

Detail: L - OCS

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	1992	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	76	5x5	MON	1	11
L	AU	1993	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	20	5x5	MON	1	7
L	AU	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	195	5x5	MON	1	49
L	AU	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	39	5x5	MON	1	10
L	AU	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	515	5x5	MON	1	38
L	AU	1997	WCPFC	...	5x5	MON	4	8	1x1	MON	1	56	5x5	MON	1	14
L	AU	2002	WCPFC	34	5x5	MON	136	822	1x1	MON	1	96	5x5	MON	1	21
L	AU	2003	WCPFC	15	5x5	MON	135	1,063	1x1	MON	1	84	5x5	MON	1	11
L	AU	2004	WCPFC	9	5x5	MON	98	537	1x1	MON	1	76	5x5	MON	1	11
L	AU	2005	WCPFC	6	5x5	MON	97	538	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	3
L	AU	2006	WCPFC	4	5x5	MON	87	405	1x1	MON	1	32	5x5	MON	1	4
L	AU	2007	WCPFC	4	5x5	MON	70	235	1x1	MON	1	52	5x5	MON	1	13
L	AU	2008	WCPFC	2	5x5	MON	49	129	1x1	MON	1	24	5x5	MON	1	6
L	AU	2009	WCPFC	4	5x5	MON	70	178	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	3
L	AU	2010	WCPFC	3	5x5	MON	63	229	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	2
L	AU	2011	WCPFC	2	5x5	MON	54	183	1x1	MON	1	88	5x5	MON	1	1
L	AU	2012	WCPFC	10	5x5	MON	57	211	1x1	MON	1	60	...	...	...	...
L	AU	2013	WCPFC	11	5x5	MON	62	329	1x1	MON	1	112	5x5	MON	1	6
L	AU	2014	WCPFC	20	5x5	MON	63	298	1x1	MON	1	152	5x5	MON	1	18
L	AU	2015	WCPFC	28	5x5	MON	62	517	1x1	MON	1	80	5x5	MON	1	8
L	CK	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	28	5x5	MON	1	2
L	CK	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2009	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2010	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2011	WCPFC	...	5x5	MON	2	7	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2013	WCPFC	...	5x5	MON	30	192	1x1	MON	1	78	5x5	MON	1	5
L	CK	2014	WCPFC	...	5x5	MON	29	105	1x1	MON	1	13	5x5	MON	1	1
L	CK	2015	WCPFC	...	5x5	MON	32	156	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2017	WCPFC	...	5x5	MON	51	287	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2018	WCPFC	...	5x5	MON	52	394	1x1	MON	1	31	5x5	MON	1	2
L	CK	2019	WCPFC	57	5x5	MON	61	365	1x1	MON	1	53	5x5	MON	1	5
L	CK	2022	WCPFC	0	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CN	1993	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	1
L	CN	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	28	5x5	MON	1	1
L	CN	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	660	5x5	MON	1	45
L	CN	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	660	...	...	...	...
L	CN	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,340	5x5	MON	1	7
L	CN	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	908	...	...	...	...
L	CN	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	611	5x5	MON	1	3
L	CN	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,201	5x5	MON	1	4
L	CN	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,302	5x5	MON	1	23
L	CN	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,885	5x5	MON	1	110
L	CN	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	386	5x5	MON	1	27
L	CN	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,319	5x5	MON	1	138
L	CN	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,619	5x5	MON	1	307
L	CN	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	430	5x5	MON	1	45
L	CN	2009	WCPFC	...	5x5	MON	39	...	1x1	MON	1	960	5x5	MON	1	6
L	CN	2010	WCPFC	532	5x5	MON	261	...	1x1	MON	1	100	...	...	...	...
