

	Juncaceae	Cyperaceae	Poaceae
<b>Stängel</b>	rund, keine Knoten (sehr selten mit), markerfüllt oder gekammert	3-kantig oder rund keine oder undeutliche Knoten markerfüllt	rund od. zweizeilig abgeflacht mit deutlich verdickten Knoten hohl (außer an den Knoten) = Halm
<b>Blattstellung</b>	wechselständig 2- oder 3-zeilig	wechselständig 3-zeilig	wechselständig 2-zeilig
<b>Blattgestalt</b>	<b>Luzula:</b> flach und am Rand bewimpert <b>Juncus:</b> stielrund und kahl, den Stängel optisch verlängernd	flach oder doppelt gefaltet, selten rund	flach, gerollt oder einmal gefaltet, oft mit Ligula (Blatthäutchen) am Übergang zw. Blattscheide und- Spreite
<b>Blütenformel</b>	*P3+3 A3+3 G(3) oberständig	<b>Nicht-Carex:</b> *P3+3 A3+0 G(3) <b>Carex:</b> männlich: A3+0 weiblich: G(3)	↓ P(2)+2 A3 +0 G(2) P(2) = Vorspelze +2 = Lodiculae teilweise A3+3 (z.B. Oryza)
<b>Blüte und Blütenstand</b>	Blüten zwittrig mit 6-zähligen spelzenartigem Perigon, in Rispen oder Knäueln, NICHT in Ähren oder Ährchen	<b>Nicht Carex:</b> Perigon borstenförmig oder Wollhaare, zwittrig <b>Carex:</b> Blüten eingeschlechtlich, in "Ähren", Perigon fehlend	Blüten meist zwittrig, in Ährchen organisiert, welche basal zwei Hüllspelzen tragen Einzelblüten von Deck- & Vorspelzen eingehüllt Ährchen als Blütenstandsbaustein in weitere Formen organisiert
<b>Frucht</b>	3- vielsamige Kapsel	Karyopse: 1-samige Nuss, bei Carex von sackförmigen Utriculus umhüllt	Karyopse: 1-samige Nuss aus oberst. Frkn (Samen- und Fruchtwand verwachsen), häufig von Deck- und Vorspelze umklammert ("Spreu")

