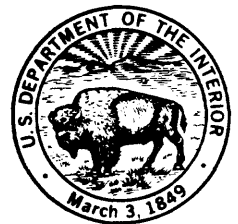


ATLAS OF THE DISTRIBUTIONS AND ABUNDANCES OF COMMON BENTHIC
SPECIES IN SAN FRANCISCO BAY, CALIFORNIA

by Dale R. Hopkins

U.S. GEOLOGICAL SURVEY

Water Resources Investigations Report 86-4003



February 1986

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

DONALD PAUL HODEL, Secretary

GEOLOGICAL SURVEY

Dallas L. Peck, Director

For additional information
write to:

Regional Hydrologist
Water Resources Division
U.S. Geological Survey
345 Middlefield Road
Menlo Park, CA 94025

Copies of this report can
be purchased from:

Open-File Services Section
Western Distribution Branch
U.S. Geological Survey
Box 25425, Federal Center
Denver, CO 80225
(Telephone: (303) 234-5888)

CONTENTS

	page
Abstract	1
Introduction	1
Methods	2
Data Sources	2
Species	2
Data Tables	3
Species Maps	5
Acknowledgments	5
References	6

TABLES

Table 1. Data sources used to compile benthic invertebrate atlas for San Francisco Bay	11
Table 2. Benthic species included in San Francisco Bay species distribution atlas	14
Table 3. Abbreviations of study groups used in species abundance tables	15

FIGURES

Figure 1. Map of San Francisco Bay and Delta	16
--	----

APPENDIXES

Appendix I. Maps of sampling locations and species distributions and abundances in San Francisco Bay	I-1
Appendix II. Tables of abundance data for species collected in San Francisco Bay	II-1

CONVERSION FACTORS

Metric units are used in this report. For those readers who prefer to use inch-pound units the conversion factors are given below.

<i>Multiply</i>	<i>by</i>	<i>To obtain</i>
millimeter (mm)	0.03937	inch (in)
centimeter (cm)	0.3937	inch (in)
meter (m)	3.281	foot (ft)
square meter (m ²)	10.76	square foot (ft ²)
kilometer (km)	0.6214	mile (mi)
liter (l)	0.2642	gallon (gal)

ATLAS OF THE DISTRIBUTIONS AND ABUNDANCES OF COMMON BENTHIC SPECIES IN SAN FRANCISCO BAY, CALIFORNIA

By Dale R. Hopkins

ABSTRACT

Data from 90 years of benthic invertebrate sampling in San Francisco Bay were collected from a variety of government, academic, and private sources and compiled into a comprehensive list of the abundances of selected species by geographical location. Methods used to collect and record the data are described. The reasons for including particular species and sampling locations and the problems involved in standardizing such disparate data sources are discussed. Using computer-generated plots, maps were prepared showing species distributions and average abundances throughout San Francisco Bay.

INTRODUCTION

Beginning with the *Albatross* Expedition of 1912-13, numerous collections have been made of benthic invertebrates in San Francisco Bay. These have ranged in scope from one-time collections for graduate thesis studies to the multi-year projects of large institutions and agencies such as SERL (Sanitary Engineering Research Laboratory, University of California, Berkeley). Nichols (1973) provides a review and discussion of San Francisco Bay benthic studies conducted through 1972. Since that time a number of studies designed to assess the effects of dredging operations, sewage disposal projects, or toxic material loadings on the benthos of the bay have been initiated by municipal and state governmental agencies. These include the U.S. Army Corps of Engineers baywide Dredge Disposal Study (1975), the California Department of Water Resources study in Suisun Bay and the Delta (1975 to present), work in San Pablo Bay by Anatec Laboratories (1980-81) for the Marin and Sonoma sanitary districts, Kinnetic Laboratories' monitoring study (1982) in Central Bay for the East Bay Dischargers Authority, and the combined Anatec-Kinnetic study (1982) for EBMUD (East Bay Municipal Utility District). Other benthic collections have been made by municipal sewage districts and industries around the bay in compliance with waste discharge requirements monitored by the Regional Water Quality Control Board, under the NPDES (National Pollution Discharge Elimination System) of the Federal Water Pollution Control Act.

The data from these benthic collections are dispersed throughout the archives of federal, state, and local government agencies and private environmental consulting firms. There is a clear need to combine the quantitative data from the various studies into a manageable whole; this project was therefore begun as part of the U. S. Geological Survey's ongoing research on the San Francisco Bay ecosystem. This report summarizes the methods used to compile the available benthic species records, from the years 1951 through 1983, into a central data bank. The data were then used to prepare an atlas showing the distributions and average abundances of some of the common benthic invertebrate species in the bay. The atlas does not give definitive abundances of individual species but shows where the common species are found, with generalized

estimates of the densities that can be expected. Included also are tables of species abundances compiled from the original sources.

The area included in the report covers all of San Francisco Bay (San Pablo, Central and South Bays) and Suisun Bay east to Winter Island. Stations in Castro Creek, Coyote Creek, and San Leandro Bay were included in the data compilation. (See Figure 1, map of San Francisco Bay and Delta).

METHODS

Data Sources

Source material for benthic species abundances was gathered from a variety of published and unpublished sources: published papers in scientific journals; reports of federal, state and local government agencies, academic institutions, and private consulting firms; and student theses. Some of the bay studies, for example the SERL reports and the Army Corps of Engineers Dredge Disposal Study, are readily available, as are those that have been published, such as the studies of M.T. Vassallo (1969), F.P. Filice (1954a,b), and M.L. Jones (1961). The California Academy of Sciences (CAS) provided data from several unpublished bay studies; Dr. Filice and the CAS furnished the original quantitative data from Filice's north bay collections. Student thesis data (Allen, 1971; Burton, 1972) were available from San Jose State and San Francisco State Universities. Private consulting firms, including Anatec Laboratories and CH2M Hill, were generous with their information, providing access to data that they have collected in the bay. The California Regional Water Quality Control Board supplied copies of sewage outfall monitoring reports, and the EBMUD provided copies of data collected in their preconstruction outfall diffuser modification study (Environmental Quality Analysts, 1975). Table 1 lists sources used to compile the species atlas, along with information on the sampling locations, dates, and methods used in each study.

Some potential sources of information on the bay benthos were not included in the present summary because quantitative data were either unavailable or incomplete. For example, Dederian's (1966) thesis surveying benthic marine invertebrates along the San Francisco waterfront did not include species counts for individual collecting stations. Brown and Caldwell Engineers' (1971) report on marine waste disposal sites included some within-bay sampling but organisms were rarely identified below the family level; Aplin's (1967) collections were too incomplete and species identifications too uncertain to be included in this summary. Billig (1973) included species counts in her thesis, but the tidal flat area that she sampled in Burlingame has been filled in since her study. A number of studies by private firms as part of industry self-monitoring programs were unavailable because of their proprietary nature. Several other studies were omitted because location data or collecting methods employed could not be ascertained from the existing information.

Data from 10 years of sampling off Sand Point, Palo Alto (South Bay) are available in U. S. Geological Survey Open-File Report 84-759 (Thompson and Nichols, 1984) and are not duplicated in the species tables (Appendix II), however, the species counts from this study are included in the species maps (Appendix I).

Species

Of the large number of species that have been recorded as occurring in San Francisco Bay, 24 were chosen for inclusion in this compilation (Table 2). These are the species most commonly encountered throughout the bay, are characteristic of estuarine rather than marine or freshwater habitats, and are common enough to be recorded and correctly identified (or identified with a recognizable synonym) in most of the bay studies. A number of common species and species groups were excluded because they have often been misidentified (particularly in earlier collections), due to their small size and/or taxonomic uncertainties regarding species or even genus

identifications. Examples are the small Syllidae and Spionidae (Polychaeta) such as *Polydora* spp. Several genera with closely allied and commonly confused species, including *Corophium* and *Crepidula*, were recorded in this report by genus name only, as were others such as *Eteone*, *Glycinde*, and *Capitella* "*capitata*" where the status of species identifications is still in doubt. The amphipod *Grandidierella japonica* was not included since this species, though common, has been recognized only in the most recent studies. The native oyster *Ostrea lurida* was included in the species list since its presence is of interest in spite of the low numbers now occurring in San Francisco Bay.

It is highly probable that some of the data herein are based on erroneous species identifications. Several of the identifications from earlier studies have since been discovered to be incorrect and were, as a result, changed in this report. For example, the SERL studies recorded the species *Ampelisca abdita* (formerly *A. milleri*) as *Photis californica*, Burton (1972) probably incorrectly identified *Heteromastus filiformis* as *Notomastus tenuis* (F.H. Nichols, oral commun., 1983), and the species identified by Filice (unpublished data) as *Modiolus demissus* was actually *Musculista senhousia* (Carlton, 1979).

In several cases where it was apparent that the authors of some of the earlier bay studies were not aware of the problems in distinguishing between certain related species, those species which seemed likely to be misidentified were not included in the data tables. *Gemma gemma* and *Transennella tantilla* are easily confused in Central Bay, southern San Pablo Bay, and northern South Bay; in areas where *Transennella* is known to occur from previous studies but *Gemma* only was recorded, *Gemma* records were considered questionable and were not included in the data summary. For example, Filice (oral commun., 1983) expressed doubts about some of his identifications of *Gemma* in the north Bay, and therefore those records were omitted from the data base. J.K. Thompson (oral commun., 1983) suggested that records of *Gemma* from Hunter's Point north to Pt. Pinole be omitted unless it was clear that the authors of the data sources were distinguishing between the two species. A similar confusion exists between the introduced species *Tapes japonica* and the native *Protothaca staminea*, both of which occur in Central Bay; it was decided that records of large numbers of *Protothaca* without recordings of *Tapes* in this area would be cause for question unless the study was clearly identifying both species throughout the report.

Even among the reported occurrences of the species included in this atlas, however, there are bound to have been misidentifications. Nonetheless, it is our expectation that the percentage of misidentifications among the common species is low and should not greatly affect the overall distribution patterns shown on the species maps.

Data Tables

Tables of species abundances throughout San Francisco Bay are given in Appendix II. Species records are listed by date and location, with latitude and longitude given in degrees, minutes, and seconds and arranged by increasing latitude (that is, South Bay stations are listed first). Original data sources are noted for each species record; explanations of the source abbreviations are listed in Table 3. Since species abundances as recorded are the calculated means of a variable number of samples, which have been rounded off and used to create computer-generated tables, the figures should not be assumed to imply accuracy to the number of significant digits recorded.

Methods of collecting and sorting samples varied widely among studies and often within the same study at different times. The original sample sizes ranged from the very small 0.0003 m² cores of Jones (1961) to the 0.12 m² grabs of the U.S. Army Corps of Engineers (1975), while Sutton's (1981) quantitative estimates of *Mya arenaria* and *Tapes japonica* were determined by estimating the width and length of shellfish beds along the eastern shoreline of Central Bay. Sorting methods were equally varied, with screen mesh sizes ranging from 0.297 mm to 1.0 mm and

the employment of a number of subsampling techniques. It is clear that comparisons of species abundances among studies must be made with a great deal of caution considering the differences from one to another in sampling areas, sampler types, numbers of replicates, and sorting methods (see Nichols, 1973).

In several of the major studies included in this report, sample sizes were recorded volumetrically rather than as surface areas. Because most of the benthic organisms are found on or near the sediment surface (Storrs and others, 1966; Nichols, 1973) the numbers per sample volume were converted to numbers per surface area measurement. All species counts were eventually converted to numbers per m^2 .

The SERL studies employed three orange peel dredges of different sizes during the 4-year program. Since the area sampled by the dredge is determined by the depth of penetration of the blades (which depends on the texture of the substrate) there is no direct correlation between the dimensions of the sampler and the surface area sampled. Calculations by Merna (1962) of the relation between area and volume sampled by a 100-cu in. and a 300-cu in. orange peel dredge (both used by SERL at different times) give an approximation of area sampled at various volumes of sediment. The authors of SERL's final report (Storrs and others, 1966) concluded that the median sample volume collected by the smaller dredge was 3.1 liters, with the surface area as calculated by Merna (1962) approximately $0.05 m^2$; the figures for the larger dredge were 6.7 liters and $0.085 m^2$. These areas were used in this study to record data for SERL species abundances. In those cases where the SERL investigators sampled with a 220-cu in. orange peel dredge, intermediate values for a median volume of 5.5 liters and a calculated area of $0.07 m^2$ were extrapolated from the volumes and areas given for the other sample sizes. Since the SERL reports listed species by number per liter, species densities were multiplied by the average number of liters collected for each dredge size (as noted above).

Species densities for each collecting station and date are recorded as a mean of the numbers reported for all replicate samples. Abundances are given as number per m^2 for the sake of comparison among studies; original sample areas for each study are given in Table 1. Occasionally, the presence of a species was noted in the data sources although the species count was not given; in such cases the species is recorded simply as "present". Since the original quantitative data from Painter's (1966) collections in San Pablo and Suisun Bays could not be found, species densities were taken from graphs in the publication which plotted isopleths of species abundances. Abundances were given as ranges (1-10/ ft^2 , 11-100/ ft^2 , 101-1000/ ft^2 and $>1001/ft^2$), and species counts were recorded as the mean number within the range given, except in the few cases where more specific quantitative information was given in the text of the report.

Sampling locations are recorded by latitude and longitude. Where exact locations were not given in the original reports, latitude and longitude were determined from nautical charts of San Francisco Bay, using maps or written descriptions in the reports as guides. Since several of the source reports contained data from a large number of samples taken within a very small area, it was not always feasible to determine the latitude and longitude for each individual sample. In these cases the sample counts were pooled and a mean recorded for each species at the site. This was done for McAllister and Moore's (1982) shellfish survey along the San Mateo shoreline (west side of the South Bay) and Sutton's (1981) survey of shellfish along the eastern shore of the bay from Pt. Richmond to San Leandro Bay.

Vassallo (1969) listed quantitative data only for *Ampelisca abdita* (= *A. milleri*) and *Macoma balthica* (= *M. inconspicua*) from 17 of the 63 samples she took along the Hayward Shoreline. For the purposes of this report, these data were combined into two stations, the first including samples within approximately 260 m of the shoreline and the second from 260 m to roughly 590 m from shore. Filice (1954a,b and unpublished data) collected samples at 460 sites in San Pablo and Suisun Bays; these were condensed to a smaller number of representative transects (a total of 36 stations) running from shallow to deep water. DeMartini and Lau (1967) sampled

25 stations at two sites in Candlestick Cove; the sites were used as sampling stations for this report since each covered a very small area and since exact station locations were not designated.

In the studies of benthic species near wastewater outfalls, stations directly adjacent to outfall pipes or bridge piers were not included since it was assumed that these samples would not be representative of the surrounding benthic populations. Samples collected in man-made drainage channels and within marsh areas were not recorded.

Sampling dates are listed as given in the source reports. In instances where the sampling was conducted over a period of several days the median sampling date was used. McAllister and Moore's (1982) shellfish survey lists sample times as "summer" and "winter"; summer sampling was arbitrarily designated June 15 and winter sampling January 15. Painter's (1966) San Pablo and Suisun Bay samples were taken monthly although exact sampling dates were not given. His data are, therefore, recorded as collected on the 15th of each month. In other cases where sampling was listed only by month and year, the 15th of the month was arbitrarily recorded as the sampling date.

Species Maps

Species counts were averaged for each sampling station in the bay for all sampling periods surveyed in this report (from 1951 to 1983), and the abundance counts and distribution of each species were plotted on a Houston Instruments pen plotter using the NAVPLT navigation plotter program developed by P. Celluzzi and others (1984, version 7, U.S. Geological Survey, Menlo Park, CA). The computer-generated plots were used to prepare maps showing the distribution and density ranges for each species throughout the bay (Appendix I). Locations of all stations sampled are shown on the first map in the appendix and are also indicated on the individual species maps. Each circle represents one sampling station; circles may overlap for nearby stations. Species counts that were recorded as "present" were included in the smallest density range given (generally 1 to 100 individuals/m²). Clearly, the distributions and abundances given ignore seasonal or yearly variations and should be considered as only highly generalized estimates of actual species occurrences.

ACKNOWLEDGMENTS

I would like to thank F. H. Nichols and J. K. Thompson for their help and advice during the course of this project and A. G. McHendrie for his help on computer-related and plotting problems. I would also like to thank D. R. Jones for his help in designing the species maps and report cover and for hours of patient labor in preparing them.

REFERENCES

Includes data sources listed in Table 1 as well as literature cited in the text.

- Allen, J.T., 1971, A survey of the macrobenthos in the Coyote Creek area of southern San Francisco Bay: San Jose, California State University, M.S. thesis, 126 p.
- Anatec Laboratories, Inc., 1980a, Point Richmond outfall study, predischage monitoring phase, 78 p. + appendixes.
- Anatec Laboratories, Inc., 1980b, San Pablo Bay field studies: Phase I, Novato Sanitary Component v. I, 78 p. + appendixes.
- Anatec Laboratories, Inc., 1980c, San Pablo Bay field studies: Central Marin Component, v. I, 58 p. + Appendixes A, B, and C.
- Anatec Laboratories, Inc., 1980d, San Pablo Bay field studies: Petaluma River biological survey, 48 p. + Appendixes B and C.
- Anatec Laboratories, Inc. and Kinnetic Laboratories, Inc., 1982, East Bay Municipal Utility District local effects monitoring program: Final report, v. 3, Biology, Part I, Benthic Studies, 137 p. + appendixes.
- Aplin, J.A., 1967, Biological survey of San Francisco Bay, 1963-1966: California Department of Fish and Game, Marine Resources Operations Laboratory, 131 p.
- Billig, P.A., 1973, Ecological aspects of a benthic community adjacent to a domestic sewage outfall: San Francisco, California State University, M.A. thesis, 85 p.
- Brown and Caldwell Engineers, 1971, Oceanographic and ecological base data acquisition and evaluation of alternative locations, pt. 1 of A predesign report on marine waste disposal: San Francisco, Brown and Caldwell Engineers, 214 p.
- Brown and Caldwell Engineers, 1977, Summary data sheets for macroinvertebrates: East Bay Municipal Utility District, preconstruction outfall diffuser modification study, 28 p.
- Burton, A.G., 1972, Sediment sulfide concentrations in relation to estuarine benthic macroinvertebrates of south San Francisco Bay: San Francisco, San Francisco State University, M.A. thesis, 78 p.
- California Department of Water Resources, 1975-78, Sacramento-San Joaquin Delta water quality surveillance program: unpublished data.
- California Department of Water Resources, 1981a, Sacramento-San Joaquin Delta water quality surveillance program, 1979: v. III, 118 p.
- California Department of Water Resources, 1981b, Sacramento-San Joaquin Delta water quality surveillance program, 1980: v. III, 185 p.
- California Department of Water Resources, 1982, Sacramento-San Joaquin Delta water quality surveillance program, 1981: v. III, 313 p.

- California Department of Water Resources, 1983, Sacramento-San Joaquin Delta water quality surveillance program, 1982: v. III, 314 p.
- California Department of Water Resources, 1984, Sacramento-San Joaquin Delta water quality surveillance program, 1983: v. III, 288 p.
- Carlton, J.T., 1979, History, biogeography, and ecology of the introduced marine and estuarine invertebrates of the Pacific Coast of North America: Davis, California, Univ. of Calif., Ph.D. thesis, 904 p.
- CH2M Hill, 1979, San Francisco Bayside overflows study, Part VI, Impacts of combined sewer overflows on the sediments and benthic infauna.
- CH2M Hill, 1982, Equivalent protection study, final report to Chevron, USA.
- Cook Research Laboratories, Inc., 1973, Examination of the benthos: City of San Mateo, Department of Public Works, unpublished data.
- Cook Research Laboratories, Inc., 1974, Examination of the benthos: City of San Mateo, Department of Public Works, unpublished data.
- Daniel, D.A. and Chadwick, H.K., 1972, A study of toxicity and biostimulation in San Francisco Bay-Delta waters: California State Water Resources Control Board, v. VII, Publication 44, 78 p. + appendixes.
- Dederian, S.L., 1966, A survey of benthic marine invertebrates along the San Francisco Waterfront: San Francisco, California State University, M.S. thesis, 117 p.
- DeMartini, E. and Lau, R., 1967, Candlestick Cove benthic survey: unpublished data.
- Engineering Science, Inc., 1975, Bottom sediment sampling and analysis program: City of San Mateo Department of Public Works, unpublished data.
- Engineering Science, Inc., 1976, Bottom sediment sampling and analysis program: City of San Mateo Department of Public Works, unpublished data.
- Engineering Science, Inc., 1978, South San Francisco bottom sediment sampling and analysis program: unpublished data.
- Engineering Science, Inc., 1978, Summary of benthic identification: City of South San Francisco, unpublished data.
- Environmental Quality Analysts, Inc. and Marine Biological Consultants, Inc., 1975, Preconstruction outfall diffuser modification: physical, chemical and biological investigation: East Bay Municipal Utility District.
- Environmental Quality Analysts, Inc., 1975-76, Summary data sheets for macroinvertebrates: City and County of San Francisco, California Regional Water Quality Control Board, NPDES permit no. CA0037664, Waste discharge requirements for the City and County of San Francisco, southeast plant.
- Filice, F.P., 1954a, An ecological survey of the Castro Creek area in San Pablo Bay: Wasman Journal of Biology, v. 12, no. 1, p. 1-24.

- Filice, F.P., 1954b, A study of some factors affecting the bottom fauna of a portion of the San Francisco Bay Estuary: *Wasmann Journal of Biology*, v. 12, no. 3, p. 257-292.
- Jones, M.L., 1961, A quantitative evaluation of the benthic fauna off Point Richmond, California: *University of California Publications in Zoology*, v. 67, no. 3, p. 219-320.
- Kinnetic Laboratories, Inc., 1981, East Bay Dischargers Authority predischARGE monitoring program, final report, Chapter 5, Benthic community analysis, KLI-81-11, 119 p.
- Kinnetic Laboratories, Inc., 1982, East Bay Dischargers Authority predischARGE monitoring program, final report, Chapter 1, Summary, KLI-81-11.
- Kinnetic Laboratories, Inc., 1982, East Bay Dischargers Authority predischARGE monitoring program, final report, Chapter 7, V. III, Appendixes, KLI-81-11.
- Leighton and Associates, 1978, Analysis of benthic infaunal samples, Oakland Outer Harbor, September 1975-March 1976, in U.S. Army Corps of Engineers, dredge disposal study, San Francisco Bay and Estuary, Appendix N, Addendum, 109 p.
- Marine Ecological Institute, 1978, Results of benthic survey near new U.S. Army Corps of Engineers base yard, Richardson Bay, Sausalito, California, in U.S. Army Corps of Engineers, dredge disposal study, San Francisco Bay and Estuary, Appendix N, Addendum, 9 p.
- Mauzey, K., 1977, South San Francisco-San Bruno wastewater treatment plant joint outfall, sediment sample analyses: unpublished data.
- McAllister, R.D. and Moore, T.O., Jr., 1982, Selected shellfish resources of San Francisco Bay: their distribution, abundance, use, public access, and recommended management alternatives: San Francisco Bay Regional Water Quality Control Board, 168 p.
- McCarty, J.C., Wagner, R.A., Macomber, M., Harris, H.S., Stephenson, M., and Pearson, E.A., 1962, An investigation of water and sediment quality and pollutional characteristics of three areas in San Francisco Bay, 1960-61: University of California (Berkeley), Sanitary Engineering Research Laboratory Report, 571 p.
- Merna, J.W., 1962, Quantitative sampling with the orange-peel dredge: *Limnology and Oceanography*, v. 7, p. 432-433.
- Nichols, F.H., 1973, A review of benthic faunal surveys in San Francisco Bay: U.S. Geological Survey Circular 677, p. 1-20.
- Nichols, F.H. and Thompson, J.K., 1985, Persistence of an introduced mudflat community in South San Francisco Bay, California: *Marine Ecology Progress Series*, Vol. 24: 83-97.
- Pacific Environmental Laboratory, 1976, Summary data sheets for macroinvertebrates: California Regional Water Quality Control Board, order no. 74-112, NPDES permit no. CA0037729, Waste discharge monitoring for the City of Richmond, California.
- Pacific Environmental Laboratory, 1976, Summary data sheets for macroinvertebrates: California Regional Water Quality Control Board, NPDES permit no. CA0005789, Waste discharge requirements for Shell Oil Company, Martinez, Contra Costa County, California.

- Painter, R.E., 1966, Zoobenthos of San Pablo and Suisun Bays: California Department of Fish and Game, Fish Bulletin, v. 133, p. 40-56.
- Resources & Ecology Projects, Inc., 1974, Semi-annual monitoring, strategic consolidated sewage plan, southern San Mateo County, California: San Mateo County, unpublished data.
- San Francisco Bay Marine Research Center, 1976, Summary data sheets for macroinvertebrates collected: California Regional Water Quality Control Board, order no. 74-151, Waste discharge requirements for Standard Oil Company of California, Richmond Refinery, Contra Costa County.
- San Francisco Bay Marine Research Center, 1976, Summary data sheets for macroinvertebrates collected: California Regional Water Quality Control Board, order no. 74-152, NPDES permit no. CA 0005053, Waste discharge requirements for Union Oil Company of California, San Francisco Refinery, Rodeo, Contra Costa County.
- San Francisco State University, Marine Ecology Class, (T.M. Niesen, professor), 1976, An introductory study of a south San Francisco Bay tidal flat: unpublished data, 40 p.
- Smith, E.H. and Associates, 1977, Final report on the South Bay Dischargers Authority wastewater disposal project, benthic survey and water quality sampling program: U.S. Army Corps of Engineers, 73 p. + appendixes.
- Storrs, P.N., Pearson, E.A., and Selleck, R.E., 1966, A comprehensive study of San Francisco Bay, Final report, Volume II, Biological sampling and analytical methods: University of California (Berkeley), Sanitary Engineering Research Laboratory Report, v.65, no. 8, 75 p.
- Storrs, P.N., Selleck, R.E., and Pearson, E.A., 1963, A comprehensive study of San Francisco Bay, 1961-62: University of California (Berkeley), Sanitary Engineering Research Laboratory Report, v. 63, no. 3, 221 p.
- Storrs, P.N., Selleck, R.E., and Pearson, E.A., 1964, A comprehensive study of San Francisco Bay, 1962-63: University of California (Berkeley), Sanitary Engineering Research Laboratory Report, v. 63, no. 4, p.I-1 to IX-9.
- Storrs, P.N., Selleck, R.E., and Pearson, E.A., 1965, A comprehensive study of San Francisco Bay, 1963-64: University of California (Berkeley), Sanitary Engineering Research Laboratory Report, v. 65, no. 1 p.I-1 to VII-7.
- Sutton, J.E., 1981, Shellfish resources of eastern San Francisco Bay: distribution, abundance, public access and use : East Bay Municipal Utility District, 169 p.
- Thompson, J.K. and Nichols, F.N., 1981, Benthic macrofaunal biomass of San Francisco Bay, California: January/February and August 1973: U.S. Geological Survey Open-file Report 81-1331, 39 p.
- Thompson, J.K. and Nichols, F.N., 1984, Benthic macrofauna of a south San Francisco Bay, California mudflat, 1974 to 1983: U.S. Geological Survey Open-file Report 84-759, 200 p.
- Underwater Biological Research, 1978, Survey of benthic macrofauna at the San Pablo Bay dredge disposal site July 1977 - April 1978, Final report, in U.S. Army Corps of Engineers dredge disposal study, San Francisco Bay and Estuary, Appendix N, Addendum, 66 p. + appendixes.

U.S. Army Corps of Engineers, 1975, Dredge disposal study, San Francisco Bay and Estuary, Appendix D, Biological community study, 244 p.

Vassallo, M.T., 1969, The ecology of *Macoma inconspicua* (Broderip & Sowerby, 1929) in Central San Francisco Bay: I. The vertical distribution of the *Macoma* community: Veliger, v. 11, p. 223-234.

Table 1.--Data sources used to compile benthic invertebrate atlas for San Francisco Bay. Numbers in brackets indicate footnotes. [m², square meters; mm, millimeters]

Group conducting study	Year (Times sampled[1])	Sampling locations (No. of stations[2])	Sample area (m ²)	No. of replicates	Sampler type[3]	Screen size (mm)
Allen, J.T.	1970 (1)	Coyote Creek (11-14)	0.0234	4-6	ek	1.5
Anatec Laboratories	1977-78 (4)	Petaluma River (3:1)	0.0504	4	po	0.5
Anatec Laboratories	1978-79 (4)	Pt. Richmond (5)	0.0504	4	po	0.5
Anatec Laboratories	1978-79 (4)	San Pablo Bay (10)	0.0504	4	po	0.5
Anatec Laboratories	1978-79 (4)	Pt. San Quentin (5)	0.0504	4	po	0.5
Anatec and Kinnetic Laboratories, for East Bay Municipal Utility District (EBMUD)	1980-81 (1-3)	Alameda County shoreline (6)	0.0504	4	po	0.5
Brown and Caldwell Engineers, for EBMUD	1977 (1)	Oakland shoreline and Bay Bridge (12:5)	0.05	3	po	0.5
Burton, A.G.	1971 (1)	South Bay (45)	0.02	5	ek	1.0
California Department of Water Resources (DWR)	1975-82 (2-12/yr)	Suisun Bay (1-2)	0.053	3	po	0.595
CH2M Hill	1979 (5)	San Francisco bayside (16:10)	0.05	2	po	1.0
CH2M Hill	1981 (4)	Castro Creek (12:10), Corte Madera Creek (8:6), Gallinas Creek (8:6)	0.05	4	po	0.5
Cook Research Laboratories, for the City of San Mateo	1973-74 (2)	San Mateo Bridge (7:2)	0.07	1	ek	0.6
Daniel and Chadwick	1970-71 (1-2)	Suisun Bay, San Leandro, South Bay (50:41)	0.053	3-4	po	0.6
DeMartini and Lau	1967 (1)	Candlestick Cove (25:2)	0.02	3	ek	1.18
Engineering Science, for City of San Mateo	1975-76 (2)	San Mateo Bridge (7:2)	0.09, 0.05	1	ek	0.6

Table 1.--Data sources used to compile benthic invertebrate atlas for San Francisco Bay--continued

Group conducting study	Year (Times sampled [1])	Sampling locations (No. of stations [2])	Sample area (m ²)	No. of replicates	Sampler type [3]	Screen size (mm)
Engineering Science (and others), for South San Francisco-San Bruno sanitary district	1973-78 (10)	South San Francisco - San Bruno shoreline (6)	0.05	3-4	po	0.6
Environmental Quality Analysts, for City of San Francisco	1975-76 (2)	San Francisco bayside (4)	0.05	4	po	0.6
Environmental Quality Analysts and Marine Biological Consultants, for EBMUD	1975 (1)	Oakland shoreline and Bay Bridge (12:5)	0.05	3	po	0.5
Fillice, F.P.	1951-52 (1)	San Pablo Bay (460:36)	0.02; 0.122	1:3	ek:pe	1.0
Jones, M.L.	1955-56 (10)	Pt. Richmond (4)	0.0003	30	cc	0.417
Kinnetics Laboratories, for East Bay Dischargers Authority	1976 (2)	East Central Bay (10)	0.05	4	po	0.5
Leighton and Associates, for U.S. Army Corps of Engineers (USACE)	1975-76 (2)	Oakland Outer Harbor (6)	0.015	3	cc	0.5
Marine Ecological Institute, for USACE	1974 (1)	Richardson Bay (7)	0.053	3	po	1.0
McAllister and Moore	1979-81 (4)	San Mateo Shoreline, Pt. San Pablo (10)	0.093	8-30	qu	0.5
Pacific Environmental Laboratory, for City of Richmond	1976 (2)	Richmond (4:3)	0.05	4	po	0.5
Pacific Environmental Laboratory, for Shell Oil Company	1976 (2)	Martinez (4:2)	0.05	4	po	--
Palmer, R.E., for California Department of Fish and Game	1963 (12)	San Pablo and Suisun Bays (29)	0.093	2:3	pe	0.3; 0.6
Resources and Ecology Projects, for County of San Mateo	1974 (2)	Redwood City (10:4-6)	0.06	2:4	po	0.6
San Francisco Bay Marine Research Center, for Standard Oil Company	1976 (2)	Richmond (4:3)	0.05	4	ek	--

Table 1.--Data sources used to compile benthic invertebrate atlas for San Francisco Bay--continued

Group conducting study	Year (Times sampled [1])	Sampling locations (No. of stations [2])	Sample area (m ²)	No. of replicates	Sampler type [3]	Screen size (mm)
San Francisco Bay Marine Research Center, for Union Oil Company	1975-76 (3)	Rodeo (3:2)	0.05	4	ek	--
San Francisco State University, T.M. Niesen, Marine Ecology Class	1976 (1)	San Mateo Bridge (19)	0.25	1	qu	--
Sanitary Engineering Research Laboratory (SERL), U.C. Berkeley	1960-61 (6)	South Bay (9), Suisun Bay (10), San Pablo Bay (9)	~0.05 [4]	1-2	op	1.0
SERL	1961-62 (6)	same as above	~0.05, 0.07	2	op	0.5
SERL	1962-63 (6)	Suisun Bay (10), San Pablo Bay (9), North Central Bay (9)	~0.085	2	op	0.589
SERL	1963-64 (6)	North Central Bay (6), Central Bay (6), Lower Bay (6)	~0.085	1	op	0.5
Smith, E.H. and Associates, for South Bay Dischargers Authority	1975-76 (4)	South Bay (15-30)	0.0504	3	po	0.5
Sutton, J.E.	1980 (1)	San Leandro Bay to Pt. Richmond (268:15)	0.1	1-11	qu	6.35
Thompson and Nichols	1973 (2)	Suisun, San Pablo, Central and South Bays (42-43)	0.1	3	vv	1.0
Thompson and Nichols	1974-83 (2-12/yr)	Palo Alto (3)	0.006; 0.016	3	cc	0.5
Underwater Biological Research, for USACE	1977-78 (4)	San Pablo Bay (3)	0.018	3	cc	0.5
U.S. Army Corps of Engineers, Dredge Disposal Study	1973-74 (5)	Carquinez Strait, Central Bay, South Bay (11)	0.12	3	pe	0.6
Vassallo, M.T.	1967 (1)	Hayward shoreline (63:2)	0.0094	1	cc	0.297

[1] Numbers in parentheses indicate the successive number of times stations were sampled.

[2] Number of stations sampled in study: number of stations used in this report (where different). A range of numbers for a station indicates variation in sampling during the study.

[3] Sampler: ek = Ekman dredge, po = Ponar grab, pe = Petersen dredge, cc = can core, qu = quadrat, op = orange peel grab, vv = van Veen grab.

[4] See text for explanation of calculations of orange peel grab sample areas.

Table 2.--*Benthic species included in San Francisco Bay species distribution atlas.*
 [Status: i=introduced, n=native]

Species Name	Family	Status	Comments
ANNELIDA			
POLYCHAETA			
<i>Eteone</i> spp.	Phyllodocidae	i	San Francisco Bay populations of <i>E. californica</i> may be the introduced <i>E. longa</i> (Carlton 1979); all species recorded as genus
<i>Nereis succinea</i>	Nereidae	i	= <i>Neanthes succinea</i>
<i>Glycinde</i> spp.	Goniadidae	n	<i>G. armigera/polygnatha</i>
<i>Marphysa sanguinea</i>	Eunicidae	i	
<i>Streblospio benedicti</i>	Spionidae	i	
<i>Capitella "capitata"</i>	Capitellidae	i	all recorded as species complex
<i>Heteromastus filiformis</i>	Capitellidae	i	
<i>Asychis elongata</i>	Maldanidae	i	<i>A. elongata</i> or <i>A. amphiglypta</i>
CRUSTACEA			
ISOPODA			
<i>Synidotea laticauda</i>	Idoteidae	i	
TANAIDACEA			
<i>Leptochelia dubia</i>	Paratanaidae	?	
AMPHIPODA			
<i>Ampelisca abdita</i>	Ampeliscidae	i	also identified as <i>A. milleri</i>
<i>Corophium</i> spp.	Corophiidae	i	all species recorded as genus
MOLLUSCA			
GASTROPODA			
<i>Crepidula</i> spp.	Calyptraeidae	i	all species recorded as genus
<i>Ilyanassa obsoleta</i>	Nassariidae	i	formerly <i>Nassarius obsoletus</i>
<i>Urosalpinx cinerea</i>	Muricidae	i	
BIVALVIA			
<i>Musculista senhousia</i>	Mytilidae	i	formerly <i>Musculus senhousia</i>
<i>Mytilus edulis</i>	Mytilidae	n	
<i>Ostrea lurida</i>	Ostreidae	n	
<i>Gemma gemma</i>	Veneridae	i	
<i>Tapes japonica</i>	Veneridae	i	formerly <i>T. semidecussata</i>
<i>Macoma balthica</i>	Tellinidae	n	formerly <i>M. inconspicua</i>
<i>Macoma nasuta</i>	Tellinidae	n	
<i>Mya arenaria</i>	Myidae	i	
UROCHORDATA			
ASCIDIACEA			
<i>Molgula manhattensis</i>	Mogulidae	i	

Information in part from Carlton (1979) and Nichols & Thompson (1985).

Table 3.--*Abbreviations of study groups used in species abundance tables.*

Abbreviation	Group Conducting Study, Year ^a
ace75	U.S. Army Corps of Engineers, 1974-75
ana80	Anatec Laboratories (San Pablo Bay Field Studies), 1978-79
ank82	Anatec and Kinnetic Laboratories, 1980-81
bur72	A.G. Burton, 1971
cfg66	R.E. Painter (CA Dept. of Fish & Game), 1963
cfg72	D.A. Daniel and H.K. Chadwick, (CDF&G), 1970-71
cfg82	R.D. McAllister and T.O. Moore, Jr. (CDF&G), 1979-81
chv81	CH2M Hill, for Chevron, USA, 1981
csf76	Environmental Quality Analysts, for City and County of San Francisco, 1975-76
csn76	Cook Research Laboratories and Engineering Science, for City of San Mateo, 1973-76
dml67	E. DeMartini and R. Lau, 1967
dwr75	California Department of Water Resources, 1975
dwr76	same, 1976
dwr77	same, 1977
dwr78	same, 1978
dwr79	same, 1979
dwr80	same, 1980
dwr81	same, 1981
dwr82	same, 1982
ebm75	Environmental Quality Analysts, for East Bay MUD, 1975
ehs77	E.H. Smith & Associates, 1975-76
fil54	F.P. Filice, 1951-52
jta71	J.T. Allen, 1970
kin82	Kinnetic Laboratories, 1976
mei74	Marine Ecological Institute, 1974
mlj61	M.L. Jones, 1955-56
nie76	San Francisco State University, T.M. Niesen, Marine Ecology Class 1976
ooh76	Leighton & Associates, Oakland Outer Harbor study, 1975-76
rmd76	Pacific Environmental Laboratory, for the City of Richmond, 1976
rwc74	Resources and Ecology Projects, for Redwood City, 1974
sfb79	CH2M Hill, San Francisco Bayside Overflows Study, 1979
sho76	Pacific Environmental Laboratory, for Shell Oil Company, 1976
spb78	Underwater Biological Research, San Pablo Bay, for U.S. Army Corps of Engineers, 1977-78
srl60	Sanitary Engineering Research Laboratory (SERL), 1960-61
srl61	SERL, 1961-62
srl62	SERL, 1962-63
srl63	SERL, 1963-64
ssf78	South San Francisco-San Bruno Wastewater Treatment Plant, 1975-78
sto76	San Francisco Bay Marine Research Center, for Standard Oil of California, 1976
sut81	J.E. Sutton, 1980
tfn73	J.K. Thompson and F.H. Nichols, U.S.G.S., 1973
uoc76	San Francisco Bay Marine Research Center, for Union Oil Company, 1976
vas69	M.T. Vassallo, 1967

^aCollection year(s). See Table 1 and list of references for more information.

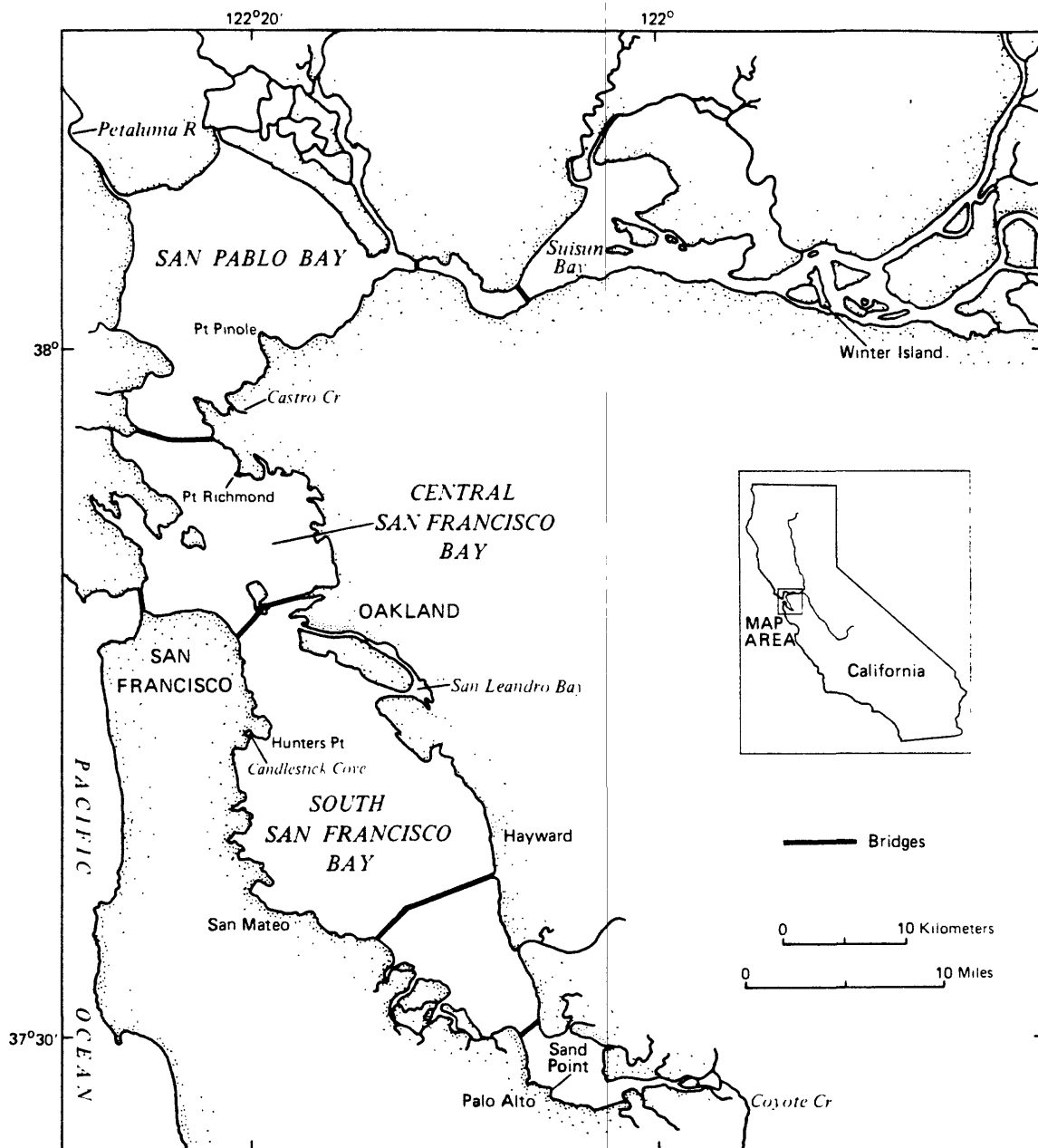


Figure 1. Map of San Francisco Bay and Delta.

APPENDIX I. Maps of Sampling Locations and Species Distributions and Abundances in San Francisco Bay. Abundance maps are in alphabetical order by species name. Note that density scales may vary from one map to another. Each circle represents one sampling station.

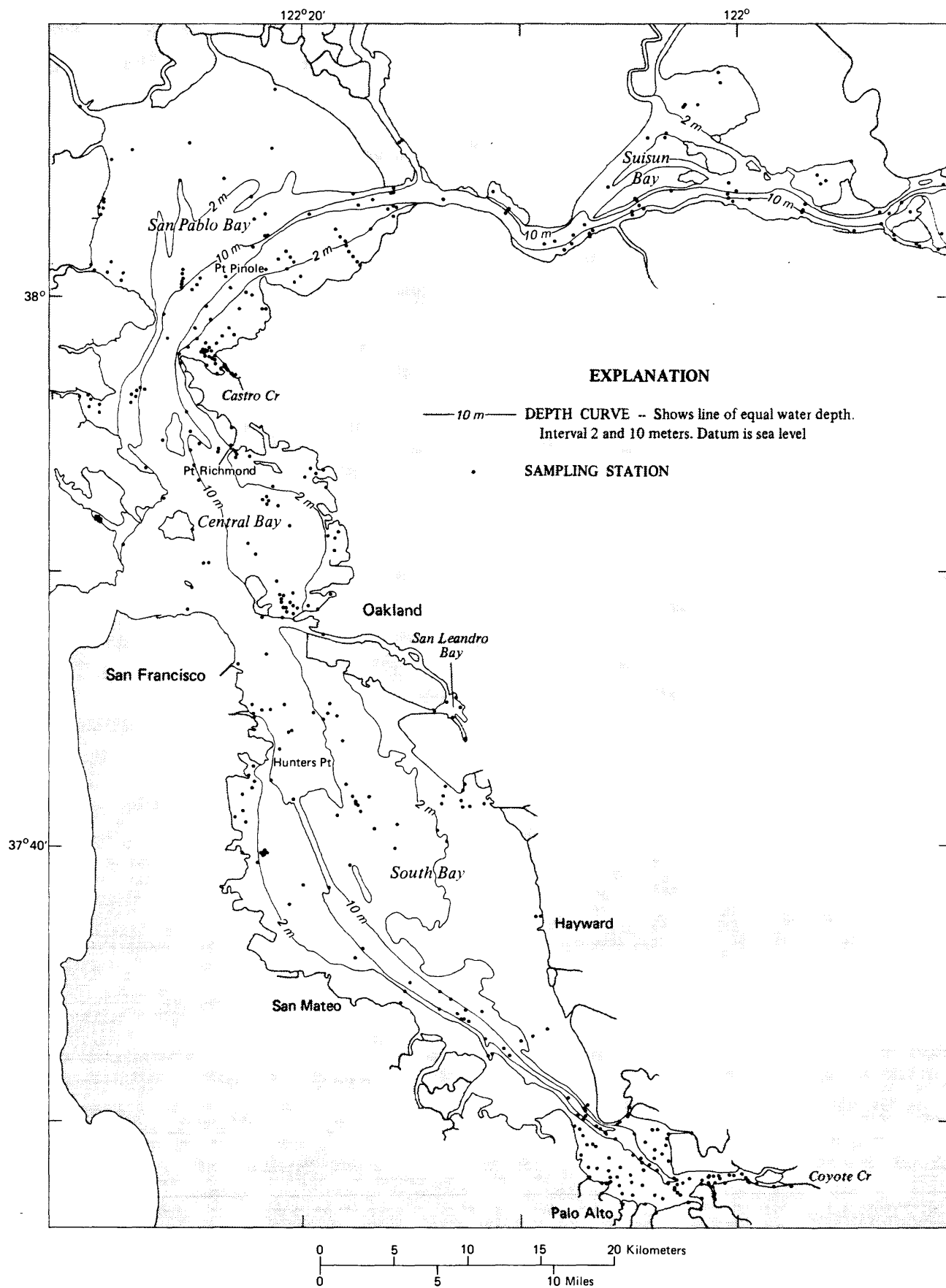


Figure I-1. Location of all sampling stations in San Francisco Bay.

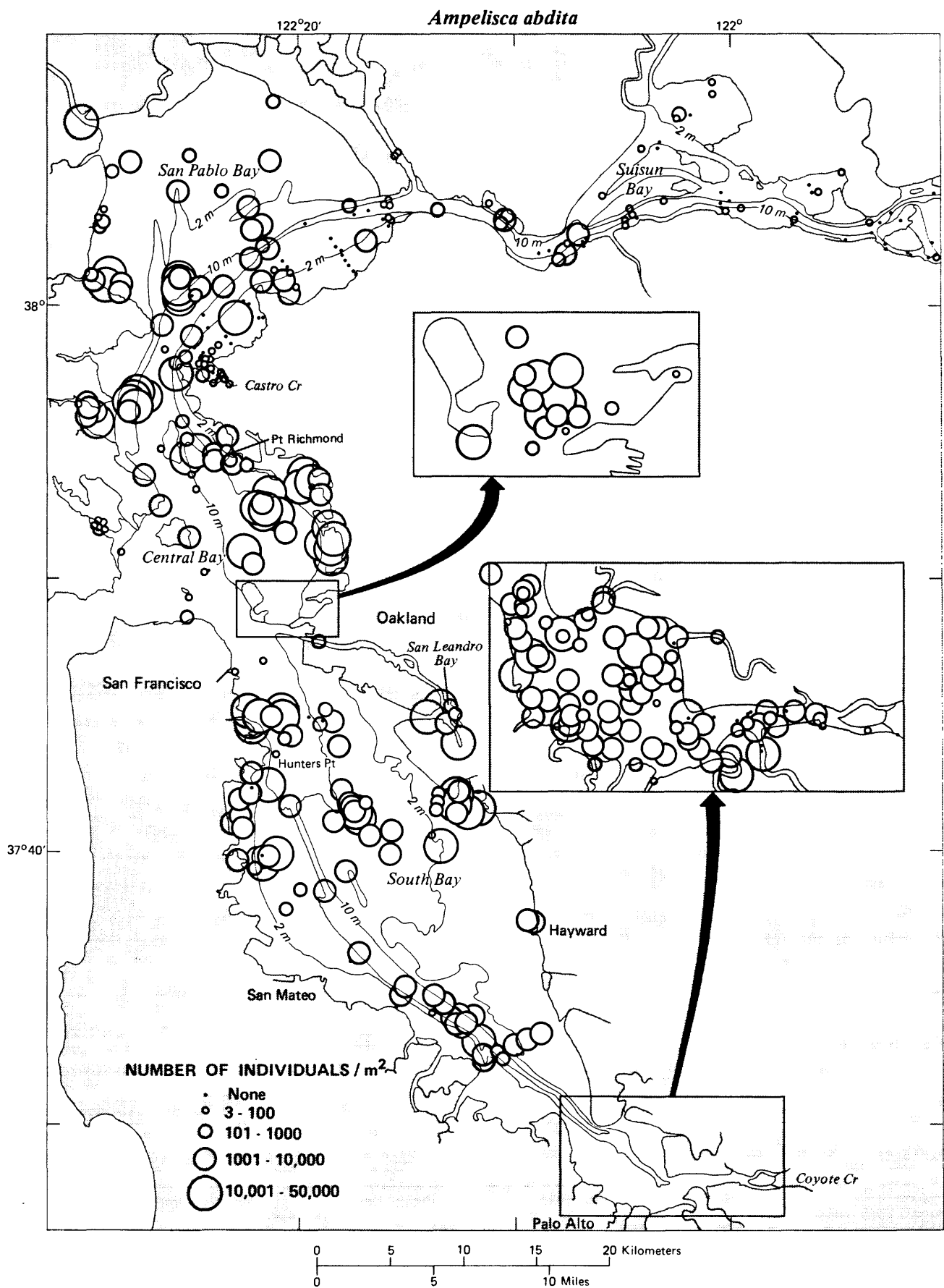


Figure I-2. Distribution and abundance of *Ampelisca abdita* in San Francisco Bay.

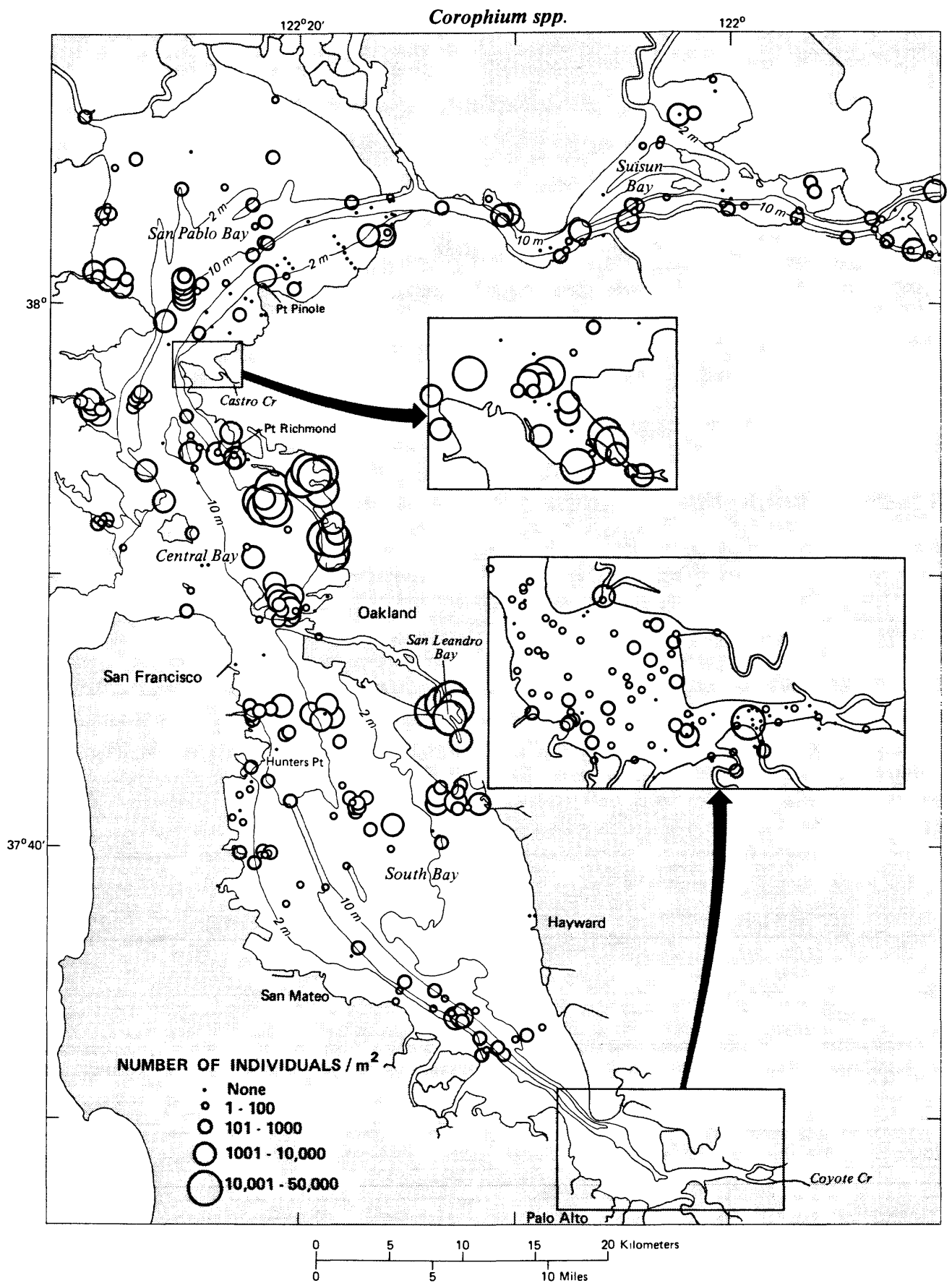


Figure I-5. Distribution and abundance of *Corophium* spp. in San Francisco Bay.

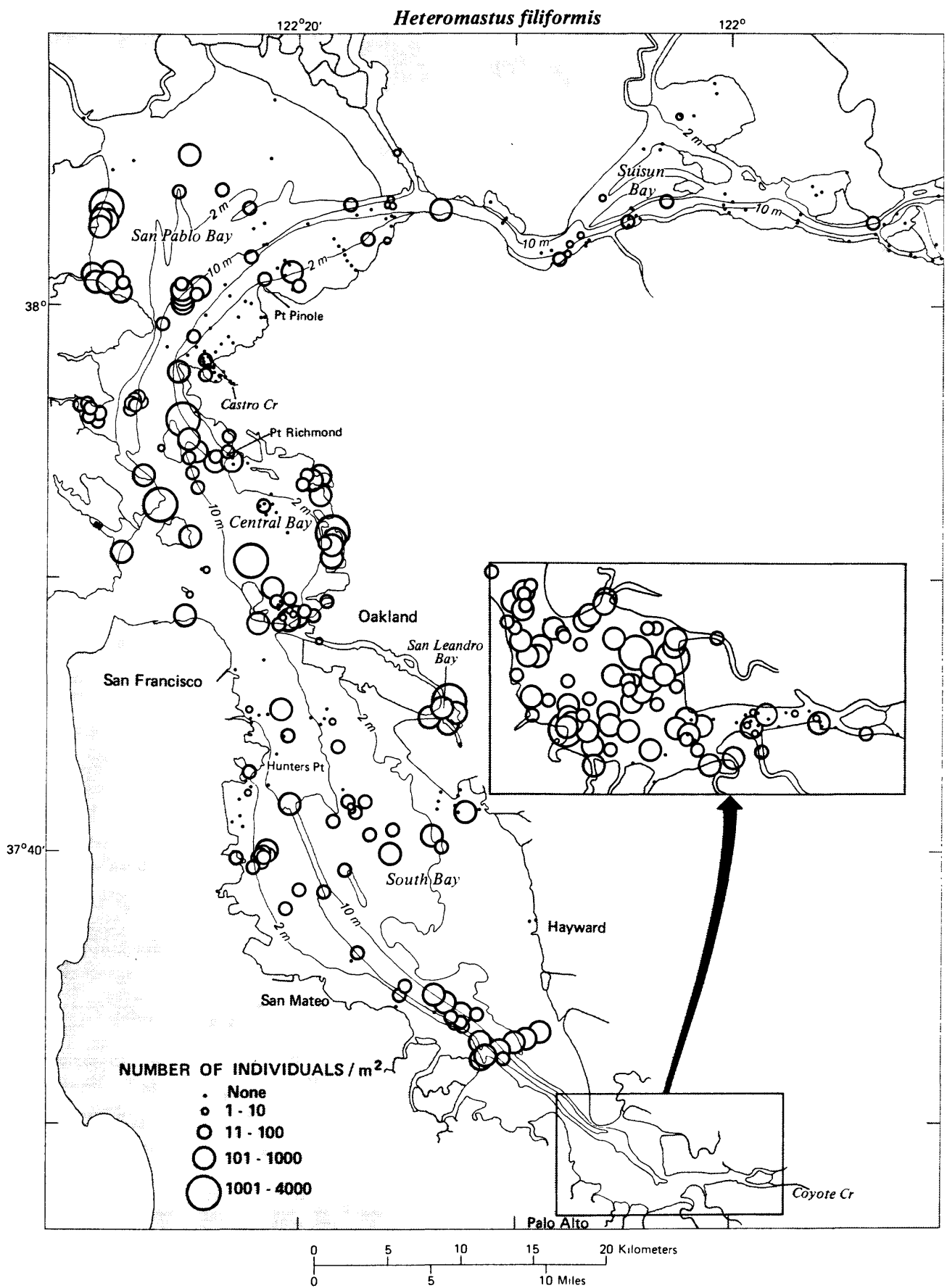


Figure I-10. Distribution and abundance of *Heteromastus filiformis* in San Francisco Bay.

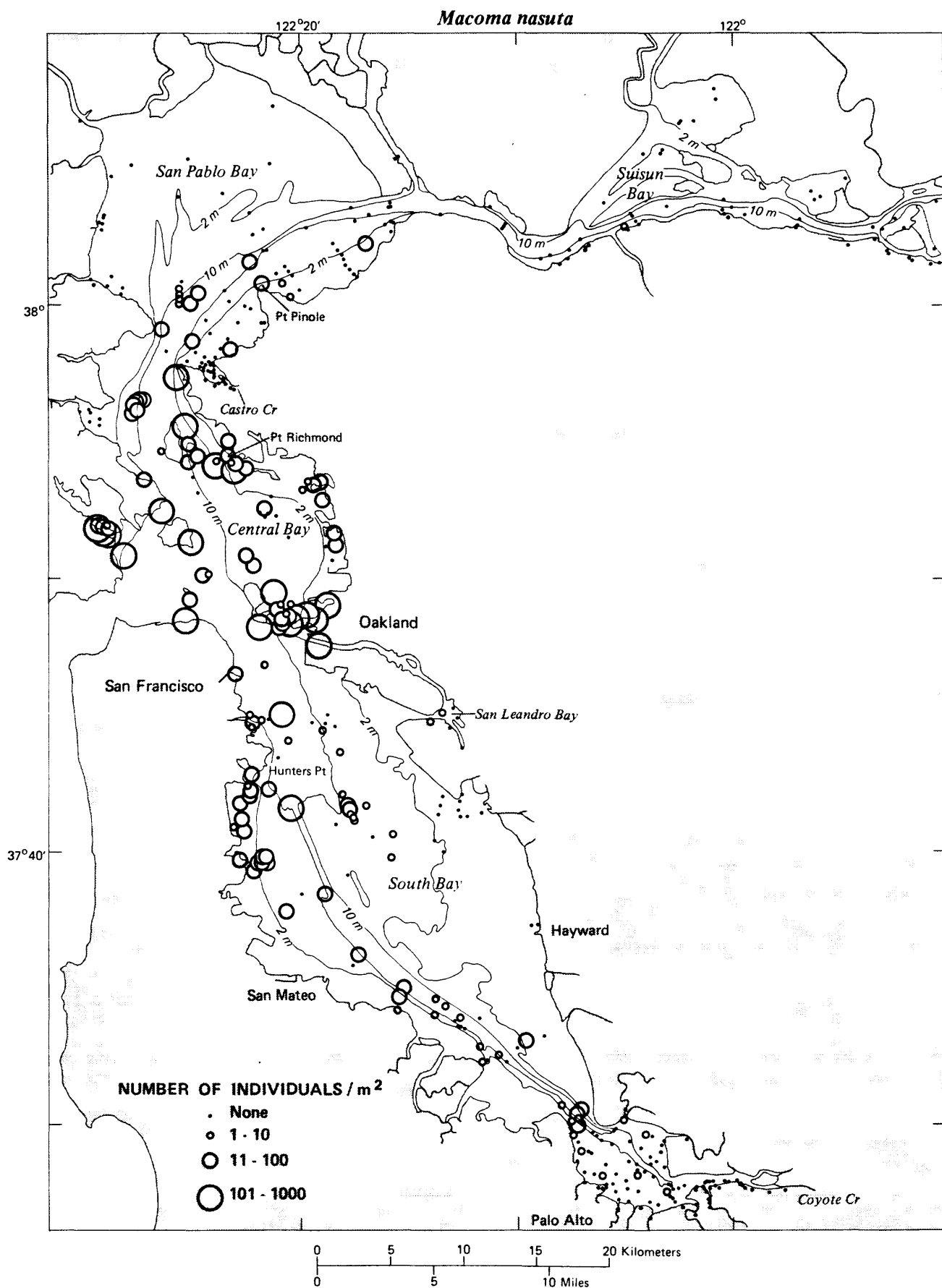


Figure I-14. Distribution and abundance of *Macoma nasuta* in San Francisco Bay.

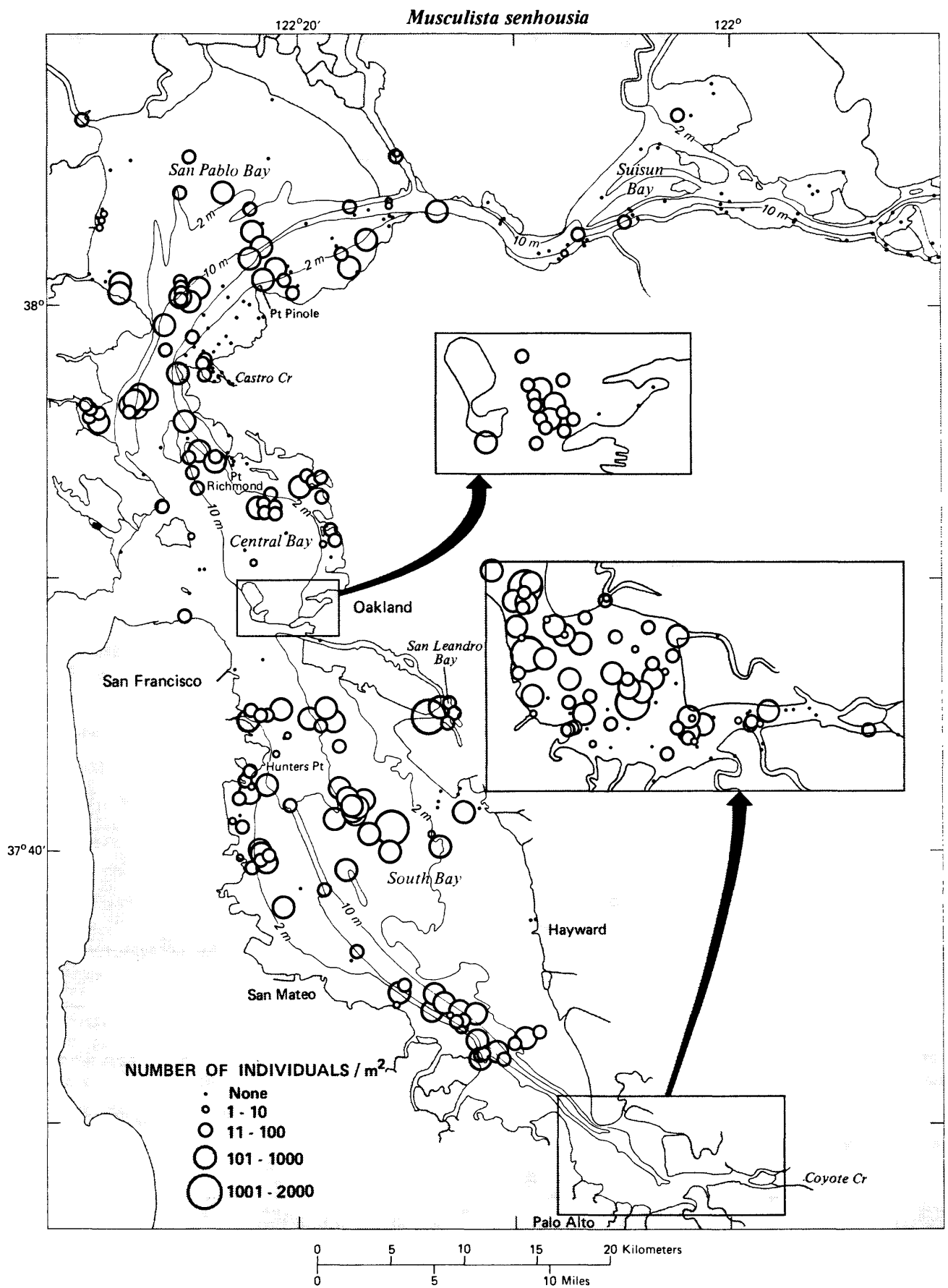


Figure I-17. Distribution and abundance of *Musculista senhousia* in San Francisco Bay.

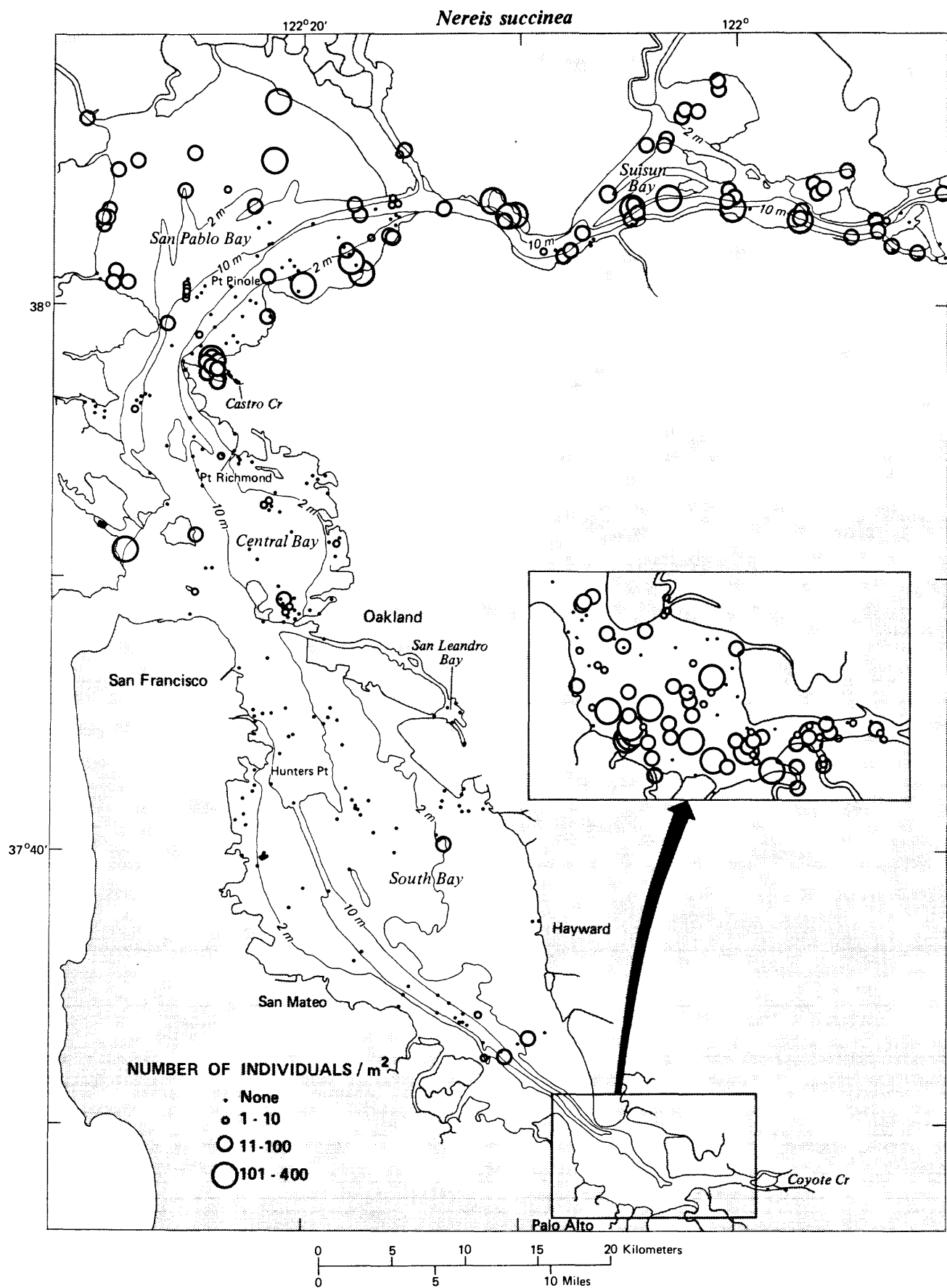


Figure I-20. Distribution and abundance of *Nereis succinea* in San Francisco Bay.

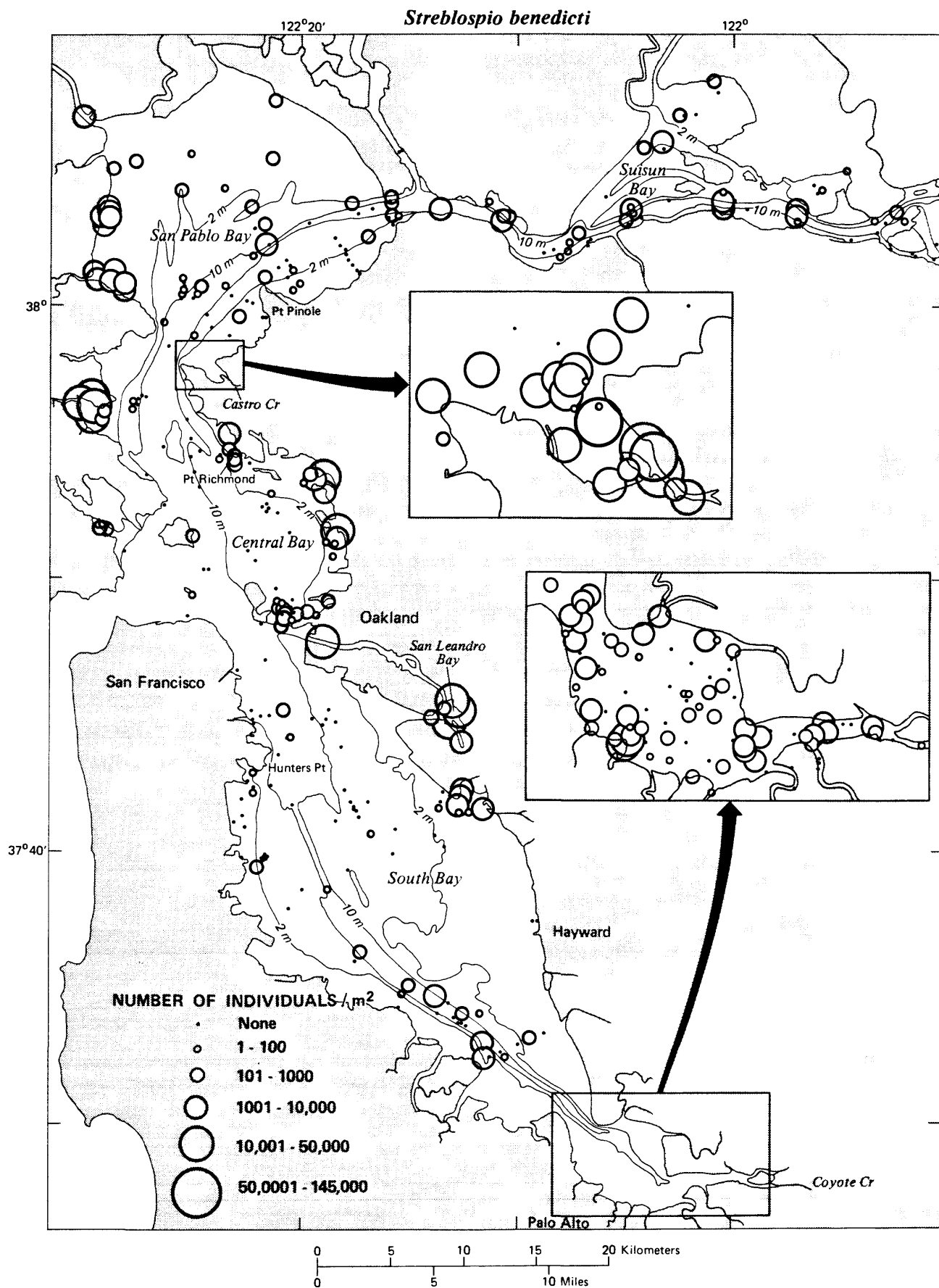


Figure I-22. Distribution and abundance of *Streblospio benedicti* in San Francisco Bay.

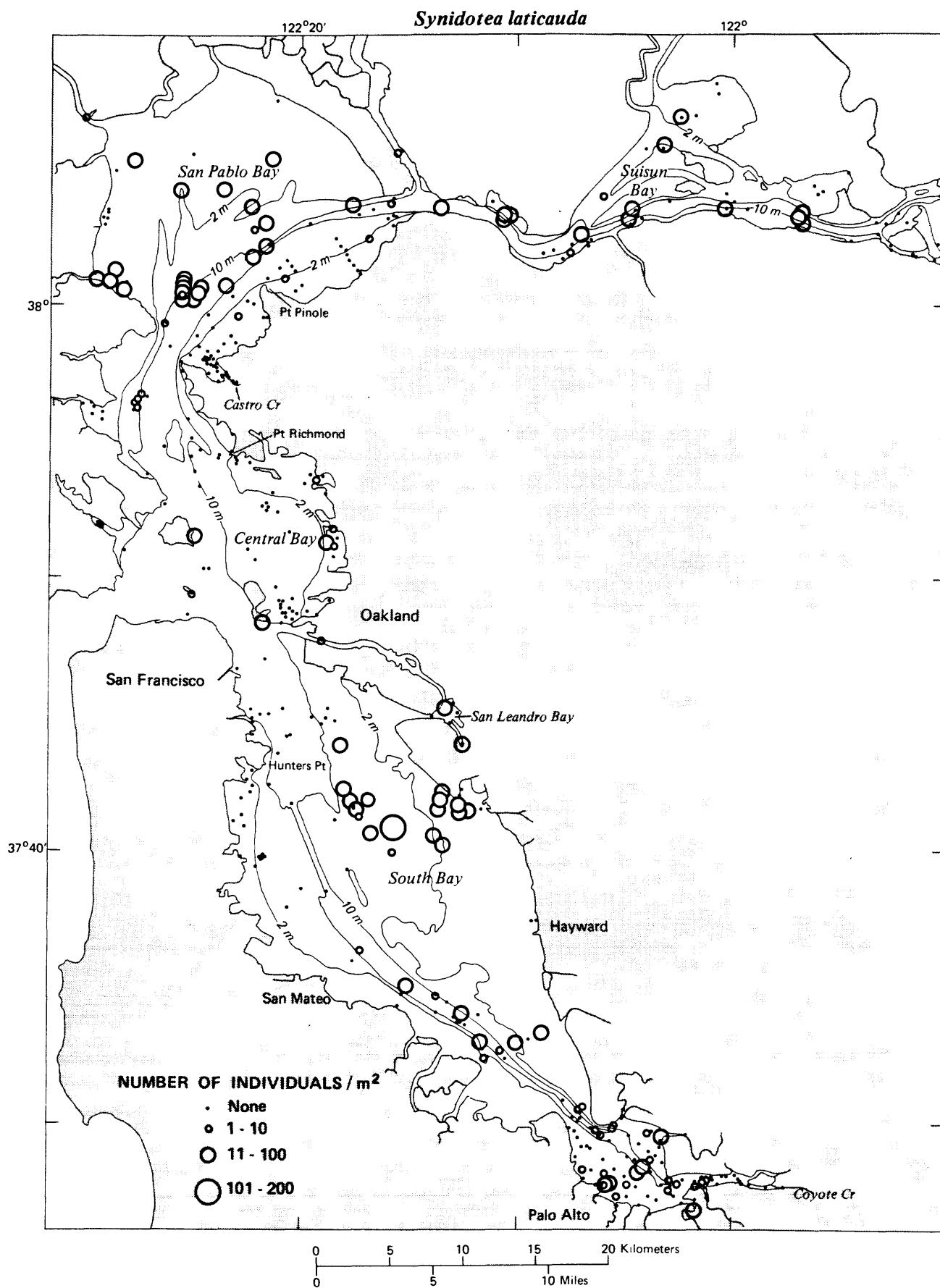


Figure I-23. Distribution and abundance of *Synidotea laticauda* in San Francisco Bay.

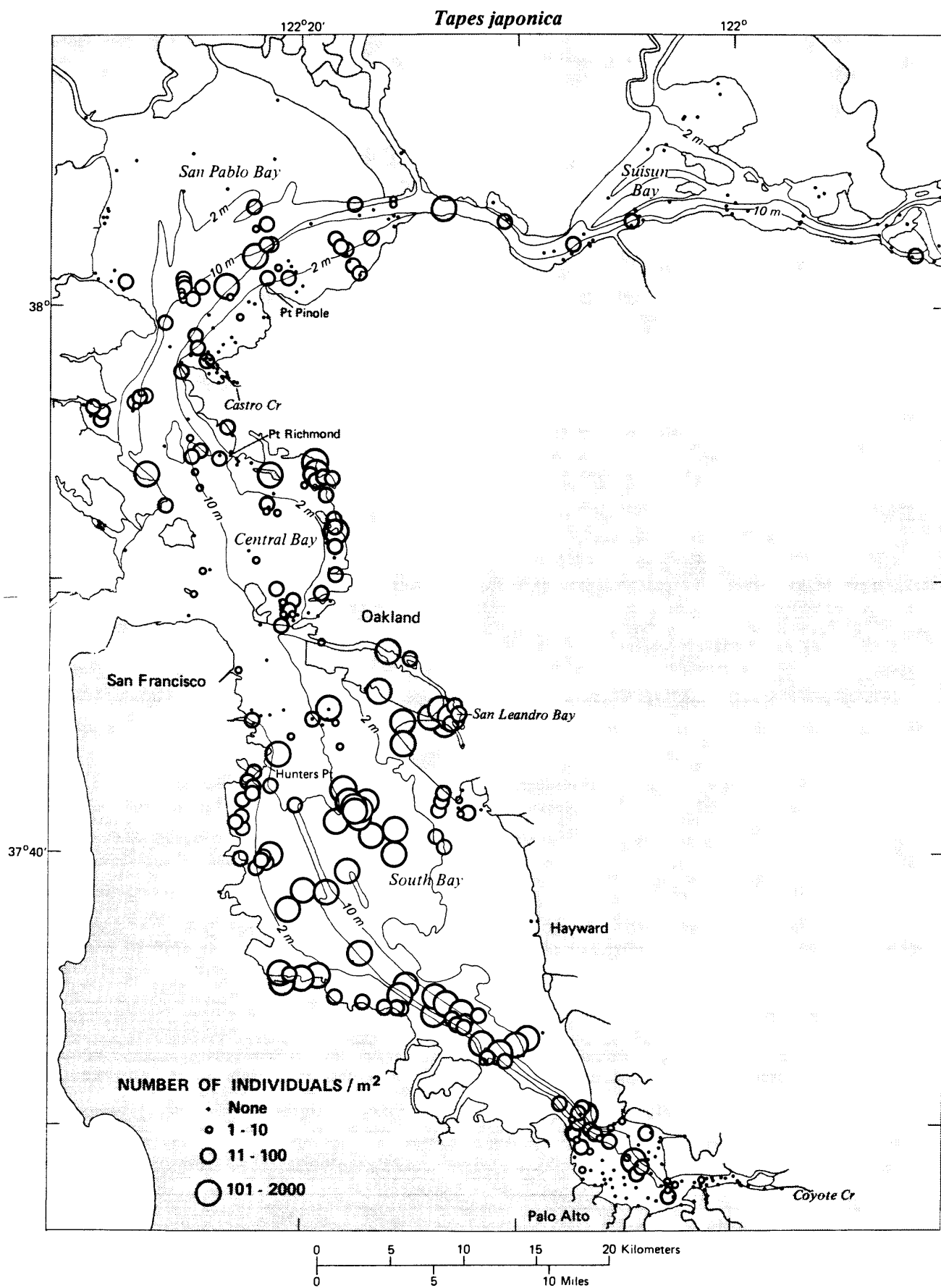


Figure I-24. Distribution and abundance of *Tapes japonica* in San Francisco Bay.

APPENDIX II. Tables of Abundance Data for Species Collected in San Francisco Bay. Tables are in alphabetical order by species name.

