

La biodiversidad de los prados de siega. Pasado y presente se dan la mano.

Refugio de vida y color donde naturaleza y tradición humana se entrelazan.



Panorámica desde uno de los prados de siega

Consulta rápida

Qué son	Ecología	Beneficios
Orquídea fétida	Satirión manchado	Orquídea corazón

¿Qué son los PRADOS DE SIEGA?

- ✓ Comunidades herbáceas seminaturales que dependen de la gestión humana tradicional.
- ✓ La siega es una práctica milenaria que mantiene el equilibrio ecológico y la biodiversidad
- ✓ Se utilizan para obtener forraje mediante la siega y el pastoreo temporal, a veces con abono e irrigación.
- ✓ Han sido fundamentales en la ganadería extensiva de montaña, pero están en regresión por abandono.
- ✓ Amenazados por la pérdida de uso y gestión tradicional.



Características ecológicas de los prados de siega

- ✓ Alta biodiversidad con gramíneas (*Festuca* sp, *Agrostis* sp, *Stipa* sp, etc.) y leguminosas dominantes (*Trifolium* sp., *Lotus* sp, etc.). Otra flora destacada son las orquídeas.
- ✓ Pueden albergar hasta 40 especies diferentes de plantas por metro cuadrado, siendo uno de los ecosistemas con mayor diversidad vegetal en Europa.
- ✓ Su desarrollo es óptimo sobre suelos con humedad moderada, frescos y bien drenados.
- ✓ Cambios estacionales visibles: floración plena en primavera y hierba baja en invierno.
- ✓ Proveen recursos vitales para insectos, aves y pequeños mamíferos.



Importancia ecológica y beneficios para las personas

- ✓ Reservorios de biodiversidad para plantas, insectos polinizadores, aves y mamíferos.
- ✓ Biodiversidad que favorece la polinización y el control biológico de plagas.
- ✓ Contribuyen a la estabilidad del suelo, la regulación hídrica y el secuestro de carbono, ayudando a mitigar los efectos del cambio climático.
- ✓ Sistema de obtención sostenible de forraje para el ganado, contribuyendo a sostener economías rurales y tradiciones.

✓ La gestión tradicional evita degradación por abandono o intensificación.

✓ Conservan paisajes culturales que reflejan siglos de coexistencia sostenible.

✓ Proporcionan espacios para ocio, educación ambiental y turismo rural.



Ejemplos de orquídeas registradas

> **Orquídea fétida, olor a chinches** (*Orchis* / *Anacamptis* / *Herorchis coriophora*)

Preocupación menor (LC)



Orchis / *Anacamptis* / *Herorchis coriophora*

✓ Inflorescencia cilíndrica u oblonga de 45 a 135 cm con 15 a 25 flores pequeñas y de color variable.

✓ Las flores emiten un desagradable olor al que alude su nombre.

✓ Florece de abril a junio.

✓ Prefiere praderas frescas y suelos silíceos o calizos. Resistente a condiciones variables

✓ De las pocas especies de orquídeas que ofrece una verdadera recompensa a sus polinizadores, néctar que acumula en el espolón.

✓ Polinizada principalmente por diversas especies de abejas (especialmente *Apis mellifera*), abejorros y, en menor medida, avispas y escarabajos.

> Satirión manchado, orquídea moteada (*Dactylorhiza maculata*)

Preocupación menor (LC)



Dactylorhiza maculata

- ✓ Hojas con manchas oscuras para camuflaje que le ayudan a camuflarse entre la vegetación, protegiéndola de herbívoros.
- ✓ Flores en espiga de color rosa a púrpura.
- ✓ Florece desde mayo a junio
- ✓ Prefiere suelos silíceos de praderas frescas y zonas montañosas. Sensible a cambios en el uso del suelo.
- ✓ Sus semillas son tan pequeñas que pueden dispersarse con el viento a grandes distancias.
- ✓ Polinizada principalmente por abejas solitarias, abejorros y mariposas.

> Orquídea corazón (*Serapias cordigera*)

Preocupación menor (LC)



Serapias cordigera

- ✓ Cada planta tiene entre 3-10 flores con un casco gris nerviado y labelo rojizo con pilosidad.
- ✓ Conocida como “Estrangurria” o en gallego como “Coco”, “Crista de galo” o “Longoeira”.
- ✓ Florece de marzo a julio.
- ✓ Habita pastos, claros de bosques y matorrales con buena luz, prefiere suelos silíceos.
- ✓ Indicadora de praderas bien conservadas y buena calidad ambiental.
- ✓ Polinizada principalmente por abejas solitarias y alguna avispa, que usan las flores como refugio nocturno o en días fríos, facilitando la transferencia de polinios (masas de polen).



Megachile sp. con los polinios de la orquídea corazón adheridos a su rostro



Ejemplares de la abeja Eucera barbiventris dormitando en el interior de flores de Serapias cordigera