

Plantas usadas como tintóreas y curtientes en algunas localidades de Camagüey, Cuba

Daimy Godínez Caraballo

Centro de Investigaciones de Medio Ambiente de Camagüey. Camagüey. Cuba.

Las propiedades tintóreas de la flora cubana no han sido estudiadas ni explotadas en todo su potencial (Fuentes 2002). Dentro de la botánica económica son pocas las obras (Hernández & López 1991; Rosete 1994, 2004; Pouyú & *al.* 1995) que dedican una atención particular a las plantas usadas como tintes (Fuentes 2002) y aquellas con presencia de taninos. Por esta razón el estudio de las mismas es de gran importancia, ya que incrementa el conocimiento de las potencialidades de uso de la flora cubana. El objetivo del presente trabajo es inventariar las plantas usadas como tintóreas y aquellas con presencia de taninos en diferentes localidades del norte de Camagüey, como parte de estudios etnobotánicos llevados a cabo en la provincia.

Se realizaron entrevistas abiertas, a manera de conversatorio, a 75 personas con edades entre 50 y 90 años según la metodología de Alexiades (1996). En lo referente al uso de las plantas como tintes o curtientes, se indagó sobre el nombre común atribuido a las mismas y la parte utilizada del vegetal, tomando en consideración para las plantas tintóreas, el color que confieren. Se seleccionaron las localidades de: Esmeralda, Jaronú, Jiquí, La 82 y La 132, todas al norte de la provincia, las cuales formaron parte del concluido Proyecto ramal "Estudios taxonómicos y etnobotánicos en la provincia de Camagüey". Se confeccionó una lista de especies para cada uso.

A partir de las entrevistas se presentan dos listas (una con las especies tintóreas y otra con las especies curtientes) para un total de 22 especies utilizadas directa o indirectamente por los entrevistados. De las especies referidas, cuatro poseen ambos usos (tintórea y curtiente): *Vachellia farnesiana*, *Hibiscus rosa-sinensis*, *Chlorophora tinctoria* y *Rhizophora mangle*. Se ofrecen datos sobre la parte utilizada y en el caso de las tintóreas el color con el que tiñe.

Plantas utilizadas como Tintóreas

Familia; Nombre científico; Nombre común; Parte utilizada de la planta y Color que confiere.

Anacardiaceae; *Spondias mombin* L.; Jobo; Frutos, rosado.
Bixaceae; *Bixa orellana* L.; Bija; Semillas, amarillo-anaranjado.

Fabaceae-Mimosoidae; *Vachellia farnesiana* (L.) Wight & Am.; Aroma amarilla; Flor, fruto, negro.

Fabaceae-Faboideae; *Indigofera suffruticosa* Mill.; Añil cimarrón; Hojas, azul.

Fabaceae-Faboideae; *Indigofera tinctoria* L.; Añil azul; Hojas, azul.

Fabaceae-Caesalpinioideae; *Caesalpinia vesicaria* L.; Brasilete negro; Madera y fruto, violeta y negro.

Fabaceae-Caesalpinioideae; *Haematoxylum campechianum* L.; Brasilete; Corteza, rojo y negro.

Malvaceae; *Hibiscus rosa-sinensis* L.; Marpacífico; Flor, negro.

Moraceae; *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaudich. ex Benth.; Fustete; Frutos, azul, violeta. Madera, amarillo.

Rhizophoraceae; *Rhizophora mangle* L.; Mangle rojo; Corteza del tallo, azul, rojo, negro y violeta.

Solanaceae; *Solanum americanum* Mill.; Yerba mora; Tallos y frutos, azul violeta.

Plantas utilizadas como Curtientes

Familias; Nombre científico; Nombre común; Parte utilizada

Anacardiaceae; *Anacardium occidentale* L.; Marañón; Corteza.

Combretaceae; *Terminalia catappa* L.; Almendro; Corteza, fruto.

Fabaceae-Mimosoidae; *Vachellia farnesiana* (L.) Wight & Am.; Aroma amarilla; Corteza y vaina.

Fabaceae-Mimosoidae; *Cojoba arborea* (L.) Britton & Rose; Moruro rojo; Corteza.

Fabaceae-Mimosoidae; *Prosopis juliflora* (Sw.) DC.; Mezquite; Corteza.

