

Supplemental Appendix 3. Character states for 119 morphological (6 continuous and 113 discrete) characters for 71 taxa included in the analysis. See Appendix 2 for character definitions.

Continuous characters.

<i>A. lanata</i>	0.500-1.400	0.410-0.444	0.622-0.672	?	?	?
<i>P. repens</i>	0.500-1.100	1.100-1.146	1.735-1.769	?	?	?
<i>E. pyramidalis</i>	1.800-5.300	?	?	?	?	?
<i>U. brizantha</i>	0.200-1.600	1.847-2.734	2.865-3.609	?	?	?
<i>D. abyssinica</i>	0.400-1.300	1.879-2.045	2.127-2.283	2.000-2.400	0.800-0.900	1.000
<i>D. aequiglumis</i>	0.200-0.800	1.342-1.582	1.468-1.752	2.900-4.200	0.700-1.000	0.500-0.900
<i>D. ammophila</i>	0.400-1.400	?	?	1.800-2.000	1.000	?
<i>D. angolensis</i>	0.700	5.772-6.908	3.488-7.101	2.000-2.400	1.000-1.200	1.200-1.400
<i>D. arenicola</i>	1.100-1.500	1.701-1.888	1.794-2.078	3.500-4.600	0.800-1.000	1.100-1.400
<i>D. argillacea</i>	0.000-0.500	3.881-4.597	4.056-4.854	1.500-2.000	0.700-0.900	0.800
<i>D. argyrostachya</i>	0.300-0.400	2.428-2.820	2.875-3.154	1.800-2.200	0.800-1.000	0.500
<i>D. argyrotricha</i>	0.100-0.400	2.194-2.780	2.388-3.187	2.100-2.400	0.600-0.800	0.800-0.900
<i>D. atra</i>	0.100-0.200	?	?	2.400-2.500	1.200	?
<i>D. badia</i>	0.100-0.200	2.845-2.928	3.321-3.322	2.400-2.800	1.000-1.400	1.300-1.400
<i>D. balansae</i>	0.200-1.100	3.030-3.234	3.130-5.142	1.700-2.300	0.700-1.000	1.000
<i>D. bicornis</i>	0.200-0.700	2.178-2.263	2.446-2.510	2.700-3.600	0.800-1.000	0.700-0.800
<i>D. bonplandii</i>	0.000-0.400	1.976-3.723	2.172-3.870	2.300-2.500	1.200-1.400	1.400
<i>D. botryostachya</i>	1.000-1.100	1.349-1.486	1.796-2.007	2.300-2.500	0.700-0.800	1.700-1.800
<i>D. brownii</i>	0.000-0.300	1.959-2.192	2.215-2.522	3.000-3.500	0.900-1.000	1.000-1.200
<i>D. californica</i>	0.600-0.900	1.456-1.921	1.601-2.109	3.000-4.500	0.750-1.500	0.750
<i>D. catamarcensis</i>	0.700-0.900	2.123-2.694	2.332-3.042	6.300-6.600	1.250-1.417	1.300-1.400
<i>D. cayoensis</i>	0.500-0.700	3.543-3.719	3.741-4.006	1.400-1.600	0.700-0.800	0.400-0.500
<i>D. chaseae</i>	0.000-0.200	3.728-3.960	3.888-4.141	2.500-2.700	1.200-1.300	1.100
<i>D. ciliaris</i>	0.200-0.800	1.808-1.979	2.037-2.119	2.800-3.500	0.700-0.800	0.900-1.000
<i>D. coenicola</i>	0.400-0.900	2.263-2.296	2.493-2.507	4.000-6.000	1.000	1.000-1.100
<i>D. cognata</i>	0.400-1.100	1.655-1.718	1.862-1.896	2.900-3.200	0.900-1.000	0.700
<i>D. curvinervis</i>	0.000-0.400	?	?	1.500-2.000	0.700-0.900	0.500
<i>D. debilis</i>	0.400-0.600	1.620-1.847	1.757-2.075	3.500-4.000	0.500-0.600	0.900-1.000
<i>D. diagonalis</i>	0.300-4.900	2.057-2.102	2.234-2.340	2.200-2.400	0.700-0.900	1.300-1.400
<i>D. divaricatissima</i>	0.500-0.900	1.957-1.977	2.137-2.172	4.000-4.400	0.900-1.000	1.000-1.400
