

#230

Copy 1

DFO - Library / MPO - Bibliothèque



12033609

British Columbia Herring Sampling Data for the 1978-1979 Season

A. S. Hourston

Department of Fisheries and Oceans
Resource Services Branch
Pacific Biological Station
Nanaimo, British Columbia V9R 5K6



November 1980

**Canadian Data Report of Fisheries
and Aquatic Sciences No. 230**



Government of Canada
Fisheries and Oceans

Gouvernement du Canada
Pêches et Océans

QH
90.5
C33
C.1

Canadian Data Report of Fisheries and Aquatic Sciences

These reports provide a medium for filing and archiving data compilations where little or no analysis is included. Such compilations commonly will have been prepared in support of other journal publications or reports. The subject matter of Data Reports reflects the broad interests and policies of the Department of Fisheries and Oceans, namely, fisheries management, technology and development, ocean sciences, and aquatic environments relevant to Canada.

Numbers 1-25 in this series were issued as Fisheries and Marine Service Data Records. Numbers 26-160 were issued as Department of Fisheries and the Environment, Fisheries and Marine Service Data Reports. The current series name was changed with report number 161.

Data Reports are not intended for general distribution and the contents must not be referred to in other publications without prior written clearance from the issuing establishment. The correct citation appears above the abstract of each report.

Rapport statistique canadien des sciences halieutiques et aquatiques

Ces rapports servent de base à la compilation des données de classement et d'archives pour lesquelles il y a peu ou point d'analyse. Cette compilation aura d'ordinaire été préparée pour appuyer d'autres publications ou rapports. Les sujets des Rapports statistiques reflètent la vaste gamme des intérêts et politiques du Ministère des Pêches et des Océans, notamment gestion des pêches, techniques et développement, sciences océaniques et environnements aquatiques, au Canada.

Les numéros 1 à 25 de cette série ont été publiés à titre de Records statistiques, Service des pêches et de la mer. Les numéros 26-160 ont été publiés à titre de Rapports statistiques du Service des pêches et de la mer, Ministère des Pêches et de l'Environnement. Le nom de la série a été modifié à partir du numéro 161.

Les Rapports statistiques ne sont pas préparés pour une vaste distribution et leur contenu ne doit pas être mentionné dans une publication sans autorisation écrite préalable de l'établissement auteur. Le titre exact paraît au haut du résumé de chaque rapport.

Canadian Data Report of Fisheries
and Aquatic Sciences No. 230

November 1980

BRITISH COLUMBIA HERRING SAMPLING
DATA FOR THE 1978-79 SEASON

by

A. S. Hourston

Department of Fisheries and Oceans
Resource Services Branch
Pacific Biological Station
Nanaimo, British Columbia V9R 5K6

ABSTRACT

Hourston, A. S. 1980. British Columbia herring sampling data for the 1978-79 season. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. No. 230: 175 p.

Biological samples of herring taken during the 1978-79 season are listed by sample number and by gear, section and week. Data on age, length, weight, sex and maturity for individual fish are listed by sample. The age composition, and the average weight, average length, and percent females at age are arrayed for each sample by section, week, gear, and locality. Procedures for collecting and processing the samples and for compiling the data are outlined, as is the role of these data in annual stock assessment analyses.

Key words: Clupea harengus pallasii, sampling, age composition, fish weight, fish length, sex ratio.

RÉSUMÉ

Hourston, A. S. 1980. British Columbia herring sampling data for the 1978-79 season. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. No. 230: 175 p.

Des échantillons biologiques de hareng capturé pendant la saison de 1978-1979 sont énumérés par numéro d'échantillon et par engin, par section et par semaine. Les données sur l'âge, la longueur, le poids, le sexe et la maturité de chaque poisson sont données par échantillon. La composition par âge et le poids moyen, la longueur moyenne et le pourcentage de femelles pour chaque âge sont indiqués pour chaque échantillon par section, semaine, engin et lieu. Les procédures de rassemblement et de traitement des échantillons et de compilation des données sont indiquées, tout comme le rôle de ces données pour les analyses des évaluations annuelles des stocks.

Mots clés: Clupea harengus pallasii, échantillonnage, composition par âge, poids du poisson, longueur du poisson, rapport des sexes.

INTRODUCTION

Measures of biological characteristics of individual fish such as age, length, weight, sex and maturity form one of the three sources of monitoring data used for annual assessments and forecasts of British Columbia herring stocks (Hourston and Schweigert 1980). These data, along with monitoring data on catch (e.g. Hourston 1980a) are processed by computer analyses to estimate the age composition and the average weight, average length, percent females and numbers and tons of fish in each year-class represented which were caught in each section (Figs. 1, 2) during each week of the season (Hourston 1980c). The results are then summarized by season and combined with similar estimates of spawning escapements from egg depositions (Hourston 1980b) to add data for this year to an ongoing inventory of the stocks (Hourston 1980d) for three levels of geographic or stock groupings (Hourston and Hamer 1979). This inventory, along with estimates of spawning requirements, forms the basis of further analyses to forecast the available catch for the coming season (Hourston 1979).

Detailed sampling data have been archived in this way since the 1950-51 season (Hourston and Isaacson 1972), providing a 29-yr series of basic data accessible for analyses and modeling.

METHODS

COLLECTION AND PROCESSING OF SAMPLES

Samples are collected from processing plants by port samplers, from commercial catches by Fishery Officers and from test fishing and research catches by biologists and technicians. Most samples are frozen for processing at a laboratory in North Vancouver following standard procedures described by Hourston and Miller (1980). Most of the research and offseason samples are processed at the Pacific Biological Station.

DATA COMPILATION AND SCREENING

Numerical data are recorded and other data are coded (Tables 1, 2) onto computer tapes in Vancouver following procedures described by Hourston and Miller (1980). A copy of each year's tape is forwarded to the Pacific Biological Station after the end of each herring season (June 30). The data are then screened by computer for relationships between age, length and weight which are outside the normal for the coast as a whole (mean \pm 2 standard deviations). Anomalies are listed and the associated data checked

for possible errors in recording or coding. The basic biological features used in subsequent analyses (age composition and the average length, average weight, and percent females at age) are then calculated for each sample.

RESULTS

Samples for the 1978-79 season are listed by sample number (Table 3) and by section and week for seine (Table 4) and gillnet (Table 5) catches. Basic data for individual fish are listed by sample (Table 6). Finally, age composition (Table 7) and average weight (Table 8), average length (Table 9) and percent females (Table 10) at age for each sample are listed by section, week, gear, and locality.

ACKNOWLEDGMENTS

The major role played by Mr. Lloyd Webb, Resource Service Branch in Vancouver in supervising the collection and processing of samples is gratefully acknowledged. The initial data tapes were checked and revised at the Pacific Biological Station by Mr. Marc Hamer. The figures were prepared by Mr. Doug Miller.

REFERENCES

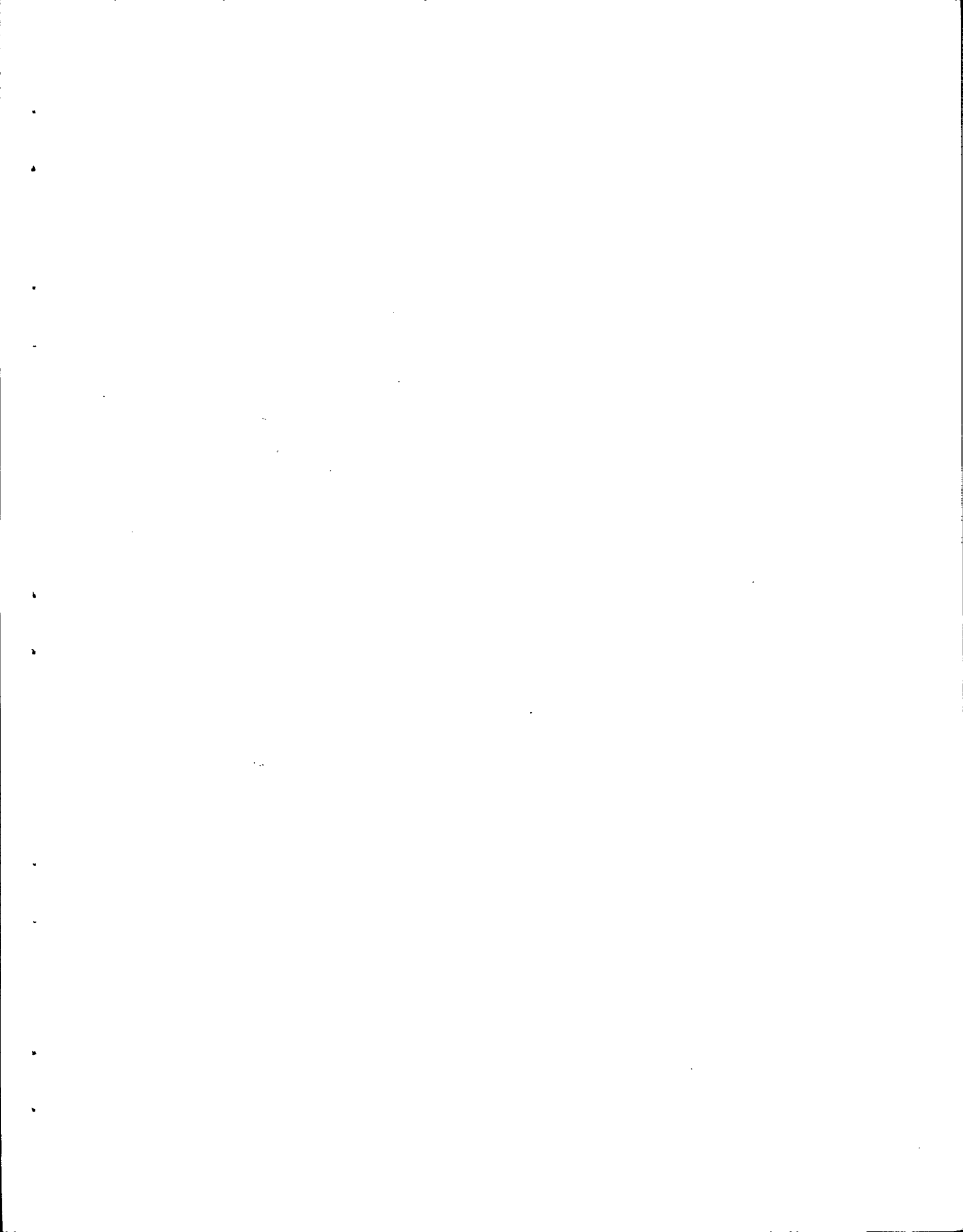
- Bowers, A. B., and F. G. T. Holiday. 1961. Historical changes in the gonad associated with the reproductive cycle of the herring (Clupea harengus L.). Mar. Res. Scot. No. 5: 16 p.
- Hourston, A. S. 1979. Stock assessments for British Columbia herring management units in 1979 and forecasts of the available roe catch in 1980. Fish. Mar. Serv. MS Rep. 1550: 11 p.
- 1980a. British Columbia herring landings for 1978-79 season. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. (In press)
- 1980b. British Columbia herring spawn deposition data for the 1970s. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. (In press)
- 1980c. Summaries of British Columbia herring catch and sampling data by section, week, and gear for the 1970s. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. (In press)

- Hourston, A. S. 1980d. Summary tables for annual assessments of the status of British Columbia herring stocks in the 1970s. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. (In press)
- Hourston, A. S., and J. M. Hamer. 1979. Definitions and codings of localities, sections, management units and divisions for British Columbia herring data. Fish. Mar. Serv. MS Rep. 1533: 79 p.
- Hourston, A. S., and R. S. K. Isaacson. 1972. British Columbia herring sampling data, 1950-51 to 1969-70 (in 20 parts). Fish. Res. Board Can. MS Rep. 1185: 3269 p.
- Hourston, A. S., and D. C. Miller. 1980. Procedures for sampling herring at the Pacific Biological Station. Can. MS Rep. Fish. Aquat. Sci. 1554: 23 p.
- Hourston, A. S., and J. F. Schweigert. 1980. Procedures for assessing and forecasting British Columbia herring stocks from catch, sampling and spawn deposition data. Can. Tech. Rep. Fish. Aquat. Sci. (In press)
- Parrish, B. B., and A. Savelle. 1965. The biology of the north-east Atlantic herring populations. Oceanog. Mar. Biol. Annu. Rev. 3: 323-373.

Table 1. Codings for British Columbia herring sampling data.

A. Gear	B. Source
19 Gillnet	0 Roe fishery
29 Herring seine	1 Bait fishery
20 Salmon seine	6 Food fishery
21 Other seine	2 Research - inshore
70 Beach seine	3 Research - offshore
50 Other trawl	5 Pre-fishery charter
59 Herring trawl	4 Other
01 Other	

C. Preservation	D. Sex
0 Frozen	1 Male
1 Fresh	2 Female
2 Salted	3 Immature
4 Brine	
3 Other	



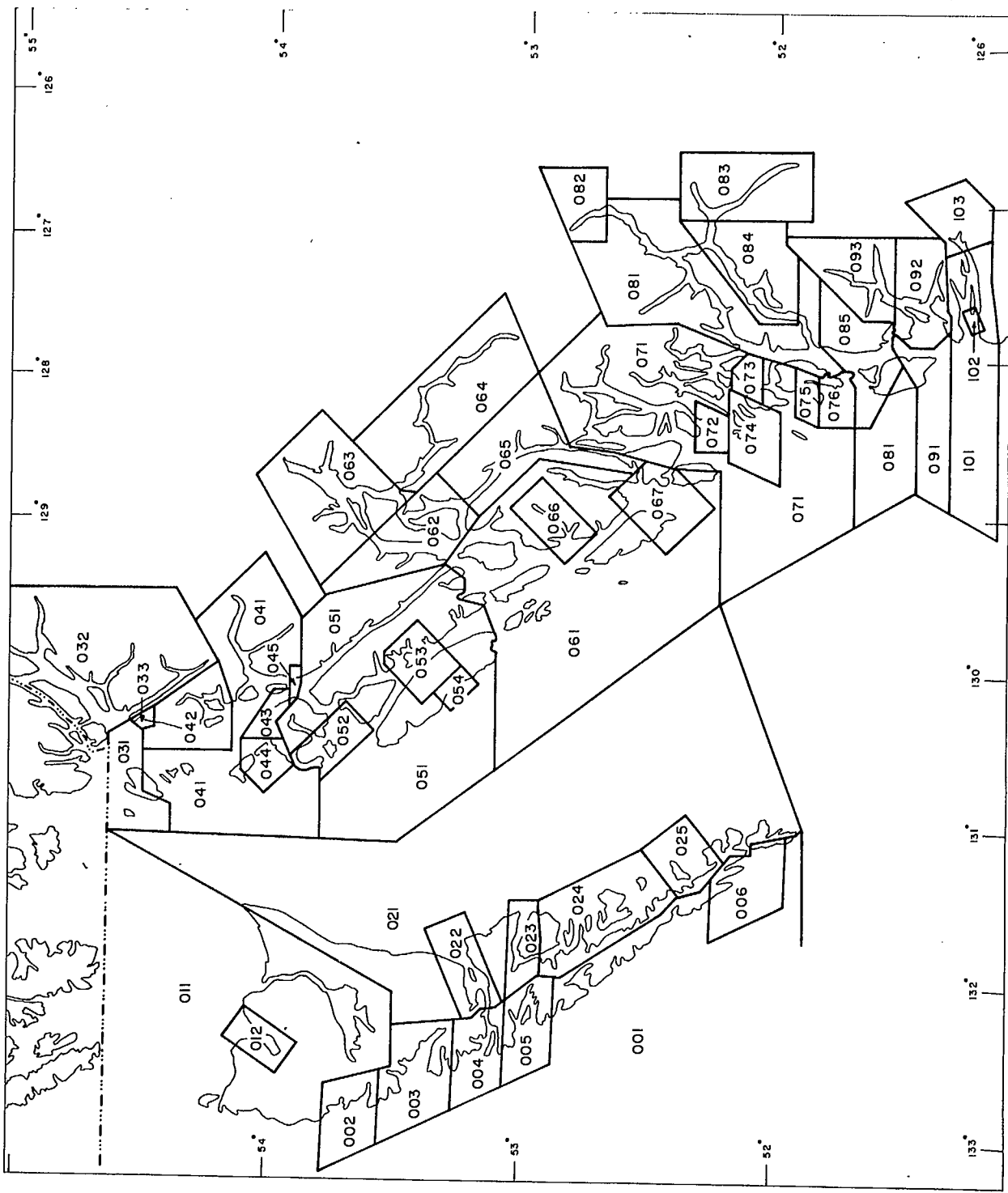


Fig. 1. Herring sections in northern British Columbia.

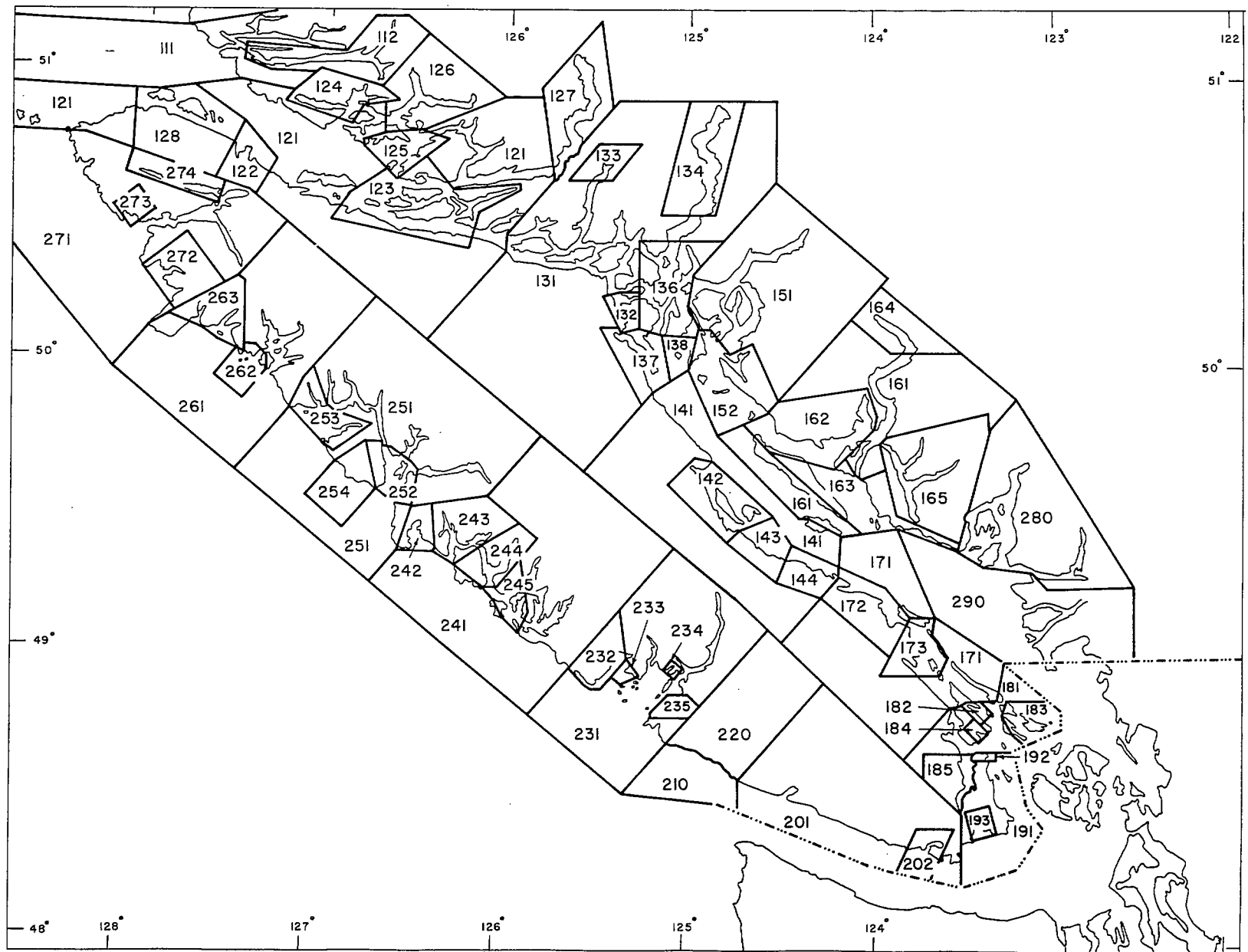


Fig. 2. Herring sections in southern British Columbia.

Table 2. Maturity stages for Pacific herring sampled at the Pacific Biological Station. The descriptions of each stage are adapted from criteria developed for Atlantic herring (Bowers and Holliday 1961; Parrish and Saville 1965) and modified to suit the unique characteristics of Pacific herring which are exclusively winter-spring spawners.

Stage	State of maturity	Gonad appearance	Description	Timing
I.	Undeveloped	Thread-shaped	Virgin herring with small gonads, less than 2 mm broad. Accurate macroscopic determination of sex not usually possible.	Year-round for young herring, usually less than 150 mm in standard length.
II.	Starting	Ribbon-shaped	Gonads increased in breadth to 3-5 mm. Sex determination possible. Testes reddish-grey coloured and knife-shaped; ovaries reddish-wine coloured and rounder. (The gonads of virgins and some repeat spawners cannot be distinguished macroscopically.)	Late spring and early summer.
III.	Developing	Tube-like	Gonads thickened, increased in breadth (5-15 mm) and elongated, but not extending full length of body cavity. Ovaries red to reddish-orange with granular appearance; testes reddish-grey with smooth texture.	Late summer and early fall.
IV.	Maturing	Prominent	Gonads extend full length of body cavity. Ovaries reddish-orange to yellow; eggs distinguishable, opaque, variable in size and separable. Testes mostly grey; and will ooze sperm if sliced with a knife. Blood vessels clearly visible in the ovary and testes walls.	Late fall and early winter (slightly earlier in males than females).

Table 2 (cont'd)

Stage	State of maturity	Gonad appearance	Description	Timing
V.	Mature	Bulging	No blood vessels visible in gonad walls. Ovaries gold-yellow; eggs mostly transparent and uniform in size. Eggs can be exuded from the ovary under pressure and are adhesive on contact. Testes milk-white; sperm will flow under pressure.	Early winter for males, late winter for females.
VI.	Ripe	Running	Eggs transparent. Eggs and sperm flow easily without external pressure.	A few days prior to spawning (usually in late winter or early spring).
VII.	Spent	Baggy	Gonads slack. Ovaries may contain a few residual eggs. Testes limp and bloodshot.	Early spring for the first few weeks following spawning.
VIII.	Recovering	Compressed	Gonads wine-coloured and usually longer and thicker than in Stage II. Blood vessels prominent. (This stage passes into Stage III, but may resemble Stage II in the process.)	Late spring and early summer.

TABLE 3. 1978-79 SAMPLES BY SAMPLE NUMBER.

SAMP.	SECT.	LOC.	WEEK	MONTH	DAY	GEAR	CFV	SOURCE	PRES.	NO. OF ALL	FISH AGED
1	193	1062	19	11	1	59	7295.	6	1	82	74
2	193	1062	19	11	1	59	7295.	6	1	77	69
3	193	1062	19	11	1	59	7295.	6	1	82	73
4	191	1060	15	10	1	59	7295.	6	1	100	91
5	191	1061	15	10	1	59	7295.	6	1	100	88
6	191	1060	15	10	1	59	7295.	6	1	100	93
7	191	1060	15	10	1	59	7295.	6	1	100	92
8	191	1061	15	10	1	59	7295.	6	1	100	93
9	191	1061	15	10	1	59	7295.	6	1	100	89
10	191	1060	15	10	1	59	7295.	6	1	100	91
11	193	1062	12	9	15	59	13271.	6	1	46	40
12	173	951	20	11	9	29	12814.	6	1	100	79
13	173	951	20	11	9	29	12814.	6	1	88	55
14	181	1008	12	9	16	59	13271.	6	1	100	87
15	171	942	20	11	9	29	12814.	6	1	100	61
16	171	946	23	11	26	29	8394.	6	1	98	83
17	171	942	23	11	29	29	11563.	6	1	100	82
18	171	942	23	11	28	29	722.	6	1	100	78
19	183	1009	22	11	23	29	0.	6	1	100	92
20	183	1009	22	11	23	29	0.	6	1	100	90
21	181	1008	25	12	12	59	9187.	6	1	74	43
22	132	766	25	12	14	29	13377.	6	1	100	81
23	51	305	23	11	28	29	2758.	6	1	87	55
24	171	942	23	11	30	29	9678.	6	1	100	73
25	51	305	25	12	10	59	10579.	6	1	64	23
26	51	305	21	11	13	59	12192.	6	1	93	68
27	51	305	23	11	30	29	13124.	6	1	75	49
28	22	99	23	11	28	29	4611.	6	1	100	59
29	52	338	23	11	27	59	13300.	6	1	100	55
30	132	766	25	12	15	29	657.	6	1	100	70
31	132	766	25	12	15	29	13870.	6	1	100	72
32	132	767	25	12	15	29	2431.	6	1	100	64
33	171	942	23	11	26	59	7295.	6	1	100	78
34	52	338	22	11	19	29	14185.	6	1	75	42
35	131	769	25	12	14	59	12491.	6	1	100	84
36	132	766	25	12	15	29	689.	6	1	100	60
37	51	305	23	11	27	29	14185.	6	1	100	69
38	131	769	25	12	15	29	4002.	6	1	100	82
39	171	942	24	12	3	29	12999.	6	1	100	78
40	171	942	24	12	5	29	12999.	6	1	100	80
41	171	942	24	12	6	29	12999.	6	1	100	61
42	171	942	24	12	3	29	722.	6	1	100	79
43	51	305	24	12	6	29	14185.	6	1	81	54
44	184	1007	25	12	11	29	11207.	6	1	100	75
45	52	338	23	11	28	59	10648.	6	0	100	66
46	181	1008	29	1	11	59	10579.	6	0	86	70
47	181	1008	29	1	11	59	10579.	6	0	100	80
48	52	338	22	11	22	59	12192.	6	0	100	48
49	181	1008	29	1	11	59	10579.	6	0	100	86

SAMP.	SECT.	LOC.	WEEK	MONTH	DAY	GEAR	CFV	SOURCE	PRES.	NO. OF ALL	FISH AGED
50	171	938	24	12	5	29	13124.	6	0	88	61
51	123	703	20	11	6	29	5855.	6	0	14	10
52	123	703	20	11	7	29	5855.	6	0	40	32
53	123	703	20	11	7	29	5855.	6	0	25	19
54	123	703	20	11	7	29	5855.	6	0	10	9
55	123	703	20	11	7	29	5855.	6	0	25	18
56	123	703	20	11	8	29	5855.	6	0	25	21
57	123	703	20	11	8	29	5855.	6	0	25	0
58	123	703	20	11	9	29	5855.	6	0	25	24
59	123	703	20	11	10	29	5855.	6	0	9	8
60	123	703	20	11	10	29	5855.	6	0	10	0
61	123	703	20	11	10	29	5855.	6	0	10	0
62	123	703	20	11	10	29	5855.	6	0	10	0
63	123	703	22	11	19	29	5855.	6	0	10	0
64	123	703	22	11	21	29	5855.	6	0	10	0
65	123	703	22	11	22	29	5855.	6	0	25	0
66	181	1008	29	1	8	59	2737.	6	0	100	83
67	181	1008	29	1	8	59	2737.	6	0	100	91
68	181	1008	29	1	8	59	9187.	6	0	100	88
69	181	1008	29	1	10	59	2737.	6	0	100	91
70	184	1015	25	12	12	29	14540.	6	0	100	82
71	181	1008	29	1	9	59	10579.	6	0	100	89
72	181	1008	25	12	14	29	11247.	6	0	100	78
73	181	1008	25	12	14	59	11036.	6	0	100	74
74	181	1008	29	1	7	59	10579.	6	0	100	86
75	181	1008	29	1	9	59	10579.	6	0	100	90
76	181	1008	29	1	9	59	10579.	6	0	100	87
77	181	1008	29	1	9	59	10579.	6	0	100	86
78	52	338	20	11	9	59	13300.	6	0	90	76
79	171	991	23	11	28	29	11563.	6	0	84	69
80	171	938	23	11	30	29	13666.	6	0	98	70
81	181	1008	23	12	1	29	1038.	1	1	100	72
82	52	338	22	11	21	59	13300.	6	0	100	46
83	51	305	22	11	22	59	10648.	6	0	100	75
84	51	302	21	11	16	59	13300.	6	0	99	52
85	171	942	23	11	26	29	722.	6	0	99	73
86	52	336	22	11	19	59	13300.	6	0	100	51
87	51	305	20	11	8	29	14529.	6	0	83	42
88	184	1015	25	12	10	29	9970.	6	0	100	58
89	132	766	25	12	15	29	13392.	6	0	100	42
90	132	766	23	11	27	29	1038.	6	0	100	67
91	181	1008	30	1	18	59	10579.	6	0	99	67
92	22	99	23	11	29	29	14185.	6	0	78	56
93	11	51	21	11	15	29	4611.	6	0	62	48
94	22	99	23	11	27	29	4611.	6	0	83	64
95	11	51	21	11	14	29	0.	4	3	54	25
96	51	302	24	12	5	59	13300.	6	0	97	49
100	243	1209	36	2	26	29	13651.	5	1	100	87
101	243	1209	36	2	26	29	13651.	5	1	99	80

TABLE 3. 1978-79 SAMPLES BY SAMPLE NUMBER.

SAMP.	SECT.	LOC.	WEEK	MONTH	DAY	GEAR	CFV	SOURCE	PRES.	NO. OF ALL	FISH AGED
102	243	1209	36	2	26	29	13651.	5	1	99	88
103	243	1209	36	2	26	29	13651.	5	1	80	71
104	144	823	36	3	3	29	14554.	5	1	100	94
105	172	995	36	3	3	29	14554.	5	1	67	66
106	232	1549	36	3	1	29	13666.	5	0	100	92
107	172	995	36	2	26	29	14554.	5	0	100	89
108	243	1205	36	2	27	29	14644.	5	0	96	86
109	232	2232	24	12	3	29	13666.	5	0	100	72
110	51	305	25	12	12	59	10579.	6	0	88	49
111	254	2254	36	3	1	29	14644.	5	0	99	92
112	254	2254	36	3	1	29	14644.	5	0	100	95
113	171	939	35	2	21	29	0.	1	0	99	85
114	142	813	38	3	14	29	14554.	5	0	100	82
115	231	1157	35	2	22	29	13666.	5	0	100	88
116	173	943	36	2	27	29	14554.	5	0	100	85
117	231	1117	36	2	28	29	13666.	5	0	95	72
118	173	967	35	2	22	29	0.	5	0	100	87
119	183	1012	35	2	21	29	0.	5	0	100	93
121	173	941	33	2	7	29	0.	5	0	100	92
122	181	1008	34	2	14	59	10579.	1	0	100	65
123	171	993	33	2	7	29	0.	5	0	100	82
124	51	302	22	11	19	29	13124.	0	0	100	51
125	143	810	36	3	1	29	14554.	5	0	100	77
126	143	810	36	3	1	29	14554.	5	0	100	89
127	172	995	35	2	19	29	0.	5	0	100	82
128	172	995	36	2	28	29	14554.	5	0	100	83
129	51	302	22	11	19	59	10648.	0	0	94	14
130	181	1008	25	12	11	29	7384.	6	0	100	78
131	132	766	24	12	4	59	4772.	6	0	88	69
132	232	2232	37	3	8	29	2431.	0	0	99	78
133	144	823	37	3	9	19	0.	0	0	100	46
134	144	834	37	3	8	19	4928.	0	0	100	51
135	231	1157	37	3	7	29	13666.	5	0	100	82
136	232	1142	36	3	3	29	13666.	5	0	100	87
137	142	813	37	3	9	19	0.	0	0	100	61
138	232	2232	37	3	8	29	13701.	0	0	100	79
139	232	1145	37	3	7	29	13666.	5	0	100	89
140	232	1143	37	3	8	29	13666.	5	0	100	88
141	232	2232	37	3	9	19	13235.	0	0	100	68
142	273	1318	37	3	8	29	13796.	0	0	100	80
143	231	1117	37	3	6	29	13331.	0	0	100	77
144	254	2254	37	3	5	29	0.	0	0	100	49
145	232	1143	37	3	5	29	13666.	5	0	100	73
146	232	2232	37	3	8	29	11468.	0	0	98	73
147	144	834	37	3	8	19	954.	0	0	100	58
148	232	1145	37	3	8	29	10519.	0	0	88	64
149	144	1415	37	3	7	19	1300.	0	0	100	58
150	144	834	37	3	8	19	562.	0	0	100	53
151	144	823	37	3	8	19	2660.	0	0	100	66

TABLE 3. 1978-79 SAMPLES BY SAMPLE NUMBER.

SAMP.	SECT.	LOC.	WEEK	MONTH	DAY	GEAR	CFV	SOURCE	PRES.	NO.OF ALL	FISH AGED
152	144	834	37	3	8	19	13854.	0	0	100	38
153	144	834	38	3	12	0	0.	1	0	65	31
154	144	834	38	3	12	0	0.	1	0	54	22
155	254	2254	38	3	11	29	13651.	0	0	100	86
156	144	823	37	3	8	19	11193.	0	0	100	58
157	144	834	37	3	7	19	0.	0	0	100	50
158	144	834	38	3	12	0	0.	1	0	60	20
159	254	2254	38	3	11	29	13651.	5	0	100	89
160	253	1255	37	3	8	19	0.	0	0	99	32
161	232	1413	37	3	5	29	13666.	5	0	100	69
162	144	834	37	3	8	19	3680.	0	0	100	68
163	245	1219	37	3	8	19	0.	0	0	100	23
164	231	1119	37	3	5	29	13666.	5	0	100	76
165	254	2254	37	3	5	29	4950.	0	0	99	22
166	245	1377	37	3	4	19	0.	4	3	100	66
167	142	818	36	2	27	29	0.	2	0	94	78
168	232	1144	37	3	9	19	0.	0	0	79	42
169	172	995	40	3	26	29	0.	2	0	100	73
170	172	995	37	3	5	29	0.	2	0	100	69
171	254	2254	38	3	13	29	10852.	0	0	100	79
172	144	823	37	3	5	29	0.	2	0	100	75
173	172	995	37	3	8	29	14192.	5	0	100	76
174	254	2254	37	3	5	29	14554.	0	0	100	70
175	241	1187	37	3	9	19	12491.	0	0	100	33
176	232	1142	37	3	8	29	13566.	0	0	100	66
177	232	1150	37	3	8	29	13289.	0	0	99	53
179	232	1150	37	3	8	29	11468.	0	0	99	67
180	232	2232	37	3	9	19	10928.	0	0	100	33
181	254	2254	37	3	5	29	9146.	0	0	99	69
182	254	2254	37	3	5	29	7295.	0	0	100	53
183	245	1219	37	3	7	19	0.	0	0	100	66
184	245	1219	37	3	7	19	0.	0	0	100	66
185	254	2254	38	3	12	29	14644.	0	0	100	88
186	245	1219	37	3	7	19	0.	0	0	99	64
187	232	1150	37	3	8	29	2431.	0	0	100	67
188	144	823	37	3	10	29	0.	2	0	100	79
189	254	2254	38	3	13	29	13870.	0	0	100	61
190	254	2254	37	3	5	29	6077.	0	0	100	48
191	273	1318	37	3	8	19	0.	0	0	100	34
192	232	2232	37	3	9	19	0.	0	0	99	19
193	172	995	38	3	11	29	0.	2	0	100	69
194	172	995	37	3	10	29	0.	2	0	100	66
195	254	2254	38	3	13	29	14644.	0	0	100	54
196	232	2232	37	3	8	29	11036.	0	0	100	71
197	254	2254	37	3	5	29	11848.	0	0	100	48
198	254	2254	37	3	4	29	14644.	0	0	100	82
199	181	1008	38	3	12	29	14534.	5	0	99	81
200	273	1318	37	3	8	19	99232.	0	0	100	60
201	254	2254	38	3	13	29	5610.	0	0	100	80

SAMP.	SECT.	LOC.	WEEK	MONTH	DAY	GEAR	CFV	SOURCE	PRES.	NO. OF ALL	FISH AGED
202	25	169	39	3	23	29	13682.	0	0	75	63
203	184	1015	25	12	13	29	14644.	6	0	100	70
204	25	169	39	3	20	29	9750.	0	0	100	89
205	25	169	39	3	18	29	9750.	0	0	98	82
206	245	1377	37	3	4	19	0.	0	0	93	54
207	52	338	22	11	20	29	0.	0	0	100	52
208	25	171	39	3	23	29	10199.	0	0	100	64
209	253	1257	36	3	3	29	14644.	0	0	100	95
210	25	171	39	3	23	29	11247.	0	0	96	73
211	232	2232	37	3	8	29	13608.	0	0	100	85
212	181	1008	25	12	12	59	12344.	6	0	100	43
213	25	169	39	3	23	29	14554.	0	0	100	83
214	254	2254	37	3	5	29	3250.	0	0	100	91
215	253	1255	36	3	3	29	14644.	0	0	100	93
216	181	1008	21	11	14	59	7369.	0	0	82	71
217	184	1015	25	12	11	29	10852.	6	0	100	89
218	253	1255	36	3	3	29	14644.	0	0	100	93
219	181	1005	25	12	10	29	574.	6	0	100	73
220	3	91	40	3	29	29	4950.	0	0	65	49
221	3	91	40	3	29	29	4950.	0	0	68	46
222	25	169	39	3	22	29	2293.	0	0	100	69
223	25	169	39	3	24	29	12715.	0	0	26	18
224	3	91	40	3	29	29	13870.	0	0	68	41
225	25	169	39	3	23	29	14209.	0	0	39	32
226	3	91	40	3	29	29	13870.	0	0	81	48
227	144	823	36	3	3	29	14554.	5	0	100	86
228	25	169	39	3	23	19	2067.	0	0	64	40
229	181	1008	25	12	10	59	12491.	6	0	100	70
230	25	169	39	3	23	19	13068.	0	0	48	29
231	33	211	40	3	30	29	13333.	0	0	100	93
232	25	169	39	3	23	29	14644.	0	0	67	60
233	25	169	39	3	23	29	14302.	0	0	74	62
234	25	169	39	3	23	29	2037.	0	0	50	41
235	33	211	40	3	30	29	13333.	0	0	100	94
236	25	169	39	3	23	29	7384.	0	0	60	54
237	5	80	40	3	28	29	10579.	0	0	100	77
238	5	80	40	3	28	29	10579.	0	0	100	73
239	42	266	40	3	30	29	14052.	0	0	84	79
240	5	80	37	3	8	29	13870.	0	0	89	70
241	182	1051	41	4	4	0	0.	1	0	100	80
242	5	80	40	3	28	29	13870.	0	0	91	63
243	3	91	40	3	30	29	4381.	0	0	95	69
244	42	266	40	3	31	29	14052.	0	0	99	88
245	52	358	40	3	29	19	4922.	0	0	89	61
246	33	213	40	3	29	29	12734.	0	0	99	86
247	52	358	40	3	28	29	13680.	0	1	100	86
248	25	169	39	3	23	29	13680.	0	1	80	30
249	52	341	40	3	28	29	13333.	0	1	98	86
250	52	341	40	3	28	29	7384.	0	1	62	52

SAMP.	SECT.	LOC.	WEEK	MONTH	DAY	GEAR	CFV	SOURCE	PRES.	NO. OF ALL	FISH AGED
251	52	341	40	3	28	29	14463.	0	1	77	27
252	52	341	40	3	28	29	13124.	0	1	79	54
253	253	1255	37	3	8	19	13745.	0	1	90	21
254	52	341	40	3	29	19	5331.	0	1	100	67
255	51	305	20	11	9	29	4611.	0	1	94	71
256	51	305	23	11	27	29	4611.	0	1	58	43
257	254	2254	37	3	5	29	9187.	0	0	99	69
258	51	305	22	11	23	29	0.	4	3	99	58
259	51	305	16	10	13	59	13300.	6	0	100	45
260	232	1144	37	3	9	0	0.	0	0	87	50
261	51	305	24	12	6	29	4611.	6	0	83	62
262	52	338	23	11	30	29	4611.	0	0	85	52
263	51	305	25	12	11	29	10985.	0	0	100	78
264	52	341	40	3	28	29	1747.	0	0	61	49
265	52	341	40	3	28	29	12694.	0	0	57	47
266	52	341	40	3	28	29	8394.	0	0	55	38
267	52	341	40	3	28	29	0.	4	3	61	40
268	52	341	40	3	28	19	4921.	0	0	49	37
269	52	341	40	3	29	19	0.	4	3	75	46
270	52	341	40	3	28	29	0.	4	3	63	53
271	52	341	40	3	29	19	8400.	0	0	95	55
272	25	169	39	3	23	29	13745.	0	0	47	24
273	52	341	40	3	28	29	2070.	0	0	49	31
274	25	169	39	3	23	29	12192.	0	0	77	42
275	25	169	39	3	24	19	10340.	0	0	77	49
276	52	341	40	3	28	29	1453.	0	0	65	49
277	25	169	39	3	23	29	10889.	0	0	69	55
278	254	2254	37	3	5	29	2737.	0	0	100	29
279	52	341	40	3	29	19	0.	4	3	100	62
280	52	341	40	3	28	19	13226.	0	0	95	41
281	25	167	40	3	25	19	0.	0	0	100	81
282	25	169	39	3	23	29	2914.	0	0	100	80
283	181	1008	30	1	17	59	10579.	0	0	100	81
284	142	818	34	2	14	29	0.	2	0	100	92
285	232	1145	36	3	2	29	13666.	5	0	99	85
286	142	837	36	3	1	29	14554.	0	0	76	65
287	12	53	36	2	27	19	10173.	0	0	100	75
288	253	1265	37	3	4	29	14644.	5	0	100	86

TABLE 4. 1978-79 GILLNET SAMPLES BY SECTION AND WEEK. PAGE 15

SECT.	WEEK	SAMP.	LOC.	MONTH	DAY	CFV	SOURCE	PRES.	NO. OF FISH ALL	FISH AGED
12	36	287	53	2	27	10173.	0	0	100	75
25	39	228	169	3	23	2067.	0	0	64	40
		230	169	3	23	13068.	0	0	48	29
		275	169	3	24	10340.	0	0	77	49
	40	281	167	3	25	0.	0	0	100	81
52	40	245	358	3	29	4922.	0	0	89	61
		254	341	3	29	5331.	0	1	100	67
		268	341	3	28	4921.	0	0	49	37
		269	341	3	29	0.	4	3	75	46
		271	341	3	29	8400.	0	0	95	55
		279	341	3	29	0.	4	3	100	62
		280	341	3	28	13226.	0	0	95	41
142	37	137	813	3	9	0.	0	0	100	61
144	37	133	823	3	9	0.	0	0	100	46
		134	834	3	8	4928.	0	0	100	51
		147	834	3	8	954.	0	0	100	58
		149	1415	3	7	1300.	0	0	100	58
		150	834	3	8	562.	0	0	100	53
		151	823	3	8	2660.	0	0	100	66
		152	834	3	8	13854.	0	0	100	38
		156	823	3	8	11193.	0	0	100	58
		157	834	3	7	0.	0	0	100	50
		162	834	3	8	3680.	0	0	100	68
232	37	141	2232	3	9	13235.	0	0	100	68
		168	1144	3	9	0.	0	0	79	42
		180	2232	3	9	10928.	0	0	100	33
		192	2232	3	9	0.	0	0	99	19
241	37	175	1187	3	9	12491.	0	0	100	33
245	37	163	1219	3	8	0.	0	0	100	23
		166	1377	3	4	0.	4	3	100	66
		183	1219	3	7	0.	0	0	100	66
		184	1219	3	7	0.	0	0	100	66
		186	1219	3	7	0.	0	0	99	64
		206	1377	3	4	0.	0	0	93	54
253	37	160	1255	3	8	0.	0	0	99	32
		253	1255	3	8	13745.	0	1	90	21
273	37	191	1318	3	8	0.	0	0	100	34
		200	1318	3	8	99232.	0	0	100	60

TABLE 5. 1978-79 SEINE SAMPLES BY SECTION AND WEEK. PAGE 16

SECT.	WEEK	SAMP.	LOC.	MONTH	DAY	CFV	SOURCE	PRES.	NO. OF ALL	FISH AGED
3	40	220	91	3	29	4950.	0	0	65	49
		221	91	3	29	4950.	0	0	68	46
		224	91	3	29	13870.	0	0	68	41
		226	91	3	29	13870.	0	0	81	48
		243	91	3	30	4381.	0	0	95	69
5	37	240	80	3	8	13870.	0	0	89	70
	40	237	80	3	28	10579.	0	0	100	77
		238	80	3	28	10579.	0	0	100	73
		242	80	3	28	13870.	0	0	91	63
11	21	93	51	11	15	4611.	6	0	62	48
		95	51	11	14	0.	4	3	54	25
22	23	28	99	11	28	4611.	6	1	100	59
		92	99	11	29	14185.	6	0	78	56
		94	99	11	27	4611.	6	0	83	64
25	39	202	169	3	23	13682.	0	0	75	63
		204	169	3	20	9750.	0	0	100	89
		205	169	3	18	9750.	0	0	98	82
		208	171	3	23	10199.	0	0	100	64
		210	171	3	23	11247.	0	0	96	73
		213	169	3	23	14554.	0	0	100	83
		222	169	3	22	2293.	0	0	100	69
		223	169	3	24	12715.	0	0	26	18
		225	169	3	23	14209.	0	0	39	32
		232	169	3	23	14644.	0	0	67	60
		233	169	3	23	14302.	0	0	74	62
		234	169	3	23	2037.	0	0	50	41
		236	169	3	23	7384.	0	0	60	54
		248	169	3	23	13680.	0	1	80	30
		272	169	3	23	13745.	0	0	47	24
		274	169	3	23	12192.	0	0	77	42
		277	169	3	23	10889.	0	0	69	55
		282	169	3	23	2914.	0	0	100	80
33	40	231	211	3	30	13333.	0	0	100	93
		235	211	3	30	13333.	0	0	100	94
		246	213	3	29	12734.	0	0	99	86
42	40	239	266	3	30	14052.	0	0	84	79
		244	266	3	31	14052.	0	0	99	88
51	16	259	305	10	13	13300.	6	0	100	45
	20	87	305	11	8	14529.	6	0	83	42
		255	305	11	9	4611.	0	1	94	71
	21	26	305	11	13	12192.	6	1	93	68
		84	302	11	16	13300.	6	0	99	52
	22	83	305	11	22	10648.	6	0	100	75
		124	302	11	19	13124.	0	0	100	51
		129	302	11	19	10648.	0	0	94	14
		258	305	11	23	0.	4	3	99	58
	23	23	305	11	28	2758.	6	1	87	55
		27	305	11	30	13124.	6	1	75	49
		37	305	11	27	14185.	6	1	100	69
		256	305	11	27	4611.	0	1	58	43

TABLE 5. 1978-79 SEINE SAMPLES BY SECTION AND WEEK. PAGE 17

SECT.	WEEK	SAMP.	LOC.	MONTH	DAY	CFV	SOURCE	PRES.	NO. OF FISH ALL	FISH AGED		
51	24	43	305	12	6	14185.	6	1	81	54		
		96	302	12	5	13300.	6	0	97	49		
		261	305	12	6	4611.	6	0	83	62		
	25	25	305	12	10	10579.	6	1	64	23		
		110	305	12	12	10579.	6	0	88	49		
		263	305	12	11	10985.	0	0	100	78		
52	20	78	338	11	9	13300.	6	0	90	76		
		22	34	338	11	19	14185.	6	1	75	42	
	22	48	338	11	22	12192.	6	0	100	48		
		82	338	11	21	13300.	6	0	100	46		
		86	336	11	19	13300.	6	0	100	51		
		207	338	11	20	0.	0	0	100	52		
		23	29	338	11	27	13300.	6	1	100	55	
		45	338	11	28	10648.	6	0	100	66		
		262	338	11	30	4611.	0	0	85	52		
		40	247	358	3	28	13680.	0	1	100	86	
	40	249	341	3	28	13333.	0	1	98	86		
		250	341	3	28	7384.	0	1	62	52		
		251	341	3	28	14463.	0	1	77	27		
		252	341	3	28	13124.	0	1	79	54		
		264	341	3	28	1747.	0	0	61	49		
		265	341	3	28	12694.	0	0	57	47		
		266	341	3	28	8394.	0	0	55	38		
		267	341	3	28	0.	4	3	61	40		
		270	341	3	28	0.	4	3	63	53		
		273	341	3	28	2070.	0	0	49	31		
276		341	3	28	1453.	0	0	65	49			
125		20	51	703	11	6	5855.	6	0	14	10	
	52		703	11	7	5855.	6	0	40	32		
	53		703	11	7	5855.	6	0	25	19		
	54		703	11	7	5855.	6	0	10	9		
	55		703	11	7	5855.	6	0	25	18		
	56		703	11	8	5855.	6	0	25	21		
	57		703	11	8	5855.	6	0	25	0		
	58		703	11	9	5855.	6	0	25	24		
	59		703	11	10	5855.	6	0	9	8		
	60		703	11	10	5855.	6	0	10	0		
	61		703	11	10	5855.	6	0	10	0		
	62		703	11	10	5855.	6	0	10	0		
	22	63	703	11	19	5855.	6	0	10	0		
		64	703	11	21	5855.	6	0	10	0		
		65	703	11	22	5855.	6	0	25	0		
		131	25	35	769	12	14	12491.	6	1	100	84
				38	769	12	15	4002.	6	1	100	82
			132	23	90	766	11	27	1038.	6	0	100
24	131	766	12	4	4772.	6	0	88	69			
	25	22	766	12	14	13377.	6	1	100	81		
	30	766	12	15	657.	6	1	100	70			
	31	766	12	15	13870.	6	1	100	72			
	32	767	12	15	2431.	6	1	100	64			

TABLE 5. 1978-79 SEINE SAMPLES BY SECTION AND WEEK. PAGE 18

SECT.	WEEK	SAMP.	LOC.	MONTH	DAY	CFV	SOURCE	PRES.	NO. OF FISH ALL	FISH AGED
132	25	36	766	12	15	689.	6	1	100	60
		89	766	12	15	13392.	6	0	100	42
142	34	284	818	2	14	0.	2	0	100	92
	36	167	818	2	27	0.	2	0	94	78
143	38	286	837	3	1	14554.	0	0	76	65
		114	813	3	14	14554.	5	0	100	82
		125	810	3	1	14554.	5	0	100	77
144	36	126	810	3	1	14554.	5	0	100	89
		104	823	3	3	14554.	5	1	100	94
171	20	227	823	3	3	14554.	5	0	100	86
		172	823	3	5	0.	2	0	100	75
		188	823	3	10	0.	2	0	100	79
		153	834	3	12	0.	1	0	65	31
		154	834	3	12	0.	1	0	54	22
		158	834	3	12	0.	1	0	60	20
		15	942	11	9	12814.	6	1	100	61
172	23	16	946	11	26	8394.	6	1	98	83
		17	942	11	29	11563.	6	1	100	82
		18	942	11	28	722.	6	1	100	78
		24	942	11	30	9678.	6	1	100	73
		33	942	11	26	7295.	6	1	100	78
		79	991	11	28	11563.	6	0	84	69
		80	938	11	30	13666.	6	0	98	70
		85	942	11	26	722.	6	0	99	73
		39	942	12	3	12999.	6	1	100	78
		40	942	12	5	12999.	6	1	100	80
173	24	41	942	12	6	12999.	6	1	100	61
		42	942	12	3	722.	6	1	100	79
		50	938	12	5	13124.	6	0	88	61
		123	993	2	7	0.	5	0	100	82
		113	939	2	21	0.	1	0	99	85
		127	995	2	19	0.	5	0	100	82
		105	995	3	3	14554.	5	1	67	66
		107	995	2	26	14554.	5	0	100	89
		128	995	2	28	14554.	5	0	100	83
		170	995	3	5	0.	2	0	100	69
181	37	173	995	3	8	14192.	5	0	100	76
		194	995	3	10	0.	2	0	100	66
		193	995	3	11	0.	2	0	100	69
		169	995	3	26	0.	2	0	100	73
		12	951	11	9	12814.	6	1	100	79
		13	951	11	9	12814.	6	1	88	55
		121	941	2	7	0.	5	0	100	92
181	35	118	967	2	22	0.	5	0	100	87
		116	943	2	27	14554.	5	0	100	85
		14	1008	9	16	13271.	6	1	100	87
		216	1008	11	14	7369.	0	0	82	71
		81	1008	12	1	1038.	1	1	100	72
181	25	21	1008	12	12	9187.	6	1	74	43
		72	1008	12	14	11247.	6	0	100	78

