



Alaska
Fisheries Science
Center

National Marine
Fisheries Service

U.S DEPARTMENT OF COMMERCE

AFSC PROCESSED REPORT 2014-01

Species Identification Confidence in the Gulf of Alaska and Aleutian Islands Surveys (1980-2011)

April 2014

This document should be cited as follows:

Orr, J. W., D. T. Drumm, E. A. Laman, D. E. Stevenson, and G. R. Hoff.
2014. Species identification confidence in the Gulf of Alaska and Aleutian
Islands surveys (1980-2011). AFSC Processed Rep. 2014-01, 258 p. Alaska
Fish. Sci. Cent., NOAA, Natl. Mar. Fish. Serv., 7600 Sand Point Way NE, Seattle
WA 98115.

Available at www.afsc.noaa.gov/Publications/ProcRpt/PR2014-01.pdf

Reference in this document to trade names does not imply endorsement by the
National Marine Fisheries Service, NOAA.

SPECIES IDENTIFICATION CONFIDENCE IN THE GULF OF ALASKA AND ALEUTIAN
ISLANDS SURVEYS (1980–2011)

by

James W. Orr, David T. Drumm, Edward A. Laman, Duane E. Stevenson, and Gerald R. Hoff

Resource Assessment and Conservation Engineering Division
Alaska Fisheries Science Center
National Marine Fisheries Service
National Oceanic and Atmospheric Administration
7600 Sand Point Way NE
Seattle, WA 98115-6349

March 2014

ABSTRACT

The Resource Assessment and Conservation Engineering (RACE) Division of the Alaska Fisheries Science Center (AFSC) has been conducting standardized bottom trawl surveys of the continental shelf and upper slope of the Gulf of Alaska (GOA) and Aleutian Islands (AI) since 1980. The quality and specificity of field identifications for many taxa have fluctuated over the history of the surveys due to changing priorities and resources. Historical trends in identification quality for the Gulf of Alaska and Aleutian Islands surveys have not been previously documented. This report includes an identification confidence matrix for all fishes and invertebrates identified from the GOA and AI surveys from 1980 through 2011. The matrix lists a confidence level for each taxon by survey year along with its frequency of occurrence on that survey and the number of corroborating voucher collections. The matrix is intended to serve as a general guideline for data users interested in assessing the reliability of historical species identifications on these surveys.

INTRODUCTION

The Resource Assessment and Conservation Engineering (RACE) Division of the Alaska Fisheries Science Center (AFSC) has been conducting bottom trawl surveys of the continental shelf and upper slope of the Gulf of Alaska (GOA) and Aleutian Islands (AI) since 1980. Both surveys were conducted triennially from 1980 until after 1999 in the GOA and after 2000 in the AI, when both became biennial surveys. A stratified random design is used in station selection to conduct standardized trawling operations (Stauffer 2004) in trawlable areas to depths of 500 m in the AI and down to 1,000 m in the GOA (von Szalay et al. 2010, 2011). Since 1980 the AI survey has averaged about 450 successfully completed trawls, while the GOA survey has averaged about 850 trawls per survey. Data gathered from the summer surveys are stored in an AFSC Oracle™ database (RACEBase) and are used for fisheries-independent assessments of population trends that inform stock assessments used to develop management strategies for commercially exploited fishes and invertebrates in these regions. In addition to their utility for making fisheries management decisions, data collected during these surveys have been used by a variety of constituents to examine spatial and temporal trends in the fish and invertebrate fauna of the Alaska region.

Throughout the history of these surveys, changing priorities and resource availability have resulted in fluctuating quality and consistency in field identifications of some taxa, particularly those without clear commercial value. For some taxa, identification quality is limited by the state of the taxonomic knowledge, which may have changed considerably over the course of the time series. For others, identification characteristics that can be reliably used in the field are not known or have only recently become widely recognized. Additionally, the quality and consistency of field identifications has changed over the course of the surveys due to having improved identification tools made available to survey participants and our increasing knowledge of the region's fauna. Training, confidence, and experience levels of scientists participating in the surveys have also varied over the years and may be having profound and unpredictable impacts on the consistency and reliability of field identifications.

Quantified confidence in field identifications has not been previously documented for the AFSC GOA and AI bottom trawl surveys and has only recently been addressed for the Bering

Sea shelf survey (Stevenson and Hoff 2009). The possibility of low-confidence identification is typically overlooked by data clients as well. However, as an increasing number of users request access to survey data for use in a broad array of applications, it is more important now than ever to provide users with a tool to assess confidence levels explicitly or implicitly assigned to taxonomic identifications. The tables in this report are intended to further these efforts by providing a rough estimate of identification quality for each taxon in each survey year from 1980 through 2011. As a taxon-by-taxon list of the reasoning behind the coding for each taxon is well beyond the scope of this report, interested parties and data users are encouraged to contact the authors or other systematic taxonomists of the RACE Division for clarification of confidence levels assigned to specific taxa.

MATERIALS AND METHODS

Identification confidence levels were established separately for each survey and survey year, following Stevenson and Hoff (2009). Only fish or invertebrate taxa collected from summer (May-August) GOA or AI continental shelf and upper slope surveys conducted by the AFSC from 1980 through 2011 were considered. Confidence levels are unavoidably subjective and were influenced by several factors including relevant taxonomic literature, available field identification tools, inter-annual identification trends, and the examination of collected specimens. The identification confidence level codes used in the summary tables presented below are defined as follows:

- 1 – High confidence. Taxonomy is stable, reliable, and consistent at this level. Field identification characteristics are well known and reliable, or survey records have been verified from vouchers returned to the laboratory or from photos of specimens in the field.
- 2 – Moderate confidence. Taxonomy is questionable at this level or field identification characteristics are variable and difficult to consistently assess.
- 3 – Low confidence. Taxonomy is incomplete or unknown. Field identification characteristics are unknown or the occurrence of this taxon in the region is doubtful with unverified survey records. Included at this level are some

problematic species pairs for which identification to the pair may not be problematic, but further separation to species is difficult.

RESULTS AND DISCUSSION

In the present work we report taxon-specific confidence levels within each survey year of the Gulf of Alaska and Aleutian Islands surveys since 1980 (Tables 1 and 2, respectively); taxa are sorted in ascending order by RACE species code (RACE 2012). To provide additional context for each record, we report the number of hauls conducted during each survey year, the frequency of the taxon's occurrence in trawls in that survey year, and the number of voucher collections returned to the laboratory (a voucher collection may contain one or more specimens of the taxon per trawl catch). For example, in the case of rare, difficult to identify species, a confidence level of "1" may be assigned when each occurrence of the taxon was verified from voucher specimens in the laboratory.

Four major changes in the history of these surveys have influenced the quality of identifications: 1) updated taxonomic literature and field guides; 2) the presence of trained systematic taxonomists on staff; 3) annual identification training of field biologists; and 4) routine collection of voucher specimens. Over the past three decades, the ongoing development of a series of field guides to the fishes and benthic macroinvertebrates of the region has encouraged the consistent application of identification characteristics and taxonomy among vessels and legs within and among survey years. Prior to the mid-1990s, staff members with some academic training and taxonomic interests were encouraged to augment identification guides along with their primary survey duties. Among these, J. Long's unpublished guides to the sculpins and skates of the North Pacific increased confidence in the identification of these two groups in the early 1980s. Later, D. W. Kessler's (1985) "Alaska's saltwater fishes and other sea life," produced first as an unpublished laminated deck guide, provided an all-in-one guide to many of the common taxa encountered in the groundfish surveys and increased the consistency of identifications in the mid- to late 1980s. The pre-publication laminated field guide version of this book was annually updated for fishes and invertebrates between 1995 and 1997 by a newly hired, academically trained systematic ichthyologist. Beginning in 1997, separate invertebrate guides were produced by contractor R. N. Clark. In 1997, Clark produced a guide to Aleutian

Islands invertebrates and, in 1999, a guide to Gulf of Alaska invertebrates. Finally, in 2006, Clark produced the “Field guide to the benthic marine invertebrates of Alaska’s shelf and upper slope, taken by NOAA/NMFS/AFSC/RACE Division trawl surveys,” the first and, to date, only guide to cover most of the known invertebrate taxa encountered in trawl surveys conducted in Alaska. Information from other taxon-specific guides were included in this field guide, with the exception of cephalopods, which were addressed in the field guide produced by E. Jorgensen (2009). Most recently, D. T. Drumm, a post-doctoral invertebrate zoologist, completed an exhaustive annotated checklist of all macroinvertebrates recorded in Alaska’s marine waters from the Arctic through the Bering Sea and Aleutians to Southeast Alaska (Orr et al. 2013, Drumm et al. in review). With the availability of each of these guides and references, identification consistency improved and taxa began to be recorded that had not been previously identified in our trawl catches.

The field guide for fishes continues to be updated for use on deck. Several publications have synthesized and increased our knowledge of the species of fishes in Alaska’s waters. Most important was the publication of the “Fishes of Alaska” by Mecklenberg et al. (2002), a compilation with keys of all fishes recorded in Alaska. Also used on deck have been published guides to rockfishes (Orr et al. 2000, Kramer and O’Connell 2003), flatfishes (Kramer et al. 2008), and chondrichthyans (Stevenson et al. 2007).

Routine annual training in both fish and invertebrate identification began in 1996. During this 4-hour training session, RACE taxonomists familiarize staff members and survey participants with commonly misidentified fishes and review all invertebrate groups likely to be encountered. This training has increased the ability of survey members to identify fishes and invertebrates and has improved the consistency of identifications across survey legs and vessels.

The collection of vouchers to support field identifications was begun in the mid-1990s, and the number of vouchers collected has generally increased over time. Incorporated into standard survey protocols in 1999, the specimen voucher program encourages the collection of uncertainly identified, rare, or unusual specimens. These specimens are returned to the AFSC in Seattle, where their identifications are verified and recorded. After processing, fish specimens are shipped to the University of Washington Fish Collection of the Burke Museum of Natural History and Culture, and invertebrates are shipped to the California Academy of Sciences for curation and permanent storage. In these collections, specimens are listed online and are made

available for examination by experts worldwide, either by way of loans or by personal visits to the collection. Curators or Collection Managers notify RACE taxonomists of expert re-identifications and the parallel records are updated in the voucher and groundfish databases at AFSC.

A trend of increasing diversity in the catch data, typically with higher confidence levels, is evident in these data. While some of this increase in diversity is the result of the recognition and description of new fishes (e.g., Mecklenburg et al. 2002, Orr and Busby 2006; Stevenson et al. 2007; Maslenikov et al. 2013) or invertebrates (e.g., Orr et al. 2013, Drumm et al. in review), by far the largest portion is attributable to the identification of taxa present but not previously identified. No evidence for the effects of environmental or ecosystem changes should be inferred from these confidence-level data alone.

ACKNOWLEDGMENTS

We thank D. Blood, N. Raring, K. P. Maslenikov, and W. Palsson for reviewing the manuscript. Additional funding was provided by the North Pacific Research Board, grant number 1016, and the Joint Institute for the Study of the Atmosphere and Ocean (JISAO) under NOAA Cooperative Agreement NA10OAR4320148.

CITATIONS

- Drumm, D. T., K. P. Maslenikov, R. Van Syoc, J. W. Orr, R. R. Lauth, D. E. Stevenson, and T. W. Pietsch. In review. An annotated checklist of the marine macroinvertebrates of Alaska. U.S. Dep. Commer., NOAA Professional Paper, 911 p.
- Jorgensen, E. 2009. Field guide to squids and octopods of the eastern North Pacific and Bering Sea. Alaska Sea Grant College Program, University of Alaska Fairbanks, 100 p.
- Kessler, D. W. 1985. Alaska's saltwater fishes and other sea life. Alaska Northwest Publishing Company, Anchorage, 358 p.
- Kramer, D. E., W. H. Barss, B. C. Paust, and B. E. Bracken. 2008. Guide to Northeast Pacific Flatfishes: Families Bothidae, Cynoglossidae, and Pleuronectidae, 2nd ed. Alaska Sea Grant College Program, University of Alaska, Fairbanks, 114 p.
- Kramer, D. E., and V. O'Connell. 2003. Guide to northeast Pacific rockfishes: genera *Sebastes* and *Sebastolobus*, 4th ed. Alaska Sea Grant College Program, University of Alaska Fairbanks, 78 p.
- Maslenikov, K. P., J. W. Orr, and D. E. Stevenson. 2013. Range extensions and significant distributional records for 82 species of fishes in Alaskan marine waters. *Northwestern Nat.* 94(1):1-21.
- Mecklenburg, C. W., T. A. Mecklenburg, and L. K. Thorsteinson. 2002. Fishes of Alaska. Bethesda, MD: American Fisheries Society, 1,037 p.
- Orr, J. W., M. A. Brown, and D. C. Baker. 2000. Guide to rockfishes (Scorpaenidae) of the genera *Sebastes*, *Sebastolobus*, and *Adelosebastes* of the northeast Pacific Ocean, 2nd ed. U.S. Dep. Commer., NOAA Tech. Memo. NMFS-AFSC-117, 47 p.
- Orr, J. W., and M. S. Busby. 2006. Revision of the snailfish genus *Allocareproctus* Pitruk and Federov (Teleostei: Liparidae), with the description of four new species from the Aleutian Islands. *Zootaxa* 1173:1-37.
- Orr, J. W., D. T. Drumm, R. J. Van Syoc, K. P. Maslenikov, T. W. Pietsch, D. E. Stevenson, and R. R. Lauth. 2013. An annotated checklist of the marine macroinvertebrates of Alaska, and an evaluation of identification confidence in RACE groundfish surveys. North Pacific Research Board Final Report 1016, 1090 p.

- RACE (Resource Assessment and Conservation Engineering Division). 2012. Species code book. Alaska Fisheries Science Center, NOAA, National Marine Fisheries Service, 7600 Sand Point Way NE, Seattle, WA 98115.
- Stauffer, G. (compiler). 2004. NOAA protocols for groundfish bottom trawl surveys of the nation's fishery resources. U.S. Dep. Commer., NOAA Tech. Memo. NMFS-F/SPO-65, 205 p.
- Stevenson, D. E., and G. R. Hoff. 2009. Species identification confidence in the eastern Bering Sea shelf survey (1982-2008). AFSC Processed Rep. 2009-04, 46 p. Alaska Fisheries Science Center, NOAA, National Marine Fisheries Service, 7600 Sand Point Way NE, Seattle, WA 98115.
- Stevenson, D. E., J. W. Orr, G. R. Hoff, and J. D. McEachran. 2007. Field guide to sharks, skates, and ratfish of Alaska. Alaska Sea Grant College Program, University of Alaska Fairbanks. 77 p.
- von Szalay, P. G., N. W. Raring, F. R. Shaw, M. E. Wilkins, and M. H. Martin. 2010. Data Report: 2009 Gulf of Alaska bottom trawl survey. U.S. Dep. Commer., NOAA Tech. Memo. NMFS-AFSC-208, 245 p.
- von Szalay, P. G., C. N. Rooper, N. W. Raring, and M. H. Martin. 2011. Data Report: 2010 Aleutian Islands bottom trawl survey. U.S. Dep. Commer., NOAA Tech. Memo. NMFS-AFSC-215, 153 p.

Table 1.--Identification confidence indexes (1 = high confidence, 2 = moderate confidence, 3 = low confidence), followed in parentheses by frequency of occurrence and numbers of vouchered lots collected, for all taxa of fishes and invertebrates recorded during Gulf of Alaska surveys conducted from 1984 to 2011. Number of tows conducted during each survey year are in parentheses below the survey year. Taxa are sorted by RACE species codes (RACE 2012).

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
1		fish eggs unident.					1 (1/0)	1 (1/0)	1 (3/2)		1 (3/2)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (1/0)
2		fish larvae unident.					1 (1/0)	1 (2/1)	1 (1/1)	1 (1/0)	1 (16/3)	1 (6/1)	1 (2/0)	1 (6/2)
3		fish unident.			1 (1/0)		1 (1/0)	1 (3/2)	1 (1/1)	1 (3/2)	1 (11/7)	1 (4/3)	1 (2/2)	1 (1/1)
10	Petromyzontidae	lamprey unident.			1 (1/0)					1 (1/0)	1 (1/0)			
21	<i>Lampetra tridentata</i>	Pacific lamprey	1 (1/0)	1 (1/0)		1 (3/0)			1 (1/0)			1 (2/0)		1 (1/0)
222	<i>Hexanchus griseus</i>	sixgill shark						1 (1/0)						
232	<i>Lamna ditropis</i>	salmon shark	1 (5/0)	1 (16/0)	1 (13/0)	1 (9/0)	1 (1/0)		1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/1)		1 (1/0)
310	<i>Squalus acanthias</i>	spiny dogfish	1 (104/0)	1 (148/0)	1 (115/0)	1 (172/0)	1 (99/0)	1 (174/1)	1 (81/0)	1 (215/0)	1 (162/0)	1 (168/0)	1 (182/0)	1 (100/0)
320	<i>Somniosus pacificus</i>	Pacific sleeper shark	1 (2/0)	1 (12/0)	1 (3/0)	1 (13/0)	1 (11/0)	1 (15/0)	1 (17/0)	1 (28/0)	1 (27/0)	1 (15/3)	1 (8/1)	1 (5/0)
400	Rajidae	skate unident.	1 (66/0)	1 (46/0)	1 (28/0)	1 (18/0)	1 (1/0)					1 (1/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
401		skate egg case unident.	1 (7/0)	1 (2/0)	1 (15/0)	1 (72/0)	1 (56/0)	1 (46/0)	1 (28/0)	1 (40/1)	1 (27/15)	1 (82/5)	1 (24/0)	1 (67/4)
402	<i>Bathyraja</i> sp. egg case						2 (16/0)	2 (1/0)	2 (1/0)	2 (3/0)	2 (11/9)	2 (8/0)	2 (13/0)	
403	<i>Raja</i> sp. egg case						1 (1/0)	1 (4/0)			1 (1/1)			
404	<i>Raja</i> sp.					3 (6/0)								
405	<i>Bathyraja</i> sp.			1 (7/0)		1 (123/0)	1 (18/0)		1 (2/1)	1 (3/2)	1 (2/0)	1 (1/0)		
410	<i>Bathyraja abyssicola</i>	deepsea skate	3 (3/0)									3 (1/0)	3 (1/0)	
420	<i>Raja binocularata</i>	big skate	1 (74/0)	1 (132/0)	1 (40/0)	1 (81/0)	1 (71/0)	1 (84/1)	1 (63/1)	1 (91/0)	1 (81/0)	1 (61/0)	1 (76/4)	1 (80/0)
421	<i>Raja binocularata</i> egg case												1 (3/0)	
435	<i>Bathyraja interrupta</i>	Bering skate	2 (23/0)	2 (44/0)	2 (58/0)	2 (12/0)	2 (77/0)	1 (81/4)	1 (64/4)	1 (71/6)	1 (98/0)	1 (86/1)	¹ (102/12)	1 (73/18)
436	<i>Bathyraja interrupta</i> egg case										1 (44/34)	1 (2/1)	1 (48/4)	1 (1/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
440	<i>Raja rhina</i>	longnose skate	1 (22/0)	1 (82/0)	1 (94/0)	1 (158/0)	1 (133/0)	1 (153/2)	1 (99/2)	1 (169/0)	1 (206/2)	1 (165/0)	1 (174/11)	1 (146/2)
441	<i>Raja rhina</i> egg case	longnose skate egg case									1 (4/4)		1 (13/0)	
455	<i>Bathyraja taranetzi</i>	mud skate						1 (4/0)	1 (1/0)				1 (1/0)	1 (1/0)
456	<i>Bathyraja taranetzi</i> egg case	mud skate egg case											1 (1/0)	
460	<i>Bathyraja trachura</i>	rougthead skate	2 (5/0)	2 (2/0)			1 (1/0)	1 (13/4)		1 (1/1)	1 (3/1)	1 (10/1)	1 (3/1)	
461	<i>Bathyraja trachura</i> egg case												1 (2/0)	
471	<i>Bathyraja parmifera</i>	Alaska skate		1 (24/0)	1 (13/0)		1 (10/0)	1 (18/0)	1 (27/1)	1 (21/4)	1 (14/1)	1 (22/1)	1 (18/1)	1 (10/0)
472	<i>Bathyraja aleutica</i>	Aleutian skate	1 (45/0)	1 (34/0)	1 (22/0)	1 (3/0)	1 (38/0)	1 (74/3)	1 (33/2)	1 (87/2)	1 (97/3)	1 (85/0)	1 (80/2)	1 (74/0)
473	<i>Bathyraja aleutica</i> egg case	Aleutian skate egg case									1 (2/1)		1 (5/0)	
474	<i>Bathyraja parmifera</i> egg case	Alaska skate egg case									1 (2/1)	1 (5/2)	1 (3/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
475	<i>Bathyraja lindbergi</i>	Commander skate	2 (2/0)					1 (1/1)			1 (2/2)	1 (1/1)	1 (1/0)	
480	<i>Bathyraja maculata</i>	whiteblotched skate						1 (9/0)		1 (3/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (4/0)	1 (3/0)
483	<i>Bathyraja mariposa</i>	butterfly skate												1 (1/0)
485	<i>Bathyraja minispinosa</i>	whitebrow skate	1 (1/0)											
710	<i>Hydrolagus colliei</i>	spotted ratfish	1 (8/0)	1 (22/0)	1 (40/0)	1 (32/0)	1 (75/0)	1 (61/2)		1 (62/0)	1 (76/0)	1 (58/0)	1 (54/0)	1 (41/0)
711	<i>Hydrolagus colliei</i> egg case						1 (1/0)	1 (3/0)		1 (1/0)	1 (2/0)			
10002	Pleuronectiform larvae	flatfish larvae										1 (1/1)		1 (1/1)
10010	<i>Citharichthys sordidus</i>	Pacific sanddab		1 (2/0)			1 (7/0)	1 (8/1)		1 (16/0)	1 (10/0)	1 (9/0)	1 (5/0)	1 (4/0)
10020	<i>Citharichthys stigmaeus</i>	speckled sanddab	1 (2/0)											
10110	<i>Atheresthes stomias</i>	arrowtooth flounder	2 (830/0)	2 (998/0)	1 (693/0)	1 (746/0)	1 (780/0)	1 (735/2)	1 (540/1)	1 (777/0)	1 (807/0)	1 (764/0)	1 (792/0)	1 (635/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
10112	<i>Atheresthes evermanni</i>	Kamchatka flounder				1 (1/0)	1 (9/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (5/1)	1 (1/0)		1 (1/1)	1 (1/0)
10115	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Greenland turbot	1 (19/0)	1 (15/0)						1 (2/0)		1 (1/0)		
10120	<i>Hippoglossus stenolepis</i>	Pacific halibut	1 (725/0)	1 (869/0)	1 (495/0)	1 (630/0)	1 (620/0)	1 (589/0)	1 (514/0)	1 (669/0)	1 (631/0)	1 (657/1)	1 (651/1)	1 (546/0)
10130	<i>Hippoglossoides elassodon</i>	flathead sole	1 (509/0)	1 (693/0)	1 (432/0)	1 (469/0)	1 (429/0)	1 (409/2)	1 (327/1)	1 (448/2)	1 (432/0)	1 (423/1)	1 (464/1)	1 (386/0)
10150	<i>Lyopsetta exilis</i>	slender sole	1 (7/0)	1 (16/0)	1 (42/0)	1 (60/0)	1 (61/0)	1 (53/1)	1 (3/0)	1 (69/0)	1 (97/3)	1 (58/0)	1 (84/1)	1 (57/1)
10160	<i>Eopsetta jordani</i>	petrale sole	1 (2/0)	1 (8/0)	1 (10/0)	1 (17/0)	1 (33/0)	1 (23/1)	1 (1/0)	1 (38/1)	1 (34/0)	1 (30/1)	1 (21/0)	1 (26/1)
10170	<i>Parophrys vetulus</i>	English sole	1 (38/0)	1 (71/0)	1 (46/0)	1 (66/0)	1 (51/0)	1 (55/1)	1 (35/0)	1 (63/0)	1 (61/0)	1 (71/1)	1 (85/1)	1 (58/1)
10180	<i>Microstomus pacificus</i>	Dover sole	1 (456/0)	1 (614/0)	1 (474/0)	1 (464/0)	1 (426/0)	1 (399/1)	1 (214/0)	1 (410/0)	1 (468/0)	1 (452/0)	1 (433/0)	1 (319/0)
10190	<i>Embassichthys bathybius</i>	deepsea sole	1 (5/0)	1 (6/0)				1 (9/1)	1 (1/0)	1 (6/0)	1 (11/1)	1 (18/3)	1 (6/0)	1 (3/1)
10200	<i>Glyptocephalus zachirus</i>	rex sole	1 (520/0)	1 (821/0)	1 (541/0)	1 (548/0)	1 (540/0)	1 (513/5)	1 (347/1)	1 (544/0)	1 (583/0)	1 (539/1)	1 (579/1)	1 (431/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
10210	<i>Limanda aspera</i>	yellowfin sole	1 (65/0)	1 (88/0)	1 (34/0)	1 (45/0)	1 (53/0)	1 (53/0)	1 (35/0)	1 (55/1)	1 (55/0)	1 (46/0)	1 (62/0)	1 (41/1)
10220	<i>Platichthys stellatus</i>	starry flounder	1 (36/0)	1 (64/0)	1 (19/0)	1 (42/0)	1 (47/0)	1 (68/0)	1 (59/0)	1 (54/1)	1 (65/0)	1 (67/0)	1 (66/0)	1 (52/4)
10221	<i>Platichthys stellatus X Pleuronectes quadrituberculatus</i>	Hybrid starry flounder X Alaska plaice					1 (1/0)		1 (1/1)					1 (1/0)
10250	<i>Psetichthys melanostictus</i>	sand sole	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (7/0)	1 (6/0)	1 (8/0)	1 (8/0)	1 (10/2)	1 (16/0)	1 (15/0)	1 (16/0)	1 (9/1)
10260	<i>Lepidopsetta</i> sp.	rock sole unident.	1 (504/0)	1 (557/0)	1 (258/0)	1 (346/0)	1 (2/0)					1 (1/0)		
10261	<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	northern rock sole					2 (208/0)	2 (200/0)	1 (269/0)	1 (313/1)	1 (275/0)	1 (303/2)	1 (286/1)	1 (227/0)
10262	<i>Lepidopsetta bilineata</i>	southern rock sole					2 (300/0)	2 (290/1)	1 (313/1)	1 (381/0)	1 (341/0)	1 (358/3)	1 (348/0)	1 (269/0)
10270	<i>Isopsetta isolepis</i>	butter sole	1 (67/0)	1 (73/0)	1 (38/0)	1 (74/0)	1 (64/0)	1 (77/0)	1 (86/2)	1 (101/1)	1 (96/0)	1 (84/1)	1 (92/0)	1 (72/1)
10280	<i>Pleuronichthys decurrens</i>	curlfin sole								1 (3/0)	1 (1/0)	1 (3/1)	1 (1/0)	1 (1/0)
10285	<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	Alaska plaice	1 (30/0)	1 (31/0)	1 (19/0)	1 (34/0)	1 (39/0)	1 (43/0)	1 (31/0)	1 (53/1)	1 (51/0)	1 (49/0)	1 (44/0)	1 (34/2)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
20000	Agonidae	poacher unident.	1 (8/0)	1 (1/0)	1 (4/0)	1 (5/0)		1 (1/1)			1 (2/1)			
20004	<i>Leptagonus</i> sp.		3 (1/0)											3 (1/0)
20005	<i>Leptagonus leptorhynchus</i>	longnose poacher						1 (1/0)	1 (1/0)					
20006	<i>Leptagonus frenatus</i>	sawback poacher	1 (18/0)	1 (28/0)	1 (3/0)	1 (20/0)	1 (14/0)	1 (15/0)	1 (13/0)	1 (11/0)	1 (6/0)	1 (5/0)	1 (16/0)	1 (8/0)
20015	<i>Agonopsis vulsa</i>	northern spearnose poacher	2 (6/0)			2 (1/0)								
20020	<i>Xeneretmus latifrons</i>	blacktip poacher										3 (2/0)		
20022	<i>Xeneretmus leiops</i>	smootheye poacher					3 (1/0)							
20034	<i>Bathyagonus</i> sp.	starsnout poacher unident.				2 (1/0)		2 (2/0)			2 (1/0)			
20035	<i>Bathyagonus alascanus</i>	gray starsnout	3 (1/0)		3 (1/0)	3 (1/0)			3 (1/0)		3 (1/0)	3 (2/1)	3 (5/5)	1 (1/1)
20036	<i>Bathyagonus infraspinatus</i>	spinycheek starsnout							3 (3/0)	3 (2/0)	3 (1/1)	3 (2/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
20037	<i>Bathyagonus pentacanthus</i>	bigeye poacher		3 (1/0)	3 (10/0)		3 (1/0)	3 (7/1)	3 (5/1)	3 (2/0)	3 (4/0)	3 (5/0)	3 (3/0)	1 (1/1)
20038	<i>Bathyagonus nigripinnis</i>	blackfin poacher	1 (23/0)	1 (21/0)	1 (4/0)	1 (9/0)	1 (7/0)	1 (14/1)	1 (2/0)	1 (14/0)	1 (25/0)	1 (16/1)	1 (11/0)	1 (8/0)
20039	<i>Podothecus</i> sp.											3 (1/0)		
20040	<i>Podothecus accipenserinus</i>	sturgeon poacher	1 (26/0)	1 (60/0)	1 (40/0)	1 (59/0)	1 (33/0)	1 (54/0)	1 (59/0)	1 (95/1)	1 (56/1)	1 (40/1)	1 (70/0)	1 (23/0)
20050	<i>Aspidophoroides bartoni</i>	Aleutian alligatorfish					1 (1/0)							1 (3/0)
20055	<i>Anoplagonus inermis</i>	smooth alligatorfish										1 (2/0)		
20071	<i>Hypsagonus quadricornis</i>	fourhorn poacher		1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (4/2)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (3/0)
20110	<i>Alepocephalus</i> sp.		3 (1/0)											
20120	<i>Alepocephalus tenebrosus</i>	California slickhead										1 (1/1)	1 (1/1)	
20202	<i>Ammodytes hexapterus</i>	Pacific sand lance	1 (4/0)	1 (5/0)	1 (10/0)	1 (5/0)	1 (8/0)	1 (25/1)	1 (31/1)	1 (23/1)	1 (19/0)	1 (14/8)	1 (17/2)	1 (10/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
20320	<i>Anarrhichthys ocellatus</i>	wolf-eel	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (6/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (3/0)
20322	<i>Anarhichas orientalis</i>	Bering wolffish	1 (2/0)		1 (4/0)	1 (6/0)		1 (4/0)	1 (3/1)	1 (5/0)	1 (10/0)	1 (5/2)	1 (3/0)	1 (3/0)
20510	<i>Anoplopoma fimbria</i>	sablefish	1 (580/0)	1 (658/0)	1 (365/0)	1 (418/0)	1 (373/0)	1 (410/1)	1 (207/0)	1 (349/0)	1 (386/0)	1 (334/0)	1 (324/0)	1 (239/1)
20571	Argentinidae	argentine unident.						3 (9/0)			3 (2/0)			
20572	<i>Nansenia candida</i>	bluethroat argentine					3 (1/0)							
20573	<i>Argentina sialis</i>	Pacific argentine						3 (3/0)						
20614	Bathylagidae	deepsea smelt unident.	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/0)		1 (4/0)	1 (15/1)		1 (2/0)	1 (2/0)			
20615	<i>Bathylagus pacificus</i>	Pacific blacksmelt	3 (1/0)								3 (3/0)	3 (7/0)	3 (1/0)	3 (3/0)
20619	<i>Bathylagus</i> sp.	blacksmelt unident.						1 (15/1)		1 (6/0)	1 (17/0)	1 (12/0)	1 (11/0)	1 (1/0)
20620	<i>Bathylagus milleri</i>	robust blacksmelt		3 (2/0)				3 (5/0)		3 (1/1)		3 (8/0)		3 (3/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
20622	<i>Leuroglossus schmidtii</i>	northern smoothtongue	1 (4/0)	1 (18/0)	1 (5/0)	1 (3/0)	1 (13/0)	1 (12/0)	1 (7/0)	1 (25/2)	1 (53/1)	1 (54/1)	1 (41/2)	1 (35/1)
20624	<i>Bathylagus ochotensis</i>	popeye blacksmelt	3 (4/0)	3 (1/0)								3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)
20660	<i>Leuroglossus</i> sp.							1 (5/0)		1 (1/0)				
20700	Bathymasteridae	ronquil unident.	1 (1/0)	1 (1/0)					1 (1/1)		1 (2/1)			
20702	<i>Ronquilus jordani</i>	northern ronquil	1 (1/0)				1 (1/0)	1 (2/0)	1 (2/1)	1 (2/2)		1 (2/1)	1 (1/2)	
20712	<i>Bathymaster caeruleofasciatus</i>	Alaskan ronquil		1 (1/0)			1 (1/0)			1 (2/2)		1 (1/0)		1 (1/0)
20713	<i>Bathymaster leurolepis</i>	smallmouth ronquil						1 (2/2)	1 (2/2)					
20720	<i>Bathymaster signatus</i>	searcher	1 (111/0)	1 (133/0)	1 (154/0)	1 (132/0)	1 (119/0)	1 (129/1)	1 (84/1)	1 (93/0)	1 (104/0)	1 (118/2)	1 (120/1)	1 (69/0)
20842	<i>Brama japonica</i>	Pacific pomfret									1 (6/1)			
20980	Ceratiidae	seadevils unident.						1 (1/1)						

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
21000	Chauliodontinae	viperfish unident.	1 (1/0)		1 (4/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (1/0)		1 (7/0)	1 (12/0)	1 (11/0)	1 (4/0)	1 (1/0)
21010	<i>Chauliodus macouni</i>	Pacific viperfish	1 (4/0)	1 (8/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (4/0)	1 (29/3)	1 (2/0)	1 (9/0)	1 (24/0)	1 (20/0)	1 (14/0)	1 (15/0)
21110	<i>Clupea pallasii</i>	Pacific herring	1 (27/0)	1 (75/0)	1 (68/0)	1 (85/0)	1 (54/0)	1 (51/1)	1 (24/0)	1 (66/0)	1 (53/0)	1 (32/0)	1 (38/0)	1 (36/1)
21130	<i>Sardinops sagax</i>	Pacific sardine									1 (2/0)			
21200	Macrouridae	grenadier unident.	1 (4/0)		1 (3/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)						
21210	<i>Coryphaenoides</i> sp.		1 (6/0)		1 (1/0)									1 (1/1)
21220	<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	Pacific grenadier	1 (6/0)	1 (6/0)	1 (2/0)	1 (1/0)		1 (29/2)	1 (1/0)	1 (4/0)	1 (25/2)	1 (23/0)	1 (16/0)	1 (8/0)
21230	<i>Albatrossia pectoralis</i>	giant grenadier	1 (101/0)	1 (98/0)	1 (23/0)	1 (31/0)	1 (41/0)	1 (100/0)	1 (21/0)	1 (54/1)	1 (83/0)	1 (79/0)	1 (75/0)	1 (51/0)
21232	<i>Coryphaenoides cinereus</i>	popeye grenadier	1 (60/0)	1 (45/0)			1 (1/0)	1 (44/2)	1 (1/0)	1 (14/0)	1 (45/0)	1 (38/0)	1 (28/0)	1 (18/0)
21238	<i>Coryphaenoides filifer</i>	filamented grenadier	3 (2/0)											

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
21300	Cottidae	sculpin unident.	1 (10/0)		1 (15/0)	1 (5/0)	1 (2/0)	1 (2/1)		1 (2/0)	1 (3/0)			1 (1/1)
21308	<i>Thyriscus anoplus</i>	sponge sculpin					1 (2/1)				1 (3/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	
21310	<i>Icelinus filamentosus</i>	threadfin sculpin						1 (1/0)			1 (1/0)			
21311	<i>Icelinus borealis</i>	northern sculpin					1 (1/0)	1 (3/0)	1 (3/0)		1 (1/0)	1 (6/1)	1 (2/1)	
21312	<i>Icelinus tenuis</i>	spotfin sculpin					1 (2/0)					1 (3/0)		1 (1/1)
21313	<i>Gymnocanthus</i> sp.		1 (8/0)							1 (1/0)				
21314	<i>Gymnocanthus pistilliger</i>	threaded sculpin				1 (1/0)	1 (1/0)		1 (3/0)	1 (1/1)	1 (1/0)		1 (2/0)	
21315	<i>Gymnocanthus tricuspis</i>	Arctic staghorn sculpin										3 (6/0)		
21316	<i>Gymnocanthus galeatus</i>	armorhead sculpin	1 (8/0)	1 (6/0)	1 (1/0)	1 (10/0)	1 (9/0)	1 (7/0)	1 (17/0)	1 (26/0)	1 (16/1)	1 (21/1)	1 (42/0)	1 (8/0)
21320	<i>Radulinus asprellus</i>	slim sculpin								1 (2/0)		1 (1/1)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
21331	<i>Artediellus</i> sp.						3 (1/0)		3 (1/1)					
21337	<i>Bolinia euryptera</i>	broadfin sculpin									1 (24/0)	1 (1/1)	1 (1/0)	
21338	<i>Malacocottus aleuticus</i>	whitetail sculpin							1 (1/2)					
21339	<i>Malacocottus</i> sp.				1 (28/0)							1 (1/0)		
21340	<i>Malacocottus kincaidi</i>	blackfin sculpin	3 (18/0)											
21341	<i>Malacocottus zonurus</i>	darkfin sculpin	1 (127/0)	1 (149/0)	1 (88/0)	1 (108/0)	1 (128/0)	1 (98/4)	1 (45/1)	1 (96/0)	1 (121/1)	1 (113/1)	1 (122/1)	1 (57/4)
21342	<i>Hemilepidotus</i> sp.	Irish lord	1 (1/0)		1 (1/0)				1 (1/1)			1 (1/1)		
21344	<i>Hemilepidotus spinosus</i>	brown Irish lord	2 (4/0)	2 (4/0)	2 (2/0)					2 (3/0)		2 (1/0)		
21345	<i>Hemilepidotus zapus</i>	longfin Irish lord						1 (2/0)		1 (2/0)	1 (4/0)	1 (3/0)		1 (1/0)
21346	<i>Hemilepidotus hemilepidotus</i>	red Irish lord	1 (3/0)	1 (12/0)	1 (4/0)	1 (9/0)	1 (3/0)	1 (9/1)	1 (14/4)	1 (3/1)	1 (16/1)	1 (7/0)	1 (7/1)	1 (3/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
21347	<i>Hemilepidotus jordani</i>	yellow Irish lord	1 (328/0)	1 (361/0)	1 (160/0)	1 (177/0)	1 (159/0)	1 (169/1)	1 (153/1)	1 (178/0)	1 (183/0)	1 (180/0)	1 (210/2)	1 (142/0)
21348	<i>Hemilepidotus papilio</i>	butterfly sculpin					3 (1/0)	3 (1/0)						
21350	<i>Triglops</i> sp.		1 (16/0)		1 (5/0)	1 (1/0)								
21352	<i>Triglops forficata</i>	scissortail sculpin	1 (9/0)	1 (33/0)	1 (14/0)	1 (27/0)	1 (25/0)	1 (34/0)	1 (26/0)	1 (24/0)	1 (20/0)	1 (24/0)	1 (35/1)	1 (12/0)
21353	<i>Triglops metopias</i>	crescent-tail sculpin								2 (2/0)				
21354	<i>Triglops szepticus</i>	spectacled sculpin	1 (34/0)	1 (31/0)	1 (7/0)	1 (12/0)	1 (19/0)	1 (16/1)	1 (8/0)	1 (10/0)	1 (11/1)	1 (12/0)	1 (6/0)	1 (7/0)
21355	<i>Triglops pingeli</i>	ribbed sculpin	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (5/0)	1 (13/0)	1 (8/0)	1 (9/1)	1 (14/1)	1 (4/3)	1 (13/4)	1 (8/1)	1 (12/0)	1 (8/2)
21356	<i>Triglops macellus</i>	roughspine sculpin	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (4/0)	1 (4/0)	1 (9/0)	1 (26/1)	1 (7/0)	1 (14/1)	1 (21/2)	1 (13/1)	1 (28/2)	1 (4/0)
21360	<i>Microcottus sellaris</i>	brightbelly sculpin	3 (1/0)											
21363	<i>Artedius lateralis</i>	smoothhead sculpin				3 (1/0)								

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
21368	<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	warty sculpin			3 (1/0)				3 (1/0)			3 (1/0)		
21370	<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	great sculpin	1 (100/0)	1 (106/0)	1 (27/0)	1 (62/0)	1 (45/0)	1 (42/0)	1 (41/0)	1 (89/3)	1 (75/0)	1 (81/0)	1 (93/0)	1 (74/0)
21371	<i>Myoxocephalus jaok</i>	plain sculpin		1 (9/0)	1 (3/0)	1 (9/0)	1 (9/0)	1 (10/0)	1 (10/0)	1 (19/0)	1 (21/0)	1 (23/0)	1 (21/0)	1 (17/1)
21375	<i>Myoxocephalus</i> sp.		1 (10/0)	1 (7/0)	1 (8/0)	1 (4/0)	1 (2/0)							
21377	<i>Myoxocephalus quadricornis</i>	fourhorn sculpin						3 (1/0)				3 (1/0)		3 (1/0)
21380	<i>Leptocottus armatus</i>	Pacific staghorn sculpin	1 (2/0)	1 (7/0)	1 (1/0)			1 (2/0)	1 (3/0)		1 (1/0)		1 (4/0)	1 (1/0)
21383	<i>Gilbertidia sigalutes</i>	soft sculpin		3 (2/0)										
21386	<i>Enophrys bison</i>	buffalo sculpin	3 (6/0)											
21388	<i>Enophrys diceraus</i>	antlered sculpin	2 (2/0)					2 (2/0)	2 (2/0)					
21390	<i>Dasycottus setiger</i>	spinyhead sculpin	1 (74/0)	1 (82/0)	1 (57/0)	1 (141/0)	1 (92/0)	1 (82/2)	1 (114/1)	1 (108/0)	1 (102/0)	1 (103/1)	1 (95/0)	1 (58/2)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
21393	<i>Psychrolutes</i> sp.											2 (1/1)		
21394	<i>Psychrolutes paradoxus</i>	tadpole sculpin					1 (3/0)	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (4/0)	1 (2/0)	1 (5/0)	1 (5/2)	1 (6/0)
21395	<i>Psychrolutes phrictus</i>	blob sculpin									1 (1/0)	1 (3/1)		
21397	<i>Blepsias bilobus</i>	crested sculpin			1 (1/0)	1 (1/0)			1 (1/0)					
21405	<i>Nautichthys pribilovius</i>	eyeshade sculpin					1 (1/0)							
21406	<i>Nautichthys oculoasciatus</i>	sailfin sculpin	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (1/0)		1 (4/1)	1 (1/0)				1 (1/0)
21415	<i>Rhamphocottus richardsoni</i>	grunt sculpin	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (6/0)	1 (4/0)	1 (2/0)	1 (8/0)	1 (7/0)	1 (5/1)	1 (6/0)	1 (4/0)
21420	<i>Hemitripteris bolini</i>	bigmouth sculpin	1 (247/0)	1 (302/0)	1 (120/0)	1 (102/0)	1 (53/0)	1 (48/2)	1 (53/5)	1 (73/3)	1 (68/1)	1 (45/0)	1 (57/0)	1 (46/2)
21422	<i>Hemitripteris bolini</i> eggs	bigmouth sculpin eggs										1 (2/0)	1 (1/0)	
21423	<i>Eurymen gyrinus</i>	smoothcheek sculpin		1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (3/2)		1 (2/1)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
21429	<i>Triglops xenostethus</i>	scalybreasted sculpin										1 (1/0)	1 (1/0)	
21437	<i>Icelinus burchami</i>	dusky sculpin						1 (4/4)		1 (1/1)				
21438	<i>Icelus spiniger</i>	thorny sculpin	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (4/0)	1 (2/1)	1 (4/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	
21440	<i>Icelus euryops</i>	wide-eye sculpin											2 (1/1)	
21441	<i>Icelus spatula</i>	spatulate sculpin						2 (1/0)	2 (2/1)			2 (2/0)	2 (1/0)	
21443	<i>Icelus uncinalis</i>	uncinate sculpin					1 (1/1)	2 (2/0)						
21444	<i>Rastrinus scutiger</i>	roughskin sculpin									1 (7/0)		1 (1/1)	
21445	<i>Jordania zonope</i>	longfin sculpin	3 (2/0)											
21446	<i>Icelus</i> sp.					2 (1/0)					2 (1/0)			
21447	<i>Paricelinus hopliticus</i>	thornback sculpin						3 (1/0)						

