



DENSIDAD, DISTRIBUCIÓN Y ESTRUCTURA POBLACIONAL DEL CAMALEÓN (*Phrynosoma orbiculare*, LINNAEUS, 1789) EN LA RESERVA ECOLÓGICA SAN JUAN DEL MONTE, VERAC

María de Lourdes Robledo Catalina¹, Emilio A. Suárez Domínguez¹ y Antonio H. Maruri García¹

¹ Universidad Veracruzana. m.lourdes.rc@hotmail.com

El camaleón (*Phrynosoma orbiculare*) es una especie endémica de México que se encuentra dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010, bajo la categoría de amenazada (A). Sin embargo, la extracción de esta especie con fines comerciales es común. Por lo tanto este trabajo se realizó con el objetivo de conocer la densidad, distribución y estructura de la población (clases de edad y proporción de sexos) del camaleón dentro de la Reserva San Juan del Monte, municipio de Las Vigas de Ramírez, Veracruz, México. Durante los meses de agosto a noviembre del 2014 se realizaron un total de 180 transectos, que abarcaron nueve hectáreas de muestreo. Se registraron datos como el tipo de microhábitat, temperatura, humedad, altitud y las medidas, longitud hocico-cloaca (LHC), Longitud cola (LC) y longitud total (LT) de cada ejemplar para posteriormente ser liberado en el lugar de captura. Se reportaron 15 ejemplares (ocho machos y cinco hembras) de los cuales seis fueron crías, seis juveniles y un adulto (dos no fueron identificados). La densidad fue de 0.02 individuos por hectárea. Se registraron seis ejemplares en el microhábitat suelo con grava, cinco en pastizal y cuatro en suelo rocoso. La densidad poblacional fue baja comparada con otras investigaciones realizadas en la Reserva. Este estudio aporta información biológica y ecológica fundamental de *Phrynosoma orbiculare* como son: densidad, el microhábitat donde ocurre el camaleón y la estructura de la población según edad y sexo, que ayudará para futuras investigaciones.