L	CN	2011	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	304	5x5	MON	1	38
L	CN	2012	WCPFC	...	...	...	...	118	1x1	MON	1	801	5x5	MON	1	153
L	CN	2013	WCPFC	...	...	...	...	144	1x1	MON	1	288	5x5	MON	1	41
L	CN	2014	WCPFC	...	...	...	...	130	1x1	MON	1	93	5x5	MON	1	11
L	CN	2015	WCPFC	33	5x5	MON	220	152	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	0
L	CN	2016	WCPFC	34	5x5	MON	159	149	1x1	MON	1	448	5x5	MON	1	94
L	CN	2017	WCPFC	49	5x5	MON	233	205	1x1	MON	1	1,444	5x5	MON	1	355
L	CN	2018	WCPFC	38	5x5	MON	68	405	1x1	MON	1	4,420	5x5	MON	1	1,089
L	CN	2019	WCPFC	32	5x5	MON	62	284	1x1	MON	1	955	5x5	MON	1	231
L	CN	2020	WCPFC	26	5x5	MON	53	655	1x1	MON	1	173	5x5	MON	1	46
L	CN	2021	WCPFC	18	5x5	MON	72	203	1x1	MON	1	2,602	5x5	MON	1	2
L	CN	2022	WCPFC	11	5x5	MON	72	710	5x5	MON	1	648	1x1	MON	1	40
L	CN	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FJ	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	1
L	FJ	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	215	5x5	MON	1	35
L	FJ	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	251	5x5	MON	1	10
L	FJ	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	981	5x5	MON	1	40
L	FJ	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,203	5x5	MON	1	57
L	FJ	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	17	5x5	MON	1	1
L	FJ	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	256	5x5	MON	1	3
L	FJ	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,248	5x5	MON	1	47
L	FJ	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,400	5x5	MON	1	61
L	FJ	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	6,056	5x5	MON	1	294
L	FJ	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,843	5x5	MON	1	114
L	FJ	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,083	5x5	MON	1	71
L	FJ	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,015	5x5	MON	1	123
L	FJ	2009	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,351	5x5	MON	1	85
L	FJ	2010	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	290	5x5	MON	1	18
L	FJ	2011	WCPFC	92	5x5	MON	2	2	1x1	MON	1	506	5x5	MON	1	32
L	FJ	2012	WCPFC	92	5x5	MON	49	331	1x1	MON	1	153	5x5	MON	1	8
L	FJ	2013	WCPFC	92	5x5	MON	41	230	1x1	MON	1	892	5x5	MON	1	58
L	FJ	2014	WCPFC	1	5x5	MON	7	11	1x1	MON	1	311	5x5	MON	1	19
L	FJ	2015	WCPFC	...	5x5	MON	15	65	1x1	MON	1	545	5x5	MON	1	8
L	FJ	2016	WCPFC	14	5x5	MON	17	103	1x1	MON	1	190	5x5	MON	1	12
L	FJ	2017	WCPFC	10	5x5	MON	55	404	1x1	MON	1	72	5x5	MON	1	4
L	FJ	2018	WCPFC	14	5x5	MON	104	1,559	1x1	MON	1	66	5x5	MON	1	2
L	FJ	2019	WCPFC	20	5x5	MON	72	1,916	1x1	MON	1	164	5x5	MON	1	9
L	FJ	2020	WCPFC	25	5x5	MON	110	1,188	1x1	MON	1	57	5x5	MON	1	4

(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	FJ	2021	WCPFC	150	5x5	MON	114	1,096	1x1	MON	1	55	5x5	MON	1	4
L	FJ	2022	WCPFC	93	5x5	MON	78	831	1x1	MON	1	16	5x5	MON	1	1
L	FJ	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	126	...	...	...	...
L	FM	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	37	...	...	...	...
L	FM	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	89	5x5	MON	1	1
L	FM	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	13	...	...	...	...
