

Detail: L - MAK

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
L	AU	1989	WCPFC	...	5x5	MON	16	...	1x1	MON	1	16	5x5	MON	1	8
L	AU	1990	WCPFC	...	5x5	MON	19	...	1x1	MON	1	48	5x5	MON	1	24
L	AU	1991	WCPFC	...	5x5	MON	37	...	1x1	MON	1	822	5x5	MON	1	187
L	AU	1992	WCPFC	...	5x5	MON	55	...	1x1	MON	1	516	5x5	MON	1	106
L	AU	1993	WCPFC	...	5x5	MON	45	...	1x1	MON	1	697	5x5	MON	1	176
L	AU	1994	WCPFC	...	5x5	MON	37	...	1x1	MON	1	347	5x5	MON	1	87
L	AU	1995	WCPFC	...	5x5	MON	37	...	1x1	MON	1	549	5x5	MON	1	138
L	AU	1996	WCPFC	30	5x5	MON	81	...	1x1	MON	1	296	5x5	MON	1	87
L	AU	1997	WCPFC	46	5x5	MON	116	...	1x1	MON	1	821	5x5	MON	1	210
L	AU	2008	WCPFC	51	5x5	MON	83	...	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	2
L	CN	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	14	...	...	...	...
L	CN	2005	WCPFC	...	5x5	MON	88	...	1x1	MON	1	80	5x5	MON	1	5
L	CN	2010	WCPFC	133	5x5	MON	276	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FJ	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FJ	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	32	5x5	MON	1	7
L	FJ	2002	WCPFC	...	5x5	MON	58	...	1x1	MON	1	85	5x5	MON	1	2
L	FJ	2003	WCPFC	...	5x5	MON	251	...	1x1	MON	1	41	5x5	MON	1	2
L	FJ	2004	WCPFC	...	5x5	MON	243	...	1x1	MON	1	26	5x5	MON	1	1
L	FM	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	28	...	...	...	...
L	FM	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	148	...	...	...	...
L	JP	1981	WCPFC	...	...	...	...	865	1x1	MON	1	2	5x5	MON	1	1
L	JP	1984	WCPFC	...	...	...	...	807	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	2
L	JP	1985	WCPFC	...	...	...	...	910	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	2
L	JP	1987	WCPFC	...	...	...	...	1,367	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	6
L	JP	1988	WCPFC	...	...	...	...	1,144	1x1	MON	1	99	5x5	MON	1	46
L	JP	1989	WCPFC	...	...	...	...	614	1x1	MON	1	70	5x5	MON	1	35
L	JP	1990	WCPFC	...	...	...	...	723	1x1	MON	1	152	5x5	MON	1	76
L	JP	1991	WCPFC	...	...	...	...	724	1x1	MON	1	729	5x5	MON	1	165
L	JP	1992	WCPFC	...	...	...	...	954	1x1	MON	1	865	5x5	MON	1	223
L	JP	1993	WCPFC	...	...	...	...	188	1x1	MON	1	428	5x5	MON	1	97
L	JP	1994	WCPFC	...	5x5	MON	496	18	1x1	MON	1	282	5x5	MON	1	71
L	JP	1995	WCPFC	...	5x5	MON	505	9	1x1	MON	1	184	5x5	MON	1	47
L	JP	1996	WCPFC	...	5x5	MON	495	...	1x1	MON	1	392	5x5	MON	1	101
L	JP	1997	WCPFC	...	5x5	MON	417	...	1x1	MON	1	667	5x5	MON	1	201
L	JP	1998	WCPFC	...	5x5	MON	451	...	1x1	MON	1	24	5x5	MON	1	6
L	JP	2001	WCPFC	...	5x5	MON	420	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	JP	2003	WCPFC	...	5x5	MON	403	...	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	1
L	JP	2023	WCPFC	654	5x5	MON	121	2	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	KR	1991	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	20	5x5	MON	1	4
L	KR	1992	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	2
L	KR	2017	WCPFC	...	5x5	MON	42	103	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	KR	2018	WCPFC	...	5x5	MON	21	38	1x1	MON	1	14	...	...	...	...
