

PLANTAS DE USO MEDICINAL EN LA FLORA DE LOS ALREDEDORES DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DEL ESTERO (ARGENTINA)

Elizabeth del V. Carrizo^{1*}, Manuel O. Palacio¹ y Lucas D. Roic² (*ex aequo*)

¹ Facultad de Agronomía y Agroindustrias.

² Facultad de Ciencias Forestales.

Universidad Nacional de Santiago del Estero (UNSE). Av. Belgrano (S) 1912, (4200) Santiago del Estero, República Argentina.

Correo electrónico: elic@arnet.com.ar

*Autor a quien dirigir la correspondencia.

Resumen

En los alrededores de la ciudad de Santiago del Estero (Argentina) crecen numerosas plantas que son utilizadas por la población con fines industriales, alimenticios, ornamentales, medicinales, entre otras aplicaciones. En este trabajo se presentan las especies de la flora regional que según la bibliografía, tienen aplicación medicinal. Han sido ordenadas en forma alfabética dentro de la familia a la que pertenecen. En lo concerniente a las familias, también están ordenadas alfabéticamente. Se incluyen los nombres vulgares y los usos más frecuentes de cada especie.

Sobre un total de 411 plantas catalogadas, el 41% está mencionado como medicinal. Gran parte de estas especies son nativas de la región, lo que indica el potencial y la variedad de los recursos medicinales del área.

PLANTS WITH MEDICINAL USE IN THE FLORA OF SURROUNDINGS OF THE SANTIAGO DEL ESTERO CITY (ARGENTINE)

Summary

In the surroundings of Santiago del Estero City grow a great number of plants, which are used for industrial, nutritional, ornamental and medicinal purposes.

In this paper, only species belonging to the regional flora, reported as medicinal in the literature, are considered. They are arranged alphabetically in their families which are listed following an alphabetical order too.

Upon a total of 411 catalogued plants, 41% are mentioned as medicinal. Great part of these species are native in the region, which indicates potentiality and variety of the medicinal resources of this area.

Palabras clave: medicina popular – flora santiagueña – catálogo.

Key words: folk medicine – flora of Santiago del Estero – catalogue.

Introducción

En la catalogación de las especies que constituyen la flora de los alrededores de la ciudad de Santiago del Estero, se han encontrado numerosas plantas que son utilizadas por la población con diversos fines: ornamentales, alimenticios (humanos y animales), construcción de viviendas, fabricación de muebles y, por sus propiedades terapéuticas, también en la medicina popular.

Si bien recién en 1997 comenzó un estudio dedicado específicamente a la catalogación de las especies de la flora santiagueña a las que se les atribuyen propiedades medicinales, previamente, diversos autores han contribuido con datos al respecto.

Así, Álvarez (1919) presenta un listado de plantas medicinales de la flora de la Provincia de Santiago del Estero; Paz (1941), al referirse a distintas especies de la flora santiagueña, indica el uso medicinal atribuido a muchas de ellas; Bravo (1985) incluye en su Diccionario Quichua Santiagueño-Castellano numerosos nombres vernáculos de plantas santiagueñas, en muchos casos, con la mención de sus virtudes o usos medicinales; Togo y col. (1990) hacen referencia a los usos de las plantas autóctonas en el trabajo "Aprovechamiento socioeconómico de la Flora Autóctona de Santiago del Estero".

Diversos estudios florísticos realizados en la Argentina hacen referencia a los usos medicinales de las especies que integran la flora santiagueña; se pueden mencionar, los de Ariza Espinar (1974) y de Sorarú (1972) entre otros. A ellos se agregan los trabajos de Ratera y Ratera (1980), que describen brevemente algunas especies empleadas en medicina popular; indican la composición química, las aplicaciones y las formas de uso; Toursakissian (1980), siguiendo un ordenamiento taxonómico, reunió información de las aplicaciones medicinales de las especies de la flora argentina, y Martínez Crovetto (1981) recogió información acerca de las plantas utilizadas en medicina en la Provincia de Corrientes.