L	FM	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	88	5x5	MON	1	1
L	FM	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	43	5x5	MON	1	1
L	FM	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	492	5x5	MON	1	24
L	FM	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	447	5x5	MON	1	38
L	FM	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	227	5x5	MON	1	18
L	FM	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	368	5x5	MON	1	31
L	FM	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	173	5x5	MON	1	14
L	FM	2013	WCPFC	60	5x5	MON	18	37	1x1	MON	1	10	5x5	MON	1	1
L	FM	2014	WCPFC	...	5x5	MON	24	55	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2015	WCPFC	...	5x5	MON	42	89	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2016	WCPFC	...	5x5	MON	70	359	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2018	WCPFC	0	5x5	MON	114	675	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2019	WCPFC	63	5x5	MON	124	549	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2020	WCPFC	5	5x5	MON	131	666	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	3
L	FM	2021	WCPFC	86	5x5	MON	127	856	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2022	WCPFC	12	5x5	MON	63	187	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	3
L	JP	1987	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2	5x5	MON	1	1
L	JP	1989	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	10	5x5	MON	1	5
L	JP	1990	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2	5x5	MON	1	1
L	JP	1992	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	107	5x5	MON	1	27
L	JP	1993	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	47	5x5	MON	1	12
L	JP	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	120	5x5	MON	1	20
L	JP	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	96	5x5	MON	1	16
L	JP	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	133	5x5	MON	1	5
L	JP	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	380	5x5	MON	1	57
L	JP	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	227	5x5	MON	1	1
L	JP	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	520	5x5	MON	1	1
L	JP	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	541	5x5	MON	1	22
L	JP	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	56	5x5	MON	1	3
L	JP	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	25	...	...	...	...
L	JP	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	50	5x5	MON	1	2
L	JP	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	155	5x5	MON	1	8
L	JP	2014	WCPFC	...	...	...	...	116	1x1	MON	1	28	...	...	...	...
L	JP	2015	WCPFC	...	...	...	...	367	1x1	MON	1	52	...	...	...	...
L	JP	2016	WCPFC	...	...	...	...	499	1x1	MON	1	129	5x5	MON	1	2
L	JP	2017	WCPFC	...	...	...	...	678	1x1	MON	1	121	5x5	MON	1	6
L	JP	2018	WCPFC	2	...	...	...	604	1x1	MON	1	156	5x5	MON	1	1
L	JP	2019	WCPFC	...	...	...	...	374	1x1	MON	1	112	...	...	...	...
L	JP	2021	WCPFC	...	...	...	...	22	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	KI	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	24	5x5	MON	1	3
L	KI	2013	WCPFC	14	...	...	...	...	1x1	MON	1	52	5x5	MON	1	3
L	KI	2015	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	40	5x5	MON	1	3
L	KI	2016	WCPFC	3	5x5	MON	4	15	1x1	MON	1	105	5x5	MON	1	10
L	KI	2017	WCPFC	...	5x5	MON	2	3	1x1	MON	1	22	5x5	MON	1	15
L	KI	2018	WCPFC	...	5x5	MON	13	61	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	KI	2019	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	35	5x5	MON	1	4
L	KI	2020	WCPFC	...	5x5	MON	12	43	1x1	MON	1	16	5x5	MON	1	4
L	KI	2021	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	1
L	KI	2022	WCPFC	...	5x5	MON	2	3	1x1	MON	1	72	5x5	MON	1	9
L	KR	1992	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	1
L	KR	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	682	5x5	MON	1	17
L	KR	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,251	5x5	MON	1	42
L	KR	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,522	5x5	MON	1	51
L	KR	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4,266	5x5	MON	1	59
L	KR	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,265	5x5	MON	1	219
L	KR	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	KR	2011	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	1x1	MON	1	148	5x5	MON	1	5
L	KR	2012	WCPFC	1	5x5	MON	29	17	1x1	MON	1	296	5x5	MON	1	35
L	KR	2013	WCPFC	...	...	...	...	9	1x1	MON	1	903	5x5	MON	1	59
L	KR	2014	WCPFC	...	5x5	MON	88	218	1x1	MON	1	472	5x5	MON	1	33
L	KR	2015	WCPFC	...	5x5	MON	153	1,241	1x1	MON	1	430	5x5	MON	1	30
L	KR	2016	WCPFC	...	5x5	MON	42	75	1x1	MON	1	458	5x5	MON	1	28
L	KR	2017	WCPFC	...	5x5	MON	132	1,092	1x1	MON	1	32	...	...	...	...
L	KR	2018	WCPFC	...	5x5	MON	4	4	1x1	MON	1	160	...	...	...	...
