

Detail: L - BSH

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	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	10	5x5	MON	1	5
L	AU	1990	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	468	5x5	MON	1	234
L	AU	1991	WCPFC	1	5x5	MON	8	289	1x1	MON	1	11,325	5x5	MON	1	2,826
L	AU	1992	WCPFC	28	5x5	MON	25	3,140	1x1	MON	1	2,422	5x5	MON	1	617
L	AU	1993	WCPFC	26	5x5	MON	30	3,546	1x1	MON	1	7,031	5x5	MON	1	1,776
L	AU	1994	WCPFC	13	5x5	MON	28	2,521	1x1	MON	1	3,732	5x5	MON	1	1,022
L	AU	1995	WCPFC	403	5x5	MON	13	990	1x1	MON	1	3,337	5x5	MON	1	838
L	AU	1996	WCPFC	42	5x5	MON	91	838	1x1	MON	1	19,659	5x5	MON	1	1,528
L	AU	1997	WCPFC	65	5x5	MON	119	1,531	1x1	MON	1	3,360	5x5	MON	1	892
L	AU	2002	WCPFC	39	5x5	MON	169	2,222	1x1	MON	1	120	5x5	MON	1	30
L	AU	2003	WCPFC	14	5x5	MON	165	2,469	1x1	MON	1	184	5x5	MON	1	46
L	AU	2004	WCPFC	37	5x5	MON	147	2,045	1x1	MON	1	316	5x5	MON	1	79
L	AU	2005	WCPFC	11	5x5	MON	120	1,949	1x1	MON	1	504	5x5	MON	1	125
L	AU	2006	WCPFC	10	5x5	MON	105	1,164	1x1	MON	1	468	5x5	MON	1	56
L	AU	2007	WCPFC	9	5x5	MON	99	939	1x1	MON	1	200	5x5	MON	1	49
L	AU	2008	WCPFC	6	5x5	MON	77	776	1x1	MON	1	312	5x5	MON	1	78
L	AU	2009	WCPFC	23	5x5	MON	109	1,210	1x1	MON	1	716	5x5	MON	1	173
L	AU	2010	WCPFC	13	5x5	MON	117	1,261	1x1	MON	1	1,924	5x5	MON	1	150
L	AU	2011	WCPFC	9	5x5	MON	83	991	1x1	MON	1	1,860	5x5	MON	1	462
L	AU	2012	WCPFC	119	5x5	MON	82	1,054	1x1	MON	1	1,220	5x5	MON	1	305
L	AU	2013	WCPFC	121	5x5	MON	85	1,214	1x1	MON	1	3,756	5x5	MON	1	938
L	AU	2014	WCPFC	196	5x5	MON	104	1,340	1x1	MON	1	844	5x5	MON	1	211
L	AU	2015	WCPFC	209	5x5	MON	105	2,172	1x1	MON	1	296	5x5	MON	1	73
L	CK	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	2
L	CK	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2002	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	88	5x5	MON	1	4
L	CK	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	11	5x5	MON	1	1
L	CK	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	34	5x5	MON	1	2
L	CK	2009	WCPFC	22	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2010	WCPFC	20	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2011	WCPFC	...	5x5	MON	8	70	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2013	WCPFC	7	5x5	MON	50	504	1x1	MON	1	17	5x5	MON	1	1
L	CK	2014	WCPFC	1	5x5	MON	58	534	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2015	WCPFC	...	5x5	MON	47	481	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	1
L	CK	2016	WCPFC	...	5x5	MON	90	902	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2017	WCPFC	10	5x5	MON	109	1,202	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2018	WCPFC	3	5x5	MON	96	1,659	1x1	MON	1	108	5x5	MON	1	27
L	CK	2019	WCPFC	54	5x5	MON	109	907	1x1	MON	1	18	5x5	MON	1	2
L	CK	2021	WCPFC	6	5x5	MON	31	132	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2022	WCPFC	9	5x5	MON	31	147	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CN	1993	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	20	5x5	MON	1	5
L	CN	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	112	5x5	MON	1	28
L	CN	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	319	5x5	MON	1	48
L	CN	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,853	5x5	MON	1	96
L	CN	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,419	5x5	MON	1	151
L	CN	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4,713	5x5	MON	1	277
L	CN	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,644	5x5	MON	1	179
L	CN	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,532	5x5	MON	1	169
L	CN	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,252	5x5	MON	1	149
L	CN	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	182	5x5	MON	1	14
L	CN	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	800	5x5	MON	1	47
L	CN	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	5,832	5x5	MON	1	324
L	CN	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4,149	5x5	MON	1	257
L	CN	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	11,181	5x5	MON	1	988
L	CN	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	12,334	5x5	MON	1	1,057
L	CN	2008	WCPFC	...	5x5	MON	42	...	1x1	MON	1	1,416	5x5	MON	1	198
L	CN	2009	WCPFC	...	5x5	MON	60	...	1x1	MON	1	648	5x5	MON	1	95
L	CN	2010	WCPFC	506	5x5	MON	310	...	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	1
L	CN	2011	WCPFC	726	5x5	MON	273	...	1x1	MON	1	1,032	5x5	MON	1	191
L	CN	2012	WCPFC	1,126	5x5	MON	910	1,022	1x1	MON	1	1,959	5x5	MON	1	407
L	CN	2013	WCPFC	453	5x5	MON	259	1,579	1x1	MON	1	2,101	5x5	MON	1	432
L	CN	2014	WCPFC	206	5x5	MON	175	2,197	1x1	MON	1	1,356	5x5	MON	1	406
L	CN	2015	WCPFC	372	5x5	MON	335	1,202	5x5	MON	1	3	1x1	MON	1	0
L	CN	2016	WCPFC	261	5x5	MON	231	1,305	1x1	MON	1	1,760	5x5	MON	1	342
L	CN	2017	WCPFC	438	5x5	MON	156	6,115	1x1	MON	1	16,312	5x5	MON	1	3,667
L	CN	2018	WCPFC	546	5x5	MON	382	3,836	1x1	MON	1	14,016	5x5	MON	1	3,610
L	CN	2019	WCPFC	508	5x5	MON	286	2,810	1x1	MON	1	6,860	5x5	MON	1	1,544
L	CN	2020	WCPFC	436	5x5	MON	205	5,941	1x1	MON	1	8,014	5x5	MON	1	1,548
L	CN	2021	WCPFC	223	5x5	MON	208	3,439	1x1	MON	1	10,104	5x5	MON	1	891
L	CN	2022	WCPFC	203	5x5	MON	143	7,288	1x1	MON	1	5,528	5x5	MON	1	3,370
L	ES	2009	WCPFC	1,678	5x5	MON	121	1,277	5x5	QTR	5	1,184	...	...	...	...