L	KR	2019	WCPFC	...	5x5	MON	66	170	5x5	MON	1	3	1x1	MON	1	0
L	KR	2021	WCPFC	...	5x5	MON	18	27	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	1992	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	1998	WCPFC	...	5x5	MON	31	349	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2004	WCPFC	34	5x5	MON	10	14	1x1	MON	1	5	5x5	MON	1	1
L	NC	2005	WCPFC	26	5x5	MON	2	2	1x1	MON	1	13	5x5	MON	1	3
L	NC	2016	WCPFC	1	5x5	MON	28	68	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2017	WCPFC	7	5x5	MON	46	155	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2018	WCPFC	24	5x5	MON	47	76	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	PG	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	227	5x5	MON	1	8
L	SB	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	48	...	...	...	...
L	TO	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	108	5x5	MON	1	14
L	TO	2004	WCPFC	...	5x5	MON	25	...	1x1	MON	1	64	5x5	MON	1	1
L	TO	2021	WCPFC	2	5x5	MON	16	18	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	1
L	TW	1993	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	1
L	TW	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TW	1995	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	1x1	MON	1	4	...	...	...	...
L	TW	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	5	...	...	...	...
L	TW	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TW	2002	WCPFC	...	5x5	MON	2	...	1x1	MON	1	40	...	...	...	...
L	US-AS	2011	WCPFC	8	5x5	MON	80	249	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2012	WCPFC	8	5x5	MON	96	419	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2015	WCPFC	4	5x5	MON	69	264	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-GU	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-GU	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	13	...	...	...	...
L	US-HW	1994	WCPFC	...	5x5	MON	141	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1997	WCPFC	...	5x5	MON	129	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1998	WCPFC	...	5x5	MON	162	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2000	WCPFC	...	5x5	MON	152	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2001	WCPFC	...	5x5	MON	148	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2002	WCPFC	...	5x5	MON	154	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2003	WCPFC	...	5x5	MON	135	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2004	WCPFC	...	5x5	MON	147	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2005	WCPFC	97	5x5	MON	155	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2006	WCPFC	95	5x5	MON	159	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2007	WCPFC	120	5x5	MON	198	2,177	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2008	WCPFC	109	5x5	MON	194	2,193	1x1	MON	1	0	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
L	US-HW	2009	WCPFC	102	5x5	MON	238	2,212	1x1	MON	1	4	...	...	...	...
L	US-HW	2010	WCPFC	63	5x5	MON	208	1,873	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2011	WCPFC	43	5x5	MON	181	1,714	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2012	WCPFC	42	5x5	MON	193	1,734	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2013	WCPFC	30	5x5	MON	202	1,739	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2014	WCPFC	35	5x5	MON	227	1,747	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2015	WCPFC	35	5x5	MON	201	1,870	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2016	WCPFC	37	5x5	MON	184	2,315	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2017	WCPFC	30	5x5	MON	195	2,156	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2018	WCPFC	36	5x5	MON	217	2,516	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2019	WCPFC	32	5x5	MON	248	2,479	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2020	WCPFC	2	5x5	MON	216	2,016	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2021	WCPFC	1	5x5	MON	205	1,711	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2022	WCPFC	1	5x5	MON	182	1,095	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2023	WCPFC	...	5x5	MON	179	1,054	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2024	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	VU	2009	WCPFC	1,126	5x5	MON	125	821	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	AU	1986	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1987	WCPFC	...	5x5	MON	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1988	WCPFC	...	5x5	MON	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1998	WCPFC	81	5x5	MON	116	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1999	WCPFC	128	5x5	MON	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2000	WCPFC	138	5x5	MON	130	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2001	WCPFC	154	5x5	MON	134	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2002	WCPFC	123	5x5	MON	162	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2003	WCPFC	83	5x5	MON	150	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2004	WCPFC	80	5x5	MON	139	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2005	WCPFC	64	5x5	MON	122	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2006	WCPFC	44	5x5	MON	114	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2007	WCPFC	36	5x5	MON	98	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2009	WCPFC	65	5x5	MON	101	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2010	WCPFC	45	5x5	MON	108	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2011	WCPFC	46	5x5	MON	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2012	WCPFC	70	5x5	MON	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2013	WCPFC	49	5x5	MON	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2014	WCPFC	48	5x5	MON	97	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2015	WCPFC	67	5x5	MON	102	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2016	WCPFC	70	5x5	MON	113	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2017	WCPFC	86	5x5	MON	117	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2018	WCPFC	74	5x5	MON	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2019	WCPFC	72	5x5	MON	99	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2020	WCPFC	40	5x5	MON	94	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2021	WCPFC	40	5x5	MON	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2022	WCPFC	23	5x5	MON	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2023	WCPFC	22	5x5	MON	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2004	WCPFC	...	5x5	MON	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2006	WCPFC	...	5x5	MON	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2013	WCPFC	...	5x5	MON	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2002	WCPFC	...	