L	KR	2019	WCPFC	...	5x5	MON	50	79	1x1	MON	1	108	...	...	...	...
L	KR	2020	WCPFC	...	5x5	MON	14	16	1x1	MON	1	48	...	...	...	...
L	KR	2021	WCPFC	...	5x5	MON	9	16	1x1	MON	1	6	5x5	MON	1	3
L	KR	2022	WCPFC	...	5x5	MON	37	93	1x1	MON	1	30	...	...	...	...
L	MH	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	79	5x5	MON	1	7
L	MH	2009	WCPFC	17	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	MH	2016	WCPFC	...	5x5	MON	12	17	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	MH	2017	WCPFC	5	5x5	MON	30	61	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	MH	2018	WCPFC	8	5x5	MON	45	141	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	MH	2019	WCPFC	44	5x5	MON	52	129	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	MH	2021	WCPFC	13	5x5	MON	33	158	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	MH	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	1992	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	753	5x5	MON	1	15
L	NC	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	134	5x5	MON	1	6
L	NC	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	16	...	...	...	...
L	NC	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	1
L	NC	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	300	5x5	MON	1	17

(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	NC	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	313	5x5	MON	1	19
L	NC	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	193	5x5	MON	1	11
L	NC	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	29	5x5	MON	1	2
L	NC	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	71	5x5	MON	1	5
L	NC	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	9	5x5	MON	1	1
L	NC	2009	WCPFC	3	...	...	...	...	1x1	MON	1	47	5x5	MON	1	5
L	NC	2010	WCPFC	0	5x5	MON	2	7	1x1	MON	1	13	5x5	MON	1	1
L	NC	2011	WCPFC	2	...	...	...	...	1x1	MON	1	14	5x5	MON	1	1
L	NC	2012	WCPFC	2	5x5	MON	1	2	1x1	MON	1	21	5x5	MON	1	2
L	NC	2013	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2014	WCPFC	6	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2015	WCPFC	2	5x5	MON	7	12	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2016	WCPFC	1	5x5	MON	24	45	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2017	WCPFC	3	5x5	MON	27	63	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2018	WCPFC	3	5x5	MON	42	114	1x1	MON	1	29	5x5	MON	1	3
L	NC	2019	WCPFC	46	5x5	MON	34	117	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2020	WCPFC	2	5x5	MON	37	171	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2021	WCPFC	0	5x5	MON	31	71	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2022	WCPFC	10	5x5	MON	42	166	1x1	MON	1	6	5x5	MON	1	1
L	NC	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NZ	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NZ	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	24	5x5	MON	1	2
L	NZ	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NZ	2001	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NZ	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	51	5x5	MON	1	3
L	NZ	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	37	5x5	MON	1	2
L	NZ	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NZ	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	15	5x5	MON	1	1
L	NZ	2008	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	15	5x5	MON	1	1
L	NZ	2010	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NZ	2018	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	PF	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	368	5x5	MON	1	5
L	PF	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	639	5x5	MON	1	50
L	PF	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	943	5x5	MON	1	70
L	PF	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	279	5x5	MON	1	45
L	PF	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	435	5x5	MON	1	34
L	PF	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	265	5x5	MON	1	19
L	PF	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	21	5x5	MON	1	2
L	PF	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	43	5x5	MON	1	3
L	PF	2009	WCPFC	5	...	...	...	...	1x1	MON	1	136	5x5	MON	1	11
L	PF	2010	WCPFC	15	...	...	...	...	1x1	MON	1	193	5x5	MON	1	15
L	PF	2011	WCPFC	4	...	...	...	...	1x1	MON	1	29	5x5	MON	1	2
L	PF	2012	WCPFC	9	...	...	...	...	1x1	MON	1	25	5x5	MON	1	2
L	PF	2013	WCPFC	9	...	...	...	...	1x1	MON	1	32	5x5	MON	1	3
L	PF	2014	WCPFC	38	5x5	MON	51	603	1x1	MON	1	161	5x5	MON	1	15
L	PF	2015	WCPFC	30	5x5	MON	89	1,822	1x1	MON	1	176	5x5	MON	1	14
L	PF	2016	WCPFC	301	5x5	MON	118	2,281	1x1	MON	1	44	5x5	MON	1	4
L	PF	2017	WCPFC	320	5x5	MON	143	2,595	1x1	MON	1	142	5x5	MON	1	8
L	PF	2018	WCPFC	245	5x5	MON	130	2,048	5x5	MON	1	2	1x1	MON	1	0
L	PF	2019	WCPFC	192	5x5	MON	125	2,138	1x1	MON	1	83	5x5	MON	1	5
L	PF	2020	WCPFC	199	5x5	MON	119	2,030	5x5	MON	1	2	1x1	MON	1	0
L	PF	2021	WCPFC	259	5x5	MON	133	2,150	1x1	MON	1	11	5x5	MON	1	1
L	PF	2022	WCPFC	197	5x5	MON	129	1,693	1x1	MON	1	90	5x5	MON	1	7
L	PF	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	28	...	...	...	...
