

*Festulolium loliaceum* (Huds.) P. Fourn en Villargusán (León)

por:

M. MAYOR Y J. ANDRES

Departamento de Botánica. Oviedo

En el presente año estamos llevando a cabo estudios fitosociológicos en los pastizales del tramo central de la Cordillera Cantábrica.

Al tomar unos inventarios en la localidad de Villargusán (León), no pudimos menos de sorprendernos al encontrar un taxon, cuya situación sistemática en aquel momento se nos presentó dudosa. Nuestras opiniones se acercaban, por un lado, a considerar que tenía afinidades en el género *Festuca*, pero, por otra parte observamos que presentaba ciertas características que recordaba al *Lolium*.

Al consultar la obra de Hubbard, pudimos comprobar que tanto por la descripción como por el icon que acompaña, se trataba del *Festulolium loliaceum*, híbrido intergenérico entre *Festuca pratensis* Huds x *Lolium perenne* L.

Consultados los herbarios del Jardín Botánico de Madrid, hemos comprobado que hay algunos ejemplares de Inglaterra solamente. En uno de ellos, Lagasca indica haberla visto también en España.

Willkomm y Lange (Tomo I, pág. 78) citan la *Glyceria loliacea* Godr. Fl. lorr. III, 168 (*Festuca loliacea* Huds., *Poa*

*Loliacea* Koel., *Lolium festucaceum* Dk. *Schoenodorus loliac.* R. S., *Brachypod. loliac.* Fr.) Interpretamos que tal cita debe estar relacionada con el *Festulolium Loliaceum*. Pero no concretan la localidad, señalando que está presente en los prados de Cataluña.

Con el fin de indicar su comportamiento ecológico, acompañamos dos inventarios tomados en Villargusán que corresponden a los pastizales de siega pertenecientes al orden *Arrhenatheretalia* Pawlowski 1928. Estos inventarios son:

INVENTARIO NUM. 1

<i>Festulolium loliaceum</i> (Huds.) P. Fourm.	3.4
<i>Festuca pratensis</i> Hud.	2.2
<i>Lolium perenne</i> L.	1.2
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	2.2
<i>Poa trivialis</i> L.	1.1
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. B.	2.2
<i>Bromus racemosus</i> L.	1.1
<i>Holcus lanatus</i> L.	1.1
<i>Dactylis glomerata</i> L.	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1.1
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	2.2
<i>Phleum pratense</i> L. ssp. <i>nodosum</i> (L) Trabut.	3.3
<i>Centaurea nigra</i> L.	1.2
<i>Ranunculus nemorosus</i> Bor.	3.3
<i>Plantago lanceolata</i> L.	2.4
<i>Carum carvi</i> L.	3.3
<i>Plantago media</i> L.	2.4
<i>Ranunculus acer</i> L.	3.3
<i>Trifolium repens</i> L.	3.3
<i>Trifolium pratense</i> L.	3.3
<i>Juncus inflexus</i> L.	+ .2
<i>Medicago lupulina</i> L.	1.2
<i>Cerastium holosteoides</i> Fries ssp. <i>Triviale</i> (Murb.) Moschl.	+
<i>Rumex acetosa</i> L.	+
<i>Bellis annua</i> L.	+

## INVENTARIO NUM. 2

<i>Festulolium loliaceum</i> (Huds.) P. Fourn.	2.2
<i>Festuca pratensis</i> Huds.	3.4
<i>Poa trivialis</i> L.	1.1
<i>Poa pratensis</i> L.	1.1
<i>Holcus lanatus</i> L.	1.1
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	1.1
<i>Antoxantum odoratum</i> L.	1.1
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.B.	1.1
<i>Bromus racemosus</i> L.	1.1
<i>Festuca rubra</i> L. ssp. <i>eurubra</i> Hack.	1.1
<i>Rhinanthus</i> ssp.	1.1
<i>Ranunculus acer</i> L.	2.2
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth.	2.2
<i>Trifolium pratense</i> L.	3.4
<i>Trifolium repens</i> L.	2.3
<i>Rumex acetosa</i> L.	1.1
<i>Rumex crispus</i> L.	+ .2
<i>Carum carvi</i> L.	4.4
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	1.1
<i>Polygonum bistorta</i> L.	3.4
<i>Centaurea nigra</i> L.	1.1
<i>Leontodon autumnalis</i> L.	+ .2
<i>Plantago major</i> L.	+ .2
<i>Taraxacum officinale</i> Web.	2.2

Dicho comportamiento ecológico corresponde a lo que comenta HUBBARD: "Este híbrido intergenérico estéril puede encontrarse en pastizales envejecidos y con cierta humedad, en bordes de caminos que cruzan los pastizales. Generalmente sobre suelos profundos y ricos, algunas veces con ambos progenitores en las proximidades!"

En cuanto a lo que indica HUBBARD sobre la preferencia por los bordes de los caminos, coincide con nuestras observaciones; y la única explicación que encontramos es, que en estos medios ecológicos se halla muy abundante uno de sus padres (*Lolium perenne*) formando parte de la asociación *Lolium perenne-Plantago maior*. Para hacer constancia de ello levantamos el siguiente inventario:

<i>Plantago major</i> L.	2.3
<i>Lolium perenne</i> L.	2.2
<i>Poa annua</i> L.	2.2
<i>Poa trivialis</i> L.	1.1
<i>Bromus racemosus</i> L.	+ .2
<i>Trifolium repens</i> L.	3.3
<i>Senecio Jacobaea</i> L.	.2
<i>Dactylis glomerata</i> L.	+

#### BIBLIOGRAFIA

- C.E. HUBBARD (1959).- "Grasses" pág. 127. Panguin Books. Ltd.  
WILLKOMM, M. y LANGE, J. (1861-1870-1880).- Prodrromus Florae  
Hispanicae, pág. 78, tom. I. Stuttgartiae.