

COMPORTAMIENTO FENOLÓGICO Y PRODUCCIÓN DE FRUTOS DE ESPECIES LEÑOSAS DEL BOSQUE DECIDUO. ESTADO ARAGUA

Fenological performance and fruit production of some wooden species from the deciduous tropical forest. Aragua State

¹Valero, J.; ¹Benezra, M.; ²Chong, L. y ²Guenni, O.

¹UCV. Facultad de Agronomía. Instituto de Producción Animal. Maracay estado Aragua.
Correo-E: Benezram@intercable.net.ve

²UCV. Facultad de Agronomía. Instituto de Botánica. Maracay estado Aragua.

RESUMEN

Con el objeto de identificar botánicamente y caracterizar el comportamiento fenológico de algunas especies leñosas presentes en un bosque deciduo al sur del estado Aragua, así como medir la producción de frutos caídos al suelo en cuatro especies de leguminosas, se realizaron colectas de muestras para su identificación y se llevaron observaciones de campo en forma mensual durante todo un año cronológico. Se midió también la producción total de los frutos caídos al suelo en las cuatro leguminosas más importantes de la zona. Se encontraron 32 especies botánicas diferentes, predominando la familia *Leguminosae* (37%), estando el resto de las especies (63%) distribuidas en 14 familias diferentes. Se encontraron solo cuatro especies perennifolias (*Talissia olivaeformis*, *Acacia articulata*, *Caparis flexuosa* y *Lecythis ollaria*) con periodos de floración variable entre los meses de diciembre a agosto. Hubo 12 especies con periodos de floración en la época lluviosa, 6 especies con presencia de hojas durante 6 meses o más y 6 especies con presencia de follaje menos de 6 meses, con el proceso de caducifolia muy marcado. Así mismo, 9 especies mostraron floración en la época seca. La especie *Acacia macracantha* mostró la mayor producción de frutos (11,8 Kg/planta). El bosque deciduo evaluado mostró una gran variabilidad en cuanto a la época de ocurrencia de los distintos eventos fenológicos y una producción de frutos importantes, que pueden ser consumidos por los rumiantes en diversas épocas del año.

Palabras clave: Bosque deciduo, producción, frutos, consumo, rumiantes