L	PG	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	5,924	5x5	MON	1	2
L	PG	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	19	...	...	...	...
L	PG	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,196	5x5	MON	1	108
L	PG	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	8,753	5x5	MON	1	447
L	PG	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	42	5x5	MON	1	2
L	PG	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	526	5x5	MON	1	31
L	PG	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	8,188	5x5	MON	1	292
L	PG	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,422	5x5	MON	1	225
L	PG	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,681	5x5	MON	1	142
L	PG	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,813	5x5	MON	1	161
L	PG	2010	WCPFC	17	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,746	5x5	MON	1	255
L	PG	2011	WCPFC	15	...	...	...	...	1x1	MON	1	170	5x5	MON	1	14
L	PG	2012	WCPFC	21	...	...	...	...	1x1	MON	1	4,740	5x5	MON	1	413
L	PG	2013	WCPFC	21	5x5	MON	4	18	1x1	MON	1	3,157	5x5	MON	1	279
L	PG	2014	WCPFC	21	5x5	MON	24	68	1x1	MON	1	863	5x5	MON	1	76
L	PG	2016	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	PW	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	25	...	...	...	...
L	SB	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	36	5x5	MON	1	2
L	SB	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	681	...	...	...	...
L	SB	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,430	5x5	MON	1	70
L	SB	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	503	5x5	MON	1	65
L	SB	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	284	5x5	MON	1	8
L	SB	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	408	5x5	MON	1	4
L	SB	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,388	5x5	MON	1	33
L	SB	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	921	5x5	MON	1	37
L	SB	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	476	5x5	MON	1	19
L	SB	2011	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	14	5x5	MON	1	1
L	SB	2012	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	270	5x5	MON	1	20
L	SB	2013	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	666	5x5	MON	1	44
L	SB	2014	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	SB	2015	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	30	5x5	MON	1	3
L	SB	2018	WCPFC	1	...	...	...	...	1x1	MON	1	31	5x5	MON	1	2
L	SB	2019	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	40	5x5	MON	1	10

(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	TO	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,289	5x5	MON	1	112
L	TO	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	94	5x5	MON	1	1
L	TO	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	195	5x5	MON	1	12
L	TO	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,190	5x5	MON	1	136
L	TO	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	147	5x5	MON	1	10
L	TO	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,679	5x5	MON	1	120
L	TO	2007	WCPFC	...	5x5	MON	1	2	1x1	MON	1	586	5x5	MON	1	44
L	TO	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	822	5x5	MON	1	59
L	TO	2009	WCPFC	10	...	...	...	...	1x1	MON	1	133	5x5	MON	1	9
L	TO	2010	WCPFC	5	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2014	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2015	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	49	5x5	MON	1	4
L	TO	2016	WCPFC	...	5x5	MON	10	42	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2017	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	18	5x5	MON	1	1
L	TO	2018	WCPFC	3	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2019	WCPFC	0	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	13	5x5	MON	1	1
L	TO	2020	WCPFC	0	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2021	WCPFC	0	5x5	MON	1	3	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2022	WCPFC	5	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TV	2016	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	182	5x5	MON	1	11
L	TV	2018	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	82	...	...	...	...