TABLE 5. 1978-79 SEINE SAMPLES BY SECTION AND WEEK. PAGE 19

SECT.	WEEK	SAMP.	LOC.	MONTH	DAY	CFV	SOURCE	PRES.	NO. OF FISH		
									ALL	AGED	
181	25	73	1008	12	14	11036.	6	0	100	74	
		130	1008	12	11	7384.	6	0	100	78	
		212	1008	12	12	12344.	6	0	100	43	
		219	1005	12	10	574.	6	0	100	73	
		229	1008	12	10	12491.	6	0	100	70	
	29	46	1008	1	11	10579.	6	0	86	70	
		47	1008	1	11	10579.	6	0	100	80	
		49	1008	1	11	10579.	6	0	100	86	
		66	1008	1	8	2737.	6	0	100	83	
		67	1008	1	8	2737.	6	0	100	91	
		68	1008	1	8	9187.	6	0	100	88	
		69	1008	1	10	2737.	6	0	100	91	
		71	1008	1	9	10579.	6	0	100	89	
		74	1008	1	7	10579.	6	0	100	86	
		75	1008	1	9	10579.	6	0	100	90	
		76	1008	1	9	10579.	6	0	100	87	
		77	1008	1	9	10579.	6	0	100	86	
		30	91	1008	1	18	10579.	6	0	99	67
	283		1008	1	17	10579.	0	0	100	81	
	34	122	1008	2	14	10579.	1	0	100	65	
	38	199	1008	3	12	14534.	5	0	99	81	
	182	41	241	1051	4	4	0.	1	0	100	80
	183	22	19	1009	11	23	0.	6	1	100	92
			20	1009	11	23	0.	6	1	100	90
		35	119	1012	2	21	0.	5	0	100	93
	184	25	44	1007	12	11	11207.	6	1	100	75
			70	1015	12	12	14540.	6	0	100	82
			88	1015	12	10	9970.	6	0	100	58
			203	1015	12	13	14644.	6	0	100	70
			217	1015	12	11	10852.	6	0	100	89
191	15	4	1060	10	1	7295.	6	1	100	91	
		5	1061	10	1	7295.	6	1	100	88	
		6	1060	10	1	7295.	6	1	100	93	
		7	1060	10	1	7295.	6	1	100	92	
		8	1061	10	1	7295.	6	1	100	93	
		9	1061	10	1	7295.	6	1	100	89	
		10	1060	10	1	7295.	6	1	100	91	
193	12	11	1062	9	15	13271.	6	1	46	40	
		1	1062	11	1	7295.	6	1	82	74	
	19	2	1062	11	1	7295.	6	1	77	69	
		3	1062	11	1	7295.	6	1	82	73	
231	35	115	1157	2	22	13666.	5	0	100	88	
		117	1117	2	28	13666.	5	0	95	72	
		135	1157	3	7	13666.	5	0	100	82	
		143	1117	3	6	13331.	0	0	100	77	
		164	1119	3	5	13666.	5	0	100	76	
232	24	109	2232	12	3	13666.	5	0	100	72	
		106	1549	3	1	13666.	5	0	100	92	
		136	1142	3	3	13666.	5	0	100	87	
		285	1145	3	2	13666.	5	0	99	85	

TABLE 5. 1978-79 SEINE SAMPLES BY SECTION AND WEEK. PAGE 20

SECT.	WEEK	SAMP.	LUC.	MONTH	DAY	CFV	SOURCE	PRES.	NO. OF FISH ALL	FISH AGED		
232	37	132	2232	3	8	2431.	0	0	99	78		
		138	2232	3	8	13701.	0	0	100	79		
		139	1145	3	7	13666.	5	0	100	89		
		140	1143	3	8	13666.	5	0	100	88		
		145	1143	3	5	13666.	5	0	100	73		
		146	2232	3	8	11468.	0	0	98	73		
		148	1145	3	8	10519.	0	0	88	64		
		161	1413	3	5	13666.	5	0	100	69		
		176	1142	3	8	13566.	0	0	100	66		
		177	1150	3	8	13289.	0	0	99	53		
		179	1150	3	8	11468.	0	0	99	67		
		187	1150	3	8	2431.	0	0	100	67		
		196	2232	3	8	11036.	0	0	100	71		
		211	2232	3	8	13608.	0	0	100	85		
		260	1144	3	9	0.	0	0	87	50		
		243	36	100	1209	2	26	13651.	5	1	100	87
				101	1209	2	26	13651.	5	1	99	80
				102	1209	2	26	13651.	5	1	99	88
				103	1209	2	26	13651.	5	1	80	71
				108	1205	2	27	14644.	5	0	96	86
253	36	209	1257	3	3	14644.	0	0	100	95		
		215	1255	3	3	14644.	0	0	100	93		
		218	1255	3	3	14644.	0	0	100	93		
254	37	288	1265	3	4	14644.	5	0	100	86		
	36	111	2254	3	1	14644.	5	0	99	92		
		112	2254	3	1	14644.	5	0	100	95		
	37	144	2254	3	5	0.	0	0	100	49		
		165	2254	3	5	4950.	0	0	99	22		
		174	2254	3	5	14554.	0	0	100	70		
		181	2254	3	5	9146.	0	0	99	69		
		182	2254	3	5	7295.	0	0	100	53		
		190	2254	3	5	6077.	0	0	100	48		
		197	2254	3	5	11848.	0	0	100	48		
		198	2254	3	4	14644.	0	0	100	82		
		214	2254	3	5	3250.	0	0	100	91		
		257	2254	3	5	9187.	0	0	99	69		
		278	2254	3	5	2737.	0	0	100	29		
		38	155	2254	3	11	13651.	0	0	100	86	
	159		2254	3	11	13651.	5	0	100	89		
	171		2254	3	13	10852.	0	0	100	79		
	185		2254	3	12	14644.	0	0	100	88		
	189		2254	3	13	13870.	0	0	100	61		
	195		2254	3	13	14644.	0	0	100	54		
201	2254		3	13	5610.	0	0	100	80			
273	37	142	1318	3	8	13796.	0	0	100	80		

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 22

NO. 3	SECTION 193	LOC. 1062	WEEK 19	MONTH 11	DAY 1	CFV. 7295	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	204	155	2	3	5	209	159	1	4	5	210	149	2	3	6	197	125	2	3	3	213	167	1	3	5
6- 10	196	139	1	3	5	196	150	2	3	4	210	173	1	4	7	200	151	1	3	4	203	136	1	3	5
11- 15	158	54	2	1	2	185	113	2	3	4	193	115	2	3	4	207	139	2	3	5	187	112	1	3	4
16- 20	162	63	2	2	0	182	104	1	3	4	196	121	1	3	4	207	141	1	4	6	208	137	2	4	5
21- 25	183	111	1	4	4	181	110	2	3	4	199	131	2	3	5	166	83	1	3	0	183	112	1	3	0
26- 30	196	120	2	3	4	169	93	1	3	4	210	173	1	4	5	181	94	2	3	5	193	118	1	3	0
31- 35	206	162	1	4	5	187	118	1	4	0	183	114	2	3	4	201	148	2	3	5	204	147	1	3	5
36- 40	208	149	2	3	5	210	162	2	3	5	215	176	1	4	4	219	171	1	4	5	197	145	2	3	5
41- 45	205	157	1	3	0	202	132	2	2	4	204	137	2	3	4	225	187	2	3	6	198	146	1	4	4
46- 50	172	98	2	6	4	158	75	1	3	3	207	163	1	4	5	203	136	2	4	4	183	113	1	4	4
51- 55	216	176	2	3	5	201	151	2	3	5	205	136	2	3	5	199	135	1	3	4	204	151	2	3	6
56- 60	185	111	2	3	5	195	123	2	3	5	216	108	2	3	7	199	129	1	3	0	202	138	2	3	5
61- 65	209	160	2	3	5	183	98	2	2	4	212	174	2	3	7	214	183	2	3	6	201	145	2	3	7
66- 70	202	132	1	3	5	191	119	2	3	4	185	114	1	3	4	196	125	2	2	4	186	129	1	3	4
71- 75	213	189	2	3	4	169	83	1	3	2	175	85	2	2	3	191	118	2	3	5	193	125	1	3	3
76- 80	200	126	2	2	4	158	69	1	2	3	173	88	2	3	4	180	99	1	3	0	183	113	1	4	4
81- 82	186	109	1	3	0	191	109	1	4	4															

NO. 4	SECTION 191	LOC. 1060	WEEK 15	MONTH 10	DAY 1	CFV. 7295	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	151	53	2	2	4	187	101	2	2	4	206	125	2	1	5	189	104	2	2	5	177	85	2	2	5
6- 10	191	99	3	1	4	182	108	1	2	3	178	89	2	2	3	198	110	1	1	5	192	110	1	2	0
11- 15	184	101	1	2	5	205	149	1	3	5	178	89	1	2	5	194	114	1	2	5	191	95	2	1	0
16- 20	201	122	2	2	4	173	85	2	2	3	202	126	1	2	4	201	132	2	2	5	213	153	1	3	6
21- 25	188	101	2	2	4	209	151	1	3	5	189	105	1	1	4	224	157	1	1	6	210	125	2	2	4
26- 30	181	98	1	2	3	179	87	2	3	3	181	91	2	2	3	191	106	2	2	3	191	103	1	2	4
31- 35	203	133	1	3	7	190	117	1	2	4	212	158	1	3	5	211	147	2	2	5	179	97	1	2	3
36- 40	188	98	1	2	4	204	140	2	2	5	198	86	2	1	4	186	104	1	2	3	204	134	1	3	4
41- 45	175	85	1	1	4	195	125	2	3	4	182	85	2	2	4	194	148	1	3	5	184	100	1	2	4
46- 50	171	76	1	2	3	187	81	2	1	4	193	120	2	2	4	200	130	2	3	4	193	103	2	2	5
51- 55	205	143	1	3	5	195	116	2	2	4	204	136	1	3	0	201	113	3	1	4	205	116	2	2	4
56- 60	211	156	1	3	5	189	197	3	1	0	212	129	2	2	5	194	116	1	1	5	208	151	2	3	5
61- 65	184	96	1	2	0	188	111	1	2	5	178	103	1	3	3	203	128	3	1	5	196	100	3	1	4
66- 70	177	83	1	2	3	198	120	2	3	0	189	104	1	2	4	181	103	1	2	4	203	143	2	3	4
71- 75	220	217	2	3	6	191	124	2	3	3	176	100	2	3	3	222	166	1	3	6	200	136	1	4	0
76- 80	164	68	1	3	3	199	143	2	2	7	196	140	1	3	5	206	146	2	3	4	193	115	2	3	3
81- 85	208	125	2	2	6	193	100	1	2	4	189	109	1	3	0	195	129	2	3	4	205	163	1	3	6
86- 90	180	98	1	3	3	183	105	1	3	3	199	126	1	3	5	179	98	1	3	3	191	107	2	2	4
91- 95	178	82	2	2	3	185	111	1	4	3	188	96	2	2	5	192	113	1	3	0	194	117	1	3	5
96-100	200	134	1	3	4	203	144	2	3	4	199	119	1	1	4	187	115	2	2	4	210	187	1	4	6

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 5 SECTION 191 LOC. 1061 WEEK 15 MONTH 10 DAY 1 CFV. 7295 GEAR 59 SOURCE 6 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	191	121	2	2	4	213	154	2	3	5	197	136	1	3	4	191	101	2	3	3	191	133	2	2	4
6- 10	182	98	1	3	5	203	136	1	3	5	196	142	1	3	5	185	115	2	2	4	193	114	1	2	5
11- 15	199	135	2	3	5	194	146	2	2	4	222	179	2	3	6	194	117	1	2	3	186	105	1	3	3
16- 20	221	189	2	3	5	191	109	1	3	4	147	52	1	1	0	206	144	2	2	5	205	152	2	3	0
21- 25	199	138	1	3	5	194	133	1	3	0	192	110	2	2	4	220	164	2	2	6	216	179	2	3	0
26- 30	202	131	1	2	6	210	158	2	2	5	191	121	1	3	5	183	110	2	2	4	189	126	1	3	5
31- 35	171	78	2	1	4	205	167	2	3	4	201	116	2	2	4	205	113	2	1	5	211	157	2	2	5
36- 40	178	82	1	2	4	191	113	2	2	4	196	148	2	3	4	205	129	1	3	5	183	104	1	3	4
41- 45	191	111	1	3	3	206	159	1	3	4	221	181	1	3	6	200	130	1	3	4	214	145	2	2	6
46- 50	180	94	2	1	4	181	100	1	3	4	150	47	1	1	0	204	130	2	2	6	196	136	1	3	4
51- 55	203	150	2	3	5	204	156	1	3	0	201	149	1	3	6	209	148	1	3	5	198	129	1	2	6
56- 60	191	128	1	3	4	198	152	1	3	6	200	134	1	3	5	190	116	1	3	4	191	110	1	2	4
61- 65	191	123	2	2	4	191	105	2	2	5	179	98	1	3	3	194	124	1	3	5	206	165	1	3	5
66- 70	198	135	2	3	4	185	117	2	3	0	182	108	1	3	4	196	140	1	3	5	205	149	1	3	0
71- 75	191	84	2	1	3	189	107	2	2	5	207	156	2	3	5	203	142	1	3	6	199	131	2	2	4
76- 80	200	129	2	2	4	202	153	2	3	4	183	101	1	3	4	191	119	2	2	5	194	133	2	2	5
81- 85	203	137	2	3	5	209	181	2	3	5	204	146	2	2	0	191	123	1	3	5	171	96	2	2	3
86- 90	166	71	1	2	0	217	153	1	3	6	179	98	1	3	3	196	107	1	1	0	176	84	1	3	4
91- 95	213	182	1	3	6	202	155	2	3	0	200	131	2	3	5	198	139	1	3	6	203	149	2	2	5
96-100	202	130	1	3	4	181	86	1	3	3	185	85	2	2	4	186	121	1	3	3	194	112	2	3	4
NO. 6 SECTION 191 LOC. 1060 WEEK 15 MONTH 10 DAY 1 CFV. 7295 GEAR 59 SOURCE 6 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	199	127	1	3	5	218	156	1	3	6	216	159	2	2	5	188	106	1	2	5	207	144	1	2	4
6- 10	188	106	2	2	3	204	138	2	2	5	206	136	1	3	4	206	146	1	3	5	205	138	1	2	4
11- 15	192	113	1	2	4	212	129	2	2	4	201	145	1	3	4	212	144	1	2	0	194	124	1	3	4
16- 20	206	129	2	2	4	216	156	1	2	0	208	130	2	2	4	205	140	1	2	5	181	92	1	2	4
21- 25	203	145	2	3	4	208	164	1	2	4	202	138	2	2	5	211	150	1	3	5	221	167	1	2	5
26- 30	191	112	2	2	0	201	138	1	3	5	196	120	1	2	4	207	154	2	2	4	187	122	1	2	0
31- 35	214	171	1	3	7	199	135	1	3	5	194	110	1	2	4	196	111	3	1	4	204	136	1	3	4
36- 40	191	116	1	2	5	211	169	2	2	5	188	97	3	1	5	201	138	2	2	5	217	159	2	3	5
41- 45	162	70	1	2	3	211	139	2	2	5	201	125	1	2	3	211	138	2	2	5	186	109	1	2	0
46- 50	196	125	2	2	4	188	102	1	2	4	202	152	1	3	0	197	125	2	2	4	218	171	2	2	6
51- 55	208	146	2	2	5	204	126	1	2	5	185	104	2	2	4	197	132	2	2	4	202	126	2	2	6
56- 60	237	216	1	2	7	181	91	1	3	4	204	123	1	2	5	171	75	3	1	3	197	143	2	3	6
61- 65	196	135	1	3	4	186	111	1	3	3	192	114	1	3	4	204	148	1	3	5	204	158	1	3	5
66- 70	186	107	1	3	5	190	135	1	3	4	199	129	1	2	4	208	153	1	3	6	193	118	1	3	4
71- 75	196	140	2	3	5	171	85	1	3	3	205	172	2	3	4	208	150	1	3	5	196	148	2	3	5
76- 80	201	146	1	3	5	201	102	1	2	4	208	152	2	3	5	192	115	2	2	4	214	181	1	3	5
81- 85	203	151	1	3	4	204	143	2	2	0	207	133	2	3	6	188	124	1	3	4	171	77	2	2	4
86- 90	181	104	2	2	4	183	87	2	2	4	221	195	2	3	6	196	101	2	2	5	203	157	2	2	4
91- 95	197	108	2	2	4	202	163	1	3	5	193	124	1	2	4	208	138	1	3	5	211	162	1	3	6
96-100	208	165	1	3	5	201	119	2	2	3	214	158	2	2	6	192	123	2	2	5	195	129	1	3	5

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 24

NO. 7	SECTION 191	LOC. 1060	WEEK 15	MONTH 10	DAY 1	CFV. 7295	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	202	147	1	2	4	211	114	3	1	5	199	125	2	2	5	181	72	1	2	4	208	153	2	2	5
6- 10	221	167	1	3	0	218	171	2	2	6	219	183	1	4	6	190	94	1	2	6	184	93	2	2	4
11- 15	191	93	1	2	5	216	158	1	3	4	201	129	2	2	5	209	162	2	3	4	207	136	1	3	5
16- 20	198	119	2	3	5	197	106	1	3	4	191	98	1	2	4	190	106	1	3	4	203	150	1	4	4
21- 25	186	102	2	2	3	183	84	1	2	4	191	107	1	2	4	188	118	1	3	4	211	150	1	4	5
26- 30	209	139	1	4	5	214	166	1	3	8	217	175	2	2	5	216	155	1	3	5	201	120	2	2	5
31- 35	197	102	1	2	5	186	106	1	2	4	191	107	1	3	4	193	120	1	3	4	219	170	1	3	8
36- 40	203	123	1	3	4	217	178	1	3	0	187	97	2	2	3	197	116	1	2	5	196	118	1	3	4
41- 45	197	105	2	2	5	219	168	2	3	5	184	93	1	3	4	186	104	1	3	3	196	101	3	1	4
46- 50	170	73	1	2	3	172	63	1	1	3	209	156	1	3	5	194	110	2	2	4	183	79	3	1	4
51- 55	194	117	1	3	4	195	124	2	2	5	200	143	1	3	5	181	90	1	3	4	207	139	2	3	5
56- 60	221	176	2	3	5	193	121	2	3	5	203	128	1	3	4	206	146	2	3	4	201	131	2	3	4
61- 65	191	119	1	3	4	206	135	1	3	5	205	143	1	3	5	195	125	1	3	4	200	143	2	3	5
66- 70	181	96	2	2	4	194	122	2	3	4	193	135	1	3	5	193	117	1	3	5	212	159	1	3	5
71- 75	196	126	1	3	0	191	120	2	3	4	199	135	1	3	0	201	146	2	3	5	186	91	1	2	4
76- 80	207	167	2	3	5	190	105	2	3	4	212	152	1	3	5	185	99	1	3	5	194	122	1	2	4
81- 85	201	129	1	3	0	176	92	1	3	3	205	134	1	3	5	193	124	1	3	0	186	106	2	3	4
86- 90	192	124	1	3	5	200	116	1	2	5	201	123	2	3	4	200	140	1	3	5	182	95	1	3	3
91- 95	200	131	1	3	0	180	92	1	3	4	211	168	2	3	7	199	125	1	3	4	206	169	1	4	5
96-100	178	90	1	3	4	210	158	1	3	0	197	141	1	3	4	196	127	2	3	4	181	81	1	2	4

NO. 8	SECTION 191	LOC. 1061	WEEK 15	MONTH 10	DAY 1	CFV. 7295	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	195	111	1	3	3	210	151	1	3	5	212	140	2	2	5	205	144	1	3	5	219	178	2	2	5
6- 10	224	172	1	2	6	199	134	2	3	5	198	118	2	2	3	204	139	1	3	5	190	88	1	2	3
11- 15	192	108	1	3	4	202	141	2	2	4	208	154	2	3	4	204	130	1	2	5	202	128	1	3	4
16- 20	212	174	1	3	5	201	103	1	2	4	170	67	2	2	0	198	105	3	1	4	189	108	1	2	4
21- 25	200	129	1	2	3	166	73	1	2	3	192	127	1	4	3	202	141	2	2	4	201	130	2	2	4
26- 30	196	110	1	3	3	197	129	1	2	6	194	116	1	2	4	208	161	1	3	4	188	96	1	2	3
31- 35	192	98	1	2	4	189	104	1	2	0	199	117	2	2	4	197	105	1	2	4	192	117	2	2	3
36- 40	194	129	2	2	4	188	116	1	2	3	192	120	2	2	3	208	153	2	2	4	208	147	2	2	5
41- 45	181	96	2	2	3	181	94	1	2	3	226	180	2	2	6	191	117	2	2	3	208	146	2	2	5
46- 50	187	103	2	2	3	191	103	2	2	3	204	132	1	2	5	184	94	2	1	4	179	88	1	2	3
51- 55	192	103	2	2	4	193	113	2	2	3	207	168	1	3	5	203	157	1	3	5	206	160	2	3	5
56- 60	214	168	2	3	5	209	141	1	3	0	190	103	1	2	4	205	146	1	3	4	155	55	1	1	0
61- 65	192	134	2	3	4	196	144	1	3	4	192	119	2	3	3	207	148	1	3	4	186	92	2	2	3
66- 70	188	114	1	2	4	183	110	1	3	3	200	143	1	3	4	191	113	2	3	3	202	129	1	3	5
71- 75	192	102	1	3	3	203	137	1	3	4	196	126	1	3	4	193	120	1	3	4	200	136	2	3	4
76- 80	221	184	2	3	6	192	110	1	3	4	204	137	1	3	4	203	157	1	3	5	171	80	1	3	0
81- 85	183	100	1	3	4	211	160	2	3	5	210	168	1	3	4	186	119	2	3	0	204	134	1	3	4
86- 90	193	118	2	3	4	211	168	2	3	5	187	129	1	3	4	200	136	1	3	4	194	120	1	3	3
91- 95	192	129	1	3	5	201	126	1	2	5	180	103	1	3	0	203	156	1	3	4	181	108	1	3	3
96-100	183	105	1	2	4	201	141	1	3	5	179	93	1	3	4	218	163	2	3	6	201	137	1	3	5

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 25

NO.	9	SECTION 191	LOC. 1061	WEEK 15	MONTH 10	DAY 1	CFV.	7295	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 1														
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	166	54	1	1	4	172	71	2	2	3	206	141	1	3	7	176	86	1	2	0	174	84	2	2	4
6- 10	186	111	1	3	3	144	37	2	1	2	198	133	1	3	4	190	111	1	2	3	200	139	1	3	5
11- 15	147	42	3	1	3	160	61	3	1	2	192	122	1	3	4	198	106	2	1	5	186	91	1	2	3
16- 20	184	101	2	2	4	207	163	2	3	5	211	61	2	2	4	216	153	2	2	5	184	91	1	2	4
21- 25	177	89	1	2	3	201	100	2	2	4	175	85	2	2	3	193	96	1	2	4	186	89	1	2	4
26- 30	188	94	1	2	4	183	89	1	2	0	198	131	1	3	5	177	83	2	2	3	166	71	1	2	5
31- 35	176	75	3	1	3	197	125	2	2	3	192	102	1	2	4	184	101	1	2	3	192	110	1	2	3
36- 40	201	128	1	3	5	196	98	1	2	4	181	96	2	2	0	198	130	1	3	5	204	140	2	3	4
41- 45	204	113	1	2	5	199	112	1	2	5	169	71	3	1	0	163	69	2	2	3	198	138	1	3	0
46- 50	146	40	3	1	2	182	97	1	3	3	187	109	2	2	5	178	85	3	1	4	152	43	3	1	0
51- 55	190	103	1	2	4	195	135	2	3	5	186	95	1	2	4	202	139	1	3	4	196	123	2	3	4
56- 60	203	143	1	3	5	196	154	1	3	5	210	160	1	3	6	156	64	1	2	0	194	108	1	3	3
61- 65	186	104	1	3	0	181	98	2	3	4	190	120	1	3	4	169	78	2	3	4	199	131	1	3	4
66- 70	188	118	1	3	3	200	117	1	3	5	205	137	1	3	5	170	73	2	3	0	185	118	2	3	3
71- 75	171	113	1	3	3	182	102	2	3	0	163	74	1	3	4	203	136	2	3	5	202	165	1	3	4
76- 80	197	139	1	3	0	195	117	2	3	4	203	130	2	3	5	198	137	2	3	5	181	98	1	3	3
81- 85	186	106	1	2	4	193	124	1	3	4	194	123	2	3	5	181	106	2	3	4	200	143	1	3	4
86- 90	192	138	1	4	3	180	97	1	2	4	185	108	1	3	3	198	135	2	3	5	192	133	1	3	5
91- 95	195	135	1	3	4	173	84	1	3	4	182	116	1	3	3	182	86	1	3	4	198	159	1	3	5
96-100	169	100	1	3	4	179	94	1	2	3	172	73	1	2	4	186	92	2	2	5	182	92	1	2	4

NO.	10	SECTION 191	LOC. 1060	WEEK 15	MONTH 10	DAY 1	CFV.	7295	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 1														
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	216	171	2	2	4	174	68	1	2	0	173	75	3	1	3	216	140	2	2	6	206	127	1	3	6
6- 10	175	90	1	2	3	202	133	1	3	5	203	112	2	2	3	197	132	1	2	3	203	136	2	2	4
11- 15	184	110	1	2	4	222	169	1	2	6	204	130	2	2	5	208	135	1	2	4	204	137	2	2	5
16- 20	195	102	1	2	3	186	108	1	2	3	201	124	1	2	4	205	156	2	2	4	194	118	2	2	3
21- 25	207	146	2	3	5	203	140	1	3	0	191	102	2	2	3	218	167	1	3	6	192	101	1	2	0
26- 30	191	129	1	2	4	194	111	1	2	5	181	93	2	2	4	196	120	1	2	4	201	125	2	2	4
31- 35	213	182	1	3	5	212	148	2	2	6	205	162	1	3	6	188	127	1	3	5	221	160	2	3	0
36- 40	196	120	2	2	4	191	105	1	2	4	192	105	2	2	0	198	147	1	3	4	212	128	2	2	5
41- 45	177	81	1	3	3	185	96	2	2	0	215	148	1	2	5	206	129	1	1	0	169	83	1	2	3
46- 50	156	51	3	1	2	198	116	2	2	4	203	136	2	1	6	184	101	2	3	3	197	129	1	3	0
51- 55	184	100	1	2	4	231	173	2	2	8	191	118	1	2	4	184	92	1	2	4	163	75	2	2	3
56- 60	198	117	1	2	4	186	89	3	1	4	208	153	1	4	5	208	155	1	3	6	195	102	3	1	3
61- 65	201	116	2	2	4	193	120	2	3	4	211	152	2	3	5	193	123	1	3	4	205	137	1	2	5
66- 70	198	145	2	3	5	196	130	1	3	4	195	120	2	2	4	198	130	1	3	0	188	117	1	3	3
71- 75	206	157	1	2	5	187	115	1	2	4	196	126	2	3	5	199	135	1	3	4	202	147	1	4	5
76- 80	199	111	1	2	5	209	131	2	1	5	197	125	1	4	4	202	120	1	2	4	195	136	1	3	4
81- 85	203	126	1	3	5	193	113	1	3	4	184	104	2	2	3	216	157	1	3	6	201	116	3	1	4
86- 90	186	102	1	3	3	196	120	2	2	3	188	116	2	2	4	196	127	1	3	4	179	97	1	2	4
91- 95	200	113	2	2	5	191	113	1	3	4	218	191	1	3	7	177	80	1	2	4	202	140	1	2	4
96-100	198	138	1	3	4	197	123	2	3	5	206	143	2	2	5	218	176	2	2	6	206	143	1	3	5

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 11	SECTION 193	LOC. 1062	WEEK 12	MONTH 9	DAY 15	CFV. 13271	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	202	122	1	3	4	244	188	1	2	8	181	95	1	2	3	214	162	1	3	4	216	156	2	2	5
6- 10	213	152	1	2	5	190	120	1	2	4	196	110	1	2	5	232	159	1	2	0	197	123	1	3	4
11- 15	207	146	1	3	4	198	121	2	2	5	220	154	2	2	0	235	221	1	3	6	183	102	1	2	3
16- 20	217	173	1	4	5	195	119	2	2	4	211	151	2	2	5	238	176	2	2	8	211	162	1	3	4
21- 25	198	108	1	2	4	186	94	1	2	3	220	157	2	2	6	211	127	2	2	0	195	111	1	3	4
26- 30	214	129	2	2	6	215	165	1	3	6	213	143	1	2	5	237	170	1	2	6	231	192	2	2	6
31- 35	205	120	1	2	0	213	151	1	2	4	179	89	1	2	4	188	110	1	3	5	201	128	2	2	0
36- 40	206	151	1	3	7	229	170	2	2	8	195	117	1	3	5	223	174	2	3	5	202	129	1	2	5
41- 45	196	119	1	3	5	246	220	2	2	8	201	126	2	2	4	189	100	1	2	0	206	141	1	3	4
46- 46	194	109	1	3	5																				
NO. 12	SECTION 173	LOC. 951	WEEK 20	MONTH 11	DAY 9	CFV. 12814	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	196	115	2	3	5	226	184	2	4	6	224	184	1	3	5	231	197	2	3	7	211	144	2	2	0
6- 10	222	177	2	4	0	189	116	1	4	4	234	240	2	4	7	221	207	1	5	7	236	223	2	4	8
11- 15	186	112	2	4	4	198	120	2	3	4	187	101	1	2	0	235	219	1	5	7	176	78	1	3	0
16- 20	211	171	1	3	6	206	142	1	5	5	236	232	2	4	6	208	135	1	2	5	226	182	2	3	8
21- 25	198	118	2	3	3	246	255	2	3	10	204	136	2	3	4	224	174	2	3	5	218	176	1	2	5
26- 30	184	110	1	4	4	226	185	1	3	7	225	189	1	5	7	207	144	2	3	4	197	145	1	5	0
31- 35	176	79	1	3	0	211	175	2	3	5	212	147	2	3	5	216	208	1	3	5	214	160	1	5	4
36- 40	232	199	2	2	7	211	207	1	5	5	228	222	1	4	0	224	198	1	4	7	189	97	1	2	4
41- 45	224	194	1	2	8	187	107	1	3	4	211	126	1	2	6	201	125	1	4	5	217	179	1	4	6
46- 50	207	137	2	4	0	205	147	1	5	7	193	100	2	3	3	211	154	1	4	0	211	164	2	3	5
51- 55	219	176	1	4	7	212	167	2	4	5	230	190	1	2	0	217	160	1	4	5	205	137	1	4	5
56- 60	206	143	2	3	0	221	241	1	4	0	199	139	1	4	5	201	138	2	4	6	214	183	1	4	7
61- 65	192	121	1	4	5	209	151	2	2	0	208	190	1	4	6	202	143	1	3	4	204	146	1	3	6
66- 70	194	130	1	4	6	224	203	1	4	8	217	203	1	4	5	227	211	2	4	6	220	198	1	4	5
71- 75	205	136	2	3	3	211	147	1	4	5	201	152	2	3	4	229	230	1	4	0	214	166	2	4	4
76- 80	215	184	2	3	4	185	106	2	3	4	215	154	2	4	6	212	162	1	3	5	216	174	2	3	5
81- 85	217	156	1	3	5	196	127	1	3	4	219	184	2	4	6	238	238	1	3	7	190	123	1	3	4
86- 90	201	143	1	4	0	211	165	2	4	0	231	211	1	3	0	170	75	2	3	0	191	101	1	2	0
91- 95	216	164	2	3	5	176	65	2	3	0	251	268	1	3	9	199	127	1	4	5	242	228	1	4	0
96-100	213	159	1	4	6	202	132	1	2	4	201	129	2	3	5	206	132	1	4	4	198	131	1	3	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 13		SECTION 173		LOC. 951		WEEK 20		MONTH 11		DAY 9		CFV. 12814		GEAR 29		SOURCE 6		PRESERVE 1							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	211	147	2	2	5	190	106	1	4	0	201	119	2	4	0	198	117	1	3	5	222	156	2	3	0
6- 10	225	234	2	3	6	238	220	1	4	0	245	210	1	3	6	211	154	2	3	0	206	150	1	5	4
11- 15	242	245	2	4	8	247	284	2	2	0	211	140	1	4	4	194	123	2	3	3	218	186	1	4	6
16- 20	207	132	2	3	4	227	166	1	4	6	215	174	2	3	5	205	127	1	3	4	178	102	1	3	3
21- 25	215	147	1	4	0	221	174	1	2	0	232	239	2	4	7	212	157	2	3	0	196	124	2	2	0
26- 30	201	112	2	2	4	239	198	2	2	7	190	104	1	4	4	186	100	1	3	4	218	178	1	4	5
31- 35	195	127	2	4	0	211	155	2	3	6	218	153	1	2	7	184	104	1	2	0	214	176	2	2	6
36- 40	219	189	1	4	5	208	141	1	5	4	212	157	2	2	5	225	164	2	2	0	216	171	1	4	5
41- 45	184	90	2	3	0	172	84	2	2	0	218	188	2	4	0	220	164	1	4	7	205	132	1	3	0
46- 50	208	150	2	2	0	183	96	2	2	0	209	151	1	4	6	192	119	2	3	5	212	151	2	4	4
51- 55	211	169	1	4	5	231	229	2	2	0	171	84	2	3	0	177	93	2	2	0	191	120	1	4	6
56- 60	228	201	1	4	5	190	117	1	3	4	201	132	1	3	0	194	116	2	2	0	197	125	2	3	0
61- 65	214	165	2	3	5	222	179	2	2	7	227	180	1	3	8	211	151	1	2	0	174	83	1	4	0
66- 70	196	124	2	3	4	218	154	1	4	5	215	164	1	3	4	250	266	1	4	8	215	149	1	3	4
71- 75	208	158	1	4	0	216	157	2	3	5	241	200	2	3	7	232	163	1	4	0	201	142	2	4	5
76- 80	211	132	1	4	3	216	150	1	2	5	202	137	2	2	3	227	179	1	4	0	252	278	1	4	8
81- 85	169	74	0	2	2	215	170	2	4	6	211	174	2	4	4	209	141	1	4	0	208	151	2	3	5
86- 88	152	51	1	3	0	176	80	1	3	3	201	140	1	4	0										
NO. 14		SECTION 181		LOC. 1008		WEEK 12		MONTH 9		DAY 16		CFV. 13271		GEAR 59		SOURCE 6		PRESERVE 1							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	211	217	2	2	0	176	92	2	2	4	189	115	1	3	4	201	102	2	2	4	187	110	1	3	3
6- 10	208	141	1	3	4	201	127	1	3	4	202	118	1	2	5	211	141	2	2	4	195	106	2	2	4
11- 15	193	100	1	2	0	184	101	2	2	0	194	117	2	2	4	196	120	1	3	4	205	129	1	3	4
16- 20	196	120	1	2	4	181	89	1	3	5	205	106	2	2	4	197	108	1	2	5	216	163	1	3	7
21- 25	208	130	1	2	5	177	84	1	2	4	197	122	1	3	4	196	95	2	2	4	197	135	1	2	0
26- 30	208	133	2	2	5	227	126	2	2	7	205	134	1	3	5	209	143	2	2	5	189	105	2	2	4
31- 35	191	102	2	2	4	181	90	2	2	4	216	158	2	2	6	244	183	1	2	8	211	148	1	3	5
36- 40	201	116	2	2	4	236	230	2	3	8	192	100	2	2	4	211	144	2	2	6	247	176	2	2	0
41- 45	185	105	2	2	4	194	111	1	2	4	199	125	1	2	0	201	126	1	2	4	208	144	1	2	5
46- 50	214	155	1	3	6	196	117	2	2	4	193	117	1	2	4	191	111	2	2	0	186	103	1	3	3
51- 55	201	137	1	4	5	211	130	1	2	6	201	125	2	2	5	224	215	1	4	7	203	119	2	2	5
56- 60	214	147	1	2	4	183	90	1	2	4	187	115	1	3	3	211	170	1	4	5	189	103	1	2	4
61- 65	183	106	1	3	4	198	130	2	2	5	225	154	2	3	6	194	117	1	3	5	178	93	1	2	3
66- 70	212	151	2	3	5	209	142	2	3	4	198	108	1	2	4	206	149	1	4	5	186	88	1	2	4
71- 75	199	135	1	3	4	191	112	2	3	3	193	118	2	3	5	184	98	1	2	0	194	90	1	1	4
76- 80	211	148	1	3	4	198	117	1	2	0	191	101	2	3	0	209	125	2	2	6	182	105	1	4	4
81- 85	191	104	2	2	4	196	117	1	3	4	187	113	2	3	4	199	134	1	3	4	190	102	1	3	5
86- 90	188	105	1	3	4	209	155	2	3	5	180	96	1	3	0	201	130	2	3	0	179	87	2	3	4
91- 95	202	131	2	3	4	195	144	1	3	3	204	142	1	3	4	188	116	1	3	5	186	104	1	1	0
96-100	205	136	1	3	4	193	118	2	3	5	212	175	1	3	5	174	81	2	3	3	211	137	1	3	6

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 29

NO. 17 SECTION 171 LOC. 942 WEEK 23 MONTH 11 DAY 29 CFV. 11563 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	204	129	2	3	4	212	168	1	4	5	211	133	1	3	0	193	136	2	3	4	205	132	1	3	5
6- 10	199	142	1	4	5	211	137	2	3	6	200	146	1	4	3	188	134	1	3	6	201	151	2	3	5
11- 15	200	123	1	4	4	188	120	2	3	0	173	85	2	2	0	167	84	1	2	0	213	170	2	4	4
16- 20	201	138	2	3	3	187	117	2	3	4	205	147	2	4	4	210	159	1	4	4	210	145	2	4	0
21- 25	215	162	2	4	4	179	101	1	3	4	238	217	2	4	6	195	123	1	3	0	213	136	2	3	3
26- 30	212	146	1	3	6	212	152	2	4	0	210	139	2	4	5	204	138	1	4	4	200	138	1	4	0
31- 35	195	126	2	3	4	214	127	2	3	6	198	122	2	3	4	209	132	1	3	5	188	88	1	2	4
36- 40	195	116	1	3	3	180	82	1	2	3	217	166	1	4	0	206	151	1	4	5	219	159	2	4	0
41- 45	179	114	1	3	0	193	104	1	3	4	199	112	1	3	0	197	116	2	3	0	203	168	1	4	4
46- 50	192	113	1	3	3	194	119	2	3	3	201	131	1	3	3	203	149	2	4	4	200	118	2	3	5
51- 55	198	121	2	3	4	196	122	1	5	5	218	174	1	5	5	190	107	2	3	4	206	143	2	3	5
56- 60	190	118	2	3	4	203	121	1	4	0	205	141	1	5	5	201	128	1	5	4	217	154	2	4	5
61- 65	211	138	2	3	5	196	111	1	4	4	194	100	2	3	4	213	154	2	3	5	205	146	1	5	5
66- 70	224	172	1	5	0	201	133	2	3	4	207	144	1	5	5	207	144	1	5	5	202	126	2	3	4
71- 75	203	131	2	3	3	215	170	2	3	4	192	127	2	3	5	223	197	1	5	6	196	110	2	3	4
76- 80	201	127	2	3	5	199	141	2	3	4	220	187	1	6	4	191	111	2	3	3	186	99	1	4	4
81- 85	198	123	2	3	5	193	105	1	4	5	201	115	2	4	4	209	148	2	3	4	185	97	1	4	0
86- 90	190	99	1	5	4	214	145	2	3	4	201	141	1	5	4	223	176	1	5	5	216	161	1	6	5
91- 95	209	148	1	5	4	228	191	1	6	6	185	93	2	3	5	199	127	1	6	4	205	136	2	3	4
96-100	200	126	1	6	0	201	135	2	6	0	181	102	1	4	3	206	142	2	3	4	205	148	1	6	5

NO. 18 SECTION 171 LOC. 942 WEEK 23 MONTH 11 DAY 28 CFV. 722 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	202	130	2	3	5	177	108	2	3	2	202	138	2	3	5	219	150	2	3	4	240	231	1	5	0
6- 10	213	183	1	5	5	222	164	1	4	7	167	84	1	2	3	182	86	1	2	4	192	106	1	2	4
11- 15	207	155	1	4	3	215	149	1	4	4	198	148	1	3	4	202	127	2	3	0	218	173	2	3	0
16- 20	204	135	1	3	5	194	126	2	3	0	207	137	2	3	5	203	135	1	3	5	195	121	1	3	4
21- 25	210	147	1	4	5	208	146	2	3	4	211	160	1	4	5	210	158	1	4	4	206	143	1	4	5
26- 30	216	161	1	4	0	200	120	2	3	4	184	101	1	3	4	205	132	1	3	0	186	113	1	3	0
31- 35	200	136	1	4	3	214	163	1	4	5	211	191	1	5	0	203	133	2	3	4	200	149	1	4	0
36- 40	198	123	2	3	0	210	164	1	4	5	187	93	2	2	0	202	143	1	4	4	186	101	1	3	0
41- 45	178	93	1	2	4	181	89	1	2	3	152	67	2	2	3	171	104	1	4	0	185	89	2	3	3
46- 50	208	143	1	3	4	209	135	2	3	0	204	138	2	4	4	215	169	1	4	0	172	80	1	2	0
51- 55	203	139	1	5	5	198	111	1	4	4	213	155	1	5	6	201	119	1	4	5	196	117	2	3	0
56- 60	196	108	2	3	4	205	140	1	5	5	179	87	1	4	5	187	107	2	3	3	215	161	1	5	5
61- 65	206	120	1	4	0	190	113	1	5	4	233	199	1	5	9	170	97	1	5	3	210	141	1	5	4
66- 70	193	116	1	4	0	166	94	1	4	0	203	133	1	4	4	175	81	1	3	3	196	121	2	3	4
71- 75	209	152	2	3	4	214	152	2	3	5	186	98	1	4	3	199	125	1	5	4	201	128	1	5	5
76- 80	188	101	1	4	4	189	121	1	3	5	201	121	2	3	3	225	192	1	5	7	176	77	1	2	3
81- 85	214	153	1	4	6	186	117	2	3	3	188	116	1	3	4	233	209	2	5	7	219	169	1	4	5
86- 90	208	137	2	3	4	195	120	1	3	4	202	132	2	3	4	167	77	1	2	2	198	121	1	3	0
91- 95	210	159	1	4	4	207	157	2	4	5	207	151	2	4	4	220	146	2	3	7	178	83	1	2	4
96-100	199	120	1	3	4	215	138	1	3	5	179	113	1	3	0	204	126	1	3	5	214	171	1	4	5

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 30

NO. 19	SECTION 183	LOC. 1009	WEEK 22	MONTH 11	DAY 23	CFV.	0	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 1															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	195	128	2	4	4	196	119	2	3	4	175	85	1	3	3	221	160	1	3	4	168	71	2	2	2
6- 10	178	99	2	3	0	190	21	1	4	4	155	62	1	2	3	190	124	2	3	4	195	129	2	3	5
11- 15	194	133	1	3	5	218	164	1	3	6	188	117	1	4	5	190	126	2	3	0	174	87	1	4	4
16- 20	201	145	1	4	5	195	135	1	4	3	185	124	1	4	5	197	125	2	3	4	196	139	2	3	6
21- 25	229	212	2	3	3	164	81	1	3	5	207	148	2	3	5	189	106	1	2	4	180	104	2	3	4
26- 30	208	173	1	3	5	195	146	1	3	5	194	134	1	2	5	190	119	2	3	4	152	63	1	3	3
31- 35	200	152	1	3	5	200	120	1	3	5	209	165	2	4	5	192	118	1	3	0	191	135	2	3	3
36- 40	204	171	2	3	5	195	128	2	3	3	194	121	1	3	5	196	141	2	3	4	169	89	1	3	2
41- 45	184	123	1	3	4	169	71	2	3	2	178	104	2	3	4	200	143	2	4	5	200	145	2	3	5
46- 50	182	103	1	3	0	196	133	2	3	4	192	110	1	3	0	170	70	1	3	4	188	115	1	3	3
51- 55	191	115	1	5	4	195	111	2	3	5	165	61	1	3	3	202	138	2	3	5	218	165	1	3	7
56- 60	196	97	1	3	4	213	156	1	4	5	181	102	1	5	3	177	82	1	4	3	209	162	1	5	7
61- 65	203	131	2	3	5	212	151	2	3	4	206	158	2	3	5	169	71	1	5	3	186	102	2	3	0
66- 70	198	131	1	4	4	186	87	2	3	4	174	76	1	3	3	173	83	2	3	3	233	202	2	3	7
71- 75	218	156	1	5	5	209	141	2	3	4	203	132	2	3	4	190	96	1	4	4	170	78	2	3	3
76- 80	183	101	1	4	0	151	58	2	3	2	174	79	1	4	3	160	60	1	3	2	171	76	1	3	3
81- 85	235	206	2	3	6	193	112	2	3	4	164	67	1	3	4	194	108	1	4	5	196	133	2	3	4
86- 90	201	124	1	4	4	201	127	2	3	4	206	108	1	3	0	193	113	2	3	4	190	101	2	3	3
91- 95	192	103	1	4	4	207	151	1	4	5	209	139	2	3	4	218	147	1	4	4	192	100	1	4	5
96-100	174	75	2	3	3	199	134	2	3	5	168	74	1	3	3	211	144	2	3	5	199	128	1	4	4

NO. 20	SECTION 183	LOC. 1009	WEEK 22	MONTH 11	DAY 23	CFV.	0	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 1															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	175	92	1	4	4	207	139	2	3	7	130	46	1	3	2	191	161	1	3	3	163	91	1	3	4
6- 10	178	117	1	3	0	190	148	2	3	4	196	128	2	3	4	190	116	2	3	4	201	149	2	3	4
11- 15	195	113	2	3	4	179	100	1	3	4	169	78	1	2	3	197	128	2	3	3	190	113	2	3	4
16- 20	200	156	1	3	4	192	124	3	3	3	185	100	2	3	3	171	91	1	3	3	195	125	2	3	4
21- 25	162	68	1	2	3	168	84	1	3	3	195	140	1	3	4	206	151	2	3	5	190	140	1	3	4
26- 30	152	65	2	3	0	190	140	2	3	4	190	110	2	3	4	197	150	2	3	5	195	133	2	4	5
31- 35	207	164	2	3	5	208	154	2	4	0	195	132	2	3	0	146	50	1	2	2	195	140	1	3	5
36- 40	195	140	1	3	4	171	86	1	3	3	183	109	2	3	4	183	108	2	3	4	201	137	2	4	5
41- 45	199	141	1	4	4	199	157	2	3	5	140	46	1	2	2	167	93	2	3	0	189	133	1	4	5
46- 50	209	182	1	3	6	218	175	2	3	6	186	115	2	3	0	211	190	2	3	6	172	84	2	3	2
51- 55	189	113	1	4	4	182	98	1	4	3	201	137	2	3	4	182	98	1	4	4	198	114	1	3	3
56- 60	159	65	1	3	4	158	58	1	2	2	189	115	2	3	0	180	98	1	4	4	208	161	1	4	7
61- 65	169	83	1	4	3	212	157	1	2	6	175	85	1	3	3	199	151	2	3	4	176	95	1	4	4
66- 70	195	110	1	3	5	184	101	2	3	4	200	135	2	3	0	191	111	1	3	3	162	69	1	4	3
71- 75	210	155	1	5	5	193	126	1	5	4	179	87	1	4	3	193	122	1	4	5	183	103	2	3	3
76- 80	179	103	1	4	3	205	155	2	3	4	195	133	1	4	4	216	165	1	4	0	186	102	2	3	3
81- 85	198	124	2	3	4	194	135	2	3	4	170	79	1	4	3	195	125	2	3	5	172	85	1	4	3
86- 90	169	79	1	4	3	205	148	1	5	5	166	76	2	2	3	181	113	2	3	3	218	147	1	4	7
91- 95	207	143	2	3	5	165	71	2	2	2	174	97	1	4	3	199	146	1	4	5	208	148	1	4	5
96-100	210	122	1	3	0	195	111	1	4	4	193	128	2	3	4	177	81	1	3	3	206	137	1	4	5

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 31

NO. 21	SECTION 181	LOC. 1008	WEEK 25	MONTH 12	DAY 12	CFV. 9187	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	195	126	1	4	4	202	170	2	3	0	183	116	1	3	0	214	175	2	4	0	195	124	1	3	4
6- 10	224	203	2	3	6	200	148	1	3	5	214	184	1	3	5	191	127	2	3	0	180	111	1	4	4
11- 15	194	120	2	3	0	192	134	2	3	4	194	166	1	4	4	226	239	1	4	7	186	122	1	3	4
16- 20	208	160	2	3	5	205	149	2	3	0	197	131	1	3	5	191	114	2	3	4	177	88	1	3	5
21- 25	189	126	2	3	4	205	177	2	3	4	190	92	1	3	4	166	84	1	3	0	155	60	1	3	2
26- 30	218	163	2	3	6	210	156	2	3	0	199	152	1	5	0	238	198	1	5	6	208	154	1	4	0
31- 35	214	169	2	3	0	200	127	1	4	0	221	182	1	5	7	195	116	1	4	0	193	108	2	3	0
36- 40	192	122	1	5	4	198	140	1	5	4	215	156	2	3	0	209	152	2	3	0	202	144	1	5	4
41- 45	202	133	2	3	3	210	169	1	5	0	216	162	2	3	5	227	215	1	5	0	199	136	2	3	4
46- 50	193	109	1	4	0	169	68	1	3	0	164	64	1	2	0	196	129	1	5	0	201	143	2	3	0
51- 55	184	103	1	4	0	209	148	2	3	5	205	165	1	4	5	161	70	1	3	0	206	138	2	3	5
56- 60	214	147	2	3	0	208	143	2	3	5	214	157	2	3	0	199	130	1	4	5	215	156	2	3	5
61- 65	190	107	1	4	0	209	135	1	4	6	191	119	1	4	4	199	129	2	3	5	229	229	1	5	8
66- 70	179	96	1	3	0	188	123	1	4	4	203	115	1	4	4	186	106	1	4	4	207	142	2	4	5
71- 74	203	141	1	4	4	214	163	2	3	0	204	143	1	5	0	208	135	2	3	5					

