

## *Carex montana*, Berg-Segge

Cyperaceae, Sauergräser



### Ökologie:

*Carex montana* wächst in Laubwäldern, Halbtrockenrasen und Föhrenwäldern auf mäßig trockenen und meist kalkhaltigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1670 m vor. *Carex montana* ist submediterranean-eurasiatische Art.

### Merkmale:

*Carex montana* wird bis zu 30 cm hoch und bildet mit ihren Horsten typische „Girlanden“ bzw. „Hexenringe“. Der Blütenstand ist meist nur bis zu 2 cm lang, besteht aus seitlich angeordneten, eiförmigen, weiblichen Ähren und einer endständigen, männlichen Ähre. Die Art ist dreinarbig. Besonders charakteristisch sind die schwarzen Tragblätter (siehe rechtes Bild). Die Fruchtschläuche sind gelbbraun und dicht behaart. Die Blütezeit reicht von April bis Mai. Die Blätter sind mit 2 mm sehr schmal, flach und schlaff. Z.T. können die Blätter oberseits behaart sein und meistens sind die Blätter auch länger als der Stängel. Dieser ist 3-kantig, relativ schlaff und besitzt am Grund eine purpurrote Blattscheide. Diese Art kann mit folgenden Arten verwechselt werden: *C. umbrosa* - Diese Art hat eine 5 bis 10 mm lange Tragblattscheide im Gegensatz zu *C. montana* (0 bis 2 mm). *C. ornithopoda* – Diese Art ist wintergrün, während *C. montana* nur sommergrün ist. *C. humilis* – Diese Art bildet auch die typischen „Hexenringe“ ist aber auf der Blattoberseite kahl, im Gegensatz zu *C. montana*, die behaart ist.