



LOS MOGOTES DE PALO AZUL (*Cyclolepis genistoides* Don) DE AREAS DEPRIMIDAS DE LA REGION CHAQUEÑA

Juan P. Lewis y Eduardo F. Pire

Cátedra de Ecología, Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Rosario, Parque Villarino
C.C. 14, 2123 Zavalla (Santa Fe, Argentina).

RESUMEN. Los mogotes de palo azul (*Cyclolepis genistoides*) son montículos de menos de 0,50 m de altura, cubiertos por matorrales que aparecen en áreas deprimidas de la región chaqueña, donde la vegetación dominante son los pajonales de *Spartina argentinensis* y sabanas de *Elyonurus muticus*. El arbusto dominante es *C. genistoides* y *Salicornia ambigua* es la especie herbácea más importante. Estos mogotes se parecen a los *mima mounds*, que son el resultado de una prolongada actividad de roedores de vida hipogea y a las "lunetas" o dunas fósiles de arcilla. Sin embargo, los mogotes aparentemente tienen un origen distinto y posiblemente sean el resultado de la actividad de hormigas, pero no hay pruebas concluyentes de esto.

ABSTRACT. The "Mogotes of Palo Azul" (*Cyclolepis genistoides* Don) of depressed areas of the Chaco region.

The mogotes of palo azul are mounds less than 0,50 m high covered by scrubby vegetation, which appear in depressed areas of the Chaco region where the dominant vegetation are tall grasslands and savannas of *Spartina argentinensis* and *Elyonurus muticus*. The dominant shrub species is *C. genistoides* and *Salicornia ambigua* is the most important herbaceous species. These mounds resemble the *mima mounds* which are the result of long term fossorial rodents activity and lunettes or fossil clay dunes. However, the mogotes have a different origin, possibly they are the result of ants activity, but evidence is not conclusive.