



Goetzia elegans- matabuey

Goetzia elegans pertenece a la familia de las Solanáceas. Es un árbol pequeño que alcanza los 8 metros de altura y 13 cm. de diámetro. Las hojas son ovadas a elípticas de 2.5-12 cm. de longitud y 1.4-6 cm. de ancho. Las flores son solitarias, axilares en forma de campana y anaranjadas. Se conocen poblaciones silvestres en los municipios de Barcelonesa, Isabela, Quebradillas y en la Isla de Vieques.

Actualmente el Negociado de Servicio forestal ha establecido poblaciones en el Lago Toa Vaca, Finca Gabia, Bosque Estatal de Guajataca, Río Abajo y San Patricio. De igual forma planifica establecer nuevas poblaciones en la Reserva Natural de Humacao, Bosque Estatal del Nuevo Milenio y Toro Negro.

Styrax portoricensis- jazmín de monte



Esta especie es endémica de Puerto Rico y crece en las montañas de Luquillo y anteriormente se conocía en las montañas de Naguabo, Yabucoa y el Bosque Carite.

Crece hasta 65 pies de altura. Las hojas alternas y elípticas de $2\frac{3}{4}$ hasta $4\frac{3}{4}$ pulgadas de longitud y $1\frac{1}{4}$ ha 2 pulgadas de ancho; flores blancas de $\frac{1}{2}$ pulgada de ancho en racimos lateral colgantes; frutas elípticas grisáceas de 1 a $1\frac{1}{4}$ de pulgada con cáliz en la base.

La División de Investigaciones forestales ha reintroducido esta especie en el Bosque Estatal de Carite.



Daphnopsis helleriana-sin nombre común

Es un arbusto o árbol pequeño que puede crecer hasta 20 pies de altura y con 2 pulgadas de diámetro; es siempre verde y dioico¹. Las hojas son simples, elípticas a obovadas redondeadas en el ápice, alternas y agrupadas en las terminaciones de las ramas, son coriáceas y lampiñas sobre el haz, con pubescencia rojiza o grisácea en el envés. Las flores masculinas son de 0.8 centímetros, tubulares y cubierta de vellos color oro. Las flores femeninas son en forma de campana de unos 0.5 centímetros de longitud. Las frutas son elípticas con una semilla de 2 centímetros de longitud.

Es endémica de Puerto Rico, específicamente de la región cárstica del norte de la isla. Se han identificado poblaciones en Bayamón, Dorado, Guajataca en Quebradillas y en el Bosque de Río Abajo.

La División de Investigación Forestales ha reintroducido esta especie en los Bosques Estatales de Cambalache, Guajataca y Río Abajo

¹ Se aplica a la especie que tiene flores unisexuales, con las flores masculinas y femeninas en diferentes individuos.

Solanum drymophyllum-erubia



Es un arbusto o árbol pequeño de 10-20 pies de altura y hasta 3 pulgadas de diámetro. Se distingue por tener espinas amarillas en las ramas delgadas y en ocasiones en el envés de la hoja, vellos en forma de estrella e las ramas, en los racimos foliares y en las hojas; hojas lanceoladas de 3-8 pulgadas de largo y $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{4}$ pulgada de ancho; la florecencia, un racimo, corola blanco, anteras largas y amarillentas.

Actualmente se conoce en el Bosque Estatal de Río Abajo y en las montañas de Cayey.

El Negociado de Servicio Forestal ha establecido 4 nuevas poblaciones con 90 individuos en el Bosque de Río Abajo y especula establecer nuevas poblaciones en la Finca Gabia en el municipio de Coamo

Pleodendrum macranthum-chupacallos



Es un árbol aromático endémico de Puerto Rico, se conoce solo en la Sierra de Luquillo y en el Bosque de Río Abajo. Crece hasta 40 pies de altura y 10 pulgadas de diámetro, hojas elípticas, hasta 5 pulgadas de largo y 2 ¼ de ancho. Las flores hermafroditas, axilares, blancas y pequeñas de 2 centímetros con tres sépalos, 12 pétalos. Las frutas son moradas o negras aromáticas de 1 pulgada de diámetro con muchas semillas redondas y pequeñas, comestibles. Fructifica durante los meses de junio a agosto.

La División de Investigaciones Forestales ha establecido una nueva población en el Bosque de Río Abajo con 10 individuos y en el Bosque de Carite con 19 Individuos.

Cordia bellonis- sin nombre común



Es un arbusto endémico que ocurre principalmente en zonas perturbadas expuestas al sol directo. Se han documentado un total de aproximadamente 95 individuos en diferentes zonas del Bosque de Río Abajo. Esta especie arbustiva en ocasiones crece como liana o enredadera con ramas delgadas y pubescentes. Las hojas son alternas, dentadas, oblongadas a oblongas-lanceoladas, de 2-4 pulgadas de largo, usualmente de 1-2 pulgadas de ancho. Las flores son blancas, sésiles en la base de la hoja, unisexuales (plantas son dioicas). La fruta es una drupa que se torna color roja al madurar. Hasta el 1991 solamente se conocía de 4 arbustos creciendo en suelos serpentinos en el Bosque de Maricao. Actualmente se han registrado varios arbustos en el Bosque de Río Abajo particularmente en áreas abierto bajo pleno sol al igual que otras poblaciones en el Bosque Estatal de Susúa.

Se han establecido nuevas poblaciones en el Bosque Estatal de Río Abajo y Cambalache.

***Banara vanderbiltii* -palo de ramón**



El *Banara vanderbiltii* (Palo de Ramón) es un árbol pequeño endémico de Puerto Rico que habita en bosques siempre verdes en la zona de vida de bosque húmedo subtropical. Al presente se estima una población en estado silvestre de once individuos en dos poblaciones. Una de estas ocurre en sustrato de origen cárstico (6 individuos en Bayamón) y otra población de cinco individuos en sustrato volcánico en las “Tetas de Cayey”. Las flores de esta especie son hermafroditas, terminales amarillas; 3 sépalos. Esta especie se ha observado con frutas durante los meses de agosto a septiembre.

Actualmente existen ocho individuos adultos en el Bosque Estatal de Cambalache. Esta población se estableció en los años 90 como fuente de material propagativo. Actualmente este esfuerzo ha brindado frutos, ya que en el 2007 se propagaron más de 280 individuos los cuales fueron reintroducidos en el bosque estatal de Guajataca (50 individuos), Río Abajo (20 individuos), el Lago Toa Vaca y la Finca Gabia en Coamo (70 individuos entre ambos lugares). Otras poblaciones se establecerán en la Reserva Natural de Humacao y los Bosques Estatales de Carite y Piñones.