



D. pseudoobscura	AAAGTGTGT-----CAATGTCAAACCAAAGGAAGACGACAAAAATTGA	909	D. pseudoobscura	CTCGAAGGTTTCA-AAAAGGGGAGAACAATAATCGCTTCTGATCAG-----GTCTATG	1290
D. persimilis	AAAGTGTAT-----CAATGTCAAACCAAAGGAAGACGACAAAAATTGA	883	D. persimilis	CTCGAAGGTTTCA-AAAAGGGGAGAACAATAATCGATTTTGTATCAG-----GTCTATG	1264
D. affinis	AAAGTGTGG-----CAATGTCAAAGCCAAAAGAAAGACGGCAAAAATTGA	875	D. affinis	CTCGAAGGTTTCA-AAAAGGGGAGAAAATCAGATTTCTGAGCAATTTTTATCATCTGCA	1193
D. azteca	AAAGTGTGT-----CAATGTCAAACCAAAGAAAGACG-CAAAAGTTAA	736	D. azteca	CTCAAAGGTGTCACAAAAGGGGAGAAAAGTACAGTTTCTGATCAA-----GCA	1008
D. bifasciata	TAAGGGCCA-----TACAAGTTC--CTCATTGGAGATGCTG--AGCTTAG-	903	D. bifasciata	CTCGAAGGTTTCA-AAAAGGGGCAACAATAATCGTTTCTGATCAAGTTTGTAGTCTGGT	1249
D. guanche	TAAGGATCAACTGGTGGACCAACC GCAACTTCTGCGCATTAAAATCACTACAAACATGGA	924	D. guanche	CTCAACAGTTTCA-AAAACGGGAGAAGAAAATATCGTTTCTAATAAAGTTTCTGTAATCTGGA	1443
	***			*** * * * * * * * * * * * * * * * * *	
D. pseudoobscura	CAAGCCA-----TAAAGGTACGA-TAAAAAGTCAAGAGAAAATA	947	D. pseudoobscura	TCTGTATCTAG-GCTTCG-----CCTATGTGGAATACCCACACGGTCTTCAA	1338
D. persimilis	CAAGCCA-----TAAAGGTACGA-TAAAAAGTCAAGAGAAAATA	921	D. persimilis	TCTGTATCTAG-GCCACA-----CCTATGTGGA---ACCCACACGATCTTCAA	1309
D. affinis	CGAGCCA-----GAAAGTTACGA-TAAAAATTCAAG--AAAGCA	911	D. affinis	GCTGCCGCAAGAGGATCAATTCGGCATAGCCCATGTGGAATACCCCAAAATGGTCTTTAA	1253
D. azteca	--AATAA-----AAAAGTCAA-----AAG--AAAGCA	759	D. azteca	TCTGCCGCAAAATGTTTCAAT-----CCAAAACGTCTTTAA	1043
D. bifasciata	---CCA-----CAGATGGTATCGACTTTGTTCCCTGAG--AAAATA	938	D. bifasciata	GCTGCCGCAAAATGGTACCCTGCTGACGTGGCCTATGTGGAATACCTCANATGGTCTTTGA	1309
D. guanche	AGAACCAATAAACTAAGAGCGAAGCAGATAGCCCGAATATATTGTTGAG--AAAATA	982	D. guanche	GCTGCCGCTAATGATCAAGTCTACGTGGCCTATGTGGAATACCCGACATGGTCTTTAA	1503
	* * * * *			*** * * * * * * * * * * * * * * * *	
D. pseudoobscura	TT---CCAATGACTTTCGAACAAATTTATCCAT---TGGCCAACACGATT-GTA-----	995	D. pseudoobscura	GTTCTACGAAAAGAATTGCCAATTTGCAAACTTAATAAGGA-----TT	1382
D. persimilis	TT---CCAATGACTTTCGAACAAATTTATCCAT---TGGCCAACACGATT-GTA-----	969	D. persimilis	GTTCTACGAAAAGAATTGCCAATTTGCAAACTTAATAAGGA-----TT	1353
D. affinis	AT---TCAAGGGCCCTCGA---AATTCACAACAT---TGGCC--TTTGATTGTACT---	957	D. affinis	GTTCTATGAAAACCGTTAAAAGTTTATAAATCTACACGAGGA-----TT	1297
D. azteca	AT---TCAAAGCCTCTCGA---AATTCACAACAT---TGGCC--TTTGATTGCATT---	805	D. azteca	GTTCTATGAAAACCGTTGCAATTTATAAATCTACCAAGA-----TT	1087
D. bifasciata	ATCGGTGAGCGAAAACATAAGGGCAATGTGCAATATCTGGTCA-AGTGGTT-GTACTACC	996	D. bifasciata	ATTCTACGAAAAGAATTGCCACTTTATTAACCTCAATTAGCATTAAATGAAGAATGAATT	1369