L	TW	1993	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	144	5x5	MON	1	22
L	TW	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	88	5x5	MON	1	2
L	TW	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	930	5x5	MON	1	25
L	TW	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	608	5x5	MON	1	17
L	TW	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	292	5x5	MON	1	13
L	TW	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	13,077	5x5	MON	1	299
L	TW	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	6,235	5x5	MON	1	209
L	TW	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,209	5x5	MON	1	9
L	TW	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4,848	5x5	MON	1	19
L	TW	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,937	5x5	MON	1	31
L	TW	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	92	5x5	MON	1	4
L	TW	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,572	5x5	MON	1	178
L	TW	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	550	5x5	MON	1	25
L	TW	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TW	2008	WCPFC	...	5x5	MON	152	...	1x1	MON	1	323	5x5	MON	1	4
L	TW	2009	WCPFC	91	5x5	MON	335	14	1x1	MON	1	106	5x5	MON	1	27
L	TW	2010	WCPFC	87	5x5	MON	376	91	5x5	MON	1	41	1x1	MON	1	0
L	TW	2011	WCPFC	125	5x5	MON	228	...	1x1	MON	1	3,135	5x5	MON	1	214
L	TW	2012	WCPFC	72	5x5	MON	107	4	1x1	MON	1	7,234	5x5	MON	1	643
L	TW	2013	WCPFC	...	...	...	...	6	1x1	MON	1	480	5x5	MON	1	45
L	TW	2014	WCPFC	...	...	...	...	4	1x1	MON	1	1,713	5x5	MON	1	134
L	TW	2015	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	361	5x5	MON	1	52
L	TW	2016	WCPFC	...	...	...	...	1	1x1	MON	1	245	5x5	MON	1	22
L	TW	2017	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	252	5x5	MON	1	44
L	TW	2018	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	86	5x5	MON	1	33
L	TW	2019	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	228	5x5	MON	1	51
L	TW	2020	WCPFC	1	...	...	...	...	1x1	MON	1	122	5x5	MON	1	60
L	TW	2021	WCPFC	4	...	...	...	...	1x1	MON	1	288	5x5	MON	1	103
L	TW	2022	WCPFC	2	...	...	...	...	1x1	MON	1	122	5x5	MON	1	106
L	TW	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	31	5x5	MON	1	4
L	US	2014	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	US	2015	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	30	...	...	...	...
L	US	2018	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	24	...	...	...	...
L	US	2019	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	10	...	...	...	...
L	US	2020	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	10	...	...	...	...
L	US	2021	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	US	2022	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	12	...	...	...	...
L	US-AS	2002	WCPFC	...	5x5	MON	41	973	1x1	MON	1	105	5x5	MON	1	7
L	US-AS	2006	WCPFC	...	5x5	MON	45	...	1x1	MON	1	4	...	...	...	...
L	US-AS	2008	WCPFC	...	5x5	MON	43	478	1x1	MON	1	8	...	...	...	...
L	US-AS	2010	WCPFC	...	5x5	MON	48	519	1x1	MON	1	4	...	...	...	...
L	US-AS	2011	WCPFC	...	5x5	MON	63	385	1x1	MON	1	8	...	...	...	...
L	US-AS	2012	WCPFC	...	5x5	MON	60	361	1x1	MON	1	16	...	...	...	...
L	US-AS	2013	WCPFC	...	5x5	MON	40	270	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2014	WCPFC	...	5x5	MON	31	302	1x1	MON	1	8	...	...	...	...
L	US-AS	2015	WCPFC	...	5x5	MON	58	370	5x5	MON	1	2	1x1	MON	1	0
L	US-AS	2016	WCPFC	...	5x5	MON	57	404	1x1	MON	1	8	...	...	...	...
L	US-AS	2017	WCPFC	...	5x5	MON	49	217	1x1	MON	1	4	...	...	...	...
L	US-AS	2018	WCPFC	...	5x5	MON	38	308	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-GU	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-GU	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,026	...	...	...	...
L	US-GU	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	241	...	...	...	...
L	US-GU	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	89	...	...	...	...