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
21592	<i>Trichodon trichodon</i>	Pacific sandfish	1 (22/0)	1 (45/0)	1 (26/0)	1 (21/0)	1 (13/0)	1 (22/0)	1 (31/0)	1 (28/0)	1 (18/2)	1 (21/1)	1 (25/2)	1 (17/4)
21710	<i>Microgadus proximus</i>	Pacific tomcod	1 (9/0)	1 (18/0)	1 (9/0)	1 (20/0)	1 (21/0)	1 (18/0)	1 (16/0)	1 (18/1)	1 (32/1)	1 (32/0)	1 (27/2)	1 (30/2)
21720	<i>Gadus macrocephalus</i>	Pacific cod	1 (712/0)	1 (844/0)	1 (538/0)	1 (588/0)	1 (560/0)	1 (467/2)	1 (374/1)	1 (515/0)	1 (499/0)	1 (510/2)	1 (576/2)	1 (485/0)
21731	<i>Antimora microlepis</i>	Pacific flatnose	1 (28/0)	1 (18/0)				1 (43/1)		1 (12/0)	1 (31/0)	1 (15/0)	1 (4/0)	1 (1/0)
21735	<i>Eleginus gracilis</i>	saffron cod		1 (1/0)				1 (2/0)	1 (1/1)	1 (1/1)	1 (3/0)		1 (2/0)	
21740	<i>Theragra chalcogramma</i>	walleye pollock	1 (567/0)	1 (788/0)	1 (584/0)	1 (663/0)	1 (702/0)	1 (611/1)	1 (399/0)	1 (534/2)	1 (548/2)	1 (587/2)	1 (586/1)	1 (505/0)
21752	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	threespine stickleback											1 (3/0)	
21770	Gobiidae	goby unident.		1 (1/0)										
21800	Gonostomatidae	bristlemouth unident.						1 (1/1)			1 (2/0)			
21805	<i>Sigmops gracilis</i>	slender fangjaw											1 (1/1)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
21810	<i>Cyclothone</i> sp.										2 (1/0)			
21822	<i>Argyropelecus</i> sp.							1 (1/1)						
21847	Stomiidae	barbeled dragonfish									1 (1/1)			
21900	Hexagrammidae	greenling unident.	1 (2/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/0)							
21910	<i>Ophiodon elongatus</i>	lingcod	1 (31/0)	1 (81/0)	1 (79/0)	1 (98/0)	1 (76/0)	1 (93/3)	1 (30/0)	1 (93/0)	1 (118/1)	1 (102/0)	1 (106/0)	1 (85/2)
21921	<i>Pleurogrammus monopterygius</i>	Atka mackerel	1 (49/0)	1 (54/0)	1 (9/0)	1 (62/0)	1 (56/0)	1 (46/0)	1 (22/0)	1 (166/0)	1 (111/1)	1 (75/0)	1 (88/0)	1 (86/0)
21930	<i>Hexagrammos</i> sp.		1 (3/0)											
21931	<i>Hexagrammos octogrammus</i>	masked greenling	1 (4/0)				1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/1)					
21932	<i>Hexagrammos stelleri</i>	whitespotted greenling	1 (4/0)	1 (8/0)	1 (4/0)	1 (10/0)	1 (3/0)	1 (13/0)	1 (11/1)	1 (12/0)	1 (5/0)	1 (8/0)	1 (4/1)	1 (6/1)
21934	<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	rock greenling	1 (1/0)	1 (2/0)				1 (1/0)			1 (1/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
21935	<i>Hexagrammos decagrammus</i>	kelp greenling	1 (67/0)	1 (95/0)	1 (61/0)	1 (66/0)	1 (52/0)	1 (55/0)	1 (58/4)	1 (59/0)	1 (59/0)	1 (69/1)	1 (62/3)	1 (30/1)
21937	<i>Zaniolepis frenata</i>	shortspine combfish	1 (1/0)							1 (1/0)				
22010	<i>Ipomoeus aenigmaticus</i>	ragfish									1 (2/0)	1 (1/0)		
22170	Cyclopterinae	lumpsucker unident.		1 (1/0)	1 (2/0)	1 (4/0)		1 (5/3)	1 (2/1)	1 (5/1)			1 (7/2)	
22173	<i>Lethotremus</i> sp.												2 (1/1)	
22175	<i>Aptocyclus ventricosus</i>	smooth lumpsucker	1 (27/0)	1 (20/0)	1 (18/0)	1 (19/0)	1 (17/0)	1 (14/3)	1 (14/0)	1 (9/1)	1 (8/0)	1 (11/0)	1 (13/1)	1 (16/1)
22176	<i>Lethotremus muticus</i>	docked snailfish		2 (1/0)						2 (6/1)	2 (9/0)		2 (2/1)	2 (4/0)
22177	<i>Eumicrotremus birulai</i>	round lumpsucker		2 (2/0)			2 (1/0)				2 (1/0)		2 (7/6)	2 (2/0)
22178	<i>Eumicrotremus orbis</i>	Pacific spiny lumpsucker	2 (7/0)	2 (17/0)	2 (7/0)	2 (39/0)	2 (17/0)	2 (9/3)	2 (15/2)	2 (5/1)	2 (9/0)	2 (14/0)	2 (22/5)	2 (24/0)
22183	<i>Eumicrotremus</i> sp.	spiny lumpsuckers					1 (1/0)			1 (14/0)	1 (6/0)	1 (11/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
22184	<i>Eumicrotremus barbatus</i>	papillose lumpsucker										1 (1/1)		
22190	<i>Eumicrotremus phrynoides</i>	toad lumpsucker						2 (10/8)	2 (14/6)	2 (8/5)	2 (13/2)	2 (9/0)	2 (22/8)	2 (26/4)
22200	Liparidae	snailfish unident.	1 (22/0)	1 (8/0)	1 (18/0)	1 (7/0)	1 (1/0)	1 (17/9)	1 (7/5)	1 (6/3)	1 (11/6)	1 (8/7)	1 (7/5)	1 (3/3)
22201	<i>Liparis</i> sp.		1 (1/0)	1 (1/0)		1 (2/0)		1 (3/1)	1 (3/2)	1 (1/1)		1 (2/2)		
22204	<i>Liparis demyi</i>	marbled snailfish				2 (1/0)						2 (1/1)		
22205	<i>Liparis gibbus</i>	variegated snailfish				1 (1/0)			1 (2/2)		1 (1/1)	1 (1/1)	1 (6/6)	1 (1/1)
22206	<i>Crystallichthys cyclospilus</i>	blotched snailfish	1 (1/0)					1 (1/0)		1 (4/3)	1 (2/0)	1 (2/1)	1 (6/6)	1 (1/1)
22208	<i>Liparis pulchellus</i>	showy snailfish							1 (1/1)	1 (1/1)				
22210	<i>Liparis ochotensis</i>	Okhotsk snailfish										2 (1/1)		
22211	<i>Liparis cyclopus</i>	ribbon snailfish	2 (1/0)											

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
22214	<i>Elassodiscus</i> sp.								2 (1/0)			2 (1/1)		
22215	<i>Elassodiscus caudatus</i>	humpback snailfish						3 (2/0)			3 (9/9)	3 (2/2)	3 (2/2)	
22216	<i>Elassodiscus tremebundus</i>	blacklip snailfish											2 (2/1)	
22217	<i>Allocareproctus jordani</i>	cherry snailfish								1 (1/1)				
22219	<i>Careproctus</i> sp.		2 (4/0)	2 (8/0)		2 (2/0)	2 (5/0)	2 (8/3)	2 (3/3)	2 (1/1)	2 (9/5)	2 (2/1)	2 (6/2)	2 (3/3)
22220	<i>Careproctus melanurus</i>	blacktail snailfish	2 (33/0)	2 (2/0)	2 (6/0)	2 (2/0)	2 (1/0)	2 (14/9)	1 (2/2)	1 (4/0)	1 (15/8)	1 (23/6)	1 (12/12)	1 (4/1)
22225	<i>Careproctus canus</i>	gray snailfish								1 (1/1)				
22226	<i>Careproctus phasma</i>	monster snailfish				3 (3/0)		3 (1/1)						
22228	<i>Careproctus cypselurus</i>	blackfin snailfish		2 (9/0)		2 (2/0)		2 (2/1)			1 (3/1)	1 (4/2)	1 (3/1)	
22229	<i>Careproctus furcellus</i>	emarginate snailfish		1 (2/0)						1 (1/1)	1 (2/0)		1 (1/1)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
22231	<i>Paraliparis ulochir</i>	blackfaced red snailfish									1 (1/2)	1 (1/0)		
22233	<i>Careproctus gilberti</i>	smalldisk snailfish					1 (1/0)	1 (6/6)	1 (5/5)	1 (5/5)	1 (7/7)	1 (7/4)	1 (7/7)	1 (9/9)
22235	<i>Careproctus colletti</i>	Alaska snailfish						1 (3/3)	1 (2/1)	1 (2/2)	1 (4/2)	1 (5/1)	1 (8/7)	
22236	<i>Careproctus rastrinus</i>	salmon snailfish	1 (9/0)					1 (5/2)	1 (1/1)		1 (2/1)		1 (7/4)	1 (4/1)
22241	<i>Paraliparis dactylosus</i>	red snailfish	3 (2/0)		3 (1/0)			3 (2/2)		3 (3/3)	3 (2/2)	2 (5/5)	2 (8/8)	2 (5/3)
22244	<i>Paraliparis cephalus</i>	swellhead snailfish								1 (2/2)	1 (1/1)	1 (2/1)		1 (3/1)
22246	<i>Careproctus comus</i>	comic snailfish										2 (1/1)	2 (1/1)	
22250	<i>Paraliparis</i> sp.						1 (2/0)		1 (1/1)	1 (1/1)	1 (4/0)	1 (7/3)	1 (9/2)	1 (4/3)
22251	<i>Careproctus ostentum</i>	microdisk snailfish								1 (2/2)				
22255	<i>Nectoliparis pelagicus</i>	tadpole snailfish								1 (1/1)		1 (3/3)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
22261	<i>Rhinoliparis barbulifer</i>	longnose snailfish						1 (1/0)						
22262	<i>Rhinoliparis attenuatus</i>	slim snailfish						1 (2/2)						
22270	<i>Allocareproctus</i> sp.													1 (2/2)
22271	<i>Acantholiparis opercularis</i>	spiny snailfish			3 (2/0)									
22274	<i>Allocareproctus unangas</i>	goldeneye snailfish										1 (1/1)		
22300	Melamphaidae	bigscale unident.	1 (1/0)					1 (4/4)		1 (1/0)	1 (1/0)			
22310	<i>Poromitra curilensis</i> (=crassiceps)	crested bigscale				2 (2/0)	2 (2/0)	2 (9/2)	2 (1/1)	2 (2/0)	2 (7/0)	2 (12/0)	2 (3/0)	2 (6/0)
22320	<i>Melamphaes lugubris</i>	highsnout bigscale	2 (1/0)					2 (5/2)			2 (9/0)	2 (4/0)	2 (2/1)	2 (2/0)
22390	<i>Alloctytus folletti</i>	oxeye oreo								1 (1/1)				
22400	Melanostomiinae	scaleless dragonfish unident.										1 (2/1)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
22410	<i>Tactostoma macropus</i>	longfin dragonfish		1 (1/0)	1 (2/0)		1 (1/0)	1 (5/1)		1 (1/1)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (2/2)	1 (2/0)
22500	<i>Merluccius productus</i>	Pacific hake		1 (5/0)		1 (19/0)	1 (20/0)	1 (59/1)		1 (20/0)	1 (64/1)	1 (76/1)	1 (39/0)	1 (25/1)
22570	<i>Anotopterus nikparini</i>	North Pacific daggertooth				1 (1/0)								
22600	Myctophidae	lanternfish unident.	1 (11/0)	1 (10/0)	1 (10/0)	1 (25/0)	1 (43/0)	1 (85/2)	1 (6/0)	1 (46/0)	1 (47/0)	1 (20/1)	1 (6/1)	1 (18/0)
22601	<i>Stenobranchius</i> sp.			1 (5/0)	1 (2/0)			1 (3/0)		1 (3/0)	1 (17/0)	1 (29/0)	1 (9/0)	1 (6/0)
22602	<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	northern lampfish	2 (17/0)	2 (41/0)	2 (23/0)		2 (2/0)	2 (19/2)	2 (9/0)	2 (18/2)	2 (42/0)	2 (25/0)	2 (33/0)	2 (30/0)
22603	<i>Stenobranchius nannochir</i>	garnet lampfish		2 (17/0)				2 (1/1)			2 (3/0)	2 (6/0)	2 (17/0)	
22609	<i>Diaphus</i> sp.							1 (1/0)			1 (1/0)			
22610	<i>Diaphus theta</i>	California headlightfish		1 (3/0)			1 (1/0)	1 (3/1)		1 (4/1)	1 (10/0)	1 (21/0)	1 (19/0)	1 (4/1)
22620	<i>Lampanyctus</i> sp.		2 (3/0)	2 (1/0)		2 (7/0)		2 (20/0)		2 (5/1)	2 (11/0)	2 (4/1)	2 (7/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
22623	<i>Nannobranchium ritteri</i>	broadfin lanternfish					2 (1/0)			2 (1/0)			2 (2/0)	
22624	<i>Nannobranchium regale</i>	pinpoint lampfish		2 (1/0)						2 (2/0)	2 (6/0)	2 (13/0)		2 (1/0)
22625	<i>Lampanyctus jordani</i>	brokenline lampfish	1 (1/0)				1 (1/0)			1 (1/0)	1 (7/1)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (4/0)
22642	<i>Notoscopelus resplendens</i>	patchwork lampfish		3 (8/0)										
22648	<i>Protomyctophum</i> sp.											1 (2/0)		
22649	<i>Protomyctophum thompsoni</i>	northern flashlightfish						2 (2/1)					2 (2/1)	
22651	<i>Tarletonbeania crenularis</i>	blue lanternfish										1 (3/1)		
22701	Nemichthyidae	snipe eel unident.						1 (5/2)				1 (3/0)	1 (1/1)	
22703	<i>Avocettina</i> sp.		1 (1/0)											
22704	<i>Avocettina infans</i>	blackline snipe eel						1 (1/1)			1 (1/1)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
22900	Oneirodidae	dreamer unident.									1 (1/1)		1 (1/0)	
22901	<i>Bertella idiomorpha</i>									(1/1)				
22912	<i>Oneirodes</i> sp.		1 (1/0)					1 (2/2)		1 (1/0)	1 (2/2)	1 (4/2)	1 (3/1)	
22914	<i>Oneirodes bulbosus</i>	hairy-lure dreamer						1 (2/3)						
22915	<i>Oneirodes thompsoni</i>										1 (1/0)			
22951	Paralepididae	barracudina unident.								1 (1/0)	1 (2/1)		1 (1/1)	
22952	<i>Magnisudis atlantica</i>	duckbill barracudina		2 (1/0)			2 (1/0)							
23000	Osmeridae	smelt unident.	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (7/0)	1 (1/0)	1 (2/1)	1 (1/0)	1 (1/1)	1 (3/0)	1 (5/0)	1 (1/0)	1 (1/0)
23010	<i>Thaleichthys pacificus</i>	eulachon	1 (153/0)	1 (305/0)	1 (292/0)	1 (303/0)	1 (284/0)	1 (293/1)	1 (182/2)	1 (232/0)	1 (268/1)	1 (245/2)	1 (227/0)	1 (202/2)
23020	<i>Hypomesus pretiosus</i>	surf smelt					1 (1/0)	1 (3/1)						1 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
23041	<i>Mallotus villosus</i>	capelin	1 (24/0)	1 (57/0)	1 (35/0)	1 (56/0)	1 (118/0)	1 (101/1)	1 (118/5)	1 (157/4)	1 (100/0)	1 (115/5)	1 (137/0)	1 (118/1)
23055	<i>Osmerus mordax</i>	rainbow smelt		3 (1/0)		3 (1/0)				3 (2/0)			3 (1/0)	
23060	<i>Spirinchus starksi</i>	night smelt			2 (1/0)			2 (8/1)						
23061	<i>Spirinchus thaleichthys</i>	longfin smelt		1 (5/0)		1 (2/0)	1 (5/0)			1 (5/0)	1 (3/2)	1 (5/1)	1 (3/0)	1 (8/5)
23201	Salmonidae	salmon and trouts unident.			1 (7/0)	1 (12/0)	1 (4/0)	1 (1/0)						
23202	<i>Oncorhynchus</i> sp.	salmon unident.						1 (2/1)	1 (1/0)	1 (3/1)			1 (1/0)	
23220	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	Chinook salmon	1 (84/0)	1 (129/0)	1 (26/0)	1 (62/0)	1 (26/0)	1 (25/0)	1 (29/0)	1 (66/1)	1 (48/3)	1 (18/0)	1 (21/0)	1 (39/1)
23225	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	coho salmon	1 (13/0)	1 (10/0)	1 (1/0)	1 (9/0)	1 (11/0)	1 (5/0)	1 (3/0)	1 (8/1)	1 (17/0)	1 (9/0)	1 (4/0)	1 (7/0)
23230	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	pink salmon	1 (8/0)		1 (5/0)	1 (5/0)	1 (6/0)	1 (6/0)	1 (1/0)	1 (6/0)	1 (11/0)	1 (11/0)	1 (11/0)	1 (6/1)
23235	<i>Oncorhynchus keta</i>	chum salmon	1 (33/0)	1 (85/0)	1 (31/0)	1 (55/0)	1 (36/0)	1 (15/0)	1 (40/0)	1 (83/0)	1 (59/0)	1 (38/0)	1 (57/0)	1 (32/2)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
23240	<i>Oncorhynchus nerka</i>	sockeye salmon	1 (2/0)	1 (11/0)	1 (6/0)	1 (32/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/0)
23252	<i>Salvelinus malma</i>	Dolly Varden	1 (1/0)	1 (1/0)			1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (3/0)		1 (1/0)	1 (1/1)
23500	Scombridae	mackerel unident.			1 (1/0)	1 (2/0)								
23562	<i>Cololabis saira</i>	Pacific saury			1 (1/0)			1 (1/0)				1 (2/0)		
23602	<i>Benthalbella</i> sp.									1 (1/0)	1 (1/0)			
23603	<i>Benthalbella dentata</i>	northern pearleye		1 (1/0)				1 (6/6)		1 (2/0)	1 (10/1)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (4/0)
23620	<i>Scopelosaurus harryi</i>	scaly paperbone		1 (1/0)				1 (2/2)						
23657	<i>Alepisaurus ferox</i>	longnose lancetfish										1 (3/0)		
23710	<i>Sagamichthys abei</i>	shining tubeshoulder						1 (1/1)		1 (2/2)		1 (1/0)		1 (1/0)
23791	<i>Cryptacanthodes aleutensis</i>	dwarf wrymouth		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/1)	1 (2/2)	1 (1/1)		1 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
23792	<i>Cryptacanthodes giganteus</i>	giant wrymouth	1 (6/0)	1 (32/0)	1 (13/0)	1 (6/0)	1 (6/0)	1 (4/1)	1 (12/0)	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (6/0)	1 (9/1)	1 (6/0)
23800	Stichaeidae	prickleback unident.	1 (19/0)	1 (1/0)	1 (9/0)	1 (4/0)	1 (1/0)		1 (4/2)	1 (1/0)				
23801	<i>Lumpenus</i> sp.								1 (1/0)					
23804	<i>Stichaeus punctatus</i>	Arctic shanny						1 (1/1)	1 (1/1)					
23805	<i>Lumpenus maculatus</i>	daubed shanny	1 (1/0)				1 (1/0)		1 (3/1)	1 (9/1)	1 (5/0)	1 (4/0)	1 (10/2)	1 (6/2)
23807	<i>Lumpenus fabricii</i>	slender eelblenny		2 (2/0)				2 (2/0)		2 (2/0)	2 (4/0)	2 (5/0)	2 (5/0)	1 (1/1)
23808	<i>Lumpenus sagitta</i>	snake prickleback	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (9/0)	1 (13/0)	1 (6/1)	1 (4/1)	1 (9/0)	1 (12/0)	1 (10/1)	1 (11/0)	1 (8/1)
23836	<i>Lumpenella longirostris</i>	longsnout prickleback	1 (7/0)	1 (3/0)	1 (8/0)	1 (21/0)	1 (22/0)	1 (34/2)	1 (21/0)	1 (30/0)	1 (29/1)	1 (25/0)	1 (19/0)	1 (21/0)
23840	<i>Chirolophis</i> sp.					3 (3/0)								
23841	<i>Chirolophis decoratus</i>	decorated warbonnet			3 (1/0)	3 (2/0)	3 (3/0)		3 (1/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	2 (1/1)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
23843	<i>Chirolophis snyderi</i>	bearded warbonnet		3 (1/0)		3 (1/0)								
23844	<i>Chirolophis tarsodes</i>									3 (1/0)				
23850	<i>Poroclinus rothrocki</i>	whitebarred prickleback		1 (2/0)	1 (2/0)		1 (3/0)	1 (1/0)		1 (5/0)	1 (6/0)	1 (3/1)	1 (3/1)	1 (4/0)
23851	<i>Chirolophis nugator</i>	mosshead warbonnet											3 (1/0)	
23861	<i>Bryozoichthys lysimus</i>	nutcracker prickleback		2 (1/0)			2 (2/2)	2 (1/0)	2 (1/0)				2 (1/0)	
23862	<i>Bryozoichthys marjorius</i>	pearly prickleback		2 (1/0)	2 (2/0)			2 (3/3)		2 (1/1)	2 (2/2)		2 (1/1)	
23863	<i>Bryozoichthys</i> sp.			1 (1/0)										
23871	Pholidae	gunnel unident.		1 (1/0)										
23873	<i>Pholis laeta</i>	crescent gunnel		1 (1/0)		1 (2/0)				1 (1/1)		1 (1/1)		
23932	<i>Trachipterus altivelis</i>	king-of-the-salmon			1 (3/0)	1 (1/0)								

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
23945	<i>Lepidopus fitchi</i>	scabbardfish									3 (1/0)			
23958	Opisthoproctidae	spookfish unident.						2 (2/1)						
23962	<i>Macropinna microstoma</i>	barreleye						1 (3/1)					1 (1/0)	
24001	<i>Zaprora silenus</i>	prowfish	1 (106/0)	1 (128/0)	1 (90/0)	1 (91/0)	1 (70/0)	1 (41/1)	1 (32/1)	1 (42/2)	1 (57/1)	1 (49/1)	1 (40/0)	1 (26/0)
24100	Zoarcidae	eelpout unident.	1 (41/0)	1 (5/0)	1 (31/0)	1 (21/0)	1 (1/0)	1 (4/1)	1 (1/1)			1 (1/1)		
24110	<i>Bothrocara brunneum</i>	twoline eelpout	1 (1/0)	1 (1/0)				1 (3/0)		1 (2/0)	1 (1/2)	1 (6/2)	1 (1/0)	
24111	<i>Bothrocara pusillum</i>	Alaska eelpout				1 (1/0)	3 (1/0)	1 (4/4)		1 (2/2)	1 (5/3)	1 (2/1)	1 (2/0)	1 (2/1)
24112	<i>Bothrocara zestum</i>	western eelpout									1 (4/4)			
24120	<i>Bothrocara molle</i>	soft eelpout							3 (2/0)					
24130	<i>Lycenchelys crotalinus</i>	snakehead eelpout	1 (4/0)					1 (2/1)		1 (1/0)	1 (2/1)	1 (3/3)	1 (2/1)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
24140	<i>Lycodes cortezianus</i>	bigfin eelpout			1 (1/0)	1 (5/0)				1 (12/0)		1 (13/0)	1 (5/0)	1 (3/0)
24150	<i>Lycenchelys</i> sp.							1 (2/1)						
24160	<i>Lycodapus fierasfer</i>	blackmouth eelpout		3 (1/0)	3 (1/0)					3 (3/0)				
24170	<i>Lycodapus mandibularis</i>	pallid eelpout									3 (1/0)			3 (1/1)
24180	<i>Lycodes</i> sp.		1 (1/0)			1 (10/0)		1 (3/1)						
24185	<i>Lycodes palearis</i>	wattled eelpout	1 (31/0)	1 (76/0)	1 (102/0)	1 (126/0)	1 (91/0)	1 (84/2)	1 (79/2)	1 (119/0)	1 (91/1)	1 (88/1)	1 (64/0)	1 (71/1)
24187	<i>Lycodes concolor</i>	ebony eelpout						1 (1/0)		1 (1/0)	1 (3/0)		1 (1/0)	1 (1/0)
24188	<i>Lycodes polaris</i>	Canadian eelpout						3 (1/0)					3 (1/0)	
24190	<i>Lycodes diapterus</i>	black eelpout	1 (51/0)	1 (55/0)	1 (3/0)	1 (4/0)	1 (11/0)	1 (28/5)	1 (10/0)	1 (15/5)	1 (32/24)	1 (19/2)		
24191	<i>Lycodes brevipes</i>	shortfin eelpout	1 (26/0)	1 (34/0)	1 (59/0)	1 (76/0)	1 (141/0)	1 (131/2)	1 (75/1)	1 (121/1)	1 (104/2)	1 (103/1)	1 (90/1)	1 (57/2)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
24195	<i>Lycodes beringi</i>	Bering eelpout											1 (15/0)	1 (16/0)
24200	<i>Lycodes pacificus</i>	blackbelly eelpout		1 (5/0)	1 (3/0)		1 (24/0)	1 (18/1)	1 (3/0)	1 (15/2)	1 (25/2)	1 (7/0)	1 (26/1)	1 (2/1)
24220	<i>Bothrocara</i> sp.		1 (1/0)	1 (2/0)		1 (9/0)								
24230	<i>Lycodapus</i> sp.						1 (1/0)	1 (1/1)	1 (1/1)	1 (1/1)	1 (3/0)			1 (1/1)
27020	<i>Lampris guttatus</i>	opah		1 (1/0)										
28532	<i>Howella sherborni</i>					1 (1/0)								
30010	<i>Sebastolobus</i> sp.	thornyhead unident.			1 (1/0)						1 (1/1)			
30020	<i>Sebastolobus alascanus</i>	shortspine thornyhead	1 (288/0)	1 (309/0)	1 (189/0)	1 (198/0)	1 (235/0)	1 (258/1)	1 (77/0)	1 (195/0)	1 (253/1)	1 (237/1)	1 (236/1)	1 (169/0)
30025	<i>Sebastolobus macrochir</i>	broadfin thornyhead	1 (3/0)											
30030	<i>Sebastolobus altivelis</i>	longspine thornyhead		1 (1/0)				1 (29/0)		1 (6/1)	1 (18/0)	1 (18/2)	1 (12/0)	1 (4/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
30040	<i>Sebastes</i> sp.	rockfish unident.	1 (4/0)	1 (10/0)	1 (7/0)	1 (3/0)	1 (4/0)	1 (11/10)	1 (1/1)	1 (4/4)	1 (16/16)	1 (3/3)	1 (5/5)	1 (4/3)
30050		rougheye and blackspotted rockfish unid.	1 (295/0)	1 (415/0)	1 (279/0)	1 (283/0)	1 (252/0)	1 (250/14)	1 (136/14)	1 (221/1)	1 (259/20)		1 (5/1)	
30051	<i>Sebastes aleutianus</i>	rougheye rockfish										2 (188/0)	2 (205/2)	2 (140/1)
30052	<i>Sebastes melanostictus</i>	blackspotted rockfish										2 (135/0)	2 (116/1)	2 (73/0)
30060	<i>Sebastes alutus</i>	Pacific ocean perch	1 (307/0)	1 (494/0)	1 (346/0)	1 (331/0)	1 (348/0)	1 (339/4)	1 (200/2)	1 (344/4)	1 (399/3)	1 (352/1)	1 (414/4)	1 (319/0)
30090	<i>Sebastes aurora</i>	aurora rockfish											1 (1/1)	
30100	<i>Sebastes brevispinis</i>	silvergray rockfish	1 (19/0)	1 (50/0)	1 (59/0)	1 (68/0)	1 (69/0)	1 (56/0)	1 (4/0)	1 (53/0)	1 (81/0)	1 (62/2)	1 (53/0)	1 (44/1)
30150		dusky and dark rockfishes unid	1 (201/0)	1 (292/0)	1 (124/0)	1 (150/0)								
30151	<i>Sebastes ciliatus</i>	dark rockfish					2 (11/0)	2 (8/2)	2 (11/5)	1 (7/3)	1 (13/0)	1 (15/0)	1 (19/0)	1 (9/0)
30152	<i>Sebastes variabilis</i>	dusky rockfish			1 (4/0)		1 (118/0)	1 (109/3)	1 (81/6)	1 (133/5)	1 (156/3)	1 (144/0)	1 (122/1)	1 (94/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
30170	<i>Sebastes crameri</i>	darkblotched rockfish		1 (4/0)	1 (8/0)	1 (10/0)	1 (2/0)	1 (10/4)		1 (7/0)	1 (12/0)	1 (7/3)	1 (13/1)	1 (3/0)
30190	<i>Sebastes diploproa</i>	splitnose rockfish		1 (1/0)	1 (2/0)		1 (1/0)	1 (4/1)		1 (2/0)	1 (12/0)	1 (3/2)	1 (8/0)	
30200	<i>Sebastes elongatus</i>	greenstriped rockfish	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (17/0)	1 (12/0)	1 (16/0)	1 (10/0)		1 (13/0)	1 (14/0)	1 (21/1)	1 (9/0)	1 (12/0)
30210	<i>Sebastes emphaeus</i>	Puget Sound rockfish				1 (1/0)				1 (1/1)	1 (1/0)	1 (1/1)		
30220	<i>Sebastes entomelas</i>	widow rockfish		1 (3/0)	1 (2/0)		1 (3/0)	1 (3/0)		1 (2/0)	1 (4/0)	1 (6/0)	1 (3/0)	1 (2/0)
30240	<i>Sebastes flavidus</i>	yellowtail rockfish	1 (1/0)				1 (3/0)	1 (8/0)		1 (5/0)	1 (4/0)	1 (8/0)	1 (9/0)	1 (4/0)
30270	<i>Sebastes helvomaculatus</i>	rosethorn rockfish	1 (10/0)	1 (22/0)	1 (40/0)	1 (33/0)	1 (38/0)	1 (30/1)		1 (17/0)	1 (31/0)	1 (27/2)	1 (27/0)	1 (12/0)
30320	<i>Sebastes maliger</i>	quillback rockfish	1 (4/0)	1 (5/0)	1 (8/0)	1 (6/0)	1 (3/0)	1 (14/1)	1 (3/0)	1 (7/0)	1 (7/0)	1 (11/0)	1 (12/0)	1 (6/1)
30330	<i>Sebastes melanops</i>	black rockfish	2 (6/0)	2 (20/0)	2 (8/0)	2 (4/0)	2 (5/0)	2 (11/2)	1 (5/3)	1 (4/1)	1 (12/1)	1 (11/0)	1 (4/0)	1 (12/0)
30350	<i>Sebastes miniatus</i>	vermilion rockfish				3 (1/0)								

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
30380	<i>Sebastes nigrocinctus</i>	tiger rockfish		1 (2/0)	1 (2/0)		1 (1/0)			1 (1/0)				
30400	<i>Sebastes paucispinis</i>	bocaccio	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (3/0)			1 (2/0)	1 (1/0)	1 (3/1)		
30410	<i>Sebastes pinniger</i>	canary rockfish	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (4/0)	1 (5/1)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (5/0)	1 (6/1)	1 (7/0)	1 (6/0)
30420	<i>Sebastes polyspinis</i>	northern rockfish	1 (229/0)	1 (333/0)	1 (145/0)	1 (171/0)	1 (148/0)	1 (140/2)	1 (125/4)	1 (144/3)	1 (163/1)	1 (156/1)	1 (138/1)	1 (94/0)
30430	<i>Sebastes proriger</i>	redstripe rockfish	1 (16/0)	1 (25/0)	1 (40/0)	1 (30/0)	1 (24/0)	1 (22/3)	1 (6/0)	1 (18/1)	1 (39/2)	1 (28/1)	1 (16/0)	1 (18/2)
30470	<i>Sebastes ruberrimus</i>	yelloweye rockfish	1 (11/0)	1 (30/0)	1 (28/0)	1 (27/0)	1 (19/0)	1 (24/0)	1 (10/0)	1 (20/2)	1 (31/0)	1 (39/0)	1 (23/0)	1 (18/1)
30475	<i>Sebastes babcocki</i>	redbanded rockfish	1 (51/0)	1 (110/0)	1 (107/0)	1 (93/0)	1 (94/0)	1 (81/1)	1 (24/0)	1 (76/2)	1 (110/1)	1 (103/1)	1 (107/0)	1 (67/1)
30490	<i>Sebastes saxicola</i>	stripetail rockfish								1 (2/1)			1 (2/1)	
30535	<i>Sebastes variegatus</i>	harlequin rockfish	1 (42/0)	1 (127/0)	1 (103/0)	1 (126/0)	1 (81/0)	1 (43/2)	1 (30/1)	1 (56/1)	1 (88/3)	1 (57/1)	1 (56/2)	1 (35/1)
30550	<i>Sebastes wilsoni</i>	pygmy rockfish		1 (4/0)	1 (10/0)	1 (1/0)	1 (14/0)	1 (15/3)		1 (4/1)	1 (11/3)	1 (17/2)	1 (4/0)	1 (5/2)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
30560	<i>Sebastes zacentrus</i>	sharpchin rockfish	1 (31/0)	1 (55/0)	1 (120/0)	1 (104/0)	1 (80/0)	1 (67/1)	1 (16/0)	1 (62/1)	1 (99/1)	1 (72/2)	1 (55/1)	1 (34/2)
30576	<i>Sebastes borealis</i>	shortraker rockfish	1 (94/0)	1 (157/0)	1 (52/0)	1 (57/0)	1 (77/0)	1 (76/1)	1 (33/1)	1 (65/2)	1 (92/0)	1 (82/0)	1 (98/0)	1 (52/0)
30600	<i>Sebastes reedi</i>	yellowmouth rockfish	1 (5/0)	1 (5/0)	1 (4/0)	1 (5/0)	1 (5/0)	1 (4/2)		1 (5/0)		1 (4/1)	1 (5/0)	1 (1/0)
30630	<i>Sebastes (Sebastomus)</i> sp.			1 (1/0)										
40001	Cnidaria	coelenterate unident.								1 (1/0)	1 (1/0)			
40009	Plumulariidae	plumulariid hydroids								3 (1/0)				
40010	Hydrozoa					3 (1/0)			3 (2/0)	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (1/0)		
40011		hydroid unident.				3 (9/0)	3 (3/0)	3 (8/3)	3 (30/3)	3 (19/0)	3 (50/0)	3 (36/0)	3 (24/0)	3 (38/5)
40012	<i>Bonneviella</i> sp. A (Clark 2006)	champagne flute hydroid							3 (3/1)	3 (2/0)	3 (2/2)	3 (2/1)		3 (3/0)
40028	<i>Aglaophenia</i> sp.								3 (3/1)			3 (3/0)	3 (2/0)	3 (5/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
40034	<i>Abietinaria</i> sp.											3 (5/0)	3 (5/0)	3 (2/0)
40035	<i>Abietinaria greenei</i>	bushy white hydroid										3 (1/0)		3 (3/0)
40036	<i>Abietinaria</i> sp. A (Clark 2006)	white tangled hydroid										3 (2/0)		3 (6/0)
40049	Sertulariidae unid.	Sertulariid hydroid										3 (3/0)		
40500	Scyphozoa	jellyfish unident.	1 (144/0)	1 (186/0)	1 (448/0)	1 (381/0)	1 (352/0)	1 (229/3)	1 (86/4)	1 (139/1)	1 (166/0)	1 (149/0)	1 (90/0)	1 (27/1)
40501	<i>Chrysaora</i> sp.	chrysaora jellyfish						3 (36/0)		3 (83/0)	3 (23/0)		3 (18/0)	
40502	<i>Periphylla</i> sp.							3 (1/0)						
40503	<i>Periphylla periphylla</i>							1 (39/0)	1 (2/1)	1 (1/0)	1 (13/0)	1 (24/0)	1 (19/0)	1 (5/0)
40504	<i>Chrysaora melanaster</i>							1 (24/0)	1 (85/0)	1 (290/6)	1 (149/0)	1 (45/0)	1 (221/0)	1 (67/0)
40505	<i>Phacellophora camtschatica</i>	egg yolk jelly						1 (2/0)	1 (22/0)	1 (8/0)	1 (6/0)	1 (22/0)	1 (34/0)	1 (10/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
40506	<i>Aequorea</i> sp.							2 (15/0)	2 (18/0)	2 (5/2)	2 (13/0)		2 (12/0)	2 (1/0)
40507	<i>Bolinopsis</i> sp.									3 (5/0)				
40510	<i>Atolla</i> sp.									2 (3/0)	2 (8/0)	2 (10/0)	2 (10/0)	2 (6/0)
40511	<i>Aurelia</i> sp.							3 (4/0)	3 (11/1)	3 (14/0)	3 (6/0)		3 (7/0)	
40512	<i>Aurelia labiata</i>								1 (4/0)	1 (13/3)	1 (15/0)	1 (10/0)	1 (6/0)	1 (9/0)
40513	<i>Aurelia aurita</i>									3 (1/0)	3 (1/0)			3 (2/0)
40515	<i>Chrysaora fuscescens</i>	sea nettle											2 (5/0)	2 (1/0)
40560	<i>Cyanea</i> sp.		3 (13/0)		3 (1/0)		3 (1/0)	3 (1/0)		3 (53/0)		3 (3/0)	3 (2/0)	3 (1/0)
40561	<i>Cyanea capillata</i>	lion's mane	2 (1/0)		2 (4/0)	2 (1/0)	2 (10/0)	2 (72/0)	2 (127/0)	2 (87/0)	2 (77/0)	2 (77/0)	2 (170/0)	2 (93/1)
41000	Anthozoa						1 (1/0)		1 (1/1)	1 (1/0)			1 (1/1)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
41099	Octocorallia						1 (2/0)	1 (2/1)	1 (3/1)	1 (5/2)	1 (3/1)	1 (2/0)		
41100	Alcyonacea	soft coral unident.	1 (4/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (5/0)								
41102	<i>Alcyonium</i> sp.						1 (1/0)		1 (1/1)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)		
41104	<i>Alcyonium</i> sp. A (Clark 2006)	pink orange mushroom coral												2 (1/0)
41201	<i>Gersemia</i> sp.	sea raspberry				1 (3/0)	1 (4/0)		1 (2/0)	1 (2/1)		1 (1/0)	1 (3/0)	1 (3/0)
41221	<i>Gersemia rubiformis</i>									2 (1/0)				
41300	<i>Anthomastus</i> sp.						1 (1/0)	1 (2/0)	1 (2/1)	1 (4/0)	1 (2/1)	1 (4/2)	1 (1/0)	1 (2/2)
41331	<i>Anthomastus</i> sp. A	red anthomastus					1 (1/0)				1 (1/0)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (2/0)
41332	<i>Anthomastus</i> sp. B	gray anthomastus					1 (1/0)					1 (1/0)		
41500	Gorgonacea	gorgonian coral unident.		1 (7/0)	1 (5/0)	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (12/2)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (2/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
41520	<i>Primnoa</i> sp.					1 (2/0)					1 (4/0)	1 (7/0)	1 (3/0)	1 (4/2)
41521	<i>Primnoa pacifica</i>											3 (11/1)	3 (10/0)	3 (3/0)
41522	<i>Primnoa willeyi</i>	red tree coral		3 (2/0)	3 (4/0)	3 (21/0)	3 (17/0)	3 (9/0)	3 (3/0)	3 (11/0)	3 (13/4)	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (3/0)
41525	Antipatharia	black coral						1 (1/1)						
41530	<i>Chrysopathes speciosa</i>							3 (1/0)	3 (1/0)		3 (1/1)			
41540	<i>Bathypathes</i> sp.										3 (4/1)			
41550	<i>Parantipathes</i> sp.							3 (1/1)						
41551	<i>Lillipathes lilliei</i>											3 (1/0)		
41552	<i>Lillipathes</i> sp. A (Clark 2006)											3 (1/0)		
41570	<i>Swiftia</i> sp.								1 (6/1)	1 (3/0)	1 (2/1)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
41571	<i>Swiftia pacifica</i>												1 (2/0)	
41572	<i>Swiftia simplex</i>										1 (2/0)		1 (1/0)	
41580	<i>Paragorgia</i> sp.									1 (1/0)		1 (1/1)		
41582	<i>Paragorgia arborea</i>	Kamchatka coral				1 (3/0)	1 (1/0)		1 (2/1)	1 (1/0)	1 (6/0)	1 (3/0)		1 (1/0)
41583	<i>Paragorgia pacifica</i>											2 (4/0)	2 (1/0)	
41585	<i>Euplexaura</i> sp.							3 (1/1)						
41586	<i>Euplexaura marki</i>							3 (2/1)			3 (1/0)			
41587	<i>Paragorgia nodosa</i>											3 (2/0)	3 (2/0)	
41591	<i>Alaskagorgia aleutiana</i>													1 (1/0)
41600	<i>Callogorgia</i> sp.					3 (30/0)	3 (26/0)	3 (3/0)	3 (1/0)		3 (5/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
41605	<i>Parastenella</i> sp. A (Clark 2006)	sugar coral											3 (1/1)	
41700	<i>Calcigorgia</i> sp.						1 (1/0)		1 (2/0)	1 (3/1)	1 (1/0)			
41701	<i>Calcigorgia spiculifera</i>									1 (1/0)		1 (4/0)		
41750	<i>Clavularia</i> sp.										1 (1/0)			
42000	Pennatulacea	sea pen or sea whip unident.	1 (13/0)	1 (23/0)	1 (15/0)	1 (62/0)	1 (46/0)	1 (22/2)	1 (7/1)	1 (47/2)	1 (11/1)	1 (5/1)	1 (3/0)	1 (10/0)
42001	<i>Virgularia</i> sp.	smoothstem seawhip				3 (1/0)		3 (13/0)	3 (1/0)	3 (3/1)	3 (12/1)	3 (18/1)	3 (32/0)	3 (8/0)
42003	Virgulariidae	sea whip unident.					3 (2/0)	3 (35/1)	3 (10/0)	3 (61/0)	3 (29/1)	3 (15/3)	3 (5/0)	3 (24/0)
42004	<i>Stylatula</i> sp.	slender seawhips	3 (1/0)		3 (7/0)	3 (19/0)	3 (43/0)	3 (16/0)	3 (3/0)	3 (17/0)	3 (7/0)		3 (5/0)	3 (1/0)
42005	<i>Stylatula gracile</i>	roughstem seawhip			3 (1/0)									
42006	<i>Balticina</i> sp.									3 (1/0)				

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
42007	<i>Protophilum</i> sp.												3 (1/0)	3 (1/0)
42008	<i>Halipterus</i> sp.							3 (1/1)	3 (1/1)	3 (2/0)			3 (3/0)	
42010	<i>Halipterus finmarchia</i>			3 (5/0)			3 (1/0)							
42012	<i>Halipterus willemoesi</i>										3 (15/0)	3 (43/0)	3 (42/0)	3 (21/0)
42013	<i>Halipterus californica</i>							3 (11/2)	3 (16/0)	3 (1/0)	3 (21/0)			
42015	<i>Ombellula</i> sp.												1 (1/0)	
42017	<i>Ptilosarcus gurneyi</i>	orange sea pen				1 (1/0)	1 (6/0)	1 (13/0)	1 (25/0)	1 (8/0)	1 (24/0)	1 (26/0)	1 (33/0)	1 (16/0)
42020	<i>Anthoptilum grandiflorum</i>										3 (1/0)		3 (1/0)	
42021	<i>Anthoptilum murrayi</i>	Murray sea pen										3 (2/1)		
43000	Actiniaria	sea anemone unident.	1 (85/0)	1 (77/0)	1 (116/0)	1 (244/0)	1 (200/0)	1 (74/6)	1 (27/13)	1 (47/2)	1 (62/5)	1 (47/3)	1 (15/0)	1 (15/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
43001	<i>Actinauge verrilli</i>	reticulate anemone						1 (89/0)	1 (45/0)	1 (90/0)	1 (93/0)	1 (115/0)	1 (104/0)	1 (58/0)
43002	<i>Paractinostola faeculenta</i>	rough purple sea anemone						1 (15/1)		1 (16/1)	1 (17/0)	1 (43/0)	1 (27/0)	1 (14/0)
43003	<i>Actinoscyphia</i> sp.											3 (6/1)	3 (7/0)	
43005	<i>Actinernus</i> sp.									3 (1/1)				
43006		purple striated sea anemone							3 (1/0)	3 (1/1)	3 (3/0)	3 (11/0)	3 (8/0)	3 (4/0)
43007		red striated sea anemone										3 (6/0)	3 (18/0)	3 (7/0)
43009	<i>Corallimorphus</i> sp.							3 (1/1)					3 (1/0)	
43010	<i>Metridium</i> sp.		1 (6/0)	1 (13/0)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (46/0)	1 (130/0)	1 (2/0)	1 (15/0)	1 (4/0)	1 (14/1)	1 (7/0)	1 (2/0)
43020	<i>Metridium senile</i>	clonal plumose anemone	2 (1/0)	2 (2/0)			2 (25/0)	2 (50/0)						
43021	<i>Metridium farcimen</i> (= <i>Metridium giganteum</i>)	gigantic anemone						1 (2/0)	1 (200/0)	1 (198/0)	1 (227/0)	1 (190/0)	1 (178/0)	1 (165/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
43029	<i>Stomphia didemon</i>	cowardly anemone						3 (6/2)				3 (8/0)	3 (15/0)	3 (2/0)
43030	<i>Stomphia</i> sp.						3 (1/0)	3 (26/2)	3 (2/0)	3 (24/0)	3 (10/0)	3 (17/0)	3 (25/0)	3 (4/0)
43032	<i>Stomphia coccinea</i>	swimming anemone							3 (3/1)	3 (5/0)	3 (17/0)	3 (4/0)	3 (2/0)	
43040	<i>Urticina</i> sp.							3 (2/0)	3 (12/0)	3 (3/0)	3 (5/0)	3 (1/0)		
43042	<i>Urticina crassicornis</i>	mottled anemone						1 (9/0)	1 (16/0)	1 (4/0)	1 (16/0)	1 (4/0)	1 (6/0)	1 (1/0)
43043	<i>Urticina lofotensis</i>									3 (2/0)				
43044	<i>Urticina columbiana</i>													3 (1/0)
43045	<i>Bathypelia australis</i>	hot dog sea anemone							1 (5/1)	1 (6/1)	1 (12/0)	1 (9/0)	1 (5/0)	1 (2/0)
43050	<i>Oractis diomedae</i>	grape anemone										3 (7/0)	3 (4/0)	3 (1/0)
43051	<i>Oractis</i> sp.													3 (3/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
43080	Actiniidae unid.	actinid sea anemones unident.											3 (1/0)	3 (3/0)
43082	<i>Cribrinopsis fernaldi</i>	chevron-tentacled anemone						3 (2/0)	3 (6/0)	3 (8/0)	3 (17/0)	3 (5/0)	3 (15/0)	3 (10/0)
43090	<i>Liponema brevicornis</i>	tentacle-shedding anemone					1 (6/0)	1 (3/0)	1 (5/0)	1 (13/0)	1 (14/0)	1 (21/0)	1 (29/0)	1 (11/0)
43100	Actinostolidae								3 (9/1)	3 (11/0)	3 (27/0)	3 (9/0)	3 (17/0)	3 (19/0)
43110	<i>Actinostola</i> sp.											3 (2/0)	3 (2/0)	
43111	<i>Actinistola</i> sp. A (Clark 2006)											3 (8/0)	3 (11/0)	3 (3/0)
43112	<i>Actinistola</i> sp. B (Clark 2006)											3 (1/0)	3 (5/0)	
43200	Hormathiidae								3 (1/0)	3 (1/0)			3 (1/0)	
43225	<i>Zoanthus</i> sp.								3 (1/1)					
44000	Scleractinia	stony coral unident.	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (9/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (4/0)		1 (1/0)	1 (1/1)	1 (2/1)	1 (1/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
44010	<i>Javania borealis</i>											3 (1/0)		
44011	<i>Javania cailleti</i>										3 (1/0)			
44020	<i>Caryophyllia</i> sp.							3 (1/1)		3 (2/1)				3 (1/0)
44022	<i>Caryophyllia arnoldi</i>												3 (1/0)	
44023	<i>Caryophyllia alaskensis</i>	Alaska cup coral												3 (1/0)
44028	Stylasteridae unid.	stylasterid corals											2 (1/0)	2 (1/0)
44029	Stylasterina	hydrocoral unident.						1 (8/2)		1 (1/0)	1 (1/1)	1 (1/0)		
44030	<i>Stylaster</i> sp.						2 (12/0)	2 (2/0)	2 (8/3)	2 (8/0)	2 (8/1)	2 (11/1)	2 (8/0)	2 (12/0)
44032	<i>Stylaster brochi</i>						3 (1/0)							
44036	<i>Crypthelia trophostega</i>							2 (3/0)			2 (1/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
44037	<i>Stylaster campylecus</i>									3 (2/0)	3 (4/0)	3 (3/0)	3 (6/0)	3 (4/0)
44039	<i>Stylaster moseleyana</i>											3 (3/1)		
44040	<i>Cyclohelia lamellata</i>						3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/1)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (2/0)		
44041	<i>Cyclohelia</i> sp.										3 (1/0)			
44045	<i>Stylaster alakanus</i>											3 (1/0)		
44048	<i>Stylaster</i> sp. A (Clark 2006)	undulate hydrocoral										3 (1/0)		3 (1/1)
44060	<i>Distichopora</i> sp.									3 (1/0)				
44061	<i>Distichopora borealis</i>								3 (1/0)					
44071	<i>Thouarella</i> sp. 1 (Bayer et al.)										3 (1/0)			
44075	<i>Thouarella superba</i>											3 (4/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
44080	<i>Errinopora zarhyncha</i>											3 (1/0)		
44081	<i>Errinopora</i> sp.						3 (1/0)			3 (1/0)	3 (1/0)			
44082	<i>Errinopora nanneca</i>										3 (1/0)			
44083	<i>Plumarella</i> sp.									3 (6/2)	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (2/0)	3 (2/1)
44085	<i>Isidella</i> sp.	articulated bamboo coral						1 (1/0)		1 (4/1)	1 (8/0)	1 (3/0)	1 (4/0)	1 (2/0)
44086	<i>Plumarella</i> sp. 1 (Bayer)						3 (6/0)		3 (2/0)			3 (1/0)	3 (1/0)	
44087	<i>Thouarella</i> sp.						2 (5/0)	2 (7/0)	2 (5/0)	2 (2/0)	2 (4/1)	2 (2/0)	2 (4/0)	2 (8/0)
44088	<i>Keratoisis</i> sp.	nodal bamboo coral unid.						1 (5/1)				1 (7/0)		
44089	<i>Fanellia</i> sp.							3 (1/0)		3 (5/0)		3 (1/0)	3 (13/0)	3 (2/1)
44090	<i>Fanellia compressa</i>						3 (12/0)	3 (6/0)	3 (22/0)	3 (4/1)	3 (8/0)	3 (13/0)	3 (2/0)	3 (16/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
44091	<i>Fanellia fraseri</i>										3 (9/1)	3 (5/0)	3 (4/0)	3 (1/0)
44092	<i>Muriceides nigra</i>											3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/0)
44093	<i>Muriceides</i> sp.						3 (6/0)		3 (1/1)	3 (4/0)	3 (1/0)	3 (1/0)		
44094	<i>Amphilaphis</i> sp.						3 (5/0)	3 (2/0)	3 (9/0)	3 (3/0)	3 (5/1)	3 (8/0)	3 (9/0)	3 (3/0)
44095	<i>Amphilaphis</i> sp. 1											3 (1/0)	3 (1/0)	
44096	<i>Amphilaphis</i> sp. 2										3 (2/0)	3 (7/0)	3 (3/0)	3 (1/0)
44097	<i>Amphilaphis</i> sp. 3									3 (1/0)			3 (1/0)	
44098	<i>Arthrogorgia</i> sp.						1 (1/0)				1 (1/1)		1 (1/0)	
44103	<i>Muriceides</i> sp. cf. <i>cylindrica</i> (Bayer et al.)											3 (1/0)		3 (2/0)
44106	<i>Plumarella</i> sp. 2 (Clark 2006)													3 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
44114	<i>Arthrogorgia otsukai</i>											2 (7/0)		
45000	Ctenophora	comb jelly unident.	1 (1/0)	1 (14/0)			1 (30/0)	1 (34/1)	1 (3/2)	1 (2/0)	1 (22/0)	1 (86/0)	1 (2/0)	1 (12/0)
45005	<i>Beroe</i> sp.								3 (3/0)	3 (20/0)	3 (43/1)			3 (5/0)
50000	Polychaeta	polychaete worm unident.	1 (1/0)	1 (3/0)		1 (2/0)	1 (11/0)	1 (24/1)	1 (17/3)	1 (31/0)	1 (20/3)	1 (17/0)	1 (18/0)	1 (13/1)
50001		worm unident.						3 (1/0)	3 (3/1)	3 (8/3)	3 (9/4)	3 (1/0)	3 (3/0)	3 (1/0)
50005	<i>Eunice valens</i>											3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)
50010		tube worm unident.	3 (2/0)			3 (11/0)	3 (18/0)	3 (13/0)	3 (11/0)	3 (16/0)	3 (18/0)	3 (3/0)	3 (2/0)	3 (2/0)
50013	<i>Chaetopterus</i> sp.											3 (2/0)		
50020	<i>Spinther alaskensis</i>									3 (1/0)				
50021	<i>Spinther</i> sp. A (Clark 2006)												3 (1/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
50160	Aphroditidae	sea mouse unident.	1 (1/0)	1 (4/0)	1 (24/0)	1 (55/0)	1 (43/0)	1 (53/0)	1 (3/0)	1 (8/0)	1 (7/0)	1 (21/0)	1 (14/0)	1 (4/0)
50161	<i>Aphrodita</i> sp.						1 (32/0)	1 (21/0)	1 (28/0)	1 (45/0)	1 (58/0)	1 (2/0)	1 (20/0)	1 (8/0)
50192	<i>Aphrodita negligens</i>							3 (4/1)	3 (17/1)	3 (35/0)	3 (21/0)	3 (39/0)	3 (44/0)	3 (27/0)
50201	<i>Halosydna brevisetosa</i>													3 (1/0)
50205	<i>Euphrosine multibranchiata</i>											3 (2/0)	3 (2/1)	3 (3/0)
50221	<i>Travisia pupa</i>												3 (1/0)	
52715	<i>Glycera</i> sp.										3 (1/0)			
54000	Nereididae							3 (1/1)				3 (2/0)	3 (3/0)	
54010	<i>Nereis</i> sp.							3 (1/0)						
54030	<i>Cheilonereis cyclurus</i>					3 (2/0)	3 (3/0)	3 (6/0)		3 (3/0)				