<i>D. eggersi</i>	0.100-0.200	1.141-1.363	1.261-1.489	2.800-2.900	0.700-0.800	1.200
<i>D. eriantha</i>	0.300-1.400	1.560-1.734	1.778-1.938	2.500-3.500	1.000	1.500
<i>D. eriostachya</i>	0.200-1.000	1.466-2.162	1.552-2.328	2.500-2.700	0.700	1.000-1.500
<i>D. fragilis</i>	0.400	3.912-4.562	4.109-4.673	1.500-1.900	0.500-0.700	0.500
<i>D. fuscescens</i>	0.200-0.400	1.123-1.320	1.227-1.427	1.400-1.600	0.500-0.600	0.700
<i>D. gazensis</i>	0.600-1.600	1.606-1.799	1.770-1.901	2.000-2.200	0.800-1.000	1.300-1.500
<i>D. gerdesii</i>	0.000-0.200	3.764-3.786	3.355-4.019	2.500-2.700	1.100-1.300	0.500-1.300
<i>D. gymnostachys</i>	0.600-2.000	1.735-2.103	2.049-2.444	3.400-4.000	0.600-0.800	1.500-1.600
<i>D. heterantha</i>	0.200-0.400	?	?	3.500-7.000	0.700-0.900	1.000-1.250
<i>D. hitchcockii</i>	0.300-0.800	1.246-1.374	1.488-1.577	2.500-2.700	0.900-1.000	0.800
<i>D. horizontalis</i>	0.400-1.200	1.316-1.592	1.531-1.816	2.000-2.500	0.400-0.500	0.500-0.600
<i>D. insularis</i>	2.000-5.000	1.410-1.413	1.574-1.578	3.700-4.500	0.800-0.900	0.700-1.000
<i>D. junghuhniana</i>	0.400-1.500	1.440-1.542	1.685-1.810	2.250-3.250	0.600-0.700	0.600-0.700
<i>D. katangensis</i>	0.700-0.900	2.450-2.457	2.638-2.715	2.000-2.400	0.600-0.700	0.800-0.900
<i>D. laxa</i>	2.000	0.842-0.983	0.996-1.139	4.500-5.000	0.800	1.000
<i>D. lecardii</i>	0.100-0.500	2.636-2.769	2.966-3.001	2.000-2.300	0.800-0.900	0.500-0.600
<i>D. leiantha</i>	0.500-1.400	2.058-3.101	2.228-3.348	2.400-3.000	1.000-1.100	1.000-1.500
<i>D. maitlandii</i>	0.200-0.500	2.644-2.758	2.998-3.093	2.000-2.400	0.700-0.900	1.400-1.500
<i>D. mariannensis</i>	0.200-0.800	1.086-1.373	1.162-1.467	2.800-3.100	0.700-0.800	2.100-2.300
<i>D. melanochila</i>	0.400-0.600	1.551-2.452	1.907-2.870	1.300-1.500	0.500-0.600	0.600-0.700
<i>D. minutiflora</i>	0.200-0.300	2.015-2.498	2.245-2.873	0.900-1.000	0.400-0.500	0.300-0.400
<i>D. mollicoma</i>	0.200-0.300	?	?	1.700-2.500	0.400-0.500	0.500-0.900
<i>D. monodactyla</i>	0.000	1.402-1.540	1.563-1.750	2.700-2.800	0.700-0.800	1.700-1.900
<i>D. nitens</i>	1.100-2.700	1.401-1.404	1.517-1.561	3.500-4.000	0.700-0.900	2.000-2.100
<i>D. nodosa</i>	0.300-0.500	1.773-1.774	2.045-2.085	3.000-3.400	0.800-0.900	1.700-1.800
<i>D. parviflora</i>	0.200-1.400	?	?	1.700-1.800	0.600-0.700	0.800-0.900

<i>D. patens</i>	0.400-0.700	1.158-1.746	1.338-2.064	3.000-3.200	0.800	0.800-1.000
<i>D. pearsonii</i>	1.500	?	?	2.000-2.100	0.600-0.700	1.000-1.100
<i>D. pennata</i>	0.700-0.800	1.363-1.868	1.630-2.058	2.500-3.000	0.600-0.700	0.800-0.900
<i>D. perrottetti</i>	6.000	1.430-1.585	1.567-1.755	1.700-1.900	0.500-0.600	1.200
<i>D. phaeotrix</i>	1.200-1.500	3.291-3.755	3.554-4.213	3.000-4.000	1.000-1.200	1.900
<i>D. pittieri</i>	0.800-2.300	1.310-1.506	1.609-2.043	3.000-3.500	0.750	1.200-1.300