L	ES	2010	WCPFC	1,057	5x5	MON	88	764	5x5	QTR	5	3	...	...	...	...
L	ES	2011	WCPFC	1,664	5x5	MON	99	1,268	5x5	QTR	5	19	...	...	...	...
L	ES	2015	WCPFC	892	5x5	MON	73	719	5x5	QTR	5	218	...	...	...	...
L	ES	2017	WCPFC	1,090	5x5	MON	76	628	5x5	QTR	5	842	...	...	...	...
L	ES	2018	WCPFC	1,893	5x5	MON	83	806	5x5	QTR	5	906	...	...	...	...
L	ES	2019	WCPFC	1,611	5x5	MON	84	747	5x5	QTR	5	456	...	...	...	...
L	FJ	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	41	5x5	MON	1	9
L	FJ	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	679	5x5	MON	1	125
L	FJ	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,025	5x5	MON	1	40
L	FJ	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,929	5x5	MON	1	109
L	FJ	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,721	5x5	MON	1	164
L	FJ	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	87	5x5	MON	1	5
L	FJ	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	449	5x5	MON	1	22
L	FJ	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,961	5x5	MON	1	165
L	FJ	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	6,708	5x5	MON	1	310

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data							
				Annual Catch		Area	Time	Catch recs	Catch		Area	Time	Size int	Samples		Area	Time	Size int	Samples
				Estimate					recs	recs				int					
L	FJ	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	9,557	5x5	MON	1	459
L	FJ	2006	WCPFC	...	5x5	MON	2	5	1x1	MON	1	4,471	5x5	MON	1	273			
L	FJ	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4,434	5x5	MON	1	287
L	FJ	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	5,535	5x5	MON	1	346
L	FJ	2009	WCPFC	...	5x5	MON	15	39	1x1	MON	1	3,294	5x5	MON	1	214			
L	FJ	2010	WCPFC	...	5x5	MON	14	36	1x1	MON	1	2,563	5x5	MON	1	175			
L	FJ	2011	WCPFC	374	5x5	MON	2	2	1x1	MON	1	3,480	5x5	MON	1	221			
L	FJ	2012	WCPFC	1,244	5x5	MON	95	944	1x1	MON	1	6,15	5x5	MON	1	32			
L	FJ	2013	WCPFC	888	5x5	MON	146	1,219	1x1	MON	1	8,147	5x5	MON	1	544			
L	FJ	2014	WCPFC	11	5x5	MON	86	440	1x1	MON	1	4,751	5x5	MON	1	320			
L	FJ	2015	WCPFC	16	5x5	MON	104	731	1x1	MON	1	929	5x5	MON	1	52			
L	FJ	2016	WCPFC	87	5x5	MON	111	1,142	1x1	MON	1	130	5x5	MON	1	8			
L	FJ	2017	WCPFC	60	5x5	MON	163	2,131	1x1	MON	1	108	5x5	MON	1	8			
L	FJ	2018	WCPFC	49	5x5	MON	253	8,627	1x1	MON	1	135	5x5	MON	1	7			
L	FJ	2019	WCPFC	89	5x5	MON	257	8,889	1x1	MON	1	47	5x5	MON	1	4			
L	FJ	2020	WCPFC	83	5x5	MON	282	7,963	1x1	MON	1	29	5x5	MON	1	1			
L	FJ	2021	WCPFC	907	5x5	MON	214	6,450	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	0			
L	FJ	2022	WCPFC	1,243	5x5	MON	197	5,826	1x1	MON	1	48	5x5	MON	1	3			
L	FJ	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	36	5x5	MON	1	9
L	FM	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	1
L	FM	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	433	5x5	MON	1	16
L	FM	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	586	5x5	MON	1	25
L	FM	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,273	5x5	MON	1	73
L	FM	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,452	5x5	MON	1	121
L	FM	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	839	5x5	MON	1	51
L	FM	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,131	5x5	MON	1	66
L	FM	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	551	5x5	MON	1	28
L	FM	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	312	5x5	MON	1	17
L	FM	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,756	5x5	MON	1	148
L	FM	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,209	5x5	MON	1	114
L	FM	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4,319	5x5	MON	1	316
L	FM	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,269	5x5	MON	1	186
L	FM	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	439	5x5	MON	1	37
L	FM	2012	WCPFC	231	5x5	MON	4	18	1x1	MON	1	112	5x5	MON	1	10			
L	FM	2013	WCPFC	459	5x5	MON	34	193	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2014	WCPFC	...	5x5	MON	69	393	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2015	WCPFC	...	5x5	MON	141	969	1x1	MON	1	10	5x5	MON	1	1			
L	FM	2016	WCPFC	2	5x5	MON	166	1,324	1x1	MON	1	14	5x5	MON	1	1			
L	FM	2017	WCPFC	155	5x5	MON	171	1,361	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2018	WCPFC	30	5x5	MON	206	2,560	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2019	WCPFC	200	5x5	MON	205	2,399	1x1	MON	1	208	5x5	MON	1	52			
L	FM	2020	WCPFC	79	5x5	MON	278	4,208	1x1	MON	1	260	5x5	MON	1	65			
L	FM	2021	WCPFC	234	5x5	MON	226	3,968	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2022	WCPFC	173	5x5	MON	187	2,115	1x1	MON	1	220	5x5	MON	1	48			