**Table II-1. Abundance data for *Ampelisca abdita* collected
in San Francisco Bay.^a**

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
10	37 ° 26'38"	122 ° 03'48"	710820	bur72
31310	37 ° 26'47"	122 ° 01'44"	710820	bur72
1640	37 ° 27'00"	122 ° 02'23"	710820	bur72
180	37 ° 27'01"	122 ° 04'19"	710820	bur72
750	37 ° 27'02"	122 ° 05'20"	710820	bur72
10910	37 ° 27'13"	122 ° 01'08"	710820	bur72
1111	37 ° 27'13"	122 ° 03'32"	751017	ehs77
5080	37 ° 27'14"	122 ° 01'45"	710820	bur72
2550	37 ° 27'20"	122 ° 02'45"	751017	ehs77
1470	37 ° 27'20"	122 ° 03'54"	710820	bur72
2280	37 ° 27'20"	122 ° 04'55"	710820	bur72
97	37 ° 27'24"	122 ° 05'24"	730215	tfn73
2633	37 ° 27'24"	122 ° 05'24"	730824	tfn73
1100	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	600913	srl60
1600	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	601031	srl60
2050	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	601227	srl60
750	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	610215	srl60
4150	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	610328	srl60
3683	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	610711	srl61
741	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	610824	srl61
5943	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	611024	srl61
1178	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	620108	srl61
2381	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	620301	srl61
13268	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	620501	srl61
503	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	710414	cfg72
6741	37 ° 27'37"	122 ° 03'00"	751017	ehs77
4315	37 ° 27'37"	122 ° 03'00"	760115	ehs77
2188	37 ° 27'37"	122 ° 03'00"	760511	ehs77
3090	37 ° 27'37"	122 ° 03'00"	760815	ehs77
10	37 ° 27'38"	121 ° 58'28"	610531	srl60
68	37 ° 27'38"	121 ° 58'28"	610711	srl61
31	37 ° 27'38"	121 ° 58'28"	620501	srl61
6	37 ° 27'38"	121 ° 59'40"	620301	srl61
2212	37 ° 27'40"	122 ° 01'18"	751017	ehs77
620	37 ° 27'42"	122 ° 01'45"	710820	bur72
3970	37 ° 27'42"	122 ° 04'28"	710820	bur72
1130	37 ° 27'42"	122 ° 05'31"	710820	bur72
820	37 ° 27'44"	122 ° 03'17"	710820	bur72
1780	37 ° 27'45"	122 ° 00'42"	710820	bur72
50	37 ° 27'45"	122 ° 06'17"	710820	bur72
3130	37 ° 27'48"	122 ° 02'38"	751017	ehs77
3274	37 ° 27'48"	122 ° 02'38"	760115	ehs77
4851	37 ° 27'48"	122 ° 02'38"	760511	ehs77
4945	37 ° 27'48"	122 ° 02'38"	760815	ehs77

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
767	37° 27' 48"	122° 04' 57"	730215	tfn73
5435	37° 27' 48"	122° 04' 57"	730824	tfn73
370	37° 27' 49"	122° 01' 28"	600913	srl60
500	37° 27' 49"	122° 01' 28"	601031	srl60
100	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610215	srl60
1310	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610328	srl60
1790	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610531	srl60
8897	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610711	srl61
508	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610824	srl61
102	37° 27' 49"	122° 01' 28"	611024	srl61
304	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620108	srl61
124	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620301	srl61
5208	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620501	srl61
1868	37° 27' 49"	122° 01' 28"	710414	cfg72
640	37° 27' 50"	122° 01' 26"	751017	ehs77
120	37° 27' 54"	121° 59' 40"	610531	srl60
353	37° 27' 54"	121° 59' 40"	610711	srl61
9	37° 27' 54"	121° 59' 40"	620108	srl61
68	37° 27' 54"	121° 59' 40"	620501	srl61
377	37° 27' 55"	122° 00' 55"	751017	ehs77
15337	37° 27' 57"	122° 03' 00"	751017	ehs77
3864	37° 27' 58"	121° 59' 45"	751017	ehs77
89	37° 27' 58"	121° 59' 45"	760115	ehs77
94	37° 27' 58"	121° 59' 45"	760511	ehs77
8090	37° 27' 58"	121° 59' 45"	760815	ehs77
218	37° 28' 00"	122° 05' 38"	751017	ehs77
6150	37° 28' 00"	122° 05' 56"	710820	bur72
1860	37° 28' 00"	122° 06' 53"	710820	bur72
2316	37° 28' 03"	122° 01' 01"	751017	ehs77
3219	37° 28' 03"	122° 01' 01"	760115	ehs77
3358	37° 28' 03"	122° 01' 01"	760511	ehs77
6736	37° 28' 03"	122° 01' 01"	760815	ehs77
2920	37° 28' 04"	122° 00' 18"	710820	bur72
4730	37° 28' 05"	122° 05' 00"	710820	bur72
84	37° 28' 14"	122° 03' 47"	751017	ehs77
2421	37° 28' 14"	122° 06' 00"	751017	ehs77
5233	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760115	ehs77
20392	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760511	ehs77
1617	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760815	ehs77
860	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730215	tfn73
6395	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730824	tfn73
1570	37° 28' 19"	122° 06' 30"	710820	bur72
940	37° 28' 22"	122° 05' 28"	710820	bur72
779	37° 28' 22"	122° 06' 55"	751017	ehs77
1037	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760115	ehs77
7460	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760511	ehs77
1275	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760815	ehs77
1200	37° 28' 27"	122° 04' 09"	730131	tfn73
2630	37° 28' 27"	122° 04' 09"	730824	tfn73

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
1330	37° 28'32"	122° 04'28"	710820	bur72
240	37° 28'36"	122° 03'16"	710820	bur72
119	37° 28'41"	122° 04'31"	751017	ehs77
835	37° 28'42"	122° 03'54"	730215	tfn73
3010	37° 28'42"	122° 03'54"	730824	tfn73
660	37° 28'42"	122° 04'32"	600913	srl60
20	37° 28'42"	122° 04'32"	601227	srl60
200	37° 28'42"	122° 04'32"	610328	srl60
1330	37° 28'42"	122° 04'32"	610531	srl60
6715	37° 28'42"	122° 04'32"	610711	srl61
1581	37° 28'42"	122° 04'32"	610824	srl61
484	37° 28'42"	122° 04'32"	611024	srl61
967	37° 28'42"	122° 04'32"	620108	srl61
3472	37° 28'42"	122° 04'32"	620301	srl61
2031	37° 28'42"	122° 04'32"	620501	srl61
811	37° 28'42"	122° 04'32"	710414	cfg72
2020	37° 28'42"	122° 06'00"	710820	bur72
2700	37° 28'49"	122° 04'53"	710820	bur72
12740	37° 28'49"	122° 07'17"	710820	bur72
4702	37° 28'50"	122° 03'35"	751017	ehs77
2020	37° 29'00"	122° 03'54"	710820	bur72
9770	37° 29'07"	122° 06'36"	710820	bur72
30	37° 29'09"	122° 03'24"	730215	tfn73
1260	37° 29'09"	122° 03'24"	730824	tfn73
10967	37° 29'12"	122° 07'00"	751017	ehs77
3660	37° 29'13"	122° 06'45"	710820	bur72
15320	37° 29'17"	122° 04'20"	710820	bur72
813	37° 29'25"	122° 05'42"	751017	ehs77
7350	37° 29'31"	122° 07'12"	710820	bur72
5556	37° 29'33"	122° 03'16"	751017	ehs77
840	37° 29'34"	122° 02'14"	710820	bur72
1230	37° 29'34"	122° 04'50"	710820	bur72
203	37° 29'35"	122° 06'08"	751017	ehs77
13340	37° 29'37"	122° 06'09"	710820	bur72
6200	37° 29'45"	122° 03'47"	710820	bur72
2252	37° 29'45"	122° 04'00"	751017	ehs77
1404	37° 29'45"	122° 04'00"	760115	ehs77
35	37° 29'45"	122° 04'00"	760511	ehs77
3269	37° 29'45"	122° 04'00"	760815	ehs77
982	37° 29'45"	122° 06'23"	751017	ehs77
3180	37° 29'45"	122° 07'20"	751017	ehs77
5516	37° 29'45"	122° 07'20"	760115	ehs77
2178	37° 29'45"	122° 07'20"	760511	ehs77
962	37° 29'45"	122° 07'20"	760815	ehs77
60	37° 29'52"	122° 07'32"	710820	bur72
4995	37° 29'55"	122° 05'35"	751017	ehs77
9697	37° 29'55"	122° 05'35"	760115	ehs77
2763	37° 29'55"	122° 05'35"	760511	ehs77
3021	37° 29'55"	122° 05'35"	760815	ehs77

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
790	37° 30'00"	122° 05'30"	710820	bur72
2773	37° 30'07"	122° 07'09"	751017	ehs77
432	37° 30'07"	122° 07'09"	760115	ehs77
45	37° 30'07"	122° 07'09"	760511	ehs77
714	37° 30'07"	122° 07'09"	760815	ehs77
4220	37° 30'12"	122° 07'05"	710820	bur72
2183	37° 30'15"	122° 05'07"	751017	ehs77
6414	37° 30'15"	122° 05'07"	760115	ehs77
104	37° 30'15"	122° 05'07"	760511	ehs77
1161	37° 30'15"	122° 05'07"	760815	ehs77
536	37° 30'15"	122° 07'25"	751017	ehs77
1771	37° 30'15"	122° 07'25"	760115	ehs77
16731	37° 30'15"	122° 07'25"	760511	ehs77
2168	37° 30'15"	122° 07'25"	760815	ehs77
8580	37° 30'18"	122° 05'04"	710820	bur72
30	37° 30'26"	122° 07'07"	600913	srl60
100	37° 30'26"	122° 07'07"	601227	srl60
60	37° 30'26"	122° 07'07"	610531	srl60
5506	37° 30'26"	122° 07'07"	610711	srl61
276	37° 30'26"	122° 07'07"	610824	srl61
84	37° 30'26"	122° 07'07"	611024	srl61
22	37° 30'26"	122° 07'07"	620108	srl61
34	37° 30'26"	122° 07'07"	620301	srl61
93	37° 30'26"	122° 07'07"	620501	srl61
6	37° 30'26"	122° 07'07"	710414	cfg72
1250	37° 30'28"	122° 07'07"	751017	ehs77
1384	37° 30'28"	122° 07'07"	760115	ehs77
2054	37° 30'28"	122° 07'07"	760511	ehs77
2381	37° 30'28"	122° 07'07"	760815	ehs77
982	37° 30'36"	122° 06'57"	751017	ehs77
5005	37° 30'36"	122° 06'57"	760115	ehs77
541	37° 30'36"	122° 06'57"	760511	ehs77
2138	37° 30'36"	122° 06'57"	760815	ehs77
2798	37° 30'52"	122° 07'56"	751017	ehs77
119	37° 30'52"	122° 07'56"	760115	ehs77
5526	37° 30'52"	122° 07'56"	760511	ehs77
238	37° 30'52"	122° 07'56"	760815	ehs77
10	37° 32'27"	122° 10'33"	610215	srl60
40	37° 32'27"	122° 10'33"	610328	srl60
90	37° 32'27"	122° 10'33"	610531	srl60
527	37° 32'27"	122° 10'33"	610711	srl61
1141	37° 32'27"	122° 10'33"	610824	srl61
6	37° 32'27"	122° 10'33"	611024	srl61
121	37° 32'27"	122° 10'33"	620108	srl61
31	37° 32'27"	122° 10'33"	620301	srl61
5484	37° 32'27"	122° 10'33"	710414	cfg72
3319	37° 32'27"	122° 11'32"	730919	ace75
6261	37° 32'27"	122° 11'32"	731203	ace75
6225	37° 32'27"	122° 11'32"	740305	ace75

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
15106	37° 32'27"	122° 11'32"	740606	ace75
40	37° 32'30"	122° 11'21"	730216	tfn73
6090	37° 32'30"	122° 11'21"	730821	tfn73
125	37° 32'42"	122° 10'48"	730131	tfn73
1745	37° 32'42"	122° 10'48"	730813	tfn73
990	37° 33'00"	122° 10'00"	730215	tfn73
14520	37° 33'00"	122° 10'00"	730821	tfn73
32092	37° 33'03"	122° 11'40"	730919	ace75
16650	37° 33'03"	122° 11'40"	731203	ace75
5486	37° 33'03"	122° 11'40"	740305	ace75
11569	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
1600	37° 33'09"	122° 09'28"	600913	srl60
1050	37° 33'09"	122° 09'28"	601031	srl60
100	37° 33'09"	122° 09'28"	610531	srl60
4414	37° 33'09"	122° 09'28"	610711	srl61
2167	37° 33'09"	122° 09'28"	610824	srl61
2424	37° 33'09"	122° 09'28"	611024	srl61
279	37° 33'09"	122° 09'28"	620108	srl61
84	37° 33'09"	122° 09'28"	620301	srl61
16	37° 33'09"	122° 09'28"	620501	srl61
3786	37° 33'09"	122° 09'28"	710414	cfg72
4860	37° 33'24"	122° 08'48"	730216	tfn73
10030	37° 33'24"	122° 08'48"	730821	tfn73
6225	37° 33'41"	122° 12'27"	740222	rwc74
3617	37° 33'41"	122° 12'27"	740810	rwc74
1375	37° 33'47"	122° 12'40"	740222	rwc74
2688	37° 33'47"	122° 12'40"	740810	rwc74
17	37° 33'47"	122° 12'45"	740222	rwc74
3266	37° 33'47"	122° 12'45"	740810	rwc74
1333	37° 33'58"	122° 12'57"	740222	rwc74
3050	37° 34'03"	122° 11'48"	600913	srl60
5370	37° 34'03"	122° 11'48"	601031	srl60
40	37° 34'03"	122° 11'48"	610215	srl60
100	37° 34'03"	122° 11'48"	610531	srl60
964	37° 34'03"	122° 11'48"	610711	srl61
1299	37° 34'03"	122° 11'48"	610824	srl61
1308	37° 34'03"	122° 11'48"	611024	srl61
164	37° 34'03"	122° 11'48"	620108	srl61
180	37° 34'03"	122° 11'48"	620301	srl61
508	37° 34'03"	122° 11'48"	620501	srl61
9	37° 34'03"	122° 11'48"	710414	cfg72
18142	37° 34'05"	122° 12'33"	730919	ace75
167	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
153	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
2150	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
14	37° 34'09"	122° 13'46"	730917	csm76
240	37° 34'30"	122° 13'15"	730131	tfn73
6580	37° 34'30"	122° 13'15"	730813	tfn73
14786	37° 34'47"	122° 13'45"	730919	ace75

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
958	37° 34' 47"	122° 13' 45"	731203	ace75
203	37° 34' 47"	122° 13' 45"	740305	ace75
13631	37° 34' 47"	122° 13' 45"	740606	ace75
2914	37° 34' 47"	122° 15' 21"	730917	csn76
313	37° 34' 47"	122° 15' 21"	740404	csn76
3705	37° 35' 07"	122° 15' 06"	630801	srl63
87	37° 35' 07"	122° 15' 06"	631003	srl63
1411	37° 35' 07"	122° 15' 06"	631121	srl63
16	37° 35' 07"	122° 15' 06"	640408	srl63
32	37° 35' 07"	122° 15' 06"	710414	cfg72
5762	37° 36' 22"	122° 17' 15"	630801	srl63
2475	37° 36' 22"	122° 17' 15"	631003	srl63
36653	37° 36' 22"	122° 17' 15"	631121	srl63
1663	37° 36' 22"	122° 17' 15"	640203	srl63
236	37° 36' 22"	122° 17' 15"	640408	srl63
102	37° 36' 22"	122° 17' 15"	640611	srl63
1676	37° 37' 30"	122° 09' 06"	670610	mtv69
7447	37° 37' 30"	122° 09' 19"	670610	mtv69
80	37° 37' 57"	122° 20' 36"	730214	tfn73
1590	37° 37' 57"	122° 20' 36"	730813	tfn73
331	37° 38' 36"	122° 18' 46"	630801	srl63
14425	37° 38' 36"	122° 18' 46"	631003	srl63
1616	37° 38' 36"	122° 18' 46"	631121	srl63
87	37° 38' 36"	122° 18' 46"	640203	srl63
221	37° 38' 36"	122° 18' 46"	640408	srl63
213	37° 38' 36"	122° 18' 46"	640611	srl63
20	37° 38' 39"	122° 19' 57"	730131	tfn73
610	37° 38' 39"	122° 19' 57"	730813	tfn73
2080	37° 39' 21"	122° 17' 48"	730214	tfn73
5210	37° 39' 21"	122° 17' 48"	730813	tfn73
12856	37° 39' 28"	122° 22' 05"	740913	ssf78
8845	37° 39' 28"	122° 22' 05"	750415	ssf78
190	37° 39' 43"	122° 21' 48"	750415	ssf78
89	37° 39' 45"	122° 21' 50"	730927	ssf78
16822	37° 39' 45"	122° 21' 50"	740913	ssf78
710	37° 39' 45"	122° 21' 50"	750415	ssf78
56	37° 39' 46"	122° 21' 40"	730927	ssf78
9522	37° 39' 46"	122° 21' 40"	740913	ssf78
700	37° 39' 46"	122° 21' 40"	750415	ssf78
2112	37° 39' 46"	122° 22' 50"	630801	srl63
47	37° 39' 46"	122° 22' 50"	631003	srl63
87	37° 39' 46"	122° 22' 50"	631121	srl63
544	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640203	srl63
8513	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640408	srl63
1994	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640611	srl63
19889	37° 39' 50"	122° 21' 43"	730927	ssf78
8356	37° 39' 50"	122° 21' 43"	740913	ssf78
645	37° 39' 50"	122° 21' 43"	750415	ssf78
15833	37° 39' 52"	122° 21' 45"	730927	ssf78

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
7833	37° 39'52"	122° 21'45"	740913	ssf78
10510	37° 39'52"	122° 21'45"	750415	ssf78
6845	37° 40'00"	122° 15'45"	730813	tfn73
17893	37° 40'15"	122° 13'23"	630801	srl63
20179	37° 40'15"	122° 13'23"	631003	srl63
9932	37° 40'15"	122° 13'23"	631121	srl63
5510	37° 40'15"	122° 13'23"	640203	srl63
11035	37° 40'15"	122° 13'23"	640408	srl63
3886	37° 40'15"	122° 13'23"	640611	srl63
6660	37° 40'15"	122° 13'23"	710414	cfg72
20	37° 40'39"	122° 13'48"	730214	tfn73
17750	37° 40'42"	122° 16'43"	790413	kin82
1529	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
8360	37° 40'52"	122° 15'40"	790413	kin82
1305	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
9490	37° 40'56"	122° 22'37"	790208	sfb79
5630	37° 40'56"	122° 22'37"	790223	sfb79
5850	37° 40'56"	122° 22'37"	790305	sfb79
3080	37° 40'56"	122° 22'37"	790326	sfb79
3860	37° 40'56"	122° 22'37"	790402	sfb79
6590	37° 41'08"	122° 23'05"	790208	sfb79
4600	37° 41'08"	122° 23'05"	790223	sfb79
4115	37° 41'11"	122° 18'23"	790413	kin82
7825	37° 41'11"	122° 18'23"	791024	kin82
11035	37° 41'20"	122° 17'19"	790413	kin82
19825	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
30	37° 41'22"	122° 22'43"	790208	sfb79
6070	37° 41'22"	122° 22'43"	790223	sfb79
1509	37° 41'29"	122° 12'38"	701030	cfg72
16710	37° 41'30"	122° 12'18"	730214	tfn73
4405	37° 41'30"	122° 12'18"	730821	tfn73
4905	37° 41'32"	122° 17'27"	790413	kin82
42350	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
26201	37° 41'36"	122° 11'41"	710430	cfg72
1510	37° 41'36"	122° 17'31"	790413	kin82
16555	37° 41'36"	122° 17'31"	791024	kin82
396	37° 41'37"	122° 13'37"	701030	cfg72
70	37° 41'40"	122° 17'33"	790413	kin82
10800	37° 41'40"	122° 17'33"	791024	kin82
41748	37° 41'43"	122° 12'43"	701030	cfg72
27315	37° 41'43"	122° 12'43"	710430	cfg72
3303	37° 41'45"	122° 20'23"	630801	srl63
804	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
2680	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
126	37° 41'45"	122° 20'23"	640203	srl63
39	37° 41'45"	122° 20'23"	640408	srl63
370	37° 41'45"	122° 20'23"	640611	srl63
57	37° 41'45"	122° 20'23"	710414	cfg72
105	37° 41'52"	122° 16'55"	790413	kin82

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
280	37° 41' 52"	122° 16' 55"	791024	kin82
5390	37° 41' 52"	122° 17' 42"	790413	kin82
9790	37° 41' 52"	122° 17' 42"	791024	kin82
704	37° 41' 54"	122° 13' 33"	701030	cfg72
4040	37° 41' 58"	122° 22' 45"	790208	sfb79
7660	37° 41' 58"	122° 22' 45"	790223	sfb79
15019	37° 42' 04"	122° 12' 40"	701030	cfg72
7360	37° 42' 11"	122° 22' 17"	790208	sfb79
9970	37° 42' 11"	122° 22' 17"	790223	sfb79
7990	37° 42' 11"	122° 22' 17"	790305	sfb79
5550	37° 42' 11"	122° 22' 17"	790326	sfb79
4740	37° 42' 11"	122° 22' 17"	790402	sfb79
346	37° 42' 13"	122° 13' 27"	701030	cfg72
4528	37° 42' 18"	122° 12' 32"	701030	cfg72
12283	37° 42' 18"	122° 12' 32"	710430	cfg72
3000	37° 42' 19"	122° 18' 01"	790413	kin82
13640	37° 42' 19"	122° 18' 01"	791024	kin82
2760	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790208	sfb79
12050	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790223	sfb79
520	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790305	sfb79
22520	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790326	sfb79
20230	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790402	sfb79
580	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790208	sfb79
17160	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790223	sfb79
14040	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790305	sfb79
1130	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790326	sfb79
2030	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790402	sfb79
20	37° 43' 36"	122° 21' 04"	790208	sfb79
50	37° 43' 36"	122° 21' 04"	790223	sfb79
19233	37° 43' 54"	122° 18' 09"	630719	srl63
5478	37° 43' 54"	122° 18' 09"	630909	srl63
3681	37° 43' 54"	122° 18' 09"	631107	srl63
3090	37° 43' 54"	122° 18' 09"	640119	srl63
946	37° 43' 54"	122° 18' 09"	640316	srl63
4737	37° 43' 54"	122° 18' 09"	640511	srl63
14704	37° 43' 57"	122° 12' 00"	701030	cfg72
8327	37° 43' 57"	122° 12' 00"	710430	cfg72
14830	37° 43' 57"	122° 12' 00"	710430	cfg72
60	37° 44' 12"	122° 20' 39"	730131	tfn73
1430	37° 44' 12"	122° 20' 39"	730813	tfn73
24542	37° 44' 15"	122° 20' 30"	730920	ace75
117	37° 44' 15"	122° 20' 30"	731204	ace75
103	37° 44' 15"	122° 20' 30"	740304	ace75
1214	37° 44' 15"	122° 20' 30"	740605	ace75
11716	37° 44' 40"	122° 19' 00"	800708	ank82
15000	37° 44' 43"	122° 22' 13"	750812	csf76
14000	37° 44' 43"	122° 22' 13"	760223	csf76
4834	37° 44' 45"	122° 13' 05"	800611	ank82
110	37° 44' 45"	122° 13' 05"	800925	ank82

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
350	37° 44' 45"	122° 13' 05"	810519	ank82
248	37° 44' 48"	122° 18' 23"	800708	ank82
7390	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790208	sfb79
12970	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790223	sfb79
26270	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790305	sfb79
23620	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790326	sfb79
16070	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790402	sfb79
184	37° 44' 54"	122° 19' 29"	800708	ank82
57350	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800611	ank82
16750	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800925	ank82
15926	37° 44' 59"	122° 13' 56"	810519	ank82
23000	37° 45' 00"	122° 21' 52"	750812	csf76
7800	37° 45' 00"	122° 21' 52"	760223	csf76
4300	37° 45' 01"	122° 21' 28"	750812	csf76
6700	37° 45' 01"	122° 21' 28"	760223	csf76
330	37° 45' 07"	122° 12' 45"	800611	ank82
26	37° 45' 07"	122° 12' 45"	800925	ank82
14	37° 45' 07"	122° 12' 45"	810519	ank82
20000	37° 45' 12"	122° 22' 18"	750812	csf76
11000	37° 45' 12"	122° 22' 18"	760223	csf76
28692	37° 45' 13"	122° 20' 49"	630719	srl63
52496	37° 45' 13"	122° 20' 49"	630909	srl63
50605	37° 45' 13"	122° 20' 49"	631107	srl63
7338	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640119	srl63
173	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640316	srl63
1821	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640511	srl63
203	37° 45' 15"	122° 18' 44"	800708	ank82
35154	37° 45' 18"	122° 13' 20"	800611	ank82
774	37° 45' 18"	122° 13' 20"	800925	ank82
40120	37° 45' 18"	122° 13' 20"	810519	ank82
194	37° 45' 27"	122° 12' 58"	800611	ank82
34	37° 45' 27"	122° 12' 58"	800925	ank82
274	37° 45' 27"	122° 12' 58"	810519	ank82
40	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790208	sfb79
30	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790305	sfb79
10	37° 47' 03"	122° 21' 39"	730131	tfn73
1478	37° 47' 46"	122° 19' 04"	730920	ace75
217	37° 47' 46"	122° 19' 04"	731204	ace75
17	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740304	ace75
39	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740605	ace75
980	37° 48' 20"	122° 20' 58"	750917	ooh76
89	37° 48' 20"	122° 20' 58"	760322	ooh76
284	37° 48' 24"	122° 21' 53"	630719	srl63
394	37° 48' 24"	122° 21' 53"	631107	srl63
126	37° 48' 24"	122° 21' 53"	640119	srl63
181	37° 48' 24"	122° 21' 53"	640316	srl63
51866	37° 48' 24"	122° 21' 53"	640511	srl63
22	37° 48' 32"	122° 20' 27"	760322	ooh76
160	37° 48' 35"	122° 20' 46"	740501	ebm75

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
9700	37° 48'35"	122° 20'46"	770712	ebm75
24	37° 48'40"	122° 25'16"	630719	srl63
110	37° 48'40"	122° 25'16"	630909	srl63
449	37° 48'40"	122° 25'16"	631107	srl63
39	37° 48'40"	122° 25'16"	640119	srl63
32	37° 48'40"	122° 25'16"	640511	srl63
16133	37° 48'43"	122° 20'15"	750917	ooh76
267	37° 48'43"	122° 20'15"	760322	ooh76
18968	37° 48'43"	122° 20'49"	800708	ank82
8601	37° 48'43"	122° 20'49"	810410	ank82
20223	37° 48'43"	122° 20'49"	810611	ank82
853	37° 48'43"	122° 20'51"	740501	ebm75
7300	37° 48'43"	122° 20'51"	770712	ebm75
111	37° 48'49"	122° 19'45"	750917	ooh76
7971	37° 48'49"	122° 20'27"	800708	ank82
17857	37° 48'49"	122° 20'27"	810410	ank82
14395	37° 48'49"	122° 20'27"	810611	ank82
1213	37° 48'55"	122° 20'58"	740501	ebm75
13000	37° 48'55"	122° 20'58"	770712	ebm75
7341	37° 48'56"	122° 20'36"	800708	ank82
7188	37° 48'56"	122° 20'36"	810410	ank82
19439	37° 48'56"	122° 20'36"	810611	ank82
7333	37° 49'03"	122° 21'00"	740501	ebm75
16000	37° 49'03"	122° 21'00"	770712	ebm75
33656	37° 49'10"	122° 20'53"	800708	ank82
13061	37° 49'10"	122° 20'53"	810410	ank82
33938	37° 49'10"	122° 20'53"	810611	ank82
45	37° 49'13"	122° 18'43"	750917	ooh76
5934	37° 49'13"	122° 21'05"	740501	ebm75
14000	37° 49'13"	122° 21'05"	770712	ebm75
18433	37° 49'16"	122° 20'27"	800708	ank82
19807	37° 49'16"	122° 20'27"	810410	ank82
32768	37° 49'16"	122° 20'27"	810611	ank82
73	37° 49'27"	122° 25'05"	731218	ace75
6	37° 49'27"	122° 25'05"	740604	ace75
2593	37° 49'41"	122° 21'13"	630719	srl63
3263	37° 49'41"	122° 21'13"	630909	srl63
5226	37° 49'41"	122° 21'13"	631107	srl63
3248	37° 49'41"	122° 21'13"	640119	srl63
457	37° 49'41"	122° 21'13"	640316	srl63
102	37° 49'41"	122° 21'13"	640511	srl63
23	37° 50'21"	122° 24'21"	730814	tfn73
276	37° 50'40"	122° 22'08"	620814	srl62
4540	37° 50'40"	122° 22'08"	621011	srl62
158	37° 50'40"	122° 22'08"	621211	srl62
166	37° 50'40"	122° 22'08"	630227	srl62
623	37° 50'40"	122° 22'08"	630425	srl62
9538	37° 50'40"	122° 22'08"	630620	srl62
24234	37° 50'49"	122° 18'32"	800609	ank82

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
1070	37° 50'49"	122° 18'32"	800923	ank82
27236	37° 50'49"	122° 18'32"	810519	ank82
7610	37° 51'03"	122° 22'30"	730201	tfn73
13250	37° 51'03"	122° 22'30"	730814	tfn73
95	37° 51'03"	122° 28'17"	630719	srl63
95	37° 51'03"	122° 28'17"	630909	srl63
47	37° 51'03"	122° 28'17"	631107	srl63
55	37° 51'03"	122° 28'17"	640119	srl63
15010	37° 51'15"	122° 18'30"	800609	ank82
2334	37° 51'15"	122° 18'30"	800923	ank82
37676	37° 51'15"	122° 18'30"	810519	ank82
70926	37° 51'20"	122° 18'50"	800609	ank82
3650	37° 51'20"	122° 18'50"	800923	ank82
56864	37° 51'20"	122° 18'50"	810519	ank82
20530	37° 51'27"	122° 18'20"	800609	ank82
1726	37° 51'27"	122° 18'20"	800923	ank82
50190	37° 51'27"	122° 18'20"	810519	ank82
134	37° 51'34"	122° 25'04"	620814	srl62
213	37° 51'34"	122° 25'04"	621011	srl62
102	37° 51'34"	122° 25'04"	630227	srl62
11619	37° 51'34"	122° 25'04"	630620	srl62
733	37° 51'34"	122° 25'04"	630822	srl63
24	37° 51'34"	122° 25'04"	631023	srl63
126	37° 51'34"	122° 25'04"	640427	srl63
883	37° 51'34"	122° 25'04"	640622	srl63
8220	37° 51'42"	122° 20'36"	730214	tfn73
3620	37° 51'42"	122° 20'36"	730813	tfn73
69	37° 51'55"	122° 29'15"	741002	mei74
183	37° 51'55"	122° 29'31"	741002	mei74
44	37° 51'55"	122° 29'34"	741002	mei74
10000	37° 51'57"	122° 18'32"	800609	ank82
6070	37° 51'57"	122° 18'32"	800923	ank82
18164	37° 51'57"	122° 18'32"	810519	ank82
88	37° 51'57"	122° 29'32"	741002	mei74
6	37° 52'01"	122° 29'21"	741002	mei74
32	37° 52'02"	122° 29'24"	741002	mei74
13542	37° 52'26"	122° 21'09"	800708	ank82
16667	37° 52'30"	122° 21'39"	800708	ank82
10397	37° 52'37"	122° 21'36"	800708	ank82
20972	37° 52'40"	122° 21'52"	800708	ank82
591	37° 52'42"	122° 26'23"	620814	srl62
3287	37° 52'42"	122° 26'23"	621011	srl62
87	37° 52'42"	122° 26'23"	621211	srl62
55	37° 52'42"	122° 26'23"	630425	srl62
34682	37° 52'42"	122° 26'23"	630620	srl62
812	37° 52'42"	122° 26'23"	630822	srl63
804	37° 52'42"	122° 26'23"	631023	srl63
63	37° 52'42"	122° 26'23"	631211	srl63
55	37° 52'42"	122° 26'23"	640226	srl63

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
24	37° 52' 42"	122° 26' 23"	640427	srl63
102	37° 52' 42"	122° 26' 23"	640622	srl63
3681	37° 52' 46"	122° 21' 40"	620814	srl62
9065	37° 52' 46"	122° 21' 40"	621011	srl62
4919	37° 52' 46"	122° 21' 40"	621211	srl62
2144	37° 52' 46"	122° 21' 40"	630227	srl62
1923	37° 52' 46"	122° 21' 40"	630425	srl62
1364	37° 52' 46"	122° 21' 40"	630620	srl62
4966	37° 52' 46"	122° 21' 40"	630822	srl63
6739	37° 52' 46"	122° 21' 40"	631023	srl63
3634	37° 52' 46"	122° 21' 40"	631211	srl63
1127	37° 52' 46"	122° 21' 40"	640226	srl63
24278	37° 52' 46"	122° 21' 40"	640427	srl63
12218	37° 52' 46"	122° 21' 40"	640622	srl63
15866	37° 53' 07"	122° 18' 55"	800610	ank82
1426	37° 53' 07"	122° 18' 55"	800924	ank82
450	37° 53' 07"	122° 18' 55"	810518	ank82
23576	37° 53' 09"	122° 21' 23"	800708	ank82
33	37° 53' 23"	122° 24' 47"	781107	ana80
13	37° 53' 23"	122° 24' 47"	790618	ana80
48146	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800610	ank82
2230	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800924	ank82
26634	37° 53' 29"	122° 19' 54"	810518	ank82
37334	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800610	ank82
7590	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800924	ank82
31946	37° 53' 38"	122° 19' 22"	810518	ank82
11610	37° 53' 45"	122° 19' 03"	800610	ank82
1720	37° 53' 45"	122° 19' 03"	800924	ank82
746	37° 53' 45"	122° 19' 03"	810518	ank82
37966	37° 53' 48"	122° 19' 39"	800610	ank82
3106	37° 53' 48"	122° 19' 39"	800924	ank82
21734	37° 53' 48"	122° 19' 39"	810518	ank82
3626	37° 53' 50"	122° 27' 13"	620814	srl62
6385	37° 53' 50"	122° 27' 13"	621011	srl62
8355	37° 53' 50"	122° 27' 13"	621211	srl62
4856	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630227	srl62
2160	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630425	srl62
11824	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630620	srl62
9222	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630822	srl63
13400	37° 53' 50"	122° 27' 13"	631023	srl63
5368	37° 53' 50"	122° 27' 13"	631211	srl63
2735	37° 53' 50"	122° 27' 13"	640226	srl63
5226	37° 53' 50"	122° 27' 13"	640427	srl63
35234	37° 53' 50"	122° 27' 13"	640622	srl63
26	37° 53' 57"	122° 25' 00"	781107	ana80
33	37° 53' 57"	122° 25' 00"	790207	ana80
53	37° 53' 57"	122° 25' 00"	790618	ana80
570	37° 54' 15"	122° 22' 28"	760326	rmd76
57	37° 54' 15"	122° 22' 28"	760907	rmd76

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
2333	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550129	mlj61
2333	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550306	mlj61
9000	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550416	mlj61
16333	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550528	mlj61
4333	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550709	mlj61
333	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550915	mlj61
233	37° 54' 21"	122° 23' 06"	551022	mlj61
1000	37° 54' 21"	122° 23' 06"	551126	mlj61
100	37° 54' 21"	122° 23' 06"	560124	mlj61
980	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760326	rmd76
67	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760907	rmd76
4099	37° 54' 26"	122° 23' 56"	620814	srl62
1277	37° 54' 26"	122° 23' 56"	621011	srl62
229	37° 54' 26"	122° 23' 56"	621211	srl62
55	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630227	srl62
142	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630425	srl62
4832	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630620	srl62
2191	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630822	srl63
15055	37° 54' 26"	122° 23' 56"	631023	srl63
2956	37° 54' 26"	122° 23' 56"	631211	srl63
386	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640226	srl63
678	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640622	srl63
403	37° 54' 30"	122° 25' 10"	781107	ana80
32937	37° 54' 30"	122° 25' 10"	790618	ana80
13000	37° 54' 31"	122° 23' 54"	760326	rmd76
2400	37° 54' 31"	122° 23' 54"	760907	rmd76
667	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550115	mlj61
333	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550306	mlj61
233	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550416	mlj61
233	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550528	mlj61
233	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550709	mlj61
100	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550915	mlj61
667	37° 54' 41"	122° 23' 20"	551022	mlj61
233	37° 54' 41"	122° 23' 20"	560124	mlj61
79583	37° 54' 43"	122° 24' 46"	781107	ana80
106	37° 54' 43"	122° 24' 46"	790207	ana80
60	37° 54' 43"	122° 24' 46"	790618	ana80
99	37° 54' 43"	122° 24' 46"	790904	ana80
80	37° 54' 51"	122° 26' 27"	730202	tfn73
1336	37° 55' 11"	122° 25' 11"	781107	ana80
73	37° 55' 11"	122° 25' 11"	790618	ana80
1333	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550115	mlj61
2000	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550306	mlj61
6000	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550416	mlj61
100	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550915	mlj61
333	37° 55' 16"	122° 23' 17"	551022	mlj61
233	37° 55' 16"	122° 23' 17"	551126	mlj61
100	37° 55' 16"	122° 23' 17"	560124	mlj61
100	37° 55' 16"	122° 23' 17"	560317	mlj61

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
5780	37° 55'50"	122° 29'22"	810315	chv81
28140	37° 55'50"	122° 29'22"	810615	chv81
5760	37° 55'50"	122° 29'22"	810915	chv81
10740	37° 55'50"	122° 29'22"	811215	chv81
118	37° 55'51"	122° 25'23"	620814	srl62
930	37° 55'51"	122° 25'23"	621211	srl62
465	37° 55'51"	122° 25'23"	630620	srl62
620	37° 56'01"	122° 29'51"	810315	chv81
9800	37° 56'01"	122° 29'51"	810615	chv81
740	37° 56'07"	122° 29'20"	810315	chv81
7720	37° 56'07"	122° 29'20"	810615	chv81
1460	37° 56'07"	122° 29'20"	810915	chv81
18240	37° 56'07"	122° 29'20"	811215	chv81
4517	37° 56'12"	122° 27'55"	620814	srl62
3736	37° 56'12"	122° 27'55"	621011	srl62
441	37° 56'12"	122° 27'55"	621211	srl62
1734	37° 56'12"	122° 27'55"	630227	srl62
1190	37° 56'12"	122° 27'55"	630425	srl62
512	37° 56'12"	122° 27'55"	630620	srl62
1360	37° 56'17"	122° 29'45"	810315	chv81
11520	37° 56'17"	122° 29'45"	810615	chv81
1640	37° 56'17"	122° 29'45"	810915	chv81
18280	37° 56'17"	122° 29'45"	811215	chv81
15769	37° 56'24"	122° 27'43"	780126	ana80
36885	37° 56'24"	122° 27'43"	780504	ana80
68914	37° 56'24"	122° 27'43"	781031	ana80
13671	37° 56'24"	122° 27'43"	790201	ana80
20	37° 56'25"	122° 30'17"	810315	chv81
20	37° 56'25"	122° 30'17"	810615	chv81
140	37° 56'25"	122° 30'17"	810915	chv81
20	37° 56'25"	122° 30'17"	811215	chv81
13234	37° 56'28"	122° 27'53"	780126	ana80
31930	37° 56'28"	122° 27'53"	780504	ana80
51711	37° 56'28"	122° 27'53"	781031	ana80
31687	37° 56'28"	122° 27'53"	790201	ana80
200	37° 56'28"	122° 29'52"	810315	chv81
6520	37° 56'28"	122° 29'52"	810615	chv81
2180	37° 56'28"	122° 29'52"	810915	chv81
3080	37° 56'28"	122° 29'52"	811215	chv81
11939	37° 56'38"	122° 27'39"	780126	ana80
42902	37° 56'38"	122° 27'39"	780504	ana80
57307	37° 56'38"	122° 27'39"	781031	ana80
20928	37° 56'38"	122° 27'39"	790201	ana80
2837	37° 56'40"	122° 27'17"	780126	ana80
3378	37° 56'40"	122° 27'17"	780504	ana80
69613	37° 56'40"	122° 27'17"	781031	ana80
14172	37° 56'40"	122° 27'17"	790201	ana80
13824	37° 56'43"	122° 27'32"	780126	ana80
73105	37° 56'43"	122° 27'32"	780504	ana80

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
47242	37° 56'43"	122° 27'32"	781031	ana80
28289	37° 56'43"	122° 27'32"	790201	ana80
40	37° 57'13"	122° 23'17"	810615	chv81
20	37° 57'13"	122° 23'17"	811215	chv81
40	37° 57'15"	122° 23'59"	810915	chv81
40	37° 57'22"	122° 23'28"	810615	chv81
20	37° 57'22"	122° 23'28"	810915	chv81
20	37° 57'28"	122° 23'32"	810915	chv81
20	37° 57'33"	122° 23'38"	810615	chv81
20	37° 57'33"	122° 23'38"	811215	chv81
100	37° 57'33"	122° 24'26"	810315	chv81
540	37° 57'33"	122° 24'26"	810615	chv81
60	37° 57'33"	122° 24'26"	810915	chv81
60	37° 57'33"	122° 24'26"	811215	chv81
21440	37° 57'37"	122° 25'40"	620814	srl62
47294	37° 57'37"	122° 25'40"	621011	srl62
20494	37° 57'37"	122° 25'40"	621211	srl62
17341	37° 57'37"	122° 25'40"	630227	srl62
7567	37° 57'37"	122° 25'40"	630425	srl62
1293	37° 57'37"	122° 25'40"	630620	srl62
3681	37° 57'37"	122° 25'40"	630822	srl63
22307	37° 57'37"	122° 25'40"	631023	srl63
18287	37° 57'37"	122° 25'40"	631211	srl63
670	37° 57'37"	122° 25'40"	640226	srl63
1710	37° 57'37"	122° 25'40"	640427	srl63
7543	37° 57'37"	122° 25'40"	640622	srl63
20	37° 57'45"	122° 24'05"	810615	chv81
60	37° 57'45"	122° 24'05"	810915	chv81
396	37° 57'57"	122° 25'47"	710108	cfg72
40	37° 58'00"	122° 24'30"	810315	chv81
25	37° 58'00"	122° 24'42"	710108	cfg72
20	37° 58'03"	122° 24'24"	810615	chv81
80	37° 58'03"	122° 24'24"	810915	chv81
80	37° 58'03"	122° 24'24"	811215	chv81
5	37° 58'04"	122° 24'15"	710108	cfg72
170	37° 58'10"	122° 25'18"	710108	cfg72
6	37° 58'21"	122° 24'01"	710108	cfg72
10	37° 58'30"	122° 26'15"	730814	tfn73
50	37° 58'37"	122° 23'45"	710108	cfg72
70	37° 58'56"	122° 25'00"	610516	srl60
37	37° 58'56"	122° 25'00"	610814	srl61
78	37° 58'56"	122° 25'00"	611009	srl61
59	37° 58'56"	122° 25'00"	611211	srl61
47	37° 58'56"	122° 25'00"	620215	srl61
9	37° 58'56"	122° 25'00"	620417	srl61
5522	37° 58'56"	122° 25'00"	620618	srl61
95	37° 58'56"	122° 25'00"	620802	srl62
47688	37° 58'56"	122° 25'00"	620927	srl62
39	37° 58'56"	122° 25'00"	621128	srl62

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
709	37° 58'56"	122° 25'00"	630205	srl62
173	37° 58'56"	122° 25'00"	630403	srl62
60	37° 59'23"	122° 26'25"	601004	srl60
10	37° 59'23"	122° 26'25"	610228	srl60
200	37° 59'23"	122° 26'25"	610417	srl60
740	37° 59'23"	122° 26'25"	610516	srl60
2102	37° 59'23"	122° 26'25"	610814	srl61
2052	37° 59'23"	122° 26'25"	611009	srl61
1011	37° 59'23"	122° 26'25"	611211	srl61
973	37° 59'23"	122° 26'25"	620215	srl61
205	37° 59'23"	122° 26'25"	620417	srl61
8869	37° 59'23"	122° 26'25"	620618	srl61
6006	37° 59'23"	122° 26'25"	620802	srl62
3311	37° 59'23"	122° 26'25"	620927	srl62
1576	37° 59'23"	122° 26'25"	621128	srl62
1813	37° 59'23"	122° 26'25"	630205	srl62
504	37° 59'23"	122° 26'25"	630403	srl62
197	37° 59'23"	122° 26'25"	630606	srl62
20805	37° 59'37"	122° 22'57"	710108	cfg72
56	38° 00'17"	122° 25'08"	770708	spb78
23183	38° 00'17"	122° 25'08"	770815	spb78
47572	38° 00'17"	122° 25'08"	771102	spb78
39	38° 00'17"	122° 25'08"	780419	spb78
12852	38° 00'21"	122° 25'36"	780216	ana80
17148	38° 00'21"	122° 25'36"	780504	ana80
72713	38° 00'21"	122° 25'36"	781025	ana80
37108	38° 00'21"	122° 25'36"	790201	ana80
39	38° 00'28"	122° 24'53"	770708	spb78
17	38° 00'28"	122° 24'53"	770815	spb78
628	38° 00'28"	122° 24'53"	780419	spb78
14707	38° 00'28"	122° 25'35"	780216	ana80
29559	38° 00'28"	122° 25'35"	780504	ana80
55144	38° 00'28"	122° 25'35"	781025	ana80
25938	38° 00'28"	122° 25'35"	790201	ana80
1300	38° 00'33"	122° 20'24"	730213	tfn73
9090	38° 00'33"	122° 20'24"	730822	tfn73
15833	38° 00'33"	122° 25'35"	780216	ana80
27073	38° 00'33"	122° 25'35"	780504	ana80
62500	38° 00'33"	122° 25'35"	781025	ana80
24152	38° 00'33"	122° 25'35"	790201	ana80
1860	38° 00'36"	122° 28'23"	810315	chv81
20500	38° 00'36"	122° 28'23"	810615	chv81
10080	38° 00'36"	122° 28'23"	810915	chv81
3820	38° 00'36"	122° 28'23"	811215	chv81
23850	38° 00'42"	122° 24'43"	770708	spb78
39	38° 00'42"	122° 24'43"	770815	spb78
833	38° 00'42"	122° 24'43"	780419	spb78
13924	38° 00'42"	122° 25'33"	780216	ana80
26319	38° 00'42"	122° 25'33"	780504	ana80

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
61280	38° 00'42"	122° 25'33"	781025	ana80
35362	38° 00'42"	122° 25'33"	790201	ana80
591	38° 00'45"	122° 23'34"	630115	cfg66
591	38° 00'45"	122° 23'34"	630215	cfg66
5376	38° 00'45"	122° 23'34"	630315	cfg66
591	38° 00'45"	122° 23'34"	630415	cfg66
591	38° 00'45"	122° 23'34"	630615	cfg66
5376	38° 00'45"	122° 23'34"	630715	cfg66
5376	38° 00'45"	122° 23'34"	630815	cfg66
10753	38° 00'45"	122° 23'34"	630915	cfg66
10753	38° 00'45"	122° 23'34"	631015	cfg66
5376	38° 00'45"	122° 23'34"	631115	cfg66
5376	38° 00'45"	122° 23'34"	631215	cfg66
57	38° 00'48"	122° 20'06"	511123	fil54
9856	38° 00'51"	122° 25'35"	780216	ana80
21443	38° 00'51"	122° 25'35"	780504	ana80
56364	38° 00'51"	122° 25'35"	781025	ana80
22897	38° 00'51"	122° 25'35"	790201	ana80
160	38° 00'53"	122° 28'17"	810315	chv81
4680	38° 00'53"	122° 28'17"	810615	chv81
8060	38° 00'53"	122° 28'17"	810915	chv81
14040	38° 00'53"	122° 28'17"	811215	chv81
60	38° 00'55"	122° 29'00"	810315	chv81
18660	38° 00'55"	122° 29'00"	810615	chv81
21560	38° 00'55"	122° 29'00"	810915	chv81
2920	38° 00'55"	122° 29'00"	811215	chv81
40	38° 00'58"	122° 29'38"	810315	chv81
12540	38° 00'58"	122° 29'38"	810615	chv81
11400	38° 00'58"	122° 29'38"	810915	chv81
2540	38° 00'58"	122° 29'38"	811215	chv81
591	38° 01'01"	122° 25'33"	630115	cfg66
591	38° 01'01"	122° 25'33"	630215	cfg66
5376	38° 01'01"	122° 25'33"	630315	cfg66
5376	38° 01'01"	122° 25'33"	630415	cfg66
5376	38° 01'01"	122° 25'33"	630515	cfg66
5376	38° 01'01"	122° 25'33"	630615	cfg66
5376	38° 01'01"	122° 25'33"	630715	cfg66
5376	38° 01'01"	122° 25'33"	630815	cfg66
5376	38° 01'01"	122° 25'33"	630915	cfg66
5376	38° 01'01"	122° 25'33"	631015	cfg66
5376	38° 01'01"	122° 25'33"	631115	cfg66
5376	38° 01'01"	122° 25'33"	631215	cfg66
180	38° 01'02"	122° 21'44"	601004	srl60
510	38° 01'02"	122° 21'44"	601117	srl60
250	38° 01'02"	122° 21'44"	610228	srl60
560	38° 01'02"	122° 21'44"	610417	srl60
130	38° 01'02"	122° 21'44"	610516	srl60
2492	38° 01'02"	122° 21'44"	610814	srl61
177	38° 01'02"	122° 21'44"	611009	srl61

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
1271	38° 01' 02"	122° 21' 44"	611211	srl61
87	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620215	srl61
19	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620417	srl61
1099	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620618	srl61
50762	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620802	srl62
8592	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620927	srl62
1293	38° 01' 02"	122° 21' 44"	621128	srl62
150	38° 01' 02"	122° 21' 44"	630205	srl62
20	38° 01' 03"	122° 20' 45"	730213	tfn73
9050	38° 01' 03"	122° 20' 45"	730822	tfn73
20	38° 01' 11"	122° 29' 45"	810315	chv81
80	38° 01' 11"	122° 29' 45"	810615	chv81
140	38° 01' 11"	122° 29' 45"	810915	chv81
500	38° 01' 11"	122° 29' 45"	811215	chv81
940	38° 01' 17"	122° 28' 50"	810315	chv81
19860	38° 01' 17"	122° 28' 50"	810615	chv81
57	38° 01' 18"	122° 20' 25"	511123	fil54
20	38° 01' 24"	122° 21' 10"	730202	tfn73
5	38° 01' 48"	122° 07' 57"	760401	sho76
1900	38° 01' 48"	122° 07' 57"	760902	sho76
5	38° 01' 50"	121° 50' 13"	700914	cfg72
850	38° 01' 50"	122° 22' 18"	601004	srl60
4000	38° 01' 50"	122° 22' 18"	601117	srl60
350	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610228	srl60
70	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610417	srl60
2551	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610814	srl61
31	38° 01' 50"	122° 22' 18"	611009	srl61
9	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620417	srl61
75	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620618	srl61
5557	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620802	srl62
1419	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620927	srl62
21913	38° 01' 50"	122° 22' 18"	621128	srl62
39	38° 01' 50"	122° 22' 18"	630205	srl62
16	38° 01' 50"	122° 22' 18"	630403	srl62
3600	38° 02' 00"	122° 07' 36"	760401	sho76
5400	38° 02' 00"	122° 07' 36"	760902	sho76
5	38° 02' 15"	122° 21' 45"	730202	tfn73
857	38° 02' 15"	122° 21' 45"	730815	tfn73
591	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630115	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630215	cfg66
591	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630315	cfg66
591	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630415	cfg66
591	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630615	cfg66
591	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630715	cfg66
5376	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630815	cfg66
5376	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630915	cfg66
5376	38° 02' 16"	122° 21' 43"	631015	cfg66
5376	38° 02' 16"	122° 21' 43"	631115	cfg66
5376	38° 02' 16"	122° 21' 43"	631215	cfg66

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
9	38°02'19"	122°07'30"	610914	srl61
50	38°02'19"	122°07'30"	611113	srl61
8	38°02'19"	122°07'30"	630108	srl62
24	38°02'19"	122°07'30"	630312	srl62
1140	38°02'31"	122°16'53"	601004	srl60
300	38°02'31"	122°16'53"	601117	srl60
40	38°02'31"	122°16'53"	610116	srl60
20	38°02'31"	122°16'53"	610417	srl60
100	38°02'31"	122°16'53"	610516	srl60
1023	38°02'31"	122°16'53"	610814	srl61
3974	38°02'31"	122°16'53"	611009	srl61
226	38°02'31"	122°16'53"	611211	srl61
400	38°02'31"	122°16'53"	620215	srl61
19	38°02'31"	122°16'53"	620417	srl61
118	38°02'31"	122°16'53"	620618	srl61
3579	38°02'31"	122°16'53"	620802	srl62
75040	38°02'31"	122°16'53"	620927	srl62
24	38°02'31"	122°16'53"	630205	srl62
24	38°02'31"	122°16'53"	630403	srl62
889	38°02'40"	122°07'00"	751008	dwr75
52	38°02'40"	122°07'00"	760217	dwr76
18130	38°02'40"	122°07'00"	760611	dwr76
20830	38°02'40"	122°07'00"	761007	dwr76
63	38°02'51"	122°22'15"	730202	tfn73
4760	38°02'51"	122°22'15"	730815	tfn73
30	38°03'00"	122°29'18"	780111	ana80
308	38°03'00"	122°29'18"	781030	ana80
591	38°03'02"	122°21'45"	630115	cfg66
54	38°03'02"	122°21'45"	630215	cfg66
591	38°03'02"	122°21'45"	630315	cfg66
591	38°03'02"	122°21'45"	630415	cfg66
54	38°03'02"	122°21'45"	630515	cfg66
591	38°03'02"	122°21'45"	630615	cfg66
591	38°03'02"	122°21'45"	630715	cfg66
5376	38°03'02"	122°21'45"	630815	cfg66
5376	38°03'02"	122°21'45"	630915	cfg66
5376	38°03'02"	122°21'45"	631015	cfg66
5376	38°03'02"	122°21'45"	631115	cfg66
5376	38°03'02"	122°21'45"	631215	cfg66
6	38°03'03"	122°04'47"	710621	cfg72
9	38°03'05"	121°53'20"	610914	srl61
591	38°03'08"	122°10'40"	630115	cfg66
54	38°03'08"	122°10'40"	630215	cfg66
11	38°03'08"	122°10'40"	630315	cfg66
54	38°03'08"	122°10'40"	631015	cfg66
22	38°03'10"	122°04'48"	610914	srl61
63	38°03'10"	122°04'48"	620904	srl62
22	38°03'11"	121°56'53"	631015	cfg66
45	38°03'14"	122°29'13"	780111	ana80

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
5	38° 03' 14"	122° 29' 13"	780504	ana80
635	38° 03' 14"	122° 29' 13"	781030	ana80
20	38° 03' 14"	122° 29' 13"	790208	ana80
591	38° 03' 15"	122° 10' 32"	630115	cfg66
54	38° 03' 15"	122° 10' 32"	630315	cfg66
54	38° 03' 15"	122° 10' 32"	630415	cfg66
54	38° 03' 15"	122° 10' 32"	630515	cfg66
591	38° 03' 15"	122° 10' 32"	630715	cfg66
5376	38° 03' 15"	122° 10' 32"	630815	cfg66
5376	38° 03' 15"	122° 10' 32"	630915	cfg66
5376	38° 03' 15"	122° 10' 32"	631015	cfg66
591	38° 03' 15"	122° 10' 32"	631115	cfg66
591	38° 03' 15"	122° 10' 32"	631215	cfg66
25	38° 03' 16"	122° 29' 23"	780111	ana80
20	38° 03' 16"	122° 29' 23"	780504	ana80
25	38° 03' 16"	122° 29' 23"	781030	ana80
591	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630115	cfg66
54	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630215	cfg66
11	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630315	cfg66
54	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630615	cfg66
54	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630715	cfg66
5376	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630815	cfg66
591	38° 03' 17"	122° 10' 28"	631015	cfg66
591	38° 03' 17"	122° 10' 28"	631115	cfg66
54	38° 03' 17"	122° 10' 28"	631215	cfg66
2	38° 03' 17"	122° 15' 43"	760331	uoc76
9	38° 03' 17"	122° 15' 43"	760906	uoc76
2	38° 03' 19"	122° 15' 50"	760331	uoc76
32	38° 03' 24"	122° 04' 28"	631215	cfg66
8	38° 03' 31"	122° 00' 06"	620710	srl62
20	38° 03' 33"	122° 29' 09"	780504	ana80
50	38° 03' 33"	122° 29' 09"	781030	ana80
20	38° 03' 33"	122° 29' 09"	790208	ana80
54	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630115	cfg66
11	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630715	cfg66
11	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630915	cfg66
11	38° 03' 35"	122° 04' 35"	631015	cfg66
230	38° 03' 35"	122° 13' 32"	601117	srl60
10	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610228	srl60
230	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610516	srl60
3720	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610814	srl61
217	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611009	srl61
16	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620215	srl61
115	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620417	srl61
679	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620618	srl61
3941	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620802	srl62
166	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620927	srl62
363	38° 03' 35"	122° 13' 32"	630403	srl62
6	38° 03' 36"	121° 59' 20"	760217	dwr76

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
6	38° 03'36"	121° 59'20"	760611	dwr76
510	38° 03'39"	122° 22'22"	601004	srl60
10	38° 03'39"	122° 22'22"	601117	srl60
60	38° 03'39"	122° 22'22"	610116	srl60
1250	38° 03'39"	122° 22'22"	610417	srl60
210	38° 03'39"	122° 22'22"	610516	srl60
3218	38° 03'39"	122° 22'22"	610814	srl61
908	38° 03'39"	122° 22'22"	611009	srl61
1104	38° 03'39"	122° 22'22"	611211	srl61
180	38° 03'39"	122° 22'22"	620215	srl61
235	38° 03'39"	122° 22'22"	620618	srl61
9222	38° 03'39"	122° 22'22"	620802	srl62
2932	38° 03'39"	122° 22'22"	620927	srl62
1766	38° 03'39"	122° 22'22"	621128	srl62
166	38° 03'39"	122° 22'22"	630205	srl62
71	38° 03'39"	122° 22'22"	630403	srl62
450	38° 03'46"	122° 17'41"	601117	srl60
30	38° 03'46"	122° 17'41"	610417	srl60
806	38° 03'46"	122° 17'41"	610814	srl61
112	38° 03'46"	122° 17'41"	611009	srl61
19	38° 03'46"	122° 17'41"	611211	srl61
19	38° 03'46"	122° 17'41"	620215	srl61
16	38° 03'46"	122° 17'41"	620618	srl61
528	38° 03'46"	122° 17'41"	620802	srl62
1766	38° 03'46"	122° 17'41"	620927	srl62
24	38° 03'46"	122° 17'41"	621128	srl62
71	38° 03'46"	122° 17'41"	630403	srl62
5	38° 03'48"	122° 15'54"	730815	tfn73
6	38° 03'49"	122° 15'50"	730925	ace77
3	38° 03'49"	122° 15'50"	731217	ace75
54	38° 03'51"	122° 11'14"	630115	cfg66
54	38° 03'51"	122° 11'14"	630715	cfg66
54	38° 03'51"	122° 11'14"	630815	cfg66
54	38° 03'51"	122° 11'14"	630915	cfg66
54	38° 03'51"	122° 11'14"	631015	cfg66
54	38° 03'51"	122° 11'14"	631115	cfg66
54	38° 03'51"	122° 11'14"	631215	cfg66
158	38° 03'55"	122° 03'00"	621030	srl62
16	38° 03'55"	122° 03'00"	630108	srl62
6	38° 03'57"	122° 15'50"	731217	ace75
6	38° 03'57"	122° 15'50"	740603	ace75
3	38° 04'03"	122° 05'54"	730814	tfn73
32	38° 04'13"	121° 55'47"	630315	cfg66
1150	38° 04'15"	122° 25'38"	601004	srl60
140	38° 04'15"	122° 25'38"	601117	srl60
500	38° 04'15"	122° 25'38"	610116	srl60
2010	38° 04'15"	122° 25'38"	610417	srl60
2250	38° 04'15"	122° 25'38"	610516	srl60
1147	38° 04'15"	122° 25'38"	610814	srl61

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
642	38° 04'15"	122° 25'38"	611009	srl61
208	38° 04'15"	122° 25'38"	611211	srl61
254	38° 04'15"	122° 25'38"	620215	srl61
130	38° 04'15"	122° 25'38"	620417	srl61
24	38° 04'15"	122° 25'38"	620618	srl61
4619	38° 04'15"	122° 25'38"	620802	srl62
1198	38° 04'15"	122° 25'38"	620927	srl62
4729	38° 04'15"	122° 25'38"	621128	srl62
260	38° 04'15"	122° 25'38"	630205	srl62
229	38° 04'15"	122° 25'38"	630403	srl62
197	38° 04'15"	122° 25'38"	630606	srl62
37	38° 04'18"	122° 23'39"	730213	tfn73
1600	38° 04'18"	122° 23'39"	730822	tfn73
11	38° 04'57"	121° 54'37"	630915	cfg66
54	38° 05'00"	122° 28'47"	630115	cfg66
54	38° 05'00"	122° 28'47"	630615	cfg66
54	38° 05'00"	122° 28'47"	630715	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	630815	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	630915	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	631015	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	631115	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	631215	cfg66
591	38° 05'20"	122° 27'49"	630115	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630215	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630315	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630415	cfg66
591	38° 05'20"	122° 27'49"	630615	cfg66
591	38° 05'20"	122° 27'49"	630715	cfg66
591	38° 05'20"	122° 27'49"	630815	cfg66
5376	38° 05'20"	122° 27'49"	630915	cfg66
5376	38° 05'20"	122° 27'49"	631015	cfg66
5376	38° 05'20"	122° 27'49"	631115	cfg66
5376	38° 05'20"	122° 27'49"	631215	cfg66
591	38° 05'24"	122° 21'25"	630115	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630215	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630615	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630715	cfg66
591	38° 05'24"	122° 21'25"	630815	cfg66
5376	38° 05'24"	122° 21'25"	630915	cfg66
5376	38° 05'24"	122° 21'25"	631015	cfg66
5376	38° 05'24"	122° 21'25"	631115	cfg66
5376	38° 05'24"	122° 21'25"	631215	cfg66
120	38° 05'36"	122° 25'12"	730822	tfn73
39	38° 05'38"	122° 15'33"	730925	ace75
3	38° 05'38"	122° 15'33"	740306	ace75
3	38° 05'38"	122° 15'33"	740603	ace75
25	38° 05'42"	122° 15'28"	730928	ace75
11	38° 05'50"	122° 04'01"	631015	cfg66
43	38° 05'50"	122° 04'01"	631115	cfg66

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
22827	38° 06'50"	122° 30'18"	770606	ana80
13527	38° 06'50"	122° 30'18"	771031	ana80
25	38° 06'50"	122° 30'18"	780210	ana80
11	38° 06'58"	122° 02'23"	630315	cfg66
43	38° 06'58"	122° 02'23"	631015	cfg66
11	38° 06'58"	122° 02'23"	631115	cfg66
761	38° 07'02"	122° 02'19"	770307	dwr77
1138	38° 07'02"	122° 02'19"	770601	dwr77
2925	38° 07'02"	122° 02'19"	771013	dwr77
6	38° 07'02"	122° 02'19"	790917	dwr79
6	38° 07'02"	122° 02'19"	810114	dwr81
6	38° 07'02"	122° 02'19"	810710	dwr81
13	38° 07'02"	122° 02'19"	810826	dwr81
19	38° 07'02"	122° 02'19"	810924	dwr81
13	38° 07'02"	122° 02'19"	811013	dwr81
13	38° 07'02"	122° 02'19"	811120	dwr81
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630115	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630215	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630615	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630715	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630815	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	630915	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	631015	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	631115	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	631215	cfg66
10	38° 07'51"	122° 00'39"	730822	tfn73
11	38° 08'14"	122° 00'44"	631015	cfg66
15650	38° 11'46"	122° 33'35"	770606	ana80
7237	38° 11'46"	122° 33'35"	771031	ana80
10	38° 11'46"	122° 33'35"	780210	ana80
25	38° 11'46"	122° 33'35"	780501	ana80
5	38° 12'05"	122° 23'27"	801028	ana81
85	38° 12'05"	122° 23'27"	810205	ana81
19735	38° 12'05"	122° 23'27"	810819	ana81
115	38° 12'09"	122° 21'50"	801028	ana81
25	38° 12'09"	122° 21'50"	810501	ana81
13660	38° 12'09"	122° 21'50"	810819	ana81
5	38° 12'19"	122° 22'22"	801028	ana81
5	38° 12'19"	122° 22'22"	810205	ana81
70	38° 12'19"	122° 22'22"	810501	ana81
13745	38° 12'19"	122° 22'22"	810819	ana81
15	38° 12'27"	122° 25'56"	801028	ana81
5	38° 12'27"	122° 25'56"	810205	ana81
7065	38° 12'27"	122° 25'56"	810819	ana81
18070	38° 12'34"	122° 34'50"	770606	ana80
3770	38° 12'34"	122° 34'50"	771031	ana80
134	38° 12'34"	122° 34'50"	780210	ana80
5090	38° 12'59"	122° 25'21"	801028	ana81
41825	38° 12'59"	122° 25'21"	810819	ana81

Table II-1. (Cont.), Abundance data for *Ampelisca abdita*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
20	38 ° 13'32"	122 ° 26'40"	810205	ana81
30	38 ° 13'32"	122 ° 26'40"	810501	ana81
18815	38 ° 13'32"	122 ° 26'40"	810819	ana81
805	38 ° 13'59"	122 ° 25'52"	801028	ana81
25	38 ° 13'59"	122 ° 25'52"	810205	ana81
146910	38 ° 13'59"	122 ° 25'52"	810819	ana81
17230	38 ° 14'16"	122 ° 16'16"	810819	ana81

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

**Table II-2. Abundance data for *Asychis elongata* collected
in San Francisco Bay.^a**

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
5	37° 27' 13"	122° 03' 32"	751017	ehs77
20	37° 27' 32"	122° 03' 00"	610215	srl60
10	37° 27' 37"	122° 03' 00"	760815	ehs77
236	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610711	srl61
5	37° 27' 55"	122° 00' 55"	751017	ehs77
5	37° 27' 58"	121° 59' 45"	760115	ehs77
10	37° 28' 03"	122° 01' 01"	760511	ehs77
79	37° 28' 14"	122° 06' 00"	751017	ehs77
5	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760815	ehs77
114	37° 28' 22"	122° 06' 55"	751017	ehs77
278	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760115	ehs77
134	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760511	ehs77
134	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760815	ehs77
20	37° 28' 27"	122° 04' 09"	730131	tfn73
260	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610711	srl61
184	37° 29' 12"	122° 07' 00"	751017	ehs77
109	37° 29' 25"	122° 05' 42"	751017	ehs77
45	37° 29' 33"	122° 03' 16"	751017	ehs77
79	37° 29' 45"	122° 04' 00"	751017	ehs77
119	37° 29' 45"	122° 04' 00"	760815	ehs77
20	37° 29' 45"	122° 06' 23"	751017	ehs77
20	37° 29' 45"	122° 07' 20"	751017	ehs77
159	37° 29' 45"	122° 07' 20"	760115	ehs77
273	37° 29' 45"	122° 07' 20"	760511	ehs77
273	37° 29' 45"	122° 07' 20"	760815	ehs77
174	37° 29' 55"	122° 05' 35"	751017	ehs77
685	37° 29' 55"	122° 05' 35"	760115	ehs77
10	37° 29' 55"	122° 05' 35"	760511	ehs77
15	37° 29' 55"	122° 05' 35"	760815	ehs77
15	37° 30' 07"	122° 07' 09"	760115	ehs77
10	37° 30' 07"	122° 07' 09"	760511	ehs77
25	37° 30' 15"	122° 05' 07"	751017	ehs77
417	37° 30' 15"	122° 05' 07"	760115	ehs77
10	37° 30' 15"	122° 05' 07"	760511	ehs77
159	37° 30' 15"	122° 05' 07"	760815	ehs77
25	37° 30' 15"	122° 07' 25"	751017	ehs77
25	37° 30' 15"	122° 07' 25"	760115	ehs77
84	37° 30' 15"	122° 07' 25"	760815	ehs77
10	37° 30' 26"	122° 07' 07"	601031	srl60
150	37° 30' 26"	122° 07' 07"	601227	srl60
20	37° 30' 26"	122° 07' 07"	610215	srl60
69	37° 30' 28"	122° 07' 07"	751017	ehs77
372	37° 30' 28"	122° 07' 07"	760115	ehs77
169	37° 30' 28"	122° 07' 07"	760511	ehs77

Table II-2. (Cont.), Abundance data for *Asychis elongata*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
134	37° 30' 28"	122° 07' 07"	760815	ehs77
119	37° 30' 36"	122° 06' 57"	751017	ehs77
50	37° 30' 36"	122° 06' 57"	760115	ehs77
45	37° 30' 36"	122° 06' 57"	760511	ehs77
104	37° 30' 36"	122° 06' 57"	760815	ehs77
20	37° 30' 52"	122° 07' 56"	751017	ehs77
20	37° 30' 52"	122° 07' 56"	760115	ehs77
94	37° 30' 52"	122° 07' 56"	760511	ehs77
253	37° 30' 52"	122° 07' 56"	760815	ehs77
10	37° 32' 27"	122° 10' 33"	600913	srl60
230	37° 32' 27"	122° 10' 33"	610215	srl60
100	37° 32' 27"	122° 10' 33"	610531	srl60
6	37° 32' 27"	122° 11' 32"	730919	ace75
11	37° 32' 27"	122° 11' 32"	740606	ace75
50	37° 32' 30"	122° 11' 21"	730216	tfn73
95	37° 32' 42"	122° 10' 48"	730131	tfn73
95	37° 32' 42"	122° 10' 48"	730813	tfn73
50	37° 33' 00"	122° 10' 00"	730215	tfn73
40	37° 33' 00"	122° 10' 00"	730821	tfn73
11	37° 33' 03"	122° 11' 40"	730919	ace75
8	37° 33' 03"	122° 11' 40"	731203	ace75
111	37° 33' 03"	122° 11' 40"	740305	ace75
28	37° 33' 03"	122° 11' 40"	740606	ace75
80	37° 33' 09"	122° 09' 28"	600913	srl60
130	37° 33' 09"	122° 09' 28"	601031	srl60
30	37° 33' 09"	122° 09' 28"	601227	srl60
130	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610215	srl60
50	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610328	srl60
230	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610531	srl60
285	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610824	srl61
43	37° 33' 09"	122° 09' 28"	611024	srl61
25	37° 33' 09"	122° 09' 28"	620108	srl61
74	37° 33' 09"	122° 09' 28"	620301	srl61
223	37° 33' 09"	122° 09' 28"	620501	srl61
33	37° 33' 47"	122° 12' 40"	740222	rw74
25	37° 33' 58"	122° 12' 57"	740222	rw74
340	37° 34' 03"	122° 11' 48"	600913	srl60
230	37° 34' 03"	122° 11' 48"	601031	srl60
160	37° 34' 03"	122° 11' 48"	601227	srl60
30	37° 34' 03"	122° 11' 48"	610215	srl60
50	37° 34' 03"	122° 11' 48"	610328	srl60
20	37° 34' 03"	122° 11' 48"	610531	srl60
301	37° 34' 03"	122° 11' 48"	610711	srl61
198	37° 34' 03"	122° 11' 48"	610824	srl61
273	37° 34' 03"	122° 11' 48"	611024	srl61
282	37° 34' 03"	122° 11' 48"	620108	srl61
208	37° 34' 03"	122° 11' 48"	620501	srl61
98	37° 34' 05"	122° 12' 33"	730919	ace75
8	37° 34' 05"	122° 12' 33"	731203	ace75

Table II-2. (Cont.), Abundance data for *Asychis elongata*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
44	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
48	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
8	37° 34'09"	122° 13'46"	750909	csn76
105	37° 34'09"	122° 13'46"	760915	csn76
330	37° 34'30"	122° 13'15"	730131	tfn73
210	37° 34'30"	122° 13'15"	730813	tfn73
53	37° 34'47"	122° 13'45"	730919	ace75
850	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75
125	37° 34'47"	122° 13'45"	740305	ace75
192	37° 34'47"	122° 13'45"	740606	ace75
19	37° 34'47"	122° 15'21"	740404	csn76
24	37° 34'47"	122° 15'21"	760915	csn76
16	37° 35'07"	122° 15'06"	631121	srl63
8	37° 36'22"	122° 17'15"	630801	srl63
8	37° 36'22"	122° 17'15"	631003	srl63
16	37° 36'22"	122° 17'15"	640408	srl63
235	37° 37'57"	122° 20'36"	730214	tfn73
270	37° 37'57"	122° 20'36"	730813	tfn73
142	37° 38'36"	122° 18'46"	631121	srl63
55	37° 38'36"	122° 18'46"	640203	srl63
24	37° 38'36"	122° 18'46"	640408	srl63
140	37° 38'39"	122° 19'57"	730131	tfn73
250	37° 38'39"	122° 19'57"	730813	tfn73
100	37° 39'28"	122° 22'05"	740913	ssf78
780	37° 39'28"	122° 22'05"	750415	ssf78
505	37° 39'43"	122° 21'48"	750415	ssf78
44	37° 39'45"	122° 21'50"	740913	ssf78
585	37° 39'45"	122° 21'50"	750415	ssf78
11	37° 39'46"	122° 21'40"	730927	ssf78
22	37° 39'46"	122° 21'40"	740913	ssf78
520	37° 39'46"	122° 21'40"	750415	ssf78
32	37° 39'46"	122° 22'50"	630801	srl63
197	37° 39'46"	122° 22'50"	631003	srl63
244	37° 39'46"	122° 22'50"	631121	srl63
16	37° 39'46"	122° 22'50"	640203	srl63
47	37° 39'46"	122° 22'50"	640408	srl63
197	37° 39'46"	122° 22'50"	640611	srl63
33	37° 39'50"	122° 21'43"	730927	ssf78
33	37° 39'50"	122° 21'43"	740913	ssf78
455	37° 39'50"	122° 21'43"	750415	ssf78
44	37° 39'52"	122° 21'45"	740913	ssf78
680	37° 39'52"	122° 21'45"	750415	ssf78
635	37° 40'00"	122° 15'45"	730214	tfn73
745	37° 40'00"	122° 15'45"	730813	tfn73
8	37° 40'15"	122° 13'23"	630801	srl63
24	37° 40'15"	122° 13'23"	631003	srl63
63	37° 40'15"	122° 13'23"	631121	srl63
55	37° 40'15"	122° 13'23"	640203	srl63
16	37° 40'15"	122° 13'23"	640408	srl63

Table II-2. (Cont.), Abundance data for *Asychis elongata*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
32	37° 40'15"	122° 13'23"	640611	srl63
10	37° 40'39"	122° 13'48"	730214	tfn73
765	37° 40'42"	122° 16'43"	790413	kin82
1200	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
2645	37° 40'52"	122° 15'40"	790413	kin82
2675	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
10	37° 40'56"	122° 22'37"	790208	sfb79
20	37° 40'56"	122° 22'37"	790223	sfb79
30	37° 40'56"	122° 22'37"	790305	sfb79
60	37° 40'56"	122° 22'37"	790326	sfb79
60	37° 40'56"	122° 22'37"	790402	sfb79
20	37° 41'08"	122° 23'05"	790208	sfb79
40	37° 41'08"	122° 23'05"	790223	sfb79
870	37° 41'11"	122° 18'23"	790413	kin82
1140	37° 41'11"	122° 18'23"	791024	kin82
645	37° 41'20"	122° 17'19"	790413	kin82
620	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
40	37° 41'22"	122° 22'43"	790208	sfb79
20	37° 41'22"	122° 22'43"	790223	sfb79
20	37° 41'30"	122° 12'18"	730214	tfn73
10	37° 41'30"	122° 12'18"	730821	tfn73
690	37° 41'32"	122° 17'27"	790413	kin82
1375	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
955	37° 41'36"	122° 17'31"	790413	kin82
535	37° 41'36"	122° 17'31"	791024	kin82
1025	37° 41'40"	122° 17'33"	790413	kin82
600	37° 41'40"	122° 17'33"	791024	kin82
189	37° 41'45"	122° 20'23"	630801	srl63
410	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
583	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
229	37° 41'45"	122° 20'23"	640203	srl63
102	37° 41'45"	122° 20'23"	640408	srl63
394	37° 41'45"	122° 20'23"	640611	srl63
905	37° 41'52"	122° 16'55"	790413	kin82
750	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
335	37° 41'52"	122° 17'42"	790413	kin82
360	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82
20	37° 41'58"	122° 22'45"	790208	sfb79
10	37° 41'58"	122° 22'45"	790223	sfb79
30	37° 42'11"	122° 22'17"	790208	sfb79
90	37° 42'11"	122° 22'17"	790223	sfb79
90	37° 42'11"	122° 22'17"	790305	sfb79
100	37° 42'11"	122° 22'17"	790326	sfb79
40	37° 42'11"	122° 22'17"	790402	sfb79
95	37° 42'19"	122° 18'01"	790413	kin82
85	37° 42'19"	122° 18'01"	791024	kin82
30	37° 42'27"	122° 21'27"	790208	sfb79
80	37° 42'27"	122° 21'27"	790223	sfb79
10	37° 42'27"	122° 21'27"	790305	sfb79

Table II-2. (Cont.), Abundance data for *Asychis elongata*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
40	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790326	sfb79
60	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790402	sfb79
120	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790305	sfb79
370	37° 43' 54"	122° 18' 09"	630719	srl63
315	37° 43' 54"	122° 18' 09"	630909	srl63
79	37° 43' 54"	122° 18' 09"	631107	srl63
95	37° 43' 54"	122° 18' 09"	640119	srl63
284	37° 43' 54"	122° 18' 09"	640316	srl63
173	37° 43' 54"	122° 18' 09"	640511	srl63
300	37° 44' 12"	122° 20' 39"	730131	tfn73
170	37° 44' 12"	122° 20' 39"	730813	tfn73
53	37° 44' 15"	122° 20' 30"	730920	ace75
86	37° 44' 15"	122° 20' 30"	731204	ace75
144	37° 44' 15"	122° 20' 30"	740304	ace75
83	37° 44' 15"	122° 20' 30"	740605	ace75
60	37° 44' 40"	122° 19' 00"	800708	ank82
38	37° 44' 43"	122° 22' 13"	750812	csf76
66	37° 44' 43"	122° 22' 13"	760223	csf76
377	37° 44' 48"	122° 18' 23"	800708	ank82
210	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790208	sfb79
400	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790223	sfb79
220	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790305	sfb79
110	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790326	sfb79
110	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790402	sfb79
55	37° 44' 54"	122° 18' 49"	800708	ank82
190	37° 45' 00"	122° 21' 52"	750812	csf76
99	37° 45' 00"	122° 21' 52"	760223	csf76
37	37° 45' 01"	122° 21' 28"	750812	csf76
120	37° 45' 01"	122° 21' 28"	760223	csf76
170	37° 45' 12"	122° 22' 18"	750812	csf76
200	37° 45' 12"	122° 22' 18"	760223	csf76
8	37° 45' 13"	122° 20' 49"	630719	srl63
87	37° 45' 13"	122° 20' 49"	631107	srl63
87	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640316	srl63
25	37° 45' 15"	122° 18' 44"	800708	ank82
10	37° 45' 18"	122° 13' 20"	810519	ank82
17	37° 47' 46"	122° 19' 04"	730920	ace75
6	37° 47' 46"	122° 19' 04"	731204	ace75
14	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740304	ace75
22	37° 48' 20"	122° 20' 58"	760322	ooh76
16	37° 48' 24"	122° 21' 53"	630719	srl63
32	37° 48' 24"	122° 21' 53"	630909	srl63
47	37° 48' 24"	122° 21' 53"	631107	srl63
6	37° 48' 35"	122° 20' 46"	770712	ebm75
422	37° 48' 43"	122° 20' 15"	750917	ooh76
45	37° 48' 43"	122° 20' 15"	760322	ooh76
5	37° 48' 43"	122° 20' 49"	800708	ank82
5	37° 48' 43"	122° 20' 49"	810611	ank82
40	37° 48' 43"	122° 20' 51"	740501	ebm75

Table II-2. (Cont.), Abundance data for *Asychis elongata*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
19	37° 48' 43"	122° 20' 51"	770712	ebm75
5	37° 48' 49"	122° 20' 27"	800708	ank82
10	37° 48' 49"	122° 20' 27"	810410	ank82
5	37° 48' 49"	122° 20' 27"	810611	ank82
27	37° 48' 55"	122° 20' 58"	740501	ebm75
10	37° 48' 56"	122° 20' 36"	810410	ank82
13	37° 49' 03"	122° 21' 00"	740501	ebm75
25	37° 49' 03"	122° 21' 00"	770712	ebm75
5	37° 49' 10"	122° 20' 53"	810611	ank82
6	37° 49' 13"	122° 21' 05"	770712	ebm75
25	37° 49' 16"	122° 20' 27"	800708	ank82
47	37° 49' 41"	122° 21' 13"	630719	srl63
315	37° 49' 41"	122° 21' 13"	631107	srl63
32	37° 49' 41"	122° 21' 13"	640119	srl63
63	37° 49' 41"	122° 21' 13"	640316	srl63
24	37° 49' 41"	122° 21' 13"	640511	srl63
1380	37° 50' 49"	122° 18' 32"	800609	ank82
2090	37° 50' 49"	122° 18' 32"	800923	ank82
660	37° 50' 49"	122° 18' 32"	810519	ank82
40	37° 51' 03"	122° 22' 30"	730201	tfn73
130	37° 51' 03"	122° 22' 30"	730814	tfn73
16	37° 51' 03"	122° 28' 17"	640511	srl63
166	37° 51' 15"	122° 18' 30"	800609	ank82
2660	37° 51' 15"	122° 18' 30"	800923	ank82
2496	37° 51' 15"	122° 18' 30"	810519	ank82
7830	37° 51' 20"	122° 18' 50"	800609	ank82
4534	37° 51' 20"	122° 18' 50"	800923	ank82
2040	37° 51' 20"	122° 18' 50"	810519	ank82
2420	37° 51' 27"	122° 18' 20"	800609	ank82
1640	37° 51' 27"	122° 18' 20"	800923	ank82
1230	37° 51' 27"	122° 18' 20"	810519	ank82
16	37° 51' 34"	122° 25' 04"	621011	srl62
16	37° 51' 34"	122° 25' 04"	630425	srl62
16	37° 51' 34"	122° 25' 04"	630822	srl63
16	37° 51' 34"	122° 25' 04"	640226	srl63
10	37° 51' 42"	122° 20' 36"	730214	tfn73
20	37° 51' 42"	122° 20' 36"	730813	tfn73
25	37° 51' 55"	122° 29' 15"	741002	mei74
82	37° 51' 55"	122° 29' 31"	741002	mei74
420	37° 51' 57"	122° 18' 32"	800609	ank82
390	37° 51' 57"	122° 18' 32"	800923	ank82
594	37° 51' 57"	122° 18' 32"	810519	ank82
6	37° 52' 01"	122° 29' 21"	741002	mei74
44	37° 52' 03"	122° 29' 30"	741002	mei74
193	37° 52' 26"	122° 21' 09"	800708	ank82
55	37° 52' 30"	122° 21' 39"	800708	ank82
60	37° 52' 37"	122° 21' 36"	800708	ank82
5	37° 52' 40"	122° 21' 52"	800708	ank82
32	37° 52' 46"	122° 21' 40"	620814	srl62

Table II-2. (Cont.), Abundance data for *Asychis elongata*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
24	37° 52' 46"	122° 21' 40"	621011	srl62
8	37° 52' 46"	122° 21' 40"	630425	srl62
16	37° 52' 46"	122° 21' 40"	631211	srl63
34	37° 53' 07"	122° 18' 55"	810518	ank82
5	37° 53' 09"	122° 21' 23"	800708	ank82
2990	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800610	ank82
780	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800924	ank82
766	37° 53' 29"	122° 19' 54"	810518	ank82
166	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800610	ank82
130	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800924	ank82
374	37° 53' 38"	122° 19' 22"	810518	ank82
46	37° 53' 45"	122° 19' 03"	810518	ank82
1290	37° 53' 48"	122° 19' 39"	800610	ank82
480	37° 53' 48"	122° 19' 39"	800924	ank82
880	37° 53' 48"	122° 19' 39"	810518	ank82
16	37° 53' 50"	122° 27' 13"	620814	srl62
16	37° 53' 50"	122° 27' 13"	621011	srl62
63	37° 53' 50"	122° 27' 13"	621211	srl62
24	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630227	srl62
32	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630425	srl62
63	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630620	srl62
32	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630822	srl63
32	37° 53' 50"	122° 27' 13"	631023	srl63
47	37° 53' 50"	122° 27' 13"	631211	srl63
32	37° 53' 50"	122° 27' 13"	640226	srl63
8	37° 53' 50"	122° 27' 13"	640427	srl63
16	37° 53' 50"	122° 27' 13"	640622	srl63
19	37° 54' 15"	122° 22' 28"	760907	rmd76
19	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760326	rmd76
38	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760907	rmd76
410	37° 54' 26"	122° 23' 56"	620814	srl62
370	37° 54' 26"	122° 23' 56"	621011	srl62
166	37° 54' 26"	122° 23' 56"	621211	srl62
189	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630227	srl62
252	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630425	srl62
229	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630620	srl62
150	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630822	srl63
189	37° 54' 26"	122° 23' 56"	631023	srl63
166	37° 54' 26"	122° 23' 56"	631211	srl63
213	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640226	srl63
55	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640427	srl63
110	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640622	srl63
10	37° 54' 31"	122° 23' 54"	760907	rmd76
7	37° 54' 43"	122° 24' 46"	790207	ana80
13	37° 55' 11"	122° 25' 11"	781107	ana80
20	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810615	chv81
40	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810915	chv81
40	37° 55' 50"	122° 29' 22"	811215	chv81
32	37° 55' 51"	122° 25' 23"	620814	srl62

Table II-2. (Cont.), Abundance data for *Asychis elongata*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
47	37° 55' 51"	122° 25' 23"	621011	srl62
8	37° 55' 51"	122° 25' 23"	621211	srl62
24	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630227	srl62
32	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630425	srl62
24	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630620	srl62
60	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810615	chv81
20	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810915	chv81
20	37° 56' 07"	122° 29' 20"	811215	chv81
181	37° 56' 12"	122° 27' 55"	620814	srl62
150	37° 56' 12"	122° 27' 55"	621011	srl62
79	37° 56' 12"	122° 27' 55"	621211	srl62
63	37° 56' 12"	122° 27' 55"	630227	srl62
24	37° 56' 12"	122° 27' 55"	630425	srl62
8	37° 56' 12"	122° 27' 55"	630620	srl62
80	37° 56' 17"	122° 29' 45"	810615	chv81
100	37° 56' 17"	122° 29' 45"	811215	chv81
30	37° 56' 24"	122° 27' 43"	780126	ana80
5	37° 56' 24"	122° 27' 43"	780504	ana80
25	37° 56' 24"	122° 27' 43"	781031	ana80
50	37° 56' 24"	122° 27' 43"	790201	ana80
5	37° 56' 28"	122° 27' 53"	780504	ana80
35	37° 56' 28"	122° 27' 53"	790201	ana80
20	37° 56' 28"	122° 29' 52"	810615	chv81
35	37° 56' 38"	122° 27' 39"	780126	ana80
15	37° 56' 38"	122° 27' 39"	780504	ana80
30	37° 56' 38"	122° 27' 39"	781031	ana80
20	37° 56' 40"	122° 27' 17"	780126	ana80
5	37° 56' 40"	122° 27' 17"	780504	ana80
25	37° 56' 40"	122° 27' 17"	790201	ana80
40	37° 56' 43"	122° 27' 32"	780126	ana80
10	37° 56' 43"	122° 27' 32"	780504	ana80
30	37° 56' 43"	122° 27' 32"	790201	ana80
10	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610116	srl60
10	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610228	srl60
20	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610516	srl60
25	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610814	srl61
19	37° 59' 23"	122° 26' 25"	611009	srl61
12	37° 59' 23"	122° 26' 25"	611211	srl61
9	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620215	srl61
22	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620417	srl61
28	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620618	srl61
16	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620927	srl62
8	37° 59' 23"	122° 26' 25"	630403	srl62
16	37° 59' 23"	122° 26' 25"	630606	srl62
56	38° 00' 17"	122° 25' 08"	770708	spb78
94	38° 00' 17"	122° 25' 08"	770815	spb78
94	38° 00' 21"	122° 25' 36"	780216	ana80
10	38° 00' 21"	122° 25' 36"	780504	ana80
30	38° 00' 21"	122° 25' 36"	781025	ana80

Table II-2. (Cont.), Abundance data for *Asychis elongata*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
64	38°00'21"	122°25'36"	790201	ana80
64	38°00'28"	122°25'35"	780216	ana80
45	38°00'28"	122°25'35"	780504	ana80
25	38°00'28"	122°25'35"	781025	ana80
99	38°00'28"	122°25'35"	790201	ana80
64	38°00'33"	122°25'35"	780216	ana80
60	38°00'33"	122°25'35"	780504	ana80
64	38°00'33"	122°25'35"	781025	ana80
149	38°00'33"	122°25'35"	790201	ana80
200	38°00'36"	122°28'23"	810915	chv81
20	38°00'36"	122°28'23"	811215	chv81
111	38°00'42"	122°24'43"	770708	spb78
150	38°00'42"	122°24'43"	770815	spb78
111	38°00'42"	122°24'43"	771102	spb78
167	38°00'42"	122°24'43"	780419	spb78
99	38°00'42"	122°25'33"	780216	ana80
55	38°00'42"	122°25'33"	780504	ana80
45	38°00'42"	122°25'33"	781025	ana80
60	38°00'42"	122°25'33"	790201	ana80
129	38°00'51"	122°25'35"	780216	ana80
104	38°00'51"	122°25'35"	780504	ana80
99	38°00'51"	122°25'35"	781025	ana80
213	38°00'51"	122°25'35"	790201	ana80
20	38°00'53"	122°28'17"	810315	chv81
40	38°00'53"	122°28'17"	810615	chv81
100	38°00'53"	122°28'17"	810915	chv81
100	38°00'53"	122°28'17"	811215	chv81
16	38°01'02"	122°21'44"	611211	srl61
12	38°01'02"	122°21'44"	620215	srl61
10	38°01'50"	122°22'18"	610417	srl60
22	38°01'50"	122°22'18"	610814	srl61
50	38°01'50"	122°22'18"	620417	srl61
47	38°01'50"	122°22'18"	620618	srl61
24	38°01'50"	122°22'18"	620802	srl62
32	38°01'50"	122°22'18"	620927	srl62
5	38°02'15"	122°21'45"	730815	tfn73
6	38°02'31"	122°16'53"	611211	srl61
40	38°03'39"	122°22'22"	611009	srl61
8	38°03'46"	122°17'41"	620927	srl62

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

**Table II-3. Abundance data for *Capitella* spp. collected
in San Francisco Bay.^a**

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
110	37° 26'38"	122° 03'48"	710820	bur72
10	37° 27'01"	122° 04'19"	710820	bur72
150	37° 27'45"	122° 06'17"	710820	bur72
50	37° 27'48"	122° 02'38"	760511	ehs77
20	37° 28'03"	122° 01'01"	760511	ehs77
243	37° 28'14"	122° 06'00"	760511	ehs77
233	37° 28'22"	122° 06'55"	760511	ehs77
30	37° 29'45"	122° 04'00"	760115	ehs77
303	37° 29'45"	122° 04'00"	760511	ehs77
5	37° 29'45"	122° 04'00"	760815	ehs77
40	37° 29'52"	122° 07'32"	710820	bur72
10	37° 29'55"	122° 05'35"	751017	ehs77
60	37° 29'55"	122° 05'35"	760511	ehs77
20	37° 30'07"	122° 07'09"	760511	ehs77
382	37° 30'15"	122° 05'07"	760511	ehs77
114	37° 30'15"	122° 07'25"	760511	ehs77
55	37° 30'28"	122° 07'07"	760511	ehs77
5	37° 30'36"	122° 06'57"	751017	ehs77
20	37° 30'36"	122° 06'57"	760511	ehs77
5	37° 30'52"	122° 07'56"	760115	ehs77
6	37° 32'27"	122° 11'32"	730919	ace75
53	37° 32'27"	122° 11'32"	731203	ace75
25	37° 32'27"	122° 11'32"	740305	ace75
58	37° 32'27"	122° 11'32"	740606	ace75
3	37° 33'03"	122° 11'40"	730919	ace75
6	37° 33'03"	122° 11'40"	740305	ace75
103	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
42	37° 34'05"	122° 12'33"	730919	ace75
73	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
8	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
117	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
29	37° 34'09"	122° 13'46"	730917	csn76
6	37° 34'47"	122° 13'45"	730919	ace75
31	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75
6	37° 34'47"	122° 13'45"	740305	ace75
253	37° 34'47"	122° 13'45"	740606	ace75
100	37° 34'47"	122° 15'21"	730917	csn76
50	37° 34'47"	122° 15'21"	740404	csn76
39	37° 35'07"	122° 15'06"	630801	srl63
47	37° 35'07"	122° 15'06"	631003	srl63
16	37° 35'07"	122° 15'06"	631121	srl63
47	37° 35'07"	122° 15'06"	640611	srl63
8	37° 36'22"	122° 17'15"	630801	srl63
16	37° 36'22"	122° 17'15"	631121	srl63

