo. Flores funcionalmente unisexuales, actinomorfas, colgantes, olorosas, dispuestas de forma aislada o en pequeños grupos axilares, sobre pedicelos pubescentes de 2-25 mm de largo, acompañados de 2 brácteas foliáceas opuestas, ovado-lanceoladas, de 5-6 mm de largo. Cáliz urceolado, de 5-6 mm de largo,

con 5-6 sépalos soldados, cubiertos de pubescencia ferrugínea; corola urceolada o acampanada, blanca o algo cremosa, de 5-12 mm de largo, con 5-6 lóbulos unidos en la base y reflexos en su extremo, pubérulos. Flores masculinas con 10 estambres de filamentos glabros y muy cortos y anteras lanceoladas de 3-4,5 mm de longitud, así como un ovario rudimentario; flores femeninas similares a las masculinas pero con 6-10 estaminodios, glabros o setulosos en el ápice, un ovario súpero, cónico, de unos 2 x 1,5 mm, con 4-6 lóculos, sobre un disco carnoso; estilos 2-3. Fruto en baya subglobosa, carnosa, de 2-2,5 cm de diámetro, rojizo o negruzco en la madurez, rodeado completamente por el cáliz acrescente y papiráceo, inflado, de color castaño-rojizo cuando seco, con 5-6 ángulos o lóbulos, que a menudo permanece largo tiempo en el árbol después de caer el fruto. Semillas 2-4, oblongas, de 7-10 x 5-6 mm, lisas y de color castaño pálido.

Cultivo y usos: Árbol propio para climas templados, aunque resiste algo de frío, que gusta de suelos drenados y exposición soleada o con algo de sombra, siendo bastante resistente a la sequía una vez establecido. Un buen árbol para un jardín pequeño, que se multiplica por semillas, que deben escarificarse antes de la siembra. Al ser dioico deben haber ejemplares de los dos sexos para obtener semillas. Tiene un crecimiento relativamente lento, y puede ser cultivado como un seto, empleándose también en las técnicas bonsáis. Sus semillas tostadas han sido utilizadas como sustituto del café, y la corteza y hojas se han utilizado con fines medicinales. Su madera es fuerte y utilizada para mangos de herramientas.