L	JP	1979	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	JP	1981	WCPFC	...	...	...	...	2,266	1x1	MON	1	18	5x5	MON	1	9
L	JP	1982	WCPFC	...	...	...	...	2,949	1x1	MON	1	18	5x5	MON	1	9
L	JP	1984	WCPFC	...	...	...	...	3,019	1x1	MON	1	2	5x5	MON	1	1
L	JP	1985	WCPFC	...	...	...	...	3,002	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	JP	1987	WCPFC	...	...	...	...	3,785	1x1	MON	1	36	5x5	MON	1	18
L	JP	1988	WCPFC	...	...	...	...	2,439	1x1	MON	1	1,372	5x5	MON	1	658
L	JP	1989	WCPFC	...	...	...	...	2,300	1x1	MON	1	712	5x5	MON	1	349
L	JP	1990	WCPFC	...	...	...	...	2,336	1x1	MON	1	1,577	5x5	MON	1	777
L	JP	1991	WCPFC	...	...	...	...	641	1x1	MON	1	19,184	5x5	MON	1	5,001
L	JP	1992	WCPFC	...	...	...	...	2,499	1x1	MON	1	9,151	5x5	MON	1	1,487
L	JP	1993	WCPFC	...	...	...	...	1,935	1x1	MON	1	30,663	5x5	MON	1	3,549
L	JP	1994	WCPFC	...	5x5	MON	511	1,935	1x1	MON	1	15,398	5x5	MON	1	2,302			
L	JP	1995	WCPFC	...	5x5	MON	481	1,972	1x1	MON	1	7,405	5x5	MON	1	646			
L	JP	1996	WCPFC	...	5x5	MON	427	952	1x1	MON	1	11,284	5x5	MON	1	1,466			
L	JP	1997	WCPFC	...	5x5	MON	383	1,301	1x1	MON	1	13,087	5x5	MON	1	2,937			
L	JP	1998	WCPFC	...	5x5	MON	414	...	1x1	MON	1	6,866	5x5	MON	1	367			
L	JP	1999	WCPFC	...	5x5	MON	424	...	1x1	MON	1	3,835	5x5	MON	1	180			
L	JP	2000	WCPFC	...	5x5	MON	496	...	1x1	MON	1	1,092	5x5	MON	1	57			
L	JP	2001	WCPFC	...	5x5	MON	449	...	1x1	MON	1	871	5x5	MON	1	46			
L	JP	2002	WCPFC	...	5x5	MON	23	...	1x1	MON	1	1,262	5x5	MON	1	59			
L	JP	2003	WCPFC	...	5x5	MON	409	...	1x1	MON	1	646	5x5	MON	1	62			
L	JP	2004	WCPFC	...	5x5	MON	467	...	1x1	MON	1	779	5x5	MON	1	33			
L	JP	2005	WCPFC	...	5x5	MON	438	...	1x1	MON	1	3,021	5x5	MON	1	155			
L	JP	2006	WCPFC	10,952	5x5	MON	471	18	1x1	MON	1	998	5x5	MON	1	39			
L	JP	2007	WCPFC	8,770	5x5	MON	474	...	1x1	MON	1	425	5x5	MON	1	38			
L	JP	2014	WCPFC	10,733	5x5	MON	442	4,317	1x1	MON	1	352	...	...	...	...
L	JP	2015	WCPFC	10,892	5x5	MON	333	975	1x1	MON	1	79,984	5x5	MON	1	68			
L	JP	2016	WCPFC	11,957	5x5	MON	343	921	1x1	MON	1	49,311	5x5	MON	1	69			
L	JP	2017	WCPFC	11,745	5x5	MON	369	1,148	1x1	MON	1	48,267	...	...	...	...
L	JP	2018	WCPFC	11,713	5x5	MON	412	1,212	1x1	MON	1	51,876	5x5	MON	1	3			
L	JP	2019	WCPFC	10,318	5x5	MON	316	465	1x1	MON	1	51,303	5x5	MON	1	2			
L	JP	2020	WCPFC	7,637	5x5	MON	324	501	1x1	MON	1	2,468	...	...	...	...
L	JP	2021	WCPFC	12,330	5x5	MON	350	508	1x1	MON	1	20	...	...	...	...
L	KI	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	67	5x5	MON	1	7
L	KI	2010	WCPFC	4	...	...	...	...	1x1	MON	1	13	5x5	MON	1	1
L	KI	2013	WCPFC	33	5x5	MON	16	32	1x1	MON	1	62	5x5	MON	1	4			
L	KI	2015	WCPFC	...	5x5	MON	4	12	1x1	MON	1	15	5x5	MON	1	1			
L	KI	2016	WCPFC	30	5x5	MON	10	30	1x1	MON	1	196	5x5	MON	1	23			
L	KI	2017	WCPFC	10	5x5	MON	19	86	5x5	MON	1	24	1x1	MON	1	0			
L	KI	2018	WCPFC	34	5x5	MON	29	192	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	KI	2019	WCPFC	2	5x5	MON	4	12	1x1	MON	1	476	5x5	MON	1	73			
L	KI	2020	WCPFC	1	5x5	MON	86	388	1x1	MON	1	1,492	5x5	MON	1	408			
L	KI	2021	WCPFC	38	5x5	MON	101	572	1x1	MON	1	152	5x5	MON	1	38			
L	KI	2022	WCPFC	184	5x5	MON	63	275	1x1	MON	1	68	5x5	MON	1	13			
L	KR	1991	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	232	5x5	MON	1	58

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size	Samples	Area	Time	Size	Samples
				Estimate							int					int
L	KR	1992	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	228	5x5	MON	1	36
L	KR	1993	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	21	...	...	...	...
L	KR	1998	WCPFC	...	...	...	5	...	1x1	MON	1	3,416	5x5	MON	1	163
L	KR	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	5,211	5x5	MON	1	230
L	KR	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	8,507	5x5	MON	1	337
L	KR	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	5,848	5x5	MON	1	73
L	KR	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	5,985	5x5	MON	1	357
L	KR	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	217	5x5	MON	1	80
L	KR	2011	WCPFC	9	5x5	MON	105	...	1x1	MON	1	745	5x5	MON	1	90
L	KR	2012	WCPFC	68	5x5	MON	265	35	1x1	MON	1	1,164	5x5	MON	1	131
L	KR	2013	WCPFC	194	5x5	MON	305	40	1x1	MON	1	9,200	5x5	MON	1	622
L	KR	2014	WCPFC	201	5x5	MON	459	8,702	1x1	MON	1	4,050	5x5	MON	1	264
L	KR	2015	WCPFC	85	5x5	MON	357	5,982	1x1	MON	1	695	5x5	MON	1	50
L	KR	2016	WCPFC	...	5x5	MON	183	1,078	1x1	MON	1	283	5x5	MON	1	18
L	KR	2017	WCPFC	...	5x5	MON	236	1,664	1x1	MON	1	596	...	...	...	...
