

Table 1: Statistics of homemade assemblies

species	# Contigs ≥ 50 kb	Total length (≥ 1 kb)	Longest contig	%GC	N50
D. affinis	169	147126660	687738	44.45	5463
D. algonquin	51	272844885	219993	45.16	4446
D. ambigua	538	156349648	409858	45.93	23712
D. athabasca	210	160850000	441932	44.54	11652
D. azteca	545	162488972	641789	44.82	19429
D. barbarae	386	145250863	493065	41.81	5837
D. bifasciata	259	158465883	954162	44.04	4201
D. diplacantha	340	156935324	687748	42.35	5854
D. equinoxialis	667	166137528	462029	37.82	27126
D. ercepaie	329	155659186	479053	41.69	4542
D. guanche	659	127742384	747505	45.08	92402
D. helevetica	502	181304936	422400	43.98	16865
D. imaii	677	158613577	418509	44.43	31207
D. lucipennis	332	189166778	517550	39.62	3257
D. lutescens	345	153037950	503862	41.27	10363
D. madeirensis	256	154254063	430690	45.93	10838
D. malerkotliana	303	144646917	368035	42.11	8864
D. mercatorum ₁	271	150635081	466656	41.37	18464
D. mercatorum ₂ *	175	145417161	308522	41.15	11148
D. microlabis	466	151436788	657868	45.42	21110
D. mimetica	734	159457157	608274	40.88	41915
D. nebulosa	409	153854032	433844	39.27	18415
D. obscura	249	146992945	466676	44.29	11430
D. pallidosa	428	146063705	833094	42.93	11895
D. paralutea	547	145585249	512870	41.82	29136
D. paulistorum	910	161020710	388344	37.17	52289
D. pbipectinata	133	142168127	131272	42.62	7727
D. phaeopleura	661	147175698	361171	43.72	32794
D. prostipennis	226	154902922	158226	41.33	9896
D. prosaltans	290	163297839	196196	36.15	11905
D. pseudoananassae	491	143598001	477480	42.96	25006
D. pseudotakahashii	561	154776783	324593	41.38	24569
D. subobscura	435	135878437	687640	45.61	21712
D. teissieri	308	128508531	434810	43.70	10938
D. tristis ??	634	206013699	687670	43.82	7308
D. tsukubaensis	698	140259316	680642	45.09	52965
D. varians	592	122451092	622568	43.23	47925
Z. africanus	397	161303990	485865	41.85	8913
Z. gabonicus	122	155488001	213721	41.97	4060
Z. indianus	568	170377038	567239	42.64	14068
D. lowei	36	110723952	28402312	44.75	11698010