5x5	MON	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2003	WCPFC	...	5x5	MON	65	11	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2004	WCPFC	...	5x5	MON	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2005	WCPFC	...	5x5	MON	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2006	WCPFC	...	5x5	MON	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2007	WCPFC	...	5x5	MON	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2008	WCPFC	...	5x5	MON	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2009	WCPFC	...	5x5	MON	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2010	WCPFC	...	5x5	MON	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2011	WCPFC	...	5x5	MON	4	6	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2012	WCPFC	...	5x5	MON	16	23	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2013	WCPFC	...	5x5	MON	15	39	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2014	WCPFC	0	5x5	MON	27	64	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2015	WCPFC	...	5x5	MON	16	32	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2016	WCPFC	...	5x5	MON	28	87	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2017	WCPFC	2	5x5	MON	16	39	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2018	WCPFC	0	5x5	MON	20	29	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2019	WCPFC	1	5x5	MON	20	31	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2020	WCPFC	0	5x5	MON	24	41	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2021	WCPFC	1	5x5	MON	12	18	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2022	WCPFC	0	5x5	MON	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2002	WCPFC	...	5x5	MON	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2003	WCPFC	...	5x5	MON	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2004	WCPFC	...	5x5	MON	117	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2006	WCPFC	...	5x5	MON	63	96	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2007	WCPFC	...	5x5	MON	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2008	WCPFC	...	5x5	MON	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2009	WCPFC	...	5x5	MON	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2011	WCPFC	408	5x5	MON	218	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2012	WCPFC	516	5x5	MON	913	64	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2013	WCPFC	25	5x5	MON	137	152	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2014	WCPFC	19	5x5	MON	53	46	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2015	WCPFC	50	5x5	MON	425	23	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2016	WCPFC	80	5x5	MON	184	62	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2017	WCPFC	44	5x5	MON	124	111	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2018	WCPFC	86	5x5	MON	196	28	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2019	WCPFC	74	5x5	MON	76	71	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2020	WCPFC	65	5x5	MON	120	65	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2021	WCPFC	40	5x5	MON	114	22	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2022	WCPFC	25	5x5	MON	84	83	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2023	WCPFC	...	5x5	MON	128	137	...	...	...	...	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
L	ES	2004	WCPFC	...	5x5	MON	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2005	WCPFC	...	5x5	MON	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2006	WCPFC	21	5x5	MON	27	27	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2007	WCPFC	...	5x5	MON	109	451	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2008	WCPFC	1,120	5x5	MON	97	589	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2009	WCPFC	773	5x5	MON	102	45	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2010	WCPFC	371	5x5	MON	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2011	WCPFC	402	5x5	MON	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2012	WCPFC	472	5x5	MON	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2013	WCPFC	654	5x5	MON	95	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2014	WCPFC	710	5x5	MON	111	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2015	WCPFC	421	5x5	MON	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2016	WCPFC	472	5x5	MON	92	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2017	WCPFC	389	5x5	MON	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2018	WCPFC	479	5x5	MON	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2019	WCPFC	554	5x5	MON	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2020	WCPFC	466	5x5	MON	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2021	WCPFC	477	5x5	MON	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2022	WCPFC	310	5x5	MON	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2023	WCPFC	...	5x5	MON	97	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	1997	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2005	WCPFC	...	5x5	MON	171	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2006	WCPFC	...	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2007	WCPFC	...	5x5	MON	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2008	WCPFC	...	5x5	MON	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2009	WCPFC	...	5x5	MON	54	20	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2010	WCPFC	...	5x5	MON	8	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2011	WCPFC	180	5x5	MON	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2012	WCPFC	329	5x5	MON	75	621	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2013	WCPFC	280	5x5	MON	51	301	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2014	WCPFC	...	5x5	MON	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2015	WCPFC	...	5x5	MON	21	50	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2016	WCPFC	55	5x5	MON	54	194	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2017	WCPFC	18	5x5	MON	74	245	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2018	WCPFC	20	5x5	MON	114	1,451	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2019	WCPFC	17	5x5	MON	106	1,150	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2020	WCPFC	14	5x5	MON	156	1,607	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2021	WCPFC	179	5x5	MON	117	1,365	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2022	WCPFC	69	5x5	MON	95	786	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2023	WCPFC	110	5x5	MON	104	706	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2003	WCPFC	...	5x5	MON	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2004	WCPFC	...	5x5	MON	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2005	WCPFC	...	