

Conocimiento, uso y comercialización de los caracoles *Bulimulus sp.* En el Catón Pedro

Moncayo, Pichincha, Ecuador

Comunidad de Vinculación con la Sociedad de la Facultad

Mariana Duque, Anthony Suarez

Carrera de Ciencias Biológicas y Ambientales, Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Central del Ecuador

América del Sur alberga la mayor diversidad de caracoles, sin embargo, muy pocos son los investigados. *Bulimulus sp.* es una especie de caracol arraigado al consumo ancestral de las zonas andinas con alto valor económico y alimenticio dentro de la localidad de Pedro Moncayo. El presente trabajo tiene como objetivo analizar los procesos de integración de los grupos humanos con los recursos naturales que engloba la etnobiología, mismo que se encuentra vinculado al proyecto sobre manejo y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad local para el fortalecimiento de la soberanía alimentaria y el buen vivir de la población del cantón Pedro Moncayo en el marco del Programa 1000 días. Para la metodología se planteó realizar entrevistas semi-estructuradas sobre el uso y comercialización de los caracoles en un total de 214 personas comprendidas entre 87 hombres y 127 mujeres en los alrededores del parque central del cantón Pedro Moncayo, de los cuales el 16% no han consumido los caracoles y un 84% si lo han consumido. El 62% de los entrevistados obtiene los caracoles de la compra en algún sitio cercano, 36% los recoge directamente y el 2% recolecta y también los compra. Según el conocimiento ancestral de los habitantes de Pedro Moncayo, los caracoles son cocinados y preparados con limón, sal y cebolla. Los platos que se expende tienen un costo de \$ 1 hasta \$1,50. Actualmente el 89% de los entrevistados afirman no haber visto churos en el sector y que su causa podría deberse a diferentes razones tales como el cambio climático, crecimiento demográfico, cambio del uso del suelo. Sin embargo, los habitantes afirman que en el mes de noviembre es donde los caracoles abundan con mayor frecuencia, dato que concuerda con reportes de EL Comercio (2015) y EL telégrafo (2015), en donde comentan que los churos aparecen con las primeras lluvias en los meses de octubre y noviembre que son fechas donde la demanda es alta. De igual manera reportan que Imbabura es la principal provincia donde se consiguen los caracoles, principalmente del Valle del Chota donde las mujeres afrodescendientes las recolectan y las venden, en contraste con el presente estudio que reporta a la provincia de Pichincha como el lugar de donde más ha sido visto, tomando en cuenta que es el sitio natal de los habitantes. Concluyendo que la mayor presencia de este caracol dentro de su zona de distribución es en la época de lluvia dada en los meses de octubre y noviembre, y que en el último año se ha visto una disminución de la abundancia de este caracol, a lo que los habitantes del Cantón Pedro Moncayo lo asocian con cambios en el clima y por factores antrópicos, su consumo sigue presente, mismo que se lo adquiere en los mercados locales, donde aún existe la presencia de vendedoras que mantienen esta tradición.