NO. 22	SECTION 132	LOC. 766	WEEK 25	MONTH 12	DAY 14	CFV. 13377	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	197	137	2	4	5	195	125	2	4	5	208	157	2	3	5	166	180	2	3	4	186	106	2	3	4
6- 10	172	88	1	3	4	164	74	1	3	0	197	159	1	4	7	193	100	2	3	0	207	140	1	3	6
11- 15	204	142	1	4	0	182	91	2	3	4	180	86	1	3	4	179	98	1	3	4	196	120	2	3	5
16- 20	177	100	2	3	4	194	115	2	3	4	207	134	1	4	6	180	99	1	4	4	172	85	2	3	3
21- 25	175	85	1	3	3	192	122	1	4	4	184	102	2	3	0	174	92	1	3	3	180	86	1	3	0
26- 30	206	164	2	3	5	172	92	1	4	4	183	102	1	3	3	185	101	2	3	4	194	130	2	3	4
31- 35	168	71	2	3	0	180	100	1	3	4	177	77	1	3	0	160	67	2	3	4	192	109	1	4	0
36- 40	212	141	2	3	5	174	83	2	3	5	195	132	1	4	5	214	160	1	3	7	195	119	1	3	0
41- 45	194	136	2	4	4	201	120	1	4	0	166	86	1	4	0	213	162	2	3	6	160	61	2	3	0
46- 50	206	140	1	4	6	168	77	2	3	3	170	83	2	2	3	180	95	1	3	4	182	93	1	3	4
51- 55	185	90	1	4	4	199	125	1	5	7	209	150	1	5	7	198	107	2	3	4	184	96	1	5	3
56- 60	172	79	2	3	3	174	82	2	3	3	194	100	1	4	0	192	118	2	3	0	183	95	1	5	4
61- 65	181	84	2	3	3	188	108	2	3	4	203	137	1	5	4	170	77	1	5	0	159	49	1	3	2
66- 70	171	72	1	4	0	222	186	2	3	7	197	117	1	5	0	168	80	1	5	3	170	72	1	4	4
71- 75	166	75	1	4	3	189	104	1	4	4	184	114	2	3	5	175	80	2	3	4	180	85	2	3	0
76- 80	173	85	1	5	3	202	113	2	3	5	202	131	1	5	5	186	105	2	3	4	189	102	2	3	3
81- 85	196	112	2	3	4	200	141	2	3	4	190	110	2	3	4	186	100	1	5	4	221	158	2	3	5
86- 90	181	90	1	5	4	156	60	2	3	3	201	123	1	5	4	175	78	2	3	3	187	101	1	5	5
91- 95	198	114	2	3	4	181	87	2	3	4	152	51	3	1	2	176	72	2	2	0	171	74	1	4	3
96-100	163	66	1	4	3	161	54	2	2	3	200	122	2	3	4	176	85	1	5	3	189	104	2	3	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 23	SECTION 51	LOC. 305	WEEK 23	MONTH 11	DAY 28	CFV. 2758	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	218	160	1	2	0	183	97	2	2	3	196	119	2	2	0	187	107	2	2	0	243	226	2	2	8
6- 10	154	50	1	1	0	247	211	1	3	8	215	119	2	2	0	170	62	2	1	4	223	179	1	4	0
11- 15	200	110	2	2	10	220	117	1	1	0	190	86	2	1	0	151	30	1	1	0	157	34	2	1	0
16- 20	156	40	2	1	0	196	106	2	2	0	236	198	1	5	8	236	193	2	3	9	220	183	2	3	7
21- 25	199	128	1	5	4	169	75	2	3	0	179	93	1	5	0	169	63	2	3	0	203	126	1	3	7
26- 30	216	163	1	5	6	167	58	1	2	0	224	175	1	5	8	211	143	1	4	8	137	34	2	1	0
31- 35	213	139	2	3	7	259	355	2	3	0	225	285	1	5	7	147	134	3	1	0	181	167	1	1	3
36- 40	229	280	1	5	8	213	245	1	4	7	191	103	1	4	6	182	91	2	2	5	222	159	2	3	5
41- 45	211	131	2	3	0	202	122	1	2	4	205	131	2	3	0	183	86	2	2	3	258	232	2	3	10
46- 50	181	95	1	4	3	199	124	1	3	5	206	147	1	5	5	181	81	1	5	0	192	114	1	4	0
51- 55	210	130	1	3	5	209	143	1	4	6	203	111	2	3	5	209	125	2	3	5	190	105	2	3	3
56- 60	209	150	2	3	5	215	152	1	3	6	203	126	1	4	4	191	108	2	3	0	214	133	1	3	5
61- 65	149	52	1	3	2	192	101	2	3	5	239	217	1	5	8	225	174	2	3	6	211	129	2	3	8
66- 70	221	147	2	3	0	186	101	2	3	0	215	164	1	5	0	228	180	1	5	6	217	168	2	3	7
71- 75	153	52	3	1	0	204	122	2	3	0	234	206	1	5	9	166	67	1	3	3	184	83	2	3	0
76- 80	220	151	1	2	6	214	151	1	3	6	220	197	1	5	8	203	140	1	5	5	187	103	2	3	3
81- 85	171	74	2	3	2	225	176	1	3	7	183	82	1	2	0	211	141	1	4	4	191	111	1	5	3
86- 87	213	151	1	2	7	194	124	2	3	0															
NO. 24	SECTION 171	LOC. 942	WEEK 23	MONTH 11	DAY 30	CFV. 9678	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	205	149	2	3	5	192	107	2	3	4	177	95	1	4	3	195	128	2	3	5	215	185	1	4	5
6- 10	211	166	2	4	5	201	144	2	3	4	188	122	1	5	4	207	142	2	3	0	190	132	1	5	0
11- 15	201	133	1	4	4	190	123	1	4	0	190	125	1	4	0	197	141	2	3	4	187	118	1	4	4
16- 20	233	224	2	4	6	196	115	1	4	0	198	132	1	5	0	189	108	1	4	4	190	125	1	4	4
21- 25	206	146	2	3	0	201	139	2	3	4	232	204	2	5	9	193	127	1	4	4	195	117	2	3	0
26- 30	200	146	2	3	0	204	139	1	4	4	182	116	1	4	4	207	169	2	3	0	175	102	2	3	3
31- 35	223	241	2	4	0	193	125	2	3	5	179	103	2	3	4	199	136	2	3	4	189	118	2	3	4
36- 40	218	182	2	4	5	210	146	1	5	0	196	125	2	3	4	186	108	1	4	0	202	165	2	3	4
41- 45	189	130	1	5	0	207	149	2	3	5	209	157	1	4	5	207	162	2	4	0	216	153	2	3	0
46- 50	199	139	1	4	0	169	81	1	4	2	194	117	2	3	3	163	81	1	5	0	199	134	2	3	4
51- 55	205	233	2	3	4	179	180	2	3	3	196	218	1	4	3	181	190	1	4	0	195	210	1	4	3
56- 60	206	229	2	3	4	209	251	2	3	4	190	197	2	3	3	201	227	2	3	4	190	206	1	4	3
61- 65	192	220	1	5	4	166	164	1	4	0	210	246	2	3	5	195	217	1	5	5	153	147	1	4	2
66- 70	208	251	2	3	5	203	242	1	5	5	193	206	1	4	3	201	244	1	5	0	203	224	2	3	0
71- 75	205	244	2	3	4	169	159	1	3	2	189	198	1	4	0	208	238	1	5	4	191	215	1	5	4
76- 80	209	263	2	3	4	193	129	1	4	4	213	145	2	3	4	199	136	2	3	0	188	109	2	3	0
81- 85	179	94	2	3	3	202	135	2	3	4	225	195	2	4	6	202	120	2	3	0	218	171	1	5	7
86- 90	182	95	2	3	4	197	129	2	3	0	214	162	2	3	5	199	122	2	3	4	199	130	1	4	4
91- 95	196	126	1	4	3	215	167	2	3	6	174	87	1	4	4	193	133	2	3	6	178	99	1	5	3
96-100	218	158	1	5	5	192	141	1	5	4	196	119	1	4	4	198	123	1	5	3	206	149	2	3	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 27		SECTION 51		LOC. 305		WEEK 23		MONTH 11		DAY 30		CFV. 13124		GEAR 29		SOURCE 6		PRESERVE 1							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	184	98	2	3	0	225	193	2	3	0	229	175	2	3	7	201	132	1	4	6	200	128	2	3	4
6- 10	223	151	1	3	7	223	174	2	3	7	203	154	2	3	5	217	146	1	3	0	224	165	2	3	5
11- 15	226	170	1	3	0	232	179	1	5	8	215	178	1	4	9	194	114	2	3	0	230	185	1	4	7
16- 20	222	167	2	3	0	215	168	2	3	5	237	226	2	3	0	230	187	1	4	8	210	159	1	4	0
21- 25	217	139	2	3	5	214	147	1	3	5	223	159	1	3	6	203	125	1	3	5	203	157	2	3	0
26- 30	223	176	2	3	5	195	95	2	3	0	199	123	2	3	5	193	107	2	3	0	210	145	1	3	5
31- 35	230	175	1	4	0	258	260	2	3	9	214	135	2	3	10	205	126	2	3	0	232	203	1	4	8
36- 40	223	167	2	3	6	220	150	1	3	6	259	237	1	3	0	221	156	2	3	7	230	189	2	3	7
41- 45	228	174	1	3	8	210	149	2	3	5	239	225	1	4	6	259	246	2	3	0	221	159	2	3	5
46- 50	226	184	1	3	7	166	65	1	2	0	248	189	1	3	0	171	78	1	3	0	252	242	1	4	10
51- 55	214	148	1	3	6	202	135	1	3	0	239	223	2	3	8	130	196	2	3	0	182	104	2	3	0
56- 60	225	190	1	3	7	208	145	2	3	6	181	89	1	3	3	231	190	2	3	6	240	198	1	3	8
61- 65	207	138	1	3	0	227	211	2	3	7	211	155	1	3	5	218	175	1	3	7	216	149	1	3	7
66- 70	133	183	1	4	7	199	127	1	4	0	215	173	1	4	6	245	253	1	3	9	207	144	2	3	5
71- 75	221	179	1	3	6	221	168	2	3	7	235	224	2	3	0	207	146	1	3	0	207	129	1	2	0
NO. 28		SECTION 22		LOC. 99		WEEK 23		MONTH 11		DAY 28		CFV. 4611		GEAR 29		SOURCE 6		PRESERVE 1							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	203	119	2	3	5	155	52	2	2	0	261	253	2	3	0	179	91	2	3	0	221	145	1	3	5
6- 10	193	95	1	3	0	218	161	2	3	6	159	63	2	2	3	218	151	1	3	8	193	114	2	3	5
11- 15	220	160	1	3	5	162	64	2	2	3	238	182	2	3	8	174	73	1	2	3	216	147	1	3	8
16- 20	171	64	1	3	3	168	76	1	3	0	161	62	2	2	3	206	123	2	3	0	165	69	1	3	0
21- 25	233	171	2	3	9	184	89	2	2	0	174	71	2	2	0	175	74	1	2	3	171	74	2	3	0
26- 30	183	89	1	3	5	212	139	1	3	5	209	126	2	3	5	181	87	1	3	5	197	105	1	3	0
31- 35	178	80	2	3	3	193	102	2	3	0	211	148	1	3	0	190	102	2	3	4	166	65	2	3	0
36- 40	202	125	1	3	7	153	54	1	2	0	224	145	2	2	0	198	113	2	3	6	200	114	2	3	4
41- 45	204	124	2	3	0	213	153	1	3	10	233	172	1	3	7	172	71	1	3	3	182	79	2	3	0
46- 50	179	82	1	3	0	185	94	2	3	4	196	117	2	3	4	229	166	1	3	0	181	98	2	3	6
51- 55	181	77	2	3	5	203	147	2	3	0	186	100	2	3	0	173	86	2	3	5	182	109	2	3	8
56- 60	160	64	2	3	3	172	81	1	3	0	184	106	1	3	5	175	85	2	3	5	187	116	1	3	0
61- 65	160	55	2	3	2	193	130	2	3	5	204	137	2	3	6	155	61	2	2	0	199	124	1	2	5
66- 70	246	215	2	3	9	251	149	1	3	0	174	69	2	3	3	204	138	2	3	6	175	82	1	3	0
71- 75	235	179	1	3	9	236	200	2	3	10	204	117	1	3	4	215	135	2	3	4	175	80	1	3	0
76- 80	196	127	2	3	5	208	140	2	3	5	158	58	1	3	0	171	83	2	2	3	245	224	1	3	9
81- 85	168	75	1	3	0	152	50	1	2	0	213	140	1	3	5	156	59	1	3	0	167	72	2	3	3
86- 90	194	106	2	3	0	206	114	2	3	0	188	102	1	3	4	166	63	1	3	0	182	81	2	3	0
91- 95	254	244	2	2	0	200	133	1	3	6	167	78	1	3	4	225	194	2	3	0	202	129	2	3	0
96-100	151	44	1	3	0	152	56	2	3	3	169	80	2	3	0	227	205	2	3	8	181	81	2	2	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 35

NO. 29	SECTION 52	LOC. 338	WEEK 23	MONTH 11	DAY 27	CFV. 13300	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	201	110	1	2	10	182	98	2	3	5	218	144	2	3	5	151	54	1	3	0	209	122	1	3	5
6- 10	156	51	2	2	0	143	44	2	1	0	151	52	1	2	0	186	107	2	3	4	124	31	2	1	0
11- 15	135	36	3	1	0	205	131	2	3	7	140	35	3	1	0	209	131	2	3	9	202	136	2	3	0
16- 20	170	69	2	3	0	180	86	2	3	3	212	112	1	2	6	183	95	2	3	0	153	52	1	2	0
21- 25	174	69	2	3	0	209	142	2	3	7	185	90	1	3	8	131	28	1	1	0	147	42	1	1	0
26- 30	145	45	2	1	0	185	92	1	2	0	232	195	1	5	5	239	170	1	3	6	149	44	2	1	0
31- 35	214	124	2	3	0	201	156	1	5	5	159	54	2	1	0	180	89	2	3	5	178	74	2	3	0
36- 40	211	130	1	2	6	240	177	1	3	9	189	97	2	3	0	175	85	1	4	3	209	127	1	4	4
41- 45	211	138	2	3	5	221	155	2	3	7	198	115	2	3	6	175	73	2	2	0	210	127	2	3	0
46- 50	186	90	1	2	0	166	69	2	2	5	212	121	1	3	7	221	163	2	3	6	147	46	1	1	0
51- 55	244	219	1	3	9	185	103	2	3	3	180	88	1	3	0	210	137	1	3	0	238	174	1	3	8
56- 60	215	142	1	3	5	157	59	2	4	2	208	133	1	3	0	246	267	1	3	0	175	78	2	3	0
61- 65	200	122	1	4	0	142	41	1	3	0	122	185	2	3	8	175	83	1	3	3	160	61	2	3	2
66- 70	210	123	2	3	4	208	139	1	3	5	221	166	1	3	0	186	95	1	3	3	201	124	1	3	5
71- 75	182	106	1	3	0	199	138	2	3	5	190	92	1	3	5	217	160	2	3	6	138	38	1	3	0
76- 80	205	126	1	3	5	215	143	1	3	5	215	167	2	3	0	213	170	2	3	0	175	80	2	3	0
81- 85	192	113	1	3	4	144	46	1	3	0	206	135	1	3	9	202	122	2	3	5	197	120	1	3	0
86- 90	225	156	1	3	0	219	164	1	3	6	153	49	3	1	0	199	122	1	3	5	196	111	1	3	4
91- 95	178	94	2	3	0	164	68	1	3	8	240	232	2	3	5	201	138	2	3	5	206	123	2	3	6
96-100	208	157	1	3	5	203	155	2	3	3	178	88	1	3	5	220	163	2	3	0	167	70	1	3	0
NO. 30	SECTION 132	LOC. 766	WEEK 25	MONTH 12	DAY 15	CFV. 657	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	186	88	2	3	4	174	87	1	5	3	191	96	2	3	4	175	81	1	4	3	183	104	1	4	0
6- 10	177	84	1	4	3	187	101	1	4	3	187	99	2	3	5	199	110	2	3	4	185	94	1	4	5
11- 15	176	84	1	4	3	195	104	1	4	6	160	65	1	4	4	211	152	2	3	0	191	111	2	3	0
16- 20	137	36	2	1	2	210	129	1	4	7	196	112	1	4	5	153	52	2	3	0	183	97	1	4	3
21- 25	187	99	2	3	4	201	121	2	3	3	170	83	1	4	4	196	112	2	3	4	151	50	1	4	3
26- 30	168	64	2	3	0	198	121	1	4	5	209	156	2	3	5	195	118	1	5	4	179	89	2	3	0
31- 35	178	91	1	4	3	192	103	2	3	6	175	76	1	4	3	183	103	2	3	3	184	96	2	3	0
36- 40	172	79	2	3	0	166	68	2	4	0	163	60	1	4	3	181	92	1	4	0	191	117	2	3	4
41- 45	168	66	1	4	4	189	113	1	4	0	183	89	1	4	0	208	119	1	4	5	178	82	2	3	3
46- 50	190	120	1	4	5	172	71	1	4	3	186	89	1	4	4	195	121	1	4	4	176	79	2	3	3
51- 55	174	66	1	4	3	181	99	1	4	0	186	95	2	3	4	195	105	1	4	5	228	165	1	5	6
56- 60	187	110	1	4	4	183	92	2	3	3	167	66	1	4	3	178	89	1	4	0	165	68	1	4	0
61- 65	188	100	2	3	4	174	70	1	3	4	178	85	1	3	4	190	96	2	3	5	178	82	1	3	4
66- 70	166	68	2	3	4	200	116	2	3	0	177	99	1	4	0	159	62	1	4	0	202	107	2	3	0
71- 75	173	75	1	4	3	206	142	1	5	7	198	110	1	4	4	206	143	2	4	5	180	178	1	4	4
76- 80	184	97	1	4	4	184	80	1	4	0	178	82	2	3	0	201	105	2	4	0	205	147	1	4	6
81- 85	163	73	1	4	3	166	66	2	3	0	189	99	2	3	0	188	94	2	4	4	167	59	1	3	0
86- 90	186	95	2	3	4	192	106	1	4	4	163	66	2	3	3	139	41	1	2	0	199	117	1	4	5
91- 95	194	112	2	4	0	184	97	1	4	4	147	50	1	3	3	177	86	1	4	5	187	110	1	4	4
96-100	169	80	1	3	3	192	114	2	4	0	218	166	2	5	6	185	114	1	5	0	219	151	2	5	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 36

NO. 31 SECTION 132 LOC. 766 WEEK 25 MONTH 12 DAY 15 CFV. 13870 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 1

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	190	116	1	5	4	176	94	1	4	4	164	64	1	4	3	196	121	2	3	5	178	76	1	4	4
6- 10	163	62	2	3	0	180	89	2	3	4	170	74	1	4	3	196	106	2	3	0	195	130	1	4	5
11- 15	173	80	1	4	3	197	122	1	4	6	205	132	1	4	7	193	114	2	3	4	159	66	2	3	0
16- 20	201	125	2	3	5	144	41	1	1	2	190	118	2	3	4	166	71	1	4	3	181	93	1	4	0
21- 25	168	83	2	3	0	222	168	2	3	7	193	126	2	3	6	162	70	1	4	0	218	144	2	3	6
26- 30	190	88	1	4	5	201	163	2	3	5	181	97	1	4	4	186	100	2	3	0	182	89	2	3	0
31- 35	183	91	1	4	0	194	117	2	3	4	205	121	2	3	5	179	89	2	3	3	209	149	1	4	6
36- 40	201	145	1	5	5	199	130	1	5	0	175	86	2	3	4	209	135	2	3	5	179	98	2	3	3
41- 45	188	99	2	3	5	182	96	1	4	3	180	88	2	3	0	177	77	1	4	3	192	114	1	4	4
46- 50	175	84	1	4	3	193	117	1	4	0	180	90	2	3	3	173	86	2	3	3	172	76	2	3	3
51- 55	192	98	2	4	4	199	131	2	3	6	196	121	2	4	5	213	154	2	4	0	186	86	1	4	4
56- 60	195	123	1	4	4	219	173	1	5	7	196	110	2	3	5	169	71	2	3	3	200	107	2	3	4
61- 65	163	75	2	2	0	192	98	2	3	0	187	99	1	4	0	183	111	1	5	4	189	99	1	4	5
66- 70	191	99	2	3	5	200	126	1	5	7	199	131	1	4	5	174	87	1	3	0	199	125	1	4	5
71- 75	194	109	1	4	4	207	138	1	4	6	186	88	2	3	0	188	95	2	3	4	213	147	2	4	0
76- 80	192	102	2	3	4	201	105	2	3	4	216	149	1	5	0	196	122	1	5	4	186	102	1	4	4
81- 85	172	73	2	3	0	195	105	1	4	4	193	99	1	4	4	200	133	1	5	6	213	136	1	4	6
86- 90	188	95	2	3	4	201	125	2	4	0	206	132	2	4	7	193	107	2	3	0	196	105	1	5	0
91- 95	214	139	1	5	5	197	124	2	3	0	176	90	2	3	3	204	126	2	4	7	151	50	1	3	2
96-100	203	130	2	3	6	237	168	1	4	0	188	95	2	3	4	238	201	1	5	0	196	112	2	3	0

NO. 32 SECTION 132 LOC. 767 WEEK 25 MONTH 12 DAY 15 CFV. 2431 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 1

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	200	128	1	4	4	185	104	2	3	3	189	92	1	4	4	206	126	1	3	5	185	103	1	4	4
6- 10	187	106	1	3	4	163	77	1	3	0	195	122	2	3	4	201	124	2	3	0	191	108	2	3	0
11- 15	199	120	1	3	4	193	103	2	3	0	199	118	2	3	5	207	141	1	5	5	207	126	2	3	0
16- 20	216	170	2	3	0	209	139	1	4	7	152	49	1	1	0	218	159	2	3	0	204	121	2	3	4
21- 25	186	105	2	3	0	206	133	2	3	4	206	142	2	3	5	188	115	1	4	0	195	111	2	3	0
26- 30	176	84	2	3	4	192	121	2	3	4	218	161	2	3	6	218	168	2	3	7	183	92	2	3	0
31- 35	202	119	2	3	5	173	67	1	1	0	208	144	2	3	6	219	154	2	3	6	193	117	1	4	0
36- 40	225	182	2	3	10	238	169	2	3	0	195	119	2	3	0	212	152	2	3	5	190	104	1	3	5
41- 45	224	172	1	5	0	213	164	2	3	6	211	119	1	3	6	195	121	2	3	0	206	122	2	3	5
46- 50	207	115	2	3	5	192	122	1	3	0	180	90	2	3	4	196	116	2	3	0	201	145	2	3	0
51- 55	191	106	2	4	4	203	133	2	4	5	223	167	2	4	0	213	163	1	5	7	181	94	1	4	4
56- 60	213	154	1	5	0	206	148	1	4	5	212	141	2	3	5	208	122	2	4	6	205	131	2	3	0
61- 65	199	106	1	5	0	193	90	2	3	4	203	114	2	3	6	200	119	2	3	3	174	85	2	3	4
66- 70	196	109	2	4	0	173	98	1	3	4	175	88	2	3	3	194	122	2	4	5	197	119	1	4	5
71- 75	203	118	2	4	5	189	98	1	4	4	222	188	1	5	0	215	177	2	5	7	183	99	1	4	0
76- 80	183	88	1	4	3	204	128	2	5	0	188	112	2	4	4	195	102	2	4	0	184	98	2	3	4
81- 85	223	51	1	4	7	210	132	2	4	6	202	140	2	4	6	196	115	2	5	4	212	129	1	4	5
86- 90	194	114	2	3	4	193	107	2	4	0	198	106	1	4	4	203	116	2	3	0	192	106	2	3	4
91- 95	177	87	1	3	6	217	185	2	5	0	226	166	2	4	7	181	93	1	4	3	182	83	2	3	0
96-100	206	130	2	4	5	205	28	2	3	0	192	100	2	3	0	228	199	1	5	7	185	87	1	3	6

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 37

NO. 33 SECTION 171 LOC. 942 WEEK 23 MONTH 11 DAY 26 CFV. 7295 GEAR 59 SOURCE 6 PRESERVE 1

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	199	124	1	4	5	193	142	1	4	3	198	126	1	4	4	224	178	1	4	0	207	151	1	5	4
6- 10	191	115	2	3	4	192	117	1	4	4	204	142	1	4	5	189	116	2	3	4	192	118	2	3	0
11- 15	199	134	1	4	0	203	143	2	3	5	207	137	2	3	5	176	86	2	3	0	201	137	1	4	5
16- 20	187	94	1	4	4	164	64	1	3	0	183	98	2	3	3	205	145	1	4	0	191	117	1	4	3
21- 25	175	95	2	3	3	161	67	1	3	3	170	81	1	3	3	201	160	2	3	4	165	77	1	3	3
26- 30	183	113	1	5	4	191	124	1	4	4	229	237	1	5	7	185	90	2	3	4	201	193	1	3	8
31- 35	188	108	1	3	4	180	92	1	3	3	167	69	1	4	3	168	80	1	4	3	193	105	1	3	4
36- 40	160	78	1	3	3	182	107	1	4	5	167	76	1	3	3	165	75	1	3	3	165	74	1	3	3
41- 45	188	127	1	4	4	177	93	1	3	3	166	74	1	3	3	178	110	1	5	7	185	111	1	4	3
46- 50	200	126	1	4	5	165	66	1	4	2	184	115	1	4	3	181	99	1	4	3	196	137	1	4	5
51- 55	205	140	2	4	5	209	148	1	4	0	193	120	2	3	4	187	126	1	3	4	171	90	1	4	0
56- 60	194	117	2	3	4	183	88	1	3	5	200	22	1	3	4	175	95	1	3	3	200	128	1	4	0
61- 65	166	73	1	3	3	198	132	2	4	3	163	70	2	3	3	183	90	2	3	0	188	109	1	3	0
66- 70	259	265	1	3	10	200	124	1	3	0	173	96	1	5	3	224	147	2	3	5	168	83	1	4	3
71- 75	166	66	2	3	3	222	171	1	4	5	185	110	2	4	0	208	145	2	3	6	172	89	2	4	3
76- 80	185	92	1	3	3	177	97	1	4	3	151	54	1	3	2	229	170	1	5	6	205	160	2	3	6
81- 85	196	125	1	5	3	207	142	2	4	4	194	133	2	4	0	187	103	1	4	3	206	150	1	4	0
86- 90	181	110	1	5	0	199	127	2	4	0	167	91	2	3	3	208	156	1	5	4	169	77	2	3	0
91- 95	172	64	1	3	0	177	86	1	3	0	186	90	2	4	4	203	130	2	4	5	205	126	1	3	0
96-100	183	102	1	2	4	202	132	2	3	0	182	99	1	4	4	204	133	1	4	5	196	113	1	4	4

NO. 34 SECTION 52 LOC. 338 WEEK 22 MDNTH 11 DAY 19 CFV. 14185 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 1

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	210	155	1	4	0	237	243	1	3	9	236	156	2	3	8	218	172	1	4	8	200	144	1	3	0
6- 10	202	111	1	2	4	236	201	1	3	8	186	75	1	3	0	253	221	1	3	9	180	85	1	2	0
11- 15	217	155	2	3	0	212	137	1	3	6	207	132	1	3	5	221	185	1	3	0	178	84	1	2	0
16- 20	203	122	1	3	6	208	129	1	2	0	227	176	2	5	6	225	182	1	5	5	199	139	1	4	4
21- 25	198	122	1	4	0	233	177	1	3	8	241	262	2	5	7	208	226	1	3	0	219	146	1	4	0
26- 30	208	118	1	2	0	239	162	1	3	7	220	165	2	3	7	168	78	1	2	0	211	135	1	3	0
31- 35	214	129	1	3	6	207	152	2	5	7	223	172	1	4	0	196	124	1	4	0	246	204	1	5	7
36- 40	246	234	2	4	8	215	159	1	4	0	230	208	1	4	8	185	103	1	3	7	237	187	1	3	9
41- 45	221	180	1	3	8	209	148	1	3	5	230	191	1	2	6	252	260	1	3	0	237	195	1	3	6
46- 50	218	155	1	3	6	203	139	1	2	5	218	173	1	3	0	230	199	2	3	7	192	105	2	2	0
51- 55	238	200	1	3	7	244	225	2	4	0	230	172	2	3	7	239	178	2	2	0	229	197	1	4	6
56- 60	256	206	1	4	0	226	176	1	3	5	230	171	1	3	0	207	118	1	2	5	251	256	2	5	7
61- 65	289	97	1	2	0	224	177	1	3	6	220	197	1	5	0	221	155	2	3	6	224	172	1	3	0
66- 70	223	173	2	3	0	229	195	2	4	0	230	213	1	3	0	268	275	1	5	0	227	154	1	2	5
71- 75	219	150	1	3	0	212	168	1	3	8	240	198	1	3	9	200	120	2	3	4	208	146	1	5	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 38

NO. 35 SECTION 131 LOC. 769 WEEK 25 MONTH 12 DAY 14 CFV. 12491 GEAR 59 SOURCE 6 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	176	78	2	3	4	175	81	2	3	3	214	151	2	3	8	187	106	1	5	5	176	84	1	4	4
6- 10	219	159	2	3	7	180	89	2	3	4	181	88	2	3	4	205	150	2	3	5	170	78	1	3	3
11- 15	169	76	1	4	3	182	102	2	3	4	196	120	1	5	6	165	68	2	3	3	183	92	1	3	3
16- 20	159	58	1	3	0	176	87	1	3	4	208	139	1	4	4	204	141	1	5	5	176	89	2	3	4
21- 25	183	92	1	4	3	200	139	1	4	6	182	102	1	4	5	196	120	1	4	5	193	111	1	4	5
26- 30	212	143	2	3	5	197	121	2	3	4	192	127	1	5	5	188	101	2	3	6	158	54	2	2	3
31- 35	219	168	2	4	6	192	103	2	3	4	217	147	1	5	7	137	34	1	1	2	192	118	2	3	4
36- 40	193	122	1	4	0	191	94	2	3	4	182	83	2	3	3	171	74	1	4	3	178	84	1	4	4
41- 45	181	87	2	3	4	158	65	1	4	3	170	86	1	4	3	169	75	1	4	3	181	91	1	4	4
46- 50	189	113	2	3	4	198	112	1	4	5	222	172	1	5	0	167	74	1	4	4	189	111	2	3	6
51- 55	190	108	1	4	5	195	94	1	3	4	202	108	2	4	5	158	67	1	2	3	169	77	1	3	3
56- 60	174	87	1	3	3	193	116	2	4	4	160	58	2	2	5	194	117	2	4	6	197	110	1	4	6
61- 65	186	89	1	5	6	180	90	1	4	4	145	53	1	2	4	141	40	2	2	0	194	92	1	3	0
66- 70	182	85	2	3	4	187	96	2	3	3	175	80	1	3	3	181	91	1	3	4	193	96	1	5	4
71- 75	204	120	1	4	5	175	93	1	3	0	166	82	2	3	0	187	91	1	3	4	182	104	2	4	4
76- 80	183	86	1	4	4	178	91	2	3	0	182	89	1	4	4	208	139	1	5	4	190	107	1	4	4
81- 85	188	99	1	4	5	179	96	2	3	3	194	116	2	4	0	167	69	2	2	0	198	109	2	4	6
86- 90	223	176	1	5	0	156	66	2	3	5	197	108	2	3	4	185	99	2	3	4	182	88	1	3	0
91- 95	200	111	1	4	4	189	96	2	3	5	185	97	1	5	0	220	148	2	4	4	193	103	1	5	0
96-100	198	119	2	3	7	219	177	2	5	0	189	106	1	4	4	183	85	1	3	3	179	101	2	5	0
NO. 36 SECTION 132 LOC. 766 WEEK 25 MONTH 12 DAY 15 CFV. 689 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	162	60	1	3	0	190	99	2	4	0	219	146	1	5	6	204	115	2	3	4	200	119	2	3	3
6- 10	219	146	2	4	6	169	65	1	3	0	200	101	2	3	0	194	116	1	4	0	175	80	2	3	4
11- 15	184	99	2	3	4	188	85	2	4	4	182	81	1	4	0	189	101	1	4	4	178	78	1	4	4
16- 20	183	107	2	4	0	173	82	2	3	3	187	98	2	3	4	198	116	1	5	5	197	115	1	5	4
21- 25	187	107	2	3	4	205	145	1	5	6	166	76	2	2	0	228	169	1	5	7	184	82	1	3	0
26- 30	204	127	2	4	4	167	69	2	3	3	180	82	2	3	0	189	103	2	3	0	199	130	2	4	4
31- 35	194	114	2	3	5	209	119	1	5	0	191	92	1	3	4	193	87	2	3	0	197	109	1	5	0
36- 40	180	78	2	2	3	187	98	1	3	0	221	167	2	4	8	190	92	1	4	0	190	94	1	4	0
41- 45	167	69	1	3	0	189	105	2	4	5	182	60	1	5	4	187	94	1	4	0	192	101	1	4	5
46- 50	208	121	2	3	6	219	160	2	3	6	203	117	2	3	0	205	141	2	3	4	186	96	2	2	5
51- 55	191	100	1	3	5	193	102	2	4	5	194	117	1	5	0	220	162	1	4	7	173	84	1	3	4
56- 60	158	63	2	2	0	179	106	1	3	5	194	118	2	3	5	207	124	2	4	0	179	96	1	4	4
61- 65	182	85	1	4	4	203	126	1	4	6	194	124	2	3	0	173	73	2	3	4	168	72	2	3	4
66- 70	187	88	2	4	4	198	127	1	4	0	153	65	2	3	0	203	133	2	3	0	180	90	1	3	0
71- 75	179	112	1	3	5	185	103	2	3	4	205	106	1	4	5	187	89	2	2	0	203	129	1	4	5
76- 80	178	74	2	3	0	193	114	2	4	0	219	151	1	5	5	204	126	2	3	5	207	124	1	5	5
81- 85	203	120	2	4	5	193	108	2	3	5	195	98	1	5	4	180	78	2	3	0	162	72	1	4	0
86- 90	187	89	2	3	0	179	84	2	3	3	173	76	1	3	4	189	92	2	2	4	190	96	2	3	5
91- 95	200	115	2	3	4	198	101	2	4	0	185	82	1	3	4	188	108	2	3	0	174	104	2	2	0
96-100	183	88	2	3	0	173	81	2	3	3	192	107	2	3	0	222	161	1	4	7	187	104	2	2	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 39

NO. 37 SECTION 51 LOC. 305 WEEK 23 MONTH 11 DAY 27 CFV. 14185 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	234	196	1	3	7	189	92	1	3	4	197	111	2	3	5	223	159	2	3	6	230	180	2	3	8
6- 10	221	137	1	3	6	196	139	1	4	5	158	58	1	3	0	190	103	2	3	3	205	138	2	3	4
11- 15	211	145	2	3	0	181	88	2	3	0	203	132	2	3	4	194	120	1	3	0	186	96	2	3	0
16- 20	199	124	1	3	6	164	66	2	3	3	209	137	1	3	4	224	171	2	3	6	174	75	2	3	0
21- 25	199	128	2	3	4	204	124	1	3	8	160	57	1	3	0	237	197	2	3	7	185	94	1	3	4
26- 30	226	169	2	3	6	189	114	2	3	0	194	99	2	3	3	231	181	2	2	7	237	174	1	4	7
31- 35	158	57	1	2	3	180	96	2	3	3	236	177	2	2	10	222	152	1	3	8	210	133	2	3	5
36- 40	186	91	2	3	4	202	132	1	3	5	255	218	2	3	9	178	90	1	4	3	161	56	1	2	0
41- 45	249	232	1	3	8	189	100	2	3	0	227	177	1	3	7	220	157	1	4	5	191	103	1	3	0
46- 50	177	80	2	2	0	232	196	1	4	6	230	203	2	3	7	181	88	1	4	0	223	182	1	4	8
51- 55	239	213	2	3	0	204	144	2	3	4	196	131	2	3	4	180	80	2	2	0	157	55	2	2	0
56- 60	246	240	2	3	9	175	77	2	2	3	210	158	1	5	5	227	224	1	5	0	228	157	2	2	7
61- 65	173	79	1	3	0	217	174	2	2	6	203	131	1	4	5	170	71	1	2	0	212	140	2	3	5
66- 70	208	138	2	2	0	220	172	1	3	7	213	140	2	2	7	165	74	1	2	0	181	85	2	2	0
71- 75	242	212	1	3	7	210	146	1	3	4	196	96	2	3	0	222	176	2	3	7	221	146	2	3	7
76- 80	251	220	2	3	0	202	144	1	4	5	186	88	2	2	3	213	130	2	2	7	191	125	1	4	5
81- 85	236	204	2	3	9	134	34	2	1	0	152	54	2	2	2	239	227	2	3	0	155	52	2	2	0
86- 90	154	50	2	2	2	200	116	2	3	4	186	99	2	3	0	229	195	2	3	8	215	160	2	3	6
91- 95	225	179	2	3	6	199	138	1	4	5	202	120	2	3	5	190	88	1	2	0	207	163	1	5	5
96-100	192	102	1	4	0	244	265	1	3	8	245	251	2	2	7	215	140	2	2	0	142	42	2	2	2
NO. 38 SECTION 131 LOC. 769 WEEK 25 MONTH 12 DAY 15 CFV. 4002 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	221	186	1	5	7	182	97	2	3	3	185	96	2	3	4	176	83	2	3	4	211	144	1	5	6
6- 10	185	88	1	4	4	194	145	1	4	4	220	163	2	4	0	187	98	1	4	4	205	121	2	4	5
11- 15	172	75	2	2	3	199	106	1	5	5	155	55	3	1	3	154	45	2	2	0	200	128	2	4	5
16- 20	174	72	2	4	0	191	85	1	5	0	176	74	1	4	4	215	151	2	3	0	195	106	1	4	4
21- 25	193	99	2	3	4	205	123	1	4	0	182	90	1	5	5	173	84	2	3	4	180	88	2	3	4
26- 30	172	75	2	3	3	229	169	1	5	7	194	105	1	4	5	187	101	2	3	3	226	195	1	4	7
31- 35	177	88	1	4	3	207	126	1	4	7	190	100	2	3	5	192	103	1	5	5	207	121	2	3	4
36- 40	192	103	2	4	4	176	77	2	3	4	181	93	2	3	4	185	99	2	3	5	197	119	2	3	4
41- 45	184	92	2	3	3	193	104	2	3	4	188	97	2	3	5	211	131	1	4	5	205	109	2	3	6
46- 50	214	128	2	3	4	200	119	2	3	0	181	85	1	5	5	223	153	1	5	3	164	63	1	5	4
51- 55	180	95	2	3	3	178	87	2	3	0	217	144	2	3	6	204	116	1	5	5	168	65	3	1	0
56- 60	160	66	2	3	3	174	69	2	3	3	204	126	2	3	6	127	27	3	1	0	179	87	1	5	4
61- 65	189	108	2	3	4	193	77	1	5	4	182	89	2	3	0	125	24	2	2	2	213	125	2	3	0
66- 70	191	107	1	5	4	225	159	2	3	6	159	95	2	3	3	168	75	1	4	4	192	105	2	4	4
71- 75	182	73	2	3	3	209	154	1	5	5	180	91	2	3	0	178	82	1	4	0	221	174	2	3	7
76- 80	216	173	1	5	8	174	72	1	5	0	213	137	2	3	5	198	109	2	3	4	180	191	2	3	4
81- 85	177	81	1	5	4	189	103	1	3	4	188	99	2	3	4	186	88	1	5	5	209	120	1	5	6
86- 90	200	112	1	5	4	187	101	1	5	4	197	111	2	3	5	192	99	2	3	0	226	154	2	4	7
91- 95	219	134	1	5	6	168	75	2	3	3	199	130	1	5	5	210	115	1	5	5	196	119	2	3	5
96-100	216	138	1	5	0	200	127	2	3	0	190	102	1	4	5	172	74	2	4	4	185	94	2	3	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 40

NO. 39	SECTION 171	LOC. 942	WEEK 24	MONTH 12	DAY 3	CFV. 12999	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	189	111	1	5	0	194	121	1	4	4	198	128	2	3	0	191	126	1	5	4	199	131	2	3	4
6- 10	199	126	1	4	4	180	87	1	3	4	189	110	1	4	4	211	154	1	5	4	201	132	1	4	5
11- 15	170	84	2	3	3	189	106	2	3	6	211	158	2	4	4	188	105	2	2	3	165	63	1	5	3
16- 20	183	102	1	5	4	210	160	2	3	4	185	100	1	4	0	180	98	1	4	4	188	88	1	4	0
21- 25	206	149	2	3	4	185	85	2	3	3	186	105	2	3	3	214	167	2	3	0	180	93	1	4	3
26- 30	183	97	2	3	0	172	84	1	3	4	191	111	2	3	0	168	66	1	2	3	178	81	1	2	4
31- 35	200	131	1	4	0	183	89	1	4	4	190	115	2	3	4	195	112	2	3	4	180	93	1	5	5
36- 40	171	83	2	3	0	204	120	2	3	5	159	58	1	4	3	209	148	2	3	5	169	84	1	4	3
41- 45	179	96	2	3	4	163	65	1	3	0	219	189	1	5	6	222	181	2	3	6	206	137	2	3	5
46- 50	144	50	1	3	0	196	129	1	5	4	201	124	2	3	4	169	68	1	3	3	176	83	1	4	3
51- 55	175	81	1	4	0	185	86	1	4	4	205	139	1	5	4	167	66	1	3	3	183	99	1	3	0
56- 60	228	219	1	5	9	212	174	2	3	4	198	129	1	4	4	196	133	1	4	0	186	112	2	3	4
61- 65	198	128	2	3	4	189	120	1	4	0	212	155	1	5	5	200	137	1	4	4	198	122	1	4	4
66- 70	185	108	1	4	0	194	123	1	4	4	162	62	1	2	3	176	88	1	3	0	196	132	1	5	0
71- 75	190	115	1	4	4	202	133	2	3	4	191	108	2	3	0	200	140	2	5	4	190	109	1	5	0
76- 80	198	136	2	3	4	172	92	1	3	6	191	116	2	3	5	211	159	1	5	3	183	94	2	3	5
81- 85	202	147	2	3	3	189	121	2	3	3	175	83	1	4	4	193	116	1	4	4	190	114	2	3	5
86- 90	196	125	2	3	4	191	119	1	4	5	188	126	1	5	4	191	113	2	3	5	209	154	1	5	3
91- 95	176	95	1	4	4	189	116	1	4	0	206	142	1	5	4	195	125	1	5	0	186	108	2	3	4
96-100	196	124	1	4	5	210	166	2	3	3	183	103	1	4	6	180	98	2	3	4	204	137	2	3	4

NO. 40	SECTION 171	LOC. 942	WEEK 24	MONTH 12	DAY 5	CFV. 12999	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	205	137	2	3	4	199	121	1	5	5	191	108	2	3	5	213	154	1	5	5	212	161	1	5	4
6- 10	180	87	2	3	3	182	111	2	3	3	206	150	2	3	5	208	161	1	5	5	229	239	1	5	8
11- 15	196	117	2	3	4	208	149	2	4	5	214	156	1	5	6	210	168	1	5	5	202	132	2	3	4
16- 20	192	132	1	4	4	214	169	1	5	5	204	148	2	4	4	164	68	1	5	2	172	87	1	4	0
21- 25	204	127	1	4	0	189	123	2	3	4	205	148	2	3	4	188	117	1	4	0	190	108	1	4	4
26- 30	218	176	1	4	5	195	118	2	3	4	191	109	2	3	3	207	146	2	4	0	219	190	2	4	5
31- 35	205	134	2	3	6	218	176	2	3	6	171	77	1	4	0	201	127	1	4	0	187	111	1	5	0
36- 40	187	101	2	3	4	198	128	1	4	4	208	146	2	3	4	205	145	1	4	0	203	154	2	4	4
41- 45	199	123	2	3	3	194	125	1	4	4	198	136	1	5	4	205	156	2	4	5	211	129	2	4	4
46- 50	196	122	1	4	5	183	107	1	5	0	208	154	1	3	5	203	135	2	3	4	189	127	1	5	5
51- 55	222	216	2	4	7	206	153	2	3	4	239	214	2	2	6	220	174	2	3	6	225	193	2	4	7
56- 60	202	157	1	4	4	235	208	1	4	0	218	169	2	3	5	210	151	1	4	5	218	162	1	4	0
61- 65	231	190	1	4	6	228	178	2	4	7	206	144	1	4	4	199	145	2	4	5	200	149	1	4	4
66- 70	177	81	1	3	0	182	107	2	3	3	191	131	1	4	4	170	77	2	2	0	202	134	1	3	4
71- 75	212	149	2	3	0	205	144	2	3	5	203	141	1	4	4	216	148	2	3	5	203	155	1	4	6
76- 80	191	114	2	3	4	203	145	1	4	0	193	114	1	5	0	195	122	1	4	4	204	144	2	3	0
81- 85	198	115	2	3	0	199	143	1	3	0	204	126	1	4	4	200	130	1	5	4	184	96	1	4	3
86- 90	203	122	2	3	4	204	133	2	3	4	203	139	2	4	4	204	145	1	5	4	220	164	2	4	6
91- 95	204	138	1	4	4	214	172	1	5	0	202	124	1	4	4	213	160	2	4	5	191	116	2	3	4
96-100	199	129	1	4	4	197	117	1	4	4	194	124	1	5	4	182	104	1	4	5	215	154	1	5	5

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 41

NO. 41	SECTION 171	LOC. 942	WEEK 24	MONTH 12	DAY 6	CFV. 12999	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	199	139	2	3	5	215	164	1	4	0	202	143	1	4	6	207	148	2	3	5	200	148	2	3	4
6- 10	187	114	2	3	4	203	132	1	4	5	191	117	1	4	4	171	83	1	4	4	196	134	1	4	3
11- 15	183	104	1	4	4	249	223	2	3	0	192	112	2	3	4	190	115	1	3	4	189	108	1	3	4
16- 20	196	128	1	4	0	172	94	2	3	3	198	146	1	4	4	167	79	2	3	3	199	133	2	3	4
21- 25	178	99	2	3	0	178	88	2	3	4	137	45	2	3	0	220	192	2	3	0	202	135	1	5	0
26- 30	208	151	1	5	0	191	105	2	3	4	201	113	1	4	4	209	157	1	4	6	173	83	1	4	0
31- 35	196	129	1	4	6	199	132	2	3	0	196	131	1	4	0	195	121	1	4	0	215	167	1	4	5
36- 40	200	139	2	3	4	220	181	1	5	0	166	71	1	4	3	219	191	1	4	6	192	129	2	3	0
41- 45	201	123	2	3	0	217	167	1	4	8	182	93	1	4	0	182	90	2	3	3	199	141	2	3	0
46- 50	208	157	2	3	5	169	69	1	3	0	181	102	2	3	0	189	98	2	3	4	200	108	2	3	5
51- 55	200	117	1	4	5	184	94	1	3	3	217	180	2	3	0	182	100	1	4	0	184	117	2	3	5
56- 60	193	122	1	4	5	204	133	2	3	0	220	172	2	3	5	178	88	1	3	3	212	156	1	4	5
61- 65	191	105	1	4	4	204	138	2	3	0	166	71	1	3	0	230	237	2	4	7	213	158	1	3	5
66- 70	195	129	2	3	4	206	160	2	4	0	205	134	1	3	5	182	100	1	4	0	207	140	1	4	0
71- 75	211	162	2	3	6	208	158	2	5	0	188	104	2	3	4	197	120	1	4	4	213	175	2	3	0
76- 80	187	109	2	3	4	197	136	1	4	0	200	138	2	4	6	190	108	2	3	4	204	144	1	4	4
81- 85	208	157	1	4	5	188	100	2	3	4	176	119	2	3	0	204	144	1	4	4	174	93	2	3	0
86- 90	176	83	1	4	0	185	98	2	3	3	204	136	2	3	0	197	120	1	3	4	204	131	1	3	4
91- 95	194	116	2	3	0	177	72	1	3	0	197	125	1	4	0	174	91	1	4	4	206	144	2	3	4
96-100	226	196	2	3	0	113	168	2	3	5	190	114	1	4	4	190	106	1	3	4	191	113	2	3	0

NO. 42	SECTION 171	LOC. 942	WEEK 24	MONTH 12	DAY 3	CFV. 722	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 1																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	190	106	1	4	3	209	160	1	4	5	213	166	2	3	6	183	110	2	3	4	198	124	2	3	4
6- 10	182	98	2	3	3	212	168	1	4	5	202	125	2	3	4	166	73	1	3	3	201	129	1	4	5
11- 15	200	166	1	5	5	178	95	2	3	0	203	145	1	4	4	211	148	2	3	5	187	100	1	4	3
16- 20	193	131	2	3	5	187	118	1	4	4	205	140	2	3	5	181	99	1	3	3	204	155	2	3	5
21- 25	180	108	1	3	0	215	165	2	3	6	166	75	1	3	2	206	156	2	3	5	169	76	1	3	3
26- 30	191	120	2	3	5	198	126	2	3	5	206	122	1	3	0	170	76	1	3	0	210	174	2	3	6
31- 35	190	115	1	4	0	167	78	1	4	3	156	71	1	3	3	200	150	1	4	4	208	166	2	3	4
36- 40	186	118	2	3	5	206	174	1	4	0	200	150	1	4	4	172	92	2	3	0	207	149	2	3	5
41- 45	184	107	2	3	3	173	86	1	3	0	194	112	2	3	4	191	117	2	3	4	180	113	1	4	4
46- 50	202	135	2	3	4	185	94	2	3	3	157	60	2	3	0	190	121	1	4	0	196	124	2	3	4
51- 55	255	216	1	3	9	222	189	1	4	6	205	153	1	3	4	202	136	2	3	4	194	140	2	4	3
56- 60	212	173	2	5	5	192	129	2	3	5	245	260	2	3	10	201	137	2	3	5	183	101	1	4	0
61- 65	209	142	2	4	5	202	153	2	3	5	157	72	1	4	0	209	136	2	4	5	196	125	2	3	4
66- 70	175	87	1	4	3	227	178	1	2	6	198	129	2	3	5	242	222	1	2	8	207	156	2	3	5
71- 75	201	141	1	4	4	161	62	3	1	0	206	153	1	4	4	195	123	2	3	0	167	86	1	4	0
76- 80	96	123	2	4	0	197	135	1	4	4	182	119	1	3	5	199	143	1	4	0	196	129	2	3	4
81- 85	214	163	1	3	0	178	95	1	4	3	183	120	1	3	4	213	171	2	4	0	198	133	1	3	4
86- 90	205	147	2	4	5	175	88	1	3	0	201	137	1	4	4	163	69	1	3	3	164	68	2	3	2
91- 95	165	76	1	3	3	200	143	2	3	4	198	125	1	3	3	181	89	1	3	3	200	127	1	4	5
96-100	188	109	1	3	0	202	151	1	4	4	202	149	2	3	5	203	148	1	3	5	197	118	1	4	3

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 42

NO. 43 SECTION 51 LOC. 305 WEEK 24 MONTH 12 DAY 6 CFV. 14185 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	217	147	2	3	6	227	168	1	4	7	224	174	2	3	6	198	120	1	3	0	210	140	2	3	5
6- 10	222	173	2	3	8	194	118	2	3	0	218	151	1	2	7	198	140	2	3	0	218	159	2	3	0
11- 15	224	180	2	3	6	190	103	2	3	0	250	235	1	3	10	225	178	1	4	8	199	131	1	3	5
16- 20	218	163	1	3	6	214	138	1	2	7	209	160	1	4	5	209	144	2	3	0	235	184	1	3	8
21- 25	239	217	2	3	0	238	191	1	3	8	200	124	2	3	0	243	242	2	3	10	243	224	1	3	10
26- 30	208	128	2	3	0	232	182	1	4	8	223	170	2	3	6	228	196	1	4	0	208	144	1	5	0
31- 35	224	146	1	2	7	223	192	1	5	8	203	117	2	2	6	230	173	1	2	0	232	188	2	3	0
36- 40	196	130	1	4	8	221	153	2	3	6	178	81	1	3	3	220	147	1	3	5	218	176	1	3	6
41- 45	180	100	1	4	4	238	206	2	4	8	212	150	1	2	0	202	134	2	3	4	205	121	1	2	0
46- 50	199	108	1	2	4	206	152	1	4	5	231	175	1	4	9	228	181	1	2	8	218	138	1	2	0
51- 55	230	189	2	4	4	225	168	2	3	6	232	166	1	3	6	225	167	2	2	5	200	118	1	3	7
56- 60	230	163	1	2	8	249	229	1	3	10	221	91	1	4	6	233	180	1	3	7	225	169	1	3	7
61- 65	219	164	1	2	6	226	171	1	3	0	210	146	1	3	7	237	222	2	3	0	242	205	2	2	0
66- 70	195	118	2	3	4	210	134	2	2	6	233	191	1	3	0	238	210	2	3	0	220	161	1	3	0
71- 75	230	208	1	3	9	232	184	2	2	8	227	176	1	2	0	174	71	1	3	0	224	153	1	2	8
76- 80	170	77	1	3	0	189	100	1	2	0	206	134	2	3	4	194	106	1	3	0	239	202	2	3	7
81- 81	238	219	1	4	6																				

NO. 44 SECTION 184 LOC. 1007 WEEK 25 MONTH 12 DAY 11 CFV. 11207 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	184	112	1	5	4	202	143	1	6	5	219	209	1	5	7	190	117	1	4	4	216	169	2	3	5
6- 10	201	148	2	3	6	196	125	2	3	4	171	78	1	2	0	185	101	2	3	4	178	102	1	4	3
11- 15	204	143	1	4	5	204	154	1	5	5	186	107	1	4	4	191	121	1	4	0	201	126	2	3	4
16- 20	193	121	1	4	5	203	143	2	4	5	197	131	1	4	5	202	121	1	4	5	216	191	2	3	7
21- 25	198	132	2	3	4	206	156	2	3	5	207	157	2	3	5	185	101	1	4	3	193	122	1	4	4
26- 30	197	114	2	3	5	191	122	1	5	0	210	144	2	3	5	208	147	2	3	6	181	97	1	4	0
31- 35	208	165	1	5	5	196	126	2	3	4	181	97	1	4	4	201	144	2	3	6	199	131	2	3	4
36- 40	188	123	1	5	4	205	141	1	5	4	201	143	2	3	5	206	168	1	4	4	208	164	1	5	0
41- 45	161	68	1	3	0	199	147	2	3	6	193	145	1	5	5	207	139	2	3	5	215	138	1	4	5
46- 50	188	110	1	3	3	206	148	1	3	0	226	226	2	3	7	199	134	2	3	0	201	146	2	3	0
51- 55	235	242	2	3	6	164	65	2	2	0	182	100	2	2	3	205	137	1	4	0	222	197	1	4	8
56- 60	200	123	2	3	0	187	107	2	3	4	207	136	2	3	5	202	138	2	3	4	198	131	1	4	5
61- 65	199	118	2	3	0	213	171	1	4	6	186	102	1	3	4	214	173	1	4	0	205	149	1	3	5
66- 70	191	99	1	3	0	195	107	1	3	4	183	104	1	3	0	199	124	1	4	0	198	126	1	4	5
71- 75	218	178	2	4	7	212	170	1	3	4	205	134	2	4	5	197	124	2	3	4	187	115	2	3	0
76- 80	210	164	1	4	5	206	151	2	3	5	197	138	1	3	5	220	179	1	4	6	200	112	2	3	4
81- 85	199	102	2	3	4	227	200	1	4	0	202	146	1	4	4	178	88	1	3	0	183	103	2	3	3
86- 90	203	169	2	3	7	195	139	1	4	6	204	125	2	3	0	197	114	2	3	4	205	141	2	3	0
91- 95	237	188	2	4	0	201	148	2	3	4	205	159	2	3	5	210	152	1	4	0	202	137	2	4	6
96-100	203	149	2	4	5	229	190	1	3	0	211	156	2	3	5	221	173	1	3	6	198	109	2	3	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 44

NO. 47	SECTION 181	LOC. 1008	WEEK 29	MONTH 1	DAY 11	CFV. 10579	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	190	99	1	5	4	215	145	1	5	5	207	141	1	5	5	187	106	2	3	4	178	89	2	3	3
6- 10	184	77	2	3	3	211	146	1	5	5	225	181	2	4	0	237	196	2	4	8	178	87	2	3	3
11- 15	177	78	1	4	3	166	62	1	4	3	212	143	2	3	5	199	106	2	3	0	209	128	2	4	0
16- 20	215	130	2	3	5	196	107	1	5	0	209	158	2	4	0	206	149	2	4	5	188	96	2	4	3
21- 25	213	158	1	5	6	215	154	2	3	4	205	140	2	3	5	186	102	2	3	0	211	135	2	4	5
26- 30	196	129	2	4	3	206	127	1	5	5	218	148	1	5	5	184	86	2	3	4	213	144	2	3	5
31- 35	218	154	1	5	4	222	159	2	3	6	208	148	1	5	4	185	82	1	5	0	230	213	2	4	6
36- 40	205	137	1	5	5	215	150	2	4	5	199	107	1	5	4	209	150	1	5	5	170	66	2	3	0
41- 45	212	160	1	4	6	211	149	2	4	4	193	113	2	3	5	177	73	2	3	3	210	116	1	5	6
46- 50	188	103	1	5	3	212	157	2	3	4	169	66	2	2	0	201	142	2	4	4	196	111	2	4	4
51- 55	214	165	1	5	6	187	91	2	4	3	203	136	2	3	4	203	135	2	4	5	217	165	2	3	5
56- 60	162	61	1	4	3	160	71	2	3	0	197	126	2	3	4	163	66	1	5	0	203	146	2	4	5
61- 65	239	235	2	3	6	212	153	2	3	4	203	135	1	5	5	169	63	1	4	3	173	64	1	5	3
66- 70	199	104	2	3	0	208	140	1	4	0	213	148	2	3	5	202	132	1	5	4	222	184	2	3	6
71- 75	175	73	2	2	3	201	111	2	4	5	203	128	1	5	3	206	124	2	4	5	162	69	1	3	0
76- 80	187	106	1	5	5	200	115	1	5	5	180	73	2	3	3	211	144	2	4	4	204	126	1	5	4
81- 85	207	145	1	5	4	177	73	1	4	3	157	55	1	3	0	165	60	1	3	0	174	74	2	3	3
86- 90	220	172	1	5	0	162	53	1	4	2	203	111	2	3	5	216	142	1	5	5	187	83	2	3	4
91- 95	175	72	1	4	0	219	171	1	5	5	206	130	1	5	5	192	103	2	4	0	207	121	2	3	4
96-100	168	55	1	4	3	216	177	1	5	5	185	106	2	3	0	190	98	2	3	4	174	75	2	3	4

NO. 48	SECTION 52	LOC. 338	WEEK 22	MONTH 11	DAY 22	CFV. 12192	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	236	224	1	5	7	190	108	1	4	0	227	157	2	3	5	235	179	1	3	0	202	124	2	3	5
6- 10	191	93	1	2	0	227	175	1	4	0	211	145	2	3	5	211	124	1	4	0	225	188	1	4	6
11- 15	216	145	1	4	0	192	106	2	3	0	218	147	2	3	0	197	105	1	3	5	231	166	1	2	0
16- 20	254	217	2	3	7	162	62	2	2	0	226	181	2	3	0	240	194	2	3	0	250	231	2	3	10
21- 25	229	168	2	3	0	142	36	2	1	0	256	230	2	3	8	234	178	1	3	0	214	140	1	2	0
26- 30	213	141	2	3	0	238	222	2	3	8	213	154	2	3	5	247	211	2	3	6	130	32	1	1	0
31- 35	196	98	1	3	0	230	165	2	3	5	198	118	1	5	0	234	199	1	4	8	227	165	2	3	7
36- 40	214	128	1	2	6	222	170	1	4	0	230	178	1	4	0	163	59	1	2	0	236	199	1	4	9
41- 45	206	126	2	3	5	195	103	2	3	0	235	203	2	3	8	222	145	2	3	0	179	87	2	3	3
46- 50	253	202	2	3	10	215	156	1	4	8	231	183	2	3	6	245	250	2	3	0	245	233	2	3	9
51- 55	224	167	1	5	6	200	112	2	3	0	224	185	1	5	6	228	203	1	5	0	211	135	1	5	9
56- 60	229	155	2	3	0	159	60	2	3	0	219	172	2	3	0	247	246	1	4	10	135	32	2	1	0
61- 65	203	125	2	3	5	225	174	2	3	0	247	235	2	3	10	243	195	1	3	0	241	194	1	4	8
66- 70	213	156	1	4	5	251	195	2	3	10	194	116	1	4	4	239	225	1	4	7	208	128	2	3	5
71- 75	256	251	2	3	9	150	47	1	1	0	232	178	2	3	10	235	204	1	4	8	224	161	2	3	6
76- 80	143	38	2	1	0	143	41	2	1	0	159	55	1	3	0	144	37	2	1	0	218	170	1	5	8
81- 85	158	54	3	1	0	144	40	1	1	0	141	38	1	1	0	175	72	1	2	0	185	88	2	3	0
86- 90	160	51	2	3	0	153	48	3	1	0	149	42	2	1	0	137	34	3	1	0	143	36	1	1	0
91- 95	235	182	2	3	7	160	55	1	4	0	215	159	1	4	0	143	39	3	1	0	227	171	2	3	7
96-100	236	210	1	4	10	239	209	1	3	8	241	209	1	5	8	255	230	2	3	8	225	182	1	4	8

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 45

NO. 49 SECTION 181 LOC. 1008 WEEK 29 MONTH 1 DAY 11 CFV. 10579 GEAR 59 SOURCE 6 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	212	166	1	5	6	215	145	2	3	4	177	81	1	4	3	162	58	1	3	3	189	97	2	4	4
6- 10	215	159	1	5	6	226	166	2	4	6	188	96	2	3	3	199	121	1	5	5	213	158	1	5	5
11- 15	171	76	1	4	3	207	134	1	5	6	151	45	1	1	3	207	151	1	5	5	194	112	1	5	5
16- 20	200	112	1	4	5	208	147	1	5	5	200	120	2	3	4	202	138	2	4	5	200	136	1	5	5
21- 25	229	182	2	4	6	173	76	2	3	3	207	138	2	4	5	208	129	2	3	5	196	117	1	5	4
26- 30	215	148	1	5	6	228	174	1	5	7	203	133	2	3	4	210	139	1	5	5	219	162	1	5	5
31- 35	216	159	2	3	4	210	153	1	5	5	241	198	2	4	9	216	151	1	4	4	217	161	2	3	5
36- 40	220	160	1	5	5	208	130	2	4	5	184	94	2	3	4	190	94	2	2	0	172	72	1	3	3
41- 45	208	142	2	3	4	220	143	2	3	5	205	127	1	4	5	200	124	1	5	4	173	64	1	1	3
46- 50	190	107	2	4	4	209	116	2	3	5	202	111	2	3	5	204	126	2	4	4	217	138	1	5	0
51- 55	212	146	2	4	4	192	100	2	3	4	211	136	2	4	5	185	83	1	1	3	211	142	2	3	4
56- 60	239	218	2	4	0	184	88	2	3	3	204	136	2	3	5	249	232	2	3	10	181	89	2	3	3
61- 65	190	109	1	4	4	209	137	2	4	4	177	88	2	3	0	196	124	1	5	4	183	84	1	4	3
66- 70	183	90	1	4	3	211	133	1	5	5	166	68	2	3	3	208	132	1	4	0	155	48	2	3	0
71- 75	230	207	2	4	6	239	231	2	4	0	211	132	2	3	4	213	146	2	4	4	198	107	2	3	5
76- 80	181	80	1	4	0	203	128	2	4	5	163	64	2	3	3	190	104	2	3	3	214	147	1	5	5
81- 85	220	155	1	5	6	163	61	2	2	0	207	144	1	5	4	200	126	1	5	5	201	100	2	3	4
86- 90	230	153	1	3	0	197	107	2	3	0	175	75	1	4	3	187	113	2	3	4	204	116	1	5	4
91- 95	208	139	1	5	0	176	79	1	4	0	203	139	1	5	5	203	123	1	5	5	198	121	1	5	5
96-100	196	110	1	5	4	163	54	2	1	3	206	124	1	5	5	200	135	2	4	4	219	169	2	4	0
NO. 50 SECTION 171 LOC. 938 WEEK 24 MONTH 12 DAY 5 CFV. 13124 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	188	109	1	4	4	207	172	2	3	0	196	122	2	3	4	210	146	2	3	6	200	139	2	3	5
6- 10	176	81	2	3	3	175	96	1	4	0	225	194	1	5	7	172	82	1	3	0	170	76	1	3	0
11- 15	199	115	1	5	4	205	133	2	3	5	203	143	2	3	5	213	154	2	3	5	200	136	1	4	4
16- 20	199	121	2	3	4	208	179	1	5	5	195	139	2	3	0	195	121	1	5	4	187	98	2	3	4
21- 25	186	99	1	4	3	193	119	1	5	4	212	153	1	4	5	200	108	2	3	4	171	194	1	3	0
26- 30	199	135	2	3	0	184	87	1	5	0	209	141	2	3	5	193	124	2	3	5	207	155	2	3	5
31- 35	185	101	1	5	0	175	93	2	3	4	193	112	1	4	0	179	103	2	3	3	183	87	1	4	0
36- 40	209	150	2	3	4	197	140	2	4	0	187	98	1	4	3	185	95	2	3	3	195	123	1	4	0
41- 45	206	146	1	5	5	219	155	2	3	5	205	140	1	5	0	173	79	1	4	3	166	77	1	3	2
46- 50	159	66	1	3	2	177	88	1	4	4	212	154	2	4	4	206	141	1	5	5	150	62	1	4	2
51- 55	215	166	2	3	6	209	126	2	3	5	189	110	1	4	3	202	125	1	4	4	205	151	1	5	5
56- 60	192	112	1	4	4	214	142	1	4	6	205	153	2	3	4	204	129	2	3	0	217	154	1	5	5
61- 65	217	161	1	5	0	218	167	1	5	6	162	59	1	2	0	195	102	2	3	4	203	149	1	5	4
66- 70	214	172	2	3	5	212	143	1	5	4	207	139	1	5	4	217	174	2	3	5	198	131	1	4	0
71- 75	192	119	1	5	5	206	144	2	3	4	195	119	1	4	3	200	122	1	5	0	200	120	2	3	4
76- 80	181	71	2	3	0	181	87	1	4	4	187	107	2	3	0	170	74	1	3	0	175	70	2	3	3
81- 85	200	109	2	3	0	189	101	1	4	3	194	105	2	3	0	161	56	1	1	0	158	48	1	1	3
86- 88	166	66	1	3	0	185	88	2	3	0	179	78	2	3	2										
NO. 51 SECTION 123 LOC. 703 WEEK 20 MONTH 11 DAY 6 CFV. 5855 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	249	210	1	3	0	240	185	2	3	7	243	180	1	3	0	246	205	1	3	8	186	85	1	3	5
6- 10	234	180	1	3	7	235	180	1	3	7	238	160	2	3	8	245	195	1	3	6	229	180	1	3	7
11- 14	242	210	1	3	7	230	155	2	2	0	229	160	1	3	8	205	105	2	2	0					

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 46

NO. 52	SECTION 123	LOC. 703	WEEK 20	MONTH 11	DAY 7	CFV. 5855	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	232	145	2	3	0	252	195	2	3	7	228	150	2	2	7	231	165	2	3	5	246	195	1	3	0
6- 10	239	165	2	3	8	228	150	1	3	5	239	165	1	3	5	239	160	2	3	0	239	180	1	3	0
11- 15	256	210	2	3	7	244	195	2	3	5	219	120	2	3	5	241	205	1	3	5	236	175	2	3	6
16- 20	220	130	2	3	7	243	200	2	3	6	241	185	1	3	7	245	195	1	3	7	250	205	1	3	8
21- 25	227	155	2	3	5	206	110	2	3	4	193	95	1	3	3	222	175	2	3	3	236	175	2	3	6
26- 30	236	165	1	3	7	224	185	2	3	0	200	100	1	3	4	223	155	1	3	0	205	100	2	3	4
31- 35	220	140	2	3	4	229	145	2	3	7	247	190	2	3	9	212	140	1	3	5	230	160	1	3	5
36- 40	209	110	1	3	3	231	140	2	3	0	225	140	2	3	5	222	130	1	3	0	246	180	2	3	8
NO. 53	SECTION 123	LOC. 703	WEEK 20	MONTH 11	DAY 7	CFV. 5855	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	240	175	2	3	8	242	195	2	3	7	237	160	2	3	7	200	90	2	3	0	237	180	2	3	8
6- 10	232	145	1	3	8	229	165	1	3	0	228	160	1	3	6	240	170	2	3	8	265	225	2	3	8
11- 15	217	130	2	3	6	215	105	2	3	5	262	235	1	3	0	213	120	1	3	5	194	100	1	3	6
16- 20	251	205	2	3	8	189	90	2	3	4	236	170	2	3	0	193	85	1	3	0	196	80	2	3	6
21- 25	207	105	2	3	5	203	130	1	3	4	226	140	1	3	0	220	145	2	3	5	216	130	1	3	3
NO. 54	SECTION 123	LOC. 703	WEEK 20	MONTH 11	DAY 7	CFV. 5855	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	243	165	1	3	7	252	200	2	3	8	257	215	1	3	7	241	195	1	3	8	240	200	1	3	5
6- 10	250	180	2	3	6	248	205	1	3	0	209	115	2	3	7	223	125	2	3	5	230	150	2	3	5
NO. 55	SECTION 123	LOC. 703	WEEK 20	MONTH 11	DAY 7	CFV. 5855	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	228	195	1	3	6	197	85	2	3	0	239	160	1	3	5	233	140	2	3	0	255	170	1	3	6
6- 10	189	80	2	3	3	252	195	2	3	0	256	195	2	3	9	262	240	2	3	9	238	185	1	3	7
11- 15	240	190	2	3	5	201	115	1	3	0	234	160	2	3	5	200	85	2	3	0	225	140	2	3	5
16- 20	229	175	1	3	4	256	185	1	3	8	249	205	2	3	7	232	150	2	3	5	196	100	2	3	5
21- 25	201	85	2	3	0	194	90	2	3	4	258	210	1	3	0	206	120	2	3	4	211	115	2	3	5
NO. 56	SECTION 123	LOC. 703	WEEK 20	MONTH 11	DAY 8	CFV. 5855	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	248	205	2	3	8	224	150	2	3	0	246	220	1	3	7	247	195	2	3	8	224	150	1	3	5
6- 10	232	175	1	3	0	222	130	2	3	5	240	165	2	3	9	257	245	1	3	9	264	240	2	3	0
11- 15	252	195	1	3	0	230	140	1	3	7	220	160	2	3	5	254	220	1	3	8	255	215	1	3	6
16- 20	223	155	1	3	5	230	165	2	3	5	222	145	2	3	6	236	190	2	3	5	264	245	2	3	6
21- 25	214	130	2	3	5	272	275	1	3	5	217	145	1	3	6	233	170	1	3	5	257	215	2	3	5
NO. 57	SECTION 123	LOC. 703	WEEK 20	MONTH 11	DAY 8	CFV. 5855	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	237	190	1	3	0	264	245	2	3	0	230	150	1	3	0	248	180	2	3	0	240	180	1	3	0
6- 10	246	195	2	3	0	262	230	2	3	0	210	105	1	3	0	240	180	2	3	0	245	195	2	3	0
11- 15	239	165	2	3	0	235	160	1	3	0	209	100	2	3	0	240	170	1	3	0	210	100	2	3	0
16- 20	249	210	1	3	0	202	90	2	3	0	252	210	2	3	0	200	85	1	3	0	251	215	1	3	0
21- 25	242	170	1	3	0	189	90	2	3	0	240	170	2	3	0	237	180	1	3	0	189	75	1	3	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 47

NO.	SECTION	LOC.	WEEK	MONTH	DAY	CFV.	5855	GEAR	SOURCE	PRESERVE
58	123	703	20	11	9			29	6	0
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	253	215	2	3	0	254	180	2	3	6
6- 10	234	170	1	3	5	253	180	1	3	6
11- 15	181	60	2	3	3	248	200	1	3	6
16- 20	228	150	1	3	8	217	120	2	3	5
21- 25	227	135	1	3	5	247	220	1	3	6
251	190	2	3	6		202	95	2	3	6
192	85	1	3	4		256	220	2	3	6
225	145	1	3	4		242	180	1	3	5
217	150	1	3	4		177	60	3	3	3
210	105	2	3	4		231	155	2	3	6
207	110	1	3	5		214	135	2	3	6
59	123	703	20	11	10			29	6	0
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	266	240	2	3	0	245	200	1	3	6
6- 9	247	205	2	3	7	200	100	1	3	4
234	190	2	3	5		253	205	1	3	6
240	185	1	3	6		233	175	2	3	5
230	155	2	3	6						
60	123	703	20	11	10			29	6	0
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	261	215	2	3	0	201	100	1	3	0
6- 10	207	100	2	3	0	256	225	1	3	0
227	180	1	3	0		247	205	1	3	0
233	170	1	3	0		250	205	1	3	0
235	175	2	3	0		196	95	1	3	0
61	123	703	20	11	10			29	6	0
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	250	215	1	3	0	240	180	1	3	0
6- 10	230	155	2	3	0	252	195	2	3	0
246	190	2	3	0		195	100	2	3	0
200	95	2	3	0		208	120	1	3	0
185	65	2	3	0		243	170	2	3	0
62	123	703	20	11	10			29	6	0
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	260	215	2	3	0	254	220	2	3	0
6- 10	248	125	2	3	0	216	125	2	3	0
260	215	1	3	0		217	140	1	3	0
248	210	2	3	0		201	105	1	3	0
225	135	1	3	0		197	95	2	3	0
63	123	703	22	11	19			29	6	0
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	211	115	2	3	0	230	140	2	3	0
6- 10	223	145	1	3	0	248	205	2	3	0
186	55	2	3	0		264	245	1	3	0
210	105	1	3	0		256	190	1	3	0
270	255	1	3	0		207	110	1	3	0
64	123	703	22	11	21			29	6	0
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	276	250	2	3	0	238	175	1	3	0
6- 10	230	160	2	3	0	205	95	1	3	0
185	70	1	3	0		237	170	2	3	0
229	140	1	3	0		204	80	2	3	0
192	70	1	3	0		215	115	1	3	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 48

NO. 65	SECTION 123	LOC. 703	WEEK 22	MONTH 11	DAY 22	CFV. 5855	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	109	0	0	0	0	109	0	0	0	0	100	0	0	0	0
6- 10	106	0	0	0	0	107	0	0	0	0	99	0	0	0	0	102	0	0	0	0	103	0	0	0	0
11- 15	100	0	0	0	0	111	0	0	0	0	95	0	0	0	0	105	0	0	0	0	105	0	0	0	0
16- 20	113	0	0	0	0	90	0	0	0	0	105	0	0	0	0	94	0	0	0	0	96	0	0	0	0
21- 25	97	0	0	0	0	111	0	0	0	0	105	0	0	0	0	101	0	0	0	0	100	0	0	0	0
NO. 66	SECTION 181	LOC. 1008	WEEK 29	MONTH 1	DAY 8	CFV. 2737	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	221	119	1	4	4	191	92	1	4	4	222	170	1	4	7	205	131	2	4	5	206	131	1	4	4
6- 10	189	107	1	4	0	184	86	1	3	0	168	61	1	3	2	170	66	1	3	3	209	126	2	4	5
11- 15	201	102	2	3	4	189	90	1	4	4	181	76	1	4	3	236	163	1	4	0	176	69	2	3	4
16- 20	179	81	1	3	3	163	57	1	1	3	192	92	2	3	4	201	119	1	4	4	184	90	2	3	4
21- 25	191	106	1	4	4	174	68	1	3	3	169	68	1	4	2	186	99	1	4	3	207	125	1	3	4
26- 30	176	75	2	3	3	201	109	1	3	5	210	155	1	3	0	179	75	1	3	3	194	91	1	4	4
31- 35	210	129	2	3	5	203	101	2	2	4	202	128	1	4	0	189	89	2	3	4	189	96	2	3	3
36- 40	184	86	2	3	3	209	117	2	3	0	207	122	2	4	5	211	128	1	3	0	221	146	1	4	7
41- 45	196	114	2	2	4	213	146	1	4	4	171	71	1	3	3	199	100	2	3	0	218	155	2	3	5
46- 50	168	68	1	3	3	176	78	2	2	3	184	89	1	3	3	205	109	1	3	4	204	109	2	3	4
51- 55	178	79	2	2	0	218	152	1	4	6	182	82	1	3	0	195	103	2	2	4	218	145	1	4	5
56- 60	160	56	1	3	3	189	91	2	3	3	204	145	1	3	4	196	123	1	4	4	164	55	1	3	3
61- 65	200	101	1	4	4	169	64	1	3	3	182	85	2	2	3	180	77	1	3	3	175	78	1	3	3
66- 70	179	74	2	2	0	188	87	1	2	5	199	114	2	2	4	195	97	2	3	5	188	96	1	4	4
71- 75	198	110	1	4	4	185	101	1	3	5	206	126	2	3	5	171	59	2	1	3	198	108	2	3	4
76- 80	214	135	1	4	5	180	79	2	2	3	219	159	1	4	5	192	102	1	4	4	173	65	1	4	0
81- 85	190	110	1	3	4	216	140	2	4	0	159	62	1	4	3	178	87	1	4	3	204	131	2	4	6
86- 90	171	69	1	3	3	225	179	1	4	8	178	84	1	3	0	170	77	2	3	3	184	87	1	3	3
91- 95	157	44	1	2	0	180	83	2	2	0	206	114	1	4	4	184	84	2	3	3	194	116	2	4	3
96-100	174	80	2	3	0	207	144	1	4	5	185	81	1	4	4	186	90	1	4	3	195	95	1	3	4
NO. 67	SECTION 181	LOC. 1008	WEEK 29	MONTH 1	DAY 8	CFV. 2737	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	204	118	1	4	4	239	195	1	4	6	216	155	2	3	6	226	180	1	4	8	206	127	2	3	5
6- 10	165	71	1	4	3	202	116	1	3	4	174	79	1	3	3	211	164	1	4	5	217	152	2	3	5
11- 15	207	125	1	4	5	208	116	2	3	5	218	165	2	3	6	208	126	2	3	3	189	104	2	3	4
16- 20	226	181	1	4	5	218	169	1	4	5	206	127	1	4	5	222	146	1	4	5	202	115	2	2	0
21- 25	194	92	2	2	4	224	181	1	4	6	195	120	1	4	3	220	167	1	4	6	203	114	2	3	5
26- 30	208	130	2	3	5	186	87	2	2	3	189	103	2	3	3	188	97	1	3	3	195	106	1	3	4
31- 35	205	138	2	3	5	166	63	1	3	3	213	147	2	3	4	202	124	1	4	4	204	121	2	2	0
36- 40	169	64	3	1	3	204	137	1	4	5	203	114	1	3	4	206	146	2	3	3	214	154	2	3	5
41- 45	215	146	1	3	5	202	134	1	3	5	172	71	1	4	3	196	99	1	4	4	189	97	1	3	4
46- 50	196	123	1	3	4	186	84	2	2	3	216	138	2	3	4	203	129	1	3	5	196	121	1	3	4
51- 55	186	81	2	3	3	197	126	1	4	3	199	120	2	3	4	194	101	2	3	5	226	189	1	5	7
56- 60	212	133	1	5	5	200	121	1	4	3	195	110	1	4	4	214	175	1	4	7	194	106	1	4	4
61- 65	198	116	1	4	0	175	72	1	4	3	185	97	1	4	0	216	154	2	3	6	182	85	2	3	0
66- 70	217	167	2	3	5	219	161	2	3	7	177	81	1	4	3	157	53	1	3	0	223	169	2	3	5
71- 75	197	110	1	4	4	197	132	1	4	4	190	93	1	4	4	182	84	1	4	4	211	150	1	5	5
76- 80	198	117	2	3	4	162	58	1	2	3	211	133	1	5	6	224	154	1	4	5	197	114	2	3	4
81- 85	188	90	1	4	3	210	146	1	5	6	207	139	2	3	5	203	114	1	4	0	203	121	2	3	5
86- 90	187	94	2	3	0	201	109	2	3	4	216	176	2	4	5	213	149	2	3	6	208	133	1	5	0
91- 95	188	104	2	3	3	200	125	1	5	4	185	80	1	2	3	200	128	2	3	5	221	164	2	3	7
96-100	177	79	1	4	3	180	84	1	4	4	154	48	1	4	2	166	61	2	1	3	216	170	1	4	6

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 49

NO. 68	SECTION 181	LOC. 1008	WEEK 29	MONTH 1	DAY 8	CFV. 9187	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	198	129	2	3	5	218	163	1	5	4	203	128	1	4	0	205	137	2	3	5	190	96	2	3	4
6- 10	215	154	2	3	5	200	106	2	3	4	200	114	1	4	5	194	107	1	4	6	219	161	2	3	7
11- 15	183	86	2	3	3	190	102	1	4	4	216	144	1	5	7	200	110	2	3	5	214	151	1	5	6
16- 20	184	84	2	3	3	222	165	1	4	6	207	127	2	3	6	195	114	1	4	4	215	150	2	3	4
21- 25	195	103	1	5	4	208	139	2	3	4	198	111	1	5	4	220	187	1	5	7	186	95	2	3	4
26- 30	151	47	1	1	0	195	99	2	3	4	203	122	2	3	0	193	102	1	5	4	227	166	2	3	7
31- 35	195	109	1	4	4	184	83	2	3	3	223	176	1	5	6	213	127	2	3	6	164	61	1	3	3
36- 40	187	94	1	5	4	165	59	1	4	3	225	175	2	3	5	210	130	1	5	6	230	205	1	5	0
41- 45	213	154	1	4	5	193	102	2	3	4	214	149	1	4	7	198	118	1	4	4	175	74	1	4	3
46- 50	207	143	1	4	6	177	75	1	5	4	218	169	1	4	5	200	121	1	4	4	199	106	1	4	4
51- 55	180	81	2	3	3	228	201	2	4	6	222	171	1	5	5	219	159	1	5	5	220	166	2	3	5
56- 60	188	96	1	5	3	200	122	2	3	4	205	127	1	4	4	203	126	1	4	4	200	113	1	4	4
61- 65	203	118	1	4	0	205	135	1	4	4	210	122	2	3	5	209	133	1	5	4	197	115	1	4	6
66- 70	233	180	2	3	6	207	130	2	3	4	207	114	1	4	0	189	87	1	4	4	187	85	1	4	0
71- 75	192	101	1	5	4	237	221	2	4	9	204	129	1	5	4	209	133	2	4	4	188	99	1	5	4
76- 80	198	104	2	3	0	177	81	1	4	0	216	159	1	5	6	204	128	1	5	4	174	72	1	4	3
81- 85	222	184	2	3	5	180	79	1	4	3	206	128	1	5	0	215	144	2	3	5	196	121	1	5	4
86- 90	206	119	1	4	5	190	112	2	3	4	170	65	1	4	3	189	91	1	4	4	205	125	1	5	5
91- 95	210	130	1	4	4	214	153	1	5	5	222	172	2	3	5	215	145	2	3	0	213	118	1	4	5
96-100	185	79	2	3	4	245	244	2	3	10	211	141	1	5	0	188	112	1	5	4	210	119	2	3	5

NO. 69	SECTION 181	LOC. 1008	WEEK 29	MONTH 1	DAY 10	CFV. 2737	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	203	117	1	4	5	210	123	1	4	0	207	144	2	4	6	209	138	2	4	4	207	139	2	3	5
6- 10	202	124	2	4	4	169	80	2	3	3	201	145	2	3	5	207	131	2	3	4	200	112	2	3	5
11- 15	208	138	1	5	4	193	106	1	4	3	207	129	2	3	4	215	157	2	4	5	207	119	1	5	5
16- 20	190	97	1	5	4	208	146	2	4	5	224	169	2	4	5	209	128	1	5	4	177	80	1	5	3
21- 25	213	146	2	4	5	210	151	2	3	4	181	77	1	4	3	211	159	1	5	6	214	145	2	4	5
26- 30	203	132	1	4	4	207	131	1	4	5	210	131	1	4	5	216	157	2	3	5	203	126	2	3	3
31- 35	208	125	2	3	4	201	127	2	3	4	197	121	2	3	4	180	89	1	4	3	195	104	2	3	4
36- 40	222	177	2	3	6	208	147	2	4	4	204	110	1	4	4	171	70	1	4	3	206	130	2	3	5
41- 45	180	76	1	1	3	206	129	2	4	4	200	135	1	5	4	211	125	2	3	5	211	139	1	5	6
46- 50	200	122	1	4	5	176	83	2	3	3	205	129	2	3	5	219	145	2	4	6	209	157	2	3	5
51- 55	207	150	2	3	0	183	86	2	2	4	194	104	1	2	5	175	69	1	3	3	188	104	2	2	3
56- 60	187	96	2	2	4	190	116	1	3	3	224	166	1	3	9	194	114	2	3	4	195	113	1	2	5
61- 65	185	95	2	2	4	209	139	2	3	5	213	144	1	4	0	201	141	1	3	4	204	127	1	3	4
66- 70	181	86	2	3	3	205	145	1	4	5	218	168	2	3	6	176	80	1	2	0	206	136	1	4	5
71- 75	196	124	1	3	0	211	143	2	3	5	206	123	2	3	5	204	151	1	3	5	212	131	1	3	5
76- 80	219	155	1	4	0	230	203	1	4	9	196	114	2	4	4	220	147	2	3	6	201	189	2	3	4
81- 85	229	193	2	3	0	211	152	1	4	5	217	179	1	3	6	219	157	2	4	7	203	136	1	3	5
86- 90	196	147	1	3	4	209	134	2	3	4	168	68	2	2	3	214	156	1	4	5	224	176	2	3	6
91- 95	240	232	2	4	8	226	205	1	4	6	211	135	1	3	5	202	119	1	4	4	172	66	1	1	3
96-100	212	120	2	3	5	209	139	1	3	4	210	149	1	3	5	220	167	1	3	0	189	86	2	3	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 50

NO. 70		SECTION 184		LOC. 1015		WEEK 25		MONTH 12		DAY 12		CFV. 14540		GEAR 29		SOURCE 6		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	213	165	1	5	5	198	142	1	4	4	200	125	2	3	5	209	148	1	4	5	186	113	1	4	4
6- 10	180	85	2	3	3	210	164	1	4	5	183	97	2	3	3	206	150	2	3	0	171	73	1	3	3
11- 15	179	82	2	3	4	150	43	1	2	0	203	130	2	3	0	211	158	1	4	5	188	114	1	4	3
16- 20	191	122	1	4	0	174	80	1	3	3	190	103	2	3	4	179	91	2	3	3	197	113	2	3	0
21- 25	178	82	1	4	3	189	108	2	3	4	179	82	2	3	3	184	92	1	5	3	193	103	2	3	4
26- 30	207	147	1	5	4	203	144	1	5	4	215	157	1	4	7	168	68	1	3	3	197	119	1	4	0
31- 35	207	143	2	3	5	172	78	1	3	3	180	82	2	3	3	211	161	1	5	5	203	134	1	5	5
36- 40	210	163	2	3	5	201	129	2	3	0	180	82	2	2	3	171	77	1	4	3	201	133	2	3	4
41- 45	189	96	2	3	0	200	129	1	4	4	192	97	1	4	4	177	83	1	3	0	193	104	1	3	5
46- 50	199	126	1	4	3	203	127	1	4	0	194	120	1	5	4	185	113	1	4	4	202	131	1	4	4
51- 55	204	120	2	3	4	209	140	1	4	5	206	137	2	3	0	200	124	2	3	4	212	186	2	3	6
56- 60	186	108	1	4	4	191	111	1	3	4	217	167	1	3	4	146	41	1	1	2	195	131	1	4	0
61- 65	183	89	1	4	0	212	146	1	3	5	167	69	1	3	0	210	145	2	3	5	168	81	2	2	3
66- 70	201	129	1	4	7	176	76	1	3	3	215	160	2	3	7	166	63	2	1	3	184	96	2	2	0
71- 75	219	169	2	3	4	167	69	1	3	0	209	143	2	3	5	179	81	1	3	3	128	200	2	3	8
76- 80	205	129	2	3	4	173	68	1	2	3	180	86	1	3	0	200	123	2	3	6	196	123	1	4	4
81- 85	172	64	2	1	3	185	102	2	3	3	191	92	1	1	3	170	64	1	2	2	175	64	1	1	3
86- 90	182	74	3	1	3	191	108	1	3	4	170	78	1	3	4	185	93	2	2	3	182	96	1	2	3
91- 95	189	110	1	3	4	209	129	2	3	5	223	174	1	5	7	195	104	2	3	4	182	86	1	4	4
96-100	193	117	1	4	0	198	106	2	2	4	179	82	1	3	3	166	67	1	2	2	159	59	1	2	3

NO. 71		SECTION 181		LOC. 1008		WEEK 29		MONTH 1		DAY 9		CFV. 10579		GEAR 59		SOURCE 6		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	178	94	1	5	4	197	121	2	3	4	206	118	2	3	4	198	107	2	3	4	205	119	1	5	4
6- 10	206	129	1	5	4	212	154	1	5	5	214	152	2	3	5	214	165	1	4	5	203	118	2	4	4
11- 15	201	123	2	4	4	155	52	1	3	3	201	113	2	3	4	213	152	2	3	0	220	165	1	5	5
16- 20	215	153	1	4	5	214	147	2	3	0	195	105	1	4	4	196	106	2	3	6	198	121	2	4	4
21- 25	199	115	1	5	5	220	176	2	4	4	214	165	2	3	5	202	129	1	5	6	211	138	2	3	5
26- 30	175	73	2	3	3	211	151	1	5	5	205	124	1	5	5	220	167	1	5	5	215	143	1	4	5
31- 35	175	72	1	3	0	200	125	2	4	4	203	127	2	4	3	181	89	2	3	3	209	145	2	4	5
36- 40	204	124	1	4	4	213	166	1	5	5	178	74	1	4	3	209	128	1	4	5	197	126	1	4	4
41- 45	192	101	1	4	4	206	135	2	3	0	207	131	2	3	4	196	96	1	4	4	198	122	1	4	0
46- 50	217	152	1	4	5	215	139	1	4	4	211	145	2	4	5	180	81	1	4	3	202	130	1	4	4
51- 55	210	137	1	4	3	168	69	1	3	3	214	131	1	4	6	196	106	1	3	4	198	107	1	4	4
56- 60	224	192	2	4	6	204	140	2	4	5	175	75	2	3	3	208	144	2	4	5	178	81	1	3	0
61- 65	215	145	1	4	5	222	160	2	4	5	205	124	2	4	5	207	133	2	4	5	212	148	2	4	5
66- 70	220	170	1	4	7	202	125	1	4	0	185	94	1	3	5	180	82	2	2	3	211	133	2	3	4
71- 75	234	198	2	4	5	215	154	2	4	0	211	125	1	4	6	231	204	2	4	7	187	79	1	3	0
76- 80	158	52	1	3	3	204	123	1	4	4	216	174	2	3	7	210	143	1	4	4	222	168	1	4	5
81- 85	225	173	2	4	5	190	111	1	3	3	215	166	2	3	5	125	173	2	4	5	205	133	2	3	0
86- 90	205	142	2	4	4	218	165	2	4	4	217	154	2	4	6	211	157	2	3	3	177	77	2	2	5
91- 95	209	144	2	4	4	216	129	2	3	6	189	99	1	4	3	191	111	1	3	4	224	173	2	4	8
96-100	224	152	2	4	5	178	86	2	3	3	177	78	1	3	3	214	158	2	4	5	209	154	2	4	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 72		SECTION 181		LOC. 1008		WEEK 25		MONTH 12		DAY 14		CFV. 11247		GEAR 29		SOURCE 6		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	202	132	2	3	5	174	70	1	3	3	168	62	2	2	3	179	86	1	3	3	208	155	1	5	5
6- 10	207	140	1	4	5	200	129	2	3	5	209	157	2	3	5	220	155	1	5	6	152	46	1	1	3
11- 15	203	133	1	4	5	161	55	2	3	3	210	150	1	4	5	175	68	2	2	3	201	131	2	3	4
16- 20	177	75	1	3	2	207	154	2	3	5	159	57	1	4	0	144	40	1	1	2	210	138	1	4	5
21- 25	188	93	1	3	3	237	220	1	5	7	138	36	2	1	0	209	174	2	3	4	189	102	2	3	4
26- 30	215	167	1	4	6	208	145	1	5	5	148	60	1	4	0	136	34	3	1	0	200	130	1	4	4
31- 35	201	133	1	4	4	227	193	1	5	7	215	150	2	3	6	175	72	2	2	3	175	69	1	3	0
36- 40	168	71	1	2	0	179	87	2	3	3	195	105	1	4	3	182	91	1	3	3	159	53	2	2	3
41- 45	165	67	1	3	3	151	43	1	1	0	193	123	2	3	4	175	81	1	3	3	173	74	2	3	3
46- 50	181	89	2	3	3	181	102	1	4	3	199	139	2	3	5	155	46	2	1	2	210	144	1	4	6
51- 55	159	54	1	3	3	176	76	1	2	3	177	74	2	3	3	145	38	1	1	2	170	74	1	3	3
56- 60	177	77	2	2	3	155	56	1	2	2	175	82	2	3	3	177	87	1	3	3	202	147	1	4	4
61- 65	186	100	1	3	4	231	205	2	3	7	165	66	1	2	3	220	156	2	3	0	231	196	1	4	8
66- 70	152	48	3	3	0	193	93	1	3	0	171	68	2	2	3	194	94	2	2	3	210	161	2	3	5
71- 75	166	62	1	3	0	196	90	2	3	3	215	136	1	3	0	203	124	2	3	5	201	129	2	3	4
76- 80	174	75	2	2	0	194	102	2	3	5	171	74	1	3	3	214	130	1	4	6	213	150	1	4	5
81- 85	135	29	1	1	0	209	139	2	3	4	128	25	1	1	0	211	158	2	4	0	215	142	2	3	0
86- 90	210	154	2	3	5	133	29	1	1	2	155	47	1	2	0	148	45	2	1	2	179	71	2	2	3
91- 95	144	34	1	1	0	222	167	2	3	6	139	34	1	1	0	198	135	1	4	4	134	28	1	1	0
96-100	174	76	1	3	3	198	110	2	2	6	219	166	1	3	6	209	142	2	3	0	216	164	2	3	6
NO. 73		SECTION 181		LOC. 1008		WEEK 25		MONTH 12		DAY 14		CFV. 11036		GEAR 59		SOURCE 6		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	205	124	1	4	5	195	118	1	5	5	199	118	1	5	4	210	111	2	3	6	201	143	1	4	5
6- 10	223	202	2	3	7	195	123	2	3	4	207	132	2	4	5	214	150	1	5	0	217	153	2	3	7
11- 15	195	118	2	3	0	203	142	2	3	0	214	153	2	3	5	207	139	2	3	0	194	100	2	4	4
16- 20	173	66	2	3	0	231	185	1	4	7	204	127	2	3	5	210	142	1	5	5	217	145	2	3	5
21- 25	207	133	1	5	5	209	153	1	5	0	197	113	1	4	4	210	134	2	3	5	185	89	2	3	3
26- 30	214	163	1	4	5	213	158	1	5	6	210	141	2	3	5	207	130	2	3	6	217	140	2	3	7
31- 35	179	96	1	4	0	222	163	1	4	5	213	146	1	5	0	195	115	1	4	4	213	145	1	4	6
36- 40	221	172	1	5	0	175	77	1	3	0	210	139	1	4	5	220	166	2	3	7	214	165	1	5	5
41- 45	207	130	2	3	6	207	153	1	5	4	200	133	1	4	6	214	150	1	5	4	205	133	2	3	5
46- 50	205	135	1	4	5	205	123	2	3	5	213	157	2	3	4	235	182	1	4	9	213	151	1	4	5
51- 55	212	167	2	3	5	199	111	2	3	4	204	136	1	4	0	210	147	1	3	6	196	117	1	4	6
56- 60	218	171	2	4	5	196	132	1	4	0	213	123	3	3	7	196	113	2	2	0	216	146	2	3	0
61- 65	218	122	1	4	4	182	86	2	2	0	172	68	1	2	0	199	136	1	4	4	202	132	1	4	5
66- 70	210	148	2	3	5	205	140	1	4	5	210	137	2	3	5	212	146	1	3	5	190	87	2	3	0
71- 75	208	133	1	3	5	201	134	1	4	4	205	152	2	3	5	210	167	2	4	5	170	72	1	3	0
76- 80	200	131	2	3	0	215	159	1	4	4	218	147	2	3	4	216	140	2	3	5	240	191	1	4	0
81- 85	192	104	1	3	0	215	165	2	4	0	206	118	1	4	0	247	228	2	3	8	167	61	1	3	0
86- 90	209	131	1	4	4	214	143	1	4	7	201	119	2	3	4	167	66	2	2	0	218	181	1	3	6
91- 95	193	117	2	3	4	221	167	2	3	0	227	164	2	3	5	217	168	1	3	6	235	210	2	4	6
96-100	201	135	2	3	3	206	130	1	4	5	214	154	2	3	5	198	103	1	3	3	210	154	1	4	7

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 52

NO. 74	SECTION 181				LOC. 1008				WEEK 29				MONTH 1				DAY 7				CFV. 10579				GEAR 59				SOURCE 6				PRESERVE 0			
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE						
1- 5	185	97	1	4	3	220	161	1	5	7	185	90	2	3	0	212	161	2	3	6	230	219	2	3	0											
6- 10	184	83	1	3	0	178	84	1	4	3	192	117	1	4	4	170	67	1	5	0	163	56	1	4	0											
11- 15	187	99	2	3	4	215	162	1	4	7	213	144	2	3	5	219	206	2	4	6	214	141	2	3	6											
16- 20	205	137	2	3	5	179	74	2	3	4	197	121	2	3	4	175	73	1	4	4	212	128	2	3	5											
21- 25	212	174	1	5	5	200	120	1	4	4	184	94	1	4	3	218	163	2	4	6	237	229	1	4	8											
26- 30	200	127	1	4	4	224	179	1	4	0	192	113	2	3	4	208	154	2	3	5	221	181	1	5	0											
31- 35	198	124	1	4	5	198	139	1	4	4	192	96	1	4	4	200	130	2	4	4	193	105	1	3	5											
36- 40	216	184	1	4	7	202	141	1	4	5	229	184	2	3	5	199	114	1	4	5	206	127	1	4	4											
41- 45	213	177	2	3	0	203	123	2	3	4	163	53	1	1	3	178	86	2	3	3	172	78	1	3	3											
46- 50	185	91	2	3	4	209	170	2	4	5	225	205	2	3	8	181	92	1	5	3	210	158	2	4	5											
51- 55	202	122	1	4	5	177	71	2	2	0	236	207	1	3	6	196	125	2	4	4	196	122	2	3	4											
56- 60	216	182	2	3	5	210	158	2	3	4	212	152	2	4	0	214	159	2	4	5	212	154	2	3	5											
61- 65	212	157	2	4	5	169	68	2	2	3	209	160	1	5	4	229	199	2	3	7	167	65	1	3	3											
66- 70	200	146	2	3	4	196	121	2	3	0	159	60	2	3	3	165	65	2	2	3	216	82	2	4	6											
71- 75	212	158	1	4	6	213	144	2	3	5	221	183	1	5	7	213	141	2	3	5	209	155	2	3	5											
76- 80	160	58	2	2	3	206	147	1	4	6	186	101	1	3	4	182	56	1	2	3	200	136	1	4	5											
81- 85	220	169	2	3	5	197	124	2	3	4	175	75	2	3	0	225	193	2	4	6	214	186	2	3	5											
86- 90	187	113	1	3	3	196	128	1	4	4	168	67	2	2	3	198	121	1	4	5	190	108	1	3	0											
91- 95	220	177	2	4	6	208	151	2	3	4	214	162	2	3	5	190	98	1	3	4	187	100	2	3	3											
96-100	219	187	2	4	6	173	73	2	3	3	212	159	1	3	5	174	66	1	4	0	191	109	2	3	4											

NO. 75	SECTION 181				LOC. 1008				WEEK 29				MONTH 1				DAY 9				CFV. 10579				GEAR 59				SOURCE 6				PRESERVE 0			
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE						
1- 5	205	126	2	3	4	198	119	2	2	4	197	123	1	3	4	201	123	2	2	4	210	134	2	4	4											
6- 10	167	65	2	3	3	202	128	1	4	4	193	113	1	4	4	174	77	1	3	3	224	177	1	3	6											
11- 15	215	145	1	3	4	217	166	1	4	6	175	68	1	3	3	204	129	1	3	5	215	166	2	4	5											
16- 20	186	86	2	3	3	177	84	1	3	3	225	184	2	4	7	210	171	1	3	0	183	84	1	4	3											
21- 25	213	155	1	4	5	182	80	2	3	3	209	133	1	4	5	198	119	1	3	4	209	146	2	4	6											
26- 30	193	106	1	3	4	217	119	2	4	6	205	115	2	4	5	210	147	1	4	5	222	158	2	3	7											
31- 35	191	97	2	3	3	189	96	1	3	4	219	169	1	4	7	212	144	2	4	0	172	74	2	3	3											
36- 40	175	74	1	3	3	190	106	1	3	5	199	133	2	4	4	212	147	2	4	0	207	150	1	4	5											
41- 45	182	102	1	3	4	197	119	1	3	0	219	173	2	4	7	208	147	1	4	4	167	69	1	3	3											
46- 50	209	142	1	3	5	205	160	2	3	5	204	106	2	4	4	185	97	1	4	4	200	130	1	3	4											
51- 55	206	143	1	4	5	218	179	2	4	5	206	138	1	4	5	212	157	2	4	0	206	145	2	3	4											
56- 60	194	113	2	3	0	174	78	1	2	3	205	142	1	5	5	202	101	2	3	4	214	138	2	3	6											
61- 65	202	119	2	3	5	206	145	2	3	0	209	141	2	3	5	217	164	1	5	5	171	74	1	4	4											
66- 70	186	89	1	4	4	215	154	1	5	6	212	137	2	4	4	212	150	1	5	5	219	183	2	3	7											
71- 75	195	106	1	5	0	182	85	1	3	4	205	139	2	3	4	159	53	2	3	3	200	121	1	4	4											
76- 80	182	95	1	4	3	205	117	1	4	0	217	151	2	3	5	215	173	1	5	5	206	148	2	4	5											
81- 85	202	135	1	5	4	219	158	1	5	5	222	184	2	3	6	237	214	2	3	7	210	149	2	3	4											
86- 90	172	78	1	3	4	197	125	2	3	0	203	128	1	5	4	197	127	1	4	4	206	142	2	4	4											
91- 95	194	115	2	4	4	204	128	1	4	4	194	107	1	5	4	190	106	2	3	3	211	151	1	5	4											
96-100	204	139	1	5	4	210	144	1	5	7	178	79	2	3	3	214	146	2	4	5	197	113	1	4	4											