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
56300	Polynoidae	scale worm unident.				3 (1/0)	3 (1/0)	3 (8/0)	3 (3/1)	3 (1/0)	3 (3/0)		3 (1/0)	3 (2/0)
56310	<i>Eunoe</i> sp.						2 (3/0)		2 (2/0)	2 (1/0)	2 (1/0)	2 (6/0)	2 (2/0)	2 (1/0)
56311	<i>Eunoe nodosa</i>	giant scale worm					3 (8/0)	3 (5/1)	3 (2/0)		3 (4/0)	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (14/0)
56312	<i>Eunoe depressa</i>	depressed scale worm					3 (1/0)	3 (3/0)	3 (1/0)	3 (4/0)	3 (11/0)	3 (3/0)	3 (3/0)	3 (1/0)
56321	<i>Gattyana ciliata</i>											3 (2/0)		
57000	Sabellidae	sabellid unident.						3 (2/0)						
57409	Serpulidae	serpulid worm											3 (7/0)	3 (3/0)
57410	<i>Serpula vermicularis</i>						3 (1/0)			3 (1/0)	3 (10/0)			
57411	<i>Serpula columbiana</i>											3 (15/0)	3 (4/0)	3 (7/0)
57412	<i>Serpula</i> sp.												3 (1/0)	3 (9/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
59000		bristle worm unident.						3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/1)				
59100	Hirudinea	leech unident.					1 (4/0)	1 (2/1)	1 (2/1)	1 (3/0)	1 (1/0)			
59110	<i>Carcinobdella</i> sp.										3 (7/0)			
59111	<i>Notostomum cyclostomum</i>	striped sea leech				3 (5/0)	3 (8/0)	3 (5/0)	3 (8/1)	3 (7/0)	3 (5/0)	3 (11/0)	3 (9/0)	3 (5/0)
60100	Amphipoda	amphipod unident.							1 (5/1)		1 (1/0)			1 (1/0)
60145	<i>Caprella</i> sp.	caprellid amphipod unident.							3 (1/0)					
62000	Isopoda	isopod unident.				1 (7/0)	1 (18/0)	1 (19/0)	1 (20/0)	1 (40/1)	1 (47/4)	1 (22/0)	1 (5/0)	1 (5/0)
62010	<i>Livoneca</i> sp.							3 (5/2)						
62025	<i>Rocinella angusta</i>											1 (15/0)	1 (19/0)	1 (16/0)
62050	<i>Anuropus bathypelagica</i>											3 (1/1)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
63500	Euphausiacea	euphausiid unident.					3 (1/0)	3 (6/1)				3 (1/0)		
64000	Mysida	opossum shrimps									1 (1/0)			
64010	<i>Neognathophausia</i> sp.											3 (1/0)	3 (2/0)	
64011	<i>Neognathophausia gigas</i>	giant red mysid						3 (1/0)			3 (4/0)		3 (4/0)	
64012	<i>Neognathophausia ingens</i>	red mysid						3 (1/1)		3 (1/0)	3 (1/0)		3 (1/0)	
65000	Cirripedia		1 (8/0)	1 (3/0)	1 (5/0)	1 (15/0)								
65100	Thoracica	barnacle unident.				1 (1/0)	1 (11/0)	1 (9/2)	1 (3/0)	1 (9/0)	1 (13/1)	1 (7/0)	1 (6/0)	1 (3/0)
65102	<i>Litoscalpellum ursum</i>									1 (1/0)				
65201	<i>Balanus</i> sp.		1 (2/0)	1 (1/0)			1 (5/0)	1 (4/0)	1 (24/5)	1 (19/2)	1 (22/0)	1 (9/1)	1 (7/0)	1 (11/0)
65202	<i>Balanus balanus</i>									3 (4/0)				

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
65203	<i>Balanus evermanni</i>	giant barnacle	1 (1/0)		1 (6/0)	1 (20/0)	1 (20/0)	1 (16/0)	1 (11/0)	1 (15/0)	1 (20/0)	1 (23/0)	1 (23/0)	1 (17/0)
65204	<i>Balanus hesperius</i>	crab barnacle				1 (2/0)				1 (6/0)				
65205	<i>Balanus rostratus</i>	beaked barnacle				2 (2/0)	2 (4/0)		2 (13/1)	2 (14/0)	2 (9/0)		2 (1/0)	
65206	<i>Balanus nubilus</i>								3 (4/1)			3 (4/0)		
65209	<i>Scalpellum</i> sp.									1 (1/1)				
65210	<i>Scalpellum cornutum</i>	eared barnacle					2 (2/0)							
65211	<i>Scalpellum columbiana</i>												2 (1/0)	
66000		shrimp unident.	1 (14/0)	1 (18/0)	1 (44/0)	1 (7/0)	1 (5/0)	1 (8/5)	1 (1/1)		1 (1/1)	1 (8/1)	1 (1/0)	1 (1/1)
66003	Sergestidae	sergestid shrimp unident.		3 (3/0)										
66004	<i>Sergestes</i> sp.									3 (1/0)				

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
66005	<i>Sergestes similis</i>	Pacific sergestid											3 (1/0)	
66019	Pandalidae	pandalid shrimp unident.		3 (1/0)	3 (3/0)	3 (10/0)		3 (2/0)	3 (11/1)	3 (1/0)		3 (2/0)		
66020	<i>Pandalus</i> sp.				3 (2/0)	3 (18/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (3/0)	3 (7/0)	3 (4/0)	3 (16/0)	3 (25/0)	3 (2/1)
66025	<i>Pandalus danae</i>	dock shrimp										3 (2/0)	3 (3/0)	3 (2/0)
66030	<i>Pandalus jordani</i>	ocean shrimp		3 (36/0)	3 (82/0)	3 (28/0)	2 (47/0)	2 (78/1)	2 (18/0)	2 (70/0)	2 (94/0)	2 (88/0)	2 (175/0)	2 (96/0)
66031	<i>Pandalus eous</i> (= <i>borealis</i>)	Alaskan pink (=northern) shrimp	3 (88/0)	3 (137/0)	3 (104/0)	3 (221/0)	2 (234/0)	2 (211/1)	2 (167/1)	2 (219/0)	2 (190/0)	2 (196/0)	2 (130/0)	2 (171/1)
66033	<i>Pandalus tridens</i>	yellowleg pandalid			2 (4/0)	2 (1/0)	2 (8/0)	2 (4/0)	2 (9/0)	2 (17/0)	2 (15/1)	2 (9/0)	2 (27/0)	2 (22/0)
66040	<i>Pandalus platyceros</i>	spot shrimp	1 (21/0)	1 (34/0)	1 (58/0)	1 (56/0)	1 (48/0)	1 (46/0)	1 (8/0)	1 (34/0)	1 (48/0)	1 (47/0)	1 (33/0)	1 (18/0)
66045	<i>Pandalus goniurus</i>	humpy shrimp	3 (7/0)				3 (7/0)	3 (4/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (31/1)	3 (5/0)	3 (2/0)	3 (1/0)
66050	<i>Pandalus hypsinotus</i>	coonstripe shrimp	3 (1/0)	3 (7/0)	3 (3/0)	3 (3/0)	3 (6/0)	3 (5/0)	3 (4/0)	3 (8/0)	3 (8/0)	3 (5/0)	3 (4/1)	3 (5/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
66055	<i>Pandalus stenolepis</i>	roughpatch shrimp										3 (2/0)	3 (1/0)	
66059	<i>Pandalopsis</i> sp.									3 (1/0)	3 (2/0)		3 (2/0)	
66060	<i>Pandalopsis aleutica</i>									3 (1/0)				
66061	<i>Pandalopsis longirostris</i>											3 (1/0)		
66120	<i>Pandalopsis dispar</i>	sidestripe shrimp	1 (100/0)	1 (195/0)	1 (150/0)	1 (179/0)	1 (200/0)	1 (230/3)	1 (147/1)	1 (181/0)	1 (224/0)	1 (183/0)	1 (202/0)	1 (137/0)
66130	<i>Pandalopsis ampla</i>									3 (1/0)	3 (3/1)		3 (1/0)	
66140	Penaeidae	penaeid shrimps										3 (1/0)		
66150	Hippolytidae	hippolytid shrimp unident.		3 (1/0)										
66163	<i>Spirontocaris lamellicornis</i>										3 (1/0)			
66170	<i>Eualus</i> sp.							2 (2/1)	2 (3/0)	2 (1/0)	2 (1/0)	2 (7/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
66171	<i>Eualus barbatus</i>	barbed eualid		3 (1/0)		3 (1/0)		3 (2/1)	3 (1/0)	3 (1/1)	3 (6/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	
66173	<i>Eualus townsendi</i>	Townsend eualid								3 (1/0)				
66175	<i>Eualus gaimardii</i>								3 (1/0)		3 (1/0)			
66179	<i>Eualus macilentus</i>	Greenland shrimp					3 (3/0)		3 (2/0)					
66180	<i>Eualus macrophthalmus</i>	bigeye eualid						3 (1/0)	3 (1/0)	3 (4/0)	3 (3/0)	3 (3/0)	3 (6/0)	
66190	<i>Eualus biunguis</i>	deepsea eualid										3 (5/0)		3 (5/0)
66193	<i>Eualus suckleyi</i>	shortscale eualid			3 (2/0)			3 (5/1)	3 (3/0)		3 (4/1)		3 (1/0)	3 (1/0)
66200	<i>Lebbeus</i> sp.						3 (1/0)			3 (2/0)	3 (1/1)	3 (2/1)		
66203	<i>Lebbeus groenlandicus</i>	spiny lebbeid				1 (1/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (4/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (2/0)
66500	Crangonidae	crangonid shrimp unident.	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (1/0)					1 (1/1)	1 (1/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
66502	<i>Crangon</i> sp.			3 (2/0)	3 (7/0)	3 (6/0)	3 (19/0)	3 (6/2)	3 (16/1)	3 (14/1)	3 (11/3)	3 (5/0)	3 (20/0)	3 (12/3)
66512	<i>Crangon alaskensis</i>	shell shrimp			3 (1/0)						3 (5/0)			
66515	<i>Crangon communis</i>	twospine crangon			3 (3/0)	3 (3/0)	3 (21/0)	3 (15/0)	3 (12/0)	3 (8/0)	3 (33/0)	3 (12/0)	3 (16/0)	3 (4/0)
66530	<i>Crangon dalli</i>	ridged crangon				3 (1/0)	3 (8/0)	3 (2/0)	3 (6/0)	3 (10/0)	3 (3/0)	3 (10/0)	3 (15/0)	3 (3/0)
66548	<i>Crangon septemspinosa</i>	sevenspine bay shrimp					3 (3/0)	3 (4/0)		3 (4/0)	3 (4/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (9/1)
66570	<i>Argis</i> sp.		3 (1/0)			3 (9/0)	3 (2/0)	3 (3/0)	3 (2/0)	3 (6/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (19/1)	3 (6/3)
66575	<i>Argis alaskensis</i>	common argid								3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	
66580	<i>Argis dentata</i>	Arctic argid				3 (4/0)	3 (1/0)	3 (30/0)	3 (8/0)	3 (6/0)	3 (13/1)	3 (5/0)	3 (14/0)	3 (6/0)
66600	<i>Sclerocrangon</i> sp.							3 (1/0)						
66601	<i>Sclerocrangon boreas</i>	sculptured shrimp				1 (5/0)	1 (2/0)	1 (9/1)	1 (3/1)	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (9/0)	1 (5/0)	1 (7/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
66604	<i>Rhynocrangon sharpi</i>										2 (1/0)			
66611	<i>Argis lar</i>	kuro argid				3 (2/0)	3 (2/0)	3 (5/0)	3 (2/1)		3 (4/0)			
66612	<i>Argis crassa</i>	rough argid			3 (1/0)									
66613	<i>Argis levior</i>	Nelson's argid										3 (2/0)	3 (3/1)	3 (2/0)
66614	<i>Argis ovifer</i>	split-eye argid				3 (1/0)				3 (2/0)	3 (3/0)	3 (4/0)	3 (6/0)	3 (2/1)
66615	<i>Paracrangon echinata</i>	horned shrimp									2 (1/0)		2 (1/0)	
66750	Pasiphaeidae	pasiphaeid shrimp unident.	1 (1/0)		1 (4/0)	1 (1/0)				1 (2/0)		1 (1/0)		
66770	<i>Pasiphaea pacifica</i>	Pacific glass shrimp	1 (1/0)	1 (19/0)	1 (26/0)	1 (8/0)	1 (41/0)	1 (59/2)	1 (24/0)	1 (53/0)	1 (77/0)	1 (61/0)	1 (66/0)	1 (54/1)
66772	<i>Pasiphaea tarda</i>	crimson pasiphaeid					1 (5/0)	1 (4/2)			1 (4/0)	1 (2/0)		
66814	<i>Notostomus</i> sp.													

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
66815	<i>Notostomus japonicus</i>	spinyridge shrimp			2 (1/0)			2 (3/3)			2 (7/0)	2 (1/0)		2 (2/0)
66840	<i>Hymenodora frontalis</i>	Pacific ambereye											3 (2/0)	
68000		crab unident.	1 (9/0)	1 (10/0)	1 (6/0)	1 (13/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (1/0)		1 (6/4)	1 (1/0)		
68010	<i>Cancer</i> sp.	cancer crab unident.					1 (1/0)		1 (1/0)	1 (2/1)		1 (1/0)		
68011	<i>Cancer branneri</i>								1 (1/1)			1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)
68020	<i>Cancer magister</i>	Dungeness crab	1 (20/0)	1 (8/0)	1 (9/0)	1 (3/0)	1 (4/0)	1 (3/0)		1 (2/0)	1 (4/0)	1 (6/0)	1 (1/0)	1 (2/0)
68040	<i>Cancer oregonensis</i>	Oregon rock crab		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (14/0)	1 (29/0)	1 (31/0)	1 (41/1)	1 (43/0)	1 (45/0)	1 (40/0)	1 (41/0)	1 (23/0)
68050	<i>Cancer productus</i>	red rock crab	1 (4/0)			1 (1/0)		1 (1/1)						
68060	<i>Cancer gracilis</i>	graceful rock crab					1 (1/0)							
68065	Xanthidae							3 (1/0)						

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
68072	<i>Pinnixa occidentalis</i>	pea crab		3 (1/0)			3 (1/0)				3 (2/0)			3 (1/1)
68500	Majidae	spider crabs unident.				3 (1/0)		3 (5/0)						3 (2/2)
68501	<i>Oregonia</i> sp.											3 (1/0)		
68502	<i>Oregonia bifurca</i>		3 (1/0)							3 (6/0)	3 (5/1)	3 (1/0)	3 (1/0)	
68510	<i>Oregonia gracilis</i>	graceful decorator crab	3 (4/0)	3 (29/0)	3 (9/0)	3 (55/0)	3 (45/0)	3 (87/3)	2 (78/3)	2 (82/0)	2 (79/2)	2 (79/0)	2 (98/0)	2 (64/1)
68520	<i>Chorilia longipes</i>	longhorned decorator crab	2 (1/0)		2 (1/0)	2 (2/0)	2 (9/0)	2 (10/0)	2 (4/0)	2 (15/0)	2 (34/1)	2 (33/1)	2 (26/0)	2 (19/0)
68541	<i>Chionoecetes</i> sp.	Tanner crab unident.	1 (12/0)	1 (15/0)	1 (14/0)	1 (21/0)	1 (2/0)	1 (4/0)		1 (1/0)		1 (1/0)		
68550	<i>Chionoecetes tanneri</i>	grooved Tanner crab		1 (8/0)	1 (2/0)		1 (3/0)	1 (13/0)		1 (9/0)	1 (25/0)	1 (34/0)	1 (12/0)	1 (9/0)
68560	<i>Chionoecetes bairdi</i>	Tanner crab	1 (177/0)	1 (156/0)	1 (83/0)	1 (129/0)	1 (149/0)	1 (145/2)	1 (201/0)	1 (176/0)	1 (196/0)	1 (178/0)	1 (184/0)	1 (129/0)
68570	<i>Chionoecetes angulatus</i>	triangle Tanner crab					1 (1/0)	1 (4/1)			1 (1/0)	1 (1/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
68577	<i>Hyas coarctatus</i>	circumboreal toad crab	1 (1/0)	1 (1/0)				1 (1/0)				1 (1/0)		
68578	<i>Hyas lyratus</i>	Pacific lyre crab	1 (26/0)	1 (2/0)	1 (17/0)	1 (33/0)	1 (121/0)	1 (147/1)	1 (126/3)	1 (135/0)	1 (134/3)	1 (145/0)	1 (163/0)	1 (96/0)
68580	<i>Chionoecetes opilio</i>	snow crab		1 (1/0)		1 (1/0)		1 (1/0)		1 (1/0)				
68590	<i>Chionoecetes</i> hybrid	hybrid Tanner crab		3 (5/0)	3 (8/0)	3 (1/0)		3 (1/0)						
68781	<i>Telmessus cheiragonus</i>	helmet crab				1 (3/0)		1 (2/0)	1 (5/1)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (4/0)	1 (1/0)
69000	Anomura							1 (1/0)						
69010	Paguridae	hermit crab unident.	1 (83/0)	1 (28/0)	1 (80/0)	1 (202/0)	1 (160/0)	1 (66/1)	1 (7/0)	1 (9/2)	1 (9/6)	1 (14/0)	1 (11/0)	1 (1/0)
69011	<i>Discorsopagurus schmitti</i>								1 (2/1)		1 (1/0)			
69035	<i>Pagurus</i> sp.				1 (3/0)		1 (18/0)	1 (19/4)	1 (39/14)	1 (52/4)	1 (16/3)	1 (28/0)	1 (23/0)	1 (13/7)
69042	<i>Pagurus brandti</i>	sponge hermit		3 (2/0)	3 (1/0)		3 (22/0)	3 (51/0)	3 (93/2)	3 (89/0)	3 (73/0)	3 (85/0)	3 (104/0)	3 (68/3)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
69050	<i>Pagurus townsendi</i>	Townsend hermit crab											3 (1/0)	
69060	<i>Pagurus aleuticus</i>	Aleutian hermit		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (7/0)	1 (51/0)	1 (73/0)	1 (68/1)	1 (101/2)	1 (123/1)	1 (102/0)	1 (115/1)	1 (59/1)
69061	<i>Labidochirus splendescens</i>	splendid hermit			1 (2/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (6/1)	1 (30/1)	1 (37/0)	1 (27/0)	1 (7/0)	1 (30/0)	1 (13/0)
69070	<i>Pagurus confragosus</i>	knobbyhand hermit				2 (1/0)	2 (27/0)	2 (30/0)	2 (29/0)	2 (71/1)	2 (62/0)	2 (50/0)	2 (59/0)	2 (67/1)
69080	<i>Pagurus cornutus</i>				2 (2/0)	2 (1/0)				2 (13/0)	2 (10/0)	2 (26/0)	2 (30/0)	2 (11/0)
69082	<i>Pagurus dalli</i>	whiteknee hermit			3 (5/0)	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (3/0)	3 (1/0)	3 (5/3)	3 (4/0)	3 (1/0)	3 (2/0)	
69085	<i>Pagurus kennerlyi</i>	bluespine hermit					3 (10/0)	3 (22/1)	3 (28/1)	3 (45/0)	3 (31/0)	3 (54/0)	3 (56/2)	3 (34/1)
69086	<i>Pagurus trigonocheirus</i>	fuzzy hermit crab			3 (1/0)			3 (2/0)	3 (6/0)	3 (29/2)	3 (46/1)	3 (40/0)	3 (44/0)	3 (22/0)
69087	<i>Pagurus beringanus</i>	Bering hermit									3 (5/0)	3 (6/0)	3 (6/0)	3 (3/0)
69090	<i>Pagurus ochotensis</i>	Alaskan hermit		2 (1/0)			2 (14/0)	2 (13/1)	2 (42/2)	2 (65/0)	2 (59/1)	2 (37/0)	2 (44/0)	2 (25/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
69095	<i>Pagurus rathbuni</i>	longfinger hermit				3 (2/0)	3 (1/0)	3 (9/1)	3 (14/0)	3 (4/0)	3 (14/0)	3 (7/0)	3 (10/0)	
69096	<i>Pagurus stevensae</i>	Stevens hermit crab									3 (1/0)			
69100	<i>Pagurus tanneri</i>	longhand hermit				3 (3/0)	3 (1/0)	3 (5/1)	3 (16/2)	3 (13/1)	3 (9/1)	3 (5/1)	3 (8/0)	
69110	<i>Elassochirus tenuimanus</i>	widehand hermit crab					1 (20/0)	1 (48/0)	1 (72/4)	1 (84/0)	1 (103/0)	1 (98/0)	1 (122/0)	1 (68/0)
69120	<i>Pagurus capillatus</i>	hairy hermit crab			3 (1/0)		3 (10/0)	3 (36/0)	3 (63/1)	3 (53/0)	3 (97/0)	3 (56/0)	3 (70/1)	3 (40/1)
69121	<i>Elassochirus cavimanus</i>	purple hermit					1 (23/0)	1 (38/0)	1 (49/1)	1 (56/0)	1 (57/2)	1 (53/0)	1 (67/0)	1 (35/0)
69122	<i>Elassochirus gilli</i>	Pacific red hermit					1 (2/0)	1 (3/1)	1 (15/0)	1 (8/1)	1 (21/0)	1 (9/0)	1 (23/1)	1 (9/0)
69123	<i>Elassochirus</i> sp.						1 (2/0)			1 (1/0)			1 (1/0)	
69250	Lithodidae	stone crab unident.			1 (1/0)		1 (2/0)			1 (1/1)				
69260	<i>Lopholithodes</i> sp.	box crab unident.		1 (2/0)	1 (9/0)	1 (16/0)	1 (10/0)	1 (5/1)	1 (1/0)		1 (1/1)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
69270	<i>Lopholithodes foraminatus</i>	box crab	1 (21/0)	1 (7/0)	1 (21/0)	1 (23/0)	1 (20/0)	1 (16/1)	1 (16/0)	1 (27/1)	1 (31/0)	1 (30/0)	1 (28/1)	1 (18/0)
69280	<i>Lopholithodes mandtii</i>					3 (4/0)								3 (1/0)
69284	<i>Acantholithodes</i> sp.													3 (1/1)
69285	<i>Acantholithodes hispidus</i>	fuzzy crab	1 (1/0)	1 (6/0)	1 (8/0)	1 (12/0)	1 (17/0)	1 (10/2)	1 (13/3)	1 (9/0)	1 (9/0)	1 (11/0)	1 (11/0)	1 (9/0)
69290	<i>Lithodes</i> sp.										1 (1/0)			
69300	<i>Lithodes couesi</i>	scarlet king crab	1 (1/0)	1 (1/0)			1 (1/0)	1 (4/2)		1 (2/0)	1 (5/1)	1 (3/0)	1 (4/0)	
69310	<i>Lithodes aequispinus</i>	golden king crab	1 (9/0)	1 (5/0)	1 (7/0)	1 (11/0)	1 (11/0)	1 (10/0)	1 (12/1)	1 (11/0)	1 (8/0)	1 (8/0)	1 (14/0)	1 (8/0)
69314	<i>Hapalogaster mertensii</i>							1 (1/0)	1 (1/0)					
69316	<i>Hapalogaster grebnitzkii</i>						1 (1/0)					1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)
69317	<i>Rhinolithodes wosnessenskii</i>	rhinoceros crab	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (19/0)	1 (23/0)	1 (19/0)	1 (15/4)	1 (28/2)	1 (22/0)	1 (23/0)	1 (26/0)	1 (12/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
69318	<i>Phyllolithodes papillosus</i>	flatspine triangle crab							1 (1/0)		1 (2/1)			
69320	<i>Paralithodes brevipes</i>	Kurile king crab											1 (1/0)	
69322	<i>Paralithodes camtschaticus</i>	red king crab	1 (18/0)	1 (8/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (7/0)	1 (3/0)	1 (3/0)		1 (1/0)
69323	<i>Paralithodes platypus</i>	blue king crab					1 (1/0)							
69325	<i>Paralithodes californiensis</i>	California king crab						1 (1/0)						
69328	<i>Cryptolithodes typicus</i>	butterfly crab						1 (2/1)					1 (2/0)	
69329	<i>Cryptolithodes</i> sp.							1 (2/0)						
69330	<i>Paralomis</i> sp.		1 (1/0)											
69335	<i>Paralomis multispina</i>										1 (1/0)			
69336	<i>Placetron wosnessenskii</i>	scaled crab	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (8/0)	1 (8/0)	1 (6/0)	1 (7/3)	1 (4/0)	1 (8/0)	1 (8/0)	1 (7/0)	1 (5/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
69400	<i>Erimacrus isenbeckii</i>	horsehair crab								1 (4/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	
69520	<i>Hyas</i> sp.		1 (45/0)	1 (58/0)	1 (37/0)	1 (72/0)	1 (26/0)	1 (2/0)	1 (1/1)			1 (1/0)		
69530	<i>Pugettia</i> sp.	kelp crab		1 (1/0)	1 (2/0)		1 (2/0)					1 (1/0)		
69531	<i>Pugettia gracilis</i>	graceful kelp crab						1 (4/0)	1 (2/1)	1 (3/1)	1 (3/0)	1 (5/0)		1 (2/0)
69532	<i>Pugettia producta</i>									1 (1/0)				
69550	Galatheidae	galatheid crab unident.	1 (2/0)				1 (1/0)							
69556	<i>Munida quadrispina</i>	pinchbug		1 (3/0)	1 (2/0)		1 (4/0)	1 (14/0)	1 (3/0)	1 (7/0)	1 (24/0)	1 (27/0)	1 (7/0)	1 (6/0)
69900	Pycnogonida	sea spider unident.				1 (1/0)								1 (2/0)
69910	<i>Colossendeis</i> sp.												3 (1/0)	
69930	<i>Pycnogonum</i> sp.													3 (1/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
70000	Mollusca	mollusk unident.						1 (1/1)						
70050	<i>Solengaster</i> sp.	Solengaster unidentified						1 (2/1)						
70060	<i>Neomenia</i> sp.								1 (1/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (5/0)	1 (6/0)	1 (5/0)
70061	<i>Neomenia efgamatoi</i>										1 (1/1)			
70062	<i>Neomenia</i> sp. cf. <i>yamamoti</i> (Clark 2006)											1 (1/0)	1 (2/0)	
70100	Polyplacophora	chiton unident.	1 (1/0)	1 (1/0)		1 (1/0)	1 (2/0)	1 (7/2)	1 (2/2)	1 (5/3)	1 (4/1)	1 (7/0)	1 (4/0)	1 (1/0)
70108	<i>Cryptochiton stelleri</i>	giant Pacific chiton				1 (1/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (2/0)				1 (1/0)
70110	<i>Lepidozona trifida</i>							1 (4/0)	1 (8/5)	1 (2/0)	1 (2/0)		1 (4/0)	
70112	<i>Lepidozona abyssicola</i>							1 (3/2)	1 (1/1)			1 (2/0)		
70113	<i>Lepidozona</i> sp.								1 (2/1)		1 (3/3)		1 (2/0)	1 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
70115	<i>Amicula vestita</i>							3 (2/0)		3 (1/0)			3 (2/0)	
70119	<i>Placiphorella</i> sp.							1 (1/0)			1 (2/0)			
70122	<i>Placiphorella pacifica</i>							1 (1/1)			1 (1/0)	1 (1/0)		
70124	<i>Leptochiton</i> sp.									1 (1/0)				
70125	<i>Leptochiton alveolus</i>						1 (1/0)							
70126	<i>Mopalia swanii</i>								1 (2/0)			1 (2/0)		
70134	<i>Tonicella</i> sp.	Tonicella chitons									1 (1/0)			
70135	<i>Tonicella insignis</i>									1 (1/0)				
70140	<i>Mopalia egretta</i>											1 (1/0)		
71001	Gastropod eggs	snail eggs	1 (6/0)	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (16/0)	1 (20/0)	1 (10/1)	1 (10/1)	1 (7/0)	1 (2/0)	1 (10/0)	1 (12/0)	1 (7/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
71002	<i>Buccinum</i> sp. eggs					1 (1/0)	1 (7/0)	1 (5/0)	1 (7/1)	1 (6/0)	1 (7/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	
71003	<i>Fusitriton oregonensis</i> eggs					1 (1/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (2/1)	1 (3/0)	1 (6/0)			
71004	<i>Neptunea</i> sp. eggs						1 (1/0)	1 (6/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (7/0)		1 (2/0)	
71010	Nudibranchia	nudibranch unident.	2 (22/0)	2 (10/0)	2 (25/0)	2 (31/0)	2 (69/0)	2 (27/6)	2 (33/19)	2 (31/8)	2 (31/8)	2 (19/1)	2 (8/0)	2 (6/0)
71012	<i>Tochuina tetraquetra</i>	giant orange tochui	1 (1/0)	1 (5/0)	1 (1/0)	1 (12/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (3/0)		1 (5/0)	1 (4/0)	1 (2/0)
71013	<i>Hermisenda crassicornis</i>	thick-horned aeolid							1 (1/1)					
71015	<i>Cadlina luteomarginata</i>	yellow-edged cadlina							1 (7/2)					
71018	<i>Dendronotus</i> sp.							1 (4/1)	1 (1/0)	1 (1/1)	1 (1/0)	1 (1/0)		1 (2/0)
71020	<i>Dendronotus dalli</i>	Dall's dendronotid										1 (1/0)	1 (1/0)	
71025	<i>Tritonia</i> sp.					1 (1/0)	1 (1/0)	1 (24/4)	1 (7/4)	1 (8/0)	1 (5/0)	1 (14/0)	1 (14/0)	1 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
71026	<i>Tritonia festiva</i>	festive tritonia										1 (2/0)	1 (2/0)	1 (1/0)
71030	<i>Tritonia diomedea</i>	rosy tritonia				1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/1)	1 (4/0)	1 (2/0)	1 (18/1)	1 (2/0)	1 (14/3)	1 (6/0)
71040	<i>Acteocina</i> sp.									1 (1/0)				
71050	<i>Triopha catalinae</i>	sea-clown triopha							1 (2/1)	1 (1/0)	1 (2/1)	1 (2/1)	1 (2/0)	
71055	<i>Archidoris montereyensis</i>	Monterey dorid							1 (1/0)	1 (1/0)				
71080	<i>Armina californica</i>	California armina		1 (5/0)					1 (2/2)	1 (5/2)	1 (2/0)		1 (1/0)	
71090	<i>Colga pacifica</i>	Pacific colga											1 (1/0)	
71105	<i>Cadlina modesta</i>												1 (3/0)	
71202	<i>Chlamylla</i> sp.				3 (1/0)	3 (3/0)	3 (6/0)	3 (1/0)	3 (4/0)	3 (1/0)		3 (1/0)		3 (1/0)
71230	<i>Anisodoris nobilis</i>	Pacific sea lemon						3 (1/0)		3 (1/0)	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (2/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
71235	<i>Anisodoris lentiginosa</i>	mottled pale sea-lemon								3 (2/1)		3 (1/0)	3 (3/0)	3 (1/0)
71250	Dorididae	dorid nudibranch unident.		3 (1/0)				3 (12/4)	3 (3/1)	3 (12/0)	3 (2/1)			
71259	<i>Archidoris</i> sp.	Archidoris nudibranch									3 (1/0)			3 (2/0)
71260	<i>Archidoris odhneri</i>	white night doris		1 (1/0)				1 (5/0)	1 (1/0)	1 (7/0)	1 (6/0)	1 (30/0)	1 (28/0)	1 (24/0)
71269	<i>Diaulula</i> sp. A (Clark 2006)												3 (1/0)	3 (1/0)
71350	<i>Cranopsis major</i>	great puncturella					3 (1/0)			3 (1/0)		3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)
71351	<i>Puncturella rothi</i>								3 (2/1)					
71356	<i>Scelidotoma bella</i>	elegant emarginula										3 (1/0)	3 (1/0)	
71357	<i>Diadora aspera</i>													3 (1/0)
71400	<i>Acmaea</i> sp.		3 (1/0)											

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
71405		limpet unident.			1 (1/0)			1 (3/0)	1 (1/0)	1 (2/2)	1 (1/0)		1 (1/1)	
71500	Gastropoda	snail unident.	1 (56/0)	1 (46/0)	1 (67/0)	1 (25/0)	1 (4/0)	1 (6/2)	1 (23/1)	1 (4/2)	1 (18/6)	1 (22/11)	1 (1/1)	1 (5/3)
71511	Naticid eggs	moonsnail eggs unid.									1 (1/0)	1 (1/0)		
71515	<i>Bulbus fragilis</i>	fragile moonsnail						1 (1/0)					1 (1/0)	
71524	<i>Cryptonatica</i> sp.											1 (2/0)	1 (5/0)	1 (3/1)
71525	<i>Natica</i> sp.			3 (1/0)	3 (1/0)	3 (4/0)	3 (3/0)	3 (1/0)	3 (2/1)	3 (3/0)	3 (2/0)			3 (1/0)
71526	<i>Cryptonatica affinis</i>	Arctic moonsnail										1 (1/0)		
71530	<i>Natica clausa</i>						1 (1/0)		1 (1/0)	1 (10/0)	1 (1/0)			
71535	<i>Cryptonatica</i> (=Natica) <i>aleutica</i>	Aleutian moonsnail				1 (1/0)		1 (2/0)	1 (6/2)	1 (3/1)	1 (3/2)	1 (1/0)	1 (4/0)	1 (2/0)
71537	<i>Cryptonatica</i> (=Natica) <i>rusa</i>	rusty moonsnail				1 (1/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (2/2)	1 (2/0)	1 (2/0)		1 (6/0)	1 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
71540	Muricidae											1 (1/0)		
71542	<i>Nucella lamellosa</i>	frilled dogwinkle				1 (2/0)		1 (1/0)	1 (7/2)	1 (1/0)	1 (3/4)	1 (2/0)	1 (6/0)	1 (1/0)
71570	<i>Euspira lewisii</i>							1 (1/0)						1 (1/0)
71575	<i>Euspira</i> sp.							1 (1/0)		1 (3/0)				
71580	<i>Euspira pallida</i>	pale moonsnail					1 (4/0)	1 (7/0)	1 (4/0)	1 (2/0)	1 (5/0)	1 (4/1)	1 (3/0)	
71583	Lamellariidae	lamellarid unident.											1 (1/0)	
71584	<i>Lamellaria</i> sp.										1 (1/1)		1 (4/0)	1 (2/0)
71640	<i>Crepidula</i> sp.	slipper shell						1 (1/0)		1 (1/1)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/1)	
71681	<i>Crepidula grandis</i>	great slippersnail							1 (3/2)					
71700		whelk unident.	3 (21/0)		3 (8/0)			3 (1/0)	3 (2/0)	3 (1/0)				

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
71710	<i>Colus</i> sp.					3 (4/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/1)	3 (4/3)	3 (1/1)			3 (2/0)
71715	<i>Colus calathus</i>									3 (1/1)				
71719	<i>Colus jordani</i>									3 (1/0)	3 (2/0)			
71721	<i>Colus herendeenii</i>	thin-ribbed whelk					3 (1/0)	3 (1/0)			3 (1/0)			
71726	<i>Colus spitzbergensis</i>	thick-ribbed whelk					3 (1/0)							
71727	<i>Colus georgianus</i>							3 (1/0)						
71731	<i>Colus halli</i>	shrew whelk							3 (1/0)		3 (2/0)			3 (1/0)
71740	<i>Japelion aleutica</i>								3 (2/0)		3 (1/0)	3 (3/0)	3 (4/0)	3 (1/1)
71741	<i>Japelion</i> sp.								3 (1/1)	3 (1/1)		3 (2/0)		
71742	<i>Japelion</i> sp. A													3 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
71747	<i>Pyrulofusus</i> sp.												3 (4/0)	3 (1/1)
71749	<i>Pyrulofusus dexius</i>									3 (1/1)	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (3/0)
71750	<i>Volutopsius</i> sp.				3 (1/0)	3 (6/0)	3 (9/0)	3 (3/2)	3 (2/2)	3 (1/0)	3 (1/0)		3 (1/0)	3 (3/0)
71751	<i>Volutopsius</i> sp. eggs									3 (1/0)				
71752	<i>Pyrulofusus</i> sp. eggs										3 (2/0)			
71753	<i>Pyrulofusus deformis</i>	warped whelk										1 (1/0)	1 (5/0)	1 (2/1)
71755	<i>Pyrulofusus harpa</i>	left-hand whelk			1 (1/0)	1 (9/0)	1 (13/0)	1 (23/0)	1 (16/2)	1 (21/1)	1 (21/6)	1 (7/0)	1 (17/0)	1 (9/0)
71756	<i>Volutopsius fragilis</i>	fragile whelk					3 (1/0)	3 (1/0)		3 (1/1)	3 (2/1)		3 (2/2)	
71757	<i>Volutopsius regularis</i>	regular whelk							3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)		
71759	<i>Volutopsius filiosus</i>	threaded whelk											3 (1/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
71760	<i>Volutopsius castaneus</i>	volute whelk						3 (1/0)		3 (1/1)			3 (4/0)	
71764	<i>Volutopsius middendorffii</i>	tulip whelk						3 (2/0)	3 (1/0)	3 (2/2)				
71769	<i>Beringius</i> sp.					1 (1/0)	1 (7/0)	1 (1/1)	1 (2/1)		1 (1/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (5/1)
71770	<i>Beringius kennicottii</i>				1 (1/0)	1 (18/0)	1 (18/0)	1 (9/1)	1 (9/1)	1 (19/0)	1 (7/1)	1 (2/0)	1 (9/1)	1 (2/0)
71772	<i>Beringius beringii</i>													3 (1/0)
71775	<i>Beringius crebricostatus</i>	thick-cord whelk							3 (1/1)					
71776	<i>Beringius undatus</i>						3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/1)	3 (1/0)		
71777	<i>Beringius</i> sp. eggs						1 (1/0)			1 (2/0)	1 (1/0)			
71778	<i>Beringius</i> sp. A (McLean & Clark)	Baxter's Beringius									3 (1/0)	3 (1/0)		
71779	<i>Beringius</i> sp. B (McLean & Clark)	two-channeled Beringius										3 (1/0)		3 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
71780	<i>Beringius eyerdami</i>									3 (1/0)				
71784	<i>Beringius</i> sp. E (McLean & Clark)											1 (1/0)		
71787	<i>Beringius rotundus</i>	rotund whelk										3 (1/0)		
71800	<i>Neptunea</i> sp.		1 (18/0)	1 (37/0)	1 (1/0)	1 (17/0)	1 (2/0)	1 (7/3)	1 (14/2)	1 (8/2)		1 (31/1)	1 (31/3)	1 (6/0)
71810	<i>Neptunea amianta</i>	white neptune				3 (2/0)	3 (6/0)	3 (41/2)	3 (7/1)	3 (26/0)	3 (33/1)	3 (48/0)	3 (44/1)	3 (29/3)
71811	<i>Neptunea smirnia</i>									3 (1/1)				
71820	<i>Neptunea pribiloffensis</i>	Pribilof whelk	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (7/0)	3 (29/0)	3 (39/0)	3 (21/0)	3 (10/0)	3 (29/1)	3 (23/0)	3 (4/0)	3 (7/0)	3 (2/0)
71835	<i>Neptunea borealis</i>									3 (1/0)			3 (1/0)	
71840	<i>Neptunea middendorffii</i>							3 (1/0)	3 (1/0)	3 (2/0)				
71870	<i>Neptunea lyrata</i>	lyre whelk		3 (1/0)	3 (8/0)	3 (34/0)	3 (35/0)	3 (32/1)	3 (20/4)	3 (29/0)	3 (59/5)	3 (6/0)	3 (26/0)	3 (12/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
71882	<i>Neptunea ventricosa</i>	fat whelk						3 (2/0)		3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)		3 (1/0)
71883	<i>Neptunea insularis</i>									3 (3/0)				
71884	<i>Neptunea heros</i>		3 (1/0)											
71885	<i>Neptunea</i> sp. E (Clark & McLean)												1 (1/1)	1 (2/0)
71890	<i>Plicifusus</i> sp.											2 (1/0)	2 (4/1)	2 (1/0)
71891	<i>Plicifusus kroyeri</i>					2 (1/0)	2 (2/0)			2 (2/0)	2 (1/1)			
71895	<i>Volutopsius callorhinus</i>						2 (1/0)		2 (1/1)	2 (2/2)	2 (2/0)			
71896	<i>Plicifusus oceanodromae</i>	seahorse whelk										2 (2/0)		
71897	<i>Plicifusus virens</i>									2 (1/0)		2 (6/0)		
71899	<i>Plicifusus</i> sp. A (Clark & McLean)											2 (1/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
71900	<i>Plicifusus griseus</i>	gray whelk						2 (2/0)				2 (2/0)	2 (3/0)	
71911	<i>Liomesus ooides</i>	egg whelk								2 (1/0)	2 (1/0)			
71960	<i>Ancistrolepis</i> sp.										2 (1/0)			
72063	<i>Aforia circinata</i>	keeled aforia	1 (2/0)				1 (1/0)			1 (2/1)				1 (1/1)
72065	<i>Boreoscala greenlandica</i>	Greenland wentletrap								1 (1/0)				
72300	Trichotropidae								1 (1/0)					
72380	<i>Torellia ammonia</i>	rams-horn hairysnail				1 (1/0)				1 (1/0)				
72402	<i>Boreotrophon alaskanus</i>	Alaskan trophon											1 (2/1)	
72407	<i>Boreotrophon stuarti</i>	winged trophon				1 (1/0)		1 (6/0)	1 (3/0)	1 (2/1)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (4/0)	
72420	<i>Boreotrophon</i> sp.						1 (2/0)	1 (3/0)	1 (1/1)	1 (3/1)	1 (1/1)		1 (2/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
72500	<i>Fusitriton oregonensis</i>	Oregon triton	1 (87/0)	1 (50/0)	1 (82/0)	1 (264/0)	1 (326/0)	1 (316/3)	1 (262/5)	1 (314/2)	1 (390/0)	1 (335/0)	1 (390/0)	1 (238/0)
72501	<i>Fusitriton</i> sp.		3 (4/0)		3 (7/0)	3 (32/0)		3 (1/0)		3 (26/0)		3 (1/0)		
72511	<i>Calliostoma</i> sp.									3 (1/0)				
72515	<i>Tegula pulligo</i>							3 (1/0)						
72520	<i>Bathybembix bairdii</i>						1 (3/0)	1 (2/0)		1 (1/0)	1 (2/2)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (2/0)
72525	<i>Cidarina cidaris</i>					3 (1/0)	3 (2/0)	3 (13/0)	3 (3/0)	3 (1/0)	3 (5/1)	3 (2/0)	3 (8/0)	3 (1/0)
72531	<i>Margarites</i> sp.								3 (1/0)					
72739	<i>Buccinum picturatum</i>							3 (1/1)						
72740	<i>Buccinum</i> sp.				1 (4/0)	1 (23/0)	1 (6/0)	1 (3/1)	1 (22/6)	1 (8/3)	1 (10/8)	1 (27/5)	1 (17/0)	1 (10/5)
72746	<i>Buccinum simulatum</i>									3 (2/1)				