En 1997 se inició el proyecto de investigación "Plantas de la flora santiagueña y su uso en la medicina popular", con el que se procura conocer los usos medicinales que la población atribuye a las especies de la flora de la Provincia de Santiago del Estero, tomando como punto de partida los resultados del relevamiento realizado.

El objetivo de este trabajo fue la catalogación de las especies de la flora de los alrededores de la ciudad de Santiago del Estero que, según la bibliografía, poseen usos terapéuticos y aplicaciones en la medicina popular y, así constituirse en un aporte al conocimiento de los posibles usos de la flora local.

Materiales y métodos

El área estudiada, ubicada en el Departamento Capital de la Provincia de Santiago del Estero, cubre un radio de 10 km, con centro en la ciudad de Santiago del Estero (27° 46' Latitud Sur y 64° 18' Longitud Oeste). Durante el período comprendido entre 1992 y 1994, se recorrió la zona en las cuatro estaciones del año, en el que se recolectó el material y se fotografiaron las especies.

En el laboratorio, el material vegetal fue acondicionado, secado y envenenado para su inclusión en el Herbario de la Cátedra de Botánica Agrícola, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Para la determinación de las especies no identificadas hasta ese momento, se utilizaron diversas claves, como las propuestas por Hauman (1984) y las incluidas en las distintas floras del país (Burkart, 1969-1979; Burkart y col. 1987; Cabrera, 1963-1970; Cabrera y col. 1978-1993 y Legname, 1982).

A través de la consulta bibliográfica se obtuvo información referente a las propiedades terapéuticas del material recolectado, los usos medicinales y, en algunos casos, el órgano vegetal utilizado.

Resultados

En el cuadro siguiente se presentan las espe-

Familia	Nombre científico	Nombre vulgar	Usos más comunes
Amarantáceas	<i>Alternanthera pungens</i> Kunth	Yerba del pollo, aspa quisca	Diurético, depurativo, antiácido
	<i>Amaranthus muricatus</i> (Moq.) Hieron.	Yerba meona	Diurética, laxante, emoliente
	<i>Amaranthus quitensis</i> Kunth	Yuyo colorado	Diurético
	<i>Amaranthus viridis</i> L.		Emoliente
Anacardiáceas	<i>Schinopsis lorentzii</i> (Griseb.) Engl.	Quebracho colorado	Cicatrizante; para curar golpes y magulladuras
	<i>Schinus bumelioides</i> I.M. Johnst.	Molle negro, horcko negro	Resfrío, abortivo, dolor de cabeza, febrífugo, empacho
	<i>Schinus fasciculata</i> (Griseb.) I.M. Johnst.	Molle	Purgativo, balsámico, anticatarral
	<i>Schinus areira</i> L. (escapada de cultivo)	Aguaribay	Purgante, emenagogo, antiblenorrágico, para curar úlceras y heridas
Apocináceas	<i>Aspidosperma quebracho blanco</i> Schldl.	Quebracho blanco	Curar fiebres
	<i>Vallesia glabra</i> (Cav) Link.	Ancoche	
Aristolochiáceas	<i>Aristolochia argentina</i> Griseb.	Charruga, charrúa	Fiebres intermitentes Antiséptico, diaforético, diurético, emenagogo, temblores musculares
Asclepiadáceas	<i>Morrenia odorata</i> (Hook. et Arn.) Lindley	Tasi, doca	
	<i>Tabebuia nodosa</i> (Griseb.) Griseb.	Palo cruz, huiñaj	Galactógeno
Bignoniáceas	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	Cola de gama	Adelgazante
Boragináceas	<i>Cleistocactus baumannii</i> (Lem.) Lem.		Para dolores de hígado, antitusivo
Cactáceas	<i>Harrisia pomanensis</i> (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton et Rose	Ulúa	Contra las hemorragias nasales Para combatir la fiebre
	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	Penca, tuna	
	<i>Opuntia salmiana</i> Parm.	Uturungo huackachina	
Caparáceas	<i>Capparis atamisquea</i> O. Ktze.	Atamisqui	Antirreumático, antitusivo Combate flujos vaginales
	<i>Capparis speciosa</i> Griseb.	Naranjillo	Digestivo y para combatir la acidez estomacal
Celastráceas	<i>Maytenus vitis-idaea</i> Griseb.	Cosquiuyuyo	Sedante
	<i>Cyperus rotundus</i> L.	Cebollín, pasto bolita	Afecciones a la vista, enfermedades de encías y dientes
	<i>Commelina erecta</i> L.	Flor de Santa Lucía	

