

## *Carex elata*, Steife Segge

Cyperaceae, Sauergräser



### Ökologie:

*Carex elata* wächst in Verlandungsgesellschaften, Großseggenriedern, Sumpfwiesen und in Mooren auf nassen und nährstoffreichen und oft torfigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 2000 m (?) vor. *Carex elata* ist eine subatlantische Art.

### Merkmale:

*Carex elata* wächst ausdauernd, wird bis 1 m hoch und bildet sehr charakteristische, dicke Horste (Bulten). Der Blütenstand besteht aus bis zu 6 cm langen Ähren, wobei die oberste, weibliche Ähre meist endständig männliche Blüten aufweist. Das unterste Tragblatt ist deutlich kürzer als der Blütenstand, was diese Art von der ähnlichen Art *C. nigra* unterscheidet. Die Blütezeit reicht von Mai bis Juni. Die sehr rauen Blätter sind gekielt bis zu 10 mm breit und besitzen ein spitzes Blatthäutchen. Meist stehen die Blätter steif aufrecht und sind bis zu 1 m lang. Die Grundscheiden sind braun, gekielt, bis 10 cm lang und netzfaserig zerfallend. Der Stängel ist scharf 3-kantig im Querschnitt. Wird *C. elata* in Sumpfwiesen gemäht, wächst sie rasenförmig und kann mit *C. nigra* verwechselt werden. *C. nigra* hat allerdings eine matt grüne Blattober- und eine glänzende Blattunterseite, während dies bei *C. elata* anders herum ist.