L	KR	2018	WCPFC	...	5x5	MON	14	46	1x1	MON	1	1,086	...	...	...	...
L	KR	2019	WCPFC	5	5x5	MON	199	1,351	1x1	MON	1	124	5x5	MON	1	62
L	KR	2020	WCPFC	...	5x5	MON	119	492	1x1	MON	1	304	5x5	MON	1	106
L	KR	2021	WCPFC	5	5x5	MON	183	1,581	5x5	MON	1	47	1x1	MON	1	0
L	KR	2022	WCPFC	...	5x5	MON	189	1,248	1x1	MON	1	10	5x5	MON	1	4
L	MH	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	476	5x5	MON	1	41
L	MH	2009	WCPFC	33	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	MH	2016	WCPFC	10	5x5	MON	61	418	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	MH	2017	WCPFC	16	5x5	MON	72	701	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	MH	2018	WCPFC	11	5x5	MON	76	824	1x1	MON	1	20	5x5	MON	1	3
L	MH	2019	WCPFC	95	5x5	MON	82	1,218	1x1	MON	1	23	5x5	MON	1	2
L	MH	2020	WCPFC	13	5x5	MON	82	1,408	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	MH	2021	WCPFC	114	5x5	MON	71	1,671	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	1992	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	1996	WCPFC	...	5x5	MON	2	14	1x1	MON	1	3,701	5x5	MON	1	157
L	NC	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	384	5x5	MON	1	31
L	NC	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	206	5x5	MON	1	25
L	NC	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	284	5x5	MON	1	38
L	NC	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,126	5x5	MON	1	65
L	NC	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,853	5x5	MON	1	164
L	NC	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,321	5x5	MON	1	148
L	NC	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	251	5x5	MON	1	21
L	NC	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	145	5x5	MON	1	11
L	NC	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	173	5x5	MON	1	15
L	NC	2009	WCPFC	26	...	...	...	...	1x1	MON	1	315	5x5	MON	1	29
L	NC	2010	WCPFC	56	5x5	MON	2	3	1x1	MON	1	679	5x5	MON	1	58
L	NC	2011	WCPFC	48	5x5	MON	3	12	1x1	MON	1	432	5x5	MON	1	39
L	NC	2012	WCPFC	48	...	...	...	...	1x1	MON	1	247	5x5	MON	1	27
L	NC	2013	WCPFC	19	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	140	5x5	MON	1	13
L	NC	2014	WCPFC	91	...	...	...	...	1x1	MON	1	26	5x5	MON	1	2
L	NC	2015	WCPFC	325	5x5	MON	25	135	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2016	WCPFC	16	5x5	MON	52	488	1x1	MON	1	22	5x5	MON	1	1
L	NC	2017	WCPFC	7	5x5	MON	59	814	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	1
L	NC	2018	WCPFC	6	5x5	MON	65	852	1x1	MON	1	54	5x5	MON	1	5
L	NC	2019	WCPFC	102	5x5	MON	61	784	1x1	MON	1	54	5x5	MON	1	5
L	NC	2020	WCPFC	49	5x5	MON	59	945	1x1	MON	1	33	5x5	MON	1	3
L	NC	2021	WCPFC	3	5x5	MON	66	857	1x1	MON	1	10	5x5	MON	1	1
L	NC	2022	WCPFC	285	5x5	MON	61	1,150	1x1	MON	1	29	...	...	...	...
L	NC	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	10	...	...	...	...
L	NZ	1992	WCPFC	...	5x5	MON	30	212	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NZ	1994	WCPFC	...	5x5	MON	51	524	1x1	MON	1	472	5x5	MON	1	31
L	NZ	1995	WCPFC	...	5x5	MON	56	727	1x1	MON	1	3,917	5x5	MON	1	230
L	NZ	1996	WCPFC	...	5x5	MON	46	528	1x1	MON	1	248	5x5	MON	1	74
L	NZ	1997	WCPFC	...	5x5	MON	60	806	1x1	MON	1	20,680	5x5	MON	1	1,393
L	NZ	1998	WCPFC	...	5x5	MON	72	1,247	1x1	MON	1	24,202	5x5	MON	1	1,553
L	NZ	1999	WCPFC	...	5x5	MON	82	3,079	1x1	MON	1	53,889	5x5	MON	1	3,561
L	NZ	2000	WCPFC	103	5x5	MON	98	4,839	1x1	MON	1	26,825	5x5	MON	1	1,730
L	NZ	2001	WCPFC	1,165	5x5	MON	89	4,339	1x1	MON	1	24,692	5x5	MON	1	1,719
L	NZ	2002	WCPFC	1,328	5x5	MON	123	4,754	1x1	MON	1	16,230	5x5	MON	1	1,128
L	NZ	2003	WCPFC	1,101	5x5	MON	105	4,945	1x1	MON	1	17,235	5x5	MON	1	1,088
L	NZ	2004	WCPFC	747	5x5	MON	88	4,255	1x1	MON	1	20,895	5x5	MON	1	1,529
L	NZ	2005	WCPFC	600	5x5	MON	75	2,629	1x1	MON	1	33,529	5x5	MON	1	2,371
L	NZ	2006	WCPFC	785	5x5	MON	95	2,369	1x1	MON	1	25,894	5x5	MON	1	1,736
L	NZ	2007	WCPFC	620	5x5	MON	89	2,699	1x1	MON	1	74,154	5x5	MON	1	4,790
L	NZ	2008	WCPFC	740	5x5	MON	57	2,094	1x1	MON	1	33,325	5x5	MON	1	2,752
L	NZ	2009	WCPFC	696	5x5	MON	70	2,874	1x1	MON	1	53,637	5x5	MON	1	4,254
L	NZ	2010	WCPFC	709	5x5	MON	70	2,906	1x1	MON	1	36,431	5x5	MON	1	2,815
L	NZ	2011	WCPFC	782	5x5	MON	74	2,849	1x1	MON	1	25,639	5x5	MON	1	1,914
L	NZ	2012	WCPFC	981	5x5	MON	66	3,017	1x1	MON	1	59,125	5x5	MON	1	4,426
L	NZ	2013	WCPFC	661	5x5	MON	68	2,580	1x1	MON	1	54,036	5x5	MON	1	3,581
L	NZ	2014	WCPFC	106	5x5	MON	63	2,145	1x1	MON	1	23,038	5x5	MON	1	1,593
L	NZ	2015	WCPFC	145	5x5	MON	64	2,135	1x1	MON	1	31,890	5x5	MON	1	2,054
L	NZ	2016	WCPFC	172	5x5	MON	69	2,660	1x1	MON	1	2,095	5x5	MON	1	204
L	NZ	2017	WCPFC	114	5x5	MON	69	2,306	1x1	MON	1	12,671	5x5	MON	1	1,257
L	NZ	2018	WCPFC	117	5x5	MON	67	2,458	1x1	MON	1	3,563	5x5	MON	1	460
L	NZ	2019	WCPFC	103	5x5	MON	68	2,011	1x1	MON	1	556	5x5	MON	1	150
L	NZ	2020	WCPFC	107	5x5	MON	57	1,614	1x1	MON	1	144	5x5	MON	1	36
L	NZ	2021	WCPFC	93	5x5	MON	62	1,605	1x1	MON	1	584	5x5	MON	1	145
L	NZ	2022	WCPFC	56	5x5	MON	54	1,386	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	2
