

RESUMEN

Los trabajos realizados en esta Tesis han consistido en la recolección e identificación, de las variedades de olivo (*Olea europaea* L.), existentes en zonas tradicionales de cultivo de la Provincia de Catamarca, República Argentina, para su posterior conservación en el Banco de Germoplasma del INTA Catamarca. El área de prospección está ubicada en la región denominada noroeste argentino (NOA) entre los paralelos 25 a 29° de latitud sur y entre los 69° y 65° al oeste del meridiano de Greenwich. Inicialmente se realizó una prospección para lo cual se dividió la Provincia en 4 zonas diferenciadas por condiciones edafoclimáticas y a través de entrevistas con los agricultores, se marcaron 111 individuos pertenecientes a 66 denominaciones diferentes. Para la caracterización del material recogido en la prospección, se utilizó el esquema morfológico actualmente utilizado en olivo, el cual incluye 29 caracteres del árbol, hoja, fruto y endocarpo. Se han identificado 62 variedades, de las cuales 15 se corresponden con variedades conocidas de origen español, italiano y griego. También se han establecido homonimias, sinonimias y denominaciones erróneas. Una vez identificadas las variedades se introdujeron en el Banco de Germoplasma de la Estación Experimental Agropecuaria Catamarca del INTA, ubicado en Sumalao, Departamento Valle Viejo, Provincia de Catamarca, República Argentina. Con la información obtenida (prospección, bibliografía, identificación) se ha elaborado una monografía de las 14 variedades principales, secundarias y difundidas que se cultivan tradicionalmente en la provincia de Catamarca, República Argentina, que incluye: 1) las fichas descriptivas de las variedades y 2) un índice con las denominaciones encontradas en la prospección y citadas por la bibliografía.

ABSTRACT

This Thesis is based on the recollection and identification, of the varieties of olive tree (*Olea europaea* L), which grow in the traditional zones of cultivation of the Province of Catamarca, Argentine Republic, with particular interest in their further conservation in the Germplasm Bank of the INTA Catamarca. The prospecting area is located in the region denominated Argentinean northwest (NOA) among the parallel ones 25 at 29° of south latitude and among 69° 65° to the west of the meridian of Greenwich. An initial prospecting expedition was carried out and the Province was divided in four different zones, each homogeneous in its climatic and soil conditions; following interviews with the farmers, 111 individuals belonging to 66 different denominations were marked. A morphological scheme which included 29 characters of the tree, leaf, fruit and endocarpo, was used to characterize the material gathered in the expedition. 62 varieties were identified, of which 15 correspond with varieties of known Spanish, Italian and Greek origin. Various synonyms, homonyms and naming errors were discovered. Once identified the varieties were introduced in the Germplasm Bank of the Experimental Station Farming Catamarca of the INTA, located in Sumalao, Department Valle Viejo, Province of Catamarca, Argentina. The data obtained from the prospecting and identification, along with pertinent bibliographical information, was used to construct a monograph of the 14 main varieties, the secondary and the diffuse varieties that are traditionally cultivated in the province of Catamarca, Argentina, which included: 1) The technical description of each variety and 2) an index of all of the variety denominations found in the prospecting expedition or mentioned in the bibliography.