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 76	SECTION 181	LOC. 1008	WEEK 29	MONTH 1	DAY 9	CFV. 10579	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	219	184	2	4	7	200	113	2	2	0	215	163	2	4	4	206	155	1	4	6	206	138	1	3	4
6- 10	207	145	2	4	4	177	85	1	3	3	206	140	2	4	4	185	103	2	4	4	161	62	1	1	3
11- 15	215	164	2	4	5	199	125	1	3	5	196	127	1	3	4	203	128	1	4	4	217	143	1	4	5
16- 20	207	156	2	4	5	176	80	2	3	3	180	96	1	3	0	211	142	2	4	4	211	153	2	4	5
21- 25	218	160	2	3	5	205	147	1	3	4	165	66	1	3	0	170	81	2	3	3	193	119	1	3	5
26- 30	157	54	1	3	3	204	127	2	4	0	179	70	1	3	3	173	79	1	3	3	220	146	2	4	5
31- 35	197	118	2	4	4	203	123	1	4	5	200	124	1	4	4	198	130	2	4	4	162	50	1	3	3
36- 40	212	146	2	4	5	204	128	1	4	4	194	117	1	3	4	205	143	1	3	6	187	95	2	4	4
41- 45	213	143	2	4	5	204	139	2	4	0	210	129	1	4	5	208	138	1	4	5	207	129	1	3	5
46- 50	197	117	2	4	4	219	181	1	4	5	196	114	2	4	4	207	114	2	4	0	214	149	1	3	6
51- 55	215	145	1	4	5	212	158	1	4	5	176	84	1	3	3	211	137	1	4	5	185	90	2	2	3
56- 60	194	92	2	1	3	172	77	2	2	0	210	132	2	4	5	199	126	1	4	3	170	79	2	2	0
61- 65	198	130	2	4	5	211	151	1	4	6	180	82	2	4	3	212	140	1	4	5	187	99	1	3	3
66- 70	220	191	2	4	5	175	79	2	4	3	197	109	2	4	3	191	103	1	4	4	215	157	2	4	0
71- 75	226	167	2	4	6	214	145	2	4	5	199	116	2	4	5	207	136	1	4	5	179	89	1	4	3
76- 80	214	173	1	4	6	172	70	1	4	3	212	154	1	3	7	229	187	2	4	5	201	125	2	4	5
81- 85	216	147	2	4	0	187	92	2	4	0	202	133	1	4	4	202	183	1	4	0	207	140	2	4	4
86- 90	184	95	2	4	4	195	119	1	3	4	198	118	1	3	4	199	127	2	4	0	179	90	1	4	3
91- 95	199	120	1	3	4	225	180	2	4	6	206	147	1	4	5	204	178	2	4	5	195	124	1	4	4
96-100	202	122	1	3	4	166	62	1	1	3	201	125	1	4	4	202	128	1	4	4	176	78	1	3	4

NO. 77	SECTION 181	LOC. 1008	WEEK 29	MONTH 1	DAY 9	CFV. 10579	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	157	59	1	3	3	198	126	1	4	5	202	152	2	4	4	209	123	1	5	4	222	165	1	4	5
6- 10	206	142	1	4	5	190	105	1	4	6	214	149	1	5	5	203	127	2	3	4	167	59	1	1	3
11- 15	205	129	1	4	4	197	114	1	5	5	206	159	1	5	4	216	154	1	4	5	204	161	2	3	5
16- 20	209	157	2	3	5	205	130	2	3	5	215	148	1	5	5	175	78	2	3	0	219	158	2	3	5
21- 25	169	64	1	4	3	206	139	2	3	4	190	118	2	3	4	205	132	2	3	4	216	168	2	3	0
26- 30	202	137	1	4	5	202	106	1	4	4	192	113	2	3	4	197	110	1	3	4	220	170	1	5	5
31- 35	205	143	2	4	0	209	165	1	4	5	232	207	1	5	0	208	142	2	4	5	196	103	1	4	3
36- 40	196	115	2	3	4	204	135	1	5	4	207	129	2	4	4	218	164	2	4	0	204	137	1	5	4
41- 45	205	129	2	4	4	200	129	1	4	4	230	166	2	4	7	192	108	1	4	4	175	74	1	4	3
46- 50	196	132	1	5	4	206	143	2	4	4	203	145	2	3	5	195	126	1	4	4	204	132	1	5	4
51- 55	233	205	1	4	7	181	92	1	3	4	199	135	1	3	4	194	119	2	4	0	208	160	2	4	4
56- 60	210	150	2	3	5	227	191	1	4	0	202	139	2	3	4	211	157	1	4	0	201	145	2	4	4
61- 65	223	168	2	4	7	219	175	1	4	7	215	162	2	4	5	191	114	1	4	3	223	182	1	4	7
66- 70	182	91	2	3	0	252	246	2	4	9	206	139	2	4	4	195	121	1	4	5	212	161	1	4	6
71- 75	198	123	2	3	4	205	142	2	4	4	199	126	1	4	5	191	106	1	4	4	165	71	1	4	3
76- 80	212	141	2	4	0	203	144	1	4	5	207	137	2	3	5	190	110	1	4	4	198	116	1	4	5
81- 85	203	141	2	4	0	207	129	2	3	5	211	163	2	4	5	204	151	1	4	4	191	119	1	4	4
86- 90	186	91	2	2	4	203	141	1	4	5	215	178	1	4	6	214	147	1	4	0	214	165	2	4	5
91- 95	204	154	2	4	5	207	147	2	4	5	229	191	2	4	7	205	142	1	4	5	207	146	1	4	5
96-100	206	135	1	4	4	165	74	1	4	2	209	173	2	4	0	235	208	1	4	0	215	176	1	4	6

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 54

NO. 78 SECTION 52 LOC. 338 WEEK 20 MONTH 11 DAY 9 CFV. 13300 GEAR 59 SOURCE 6 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	201	140	1	3	4	226	163	1	2	7	221	193	2	3	8	252	239	1	2	10	173	75	1	2	0
6- 10	212	164	1	4	7	183	104	1	2	4	184	85	1	2	5	231	175	1	2	6	197	124	1	4	4
11- 15	216	158	1	4	6	257	280	2	4	10	224	163	2	2	6	242	221	1	2	7	254	268	1	3	0
16- 20	215	159	1	3	0	274	303	2	3	10	230	183	1	2	8	221	175	1	2	5	223	157	1	3	10
21- 25	207	134	1	2	5	245	203	1	2	8	215	179	1	4	6	234	232	1	4	9	231	200	1	4	7
26- 30	198	124	1	3	4	231	198	2	3	7	245	240	1	3	9	211	146	1	3	6	144	40	3	1	2
31- 35	227	167	1	2	0	214	166	1	3	5	185	102	2	3	8	244	202	1	2	0	166	78	1	2	3
36- 40	223	160	2	3	6	195	117	1	2	7	245	201	1	2	9	220	155	1	2	7	198	112	2	2	4
41- 45	202	116	1	2	5	157	54	2	1	2	185	99	2	3	3	181	95	1	3	3	176	82	1	2	5
46- 50	211	143	1	3	5	208	149	1	2	5	212	146	2	3	5	261	236	1	2	0	211	133	1	2	5
51- 55	215	153	1	2	8	233	178	1	2	7	227	206	2	3	6	227	170	2	2	0	243	209	1	3	8
56- 60	225	179	2	2	6	204	132	2	2	6	246	225	1	3	8	186	106	1	3	0	224	176	2	2	0
61- 65	190	111	2	3	0	231	177	2	3	7	209	150	2	3	5	202	137	1	2	8	211	130	2	2	5
66- 70	229	200	1	4	8	177	81	1	3	0	240	216	2	2	8	214	136	1	2	4	207	136	1	3	7
71- 75	170	76	1	2	3	226	173	2	2	0	184	105	1	2	0	231	221	1	4	8	235	232	1	5	8
76- 80	246	238	1	5	7	203	122	1	3	4	216	143	1	2	8	223	147	1	2	0	179	75	1	1	3
81- 85	209	140	2	3	4	225	178	1	4	7	229	214	1	4	7	233	254	1	5	9	200	143	1	4	4
86- 90	187	99	1	4	3	235	179	1	3	8	226	176	2	3	7	248	209	2	3	10	232	154	2	3	8

NO. 79 SECTION 171 LOC. 991 WEEK 23 MONTH 11 DAY 28 CFV. 11563 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	189	116	2	3	4	178	111	1	3	3	193	119	2	4	0	204	119	1	4	4	154	78	1	3	3
6- 10	200	147	2	3	5	179	76	2	2	3	171	65	2	1	0	203	139	2	3	5	204	136	2	3	5
11- 15	213	147	1	4	4	169	80	2	2	3	197	111	2	3	4	223	194	1	4	8	212	147	1	4	5
16- 20	217	148	1	4	4	207	161	2	3	4	179	100	1	3	0	221	169	1	4	5	190	99	2	2	3
21- 25	203	122	2	2	4	213	157	2	3	5	206	156	1	4	4	174	75	1	3	3	198	129	2	3	4
26- 30	195	118	2	2	4	184	118	1	4	4	204	126	1	4	5	215	146	2	2	4	200	129	2	3	5
31- 35	170	75	1	3	4	187	106	2	4	4	214	168	2	4	0	177	83	1	3	3	184	104	1	4	3
36- 40	245	226	1	3	8	209	140	1	3	4	205	134	2	4	5	207	130	1	3	5	187	111	1	4	4
41- 45	296	132	2	2	4	205	154	2	3	6	200	140	2	2	0	199	113	1	2	5	214	156	1	4	4
46- 50	206	115	1	4	4	173	73	1	2	3	194	111	2	3	4	162	68	2	2	0	213	154	2	3	4
51- 55	197	117	2	2	0	199	126	1	3	4	203	156	2	4	4	199	130	1	3	4	192	146	1	4	0
56- 60	176	84	2	3	4	223	197	2	4	0	189	123	1	4	4	195	142	1	5	5	195	141	1	4	0
61- 65	211	145	2	2	5	196	140	2	4	0	210	171	1	5	5	207	126	1	4	7	227	194	2	3	0
66- 70	209	161	1	4	5	210	196	1	4	6	219	184	1	4	6	188	119	2	3	4	220	169	2	4	5
71- 75	212	137	2	3	4	293	388	2	4	0	217	150	2	3	4	210	118	2	3	4	207	139	1	4	5
76- 80	208	125	2	3	4	187	108	1	3	4	152	61	1	1	3	180	91	1	3	4	167	69	1	2	0
81- 84	199	133	1	4	0	199	123	2	3	4	197	124	1	3	4	205	129	1	4	5					

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 80 SECTION 171 LOC. 938 WEEK 23 MONTH 11 DAY 30 CFV. 13666 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	191	115	2	3	4	203	124	2	2	4	199	129	2	3	4	206	153	1	3	5	209	156	2	2	5
6- 10	207	134	1	3	4	183	101	1	3	4	194	123	2	3	4	189	99	2	3	0	180	95	1	3	3
11- 15	208	135	1	3	4	207	116	2	3	4	206	137	2	2	0	208	145	2	3	5	212	154	2	4	5
16- 20	206	136	1	5	0	158	71	1	3	0	181	111	1	4	0	202	144	1	4	5	207	136	1	3	5
21- 25	182	100	1	3	4	187	111	1	3	0	193	122	2	3	0	190	115	2	3	4	181	112	1	4	4
26- 30	186	101	1	2	3	215	172	1	4	6	213	146	1	4	5	210	135	2	3	0	212	146	1	3	0
31- 35	175	81	1	2	0	220	178	1	4	5	208	146	2	3	6	212	151	2	4	7	212	160	1	4	0
36- 40	205	139	1	4	0	199	139	1	3	4	213	164	2	3	7	207	152	2	4	5	199	153	2	4	4
41- 45	197	143	1	3	4	214	176	2	3	0	207	142	2	2	5	178	71	1	2	3	200	145	2	2	4
46- 50	189	110	1	3	0	204	139	2	2	4	184	91	2	3	4	197	136	1	4	5	209	157	1	4	4
51- 55	166	71	1	3	0	175	83	2	3	3	177	87	2	3	4	198	116	2	4	0	210	146	1	4	5
56- 60	204	144	1	4	4	209	148	2	3	4	190	100	1	3	4	187	93	1	4	4	170	81	1	3	3
61- 65	201	130	2	4	4	209	159	2	4	4	173	90	2	3	0	178	104	2	4	0	191	133	2	4	4
66- 70	189	105	2	4	0	177	96	1	3	3	181	92	1	3	3	181	104	1	3	0	212	158	2	4	4
71- 75	190	99	2	3	4	172	73	1	2	4	170	76	1	4	3	219	183	2	4	0	191	121	1	3	5
76- 80	201	144	1	4	4	204	130	2	3	0	209	128	1	4	5	180	96	1	3	0	204	124	1	3	4
81- 85	211	154	2	3	5	196	139	1	4	0	187	100	2	3	0	190	104	1	3	0	176	93	2	3	3
86- 90	213	141	2	3	6	212	154	1	4	5	233	192	2	4	7	206	133	2	4	4	186	105	2	3	4
91- 95	177	86	2	3	0	183	98	2	4	4	218	159	2	4	5	204	143	2	4	4	209	156	2	4	0
96- 98	207	155	1	5	5	198	116	1	4	5	201	133	1	4	4										

NO. 81 SECTION 181 LOC. 1008 WEEK 23 MONTH 12 DAY 1 CFV. 1038 GEAR 29 SOURCE 1 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	200	128	1	4	4	209	134	2	3	0	219	178	2	3	4	212	155	1	5	7	218	174	2	3	4
6- 10	202	131	2	3	3	206	145	1	4	5	194	109	2	3	0	157	54	2	2	2	219	153	2	3	5
11- 15	193	127	1	4	4	213	161	1	4	6	217	173	1	4	5	215	163	2	3	5	201	114	1	3	0
16- 20	196	130	1	4	4	224	155	2	3	5	207	123	2	3	5	194	104	2	2	4	218	164	1	4	5
21- 25	206	134	2	3	4	179	96	2	3	3	215	167	1	5	7	186	104	1	4	4	204	156	2	4	6
26- 30	201	125	2	3	4	211	145	1	4	4	217	182	1	5	6	214	155	2	3	5	207	142	1	4	5
31- 35	165	59	2	3	0	181	108	2	3	4	178	97	2	3	4	190	119	1	4	5	200	143	2	3	5
36- 40	220	142	2	3	5	202	125	2	3	4	213	151	2	3	6	213	162	2	4	0	177	84	1	3	3
41- 45	200	134	1	4	5	216	166	2	3	5	206	146	2	3	4	209	158	1	4	4	212	148	2	3	5
46- 50	203	125	2	3	5	209	149	1	4	5	210	141	2	3	4	216	160	2	3	6	199	132	2	3	4
51- 55	210	150	2	3	0	207	130	1	5	7	212	133	2	3	5	211	156	2	3	5	208	136	2	3	4
56- 60	208	131	1	4	5	224	162	2	3	6	175	77	1	3	0	187	107	1	4	3	220	154	2	3	0
61- 65	233	234	1	4	0	209	159	2	3	5	215	144	1	4	5	202	120	2	3	0	198	117	2	3	4
66- 70	209	139	1	4	0	209	144	1	4	0	181	94	1	3	0	215	166	1	5	0	218	157	2	4	5
71- 75	193	99	1	4	0	201	103	2	3	4	198	122	2	3	0	204	141	1	5	4	194	117	1	4	4
76- 80	182	98	1	4	4	156	54	1	1	0	206	138	1	4	0	222	182	2	3	0	198	127	1	4	5
81- 85	202	126	2	3	0	150	52	2	3	0	188	100	1	4	0	196	115	2	3	3	209	149	1	4	0
86- 90	203	135	2	3	5	196	118	2	3	0	210	151	2	3	6	192	113	2	3	0	216	151	2	3	5
91- 95	209	133	1	3	0	205	140	1	4	6	209	135	2	3	5	203	134	2	3	5	132	30	3	1	0
96-100	205	129	1	4	5	187	97	1	3	4	194	106	2	3	0	203	145	1	4	6	192	116	2	3	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 56

NO. 82 SECTION 52 LOC. 338 WEEK 22 MONTH 11 DAY 21 CFV. 13300 GEAR 59 SOURCE 6 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	220	151	2	2	6	220	119	1	3	7	186	93	2	2	0	223	146	2	2	0	179	96	1	3	0
6- 10	188	93	2	2	4	230	174	2	3	5	215	149	2	3	0	164	58	1	2	0	216	145	2	3	5
11- 15	217	165	1	3	6	243	193	1	3	0	194	90	2	3	0	232	181	1	4	0	153	47	1	2	0
16- 20	224	172	1	3	6	218	168	2	3	5	209	160	1	3	5	150	38	3	1	0	220	145	1	2	0
21- 25	138	32	2	1	0	206	126	2	3	7	209	123	1	2	7	146	39	3	1	0	230	166	2	3	6
26- 30	182	71	1	1	3	214	127	1	2	0	187	93	1	2	3	151	41	2	1	0	215	140	1	3	0
31- 35	234	172	1	4	7	231	166	1	2	8	192	107	1	2	0	224	186	1	3	7	210	124	2	3	0
36- 40	220	167	1	3	6	204	121	1	3	7	149	41	3	1	0	204	103	2	2	5	191	99	2	3	0
41- 45	187	94	2	3	0	194	104	2	3	3	174	64	1	1	0	135	31	1	1	0	196	117	2	3	3
46- 50	196	112	2	3	4	197	107	1	2	5	152	51	3	1	0	146	37	1	1	2	205	141	1	3	4
51- 55	224	173	2	3	0	142	40	3	1	0	147	41	2	1	0	179	74	2	1	0	137	34	3	1	0
56- 60	233	219	1	4	7	257	253	2	3	9	141	34	3	1	0	136	33	3	1	0	140	35	2	1	0
61- 65	137	33	3	1	0	141	33	3	1	0	143	36	2	1	0	134	28	2	1	0	157	45	2	2	0
66- 70	237	201	2	2	10	248	225	2	3	8	231	176	2	3	0	187	90	1	2	0	147	43	3	1	0
71- 75	156	45	3	1	0	204	125	2	2	4	241	205	2	2	8	149	42	3	1	0	158	50	3	1	2
76- 80	218	140	2	2	6	211	131	1	2	5	220	158	1	2	6	225	161	1	2	0	229	180	1	2	0
81- 85	267	255	2	3	0	210	140	2	3	5	207	143	1	3	0	220	155	2	3	0	222	148	2	2	7
86- 90	215	139	1	2	0	190	108	1	3	0	220	146	1	2	0	231	183	2	2	10	204	110	1	2	6
91- 95	207	147	1	3	0	214	150	2	2	0	249	230	2	3	10	241	195	1	3	0	216	123	1	2	6
96-100	244	200	2	3	7	241	211	2	3	0	229	177	2	2	5	240	196	1	3	9	222	173	1	3	5

NO. 83 SECTION 51 LOC. 305 WEEK 22 MONTH 11 DAY 22 CFV. 10648 GEAR 59 SOURCE 6 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	216	130	2	2	4	200	118	1	2	5	221	142	1	2	5	221	155	1	4	6	153	44	2	1	0
6- 10	200	120	1	3	7	180	67	1	2	5	203	143	1	4	5	209	120	2	2	5	220	148	2	3	5
11- 15	145	40	2	2	2	219	162	1	4	5	258	239	1	2	0	209	121	2	2	6	217	145	2	2	5
16- 20	216	141	1	2	6	218	141	2	3	7	219	154	2	3	7	216	161	2	3	5	212	135	1	3	7
21- 25	204	140	2	3	5	231	177	1	3	7	158	59	2	2	0	141	37	1	1	0	240	197	1	3	8
26- 30	205	129	2	3	4	225	164	2	3	0	185	86	2	2	3	198	126	2	3	4	235	189	1	4	7
31- 35	143	40	1	1	2	215	139	2	2	5	182	98	2	4	0	209	140	1	4	7	236	186	2	2	5
36- 40	201	140	1	3	5	202	125	1	4	5	194	97	2	2	6	225	160	2	3	4	232	173	2	3	0
41- 45	215	126	1	2	6	150	45	1	1	0	225	140	2	2	5	210	131	2	2	6	218	128	2	3	6
46- 50	203	133	1	4	4	145	40	2	2	2	161	55	1	1	0	174	76	2	2	3	214	150	2	3	0
51- 55	187	97	1	4	3	238	198	2	3	6	219	139	1	2	6	196	109	2	3	5	212	126	1	3	5
56- 60	187	102	2	3	3	216	140	1	3	0	202	128	2	3	4	149	44	1	2	0	213	149	1	4	6
61- 65	209	141	2	3	4	219	164	1	4	0	202	125	2	3	0	194	99	2	1	3	203	114	1	3	4
66- 70	230	193	1	5	6	215	148	2	3	6	201	124	1	4	5	223	158	1	4	4	230	188	1	4	0
71- 75	227	144	1	2	6	210	133	1	2	5	198	114	2	3	0	137	32	1	1	0	243	161	1	2	6
76- 80	198	112	1	3	4	184	91	1	2	0	158	54	1	1	0	240	201	1	2	0	225	169	1	4	6
81- 85	190	116	1	2	5	226	160	1	2	6	223	175	2	3	7	164	54	1	1	0	210	135	1	4	4
86- 90	185	92	1	3	0	199	118	1	2	5	193	98	1	2	6	157	44	1	1	2	205	116	1	3	5
91- 95	214	134	1	2	7	199	101	1	3	4	183	89	1	3	3	165	60	1	2	3	172	73	1	3	3
96-100	182	88	2	2	0	160	56	1	1	0	216	162	2	3	5	211	145	1	4	5	213	130	1	3	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 57

NO. 84 SECTION 51 LOC. 302 WEEK 21 MONTH 11 DAY 16 CFV. 13300 GEAR 59 SOURCE 6 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	210	149	1	2	5	178	93	1	2	4	225	188	1	5	9	220	140	1	3	5	207	141	1	4	0
6- 10	198	110	1	3	0	181	73	1	2	5	237	178	1	2	0	150	61	1	2	0	212	150	1	4	0
11- 15	227	172	1	3	0	187	133	1	4	0	218	173	1	2	0	210	148	1	2	5	211	122	1	2	7
16- 20	259	210	1	3	5	214	129	1	2	8	221	171	1	4	0	215	164	1	4	5	165	74	1	2	0
21- 25	181	86	1	2	5	211	175	2	3	0	200	115	1	3	7	171	90	1	2	5	258	243	1	3	0
26- 30	208	121	1	2	5	177	86	1	2	0	251	226	2	4	7	219	140	2	2	0	203	109	2	2	0
31- 35	221	146	1	3	5	181	79	1	2	0	197	115	2	3	3	197	121	1	2	0	227	186	1	4	0
36- 40	191	106	2	3	0	196	97	1	2	5	195	93	2	3	0	239	189	1	3	7	197	125	1	4	0
41- 45	169	72	1	2	4	207	138	1	3	5	259	245	1	4	9	193	118	1	2	0	222	156	2	3	6
46- 50	221	154	1	2	5	166	60	1	2	0	248	222	1	3	0	189	93	1	2	3	173	64	1	3	0
51- 55	210	157	2	3	0	221	139	1	2	5	244	194	1	3	0	211	145	1	4	0	221	147	1	2	5
56- 60	233	181	1	3	0	180	89	1	4	0	216	139	2	3	9	244	201	1	3	9	206	123	2	3	0
61- 65	204	141	1	3	5	168	64	1	2	3	200	109	1	2	6	232	155	1	3	0	197	132	2	3	0
66- 70	218	160	2	3	4	195	103	1	2	3	214	171	2	3	5	233	199	1	3	0	208	121	1	2	6
71- 75	213	148	1	4	4	207	126	1	3	5	223	174	1	3	8	220	148	2	4	4	218	165	2	3	5
76- 80	162	51	1	2	0	161	56	1	2	0	204	132	1	2	0	226	209	1	5	8	172	73	1	3	0
81- 85	201	138	2	4	4	232	198	1	4	7	189	110	1	3	0	214	166	2	3	5	243	188	1	3	0
86- 90	233	197	1	4	0	152	43	1	3	2	187	91	1	3	4	234	201	2	4	7	259	253	2	3	0
91- 95	239	189	2	3	0	233	185	2	3	0	208	133	2	3	5	184	93	1	4	0	211	191	1	4	0
96- 99	207	122	1	2	7	217	149	1	2	0	211	145	2	3	5	272	266	1	4	10					

NO. 85 SECTION 171 LOC. 942 WEEK 23 MONTH 11 DAY 26 CFV. 722 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	185	97	1	4	3	185	91	1	3	3	188	101	2	3	4	209	163	1	4	5	206	140	2	3	5
6- 10	165	100	1	3	4	197	121	1	3	3	226	204	1	4	6	182	91	1	3	4	184	86	1	4	0
11- 15	183	91	1	2	3	199	126	1	3	4	175	70	2	3	3	204	137	1	3	5	201	124	2	3	5
16- 20	175	85	1	3	3	209	138	2	3	4	204	129	1	4	4	182	109	2	3	4	196	117	2	3	0
21- 25	202	128	2	3	4	189	110	1	3	0	196	117	1	4	0	189	118	2	3	5	201	125	1	4	4
26- 30	171	71	1	2	0	200	130	1	4	4	185	114	1	4	0	213	142	2	3	5	198	124	2	3	4
31- 35	177	76	1	2	4	210	126	1	2	4	197	122	2	3	0	184	106	1	4	4	206	117	2	3	4
36- 40	170	71	1	2	3	204	129	2	3	4	204	131	1	4	0	185	99	1	3	3	185	99	2	2	0
41- 45	199	114	2	3	4	174	81	2	2	3	190	112	2	3	4	167	79	1	3	3	189	105	1	4	4
46- 50	197	111	1	3	4	198	129	2	3	4	185	88	2	2	4	196	111	2	2	3	209	158	1	5	0
51- 55	199	132	2	4	0	221	166	2	4	0	192	113	1	4	0	192	134	2	4	4	197	133	1	4	0
56- 60	212	158	1	5	4	180	91	1	3	3	157	54	1	2	3	193	110	1	4	4	213	144	2	4	5
61- 65	192	114	2	3	3	219	169	2	4	5	199	127	1	4	5	207	148	1	4	5	208	135	1	4	4
66- 70	219	172	2	3	5	174	79	1	3	0	204	146	1	4	0	221	168	1	4	0	204	135	2	4	4
71- 75	197	123	1	3	4	186	117	2	4	0	198	126	2	3	0	216	183	1	4	0	207	137	2	3	4
76- 80	209	152	1	4	5	212	143	1	5	5	219	147	2	3	4	211	152	1	4	5	173	82	1	3	4
81- 85	192	132	1	4	5	170	80	1	3	3	199	98	2	4	0	206	141	2	3	5	214	156	2	4	0
86- 90	212	164	1	4	5	196	129	1	5	4	197	94	1	3	0	214	150	1	4	5	199	116	2	3	0
91- 95	187	101	1	4	3	174	82	1	4	0	207	163	1	4	6	221	170	1	4	5	218	166	2	4	8
96- 99	184	100	1	3	3	183	91	1	2	0	187	101	1	3	3	186	117	1	3	4					

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 88 SECTION 184 LOC. 1015 WEEK 25 MONTH 12 DAY 10 CFV. 9970 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	214	172	2	3	4	218	169	2	3	0	216	177	1	4	5	220	166	2	3	0	175	87	2	3	0
6- 10	207	136	1	4	6	184	107	2	3	4	185	113	2	3	0	217	175	2	3	4	218	162	1	5	0
11- 15	168	70	1	3	0	200	133	1	4	5	174	79	1	3	0	213	154	1	4	4	197	115	1	3	0
16- 20	205	143	1	4	5	188	96	1	4	3	213	162	2	3	5	189	103	1	4	4	208	141	1	4	5
21- 25	222	184	2	3	0	191	99	2	3	5	196	117	1	4	4	155	63	2	2	0	165	63	1	3	0
26- 30	216	161	2	3	5	214	162	2	4	4	205	130	1	3	4	215	164	1	4	5	202	120	2	3	0
31- 35	207	137	1	4	0	233	194	2	3	7	194	118	2	3	0	171	71	1	3	0	198	125	1	4	4
36- 40	190	99	1	3	0	193	119	1	4	4	179	82	2	2	0	214	148	2	3	5	182	105	1	4	0
41- 45	195	131	1	4	4	178	84	2	3	4	214	161	1	4	5	202	131	1	4	0	196	113	1	3	4
46- 50	200	125	1	4	5	177	83	2	3	4	225	192	1	4	0	173	80	2	3	0	192	102	2	3	4
51- 55	231	193	2	4	6	211	142	2	4	0	209	147	2	3	4	197	127	2	3	0	203	138	1	4	4
56- 60	206	113	1	4	0	174	77	1	4	0	155	73	2	2	0	197	116	1	4	4	213	155	2	3	6
61- 65	214	161	2	3	4	203	138	1	4	5	212	171	2	3	5	228	215	1	4	0	209	154	2	4	4
66- 70	202	143	1	4	5	214	158	2	4	4	162	79	1	4	0	168	79	1	3	0	225	203	1	5	7
71- 75	223	205	1	5	7	214	146	2	3	4	196	114	1	4	0	227	186	1	4	6	203	152	1	4	0
76- 80	199	126	1	3	3	197	150	1	3	0	202	129	1	4	5	219	186	1	4	6	190	110	1	4	0
81- 85	224	186	2	4	6	195	127	1	4	0	210	150	2	4	0	231	206	2	4	7	221	198	1	4	6
86- 90	214	165	2	3	5	203	137	1	4	5	213	157	1	4	4	217	170	1	5	0	241	216	2	4	6
91- 95	196	123	2	4	4	211	149	1	4	0	224	205	1	4	8	150	48	1	2	0	189	120	2	3	0
96-100	200	134	2	3	0	221	160	1	4	4	213	156	1	4	5	185	103	1	3	0	199	124	1	4	0
NO. 89 SECTION 132 LOC. 766 WEEK 25 MONTH 12 DAY 15 CFV. 13392 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	201	110	1	4	0	163	72	2	3	3	193	105	2	3	4	186	90	2	3	4	192	115	1	4	0
6- 10	217	165	1	4	0	207	130	2	3	5	167	71	2	3	0	171	81	1	3	0	177	85	1	4	0
11- 15	182	92	1	3	4	203	116	2	3	5	193	110	1	4	4	202	138	1	5	7	184	86	2	3	0
16- 20	186	108	1	4	5	142	34	1	1	0	188	93	1	4	4	195	102	1	4	0	204	125	2	3	0
21- 25	174	74	1	4	0	190	111	2	3	0	197	105	1	4	0	180	83	1	3	0	198	118	2	3	4
26- 30	200	105	2	3	4	194	108	2	3	5	154	54	2	3	0	180	90	1	4	4	170	67	1	2	0
31- 35	176	83	2	3	0	191	109	1	4	0	204	118	2	3	0	194	114	2	3	4	168	64	2	3	4
36- 40	218	149	1	4	5	236	208	2	3	9	140	36	1	1	0	193	107	1	3	4	184	99	2	3	0
41- 45	201	114	2	3	0	160	54	1	3	0	192	103	1	3	5	188	96	2	3	4	217	149	2	3	0
46- 50	185	90	1	4	0	173	70	2	3	0	172	76	1	3	0	181	89	1	3	0	196	113	1	3	5
51- 55	197	130	1	4	0	213	146	1	4	6	233	169	2	4	8	233	178	2	4	0	185	98	1	3	0
56- 60	196	105	1	3	0	202	102	1	4	0	195	113	1	4	0	184	86	2	3	0	199	119	1	3	0
61- 65	198	99	1	2	0	212	152	2	3	0	186	86	1	3	4	195	124	2	3	5	206	133	1	4	5
66- 70	184	89	1	4	0	197	92	1	3	4	208	118	1	4	5	206	155	2	4	5	203	118	2	3	0
71- 75	211	142	2	4	5	187	90	1	3	0	191	115	1	3	5	186	100	1	4	0	209	102	2	3	0
76- 80	172	75	1	3	0	168	66	1	3	0	203	123	2	3	0	224	154	1	4	0	207	138	1	4	6
81- 85	209	131	2	3	6	207	138	2	3	0	214	139	2	3	0	204	120	1	4	0	183	100	1	3	0
86- 90	203	121	1	4	0	207	127	2	3	4	177	79	1	2	0	186	117	1	3	5	188	104	2	3	4
91- 95	227	170	1	3	0	229	186	1	4	8	232	181	2	4	7	192	97	1	3	0	197	111	2	3	0
96-100	209	143	2	4	5	188	107	1	3	4	187	99	2	3	0	186	96	2	3	3	198	115	2	3	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 90	SECTION 132	LOC. 766	WEEK 23	MONTH 11	DAY 27	CFV. 1038	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	182	86	1	2	4	227	155	1	2	6	239	194	1	3	0	185	102	1	4	3	249	189	2	2	7
6- 10	195	99	2	3	3	189	90	2	3	0	161	55	2	3	0	227	179	2	3	7	226	205	1	4	8
11- 15	160	55	1	2	0	224	153	1	3	0	214	154	2	3	6	206	131	2	3	5	174	68	1	3	3
16- 20	184	78	1	3	4	193	107	1	2	4	207	131	2	3	0	172	68	1	3	3	167	64	2	3	0
21- 25	180	67	2	3	3	156	49	2	1	0	198	109	2	3	4	167	58	1	1	3	150	41	1	3	0
26- 30	171	71	1	3	3	160	51	1	2	2	188	98	1	3	4	180	77	1	4	5	175	84	2	3	0
31- 35	175	66	2	3	3	199	101	2	3	4	174	74	1	2	4	140	32	2	1	2	182	75	2	3	4
36- 40	174	71	2	3	0	245	205	2	3	7	150	48	1	4	0	167	56	2	2	0	175	78	1	4	4
41- 45	185	89	2	3	4	175	70	1	3	0	139	34	3	1	0	185	101	1	3	3	176	85	2	3	3
46- 50	178	85	1	4	4	175	72	1	4	0	170	67	1	4	0	137	34	1	1	0	232	197	1	5	7
51- 55	234	198	2	3	9	227	173	2	3	6	218	182	2	3	6	230	177	1	2	7	205	136	1	4	0
56- 60	230	172	2	3	5	230	213	1	4	7	200	117	2	3	0	214	161	2	3	5	213	139	2	3	6
61- 65	211	151	1	5	7	204	167	2	4	5	212	166	2	3	7	219	175	2	3	7	198	130	1	3	0
66- 70	226	205	1	5	8	208	163	1	4	5	224	152	1	2	5	228	182	1	4	5	241	190	2	3	8
71- 75	187	96	1	2	0	230	167	1	2	0	203	131	2	2	6	236	176	1	3	7	224	149	1	2	8
76- 80	193	106	2	2	4	202	116	2	2	4	166	80	1	3	0	231	163	1	2	0	203	117	1	3	5
81- 85	223	153	2	2	6	212	138	1	2	5	217	149	2	3	5	216	126	1	4	6	223	184	1	2	5
86- 90	181	90	1	2	0	183	73	1	4	0	221	165	1	2	6	220	144	1	2	0	181	90	1	4	0
91- 95	177	78	1	3	0	195	98	1	3	4	190	110	1	2	4	195	112	1	4	4	178	68	1	2	0
96-100	227	184	2	4	7	218	163	1	4	0	164	72	2	3	0	210	134	1	2	5	207	126	2	3	5
NO. 91	SECTION 181	LOC. 1008	WEEK 30	MONTH 1	DAY 18	CFV. 10579	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	207	124	2	4	4	209	147	2	4	5	234	169	2	4	0	190	105	1	3	4	208	141	1	3	5
6- 10	205	142	1	3	5	179	80	1	3	0	181	73	2	3	0	180	78	2	3	4	201	117	2	3	0
11- 15	202	119	2	4	0	206	128	2	3	0	206	142	2	3	4	204	121	2	3	0	189	104	2	3	0
16- 20	196	109	2	3	4	179	82	2	2	0	176	71	2	2	0	216	131	1	3	5	197	109	1	3	4
21- 25	229	181	2	4	6	197	110	2	3	5	184	85	2	3	4	189	98	2	3	4	131	26	3	1	2
26- 30	225	200	2	4	5	198	117	1	4	5	193	98	1	3	4	188	93	2	3	4	166	64	2	3	3
31- 35	215	156	2	4	5	166	64	1	3	3	197	111	2	3	0	215	144	2	3	0	215	156	2	4	4
36- 40	212	153	2	4	5	179	75	1	3	0	214	133	2	3	0	196	108	2	3	5	205	126	1	3	0
41- 45	207	137	2	3	5	169	64	1	3	0	186	91	2	3	4	185	92	2	3	4	188	96	1	3	0
46- 50	197	116	2	4	5	192	109	2	3	5	206	126	2	3	4	188	99	1	3	4	199	121	2	4	4
51- 55	214	146	2	4	4	213	129	1	5	5	212	129	1	5	5	212	138	2	4	0	190	97	1	3	4
56- 60	217	139	2	4	6	223	179	1	5	0	199	94	2	3	4	217	169	2	4	6	179	75	1	3	0
61- 65	232	177	2	4	7	223	149	1	4	5	218	125	2	4	5	201	138	1	4	4	205	126	2	4	0
66- 70	227	179	1	4	10	208	126	2	3	4	184	92	2	3	0	184	85	1	4	0	176	80	2	3	3
71- 75	196	128	2	3	0	187	92	2	3	4	208	138	2	4	5	198	102	2	3	0	171	63	1	3	0
76- 80	203	121	1	4	4	219	133	2	3	6	201	120	2	3	4	222	143	1	4	7	231	179	2	3	9
81- 85	192	106	1	3	4	166	60	1	2	3	168	69	2	2	0	153	55	1	4	3	167	73	1	4	0
86- 90	192	120	2	3	5	199	125	2	4	4	209	161	2	4	4	217	158	2	4	4	212	133	1	5	0
91- 95	192	105	1	3	4	183	90	2	3	4	187	103	2	3	0	165	64	1	2	0	199	113	2	3	5
96- 99	209	126	1	4	5	213	144	2	4	5	165	62	1	3	3	149	51	1	3	0					

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 61

NO. 92 SECTION 22 LOC. 99 WEEK 23 MONTH 11 DAY 29 CFV. 14185 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	187	83	1	2	4	180	74	1	2	4	207	128	1	3	5	256	213	2	3	9	257	242	2	3	10
6- 10	217	142	2	3	6	197	114	1	2	0	224	155	1	3	7	193	114	1	3	7	243	196	1	2	8
11- 15	206	120	2	2	5	191	98	2	2	4	212	137	2	3	6	166	72	1	3	3	170	73	2	2	4
16- 20	203	119	1	3	5	193	106	1	3	4	204	119	1	2	0	177	82	1	2	6	214	137	1	3	6
21- 25	245	202	1	2	8	203	124	2	3	9	224	143	2	3	5	206	116	2	2	5	207	114	1	3	9
26- 30	183	89	1	3	0	149	42	1	1	4	205	114	1	2	6	211	125	1	2	0	193	97	1	3	5
31- 35	219	152	1	3	6	204	114	2	3	5	213	140	2	3	5	178	80	1	2	6	245	223	2	3	6
36- 40	197	117	1	3	0	193	98	1	3	0	178	92	1	3	5	246	209	1	3	8	183	71	1	2	3
41- 45	195	105	1	2	5	196	105	2	2	0	213	121	1	2	7	193	97	2	2	4	193	99	1	2	5
46- 50	195	94	1	2	0	233	170	2	3	9	209	117	1	2	0	221	150	1	3	7	224	167	2	3	0
51- 55	215	133	1	2	7	222	129	1	2	0	180	81	1	1	5	220	142	1	2	5	253	219	1	2	0
56- 60	203	107	2	2	6	185	84	1	2	0	200	119	2	2	0	250	216	2	3	7	222	158	2	2	0
61- 65	225	182	1	3	7	184	94	2	2	0	165	62	2	2	2	179	86	1	2	4	207	127	1	3	0
66- 70	222	153	1	2	6	206	120	1	2	6	175	72	1	2	0	202	127	1	3	0	154	50	1	2	3
71- 75	204	143	1	4	0	236	179	2	2	6	245	185	2	3	7	167	60	1	1	0	183	92	1	3	6
76- 78	185	81	1	2	0	180	76	1	3	3	163	57	1	2	4										

NO. 93 SECTION 11 LOC. 51 WEEK 21 MONTH 11 DAY 15 CFV. 4611 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	250	264	1	3	10	234	220	1	2	6	264	285	2	3	10	264	262	2	4	9	249	197	2	2	6
6- 10	209	115	1	2	5	226	171	1	2	5	230	188	2	3	5	246	213	1	1	8	228	188	2	3	5
11- 15	212	146	1	3	0	248	269	2	3	7	242	229	2	3	6	219	160	2	3	4	235	209	1	2	0
16- 20	263	240	1	2	0	213	157	1	5	4	224	152	2	3	5	243	188	2	4	6	236	237	2	3	0
21- 25	225	194	2	3	5	197	133	1	3	3	230	174	1	2	6	259	272	1	2	10	235	170	1	2	5
26- 30	251	239	1	2	9	225	198	2	4	5	245	274	1	5	0	229	203	1	4	5	229	193	1	2	7
31- 35	250	239	1	3	8	232	199	2	3	5	220	167	2	3	4	225	174	1	3	0	242	235	2	3	7
36- 40	230	183	1	3	7	224	199	1	4	0	255	260	2	4	8	252	256	2	2	10	262	259	1	2	0
41- 45	197	113	2	2	0	230	170	1	4	5	243	219	1	2	7	242	219	2	3	0	241	209	2	3	6
46- 50	215	176	1	5	5	170	78	2	3	0	206	129	1	2	6	236	181	1	2	8	240	202	1	2	9
51- 55	233	186	2	2	7	188	95	1	2	0	242	215	1	2	0	224	169	1	4	5	228	167	2	3	6
56- 60	276	326	1	2	7	203	124	1	3	0	237	209	1	3	6	255	279	2	4	7	255	265	1	2	9
61- 62	212	157	2	2	5	224	165	2	3	6															

NO. 94 SECTION 22 LOC. 99 WEEK 23 MONTH 11 DAY 27 CFV. 4611 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	243	196	1	3	10	174	68	1	2	4	224	163	1	3	5	207	130	1	2	5	221	130	1	2	6
6- 10	240	193	1	3	0	237	188	1	2	8	207	123	1	1	0	214	123	2	2	4	164	65	1	2	4
11- 15	258	244	1	4	8	200	117	1	2	5	220	140	1	2	0	159	53	1	2	3	198	89	1	2	8
16- 20	202	117	1	2	5	194	100	2	2	4	198	115	1	2	5	216	142	2	3	7	207	127	1	3	0
21- 25	224	185	1	3	6	199	114	1	3	6	214	147	2	3	0	220	151	1	3	0	233	169	1	2	6
26- 30	223	156	1	2	8	193	107	1	2	7	190	98	1	3	4	223	163	1	3	8	239	203	1	3	8
31- 35	218	140	1	3	7	218	141	1	3	10	189	107	1	2	5	250	198	1	2	0	200	108	1	2	4
36- 40	178	87	2	3	3	193	89	1	2	4	208	119	1	3	8	213	133	2	3	6	231	172	1	3	7
41- 45	245	236	2	3	8	214	141	1	3	6	198	116	1	2	5	166	71	1	2	0	207	117	2	3	0
46- 50	217	161	1	3	9	165	63	1	2	4	155	49	1	1	0	189	103	1	2	0	204	119	1	2	6
51- 55	216	153	1	3	5	243	202	1	3	10	184	91	1	3	5	224	155	1	3	5	221	128	1	2	6
56- 60	188	93	1	2	5	236	193	2	2	9	180	83	1	2	3	236	174	1	2	0	194	113	1	3	0
61- 65	210	118	1	2	5	180	74	1	3	5	190	87	2	1	5	240	180	2	2	0	166	65	1	1	3
66- 70	173	74	1	3	6	176	79	1	1	6	188	94	1	3	5	207	121	1	3	0	244	192	2	3	0
71- 75	172	74	2	2	3	176	81	1	2	0	257	235	2	2	10	230	169	2	3	7	163	58	2	2	3
76- 80	175	71	2	2	0	229	163	2	3	7	236	164	1	2	9	256	229	2	2	10	254	228	2	3	9

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 100 SECTION 243 LOC. 1209 WEEK 36 MONTH 2 DAY 26 CFV. 13651 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	256	252	2	5	9	215	151	1	5	4	201	120	1	4	4	189	89	2	4	4	239	189	2	4	6
6- 10	186	190	1	4	0	191	88	1	4	4	221	155	2	4	5	231	214	2	5	7	222	177	2	5	6
11- 15	181	79	1	4	4	237	199	1	4	6	238	188	2	4	7	221	157	1	5	5	223	169	1	5	7
16- 20	197	101	1	5	3	194	103	2	4	4	245	251	2	5	7	257	236	1	4	8	215	153	2	5	6
21- 25	219	171	2	5	6	193	100	1	5	4	190	104	2	4	4	177	72	2	5	4	171	74	1	4	3
26- 30	196	122	2	4	5	181	87	2	4	4	170	71	2	5	3	225	181	1	5	0	228	149	2	4	9
31- 35	220	156	1	4	6	217	164	2	5	4	222	176	1	5	0	210	133	1	5	0	252	250	2	4	7
36- 40	210	124	2	4	5	192	108	2	5	4	180	82	2	5	4	239	201	1	5	10	231	195	2	4	6
41- 45	231	183	1	5	7	186	91	2	5	4	206	142	2	5	0	212	138	1	5	4	231	187	1	5	0
46- 50	214	147	2	5	4	219	159	2	4	6	241	238	2	5	9	206	141	2	4	4	186	104	2	5	4
51- 55	199	132	1	4	4	229	183	2	4	6	226	168	2	4	7	221	175	2	4	7	216	142	1	4	6
56- 60	190	94	2	4	4	235	190	1	4	0	172	78	2	4	4	176	82	2	4	3	192	111	2	4	4
61- 65	188	90	2	4	4	229	172	1	4	6	210	149	2	4	5	196	108	2	4	4	187	99	1	4	4
66- 70	190	101	1	4	4	241	196	1	4	0	216	139	2	5	5	217	172	1	4	5	202	119	2	4	0
71- 75	231	184	1	4	6	236	193	1	4	0	197	101	2	4	3	200	116	1	4	4	228	197	1	4	6
76- 80	231	207	2	4	6	250	231	2	3	0	221	166	1	4	4	191	94	1	4	4	217	167	2	4	0
81- 85	224	191	2	4	6	241	207	1	5	9	228	188	1	5	7	200	116	1	4	4	196	114	2	4	5
86- 90	186	102	2	4	4	230	184	1	5	7	180	88	2	4	3	202	131	2	4	4	204	126	2	4	4
91- 95	192	107	2	4	4	202	132	2	4	6	216	151	2	4	5	241	218	1	4	8	179	89	1	4	4
96-100	226	163	1	4	5	194	94	1	4	0	194	114	1	4	4	242	225	1	5	9	221	165	1	5	7
NO. 101 SECTION 243 LOC. 1209 WEEK 36 MONTH 2 DAY 26 CFV. 13651 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	217	143	1	4	4	202	107	1	4	0	226	156	1	4	0	177	84	2	4	0	237	218	1	4	7
6- 10	213	119	2	3	4	208	128	1	4	4	214	144	1	4	6	243	193	1	4	8	215	141	1	4	5
11- 15	220	175	1	4	0	163	60	2	3	0	183	90	2	3	4	192	109	2	3	4	231	203	1	4	6
16- 20	234	164	1	4	7	200	135	1	5	4	204	111	2	3	4	222	149	2	5	6	233	194	1	5	0
21- 25	211	153	2	5	4	181	87	2	4	3	189	101	1	4	4	186	87	1	4	4	205	121	1	4	4
26- 30	194	104	2	4	4	182	82	1	3	3	200	112	2	4	4	165	58	1	4	3	221	150	1	5	6
31- 35	193	101	2	4	3	227	194	2	5	5	200	100	2	4	4	190	100	1	3	4	236	190	2	4	0
36- 40	184	90	1	4	3	215	146	2	4	6	190	92	2	4	0	231	197	1	4	7	204	117	2	4	4
41- 45	230	194	1	4	0	232	184	1	5	0	216	162	2	4	6	186	87	2	4	3	230	152	1	4	7
46- 50	162	62	2	4	0	203	123	2	4	0	175	83	2	4	4	201	113	1	4	4	174	76	2	5	3
51- 55	234	260	2	5	0	221	169	2	4	5	221	178	2	4	5	211	140	1	5	5	205	115	1	5	4
56- 60	186	94	1	4	4	222	155	2	4	5	211	133	1	4	4	213	158	1	4	5	194	102	2	4	4
61- 65	234	182	1	5	7	228	197	2	4	7	207	147	2	5	0	177	67	1	4	3	189	197	1	4	4
66- 70	208	126	1	5	5	204	127	1	5	4	221	173	1	5	6	198	107	2	4	4	184	90	1	5	4
71- 75	201	121	1	4	5	222	167	1	3	4	208	149	2	5	4	223	176	2	4	6	197	112	1	4	4
76- 80	212	145	2	5	5	208	136	2	5	5	233	199	1	4	7	176	71	1	4	3	201	132	2	4	5
81- 85	175	77	1	4	4	177	83	2	4	4	206	115	1	3	4	174	80	2	3	5	180	91	2	4	3
86- 90	193	115	1	4	0	212	135	2	5	5	179	88	2	5	3	182	81	1	4	0	236	216	2	5	7
91- 95	227	193	2	4	0	208	122	2	5	5	198	109	2	3	4	191	93	1	4	4	194	117	2	5	4
96- 99	180	82	1	5	0	211	138	2	5	0	175	80	2	5	3	178	78	2	5	4					