L	PF	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	829	5x5	MON	1	65
L	PF	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	824	5x5	MON	1	50
L	PF	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,393	5x5	MON	1	121
L	PF	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,162	5x5	MON	1	167
L	PF	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,268	5x5	MON	1	97
L	PF	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	694	5x5	MON	1	47

(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	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	21	5x5	MON	1	2
L	PF	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	71	5x5	MON	1	5
L	PF	2009	WCPFC	25	...	...	...	...	1x1	MON	1	76	5x5	MON	1	6
L	PF	2010	WCPFC	10	...	...	...	...	1x1	MON	1	125	5x5	MON	1	9
L	PF	2011	WCPFC	6	...	...	...	...	1x1	MON	1	29	5x5	MON	1	2
L	PF	2012	WCPFC	16	...	...	...	...	1x1	MON	1	53	5x5	MON	1	4
L	PF	2013	WCPFC	16	...	...	...	...	1x1	MON	1	46	5x5	MON	1	2
L	PF	2014	WCPFC	128	5x5	MON	70	1,109	1x1	MON	1	34	5x5	MON	1	3
L	PF	2015	WCPFC	47	5x5	MON	91	2,579	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	PF	2016	WCPFC	98	5x5	MON	125	2,566	1x1	MON	1	28	5x5	MON	1	2
L	PF	2017	WCPFC	308	5x5	MON	147	3,207	1x1	MON	1	37	5x5	MON	1	4
L	PF	2018	WCPFC	168	5x5	MON	145	3,184	1x1	MON	1	11	5x5	MON	1	1
L	PF	2019	WCPFC	197	5x5	MON	134	3,497	1x1	MON	1	250	5x5	MON	1	19
L	PF	2020	WCPFC	140	5x5	MON	127	2,784	1x1	MON	1	36	5x5	MON	1	3
L	PF	2021	WCPFC	169	5x5	MON	145	3,157	1x1	MON	1	34	5x5	MON	1	3
L	PF	2022	WCPFC	155	5x5	MON	141	2,881	1x1	MON	1	13	5x5	MON	1	1
L	PF	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	PG	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	230	5x5	MON	1	11
L	PG	1999	WCPFC	...	5x5	MON	5	26	1x1	MON	1	675	5x5	MON	1	45
L	PG	2000	WCPFC	...	5x5	MON	23	216	1x1	MON	1	84	5x5	MON	1	8
L	PG	2001	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	1x1	MON	1	2,546	5x5	MON	1	161
L	PG	2002	WCPFC	...	5x5	MON	42	595	1x1	MON	1	897	5x5	MON	1	47
L	PG	2003	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	844	5x5	MON	1	45
L	PG	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	425	5x5	MON	1	22
L	PG	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	942	5x5	MON	1	30
L	PG	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,052	5x5	MON	1	112
L	PG	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	311	5x5	MON	1	24
L	PG	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,174	5x5	MON	1	81
L	PG	2010	WCPFC	41	...	...	...	...	1x1	MON	1	244	5x5	MON	1	23
L	PG	2011	WCPFC	36	...	...	...	...	1x1	MON	1	122	5x5	MON	1	10
L	PG	2012	WCPFC	52	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,787	5x5	MON	1	146
L	PG	2013	WCPFC	52	5x5	MON	5	19	1x1	MON	1	676	5x5	MON	1	55
L	PG	2014	WCPFC	52	5x5	MON	30	114	1x1	MON	1	606	5x5	MON	1	53
L	PG	2015	WCPFC	0	5x5	MON	4	5	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	PG	2016	WCPFC	1	5x5	MON	30	121	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	PW	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	284	5x5	MON	1	12
L	PW	2017	WCPFC	12	5x5	MON	65	342	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	SB	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	396	5x5	MON	1	21
L	SB	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,526	5x5	MON	1	117
L	SB	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,822	5x5	MON	1	88
L	SB	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,675	5x5	MON	1	106
L	SB	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	445	5x5	MON	1	25
L	SB	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	742	5x5	MON	1	42
L	SB	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	7,505	5x5	MON	1	345
L	SB	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,106	5x5	MON	1	149
L	SB	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,675	5x5	MON	1	77
L	SB	2011	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	42	5x5	MON	1	3
L	SB	2012	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	440	5x5	MON	1	78
L	SB	2013	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,054	5x5	MON	1	71
L	SB	2014	WCPFC	...	5x5	MON	33	25	1x1	MON	1	60	5x5	MON	1	6
L	SB	2015	WCPFC	...	5x5	MON	91	869	1x1	MON	1	78	5x5	MON	1	6
L	SB	2016	WCPFC	...	5x5	MON	37	213	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	SB	2018	WCPFC	67	5x5	MON	88	725	1x1	MON	1	135	5x5	MON	1	9
L	SB	2019	WCPFC	65	5x5	MON	128	1,002	1x1	MON	1	894	5x5	MON	1	55
L	SB	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	144	5x5	MON	1	3
L	TO	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	8,561	5x5	MON	1	302
L	TO	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	100	5x5	MON	1	9
L	TO	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	955	5x5	MON	1	60
L	TO	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,085	5x5	MON	1	138
L	TO	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	398	5x5	MON	1	29