	Nombre científico	Nombre vulgar	
Ciperáceas			Afrodisíaco, estimulante
Commelináceas	<i>Acanthospermum hispidum</i> D. C.	Huajclilla	Curar y calmar afecciones a la vista
	<i>Ambrosia elatior</i> L.		Usos más comunes
Familia	<i>Ambrosia tenuifolia</i> Spreng		Diaforético, diurético y antidiarreico
Compuestas	<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz et Pavon) Pers	Altamisa Chilca	Anticefalálgico, anticatarral, anticonceptivo
	<i>Baccharis trimera</i> (Less.) D.C.		Febrífugo, estimulante
	<i>Bidens subalternans</i> D.C.	Carqueja	Antiinflamatorio, antitumoral
	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	Amor seco Rama negra	Antifebril, antidispéptico, anti-diarréico, anticonceptivo
	<i>Cyclolepis genistoides</i> D. Don		Oftálmico
	<i>Flaveria bidentis</i> (L.) Kuntze	Palo azul Balda, valda, contrahierba	Pectoral, béquico, resolutivo
	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.		Diurético
	<i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cassini	Yerba de la oveja, altamisa	Trastornos digestivos, emenagogo, estimulante
	<i>Schkuhria pinnata</i> (Lam.) O. Kuntze ex Thell.	Canchalagua, matapulgas	Combatir fiebre y neuralgias
	<i>Senecio pinnatus</i> Poir. var. <i>pinnatus</i>		Hemostático, antioftálmico
	<i>Solidago chilensis</i> Meyen		Depurativo de la sangre, para adelgazar
	<i>Tagetes minuta</i> L.	Vara de oro, romerillo Chinchilla	Anticefalálgico, antiofídico
	<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex F.W. Wigg.		Anticefalálgico
	<i>Tessaria integrifolia</i> Ruiz et Pav. var. <i>ambigua</i> (D.C.) S.E. Freire	Diente de león, amargón Suncho blanco	Propiedades estomacales, carminativas, diaforéticas y diuréticas; parásitos intestinales
	<i>Tessaria dodoneaeifolia</i> (Hook. et Arn.) Cabrera		Afecciones al hígado, tónico y depurativo de la sangre; laxante suave
	<i>Tessaria dodoneaeifolia</i> (Hook. et Arn.) Cabrera	Chilca	Para combatir la tos y contra la excesiva transpiración
	<i>Trichocline reptans</i> (Wedd.) Rob.		Abortivo
	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. et Hook. F.		Estomáquico
	<i>Xanthium spinosum</i> L.	Girasolillo	
	<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.	Abrojo chico	Antihemorrágico, cicatrizante

