

INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS

ARXIU DE LA SECCIÓ DE CIÈNCIES. XXVI

ÒRIOL DE BOLÒS

Professor a la Universitat de Barcelona

EL PAISATGE VEGETAL
DE DUES COMARQUES NATURALS:
LA SELVA I LA PLANA DE VIC

PREMI JOSEP MASSOT I PALMÉS, 1957

BARCELONA

1959

VI

LA VEGETACIÓ ARVENSE I RUDERAL

També en aquest camp el caràcter de la vegetació vigatana és intermedi entre el de la terra baixa mediterrània i el de la muntanya eurosiberiana. La vegetació dels camps de blat ocupa una gran extensió a la comarca, i hi correspon en general a una associació calcícola muntanyenca, molt afí de les que existeixen en condicions similars a l'Europa central. La vegetació ruderal pròpiament dita també comprèn tipus de transició vers les comunitats muntanyenques i eurosiberianes.

Violeto-*Legousietum* hybridae

Els inventaris procedeixen dels llocs següents :

1. Seva, Vall d'Oriola. Camp de civada. Sòl profund, argillo-calcari.
2. Seva. Camp de blat. Sobre marga.
3. Tona. Camp de blat. Sobre marga.
4. Entre l'estació de Balenyà i Tona. Camp de blat. Sobre marga.

	1	2	3	4
Altitud (m. s. m.).	700	670	620	620
Exposició i inclinació.	Pla	1° N	Pla	Pla

Característiques de l'associació,
de l'aliança (*Secalinion mediterraneum*) i de l'ordre (*Secalinetalia*)

<i>Viola tricolor</i> ssp. <i>arvensis</i>	2.1	1.1	+	+
<i>Triticum</i> sp. . . . .	.	5.5	5.5	5.5
<i>Centaurea cyanus</i>	1.1	.	+	1.1
<i>Ranunculus arvensis</i>	1.1	.	+	+
<i>Papaver rhoeas</i>	+	1.1	+	.
<i>Lithospermum arvense</i>	+	.	+	+

	1	2	3	4
<i>Legousia hybrida</i>	+	.	.	1.1
<i>Agrostemma githago</i>	1.1	1.1	.	.
<i>Neslia apiculata</i>	+	.	2.1	.
<i>Papaver argemone</i>	+	.	.	+
<i>Stachys annua</i> . . . . .	.	.	2.1	+
<i>Scandix pecten-Veneris</i> . . . . .	.	.	1.1	1.1
<i>Adonis aestivalis</i> . . . . .	.	.	1.1	+
<i>Avena fatua</i> . . . . .	.	.	+	+
<i>Papaver hybridum</i> . . . . .	.	.	+	+
<i>Alopecurus myosuroides</i>. . . . .	.	.	+	+
<i>Galium tricornu</i>. . . . .	.	.	+	1.1
<i>Iberis amara</i>	1.1	.	.	.
<i>Avena sativa</i>	5.2	.	.	.
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	+	.	.	.
<i>Caucalis lappula</i>	+	.	.	.
<i>Valerianella pumila</i>	+	.	.	.
<i>Valerianella dentata</i>	+	.	.	.
<i>Coronilla scorpioides</i>	+	.	.	.
<i>Polygonum convolvulus</i> . . . . .	.	1.1	.	.
<i>Vicia peregrina</i> . . . . .	.	+	.	.
<i>Secale cereale</i>. . . . .	.	.	2.2	.
<i>Adonis flammea</i>. . . . .	.	.	+	.
<i>Asperula arvensis</i> . . . . .	.	.	+	.
<i>Conringia orientalis</i> . . . . .	.	.	+	.
<i>Bifora testiculata</i> . . . . .	.	.	+	.
<i>Lathyrus aphaca</i>. . . . .	.	.	+	.
<i>Roemeria hybrida</i> . . . . .	.	.	+	.
<i>Valerianella Morisonii</i>. . . . .	.	.	+	.
<i>Anthemis arvensis</i> . . . . .	.	.	.	+
<i>Matricaria chamomilla</i>. . . . .	.	.	.	+
<i>Rapistrum rugosum</i> . . . . .	.	.	.	+

Característiques de la classe
(Rudereto-Secalinetea)

<i>Polygonum aviculare</i>	+	+	1.1	2.1
<i>Cirsium arvense</i>	+	1.1	+	.
<i>Anagallis arvensis</i> ssp. <i>coerulea</i>. . . . .	.	.	+	+
<i>Diplotaxis erucoides</i> . . . . .	.	.	+	+
<i>Chenopodium album</i> . . . . .	.	.	+	1.1
<i>Reseda phyteuma</i> . . . . .	.	.	+	+
<i>Cerastium glomeratum</i> . . . . .	.	.	+	.
<i>Cynodon dactylon</i> . . . . .	.	.	+	.
<i>Veronica polita</i> . . . . .	.	.	+	.
<i>Fumaria</i> cf. <i>officinalis</i> . . . . .	.	.	.	+
<i>Capsella bursa-pastoris</i> . . . . .	.	.	.	+