<i>D. pubiflora</i>	0.600-1.300	1.581-1.694	1.477-1.831	2.300-3.300	0.600-1.000	0.700-0.750
<i>D. sacchariflora</i>	0.400-1.400	1.737-1.954	1.851-2.119	4.000-5.500	1.300-1.400	1.000-1.200
<i>D. sanguinalis</i>	0.300-0.800	1.431-1.619	1.713-2.047	2.800-3.300	1.000-1.300	0.900-1.000
<i>D. similis</i>	0.400-1.600	1.410-1.492	1.653-1.722	4.500-5.500	0.700-0.800	1.000-1.500
<i>D. swalleniana</i>	0.600-1.500	1.280-1.484	1.531-1.691	3.800-6.000	0.600-0.900	0.500-0.750
<i>D. tenuis</i>	0.200-1.000	1.775-1.817	2.001-2.116	2.700-3.000	0.700-0.750	1.000
<i>D. ternata</i>	0.200-1.100	2.626-2.763	2.640-3.002	2.200-2.500	0.900-1.200	0.700
<i>D. thouaresiana</i>	0.100-1.300	1.486-2.032	1.728-2.410	1.400-1.500	0.700	0.500-0.600
<i>D. violascens</i>	0.200-0.700	1.211-1.235	1.322-1.991	1.300-1.700	0.500-0.700	0.500

Discrete characters.

<i>A. lanata</i>	00000	00001	00???	?3120	1[01]010	2111?	00100	01001	0000[012]	011
<i>P. repens</i>	?????	??100	01220	[02]3120	0?100	3110?	00002	10200	00[12]02	11?
<i>E. pyramidalis</i>	?????	??001	01120	02030	0?110	1000?	10102	00200	10121	011
<i>U. brizantha</i>	00000	00000	01[12]20	03120	1?010	1100?	00112	00210	00101	110
<i>D. abyssinica</i>	?????	??111	21100	2[12]2[12]0	0?0[01]1	2210?	00011	00111	00100	010
<i>D. aequiglumis</i>	02000	00111	21001	2[12]020	[01]0011	20111	00011	00111	10200	110
<i>D. ammophila</i>	00000	01001	11210	21220	10000	21113	00101	00111	10220	012
<i>D. angolensis</i>	02100	01101	11001	21121	10000	21211	00201	10111	00120	110
<i>D. arenicola</i>	02000	01001	21110	[12][23]120	11010	21113	00001	00111	10120	[01
<i>D. argillacea</i>	11000	00111	21000	2[12]1[12]1	1[01]0[01]0	21111	0[01]001	00111	01100	010
<i>D. argyrostachya</i>	22000	20111	21001	21111	10000	11112	00201	00111	01100	110
<i>D. argyrotricha</i>	02100	01111	2[01]001	2[12]120	10000	11111	00001	00111	00100	000
<i>D. atra</i>	22000	[02]0111	2[01]000	2[12]220	10000	133[01]?	00101	00111	0112?	??0
<i>D. badia</i>	11000	20111	21201	21211	10000	[12]2113	00[01]01	00111	01100	110
<i>D. balansae</i>	22000	20111	21001	21111	10000	11112	00201	00111	01[01]20	110
<i>D. bicornis</i>	00000	01111	21100	21111	10001	21111	01[01]11	00111	00100	110
<i>D. bonplandii</i>	22000	20111	21201	2322[01]	10000	22113	00211	00111	01100	110
<i>D. botryostachya</i>	02000	00111	21000	21111	10000	21111	00011	00111	00120	00?
<i>D. brownii</i>	00001	01011	21100	11120	10000	20113	00001	00111	10220	01[
<i>D. californica</i>	0000[01]	0[01]001	21100	21021	10000	20112	00101	00111	10210	0[0
<i>D. catamarcensis</i>	00001	10011	21200	21021	10000	20112	00101	00111	10210	000
<i>D. cayensis</i>	11000	00111	21001	21111	10000	21111	00101	00111	01100	01?
<i>D. chaseae</i>	22000	00111	21201	23121	10000	21113	00201	00111	12100	00?
