# RESEDO-MORICANDIETUM nova as. DE LAS MARGAS DEL SUDESTE IBERICO

por

## F. ESTEVE CHUECA y J. FERNANDEZ CASAS

Ars Pharm. XI, 417 (1970).

En los taludes margosos de las regiones áridas del Reino de Granada hemos registrado con una constancia muy notable la asociación de las dos especies Moricandia moricandioides (Boiss.) Heywood y Reseda lanceolata Lag. Esta comunidad es vicariante de la levantina Platagini-Capparidetum canescentis O. Bolòs 1967 con la cual entra en contacto en varios lugares. La incluimos en la alianza Peganio-Salsolion Br.-Bl. & O. Bolòs 1957 y se designa como inventario tipo el núm. 3 de la tabla.

Moricandia moricandioides es una especie endémica de la Península Ibérica que tiene su óptimo en nuestra asociación aunque la rebasa, así llega a Ronda donde se puede ver en las paredes de su famoso tajo ocupando casi exclusivamente las calizas tobáceas, restos de una época anterior más húmeda pero que hoy permanecen secas. También alcanza las "estepas" palentinas (cf. Laínz) y el valle del Ebro en su var. cavanillesiana (cf. A. Bolòs).

La Reseda lanceolata presenta una distribución semejante a la de Moricandia pero más ceñida al Sudeste y es muy buena indicadora de margas áridas gipsófilas o no.

### RESEDO-MORICANDIETUM MORICANDIOIDES

Orientación Inclinación (°) Area (m²) Altura (m.s.n.m.) N.º de especies N.º de inventario	-W 50 100 350 5	W 70 10 900 8 2	N 70 10 900 4 3	80 10 750 5 4	NE 60 10 850 3 5	NE 70 20 900 6	S 30 10  2 7
Características de la asociac Moricandia moricandioides Reseda laceolata	ión 22 11	11 11	11 +	11 +	++	22 11	33 +
Características de alianza Capparis canescens	_		12	12		_	_

#### Otras especies

Sonchus tenerrimus		+	_	_	+		
Inula viscosa	+	_		_	+		_
Dactylis glomerata	_	+		-	_	+	_
Heliotropium europaeum	+						_
Anthyllis cytisoides	+					_	_
Foeniculum vulgare		+			_		
Convolvulus althaeoides	—	+		_	-	-	
Psoralea bituminosa		+		_		-	_
Centaurea sp.	_	+		_			_
Jurinea pinnata		_	+	. —		_	_
Sporobolus arenarius			_	+		_	_
Senecio linifolius	_	_				+	
Reseda lutea	_	_	_		_	+	
Ononis tridentata			_			+	

#### Procedencia de los inventarios:

- 1: de las proximidades del túnel de Izbor (Granada-Motril)
- 2: de Castril.
- 3: de Galera
- 4: de Baza-Cúllar de Baza.
- 5: de las proximidades del Pantano de los Bermejales.
- 6: de Jayena.
- 7: de Cádiar.

#### BIBLIOGRAFIA

- A. Bolos, 1946.—"El género Moricandia en la Península Ibérica". Anal. Jard. Bot. Madrid 6 (2): 458 s.
- O. Bolos, 1967.—"Comunidades vegetales de las comarcas próximas al litoral situadas entre los ríos Llobregat y Segura". Mem. Real Acad. Cienc. y Art. Barcelona 38, (1): 1-269, Barcelona.
- J. BRAUN-BLANQUET & O. Bolos, 1957.—"Les groupements vegetaux du bassin moyen de L'Ebre et leur dynamisme". Anal. Est. Exp. Aula Dei 5 (1-4), Zaragoza.
- V. H. HEYWOOD, 1964.—"Moricandia in Fl. Europ. 1: 334. Cambridge University Press.
- M. Lainz, S. I., 1968.—"Nueva contribución al estudio de la flora palentina". Collect. Bot. 7 (1): 573-596, Barcelona.
- Lange, 1880.—"Resedaceae DC" in Willk. & Lange Podr. Fl. Hisp. 3: 889-900. Stuttgart.
- P. F. YEO, 1964.—"Reseda" in Fl. Europ. 1: 346-349. Cambridge.
- Losa España & Rivas Goday, 1958.—"Estudio florístico y geobotánico de la provincia de Almería. (1.ª parte). Archiv. Inst. Achm. 13: 1-111. Almería.