

1° CATÁLOGO DE PAPA ANDINA (*Solanum tuberosum* ssp. *andigena*) DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

Contrera, G.¹; Perea, J.¹; Barrionuevo, A.¹ & J. Vildoza²

¹ Cátedra Mejoramiento Genético Vegetal. FCA. UNCa

² Cátedra Malezas y Terapéutica Vegetal. FCA. UNCa

✉ gcontrera@agrarias.unca.edu.ar

Palabras clave: diversidad, conservación, reserva

Las papas andinas cultivadas se destacan por su diversidad extraordinaria de formas, tamaños, colores de la cáscara y de la pulpa, sabores y texturas. Las pulpas son blancas, amarillas, rojas, azules, naranjas y moradas, y, en muchos casos, forman combinaciones vistosas. Tanto las papas cultivadas como las silvestres de América del Sur son de igual interés para el estudioso de la evolución vegetal, el taxonomista y el fitomejorador. Se cultivan en diferentes departamentos de la provincia de Catamarca: Belén, Antofagasta de la Sierra y Santa María. Este primer catálogo tiene como objetivos difundir la riqueza de la diversidad genética de la papa andina de la provincia de Catamarca y crear un primer listado de algunas variedades. En las variedades estudiadas se describen las características morfológicas y agronómicas con algunos descriptores de importancia acompañado de fotografías e información descriptiva. Las variedades tradicionales dependen de los agricultores para su conservación y, a la vez, los agricultores dependen de ellas para satisfacer sus necesidades. Esta relación de beneficio mutuo entre el hombre y sus variedades es casi invisible para el público en general, sobre todo para la creciente población urbana que ha perdido el contacto directo con el campo. Por ello, es importante reforzar la efectividad de la conservación *in situ* de variedades nativas de papas en las fincas de los productores, como estrategia que asegurará la disponibilidad y continuidad de la variación genética. Además, el conocimiento y la conservación *in situ* son temas relevantes a tener en cuenta como estrategias para lograr en el futuro establecimientos de Reservas Genéticas en la provincia. El Noroeste Argentino figura entre las regiones prioritarias para establecer Reservas Genéticas *in situ* y generar las Reservas Genéticas *ex situ* para poder

conservar el material genético que tiene una amplia variabilidad. Por ello, es un gran desafío procurar establecer una línea de base sobre la que se proyectará la conservación *in situ* y *ex situ* para preservar un material genético indiscutido del patrimonio natural y cultural de la provincia de Catamarca y poder generar Áreas de Protegidas de estos recursos fitogenéticos.