<i>D. ciliaris</i>	00000	00111	21100	21111	10000	21111	00111	00111	00100	110
<i>D. coenicola</i>	00000	01001	21110	[12]1020	10000	20113	00001	00111	10210	010
<i>D. cognata</i>	00000	01011	21100	21120	10010	21113	00001	00111	10100	010
<i>D. curvinervis</i>	?????	??111	11000	21211	0?001	2110?	00211	00111	01000	110
<i>D. debilis</i>	020[01]0	01001	21100	23030	13000	20111	00101	00111	02210	110
<i>D. diagonalis</i>	?????	??111	2[01][02]01	20211	0?0?0	[01]110?	00010	00111	00[01]00	100
<i>D. divaricatissima</i>	00000	0[01]001	21210	21021	10000	20111	0[01]111	00111	10200	010
<i>D. eggersi</i>	00000	01001	21100	21110	10000	21111	00001	00111	10110	000
<i>D. eriantha</i>	00000	00111	21100	21111	10010	21111	00001	00111	00100	110
<i>D. eriostachya</i>	00000	01111	2[01]000	2[12]120	100[01]0	20111	00101	00111	02110	110
<i>D. fragilis</i>	11000	00111	21000	211[12]1	10000	21111	00001	00111	01100	?10
<i>D. fuscescens</i>	?????	??111	2[01]001	21220	0?001	[12]110?	00210	10111	01000	01[
<i>D. gazensis</i>	02010	01111	21211	23121	13000	21111	00001	00111	02120	11?
<i>D. gerdesii</i>	22000	20111	21000	23120	10000	21113	00000	00111	11100	??0
<i>D. gymnostachys</i>	02000	00011	21000	20200	12??0	23110	00001	00111	10120	01?
<i>D. heterantha</i>	00000	00101	21110	23121	10000	31112	01001	00111	10200	110
<i>D. hitchcockii</i>	00000	01001	21200	21121	10000	11113	00001	00111	10100	010
<i>D. horizontalis</i>	02000	00111	21000	21111	10000	21111	00000	00111	10100	000
<i>D. insularis</i>	00001	10001	21[12]00	210[12]1	10000	20111	00101	00111	10[12]10	110
<i>D. jungghuhniana</i>	00000	00111	21000	21111	10000	21111	00111	00111	10120	11?
<i>D. katangensis</i>	?????	??111	2[01]001	21211	0?000	2110?	00011	00111	01100	00?
<i>D. laxa</i>	00000	10001	21200	20111	120??	20110	10001	00111	10110	101
<i>D. lecardii</i>	11000	00111	21001	21111	10000	21111	01101	00111	11120	010
<i>D. leiantha</i>	?????	??111	21001	21211	0?001	2110?	00211	00111	00100	110
<i>D. maitlandii</i>	22000	00111	21001	21211	10000	12112	00101	00111	01020	11?
<i>D. mariannensis</i>	00000	00111	2[01]???	?????	?????	31113	1[01]011	00001	00100	000
<i>D. melanochila</i>	22000	20111	21001	21111	10000	11113	00201	00111	01100	01?
<i>D. minutiflora</i>	?????	??111	20???	???01	0????	0120?	00010	00111	00[01]00	000
<i>D. mollicoma</i>	02100	00111	21001	21120	10001	21111	00010	00111	00100	[01
<i>D. monodactyla</i>	00000	10111	21000	21011	10000	11111	01001	00111	00100	01?
<i>D. nitens</i>	00000	01111	21000	21111	10000	20113	00101	00011	10120	10?
<i>D. nodosa</i>	02000	00111	21001	21111	10000	21113	00011	00111	01120	11?
<i>D. parviflora</i>	0[02]000	00111	21110	21121	10000	22113	00011	00111	11[01]20	110
<i>D. patens</i>	00001	01011	21100	21021	10000	20112	00101	00111	10120	010
<i>D. pearsonii</i>	?????	??111	21100	21211	0?000	2110?	00001	00111	02120	01?
