

SOMOS AGUA: INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA VALLES DE OMAÑA Y LUNA.

A.3. MONITORIZACIÓN DE PARCELAS DE PRADOS DE SIEGA

# Cuaderno de campo de los prados de siega de la Reserva de la Biosfera Valles de Omaña y Luna

Organiza:



Con el apoyo de:



*Las opiniones y documentación aportadas en este informe son de exclusiva responsabilidad del autor o autores de los mismos, y no reflejan necesariamente los puntos de vista de las entidades que apoyan económicamente el proyecto. Las opiniones y documentación aportadas en esta publicación son de exclusiva responsabilidad del autor o autores de los mismos, y no reflejan necesariamente los puntos de vista de las entidades que apoyan económicamente el proyecto.*

# *Gaudinia fragilis* (L.) P. Beauv.

Herbácea que puede alcanzar más de un metro de altura. Tiene hojas con lígula membranosa y una inflorescencia espiciforme.

Espiguillas con 3-5 flores hermafroditas. Glumas 2, desiguales, menores que las flores. Lemas con arista geniculada e inserta en la mitad distal. Estambres 3. Fruto cariópside.

Habita pastos húmedos hasta los 2000 metros de altitud.



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Sanguisorba minor* Scop.

Hierba perenne con tallos que pueden ser glabros o pubescentes. Tiene hojas compuestas imparipinnadas de entre 3 y 19 folíolos suborbiculados.

Las inflorescencias son capituliformes y las flores tienen 4 sépalos que pueden teñirse de rojo; tienen numerosos estambres. El fruto está encerrado en un hipanto acostillado.

Aparece en prados húmedos y zonas removidas hasta los 2100 m.



Organiza:

Con el apoyo de:



# *Dactylis glomerata* L.

Hierba perenne con hojas alternas y lígula membranosa. Se caracteriza por las densas panículas subespíciformes o ramificadas.

Espiguillas con 2-4 flores, 2 glumas subiguales menores que las flores, lemas acuminados y arista terminal.

Vive en prados de siega y orlas de bosque hasta los 1700 m.



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Veronica serpyllifolia* L.

Planta que alcanza los 30 cm de longitud, con tallos ramificados y pelosos, hojas dentadas opuestas y flores en racimos terminales.

Los pétalos están ligeramente soldados en la base y su color puede variar entre el azul y el lila, con venas de color púrpura.

Puede encontrarse en zonas umbrías de bosque y prado, en suelos ácidos o básicos, hasta los 2400 m de altitud.



Organiza:



Con el apoyo de:



## ***Briza minor* L.**

Herbácea anual con hojas con lígula membranosa e inflorescencia en panícula laxa. Las espiguillas pueden albergar hasta 8 flores, de 3 estambres cada una.

Las glumas subiguales son menores que las flores y las glumelas están cordadas en la base.

Habita praderas, turberas y márgenes de caminos en suelos silíceos. Crece hasta los 2200 m de altitud.



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Veronica arvensis* L.

Hierba anual con tallos ramificados desde la base, rara vez con pelos glandulíferos. Las hojas son ovadas y dentadas y la inflorescencia se compone por un racimo terminal.

La corola, entre azul claro y azul intenso, mide hasta 4 mm, y el fruto en cápsula se caracteriza por su forma cuneada en la base.

Es una especie ruderal y de pasto que aparece hasta los 2900 m,



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Malva moschata* L.

Hierba perenne con hojas palmadas alternas y limbo suborbicular que se vuelve palmatífido en la parte apical de los tallos.

Las flores, pentámeras, son solitarias y con largos pedicelos y pétalos escotados. Fruto esquizocarpo de color negro.

Vive en los bordes de los caminos y prados principalmente, desde el nivel del mar hasta los 2100 m de altitud.



Organiza:



Con el apoyo de:





# *Daucus carota* L.

Planta anual o bienal caracterizada por su engrosada raíz de color amarillento. Las flores pueden ser actinomorfas o zigomorfas y se recogen en umbelas.

Las hojas son alternas pinnatisectas y el fruto en esquizocarpo tiene costillas y 2 filas de pelos.

Se encuentra en márgenes de camino y herbazales hasta los 1800 m.



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Potentilla reptans* L.

Herbácea perenne con reproducción asexual por estolones. Sus hojas digitadas son alternas y tienen estípulas oblongas.

Las flores son solitarias y axilares y dan lugar a un fruto en poliaquenio.

Crece en lugares soleados en los bordes de caminos y cultivos abandonados hasta los 2000 m.