	Nombre científico	Nombre vulgar	
	<i>Dichondra sericea</i> Swartz	Chinita	Afecciones al hígado, diurético, espasmódico, laxante suave
	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth	Oreja de gato	Antipalúdico
			Usos más comunes
Familia Convolvuláceas	<i>Brassica rapa</i> L.	Campanilla	Astringente
	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medikus	Nabo silvestre, mostacilla Bolsa de pastor, zurrón del pastor	Alexifármaco Para hacer sinapismos
Crucíferas	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Smith	Quimpi	Astringente, vulneraria y secante; combate diarreas
	<i>Eruca vesicaria</i> L. (Cav.)		hemorragias, disenterias, trastornos menstruales
	<i>Lepidium bonariense</i> L.	Rúcula, roqueta	Digestivo, antiescorbútico
	<i>Cayaponia bonariensis</i> (Mill.) Mart. Crov.	Tayurá	Antiescorbútico
	<i>Cayaponia citrullifolia</i> (Griseb.) Cogn. ex Griseb.		Estomacal
	<i>Cuscuta indecora</i> Choisy		Purgante
Cucurbitáceas	<i>Ephedra triandra</i> Tul. emend J.H. Hunz	Cabello de ángel Tramontana, pico de loro, fruta del quirquincho	Anticonceptivo
			Diurético, emenagogo
Cuscutáceas	<i>Equisetum giganteum</i> L.	Cola de caballo, equiseto	Combatir enfermedades venéreas, depurativo de la sangre, para combatir reumatismo, lumbago, entre otras
Efedráceas	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Pennell		Diurético; para afecciones al hígado, riñón y bazo; para combatir resfriados; para lavar llagas y heridas
	<i>Scoparia montevidensis</i> (Spreng.) Fries var. <i>glandulifera</i> (Fritsch) Fries		Diurético, antirreumático
Equisetáceas	<i>Croton bonplandianus</i> Baill.		
	<i>Euphorbia hirta</i> L. var. <i>ophthalmica</i> (Pers.) Allem et Irgang		Vulnerario, emenagogo
	<i>Euphorbia serpens</i> Kunth		Anticefalálgico
	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	Yerba meona	Cicatrizante
Euforbiáceas	<i>Ricinus communis</i> L. (escapada de cultivo)	Castor, ricino	Diurético, afecciones al hígado
	<i>Sapium haemospermum</i> Muell. Arg.	Lecherón, curupí	Antidiabético, astringente, diurético
	<i>Cenchrus echinatus</i> L.		Inflamaciones de garganta;

Carrizo y col.

	Nombre científico		
		Cadillo, roseta	indigestión
Gramíneas Familia	<i>Cenchrus myosuroides</i> Kunth	Nombre vulgar Cadillo	Para cicatrizar úlceras y verrugas
	<i>Cenchrus pauciflorus</i> Benth.		Contra la presión alta
	<i>Chloris polydactyla</i> (L.) Sw.	Cadillo, roseta	Usos más comunes
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.		Antigonorreico, sudorífico, diurético
	<i>Paspalum notatum</i> Fl. var. <i>latiflorum</i> Doell	Gramilla	Contra la presión alta
	Gramíneas <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.		Emenagogo, antianoréxico
	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce	Centaura	Diurético, antiblenorrágico
	<i>Prosopanche americana</i> (R.Br.) Baill.	Guaycurú, flor de tierra	Antigonorreico, diurético
	<i>Sisyrinchium pachyrhizum</i> Baker		Anticonceptivo Estimulante, digestivo y calmante
Gencianiáceas	<i>Hyptis mutabilis</i> (Rich.) Briquet		Hemostático, cicatrizante
	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	Cuatro cantos	Para purificar la sangre
Hidnoráceas	<i>Acacia aroma</i> Gill. ex Hook. et Arn.	Tusca	Antiparásitos, emenagogo Antirreumático; para mejorar
Iridáceas	<i>Acacia caven</i> (Mol.) Mol.		la circulación de la sangre; emenagogo
Labiadas	<i>Acacia praecox</i> Griseb.	Churqui, espinillo	Antisifilítico, desinfectante, cicatrizante, astringente, antiinflamatorio, inhalante,
Leguminosas	<i>Cercidium praecox</i> (Ruiz et Pav.) Burkart et Carter	Garabato Brea	para afecciones renales, Alucinógeno Cicatrizante, digestivo estornudatorio
	<i>Erythrina crista-galli</i> L.		Estimulante del sistema nervioso
	<i>Geoffroea decorticans</i> (Gillies ex Hook. et Arn.) Burkart	Ceibo	Béquico, antirreumático,
	<i>Medicago sativa</i> L.	Chañar	oftalmológico, cicatrizante, antiinflamatorio
	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	Alfalfa	Astringente, cicatrizante, narcótico, calmante.
	<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	Trébol	Emoliente, emenagogo, Béquico
	<i>Prosopis alba</i> Griseb.	Cina-cina	Adelgazante

