

SUPPLEMENTARY DATA

GenBank accession numbers of species used in phylogenetic analysis of ITS data

Species	GenBank accession number
<i>Amphipogon amphipogonoides</i> (Steud.) Vickery	AF019850
<i>Amphipogon caricinus</i> F. Muell.	AF019849
<i>Amphipogon strictus</i> R. Br.	AF019848
<i>Aniselytron treutleri</i> (Kuntze) Soják	EU792373
<i>Arctopoa tibetica</i> (Munro ex Stapf) Prob.	EU792370
<i>Aristida adscensionis</i> L.	DQ171976
<i>Aristida havardii</i> Vasey	AF019846
<i>Aristida superpendens</i> Domin	AF019847
<i>Arundo donax</i> L.	DQ172077
<i>Austrodanthonia penicillata</i> (Labill.) H.P. Linder	GU359183
<i>Centropodia glauca</i> (Nees) Cope	EU401280
<i>Chasmanthium latifolium</i> (Michx.) H.O. Yates	DQ006028
<i>Chionochloa frigida</i> (Vickery) Conert	AF019868
<i>Chloris truncata</i> R. Br.	EF153032
<i>Cyperochloa hirsuta</i> Lazarides & L. Watson	AF019856
<i>Diplopogon setaceus</i> R. Br.	AF019851
<i>Distichlis eludens</i> (Soderstr. & H.F. Decker) H.L. Bell & Columbus	EF196901
<i>Dregeochloa pumila</i> (Nees) Conert	AF019853
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	AM404346
<i>Ectrosia leporine</i> R. Br.	EF153041
<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees	EF153047
<i>Eragrostis sessilispica</i> Buckley	EF153049
<i>Eriachne rara</i> R. Br.	AF019860
<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) P. Beauv.	AF019858
<i>Hackelochloa granularis</i> (L.) Kuntze	DQ172081
<i>Joycea pallid</i> (R. Br.) H.P. Linder	AF019879
<i>Karoochloa purpurea</i> (L. f.) Conert & Türpe	AF019874
<i>Merxmuellera dura</i> (Stapf) Conert	AF019872
<i>Merxmuellera macowanii</i> (Stapf) Conert	AF019863
<i>Merxmuellera rangei</i> (Pilg.) Conert	AF019862
<i>Merxmuellera setacea</i> N. P. Barker	AF019867
<i>Merxmuellera stricta</i> (Schrad.) Conert	AF019871
<i>Micraira subulifolia</i> F. Muell.	AF019859
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	AF019857
<i>Monachather paradoxa</i> Steud.	AF019852
<i>Neyraudia reynaudiana</i> (Kunth) Keng ex Hitchc.	GU359124
<i>Notochloe microdon</i> (Benth.) Domin	AF019869

<i>Notodanthonia laevis</i> (Vickery) Zotov	AF019875
<i>Orthoclada laxa</i> (Rich.) P. Beauv.	AM404344
<i>Panicum hirticaule</i> J. Presl	DQ172082
<i>Pentameris macrocalycina</i> (Steud.) Schweick.	AF019864
<i>Pentaschistis aspera</i> (Thunb.) Stapf	AF019865
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	AF019810
<i>Phragmites japonicas</i> Steud.	FJ766175
<i>Plinthanthesis paradoxa</i> (R. Br.) S.T. Blake	AF019870
<i>Pogonarthria squarrosa</i> (Roem. & Schult.) Pilg.	EF153075
<i>Prionanthium ecklonii</i> (Nees) Stapf	AF019866
<i>Rytidosperma nudiflorum</i> (P. Morris) Connor & Edgar	AF019876
<i>Saccharum officinarum</i> L.	AJ876760
<i>Schismus barbatus</i> (L.) Thell.	AF019873
<i>Spartochloa scirpoidea</i> (Steud.) C.E. Hubb.	AF019855
<i>Stipagrostis zeyheri</i> (Nees) De Winter	AF019845
<i>Thysanolaena maxima</i> (Roxb.) Kuntze	AF019854
<i>Triraphis mollis</i> R. Br.	GU359187
<i>Uniola paniculata</i> L.	EF153096
<i>Zeugites hackelii</i> Swallen	AM404340
<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr.	EF153099