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Crepis vesicaria* L.

Asterácea anual con hojas alternas que produce látex blanco. Los capítulos de las inflorescencias son homógamos y ligulados.

Varias filas de brácteas forman el involucreo y el fruto es un aquenio muricado y acostillado.

Puede encontrarse en herbazales y lugares alterados como los bordes de caminos.



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Alopecurus pratensis* L.

Puede alcanzar una altura de 110 cm. Su tallo es recto y se dobla en la base. Las hojas son glaucas, con un limbo plano y lígula membranosa obtusa.

Puede formar rizomas y se caracteriza por su panícula cilíndrica de hasta 10 cm de largo.

Se encuentra en zonas de pasto y herbazales húmedos.



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Senecio jacobaea* L.

Hierba bienal o perenne con los tallos superiores ramificados y hojas alternas pinnatisectas. Inflorescencia corimbiforme con capítulos heterógamos.

El involucre es glabrescente y su fruto es un aquenio glabro o estrigoso con un vilano de pelos escábridos.

Aparece en zonas alteradas y nitrificadas, en suelos húmedos hasta los 1300 m.



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Plantago lanceolata* L.

Herbácea de hojas en roseta basal con forma lanceolada y enteras. Sus flores se reúnen en inflorescencias espiciformes predominantemente glabras.

Las flores son hermafroditas, actinomorfas y tetrámeras.

Vive en los pastos y herbazales hasta los 2500 m sobre el nivel del mar.



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Taraxacum officinale* F. H. Wigg.

Planta perenne, arrosetada, con hojas pinnatífidas y segmentos triangulares. Tiene un involucreo cilíndrico con varias filas de brácteas que pueden ser de color púrpura.

El fruto en aquenio es distalmente muricado y su vilano se compone de pelos escábridos.

Se localiza en prados nitrificados y bordes de caminos, independientemente del pH, hasta llos 2000 m de altura.



Organiza:

Con el apoyo de:



# *Tragopogon dubius* Scop.

Asterácea bienal o perenne de gran tamaño con rizoma fusiforme y tallos erectos y bifurcados desde la base.

Pueden aparecer manchas rojas en el talle cerca del capítulo.

Aparece en herbazales algo nitrificados y cunetas desde los 100 hasta los 1700 m sobre el nivel del mar.



Organiza:



Con el apoyo de:





# *Capsella bursa-pastoris* L.

Herbácea de hojas alternas reunidas en una roseta basal y pinnatífidas. La inflorescencia es un racimo ebracteado y corimbiforme.

Las flores son hermafroditas y actinomorfas, con androceo tetradínamo, y el fruto es una silícula.

Crece abundantemente en los ambientes ruderales hasta los 2300 metros de altitud.



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Agrostis* sp L.

Poácea perenne de poca talla que se caracteriza por tener panículas más o menos abiertas, con espiguillas pequeñas y pediceladas sobre pedúnculos verticilados en el eje de la inflorescencia.

Presenta glumas más o menos iguales, más largas que las glumillas y encerrando una sola flor fértil.

Con hojas puntiagudas de color verde azulado y tallos rastreros y enraizados.

Crece abundantemente en los pastizales de toda España.



Organiza:



Con el apoyo de:



# *Holcus lanatus* L.

Planta perenne ligeramente pelosa con tallos de 20-100 cm, erectos y ascendentes.

Hojas planas de a 10mm de ancho. Flores reunidas en una panícula laxa y de color blanquecino a púrpura oscuro.

Las espiguillas están comprimidas y presentan dos o tres flores. Las glumas son subiguales, lanceoladas y agudas.

Viven en pastos mesohigrófilos o incluso higroturbosos de 600-2600m de altitud.



Organiza:



Con el apoyo de:



## *Dianthus deltooides*L.

Planta perenne, no leñosa y con tallos floríferos de 10-50cm, ascendentes, ramosos y algo ásperos al tacto. Hojas de bordes y nervio central papilosos, agudas y blandas.

Las flores se suelen presentar de forma solitaria, con brácteas internas o únicas y con un cáliz subcilíndrico con dientes muy largos y aguzados. Los pétalos son pelosos y de color púrpura con puntos blancos.

Aparece en prados de siega y praderas permanentes con agua disponible la mayor parte del año.



Organiza:

Con el apoyo de:



# Bibliografía consultada

- [Plantas y hongos](#)
- [Asturnatura](#)
- [Fora vascular](#)

Organiza:



Con el apoyo de:

