

Southern California (POOLED)					Southern California (UNPOOLED)						
Cruise		Pooled*	species**		other taxa***	Cruise		Unpooled*	species**		other taxa***
Year	month		copepods			Year	month		copepods		
1951	3	n	n	n	1951	3	y	y	y		
1951	4	y	y	n	1951	4	n	y	y		
1951	10	y	y	n	1951	10	n	n	n		
1952	4	y	y	y	1952	4	n	n	n		
1952	10	y	y	n	1952	10	n	n	n		
1953	4	y	y	n	1953	4	y	n	y		
1954	4	y	y	y	1954	4	n	n	n		
1954	10	y	y	n	1954	10	n	n	n		
1955	4	y	y	y	1955	4	n	n	n		
1955	10	y	y	n	1955	10	n	n	n		
1956	4	y	y	n	1956	4	n	n	y		
1956	10	y	y	n	1956	10	n	n	n		
1957	4	y	y	y	1957	4	n	n	n		
1957	10	y	y	n	1957	10	n	n	n		
1958	4	y	y	y	1958	4	n	n	n		
1958	10	n	n	n	1958	10	y	y	n		
1959	4	y	y	y	1959	4	n	n	n		
1959	10	y	y	n	1959	10	n	n	n		
1960	4	y	y	y	1960	4	n	n	n		
1960	10	y	y	n	1960	10	n	n	n		
1961	4	y	y	y	1961	4	n	n	n		
1961	10	y	y	n	1961	10	n	n	n		
1962	3	y	y	y	1962	3	n	n	n		
1962	10	y	y	n	1962	10	n	n	n		
1963	4	y	y	y	1963	4	n	n	n		
1963	10	y	y	n	1963	10	n	n	n		
1964	4	y	n	y	1964	4	n	y	n		
1964	10	y	y	n	1964	10	n	n	n		
1965	4	y	y	y	1965	4	n	n	n		
1965	9	y	y	n	1965	9	n	n	n		
1966	4	y	y	n	1966	4	n	n	y		
1966	10	y	y	n	1966	10	n	n	n		
1969	1	y	y	y	1969	1	n	n	n		
1969	2	y	y	y	1969	2	n	n	n		
1969	4	y	y	y	1969	4	n	n	n		
1969	7	y	y	y	1969	7	n	n	n		
1969	8	y	y	y	1969	8	n	n	n		
1969	10	y	y	y	1969	10	n	n	n		
1969	12	y	y	y	1969	12	n	n	n		
1972	3	y	y	n	1972	3	y	n	y		
1974	2	n	n	n	1974	2	y	n	y		
1975	5	y	y	y	1975	5	n	n	n		
1976	3	y	y	y	1976	3	n	n	n		
1977	3	y	y	y	1977	3	n	n	n		
1978	4	y	n	y	1978	4	y	y	n		
1979	4	y	y	n	1979	4	y	n	y		
1980	4	y	y	n	1980	4	y	n	y		
1981	4	y	y	y	1981	4	n	n	n		
1982	3	y	y	y	1982	3	n	n	n		
1983	3	y	y	y	1983	3	y	y	n		
1984	1	y	y	y	1984	1	n	n	n		
1984	3	y	y	y	1984	3	n	n	n		
1984	4	n	n	n	1984	4	y	n	y		
1984	5	y	y	y	1984	5	n	n	n		
1984	7	y	y	y	1984	7	n	n	n		
1984	10	y	y	y	1984	10	n	n	n		
1985	5	y	y	y	1985	5	n	n	n		
1985	11	y	y	n	1985	11	n	n	n		
1986	5	y	y	n	1986	5	y	n	y		
1986	9	y	y	n	1986	9	n	n	n		
1987	5	y	y	y	1987	5	n	n	n		
1987	9	y	y	n	1987	9	n	n	n		
1988	5	y	y	y	1988	5	n	n	n		
1988	10	y	y	n	1988	10	n	n	n		
1989	4	y	y	y	1989	4	n	n	n		
1989	11	y	y	n	1989	11	n	n	n		
1990	4	y	y	y	1990	4	n	n	n		
1990	11	y	y	n	1990	11	n	n	n		
1991	3	y	y	n	1991	3	y	n	n		
1991	10	y	y	n	1991	10	n	n	n		
1992	4	y	y	y	1992	4	n	n	n		
1992	10	y	y	n	1992	10	n	n	n		
1993	4	y	y	y	1993	4	n	n	n		
1993	10	y	y	n	1993	10	n	n	n		
1994	3	y	y	y	1994	3	n	n	n		
1994	10	y	y	n	1994	10	n	n	n		
1995	4	y	y	n	1995	4	y	n	y		
1995	10	y	y	n	1995	10	n	n	n		
1996	4	y	y	y	1996	4	n	n	n		
1996	10	y	y	n	1996	10	n	n	n		

Southern California (POOLED)					Southern California (UNPOOLED)				
Cruise		Pooled*	species**		Cruise	month	Unpooled*	species**	
Year	month		copepods	other taxa***				copepods	other taxa***
1997	4	y	y	n	1997	4	y	n	y
1997	9	y	y	n	1997	9	n	n	n
1998	4	y	y	n	1998	4	y	n	y
1998	9	y	y	n	1998	9	n	n	n
1999	4	y	y	y	1999	4	n	n	n
1999	10	y	y	n	1999	10	n	n	n
2000	4	y	y	y	2000	4	n	n	n
2001	4	y	y	y	2001	4	n	n	n
2002	4	y	y	y	2002	4	n	n	n
2003	4	y	y	y	2003	4	n	n	n
2004	4	y	y	y	2004	4	n	n	n
2005	4	y	y	y	2005	4	n	n	n
2006	4	y	y	y	2006	4	n	n	n
2007	4	y	y	y	2007	4	n	n	n
2008	4	y	y	y	2008	4	n	n	n
2009	3	y	y	y	2009	3	n	n	n
2010	4	y	y	y	2010	4	n	n	n
2011	4	y	y	y	2011	4	n	n	n
2012	4	y	y	y	2012*	4	y	n	y
2013	4	y	y	y	2013	4	n	n	n
2014	4	y	y	y	2014	4	n	n	n
2015	4	y	y	y	2015*	4	y	n	y
2016	4	y	y	y	2016	4	n	n	n
2017	4	y	y	y	2017	4	n	n	n
2018	4	y	y	y	2018	4	n	n	n
2019	4	y	y	y	2019	4	n	n	n
2020	ns	ns	ns	ns	2020	ns	ns	ns	ns
2021	5	y	y	y	2021	5	n	n	n
Pooled*		night samples between lines 80-93, a fraction of each sampled was combined							
copepod species**		39 species of copepods counted from the pooled sample							
other taxa***		all other taxa excluding euphausiids, measured and counted from the pooled sample							
Unpooled*		night samples between lines 80-93, a fraction of each counted individually							
y		=yes							
n		=no							
ns		=no samples taken							
2012*		only salps and pyrosomes were enumerated individually by station for CALCOFI 1203SH and CALCOFI 1204SH OS							
2015*		only Plueroncodes planipes zoeae were enumerated individually by station for 1504NH							