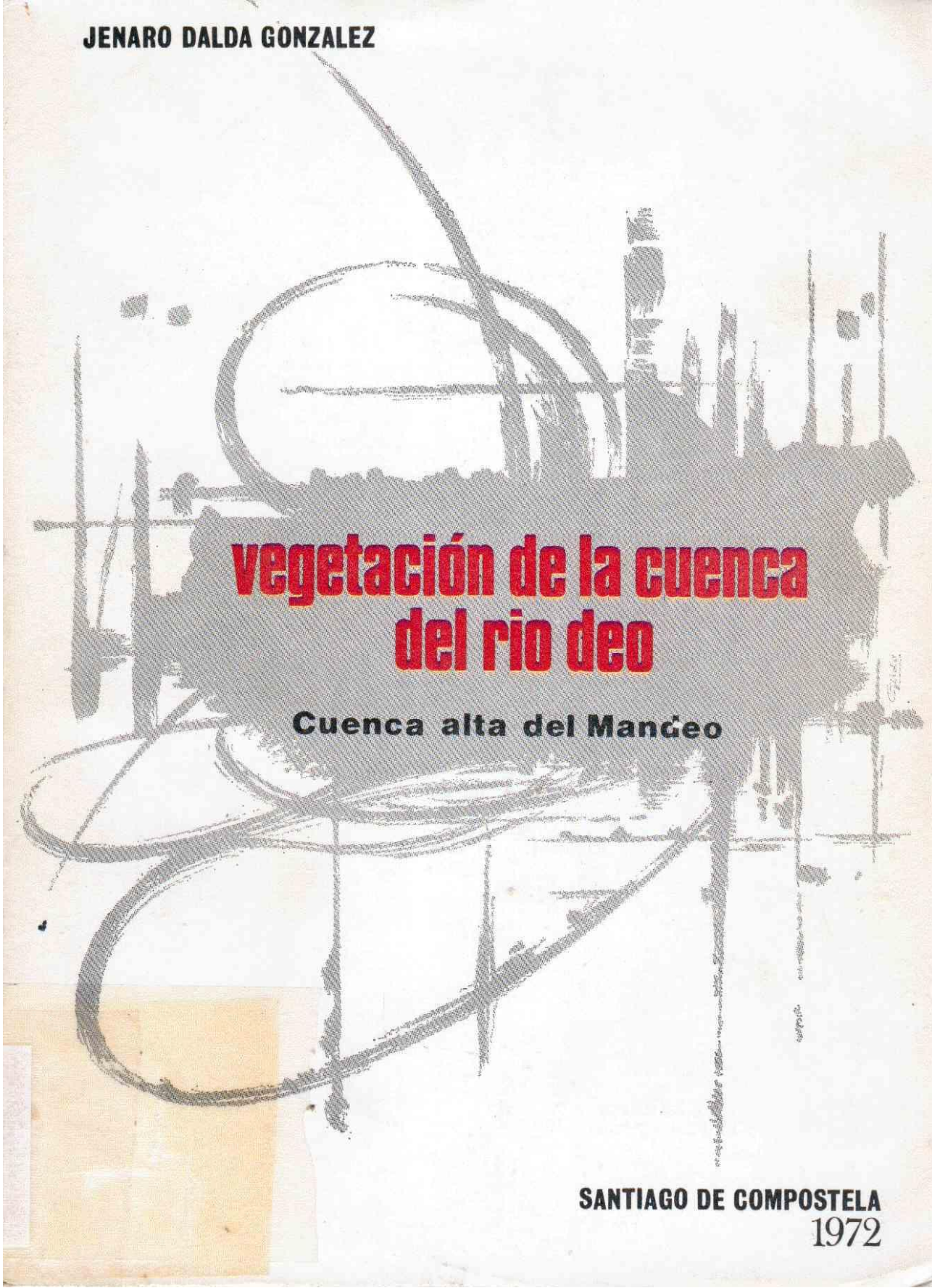


JENARO DALDA GONZALEZ



**vegetación de la cuenca
del río deo**

Cuenca alta del Mançeo

**SANTIAGO DE COMPOSTELA
1972**

JENARO DALDA GONZALEZ

VEGETACION DE LA CUENCA
DEL RIO DEO

(Cuenca alta del Mandeo)