D. guanche	GTCGGTCAAGAGAACTCAGAAGGGATGCGTCAATATTTTGTCA-AATGGTT-GAATTACC	1040	D. guanche	GCACTACGAAAAGACATGCACATTTGTAACACCTAAATAGCA-----ATC	1548
	* * * * *			*** * * * * * * * * * * * * * * * *	
D. pseudoobscura	-----GTCCATA-----AATATTCATGGTAAATPGAA---CTATTGAATGTTTTGTT	1039	D. pseudoobscura	GAATGAAAACAAGACATTTGTTGGACGTT-----TTGGGCACTT	1423
D. persimilis	-----GTCCATA-----AATATTCATGGTAAATPGAA---CTATTGAATGTTTTGTT	1013	D. persimilis	GAATAAAGAATA-----GTTA-----T-----TTAAA---TT	1377
D. affinis	-CGCAGAGGACAGTA-----AATATTCATGGTAAATPGAA---CTATTGAATTCGTTGTT	1008	D. affinis	GAATAAAGAA-----	1307
D. azteca	-TGCAGAGGTGAGTA-----AAAATTCATG-TAAGTTGAA---CTATTGAATGCGTTATT	855	D. azteca	GAATGAAGAA-----	1097
D. bifasciata	CCGATGAGGATAAATACGTGGGAACCTCCAGCAGCCTGGATGGCTGT-GAACATCTGATT	1055	D. bifasciata	GAATGAAGAAGGTAATCAAAAAGTATTTAAT-AATTTGTATACACAATTGTCTAATTGTT	1428
D. guanche	CAGAAGCGGATAAATACTTGGGAACCTCCAGCGACCTGAA---CTAT-GACCATCTGATC	1096	D. guanche	TA-TGAAGAAGGTAATATACAGGTTTTTTTTTAAATTTATCCAAACTAATGTCTAAAAATT	1607
	* * * * *			* * * * *	
D. pseudoobscura	GTACCCCAACTGCTGCATCTGGAAATCATTAGAAGCATGGGAAAATCGGATGAAG-----	1094	D. pseudoobscura	TTTTCGTCAA-----AATTGCCT-----TAAGATTCTTAGCAGATA	1459
D. persimilis	GTACCCCAACTGCTGCATCTGGAAATCATTAGAAGCATGGGAAAATCGGATGAAG-----	1068	D. persimilis	TGTTCCCTCAA-----AATTGCCT-----TAAGATTCTGAACAGATA	1413
D. affinis	TT-----CATTTG-----TT-----	1018	D. affinis	-----GT-----AG-----	1311
D. azteca	TT-----CATTTT-----TT-----	865	D. azteca	-----GA-----AGCAGCTG-----CAAC-----GTG	1114
D. bifasciata	GCCGCCTAT-----CATCTGCAACA-----CGA-----	1078	D. bifasciata	TTGCAATTATTTAACAGCTCAATCGTTTGGTTACTACACAAATCAGCTGCTGTCAACGCA	1488
D. guanche	GCCGCTTAT-----CATACTCAACAGAGTGTGAAGCGTCCATTCACTGTTGAGAAAATA	1150	D. guanche	TCCTTATTATTTAACAGATCAATCGCTTGGCCACAACCCAAATAATCTGC-GGCAAAGCA	1666
	***			*	
D. pseudoobscura	-----CGAAGGCCCATCTAGTTCCTTATCGGAGATGAGACTT-----	1132	D. pseudoobscura	---AATAACACCAAATCCTAATATGTATTATATTA--ATTTTTAT-TCTTATCCATTAA	1513
D. persimilis	-----CGAAGGCCCATCTAGTTCCTTATCGGAGATGAGGCTT-----	1106	D. persimilis	---AATAAGACCAAATCCGAATATGTATTATATTA--ATTTTTAT-TCTTATCCATGAA	1467
D. affinis	-----CAAA-----TTC--GTACCATACCCAG---CGGCT---	1044	D. affinis	-----GCCAAAACCTAAT---CTTATATTC--ATATTGCTGCTGCTTTTCATAAA	1356
D. azteca	-----CAAGG-----TTC--G-----	874	D. azteca	---AATAAGGCCAAAACCAAT---CTTATATTC--ATTTGCTGCTGCTTCCATGAA	1165
D. bifasciata	-----CATTGATAA-----	1087	D. bifasciata	---AATAAGGCCTACATCTAAT---ATTATATTATAATTTAAG--CTTCTCCATAAA	1539
D. guanche	ATCGGCCATAGAATCTCATGGGTAATGTGCAATATCTGTCAAGTGGTTGAATGTCTCC	1210	D. guanche	CTGAACAATTCCTAAATCGAAT---ATTATTTTT--ATTTGAAG--TTCTTT---AA	1713
	*			* * * * * * * * * * * * * * * *	