5x5	MON	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2006	WCPFC	...	5x5	MON	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2007	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2008	WCPFC	...	5x5	MON	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2009	WCPFC	156	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2010	WCPFC	104	5x5	MON	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2012	WCPFC	106	5x5	MON	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2013	WCPFC	34	5x5	MON	6	7	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2014	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2015	WCPFC	...	5x5	MON	30	59	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2016	WCPFC	...	5x5	MON	29	52	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2017	WCPFC	4	5x5	MON	22	31	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2018	WCPFC	24	5x5	MON	48	84	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2019	WCPFC	5	5x5	MON	39	70	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2020	WCPFC	6	5x5	MON	71	133	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2021	WCPFC	7	5x5	MON	49	67	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2022	WCPFC	8	5x5	MON	54	76	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2023	WCPFC	3	5x5	MON	34	32	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1999	WCPFC	...	5x5	MON	404	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2000	WCPFC	...	5x5	MON	430	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2002	WCPFC	...	5x5	MON	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2004	WCPFC	...	5x5	MON	391	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2005	WCPFC	...	5x5	MON	386	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2006	WCPFC	726	5x5	MON	395	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2007	WCPFC	703	5x5	MON	428	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2008	WCPFC	848	5x5	MON	426	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2009	WCPFC	819	5x5	MON	416	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2010	WCPFC	783	5x5	MON	423	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2011	WCPFC	735	5x5	MON	471	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2012	WCPFC	754	5x5	MON	366	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2013	WCPFC	630	5x5	MON	269	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2014	WCPFC	712	5x5	MON	267	650	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2015	WCPFC	645	5x5	MON	176	14	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2016	WCPFC	882	5x5	MON	212	53	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2017	WCPFC	706	5x5	MON	245	126	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2018	WCPFC	770	5x5	MON	221	586	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2019	WCPFC	739	5x5	MON	182	374	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2020	WCPFC	490	5x5	MON	168	129	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2021	WCPFC	519	5x5	MON	138	22	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2022	WCPFC	562	5x5	MON	119	15	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2016	WCPFC	...	5x5	MON	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2017	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2018	WCPFC	4	5x5	MON	16	41	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2019	WCPFC	0	5x5	MON	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2020	WCPFC	0	5x5	MON	9	15	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2022	WCPFC	3	5x5	MON	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2023	WCPFC	27	5x5	MON	10	11	...	...	...	...	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
L	KR	2010	WCPFC	...	5x5	MON	9	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2011	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2012	WCPFC	6	5x5	MON	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2013	WCPFC	17	5x5	MON	116	14	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2014	WCPFC	11	5x5	MON	189	487	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2015	WCPFC	4	5x5	MON	108	267	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2016	WCPFC	...	5x5	MON	57	122	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2020	WCPFC	...	5x5	MON	32	53	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2022	WCPFC	...	5x5	MON	29	56	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2004	WCPFC	...	5x5	MON	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2008	WCPFC	...	5x5	MON	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2009	WCPFC	...	5x5	MON	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2016	WCPFC	...	5x5	MON	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2017	WCPFC	11	5x5	MON	12	17	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2018	WCPFC	7	5x5	MON	37	83	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2019	WCPFC	2	5x5	MON	38	60	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2020	WCPFC	1	5x5	MON	17	37	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2021	WCPFC	4	5x5	MON	25	71	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2022	WCPFC	2	5x5	MON	15	36	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2023	WCPFC	1	5x5	MON	10	27	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1999	WCPFC	...	5x5	MON	39	355	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2000	WCPFC	...	5x5	MON	54	466	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2001	WCPFC	36	5x5	MON	52	424	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2002	WCPFC	20	5x5	MON	36	115	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2003	WCPFC	38	5x5	MON	5	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2006	WCPFC	14	5x5	MON	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2007	WCPFC	13	5x5	MON	5	7	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2008	WCPFC	14	5x5	MON	6	11	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2009	WCPFC	29	5x5	MON	14	16	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2010	WCPFC	28	5x5	MON	15	36	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2011	WCPFC	38	5x5	MON	43	149	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2012	WCPFC	38	5x5	MON	39	136	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2013	WCPFC	4	5x5	MON	13	23	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2015	WCPFC	33	5x5	MON	11	17	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2019	WCPFC	7	5x5	MON	29	24	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2020	WCPFC	0	5x5	MON	24	17	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2021	WCPFC	8	5x5	MON	38	37	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2022	WCPFC	22	5x5	MON	45	90	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2023	WCPFC	9	5x5	MON	36	14	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NU	2005	WCPFC	...	