

Carex hirta, Behaarte Segge

Cyperaceae, Sauergräser



Ökologie:

Carex hirta wächst an Wegen, Böschungen, Ufern, z.T. in Wiesen, Weiden und in Waldschlägen auf frischen, nährstoffreichen Böden. Sie ist ein Wechselfeuchte- und Verdichtungszeiger. Die Art kommt von der Ebene bis in eine Höhe von 1000 m vor. *Carex hirta* ist eine eurasiatisch-subozeanisch-submediterrane Art.

Merkmale:

Carex hirta ist graugrün, macht lange, dicke (> 4mm) Ausläufer und wird bis zu 50 cm hoch. Der Stängel ist stumpf 3-kantig und kahl. Die Blätter sind flach bis rinnig, glänzend, an der Oberseite nur zerstreut und an der der Unterseite dicht wollig behaart. Auch die Blattscheide ist stark behaart und bildet einen Hautkragen. Die grundständigen Blattscheiden sind dunkelbraun und meist etwas rot. Der Blütenstand besteht aus mehreren endständigen, männlichen Ähren und seitenständigen, weiblichen Ähren. Letztere sind sitzend oder kurz gestielt, aufrecht, später etwas nickend und meistens über die gesamte Stiellänge verteilt. Die Fruchtschläuche sind gelbbraun und behaart. Das wichtigste Bestimmungsmerkmal sind aber die behaarten Deckblätter bei *C. hirta*, die keine andere Seggenart aufweist.