L	TO	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,536	5x5	MON	1	174
L	TO	2007	WCPFC	...	5x5	MON	1	4	1x1	MON	1	1,106	5x5	MON	1	97
L	TO	2008	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,149	5x5	MON	1	144
L	TO	2009	WCPFC	29	...	...	...	...	1x1	MON	1	638	5x5	MON	1	44
L	TO	2010	WCPFC	14	...	...	...	...	1x1	MON	1	105	5x5	MON	1	6
L	TO	2014	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2015	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	95	5x5	MON	1	7
L	TO	2016	WCPFC	4	5x5	MON	14	72	1x1	MON	1	14	5x5	MON	1	1
L	TO	2017	WCPFC	...	5x5	MON	6	15	1x1	MON	1	15	5x5	MON	1	2
L	TO	2019	WCPFC	2	...	...	...	...	1x1	MON	1	50	5x5	MON	1	4
L	TO	2020	WCPFC	0	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2021	WCPFC	0	5x5	MON	1	4	1x1	MON	1	14	5x5	MON	1	1
L	TO	2022	WCPFC	6	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TV	2016	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	30	5x5	MON	1	2
L	TV	2017	WCPFC	1	5x5	MON	11	49	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TV	2018	WCPFC	4	5x5	MON	18	70	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TW	1993	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	732	5x5	MON	1	180
L	TW	1994	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	624	5x5	MON	1	155
L	TW	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,345	5x5	MON	1	226
L	TW	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4,854	5x5	MON	1	128
L	TW	1997	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	5,236	5x5	MON	1	444
L	TW	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	8,891	5x5	MON	1	500
L	TW	1999	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4,129	5x5	MON	1	210
L	TW	2000	WCPFC	...	...	...	...	36	1x1	MON	1	4,411	5x5	MON	1	274
L	TW	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,979	5x5	MON	1	126
L	TW	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,687	5x5	MON	1	152
L	TW	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	422	5x5	MON	1	21

(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	TW	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,642	5x5	MON	1	133
L	TW	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,009	5x5	MON	1	98
L	TW	2007	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	246	5x5	MON	1	16
L	TW	2008	WCPFC	...	5x5	MON	345	...	1x1	MON	1	957	5x5	MON	1	48
L	TW	2009	WCPFC	14,981	5x5	MON	473	21	1x1	MON	1	376	5x5	MON	1	61
L	TW	2010	WCPFC	10,989	5x5	MON	515	49	1x1	MON	1	42	5x5	MON	1	33
L	TW	2011	WCPFC	18,897	5x5	MON	619	2	1x1	MON	1	5,167	5x5	MON	1	1,074
L	TW	2012	WCPFC	12,330	5x5	MON	464	32	1x1	MON	1	8,544	5x5	MON	1	1,558
L	TW	2013	WCPFC	9,465	5x5	MON	385	139	1x1	MON	1	8,939	5x5	MON	1	1,999
L	TW	2014	WCPFC	10,603	5x5	MON	439	1,130	1x1	MON	1	14,612	5x5	MON	1	3,088
L	TW	2015	WCPFC	9,439	5x5	MON	430	1,450	1x1	MON	1	22,256	5x5	MON	1	3,830
L	TW	2016	WCPFC	11,104	5x5	MON	388	8,663	1x1	MON	1	21,165	5x5	MON	1	3,149
L	TW	2017	WCPFC	13,014	5x5	MON	1,651	31,179	1x1	MON	1	44,251	5x5	MON	1	8,245
L	TW	2018	WCPFC	14,061	5x5	MON	1,259	31,979	1x1	MON	1	94,069	5x5	MON	1	22,493
L	TW	2019	WCPFC	20,862	5x5	MON	1,521	36,426	1x1	MON	1	54,224	5x5	MON	1	16,818
L	TW	2020	WCPFC	18,136	5x5	MON	1,568	34,222	1x1	MON	1	65,355	5x5	MON	1	29,914
L	TW	2021	WCPFC	10,194	5x5	MON	1,298	23,987	1x1	MON	1	30,253	5x5	MON	1	11,999
L	TW	2022	WCPFC	14,607	5x5	MON	1,434	28,722	1x1	MON	1	24,545	5x5	MON	1	11,756
L	TW	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	7,349	...	...	...	...
L	US	2003	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	US	2004	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	17	5x5	MON	1	4
L	US	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	US	2014	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	9	...	...	...	...
L	US	2015	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	123	...	...	...	...
L	US	2017	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	12	...	...	...	...
L	US	2018	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	47	...	...	...	...
L	US	2019	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	48	...	...	...	...
L	US	2020	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	130	...	...	...	...
L	US	2021	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	60	...	...	...	...
L	US	2022	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	14	...	...	...	...
L	US-AS	1998	WCPFC	...	5x5	MON	7	16	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2002	WCPFC	...	5x5	MON	45	3,387	1x1	MON	1	70	5x5	MON	1	4
L	US-AS	2006	WCPFC	1	5x5	MON	50	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2007	WCPFC	1	5x5	MON	49	2,157	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2008	WCPFC	1	5x5	MON	48	2,099	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2010	WCPFC	2	5x5	MON	74	1,887	1x1	MON	1	4	...	...	...	...
L	US-AS	2011	WCPFC	5	5x5	MON	97	1,607	1x1	MON	1	8	...	...	...	...