Table II-3. (Cont.), Abundance data for *Capitella* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
252	37° 36'22"	122° 17'15"	640611	srl63
63	37° 38'36"	122° 18'46"	630801	srl63
87	37° 38'36"	122° 18'46"	631121	srl63
24	37° 38'36"	122° 18'46"	640408	srl63
16	37° 38'36"	122° 18'46"	640611	srl63
105	37° 39'28"	122° 22'05"	750415	ssf78
5	37° 39'28"	122° 22'05"	770915	ssf78
20	37° 39'43"	122° 21'48"	750415	ssf78
133	37° 39'45"	122° 21'50"	740913	ssf78
80	37° 39'45"	122° 21'50"	750415	ssf78
10	37° 39'45"	122° 21'50"	760915	ssf78
15	37° 39'45"	122° 21'50"	770315	ssf78
100	37° 39'46"	122° 21'40"	740913	ssf78
40	37° 39'46"	122° 21'40"	750415	ssf78
5	37° 39'46"	122° 21'40"	760915	ssf78
79	37° 39'46"	122° 22'50"	630801	srl63
39	37° 39'46"	122° 22'50"	631121	srl63
16	37° 39'46"	122° 22'50"	640203	srl63
8	37° 39'46"	122° 22'50"	640408	srl63
110	37° 39'46"	122° 22'50"	640611	srl63
367	37° 39'50"	122° 21'43"	740913	ssf78
45	37° 39'50"	122° 21'43"	750415	ssf78
6	37° 39'50"	122° 21'43"	751115	ssf78
11	37° 39'52"	122° 21'45"	730927	ssf78
144	37° 39'52"	122° 21'45"	740913	ssf78
115	37° 39'52"	122° 21'45"	750415	ssf78
26	37° 39'52"	122° 21'45"	751115	ssf78
40	37° 39'52"	122° 21'45"	760315	ssf78
10	37° 39'52"	122° 21'45"	760915	ssf78
32	37° 40'15"	122° 13'23"	640611	srl63
15	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
30	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
5	37° 41'20"	122° 17'19"	790413	kin82
10	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
35	37° 41'36"	122° 17'31"	790413	kin82
63	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
87	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
39	37° 41'45"	122° 20'23"	640611	srl63
40	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
35	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82
20	37° 42'11"	122° 22'17"	790402	sfb79
5	37° 42'19"	122° 18'01"	791024	kin82
30	37° 42'27"	122° 21'27"	790305	sfb79
80	37° 42'27"	122° 21'27"	790326	sfb79
40	37° 42'27"	122° 21'27"	790402	sfb79
30	37° 42'57"	122° 22'14"	790402	sfb79
158	37° 43'54"	122° 18'09"	630719	srl63
24	37° 43'54"	122° 18'09"	631107	srl63
71	37° 43'54"	122° 18'09"	640316	srl63

Table II-3. (Cont.), Abundance data for *Capitella* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
110	37° 43'54"	122° 18'09"	640511	srl63
39	37° 44'15"	122° 20'30"	730920	ace75
6	37° 44'15"	122° 20'30"	731204	ace75
6	37° 44'15"	122° 20'30"	740304	ace75
8	37° 44'15"	122° 20'30"	740605	ace75
10	37° 44'40"	122° 19'00"	800708	ank82
52	37° 44'43"	122° 22'13"	750812	csf76
10	37° 44'43"	122° 22'13"	760223	csf76
3810	37° 44'45"	122° 13'05"	800611	ank82
210	37° 44'45"	122° 13'05"	800925	ank82
5154	37° 44'45"	122° 13'05"	810519	ank82
20	37° 44'51"	122° 22'16"	790305	sfb79
10	37° 44'51"	122° 22'16"	790326	sfb79
60	37° 44'51"	122° 22'16"	790402	sfb79
40	37° 44'59"	122° 13'56"	800611	ank82
46	37° 44'59"	122° 13'56"	800925	ank82
390	37° 44'59"	122° 13'56"	810519	ank82
5	37° 45'01"	122° 21'28"	760223	csf76
5234	37° 45'07"	122° 12'45"	800611	ank82
46	37° 45'07"	122° 12'45"	800925	ank82
540	37° 45'07"	122° 12'45"	810519	ank82
10	37° 45'12"	122° 22'18"	750812	csf76
95	37° 45'13"	122° 20'49"	630719	srl63
173	37° 45'13"	122° 20'49"	630909	srl63
173	37° 45'13"	122° 20'49"	631107	srl63
173	37° 45'13"	122° 20'49"	640316	srl63
110	37° 45'18"	122° 13'20"	800611	ank82
34	37° 45'18"	122° 13'20"	800925	ank82
826	37° 45'18"	122° 13'20"	810519	ank82
6790	37° 45'27"	122° 12'58"	800611	ank82
620	37° 45'27"	122° 12'58"	800925	ank82
330	37° 45'27"	122° 12'58"	810519	ank82
6	37° 47'46"	122° 19'04"	730920	ace75
14	37° 47'46"	122° 19'04"	731204	ace75
19	37° 47'46"	122° 19'04"	740304	ace75
19	37° 47'46"	122° 19'04"	740605	ace75
45	37° 48'20"	122° 20'58"	750917	ooh76
111	37° 48'20"	122° 20'58"	760322	ooh76
166	37° 48'24"	122° 21'53"	631107	srl63
45	37° 48'32"	122° 20'27"	760322	ooh76
27	37° 48'35"	122° 20'46"	740501	ebm75
16	37° 48'40"	122° 25'16"	640119	srl63
89	37° 48'43"	122° 20'15"	750917	ooh76
445	37° 48'43"	122° 20'15"	760322	ooh76
50	37° 48'43"	122° 20'49"	800708	ank82
5	37° 48'43"	122° 20'49"	810611	ank82
80	37° 48'43"	122° 20'51"	740501	ebm75
67	37° 48'49"	122° 19'45"	760322	ooh76
64	37° 48'49"	122° 20'27"	800708	ank82

Table II-3. (Cont.), Abundance data for *Capitella* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
5	37° 48' 49"	122° 20' 27"	810611	ank82
200	37° 48' 55"	122° 20' 58"	740501	ebm75
20	37° 48' 56"	122° 20' 36"	800708	ank82
5	37° 48' 56"	122° 20' 36"	810410	ank82
320	37° 49' 03"	122° 21' 00"	740501	ebm75
414	37° 49' 13"	122° 21' 05"	740501	ebm75
15	37° 49' 16"	122° 20' 27"	800708	ank82
5	37° 49' 16"	122° 20' 27"	810410	ank82
12	37° 49' 27"	122° 25' 05"	731218	ace75
213	37° 49' 41"	122° 21' 13"	640511	srl63
286	37° 50' 49"	122° 18' 32"	800609	ank82
210	37° 50' 49"	122° 18' 32"	800923	ank82
84	37° 50' 49"	122° 18' 32"	810519	ank82
16	37° 51' 03"	122° 28' 17"	630909	srl63
430	37° 51' 15"	122° 18' 30"	800609	ank82
40	37° 51' 15"	122° 18' 30"	800923	ank82
484	37° 51' 15"	122° 18' 30"	810519	ank82
174	37° 51' 20"	122° 18' 50"	800609	ank82
54	37° 51' 20"	122° 18' 50"	800923	ank82
130	37° 51' 20"	122° 18' 50"	810519	ank82
186	37° 51' 27"	122° 18' 20"	800609	ank82
40	37° 51' 27"	122° 18' 20"	800923	ank82
1180	37° 51' 27"	122° 18' 20"	810519	ank82
13	37° 51' 55"	122° 29' 31"	741002	mei74
6	37° 51' 55"	122° 29' 34"	741002	mei74
386	37° 51' 57"	122° 18' 32"	800609	ank82
166	37° 51' 57"	122° 18' 32"	800923	ank82
1040	37° 51' 57"	122° 18' 32"	810519	ank82
132	37° 51' 57"	122° 29' 32"	741002	mei74
6	37° 52' 02"	122° 29' 24"	741002	mei74
25	37° 52' 26"	122° 21' 09"	800708	ank82
5	37° 52' 30"	122° 21' 39"	800708	ank82
20	37° 52' 40"	122° 21' 52"	800708	ank82
24	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630620	srl62
55	37° 52' 46"	122° 21' 40"	620814	srl62
47	37° 52' 46"	122° 21' 40"	621011	srl62
16	37° 52' 46"	122° 21' 40"	621211	srl62
8	37° 52' 46"	122° 21' 40"	640622	srl63
90	37° 53' 07"	122° 18' 55"	800610	ank82
1266	37° 53' 07"	122° 18' 55"	800924	ank82
16400	37° 53' 07"	122° 18' 55"	810518	ank82
20	37° 53' 09"	122° 21' 23"	800708	ank82
86	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800610	ank82
20	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800924	ank82
86	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800610	ank82
60	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800924	ank82
450	37° 53' 38"	122° 19' 22"	810518	ank82
1074	37° 53' 45"	122° 19' 03"	800610	ank82
240	37° 53' 45"	122° 19' 03"	800924	ank82

Table II-3. (Cont.), Abundance data for *Capitella* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
1154	37° 53'45"	122° 19'03"	810518	ank82
110	37° 53'48"	122° 19'39"	800610	ank82
74	37° 53'48"	122° 19'39"	800924	ank82
406	37° 53'48"	122° 19'39"	810518	ank82
32	37° 53'50"	122° 27'13"	630425	srl62
8	37° 53'50"	122° 27'13"	630620	srl62
79	37° 53'50"	122° 27'13"	630822	srl63
16	37° 53'50"	122° 27'13"	640427	srl63
363	37° 53'50"	122° 27'13"	640622	srl63
100	37° 54'13"	122° 23'07"	550709	mlj61
100	37° 54'21"	122° 23'06"	550306	mlj61
100	37° 54'21"	122° 23'06"	550416	mlj61
100	37° 54'21"	122° 23'06"	550528	mlj61
47	37° 54'26"	122° 23'56"	620814	srl62
32	37° 54'26"	122° 23'56"	630425	srl62
71	37° 54'26"	122° 23'56"	630822	srl63
213	37° 54'26"	122° 23'56"	640427	srl63
16	37° 54'26"	122° 23'56"	640622	srl63
233	37° 54'41"	122° 23'20"	550115	mlj61
1333	37° 54'41"	122° 23'20"	550306	mlj61
1333	37° 54'41"	122° 23'20"	550416	mlj61
233	37° 54'41"	122° 23'20"	550528	mlj61
333	37° 54'41"	122° 23'20"	550709	mlj61
233	37° 54'41"	122° 23'20"	550915	mlj61
100	37° 54'41"	122° 23'20"	551022	mlj61
233	37° 54'41"	122° 23'20"	551126	mlj61
100	37° 54'41"	122° 23'20"	560317	mlj61
233	37° 55'16"	122° 23'17"	550306	mlj61
55	37° 55'51"	122° 25'23"	620814	srl62
87	37° 55'51"	122° 25'23"	621011	srl62
244	37° 55'51"	122° 25'23"	621211	srl62
8	37° 55'51"	122° 25'23"	630227	srl62
102	37° 55'51"	122° 25'23"	630620	srl62
1880	37° 56'01"	122° 29'51"	810615	chv81
60	37° 56'07"	122° 29'20"	810615	chv81
24	37° 56'12"	122° 27'55"	620814	srl62
79	37° 56'12"	122° 27'55"	621011	srl62
24	37° 56'12"	122° 27'55"	630227	srl62
55	37° 56'12"	122° 27'55"	630425	srl62
47	37° 56'12"	122° 27'55"	630620	srl62
20	37° 56'17"	122° 29'45"	810915	chv81
680	37° 56'25"	122° 30'17"	810615	chv81
80	37° 56'25"	122° 30'17"	810915	chv81
100	37° 56'28"	122° 29'52"	810615	chv81
120	37° 56'28"	122° 29'52"	810915	chv81
10	37° 56'40"	122° 27'17"	780504	ana80
10	37° 56'43"	122° 27'32"	780504	ana80
60	37° 57'11"	122° 23'10"	810315	chv81
36940	37° 57'11"	122° 23'10"	810615	chv81

Table II-3. (Cont.), Abundance data for *Capitella* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
20560	37° 57'11"	122° 23'10"	810915	chv81
32980	37° 57'11"	122° 23'10"	811215	chv81
1260	37° 57'13"	122° 23'17"	810315	chv81
7180	37° 57'13"	122° 23'17"	810615	chv81
15460	37° 57'13"	122° 23'17"	810915	chv81
5460	37° 57'13"	122° 23'17"	811215	chv81
3140	37° 57'15"	122° 23'59"	810315	chv81
9160	37° 57'15"	122° 23'59"	810615	chv81
10580	37° 57'15"	122° 23'59"	810915	chv81
520	37° 57'15"	122° 23'59"	811215	chv81
7400	37° 57'22"	122° 23'28"	810315	chv81
34640	37° 57'22"	122° 23'28"	810615	chv81
40240	37° 57'22"	122° 23'28"	810915	chv81
3240	37° 57'22"	122° 23'28"	811215	chv81
820	37° 57'23"	122° 23'47"	810315	chv81
2720	37° 57'28"	122° 23'32"	810315	chv81
52240	37° 57'28"	122° 23'32"	810615	chv81
30640	37° 57'28"	122° 23'32"	810915	chv81
2900	37° 57'28"	122° 23'32"	811215	chv81
280	37° 57'33"	122° 23'38"	810315	chv81
25200	37° 57'33"	122° 23'38"	810615	chv81
38660	37° 57'33"	122° 23'38"	810915	chv81
2560	37° 57'33"	122° 23'38"	811215	chv81
380	37° 57'33"	122° 24'26"	810615	chv81
340	37° 57'33"	122° 24'26"	810915	chv81
160	37° 57'33"	122° 24'26"	811215	chv81
118	37° 57'37"	122° 25'40"	630227	srl62
87	37° 57'37"	122° 25'40"	630425	srl62
142	37° 57'37"	122° 25'40"	631023	srl63
8	37° 57'37"	122° 25'40"	631211	srl63
16	37° 57'37"	122° 25'40"	640226	srl63
229	37° 57'37"	122° 25'40"	640427	srl63
181	37° 57'37"	122° 25'40"	640622	srl63
40	37° 57'45"	122° 24'05"	810315	chv81
14920	37° 57'45"	122° 24'05"	810615	chv81
5440	37° 57'45"	122° 24'05"	810915	chv81
2440	37° 57'45"	122° 24'05"	811215	chv81
17	37° 57'51"	122° 24'20"	510727	fil54
3027	37° 57'52"	122° 24'05"	760412	sto76
1326	37° 57'52"	122° 24'05"	760901	sto76
992	37° 58'02"	122° 24'27"	760412	sto76
1656	37° 58'02"	122° 24'27"	760901	sto76
240	37° 58'03"	122° 24'24"	810315	chv81
6760	37° 58'03"	122° 24'24"	810615	chv81
940	37° 58'03"	122° 24'24"	810915	chv81
1660	37° 58'03"	122° 24'24"	811215	chv81
130	37° 58'09"	122° 24'21"	760412	sto76
1289	37° 58'09"	122° 24'21"	760901	sto76
12	37° 58'56"	122° 25'00"	620618	srl61

Table II-3. (Cont.), Abundance data for *Capitella* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
16	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620927	srl62
47	37° 58' 56"	122° 25' 00"	630403	srl62
32	37° 58' 56"	122° 25' 00"	630606	srl62
16	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620618	srl61
47	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620802	srl62
8	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620927	srl62
63	37° 59' 23"	122° 26' 25"	621128	srl62
16	37° 59' 23"	122° 26' 25"	630205	srl62
95	37° 59' 23"	122° 26' 25"	630606	srl62
5	38° 00' 33"	122° 25' 35"	781025	ana80
5	38° 00' 33"	122° 25' 35"	790201	ana80
111	38° 00' 42"	122° 24' 43"	770708	spb78
20	38° 00' 42"	122° 25' 33"	781025	ana80
40	38° 00' 53"	122° 28' 17"	810315	chv81
60	38° 00' 53"	122° 28' 17"	810915	chv81
20	38° 00' 55"	122° 29' 00"	810615	chv81
40	38° 00' 55"	122° 29' 00"	810915	chv81
120	38° 00' 55"	122° 29' 00"	811215	chv81
20	38° 00' 58"	122° 29' 38"	810315	chv81
180	38° 00' 58"	122° 29' 38"	810615	chv81
80	38° 00' 58"	122° 29' 38"	810915	chv81
160	38° 00' 58"	122° 29' 38"	811215	chv81
35	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620618	srl61
24	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620927	srl62
16	38° 01' 02"	122° 21' 44"	630606	srl62
580	38° 01' 11"	122° 29' 45"	810315	chv81
1400	38° 01' 11"	122° 29' 45"	810915	chv81
40	38° 01' 11"	122° 29' 45"	811215	chv81
80	38° 01' 17"	122° 28' 50"	810615	chv81
133	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620618	srl61
79	38° 01' 50"	122° 22' 18"	621128	srl62
55	38° 01' 50"	122° 22' 18"	630606	srl62
100	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610516	srl60
8	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620927	srl62
8	38° 02' 31"	122° 16' 53"	630205	srl62
650	38° 03' 00"	122° 29' 18"	780111	ana80
699	38° 03' 14"	122° 29' 13"	780111	ana80
1880	38° 03' 16"	122° 29' 23"	780111	ana80
5	38° 03' 16"	122° 29' 23"	781030	ana80
2815	38° 03' 17"	122° 15' 43"	760906	uoc76
384	38° 03' 19"	122° 15' 50"	760906	uoc76
2108	38° 03' 27"	122° 29' 10"	780111	ana80
5	38° 03' 27"	122° 29' 10"	781030	ana80
268	38° 03' 33"	122° 29' 09"	780111	ana80
20	38° 03' 33"	122° 29' 09"	780504	ana80
47	38° 03' 39"	122° 22' 22"	630606	srl62
8	38° 04' 15"	122° 25' 38"	630606	srl62
5	38° 06' 50"	122° 30' 18"	780210	ana80
94	38° 11' 46"	122° 33' 35"	770606	ana80

Table II-3. (Cont.), Abundance data for *Capitella* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
35	38° 11' 46"	122° 33' 35"	771031	ana80
20	38° 11' 46"	122° 33' 35"	780210	ana80
50	38° 12' 34"	122° 34' 50"	770606	ana80
45	38° 12' 34"	122° 34' 50"	771031	ana80
5	38° 12' 34"	122° 34' 50"	780210	ana80

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-4. Abundance data for *Corophium* spp. collected
in San Francisco Bay.^a

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
550	37°26'47"	122°01'44"	710820	bur72
30	37°27'00"	122°02'23"	710820	bur72
20	37°27'01"	122°04'19"	710820	bur72
10	37°27'02"	122°05'20"	710820	bur72
170	37°27'13"	122°01'08"	710820	bur72
30	37°27'14"	122°01'45"	710820	bur72
40	37°27'20"	122°03'54"	710820	bur72
60	37°27'20"	122°04'55"	710820	bur72
293	37°27'24"	122°05'24"	730824	tfn73
160	37°27'32"	122°03'00"	600913	srl60
10	37°27'32"	122°03'00"	601227	srl60
60	37°27'32"	122°03'00"	610328	srl60
10903	37°27'32"	122°03'00"	610711	srl61
40	37°27'32"	122°03'00"	610824	srl61
28	37°27'32"	122°03'00"	611024	srl61
68	37°27'32"	122°03'00"	620108	srl61
56	37°27'32"	122°03'00"	620301	srl61
27615	37°27'32"	122°03'00"	620501	srl61
13	37°27'32"	122°03'00"	710414	cfg72
5	37°27'37"	122°03'00"	751017	ehs77
203	37°27'37"	122°03'00"	760511	ehs77
10	37°27'38"	121°58'28"	610531	srl60
16	37°27'38"	121°58'28"	610711	srl61
6	37°27'38"	121°58'28"	620501	srl61
40	37°27'42"	122°01'45"	710820	bur72
80	37°27'42"	122°04'28"	710820	bur72
520	37°27'42"	122°05'31"	710820	bur72
310	37°27'44"	122°03'17"	710820	bur72
10	37°27'45"	122°00'42"	710820	bur72
15	37°27'48"	122°02'38"	760115	ehs77
20	37°27'48"	122°02'38"	760511	ehs77
20	37°27'48"	122°02'38"	760815	ehs77
20	37°27'48"	122°04'57"	730215	tfn73
45	37°27'48"	122°04'57"	730824	tfn73
30	37°27'49"	122°01'28"	610215	srl60
210	37°27'49"	122°01'28"	610328	srl60
2730	37°27'49"	122°01'28"	610531	srl60
127069	37°27'49"	122°01'28"	610711	srl61
31	37°27'49"	122°01'28"	610824	srl61
71	37°27'49"	122°01'28"	611024	srl61
25	37°27'49"	122°01'28"	620108	srl61
96	37°27'49"	122°01'28"	620301	srl61
3019	37°27'49"	122°01'28"	620501	srl61
20	37°27'54"	121°59'40"	610531	srl60

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
19	37° 27'54"	121° 59'40"	620501	srl61
60	37° 27'57"	122° 03'00"	751017	ehs77
90	37° 28'00"	122° 05'56"	710820	bur72
240	37° 28'00"	122° 06'53"	710820	bur72
5	37° 28'03"	122° 01'01"	760511	ehs77
10	37° 28'04"	122° 00'18"	710820	bur72
160	37° 28'05"	122° 05'00"	710820	bur72
60	37° 28'14"	122° 06'00"	751017	ehs77
322	37° 28'14"	122° 06'00"	760511	ehs77
60	37° 28'15"	122° 04'24"	730215	tfn73
85	37° 28'15"	122° 04'24"	730824	tfn73
50	37° 28'19"	122° 06'30"	710820	bur72
70	37° 28'22"	122° 05'28"	710820	bur72
79	37° 28'22"	122° 06'55"	760511	ehs77
15	37° 28'27"	122° 04'09"	730131	tfn73
20	37° 28'27"	122° 04'09"	730824	tfn73
30	37° 28'32"	122° 04'28"	710820	bur72
110	37° 28'36"	122° 03'16"	710820	bur72
30	37° 28'42"	122° 03'54"	730215	tfn73
25	37° 28'42"	122° 03'54"	730824	tfn73
60	37° 28'42"	122° 04'32"	600913	srl60
10	37° 28'42"	122° 04'32"	601227	srl60
344	37° 28'42"	122° 04'32"	610711	srl61
9	37° 28'42"	122° 04'32"	610824	srl61
9	37° 28'42"	122° 04'32"	611024	srl61
62	37° 28'42"	122° 04'32"	620301	srl61
28	37° 28'42"	122° 04'32"	620501	srl61
107	37° 28'42"	122° 04'32"	710414	cfg72
70	37° 28'42"	122° 06'00"	710820	bur72
20	37° 28'49"	122° 04'53"	710820	bur72
70	37° 28'49"	122° 07'17"	710820	bur72
30	37° 28'50"	122° 03'35"	751017	ehs77
140	37° 29'00"	122° 03'54"	710820	bur72
60	37° 29'07"	122° 06'36"	710820	bur72
85	37° 29'09"	122° 03'24"	730824	tfn73
5	37° 29'12"	122° 07'00"	751017	ehs77
80	37° 29'13"	122° 06'45"	710820	bur72
270	37° 29'17"	122° 04'20"	710820	bur72
270	37° 29'24"	122° 03'20"	710820	bur72
5	37° 29'25"	122° 05'42"	751017	ehs77
70	37° 29'31"	122° 07'12"	710820	bur72
40	37° 29'33"	122° 03'16"	751017	ehs77
10	37° 29'34"	122° 02'14"	710820	bur72
10	37° 29'34"	122° 04'50"	710820	bur72
25	37° 29'35"	122° 06'08"	751017	ehs77
50	37° 29'37"	122° 06'09"	710820	bur72
710	37° 29'45"	122° 03'47"	710820	bur72
5	37° 29'45"	122° 04'00"	751017	ehs77
5	37° 29'45"	122° 06'23"	751017	ehs77

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
5	37° 30'07"	122° 07'09"	760511	ehs77
15	37° 30'15"	122° 05'07"	751017	ehs77
84	37° 30'15"	122° 07'25"	760511	ehs77
40	37° 30'15"	122° 07'25"	760815	ehs77
5990	37° 30'18"	122° 05'04"	710820	bur72
40	37° 30'26"	122° 07'07"	600913	srl60
12	37° 30'26"	122° 07'07"	610824	srl61
5	37° 30'28"	122° 07'07"	760115	ehs77
10	37° 30'36"	122° 06'57"	760115	ehs77
5	37° 30'52"	122° 07'56"	760511	ehs77
6	37° 32'27"	122° 10'33"	620501	srl61
194	37° 32'27"	122° 10'33"	710414	cfg72
6	37° 32'27"	122° 11'32"	740305	ace75
681	37° 32'27"	122° 11'32"	740606	ace75
40	37° 32'30"	122° 11'21"	730216	tfn73
20	37° 32'30"	122° 11'21"	730821	tfn73
230	37° 32'42"	122° 10'48"	730131	tfn73
5	37° 32'42"	122° 10'48"	730813	tfn73
150	37° 33'00"	122° 10'00"	730215	tfn73
30	37° 33'00"	122° 10'00"	730821	tfn73
92	37° 33'03"	122° 11'40"	730919	ace75
14	37° 33'03"	122° 11'40"	731203	ace75
823	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
30	37° 33'09"	122° 09'28"	610531	srl60
105	37° 33'09"	122° 09'28"	610711	srl61
167	37° 33'09"	122° 09'28"	610824	srl61
37	37° 33'09"	122° 09'28"	620108	srl61
40	37° 33'09"	122° 09'28"	620301	srl61
229	37° 33'09"	122° 09'28"	620501	srl61
182	37° 33'09"	122° 09'28"	710414	cfg72
40	37° 33'24"	122° 08'48"	730216	tfn73
20	37° 33'24"	122° 08'48"	730821	tfn73
42	37° 33'41"	122° 12'27"	740222	rwc74
558	37° 33'41"	122° 12'27"	740810	rwc74
1113	37° 33'47"	122° 12'40"	740810	rwc74
1058	37° 33'47"	122° 12'45"	740810	rwc74
17	37° 33'58"	122° 12'57"	740222	rwc74
110	37° 34'03"	122° 11'48"	600913	srl60
6	37° 34'03"	122° 11'48"	620108	srl61
39	37° 34'05"	122° 12'33"	730919	ace75
14	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
23	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
1267	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
14	37° 34'09"	122° 13'46"	730917	csm76
24	37° 34'22"	122° 15'30"	760319	nie76
20	37° 34'30"	122° 13'15"	730813	tfn73
19	37° 34'47"	122° 13'45"	730919	ace75
8	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75
2464	37° 34'47"	122° 13'45"	740606	ace75

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
71	37° 34' 47"	122° 15' 21"	730917	csn76
25	37° 34' 47"	122° 15' 21"	740404	csn76
307	37° 35' 07"	122° 15' 06"	630801	srl63
16	37° 35' 07"	122° 15' 06"	640611	srl63
13	37° 35' 07"	122° 15' 06"	710414	cfg72
236	37° 36' 22"	122° 17' 15"	630801	srl63
24	37° 36' 22"	122° 17' 15"	631003	srl63
20	37° 37' 57"	122° 20' 36"	730214	tfn73
130	37° 37' 57"	122° 20' 36"	730813	tfn73
118	37° 38' 36"	122° 18' 46"	630801	srl63
16	37° 38' 36"	122° 18' 46"	631121	srl63
55	37° 38' 36"	122° 18' 46"	640611	srl63
101	37° 38' 36"	122° 18' 46"	710414	cfg72
20	37° 38' 39"	122° 19' 57"	730131	tfn73
20	37° 38' 39"	122° 19' 57"	730813	tfn73
50	37° 39' 21"	122° 17' 48"	730813	tfn73
389	37° 39' 28"	122° 22' 05"	740913	ssf78
120	37° 39' 28"	122° 22' 05"	750415	ssf78
15	37° 39' 28"	122° 22' 05"	760315	ssf78
19	37° 39' 28"	122° 22' 05"	780324	ssf78
55	37° 39' 43"	122° 21' 48"	750415	ssf78
19	37° 39' 43"	122° 21' 48"	780929	ssf78
33	37° 39' 45"	122° 21' 50"	740913	ssf78
185	37° 39' 45"	122° 21' 50"	750415	ssf78
40	37° 39' 45"	122° 21' 50"	760315	ssf78
22	37° 39' 46"	122° 21' 40"	740913	ssf78
65	37° 39' 46"	122° 21' 40"	750415	ssf78
14	37° 39' 46"	122° 21' 40"	780324	ssf78
66	37° 39' 46"	122° 21' 40"	780929	ssf78
867	37° 39' 46"	122° 22' 50"	630801	srl63
16	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640203	srl63
197	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640408	srl63
63	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640611	srl63
11	37° 39' 50"	122° 21' 43"	730927	ssf78
367	37° 39' 50"	122° 21' 43"	740913	ssf78
265	37° 39' 50"	122° 21' 43"	750415	ssf78
50	37° 39' 50"	122° 21' 43"	760315	ssf78
5	37° 39' 50"	122° 21' 43"	760915	ssf78
152	37° 39' 50"	122° 21' 43"	780929	ssf78
89	37° 39' 52"	122° 21' 45"	730927	ssf78
11	37° 39' 52"	122° 21' 45"	740913	ssf78
355	37° 39' 52"	122° 21' 45"	750415	ssf78
5	37° 39' 52"	122° 21' 45"	770915	ssf78
80	37° 39' 52"	122° 21' 45"	780929	ssf78
20	37° 40' 00"	122° 15' 45"	730813	tfn73
2869	37° 40' 15"	122° 13' 23"	630801	srl63
426	37° 40' 15"	122° 13' 23"	631003	srl63
39	37° 40' 15"	122° 13' 23"	631121	srl63
205	37° 40' 15"	122° 13' 23"	640203	srl63

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
993	37° 40'15"	122° 13'23"	640408	srl63
1750	37° 40'15"	122° 13'23"	640611	srl63
415	37° 40'15"	122° 13'23"	710414	cfg72
1030	37° 40'42"	122° 16'43"	790413	kin82
46	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
7370	37° 40'52"	122° 15'40"	790413	kin82
80	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
20	37° 40'56"	122° 22'37"	790208	sfb79
30	37° 40'56"	122° 22'37"	790305	sfb79
30	37° 40'56"	122° 22'37"	790326	sfb79
50	37° 40'56"	122° 22'37"	790402	sfb79
10	37° 41'08"	122° 23'05"	790208	sfb79
10	37° 41'08"	122° 23'05"	790223	sfb79
80	37° 41'11"	122° 18'23"	790413	kin82
60	37° 41'11"	122° 18'23"	791024	kin82
730	37° 41'20"	122° 17'19"	790413	kin82
10	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
509	37° 41'29"	122° 12'38"	701030	cfg72
100	37° 41'30"	122° 12'18"	730214	tfn73
P	37° 41'30"	122° 12'18"	730821	tfn73
525	37° 41'32"	122° 17'27"	790413	kin82
85	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
2321	37° 41'36"	122° 11'41"	710430	cfg72
180	37° 41'36"	122° 17'31"	790413	kin82
70	37° 41'36"	122° 17'31"	791024	kin82
3132	37° 41'37"	122° 13'37"	701030	cfg72
85	37° 41'40"	122° 17'33"	790413	kin82
15	37° 41'40"	122° 17'33"	791024	kin82
1321	37° 41'43"	122° 12'43"	701030	cfg72
4792	37° 41'43"	122° 12'43"	710430	cfg72
8	37° 41'45"	122° 20'23"	630801	srl63
158	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
226	37° 41'45"	122° 20'23"	710414	cfg72
315	37° 41'52"	122° 16'55"	790413	kin82
30	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
320	37° 41'52"	122° 17'42"	790413	kin82
15	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82
1629	37° 41'54"	122° 13'33"	701030	cfg72
20	37° 41'58"	122° 22'45"	790223	sfb79
302	37° 42'04"	122° 12'40"	701030	cfg72
10	37° 42'11"	122° 22'17"	790223	sfb79
30	37° 42'11"	122° 22'17"	790305	sfb79
10	37° 42'11"	122° 22'17"	790326	sfb79
30	37° 42'11"	122° 22'17"	790402	sfb79
226	37° 42'13"	122° 13'27"	701030	cfg72
189	37° 42'18"	122° 12'32"	701030	cfg72
371	37° 42'18"	122° 12'32"	710430	cfg72
115	37° 42'19"	122° 18'01"	790413	kin82
50	37° 42'19"	122° 18'01"	791024	kin82

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
40	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790223	sfb79
10	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790305	sfb79
250	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790326	sfb79
360	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790402	sfb79
50	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790208	sfb79
80	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790223	sfb79
50	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790305	sfb79
390	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790326	sfb79
720	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790402	sfb79
1971	37° 43' 54"	122° 18' 09"	630719	srl63
47	37° 43' 54"	122° 18' 09"	630909	srl63
8	37° 43' 54"	122° 18' 09"	631107	srl63
39	37° 43' 54"	122° 18' 09"	640511	srl63
553	37° 43' 57"	122° 12' 00"	701030	cfg72
1509	37° 43' 57"	122° 12' 00"	710430	cfg72
2623	37° 43' 57"	122° 12' 00"	710430	cfg72
150	37° 44' 12"	122° 20' 39"	730813	tfn73
53	37° 44' 15"	122° 20' 30"	730920	ace75
3	37° 44' 15"	122° 20' 30"	731204	ace75
19	37° 44' 15"	122° 20' 30"	740304	ace75
756	37° 44' 15"	122° 20' 30"	740605	ace75
5248	37° 44' 40"	122° 19' 00"	800708	ank82
580	37° 44' 43"	122° 22' 13"	750812	csf76
19	37° 44' 43"	122° 22' 13"	760223	csf76
43470	37° 44' 45"	122° 13' 05"	800611	ank82
274	37° 44' 45"	122° 13' 05"	800925	ank82
16806	37° 44' 45"	122° 13' 05"	810519	ank82
7515	37° 44' 48"	122° 18' 23"	800708	ank82
40	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790223	sfb79
150	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790305	sfb79
360	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790326	sfb79
300	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790402	sfb79
3056	37° 44' 54"	122° 19' 29"	800708	ank82
29194	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800611	ank82
80	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800925	ank82
23446	37° 44' 59"	122° 13' 56"	810519	ank82
830	37° 45' 00"	122° 21' 52"	750812	csf76
67	37° 45' 00"	122° 21' 52"	760223	csf76
130	37° 45' 01"	122° 21' 28"	750812	csf76
130	37° 45' 01"	122° 21' 28"	760223	csf76
77140	37° 45' 07"	122° 12' 45"	800611	ank82
1754	37° 45' 07"	122° 12' 45"	800925	ank82
24454	37° 45' 07"	122° 12' 45"	810519	ank82
190	37° 45' 12"	122° 22' 18"	750812	csf76
250	37° 45' 12"	122° 22' 18"	760223	csf76
3894	37° 45' 13"	122° 20' 49"	630719	srl63
173	37° 45' 13"	122° 20' 49"	630909	srl63
87	37° 45' 13"	122° 20' 49"	631107	srl63
205	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640511	srl63

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
7163	37° 45'15"	122° 18'44"	800708	ank82
71680	37° 45'18"	122° 13'20"	800611	ank82
620	37° 45'18"	122° 13'20"	800925	ank82
49690	37° 45'18"	122° 13'20"	810519	ank82
34824	37° 45'27"	122° 12'58"	800611	ank82
80	37° 45'27"	122° 12'58"	800925	ank82
14500	37° 45'27"	122° 12'58"	810519	ank82
11	37° 47'46"	122° 19'04"	730920	ace75
28	37° 47'46"	122° 19'04"	740605	ace75
933	37° 48'20"	122° 20'58"	750917	ooh76
32	37° 48'24"	122° 21'53"	630719	srl63
47	37° 48'24"	122° 21'53"	631107	srl63
16	37° 48'24"	122° 21'53"	640119	srl63
13	37° 48'35"	122° 20'46"	740501	ebm75
4100	37° 48'35"	122° 20'46"	770712	ebm75
110	37° 48'40"	122° 25'16"	630909	srl63
45	37° 48'43"	122° 20'15"	750917	ooh76
7817	37° 48'43"	122° 20'49"	800708	ank82
159	37° 48'43"	122° 20'49"	810410	ank82
114	37° 48'43"	122° 20'49"	810611	ank82
706	37° 48'43"	122° 20'51"	740501	ebm75
1000	37° 48'43"	122° 20'51"	770712	ebm75
22	37° 48'49"	122° 19'45"	750917	ooh76
4216	37° 48'49"	122° 20'27"	800708	ank82
5	37° 48'49"	122° 20'27"	810410	ank82
60	37° 48'49"	122° 20'27"	810611	ank82
680	37° 48'55"	122° 20'58"	740501	ebm75
350	37° 48'55"	122° 20'58"	770712	ebm75
9077	37° 48'56"	122° 20'36"	800708	ank82
64	37° 48'56"	122° 20'36"	810410	ank82
25	37° 48'56"	122° 20'36"	810611	ank82
3226	37° 49'03"	122° 21'00"	740501	ebm75
1300	37° 49'03"	122° 21'00"	770712	ebm75
14449	37° 49'10"	122° 20'53"	800708	ank82
501	37° 49'10"	122° 20'53"	810410	ank82
4281	37° 49'10"	122° 20'53"	810611	ank82
1200	37° 49'13"	122° 21'05"	740501	ebm75
3700	37° 49'13"	122° 21'05"	770712	ebm75
6086	37° 49'16"	122° 20'27"	800708	ank82
104	37° 49'16"	122° 20'27"	810410	ank82
288	37° 49'16"	122° 20'27"	810611	ank82
23	37° 49'27"	122° 25'05"	731218	ace75
6	37° 49'27"	122° 25'05"	740604	ace75
678	37° 49'41"	122° 21'13"	630909	srl63
95	37° 49'41"	122° 21'13"	640119	srl63
906	37° 49'41"	122° 21'13"	640316	srl63
2940	37° 49'41"	122° 21'13"	640511	srl63
1340	37° 50'40"	122° 22'08"	620814	srl62
347	37° 50'40"	122° 22'08"	621011	srl62

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
110	37° 50'40"	122° 22'08"	621211	srl62
788	37° 50'40"	122° 22'08"	630227	srl62
1403	37° 50'40"	122° 22'08"	630425	srl62
3445	37° 50'40"	122° 22'08"	630620	srl62
33906	37° 50'49"	122° 18'32"	800609	ank82
1180	37° 50'49"	122° 18'32"	810519	ank82
90	37° 51'03"	122° 22'30"	730201	tfn73
110	37° 51'03"	122° 22'30"	730814	tfn73
63	37° 51'03"	122° 28'17"	630719	srl63
32	37° 51'03"	122° 28'17"	630909	srl63
22586	37° 51'15"	122° 18'30"	800609	ank82
18590	37° 51'15"	122° 18'30"	810519	ank82
73394	37° 51'20"	122° 18'50"	800609	ank82
60	37° 51'20"	122° 18'50"	800923	ank82
11756	37° 51'20"	122° 18'50"	810519	ank82
14266	37° 51'27"	122° 18'20"	800609	ank82
70	37° 51'27"	122° 18'20"	800923	ank82
8204	37° 51'27"	122° 18'20"	810519	ank82
55	37° 51'34"	122° 25'04"	620814	srl62
16	37° 51'34"	122° 25'04"	621011	srl62
1466	37° 51'34"	122° 25'04"	630620	srl62
16	37° 51'34"	122° 25'04"	630822	srl63
24	37° 51'34"	122° 25'04"	640427	srl63
20	37° 51'42"	122° 20'36"	730813	tfn73
25	37° 51'55"	122° 29'15"	741002	mei74
139	37° 51'55"	122° 29'31"	741002	mei74
38	37° 51'55"	122° 29'34"	741002	mei74
7090	37° 51'57"	122° 18'32"	800609	ank82
1616	37° 51'57"	122° 18'32"	810519	ank82
183	37° 51'57"	122° 29'32"	741002	mei74
13	37° 52'01"	122° 29'21"	741002	mei74
6	37° 52'03"	122° 29'30"	741002	mei74
26443	37° 52'26"	122° 21'09"	800708	ank82
31136	37° 52'30"	122° 21'39"	800708	ank82
21935	37° 52'37"	122° 21'36"	800708	ank82
60293	37° 52'40"	122° 21'52"	800708	ank82
87	37° 52'42"	122° 26'23"	620814	srl62
39	37° 52'42"	122° 26'23"	621011	srl62
24	37° 52'42"	122° 26'23"	621211	srl62
8	37° 52'42"	122° 26'23"	630425	srl62
20132	37° 52'42"	122° 26'23"	630620	srl62
32	37° 52'42"	122° 26'23"	630822	srl63
16	37° 52'42"	122° 26'23"	631023	srl63
749	37° 52'46"	122° 21'40"	620814	srl62
6227	37° 52'46"	122° 21'40"	621011	srl62
55	37° 52'46"	122° 21'40"	630227	srl62
315	37° 52'46"	122° 21'40"	630425	srl62
2317	37° 52'46"	122° 21'40"	630822	srl63
24	37° 52'46"	122° 21'40"	631023	srl63

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
71	37° 52'46"	122° 21'40"	640226	srl63
1127	37° 52'46"	122° 21'40"	640427	srl63
6306	37° 52'46"	122° 21'40"	640622	srl63
16694	37° 53'07"	122° 18'55"	800610	ank82
9406	37° 53'07"	122° 18'55"	800924	ank82
124626	37° 53'07"	122° 18'55"	810518	ank82
42455	37° 53'09"	122° 21'23"	800708	ank82
55670	37° 53'29"	122° 19'54"	800610	ank82
66	37° 53'29"	122° 19'54"	800924	ank82
1280	37° 53'29"	122° 19'54"	810518	ank82
29946	37° 53'38"	122° 19'22"	800610	ank82
30	37° 53'38"	122° 19'22"	800924	ank82
10960	37° 53'38"	122° 19'22"	810518	ank82
13926	37° 53'45"	122° 19'03"	800610	ank82
240	37° 53'45"	122° 19'03"	800924	ank82
20174	37° 53'45"	122° 19'03"	810518	ank82
39426	37° 53'48"	122° 19'39"	800610	ank82
14	37° 53'48"	122° 19'39"	800924	ank82
846	37° 53'48"	122° 19'39"	810518	ank82
875	37° 53'50"	122° 27'13"	620814	srl62
150	37° 53'50"	122° 27'13"	621011	srl62
2365	37° 53'50"	122° 27'13"	621211	srl62
110	37° 53'50"	122° 27'13"	630227	srl62
378	37° 53'50"	122° 27'13"	630425	srl62
426	37° 53'50"	122° 27'13"	630620	srl62
4532	37° 53'50"	122° 27'13"	630822	srl63
95	37° 53'50"	122° 27'13"	631023	srl63
16	37° 53'50"	122° 27'13"	631211	srl63
8	37° 53'50"	122° 27'13"	640226	srl63
39	37° 53'50"	122° 27'13"	640427	srl63
11351	37° 53'50"	122° 27'13"	640622	srl63
7	37° 53'57"	122° 25'00"	790207	ana80
26	37° 53'57"	122° 25'00"	790618	ana80
667	37° 54'13"	122° 23'07"	550709	mlj61
100	37° 54'13"	122° 23'07"	550915	mlj61
233	37° 54'21"	122° 23'06"	550528	mlj61
3333	37° 54'21"	122° 23'06"	550709	mlj61
2333	37° 54'21"	122° 23'06"	550915	mlj61
100	37° 54'21"	122° 23'06"	551022	mlj61
10	37° 54'25"	122° 23'09"	760326	rmd76
331	37° 54'26"	122° 23'56"	620814	srl62
213	37° 54'26"	122° 23'56"	621011	srl62
32	37° 54'26"	122° 23'56"	630425	srl62
2270	37° 54'26"	122° 23'56"	630620	srl62
15765	37° 54'26"	122° 23'56"	630822	srl63
331	37° 54'26"	122° 23'56"	631023	srl63
39	37° 54'26"	122° 23'56"	640622	srl63
2659	37° 54'30"	122° 25'10"	790618	ana80
19	37° 54'31"	122° 23'54"	760326	rmd76

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
100	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550115	mlj61
333	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550306	mlj61
5000	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550416	mlj61
3000	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550528	mlj61
10667	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550709	mlj61
1333	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550915	mlj61
333	37° 54' 41"	122° 23' 20"	551022	mlj61
233	37° 54' 41"	122° 23' 20"	551126	mlj61
86	37° 54' 43"	122° 24' 46"	781107	ana80
33	37° 54' 43"	122° 24' 46"	790618	ana80
26	37° 55' 11"	122° 25' 11"	790618	ana80
667	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550115	mlj61
1333	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550306	mlj61
5000	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550416	mlj61
1000	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550709	mlj61
100	37° 55' 16"	122° 23' 17"	551022	mlj61
233	37° 55' 16"	122° 23' 17"	551126	mlj61
14260	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810615	chv81
140	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810915	chv81
1065	37° 55' 51"	122° 25' 23"	620814	srl62
229	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630620	srl62
20	37° 56' 01"	122° 29' 51"	810315	chv81
6220	37° 56' 01"	122° 29' 51"	810615	chv81
20	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810315	chv81
2360	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810615	chv81
40	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810915	chv81
40	37° 56' 07"	122° 29' 20"	811215	chv81
2562	37° 56' 12"	122° 27' 55"	620814	srl62
32	37° 56' 12"	122° 27' 55"	621011	srl62
32	37° 56' 12"	122° 27' 55"	630227	srl62
24	37° 56' 12"	122° 27' 55"	630425	srl62
229	37° 56' 12"	122° 27' 55"	630620	srl62
20	37° 56' 17"	122° 29' 45"	810315	chv81
5640	37° 56' 17"	122° 29' 45"	810615	chv81
40	37° 56' 17"	122° 29' 45"	810915	chv81
160	37° 56' 17"	122° 29' 45"	811215	chv81
228	37° 56' 24"	122° 27' 43"	780126	ana80
918	37° 56' 24"	122° 27' 43"	780504	ana80
119	37° 56' 24"	122° 27' 43"	781031	ana80
15	37° 56' 24"	122° 27' 43"	790201	ana80
20	37° 56' 25"	122° 30' 17"	810315	chv81
2080	37° 56' 25"	122° 30' 17"	810615	chv81
340	37° 56' 25"	122° 30' 17"	810915	chv81
40	37° 56' 25"	122° 30' 17"	811215	chv81
74	37° 56' 28"	122° 27' 53"	780126	ana80
670	37° 56' 28"	122° 27' 53"	780504	ana80
327	37° 56' 28"	122° 27' 53"	781031	ana80
144	37° 56' 28"	122° 27' 53"	790201	ana80
600	37° 56' 28"	122° 29' 52"	810315	chv81

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
25020	37° 56'28"	122° 29'52"	810615	chv81
760	37° 56'28"	122° 29'52"	810915	chv81
860	37° 56'28"	122° 29'52"	811215	chv81
25	37° 56'38"	122° 27'39"	780126	ana80
1334	37° 56'38"	122° 27'39"	780504	ana80
422	37° 56'38"	122° 27'39"	781031	ana80
26	37° 56'40"	122° 27'17"	780126	ana80
238	37° 56'40"	122° 27'17"	780504	ana80
129	37° 56'40"	122° 27'17"	781031	ana80
60	37° 56'40"	122° 27'17"	790201	ana80
64	37° 56'43"	122° 27'32"	780126	ana80
2044	37° 56'43"	122° 27'32"	780504	ana80
203	37° 56'43"	122° 27'32"	781031	ana80
40	37° 57'11"	122° 23'10"	810315	chv81
380	37° 57'11"	122° 23'10"	810615	chv81
6900	37° 57'11"	122° 23'10"	810915	chv81
1580	37° 57'11"	122° 23'10"	811215	chv81
180	37° 57'13"	122° 23'17"	810615	chv81
2200	37° 57'13"	122° 23'17"	810915	chv81
140	37° 57'13"	122° 23'17"	811215	chv81
320	37° 57'15"	122° 23'59"	810315	chv81
34180	37° 57'15"	122° 23'59"	810615	chv81
8940	37° 57'15"	122° 23'59"	810915	chv81
1220	37° 57'15"	122° 23'59"	811215	chv81
20	37° 57'22"	122° 23'28"	810315	chv81
1260	37° 57'22"	122° 23'28"	810615	chv81
17540	37° 57'22"	122° 23'28"	810915	chv81
2040	37° 57'22"	122° 23'28"	811215	chv81
40	37° 57'23"	122° 23'47"	810315	chv81
980	37° 57'28"	122° 23'32"	810615	chv81
33260	37° 57'28"	122° 23'32"	810915	chv81
2740	37° 57'28"	122° 23'32"	811215	chv81
3200	37° 57'33"	122° 23'38"	810615	chv81
58460	37° 57'33"	122° 23'38"	810915	chv81
800	37° 57'33"	122° 23'38"	811215	chv81
400	37° 57'33"	122° 24'26"	810315	chv81
19440	37° 57'33"	122° 24'26"	810615	chv81
6080	37° 57'33"	122° 24'26"	810915	chv81
340	37° 57'33"	122° 24'26"	811215	chv81
59748	37° 57'37"	122° 25'40"	620814	srl62
6976	37° 57'37"	122° 25'40"	621011	srl62
5360	37° 57'37"	122° 25'40"	621211	srl62
4887	37° 57'37"	122° 25'40"	630227	srl62
10168	37° 57'37"	122° 25'40"	630425	srl62
205	37° 57'37"	122° 25'40"	630620	srl62
9065	37° 57'37"	122° 25'40"	630822	srl63
465	37° 57'37"	122° 25'40"	631211	srl63
134	37° 57'37"	122° 25'40"	640226	srl63
1025	37° 57'37"	122° 25'40"	640427	srl63

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
9222	37° 57' 37"	122° 25' 40"	640622	srl63
20	37° 57' 45"	122° 24' 05"	810315	chv81
12060	37° 57' 45"	122° 24' 05"	810615	chv81
6620	37° 57' 45"	122° 24' 05"	810915	chv81
420	37° 57' 45"	122° 24' 05"	811215	chv81
11	37° 57' 52"	122° 24' 05"	760412	sto76
9259	37° 57' 52"	122° 24' 05"	760901	sto76
2145	37° 57' 57"	122° 25' 47"	710108	cfg72
260	37° 58' 00"	122° 24' 30"	810315	chv81
233	37° 58' 00"	122° 24' 42"	710108	cfg72
1507	37° 58' 02"	122° 24' 27"	760412	sto76
23900	37° 58' 02"	122° 24' 27"	760901	sto76
5480	37° 58' 03"	122° 24' 24"	810615	chv81
2300	37° 58' 03"	122° 24' 24"	810915	chv81
180	37° 58' 03"	122° 24' 24"	811215	chv81
5019	37° 58' 04"	122° 24' 30"	710108	cfg72
827	37° 58' 09"	122° 24' 21"	760412	sto76
48645	37° 58' 09"	122° 24' 21"	760901	sto76
10774	37° 58' 10"	122° 25' 18"	710108	cfg72
69	37° 58' 21"	122° 24' 01"	710108	cfg72
340	37° 58' 37"	122° 23' 45"	710108	cfg72
10	37° 58' 56"	122° 25' 00"	610516	srl60
43	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620618	srl61
47	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620802	srl62
2838	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620927	srl62
16	37° 58' 56"	122° 25' 00"	621128	srl62
10	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610116	srl60
280	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610516	srl60
12	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610814	srl61
1684	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620618	srl61
6542	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620802	srl62
142	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620927	srl62
315	37° 59' 23"	122° 26' 25"	621128	srl62
16	37° 59' 23"	122° 26' 25"	630205	srl62
113	37° 59' 37"	122° 22' 57"	710108	cfg72
64	38° 00' 21"	122° 25' 36"	780216	ana80
4965	38° 00' 21"	122° 25' 36"	780504	ana80
903	38° 00' 21"	122° 25' 36"	781025	ana80
99	38° 00' 21"	122° 25' 36"	790201	ana80
74	38° 00' 28"	122° 24' 53"	780419	spb78
20	38° 00' 28"	122° 25' 35"	780216	ana80
5853	38° 00' 28"	122° 25' 35"	780504	ana80
675	38° 00' 28"	122° 25' 35"	781025	ana80
104	38° 00' 28"	122° 25' 35"	790201	ana80
170	38° 00' 33"	122° 20' 24"	730822	tfn73
64	38° 00' 33"	122° 25' 35"	780216	ana80
5590	38° 00' 33"	122° 25' 35"	780504	ana80
308	38° 00' 33"	122° 25' 35"	781025	ana80
74	38° 00' 33"	122° 25' 35"	790201	ana80

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
4000	38°00'36"	122°28'23"	810615	chv81
100	38°00'36"	122°28'23"	810915	chv81
111	38°00'42"	122°24'43"	770708	spb78
128	38°00'42"	122°24'43"	780419	spb78
74	38°00'42"	122°25'33"	780216	ana80
6205	38°00'42"	122°25'33"	780504	ana80
134	38°00'42"	122°25'33"	781025	ana80
54	38°00'45"	122°23'34"	630115	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	630215	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	630315	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	630415	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	630715	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	630815	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	630915	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	631015	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	631115	cfg66
40	38°00'51"	122°25'35"	780216	ana80
4400	38°00'51"	122°25'35"	780504	ana80
362	38°00'51"	122°25'35"	781025	ana80
45	38°00'51"	122°25'35"	790201	ana80
200	38°00'53"	122°28'17"	810315	chv81
500	38°00'53"	122°28'17"	810615	chv81
300	38°00'53"	122°28'17"	810915	chv81
60	38°00'53"	122°28'17"	811215	chv81
3760	38°00'55"	122°29'00"	810615	chv81
180	38°00'55"	122°29'00"	810915	chv81
20	38°00'55"	122°29'00"	811215	chv81
740	38°00'58"	122°29'38"	810615	chv81
60	38°00'58"	122°29'38"	810915	chv81
340	38°00'58"	122°29'38"	811215	chv81
591	38°01'01"	122°25'33"	630115	cfg66
591	38°01'01"	122°25'33"	630215	cfg66
54	38°01'01"	122°25'33"	630315	cfg66
54	38°01'01"	122°25'33"	630415	cfg66
54	38°01'01"	122°25'33"	630515	cfg66
591	38°01'01"	122°25'33"	630615	cfg66
591	38°01'01"	122°25'33"	630715	cfg66
591	38°01'01"	122°25'33"	630815	cfg66
591	38°01'01"	122°25'33"	630915	cfg66
591	38°01'01"	122°25'33"	631015	cfg66
54	38°01'01"	122°25'33"	631115	cfg66
54	38°01'01"	122°25'33"	631215	cfg66
10	38°01'02"	122°21'44"	610228	srl60
250	38°01'02"	122°21'44"	610417	srl60
1870	38°01'02"	122°21'44"	610516	srl60
19	38°01'02"	122°21'44"	610814	srl61
16	38°01'02"	122°21'44"	611211	srl61
1291	38°01'02"	122°21'44"	620618	srl61
27982	38°01'02"	122°21'44"	620802	srl62

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
268	38°01'02"	122°21'44"	620927	srl62
47	38°01'02"	122°21'44"	621128	srl62
16	38°01'02"	122°21'44"	630205	srl62
30	38°01'03"	122°20'45"	730822	tfn73
3760	38°01'11"	122°29'45"	810615	chv81
200	38°01'11"	122°29'45"	810915	chv81
3040	38°01'17"	122°28'50"	810615	chv81
2815	38°01'39"	121°45'30"	610914	srl61
16	38°01'39"	121°45'30"	611113	srl61
2979	38°01'39"	121°45'30"	620122	srl61
186	38°01'39"	121°45'30"	620319	srl61
409	38°01'39"	121°45'30"	620524	srl61
2656	38°01'39"	121°45'30"	620710	srl62
3768	38°01'39"	121°45'30"	620904	srl62
16	38°01'39"	121°45'30"	621030	srl62
16	38°01'39"	121°45'30"	630108	srl62
102	38°01'39"	121°45'30"	630312	srl62
702	38°01'39"	121°45'30"	630516	srl62
150	38°01'40"	121°49'27"	610315	srl60
60	38°01'40"	121°49'27"	610618	srl60
729	38°01'40"	121°49'27"	620319	srl61
388	38°01'40"	121°49'27"	620524	srl61
71	38°01'40"	121°49'27"	620710	srl62
1040	38°01'40"	121°49'27"	620904	srl62
1206	38°01'40"	121°49'27"	630108	srl62
39	38°01'40"	121°49'27"	630312	srl62
300	38°01'40"	121°49'27"	630516	srl62
71	38°01'43"	121°50'33"	710315	cfg72
140	38°01'48"	122°07'57"	760902	sho76
80	38°01'50"	122°22'18"	610417	srl60
270	38°01'50"	122°22'18"	610516	srl60
22	38°01'50"	122°22'18"	610814	srl61
62	38°01'50"	122°22'18"	611009	srl61
9	38°01'50"	122°22'18"	611211	srl61
12	38°01'50"	122°22'18"	620215	srl61
651	38°01'50"	122°22'18"	620618	srl61
8749	38°01'50"	122°22'18"	620802	srl62
741	38°01'50"	122°22'18"	620927	srl62
788	38°01'50"	122°22'18"	621128	srl62
16	38°01'50"	122°22'18"	630403	srl62
55	38°01'50"	122°22'18"	630606	srl62
20	38°01'52"	121°51'25"	610502	srl60
284	38°01'52"	121°51'25"	620710	srl62
16	38°01'52"	121°51'25"	620904	srl62
1	38°01'52"	121°51'25"	630312	srl62
63	38°01'52"	121°51'25"	630516	srl62
5	38°01'55"	121°51'33"	700914	cfg72
3212	38°01'55"	121°51'33"	710315	cfg72
85	38°02'00"	122°07'36"	760902	sho76

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
10	38° 02' 07"	121° 52' 37"	610131	srl60
40	38° 02' 07"	121° 52' 37"	620319	srl61
6	38° 02' 12"	122° 06' 43"	710621	cfg72
264	38° 02' 15"	121° 52' 39"	710315	cfg72
195	38° 02' 15"	122° 21' 45"	730815	tfn73
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630115	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630215	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630315	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630415	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630715	cfg66
591	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630815	cfg66
591	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630915	cfg66
591	38° 02' 16"	122° 21' 43"	631015	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	631115	cfg66
90	38° 02' 17"	121° 50' 21"	710315	cfg72
12	38° 02' 19"	122° 07' 30"	620710	srl62
8	38° 02' 19"	122° 07' 30"	630108	srl62
328	38° 02' 27"	121° 54' 30"	511217	fl54
43	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610814	srl61
19	38° 02' 31"	122° 16' 53"	611009	srl61
19	38° 02' 31"	122° 16' 53"	611211	srl61
196	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620618	srl61
14031	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620802	srl62
118	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620927	srl62
8	38° 02' 31"	122° 16' 53"	621128	srl62
8	38° 02' 40"	122° 07' 00"	751008	dwr75
26	38° 02' 40"	122° 07' 00"	760217	dwr76
28432	38° 02' 40"	122° 07' 00"	760611	dwr76
6034	38° 02' 40"	122° 07' 00"	761007	dwr76
87	38° 02' 41"	121° 53' 17"	620710	srl62
8	38° 02' 41"	121° 53' 17"	620904	srl62
32	38° 02' 41"	121° 53' 17"	621030	srl62
8	38° 02' 41"	121° 53' 17"	630516	srl62
53	38° 02' 51"	122° 22' 15"	730815	tfn73
45	38° 03' 00"	122° 29' 18"	780111	ana80
5	38° 03' 00"	122° 29' 18"	780504	ana80
20	38° 03' 00"	122° 29' 18"	781030	ana80
591	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630115	cfg66
54	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630215	cfg66
54	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630415	cfg66
54	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630515	cfg66
54	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630615	cfg66
591	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630715	cfg66
5376	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630815	cfg66
591	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630915	cfg66
591	38° 03' 02"	122° 21' 45"	631015	cfg66
54	38° 03' 02"	122° 21' 45"	631115	cfg66
54	38° 03' 02"	122° 21' 45"	631215	cfg66
60	38° 03' 03"	121° 52' 51"	730212	tfn73

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
5	38° 03'03"	121° 52'51"	730814	tfn73
462	38° 03'05"	121° 53'20"	620319	srl61
152	38° 03'05"	121° 53'20"	620524	srl61
210	38° 03'08"	121° 56'54"	601018	srl60
30	38° 03'08"	121° 56'54"	610315	srl60
10	38° 03'08"	121° 56'54"	610502	srl60
140	38° 03'08"	121° 56'54"	610725	srl61
1984	38° 03'08"	121° 56'54"	610914	srl61
124	38° 03'08"	121° 56'54"	620319	srl61
130	38° 03'08"	121° 56'54"	620524	srl61
1829	38° 03'08"	121° 56'54"	620710	srl62
1860	38° 03'08"	121° 56'54"	620904	srl62
16	38° 03'08"	121° 56'54"	630108	srl62
32	38° 03'08"	121° 56'54"	630312	srl62
54	38° 03'08"	122° 10'40"	630115	cfg66
54	38° 03'08"	122° 10'40"	630215	cfg66
54	38° 03'08"	122° 10'40"	630815	cfg66
591	38° 03'08"	122° 10'40"	630915	cfg66
54	38° 03'08"	122° 10'40"	631015	cfg66
3450	38° 03'10"	122° 04'48"	601018	srl60
347	38° 03'10"	122° 04'48"	610725	srl61
310	38° 03'10"	122° 04'48"	610914	srl61
121	38° 03'10"	122° 04'48"	611113	srl61
40	38° 03'10"	122° 04'48"	620319	srl61
8	38° 03'10"	122° 04'48"	620710	srl62
14582	38° 03'10"	122° 04'48"	620904	srl62
54	38° 03'11"	121° 56'53"	630715	cfg66
54	38° 03'11"	121° 56'53"	630815	cfg66
54	38° 03'11"	121° 56'53"	630915	cfg66
754	38° 03'14"	122° 29'13"	780111	ana80
283	38° 03'14"	122° 29'13"	781030	ana80
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630115	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630215	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630715	cfg66
5376	38° 03'15"	122° 10'32"	630815	cfg66
5376	38° 03'15"	122° 10'32"	630915	cfg66
5376	38° 03'15"	122° 10'32"	631015	cfg66
591	38° 03'15"	122° 10'32"	631115	cfg66
591	38° 03'15"	122° 10'32"	631215	cfg66
228	38° 03'16"	122° 29'23"	780111	ana80
11	38° 03'17"	122° 10'28"	630715	cfg66
591	38° 03'17"	122° 10'28"	630815	cfg66
5376	38° 03'17"	122° 10'28"	630915	cfg66
591	38° 03'17"	122° 10'28"	631015	cfg66
43	38° 03'17"	122° 10'28"	631115	cfg66
97	38° 03'17"	122° 10'28"	631215	cfg66
2	38° 03'17"	122° 15'43"	760331	uoc76
12343	38° 03'17"	122° 15'43"	760906	uoc76
14	38° 03'19"	122° 15'50"	760906	uoc76

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
54	38° 03' 24"	122° 04' 28"	630815	cfg66
54	38° 03' 24"	122° 04' 28"	630915	cfg66
11	38° 03' 24"	122° 04' 28"	631115	cfg66
11	38° 03' 24"	122° 04' 28"	631215	cfg66
5	38° 03' 27"	122° 29' 10"	780111	ana80
10	38° 03' 31"	122° 00' 06"	610502	srl60
102	38° 03' 31"	122° 00' 06"	611113	srl61
441	38° 03' 31"	122° 00' 06"	620710	srl62
39	38° 03' 31"	122° 00' 06"	630312	srl62
35	38° 03' 33"	122° 29' 09"	780111	ana80
5	38° 03' 33"	122° 29' 09"	781030	ana80
54	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630715	cfg66
591	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630815	cfg66
591	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630915	cfg66
54	38° 03' 35"	122° 04' 35"	631015	cfg66
54	38° 03' 35"	122° 04' 35"	631115	cfg66
54	38° 03' 35"	122° 04' 35"	631215	cfg66
70	38° 03' 35"	122° 13' 32"	601117	srl60
10	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610516	srl60
341	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610814	srl61
378	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611009	srl61
701	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611211	srl61
9	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620417	srl61
55	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620618	srl61
15607	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620802	srl62
27588	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620927	srl62
3248	38° 03' 35"	122° 13' 32"	621128	srl62
13	38° 03' 36"	121° 59' 20"	750529	dwr75
6	38° 03' 36"	121° 59' 20"	751008	dwr75
19	38° 03' 36"	121° 59' 20"	760611	dwr76
9	38° 03' 36"	121° 59' 20"	761007	dwr76
54	38° 03' 37"	122° 00' 19"	630815	cfg66
54	38° 03' 37"	122° 00' 19"	630915	cfg66
591	38° 03' 38"	122° 04' 37"	630915	cfg66
591	38° 03' 38"	122° 04' 37"	631015	cfg66
60	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610417	srl60
350	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610516	srl60
25	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610814	srl61
16	38° 03' 39"	122° 22' 22"	611009	srl61
3	38° 03' 39"	122° 22' 22"	611211	srl61
8	38° 03' 39"	122° 22' 22"	620618	srl61
7804	38° 03' 39"	122° 22' 22"	620802	srl62
489	38° 03' 39"	122° 22' 22"	620927	srl62
134	38° 03' 39"	122° 22' 22"	621128	srl62
16	38° 03' 39"	122° 22' 22"	630205	srl62
16	38° 03' 39"	122° 22' 22"	630403	srl62
59	38° 03' 46"	122° 17' 41"	611009	srl61
6	38° 03' 46"	122° 17' 41"	611211	srl61
1718	38° 03' 46"	122° 17' 41"	620802	srl62

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
118	38°03'46"	122°17'41"	620927	srl62
11	38°03'51"	122°11'14"	630615	cfg66
97	38°03'51"	122°11'14"	630815	cfg66
237	38°03'51"	122°11'14"	630915	cfg66
11	38°03'51"	122°11'14"	631015	cfg66
25	38°03'55"	122°03'00"	620319	srl61
16	38°03'55"	122°03'00"	620904	srl62
3	38°03'57"	122°15'50"	730925	ace75
1308	38°04'05"	121°50'22"	620710	srl62
2317	38°04'05"	121°50'22"	620904	srl62
1844	38°04'05"	121°50'22"	621030	srl62
1971	38°04'05"	121°50'22"	630108	srl62
24	38°04'05"	121°50'22"	630312	srl62
173	38°04'05"	121°50'22"	630516	srl62
200	38°04'06"	121°56'03"	730213	tfn73
40	38°04'15"	122°25'38"	610417	srl60
380	38°04'15"	122°25'38"	610516	srl60
31	38°04'15"	122°25'38"	610814	srl61
1939	38°04'15"	122°25'38"	620802	srl62
150	38°04'15"	122°25'38"	620927	srl62
300	38°04'15"	122°25'38"	621128	srl62
77	38°04'18"	122°23'39"	730822	tfn73
315	38°04'26"	121°56'12"	790530	dwr79
11	38°05'00"	122°28'47"	630615	cfg66
11	38°05'00"	122°28'47"	630715	cfg66
54	38°05'00"	122°28'47"	630915	cfg66
32	38°05'00"	122°28'47"	631015	cfg66
43	38°05'20"	122°27'49"	630115	cfg66
11	38°05'20"	122°27'49"	630315	cfg66
591	38°05'20"	122°27'49"	630815	cfg66
591	38°05'20"	122°27'49"	630915	cfg66
54	38°05'24"	122°21'25"	630115	cfg66
75	38°05'24"	122°21'25"	630715	cfg66
591	38°05'24"	122°21'25"	630915	cfg66
591	38°05'24"	122°21'25"	631015	cfg66
11	38°05'24"	122°21'25"	631215	cfg66
54	38°05'50"	122°04'01"	630915	cfg66
54	38°05'50"	122°04'01"	631015	cfg66
100	38°05'51"	122°03'15"	730212	tfn73
54	38°06'00"	122°03'10"	630715	cfg66
54	38°06'00"	122°03'10"	630815	cfg66
54	38°06'00"	122°03'10"	630915	cfg66
417	38°06'50"	122°30'18"	770606	ana80
5	38°06'50"	122°30'18"	771031	ana80
164	38°06'50"	122°30'18"	780210	ana80
32	38°07'02"	122°02'19"	770601	dwr77
6233	38°07'02"	122°02'19"	771013	dwr77
69	38°07'02"	122°02'19"	780609	dwr78
1768	38°07'02"	122°02'19"	800611	dwr80

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
157	38° 07'02"	122° 02'19"	800718	dwr80
6	38° 07'02"	122° 02'19"	801222	dwr80
6	38° 07'02"	122° 02'19"	810219	dwr81
6	38° 07'02"	122° 02'19"	810330	dwr81
19	38° 07'02"	122° 02'19"	810416	dwr81
6	38° 07'02"	122° 02'19"	811211	dwr81
13	38° 07'02"	122° 02'19"	820121	dwr82
13	38° 07'02"	122° 02'19"	820222	dwr82
81	38° 07'02"	122° 02'19"	820330	dwr82
340	38° 07'02"	122° 02'19"	820428	dwr82
1396	38° 07'02"	122° 02'19"	820520	dwr82
11208	38° 07'02"	122° 02'19"	820625	dwr82
27447	38° 07'02"	122° 02'19"	820722	dwr82
11674	38° 07'02"	122° 02'19"	820830	dwr82
415	38° 07'02"	122° 02'19"	820920	dwr82
25	38° 07'02"	122° 02'19"	821028	dwr82
32	38° 07'02"	122° 02'19"	821124	dwr82
89	38° 07'02"	122° 02'19"	821215	dwr82
799	38° 07'02"	122° 02'19"	830131	dwr83
1434	38° 07'02"	122° 02'19"	830208	dwr83
1075	38° 07'02"	122° 02'19"	830308	dwr83
786	38° 07'02"	122° 02'19"	830421	dwr83
1830	38° 07'02"	122° 02'19"	830519	dwr83
5277	38° 07'02"	122° 02'19"	830606	dwr83
7214	38° 07'02"	122° 02'19"	830705	dwr83
7220	38° 07'02"	122° 02'19"	830915	dwr83
5968	38° 07'02"	122° 02'19"	831101	dwr83
6748	38° 07'02"	122° 02'19"	831130	dwr83
4522	38° 07'02"	122° 02'19"	831213	dwr83
205	38° 07'03"	122° 01'42"	730213	tfn73
11	38° 07'34"	122° 21'16"	631115	cfg66
11	38° 08'14"	122° 00'44"	630815	cfg66
1146	38° 11'46"	122° 33'35"	770606	ana80
55	38° 11'46"	122° 33'35"	771031	ana80
10	38° 11'46"	122° 33'35"	780210	ana80
25	38° 11'46"	122° 33'35"	780501	ana80
10	38° 12'05"	122° 23'27"	810205	ana81
60	38° 12'05"	122° 23'27"	810819	ana81
40	38° 12'09"	122° 21'50"	801028	ana81
1910	38° 12'09"	122° 21'50"	810819	ana81
5	38° 12'19"	122° 22'22"	801028	ana81
15	38° 12'19"	122° 22'22"	810501	ana81
1230	38° 12'19"	122° 22'22"	810819	ana81
10	38° 12'27"	122° 25'56"	801028	ana81
4170	38° 12'27"	122° 25'56"	810819	ana81
1880	38° 12'34"	122° 34'50"	770606	ana80
809	38° 12'34"	122° 34'50"	771031	ana80
159	38° 12'34"	122° 34'50"	780210	ana80
10	38° 12'59"	122° 25'21"	801028	ana81

Table II-4. (Cont.), Abundance data for *Corophium* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
225	38° 12'59"	122° 25'21"	810819	ana81
100	38° 13'32"	122° 26'40"	810205	ana81
60	38° 13'32"	122° 26'40"	810501	ana81
60	38° 13'32"	122° 26'40"	810501	ana81
2520	38° 13'32"	122° 26'40"	810819	ana81
25	38° 13'59"	122° 25'52"	801028	ana81
35	38° 13'59"	122° 25'52"	810205	ana81
4735	38° 13'59"	122° 25'52"	810819	ana81
70	38° 14'16"	122° 16'16"	810819	ana81

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-5. Abundance data for *Crepidula* spp. collected
in San Francisco Bay.^a

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
60	37° 27' 32"	122° 03' 00"	600913	srl60
50	37° 28' 00"	122° 05' 38"	751017	ehs77
10	37° 28' 00"	122° 05' 56"	710820	bur72
5	37° 28' 14"	122° 06' 00"	751017	ehs77
160	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730215	tfn73
5	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730824	tfn73
10	37° 28' 22"	122° 05' 28"	710820	bur72
70	37° 28' 32"	122° 04' 28"	710820	bur72
13	37° 28' 42"	122° 04' 32"	710414	cfg72
200	37° 28' 49"	122° 04' 53"	710820	bur72
10	37° 28' 49"	122° 07' 17"	710820	bur72
80	37° 29' 13"	122° 06' 45"	710820	bur72
10	37° 29' 37"	122° 06' 09"	710820	bur72
9	37° 30' 26"	122° 07' 07"	620301	srl61
6	37° 32' 27"	122° 10' 33"	710414	cfg72
70	37° 32' 30"	122° 11' 21"	730216	tfn73
10	37° 32' 30"	122° 11' 21"	730821	tfn73
10	37° 32' 42"	122° 10' 48"	730131	tfn73
15	37° 32' 42"	122° 10' 48"	730813	tfn73
17	37° 33' 03"	122° 11' 40"	730919	ace75
12	37° 33' 09"	122° 09' 28"	620108	srl61
9	37° 33' 09"	122° 09' 28"	620301	srl61
6	37° 33' 09"	122° 09' 28"	710414	cfg72
10	37° 33' 24"	122° 08' 48"	730821	tfn73
19	37° 34' 03"	122° 11' 48"	610711	srl61
6	37° 34' 05"	122° 12' 33"	731203	ace75
6	37° 34' 05"	122° 12' 33"	740305	ace75
14	37° 34' 05"	122° 12' 33"	740606	ace75
5	37° 34' 09"	122° 13' 46"	740404	csn76
17	37° 34' 47"	122° 13' 45"	731203	ace75
8	37° 34' 47"	122° 13' 45"	740305	ace75
57	37° 34' 47"	122° 15' 21"	730917	csn76
160	37° 37' 57"	122° 20' 36"	730214	tfn73
10	37° 37' 57"	122° 20' 36"	730813	tfn73
10	37° 38' 39"	122° 19' 57"	730131	tfn73
111	37° 39' 28"	122° 22' 05"	740913	ssf78
20	37° 39' 28"	122° 22' 05"	750415	ssf78
33	37° 39' 45"	122° 21' 50"	740913	ssf78
11	37° 39' 46"	122° 21' 40"	740913	ssf78
25	37° 39' 46"	122° 21' 40"	750415	ssf78
5	37° 39' 46"	122° 21' 40"	770315	ssf78
44	37° 39' 50"	122° 21' 43"	740913	ssf78
33	37° 39' 52"	122° 21' 45"	730927	ssf78
22	37° 39' 52"	122° 21' 45"	740913	ssf78

Table II-5. (Cont.), Abundance data for *Crepidula* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
20	37° 39'52"	122° 21'45"	750415	ssf78
5	37° 40'00"	122° 15'45"	730214	tfn73
25	37° 40'00"	122° 15'45"	730813	tfn73
39	37° 40'15"	122° 13'23"	640611	srl63
770	37° 40'39"	122° 13'48"	730214	tfn73
15	37° 40'42"	122° 16'43"	790413	kin82
90	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
5	37° 40'52"	122° 15'40"	790413	kin82
10	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
10	37° 40'56"	122° 22'37"	790223	sfb79
5	37° 41'11"	122° 18'23"	791024	kin82
20	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
132	37° 41'29"	122° 12'38"	701030	cfg72
100	37° 41'30"	122° 12'18"	730214	tfn73
10	37° 41'32"	122° 17'27"	790413	kin82
5	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
5	37° 41'36"	122° 17'31"	791024	kin82
1321	37° 41'37"	122° 13'37"	701030	cfg72
24	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
47	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
5	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
5	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82
101	37° 41'54"	122° 13'33"	701030	cfg72
75	37° 42'13"	122° 13'27"	701030	cfg72
10	37° 42'57"	122° 22'14"	790208	sfb79
40	37° 43'36"	122° 21'04"	790208	sfb79
35	37° 44'48"	122° 18'23"	800708	ank82
5	37° 44'54"	122° 19'29"	800708	ank82
16	37° 44'59"	122° 13'56"	800925	ank82
5	37° 45'15"	122° 18'44"	800708	ank82
46	37° 51'27"	122° 18'20"	800923	ank82
17	38° 01'41"	122° 17'54"	511008	fil54
25	38° 03'32"	122° 16'50"	511123	fil54

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-6. Abundance data for *Eteone* spp. collected
in San Francisco Bay.^a

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
40	37°26'38"	122°03'48"	710820	bur72
110	37°27'01"	122°04'19"	710820	bur72
20	37°27'02"	122°05'20"	710820	bur72
45	37°27'13"	122°03'32"	751017	ehs77
64	37°27'20"	122°02'45"	751017	ehs77
20	37°27'20"	122°04'55"	710820	bur72
27	37°27'24"	122°05'24"	730215	tfn73
10	37°27'32"	122°03'00"	601227	srl60
28	37°27'32"	122°03'00"	620501	srl61
45	37°27'37"	122°03'00"	751017	ehs77
248	37°27'37"	122°03'00"	760115	ehs77
35	37°27'37"	122°03'00"	760511	ehs77
5	37°27'40"	122°01'18"	751017	ehs77
20	37°27'42"	122°05'31"	710820	bur72
40	37°27'45"	122°06'17"	710820	bur72
15	37°27'48"	122°02'38"	751017	ehs77
680	37°27'48"	122°02'38"	760115	ehs77
412	37°27'48"	122°02'38"	760511	ehs77
293	37°27'48"	122°02'38"	760815	ehs77
10	37°27'48"	122°04'57"	730215	tfn73
10	37°27'48"	122°04'57"	730824	tfn73
20	37°27'49"	122°01'28"	601031	srl60
6	37°27'49"	122°01'28"	620108	srl61
211	37°27'49"	122°01'28"	620501	srl61
10	37°27'50"	122°01'26"	751017	ehs77
20	37°27'54"	121°59'40"	610531	srl60
25	37°27'55"	122°00'55"	751017	ehs77
317	37°27'57"	122°03'00"	751017	ehs77
30	37°27'58"	121°59'45"	751017	ehs77
144	37°27'58"	121°59'45"	760115	ehs77
119	37°27'58"	121°59'45"	760511	ehs77
288	37°27'58"	121°59'45"	760815	ehs77
60	37°28'00"	122°05'38"	751017	ehs77
30	37°28'00"	122°06'53"	710820	bur72
144	37°28'03"	122°01'01"	751017	ehs77
898	37°28'03"	122°01'01"	760115	ehs77
303	37°28'03"	122°01'01"	760511	ehs77
109	37°28'03"	122°01'01"	760815	ehs77
144	37°28'14"	122°03'47"	751017	ehs77
50	37°28'14"	122°06'00"	751017	ehs77
109	37°28'14"	122°06'00"	760115	ehs77
640	37°28'14"	122°06'00"	760511	ehs77
5	37°28'14"	122°06'00"	760815	ehs77
40	37°28'15"	122°04'24"	730824	tfn73

Table II-6. (Cont.), Abundance data for *Eteone* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
40	37° 28' 22"	122° 06' 55"	751017	ehs77
55	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760115	ehs77
387	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760511	ehs77
25	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760815	ehs77
10	37° 28' 27"	122° 04' 09"	730824	tfn73
30	37° 28' 36"	122° 03' 16"	710820	bur72
154	37° 28' 41"	122° 04' 31"	751017	ehs77
10	37° 28' 42"	122° 03' 54"	730215	tfn73
10	37° 28' 49"	122° 04' 53"	710820	bur72
298	37° 28' 50"	122° 03' 35"	751017	ehs77
10	37° 29' 09"	122° 03' 24"	730215	tfn73
20	37° 29' 09"	122° 03' 24"	730824	tfn73
10	37° 29' 17"	122° 04' 20"	710820	bur72
30	37° 29' 24"	122° 03' 20"	710820	bur72
139	37° 29' 33"	122° 03' 16"	751017	ehs77
55	37° 29' 35"	122° 06' 08"	751017	ehs77
70	37° 29' 45"	122° 03' 47"	710820	bur72
228	37° 29' 45"	122° 04' 00"	751017	ehs77
461	37° 29' 45"	122° 04' 00"	760115	ehs77
203	37° 29' 45"	122° 04' 00"	760511	ehs77
64	37° 29' 45"	122° 04' 00"	760815	ehs77
94	37° 29' 45"	122° 06' 23"	751017	ehs77
99	37° 29' 45"	122° 07' 20"	751017	ehs77
20	37° 29' 52"	122° 07' 32"	710820	bur72
45	37° 29' 55"	122° 05' 35"	751017	ehs77
69	37° 29' 55"	122° 05' 35"	760115	ehs77
1389	37° 29' 55"	122° 05' 35"	760511	ehs77
104	37° 29' 55"	122° 05' 35"	760815	ehs77
45	37° 30' 07"	122° 07' 09"	751017	ehs77
69	37° 30' 07"	122° 07' 09"	760115	ehs77
60	37° 30' 07"	122° 07' 09"	760511	ehs77
64	37° 30' 07"	122° 07' 09"	760815	ehs77
387	37° 30' 15"	122° 05' 07"	751017	ehs77
149	37° 30' 15"	122° 05' 07"	760115	ehs77
521	37° 30' 15"	122° 05' 07"	760511	ehs77
79	37° 30' 15"	122° 05' 07"	760815	ehs77
60	37° 30' 15"	122° 07' 25"	760115	ehs77
263	37° 30' 15"	122° 07' 25"	760511	ehs77
5	37° 30' 15"	122° 07' 25"	760815	ehs77
10	37° 30' 18"	122° 05' 04"	710820	bur72
15	37° 30' 28"	122° 07' 07"	751017	ehs77
144	37° 30' 28"	122° 07' 07"	760511	ehs77
60	37° 30' 28"	122° 07' 07"	760815	ehs77
40	37° 30' 36"	122° 06' 57"	760115	ehs77
20	37° 30' 36"	122° 06' 57"	760511	ehs77
79	37° 30' 52"	122° 07' 56"	760115	ehs77
60	37° 30' 52"	122° 07' 56"	760511	ehs77
6	37° 32' 27"	122° 10' 33"	611024	srl61
3	37° 32' 27"	122° 11' 32"	740305	ace75

Table II-6. (Cont.), Abundance data for *Eteone* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
692	37° 32'27"	122° 11'32"	740606	ace75
19	37° 33'03"	122° 11'40"	730919	ace75
8	37° 33'03"	122° 11'40"	731203	ace75
14	37° 33'03"	122° 11'40"	740305	ace75
778	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
10	37° 33'09"	122° 09'28"	610328	srl60
8	37° 34'05"	122° 12'33"	730919	ace75
11	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
3	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
253	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
133	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75
31	37° 34'47"	122° 13'45"	740305	ace75
506	37° 34'47"	122° 13'45"	740606	ace75
14	37° 34'47"	122° 15'21"	730917	csm76
140	37° 39'21"	122° 17'48"	730813	tfn73
10	37° 41'30"	122° 12'18"	730821	tfn73
16	37° 41'45"	122° 20'23"	640408	srl63
3	37° 44'15"	122° 20'30"	730920	ace75
8	37° 44'15"	122° 20'30"	731204	ace75
8	37° 44'15"	122° 20'30"	740304	ace75
11	37° 44'15"	122° 20'30"	740605	ace75
650	37° 44'45"	122° 13'05"	800611	ank82
226	37° 44'45"	122° 13'05"	800925	ank82
276	37° 44'45"	122° 13'05"	810519	ank82
10	37° 44'51"	122° 22'16"	790326	sfb79
6	37° 44'59"	122° 13'56"	800611	ank82
16	37° 44'59"	122° 13'56"	800925	ank82
5	37° 45'01"	122° 21'28"	760223	csf76
676	37° 45'07"	122° 12'45"	800611	ank82
79	37° 45'13"	122° 20'49"	640119	srl63
130	37° 45'18"	122° 13'20"	800611	ank82
16	37° 45'18"	122° 13'20"	800925	ank82
160	37° 45'18"	122° 13'20"	810519	ank82
386	37° 45'27"	122° 12'58"	800611	ank82
36	37° 45'27"	122° 12'58"	800925	ank82
203	37° 47'46"	122° 19'04"	730920	ace75
114	37° 47'46"	122° 19'04"	731204	ace75
58	37° 47'46"	122° 19'04"	740304	ace75
173	37° 47'46"	122° 19'04"	740605	ace75
155	37° 48'20"	122° 20'58"	760322	ooh76
102	37° 48'24"	122° 21'53"	640119	srl63
24	37° 48'24"	122° 21'53"	640316	srl63
55	37° 48'40"	122° 25'16"	640119	srl63
5	37° 48'56"	122° 20'36"	800708	ank82
53	37° 49'03"	122° 21'00"	740501	ebm75
13	37° 49'03"	122° 21'00"	770712	ebm75
27	37° 49'13"	122° 21'05"	740501	ebm75
3	37° 49'27"	122° 25'05"	730924	ace75
3	37° 49'27"	122° 25'05"	731218	ace75

