



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Biológicas

Unidad de Posgrado

Significancia cultural de las plantas medicinales en el distrito de Quinoa (Huamanga, Ayacucho)

TESIS

Para optar el Grado Académico de Magíster en Botánica Tropical
con mención en Etnobotánica

AUTOR

Jose Antonio HURTADO HUARCAYA

ASESOR

Joaquina ALBÁN CASTILLO

Lima, Perú

2018

RESUMEN

La presente investigación se llevó a cabo con el objetivo de realizar un análisis cualitativo y cuantitativo de la flora medicinal silvestre presente en el distrito de Quinua (Ayacucho, Perú). La metodología empleada se basó en la recolección intensiva de la flora medicinal a través de las caminatas etnobotánicas y formulación de entrevistas abiertas y semiestructuradas a los pobladores de las comunidades campesinas del distrito con el fin de determinar la significancia cultural de las especies medicinales.

Se reporta en total de 111 especies medicinales utilizadas por los pobladores del lugar; éstas se agrupan en 44 familias y 86 géneros, siendo las más representativas Asteraceae (33 spp.), Fabaceae (10 spp.) y Lamiaceae (7 spp.). Las especies fueron clasificadas en 18 subcategorías de dolencias y/o enfermedades; la mayoría de ellas son utilizadas en el tratamiento de afecciones del sistema digestivo (98 spp.), sistema genitourinario (76 spp.), inflamaciones (75 spp.), sistema músculo esquelético (64 spp.), sistema respiratorio (56 spp.) y enfermedades culturales (50 spp.). Se determinó que las plantas medicinales de mayor significancia cultural son *Equisetum bogotense* “cola de caballo”, *Plantago major* “llantén”, *Oenothera rosea* “yawar suqu”, *Caesalpinia spinosa* “tara”, *Ambrosia arborescens* “marko”, *Clinopodium brevicalyx* “muña”, *Lupinus ballianus* “qera”, *Schinus molle* “molle”, *Clinopodium breviflorum* “punchaw wayrasa”, *Ligaria cuneifolia* “tullma” y *Lepechinia meyeri* “panpa salvia”; mientras que las especies más conocidas (populares) como medicinales son *Oenothera rosea*, *Lupinus ballianus* y *Clinopodium brevicalyx*.

Se concluye que los pobladores del distrito de Quinua poseen un gran conocimiento de las plantas medicinales y aún siguen utilizando la medicina tradicional para mantener su salud. La conservación y transmisión de este conocimiento depende del mantenimiento de las tradiciones, costumbres y características de este grupo humano, que a la vez se ve influenciado por varios factores sociales y ecológicos como la distribución y disponibilidad de las especies; y las enfermedades de mayor recurrencia en los pobladores.

Palabras clave: plantas medicinales, medicina tradicional, significancia cultural, distrito de Quinua, región Ayacucho.

ABSTRACT

This study presents a qualitative and quantitative analysis of the wild medicinal flora occurring in the district of Quinoa (Ayacucho, Peru). The methodology includes intensive collections of medicinal flora through ethnobotanical walks and open and semi-structured interviews to the inhabitants of the rural communities in order to determine the cultural significance of the medicinal species.

A total of 111 medicinal species used by local people are reported. These species are grouped in 44 families and 86 genera, being Asteraceae (33 spp.), Fabaceae (10 spp.) and Lamiaceae (7 spp.) the most representative families. The species were classified into 18 subcategories of illnesses and/or diseases; most of them are used in the treatment digestive tract illnesses (98 spp.), genitourinary system (76 spp.), inflammatory problems (75 spp.), muscular skeletal system (64 spp.), respiratory system (56 spp.) and cultural diseases (50 spp.). The medicinal plants found to be of greater cultural significance are *Equisetum bogotense* "cola de caballo", *Plantago major* "llantén", *Oenothera rosea* "yawar suqu", *Caesalpinia spinosa* "tara", *Ambrosia arborescens* "marko", *Clinopodium brevicalyx* "muña", *Lupinus ballianus* "qera", *Schinus molle* "molle", *Clinopodium breviflorum* "punchaw wayrasa", *Ligaria cuneifolia* "tullma" and *Lepechinia meyeri* "panpa salvia"; while the best known (most popular) species as medicinal are *Oenothera rosea*, *Lupinus ballianus* and *Clinopodium brevicalyx*.

It is concluded that the residents of the Quinoa district have an important knowledge of medicinal plants and still use traditional medicine to stay healthy. The conservation and transmission of this knowledge depends on the maintenance of the traditions, customs and characteristics of this human group, but at the same time they are influenced by several social and ecological factors as the distribution and availability of the species; and the most recurrent diseases in the inhabitants.

Key words: medicinal plants, traditional medicine, cultural significance, district of Quinoa, Ayacucho region.