

	species	s_ms	s_sd_ms	a_ms	a_sd_ms	Pop_ms	Pop_sd_ms	Rmax	Rmax_sd	AMT	AMT_sd	Risk	iucn	biomass	phyloorder
1	<i>Calonectris diomedea</i>	0.9	0.059	9.84	1.27	508304	25462	0.06	0.014	16376	3641.04	0.03	LC	535	56
2	<i>Calonectris leucomelas</i>	0.9	0.059	8.43	0.76	3001843	153254	0.07	0.014	111567	22436.88	0.04	NT	580	57
3	<i>Daption capense</i>	0.93	0.035	5.92	0.77	2000795	99908	0.09	0.018	85042	18838.32	0.04	LC	424.5	43
4	<i>Diomedea amsterdamensis</i>	0.96	0.011	9.82	1.27	170	8	0.05	0.007	4	0.6	0.03	CR	6270	22
5	<i>Diomedea antipodensis</i>	0.96	0.023	11.32	1.49	44521	2232	0.05	0.009	1023	211.02	0.02	VU	6650	23
6	<i>Diomedea dabbenena</i>	0.94	0.01	9.83	1.26	4807	237	0.06	0.006	136	17	0.03	CR	7000	21
7	<i>Diomedea epomophora</i>	0.93	0.01	8.92	1.14	27229	1374	0.07	0.007	900	108.57	0.03	VU	9000	20
8	<i>Diomedea exulans</i>	0.94	0.01	10.35	1.31	20116	1018	0.06	0.006	571	69.26	0.03	VU	6300	31
9	<i>Diomedea sanfordi</i>	0.94	0.022	9.34	1.22	25023	1246	0.06	0.009	760	122.15	0.03	EN	6500	19
10	<i>Fregetta grallaria</i>	0.87	0.031	4.45	0.56	4502	227	0.14	0.019	317	45.3	0.07	LC	52	11
11	<i>Fregetta tropica</i>	0.89	0.056	4.44	0.57	249926	12447	0.13	0.028	16160	3546.79	0.06	LC	52	12
12	<i>Fulmarus glacialis</i>	0.95	0.01	8.38	1.07	20029314	998543	0.06	0.007	614483	79809.07	0.03	LC	613	41
13	<i>Fulmarus glacialoides</i>	0.93	0.01	7.48	0.97	4007986	204006	0.08	0.008	150989	18224.4	0.04	LC	795	42
14	<i>Garrodia nereis</i>	0.89	0.055	3.93	0.51	200014	10026	0.14	0.031	14173	3187.49	0.07	LC	38.2	14
15	<i>Halobaena caerulea</i>	0.88	0.053	6.39	0.82	1001743	50542	0.1	0.018	49832	9503.78	0.05	LC	202	83
16	<i>Halocyptena microsoma</i>	0.87	0.054	3.01	0.38	601390	29829	0.19	0.039	56759	11884.89	0.09	LC	20.5	6
17	<i>Hydrobates pelagicus</i>	0.88	0.01	3	0.38	1546893	78104	0.19	0.021	145222	17921.36	0.09	LC	25.2	8
18	<i>Lugensa brevirostris</i>	0.9	0.058	8.9	1.14	1000109	50515	0.07	0.015	35955	7607.37	0.04	LC	357	78
19	<i>Macronectes giganteus</i>	0.91	0.021	7.07	1.78	100089	4985	0.09	0.019	4438	995.32	0.04	LC	3697.5	40
20	<i>Macronectes halli</i>	0.88	0.054	7.88	1.03	26542	1308	0.08	0.015	1118	207.2	0.04	LC	4249	39
21	<i>Oceanites oceanicus</i>	0.9	0.056	3.94	0.51	28073103	1427692	0.14	0.032	1908256	466112.5	0.07	LC	32	10
22	<i>Oceanodroma castro</i>	0.89	0.056	2.24	0.35	13501	673	0.23	0.06	1526	416.44	0.11	LC	45.3	1
23	<i>Oceanodroma furcata</i>	0.89	0.055	3.48	0.26	6003067	302377	0.15	0.032	464743	99761.65	0.08	LC	54.4	9
24	<i>Oceanodroma homochroa</i>	0.89	0.057	4.42	0.55	3454	174	0.13	0.028	223	49.58	0.06	EN	36.9	4
25	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	0.92	0.067	5.89	0.77	20041057	986464	0.09	0.027	877878	275561.9	0.04	VU	34.8	2
26	<i>Oceanodroma melania</i>	0.89	0.054	4.43	0.56	500820	25286	0.13	0.027	32197	7064.01	0.06	LC	61.5	7
27	<i>Oceanodroma tethys</i>	0.89	0.055	4.44	0.57	50018	2538	0.13	0.027	3205	699.54	0.06	LC	22.6	5
