

## UTILIZACIÓN DE ESPECIES DE *PROSOPIS* L. POR POBLADORES RURALES EN SANTIAGO DEL ESTERO

Carrizo, E. del V.<sup>1</sup>; Palacio, M. O.<sup>1</sup>; Roic, L.D.<sup>2</sup>; Villaverde, A. A.<sup>2</sup>; Soria Pereyra, M. L.<sup>2</sup> y Torres, M.A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Facultad de Agronomía y Agroindustrias. <sup>2</sup> Facultad de Ciencias Forestales – U.N.S.E.  
E-mail: [elic@arnet.com.ar](mailto:elic@arnet.com.ar), [mop@argentina.com](mailto:mop@argentina.com)

### RESUMEN

Diversas especies del género *Prosopis* L. son elementos típicos del bosque santiagueño, siendo frecuente encontrarlos en las viviendas y en sus inmediaciones. Consecuentemente, es común que el hombre de campo las utilice de distintas maneras y para diversos fines, incorporándolas a la vida cotidiana. El objetivo de este trabajo es brindar información acerca de los diferentes usos actuales de especies nativas de este género por parte de pobladores de diversas localidades de Santiago del Estero.

Los datos se obtuvieron de entrevistas realizadas en 5 departamentos de la provincia de Santiago del Estero durante los años 2004, 2005 y parte de 2006, para conocer las plantas utilizadas por la población y recopilar conocimientos populares relativos a nombres, usos o propiedades de plantas. Las entrevistas fueron semiestructuradas; en las mismas se indagó acerca de los nombres con los que la población identifica las plantas, en qué las utiliza, qué órganos del vegetal emplean y los modos de elaboración de preparados y/o productos. Se han registrado seis usos distintos, encontrándose que la población recurre con mayor frecuencia a esta planta para la preparación de bebidas y dulces, en la construcción de su vivienda y de cercos para animales, para alimentar sus rebaños y teñir las lanas con que confeccionan distintas prendas.

### INTRODUCCIÓN

Las plantas silvestres no cultivadas son fundamentales para la vida de una gran parte de la población del mundo, ya que proporcionan materiales de construcción de bajo costo, combustibles, suplementos alimentarios, medicinas, herramientas y fuentes de ingreso. (Cunningham. 2002). En su dilatada extensión, Santiago del Estero ofrece por sus recursos, materias primas de valor que han sido utilizadas por el hombre desde la época indígena, a las

que se aplicó una tecnología que fue evolucionando con el tiempo, con el perfeccionamiento logrado por la especialización e incluso con el contacto cultural que se dio entre las tradiciones autóctona e hispana. Ello se puede apreciar en la rica cultura popular de la región, siendo expresiones características y valiosas, la supervivencia de la lengua quichua, la industria del tejido, la folk-medicina, la alimentación popular, que al igual que las artesanías folklóricas, subsisten en la campaña, en el área rural de la provincia con fuerza notable (Gramajo de Martínez Moreno y M. Moreno. 1980). Comprendida en la provincia fitogeográfica chaqueña, en su mayor parte dentro del Distrito Chaqueño Occidental, la provincia de Santiago del Estero se caracteriza por una vegetación formada por bosques xerófilos habitados por diversos árboles y arbustos (Cabrera. 1971). El bosque no sólo constituye el entorno de las poblaciones sino que también es fuente de distintos recursos vegetales, que son utilizados de diferentes maneras por los pobladores.

Sin embargo, la explotación del bosque provocó la pérdida de la biodiversidad, a lo que se sumó la pérdida de conocimientos respecto a la naturaleza, en un grado mayor o menor. Esto es común en diversas poblaciones rurales; a medida que desaparecen los mayores, desaparecen con ellos muchos conocimientos y tradiciones, mientras que gran parte de la juventud campesina, bajo el peso de otros problemas, no se ve incentivada para recoger los saberes y tradiciones que las rodean y los ligan a la naturaleza circundante. No escapan a esta situación las diversas especies del género *Prosopis* del bosque santiagueño, entre ellos los algarrobos (*P. alba*, *P. nigra*), el itín (*P. kuntzei*) y el vinal (*P. ruscifolia*), que con frecuencia se encuentran en las viviendas y en sus inmediaciones y que el hombre de campo santiagueño las incorporó en sus actividades y en su vida cotidiana a través de diferentes aplicaciones.