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 102 SECTION 243 LOC. 1209 WEEK 36 MONTH 2 DAY 26 CFV. 13651 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	192	102	2	4	3	205	126	2	5	0	192	97	2	5	4	223	153	1	4	5	238	226	2	4	9
6- 10	203	108	2	4	5	202	128	1	3	4	171	72	2	4	3	218	161	2	4	5	174	79	2	5	3
11- 15	196	115	2	5	5	226	190	2	5	7	199	103	1	4	5	221	164	2	4	6	208	133	1	4	4
16- 20	183	84	2	4	4	209	123	1	2	5	158	57	1	4	4	235	212	1	4	7	224	181	1	3	5
21- 25	218	162	2	5	6	165	72	2	5	3	229	178	1	5	5	166	61	2	4	3	206	118	1	4	5
26- 30	210	145	2	4	7	191	90	2	4	4	188	96	2	5	4	244	229	2	5	7	249	219	2	5	9
31- 35	195	106	1	4	3	214	152	2	5	0	182	96	2	5	4	216	152	2	5	5	225	154	1	4	7
36- 40	212	130	2	4	6	197	109	1	4	4	206	116	1	4	4	181	82	1	3	4	180	79	2	4	4
41- 45	223	176	2	5	5	213	145	1	4	6	195	105	2	4	4	178	77	2	4	3	222	161	1	5	5
46- 50	189	103	2	4	5	213	138	1	4	6	206	119	2	4	4	210	144	2	4	7	207	153	2	5	4
51- 55	224	143	2	4	6	249	263	2	5	8	222	170	2	5	6	222	158	2	5	6	209	123	1	5	4
56- 60	205	128	2	4	4	220	162	2	4	4	200	123	2	5	5	180	76	1	4	4	182	85	2	4	3
61- 65	205	121	1	4	5	232	194	2	5	7	198	102	1	4	4	210	134	1	5	0	184	90	2	5	4
66- 70	144	47	2	4	0	202	118	1	4	4	170	72	1	4	4	188	87	1	5	0	202	110	2	4	0
71- 75	218	137	1	5	5	185	94	2	5	4	216	146	1	4	5	194	102	2	5	4	209	138	1	4	5
76- 80	231	162	1	5	0	172	76	1	4	3	196	116	2	5	4	171	70	2	3	3	224	157	1	5	6
81- 85	196	119	2	4	4	194	127	1	4	5	200	109	2	5	0	180	93	2	5	4	222	165	2	4	7
86- 90	222	161	2	4	0	207	128	1	5	5	186	95	2	4	0	172	80	1	4	3	240	219	2	4	6
91- 95	236	202	1	4	0	218	158	2	4	5	222	151	2	5	6	190	87	1	4	3	223	165	1	4	6
96- 99	251	238	1	4	7	202	121	2	5	5	203	105	1	4	5	166	72	1	4	3					
NO. 103 SECTION 243 LOC. 1209 WEEK 36 MONTH 2 DAY 26 CFV. 13651 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 1																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	225	174	2	5	0	194	112	2	4	0	180	91	2	4	5	198	119	2	5	4	247	245	2	4	6
6- 10	221	162	1	4	6	226	172	2	5	8	210	151	2	5	4	216	152	1	5	8	231	232	1	5	4
11- 15	196	119	2	5	0	228	186	1	5	7	226	179	2	5	0	241	192	1	4	7	232	199	1	4	4
16- 20	206	128	1	4	4	210	142	1	4	4	218	162	1	4	4	206	119	2	4	7	238	234	1	5	8
21- 25	220	181	1	4	10	229	174	1	4	6	213	153	2	5	9	230	169	2	5	4	198	124	2	4	6
26- 30	188	100	2	4	0	208	118	1	4	4	206	121	1	4	4	186	88	2	4	4	215	155	2	4	5
31- 35	176	74	1	4	0	207	135	1	3	8	227	193	2	5	6	226	188	2	4	4	228	181	2	4	6
36- 40	200	125	1	4	3	178	90	1	4	4	241	219	1	4	5	226	176	2	5	9	221	166	1	4	7
41- 45	199	130	1	3	5	190	104	1	4	4	204	127	2	4	4	216	156	2	4	7	181	88	1	4	4
46- 50	201	110	2	4	7	196	132	2	5	5	210	128	1	4	7	216	159	2	4	7	167	70	2	4	5
51- 55	235	202	2	4	5	196	102	1	4	4	249	230	2	4	6	178	85	2	4	5	222	181	2	4	0
56- 60	182	83	2	4	4	206	142	1	4	6	201	128	2	5	7	200	120	1	4	6	240	221	2	4	7
61- 65	206	129	1	4	7	205	115	2	5	5	238	187	1	4	4	233	185	1	4	4	212	131	1	5	9
66- 70	219	163	1	4	4	244	230	1	5	0	193	109	2	5	5	204	122	1	4	6	201	112	2	4	4
71- 75	183	80	1	4	0	204	104	2	5	4	192	91	1	4	6	197	105	1	4	4	232	197	1	4	4
76- 80	215	147	2	5	6	179	98	1	3	5	207	134	2	5	6	166	63	1	3	4	196	121	1	4	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 104		SECTION 144			LOC. 823			WEEK 36			MONTH 3			DAY 3			CFV. 14554			GEAR 29			SOURCE 5			PRESERVE 1		
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE			
1- 5	213	145	2	4	5	213	155	2	4	5	202	111	1	3	3	194	107	1	3	4	202	127	2	4	3			
6- 10	206	126	1	3	0	215	153	1	4	6	226	171	2	4	6	212	112	2	4	4	208	116	1	3	5			
11- 15	207	149	2	4	5	214	163	1	4	5	203	135	1	3	4	219	163	1	4	5	199	118	2	4	4			
16- 20	218	162	2	4	5	213	139	1	3	6	179	77	2	4	3	193	114	2	4	4	205	119	2	3	4			
21- 25	235	203	2	5	0	224	163	2	3	5	203	122	2	3	4	232	190	1	4	6	192	91	1	3	4			
26- 30	212	138	1	4	4	231	174	2	4	7	226	198	2	4	6	194	100	2	3	5	198	115	1	5	5			
31- 35	226	154	2	5	6	222	170	2	4	4	199	104	2	3	4	221	162	1	5	7	199	117	1	5	3			
36- 40	218	151	2	4	5	212	150	1	5	5	231	162	1	5	0	201	198	2	4	4	176	73	1	5	4			
41- 45	218	134	1	5	4	206	124	2	4	5	202	110	1	5	0	227	182	2	6	5	223	135	2	6	4			
46- 50	210	118	1	5	4	228	170	1	5	7	209	132	2	6	6	221	166	1	5	6	186	87	2	6	3			
51- 55	217	155	1	4	6	211	135	1	3	5	195	94	1	3	3	204	124	1	4	4	208	127	1	3	4			
56- 60	219	142	1	4	5	199	113	1	3	5	216	148	2	4	6	196	99	2	3	4	217	137	1	3	5			
61- 65	227	183	2	4	6	193	86	2	3	5	212	136	2	3	5	205	110	1	3	4	200	120	1	3	5			
66- 70	217	155	1	3	6	219	152	1	4	7	218	158	2	3	7	230	160	2	3	6	178	75	2	3	3			
71- 75	216	141	1	5	4	203	117	1	5	5	184	82	2	6	4	224	166	2	6	5	214	140	1	5	6			
76- 80	209	114	1	5	4	214	148	1	5	0	214	133	1	5	5	218	150	1	5	0	221	147	1	5	5			
81- 85	215	133	1	5	5	232	198	2	6	6	213	133	1	5	6	222	173	2	6	5	217	140	1	5	5			
86- 90	182	82	1	5	3	211	122	1	5	4	214	129	2	6	4	173	64	2	4	3	218	149	1	5	6			
91- 95	222	149	1	5	7	221	162	1	5	5	216	138	2	6	5	234	198	2	6	6	199	110	1	5	4			
96-100	206	115	1	5	4	231	179	2	6	6	186	75	1	4	3	218	146	2	6	5	224	164	1	5	5			

NO. 105		SECTION 172			LOC. 995			WEEK 36			MONTH 3			DAY 3			CFV. 14554			GEAR 29			SOURCE 5			PRESERVE 1		
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE			
1- 5	180	69	1	5	3	152	47	1	2	3	157	50	2	4	3	187	70	2	3	3	180	70	2	3	3			
6- 10	179	73	2	3	3	175	73	1	5	3	172	64	2	3	3	179	72	2	3	3	163	62	1	5	3			
11- 15	179	78	2	3	0	140	41	1	5	2	171	69	2	3	3	171	62	1	5	3	154	51	1	4	3			
16- 20	171	68	2	3	3	160	49	1	4	3	177	70	2	3	3	173	65	1	5	2	164	56	1	5	3			
21- 25	163	49	1	5	3	171	65	2	3	3	170	62	1	5	3	176	76	2	4	3	169	57	1	4	3			
26- 30	166	60	2	4	2	156	49	1	5	2	166	63	2	3	3	160	56	1	4	3	156	55	1	5	3			
31- 35	187	81	2	3	3	172	72	2	3	3	143	41	1	5	2	170	66	2	3	3	168	61	1	5	3			
36- 40	158	60	2	3	3	172	66	1	4	3	176	78	2	3	3	186	76	2	3	4	163	61	1	5	3			
41- 45	158	54	2	3	3	204	104	2	3	4	174	74	1	5	4	166	55	2	2	3	161	54	1	4	3			
46- 50	173	65	1	4	3	171	63	2	3	3	168	57	2	3	3	187	68	1	5	3	169	59	1	5	4			
51- 55	179	67	2	4	3	171	62	1	4	3	161	48	2	4	3	175	57	2	1	3	173	67	2	6	3			
56- 60	156	47	2	4	2	168	63	1	5	3	196	84	1	5	4	176	69	2	6	3	155	53	2	4	2			
61- 65	170	57	1	5	3	168	54	1	4	3	164	54	1	5	3	162	51	2	4	3	179	68	2	4	4			
66- 67	179	69	2	6	3	171	57	1	5	3																		

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 66

NO. 106	SECTION 232	LOC. 1549	WEEK 36	MONTH 3	DAY 1	CFV. 13666	GEAR 29	SOURCE 5	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	177	85	2	5	3	190	110	1	5	4	213	121	1	5	5	188	100	1	4	3	225	193	2	5	8
6- 10	235	155	1	5	7	227	164	2	5	0	228	175	1	5	8	233	199	2	6	6	240	197	2	6	6
11- 15	192	97	1	5	4	215	155	1	5	4	237	213	2	5	6	203	122	1	5	4	200	103	1	5	4
16- 20	222	156	1	5	6	232	177	1	5	6	230	187	2	4	6	215	146	1	5	6	175	65	1	4	3
21- 25	197	122	2	5	4	245	220	2	5	7	233	167	1	5	7	215	153	1	5	6	218	137	1	4	6
26- 30	222	153	2	4	6	188	94	1	5	4	231	171	2	6	7	226	162	1	5	0	176	74	2	4	3
31- 35	215	147	2	5	5	213	115	1	5	6	198	104	1	5	4	238	213	2	5	0	212	145	1	5	5
36- 40	188	89	1	4	4	208	105	1	4	4	203	108	1	5	4	204	115	2	4	5	216	152	2	5	5
41- 45	190	98	1	5	4	203	116	1	5	4	209	167	2	5	6	208	100	1	4	4	230	211	2	5	7
46- 50	231	183	2	5	7	240	189	2	6	7	228	173	2	5	6	222	158	2	5	6	223	161	2	5	6
51- 55	226	160	1	5	6	219	149	2	4	4	192	88	1	2	3	222	169	2	4	6	221	154	1	5	6
56- 60	208	118	2	4	5	231	174	1	5	0	198	101	1	5	4	235	189	2	5	6	201	153	2	4	4
61- 65	208	129	2	5	0	213	137	2	5	4	218	156	1	5	8	225	153	2	4	5	219	153	2	5	6
66- 70	202	136	2	5	6	210	131	2	5	5	202	133	2	5	5	210	139	1	5	5	222	149	2	5	7
71- 75	201	120	1	5	4	193	107	2	5	4	211	135	1	5	0	170	66	1	4	3	183	82	1	4	4
76- 80	208	131	1	4	5	247	220	2	5	8	233	190	1	4	6	226	158	2	5	6	177	76	2	4	3
81- 85	212	138	2	5	5	210	129	2	5	5	210	144	1	5	5	205	128	1	6	5	220	154	1	5	5
86- 90	236	199	2	4	7	211	136	1	4	7	223	151	2	6	6	222	165	2	5	6	235	184	2	5	0
91- 95	215	170	2	5	5	222	176	2	5	6	223	163	2	5	6	243	195	1	5	7	205	109	1	5	4
96-100	240	209	2	4	0	205	109	2	5	4	213	142	2	4	5	215	165	1	5	6	213	146	2	5	4
NO. 107	SECTION 172	LOC. 995	WEEK 36	MONTH 2	DAY 26	CFV. 14554	GEAR 29	SOURCE 5	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	213	151	1	4	5	236	202	2	4	7	185	77	2	4	3	218	118	1	5	0	216	152	2	4	5
6- 10	200	111	1	5	4	217	133	1	6	5	182	79	2	4	4	205	130	1	5	5	210	153	1	6	6
11- 15	198	118	2	6	4	206	132	1	5	4	170	59	1	5	3	240	226	2	5	8	183	73	2	4	3
16- 20	206	129	1	5	5	205	121	1	5	4	215	137	1	5	5	209	130	1	5	4	188	75	1	5	3
21- 25	200	102	1	5	4	230	202	2	5	7	185	77	1	5	3	215	149	1	5	4	209	124	1	5	4
26- 30	190	93	2	6	4	205	122	2	6	5	210	135	2	6	4	188	95	2	4	3	202	113	2	4	4
31- 35	201	142	2	6	4	222	160	2	6	0	218	157	1	6	6	203	104	1	5	4	213	117	1	5	0
36- 40	202	117	1	5	5	188	96	1	6	4	182	72	2	1	2	203	113	2	6	4	216	144	2	6	5
41- 45	211	140	2	6	5	207	129	1	5	5	206	144	1	5	4	212	146	1	6	6	196	111	2	6	4
46- 50	222	152	2	6	5	216	135	1	5	5	198	107	2	6	3	227	171	1	6	6	177	72	1	5	3
51- 55	190	80	2	4	4	235	211	1	5	6	203	103	1	5	5	201	109	2	4	4	190	80	1	4	0
56- 60	216	145	1	5	5	208	112	1	4	5	220	183	2	6	5	226	177	1	5	7	185	100	2	6	3
61- 65	222	174	2	6	8	178	69	2	4	3	217	155	2	5	6	199	99	1	5	4	212	147	1	5	5
66- 70	212	133	1	5	4	178	66	1	4	4	222	159	2	6	6	177	76	1	5	3	203	113	1	5	5
71- 75	253	251	2	5	8	204	124	1	6	4	224	171	1	6	7	192	94	1	5	0	197	105	1	5	4
76- 80	214	154	1	4	5	217	141	1	5	4	213	142	1	5	4	188	108	2	6	4	188	86	2	4	0
81- 85	230	183	1	5	7	213	139	1	5	5	181	71	2	6	3	196	105	1	5	0	212	151	1	5	5
86- 90	215	137	2	4	5	218	140	1	5	0	218	160	1	6	7	195	96	2	6	4	220	133	1	5	0
91- 95	209	139	1	5	4	195	99	2	6	4	216	141	2	5	0	210	140	2	4	4	180	76	2	6	3
96-100	192	103	2	4	0	207	129	2	6	5	216	145	2	6	4	208	149	2	6	4	188	86	2	4	3

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 108		SECTION 243		LOC. 1205		WEEK 36		MONTH 2		DAY 27		CFV. 14644		GEAR 29		SOURCE 5		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	188	88	1	4	4	219	125	2	6	5	195	114	2	5	4	178	77	1	5	3	182	76	2	6	3
6- 10	208	124	1	5	4	232	192	2	4	5	210	126	2	5	4	216	147	2	5	5	174	70	2	5	3
11- 15	224	150	2	5	5	207	116	2	5	4	198	104	2	5	4	246	213	2	5	7	182	77	2	6	0
16- 20	211	115	1	5	4	190	84	1	4	4	246	219	2	5	7	222	151	2	5	6	194	93	2	6	3
21- 25	215	151	1	5	5	216	142	2	5	5	202	121	1	5	4	209	139	2	4	4	207	113	2	4	4
26- 30	203	122	1	4	5	186	80	1	5	3	155	42	1	5	3	188	83	1	5	4	188	94	2	6	4
31- 35	202	99	1	4	4	211	140	1	5	0	190	96	2	5	4	235	189	2	5	7	219	152	1	5	4
36- 40	202	106	1	4	4	211	130	2	4	4	216	140	1	5	5	225	185	1	6	6	174	74	2	5	3
41- 45	193	102	1	4	5	186	98	2	4	4	214	158	2	5	0	204	127	1	6	4	200	136	2	5	4
46- 50	220	177	2	5	5	214	138	1	5	5	196	95	1	5	4	180	75	2	4	3	212	150	2	5	5
51- 55	182	77	2	4	3	181	70	1	5	4	190	94	1	5	0	216	135	2	5	5	235	185	2	6	6
56- 60	222	144	1	5	6	202	111	1	5	4	228	180	2	5	6	213	119	2	4	4	172	69	2	4	3
61- 65	216	141	2	4	5	222	186	2	4	5	211	130	2	4	6	177	71	1	4	3	205	143	2	4	4
66- 70	228	185	1	6	0	249	226	2	4	7	182	77	2	4	3	206	108	2	6	4	196	108	1	5	4
71- 75	170	66	1	5	0	192	83	1	5	3	215	145	2	6	0	219	160	2	5	7	232	197	2	5	6
76- 80	200	110	2	5	0	188	91	2	6	4	182	89	2	4	4	235	203	2	4	6	210	127	2	6	4
81- 85	196	105	1	5	3	181	84	2	4	4	187	76	2	5	0	208	117	2	5	4	201	125	1	5	4
86- 90	206	128	2	3	4	186	97	1	5	4	218	157	1	5	5	231	165	2	4	5	218	170	1	5	6
91- 95	248	236	2	5	0	214	126	1	4	3	194	97	1	5	6	216	163	2	5	4	197	112	2	5	4
96- 96	203	111	1	5	4																				
NO. 109		SECTION 232		LOC. 2232		WEEK 24		MONTH 12		DAY 3		CFV. 13666		GEAR 29		SOURCE 5		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	194	107	2	3	5	185	96	1	3	3	195	115	1	2	4	216	145	1	2	6	209	157	1	4	5
6- 10	199	110	1	2	5	204	135	2	3	4	203	123	2	3	4	209	113	1	2	5	205	122	2	3	5
11- 15	204	116	1	2	4	203	127	1	3	5	189	97	2	2	4	206	121	2	3	6	199	119	2	3	5
16- 20	213	128	2	3	0	213	144	1	4	6	203	104	1	2	0	209	122	1	2	6	198	118	2	3	0
21- 25	189	94	2	3	0	189	108	1	4	0	176	77	1	3	3	196	111	2	3	4	203	119	2	3	0
26- 30	215	130	1	2	4	214	135	2	2	0	217	148	2	3	5	220	160	2	3	5	202	107	1	2	4
31- 35	190	101	1	4	4	191	113	2	3	0	198	106	2	3	3	210	139	2	3	4	185	90	2	3	4
36- 40	209	131	1	2	4	208	123	1	3	4	206	114	2	3	6	186	113	1	4	4	206	135	1	4	4
41- 45	210	135	2	3	6	223	157	2	3	0	230	174	2	3	5	210	130	1	2	0	205	105	2	2	4
46- 50	197	104	1	2	3	210	149	1	3	5	216	137	1	3	0	219	144	2	3	6	190	95	1	4	5
51- 55	193	108	2	3	4	202	111	1	2	5	207	136	2	3	4	215	139	2	3	6	197	92	1	2	5
56- 60	190	116	1	4	0	207	131	2	2	0	205	109	1	2	5	176	72	1	2	0	182	93	1	3	0
61- 65	207	131	1	2	6	238	169	1	2	7	200	105	1	2	0	217	149	1	3	8	193	104	2	3	4
66- 70	193	109	2	3	4	187	88	2	3	0	191	109	2	3	4	222	161	1	3	5	208	126	2	3	0
71- 75	204	121	2	3	4	200	112	2	2	0	215	168	2	3	7	205	120	2	3	0	196	103	1	2	4
76- 80	203	124	2	3	0	217	146	1	2	6	190	118	2	3	4	221	165	2	3	7	203	129	2	3	4
81- 85	206	116	1	2	0	190	102	2	3	5	214	132	1	2	5	209	121	2	3	0	214	142	1	3	5
86- 90	201	131	2	3	4	203	129	2	3	4	207	132	2	3	4	202	133	2	3	4	214	125	2	3	4
91- 95	205	125	2	3	0	215	149	1	4	5	200	105	2	2	0	195	91	2	2	0	201	106	1	2	0
96-100	196	103	1	2	3	190	105	2	3	5	190	81	1	2	0	194	107	1	2	4	206	134	1	3	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 68

NO. 110 SECTION 51 LOC. 305 WEEK 25 MONTH 12 DAY 12 CFV. 10579 GEAR 59 SOURCE 6 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	226	166	1	2	7	236	186	2	3	0	257	242	1	3	0	213	133	1	3	10	233	186	2	3	9
6- 10	218	132	2	2	0	193	93	1	2	3	238	190	1	2	7	242	215	1	4	10	190	98	2	3	3
11- 15	187	91	1	3	6	263	236	2	3	0	235	183	1	3	5	216	158	1	4	5	237	203	1	4	10
16- 20	223	142	1	3	7	224	161	2	3	8	230	201	1	4	8	182	91	2	3	0	234	183	2	3	7
21- 25	227	176	2	3	5	227	188	1	4	5	225	168	1	4	0	219	167	2	3	0	217	147	1	4	0
26- 30	263	245	2	3	9	187	92	1	4	0	213	154	2	3	6	240	192	1	3	0	201	130	1	4	4
31- 35	238	207	1	2	8	229	163	2	2	5	210	123	2	3	5	233	171	1	4	0	216	156	1	4	5
36- 40	228	199	2	3	0	238	182	2	3	7	235	161	2	2	7	231	167	1	2	7	226	175	1	3	7
41- 45	224	176	1	3	7	241	228	1	4	0	175	71	1	1	0	214	140	2	3	6	254	205	1	3	9
46- 50	242	258	2	3	9	211	125	2	2	0	220	168	2	3	8	226	204	2	4	0	199	101	1	2	0
51- 55	220	158	2	3	5	228	189	1	5	0	213	144	1	3	0	217	131	1	2	6	220	154	1	3	6
56- 60	240	203	1	3	0	233	185	1	3	7	225	189	2	3	6	237	183	2	3	0	210	141	1	3	0
61- 65	226	149	2	2	0	240	219	1	3	0	244	237	2	3	0	235	176	1	3	0	244	216	2	3	7
66- 70	196	109	1	3	0	222	200	1	4	8	214	154	1	3	0	246	223	1	3	0	229	175	1	3	10
71- 75	208	135	1	3	0	245	238	1	3	0	236	174	1	3	9	241	199	1	2	10	207	143	2	3	0
76- 80	176	84	2	3	0	225	158	2	2	0	240	216	2	3	7	231	160	2	2	6	245	205	1	3	9
81- 85	220	186	1	3	7	250	218	2	3	9	204	125	1	2	0	200	140	1	3	0	209	126	1	2	0
86- 88	204	136	1	3	0	236	229	1	3	0	224	163	2	3	8										

NO. 111 SECTION 254 LOC. 2254 WEEK 36 MONTH 3 DAY 1 CFV. 14644 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	186	85	1	4	4	175	73	2	3	3	194	141	2	5	0	185	93	1	4	4	208	140	2	4	4
6- 10	179	87	2	5	4	215	160	2	5	5	196	108	1	4	4	189	100	2	4	4	195	108	1	4	4
11- 15	189	93	1	3	4	209	122	2	5	5	199	99	2	5	4	227	171	2	5	6	202	107	1	4	4
16- 20	215	151	1	4	4	203	123	2	5	4	216	161	2	5	0	208	115	2	4	5	198	118	2	5	4
21- 25	196	122	2	5	4	204	118	1	4	5	186	85	2	4	4	193	95	2	4	4	200	104	2	3	4
26- 30	195	56	1	4	3	192	95	1	4	4	209	130	2	4	4	196	106	1	3	4	201	136	2	5	4
31- 35	195	106	2	5	4	183	84	2	4	4	196	98	1	4	4	196	112	2	4	4	187	93	1	3	4
36- 40	190	95	1	4	4	190	97	1	3	0	180	82	2	4	4	170	77	2	4	3	217	153	2	5	5
41- 45	179	80	2	4	3	183	87	1	4	4	180	84	1	3	4	199	108	2	4	6	199	109	1	4	4
46- 50	201	125	2	5	4	226	190	2	5	0	206	144	1	5	5	185	92	1	4	4	149	53	2	3	2
51- 55	187	84	2	5	4	204	143	2	5	4	198	112	1	4	4	194	96	1	4	0	219	160	2	5	6
56- 60	185	90	2	5	4	201	125	2	4	0	193	106	2	5	4	215	144	1	4	0	191	111	2	4	5
61- 65	198	124	2	4	4	201	128	1	3	4	190	90	1	3	4	196	125	2	3	4	198	108	2	3	5
66- 70	185	88	2	3	3	202	118	1	4	4	220	167	2	5	5	214	153	2	3	5	220	172	1	5	7
71- 75	216	164	2	3	5	183	95	2	5	4	224	168	2	5	6	193	108	2	5	4	202	114	2	5	5
76- 80	195	124	2	5	5	197	103	1	4	5	195	108	1	4	4	191	107	1	4	5	197	102	1	4	4
81- 85	182	99	1	5	4	207	127	1	4	5	219	149	2	5	5	175	72	1	4	4	224	181	2	4	6
86- 90	197	119	2	5	4	186	98	2	4	3	191	105	2	4	4	197	118	1	4	4	190	95	1	3	4
91- 95	222	214	2	5	7	200	120	2	5	4	181	86	2	5	4	204	139	2	5	4	186	92	2	4	4
96- 99	215	179	2	5	4	207	121	2	4	4	184	94	1	4	4	210	157	2	4	5					

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 112 SECTION 254 LOC. 2254 WEEK 36 MONTH 3 DAY 1 CFV. 14644 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	200	136	2	4	4	185	86	2	4	4	206	126	1	4	4	191	104	2	5	4	185	97	2	4	4
6- 10	189	114	2	4	4	205	113	1	4	4	197	122	2	4	4	191	106	2	4	4	198	104	1	5	4
11- 15	189	112	1	4	3	192	119	2	4	4	217	162	1	4	4	191	107	2	4	0	199	117	1	4	4
16- 20	198	117	2	5	4	199	125	1	4	4	189	96	1	4	4	197	114	1	4	4	196	113	2	5	4
21- 25	202	120	1	4	5	224	172	2	5	6	199	114	2	5	4	196	102	1	4	4	192	96	1	4	4
26- 30	178	85	2	5	4	231	202	2	5	6	194	104	2	5	4	199	112	2	5	4	184	86	1	4	4
31- 35	175	64	1	3	3	182	85	1	4	4	197	118	2	4	4	182	87	1	3	4	190	106	2	4	4
36- 40	191	110	2	4	5	206	119	2	5	5	156	54	2	4	2	208	138	2	4	4	199	105	1	4	4
41- 45	175	78	2	4	3	222	173	1	4	4	225	168	2	4	6	195	97	2	4	4	215	158	2	4	7
46- 50	178	89	1	4	4	192	102	1	4	4	191	98	2	4	4	209	121	2	5	4	204	117	1	5	5
51- 55	185	91	1	4	3	198	112	1	4	4	232	205	1	4	7	198	119	2	5	5	181	93	2	5	4
56- 60	215	160	1	4	4	215	163	1	5	5	231	136	2	5	4	205	124	2	4	4	208	119	2	4	4
61- 65	203	131	2	4	4	186	86	1	3	4	178	82	1	4	4	208	124	1	4	4	189	86	2	4	4
66- 70	192	98	1	4	4	192	106	2	4	4	195	118	2	5	4	197	113	1	4	4	202	120	2	4	4
71- 75	200	123	2	4	4	219	183	2	4	5	219	166	2	4	4	182	83	1	4	4	213	170	2	4	4
76- 80	210	120	1	4	5	191	110	1	4	4	195	116	1	4	0	194	98	1	4	4	160	62	1	4	4
81- 85	203	178	1	5	4	198	117	2	5	4	216	135	2	4	4	200	129	2	5	4	180	84	2	4	0
86- 90	194	96	2	4	4	165	54	1	1	0	196	106	1	4	4	204	126	1	4	0	209	134	1	4	6
91- 95	195	97	1	5	4	206	137	2	4	5	168	66	2	4	4	199	121	2	5	4	209	146	2	4	4
96-100	175	81	1	5	4	209	162	2	4	5	210	130	1	4	4	214	154	2	5	5	197	119	2	4	4
NO. 113 SECTION 171 LOC. 939 WEEK 35 MONTH 2 DAY 21 CFV. 0 GEAR 29 SOURCE 1 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	176	90	2	4	3	215	152	2	4	6	242	229	2	4	0	192	99	1	4	3	208	127	1	4	6
6- 10	216	154	1	4	5	170	72	1	3	3	206	113	1	4	0	217	146	1	4	5	205	140	1	4	5
11- 15	179	82	1	3	0	205	128	1	4	5	202	114	2	4	4	198	133	1	4	5	189	98	1	4	4
16- 20	192	100	1	4	5	198	122	1	4	5	204	145	1	4	4	209	144	2	4	5	194	98	2	4	0
21- 25	141	44	2	3	3	214	152	2	4	5	195	103	2	4	4	214	163	2	4	5	222	155	1	4	6
26- 30	206	129	2	4	4	212	140	1	4	5	211	134	2	4	4	198	117	1	4	4	184	101	1	4	5
31- 35	205	129	2	4	5	204	138	2	4	5	165	168	1	4	3	211	157	1	4	0	217	159	2	4	5
36- 40	216	169	2	4	6	211	160	2	4	0	199	102	1	4	4	204	127	1	4	5	213	150	1	4	5
41- 45	206	139	1	4	6	217	151	2	4	5	192	108	2	4	4	205	126	2	4	4	198	125	2	4	0
46- 50	205	117	2	4	5	208	118	2	4	0	177	81	1	4	4	206	153	2	4	5	204	127	1	4	4
51- 55	208	128	1	4	4	224	158	1	4	6	213	160	2	4	4	214	143	1	4	8	186	91	1	4	4
56- 60	196	106	1	4	0	200	140	2	4	5	210	151	1	4	7	185	97	1	4	4	196	131	1	4	5
61- 65	190	110	1	4	4	222	153	1	4	6	204	122	1	4	5	205	131	1	4	5	225	171	2	4	0
66- 70	193	123	1	4	0	202	142	2	4	4	215	144	2	4	5	212	143	2	4	5	204	126	1	4	5
71- 75	208	119	2	4	4	184	90	2	3	3	191	104	2	4	4	223	145	2	4	6	211	142	2	4	5
76- 80	211	151	1	4	5	206	141	1	4	4	209	130	1	4	4	196	112	2	4	4	200	132	2	4	6
81- 85	204	118	1	4	4	174	64	1	3	0	218	142	2	4	4	209	129	2	4	4	193	119	1	4	4
86- 90	191	104	2	4	0	205	161	1	4	5	181	90	1	4	3	202	150	1	4	5	212	145	2	4	5
91- 95	168	70	1	3	3	214	144	1	4	6	224	168	2	4	5	209	154	2	4	4	200	110	2	4	4
96- 99	207	150	2	4	0	199	145	2	4	4	231	192	2	4	6	174	81	2	4	3					

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 70

NO. 114 SECTION 142 LOC. 813 WEEK 38 MONTH 3 DAY 14 CFV. 14554 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	217	252	2	4	6	216	240	1	5	6	211	243	1	4	0	208	229	1	5	5	212	231	1	5	0
6- 10	216	246	1	5	5	200	218	2	3	5	233	323	2	4	0	221	177	2	3	6	185	95	2	3	3
11- 15	200	127	2	4	4	200	121	1	5	4	204	137	1	5	4	196	105	1	4	4	212	167	1	5	8
16- 20	217	168	2	3	6	193	113	1	5	4	200	118	1	5	4	209	133	1	4	5	205	122	1	5	5
21- 25	199	113	1	5	5	229	195	1	5	0	223	191	2	3	5	206	132	2	3	4	215	167	1	5	6
26- 30	210	160	1	5	6	218	162	1	5	6	220	153	1	4	0	222	171	1	5	5	190	90	1	5	4
31- 35	207	148	2	3	4	197	112	1	5	5	213	164	2	3	6	204	147	2	3	5	201	125	1	5	5
36- 40	242	231	2	3	8	180	79	1	4	3	214	159	1	5	0	215	168	1	4	5	216	148	2	3	0
41- 45	224	174	2	3	5	191	112	2	4	4	204	139	2	3	0	213	145	2	4	5	212	134	1	5	4
46- 50	214	146	1	4	0	224	193	1	4	7	213	142	1	5	6	175	73	2	3	0	209	141	2	3	5
51- 55	213	151	2	5	4	194	123	1	5	4	225	168	1	5	0	207	136	1	5	5	233	194	2	3	0
56- 60	221	183	2	4	6	219	160	2	4	7	222	168	2	3	5	202	132	2	3	4	230	173	2	4	9
61- 65	210	145	2	3	5	233	197	1	5	8	205	130	1	5	5	215	159	1	4	6	200	125	1	5	6
66- 70	211	161	1	5	5	214	167	1	5	5	232	231	2	3	6	215	160	1	5	0	209	137	2	3	4
71- 75	220	168	2	5	5	217	159	2	3	5	207	146	1	5	4	216	173	1	5	7	193	114	2	5	4
76- 80	205	140	1	5	5	229	192	1	5	0	213	151	2	4	7	215	153	2	3	0	211	151	1	5	6
81- 85	212	144	1	5	0	214	152	2	3	5	215	167	1	5	5	193	105	2	5	4	215	156	2	4	5
86- 90	187	94	1	5	5	216	158	2	4	4	217	160	1	5	5	219	180	1	5	7	213	161	2	5	6
91- 95	214	164	2	4	0	213	152	2	3	4	232	189	2	4	6	182	88	1	5	3	225	177	2	3	9
96-100	207	127	2	4	4	183	97	2	3	4	188	111	1	5	4	225	173	2	4	0	211	152	2	4	4

NO. 115 SECTION 231 LOC. 1157 WEEK 35 MONTH 2 DAY 22 CFV. 13666 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	210	126	1	5	4	213	169	1	5	6	198	128	1	5	4	183	82	2	3	4	213	150	2	3	6
6- 10	194	122	2	3	4	184	96	2	3	4	203	126	2	3	4	233	202	2	4	7	248	244	2	3	6
11- 15	163	75	2	4	3	204	129	2	3	4	206	147	2	3	4	196	122	1	5	5	192	95	1	4	4
16- 20	208	141	2	3	4	206	137	1	5	6	172	76	1	5	4	210	151	2	4	6	201	131	2	4	0
21- 25	193	100	1	5	5	204	124	1	5	0	192	98	2	3	4	220	177	2	4	7	212	117	1	5	6
26- 30	195	121	2	3	5	190	91	1	4	4	197	112	1	4	4	207	146	1	5	4	202	121	2	3	4
31- 35	219	168	2	3	5	190	107	2	5	4	192	106	2	5	4	206	113	1	5	7	209	132	2	3	4
36- 40	197	116	1	5	0	237	210	2	4	7	207	144	1	5	0	205	153	2	3	4	220	167	2	3	8
41- 45	225	176	1	5	7	197	113	1	4	4	227	214	2	3	6	194	117	1	5	4	190	108	1	4	4
46- 50	226	197	1	5	7	185	94	1	5	4	209	143	2	3	4	200	132	1	3	5	197	121	2	4	4
51- 55	210	140	1	4	4	202	139	1	5	4	207	135	2	3	4	217	158	2	4	7	198	122	2	3	4
56- 60	205	127	2	3	0	192	103	2	3	4	200	122	2	3	3	229	203	2	3	7	212	143	2	4	0
61- 65	203	123	1	4	0	202	130	1	5	0	200	108	2	3	4	205	123	1	4	5	203	111	1	5	4
66- 70	229	167	1	5	0	204	124	2	4	0	203	128	1	5	5	201	127	1	5	4	210	141	2	4	5
71- 75	181	93	1	5	4	214	155	2	3	5	223	159	1	5	7	203	130	1	4	5	197	122	1	4	4
76- 80	176	93	2	4	3	190	104	1	5	4	198	106	1	4	0	202	131	2	3	5	192	102	1	5	5
81- 85	200	125	2	3	5	215	160	1	5	0	211	145	1	5	6	203	150	2	4	4	179	86	1	5	4
86- 90	214	148	1	5	7	185	95	1	5	4	226	198	1	5	6	193	111	1	5	4	225	174	1	5	6
91- 95	189	88	1	5	4	197	118	1	5	4	197	116	1	5	5	202	126	1	5	5	207	125	2	3	4
96-100	219	155	1	5	5	191	123	1	5	4	227	177	2	3	7	205	129	2	3	4	193	111	1	4	3

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 71

NO. 116 SECTION 173 LOC. 943 WEEK 36 MONTH 2 DAY 27 CFV. 14554 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	207	125	1	4	5	203	114	2	4	4	197	115	2	4	4	198	121	2	3	4	196	108	2	3	4
6- 10	192	94	1	5	4	208	113	1	5	5	214	152	2	3	5	214	153	1	5	5	217	141	1	5	0
11- 15	207	132	2	3	0	205	133	1	5	5	220	165	1	5	5	177	82	1	5	4	217	171	1	5	6
16- 20	200	131	1	5	4	193	98	2	3	4	231	179	2	4	8	204	113	2	3	5	212	132	1	4	5
21- 25	207	124	1	5	5	207	129	1	4	4	224	181	1	4	6	202	107	1	5	5	216	160	1	5	5
26- 30	202	119	1	5	5	219	156	1	5	6	220	165	2	3	7	195	108	1	4	4	230	200	2	4	7
31- 35	202	139	2	3	4	178	79	1	4	3	205	126	2	5	0	207	148	1	5	5	190	95	1	5	4
36- 40	193	98	2	3	4	177	75	1	5	4	239	213	2	4	0	220	146	2	4	6	210	132	1	5	5
41- 45	211	136	1	5	6	210	126	1	5	5	174	78	1	5	3	170	62	1	4	3	220	162	1	5	5
46- 50	201	117	1	5	4	191	103	1	5	4	172	66	2	3	0	217	162	1	5	5	185	79	1	5	3
51- 55	212	124	1	5	0	227	177	1	5	8	200	127	2	3	4	199	122	2	4	5	213	138	2	5	0
56- 60	190	102	1	5	4	207	112	1	5	5	207	131	1	5	5	206	130	1	5	0	167	63	1	5	2
61- 65	216	146	2	3	0	199	108	1	5	4	207	116	1	5	5	200	111	1	5	4	205	128	2	5	5
66- 70	210	136	1	5	5	200	108	1	5	4	203	123	1	4	4	195	100	1	5	0	189	96	1	4	3
71- 75	200	119	1	5	4	215	127	2	4	4	213	122	1	5	5	209	126	1	5	0	211	124	2	3	0
76- 80	215	135	2	3	0	190	93	1	4	4	207	116	1	5	5	190	102	1	4	0	210	149	2	4	5
81- 85	232	193	1	5	6	207	128	1	5	5	215	151	1	5	5	197	118	1	5	4	215	141	1	5	5
86- 90	206	137	1	5	4	195	106	1	5	5	208	147	2	4	4	211	148	2	3	5	206	118	1	4	5
91- 95	207	145	1	5	5	193	102	2	3	4	199	114	1	5	5	172	171	1	4	3	211	134	2	3	4
96-100	209	132	1	5	5	224	171	2	4	0	205	123	1	4	5	216	149	1	4	5	207	140	2	3	5

NO. 117 SECTION 231 LOC. 1117 WEEK 36 MONTH 2 DAY 28 CFV. 13666 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 0

FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	186	94	2	4	3	195	116	2	5	4	216	155	2	4	0	219	192	2	4	5	225	193	1	5	0
6- 10	190	91	1	5	3	202	101	2	5	4	228	177	2	6	4	225	172	1	5	0	208	122	1	5	5
11- 15	201	108	1	5	4	205	131	2	5	4	183	88	1	4	3	241	215	2	5	7	240	211	1	6	7
16- 20	231	184	1	5	7	182	80	1	5	3	237	209	2	5	0	222	146	2	6	0	242	214	2	5	7
21- 25	221	146	1	5	0	243	222	2	6	7	232	161	1	5	0	225	177	1	5	4	212	107	1	4	4
26- 30	195	89	1	4	4	228	156	1	5	7	245	216	2	5	0	218	155	2	5	4	236	206	2	5	5
31- 35	220	150	1	6	6	250	264	2	4	8	235	206	1	5	7	230	190	1	5	7	200	104	1	5	4
36- 40	213	148	1	5	0	225	150	1	5	7	208	128	1	5	4	215	132	1	5	7	232	164	1	5	6
41- 45	215	145	1	5	0	216	139	1	5	5	228	161	1	5	6	236	216	2	5	7	215	137	2	5	4
46- 50	225	165	1	5	6	235	193	2	6	7	184	83	1	5	4	233	210	2	5	6	225	158	2	5	5
51- 55	223	168	2	4	6	222	145	1	5	6	216	155	2	5	5	235	177	1	5	0	201	106	1	4	3
56- 60	233	205	2	6	6	211	132	2	5	4	195	100	2	5	0	192	94	1	5	0	225	149	2	6	7
61- 65	231	174	2	5	6	233	192	1	5	6	229	176	1	6	6	231	192	2	5	7	252	214	2	5	7
66- 70	238	197	1	6	6	221	123	1	5	0	197	107	2	6	4	225	169	1	5	0	223	200	1	5	6
71- 75	228	151	2	5	7	225	162	1	6	7	215	117	2	5	4	240	181	2	4	0	245	210	2	6	7
76- 80	230	163	2	4	6	247	227	1	6	7	216	137	2	5	5	228	165	1	5	0	225	145	2	5	5
81- 85	221	170	1	6	0	238	208	2	4	7	210	141	1	6	4	236	181	1	5	7	225	166	1	5	6
86- 90	245	221	1	5	0	238	185	1	5	0	248	260	2	5	0	230	175	2	5	5	225	156	1	5	6
91- 95	246	213	2	5	0	241	195	2	5	0	222	141	1	5	5	225	169	2	5	6	243	231	2	6	7

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 118		SECTION 173		LOC. 967		WEEK 35		MONTH 2		DAY 22		CFV.		0		GEAR 29		SOURCE 5		PRESERVE 0					
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	214	125	1	5	5	190	83	1	5	4	210	125	2	6	5	215	140	2	5	0	192	88	1	5	3
6- 10	195	101	1	5	4	183	76	2	6	0	222	158	2	6	4	177	78	1	4	3	191	77	2	2	3
11- 15	177	69	1	5	3	182	63	1	5	4	171	56	1	5	3	180	61	1	4	4	205	113	1	5	4
16- 20	208	103	2	6	5	173	60	2	5	0	193	84	1	5	5	209	110	1	5	0	211	122	2	4	5
21- 25	207	105	1	4	5	205	109	1	5	4	214	119	1	5	5	236	172	2	6	8	215	117	1	5	4
26- 30	218	139	1	5	5	210	113	1	5	5	218	131	2	6	5	212	138	1	5	5	207	111	2	5	4
31- 35	223	161	1	5	7	206	99	1	5	4	207	112	2	6	4	181	75	2	6	3	173	69	2	5	0
36- 40	200	101	1	5	4	211	128	2	5	4	206	129	1	4	4	175	62	2	1	3	178	66	1	4	3
41- 45	201	116	1	5	4	188	88	2	4	3	210	122	1	5	4	230	153	2	5	6	222	134	2	5	6
46- 50	212	123	2	6	5	212	119	2	5	5	205	106	2	6	5	188	73	3	1	3	202	98	1	5	6
51- 55	222	137	1	5	5	227	143	2	6	6	225	161	1	5	0	191	76	1	5	3	220	132	2	6	0
56- 60	210	115	2	5	5	185	84	1	5	3	224	168	2	5	0	182	69	1	5	3	193	86	1	5	3
61- 65	211	113	2	6	0	220	149	1	5	5	160	51	1	4	3	186	74	1	1	3	202	105	1	5	5
66- 70	210	146	1	5	6	250	238	2	5	8	201	91	1	5	4	212	121	2	4	4	175	63	1	1	3
71- 75	195	97	2	5	4	200	109	1	6	4	220	145	1	5	6	215	108	1	5	4	190	88	2	6	3
76- 80	192	84	2	4	4	204	122	1	5	0	202	103	2	6	4	210	128	2	6	4	186	77	1	5	4
81- 85	190	86	1	5	4	217	127	2	5	5	220	127	2	6	5	213	134	2	6	6	182	88	1	5	3
86- 90	180	68	1	4	3	211	131	1	5	6	174	57	1	4	3	223	143	1	5	0	220	140	2	6	6
91- 95	168	58	1	5	3	172	65	1	5	3	216	143	1	6	6	208	104	1	5	5	204	109	2	6	4
96-100	182	75	2	4	3	202	104	2	6	0	205	111	2	5	0	220	126	2	6	5	210	131	2	5	5
NO. 119		SECTION 183		LOC. 1012		WEEK 35		MONTH 2		DAY 21		CFV.		0		GEAR 29		SOURCE 5		PRESERVE 0					
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	182	78	1	5	3	207	119	2	6	5	195	89	2	6	4	207	94	1	5	5	223	146	2	6	4
6- 10	203	109	2	6	5	195	93	2	5	4	188	70	1	5	3	192	85	1	6	4	203	113	1	5	4
11- 15	208	108	1	6	5	203	113	2	6	4	221	149	2	5	0	195	88	1	5	4	217	138	1	5	4
16- 20	216	130	1	5	5	222	154	1	5	6	180	68	1	5	4	215	127	2	5	7	167	58	1	5	3
21- 25	170	54	1	5	2	192	93	1	5	4	235	172	1	5	6	226	133	2	5	0	212	114	1	5	4
26- 30	183	78	2	4	3	192	81	2	1	3	176	69	1	5	4	201	103	2	4	4	223	120	2	5	5
31- 35	202	117	1	5	4	223	155	1	5	5	224	160	2	5	6	190	77	1	5	4	192	75	1	4	4
36- 40	211	118	1	5	5	205	100	1	5	4	232	174	2	6	4	201	89	1	5	4	188	77	2	3	5
41- 45	207	120	2	5	4	197	85	1	5	4	190	89	1	5	4	172	59	2	4	3	182	67	1	5	3
46- 50	200	103	2	6	4	200	100	1	5	4	210	120	1	5	0	188	89	1	5	4	228	161	2	6	6
51- 55	213	120	1	5	4	180	73	1	5	3	180	68	1	5	3	218	141	1	5	5	215	133	1	6	4
56- 60	176	73	1	5	3	208	109	2	5	5	220	142	1	5	7	192	82	1	5	0	196	93	1	5	4
61- 65	222	151	2	6	4	215	128	1	6	4	205	104	1	5	4	190	78	1	5	4	200	145	1	4	5
66- 70	170	79	1	4	0	199	129	2	4	5	198	116	1	4	4	214	158	1	4	5	189	90	1	4	4
71- 75	200	112	2	4	5	181	76	1	4	4	174	78	1	4	4	177	76	2	3	3	184	107	2	4	4
76- 80	177	85	1	4	3	164	58	1	4	3	181	84	1	4	0	165	59	1	4	3	171	67	1	4	3
81- 85	172	75	1	3	3	162	62	1	3	0	173	68	1	4	3	167	64	2	3	3	177	75	1	3	3
86- 90	208	119	2	4	5	185	91	1	4	4	197	119	2	4	4	170	74	1	4	3	177	78	1	4	3
91- 95	195	100	2	4	4	189	94	2	4	4	192	90	1	4	4	184	81	1	3	3	199	110	2	4	4
96-100	170	71	1	4	3	163	65	1	3	3	179	83	2	4	3	163	57	1	3	3	176	83	1	4	3

