

# ETNOBOTÁNICA DE PLANTAS CULTIVADAS EN DOS COMUNIDADES PARQUE NACIONAL Y AREA NATURAL DE MANEJO INTEGRADO SERRANÍA DEL IÑAO

Sardan S.<sup>1</sup>, Felipez W.<sup>1,2</sup>, Jiménez M.<sup>1,2</sup> & R. Lozano<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Proyecto BEISA 3, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, Casilla 1046, Calvo 132, email [chevazz\\_25@msn.com](mailto:chevazz_25@msn.com)

<sup>2</sup>Herbario del Sur de Bolivia-HSB, Chuquisaca-Bolivia, Casilla 1046

Las plantas cultivadas de importancia económica en las comunidades de Pedernal y Azero Norte de la Serranía del Iñao-PN y ANMI, son el maíz (*Zea maíz*) maní (*Arachis hypogaea*), ají (*Capsicum annuum*) y papa (*Solanum tuberosum*). La región es rica por la diversidad genética de estos cultivos que además son importantes por su uso y aprovechamiento desde la perspectiva local de las comunidades. El estudio identificó las principales variedades del maíz maní, ají y papa, que son cultivos convencionales los cuales constituyen el principal sustento alimenticio de las poblaciones rurales del área protegida.. El método empleado para el estudio fue la valoración indirecta (listado libre) y el Índice Valor de Importancia (IV), las preguntas fueron ¿qué plantas cultiva en su chaco o predio?, ¿qué variedades cultiva y por qué?. Los resultados reportaron para Pedernal 6 variedades de maíz (IV= bayo 0.37, ibo128 0,28, cubano 0.11, amarillo duro 0,11, dentado 0.11 y planta baja 0.05), maní 4 variedades (IV= ojlliri rojo 0.42, ojlliri colorado 0.37, yungueño 0.11 y Tarquillo 0.05), ají 3 variedades (IV= Punta de lanza 0.37, asta de venado 0.05 y asta de toro 0.05), papa 3 variedades (IV= chilena 0.68, desire 0.11 y holandesa 0.11.). Para la comunidad de Azero Norte, reporta 5 variedades de maíz (IV= híbrido 0.16, Bayo 0.05, algarrobal 0.05, Canaro 0.05 y ibo128 0.05), 6 variedades de maní (IV= Ojlliri rojo 0.33, Colorada iboperenda 0.22, híbrido 0.11, arbolito 0.11, mulita 0.11 y overo 0.11 ), ají, 5 variedades (IV= dulce huacareteño 0.33, asta de venado 0.10, asta de toro 0.10 y punta de lanza 0, 10) y papa 1 sola variedad (IV= chilena 0.11). Estas variedades fueron priorizadas por criterios como: comercialización, consumo propio, forraje, abonado de terreno, resistentes a plagas y enfermedades, además, de s ciclo corto en cultivo y uso medicinal. La estructura de producción actual de estos cultivos que se da en un marco de agricultura familiar evidencia la utilización de variedades introducidas y locales, como base para la selección, mejoramiento y evaluación de nuevas variedades de cultivos,

**Palabras claves:** Plantas cultivadas, serranía del Iñao, etnobotánica y valor de importancia.