Fabaceae-Mimosoidae; *Samanea saman* (Jacq.) Merrill.; Algarrobo; Corteza.

Fabaceae-Faboideae; *Erythrina crista-galli* L.; Piñón francés; Corteza.

Fabaceae-Caesalpinioideae; *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.; Guacamaya; Corteza.

Fabaceae-Caesalpinioideae; *Peltophorum adnatum* Griseb.; Moruro abey; Corteza.

Fabaceae-Caesalpinioideae; *Poeppigia procera* C. Presl.; Tengue; Corteza.

Malvaceae; *Hibiscus rosa-sinensis* L.; Marpacífico; Flor.

Moraceae; *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaudich. ex Benth.; Fustete; fruto.

Myrtaceae; *Corymbia citriodora* (Hook.) K.D. Hill & L.A.

Johnson; Eucalipto; Corteza.

Phyllanthaceae; *Phyllanthus emblica* L.; Mirobalanos emblica, Corteza, fruto, vaina.

Rhizophoraceae; *Rhizophora mangle* L.; Mangle rojo; Corteza del tallo.

La familia *Fabaceae s.l.* aportó el 54,5% de los taxones presentados, lo cual concuerda con los datos obtenidos de plantas tintóreas para Cuba (Pouyú & al. 1995; Fuentes 2002).

Las especies tintóreas más utilizadas fueron: *Bixa orellana*, *Spondias mombin*, *Indigofera suffruticosa*, *Indigofera tinctoria*, *Hibiscus rosa-sinensis* y *Rhizophora mangle*. De las demás plantas se conoce su utilidad pero no son usados por la población entrevistada.

De aquellas especies con propiedades tánicas, solamente son utilizadas: *Anacardium occidentale*, *Samanea saman* y *Rhizophora mangle*. De las demás solo se conoce su uso.

Las plantas más utilizadas son cultivadas en patios, jardines y alrededores de las mismas comunidades, con excepción del algarrobo (*Samanea saman*) que se puede encontrar en las sabanas aledañas y el mangle rojo (*Rhizophora mangle*) que crece en la costa, específicamente en la Bahía de Jigüey.

Las 11 especies referidas como tintóreas están en correspondencia con las compiladas por Hernández & López (1991), Pouyú & al. (1995) y Fuentes (2002). *Bixa orellana* (bija) sirve para dar color al arroz y otros platos. Esto coincide con Fuentes (2002) al referir el amplio uso de la bija como colorante de alimentos. También es ampliamente usado el añil (*Indigofera tinctoria*) para enjuagar la ropa blanca. La otra especie de añil (*Indigofera suffruticosa*), a pesar de las potencialidades tintóreas, es también muy utilizada como pediculicida al mezclar durante varios días sus raíces con alcohol.

De forma general los pobladores de estas comunidades tienen conocimiento acerca de las plantas tintóreas y de aquellas con propiedades tánicas, mas prácticamente no hacen uso del mismo, pues menos del 50% de las especies que conocen son las utilizadas. Asimismo, no existe sobreexplotación ni presión alguna sobre la mayoría de estas especies al tenerlas sembradas en las comunidades.

BIBLIOGRAFÍA

Alexiades, M. N. 1996. Collecting Ethnobotanical Data: An Introduction to Basic Concepts and Techniques. pp. 53-94. In: Alexiades, M.N. (ed.), Selected Guidelines for Ethnobotanical Research: A Field Manual, The New York Botanical Garden.

Fuentes, V. 2002. Apuntes para la flora económica de Cuba V. Plantas tintóreas. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 23 (1): 91-113.

Hernández, J. & López, M. E. 1991. Lista preliminar de plantas tintóreas que crecen en Cuba. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 11 (2): 133-144.

Pouyú, E.; Rosete, S. & Herrera, P. 1995. Las plantas tintóreas en Cuba. *Fontqueria* 42: 321-328.

Rosete, S.; Herrera, P. & Ricardo, N. 2004. Fitorrecursos en la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes, Cuba. *Acta Bot. Cub.* 171: 17-32.

Recibido: 1 de agosto de 2011.

Dirección de la autor: Centro de Investigaciones de Medio Ambiente de Camagüey, Cuba. Cisneros 105 altos e/ Pobre y Ángel. Camagüey, Cuba. E-Mail: daimy@cimac.cu