28	<i>Oceanodroma tristrami</i>	0.89	0.056	5.96	0.51	10010	502	0.1	0.019	507	96.55	0.05	NT	92	3
29	<i>Pachyptila desolata</i>	0.84	0.03	5.4	0.7	50104224	2491623	0.13	0.016	3237291	440928.9	0.06	LC	147	79
30	<i>Pachyptila salvini</i>	0.84	0.02	4.43	0.56	4003317	201462	0.15	0.018	305035	38380.96	0.08	LC	159	80
31	<i>Pachyptila turtur</i>	0.84	0.01	4.44	0.56	500284	25228	0.15	0.016	38031	4501.17	0.08	LC	137	82
32	<i>Pachyptila vittata</i>	0.83	0.051	5.33	0.69	15029455	749680	0.13	0.02	981854	159189.1	0.07	LC	196	81
33	<i>Pagodroma nivea</i>	0.93	0.01	8.12	1.05	4002208	197828	0.07	0.008	141883	16755.26	0.04	LC	268	38
34	<i>Pelagodroma marina</i>	0.9	0.02	3.93	0.51	4005199	198966	0.14	0.018	280562	38388.06	0.07	LC	47.2	13
35	<i>Pelecanoides urinatrix</i>	0.81	0.01	2.47	0.31	16038285	804931	0.27	0.032	2157990	277598.9	0.13	LC	141	77
36	<i>Phoebastria albatrus</i>	0.93	0.075	5.88	0.78	4803	242	0.08	0.03	196	73.49	0.04	VU	4411	18
37	<i>Phoebastria immutabilis</i>	0.95	0.01	8.42	0.78	1604547	78893	0.06	0.006	49884	5361.66	0.03	NT	3150	15
38	<i>Phoebastria irrorata</i>	0.95	0.022	5.81	0.76	34704	1746	0.08	0.015	1389	266.06	0.04	CR	3395	17
39	<i>Phoebastria nigripes</i>	0.91	0.059	3.94	0.52	233748	11685	0.13	0.035	14964	4145.87	0.06	NT	3195	16
40	<i>Phoebetria fusca</i>	0.91	0.061	11.69	1.52	14006	699	0.05	0.013	378	91.83	0.03	EN	2500	36
41	<i>Phoebetria palpebrata</i>	0.95	0.05	11.82	1.51	87229	4315	0.04	0.014	1779	631.14	0.02	NT	2950	35
42	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	0.94	0.01	6.41	0.84	2404920	119901	0.08	0.009	96079	12253.27	0.04	VU	1213	75
43	<i>Procellaria cinerea</i>	0.94	0.01	6.95	0.89	400360	20123	0.08	0.009	15049	1861.11	0.04	NT	1060	74
44	<i>Procellaria parkinsoni</i>	0.9	0.01	6.53	0.83	19231	965	0.09	0.01	909	106.24	0.05	VU	702.5	73
45	<i>Procellaria westlandica</i>	0.91	0.01	6.41	0.81	13029	659	0.09	0.01	604	71.98	0.05	VU	1000	76
46	<i>Pterodroma axillaris</i>	0.91	0.062	5.18	1.25	1401	70	0.1	0.035	73	24.46	0.05	VU	165	52

47	<i>Pterodroma cervicalis</i>	0.91	0.064	6.39	0.8	150333	7575	0.09	0.023	6473	1778.89	0.04	VU	445	50
48	<i>Pterodroma cookii</i>	0.94	0.01	6.41	0.82	670370	33831	0.08	0.009	26792	3322.12	0.04	VU	178.5	55
49	<i>Pterodroma hypoleuca</i>	0.92	0.07	6.41	0.82	30045	1492	0.08	0.026	1223	392.43	0.04	LC	176	53
50	<i>Pterodroma incerta</i>	0.91	0.06	6.42	0.82	860434	43105	0.09	0.022	36605	9786.05	0.04	EN	520	46
51	<i>Pterodroma lessonii</i>	0.91	0.06	5.41	0.7	600729	30304	0.1	0.026	30469	7843.28	0.05	LC	695	45
52	<i>Pterodroma longirostris</i>	0.92	0.033	6.42	0.82	30042	1498	0.08	0.015	1270	242.42	0.04	VU	143	54
53	<i>Pterodroma macroptera</i>	0.93	0.021	6.42	0.82	1501311	74662	0.08	0.012	63413	9527.72	0.04	LC	532.5	44
54	<i>Pterodroma mollis</i>	0.92	0.032	6.38	0.83	5004242	252804	0.08	0.015	212443	40028.23	0.04	LC	312	47