La Etnobotánica, término acuñado hacia fines del siglo XIX para referirse a la ciencia que se dedica al estudio de la relación hombre-planta (Luna Morales. 2002), hace posible la recuperación y el estudio del conocimiento que las sociedades, etnias y culturas de todo el mundo han tenido y tienen, sobre las propiedades de las plantas y su utilización en todos los ámbitos de la vida, brindando el marco adecuado para el estudio de las complejas relaciones humanidad-planta en sus dimensiones simultáneamente antropológicas, ecológicas y botánicas (Schultes. 1990).

El objetivo de este trabajo es brindar información acerca de los diferentes usos actuales de especies nativas de este género por parte de pobladores de diversas localidades de Santiago del Estero.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se trabajó en localidades de los departamentos Atamisqui, Río Hondo, San Martín, Guasayán y Choya, durante el período comprendido entre enero de 2004 y marzo de 2006. Mediante entrevistas semiestructuradas se interrogó a pobladores rurales de distinta edad, profesión y sexo, con el objeto de recuperar conocimiento popular relativo a nombres vernáculos, las partes de las plantas que se emplean y el destino de su empleo; en algunos casos se contó con la colaboración de encuestadores radicados en las respectivas zonas de muestreo.

Se realizaron observaciones *in situ* y se procedió al registro fotográfico de las especies y de las distintas aplicaciones de las plantas.

La información se volcó en planillas de campo, transfiriéndose los datos obtenidos para su sistematización en una base de datos que incluye el nombre científico y el nombre vulgar, los usos, las partes usadas, el modo de empleo, localidades y procedimientos.

## RESULTADOS

Son seis las especies arbóreas de *Prosopis* L. frecuentemente utilizadas por los pobladores: *P. alba* Griseb., *P. nigra* (Griseb.) Hieron., *P. kuntzei* Harms, *P. ruscifolia* Griseb., *P. torquata* L. y *P. vinalillo* Stuck; entre las especies arbustivas se corroboró la utilización *P. sericantha* Gill. ex Hook. et Arn.

Se han registrado seis tipos de usos: medicinal, tintóreo, forrajero, alimenticio, en la construcción y en la elaboración de diversos utensilios domésticos.

Las artesanas teleras señalan las bondades de la corteza, la madera y el “lloro” del “árbol blanco” y del “negro” para teñir lanas con las que se tejen diversas prendas. Se obtienen colores firmes que varían desde los marrones claros hasta los muy oscuros.

Con fines alimenticios se registra el uso de los frutos de *P. alba* y *P. nigra* principalmente en la preparación de bebidas (añapa y aloja) y dulces (arrope, patay, mermelada), también para ser consumidos al estado fresco; menos frecuente es la elaboración de harina a partir de los frutos secos.

Todas las especies se usan en la construcción, principalmente de cercos de animales, para lo que se usan las ramas, y en menor medida de la vivienda, utilizándose en este caso troncos y ramas como elementos para la construcción de los techos. En el primer caso la

especie más frecuentemente utilizada es el “vinal” y en el segundo las ramas espinosas del “vinal” y del “vinalillo” y también los “algarrobos”.

Una mención especial corresponde al uso forrajero; los encuestados refieren las bondades de los frutos y hojas de los “algarrobos” como alimento para el ganado mayor y menor. Incluso se recolectan y guardan los frutos para épocas de poca disponibilidad de forraje.

Como medicinales la más frecuentemente mencionada es *P. ruscifolia*, empleándose principalmente para tratar afecciones de ojos e hígado, para la diabetes y la “sangre”.

Se han observados distintos utensilios elaborados a partir de la madera: bebederos para animales, sillas, mesas, catres, rastrillos, mazas y pisones, cucharas, agujas para tejidos, husos de telar.

