**VERBENACEAE**

***Bouchea prismatica* (L.) Kuntze**

Planta herbácea presente desde el Sur de Estados Unidos hasta Venezuela, terrenos húmedos y zonas alteradas. De aproximadamente 60 cm de altura, tallos a veces cuadrados. Hojas simples y opuestas, ovadas, con pelos cortos o lisas, cuyos bordes presentan dientes agudos o redondeados. Flores (durante todo el año) sobre racimos de espigas, azules a moradas de 11 mm de largo, cáliz en forma de tubo con diminutos dientes alargados. Fruto seco, casi cilíndrico de hasta 9 mm de largo.

***Citharexylum affine* D. Don**

Árboles presentes del sur de Sinaloa, México a Guatemala, en selvas altas y bosques secundarios. Alcanza una altura de 30 m, de tallos cuadrangulares con los ángulos alados. Hojas en forma de huevo, de lanza o elípticas, muy delgadas, de hasta 30 cm de largo por 15 de ancho. Flores (todo el año) numerosas en racimos de hasta 40 cm de largo. Cáliz en forma de tubo o campana, con 5 costillas. Corola de lila pálida a azul, o lila con franjas moradas, de 4 a 6 mm de largo. Fruto carnoso de una semilla, ovoide a globoso, morado cuando maduro.

***Cornutia pyramidata* L.**

Presente en vegetación secundaria derivada de selvas altas perennifolias, del sureste de México al noreste de Sudamérica. Árboles o arbustos que alcanzan los 12 m de altura, de ramas cuadrangulares y con densos pelos cortos y entrelazados, sensación de polvillo al tacto. Hojas opuestas, elípticas a ovadas de 6 a 20 cm de largo. Inflorescencias naciendo en la punta de las ramas, en forma piramidal, de hasta 40 cm de largo. Flores (abril a noviembre) azules a moradas de 15 mm de largo. Fruto más o menos globoso de 7 mm de diámetro, morado a negro.

***Lantana cámara*** **L.**

Arbusto presente en la vegetación tropical de toda América. Alcanza los 5 m de alto, sus tallos son cuadrados, peludos y con pequeños aguijones. Hojas son rasposas al tacto, opuestas, con forma de huevo o punta de lanza y con pequeños dientes en el borde. Flores en cabezuelas en las axilas de los tallos. Cada flor con forma de una pequeña trompeta de hasta 1.5 cm de largo de color rojo, anaranjado o amarillo. Los frutos son menores a 1 cm de largo, redondos, carnosos, con dos semillas.

***Lantana hirta* Graham**

Arbusto presente en selvas y matorrales secos, desde Texas hasta norte de Colombia. Crece hasta 3 m de alto, sus tallos son redondos y sin aguijones. Las hojas son simples y opuestas, con forma de huevo o de rectángulo sus bordes con diminutos dientes, ligeramente rasposas al tacto, presentan glándulas olorosas. Flores (todo el año) menores a 1 cm de largo, en grupos, de color blanco o rosadas con el centro amarillo. Frutos más o menos redondos, morados a negros, jugosos, de hasta 3 mm de largo, cada fruto presenta dos semillas.

***Lippia myriocephala* Schltdl & Cham.**

Arbustos o árboles que se distribuyen del centro de México al norte de Panamá, en selvas y vegetación alterada de éstas. Ramas y hojas con pelos cortos. Hojas opuestas, con forma de lanza o elípticas y bordes con pequeños dientes. Flores en espigas compacta, sostenidas a su vez por ejes que nacen entre el tallo y las hojas. Cada flor, es protegida por una bráctea verdosa o de color crema; la corola es diminuta, blanca o amarilla pálida. Fruto inconspícuo, protegido por el cáliz.

***Lippia umbellata* Cav.**

Se distribuye del noroeste de México al centro de Panamá. Arbusto o árbol de hasta 15 m de altura, ramitas muy angulosas con pelillos largos. Hojas en forma de lanza o de huevo, suaves a medianamente rasposas al tacto, de hasta 20 cm de largo. Flores (octubre a abril) en grupos compactos de hasta 1 cm de diámetro, dispuestos a su vez sobre largos ejes, cuyo arreglo en su conjunto simula una sombrilla. Cáliz y corola muy pequeños, la última de color amarillo tornándose roja. Frutos inconspicuos.

***Petrea volubilis* L.**

Bejuco o arbusto semitrepador, nativo del centro de México hasta Brasil, cultivada en otras partes del mundo. Hojas con la consistencia de cuero, de forma rectangular a elíptica, con pelos muy cortos y gruesos, ásperas al tacto. Flores (de febrero a junio) dispuestas en racimos colgantes de hasta 20 cm de largo. Cáliz partido en 5 lóbulos vistosos que en fruto alcanzan 2 cm de largo. Corola en forma de embudo, morada, azul o blanca de 1 cm de largo. Fruto minúsculo, rodeado por el cáliz color lavanda.

***Priva lappulacea* (L.) Pers.**

Planta herbácea de distribución principalmente neotropical. De crecimiento ascendente y muy ramificada, no rebasa el metro de altura. Hojas delgadas en forma de lanza o de huevo de hasta 10 cm de largo, con los nervios marcados y algunos pelos. Las flores (marzo a octubre) se presentan en un racimo largo y poco denso. Cáliz en floración con forma de tubo, inflado en el fruto, un poco peludo y con 5 dientes. Corola en forma de trompeta o embudo, de 5 mm de largo, azul, morada, rosa o blanca. Fruto encerrado en el cáliz inflado.

***Phyla scaberrima* (Juss. ex Pers.) Moldenke.**

Se distribuye del centro de México a Brasil y Argentina, en selvas, hábitats riparios y zonas alteradas. Hierba aromática menor a 40 cm de altura, postrada en el suelo, más o menos leñosa en la base. Hojas de menos de 5 cm de largo, en forma de huevo o rombo, con pelos cortos y gruesos. Flores (marzo a agosto) en espigas más o menos cilíndricas de 6 mm de grosor y llegando a 3 cm de largo con la edad. Cáliz peludo y corola blanca, ambos minúsculos. Fruto inconspicuo.