<i>D. pennata</i>	02000	00011	21010	21120	10000	11113	00001	00111	11120	000
<i>D. perrottetti</i>	02000	01111	21000	21120	10000	11112	00201	00111	00100	010
<i>D. phaeotrix</i>	11000	20111	21000	21111	10000	21111	00201	00111	01100	000
<i>D. pittieri</i>	00000	01001	21100	21111	10000	21111	00011	00111	00110	000
<i>D. pubiflora</i>	02000	01011	21110	21120	10000	11113	00001	00111	10120	000
<i>D. sacchariflora</i>	00001	10001	21200	211[12]1	10000	20111	00101	00111	10110	100
<i>D. sanguinalis</i>	00000	00111	21100	21111	10000	21111	10111	00111	10120	110
<i>D. similis</i>	00001	10001	21200	2[12]121	10000	20110	00001	00111	10210	000
<i>D. swalleniana</i>	00001	10001	21100	21111	10000	20110	00001	00111	10210	000
<i>D. tenuis</i>	00000	01001	21100	21121	10000	20111	00001	00111	10110	000
<i>D. ternata</i>	21000	20111	2[01]001	21111	10000	22113	00201	00111	01100	110
<i>D. thouaresiana</i>	22000	20111	21001	21120	10000	21213	00200	00111	01100	110
<i>D. violascens</i>	0[02]100	00111	2[01]000	2[12]120	100[01]1	21111	00211	00111	01100	110
<i>A. lanata</i>	1010?	00110	0011?	0000?	[01]110?	11211	01100	00010	000?1	
<i>P. repens</i>	1110?	01111	00000	2201?	0010?	11[02]10	11102	10?10	01100	
<i>E. pyramidalis</i>	13201	00011	00000	1000?	[01]100?	20000	00111	00000	11100	
<i>U. brizantha</i>	02200	?0011	11001	1010?	[01]010?	11[01]00	10111	10?00	00100	
<i>D. abyssinica</i>	11001	000?1	1001?	????0	10121	00100	00111	10011	11100	
<i>D. aequiglumis</i>	11001	00001	0001?	????0	[01]0111	00000	00100	01011	00110	
<i>D. ammophila</i>	11[01]01	0111[01]	00001	10000	10101	00000	10110	[12]1?10	00?00	

<i>D. angolensis</i>	1[01]102	00001	0001?	????0	00120	00100	00000	00000	10100
<i>D. arenicola</i>	21001	01111	00001	??0?0	[01]000[01]	00000	10000	00001	01100
<i>D. argillacea</i>	11102	00001	0001?	??010	10100	10100	00101	00000	11100
<i>D. argyrostachya</i>	11212	10001	0001?	??000	00101	00000	01010	00011	01100
<i>D. argyrotricha</i>	10102	10001	1001?	????0	10120	00100	00001	01011	11100
<i>D. atra</i>	11?11	0??10	01???	000??	10100	00000	00112	11?1?	11101
<i>D. badia</i>	11102	00010	00?00	00000	[01]0101	00100	10102	10100	11100
<i>D. balansae</i>	11102	000?[01]	0001?	??0?0	00001	00000	01002	20001	11100
<i>D. bicornis</i>	11001	00001	1001?	??0?0	10100	00000	11110	00100	11001
<i>D. bonplandii</i>	11112	0001?	?????	??0?1	10100	10010	11102	00001	11100
<i>D. botryostachya</i>	10201	00010	00001	10000	00100	00000	00110	10011	11100
<i>D. brownii</i>	11101	00111	000[01]1	[12]0010	00101	00[01]00	1?111	20?1?	00?00
<i>D. californica</i>	11101	00011	00001	10000	10111	00000	10111	2[01]010	00?00
<i>D. catamarcensis</i>	11101	00011	00001	21010	00021	00000	10101	20000	10100
<i>D. cayoensis</i>	11202	00001	00?1?	??0?0	10101	00000	00101	10001	11101
<i>D. chaseae</i>	11102	0?000	0001?	??000	10101	01011	00102	10011	11101
<i>D. ciliaris</i>	11001	00001	1001?	??0?0	[01]0121	00100	10101	20001	11101
<i>D. coenicola</i>	11101	01111	00001	10000	[01]0[01]11	00000	[01]0[01][01][01]	20010	00?00
<i>D. cognata</i>	21101	01111	00001	00000	00001	00100	10110	20000	01101
<i>D. curvinervis</i>	11102	00001	0001?	????0	10[01]20	00[01]00	01001	0000?	10100
<i>D. debilis</i>	11001	00001	1001?	??0?0	[01]00[01]0	00000	11010	0111?	11101
<i>D. diagonalis</i>	11122	00010	0011?	00000	00000	10000	00111	20001	11100
<i>D. divaricatissima</i>	11101	01111	00001	10000	00[01]21	00000	[01]0110	[12]0000	0[01]?0
<i>D. egersi</i>	11001	00011	10001	10000	10110	00000	10000	11?1?	0??00
<i>D. eriantha</i>	11001	00011	[02]00[01]1	00100	[01]0011	00000	00111	20000	00100
<i>D. eriostachya</i>	11101	000?[01]	1001?	??010	[01]0011	00100	01001	2000?	1010?
