

COLECTA DE GERMOPLASMA Y CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA DE AJÍ DEL MONTE (*Capsicum chacoense* Hunz.) EN CAPAYÁN Y PACLÍN, CATAMARCA

Murúa Carrizo, F.; Sosa, F. & D. Rotzen

Cátedra de Horticultura y Floricultura. FCA. UNCa

✉ fmuruacarrizo@agrarias.unca.edu.ar

Palabras clave: recurso fitogenético, uchuquita, variabilidad

No existen registros de cultivos comerciales de ají del monte (*C. chacoense*), por lo tanto, los frutos que se comercializan regionalmente en la Argentina provienen de poblaciones naturales. La recolección consiste en el arrancado de ramas productivas o de plantas enteras, lo cual es el principal motivo de la degradación y posible pérdida de este valioso recurso fitogenético. El objetivo del trabajo fue obtener una muestra representativa del germoplasma de las poblaciones de ají del monte que habitan en distintos sitios ecológicos de los departamentos de Capayán y Paclín (Catamarca), como así también, información geográfica y ecológica de las zonas visitadas. Las expediciones de colecta comprendieron los departamentos de Capayán y Paclín. Las mismas se realizaron durante marzo y abril de 2021. Se obtuvo germoplasma de ocho poblaciones, las cuales se denominaron según el departamento y sitio al que pertenecían. En Capayan: Colonia de Nueva Coneta (C - COLNC); Coneta vieja (C - CV); Miraflores (C - M) y Colonia del Valle (C - COLV). En Paclín: La Bajada (P - LB); Palo Labrado (P - PL); Villa Noriega (P - VN) y Amadores (P - A). En cada uno de los sitios se delimitó una hectárea como superficie de trabajo y se georreferenció. Se recorrió la totalidad del terreno en fajas con sentido norte - sur, y se determinó el número de plantas de ají, la especie acompañante, y, con respecto a esta última, sobre qué punto cardinal estaban ubicadas. Se estableció, en ese momento, mediante degustación, el carácter picante o dulce de esa población. Se colectaron manualmente los frutos maduros de los genotipos picantes y se colocaron en sobres de papel identificados con la información del sitio. En gabinete se separaron las semillas de los frutos, se acondicionaron y se guardaron en sobres de papel con la identificación correspondiente. El muestreo fue aleatorio, buscando que la muestra sea representativa de la población original (se colectaron frutos de 10 plantas por sitio). Las principales especies acompañantes de *C. chacoense* fueron algarrobos (*Prosopis spp.*), seguidos en importancia por mistoles (*Sarconphalus mistol*); ambas especies se encontraron en el 88 % de los casos. El 12 % restante correspondió a otras tres especies: tala (*Celtis spp.*); brea (*Parkinsonia praecox*) y jarrilla (*Larrea spp.*). La ubicación predominante de las plantas de ají fue hacia el sudeste y el sudoeste, con el 58 y el 31 %, respectivamente. La información obtenida

brindó un mayor conocimiento sobre la interrelación de las poblaciones de ají del monte y su hábitat. En futuros trabajos de investigación, el germoplasma colectado será introducido a cultivo, para su caracterización y evaluación morfoagronómica.