***Carex firma,* Polster-Segge**

[Cyperaceae, Riedgräser]

 

**Merkmale:** Dieses ausdauernde Riedgras erreicht eine Höhe von 5-20(30) cm und bildet dichte Polster.

Der Stängel ist mindestens 2x so lang wie die Laubblätter. Diese sind weit abstehend und meist kürzer als 8 cm, dunkelgrün und steif.

Der ährige Blütenstand besteht aus meist sitzenden, 1-3 eiförmigen, weiblichen Ähren und einer endständigen männlichen Ähre. Die braunen Deckblätter haben einen hellen Mittelnerv. Die Fruchtschläuche sind ebenfalls braun und verschmälern sich vorne in einen bewimperten Schnabel.

**Ökologie:** *Carex firma* ist eine kalkstete Art und kommt oft auf windexponierten Hängen, in Felsfluren und auf flachgründigen Kalkmagerrasen vor.

(Als Charakterart ist sie namensgebend für Caricetum firmae = Polsterseggenrasen)

**Blütezeit:** Juni bis August

**Höhenstufe:** (untermontan) obermontan bis alpin

**Rote Liste Nordtirol1:** LC

**Rote Liste Osttirol1:** LC

**Rote Liste Österreich2:** LC

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L | T | K | F | R | N | S |
| 9 | 2 | 5 | i | 9 | 1 | 0 |

**Zeigerwerte:**