



LÍQUENES SAXICOLAS EN GUANAJUATO

Maria Jesus Puy Alquiza¹, MARLENE GOMEZ-PERALTA², VERIDIANA REYES-ZAMUDIO¹, MARIA DEL ROSARIO GREGORIO -CIPRIANO², RAUL MIRANDA-AVILES¹, DULCE NOEMI RIOS-UREÑA² y VIOLETA CORTES-HERNANDEZ²

1 Universidad de Guanajuato, 2 Facultad de Agrobiología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
yosune.puy155@gmail.com

La diversidad de líquenes saxícolas en el estado de Guanajuato es poco conocida, es una de las regiones del país poco estudiadas, los escasos datos que existen son menciones de colectas y de especies en páginas electrónicas especializadas, así como el registro de cuatro especies de líquenes saxícolas y su relación con el deterioro de monumentos históricos de la ciudad de Guanajuato. Con base en ello, el objetivo de dicho trabajo fue contribuir al conocimiento de la diversidad de líquenes saxícolas de cuatro localidades cercanas a la ciudad de Guanajuato (Cerro de La Bufa, Parque Ecológico El Orito, Carretera Panorámica El Pípila y Sierra de Santa Rosa de Lima). Las especies fueron determinadas mediante el uso de claves especializadas, tomando en cuenta sus características vegetativas, reproductivas y químicas. Se presenta un listado de 47 especies las cuales constituyen especies nuevas para las localidades, 28 son nuevos registros para Guanajuato y una de ellas, *Xanthoparmelia paradoxa*, es un nuevo registro para México.