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
72747	<i>Buccinum oedematum</i>	swollen whelk						3 (3/3)		3 (10/0)	3 (1/0)	3 (3/0)	3 (6/0)	3 (1/0)
72748	<i>Buccinum eugrammatum</i>	lirate whelk						3 (1/0)						
72749	<i>Buccinum viridum</i>	turban whelk							3 (2/2)		3 (2/1)			
72751	<i>Buccinum plectrum</i>	sinuous whelk			3 (1/0)	3 (4/0)	3 (1/0)	3 (8/2)	3 (12/4)	3 (16/4)	3 (41/7)	3 (10/0)	3 (19/0)	3 (7/0)
72752	<i>Buccinum scalariforme</i>	ladder whelk				2 (1/0)	2 (41/0)	2 (30/0)	2 (14/1)	2 (16/0)	2 (12/1)	2 (9/0)	2 (15/0)	2 (13/0)
72753	<i>Buccinum aleuticum</i>	Aleut whelk									3 (1/1)			
72754	<i>Buccinum cnismatum</i>	scratched whelk											3 (1/0)	
72755	<i>Buccinum polare</i>	polar whelk		3 (1/0)							3 (1/0)			
72757	<i>Buccinum ciliatum</i>							3 (1/1)						
72758	<i>Buccinum glaciale</i>	glacial whelk						3 (1/0)						

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
72762	<i>Bathybuccinum clarki</i>	Roger's buccinid						1 (1/0)						
72764	<i>Bathybuccinum ovulum</i>							1 (1/0)						
72784	<i>Buccinum moarchianum</i>											3 (1/0)		
72787	<i>Volutomitra</i> sp.												3 (1/0)	
72789	<i>Arctomelon</i> sp.								1 (1/0)	1 (3/0)		1 (2/0)	1 (4/0)	1 (1/0)
72790	<i>Arctomelon stearnsii</i>	Alaska volute		3 (2/0)	3 (6/0)	3 (20/0)	3 (29/0)	3 (20/2)	3 (20/2)	3 (39/0)	3 (46/3)	3 (28/1)	3 (25/7)	3 (11/0)
72792	<i>Arctomelon tamikoe</i>												3 (1/0)	3 (1/0)
72794	<i>Arctomelon</i> sp. cf. <i>stearnsii</i> (Clark & McLean)											3 (4/1)	3 (10/0)	3 (1/0)
72797	<i>Olivella beatica</i>	beatic dwarf olive												1 (1/0)
72806	<i>Velutina</i> sp.													3 (1/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
74000	Bivalvia	bivalve unident.	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (9/0)	1 (4/3)	1 (4/2)	1 (6/2)	1 (9/3)	1 (17/1)	1 (2/1)	1 (6/5)
74001	<i>Acharax johnsoni</i>												1 (1/0)	
74050	Mytilidae	mussel unident.	1 (4/0)	1 (7/0)	1 (7/0)	1 (19/0)	1 (21/0)	1 (1/0)	1 (1/0)		1 (1/1)			
74060	<i>Modiolus modiolus</i>	northern horsemussel		1 (3/0)		1 (29/0)	1 (28/0)	1 (56/0)	1 (44/0)	1 (51/0)	1 (34/0)	1 (54/0)	1 (57/0)	1 (35/0)
74065	<i>Mytilus</i> sp.				1 (16/0)			1 (1/0)	1 (2/1)		1 (16/0)			1 (1/0)
74070	<i>Mytilus californianus</i>	California mussel	3 (9/0)											
74080	<i>Mytilus edulis</i>	blue mussel	1 (1/0)				1 (2/0)		1 (4/0)		1 (15/0)	1 (1/0)		
74100	Pectinidae	scallop unident.	1 (23/0)	1 (45/0)	1 (24/0)	1 (2/0)		1 (2/0)	1 (2/0)		1 (1/0)		1 (1/0)	
74104	<i>Chlamys</i> sp.		1 (10/0)	1 (21/0)	1 (18/0)	1 (89/0)	1 (82/0)	1 (26/0)	1 (72/0)	1 (81/0)	1 (103/1)	1 (115/0)	1 (102/0)	1 (120/1)
74105	<i>Chlamys behringiana</i>	Iceland scallop			3 (15/0)	3 (1/0)								

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
74106	<i>Chlamys rubida</i>	reddish scallop		3 (14/0)	3 (1/0)	3 (37/0)	3 (60/0)	3 (89/0)	3 (63/0)	3 (94/0)	3 (90/0)	3 (45/0)	3 (89/0)	3 (29/0)
74107	<i>Chlamys hastata</i>	spiny scallop				3 (2/0)		3 (1/1)		3 (1/0)				
74120	<i>Patinopecten caurinus</i>	weathervane scallop	1 (8/0)	1 (3/0)	1 (12/0)	1 (26/0)	1 (44/0)	1 (28/1)	1 (18/0)	1 (34/0)	1 (34/0)	1 (36/0)	1 (29/0)	1 (14/0)
74171	<i>Delectopecten vancouverensis</i>	Vancouver scallop								3 (1/0)		3 (1/0)	3 (1/0)	
74175	<i>Parvamussium alaskense</i>	Alaska glass-scallop									3 (1/0)			
74176	<i>Cyclopecten</i> sp.									3 (1/0)				
74177	<i>Cyclopecten davidsoni</i>	salmon glass-scallop										3 (2/0)	3 (1/0)	
74301	<i>Panopea abrupta</i>	Pacific geoduck										1 (1/0)		1 (1/0)
74310	<i>Hiatella</i> sp.									3 (1/0)				
74311	<i>Hiatella arctica</i>	Arctic hiatella						3 (1/0)		3 (2/0)	3 (1/1)	3 (3/0)	3 (2/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
74320	<i>Panomya arctica</i>									3 (1/0)				
74321	<i>Panomya</i> sp.										3 (1/0)			
74332	<i>Nucula</i> sp.											3 (1/0)		
74414	<i>Yoldia</i> sp.			1 (1/0)		1 (3/0)	1 (3/0)		1 (8/2)	1 (7/1)	1 (4/0)	1 (5/0)	1 (2/0)	1 (8/2)
74416	<i>Yoldia seminuda</i>	crisscrossed yoldia				3 (3/0)	3 (2/0)	3 (4/0)	3 (4/0)	3 (3/0)	3 (3/0)	3 (6/0)		
74419	<i>Yoldia thraciaeformis</i>	broad yoldia					1 (2/0)	1 (1/0)	1 (1/1)	1 (4/0)		1 (4/0)	1 (3/0)	1 (1/0)
74420	<i>Yoldia hyperborea</i>	northern yoldia										3 (4/0)	3 (4/0)	3 (3/0)
74435	<i>Nuculana</i> sp.						1 (1/0)	1 (4/3)	1 (7/1)	1 (4/3)				
74436	<i>Nuculana pernula</i>	northern nutclam										3 (6/0)		3 (4/0)
74438	<i>Nuculana conceptionis</i>											3 (1/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
74439	<i>Nuculana fossa</i>	trenched nutclam						3 (1/0)		3 (1/0)	3 (1/0)			
74481	<i>Limopsis akutanica</i>	Akutan limops					3 (2/0)					3 (6/0)		3 (1/0)
74482	<i>Empleconia vaginata</i>	vaginated limops						3 (3/0)		3 (7/0)	3 (5/0)	3 (3/0)	3 (5/0)	
74560	<i>Musculus</i> sp.								3 (1/0)		3 (2/1)			
74561	<i>Musculus niger</i>	black mussel				3 (1/0)	3 (1/0)	3 (6/0)					3 (1/0)	
74562	<i>Musculus discors</i>	discordant mussel					3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (4/0)	3 (2/0)		3 (3/0)
74639	<i>Astarte crenata</i>	crenulate astarte				3 (2/0)	3 (2/0)		3 (1/0)	3 (1/0)				
74640	<i>Astarte</i> sp.							1 (1/0)				1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)
74641	<i>Astarte borealis</i>	boreal astarte					3 (1/0)		3 (1/0)			3 (2/0)		
74643	<i>Astarte elliptica</i>	elliptical astarte										3 (1/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
74645	<i>Astarte compacta</i>												3 (1/0)	
74646	<i>Astarte arctica</i>												3 (1/0)	3 (1/0)
74652	<i>Cyclocardia ovata</i>													3 (1/0)
74653	<i>Cyclocardia ventricosa</i>	stout cyclocardia					3 (1/0)							
74655	<i>Cyclocardia crebricostata</i>	many-rib cyclocardia					3 (1/0)							
74656	<i>Cyclocardia</i> sp.								3 (1/0)				3 (3/0)	
74658	<i>Cyclocardia</i> sp. cf. <i>borealis</i> (Clark 2006)	northern carditid											3 (1/0)	
74980	<i>Clinocardium</i> sp.						3 (7/0)	3 (2/0)	3 (8/1)	3 (9/1)	3 (6/1)	3 (3/0)	3 (3/0)	3 (3/2)
74981		cockle unident.	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (3/0)	3 (2/0)					3 (2/0)		
74982	<i>Clinocardium nuttallii</i>	Nuttall cockle					3 (4/0)	3 (1/0)	3 (3/0)	3 (2/0)	3 (3/0)	3 (1/0)		3 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
74983	<i>Clinocardium ciliatum</i>	hairy cockle				3 (7/0)	3 (8/0)	3 (6/0)	3 (4/0)	3 (6/0)	3 (7/1)	3 (5/0)	3 (8/0)	3 (2/0)
74985	<i>Clinocardium californiense</i>	California cockle				3 (1/0)	3 (2/0)		3 (1/0)			3 (1/0)		3 (1/0)
74986	<i>Clinocardium blandum</i>	low-rib cockle										3 (3/0)	3 (3/0)	
75021	<i>Saxidomus gigantea</i>	butter clam								3 (1/0)	3 (4/1)	3 (3/1)		
75025	<i>Humilaria kennerleyi</i>	Kennerleys venus									3 (2/0)	3 (1/0)	3 (2/0)	
75030	<i>Protothaca staminea</i>	Pacific littleneck								3 (1/0)				
75103	<i>Tresus capax</i>	fat gaper							3 (1/0)					
75110	<i>Mactromeris</i> sp.								3 (1/0)					
75111	<i>Mactromeris polynyma</i>	Arctic surfclam	3 (1/0)			3 (1/0)	3 (1/0)				3 (1/0)			
75201	<i>Tellina</i> sp.					3 (1/0)						3 (1/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
75204	<i>Tellina modesta</i>											3 (1/0)		
75240	<i>Macoma</i> sp.					3 (2/0)		3 (2/0)	3 (2/0)		3 (2/1)	3 (1/0)	3 (1/0)	
75242	<i>Macoma calcaria</i>	chalky macoma											3 (1/0)	
75247	<i>Macoma brota</i>	heavy macoma				3 (1/0)								
75264	<i>Siliqua</i> sp.						3 (1/0)							
75267	<i>Siliqua alta</i>	Alaska razor				3 (1/0)		3 (1/0)						
75284	<i>Serripes</i> sp.							3 (5/0)		3 (2/0)				
75285	<i>Serripes groenlandicus</i>	Greenland cockle			3 (1/0)	3 (11/0)	3 (10/0)	3 (12/0)	3 (13/2)	3 (9/0)	3 (17/0)	3 (3/0)	3 (6/0)	3 (3/0)
75286	<i>Serripes laperousii</i>	broad cockle					3 (2/0)				3 (1/0)	3 (1/0)		
75287	<i>Serripes notabilis</i>	oblique smoothcockle										3 (13/0)	3 (20/0)	3 (6/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
75330	<i>Mya</i> sp.							3 (1/1)		3 (3/0)				3 (1/0)
75333	<i>Mya truncata</i>	truncate softshell							3 (1/0)					
75335	<i>Mya pseudoarenaria</i>	false softshell						3 (1/0)		3 (1/0)				
75381	Teredinidae	Shipworm unident.		3 (1/0)			3 (1/0)							
75420	<i>Lucinoma annulatum</i>	ringed lucine												3 (2/0)
75600	<i>Pododesmus macrochisma</i>	Alaska falsejingle			1 (1/0)	1 (25/0)	1 (32/0)	1 (27/0)	1 (28/0)	1 (40/0)	1 (34/0)	1 (37/0)	1 (29/0)	1 (27/0)
75601	<i>Pododesmus cepio</i>	abalone jingle									3 (1/0)	3 (1/0)		
75605	<i>Pododesmus</i> sp.						1 (3/0)	1 (2/0)				1 (2/1)		
75606	<i>Hinnites</i> sp.	rock scallops unident						3 (1/0)						
75610	Anomiidae	falsejingles unident.	3 (7/0)	3 (1/0)	3 (5/0)	3 (10/0)	3 (1/0)		3 (1/0)	3 (2/0)	3 (6/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
77102	<i>Compressidens stearnsii</i>	Stearns toothshell			1 (1/0)									
78000	Cephalopoda	cephalopod unident.					1 (1/0)	1 (1/1)		1 (1/1)	1 (1/1)			
78005	Cephalopoda unid. egg	squid or octopus unid. eggs										1 (1/1)		
78010	Octopodidae	octopus unident.	1 (68/0)	1 (42/0)	1 (16/0)	1 (34/0)	1 (31/0)	1 (28/3)	1 (15/1)	1 (1/0)		1 (2/1)	1 (2/1)	1 (2/2)
78012	<i>Benthoctopus leioderma</i>	smoothskin octopus	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (14/0)	3 (3/0)		3 (6/1)	3 (4/0)	3 (7/0)	3 (8/4)	3 (3/1)	3 (10/0)	3 (6/0)
78020	<i>Octopus</i> sp.									3 (8/0)	3 (6/1)	3 (5/5)	3 (1/1)	
78022	<i>Japetella diaphana</i>									1 (2/0)	1 (2/2)	1 (4/0)		
78023	<i>Japetella</i>											3 (1/1)	3 (1/0)	
78030	<i>Opisthoteuthis californiana</i>	flapjack devilfish	1 (30/0)	1 (7/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (18/1)		1 (1/0)	1 (14/5)	1 (6/0)	1 (7/0)	1 (3/0)
78210	<i>Octopus californicus</i>	North Pacific bigeye octopus									3 (4/1)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
78403	<i>Octopus dofleini</i>	giant octopus		1 (3/0)	1 (3/0)	1 (7/0)	1 (7/0)	1 (5/0)	1 (14/0)	1 (55/0)	1 (35/5)	1 (61/0)	1 (64/0)	1 (62/0)
78404	<i>Octopus rubescens</i>									3 (1/0)				
78452	<i>Benthoctopus</i> sp.									1 (4/1)	1 (6/5)		1 (2/0)	1 (1/0)
78502	<i>Vampyroteuthis infernalis</i>	vampire squid		1 (1/0)				1 (6/1)		1 (3/0)				1 (1/0)
79000	Decapodiformes	squid unident.	1 (37/0)	1 (62/0)	1 (25/0)	1 (18/0)	1 (14/0)	1 (16/6)	1 (5/1)	1 (14/6)	1 (16/7)	1 (18/7)	1 (7/1)	1 (6/3)
79001	<i>Taningia danae</i>	rhomboid squid						3 (3/0)			3 (1/0)			
79020	<i>Rossia pacifica</i>	eastern Pacific bobtail	1 (7/0)	1 (8/0)	1 (6/0)	1 (37/0)	1 (22/0)	1 (28/1)	1 (11/0)	1 (40/0)	1 (32/2)	1 (25/0)	1 (33/0)	1 (25/0)
79120	<i>Loligo opalescens</i>	California market squid				3 (2/0)		3 (6/0)		3 (7/0)	3 (3/2)	3 (1/0)		3 (1/0)
79199	Gonatidae unid.										1 (1/1)	1 (1/0)	1 (1/0)	
79200	<i>Gonatus</i> sp.				1 (9/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (3/1)			1 (3/2)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (1/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
79201	<i>Gonatus onyx</i>	clawed armhook squid								3 (1/0)				
79210	<i>Berryteuthis magister</i>	magistrate armhook squid	1 (146/0)	1 (228/0)	1 (139/0)	1 (152/0)	1 (171/0)	1 (129/3)	1 (102/0)	1 (156/2)	1 (170/0)	1 (141/1)	1 (181/0)	1 (108/0)
79211	<i>Berryteuthis anonychus</i>											3 (3/0)		
79250	<i>Gonatopsis</i> sp.										3 (3/2)		3 (1/0)	3 (6/0)
79252	<i>Gonatopsis borealis</i>	boreopacific armhook squid	1 (1/0)	1 (3/0)						1 (1/1)	1 (7/0)	1 (4/0)	1 (5/0)	1 (1/0)
79254	<i>Gonatopsis makko</i>	makko armhook squid		3 (2/0)										
79302	<i>Moroteuthis robusta</i>	robust clubhook squid	1 (4/0)	1 (8/0)		1 (2/0)		1 (2/0)	1 (3/2)	1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/0)
79312	<i>Onychoteuthis borealijaponicus</i>	boreal clubhook squid						3 (2/0)		3 (1/0)		3 (1/0)		
79340	<i>Galiteuthis phyllura</i>										1 (2/1)	1 (2/0)		
79403	<i>Chiroteuthis</i> sp.									1 (2/1)				

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
79404	<i>Chiroteuthis calyx</i>									1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (1/0)
79405	<i>Cranchia scabra</i>	sandpaper squid							1 (1/0)					
79406	Cranchiidae											1 (1/0)		
79442	<i>Taonius pavo</i>									3 (1/0)	3 (2/2)	3 (1/1)	3 (1/0)	
79504	<i>Octopoteuthis deletron</i>									3 (3/0)	3 (1/1)	3 (4/0)	3 (1/0)	3 (1/0)
79509	<i>Histioteuthis</i> sp.	jewel squids						3 (1/0)			3 (1/1)			
79511	<i>Histioteuthis dofleini</i>													3 (3/0)
79512	<i>Histioteuthis hoylei</i>						3 (1/0)	3 (4/1)				3 (1/0)		
80000	Asteroidea	sea star unident.	1 (168/0)	1 (110/0)	1 (256/0)	1 (87/0)	1 (23/0)	1 (15/7)	1 (1/0)	1 (6/2)	1 (5/3)	1 (19/12)	1 (5/3)	1 (4/3)
80010	<i>Evasterias</i> sp.					3 (9/0)	3 (5/0)		3 (10/0)	3 (3/0)	3 (1/1)	3 (5/0)		3 (2/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
80012	<i>Evasterias retifera</i>												3 (6/1)	
80015	<i>Evasterias troschelii</i>	mottled sea star				3 (12/0)	3 (15/0)	3 (17/1)	3 (30/3)	3 (21/1)	3 (25/0)	3 (5/0)	3 (2/0)	3 (6/0)
80020	<i>Evasterias echinosoma</i>	giant sea star		1 (2/0)		1 (7/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (3/1)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (5/0)	1 (4/0)
80105	<i>Orthasterias</i> sp.					3 (9/0)			3 (1/0)					
80106	<i>Orthasterias koehleri</i>	redbanded sea star				1 (27/0)	1 (35/0)	1 (37/0)	1 (45/2)	1 (64/1)	1 (41/0)	1 (26/0)	1 (52/0)	1 (32/0)
80111	<i>Leptasterias hexactis</i>								3 (2/0)		3 (10/0)			
80112	<i>Leptasterias hylodes</i>	Aleutian sea star				3 (2/0)	3 (8/0)	3 (2/1)	3 (5/1)	3 (10/1)	3 (12/0)	3 (2/0)	3 (15/0)	3 (1/0)
80113	<i>Leptasterias stolocantha</i>											3 (1/0)		
80115	<i>Leptasterias coei</i>							3 (5/2)				3 (2/0)	3 (1/0)	
80120	<i>Rathbunaster californicus</i>						3 (1/0)	3 (3/0)	3 (1/1)				3 (4/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
80160	<i>Pycnopodia helianthoides</i>	sunflower sea star	1 (2/0)	1 (17/0)	1 (12/0)	1 (82/0)	1 (100/0)	1 (80/0)	1 (90/1)	1 (109/0)	1 (122/0)	1 (117/1)	1 (105/0)	1 (71/0)
80170	<i>Stylasterias forreri</i>	long-rayed star	1 (1/0)			1 (14/0)	1 (20/0)	1 (58/2)	1 (5/0)	1 (23/1)	1 (46/2)	1 (33/0)	1 (38/0)	1 (34/1)
80171	<i>Stylasterias</i> sp.											3 (1/0)		
80182	<i>Ampheraster marianus</i>									1 (1/1)		1 (1/0)	1 (2/1)	
80190	<i>Tarsaster alaskanus</i>									1 (2/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (5/0)	1 (1/0)
80200	<i>Lethasterias nanimensis</i>	blackspined sea star				1 (35/0)	1 (53/0)	1 (102/1)	1 (61/2)	1 (72/0)	1 (94/0)	1 (90/0)	1 (106/0)	1 (70/0)
80201	<i>Lethasterias</i> sp.											3 (18/0)		3 (2/0)
80220	<i>Pedicellaster</i> sp.					3 (1/0)			3 (2/0)					
80230	<i>Pedicellaster magister</i>	majestic sea star				1 (8/0)	1 (1/0)	1 (6/0)			1 (7/0)	1 (2/0)	1 (6/0)	1 (4/0)
80250	<i>Stephanasterias albula</i>										3 (3/0)	3 (5/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
80310	<i>Pisaster</i> sp.		3 (1/0)											3 (1/0)
80311	<i>Pisaster brevispinus</i>	giant pink star											3 (2/0)	
80312	<i>Pisaster ochraceus</i>	purple star							3 (4/0)					
80520	<i>Poraniopsis inflata</i>	thorny sea star				1 (5/0)	1 (11/0)	1 (8/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (10/0)	1 (10/1)	1 (11/1)	1 (11/0)
80536	<i>Henricia</i> sp. B (Clark 2006)	white <i>Henricia</i>									3 (1/0)			
80537	<i>Henricia</i> sp. C (Clark 2006)	mottled <i>Henricia</i>											3 (1/0)	
80540	<i>Henricia</i> sp.					1 (32/0)	1 (116/0)	1 (55/5)	1 (74/5)	1 (89/1)	1 (122/0)	1 (124/2)	1 (136/4)	1 (91/5)
80541	<i>Henricia clarki</i>							3 (1/0)						
80542	<i>Henricia sanguinolenta</i>	sanguine sea star				3 (2/0)	3 (1/0)	3 (6/0)		3 (6/0)	3 (2/0)	3 (2/1)		3 (4/0)
80543	<i>Henricia aspera</i>	ridged blood star						3 (17/0)	3 (7/0)	3 (6/0)	3 (13/0)	3 (16/0)	3 (10/0)	3 (4/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
80544	<i>Henricia leviuscula</i>	blood sea star				3 (47/0)	3 (6/0)	3 (48/0)	3 (16/1)	3 (21/0)	3 (39/0)	3 (4/0)	3 (9/0)	3 (11/0)
80546	<i>Henricia tumida</i>	tumid sea star						3 (1/1)		3 (1/0)				
80547	<i>Henricia asthenactis</i>							3 (1/0)		3 (3/0)	3 (5/0)		3 (1/0)	
80548	<i>Henricia longispina</i>							3 (1/1)	3 (3/0)	3 (3/0)	3 (1/0)	3 (5/0)	3 (6/0)	3 (1/0)
80549	<i>Henricia spiculifera</i>	spiny Henricia									3 (1/0)	3 (9/0)	3 (6/0)	3 (1/0)
80550	<i>Odontohenricia fisheri</i>								1 (3/0)	1 (2/0)	1 (3/1)	1 (6/0)	1 (5/0)	1 (1/0)
80551	<i>Odontohenricia</i> sp.								1 (5/0)	1 (1/0)		1 (11/0)	1 (4/0)	1 (4/0)
80552	<i>Odontohenricia</i> sp. A (Clark)												1 (1/0)	
80553	<i>Odontohenricia</i> sp. B (Clark)												1 (2/1)	1 (1/0)
80561	<i>Henricia</i> sp. E (Clark 2006)	slender pale Henricia										3 (1/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
80590	<i>Leptasterias polaris</i>					1 (1/0)	1 (6/0)		1 (3/0)	1 (8/0)	1 (11/0)			
80591	<i>Leptasterias katharinae</i>											3 (3/0)	3 (6/0)	3 (4/0)
80594	<i>Leptasterias arctica</i>										3 (1/0)			3 (1/0)
80595	<i>Leptasterias</i> sp.					1 (14/0)	1 (7/0)	1 (26/0)	1 (2/1)	1 (1/0)	1 (9/4)	1 (12/0)	1 (7/0)	1 (3/0)
80596	<i>Leptasterias camtschatica</i>							3 (2/1)						
80602	<i>Gephyreaster swifti</i>	Swift's sea star				1 (11/0)	1 (11/0)	1 (12/1)	1 (8/1)	1 (19/0)	1 (16/0)	1 (6/0)	1 (7/0)	1 (5/1)
80610	<i>Pseudarchaster</i> sp.					2 (4/0)	2 (1/0)			2 (3/0)		2 (6/0)	2 (21/0)	2 (1/1)
80620	<i>Pseudarchaster alascensis</i>										1 (25/0)	1 (16/0)	1 (16/0)	1 (1/0)
80630	<i>Hippasteria</i> sp.					1 (1/0)	1 (14/0)	1 (8/4)	1 (1/0)	1 (2/2)	1 (3/2)	1 (24/1)	1 (16/1)	1 (14/2)
80631	<i>Hippasteria kurilensis</i>										3 (1/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
80633	<i>Hippasteria</i> sp. A (Clark 1999)								3 (1/0)		3 (2/0)	3 (1/0)	3 (2/0)	
80634	<i>Hippasteria</i> sp. B (Clark)	pale spiny star										3 (1/1)		
80637	<i>Hippasteria</i> sp. E (Clark)	Alaskan spiny star									3 (1/1)		3 (4/0)	
80640	<i>Hippasteria californica</i>						3 (2/0)	3 (1/0)		3 (4/1)	3 (3/1)	3 (8/0)	3 (6/0)	3 (8/0)
80645	<i>Hippasteria heathi</i>							3 (5/0)				3 (1/1)	3 (2/0)	
80650	<i>Hippasteria spinosa</i>	spiny red sea star		3 (1/0)	3 (1/0)	3 (29/0)	3 (36/0)	3 (34/2)	3 (24/1)	3 (36/2)	3 (56/0)	3 (18/0)	3 (24/0)	3 (11/1)
80660	<i>Pseudarchaster parelii</i>	scarlet sea star				3 (51/0)	3 (69/0)	3 (42/0)	3 (32/1)	3 (69/0)	3 (79/0)	3 (48/0)	3 (41/0)	3 (39/1)
80670	<i>Cryptopeltaster lepidonotus</i>											3 (2/1)		
80690	<i>Mediaster</i> sp.							3 (1/0)				3 (1/1)		3 (1/0)
80691	<i>Mediaster tenellus</i>									3 (1/0)		3 (7/0)	3 (2/0)	3 (2/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
80710	<i>Mediaster aequalis</i>	vermilion sea star				3 (2/0)	3 (6/0)	3 (21/0)	3 (2/0)	3 (15/0)	3 (19/0)	3 (5/1)	3 (16/1)	3 (15/0)
80728	<i>Ceramaster</i> sp.					1 (2/0)	1 (3/0)	1 (2/0)		1 (2/1)	1 (7/0)	1 (16/1)	1 (9/0)	1 (22/1)
80729	<i>Ceramaster japonicus</i>	red bat star				3 (12/0)	3 (4/0)			3 (2/0)	3 (14/0)	3 (29/1)	3 (15/0)	3 (24/2)
80730	<i>Ceramaster patagonicus</i>	orange bat sea star				3 (33/0)	3 (46/0)	3 (36/1)	3 (38/2)	3 (51/0)	3 (50/0)	3 (14/0)	3 (32/0)	3 (15/0)
80731	<i>Ceramaster arcticus</i>	Arctic bat sea star						1 (11/1)		1 (2/0)	1 (2/0)	1 (2/0)		
80732	<i>Ceramaster clarki</i>											1 (1/0)		1 (1/0)
80733	<i>Ceramaster stellatus</i>											1 (1/0)	1 (6/0)	1 (3/0)
80810	<i>Luidia foliolata</i>	sand sea star		1 (2/0)		1 (11/0)	1 (37/0)	1 (25/0)	1 (9/2)	1 (29/1)	1 (42/1)	1 (22/0)	1 (23/0)	1 (6/0)
80910	<i>Dermasterias imbricata</i>	leather sea star						1 (1/0)	1 (1/0)		1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	
81060	<i>Solaster</i> sp.		1 (5/0)	1 (6/0)	1 (11/0)	1 (51/0)	1 (15/0)	1 (31/3)	1 (15/0)	1 (25/1)	1 (22/1)	1 (92/2)	1 (41/1)	1 (46/4)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
81061	<i>Solaster endeca</i>	northern sun sea star		3 (1/0)		3 (12/0)	3 (17/0)	3 (32/1)	3 (17/0)	3 (45/0)	3 (18/0)	3 (1/0)	3 (15/0)	3 (4/0)
81062	<i>Solaster hypothyrsus</i>											3 (1/0)		
81063	<i>Solaster</i> sp. B							3 (2/1)	3 (15/0)	3 (1/0)	3 (6/1)			
81064	<i>Solaster dawsoni</i>	morning sun sea star				3 (31/0)	3 (34/0)	3 (25/2)	3 (14/0)	3 (41/0)	3 (35/0)	3 (3/0)	3 (13/0)	3 (6/0)
81065	<i>Solaster stimpsoni</i>	striped sun sea star			1 (1/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (15/1)	1 (7/0)	1 (14/0)	1 (15/0)	1 (3/0)	1 (14/0)	1 (6/1)
81067	<i>Solaster</i> sp. A (Clark 1997)								3 (9/0)		3 (14/0)	3 (1/0)	3 (5/0)	3 (4/0)
81068	<i>Solaster</i> sp. C (Clark)	beautiful sun star									3 (1/0)			
81069	<i>Solaster</i> sp. D (Clark)	serpent sun star									3 (2/1)			
81070	<i>Solaster</i> sp. E (Clark)	Kessler sun star									3 (2/0)	3 (1/0)	3 (12/0)	3 (2/0)
81071	<i>Solaster</i> sp. F (Clark)	Fisher sun star										3 (1/0)	3 (2/0)	3 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
81072	<i>Solaster</i> sp. G (Clark)	ocher sun star									3 (5/0)		3 (4/0)	3 (5/0)
81080	<i>Solaster paxillatus</i>	evening sun sea star				3 (13/0)	3 (22/0)	3 (25/0)	3 (3/1)	3 (8/1)	3 (12/0)			
81090	<i>Crossaster</i> sp.		1 (4/0)		1 (1/0)	1 (19/0)	1 (1/0)	1 (3/1)	1 (1/1)	1 (7/1)	1 (9/2)	1 (19/2)	1 (3/0)	1 (2/1)
81092	<i>Crossaster borealis</i>	grooved sea star				1 (10/0)	1 (31/0)	1 (34/1)	1 (18/0)	1 (20/0)	1 (50/1)	1 (34/0)	1 (46/0)	1 (20/0)
81094	<i>Crossaster</i> sp. B (Clark)	pink rose star									1 (5/1)	1 (1/0)	1 (6/0)	
81095	<i>Crossaster papposus</i>	rose sea star		1 (2/0)	1 (2/0)	1 (72/0)	1 (108/0)	1 (167/1)	1 (98/4)	1 (128/0)	1 (148/0)	1 (116/0)	1 (129/0)	1 (90/0)
81100	<i>Heterozonias alternatus</i>	cannonball sun star						1 (3/1)		1 (1/1)	1 (2/1)	1 (4/0)		1 (3/0)
81120	<i>Lophaster</i> sp.						1 (1/0)		1 (1/0)	1 (2/1)	1 (5/1)	1 (8/0)	1 (5/0)	1 (1/0)
81121	<i>Lophaster</i> sp. A (Clark)										3 (2/0)		3 (1/0)	
81122	<i>Lophaster</i> sp. B (Clark)												3 (1/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
81125	<i>Lophaster vexator</i>	crested star								3 (3/0)	3 (3/0)	3 (6/1)	3 (9/0)	3 (3/0)
81130	<i>Lophaster furcilliger</i>	crested sea star				3 (3/0)	3 (10/0)	3 (21/2)	3 (6/1)	3 (14/0)	3 (9/0)	3 (1/0)		
81310	<i>Pteraster</i> sp.				1 (3/0)	1 (18/0)	1 (13/0)	1 (17/5)	1 (11/0)	1 (4/1)	1 (10/1)	1 (37/2)	1 (25/0)	1 (13/3)
81312	<i>Pteraster temnochiton</i>	cushion sea star						3 (1/0)		3 (1/0)				
81313	<i>Pteraster</i> sp. A (Clark 1999)										3 (1/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	
81315	<i>Pteraster tessellatus</i>			3 (1/0)		3 (41/0)	3 (64/0)	3 (72/1)	3 (52/1)	3 (49/0)	3 (48/2)	3 (27/0)	3 (39/0)	3 (43/0)
81316	<i>Pteraster jordani</i>							3 (1/0)		3 (5/0)		3 (4/0)	3 (6/0)	3 (2/0)
81317	<i>Pteraster</i> sp. C (Clark)											3 (2/0)		
81320	<i>Pteraster militaris</i>	wrinkled star				3 (15/0)	3 (21/0)	3 (22/0)	3 (14/0)	3 (19/0)	3 (26/0)	3 (16/0)	3 (28/0)	3 (10/0)
81321	<i>Pteraster marssipus</i>								3 (10/0)	3 (3/0)	3 (6/0)	3 (9/0)	3 (4/0)	3 (2/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
81355	<i>Pteraster obscurus</i>	obscure sea star					1 (1/0)	1 (1/0)		1 (1/1)		1 (2/0)	1 (3/0)	1 (1/0)
81356	<i>Pteraster pulvillus</i>							3 (2/1)			3 (1/0)			
81360	<i>Diplopteraster multipes</i>	pincushion sea star		1 (1/0)		1 (25/0)	1 (43/0)	1 (20/0)	1 (21/0)	1 (29/0)	1 (31/0)	1 (31/0)	1 (38/0)	1 (15/0)
81361	<i>Diplopteraster</i> sp.										3 (1/1)			
81741	<i>Asterias</i> sp.					3 (2/0)							3 (1/0)	
81742	<i>Asterias amurensis</i>	purple-orange sea star				1 (21/0)	1 (12/0)	1 (14/0)	1 (2/0)	1 (14/0)	1 (10/0)	1 (12/0)	1 (2/0)	1 (4/0)
81779	<i>Ctenodiscus</i> sp.				3 (24/0)	3 (35/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/1)	3 (1/0)			3 (1/1)	
81780	<i>Ctenodiscus crispatus</i>	common mud star	1 (11/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (123/0)	1 (177/0)	1 (213/1)	1 (111/1)	1 (184/0)	1 (211/0)	1 (161/0)	1 (209/0)	1 (168/0)
81820	<i>Leptychaster</i> sp.					3 (3/0)	3 (2/0)		3 (1/0)		3 (2/0)	3 (3/0)		
81829	<i>Leptychaster anomalus</i>										1 (7/0)		1 (2/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
81830	<i>Leptychaster pacificus</i>					3 (1/0)	3 (3/0)		3 (3/1)		3 (1/0)	3 (1/0)		3 (2/0)
81835	<i>Leptychaster arcticus</i>	North Pacific sea star						3 (8/0)	3 (2/1)	3 (4/0)	3 (13/0)	3 (2/0)	3 (12/0)	3 (4/0)
81840	<i>Cladaster validus</i>					1 (1/0)							1 (1/1)	
81850	<i>Dipsacaster</i> sp.						1 (1/0)					1 (2/0)	1 (4/0)	1 (2/1)
81870	<i>Dipsacaster borealis</i>	northern sea star				1 (23/0)	1 (54/0)	1 (34/2)	1 (16/0)	1 (48/0)	1 (45/0)	1 (26/0)	1 (50/0)	1 (30/0)
81875	<i>Dipsacaster eximus</i>											1 (14/2)	1 (5/1)	
81890	Benthopectinidae							3 (1/0)						
81909	<i>Cheiraster</i> sp. A (Clark 2006)	Aleutian fragile sea star										3 (2/1)	3 (1/0)	3 (1/0)
81910	<i>Cheiraster dawsoni</i>	fragile sea star			1 (1/0)	1 (41/0)	1 (43/0)	1 (49/2)	1 (12/0)	1 (37/0)	1 (65/0)	1 (48/0)	1 (45/0)	1 (44/0)
81912	<i>Nearchaster variabilis</i>								1 (2/0)	1 (2/0)	1 (16/1)	1 (7/1)	1 (21/0)	1 (9/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
81919	<i>Nearchaster</i> sp.							1 (5/1)			1 (2/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	
81920	<i>Nearchaster aciculosus</i>											3 (7/0)		
81921	<i>Nearchaster pedicellaris</i>							1 (18/1)	1 (7/0)	1 (4/0)	1 (5/0)	1 (5/0)	1 (2/0)	
81930	<i>Astronebris tatafilius</i>											3 (1/1)		
82001	<i>Brisingella exilis</i>						3 (1/0)	3 (1/0)						
82002	<i>Brisingella</i> sp.										3 (1/0)			
82003	Brisingidae	brisingid sea star											1 (1/0)	
82035	<i>Zoroaster evermanni</i>	Evermann's seastar									1 (1/0)			
82090	<i>Myxoderma platyacanthum</i>							1 (2/0)						
82091	<i>Myxoderma sacculatum</i>							1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
82500	Echinacea	sea urchin unident.	1 (79/0)	1 (65/0)	1 (197/0)	1 (63/0)	1 (11/0)	1 (5/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	
82510	<i>Strongylocentrotus droebachiensis</i>	green sea urchin	3 (21/0)	3 (5/0)	3 (6/0)	3 (160/0)	3 (262/0)	3 (296/0)	3 (217/2)	3 (255/1)	3 (266/0)	3 (86/0)	3 (185/0)	3 (87/0)
82511	<i>Strongylocentrotus</i> sp.							3 (6/0)	3 (30/0)	3 (13/2)	3 (38/0)	3 (216/1)	3 (101/0)	3 (118/1)
82515	<i>Strongylocentrotus echinoides</i>			3 (1/0)										
82520	<i>Strongylocentrotus franciscanus</i>	red sea urchin	1 (1/0)		1 (2/0)	1 (26/0)	1 (40/0)	1 (6/0)	1 (6/0)	1 (17/0)	1 (32/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	
82522	<i>Strongylocentrotus polyacanthus</i>							3 (1/0)		3 (2/0)	3 (19/0)	3 (72/0)	3 (1/0)	
82525	<i>Strongylocentrotus purpuratus</i>	purple sea urchin		3 (1/0)	3 (1/0)			3 (2/1)	3 (7/1)	3 (3/0)		3 (3/0)	3 (1/1)	
82526	<i>Strongylocentrotus pallidus</i>	white sea urchin		3 (3/0)		3 (7/0)	3 (1/0)	3 (14/1)	3 (5/0)	3 (36/1)	3 (47/0)		3 (91/0)	3 (44/0)
82527	<i>Strongylocentrotus</i> sp. A									3 (1/1)				
82528	<i>Strongylocentrotus</i> sp. B									3 (1/1)				

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
82530	<i>Allocentrotus fragilis</i>	orange-pink sea urchin	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (32/0)	1 (79/0)	1 (118/0)	1 (164/0)	1 (56/0)	1 (142/1)	1 (80/0)	1 (75/1)	1 (141/0)	1 (95/0)
82535	<i>Allocentrotus</i> sp.		3 (1/0)		3 (1/0)			3 (1/0)	3 (1/0)			3 (14/0)		
82650		heart urchin unident.	1 (12/0)	1 (26/0)	1 (33/0)	1 (63/0)	1 (57/0)	1 (7/0)	1 (2/0)				1 (1/0)	
82660	<i>Brisaster</i> sp.						1 (1/0)	1 (3/0)		1 (1/0)			1 (1/0)	
82670	<i>Brisaster townsendi</i>												3 (1/0)	
82675	<i>Brisaster latifrons</i>	heart urchin		1 (2/0)		1 (4/0)	1 (14/0)	1 (77/0)	1 (36/1)	1 (67/0)	1 (94/0)	1 (83/0)	1 (96/0)	1 (62/0)
82676	<i>Brisaster owstoni</i>									3 (1/1)		3 (3/1)		
82730		sand dollar unident.	1 (3/0)		1 (3/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (2/0)		1 (5/0)	1 (1/0)			
82740	<i>Echinarachnius parma</i>	parma sand dollar				1 (2/0)	1 (6/0)	1 (4/0)	1 (6/0)	1 (13/0)	1 (19/0)	1 (8/0)	1 (5/0)	1 (8/0)
82741	<i>Dendraster excentricus</i>												3 (1/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
82750		crinoid unident.			1 (4/0)	1 (4/0)	1 (11/0)	1 (5/0)	1 (1/0)	1 (8/0)	1 (9/0)	1 (4/0)	1 (4/0)	
82755	<i>Heliometra glacialis</i>						3 (2/0)							
82757	<i>Retiometra alascana</i>	Alaskan crinoid									3 (2/0)			
82760	<i>Florometra</i> sp.							1 (7/1)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (25/0)	1 (6/0)	1 (7/0)	1 (4/0)
82761	<i>Florometra acririma</i>							3 (1/0)					3 (1/0)	
82765	<i>Florometra inexpectata</i>											3 (3/0)	3 (1/0)	3 (1/0)
82770	<i>Florometra serratissima</i>	featherstar crinoid						3 (8/0)	3 (4/0)	3 (1/0)	3 (5/0)		3 (2/0)	
82771	<i>Florometra asperrima</i>	common northern feather star						3 (2/0)		3 (2/0)		3 (3/0)	3 (12/0)	3 (7/0)
82772	<i>Psathyrometra fragilis</i>									3 (1/0)			3 (1/0)	
82775	<i>Fariometra</i> sp.	dwarf feather star									3 (1/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
83000	Ophiuroidea	brittlestar unident.	1 (11/0)	1 (22/0)	1 (20/0)	1 (43/0)	1 (30/0)	1 (24/2)	1 (3/3)	1 (2/1)	1 (4/1)	1 (31/1)	1 (1/0)	1 (4/1)
83010	Ophiuridae												3 (1/0)	
83020	<i>Gorgonocephalus eucnemis</i>	basketstar	1 (85/0)	1 (41/0)	1 (109/0)	1 (289/0)	1 (241/0)	1 (235/2)	1 (148/1)	1 (258/1)	1 (250/0)	1 (232/0)	1 (201/0)	1 (149/0)
83021	<i>Gorgonocephalus</i> sp. cf. <i>arcticus</i>											3 (25/0)		
83022	<i>Gorgonocephalus</i> sp.												3 (1/0)	3 (2/0)
83055	Asteronychidae											3 (4/0)		
83060	<i>Asteronyx</i> sp.							1 (1/0)		1 (2/0)	1 (2/0)	1 (1/0)		1 (3/0)
83070	<i>Asteronyx loveni</i>	serpent sea star					1 (5/0)	1 (9/2)		1 (7/0)	1 (10/1)	1 (12/0)	1 (18/0)	1 (3/0)
83080	<i>Astrochele laevis</i>								3 (1/0)		3 (2/0)	3 (1/0)		
83081	<i>Astrochele</i> sp. A (Clark 2006)											3 (1/0)		3 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
83090	<i>Astrochele</i> sp.											3 (2/0)		3 (1/0)
83310	<i>Ophiura</i> sp.									1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	
83312	<i>Ophiura quadrispina</i>	four spined brittlestar											3 (1/0)	
83320	<i>Ophiura sarsi</i>	notched brittlestar			1 (1/0)	1 (26/0)	1 (67/0)	1 (63/1)	1 (37/0)	1 (68/0)	1 (86/0)	1 (74/0)	1 (65/0)	1 (60/0)
83337	<i>Amphiophiura</i> sp. A (Clark 2006)											3 (1/0)		
83338	<i>Amphiophiura superba</i>													3 (1/0)
83340	<i>Stegophiura ponderosa</i>					1 (1/0)	1 (87/0)	1 (106/0)	1 (50/0)	1 (100/0)	1 (106/0)	1 (121/0)	1 (95/0)	1 (70/0)
83341	<i>Ophiacantha normani</i>											3 (5/0)	3 (2/0)	
83342	<i>Ophiacantha</i> sp.							1 (13/1)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (3/0)		
83344	<i>Ophiacantha diplasia</i>									3 (3/0)	3 (8/1)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
83345	<i>Ophiacantha cataleimmoidea</i>											3 (3/0)	3 (12/0)	3 (3/0)
83347	<i>Ophiacantha</i> sp. A											3 (2/0)		
83360	<i>Ophiopholis</i> sp.						1 (1/0)	1 (7/1)	1 (11/0)	1 (5/0)	1 (2/1)	1 (4/0)	1 (10/0)	1 (5/0)
83390	<i>Ophiopholis longispina</i>					3 (2/0)		3 (26/1)	3 (6/0)	3 (11/0)	3 (7/0)	3 (4/0)	3 (5/0)	3 (3/0)
83400	<i>Ophiopholis aculeata</i>	ubiquitous brittlestar				1 (12/0)	1 (62/0)	1 (26/1)	1 (27/0)	1 (58/0)	1 (82/0)	1 (37/0)	1 (64/0)	1 (32/0)
83402	<i>Ophioscolex</i> sp.							3 (2/1)		3 (2/0)				
83403	<i>Ophioscolex corynetes</i>												3 (1/0)	
83407	<i>Ophiomusium jolliensis</i>									3 (1/0)				
83408	<i>Ophiosphalma</i> sp. cf. <i>jolliensis</i>											3 (1/0)		
83411	<i>Ophirolebes</i> sp.											1 (2/1)		1 (1/1)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
83421	<i>Ophiolebes</i> sp. F (Clark 2006)											3 (1/0)		
83701	<i>Amphiodia</i> sp.												3 (1/0)	
85000	Holothuroidea	sea cucumber unident.	1 (54/0)	1 (38/0)	1 (99/0)	1 (69/0)	1 (93/0)	1 (8/2)	1 (12/0)	1 (7/1)	1 (12/3)	1 (9/1)	1 (3/0)	1 (3/1)
85010	<i>Cucumaria japonica</i>							3 (4/0)		3 (1/0)	3 (5/0)			
85015	<i>Parastichopus</i> sp.				3 (6/0)			3 (2/1)	3 (5/0)					
85016	<i>Parastichopus leukothele</i>	giant orange cucumber						1 (4/1)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/0)
85020	<i>Parastichopus californicus</i>	California sea cucumber					1 (4/0)	1 (11/0)	1 (13/0)	1 (12/0)	1 (10/0)	1 (10/0)	1 (21/0)	1 (16/0)
85060	<i>Pseudostichopus</i> sp.							3 (35/0)	3 (11/0)	3 (24/1)	3 (40/0)		3 (1/0)	
85070	<i>Pseudostichopus mollis</i>	sandy sea cucumber					1 (1/0)	1 (13/0)	1 (8/0)	1 (16/0)	1 (14/0)	1 (43/0)	1 (48/0)	1 (29/0)
85110	<i>Molpadia arenicola</i>											3 (1/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
85115	<i>Molpadia</i> sp.					1 (4/0)	1 (3/0)	1 (4/1)	1 (1/0)		1 (2/0)		1 (2/0)	1 (2/0)
85120	<i>Molpadia intermedia</i>	sweet sea potato				1 (1/0)	1 (14/0)	1 (7/0)	1 (10/0)	1 (18/0)	1 (20/0)	1 (13/0)	1 (9/0)	1 (12/1)
85167	<i>Eupentacta quinquesemita</i>								3 (1/0)					
85169	<i>Pentamera lissoplaca</i>	crescent sea cucumber					1 (2/0)	1 (8/0)		1 (2/0)		1 (1/0)		1 (1/0)
85170	<i>Pentamera</i> sp.								1 (1/0)					
85171	<i>Pentamera</i> sp. A (Clark 2006)											3 (1/0)		
85180	<i>Bathyplores</i> sp.					3 (58/0)	3 (81/0)	3 (93/2)	3 (69/2)	3 (83/1)	3 (97/0)	3 (88/0)	3 (53/0)	3 (53/0)
85200	<i>Cucumaria</i> sp.			3 (2/0)		3 (7/0)	3 (7/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (2/1)	3 (1/0)	3 (4/0)	3 (1/0)	3 (1/0)
85201	<i>Cucumaria fallax</i>	sea football		1 (2/0)	1 (1/0)	1 (21/0)	1 (9/0)	1 (29/0)	1 (19/1)	1 (30/0)	1 (17/0)	1 (19/0)	1 (22/0)	1 (7/0)
85202	<i>Cucumaria frondosa</i>											1 (8/0)	1 (3/0)	1 (11/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
85205	<i>Apostichopus japonicus</i>			3 (1/0)		3 (2/0)	3 (1/0)							
85209	Psolidae							1 (1/0)						
85210	<i>Psolus</i> sp.				1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (3/1)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (10/0)	1 (3/0)	1 (5/0)	1 (3/0)
85211	<i>Psolus phantapus</i>												3 (1/0)	
85213	<i>Psolus</i> sp. A (Clark 2006)													3 (1/0)
85219	<i>Psolus fabricii</i>	brownscaled sea cucumber					3 (2/0)	3 (2/0)		3 (2/0)				
85220	<i>Psolus squamatus</i>	whitescaled sea cucumber						1 (4/1)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (14/0)	1 (7/0)	1 (7/0)	1 (2/0)
85222	<i>Psolus japonicus</i>									3 (1/0)	3 (1/0)	3 (2/1)	3 (2/0)	
85260	<i>Thylonidium</i> sp.											3 (1/0)	3 (1/0)	
85269	<i>Pannychia</i> sp.							3 (1/1)						