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 74

NO. 123 SECTION 171 LOC. 993 WEEK 33 MONTH 2 DAY 7 CFV. 0 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	223	169	1	3	7	219	154	2	3	5	192	100	2	3	4	252	230	2	3	8	191	97	1	3	4
6- 10	188	97	1	3	4	228	158	1	3	5	211	154	2	6	5	233	176	2	3	9	256	215	1	3	10
11- 15	229	163	2	3	5	232	194	2	4	7	222	159	2	5	6	225	150	1	4	6	202	118	2	4	4
16- 20	245	151	1	2	7	256	225	2	3	10	229	184	2	4	0	235	174	2	4	0	250	236	2	3	0
21- 25	235	186	2	3	9	221	145	1	4	5	238	211	2	3	8	237	193	2	3	0	181	85	2	3	2
26- 30	225	171	2	4	6	243	221	2	4	7	219	157	2	4	4	202	145	2	3	4	232	175	2	3	8
31- 35	244	212	2	4	0	252	234	1	4	0	235	212	1	5	6	234	197	1	4	7	235	197	2	4	7
36- 40	250	173	1	7	6	251	220	2	3	10	229	167	2	4	5	207	139	2	4	5	234	197	2	4	6
41- 45	237	195	2	4	6	252	205	2	4	10	205	126	2	4	3	218	144	2	3	6	226	190	1	4	6
46- 50	220	156	2	3	0	224	148	1	4	6	201	122	2	3	3	220	144	1	3	5	209	160	2	3	0
51- 55	216	128	1	3	4	255	205	2	3	0	220	145	2	4	5	246	218	2	4	9	245	191	2	6	6
56- 60	250	191	2	4	8	211	120	1	3	4	220	129	2	3	5	249	188	2	3	9	249	206	2	2	10
61- 65	244	171	2	3	0	245	241	2	6	8	266	245	2	2	9	215	102	2	2	6	207	113	2	6	4
66- 70	247	190	2	2	8	235	174	1	4	5	236	149	2	2	7	240	117	2	2	0	255	186	2	3	7
71- 75	212	124	2	4	4	248	180	2	2	0	255	216	1	5	8	255	195	2	2	7	227	152	2	4	7
76- 80	256	215	2	3	9	245	199	2	2	8	252	224	2	4	10	211	112	2	2	4	243	204	2	4	0
81- 85	252	196	2	2	0	210	109	1	3	4	225	143	2	4	5	242	198	2	4	6	245	208	2	5	8
86- 90	244	171	2	3	0	245	212	2	5	0	249	198	2	4	8	222	151	2	4	4	250	207	2	4	0
91- 95	246	179	2	4	7	227	150	2	3	7	242	174	1	5	7	254	194	2	4	9	263	225	2	3	8
96-100	247	171	1	4	7	252	172	1	5	0	237	172	1	5	7	257	206	2	5	6	253	201	2	3	6
NO. 124 SECTION 51 LOC. 302 WEEK 22 MONTH 11 DAY 19 CFV. 13124 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	192	83	2	2	0	222	139	1	2	6	215	135	1	4	0	262	223	1	3	0	250	184	1	4	0
6- 10	192	89	1	2	0	238	153	1	2	0	210	121	2	2	6	211	113	2	2	5	222	160	2	3	5
11- 15	208	122	1	3	0	227	147	1	3	5	199	109	1	4	0	222	151	1	3	0	245	181	1	3	0
16- 20	216	119	2	2	0	248	186	2	2	7	224	133	1	2	6	205	109	2	2	0	220	134	1	4	5
21- 25	226	168	1	4	5	231	164	2	2	5	188	84	2	2	0	235	199	1	4	7	231	147	2	4	7
26- 30	186	82	1	4	3	235	167	1	2	7	255	256	2	3	8	227	155	2	2	6	219	121	1	3	0
31- 35	229	164	1	4	6	255	197	1	2	0	210	216	1	4	0	215	137	1	4	5	250	192	1	3	9
36- 40	221	147	2	2	9	245	190	2	2	6	229	194	2	3	7	226	153	1	4	6	215	134	2	2	5
41- 45	245	194	2	3	7	223	134	2	2	5	185	72	1	3	0	230	177	2	2	0	190	80	2	2	0
46- 50	210	107	1	1	0	187	83	1	3	0	225	157	1	2	5	238	177	2	2	7	249	205	2	2	8
51- 55	221	130	2	2	0	208	116	2	2	0	206	102	1	3	0	192	90	1	2	0	207	114	1	2	0
56- 60	248	225	2	2	6	218	125	1	2	0	188	90	1	3	0	229	139	1	2	7	188	84	2	2	3
61- 65	228	166	1	4	5	203	106	2	2	0	245	219	2	3	9	231	182	2	3	6	230	207	1	4	9
66- 70	216	139	2	2	0	176	66	2	2	0	217	171	1	4	6	204	123	1	4	0	194	99	1	4	4
71- 75	199	115	2	2	3	211	121	2	2	0	220	122	1	3	0	183	72	2	2	0	215	147	2	2	6
76- 80	190	83	2	1	0	155	41	3	1	0	238	173	1	2	9	226	170	1	4	7	211	150	1	4	0
81- 85	229	174	2	3	0	221	150	1	4	7	245	217	1	4	0	211	130	1	3	6	231	202	1	5	0
86- 90	180	79	2	2	0	209	130	1	2	6	200	114	1	3	3	230	192	1	3	0	239	218	1	4	0
91- 95	189	81	1	2	0	233	204	1	4	7	251	231	2	3	8	200	105	2	2	6	182	74	1	2	0
96-100	165	58	2	2	0	207	130	1	3	5	237	194	1	4	7	211	122	2	3	0	180	64	2	2	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 125	SECTION 143	LOC. 810	WEEK 36	MONTH 3	DAY 1	CFV. 14554	GEAR 29	SOURCE 5	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	216	150	2	5	4	232	184	2	6	0	222	165	1	6	0	220	144	1	5	5	188	86	2	6	3
6- 10	228	174	2	6	7	220	107	1	5	5	210	211	1	5	4	217	141	1	5	5	219	127	1	5	7
11- 15	208	126	1	5	5	218	139	2	6	5	208	126	1	5	0	207	114	1	5	5	205	132	2	6	4
16- 20	219	134	1	5	5	219	164	2	5	5	247	215	2	6	0	207	126	1	5	5	212	126	2	6	4
21- 25	210	114	1	5	4	219	135	2	6	5	217	130	1	5	4	230	172	2	6	6	206	180	2	4	4
26- 30	246	155	2	4	6	215	127	1	5	0	220	164	2	4	0	215	131	2	4	4	227	170	1	6	6
31- 35	227	164	2	4	5	227	176	2	5	5	218	140	1	5	5	209	125	2	5	4	215	133	2	6	5
36- 40	192	91	2	6	0	237	205	2	4	6	212	134	2	5	4	216	119	2	6	5	229	191	1	6	8
41- 45	201	112	2	6	3	222	128	2	6	5	231	179	2	4	5	221	158	2	5	6	226	177	2	4	6
46- 50	209	116	1	5	5	215	133	2	4	0	227	127	1	5	4	212	134	2	5	5	206	126	2	4	4
51- 55	197	95	1	5	0	227	163	2	4	0	202	109	2	2	4	219	137	2	4	0	216	151	1	5	5
56- 60	214	147	1	5	0	203	115	1	5	4	210	120	2	5	6	226	160	1	6	5	223	151	2	5	5
61- 65	220	124	2	4	4	204	112	2	5	3	187	89	2	4	3	247	226	2	6	0	221	143	2	5	5
66- 70	235	194	1	6	7	220	151	2	4	0	188	90	1	4	3	215	117	2	5	5	223	147	2	5	5
71- 75	230	138	2	4	0	193	94	1	5	4	221	135	2	5	5	218	183	1	6	5	227	163	2	5	0
76- 80	214	136	2	4	0	205	108	1	5	3	236	175	2	5	7	231	158	1	5	5	226	154	1	5	0
81- 85	226	153	2	5	0	198	106	1	6	4	236	211	2	5	7	206	109	2	4	5	197	103	2	5	0
86- 90	227	152	2	2	0	240	215	2	5	6	226	175	2	5	5	220	150	1	5	5	235	195	2	4	6
91- 95	215	126	1	5	0	188	80	2	4	4	246	201	2	5	7	226	161	2	4	0	217	147	2	4	6
96-100	213	143	1	5	5	187	93	2	4	3	207	117	1	5	4	200	103	1	5	4	210	137	1	5	5
NO. 126	SECTION 143	LOC. 810	WEEK 36	MONTH 3	DAY 1	CFV. 14554	GEAR 29	SOURCE 5	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	229	163	2	9	5	214	138	2	5	5	197	107	1	4	4	198	98	1	5	3	232	196	2	4	6
6- 10	185	83	1	4	3	184	79	2	5	3	211	116	1	6	5	208	123	1	5	4	200	96	2	4	4
11- 15	215	147	2	5	5	192	97	1	5	4	225	164	2	4	0	186	83	1	5	4	205	124	1	4	5
16- 20	175	75	1	4	3	211	126	1	4	4	232	153	2	5	6	194	101	1	6	3	224	160	2	5	5
21- 25	207	128	2	4	3	205	98	1	5	4	218	156	2	4	4	205	120	1	5	5	211	132	1	6	5
26- 30	218	163	2	5	5	212	128	2	5	0	210	128	1	5	4	221	148	1	5	5	194	103	2	4	4
31- 35	221	152	2	5	6	212	122	1	5	5	221	132	2	5	5	231	176	1	5	6	221	134	2	4	5
36- 40	216	143	2	4	5	219	148	1	5	7	217	148	2	4	5	206	117	2	5	5	215	135	2	4	5
41- 45	222	157	2	3	5	212	140	1	5	4	191	99	1	4	3	219	163	2	4	5	208	110	1	4	4
46- 50	220	152	1	6	6	215	146	1	5	5	206	113	1	5	4	219	134	1	5	0	199	106	1	5	3
51- 55	194	94	2	3	0	215	137	2	5	4	212	130	1	4	5	213	148	1	5	5	213	125	1	5	5
56- 60	202	104	2	4	4	207	125	2	6	4	210	145	2	5	0	210	123	1	5	5	219	152	1	6	7
61- 65	210	120	2	4	5	184	81	2	6	3	226	150	1	5	0	200	99	1	5	4	210	108	2	3	0
66- 70	219	176	2	4	5	199	96	1	4	3	210	132	2	4	0	196	105	1	5	4	215	142	1	5	5
71- 75	211	123	2	4	4	235	196	2	4	7	214	130	2	5	4	220	150	2	5	5	220	165	1	5	5
76- 80	211	143	1	6	5	205	125	1	5	5	193	97	1	5	4	198	109	1	5	4	196	105	1	5	4
81- 85	200	109	1	4	4	191	101	1	4	4	207	129	2	4	5	208	101	2	3	4	212	130	2	5	4
86- 90	229	161	2	4	5	228	191	2	5	6	208	121	1	5	0	219	139	2	4	0	221	156	2	4	6
91- 95	218	129	2	6	0	218	148	1	5	5	218	147	2	4	5	225	169	1	5	6	226	165	2	4	5
96-100	213	129	1	6	4	216	153	2	4	4	221	161	2	5	6	210	135	1	4	5	222	153	1	5	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 127 SECTION 172 LOC. 995 WEEK 35 MONTH 2 DAY 19 CFV. 0 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	195	83	1	5	4	237	184	1	5	6	211	120	1	5	5	220	147	2	5	6	218	155	1	5	0
6- 10	198	100	1	5	3	216	154	1	5	5	185	76	2	5	3	212	131	2	6	5	212	123	2	6	6
11- 15	222	144	1	5	7	213	126	2	6	0	240	208	2	6	6	206	116	1	5	4	206	115	1	5	4
16- 20	212	138	1	6	4	204	114	2	4	4	211	132	2	4	5	213	142	2	4	5	201	105	1	5	5
21- 25	209	124	1	5	0	197	103	1	5	4	200	106	1	5	4	208	128	1	5	5	175	74	1	5	3
26- 30	182	69	2	4	0	238	174	2	6	7	204	107	2	6	0	195	94	1	5	4	206	116	1	5	4
31- 35	199	108	1	5	4	180	75	1	5	3	230	172	2	5	0	216	141	1	5	6	219	144	2	6	0
36- 40	200	109	2	4	5	214	121	2	5	0	200	103	1	5	5	233	167	2	6	8	233	187	1	6	8
41- 45	210	117	1	5	6	210	134	2	5	5	232	151	1	5	8	210	130	1	6	0	192	88	1	5	5
46- 50	182	80	2	4	3	214	139	2	5	5	216	146	2	6	5	202	111	1	5	4	222	151	2	5	4
51- 55	219	154	1	5	5	206	122	2	5	3	205	112	2	4	4	224	141	1	5	6	204	125	1	6	4
56- 60	241	199	2	5	7	239	164	2	6	7	220	148	2	4	7	226	171	1	5	0	206	122	2	6	5
61- 65	209	148	2	6	0	211	121	1	5	4	192	111	1	6	3	223	141	1	5	0	222	153	1	6	6
66- 70	208	114	2	4	5	208	129	2	6	5	215	147	2	4	5	211	127	1	5	5	210	121	1	5	5
71- 75	253	212	2	4	7	208	111	2	5	0	213	143	2	4	5	216	134	2	6	4	233	187	2	5	8
76- 80	217	153	1	5	6	197	107	1	5	4	200	105	2	4	4	230	171	1	5	7	236	223	2	5	0
81- 85	216	160	2	5	4	206	113	2	5	4	198	94	1	5	5	218	150	1	5	0	202	118	2	4	5
86- 90	182	83	1	4	3	211	131	1	5	5	188	84	2	4	0	225	167	1	6	6	212	122	1	5	5
91- 95	200	108	1	5	4	216	118	1	6	0	195	97	2	4	4	220	131	1	6	0	205	111	2	6	4
96-100	207	124	2	5	5	215	130	1	5	5	213	130	1	6	5	200	118	2	5	4	206	121	1	6	5
NO. 128 SECTION 172 LOC. 995 WEEK 36 MONTH 2 DAY 28 CFV. 14554 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	192	85	1	4	3	216	152	2	6	4	174	67	1	5	3	206	108	1	5	4	178	72	2	4	3
6- 10	206	106	2	4	4	220	135	1	5	4	226	167	1	5	8	211	133	1	5	5	166	59	1	5	0
11- 15	179	73	1	4	3	186	77	2	4	3	183	80	2	4	3	225	111	2	5	4	184	85	2	4	4
16- 20	206	117	2	5	5	203	107	1	6	0	203	119	1	5	4	222	143	2	6	4	212	131	2	4	4
21- 25	210	121	1	5	5	225	160	2	5	5	209	124	1	5	5	216	142	2	4	5	193	89	2	6	3
26- 30	222	140	2	5	0	195	104	2	6	5	211	133	1	6	6	206	115	1	5	0	202	106	1	6	4
31- 35	200	109	2	4	4	212	109	2	4	5	210	138	1	6	5	200	83	1	5	0	190	82	1	5	3
36- 40	206	106	2	5	5	198	97	1	5	4	216	119	1	6	5	233	185	1	5	8	200	91	1	5	5
41- 45	177	64	1	5	3	198	103	2	4	4	181	75	1	5	3	187	79	2	6	3	179	62	1	5	0
46- 50	206	120	1	5	5	181	80	2	4	3	174	60	1	5	3	215	131	1	5	5	235	190	2	5	6
51- 55	212	125	2	5	4	204	115	1	6	4	196	105	2	6	4	203	106	1	5	4	227	176	1	5	5
56- 60	182	76	2	5	4	196	109	2	6	3	181	66	2	4	3	212	137	2	4	5	228	172	2	6	5
61- 65	213	111	2	5	5	201	109	2	5	0	216	128	2	4	5	220	154	2	5	0	220	141	1	6	5
66- 70	218	134	2	6	5	238	173	2	5	6	164	57	2	4	3	196	105	1	6	0	177	75	1	5	3
71- 75	175	66	1	5	0	212	139	1	6	6	225	142	1	6	7	193	93	2	6	0	192	85	1	4	4
76- 80	218	154	2	5	5	215	149	1	6	4	225	162	1	5	4	205	115	2	6	3	211	128	2	5	0
81- 85	206	129	2	5	0	209	123	2	6	4	223	148	1	6	5	233	187	2	6	7	222	150	1	5	5
86- 90	190	113	2	4	0	207	129	2	4	4	204	98	1	5	4	181	74	2	6	4	209	138	2	4	4
91- 95	230	162	2	4	0	217	135	1	5	5	212	127	2	5	5	222	156	1	6	6	216	114	2	5	5
96-100	221	141	1	5	5	237	196	1	6	5	210	119	2	6	0	203	121	1	5	0	207	118	1	6	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 129 SECTION 51 LOC. 302 WEEK 22 MONTH 11 DAY 19 CFV. 10648 GEAR 59 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	250	217	1	3	7	225	172	1	3	0	165	57	2	2	0	231	172	2	3	0	259	235	3	1	8
6- 10	242	219	2	2	8	232	165	1	3	0	246	204	1	3	0	240	234	1	4	0	257	248	2	3	0
11- 15	249	218	2	2	0	249	238	1	4	0	196	103	1	3	0	238	168	2	2	0	220	133	2	2	0
16- 20	220	161	1	4	0	268	263	2	2	9	235	224	1	3	0	229	159	1	1	0	215	125	1	3	0
21- 25	222	140	1	2	0	238	165	1	3	0	218	136	2	2	0	236	176	2	3	0	220	121	1	2	0
26- 30	210	138	1	3	0	235	169	2	2	0	246	223	2	2	0	242	202	2	2	0	222	144	2	2	0
31- 35	243	195	2	2	0	229	188	1	3	0	241	206	2	2	9	252	243	2	3	0	216	142	2	2	0
36- 40	235	185	1	4	7	233	197	1	4	0	230	160	1	2	0	209	124	1	3	0	211	138	1	3	0
41- 45	242	228	2	3	0	209	133	2	2	0	231	204	2	4	0	242	196	1	3	0	245	185	1	2	0
46- 50	252	247	1	4	0	242	174	2	2	0	213	139	2	2	0	236	218	1	4	0	222	132	2	2	0
51- 55	226	171	1	3	10	256	279	1	3	7	230	182	2	2	0	227	163	2	2	0	221	164	1	3	0
56- 60	248	209	1	2	0	245	249	2	3	0	211	134	1	4	0	230	193	2	2	0	243	234	2	2	0
61- 65	230	168	1	4	0	230	160	2	2	0	210	140	2	2	0	225	165	2	2	0	236	174	2	2	0
66- 70	235	194	1	4	0	257	204	1	4	0	246	211	1	4	0	267	238	2	2	0	247	198	2	2	0
71- 75	262	254	2	2	10	254	224	1	4	8	245	165	2	2	0	248	232	1	4	7	235	167	2	2	0
76- 80	225	164	1	4	0	248	224	1	3	10	233	190	2	2	7	246	207	2	3	0	175	65	2	2	0
81- 85	241	223	2	3	0	244	196	2	2	0	240	176	1	2	0	246	204	1	2	0	246	225	1	4	0
86- 90	242	212	2	3	0	244	219	2	3	0	218	144	2	2	0	236	180	1	3	0	226	151	2	2	0
91- 94	220	155	1	4	0	243	193	2	2	7	254	200	2	2	0	184	91	1	4	0					
NO. 130 SECTION 181 LOC. 1008 WEEK 25 MONTH 12 DAY 11 CFV. 7384 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	207	129	2	2	4	210	133	1	4	4	181	79	2	2	3	196	99	2	4	4	208	114	2	2	0
6- 10	219	145	1	4	5	209	115	1	4	5	210	121	2	2	0	188	91	1	4	0	182	84	2	2	0
11- 15	194	103	2	3	0	203	124	1	4	0	202	114	1	4	0	210	126	1	4	4	187	92	2	2	3
16- 20	216	154	1	5	7	175	65	2	2	3	195	101	2	2	4	171	69	1	4	3	219	145	1	4	5
21- 25	211	136	1	4	0	198	113	1	4	3	174	72	1	3	0	204	143	2	4	5	211	131	2	3	5
26- 30	173	65	2	2	3	200	97	1	6	0	197	112	1	5	3	233	179	2	3	6	213	136	2	4	5
31- 35	209	141	1	5	5	227	175	1	5	6	203	119	1	5	5	200	113	2	4	5	178	73	1	3	0
36- 40	208	135	1	4	4	223	165	2	4	0	218	146	1	4	5	203	119	2	3	4	201	110	1	5	3
41- 45	161	57	1	5	3	195	109	1	4	3	196	103	1	4	4	191	99	1	4	4	215	141	1	5	5
46- 50	194	99	1	4	4	228	186	2	4	6	194	112	1	4	4	167	57	1	4	3	218	144	1	5	0
51- 55	209	137	1	5	4	196	122	1	3	4	216	146	2	4	5	196	109	1	4	4	179	82	2	3	0
56- 60	185	90	1	3	0	203	113	1	5	4	221	149	1	5	5	197	95	1	4	4	188	90	1	4	4
61- 65	200	104	1	5	4	185	90	1	4	4	195	109	1	5	4	224	146	1	5	5	186	88	2	2	4
66- 70	191	88	1	5	4	219	175	2	3	5	196	103	1	4	0	210	118	2	3	5	212	139	2	3	4
71- 75	198	110	1	5	3	220	158	1	5	5	228	169	2	4	0	222	174	2	4	0	195	102	2	3	4
76- 80	214	132	2	3	5	200	110	2	2	4	202	126	2	2	4	201	123	2	3	4	197	105	1	4	5
81- 85	208	134	1	5	4	195	102	2	4	0	197	159	2	3	6	212	126	2	4	4	195	93	1	4	4
86- 90	212	131	1	4	0	244	225	1	5	7	219	165	1	4	5	212	142	1	4	5	217	153	1	5	0
91- 95	202	128	2	3	4	207	121	1	5	4	195	109	2	2	0	193	98	1	4	4	197	120	2	3	4
96-100	220	175	2	3	5	177	88	1	3	3	205	128	2	3	6	200	134	2	3	5	203	123	1	4	5

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 78

NO. 131	SECTION 132	LOC. 766	WEEK 24	MONTH 12	DAY 4	CFV. 4772	GEAR 59	SOURCE 6	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	212	125	2	5	0	194	112	1	4	4	195	111	2	3	5	205	112	2	3	4	188	93	1	4	4
6- 10	184	90	1	4	3	192	111	1	4	4	198	120	1	4	5	229	164	2	3	0	189	92	2	3	3
11- 15	192	91	1	3	0	197	101	2	3	4	223	161	1	5	6	206	116	2	3	5	189	107	2	3	4
16- 20	200	128	1	4	5	189	83	1	3	4	187	87	2	3	4	215	142	1	4	5	229	183	1	5	8
21- 25	165	66	1	4	3	191	102	2	3	4	193	101	1	4	4	215	147	2	3	6	197	106	2	3	5
26- 30	186	102	1	4	4	188	96	1	4	0	190	106	1	5	4	170	66	2	3	3	201	120	2	3	4
31- 35	192	109	1	5	5	177	76	1	3	3	175	72	1	3	0	181	89	1	4	0	207	134	2	3	5
36- 40	197	115	2	3	0	184	94	1	4	4	206	113	2	3	5	171	174	1	3	3	192	111	1	3	0
41- 45	188	106	1	5	3	175	79	2	2	3	192	132	1	4	5	219	141	2	3	0	178	76	2	4	4
46- 50	190	109	2	3	4	222	161	1	4	5	199	119	2	3	4	183	81	2	3	3	185	91	2	3	3
51- 55	207	148	2	3	5	186	107	2	3	4	223	171	2	3	7	221	174	2	3	7	193	122	2	3	0
56- 60	190	114	2	3	4	218	133	1	4	7	210	149	2	3	0	220	171	2	3	0	198	104	1	4	4
61- 65	195	106	1	4	5	205	123	2	3	0	214	158	2	3	0	189	84	2	2	4	185	89	2	3	4
66- 70	199	120	2	3	7	213	145	1	4	7	209	131	1	4	5	192	114	2	3	5	190	101	2	3	0
71- 75	190	101	2	3	4	203	123	2	3	4	180	85	2	3	4	189	98	1	4	0	214	137	2	3	5
76- 80	192	102	2	3	4	197	124	1	4	6	212	138	1	4	6	185	87	2	3	4	180	95	2	3	4
81- 85	234	189	2	3	0	213	170	2	3	6	213	141	1	4	0	188	109	2	3	4	184	84	2	3	4
86- 88	139	38	1	4	0	207	124	1	5	5	182	96	2	3	4										
NO. 132	SECTION 232	LOC. 2232	WEEK 37	MONTH 3	DAY 8	CFV. 2431	GEAR 29	SOURCE 0	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	232	277	1	4	5	222	250	2	6	0	239	312	2	5	5	240	214	2	6	7	218	163	2	6	7
6- 10	217	160	2	5	5	207	127	1	5	4	194	98	1	5	3	229	180	1	5	7	223	175	2	6	6
11- 15	224	159	2	6	0	215	133	1	5	6	236	195	2	6	0	199	105	2	5	4	200	102	1	5	4
16- 20	183	82	1	5	3	247	242	2	6	8	186	83	1	5	4	242	237	2	6	0	186	87	1	5	4
21- 25	205	126	2	5	4	215	154	1	5	5	209	132	2	6	4	225	173	1	5	6	203	120	1	5	4
26- 30	232	203	2	6	7	223	175	1	5	5	209	126	1	5	4	224	136	2	6	6	227	175	2	6	5
31- 35	245	218	2	6	0	211	142	2	6	5	207	117	1	5	4	187	95	2	6	4	228	186	1	5	0
36- 40	224	173	1	5	6	223	171	1	5	5	236	202	2	6	7	243	216	2	6	9	235	217	2	6	7
41- 45	218	157	2	6	4	207	122	1	5	4	229	190	2	6	6	225	146	2	6	0	213	142	1	5	4
46- 50	235	174	1	5	0	242	183	2	6	8	177	81	2	5	3	187	95	2	5	0	206	143	1	5	5
51- 55	196	101	1	5	4	174	74	1	5	3	206	106	1	5	4	205	122	1	5	5	207	124	1	5	4
56- 60	225	171	2	6	6	204	109	1	5	4	237	188	2	6	0	243	230	2	6	7	255	245	2	6	9
61- 65	205	119	1	5	4	251	211	2	6	6	232	192	2	5	5	214	133	1	5	4	218	131	2	6	7
66- 70	204	126	2	5	0	214	130	2	5	4	211	139	1	5	5	193	94	1	5	4	231	187	1	5	6
71- 75	209	126	1	5	4	220	166	1	5	6	220	133	2	6	5	216	159	2	6	0	223	177	2	5	6
76- 80	228	186	1	5	6	207	117	1	5	6	208	133	2	6	4	216	125	2	6	6	228	190	1	5	0
81- 85	223	164	2	6	0	230	196	1	5	7	247	169	2	5	7	214	125	2	6	4	219	148	2	5	4
86- 90	234	192	2	6	8	220	172	2	6	0	228	163	1	6	6	245	200	2	6	0	241	227	2	5	6
91- 95	229	158	2	5	8	217	159	1	5	0	235	174	1	5	0	216	150	1	5	7	195	108	2	6	0
96- 99	243	197	1	5	0	226	188	2	6	7	209	128	1	5	0	219	155	2	6	4					

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 141 SECTION 232 LOC. 2232 WEEK 37 MONTH 3 DAY 9 CFV. 13235 GEAR 19 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	228	149	1	6	7	231	196	2	6	7	228	174	1	5	7	235	182	1	6	5	222	146	2	6	5
6- 10	221	141	1	5	7	220	150	1	6	7	222	162	2	6	5	246	171	1	5	5	235	172	1	6	6
11- 15	231	143	1	6	6	225	147	1	6	6	221	141	2	5	0	227	167	2	6	8	218	155	1	6	5
16- 20	204	116	1	6	5	220	137	2	4	4	220	148	2	6	0	210	132	2	6	0	234	173	1	6	7
21- 25	237	167	2	6	7	246	228	2	6	8	225	130	1	6	5	218	138	2	6	5	240	203	1	6	6
26- 30	235	194	1	6	0	226	189	1	6	6	232	158	1	4	6	242	199	1	6	0	218	141	1	6	5
31- 35	226	152	1	6	0	222	163	1	6	6	218	135	2	6	5	230	192	2	6	6	241	207	2	6	7
36- 40	232	177	2	6	7	234	202	1	6	7	224	150	1	6	7	222	161	2	5	0	230	189	1	6	6
41- 45	246	181	1	6	7	232	172	1	6	0	216	140	2	6	4	218	140	1	6	7	230	184	1	6	6
46- 50	228	170	2	6	6	233	143	2	6	6	228	182	2	6	7	238	197	1	6	7	230	167	2	6	0
51- 55	230	186	1	6	0	233	191	2	5	5	220	167	2	6	0	241	204	2	6	6	220	159	2	6	5
56- 60	230	158	2	5	4	213	143	2	6	0	245	171	1	5	0	220	154	2	5	0	217	156	2	6	6
61- 65	234	163	1	5	0	203	123	2	6	4	204	126	1	6	0	217	146	1	6	0	223	176	1	6	7
66- 70	213	152	1	6	4	217	149	2	6	5	223	150	1	5	7	224	162	1	6	0	235	221	2	5	8
71- 75	227	178	1	6	5	208	136	2	6	5	247	175	1	6	0	213	145	1	6	4	233	177	1	6	6
76- 80	239	165	2	7	8	215	150	1	6	4	225	156	1	6	6	237	168	2	6	6	252	236	2	5	7
81- 85	234	199	2	5	8	223	150	2	6	7	214	140	1	6	0	223	156	1	6	0	238	207	1	6	0
86- 90	228	170	1	6	0	217	148	1	6	5	214	151	1	6	0	224	195	2	6	0	236	194	1	6	6
91- 95	225	154	1	5	0	222	148	1	6	0	256	252	1	6	0	218	138	2	6	0	250	191	2	7	0
96-100	218	138	1	5	7	236	188	2	6	6	233	146	1	7	0	231	178	1	6	6	231	180	1	6	0
NO. 142 SECTION 273 LOC. 1318 WEEK 37 MONTH 3 DAY 8 CFV. 13796 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	224	187	2	5	0	200	113	2	5	4	193	105	2	5	4	202	119	2	6	4	191	87	1	5	4
6- 10	192	95	1	5	4	170	57	2	7	3	197	111	1	5	5	178	85	2	5	3	196	105	1	6	4
11- 15	191	97	1	6	5	186	86	2	6	4	200	118	2	6	0	190	94	1	5	0	178	78	2	6	3
16- 20	193	102	2	5	4	198	104	1	5	4	186	88	1	5	4	206	116	2	6	4	176	65	1	5	0
21- 25	200	116	2	5	5	196	101	1	5	5	183	93	2	6	0	191	83	1	5	4	145	35	2	1	2
26- 30	188	83	2	5	4	170	56	1	5	0	218	130	1	5	6	200	114	2	6	4	202	113	2	6	4
31- 35	195	92	1	6	5	205	112	2	6	4	184	84	2	5	0	238	178	2	6	8	191	92	1	5	4
36- 40	220	142	2	5	6	231	151	1	5	7	196	106	1	5	4	191	99	1	6	4	188	80	1	6	4
41- 45	176	71	1	5	3	181	83	1	5	4	188	95	1	5	4	200	102	1	5	0	193	103	1	6	4
46- 50	177	79	2	6	3	212	132	2	6	5	196	107	1	6	4	193	107	2	6	4	203	105	1	5	4
51- 55	191	105	1	6	4	211	145	2	5	5	194	89	2	5	4	211	152	2	6	5	186	92	1	5	4
56- 60	188	106	2	5	3	187	97	1	7	0	201	121	2	5	4	204	118	1	6	4	197	107	1	6	4
61- 65	200	109	2	5	0	195	100	2	6	0	201	121	2	5	0	175	65	1	5	4	188	99	1	6	0
66- 70	170	73	2	5	0	208	128	2	5	0	195	101	1	5	4	203	121	2	5	4	211	134	2	5	4
71- 75	199	104	2	6	4	185	88	1	6	4	178	73	1	5	3	198	114	2	5	4	206	131	2	5	4
76- 80	200	101	1	5	4	215	156	2	5	5	206	113	1	6	0	199	119	1	5	0	200	107	1	6	0
81- 85	220	152	1	6	5	196	118	1	6	4	185	94	2	5	3	201	113	2	5	4	195	107	2	5	4
86- 90	186	106	2	6	3	200	111	2	5	4	196	110	1	5	4	185	87	2	5	4	196	109	2	5	4
91- 95	191	92	1	5	4	180	78	1	5	3	195	110	2	5	4	199	121	1	5	4	191	90	1	5	0
96-100	204	117	1	5	4	191	99	2	5	0	192	101	2	5	4	183	79	1	5	4	185	84	2	6	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 84

NO. 143 SECTION 231 LOC. 1117 WEEK 37 MONTH 3 DAY 6 CFV. 13331 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	195	107	2	5	4	190	94	1	4	0	182	82	2	4	3	196	110	2	5	4	210	121	2	6	4
6- 10	225	155	2	6	6	203	118	2	6	4	200	101	2	6	4	210	135	2	6	4	196	111	2	6	0
11- 15	222	142	1	6	6	205	122	2	6	0	210	121	2	6	4	215	153	2	5	0	218	139	1	5	5
16- 20	226	160	1	6	5	225	165	2	6	5	207	130	2	5	4	213	142	2	5	0	176	66	1	5	3
21- 25	185	108	2	5	4	202	108	1	5	0	207	127	1	6	5	205	106	1	6	5	182	79	2	6	3
26- 30	241	206	2	6	6	240	199	1	6	7	209	129	1	6	5	212	127	2	6	5	216	142	1	6	3
31- 35	205	127	2	5	0	199	98	2	6	4	203	116	2	5	4	187	90	1	6	3	210	149	2	6	4
36- 40	183	85	2	6	3	201	116	2	6	4	190	92	1	5	4	226	157	1	6	7	192	87	1	6	0
41- 45	228	154	1	5	6	202	101	1	5	4	223	145	1	6	7	218	146	1	6	4	230	162	1	6	6
46- 50	236	181	2	6	0	190	98	1	5	4	208	123	2	6	4	198	110	2	5	4	199	104	2	5	4
51- 55	195	104	1	5	0	222	180	2	6	6	178	78	1	5	3	216	162	2	5	5	216	148	2	6	5
56- 60	201	102	1	5	4	200	197	1	5	5	207	113	1	6	5	198	110	1	6	4	224	200	2	4	7
61- 65	228	183	2	6	0	176	72	2	5	0	233	182	2	5	7	238	178	2	6	0	242	231	2	6	7
66- 70	212	138	1	5	6	183	80	2	6	0	208	137	2	6	4	216	147	1	6	4	218	136	2	6	0
71- 75	228	176	2	6	5	186	87	1	5	0	217	137	2	6	0	212	149	2	6	5	241	252	2	6	8
76- 80	208	122	2	5	5	206	123	1	5	4	201	120	2	5	0	169	60	2	5	2	185	84	2	5	3
81- 85	220	52	2	4	0	222	159	2	5	0	222	170	2	5	6	178	76	2	5	0	225	179	2	6	7
86- 90	177	70	1	5	3	226	158	2	6	6	200	119	1	5	0	217	161	1	6	5	240	194	2	6	8
91- 95	204	126	2	5	4	204	128	2	5	5	214	132	2	6	5	181	71	1	5	3	221	163	1	6	0
96-100	209	110	2	5	4	192	96	2	5	4	216	141	2	6	5	218	145	2	6	4	176	63	2	6	3
NO. 144 SECTION 254 LOC. 2254 WEEK 37 MONTH 3 DAY 5 CFV. 0 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	186	90	2	5	0	217	149	1	6	4	203	118	2	5	4	246	233	2	5	0	192	86	2	6	0
6- 10	212	137	2	5	0	193	98	2	6	0	207	131	2	5	0	211	129	1	6	0	195	89	2	6	4
11- 15	215	139	2	5	5	199	102	2	5	4	235	169	1	6	0	220	143	1	5	6	197	99	1	6	4
16- 20	196	114	2	5	4	196	105	2	5	5	188	83	1	5	4	220	159	2	5	0	200	109	1	5	0
21- 25	223	156	2	5	6	200	98	2	5	0	213	147	1	6	5	195	102	2	5	0	187	91	1	5	0
26- 30	213	129	1	5	5	210	120	1	5	4	193	105	2	5	0	192	89	1	5	4	217	148	1	6	6
31- 35	212	145	1	6	0	229	177	2	5	7	204	121	1	5	0	197	96	1	5	4	181	77	1	5	3
36- 40	205	137	2	5	0	189	84	1	6	4	182	68	2	5	4	200	109	1	5	0	188	91	2	6	0
41- 45	218	155	1	6	6	214	149	1	6	0	209	124	1	5	4	220	138	2	5	0	205	114	1	5	5
46- 50	205	118	2	5	0	251	241	1	6	0	218	129	2	5	5	199	114	2	5	4	183	103	1	6	4
51- 55	195	105	2	5	0	244	214	1	6	7	199	108	2	5	0	189	91	1	6	0	202	114	1	5	4
56- 60	195	114	1	6	5	177	68	1	5	0	199	117	1	6	4	210	142	2	5	0	195	111	2	5	4
61- 65	177	98	2	5	0	193	107	1	6	4	200	124	1	6	4	214	144	1	6	6	228	192	1	6	0
66- 70	250	213	2	5	5	184	84	1	6	0	235	233	2	5	0	225	171	2	5	7	188	89	1	6	0
71- 75	235	232	2	5	7	179	78	1	6	0	189	109	2	5	0	173	71	2	3	0	198	125	2	5	0
76- 80	195	120	2	5	0	241	210	1	6	0	212	158	1	6	6	200	115	1	6	4	207	136	2	5	7
81- 85	194	99	1	5	4	187	118	2	5	4	200	93	1	7	0	245	235	2	5	7	222	184	2	5	0
86- 90	183	78	1	5	4	194	117	2	6	0	185	79	2	3	0	232	220	2	5	0	235	162	2	5	6
91- 95	218	186	2	5	7	192	115	2	5	0	160	60	2	5	0	183	105	1	6	0	185	101	1	6	4
96-100	185	101	1	5	0	194	108	2	5	0	195	116	2	5	4	175	75	1	6	0	183	88	1	6	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 86

NO. 147 SECTION 144 LOC. 834 WEEK 37 MONTH 3 DAY 8 CFV. 954 GEAR 19 SOURCE 0 PRESERVE 0															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	208	140	1	6	6	218	135	1	6	6	228	65	2	5	6
6- 10	218	147	2	5	0	217	155	1	6	5	210	141	1	6	5
11- 15	215	160	2	5	6	210	140	1	6	5	230	166	1	5	7
16- 20	198	100	1	5	4	210	147	2	5	4	216	144	2	5	5
21- 25	211	112	2	5	0	212	153	1	5	5	220	152	1	5	0
26- 30	218	143	2	5	5	207	126	2	5	4	230	152	2	5	0
31- 35	222	155	2	5	0	221	156	2	5	0	204	125	1	6	0
36- 40	226	200	2	5	4	215	147	2	5	0	214	166	2	5	0
41- 45	209	160	2	5	6	204	122	2	5	4	213	120	1	5	5
46- 50	216	149	2	5	5	222	183	2	5	0	213	150	2	5	3
51- 55	218	160	2	5	0	209	138	1	5	5	217	142	1	5	5
56- 60	214	152	1	5	0	214	146	1	5	0	213	144	1	6	5
61- 65	219	149	2	5	5	224	175	1	5	0	213	135	1	6	6
66- 70	217	148	2	5	5	219	166	2	5	0	218	177	2	5	5
71- 75	221	163	1	6	5	232	187	2	5	0	225	156	2	5	0
76- 80	214	143	1	5	5	217	155	2	5	0	221	146	1	6	0
81- 85	222	155	2	5	0	204	117	2	5	4	231	183	2	5	7
86- 90	235	186	2	5	7	222	156	1	6	0	208	125	1	5	5
91- 95	216	147	2	5	0	222	160	2	5	4	216	162	2	5	4
96-100	225	158	2	5	0	223	170	2	5	5	212	153	2	5	0
											208	152	2	5	4
											225	184	1	5	6
NO. 148 SECTION 232 LOC. 1145 WEEK 37 MONTH 3 DAY 8 CFV. 10519 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	205	119	2	5	5	233	197	1	6	6	190	101	1	5	4
6- 10	206	133	2	5	4	184	197	2	5	0	198	140	1	5	4
11- 15	182	85	1	4	0	229	207	1	5	6	225	160	2	5	0
16- 20	240	243	2	5	6	201	121	1	6	4	213	147	1	5	6
21- 25	207	161	1	6	5	227	195	2	5	7	218	158	1	5	0
26- 30	197	108	1	5	4	229	207	1	5	7	186	100	2	5	0
31- 35	228	168	1	5	0	189	100	2	5	0	213	149	2	5	0
36- 40	226	190	1	6	7	230	125	1	5	0	232	249	2	6	8
41- 45	235	232	2	5	6	203	126	1	5	5	214	155	2	5	0
46- 50	201	125	2	5	4	225	169	1	5	6	251	222	2	6	0
51- 55	225	151	1	5	7	186	91	1	5	3	238	196	2	5	9
56- 60	189	135	2	5	5	206	138	2	6	0	184	90	1	5	4
61- 65	221	187	1	6	7	214	141	2	5	6	210	124	2	5	0
66- 70	208	146	1	5	7	218	152	1	5	6	214	151	2	5	5
71- 75	232	209	2	5	6	232	77	2	6	0	234	193	2	5	0
76- 80	233	209	2	5	7	229	179	1	5	0	231	191	1	5	8
81- 85	217	127	2	5	5	214	173	1	5	7	227	146	2	5	4
86- 88	216	140	1	5	4	179	82	2	5	3	233	213	2	5	0
											223	156	2	5	0
											211	144	1	5	5

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 87

NO. 149	SECTION 144	LOC. 1415	WEEK 37	MONTH 3	DAY 7	CFV. 1300	GEAR 19	SOURCE 0	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	228	148	2	5	5	212	131	1	5	4	216	146	1	5	5	207	123	1	5	4	225	158	2	5	0
6- 10	221	157	1	6	5	220	155	2	5	4	213	150	1	5	4	233	189	1	5	5	217	145	1	5	0
11- 15	202	126	2	5	5	216	159	2	5	5	231	168	2	5	5	212	136	2	5	4	217	145	2	5	4
16- 20	215	155	2	6	0	225	179	1	5	5	220	149	1	5	0	234	192	2	5	5	222	169	2	5	5
21- 25	220	152	1	6	0	215	146	1	5	5	217	164	2	5	5	230	152	1	5	0	211	137	1	5	4
26- 30	216	166	1	6	5	235	173	1	6	0	213	155	1	5	0	222	164	2	5	0	223	177	1	5	5
31- 35	221	146	2	6	5	218	170	1	5	0	222	159	1	5	5	217	152	1	6	5	210	132	1	5	0
36- 40	225	151	1	5	0	212	141	2	5	5	229	159	1	5	4	221	130	2	5	0	241	199	1	6	6
41- 45	217	131	2	5	0	229	131	1	6	0	231	183	1	5	4	241	198	2	5	0	232	166	1	5	5
46- 50	222	162	2	5	4	220	146	2	5	5	226	169	1	5	0	230	172	1	6	5	222	151	1	5	0
51- 55	230	193	1	6	5	243	208	1	6	0	216	141	1	6	5	220	156	1	6	0	215	146	2	5	4
56- 60	220	152	1	6	5	216	148	1	5	0	216	185	1	5	4	238	187	2	5	5	216	153	1	6	5
61- 65	226	168	1	5	0	220	144	1	6	5	216	132	1	6	5	215	125	1	5	0	221	149	2	5	0
66- 70	227	172	1	6	6	226	178	1	6	0	235	174	1	6	0	228	158	1	5	0	226	164	2	5	6
71- 75	222	167	1	5	6	233	197	2	5	7	211	144	1	6	0	225	162	1	6	4	228	175	1	5	5
76- 80	210	133	2	6	0	230	174	1	5	5	215	134	2	5	4	240	189	1	6	0	208	121	1	6	0
81- 85	233	175	2	5	6	224	178	2	5	4	222	158	2	5	5	213	143	2	5	0	233	167	1	5	0
86- 90	222	162	2	6	0	214	134	2	6	5	227	167	1	6	0	211	179	1	6	0	225	173	2	5	0
91- 95	216	132	2	5	0	222	151	1	6	0	214	132	1	5	5	246	231	1	6	0	215	139	1	5	5
96-100	226	173	1	5	0	218	164	1	5	5	222	163	2	5	5	215	143	1	4	0	215	139	1	5	5
NO. 150	SECTION 144	LOC. 834	WEEK 37	MONTH 3	DAY 8	CFV. 562	GEAR 19	SOURCE 0	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	238	181	1	5	0	230	174	2	5	0	231	174	1	5	0	224	164	1	5	4	222	156	1	6	5
6- 10	220	146	2	5	0	220	168	2	5	4	222	153	1	5	0	225	58	1	5	5	232	184	1	5	6
11- 15	217	143	2	5	5	220	157	2	5	0	231	194	1	5	5	219	163	2	6	5	220	167	2	5	6
16- 20	206	143	1	5	0	229	166	1	6	8	218	144	1	4	0	229	171	2	6	0	222	147	1	4	5
21- 25	214	133	1	5	5	245	200	2	5	0	228	182	2	6	5	222	175	1	5	6	221	152	2	5	5
26- 30	223	159	2	5	4	236	165	1	6	0	216	157	1	6	5	210	156	2	5	3	220	144	1	5	0
31- 35	230	160	1	5	7	231	159	1	5	0	226	164	1	5	0	227	185	2	5	0	226	155	1	6	0
36- 40	217	162	1	6	5	220	168	2	5	0	224	161	2	5	6	227	180	2	5	6	220	143	1	5	5
41- 45	223	164	2	5	5	235	142	2	7	5	215	153	1	5	5	212	154	2	5	0	231	190	1	5	5
46- 50	232	173	1	5	5	223	162	1	5	5	214	136	2	4	5	212	134	1	6	5	222	157	1	5	0
51- 55	217	140	2	5	0	227	151	2	5	0	216	152	2	5	7	228	154	2	5	5	216	131	1	5	5
56- 60	228	175	2	5	8	218	153	2	5	5	218	143	2	5	4	218	150	1	5	6	215	155	1	6	0
61- 65	254	195	2	6	6	230	178	1	5	0	176	163	2	5	0	216	160	1	5	0	225	161	2	5	4
66- 70	221	147	1	5	4	214	145	2	5	0	219	129	1	5	0	211	146	1	6	0	227	174	1	5	0
71- 75	216	152	1	5	0	232	167	2	6	6	243	202	2	5	0	219	153	2	5	6	227	152	1	6	5
76- 80	226	163	1	5	0	228	180	1	6	5	216	140	1	5	5	222	156	1	6	0	223	157	2	5	0
81- 85	234	202	1	5	0	228	182	2	5	0	225	163	2	5	7	223	166	2	5	0	219	140	2	5	0
86- 90	225	155	2	5	5	225	150	1	5	7	229	175	2	5	5	222	158	2	5	0	213	153	2	5	0
91- 95	232	170	1	6	4	222	148	1	5	0	215	145	1	5	0	222	167	1	5	0	230	155	1	5	0
96-100	219	144	1	5	5	226	170	2	5	0	251	182	1	7	10	229	160	2	5	0	218	156	2	5	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 151 SECTION 144 LOC. 823 WEEK 37 MONTH 3 DAY 8 CFV. 2660 GEAR 19 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	219	184	2	5	5	206	129	2	5	4	204	138	2	5	4	208	145	2	5	5	204	137	2	5	4
6- 10	206	130	1	5	4	217	192	2	4	5	201	124	2	5	0	208	141	2	5	0	214	140	2	5	5
11- 15	212	141	2	5	5	207	128	2	5	0	218	153	2	5	4	221	164	2	6	4	225	156	2	6	5
16- 20	203	133	1	5	5	210	138	2	4	5	220	150	1	5	7	196	120	2	5	4	227	217	1	6	0
21- 25	204	126	2	5	4	219	163	1	6	5	209	132	1	5	0	209	131	1	5	0	212	133	1	5	5
26- 30	198	107	1	5	5	219	167	2	5	6	216	162	2	5	7	204	127	1	6	0	214	142	1	6	0
31- 35	219	154	1	5	5	218	148	1	5	7	210	146	1	6	5	206	136	1	5	5	220	152	2	5	0
36- 40	220	178	2	5	6	225	176	2	5	7	225	164	2	6	0	219	174	2	5	6	211	127	2	5	0
41- 45	220	145	1	6	5	209	129	1	6	5	218	155	2	5	5	216	134	2	5	0	204	150	1	6	0
46- 50	225	173	2	5	5	215	144	2	5	0	199	123	2	5	3	226	179	2	5	0	210	146	2	5	4
51- 55	197	124	1	5	3	229	190	2	5	6	195	144	1	5	0	196	102	2	5	0	204	140	2	5	4
56- 60	227	187	2	5	5	225	160	1	6	7	212	134	2	5	0	215	144	2	5	0	205	151	1	5	4
61- 65	214	162	1	6	5	196	113	1	6	4	243	218	2	5	0	203	129	1	5	5	208	122	1	5	0
66- 70	222	195	2	5	0	225	125	1	7	0	224	185	1	6	6	222	153	1	5	7	215	145	1	5	4
71- 75	212	143	2	5	4	214	138	1	6	5	200	134	1	5	0	226	180	2	6	4	219	167	1	6	5
76- 80	210	137	2	5	5	218	135	2	7	0	213	119	1	7	0	225	164	2	5	6	219	141	2	5	0
81- 85	215	169	2	5	5	208	153	2	5	0	216	171	2	5	0	226	177	1	6	7	214	143	1	5	0
86- 90	198	129	2	5	4	209	133	1	5	5	217	145	2	5	5	214	163	2	5	5	213	144	1	6	4
91- 95	227	188	1	6	0	215	144	2	5	0	215	151	2	6	5	218	146	2	6	6	219	149	2	5	0
96-100	210	144	2	5	5	224	165	1	5	5	216	168	1	5	6	231	117	1	6	5	209	146	2	5	0
NO. 152 SECTION 144 LOC. 834 WEEK 37 MONTH 3 DAY 8 CFV. 13854 GEAR 19 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	218	162	2	5	5	200	124	1	6	0	215	149	1	6	5	217	153	2	5	5	218	165	1	5	0
6- 10	215	140	1	6	5	214	161	1	7	5	215	138	1	6	0	215	154	1	6	5	222	187	1	6	0
11- 15	227	179	1	6	5	219	146	2	6	6	212	148	1	6	6	208	147	2	5	0	209	129	2	6	0
16- 20	226	167	1	6	6	218	161	1	6	0	232	202	2	5	0	209	137	1	6	6	202	123	1	6	0
21- 25	214	137	1	6	5	217	136	1	6	4	210	141	1	6	5	212	135	2	6	5	222	174	2	5	0
26- 30	215	142	1	6	5	229	196	2	6	0	215	146	2	6	0	225	177	1	6	0	224	161	1	6	5
31- 35	219	144	1	6	0	212	142	2	5	0	213	127	1	6	0	218	156	1	6	0	214	158	2	5	0
36- 40	215	154	1	6	0	219	176	2	5	0	209	134	2	6	4	212	137	2	5	5	216	149	1	6	0
41- 45	216	158	1	6	6	221	173	1	6	0	198	118	2	5	0	219	156	1	6	0	221	162	2	5	0
46- 50	223	175	2	5	0	225	177	1	6	0	235	164	2	5	8	222	169	1	6	0	220	155	2	5	5
51- 55	205	142	2	5	0	211	145	2	6	0	221	171	1	6	5	211	150	1	6	0	210	138	1	5	0
56- 60	212	156	2	5	0	208	135	2	5	0	209	146	1	6	0	222	166	1	6	0	223	165	1	6	4
61- 65	204	146	2	5	0	209	168	2	5	0	222	145	2	5	0	210	146	1	6	5	220	163	2	5	0
66- 70	211	127	2	6	0	205	139	2	5	5	205	138	1	6	5	210	158	2	6	0	215	166	2	5	0
71- 75	216	152	2	6	0	216	163	2	5	0	217	158	2	6	0	215	166	2	5	0	218	153	2	5	0
76- 80	218	143	2	5	0	236	199	1	6	7	226	177	1	6	4	212	150	2	5	0	210	138	1	6	5
81- 85	212	137	2	6	5	220	182	2	5	5	222	182	2	5	0	224	166	1	6	0	217	146	2	5	5
86- 90	200	132	1	6	0	230	168	1	6	5	215	172	1	6	0	215	157	1	6	0	230	189	1	5	4
91- 95	215	138	2	6	7	215	166	1	6	0	210	139	2	5	0	209	143	2	5	5	214	150	2	5	0
96-100	236	207	2	5	7	222	151	1	6	0	218	145	1	6	0	232	159	2	5	0	219	157	2	6	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 153 SECTION 144 LOC. 834 WEEK 38 MONTH 3 DAY 12 CFV. 0 GEAR 0 SOURCE 1 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN. WT. SEX M AGE			LEN. WT. SEX M AGE			LEN. WT. SEX M AGE			LEN. WT. SEX M AGE															
1- 5	223	151	1	5	5	222	162	2	5	0	216	146	1	6	0	206	120	1	6	0	231	152	2	5	0
6- 10	204	124	2	5	5	217	145	2	5	0	218	144	2	5	0	213	141	2	6	0	227	166	1	6	0
11- 15	210	120	1	6	5	214	141	1	6	5	208	123	2	5	0	223	151	2	5	0	233	179	2	5	0
16- 20	235	153	2	5	0	225	163	2	5	0	226	144	1	5	0	225	159	2	6	0	221	155	2	5	5
21- 25	230	158	2	5	0	203	123	1	6	4	217	148	2	5	5	223	153	2	5	0	240	169	2	5	0
26- 30	216	128	1	6	0	216	129	2	6	5	222	147	2	5	6	216	126	1	5	0	218	150	2	5	6
31- 35	214	124	1	5	5	226	163	1	6	0	211	133	2	5	5	210	118	1	5	5	206	152	2	5	5
36- 40	230	157	2	5	0	237	202	2	6	6	216	129	1	6	7	227	143	1	5	6	245	213	2	6	0
41- 45	218	144	2	5	4	207	114	2	6	0	245	207	2	5	7	236	181	1	6	6	215	115	1	6	0
46- 50	214	129	2	6	5	210	117	1	6	0	232	157	1	6	5	222	184	2	5	6	210	130	1	5	5
51- 55	222	128	1	4	0	215	132	2	5	0	218	138	2	5	0	214	128	1	6	0	220	119	1	7	5
56- 60	216	134	2	5	5	228	168	2	5	0	231	150	1	5	6	210	119	1	6	0	225	162	1	5	0
61- 65	222	154	2	6	5	233	174	1	5	6	220	140	1	6	4	211	120	1	5	0	213	140	2	5	5
NO. 154 SECTION 144 LOC. 834 WEEK 38 MONTH 3 DAY 12 CFV. 0 GEAR 0 SOURCE 1 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN. WT. SEX M AGE			LEN. WT. SEX M AGE			LEN. WT. SEX M AGE			LEN. WT. SEX M AGE															
1- 5	216	139	1	5	5	210	132	1	5	4	212	134	1	5	0	215	125	1	5	0	215	161	2	5	0
6- 10	239	198	1	6	0	230	175	1	5	9	224	157	2	5	0	229	175	1	6	0	229	161	1	6	0
11- 15	230	166	1	6	6	218	135	1	5	5	219	129	1	6	0	222	145	2	5	0	232	166	1	6	0
16- 20	234	198	2	5	7	228	163	1	4	6	220	142	2	5	0	222	174	2	5	0	225	152	2	5	5
21- 25	227	168	1	5	8	227	169	2	5	0	216	124	2	5	5	218	158	2	5	5	218	145	1	6	5
26- 30	242	211	2	5	0	225	156	2	5	0	214	131	2	5	5	225	173	2	5	0	200	95	1	4	5
31- 35	220	160	2	5	0	204	122	1	5	0	216	121	2	5	4	218	154	1	5	5	238	200	2	5	0
36- 40	216	137	2	5	5	222	140	1	5	0	228	184	2	5	0	222	140	1	5	0	212	147	2	5	0
41- 45	216	146	2	5	0	216	159	1	5	6	212	138	1	6	0	222	158	1	5	0	246	227	1	5	7
46- 50	222	141	1	5	0	226	154	2	5	0	221	168	2	5	0	218	148	2	5	0	212	134	1	5	4
51- 54	205	108	1	5	0	223	163	2	5	0	238	190	1	6	6	208	108	2	5	4					
NO. 155 SECTION 254 LOC. 2254 WEEK 38 MONTH 3 DAY 11 CFV. 13651 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN. WT. SEX M AGE			LEN. WT. SEX M AGE			LEN. WT. SEX M AGE			LEN. WT. SEX M AGE															
1- 5	185	76	1	5	3	193	92	2	6	4	171	56	1	5	3	180	79	1	5	3	188	71	1	5	3
6- 10	176	68	2	6	3	196	86	1	5	3	183	72	2	6	4	185	69	1	5	4	184	75	2	6	3
11- 15	191	89	1	5	4	185	89	2	6	4	211	99	1	5	4	182	71	1	5	3	186	82	1	5	4
16- 20	192	93	2	6	4	190	73	1	5	4	194	100	2	4	4	181	71	2	6	3	185	75	2	6	4
21- 25	189	85	1	5	4	188	62	1	5	3	183	71	2	6	3	200	98	2	5	4	159	52	2	6	3
26- 30	175	67	2	5	3	188	74	2	7	4	186	73	1	5	4	178	76	1	5	4	177	65	2	6	3
31- 35	186	73	2	6	3	184	70	2	7	3	168	64	1	5	3	181	74	2	6	3	153	46	2	6	3
36- 40	176	71	2	6	3	185	74	1	5	3	164	53	1	5	3	188	75	2	6	4	200	99	1	5	0
41- 45	186	65	1	7	3	181	80	2	5	3	186	81	2	6	3	178	71	2	6	0	171	60	1	5	3
46- 50	215	123	2	6	0	191	80	1	6	4	188	85	1	6	3	201	106	2	6	4	176	70	1	5	3
51- 55	202	98	1	6	4	195	77	1	7	5	216	138	2	6	5	184	83	1	5	4	174	65	1	5	3
56- 60	220	134	2	6	5	165	56	2	6	3	191	89	2	6	0	210	119	1	5	5	183	73	1	5	4
61- 65	183	79	2	6	3	198	103	1	5	0	201	105	2	6	4	193	91	2	6	3	179	71	1	6	4
66- 70	200	91	1	5	4	182	73	2	6	4	213	107	1	6	5	201	103	1	5	4	164	57	2	6	0
71- 75	173	61	1	6	0	195	89	1	5	4	184	81	1	5	4	190	88	2	5	0	192	90	1	6	4
76- 80	190	71	1	7	4	182	80	2	6	4	198	96	1	5	4	191	82	1	5	4	172	65	1	5	4
81- 85	220	130	1	6	0	215	124	1	5	4	232	170	2	5	6	179	70	2	6	0	210	112	1	5	0
86- 90	179	73	2	6	0	209	135	2	6	4	186	72	1	6	4	173	61	1	5	4	208	105	2	6	5
91- 95	200	98	2	6	4	196	86	1	7	4	195	88	1	5	4	197	92	1	5	4	223	140	1	6	6
96-100	170	59	1	4	3	205	112	1	6	0	182	79	1	5	4	191	73	2	6	0	181	73	2	6	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 156	SECTION 144	LOC. 823	WEEK 37	MONTH 3	DAY 8	CFV. 11193	GEAR 19	SOURCE 0	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	229	169	2	4	5	220	170	2	4	4	230	161	1	5	6	220	151	2	4	4	220	149	1	5	0
6- 10	226	157	2	5	4	222	150	2	5	0	226	168	1	5	0	212	148	2	5	0	217	146	1	5	5
11- 15	231	151	1	6	0	228	163	1	6	0	218	146	1	5	5	221	168	2	5	4	222	154	2	5	4
16- 20	231	184	2	4	5	226	159	1	5	5	227	152	1	5	5	220	157	2	5	0	222	153	2	6	5
21- 25	225	169	1	6	6	226	142	1	5	0	215	134	2	5	0	232	193	1	5	5	224	166	1	5	5
26- 30	226	165	1	6	0	240	216	2	6	5	226	158	2	6	0	231	182	1	6	6	218	149	2	5	5
31- 35	227	178	2	5	8	230	181	1	6	7	225	159	2	5	5	221	163	2	6	5	220	127	1	6	0
36- 40	217	147	2	5	0	222	156	2	6	5	228	141	1	6	5	220	157	1	6	0	227	155	1	6	5
41- 45	215	138	2	5	4	230	153	1	5	6	233	183	2	5	8	222	176	2	5	5	225	169	1	5	0
46- 50	159	135	2	6	0	212	137	1	5	3	241	186	2	5	0	220	146	1	5	4	226	153	1	5	0
51- 55	222	158	1	6	5	224	184	1	5	5	235	181	2	5	0	222	161	1	6	5	215	153	2	5	0
56- 60	216	144	1	5	0	226	175	1	5	5	218	149	2	5	0	205	132	2	6	4	220	143	2	5	0
61- 65	218	156	1	5	4	226	155	2	5	5	216	152	2	5	4	232	176	1	6	0	218	151	1	5	0
66- 70	240	195	1	5	5	225	152	1	5	0	221	156	1	5	4	236	174	1	6	6	221	164	2	5	5
71- 75	224	159	2	5	0	221	162	1	5	5	217	131	2	5	0	230	175	1	5	0	227	168	1	5	5
76- 80	227	138	2	5	0	217	149	2	6	5	208	137	1	5	0	224	173	2	5	0	212	140	1	6	0
81- 85	212	128	1	6	5	218	138	2	5	6	240	180	2	5	0	236	196	2	5	4	220	135	2	5	5
86- 90	220	169	2	6	0	214	142	2	5	5	217	132	1	5	5	222	174	1	6	5	230	168	2	5	0
91- 95	226	149	1	5	5	230	180	1	6	6	209	124	2	4	0	215	172	2	5	0	225	149	2	5	0
96-100	225	162	1	5	6	227	169	2	5	5	222	134	2	4	0	229	138	2	4	0	224	158	2	5	0