L	US-HW	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2000	WCPFC	...	5x5	MON	68	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2001	WCPFC	...	5x5	MON	126	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2002	WCPFC	...	5x5	MON	110	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2003	WCPFC	...	5x5	MON	101	...	1x1	MON	1	28	...	...	...	...
L	US-HW	2004	WCPFC	...	5x5	MON	122	...	1x1	MON	1	400	...	...	...	...
L	US-HW	2005	WCPFC	...	5x5	MON	109	...	1x1	MON	1	84	...	...	...	...
L	US-HW	2006	WCPFC	...	5x5	MON	111	...	1x1	MON	1	84	...	...	...	...

(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	2007	WCPFC	...	5x5	MON	105	640	1x1	MON	1	88	...	...	...	...
L	US-HW	2008	WCPFC	...	5x5	MON	93	459	1x1	MON	1	36	...	...	...	...
L	US-HW	2009	WCPFC	...	5x5	MON	108	512	1x1	MON	1	36	...	...	...	...
L	US-HW	2010	WCPFC	...	5x5	MON	89	458	1x1	MON	1	48	...	...	...	...
L	US-HW	2011	WCPFC	...	5x5	MON	72	534	1x1	MON	1	32	...	...	...	...
L	US-HW	2012	WCPFC	1	5x5	MON	65	347	1x1	MON	1	44	...	...	...	...
L	US-HW	2013	WCPFC	...	5x5	MON	71	275	1x1	MON	1	16	...	...	...	...
L	US-HW	2014	WCPFC	...	5x5	MON	80	392	1x1	MON	1	56	...	...	...	...
L	US-HW	2015	WCPFC	...	5x5	MON	77	545	1x1	MON	1	68	...	...	...	...
L	US-HW	2016	WCPFC	...	5x5	MON	88	633	1x1	MON	1	48	...	...	...	...
L	US-HW	2017	WCPFC	...	5x5	MON	76	348	1x1	MON	1	28	...	...	...	...
L	US-HW	2018	WCPFC	...	5x5	MON	63	253	1x1	MON	1	36	...	...	...	...
L	US-HW	2019	WCPFC	...	5x5	MON	82	361	1x1	MON	1	12	...	...	...	...
L	US-HW	2020	WCPFC	...	5x5	MON	69	264	1x1	MON	1	24	...	...	...	...
L	US-HW	2021	WCPFC	...	5x5	MON	71	341	1x1	MON	1	12	...	...	...	...
L	US-HW	2022	WCPFC	...	5x5	MON	67	278	1x1	MON	1	48	...	...	...	...
L	US-HW	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4	...	...	...	...
L	VU	2009	WCPFC	590	...	...	...	...	1x1	MON	1	71	5x5	MON	1	5
L	VU	2010	WCPFC	463	...	...	...	...	1x1	MON	1	391	5x5	MON	1	34
L	VU	2011	WCPFC	407	...	...	...	...	1x1	MON	1	483	5x5	MON	1	45
L	VU	2013	WCPFC	454	5x5	MON	6	19	1x1	MON	1	712	5x5	MON	1	51
L	VU	2014	WCPFC	0	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	54	5x5	MON	1	12
L	VU	2015	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	281	5x5	MON	1	13
L	VU	2016	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	19	5x5	MON	1	6
L	VU	2018	WCPFC	...	5x5	MON	30	165	1x1	MON	1	353	5x5	MON	1	22
L	VU	2019	WCPFC	1	5x5	MON	6	12	1x1	MON	1	181	5x5	MON	1	11
L	WF	2022	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WS	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	32	...	...	...	...
L	WS	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	15	...	...	...	...
