

***Drosera longifolia* L.****DOSSIER FOTOGRÁFICO****Autor: Carlos Molina Martín****Hábitat**

**Foto 1.** *Drosera longifolia* en su situación óptima, donde forma pequeños grupos entre las formaciones de *Carex rostrata*.



**Fotos 2 y 3.** *Drosera intermedia* suele encontrarse sobre suelos desnudos en pequeños regueros que alivian turberas muy oligotróficas y ácidas (arriba a la izquierda). Sin embargo, su congénere *Drosera longifolia* (foto a la derecha), a la que se parece mucho, es más habitual sobre las mantas de *Sphagnum*, o entre las formaciones de cárices medios o grandes como *Carex rostrata* o *Carex limosa* que se elevan sobre ellas.



**Foto 3.** Forman densas alfombras sobre las mantas de *Sphagnum* totalmente embebidas de agua.



**Foto 4.** Los ambientes típicos de *Drosera longifolia* son islotes y pequeños promontorio tapizados de *Sphagnum*, juncos y cárices situados entre zonas inundadas, como las que vemos en la fotografía.

### Plano general



**Foto 5.** Detalle de las rosetas de *Drosera longifolia* y su ubicación sobre los musgos *Sphagnum* embebidos de agua.

### Detalles



**Fotos 6 y 7.** Detalles de la forma de las hojas en *Drosera longifolia* (a la izquierda) y *Drosera intermedia* (a la derecha). En ambas se observan sus tentáculos mazudos, pelos distales y pecíolos glabros.



**Foto 8.** Detalle de unas plantas de *Drosera longifolia* con sus frutos obovoideos y sus escapos erectos que sobre salen claramente las hojas, aspectos que le diferencian de *Drosera intermedia*.



**Foto 9.** Aspecto verdoso del hábito de *Drosera longifolia* antes de la floración a diferencia del hábito más rojizo tras la fructificación que se observa en la foto anterior.

**Situaciones de deterioro**

**Foto 10.** La fragmentación y ruptura de las turberas flotantes o temblantes por el pisoteo del ganado o por regresión natural son dos factores importantes para la pérdida de hábitat de *Drosera longifolia* en la turbera flotante de la laguna Negra de Neila. En la foto se observa la turbera flotante y diversas zonas por donde se está fragmentando.



**Foto 11.** La eutrofización de los medios turfícolas por el acúmulo de sedimentos o por el aporte de excrementos del ganado, así como la progresiva colmatación de estos medios por regresión natural, suponen la pérdida de hábitat de especies como *Drosera longifolia*. En la foto se observa una de las lagunas de Neila en la que se dan procesos de colmatación natural. Este es uno de los ambientes que en condiciones de mayor inundación pudo ser hábitat potencial de *Drosera longifolia*.