5x5	MON	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NU	2006	WCPFC	...	5x5	MON	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NU	2007	WCPFC	...	5x5	MON	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1991	WCPFC	...	5x5	MON	17	167	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1992	WCPFC	...	5x5	MON	23	142	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1993	WCPFC	...	5x5	MON	51	242	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1994	WCPFC	...	5x5	MON	45	389	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1995	WCPFC	...	5x5	MON	47	403	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1996	WCPFC	...	5x5	MON	37	268	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1997	WCPFC	...	5x5	MON	47	380	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1998	WCPFC	...	5x5	MON	64	595	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1999	WCPFC	...	5x5	MON	74	707	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2000	WCPFC	17	5x5	MON	87	1,208	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2001	WCPFC	208	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2002	WCPFC	327	5x5	MON	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2003	WCPFC	225	5x5	MON	92	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2004	WCPFC	194	5x5	MON	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2005	WCPFC	94	5x5	MON	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2006	WCPFC	101	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2007	WCPFC	70	5x5	MON	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2008	WCPFC	72	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2009	WCPFC	72	5x5	MON	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2010	WCPFC	65	5x5	MON	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2011	WCPFC	93	5x5	MON	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2012	WCPFC	93	5x5	MON	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2013	WCPFC	78	5x5	MON	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2014	WCPFC	47	5x5	MON	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2015	WCPFC	44	5x5	MON	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2016	WCPFC	71	5x5	MON	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2017	WCPFC	37	5x5	MON	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2018	WCPFC	28	5x5	MON	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2019	WCPFC	24	5x5	MON	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2020	WCPFC	27	5x5	MON	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2021	WCPFC	28	5x5	MON	46	431	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2022	WCPFC	15	5x5	MON	35	259	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2023	WCPFC	35	5x5	MON	44	357	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1993	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1994	WCPFC	...	5x5	MON	12	13	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1995	WCPFC	...	5x5	MON	37	124	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1996	WCPFC	...	5x5	MON	36	83	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1997	WCPFC	...	5x5	MON	49	174	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1998	WCPFC	...	5x5	MON	46	216	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1999	WCPFC	...	5x5	MON	64	371	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2000	WCPFC	...	5x5	MON	78	424	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2001	WCPFC	...	5x5	MON	65	428	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2002	WCPFC	...	5x5	MON	68	338	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2003	WCPFC	...	5x5	MON	86	513	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2004	WCPFC	...	5x5	MON	87	375	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2005	WCPFC	...	5x5	MON	85	266	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2006	WCPFC	...	5x5	MON	69	273	...	...	...	...	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
L	PF	2007	WCPFC	...	5x5	MON	64	201	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2008	WCPFC	...	5x5	MON	44	137	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2009	WCPFC	53	5x5	MON	54	141	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2010	WCPFC	23	5x5	MON	58	208	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2011	WCPFC	17	5x5	MON	52	135	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2012	WCPFC	43	5x5	MON	45	179	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2013	WCPFC	43	5x5	MON	40	146	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2014	WCPFC	133	5x5	MON	49	14	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2015	WCPFC	14	5x5	MON	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2016	WCPFC	41	5x5	MON	95	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2017	WCPFC	94	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2018	WCPFC	29	5x5	MON	98	130	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2019	WCPFC	24	5x5	MON	87	128	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2020	WCPFC	25	5x5	MON	76	77	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2021	WCPFC	64	5x5	MON	90	195	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2022	WCPFC	18	5x5	MON	84	64	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2023	WCPFC	13	5x5	MON	74	36	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1997	WCPFC	...	5x5	MON	6	14	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1998	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2004	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2015	WCPFC	0	5x5	MON	9	18	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2016	WCPFC	1	5x5	MON	43	165	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2017	WCPFC	1	5x5	MON	14	73	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2022	WCPFC	0	5x5	MON	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2023	WCPFC	2	5x5	MON	15	34	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2014	WCPFC	141	5x5	MON	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2015	WCPFC	90	5x5	MON	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2016	WCPFC	85	5x5	MON	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2017	WCPFC	1	5x5	MON	24	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2018	WCPFC	...	5x5	MON	26	9	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2019	WCPFC	1	5x5	MON	3	9	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2022	WCPFC	1	5x5	MON	2	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2023	WCPFC	0	5x5	MON	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2015	WCPFC	...	