

**REPRODUCCIÓN Y FENOLOGÍA DE GELIDIUM VERSICOLOR (S. GMEL.)
LAMOUROUX (RHODOPHYTA) EN EL PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE)**

DARIAS RODRÍGUEZ, J.M. Y AFONSO-CARRILLO, J.

DEP. BOTÁNICA, FAC. BIOLOGÍA, UNIV. LA LAGUNA

RESUMEN:

Gelidium versicolor constituye densas poblaciones en el infralitoral superior de las costas de Puerto de la Cruz (Norte de Tenerife). G. versicolor es una fanerofícea que presenta un ciclo vital con una alternancia entre esporófitos y gametófitos dioicos, morfológicamente similares excepto por sus estructuras reproductoras que se forman en los ápices de las ramas o en cortas rámulas laterales. Las plantas masculinas se reconocen por la presencia de manchas decoloradas en la superficie de las ramas fértiles. Las plantas femeninas poseen cistocarpos biloculares redondeados que sobresalen a ambos lados de la rama. Las plantas asexuadas poseen ramas fértiles fácilmente distinguibles por el color rojo de los esporangios. Las diferentes fases están presentes durante todo el año, pero la generación esporofítica domina sobre la gametofítica en una proporción aproximada de 3:1.