Table II-6. (Cont.), Abundance data for *Etcone* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
32	37° 50' 40"	122° 22' 08"	630227	srl62
8	37° 50' 40"	122° 22' 08"	630425	srl62
24	37° 50' 40"	122° 22' 08"	630620	srl62
96	37° 50' 49"	122° 18' 32"	800609	ank82
47	37° 51' 03"	122° 28' 17"	630909	srl63
16	37° 51' 03"	122° 28' 17"	631107	srl63
110	37° 51' 15"	122° 18' 30"	800609	ank82
216	37° 51' 20"	122° 18' 50"	800609	ank82
60	37° 51' 27"	122° 18' 20"	800609	ank82
16	37° 51' 27"	122° 18' 20"	800923	ank82
6	37° 51' 27"	122° 18' 20"	810519	ank82
8	37° 51' 34"	122° 25' 04"	621011	srl62
16	37° 51' 34"	122° 25' 04"	630822	srl63
32	37° 51' 34"	122° 25' 04"	631211	srl63
24	37° 51' 34"	122° 25' 04"	640226	srl63
16	37° 51' 34"	122° 25' 04"	640427	srl63
25	37° 51' 55"	122° 29' 15"	741002	mei74
32	37° 51' 55"	122° 29' 31"	741002	mei74
6	37° 51' 55"	122° 29' 34"	741002	mei74
130	37° 51' 57"	122° 18' 32"	800609	ank82
76	37° 51' 57"	122° 18' 32"	800923	ank82
66	37° 51' 57"	122° 18' 32"	810519	ank82
38	37° 51' 57"	122° 29' 32"	741002	mei74
6	37° 52' 01"	122° 29' 21"	741002	mei74
110	37° 52' 42"	122° 26' 23"	621211	srl62
47	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630227	srl62
118	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630425	srl62
55	37° 52' 42"	122° 26' 23"	631023	srl63
363	37° 52' 42"	122° 26' 23"	631211	srl63
39	37° 52' 42"	122° 26' 23"	640226	srl63
32	37° 52' 42"	122° 26' 23"	640622	srl63
196	37° 53' 07"	122° 18' 55"	800610	ank82
56	37° 53' 07"	122° 18' 55"	800924	ank82
6	37° 53' 07"	122° 18' 55"	810518	ank82
276	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800610	ank82
96	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800610	ank82
320	37° 53' 45"	122° 19' 03"	800610	ank82
300	37° 53' 45"	122° 19' 03"	800924	ank82
40	37° 53' 45"	122° 19' 03"	810518	ank82
246	37° 53' 48"	122° 19' 39"	800610	ank82
100	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550915	mlj61
10	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760907	rmd76
16	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630425	srl62
40	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810915	chv81
8	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630227	srl62
100	37° 56' 01"	122° 29' 51"	810315	chv81
180	37° 56' 01"	122° 29' 51"	810615	chv81
40	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810615	chv81
20	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810915	chv81

Table II-6. (Cont.), Abundance data for *Eteone* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
160	37° 56'17"	122° 29'45"	810615	chv81
20	37° 56'17"	122° 29'45"	811215	chv81
5	37° 56'24"	122° 27'43"	780126	ana80
320	37° 56'25"	122° 30'17"	810315	chv81
80	37° 56'25"	122° 30'17"	810615	chv81
20	37° 56'25"	122° 30'17"	810915	chv81
240	37° 56'25"	122° 30'17"	811215	chv81
160	37° 56'28"	122° 29'52"	810315	chv81
260	37° 56'28"	122° 29'52"	810615	chv81
100	37° 56'28"	122° 29'52"	810915	chv81
60	37° 56'28"	122° 29'52"	811215	chv81
7	37° 56'40"	122° 27'17"	780126	ana80
5	37° 56'43"	122° 27'32"	780126	ana80
20	37° 57'13"	122° 23'17"	810615	chv81
600	37° 57'15"	122° 23'59"	810315	chv81
500	37° 57'15"	122° 23'59"	810615	chv81
160	37° 57'15"	122° 23'59"	810915	chv81
140	37° 57'15"	122° 23'59"	811215	chv81
160	37° 57'22"	122° 23'28"	810615	chv81
260	37° 57'23"	122° 23'47"	810315	chv81
160	37° 57'28"	122° 23'32"	810615	chv81
80	37° 57'28"	122° 23'32"	810915	chv81
60	37° 57'28"	122° 23'32"	811215	chv81
360	37° 57'33"	122° 23'38"	810615	chv81
400	37° 57'33"	122° 23'38"	810915	chv81
1520	37° 57'33"	122° 24'26"	810615	chv81
100	37° 57'33"	122° 24'26"	810915	chv81
80	37° 57'33"	122° 24'26"	811215	chv81
118	37° 57'37"	122° 25'40"	630620	srl62
180	37° 57'45"	122° 24'05"	810315	chv81
820	37° 57'45"	122° 24'05"	810615	chv81
160	37° 57'45"	122° 24'05"	811215	chv81
17	37° 57'51"	122° 24'20"	510727	fil54
1420	37° 58'00"	122° 24'30"	810315	chv81
667	37° 58'02"	122° 24'27"	760412	sto76
311	37° 58'02"	122° 24'27"	760901	sto76
920	37° 58'03"	122° 24'24"	810315	chv81
360	37° 58'03"	122° 24'24"	810615	chv81
100	37° 58'03"	122° 24'24"	810915	chv81
40	37° 58'03"	122° 24'24"	811215	chv81
578	37° 58'09"	122° 24'21"	760412	sto76
156	37° 58'09"	122° 24'21"	760901	sto76
16	37° 58'56"	122° 25'00"	621128	srl62
5	38° 00'28"	122° 25'35"	781025	ana80
5	38° 00'33"	122° 25'35"	780216	ana80
80	38° 00'36"	122° 28'23"	810615	chv81
40	38° 00'36"	122° 28'23"	811215	chv81
20	38° 00'42"	122° 25'33"	780216	ana80
20	38° 00'51"	122° 25'35"	780216	ana80

Table II-6. (Cont.), Abundance data for *Eteone* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
200	38°00'55"	122°29'00"	810315	chv81
100	38°00'55"	122°29'00"	810615	chv81
20	38°00'55"	122°29'00"	811215	chv81
340	38°00'58"	122°29'38"	810315	chv81
80	38°00'58"	122°29'38"	810615	chv81
40	38°00'58"	122°29'38"	811215	chv81
9	38°01'02"	122°21'44"	610814	srl61
78	38°01'02"	122°21'44"	620618	srl61
340	38°01'11"	122°29'45"	810315	chv81
80	38°01'11"	122°29'45"	810615	chv81
60	38°01'11"	122°29'45"	810915	chv81
160	38°01'17"	122°28'50"	810615	chv81
10	38°01'48"	122°07'57"	760401	sho76
29	38°01'48"	122°07'57"	760902	sho76
10	38°01'50"	122°22'18"	610417	srl60
9	38°01'50"	122°22'18"	611211	srl61
12	38°01'50"	122°22'18"	620215	srl61
43	38°01'50"	122°22'18"	620618	srl61
47	38°01'50"	122°22'18"	620927	srl62
79	38°01'50"	122°22'18"	621128	srl62
57	38°02'00"	122°07'36"	760401	sho76
19	38°02'00"	122°07'36"	760902	sho76
9	38°02'19"	122°07'30"	611113	srl61
43	38°02'31"	122°16'53"	611211	srl61
130	38°02'31"	122°16'53"	620215	srl61
47	38°02'31"	122°16'53"	620802	srl62
118	38°02'31"	122°16'53"	620927	srl62
49	38°02'40"	122°07'00"	760217	dwr76
338	38°02'40"	122°07'00"	760611	dwr76
126	38°02'40"	122°07'00"	761007	dwr76
402	38°03'00"	122°29'18"	780111	ana80
20	38°03'00"	122°29'18"	780504	ana80
253	38°03'00"	122°29'18"	781030	ana80
561	38°03'00"	122°29'18"	790208	ana80
19	38°03'05"	121°53'20"	610914	srl61
9	38°03'05"	121°53'20"	611113	srl61
490	38°03'08"	121°56'54"	610725	srl61
229	38°03'08"	121°56'54"	620904	srl62
47	38°03'10"	122°04'48"	610725	srl61
65	38°03'10"	122°04'48"	611113	srl61
221	38°03'10"	122°04'48"	620904	srl62
288	38°03'14"	122°29'13"	780111	ana80
5	38°03'14"	122°29'13"	780504	ana80
714	38°03'14"	122°29'13"	781030	ana80
828	38°03'14"	122°29'13"	790208	ana80
154	38°03'16"	122°29'23"	780111	ana80
1156	38°03'16"	122°29'23"	781030	ana80
1186	38°03'16"	122°29'23"	790208	ana80
229	38°03'17"	122°15'43"	750314	uoc76

Table II-6. (Cont.), Abundance data for *Eteone* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
104	38° 03'17"	122° 15'43"	760331	uoc76
268	38° 03'17"	122° 15'43"	760906	uoc76
200	38° 03'19"	122° 15'50"	750314	uoc76
144	38° 03'19"	122° 15'50"	760331	uoc76
60	38° 03'19"	122° 15'50"	760906	uoc76
99	38° 03'27"	122° 29'10"	780111	ana80
561	38° 03'27"	122° 29'10"	781030	ana80
600	38° 03'27"	122° 29'10"	790208	ana80
78	38° 03'31"	122° 00'06"	611113	srl61
253	38° 03'33"	122° 29'09"	780111	ana80
15	38° 03'33"	122° 29'09"	780504	ana80
779	38° 03'33"	122° 29'09"	781030	ana80
734	38° 03'33"	122° 29'09"	790208	ana80
30	38° 03'35"	122° 13'32"	610228	srl60
90	38° 03'35"	122° 13'32"	610516	srl60
9	38° 03'35"	122° 13'32"	610814	srl61
96	38° 03'35"	122° 13'32"	611009	srl61
149	38° 03'35"	122° 13'32"	611211	srl61
9	38° 03'35"	122° 13'32"	620417	srl61
518	38° 03'35"	122° 13'32"	620618	srl61
166	38° 03'35"	122° 13'32"	620802	srl62
993	38° 03'35"	122° 13'32"	620927	srl62
520	38° 03'35"	122° 13'32"	621128	srl62
79	38° 03'35"	122° 13'32"	630205	srl62
19	38° 03'46"	122° 17'41"	620215	srl61
118	38° 03'46"	122° 17'41"	620927	srl62
16	38° 03'46"	122° 17'41"	621128	srl62
6	38° 03'49"	122° 15'50"	730925	ace77
36	38° 03'49"	122° 15'50"	731217	ace75
50	38° 03'49"	122° 15'50"	740603	ace75
28	38° 03'57"	122° 15'50"	731217	ace75
11	38° 03'57"	122° 15'50"	740306	ace75
19	38° 03'57"	122° 15'50"	740603	ace75
6	38° 04'15"	122° 25'38"	610814	srl61
5	38° 04'18"	122° 23'39"	730213	tfn73
10	38° 04'18"	122° 23'39"	730822	tfn73
36	38° 05'38"	122° 15'33"	730925	ace75
6	38° 05'38"	122° 15'33"	731217	ace75
73	38° 05'42"	122° 15'28"	730928	ace75
10	38° 05'51"	122° 03'15"	730814	tfn73
149	38° 06'50"	122° 30'18"	770606	ana80
149	38° 06'50"	122° 30'18"	771031	ana80
5	38° 06'50"	122° 30'18"	780501	ana80
32	38° 07'02"	122° 02'19"	770307	dwr77
6	38° 07'02"	122° 02'19"	810924	dwr81
6	38° 07'02"	122° 02'19"	811120	dwr81
20	38° 11'46"	122° 33'35"	770606	ana80
64	38° 11'46"	122° 33'35"	771031	ana80
75	38° 12'05"	122° 23'27"	801028	ana81

Table II-6. (Cont.), Abundance data for *Eteone* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
160	38° 12'05"	122° 23'27"	810205	ana81
270	38° 12'05"	122° 23'27"	810819	ana81
255	38° 12'09"	122° 21'50"	801028	ana81
370	38° 12'09"	122° 21'50"	810205	ana81
790	38° 12'09"	122° 21'50"	810819	ana81
45	38° 12'19"	122° 22'22"	801028	ana81
485	38° 12'19"	122° 22'22"	810205	ana81
490	38° 12'19"	122° 22'22"	810819	ana81
255	38° 12'27"	122° 25'56"	801028	ana81
70	38° 12'27"	122° 25'56"	810819	ana81
15	38° 12'34"	122° 34'50"	770606	ana80
79	38° 12'34"	122° 34'50"	771031	ana80
45	38° 12'59"	122° 25'21"	801028	ana81
5	38° 12'59"	122° 25'21"	810205	ana81
325	38° 12'59"	122° 25'21"	810819	ana81
190	38° 13'32"	122° 26'40"	801028	ana81
40	38° 13'32"	122° 26'40"	810819	ana81
65	38° 13'59"	122° 25'52"	801028	ana81
75	38° 13'59"	122° 25'52"	810205	ana81
35	38° 13'59"	122° 25'52"	810819	ana81
60	38° 14'16"	122° 16'16"	801028	ana81
110	38° 14'16"	122° 16'16"	810819	ana81

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-7. Abundance data for *Gemma gemma* collected
in San Francisco Bay.^a

No. per m ^{2b}	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
300	37° 26'38"	122° 03'48"	710820	bur72
2570	37° 26'47"	122° 01'44"	710820	bur72
25870	37° 27'00"	122° 02'23"	710820	bur72
20	37° 27'01"	122° 04'19"	710820	bur72
12980	37° 27'02"	122° 05'20"	710820	bur72
7310	37° 27'13"	122° 01'08"	710820	bur72
308	37° 27'13"	122° 03'32"	751017	ehs77
25600	37° 27'14"	122° 01'45"	710820	bur72
43	37° 27'17"	122° 01'17"	700307	jta71
5	37° 27'20"	122° 02'45"	751017	ehs77
14220	37° 27'20"	122° 03'54"	710820	bur72
8620	37° 27'20"	122° 04'55"	710820	bur72
550	37° 27'24"	122° 01'07"	710228	jta71
12100	37° 27'24"	122° 05'24"	730215	tfn73
26820	37° 27'24"	122° 05'24"	730824	tfn73
3295	37° 27'27"	122° 02'52"	700919	jta71
55600	37° 27'32"	122° 03'00"	600913	srl60
5000	37° 27'32"	122° 03'00"	601031	srl60
250	37° 27'32"	122° 03'00"	601227	srl60
12	37° 27'32"	122° 03'00"	611024	srl61
43	37° 27'32"	122° 03'00"	620108	srl61
1082	37° 27'32"	122° 03'00"	620301	srl61
6685	37° 27'32"	122° 03'00"	710414	cfg72
595	37° 27'37"	122° 03'00"	751017	ehs77
759	37° 27'37"	122° 03'00"	760115	ehs77
347	37° 27'37"	122° 03'00"	760511	ehs77
1458	37° 27'37"	122° 03'00"	760815	ehs77
12	37° 27'38"	121° 58'28"	620108	srl61
13	37° 27'38"	121° 58'28"	710414	cfg72
615	37° 27'40"	122° 01'18"	751017	ehs77
92140	37° 27'42"	122° 01'45"	710820	bur72
22280	37° 27'42"	122° 04'28"	710820	bur72
15320	37° 27'42"	122° 05'31"	710820	bur72
P	37° 27'44"	122° 02'52"	700315	jta71
59340	37° 27'44"	122° 03'17"	710820	bur72
5540	37° 27'45"	122° 00'42"	710820	bur72
P	37° 27'45"	122° 01'25"	700307	jta71
310	37° 27'45"	122° 06'17"	710820	bur72
4150	37° 27'48"	122° 01'12"	710228	jta71
486	37° 27'48"	122° 02'38"	751017	ehs77
451	37° 27'48"	122° 02'38"	760115	ehs77
565	37° 27'48"	122° 02'38"	760511	ehs77
8070	37° 27'48"	122° 02'38"	760815	ehs77
15035	37° 27'48"	122° 04'57"	730215	tfn73

Table II-7. (Cont.), Abundance data for *Gemma gemma*

No. per m ^{2b}	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
21970	37° 27'48"	122° 04'57"	730824	tfn73
780	37° 27'49"	122° 01'28"	600913	srl60
400	37° 27'49"	122° 01'28"	601031	srl60
10	37° 27'49"	122° 01'28"	610531	srl60
49836	37° 27'49"	122° 01'28"	710414	cfg72
883	37° 27'50"	122° 01'26"	751017	ehs77
P	37° 27'50"	122° 01'27"	700315	jta71
724	37° 27'52"	122° 01'45"	700912	jta71
16	37° 27'54"	121° 59'40"	620108	srl61
50	37° 27'54"	121° 59'40"	710414	cfg72
145	37° 27'54"	122° 02'55"	700919	jta71
15	37° 27'55"	122° 00'55"	751017	ehs77
930	37° 27'56"	122° 02'20"	710820	bur72
213	37° 27'57"	122° 03'00"	751017	ehs77
5	37° 27'58"	121° 59'45"	760115	ehs77
124	37° 27'58"	121° 59'45"	760815	ehs77
14	37° 28'00"	122° 01'28"	710130	jta71
1438	37° 28'00"	122° 05'38"	751017	ehs77
12280	37° 28'00"	122° 05'56"	710820	bur72
580	37° 28'00"	122° 06'53"	710820	bur72
40	37° 28'02"	122° 01'15"	710820	bur72
P	37° 28'02"	122° 01'25"	700315	jta71
1324	37° 28'03"	122° 01'01"	751017	ehs77
699	37° 28'03"	122° 01'01"	760115	ehs77
317	37° 28'03"	122° 01'01"	760511	ehs77
6438	37° 28'03"	122° 01'01"	760815	ehs77
40	37° 28'04"	122° 00'18"	710820	bur72
1	37° 28'04"	122° 00'30"	710130	jta71
10830	37° 28'05"	122° 05'00"	710820	bur72
1	37° 28'06"	121° 59'54"	700912	jta71
119	37° 28'14"	122° 06'00"	751017	ehs77
30	37° 28'14"	122° 06'00"	760115	ehs77
159	37° 28'14"	122° 06'00"	760511	ehs77
2951	37° 28'14"	122° 06'00"	760815	ehs77
13760	37° 28'15"	122° 04'24"	730215	tfn73
280	37° 28'15"	122° 04'24"	730824	tfn73
13030	37° 28'19"	122° 06'30"	710820	bur72
24660	37° 28'22"	122° 05'28"	710820	bur72
15	37° 28'22"	122° 06'55"	751017	ehs77
15	37° 28'22"	122° 06'55"	760815	ehs77
250	37° 28'27"	122° 04'09"	730131	tfn73
170	37° 28'27"	122° 04'09"	730824	tfn73
34100	37° 28'32"	122° 04'28"	710820	bur72
13470	37° 28'36"	122° 03'16"	710820	bur72
18570	37° 28'42"	122° 03'54"	730215	tfn73
12690	37° 28'42"	122° 03'54"	730824	tfn73
100	37° 28'42"	122° 04'32"	600913	srl60
22	37° 28'42"	122° 04'32"	620108	srl61
9	37° 28'42"	122° 04'32"	620301	srl61

Table II-7. (Cont.), Abundance data for *Gemma gemma*

No. per m ^{2b}	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
28868	37° 28'42"	122° 04'32"	710414	cfg72
13790	37° 28'42"	122° 06'00"	710820	bur72
24550	37° 28'49"	122° 04'53"	710820	bur72
10090	37° 28'49"	122° 07'17"	710820	bur72
273	37° 28'50"	122° 03'35"	751017	ehs77
47400	37° 29'00"	122° 03'54"	710820	bur72
21580	37° 29'09"	122° 03'24"	730215	tfn73
21590	37° 29'09"	122° 03'24"	730824	tfn73
22740	37° 29'13"	122° 06'45"	710820	bur72
23410	37° 29'17"	122° 04'20"	710820	bur72
19060	37° 29'24"	122° 03'20"	710820	bur72
16800	37° 29'31"	122° 07'12"	710820	bur72
2143	37° 29'33"	122° 03'16"	751017	ehs77
1940	37° 29'34"	122° 02'14"	710820	bur72
29290	37° 29'34"	122° 04'50"	710820	bur72
540	37° 29'37"	122° 06'09"	710820	bur72
6420	37° 29'45"	122° 03'47"	710820	bur72
193	37° 29'45"	122° 04'00"	751017	ehs77
501	37° 29'45"	122° 04'00"	760115	ehs77
551	37° 29'45"	122° 04'00"	760511	ehs77
5	37° 29'45"	122° 04'00"	760815	ehs77
5	37° 29'45"	122° 06'23"	751017	ehs77
243	37° 29'45"	122° 07'20"	751017	ehs77
20	37° 29'45"	122° 07'20"	760115	ehs77
340	37° 29'52"	122° 07'32"	710820	bur72
2589	37° 29'55"	122° 05'35"	751017	ehs77
55	37° 29'55"	122° 05'35"	760115	ehs77
928	37° 29'55"	122° 05'35"	760511	ehs77
11032	37° 29'55"	122° 05'35"	760815	ehs77
8030	37° 30'00"	122° 05'30"	710820	bur72
60	37° 30'07"	122° 07'09"	751017	ehs77
332	37° 30'07"	122° 07'09"	760115	ehs77
1905	37° 30'07"	122° 07'09"	760815	ehs77
40	37° 30'12"	122° 07'05"	710820	bur72
2128	37° 30'15"	122° 05'07"	751017	ehs77
84	37° 30'15"	122° 05'07"	760115	ehs77
278	37° 30'15"	122° 05'07"	760511	ehs77
6543	37° 30'15"	122° 05'07"	760815	ehs77
94	37° 30'15"	122° 07'25"	751017	ehs77
134	37° 30'15"	122° 07'25"	760511	ehs77
50	37° 30'15"	122° 07'25"	760815	ehs77
17680	37° 30'18"	122° 05'04"	710820	bur72
47	37° 30'26"	122° 07'07"	620301	srl61
44	37° 30'26"	122° 07'07"	710414	cfg72
129	37° 30'28"	122° 07'07"	751017	ehs77
40	37° 30'28"	122° 07'07"	760815	ehs77
17	37° 30'33"	122° 05'05"	700418	jta71
233	37° 30'36"	122° 06'57"	751017	ehs77
20	37° 30'36"	122° 06'57"	760115	ehs77

Table II-7. (Cont.), Abundance data for *Gemma gemma*

No. per m ^{2b}	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
129	37° 30'36"	122° 06'57"	760511	ehs77
417	37° 30'36"	122° 06'57"	760815	ehs77
40	37° 30'52"	122° 07'56"	751017	ehs77
14	37° 32'27"	122° 11'32"	731203	ace75
11	37° 32'27"	122° 11'32"	740305	ace75
44	37° 32'27"	122° 11'32"	740606	ace75
10	37° 32'30"	122° 11'21"	730821	tfn73
3	37° 33'03"	122° 11'40"	730919	ace75
3	37° 33'03"	122° 11'40"	740305	ace75
19	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
44	37° 33'09"	122° 09'28"	710414	cfg72
167	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
3	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
8	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
14	37° 34'09"	122° 13'46"	730917	csn76
5	37° 34'09"	122° 13'46"	740404	csn76
48	37° 34'22"	122° 15'30"	760319	nie76
3	37° 34'47"	122° 13'45"	730919	ace75
3	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75
8	37° 34'47"	122° 13'45"	740606	ace75
14	37° 34'47"	122° 15'21"	730917	csn76
6	37° 34'47"	122° 15'21"	740404	csn76
16	37° 38'36"	122° 18'46"	630801	srl63
39	37° 38'36"	122° 18'46"	631121	srl63
20	37° 39'28"	122° 22'05"	750415	ssf78
40	37° 39'45"	122° 21'50"	750415	ssf78
22	37° 39'46"	122° 21'40"	740913	ssf78
40	37° 39'46"	122° 21'40"	750415	ssf78
20	37° 39'50"	122° 21'43"	750415	ssf78
11	37° 39'52"	122° 21'45"	740913	ssf78
189	37° 40'15"	122° 13'23"	710414	cfg72
6	37° 41'29"	122° 12'38"	701030	cfg72
11160	37° 41'30"	122° 12'18"	730214	tfn73
27040	37° 41'30"	122° 12'18"	730821	tfn73
88	37° 41'36"	122° 11'41"	710430	cfg72
6	37° 41'37"	122° 13'37"	701030	cfg72
21340	37° 41'43"	122° 12'43"	701030	cfg72
4840	37° 41'43"	122° 12'43"	710430	cfg72
32	37° 41'45"	122° 20'23"	630801	srl63
39	37° 41'45"	122° 20'23"	640611	srl63
38	37° 41'45"	122° 20'23"	710414	cfg72
2774	37° 42'04"	122° 12'40"	701030	cfg72
3390	37° 42'18"	122° 12'32"	701030	cfg72
2063	37° 42'18"	122° 12'32"	710430	cfg72
8289	37° 43'57"	122° 12'00"	701030	cfg72
1742	37° 43'57"	122° 12'00"	710430	cfg72
2233	37° 43'57"	122° 12'00"	710430	cfg72
3	37° 44'15"	122° 20'30"	731204	ace75
11	37° 44'15"	122° 20'30"	740304	ace75

Table II-7. (Cont.), Abundance data for *Gemma gemma*

No. per m ^{2b}	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
6	37° 44'15"	122° 20'30"	740605	ace75
20	37° 44'40"	122° 19'00"	800708	ank82
840	37° 44'45"	122° 13'05"	800611	ank82
526	37° 44'45"	122° 13'05"	800925	ank82
3854	37° 44'45"	122° 13'05"	810519	ank82
180	37° 44'59"	122° 13'56"	800611	ank82
50	37° 44'59"	122° 13'56"	800925	ank82
30	37° 44'59"	122° 13'56"	810519	ank82
774	37° 45'07"	122° 12'45"	800611	ank82
130	37° 45'07"	122° 12'45"	800925	ank82
520	37° 45'07"	122° 12'45"	810519	ank82
40	37° 45'18"	122° 13'20"	800611	ank82
34	37° 45'18"	122° 13'20"	800925	ank82
7786	37° 45'27"	122° 12'58"	800611	ank82
1540	37° 45'27"	122° 12'58"	800925	ank82
1860	37° 45'27"	122° 12'58"	810519	ank82
8078	37° 47'46"	122° 19'04"	730920	ace75
8186	37° 47'46"	122° 19'04"	731204	ace75
8092	37° 47'46"	122° 19'04"	740304	ace75
567	37° 47'46"	122° 19'04"	740605	ace75
250	37° 50'49"	122° 18'32"	800609	ank82
70	37° 50'49"	122° 18'32"	800923	ank82
30	37° 50'49"	122° 18'32"	810519	ank82
1434	37° 51'15"	122° 18'30"	800609	ank82
94	37° 51'15"	122° 18'30"	800923	ank82
180	37° 51'15"	122° 18'30"	810519	ank82
66	37° 51'20"	122° 18'50"	800609	ank82
66	37° 51'20"	122° 18'50"	800923	ank82
20	37° 51'20"	122° 18'50"	810519	ank82
34	37° 51'27"	122° 18'20"	800609	ank82
100	37° 51'27"	122° 18'20"	800923	ank82
236	37° 51'27"	122° 18'20"	810519	ank82
6	37° 51'55"	122° 29'34"	741002	mei74
320	37° 51'57"	122° 18'32"	800609	ank82
7900	37° 51'57"	122° 18'32"	800923	ank82
43140	37° 51'57"	122° 18'32"	810519	ank82
6	37° 52'01"	122° 29'21"	741002	mei74
3170	37° 53'07"	122° 18'55"	800610	ank82
13954	37° 53'07"	122° 18'55"	800924	ank82
2160	37° 53'07"	122° 18'55"	810518	ank82
186	37° 53'29"	122° 19'54"	800610	ank82
640	37° 53'29"	122° 19'54"	800924	ank82
660	37° 53'29"	122° 19'54"	810518	ank82
774	37° 53'38"	122° 19'22"	800610	ank82
3174	37° 53'38"	122° 19'22"	800924	ank82
3920	37° 53'38"	122° 19'22"	810518	ank82
62394	37° 53'45"	122° 19'03"	800610	ank82
86370	37° 53'45"	122° 19'03"	800924	ank82
22470	37° 53'45"	122° 19'03"	810518	ank82

Table II-7. (Cont.), Abundance data for *Gemma gemma*

No. per m ^{2b}	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
670	37° 53'48"	122° 19'39"	800610	ank82
3490	37° 53'48"	122° 19'39"	800924	ank82
1906	37° 53'48"	122° 19'39"	810518	ank82
333	37° 54'13"	122° 23'07"	550129	mlj61
333	37° 54'13"	122° 23'07"	550306	mlj61
667	37° 54'13"	122° 23'07"	550416	mlj61
1000	37° 54'13"	122° 23'07"	550528	mlj61
3000	37° 54'13"	122° 23'07"	550709	mlj61
667	37° 54'13"	122° 23'07"	550915	mlj61
1333	37° 54'13"	122° 23'07"	551022	mlj61
2000	37° 54'13"	122° 23'07"	551126	mlj61
1000	37° 54'13"	122° 23'07"	560124	mlj61
100	37° 54'13"	122° 23'07"	560317	mlj61
1000	37° 54'21"	122° 23'06"	550129	mlj61
1000	37° 54'21"	122° 23'06"	550306	mlj61
667	37° 54'21"	122° 23'06"	550416	mlj61
233	37° 54'21"	122° 23'06"	550528	mlj61
2000	37° 54'21"	122° 23'06"	550709	mlj61
100	37° 54'21"	122° 23'06"	550915	mlj61
100	37° 54'21"	122° 23'06"	551022	mlj61
667	37° 54'21"	122° 23'06"	551126	mlj61
333	37° 54'21"	122° 23'06"	560124	mlj61
100	37° 54'41"	122° 23'20"	550115	mlj61
100	37° 54'41"	122° 23'20"	550306	mlj61
233	37° 54'41"	122° 23'20"	551022	mlj61
667	37° 55'16"	122° 23'17"	550115	mlj61
1000	37° 55'16"	122° 23'17"	550306	mlj61
667	37° 55'16"	122° 23'17"	550416	mlj61
333	37° 55'16"	122° 23'17"	550709	mlj61
233	37° 55'16"	122° 23'17"	560124	mlj61
333	37° 55'16"	122° 23'17"	560317	mlj61
4180	37° 55'50"	122° 29'22"	810315	chv81
5840	37° 55'50"	122° 29'22"	810615	chv81
45580	37° 55'50"	122° 29'22"	810915	chv81
30560	37° 55'50"	122° 29'22"	811215	chv81
520	37° 56'01"	122° 29'51"	810315	chv81
5440	37° 56'01"	122° 29'51"	810615	chv81
20	37° 56'07"	122° 29'20"	810315	chv81
120	37° 56'07"	122° 29'20"	810615	chv81
280	37° 56'07"	122° 29'20"	810915	chv81
1160	37° 56'07"	122° 29'20"	811215	chv81
40	37° 56'17"	122° 29'45"	810315	chv81
40	37° 56'17"	122° 29'45"	810615	chv81
180	37° 56'17"	122° 29'45"	810915	chv81
500	37° 56'17"	122° 29'45"	811215	chv81
64	37° 56'24"	122° 27'43"	780126	ana80
25	37° 56'24"	122° 27'43"	780504	ana80
40	37° 56'24"	122° 27'43"	781031	ana80
380	37° 56'25"	122° 30'17"	810315	chv81

Table II-7. (Cont.), Abundance data for *Gemma gemma*

No. per m ^{2b}	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
40	37° 56'25"	122° 30'17"	810615	chv81
420	37° 56'25"	122° 30'17"	810915	chv81
1980	37° 56'25"	122° 30'17"	811215	chv81
25	37° 56'28"	122° 27'53"	780126	ana80
10	37° 56'28"	122° 27'53"	780504	ana80
20	37° 56'28"	122° 29'52"	810315	chv81
20	37° 56'28"	122° 29'52"	810615	chv81
140	37° 56'28"	122° 29'52"	810915	chv81
880	37° 56'28"	122° 29'52"	811215	chv81
35	37° 56'38"	122° 27'39"	780126	ana80
5	37° 56'38"	122° 27'39"	780504	ana80
60	37° 56'38"	122° 27'39"	781031	ana80
79	37° 56'40"	122° 27'17"	780126	ana80
15	37° 56'40"	122° 27'17"	780504	ana80
169	37° 56'40"	122° 27'17"	781031	ana80
114	37° 56'43"	122° 27'32"	780126	ana80
20	37° 56'43"	122° 27'32"	790201	ana80
40	37° 57'11"	122° 23'10"	810315	chv81
40	37° 57'11"	122° 23'10"	810615	chv81
100	37° 57'11"	122° 23'10"	810915	chv81
60	37° 57'11"	122° 23'10"	811215	chv81
20	37° 57'13"	122° 23'17"	810315	chv81
600	37° 57'13"	122° 23'17"	810915	chv81
40	37° 57'13"	122° 23'17"	811215	chv81
4200	37° 57'15"	122° 23'59"	810315	chv81
14140	37° 57'15"	122° 23'59"	810615	chv81
13500	37° 57'15"	122° 23'59"	810915	chv81
15540	37° 57'15"	122° 23'59"	811215	chv81
200	37° 57'22"	122° 23'28"	810315	chv81
20	37° 57'22"	122° 23'28"	810615	chv81
40	37° 57'22"	122° 23'28"	810915	chv81
4160	37° 57'23"	122° 23'47"	810315	chv81
20	37° 57'28"	122° 23'32"	810615	chv81
60	37° 57'28"	122° 23'32"	810915	chv81
60	37° 57'28"	122° 23'32"	811215	chv81
320	37° 57'33"	122° 23'38"	810315	chv81
160	37° 57'33"	122° 23'38"	810615	chv81
40	37° 57'33"	122° 23'38"	810915	chv81
40	37° 57'33"	122° 23'38"	811215	chv81
260	37° 57'33"	122° 24'26"	810315	chv81
3440	37° 57'33"	122° 24'26"	810615	chv81
2020	37° 57'33"	122° 24'26"	810915	chv81
4620	37° 57'33"	122° 24'26"	811215	chv81
60	37° 57'45"	122° 24'05"	810315	chv81
140	37° 57'45"	122° 24'05"	810615	chv81
3900	37° 57'45"	122° 24'05"	810915	chv81
340	37° 57'45"	122° 24'05"	811215	chv81
7	37° 57'52"	122° 24'05"	760412	sto76
8	37° 57'52"	122° 24'05"	760901	sto76

Table II-7. (Cont.), Abundance data for *Gemma gemma*

No. per m ^{2b}	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
10420	37° 58'00"	122° 24'30"	810315	chv81
1925	37° 58'02"	122° 24'27"	760412	sto76
143111	37° 58'02"	122° 24'27"	760901	sto76
1320	37° 58'03"	122° 24'24"	810315	chv81
520	37° 58'03"	122° 24'24"	810615	chv81
27520	37° 58'03"	122° 24'24"	810915	chv81
3460	37° 58'03"	122° 24'24"	811215	chv81
15917	37° 58'09"	122° 24'21"	760412	sto76
3778	37° 58'09"	122° 24'21"	760901	sto76
16	37° 58'56"	122° 25'00"	611009	srl61
8	37° 58'56"	122° 25'00"	620802	srl62
24	37° 58'56"	122° 25'00"	620927	srl62
10	37° 59'23"	122° 26'25"	601004	srl60
10	37° 59'23"	122° 26'25"	610516	srl60
40	37° 59'23"	122° 26'25"	620215	srl61
16	37° 59'23"	122° 26'25"	630205	srl62
40	38° 00'21"	122° 25'36"	780216	ana80
20	38° 00'28"	122° 25'35"	790201	ana80
310	38° 00'33"	122° 20'24"	730213	tfn73
230	38° 00'33"	122° 20'24"	730822	tfn73
79	38° 00'33"	122° 25'35"	790201	ana80
60	38° 00'36"	122° 28'23"	810315	chv81
5200	38° 00'36"	122° 28'23"	810615	chv81
3680	38° 00'36"	122° 28'23"	810915	chv81
3220	38° 00'36"	122° 28'23"	811215	chv81
817	38° 00'42"	122° 24'43"	771102	spb78
222	38° 00'42"	122° 24'43"	780419	spb78
5	38° 00'42"	122° 25'33"	780504	ana80
124	38° 00'42"	122° 25'33"	790201	ana80
205	38° 00'48"	122° 20'06"	511123	fl54
60	38° 00'51"	122° 25'35"	790201	ana80
160	38° 00'53"	122° 28'17"	810315	chv81
500	38° 00'53"	122° 28'17"	810615	chv81
600	38° 00'53"	122° 28'17"	810915	chv81
380	38° 00'53"	122° 28'17"	811215	chv81
620	38° 00'55"	122° 29'00"	810315	chv81
8700	38° 00'55"	122° 29'00"	810615	chv81
32120	38° 00'55"	122° 29'00"	810915	chv81
41520	38° 00'55"	122° 29'00"	811215	chv81
260	38° 00'58"	122° 29'38"	810315	chv81
2180	38° 00'58"	122° 29'38"	810615	chv81
46540	38° 00'58"	122° 29'38"	810915	chv81
53220	38° 00'58"	122° 29'38"	811215	chv81
11	38° 01'01"	122° 25'33"	630315	cfg66
11	38° 01'01"	122° 25'33"	630415	cfg66
11	38° 01'01"	122° 25'33"	630615	cfg66
150	38° 01'02"	122° 21'44"	601117	srl60
16	38° 01'02"	122° 21'44"	630606	srl62
10	38° 01'03"	122° 20'45"	730822	tfn73

Table II-7. (Cont.), Abundance data for *Gemma gemma*

No. per m ^{2b}	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
140	38° 01' 11"	122° 29' 45"	810315	chv81
200	38° 01' 11"	122° 29' 45"	810615	chv81
860	38° 01' 11"	122° 29' 45"	810915	chv81
920	38° 01' 11"	122° 29' 45"	811215	chv81
16950	38° 01' 13"	122° 17' 23"	511103	fil54
4560	38° 01' 17"	122° 28' 50"	810315	chv81
7400	38° 01' 17"	122° 28' 50"	810615	chv81
1385	38° 01' 18"	122° 20' 25"	511123	fil54
67	38° 01' 20"	122° 17' 30"	511103	fil54
16	38° 01' 29"	122° 20' 35"	511123	fil54
5184	38° 01' 31"	122° 17' 42"	511008	fil54
20	38° 01' 39"	121° 45' 30"	610131	srl60
230	38° 01' 50"	122° 22' 18"	601004	srl60
367	38° 01' 53"	122° 18' 00"	511008	fil54
50	38° 02' 03"	122° 18' 04"	511103	fil54
790	38° 02' 31"	122° 16' 53"	601004	srl60
750	38° 02' 31"	122° 16' 53"	601117	srl60
80	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610116	srl60
30	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610228	srl60
130	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610516	srl60
8	38° 02' 31"	122° 16' 53"	630205	srl62
67	38° 02' 57"	122° 15' 52"	511006	fil54
64598	38° 03' 00"	122° 29' 18"	780111	ana80
5357	38° 03' 00"	122° 29' 18"	780504	ana80
3244	38° 03' 00"	122° 29' 18"	781030	ana80
7614	38° 03' 00"	122° 29' 18"	790208	ana80
16	38° 03' 08"	121° 56' 54"	630108	srl62
67	38° 03' 13"	122° 16' 08"	511006	fil54
66245	38° 03' 14"	122° 29' 13"	780111	ana80
7083	38° 03' 14"	122° 29' 13"	780504	ana80
2217	38° 03' 14"	122° 29' 13"	781030	ana80
2991	38° 03' 14"	122° 29' 13"	790208	ana80
11	38° 03' 15"	122° 10' 32"	630115	cfg66
60481	38° 03' 16"	122° 29' 23"	780111	ana80
4454	38° 03' 16"	122° 29' 23"	780504	ana80
60	38° 03' 16"	122° 29' 23"	781030	ana80
387	38° 03' 16"	122° 29' 23"	790208	ana80
591	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630715	cfg66
591	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630815	cfg66
591	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630915	cfg66
591	38° 03' 17"	122° 10' 28"	631015	cfg66
5376	38° 03' 17"	122° 10' 28"	631115	cfg66
10753	38° 03' 17"	122° 10' 28"	631215	cfg66
83	38° 03' 17"	122° 15' 43"	750314	uoc76
11403	38° 03' 17"	122° 15' 43"	760331	uoc76
15102	38° 03' 17"	122° 15' 43"	760906	uoc76
15217	38° 03' 19"	122° 15' 50"	750314	uoc76
10629	38° 03' 19"	122° 15' 50"	760331	uoc76
56444	38° 03' 19"	122° 15' 50"	760906	uoc76

Table II-7. (Cont.), Abundance data for *Gemma gemma*

No. per m ^{2b}	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
11	38° 03'24"	122° 04'28"	630215	cfg66
3517	38° 03'27"	122° 29'10"	780111	ana80
308	38° 03'27"	122° 29'10"	780504	ana80
40	38° 03'27"	122° 29'10"	781030	ana80
109	38° 03'27"	122° 29'10"	790208	ana80
25	38° 03'31"	122° 00'06"	620524	srl61
63621	38° 03'33"	122° 29'09"	780111	ana80
8150	38° 03'33"	122° 29'09"	780504	ana80
60	38° 03'33"	122° 29'09"	781030	ana80
2495	38° 03'33"	122° 29'09"	790208	ana80
32	38° 03'35"	122° 04'35"	630215	cfg66
79	38° 03'35"	122° 13'32"	630205	srl62
11	38° 03'38"	122° 04'37"	630315	cfg66
12	38° 03'39"	122° 22'22"	611211	srl61
4	38° 03'39"	122° 22'22"	620618	srl61
24	38° 03'39"	122° 22'22"	620802	srl62
221	38° 03'39"	122° 22'22"	620927	srl62
63	38° 03'39"	122° 22'22"	621128	srl62
16	38° 03'46"	122° 17'41"	620802	srl62
14	38° 03'57"	122° 15'50"	731217	ace75
1200	38° 04'15"	122° 25'38"	601004	srl60
900	38° 04'15"	122° 25'38"	601117	srl60
5720	38° 04'15"	122° 25'38"	610516	srl60
899	38° 04'15"	122° 25'38"	610814	srl61
837	38° 04'15"	122° 25'38"	611009	srl61
220	38° 04'15"	122° 25'38"	620215	srl61
1908	38° 04'15"	122° 25'38"	620802	srl62
599	38° 04'15"	122° 25'38"	620927	srl62
3413	38° 04'15"	122° 25'38"	621128	srl62
32	38° 04'15"	122° 25'38"	630606	srl62
3280	38° 04'18"	122° 23'39"	730213	tfn73
7160	38° 04'18"	122° 23'39"	730822	tfn73
591	38° 05'00"	122° 28'47"	630115	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	630215	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	630315	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	630415	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	630615	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	630715	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	630815	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	630915	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	631015	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	631115	cfg66
591	38° 05'00"	122° 28'47"	631215	cfg66
5376	38° 05'20"	122° 27'49"	630115	cfg66
5376	38° 05'20"	122° 27'49"	630215	cfg66
591	38° 05'20"	122° 27'49"	630315	cfg66
591	38° 05'20"	122° 27'49"	630415	cfg66
591	38° 05'20"	122° 27'49"	630515	cfg66
591	38° 05'20"	122° 27'49"	630615	cfg66

Table II-7. (Cont.), Abundance data for *Gemma gemma*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
591	38° 05'20"	122° 27'49"	630715	cfg66
5376	38° 05'20"	122° 27'49"	630815	cfg66
5376	38° 05'20"	122° 27'49"	630915	cfg66
5376	38° 05'20"	122° 27'49"	631015	cfg66
5376	38° 05'20"	122° 27'49"	631115	cfg66
10753	38° 05'20"	122° 27'49"	631215	cfg66
591	38° 05'24"	122° 21'25"	630115	cfg66
591	38° 05'24"	122° 21'25"	630215	cfg66
43	38° 05'24"	122° 21'25"	630415	cfg66
591	38° 05'24"	122° 21'25"	630815	cfg66
591	38° 05'24"	122° 21'25"	630915	cfg66
591	38° 05'24"	122° 21'25"	631015	cfg66
5376	38° 05'24"	122° 21'25"	631115	cfg66
10753	38° 05'24"	122° 21'25"	631215	cfg66
2950	38° 05'36"	122° 25'12"	730822	tfn73
3	38° 05'38"	122° 15'33"	731217	ace75
3	38° 05'42"	122° 15'28"	731217	ace75
461	38° 06'50"	122° 30'18"	770606	ana80
853	38° 06'50"	122° 30'18"	771031	ana80
288	38° 06'50"	122° 30'18"	780210	ana80
4201	38° 06'50"	122° 30'18"	780501	ana80
591	38° 07'34"	122° 21'16"	630115	cfg66
11	38° 07'34"	122° 21'16"	630215	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	630415	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	630615	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	630715	cfg66
11	38° 07'34"	122° 21'16"	630915	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	631015	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	631115	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	631215	cfg66
20	38° 11'46"	122° 33'35"	770606	ana80
5	38° 12'09"	122° 21'50"	810501	ana81
10	38° 12'09"	122° 21'50"	810819	ana81
5	38° 12'34"	122° 34'50"	771031	ana80
20	38° 12'34"	122° 34'50"	780210	ana80
5	38° 13'32"	122° 26'40"	801028	ana81
5	38° 13'59"	122° 25'52"	801028	ana81
10	38° 13'59"	122° 25'52"	810819	ana81

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^b"P" indicates species was present but quantitative data was not given.

^cYear, month, day.

^dSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-8. Abundance data for *Glycinde* spp. collected
in San Francisco Bay.^a

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
50	37° 27' 32"	122° 03' 00"	610824	srl61
59	37° 27' 32"	122° 03' 00"	620108	srl61
25	37° 27' 32"	122° 03' 00"	620301	srl61
31	37° 27' 32"	122° 03' 00"	620501	srl61
5	37° 27' 37"	122° 03' 00"	760815	ehs77
30	37° 27' 48"	122° 02' 38"	760511	ehs77
30	37° 27' 48"	122° 02' 38"	760815	ehs77
20	37° 27' 48"	122° 04' 57"	730215	tfn73
10	37° 27' 49"	122° 01' 28"	601031	srl60
60	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610531	srl60
19	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610824	srl61
16	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620108	srl61
6	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620301	srl61
20	37° 27' 58"	121° 59' 45"	751017	ehs77
10	37° 28' 00"	122° 05' 56"	710820	bur72
10	37° 28' 03"	122° 01' 01"	760815	ehs77
10	37° 28' 05"	122° 05' 00"	710820	bur72
45	37° 28' 14"	122° 06' 00"	751017	ehs77
5	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760511	ehs77
30	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760815	ehs77
55	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730215	tfn73
10	37° 28' 22"	122° 05' 28"	710820	bur72
79	37° 28' 22"	122° 06' 55"	751017	ehs77
35	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760115	ehs77
30	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760511	ehs77
15	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760815	ehs77
30	37° 28' 27"	122° 04' 09"	730131	tfn73
50	37° 28' 42"	122° 03' 54"	730215	tfn73
30	37° 28' 42"	122° 03' 54"	730824	tfn73
10	37° 28' 42"	122° 04' 32"	601031	srl60
30	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610531	srl60
34	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610824	srl61
53	37° 28' 42"	122° 04' 32"	620108	srl61
6	37° 28' 42"	122° 04' 32"	620301	srl61
40	37° 28' 42"	122° 04' 32"	620501	srl61
30	37° 28' 42"	122° 06' 00"	710820	bur72
10	37° 29' 07"	122° 06' 36"	710820	bur72
10	37° 29' 09"	122° 03' 24"	730215	tfn73
40	37° 29' 12"	122° 07' 00"	751017	ehs77
60	37° 29' 13"	122° 06' 45"	710820	bur72
30	37° 29' 25"	122° 05' 42"	751017	ehs77
30	37° 29' 31"	122° 07' 12"	710820	bur72
50	37° 29' 35"	122° 06' 08"	751017	ehs77
10	37° 29' 45"	122° 04' 00"	760115	ehs77

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
15	37° 29'45"	122° 04'00"	760815	ehs77
20	37° 29'45"	122° 06'23"	751017	ehs77
20	37° 29'45"	122° 07'20"	751017	ehs77
45	37° 29'45"	122° 07'20"	760115	ehs77
5	37° 29'45"	122° 07'20"	760511	ehs77
10	37° 29'45"	122° 07'20"	760815	ehs77
15	37° 29'55"	122° 05'35"	751017	ehs77
20	37° 29'55"	122° 05'35"	760115	ehs77
15	37° 29'55"	122° 05'35"	760511	ehs77
64	37° 29'55"	122° 05'35"	760815	ehs77
20	37° 30'00"	122° 05'30"	710820	bur72
50	37° 30'07"	122° 07'09"	751017	ehs77
20	37° 30'07"	122° 07'09"	760115	ehs77
5	37° 30'07"	122° 07'09"	760511	ehs77
40	37° 30'07"	122° 07'09"	760815	ehs77
10	37° 30'12"	122° 07'05"	710820	bur72
25	37° 30'15"	122° 05'07"	760115	ehs77
35	37° 30'15"	122° 05'07"	760815	ehs77
10	37° 30'15"	122° 07'25"	751017	ehs77
15	37° 30'15"	122° 07'25"	760115	ehs77
25	37° 30'15"	122° 07'25"	760511	ehs77
40	37° 30'15"	122° 07'25"	760815	ehs77
10	37° 30'18"	122° 05'04"	710820	bur72
20	37° 30'26"	122° 07'07"	601031	srl60
10	37° 30'26"	122° 07'07"	601227	srl60
10	37° 30'26"	122° 07'07"	610215	srl60
10	37° 30'26"	122° 07'07"	610328	srl60
10	37° 30'26"	122° 07'07"	610531	srl60
127	37° 30'26"	122° 07'07"	610711	srl61
47	37° 30'26"	122° 07'07"	610824	srl61
74	37° 30'26"	122° 07'07"	611024	srl61
112	37° 30'26"	122° 07'07"	620108	srl61
43	37° 30'26"	122° 07'07"	620301	srl61
9	37° 30'26"	122° 07'07"	620501	srl61
5	37° 30'28"	122° 07'07"	751017	ehs77
35	37° 30'28"	122° 07'07"	760115	ehs77
74	37° 30'28"	122° 07'07"	760511	ehs77
55	37° 30'28"	122° 07'07"	760815	ehs77
60	37° 30'36"	122° 06'57"	751017	ehs77
84	37° 30'36"	122° 06'57"	760115	ehs77
20	37° 30'52"	122° 07'56"	751017	ehs77
45	37° 30'52"	122° 07'56"	760115	ehs77
15	37° 30'52"	122° 07'56"	760511	ehs77
10	37° 30'52"	122° 07'56"	760815	ehs77
20	37° 32'27"	122° 10'33"	610215	srl60
40	37° 32'27"	122° 10'33"	610531	srl60
25	37° 32'27"	122° 10'33"	610824	srl61
19	37° 32'27"	122° 10'33"	620108	srl61
37	37° 32'27"	122° 10'33"	620301	srl61

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
12	37° 32'27"	122° 10'33"	620501	srl61
25	37° 32'27"	122° 11'32"	740606	ace75
10	37° 32'30"	122° 11'21"	730821	tfn73
50	37° 32'42"	122° 10'48"	730131	tfn73
30	37° 32'42"	122° 10'48"	730813	tfn73
17	37° 33'03"	122° 11'40"	730919	ace75
3	37° 33'03"	122° 11'40"	731203	ace75
6	37° 33'03"	122° 11'40"	740305	ace75
61	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
20	37° 33'09"	122° 09'28"	610328	srl60
30	37° 33'09"	122° 09'28"	610531	srl60
47	37° 33'09"	122° 09'28"	610824	srl61
19	37° 33'09"	122° 09'28"	611024	srl61
177	37° 33'09"	122° 09'28"	620108	srl61
84	37° 33'09"	122° 09'28"	620301	srl61
25	37° 33'09"	122° 09'28"	620501	srl61
10	37° 33'24"	122° 08'48"	730821	tfn73
17	37° 33'41"	122° 12'27"	740222	rwc74
17	37° 33'41"	122° 12'27"	740810	rwc74
8	37° 33'47"	122° 12'40"	740810	rwc74
8	37° 33'47"	122° 12'45"	740222	rwc74
17	37° 33'47"	122° 12'45"	740810	rwc74
17	37° 33'58"	122° 12'57"	740222	rwc74
10	37° 34'03"	122° 11'48"	600913	srl60
10	37° 34'03"	122° 11'48"	610215	srl60
19	37° 34'03"	122° 11'48"	610711	srl61
6	37° 34'03"	122° 11'48"	610824	srl61
34	37° 34'03"	122° 11'48"	620108	srl61
6	37° 34'03"	122° 11'48"	620301	srl61
19	37° 34'05"	122° 12'33"	730919	ace75
8	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
36	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
29	37° 34'09"	122° 13'46"	730917	csm76
5	37° 34'09"	122° 13'46"	740404	csm76
3	37° 34'47"	122° 13'45"	730919	ace75
3	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75
3	37° 34'47"	122° 13'45"	740305	ace75
57	37° 34'47"	122° 15'21"	730917	csm76
6	37° 34'47"	122° 15'21"	740404	csm76
71	37° 35'07"	122° 15'06"	630801	srl63
16	37° 35'07"	122° 15'06"	631121	srl63
24	37° 35'07"	122° 15'06"	640203	srl63
8	37° 36'22"	122° 17'15"	630801	srl63
24	37° 36'22"	122° 17'15"	631121	srl63
20	37° 37'57"	122° 20'36"	730813	tfn73
134	37° 38'36"	122° 18'46"	630801	srl63
71	37° 38'36"	122° 18'46"	631121	srl63
71	37° 38'36"	122° 18'46"	640203	srl63
126	37° 38'36"	122° 18'46"	640408	srl63

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
10	37° 38'39"	122° 19'57"	730813	tfn73
15	37° 39'21"	122° 17'48"	730214	tfn73
10	37° 39'21"	122° 17'48"	730813	tfn73
11	37° 39'28"	122° 22'05"	740913	ssf78
10	37° 39'43"	122° 21'48"	750415	ssf78
11	37° 39'45"	122° 21'50"	730927	ssf78
44	37° 39'45"	122° 21'50"	740913	ssf78
5	37° 39'45"	122° 21'50"	750415	ssf78
11	37° 39'46"	122° 21'40"	730927	ssf78
11	37° 39'46"	122° 21'40"	740913	ssf78
32	37° 39'46"	122° 22'50"	630801	srl63
47	37° 39'46"	122° 22'50"	631003	srl63
8	37° 39'46"	122° 22'50"	640611	srl63
178	37° 39'50"	122° 21'43"	730927	ssf78
44	37° 39'50"	122° 21'43"	740913	ssf78
78	37° 39'52"	122° 21'45"	730927	ssf78
111	37° 39'52"	122° 21'45"	740913	ssf78
5	37° 40'00"	122° 15'45"	730813	tfn73
24	37° 40'15"	122° 13'23"	631003	srl63
24	37° 40'15"	122° 13'23"	631121	srl63
8	37° 40'15"	122° 13'23"	640203	srl63
65	37° 40'42"	122° 16'43"	790413	kin82
60	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
10	37° 40'52"	122° 15'40"	790413	kin82
40	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
120	37° 40'56"	122° 22'37"	790208	sfb79
120	37° 40'56"	122° 22'37"	790223	sfb79
120	37° 40'56"	122° 22'37"	790305	sfb79
70	37° 40'56"	122° 22'37"	790326	sfb79
60	37° 40'56"	122° 22'37"	790402	sfb79
120	37° 41'08"	122° 23'05"	790208	sfb79
190	37° 41'08"	122° 23'05"	790223	sfb79
60	37° 41'11"	122° 18'23"	790413	kin82
125	37° 41'11"	122° 18'23"	791024	kin82
55	37° 41'20"	122° 17'19"	790413	kin82
115	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
50	37° 41'22"	122° 22'43"	790223	sfb79
60	37° 41'32"	122° 17'27"	790413	kin82
105	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
80	37° 41'36"	122° 17'31"	790413	kin82
100	37° 41'36"	122° 17'31"	791024	kin82
55	37° 41'40"	122° 17'33"	790413	kin82
165	37° 41'40"	122° 17'33"	791024	kin82
24	37° 41'45"	122° 20'23"	630801	srl63
173	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
134	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
16	37° 41'45"	122° 20'23"	640203	srl63
55	37° 41'45"	122° 20'23"	640408	srl63
95	37° 41'52"	122° 16'55"	790413	kin82

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
105	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
105	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
45	37° 41'52"	122° 17'42"	790413	kin82
145	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82
110	37° 41'58"	122° 22'45"	790208	sfb79
80	37° 41'58"	122° 22'45"	790223	sfb79
90	37° 42'11"	122° 22'17"	790208	sfb79
80	37° 42'11"	122° 22'17"	790223	sfb79
80	37° 42'11"	122° 22'17"	790305	sfb79
50	37° 42'11"	122° 22'17"	790326	sfb79
40	37° 42'11"	122° 22'17"	790402	sfb79
15	37° 42'19"	122° 18'01"	790413	kin82
140	37° 42'19"	122° 18'01"	791024	kin82
30	37° 42'27"	122° 21'27"	790208	sfb79
70	37° 42'27"	122° 21'27"	790223	sfb79
30	37° 42'27"	122° 21'27"	790305	sfb79
10	37° 42'27"	122° 21'27"	790402	sfb79
100	37° 42'57"	122° 22'14"	790208	sfb79
70	37° 42'57"	122° 22'14"	790223	sfb79
80	37° 42'57"	122° 22'14"	790305	sfb79
90	37° 42'57"	122° 22'14"	790326	sfb79
110	37° 42'57"	122° 22'14"	790402	sfb79
1150	37° 43'36"	122° 21'04"	790208	sfb79
39	37° 43'54"	122° 18'09"	630719	srl63
39	37° 43'54"	122° 18'09"	630909	srl63
19	37° 44'15"	122° 20'30"	730920	ace75
8	37° 44'15"	122° 20'30"	731204	ace75
6	37° 44'15"	122° 20'30"	740304	ace75
81	37° 44'15"	122° 20'30"	740605	ace75
184	37° 44'40"	122° 19'00"	800708	ank82
33	37° 44'43"	122° 22'13"	750812	csf76
56	37° 44'43"	122° 22'13"	760223	csf76
10	37° 44'45"	122° 13'05"	800611	ank82
10	37° 44'45"	122° 13'05"	810519	ank82
203	37° 44'48"	122° 18'23"	800708	ank82
100	37° 44'51"	122° 22'16"	790208	sfb79
100	37° 44'51"	122° 22'16"	790223	sfb79
120	37° 44'51"	122° 22'16"	790305	sfb79
80	37° 44'51"	122° 22'16"	790326	sfb79
60	37° 44'51"	122° 22'16"	790402	sfb79
238	37° 44'54"	122° 18'49"	800708	ank82
223	37° 44'54"	122° 19'29"	800708	ank82
110	37° 45'00"	122° 21'52"	750812	csf76
38	37° 45'00"	122° 21'52"	760223	csf76
320	37° 45'01"	122° 21'28"	750812	csf76
130	37° 45'01"	122° 21'28"	760223	csf76
100	37° 45'12"	122° 22'18"	750812	csf76
38	37° 45'12"	122° 22'18"	760223	csf76
221	37° 45'13"	122° 20'49"	630719	srl63

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
87	37° 45' 13"	122° 20' 49"	630909	srl63
63	37° 45' 13"	122° 20' 49"	631107	srl63
16	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640119	srl63
276	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640316	srl63
110	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640511	srl63
154	37° 45' 15"	122° 18' 44"	800708	ank82
16	37° 45' 18"	122° 13' 20"	800611	ank82
46	37° 45' 18"	122° 13' 20"	810519	ank82
60	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790208	sfb79
170	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790223	sfb79
130	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790305	sfb79
50	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790326	sfb79
50	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790402	sfb79
181	37° 47' 46"	122° 19' 04"	730920	ace75
186	37° 47' 46"	122° 19' 04"	731204	ace75
48	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740304	ace75
6	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740605	ace75
89	37° 48' 20"	122° 20' 58"	750917	ooh76
245	37° 48' 20"	122° 20' 58"	760322	ooh76
55	37° 48' 24"	122° 21' 53"	630719	srl63
402	37° 48' 24"	122° 21' 53"	630909	srl63
95	37° 48' 24"	122° 21' 53"	631107	srl63
229	37° 48' 24"	122° 21' 53"	640119	srl63
181	37° 48' 24"	122° 21' 53"	640316	srl63
55	37° 48' 24"	122° 21' 53"	640511	srl63
289	37° 48' 32"	122° 20' 27"	750917	ooh76
45	37° 48' 32"	122° 20' 27"	760322	ooh76
93	37° 48' 35"	122° 20' 46"	740501	ebm75
19	37° 48' 35"	122° 20' 46"	770712	ebm75
45	37° 48' 40"	122° 19' 17"	760322	ooh76
221	37° 48' 40"	122° 25' 16"	630719	srl63
24	37° 48' 40"	122° 25' 16"	630909	srl63
24	37° 48' 40"	122° 25' 16"	631107	srl63
166	37° 48' 40"	122° 25' 16"	640119	srl63
32	37° 48' 40"	122° 25' 16"	640511	srl63
22	37° 48' 43"	122° 20' 15"	750917	ooh76
22	37° 48' 43"	122° 20' 15"	760322	ooh76
293	37° 48' 43"	122° 20' 49"	800708	ank82
30	37° 48' 43"	122° 20' 49"	810410	ank82
228	37° 48' 43"	122° 20' 49"	810611	ank82
226	37° 48' 43"	122° 20' 51"	740501	ebm75
44	37° 48' 43"	122° 20' 51"	770712	ebm75
133	37° 48' 49"	122° 19' 45"	750917	ooh76
45	37° 48' 49"	122° 19' 45"	760322	ooh76
164	37° 48' 49"	122° 20' 27"	800708	ank82
35	37° 48' 49"	122° 20' 27"	810410	ank82
79	37° 48' 49"	122° 20' 27"	810611	ank82
253	37° 48' 55"	122° 20' 58"	740501	ebm75
76	37° 48' 55"	122° 20' 58"	770712	ebm75

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
298	37° 48'56"	122° 20'36"	800708	ank82
30	37° 48'56"	122° 20'36"	810410	ank82
139	37° 48'56"	122° 20'36"	810611	ank82
120	37° 49'03"	122° 21'00"	740501	ebm75
130	37° 49'03"	122° 21'00"	770712	ebm75
213	37° 49'10"	122° 20'53"	800708	ank82
55	37° 49'10"	122° 20'53"	810410	ank82
114	37° 49'10"	122° 20'53"	810611	ank82
111	37° 49'13"	122° 18'43"	750917	ooh76
67	37° 49'13"	122° 18'43"	760322	ooh76
67	37° 49'13"	122° 21'05"	740501	ebm75
110	37° 49'13"	122° 21'05"	770712	ebm75
134	37° 49'16"	122° 20'27"	800708	ank82
55	37° 49'16"	122° 20'27"	810410	ank82
99	37° 49'16"	122° 20'27"	810611	ank82
14	37° 49'27"	122° 25'05"	730924	ace75
23	37° 49'27"	122° 25'05"	731218	ace75
378	37° 49'41"	122° 21'13"	630719	srl63
244	37° 49'41"	122° 21'13"	630909	srl63
79	37° 49'41"	122° 21'13"	631107	srl63
110	37° 49'41"	122° 21'13"	640119	srl63
315	37° 49'41"	122° 21'13"	640316	srl63
118	37° 49'41"	122° 21'13"	640511	srl63
80	37° 50'21"	122° 24'21"	730814	tfn73
10	37° 50'21"	122° 24'35"	730201	tfn73
32	37° 50'40"	122° 22'08"	620814	srl62
315	37° 50'40"	122° 22'08"	621011	srl62
307	37° 50'40"	122° 22'08"	621211	srl62
95	37° 50'40"	122° 22'08"	630227	srl62
205	37° 50'40"	122° 22'08"	630425	srl62
591	37° 50'40"	122° 22'08"	630620	srl62
10	37° 50'49"	122° 18'32"	800609	ank82
40	37° 51'03"	122° 22'30"	730201	tfn73
140	37° 51'03"	122° 22'30"	730814	tfn73
575	37° 51'03"	122° 28'17"	630719	srl63
47	37° 51'03"	122° 28'17"	630909	srl63
39	37° 51'03"	122° 28'17"	631107	srl63
47	37° 51'03"	122° 28'17"	640119	srl63
24	37° 51'03"	122° 28'17"	640316	srl63
39	37° 51'03"	122° 28'17"	640511	srl63
16	37° 51'15"	122° 18'30"	800923	ank82
16	37° 51'20"	122° 18'50"	800609	ank82
56	37° 51'20"	122° 18'50"	800923	ank82
20	37° 51'20"	122° 18'50"	810519	ank82
20	37° 51'27"	122° 18'20"	800609	ank82
16	37° 51'27"	122° 18'20"	800923	ank82
6	37° 51'27"	122° 18'20"	810519	ank82
173	37° 51'34"	122° 25'04"	620814	srl62
95	37° 51'34"	122° 25'04"	621011	srl62

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
110	37° 51' 34"	122° 25' 04"	621211	srl62
24	37° 51' 34"	122° 25' 04"	630227	srl62
55	37° 51' 34"	122° 25' 04"	630425	srl62
292	37° 51' 34"	122° 25' 04"	630620	srl62
229	37° 51' 34"	122° 25' 04"	630822	srl63
142	37° 51' 34"	122° 25' 04"	631023	srl63
95	37° 51' 34"	122° 25' 04"	631211	srl63
24	37° 51' 34"	122° 25' 04"	640226	srl63
16	37° 51' 34"	122° 25' 04"	640427	srl63
1017	37° 51' 34"	122° 25' 04"	640622	srl63
70	37° 51' 42"	122° 20' 36"	730214	tfn73
50	37° 51' 42"	122° 20' 36"	730813	tfn73
176	37° 51' 55"	122° 29' 15"	741002	mei74
88	37° 51' 55"	122° 29' 31"	741002	mei74
107	37° 51' 55"	122° 29' 34"	741002	mei74
6	37° 51' 57"	122° 18' 32"	800609	ank82
10	37° 51' 57"	122° 18' 32"	810519	ank82
63	37° 51' 57"	122° 29' 32"	741002	mei74
107	37° 52' 01"	122° 29' 21"	741002	mei74
126	37° 52' 02"	122° 29' 24"	741002	mei74
38	37° 52' 03"	122° 29' 30"	741002	mei74
174	37° 52' 26"	122° 21' 09"	800708	ank82
362	37° 52' 30"	122° 21' 39"	800708	ank82
332	37° 52' 37"	122° 21' 36"	800708	ank82
422	37° 52' 40"	122° 21' 52"	800708	ank82
118	37° 52' 42"	122° 26' 23"	621011	srl62
134	37° 52' 42"	122° 26' 23"	621211	srl62
32	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630227	srl62
32	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630425	srl62
118	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630620	srl62
260	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630822	srl63
158	37° 52' 42"	122° 26' 23"	631023	srl63
32	37° 52' 42"	122° 26' 23"	631211	srl63
55	37° 52' 42"	122° 26' 23"	640226	srl63
158	37° 52' 42"	122° 26' 23"	640427	srl63
87	37° 52' 42"	122° 26' 23"	640622	srl63
71	37° 52' 46"	122° 21' 40"	620814	srl62
71	37° 52' 46"	122° 21' 40"	621011	srl62
55	37° 52' 46"	122° 21' 40"	621211	srl62
24	37° 52' 46"	122° 21' 40"	630227	srl62
8	37° 52' 46"	122° 21' 40"	630425	srl62
47	37° 52' 46"	122° 21' 40"	630620	srl62
47	37° 52' 46"	122° 21' 40"	630822	srl63
55	37° 52' 46"	122° 21' 40"	631023	srl63
55	37° 52' 46"	122° 21' 40"	631211	srl63
24	37° 52' 46"	122° 21' 40"	640226	srl63
102	37° 52' 46"	122° 21' 40"	640427	srl63
32	37° 52' 46"	122° 21' 40"	640622	srl63
6	37° 53' 07"	122° 18' 55"	800610	ank82

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
481	37° 53' 09"	122° 21' 23"	800708	ank82
33	37° 53' 23"	122° 24' 47"	790207	ana80
53	37° 53' 23"	122° 24' 47"	790618	ana80
152	37° 53' 23"	122° 24' 47"	790904	ana80
46	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800610	ank82
90	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800924	ank82
36	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800610	ank82
20	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800924	ank82
10	37° 53' 45"	122° 19' 03"	800610	ank82
66	37° 53' 48"	122° 19' 39"	800610	ank82
70	37° 53' 48"	122° 19' 39"	800924	ank82
20	37° 53' 48"	122° 19' 39"	810518	ank82
24	37° 53' 50"	122° 27' 13"	620814	srl62
181	37° 53' 50"	122° 27' 13"	621011	srl62
71	37° 53' 50"	122° 27' 13"	621211	srl62
24	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630227	srl62
24	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630425	srl62
24	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630620	srl62
8	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630822	srl63
8	37° 53' 50"	122° 27' 13"	631023	srl63
8	37° 53' 50"	122° 27' 13"	631211	srl63
8	37° 53' 50"	122° 27' 13"	640226	srl63
39	37° 53' 50"	122° 27' 13"	640427	srl63
63	37° 53' 50"	122° 27' 13"	640622	srl63
33	37° 53' 57"	122° 25' 00"	781107	ana80
20	37° 53' 57"	122° 25' 00"	790207	ana80
113	37° 53' 57"	122° 25' 00"	790618	ana80
33	37° 53' 57"	122° 25' 00"	790904	ana80
100	37° 54' 13"	122° 23' 07"	550416	mlj61
333	37° 54' 13"	122° 23' 07"	551022	mlj61
100	37° 54' 13"	122° 23' 07"	551126	mlj61
10	37° 54' 15"	122° 22' 28"	760326	rmd76
120	37° 54' 15"	122° 22' 28"	760907	rmd76
333	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550129	mlj61
667	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550306	mlj61
1667	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550416	mlj61
1667	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550528	mlj61
333	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550709	mlj61
233	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550915	mlj61
333	37° 54' 21"	122° 23' 06"	551022	mlj61
333	37° 54' 21"	122° 23' 06"	551126	mlj61
75	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760326	rmd76
170	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760907	rmd76
213	37° 54' 26"	122° 23' 56"	620814	srl62
110	37° 54' 26"	122° 23' 56"	621011	srl62
79	37° 54' 26"	122° 23' 56"	621211	srl62
79	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630227	srl62
95	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630425	srl62
126	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630620	srl62

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
307	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630822	srl63
8	37° 54' 26"	122° 23' 56"	631023	srl63
197	37° 54' 26"	122° 23' 56"	631211	srl63
205	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640226	srl63
63	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640427	srl63
71	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640622	srl63
7	37° 54' 30"	122° 25' 10"	781107	ana80
73	37° 54' 30"	122° 25' 10"	790207	ana80
79	37° 54' 30"	122° 25' 10"	790618	ana80
33	37° 54' 30"	122° 25' 10"	790904	ana80
110	37° 54' 31"	122° 23' 54"	760326	rmd76
19	37° 54' 31"	122° 23' 54"	760907	rmd76
233	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550115	mlj61
333	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550306	mlj61
667	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550416	mlj61
1000	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550528	mlj61
1000	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550709	mlj61
333	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550915	mlj61
333	37° 54' 41"	122° 23' 20"	551022	mlj61
333	37° 54' 41"	122° 23' 20"	551126	mlj61
100	37° 54' 41"	122° 23' 20"	560317	mlj61
33	37° 54' 43"	122° 24' 46"	781107	ana80
13	37° 54' 43"	122° 24' 46"	790207	ana80
26	37° 54' 43"	122° 24' 46"	790618	ana80
132	37° 54' 43"	122° 24' 46"	790904	ana80
40	37° 54' 51"	122° 26' 27"	730202	tfn73
99	37° 55' 11"	122° 25' 11"	781107	ana80
40	37° 55' 11"	122° 25' 11"	790207	ana80
159	37° 55' 11"	122° 25' 11"	790618	ana80
13	37° 55' 11"	122° 25' 11"	790904	ana80
333	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550306	mlj61
667	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550416	mlj61
667	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550528	mlj61
667	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550709	mlj61
100	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550915	mlj61
100	37° 55' 16"	122° 23' 17"	551022	mlj61
100	37° 55' 16"	122° 23' 17"	551126	mlj61
100	37° 55' 16"	122° 23' 17"	560124	mlj61
333	37° 55' 16"	122° 23' 17"	560317	mlj61
100	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810315	chv81
200	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810615	chv81
280	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810915	chv81
140	37° 55' 50"	122° 29' 22"	811215	chv81
441	37° 55' 51"	122° 25' 23"	620814	srl62
300	37° 55' 51"	122° 25' 23"	621011	srl62
363	37° 55' 51"	122° 25' 23"	621211	srl62
166	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630227	srl62
87	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630425	srl62
95	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630620	srl62

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
60	37° 56'01"	122° 29'51"	810315	chv81
60	37° 56'01"	122° 29'51"	810615	chv81
60	37° 56'07"	122° 29'20"	810315	chv81
260	37° 56'07"	122° 29'20"	810615	chv81
320	37° 56'07"	122° 29'20"	810915	chv81
260	37° 56'07"	122° 29'20"	811215	chv81
55	37° 56'12"	122° 27'55"	621011	srl62
24	37° 56'12"	122° 27'55"	630227	srl62
32	37° 56'12"	122° 27'55"	630620	srl62
40	37° 56'17"	122° 29'45"	810315	chv81
340	37° 56'17"	122° 29'45"	810615	chv81
20	37° 56'17"	122° 29'45"	810915	chv81
200	37° 56'17"	122° 29'45"	811215	chv81
25	37° 56'24"	122° 27'43"	780126	ana80
40	37° 56'24"	122° 27'43"	780504	ana80
35	37° 56'24"	122° 27'43"	781031	ana80
10	37° 56'24"	122° 27'43"	790201	ana80
20	37° 56'28"	122° 27'53"	780504	ana80
5	37° 56'28"	122° 27'53"	781031	ana80
10	37° 56'28"	122° 27'53"	790201	ana80
40	37° 56'28"	122° 29'52"	810615	chv81
40	37° 56'28"	122° 29'52"	810915	chv81
15	37° 56'38"	122° 27'39"	780126	ana80
45	37° 56'38"	122° 27'39"	781031	ana80
10	37° 56'38"	122° 27'39"	790201	ana80
20	37° 56'40"	122° 27'17"	780126	ana80
10	37° 56'40"	122° 27'17"	781031	ana80
25	37° 56'40"	122° 27'17"	790201	ana80
10	37° 56'43"	122° 27'32"	780126	ana80
20	37° 56'43"	122° 27'32"	780504	ana80
5	37° 56'43"	122° 27'32"	781031	ana80
35	37° 56'43"	122° 27'32"	790201	ana80
320	37° 57'33"	122° 24'26"	810315	chv81
140	37° 57'33"	122° 24'26"	810615	chv81
120	37° 57'33"	122° 24'26"	810915	chv81
80	37° 57'33"	122° 24'26"	811215	chv81
985	37° 57'37"	122° 25'40"	620814	srl62
465	37° 57'37"	122° 25'40"	621011	srl62
252	37° 57'37"	122° 25'40"	621211	srl62
276	37° 57'37"	122° 25'40"	630227	srl62
244	37° 57'37"	122° 25'40"	630425	srl62
339	37° 57'37"	122° 25'40"	630620	srl62
39	37° 57'37"	122° 25'40"	630822	srl63
197	37° 57'37"	122° 25'40"	631023	srl63
173	37° 57'37"	122° 25'40"	631211	srl63
213	37° 57'37"	122° 25'40"	640226	srl63
150	37° 57'37"	122° 25'40"	640427	srl63
717	37° 57'37"	122° 25'40"	640622	srl63
30	37° 58'30"	122° 26'15"	730202	tfn73

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
37	37° 58' 56"	122° 25' 00"	610814	srl61
9	37° 58' 56"	122° 25' 00"	611211	srl61
34	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620215	srl61
19	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620417	srl61
181	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620618	srl61
32	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620802	srl62
110	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620927	srl62
16	37° 58' 56"	122° 25' 00"	621128	srl62
16	37° 58' 56"	122° 25' 00"	630205	srl62
24	37° 58' 56"	122° 25' 00"	630403	srl62
87	37° 58' 56"	122° 25' 00"	630606	srl62
30	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610228	srl60
10	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610417	srl60
20	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610516	srl60
40	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610814	srl61
9	37° 59' 23"	122° 26' 25"	611009	srl61
25	37° 59' 23"	122° 26' 25"	611211	srl61
16	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620618	srl61
55	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620802	srl62
39	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620927	srl62
8	37° 59' 23"	122° 26' 25"	621128	srl62
16	37° 59' 23"	122° 26' 25"	630403	srl62
34	38° 00' 05"	122° 22' 22"	520324	fil54
39	38° 00' 17"	122° 25' 08"	770708	spb78
17	38° 00' 17"	122° 25' 08"	770815	spb78
94	38° 00' 17"	122° 25' 08"	771102	spb78
10	38° 00' 21"	122° 25' 36"	780216	ana80
17	38° 00' 28"	122° 24' 53"	771102	spb78
17	38° 00' 28"	122° 24' 53"	780419	spb78
330	38° 00' 33"	122° 20' 24"	730213	tfn73
200	38° 00' 33"	122° 20' 24"	730822	tfn73
5	38° 00' 33"	122° 25' 35"	780216	ana80
5	38° 00' 33"	122° 25' 35"	781025	ana80
20	38° 00' 36"	122° 28' 23"	810315	chv81
100	38° 00' 36"	122° 28' 23"	810615	chv81
60	38° 00' 36"	122° 28' 23"	810915	chv81
220	38° 00' 36"	122° 28' 23"	811215	chv81
94	38° 00' 42"	122° 24' 43"	770708	spb78
17	38° 00' 42"	122° 24' 43"	770815	spb78
56	38° 00' 42"	122° 24' 43"	771102	spb78
39	38° 00' 42"	122° 24' 43"	780419	spb78
20	38° 00' 42"	122° 25' 33"	790201	ana80
54	38° 00' 45"	122° 23' 34"	630115	cfg66
54	38° 00' 45"	122° 23' 34"	630215	cfg66
54	38° 00' 45"	122° 23' 34"	630315	cfg66
54	38° 00' 45"	122° 23' 34"	630415	cfg66
54	38° 00' 45"	122° 23' 34"	630515	cfg66
54	38° 00' 45"	122° 23' 34"	630615	cfg66
54	38° 00' 45"	122° 23' 34"	630715	cfg66

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
54	38° 00'45"	122° 23'34"	630815	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	630915	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	631015	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	631115	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	631215	cfg66
8	38° 00'48"	122° 20'06"	511123	fil54
5	38° 00'51"	122° 25'35"	780216	ana80
20	38° 00'51"	122° 25'35"	781025	ana80
15	38° 00'51"	122° 25'35"	790201	ana80
40	38° 00'53"	122° 28'17"	810315	chv81
100	38° 00'53"	122° 28'17"	810615	chv81
240	38° 00'53"	122° 28'17"	810915	chv81
140	38° 00'53"	122° 28'17"	811215	chv81
40	38° 00'55"	122° 29'00"	810615	chv81
60	38° 00'55"	122° 29'00"	811215	chv81
20	38° 00'58"	122° 29'38"	810915	chv81
54	38° 01'01"	122° 25'33"	630115	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	630215	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	630315	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	630415	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	630515	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	630715	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	630815	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	630915	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	631015	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	631115	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	631215	cfg66
30	38° 01'02"	122° 21'44"	601004	srl60
200	38° 01'02"	122° 21'44"	601117	srl60
110	38° 01'02"	122° 21'44"	610116	srl60
50	38° 01'02"	122° 21'44"	610417	srl60
120	38° 01'02"	122° 21'44"	610516	srl60
68	38° 01'02"	122° 21'44"	610814	srl61
53	38° 01'02"	122° 21'44"	611211	srl61
90	38° 01'02"	122° 21'44"	620215	srl61
93	38° 01'02"	122° 21'44"	620417	srl61
151	38° 01'02"	122° 21'44"	620618	srl61
528	38° 01'02"	122° 21'44"	620802	srl62
181	38° 01'02"	122° 21'44"	620927	srl62
110	38° 01'02"	122° 21'44"	621128	srl62
24	38° 01'02"	122° 21'44"	630205	srl62
47	38° 01'02"	122° 21'44"	630403	srl62
47	38° 01'02"	122° 21'44"	630606	srl62
80	38° 01'03"	122° 20'45"	730213	tfn73
130	38° 01'03"	122° 20'45"	730822	tfn73
20	38° 01'17"	122° 28'50"	810315	chv81
20	38° 01'17"	122° 28'50"	810615	chv81
33	38° 01'18"	122° 20'25"	511123	fil54
10	38° 01'24"	122° 21'10"	730202	tfn73

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
10	38° 01' 48"	122° 07' 57"	760902	sho76
20	38° 01' 50"	122° 22' 18"	601004	srl60
220	38° 01' 50"	122° 22' 18"	601117	srl60
30	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610228	srl60
10	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610417	srl60
80	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610516	srl60
43	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610814	srl61
31	38° 01' 50"	122° 22' 18"	611009	srl61
37	38° 01' 50"	122° 22' 18"	611211	srl61
93	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620215	srl61
25	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620417	srl61
145	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620618	srl61
118	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620802	srl62
63	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620927	srl62
95	38° 01' 50"	122° 22' 18"	621128	srl62
110	38° 01' 50"	122° 22' 18"	630205	srl62
16	38° 01' 50"	122° 22' 18"	630403	srl62
87	38° 01' 50"	122° 22' 18"	630606	srl62
5	38° 02' 00"	122° 07' 36"	760902	sho76
34	38° 02' 03"	122° 18' 04"	511103	fil54
5	38° 02' 15"	122° 21' 45"	730202	tfn73
20	38° 02' 15"	122° 21' 45"	730815	tfn73
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630115	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630315	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630415	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630515	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630715	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630815	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630915	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	631015	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	631115	cfg66
54	38° 02' 16"	122° 21' 43"	631215	cfg66
9	38° 02' 19"	122° 07' 30"	611113	srl61
8	38° 02' 19"	122° 07' 30"	620710	srl62
120	38° 02' 31"	122° 16' 53"	601004	srl60
210	38° 02' 31"	122° 16' 53"	601117	srl60
10	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610116	srl60
180	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610228	srl60
70	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610417	srl60
30	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610516	srl60
71	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610814	srl61
71	38° 02' 31"	122° 16' 53"	611009	srl61
71	38° 02' 31"	122° 16' 53"	611211	srl61
133	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620215	srl61
106	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620618	srl61
118	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620802	srl62
307	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620927	srl62
79	38° 02' 31"	122° 16' 53"	621128	srl62
39	38° 02' 31"	122° 16' 53"	630205	srl62

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
8	38° 02'31"	122° 16'53"	630403	srl62
16	38° 02'31"	122° 16'53"	630606	srl62
2	38° 02'40"	122° 07'00"	760611	dwr76
16	38° 02'40"	122° 07'00"	761007	dwr76
60	38° 02'51"	122° 22'15"	730202	tfn73
135	38° 02'51"	122° 22'15"	730815	tfn73
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630115	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630315	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630415	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630515	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630715	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630815	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630915	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	631015	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	631115	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	631215	cfg66
16	38° 03'03"	122° 19'44"	511123	fil54
16	38° 03'08"	121° 56'54"	630108	srl62
22	38° 03'10"	122° 04'48"	610914	srl61
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630115	cfg66
10	38° 03'17"	122° 15'43"	760331	uoc76
2	38° 03'19"	122° 15'50"	760331	uoc76
37	38° 03'19"	122° 15'50"	760906	uoc76
31	38° 03'31"	122° 00'06"	610914	srl61
10	38° 03'35"	122° 13'32"	601117	srl60
40	38° 03'35"	122° 13'32"	610228	srl60
70	38° 03'35"	122° 13'32"	610516	srl60
102	38° 03'35"	122° 13'32"	610814	srl61
133	38° 03'35"	122° 13'32"	611009	srl61
37	38° 03'35"	122° 13'32"	611211	srl61
28	38° 03'35"	122° 13'32"	620618	srl61
134	38° 03'35"	122° 13'32"	620802	srl62
87	38° 03'35"	122° 13'32"	620927	srl62
80	38° 03'39"	122° 22'22"	601004	srl60
60	38° 03'39"	122° 22'22"	601117	srl60
80	38° 03'39"	122° 22'22"	610116	srl60
20	38° 03'39"	122° 22'22"	610417	srl60
10	38° 03'39"	122° 22'22"	610516	srl60
9	38° 03'39"	122° 22'22"	610814	srl61
16	38° 03'39"	122° 22'22"	611211	srl61
6	38° 03'39"	122° 22'22"	620215	srl61
82	38° 03'39"	122° 22'22"	620618	srl61
47	38° 03'39"	122° 22'22"	620802	srl62
39	38° 03'39"	122° 22'22"	620927	srl62
39	38° 03'39"	122° 22'22"	621128	srl62
39	38° 03'39"	122° 22'22"	630205	srl62
16	38° 03'39"	122° 22'22"	630403	srl62
24	38° 03'39"	122° 22'22"	630606	srl62
10	38° 03'46"	122° 17'41"	610116	srl60

Table II-8. (Cont.), Abundance data for *Glycinde* spp.

