

HALLAZGO DE PAPAS SILVESTRES [*Solanum cardiophyllum* Lindl., *S. ehrenbergii* (Bitter) Rydb. y *S. stoloniferum* Schltld.] CULTIVADAS EN JALISCO, MÉXICO

REPORT ON THE CULTIVATION OF MEXICAN WILD POTATO SPECIES [*Solanum cardiophyllum* Lindl., *S. ehrenbergii* (Bitter) Rydb. y *S. stoloniferum* Schltld.] IN JALISCO, MÉXICO

José Luis Villa Vázquez y Aarón Rodríguez*

Departamento de Botánica y Zoología, Instituto de Botánica, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara. Apartado Postal 1-139. 45101, Zapopan, Jalisco, México.

* Autor para correspondencia (rca08742@cucba.udg.mx)

RESUMEN

Solanum cardiophyllum y *S. ehrenbergii* son especies de papa silvestres y arvenses frecuentes en el centro, occidente y sur de México. En el Altiplano Potosino-Zacatecano los tubérculos de estas dos especies se comercializan para el consumo humano. En el poblado de San Ignacio, municipio de Villa Hidalgo, Jalisco, México se localizó una parcela donde se cultivan, bajo condiciones de riego, tres especies de papa silvestre (*S. cardiophyllum*, *S. ehrenbergii* y *S. stoloniferum*). El hallazgo representa el primer registro en México del cultivo de papas silvestres. El sitio podría ser útil como un sistema para el mantenimiento del recurso genético.

Palabras clave: *Solanum* spp, papas silvestres, recursos genéticos, cultivo.

SUMMARY

Solanum cardiophyllum and *S. ehrenbergii* are wild potato species, commonly found in Western, Central and Southern Mexico. In the Altiplano Potosino-Zacatecano tubers are sold in local markets for human consumption. We found a farm in the town of San Ignacio, municipality of Villa Hidalgo, Jalisco, México where, the farmers grow three wild potato species (*S. cardiophyllum*, *S. ehrenbergii* and *S. stoloniferum*) under irrigated conditions. In México this is the first report on the cultivation of wild potato species. This site might be useful for the maintenance of this genetic resources.

Index words: *Solanum* spp, wild potatoes, genetic resources, cultivation.