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
85270	<i>Pannychia moseleyi</i>	deep sea papillate cucumber						1 (3/0)		1 (1/0)			1 (3/0)	
85287	<i>Synallactes</i> sp. A (Clark 2006)													3 (1/0)
85289	<i>Synallactes</i> sp.										3 (1/0)	3 (1/0)		3 (1/0)
85290	<i>Synallactes challenger</i>								1 (4/1)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (4/1)	1 (14/0)	1 (13/0)
91000	Porifera	sponge unident.	1 (70/0)	1 (70/0)	1 (148/0)	1 (209/0)	1 (217/0)	1 (164/6)	1 (145/3)	1 (194/9)	1 (228/2)	1 (246/2)	1 (196/0)	1 (152/0)
91002		hairy lemon sponge					3 (9/0)							
91005		vase sponge unident.					3 (1/0)	3 (9/0)	3 (8/0)	3 (7/0)		3 (8/0)		3 (2/0)
91015	<i>Suberites</i> sp.			1 (1/0)				1 (3/0)	1 (61/0)	1 (46/0)	1 (64/0)	1 (24/0)	1 (35/0)	1 (43/0)
91016	<i>Suberites ficus</i>			3 (2/0)	3 (3/0)	3 (76/0)	3 (89/0)	3 (89/0)	3 (21/1)	3 (83/0)	3 (30/0)	3 (43/0)	3 (3/0)	
91017	<i>Suberites</i> sp. A (Clark 2006)	wax sponge										3 (1/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
91018	<i>Suberites montiniger</i>	peach sponge											3 (2/0)	
91020	<i>Suberites domuncula</i>	hermit sponge										3 (12/0)	3 (55/0)	3 (25/0)
91030	<i>Aphrocallistes vastus</i>	clay pipe sponge		3 (3/0)		3 (25/0)	3 (102/0)	3 (103/1)	3 (55/1)	3 (115/0)	3 (158/0)	3 (146/0)	3 (148/0)	3 (99/0)
91031		white claypipe sponge					3 (7/0)							
91038	<i>Phakellia</i> sp.												3 (2/0)	
91039	<i>Mycale</i> sp.									3 (5/0)	3 (1/0)	3 (5/0)	3 (9/0)	
91040	<i>Mycale loveni</i>	tree sponge				3 (33/0)	3 (75/0)	3 (66/2)	3 (36/0)	3 (59/0)	3 (54/0)	3 (67/0)	3 (45/0)	3 (45/0)
91042	<i>Mycale adhaerens</i>	smooth scallop sponge										3 (1/0)		3 (1/0)
91045	Coelosphaeridae	ginseng sponge								3 (5/0)	3 (7/0)	3 (15/0)	3 (1/0)	3 (2/0)
91046	<i>Geodia mesotriaena</i>									3 (3/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (4/0)	3 (5/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
91047	<i>Geodia</i> sp.										3 (3/0)			
91048	<i>Acanthascus</i> sp.									3 (3/0)			3 (4/0)	3 (2/0)
91049	<i>Halichondria</i> sp.									3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)		
91050	<i>Halichondria panicea</i>	barrel sponge				3 (26/0)	3 (41/0)	3 (12/0)	3 (12/0)	3 (8/0)	3 (7/0)	3 (18/0)	3 (10/0)	3 (17/0)
91051		neon yellow vase sponge					3 (2/0)							
91052	<i>Leucandra heathi</i>	spiny vase sponge						3 (1/1)						3 (1/0)
91053	<i>Rhabdocalyptus</i> sp.	cloud sponge					3 (14/0)	3 (17/1)	3 (10/0)	3 (28/0)	3 (37/0)	3 (30/0)	3 (23/0)	3 (32/0)
91054	<i>Mycale bellabellensis</i>	lampshade sponge					3 (3/0)	3 (9/0)	3 (7/0)	3 (17/0)	3 (1/0)	3 (6/0)	3 (5/0)	3 (7/0)
91055		brain sponge					3 (4/0)	3 (1/0)				3 (1/0)		
91056	<i>Phakellia cribrosa</i>	funnel sponge					3 (13/0)					3 (1/0)		3 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
91057		scapula sponge								3 (9/0)	3 (19/0)	3 (7/0)	3 (4/0)	3 (6/0)
91059	<i>Phakellia dalli</i>	cat-o-nine-tails sponge								3 (1/0)	3 (2/0)	3 (2/0)		3 (3/0)
91060	<i>Myxilla incrustans</i>	scallop sponge			3 (2/0)	3 (39/0)	3 (18/0)	3 (28/0)	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (13/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	
91061	<i>Myxilla lacunosa</i>	sulfur sponge												3 (1/0)
91062	<i>Myxilla brunnea</i>	soft brown sponge										3 (1/0)	3 (1/0)	3 (3/0)
91063	<i>Phakellia beringensis</i>	hat sponge										3 (5/0)	3 (18/0)	3 (27/0)
91064	<i>Plicatellopsis amphispicula</i>	firm finger sponge							3 (7/0)	3 (6/0)	3 (8/0)	3 (11/0)	3 (6/0)	3 (9/0)
91065	Pachastrellidae sp. 1	mushroom sponge					3 (1/0)	3 (3/0)						
91066	<i>Histodermella</i> sp. A (Clark 2006)	spud sponge					3 (68/0)	3 (26/0)	3 (34/0)	3 (55/0)	3 (53/1)	3 (72/0)	3 (53/0)	3 (30/0)
91067		club sponge					3 (11/0)	3 (10/0)	3 (15/0)	3 (10/0)	3 (6/0)	3 (14/0)	3 (9/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
91068	<i>Leucosolenia blanca</i>	yellow leafy sponge					3 (23/0)	3 (5/0)	3 (23/1)	3 (20/0)	3 (5/0)	3 (19/0)	3 (16/0)	3 (13/0)
91069	<i>Tethya</i> sp.	ball sponge					3 (45/0)	3 (33/0)	3 (27/2)	3 (45/0)	3 (44/1)	3 (15/0)	3 (18/0)	3 (18/0)
91070	<i>Hyalonema</i> sp.	fiberoptic sponge										3 (12/0)	3 (1/0)	
91071		staghorn sponge					3 (7/0)							
91072		orange ball sponge					3 (1/0)					3 (2/0)		
91074	<i>Polymastia</i> sp.											3 (8/0)	3 (12/0)	3 (10/0)
91075	<i>Polymastia pacifica</i>									3 (1/1)				
91076		orange sponge					3 (6/0)							
91077		yellow bowl sponge					3 (2/0)	3 (14/0)	3 (2/0)	3 (12/1)				
91078	<i>Polymastia pachymastia</i>	black-orange spud sponge					3 (3/0)				3 (1/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
91079	<i>Halichondria sitiens</i>	black papillate sponge					3 (19/0)	3 (3/0)	3 (6/0)	3 (5/0)	3 (6/0)	3 (8/0)		3 (3/0)
91080	<i>Halichondria</i> sp. cf. <i>sitiens</i>	yellow green papillate sponge					3 (19/0)	3 (3/0)	3 (4/0)	3 (30/1)	3 (23/0)	3 (18/0)	3 (1/0)	3 (7/0)
91081		Yellow papillate sponge						3 (12/0)	3 (17/0)		3 (8/0)	3 (5/0)	3 (14/0)	3 (4/0)
91082	<i>Polymastia</i> sp. B (Clark 2006)	orange nipple ball sponge										3 (1/0)		3 (2/0)
91083		orange encrusting sponge					3 (2/0)							
91084		firm yellow green sponge					3 (2/0)							
91085	<i>Leucandra</i> sp. A (Clark 2006)	hairy vase sponge										3 (1/0)		
91086	<i>Stylissa</i> sp.	drumstick sponge					3 (4/0)			3 (7/0)	3 (4/0)		3 (1/0)	3 (2/0)
91088	<i>Neoesperiopsis rigida</i>	soft finger sponge						3 (1/0)	3 (10/0)	3 (4/0)	3 (6/0)	3 (8/0)	3 (9/0)	
91089	<i>Neoesperiopsis infundibula</i>	rough China hat sponge					3 (4/0)	3 (19/1)	3 (23/0)	3 (20/0)	3 (32/0)	3 (16/0)	3 (29/0)	3 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
91090		orange papillate sponge								3 (7/0)	3 (8/0)		3 (1/0)	
91092		cheesestick sponge											3 (1/0)	
91093	<i>Neoesperiopsis digitata</i>										3 (2/0)	3 (5/0)	3 (10/0)	3 (2/0)
91094	<i>Eseriopsis flagrum</i>												3 (1/0)	
91096		slimy antler sponge										3 (2/0)		
91100		pita sponge										3 (1/1)		
91101	<i>Inflatella</i> sp. 1 (Clark 2006)											3 (1/0)	3 (2/0)	3 (2/0)
91105	<i>Stelletta</i> sp.	stone sponge						3 (17/0)	3 (15/1)	3 (12/0)	3 (10/1)	3 (4/0)	3 (13/0)	3 (10/0)
91109	<i>Mycalecarmia lobata</i>	cotton ball sponge												3 (4/0)
91110	<i>Polymastia fluegeli</i>	Flugel's nipples spong										3 (1/0)	3 (3/0)	3 (2/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
91111	<i>Polymastia robusta</i>	long nipped sponge										3 (1/0)		3 (4/0)
91112	<i>Weberella bursa</i>	pale mammilated sponge											3 (8/0)	3 (5/0)
91113	<i>Polymastia</i> sp. A (Clark 2006)	prolific nipple sponge										3 (17/0)	3 (1/0)	3 (9/0)
91114	<i>Polymastia</i> sp. C (Clark 2006)	red nipple sponge										3 (1/0)		
91120	<i>Vulcanella</i> sp. 1	fuzzy cratered sponge												3 (2/0)
91121	<i>Vulcanella</i> sp.												3 (1/0)	3 (2/0)
91125	<i>Tentorium semisuberites</i>	two nipple sponge										3 (1/0)	3 (3/0)	
91127	<i>Craniella villosa</i>												3 (3/0)	
91201	<i>Scypha ciliata</i>	hairy urn sponge												3 (2/0)
91215	<i>Plakina tanaga</i>	white convoluted sponge										2 (1/0)		2 (2/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
91220	<i>Cliona</i> sp. A (Clark 2006)	rough bread crumb sponge											3 (14/0)	
91226	<i>Latrunculia</i> sp. A (Clark 2006)	green papillate sponge										3 (9/0)	3 (15/0)	3 (12/0)
91227	<i>Latrunculia</i> sp. B (Clark 2006)	smooth green sponge												3 (1/0)
91230	<i>Axinella</i> sp.	firm gray sponge										3 (4/0)		3 (3/0)
91237	<i>Stelodoryx alaskensis</i>	Alaskan lobed sponge										3 (1/0)	3 (1/0)	
91257	<i>Isodictya palmata</i>	prickly pear sponge												3 (3/0)
91260		lobed tree sponge										3 (1/0)	3 (2/0)	
91700	Hexactinellida	glass sponge unident.	3 (7/0)	3 (3/0)	3 (3/0)	3 (13/0)	3 (5/0)	3 (11/0)	3 (1/0)	3 (12/0)	3 (17/0)		3 (23/0)	3 (1/0)
91701	<i>Staurocalyptus</i> sp.										3 (2/0)	3 (4/0)	3 (10/0)	3 (6/0)
91705	<i>Geodinella robusta</i>	calcareous finger sponge									3 (1/0)	3 (5/0)	3 (1/0)	3 (2/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
91710	<i>Aulosaccus schulzei</i>	vase sponge										3 (2/0)	3 (1/0)	
91721	<i>Farrea beringiana</i>	Bering lace sponge										3 (1/0)	3 (1/0)	
91725	<i>Regadrella okinoseana</i>	lacy basket sponge											3 (2/0)	3 (3/0)
92000	Platyhelminthes	flatworm unident.						3 (3/1)	3 (2/0)	3 (2/1)	3 (4/0)	3 (2/0)	3 (2/0)	
92021	Polycladida	polyclad flatworm unident.					3 (1/0)							
92400	Acoelida	acoel turbellarian						3 (1/0)						
92500	Nemertea	nemertean worm unident.						3 (2/2)	3 (4/2)	3 (1/1)	3 (5/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (3/1)
92502	<i>Emplectonema</i> sp.											3 (1/0)	3 (1/0)	3 (2/0)
92505	<i>Emplectonema</i> sp. (Clark 2006)	black specked ribbon worm										3 (4/0)		
92512	<i>Tubulanus</i> sp. A (Clark 2006)											3 (2/0)		

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
92802	<i>Cerebratulus californienesis</i>											3 (2/0)		
93500	Nematoda	nematode worm unident.						3 (1/0)						
94000	Sipuncula	peanut worm unid.				3 (2/0)	3 (5/0)	3 (7/0)	3 (5/1)	3 (4/0)		3 (6/0)	3 (3/0)	3 (1/0)
94011	Phascolosomatidae											3 (2/0)		
94500	Echiura	echiuroid worm unident.								3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (2/0)	
95000	Bryozoa	bryozoan unident.	3 (2/0)	3 (5/0)	3 (2/0)	3 (5/0)	3 (10/0)	3 (26/2)	3 (15/1)	3 (34/0)	3 (19/4)	3 (30/0)	3 (37/0)	3 (18/1)
95006	<i>Leieschara orientalis</i>											3 (3/0)		
95011		fluffy sponge					3 (1/0)							
95017	<i>Bugula californica</i>											3 (3/0)		
95020	<i>Eucratea loricata</i>	feathery bryozoan				3 (2/0)	3 (5/0)	3 (16/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
95030	<i>Flustra serrulata</i>	leafy bryozoan				3 (3/0)	3 (3/0)	3 (5/0)	3 (4/0)	3 (5/0)	3 (3/0)			3 (1/0)
95035	<i>Flustrellidra corniculata</i>								3 (2/0)	3 (8/0)	3 (7/0)	3 (12/0)	3 (14/0)	3 (2/0)
95036	<i>Alcyonidium pedunculatum</i>											3 (9/0)	3 (32/0)	3 (15/0)
95037	<i>Alcyonidium</i> sp. A	medusa bryozoan							3 (1/1)					3 (1/0)
95038	<i>Alcyonidium</i> sp.												3 (1/0)	3 (1/1)
95040	<i>Myriozoum subgracile</i>					3 (1/0)		3 (3/0)	3 (5/0)			3 (1/0)	3 (4/0)	3 (1/1)
95050	<i>Porella compressa</i>	flattened bryozoan				3 (1/0)			3 (1/0)	3 (3/0)	3 (11/0)			3 (1/0)
95060	<i>Escharopsis sarsi</i>					3 (4/0)								
95070	<i>Rhamphostomella costata</i>	ribbed bryozoan						3 (1/0)		3 (1/1)	3 (3/0)	3 (4/0)	3 (3/0)	3 (11/0)
95071	<i>Hippodiplosia insculpta</i>											3 (2/0)	3 (2/0)	3 (1/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
95080	<i>Cellepora ventricosa</i>	coral bryozoan							3 (2/0)		3 (4/0)			
95101	<i>Microporina borealis</i>											3 (3/0)	3 (1/0)	
95102	<i>Microporina</i> sp.													3 (1/0)
95105	<i>Dendrobeatia</i> sp.											3 (5/0)	3 (2/0)	3 (4/0)
97000	Brachiopoda	lampshell unident.	1 (5/0)	1 (11/0)	1 (5/0)	1 (25/0)	1 (43/0)	1 (33/2)	1 (2/2)	1 (16/0)	1 (5/2)	1 (32/0)	1 (3/0)	1 (6/0)
97100	<i>Terebratulina</i> sp.					3 (1/0)				3 (1/0)				
97110	<i>Terebratalia transversa</i>	common brachiopod		3 (1/0)	3 (1/0)	3 (8/0)	3 (29/0)	3 (24/0)	3 (40/2)	3 (60/0)	3 (73/0)	3 (19/1)	3 (55/1)	3 (40/0)
97111	<i>Frieleia halli</i>									3 (1/0)		3 (1/0)		3 (4/0)
97115	<i>Terebratulina unguicula</i>	snakeshead brachiopod					3 (2/0)	3 (4/0)	3 (12/0)	3 (9/2)	3 (7/0)	3 (1/0)	3 (11/0)	3 (3/0)
97116	<i>Laqueus californianus</i>	California lamp shell			3 (2/0)	3 (3/0)	3 (28/0)	3 (52/0)	3 (65/0)	3 (24/0)	3 (44/0)	3 (50/1)	3 (21/0)	3 (39/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
97117	<i>Laqueus vancouverensis</i>	Vancouver lampshell									3 (5/0)		3 (31/0)	
97120	<i>Hemithiris psittacea</i>	black brachiopod							3 (5/3)	3 (1/0)				
98000	Ascidacea	tunicate unident.	1 (13/0)	1 (24/0)	1 (12/0)	1 (34/0)	1 (54/0)	1 (80/4)	1 (60/4)	1 (83/4)	1 (49/4)	1 (50/2)	1 (59/0)	1 (24/2)
98001	Ascidian n. sp. A	cow-eye tunicate				3 (1/0)								3 (3/0)
98070	Thaliacea	salp unident.		3 (1/0)	3 (7/0)	3 (14/0)	3 (86/0)	3 (99/0)	3 (32/0)	3 (54/0)	3 (140/0)	3 (97/0)	3 (36/1)	3 (102/0)
98072	<i>Thetys vagina</i>	common salp								3 (1/0)				3 (2/0)
98080	<i>Styela</i> sp.									3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)		3 (1/0)
98082	<i>Styela rustica</i>	sea potato				1 (1/0)	1 (20/0)	1 (8/0)	1 (16/0)	1 (42/0)	1 (49/0)	1 (49/1)	1 (42/0)	1 (28/1)
98084	<i>Styela</i> sp. B (Clark 2006)											3 (2/0)	3 (1/0)	
98100	<i>Boltenia</i> sp.				3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (49/1)	3 (9/0)	3 (60/0)	3 (6/0)			

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
98101	<i>Boltenia villosa</i>		3 (1/0)		3 (1/0)									
98105	<i>Boltenia ovifera</i>								3 (2/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/0)		
98200	<i>Halocynthia</i> sp.	sea peach unident.		3 (3/0)	3 (8/0)	3 (30/0)	3 (2/0)			3 (3/0)	3 (15/0)		3 (3/0)	
98204	<i>Halocynthia igaboja</i>											3 (47/0)	3 (77/0)	3 (38/0)
98205	<i>Halocynthia aurantium</i>	sea peach		1 (2/0)	1 (2/0)	1 (16/0)	1 (13/0)	1 (18/0)	1 (17/3)	1 (18/0)	1 (9/0)	1 (21/0)	1 (22/0)	1 (8/0)
98206	<i>Cnemidocarpa finmarkiensis</i>	broad base tunicate							3 (3/0)		3 (4/0)	3 (1/0)	3 (4/0)	3 (2/0)
98207	<i>Pyura haustor</i>	wrinkled tunicate										3 (3/0)	3 (4/0)	
98210	<i>Distaplia</i> sp.													3 (4/0)
98212	<i>Distaplia occidentalis</i>											3 (10/0)	3 (7/0)	3 (7/0)
98213	<i>Distaplia smithi</i>											3 (9/0)	3 (19/0)	3 (11/0)

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
98214	<i>Distaplia</i> sp. A (Clark 2006)											3 (1/0)	3 (3/0)	
98219	<i>Aplidium californicum</i>													3 (1/0)
98220	<i>Botrylloides</i> sp.							3 (1/1)						
98300		compound ascidian unident.			1 (3/0)	1 (56/0)	1 (19/0)	1 (30/2)	1 (58/6)	1 (50/0)	1 (56/1)	1 (30/1)	1 (23/0)	1 (38/0)
98302	<i>Amaroucium</i> sp.										3 (1/0)			
98303	<i>Amaroucium soldatovi</i>											3 (25/0)	3 (14/0)	3 (16/0)
98310	<i>Aplidium</i> sp. A (Clark 2006)	sea glob				3 (7/0)	3 (23/0)	3 (30/1)	3 (12/0)	3 (21/0)	3 (10/1)	3 (3/0)	3 (19/0)	3 (2/0)
98311	<i>Aplidium</i> new species A	orange aplidium										3 (1/0)		3 (1/0)
98320	<i>Synoicum</i> sp.	sea blob				3 (8/0)	3 (14/0)	3 (3/0)	3 (3/0)	3 (3/0)	3 (2/0)	3 (2/0)		
98321	<i>Trididemnum opacum</i>												3 (1/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
98322	<i>Ascidia paratropa</i>	glassy tunicate					3 (1/0)	3 (1/0)	3 (4/1)	3 (3/0)	3 (1/0)	3 (10/0)	3 (9/0)	3 (9/1)
98324	<i>Halocynthia hispidus</i>	hairy tunicate					3 (10/0)	3 (5/0)	3 (57/0)	3 (6/0)	3 (9/0)	3 (1/0)	3 (8/0)	3 (1/0)
98330		brown leafy compound tunicate									3 (3/0)			
98331	<i>Chelyosoma productum</i>											3 (1/0)	3 (2/0)	
98340	<i>Polyclinum planum</i>													3 (2/0)
99900	<i>Molgula</i> sp.								3 (1/0)					
99902	<i>Molgula griffithsii</i>	sea grape				3 (2/0)	3 (6/0)	3 (3/0)		3 (5/0)	3 (4/0)	3 (5/0)	3 (6/0)	3 (5/0)
99904	<i>Molgula retortiformis</i>	sea clod				3 (8/0)	3 (14/0)	3 (27/0)			3 (2/0)	3 (1/0)		
99910		Neon yellow Ascidian										3 (5/0)	3 (8/0)	3 (8/0)
99981	<i>Craniella cranium</i>	baseball sponge										3 (3/0)	3 (1/0)	

Table 1.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1984 (1102)	1987 (1161)	1990 (811)	1993 (841)	1996 (868)	1999 (870)	2001 (629)	2003 (880)	2005 (915)	2007 (894)	2009 (884)	2011 (704)
99982	<i>Craniella spinosa</i>	furry ball sponge											3 (1/0)	3 (1/0)
99985	<i>Tetilla sigmoanchoratum</i>	spiny ball sponge										3 (1/0)		
99986	<i>Tetilla</i> sp.											3 (1/0)	3 (5/0)	3 (1/0)
99987	<i>Craniella</i> sp.	puffball sponges								3 (5/0)	3 (4/0)	3 (9/0)	3 (6/0)	
99990		invertebrate unident.	1 (6/0)	1 (9/0)	1 (32/0)	1 (9/0)	1 (6/0)	1 (4/3)	1 (87/1)	1 (3/1)	1 (2/0)			
99992		invertebrate eggs unident.						1 (2/0)			1 (1/1)			
99993		empty bivalve shells			1 (1/0)	1 (11/0)	1 (27/0)	1 (37/0)	1 (47/0)	1 (94/0)	1 (61/0)	1 (137/0)	1 (136/0)	1 (141/0)
99994		empty gastropod shells				1 (14/0)	1 (20/0)	1 (51/1)	1 (55/0)	1 (114/0)	1 (113/0)	1 (193/0)	1 (181/0)	1 (166/0)
99998	Polychaete tubes							1 (2/0)	1 (13/0)	1 (9/0)	1 (4/0)	1 (16/0)	1 (6/0)	1 (8/0)
99999		unsorted shab		1 (3/0)	1 (51/0)	1 (42/0)	1 (10/0)				1 (2/0)			

Table 2.--Identification confidence indexes (1 = high confidence, 2 = moderate confidence, 3 = low confidence), followed in parentheses by frequency of occurrence and numbers of vouchered lots collected, for all taxa of fishes and invertebrates recorded during Aleutian Islands surveys conducted from 1980 to 2010. Number of tows conducted during each survey year are in parentheses below the survey year. Taxa are sorted by RACE species codes (RACE 2012).

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
1		fish eggs unident.					1 (4/0)	1 (2/0)	1 (3/2)	1 (2/0)	1 (7/3)	1 (2/0)	1 (1/0)
2		fish larvae unident.							1 (1/1)				
3		fish unident.	1 (2/0)				1 (1/0)					1 (2/2)	1 (3/2)
10	Petromyzontidae	lamprey unident.	1 (1/0)			1 (1/0)	1 (1/0)			1 (1/0)			
21	<i>Lampetra tridentata</i>	Pacific lamprey	1 (1/0)			1 (2/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (10/0)	1 (11/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (2/0)
232	<i>Lamna ditropis</i>	salmon shark	1 (1/0)							1 (1/0)			
310	<i>Squalus acanthias</i>	spiny dogfish	1 (5/0)	1 (3/0)	1 (6/0)		1 (9/0)	1 (2/0)	1 (3/0)			1 (6/0)	
320	<i>Somniosus pacificus</i>	Pacific sleeper shark	1 (2/0)	1 (6/0)	1 (26/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (10/0)	1 (4/0)	1 (4/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (1/0)
400	Rajidae	skate unident.	1 (194/0)	1 (180/0)	1 (198/0)	1 (29/0)	1 (52/0)	1 (2/0)				1 (1/1)	
401		skate egg case unident.	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (5/0)	1 (8/0)	1 (63/0)	1 (46/0)	1 (52/0)	1 (18/0)	1 (47/14)	1 (36/9)	1 (81/54)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
402	<i>Bathyraja</i> sp. egg case							1 (8/0)	1 (23/0)	1 (2/1)	1 (7/6)	1 (18/0)	1 (1/1)
404	<i>Raja</i> sp.						3 (3/0)						
405	<i>Bathyraja</i> sp.				1 (3/0)	1 (52/0)	1 (14/0)	1 (22/0)	1 (2/0)	1 (8/3)	1 (5/3)	1 (3/2)	
406	<i>Bathyraja spinosissima</i>	white skate		3 (1/0)									
410	<i>Bathyraja abyssicola</i>	deepsea skate	3 (5/0)	3 (4/0)	3 (6/0)	3 (3/0)	3 (5/0)					3 (1/0)	
420	<i>Raja binoculata</i>	big skate	1 (9/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (14/0)	1 (4/0)	1 (8/0)	1 (3/0)	1 (5/0)	1 (2/0)	1 (4/0)
435	<i>Bathyraja interrupta</i>	Bering skate	1 (5/0)	2 (9/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	3 (42/0)	3 (17/0)	1 (2/0)	1 (5/0)	1 (8/3)	1 (8/1)	1 (5/1)
436	<i>Bathyraja interrupta</i> egg case											1 (4/4)	1 (2/1)
440	<i>Raja rhina</i>	longnose skate				1 (2/0)	1 (1/0)	1 (1/0)					
455	<i>Bathyraja taranetzi</i>	mud skate				1 (12/0)	1 (50/0)	1 (52/0)	1 (86/2)	1 (98/8)	1 (87/2)	1 (83/4)	1 (73/2)
456	<i>Bathyraja taranetzi</i> egg case	mud skate egg case										1 (6/6)	1 (4/4)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
460	<i>Bathyrāja trachura</i>	rougħtail skate	2 (6/0)	2 (27/0)	2 (23/0)	2 (19/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (1/1)		1 (2/1)		1 (1/0)
471	<i>Bathyrāja parmifera</i>	Alaska skate	2 (3/0)	2 (31/0)	2 (7/0)	2 (21/0)	2 (81/0)	2 (86/0)	2 (87/5)	2 (78/12)	2 (90/11)	2 (80/6)	1 (43/5)
472	<i>Bathyrāja aleutica</i>	Aleutian skate	2 (7/0)	1 (31/0)	1 (49/0)	1 (44/0)	1 (50/0)	1 (37/0)	1 (49/2)	1 (46/2)	1 (63/0)	1 (48/0)	1 (62/2)
473	<i>Bathyrāja aleutica</i> egg case	Aleutian skate egg case										1 (2/2)	1 (5/5)
474	<i>Bathyrāja parmifera</i> egg case	Alaska skate egg case										1 (3/2)	1 (1/1)
475	<i>Bathyrāja lindbergi</i>	Commander skate		2 (3/0)		2 (1/0)		2 (4/0)	1 (2/0)	1 (2/0)		1 (1/1)	1 (1/0)
477	<i>Bathyrāja panthera</i>	leopard skate											1 (72/3)
480	<i>Bathyrāja maculata</i>	whiteblotched skate		1 (28/0)	1 (36/0)	1 (5/0)	1 (69/0)	1 (76/0)	1 (87/2)	1 (104/7)	1 (104/0)	1 (89/1)	1 (81/3)
481	<i>Bathyrāja maculata</i> egg case	whiteblotched skate egg case											1 (4/3)
483	<i>Bathyrāja mariposa</i>	butterfly skate									1 (9/2)	1 (12/0)	1 (8/0)
485	<i>Bathyrāja minispinosa</i>	whitebrow skate		1 (3/0)			1 (1/0)	1 (2/0)		1 (2/2)	1 (1/1)		

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
490	<i>Bathyraja smirnovi</i>	golden skate		3 (2/0)									
495	<i>Bathyraja violacea</i>	Okhotsk skate		3 (6/0)	3 (2/0)								
10001	Pleuronectiformes	flatfish unident.	1 (1/0)										
10110	<i>Atheresthes stomias</i>	arrowtooth flounder	2 (330/0)	2 (305/0)	2 (336/0)	1 (235/0)	1 (281/0)	1 (325/0)	1 (343/0)	1 (351/1)	1 (324/0)	1 (286/1)	1 (317/0)
10111	<i>Atheresthes</i> sp.												1 (1/0)
10112	<i>Atheresthes evermanni</i>	Kamchatka flounder	2 (13/0)	2 (49/0)	2 (37/0)	1 (146/0)	1 (210/0)	1 (204/0)	1 (216/0)	1 (211/0)	1 (247/0)	1 (231/2)	1 (223/0)
10115	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Greenland turbot	1 (143/0)	1 (125/0)	1 (133/0)	1 (39/0)	1 (58/0)	1 (52/0)	1 (52/0)	1 (50/0)	1 (51/0)	1 (42/0)	1 (26/1)
10120	<i>Hippoglossus stenolepis</i>	Pacific halibut	1 (149/0)	1 (205/0)	1 (288/0)	1 (181/0)	1 (292/0)	1 (261/0)	1 (231/0)	1 (234/1)	1 (204/0)	1 (190/0)	1 (218/1)
10130	<i>Hippoglossoides elassodon</i>	flathead sole	1 (98/0)	1 (90/0)	1 (127/0)	1 (93/0)	1 (136/0)	1 (128/0)	1 (140/0)	1 (117/0)	1 (140/0)	1 (117/1)	1 (132/2)
10170	<i>Parophrys vetulus</i>	English sole			1 (3/0)	1 (3/0)	1 (5/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (5/0)
10180	<i>Microstomus pacificus</i>	Dover sole	1 (65/0)	1 (35/0)	1 (41/0)	1 (14/0)	1 (29/0)	1 (31/0)	1 (48/0)	1 (47/0)	1 (50/0)	1 (52/0)	1 (55/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
10190	<i>Embassichthys bathybius</i>	deepsea sole	1 (4/0)	1 (8/0)	1 (3/0)								
10200	<i>Glyptocephalus zachirus</i>	rex sole	1 (144/0)	1 (112/0)	1 (147/0)	1 (80/0)	1 (129/0)	1 (141/0)	1 (166/0)	1 (155/1)	1 (164/2)	1 (151/1)	1 (144/2)
10210	<i>Limanda aspera</i>	yellowfin sole	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (7/0)	1 (8/0)	1 (5/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (2/0)		1 (2/0)
10220	<i>Platichthys stellatus</i>	starry flounder			1 (2/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (3/0)
10240	<i>Clidoderma asperrimum</i>	roughscale sole	1 (3/0)	1 (2/0)									
10260	<i>Lepidopsetta</i> sp.	rock sole unident.	1 (210/0)	1 (230/0)	1 (309/0)	1 (259/0)	1 (307/0)						
10261	<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	northern rock sole						1 (315/0)	1 (280/0)	1 (273/1)	1 (278/2)	1 (238/1)	1 (303/1)
10262	<i>Lepidopsetta bilineata</i>	southern rock sole						1 (53/0)	1 (46/2)	1 (50/0)	1 (48/1)	1 (45/2)	1 (65/2)
10270	<i>Isopsetta isolepis</i>	butter sole	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (7/0)	1 (7/0)	1 (4/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (6/0)	1 (2/0)	1 (1/1)	1 (3/0)
10285	<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	Alaska plaice									1 (1/0)		1 (1/0)
20000	Agonidae	poacher unident.	1 (4/0)			1 (4/0)	1 (1/0)						

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
20005	<i>Leptagonus leptorhynchus</i>	longnose poacher	1 (2/0)	1 (1/0)				1 (16/0)		1 (17/0)	1 (1/0)		1 (4/0)
20006	<i>Leptagonus frenatus</i>	sawback poacher	1 (95/0)	1 (70/0)	1 (140/0)	1 (63/0)	1 (100/0)	1 (86/0)	1 (99/0)	1 (78/5)	1 (84/0)	1 (66/0)	1 (66/2)
20015	<i>Agonopsis vulsa</i>	northern spearnose poacher				3 (1/0)							
20018	<i>Odontopyxis trispinosa</i>	pygmy poacher										3 (1/0)	
20035	<i>Bathyagonus alascanus</i>	gray starsnout								1 (1/1)	1 (1/1)		3 (1/0)
20036	<i>Bathyagonus infraspinatus</i>	spinycheek starsnout								3 (1/0)	1 (2/2)		
20037	<i>Bathyagonus pentacanthus</i>	bigeye poacher									1 (1/1)	1 (1/1)	
20038	<i>Bathyagonus nigripinnis</i>	blackfin poacher	1 (71/0)	1 (4/0)	1 (17/0)	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (10/0)	1 (2/0)	1 (3/0)
20040	<i>Podothecus accipenserinus</i>	sturgeon poacher	1 (31/0)	1 (14/0)	1 (40/0)	1 (22/0)	1 (34/0)	1 (22/0)	1 (26/0)	1 (30/0)	1 (34/0)	1 (28/0)	1 (29/1)
20050	<i>Aspidophoroides bartoni</i>	Aleutian alligatorfish	1 (1/0)	1 (7/0)		1 (1/0)	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)		
20055	<i>Anoplagonus inermis</i>	smooth alligatorfish						1 (1/1)					

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
20071	<i>Hypsagonus quadricornis</i>	fourhorn poacher			1 (4/0)	1 (4/0)	1 (14/0)	1 (17/0)	1 (9/1)	1 (13/1)	1 (10/2)	1 (11/1)	1 (4/0)
20100	Alepocephalidae	slickhead unident.	3 (2/0)				3 (1/0)						
20202	<i>Ammodytes hexapterus</i>	Pacific sand lance	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (10/0)	1 (10/0)	1 (4/1)	1 (16/0)	1 (6/0)	1 (6/0)	1 (7/0)
20322	<i>Anarhichas orientalis</i>	Bering wolffish			1 (1/0)		1 (2/0)						
20510	<i>Anoplopoma fimbria</i>	sablefish	1 (180/0)	1 (172/0)	1 (146/0)	1 (22/0)	1 (47/0)	1 (47/0)	1 (50/0)	1 (74/0)	1 (59/0)	1 (54/1)	1 (27/1)
20572	<i>Nansenia candida</i>	bluethroat argentine										1 (1/1)	
20614	Bathylagidae	deepsea smelt unident.	1 (10/0)	1 (7/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (5/0)	1 (3/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (1/0)		
20615	<i>Bathylagus pacificus</i>	Pacific blacksmelt		3 (5/0)	3 (1/0)					3 (2/0)	3 (3/1)	3 (3/0)	3 (5/0)
20619	<i>Bathylagus</i> sp.	blacksmelt unident.						1 (2/0)		1 (2/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	
20620	<i>Bathylagus milleri</i>	robust blacksmelt		3 (2/0)		3 (1/0)	3 (1/0)			3 (1/0)	3 (1/0)		
20622	<i>Leuroglossus schmidtii</i>	northern smoothtongue	1 (19/0)	1 (9/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (13/0)	1 (11/0)	1 (8/0)	1 (7/0)	1 (13/1)	1 (8/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
20624	<i>Bathylagus ochotensis</i>	popeye blacksmelt	3 (2/0)										
20660	<i>Leuroglossus</i> sp.								1 (1/0)	1 (2/0)			
20700	Bathymasteridae	ronquil unident.	1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/0)		1 (4/0)	1 (2/1)				
20702	<i>Ronquilus jordani</i>	northern ronquil		1 (2/0)	1 (1/0)							1 (1/0)	
20712	<i>Bathymaster caeruleofasciatus</i>	Alaskan ronquil		1 (8/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (1/1)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (3/2)	1 (10/3)	1 (6/0)	1 (11/2)
20713	<i>Bathymaster leurolepis</i>	smallmouth ronquil							1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)		
20720	<i>Bathymaster signatus</i>	searcher	1 (65/0)	1 (56/0)	1 (109/0)	1 (89/0)	1 (105/0)	1 (97/0)	1 (72/0)	1 (88/2)	1 (84/0)	1 (70/0)	1 (93/2)
20731	<i>Rathbunella hypoplecta</i>	smooth ronquil					3 (1/0)						
20980	Ceratiidae	seadevils unident.					1 (1/0)				1 (2/0)	1 (2/1)	
21000	Chauliodontinae	viperfish unident.		1 (2/0)		1 (1/0)			1 (1/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (1/0)
21010	<i>Chauliodus macouni</i>	Pacific viperfish	1 (31/0)	1 (13/0)	1 (6/0)	1 (13/0)	1 (5/0)	1 (8/0)	1 (7/0)	1 (11/0)	1 (19/0)	1 (22/0)	1 (15/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
21110	<i>Clupea pallasii</i>	Pacific herring	1 (7/0)	1 (4/0)	1 (18/0)	1 (7/0)		1 (13/0)	1 (1/0)		1 (3/0)		
21200	Macrouridae	grenadier unident.	1 (3/0)			1 (1/0)			1 (1/1)		1 (1/1)		
21210	<i>Coryphaenoides</i> sp.					1 (1/0)							
21220	<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	Pacific grenadier	1 (18/0)	1 (15/0)	1 (12/0)		1 (1/0)						
21230	<i>Albatrossia pectoralis</i>	giant grenadier	1 (88/0)	1 (96/0)	1 (69/0)	1 (22/0)	1 (27/0)	1 (30/0)	1 (25/0)	1 (31/0)	1 (39/0)	1 (37/0)	1 (19/1)
21232	<i>Coryphaenoides cinereus</i>	popeye grenadier	1 (47/0)	1 (66/0)	1 (46/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)		1 (2/0)		1 (1/1)
21238	<i>Coryphaenoides filifer</i>	filamented grenadier	3 (1/0)	3 (3/0)									
21300	Cottidae	sculpin unident.	1 (6/0)	1 (1/0)	1 (5/0)	1 (10/0)	1 (14/0)	1 (5/0)					
21308	<i>Thyriscus anoplus</i>	sponge sculpin	1 (11/0)	1 (5/0)	1 (8/0)	1 (6/0)		1 (15/0)	1 (18/3)	1 (17/3)	1 (25/5)	1 (20/3)	1 (20/3)
21311	<i>Icelinus borealis</i>	northern sculpin							1 (1/0)				1 (4/0)
21313	<i>Gymnocanthus</i> sp.		1 (14/0)		1 (1/0)			1 (2/0)					