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
20	38° 03' 46"	122° 17' 41"	610228	srl60
16	38° 03' 46"	122° 17' 41"	611211	srl61
527	38° 03' 46"	122° 17' 41"	620215	srl61
31	38° 03' 46"	122° 17' 41"	620618	srl61
205	38° 03' 46"	122° 17' 41"	620802	srl62
32	38° 03' 46"	122° 17' 41"	620927	srl62
8	38° 03' 46"	122° 17' 41"	630205	srl62
50	38° 03' 48"	122° 15' 54"	730815	tfn73
50	38° 03' 49"	122° 15' 50"	730925	ace77
19	38° 03' 49"	122° 15' 50"	731217	ace75
8	38° 03' 49"	122° 15' 50"	740306	ace75
11	38° 03' 49"	122° 15' 50"	740603	ace75
178	38° 03' 57"	122° 15' 50"	730925	ace75
11	38° 03' 57"	122° 15' 50"	731217	ace75
17	38° 03' 57"	122° 15' 50"	740306	ace75
3	38° 03' 57"	122° 15' 50"	740603	ace75
40	38° 04' 15"	122° 25' 38"	601004	srl60
20	38° 04' 15"	122° 25' 38"	601117	srl60
10	38° 04' 15"	122° 25' 38"	610116	srl60
10	38° 04' 15"	122° 25' 38"	610516	srl60
16	38° 04' 15"	122° 25' 38"	611009	srl61
39	38° 04' 15"	122° 25' 38"	620618	srl61
32	38° 04' 15"	122° 25' 38"	620927	srl62
71	38° 04' 15"	122° 25' 38"	621128	srl62
55	38° 04' 15"	122° 25' 38"	630205	srl62
85	38° 04' 18"	122° 23' 39"	730213	tfn73
145	38° 04' 18"	122° 23' 39"	730822	tfn73
11	38° 05' 24"	122° 21' 25"	630315	cfg66
11	38° 05' 24"	122° 21' 25"	630415	cfg66
11	38° 05' 24"	122° 21' 25"	631015	cfg66
20	38° 05' 36"	122° 25' 12"	730213	tfn73
60	38° 05' 36"	122° 25' 12"	730822	tfn73
35	38° 06' 50"	122° 30' 18"	770606	ana80
20	38° 06' 50"	122° 30' 18"	771031	ana80
13	38° 07' 02"	122° 02' 19"	771013	dwr77
5	38° 11' 46"	122° 33' 35"	770606	ana80
5	38° 11' 46"	122° 33' 35"	771031	ana80
10	38° 12' 34"	122° 34' 50"	770606	ana80

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

**Table II-9. Abundance data for *Heteromastus filiformis* collected
in San Francisco Bay.^a**

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
220	37 ° 27'00"	122 ° 02'23"	710820	bur72
170	37 ° 27'02"	122 ° 05'20"	710820	bur72
40	37 ° 27'13"	122 ° 01'08"	710820	bur72
160	37 ° 27'14"	122 ° 01'45"	710820	bur72
25	37 ° 27'20"	122 ° 02'45"	751017	ehs77
180	37 ° 27'20"	122 ° 03'54"	710820	bur72
20	37 ° 27'20"	122 ° 04'55"	710820	bur72
430	37 ° 27'24"	122 ° 05'24"	730215	tfn73
533	37 ° 27'24"	122 ° 05'24"	730824	tfn73
62	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	610711	srl61
40	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	610824	srl61
28	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	611024	srl61
28	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	620108	srl61
6	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	620301	srl61
34	37 ° 27'32"	122 ° 03'00"	620501	srl61
193	37 ° 27'37"	122 ° 03'00"	751017	ehs77
377	37 ° 27'37"	122 ° 03'00"	760115	ehs77
461	37 ° 27'37"	122 ° 03'00"	760511	ehs77
188	37 ° 27'37"	122 ° 03'00"	760815	ehs77
19	37 ° 27'38"	121 ° 58'28"	610711	srl61
6	37 ° 27'38"	121 ° 58'28"	620108	srl61
10	37 ° 27'40"	122 ° 01'18"	751017	ehs77
210	37 ° 27'42"	122 ° 01'45"	710820	bur72
310	37 ° 27'42"	122 ° 04'28"	710820	bur72
330	37 ° 27'42"	122 ° 05'31"	710820	bur72
180	37 ° 27'44"	122 ° 03'17"	710820	bur72
64	37 ° 27'48"	122 ° 02'38"	751017	ehs77
382	37 ° 27'48"	122 ° 02'38"	760115	ehs77
203	37 ° 27'48"	122 ° 02'38"	760511	ehs77
308	37 ° 27'48"	122 ° 02'38"	760815	ehs77
970	37 ° 27'48"	122 ° 04'57"	730215	tfn73
950	37 ° 27'48"	122 ° 04'57"	730824	tfn73
285	37 ° 27'49"	122 ° 01'28"	610711	srl61
37	37 ° 27'49"	122 ° 01'28"	610824	srl61
40	37 ° 27'49"	122 ° 01'28"	611024	srl61
202	37 ° 27'49"	122 ° 01'28"	620108	srl61
87	37 ° 27'49"	122 ° 01'28"	620301	srl61
208	37 ° 27'49"	122 ° 01'28"	620501	srl61
5	37 ° 27'50"	122 ° 01'26"	751017	ehs77
2012	37 ° 27'54"	121 ° 59'40"	610711	srl61
31	37 ° 27'54"	121 ° 59'40"	620108	srl61
25	37 ° 27'54"	121 ° 59'40"	620301	srl61
12	37 ° 27'54"	121 ° 59'40"	620501	srl61
258	37 ° 27'57"	122 ° 03'00"	751017	ehs77

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
10	37° 27'58"	121° 59'45"	760815	ehs77
89	37° 28'00"	122° 05'38"	751017	ehs77
170	37° 28'00"	122° 05'56"	710820	bur72
50	37° 28'00"	122° 06'53"	710820	bur72
10	37° 28'02"	122° 01'15"	710820	bur72
89	37° 28'03"	122° 01'01"	751017	ehs77
84	37° 28'03"	122° 01'01"	760115	ehs77
30	37° 28'03"	122° 01'01"	760511	ehs77
208	37° 28'03"	122° 01'01"	760815	ehs77
10	37° 28'04"	122° 00'18"	710820	bur72
260	37° 28'05"	122° 05'00"	710820	bur72
30	37° 28'14"	122° 03'47"	751017	ehs77
546	37° 28'14"	122° 06'00"	751017	ehs77
213	37° 28'14"	122° 06'00"	760115	ehs77
813	37° 28'14"	122° 06'00"	760511	ehs77
585	37° 28'14"	122° 06'00"	760815	ehs77
575	37° 28'15"	122° 04'24"	730215	tfn73
560	37° 28'15"	122° 04'24"	730824	tfn73
80	37° 28'19"	122° 06'30"	710820	bur72
60	37° 28'22"	122° 05'28"	710820	bur72
79	37° 28'22"	122° 06'55"	751017	ehs77
174	37° 28'22"	122° 06'55"	760115	ehs77
159	37° 28'22"	122° 06'55"	760511	ehs77
298	37° 28'22"	122° 06'55"	760815	ehs77
340	37° 28'27"	122° 04'09"	730131	tfn73
280	37° 28'27"	122° 04'09"	730824	tfn73
90	37° 28'32"	122° 04'28"	710820	bur72
80	37° 28'36"	122° 03'16"	710820	bur72
45	37° 28'41"	122° 04'31"	751017	ehs77
730	37° 28'42"	122° 03'54"	730215	tfn73
1090	37° 28'42"	122° 03'54"	730824	tfn73
37	37° 28'42"	122° 04'32"	610824	srl61
146	37° 28'42"	122° 04'32"	611024	srl61
16	37° 28'42"	122° 04'32"	620108	srl61
100	37° 28'42"	122° 06'00"	710820	bur72
130	37° 28'49"	122° 04'53"	710820	bur72
30	37° 28'49"	122° 07'17"	710820	bur72
243	37° 28'50"	122° 03'35"	751017	ehs77
130	37° 29'00"	122° 03'54"	710820	bur72
110	37° 29'07"	122° 06'36"	710820	bur72
1670	37° 29'09"	122° 03'24"	730215	tfn73
1020	37° 29'09"	122° 03'24"	730824	tfn73
109	37° 29'12"	122° 07'00"	751017	ehs77
170	37° 29'13"	122° 06'45"	710820	bur72
1250	37° 29'17"	122° 04'20"	710820	bur72
180	37° 29'24"	122° 03'20"	710820	bur72
74	37° 29'25"	122° 05'42"	751017	ehs77
440	37° 29'31"	122° 07'12"	710820	bur72
362	37° 29'33"	122° 03'16"	751017	ehs77

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
40	37° 29'34"	122° 02'14"	710820	bur72
260	37° 29'34"	122° 04'50"	710820	bur72
50	37° 29'35"	122° 06'08"	751017	ehs77
70	37° 29'37"	122° 06'09"	710820	bur72
20	37° 29'45"	122° 03'47"	710820	bur72
779	37° 29'45"	122° 04'00"	751017	ehs77
223	37° 29'45"	122° 04'00"	760115	ehs77
248	37° 29'45"	122° 04'00"	760511	ehs77
1171	37° 29'45"	122° 04'00"	760815	ehs77
253	37° 29'45"	122° 06'23"	751017	ehs77
119	37° 29'45"	122° 07'20"	751017	ehs77
50	37° 29'45"	122° 07'20"	760115	ehs77
30	37° 29'45"	122° 07'20"	760511	ehs77
40	37° 29'45"	122° 07'20"	760815	ehs77
30	37° 29'52"	122° 07'32"	710820	bur72
486	37° 29'55"	122° 05'35"	751017	ehs77
164	37° 29'55"	122° 05'35"	760115	ehs77
1617	37° 29'55"	122° 05'35"	760511	ehs77
685	37° 29'55"	122° 05'35"	760815	ehs77
370	37° 30'00"	122° 05'30"	710820	bur72
69	37° 30'07"	122° 07'09"	751017	ehs77
79	37° 30'07"	122° 07'09"	760115	ehs77
60	37° 30'07"	122° 07'09"	760511	ehs77
337	37° 30'07"	122° 07'09"	760815	ehs77
60	37° 30'12"	122° 07'05"	710820	bur72
764	37° 30'15"	122° 05'07"	751017	ehs77
174	37° 30'15"	122° 05'07"	760115	ehs77
759	37° 30'15"	122° 05'07"	760511	ehs77
833	37° 30'15"	122° 05'07"	760815	ehs77
84	37° 30'15"	122° 07'25"	751017	ehs77
74	37° 30'15"	122° 07'25"	760115	ehs77
789	37° 30'15"	122° 07'25"	760511	ehs77
1448	37° 30'15"	122° 07'25"	760511	ehs77
273	37° 30'15"	122° 07'25"	760815	ehs77
370	37° 30'18"	122° 05'04"	710820	bur72
143	37° 30'26"	122° 07'07"	610711	srl61
37	37° 30'26"	122° 07'07"	610824	srl61
158	37° 30'26"	122° 07'07"	611024	srl61
65	37° 30'26"	122° 07'07"	620108	srl61
19	37° 30'26"	122° 07'07"	620301	srl61
74	37° 30'26"	122° 07'07"	620501	srl61
25	37° 30'28"	122° 07'07"	751017	ehs77
223	37° 30'28"	122° 07'07"	760115	ehs77
268	37° 30'28"	122° 07'07"	760511	ehs77
213	37° 30'28"	122° 07'07"	760815	ehs77
20	37° 30'36"	122° 06'57"	751017	ehs77
50	37° 30'36"	122° 06'57"	760115	ehs77
45	37° 30'36"	122° 06'57"	760511	ehs77
10	37° 30'36"	122° 06'57"	760815	ehs77

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
5	37° 30'52"	122° 07'56"	751017	ehs77
5	37° 30'52"	122° 07'56"	760115	ehs77
5	37° 30'52"	122° 07'56"	760511	ehs77
35	37° 30'52"	122° 07'56"	760815	ehs77
9	37° 32'27"	122° 10'33"	610824	srl61
22	37° 32'27"	122° 10'33"	611024	srl61
96	37° 32'27"	122° 10'33"	620108	srl61
34	37° 32'27"	122° 10'33"	620501	srl61
173	37° 32'27"	122° 11'32"	730919	ace75
103	37° 32'27"	122° 11'32"	731203	ace75
103	37° 32'27"	122° 11'32"	740305	ace75
225	37° 32'27"	122° 11'32"	740606	ace75
490	37° 32'30"	122° 11'21"	730216	tfn73
30	37° 32'30"	122° 11'21"	730821	tfn73
425	37° 32'42"	122° 10'48"	730131	tfn73
445	37° 32'42"	122° 10'48"	730813	tfn73
180	37° 33'00"	122° 10'00"	730215	tfn73
310	37° 33'00"	122° 10'00"	730821	tfn73
514	37° 33'03"	122° 11'40"	730919	ace75
225	37° 33'03"	122° 11'40"	731203	ace75
156	37° 33'03"	122° 11'40"	740305	ace75
675	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
3150	37° 33'09"	122° 09'28"	610711	srl61
533	37° 33'09"	122° 09'28"	610824	srl61
192	37° 33'09"	122° 09'28"	611024	srl61
1587	37° 33'09"	122° 09'28"	620108	srl61
115	37° 33'09"	122° 09'28"	620301	srl61
326	37° 33'09"	122° 09'28"	620501	srl61
180	37° 33'24"	122° 08'48"	730216	tfn73
480	37° 33'24"	122° 08'48"	730821	tfn73
17	37° 33'41"	122° 12'27"	740222	rwc74
21	37° 33'41"	122° 12'27"	740810	rwc74
25	37° 33'47"	122° 12'40"	740222	rwc74
108	37° 33'47"	122° 12'40"	740810	rwc74
17	37° 33'47"	122° 12'45"	740222	rwc74
63	37° 33'47"	122° 12'45"	740810	rwc74
17	37° 33'58"	122° 12'57"	740222	rwc74
81	37° 34'03"	122° 11'48"	610824	srl61
177	37° 34'03"	122° 11'48"	611024	srl61
59	37° 34'03"	122° 11'48"	620108	srl61
9	37° 34'03"	122° 11'48"	620301	srl61
161	37° 34'05"	122° 12'33"	730919	ace75
456	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
653	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
714	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
20	37° 34'30"	122° 13'15"	730131	tfn73
190	37° 34'30"	122° 13'15"	730813	tfn73
342	37° 34'47"	122° 13'45"	730919	ace75
1383	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
781	37° 34' 47"	122° 13' 45"	740305	ace75
475	37° 34' 47"	122° 13' 45"	740606	ace75
43	37° 34' 47"	122° 15' 21"	730917	csn76
94	37° 34' 47"	122° 15' 21"	740404	csn76
39	37° 35' 07"	122° 15' 06"	630801	srl63
173	37° 35' 07"	122° 15' 06"	631003	srl63
110	37° 35' 07"	122° 15' 06"	631121	srl63
24	37° 35' 07"	122° 15' 06"	640203	srl63
32	37° 36' 22"	122° 17' 15"	630801	srl63
8	37° 36' 22"	122° 17' 15"	631003	srl63
55	37° 36' 22"	122° 17' 15"	631121	srl63
24	37° 36' 22"	122° 17' 15"	640408	srl63
87	37° 36' 22"	122° 17' 15"	640611	srl63
10	37° 37' 57"	122° 20' 36"	730214	tfn73
40	37° 37' 57"	122° 20' 36"	730813	tfn73
16	37° 38' 36"	122° 18' 46"	630801	srl63
55	37° 38' 36"	122° 18' 46"	631121	srl63
20	37° 38' 39"	122° 19' 57"	730813	tfn73
20	37° 39' 21"	122° 17' 48"	730214	tfn73
50	37° 39' 21"	122° 17' 48"	730813	tfn73
44	37° 39' 28"	122° 22' 05"	740913	ssf78
20	37° 39' 43"	122° 21' 48"	750415	ssf78
156	37° 39' 45"	122° 21' 50"	740913	ssf78
60	37° 39' 45"	122° 21' 50"	750415	ssf78
78	37° 39' 46"	122° 21' 40"	740913	ssf78
8	37° 39' 46"	122° 22' 50"	630801	srl63
16	37° 39' 46"	122° 22' 50"	631121	srl63
24	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640203	srl63
8	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640408	srl63
8	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640611	srl63
44	37° 39' 50"	122° 21' 43"	740913	ssf78
100	37° 39' 52"	122° 21' 45"	740913	ssf78
560	37° 40' 00"	122° 15' 45"	730214	tfn73
140	37° 40' 00"	122° 15' 45"	730813	tfn73
24	37° 40' 15"	122° 13' 23"	630801	srl63
71	37° 40' 15"	122° 13' 23"	631003	srl63
87	37° 40' 15"	122° 13' 23"	631121	srl63
8	37° 40' 15"	122° 13' 23"	640203	srl63
32	37° 40' 15"	122° 13' 23"	640408	srl63
8	37° 40' 15"	122° 13' 23"	640611	srl63
240	37° 40' 39"	122° 13' 48"	730214	tfn73
55	37° 40' 42"	122° 16' 43"	790413	kin82
50	37° 40' 52"	122° 15' 40"	790413	kin82
40	37° 41' 11"	122° 18' 23"	790413	kin82
470	37° 41' 30"	122° 12' 18"	730214	tfn73
310	37° 41' 30"	122° 12' 18"	730821	tfn73
30	37° 41' 32"	122° 17' 27"	790413	kin82
5	37° 41' 36"	122° 17' 31"	790413	kin82
5	37° 41' 36"	122° 17' 31"	791024	kin82

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
5	37° 41'40"	122° 17'33"	791024	kin82
47	37° 41'45"	122° 20'23"	630801	srl63
441	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
110	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
39	37° 41'45"	122° 20'23"	640203	srl63
102	37° 41'45"	122° 20'23"	640408	srl63
276	37° 41'45"	122° 20'23"	640611	srl63
50	37° 41'52"	122° 16'55"	790413	kin82
20	37° 41'52"	122° 17'42"	790413	kin82
10	37° 42'11"	122° 22'17"	790223	sfb79
20	37° 42'57"	122° 22'14"	790208	sfb79
60	37° 42'57"	122° 22'14"	790223	sfb79
39	37° 43'54"	122° 18'09"	630719	srl63
16	37° 43'54"	122° 18'09"	630909	srl63
71	37° 43'54"	122° 18'09"	631107	srl63
126	37° 43'54"	122° 18'09"	640119	srl63
39	37° 43'54"	122° 18'09"	640316	srl63
71	37° 43'54"	122° 18'09"	640511	srl63
14	37° 44'15"	122° 20'30"	730920	ace75
286	37° 44'45"	122° 13'05"	800611	ank82
360	37° 44'45"	122° 13'05"	800925	ank82
360	37° 44'45"	122° 13'05"	810519	ank82
5	37° 44'48"	122° 18'23"	800708	ank82
176	37° 44'59"	122° 13'56"	800611	ank82
130	37° 44'59"	122° 13'56"	800925	ank82
266	37° 44'59"	122° 13'56"	810519	ank82
520	37° 45'07"	122° 12'45"	800611	ank82
770	37° 45'07"	122° 12'45"	800925	ank82
1300	37° 45'07"	122° 12'45"	810519	ank82
10	37° 45'12"	122° 22'18"	750812	csf76
276	37° 45'13"	122° 20'49"	630719	srl63
221	37° 45'13"	122° 20'49"	630909	srl63
347	37° 45'13"	122° 20'49"	631107	srl63
79	37° 45'13"	122° 20'49"	640119	srl63
772	37° 45'13"	122° 20'49"	640316	srl63
504	37° 45'13"	122° 20'49"	640511	srl63
136	37° 45'18"	122° 13'20"	800611	ank82
240	37° 45'18"	122° 13'20"	800925	ank82
120	37° 45'18"	122° 13'20"	810519	ank82
3666	37° 45'27"	122° 12'58"	800611	ank82
1696	37° 45'27"	122° 12'58"	800925	ank82
956	37° 45'27"	122° 12'58"	810519	ank82
8	37° 47'46"	122° 19'04"	731204	ace75
6	37° 47'46"	122° 19'04"	740605	ace75
45	37° 48'20"	122° 20'58"	760322	ooh76
126	37° 48'24"	122° 21'53"	630719	srl63
331	37° 48'24"	122° 21'53"	630909	srl63
71	37° 48'24"	122° 21'53"	631107	srl63
1245	37° 48'24"	122° 21'53"	640119	srl63

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
315	37° 48'24"	122° 21'53"	640316	srl63
1348	37° 48'24"	122° 21'53"	640511	srl63
255	37° 48'32"	122° 20'27"	760322	ooh76
67	37° 48'40"	122° 19'17"	760322	ooh76
292	37° 48'40"	122° 25'16"	630719	srl63
1813	37° 48'40"	122° 25'16"	630909	srl63
954	37° 48'40"	122° 25'16"	631107	srl63
370	37° 48'40"	122° 25'16"	640119	srl63
260	37° 48'40"	122° 25'16"	640316	srl63
331	37° 48'40"	122° 25'16"	640511	srl63
245	37° 48'43"	122° 20'15"	750917	ooh76
155	37° 48'43"	122° 20'15"	760322	ooh76
5	37° 48'43"	122° 20'49"	800708	ank82
15	37° 48'43"	122° 20'49"	810410	ank82
5	37° 48'43"	122° 20'49"	810611	ank82
22	37° 48'49"	122° 19'45"	760322	ooh76
10	37° 48'49"	122° 20'27"	810410	ank82
10	37° 48'49"	122° 20'27"	810611	ank82
5	37° 48'56"	122° 20'36"	800708	ank82
5	37° 48'56"	122° 20'36"	810410	ank82
30	37° 49'10"	122° 20'53"	800708	ank82
45	37° 49'13"	122° 18'43"	760322	ooh76
25	37° 49'16"	122° 20'27"	810410	ank82
3	37° 49'27"	122° 25'05"	731218	ace75
575	37° 49'41"	122° 21'13"	630719	srl63
717	37° 49'41"	122° 21'13"	630909	srl63
276	37° 49'41"	122° 21'13"	631107	srl63
410	37° 49'41"	122° 21'13"	640119	srl63
16	37° 49'41"	122° 21'13"	640316	srl63
497	37° 49'41"	122° 21'13"	640511	srl63
P	37° 50'21"	122° 24'35"	730201	tfn73
418	37° 50'40"	122° 22'08"	620814	srl62
552	37° 50'40"	122° 22'08"	621011	srl62
1852	37° 50'40"	122° 22'08"	621211	srl62
1529	37° 50'40"	122° 22'08"	630227	srl62
1214	37° 50'40"	122° 22'08"	630425	srl62
2838	37° 50'40"	122° 22'08"	630620	srl62
216	37° 50'49"	122° 18'32"	800609	ank82
166	37° 50'49"	122° 18'32"	800923	ank82
136	37° 50'49"	122° 18'32"	810519	ank82
63	37° 51'03"	122° 28'17"	630719	srl63
315	37° 51'03"	122° 28'17"	630909	srl63
1190	37° 51'03"	122° 28'17"	631107	srl63
1182	37° 51'03"	122° 28'17"	640119	srl63
670	37° 51'03"	122° 28'17"	640316	srl63
1301	37° 51'03"	122° 28'17"	640511	srl63
80	37° 51'15"	122° 18'30"	800609	ank82
176	37° 51'15"	122° 18'30"	800923	ank82
146	37° 51'15"	122° 18'30"	810519	ank82

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
90	37° 51'20"	122° 18'50"	800609	ank82
40	37° 51'20"	122° 18'50"	800923	ank82
120	37° 51'20"	122° 18'50"	810519	ank82
326	37° 51'27"	122° 18'20"	800609	ank82
190	37° 51'27"	122° 18'20"	800923	ank82
690	37° 51'27"	122° 18'20"	810519	ank82
2042	37° 51'34"	122° 25'04"	620814	srl62
197	37° 51'34"	122° 25'04"	621011	srl62
583	37° 51'34"	122° 25'04"	621211	srl62
181	37° 51'34"	122° 25'04"	630227	srl62
591	37° 51'34"	122° 25'04"	630425	srl62
1198	37° 51'34"	122° 25'04"	630620	srl62
229	37° 51'34"	122° 25'04"	630822	srl63
118	37° 51'34"	122° 25'04"	631023	srl63
426	37° 51'34"	122° 25'04"	631211	srl63
560	37° 51'34"	122° 25'04"	640226	srl63
102	37° 51'34"	122° 25'04"	640427	srl63
1766	37° 51'34"	122° 25'04"	640622	srl63
426	37° 51'57"	122° 18'32"	800609	ank82
996	37° 51'57"	122° 18'32"	800923	ank82
10840	37° 51'57"	122° 18'32"	810519	ank82
631	37° 52'42"	122° 26'23"	620814	srl62
1182	37° 52'42"	122° 26'23"	621011	srl62
2176	37° 52'42"	122° 26'23"	621211	srl62
1734	37° 52'42"	122° 26'23"	630227	srl62
3208	37° 52'42"	122° 26'23"	630425	srl62
95	37° 52'42"	122° 26'23"	630620	srl62
205	37° 52'42"	122° 26'23"	630822	srl63
39	37° 52'42"	122° 26'23"	631023	srl63
3232	37° 52'42"	122° 26'23"	631211	srl63
260	37° 52'42"	122° 26'23"	640226	srl63
102	37° 52'42"	122° 26'23"	640427	srl63
1387	37° 52'42"	122° 26'23"	640622	srl63
47	37° 52'46"	122° 21'40"	620814	srl62
95	37° 52'46"	122° 21'40"	621011	srl62
87	37° 52'46"	122° 21'40"	621211	srl62
39	37° 52'46"	122° 21'40"	630227	srl62
79	37° 52'46"	122° 21'40"	630425	srl62
95	37° 52'46"	122° 21'40"	630620	srl62
32	37° 52'46"	122° 21'40"	631023	srl63
16	37° 52'46"	122° 21'40"	631211	srl63
24	37° 52'46"	122° 21'40"	640226	srl63
87	37° 52'46"	122° 21'40"	640622	srl63
160	37° 53'07"	122° 18'55"	800610	ank82
396	37° 53'07"	122° 18'55"	800924	ank82
1280	37° 53'07"	122° 18'55"	810518	ank82
26	37° 53'23"	122° 24'47"	790207	ana80
16	37° 53'29"	122° 19'54"	800610	ank82
46	37° 53'29"	122° 19'54"	800924	ank82

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
120	37° 53'29"	122° 19'54"	810518	ank82
96	37° 53'38"	122° 19'22"	800610	ank82
116	37° 53'38"	122° 19'22"	800924	ank82
116	37° 53'38"	122° 19'22"	810518	ank82
450	37° 53'45"	122° 19'03"	800610	ank82
136	37° 53'45"	122° 19'03"	800924	ank82
196	37° 53'45"	122° 19'03"	810518	ank82
76	37° 53'48"	122° 19'39"	800610	ank82
26	37° 53'48"	122° 19'39"	800924	ank82
60	37° 53'48"	122° 19'39"	810518	ank82
47	37° 53'50"	122° 27'13"	620814	srl62
339	37° 53'50"	122° 27'13"	621011	srl62
276	37° 53'50"	122° 27'13"	621211	srl62
126	37° 53'50"	122° 27'13"	630227	srl62
79	37° 53'50"	122° 27'13"	630425	srl62
63	37° 53'50"	122° 27'13"	630620	srl62
268	37° 53'50"	122° 27'13"	630822	srl63
236	37° 53'50"	122° 27'13"	631023	srl63
213	37° 53'50"	122° 27'13"	631211	srl63
158	37° 53'50"	122° 27'13"	640226	srl63
292	37° 53'50"	122° 27'13"	640427	srl63
489	37° 53'50"	122° 27'13"	640622	srl63
26	37° 53'57"	122° 25'00"	781107	ana80
79	37° 53'57"	122° 25'00"	790207	ana80
233	37° 54'21"	122° 23'06"	550129	mlj61
804	37° 54'26"	122° 23'56"	620814	srl62
670	37° 54'26"	122° 23'56"	621011	srl62
402	37° 54'26"	122° 23'56"	621211	srl62
134	37° 54'26"	122° 23'56"	630227	srl62
394	37° 54'26"	122° 23'56"	630425	srl62
717	37° 54'26"	122° 23'56"	630620	srl62
142	37° 54'26"	122° 23'56"	631023	srl63
512	37° 54'26"	122° 23'56"	631211	srl63
213	37° 54'26"	122° 23'56"	640226	srl63
694	37° 54'26"	122° 23'56"	640427	srl63
402	37° 54'26"	122° 23'56"	640622	srl63
132	37° 54'30"	122° 25'10"	781107	ana80
53	37° 54'30"	122° 25'10"	790207	ana80
53	37° 54'30"	122° 25'10"	790618	ana80
19	37° 54'31"	122° 23'54"	760326	rmd76
100	37° 54'41"	122° 23'20"	550115	mlj61
100	37° 54'41"	122° 23'20"	550709	mlj61
324	37° 54'43"	122° 24'46"	781107	ana80
79	37° 54'43"	122° 24'46"	790207	ana80
40	37° 54'43"	122° 24'46"	790618	ana80
26	37° 54'43"	122° 24'46"	790904	ana80
10	37° 54'51"	122° 26'27"	730814	tfn73
575	37° 55'11"	122° 25'11"	781107	ana80
159	37° 55'11"	122° 25'11"	790207	ana80

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
99	37° 55'11"	122° 25'11"	790618	ana80
99	37° 55'11"	122° 25'11"	790904	ana80
100	37° 55'16"	122° 23'17"	550115	mlj61
100	37° 55'16"	122° 23'17"	550416	mlj61
80	37° 55'50"	122° 29'22"	810615	chv81
40	37° 55'50"	122° 29'22"	810915	chv81
20	37° 55'50"	122° 29'22"	811215	chv81
1080	37° 55'51"	122° 25'23"	620814	srl62
607	37° 55'51"	122° 25'23"	621011	srl62
1655	37° 55'51"	122° 25'23"	621211	srl62
1048	37° 55'51"	122° 25'23"	630227	srl62
1001	37° 55'51"	122° 25'23"	630425	srl62
1001	37° 55'51"	122° 25'23"	630620	srl62
40	37° 56'01"	122° 29'51"	810315	chv81
60	37° 56'01"	122° 29'51"	810615	chv81
20	37° 56'07"	122° 29'20"	810615	chv81
20	37° 56'07"	122° 29'20"	810915	chv81
40	37° 56'07"	122° 29'20"	811215	chv81
118	37° 56'12"	122° 27'55"	620814	srl62
126	37° 56'12"	122° 27'55"	621011	srl62
63	37° 56'12"	122° 27'55"	621211	srl62
71	37° 56'12"	122° 27'55"	630227	srl62
63	37° 56'12"	122° 27'55"	630425	srl62
63	37° 56'12"	122° 27'55"	630620	srl62
20	37° 56'17"	122° 29'45"	811215	chv81
99	37° 56'24"	122° 27'43"	780126	ana80
15	37° 56'24"	122° 27'43"	780504	ana80
149	37° 56'24"	122° 27'43"	781031	ana80
74	37° 56'24"	122° 27'43"	790201	ana80
20	37° 56'25"	122° 30'17"	810315	chv81
20	37° 56'25"	122° 30'17"	810615	chv81
140	37° 56'25"	122° 30'17"	810915	chv81
40	37° 56'25"	122° 30'17"	811215	chv81
45	37° 56'28"	122° 27'53"	780126	ana80
134	37° 56'28"	122° 27'53"	780504	ana80
55	37° 56'28"	122° 27'53"	781031	ana80
80	37° 56'28"	122° 29'52"	810315	chv81
80	37° 56'28"	122° 29'52"	810615	chv81
60	37° 56'28"	122° 29'52"	810915	chv81
20	37° 56'28"	122° 29'52"	811215	chv81
45	37° 56'38"	122° 27'39"	780126	ana80
74	37° 56'38"	122° 27'39"	780504	ana80
40	37° 56'38"	122° 27'39"	781031	ana80
169	37° 56'38"	122° 27'39"	790201	ana80
33	37° 56'40"	122° 27'17"	780126	ana80
159	37° 56'40"	122° 27'17"	780504	ana80
144	37° 56'40"	122° 27'17"	781031	ana80
40	37° 56'40"	122° 27'17"	790201	ana80
25	37° 56'43"	122° 27'32"	780126	ana80

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
5	37° 56'43"	122° 27'32"	780504	ana80
45	37° 56'43"	122° 27'32"	781031	ana80
60	37° 56'43"	122° 27'32"	790201	ana80
20	37° 57'33"	122° 24'26"	810315	chv81
20	37° 57'33"	122° 24'26"	810615	chv81
110	37° 57'37"	122° 25'40"	620814	srl62
402	37° 57'37"	122° 25'40"	621011	srl62
71	37° 57'37"	122° 25'40"	630425	srl62
16	37° 57'37"	122° 25'40"	631023	srl63
8	37° 57'37"	122° 25'40"	631211	srl63
24	37° 57'37"	122° 25'40"	640427	srl63
40	37° 58'03"	122° 24'24"	810915	chv81
50	37° 58'56"	122° 25'00"	610814	srl61
16	37° 58'56"	122° 25'00"	621128	srl62
34	37° 59'23"	122° 26'25"	610814	srl61
12	37° 59'23"	122° 26'25"	611211	srl61
28	37° 59'23"	122° 26'25"	620215	srl61
8	37° 59'23"	122° 26'25"	620802	srl62
16	37° 59'23"	122° 26'25"	620927	srl62
8	37° 59'23"	122° 26'25"	621128	srl62
20	38° 00'21"	122° 25'36"	780216	ana80
94	38° 00'21"	122° 25'36"	781025	ana80
273	38° 00'21"	122° 25'36"	790201	ana80
17	38° 00'28"	122° 24'53"	770815	spb78
17	38° 00'28"	122° 24'53"	771102	spb78
111	38° 00'28"	122° 24'53"	780419	spb78
5	38° 00'28"	122° 25'35"	780216	ana80
164	38° 00'28"	122° 25'35"	781025	ana80
327	38° 00'28"	122° 25'35"	790201	ana80
25	38° 00'33"	122° 25'35"	780216	ana80
35	38° 00'33"	122° 25'35"	780504	ana80
208	38° 00'33"	122° 25'35"	781025	ana80
139	38° 00'33"	122° 25'35"	790201	ana80
40	38° 00'36"	122° 28'23"	810315	chv81
400	38° 00'36"	122° 28'23"	810615	chv81
100	38° 00'36"	122° 28'23"	810915	chv81
60	38° 00'36"	122° 28'23"	811215	chv81
150	38° 00'42"	122° 24'43"	780419	spb78
5	38° 00'42"	122° 25'33"	780504	ana80
283	38° 00'42"	122° 25'33"	781025	ana80
263	38° 00'42"	122° 25'33"	790201	ana80
66	38° 00'48"	122° 20'06"	511123	fil54
5	38° 00'51"	122° 25'35"	780216	ana80
60	38° 00'51"	122° 25'35"	781025	ana80
188	38° 00'51"	122° 25'35"	790201	ana80
40	38° 00'53"	122° 28'17"	810315	chv81
100	38° 00'53"	122° 28'17"	810615	chv81
80	38° 00'53"	122° 28'17"	810915	chv81
80	38° 00'53"	122° 28'17"	811215	chv81

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
220	38° 00'55"	122° 29'00"	810315	chv81
380	38° 00'55"	122° 29'00"	810615	chv81
180	38° 00'55"	122° 29'00"	810915	chv81
100	38° 00'55"	122° 29'00"	811215	chv81
200	38° 00'58"	122° 29'38"	810315	chv81
200	38° 00'58"	122° 29'38"	810615	chv81
240	38° 00'58"	122° 29'38"	810915	chv81
340	38° 00'58"	122° 29'38"	811215	chv81
19	38° 01'02"	122° 21'44"	610814	srl61
16	38° 01'02"	122° 21'44"	611211	srl61
8	38° 01'02"	122° 21'44"	620618	srl61
8	38° 01'02"	122° 21'44"	630205	srl62
300	38° 01'11"	122° 29'45"	810315	chv81
80	38° 01'11"	122° 29'45"	810615	chv81
160	38° 01'11"	122° 29'45"	810915	chv81
60	38° 01'11"	122° 29'45"	811215	chv81
500	38° 01'17"	122° 28'50"	810315	chv81
860	38° 01'17"	122° 28'50"	810615	chv81
156	38° 01'18"	122° 20'25"	511123	fil54
16	38° 01'40"	121° 49'27"	620319	srl61
24	38° 01'48"	122° 07'57"	760902	sho76
53	38° 01'50"	122° 22'18"	610814	srl61
16	38° 01'50"	122° 22'18"	611009	srl61
93	38° 01'50"	122° 22'18"	611211	srl61
9	38° 01'50"	122° 22'18"	620417	srl61
35	38° 01'50"	122° 22'18"	620618	srl61
118	38° 01'50"	122° 22'18"	620802	srl62
16	38° 01'50"	122° 22'18"	620927	srl62
39	38° 01'50"	122° 22'18"	630205	srl62
10	38° 02'00"	122° 07'36"	760902	sho76
9	38° 02'19"	122° 07'30"	610725	srl61
62	38° 02'31"	122° 16'53"	610814	srl61
22	38° 02'31"	122° 16'53"	611009	srl61
31	38° 02'31"	122° 16'53"	611211	srl61
43	38° 02'31"	122° 16'53"	620215	srl61
9	38° 02'31"	122° 16'53"	620417	srl61
16	38° 02'31"	122° 16'53"	620618	srl61
8	38° 02'31"	122° 16'53"	620802	srl62
24	38° 02'31"	122° 16'53"	630403	srl62
9	38° 02'40"	122° 07'00"	761007	dwr76
1667	38° 03'00"	122° 29'18"	780111	ana80
139	38° 03'00"	122° 29'18"	780504	ana80
506	38° 03'00"	122° 29'18"	781030	ana80
997	38° 03'00"	122° 29'18"	790208	ana80
19	38° 03'05"	121° 53'20"	610725	srl61
16	38° 03'10"	122° 04'48"	621030	srl62
2272	38° 03'14"	122° 29'13"	780111	ana80
174	38° 03'14"	122° 29'13"	780504	ana80
699	38° 03'14"	122° 29'13"	781030	ana80

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
774	38° 03'14"	122° 29'13"	790208	ana80
1066	38° 03'16"	122° 29'23"	780111	ana80
129	38° 03'16"	122° 29'23"	780504	ana80
868	38° 03'16"	122° 29'23"	781030	ana80
1151	38° 03'16"	122° 29'23"	790208	ana80
1	38° 03'19"	122° 15'50"	750314	uoc76
6	38° 03'19"	122° 15'50"	760331	uoc76
233	38° 03'27"	122° 29'10"	780111	ana80
109	38° 03'27"	122° 29'10"	780504	ana80
451	38° 03'27"	122° 29'10"	781030	ana80
397	38° 03'27"	122° 29'10"	790208	ana80
1076	38° 03'33"	122° 29'09"	780111	ana80
278	38° 03'33"	122° 29'09"	780504	ana80
1900	38° 03'33"	122° 29'09"	781030	ana80
893	38° 03'33"	122° 29'09"	790208	ana80
186	38° 03'35"	122° 13'32"	610814	srl61
322	38° 03'35"	122° 13'32"	611009	srl61
74	38° 03'35"	122° 13'32"	611211	srl61
16	38° 03'35"	122° 13'32"	620215	srl61
146	38° 03'35"	122° 13'32"	620417	srl61
294	38° 03'35"	122° 13'32"	620618	srl61
150	38° 03'35"	122° 13'32"	620802	srl62
662	38° 03'35"	122° 13'32"	620927	srl62
126	38° 03'35"	122° 13'32"	621128	srl62
134	38° 03'35"	122° 13'32"	630205	srl62
95	38° 03'35"	122° 13'32"	630403	srl62
24	38° 03'35"	122° 13'32"	630606	srl62
9	38° 03'39"	122° 22'22"	610814	srl61
9	38° 03'39"	122° 22'22"	611211	srl61
9	38° 03'39"	122° 22'22"	620417	srl61
24	38° 03'39"	122° 22'22"	620618	srl61
95	38° 03'39"	122° 22'22"	620802	srl62
8	38° 03'39"	122° 22'22"	620927	srl62
39	38° 03'39"	122° 22'22"	621128	srl62
40	38° 03'46"	122° 17'41"	610814	srl61
90	38° 03'46"	122° 17'41"	611009	srl61
12	38° 03'46"	122° 17'41"	611211	srl61
12	38° 03'46"	122° 17'41"	620618	srl61
47	38° 03'46"	122° 17'41"	620802	srl62
39	38° 03'46"	122° 17'41"	621128	srl62
55	38° 03'46"	122° 17'41"	630205	srl62
5	38° 03'48"	122° 15'54"	730815	tfn73
3	38° 03'49"	122° 15'50"	731217	ace75
3	38° 03'49"	122° 15'50"	740306	ace75
11	38° 03'49"	122° 15'50"	740603	ace75
62	38° 03'55"	122° 03'00"	610725	srl61
3	38° 03'57"	122° 15'50"	730925	ace75
3	38° 03'57"	122° 15'50"	731217	ace75
3	38° 03'57"	122° 15'50"	740306	ace75

Table II-9. (Cont.), Abundance data for *Heteromastus filiformis*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
P	38° 04'03"	122° 05'54"	730212	tfn73
7	38° 04'03"	122° 05'54"	730814	tfn73
53	38° 04'15"	122° 25'38"	610814	srl61
9	38° 04'15"	122° 25'38"	611009	srl61
12	38° 04'15"	122° 25'38"	611211	srl61
51	38° 04'15"	122° 25'38"	620618	srl61
79	38° 04'15"	122° 25'38"	620802	srl62
8	38° 04'15"	122° 25'38"	620927	srl62
16	38° 04'15"	122° 25'38"	621128	srl62
16	38° 04'15"	122° 25'38"	630403	srl62
10	38° 04'18"	122° 23'39"	730213	tfn73
85	38° 04'18"	122° 23'39"	730822	tfn73
630	38° 05'36"	122° 25'12"	730822	tfn73
3	38° 05'42"	122° 15'28"	730928	ace75
119	38° 06'50"	122° 30'18"	770606	ana80
169	38° 06'50"	122° 30'18"	771031	ana80
84	38° 06'50"	122° 30'18"	780210	ana80
64	38° 06'50"	122° 30'18"	780501	ana80
6	38° 07'02"	122° 02'19"	771013	dwr77
20	38° 11'46"	122° 33'35"	770606	ana80
5	38° 12'34"	122° 34'50"	771031	ana80

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^b"P" indicates species was present but quantitative data was not given.

^cYear, month, day.

^dSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-10. Abundance data for *Ilyanassa obsoleta* collected
in San Francisco Bay.^a

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
40	37° 26'38"	122° 03'48"	710820	bur72
20	37° 26'47"	122° 01'44"	710820	bur72
30	37° 27'00"	122° 02'23"	710820	bur72
250	37° 27'01"	122° 04'19"	710820	bur72
20	37° 27'02"	122° 05'20"	710820	bur72
80	37° 27'13"	122° 01'08"	710820	bur72
40	37° 27'14"	122° 01'45"	710820	bur72
10	37° 27'17"	122° 01'17"	700307	jta71
80	37° 27'20"	122° 03'54"	710820	bur72
60	37° 27'20"	122° 04'55"	710820	bur72
7	37° 27'24"	122° 01'07"	710228	jta71
60	37° 27'24"	122° 05'24"	730215	tfn73
25	37° 27'24"	122° 05'24"	730824	tfn73
10	37° 27'27"	122° 02'52"	700919	jta71
20	37° 27'32"	122° 03'00"	600913	srl60
10	37° 27'32"	122° 03'00"	601031	srl60
10	37° 27'32"	122° 03'00"	601227	srl60
20	37° 27'32"	122° 03'00"	610215	srl60
40	37° 27'32"	122° 03'00"	610328	srl60
19	37° 27'32"	122° 03'00"	620108	srl61
6	37° 27'32"	122° 03'00"	620301	srl61
80	37° 27'42"	122° 01'45"	710820	bur72
60	37° 27'42"	122° 04'28"	710820	bur72
30	37° 27'42"	122° 05'31"	710820	bur72
1	37° 27'43"	121° 58'15"	710130	jta71
9	37° 27'44"	122° 02'52"	700315	jta71
150	37° 27'44"	122° 03'17"	710820	bur72
20	37° 27'45"	122° 00'42"	710820	bur72
3	37° 27'45"	122° 01'25"	700307	jta71
340	37° 27'45"	122° 06'17"	710820	bur72
6	37° 27'48"	122° 01'12"	710228	jta71
10	37° 27'48"	122° 02'38"	760511	ehs77
5	37° 27'48"	122° 04'57"	730824	tfn73
10	37° 27'49"	122° 01'28"	601031	srl60
10	37° 27'49"	122° 01'28"	610215	srl60
22	37° 27'49"	122° 01'28"	610824	srl61
9	37° 27'49"	122° 01'28"	620108	srl61
9	37° 27'49"	122° 01'28"	620301	srl61
2	37° 27'50"	122° 01'27"	700315	jta71
5	37° 27'52"	122° 01'45"	700912	jta71
4	37° 27'54"	122° 02'55"	700919	jta71
30	37° 27'56"	122° 02'20"	710820	bur72
5	37° 27'58"	121° 59'45"	760115	ehs77
3	37° 28'00"	122° 01'28"	710130	jta71

Table II-10. (Cont.), Abundance data for *Ilyanassa obsoleta*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
30	37° 28'00"	122° 05'56"	710820	bur72
280	37° 28'00"	122° 06'53"	710820	bur72
4	37° 28'02"	122° 01'25"	700315	jta71
5	37° 28'03"	122° 01'01"	760115	ehs77
1	37° 28'04"	122° 00'30"	710130	jta71
20	37° 28'05"	122° 05'00"	710820	bur72
5	37° 28'14"	122° 06'00"	760115	ehs77
25	37° 28'15"	122° 04'24"	730215	tfn73
5	37° 28'15"	122° 04'24"	730824	tfn73
30	37° 28'19"	122° 06'30"	710820	bur72
70	37° 28'22"	122° 05'28"	710820	bur72
5	37° 28'22"	122° 06'55"	760115	ehs77
50	37° 28'27"	122° 04'09"	730131	tfn73
30	37° 28'27"	122° 04'09"	730824	tfn73
160	37° 28'32"	122° 04'28"	710820	bur72
100	37° 28'36"	122° 03'16"	710820	bur72
10	37° 28'42"	122° 03'54"	730215	tfn73
5	37° 28'42"	122° 03'54"	730824	tfn73
20	37° 28'42"	122° 06'00"	710820	bur72
10	37° 28'49"	122° 04'53"	710820	bur72
10	37° 28'49"	122° 07'17"	710820	bur72
5	37° 28'50"	122° 03'35"	751017	ehs77
20	37° 29'00"	122° 03'54"	710820	bur72
10	37° 29'07"	122° 06'36"	710820	bur72
45	37° 29'09"	122° 03'24"	730215	tfn73
5	37° 29'09"	122° 03'24"	730824	tfn73
90	37° 29'13"	122° 06'45"	710820	bur72
30	37° 29'17"	122° 04'20"	710820	bur72
60	37° 29'24"	122° 03'20"	710820	bur72
30	37° 29'31"	122° 07'12"	710820	bur72
50	37° 29'34"	122° 02'14"	710820	bur72
60	37° 29'34"	122° 04'50"	710820	bur72
10	37° 29'37"	122° 06'09"	710820	bur72
10	37° 29'45"	122° 04'00"	760115	ehs77
5	37° 29'45"	122° 04'00"	760815	ehs77
5	37° 29'45"	122° 07'20"	760511	ehs77
2	37° 29'52"	122° 06'33"	700418	jta71
160	37° 29'52"	122° 07'32"	710820	bur72
119	37° 29'55"	122° 05'35"	760115	ehs77
10	37° 29'55"	122° 05'35"	760511	ehs77
60	37° 30'00"	122° 05'30"	710820	bur72
5	37° 30'07"	122° 07'09"	760815	ehs77
25	37° 30'15"	122° 05'07"	760115	ehs77
5	37° 30'15"	122° 05'07"	760815	ehs77
40	37° 30'18"	122° 05'04"	710820	bur72
10	37° 30'26"	122° 07'07"	610328	srl60
10	37° 30'28"	122° 07'07"	760511	ehs77
3	37° 30'33"	122° 05'05"	700418	jta71
55	37° 30'36"	122° 06'57"	760115	ehs77

Table II-10. (Cont.), Abundance data for *Ilyanassa obsoleta*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
10	37° 30'36"	122° 06'57"	760511	ehs77
12	37° 32'27"	122° 10'33"	620108	srl61
3	37° 32'27"	122° 11'32"	731203	ace75
3	37° 32'27"	122° 11'32"	740606	ace75
3	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
20	37° 33'09"	122° 09'28"	601031	srl60
40	37° 33'09"	122° 09'28"	601227	srl60
20	37° 33'09"	122° 09'28"	610215	srl60
10	37° 33'09"	122° 09'28"	610531	srl60
1	37° 34'22"	122° 15'30"	760319	nie76
5	37° 34'30"	122° 13'15"	730131	tfn73
10	37° 41'30"	122° 12'18"	730214	tfn73
5	37° 44'48"	122° 18'23"	800708	ank82
8	37° 51'34"	122° 25'04"	630620	srl62
8	37° 53'50"	122° 27'13"	631211	srl63
100	37° 55'16"	122° 23'17"	550306	mlj61
100	37° 55'16"	122° 23'17"	560317	mlj61
10	37° 56'28"	122° 27'53"	780504	ana80
15	37° 56'38"	122° 27'39"	781031	ana80
5	37° 56'40"	122° 27'17"	780504	ana80
45	37° 58'02"	122° 24'27"	760901	sto76
100	37° 58'03"	122° 24'24"	810615	chv81
89	37° 58'09"	122° 24'21"	760901	sto76
17	37° 58'29"	122° 24'55"	510717	fil54
30	37° 58'56"	122° 25'00"	601117	srl60
40	37° 58'56"	122° 25'00"	610116	srl60
90	37° 58'56"	122° 25'00"	610228	srl60
16	37° 58'56"	122° 25'00"	611009	srl61
12	37° 58'56"	122° 25'00"	620215	srl61
8	37° 58'56"	122° 25'00"	620802	srl62
16	37° 58'56"	122° 25'00"	620927	srl62
16	37° 58'56"	122° 25'00"	621128	srl62
16	37° 58'56"	122° 25'00"	630205	srl62
102	37° 58'56"	122° 25'00"	630403	srl62
12	37° 59'23"	122° 26'25"	620215	srl61
17	37° 59'41"	122° 24'27"	510717	fil54
8	38° 00'11"	122° 22'39"	511106	fil54
15	38° 00'21"	122° 25'36"	790201	ana80
10	38° 00'28"	122° 25'35"	790201	ana80
10	38° 00'33"	122° 25'35"	780504	ana80
17	38° 00'42"	122° 24'43"	780419	spb78
10	38° 00'51"	122° 25'35"	790201	ana80
10	38° 01'02"	122° 21'44"	601004	srl60
12	38° 01'02"	122° 21'44"	620215	srl61
100	38° 01'13"	122° 17'23"	511103	fil54
16	38° 01'18"	122° 20'25"	511123	fil54
8	38° 01'29"	122° 20'35"	511123	fil54
50	38° 01'31"	122° 17'42"	511008	fil54
17	38° 01'41"	122° 17'54"	511008	fil54

Table II-10. (Cont.), Abundance data for *Ilyanassa obsoleta*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
10	38° 01' 50"	122° 22' 18"	601004	srl60
20	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610417	srl60
10	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610516	srl60
43	38° 01' 50"	122° 22' 18"	611211	srl61
37	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620215	srl61
16	38° 01' 50"	122° 22' 18"	621128	srl62
34	38° 02' 07"	122° 08' 22"	511110	fil54
17	38° 02' 13"	122° 18' 18"	511008	fil54
5	38° 02' 15"	122° 21' 45"	730202	tfn73
20	38° 02' 15"	122° 21' 45"	730815	tfn73
20	38° 02' 31"	122° 16' 53"	601004	srl60
34	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610814	srl61
6	38° 02' 31"	122° 16' 53"	611211	srl61
22	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620215	srl61
17	38° 02' 57"	122° 15' 52"	511006	fil54
5	38° 03' 00"	122° 29' 18"	780111	ana80
34	38° 03' 13"	122° 16' 08"	511006	fil54
5	38° 03' 14"	122° 29' 13"	790208	ana80
15	38° 03' 17"	122° 15' 43"	760331	uoc76
111	38° 03' 17"	122° 15' 43"	760906	uoc76
8	38° 03' 19"	122° 15' 50"	750314	uoc76
6	38° 03' 19"	122° 15' 50"	760331	uoc76
33	38° 03' 19"	122° 15' 50"	760906	uoc76
20	38° 03' 35"	122° 13' 32"	601004	srl60
20	38° 03' 35"	122° 13' 32"	601117	srl60
30	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610228	srl60
10	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610516	srl60
50	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610814	srl61
140	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611009	srl61
242	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611211	srl61
20	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620618	srl61
87	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620927	srl62
8	38° 03' 35"	122° 13' 32"	621128	srl62
8	38° 03' 35"	122° 13' 32"	630205	srl62
9	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610814	srl61
9	38° 03' 46"	122° 17' 41"	611009	srl61
6	38° 03' 46"	122° 17' 41"	611211	srl61
65	38° 03' 46"	122° 17' 41"	620215	srl61
5	38° 03' 48"	122° 15' 54"	730815	tfn73
19	38° 03' 49"	122° 15' 50"	731217	ace75
3	38° 03' 49"	122° 15' 50"	740306	ace75
23	38° 03' 57"	122° 15' 50"	731217	ace75
7	38° 04' 18"	122° 23' 39"	730822	tfn73
23	38° 05' 38"	122° 15' 33"	730925	ace75
8	38° 05' 38"	122° 15' 33"	731217	ace75
203	38° 05' 42"	122° 15' 28"	731217	ace75
5	38° 12' 05"	122° 23' 27"	810501	ana81
195	38° 12' 19"	122° 22' 22"	810205	ana81
15	38° 12' 19"	122° 22' 22"	810819	ana81

Table II-10. (Cont.), Abundance data for *Ilyanassa obsoleta*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
135	38 ° 12'59"	122 ° 25'21"	810819	ana81
15	38 ° 13'59"	122 ° 25'52"	801028	ana81
10	38 ° 13'59"	122 ° 25'52"	810819	ana81

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

**Table II-11. Abundance data for *Leptochelia dubia* collected
in San Francisco Bay.^a**

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
8	37° 33'03"	122° 11'40"	731203	ace75
33	37° 33'47"	122° 12'40"	740222	rwc74
4	37° 33'47"	122° 12'45"	740810	rwc74
25	37° 33'58"	122° 12'57"	740222	rwc74
14	37° 34'05"	122° 12'33"	730919	ace75
14	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
8	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
171	37° 34'09"	122° 13'46"	730917	csn76
210	37° 34'09"	122° 13'46"	740404	csn76
25	37° 34'47"	122° 13'45"	730919	ace75
217	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75
28	37° 34'47"	122° 13'45"	740305	ace75
6	37° 34'47"	122° 13'45"	740606	ace75
3057	37° 34'47"	122° 15'21"	730917	csn76
1494	37° 34'47"	122° 15'21"	740404	csn76
13	37° 35'07"	122° 15'06"	710414	cfg72
16	37° 36'22"	122° 17'15"	631121	srl63
16	37° 36'22"	122° 17'15"	640203	srl63
530	37° 37'57"	122° 20'36"	730214	tfn73
540	37° 37'57"	122° 20'36"	730813	tfn73
512	37° 38'36"	122° 18'46"	631003	srl63
55	37° 38'36"	122° 18'46"	631121	srl63
16	37° 38'36"	122° 18'46"	640203	srl63
292	37° 38'36"	122° 18'46"	640408	srl63
55	37° 38'36"	122° 18'46"	640611	srl63
1032	37° 38'36"	122° 18'46"	710414	cfg72
20	37° 38'39"	122° 19'57"	730131	tfn73
60	37° 38'39"	122° 19'57"	730813	tfn73
20	37° 39'21"	122° 17'48"	730813	tfn73
600	37° 39'28"	122° 22'05"	740913	ssf78
878	37° 39'45"	122° 21'50"	730927	ssf78
567	37° 39'45"	122° 21'50"	740913	ssf78
1089	37° 39'46"	122° 21'40"	730927	ssf78
344	37° 39'46"	122° 21'40"	740913	ssf78
32	37° 39'46"	122° 22'50"	630801	srl63
16	37° 39'46"	122° 22'50"	631121	srl63
134	37° 39'46"	122° 22'50"	640203	srl63
1395	37° 39'46"	122° 22'50"	640408	srl63
134	37° 39'46"	122° 22'50"	640611	srl63
1856	37° 39'50"	122° 21'43"	730927	ssf78
1267	37° 39'50"	122° 21'43"	740913	ssf78
3467	37° 39'52"	122° 21'45"	730927	ssf78
600	37° 39'52"	122° 21'45"	740913	ssf78
80	37° 40'00"	122° 15'45"	730214	tfn73

Table II-11. (Cont.), Abundance data for *Leptochelia dubia*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
2915	37° 40'00"	122° 15'45"	730813	tfn73
55	37° 40'15"	122° 13'23"	640408	srl63
8	37° 40'15"	122° 13'23"	640611	srl63
210	37° 40'42"	122° 16'43"	790413	kin82
217	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
260	37° 40'52"	122° 15'40"	790413	kin82
80	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
30	37° 40'56"	122° 22'37"	790208	sfb79
60	37° 40'56"	122° 22'37"	790223	sfb79
50	37° 40'56"	122° 22'37"	790305	sfb79
30	37° 40'56"	122° 22'37"	790402	sfb79
10	37° 41'08"	122° 23'05"	790208	sfb79
30	37° 41'08"	122° 23'05"	790223	sfb79
85	37° 41'11"	122° 18'23"	790413	kin82
720	37° 41'11"	122° 18'23"	791024	kin82
260	37° 41'20"	122° 17'19"	790413	kin82
185	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
150	37° 41'22"	122° 22'43"	790208	sfb79
50	37° 41'22"	122° 22'43"	790223	sfb79
220	37° 41'32"	122° 17'27"	790413	kin82
305	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
260	37° 41'36"	122° 17'31"	790413	kin82
610	37° 41'36"	122° 17'31"	791024	kin82
275	37° 41'40"	122° 17'33"	790413	kin82
375	37° 41'40"	122° 17'33"	791024	kin82
6	37° 41'43"	122° 12'43"	701030	cfg72
44	37° 41'43"	122° 12'43"	710430	cfg72
24	37° 41'45"	122° 20'23"	630801	srl63
1923	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
544	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
954	37° 41'45"	122° 20'23"	640203	srl63
63	37° 41'45"	122° 20'23"	640408	srl63
197	37° 41'45"	122° 20'23"	640611	srl63
541	37° 41'45"	122° 20'23"	710414	cfg72
190	37° 41'52"	122° 16'55"	790413	kin82
15	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
200	37° 41'52"	122° 17'42"	790413	kin82
395	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82
30	37° 41'58"	122° 22'45"	790208	sfb79
160	37° 41'58"	122° 22'45"	790223	sfb79
30	37° 42'11"	122° 22'17"	790208	sfb79
30	37° 42'11"	122° 22'17"	790223	sfb79
140	37° 42'11"	122° 22'17"	790305	sfb79
70	37° 42'11"	122° 22'17"	790326	sfb79
330	37° 42'11"	122° 22'17"	790402	sfb79
6	37° 42'18"	122° 12'32"	710430	cfg72
45	37° 42'19"	122° 18'01"	790413	kin82
410	37° 42'19"	122° 18'01"	791024	kin82
220	37° 42'27"	122° 21'27"	790208	sfb79

Table II-11. (Cont.), Abundance data for *Leptochelia dubia*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
250	37° 42'27"	122° 21'27"	790223	sfb79
260	37° 42'27"	122° 21'27"	790305	sfb79
20	37° 42'27"	122° 21'27"	790326	sfb79
20	37° 42'27"	122° 21'27"	790402	sfb79
1400	37° 42'57"	122° 22'14"	790208	sfb79
20	37° 42'57"	122° 22'14"	790223	sfb79
50	37° 42'57"	122° 22'14"	790305	sfb79
3070	37° 42'57"	122° 22'14"	790326	sfb79
2020	37° 42'57"	122° 22'14"	790402	sfb79
120	37° 43'36"	122° 21'04"	790208	sfb79
10	37° 43'36"	122° 21'04"	790223	sfb79
79	37° 43'54"	122° 18'09"	630719	srl63
79	37° 43'54"	122° 18'09"	630909	srl63
8	37° 43'54"	122° 18'09"	631107	srl63
24	37° 43'54"	122° 18'09"	640119	srl63
95	37° 43'54"	122° 18'09"	640316	srl63
32	37° 43'54"	122° 18'09"	640511	srl63
20	37° 44'12"	122° 20'39"	730131	tfn73
280	37° 44'12"	122° 20'39"	730813	tfn73
664	37° 44'15"	122° 20'30"	730920	ace75
175	37° 44'15"	122° 20'30"	731204	ace75
19	37° 44'15"	122° 20'30"	740304	ace75
75	37° 44'15"	122° 20'30"	740605	ace75
387	37° 44'40"	122° 19'00"	800708	ank82
P	37° 44'43"	122° 22'13"	750812	csf76
P	37° 44'43"	122° 22'13"	760223	csf76
1597	37° 44'48"	122° 18'23"	800708	ank82
40	37° 44'51"	122° 22'16"	790208	sfb79
230	37° 44'51"	122° 22'16"	790223	sfb79
350	37° 44'51"	122° 22'16"	790305	sfb79
470	37° 44'51"	122° 22'16"	790326	sfb79
590	37° 44'51"	122° 22'16"	790402	sfb79
3254	37° 44'54"	122° 19'29"	800708	ank82
380	37° 44'59"	122° 13'56"	800611	ank82
3510	37° 44'59"	122° 13'56"	800925	ank82
34580	37° 44'59"	122° 13'56"	810519	ank82
P	37° 45'00"	122° 21'52"	750812	csf76
P	37° 45'00"	122° 21'52"	760223	csf76
P	37° 45'01"	122° 21'28"	750812	csf76
P	37° 45'01"	122° 21'28"	760223	csf76
574	37° 45'07"	122° 12'45"	810519	ank82
P	37° 45'12"	122° 22'18"	750812	csf76
P	37° 45'12"	122° 22'18"	760223	csf76
87	37° 45'13"	122° 20'49"	631107	srl63
426	37° 45'13"	122° 20'49"	640316	srl63
102	37° 45'13"	122° 20'49"	640511	srl63
7956	37° 45'15"	122° 18'44"	800708	ank82
700	37° 45'18"	122° 13'20"	800611	ank82
17366	37° 45'18"	122° 13'20"	810519	ank82

Table II-11. (Cont.), Abundance data for *Leptocheilia dubia*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
20	37° 45'27"	122° 12'58"	810519	ank82
31	37° 47'46"	122° 19'04"	730920	ace75
8	37° 47'46"	122° 19'04"	731204	ace75
11	37° 47'46"	122° 19'04"	740304	ace75
713	37° 48'20"	122° 20'58"	750917	ooh76
6933	37° 48'20"	122° 20'58"	760322	ooh76
1734	37° 48'24"	122° 21'53"	630909	srl63
623	37° 48'24"	122° 21'53"	631107	srl63
158	37° 48'24"	122° 21'53"	640119	srl63
55	37° 48'24"	122° 21'53"	640316	srl63
189	37° 48'24"	122° 21'53"	640511	srl63
22	37° 48'32"	122° 20'27"	750917	ooh76
67	37° 48'32"	122° 20'27"	760322	ooh76
67	37° 48'35"	122° 20'46"	740501	ebm75
8	37° 48'40"	122° 25'16"	631107	srl63
16	37° 48'40"	122° 25'16"	640119	srl63
711	37° 48'43"	122° 20'15"	750917	ooh76
333	37° 48'43"	122° 20'15"	760322	ooh76
2495	37° 48'43"	122° 20'49"	800708	ank82
1627	37° 48'43"	122° 20'49"	810410	ank82
784	37° 48'43"	122° 20'49"	810611	ank82
826	37° 48'43"	122° 20'51"	740501	ebm75
1498	37° 48'49"	122° 20'27"	800708	ank82
1533	37° 48'49"	122° 20'27"	810410	ank82
769	37° 48'49"	122° 20'27"	810611	ank82
800	37° 48'55"	122° 20'58"	740501	ebm75
2639	37° 48'56"	122° 20'36"	800708	ank82
2470	37° 48'56"	122° 20'36"	810410	ank82
531	37° 48'56"	122° 20'36"	810611	ank82
1693	37° 49'03"	122° 21'00"	740501	ebm75
4241	37° 49'10"	122° 20'53"	800708	ank82
2297	37° 49'10"	122° 20'53"	810410	ank82
1944	37° 49'10"	122° 20'53"	810611	ank82
827	37° 49'13"	122° 21'05"	740501	ebm75
3378	37° 49'16"	122° 20'27"	800708	ank82
3125	37° 49'16"	122° 20'27"	810410	ank82
2158	37° 49'16"	122° 20'27"	810611	ank82
14	37° 49'27"	122° 25'05"	731218	ace75
560	37° 49'41"	122° 21'13"	630719	srl63
678	37° 49'41"	122° 21'13"	630909	srl63
568	37° 49'41"	122° 21'13"	631107	srl63
1971	37° 49'41"	122° 21'13"	640119	srl63
11508	37° 49'41"	122° 21'13"	640316	srl63
5258	37° 49'41"	122° 21'13"	640511	srl63
2065	37° 50'40"	122° 22'08"	620814	srl62
8434	37° 50'40"	122° 22'08"	621011	srl62
977	37° 50'40"	122° 22'08"	621211	srl62
12533	37° 50'40"	122° 22'08"	630227	srl62
4729	37° 50'40"	122° 22'08"	630425	srl62

Table II-11. (Cont.), Abundance data for *Leptochelia dubia*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
6220	37° 50'49"	122° 18'32"	800609	ank82
100	37° 50'49"	122° 18'32"	800923	ank82
10534	37° 50'49"	122° 18'32"	810519	ank82
50	37° 51'03"	122° 22'30"	730201	tfn73
220	37° 51'03"	122° 22'30"	730814	tfn73
552	37° 51'03"	122° 28'17"	630909	srl63
2234	37° 51'15"	122° 18'30"	800609	ank82
1374	37° 51'15"	122° 18'30"	800923	ank82
21830	37° 51'15"	122° 18'30"	810519	ank82
15054	37° 51'20"	122° 18'50"	800609	ank82
360	37° 51'20"	122° 18'50"	800923	ank82
28170	37° 51'20"	122° 18'50"	810519	ank82
294	37° 51'27"	122° 18'20"	800609	ank82
154	37° 51'27"	122° 18'20"	800923	ank82
19330	37° 51'27"	122° 18'20"	810519	ank82
79	37° 51'34"	122° 25'04"	620814	srl62
47	37° 51'34"	122° 25'04"	621211	srl62
8	37° 51'34"	122° 25'04"	630227	srl62
8	37° 51'34"	122° 25'04"	630620	srl62
16	37° 51'34"	122° 25'04"	631211	srl63
24	37° 51'34"	122° 25'04"	640427	srl63
110	37° 51'34"	122° 25'04"	640622	srl63
510	37° 51'42"	122° 20'36"	730214	tfn73
360	37° 51'42"	122° 20'36"	730813	tfn73
2806	37° 51'57"	122° 18'32"	800609	ank82
666	37° 51'57"	122° 18'32"	800923	ank82
604	37° 51'57"	122° 18'32"	810519	ank82
1572	37° 52'26"	122° 21'09"	800708	ank82
1384	37° 52'30"	122° 21'39"	800708	ank82
3418	37° 52'37"	122° 21'36"	800708	ank82
5962	37° 52'40"	122° 21'52"	800708	ank82
16	37° 52'42"	122° 26'23"	621211	srl62
118	37° 52'42"	122° 26'23"	630620	srl62
16	37° 52'42"	122° 26'23"	631211	srl63
55	37° 52'42"	122° 26'23"	640427	srl63
16	37° 52'42"	122° 26'23"	640622	srl63
5124	37° 52'46"	122° 21'40"	620814	srl62
4627	37° 52'46"	122° 21'40"	621011	srl62
1104	37° 52'46"	122° 21'40"	621211	srl62
55	37° 52'46"	122° 21'40"	630227	srl62
307	37° 52'46"	122° 21'40"	630425	srl62
1545	37° 52'46"	122° 21'40"	630822	srl63
2365	37° 52'46"	122° 21'40"	631023	srl63
2310	37° 52'46"	122° 21'40"	631211	srl63
347	37° 52'46"	122° 21'40"	640226	srl63
2570	37° 52'46"	122° 21'40"	640427	srl63
2365	37° 52'46"	122° 21'40"	640622	srl63
30	37° 53'07"	122° 18'55"	800610	ank82
100	37° 53'07"	122° 18'55"	810518	ank82

Table II-11. (Cont.), Abundance data for *Leptochelia dubia*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
3750	37° 53'09"	122° 21'23"	800708	ank82
3780	37° 53'29"	122° 19'54"	800610	ank82
1106	37° 53'29"	122° 19'54"	800924	ank82
30630	37° 53'29"	122° 19'54"	810518	ank82
1510	37° 53'38"	122° 19'22"	800610	ank82
3700	37° 53'38"	122° 19'22"	800924	ank82
18686	37° 53'38"	122° 19'22"	810518	ank82
114	37° 53'45"	122° 19'03"	800610	ank82
14	37° 53'45"	122° 19'03"	800924	ank82
26	37° 53'45"	122° 19'03"	810518	ank82
14126	37° 53'48"	122° 19'39"	800610	ank82
370	37° 53'48"	122° 19'39"	800924	ank82
17680	37° 53'48"	122° 19'39"	810518	ank82
102	37° 53'50"	122° 27'13"	621211	srl62
181	37° 53'50"	122° 27'13"	630620	srl62
8	37° 53'50"	122° 27'13"	631023	srl63
8	37° 53'50"	122° 27'13"	640226	srl63
24	37° 53'50"	122° 27'13"	640427	srl63
118	37° 53'50"	122° 27'13"	640622	srl63
233	37° 54'21"	122° 23'06"	550306	mlj61
233	37° 54'21"	122° 23'06"	550416	mlj61
233	37° 54'21"	122° 23'06"	550528	mlj61
233	37° 54'21"	122° 23'06"	550709	mlj61
333	37° 54'21"	122° 23'06"	551022	mlj61
1333	37° 54'21"	122° 23'06"	551126	mlj61
667	37° 54'21"	122° 23'06"	560124	mlj61
P	37° 54'25"	122° 23'09"	760907	rmc76
32	37° 54'26"	122° 23'56"	620814	srl62
426	37° 54'26"	122° 23'56"	621011	srl62
654	37° 54'26"	122° 23'56"	621211	srl62
481	37° 54'26"	122° 23'56"	630227	srl62
47	37° 54'26"	122° 23'56"	630425	srl62
812	37° 54'26"	122° 23'56"	630620	srl62
363	37° 54'26"	122° 23'56"	630822	srl63
221	37° 54'26"	122° 23'56"	631023	srl63
166	37° 54'26"	122° 23'56"	631211	srl63
189	37° 54'26"	122° 23'56"	640226	srl63
426	37° 54'26"	122° 23'56"	640427	srl63
16	37° 54'26"	122° 23'56"	640622	srl63
119	37° 54'30"	122° 25'10"	790618	ana80
145	37° 54'43"	122° 24'46"	781107	ana80
26	37° 55'11"	122° 25'11"	781107	ana80
426	37° 55'51"	122° 25'23"	620814	srl62
1364	37° 55'51"	122° 25'23"	621011	srl62
3941	37° 55'51"	122° 25'23"	621211	srl62
378	37° 55'51"	122° 25'23"	630227	srl62
662	37° 55'51"	122° 25'23"	630425	srl62
24	37° 56'12"	122° 27'55"	630227	srl62
16	37° 56'12"	122° 27'55"	630425	srl62

Table II-11. (Cont.), Abundance data for *Leptochelia dubia*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
1434	37° 56'24"	122° 27'43"	780126	ana80
357	37° 56'24"	122° 27'43"	780504	ana80
1012	37° 56'24"	122° 27'43"	781031	ana80
193	37° 56'24"	122° 27'43"	790201	ana80
769	37° 56'28"	122° 27'53"	780126	ana80
164	37° 56'28"	122° 27'53"	780504	ana80
64	37° 56'28"	122° 27'53"	781031	ana80
407	37° 56'28"	122° 27'53"	790201	ana80
734	37° 56'38"	122° 27'39"	780126	ana80
283	37° 56'38"	122° 27'39"	780504	ana80
25	37° 56'38"	122° 27'39"	781031	ana80
188	37° 56'38"	122° 27'39"	790201	ana80
324	37° 56'40"	122° 27'17"	780126	ana80
25	37° 56'40"	122° 27'17"	780504	ana80
258	37° 56'40"	122° 27'17"	781031	ana80
179	37° 56'40"	122° 27'17"	790201	ana80
362	37° 56'43"	122° 27'32"	780126	ana80
10	37° 56'43"	122° 27'32"	780504	ana80
144	37° 56'43"	122° 27'32"	781031	ana80
233	37° 56'43"	122° 27'32"	790201	ana80
197	37° 57'37"	122° 25'40"	621011	srl62
236	37° 57'37"	122° 25'40"	621211	srl62
465	37° 57'37"	122° 25'40"	630227	srl62
102	37° 57'37"	122° 25'40"	630620	srl62
142	37° 57'37"	122° 25'40"	631023	srl63
6	37° 58'21"	122° 24'01"	710108	cfg72
10	37° 58'30"	122° 26'15"	730202	tfn73
145	37° 58'37"	122° 23'45"	710108	cfg72
24	37° 58'56"	122° 25'00"	630403	srl62
107	37° 59'37"	122° 22'57"	710108	cfg72
17	38° 00'17"	122° 25'08"	770708	spb78
167	38° 00'17"	122° 25'08"	771102	spb78
198	38° 00'21"	122° 25'36"	780216	ana80
10	38° 00'21"	122° 25'36"	780504	ana80
119	38° 00'28"	122° 25'35"	780216	ana80
89	38° 00'28"	122° 25'35"	780504	ana80
218	38° 00'33"	122° 25'35"	780216	ana80
20	38° 00'33"	122° 25'35"	780504	ana80
1706	38° 00'42"	122° 24'43"	770708	spb78
357	38° 00'42"	122° 25'33"	780216	ana80
119	38° 00'42"	122° 25'33"	780504	ana80
303	38° 00'51"	122° 25'35"	780216	ana80
5	38° 00'51"	122° 25'35"	780504	ana80
20	38° 00'51"	122° 25'35"	781025	ana80
39	38° 02'19"	122° 07'30"	620904	srl62
8	38° 02'19"	122° 07'30"	630108	srl62
1548	38° 03'00"	122° 29'18"	780111	ana80
300	38° 03'10"	122° 04'48"	620904	srl62
2083	38° 03'14"	122° 29'13"	780111	ana80

Table II-11. (Cont.), Abundance data for *Leptochelia dubia*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
1706	38 ° 03'16"	122 ° 29'23"	780111	ana80
40	38 ° 03'27"	122 ° 29'10"	780111	ana80
317	38 ° 03'33"	122 ° 29'09"	780111	ana80
3	38 ° 03'49"	122 ° 15'50"	730925	ace77
158	38 ° 03'55"	122 ° 03'00"	621030	srl62
40	38 ° 13'32"	122 ° 26'40"	810205	ana81

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^b"P" indicates species was present but quantitative data was not given.

^cYear, month, day.

^dSee Table 3, data source abbreviations.

**Table II-12. Abundance data for *Macoma balthica* collected
in San Francisco Bay.^a**

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
11	37°25'44"	122°00'32"	700627	jta71
530	37°26'38"	122°03'48"	710820	bur72
90	37°26'47"	122°01'44"	710820	bur72
30	37°27'00"	122°02'23"	710820	bur72
1360	37°27'01"	122°04'19"	710820	bur72
640	37°27'02"	122°05'20"	710820	bur72
60	37°27'14"	122°01'45"	710820	bur72
24	37°27'17"	122°01'17"	700307	jta71
20	37°27'20"	122°03'54"	710820	bur72
480	37°27'20"	122°04'55"	710820	bur72
5	37°27'24"	122°01'07"	710228	jta71
187	37°27'24"	122°05'24"	730215	tfn73
1910	37°27'24"	122°05'24"	730824	tfn73
9	37°27'27"	122°02'52"	700919	jta71
22	37°27'32"	122°03'00"	610824	srl61
9	37°27'32"	122°03'00"	620108	srl61
6	37°27'32"	122°03'00"	620301	srl61
6	37°27'32"	122°03'00"	620501	srl61
63	37°27'32"	122°03'00"	710414	cfg72
2	37°27'38"	121°57'40"	700404	jta71
30	37°27'42"	122°01'45"	710820	bur72
70	37°27'42"	122°04'28"	710820	bur72
130	37°27'42"	122°05'31"	710820	bur72
1	37°27'43"	121°59'15"	710130	jta71
150	37°27'44"	122°03'17"	710820	bur72
180	37°27'45"	122°00'42"	710820	bur72
9	37°27'45"	122°01'25"	700307	jta71
440	37°27'45"	122°06'17"	710820	bur72
25	37°27'48"	122°02'38"	751017	ehs77
5	37°27'48"	122°02'38"	760115	ehs77
7	37°27'48"	122°04'57"	730215	tfn73
1080	37°27'48"	122°04'57"	730824	tfn73
70	37°27'49"	122°01'28"	600913	srl60
60	37°27'49"	122°01'28"	601031	srl60
20	37°27'49"	122°01'28"	610215	srl60
25	37°27'49"	122°01'28"	610711	srl61
40	37°27'49"	122°01'28"	610824	srl61
53	37°27'49"	122°01'28"	611024	srl61
25	37°27'49"	122°01'28"	620108	srl61
65	37°27'49"	122°01'28"	620301	srl61
31	37°27'49"	122°01'28"	620501	srl61
277	37°27'49"	122°01'28"	710414	cfg72
9	37°27'52"	122°01'45"	700912	jta71
14	37°27'54"	122°02'55"	700919	jta71

Table II-12. (Cont.), Abundance data for *Macoma balthica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
2370	37° 27'56"	122° 02'20"	710820	bur72
144	37° 27'58"	121° 59'45"	751017	ehs77
79	37° 27'58"	121° 59'45"	760115	ehs77
5	37° 27'58"	121° 59'45"	760511	ehs77
25	37° 27'58"	121° 59'45"	760815	ehs77
3	37° 28'00"	122° 01'28"	710130	jta71
50	37° 28'00"	122° 05'56"	710820	bur72
670	37° 28'00"	122° 06'53"	710820	bur72
540	37° 28'02"	122° 01'15"	710820	bur72
4	37° 28'02"	122° 01'25"	700315	jta71
30	37° 28'03"	122° 01'01"	751017	ehs77
10	37° 28'03"	122° 01'01"	760115	ehs77
10	37° 28'03"	122° 01'01"	760815	ehs77
90	37° 28'04"	122° 00'18"	710820	bur72
4	37° 28'04"	122° 00'30"	710130	jta71
30	37° 28'05"	122° 05'00"	710820	bur72
4	37° 28'06"	121° 59'54"	700912	jta71
5	37° 28'14"	122° 06'00"	760115	ehs77
5	37° 28'14"	122° 06'00"	760815	ehs77
5	37° 28'15"	122° 04'24"	730215	tfn73
25	37° 28'15"	122° 04'24"	730824	tfn73
30	37° 28'19"	122° 06'30"	710820	bur72
10	37° 28'27"	122° 04'09"	730824	tfn73
670	37° 28'36"	122° 03'16"	710820	bur72
840	37° 28'42"	122° 03'54"	730824	tfn73
19	37° 28'42"	122° 04'32"	710414	cfg72
60	37° 28'49"	122° 07'17"	710820	bur72
10	37° 29'07"	122° 06'36"	710820	bur72
120	37° 29'09"	122° 03'24"	730215	tfn73
1950	37° 29'09"	122° 03'24"	730824	tfn73
30	37° 29'17"	122° 04'20"	710820	bur72
590	37° 29'24"	122° 03'20"	710820	bur72
60	37° 29'31"	122° 07'12"	710820	bur72
1050	37° 29'34"	122° 02'14"	710820	bur72
70	37° 29'34"	122° 04'50"	710820	bur72
250	37° 29'45"	122° 03'47"	710820	bur72
55	37° 29'45"	122° 04'00"	751017	ehs77
5	37° 29'45"	122° 04'00"	760115	ehs77
5	37° 29'45"	122° 04'00"	760815	ehs77
10	37° 29'45"	122° 07'20"	751017	ehs77
2940	37° 29'52"	122° 07'32"	710820	bur72
20	37° 29'55"	122° 05'35"	751017	ehs77
25	37° 29'55"	122° 05'35"	760511	ehs77
5	37° 29'55"	122° 05'35"	760815	ehs77
500	37° 30'00"	122° 05'30"	710820	bur72
10	37° 30'07"	122° 07'09"	751017	ehs77
10	37° 30'12"	122° 07'05"	710820	bur72
10	37° 30'15"	122° 05'07"	751017	ehs77
5	37° 30'15"	122° 05'07"	760815	ehs77

Table II-12. (Cont.), Abundance data for *Macoma balthica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
140	37° 30'18"	122° 05'04"	710820	bur72
10	37° 30'26"	122° 07'07"	601031	srl60
30	37° 30'28"	122° 07'07"	751017	ehs77
6	37° 30'33"	122° 05'05"	700418	jta71
3	37° 32'27"	122° 11'32"	730919	ace75
11	37° 32'27"	122° 11'32"	740305	ace75
3	37° 33'03"	122° 11'40"	731203	ace75
10	37° 33'09"	122° 09'28"	610215	srl60
9	37° 34'03"	122° 11'48"	610711	srl61
6	37° 34'03"	122° 11'48"	620501	srl61
6	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
3	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
11	37° 34'22"	122° 15'30"	760319	nie76
3	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75
6	37° 34'47"	122° 13'45"	740606	ace75
6	37° 34'47"	122° 15'21"	740404	csm76
6	37° 35'07"	122° 15'06"	710414	cfg72
865	37° 37'30"	122° 09'06"	670610	mtv69
60	37° 37'30"	122° 09'19"	670610	mtv69
6	37° 40'15"	122° 13'23"	710414	cfg72
5	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
5	37° 40'52"	122° 15'40"	790413	kin82
5	37° 41'11"	122° 18'23"	791024	kin82
10	37° 41'36"	122° 17'31"	790413	kin82
20	37° 41'40"	122° 17'33"	790413	kin82
6	37° 41'45"	122° 20'23"	710414	cfg72
1	37° 42'25"	122° 22'13"	671028	dml67
3	37° 44'15"	122° 20'30"	731204	ace75
14	37° 44'15"	122° 20'30"	740304	ace75
6	37° 44'15"	122° 20'30"	740605	ace75
24	37° 44'43"	122° 22'13"	750812	csf76
330	37° 44'45"	122° 13'05"	800925	ank82
190	37° 44'45"	122° 13'05"	810519	ank82
10	37° 44'51"	122° 22'16"	790402	sfb79
20	37° 44'59"	122° 13'56"	800925	ank82
85	37° 45'00"	122° 21'52"	750812	csf76
37	37° 45'01"	122° 21'28"	750812	csf76
5	37° 45'01"	122° 21'28"	760223	csf76
50	37° 45'07"	122° 12'45"	800925	ank82
30	37° 45'07"	122° 12'45"	810519	ank82
66	37° 45'12"	122° 22'18"	750812	csf76
230	37° 45'18"	122° 13'20"	800925	ank82
10	37° 45'18"	122° 13'20"	810519	ank82
550	37° 45'27"	122° 12'58"	800925	ank82
140	37° 45'27"	122° 12'58"	810519	ank82
10	37° 46'40"	122° 22'58"	790223	sfb79
111	37° 48'20"	122° 20'58"	760322	ooh76
67	37° 48'32"	122° 20'27"	760322	ooh76
19	37° 48'35"	122° 20'46"	770712	ebm75

Table II-12. (Cont.), Abundance data for *Macoma balthica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
5	37° 48' 43"	122° 20' 49"	800708	ank82
22	37° 48' 49"	122° 19' 45"	760322	ooh76
32	37° 48' 55"	122° 20' 58"	770712	ebm75
10	37° 48' 56"	122° 20' 36"	800708	ank82
13	37° 49' 03"	122° 21' 00"	770712	ebm75
13	37° 49' 13"	122° 21' 05"	770712	ebm75
5	37° 49' 16"	122° 20' 27"	800708	ank82
8	37° 49' 27"	122° 25' 05"	730924	ace75
6	37° 49' 27"	122° 25' 05"	731218	ace75
7	37° 50' 21"	122° 24' 21"	730814	tfn73
30	37° 51' 15"	122° 18' 30"	810519	ank82
10	37° 51' 27"	122° 18' 20"	810519	ank82
1000	37° 51' 57"	122° 18' 32"	800923	ank82
610	37° 51' 57"	122° 18' 32"	810519	ank82
10	37° 53' 38"	122° 19' 22"	810518	ank82
10	37° 53' 45"	122° 19' 03"	810518	ank82
10	37° 53' 48"	122° 19' 39"	810518	ank82
10	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760326	rmd76
40	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810315	chv81
220	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810615	chv81
140	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810915	chv81
40	37° 55' 50"	122° 29' 22"	811215	chv81
240	37° 56' 01"	122° 29' 51"	810315	chv81
320	37° 56' 01"	122° 29' 51"	810615	chv81
20	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810315	chv81
20	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810915	chv81
40	37° 56' 07"	122° 29' 20"	811215	chv81
60	37° 56' 17"	122° 29' 45"	810615	chv81
40	37° 56' 17"	122° 29' 45"	810915	chv81
20	37° 56' 17"	122° 29' 45"	811215	chv81
720	37° 56' 25"	122° 30' 17"	810315	chv81
380	37° 56' 25"	122° 30' 17"	810615	chv81
600	37° 56' 25"	122° 30' 17"	810915	chv81
180	37° 56' 25"	122° 30' 17"	811215	chv81
100	37° 56' 28"	122° 29' 52"	810315	chv81
100	37° 56' 28"	122° 29' 52"	810615	chv81
20	37° 56' 28"	122° 29' 52"	810915	chv81
20	37° 56' 38"	122° 27' 39"	780126	ana80
7	37° 56' 40"	122° 27' 17"	780126	ana80
20	37° 57' 13"	122° 23' 17"	810615	chv81
40	37° 57' 15"	122° 23' 59"	810315	chv81
280	37° 57' 15"	122° 23' 59"	810615	chv81
200	37° 57' 15"	122° 23' 59"	810915	chv81
40	37° 57' 15"	122° 23' 59"	811215	chv81
20	37° 57' 22"	122° 23' 28"	810615	chv81
40	37° 57' 22"	122° 23' 28"	810915	chv81
80	37° 57' 23"	122° 23' 47"	810315	chv81
120	37° 57' 28"	122° 23' 32"	810615	chv81
80	37° 57' 28"	122° 23' 32"	810915	chv81

Table II-12. (Cont.), Abundance data for *Macoma balthica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
40	37° 57' 28"	122° 23' 32"	811215	chv81
80	37° 57' 33"	122° 23' 38"	810615	chv81
140	37° 57' 33"	122° 23' 38"	810915	chv81
80	37° 57' 33"	122° 23' 38"	811215	chv81
220	37° 57' 33"	122° 24' 26"	810315	chv81
1340	37° 57' 33"	122° 24' 26"	810615	chv81
1120	37° 57' 33"	122° 24' 26"	810915	chv81
920	37° 57' 33"	122° 24' 26"	811215	chv81
40	37° 57' 45"	122° 24' 05"	810315	chv81
220	37° 57' 45"	122° 24' 05"	810615	chv81
280	37° 57' 45"	122° 24' 05"	810915	chv81
160	37° 57' 45"	122° 24' 05"	811215	chv81
84	37° 57' 47"	122° 24' 14"	510904	fil54
117	37° 57' 53"	122° 24' 30"	510727	fil54
180	37° 58' 00"	122° 24' 30"	810315	chv81
80	37° 58' 02"	122° 24' 27"	760412	sto76
134	37° 58' 02"	122° 24' 27"	760901	sto76
240	37° 58' 03"	122° 24' 24"	810315	chv81
40	37° 58' 03"	122° 24' 24"	810615	chv81
200	37° 58' 03"	122° 24' 24"	810915	chv81
260	37° 58' 03"	122° 24' 24"	811215	chv81
17	37° 58' 05"	122° 24' 35"	510904	fil54
95	37° 58' 09"	122° 24' 21"	760412	sto76
800	37° 58' 39"	122° 23' 12"	510831	fil54
62	37° 58' 56"	122° 25' 00"	610814	srl61
31	37° 58' 56"	122° 25' 00"	611009	srl61
34	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620417	srl61
235	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620618	srl61
24	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620927	srl62
8	37° 59' 23"	122° 26' 25"	630403	srl62
100	37° 59' 34"	122° 21' 46"	520329	fil54
50	37° 59' 34"	122° 21' 54"	520329	fil54
50	38° 00' 05"	122° 22' 22"	520324	fil54
17	38° 00' 17"	122° 25' 08"	780419	spb78
5	38° 00' 21"	122° 25' 36"	780504	ana80
8	38° 00' 22"	122° 23' 21"	511123	fil54
39	38° 00' 28"	122° 24' 53"	780419	spb78
45	38° 00' 28"	122° 25' 35"	780504	ana80
10	38° 00' 33"	122° 20' 24"	730822	tfn73
240	38° 00' 36"	122° 28' 23"	810615	chv81
17	38° 00' 42"	122° 24' 43"	780419	spb78
40	38° 00' 42"	122° 25' 33"	781025	ana80
11	38° 00' 45"	122° 23' 34"	630115	cfg66
11	38° 00' 45"	122° 23' 34"	630415	cfg66
22	38° 00' 45"	122° 23' 34"	630615	cfg66
5	38° 00' 51"	122° 25' 35"	781025	ana80
20	38° 00' 53"	122° 28' 17"	810315	chv81
40	38° 00' 53"	122° 28' 17"	810615	chv81
100	38° 00' 53"	122° 28' 17"	810915	chv81