Se ha registrado también el uso de las ramas de *P. alba* y *P. nigra* como leña .

En el Cuadro 1 se presentan las especies del género *Prosopis* L. relevadas, con sus usos, partes empleadas y modo de empleo.

## CONCLUSIÓN

Se ha verificado que la importancia que tiene el recurso vegetal para los pobladores se ha mantenido en el tiempo y que los usos de las especies del género *Prosopis* L. que comúnmente se mencionan en la bibliografía persisten entre habitantes de distintas localidades del interior santiagueño.

## BIBLIOGRAFÍA

- Cabrera, A.L. (1971). “Fitogeografía de la República Argentina”. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, 14(1-2): 1-42.
- Cunningham, A. B. 2002. Etnobotánica Aplicada. Manual de métodos,
- Gramajo de Martínez Moreno, A. y H. Martínez Moreno. 1980. Rasgos del folklore de Santiago del Estero.
- Luna Morales. 2002. Ciencia. Conocimiento tradicional y Etnobotánica. *Etnobiología* 2: 120-135.
- Schultes, R. E. 1990. Etnobotánica. en Catálogo del Museo de Etnobotánica de Córdoba. España

**CUADRO 1: Usos de especies de *Prosopis* L. en poblaciones rurales de Santiago del Estero**

Nombre Científico	Nombre Vulgar	Usos	Parte empleada y Modo de empleo
<i>Prosopis alba</i> Griseb.	algarrobo blanco árbol blanco árbol	Tintóreo	El lloro, corteza y astillas de la madera se utilizan para teñir lanas en varias tonalidades del color marrón.
		Alimentación	Con los frutos se prepara bebidas (añapa y aloja) y dulces (patay, arrope, mermelada).
		Forrajero	Los frutos y ramas son consumidas por vacunos, caprinos, ovinos, equinos.
		Construcción	Las ramas se utilizan para cercos de animales.
		Medicinal	Las hojas se muelen para lavajes de ojos.
		Otros	Las ramas para leña y utensilios de telar, el tronco para muebles.
<i>P. ruscifolia</i> Griseb.	vinal	Medicinal	Los gajos en lavajes para ojos; las hojas en té para el hígado y la diabetes.
		Construcción	Ramas para cercos, troncos para postes y horcones de la vivienda y silo (poco frecuente).
		Tintóreo	Hojas y corteza para teñir lanas del amarillento al marrón claro.
		Forrajero	Hojas y frutos para varios animales.
		Otros	Con las espinas se fabrican agujas y complemento de trabas para el cabello.
<i>P. nigra</i> (Griseb.)	algarrobo negro árbol negro	Forrajero	Frutos y hojas, principalmente en la alimentación de cabras.
		Tintóreo	El lloro se usa para teñir lanas en la gama del marrón.
		Alimentación	Con los frutos se prepara bebidas (añapa y aloja) y dulces (patay, arrope).
		Construcción	Las ramas se utilizan para cercos de animales y los troncos para techo de la vivienda.
		Otros	Las ramas para leña.
<i>P. kuntzei</i> Harms.	itín	Construcción	Los troncos para postes y varas del techo de la vivienda.
		Tintóreo	Para teñir lanas se usan las astillas (morado) y vainas (verde-amarronado).
<i>P. sericantha</i> Gill. ex Hook. et Arn.	pichana, pichanilla, diospa aujan	Medicinal	En un té se usan gajos mezclados con otras plantas para aliviar la tos.
		Otros	Las ramas se emplean para hacer escobas.
		Construcción	Las ramas se utilizan para cercos de animales.
<i>P. torquata</i> L.	quenti	Construcción	El tronco para postes, vigas y horcones de la vivienda.
		Otros	El tronco en la elaboración de muebles.
<i>P. vinalillo</i> Stuck.	vinalillo, quilín	Construcción	Las ramas y tronco se utilizan para cercos de animales.
		Forrajera	Los frutos en la alimentación de animales.