	Nombre científico	Algarrobo blanco	Diurético
	<i>Prosopis nigra</i> (Griseb.) Hieron.	Nombre vulgar	Antipalúdico, sudorífico, antirreumático, febrífugo,
	<i>Prosopis ruscifolia</i> Griseb.	Algarrobo negro	Astringente, emplastos, para disolver cálculos biliares, para curar lastimaduras
	<i>Rhynchosia senna</i> Gill. ex Hook.	Vinal	
	<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link.	Sen del campo	Usos más comunes
Familia	<i>Heimia salicifolia</i> (Kunth) Link.	Café de Bonpland	Antioftálmico, sedante, diurético, para curar enfermedades venéreas y dispepsia
Leguminosas	<i>Buddleja tucumanensis</i> Griseb.	Quiebra-arado	Antioftálmico
	<i>Phoradendron liga</i> (Gillies ex Hook. et Arn.) Eichler	Salvia	Catártico
	<i>Janusia gauranítica</i> (A. St.-Hill.) A. Juss.	Liga	Purgante, diurético, febrífugo, béquico, vulnerario, anticonceptivo
	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	Yerba de la vida	Vulnerario, laxante, diurético, sudorífico
Litráceas	<i>Sida cordifolia</i> L.	Potro huatana	Astringente, estimulante
Loganiáceas	<i>Sida rhombifolia</i> L.		Descongestivo
Lorantáceas	<i>Sphaeralcea bonariensis</i> (Cav.) Griseb.		Digestivo
	<i>Ibicella lutea</i> (Lindl.) Van Eselt.	Malva	Hepático, purgante
Malpighiáceas	<i>Melia azedarach</i> L.		Emenagogo
	<i>Cissampelos pareira</i> L.	Cuerno del diablo	Purgante; hepático; para catarros, resfríos y dolores de garganta
Malváceas		Paraíso	
		Mil hombres	Antiinflamatorio
	<i>Ximenia americana</i> L.		Emoliente
	<i>Argemone subfusiformis</i> G.B. Ownbey	Pata, albaricoque	Abortivo, antiséptico, anticaspa
	<i>Passiflora caerulea</i> L.	Cardosanto	Tónico resolutivo, diurético, antigonorreico, leucorea, diurético, litontríptico, antidiapéptico, antiéctico, febrífugo, tónico
Martiniáceas	<i>Passiflora foetida</i> L.	Pasionaria, mburucuyá	Laxante
Meliáceas	<i>Muehlenbeckia sagittifolia</i> (Ortega) Meisn.		Narcótico, resolvente, purgante pectoral, anodino, somnífero
Menispermáceas	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Zarzaparrilla	
	<i>Polygonum punctatum</i> Elliott		Vermífugo, astringente, antidi-sentérico, antiespasmódico

