



Título: ECOLOGIA, FISILOGIA Y CULTIVO DE GELIDIUM LATIFOLIUM (GREV.) BORN. ET THUR. DE LA REGION DE CABO PEÑAS (N DE ESPAÑA)

Nombre: RICO ORDAS JOSE MANUEL

Universidad: Universidad de Oviedo

Fecha de lectura: 01/01/1993

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** FERNANDEZ GONZALEZ M. CONSOLACION

Tribunal:

> **presidente:** RICARDO ANADÓN ÁLVAREZ

> **secretario:** JULIO ARRONTES JUNQUERA

> **vocal:** Félix Diego López Figueroa

> **vocal:** ÁNGEL BORJA YERRO

> **vocal:** GIL RODRIGUEZ M. CANDELARIA

Descriptor:

> CIENCIAS DE LA VIDA

> BOTANICA

> BOTANICA OCEANOGRAFICA

> CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

> OCEANOGRAFIA

> ALGOLOGIA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: EN LA TESIS SE REALIZA UN ESTUDIO SOBRE DIVERSOS ASPECTOS DE LAS ESPECIES DE GELIDIUM DE LA COSTA NORTE DE ESPAÑA.

EN PRIMER LUGAR SE CLARIFICA LA TAXONOMIA DE ESTE GENERO REUNIENDO LAS DISTINTAS SINONIMIAS BAJO LAS DENOMINACIONES DE G. PUSILLUM, G. LATIFOLIUM Y G.

SESQUIPEDALE. A CONTINUACION SE ANALIZA DESDE UN PUNTO DE VISTA FISIOLÓGICO LA DISTRIBUCION DE LAS TRES ESPECIES EN EL RANGO DE MAREAS, SUGIRIENDOSE UNA ZONACION ORIGINADA POR LA DIFERENTE RESPUESTA FISIOLÓGICA A LA EMERSION. EL



TERCER ASPECTO TRATADO EN LA MEMORIA ES LA RELACION EXISTENTE ENTRE LA ESTACIONALIDAD DEL AMBIENTE Y LOS CONTENIDOS BIOQUIMICOS DE GELIDIUM LATIFOLIUM. EN ESTE APARTADO SE PRESTA UNA CONSIDERABLE ATENCION AL METABOLISMO DEL NITROGENO. EL CUARTO GRAN APARTADO DE LA TESIS TRATA DE CLARIFICAR EL CICLO DE VIDA DE GELIDIUM LATIFOLIUM, ANALIZANDO LA BIOLOGIA REPRODUCTORA DE LA ESPECIE EN EL CAMPO Y LLEVANDO A CABO DIVERSOS EXPERIMENTOS EN EL LABORATORIO SOBRE GERMINACION DE ESPORAS. LA ULTIMA PARTE DE LA TESIS SE REFIERE AL CULTIVO EN EL LABORATORIO DE LAS ESPECIES DE GELIDIUM. SE ANALIZAN LOS EFECTOS DE DIVERSOS FACTORES EN LA VIABILIDAD DEL CULTIVO Y LA TASA DE CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.