Estudio ecológico-fitosociológico y florístico

SANTIAGO DE COMPOSTELA

1 9 7 2

TRABAJO PRESENTADO POR EL DEPARTAMENTO DE EDAFOLOGIA

© *UNIVERSIDAD DE
SANTIAGO DE COMPOSTELA*

SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO

Depósito Legal: S. 63 - 1972

Printed in Spain

GRÁFICAS EUROPA - Sánchez Llevot, 1 - Teléfono *22 22 50 - SALAMANCA, 1972

I N D I C E

	Págs.
<i>Prólogo</i>	7
I. DESCRIPCION GEOGRAFICA	9
1.1 Elección de la zona, 1.2 El Mandeo y el Deo, 1.3 La Cuenca del Deo, 1.4 Geología, 1.5. Geomorfología. Plano general de la cuenca	12-13
II. EL CLIMA	21
2.1 Concepto y representación, 2.2 Información meteorológica, 2.3 El climodiagrama y su significado, 2.4 Factores y consecuencias del clima.	
III. SUELOS	29
3.1 Clasificación, 3.2 Los grupos de suelos naturales, 3.3 Cartografía y perfiles, 3.4 La secuencia evolutiva, 3.5 Los suelos subacuáticos y semiterrestres, 3.6 Los suelos terrestres. Grupo ranker-tierra parda, 3.6.1 Los suelos desarrollados sobre rocas básicas, 3.7 Caracteres analíticos del conjunto, 3.8 Descriptiva y análisis de los perfiles. Plano de suelos naturales	56-57
IV. FLORA Y VEGETACION	59
4.1 El factor geográfico, 4.2 Catálogo florístico, 4.3 El plano de vegetación, 4.4 Clasificación ecológico-fisiognómica de las formas de vegetación. Plano de vegetación	72-73
V. LAS UNIDADES FITOSOCIOLOGICAS	75
5.1 EL MÉTODO DE ESTUDIO	75
Plano de situación de los inventarios	76-77
5.2 COMUNIDADES DE PLANTAS NADANDO LIBREMENTE EN EL AGUA (Lemnetea) ..	77
5.3 LAS COMUNIDADES RUPÍCOLAS (Asplenietea rupestris)	78
5.4 LA VEGETACIÓN DE ESCOMBRERAS, DERRUBIOS Y CASCAJARES	83
5.5 LA VEGETACIÓN NITRÓFILO-RUDERAL	86
5.5.1 Comunidades de malas hierbas en los cultivos (Stellarietea mediae), 5.5.2 Comunidades vegetales de poblados y bordes de caminos.	
5.6 LA VEGETACIÓN ACUÁTICA RADICANTE (Potametea y Littorelletea)	93
5.7 LOS PRADOS DE SIEGA (Molinio-Arrhenetheretea)	99
5.7.1 De los prados en general, 5.7.2 Composición florística, 5.7.3 Importancia económica.	

5.8	LA VEGETACIÓN DE LAS ZONAS HIGROTURBOSAS O BRAÑAS (Oxicocco-Sphagnetea y Scheuchzerio-Caricetea Fuscae)	105
	5.8.1 Las brañas, 5.8.2 De Oxicocco-Sphagnetea, 5.8.3 De Scheuchzerio-Caricetea fuscae, 5.8.4 Los Sphagnum, 5.8.5 Importancia económica.	
5.9	LAS COMUNIDADES DE ERICIFRUTICETA (Nardo Callunetea)	115
	5.9.1 Su importancia regional, 5.9.2 Composición y significado ecológico, 5.9.3 El brezal con tojo. Orden Calluno-Ulicetalia. 5.9.3.1 La alianza Ulicion nanac. Ulex gallii y U. minor. Ecología de los Ulex, 5.9.3.2 La asociación Uliceto-Halimietum occidentalis, 5.9.3.3 La asociación Uliceto-Ericetum maxkayanae, 5.9.3.4 De una asociación Ulex galli-Erica ciliaris, 5.9.4 Los suelos, 5.9.5 Dinámica y economía del brezal con tojo. 5.9.6 Las praderas de diente en el brezal, 5.9.7 Disclimax sobre la ericifruticeta.	
5.10	ALISEDAS (Alnetea glutinosae)	141
5.11	LAS ROBLADAS (Quercetea robori-petraeae)	145
	5.11.1 El Quercetum roboris gallaecicum, 5.11.2 La Quercion pyrenaicae, 5.11.3 Las especies de Quercu-Fagetea, 5.11.4 Importancia económica.	
	<i>Conclusiones</i>	153
	<i>Bibliografía</i>	157

ADVERTENCIA

Las escalas 1:200.000 y 1:40.000 que figuran en los mapas o planos correspondientes, se han convertido en 1:316.000 y 1:56.000 respectivamente al ser reducidos los originales en la reproducción.