Table II-12. (Cont.), Abundance data for *Macoma balthica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
60	38°00'53"	122°28'17"	811215	chv81
560	38°00'55"	122°29'00"	810315	chv81
560	38°00'55"	122°29'00"	810615	chv81
260	38°00'55"	122°29'00"	810915	chv81
320	38°00'55"	122°29'00"	811215	chv81
520	38°00'58"	122°29'38"	810315	chv81
460	38°00'58"	122°29'38"	810615	chv81
440	38°00'58"	122°29'38"	810915	chv81
460	38°00'58"	122°29'38"	811215	chv81
19	38°01'02"	122°21'44"	610814	srl61
56	38°01'02"	122°21'44"	620417	srl61
28	38°01'02"	122°21'44"	620618	srl61
16	38°01'02"	122°21'44"	620927	srl62
24	38°01'02"	122°21'44"	630403	srl62
160	38°01'11"	122°29'45"	810315	chv81
180	38°01'11"	122°29'45"	810615	chv81
120	38°01'11"	122°29'45"	810915	chv81
60	38°01'11"	122°29'45"	811215	chv81
67	38°01'13"	122°17'23"	511103	fil54
400	38°01'17"	122°28'50"	810315	chv81
980	38°01'17"	122°28'50"	810615	chv81
8	38°01'29"	122°20'35"	511123	fil54
186	38°01'39"	121°45'30"	610914	srl61
68	38°01'40"	121°49'27"	610914	srl61
110	38°01'48"	122°07'57"	760401	sho76
100	38°01'48"	122°07'57"	760902	sho76
6	38°01'50"	122°22'18"	611211	srl61
40	38°01'50"	122°22'18"	620417	srl61
8	38°01'50"	122°22'18"	620618	srl61
6	38°01'52"	121°51'25"	610914	srl61
190	38°02'00"	122°07'36"	760401	sho76
130	38°02'00"	122°07'36"	760902	sho76
5	38°02'00"	122°08'51"	730213	tfn73
6	38°02'07"	121°52'37"	610725	srl61
16	38°02'07"	121°52'37"	610914	srl61
171	38°02'07"	121°52'37"	611113	srl61
5	38°02'15"	122°21'45"	730202	tfn73
11	38°02'16"	122°21'43"	630315	cfg66
11	38°02'16"	122°21'43"	630915	cfg66
9	38°02'19"	122°07'30"	611113	srl61
9	38°02'31"	122°16'53"	620417	srl61
8	38°02'31"	122°16'53"	620618	srl61
38	38°02'40"	122°07'00"	751008	dwr75
126	38°02'40"	122°07'00"	760217	dwr76
21	38°02'40"	122°07'00"	760611	dwr76
192	38°02'40"	122°07'00"	761007	dwr76
208	38°03'00"	122°29'18"	780111	ana80
248	38°03'00"	122°29'18"	780504	ana80
283	38°03'00"	122°29'18"	781030	ana80

Table II-12. (Cont.), Abundance data for *Macoma balthica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
784	38° 03'00"	122° 29'18"	790208	ana80
32	38° 03'02"	122° 21'45"	630115	cfg66
11	38° 03'02"	122° 21'45"	630215	cfg66
11	38° 03'02"	122° 21'45"	630715	cfg66
20	38° 03'05"	121° 53'20"	601207	srl60
40	38° 03'05"	121° 53'20"	610131	srl60
9	38° 03'05"	121° 53'20"	610725	srl61
158	38° 03'05"	121° 53'20"	610914	srl61
47	38° 03'05"	121° 53'20"	611113	srl61
6	38° 03'05"	121° 53'20"	620319	srl61
9	38° 03'08"	121° 56'54"	610725	srl61
12	38° 03'08"	121° 56'54"	611113	srl61
11	38° 03'08"	122° 10'40"	630115	cfg66
16	38° 03'10"	122° 04'48"	620904	srl62
16	38° 03'10"	122° 04'48"	621030	srl62
268	38° 03'14"	122° 29'13"	780111	ana80
243	38° 03'14"	122° 29'13"	780504	ana80
471	38° 03'14"	122° 29'13"	781030	ana80
749	38° 03'14"	122° 29'13"	790208	ana80
11	38° 03'15"	122° 10'32"	630315	cfg66
11	38° 03'15"	122° 10'32"	630515	cfg66
11	38° 03'15"	122° 10'32"	630815	cfg66
11	38° 03'15"	122° 10'32"	631115	cfg66
570	38° 03'16"	122° 29'23"	780111	ana80
367	38° 03'16"	122° 29'23"	780504	ana80
74	38° 03'16"	122° 29'23"	781030	ana80
193	38° 03'16"	122° 29'23"	790208	ana80
54	38° 03'17"	122° 10'28"	630115	cfg66
11	38° 03'17"	122° 10'28"	630215	cfg66
54	38° 03'17"	122° 10'28"	630815	cfg66
54	38° 03'17"	122° 10'28"	630915	cfg66
54	38° 03'17"	122° 10'28"	631015	cfg66
1	38° 03'17"	122° 15'43"	750314	uoc76
2	38° 03'17"	122° 15'43"	760331	uoc76
15	38° 03'19"	122° 15'50"	760331	uoc76
11	38° 03'24"	121° 56'46"	631115	cfg66
60	38° 03'27"	122° 29'10"	780111	ana80
218	38° 03'27"	122° 29'10"	780504	ana80
193	38° 03'27"	122° 29'10"	781030	ana80
64	38° 03'27"	122° 29'10"	790208	ana80
342	38° 03'33"	122° 29'09"	780111	ana80
248	38° 03'33"	122° 29'09"	780504	ana80
298	38° 03'33"	122° 29'09"	781030	ana80
481	38° 03'33"	122° 29'09"	790208	ana80
11	38° 03'35"	122° 04'35"	630515	cfg66
10	38° 03'35"	122° 13'32"	610116	srl60
78	38° 03'35"	122° 13'32"	610814	srl61
180	38° 03'35"	122° 13'32"	611009	srl61
78	38° 03'35"	122° 13'32"	611211	srl61

Table II-12. (Cont.), Abundance data for *Macoma balthica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
450	38°03'35"	122°13'32"	620417	srl61
82	38°03'35"	122°13'32"	620618	srl61
189	38°03'35"	122°13'32"	620802	srl62
24	38°03'35"	122°13'32"	620927	srl62
71	38°03'35"	122°13'32"	621128	srl62
16	38°03'35"	122°13'32"	630205	srl62
16	38°03'35"	122°13'32"	630403	srl62
54	38°03'38"	122°04'37"	630915	cfg66
54	38°03'38"	122°04'37"	631115	cfg66
9	38°03'39"	122°22'22"	611009	srl61
8	38°03'39"	122°22'22"	620618	srl61
8	38°03'39"	122°22'22"	620802	srl62
8	38°03'39"	122°22'22"	620927	srl62
16	38°03'39"	122°22'22"	621128	srl62
11	38°03'46"	122°00'19"	630115	cfg66
10	38°03'46"	122°17'41"	601117	srl60
19	38°03'46"	122°17'41"	611009	srl61
12	38°03'46"	122°17'41"	611211	srl61
35	38°03'46"	122°17'41"	620618	srl61
16	38°03'46"	122°17'41"	620802	srl62
47	38°03'46"	122°17'41"	620927	srl62
24	38°03'46"	122°17'41"	621128	srl62
32	38°03'46"	122°17'41"	630205	srl62
16	38°03'46"	122°17'41"	630403	srl62
79	38°03'46"	122°17'41"	630606	srl62
115	38°03'48"	122°15'54"	730815	tfn73
28	38°03'49"	122°15'50"	730925	ace77
17	38°03'49"	122°15'50"	731217	ace75
264	38°03'49"	122°15'50"	740603	ace75
54	38°03'51"	122°11'14"	630115	cfg66
54	38°03'51"	122°11'14"	630215	cfg66
54	38°03'51"	122°11'14"	630315	cfg66
54	38°03'51"	122°11'14"	630415	cfg66
54	38°03'51"	122°11'14"	630515	cfg66
54	38°03'51"	122°11'14"	630615	cfg66
54	38°03'51"	122°11'14"	630715	cfg66
215	38°03'51"	122°11'14"	630815	cfg66
215	38°03'51"	122°11'14"	630915	cfg66
215	38°03'51"	122°11'14"	631015	cfg66
215	38°03'51"	122°11'14"	631115	cfg66
215	38°03'51"	122°11'14"	631215	cfg66
16	38°03'55"	122°03'00"	620904	srl62
14	38°03'57"	122°15'50"	730925	ace75
6	38°03'57"	122°15'50"	731217	ace75
131	38°03'57"	122°15'50"	740306	ace75
89	38°03'57"	122°15'50"	740603	ace75
53	38°04'03"	122°05'54"	730212	tfn73
23	38°04'03"	122°05'54"	730814	tfn73
10	38°04'06"	121°56'03"	730822	tfn73

Table II-12. (Cont.), Abundance data for *Macoma balthica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
20	38° 04'15"	122° 25'38"	601004	srl60
8	38° 04'15"	122° 25'38"	620618	srl61
8	38° 04'15"	122° 25'38"	630606	srl62
32	38° 04'26"	121° 56'12"	790917	dwr79
323	38° 05'00"	122° 28'47"	630115	cfg66
323	38° 05'00"	122° 28'47"	630215	cfg66
323	38° 05'00"	122° 28'47"	630315	cfg66
323	38° 05'00"	122° 28'47"	630415	cfg66
323	38° 05'00"	122° 28'47"	630515	cfg66
323	38° 05'00"	122° 28'47"	630615	cfg66
323	38° 05'00"	122° 28'47"	630715	cfg66
323	38° 05'00"	122° 28'47"	630815	cfg66
323	38° 05'00"	122° 28'47"	630915	cfg66
323	38° 05'00"	122° 28'47"	631015	cfg66
323	38° 05'00"	122° 28'47"	631115	cfg66
54	38° 05'00"	122° 28'47"	631215	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630115	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630215	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630315	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630415	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630515	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630615	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630715	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630815	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630915	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	631015	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	631115	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	631215	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630115	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630315	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630415	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630515	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630615	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630715	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630815	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630915	cfg66
20	38° 05'36"	122° 25'12"	730213	tfn73
100	38° 05'36"	122° 25'12"	730822	tfn73
92	38° 05'38"	122° 15'33"	730925	ace75
28	38° 05'38"	122° 15'33"	731217	ace75
48	38° 05'38"	122° 15'33"	740603	ace75
114	38° 05'42"	122° 15'28"	730928	ace75
64	38° 05'42"	122° 15'28"	731217	ace75
56	38° 05'42"	122° 15'28"	740306	ace75
128	38° 05'42"	122° 15'28"	740603	ace75
11	38° 05'50"	122° 04'01"	630315	cfg66
105	38° 05'51"	122° 03'15"	730212	tfn73
30	38° 05'51"	122° 03'15"	730814	tfn73
22	38° 06'00"	122° 03'10"	630215	cfg66

Table II-12. (Cont.), Abundance data for *Macoma balthica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
11	38°06'00"	122°03'10"	630415	cfg66
11	38°06'00"	122°03'10"	630915	cfg66
11	38°06'00"	122°03'10"	631015	cfg66
164	38°06'50"	122°30'18"	770606	ana80
40	38°06'50"	122°30'18"	771031	ana80
15	38°06'50"	122°30'18"	780210	ana80
218	38°06'50"	122°30'18"	780501	ana80
11	38°06'58"	122°02'23"	630115	cfg66
11	38°06'58"	122°02'23"	630315	cfg66
54	38°06'58"	122°02'23"	630915	cfg66
54	38°06'58"	122°02'23"	631015	cfg66
321	38°07'02"	122°02'19"	770307	dwr77
296	38°07'02"	122°02'19"	770601	dwr77
346	38°07'02"	122°02'19"	771013	dwr77
50	38°07'02"	122°02'19"	781004	dwr78
6	38°07'02"	122°02'19"	790530	dwr79
32	38°07'02"	122°02'19"	790917	dwr79
25	38°07'02"	122°02'19"	800611	dwr80
13	38°07'02"	122°02'19"	800718	dwr80
13	38°07'02"	122°02'19"	800919	dwr80
6	38°07'02"	122°02'19"	801023	dwr80
25	38°07'02"	122°02'19"	801120	dwr80
75	38°07'02"	122°02'19"	801222	dwr80
51	38°07'02"	122°02'19"	810114	dwr81
189	38°07'02"	122°02'19"	810219	dwr81
108	38°07'02"	122°02'19"	810330	dwr81
57	38°07'02"	122°02'19"	810416	dwr81
57	38°07'02"	122°02'19"	810515	dwr81
51	38°07'02"	122°02'19"	810612	dwr81
70	38°07'02"	122°02'19"	810710	dwr81
70	38°07'02"	122°02'19"	810826	dwr81
25	38°07'02"	122°02'19"	810924	dwr81
32	38°07'02"	122°02'19"	811013	dwr81
25	38°07'02"	122°02'19"	811120	dwr81
32	38°07'02"	122°02'19"	811211	dwr81
13	38°07'02"	122°02'19"	820121	dwr82
19	38°07'02"	122°02'19"	820222	dwr82
6	38°07'02"	122°02'19"	821028	dwr82
30	38°07'03"	122°01'42"	730213	tfn73
35	38°07'03"	122°01'42"	730822	tfn73
323	38°07'34"	122°21'16"	630115	cfg66
54	38°07'34"	122°21'16"	630215	cfg66
54	38°07'34"	122°21'16"	630315	cfg66
54	38°07'34"	122°21'16"	630415	cfg66
323	38°07'34"	122°21'16"	630515	cfg66
54	38°07'34"	122°21'16"	630615	cfg66
323	38°07'34"	122°21'16"	630715	cfg66
323	38°07'34"	122°21'16"	630815	cfg66
323	38°07'34"	122°21'16"	630915	cfg66

Table II-12. (Cont.), Abundance data for *Macoma balthica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
323	38° 07'34"	122° 21'16"	631015	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	631115	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	631215	cfg66
60	38° 07'51"	122° 00'39"	730213	tfn73
357	38° 11'46"	122° 33'35"	770606	ana80
124	38° 11'46"	122° 33'35"	771031	ana80
74	38° 11'46"	122° 33'35"	780210	ana80
35	38° 11'46"	122° 33'35"	780501	ana80
550	38° 12'05"	122° 23'27"	801028	ana81
475	38° 12'05"	122° 23'27"	810205	ana81
90	38° 12'05"	122° 23'27"	810501	ana81
135	38° 12'05"	122° 23'27"	810819	ana81
80	38° 12'09"	122° 21'50"	801028	ana81
225	38° 12'09"	122° 21'50"	810205	ana81
30	38° 12'09"	122° 21'50"	810501	ana81
230	38° 12'09"	122° 21'50"	810819	ana81
215	38° 12'19"	122° 22'22"	801028	ana81
180	38° 12'19"	122° 22'22"	810205	ana81
5	38° 12'19"	122° 22'22"	810501	ana81
65	38° 12'19"	122° 22'22"	810819	ana81
255	38° 12'27"	122° 25'56"	801028	ana81
25	38° 12'27"	122° 25'56"	810205	ana81
20	38° 12'27"	122° 25'56"	810819	ana81
84	38° 12'34"	122° 34'50"	770606	ana80
273	38° 12'34"	122° 34'50"	771031	ana80
55	38° 12'34"	122° 34'50"	780210	ana80
50	38° 12'34"	122° 34'50"	780501	ana80
455	38° 12'59"	122° 25'21"	801028	ana81
475	38° 12'59"	122° 25'21"	810205	ana81
225	38° 12'59"	122° 25'21"	810501	ana81
385	38° 12'59"	122° 25'21"	810819	ana81
195	38° 13'32"	122° 26'40"	801028	ana81
40	38° 13'32"	122° 26'40"	810819	ana81
230	38° 13'59"	122° 25'52"	801028	ana81
285	38° 13'59"	122° 25'52"	810205	ana81
25	38° 13'59"	122° 25'52"	810501	ana81
65	38° 13'59"	122° 25'52"	810819	ana81
575	38° 14'16"	122° 16'16"	801028	ana81
20	38° 14'16"	122° 16'16"	810205	ana81
40	38° 14'16"	122° 16'16"	810501	ana81
10	38° 14'16"	122° 16'16"	810819	ana81

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

**Table II-13. Abundance data for *Macoma nasuta* collected
in San Francisco Bay.^a**

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
5	37°27'37"	122°03'00"	760115	ehs77
5	37°28'14"	122°06'00"	760115	ehs77
5	37°28'15"	122°04'24"	730824	tfn73
10	37°29'12"	122°07'00"	751017	ehs77
5	37°29'45"	122°04'00"	760815	ehs77
10	37°29'45"	122°07'20"	760115	ehs77
5	37°29'45"	122°07'20"	760511	ehs77
5	37°29'45"	122°07'20"	760815	ehs77
20	37°30'07"	122°07'09"	760115	ehs77
55	37°30'07"	122°07'09"	760511	ehs77
5	37°30'07"	122°07'09"	760815	ehs77
5	37°30'15"	122°05'07"	760115	ehs77
10	37°30'15"	122°05'07"	760511	ehs77
10	37°30'15"	122°07'25"	760115	ehs77
10	37°30'15"	122°07'25"	760511	ehs77
10	37°30'15"	122°07'25"	760815	ehs77
9	37°30'26"	122°07'07"	620108	srl61
20	37°30'28"	122°07'07"	760115	ehs77
50	37°30'28"	122°07'07"	760511	ehs77
35	37°30'28"	122°07'07"	760815	ehs77
15	37°30'36"	122°06'57"	760815	ehs77
5	37°30'52"	122°07'56"	760115	ehs77
10	37°30'52"	122°07'56"	760511	ehs77
3	37°32'27"	122°11'32"	730919	ace75
11	37°32'27"	122°11'32"	731203	ace75
3	37°32'27"	122°11'32"	740305	ace75
17	37°32'27"	122°11'32"	740606	ace75
5	37°32'42"	122°10'48"	730813	tfn73
6	37°33'03"	122°11'40"	740305	ace75
8	37°33'03"	122°11'40"	740606	ace75
25	37°33'09"	122°09'28"	620501	srl61
3	37°34'05"	122°12'33"	730919	ace75
6	37°34'05"	122°12'33"	731203	ace75
3	37°34'09"	122°13'46"	750909	csm76
14	37°34'09"	122°13'46"	760915	csm76
1	37°34'22"	122°15'30"	760319	nie76
10	37°34'30"	122°13'15"	730813	tfn73
3	37°34'47"	122°13'45"	730919	ace75
3	37°34'47"	122°13'45"	731203	ace75
3	37°34'47"	122°13'45"	740606	ace75
14	37°34'47"	122°15'21"	730917	csm76
3	37°34'47"	122°15'21"	750909	csm76
19	37°34'47"	122°15'21"	760915	csm76
16	37°35'07"	122°15'06"	640611	srl63

Table II-13. (Cont.), Abundance data for *Macoma nasuta*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
24	37° 36'22"	122° 17'15"	631003	srl63
24	37° 36'22"	122° 17'15"	631121	srl63
15	37° 37'57"	122° 20'36"	730214	tfn73
16	37° 38'36"	122° 18'46"	640203	srl63
15	37° 39'28"	122° 22'05"	750415	ssf78
15	37° 39'28"	122° 22'05"	760315	ssf78
10	37° 39'28"	122° 22'05"	760915	ssf78
10	37° 39'28"	122° 22'05"	770315	ssf78
5	37° 39'28"	122° 22'05"	770915	ssf78
10	37° 39'28"	122° 22'05"	780929	ssf78
15	37° 39'43"	122° 21'48"	750415	ssf78
20	37° 39'43"	122° 21'48"	760315	ssf78
15	37° 39'43"	122° 21'48"	760915	ssf78
5	37° 39'43"	122° 21'48"	770315	ssf78
15	37° 39'43"	122° 21'48"	770915	ssf78
5	37° 39'43"	122° 21'48"	780324	ssf78
22	37° 39'45"	122° 21'50"	740913	ssf78
15	37° 39'45"	122° 21'50"	750415	ssf78
14	37° 39'45"	122° 21'50"	751115	ssf78
20	37° 39'45"	122° 21'50"	760315	ssf78
5	37° 39'45"	122° 21'50"	760915	ssf78
5	37° 39'45"	122° 21'50"	770315	ssf78
20	37° 39'45"	122° 21'50"	770915	ssf78
9	37° 39'45"	122° 21'50"	780324	ssf78
6	37° 39'46"	122° 21'40"	751115	ssf78
5	37° 39'46"	122° 21'40"	760315	ssf78
35	37° 39'46"	122° 21'40"	770915	ssf78
5	37° 39'46"	122° 21'40"	780324	ssf78
5	37° 39'46"	122° 21'40"	780929	ssf78
24	37° 39'46"	122° 22'50"	630801	srl63
24	37° 39'46"	122° 22'50"	631003	srl63
24	37° 39'46"	122° 22'50"	631121	srl63
24	37° 39'46"	122° 22'50"	640203	srl63
47	37° 39'46"	122° 22'50"	640408	srl63
55	37° 39'46"	122° 22'50"	640611	srl63
35	37° 39'50"	122° 21'43"	750415	ssf78
50	37° 39'50"	122° 21'43"	760915	ssf78
10	37° 39'50"	122° 21'43"	770315	ssf78
10	37° 39'50"	122° 21'43"	770915	ssf78
5	37° 39'50"	122° 21'43"	780929	ssf78
11	37° 39'52"	122° 21'45"	740913	ssf78
20	37° 39'52"	122° 21'45"	750415	ssf78
14	37° 39'52"	122° 21'45"	751115	ssf78
10	37° 39'52"	122° 21'45"	760315	ssf78
15	37° 39'52"	122° 21'45"	770315	ssf78
5	37° 39'52"	122° 21'45"	780929	ssf78
10	37° 40'00"	122° 15'45"	730813	tfn73
10	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
10	37° 40'56"	122° 22'37"	790208	sfb79

Table II-13. (Cont.), Abundance data for *Macoma nasuta*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
20	37° 40'56"	122° 22'37"	790402	sfb79
10	37° 41'08"	122° 23'05"	790208	sfb79
10	37° 41'08"	122° 23'05"	790223	sfb79
5	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
20	37° 41'22"	122° 22'43"	790208	sfb79
30	37° 41'22"	122° 22'43"	790223	sfb79
5	37° 41'32"	122° 17'27"	790413	kin82
5	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
10	37° 41'36"	122° 17'31"	790413	kin82
5	37° 41'36"	122° 17'31"	791024	kin82
10	37° 41'40"	122° 17'33"	790413	kin82
20	37° 41'40"	122° 17'33"	791024	kin82
1387	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
24	37° 41'45"	122° 20'23"	640408	srl63
16	37° 41'45"	122° 20'23"	640611	srl63
10	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
25	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82
30	37° 41'58"	122° 22'45"	790208	sfb79
10	37° 41'58"	122° 22'45"	790223	sfb79
20	37° 42'11"	122° 22'17"	790208	sfb79
10	37° 42'11"	122° 22'17"	790223	sfb79
10	37° 42'11"	122° 22'17"	790326	sfb79
30	37° 42'11"	122° 22'17"	790402	sfb79
5	37° 42'19"	122° 18'01"	791024	kin82
42	37° 42'25"	122° 22'13"	671028	dml67
20	37° 42'27"	122° 21'27"	790208	sfb79
10	37° 42'27"	122° 21'27"	790223	sfb79
20	37° 42'27"	122° 21'27"	790326	sfb79
50	37° 42'27"	122° 21'27"	790402	sfb79
5	37° 42'38"	122° 22'28"	671026	dml67
40	37° 42'57"	122° 22'14"	790223	sfb79
40	37° 42'57"	122° 22'14"	790305	sfb79
16	37° 43'54"	122° 18'09"	640119	srl63
32	37° 43'54"	122° 18'09"	640511	srl63
3	37° 44'15"	122° 20'30"	730920	ace75
11	37° 44'15"	122° 20'30"	740304	ace75
5	37° 44'40"	122° 19'00"	800708	ank82
10	37° 44'43"	122° 22'13"	750812	csf76
50	37° 44'51"	122° 22'16"	790208	sfb79
20	37° 44'51"	122° 22'16"	790223	sfb79
40	37° 44'51"	122° 22'16"	790305	sfb79
60	37° 44'51"	122° 22'16"	790326	sfb79
20	37° 44'51"	122° 22'16"	790402	sfb79
6	37° 44'59"	122° 13'56"	800611	ank82
10	37° 45'00"	122° 21'52"	760223	csf76
10	37° 45'12"	122° 22'18"	750812	csf76
5	37° 45'12"	122° 22'18"	760223	csf76
504	37° 45'13"	122° 20'49"	630719	srl63
552	37° 45'13"	122° 20'49"	631107	srl63

Table II-13. (Cont.), Abundance data for *Macoma nasuta*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
323	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640119	srl63
481	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640316	srl63
6	37° 45' 18"	122° 13' 20"	800611	ank82
60	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790208	sfb79
50	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790223	sfb79
60	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790305	sfb79
60	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790326	sfb79
30	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790402	sfb79
10	37° 47' 03"	122° 21' 39"	730131	tfn73
558	37° 47' 46"	122° 19' 04"	730920	ace75
311	37° 47' 46"	122° 19' 04"	731204	ace75
275	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740304	ace75
239	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740605	ace75
89	37° 48' 20"	122° 20' 58"	760322	ooh76
87	37° 48' 24"	122° 21' 53"	630719	srl63
1766	37° 48' 24"	122° 21' 53"	630909	srl63
623	37° 48' 24"	122° 21' 53"	631107	srl63
173	37° 48' 24"	122° 21' 53"	640119	srl63
1182	37° 48' 24"	122° 21' 53"	640316	srl63
79	37° 48' 24"	122° 21' 53"	640511	srl63
111	37° 48' 32"	122° 20' 27"	750917	ooh76
111	37° 48' 32"	122° 20' 27"	760322	ooh76
27	37° 48' 35"	122° 20' 46"	740501	ebm75
45	37° 48' 40"	122° 19' 17"	750917	ooh76
200	37° 48' 40"	122° 19' 17"	760322	ooh76
55	37° 48' 40"	122° 25' 16"	630719	srl63
55	37° 48' 40"	122° 25' 16"	630909	srl63
24	37° 48' 40"	122° 25' 16"	640119	srl63
173	37° 48' 40"	122° 25' 16"	640316	srl63
670	37° 48' 40"	122° 25' 16"	640511	srl63
133	37° 48' 43"	122° 20' 15"	750917	ooh76
178	37° 48' 43"	122° 20' 15"	760322	ooh76
13	37° 48' 43"	122° 20' 51"	740501	ebm75
200	37° 48' 49"	122° 19' 45"	750917	ooh76
15	37° 48' 49"	122° 20' 27"	810611	ank82
5	37° 48' 56"	122° 20' 36"	810410	ank82
5	37° 48' 56"	122° 20' 36"	810611	ank82
13	37° 49' 03"	122° 21' 00"	740501	ebm75
5	37° 49' 10"	122° 20' 53"	810410	ank82
10	37° 49' 10"	122° 20' 53"	810611	ank82
289	37° 49' 13"	122° 18' 43"	750917	ooh76
111	37° 49' 13"	122° 18' 43"	760322	ooh76
5	37° 49' 16"	122° 20' 27"	800708	ank82
5	37° 49' 16"	122° 20' 27"	810611	ank82
3	37° 49' 27"	122° 25' 05"	730924	ace75
50	37° 49' 27"	122° 25' 05"	731218	ace75
3	37° 49' 27"	122° 25' 05"	740307	ace75
32	37° 49' 41"	122° 21' 13"	630719	srl63
922	37° 49' 41"	122° 21' 13"	630909	srl63

Table II-13. (Cont.), Abundance data for *Macoma nasuta*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
32	37° 49' 41"	122° 21' 13"	631107	srl63
252	37° 49' 41"	122° 21' 13"	640119	srl63
410	37° 49' 41"	122° 21' 13"	640316	srl63
79	37° 49' 41"	122° 21' 13"	640511	srl63
7	37° 50' 21"	122° 24' 21"	730814	tfn73
17	37° 50' 21"	122° 24' 35"	730201	tfn73
16	37° 50' 40"	122° 22' 08"	621011	srl62
80	37° 51' 03"	122° 22' 30"	730201	tfn73
20	37° 51' 03"	122° 22' 30"	730814	tfn73
1608	37° 51' 03"	122° 28' 17"	630719	srl63
221	37° 51' 03"	122° 28' 17"	630909	srl63
63	37° 51' 03"	122° 28' 17"	631107	srl63
87	37° 51' 03"	122° 28' 17"	640119	srl63
16	37° 51' 03"	122° 28' 17"	640316	srl63
16	37° 51' 03"	122° 28' 17"	640511	srl63
10	37° 51' 27"	122° 18' 20"	800609	ank82
10	37° 51' 27"	122° 18' 20"	800923	ank82
20	37° 51' 27"	122° 18' 20"	810519	ank82
102	37° 51' 34"	122° 25' 04"	620814	srl62
87	37° 51' 34"	122° 25' 04"	621011	srl62
110	37° 51' 34"	122° 25' 04"	621211	srl62
142	37° 51' 34"	122° 25' 04"	630227	srl62
16	37° 51' 34"	122° 25' 04"	630425	srl62
102	37° 51' 34"	122° 25' 04"	630822	srl63
181	37° 51' 34"	122° 25' 04"	631023	srl63
954	37° 51' 34"	122° 25' 04"	631211	srl63
110	37° 51' 34"	122° 25' 04"	640226	srl63
142	37° 51' 34"	122° 25' 04"	640427	srl63
244	37° 51' 34"	122° 25' 04"	640622	srl63
101	37° 51' 55"	122° 29' 15"	741002	mei74
32	37° 51' 55"	122° 29' 31"	741002	mei74
113	37° 51' 55"	122° 29' 34"	741002	mei74
40	37° 51' 57"	122° 18' 32"	810519	ank82
6	37° 51' 57"	122° 29' 32"	741002	mei74
82	37° 52' 01"	122° 29' 21"	741002	mei74
50	37° 52' 02"	122° 29' 24"	741002	mei74
113	37° 52' 03"	122° 29' 30"	741002	mei74
87	37° 52' 42"	122° 26' 23"	620814	srl62
63	37° 52' 42"	122° 26' 23"	621011	srl62
63	37° 52' 42"	122° 26' 23"	621211	srl62
205	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630227	srl62
87	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630425	srl62
410	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630620	srl62
87	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630822	srl63
197	37° 52' 42"	122° 26' 23"	631023	srl63
166	37° 52' 42"	122° 26' 23"	631211	srl63
24	37° 52' 42"	122° 26' 23"	640226	srl63
158	37° 52' 42"	122° 26' 23"	640427	srl63
189	37° 52' 42"	122° 26' 23"	640622	srl63

Table II-13. (Cont.), Abundance data for *Macoma nasuta*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
8	37° 52' 46"	122° 21' 40"	630425	srl62
126	37° 52' 46"	122° 21' 40"	630620	srl62
16	37° 52' 46"	122° 21' 40"	631211	srl63
20	37° 53' 07"	122° 18' 55"	810518	ank82
6	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800610	ank82
10	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800924	ank82
40	37° 53' 38"	122° 19' 22"	810518	ank82
10	37° 53' 45"	122° 19' 03"	800924	ank82
30	37° 53' 45"	122° 19' 03"	810518	ank82
10	37° 53' 48"	122° 19' 39"	800610	ank82
8	37° 53' 50"	122° 27' 13"	621011	srl62
8	37° 53' 50"	122° 27' 13"	631211	srl63
32	37° 53' 50"	122° 27' 13"	640427	srl63
333	37° 54' 13"	122° 23' 07"	550129	mlj61
100	37° 54' 13"	122° 23' 07"	550306	mlj61
100	37° 54' 13"	122° 23' 07"	550915	mlj61
100	37° 54' 13"	122° 23' 07"	551022	mlj61
233	37° 54' 13"	122° 23' 07"	551126	mlj61
28	37° 54' 15"	122° 22' 28"	760326	rmd76
19	37° 54' 15"	122° 22' 28"	760907	rmd76
100	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550306	mlj61
100	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550709	mlj61
233	37° 54' 21"	122° 23' 06"	560124	mlj61
76	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760326	rmd76
96	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760907	rmd76
173	37° 54' 26"	122° 23' 56"	621011	srl62
79	37° 54' 26"	122° 23' 56"	621211	srl62
79	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630227	srl62
47	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630425	srl62
804	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630620	srl62
102	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630822	srl63
473	37° 54' 26"	122° 23' 56"	631023	srl63
1561	37° 54' 26"	122° 23' 56"	631211	srl63
307	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640226	srl63
780	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640427	srl63
13	37° 54' 30"	122° 25' 10"	781107	ana80
10	37° 54' 31"	122° 23' 54"	760326	rmd76
10	37° 54' 31"	122° 23' 54"	760907	rmd76
100	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550306	mlj61
100	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550709	mlj61
13	37° 54' 43"	122° 24' 46"	781107	ana80
10	37° 54' 51"	122° 26' 27"	730202	tfn73
33	37° 55' 11"	122° 25' 11"	781107	ana80
7	37° 55' 11"	122° 25' 11"	790618	ana80
100	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550528	mlj61
181	37° 55' 51"	122° 25' 23"	620814	srl62
166	37° 55' 51"	122° 25' 23"	621011	srl62
418	37° 55' 51"	122° 25' 23"	621211	srl62
118	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630227	srl62

Table II-13. (Cont.), Abundance data for *Macoma nasuta*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
110	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630425	srl62
32	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630620	srl62
8	37° 56' 12"	122° 27' 55"	621011	srl62
95	37° 56' 12"	122° 27' 55"	630620	srl62
50	37° 56' 24"	122° 27' 43"	780126	ana80
5	37° 56' 24"	122° 27' 43"	780504	ana80
64	37° 56' 24"	122° 27' 43"	781031	ana80
35	37° 56' 24"	122° 27' 43"	790201	ana80
25	37° 56' 28"	122° 27' 53"	780504	ana80
60	37° 56' 28"	122° 27' 53"	781031	ana80
15	37° 56' 28"	122° 27' 53"	790201	ana80
20	37° 56' 38"	122° 27' 39"	780126	ana80
5	37° 56' 38"	122° 27' 39"	780504	ana80
40	37° 56' 38"	122° 27' 39"	781031	ana80
64	37° 56' 38"	122° 27' 39"	790201	ana80
73	37° 56' 40"	122° 27' 17"	780126	ana80
5	37° 56' 40"	122° 27' 17"	780504	ana80
139	37° 56' 40"	122° 27' 17"	781031	ana80
55	37° 56' 40"	122° 27' 17"	790201	ana80
109	37° 56' 43"	122° 27' 32"	780126	ana80
20	37° 56' 43"	122° 27' 32"	780504	ana80
45	37° 56' 43"	122° 27' 32"	781031	ana80
69	37° 56' 43"	122° 27' 32"	790201	ana80
150	37° 57' 37"	122° 25' 40"	620814	srl62
1277	37° 57' 37"	122° 25' 40"	621011	srl62
63	37° 57' 37"	122° 25' 40"	621211	srl62
1040	37° 57' 37"	122° 25' 40"	630227	srl62
363	37° 57' 37"	122° 25' 40"	630425	srl62
118	37° 57' 37"	122° 25' 40"	630620	srl62
1222	37° 57' 37"	122° 25' 40"	630822	srl63
3248	37° 57' 37"	122° 25' 40"	631023	srl63
3799	37° 57' 37"	122° 25' 40"	631211	srl63
615	37° 57' 37"	122° 25' 40"	640226	srl63
591	37° 57' 37"	122° 25' 40"	640427	srl63
520	37° 57' 37"	122° 25' 40"	640622	srl63
100	37° 58' 39"	122° 23' 12"	510831	fil54
9	37° 58' 56"	122° 25' 00"	611211	srl61
16	37° 58' 56"	122° 25' 00"	620802	srl62
16	37° 58' 56"	122° 25' 00"	621128	srl62
39	37° 58' 56"	122° 25' 00"	630205	srl62
197	37° 58' 56"	122° 25' 00"	630403	srl62
87	37° 58' 56"	122° 25' 00"	630606	srl62
50	37° 59' 23"	122° 26' 25"	601004	srl60
10	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610417	srl60
16	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620802	srl62
16	37° 59' 23"	122° 26' 25"	630606	srl62
94	38° 00' 17"	122° 25' 08"	771102	spb78
10	38° 00' 21"	122° 25' 36"	790201	ana80
5	38° 00' 28"	122° 25' 35"	780504	ana80

Table II-13. (Cont.), Abundance data for *Macoma nasuta*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
10	38°00'33"	122°20'24"	730822	tfn73
5	38°00'33"	122°25'35"	780504	ana80
94	38°00'42"	122°24'43"	770708	spb78
17	38°00'42"	122°24'43"	780419	spb78
5	38°00'51"	122°25'35"	780504	ana80
10	38°00'51"	122°25'35"	781025	ana80
6	38°01'02"	122°21'44"	611211	srl61
63	38°01'02"	122°21'44"	620802	srl62
47	38°01'02"	122°21'44"	621128	srl62
39	38°01'02"	122°21'44"	630205	srl62
47	38°01'02"	122°21'44"	630606	srl62
10	38°01'03"	122°20'45"	730213	tfn73
10	38°01'50"	122°22'18"	601004	srl60
39	38°01'50"	122°22'18"	620802	srl62
39	38°01'50"	122°22'18"	630205	srl62
16	38°01'50"	122°22'18"	630403	srl62
32	38°01'50"	122°22'18"	630606	srl62
32	38°02'31"	122°16'53"	620802	srl62
8	38°02'31"	122°16'53"	630403	srl62
9	38°03'10"	122°04'48"	611113	srl61
19	38°03'35"	122°13'32"	620215	srl61

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-14. Abundance data for *Marphysa sanguinea* collected in San Francisco Bay.^a

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
13	37° 27' 24"	122° 05' 24"	730215	tfn73
70	37° 27' 32"	122° 03' 00"	610711	srl61
15	37° 27' 40"	122° 01' 18"	751017	ehs77
10	37° 27' 48"	122° 04' 57"	730215	tfn73
10	37° 27' 50"	122° 01' 26"	751017	ehs77
5	37° 27' 57"	122° 03' 00"	751017	ehs77
55	37° 28' 14"	122° 03' 47"	751017	ehs77
55	37° 28' 14"	122° 06' 00"	751017	ehs77
5	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760815	ehs77
80	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730215	tfn73
115	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730824	tfn73
30	37° 28' 22"	122° 06' 55"	751017	ehs77
20	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760115	ehs77
30	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760511	ehs77
5	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760815	ehs77
50	37° 28' 27"	122° 04' 09"	730131	tfn73
150	37° 28' 27"	122° 04' 09"	730824	tfn73
174	37° 28' 41"	122° 04' 31"	751017	ehs77
310	37° 28' 42"	122° 04' 32"	600913	srl60
460	37° 28' 42"	122° 04' 32"	601031	srl60
340	37° 28' 42"	122° 04' 32"	601227	srl60
80	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610215	srl60
270	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610328	srl60
74	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610711	srl61
40	37° 28' 42"	122° 04' 32"	611024	srl61
78	37° 28' 42"	122° 04' 32"	620501	srl61
20	37° 28' 42"	122° 06' 00"	710820	bur72
40	37° 28' 49"	122° 04' 53"	710820	bur72
10	37° 29' 07"	122° 06' 36"	710820	bur72
5	37° 29' 12"	122° 07' 00"	751017	ehs77
30	37° 29' 25"	122° 05' 42"	751017	ehs77
5	37° 29' 33"	122° 03' 16"	751017	ehs77
164	37° 29' 35"	122° 06' 08"	751017	ehs77
84	37° 29' 45"	122° 06' 23"	751017	ehs77
5	37° 29' 45"	122° 07' 20"	760815	ehs77
15	37° 29' 55"	122° 05' 35"	751017	ehs77
5	37° 29' 55"	122° 05' 35"	760815	ehs77
5	37° 30' 15"	122° 05' 07"	760115	ehs77
5	37° 30' 15"	122° 07' 25"	760511	ehs77
50	37° 30' 26"	122° 07' 07"	600913	srl60
20	37° 30' 26"	122° 07' 07"	601031	srl60
20	37° 30' 26"	122° 07' 07"	610328	srl60
74	37° 30' 26"	122° 07' 07"	610711	srl61
31	37° 30' 26"	122° 07' 07"	611024	srl61

Table II-14. (Cont.), Abundance data for *Marphysa sanguinea*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
59	37° 30' 26"	122° 07' 07"	620108	srl61
71	37° 30' 26"	122° 07' 07"	620301	srl61
34	37° 30' 26"	122° 07' 07"	620501	srl61
35	37° 30' 28"	122° 07' 07"	751017	ehs77
30	37° 30' 28"	122° 07' 07"	760115	ehs77
5	37° 30' 28"	122° 07' 07"	760511	ehs77
5	37° 30' 28"	122° 07' 07"	760815	ehs77
50	37° 30' 52"	122° 07' 56"	751017	ehs77
69	37° 30' 52"	122° 07' 56"	760115	ehs77
20	37° 30' 52"	122° 07' 56"	760511	ehs77
20	37° 32' 27"	122° 10' 33"	600913	srl60
50	37° 32' 27"	122° 10' 33"	610531	srl60
6	37° 32' 27"	122° 10' 33"	611024	srl61
180	37° 32' 42"	122° 10' 48"	730131	tfn73
260	37° 32' 42"	122° 10' 48"	730813	tfn73
10	37° 33' 00"	122° 10' 00"	730215	tfn73
44	37° 33' 03"	122° 11' 40"	730919	ace75
14	37° 33' 03"	122° 11' 40"	731203	ace75
75	37° 33' 03"	122° 11' 40"	740606	ace75
60	37° 33' 09"	122° 09' 28"	601031	srl60
160	37° 33' 09"	122° 09' 28"	601227	srl60
10	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610215	srl60
70	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610328	srl60
50	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610531	srl60
260	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610711	srl61
84	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610824	srl61
12	37° 33' 09"	122° 09' 28"	611024	srl61
539	37° 33' 09"	122° 09' 28"	620108	srl61
93	37° 33' 09"	122° 09' 28"	620301	srl61
267	37° 33' 09"	122° 09' 28"	620501	srl61
40	37° 33' 24"	122° 08' 48"	730216	tfn73
130	37° 33' 24"	122° 08' 48"	730821	tfn73
25	37° 33' 41"	122° 12' 27"	740222	rwc74
8	37° 33' 41"	122° 12' 27"	740810	rwc74
8	37° 33' 47"	122° 12' 40"	740222	rwc74
33	37° 33' 47"	122° 12' 40"	740810	rwc74
33	37° 33' 47"	122° 12' 45"	740222	rwc74
79	37° 33' 47"	122° 12' 45"	740810	rwc74
17	37° 33' 58"	122° 12' 57"	740222	rwc74
6	37° 34' 03"	122° 11' 48"	611024	srl61
8	37° 34' 05"	122° 12' 33"	731203	ace75
8	37° 34' 05"	122° 12' 33"	740305	ace75
6	37° 34' 05"	122° 12' 33"	740606	ace75
15	37° 34' 09"	122° 13' 46"	740404	csm76
10	37° 34' 09"	122° 13' 46"	760915	csm76
5	37° 34' 30"	122° 13' 15"	730813	tfn73
6	37° 34' 47"	122° 13' 45"	740305	ace75
19	37° 34' 47"	122° 15' 21"	740404	csm76
79	37° 38' 36"	122° 18' 46"	631003	srl63

Table II-14. (Cont.), Abundance data for *Marphysa sanguinea*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
16	37° 38'36"	122° 18'46"	631121	srl63
32	37° 38'36"	122° 18'46"	640203	srl63
24	37° 38'36"	122° 18'46"	640408	srl63
87	37° 40'15"	122° 13'23"	630801	srl63
47	37° 40'15"	122° 13'23"	631003	srl63
47	37° 40'15"	122° 13'23"	631121	srl63
47	37° 40'15"	122° 13'23"	640203	srl63
39	37° 40'15"	122° 13'23"	640408	srl63
39	37° 40'15"	122° 13'23"	640611	srl63
30	37° 40'39"	122° 13'48"	730214	tfn73
230	37° 41'30"	122° 12'18"	730214	tfn73
5	37° 41'52"	122° 16'55"	790413	kin82
6	37° 44'59"	122° 13'56"	800611	ank82
10	37° 45'27"	122° 12'58"	800611	ank82

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-15. Abundance data for *Molgula manhattensis* collected in San Francisco Bay.^a

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
P	37° 28'15"	122° 04'24"	730824	tfn73
25	37° 28'27"	122° 04'09"	730131	tfn73
P	37° 28'27"	122° 04'09"	730824	tfn73
15	37° 28'42"	122° 03'54"	730824	tfn73
9	37° 32'27"	122° 10'33"	610824	srl61
6	37° 32'27"	122° 10'33"	611024	srl61
5	37° 32'42"	122° 10'48"	730131	tfn73
P	37° 33'00"	122° 10'00"	730821	tfn73
10	37° 34'03"	122° 11'48"	600913	srl60
P	37° 34'30"	122° 13'15"	730813	tfn73
702	37° 35'07"	122° 15'06"	630801	srl63
55	37° 35'07"	122° 15'06"	631121	srl63
229	37° 36'22"	122° 17'15"	630801	srl63
24	37° 36'22"	122° 17'15"	631003	srl63
244	37° 36'22"	122° 17'15"	631121	srl63
1119	37° 38'36"	122° 18'46"	630801	srl63
87	37° 38'36"	122° 18'46"	631121	srl63
16	37° 38'36"	122° 18'46"	640611	srl63
60	37° 38'39"	122° 19'57"	730813	tfn73
24	37° 39'46"	122° 22'50"	631003	srl63
63	37° 39'46"	122° 22'50"	631121	srl63
8	37° 39'46"	122° 22'50"	640611	srl63
22	37° 39'50"	122° 21'43"	730927	ssf78
67	37° 39'50"	122° 21'43"	740913	ssf78
80	37° 40'00"	122° 15'45"	730813	tfn73
747	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
1925	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
720	37° 41'11"	122° 18'23"	791024	kin82
315	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
10	37° 41'22"	122° 22'43"	790208	sfb79
910	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
5	37° 41'36"	122° 17'31"	790413	kin82
555	37° 41'36"	122° 17'31"	791024	kin82
10	37° 41'40"	122° 17'33"	790413	kin82
4830	37° 41'40"	122° 17'33"	791024	kin82
32	37° 41'45"	122° 20'23"	630801	srl63
4430	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
181	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
405	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
705	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82
430	37° 42'19"	122° 18'01"	791024	kin82
95	37° 43'54"	122° 18'09"	630719	srl63
20	37° 44'12"	122° 20'39"	730813	tfn73
30	37° 44'45"	122° 13'05"	800611	ank82

Table II-11. (Cont.), Abundance data for *Molgula manhattensis*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
10	37° 44'45"	122° 13'05"	800925	ank82
6	37° 44'59"	122° 13'56"	800611	ank82
10	37° 44'59"	122° 13'56"	810519	ank82
10	37° 45'07"	122° 12'45"	800611	ank82
26	37° 45'18"	122° 13'20"	800611	ank82
10	37° 45'18"	122° 13'20"	810519	ank82
40	37° 50'49"	122° 18'32"	800609	ank82
6	37° 51'15"	122° 18'30"	800609	ank82
20	37° 51'15"	122° 18'30"	800923	ank82
16	37° 51'20"	122° 18'50"	800609	ank82
20	37° 51'20"	122° 18'50"	800923	ank82
10	37° 51'27"	122° 18'20"	800609	ank82
20	37° 51'27"	122° 18'20"	800923	ank82
6	37° 51'57"	122° 18'32"	800609	ank82
20	37° 51'57"	122° 18'32"	800923	ank82
10	37° 53'29"	122° 19'54"	800610	ank82
71	37° 54'26"	122° 23'56"	630822	srl63
8	37° 54'26"	122° 23'56"	631023	srl63
50	37° 58'30"	122° 26'15"	730202	tfn73
39	37° 58'56"	122° 25'00"	621128	srl62
16	37° 58'56"	122° 25'00"	630205	srl62
39	38° 00'17"	122° 25'08"	771102	spb78
17	38° 00'28"	122° 24'53"	770815	spb78
10	38° 00'33"	122° 20'24"	730213	tfn73
74	38° 01'02"	122° 21'44"	611009	srl61
6	38° 01'02"	122° 21'44"	611211	srl61
24	38° 01'02"	122° 21'44"	620802	srl62
142	38° 01'02"	122° 21'44"	620927	srl62
24	38° 01'02"	122° 21'44"	621128	srl62
10	38° 01'24"	122° 21'10"	730202	tfn73
P	38° 01'48"	122° 07'57"	760902	sho76
550	38° 01'50"	122° 22'18"	601004	srl60
520	38° 01'50"	122° 22'18"	601117	srl60
50	38° 01'50"	122° 22'18"	610228	srl60
10	38° 01'50"	122° 22'18"	610417	srl60
10	38° 01'50"	122° 22'18"	610516	srl60
71	38° 01'50"	122° 22'18"	610814	srl61
1206	38° 01'50"	122° 22'18"	611009	srl61
59	38° 01'50"	122° 22'18"	611211	srl61
19	38° 01'50"	122° 22'18"	620417	srl61
110	38° 01'50"	122° 22'18"	620802	srl62
347	38° 01'50"	122° 22'18"	620927	srl62
1072	38° 01'50"	122° 22'18"	621128	srl62
50	38° 02'31"	122° 16'53"	601004	srl60
70	38° 02'31"	122° 16'53"	601117	srl60
70	38° 02'31"	122° 16'53"	610228	srl60
177	38° 02'31"	122° 16'53"	610814	srl61
428	38° 02'31"	122° 16'53"	611009	srl61
248	38° 02'31"	122° 16'53"	611211	srl61

Table II-11. (Cont.), Abundance data for *Molgula manhattensis*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
267	38° 02'31"	122° 16'53"	620215	srl61
63	38° 02'31"	122° 16'53"	620802	srl62
560	38° 02'31"	122° 16'53"	620927	srl62
3	38° 02'40"	122° 07'00"	761007	dwr76
P	38° 02'51"	122° 22'15"	730202	tfn73
28	38° 03'35"	122° 13'32"	611009	srl61
8	38° 03'35"	122° 13'32"	620927	srl62
10	38° 03'39"	122° 22'22"	601004	srl60
34	38° 03'39"	122° 22'22"	610814	srl61
9	38° 03'39"	122° 22'22"	611009	srl61
19	38° 03'39"	122° 22'22"	611211	srl61
8	38° 03'39"	122° 22'22"	620802	srl62
16	38° 03'39"	122° 22'22"	620927	srl62
28	38° 03'46"	122° 17'41"	610814	srl61
384	38° 03'46"	122° 17'41"	611009	srl61
10	38° 04'15"	122° 25'38"	601004	srl60
25	38° 07'02"	122° 02'19"	771013	dwr77

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^b"P" indicates species was present but quantitative data was not given.

^cYear, month, day.

^dSee Table 3, data source abbreviations.

**Table II-16. Abundance data for *Musculista senhousia* collected
in San Francisco Bay.^a**

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
15	37° 27' 13"	122° 03' 32"	751017	ehs77
13	37° 27' 24"	122° 05' 24"	730215	tfn73
3	37° 27' 24"	122° 05' 24"	730824	tfn73
2	37° 27' 27"	122° 02' 52"	700919	jta71
20	37° 27' 32"	122° 03' 00"	600913	srl60
60	37° 27' 32"	122° 03' 00"	601031	srl60
6	37° 27' 32"	122° 03' 00"	611024	srl61
69	37° 27' 32"	122° 03' 00"	710414	cfg72
933	37° 27' 37"	122° 03' 00"	751017	ehs77
94	37° 27' 37"	122° 03' 00"	760115	ehs77
208	37° 27' 37"	122° 03' 00"	760511	ehs77
407	37° 27' 37"	122° 03' 00"	760815	ehs77
12	37° 27' 38"	121° 58' 28"	620108	srl61
30	37° 27' 44"	122° 03' 17"	710820	bur72
1	37° 27' 48"	122° 01' 12"	710228	jta71
372	37° 27' 48"	122° 02' 38"	751017	ehs77
35	37° 27' 48"	122° 02' 38"	760115	ehs77
129	37° 27' 48"	122° 02' 38"	760815	ehs77
33	37° 27' 48"	122° 04' 57"	730215	tfn73
20	37° 27' 48"	122° 04' 57"	730824	tfn73
10	37° 27' 49"	122° 01' 28"	600913	srl60
50	37° 27' 49"	122° 01' 28"	710414	cfg72
69	37° 27' 50"	122° 01' 26"	751017	ehs77
3	37° 27' 50"	122° 01' 27"	700315	jta71
1	37° 27' 52"	122° 01' 45"	700912	jta71
7	37° 27' 54"	122° 02' 55"	700919	jta71
605	37° 27' 57"	122° 03' 00"	751017	ehs77
233	37° 28' 00"	122° 05' 38"	751017	ehs77
10	37° 28' 00"	122° 06' 53"	710820	bur72
223	37° 28' 03"	122° 01' 01"	751017	ehs77
10	37° 28' 03"	122° 01' 01"	760115	ehs77
99	37° 28' 03"	122° 01' 01"	760815	ehs77
94	37° 28' 14"	122° 06' 00"	751017	ehs77
10	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760115	ehs77
35	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760511	ehs77
79	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760815	ehs77
2135	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730215	tfn73
1255	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730824	tfn73
30	37° 28' 22"	122° 05' 28"	710820	bur72
1111	37° 28' 22"	122° 06' 55"	751017	ehs77
20	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760115	ehs77
10	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760511	ehs77
69	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760815	ehs77
305	37° 28' 27"	122° 04' 09"	730131	tfn73

Table II-16. (Cont.), Abundance data for *Musculista senhousia*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
1320	37° 28' 27"	122° 04' 09"	730824	tfn73
110	37° 28' 32"	122° 04' 28"	710820	bur72
1090	37° 28' 42"	122° 03' 54"	730215	tfn73
120	37° 28' 42"	122° 03' 54"	730824	tfn73
30	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610531	srl60
65	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610711	srl61
43	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610824	srl61
8	37° 28' 42"	122° 04' 32"	620108	srl61
195	37° 28' 42"	122° 04' 32"	710414	cfg72
110	37° 28' 42"	122° 06' 00"	710820	bur72
450	37° 28' 49"	122° 04' 53"	710820	bur72
20	37° 28' 49"	122° 07' 17"	710820	bur72
5	37° 28' 50"	122° 03' 35"	751017	ehs77
50	37° 29' 00"	122° 03' 54"	710820	bur72
820	37° 29' 07"	122° 06' 36"	710820	bur72
80	37° 29' 09"	122° 03' 24"	730215	tfn73
35	37° 29' 09"	122° 03' 24"	730824	tfn73
1324	37° 29' 12"	122° 07' 00"	751017	ehs77
10	37° 29' 17"	122° 04' 20"	710820	bur72
342	37° 29' 25"	122° 05' 42"	751017	ehs77
10	37° 29' 31"	122° 07' 12"	710820	bur72
119	37° 29' 33"	122° 03' 16"	751017	ehs77
30	37° 29' 34"	122° 04' 50"	710820	bur72
5	37° 29' 35"	122° 06' 08"	751017	ehs77
550	37° 29' 37"	122° 06' 09"	710820	bur72
10	37° 29' 45"	122° 04' 00"	751017	ehs77
10	37° 29' 45"	122° 04' 00"	760115	ehs77
69	37° 29' 45"	122° 04' 00"	760815	ehs77
134	37° 29' 45"	122° 06' 23"	751017	ehs77
526	37° 29' 45"	122° 07' 20"	751017	ehs77
45	37° 29' 45"	122° 07' 20"	760115	ehs77
104	37° 29' 45"	122° 07' 20"	760511	ehs77
184	37° 29' 45"	122° 07' 20"	760815	ehs77
1	37° 29' 52"	122° 06' 33"	700418	jta71
55	37° 29' 55"	122° 05' 35"	751017	ehs77
30	37° 29' 55"	122° 05' 35"	760115	ehs77
50	37° 29' 55"	122° 05' 35"	760815	ehs77
45	37° 30' 07"	122° 07' 09"	751017	ehs77
5	37° 30' 07"	122° 07' 09"	760115	ehs77
25	37° 30' 07"	122° 07' 09"	760815	ehs77
120	37° 30' 12"	122° 07' 05"	710820	bur72
30	37° 30' 15"	122° 05' 07"	760115	ehs77
5	37° 30' 15"	122° 05' 07"	760511	ehs77
298	37° 30' 15"	122° 07' 25"	751017	ehs77
689	37° 30' 15"	122° 07' 25"	760115	ehs77
15	37° 30' 15"	122° 07' 25"	760511	ehs77
109	37° 30' 15"	122° 07' 25"	760815	ehs77
10	37° 30' 18"	122° 05' 04"	710820	bur72
10	37° 30' 26"	122° 07' 07"	601031	srl60

Table II-16. (Cont.), Abundance data for *Musculista senhousia*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
590	37° 30'26"	122° 07'07"	601227	srl60
40	37° 30'26"	122° 07'07"	610215	srl60
20	37° 30'26"	122° 07'07"	610328	srl60
30	37° 30'26"	122° 07'07"	610531	srl60
12	37° 30'26"	122° 07'07"	620108	srl61
31	37° 30'26"	122° 07'07"	620301	srl61
12	37° 30'26"	122° 07'07"	620501	srl61
82	37° 30'26"	122° 07'07"	710414	cfg72
258	37° 30'28"	122° 07'07"	751017	ehs77
2039	37° 30'28"	122° 07'07"	760115	ehs77
1329	37° 30'28"	122° 07'07"	760511	ehs77
556	37° 30'28"	122° 07'07"	760815	ehs77
918	37° 30'36"	122° 06'57"	751017	ehs77
5	37° 30'36"	122° 06'57"	760115	ehs77
5	37° 30'36"	122° 06'57"	760511	ehs77
74	37° 30'36"	122° 06'57"	760815	ehs77
64	37° 30'52"	122° 07'56"	751017	ehs77
25	37° 30'52"	122° 07'56"	760511	ehs77
362	37° 30'52"	122° 07'56"	760815	ehs77
50	37° 32'27"	122° 10'33"	610215	srl60
16	37° 32'27"	122° 10'33"	610824	srl61
22	37° 32'27"	122° 10'33"	611024	srl61
50	37° 32'27"	122° 10'33"	620108	srl61
113	37° 32'27"	122° 10'33"	710414	cfg72
69	37° 32'27"	122° 11'32"	730919	ace75
81	37° 32'27"	122° 11'32"	731203	ace75
78	37° 32'27"	122° 11'32"	740305	ace75
169	37° 32'27"	122° 11'32"	740606	ace75
10	37° 32'30"	122° 11'21"	730216	tfn73
50	37° 32'30"	122° 11'21"	730821	tfn73
60	37° 32'42"	122° 10'48"	730131	tfn73
1060	37° 32'42"	122° 10'48"	730813	tfn73
10	37° 33'00"	122° 10'00"	730215	tfn73
30	37° 33'00"	122° 10'00"	730821	tfn73
392	37° 33'03"	122° 11'40"	730919	ace75
398	37° 33'03"	122° 11'40"	731203	ace75
78	37° 33'03"	122° 11'40"	740305	ace75
28	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
160	37° 33'09"	122° 09'28"	600913	srl60
10	37° 33'09"	122° 09'28"	610328	srl60
70	37° 33'09"	122° 09'28"	610531	srl60
74	37° 33'09"	122° 09'28"	610824	srl61
59	37° 33'09"	122° 09'28"	611024	srl61
9	37° 33'09"	122° 09'28"	620301	srl61
541	37° 33'09"	122° 09'28"	710414	cfg72
20	37° 33'24"	122° 08'48"	730216	tfn73
40	37° 33'24"	122° 08'48"	730821	tfn73
17	37° 33'41"	122° 12'27"	740222	rwc74
96	37° 33'41"	122° 12'27"	740810	rwc74

Table II-16. (Cont.), Abundance data for *Musculista senhousia*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
8	37° 33'47"	122° 12'40"	740222	rwc74
17	37° 33'47"	122° 12'40"	740810	rwc74
67	37° 33'47"	122° 12'45"	740810	rwc74
8	37° 33'58"	122° 12'57"	740222	rwc74
1330	37° 34'03"	122° 11'48"	600913	srl60
1130	37° 34'03"	122° 11'48"	601031	srl60
10	37° 34'03"	122° 11'48"	601227	srl60
50	37° 34'03"	122° 11'48"	610215	srl60
415	37° 34'03"	122° 11'48"	610711	srl61
267	37° 34'03"	122° 11'48"	610824	srl61
295	37° 34'03"	122° 11'48"	611024	srl61
267	37° 34'03"	122° 11'48"	620108	srl61
19	37° 34'03"	122° 11'48"	710414	cfg72
23	37° 34'05"	122° 12'33"	730919	ace75
3	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
2167	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
58	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
10	37° 34'09"	122° 13'46"	740404	csn76
154	37° 34'09"	122° 13'46"	750909	csn76
570	37° 34'09"	122° 13'46"	760915	csn76
5	37° 34'22"	122° 15'30"	760319	nie76
565	37° 34'30"	122° 13'15"	730131	tfn73
10	37° 34'30"	122° 13'15"	730813	tfn73
33	37° 34'47"	122° 13'45"	730919	ace75
569	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75
39	37° 34'47"	122° 13'45"	740305	ace75
67	37° 34'47"	122° 13'45"	740606	ace75
100	37° 34'47"	122° 15'21"	730917	csn76
156	37° 34'47"	122° 15'21"	740404	csn76
183	37° 34'47"	122° 15'21"	750909	csn76
789	37° 34'47"	122° 15'21"	760915	csn76
47	37° 35'07"	122° 15'06"	631003	srl63
16	37° 35'07"	122° 15'06"	631121	srl63
32	37° 35'07"	122° 15'06"	710414	cfg72
8	37° 36'22"	122° 17'15"	630801	srl63
8	37° 36'22"	122° 17'15"	631003	srl63
16	37° 36'22"	122° 17'15"	631121	srl63
110	37° 37'57"	122° 20'36"	730214	tfn73
47	37° 38'36"	122° 18'46"	630801	srl63
24	37° 38'36"	122° 18'46"	631003	srl63
110	37° 38'36"	122° 18'46"	631121	srl63
16	37° 38'36"	122° 18'46"	640611	srl63
6	37° 38'36"	122° 18'46"	710414	cfg72
740	37° 39'21"	122° 17'48"	730813	tfn73
344	37° 39'28"	122° 22'05"	740913	ssf78
110	37° 39'28"	122° 22'05"	750415	ssf78
96	37° 39'28"	122° 22'05"	751115	ssf78
5	37° 39'28"	122° 22'05"	760915	ssf78
5	37° 39'28"	122° 22'05"	770915	ssf78

Table II-16. (Cont.), Abundance data for *Musculista senhousia*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
19	37° 39'28"	122° 22'05"	780929	ssf78
145	37° 39'43"	122° 21'48"	750415	ssf78
200	37° 39'43"	122° 21'48"	751115	ssf78
5	37° 39'43"	122° 21'48"	760915	ssf78
10	37° 39'43"	122° 21'48"	770915	ssf78
10	37° 39'43"	122° 21'48"	780929	ssf78
22	37° 39'45"	122° 21'50"	730927	ssf78
489	37° 39'45"	122° 21'50"	740913	ssf78
120	37° 39'45"	122° 21'50"	750415	ssf78
166	37° 39'45"	122° 21'50"	751115	ssf78
10	37° 39'45"	122° 21'50"	770915	ssf78
5	37° 39'45"	122° 21'50"	780929	ssf78
11	37° 39'46"	122° 21'40"	730927	ssf78
167	37° 39'46"	122° 21'40"	740913	ssf78
150	37° 39'46"	122° 21'40"	750415	ssf78
166	37° 39'46"	122° 21'40"	751115	ssf78
25	37° 39'46"	122° 21'40"	760315	ssf78
20	37° 39'46"	122° 21'40"	770915	ssf78
24	37° 39'46"	122° 21'40"	780929	ssf78
8	37° 39'46"	122° 22'50"	640408	srl63
8	37° 39'46"	122° 22'50"	640611	srl63
467	37° 39'50"	122° 21'43"	730927	ssf78
300	37° 39'50"	122° 21'43"	740913	ssf78
225	37° 39'50"	122° 21'43"	750415	ssf78
234	37° 39'50"	122° 21'43"	751115	ssf78
5	37° 39'50"	122° 21'43"	760315	ssf78
20	37° 39'50"	122° 21'43"	760915	ssf78
5	37° 39'50"	122° 21'43"	770315	ssf78
15	37° 39'50"	122° 21'43"	770915	ssf78
5	37° 39'50"	122° 21'43"	780929	ssf78
367	37° 39'52"	122° 21'45"	730927	ssf78
400	37° 39'52"	122° 21'45"	740913	ssf78
160	37° 39'52"	122° 21'45"	750415	ssf78
74	37° 39'52"	122° 21'45"	751115	ssf78
50	37° 39'52"	122° 21'45"	760315	ssf78
10	37° 39'52"	122° 21'45"	770915	ssf78
14	37° 39'52"	122° 21'45"	780929	ssf78
70	37° 40'00"	122° 15'45"	730214	tfn73
150	37° 40'00"	122° 15'45"	730813	tfn73
24	37° 40'15"	122° 13'23"	631003	srl63
16	37° 40'15"	122° 13'23"	631121	srl63
8	37° 40'15"	122° 13'23"	640611	srl63
685	37° 40'15"	122° 13'23"	710414	cfg72
10	37° 40'39"	122° 13'48"	730214	tfn73
110	37° 40'42"	122° 16'43"	790413	kin82
1295	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
345	37° 40'52"	122° 15'40"	790413	kin82
2525	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
20	37° 40'56"	122° 22'37"	790208	sfb79

Table II-16. (Cont.), Abundance data for *Musculista senhousia*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
10	37° 40'56"	122° 22'37"	790223	sfb79
10	37° 40'56"	122° 22'37"	790305	sfb79
10	37° 40'56"	122° 22'37"	790402	sfb79
10	37° 41'08"	122° 23'05"	790208	sfb79
45	37° 41'11"	122° 18'23"	790413	kin82
655	37° 41'11"	122° 18'23"	791024	kin82
140	37° 41'20"	122° 17'19"	790413	kin82
420	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
1640	37° 41'30"	122° 12'18"	730214	tfn73
105	37° 41'30"	122° 12'18"	730821	tfn73
90	37° 41'32"	122° 17'27"	790413	kin82
795	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
95	37° 41'36"	122° 17'31"	790413	kin82
805	37° 41'36"	122° 17'31"	791024	kin82
85	37° 41'40"	122° 17'33"	790413	kin82
1320	37° 41'40"	122° 17'33"	791024	kin82
16	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
24	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
16	37° 41'45"	122° 20'23"	640611	srl63
13	37° 41'45"	122° 20'23"	710414	cfg72
55	37° 41'52"	122° 16'55"	790413	kin82
225	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
185	37° 41'52"	122° 17'42"	790413	kin82
735	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82
90	37° 41'58"	122° 22'45"	790223	sfb79
110	37° 42'11"	122° 22'17"	790223	sfb79
120	37° 42'11"	122° 22'17"	790305	sfb79
100	37° 42'11"	122° 22'17"	790326	sfb79
80	37° 42'11"	122° 22'17"	790402	sfb79
180	37° 42'19"	122° 18'01"	790413	kin82
680	37° 42'19"	122° 18'01"	791024	kin82
3	37° 42'25"	122° 22'13"	671028	dml67
30	37° 42'27"	122° 21'27"	790223	sfb79
270	37° 42'27"	122° 21'27"	790326	sfb79
220	37° 42'27"	122° 21'27"	790402	sfb79
30	37° 42'38"	122° 22'28"	671026	dml67
20	37° 42'57"	122° 22'14"	790223	sfb79
10	37° 42'57"	122° 22'14"	790402	sfb79
10	37° 43'36"	122° 21'04"	790208	sfb79
79	37° 43'54"	122° 18'09"	630719	srl63
16	37° 43'54"	122° 18'09"	630909	srl63
8	37° 43'54"	122° 18'09"	631107	srl63
3	37° 44'15"	122° 20'30"	730920	ace75
3	37° 44'15"	122° 20'30"	731204	ace75
3	37° 44'15"	122° 20'30"	740304	ace75
6	37° 44'15"	122° 20'30"	740605	ace75
15	37° 44'40"	122° 19'00"	800708	ank82
6	37° 44'45"	122° 13'05"	800611	ank82
10	37° 44'45"	122° 13'05"	800925	ank82

Table II-16. (Cont.), Abundance data for *Musculista senhousia*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
20	37° 44' 45"	122° 13' 05"	810519	ank82
308	37° 44' 48"	122° 18' 23"	800708	ank82
30	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790208	sfb79
70	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790223	sfb79
130	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790305	sfb79
310	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790326	sfb79
240	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790402	sfb79
466	37° 44' 54"	122° 19' 29"	800708	ank82
620	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800611	ank82
2060	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800925	ank82
48	37° 45' 00"	122° 21' 52"	750812	csf76
10	37° 45' 01"	122° 21' 28"	760223	csf76
30	37° 45' 07"	122° 12' 45"	800611	ank82
90	37° 45' 07"	122° 12' 45"	800925	ank82
10	37° 45' 07"	122° 12' 45"	810519	ank82
29	37° 45' 12"	122° 22' 18"	750812	csf76
95	37° 45' 13"	122° 20' 49"	630719	srl63
173	37° 45' 13"	122° 20' 49"	630909	srl63
173	37° 45' 13"	122° 20' 49"	631107	srl63
79	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640119	srl63
772	37° 45' 13"	122° 20' 49"	640316	srl63
496	37° 45' 15"	122° 18' 44"	800708	ank82
1950	37° 45' 18"	122° 13' 20"	800611	ank82
10	37° 45' 18"	122° 13' 20"	800925	ank82
530	37° 45' 18"	122° 13' 20"	810519	ank82
20	37° 45' 27"	122° 12' 58"	800611	ank82
3	37° 47' 46"	122° 19' 04"	730920	ace75
8	37° 47' 46"	122° 19' 04"	731204	ace75
11	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740304	ace75
3	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740605	ace75
45	37° 48' 20"	122° 20' 58"	760322	ooh76
284	37° 48' 24"	122° 21' 53"	630909	srl63
16	37° 48' 24"	122° 21' 53"	640119	srl63
22	37° 48' 32"	122° 20' 27"	750917	ooh76
56	37° 48' 35"	122° 20' 46"	770712	ebm75
8	37° 48' 40"	122° 25' 16"	631107	srl63
16	37° 48' 40"	122° 25' 16"	640119	srl63
16	37° 48' 40"	122° 25' 16"	640511	srl63
67	37° 48' 43"	122° 20' 15"	750917	ooh76
218	37° 48' 43"	122° 20' 49"	800708	ank82
69	37° 48' 43"	122° 20' 49"	810410	ank82
19	37° 48' 43"	122° 20' 51"	770712	ebm75
45	37° 48' 49"	122° 20' 27"	800708	ank82
55	37° 48' 49"	122° 20' 27"	810410	ank82
5	37° 48' 49"	122° 20' 27"	810611	ank82
32	37° 48' 55"	122° 20' 58"	770712	ebm75
253	37° 48' 56"	122° 20' 36"	800708	ank82
69	37° 48' 56"	122° 20' 36"	810410	ank82
10	37° 48' 56"	122° 20' 36"	810611	ank82

Table II-16. (Cont.), Abundance data for *Musculista senhousia*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
63	37° 49'03"	122° 21'00"	770712	ebm75
317	37° 49'10"	122° 20'53"	800708	ank82
40	37° 49'10"	122° 20'53"	810410	ank82
20	37° 49'10"	122° 20'53"	810611	ank82
32	37° 49'13"	122° 21'05"	770712	ebm75
60	37° 49'16"	122° 20'27"	800708	ank82
35	37° 49'16"	122° 20'27"	810410	ank82
5	37° 49'16"	122° 20'27"	810611	ank82
110	37° 49'41"	122° 21'13"	630909	srl63
8	37° 49'41"	122° 21'13"	631107	srl63
150	37° 49'41"	122° 21'13"	640316	srl63
8	37° 50'40"	122° 22'08"	620814	srl62
10	37° 51'20"	122° 18'50"	810519	ank82
24	37° 51'27"	122° 18'20"	810519	ank82
8	37° 51'34"	122° 25'04"	630620	srl62
14	37° 51'57"	122° 18'32"	800923	ank82
80	37° 51'57"	122° 18'32"	810519	ank82
15	37° 52'26"	122° 21'09"	800708	ank82
45	37° 52'30"	122° 21'39"	800708	ank82
50	37° 52'37"	122° 21'36"	800708	ank82
184	37° 52'40"	122° 21'52"	800708	ank82
24	37° 52'42"	122° 26'23"	630620	srl62
39	37° 52'42"	122° 26'23"	631023	srl63
95	37° 52'42"	122° 26'23"	631211	srl63
8	37° 52'46"	122° 21'40"	620814	srl62
16	37° 52'46"	122° 21'40"	621211	srl62
102	37° 52'46"	122° 21'40"	630620	srl62
32	37° 52'46"	122° 21'40"	640226	srl63
6	37° 53'07"	122° 18'55"	800610	ank82
30	37° 53'07"	122° 18'55"	810518	ank82
79	37° 53'09"	122° 21'23"	800708	ank82
26	37° 53'23"	122° 24'47"	781107	ana80
26	37° 53'23"	122° 24'47"	790904	ana80
14	37° 53'29"	122° 19'54"	800610	ank82
194	37° 53'29"	122° 19'54"	810518	ank82
10	37° 53'38"	122° 19'22"	800610	ank82
150	37° 53'38"	122° 19'22"	810518	ank82
40	37° 53'45"	122° 19'03"	800610	ank82
10	37° 53'45"	122° 19'03"	800924	ank82
10	37° 53'45"	122° 19'03"	810518	ank82
14	37° 53'48"	122° 19'39"	800610	ank82
10	37° 53'48"	122° 19'39"	800924	ank82
140	37° 53'48"	122° 19'39"	810518	ank82
13	37° 53'57"	122° 25'00"	790207	ana80
118	37° 54'26"	122° 23'56"	621211	srl62
95	37° 54'26"	122° 23'56"	630227	srl62
331	37° 54'26"	122° 23'56"	631211	srl63
26	37° 54'30"	122° 25'10"	790207	ana80
139	37° 54'30"	122° 25'10"	790618	ana80

Table II-16. (Cont.), Abundance data for *Musculista senhousia*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
19	37° 54' 31"	122° 23' 54"	760326	rmd76
317	37° 54' 43"	122° 24' 46"	781107	ana80
26	37° 54' 43"	122° 24' 46"	790618	ana80
53	37° 54' 43"	122° 24' 46"	790904	ana80
100	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810315	chv81
120	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810615	chv81
180	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810915	chv81
60	37° 55' 50"	122° 29' 22"	811215	chv81
394	37° 55' 51"	122° 25' 23"	621011	srl62
8	37° 55' 51"	122° 25' 23"	621211	srl62
40	37° 56' 01"	122° 29' 51"	810315	chv81
40	37° 56' 01"	122° 29' 51"	810615	chv81
20	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810315	chv81
20	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810615	chv81
20	37° 56' 07"	122° 29' 20"	811215	chv81
87	37° 56' 12"	122° 27' 55"	620814	srl62
63	37° 56' 12"	122° 27' 55"	621011	srl62
16	37° 56' 12"	122° 27' 55"	621211	srl62
20	37° 56' 17"	122° 29' 45"	810915	chv81
20	37° 56' 17"	122° 29' 45"	811215	chv81
179	37° 56' 24"	122° 27' 43"	780126	ana80
144	37° 56' 24"	122° 27' 43"	780504	ana80
134	37° 56' 24"	122° 27' 43"	781031	ana80
139	37° 56' 24"	122° 27' 43"	790201	ana80
84	37° 56' 28"	122° 27' 53"	780126	ana80
174	37° 56' 28"	122° 27' 53"	780504	ana80
437	37° 56' 28"	122° 27' 53"	781031	ana80
347	37° 56' 28"	122° 27' 53"	790201	ana80
20	37° 56' 28"	122° 29' 52"	810315	chv81
20	37° 56' 28"	122° 29' 52"	811215	chv81
69	37° 56' 38"	122° 27' 39"	780126	ana80
179	37° 56' 38"	122° 27' 39"	780504	ana80
193	37° 56' 38"	122° 27' 39"	781031	ana80
794	37° 56' 38"	122° 27' 39"	790201	ana80
60	37° 56' 40"	122° 27' 17"	780126	ana80
84	37° 56' 40"	122° 27' 17"	780504	ana80
104	37° 56' 40"	122° 27' 17"	781031	ana80
188	37° 56' 40"	122° 27' 17"	790201	ana80
154	37° 56' 43"	122° 27' 32"	780504	ana80
129	37° 56' 43"	122° 27' 32"	781031	ana80
248	37° 56' 43"	122° 27' 32"	790201	ana80
120	37° 57' 33"	122° 24' 26"	810615	chv81
40	37° 57' 33"	122° 24' 26"	811215	chv81
142	37° 57' 37"	122° 25' 40"	630227	srl62
229	37° 57' 37"	122° 25' 40"	630425	srl62
24	37° 57' 37"	122° 25' 40"	630822	srl63
276	37° 57' 37"	122° 25' 40"	631023	srl63
244	37° 57' 37"	122° 25' 40"	631211	srl63
134	37° 57' 37"	122° 25' 40"	640226	srl63

Table II-16. (Cont.), Abundance data for *Musculista senhousia*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
260	37° 57' 37"	122° 25' 40"	640427	srl63
339	37° 57' 37"	122° 25' 40"	640622	srl63
80	37° 58' 00"	122° 24' 30"	810315	chv81
60	37° 58' 03"	122° 24' 24"	810315	chv81
40	37° 58' 30"	122° 26' 15"	730202	tfn73
16	37° 58' 56"	122° 25' 00"	630205	srl62
180	37° 59' 23"	122° 26' 25"	601117	srl60
880	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610116	srl60
120	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610228	srl60
20	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610516	srl60
174	37° 59' 23"	122° 26' 25"	610814	srl61
8	37° 59' 23"	122° 26' 25"	620927	srl62
8	37° 59' 23"	122° 26' 25"	630606	srl62
111	38° 00' 17"	122° 25' 08"	771102	spb78
15	38° 00' 21"	122° 25' 36"	780504	ana80
20	38° 00' 21"	122° 25' 36"	781025	ana80
218	38° 00' 21"	122° 25' 36"	790201	ana80
25	38° 00' 28"	122° 25' 35"	781025	ana80
184	38° 00' 28"	122° 25' 35"	790201	ana80
10	38° 00' 33"	122° 20' 24"	730213	tfn73
120	38° 00' 33"	122° 20' 24"	730822	tfn73
40	38° 00' 33"	122° 25' 35"	780504	ana80
10	38° 00' 33"	122° 25' 35"	781025	ana80
30	38° 00' 33"	122° 25' 35"	790201	ana80
140	38° 00' 36"	122° 28' 23"	810315	chv81
180	38° 00' 36"	122° 28' 23"	810615	chv81
100	38° 00' 36"	122° 28' 23"	810915	chv81
20	38° 00' 36"	122° 28' 23"	811215	chv81
167	38° 00' 42"	122° 24' 43"	770708	spb78
167	38° 00' 42"	122° 24' 43"	780419	spb78
10	38° 00' 42"	122° 25' 33"	780504	ana80
10	38° 00' 42"	122° 25' 33"	781025	ana80
263	38° 00' 42"	122° 25' 33"	790201	ana80
94	38° 00' 51"	122° 25' 35"	780504	ana80
74	38° 00' 51"	122° 25' 35"	781025	ana80
79	38° 00' 51"	122° 25' 35"	790201	ana80
560	38° 00' 53"	122° 28' 17"	810315	chv81
220	38° 00' 53"	122° 28' 17"	810915	chv81
220	38° 00' 53"	122° 28' 17"	811215	chv81
1610	38° 01' 02"	122° 21' 44"	601117	srl60
10	38° 01' 02"	122° 21' 44"	610116	srl60
10	38° 01' 02"	122° 21' 44"	610228	srl60
10	38° 01' 02"	122° 21' 44"	610417	srl60
40	38° 01' 02"	122° 21' 44"	610516	srl60
9	38° 01' 02"	122° 21' 44"	610814	srl61
319	38° 01' 02"	122° 21' 44"	611009	srl61
158	38° 01' 02"	122° 21' 44"	611211	srl61
102	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620618	srl61
134	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620802	srl62

Table II-16. (Cont.), Abundance data for *Musculista senhousia*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
678	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620927	srl62
47	38° 01' 02"	122° 21' 44"	621128	srl62
79	38° 01' 02"	122° 21' 44"	630606	srl62
40	38° 01' 03"	122° 20' 45"	730822	tfn73
810	38° 01' 24"	122° 21' 10"	730202	tfn73
117	38° 01' 31"	122° 17' 42"	511008	fil54
2320	38° 01' 50"	122° 22' 18"	601004	srl60
940	38° 01' 50"	122° 22' 18"	601117	srl60
1080	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610228	srl60
670	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610516	srl60
487	38° 01' 50"	122° 22' 18"	610814	srl61
1097	38° 01' 50"	122° 22' 18"	611009	srl61
251	38° 01' 50"	122° 22' 18"	611211	srl61
68	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620215	srl61
140	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620417	srl61
28	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620618	srl61
244	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620802	srl62
16	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620927	srl62
378	38° 01' 50"	122° 22' 18"	621128	srl62
173	38° 01' 50"	122° 22' 18"	630606	srl62
5	38° 02' 00"	122° 07' 36"	760902	sho76
84	38° 02' 03"	122° 18' 04"	511103	fil54
250	38° 02' 15"	122° 21' 45"	730202	tfn73
70	38° 02' 31"	122° 16' 53"	601004	srl60
10	38° 02' 31"	122° 16' 53"	601117	srl60
40	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610228	srl60
40	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610417	srl60
120	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610516	srl60
1432	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610814	srl61
1373	38° 02' 31"	122° 16' 53"	611009	srl61
539	38° 02' 31"	122° 16' 53"	611211	srl61
598	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620215	srl61
9	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620417	srl61
55	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620618	srl61
39	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620802	srl62
189	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620927	srl62
8	38° 02' 31"	122° 16' 53"	621128	srl62
2	38° 02' 40"	122° 07' 00"	760611	dwr76
119	38° 02' 40"	122° 07' 00"	761007	dwr76
153	38° 02' 51"	122° 22' 15"	730202	tfn73
193	38° 02' 51"	122° 22' 15"	730815	tfn73
5	38° 03' 00"	122° 29' 18"	790208	ana80
62	38° 03' 10"	122° 04' 48"	620122	srl61
5	38° 03' 14"	122° 29' 13"	780504	ana80
10	38° 03' 27"	122° 29' 10"	790208	ana80
130	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610516	srl60
859	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611009	srl61
1349	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611211	srl61
87	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620927	srl62

Table II-16. (Cont.), Abundance data for *Musculista senhousia*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
694	38° 03'35"	122° 13'32"	621128	srl62
90	38° 03'39"	122° 22'22"	601004	srl60
20	38° 03'39"	122° 22'22"	610116	srl60
30	38° 03'39"	122° 22'22"	610417	srl60
40	38° 03'39"	122° 22'22"	610516	srl60
71	38° 03'39"	122° 22'22"	610814	srl61
34	38° 03'39"	122° 22'22"	611009	srl61
3	38° 03'39"	122° 22'22"	611211	srl61
6	38° 03'39"	122° 22'22"	620215	srl61
9	38° 03'39"	122° 22'22"	620417	srl61
196	38° 03'39"	122° 22'22"	620618	srl61
205	38° 03'39"	122° 22'22"	620802	srl62
158	38° 03'39"	122° 22'22"	620927	srl62
8	38° 03'39"	122° 22'22"	630403	srl62
24	38° 03'39"	122° 22'22"	630606	srl62
10	38° 03'46"	122° 17'41"	601004	srl60
20	38° 03'46"	122° 17'41"	610116	srl60
10	38° 03'46"	122° 17'41"	610417	srl60
56	38° 03'46"	122° 17'41"	611009	srl61
12	38° 03'46"	122° 17'41"	611211	srl61
12	38° 03'46"	122° 17'41"	620215	srl61
205	38° 03'46"	122° 17'41"	620802	srl62
3	38° 03'49"	122° 15'50"	730925	ace77
3	38° 03'49"	122° 15'50"	740306	ace75
3	38° 03'57"	122° 15'50"	731217	ace75
6	38° 03'57"	122° 15'50"	740306	ace75
6	38° 04'15"	122° 25'38"	610814	srl61
47	38° 04'15"	122° 25'38"	611009	srl61
16	38° 04'15"	122° 25'38"	620802	srl62
63	38° 04'15"	122° 25'38"	620927	srl62
16	38° 04'15"	122° 25'38"	630606	srl62
540	38° 04'18"	122° 23'39"	730213	tfn73
467	38° 04'18"	122° 23'39"	730822	tfn73
80	38° 05'36"	122° 25'12"	730213	tfn73
10	38° 05'36"	122° 25'12"	730822	tfn73
14	38° 05'38"	122° 15'33"	731217	ace75
3	38° 05'42"	122° 15'28"	740306	ace75
20	38° 06'50"	122° 30'18"	780210	ana80
13	38° 07'02"	122° 02'19"	770307	dwr77
19	38° 07'02"	122° 02'19"	770601	dwr77
126	38° 07'02"	122° 02'19"	771013	dwr77
5	38° 12'27"	122° 25'56"	801028	ana81
5	38° 12'34"	122° 34'50"	780210	ana80
5	38° 14'16"	122° 16'16"	801028	ana81

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

**Table II-17. Abundance data for *Mya arenaria* collected
in San Francisco Bay.^a**

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
4640	37° 26' 47"	122° 01' 44"	710820	bur72
70	37° 27' 00"	122° 02' 23"	710820	bur72
80	37° 27' 02"	122° 05' 20"	710820	bur72
580	37° 27' 13"	122° 01' 08"	710820	bur72
120	37° 27' 14"	122° 01' 45"	710820	bur72
3	37° 27' 17"	122° 01' 17"	700307	jta71
30	37° 27' 20"	122° 03' 54"	710820	bur72
70	37° 27' 20"	122° 04' 55"	710820	bur72
3	37° 27' 24"	122° 01' 07"	710228	jta71
3	37° 27' 24"	122° 05' 24"	730215	tfn73
85	37° 27' 24"	122° 05' 24"	730824	tfn73
40	37° 27' 27"	122° 02' 52"	700919	jta71
10	37° 27' 32"	122° 03' 00"	601227	srl60
9	37° 27' 32"	122° 03' 00"	610711	srl61
6	37° 27' 32"	122° 03' 00"	620301	srl61
19	37° 27' 32"	122° 03' 00"	710414	cfg72
420	37° 27' 42"	122° 01' 45"	710820	bur72
30	37° 27' 42"	122° 04' 28"	710820	bur72
20	37° 27' 42"	122° 05' 31"	710820	bur72
1	37° 27' 44"	122° 02' 52"	700315	jta71
70	37° 27' 44"	122° 03' 17"	710820	bur72
250	37° 27' 45"	122° 00' 42"	710820	bur72
10	37° 27' 45"	122° 06' 17"	710820	bur72
2	37° 27' 48"	122° 01' 12"	710228	jta71
17	37° 27' 48"	122° 04' 57"	730215	tfn73
80	37° 27' 48"	122° 04' 57"	730824	tfn73
50	37° 27' 49"	122° 01' 28"	600913	srl60
170	37° 27' 49"	122° 01' 28"	601031	srl60
70	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610531	srl60
248	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610711	srl61
31	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610824	srl61
136	37° 27' 49"	122° 01' 28"	611024	srl61
9	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620108	srl61
6	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620301	srl61
9	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620501	srl61
38	37° 27' 49"	122° 01' 28"	710414	cfg72
6	37° 27' 50"	122° 01' 27"	700315	jta71
33	37° 27' 52"	122° 01' 45"	700912	jta71
13	37° 27' 54"	121° 59' 40"	710414	cfg72
11	37° 27' 54"	122° 02' 55"	700919	jta71
2	37° 28' 00"	122° 01' 28"	710130	jta71
10	37° 28' 00"	122° 05' 56"	710820	bur72
50	37° 28' 00"	122° 06' 53"	710820	bur72
1	37° 28' 02"	122° 01' 25"	700315	jta71