<i>D. fragilis</i>	11102	00001	0001?	??010	10100	00000	10101	10?01	11101
<i>D. fuscescens</i>	10102	10011	2001?	2?111	00001	00100	1100[01]	1000?	11100
<i>D. gazensis</i>	11101	00010	00001	10000	10110	00000	01110	01010	10111
<i>D. gerdesii</i>	11102	01010	00?1?	00000	10100	00000	01101	01011	11101
<i>D. gymnostachys</i>	11101	01110	0001?	00001	10101	00000	00111	2001?	10100
<i>D. heterantha</i>	11001	0[01]111	100??	?0100	00100	00100	00000	10101	10111
<i>D. hitchcockii</i>	11101	00011	00001	10000	10101	00000	10[01]0	10?10	0[01]?0
<i>D. horizontalis</i>	11001	00001	1001?	??010	10121	00100	0[01]111	[12][01][01][01]?	0[01][01]
<i>D. insularis</i>	11101	00011	00001	10000	10[01]11	00000	00111	2[01]0[01]0	01100
<i>D. junghuhniana</i>	11101	00001	1001?	??000	10[01]01	00100	01111	1?111	11111
<i>D. katangensis</i>	11202	00010	000??	1?000	00001	10000	00002	2000?	0010?
<i>D. laxa</i>	11101	00011	0000?	20000	10021	00100	[01]0011	20000	00?00
<i>D. lecardii</i>	11212	0000[01]	0001?	??0?0	10101	10000	00112	20?11	11101
<i>D. leiantha</i>	11202	00010	00101	00001	[01]0001	10011	11102	00?01	00110
<i>D. maitlandii</i>	11202	00010	0011?	00000	10101	01200	11102	11?11	11100
<i>D. mariannensis</i>	00000	?0001	1001?	??0?0	[01]0101	00000	01112	21011	10101
<i>D. melanochila</i>	11102	10000	0001?	??000	00101	00000	00002	20011	1110?
<i>D. minutiflora</i>	11222	00001	0001?	??0?0	[01]0101	10200	10102	20?01	11100
<i>D. mollicoma</i>	10102	00011	1001?	2?111	[01]00[02]1	00100	00101	10011	11101
<i>D. monodactyla</i>	13011	0?010	001??	10000	[01]0[01]01	10201	10101	00?11	00110
<i>D. nitens</i>	23111	01010	0????	0000?	[01]?000	00010	11001	10?01	01100
<i>D. nodosa</i>	10101	00011	00001	10010	11101	00000	01110	1000?	11100
<i>D. parviflora</i>	1[01]101	00011	00001	00000	00[01]00	00000	00111	10001	??101
<i>D. patens</i>	11111	00111	00001	10000	[01]0100	00000	10110	[12]0010	0[01][01]
<i>D. pearsonii</i>	11001	0001?	000?1	20?00	10101	00100	01002	21011	11111
<i>D. pennata</i>	11101	01111	?0001	??0?0	01101	00000	00110	00?10	00100
<i>D. perrottetti</i>	11001	00101	1001?	??000	10101	01100	01001	2000?	1010?
<i>D. phaeotrix</i>	11102	00[01]10	0000[01]	00000	10001	10211	[01]1[01]02	0020[01]	0010[0]
<i>D. pittieri</i>	11001	000?1	[01]00?1	??000	10120	00100	[01]0110	21010	00?00
<i>D. pubiflora</i>	21101	01111	00001	10000	[01]0[01]01	00100	10100	10?00	11101
<i>D. sacchariflora</i>	11101	00011	00001	1000?	00001	00000	00110	20001	10100
<i>D. sanguinalis</i>	11001	00001	[01]001?	??000	101[02]1	00[01]00	00110	11010	00100
<i>D. similis</i>	11101	00011	00001	10010	00011	00000	00111	20000	01100
<i>D. swalleniana</i>	11101	00011	00001	21000	10120	00000	[01]0[01]10	11010	01?00
<i>D. tenuis</i>	11101	00011	00001	10000	[01]0121	00000	00110	21010	00100
<i>D. ternata</i>	13[12]12	00000	0001?	??000	00101	00000	00102	10001	11111
<i>D. thouaresiana</i>	11102	00000	0001?	??000	00100	00100	01002	10101	11110
<i>D. violascens</i>	11[12]02	10000	2001?	??000	[01]0000	00100	00002	00001	11110