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
21314	<i>Gymnocanthus pistilliger</i>	threaded sculpin	3 (1/0)		3 (1/0)			3 (5/0)					3 (2/0)
21315	<i>Gymnocanthus tricuspis</i>	Arctic staghorn sculpin	3 (4/0)						3 (2/0)				
21316	<i>Gymnocanthus galeatus</i>	armorhead sculpin	1 (22/0)	1 (24/0)	1 (19/0)	1 (30/0)	1 (52/0)	1 (19/0)	1 (32/0)	1 (41/1)	1 (58/0)	1 (48/0)	1 (66/1)
21320	<i>Radulinus asprellus</i>	slim sculpin							1 (2/1)				
21331	<i>Artediellus</i> sp.			3 (2/0)			3 (2/0)						
21332	<i>Artediellus miacanthus</i>	bride sculpin					3 (3/0)						
21333	<i>Artediellus pacificus</i>	hookhorn sculpin				3 (2/0)	3 (3/0)	3 (2/0)					3 (2/0)
21337	<i>Bolinia euryptera</i>	broadfin sculpin				1 (2/0)			1 (17/5)	1 (14/2)	1 (7/2)	1 (8/0)	1 (4/1)
21338	<i>Malacocottus aleuticus</i>	whitetail sculpin									1 (1/1)		1 (1/1)
21339	<i>Malacocottus</i> sp.							1 (1/0)					
21341	<i>Malacocottus zonurus</i>	darkfin sculpin	1 (226/0)	1 (184/0)	1 (250/0)	1 (164/0)	1 (206/0)	1 (229/0)	1 (213/0)	1 (240/1)	1 (229/0)	1 (183/0)	1 (195/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
21342	<i>Hemilepidotus</i> sp.	Irish lord						1 (4/0)					
21343	<i>Hemilepidotus gilberti</i>	banded Irish lord								3 (5/0)			
21344	<i>Hemilepidotus spinosus</i>	brown Irish lord	3 (1/0)										3 (1/0)
21345	<i>Hemilepidotus zapus</i>	longfin Irish lord		1 (2/0)	1 (10/0)	1 (1/0)	1 (29/0)	1 (29/0)	1 (16/3)	1 (40/5)	1 (37/14)	1 (33/0)	1 (38/4)
21346	<i>Hemilepidotus hemilepidotus</i>	red Irish lord	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (9/0)		1 (1/0)			1 (3/3)	1 (1/0)	1 (6/0)
21347	<i>Hemilepidotus jordani</i>	yellow Irish lord	1 (124/0)	1 (147/0)	1 (213/0)	1 (136/0)	1 (192/0)	1 (161/0)	1 (137/0)	1 (150/2)	1 (146/4)	1 (134/0)	1 (190/1)
21348	<i>Hemilepidotus papilio</i>	butterfly sculpin	3 (4/0)		3 (2/0)	3 (16/0)							
21349	<i>Archistes plumarius</i>	plumed sculpin				3 (1/0)							
21350	<i>Triglops</i> sp.		1 (8/0)		1 (4/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (5/0)					
21352	<i>Triglops forficata</i>	scissortail sculpin	1 (17/0)	1 (14/0)	1 (60/0)	1 (53/0)	1 (95/0)	1 (56/0)	1 (43/0)	1 (50/1)	1 (27/0)	1 (27/0)	1 (34/0)
21353	<i>Triglops metopias</i>	crescent-tail sculpin						1 (1/0)	1 (3/3)	1 (2/2)	1 (5/1)		2 (1/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
21354	<i>Triglops scepticus</i>	spectacled sculpin	1 (130/0)	1 (110/0)	1 (177/0)	1 (102/0)	1 (165/0)	1 (162/0)	1 (151/0)	1 (157/2)	1 (146/5)	1 (109/0)	1 (115/1)
21355	<i>Triglops pingeli</i>	ribbed sculpin	1 (1/0)	1 (10/0)	1 (6/0)	1 (29/0)	1 (6/0)	1 (1/0)	1 (5/1)	1 (9/0)		1 (4/0)	1 (2/0)
21356	<i>Triglops macellus</i>	roughspine sculpin		1 (2/0)		1 (8/0)	1 (7/0)	1 (6/0)	1 (6/0)	1 (12/1)	1 (5/1)	1 (11/0)	1 (12/0)
21359	<i>Archistes biseriatus</i>	scaled sculpin								1 (1/1)	1 (2/2)	1 (1/1)	
21360	<i>Microcottus sellaris</i>	brightbelly sculpin				3 (7/0)							
21368	<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	warty sculpin			3 (7/0)	3 (1/0)	3 (1/0)						
21369	<i>Myoxocephalus niger</i>	warthead sculpin			3 (1/0)								
21370	<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	great sculpin	1 (84/0)	1 (72/0)	1 (88/0)	1 (64/0)	1 (86/0)	1 (42/0)	1 (24/1)	1 (31/0)	1 (34/0)	1 (36/0)	1 (34/1)
21371	<i>Myoxocephalus jaok</i>	plain sculpin								1 (1/0)			
21375	<i>Myoxocephalus</i> sp.				1 (1/0)	1 (11/0)	1 (2/0)	1 (1/0)					
21377	<i>Myoxocephalus quadricornis</i>	fourhorn sculpin									3 (1/0)	3 (3/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
21380	<i>Leptocottus armatus</i>	Pacific staghorn sculpin			3 (19/0)	2 (1/0)	2 (2/0)				1 (1/0)		
21384	<i>Enophrys</i> sp.				1 (2/0)			1 (3/0)					
21387	<i>Enophrys lucasi</i>	leister sculpin			2 (6/0)	2 (3/0)	2 (3/0)	2 (1/0)			2 (1/0)	2 (4/0)	2 (2/0)
21388	<i>Enophrys diceraus</i>	antlered sculpin	2 (1/0)	2 (3/0)	2 (7/0)	2 (4/0)				2 (1/0)	2 (5/1)	2 (1/0)	
21390	<i>Dasycottus setiger</i>	spinyhead sculpin	1 (11/0)	1 (12/0)	1 (9/0)	1 (8/0)	1 (12/0)	1 (15/0)	1 (17/0)	1 (12/0)	1 (8/0)	1 (8/0)	1 (3/0)
21393	<i>Psychrolutes</i> sp.					2 (1/0)							
21394	<i>Psychrolutes paradoxus</i>	tadpole sculpin							1 (1/1)				
21395	<i>Psychrolutes phrictus</i>	blob sculpin			1 (1/0)							1 (2/0)	
21405	<i>Nautichthys pribilovius</i>	eyeshade sculpin					1 (3/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/1)		
21406	<i>Nautichthys oculoasciatus</i>	sailfin sculpin		1 (1/0)	1 (2/0)	1 (3/0)		1 (2/0)	1 (1/1)	1 (2/0)		1 (4/0)	1 (2/0)
21415	<i>Rhamphocottus richardsoni</i>	grunt sculpin							1 (1/0)	1 (1/0)			

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
21420	<i>Hemitripterus bolini</i>	bigmouth sculpin	1 (101/0)	1 (99/0)	1 (92/0)	1 (44/0)	1 (46/0)	1 (40/0)	1 (26/1)	1 (31/0)	1 (28/1)	1 (31/1)	1 (15/0)
21422	<i>Hemitripterus bolini</i> eggs	bigmouth sculpin eggs										1 (1/0)	1 (2/0)
21423	<i>Eurymen gyrinus</i>	smoothcheek sculpin	1 (1/0)										
21429	<i>Triglops xenostethus</i>	scalybreasted sculpin					1 (1/0)		1 (1/0)		1 (2/0)		
21438	<i>Icelus spiniger</i>	thorny sculpin	2 (8/0)	2 (7/0)	2 (6/0)	2 (5/0)	3 (14/0)	2 (5/0)	1 (3/0)	1 (3/1)	1 (5/0)	1 (1/1)	1 (1/0)
21439	<i>Icelus canaliculatus</i>	blacknose sculpin	2 (14/0)	2 (1/0)	3 (1/0)		3 (1/0)	3 (6/0)			2 (3/2)		1 (1/0)
21440	<i>Icelus euryops</i>	wide-eye sculpin						2 (2/0)		2 (9/3)	2 (8/0)	2 (6/0)	1 (3/1)
21441	<i>Icelus spatula</i>	spatulate sculpin				2 (1/0)		2 (3/0)	2 (1/0)		2 (1/0)		
21443	<i>Icelus uncinialis</i>	uncinate sculpin					2 (1/0)	2 (1/0)	2 (4/4)	2 (5/4)	2 (4/0)	2 (3/2)	2 (7/2)
21444	<i>Rastrinus scutiger</i>	roughskin sculpin	2 (29/0)	1 (4/0)	1 (1/0)		1 (2/0)		1 (19/3)	1 (7/4)	1 (13/1)	1 (10/2)	1 (6/1)
21445	<i>Jordania zonope</i>	longfin sculpin			3 (1/0)								

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
21446	<i>Icelus</i> sp.					2 (1/0)	2 (9/0)	2 (7/0)					
21447	<i>Paricelinus hopliticus</i>	thornback sculpin				3 (5/0)							
21592	<i>Trichodon trichodon</i>	Pacific sandfish	1 (3/0)		1 (3/0)	1 (1/0)				1 (2/0)			1 (1/0)
21594	Chiasmodontidae	swallowers							3 (1/0)				
21720	<i>Gadus macrocephalus</i>	Pacific cod	1 (233/0)	1 (255/0)	1 (331/0)	1 (258/0)	1 (323/0)	1 (320/0)	1 (301/0)	1 (276/0)	1 (269/0)	1 (250/1)	1 (279/2)
21731	<i>Antimora microlepis</i>	Pacific flatnose	1 (39/0)	1 (45/0)	1 (30/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/0)		1 (2/0)		
21733	<i>Laemonema longipes</i>	longfin codling	1 (4/0)	1 (2/0)	1 (1/0)								
21740	<i>Theragra chalcogramma</i>	walleye pollock	1 (292/0)	1 (263/0)	1 (297/0)	1 (239/0)	1 (277/0)	1 (282/0)	1 (275/1)	1 (301/0)	1 (257/0)	1 (236/3)	1 (226/2)
21800	Gonostomatidae	bristlemouth unident.								1 (4/2)			
21805	<i>Sigmops gracilis</i>	slender fangjaw								1 (3/3)	1 (1/0)	1 (1/0)	
21810	<i>Cyclothone</i> sp.		1 (1/0)										

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
21811	<i>Cyclothone atraria</i>	black bristlemouth										1 (1/0)	
21815	<i>Cyclothone acclinidens</i>	benttooth bristlemouth	3 (1/0)	3 (2/0)								3 (1/0)	
21900	Hexagrammidae	greenling unident.			1 (1/0)	1 (1/0)							
21921	<i>Pleurogrammus monopterygius</i>	Atka mackerel	1 (113/0)	1 (107/0)	1 (107/0)	1 (132/0)	1 (148/0)	1 (106/0)	1 (134/0)	1 (259/1)	1 (268/1)	1 (205/0)	1 (245/3)
21930	<i>Hexagrammos</i> sp.		1 (1/0)										
21934	<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	rock greenling		1 (2/0)	1 (1/0)		1 (1/0)		1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)
21935	<i>Hexagrammos decagrammus</i>	kelp greenling	1 (3/0)	1 (4/0)	1 (9/0)	1 (11/0)	1 (7/0)	1 (6/0)	1 (5/0)	1 (13/0)	1 (13/0)	1 (14/0)	1 (16/0)
22010	<i>Ipopterus aenigmaticus</i>	ragfish	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (2/0)								
22170	Cyclopterinae	lumpsucker unident.				1 (6/0)	1 (3/0)	1 (8/0)	1 (10/6)	1 (5/3)	1 (2/1)		
22173	<i>Lethotremus</i> sp.									2 (2/1)			
22175	<i>Aptocyclus ventricosus</i>	smooth lumpsucker	1 (5/0)	1 (8/0)	1 (3/0)	1 (32/0)	1 (52/0)	1 (41/0)	1 (14/2)	1 (20/5)	1 (13/2)	1 (23/1)	1 (10/3)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
22176	<i>Lethotremus muticus</i>	docked snailfish	2 (3/0)	2 (1/0)	2 (1/0)				2 (28/24)	2 (23/20)	2 (17/4)	2 (3/1)	2 (17/8)
22177	<i>Eumicrotremus birulai</i>	round lumpsucker		2 (2/0)			2 (1/0)		2 (3/3)	2 (3/3)		2 (5/0)	
22178	<i>Eumicrotremus orbis</i>	Pacific spiny lumpsucker	2 (12/0)	2 (7/0)	2 (9/0)	2 (47/0)	2 (75/0)	2 (36/0)	2 (56/20)	2 (64/17)	2 (30/1)	2 (31/3)	2 (44/7)
22183	<i>Eumicrotremus</i> sp.	spiny lumpsuckers			1 (2/0)			1 (29/0)	1 (1/0)	1 (15/15)	1 (4/0)	1 (5/1)	1 (12/1)
22184	<i>Eumicrotremus barbatus</i>	papillose lumpsucker							1 (1/1)			1 (1/1)	
22190	<i>Eumicrotremus phrynoides</i>	toad lumpsucker							2 (1/0)		2 (3/0)	2 (1/1)	2 (3/0)
22200	Liparidae	snailfish unident.	1 (16/0)	1 (1/0)		1 (27/0)	1 (54/0)	1 (20/0)	1 (12/11)	1 (3/2)	1 (11/10)	1 (3/0)	1 (1/1)
22201	<i>Liparis</i> sp.		1 (26/0)	1 (5/0)		1 (6/0)	1 (5/0)		1 (1/1)	1 (3/2)		1 (1/0)	
22204	<i>Liparis dennyi</i>	marbled snailfish			2 (1/0)								
22205	<i>Liparis gibbus</i>	variegated snailfish				1 (1/0)				1 (4/4)	1 (1/1)		1 (2/2)
22206	<i>Crystallichthys cyclospilus</i>	blotched snailfish	1 (8/0)	1 (2/0)	1 (4/0)				1 (10/6)	1 (13/3)	1 (14/8)	1 (9/5)	1 (8/5)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
22209	<i>Liparis callyodon</i>	spotted snailfish				3 (2/0)							
22210	<i>Liparis ochotensis</i>	Okhotsk snailfish								2 (1/1)	2 (1/1)	2 (1/1)	2 (1/1)
22211	<i>Liparis cyclopus</i>	ribbon snailfish							2 (1/1)				
22214	<i>Elassodiscus</i> sp.				2 (7/0)								
22215	<i>Elassodiscus caudatus</i>	humpback snailfish		3 (20/0)									
22216	<i>Elassodiscus tremebundus</i>	blacklip snailfish		3 (2/0)						1 (1/1)			1 (1/1)
22217	<i>Allocareproctus jordani</i>	cherry snailfish							1 (2/2)	2 (5/2)	1 (7/7)	1 (3/3)	2 (3/2)
22218	<i>Allocareproctus tanix</i>	peach snailfish									1 (2/2)		1 (1/1)
22219	<i>Careproctus</i> sp.		2 (76/0)	2 (28/0)	2 (34/0)	2 (17/0)	2 (8/0)	2 (18/0)	2 (17/12)	2 (20/14)	2 (13/11)	1 (8/8)	1 (1/1)
22220	<i>Careproctus melanurus</i>	blacktail snailfish	2 (9/0)	2 (7/0)	2 (10/0)	2 (1/0)	2 (5/0)	2 (2/0)	2 (1/0)	2 (3/0)	1 (2/2)	1 (4/2)	1 (1/1)
22223	<i>Careproctus simus</i>	long snouted pink snailfish									1 (2/2)	1 (1/1)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
22224	<i>Careproctus ectenes</i>	shovelhead snailfish								1 (1/1)	1 (2/2)	1 (1/1)	1 (1/1)
22225	<i>Careproctus canus</i>	gray snailfish								1 (1/0)			
22226	<i>Careproctus phasma</i>	monster snailfish				3 (1/0)							
22228	<i>Careproctus cypselurus</i>	blackfin snailfish			3 (2/0)	3 (2/0)							
22229	<i>Careproctus furcellus</i>	emarginate snailfish		2 (3/0)	2 (3/0)				2 (1/0)	1 (3/1)	1 (4/4)	1 (2/2)	1 (2/1)
22233	<i>Careproctus gilberti</i>	smalldisk snailfish			2 (1/0)				1 (1/1)	1 (1/1)	1 (1/1)	1 (3/3)	
22235	<i>Careproctus colletti</i>	Alaska snailfish	1 (1/0)									1 (1/1)	
22236	<i>Careproctus rastrinus</i>	salmon snailfish	1 (55/0)	1 (36/0)	1 (30/0)			1 (3/0)	1 (15/9)	1 (20/9)	1 (25/11)	1 (22/3)	1 (13/5)
22239	<i>Careproctus zachirus</i>	paintbrush snailfish					1 (2/0)				1 (1/1)	1 (1/1)	
22240	<i>Careproctus candidus</i>	bigeye snailfish								1 (8/4)	1 (3/2)		1 (2/1)
22241	<i>Paraliparis dactylosus</i>	red snailfish	3 (1/0)						1 (1/1)			1 (1/1)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
22244	<i>Paraliparis cephalus</i>	swellhead snailfish								1 (1/1)			1 (1/1)
22245	<i>Careproctus lycopersicus</i>	tomato snailfish						1 (1/1)	1 (1/1)				
22246	<i>Careproctus comus</i>	comic snailfish								1 (1/1)		2 (2/1)	
22250	<i>Paraliparis</i> sp.		2 (18/0)	2 (4/0)	2 (3/0)			2 (1/0)	2 (2/0)	1 (4/4)	1 (5/5)	1 (6/6)	1 (1/1)
22253	<i>Lipariscus nanus</i>	pygmy snailfish										1 (2/2)	1 (1/1)
22255	<i>Nectoliparis pelagicus</i>	tadpole snailfish		1 (2/0)						1 (2/2)		1 (1/1)	
22256	<i>Careproctus</i> sp. B (Orr)										1 (1/1)	1 (1/1)	
22260	<i>Rhinoliparis</i> sp.			1 (1/0)									
22270	<i>Allocareproctus</i> sp.											1 (8/6)	1 (1/1)
22271	<i>Acantholiparis opercularis</i>	spiny snailfish		3 (3/0)									
22272	<i>Allocareproctus kallaion</i>	combed snailfish										1 (1/1)	1 (3/3)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
22274	<i>Allocaireproctus unangas</i>	goldeneye snailfish										1 (3/3)	1 (1/1)
22300	Melamphaidae	bigscale unident.					1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)				
22310	<i>Poromitra curilensis</i> (=crassiceps)	crested bigscale	2 (6/0)	2 (5/0)	2 (4/0)	2 (2/0)	2 (1/0)	2 (1/0)	2 (1/0)	2 (1/0)	2 (1/0)	2 (3/0)	2 (4/1)
22320	<i>Melamphaes lugubris</i>	highsnout bigscale	2 (4/0)	2 (2/0)		2 (3/0)					2 (2/1)	2 (1/0)	2 (6/5)
22400	Melanostomiinae	scaleless dragonfish unident.							1 (1/1)				
22410	<i>Tactostoma macropus</i>	longfin dragonfish									1 (1/0)		1 (1/0)
22500	<i>Merluccius productus</i>	Pacific hake										1 (2/0)	
22600	Myctophidae	lanternfish unident.	1 (26/0)	1 (1/0)	1 (5/0)	1 (4/0)	1 (45/0)	1 (54/0)	1 (21/0)	1 (23/3)	1 (36/0)	1 (27/0)	1 (9/1)
22601	<i>Stenobranchius</i> sp.				1 (3/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (9/0)	1 (3/0)	1 (11/0)	1 (11/0)
22602	<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	northern lampfish	2 (4/0)	2 (18/0)	2 (1/0)	2 (19/0)		2 (1/0)	2 (22/1)	2 (20/0)	2 (34/0)	2 (10/0)	2 (27/1)
22603	<i>Stenobranchius nannochir</i>	garnet lampfish								2 (4/0)	2 (1/0)	2 (1/0)	2 (4/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
22609	<i>Diaphus</i> sp.							1 (1/0)	1 (2/0)				
22610	<i>Diaphus theta</i>	California headlightfish	1 (1/0)	1 (2/0)				1 (1/0)	1 (3/0)	1 (8/0)	1 (19/0)	1 (21/1)	1 (12/2)
22620	<i>Lampanyctus</i> sp.				2 (1/0)			2 (2/0)	2 (3/1)	2 (4/1)	2 (4/0)	2 (3/0)	2 (3/0)
22623	<i>Nannobranchium ritteri</i>	broadfin lanternfish						2 (1/0)					
22624	<i>Nannobranchium regale</i>	pinpoint lampfish	2 (1/0)	2 (3/0)					2 (1/0)		2 (2/0)	2 (10/1)	2 (3/1)
22625	<i>Lampanyctus jordani</i>	brokenline lampfish	1 (11/0)	1 (6/0)		1 (1/0)	1 (1/0)		1 (1/0)	1 (9/0)	1 (10/0)	1 (11/1)	1 (8/1)
22626	<i>Nannobranchium</i> sp.												1 (1/0)
22640	<i>Hygophum reinhardtii</i>	slender lanternfish				3 (1/0)							
22648	<i>Protomyctophum</i> sp.									1 (7/1)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (2/0)
22649	<i>Protomyctophum thompsoni</i>	northern flashlightfish	2 (1/0)		2 (1/0)	2 (1/0)		2 (3/0)	2 (3/0)	2 (1/1)	2 (1/0)	2 (8/1)	2 (5/2)
22651	<i>Tarletonbeania crenularis</i>	blue lanternfish											3 (2/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
22656	<i>Symbolophorus californiensis</i>	California lanternfish				(3/0)							
22701	Nemichthyidae	snipe eel unident.											1 (1/0)
22704	<i>Avocettina infans</i>	blackline snipe eel							1 (1/0)				
22912	<i>Oneirodes</i> sp.		1 (3/0)	1 (4/0)		1 (1/0)			1 (1/0)		1 (2/0)		
22914	<i>Oneirodes bulbosus</i>	hairy-lure dreamer									1 (3/3)		
22951	Paralepididae	barracudina unident.			1 (1/0)								
22952	<i>Magnisudis atlantica</i>	duckbill barracudina	2 (1/0)	2 (1/0)				2 (2/0)					2 (1/0)
23000	Osmeridae	smelt unident.											1 (1/0)
23010	<i>Thaleichthys pacificus</i>	eulachon			1 (1/0)	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (5/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (2/0)
23041	<i>Mallotus villosus</i>	capelin		1 (1/0)	1 (2/0)		1 (2/0)	1 (3/0)	1 (7/0)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (4/0)
23220	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	Chinook salmon	1 (1/0)	1 (7/0)	1 (1/0)		1 (3/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)			1 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
23230	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	pink salmon	1 (2/0)										
23235	<i>Oncorhynchus keta</i>	chum salmon	1 (1/0)	1 (17/0)	1 (2/0)	1 (10/0)	1 (8/0)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (5/0)	1 (5/0)	1 (3/0)	1 (4/0)
23240	<i>Oncorhynchus nerka</i>	sockeye salmon	1 (3/0)										
23562	<i>Cololabis saira</i>	Pacific saury			1 (1/0)								
23602	<i>Benthalbella</i> sp.		1 (5/0)						1 (1/0)				
23603	<i>Benthalbella dentata</i>	northern pearleye		1 (1/0)			1 (1/0)		1 (2/0)			1 (1/0)	
23622	<i>Scopelosaurus adleri</i>								1 (1/1)			1 (1/1)	1 (1/1)
23657	<i>Alepisaurus ferox</i>	longnose lancetfish		1 (1/0)							1 (2/0)	1 (1/0)	
23710	<i>Sagamichthys abei</i>	shining tubeshoulder	1 (2/0)										
23791	<i>Cryptacanthodes aleutensis</i>	dwarf wrymouth				1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/1)	1 (1/1)			
23792	<i>Cryptacanthodes giganteus</i>	giant wrymouth			1 (1/0)								

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
23800	Stichaeidae	prickleback unident.		1 (2/0)		1 (4/0)	1 (1/0)	1 (3/0)					1 (1/1)
23807	<i>Lumpenus fabricii</i>	slender eelblenny						2 (2/0)					
23808	<i>Lumpenus sagitta</i>	snake prickleback					1 (1/0)			1 (1/0)			1 (2/1)
23836	<i>Lumpenella longirostris</i>	longsnout prickleback	1 (2/0)		1 (2/0)		1 (1/0)	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (1/1)	1 (1/0)	
23841	<i>Chirolophis decoratus</i>	decorated warbonnet	3 (1/0)			3 (1/0)	3 (6/0)	3 (7/0)		3 (4/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	
23850	<i>Poroclinus rothrocki</i>	whitebarred prickleback					1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/1)	1 (1/1)		
23851	<i>Chirolophis nugator</i>	mosshead warbonnet					3 (1/0)		3 (1/0)				
23861	<i>Bryozoichthys lysimus</i>	nutcracker prickleback					2 (1/0)		1 (4/4)	1 (2/2)	1 (1/1)	2 (3/3)	1 (4/3)
23862	<i>Bryozoichthys marjorius</i>	pearly prickleback	2 (7/0)	2 (2/0)	2 (3/0)		1 (3/2)		2 (1/0)	2 (2/1)	2 (4/1)	2 (1/0)	1 (6/5)
23863	<i>Bryozoichthys</i> sp.									1 (1/1)	1 (1/1)		
23871	Pholidae	gunnel unident.	1 (1/0)										

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
23915	<i>Icichthys lockingtoni</i>	medusafish		1 (1/0)									
23958	Opisthoproctidae	spookfish unident.							2 (1/0)		2 (3/1)		
23962	<i>Macropinna microstoma</i>	barreleye	1 (1/0)						1 (1/0)				
24001	<i>Zaprora silenus</i>	prowfish	1 (30/0)	1 (68/0)	1 (74/0)	1 (42/0)	1 (54/0)	1 (58/0)	1 (58/0)	1 (54/0)	1 (73/1)	1 (55/0)	1 (60/3)
24100	Zoarcidae	eelpout unident.		1 (1/0)	1 (2/0)	1 (13/0)	1 (3/0)	1 (6/0)				1 (2/1)	
24110	<i>Bothrocara brunneum</i>	twoline eelpout	1 (24/0)	1 (20/0)	1 (13/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/0)		1 (1/1)	1 (1/0)	1 (1/1)
24111	<i>Bothrocara pusillum</i>	Alaska eelpout								1 (1/0)		1 (1/1)	
24140	<i>Lycodes cortezianus</i>	bigfin eelpout				3 (5/0)	3 (19/0)						
24150	<i>Lycenchelys</i> sp.		1 (2/0)					1 (6/0)					
24152	<i>Lycenchelys camchatica</i>	Kamchatka eelpout										1 (1/1)	
24160	<i>Lycodapus fierasfer</i>	blackmouth eelpout										3 (2/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
24180	<i>Lycodes</i> sp.			1 (1/0)	1 (4/0)			1 (9/0)	1 (1/0)	1 (3/2)	1 (2/2)		1 (1/1)
24183	<i>Lycodes akuugun</i>	bicolor eelpout									1 (1/1)	2 (5/2)	
24185	<i>Lycodes palearis</i>	wattled eelpout	1 (4/0)	1 (2/0)		1 (6/0)	1 (9/0)	1 (3/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (2/1)	1 (3/0)	1 (2/1)
24187	<i>Lycodes concolor</i>	ebony eelpout	1 (63/0)	1 (39/0)	1 (61/0)	1 (6/0)	1 (12/0)	1 (14/0)	1 (24/2)	1 (35/2)	1 (32/5)	1 (39/0)	1 (13/5)
24191	<i>Lycodes brevipes</i>	shortfin eelpout		1 (1/0)	1 (7/0)	1 (2/0)	1 (5/0)	1 (6/0)	1 (5/0)	1 (5/0)	1 (2/1)	1 (2/0)	1 (3/0)
24192	<i>Gymnelus viridis</i>	fish doctor						2 (1/0)					
24195	<i>Lycodes beringi</i>	Bering eelpout	1 (32/0)	1 (5/0)	1 (7/0)	1 (9/0)	1 (3/0)	1 (7/0)	1 (7/1)	1 (5/2)	1 (8/1)	1 (8/1)	1 (6/2)
24220	<i>Bothrocara</i> sp.		1 (13/0)	1 (4/0)	1 (6/0)			1 (1/0)					
24230	<i>Lycodapus</i> sp.			1 (3/0)					1 (3/1)	1 (1/1)	1 (3/2)	1 (2/2)	
24231	<i>Lycodapus poecilus</i>									1 (1/1)			
24394	<i>Puzanovia rubra</i>	coral eelpout	2 (5/0)	2 (7/0)	2 (1/0)				1 (1/1)			1 (2/2)	1 (1/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
24395	<i>Nalbantichthys elongatus</i>								1 (2/1)		1 (1/1)		
26050	Malacosteinae	loosejaw unident.	(1/0)										
30010	<i>Sebastolobus</i> sp.	thornyhead unident.				1 (1/0)							
30020	<i>Sebastolobus alascanus</i>	shortspine thornyhead	1 (166/0)	1 (160/0)	1 (121/0)	1 (37/0)	1 (54/0)	1 (74/0)	1 (70/0)	1 (82/0)	1 (88/0)	1 (87/0)	1 (69/1)
30025	<i>Sebastolobus macrochir</i>	broadfin thornyhead	2 (10/0)	2 (12/0)	2 (10/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (3/3)			1 (1/1)	1 (2/2)	1 (1/1)
30030	<i>Sebastolobus altivelis</i>	longspine thornyhead	1 (2/0)										
30040	<i>Sebastes</i> sp.	rockfish unident.	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/0)		1 (2/0)	1 (4/3)		1 (2/2)	1 (1/1)	1 (1/1)
30050		roughey and blackspotted rockfish unid.	1 (166/0)	1 (158/0)	1 (168/0)	1 (92/0)	1 (104/0)	1 (123/0)	1 (122/3)	1 (116/4)	1 (129/1)		
30051	<i>Sebastes aleutianus</i>	roughey rockfish										2 (23/2)	2 (17/1)
30052	<i>Sebastes melanostictus</i>	blackspotted rockfish										1 (108/3)	1 (83/0)
30060	<i>Sebastes alutus</i>	Pacific ocean perch	1 (214/0)	1 (215/0)	1 (214/0)	1 (200/0)	1 (202/0)	1 (270/0)	1 (262/2)	1 (279/3)	1 (285/1)	1 (245/1)	1 (255/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
30100	<i>Sebastes brevispinis</i>	silvergray rockfish								1 (1/0)			
30150		dusky and dark rockfishes unid	1 (32/0)	1 (39/0)	1 (25/0)	1 (26/0)	1 (24/0)						
30151	<i>Sebastes ciliatus</i>	dark rockfish						2 (8/0)	2 (3/0)	2 (7/3)	1 (10/0)	1 (11/0)	1 (18/0)
30152	<i>Sebastes variabilis</i>	dusky rockfish						2 (25/0)	2 (42/0)	1 (35/1)	1 (37/0)	1 (32/0)	1 (33/0)
30170	<i>Sebastes crameri</i>	darkblotched rockfish	1 (2/0)										
30330	<i>Sebastes melanops</i>	black rockfish		2 (4/0)	2 (2/0)								1 (1/0)
30420	<i>Sebastes polyspinis</i>	northern rockfish	1 (120/0)	1 (159/0)	1 (155/0)	1 (131/0)	1 (128/0)	1 (158/0)	1 (138/1)	1 (168/1)	1 (218/0)	1 (172/0)	1 (205/0)
30430	<i>Sebastes proriger</i>	redstripe rockfish		1 (1/0)									
30470	<i>Sebastes ruberrimus</i>	yelloweye rockfish	1 (1/0)			1 (1/0)							
30475	<i>Sebastes babcocki</i>	redbanded rockfish	1 (1/0)	1 (2/0)		1 (1/0)		1 (2/0)	1 (1/0)	1 (4/1)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (1/0)
30535	<i>Sebastes variegatus</i>	harlequin rockfish	1 (4/0)	1 (7/0)	1 (2/0)	1 (9/0)	1 (7/0)	1 (13/0)	1 (5/0)	1 (7/0)	1 (16/1)	1 (8/0)	1 (9/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
30560	<i>Sebastes zacentrus</i>	sharpchin rockfish	1 (1/0)			1 (2/0)	1 (2/0)				1 (2/1)		1 (1/0)
30576	<i>Sebastes borealis</i>	shortraker rockfish	1 (127/0)	1 (118/0)	1 (107/0)	1 (55/0)	1 (55/0)	1 (67/0)	1 (63/0)	1 (77/4)	1 (75/0)	1 (70/1)	1 (40/1)
30630	<i>Sebastes</i> (= <i>Sebastomus</i>) sp.									1 (1/1)			
40001	Cnidaria	coelenterate unident.									1 (1/1)		1 (1/0)
40008	Campanulariidae unid.	campanulariid hydroid								1 (2/1)			
40009	Plumulariidae	plumulariid hydroids								1 (1/0)			
40010	Hydrozoa		3 (1/0)				3 (9/0)		3 (4/0)	3 (4/1)	3 (5/1)	3 (3/0)	3 (3/0)
40011		hydroid unident.		3 (1/0)		3 (18/0)	3 (25/0)	3 (78/0)	3 (113/2)	3 (154/22)	3 (156/2)	3 (139/0)	3 (139/0)
40012	<i>Bonneviella</i> sp. A (Clark 2006)	champagne flute hydroid						3 (28/0)	3 (7/0)	3 (43/3)	3 (34/1)	3 (47/0)	3 (40/0)
40015		pussywillow hydroid									3 (1/0)		
40028	<i>Aglaophenia</i> sp.										3 (1/0)	3 (29/0)	3 (16/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
40034	<i>Abietinaria</i> sp.											3 (18/0)	3 (48/0)
40035	<i>Abietinaria greenei</i>	bushy white hydroid										3 (1/0)	3 (21/0)
40036	<i>Abietinaria</i> sp. A (Clark 2006)	white tangled hydroid										3 (25/0)	3 (24/0)
40049	Sertulariidae unid.	Sertulariid hydroid								3 (3/1)		3 (1/0)	3 (8/0)
40500	Scyphozoa	jellyfish unident.	1 (29/0)	1 (41/0)	1 (28/0)	1 (149/0)	1 (180/0)	1 (34/0)	1 (98/1)	1 (104/1)	1 (117/0)	1 (248/1)	1 (73/0)
40501	<i>Chrysaora</i> sp.	chrysaora jellyfish							3 (1/0)	3 (13/0)	3 (108/0)	3 (1/0)	
40502	<i>Periphylla</i> sp.								3 (3/0)				
40503	<i>Periphylla periphylla</i>								1 (3/0)	1 (5/0)	1 (13/0)	1 (23/0)	1 (5/0)
40504	<i>Chrysaora melanaster</i>								1 (7/0)	1 (19/0)	1 (144/0)	1 (184/0)	1 (54/0)
40505	<i>Phacellophora camtschatica</i>	egg yolk jelly							1 (1/0)		1 (13/0)	1 (50/0)	1 (21/0)
40506	<i>Aequorea</i> sp.										2 (30/0)	2 (4/0)	2 (14/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
40509	<i>Phacellophora</i> sp.									3 (1/0)			
40510	<i>Atolla</i> sp.									2 (1/0)	2 (1/0)	2 (2/0)	2 (2/0)
40511	<i>Aurelia</i> sp.								1 (2/0)	1 (3/0)	1 (11/0)	1 (13/0)	
40512	<i>Aurelia labiata</i>									2 (18/0)	2 (5/0)	2 (8/0)	2 (2/0)
40513	<i>Aurelia aurita</i>										2 (8/0)		2 (1/0)
40515	<i>Chrysaora fuscescens</i>	sea nettle											2 (1/0)
40560	<i>Cyanea</i> sp.									3 (1/0)	3 (1/0)		
40561	<i>Cyanea capillata</i>	lion's mane							2 (2/0)		2 (5/0)	2 (36/0)	2 (7/0)
41000	Anthozoa											1 (1/0)	1 (5/4)
41099	Octocorallia							1 (2/0)	1 (2/0)	1 (11/9)	1 (35/6)	1 (2/2)	
41100	Alcyonacea	soft coral unident.	1 (7/0)		1 (6/0)	1 (37/0)	1 (12/0)	1 (4/0)			1 (6/0)	1 (6/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
41102	<i>Alcyonium</i> sp.								1 (8/1)	1 (29/3)	1 (19/0)	1 (17/0)	1 (4/2)
41104	<i>Alcyonium</i> sp. A (Clark 2006)	pink orange mushroom coral										2 (13/0)	2 (11/3)
41105	<i>Alcyonium</i> sp. B (Clark 2006)											3 (1/0)	
41201	<i>Gersemia</i> sp.	sea raspberry					1 (17/0)	1 (1/0)			1 (2/0)	1 (8/0)	1 (5/0)
41300	<i>Anthomastus</i> sp.						1 (22/0)	1 (20/0)	1 (25/4)	1 (37/8)	1 (35/1)	1 (16/0)	1 (8/2)
41331	<i>Anthomastus</i> sp. A	red anthomastus						1 (11/0)	1 (11/0)	1 (13/5)	1 (9/1)	1 (15/0)	1 (12/2)
41332	<i>Anthomastus</i> sp. B	gray anthomastus							1 (1/0)	1 (2/1)	1 (1/1)	1 (3/0)	1 (3/0)
41500	Gorgonacea	gorgonian coral unident.			1 (4/0)	1 (13/0)	1 (57/0)	1 (22/0)	1 (11/3)	1 (22/6)	1 (4/1)	1 (8/1)	
41520	<i>Primnoa</i> sp.					1 (23/0)		1 (3/0)	1 (18/0)	1 (1/1)		1 (2/0)	1 (4/0)
41521	<i>Primnoa pacifica</i>										3 (5/0)	3 (1/1)	3 (3/1)
41522	<i>Primnoa willeyi</i>	red tree coral				3 (19/0)	3 (83/0)	3 (6/0)	3 (10/0)	3 (10/2)	3 (5/1)	3 (2/1)	3 (7/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
41523	<i>Primnoa resedaeformis</i>									3 (2/1)			
41530	<i>Chrysopathes speciosa</i>											3 (1/0)	
41570	<i>Swiftia</i> sp.									1 (7/5)	1 (6/2)		
41580	<i>Paragorgia</i> sp.							1 (21/0)		1 (1/0)	1 (1/1)	1 (2/0)	1 (1/1)
41582	<i>Paragorgia arborea</i>	Kamchatka coral				1 (13/0)	1 (38/0)	1 (26/0)	1 (27/2)	1 (38/3)	1 (36/2)	1 (19/0)	1 (43/2)
41583	<i>Paragorgia pacifica</i>											2 (2/0)	
41585	<i>Euplexaura</i> sp.								3 (11/1)	3 (20/6)	3 (1/0)		
41586	<i>Euplexaura marki</i>								3 (8/1)	3 (1/0)			
41591	<i>Alaskagorgia aleutiana</i>										1 (15/2)	1 (23/0)	1 (7/0)
41595	<i>Cryogorgia koolsae</i>											1 (6/0)	1 (18/2)
41600	<i>Callogorgia</i> sp.					3 (20/0)	3 (83/0)	3 (5/0)	3 (14/0)	3 (23/2)	3 (1/0)		

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
41700	<i>Calcigorgia</i> sp.							1 (11/0)	1 (20/0)	1 (4/0)	1 (3/0)		
41701	<i>Calcigorgia spiculifera</i>							1 (13/0)	1 (11/0)	1 (13/1)	1 (25/1)	1 (16/0)	1 (15/1)
41750	<i>Clavularia</i> sp.										1 (3/0)	1 (2/0)	1 (1/0)
41751	<i>Clavularia</i> sp. cf. <i>evagorgiacrustans</i> (Bayer et al.)											3 (1/0)	
41752	<i>Clavularia incrustans</i>	encrusting coral										1 (6/0)	1 (8/2)
42000	Pennatulacea	sea pen or sea whip unident.	1 (6/0)			1 (2/0)	1 (16/0)	1 (4/0)	1 (9/0)	1 (1/1)	1 (4/0)		1 (2/0)
42001	<i>Virgularia</i> sp.	smoothstem seawhip				3 (1/0)						3 (1/0)	3 (1/0)
42003	Virgulariidae	sea whip unident.						3 (6/0)	3 (5/2)	3 (4/0)	3 (11/1)	3 (3/0)	
42004	<i>Stylatula</i> sp.	slender seawhips				3 (2/0)	3 (15/0)	3 (11/0)	3 (2/0)		3 (2/0)		
42005	<i>Stylatula gracile</i>	roughstem seawhip											
42012	<i>Halipteris willemoesi</i>											3 (9/0)	3 (13/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
42013	<i>Halipteris californica</i>								3 (9/0)	3 (13/0)			
42016	<i>Prilosarcus</i> sp.										1 (1/0)		
42017	<i>Prilosarcus gurneyi</i>	orange sea pen				1 (1/0)			1 (1/0)	1 (2/2)	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (3/0)
42021	<i>Anthoptilum murrayi</i>	Murray sea pen											3 (1/0)
43000	Actiniaria	sea anemone unident.	1 (21/0)	1 (8/0)	1 (1/0)	1 (47/0)	1 (115/0)	1 (68/0)	1 (41/23)	1 (54/11)	1 (49/2)	1 (43/1)	1 (23/4)
43001	<i>Actinauge verrilli</i>	reticulate anemone							1 (3/0)	1 (1/0)	1 (7/0)	1 (5/0)	1 (4/0)
43002	<i>Paractinostola faeculenta</i>	rough purple sea anemone							1 (1/1)			1 (1/0)	1 (1/0)
43003	<i>Actinoscyphia</i> sp.											3 (1/1)	
43006		purple striated sea anemone									3 (1/0)		
43009	<i>Corallimorphus</i> sp.										3 (1/1)		
43010	<i>Metridium</i> sp.					1 (1/0)		1 (9/0)	1 (7/0)	1 (4/0)		1 (1/0)	1 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
43020	<i>Metridium senile</i>	clonal plumose anemone				2 (1/0)						2 (1/0)	
43021	<i>Metridium farcimen</i> (= <i>Metridium giganteum</i>)	gigantic anemone							1 (8/0)	1 (12/0)	1 (7/0)	1 (6/0)	1 (13/0)
43029	<i>Stomphia didemon</i>	cowardly anemone										3 (7/0)	3 (5/0)
43030	<i>Stomphia</i> sp.							3 (1/0)	3 (3/0)	3 (7/1)	3 (6/0)	3 (9/1)	3 (29/0)
43032	<i>Stomphia coccinea</i>	swimming anemone							3 (10/1)	3 (10/0)	3 (8/0)	3 (4/0)	
43042	<i>Urticina crassicornis</i>	mottled anemone						1 (1/0)		1 (3/1)	1 (4/0)	1 (1/0)	
43043	<i>Urticina lofotensis</i>												3 (1/0)
43045	<i>Bathypheia australis</i>	hot dog zoanthid								1 (1/0)	1 (4/0)	1 (5/0)	1 (10/0)
43080	Actiniidae unid.	actinid sea anemones unident.											3 (3/1)
43082	<i>Cribrinopsis fernaldi</i>	chevron-tentacled anemone							3 (16/7)	3 (7/0)	3 (25/0)	3 (6/0)	3 (4/0)
43090	<i>Liponema brevicornis</i>	tentacle-shedding anemone						1 (10/0)	1 (5/0)	1 (7/0)	1 (15/0)	1 (13/0)	1 (7/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
43100	Actinostolidae								3 (18/13)	3 (9/2)	3 (24/3)	3 (3/0)	3 (19/0)
43110	<i>Actinostola</i> sp.									3 (3/0)		3 (18/0)	
43111	<i>Actinistola</i> sp. A (Clark 2006)											3 (1/0)	3 (5/4)
43112	<i>Actinistola</i> sp. B (Clark 2006)												3 (3/0)
43200	Hormathiidae									3 (3/1)	3 (7/0)		
43225	<i>Zoanthus</i> sp.							3 (1/0)			3 (2/0)		
44000	Scleractinia	stony coral unident.	1 (24/0)	1 (9/0)	1 (16/0)	1 (27/0)	1 (64/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (3/3)	1 (7/0)	1 (2/0)	
44010	<i>Javania borealis</i>						3 (2/0)	3 (6/0)		3 (1/1)	3 (4/0)	3 (1/0)	3 (1/0)
44011	<i>Javania cailleti</i>							3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/1)			
44012	<i>Javania</i> sp.										2 (23/1)		2 (1/1)
44020	<i>Caryophyllia</i> sp.						3 (8/0)	3 (6/0)	3 (1/0)	3 (8/2)	3 (2/0)	3 (3/0)	3 (5/4)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
44021	<i>Caryophyllia</i> sp. A										3 (2/0)		
44022	<i>Caryophyllia arnoldi</i>												3 (2/0)
44023	<i>Caryophyllia alaskensis</i>	Alaska cup coral						3 (5/0)	3 (1/0)	3 (3/2)	3 (5/0)	3 (4/0)	3 (2/0)
44028	Stylasteridae unid.	stylasterid corals								2 (1/0)			
44029	Stylasterina	hydrocoral unident.						1 (2/0)		1 (2/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (3/1)
44030	<i>Stylaster</i> sp.						2 (21/0)	2 (54/0)	2 (100/0)	2 (72/21)	2 (96/3)	2 (84/0)	2 (84/6)
44031	<i>Stylaster verrilli</i>						3 (1/0)						
44032	<i>Stylaster brochi</i>							3 (4/0)	3 (1/0)	3 (7/2)	3 (8/0)	3 (1/0)	3 (12/2)
44033	<i>Stylaster cancellatus</i>							3 (8/0)			3 (2/0)		3 (2/1)
44034	<i>Stylaster elassotomus</i>							3 (5/0)			3 (2/0)		
44035	<i>Stylaster polyorchis</i>							3 (2/0)		3 (4/1)	3 (4/0)		3 (1/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
44036	<i>Crypthelia trophostega</i>							2 (6/0)	2 (8/0)	2 (6/3)	2 (10/2)	2 (5/0)	2 (1/1)
44037	<i>Stylaster campylecus</i>							3 (32/0)		3 (3/2)	3 (2/0)	3 (4/0)	3 (18/0)
44038	<i>Crypthelia</i> sp.									3 (1/1)			
44039	<i>Stylaster moseleyana</i>							3 (3/0)		3 (1/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/0)
44040	<i>Cyclohelix lamellata</i>							3 (17/0)	3 (20/0)	3 (13/8)	3 (23/2)	3 (8/0)	3 (7/2)
44041	<i>Cyclohelix</i> sp.									3 (2/1)	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (5/0)
44042	<i>Cyclohelix</i> sp. A (Clark 1997)							3 (3/0)			3 (2/1)		
44046	<i>Stylaster stejnegeri</i>									3 (3/2)	3 (1/0)		3 (1/0)
44048	<i>Stylaster</i> sp. A (Clark 2006)	undulate hydrocoral										3 (1/1)	3 (2/2)
44060	<i>Distichopora</i> sp.						3 (13/0)	3 (2/0)		3 (8/5)	3 (5/1)	3 (1/0)	
44061	<i>Distichopora borealis</i>							3 (8/0)		3 (4/2)	3 (8/0)		3 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
44071	<i>Thouarella</i> sp. 1 (Bayer et al.)												3 (15/4)
44072	<i>Thouarella</i> sp. 2 (Bayer et al.)											3 (1/0)	3 (5/2)
44075	<i>Thouarella superba</i>											3 (1/0)	3 (10/5)
44077	<i>Errinopora</i> sp. B (Clark 2006)	pale-edged hydrocoral											3 (2/1)
44079	<i>Errinopora pourtalesi</i>										3 (2/0)		3 (1/0)
44080	<i>Errinopora zarhyncha</i>						3 (2/0)	3 (1/0)					
44081	<i>Errinopora</i> sp.							3 (15/0)	3 (3/2)	3 (11/4)	3 (5/2)	3 (15/1)	3 (10/3)
44082	<i>Errinopora nanneca</i>							3 (9/0)		3 (5/1)	3 (8/0)		3 (2/1)
44083	<i>Plumarella</i> sp.									3 (41/8)	3 (54/3)	3 (40/0)	3 (17/3)
44085	<i>Isidella</i> sp.	articulated bamboo coral										1 (1/0)	1 (1/0)
44086	<i>Plumarella</i> sp. 1 (Bayer)							3 (23/0)	3 (58/1)	3 (1/1)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (8/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
44087	<i>Thouarella</i> sp.							2 (74/0)	2 (52/1)	2 (64/5)	2 (63/1)	2 (64/0)	2 (38/3)
44088	<i>Keratoisis</i> sp.	nodal bamboo coral unid.						1 (2/0)	1 (5/1)	1 (3/0)			
44089	<i>Fanellia</i> sp.							3 (2/0)	3 (6/2)	3 (19/4)	3 (8/4)	3 (1/0)	3 (8/0)
44090	<i>Fanellia compressa</i>							3 (73/0)	3 (3/1)	3 (62/6)	3 (73/1)	3 (88/0)	3 (94/12)
44091	<i>Fanellia fraseri</i>							3 (24/0)	3 (19/1)		3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/1)
44092	<i>Muriceides nigra</i>									3 (1/0)	3 (4/3)	3 (19/0)	3 (43/3)
44093	<i>Muriceides</i> sp.							3 (27/0)	3 (3/0)	3 (35/0)	3 (48/1)	3 (3/0)	
44094	<i>Amphilaphis</i> sp.							3 (39/0)	3 (26/0)	3 (106/4)	3 (106/5)	3 (102/0)	3 (68/7)
44095	<i>Amphilaphis</i> sp. 1							3 (1/0)	3 (12/1)	3 (4/3)	3 (5/2)	3 (2/0)	3 (7/1)
44096	<i>Amphilaphis</i> sp. 2							3 (16/0)	3 (8/0)	3 (3/2)		3 (8/0)	3 (23/1)
44097	<i>Amphilaphis</i> sp. 3							3 (15/0)	3 (42/1)	3 (4/2)	3 (9/1)	3 (2/1)	3 (6/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
44098	<i>Arthrogorgia</i> sp.							1 (7/0)	1 (11/1)	1 (16/3)	1 (13/2)	1 (1/0)	1 (8/2)
44099	<i>Arthrogorgia utinomi</i>											3 (5/0)	3 (3/2)
44103	<i>Muriceides</i> sp. cf. <i>cylindrica</i> (Bayer et al.)											3 (10/3)	3 (7/4)
44104	<i>Amphilaphis</i> sp. 4 (Clark 2006)												3 (1/0)
44106	<i>Plumarella</i> sp. 2 (Clark 2006)											3 (1/0)	3 (7/4)
44107	<i>Primnoa wingi</i>											3 (1/0)	3 (1/1)
44114	<i>Arthrogorgia otsukai</i>												2 (2/0)
45000	Ctenophora	comb jelly unident.				1 (1/0)		1 (7/0)	1 (3/0)	1 (1/0)		1 (3/0)	
45005	<i>Beroe</i> sp.								3 (1/0)		3 (2/0)	3 (1/0)	
50000	Polychaeta	polychaete worm unident.	1 (3/0)			1 (6/0)	1 (28/0)	1 (31/0)	1 (63/1)	1 (38/2)	1 (41/1)	1 (35/0)	1 (39/0)
50001		worm unident.							3 (1/0)		3 (1/1)	3 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
50005	<i>Eunice valens</i>												3 (16/1)
50010		tube worm unident.				3 (9/0)	3 (8/0)	3 (26/0)	3 (12/0)		3 (29/0)	3 (5/0)	3 (15/0)
50013	<i>Chaetopterus</i> sp.											3 (24/0)	3 (41/0)
50160	Aphroditidae	sea mouse unident.	1 (1/0)				1 (11/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (1/0)			1 (5/0)
50161	<i>Aphrodita</i> sp.							1 (1/0)	1 (4/0)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)
50192	<i>Aphrodita negligens</i>										3 (2/1)	3 (8/0)	3 (1/0)
50205	<i>Euphrosine multibranchiata</i>												3 (1/0)
50215	<i>Onuphis conchylega</i>	gravel tube worm										3 (3/0)	3 (1/0)
50301	<i>Arctonoe vittata</i>												3 (1/0)
54000	Nereididae								3 (4/0)				3 (4/1)
54010	<i>Nereis</i> sp.			3 (1/0)				3 (1/0)					

