

Table 7.1.: Sequences available for analysis per taxon in the *Poaceae* dataset (Grass Phylogeny Working Group, 2001)

	<i>ndhF</i>	<i>phyB</i>	<i>rbcL</i>	<i>rpoC</i>	<i>waxy</i>	ITS		<i>ndhF</i>	<i>phyB</i>	<i>rbcL</i>	<i>rpoC</i>	<i>waxy</i>	ITS
<i>Flagellaria</i>	X	X	X	-	-	-	<i>Avena</i> <sup>g</sup>	X	X	X	X	-	X
<i>Elegia</i> <sup>s</sup>	X	-	X	-	-	-	<i>Bromus</i> <sup>s</sup>	X	X	X	X	-	X
<i>Baloskion</i>	X	-	X	-	-	-	<i>Triticum</i> <sup>g</sup>	X	X	X	-	X	X
<i>Joinvillea</i> <sup>s</sup>	X	X	X	X	-	X	<i>Aristida</i> <sup>s</sup>	X	X	X	X	-	X
<i>Anomochloa</i>	X	X	X	-	X	-	<i>Stipagrostis</i>	X	-	X	X	-	X
<i>Streptochaeta</i> <sup>s</sup>	X	X	-	-	-	X	<i>Amphipogon</i> <sup>s</sup>	X	-	X	X	-	X
<i>Pharus</i> <sup>s</sup>	X	X	-	-	X	X	<i>Arundo</i>	X	-	X	X	-	X
<i>Guaduella</i>	X	-	X	-	-	-	<i>Molinia</i> <sup>g</sup>	X	X	X	X	-	X
<i>Puelia</i>	X	X	X	-	-	-	<i>Phragmites</i>	X	X	X	X	-	X
<i>Eremitis</i>	X	X	-	-	X	-	<i>Merxmuellera m.</i>	X	-	X	X	X	X
<i>Pariana</i>	X	X	-	-	X	-	<i>Karoochloa</i>	X	-	X	X	X	X
<i>Lithachne</i> <sup>s</sup>	X	X	X	-	-	X	<i>Danthonia</i> <sup>s</sup>	X	X	X	X	-	X
<i>Olyra</i> <sup>s</sup>	X	X	-	X	-	-	<i>Austrodanthonia</i>	X	-	X	X	X	X
<i>Buergersiochloa</i>	X	X	-	-	-	-	<i>Merxmuellera r.</i>	X	-	X	X	X	X
<i>Pseudosasa</i> <sup>g</sup>	X	X	X	X	-	-	<i>Centropodia</i>	X	-	X	X	X	X
<i>Chusquea</i> <sup>s</sup>	X	X	X	-	X	X	<i>Eragrostis</i> <sup>s</sup>	X	X	X	X	-	X
<i>Streptogyna</i>	X	X	-	-	-	-	<i>Uniola</i>	X	-	-	-	-	-
<i>Ehrharta</i> <sup>s</sup>	X	X	-	X	-	X	<i>Zoysia</i> <sup>s</sup>	X	-	-	-	-	-
<i>Oryza</i>	X	X	X	X	X	X	<i>Distichlis</i>	X	-	-	-	-	-
<i>Leersia</i> <sup>s</sup>	X	-	X	-	-	X	<i>Pappophorum</i> <sup>g</sup>	X	-	X	X	-	-
<i>Phaenosperma</i>	X	-	-	-	-	-	<i>Spartina</i> <sup>s</sup>	X	-	-	X	-	X
<i>Brachyelytrum</i>	X	-	-	-	-	X	<i>Sporobolus</i> <sup>s</sup>	X	X	-	-	-	X
<i>Lygeum</i>	X	X	-	X	X	X	<i>Eriachne</i> <sup>s</sup>	-	-	X	-	-	X
<i>Nardus</i>	X	X	-	X	-	X	<i>Micraira</i> <sup>s</sup>	X	-	-	X	-	X
<i>Anisopogon</i>	X	X	-	X	-	X	<i>Thysanolaena</i>	X	X	X	X	-	X
<i>Ampelodesmos</i>	X	-	-	-	-	X	<i>Gynerium</i>	X	-	X	X	-	X
<i>Stipa</i> <sup>s</sup>	X	-	X	X	-	X	<i>Chasmanthium</i> <sup>s</sup>	X	X	X	X	-	X
<i>Nassella</i> <sup>s</sup>	X	X	-	-	-	X	<i>Zeugites</i>	X	-	-	-	-	-
<i>Piptatherum</i> <sup>s</sup>	X	-	-	-	-	X	<i>Danthoniopsis</i> <sup>s</sup>	X	X	-	-	X	-
<i>Brachypodium</i> <sup>s</sup>	X	X	-	-	-	X	<i>Panicum</i> <sup>s</sup>	X	X	-	X	-	X
<i>Melica</i> <sup>s</sup>	X	X	-	-	X	X	<i>Pennisetum</i> <sup>s</sup>	X	X	X	X	X	X
<i>Glyceria</i> <sup>s</sup>	X	X	-	-	X	X	<i>Miscanthus</i> <sup>g</sup>	X	X	X	X	X	X
<i>Diarrhena</i> <sup>s</sup>	X	X	-	-	-	X	<i>Zea</i>	X	X	X	X	X	X

<sup>s</sup> composite taxon, represented by sequences from several species

<sup>g</sup> composite taxon, represented by sequences from several genera