

El sahuinthu “*Myrcianthes pungens* O.Berg” una especie promisoría

El sahuinthu “*Myrcianthes pungens* O.Berg” a promising species

Juan Antonio Calderón^{1,2}

¹Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.

²Docente jubilado adscrito al Proyecto BEISA 3, Instituto de Agroecología y Seguridad Alimentaria, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, Casilla postal 1046, Calle Calvo N° 132. Sucre, Bolivia.
iasabolivia@usfx.edu.bo

Numerosas especies nativas en Bolivia son desconocidas, solo los comunarios de zonas aisladas saben de ellas, una de estas especies es el sahuinthu o saguinto (*Myrcianthes pungens* O.Berg), cuyos frutos semejantes a uvas de muy buen sabor se consumen en algunas zonas del departamento de Chuquisaca como varias comunidades de los Municipios de Monteagudo y Muyupampa. El sahuinthu o saguinto es una especie de la familia Myrtaceae que tiene 120 géneros con 3850 especies en el mundo y para Bolivia se han registrado 23 géneros, 145 especies, 12 estas especies son endémicas (Holst et al. 2015). Del género *Myrcianthes* y especie *pungens* se encontró que tiene varios sinónimos como: *Eugenia pungens* O. Berg, *Luma pungens* (O. Berg) Herter, *Acreugenia pungens* (O. Berg) Kausel. También se nombra en la región a una especie conocida como guapurú (Serrano & Terán 1998, Serrano 2011) o sahuinthu amarillo, o guapurú (*Myrcianthes callicoma*), todos estos frutos algunas veces son llamados guayabillas de manera amplia (Galarza 2003).

Descripción botánica: Tiene raíz típica y ramificada. Su tallo es erecto ramificado que puede llegar a ser arbusto o árbol de hasta 12 m de altura mostrando una corteza lisa que se desprende en tiras llamadas ritidomas. Las hojas son enteras simples opuestas punctadas y coriáceas (Fig. 1a). La flor es actinomorfa, hermafrodita en cimas solitarias con 4 a 5 sépalos persistentes libres o unidos en 4 a 5 grupos, el gineceo tiene 2 a 5 carpelos unidos formando un ovario ínfero pluricarpelar y plurilocular con un estilo, se forman 2 a varios óvulos en cada lóculo que se transforman en semillas. El Fruto es una baya (Fig. 1b) y sus semillas tienen placentación parietal.

Fisiología: El sahuinthu es una planta perennifolia es decir que sus hojas no caen en el invierno,

permaneciendo verdes aunque su tasa fotosintética se reduce considerablemente por falta de agua, florece en mayo y los frutos se pueden consumir en septiembre hasta diciembre o enero.

Ecología: El sahuinthu es una especie que habita en zonas semitropicales pero se adapta bien a zonas templadas solo con cierta reducción de su crecimiento, aunque produce fruta en forma normal, requiere una humedad media de 1500 a 1800 mm anuales y la temperatura adecuada es de 18 a 30 grados centígrados, se adapta bien a todo tipo de suelos pero preferiblemente franco –orgánicos profundos y fértiles.

Usos: Se consumen sus frutos que tienen un sabor muy agradable que hace recordar a la uva, se hace secar y se consumen los frutos secos como la sultana en mate o té, se usa como madera comerciable se lo ha encontrado en el sud del Brasil como una madera de porosidad difusa con un estatus de protección baja o no protegida.

Conclusiones

El sahuinthu (*Myrcianthes pungens*) es una especie nativa de la zona sur de Chuquisaca, con amplia distribución en el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Iñaño. Tiene frutos semejantes a las uvas (bayas) y son de sabor muy agradable. Es una especie desconocida en el país, pero muy conocida en el Chaco chuquisaqueño, donde se desarrolla en forma silvestre y pertenece a la familia Myrtaceae.

Referencias

- Galarza, I. 1993. Myrtaceae. En Guía de árboles de Bolivia. Ed. Killeen, T., E. García. & S. Beck. Instituto de Ecología. Missouri Botanical Garden. La Paz Bolivia. p 576-590.
- Holst, B.K., M. Serrano, N.W. Snow, L.R. Landrum & P.M. Jørgensen. 2015. Myrtaceae En: Catálogo de las plantas vasculares de Bolivia. Jørgensen, Nee & Beck (Eds.). p. 870-880.
- Serrano, M. & Terán, J. 1998. Identificación de especies vegetales en Chuquisaca. Teoría, práctica y Resultados. PLAFOR, Intercooperación, Fundación Ceibo. Sucre, Bolivia. 129 p.
- Serrano, M. 2011. Myrtaceae En: Carretero A., M. Serrano, F. Borchsenius & H. Balslev. 2011. *Pueblos y plantas de Chuquisaca. Estado del conocimiento de los pueblos, la flora, uso y conservación*. Herbario del Sur de Bolivia-Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Sucre, Bolivia 340 p.

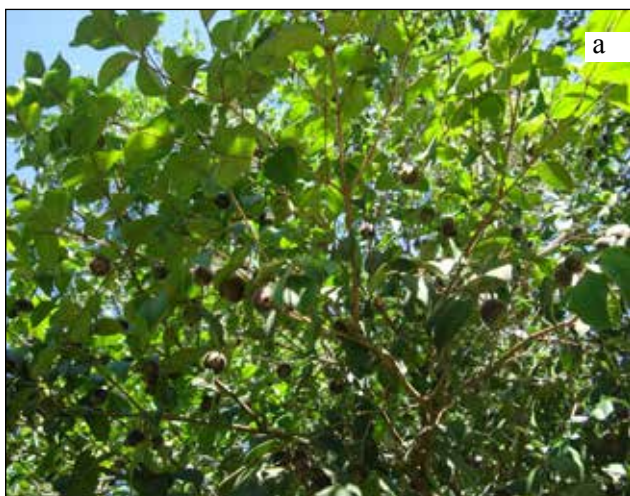


Figura 1: a) Ramificación y follaje, b) Frutos maduros de *Myrcianthes pungens* (comunidad Ticucha, Municipio Monteagudo, diciembre 2009. Fotos: M. Serrano)