

Extrait de : Bolò, O. de, 1959. El paisatge vegetal de dues comarques naturals: la Selva i la Planade
Vic. Arx. Sec. Cièn. 26: 1-175. IEC

Carici punctatae - *Juncetum acutiflori* O. de Bolòs 1949 (syn = *Juncus acutiflori* - *Caricetum punctatae*
O. de Bolòs 1959), lectotype : rel.1, Riudarenes, 70 m, N Catalanidic terr. in Bolòs 1979 :207)

LA VEGETACIÓ HERBÀCIA HIGRÒFILA

83

Característiques de l'associació i de l'aliança	1	2
<i>Carex riparia</i>	5.5	5.5
<i>Carex Otrubae</i>	2.1
Característiques de l'ordre		
<i>Eleocharis palustris</i>	+	+
<i>Alisma plantago-aquatica</i> ssp. <i>stenophyllum</i>	+	.
Companyes		
<i>Oenanthe pimpinelloides</i>	2.2	+
<i>Rumex crispus</i>	+	+ ?
<i>Alopecurus myosuroides</i>	+	r
<i>Convolvulus sepium</i>	(+)	+
<i>Ranunculus sardous</i>	2.2	.
<i>Trifolium fragiferum</i>	+	.
<i>Geranium dissectum</i>	+	.

El *Cypero-Caricetum Otrubae* es fa en sòls d'una humitat extrema, que molt sovint resten sota l'aigua durant les èpoques humides. Són terres molt difícils d'aprofitar.

Junceto-Caricetum punctatae

Dos inventaris fets a Riudarenes, en un fondal humit prop la Riera de Santa Coloma (70 m. s. m., pla; vegetació 100 %, 80 cm.; 1 : 60 m², 2 : 25 m²), ens indiquen la composició d'aquesta comunitat poc freqüent.

Característiques de l'associació, de l'aliança (<i>Juncus acutiflori</i>) i de l'ordre (<i>Molinietalia</i>)	1	2
<i>Juncus acutiflorus</i>	3.3	2.2
<i>Juncus effusus</i>	+	5.5
<i>Gratiola officinalis</i>	4.4	.
<i>Juncus conglomeratus</i>	3.2	.
<i>Carex leporina</i>	+	.
<i>Carex punctata</i>	+	.
Característiques de la classe (<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>)		
<i>Holcus lanatus</i>	+	+
<i>Holoschoenus vulgaris</i>	+
Companyes		
<i>Oenanthe pimpinelloides</i>	+	+
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	+	+

	1	2
<i>Potentilla reptans</i>	+	1.2
<i>Agrostis stolonifera</i>	+	+
<i>Lythrum salicaria</i>	+	.
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	+	.
<i>Carex cf. flacca</i>	+	.
<i>Mentha pulegium</i>	+	.
<i>Salix atrocinerea</i>	+	.
<i>Briza minor</i>	+	.
<i>Carex hirta</i>	1.2
<i>Rumex conglomeratus</i>	+
<i>Festuca elatior</i> ssp. <i>arundinacea</i>	+

Aquesta comunitat, rara i limitada a petites superfícies, constitueix una de les relíquies més notables de la vegetació higròfila medioeuropea atlàntica a la Selva. El grup d'espècies característiques de l'associació, de l'aliança i de l'ordre, format per plantes de les jonqueres acidòfiles de l'Europa atlàntica, totes elles molt rares a la regió mediterrània pròpiament dita, indica palesament l'afinitat d'aquesta associació amb les jonqueres acidòfiles de l'aliança *Juncion acutiflori*. Les espècies de les jonqueres mediterrànies del *Molinio-Holoschoenion* hi són, en canvi, molt poc representades.

El *Junceto-Caricetum* es fa en sòls humits de caràcter oligotròfic, al fons de les valls de la part granítica del país.

Gaudinieto-Arrhenatheretum Br.-Bl. 1931

Procedència dels inventaris :

1. Antic estany de Sils.
2. Prada de regadiu prop Santa Coloma de Farners.
3. Estany de Sils, al sud del poble.
4. Maçanes, riba dreta de la riera de Santa Coloma, al nord de l'estació. Prada dins una plantació jove de *Populus x canadensis*.
5. Entre Martorell de la Selva i el Puig Marí (inventari poc complet).

	1	2	3	4	5
Altitud (m. s. m.)	70	90	70	70	80
Exposició i inclinació	Pla	W 2°	Pla	Pla	Pla
Recobriment (%)	100	100	100	100	100
Alçada de la vegetació (cm.)	30	—	100	50	30

Característiques de l'associació,
de l'aliança (*Arrhenatherion*) i de l'ordre
(*Arrhenatheretalia*)

<i>Geranium dissectum</i>	2.1	2.1	+	(+)	2.2
<i>Bellis perennis</i>	+	2.2	+	(+)	2.3