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
54030	<i>Cheilonereis cyclurus</i>						3 (1/0)						
56300	Polynoidae	scale worm unident.				3 (6/0)	3 (1/0)	3 (19/0)	3 (20/1)	3 (6/1)	3 (10/1)	3 (8/0)	3 (1/0)
56310	<i>Eunoe</i> sp.						2 (2/0)	2 (3/0)	2 (2/0)	2 (3/0)	2 (6/0)	2 (6/0)	2 (3/0)
56311	<i>Eunoe nodosa</i>	giant scale worm						3 (3/0)	3 (12/0)	3 (12/0)	3 (10/0)	3 (26/0)	3 (24/0)
56312	<i>Eunoe depressa</i>	depressed scale worm						3 (3/0)	3 (24/0)	3 (5/0)	3 (23/0)		3 (6/0)
56321	<i>Gattyana ciliata</i>											3 (2/0)	3 (1/0)
57000	Sabellidae	sabellid unident.					3 (1/0)						
57409	Serpulidae	serpulid worm											3 (1/0)
57411	<i>Serpula columbiana</i>												3 (8/0)
57412	<i>Serpula</i> sp.											3 (2/0)	3 (5/0)
58001	<i>Pectinaria granulata</i>											3 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
59000		bristle worm unident.				3 (1/0)			3 (7/2)		3 (1/0)		
59100	Hirudinea	leech unident.				1 (1/0)	1 (2/0)	1 (7/0)	1 (10/3)	1 (4/1)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (1/0)
59110	<i>Carcinobdella</i> sp.								3 (6/0)		3 (1/0)	3 (4/0)	
59111	<i>Notostomum cyclostomum</i>	striped sea leech				3 (1/0)	3 (7/0)	3 (8/0)	3 (20/0)	3 (15/0)	3 (10/0)	3 (15/0)	3 (13/0)
59120	<i>Notostomobdella</i> sp.											3 (2/0)	3 (1/0)
60100	Amphipoda	amphipod unident.					1 (1/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (1/1)	1 (2/2)	1 (2/0)	1 (1/0)
60110	Gammaridae	gammarid amphipod unident.						3 (1/0)		3 (1/1)	3 (1/0)	3 (1/0)	
60145	<i>Caprella</i> sp.	caprellid amphipod unident.	3 (1/0)						3 (1/0)	3 (2/1)			3 (1/0)
62000	Isopoda	isopod unident.	1 (2/0)			1 (2/0)		1 (4/0)	1 (11/0)	1 (4/2)	1 (12/2)	1 (11/0)	1 (6/1)
62001	Arcturidae unid.										1 (3/1)		
62004	<i>Arcturus</i> sp. 1 (Clark 2006)											3 (1/0)	3 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
62005	<i>Arcturus</i> sp.											3 (2/0)	
62010	<i>Livoneca</i> sp.									3 (1/1)			
62012	Idoteidae unid.												1 (1/0)
62025	<i>Rocinella angusta</i>											1 (2/0)	1 (9/1)
63500	Euphausiacea	euphausiid unident.		3 (1/0)					3 (2/0)				
64000	Mysida	opossum shrimps		1 (1/0)					1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	
64011	<i>Neognathophausia gigas</i>	giant red mysid									3 (2/0)	3 (1/0)	
64012	<i>Neognathophausia ingens</i>	red mysid								3 (1/0)	3 (2/0)		
65000	Cirripedia		1 (7/0)	1 (1/0)	1 (6/0)	1 (6/0)	1 (33/0)					1 (1/0)	
65100	Thoracica	barnacle unident.				1 (1/0)		1 (14/0)	1 (21/0)	1 (10/1)	1 (18/1)		
65201	<i>Balanus</i> sp.		1 (4/0)			1 (8/0)		1 (5/0)	1 (13/3)	1 (12/4)	1 (11/0)	1 (40/1)	1 (35/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
65203	<i>Balanus evermanni</i>	giant barnacle				1 (8/0)	1 (23/0)	1 (29/0)	1 (27/0)	1 (21/5)	1 (36/0)	1 (24/0)	1 (34/0)
65204	<i>Balanus hesperius</i>	crab barnacle									1 (1/0)		
65205	<i>Balanus rostratus</i>	beaked barnacle						2 (5/0)	2 (2/0)	2 (17/7)	2 (2/0)	2 (1/0)	2 (1/0)
65206	<i>Balanus nubilus</i>												3 (2/0)
65209	<i>Scalpellum</i> sp.									1 (3/3)			
65210	<i>Scalpellum cornutum</i>	eared barnacle							2 (1/0)	2 (2/2)	2 (2/0)		
66000		shrimp unident.	1 (12/0)	1 (2/0)	1 (14/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (7/0)	1 (8/3)	1 (3/1)	1 (1/0)	1 (6/1)	1 (3/2)
66003	Sergestidae	sergestid shrimp unident.		3 (1/0)							3 (1/1)		
66004	<i>Sergestes</i> sp.									3 (1/0)			
66005	<i>Sergestes similis</i>	Pacific sergestid											3 (1/0)
66019	Pandalidae	pandalid shrimp unident.				3 (5/0)	3 (4/0)	3 (3/0)	3 (1/0)	3 (2/1)		3 (2/0)	3 (2/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
66020	<i>Pandalus</i> sp.		3 (4/0)		3 (13/0)	3 (3/0)	3 (1/0)	3 (9/0)	3 (9/1)	3 (7/2)			
66030	<i>Pandalus jordani</i>	ocean shrimp				3 (2/0)		3 (17/0)		3 (2/0)		3 (2/0)	3 (11/0)
66031	<i>Pandalus eous</i> (= <i>borealis</i>)	Alaskan pink (=northern) shrimp	3 (43/0)	3 (26/0)	3 (17/0)	3 (37/0)	3 (66/0)	3 (77/0)	2 (61/0)	2 (54/0)	2 (48/0)	2 (43/0)	2 (33/0)
66033	<i>Pandalus tridens</i>	yellowleg pandalid	2 (1/0)			2 (1/0)	2 (18/0)	2 (41/0)	2 (64/0)	2 (60/1)	2 (64/0)	2 (38/0)	2 (30/0)
66040	<i>Pandalus platyceros</i>	spot shrimp								1 (1/0)			
66045	<i>Pandalus goniurus</i>	humpy shrimp	3 (9/0)			3 (1/0)	3 (3/0)	3 (1/0)	3 (3/0)		3 (1/0)		
66050	<i>Pandalus hypsinotus</i>	coonstripe shrimp	3 (1/0)	3 (1/0)		3 (4/0)	3 (1/0)	3 (5/0)	3 (2/0)	3 (1/0)		3 (1/0)	3 (1/0)
66055	<i>Pandalus stenolepis</i>	roughpatch shrimp								3 (1/0)		3 (10/0)	3 (8/0)
66059	<i>Pandalopsis</i> sp.											3 (1/0)	
66060	<i>Pandalopsis aleutica</i>			3 (15/0)			3 (8/0)	3 (1/0)		3 (11/1)		3 (5/0)	3 (9/1)
66061	<i>Pandalopsis longirostris</i>											3 (1/0)	3 (5/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
66062	<i>Pandalopsis</i> sp. cf. <i>lamelligera</i>												3 (2/0)
66120	<i>Pandalopsis dispar</i>	sidestripe shrimp	1 (13/0)	1 (7/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (11/0)	1 (7/0)	1 (7/0)	1 (9/1)	1 (9/0)	1 (9/0)	1 (3/0)
66130	<i>Pandalopsis ampla</i>			3 (1/0)					3 (3/1)	3 (4/0)	3 (6/0)	3 (1/0)	3 (1/0)
66140	Penaeidae	penaeid shrimps											3 (1/0)
66150	Hippolytidae	hippolytid shrimp unident.		3 (1/0)				3 (2/0)				3 (1/0)	3 (1/0)
66161	<i>Spirontocaris arcuata</i>	Rathbun blade shrimp										1 (2/0)	1 (3/0)
66163	<i>Spirontocaris lamellicornis</i>								3 (1/0)				3 (1/0)
66170	<i>Eualus</i> sp.						2 (1/0)			2 (1/1)	2 (2/0)	2 (1/0)	2 (1/1)
66171	<i>Eualus barbatus</i>	barbed eualid				3 (1/0)							
66190	<i>Eualus biunguis</i>	deepsea eualid					3 (1/0)					3 (1/0)	3 (2/0)
66193	<i>Eualus suckleyi</i>	shortscale eualid										3 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
66200	<i>Lebbeus</i> sp.				3 (5/0)			3 (11/0)	3 (4/1)	3 (21/5)		3 (4/0)	3 (1/1)
66201	<i>Lebbeus grandimana</i>	candy stripe shrimp						1(1/1)				3 (1/0)	
66203	<i>Lebbeus groenlandicus</i>	spiny lebbeid		1 (3/0)		1 (3/0)	1 (14/0)	1 (8/1)	1 (10/0)	1 (18/0)	1 (35/1)	1 (18/0)	1 (25/0)
66204	<i>Lebbeus polaris</i>										3 (1/1)		
66500	Crangonidae	crangonid shrimp unident.	1 (9/0)	1 (2/0)		1 (1/0)		1 (1/0)			1 (1/1)	1 (1/1)	
66502	<i>Crangon</i> sp.					3 (5/0)	3 (3/0)	3 (6/0)	3 (1/0)	3 (4/0)			
66515	<i>Crangon communis</i>	twospine crangon					3 (2/0)	3 (1/0)	3 (7/0)	3 (2/0)	3 (2/0)	3 (5/0)	3 (1/0)
66530	<i>Crangon dalli</i>	ridged crangon							3 (9/0)		3 (1/0)		3 (1/0)
66535	<i>Metacrangon variabilis</i>	deepsea spinyhead									1 (1/1)		
66570	<i>Argis</i> sp.				3 (10/0)	3 (4/0)	3 (4/0)	3 (4/0)	3 (4/1)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (2/1)
66580	<i>Argis dentata</i>	Arctic argid					3 (5/0)	3 (5/0)	3 (8/0)	3 (6/1)	3 (3/0)	3 (2/0)	3 (3/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
66600	<i>Sclerocrangon</i> sp.						3 (1/0)	3 (3/0)	3 (3/0)				
66601	<i>Sclerocrangon boreas</i>	sculptured shrimp				1 (5/0)	1 (13/0)	1 (10/0)	1 (18/0)	1 (25/2)	1 (4/1)	1 (13/0)	1 (3/0)
66604	<i>Rhynocrangon sharpi</i>										2 (13/0)		
66611	<i>Argis lar</i>	kuro argid					3 (1/0)	3 (9/0)		3 (3/0)	3 (2/0)		
66612	<i>Argis crassa</i>	rough argid					3 (2/0)						
66613	<i>Argis levior</i>	Nelson's argid										3 (1/0)	
66614	<i>Argis ovifer</i>	split-eye argid									3 (1/0)	3 (3/0)	3 (2/0)
66750	Pasiphaeidae	pasiphaeid shrimp unident.			1 (1/0)		1 (1/0)			1 (1/0)			
66770	<i>Pasiphaea pacifica</i>	Pacific glass shrimp					1 (1/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (8/1)	1 (9/0)	1 (1/0)
66772	<i>Pasiphaea tarda</i>	crimson pasiphaeid		1 (5/0)			1 (1/0)	1 (2/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	
66814	<i>Notostomus</i> sp.												3 (1/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
66815	<i>Notostomus japonicus</i>	spinyridge shrimp											2 (2/1)
66840	<i>Hymenodora frontalis</i>	Pacific ambereye					3 (1/0)						
66841	<i>Bentheogennema borealis</i>												3 (1/0)
66860	<i>Acanthephyra</i> sp.		3 (10/0)										
68000		crab unident.	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (1/0)			1 (1/0)	
68010	<i>Cancer</i> sp.	cancer crab unident.								1 (1/1)			
68020	<i>Cancer magister</i>	Dungeness crab			1 (1/0)								
68040	<i>Cancer oregonensis</i>	Oregon rock crab	1 (1/0)		1 (1/0)	1 (1/0)	1 (8/0)	1 (6/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (8/1)	1 (12/0)
68500	Majidae	spider crabs unident.						3 (5/0)					
68502	<i>Oregonia bifurca</i>						3 (1/0)		3 (1/1)		3 (1/0)	3 (1/0)	3 (2/0)
68510	<i>Oregonia gracilis</i>	graceful decorator crab	3 (3/0)	3 (3/0)	3 (18/0)	3 (20/0)	3 (81/0)	2 (50/0)	2 (70/1)	2 (59/3)	2 (46/0)	2 (54/0)	2 (49/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
68520	<i>Chorilia longipes</i>	longhorned decorator crab					2 (1/0)		2 (3/0)	2 (2/0)	2 (7/0)	2 (8/0)	2 (10/0)
68541	<i>Chionoecetes</i> sp.	Tanner crab unident.	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (2/0)			1 (1/0)					
68550	<i>Chionoecetes tanneri</i>	grooved Tanner crab	1 (6/0)	1 (1/0)	1 (4/0)		1 (2/0)	1 (1/0)			1 (1/0)	1 (1/0)	
68560	<i>Chionoecetes bairdi</i>	Tanner crab	1 (21/0)	1 (33/0)	1 (45/0)	1 (25/0)	1 (36/0)	1 (27/0)	1 (33/0)	1 (25/0)	1 (25/0)	1 (24/0)	1 (25/0)
68570	<i>Chionoecetes angulatus</i>	triangle Tanner crab	1 (6/0)	1 (2/0)	1 (3/0)		1 (1/0)		1 (1/0)				
68577	<i>Hyas coarctatus</i>	circumboreal toad crab			1 (7/0)			1 (8/0)			1 (1/0)		1 (1/0)
68578	<i>Hyas lyratus</i>	Pacific lyre crab	1 (4/0)		1 (6/0)	1 (31/0)	1 (63/0)	1 (73/0)	1 (128/1)	1 (106/2)	1 (107/4)	1 (77/0)	1 (85/0)
68580	<i>Chionoecetes opilio</i>	snow crab	1 (6/0)	1 (7/0)	1 (3/0)	1 (1/0)		1 (4/0)		1 (1/0)			
68590	<i>Chionoecetes</i> hybrid	hybrid Tanner crab	3 (2/0)					3 (2/0)					
68781	<i>Telmessus cheiragonus</i>	helmet crab				1 (1/0)	1 (1/0)		1 (2/0)				
69010	Paguridae	hermit crab unident.	1 (17/0)	1 (12/0)	1 (5/0)	1 (26/0)	1 (86/0)	1 (55/0)	1 (3/0)				1 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
69035	<i>Pagurus</i> sp.								1 (11/0)	1 (10/1)	1 (7/4)	1 (8/0)	1 (9/2)
69042	<i>Pagurus brandti</i>	sponge hermit				3 (2/0)	3 (9/0)	3 (25/0)	3 (68/0)	3 (61/2)	3 (54/7)	3 (48/1)	3 (69/0)
69060	<i>Pagurus aleuticus</i>	Aleutian hermit				1 (2/0)		1 (1/0)	1 (6/0)	1 (7/0)	1 (11/5)	1 (23/0)	1 (24/0)
69061	<i>Labidochirus splendescens</i>	splendid hermit							1 (6/0)	1 (2/0)	1 (9/3)	1 (7/0)	1 (3/0)
69070	<i>Pagurus confragosus</i>	knobbyhand hermit							2 (7/0)	2 (6/0)	2 (17/4)	2 (7/0)	2 (17/0)
69080	<i>Pagurus cornutus</i>								2 (1/0)		2 (2/1)	2 (1/0)	2 (4/0)
69082	<i>Pagurus dalli</i>	whiteknee hermit				3 (1/0)				3 (1/0)	3 (4/1)		3 (1/0)
69085	<i>Pagurus kennerlyi</i>	bluespine hermit							3 (3/0)	3 (7/0)	3 (4/0)	3 (9/0)	3 (9/0)
69086	<i>Pagurus trigenocheirus</i>	fuzzy hermit crab							3 (4/0)	3 (3/1)	3 (1/0)	3 (17/0)	3 (26/0)
69090	<i>Pagurus ochotensis</i>	Alaskan hermit							2 (7/1)	2 (6/0)	2 (7/3)	2 (5/0)	2 (5/0)
69095	<i>Pagurus rathbuni</i>	longfinger hermit							3 (1/0)		3 (2/0)	3 (2/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
69100	<i>Pagurus tanneri</i>	longhand hermit							3 (3/0)	3 (4/1)	3 (19/0)		
69110	<i>Elassochirus tenuimanus</i>	widehand hermit crab						1 (2/0)	1 (33/0)	1 (15/0)	1 (18/2)	1 (12/0)	1 (16/0)
69120	<i>Pagurus capillatus</i>	hairy hermit crab				3 (1/0)			3 (1/0)		3 (11/4)	3 (11/0)	3 (11/0)
69121	<i>Elassochirus cavimanus</i>	purple hermit						1 (25/0)	1 (54/0)	1 (68/2)	1 (87/2)	1 (64/0)	1 (63/0)
69122	<i>Elassochirus gilli</i>	Pacific red hermit						1 (1/0)					1 (12/0)
69123	<i>Elassochirus</i> sp.								1 (1/0)	1 (2/0)			1 (1/0)
69250	Lithodidae	stone crab unident.	1 (1/0)	1 (3/0)		1 (1/0)				1 (3/0)	1 (5/1)	1 (1/1)	
69270	<i>Lopholithodes foraminatus</i>	box crab										1 (2/0)	
69280	<i>Lopholithodes mandtii</i>									3 (1/1)			
69285	<i>Acantholithodes hispidus</i>	fuzzy crab			1 (1/0)	1 (3/0)	1 (7/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (9/0)	1 (14/1)	1 (10/1)	1 (11/0)
69290	<i>Lithodes</i> sp.		1 (1/0)					1 (3/0)	1 (13/1)				

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
69300	<i>Lithodes couesi</i>	scarlet king crab	1 (3/0)	1 (6/0)	1 (11/0)	1 (2/0)		1 (1/0)	1 (2/0)		1 (1/0)	1 (2/1)	
69310	<i>Lithodes aequispinus</i>	golden king crab	1 (81/0)	1 (151/0)	1 (154/0)	1 (53/0)	1 (93/0)	1 (95/0)	1 (117/0)	1 (125/5)	1 (109/0)	1 (111/1)	1 (106/2)
69315	<i>Hapalogaster</i> sp.							1 (1/0)		1 (1/1)			
69316	<i>Hapalogaster grebnitzkii</i>							1 (2/0)	1 (2/0)	1 (1/1)	1 (4/1)	1 (1/0)	1 (2/0)
69317	<i>Rhinolithodes wosnessenskii</i>	rhinoceros crab				1 (4/0)	1 (9/0)	1 (16/0)	1 (3/0)	1 (9/1)	1 (12/2)	1 (7/0)	1 (8/0)
69318	<i>Phyllolithodes papillosus</i>	flatspine triangle crab											1 (1/0)
69322	<i>Paralithodes camtschaticus</i>	red king crab	1 (51/0)	1 (20/0)	1 (23/0)	1 (10/0)	1 (16/0)	1 (8/0)	1 (12/0)	1 (12/1)	1 (12/0)	1 (2/0)	1 (3/0)
69323	<i>Paralithodes platypus</i>	blue king crab	1 (2/0)										
69335	<i>Paralomis multispina</i>			1 (2/0)	1 (5/0)								
69336	<i>Placetron wosnessenskii</i>	scaled crab	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (8/0)	1 (5/0)	1 (17/0)	1 (7/0)	1 (6/0)	1 (17/2)	1 (14/2)	1 (9/0)	1 (15/0)
69400	<i>Erimacrus isenbeckii</i>	horsehair crab	1 (39/0)	1 (42/0)	1 (37/0)	1 (6/0)	1 (17/0)	1 (9/0)	1 (13/2)	1 (29/3)	1 (25/1)	1 (20/0)	1 (31/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
69520	<i>Hyas</i> sp.		1 (18/0)	1 (33/0)	1 (56/0)	1 (28/0)	1 (69/0)	1 (19/0)	1 (7/1)	1 (1/0)			
69530	<i>Pugettia</i> sp.	kelp crab	1 (8/0)								1 (1/0)		
69550	Galatheidae	galatheid crab unident.		1 (1/0)	1 (3/0)								
69554	<i>Chirostylus</i> sp.				3 (1/0)			3 (1/0)					
69556	<i>Munida quadrispina</i>	pinchbug						1 (1/0)			1 (2/0)		
69900	Pycnogonida	sea spider unident.				1 (1/0)	1 (5/0)	1 (10/0)	1 (9/1)	1 (14/4)	1 (13/3)	1 (4/0)	1 (2/0)
69910	<i>Colossendeis</i> sp.									3 (5/0)	3 (7/0)	3 (3/0)	3 (1/0)
69911	<i>Colossendeis dofleini</i>						3 (1/0)			3 (3/0)			
69912	<i>Colossendeis microsetosa</i>										3 (4/0)		
70000	Mollusca	mollusk unident.				1 (3/0)	1 (1/0)	1 (2/0)		1 (4/1)			
70050	<i>Solengaster</i> sp.	Solengaster unidentified						1 (1/0)					

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
70060	<i>Neomenia</i> sp.									1 (1/1)	1 (1/1)		1 (2/0)
70100	Polyplacophora	chiton unident.	1 (2/0)			1 (8/0)	1 (2/0)	1 (5/0)	1 (4/1)		1 (2/1)	1 (2/0)	
70108	<i>Cryptochiton stelleri</i>	giant Pacific chiton					1 (1/0)				1 (2/1)		1 (2/0)
70110	<i>Lepidozона trifida</i>								1 (1/0)				
70111	<i>Lepidozона beringiana</i>									1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	
70112	<i>Lepidozона abyssicola</i>										1 (1/1)		
70113	<i>Lepidozона</i> sp.								1 (1/0)		1 (1/1)		
70115	<i>Amicula vestita</i>										3 (1/0)	3 (1/1)	
70119	<i>Placiphorella</i> sp.						3 (1/0)	3 (1/0)	3 (3/0)	3 (4/2)			1 (1/0)
70122	<i>Placiphorella pacifica</i>						1 (2/0)	1 (14/0)	1 (10/0)	1 (15/4)	1 (14/1)	1 (7/0)	1 (11/0)
70123	<i>Placiphorella rufa</i>											1 (1/0)	1 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
70124	<i>Leptochiton</i> sp.									1 (3/3)			
70125	<i>Leptochiton alveolus</i>						1 (1/0)						
70127	<i>Leptochiton belknapi</i>										1 (1/1)		
71001	Gastropod eggs	snail eggs	1 (1/0)			1 (4/0)	1 (20/0)	1 (14/0)	1 (12/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (9/0)	1 (11/0)
71002	<i>Buccinum</i> sp. eggs						1 (1/0)	1 (1/0)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (5/0)	1 (3/0)	
71003	<i>Fusitriton oregonensis</i> eggs							1 (1/0)	1 (1/0)	1 (4/0)	1 (3/0)		
71004	<i>Neptunea</i> sp. eggs							1 (3/0)	1 (8/0)	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (1/0)	
71010	Nudibranchia	nudibranch unident.	2 (20/0)	2 (2/0)	2 (14/0)	2 (39/0)	2 (64/0)	2 (72/0)	2 (61/9)	2 (46/9)	2 (23/4)	2 (33/1)	2 (34/6)
71012	<i>Tochuina tetraquetra</i>	giant orange tochui		1 (3/0)		1 (1/0)	1 (3/0)	1 (1/0)		1 (6/0)	1 (7/1)	1 (1/0)	
71015	<i>Cadlina luteomarginata</i>	yellow-edged cadlina									1 (1/0)		
71018	<i>Dendronotus</i> sp.									1 (2/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
71020	<i>Dendronotus dalli</i>	Dall's dendronotid									1 (2/1)		1 (1/0)
71025	<i>Tritonia</i> sp.							1 (5/0)	1 (7/0)	1 (10/0)	1 (20/1)	1 (24/0)	1 (19/2)
71026	<i>Tritonia festiva</i>	festive tritonia										1 (9/0)	
71030	<i>Tritonia diomedea</i>	rosy tritonia					1 (3/0)			1 (7/2)	1 (11/2)		1 (3/0)
71055	<i>Archidoris montereyensis</i>	Monterey dorid								1 (1/0)			
71080	<i>Armina californica</i>	California armina			1 (1/0)								
71090	<i>Colga pacifica</i>	Pacific colga											1 (1/0)
71202	<i>Chlamylla</i> sp.								3 (2/0)	3 (2/0)			
71235	<i>Anisodoris lentiginosa</i>	mottled pale sea-lemon										3 (1/0)	3 (1/0)
71250	Dorididae	dorid nudibranch unident.							3 (9/1)	3 (5/4)	3 (7/1)		3 (3/0)
71260	<i>Archidoris odhneri</i>	white night doris									1 (6/0)	1 (2/0)	1 (5/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
71349	<i>Cranopsis</i> sp.	puncterellas								3 (1/0)			
71350	<i>Cranopsis major</i>	great puncturella					3 (1/0)	3 (4/0)		3 (8/0)	3 (3/0)	3 (1/0)	3 (7/0)
71351	<i>Puncturella rothi</i>									3 (3/2)			
71405		limpet unident.				1 (2/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/0)			1 (5/0)	
71500	Gastropoda	snail unident.	1 (14/0)	1 (22/0)	1 (4/0)	1 (5/0)	1 (7/0)	1 (6/0)	1 (5/5)	1 (3/2)	1 (3/3)	1 (4/2)	1 (3/2)
71510	Naticidae								1 (2/1)			1 (1/1)	
71511	Naticid eggs	moonsnail eggs unid.											1 (1/0)
71515	<i>Bulbus fragilis</i>	fragile moonsnail					1 (3/0)	1 (2/0)		1 (1/0)	1 (2/0)		1 (1/0)
71525	<i>Natica</i> sp.					3 (1/0)	3 (3/0)	3 (3/0)		3 (1/1)			
71526	<i>Cryptonatica affinis</i>	Arctic moonsnail										1 (2/0)	1 (1/0)
71530	<i>Natica clausa</i>							1 (1/0)		1 (1/1)			

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
71535	<i>Cryptonatica (=Natica) aleutica</i>	Aleutian moonsnail					1 (1/0)				1 (1/0)	1 (1/0)	
71537	<i>Cryptonatica (=Natica) russa</i>	rusty moonsnail						1 (1/0)					
71540	Muricidae										1 (1/0)		
71575	<i>Euspira</i> sp.							1 (1/0)					
71584	<i>Lamellaria</i> sp.									3 (2/0)	1 (4/1)	1 (1/0)	1 (1/0)
71588	<i>Onchidiopsis brevipes</i>												1 (4/1)
71640	<i>Crepidula</i> sp.	slipper shell										1 (2/0)	
71681	<i>Crepidula grandis</i>	great slippersnail								1 (1/0)		1 (1/0)	
71710	<i>Colus</i> sp.				3 (1/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (4/1)	3 (1/1)		3 (1/1)	
71718	<i>Colus periscelidus</i>	garter whelk					3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/1)	3 (3/1)	3 (4/1)	3 (3/1)	3 (4/1)
71719	<i>Colus jordani</i>									3 (1/0)			

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
71721	<i>Colus herendeenii</i>	thin-ribbed whelk					3 (1/0)						3 (1/1)
71726	<i>Colus spitzbergensis</i>	thick-ribbed whelk					3 (1/0)		3 (1/0)		3 (1/0)		
71731	<i>Colus halli</i>	shrew whelk									3 (1/0)		
71740	<i>Japelion aleutica</i>						3 (2/0)	3 (4/0)	3 (1/0)		3 (2/2)	3 (1/1)	
71741	<i>Japelion</i> sp.									3 (1/0)	3 (2/2)		
71742	<i>Japelion</i> sp. A											3 (6/2)	3 (4/1)
71745	<i>Volutopsius</i> sp. D (Clark & McLean)												3 (1/1)
71747	<i>Pyrulofusus</i> sp.												3 (1/0)
71748	<i>Habevolutopsius hirasei</i>						3 (1/0)						
71749	<i>Pyrulofusus dexius</i>						3 (4/0)	3 (6/0)	3 (4/0)	3 (11/0)	3 (10/1)	3 (7/1)	3 (7/0)
71750	<i>Volutopsius</i> sp.		3 (3/0)			3 (1/0)	3 (5/0)	3 (10/0)	3 (10/7)	3 (2/3)	3 (2/1)	3 (7/4)	3 (3/3)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
71751	<i>Volutopsius</i> sp. eggs									3 (3/1)	3 (1/0)		
71752	<i>Pyrulofusus</i> sp. eggs										3 (1/0)		
71753	<i>Pyrulofusus deformis</i>	warped whelk	1 (2/0)						1 (1/0)		1 (2/0)	1 (1/0)	1 (1/0)
71755	<i>Pyrulofusus harpa</i>	left-hand whelk					1 (4/0)	1 (5/0)	1 (6/0)	1 (6/0)	1 (11/0)	1 (2/0)	1 (1/0)
71757	<i>Volutopsius regularis</i>	regular whelk					3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/0)		3 (3/1)		
71760	<i>Volutopsius castaneus</i>	volute whelk							3 (1/1)				
71761	<i>Pyrulofusus melonis</i>						3 (2/0)			3 (1/0)		3 (1/0)	3 (5/0)
71762	<i>Volutopsius simplex</i>	simple whelk					3 (2/0)						3 (1/0)
71764	<i>Volutopsius middendorffii</i>	tulip whelk					3 (2/0)			3 (1/1)			
71766	<i>Volutopsius pallidus</i>							3 (1/0)	3 (2/0)				
71767	<i>Volutopsius</i> sp. A (McLean & Clark)										1 (2/1)	1 (1/1)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
71769	<i>Beringius</i> sp.						1 (5/0)	1 (17/0)	1 (5/3)	1 (8/6)	1 (1/1)	1 (9/5)	1 (8/7)
71770	<i>Beringius kennicottii</i>					1 (2/0)	1 (8/0)	1 (6/0)	1 (10/0)	1 (7/3)	1 (9/2)		1 (1/0)
71772	<i>Beringius beringii</i>				3 (1/0)	3 (2/0)						3 (1/0)	
71774	<i>Beringius stimpsoni</i>					3 (1/0)							
71775	<i>Beringius crebricostatus</i>	thick-cord whelk			3 (1/0)								3 (1/1)
71776	<i>Beringius undatus</i>							3 (2/0)		3 (1/1)	3 (2/2)	3 (1/1)	
71777	<i>Beringius</i> sp. eggs								1 (4/0)	1 (2/0)	1 (4/0)		
71778	<i>Beringius</i> sp. A (McLean & Clark)	Baxter's <i>Beringius</i>								3 (6/3)	3 (4/3)		3 (2/1)
71779	<i>Beringius</i> sp. B (McLean & Clark)	two-channeled <i>Beringius</i>								3 (4/0)	3 (1/1)	3 (1/1)	3 (2/1)
71783	<i>Beringius</i> sp. D (McLean & Clark)										1 (1/1)	1 (1/1)	
71785	<i>Beringius</i> sp. F (McLean & Clark)												3 (5/2)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
71786	<i>Beringius</i> sp. G (McLean & Clark)												1 (1/0)
71788	<i>Beringius</i> sp. H (McLean & Clark)												1 (1/0)
71789	<i>Beringius</i> sp. I (McLean & Clark)												1 (1/1)
71790	<i>Neoberingius</i> sp.						3 (2/0)						
71800	<i>Neptunea</i> sp.			1 (2/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (5/0)	1 (5/0)	1 (9/5)	1 (5/1)	1 (6/2)	1 (16/3)	1 (7/6)
71810	<i>Neptunea amianta</i>	white neptune						3 (1/0)	3 (3/0)	3 (3/0)	3 (1/0)		
71811	<i>Neptunea smirnia</i>												3 (1/0)
71820	<i>Neptunea pribiloffensis</i>	Pribilof whelk			3 (2/0)	3 (1/0)	3 (8/0)	3 (5/0)	3 (4/0)		3 (5/1)	3 (3/0)	
71840	<i>Neptunea middendorffii</i>										3 (1/0)		
71870	<i>Neptunea lyrata</i>	lyre whelk	3 (2/0)		3 (4/0)		3 (1/0)	3 (4/0)	3 (3/0)	3 (4/0)	3 (2/0)		3 (1/0)
71882	<i>Neptunea ventricosa</i>	fat whelk	3 (1/0)				3 (1/0)		3 (1/0)		3 (1/1)		3 (1/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
71883	<i>Neptunea insularis</i>												3 (2/0)
71887	<i>Neptunea</i> sp. A (McLean & Clark)											1 (2/1)	1 (1/0)
71889	<i>Neptunea</i> sp. C (McLean & Clark)											1 (1/1)	1 (2/1)
71890	<i>Plicifusus</i> sp.											2 (1/1)	
71891	<i>Plicifusus kroyeri</i>							2 (1/0)	2 (1/0)		2 (1/1)		
71895	<i>Volutopsius callorhinus</i>							2 (2/0)	2 (4/2)	2 (2/2)			2 (1/0)
71901	<i>Sulcosinus taphrius</i>	sulcated whelk					2 (1/0)						
71917	<i>Neptunea</i> sp. G (Clark & McLean)												1 (1/1)
72019	<i>Antiplanes</i> sp.							2 (1/0)					
72063	<i>Aforia circinata</i>	keeled aforia										1 (1/0)	
72065	<i>Boreoscala greenlandica</i>	Greenland wentletrap							1 (1/0)			1 (1/1)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
72380	<i>Torellia ammonia</i>	rams-horn hairysnail					1 (2/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (4/0)		
72405	<i>Boreotrophon elegantulus</i>										1 (1/0)		1 (1/1)
72420	<i>Boreotrophon</i> sp.					1 (2/0)				1 (2/2)			
72500	<i>Fusitriton oregonensis</i>	Oregon triton	1 (21/0)		1 (69/0)	1 (56/0)	1 (144/0)	1 (147/0)	1 (170/0)	1 (166/2)	1 (198/7)	1 (145/0)	1 (200/0)
72501	<i>Fusitriton</i> sp.						3 (1/0)	3 (1/0)				3 (2/0)	
72531	<i>Margarites</i> sp.										3 (1/1)	3 (1/1)	
72738	<i>Buccinum bulimuloideum</i>									3 (1/0)			3 (1/1)
72739	<i>Buccinum picturatum</i>									3 (1/1)	3 (2/0)		3 (2/0)
72740	<i>Buccinum</i> sp.					1 (2/0)	1 (5/0)	1 (14/0)	1 (12/3)	1 (7/2)	1 (7/6)	1 (14/6)	1 (12/8)
72745	<i>Buccinum sigmatopleura</i>	wavy whelk				3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/0)			3 (2/0)	3 (2/0)	3 (1/0)
72746	<i>Buccinum simulatum</i>						3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/0)			3 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
72747	<i>Buccinum oedematum</i>	swollen whelk					3 (1/0)	3 (4/0)	3 (2/0)				
72748	<i>Buccinum eugrammatum</i>	lirate whelk					3 (3/0)		3 (1/1)		3 (2/1)		3 (2/1)
72751	<i>Buccinum plectrum</i>	sinuous whelk					3 (1/0)	3 (2/0)			3 (2/0)		
72752	<i>Buccinum scalariforme</i>	ladder whelk					2 (5/0)	2 (1/0)	2 (1/0)		2 (3/2)		2 (1/0)
72753	<i>Buccinum aleuticum</i>	Aleut whelk								3 (1/0)		3 (1/1)	
72758	<i>Buccinum glaciale</i>	glacial whelk					3 (1/0)						
72760	<i>Buccinum castaneum</i>	chestnut whelk					3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/0)	3 (3/1)	3 (3/2)	3 (1/1)	
72762	<i>Bathybuccinum clarki</i>	Roger's buccinid								1 (1/2)	1 (2/0)		
72763	<i>Bathybuccinum</i> sp.									1 (2/1)		1 (1/1)	
72764	<i>Bathybuccinum ovulum</i>								1 (1/0)	1 (1/0)			
72776	<i>Buccinum</i> sp. C (McLean & Clark)	one-ribbed whelk										1 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
72778	<i>Buccinum triplostephanum</i>	three-ribbed chestnut whelk										3 (1/1)	
72779	<i>Buccinum</i> sp. E (McLean & Clark)	two-ribbed chestnut whelk										1 (2/0)	
72780	<i>Buccinum</i> sp. F (McLean & Clark)	crenulated whelk										1 (2/3)	
72789	<i>Arctomelon</i> sp.							1 (1/0)	1 (2/0)	1 (3/0)			1 (1/1)
72790	<i>Arctomelon stearnsii</i>	Alaska volute			3 (1/0)	3 (4/0)	3 (11/0)	3 (10/0)	3 (7/2)	3 (6/2)	3 (8/1)	3 (12/0)	3 (7/2)
72792	<i>Arctomelon tamikoe</i>										3 (10/4)	3 (4/1)	3 (7/0)
72794	<i>Arctomelon</i> sp. cf. <i>stearnsii</i> (Clark & McLean)												3 (6/0)
72802	<i>Velutina plicatilis</i>	oblique lamellaria											3 (2/0)
72803	<i>Velutina conica</i>	conical lamellaria											3 (2/0)
72805	<i>Velutina velutina</i>	smooth lamellaria					3 (1/0)						
72806	<i>Velutina</i> sp.							3 (3/0)	3 (1/0)			3 (2/0)	3 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
74000	Bivalvia	bivalve unident.	1 (2/0)			1 (3/0)	1 (5/0)	1 (1/0)	1 (8/6)	1 (11/1)	1 (2/1)	1 (4/1)	1 (1/1)
74050	Mytilidae	mussel unident.	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (14/0)	1 (25/0)	1 (5/0)	1 (1/0)		1 (1/1)		
74060	<i>Modiolus modiolus</i>	northern horsemussel			1 (2/0)	1 (1/0)	1 (11/0)	1 (25/0)	1 (20/0)	1 (17/0)	1 (36/0)	1 (32/0)	1 (34/0)
74065	<i>Mytilus</i> sp.								1 (1/0)	1 (1/1)		1 (2/0)	
74080	<i>Mytilus edulis</i>	blue mussel											1 (1/0)
74100	Pectinidae	scallop unident.	1 (22/0)	1 (2/0)	1 (4/0)	1 (10/0)	1 (3/0)		1 (1/1)				
74103	<i>Chlamys albida</i>	white scallop						3 (28/0)	3 (5/0)	3 (30/0)	3 (45/0)		
74104	<i>Chlamys</i> sp.			1 (17/0)	1 (40/0)	1 (35/0)	1 (62/0)	1 (60/0)	1 (93/1)	1 (73/3)	1 (77/0)	1 (110/0)	1 (127/0)
74105	<i>Chlamys behringiana</i>	Iceland scallop			3 (5/0)	3 (2/0)	3 (26/0)	3 (13/0)	3 (7/0)	3 (8/0)	3 (6/0)		
74106	<i>Chlamys rubida</i>	reddish scallop			3 (1/0)	3 (15/0)	3 (73/0)	3 (64/0)	3 (16/0)	3 (17/0)	3 (13/0)		
74109	<i>Chlamys erythocomata</i>							3 (3/0)			3 (1/0)		

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
74120	<i>Patinopecten caurinus</i>	weathervane scallop	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/0)			1 (4/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (1/0)	
74171	<i>Delectopecten vancouverensis</i>	Vancouver scallop										3 (1/0)	
74175	<i>Parvamussium alaskense</i>	Alaska glass-scallop			3 (1/0)			3 (1/0)		3 (1/0)			
74176	<i>Cyclopecten</i> sp.											3 (1/0)	
74310	<i>Hiatella</i> sp.								3 (1/0)				
74311	<i>Hiatella arctica</i>	Arctic hiatella				3 (5/0)	3 (5/0)	3 (5/0)	3 (19/0)	3 (7/0)	3 (16/1)	3 (13/0)	3 (13/0)
74321	<i>Panomya</i> sp.											3 (1/0)	
74414	<i>Yoldia</i> sp.							1 (2/0)	1 (1/0)	1 (1/1)	1 (1/0)	1 (2/0)	
74419	<i>Yoldia thraciaeformis</i>	broad yoldia				1 (1/0)	1 (1/0)		1 (1/0)				
74420	<i>Yoldia hyperborea</i>	northern yoldia											3 (1/0)
74481	<i>Limopsis akutanica</i>	Akutan limops					3 (2/0)				3 (2/0)	3 (2/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
74482	<i>Empleconia vaginata</i>	vaginated limops						3 (1/0)	3 (1/0)		3 (2/0)	3 (3/0)	
74551	<i>Vilasina seminuda</i>											3 (1/0)	3 (2/0)
74560	<i>Musculus</i> sp.										3 (2/0)		
74561	<i>Musculus niger</i>	black mussel					3 (4/0)						
74562	<i>Musculus discors</i>	discordant mussel					3 (1/0)	3 (3/0)		3 (4/0)	3 (8/0)	3 (2/0)	3 (2/0)
74563	<i>Musculus olivaceus</i>						3 (1/0)						
74639	<i>Astarte crenata</i>	crenulate astarte					3 (1/0)	3 (1/0)	3 (2/0)		3 (1/0)		
74640	<i>Astarte</i> sp.											1 (1/0)	1 (2/0)
74641	<i>Astarte borealis</i>	boreal astarte						3 (1/0)					3 (1/0)
74642	<i>Astarte polaris</i>	polar astarte					3 (1/0)						
74650	<i>Cardita</i> sp.								3 (1/0)				

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
74656	<i>Cyclocardia</i> sp.												3 (2/1)
74980	<i>Clinocardium</i> sp.								3 (3/1)		3 (1/0)	3 (2/0)	
74981		cockle unident.				3 (3/0)							
74982	<i>Clinocardium nuttallii</i>	Nuttall cockle						3 (1/0)		3 (2/0)			
74983	<i>Clinocardium ciliatum</i>	hairy cockle					3 (3/0)	3 (9/0)	3 (6/0)	3 (1/0)	3 (3/0)		
74986	<i>Clinocardium blandum</i>	low-rib cockle										3 (1/0)	3 (2/0)
75205	<i>Tellina lutea</i>	Alaska great-tellin					3 (1/0)						
75240	<i>Macoma</i> sp.								3 (1/0)				3 (1/0)
75284	<i>Serripes</i> sp.									3 (1/0)		3 (1/0)	3 (1/0)
75285	<i>Serripes groenlandicus</i>	Greenland cockle					3 (3/0)	3 (4/0)	3 (5/0)	3 (2/0)	3 (5/0)	3 (1/0)	
75286	<i>Serripes laperosii</i>	broad cockle					3 (1/0)						

