



Víctor Manuel Salazar Rojas¹, B. Edgar Herrera-Cabrera¹, Miguel Ángel Soto Arenas²,
Alejandro Flores Palacios³ & Ignacio Ocampo Fletes¹

¹Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas – Campus Puebla, Programa de Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional. Km. 125.5 Carr. Fed. Méx.-Pue. Col. La Libertad. C.P. 72130. Puebla, Pue. Tel. y Fax. 01(222) 285-0738. adnbic@gmail.com, behc@colpos.mx y ofletes_2000@yahoo.com

²Herbario AMO, Cerrada de Moctezuma No. 16, La Herradura Huixquilucan, CP 53920, A Postal 53-123 Estado de México, MEX. msoto@miranda.ecologia.unam.mx

⁴CEAMISH Universidad Autónoma del Estado de Morelos Av. Universidad 1001 C.P. 62209 Cuernavaca, Morelos México. alejandro.florez@uaem.mx

Manejo tradicional y conservación de la “Calaverita”, *Laelia anceps* subsp. *dawsonii* f. *chilapensis* en Chilapa Guerrero México

Se estudio el sistema de manejo tradicional, requerimientos climáticos y elementos económicos y culturales que conforman la estrategia local de uso y conservación de la Calaverita (*Laelia anceps* subsp. *dawsonii* f. *chilapensis* Soto-Arenas) en la región de Chilapa Guerrero, México. El estudio fue abordado a través de un método mixto en el que se combinaron elementos de orden cualitativo y cuantitativo para la colecta de información. El proceso de colecta de información se dividió en 3 fases en las que se utilizaron las técnicas de: historia oral para reconstruir el contexto en el que se desenvuelve el sistema, así como la memoria colectiva que hace vigentes las prácticas, encuesta para comprobar la magnitud y la variación del sistema dentro de la región y finalmente se recurrió al análisis morfométrico del labelo como herramienta para detectar variación dentro de los clones de la forma chilapensis. Los resultados muestran que, la presencia de Calaveritas en la comunidad depende de las interrelaciones que existen entre; la existencia de la estructura de solares o huertos familiares, el papel de la mujer y el *valor de uso* como forma predominante de valoración. Los solares o huertos tradicionales han funcionado como centros de almacenamiento y transmisión de tradiciones, costumbres y valores que determinan la forma de vida campesina desde tiempos prehispánicos en la región de Chilapa, lo que ha permitido la conservación de la forma *chilapensis*. La actuación femenina es fundamental en la ejecución de las prácticas de manejo de la calaverita, ya que es en las mujeres en quienes reside la posesión del conocimiento y su transmisión. Por lo que, la dinámica de las actividades femeninas es un factor determinante en la conservación de esta forma en la región. Otro elemento reconocido como parte del sistema de manejo tradicional es el factor de valoración que existe en torno a la calaverita, ya que en la comunidad predomina la forma de valor denominada *valor de uso* la cuál se estima en función de la satisfacción que le proporciona a alguna de las necesidades de un usuario. Para la calaverita, se comprobó que ésta satisface aspectos espirituales y ornamentales que residen en la necesidad de honrar, recordar y celebrar a los *fieles difuntos* a través de la festividad del día de muertos, actividad fundamental en la idiosincrasia Mexicana. En función de que existe poca variación entre las características morfológicas de las calaveritas, se analizó la variación morfológica floral que existe entre los clones cultivados para determinar si se trata de un mismo material para la región de Chilapa Guerrero, México. Bajo el contexto anterior, se plantea que en la región de Chilapa Guerrero se preserva, no solo una de las formas más vistosas, elegantes y atractivas del género *Laelia* en México, si no que, se resguarda un complejo de conocimientos, tradiciones y valores que dan sustento a las formas campesinas de apropiación y uso de los recursos genéticos, que han permitido la conservación de “la calaverita” hasta nuestros días.