	Nombre científico		
Oleáceas			Antinflamatorio, pectoral, emenagogo, antihistérico, astringente
Papaveráceas	<i>Portulaca oleracea</i> L.		
	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	Verdolaga	Nombre vulgar Antisifilítico, astringente, depurativo, vulnerario
Pasifloráceas	<i>Atriplex cordobensis</i> Gandog. et Stuck.	Carne gorda	Astringente, depurativo
	<i>Chenopodium album</i> L.	Cachiyuyo	Antiartrítico, antiséptico, antihe- morroidal, anticonceptivo
Poligonáceas	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Quínoa, yuyo blanco	Usos más comunes Laxante, diurético, vermífugo
	<i>Chenopodium murale</i> L.	Paico	Refrigerante, antiescorbútico
	<i>Condalia microphylla</i> Cav.	Yuyo negro, quínoa negra	Desinfectante
	<i>Ziziphus mistol</i> Griseb.	Piquillín	Diurético, refrescante
Familia	<i>Clematis montevidensis</i> Spreng.	Mistol	
Portulacáceas	<i>Salís humboldtiana</i> Willd.	Loconte, cabello de ángel, barba de chivo	Carminativo, diaforético, emenagogo, digestivo y antipalúdico
	<i>Jodina rhombifolia</i> (Hook. et Arn.) Reissek	Sauce colorado, sauce criollo	Digestivo
Quenopodiáceas	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	Sombra de toro	Laxante
			Hepático, pectoral
	<i>Castela tweedii</i> Planch.	Globito	Irritante
Ramnáceas	<i>Capsicum chacoense</i> A.T. Hunziker	Sacha melón	Febrífugo, astringente
	<i>Cestrum parqui</i> L'Heritier	Ajé del monte	Antivenéreo, tónico, antidisentérico, digestivo
	<i>Datura ferox</i> L.	Hediondilla, duraznillo negro	Anticlorótico, narcótico antihemorrágico
Ranunculáceas	<i>Lycium cestroides</i> Schldl.	Chamico	Antiblenorrágico
	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.		Antiflatulento, calmante cere- bral, cataplasmas, descongesti- vo nasal y pulmonar
Salicáceas	<i>Nicotiana glauca</i> Graham		Sudorífico, antiescemático
Santaláceas		Palancho, palan-palan	Antifebril, antiespasmódico, purgante, antiásmático, antiepiléptico
	<i>Nicotiana longiflora</i> Cav.		
Sapindáceas	<i>Nierembergia linariaefolia</i> Graham		Antidiarreico
	<i>Physalis viscosa</i> L.		Calmante
Simarubáceas			Antirreumático, antisármico, antihemorroidal, sedante anties- pasmódico
Solanáceas	<i>Solanum argentinum</i> Bitter et Lillo		

	Nombre científico		
	<i>Solanum eleagnifolium</i> Cav.	Afata	Antifebril, antiinflamatorio
	<i>Celtis pallida</i> Torr.	Nombre vulgar	Cicatrizante
	<i>Celtis tala</i> Gill. ex Planch.	Meloncillo, pocoto	Resolvente, liptontrítico anodino, febrífugo, diurético
	<i>Ammi majus</i> L.	Tala chico	Antifebrífugo
	<i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam.	Tala Falsa biznaga	Usos más comunes Diurético, estornudatorio
	<i>Cyclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague	Biznaga	Antidiarreico
	<i>Eryngium coronatum</i> Hook. et Arn.		Pectoral, digestivo
	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	Falso caraguatá	Estimulante, carminativo, estomacal, vitiligo
Familia Solanáceas	<i>Parietaria debilis</i> G. Forst.	Redondita de agua, paraguaita	Diurético, emenagogo, carminativo, calmante, antihemorrágico
	<i>Urtica circularis</i> (Hicken) Sorarú	Yuyito de la pared	Refrescante
	<i>Urtica urens</i> L.	Ortiga	Contra la ictericia
Ulmáceas			Incidente, diurético, emético
Umbelíferas	<i>Aloysia gratissima</i> (Gill. et Hook.) Troncoso		
	<i>Glandularia peruviana</i> (L.) Small	Ortiga	Emoliente, expectorante, diurético
	<i>Lippia alba</i> (Miller) N.E. Brown	Cedrón del monte, azahar del campo	Hipotensor, hepático y antitusivo, conceptivo, dolores reumáticos
	<i>Lippia turbinata</i> Griseb.	Margarita punzó	Diurético y depurativo
	<i>Phylla canescens</i> (Kunth) Greene	Toronjil	
	<i>Verbena bonariensis</i> L.	Poleo	Estomacal, diaforético
	<i>Verbena intermedia</i> Gill. & Hook.	Hierba del mosquito	Febrífugo, antioftálmico, digestivo, antiespasmódico
Urticáceas	<i>Verbena littoralis</i> Kunth	Verbena	Estomacal, emenagogo antiespasmódico, nervino
		Verbena	Diurético, emenagogo, estomacal, nervino
Verbenáceas	<i>Bulnesia bonariensis</i> Griseb.		Estomáquico
	<i>Larrea divaricata</i> Cav.		
	<i>Tribulus terrestris</i> L.	Jaboncillo	Antiespasmódico
		Jarilla hembra	Hepático, emenagogo
		Roseta	Anticangrenoso, hepático, tónico, anticefalálgico, febrífugo, antioftálgico, anticonceptivo, digestivo
			Antisárnico, saponífero