L	US-AS	2012	WCPFC	6	5x5	MON	113	2,219	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2013	WCPFC	1	5x5	MON	74	1,277	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2014	WCPFC	1	5x5	MON	49	1,307	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2015	WCPFC	1	5x5	MON	81	1,711	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	3
L	US-AS	2016	WCPFC	1	5x5	MON	98	1,157	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2017	WCPFC	1	5x5	MON	103	1,214	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2018	WCPFC	3	5x5	MON	95	1,118	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2019	WCPFC	...	5x5	MON	115	849	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-GU	1995	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	32	5x5	MON	1	6
L	US-GU	1996	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	32	5x5	MON	1	3
L	US-GU	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	370	5x5	MON	1	12
L	US-GU	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,119	5x5	MON	1	60
L	US-HW	1994	WCPFC	...	5x5	MON	193	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1995	WCPFC	...	5x5	MON	187	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1996	WCPFC	...	5x5	MON	181	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1997	WCPFC	...	5x5	MON	173	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1998	WCPFC	...	5x5	MON	207	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1999	WCPFC	...	5x5	MON	215	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2000	WCPFC	...	5x5	MON	190	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2001	WCPFC	...	5x5	MON	195	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2002	WCPFC	...	5x5	MON	194	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2003	WCPFC	...	5x5	MON	164	...	1x1	MON	1	112	...	...	...	...
L	US-HW	2004	WCPFC	...	5x5	MON	186	...	1x1	MON	1	372	...	...	...	...
L	US-HW	2005	WCPFC	29	5x5	MON	174	...	1x1	MON	1	524	...	...	...	...
L	US-HW	2006	WCPFC	10	5x5	MON	189	...	1x1	MON	1	260	...	...	...	...
L	US-HW	2007	WCPFC	7	5x5	MON	228	12,085	1x1	MON	1	200	...	...	...	...
L	US-HW	2008	WCPFC	7	5x5	MON	211	11,585	1x1	MON	1	580	...	...	...	...
L	US-HW	2009	WCPFC	9	5x5	MON	264	10,716	1x1	MON	1	212	...	...	...	...
L	US-HW	2010	WCPFC	6	5x5	MON	232	9,786	1x1	MON	1	648	...	...	...	...
L	US-HW	2011	WCPFC	9	5x5	MON	201	11,213	1x1	MON	1	120	...	...	...	...
L	US-HW	2012	WCPFC	12	5x5	MON	216	11,656	1x1	MON	1	116	...	...	...	...
L	US-HW	2013	WCPFC	1	5x5	MON	225	10,141	1x1	MON	1	144	...	...	...	...
L	US-HW	2014	WCPFC	...	5x5	MON	241	10,566	1x1	MON	1	396	...	...	...	...
L	US-HW	2015	WCPFC	...	5x5	MON	212	10,060	1x1	MON	1	464	...	...	...	...
L	US-HW	2016	WCPFC	...	5x5	MON	208	11,647	1x1	MON	1	700	...	...	...	...
L	US-HW	2017	WCPFC	...	5x5	MON	216	11,309	1x1	MON	1	464	...	...	...	...
L	US-HW	2018	WCPFC	...	5x5	MON	239	12,497	1x1	MON	1	100	...	...	...	...
L	US-HW	2019	WCPFC	...	5x5	MON	271	14,869	1x1	MON	1	216	...	...	...	...
L	US-HW	2020	WCPFC	...	5x5	MON	239	13,641	1x1	MON	1	596	...	...	...	...
L	US-HW	2021	WCPFC	...	5x5	MON	232	15,288	1x1	MON	1	60	...	...	...	...
L	US-HW	2022	WCPFC	...	5x5	MON	239	13,967	1x1	MON	1	48	...	...	...	...
L	US-HW	2023	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	28	...	...	...	...
L	VN	2011	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	28	5x5	MON	1	14
L	VU	2009	WCPFC	1,751	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	100	5x5	MON	1	2
L	VU	2010	WCPFC	1,373	...	...	...	...	1x1	MON	1	656	5x5	MON	1	60
L	VU	2011	WCPFC	1,208	5x5	MON	21	86	1x1	MON	1	1,823	5x5	MON	1	179
L	VU	2012	WCPFC	1,345	5x5	MON	110	593	1x1	MON	1	6	5x5	MON	1	1
L	VU	2013	WCPFC	1,345	5x5	MON	407	2,482	1x1	MON	1	3,446	5x5	MON	1	266
L	VU	2014	WCPFC	831	5x5	MON	514	6,060	1x1	MON	1	158	5x5	MON	1	27
L	VU	2015	WCPFC	777	5x5	MON	497	7,635	1x1	MON	1	17	...	...	...	...
L	VU	2016	WCPFC	484	5x5	MON	424	4,401	1x1	MON	1	92	5x5	MON	1	26
L	VU	2018	WCPFC	1,306	5x5	MON	592	8,015	1x1	MON	1	20,465	5x5	MON	1	1,328

(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	VU	2019	WCPFC	985	5x5	MON	433	4,753	1x1	MON	1	30,328	5x5	MON	1	1,753
L	WF	2022	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	18	5x5	MON	1	7
L	WS	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	6	5x5	MON	1	1
L	WS	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WS	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	11	5x5	MON	1	1
L	WS	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	1
L	WS	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	1
L	WS	2007	WCPFC	...	5x5	MON	1	2	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	WS	2010	WCPFC	39	5x5	MON	3	4	5x5	MON	1	6	...	...	...	...