5x5	MON	8	15	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2017	WCPFC	...	5x5	MON	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2018	WCPFC	27	5x5	MON	66	152	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2019	WCPFC	24	5x5	MON	90	427	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2020	WCPFC	20	5x5	MON	101	443	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2021	WCPFC	9	5x5	MON	52	206	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2022	WCPFC	7	5x5	MON	41	100	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2023	WCPFC	5	5x5	MON	38	73	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SN	2006	WCPFC	...	5x5	MON	23	155	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SN	2007	WCPFC	...	5x5	MON	56	274	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2002	WCPFC	...	5x5	MON	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2003	WCPFC	...	5x5	MON	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2005	WCPFC	...	5x5	MON	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2006	WCPFC	...	5x5	MON	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2007	WCPFC	...	5x5	MON	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2008	WCPFC	...	5x5	MON	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2009	WCPFC	19	5x5	MON	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2010	WCPFC	9	5x5	MON	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2011	WCPFC	15	5x5	MON	5	26	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2012	WCPFC	12	5x5	MON	1	9	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2013	WCPFC	13	5x5	MON	5	19	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2014	WCPFC	8	5x5	MON	19	132	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2015	WCPFC	20	5x5	MON	27	237	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2016	WCPFC	20	5x5	MON	29	272	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2017	WCPFC	14	5x5	MON	38	242	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2018	WCPFC	35	5x5	MON	33	186	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2019	WCPFC	11	5x5	MON	36	158	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2020	WCPFC	6	5x5	MON	21	90	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2022	WCPFC	6	5x5	MON	18	45	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2023	WCPFC	3	5x5	MON	23	45	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2017	WCPFC	1	5x5	MON	4	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2018	WCPFC	8	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1996	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2003	WCPFC	...	5x5	MON	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2004	WCPFC	...	5x5	MON	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2005	WCPFC	...	5x5	MON	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2006	WCPFC	...	5x5	MON	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2007	WCPFC	...	5x5	MON	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2008	WCPFC	...	5x5	MON	307	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2009	WCPFC	648	5x5	MON	397	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2010	WCPFC	937	5x5	MON	444	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2011	WCPFC	1,684	5x5	MON	552	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2012	WCPFC	968	5x5	MON	221	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2013	WCPFC	904	5x5	MON	195	46	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2014	WCPFC	758	5x5	MON	236	81	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2015	WCPFC	1,216	5x5	MON	350	223	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2016	WCPFC	1,073	5x5	MON	255	766	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2017	WCPFC	1,081	5x5	MON	1,094	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2018	WCPFC	1,130	5x5	MON	868	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2019	WCPFC	1,680	5x5	MON	1,132	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2020	WCPFC	1,665	5x5	MON	1,125	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2021	WCPFC	707	5x5	MON	888	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2022	WCPFC	909	5x5	MON	961	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2023	WCPFC	1,849	5x5	MON	1,039	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
L	US	2013	WCPFC	3	5x5	MON	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1996	WCPFC	...	5x5	MON	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1997	WCPFC	...	5x5	MON	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1998	WCPFC	...	5x5	MON	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1999	WCPFC	...	5x5	MON	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2000	WCPFC	...	5x5	MON	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2001	WCPFC	...	5x5	MON	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2002	WCPFC	...	5x5	MON	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2003	WCPFC	...	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2004	WCPFC	...	5x5	MON	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2005	WCPFC	...	5x5	MON	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2006	WCPFC	1	5x5	MON	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2007	WCPFC	...	5x5	MON	33	184	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2008	WCPFC	...	5x5	MON	42	191	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2009	WCPFC	...	5x5	MON	44	271	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2010	WCPFC	3	5x5	MON	56	244	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2013	WCPFC	4	5x5	MON	57	232	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2014	WCPFC	2	5x5	MON	45	186	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2016	WCPFC	9	5x5	MON	86	144	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2017	WCPFC	6	5x5	MON	78	170	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2018	WCPFC	5	5x5	MON	73	160	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2019	WCPFC	3	5x5	MON	88	112	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2020	WCPFC	...	5x5	MON	85	82	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2021	WCPFC	...	5x5	MON	59	63	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2022	WCPFC	...	5x5	MON	54	47	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2023	WCPFC	...	5x5	MON	40	43	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1990	WCPFC	...	5x5	MON	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1991	WCPFC	...	