D. pseudoobscura	-----		D. pseudoobscura	ACTGTTGTACTGCAG-TTCCATTTGTTGTTTCTTTTATTTTACACATATTTGCACCATTA	1572
D. persimilis	-----		D. persimilis	ACTGTTGTACTTTCAG-TTCCATTTGTTGTTTCTTTTATTTGTACACATATTTGCACCATTA	1526
D. affinis	-----		D. affinis	G--GATCTACAACAT-CGCCATAT-TTG-----GCATATTTGCATCATTAA	1397
D. azteca	-----		D. azteca	G--GATCTGCAACAT-CGCCAT--TTG-----TTTTTGCACCATTA	1201
D. bifasciata	-----		D. bifasciata	A--GATATTCAAGATATTCATTTGTTTTTTGTCC-----TTTATTTGCACCATTA	1588
D. guanche	GAAGAGGGTAGTACTTGGGAACAACCCAGTAGCCTGGTCTGTGACCATTGTGATCGCCGCC	1270	D. guanche	A--GATGTTCAACGT-TTGCATTTGATTTCTA-----TTGCA---TTA	1750
				* * * * * * * * * * * * * * * *	
D. pseudoobscura	-----ATCTTCAACACAGC-ATTAAGAAACCAACCAAACGTTACGATTGAAA	1179	D. pseudoobscura	AATTGTGCCACTTTACGCAACATAATAAAGGAAAA-A--TGCCAA--CTTTTAAAGTGAT	1627
D. persimilis	-----ATCTTCAACACAGC-ATTAAGAAACCAACCAAACGTTACGATTGAAA	1153	D. persimilis	AATTGTGCCACTTTACGCAACATAATAAAGGAAAA-A--TGCCAA--CTTTTAAAGTGAT	1581
D. affinis	-----GCCTCTACAAATTAATTAGAAACATGGAC--AAATCTGCAAT---A	1085	D. affinis	AATTGTGCCACTTTACGCAAGATAATAGATGGAAAA-AAATGCCAACATTTTAAAGTGAT	1456
D. azteca	-----GCATCTACAAATTTATTAGAAACATAGAA--AAATCTGCAAT---A	915	D. azteca	AATTGTGCCACTTTACGCAAGATAATAAAGGAAAA-AAATGCCAA-ATTTTAAAGTGAT	1259
D. bifasciata	-----AGAATGAAACGAATT--GTACGAGTCAAGGCAAAA-----CGATTGAAA	1130	D. bifasciata	AATTGTGCCACTTTACGCAA--AATAGAAGGAAAAGAAAGTCCNA--CTTTTAAAGTGAT	1643
D. guanche	TATAATCTTCAAGACCTAAACGATGT--GTACGAAAAGAAAGCAAAA-----CGATTGAAA	1324	D. guanche	AATTGTGCCACTTTGCGTAAACATAATAGAAGGAAAT-AAATGGCAA--CTTTTAAAGTGAT	1807
	* * * * *			***** * * * * * * * * * * * * * * *	
D. pseudoobscura	GTTGATCCCGCTGTAGTAATTTGATTATCCTTTCAGTCTGGTTCAAAGCTGAACAGATG	1239	D. pseudoobscura	TTTCGAGGCGTGTGTTGTTCCGGGTGCCCC--GAGTAAACATTCCTAATTGCAACAACAA	1685
D. persimilis	GTTGATCACACTGTAGTCAATTTGATAATCCTTTCAGTCTGGTTCAAAGCTGAACAGATG	1213	D. persimilis	TTTCGAGGCGTGTGTTGTTCCGGGTGCCCC--GAGTAAACATTCCTAATTGCAACAACAA	1639
D. affinis	GTCAAATCTGC-----ATAACCCTTTCAGTCTGGTTCAAAGCTGAACAGATA	1134	D. affinis	TTTCGAGGCGTGTGTTGTTCCGGATGCCCC--GTGTAACATGCCTAATTGCAACAACAA	1515
D. azteca	GTC---TTG-----ATAACCCTTTCAGTCTGGTTCAAAGCTGAACAGATA	960	D. azteca	TTTCGAGGCGTGTGTTGTTCCGGATGCCCCCGGTGTAACATGCCTAATTGCAACAACAA	1319
D. bifasciata	GTCGATCCCACTGCAGTCAATGACAATCCCTTTAATCGTGGCTTCGAGGCTGAAAAGATA	1190	D. bifasciata	TTTCGAGGCGTGTGTTGTTCCGAGTGCCCC--GTGTAACATTCCTAATTGCAACAACAA	1701
D. guanche	GTTGACCCACGCCAGTCAATTTGATAATCCTTTTGTGCTGGCTTTGAGGCTGAAAATA	1384	D. guanche	TTTCAGGCGTGTGTTGTTCCGGGTGCCCC--GTGTAACATTCCTAATTGCAACAACAA	1864
	** * * * *			**** * * * * * * * * * * * * * * *	