L	WS	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	11	5x5	MON	1	1
L	WS	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	11	5x5	MON	1	1
L	WS	2007	WCPFC	...	5x5	MON	1	3	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	WS	2010	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	WS	2013	WCPFC	...	5x5	MON	18	41	1x1	MON	1	24	5x5	MON	1	2
L	WS	2016	WCPFC	...	5x5	MON	12	29	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	WS	2017	WCPFC	...	5x5	MON	3	4	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	1
L	WS	2019	WCPFC	5	5x5	MON	26	50	1x1	MON	1	62	5x5	MON	1	5
L	AU	1998	WCPFC	3	5x5	MON	37	79	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1999	WCPFC	8	5x5	MON	55	190	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2000	WCPFC	14	5x5	MON	62	301	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2001	WCPFC	25	5x5	MON	121	699	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2016	WCPFC	18	5x5	MON	82	635	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2017	WCPFC	41	5x5	MON	86	706	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2018	WCPFC	16	5x5	MON	73	427	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2019	WCPFC	5	5x5	MON	74	583	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2020	WCPFC	16	5x5	MON	88	485	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2021	WCPFC	33	5x5	MON	68	462	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2022	WCPFC	15	5x5	MON	60	354	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2012	WCPFC	...	5x5	MON	24	72	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2016	WCPFC	...	5x5	MON	67	337	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2020	WCPFC	3	5x5	MON	65	339	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2021	WCPFC	3	5x5	MON	13	49	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2007	WCPFC	...	5x5	MON	1	6	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2008	WCPFC	...	5x5	MON	3	11	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2012	WCPFC	134	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2017	WCPFC	99	5x5	MON	83	348	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2013	WCPFC	...	5x5	MON	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2008	WCPFC	56	5x5	MON	142	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2009	WCPFC	58	5x5	MON	138	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2010	WCPFC	120	5x5	MON	253	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2011	WCPFC	268	5x5	MON	283	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2012	WCPFC	46	5x5	MON	111	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2010	WCPFC	...	5x5	MON	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2020	WCPFC	1	5x5	MON	36	101	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2022	WCPFC	4	5x5	MON	30	84	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2015	WCPFC	1	5x5	MON	6	16	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2017	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2022	WCPFC	9	5x5	MON	33	301	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2017	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2018	WCPFC	2	5x5	MON	3	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2022	WCPFC	0	5x5	MON	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2010	WCPFC	...	5x5	MON	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2021	WCPFC	0	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2011	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2012	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2017	WCPFC	1	5x5	MON	9	41	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US	2013	WCPFC	...	5x5	MON	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2001	WCPFC	...	5x5	MON	22	303	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2003	WCPFC	...	5x5	MON	54	1,007	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2004	WCPFC	...	5x5	MON	46	826	...	...	...	...	...	...	...	...

(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-AS	2005	WCPFC	...	5x5	MON	50	62	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2007	WCPFC	...	5x5	MON	46	639	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2009	WCPFC	...	5x5	MON	39	509	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2019	WCPFC	...	5x5	MON	46	338	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2020	WCPFC	...	5x5	MON	43	252	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2021	WCPFC	...	5x5	MON	48	367	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2022	WCPFC	...	5x5	MON	29	64	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2012	WCPFC	454	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2017	WCPFC	1	5x5	MON	21	48	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2020	WCPFC	1	5x5	MON	6	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2021	WCPFC	1	5x5	MON	7	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2022	WCPFC	0	5x5	MON	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2011	WCPFC	...	5x5	MON	9	34	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2012	WCPFC	...	5x5	MON	14	36	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2014	WCPFC	...	5x5	MON	5	9	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2015	WCPFC	...	5x5	MON	7	19	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2018	WCPFC	0	5x5	MON	4	12	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2020	WCPFC	0	5x5	MON	5	7	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2021	WCPFC	1	5x5	MON	6	20	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2022	WCPFC	2	5x5	MON	15	45	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2010	WCPFC	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2011	WCPFC	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2009	WCPFC	197	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2010	WCPFC	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2011	WCPFC	188	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2010	WCPFC	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2011	WCPFC	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2012	WCPFC	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2010	WCPFC	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2011	WCPFC	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2012	WCPFC	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2013	WCPFC	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2009	WCPFC	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2018	WCPFC	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2020	WCPFC	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2022	WCPFC	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2011	WCPFC	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2012	WCPFC	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2013	WCPFC	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2019	WCPFC	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2020	WCPFC	...	...	...	...	129	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2022	WCPFC	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...