55	<i>Pterodroma neglecta</i>	0.91	0.064	6.4	0.81	175017	8918	0.09	0.024	7445	2106.98	0.04	LC	501	49
56	<i>Pterodroma nigripennis</i>	0.93	0.035	6.45	0.79	9016354	445621	0.08	0.017	360085	76293.49	0.04	LC	163	51
57	<i>Pterodroma solandri</i>	0.93	0.021	6.41	0.82	100179	4959	0.08	0.012	4230	627.8	0.04	VU	471	48
58	<i>Puffinus assimilis</i>	0.9	0.031	4.96	0.63	200258	9959	0.12	0.018	11770	1874.05	0.06	LC	226	72
59	<i>Puffinus bulleri</i>	0.91	0.032	6.31	0.82	2001585	100870	0.09	0.015	90063	15848.2	0.04	VU	407	59
60	<i>Puffinus carneipes</i>	0.94	0.021	6.6	0.88	220473	11246	0.08	0.013	8630	1448.14	0.04	NT	609	63
61	<i>Puffinus creatopus</i>	0.92	0.071	6.59	0.87	59248	2916	0.08	0.025	2368	761.17	0.04	VU	744	62
62	<i>Puffinus gavia</i>	0.92	0.021	4.97	0.65	100106	4989	0.11	0.015	5373	783.01	0.05	LC	229	67
63	<i>Puffinus gravis</i>	0.9	0.061	6.59	0.87	15023526	744655	0.09	0.021	658491	160811.5	0.04	LC	849	61
64	<i>Puffinus griseus</i>	0.92	0.01	5.91	0.76	20022711	1015196	0.09	0.01	945165	113031.3	0.05	NT	787	60
65	<i>Puffinus huttoni</i>	0.93	0.01	4.99	0.63	300668	14906	0.1	0.011	15275	1878.1	0.05	EN	310	65
66	<i>Puffinus lherminieri</i>	0.91	0.059	7.87	1.03	15017	755	0.08	0.017	572	134.63	0.04	LC	200	71
67	<i>Puffinus mauretanicus</i>	0.91	0.063	2.99	0.38	3145	157	0.15	0.048	243	77.21	0.08	CR	518.5	69
68	<i>Puffinus pacificus</i>	0.91	0.06	3.94	0.5	5203539	259699	0.13	0.035	337752	92004.13	0.06	LC	388	58
69	<i>Puffinus puffinus</i>	0.9	0.057	5.36	0.69	1001628	50731	0.11	0.024	53376	12418.66	0.05	LC	453.5	70
70	<i>Puffinus tenuirostris</i>	0.89	0.055	6.41	0.82	23025084	1165741	0.1	0.019	1100928	228661.5	0.05	LC	559	64
71	<i>Puffinus yelkouan</i>	0.91	0.064	3.43	0.45	90206	4519	0.14	0.044	6253	2008.3	0.07	VU	382.5	68
72	<i>Thalassarche bulleri</i>	0.95	0.022	11.82	1.56	72226	3561	0.05	0.008	1744	298.22	0.02	NT	2713.75	29
73	<i>Thalassarche carteri</i>	0.91	0.021	8.57	1.11	82127	4116	0.07	0.009	3043	410.96	0.04	EN	2710	28
74	<i>Thalassarche cauta</i>	0.92	0.077	4.96	0.65	30737	1531	0.09	0.036	1429	559.69	0.05	NT	3911.25	30
75	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	0.88	0.03	9.29	1.19	21022	1043	0.08	0.01	797	109.14	0.04	EN	2130	27
76	<i>Thalassarche chrysostoma</i>	0.95	0.022	12.29	1.59	250159	12406	0.05	0.008	5828	1001.94	0.02	EN	3507.5	26
77	<i>Thalassarche eremita</i>	0.93	0.091	10.6	2.03	11014	551	0.05	0.021	274	115.87	0.02	VU	3825	34
78	<i>Thalassarche impavida</i>	0.93	0.094	9.41	1.21	48752	2434	0.05	0.023	1309	555.51	0.03	VU	2975	24
79	<i>Thalassarche melanophrys</i>	0.91	0.064	9.05	1.17	2044384	101872	0.06	0.017	66414	17503.57	0.03	NT	3232	25
80	<i>Thalassarche salvini</i>	0.93	0.094	11.86	1.53	80181	4024	0.05	0.018	1812	718.2	0.02	VU	3795	33
81	<i>Thalassarche steadi</i>	0.95	0.021	11.71	1.53	102026	5146	0.05	0.008	2468	421.18	0.02	NT	3940	32