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
75287	<i>Serripes notabilis</i>	oblique smoothcockle										3 (5/0)	
75330	<i>Mya</i> sp.								3 (1/0)	3 (1/1)			
75332	<i>Mya arenaria</i>	softshell										3 (3/0)	
75600	<i>Pododesmus macrochisma</i>	Alaska falsejingle			1 (2/0)	1 (25/0)	1 (41/0)	1 (57/0)	1 (41/0)	1 (40/1)	1 (62/0)	1 (46/0)	1 (65/0)
75601	<i>Pododesmus cepio</i>	abalone jingle								3 (4/0)			
75605	<i>Pododesmus</i> sp.								1 (1/0)	1 (3/0)		1 (1/0)	
75610	Anomiidae	falsejingles unident.	3 (2/0)	3 (3/0)	3 (6/0)	3 (5/0)	3 (22/0)	3 (13/0)	3 (12/0)				3 (2/0)
77011	<i>Dentalium</i> sp.					1 (1/0)							
78000	Cephalopoda	cephalopod unident.							1 (2/0)				
78005	Cephalopoda unid. egg	squid or octopus unid. eggs											
78006	Decapodiformes unid. egg	squid unident. egg										1 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
78010	Octopodidae	octopus unident.	1 (139/0)	1 (62/0)	1 (37/0)	1 (40/0)	1 (54/0)	1 (55/0)	1 (39/0)	1 (3/0)		1 (3/3)	1 (6/2)
78011		pelagic octopus unident.	3 (1/0)				3 (1/0)						
78012	<i>Benthoctopus leioderma</i>	smoothskin octopus			3 (2/0)	3 (4/0)				3 (7/2)		3 (1/1)	
78013	<i>Benthoctopus sibiricus</i>												3 (1/0)
78020	<i>Octopus</i> sp.									3 (25/2)	3 (1/0)	3 (5/2)	
78022	<i>Japetella diaphana</i>										1 (1/0)		
78030	<i>Opisthoteuthis californiana</i>	flapjack devilfish	1 (31/0)	1 (4/0)	1 (7/0)		1 (3/0)	1 (2/0)		1 (1/1)	1 (1/0)	1 (2/0)	
78403	<i>Octopus dofleini</i>	giant octopus	1 (1/0)		1 (3/0)	1 (5/0)	1 (25/0)	1 (8/0)	1 (18/0)	1 (41/1)	1 (94/5)	1 (82/1)	1 (96/3)
78404	<i>Octopus rubescens</i>										3 (3/3)		
78452	<i>Benthoctopus</i> sp.										1 (1/1)		
78502	<i>Vampyroteuthis infernalis</i>	vampire squid										1 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
79000	Decapodiformes	squid unident.	1 (47/0)	1 (12/0)	1 (5/0)	1 (26/0)	1 (9/0)	1 (11/0)	1 (7/2)	1 (11/2)	1 (7/6)	1 (7/3)	1 (4/2)
79002		squid eggs unident.							1 (1/1)		1 (1/0)	1 (1/0)	
79020	<i>Rossia pacifica</i>	eastern Pacific bobtail	1 (35/0)	1 (11/0)	1 (18/0)	1 (19/0)	1 (40/0)	1 (59/0)	1 (44/0)	1 (42/1)	1 (33/3)	1 (45/0)	1 (23/1)
79021	<i>Rossia pacifica</i> eggs										1 (1/0)		
79120	<i>Loligo opalescens</i>	California market squid										3 (1/0)	
79200	<i>Gonatus</i> sp.									1 (1/1)	1 (3/2)		
79201	<i>Gonatus onyx</i>	clawed armhook squid		3 (1/0)									
79205	<i>Gonatus madokai</i>										3 (1/1)		
79210	<i>Berryteuthis magister</i>	magistrate armhook squid	1 (175/0)	1 (162/0)	1 (184/0)	1 (57/0)	1 (103/0)	1 (118/0)	1 (140/0)	1 (161/2)	1 (102/1)	1 (106/0)	1 (96/0)
79250	<i>Gonatopsis</i> sp.		3 (4/0)							3 (1/1)		3 (4/2)	
79252	<i>Gonatopsis borealis</i>	boreopacific armhook squid	1 (11/0)	1 (6/0)	1 (20/0)				1 (3/2)	1 (5/0)	1 (18/5)	1 (17/2)	1 (6/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
79302	<i>Moroteuthis robusta</i>	robust clubhook squid	3 (29/0)	1 (50/0)	1 (33/0)	1 (1/0)							
79312	<i>Onychoteuthis borealijaponicus</i>	boreal clubhook squid										3 (3/0)	
79403	<i>Chiroteuthis</i> sp.									1 (1/1)			
79404	<i>Chiroteuthis calyx</i>								1 (1/0)	1 (1/0)	1 (6/2)	1 (9/0)	1 (3/1)
79406	Cranchiidae									1 (1/0)			
79442	<i>Taonius pavo</i>		3 (7/0)	3 (3/0)	3 (1/0)						3 (1/0)		
79512	<i>Histioteuthis hoylei</i>										3 (3/1)		
80000	Asteroidea	sea star unident.	1 (67/0)	1 (39/0)	1 (21/0)	1 (69/0)	1 (20/0)	1 (10/0)	1 (10/8)	1 (2/2)	1 (8/4)	1 (9/3)	1 (2/1)
80010	<i>Evasterias</i> sp.						3 (3/0)			3 (4/1)			
80015	<i>Evasterias troschelii</i>	mottled sea star								3 (3/1)	3 (1/0)		
80020	<i>Evasterias echinosoma</i>	giant sea star					1 (12/0)	1 (9/0)	1 (5/0)	1 (4/0)	1 (8/0)	1 (1/0)	1 (3/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
80105	<i>Orthasterias</i> sp.									3 (2/1)			
80106	<i>Orthasterias koehleri</i>	redbanded sea star					1 (6/0)	1 (4/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (16/1)	1 (6/0)
80110	<i>Leptasterias groenlandica</i>												3 (9/0)
80112	<i>Leptasterias hylodes</i>	Aleutian sea star					3 (7/0)	3 (4/0)		3 (4/0)	3 (9/2)	3 (3/0)	3 (3/0)
80115	<i>Leptasterias coei</i>									3 (13/1)	3 (22/0)		
80116	<i>Leptasterias truculenta</i>	giant Aleutian six-rayed star										3 (8/0)	3 (35/1)
80160	<i>Pycnopodia helianthoides</i>	sunflower sea star				1 (2/0)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (4/0)	1 (1/0)	1 (3/0)	1 (2/0)	1 (4/0)
80170	<i>Stylasterias forreri</i>	long-rayed star											1 (5/0)
80171	<i>Stylasterias</i> sp.								3 (4/0)				3 (1/0)
80200	<i>Lethasterias nanimensis</i>	blackspined sea star				1 (3/0)	1 (62/0)	1 (61/0)	1 (75/0)	1 (58/0)	1 (76/0)	1 (69/0)	1 (71/0)
80220	<i>Pedicellaster</i> sp.							3 (4/0)	3 (1/1)				

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
80230	<i>Pedicellaster magister</i>	majestic sea star						1 (2/0)		1 (2/0)	1 (9/0)	1 (6/0)	1 (7/0)
80250	<i>Stephanasterias albula</i>						1 (2/0)	3 (3/0)	3 (4/0)	3 (3/1)	3 (10/0)	3 (11/0)	3 (2/0)
80310	<i>Pisaster</i> sp.									3 (1/1)			
80535	<i>Henricia</i> sp. A (Clark 2006)	lined blood star										3 (4/0)	
80536	<i>Henricia</i> sp. B (Clark 2006)	white <i>Henricia</i>										3 (1/2)	3 (2/0)
80537	<i>Henricia</i> sp. C (Clark 2006)	mottled <i>Henricia</i>											3 (2/0)
80540	<i>Henricia</i> sp.					1 (37/0)	1 (233/0)	1 (246/0)	1 (231/2)	1 (240/6)	1 (202/5)	1 (225/6)	1 (230/2)
80542	<i>Henricia sanguinolenta</i>	sanguine sea star						3 (18/0)	3 (6/0)	3 (3/0)	3 (11/0)		3 (1/0)
80543	<i>Henricia aspera</i>	ridged blood star						3 (4/0)	3 (14/0)	3 (5/0)	3 (8/0)	3 (3/0)	3 (23/0)
80544	<i>Henricia leviuscula</i>	blood sea star				3 (7/0)	3 (1/0)	3 (16/0)	3 (34/0)	3 (36/0)	3 (80/0)		3 (17/0)
80545	<i>Henricia aleutica</i>											3 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
80546	<i>Henricia tumida</i>	tumid sea star				3 (1/0)					3 (1/0)		
80547	<i>Henricia asthenactis</i>							3 (10/0)	3 (1/0)	3 (22/0)	3 (43/0)		3 (1/1)
80548	<i>Henricia longispina</i>							3 (14/0)	3 (24/0)	3 (3/0)	3 (5/0)		
80549	<i>Henricia spiculifera</i>	spiny <i>Henricia</i>						3 (7/0)		3 (1/0)	3 (2/0)	3 (2/0)	3 (3/0)
80550	<i>Odontohenricia fisheri</i>								1 (2/0)			1 (1/0)	1 (2/0)
80551	<i>Odontohenricia</i> sp.							1 (8/0)		1 (10/1)	1 (5/2)	1 (3/0)	1 (12/1)
80552	<i>Odontohenricia</i> sp. A (Clark)										1 (17/3)	1 (1/0)	
80553	<i>Odontohenricia</i> sp. B (Clark)										1 (1/1)	1 (3/0)	1 (3/1)
80554	<i>Odontohenricia</i> sp. C (Clark)										1 (3/2)	1 (6/0)	1 (8/1)
80560	<i>Henricia</i> sp. D (Clark 2006)	fuzzy <i>Henricia</i>										3 (2/0)	
80590	<i>Leptasterias polaris</i>						1 (10/0)	1 (23/0)	1 (18/0)	1 (8/0)	1 (13/0)	1 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
80594	<i>Leptasterias arctica</i>						3 (1/0)	3 (2/0)	3 (1/0)	3 (1/1)	3 (4/0)		
80595	<i>Leptasterias</i> sp.						1 (18/0)	1 (6/0)	1 (13/2)	1 (11/3)	1 (4/1)	1 (6/1)	1 (6/2)
80601	<i>Aleutiaster</i> sp.									3 (2/0)			
80602	<i>Gephyreaster swifti</i>	Swift's sea star					1 (9/0)	1 (12/0)	1 (11/0)	1 (12/2)	1 (14/1)	1 (4/0)	1 (8/0)
80610	<i>Pseudarchaster</i> sp.					1 (1/0)				1 (1/0)		1 (1/0)	1 (11/1)
80620	<i>Pseudarchaster alascensis</i>										1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/0)
80629	<i>Odontaster</i> sp. B (Clark)										3 (1/1)		
80630	<i>Hippasteria</i> sp.						1 (16/0)	1 (40/0)	1 (25/2)	1 (31/10)	1 (2/1)	1 (56/2)	1 (51/4)
80631	<i>Hippasteria kurilensis</i>							3 (50/0)		3 (25/0)	3 (25/0)	3 (3/0)	3 (11/0)
80632	<i>Hippasteria armata</i>							3 (2/0)			3 (1/1)	3 (2/0)	3 (9/0)
80633	<i>Hippasteria</i> sp. A (Clark 1999)							3 (25/0)		3 (12/0)	3 (33/0)	3 (15/0)	3 (18/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
80634	<i>Hippasteria</i> sp. B (Clark)	pale spiny star									3 (1/1)		
80637	<i>Hippasteria</i> sp. E (Clark)	Alaskan spiny star											3 (1/0)
80640	<i>Hippasteria californica</i>												3 (6/0)
80645	<i>Hippasteria heathi</i>							3 (1/0)	3 (1/1)		3 (2/2)	3 (1/0)	3 (3/2)
80646	<i>Hippasteria leiopelta</i>										3 (1/1)		
80650	<i>Hippasteria spinosa</i>	spiny red sea star				3 (13/0)	3 (56/0)	3 (19/0)	3 (79/2)	3 (57/0)	3 (74/0)	3 (28/0)	3 (19/0)
80660	<i>Pseudarchaster parelii</i>	scarlet sea star					3 (15/0)	3 (24/0)	3 (31/1)	3 (17/2)	3 (34/1)	3 (35/0)	3 (25/0)
80690	<i>Mediaster</i> sp.							3 (2/0)					3 (1/1)
80691	<i>Mediaster tenellus</i>										3 (1/1)		3 (1/0)
80710	<i>Mediaster aequalis</i>	vermilion sea star				3 (1/0)		3 (2/0)	3 (2/1)	3 (3/1)	3 (1/0)	3 (5/0)	3 (1/0)
80728	<i>Ceramaster</i> sp.					1 (1/0)	1 (91/0)	1 (3/0)	1 (10/1)	1 (10/2)	1 (18/0)	1 (25/0)	1 (24/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
80729	<i>Ceramaster japonicus</i>	red bat star				3 (1/0)	3 (3/0)	3 (14/0)	3 (4/0)	3 (1/0)	3 (43/0)	3 (53/0)	3 (54/0)
80730	<i>Ceramaster patagonicus</i>	orange bat sea star				3 (22/0)	3 (11/0)	3 (71/0)	3 (91/0)	3 (98/4)	3 (57/0)	3 (3/0)	3 (62/0)
80731	<i>Ceramaster arcticus</i>	Arctic bat sea star					1 (3/0)	1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (4/0)		1 (3/1)
80732	<i>Ceramaster clarki</i>							1 (1/0)		1 (1/1)			1 (1/0)
80733	<i>Ceramaster stellatus</i>											1 (3/0)	1 (9/0)
80800	<i>Luidia</i> sp.											3 (1/0)	
80810	<i>Luidia foliolata</i>	sand sea star									1 (1/0)	1 (1/0)	
81060	<i>Solaster</i> sp.		1 (1/0)			1 (19/0)	1 (84/0)	1 (44/0)	1 (68/3)	1 (71/4)	1 (24/3)	1 (86/0)	1 (51/4)
81061	<i>Solaster endeca</i>	northern sun sea star				3 (3/0)	3 (2/0)	3 (7/0)	3 (5/0)	3 (6/0)	3 (4/0)		
81062	<i>Solaster hypothyrsus</i>						3 (1/0)	3 (4/0)	3 (9/1)	3 (4/0)	3 (9/0)	3 (3/1)	3 (7/0)
81063	<i>Solaster</i> sp. B								3 (6/1)		3 (9/0)	3 (1/0)	3 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
81064	<i>Solaster dawsoni</i>	morning sun sea star					3 (25/0)	3 (8/0)	3 (24/0)	3 (16/0)	3 (8/0)		3 (2/0)
81065	<i>Solaster stimpsoni</i>	striped sun sea star				1 (1/0)					1 (7/0)	1 (1/0)	1 (1/0)
81067	<i>Solaster</i> sp. A (Clark 1997)							3 (9/0)	3 (13/0)	3 (19/0)	3 (29/2)	3 (15/0)	3 (19/1)
81068	<i>Solaster</i> sp. C (Clark)	beautiful sun star									3 (24/2)	3 (1/0)	3 (19/1)
81069	<i>Solaster</i> sp. D (Clark)	serpent sun star									3 (2/1)		3 (2/0)
81070	<i>Solaster</i> sp. E (Clark)	Kessler sun star									3 (6/2)		3 (4/0)
81071	<i>Solaster</i> sp. F (Clark)	Fisher sun star									3 (3/2)		3 (7/3)
81080	<i>Solaster paxillatus</i>	evening sun sea star					3 (8/0)	3 (41/0)		3 (3/0)	3 (11/0)		
81090	<i>Crossaster</i> sp.					1 (2/0)			1 (5/3)	1 (1/0)	1 (2/2)	1 (1/0)	1 (1/1)
81092	<i>Crossaster borealis</i>	grooved sea star				1 (3/0)	1 (5/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (4/1)	1 (4/0)	1 (5/0)	
81093	<i>Crossaster</i> sp. A (Clark)	white rose star									1 (3/2)	1 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
81094	<i>Crossaster</i> sp. B (Clark)	pink rose star									1 (3/0)	1 (2/0)	1 (3/2)
81095	<i>Crossaster papposus</i>	rose sea star				1 (11/0)	1 (74/0)	1 (66/0)	1 (56/0)	1 (85/2)	1 (70/1)	1 (67/0)	1 (75/0)
81120	<i>Lophaster</i> sp.						1 (1/0)			1 (2/0)		1 (9/2)	1 (2/0)
81125	<i>Lophaster vexator</i>	crested star								3 (2/1)	3 (13/0)	3 (6/2)	3 (10/0)
81130	<i>Lophaster furcilliger</i>	crested sea star					3 (10/0)	3 (6/0)	3 (21/1)	3 (3/2)	3 (6/0)	3 (3/0)	3 (3/0)
81295	<i>Peribolaster biserialis</i>							1 (2/0)					1 (1/0)
81310	<i>Pteraster</i> sp.					1 (12/0)	1 (17/0)	1 (60/0)	1 (38/13)	1 (50/1)	1 (43/6)	1 (54/8)	1 (27/13)
81311	<i>Pteraster</i> sp. cf. <i>temnochiton</i> (Clark 1999)							3 (12/0)		3 (1/0)	3 (1/0)		3 (1/1)
81312	<i>Pteraster temnochiton</i>	cushion sea star							3 (13/0)	3 (4/0)	3 (4/1)	3 (2/0)	3 (1/0)
81313	<i>Pteraster</i> sp. A (Clark 1999)							3 (11/0)		3 (16/0)	3 (54/0)	3 (12/0)	3 (52/1)
81314	<i>Pteraster</i> sp. B (Clark 1997)									3 (1/1)	3 (8/0)		3 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
81315	<i>Pteraster tessellatus</i>					3 (19/0)	3 (99/0)	3 (62/0)	3 (105/1)	3 (67/3)	3 (24/0)	3 (45/0)	3 (26/0)
81316	<i>Pteraster jordani</i>							3 (12/0)	3 (3/0)			3 (4/0)	3 (3/0)
81317	<i>Pteraster</i> sp. C (Clark)										3 (23/0)	3 (3/0)	3 (1/0)
81320	<i>Pteraster militaris</i>	wrinkled star					3 (77/0)	3 (85/0)	3 (107/1)	3 (56/0)	3 (50/0)	3 (47/0)	3 (74/0)
81321	<i>Pteraster marssipus</i>							3 (29/0)		3 (32/0)	3 (42/0)	3 (10/0)	3 (18/0)
81355	<i>Pteraster obscurus</i>	obscure sea star				1 (2/0)							1 (2/0)
81356	<i>Pteraster pulvillus</i>							3 (17/0)	3 (3/1)	3 (6/0)	3 (14/1)	3 (5/0)	3 (5/0)
81360	<i>Diplopteraster multipes</i>	pincushion sea star				1 (1/0)	1 (48/0)	1 (43/0)	1 (52/0)	1 (58/2)	1 (47/0)	1 (34/0)	1 (44/0)
81742	<i>Asterias amurensis</i>	purple-orange sea star					1 (1/0)	1 (1/0)		1 (1/1)		1 (1/0)	
81779	<i>Ctenodiscus</i> sp.						3 (1/0)						
81780	<i>Ctenodiscus crispatus</i>	common mud star					1 (3/0)	1 (7/0)	1 (4/0)	1 (7/0)	1 (6/0)	1 (7/0)	1 (6/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
81820	<i>Leptychaster</i> sp.						3 (1/0)	3 (1/0)	3 (1/1)	3 (2/1)			3 (2/0)
81829	<i>Leptychaster anomalus</i>										1 (1/0)		1 (1/0)
81830	<i>Leptychaster pacificus</i>							3 (2/0)	3 (2/0)				3 (1/0)
81835	<i>Leptychaster arcticus</i>	North Pacific sea star					3 (7/0)	3 (11/0)	3 (3/0)	3 (2/0)	3 (5/0)	3 (8/2)	3 (4/0)
81840	<i>Cladaster validus</i>						1 (2/0)	1 (7/0)	1 (10/0)	1 (2/0)	1 (7/0)	1 (6/0)	1 (5/0)
81850	<i>Dipsacaster</i> sp.							1 (1/0)					
81870	<i>Dipsacaster borealis</i>	northern sea star	1 (1/0)				1 (15/0)	1 (4/0)	1 (8/1)	1 (9/0)	1 (6/0)	1 (6/0)	1 (1/0)
81909	<i>Cheiraster</i> sp. A (Clark 2006)	Aleutian fragile sea star									3 (10/2)	3 (5/3)	3 (15/1)
81910	<i>Cheiraster dawsoni</i>	fragile sea star				1 (10/0)	1 (67/0)	1 (77/0)	1 (72/0)	1 (76/1)	1 (76/0)	1 (84/0)	1 (72/0)
81912	<i>Nearchaster variabilis</i>								1 (1/0)		1 (2/1)		
81930	<i>Astronebris tatafilius</i>									3 (3/0)			3 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
82000	<i>Brisingella pusilla</i>		3 (1/0)										
82100	<i>Anteliaster</i> sp.							3 (7/0)		3 (3/0)	3 (1/0)		
82500	Echinacea	sea urchin unident.	1 (38/0)	1 (20/0)	1 (19/0)	1 (44/0)	1 (2/0)	1 (1/0)				1 (5/1)	1 (1/1)
82510	<i>Strongylocentrotus droebachiensis</i>	green sea urchin	3 (2/0)	3 (3/0)	3 (20/0)	3 (74/0)	3 (246/0)	3 (283/0)	3 (266/0)	3 (194/4)	3 (163/0)	3 (45/0)	3 (105/0)
82511	<i>Strongylocentrotus</i> sp.							3 (3/0)	3 (8/0)	3 (5/2)	3 (45/0)	3 (193/0)	3 (127/0)
82520	<i>Strongylocentrotus franciscanus</i>	red sea urchin					1 (1/0)						
82522	<i>Strongylocentrotus polyacanthus</i>									3 (98/0)	3 (104/0)	3 (1/0)	3 (9/0)
82525	<i>Strongylocentrotus purpuratus</i>	purple sea urchin								3 (1/0)			
82526	<i>Strongylocentrotus pallidus</i>	white sea urchin							3 (6/0)	3 (6/1)	3 (7/0)		3 (1/0)
82530	<i>Allocentrotus fragilis</i>	orange-pink sea urchin					1 (2/0)			1 (4/1)	1 (1/0)		1 (43/0)
82535	<i>Allocentrotus</i> sp.				3 (1/0)								

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
82650		heart urchin unident.						1 (1/0)					
82730		sand dollar unident.				1 (1/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (1/0)				1 (2/0)
82740	<i>Echinarachnius parma</i>	parma sand dollar						1 (1/0)	1 (2/0)	1 (3/0)	1 (1/0)	1 (4/0)	
82750		crinoid unident.		1 (1/0)		1 (9/0)	1 (24/0)	1 (16/0)	1 (18/0)	1 (4/0)	1 (3/0)	1 (3/0)	1 (1/0)
82755	<i>Heliometra glacialis</i>						3 (4/0)						
82757	<i>Retiometra alascana</i>	Alaskan crinoid						3 (6/0)		3 (3/0)	3 (18/0)		
82760	<i>Florometra</i> sp.							1 (1/0)	1 (25/0)	1 (11/0)	1 (15/0)	1 (30/0)	1 (19/1)
82765	<i>Florometra inexpectata</i>												3 (1/0)
82770	<i>Florometra serratissima</i>	featherstar crinoid						3 (1/0)		3 (8/0)			
82771	<i>Florometra asperrima</i>	common northern feather star						3 (7/0)		3 (7/0)			
82775	<i>Fariometra</i> sp.	dwarf feather star											3 (2/2)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
83000	Ophiuroidea	brittlestar unident.	1 (23/0)	1 (1/0)		1 (50/0)	1 (48/0)	1 (11/0)	1 (47/3)	1 (9/3)	1 (6/1)	1 (29/0)	1 (4/2)
83020	<i>Gorgonocephalus eucnemis</i>	basketstar	1 (28/0)	1 (9/0)	1 (10/0)	1 (93/0)	1 (195/0)	1 (151/0)	1 (163/0)	1 (195/0)	1 (167/0)	1 (197/0)	1 (197/0)
83055	Asteronychidae												3 (1/0)
83060	<i>Asteronyx</i> sp.									1 (1/0)	1 (1/1)		1 (1/0)
83070	<i>Asteronyx loveni</i>	serpent sea star					1 (1/0)	1 (1/0)	1 (2/0)	1 (2/0)	1 (2/0)		1 (2/0)
83080	<i>Astrochele laevis</i>							3 (12/0)	3 (2/0)	3 (4/0)	3 (8/0)	3 (8/0)	3 (1/0)
83090	<i>Astrochele</i> sp.							3 (2/0)			3 (4/0)		3 (1/0)
83310	<i>Ophiura</i> sp.										1 (1/0)		
83320	<i>Ophiura sarsi</i>	notched brittlestar					1 (7/0)	1 (14/0)	1 (19/0)	1 (13/0)	1 (16/0)	1 (15/0)	1 (15/0)
83336	<i>Amphiophiura nodosa</i>											1 (1/0)	
83340	<i>Stegophiura ponderosa</i>						1 (21/0)	1 (18/0)	1 (16/0)	1 (32/0)	1 (31/0)	1 (26/0)	1 (22/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
83342	<i>Ophiacantha</i> sp.							1 (4/0)	1 (10/0)	1 (2/0)			1 (1/0)
83343	<i>Ophiacantha enneactis</i>												3 (1/1)
83345	<i>Ophiacantha cataleimmoida</i>											3 (1/0)	3 (1/0)
83360	<i>Ophiopholis</i> sp.						1 (1/0)		1 (26/1)	1 (14/0)	1 (48/1)	1 (106/0)	1 (32/0)
83390	<i>Ophiopholis longispina</i>								3 (2/1)	3 (30/0)	3 (38/0)	3 (4/0)	3 (1/0)
83400	<i>Ophiopholis aculeata</i>	ubiquitous brittle star					1 (86/0)	1 (147/0)	1 (106/0)	1 (100/1)	1 (85/0)	1 (31/0)	1 (138/0)
83402	<i>Ophioscolex</i> sp.							3 (3/0)					
83411	<i>Ophiolebes</i> sp.							1 (3/0)		1 (1/0)	1 (2/0)		1 (2/0)
83417	<i>Ophiolebes</i> sp. B (Clark 2006)												3 (1/0)
85000	Holothuroidea	sea cucumber unident.	1 (33/0)	1 (17/0)	1 (4/0)	1 (41/0)	1 (35/0)	1 (25/0)	1 (20/5)	1 (12/5)	1 (10/2)	1 (14/3)	1 (8/3)
85010	<i>Cucumaria japonica</i>							3 (12/0)	3 (3/0)		3 (5/0)		

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
85016	<i>Parastichopus leukothele</i>	giant orange cucumber							1 (4/0)				
85070	<i>Pseudostichopus mollis</i>	sandy sea cucumber										1 (1/0)	
85080	<i>Chiridota</i> sp.										3 (1/0)		
85115	<i>Molpadia</i> sp.							1 (1/0)	1 (1/0)	1 (1/1)			
85120	<i>Molpadia intermedia</i>	sweet sea potato					1 (1/0)	1 (1/0)					1 (2/0)
85169	<i>Pentamera lissoplaca</i>	crescent sea cucumber						1 (1/0)		1 (1/1)			1 (1/0)
85170	<i>Pentamera</i> sp.							1 (1/0)				1 (2/0)	
85180	<i>Bathyplores</i> sp.					3 (6/0)	3 (55/0)	3 (69/0)	3 (81/0)	3 (91/1)	3 (75/1)	3 (67/0)	3 (68/0)
85200	<i>Cucumaria</i> sp.					3 (1/0)	3 (5/0)	3 (18/0)	3 (9/0)	3 (9/2)	3 (8/0)	3 (2/0)	3 (3/0)
85201	<i>Cucumaria fallax</i>	sea football				1 (17/0)	1 (64/0)	1 (45/0)	1 (47/0)	1 (53/2)	1 (47/0)	1 (46/0)	1 (31/0)
85202	<i>Cucumaria frondosa</i>											1 (18/0)	1 (48/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
85205	<i>Apostichopus japonicus</i>											3 (1/0)	
85209	Psolidae										1 (1/1)		
85210	<i>Psolus</i> sp.				1 (1/0)	1 (11/0)	1 (11/0)	1 (14/0)	1 (24/2)	1 (15/2)	1 (16/0)	1 (19/0)	1 (22/1)
85211	<i>Psolus phantapus</i>											3 (1/0)	
85213	<i>Psolus</i> sp. A (Clark 2006)											3 (4/0)	3 (4/0)
85219	<i>Psolus fabricii</i>	brownscaled sea cucumber				3 (1/0)	3 (17/0)	3 (10/0)	3 (9/0)	3 (8/0)	3 (2/0)		
85220	<i>Psolus squamatus</i>	whitescaled sea cucumber								1 (3/0)	1 (3/0)	1 (7/0)	1 (3/0)
85222	<i>Psolus japonicus</i>						3 (1/0)	3 (6/0)	3 (3/0)	3 (8/0)	3 (15/0)	3 (1/0)	3 (4/0)
85260	<i>Thylonidium</i> sp.											3 (1/0)	3 (2/0)
85270	<i>Pannychia moseleyi</i>	deep sea papillate cucumber									1 (1/0)	1 (2/1)	1 (1/0)
85287	<i>Synallactes</i> sp. A (Clark 2006)												3 (2/1)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
85289	<i>Synallactes</i> sp.										3 (8/0)		
85290	<i>Synallactes challengerii</i>									1 (1/0)	1 (23/1)	1 (13/0)	1 (13/0)
91000	Porifera	sponge unident.	1 (105/0)	1 (50/0)	1 (44/0)	1 (193/0)	1 (269/0)	1 (305/0)	1 (345/3)	1 (352/19)	1 (357/4)	1 (304/1)	1 (328/3)
91002		hairy lemon sponge								3 (3/0)			
91005		vase sponge unident.						3 (24/0)	3 (18/0)	3 (5/1)	3 (1/0)	3 (6/0)	
91015	<i>Suberites</i> sp.								1 (2/0)	1 (29/0)	1 (56/2)	1 (23/0)	1 (52/0)
91016	<i>Suberites ficus</i>					3 (20/0)	3 (70/0)	3 (53/0)	3 (20/0)	3 (16/1)	3 (2/1)	3 (3/0)	
91018	<i>Suberites montiniger</i>	peach sponge										3 (2/0)	3 (4/0)
91020	<i>Suberites domuncula</i>	hermit sponge											3 (5/0)
91030	<i>Aphrocallistes vastus</i>	clay pipe sponge					3 (6/0)	3 (90/0)	3 (121/0)	3 (106/2)	3 (124/1)	3 (115/0)	3 (126/1)
91031		white claypipe sponge						3 (1/0)					

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
91036	<i>Heterochone tenerum</i>	crusty tube sponge										3 (1/0)	
91038	<i>Phakellia</i> sp.											3 (1/0)	
91039	<i>Mycale</i> sp.									3 (12/1)	3 (23/0)	3 (3/0)	
91040	<i>Mycale loveni</i>	tree sponge				3 (2/0)	3 (22/0)	3 (136/0)	3 (134/0)	3 (143/2)	3 (121/1)	3 (119/0)	3 (167/0)
91042	<i>Mycale adhaerens</i>	smooth scallop sponge										3 (1/0)	
91044	Geodiidae											3 (3/0)	
91045	Coelosphaeridae	ginseng sponge								3 (10/1)	3 (21/0)	3 (10/0)	3 (17/0)
91046	<i>Geodia mesotriaena</i>										3 (4/0)	3 (14/0)	3 (23/0)
91047	<i>Geodia</i> sp.										3 (10/0)	3 (4/0)	3 (4/0)
91048	<i>Acanthascus</i> sp.										3 (2/0)		
91049	<i>Halichondria</i> sp.									3 (9/0)	3 (1/0)	3 (10/0)	3 (11/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
91050	<i>Halichondria panicea</i>	barrel sponge					3 (70/0)	3 (11/0)	3 (1/0)	3 (29/0)	3 (15/0)	3 (21/0)	3 (42/0)
91052	<i>Leucandra heathi</i>	spiny vase sponge						3 (6/0)			3 (1/0)		
91053	<i>Rhabdocalyptus</i> sp.	cloud sponge						3 (19/0)	3 (38/0)	3 (61/1)	3 (58/0)	3 (33/0)	3 (55/0)
91054	<i>Mycale bellabellensis</i>	lampshade sponge						3 (7/0)	3 (4/1)	3 (2/0)	3 (5/0)		
91055		brain sponge						3 (9/0)		3 (10/1)		3 (6/0)	3 (3/0)
91056	<i>Phakellia cribrosa</i>	funnel sponge											3 (1/0)
91057		scapula sponge								3 (85/1)	3 (59/1)	3 (55/0)	3 (56/0)
91059	<i>Phakellia dalli</i>	cat-o-nine-tails sponge						3 (41/0)	3 (2/1)	3 (14/1)	3 (16/0)	3 (18/0)	3 (15/0)
91060	<i>Myxilla incrustans</i>	scallop sponge				3 (1/0)	3 (14/0)	3 (1/0)	3 (9/0)	3 (9/1)	3 (15/0)		3 (9/0)
91062	<i>Myxilla brunnea</i>	soft brown sponge										3 (5/0)	3 (19/0)
91063	<i>Phakellia beringensis</i>	hat sponge										3 (2/0)	3 (4/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
91064	<i>Plicatellopsis amphispicula</i>	firm finger sponge						3 (72/0)	3 (121/2)	3 (63/2)	3 (41/0)	3 (16/0)	3 (48/0)
91065	Pachastrellidae sp. 1	mushroom sponge						3 (3/0)		3 (1/1)			
91066	<i>Histodermella</i> sp. A (Clark 2006)	spud sponge						3 (102/0)	3 (134/0)	3 (115/1)	3 (108/0)	3 (133/0)	3 (105/0)
91067		club sponge						3 (94/0)	3 (54/0)	3 (48/0)	3 (41/0)	3 (36/0)	3 (31/0)
91068	<i>Leucosolenia blanca</i>	yellow leafy sponge						3 (84/0)	3 (97/0)	3 (98/5)	3 (72/1)	3 (68/0)	3 (91/0)
91069	<i>Tethya</i> sp.	ball sponge						3 (198/0)	3 (158/0)	3 (149/6)	3 (128/1)	3 (34/0)	3 (51/0)
91071		staghorn sponge						3 (12/0)	3 (6/0)	3 (13/2)			
91072		orange ball sponge						3 (5/0)	3 (24/0)	3 (2/0)		3 (1/0)	3 (1/0)
91074	<i>Polymastia</i> sp.											3 (29/0)	3 (41/0)
91076		orange sponge						3 (5/0)	3 (9/0)				
91077		yellow bowl sponge						3 (58/0)	3 (9/0)	3 (6/0)		3 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
91078	<i>Polymastia pachymastia</i>	black-orange spud sponge						3 (7/0)	3 (13/0)	3 (15/1)			
91079	<i>Halichondria sitiens</i>	black papillate sponge						3 (65/0)	3 (1/0)	3 (166/3)	3 (54/0)	3 (1/0)	3 (4/0)
91080	<i>Halichondria</i> cf. <i>sitiens</i>	yellow green papillate sponge						3 (145/0)	3 (214/1)	3 (38/1)	3 (149/1)	3 (3/0)	
91081		Yellow papillate sponge						3 (83/0)	3 (49/2)	3 (47/0)	3 (44/0)	3 (12/0)	3 (62/0)
91082	<i>Polymastia</i> sp. B (Clark 2006)	orange nipple ball sponge										3 (3/0)	3 (14/0)
91083		orange encrusting sponge									3 (1/0)		
91084		firm yellow green sponge						3 (16/0)					
91085	<i>Leucandra</i> sp. A (Clark 2006)	hairy vase sponge										3 (1/0)	
91086	<i>Stylissa</i> sp.	drumstick sponge						3 (5/0)	3 (10/1)	3 (3/1)			
91088	<i>Neoesperiopsis rigida</i>	soft finger sponge						3 (29/0)	3 (30/0)	3 (33/3)	3 (29/0)	3 (11/0)	3 (13/0)
91089	<i>Neoesperiopsis infundibula</i>	rough China hat sponge						3 (13/0)	3 (4/0)	3 (26/1)	3 (29/0)	3 (8/0)	3 (23/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
91090		orange papillate sponge						3 (36/0)	3 (18/1)	3 (26/0)	3 (36/1)	3 (5/0)	3 (4/0)
91091	<i>Neoesperiopsis</i> sp.										3 (1/0)		
91092		cheesestick sponge								3 (6/3)	3 (5/0)	3 (2/0)	3 (2/0)
91093	<i>Neoesperiopsis digitata</i>											3 (53/0)	3 (10/0)
91096		slimy antler sponge								3 (4/1)		3 (7/1)	
91100		pita sponge								3 (3/0)	3 (2/1)	3 (6/0)	3 (9/0)
91101	<i>Inflatella</i> sp. 1 (Clark 2006)											3 (2/0)	3 (18/0)
91105	<i>Stelletta</i> sp.	stone sponge						3 (51/0)	3 (31/0)	3 (1/0)	3 (2/0)	3 (7/0)	3 (14/0)
91109	<i>Mycalecarmia lobata</i>	cotton ball sponge											3 (4/0)
91110	<i>Polymastia fluegeli</i>	Flugel's nipples spong										3 (4/0)	3 (30/0)
91111	<i>Polymastia robusta</i>	long nipples sponge										3 (12/0)	3 (16/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
91112	<i>Weberella bursa</i>	pale mammilated sponge											3 (1/0)
91113	<i>Polymastia</i> sp. A (Clark 2006)	prolific nipple sponge										3 (26/0)	3 (38/0)
91121	<i>Vulcanella</i> sp.												3 (1/0)
91125	<i>Tentorium semisuberites</i>	two nipple sponge											3 (6/0)
91127	<i>Craniella villosa</i>												3 (6/0)
91201	<i>Scypha ciliata</i>	hairy urn sponge											3 (1/0)
91210	<i>Oscarella lobularis</i>	stalked ball sponge										3 (1/0)	
91211	<i>Stylocordyla borealis</i>	lollypop sponge											3 (3/0)
91212	<i>Stylocordyla eous</i>	slender stalked sponge										3 (2/0)	
91213	<i>Stylocordyla</i> sp.											3 (2/0)	3 (2/0)
91215	<i>Plakina tanaga</i>	white convoluted sponge										2 (8/0)	2 (32/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
91220	<i>Cliona</i> sp. A (Clark 2006)	rough bread crumb sponge											3 (3/0)
91226	<i>Latrunculia</i> sp. A (Clark 2006)	green papillate sponge								3 (1/0)		3 (155/1)	3 (188/0)
91227	<i>Latrunculia</i> sp. B (Clark 2006)	smooth green sponge											3 (6/0)
91230	<i>Axinella</i> sp.	firm gray sponge										3 (2/0)	3 (6/0)
91237	<i>Stelodoryx alaskensis</i>	Alaskan lobed sponge											3 (3/0)
91250	<i>Chondrocladia gigantea</i>	carnivorous cattail sponge										3 (2/0)	3 (1/0)
91251	<i>Asbestopluma</i> sp. A (Clark 2006)	fuzzy sponge										3 (6/0)	3 (1/0)
91255	<i>Melonchela clathriata</i>	lattice sponge										3 (2/0)	3 (2/0)
91257	<i>Isodictya palmata</i>	prickly pear sponge										3 (3/0)	3 (11/0)
91260		lobed tree sponge										3 (3/0)	3 (1/0)
91700	Hexactinellida	glass sponge unident.				3 (3/0)	3 (8/0)	3 (33/0)	3 (5/0)	3 (20/2)	3 (21/0)		

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
91701	<i>Staurocalyptus</i> sp.										3 (9/0)	3 (1/0)	
91705	<i>Geodinella robusta</i>	calcareous finger sponge									3 (17/0)	3 (25/0)	3 (42/0)
91710	<i>Aulosaccus schulzei</i>	vase sponge										3 (9/0)	
91721	<i>Farrea beringiana</i>	Bering lace sponge										3 (1/0)	
91725	<i>Regadrella okinoseana</i>	lacy basket sponge										3 (2/0)	3 (4/0)
92000	Platyhelminthes	flatworm unident.							3 (1/0)		3 (1/1)		
92021	Polycladida	polyclad flatworm unident.							3 (1/0)				
92500	Nemertea	nemertean worm unident.							3 (1/0)	3 (3/3)	3 (4/1)		
92502	<i>Emplectonema</i> sp.											3 (1/0)	
92505	<i>Emplectonema</i> sp. (Clark 2006)	black specked ribbon worm										3 (1/0)	
92512	<i>Tubulanus</i> sp. A (Clark 2006)											3 (1/0)	

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
92802	<i>Cerebratulus californienesis</i>												3 (1/0)
93500	Nematoda	nematode worm unident.						3 (1/0)		3 (1/1)			3 (1/0)
94000	Sipuncula	peanut worm unid.				3 (1/0)	3 (3/0)	3 (7/0)	3 (5/1)	3 (1/0)	3 (8/0)	3 (6/0)	3 (3/0)
94011	Phascolosomatidae												3 (1/0)
94500	Echiura	echiurioid worm unident.									3 (2/0)		3 (1/0)
95000	Bryozoa	bryozoan unident.				3 (36/0)	3 (41/0)	3 (81/0)	3 (102/4)	3 (39/5)	3 (41/1)	3 (10/1)	3 (31/0)
95006	<i>Leieschara orientalis</i>												3 (9/0)
95015	<i>Phidolopora pacifica</i>	lacy bryozoan								3 (1/1)		3 (4/1)	3 (2/0)
95017	<i>Bugula californica</i>											3 (7/0)	3 (7/0)
95020	<i>Eucratea loricata</i>	feathery bryozoan						3 (31/0)	3 (35/2)	3 (1/0)	3 (14/0)	3 (2/0)	
95030	<i>Flustra serrulata</i>	leafy bryozoan					3 (34/0)	3 (18/0)	3 (15/0)	3 (13/0)	3 (11/0)		3 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
95035	<i>Flustrellidra corniculata</i>									3 (7/0)	3 (1/0)		3 (1/0)
95036	<i>Alcyonidium pedunculatum</i>											3 (6/0)	3 (17/0)
95037	<i>Alcyonidium</i> sp. A	medusa bryozoan											3 (6/0)
95038	<i>Alcyonidium</i> sp.												3 (3/1)
95040	<i>Myrionozoum subgracile</i>						3 (3/0)		3 (5/0)		3 (1/0)		3 (1/0)
95050	<i>Porella compressa</i>	flattened bryozoan					3 (4/0)	3 (11/0)	3 (15/0)	3 (3/0)	3 (22/0)	3 (9/0)	3 (27/0)
95060	<i>Escharopsis sarsi</i>						3 (1/0)		3 (6/0)				
95070	<i>Rhamphostomella costata</i>	ribbed bryozoan					3 (3/0)	3 (5/0)	3 (3/0)	3 (4/0)	3 (4/0)	3 (6/0)	3 (13/0)
95071	<i>Hippodiplosia insculpta</i>												3 (1/0)
95080	<i>Cellepora ventricosa</i>	coral bryozoan										3 (1/0)	
95081	<i>Costazia ventricosa</i>	rusty bryozoan											3 (1/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
95085	<i>Cellephorina</i> sp.												3 (4/0)
95090	<i>Tubiporella</i> sp.												3 (3/0)
95100	<i>Microporina articulata</i>						3 (1/0)						
95101	<i>Microporina borealis</i>											3 (4/0)	3 (4/0)
95102	<i>Microporina</i> sp.												
95105	<i>Dendrobeatia</i> sp.											3 (11/0)	3 (9/0)
97000	Brachiopoda	lampshell unident.					1 (1/0)						1 (1/1)
97115	<i>Terebratulina unguicula</i>	snakeshead brachiopod									3 (4/0)		
97116	<i>Laqueus californianus</i>	California lamp shell								3 (1/0)	3 (1/0)		
97120	<i>Hemithiris psittacea</i>	black brachiopod						3 (1/0)					
98000	Ascidacea	tunicate unident.	1 (13/0)	1 (4/0)		1 (21/0)	1 (21/0)	1 (95/0)	1 (87/6)	1 (88/5)	1 (98/2)	1 (51/0)	1 (49/2)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
98002	<i>Ascidian</i> n. sp. B	transparent tunicate						3 (5/0)					
98070	Thaliacea	salp unident.				3 (20/0)	3 (12/0)	3 (79/0)	3 (87/0)	3 (54/0)	3 (159/0)	3 (24/0)	3 (45/1)
98080	<i>Styela</i> sp.										3 (5/2)	3 (1/0)	
98082	<i>Styela rustica</i>	sea potato					1 (26/0)	1 (28/0)	1 (45/0)	1 (18/1)	1 (38/2)	1 (43/0)	1 (54/0)
98083	<i>Styela</i> sp. A (Clark 2006)												3 (2/2)
98084	<i>Styela</i> sp. B (Clark 2006)											3 (4/0)	3 (1/1)
98100	<i>Boltenia</i> sp.							3 (2/0)					3 (2/0)
98105	<i>Boltenia ovifera</i>							3 (3/0)			3 (1/0)		
98200	<i>Halocynthia</i> sp.	sea peach unident.			3 (1/0)	3 (14/0)	3 (11/0)	3 (1/0)	3 (1/1)	3 (1/0)		3 (1/0)	3 (3/0)
98205	<i>Halocynthia aurantium</i>	sea peach				1 (8/0)	1 (43/0)	1 (30/0)	1 (26/0)	1 (30/1)	1 (34/1)	1 (33/0)	1 (53/0)
98206	<i>Cnemidocarpa finmarkiensis</i>	broad base tunicate									3 (3/0)		

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
98212	<i>Distaplia occidentalis</i>												3 (9/0)
98213	<i>Distaplia smithi</i>												3 (9/0)
98214	<i>Distaplia</i> sp. A (Clark 2006)												3 (1/0)
98300		compound ascidian unident.				1 (20/0)	1 (85/0)	1 (58/0)	1 (108/4)	1 (81/1)	1 (94/2)	1 (78/0)	1 (56/1)
98302	<i>Amaroucium</i> sp.							3 (9/0)					
98303	<i>Amaroucium soldatovi</i>											3 (28/0)	3 (49/0)
98310	<i>Aplidium</i> sp. A (Clark 2006)	sea glob					3 (31/0)	3 (32/0)	3 (27/0)	3 (26/0)	3 (8/0)	3 (2/0)	3 (19/0)
98311	<i>Aplidium</i> new species A	orange aplidium											3 (2/0)
98320	<i>Synoicum</i> sp.	sea blob					3 (13/0)	3 (1/0)					3 (1/0)
98321	<i>Trididemnum opacum</i>												3 (2/0)
98322	<i>Ascidia paratropa</i>	glassy tunicate										3 (6/0)	3 (16/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
98330		brown leafy compound tunicate								3 (2/0)			
99900	<i>Molgula</i> sp.							3 (1/0)					3 (3/1)
99902	<i>Molgula griffithsii</i>	sea grape					3 (16/0)	3 (7/0)	3 (10/0)		3 (5/0)	3 (1/0)	3 (3/0)
99904	<i>Molgula retortiformis</i>	sea clod					3 (14/0)	3 (19/0)	3 (1/0)			3 (1/0)	
99910		Neon yellow Ascidian										3 (22/0)	3 (52/0)
99981	<i>Craniella cranium</i>	baseball sponge										3 (16/0)	3 (26/0)
99982	<i>Craniella spinosa</i>	furry ball sponge										3 (1/0)	3 (18/0)
99983	<i>Tetilla</i> sp. A (Clark 2006)	spiky ball sponge										3 (14/0)	3 (15/0)
99984	<i>Tetilla</i> sp. B (Clark 2006)	knobby ball sponge											3 (1/0)
99985	<i>Tetilla sigmoanchoratum</i>	spiny ball sponge										3 (4/0)	3 (6/0)
99986	<i>Tetilla</i> sp.											3 (15/0)	3 (28/0)

Table 2.—Cont.

Species Code	Taxon	Common Name	1980 (435)	1983 (425)	1986 (499)	1991 (379)	1994 (449)	1997 (498)	2000 (457)	2002 (483)	2004 (472)	2006 (403)	2010 (436)
99987	<i>Craniella</i> sp.	puffball sponges								3 (70/0)	3 (59/0)	3 (88/0)	3 (34/0)
99990		invertebrate unident.	1 (8/0)	1 (8/0)	1 (75/0)	1 (3/0)	1 (8/0)	1 (6/0)	1 (5/4)	1 (2/0)	1 (1/0)	1 (2/2)	
99992		invertebrate eggs unident.	1 (3/0)						1 (1/0)	1 (1/0)			
99993		empty bivalve shells					1 (13/0)	1 (81/0)	1 (73/0)	1 (26/0)	1 (34/0)	1 (30/0)	1 (140/0)
99994		empty gastropod shells						1 (23/0)	1 (40/0)	1 (8/0)	1 (12/0)	1 (24/0)	1 (96/0)
99997		unsorted catch and debris											3 (11/0)
99998	Polychaete tubes								1 (39/0)	1 (15/0)	1 (5/0)	1 (10/0)	1 (18/1)
99999		unsorted shab				1 (70/0)	1 (32/0)	1 (3/0)					