L	WS	2013	WCPFC	26	5x5	MON	29	194	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WS	2014	WCPFC	26	5x5	MON	21	107	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	WS	2016	WCPFC	...	5x5	MON	14	142	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	WS	2017	WCPFC	...	5x5	MON	13	59	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WS	2019	WCPFC	41	5x5	MON	67	956	1x1	MON	1	286	5x5	MON	1	26
L	WS	2020	WCPFC	1	5x5	MON	52	529	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	AU	1998	WCPFC	56	5x5	MON	118	1,498	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1999	WCPFC	64	5x5	MON	121	1,395	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2000	WCPFC	51	5x5	MON	137	1,290	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2001	WCPFC	43	5x5	MON	149	1,757	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2016	WCPFC	451	5x5	MON	130	2,785	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2017	WCPFC	337	5x5	MON	138	3,028	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2018	WCPFC	276	5x5	MON	122	2,715	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2019	WCPFC	268	5x5	MON	117	2,737	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2020	WCPFC	297	5x5	MON	126	2,483	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2021	WCPFC	414	5x5	MON	124	2,428	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2022	WCPFC	413	5x5	MON	109	2,448	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2010	WCPFC	...	5x5	MON	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2011	WCPFC	11	5x5	MON	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2012	WCPFC	4	5x5	MON	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2013	WCPFC	1	5x5	MON	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2003	WCPFC	...	5x5	MON	14	37	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2004	WCPFC	...	5x5	MON	9	25	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2012	WCPFC	23	5x5	MON	54	490	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2020	WCPFC	7	5x5	MON	84	558	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2004	WCPFC	...	5x5	MON	101	760	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2005	WCPFC	...	5x5	MON	117	941	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2006	WCPFC	789	5x5	MON	134	1,965	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2007	WCPFC	...	5x5	MON	190	3,764	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2008	WCPFC	2,107	5x5	MON	131	2,216	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2012	WCPFC	1,685	5x5	MON	108	1,594	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2013	WCPFC	1,568	5x5	MON	96	1,285	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2014	WCPFC	1,206	5x5	MON	108	1,234	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2016	WCPFC	1,024	5x5	MON	94	726	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2020	WCPFC	1,345	5x5	MON	57	751	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2021	WCPFC	2,264	5x5	MON	82	1,106	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2022	WCPFC	5,236	5x5	MON	109	2,085	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2008	WCPFC	14,237	5x5	MON	647	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2009	WCPFC	14,614	5x5	MON	636	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2010	WCPFC	14,454	5x5	MON	711	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2011	WCPFC	7,355	5x5	MON	729	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2012	WCPFC	11,492	5x5	MON	532	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2013	WCPFC	10,489	5x5	MON	482	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2022	WCPFC	10,696	5x5	MON	239	200	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2012	WCPFC	33	5x5	MON	8	15	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2014	WCPFC	1	5x5	MON	12	52	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2010	WCPFC	...	5x5	MON	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2015	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2022	WCPFC	245	5x5	MON	75	2,171	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1997	WCPFC	...	5x5	MON	10	61	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1989	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1990	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1991	WCPFC	...	5x5	MON	25	204	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1993	WCPFC	...	5x5	MON	44	315	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1998	WCPFC	...	5x5	MON	1	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2017	WCPFC	3	5x5	MON	29	172	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2018	WCPFC	11	5x5	MON	12	37	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2019	WCPFC	19	5x5	MON	19	92	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2022	WCPFC	4	5x5	MON	33	141	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2013	WCPFC	...	5x5	MON	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2014	WCPFC	...	5x5	MON	10	14	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2014	WCPFC	138	5x5	MON	4	31	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2015	WCPFC	265	5x5	MON	3	50	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2016	WCPFC	219	5x5	MON	10	67	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2018	WCPFC	4	5x5	MON	69	608	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2019	WCPFC	114	5x5	MON	51	949	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2020	WCPFC	...	5x5	MON	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2010	WCPFC	...	5x5	MON	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2017	WCPFC	...	5x5	MON	47	415	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2020	WCPFC	62	5x5	MON	110	1,185	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2021	WCPFC	23	5x5	MON	62	466	...	...	...	...	...	...	...	...

(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	SB	2022	WCPFC	14	5x5	MON	46	173	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SN	2006	WCPFC	...	5x5	MON	21	150	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SN	2007	WCPFC	...	5x5	MON	57	287	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2018	WCPFC	1	5x5	MON	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2019	WCPFC	3	5x5	MON	5	51	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2020	WCPFC	...	5x5	MON	10	64	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2021	WCPFC	10	5x5	MON	12	73	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2022	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2005	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US	2013	WCPFC	...	5x5	MON	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1996	WCPFC	...	5x5	MON	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1997	WCPFC	...	5x5	MON	5	13	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1999	WCPFC	...	5x5	MON	10	22	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2000	WCPFC	...	5x5	MON	11	108	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2001	WCPFC	...	5x5	MON	28	1,106	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2003	WCPFC	...	5x5	MON	55	3,306	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2004	WCPFC	...	5x5	MON	53	2,499	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2005	WCPFC	...	5x5	MON	55	216	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2009	WCPFC	1	5x5	MON	52	2,171	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2020	WCPFC	...	5x5	MON	112	469	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2021	WCPFC	...	5x5	MON	93	742	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2022	WCPFC	...	5x5	MON	105	504	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1990	WCPFC	...	5x5	MON	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1991	WCPFC	...	5x5	MON	161	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1992	WCPFC	...	5x5	MON	187	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1993	WCPFC	...	5x5	MON	202	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2017	WCPFC	1,039	5x5	MON	555	6,335	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2020	WCPFC	1,344	5x5	MON	485	6,560	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2021	WCPFC	1,826	5x5	MON	544	6,985	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2022	WCPFC	1,025	5x5	MON	498	4,971	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2011	WCPFC	24	5x5	MON	16	99	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2012	WCPFC	30	5x5	MON	35	233	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2015	WCPFC	1	5x5	MON	14	120	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2018	WCPFC	0	5x5	MON	15	84	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2021	WCPFC	23	5x5	MON	24	156	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2022	WCPFC	19	5x5	MON	34	441	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2009	WCPFC	339	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2010	WCPFC	227	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2011	WCPFC	324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2011	WCPFC	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2010	WCPFC	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2011	WCPFC	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2012	WCPFC	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2013	WCPFC	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2009	WCPFC	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2011	WCPFC	188	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2012	WCPFC	176	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2013	WCPFC	228	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2011	WCPFC	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2012	WCPFC	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2013	WCPFC	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2020	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2021	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2022	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2009	WCPFC	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1980	WCPFC	...	...	...	...	2,133	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1983	WCPFC	...	...	...	...	2,156	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1986	WCPFC	...	...	...	...	3,290	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1981	WCPFC	...	...	...	...	93	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1982	WCPFC	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1983	WCPFC	...	...	...	...	47	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1984	WCPFC	...	...	...	...	207	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1985	WCPFC	...	...	...	...	443	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1986	WCPFC	...	...	...	...	108	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1987	WCPFC	...	...	...	...	226	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1988	WCPFC	...	...	...	...	268	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1989	WCPFC	...	...	...	...	21	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2002	WCPFC	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...