



ÁREA TEMÁTICA: Etnobotánica y Etnofarmacología de plantas medicinales. NO. 38

ÁREA DE CONSERVACIÓN PRIVADA (ACP) LOMAS DEL CERRO CAMPANA: EMPORIO DE PLANTAS MEDICINALES

Anthony J. De La Cruz Castillo 1*, José Mostacero León 2, Segundo Eloy López Medina 3, Armando Efraín Gil Rivero 4, Luigi Villena Zapata 5, Narda Alarcón Rojas 6, Anavely Leslie Alipio Rodríguez 7

1Universidad Nacional de Trujillo jdelaacruz@unitru.edu.pe, 2Universidad Nacional de Trujillo jmostacero@unitru.edu.pe, 3Universidad Nacional de Trujillo slopezm@unitru.edu.pe, 4Universidad Nacional de Trujillo arivero@unitru.edu.pe, 5Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua luigi.villena2016@gmail.com, 6Universidad Nacional de Trujillo nalarcon@unitru.edu.pe, 7Universidad Nacional de Trujillo anavelyalipio0308@gmail.com

INTRODUCCIÓN: Entre Huasco y Coquimbo (Chile); y Cerros Campana y Cabezón (Perú), y adyacentes al litoral marino, se distribuyen unas comunidades bióticas, únicas en el mundo: Las comunidades lomales, que resultan de las precipitaciones invernales; depositarias de especies endémicas y de otras de distribución particular, ampliamente utilizadas como medicina, alimento, forraje, recursos genéticos a la par de contribuir al equilibrio biológico de estas regiones [1]. Por lo descrito esta investigación se avocó a determinar la flora medicinal del ACP Lomas del Cerro Campana.

METODOLOGÍA: Se realizaron 12 exploraciones botánicas entre el 2017 y 2020, abarcando las 4 estaciones del año; donde se evaluaron, las especies de flora medicinal, aplicando el muestreo Sistemático estratificado, con un tamaño de muestra N=6 [2]; a la par de entrevistas que permitieron recabar datos referentes a los caracteres taxonómicos y etnobotánicos de cada especie [3]. La determinación taxonómica se realizó por comparación con los especímenes registrados en el *Herbarium Truxillense* de la Universidad Nacional de Trujillo (HUT); agenciándose de claves taxonómicas referidas a la flora peruana; y los portales virtuales: Tropicos y The Plant List.

RESULTADOS

Tabla 1. Flora medicinal del ACP Lomas del Cerro Campana.

N	NC/F	NV	H	P U	TP	M A U
1	<i>Alternanthera halimifolia</i> / AMARANTHAC EAE	"hierba blanca"	Hie	Tp	Inf, Coc	De.; di.

2	<i>Astrephia chaerophylloides</i> / CAPRIFOLIAC EAE	"valeriana estrella"	Hie	R	Coc	O	E. n.
..
42	<i>Valeriana pinnatifida</i> / CAPRIFOLIAC EAE	"valeriana"	Hie	R	Coc	O	E. n.

Leyenda: NC: Nombre científico/ F: Familia / NV: Nombre vulgar/ H: Hábito/ Hie: Hierba/ PU: Parte utilizada/ Tp: Toda la planta/ R: raíz/ MA: Modo de aplicación/ O: oral/ U: usos/De.: desinflamante/ di.: diurético/ E.n.: Enfermedades nerviosas

CONCLUSIONES: El ACP Loma del Cerro Campana, provee a la medicina tradicional 42 especies de flora, distribuidas en 36 géneros y 26 familias; donde las Asteraceae (4), Geraniaceae (3), Lamiaceae (3), Malvaceae (3) y Solanaceae (3), son las más representativas por el número de especies. Es imprescindible, continuar con trabajos tendientes a fomentar el aprovechamiento sustentable de la flora medicinal que habita en esta ACP.

Referencias bibliográficas

- [1]. Mostacero, J; Mejía, F; Zelada, W; Medina, C. (2007). Biogeografía del Perú. Ed. Asamblea Nacional de Rectores Fondo Editorial, Trujillo, Perú.
- [2]. MINAM. (2015). Guía de inventario de la flora y vegetación / Ministerio del Ambiente. Edit: Ministerio del Ambiente y Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural, Lima. 13-27.
- [3]. Mostacero, J; Castillo, F; Mejía, F; Gamarra, O; Charcape, J; Ramírez, R. (2011). Plantas medicinales del Perú: Taxonomía, ecogeografía, fenología y etnobotánica. Ed. Asamblea Nacional de Rectores Fondo Editorial, Trujillo, Perú.