5x5	MON	118	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1992	WCPFC	...	5x5	MON	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1993	WCPFC	...	5x5	MON	152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1995	WCPFC	...	5x5	MON	155	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1996	WCPFC	...	5x5	MON	131	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1999	WCPFC	...	5x5	MON	171	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2002	WCPFC	...	5x5	MON	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2003	WCPFC	...	5x5	MON	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2004	WCPFC	...	5x5	MON	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2005	WCPFC	...	5x5	MON	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2006	WCPFC	...	5x5	MON	81	201	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2007	WCPFC	...	5x5	MON	140	572	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2008	WCPFC	...	5x5	MON	109	657	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2010	WCPFC	883	5x5	MON	104	427	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2011	WCPFC	777	5x5	MON	116	321	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2012	WCPFC	865	5x5	MON	110	234	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2013	WCPFC	865	5x5	MON	200	674	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2014	WCPFC	122	5x5	MON	289	1,618	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2015	WCPFC	102	5x5	MON	249	1,696	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2016	WCPFC	56	5x5	MON	239	1,639	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2017	WCPFC	118	5x5	MON	231	1,509	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2018	WCPFC	151	5x5	MON	269	2,259	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2019	WCPFC	151	5x5	MON	221	1,439	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2020	WCPFC	188	5x5	MON	238	796	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2021	WCPFC	268	5x5	MON	315	599	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2022	WCPFC	88	5x5	MON	229	300	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2023	WCPFC	21	5x5	MON	38	70	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1998	WCPFC	...	5x5	MON	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1999	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2007	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2011	WCPFC	21	5x5	MON	9	44	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2012	WCPFC	26	5x5	MON	16	48	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2013	WCPFC	15	5x5	MON	11	19	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2014	WCPFC	15	5x5	MON	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2015	WCPFC	0	5x5	MON	6	7	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2016	WCPFC	1	5x5	MON	10	30	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2017	WCPFC	...	5x5	MON	7	11	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2018	WCPFC	0	5x5	MON	8	26	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2019	WCPFC	6	5x5	MON	49	156	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2020	WCPFC	1	5x5	MON	11	32	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2021	WCPFC	3	5x5	MON	7	14	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2022	WCPFC	0	5x5	MON	8	18	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2023	WCPFC	6	5x5	MON	14	59	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2023	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2011	WCPFC	149	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2010	WCPFC	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2011	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2012	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2013	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2014	WCPFC	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2021	WCPFC	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2012	WCPFC	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2013	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	2014	WCPFC	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2009	WCPFC	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2010	WCPFC	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2011	WCPFC	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2012	WCPFC	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2013	WCPFC	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data			Operational Data			Length Data						
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
L	PG	2014	WCPFC	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2018	WCPFC	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2019	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2011	WCPFC	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2012	WCPFC	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2013	WCPFC	211	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2016	WCPFC	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2009	WCPFC	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2010	WCPFC	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2023	WCPFC	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1980	WCPFC	...	...	...	...	699	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1982	WCPFC	...	...	...	...	1,120	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1983	WCPFC	...	...	...	...	1,240	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1986	WCPFC	...	...	...	...	1,250	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1981	WCPFC	...	...	...	...	262	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1982	WCPFC	...	...	...	...	86	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1983	WCPFC	...	...	...	...	33	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1984	WCPFC	...	...	...	...	220	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1985	WCPFC	...	...	...	...	161	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1986	WCPFC	...	...	...	...	120	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1987	WCPFC	...	...	...	...	129	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1988	WCPFC	...	...	...	...	240	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1989	WCPFC	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1998	WCPFC	...	...	...	...	16	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1999	WCPFC	...	...	...	...	55	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2000	WCPFC	...	...	...	...	67	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2008	WCPFC	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2009	WCPFC	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...