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
40	37° 28'05"	122° 05'00"	710820	bur72
25	37° 28'15"	122° 04'24"	730215	tfn73
310	37° 28'15"	122° 04'24"	730824	tfn73
10	37° 28'19"	122° 06'30"	710820	bur72
30	37° 28'22"	122° 05'28"	710820	bur72
5	37° 28'27"	122° 04'09"	730131	tfn73
10	37° 28'27"	122° 04'09"	730824	tfn73
50	37° 28'32"	122° 04'28"	710820	bur72
15	37° 28'42"	122° 03'54"	730215	tfn73
130	37° 28'42"	122° 03'54"	730824	tfn73
19	37° 28'42"	122° 04'32"	710414	cfg72
50	37° 28'49"	122° 04'53"	710820	bur72
20	37° 28'49"	122° 07'17"	710820	bur72
50	37° 29'00"	122° 03'54"	710820	bur72
60	37° 29'09"	122° 03'24"	730215	tfn73
25	37° 29'09"	122° 03'24"	730824	tfn73
20	37° 29'13"	122° 06'45"	710820	bur72
290	37° 29'17"	122° 04'20"	710820	bur72
30	37° 29'24"	122° 03'20"	710820	bur72
10	37° 29'31"	122° 07'12"	710820	bur72
90	37° 29'34"	122° 02'14"	710820	bur72
80	37° 29'34"	122° 04'50"	710820	bur72
10	37° 29'37"	122° 06'09"	710820	bur72
10	37° 29'45"	122° 03'47"	710820	bur72
200	37° 29'52"	122° 07'32"	710820	bur72
130	37° 30'00"	122° 05'30"	710820	bur72
180	37° 30'12"	122° 07'05"	710820	bur72
890	37° 30'18"	122° 05'04"	710820	bur72
6	37° 30'26"	122° 07'07"	710414	cfg72
3	37° 32'27"	122° 11'32"	730919	ace75
3	37° 32'27"	122° 11'32"	731203	ace75
108	37° 32'27"	122° 11'32"	740606	ace75
3	37° 33'03"	122° 11'40"	731203	ace75
6	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
25	37° 33'09"	122° 09'28"	710414	cfg72
100	37° 33'24"	122° 08'48"	730821	tfn73
8	37° 33'41"	122° 12'27"	740810	rwc74
4	37° 33'47"	122° 12'40"	740810	rwc74
6	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
3	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
17	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
4	37° 34'17"	122° 16'08"	810115	cfg82
12	37° 34'17"	122° 16'08"	810615	cfg82
1	37° 34'18"	122° 15'22"	800115	cfg82
2	37° 34'18"	122° 15'22"	800615	cfg82
2	37° 34'18"	122° 15'22"	810115	cfg82
1	37° 34'18"	122° 15'22"	810615	cfg82
35	37° 34'27"	122° 17'08"	810615	cfg82
4	37° 34'43"	122° 18'28"	800115	cfg82

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
13	37° 34' 43"	122° 18' 28"	800615	cfg82
3	37° 34' 43"	122° 18' 28"	810115	cfg82
6	37° 34' 43"	122° 18' 28"	810615	cfg82
6	37° 34' 47"	122° 13' 45"	730919	ace75
3	37° 34' 47"	122° 13' 45"	731203	ace75
3	37° 34' 47"	122° 13' 45"	740305	ace75
31	37° 34' 47"	122° 13' 45"	740606	ace75
16	37° 35' 07"	122° 15' 06"	631121	srl63
6	37° 35' 07"	122° 15' 06"	710414	cfg72
10	37° 35' 18"	122° 20' 50"	800115	cfg82
23	37° 35' 18"	122° 20' 50"	800615	cfg82
7	37° 35' 18"	122° 20' 50"	810115	cfg82
12	37° 35' 18"	122° 20' 50"	810615	cfg82
3	37° 35' 25"	122° 19' 56"	800115	cfg82
2	37° 35' 25"	122° 19' 56"	800615	cfg82
2	37° 35' 25"	122° 19' 56"	810615	cfg82
26	37° 35' 29"	122° 20' 31"	800115	cfg82
32	37° 35' 29"	122° 20' 31"	800615	cfg82
12	37° 35' 29"	122° 20' 31"	810115	cfg82
18	37° 35' 29"	122° 20' 31"	810115	cfg82
3	37° 35' 32"	122° 19' 13"	800115	cfg82
4	37° 35' 32"	122° 19' 13"	800615	cfg82
3	37° 35' 32"	122° 19' 13"	810115	cfg82
2	37° 35' 32"	122° 19' 13"	810615	cfg82
25	37° 35' 34"	122° 20' 54"	800615	cfg82
15	37° 35' 34"	122° 20' 54"	810115	cfg82
22	37° 35' 34"	122° 20' 54"	810615	cfg82
16	37° 36' 22"	122° 17' 15"	640203	srl63
5	37° 39' 52"	122° 21' 45"	750415	ssf78
40	37° 41' 30"	122° 12' 18"	730821	tfn73
38	37° 41' 36"	122° 11' 41"	710430	cfg72
6	37° 41' 43"	122° 12' 43"	701030	cfg72
19	37° 41' 43"	122° 12' 43"	710430	cfg72
16	37° 41' 45"	122° 20' 23"	631003	srl63
10	37° 41' 52"	122° 16' 55"	790413	kin82
25	37° 42' 04"	122° 12' 40"	701030	cfg72
6	37° 42' 13"	122° 13' 27"	701030	cfg72
667	37° 42' 18"	122° 12' 32"	701030	cfg72
44	37° 42' 18"	122° 12' 32"	710430	cfg72
5	37° 42' 25"	122° 22' 13"	671028	dml67
7	37° 42' 38"	122° 22' 28"	671026	dml67
151	37° 43' 57"	122° 12' 00"	701030	cfg72
6	37° 43' 57"	122° 12' 00"	710430	cfg72
82	37° 43' 57"	122° 12' 00"	710430	cfg72
2	37° 44' 02"	122° 15' 15"	800601	sut81
3	37° 44' 15"	122° 20' 30"	740605	ace75
74	37° 44' 45"	122° 13' 05"	800611	ank82
30	37° 44' 45"	122° 13' 05"	800925	ank82
60	37° 44' 45"	122° 13' 05"	810519	ank82

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	-	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
8		37° 44' 47"	122° 15' 17"	800601	sut81
15		37° 44' 54"	122° 19' 29"	800708	ank82
130		37° 44' 59"	122° 13' 56"	800611	ank82
10		37° 44' 59"	122° 13' 56"	800925	ank82
20		37° 44' 59"	122° 13' 56"	810519	ank82
105		37° 45' 00"	122° 13' 00"	800601	sut81
29		37° 45' 00"	122° 21' 52"	750812	csf76
14		37° 45' 01"	122° 21' 28"	750812	csf76
250		37° 45' 07"	122° 12' 45"	800611	ank82
40		37° 45' 07"	122° 12' 45"	800925	ank82
40		37° 45' 07"	122° 12' 45"	810519	ank82
10		37° 45' 12"	122° 22' 18"	760223	csf76
173		37° 45' 13"	122° 20' 49"	630909	srl63
15		37° 45' 15"	122° 18' 44"	800708	ank82
10		37° 45' 16"	122° 13' 33"	800601	sut81
14		37° 45' 18"	122° 13' 20"	800611	ank82
10		37° 45' 18"	122° 13' 20"	800925	ank82
80		37° 45' 27"	122° 12' 58"	800611	ank82
110		37° 45' 27"	122° 12' 58"	800925	ank82
40		37° 45' 27"	122° 12' 58"	810519	ank82
43		37° 45' 57"	122° 16' 28"	800601	sut81
71		37° 47' 07"	122° 15' 00"	800601	sut81
3		37° 47' 25"	122° 16' 05"	800601	sut81
16		37° 48' 24"	122° 21' 53"	640119	srl63
67		37° 48' 32"	122° 20' 27"	750917	ooh76
22		37° 48' 32"	122° 20' 27"	760322	ooh76
71		37° 48' 40"	122° 25' 16"	631107	srl63
25		37° 48' 43"	122° 20' 49"	800708	ank82
5		37° 48' 43"	122° 20' 49"	810410	ank82
13		37° 48' 43"	122° 20' 51"	770712	ebm75
25		37° 48' 56"	122° 20' 36"	800708	ank82
84		37° 48' 56"	122° 20' 36"	810410	ank82
5		37° 48' 56"	122° 20' 36"	810611	ank82
12		37° 49' 31"	122° 19' 04"	800601	sut81
8		37° 49' 41"	122° 21' 13"	630909	srl63
19		37° 50' 16"	122° 18' 32"	800601	sut81
6		37° 50' 49"	122° 18' 32"	800609	ank82
63		37° 51' 03"	122° 28' 17"	630909	srl63
63		37° 51' 03"	122° 28' 17"	631107	srl63
6		37° 51' 15"	122° 18' 30"	800609	ank82
6		37° 51' 27"	122° 18' 20"	800609	ank82
8		37° 51' 34"	122° 25' 04"	630620	srl62
39		37° 51' 34"	122° 25' 04"	630822	srl63
32		37° 51' 34"	122° 25' 04"	631211	srl63
16		37° 51' 34"	122° 25' 04"	640427	srl63
40		37° 51' 53"	122° 18' 32"	800601	sut81
6		37° 51' 55"	122° 29' 31"	741002	mei74
6		37° 51' 55"	122° 29' 34"	741002	mei74
10		37° 51' 57"	122° 18' 32"	800609	ank82

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
50	37° 51'57"	122° 18'32"	810519	ank82
25	37° 52'14"	122° 18'35"	800601	sut81
5	37° 52'40"	122° 21'52"	800708	ank82
631	37° 52'42"	122° 26'23"	630620	srl62
102	37° 52'42"	122° 26'23"	631211	srl63
8	37° 52'46"	122° 21'40"	631023	srl63
26	37° 53'07"	122° 18'55"	800610	ank82
60	37° 53'07"	122° 18'55"	800924	ank82
20	37° 53'07"	122° 18'55"	810518	ank82
6	37° 53'29"	122° 19'54"	800610	ank82
34	37° 53'38"	122° 19'22"	800610	ank82
10	37° 53'38"	122° 19'22"	800924	ank82
20	37° 53'38"	122° 19'22"	810518	ank82
39	37° 53'42"	122° 18'35"	800601	sut81
60	37° 53'45"	122° 19'03"	800610	ank82
40	37° 53'45"	122° 19'03"	800924	ank82
10	37° 53'45"	122° 19'03"	810518	ank82
10	37° 53'48"	122° 19'39"	800610	ank82
30	37° 53'48"	122° 19'39"	800924	ank82
16	37° 53'50"	122° 27'13"	621011	srl62
20	37° 53'55"	122° 19'27"	800601	sut81
10	37° 53'55"	122° 21'30"	800601	sut81
26	37° 53'57"	122° 25'00"	790904	ana80
333	37° 54'13"	122° 23'07"	550306	mlj61
154	37° 54'18"	122° 19'30"	800601	sut81
333	37° 54'21"	122° 23'06"	550129	mlj61
100	37° 54'21"	122° 23'06"	550306	mlj61
233	37° 54'21"	122° 23'06"	550709	mlj61
100	37° 54'21"	122° 23'06"	550915	mlj61
100	37° 54'21"	122° 23'06"	551126	mlj61
86	37° 54'30"	122° 25'10"	790618	ana80
100	37° 54'41"	122° 23'20"	550115	mlj61
333	37° 54'41"	122° 23'20"	550306	mlj61
100	37° 54'41"	122° 23'20"	550528	mlj61
100	37° 54'41"	122° 23'20"	551022	mlj61
233	37° 54'41"	122° 23'20"	551126	mlj61
233	37° 54'41"	122° 23'20"	560124	mlj61
20	37° 54'43"	122° 24'46"	790618	ana80
33	37° 55'11"	122° 25'11"	790904	ana80
100	37° 55'16"	122° 23'17"	550306	mlj61
1	37° 55'35"	122° 23'29"	810615	cfg82
40	37° 55'50"	122° 29'22"	810315	chv81
80	37° 55'50"	122° 29'22"	810615	chv81
20	37° 55'50"	122° 29'22"	810915	chv81
60	37° 56'01"	122° 29'51"	810315	chv81
60	37° 56'07"	122° 29'20"	810315	chv81
100	37° 56'07"	122° 29'20"	810615	chv81
240	37° 56'17"	122° 29'45"	810315	chv81
20	37° 56'17"	122° 29'45"	810615	chv81

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
20	37° 56'17"	122° 29'45"	810915	chv81
20	37° 56'25"	122° 30'17"	810315	chv81
20	37° 56'25"	122° 30'17"	810915	chv81
20	37° 56'28"	122° 29'52"	810315	chv81
40	37° 57'33"	122° 23'38"	810615	chv81
20	37° 57'33"	122° 24'26"	810315	chv81
320	37° 57'33"	122° 24'26"	810615	chv81
40	37° 57'33"	122° 24'26"	811215	chv81
34	37° 57'35"	122° 24'03"	510904	fil54
307	37° 57'37"	122° 25'40"	620814	srl62
79	37° 57'37"	122° 25'40"	621011	srl62
47	37° 57'37"	122° 25'40"	621211	srl62
150	37° 57'37"	122° 25'40"	630227	srl62
244	37° 57'37"	122° 25'40"	630425	srl62
173	37° 57'37"	122° 25'40"	630822	srl63
126	37° 57'37"	122° 25'40"	631023	srl63
315	37° 57'37"	122° 25'40"	631211	srl63
55	37° 57'37"	122° 25'40"	640226	srl63
55	37° 57'37"	122° 25'40"	640427	srl63
39	37° 57'37"	122° 25'40"	640622	srl63
134	37° 57'47"	122° 24'14"	510904	fil54
117	37° 57'53"	122° 24'30"	510727	fil54
2025	37° 57'57"	122° 25'47"	710108	cfg72
60	37° 58'00"	122° 24'30"	810315	chv81
1428	37° 58'00"	122° 24'42"	710108	cfg72
33	37° 58'02"	122° 24'27"	760901	sto76
40	37° 58'03"	122° 24'24"	810315	chv81
20	37° 58'03"	122° 24'24"	810615	chv81
80	37° 58'03"	122° 24'24"	810915	chv81
5	37° 58'04"	122° 24'15"	710108	cfg72
591	37° 58'04"	122° 24'30"	710108	cfg72
484	37° 58'05"	122° 24'35"	510904	fil54
3962	37° 58'10"	122° 25'18"	710108	cfg72
226	37° 58'21"	122° 24'01"	710108	cfg72
434	37° 58'21"	122° 24'30"	510814	fil54
384	37° 58'37"	122° 23'45"	710108	cfg72
334	37° 58'39"	122° 23'12"	510831	fil54
400	37° 58'55"	122° 23'25"	510831	fil54
10	37° 58'56"	122° 25'00"	610417	srl60
22	37° 58'56"	122° 25'00"	610814	srl61
16	37° 58'56"	122° 25'00"	611009	srl61
9	37° 58'56"	122° 25'00"	620417	srl61
4	37° 58'56"	122° 25'00"	620618	srl61
16	37° 58'56"	122° 25'00"	620927	srl62
24	37° 58'56"	122° 25'00"	630403	srl62
34	37° 59'13"	122° 24'15"	510717	fil54
10	37° 59'23"	122° 26'25"	610516	srl60
8	37° 59'23"	122° 26'25"	620618	srl61
8	37° 59'23"	122° 26'25"	630403	srl62

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
17	37° 59'34"	122° 21'54"	520329	fil54
849	37° 59'37"	122° 22'57"	710108	cfg72
67	37° 59'41"	122° 24'27"	510717	fil54
84	38° 00'05"	122° 22'22"	520324	fil54
5	38° 00'21"	122° 25'36"	780216	ana80
131	38° 00'22"	122° 23'21"	511123	fil54
40	38° 00'33"	122° 20'24"	730213	tfn73
2220	38° 00'33"	122° 20'24"	730822	tfn73
980	38° 00'36"	122° 28'23"	810315	chv81
400	38° 00'36"	122° 28'23"	810615	chv81
100	38° 00'36"	122° 28'23"	810915	chv81
20	38° 00'36"	122° 28'23"	811215	chv81
54	38° 00'45"	122° 23'34"	630115	cfg66
11	38° 00'45"	122° 23'34"	630415	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	630715	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	630915	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	631015	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	631115	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	631215	cfg66
41	38° 00'48"	122° 20'06"	511123	fil54
5	38° 00'51"	122° 25'35"	790201	ana80
1480	38° 00'53"	122° 28'17"	810315	chv81
160	38° 00'53"	122° 28'17"	810615	chv81
20	38° 00'53"	122° 28'17"	811215	chv81
20	38° 00'55"	122° 29'00"	810315	chv81
80	38° 00'55"	122° 29'00"	810615	chv81
40	38° 00'55"	122° 29'00"	810915	chv81
20	38° 00'58"	122° 29'38"	810615	chv81
54	38° 01'01"	122° 25'33"	630115	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	630315	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	630815	cfg66
54	38° 01'01"	122° 25'33"	631215	cfg66
20	38° 01'02"	122° 21'44"	610417	srl60
50	38° 01'02"	122° 21'44"	610516	srl60
9	38° 01'02"	122° 21'44"	610814	srl61
65	38° 01'02"	122° 21'44"	620417	srl61
35	38° 01'02"	122° 21'44"	620618	srl61
110	38° 01'02"	122° 21'44"	620802	srl62
71	38° 01'02"	122° 21'44"	620927	srl62
24	38° 01'02"	122° 21'44"	630205	srl62
2097	38° 01'02"	122° 21'44"	630606	srl62
2410	38° 01'03"	122° 20'45"	730822	tfn73
20	38° 01'11"	122° 29'45"	810315	chv81
467	38° 01'13"	122° 17'23"	511103	fil54
60	38° 01'17"	122° 28'50"	810315	chv81
100	38° 01'17"	122° 28'50"	810615	chv81
139	38° 01'18"	122° 20'25"	511123	fil54
20	38° 01'24"	122° 21'10"	730202	tfn73
98	38° 01'29"	122° 20'35"	511123	fil54

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
417	38° 01'31"	122° 17'42"	511008	fil54
33	38° 01'41"	122° 20'49"	511123	fil54
5	38° 01'48"	122° 07'57"	760401	sho76
680	38° 01'48"	122° 07'57"	760902	sho76
10	38° 01'50"	122° 22'18"	610417	srl60
60	38° 01'50"	122° 22'18"	610516	srl60
9	38° 01'50"	122° 22'18"	610814	srl61
12	38° 01'50"	122° 22'18"	620215	srl61
16	38° 01'50"	122° 22'18"	620618	srl61
32	38° 01'50"	122° 22'18"	620802	srl62
63	38° 01'50"	122° 22'18"	620927	srl62
32	38° 01'50"	122° 22'18"	621128	srl62
47	38° 01'50"	122° 22'18"	630403	srl62
32	38° 01'50"	122° 22'18"	630606	srl62
50	38° 01'53"	122° 18'00"	511008	fil54
52	38° 02'00"	122° 07'36"	760401	sho76
2500	38° 02'00"	122° 07'36"	760902	sho76
70	38° 02'00"	122° 08'51"	730213	tfn73
84	38° 02'03"	122° 18'04"	511103	fil54
5	38° 02'15"	122° 21'45"	730202	tfn73
54	38° 02'16"	122° 21'43"	630115	cfg66
54	38° 02'16"	122° 21'43"	630215	cfg66
11	38° 02'16"	122° 21'43"	630315	cfg66
54	38° 02'16"	122° 21'43"	630715	cfg66
54	38° 02'16"	122° 21'43"	631115	cfg66
54	38° 02'16"	122° 21'43"	631215	cfg66
3525	38° 02'19"	122° 07'30"	610914	srl61
319	38° 02'19"	122° 07'30"	611113	srl61
25	38° 02'23"	122° 06'46"	710621	cfg72
32	38° 02'28"	122° 06'38"	710621	cfg72
84	38° 02'29"	122° 18'31"	511008	fil54
90	38° 02'31"	122° 16'53"	610417	srl60
60	38° 02'31"	122° 16'53"	610516	srl60
19	38° 02'31"	122° 16'53"	620417	srl61
20	38° 02'31"	122° 16'53"	620618	srl61
323	38° 02'31"	122° 16'53"	620802	srl62
891	38° 02'31"	122° 16'53"	620927	srl62
236	38° 02'31"	122° 16'53"	621128	srl62
221	38° 02'31"	122° 16'53"	630205	srl62
39	38° 02'31"	122° 16'53"	630403	srl62
24	38° 02'31"	122° 16'53"	630606	srl62
11	38° 02'40"	122° 07'00"	751008	dwr75
149	38° 02'40"	122° 07'00"	760217	dwr76
2423	38° 02'40"	122° 07'00"	760611	dwr76
8326	38° 02'40"	122° 07'00"	761007	dwr76
24	38° 02'41"	121° 53'17"	620904	srl62
1957	38° 02'51"	122° 22'15"	730815	tfn73
15	38° 03'00"	122° 29'18"	780111	ana80
5	38° 03'00"	122° 29'18"	790208	ana80

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630115	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630215	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630315	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630415	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630515	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630715	cfg66
591	38° 03'02"	122° 21'45"	630815	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630915	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	631015	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	631215	cfg66
25	38° 03'03"	122° 04'47"	710621	cfg72
8	38° 03'03"	122° 19'44"	511123	fil54
9	38° 03'05"	121° 53'20"	610914	srl61
22	38° 03'05"	121° 53'20"	611113	srl61
40	38° 03'08"	121° 56'54"	601018	srl60
130	38° 03'08"	121° 56'54"	610131	srl60
260	38° 03'08"	121° 56'54"	610914	srl61
552	38° 03'08"	121° 56'54"	611113	srl61
477	38° 03'08"	121° 56'54"	620122	srl61
54	38° 03'08"	122° 10'40"	630115	cfg66
54	38° 03'08"	122° 10'40"	630215	cfg66
11	38° 03'08"	122° 10'40"	630315	cfg66
54	38° 03'08"	122° 10'40"	631215	cfg66
750	38° 03'10"	122° 04'48"	601018	srl60
500	38° 03'10"	122° 04'48"	610131	srl60
10	38° 03'10"	122° 04'48"	610315	srl60
80	38° 03'10"	122° 04'48"	610618	srl60
37	38° 03'10"	122° 04'48"	610725	srl61
1256	38° 03'10"	122° 04'48"	610914	srl61
1091	38° 03'10"	122° 04'48"	611113	srl61
3016	38° 03'10"	122° 04'48"	620122	srl61
930	38° 03'10"	122° 04'48"	620904	srl62
95	38° 03'10"	122° 04'48"	621030	srl62
50	38° 03'13"	122° 16'08"	511006	fil54
15	38° 03'14"	122° 29'13"	780111	ana80
591	38° 03'15"	122° 10'32"	630115	cfg66
591	38° 03'15"	122° 10'32"	630215	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630315	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630515	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630715	cfg66
591	38° 03'15"	122° 10'32"	630815	cfg66
591	38° 03'15"	122° 10'32"	630915	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	631015	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	631115	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	631215	cfg66
50	38° 03'16"	122° 29'23"	780111	ana80
5	38° 03'16"	122° 29'23"	780504	ana80
25	38° 03'17"	122° 04'15"	710621	cfg72
54	38° 03'17"	122° 10'28"	630115	cfg66

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
54	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630215	cfg66
54	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630315	cfg66
54	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630415	cfg66
11	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630515	cfg66
54	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630715	cfg66
591	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630815	cfg66
591	38° 03' 17"	122° 10' 28"	630915	cfg66
54	38° 03' 17"	122° 10' 28"	631115	cfg66
54	38° 03' 17"	122° 10' 28"	631215	cfg66
67	38° 03' 17"	122° 15' 43"	750314	uoc76
98	38° 03' 17"	122° 15' 43"	760331	uoc76
37	38° 03' 17"	122° 15' 43"	760906	uoc76
363	38° 03' 19"	122° 15' 50"	750314	uoc76
142	38° 03' 19"	122° 15' 50"	760331	uoc76
167	38° 03' 19"	122° 15' 50"	760906	uoc76
54	38° 03' 24"	122° 04' 28"	630115	cfg66
55	38° 03' 27"	122° 29' 10"	780111	ana80
10	38° 03' 27"	122° 29' 10"	790208	ana80
10	38° 03' 31"	122° 00' 06"	610315	srl60
53	38° 03' 31"	122° 00' 06"	610914	srl61
1705	38° 03' 31"	122° 00' 06"	611113	srl61
186	38° 03' 31"	122° 00' 06"	620122	srl61
40	38° 03' 33"	122° 29' 09"	780111	ana80
54	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630115	cfg66
54	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630215	cfg66
54	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630315	cfg66
54	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630515	cfg66
54	38° 03' 35"	122° 04' 35"	631215	cfg66
10	38° 03' 35"	122° 13' 32"	601117	srl60
180	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610417	srl60
220	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610516	srl60
40	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610814	srl61
942	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611009	srl61
1200	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611211	srl61
220	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620417	srl61
20	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620618	srl61
134	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620802	srl62
1679	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620927	srl62
5029	38° 03' 35"	122° 13' 32"	621128	srl62
583	38° 03' 35"	122° 13' 32"	630205	srl62
252	38° 03' 35"	122° 13' 32"	630403	srl62
19	38° 03' 36"	121° 59' 20"	761007	dwr76
54	38° 03' 38"	122° 04' 37"	630115	cfg66
54	38° 03' 38"	122° 04' 37"	630215	cfg66
54	38° 03' 38"	122° 04' 37"	630815	cfg66
54	38° 03' 38"	122° 04' 37"	630915	cfg66
70	38° 03' 39"	122° 22' 22"	601004	srl60
10	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610116	srl60
10	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610516	srl60

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
28	38° 03'39"	122° 22'22"	610814	srl61
6	38° 03'39"	122° 22'22"	620215	srl61
9	38° 03'39"	122° 22'22"	620417	srl61
47	38° 03'39"	122° 22'22"	620618	srl61
229	38° 03'39"	122° 22'22"	620802	srl62
126	38° 03'39"	122° 22'22"	620927	srl62
197	38° 03'39"	122° 22'22"	621128	srl62
166	38° 03'39"	122° 22'22"	630205	srl62
268	38° 03'39"	122° 22'22"	630403	srl62
95	38° 03'39"	122° 22'22"	630606	srl62
30	38° 03'46"	122° 17'41"	610116	srl60
30	38° 03'46"	122° 17'41"	610417	srl60
40	38° 03'46"	122° 17'41"	610516	srl60
56	38° 03'46"	122° 17'41"	611009	srl61
6	38° 03'46"	122° 17'41"	611211	srl61
74	38° 03'46"	122° 17'41"	620215	srl61
6	38° 03'46"	122° 17'41"	620417	srl61
8	38° 03'46"	122° 17'41"	620618	srl61
205	38° 03'46"	122° 17'41"	620802	srl62
363	38° 03'46"	122° 17'41"	620927	srl62
55	38° 03'46"	122° 17'41"	621128	srl62
55	38° 03'46"	122° 17'41"	630205	srl62
16	38° 03'46"	122° 17'41"	630606	srl62
10	38° 03'48"	122° 15'54"	730815	tfn73
61	38° 03'49"	122° 15'50"	730925	ace77
28	38° 03'49"	122° 15'50"	731217	ace75
175	38° 03'49"	122° 15'50"	740306	ace75
14	38° 03'49"	122° 15'50"	740603	ace75
22	38° 03'51"	122° 11'14"	630115	cfg66
11	38° 03'51"	122° 11'14"	630815	cfg66
43	38° 03'51"	122° 11'14"	630915	cfg66
236	38° 03'57"	122° 15'50"	730925	ace75
164	38° 03'57"	122° 15'50"	731217	ace75
139	38° 03'57"	122° 15'50"	740306	ace75
53	38° 03'57"	122° 15'50"	740603	ace75
63	38° 04'03"	122° 05'54"	730212	tfn73
11	38° 04'11"	122° 00'17"	630215	cfg66
93	38° 04'15"	122° 25'38"	610814	srl61
9	38° 04'15"	122° 25'38"	611009	srl61
12	38° 04'15"	122° 25'38"	611211	srl61
150	38° 04'15"	122° 25'38"	620802	srl62
63	38° 04'15"	122° 25'38"	620927	srl62
16	38° 04'15"	122° 25'38"	621128	srl62
39	38° 04'15"	122° 25'38"	630403	srl62
90	38° 04'18"	122° 23'39"	730213	tfn73
7090	38° 04'18"	122° 23'39"	730822	tfn73
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630115	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630215	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630315	cfg66

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
54	38° 05' 20"	122° 27' 49"	630415	cfg66
54	38° 05' 20"	122° 27' 49"	630715	cfg66
591	38° 05' 20"	122° 27' 49"	630815	cfg66
54	38° 05' 20"	122° 27' 49"	630915	cfg66
54	38° 05' 20"	122° 27' 49"	631015	cfg66
54	38° 05' 20"	122° 27' 49"	631115	cfg66
54	38° 05' 20"	122° 27' 49"	631215	cfg66
54	38° 05' 24"	122° 21' 25"	630115	cfg66
54	38° 05' 24"	122° 21' 25"	630215	cfg66
54	38° 05' 24"	122° 21' 25"	630315	cfg66
54	38° 05' 24"	122° 21' 25"	630415	cfg66
591	38° 05' 24"	122° 21' 25"	630815	cfg66
591	38° 05' 24"	122° 21' 25"	630915	cfg66
591	38° 05' 24"	122° 21' 25"	631015	cfg66
591	38° 05' 24"	122° 21' 25"	631115	cfg66
54	38° 05' 24"	122° 21' 25"	631215	cfg66
40	38° 05' 36"	122° 25' 12"	730213	tfn73
1040	38° 05' 36"	122° 25' 12"	730822	tfn73
8	38° 05' 38"	122° 15' 33"	730925	ace75
6	38° 05' 38"	122° 15' 33"	731217	ace75
61	38° 05' 42"	122° 15' 28"	730928	ace75
86	38° 05' 42"	122° 15' 28"	731217	ace75
36	38° 05' 42"	122° 15' 28"	740306	ace75
17	38° 05' 42"	122° 15' 28"	740603	ace75
22	38° 05' 50"	122° 04' 01"	630115	cfg66
11	38° 05' 50"	122° 04' 01"	630215	cfg66
11	38° 05' 50"	122° 04' 01"	631115	cfg66
110	38° 05' 51"	122° 03' 15"	730212	tfn73
11	38° 06' 00"	122° 03' 10"	630115	cfg66
263	38° 06' 50"	122° 30' 18"	770606	ana80
50	38° 06' 50"	122° 30' 18"	771031	ana80
25	38° 06' 50"	122° 30' 18"	780210	ana80
50	38° 06' 50"	122° 30' 18"	780501	ana80
54	38° 06' 58"	122° 02' 23"	630115	cfg66
54	38° 06' 58"	122° 02' 23"	630815	cfg66
54	38° 06' 58"	122° 02' 23"	630915	cfg66
3057	38° 07' 02"	122° 02' 19"	770307	dwr77
1616	38° 07' 02"	122° 02' 19"	770601	dwr77
8377	38° 07' 02"	122° 02' 19"	771013	dwr77
25	38° 07' 02"	122° 02' 19"	790917	dwr79
13	38° 07' 02"	122° 02' 19"	801120	dwr80
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	801222	dwr80
25	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810114	dwr81
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810219	dwr81
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810710	dwr81
315	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810826	dwr81
396	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810924	dwr81
779	38° 07' 02"	122° 02' 19"	811013	dwr81
1566	38° 07' 02"	122° 02' 19"	811120	dwr81

Table II-17. (Cont.), Abundance data for *Mya arenaria*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
1542	38 ° 07'02"	122 ° 02'19"	811211	dwr81
11	38 ° 07'34"	122 ° 21'16"	631015	cfg66
11	38 ° 07'34"	122 ° 21'16"	631115	cfg66
5	38 ° 11'46"	122 ° 33'35"	770606	ana80
45	38 ° 12'05"	122 ° 23'27"	801028	ana81
5	38 ° 12'05"	122 ° 23'27"	810205	ana81
200	38 ° 12'09"	122 ° 21'50"	801028	ana81
15	38 ° 12'09"	122 ° 21'50"	810205	ana81
5	38 ° 12'09"	122 ° 21'50"	810501	ana81
55	38 ° 12'09"	122 ° 21'50"	810819	ana81
240	38 ° 12'19"	122 ° 22'22"	801028	ana81
20	38 ° 12'19"	122 ° 22'22"	810205	ana81
5	38 ° 12'19"	122 ° 22'22"	810501	ana81
60	38 ° 12'19"	122 ° 22'22"	810819	ana81
45	38 ° 12'27"	122 ° 25'56"	801028	ana81
10	38 ° 12'27"	122 ° 25'56"	810501	ana81
79	38 ° 12'34"	122 ° 34'50"	770606	ana80
5	38 ° 12'34"	122 ° 34'50"	771031	ana80
5	38 ° 12'59"	122 ° 25'21"	801028	ana81
5	38 ° 12'59"	122 ° 25'21"	810501	ana81
5	38 ° 13'32"	122 ° 26'40"	801028	ana81
10	38 ° 13'59"	122 ° 25'52"	810205	ana81

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-18. Abundance data for *Mytilus edulis* collected
in San Francisco Bay.^a

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
3	37° 32' 27"	122° 11' 32"	740606	ace75
6	37° 33' 03"	122° 11' 40"	740606	ace75
1	37° 34' 22"	122° 15' 30"	760319	nie76
11	37° 34' 47"	122° 13' 45"	740606	ace75
5	37° 37' 57"	122° 20' 36"	730214	tfn73
20	37° 37' 57"	122° 20' 36"	730813	tfn73
10	37° 38' 39"	122° 19' 57"	730813	tfn73
78	37° 39' 28"	122° 22' 05"	740913	ssf78
25	37° 39' 28"	122° 22' 05"	750415	ssf78
5	37° 39' 28"	122° 22' 05"	780929	ssf78
30	37° 39' 43"	122° 21' 48"	750415	ssf78
14	37° 39' 43"	122° 21' 48"	751115	ssf78
78	37° 39' 45"	122° 21' 50"	740913	ssf78
40	37° 39' 45"	122° 21' 50"	750415	ssf78
26	37° 39' 45"	122° 21' 50"	751115	ssf78
6	37° 39' 45"	122° 21' 50"	760315	ssf78
9	37° 39' 45"	122° 21' 50"	780324	ssf78
10	37° 39' 45"	122° 21' 50"	780929	ssf78
22	37° 39' 46"	122° 21' 40"	730927	ssf78
78	37° 39' 46"	122° 21' 40"	740913	ssf78
35	37° 39' 46"	122° 21' 40"	750415	ssf78
14	37° 39' 46"	122° 21' 40"	751115	ssf78
465	37° 39' 46"	122° 21' 40"	760315	ssf78
5	37° 39' 46"	122° 21' 40"	760915	ssf78
5	37° 39' 46"	122° 21' 40"	770315	ssf78
5	37° 39' 46"	122° 21' 40"	780324	ssf78
178	37° 39' 50"	122° 21' 43"	740913	ssf78
50	37° 39' 50"	122° 21' 43"	750415	ssf78
26	37° 39' 50"	122° 21' 43"	751115	ssf78
20	37° 39' 50"	122° 21' 43"	760315	ssf78
225	37° 39' 50"	122° 21' 43"	760915	ssf78
22	37° 39' 52"	122° 21' 45"	730927	ssf78
89	37° 39' 52"	122° 21' 45"	740913	ssf78
50	37° 39' 52"	122° 21' 45"	750415	ssf78
436	37° 39' 52"	122° 21' 45"	760315	ssf78
5	37° 39' 52"	122° 21' 45"	760915	ssf78
5	37° 39' 52"	122° 21' 45"	770915	ssf78
5	37° 39' 52"	122° 21' 45"	780929	ssf78
15	37° 41' 11"	122° 18' 23"	791024	kin82
10	37° 41' 32"	122° 17' 27"	791024	kin82
5	37° 41' 36"	122° 17' 31"	791024	kin82
426	37° 41' 45"	122° 20' 23"	631003	srl63
24	37° 41' 45"	122° 20' 23"	631121	srl63
39	37° 41' 45"	122° 20' 23"	640203	srl63

Table II-18. (Cont.), Abundance data for *Mytilus edulis*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
6	37° 41' 45"	122° 20' 23"	710414	cfg72
20	37° 41' 58"	122° 22' 45"	790223	sfb79
15	37° 42' 19"	122° 18' 01"	791024	kin82
1	37° 42' 25"	122° 22' 13"	671028	dml67
30	37° 42' 38"	122° 22' 28"	671026	dml67
3	37° 44' 15"	122° 20' 30"	731204	ace75
31	37° 44' 15"	122° 20' 30"	740605	ace75
15	37° 44' 40"	122° 19' 00"	800708	ank82
99	37° 44' 43"	122° 22' 13"	750812	csf76
2900	37° 44' 43"	122° 22' 13"	760223	csf76
26	37° 44' 45"	122° 13' 05"	800611	ank82
977	37° 44' 48"	122° 18' 23"	800708	ank82
10	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790326	sfb79
4831	37° 44' 54"	122° 19' 29"	800708	ank82
290	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800611	ank82
150	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800925	ank82
40	37° 44' 59"	122° 13' 56"	810519	ank82
100	37° 45' 00"	122° 21' 52"	760223	csf76
100	37° 45' 01"	122° 21' 28"	760223	csf76
110	37° 45' 12"	122° 22' 18"	760223	csf76
2455	37° 45' 15"	122° 18' 44"	800708	ank82
100	37° 45' 18"	122° 13' 20"	800611	ank82
20	37° 45' 18"	122° 13' 20"	810519	ank82
8	37° 47' 46"	122° 19' 04"	731204	ace75
23	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740304	ace75
11	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740605	ace75
4000	37° 48' 20"	122° 20' 58"	750917	ooh76
67	37° 48' 20"	122° 20' 58"	760322	ooh76
39	37° 48' 24"	122° 21' 53"	630719	srl63
155	37° 48' 32"	122° 20' 27"	750917	ooh76
22	37° 48' 32"	122° 20' 27"	760322	ooh76
22	37° 48' 43"	122° 20' 15"	750917	ooh76
253	37° 48' 43"	122° 20' 49"	800708	ank82
45	37° 48' 49"	122° 19' 45"	750917	ooh76
164	37° 48' 49"	122° 20' 27"	800708	ank82
213	37° 48' 56"	122° 20' 36"	800708	ank82
367	37° 49' 10"	122° 20' 53"	800708	ank82
104	37° 49' 16"	122° 20' 27"	800708	ank82
3	37° 49' 27"	122° 25' 05"	730924	ace75
8	37° 49' 27"	122° 25' 05"	731218	ace75
32	37° 50' 40"	122° 22' 08"	621011	srl62
646	37° 50' 40"	122° 22' 08"	621211	srl62
24	37° 50' 40"	122° 22' 08"	630620	srl62
46	37° 50' 49"	122° 18' 32"	800609	ank82
60	37° 50' 49"	122° 18' 32"	800923	ank82
181	37° 51' 03"	122° 28' 17"	630719	srl63
6	37° 51' 15"	122° 18' 30"	800609	ank82
90	37° 51' 20"	122° 18' 50"	800609	ank82
20	37° 51' 20"	122° 18' 50"	800923	ank82

Table II-18. (Cont.), Abundance data for *Mytilus edulis*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
6	37° 51' 27"	122° 18' 20"	800609	ank82
47	37° 51' 34"	122° 25' 04"	621211	srl62
16	37° 51' 34"	122° 25' 04"	630620	srl62
34	37° 51' 57"	122° 18' 32"	800609	ank82
20	37° 51' 57"	122° 18' 32"	800923	ank82
15	37° 52' 26"	122° 21' 09"	800708	ank82
55	37° 52' 30"	122° 21' 39"	800708	ank82
174	37° 52' 40"	122° 21' 52"	800708	ank82
118	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630620	srl62
47	37° 52' 46"	122° 21' 40"	621011	srl62
5	37° 53' 09"	122° 21' 23"	800708	ank82
174	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800610	ank82
30	37° 53' 29"	122° 19' 54"	800924	ank82
94	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800610	ank82
30	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800924	ank82
86	37° 53' 48"	122° 19' 39"	800610	ank82
40	37° 53' 48"	122° 19' 39"	800924	ank82
150	37° 53' 50"	122° 27' 13"	621011	srl62
24	37° 53' 50"	122° 27' 13"	630620	srl62
100	37° 54' 13"	122° 23' 07"	550528	mlj61
100	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550129	mlj61
100	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550709	mlj61
333	37° 54' 21"	122° 23' 06"	551126	mlj61
213	37° 54' 26"	122° 23' 56"	621011	srl62
8	37° 54' 26"	122° 23' 56"	631023	srl63
19	37° 54' 31"	122° 23' 54"	760907	rmd76
100	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550528	mlj61
8	37° 55' 51"	122° 25' 23"	630227	srl62
8	37° 56' 12"	122° 27' 55"	621011	srl62
5	37° 56' 28"	122° 27' 53"	780504	ana80
20	37° 57' 33"	122° 24' 26"	810315	chv81
142	37° 57' 37"	122° 25' 40"	640226	srl63
20	37° 58' 03"	122° 24' 24"	810315	chv81
80	38° 00' 53"	122° 28' 17"	810615	chv81
10	38° 01' 02"	122° 21' 44"	610516	srl60
39	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620802	srl62
24	38° 01' 02"	122° 21' 44"	621128	srl62
32	38° 01' 02"	122° 21' 44"	630606	srl62
10	38° 01' 03"	122° 20' 45"	730822	tfn73
200	38° 01' 41"	122° 17' 54"	511008	fil54
19	38° 01' 48"	122° 07' 57"	760902	sho76
12	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620215	srl61
16	38° 01' 50"	122° 22' 18"	621128	srl62
5	38° 02' 00"	122° 07' 36"	760401	sho76
17	38° 02' 29"	122° 18' 31"	511008	fil54
10	38° 02' 31"	122° 16' 53"	601004	srl60
1	38° 03' 17"	122° 15' 43"	750314	uoc76
8	38° 03' 32"	122° 16' 50"	511123	fil54
10	38° 03' 35"	122° 13' 32"	601004	srl60

Table II-18. (Cont.), Abundance data for *Mytilus edulis*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
16	38° 03'39"	122° 22'22"	621128	srl62
10	38° 03'46"	122° 17'41"	601004	srl60
6	38° 03'49"	122° 15'50"	740306	ace75
8	38° 03'57"	122° 15'50"	731217	ace75

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-19. Abundance data for *Nereis succinea* collected
in San Francisco Bay.^a

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
70	37° 26'47"	122° 01'44"	710820	bur72
120	37° 27'00"	122° 02'23"	710820	bur72
20	37° 27'02"	122° 05'20"	710820	bur72
90	37° 27'13"	122° 01'08"	710820	bur72
20	37° 27'13"	122° 03'32"	751017	ehs77
90	37° 27'14"	122° 01'45"	710820	bur72
9	37° 27'17"	122° 01'17"	700307	jta71
5	37° 27'20"	122° 02'45"	751017	ehs77
170	37° 27'20"	122° 03'54"	710820	bur72
1	37° 27'24"	122° 01'07"	710228	jta71
10	37° 27'24"	122° 05'24"	730215	tfn73
57	37° 27'24"	122° 05'24"	730824	tfn73
9	37° 27'27"	122° 02'52"	700919	jta71
160	37° 27'32"	122° 03'00"	600913	srl60
150	37° 27'32"	122° 03'00"	601031	srl60
250	37° 27'32"	122° 03'00"	601227	srl60
210	37° 27'32"	122° 03'00"	610215	srl60
50	37° 27'32"	122° 03'00"	610328	srl60
81	37° 27'32"	122° 03'00"	610824	srl61
96	37° 27'32"	122° 03'00"	611024	srl61
90	37° 27'32"	122° 03'00"	620108	srl61
68	37° 27'32"	122° 03'00"	620501	srl61
45	37° 27'37"	122° 03'00"	751017	ehs77
25	37° 27'37"	122° 03'00"	760115	ehs77
30	37° 27'37"	122° 03'00"	760511	ehs77
60	37° 27'37"	122° 03'00"	760815	ehs77
6	37° 27'38"	121° 59'40"	620301	srl61
40	37° 27'40"	122° 01'18"	751017	ehs77
40	37° 27'42"	122° 01'45"	710820	bur72
120	37° 27'42"	122° 04'28"	710820	bur72
100	37° 27'42"	122° 05'31"	710820	bur72
26	37° 27'44"	122° 02'52"	700315	jta71
30	37° 27'44"	122° 03'17"	710820	bur72
10	37° 27'45"	122° 00'42"	710820	bur72
8	37° 27'48"	122° 01'12"	710228	jta71
30	37° 27'48"	122° 02'38"	751017	ehs77
30	37° 27'48"	122° 02'38"	760115	ehs77
15	37° 27'48"	122° 02'38"	760815	ehs77
30	37° 27'48"	122° 04'57"	730215	tfn73
70	37° 27'48"	122° 04'57"	730824	tfn73
100	37° 27'49"	122° 01'28"	600913	srl60
250	37° 27'49"	122° 01'28"	601031	srl60
170	37° 27'49"	122° 01'28"	610215	srl60
200	37° 27'49"	122° 01'28"	610328	srl60

Table II-19. (Cont.), Abundance data for *Nereis succinea*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
100	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610531	srl60
242	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610711	srl61
167	37° 27' 49"	122° 01' 28"	611024	srl61
174	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620108	srl61
124	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620301	srl61
50	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620501	srl61
69	37° 27' 50"	122° 01' 26"	751017	ehs77
9	37° 27' 52"	122° 01' 45"	700912	jta71
9	37° 27' 54"	121° 59' 40"	620108	srl61
4	37° 27' 54"	122° 02' 55"	700919	jta71
20	37° 27' 55"	122° 00' 55"	751017	ehs77
84	37° 27' 58"	121° 59' 45"	751017	ehs77
25	37° 27' 58"	121° 59' 45"	760815	ehs77
5	37° 28' 00"	122° 05' 38"	751017	ehs77
210	37° 28' 00"	122° 05' 56"	710820	bur72
3	37° 28' 02"	122° 01' 25"	700315	jta71
25	37° 28' 03"	122° 01' 01"	751017	ehs77
15	37° 28' 03"	122° 01' 01"	760511	ehs77
55	37° 28' 03"	122° 01' 01"	760815	ehs77
10	37° 28' 04"	122° 00' 18"	710820	bur72
90	37° 28' 05"	122° 05' 00"	710820	bur72
25	37° 28' 14"	122° 06' 00"	751017	ehs77
5	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760511	ehs77
50	37° 28' 14"	122° 06' 00"	760815	ehs77
35	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730215	tf73
10	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730824	tf73
190	37° 28' 19"	122° 06' 30"	710820	bur72
190	37° 28' 22"	122° 05' 28"	710820	bur72
5	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760115	ehs77
10	37° 28' 27"	122° 04' 09"	730131	tf73
40	37° 28' 32"	122° 04' 28"	710820	bur72
P	37° 28' 42"	122° 03' 54"	730215	tf73
10	37° 28' 42"	122° 03' 54"	730824	tf73
110	37° 28' 42"	122° 04' 32"	600913	srl60
30	37° 28' 42"	122° 04' 32"	601031	srl60
10	37° 28' 42"	122° 04' 32"	601227	srl60
220	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610215	srl60
30	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610328	srl60
20	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610531	srl60
71	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610711	srl61
90	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610824	srl61
40	37° 28' 42"	122° 04' 32"	620108	srl61
102	37° 28' 42"	122° 04' 32"	620501	srl61
40	37° 28' 42"	122° 06' 00"	710820	bur72
40	37° 28' 49"	122° 04' 53"	710820	bur72
40	37° 28' 49"	122° 07' 17"	710820	bur72
130	37° 29' 00"	122° 03' 54"	710820	bur72
10	37° 29' 07"	122° 06' 36"	710820	bur72
10	37° 29' 13"	122° 06' 45"	710820	bur72

Table II-19. (Cont.), Abundance data for *Nereis succinea*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
10	37° 29'17"	122° 04'20"	710820	bur72
10	37° 29'31"	122° 07'12"	710820	bur72
20	37° 29'33"	122° 03'16"	751017	ehs77
30	37° 29'37"	122° 06'09"	710820	bur72
21	37° 29'52"	122° 06'33"	700418	jta71
20	37° 29'55"	122° 05'35"	760815	ehs77
10	37° 30'15"	122° 05'07"	760815	ehs77
10	37° 30'18"	122° 05'04"	710820	bur72
80	37° 30'26"	122° 07'07"	600913	srl60
100	37° 30'26"	122° 07'07"	601031	srl60
20	37° 30'26"	122° 07'07"	610215	srl60
10	37° 30'26"	122° 07'07"	610328	srl60
22	37° 30'26"	122° 07'07"	611024	srl61
19	37° 30'26"	122° 07'07"	620108	srl61
130	37° 30'26"	122° 07'07"	620501	srl61
40	37° 30'28"	122° 07'07"	751017	ehs77
6	37° 30'33"	122° 05'05"	700418	jta71
20	37° 30'36"	122° 06'57"	751017	ehs77
10	37° 32'27"	122° 10'33"	600913	srl60
20	37° 32'27"	122° 10'33"	610215	srl60
20	37° 32'27"	122° 10'33"	610531	srl60
19	37° 32'27"	122° 10'33"	620108	srl61
12	37° 32'27"	122° 10'33"	620501	srl61
6	37° 32'27"	122° 11'32"	740305	ace75
20	37° 33'09"	122° 09'28"	600913	srl60
70	37° 33'09"	122° 09'28"	601031	srl60
10	37° 33'09"	122° 09'28"	601227	srl60
20	37° 33'09"	122° 09'28"	610215	srl60
20	37° 33'09"	122° 09'28"	610531	srl60
6	37° 33'09"	122° 09'28"	611024	srl61
53	37° 33'09"	122° 09'28"	620501	srl61
10	37° 34'03"	122° 11'48"	610328	srl60
6	37° 34'03"	122° 11'48"	611024	srl61
24	37° 40'15"	122° 13'23"	630801	srl63
5	37° 48'43"	122° 20'49"	800708	ank82
5	37° 48'43"	122° 20'49"	810611	ank82
5	37° 48'56"	122° 20'36"	810410	ank82
20	37° 49'10"	122° 20'53"	800708	ank82
5	37° 49'10"	122° 20'53"	810611	ank82
8	37° 49'27"	122° 25'05"	731218	ace75
126	37° 51'03"	122° 28'17"	630909	srl63
6	37° 51'15"	122° 18'30"	800609	ank82
32	37° 51'34"	122° 25'04"	620814	srl62
5	37° 52'40"	122° 21'52"	800708	ank82
8	37° 52'46"	122° 21'40"	620814	srl62
8	37° 54'26"	122° 23'56"	621211	srl62
8	37° 54'26"	122° 23'56"	631023	srl63
8	37° 56'12"	122° 27'55"	630227	srl62
20	37° 57'15"	122° 23'59"	810315	chv81

Table II-19. (Cont.), Abundance data for *Nereis succinea*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
20	37° 57'33"	122° 24'26"	810915	chv81
16	37° 57'37"	122° 25'40"	631023	srl63
80	37° 57'45"	122° 24'05"	810315	chv81
17	37° 57'51"	122° 24'20"	510727	fil54
60	37° 58'00"	122° 24'30"	810315	chv81
134	37° 58'02"	122° 24'27"	760901	sto76
20	37° 58'03"	122° 24'24"	810315	chv81
80	37° 58'03"	122° 24'24"	810915	chv81
56	37° 58'09"	122° 24'21"	760412	sto76
89	37° 58'09"	122° 24'21"	760901	sto76
8	37° 58'56"	122° 25'00"	620802	srl62
20	37° 59'23"	122° 26'25"	601004	srl60
10	37° 59'23"	122° 26'25"	601117	srl60
6	37° 59'23"	122° 26'25"	610814	srl61
8	37° 59'23"	122° 26'25"	630606	srl62
17	37° 59'34"	122° 21'46"	520329	fil54
5	38° 00'21"	122° 25'36"	780216	ana80
5	38° 00'21"	122° 25'36"	780504	ana80
5	38° 00'21"	122° 25'36"	781025	ana80
5	38° 00'21"	122° 25'36"	790201	ana80
15	38° 00'28"	122° 25'35"	781025	ana80
5	38° 00'28"	122° 25'35"	790201	ana80
5	38° 00'33"	122° 25'35"	780504	ana80
5	38° 00'42"	122° 25'33"	781025	ana80
5	38° 00'42"	122° 25'33"	790201	ana80
238	38° 00'48"	122° 20'06"	511123	fil54
10	38° 00'51"	122° 25'35"	790201	ana80
40	38° 00'53"	122° 28'17"	810315	chv81
20	38° 00'55"	122° 29'00"	810315	chv81
10	38° 01'02"	122° 21'44"	610417	srl60
9	38° 01'02"	122° 21'44"	610814	srl61
12	38° 01'02"	122° 21'44"	620618	srl61
24	38° 01'02"	122° 21'44"	620802	srl62
16	38° 01'02"	122° 21'44"	620927	srl62
167	38° 01'13"	122° 17'23"	511103	fil54
100	38° 01'17"	122° 28'50"	810315	chv81
12	38° 01'39"	121° 45'30"	620319	srl61
20	38° 01'40"	121° 49'27"	601018	srl60
16	38° 01'40"	121° 49'27"	620904	srl62
150	38° 01'41"	122° 17'54"	511008	fil54
24	38° 01'48"	122° 07'57"	760401	sho76
19	38° 01'48"	122° 07'57"	760902	sho76
70	38° 01'52"	121° 51'25"	601207	srl60
100	38° 01'52"	121° 51'25"	610131	srl60
30	38° 01'52"	121° 51'25"	610315	srl60
16	38° 01'52"	121° 51'25"	611113	srl61
8	38° 01'52"	121° 51'25"	620710	srl62
110	38° 02'00"	122° 07'36"	760401	sho76
14	38° 02'00"	122° 07'36"	760902	sho76

Table II-19. (Cont.), Abundance data for *Nereis succinea*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
P	38° 02'00"	122° 08'51"	730213	tfn73
17	38° 02'03"	122° 18'04"	511103	fil54
30	38° 02'07"	121° 52'37"	601018	srl60
80	38° 02'07"	121° 52'37"	601207	srl60
120	38° 02'07"	121° 52'37"	610131	srl60
50	38° 02'07"	121° 52'37"	610315	srl60
30	38° 02'07"	121° 52'37"	610618	srl60
6	38° 02'07"	121° 52'37"	610914	srl61
31	38° 02'07"	121° 52'37"	611113	srl61
47	38° 02'07"	121° 52'37"	620319	srl61
41	38° 02'27"	121° 54'30"	511217	fil54
10	38° 02'31"	122° 16'53"	601117	srl60
10	38° 02'31"	122° 16'53"	610116	srl60
10	38° 02'31"	122° 16'53"	610417	srl60
6	38° 02'31"	122° 16'53"	611211	srl61
4	38° 02'40"	122° 07'00"	760217	dwr76
34	38° 02'40"	122° 07'00"	760611	dwr76
91	38° 02'40"	122° 07'00"	761007	dwr76
8	38° 02'41"	121° 53'17"	620710	srl62
24	38° 02'41"	121° 53'17"	620904	srl62
16	38° 02'41"	121° 53'17"	630516	srl62
5	38° 03'00"	122° 29'18"	780111	ana80
25	38° 03'00"	122° 29'18"	790208	ana80
5	38° 03'03"	121° 52'51"	730814	tfn73
10	38° 03'05"	121° 53'20"	601207	srl60
20	38° 03'05"	121° 53'20"	610131	srl60
20	38° 03'05"	121° 53'20"	610315	srl60
9	38° 03'05"	121° 53'20"	610914	srl61
25	38° 03'05"	121° 53'20"	620319	srl61
16	38° 03'05"	121° 53'20"	620524	srl61
260	38° 03'08"	121° 56'54"	601018	srl60
160	38° 03'08"	121° 56'54"	601207	srl60
260	38° 03'08"	121° 56'54"	610131	srl60
130	38° 03'08"	121° 56'54"	610315	srl60
70	38° 03'08"	121° 56'54"	610502	srl60
62	38° 03'08"	121° 56'54"	610725	srl61
1054	38° 03'08"	121° 56'54"	610914	srl61
601	38° 03'08"	121° 56'54"	611113	srl61
164	38° 03'08"	121° 56'54"	620122	srl61
161	38° 03'08"	121° 56'54"	620319	srl61
50	38° 03'08"	121° 56'54"	620524	srl61
39	38° 03'08"	121° 56'54"	620710	srl62
95	38° 03'08"	121° 56'54"	630108	srl62
16	38° 03'08"	121° 56'54"	630312	srl62
11	38° 03'08"	122° 10'40"	630115	cfg66
11	38° 03'08"	122° 10'40"	630215	cfg66
11	38° 03'08"	122° 10'40"	630515	cfg66
80	38° 03'10"	122° 04'48"	601018	srl60
50	38° 03'10"	122° 04'48"	610131	srl60

Table II-19. (Cont.), Abundance data for *Nereis succinea*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
40	38° 03'10"	122° 04'48"	610315	srl60
120	38° 03'10"	122° 04'48"	610502	srl60
50	38° 03'10"	122° 04'48"	610618	srl60
220	38° 03'10"	122° 04'48"	610725	srl61
71	38° 03'10"	122° 04'48"	610914	srl61
133	38° 03'10"	122° 04'48"	611113	srl61
270	38° 03'10"	122° 04'48"	620122	srl61
31	38° 03'10"	122° 04'48"	620524	srl61
63	38° 03'10"	122° 04'48"	620904	srl62
47	38° 03'10"	122° 04'48"	621030	srl62
11	38° 03'11"	121° 56'53"	630315	cfg66
11	38° 03'11"	121° 56'53"	630415	cfg66
40	38° 03'14"	122° 29'13"	781030	ana80
10	38° 03'14"	122° 29'13"	790208	ana80
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630115	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630215	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630315	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630415	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630515	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630615	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630715	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630815	cfg66
591	38° 03'15"	122° 10'32"	630915	cfg66
591	38° 03'15"	122° 10'32"	631015	cfg66
591	38° 03'15"	122° 10'32"	631115	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	631215	cfg66
5	38° 03'16"	122° 29'23"	781030	ana80
25	38° 03'16"	122° 29'23"	790208	ana80
591	38° 03'17"	122° 10'28"	630115	cfg66
591	38° 03'17"	122° 10'28"	630215	cfg66
591	38° 03'17"	122° 10'28"	630315	cfg66
54	38° 03'17"	122° 10'28"	630415	cfg66
54	38° 03'17"	122° 10'28"	630515	cfg66
54	38° 03'17"	122° 10'28"	630715	cfg66
591	38° 03'17"	122° 10'28"	630815	cfg66
591	38° 03'17"	122° 10'28"	630915	cfg66
591	38° 03'17"	122° 10'28"	631015	cfg66
591	38° 03'17"	122° 10'28"	631115	cfg66
591	38° 03'17"	122° 10'28"	631215	cfg66
22	38° 03'17"	122° 15'43"	750314	uoc76
2	38° 03'17"	122° 15'43"	760331	uoc76
19	38° 03'17"	122° 15'43"	760906	uoc76
6	38° 03'19"	122° 15'50"	750314	uoc76
17	38° 03'19"	122° 15'50"	760331	uoc76
25	38° 03'20"	122° 17'28"	511123	fl54
54	38° 03'24"	121° 56'46"	630115	cfg66
54	38° 03'24"	121° 56'46"	630215	cfg66
54	38° 03'24"	121° 56'46"	630415	cfg66
54	38° 03'24"	121° 56'46"	630515	cfg66

Table II-19. (Cont.), Abundance data for *Nereis succinea*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
11	38° 03'24"	122° 04'28"	630215	cfg66
11	38° 03'24"	122° 04'28"	630315	cfg66
11	38° 03'24"	122° 04'28"	631215	cfg66
120	38° 03'31"	122° 00'06"	610131	srl60
980	38° 03'31"	122° 00'06"	611113	srl61
22	38° 03'31"	122° 00'06"	620122	srl61
9	38° 03'31"	122° 00'06"	620319	srl61
32	38° 03'31"	122° 00'06"	620710	srl62
32	38° 03'31"	122° 00'06"	620904	srl62
10	38° 03'33"	122° 29'09"	781030	ana80
54	38° 03'35"	122° 04'35"	630115	cfg66
54	38° 03'35"	122° 04'35"	630215	cfg66
591	38° 03'35"	122° 04'35"	630315	cfg66
54	38° 03'35"	122° 04'35"	630415	cfg66
54	38° 03'35"	122° 04'35"	630515	cfg66
54	38° 03'35"	122° 04'35"	630615	cfg66
54	38° 03'35"	122° 04'35"	630715	cfg66
54	38° 03'35"	122° 04'35"	631015	cfg66
54	38° 03'35"	122° 04'35"	631115	cfg66
54	38° 03'35"	122° 04'35"	631215	cfg66
20	38° 03'35"	122° 13'32"	601117	srl60
10	38° 03'35"	122° 13'32"	610228	srl60
20	38° 03'35"	122° 13'32"	610417	srl60
20	38° 03'35"	122° 13'32"	610516	srl60
6	38° 03'35"	122° 13'32"	611211	srl61
16	38° 03'35"	122° 13'32"	620215	srl61
16	38° 03'35"	122° 13'32"	620417	srl61
8	38° 03'35"	122° 13'32"	620618	srl61
8	38° 03'35"	122° 13'32"	620802	srl62
8	38° 03'35"	122° 13'32"	620927	srl62
8	38° 03'35"	122° 13'32"	621128	srl62
16	38° 03'35"	122° 13'32"	630205	srl62
8	38° 03'35"	122° 13'32"	630403	srl62
8	38° 03'35"	122° 13'32"	630606	srl62
54	38° 03'38"	122° 04'37"	630115	cfg66
54	38° 03'38"	122° 04'37"	630215	cfg66
54	38° 03'38"	122° 04'37"	630315	cfg66
54	38° 03'38"	122° 04'37"	630415	cfg66
54	38° 03'38"	122° 04'37"	630515	cfg66
54	38° 03'38"	122° 04'37"	630815	cfg66
54	38° 03'38"	122° 04'37"	630915	cfg66
54	38° 03'38"	122° 04'37"	631015	cfg66
54	38° 03'38"	122° 04'37"	631115	cfg66
54	38° 03'38"	122° 04'37"	631215	cfg66
10	38° 03'39"	122° 22'22"	601004	srl60
10	38° 03'39"	122° 22'22"	610116	srl60
10	38° 03'39"	122° 22'22"	610417	srl60
20	38° 03'39"	122° 22'22"	610516	srl60
54	38° 03'46"	122° 00'19"	630115	cfg66

Table II-19. (Cont.), Abundance data for *Nereis succinea*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
54	38° 03'46"	122° 00'19"	630215	cfg66
54	38° 03'46"	122° 00'19"	630315	cfg66
54	38° 03'46"	122° 00'19"	630515	cfg66
54	38° 03'46"	122° 00'19"	630615	cfg66
150	38° 03'46"	122° 17'41"	601117	srl60
10	38° 03'46"	122° 17'41"	610417	srl60
20	38° 03'46"	122° 17'41"	610516	srl60
16	38° 03'46"	122° 17'41"	611009	srl61
6	38° 03'46"	122° 17'41"	611211	srl61
9	38° 03'46"	122° 17'41"	620417	srl61
16	38° 03'46"	122° 17'41"	620802	srl62
10	38° 03'48"	122° 15'54"	730202	tfn73
6	38° 03'49"	122° 15'50"	730925	ace77
3	38° 03'49"	122° 15'50"	740306	ace75
8	38° 03'49"	122° 15'50"	740603	ace75
54	38° 03'51"	122° 11'14"	630115	cfg66
54	38° 03'51"	122° 11'14"	630215	cfg66
591	38° 03'51"	122° 11'14"	630315	cfg66
591	38° 03'51"	122° 11'14"	630415	cfg66
591	38° 03'51"	122° 11'14"	630515	cfg66
54	38° 03'51"	122° 11'14"	630615	cfg66
54	38° 03'51"	122° 11'14"	630715	cfg66
591	38° 03'51"	122° 11'14"	630815	cfg66
591	38° 03'51"	122° 11'14"	630915	cfg66
591	38° 03'51"	122° 11'14"	631015	cfg66
591	38° 03'51"	122° 11'14"	631115	cfg66
591	38° 03'51"	122° 11'14"	631215	cfg66
16	38° 03'52"	121° 59'57"	511210	fil54
110	38° 03'55"	122° 03'00"	610502	srl60
6	38° 03'57"	122° 15'50"	731217	ace75
6	38° 03'57"	122° 15'50"	740306	ace75
37	38° 04'03"	122° 05'54"	730212	tfn73
10	38° 04'03"	122° 05'54"	730814	tfn73
16	38° 04'05"	121° 50'22"	620710	srl62
39	38° 04'05"	121° 50'22"	630516	srl62
70	38° 04'06"	121° 56'03"	730213	tfn73
60	38° 04'06"	121° 56'03"	730822	tfn73
54	38° 04'11"	122° 00'17"	630115	cfg66
54	38° 04'11"	122° 00'17"	630215	cfg66
54	38° 04'11"	122° 00'17"	630315	cfg66
11	38° 04'11"	122° 00'17"	630615	cfg66
54	38° 04'13"	121° 55'47"	630315	cfg66
11	38° 04'13"	121° 55'47"	630415	cfg66
11	38° 04'13"	121° 55'47"	630515	cfg66
10	38° 04'15"	122° 25'38"	601004	srl60
30	38° 04'15"	122° 25'38"	601117	srl60
20	38° 04'15"	122° 25'38"	610116	srl60
20	38° 04'15"	122° 25'38"	610228	srl60
10	38° 04'18"	122° 23'39"	730822	tfn73

Table II-19. (Cont.), Abundance data for *Nercis succinea*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
89	38° 04'26"	121° 56'12"	790530	dwr79
38	38° 04'26"	121° 56'12"	790917	dwr79
11	38° 04'57"	121° 54'37"	630715	cfg66
11	38° 05'00"	122° 28'47"	630415	cfg66
11	38° 05'00"	122° 28'47"	630615	cfg66
54	38° 05'00"	122° 28'47"	630915	cfg66
54	38° 05'00"	122° 28'47"	631015	cfg66
54	38° 05'00"	122° 28'47"	631115	cfg66
54	38° 05'00"	122° 28'47"	631215	cfg66
11	38° 05'20"	122° 27'49"	630315	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630815	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630915	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	631015	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	631115	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	631215	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630115	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630215	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630315	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630415	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630515	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630815	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630915	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	631015	cfg66
591	38° 05'24"	122° 21'25"	631115	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	631215	cfg66
20	38° 05'36"	122° 25'12"	730213	tfn73
3	38° 05'38"	122° 15'33"	730925	ace75
8	38° 05'42"	122° 15'28"	730928	ace75
6	38° 05'42"	122° 15'28"	731217	ace75
14	38° 05'42"	122° 15'28"	740306	ace75
19	38° 05'42"	122° 15'28"	740603	ace75
11	38° 05'50"	122° 04'01"	630115	cfg66
11	38° 05'50"	122° 04'01"	630315	cfg66
11	38° 05'50"	122° 04'01"	630615	cfg66
11	38° 05'50"	122° 04'01"	631115	cfg66
25	38° 05'51"	122° 03'15"	730212	tfn73
20	38° 05'51"	122° 03'15"	730814	tfn73
54	38° 06'00"	122° 03'10"	630115	cfg66
54	38° 06'00"	122° 03'10"	630315	cfg66
54	38° 06'00"	122° 03'10"	630415	cfg66
54	38° 06'00"	122° 03'10"	630515	cfg66
54	38° 06'00"	122° 03'10"	630615	cfg66
54	38° 06'00"	122° 03'10"	630715	cfg66
54	38° 06'00"	122° 03'10"	631115	cfg66
54	38° 06'00"	122° 03'10"	631215	cfg66
84	38° 06'50"	122° 30'18"	770606	ana80
10	38° 06'50"	122° 30'18"	771031	ana80
10	38° 06'50"	122° 30'18"	780210	ana80
5	38° 06'50"	122° 30'18"	780501	ana80

Table II-19. (Cont.), Abundance data for *Nereis succinea*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
54	38° 06' 58"	122° 02' 23"	630115	cfg66
54	38° 06' 58"	122° 02' 23"	630215	cfg66
54	38° 06' 58"	122° 02' 23"	630315	cfg66
54	38° 06' 58"	122° 02' 23"	630415	cfg66
63	38° 07' 02"	122° 02' 19"	770307	dwr77
25	38° 07' 02"	122° 02' 19"	770601	dwr77
57	38° 07' 02"	122° 02' 19"	771013	dwr77
38	38° 07' 02"	122° 02' 19"	780609	dwr78
50	38° 07' 02"	122° 02' 19"	781004	dwr78
38	38° 07' 02"	122° 02' 19"	790530	dwr79
19	38° 07' 02"	122° 02' 19"	790917	dwr79
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	800611	dwr80
38	38° 07' 02"	122° 02' 19"	800718	dwr80
13	38° 07' 02"	122° 02' 19"	800822	dwr80
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	800919	dwr80
32	38° 07' 02"	122° 02' 19"	801023	dwr80
32	38° 07' 02"	122° 02' 19"	801120	dwr80
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	801222	dwr80
19	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810114	dwr81
13	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810219	dwr81
19	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810330	dwr81
19	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810416	dwr81
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810515	dwr81
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810710	dwr81
38	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810826	dwr81
70	38° 07' 02"	122° 02' 19"	810924	dwr81
132	38° 07' 02"	122° 02' 19"	811013	dwr81
126	38° 07' 02"	122° 02' 19"	811120	dwr81
202	38° 07' 02"	122° 02' 19"	811211	dwr81
258	38° 07' 02"	122° 02' 19"	820121	dwr82
94	38° 07' 02"	122° 02' 19"	820222	dwr82
108	38° 07' 02"	122° 02' 19"	820330	dwr82
138	38° 07' 02"	122° 02' 19"	820428	dwr82
62	38° 07' 02"	122° 02' 19"	820520	dwr82
43	38° 07' 02"	122° 02' 19"	820625	dwr82
43	38° 07' 02"	122° 02' 19"	820722	dwr82
32	38° 07' 02"	122° 02' 19"	820830	dwr82
19	38° 07' 02"	122° 02' 19"	820920	dwr82
38	38° 07' 02"	122° 02' 19"	821028	dwr82
13	38° 07' 02"	122° 02' 19"	821124	dwr82
25	38° 07' 02"	122° 02' 19"	821215	dwr82
13	38° 07' 02"	122° 02' 19"	830131	dwr83
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	830208	dwr83
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	830308	dwr83
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	830421	dwr83
6	38° 07' 02"	122° 02' 19"	830519	dwr83
80	38° 07' 03"	122° 01' 42"	730213	tfn73
35	38° 07' 03"	122° 01' 42"	730822	tfn73
54	38° 07' 34"	122° 21' 16"	630115	cfg66

Table II-19. (Cont.), Abundance data for *Nereis succinea*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630215	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630315	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630415	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630515	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630615	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630715	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	630815	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	630915	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	631015	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	631115	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	631215	cfg66
20	38° 07'51"	122° 00'39"	730213	tfn73
54	38° 08'14"	122° 00'44"	630215	cfg66
54	38° 08'14"	122° 00'44"	630315	cfg66
54	38° 08'14"	122° 00'44"	630415	cfg66
54	38° 08'14"	122° 00'44"	630515	cfg66
54	38° 08'14"	122° 00'44"	630615	cfg66
54	38° 08'14"	122° 00'44"	630715	cfg66
54	38° 08'14"	122° 00'44"	630815	cfg66
54	38° 08'14"	122° 00'44"	630915	cfg66
54	38° 08'14"	122° 00'44"	631015	cfg66
54	38° 08'14"	122° 00'44"	631115	cfg66
54	38° 08'14"	122° 00'44"	631215	cfg66
69	38° 11'46"	122° 33'35"	770606	ana80
25	38° 11'46"	122° 33'35"	771031	ana80
15	38° 11'46"	122° 33'35"	780210	ana80
5	38° 11'46"	122° 33'35"	780501	ana80
70	38° 12'05"	122° 23'27"	801028	ana81
190	38° 12'05"	122° 23'27"	810205	ana81
120	38° 12'05"	122° 23'27"	810501	ana81
150	38° 12'05"	122° 23'27"	810819	ana81
35	38° 12'09"	122° 21'50"	801028	ana81
60	38° 12'09"	122° 21'50"	810205	ana81
45	38° 12'09"	122° 21'50"	810501	ana81
95	38° 12'09"	122° 21'50"	810819	ana81
70	38° 12'19"	122° 22'22"	801028	ana81
105	38° 12'19"	122° 22'22"	810205	ana81
70	38° 12'19"	122° 22'22"	810501	ana81
260	38° 12'19"	122° 22'22"	810819	ana81
190	38° 12'27"	122° 25'56"	801028	ana81
5	38° 12'27"	122° 25'56"	810205	ana81
30	38° 12'27"	122° 25'56"	810501	ana81
5	38° 12'27"	122° 25'56"	810819	ana81
45	38° 12'34"	122° 34'50"	770606	ana80
45	38° 12'34"	122° 34'50"	771031	ana80
40	38° 12'34"	122° 34'50"	780210	ana80
50	38° 12'34"	122° 34'50"	780501	ana80
60	38° 12'59"	122° 25'21"	801028	ana81
125	38° 12'59"	122° 25'21"	810205	ana81

Table II-19. (Cont.), Abundance data for *Nereis succinea*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
150	38 ° 12'59"	122 ° 25'21"	810501	ana81
115	38 ° 12'59"	122 ° 25'21"	810819	ana81
60	38 ° 13'32"	122 ° 26'40"	801028	ana81
30	38 ° 13'32"	122 ° 26'40"	810501	ana81
5	38 ° 13'32"	122 ° 26'40"	810819	ana81
20	38 ° 13'59"	122 ° 25'52"	801028	ana81
110	38 ° 13'59"	122 ° 25'52"	810205	ana81
65	38 ° 13'59"	122 ° 25'52"	810819	ana81
60	38 ° 14'16"	122 ° 16'16"	801028	ana81
15	38 ° 14'16"	122 ° 16'16"	810205	ana81
15	38 ° 14'16"	122 ° 16'16"	810819	ana81

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^b"P" indicates species was present but quantitative data was not given.

^cYear, month, day.

^dSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-20. Abundance data for *Ostrea lurida* collected
in San Francisco Bay.^a

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
1	37° 27'50"	122° 01'27"	700315	jta71
5	37° 29'35"	122° 06'08"	751017	ehs77
5	37° 30'52"	122° 07'56"	760815	ehs77
17	37° 33'47"	122° 12'45"	740222	rwc74
13	37° 33'47"	122° 12'45"	740810	rwc74
3	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
3	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75
10	37° 39'28"	122° 22'05"	750415	ssf78
105	37° 39'43"	122° 21'48"	750415	ssf78
5	37° 39'43"	122° 21'48"	770915	ssf78
10	37° 39'43"	122° 21'48"	780929	ssf78
11	37° 39'45"	122° 21'50"	740913	ssf78
85	37° 39'45"	122° 21'50"	750415	ssf78
5	37° 39'45"	122° 21'50"	780929	ssf78
33	37° 39'46"	122° 21'40"	740913	ssf78
85	37° 39'46"	122° 21'40"	750415	ssf78
250	37° 39'46"	122° 21'40"	770315	ssf78
10	37° 39'46"	122° 21'40"	770915	ssf78
14	37° 39'46"	122° 21'40"	780324	ssf78
111	37° 39'50"	122° 21'43"	740913	ssf78
90	37° 39'50"	122° 21'43"	750415	ssf78
178	37° 39'52"	122° 21'45"	730927	ssf78
33	37° 39'52"	122° 21'45"	740913	ssf78
25	37° 39'52"	122° 21'45"	750415	ssf78
10	37° 39'52"	122° 21'45"	760915	ssf78
14	37° 39'52"	122° 21'45"	780929	ssf78
20	37° 40'39"	122° 13'48"	730214	tfn73
15	37° 40'52"	122° 15'40"	790413	kin82
667	37° 41'29"	122° 12'38"	701030	cfg72
1415	37° 41'37"	122° 13'37"	701030	cfg72
914	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
607	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
504	37° 41'45"	122° 20'23"	640203	srl63
16	37° 41'45"	122° 20'23"	640611	srl63
19	37° 41'45"	122° 20'23"	710414	cfg72
25	37° 41'52"	122° 16'55"	790413	kin82
1528	37° 41'54"	122° 13'33"	701030	cfg72
132	37° 42'13"	122° 13'27"	701030	cfg72
10	37° 42'27"	122° 21'27"	790305	sfb79
10	37° 43'36"	122° 21'04"	790208	sfb79
3	37° 44'15"	122° 20'30"	740605	ace75
12	38° 01'50"	122° 22'18"	620215	srl61
16	38° 01'50"	122° 22'18"	620802	srl62
17	38° 02'50"	122° 18'47"	511008	fil54

Table II-20. (Cont.), Abundance data for *Ostrea lurida*

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-21. Abundance data for *Streblospio benedicti* collected
in San Francisco Bay.^a

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
80	37° 26' 38"	122° 03' 48"	710820	bur72
190	37° 27' 01"	122° 04' 19"	710820	bur72
759	37° 27' 13"	122° 03' 32"	751017	ehs77
1042	37° 27' 20"	122° 02' 45"	751017	ehs77
40	37° 27' 20"	122° 04' 55"	710820	bur72
123	37° 27' 24"	122° 05' 24"	730215	tfn73
7	37° 27' 24"	122° 05' 24"	730824	tfn73
240	37° 27' 32"	122° 03' 00"	600913	srl60
50	37° 27' 32"	122° 03' 00"	601227	srl60
34	37° 27' 32"	122° 03' 00"	610711	srl61
68	37° 27' 32"	122° 03' 00"	610824	srl61
2486	37° 27' 32"	122° 03' 00"	611024	srl61
1318	37° 27' 32"	122° 03' 00"	620108	srl61
5084	37° 27' 32"	122° 03' 00"	620301	srl61
8702	37° 27' 32"	122° 03' 00"	620501	srl61
19	37° 27' 32"	122° 03' 00"	710414	cfg72
1369	37° 27' 37"	122° 03' 00"	751017	ehs77
4960	37° 27' 37"	122° 03' 00"	760115	ehs77
1925	37° 27' 37"	122° 03' 00"	760511	ehs77
585	37° 27' 37"	122° 03' 00"	760815	ehs77
16	37° 27' 38"	121° 58' 28"	620108	srl61
208	37° 27' 38"	121° 58' 28"	620501	srl61
25	37° 27' 38"	121° 58' 28"	710414	cfg72
337	37° 27' 40"	122° 01' 18"	751017	ehs77
160	37° 27' 45"	122° 06' 17"	710820	bur72
367	37° 27' 48"	122° 02' 38"	751017	ehs77
7728	37° 27' 48"	122° 02' 38"	760115	ehs77
2813	37° 27' 48"	122° 02' 38"	760511	ehs77
2946	37° 27' 48"	122° 02' 38"	760815	ehs77
450	37° 27' 48"	122° 04' 57"	730215	tfn73
1050	37° 27' 49"	122° 01' 28"	600913	srl60
10	37° 27' 49"	122° 01' 28"	601031	srl60
90	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610328	srl60
70	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610531	srl60
406	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610711	srl61
732	37° 27' 49"	122° 01' 28"	610824	srl61
3404	37° 27' 49"	122° 01' 28"	611024	srl61
8562	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620108	srl61
7192	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620301	srl61
26071	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620501	srl61
75	37° 27' 49"	122° 01' 28"	710414	cfg72
322	37° 27' 50"	122° 01' 26"	751017	ehs77
20	37° 27' 54"	121° 59' 40"	610531	srl60
152	37° 27' 54"	121° 59' 40"	610711	srl61

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
298	37° 27'54"	121° 59'40"	620108	srl61
9	37° 27'54"	121° 59'40"	620301	srl61
1029	37° 27'54"	121° 59'40"	620501	srl61
289	37° 27'54"	121° 59'40"	710414	cfg72
3606	37° 27'55"	122° 00'55"	751017	ehs77
1161	37° 27'57"	122° 03'00"	751017	ehs77
7237	37° 27'58"	121° 59'45"	751017	ehs77
17341	37° 27'58"	121° 59'45"	760115	ehs77
7813	37° 27'58"	121° 59'45"	760511	ehs77
3234	37° 27'58"	121° 59'45"	760815	ehs77
248	37° 28'00"	122° 05'38"	751017	ehs77
10	37° 28'00"	122° 05'56"	710820	bur72
220	37° 28'00"	122° 06'53"	710820	bur72
1146	37° 28'03"	122° 01'01"	751017	ehs77
5218	37° 28'03"	122° 01'01"	760115	ehs77
942	37° 28'03"	122° 01'01"	760511	ehs77
4673	37° 28'03"	122° 01'01"	760815	ehs77
159	37° 28'14"	122° 03'47"	751017	ehs77
317	37° 28'14"	122° 06'00"	751017	ehs77
1314	37° 28'14"	122° 06'00"	760115	ehs77
2907	37° 28'14"	122° 06'00"	760511	ehs77
89	37° 28'14"	122° 06'00"	760815	ehs77
15	37° 28'15"	122° 04'24"	730215	tfn73
940	37° 28'15"	122° 04'24"	730824	tfn73
774	37° 28'22"	122° 06'55"	751017	ehs77
2688	37° 28'22"	122° 06'55"	760115	ehs77
1161	37° 28'22"	122° 06'55"	760511	ehs77
10	37° 28'27"	122° 04'09"	730824	tfn73
79	37° 28'41"	122° 04'31"	751017	ehs77
200	37° 28'42"	122° 03'54"	730215	tfn73
10	37° 28'42"	122° 03'54"	730824	tfn73
80	37° 28'42"	122° 04'32"	600913	srl60
20	37° 28'42"	122° 04'32"	610328	srl60
10	37° 28'42"	122° 04'32"	610531	srl60
22	37° 28'42"	122° 04'32"	610711	srl61
43	37° 28'42"	122° 04'32"	610824	srl61
397	37° 28'42"	122° 04'32"	611024	srl61
96	37° 28'42"	122° 04'32"	620108	srl61
87	37° 28'42"	122° 04'32"	620301	srl61
34	37° 28'42"	122° 04'32"	620501	srl61
132	37° 28'42"	122° 04'32"	710414	cfg72
10	37° 28'49"	122° 07'17"	710820	bur72
982	37° 28'50"	122° 03'35"	751017	ehs77
10	37° 29'07"	122° 06'36"	710820	bur72
1131	37° 29'12"	122° 07'00"	751017	ehs77
79	37° 29'25"	122° 05'42"	751017	ehs77
655	37° 29'33"	122° 03'16"	751017	ehs77
198	37° 29'35"	122° 06'08"	751017	ehs77
10	37° 29'45"	122° 03'47"	710820	bur72

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
575	37° 29'45"	122° 04'00"	751017	ehs77
3894	37° 29'45"	122° 04'00"	760115	ehs77
2356	37° 29'45"	122° 04'00"	760511	ehs77
1136	37° 29'45"	122° 04'00"	760815	ehs77
893	37° 29'45"	122° 06'23"	751017	ehs77
1567	37° 29'45"	122° 07'20"	751017	ehs77
2649	37° 29'45"	122° 07'20"	760115	ehs77
432	37° 29'45"	122° 07'20"	760511	ehs77
893	37° 29'45"	122° 07'20"	760815	ehs77
40	37° 29'52"	122° 07'32"	710820	bur72
7128	37° 29'55"	122° 05'35"	751017	ehs77
2679	37° 29'55"	122° 05'35"	760115	ehs77
20045	37° 29'55"	122° 05'35"	760511	ehs77
4841	37° 29'55"	122° 05'35"	760815	ehs77
754	37° 30'07"	122° 07'09"	751017	ehs77
8963	37° 30'07"	122° 07'09"	760115	ehs77
670	37° 30'07"	122° 07'09"	760511	ehs77
1215	37° 30'07"	122° 07'09"	760815	ehs77
987	37° 30'15"	122° 05'07"	751017	ehs77
3056	37° 30'15"	122° 05'07"	760115	ehs77
5094	37° 30'15"	122° 05'07"	760511	ehs77
4489	37° 30'15"	122° 05'07"	760815	ehs77
159	37° 30'15"	122° 07'25"	751017	ehs77
2272	37° 30'15"	122° 07'25"	760115	ehs77
635	37° 30'15"	122° 07'25"	760815	ehs77
140	37° 30'26"	122° 07'07"	601031	srl60
250	37° 30'26"	122° 07'07"	601227	srl60
260	37° 30'26"	122° 07'07"	610711	srl61
22	37° 30'26"	122° 07'07"	610824	srl61
22	37° 30'26"	122° 07'07"	611024	srl61
12	37° 30'26"	122° 07'07"	620301	srl61
71	37° 30'26"	122° 07'07"	620501	srl61
113	37° 30'26"	122° 07'07"	710414	cfg72
273	37° 30'28"	122° 07'07"	751017	ehs77
1880	37° 30'28"	122° 07'07"	760115	ehs77
1106	37° 30'28"	122° 07'07"	760511	ehs77
1567	37° 30'28"	122° 07'07"	760815	ehs77
1716	37° 30'36"	122° 06'57"	751017	ehs77
1969	37° 30'36"	122° 06'57"	760115	ehs77
2832	37° 30'36"	122° 06'57"	760511	ehs77
992	37° 30'36"	122° 06'57"	760815	ehs77
913	37° 30'52"	122° 07'56"	751017	ehs77
620	37° 30'52"	122° 07'56"	760115	ehs77
422	37° 30'52"	122° 07'56"	760511	ehs77
60	37° 30'52"	122° 07'56"	760815	ehs77
10	37° 32'27"	122° 10'33"	610328	srl60
12	37° 32'27"	122° 10'33"	610711	srl61
9	37° 32'27"	122° 10'33"	610824	srl61
31	37° 32'27"	122° 10'33"	620108	srl61

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
164	37° 32' 27"	122° 10' 33"	620301	srl61
71	37° 32' 27"	122° 10' 33"	620501	srl61
213	37° 32' 27"	122° 10' 33"	710414	cfg72
1925	37° 32' 27"	122° 11' 32"	730919	ace75
7931	37° 32' 27"	122° 11' 32"	731203	ace75
10956	37° 32' 27"	122° 11' 32"	740305	ace75
3561	37° 32' 27"	122° 11' 32"	740606	ace75
83	37° 33' 03"	122° 11' 40"	730919	ace75
8	37° 33' 03"	122° 11' 40"	731203	ace75
869	37° 33' 03"	122° 11' 40"	740305	ace75
5942	37° 33' 03"	122° 11' 40"	740606	ace75
10	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610215	srl60
10	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610531	srl60
431	37° 33' 09"	122° 09' 28"	610824	srl61
704	37° 33' 09"	122° 09' 28"	611024	srl61
12	37° 33' 09"	122° 09' 28"	620108	srl61
40	37° 33' 09"	122° 09' 28"	620501	srl61
151	37° 33' 09"	122° 09' 28"	710414	cfg72
10	37° 34' 03"	122° 11' 48"	600913	srl60
40	37° 34' 03"	122° 11' 48"	601031	srl60
80	37° 34' 03"	122° 11' 48"	610215	srl60
10	37° 34' 03"	122° 11' 48"	610531	srl60
22	37° 34' 03"	122° 11' 48"	610824	srl61
59	37° 34' 03"	122° 11' 48"	611024	srl61
112	37° 34' 03"	122° 11' 48"	620301	srl61
6	37° 34' 03"	122° 11' 48"	620501	srl61
9	37° 34' 03"	122° 11' 48"	710414	cfg72
375	37° 34' 05"	122° 12' 33"	730919	ace75
233	37° 34' 05"	122° 12' 33"	731203	ace75
86	37° 34' 05"	122° 12' 33"	740305	ace75
556	37° 34' 05"	122° 12' 33"	740606	ace75
198	37° 34' 47"	122° 13' 45"	730919	ace75
2175	37° 34' 47"	122° 13' 45"	731203	ace75
281	37° 34' 47"	122° 13' 45"	740305	ace75
4261	37° 34' 47"	122° 13' 45"	740606	ace75
14	37° 34' 47"	122° 15' 21"	730917	csn76
31	37° 34' 47"	122° 15' 21"	740404	csn76
11	37° 34' 47"	122° 15' 21"	750909	csn76
394	37° 35' 07"	122° 15' 06"	630801	srl63
173	37° 35' 07"	122° 15' 06"	631003	srl63
55	37° 35' 07"	122° 15' 06"	631121	srl63
244	37° 36' 22"	122° 17' 15"	630801	srl63
134	37° 36' 22"	122° 17' 15"	631003	srl63
331	37° 36' 22"	122° 17' 15"	631121	srl63
16	37° 36' 22"	122° 17' 15"	640203	srl63
63	37° 36' 22"	122° 17' 15"	640611	srl63
39	37° 38' 36"	122° 18' 46"	631121	srl63
260	37° 39' 28"	122° 22' 05"	750415	ssf78
5	37° 40' 42"	122° 16' 43"	790413	kin82

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
38	37° 41' 29"	122° 12' 38"	701030	cfg72
30	37° 41' 30"	122° 12' 18"	730821	tfn73
1101	37° 41' 36"	122° 11' 41"	710430	cfg72
38	37° 41' 37"	122° 13' 37"	701030	cfg72
1723	37° 41' 43"	122° 12' 43"	701030	cfg72
918	37° 41' 43"	122° 12' 43"	710430	cfg72
4384	37° 42' 04"	122° 12' 40"	701030	cfg72
10	37° 42' 11"	122° 22' 17"	790223	sfb79
10	37° 42' 11"	122° 22' 17"	790305	sfb79
6623	37° 42' 18"	122° 12' 32"	701030	cfg72
2126	37° 42' 18"	122° 12' 32"	710430	cfg72
10	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790223	sfb79
2987	37° 43' 57"	122° 12' 00"	701030	cfg72
75	37° 43' 57"	122° 12' 00"	710430	cfg72
142	37° 44' 15"	122° 20' 30"	730920	ace75
25	37° 44' 15"	122° 20' 30"	731204	ace75
39	37° 44' 15"	122° 20' 30"	740304	ace75
8	37° 44' 15"	122° 20' 30"	740605	ace75
20154	37° 44' 45"	122° 13' 05"	800611	ank82
3620	37° 44' 45"	122° 13' 05"	800925	ank82
19326	37° 44' 45"	122° 13' 05"	810519	ank82
320	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800611	ank82
350	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800925	ank82
60	37° 44' 59"	122° 13' 56"	810519	ank82
18060	37° 45' 07"	122° 12' 45"	800611	ank82
7106	37° 45' 07"	122° 12' 45"	800925	ank82
10680	37° 45' 07"	122° 12' 45"	810519	ank82
189	37° 45' 13"	122° 20' 49"	630719	srl63
24	37° 45' 13"	122° 20' 49"	630909	srl63
100	37° 45' 18"	122° 13' 20"	800611	ank82
456	37° 45' 18"	122° 13' 20"	800925	ank82
966	37° 45' 18"	122° 13' 20"	810519	ank82
20550	37° 45' 27"	122° 12' 58"	800611	ank82
7210	37° 45' 27"	122° 12' 58"	800925	ank82
28006	37° 45' 27"	122° 12' 58"	810519	ank82
35048	37° 47' 46"	122° 19' 04"	730920	ace75
59156	37° 47' 46"	122° 19' 04"	731204	ace75
39233	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740304	ace75
1608	37° 47' 46"	122° 19' 04"	740605	ace75
89	37° 48' 20"	122° 20' 58"	750917	ooh76
687	37° 48' 20"	122° 20' 58"	760322	ooh76
67	37° 48' 32"	122° 20' 27"	750917	ooh76
213	37° 48' 35"	122° 20' 46"	740501	ebm75
22	37° 48' 40"	122° 19' 17"	760322	ooh76
245	37° 48' 43"	122° 20' 15"	750917	ooh76
867	37° 48' 43"	122° 20' 15"	760322	ooh76
320	37° 48' 43"	122° 20' 51"	740501	ebm75
445	37° 48' 49"	122° 19' 45"	750917	ooh76
946	37° 48' 55"	122° 20' 58"	740501	ebm75

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
306	37° 49'03"	122° 21'00"	740501	ebm75
5	37° 49'10"	122° 20'53"	810410	ank82
311	37° 49'13"	122° 18'43"	750917	ooh76
222	37° 49'13"	122° 18'43"	760322	ooh76
40	37° 49'13"	122° 21'05"	740501	ebm75
25	37° 49'27"	122° 25'05"	731218	ace75
66	37° 50'49"	122° 18'32"	800609	ank82
34	37° 51'15"	122° 18'30"	800609	ank82
60	37° 51'15"	122° 18'30"	800923	ank82
204	37° 51'15"	122° 18'30"	810519	ank82
10	37° 51'20"	122° 18'50"	800923	ank82
20	37° 51'20"	122° 18'50"	810519	ank82
1290	37° 51'27"	122° 18'20"	800609	ank82
1534	37° 51'27"	122° 18'20"	800923	ank82
6444	37° 51'27"	122° 18'20"	810519	ank82
118	37° 51'34"	122° 25'04"	640622	srl63
422	37° 51'55"	122° 29'31"	741002	mei74
227	37° 51'55"	122° 29'34"	741002	mei74
150	37° 51'57"	122° 18'32"	800609	ank82
1930	37° 51'57"	122° 18'32"	800923	ank82
45070	37° 51'57"	122° 18'32"	810519	ank82
32	37° 51'57"	122° 29'32"	741002	mei74
6	37° 52'02"	122° 29'24"	741002	mei74
13	37° 52'03"	122° 29'30"	741002	mei74
2660	37° 53'07"	122° 18'55"	800610	ank82
10446	37° 53'07"	122° 18'55"	800924	ank82
12086	37° 53'07"	122° 18'55"	810518	ank82
20	37° 53'09"	122° 21'23"	800708	ank82
80	37° 53'29"	122° 19'54"	800610	ank82
40	37° 53'29"	122° 19'54"	800924	ank82
30	37° 53'29"	122° 19'54"	810518	ank82
540	37° 53'38"	122° 19'22"	800610	ank82
606	37° 53'38"	122° 19'22"	800924	ank82
2520	37° 53'38"	122° 19'22"	810518	ank82
19130	37° 53'45"	122° 19'03"	800610	ank82
7640	37° 53'45"	122° 19'03"	800924	ank82
5006	37° 53'45"	122° 19'03"	810518	ank82
186	37° 53'48"	122° 19'39"	800610	ank82
106	37° 53'48"	122° 19'39"	800924	ank82
70	37° 53'48"	122° 19'39"	810518	ank82
100	37° 54'13"	122° 23'07"	550129	mlj61
100	37° 54'13"	122° 23'07"	550306	mlj61
100	37° 54'13"	122° 23'07"	550528	mlj61
233	37° 54'13"	122° 23'07"	550709	mlj61
667	37° 54'21"	122° 23'06"	550129	mlj61
1333	37° 54'21"	122° 23'06"	550306	mlj61
1000	37° 54'21"	122° 23'06"	550416	mlj61
333	37° 54'21"	122° 23'06"	550528	mlj61
667	37° 54'21"	122° 23'06"	550709	mlj61

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
233	37° 54' 21"	122° 23' 06"	550915	mlj61
100	37° 54' 21"	122° 23' 06"	551022	mlj61
1000	37° 54' 21"	122° 23' 06"	551126	mlj61
333	37° 54' 21"	122° 23' 06"	560124	mlj61
667	37° 54' 21"	122° 23' 06"	560317	mlj61
29	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760326	rmd76
230	37° 54' 25"	122° 23' 09"	760907	rmd76
16	37° 54' 26"	122° 23' 56"	630425	srl62
71	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640622	srl63
100	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550115	mlj61
233	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550416	mlj61
100	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550528	mlj61
100	37° 54' 41"	122° 23' 20"	550709	mlj61
3333	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550115	mlj61
1667	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550306	mlj61
2333	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550416	mlj61
667	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550528	mlj61
2333	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550709	mlj61
3667	37° 55' 16"	122° 23' 17"	550915	mlj61
2333	37° 55' 16"	122° 23' 17"	551022	mlj61
1333	37° 55' 16"	122° 23' 17"	551126	mlj61
1000	37° 55' 16"	122° 23' 17"	560124	mlj61
1667	37° 55' 16"	122° 23' 17"	560317	mlj61
5420	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810315	chv81
8540	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810615	chv81
8220	37° 55' 50"	122° 29' 22"	810915	chv81
5100	37° 55' 50"	122° 29' 22"	811215	chv81
9000	37° 56' 01"	122° 29' 51"	810315	chv81
14940	37° 56' 01"	122° 29' 51"	810615	chv81
540	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810315	chv81
11480	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810615	chv81
4520	37° 56' 07"	122° 29' 20"	810915	chv81
23160	37° 56' 07"	122° 29' 20"	811215	chv81
32	37° 56' 12"	122° 27' 55"	630620	srl62
7140	37° 56' 17"	122° 29' 45"	810315	chv81
20280	37° 56' 17"	122° 29' 45"	810615	chv81
4020	37° 56' 17"	122° 29' 45"	810915	chv81
24420	37° 56' 17"	122° 29' 45"	811215	chv81
860	37° 56' 25"	122° 30' 17"	810315	chv81
27820	37° 56' 25"	122° 30' 17"	810615	chv81
11740	37° 56' 25"	122° 30' 17"	810915	chv81
30440	37° 56' 25"	122° 30' 17"	811215	chv81
20	37° 56' 28"	122° 27' 53"	780126	ana80
9040	37° 56' 28"	122° 29' 52"	810315	chv81
25560	37° 56' 28"	122° 29' 52"	810615	chv81
4880	37° 56' 28"	122° 29' 52"	810915	chv81
8780	37° 56' 28"	122° 29' 52"	811215	chv81
60	37° 57' 11"	122° 23' 10"	810315	chv81
1580	37° 57' 11"	122° 23' 10"	810615	chv81

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
18180	37° 57' 11"	122° 23' 10"	810915	chv81
179680	37° 57' 11"	122° 23' 10"	811215	chv81
140	37° 57' 13"	122° 23' 17"	810615	chv81
10980	37° 57' 13"	122° 23' 17"	810915	chv81
6520	37° 57' 13"	122° 23' 17"	811215	chv81
8360	37° 57' 15"	122° 23' 59"	810315	chv81
20500	37° 57' 15"	122° 23' 59"	810615	chv81
23020	37° 57' 15"	122° 23' 59"	810915	chv81
6220	37° 57' 15"	122° 23' 59"	811215	chv81
100	37° 57' 22"	122° 23' 28"	810315	chv81
9960	37° 57' 22"	122° 23' 28"	810615	chv81
306240	37° 57' 22"	122° 23' 28"	810915	chv81
32720	37° 57' 22"	122° 23' 28"	811215	chv81
5240	37° 57' 23"	122° 23' 47"	810315	chv81
120	37° 57' 28"	122° 23' 32"	810315	chv81
31440	37° 57' 28"	122° 23' 32"	810615	chv81
247120	37° 57' 28"	122° 23' 32"	810915	chv81
177600	37° 57' 28"	122° 23' 32"	811215	chv81
15600	37° 57' 33"	122° 23' 38"	810315	chv81
51000	37° 57' 33"	122° 23' 38"	810615	chv81
132920	37° 57' 33"	122° 23' 38"	810915	chv81
143040	37° 57' 33"	122° 23' 38"	811215	chv81
5800	37° 57' 33"	122° 24' 26"	810315	chv81
30840	37° 57' 33"	122° 24' 26"	810615	chv81
13500	37° 57' 33"	122° 24' 26"	810915	chv81
9900	37° 57' 33"	122° 24' 26"	811215	chv81
55	37° 57' 37"	122° 25' 40"	620814	srl62
197	37° 57' 37"	122° 25' 40"	621011	srl62
284	37° 57' 37"	122° 25' 40"	621211	srl62
229	37° 57' 37"	122° 25' 40"	630425	srl62
1695	37° 57' 37"	122° 25' 40"	630620	srl62
528	37° 57' 37"	122° 25' 40"	630822	srl63
591	37° 57' 37"	122° 25' 40"	631211	srl63
1655	37° 57' 37"	122° 25' 40"	640226	srl63
339	37° 57' 37"	122° 25' 40"	640427	srl63
512	37° 57' 37"	122° 25' 40"	640622	srl63
110980	37° 57' 45"	122° 24' 05"	810315	chv81
217040	37° 57' 45"	122° 24' 05"	810615	chv81
147600	37° 57' 45"	122° 24' 05"	810915	chv81
97720	37° 57' 45"	122° 24' 05"	811215	chv81
17	37° 57' 51"	122° 24' 20"	510727	fil54
19	37° 57' 52"	122° 24' 05"	760412	sto76
30	37° 57' 52"	122° 24' 05"	760901	sto76
10315	37° 57' 57"	122° 25' 47"	710108	cfg72
18640	37° 58' 00"	122° 24' 30"	810315	chv81
19975	37° 58' 00"	122° 24' 42"	710108	cfg72
2338	37° 58' 02"	122° 24' 27"	760412	sto76
69833	37° 58' 02"	122° 24' 27"	760901	sto76
7880	37° 58' 03"	122° 24' 24"	810315	chv81

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
53500	37° 58'03"	122° 24'24"	810615	chv81
19600	37° 58'03"	122° 24'24"	810915	chv81
8980	37° 58'03"	122° 24'24"	811215	chv81
9	37° 58'04"	122° 24'15"	710108	cfg72
34541	37° 58'04"	122° 24'30"	710108	cfg72
528	37° 58'09"	122° 24'21"	760412	sto76
20133	37° 58'09"	122° 24'21"	760901	sto76
25434	37° 58'10"	122° 25'18"	710108	cfg72
32572	37° 58'21"	122° 24'01"	710108	cfg72
19277	37° 58'37"	122° 23'45"	710108	cfg72
10	37° 58'56"	122° 25'00"	610417	srl60
9	37° 58'56"	122° 25'00"	620417	srl61
47	37° 58'56"	122° 25'00"	630403	srl62
180	37° 59'23"	122° 26'25"	610417	srl60
70	37° 59'23"	122° 26'25"	610516	srl60
6	37° 59'23"	122° 26'25"	610814	srl61
9	37° 59'23"	122° 26'25"	611009	srl61
25	37° 59'23"	122° 26'25"	611211	srl61
8	37° 59'23"	122° 26'25"	620618	srl61
32	37° 59'23"	122° 26'25"	621128	srl62
55	37° 59'23"	122° 26'25"	630205	srl62
229	37° 59'23"	122° 26'25"	630403	srl62
119	37° 59'37"	122° 22'57"	710108	cfg72
17	38° 00'28"	122° 24'53"	780419	spb78
5	38° 00'28"	122° 25'35"	780216	ana80
10	38° 00'33"	122° 20'24"	730822	tfn73
20	38° 00'33"	122° 25'35"	780216	ana80
200	38° 00'36"	122° 28'23"	810315	chv81
3700	38° 00'36"	122° 28'23"	810615	chv81
11060	38° 00'36"	122° 28'23"	810915	chv81
5160	38° 00'36"	122° 28'23"	811215	chv81
167	38° 00'42"	122° 24'43"	771102	spb78
94	38° 00'42"	122° 24'43"	780419	spb78
54	38° 00'45"	122° 23'34"	630115	cfg66
22	38° 00'45"	122° 23'34"	630915	cfg66
11	38° 00'45"	122° 23'34"	631215	cfg66
16	38° 00'48"	122° 20'06"	511123	fil54
840	38° 00'53"	122° 28'17"	810315	chv81
1880	38° 00'53"	122° 28'17"	810615	chv81
5680	38° 00'53"	122° 28'17"	810915	chv81
4540	38° 00'53"	122° 28'17"	811215	chv81
280	38° 00'55"	122° 29'00"	810315	chv81
6180	38° 00'55"	122° 29'00"	810615	chv81
9020	38° 00'55"	122° 29'00"	810915	chv81
4260	38° 00'55"	122° 29'00"	811215	chv81
620	38° 00'58"	122° 29'38"	810315	chv81
9460	38° 00'58"	122° 29'38"	810615	chv81
9120	38° 00'58"	122° 29'38"	810915	chv81
4800	38° 00'58"	122° 29'38"	811215	chv81

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
22	38° 01' 01"	122° 25' 33"	630115	cfg66
11	38° 01' 01"	122° 25' 33"	630315	cfg66
22	38° 01' 01"	122° 25' 33"	630515	cfg66
11	38° 01' 01"	122° 25' 33"	630715	cfg66
161	38° 01' 02"	122° 21' 44"	610814	srl61
62	38° 01' 02"	122° 21' 44"	611009	srl61
31	38° 01' 02"	122° 21' 44"	611211	srl61
412	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620215	srl61
9	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620417	srl61
63	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620618	srl61
1655	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620802	srl62
24	38° 01' 02"	122° 21' 44"	620927	srl62
150	38° 01' 02"	122° 21' 44"	621128	srl62
79	38° 01' 02"	122° 21' 44"	630205	srl62
244	38° 01' 02"	122° 21' 44"	630403	srl62
16	38° 01' 02"	122° 21' 44"	630606	srl62
280	38° 01' 11"	122° 29' 45"	810315	chv81
10340	38° 01' 11"	122° 29' 45"	810615	chv81
3640	38° 01' 11"	122° 29' 45"	810915	chv81
2060	38° 01' 11"	122° 29' 45"	811215	chv81
240	38° 01' 17"	122° 28' 50"	810315	chv81
4400	38° 01' 17"	122° 28' 50"	810615	chv81
16	38° 01' 18"	122° 20' 25"	511123	fil54
19	38° 01' 48"	122° 07' 57"	760401	sho76
24	38° 01' 48"	122° 07' 57"	760902	sho76
60	38° 01' 50"	122° 22' 18"	601117	srl60
31	38° 01' 50"	122° 22' 18"	611009	srl61
68	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620215	srl61
133	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620417	srl61
20	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620618	srl61
24	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620802	srl62
63	38° 01' 50"	122° 22' 18"	620927	srl62
16	38° 01' 50"	122° 22' 18"	630403	srl62
434	38° 01' 50"	122° 22' 18"	630606	srl62
71	38° 02' 00"	122° 07' 36"	760401	sho76
5376	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630115	cfg66
11	38° 02' 16"	122° 21' 43"	630215	cfg66
22	38° 02' 16"	122° 21' 43"	631015	cfg66
22	38° 02' 16"	122° 21' 43"	631215	cfg66
93	38° 02' 19"	122° 07' 30"	611113	srl61
16	38° 02' 19"	122° 07' 30"	620524	srl61
50	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610417	srl60
20	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610516	srl60
105	38° 02' 31"	122° 16' 53"	610814	srl61
1190	38° 02' 31"	122° 16' 53"	611009	srl61
192	38° 02' 31"	122° 16' 53"	611211	srl61
267	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620215	srl61
208	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620417	srl61
773	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620618	srl61

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
1466	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620802	srl62
883	38° 02' 31"	122° 16' 53"	620927	srl62
1025	38° 02' 31"	122° 16' 53"	621128	srl62
1167	38° 02' 31"	122° 16' 53"	630205	srl62
1403	38° 02' 31"	122° 16' 53"	630403	srl62
465	38° 02' 31"	122° 16' 53"	630606	srl62
21	38° 02' 40"	122° 07' 00"	751008	dwr75
25	38° 02' 40"	122° 07' 00"	760217	dwr76
105	38° 02' 40"	122° 07' 00"	760611	dwr76
475	38° 02' 40"	122° 07' 00"	761007	dwr76
10774	38° 03' 00"	122° 29' 18"	780111	ana80
2277	38° 03' 00"	122° 29' 18"	780504	ana80
303	38° 03' 00"	122° 29' 18"	781030	ana80
853	38° 03' 00"	122° 29' 18"	790208	ana80
183	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630115	cfg66
65	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630615	cfg66
591	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630815	cfg66
11	38° 03' 02"	122° 21' 45"	630915	cfg66
11	38° 03' 02"	122° 21' 45"	631115	cfg66
75	38° 03' 02"	122° 21' 45"	631215	cfg66
22	38° 03' 05"	121° 51' 55"	630515	cfg66
75	38° 03' 05"	121° 51' 55"	630615	cfg66
54	38° 03' 05"	121° 51' 55"	631115	cfg66
6	38° 03' 05"	121° 53' 20"	620122	srl61
62	38° 03' 08"	121° 56' 54"	610914	srl61
5376	38° 03' 08"	122° 10' 40"	630115	cfg66
591	38° 03' 08"	122° 10' 40"	630215	cfg66
54	38° 03' 08"	122° 10' 40"	630315	cfg66
97	38° 03' 08"	122° 10' 40"	631015	cfg66
136	38° 03' 10"	122° 04' 48"	610914	srl61
81	38° 03' 10"	122° 04' 48"	611113	srl61
1178	38° 03' 10"	122° 04' 48"	620122	srl61
63	38° 03' 10"	122° 04' 48"	620904	srl62
5376	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630115	cfg66
591	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630215	cfg66
5376	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630215	cfg66
591	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630315	cfg66
591	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630315	cfg66
591	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630415	cfg66
5376	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630415	cfg66
591	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630515	cfg66
5376	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630515	cfg66
591	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630615	cfg66
5376	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630615	cfg66
11	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630715	cfg66
591	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630715	cfg66
591	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630815	cfg66
5376	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630815	cfg66
591	38° 03' 11"	121° 56' 53"	630915	cfg66

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
5376	38°03'11"	121°56'53"	630915	cfg66
591	38°03'11"	121°56'53"	631015	cfg66
591	38°03'11"	121°56'53"	631015	cfg66
591	38°03'11"	121°56'53"	631215	cfg66
591	38°03'11"	121°56'53"	631215	cfg66
8621	38°03'14"	122°29'13"	780111	ana80
2391	38°03'14"	122°29'13"	780504	ana80
799	38°03'14"	122°29'13"	781030	ana80
317	38°03'14"	122°29'13"	790208	ana80
591	38°03'15"	122°10'32"	630115	cfg66
591	38°03'15"	122°10'32"	630215	cfg66
591	38°03'15"	122°10'32"	630315	cfg66
591	38°03'15"	122°10'32"	630415	cfg66
591	38°03'15"	122°10'32"	630515	cfg66
591	38°03'15"	122°10'32"	630615	cfg66
591	38°03'15"	122°10'32"	630815	cfg66
591	38°03'15"	122°10'32"	630915	cfg66
591	38°03'15"	122°10'32"	631115	cfg66
591	38°03'15"	122°10'32"	631215	cfg66
5278	38°03'16"	122°29'23"	780111	ana80
794	38°03'16"	122°29'23"	780504	ana80
967	38°03'16"	122°29'23"	781030	ana80
506	38°03'16"	122°29'23"	790208	ana80
54	38°03'17"	122°10'28"	630215	cfg66
54	38°03'17"	122°10'28"	630315	cfg66
54	38°03'17"	122°10'28"	630615	cfg66
54	38°03'17"	122°10'28"	630715	cfg66
591	38°03'17"	122°10'28"	630815	cfg66
54	38°03'17"	122°10'28"	630915	cfg66
54	38°03'17"	122°10'28"	631015	cfg66
4	38°03'17"	122°15'43"	750314	uoc76
29	38°03'17"	122°15'43"	760331	uoc76
157	38°03'17"	122°15'43"	760906	uoc76
31	38°03'19"	122°15'50"	750314	uoc76
77	38°03'19"	122°15'50"	760331	uoc76
1593	38°03'19"	122°15'50"	760906	uoc76
591	38°03'24"	121°56'46"	630115	cfg66
5376	38°03'24"	121°56'46"	630215	cfg66
5376	38°03'24"	121°56'46"	630315	cfg66
591	38°03'24"	121°56'46"	630415	cfg66
5376	38°03'24"	121°56'46"	630515	cfg66
5376	38°03'24"	121°56'46"	630615	cfg66
591	38°03'24"	121°56'46"	630715	cfg66
591	38°03'24"	121°56'46"	630815	cfg66
5376	38°03'24"	121°56'46"	630915	cfg66
591	38°03'24"	121°56'46"	631015	cfg66
5376	38°03'24"	121°56'46"	631115	cfg66
5376	38°03'24"	121°56'46"	631215	cfg66
11	38°03'24"	122°04'28"	630315	cfg66

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
591	38° 03' 27"	121° 52' 17"	630115	cfg66
2753	38° 03' 27"	122° 29' 10"	780111	ana80
863	38° 03' 27"	122° 29' 10"	780504	ana80
134	38° 03' 27"	122° 29' 10"	781030	ana80
357	38° 03' 27"	122° 29' 10"	790208	ana80
4826	38° 03' 33"	122° 29' 09"	780111	ana80
1637	38° 03' 33"	122° 29' 09"	780504	ana80
317	38° 03' 33"	122° 29' 09"	781030	ana80
293	38° 03' 33"	122° 29' 09"	790208	ana80
591	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630115	cfg66
591	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630215	cfg66
5376	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630315	cfg66
5376	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630415	cfg66
591	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630515	cfg66
591	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630615	cfg66
591	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630715	cfg66
32	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630815	cfg66
22	38° 03' 35"	122° 04' 35"	630915	cfg66
591	38° 03' 35"	122° 04' 35"	631015	cfg66
5376	38° 03' 35"	122° 04' 35"	631115	cfg66
5376	38° 03' 35"	122° 04' 35"	631215	cfg66
600	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610228	srl60
10	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610417	srl60
3450	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610516	srl60
1776	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610814	srl61
7868	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611009	srl61
13950	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611211	srl61
1476	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620215	srl61
11842	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620417	srl61
23153	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620618	srl61
12296	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620802	srl62
15528	38° 03' 35"	122° 13' 32"	620927	srl62
14504	38° 03' 35"	122° 13' 32"	621128	srl62
4414	38° 03' 35"	122° 13' 32"	630205	srl62
3090	38° 03' 35"	122° 13' 32"	630403	srl62
733	38° 03' 35"	122° 13' 32"	630606	srl62
5376	38° 03' 37"	122° 00' 19"	630115	cfg66
591	38° 03' 37"	122° 00' 19"	630215	cfg66
591	38° 03' 37"	122° 00' 19"	630315	cfg66
5376	38° 03' 37"	122° 00' 19"	630415	cfg66
5376	38° 03' 37"	122° 00' 19"	630515	cfg66
591	38° 03' 37"	122° 00' 19"	630615	cfg66
591	38° 03' 37"	122° 00' 19"	630715	cfg66
5376	38° 03' 37"	122° 00' 19"	630815	cfg66
591	38° 03' 37"	122° 00' 19"	630915	cfg66
591	38° 03' 37"	122° 00' 19"	631015	cfg66
591	38° 03' 37"	122° 00' 19"	631115	cfg66
5376	38° 03' 37"	122° 00' 19"	631215	cfg66
86	38° 03' 38"	122° 04' 37"	630415	cfg66

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
54	38° 03' 38"	122° 04' 37"	630615	cfg66
54	38° 03' 38"	122° 04' 37"	630715	cfg66
54	38° 03' 38"	122° 04' 37"	630815	cfg66
54	38° 03' 38"	122° 04' 37"	630915	cfg66
54	38° 03' 38"	122° 04' 37"	631015	cfg66
11	38° 03' 38"	122° 04' 37"	631115	cfg66
11	38° 03' 38"	122° 04' 37"	631215	cfg66
50	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610417	srl60
251	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610814	srl61
50	38° 03' 39"	122° 22' 22"	611009	srl61
50	38° 03' 39"	122° 22' 22"	611211	srl61
19	38° 03' 39"	122° 22' 22"	620215	srl61
71	38° 03' 39"	122° 22' 22"	620417	srl61
1130	38° 03' 39"	122° 22' 22"	620618	srl61
1860	38° 03' 39"	122° 22' 22"	620802	srl62
79	38° 03' 39"	122° 22' 22"	620927	srl62
158	38° 03' 39"	122° 22' 22"	621128	srl62
370	38° 03' 39"	122° 22' 22"	630205	srl62
930	38° 03' 39"	122° 22' 22"	630403	srl62
418	38° 03' 39"	122° 22' 22"	630606	srl62
5376	38° 03' 46"	122° 00' 19"	630115	cfg66
5376	38° 03' 46"	122° 00' 19"	630215	cfg66
591	38° 03' 46"	122° 00' 19"	630315	cfg66
591	38° 03' 46"	122° 00' 19"	630415	cfg66
591	38° 03' 46"	122° 00' 19"	630515	cfg66
591	38° 03' 46"	122° 00' 19"	630615	cfg66
591	38° 03' 46"	122° 00' 19"	630715	cfg66
591	38° 03' 46"	122° 00' 19"	630815	cfg66
591	38° 03' 46"	122° 00' 19"	631115	cfg66
591	38° 03' 46"	122° 00' 19"	631215	cfg66
20	38° 03' 46"	122° 17' 41"	610228	srl60
180	38° 03' 46"	122° 17' 41"	610516	srl60
43	38° 03' 46"	122° 17' 41"	610814	srl61
1752	38° 03' 46"	122° 17' 41"	611009	srl61
81	38° 03' 46"	122° 17' 41"	611211	srl61
1008	38° 03' 46"	122° 17' 41"	620215	srl61
746	38° 03' 46"	122° 17' 41"	620618	srl61
221	38° 03' 46"	122° 17' 41"	620802	srl62
2940	38° 03' 46"	122° 17' 41"	620927	srl62
497	38° 03' 46"	122° 17' 41"	621128	srl62
1435	38° 03' 46"	122° 17' 41"	630205	srl62
87	38° 03' 46"	122° 17' 41"	630403	srl62
231	38° 03' 49"	122° 15' 50"	730925	ace77
1303	38° 03' 49"	122° 15' 50"	731217	ace75
3	38° 03' 49"	122° 15' 50"	740306	ace75
503	38° 03' 49"	122° 15' 50"	740603	ace75
11	38° 03' 51"	122° 11' 14"	630115	cfg66
54	38° 03' 51"	122° 11' 14"	630615	cfg66
54	38° 03' 51"	122° 11' 14"	630715	cfg66

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
54	38°03'51"	122°11'14"	630815	cfg66
54	38°03'51"	122°11'14"	630915	cfg66
1836	38°03'57"	122°15'50"	730925	ace75
83	38°03'57"	122°15'50"	731217	ace75
192	38°03'57"	122°15'50"	740306	ace75
17	38°03'57"	122°15'50"	740603	ace75
11	38°04'11"	122°00'17"	630415	cfg66
97	38°04'11"	122°00'17"	630615	cfg66
54	38°04'11"	122°00'17"	631115	cfg66
54	38°04'11"	122°00'17"	631115	cfg66
11	38°04'13"	121°55'47"	630115	cfg66
11	38°04'13"	121°55'47"	630315	cfg66
54	38°04'13"	121°55'47"	630815	cfg66
54	38°04'13"	121°55'47"	630915	cfg66
54	38°04'13"	121°55'47"	631015	cfg66
54	38°04'13"	121°55'47"	631115	cfg66
54	38°04'13"	121°55'47"	631215	cfg66
80	38°04'15"	122°25'38"	610417	srl60
270	38°04'15"	122°25'38"	610516	srl60
223	38°04'15"	122°25'38"	611009	srl61
68	38°04'15"	122°25'38"	611211	srl61
6	38°04'15"	122°25'38"	620215	srl61
68	38°04'15"	122°25'38"	620417	srl61
67	38°04'15"	122°25'38"	620618	srl61
118	38°04'15"	122°25'38"	620802	srl62
47	38°04'15"	122°25'38"	620927	srl62
977	38°04'15"	122°25'38"	621128	srl62
244	38°04'15"	122°25'38"	630205	srl62
229	38°04'15"	122°25'38"	630403	srl62
323	38°04'15"	122°25'38"	630606	srl62
15	38°04'18"	122°23'39"	730213	tfn73
100	38°04'18"	122°23'39"	730822	tfn73
22	38°04'57"	121°54'37"	630715	cfg66
54	38°04'57"	121°54'37"	630915	cfg66
11	38°04'57"	121°54'37"	631115	cfg66
54	38°05'00"	122°28'47"	630115	cfg66
54	38°05'00"	122°28'47"	630215	cfg66
54	38°05'00"	122°28'47"	630315	cfg66
54	38°05'00"	122°28'47"	630415	cfg66
54	38°05'00"	122°28'47"	630515	cfg66
591	38°05'00"	122°28'47"	630615	cfg66
591	38°05'00"	122°28'47"	630715	cfg66
54	38°05'00"	122°28'47"	630815	cfg66
54	38°05'00"	122°28'47"	631015	cfg66
54	38°05'00"	122°28'47"	631115	cfg66
54	38°05'00"	122°28'47"	631215	cfg66
54	38°05'20"	122°27'49"	630115	cfg66
54	38°05'20"	122°27'49"	630215	cfg66
54	38°05'20"	122°27'49"	630315	cfg66

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630515	cfg66
591	38° 05'20"	122° 27'49"	630615	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630715	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630815	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630915	cfg66
22	38° 05'20"	122° 27'49"	631215	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630115	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630215	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630315	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630515	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630615	cfg66
591	38° 05'24"	122° 21'25"	630715	cfg66
591	38° 05'24"	122° 21'25"	630815	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630915	cfg66
11	38° 05'24"	122° 21'25"	631215	cfg66
30	38° 05'36"	122° 25'12"	730213	tfn73
92	38° 05'38"	122° 15'33"	730925	ace75
3	38° 05'38"	122° 15'33"	731217	ace75
3	38° 05'38"	122° 15'33"	740306	ace75
783	38° 05'42"	122° 15'28"	730928	ace75
1448	38° 05'42"	122° 15'28"	731217	ace75
331	38° 05'42"	122° 15'28"	740306	ace75
375	38° 05'42"	122° 15'28"	740603	ace75
591	38° 05'50"	122° 04'01"	630115	cfg66
591	38° 05'50"	122° 04'01"	630215	cfg66
591	38° 05'50"	122° 04'01"	630315	cfg66
591	38° 05'50"	122° 04'01"	630415	cfg66
591	38° 05'50"	122° 04'01"	630515	cfg66
591	38° 05'50"	122° 04'01"	630615	cfg66
591	38° 05'50"	122° 04'01"	630815	cfg66
591	38° 05'50"	122° 04'01"	630915	cfg66
591	38° 05'50"	122° 04'01"	631015	cfg66
591	38° 05'50"	122° 04'01"	631215	cfg66
5376	38° 06'00"	122° 03'10"	630115	cfg66
5376	38° 06'00"	122° 03'10"	630215	cfg66
5376	38° 06'00"	122° 03'10"	630315	cfg66
5376	38° 06'00"	122° 03'10"	630415	cfg66
591	38° 06'00"	122° 03'10"	630515	cfg66
591	38° 06'00"	122° 03'10"	630615	cfg66
591	38° 06'00"	122° 03'10"	630715	cfg66
591	38° 06'00"	122° 03'10"	630815	cfg66
591	38° 06'00"	122° 03'10"	631015	cfg66
591	38° 06'00"	122° 03'10"	631115	cfg66
591	38° 06'00"	122° 03'10"	631215	cfg66
10685	38° 06'50"	122° 30'18"	770606	ana80
7227	38° 06'50"	122° 30'18"	771031	ana80
3492	38° 06'50"	122° 30'18"	780210	ana80
1453	38° 06'50"	122° 30'18"	780501	ana80
151	38° 07'02"	122° 02'19"	770307	dwr77

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
2239	38° 07'02"	122° 02'19"	770601	dwr77
6	38° 07'02"	122° 02'19"	811120	dwr81
6	38° 07'02"	122° 02'19"	811211	dwr81
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630115	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630315	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630415	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630515	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630615	cfg66
54	38° 07'34"	122° 21'16"	630715	cfg66
591	38° 07'34"	122° 21'16"	630815	cfg66
11	38° 08'14"	122° 00'44"	630915	cfg66
301	38° 08'14"	122° 00'44"	631015	cfg66
75	38° 08'14"	122° 00'44"	631115	cfg66
43	38° 08'14"	122° 00'44"	631215	cfg66
565	38° 11'46"	122° 33'35"	770606	ana80
1811	38° 11'46"	122° 33'35"	771031	ana80
1235	38° 11'46"	122° 33'35"	780210	ana80
20	38° 11'46"	122° 33'35"	780501	ana80
335	38° 12'05"	122° 23'27"	801028	ana81
280	38° 12'05"	122° 23'27"	810205	ana81
225	38° 12'05"	122° 23'27"	810501	ana81
3865	38° 12'05"	122° 23'27"	810819	ana81
3485	38° 12'09"	122° 21'50"	801028	ana81
1815	38° 12'09"	122° 21'50"	810205	ana81
25	38° 12'09"	122° 21'50"	810501	ana81
6615	38° 12'09"	122° 21'50"	810819	ana81
625	38° 12'19"	122° 22'22"	801028	ana81
985	38° 12'19"	122° 22'22"	810205	ana81
180	38° 12'19"	122° 22'22"	810501	ana81
4350	38° 12'19"	122° 22'22"	810819	ana81
145	38° 12'27"	122° 25'56"	801028	ana81
5	38° 12'27"	122° 25'56"	810205	ana81
45	38° 12'27"	122° 25'56"	810819	ana81
446	38° 12'34"	122° 34'50"	770606	ana80
2946	38° 12'34"	122° 34'50"	771031	ana80
1022	38° 12'34"	122° 34'50"	780210	ana80
70	38° 12'59"	122° 25'21"	801028	ana81
100	38° 12'59"	122° 25'21"	810205	ana81
110	38° 12'59"	122° 25'21"	810501	ana81
7545	38° 12'59"	122° 25'21"	810819	ana81
15	38° 13'32"	122° 26'40"	801028	ana81
15	38° 13'32"	122° 26'40"	810819	ana81
40	38° 13'59"	122° 25'52"	801028	ana81
30	38° 13'59"	122° 25'52"	810205	ana81
5	38° 13'59"	122° 25'52"	810501	ana81
240	38° 13'59"	122° 25'52"	810819	ana81
70	38° 14'16"	122° 16'16"	801028	ana81
5	38° 14'16"	122° 16'16"	810205	ana81
25	38° 14'16"	122° 16'16"	810819	ana81

Table II-21. (Cont.), Abundance data for *Streblospio benedicti*

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-22. Abundance data for *Synidotea laticauda* collected in San Francisco Bay.^a

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
20	37° 26'47"	122° 01'44"	710820	bur72
3	37° 27'24"	122° 05'24"	730824	tfn73
5	37° 27'37"	122° 03'00"	760115	ehs77
5	37° 27'37"	122° 03'00"	760815	ehs77
10	37° 27'42"	122° 01'45"	710820	bur72
10	37° 27'48"	122° 02'38"	760815	ehs77
5	37° 27'48"	122° 04'57"	730824	tfn73
6	37° 27'49"	122° 01'28"	710414	cfg72
5	37° 27'50"	122° 01'26"	751017	ehs77
5	37° 27'57"	122° 03'00"	751017	ehs77
5	37° 28'14"	122° 06'00"	760815	ehs77
20	37° 28'15"	122° 04'24"	730215	tfn73
25	37° 28'15"	122° 04'24"	730824	tfn73
5	37° 28'22"	122° 06'55"	760115	ehs77
30	37° 28'27"	122° 04'09"	730131	tfn73
30	37° 28'27"	122° 04'09"	730824	tfn73
10	37° 28'42"	122° 03'54"	730824	tfn73
20	37° 29'33"	122° 03'16"	751017	ehs77
10	37° 29'37"	122° 06'09"	710820	bur72
5	37° 29'45"	122° 04'00"	760815	ehs77
5	37° 29'45"	122° 06'23"	751017	ehs77
5	37° 29'55"	122° 05'35"	751017	ehs77
5	37° 29'55"	122° 05'35"	760815	ehs77
10	37° 30'00"	122° 05'30"	710820	bur72
10	37° 30'26"	122° 07'07"	610215	srl60
15	37° 30'28"	122° 07'07"	760115	ehs77
5	37° 30'36"	122° 06'57"	751017	ehs77
6	37° 32'27"	122° 11'32"	730919	ace75
5	37° 32'42"	122° 10'48"	730813	tfn73
10	37° 33'00"	122° 10'00"	730215	tfn73
130	37° 33'00"	122° 10'00"	730821	tfn73
67	37° 33'03"	122° 11'40"	730919	ace75
6	37° 33'03"	122° 11'40"	740305	ace75
3	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
40	37° 33'24"	122° 08'48"	730821	tfn73
86	37° 34'05"	122° 12'33"	730919	ace75
11	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
3	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
8	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
8	37° 34'47"	122° 13'45"	730919	ace75
8	37° 34'47"	122° 13'45"	740606	ace75
16	37° 35'07"	122° 15'06"	631121	srl63
6	37° 35'07"	122° 15'06"	710414	cfg72
8	37° 36'22"	122° 17'15"	630801	srl63

Table II-22. (Cont.), Abundance data for *Synidotea laticauda*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
10	37° 40'00"	122° 15'45"	730813	tfn73
8	37° 40'15"	122° 13'23"	630801	srl63
71	37° 40'15"	122° 13'23"	631003	srl63
6	37° 40'15"	122° 13'23"	710414	cfg72
20	37° 40'39"	122° 13'48"	730214	tfn73
41	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
225	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
10	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
32	37° 41'29"	122° 12'38"	701030	cfg72
30	37° 41'30"	122° 12'18"	730821	tfn73
25	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
25	37° 41'37"	122° 13'37"	701030	cfg72
82	37° 41'43"	122° 12'43"	701030	cfg72
25	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
20	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82
19	37° 41'54"	122° 13'33"	701030	cfg72
57	37° 42'13"	122° 13'27"	701030	cfg72
60	37° 42'19"	122° 18'01"	791024	kin82
16	37° 43'54"	122° 18'09"	630909	srl63
44	37° 43'57"	122° 12'00"	701030	cfg72
6	37° 43'57"	122° 12'00"	710430	cfg72
16	37° 45'18"	122° 13'20"	800611	ank82
8	37° 47'46"	122° 19'04"	731204	ace75
24	37° 48'24"	122° 21'53"	631107	srl63
8	37° 49'27"	122° 25'05"	731218	ace75
6	37° 51'15"	122° 18'30"	800609	ank82
16	37° 51'20"	122° 18'50"	800609	ank82
16	37° 51'34"	122° 25'04"	631023	srl63
6	37° 51'57"	122° 18'32"	800609	ank82
6	37° 53'38"	122° 19'22"	800610	ank82
5	37° 56'24"	122° 27'43"	781031	ana80
10	37° 56'28"	122° 27'53"	780504	ana80
5	37° 56'38"	122° 27'39"	781031	ana80
10	37° 56'43"	122° 27'32"	780126	ana80
5	37° 56'43"	122° 27'32"	790201	ana80
10	37° 59'23"	122° 26'25"	610228	srl60
6	37° 59'23"	122° 26'25"	610814	srl61
6	37° 59'37"	122° 22'57"	710108	cfg72
72	38° 00'17"	122° 25'08"	771102	spb78
5	38° 00'21"	122° 25'36"	780216	ana80
35	38° 00'21"	122° 25'36"	780504	ana80
17	38° 00'28"	122° 24'53"	780419	spb78
10	38° 00'28"	122° 25'35"	780504	ana80
25	38° 00'33"	122° 25'35"	780216	ana80
20	38° 00'36"	122° 28'23"	810615	chv81
20	38° 00'36"	122° 28'23"	810915	chv81
39	38° 00'42"	122° 24'43"	780419	spb78
5	38° 00'42"	122° 25'33"	780216	ana80
20	38° 00'42"	122° 25'33"	780504	ana80

Table II-22. (Cont.), Abundance data for *Synidotea laticauda*

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
11	38° 00'45"	122° 23'34"	630315	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	631015	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	631115	cfg66
54	38° 00'45"	122° 23'34"	631215	cfg66
15	38° 00'51"	122° 25'35"	780216	ana80
30	38° 00'51"	122° 25'35"	780504	ana80
80	38° 00'55"	122° 29'00"	810915	chv81
80	38° 00'58"	122° 29'38"	810915	chv81
11	38° 01'01"	122° 25'33"	631215	cfg66
10	38° 01'03"	122° 20'45"	730822	tfn73
20	38° 01'17"	122° 28'50"	810615	chv81
9	38° 01'50"	122° 22'18"	611211	srl61
8	38° 01'50"	122° 22'18"	620802	srl62
16	38° 01'50"	122° 22'18"	621128	srl62
P	38° 02'00"	122° 07'36"	760902	sho76
54	38° 02'16"	122° 21'43"	630915	cfg66
54	38° 02'16"	122° 21'43"	631015	cfg66
54	38° 02'16"	122° 21'43"	631115	cfg66
54	38° 02'16"	122° 21'43"	631215	cfg66
8	38° 02'31"	122° 16'53"	620618	srl61
11	38° 02'40"	122° 07'00"	751008	dwr75
6	38° 02'40"	122° 07'00"	760217	dwr76
124	38° 02'40"	122° 07'00"	760611	dwr76
22	38° 02'40"	122° 07'00"	761007	dwr76
7	38° 02'51"	122° 22'15"	730202	tfn73
10	38° 02'51"	122° 22'15"	730815	tfn73
11	38° 03'02"	122° 21'45"	630115	cfg66
11	38° 03'02"	122° 21'45"	630815	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	630915	cfg66
54	38° 03'02"	122° 21'45"	631015	cfg66
24	38° 03'08"	121° 56'54"	620710	srl62
11	38° 03'08"	122° 10'40"	630115	cfg66
54	38° 03'08"	122° 10'40"	630915	cfg66
54	38° 03'08"	122° 10'40"	631015	cfg66
54	38° 03'08"	122° 10'40"	631115	cfg66
54	38° 03'08"	122° 10'40"	631215	cfg66
20	38° 03'10"	122° 04'48"	601018	srl60
39	38° 03'10"	122° 04'48"	620904	srl62
54	38° 03'11"	121° 56'53"	630815	cfg66
54	38° 03'11"	121° 56'53"	630915	cfg66
54	38° 03'11"	121° 56'53"	631015	cfg66
54	38° 03'11"	121° 56'53"	631015	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	630915	cfg66
54	38° 03'15"	122° 10'32"	631015	cfg66
11	38° 03'17"	122° 10'28"	631215	cfg66
11	38° 03'24"	121° 56'46"	630915	cfg66
11	38° 03'24"	121° 56'46"	631015	cfg66
54	38° 03'35"	122° 04'35"	630915	cfg66
54	38° 03'35"	122° 04'35"	631015	cfg66

Table II-22. (Cont.), Abundance data for *Synidotea laticauda*

No. per m ² ^b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
54	38° 03'35"	122° 04'35"	631115	cfg66
31	38° 03'35"	122° 13'32"	610814	srl61
6	38° 03'35"	122° 13'32"	611009	srl61
6	38° 03'35"	122° 13'32"	611211	srl61
87	38° 03'35"	122° 13'32"	620802	srl62
284	38° 03'35"	122° 13'32"	620927	srl62
54	38° 03'37"	122° 00'19"	630715	cfg66
54	38° 03'37"	122° 00'19"	630815	cfg66
54	38° 03'37"	122° 00'19"	630915	cfg66
54	38° 03'37"	122° 00'19"	631015	cfg66
9	38° 03'39"	122° 22'22"	610814	srl61
16	38° 03'39"	122° 22'22"	621128	srl62
56	38° 03'46"	122° 17'41"	610814	srl61
3	38° 03'49"	122° 15'50"	740603	ace75
10	38° 04'03"	122° 05'54"	730814	tfn73
55	38° 04'15"	122° 25'38"	621128	srl62
30	38° 04'18"	122° 23'39"	730822	tfn73
11	38° 05'20"	122° 27'49"	630115	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630815	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	630915	cfg66
54	38° 05'20"	122° 27'49"	631015	cfg66
11	38° 05'20"	122° 27'49"	631215	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630815	cfg66
54	38° 05'24"	122° 21'25"	630915	cfg66
3	38° 05'38"	122° 15'33"	731217	ace75
54	38° 06'00"	122° 03'10"	631115	cfg66
54	38° 06'00"	122° 03'10"	631215	cfg66
5	38° 06'50"	122° 30'18"	771031	ana80
107	38° 07'02"	122° 02'19"	770601	dwr77
57	38° 07'02"	122° 02'19"	771013	dwr77
6	38° 07'02"	122° 02'19"	801120	dwr80
6	38° 07'02"	122° 02'19"	811013	dwr81
5	38° 11'46"	122° 33'35"	770606	ana80
5	38° 12'27"	122° 25'56"	810819	ana81

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^b"P" indicates species was present but quantitative data was not given.

^cYear, month, day.

^dSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-23. Abundance data for *Tapes japonica* collected
in San Francisco Bay.^a

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
30	37° 27' 32"	122° 03' 00"	610328	srl60
5	37° 27' 37"	122° 03' 00"	751017	ehs77
10	37° 27' 37"	122° 03' 00"	760115	ehs77
5	37° 27' 48"	122° 02' 38"	751017	ehs77
5	37° 27' 48"	122° 02' 38"	760115	ehs77
5	37° 27' 48"	122° 02' 38"	760511	ehs77
5	37° 27' 48"	122° 02' 38"	760815	ehs77
6	37° 27' 49"	122° 01' 28"	620108	srl61
5	37° 27' 57"	122° 03' 00"	751017	ehs77
5	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730215	tfn73
20	37° 28' 15"	122° 04' 24"	730824	tfn73
5	37° 28' 22"	122° 06' 55"	760511	ehs77
25	37° 28' 27"	122° 04' 09"	730131	tfn73
540	37° 28' 42"	122° 04' 32"	600913	srl60
60	37° 28' 42"	122° 04' 32"	601031	srl60
30	37° 28' 42"	122° 04' 32"	601227	srl60
480	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610215	srl60
20	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610328	srl60
43	37° 28' 42"	122° 04' 32"	610711	srl61
74	37° 28' 42"	122° 04' 32"	611024	srl61
62	37° 28' 42"	122° 04' 32"	620501	srl61
10	37° 28' 49"	122° 04' 53"	710820	bur72
10	37° 29' 07"	122° 06' 36"	710820	bur72
35	37° 29' 12"	122° 07' 00"	751017	ehs77
15	37° 29' 25"	122° 05' 42"	751017	ehs77
10	37° 29' 31"	122° 07' 12"	710820	bur72
10	37° 29' 37"	122° 06' 09"	710820	bur72
15	37° 29' 45"	122° 04' 00"	760815	ehs77
15	37° 29' 45"	122° 06' 23"	751017	ehs77
15	37° 29' 45"	122° 07' 20"	751017	ehs77
30	37° 29' 45"	122° 07' 20"	760815	ehs77
15	37° 29' 52"	122° 06' 33"	700418	jta71
10	37° 29' 55"	122° 05' 35"	760115	ehs77
5	37° 30' 07"	122° 07' 09"	760511	ehs77
20	37° 30' 07"	122° 07' 09"	760815	ehs77
5	37° 30' 15"	122° 05' 07"	760115	ehs77
5	37° 30' 15"	122° 05' 07"	760815	ehs77
5	37° 30' 15"	122° 07' 25"	760115	ehs77
350	37° 30' 26"	122° 07' 07"	600913	srl60
450	37° 30' 26"	122° 07' 07"	601031	srl60
150	37° 30' 26"	122° 07' 07"	601227	srl60
190	37° 30' 26"	122° 07' 07"	610328	srl60
10	37° 30' 26"	122° 07' 07"	610531	srl60
905	37° 30' 26"	122° 07' 07"	610711	srl61

Table II-23. (Cont.), Abundance data for *Tapes japonica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
679	37° 30'26"	122° 07'07"	610824	srl61
946	37° 30'26"	122° 07'07"	611024	srl61
1711	37° 30'26"	122° 07'07"	620108	srl61
1674	37° 30'26"	122° 07'07"	620301	srl61
1683	37° 30'26"	122° 07'07"	620501	srl61
38	37° 30'26"	122° 07'07"	710414	cfg72
10	37° 30'28"	122° 07'07"	751017	ehs77
64	37° 30'28"	122° 07'07"	760115	ehs77
50	37° 30'28"	122° 07'07"	760511	ehs77
50	37° 30'28"	122° 07'07"	760815	ehs77
5	37° 30'36"	122° 06'57"	751017	ehs77
10	37° 30'36"	122° 06'57"	760115	ehs77
5	37° 30'36"	122° 06'57"	760511	ehs77
35	37° 30'36"	122° 06'57"	760815	ehs77
25	37° 30'52"	122° 07'56"	751017	ehs77
15	37° 30'52"	122° 07'56"	760115	ehs77
5	37° 30'52"	122° 07'56"	760511	ehs77
20	37° 32'27"	122° 10'33"	600913	srl60
50	37° 32'27"	122° 10'33"	610215	srl60
30	37° 32'27"	122° 10'33"	610328	srl60
70	37° 32'27"	122° 10'33"	610531	srl60
9	37° 32'27"	122° 10'33"	610824	srl61
31	37° 32'27"	122° 10'33"	611024	srl61
90	37° 32'27"	122° 10'33"	620108	srl61
102	37° 32'27"	122° 10'33"	620301	srl61
12	37° 32'27"	122° 10'33"	620501	srl61
13	37° 32'27"	122° 10'33"	710414	cfg72
8	37° 32'27"	122° 11'32"	730919	ace75
11	37° 32'27"	122° 11'32"	731203	ace75
11	37° 32'27"	122° 11'32"	740305	ace75
3	37° 32'27"	122° 11'32"	740606	ace75
10	37° 32'30"	122° 11'21"	730216	tfn73
50	37° 32'30"	122° 11'21"	730821	tfn73
960	37° 32'42"	122° 10'48"	730131	tfn73
695	37° 32'42"	122° 10'48"	730813	tfn73
130	37° 33'00"	122° 10'00"	730821	tfn73
131	37° 33'03"	122° 11'40"	730919	ace75
56	37° 33'03"	122° 11'40"	731203	ace75
75	37° 33'03"	122° 11'40"	740305	ace75
944	37° 33'03"	122° 11'40"	740606	ace75
260	37° 33'09"	122° 09'28"	600913	srl60
1300	37° 33'09"	122° 09'28"	601031	srl60
210	37° 33'09"	122° 09'28"	601227	srl60
40	37° 33'09"	122° 09'28"	610328	srl60
240	37° 33'09"	122° 09'28"	610531	srl60
25	37° 33'09"	122° 09'28"	610711	srl61
62	37° 33'09"	122° 09'28"	610824	srl61
34	37° 33'09"	122° 09'28"	611024	srl61
25	37° 33'09"	122° 09'28"	620108	srl61

Table II-23. (Cont.), Abundance data for *Tapes japonica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
180	37° 33'09"	122° 09'28"	620301	srl61
74	37° 33'09"	122° 09'28"	620501	srl61
6	37° 33'09"	122° 09'28"	710414	cfg72
33	37° 33'41"	122° 12'27"	740222	rwc74
4	37° 33'41"	122° 12'27"	740810	rwc74
42	37° 33'47"	122° 12'40"	740222	rwc74
17	37° 33'47"	122° 12'40"	740810	rwc74
167	37° 33'47"	122° 12'45"	740222	rwc74
29	37° 33'47"	122° 12'45"	740810	rwc74
25	37° 33'58"	122° 12'57"	740222	rwc74
110	37° 34'03"	122° 11'48"	600913	srl60
20	37° 34'03"	122° 11'48"	601031	srl60
6	37° 34'03"	122° 11'48"	610824	srl61
19	37° 34'03"	122° 11'48"	620108	srl61
31	37° 34'03"	122° 11'48"	620301	srl61
9	37° 34'03"	122° 11'48"	710414	cfg72
431	37° 34'05"	122° 12'33"	730919	ace75
2198	37° 34'05"	122° 12'33"	731203	ace75
414	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
2123	37° 34'05"	122° 12'33"	740606	ace75
129	37° 34'09"	122° 13'46"	730917	csn76
490	37° 34'09"	122° 13'46"	740404	csn76
14	37° 34'09"	122° 13'46"	750909	csn76
95	37° 34'09"	122° 13'46"	760915	csn76
33	37° 34'17"	122° 16'08"	810115	cfg82
84	37° 34'17"	122° 16'08"	810615	cfg82
60	37° 34'18"	122° 15'22"	800115	cfg82
114	37° 34'18"	122° 15'22"	800615	cfg82
24	37° 34'18"	122° 15'22"	810115	cfg82
48	37° 34'18"	122° 15'22"	810615	cfg82
80	37° 34'22"	122° 15'30"	760319	nie76
77	37° 34'27"	122° 17'08"	810615	cfg82
325	37° 34'30"	122° 13'15"	730131	tfn73
260	37° 34'30"	122° 13'15"	730813	tfn73
18	37° 34'43"	122° 18'28"	800115	cfg82
47	37° 34'43"	122° 18'28"	800615	cfg82
33	37° 34'43"	122° 18'28"	810115	cfg82
131	37° 34'43"	122° 18'28"	810615	cfg82
261	37° 34'47"	122° 13'45"	730919	ace75
308	37° 34'47"	122° 13'45"	731203	ace75
164	37° 34'47"	122° 13'45"	740305	ace75
108	37° 34'47"	122° 13'45"	740606	ace75
229	37° 34'47"	122° 15'21"	730917	csn76
569	37° 34'47"	122° 15'21"	740404	csn76
14	37° 34'47"	122° 15'21"	750909	csn76
423	37° 34'47"	122° 15'21"	760915	csn76
1364	37° 35'07"	122° 15'06"	630801	srl63
2538	37° 35'07"	122° 15'06"	631003	srl63
1647	37° 35'07"	122° 15'06"	631121	srl63

Table II-23. (Cont.), Abundance data for *Tapes japonica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
6456	37° 35'07"	122° 15'06"	640203	srl63
599	37° 35'07"	122° 15'06"	640408	srl63
497	37° 35'07"	122° 15'06"	640611	srl63
1698	37° 35'07"	122° 15'06"	710414	cfg72
40	37° 35'18"	122° 20'50"	800115	cfg82
133	37° 35'18"	122° 20'50"	800615	cfg82
148	37° 35'18"	122° 20'50"	810115	cfg82
148	37° 35'18"	122° 20'50"	810615	cfg82
32	37° 35'25"	122° 19'56"	800115	cfg82
174	37° 35'25"	122° 19'56"	800615	cfg82
192	37° 35'25"	122° 19'56"	810115	cfg82
295	37° 35'25"	122° 19'56"	810615	cfg82
23	37° 35'29"	122° 20'31"	800115	cfg82
76	37° 35'29"	122° 20'31"	800615	cfg82
24	37° 35'29"	122° 20'31"	810115	cfg82
34	37° 35'29"	122° 20'31"	810115	cfg82
39	37° 35'32"	122° 19'13"	800115	cfg82
229	37° 35'32"	122° 19'13"	800615	cfg82
186	37° 35'32"	122° 19'13"	810115	cfg82
250	37° 35'32"	122° 19'13"	810615	cfg82
77	37° 35'34"	122° 20'54"	800615	cfg82
87	37° 35'34"	122° 20'54"	810115	cfg82
168	37° 35'34"	122° 20'54"	810615	cfg82
32	37° 36'22"	122° 17'15"	631003	srl63
95	37° 36'22"	122° 17'15"	631121	srl63
110	37° 36'22"	122° 17'15"	640203	srl63
39	37° 36'22"	122° 17'15"	640408	srl63
252	37° 36'22"	122° 17'15"	640611	srl63
205	37° 37'57"	122° 20'36"	730214	tfn73
80	37° 37'57"	122° 20'36"	730813	tfn73
3318	37° 38'36"	122° 18'46"	630801	srl63
1269	37° 38'36"	122° 18'46"	631003	srl63
2436	37° 38'36"	122° 18'46"	631121	srl63
1001	37° 38'36"	122° 18'46"	640203	srl63
1403	37° 38'36"	122° 18'46"	640408	srl63
410	37° 38'36"	122° 18'46"	640611	srl63
384	37° 38'36"	122° 18'46"	710414	cfg72
1030	37° 38'39"	122° 19'57"	730131	tfn73
600	37° 38'39"	122° 19'57"	730813	tfn73
265	37° 39'21"	122° 17'48"	730214	tfn73
210	37° 39'21"	122° 17'48"	730813	tfn73
410	37° 39'21"	122° 17'48"	730813	tfn73
144	37° 39'28"	122° 22'05"	740913	ssf78
35	37° 39'28"	122° 22'05"	750415	ssf78
36	37° 39'28"	122° 22'05"	751115	ssf78
30	37° 39'28"	122° 22'05"	760315	ssf78
15	37° 39'28"	122° 22'05"	760915	ssf78
35	37° 39'28"	122° 22'05"	770315	ssf78
80	37° 39'28"	122° 22'05"	770915	ssf78

Table II-23. (Cont.), Abundance data for *Tapes japonica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
62	37° 39' 28"	122° 22' 05"	780929	ssf78
86	37° 39' 43"	122° 21' 48"	751115	ssf78
20	37° 39' 43"	122° 21' 48"	760315	ssf78
15	37° 39' 43"	122° 21' 48"	760915	ssf78
20	37° 39' 43"	122° 21' 48"	770315	ssf78
110	37° 39' 43"	122° 21' 48"	770915	ssf78
37	37° 39' 43"	122° 21' 48"	780324	ssf78
33	37° 39' 43"	122° 21' 48"	780929	ssf78
122	37° 39' 45"	122° 21' 50"	730927	ssf78
78	37° 39' 45"	122° 21' 50"	740913	ssf78
80	37° 39' 45"	122° 21' 50"	750415	ssf78
60	37° 39' 45"	122° 21' 50"	751115	ssf78
34	37° 39' 45"	122° 21' 50"	760315	ssf78
10	37° 39' 45"	122° 21' 50"	760915	ssf78
35	37° 39' 45"	122° 21' 50"	770315	ssf78
85	37° 39' 45"	122° 21' 50"	770915	ssf78
14	37° 39' 45"	122° 21' 50"	780324	ssf78
38	37° 39' 45"	122° 21' 50"	780929	ssf78
33	37° 39' 46"	122° 21' 40"	730927	ssf78
56	37° 39' 46"	122° 21' 40"	740913	ssf78
20	37° 39' 46"	122° 21' 40"	750415	ssf78
34	37° 39' 46"	122° 21' 40"	751115	ssf78
75	37° 39' 46"	122° 21' 40"	760315	ssf78
10	37° 39' 46"	122° 21' 40"	760915	ssf78
75	37° 39' 46"	122° 21' 40"	770315	ssf78
50	37° 39' 46"	122° 21' 40"	770915	ssf78
37	37° 39' 46"	122° 21' 40"	780324	ssf78
10	37° 39' 46"	122° 21' 40"	780929	ssf78
16	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640203	srl63
39	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640408	srl63
8	37° 39' 46"	122° 22' 50"	640611	srl63
156	37° 39' 50"	122° 21' 43"	730927	ssf78
511	37° 39' 50"	122° 21' 43"	740913	ssf78
90	37° 39' 50"	122° 21' 43"	750415	ssf78
74	37° 39' 50"	122° 21' 43"	751115	ssf78
36	37° 39' 50"	122° 21' 43"	760315	ssf78
5	37° 39' 50"	122° 21' 43"	760915	ssf78
35	37° 39' 50"	122° 21' 43"	770315	ssf78
120	37° 39' 50"	122° 21' 43"	770915	ssf78
28	37° 39' 50"	122° 21' 43"	780324	ssf78
19	37° 39' 50"	122° 21' 43"	780929	ssf78
300	37° 39' 52"	122° 21' 45"	730927	ssf78
178	37° 39' 52"	122° 21' 45"	740913	ssf78
80	37° 39' 52"	122° 21' 45"	750415	ssf78
46	37° 39' 52"	122° 21' 45"	751115	ssf78
50	37° 39' 52"	122° 21' 45"	760315	ssf78
20	37° 39' 52"	122° 21' 45"	760915	ssf78
30	37° 39' 52"	122° 21' 45"	770315	ssf78
30	37° 39' 52"	122° 21' 45"	770915	ssf78

Table II-23. (Cont.), Abundance data for *Tapes japonica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
19	37° 39'52"	122° 21'45"	780324	ssf78
180	37° 40'00"	122° 15'45"	730214	tfn73
270	37° 40'00"	122° 15'45"	730813	tfn73
87	37° 40'15"	122° 13'23"	631003	srl63
24	37° 40'15"	122° 13'23"	631121	srl63
6	37° 40'15"	122° 13'23"	710414	cfg72
80	37° 40'39"	122° 13'48"	730214	tfn73
255	37° 40'42"	122° 16'43"	790413	kin82
1726	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
65	37° 40'52"	122° 15'40"	790413	kin82
300	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
20	37° 40'56"	122° 22'37"	790208	sfb79
20	37° 40'56"	122° 22'37"	790223	sfb79
10	37° 40'56"	122° 22'37"	790305	sfb79
10	37° 40'56"	122° 22'37"	790326	sfb79
20	37° 40'56"	122° 22'37"	790402	sfb79
40	37° 41'08"	122° 23'05"	790208	sfb79
20	37° 41'08"	122° 23'05"	790223	sfb79
150	37° 41'11"	122° 18'23"	790413	kin82
240	37° 41'11"	122° 18'23"	791024	kin82
180	37° 41'20"	122° 17'19"	790413	kin82
1455	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
120	37° 41'22"	122° 22'43"	790208	sfb79
60	37° 41'22"	122° 22'43"	790223	sfb79
6	37° 41'29"	122° 12'38"	701030	cfg72
100	37° 41'30"	122° 12'18"	730214	tfn73
200	37° 41'32"	122° 17'27"	790413	kin82
670	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
35	37° 41'36"	122° 17'31"	790413	kin82
510	37° 41'36"	122° 17'31"	791024	kin82
13	37° 41'37"	122° 13'37"	701030	cfg72
70	37° 41'40"	122° 17'33"	790413	kin82
355	37° 41'40"	122° 17'33"	791024	kin82
126	37° 41'45"	122° 20'23"	631003	srl63
47	37° 41'45"	122° 20'23"	631121	srl63
6	37° 41'45"	122° 20'23"	710414	cfg72
150	37° 41'52"	122° 16'55"	790413	kin82
1660	37° 41'52"	122° 16'55"	791024	kin82
80	37° 41'52"	122° 17'42"	790413	kin82
565	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82
32	37° 41'54"	122° 13'33"	701030	cfg72
50	37° 41'58"	122° 22'45"	790208	sfb79
40	37° 41'58"	122° 22'45"	790223	sfb79
6	37° 42'04"	122° 12'40"	701030	cfg72
40	37° 42'11"	122° 22'17"	790223	sfb79
40	37° 42'11"	122° 22'17"	790305	sfb79
40	37° 42'11"	122° 22'17"	790326	sfb79
20	37° 42'11"	122° 22'17"	790402	sfb79
57	37° 42'13"	122° 13'27"	701030	cfg72

Table II-23. (Cont.), Abundance data for *Tapes japonica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
25	37° 42' 19"	122° 18' 01"	790413	kin82
250	37° 42' 19"	122° 18' 01"	791024	kin82
23	37° 42' 25"	122° 22' 13"	671028	dml67
50	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790208	sfb79
100	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790223	sfb79
50	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790326	sfb79
90	37° 42' 27"	122° 21' 27"	790402	sfb79
51	37° 42' 38"	122° 22' 28"	671026	dml67
20	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790208	sfb79
20	37° 42' 57"	122° 22' 14"	790223	sfb79
820	37° 43' 36"	122° 21' 04"	790208	sfb79
640	37° 43' 36"	122° 21' 04"	790223	sfb79
8	37° 43' 54"	122° 18' 09"	631107	srl63
8	37° 43' 54"	122° 18' 09"	640119	srl63
135	37° 44' 02"	122° 15' 15"	800601	sut81
3	37° 44' 15"	122° 20' 30"	731204	ace75
3	37° 44' 15"	122° 20' 30"	740605	ace75
20	37° 44' 45"	122° 13' 05"	800611	ank82
20	37° 44' 45"	122° 13' 05"	800925	ank82
308	37° 44' 47"	122° 15' 17"	800601	sut81
10	37° 44' 48"	122° 18' 23"	800708	ank82
40	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790208	sfb79
30	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790223	sfb79
30	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790305	sfb79
50	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790326	sfb79
110	37° 44' 51"	122° 22' 16"	790402	sfb79
55	37° 44' 54"	122° 19' 29"	800708	ank82
260	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800611	ank82
540	37° 44' 59"	122° 13' 56"	800925	ank82
326	37° 44' 59"	122° 13' 56"	810519	ank82
645	37° 45' 00"	122° 13' 00"	800601	sut81
20	37° 45' 07"	122° 12' 45"	800611	ank82
110	37° 45' 07"	122° 12' 45"	800925	ank82
60	37° 45' 07"	122° 12' 45"	810519	ank82
109	37° 45' 15"	122° 18' 44"	800708	ank82
327	37° 45' 16"	122° 13' 33"	800601	sut81
274	37° 45' 18"	122° 13' 20"	800611	ank82
40	37° 45' 18"	122° 13' 20"	800925	ank82
90	37° 45' 18"	122° 13' 20"	810519	ank82
26	37° 45' 27"	122° 12' 58"	800611	ank82
10	37° 45' 27"	122° 12' 58"	800925	ank82
20	37° 45' 27"	122° 12' 58"	810519	ank82
122	37° 45' 57"	122° 16' 28"	800601	sut81
10	37° 46' 40"	122° 22' 58"	790305	sfb79
77	37° 47' 07"	122° 15' 00"	800601	sut81
128	37° 47' 25"	122° 16' 05"	800601	sut81
3	37° 47' 46"	122° 19' 04"	730920	ace75
45	37° 48' 20"	122° 20' 58"	750917	ooh76
155	37° 48' 20"	122° 20' 58"	760322	ooh76

Table II-23. (Cont.), Abundance data for *Tapes japonica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
5	37° 48' 43"	122° 20' 49"	810410	ank82
15	37° 48' 43"	122° 20' 49"	810611	ank82
5	37° 48' 49"	122° 20' 27"	810410	ank82
20	37° 48' 56"	122° 20' 36"	800708	ank82
5	37° 48' 56"	122° 20' 36"	810410	ank82
5	37° 49' 10"	122° 20' 53"	800708	ank82
10	37° 49' 10"	122° 20' 53"	810410	ank82
15	37° 49' 16"	122° 20' 27"	800708	ank82
3	37° 49' 27"	122° 25' 05"	730924	ace75
56	37° 49' 31"	122° 19' 04"	800601	sut81
8	37° 49' 41"	122° 21' 13"	631107	srl63
16	37° 49' 41"	122° 21' 13"	640316	srl63
93	37° 50' 16"	122° 18' 32"	800601	sut81
7	37° 50' 21"	122° 24' 35"	730201	tfn73
8	37° 50' 40"	122° 22' 08"	620814	srl62
14	37° 51' 15"	122° 18' 30"	800609	ank82
138	37° 51' 53"	122° 18' 32"	800601	sut81
16	37° 51' 57"	122° 18' 32"	800609	ank82
80	37° 52' 14"	122° 18' 35"	800601	sut81
5	37° 52' 26"	122° 21' 09"	800708	ank82
5	37° 52' 30"	122° 21' 39"	800708	ank82
16	37° 52' 42"	122° 26' 23"	630620	srl62
47	37° 52' 46"	122° 21' 40"	621011	srl62
24	37° 52' 46"	122° 21' 40"	631023	srl63
20	37° 53' 07"	122° 18' 55"	810518	ank82
7	37° 53' 23"	122° 24' 47"	790618	ana80
10	37° 53' 29"	122° 19' 54"	810518	ank82
6	37° 53' 38"	122° 19' 22"	800610	ank82
20	37° 53' 38"	122° 19' 22"	810518	ank82
97	37° 53' 42"	122° 18' 35"	800601	sut81
20	37° 53' 45"	122° 19' 03"	800610	ank82
10	37° 53' 45"	122° 19' 03"	800924	ank82
14	37° 53' 48"	122° 19' 39"	800924	ank82
60	37° 53' 48"	122° 19' 39"	810518	ank82
402	37° 53' 50"	122° 27' 13"	621011	srl62
126	37° 53' 55"	122° 19' 27"	800601	sut81
369	37° 53' 55"	122° 21' 30"	800601	sut81
7	37° 53' 57"	122° 25' 00"	790618	ana80
305	37° 54' 18"	122° 19' 30"	800601	sut81
24	37° 54' 26"	122° 23' 56"	621211	srl62
110	37° 54' 26"	122° 23' 56"	640427	srl63
13	37° 54' 30"	122° 25' 10"	790618	ana80
33	37° 54' 43"	122° 24' 46"	781107	ana80
7	37° 55' 11"	122° 25' 11"	781107	ana80
33	37° 55' 35"	122° 23' 29"	800115	cfg82
28	37° 55' 35"	122° 23' 29"	800615	cfg82
69	37° 55' 35"	122° 23' 29"	810115	cfg82
75	37° 55' 35"	122° 23' 29"	810615	cfg82
20	37° 55' 50"	122° 29' 22"	811215	chv81

Table II-23. (Cont.), Abundance data for *Tapes japonica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
20	37° 56'07"	122° 29'20"	810315	chv81
20	37° 56'07"	122° 29'20"	811215	chv81
40	37° 56'17"	122° 29'45"	810315	chv81
40	37° 56'17"	122° 29'45"	810915	chv81
60	37° 56'17"	122° 29'45"	811215	chv81
5	37° 56'24"	122° 27'43"	780504	ana80
5	37° 56'24"	122° 27'43"	781031	ana80
15	37° 56'24"	122° 27'43"	790201	ana80
5	37° 56'28"	122° 27'53"	780504	ana80
20	37° 56'28"	122° 27'53"	781031	ana80
15	37° 56'28"	122° 27'53"	790201	ana80
10	37° 56'38"	122° 27'39"	781031	ana80
25	37° 56'38"	122° 27'39"	790201	ana80
20	37° 56'40"	122° 27'17"	780504	ana80
5	37° 56'40"	122° 27'17"	781031	ana80
15	37° 56'40"	122° 27'17"	790201	ana80
10	37° 56'43"	122° 27'32"	781031	ana80
32	37° 57'37"	122° 25'40"	620814	srl62
158	37° 57'37"	122° 25'40"	621011	srl62
71	37° 57'37"	122° 25'40"	621211	srl62
47	37° 57'37"	122° 25'40"	630227	srl62
71	37° 57'37"	122° 25'40"	630425	srl62
16	37° 57'37"	122° 25'40"	630822	srl63
32	37° 57'37"	122° 25'40"	631023	srl63
102	37° 57'37"	122° 25'40"	631211	srl63
95	37° 57'37"	122° 25'40"	640226	srl63
24	37° 57'37"	122° 25'40"	640427	srl63
32	37° 57'37"	122° 25'40"	640622	srl63
20	37° 58'00"	122° 24'30"	810315	chv81
17	37° 58'29"	122° 24'55"	510717	fil54
19	37° 58'56"	122° 25'00"	611211	srl61
12	37° 58'56"	122° 25'00"	620215	srl61
20	37° 58'56"	122° 25'00"	620618	srl61
39	37° 58'56"	122° 25'00"	620927	srl62
24	37° 58'56"	122° 25'00"	630403	srl62
20	37° 59'23"	122° 26'25"	601117	srl60
30	37° 59'23"	122° 26'25"	610516	srl60
22	37° 59'23"	122° 26'25"	610814	srl61
22	37° 59'23"	122° 26'25"	611211	srl61
16	37° 59'23"	122° 26'25"	620927	srl62
6	37° 59'37"	122° 22'57"	710108	cfg72
72	38° 00'17"	122° 25'08"	771102	spb78
5	38° 00'21"	122° 25'36"	780504	ana80
15	38° 00'21"	122° 25'36"	790201	ana80
8	38° 00'22"	122° 23'21"	511123	fil54
10	38° 00'28"	122° 25'35"	781025	ana80
5	38° 00'28"	122° 25'35"	790201	ana80
5	38° 00'33"	122° 25'35"	781025	ana80
5	38° 00'33"	122° 25'35"	790201	ana80

Table II-23. (Cont.), Abundance data for *Tapes japonica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
17	38°00'42"	122°24'43"	770815	spb78
15	38°00'42"	122°25'33"	780504	ana80
10	38°00'42"	122°25'33"	781025	ana80
54	38°00'45"	122°23'34"	630315	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	630415	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	630515	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	630615	cfg66
591	38°00'45"	122°23'34"	630715	cfg66
591	38°00'45"	122°23'34"	630815	cfg66
591	38°00'45"	122°23'34"	630915	cfg66
591	38°00'45"	122°23'34"	631015	cfg66
591	38°00'45"	122°23'34"	631115	cfg66
54	38°00'45"	122°23'34"	631215	cfg66
20	38°00'51"	122°25'35"	780504	ana80
15	38°00'51"	122°25'35"	790201	ana80
20	38°00'53"	122°28'17"	810915	chv81
54	38°01'01"	122°25'33"	630115	cfg66
54	38°01'01"	122°25'33"	630215	cfg66
54	38°01'01"	122°25'33"	630515	cfg66
54	38°01'01"	122°25'33"	630615	cfg66
11	38°01'01"	122°25'33"	630915	cfg66
11	38°01'01"	122°25'33"	631115	cfg66
100	38°01'02"	122°21'44"	601117	srl60
30	38°01'02"	122°21'44"	610417	srl60
140	38°01'02"	122°21'44"	610516	srl60
53	38°01'02"	122°21'44"	611009	srl61
102	38°01'02"	122°21'44"	611211	srl61
12	38°01'02"	122°21'44"	620215	srl61
19	38°01'02"	122°21'44"	620417	srl61
102	38°01'02"	122°21'44"	620618	srl61
32	38°01'02"	122°21'44"	620802	srl62
134	38°01'02"	122°21'44"	620927	srl62
47	38°01'02"	122°21'44"	621128	srl62
39	38°01'02"	122°21'44"	630205	srl62
79	38°01'02"	122°21'44"	630606	srl62
10	38°01'03"	122°20'45"	730213	tfn73
90	38°01'03"	122°20'45"	730822	tfn73
17	38°01'13"	122°17'23"	511103	fil54
10	38°01'24"	122°21'10"	730202	tfn73
34	38°01'31"	122°17'42"	511008	fil54
360	38°01'50"	122°22'18"	601004	srl60
300	38°01'50"	122°22'18"	601117	srl60
1080	38°01'50"	122°22'18"	610228	srl60
140	38°01'50"	122°22'18"	610417	srl60
790	38°01'50"	122°22'18"	610516	srl60
400	38°01'50"	122°22'18"	610814	srl61
1358	38°01'50"	122°22'18"	611009	srl61
329	38°01'50"	122°22'18"	611211	srl61
527	38°01'50"	122°22'18"	620215	srl61

Table II-23. (Cont.), Abundance data for *Tapes japonica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
19	38°01'50"	122°22'18"	620417	srl61
133	38°01'50"	122°22'18"	620618	srl61
181	38°01'50"	122°22'18"	620802	srl62
63	38°01'50"	122°22'18"	620927	srl62
363	38°01'50"	122°22'18"	621128	srl62
110	38°01'50"	122°22'18"	630205	srl62
24	38°01'50"	122°22'18"	630403	srl62
102	38°01'50"	122°22'18"	630606	srl62
40	38°01'52"	121°51'25"	610502	srl60
17	38°02'03"	122°18'04"	511103	fil54
34	38°02'13"	122°18'18"	511008	fil54
25	38°02'15"	122°21'45"	730202	tfn73
54	38°02'16"	122°21'43"	630315	cfg66
54	38°02'16"	122°21'43"	630415	cfg66
54	38°02'16"	122°21'43"	630515	cfg66
54	38°02'16"	122°21'43"	630615	cfg66
54	38°02'16"	122°21'43"	630715	cfg66
54	38°02'16"	122°21'43"	630815	cfg66
54	38°02'16"	122°21'43"	630915	cfg66
54	38°02'16"	122°21'43"	631015	cfg66
54	38°02'16"	122°21'43"	631115	cfg66
54	38°02'16"	122°21'43"	631215	cfg66
12	38°02'19"	122°07'30"	620319	srl61
17	38°02'29"	122°18'31"	511008	fil54
10	38°02'31"	122°16'53"	601117	srl60
20	38°02'31"	122°16'53"	610116	srl60
20	38°02'31"	122°16'53"	610228	srl60
60	38°02'31"	122°16'53"	610417	srl60
50	38°02'31"	122°16'53"	610516	srl60
68	38°02'31"	122°16'53"	610814	srl61
146	38°02'31"	122°16'53"	611009	srl61
62	38°02'31"	122°16'53"	611211	srl61
43	38°02'31"	122°16'53"	620215	srl61
9	38°02'31"	122°16'53"	620417	srl61
47	38°02'31"	122°16'53"	620618	srl61
32	38°02'31"	122°16'53"	620802	srl62
79	38°02'31"	122°16'53"	620927	srl62
8	38°02'31"	122°16'53"	621128	srl62
24	38°02'31"	122°16'53"	630205	srl62
13	38°02'51"	122°22'15"	730202	tfn73
3	38°02'51"	122°22'15"	730815	tfn73
54	38°03'02"	122°21'45"	630115	cfg66
54	38°03'02"	122°21'45"	630215	cfg66
54	38°03'02"	122°21'45"	630315	cfg66
54	38°03'02"	122°21'45"	630515	cfg66
54	38°03'02"	122°21'45"	630615	cfg66
11	38°03'02"	122°21'45"	630815	cfg66
54	38°03'08"	122°10'40"	630715	cfg66
70	38°03'10"	122°04'48"	601018	srl60

Table II-23. (Cont.), Abundance data for *Tapes japonica*

No. per m ²	Latitude	Longitude	Sampling Date ^b	Source ^c
20	38° 03' 10"	122° 04' 48"	610131	srl60
62	38° 03' 10"	122° 04' 48"	610914	srl61
12	38° 03' 10"	122° 04' 48"	611113	srl61
62	38° 03' 10"	122° 04' 48"	620122	srl61
10	38° 03' 35"	122° 13' 32"	601117	srl60
10	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610116	srl60
240	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610516	srl60
22	38° 03' 35"	122° 13' 32"	610814	srl61
632	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611009	srl61
1153	38° 03' 35"	122° 13' 32"	611211	srl61
8	38° 03' 35"	122° 13' 32"	621128	srl62
510	38° 03' 39"	122° 22' 22"	601004	srl60
90	38° 03' 39"	122° 22' 22"	601117	srl60
70	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610116	srl60
30	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610417	srl60
80	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610516	srl60
9	38° 03' 39"	122° 22' 22"	610814	srl61
9	38° 03' 39"	122° 22' 22"	611009	srl61
6	38° 03' 39"	122° 22' 22"	611211	srl61
19	38° 03' 39"	122° 22' 22"	620215	srl61
28	38° 03' 39"	122° 22' 22"	620618	srl61
8	38° 03' 39"	122° 22' 22"	620802	srl62
16	38° 03' 39"	122° 22' 22"	630205	srl62
100	38° 03' 46"	122° 17' 41"	610116	srl60
50	38° 03' 46"	122° 17' 41"	610417	srl60
60	38° 03' 46"	122° 17' 41"	610516	srl60
22	38° 03' 46"	122° 17' 41"	610814	srl61
9	38° 03' 46"	122° 17' 41"	611009	srl61
34	38° 03' 46"	122° 17' 41"	611211	srl61
87	38° 03' 46"	122° 17' 41"	620802	srl62
3	38° 03' 49"	122° 15' 50"	731217	ace75
3	38° 03' 57"	122° 15' 50"	730925	ace75
3	38° 03' 57"	122° 15' 50"	740306	ace75
3	38° 03' 57"	122° 15' 50"	740603	ace75
40	38° 04' 15"	122° 25' 38"	601004	srl60

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^bYear, month, day.

^cSee Table 3, data source abbreviations.

Table II-24. Abundance data for *Urosalpinx cinerea* collected in San Francisco Bay.^a

No. per m ² b	Latitude	Longitude	Sampling Date ^c	Source ^d
10	37° 28'15"	122° 04'24"	730824	tfn73
5	37° 28'27"	122° 04'09"	730131	tfn73
10	37° 28'27"	122° 04'09"	730824	tfn73
10	37° 29'07"	122° 06'36"	710820	bur72
9	37° 29'52"	122° 06'33"	700418	jta71
5	37° 30'15"	122° 07'25"	760115	ehs77
25	37° 32'42"	122° 10'48"	730131	tfn73
3	37° 33'03"	122° 11'40"	730919	ace75
13	37° 33'47"	122° 12'40"	740810	rwc74
21	37° 33'47"	122° 12'45"	740810	rwc74
6	37° 34'05"	122° 12'33"	740305	ace75
5	37° 34'09"	122° 13'46"	740404	csn76
1	37° 34'22"	122° 15'30"	760319	nie76
5	37° 34'30"	122° 13'15"	730131	tfn73
16	37° 38'36"	122° 18'46"	630801	srl63
20	37° 39'46"	122° 21'40"	750415	ssf78
11	37° 39'52"	122° 21'45"	730927	ssf78
20	37° 39'52"	122° 21'45"	750415	ssf78
285	37° 40'42"	122° 16'43"	791024	kin82
45	37° 40'52"	122° 15'40"	791024	kin82
25	37° 41'20"	122° 17'19"	791024	kin82
25	37° 41'32"	122° 17'27"	791024	kin82
30	37° 41'36"	122° 17'31"	791024	kin82
5	37° 41'40"	122° 17'33"	790413	kin82
10	37° 41'40"	122° 17'33"	791024	kin82
5	37° 41'52"	122° 16'55"	790413	kin82
30	37° 41'52"	122° 17'42"	791024	kin82

^aNumbers do not imply accuracy to number of significant figures stated. See text for further explanation.

^b"P" indicates species was present but quantitative data was not given.

^cYear, month, day.

^dSee Table 3, data source abbreviations.