cies ordenadas por familias botánicas y se expresan los usos medicinales más comunes.

Discusión

De la investigación bibliográfica efectuada surge que, sobre un total de 411 especies de los alrededores de Santiago del Estero, se les atribuyen propiedades medicinales a 166, muchas de las cuales son empleadas por la población. El 99% de ellas son Angiospermas y dentro de

estas, casi la totalidad son Dicotiledóneas.

Respecto de las 54 familias botánicas, el 13,7% de las especies son Compuestas; el 12%, Leguminosas; el 7%, Solanáceas; 4,7%, Verbenáceas y 4,7%, Gramíneas. Solo el 15% de las especies son exóticas, es decir, cultivadas o subespontáneas; y se encuentran distribuidas en diferentes familias.

De lo expuesto, estos resultados confirman la existencia de una gran variedad de recursos medicinales en el área.

Referencias bibliográficas

- Álvarez, A. (1919). *Flora y Fauna de la Provincia de Santiago del Estero*.
- Ariza Espinar, L. (1974). "Las especies de *Baccharis* (Compositae) de Argentina Central". *Trabajos del Museo Botánico de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. U.N.C.* 3 (4): 175-305.
- Bravo, D. (1985). *Diccionario Quichua Santiagueño-Castellano*. Kelko, Sgo. del Estero.
- Burkart, A., (ed.) (1969-1979). *Flora Ilustrada de Entre Ríos*. Col. Cient. INTA, tomo 6, partes 2, 5 y 6. Buenos Aires.
- Burkart, A.; Troncoso de Burkart, N. y Bacigalupo, N. (eds.) (1987). *Flora Ilustrada de Entre Ríos*. Col. Cient. INTA, tomo 6, parte 3. Buenos Aires.
- Cabrera, A.L., (ed.). (1963-1970). *Flora de la Provincia de Buenos Aires*. Col. Cient. INTA, 4 (1-6). Buenos Aires.
- Cabrera, A.L., (ed.). (1978-1993). *Flora de la Provincia de Jujuy*. Col. Cient. INTA, tomo 13, partes 8, 9 y 10. Buenos Aires.
- Hauman, L., en A. T. Hunziker, (ed.). (1984). "Los géneros de Fanerógamas de Argentina". *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, 23: (1-4).
- Legname, P.R. (1982). *Árboles indígenas del Noroeste Argentino*. Fundación Miguel Lillo. *Opera Lilloana* 34.
- Martínez Crovetto, R. (1981). "Plantas utilizadas en medicina en el NO de Corrientes". Fundación Miguel Lillo. *Misc.* 69.
- Paz, V. (1941). *Flora Santiagueña*. Ediciones El Liberal 174 p.
- Ratera, E y Ratera, M. (1980). *Plantas de la flora argentina empleadas en medicina popular*. Hemisferio Sur, Buenos Aires.
- Sorarú, S.B. (1972). "Las Urticáceas Chaqueñas". *Notas preliminares para la Flora Chaqueña*, INTA-CIRN. 2: (22-31).
- Togo, J. y col. (1990). "Aprovechamiento socioeconómico de la flora autóctona de Santiago del Estero". *Indoamérica, Serie Científica* 3: 161 p.
- Toursakissian, M. (1980). *Plantas medicinales de la Argentina, sus nombres botánicos, vulgares, usos y distribución geográfica*. Hemisferio Sur, Buenos Aires.