NO. 157	SECTION 144	LOC. 834	WEEK 37	MONTH 3	DAY 7	CFV.	0	GEAR 19	SOURCE 0	PRESERVE 0															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	211	128	1	5	5	204	133	1	5	0	215	141	1	5	0	218	161	2	5	0	208	135	1	5	5
6- 10	214	153	1	6	5	214	140	2	5	0	221	174	1	6	5	214	140	1	5	0	205	132	2	6	4
11- 15	223	135	2	5	5	214	142	2	5	6	222	163	2	5	0	218	177	1	6	6	207	121	2	5	5
16- 20	240	189	1	6	8	203	140	1	5	4	215	149	1	6	0	208	144	1	6	5	220	156	1	6	0
21- 25	216	166	1	5	0	202	115	2	5	0	226	163	2	6	5	210	128	1	5	0	234	179	2	4	0
26- 30	214	173	2	5	4	220	190	2	6	5	197	136	1	5	6	219	166	2	5	0	248	231	2	5	6
31- 35	204	150	1	5	5	210	124	1	5	5	203	137	1	6	5	224	164	2	5	5	214	146	1	6	0
36- 40	207	136	2	5	6	223	157	1	5	0	218	168	1	6	0	214	160	2	5	5	204	124	2	5	0
41- 45	204	130	2	5	0	216	131	2	5	0	213	152	2	5	6	237	205	1	6	7	219	167	2	5	4
46- 50	196	142	1	5	4	216	155	2	5	0	228	170	2	5	0	225	156	2	5	5	215	146	2	5	0
51- 55	216	170	1	6	5	206	140	1	6	5	207	124	1	5	5	222	157	1	6	5	208	141	1	6	5
56- 60	212	141	1	6	5	230	186	1	6	0	188	102	2	5	0	216	145	1	5	0	205	135	2	5	5
61- 65	206	134	1	6	5	215	154	1	6	0	219	157	2	5	0	231	194	1	6	7	204	130	1	5	5
66- 70	212	146	2	5	0	228	183	2	5	5	219	142	1	5	6	219	153	1	6	0	218	151	2	5	5
71- 75	200	139	2	5	0	225	178	2	5	0	206	127	1	6	0	222	145	1	6	0	231	205	1	6	0
76- 80	198	114	1	6	4	206	128	1	5	4	211	142	2	5	0	203	122	1	5	0	233	183	1	6	8
81- 85	219	143	1	6	0	205	134	1	6	0	204	137	2	5	0	220	173	2	5	0	215	180	2	5	0
86- 90	210	143	1	6	4	208	131	2	5	0	221	138	1	6	0	210	156	2	5	5	226	167	1	6	0
91- 95	217	158	2	5	0	216	143	2	5	0	213	151	1	6	4	223	158	2	5	0	215	144	1	6	4
96-100	201	132	1	6	5	213	141	1	5	0	209	141	1	6	0	210	132	1	5	4	221	159	1	5	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 91

NO. 158	SECTION 144	LOC. 834	WEEK 38	MONTH 3	DAY 12	CFV.	0	GEAR 0	SOURCE 1	PRESERVE 0															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	216	152	2	5	5	216	133	2	5	0	208	143	2	5	0	206	132	1	6	4	214	160	2	5	0
6- 10	229	161	1	6	0	231	175	1	6	7	209	136	1	6	0	216	145	2	5	0	223	143	2	6	0
11- 15	213	149	2	5	0	234	192	1	6	0	213	137	2	5	0	226	141	1	5	0	210	142	2	6	0
16- 20	218	146	2	5	6	236	164	2	7	7	214	147	2	4	0	226	158	2	5	0	226	176	2	5	7
21- 25	218	134	2	6	0	217	141	1	6	0	218	142	1	6	6	214	126	2	5	5	217	136	1	6	0
26- 30	214	130	1	6	0	225	152	2	5	0	202	135	1	6	0	209	132	2	5	0	229	170	1	6	7
31- 35	211	148	1	6	0	218	113	1	7	5	213	142	2	5	0	231	182	1	6	0	219	175	2	5	0
36- 40	217	134	2	6	0	233	180	1	5	0	228	173	2	5	0	215	126	2	5	5	210	111	1	5	0
41- 45	229	170	2	5	0	221	172	2	5	0	215	113	2	5	0	227	173	2	5	7	195	80	1	4	3
46- 50	206	116	1	5	5	202	130	2	5	0	209	127	2	6	0	192	120	1	5	5	205	118	1	5	0
51- 55	197	130	2	5	0	227	170	2	5	0	208	128	1	6	0	208	142	1	5	4	209	138	1	6	0
56- 60	229	184	2	5	6	205	139	2	5	0	218	163	1	6	8	208	144	1	6	5	205	103	1	5	4
NO. 159	SECTION 254	LOC. 2254	WEEK 38	MONTH 3	DAY 11	CFV. 13651	GEAR 29	SOURCE 5	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	200	106	1	6	4	191	104	1	5	4	193	93	1	5	4	196	102	2	5	4	184	88	2	6	3
6- 10	185	85	1	6	4	193	198	2	6	3	168	82	2	6	2	183	79	2	6	3	182	85	2	6	4
11- 15	190	91	1	6	0	158	51	2	5	3	196	92	1	5	3	204	116	2	6	4	160	58	2	6	2
16- 20	162	58	1	5	3	215	125	2	6	3	170	60	2	6	0	187	95	2	6	4	175	66	2	6	0
21- 25	200	119	2	6	4	173	61	1	6	3	194	98	2	5	4	217	136	2	6	4	186	88	1	6	4
26- 30	204	119	2	5	4	179	72	2	6	0	179	77	1	6	4	186	82	1	6	0	185	90	2	6	3
31- 35	177	74	1	6	4	209	119	2	5	4	175	81	2	6	3	189	85	1	6	4	195	94	2	6	4
36- 40	197	97	1	6	4	198	91	1	7	5	196	98	2	6	4	193	93	1	6	4	205	120	1	6	4
41- 45	191	94	2	6	4	202	117	2	5	4	205	103	2	6	4	158	151	1	7	3	170	63	1	6	2
46- 50	706	107	1	6	6	196	102	1	6	4	196	102	1	6	0	205	104	1	6	4	195	100	2	6	3
51- 55	185	84	2	6	4	185	80	2	5	4	190	83	1	6	4	189	83	2	6	0	204	103	1	6	4
56- 60	179	99	2	6	3	175	67	2	6	3	162	56	1	6	2	184	80	2	6	3	191	88	1	6	4
61- 65	180	83	2	5	3	208	109	1	6	5	207	113	2	6	5	214	125	2	6	5	181	81	1	6	0
66- 70	207	119	1	6	4	194	96	2	6	4	196	90	2	6	4	215	135	2	6	5	186	75	1	6	3
71- 75	198	93	1	5	4	196	87	1	6	4	186	90	1	6	4	191	91	1	6	4	203	103	1	6	0
76- 80	185	79	1	6	3	185	81	2	5	4	184	81	1	6	4	198	106	2	6	4	202	100	1	6	3
81- 85	189	89	2	6	4	180	75	2	6	2	178	81	1	6	0	155	58	2	6	3	172	66	1	6	3
86- 90	178	77	2	6	3	190	88	1	6	4	187	90	1	6	4	196	101	2	5	4	155	47	1	5	2
91- 95	195	88	1	6	4	178	75	1	5	0	204	100	1	6	5	163	55	2	6	3	181	90	2	6	4
96-100	174	64	2	6	4	185	82	1	6	3	200	113	2	6	4	190	87	1	6	4	178	83	1	6	3

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 96

NO. 168 SECTION 232 LOC. 1144 WEEK 37 MONTH 3 DAY 9 CFV.											0 GEAR 19 SOURCE 0 PRESERVE 0														
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	212	144	1	5	6	205	133	1	5	5	217	141	1	6	0	215	159	1	5	6	227	195	2	5	6
6- 10	202	149	2	5	4	205	127	1	5	0	206	138	2	4	5	217	163	1	5	7	213	151	2	4	5
11- 15	223	183	1	5	6	215	154	1	5	0	203	120	1	5	7	237	194	2	5	0	204	132	1	5	0
16- 20	207	144	1	5	0	204	137	2	5	0	199	138	2	5	5	215	161	1	5	0	201	140	1	5	4
21- 25	217	164	1	5	0	225	179	2	5	0	204	139	1	5	4	207	133	2	5	0	214	155	2	5	0
26- 30	203	125	1	5	4	202	147	2	5	6	239	246	2	5	9	226	183	1	5	6	201	118	2	5	5
31- 35	205	117	1	5	5	208	154	1	5	0	218	149	2	5	5	205	128	1	5	5	205	140	1	5	0
36- 40	213	152	2	5	5	227	199	2	5	8	211	150	2	5	0	210	141	1	5	6	211	130	1	5	5
41- 45	236	194	2	6	7	195	139	2	5	5	224	172	2	5	5	217	158	1	5	5	208	146	2	4	4
46- 50	195	122	1	5	0	212	134	1	5	0	215	192	2	5	6	209	138	2	5	5	229	201	1	5	6
51- 55	239	211	2	5	0	216	153	2	5	0	221	141	1	5	0	196	133	1	5	0	210	153	1	5	5
56- 60	203	160	1	5	0	203	136	1	5	4	199	123	1	5	0	197	128	2	5	0	221	173	1	5	6
61- 65	228	184	2	5	6	233	225	1	5	0	213	174	1	6	0	194	111	1	5	4	215	179	1	5	7
66- 70	225	180	2	5	0	224	172	1	5	0	203	134	2	5	4	217	172	2	5	0	190	134	1	5	5
71- 75	229	168	1	5	0	206	141	2	6	0	203	130	1	5	0	225	193	2	5	0	201	139	2	5	0
76- 79	219	166	1	5	0	207	141	1	5	6	207	147	2	5	0	209	146	1	5	0					
NO. 169 SECTION 172 LOC. 995 WEEK 40 MONTH 3 DAY 26 CFV.											0 GEAR 29 SOURCE 2 PRESERVE 0														
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	202	131	1	5	5	195	133	2	4	3	176	79	2	3	3	171	69	1	4	3	178	85	1	4	3
6- 10	217	176	2	4	5	200	125	2	4	0	185	79	1	5	2	181	85	1	4	3	171	77	1	4	2
11- 15	164	54	2	3	2	182	105	1	5	0	221	165	2	4	5	183	80	1	5	3	195	116	1	5	5
16- 20	158	62	1	4	2	169	66	2	3	0	201	117	1	5	0	174	74	2	3	3	177	74	1	5	0
21- 25	186	112	2	4	0	182	91	2	4	3	196	109	1	5	0	185	113	1	5	4	182	89	2	4	3
26- 30	163	63	1	5	3	148	54	1	5	3	183	91	2	3	4	181	112	2	5	4	193	107	2	4	3
31- 35	170	74	2	5	3	210	149	1	5	7	195	106	2	3	4	192	113	2	4	5	187	103	2	3	4
36- 40	196	107	1	5	4	214	156	2	4	0	183	86	1	5	4	170	73	1	5	3	203	108	2	4	0
41- 45	191	98	1	4	4	181	93	2	4	3	176	81	1	4	4	208	129	1	5	5	177	85	1	5	0
46- 50	188	90	2	3	4	221	165	2	4	0	198	108	1	5	4	195	123	1	5	0	168	67	1	2	0
51- 55	190	109	2	4	4	191	114	1	5	4	193	109	1	5	4	184	92	2	3	4	168	71	1	3	0
56- 60	197	115	2	3	3	204	135	1	5	6	207	143	1	5	5	200	130	1	4	0	177	176	1	5	3
61- 65	170	70	2	4	3	190	106	1	4	3	203	144	1	5	4	192	110	2	3	3	179	94	2	4	3
66- 70	194	107	2	3	3	205	123	1	5	4	197	110	2	4	5	190	99	1	5	4	174	81	1	4	3
71- 75	197	120	2	3	3	210	135	2	4	5	197	126	1	5	0	197	111	1	5	0	224	180	1	4	6
76- 80	221	137	2	6	4	199	107	2	6	3	176	77	1	5	4	184	92	2	6	0	205	135	1	5	5
81- 85	166	65	1	5	0	186	98	2	6	0	218	153	2	6	0	208	114	1	6	4	197	103	1	5	4
86- 90	188	85	2	6	4	172	72	2	5	3	176	103	1	5	4	232	146	1	5	0	207	134	2	6	0
91- 95	204	93	1	5	0	210	145	1	5	5	199	114	2	6	4	225	160	1	5	0	202	117	1	5	4
96-100	176	81	1	5	0	213	135	1	5	5	172	64	1	4	3	202	106	1	5	5	208	143	1	5	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 98

NO. 172 SECTION 144 LOC. 823 WEEK 37 MONTH 3 DAY 5 CFV. 0 GEAR 29 SOURCE 2 PRESERVE 0																			
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE				
1- 5	214	126	1	6	4	230	211	2	5	6	199	105	1	6	4				
6- 10	210	157	2	5	4	209	138	1	6	4	215	153	1	6	5				
11- 15	198	112	1	6	4	214	168	2	5	5	219	174	2	5	8				
16- 20	205	99	1	7	4	218	176	2	5	5	210	139	1	6	4				
21- 25	198	123	1	6	3	226	123	1	6	5	217	151	1	6	0				
26- 30	174	73	1	6	4	205	133	2	5	4	212	149	2	5	5				
31- 35	201	119	1	6	4	200	145	2	5	0	195	98	1	6	0				
36- 40	224	211	2	5	6	211	150	1	6	5	198	132	2	6	5				
41- 45	209	148	1	6	6	210	131	1	6	4	195	104	1	6	4				
46- 50	193	125	1	6	4	210	142	1	6	5	153	51	1	6	3				
51- 55	216	170	1	6	4	210	143	1	6	0	200	124	2	5	3				
56- 60	205	137	2	5	5	223	173	1	6	5	222	163	1	6	5				
61- 65	210	148	2	6	0	212	161	1	6	5	200	119	1	5	0				
66- 70	213	143	1	6	0	215	174	1	6	0	214	160	2	5	4				
71- 75	193	113	1	6	4	206	123	1	6	0	214	153	2	5	0				
76- 80	209	149	2	5	0	211	152	1	6	5	220	185	1	5	6				
81- 85	221	147	2	6	0	217	163	1	6	7	204	132	1	6	4				
86- 90	195	109	2	6	0	201	119	1	6	5	202	135	2	5	0				
91- 95	214	144	1	6	0	213	147	2	5	0	214	150	1	4	5				
96-100	209	153	2	5	0	195	116	1	6	0	224	169	2	5	5				
											220	178	2	6	7				
													207	136	1	6	5		
NO. 173 SECTION 172 LOC. 995 WEEK 37 MONTH 3 DAY 8 CFV. 14192 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 0																			
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE				
1- 5	202	124	2	5	4	193	102	2	6	3	195	97	1	6	4				
6- 10	211	144	2	5	5	212	151	2	5	5	209	144	2	5	4				
11- 15	184	106	1	6	4	198	103	2	6	4	212	153	1	6	4				
16- 20	172	78	2	6	3	215	162	2	5	4	154	44	1	7	3				
21- 25	206	144	2	5	4	198	132	2	6	4	196	80	1	6	0				
26- 30	212	113	2	7	5	205	147	2	5	4	195	102	2	6	3				
31- 35	216	169	2	5	5	215	157	1	6	5	195	117	1	6	4				
36- 40	211	147	1	6	5	202	122	2	6	4	204	116	1	6	0				
41- 45	195	106	2	5	4	222	182	1	6	4	213	146	1	6	0				
46- 50	205	154	1	6	5	206	141	1	6	0	175	77	1	6	3				
51- 55	232	192	2	5	0	181	72	1	6	0	209	156	1	6	0				
56- 60	216	154	1	6	5	223	165	1	6	6	217	145	2	6	0				
61- 65	179	75	1	6	3	199	99	1	6	4	158	47	1	6	4				
66- 70	205	127	1	6	5	193	105	2	5	4	175	74	1	6	3				
71- 75	190	110	1	6	4	192	103	2	5	0	175	80	2	6	0				
76- 80	195	89	2	5	4	215	155	2	6	6	199	120	2	5	4				
81- 85	208	150	2	5	5	176	76	2	6	2	205	121	2	6	5				
86- 90	201	115	1	6	4	204	138	2	5	4	171	76	1	5	3				
91- 95	219	146	1	6	0	172	71	1	6	3	180	81	2	6	3				
96-100	221	112	2	5	0	204	125	2	5	4	182	93	1	6	0				
													184	96	2	5	3		
															175	74	1	6	3

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 187	SECTION 232	LOC. 1150	WEEK 37	MONTH 3	DAY 8	CFV. 2431	GEAR 29	SOURCE 0	PRESERVE 0
FISH NO.	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE
1- 5	227 195 2 5 6	170 91 1 5 3	210 143 2 5 4	185 107 2 5 4	198 129 2 5 4				
6- 10	200 136 1 5 5	195 115 2 5 4	193 141 2 5 4	196 109 1 5 4	191 134 2 5 4				
11- 15	227 207 2 5 0	218 188 1 5 7	218 162 2 5 0	227 205 2 5 7	203 134 1 5 4				
16- 20	223 177 1 5 0	195 114 2 5 4	209 167 1 5 6	197 121 1 5 4	236 181 1 6 0				
21- 25	203 133 1 5 4	183 107 1 5 4	190 116 2 5 3	185 101 2 5 4	220 196 2 5 7				
26- 30	211 167 1 6 0	198 142 2 5 4	202 127 2 5 4	228 180 2 5 7	237 207 2 5 0				
31- 35	230 193 2 5 6	224 178 2 5 0	233 222 2 5 0	215 177 1 5 0	185 93 1 5 4				
36- 40	208 156 1 5 6	223 184 2 5 0	220 159 1 5 8	188 102 1 5 4	218 182 1 5 4				
41- 45	230 174 1 5 6	204 159 2 5 0	205 159 2 5 4	221 184 1 5 7	243 253 2 5 0				
46- 50	246 256 2 5 7	205 139 2 5 4	192 114 2 5 4	185 107 2 5 4	190 109 1 5 4				
51- 55	187 119 2 5 0	184 95 1 5 0	185 121 2 5 4	231 203 2 5 0	201 144 2 5 4				
56- 60	190 112 2 5 4	214 189 1 5 5	196 123 1 5 4	221 193 2 5 6	217 167 2 5 0				
61- 65	215 189 2 5 0	211 162 1 5 5	221 173 1 5 6	210 163 2 5 4	227 209 1 5 6				
66- 70	172 80 1 5 0	219 180 1 5 5	197 117 2 5 0	203 140 2 5 0	226 175 1 5 0				
71- 75	205 161 2 5 4	229 217 2 5 0	210 143 1 5 5	242 244 2 5 0	202 132 2 5 4				
76- 80	219 177 2 5 5	214 148 2 5 0	185 87 2 5 4	223 187 2 5 5	229 169 1 5 0				
81- 85	185 88 1 5 4	214 159 1 5 0	228 203 2 5 0	207 145 1 5 5	200 138 1 5 4				
86- 90	195 126 2 5 4	237 227 2 5 8	230 215 1 5 0	216 162 1 5 5	212 175 1 5 6				
91- 95	190 119 2 5 3	223 157 1 5 0	200 108 1 5 4	225 194 1 6 0	214 146 1 5 0				
96-100	203 150 1 5 0	215 164 1 5 6	211 152 2 4 5	203 135 2 5 5	218 172 2 5 0				
NO. 188	SECTION 144	LOC. 823	WEEK 37	MONTH 3	DAY 10	CFV. 0	GEAR 29	SOURCE 2	PRESERVE 0
FISH NO.	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE
1- 5	195 59 1 5 3	201 105 1 5 4	197 78 1 3 4	196 93 1 7 5	181 74 2 6 3				
6- 10	196 90 1 3 4	196 121 2 5 4	203 133 2 5 0	181 65 1 2 0	183 69 1 7 2				
11- 15	169 63 2 7 3	209 106 1 3 4	191 89 1 5 4	188 72 1 3 3	172 71 1 5 3				
16- 20	195 99 1 3 3	189 76 2 7 3	187 77 1 3 0	166 65 1 5 2	206 105 1 7 4				
21- 25	203 199 1 3 4	185 76 1 3 4	167 67 1 5 3	186 85 2 7 4	213 141 1 7 6				
26- 30	229 129 1 7 5	208 104 1 7 4	201 95 1 3 5	199 97 1 3 0	203 126 2 5 4				
31- 35	197 91 1 3 3	176 78 1 4 3	208 130 2 6 5	217 130 1 5 4	193 73 1 3 3				
36- 40	205 112 2 3 4	186 79 1 3 3	212 141 2 5 4	181 62 1 3 0	192 88 1 3 4				
41- 45	203 133 1 6 0	197 90 1 3 3	205 116 1 7 4	193 87 1 3 0	213 126 2 7 5				
46- 50	179 73 1 4 0	192 86 1 7 4	202 110 2 6 3	217 120 2 7 0	204 104 1 3 5				
51- 55	185 71 1 5 4	168 65 1 4 3	214 142 2 5 4	198 136 2 5 0	205 107 2 5 5				
56- 60	154 53 1 3 3	209 141 2 5 4	186 98 1 5 0	215 155 1 6 5	201 128 2 5 5				
61- 65	200 96 1 3 5	205 104 1 7 5	209 123 2 5 4	196 83 1 3 4	168 58 1 3 2				
66- 70	206 121 2 7 5	199 123 2 5 0	199 86 1 3 0	204 123 1 6 4	210 117 1 3 4				
71- 75	221 139 1 7 5	183 82 1 3 3	185 77 2 7 4	207 109 1 3 4	202 91 1 7 0				
76- 80	178 69 1 3 3	206 109 1 7 5	211 141 1 4 4	181 74 2 7 0	191 84 2 7 4				
81- 85	191 101 2 5 0	193 109 1 5 4	202 124 1 5 4	186 83 1 3 0	197 108 1 4 4				
86- 90	212 129 1 4 4	203 122 1 4 4	167 73 1 4 2	177 75 1 3 4	176 81 1 3 3				
91- 95	202 90 1 3 4	217 120 1 7 0	196 99 1 7 4	178 86 2 6 3	161 59 1 3 3				
96-100	201 101 1 7 0	196 124 2 6 4	210 133 1 6 0	220 148 1 7 0	199 95 2 7 3				

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 197 SECTION 254 LOC. 2254 WEEK 37 MONTH 3 DAY 5 CFV. 11848 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	204	117	2	4	4	179	81	1	5	0	195	121	1	6	0
6- 10	183	93	1	5	0	177	89	1	6	4	196	107	2	5	0
11- 15	241	242	1	6	0	198	126	1	5	0	189	114	1	6	4
16- 20	191	104	2	5	4	179	86	1	5	0	176	86	2	5	4
21- 25	189	100	1	5	4	187	103	2	5	0	180	109	2	5	0
26- 30	172	87	1	6	4	182	107	2	4	0	177	84	1	5	3
31- 35	196	128	2	5	0	196	103	2	5	0	176	93	1	5	0
36- 40	206	136	2	5	0	202	129	2	5	0	189	87	1	6	4
41- 45	188	97	1	6	0	191	106	2	5	0	207	169	2	5	4
46- 50	196	117	2	5	0	198	128	2	6	0	183	81	1	4	0
51- 55	204	145	2	5	5	199	119	2	6	4	184	95	1	5	0
56- 60	173	89	2	5	4	191	104	2	6	0	187	110	1	5	5
61- 65	183	93	1	6	4	195	118	2	5	7	233	198	2	5	0
66- 70	204	132	2	5	0	193	105	1	6	4	206	129	1	6	0
71- 75	193	105	1	5	4	181	95	2	5	0	187	98	1	5	0
76- 80	173	80	2	4	0	181	84	2	5	0	164	63	1	4	3
81- 85	229	195	2	5	0	190	87	1	5	0	209	138	2	5	0
86- 90	188	89	2	4	0	221	163	2	5	6	178	95	2	5	0
91- 95	196	112	2	5	0	195	116	2	4	0	218	164	2	5	4
96-100	201	132	1	5	4	199	122	1	6	4	207	145	1	6	5
NO. 198 SECTION 254 LOC. 2254 WEEK 37 MONTH 3 DAY 4 CFV. 14644 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	198	129	2	5	4	174	70	1	5	3	204	122	2	5	5
6- 10	237	192	2	5	7	188	192	2	5	4	184	99	1	5	0
11- 15	199	132	2	5	4	229	159	1	5	5	210	153	1	6	6
16- 20	204	141	2	5	4	173	83	2	5	4	199	128	2	5	5
21- 25	198	117	2	5	4	177	110	2	5	4	183	93	1	5	4
26- 30	201	105	2	5	4	209	132	2	5	5	194	104	1	5	4
31- 35	188	94	1	5	4	191	114	1	5	5	177	95	1	5	4
36- 40	215	159	2	5	7	177	86	1	5	4	191	118	2	5	0
41- 45	187	111	2	5	3	182	99	1	5	3	184	95	2	5	4
46- 50	182	87	1	5	0	161	63	2	4	3	191	122	2	5	4
51- 55	192	99	1	4	4	190	96	2	5	4	197	87	1	5	0
56- 60	172	80	2	5	3	174	80	1	5	2	179	92	2	5	3
61- 65	213	149	2	6	0	179	83	2	4	4	164	65	1	4	3
66- 70	198	107	1	5	0	206	118	1	5	0	202	117	2	5	4
71- 75	195	115	2	5	0	184	99	2	5	4	186	103	2	5	4
76- 80	191	105	2	5	0	191	117	2	5	0	186	97	1	4	4
81- 85	204	137	2	5	6	191	95	2	4	4	195	122	2	5	3
86- 90	221	183	2	5	7	194	99	1	5	4	200	126	2	5	0
91- 95	236	221	1	6	0	196	120	2	5	4	208	118	1	5	5
96-100	195	103	2	6	3	216	152	1	5	6	185	89	2	5	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 201 SECTION 254 LOC. 2254 WEEK 38 MONTH 3 DAY 13 CFV. 5610 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	203	143	1	5	4	202	118	2	4	4	191	101	1	5	4	191	107	1	5	4	203	141	2	5	4
6- 10	213	143	1	5	4	197	105	1	4	4	183	90	1	5	4	175	81	1	5	4	190	89	1	5	4
11- 15	225	165	2	5	6	198	105	2	5	3	190	107	1	5	4	160	59	1	5	3	190	100	1	5	0
16- 20	200	115	1	5	4	174	69	1	5	3	191	101	2	4	0	188	99	2	4	4	180	87	2	5	3
21- 25	173	81	2	4	3	201	109	2	5	4	182	83	1	5	4	181	81	1	5	0	171	83	2	4	0
26- 30	212	141	2	5	5	189	107	2	5	0	175	85	1	5	0	183	93	1	5	4	195	104	2	5	4
31- 35	197	111	2	5	4	210	138	2	5	5	187	85	1	5	4	193	109	2	5	0	193	110	2	5	4
36- 40	209	139	2	5	0	190	105	1	4	4	201	144	2	5	0	190	106	1	5	4	187	96	1	5	4
41- 45	171	67	1	5	3	192	101	2	5	4	198	112	2	5	4	220	157	1	6	0	196	105	1	5	0
46- 50	178	81	2	5	4	169	69	1	5	3	184	90	2	5	4	157	68	1	5	0	209	132	2	5	4
51- 55	195	102	1	5	4	194	67	1	5	0	197	111	2	5	4	167	63	1	5	0	182	79	2	3	5
56- 60	230	191	2	5	7	185	88	1	5	0	181	82	1	5	0	171	67	2	5	3	197	101	1	5	4
61- 65	186	82	1	5	4	204	124	2	5	4	195	111	1	5	4	175	71	1	5	3	243	226	2	5	6
66- 70	203	115	1	5	4	199	99	1	5	4	217	156	2	5	5	195	99	1	5	4	165	61	1	5	3
71- 75	200	114	1	5	4	172	81	2	4	3	183	93	2	5	4	187	79	2	5	3	184	90	2	5	3
76- 80	189	88	2	5	0	174	67	1	6	3	188	100	2	5	4	187	101	1	5	4	180	84	2	5	3
81- 85	192	103	1	5	4	200	129	2	5	4	206	118	1	5	4	200	121	2	5	0	193	101	1	5	4
86- 90	194	100	2	5	4	195	112	2	5	4	198	111	2	5	4	187	90	1	4	4	169	62	1	5	0
91- 95	183	75	1	5	4	191	92	2	5	4	183	88	1	4	4	190	93	2	5	0	184	87	1	4	4
96-100	197	96	1	5	4	204	131	2	5	4	196	127	2	5	4	206	136	2	5	5	178	83	2	4	3
NO. 202 SECTION 25 LOC. 169 WEEK 39 MONTH 3 DAY 23 CFV. 13682 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	194	100	1	5	3	196	96	1	5	3	224	161	1	5	6	210	143	1	5	4	207	118	1	5	4
6- 10	239	200	2	6	7	226	168	1	6	0	218	141	2	5	4	231	202	2	6	0	215	135	1	6	4
11- 15	214	128	1	5	4	227	197	1	6	6	212	120	2	6	0	231	174	2	6	6	227	179	1	6	5
16- 20	220	143	2	6	4	213	133	2	6	4	156	54	1	6	0	224	161	2	5	6	218	164	2	5	6
21- 25	199	108	1	5	4	243	197	1	5	7	235	203	2	6	6	240	177	2	5	0	213	121	1	5	4
26- 30	210	142	2	6	4	153	42	1	5	0	213	140	2	6	3	242	235	2	6	8	225	181	1	6	5
31- 35	165	57	1	5	2	230	161	1	5	6	194	114	1	6	4	219	161	1	6	5	218	165	1	6	6
36- 40	208	122	2	4	0	204	133	2	6	0	202	132	2	4	4	223	154	1	6	5	196	108	1	5	4
41- 45	236	191	2	5	6	221	155	1	6	6	230	165	1	6	6	222	163	1	6	5	218	175	2	6	0
46- 50	224	160	2	6	7	239	210	1	5	8	224	156	2	6	5	242	221	1	6	8	234	192	2	6	6
51- 55	228	168	2	6	5	234	193	2	5	7	227	180	2	5	6	248	213	1	5	6	226	185	1	5	6
56- 60	207	115	1	5	4	207	114	1	5	0	212	146	2	4	3	205	123	1	5	4	210	130	1	6	4
61- 65	224	161	1	6	0	225	180	1	6	0	199	111	1	6	3	234	188	2	5	7	196	109	1	6	4
66- 70	215	170	1	5	7	224	145	1	6	4	204	117	2	5	4	226	161	1	6	6	243	197	2	5	7
71- 75	222	173	2	6	5	206	116	1	4	4	215	137	1	5	3	226	183	2	5	6	224	164	1	6	6

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 203	SECTION 184	LOC. 1015	WEEK 25	MONTH 12	DAY 13	CFV. 14644	GEAR 29	SOURCE 6	PRESERVE 0
FISH NO.	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE
1- 5	213 155 1 6 0	218 182 1 6 5	206 146 1 5 5	210 149 2 4 4	184 96 2 4 3				
6- 10	209 146 1 6 4	182 83 2 4 3	208 138 1 6 4	196 119 1 6 0	199 117 2 4 3				
11- 15	193 114 1 5 4	227 182 2 5 6	190 89 2 4 3	210 153 2 4 6	181 84 2 4 4				
16- 20	176 87 1 5 0	199 127 1 5 4	205 132 1 6 5	196 134 1 5 4	200 120 1 5 4				
21- 25	218 164 1 6 5	217 169 1 5 0	174 79 1 5 0	196 122 2 4 4	197 129 1 5 4				
26- 30	210 155 2 4 4	209 144 1 6 0	215 149 1 5 0	203 122 1 5 4	164 71 1 5 3				
31- 35	235 217 2 4 6	171 81 1 5 0	214 167 1 5 7	208 152 1 6 5	205 161 2 4 4				
36- 40	204 133 2 4 4	204 136 1 6 5	195 113 2 4 4	198 124 1 4 4	201 130 1 5 0				
41- 45	217 161 2 4 5	212 157 2 4 0	229 188 2 4 7	208 141 2 4 4	184 83 2 4 0				
46- 50	201 114 2 4 4	196 130 1 6 4	195 105 1 5 4	182 87 2 4 3	194 111 1 5 4				
51- 55	195 113 1 5 4	181 94 1 5 4	184 91 2 4 4	206 128 2 4 0	205 126 1 5 4				
56- 60	211 154 2 4 0	215 165 1 6 4	223 184 2 4 5	191 113 1 5 4	201 144 1 5 4				
61- 65	206 151 2 5 0	200 154 1 6 0	213 169 2 4 5	204 143 2 4 4	217 162 1 5 5				
66- 70	197 110 2 4 4	170 69 1 4 3	190 101 1 5 0	195 102 2 4 3	185 98 1 5 3				
71- 75	206 142 2 4 5	193 110 1 5 4	163 64 2 4 0	224 162 2 4 6	207 143 1 5 0				
76- 80	215 151 2 4 0	202 135 2 5 5	214 143 2 4 5	202 124 2 4 0	198 123 2 4 0				
81- 85	201 121 2 4 0	227 189 1 5 6	176 75 1 5 3	210 151 1 6 5	190 88 2 3 4				
86- 90	185 106 2 3 4	197 133 1 5 4	175 83 1 5 0	190 110 1 6 3	201 124 2 4 0				
91- 95	156 53 1 2 0	176 79 1 3 3	219 178 1 5 5	211 134 1 5 0	230 227 1 5 0				
96-100	193 118 1 5 3	203 137 2 4 0	191 100 2 4 0	212 169 2 4 6	227 200 2 4 0				
NO. 204	SECTION 25	LOC. 169	WEEK 39	MONTH 3	DAY 20	CFV. 9750	GEAR 29	SOURCE 0	PRESERVE 0
FISH NO.	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE
1- 5	219 170 2 4 4	198 118 1 6 4	197 108 1 6 4	199 113 1 6 4	196 105 1 6 4				
6- 10	227 167 1 6 6	222 150 1 6 5	163 65 1 6 3	166 62 1 6 2	174 68 1 6 2				
11- 15	204 128 1 6 4	225 165 2 5 4	178 109 1 6 4	219 149 1 6 4	197 103 1 5 3				
16- 20	206 151 2 6 4	224 180 1 6 6	229 172 1 6 6	213 132 2 5 4	201 111 1 6 4				
21- 25	198 106 2 6 3	211 147 2 5 4	201 117 2 6 4	165 56 2 5 2	148 42 1 6 0				
26- 30	218 162 2 5 4	203 122 2 6 3	194 100 1 6 3	202 123 2 6 4	221 167 2 6 5				
31- 35	200 108 1 5 4	217 161 2 6 4	240 200 2 6 6	195 112 1 6 3	160 55 1 5 3				
36- 40	210 129 1 6 4	204 133 2 5 4	210 140 2 5 4	225 154 1 6 5	163 57 1 6 2				
41- 45	203 115 2 6 4	220 166 2 5 4	169 62 1 6 3	156 47 1 6 2	155 47 1 5 2				
46- 50	208 129 1 6 5	229 190 2 6 6	212 148 1 6 4	214 146 2 5 4	186 89 1 5 3				
51- 55	178 74 2 5 2	213 141 2 5 4	229 168 1 6 6	159 55 1 6 2	161 55 2 6 2				
56- 60	188 90 1 6 4	227 165 1 6 6	228 166 2 6 5	195 97 1 5 0	226 159 1 6 5				
61- 65	224 155 1 6 6	201 115 1 6 3	210 142 1 6 4	218 156 1 6 4	161 61 1 6 2				
66- 70	206 109 2 3 6	239 209 2 5 7	217 144 2 5 5	207 127 1 6 5	202 121 2 6 4				
71- 75	219 193 2 5 5	245 230 2 5 7	193 100 1 6 3	228 178 2 6 6	215 126 1 6 4				
76- 80	209 137 2 4 4	206 124 1 6 4	225 170 2 6 0	224 158 1 6 5	215 152 1 6 0				
81- 85	209 96 1 6 4	196 103 2 4 3	213 138 2 5 0	230 170 1 6 6	239 202 2 6 7				
86- 90	238 201 2 5 6	204 129 2 6 4	164 55 1 6 2	219 164 1 6 0	203 117 2 5 0				
91- 95	214 125 1 6 0	200 122 2 4 4	155 44 1 6 2	224 168 1 6 5	220 146 1 6 0				
96-100	209 122 1 6 4	203 123 2 6 0	236 208 1 6 0	164 54 1 6 2	226 171 2 5 4				

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 114

NO. 205 SECTION 25 LOC. 169 WEEK 39 MONTH 3 DAY 18 CFV. 9750 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	240	173	2	6	6	220	133	2	6	0	189	85	1	6	3
6- 10	229	171	1	6	6	162	63	2	6	2	208	123	2	4	0
11- 15	214	162	2	5	5	203	123	2	6	0	202	123	1	6	0
16- 20	211	128	2	6	4	222	149	2	6	6	215	117	2	6	4
21- 25	210	141	1	6	4	218	155	1	6	6	205	126	2	6	4
26- 30	202	121	1	6	0	170	69	2	4	2	169	65	1	5	2
31- 35	159	54	1	5	3	208	143	2	5	0	229	163	1	6	4
36- 40	198	103	1	6	4	217	144	1	6	5	216	132	2	6	5
41- 45	235	193	2	5	6	217	142	2	4	6	160	49	1	4	2
46- 50	206	129	2	5	4	215	133	1	5	5	205	117	1	5	4
51- 55	228	156	1	5	6	216	137	2	4	0	222	150	1	5	6
56- 60	220	147	1	5	5	236	163	1	5	0	228	160	1	5	0
61- 65	222	166	2	5	5	190	90	2	4	4	171	66	2	5	2
66- 70	231	181	2	5	0	212	135	2	5	4	229	179	2	5	6
71- 75	186	83	1	5	2	169	63	2	4	0	225	155	2	4	5
76- 80	213	131	2	5	0	232	164	1	5	6	226	170	1	5	6
81- 85	195	98	1	5	3	163	56	1	5	2	202	121	2	6	0
86- 90	205	103	2	4	4	211	143	2	5	4	200	110	1	5	4
91- 95	216	155	1	5	4	215	131	1	5	5	234	171	2	5	6
96- 98	230	174	2	4	5	197	190	1	5	0	182	88	2	5	2

NO. 206 SECTION 245 LOC. 1377 WEEK 37 MONTH 3 DAY 4 CFV. 0 GEAR 19 SOURCE 0 PRESERVE 0															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	215	155	2	5	0	225	178	1	5	6	225	177	1	5	6
6- 10	227	185	1	5	6	211	139	2	5	0	222	166	1	5	5
11- 15	219	161	2	5	0	228	182	2	5	7	215	155	1	5	6
16- 20	210	155	2	5	4	212	154	2	5	0	220	160	1	5	5
21- 25	234	207	1	5	7	212	125	1	5	0	218	153	2	5	0
26- 30	253	267	2	5	7	236	202	1	5	6	217	171	1	5	0
31- 35	220	164	1	5	6	235	180	1	5	6	216	150	2	5	5
36- 40	220	170	2	5	5	238	210	2	5	6	218	169	2	5	0
41- 45	225	187	2	5	7	234	206	2	5	0	231	194	1	5	7
46- 50	235	125	2	5	6	224	169	2	5	7	220	163	2	5	0
51- 55	236	202	2	4	0	225	161	1	6	7	217	170	1	5	5
56- 60	222	160	2	5	0	210	144	1	5	0	215	142	1	5	0
61- 65	220	152	1	5	6	226	192	1	5	0	233	199	2	5	7
66- 70	209	161	2	5	4	218	148	1	5	0	211	137	1	5	4
71- 75	222	154	1	5	0	247	232	1	5	0	216	156	1	6	0
76- 80	226	180	2	5	0	220	155	1	5	0	225	184	1	5	0
81- 85	214	155	1	5	4	218	161	1	5	4	215	163	1	5	5
86- 90	232	208	1	5	6	229	202	1	5	0	228	177	1	5	7
91- 93	245	227	2	5	0	216	141	2	5	4	236	126	2	5	0
											215	150	1	5	4
											241	216	1	5	7
											241	210	2	4	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 115

NO. 207 SECTION 52 LOC. 338 WEEK 22 MONTH 11 DAY 20 CFV. 0 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	263	221	2	2	9	238	175	1	2	7	230	212	2	4	8	239	163	1	3	0	251	273	1	4	9
6- 10	213	146	1	3	10	214	139	1	3	0	235	163	1	2	7	198	101	2	2	0	242	192	2	3	6
11- 15	215	153	1	3	0	206	128	1	4	6	191	92	2	1	6	204	99	2	2	6	195	104	1	3	0
16- 20	223	154	1	3	6	219	157	1	3	0	213	128	2	2	5	213	126	1	3	7	220	151	2	2	6
21- 25	205	115	1	2	0	229	164	2	2	0	212	121	2	3	0	211	140	2	3	0	206	120	2	2	4
26- 30	231	179	2	2	6	266	264	1	3	9	233	179	2	2	0	251	229	1	3	7	245	240	2	4	6
31- 35	178	72	2	2	0	266	250	2	2	10	220	147	1	2	0	232	170	1	3	0	220	140	2	2	5
36- 40	221	151	1	3	5	221	167	2	3	0	211	131	1	2	0	206	123	1	3	0	216	135	2	2	0
41- 45	218	147	1	2	0	220	166	2	3	5	206	136	1	3	6	242	197	1	3	0	218	168	2	3	9
46- 50	224	163	1	3	0	195	115	2	3	3	211	133	1	3	5	210	123	2	2	5	236	171	1	2	0
51- 55	235	218	2	4	7	233	177	1	3	6	245	215	2	4	7	217	150	1	3	5	250	228	1	3	8
56- 60	242	206	2	2	7	261	230	2	2	9	231	190	2	4	6	216	171	1	4	0	165	54	3	1	2
61- 65	182	82	2	2	0	210	144	1	4	0	219	156	2	3	0	201	120	2	3	3	232	196	1	3	6
66- 70	222	177	1	4	5	233	191	1	3	0	242	136	3	1	0	218	157	2	3	5	162	60	1	3	0
71- 75	216	130	1	2	0	233	177	1	3	0	213	142	1	3	0	218	154	2	3	0	241	185	2	2	8
76- 80	216	150	1	3	5	251	241	2	4	0	216	143	1	3	7	220	164	2	3	0	178	77	1	3	0
81- 85	180	76	2	3	0	207	134	2	2	0	198	119	1	4	0	198	112	1	4	3	171	63	2	2	0
86- 90	218	148	2	2	5	215	150	2	3	6	243	229	2	4	7	205	118	2	2	0	214	160	1	3	8
91- 95	201	113	1	3	0	258	218	1	3	10	149	44	2	2	0	226	149	2	2	6	147	49	2	1	0
96-100	236	184	2	2	7	236	213	2	4	0	231	180	1	3	0	214	126	1	2	0	205	123	1	3	0
NO. 208 SECTION 25 LOC. 171 WEEK 39 MONTH 3 DAY 23 CFV. 10199 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	209	124	2	5	4	206	135	2	5	0	223	147	1	6	5	199	94	2	5	0	208	109	1	5	4
6- 10	237	183	2	5	7	218	141	2	5	0	231	155	1	6	7	209	111	2	4	4	207	123	2	5	4
11- 15	206	117	1	6	0	239	176	1	6	0	221	165	2	5	5	161	54	2	4	0	219	179	1	5	5
16- 20	217	155	1	6	5	206	103	2	4	4	204	115	1	5	4	221	132	2	6	0	238	165	2	5	7
21- 25	151	38	1	5	2	226	150	1	5	6	239	140	1	5	6	188	93	1	5	4	160	52	1	6	0
26- 30	210	132	1	5	4	229	174	1	6	6	245	208	2	5	7	235	173	1	6	7	204	141	2	5	4
31- 35	208	148	1	5	4	233	193	2	5	7	211	126	1	6	4	224	152	1	6	5	248	177	2	5	6
36- 40	229	184	2	4	0	232	204	2	5	5	238	160	1	6	6	227	158	1	6	5	245	187	1	6	7
41- 45	232	164	2	5	6	197	102	2	6	4	230	161	2	6	0	224	144	1	6	7	220	151	2	5	0
46- 50	234	180	1	6	7	233	208	2	5	8	199	123	2	4	4	233	165	2	6	0	224	153	2	6	6
51- 55	225	150	1	6	6	204	106	2	5	4	215	134	1	6	0	212	126	2	5	5	241	173	1	6	8
56- 60	206	120	1	6	0	233	182	2	5	7	201	116	1	6	0	204	106	1	5	4	225	140	1	6	5
61- 65	205	104	2	4	4	198	117	1	6	0	245	167	1	6	0	225	162	1	6	6	228	155	1	6	0
66- 70	236	177	1	6	7	224	170	2	4	0	233	189	1	6	7	245	175	1	6	7	216	193	2	5	0
71- 75	235	158	1	6	0	209	122	2	5	0	243	213	2	5	0	218	145	2	6	0	158	45	2	4	0
76- 80	201	108	1	6	0	228	184	2	5	0	208	105	1	6	0	235	187	2	5	7	238	192	1	6	8
81- 85	201	115	2	5	0	223	157	1	6	4	235	207	2	6	8	214	137	1	6	4	235	131	2	4	4
86- 90	242	179	1	5	0	227	163	1	6	5	238	178	1	6	7	226	134	2	4	6	152	44	1	6	0
91- 95	237	160	2	5	0	160	58	2	5	0	229	143	1	5	7	215	133	2	5	5	204	98	1	4	4
96-100	228	159	1	6	5	231	171	2	5	0	231	122	2	5	4	221	162	1	6	0	202	116	2	5	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 117

NO. 211 SECTION 232 LOC. 2232 WEEK 37 MONTH 3 DAY 8 CFV. 13608 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	205	120	1	4	4	232	158	2	5	7	207	144	2	5	5	225	176	2	5	7	205	142	2	5	5
6- 10	215	136	1	5	4	207	153	2	5	4	249	203	1	6	6	216	154	1	6	5	235	235	2	5	6
11- 15	227	205	1	6	0	192	108	1	5	4	182	96	2	5	3	215	172	1	5	5	204	136	2	5	5
16- 20	208	140	1	5	4	230	180	2	5	0	185	94	1	5	3	205	143	2	5	7	212	154	1	5	5
21- 25	218	148	2	5	6	189	89	1	5	4	175	80	1	4	3	198	122	2	4	4	196	121	2	5	4
26- 30	185	93	1	5	0	215	169	1	6	0	218	167	1	6	6	194	108	1	5	4	224	220	2	5	7
31- 35	225	187	1	5	6	196	108	2	4	0	212	143	1	4	4	190	102	2	5	3	238	194	2	5	7
36- 40	212	151	1	6	5	213	154	1	4	6	203	128	1	4	6	222	152	1	5	6	217	157	1	5	6
41- 45	205	143	1	6	0	174	68	1	5	4	218	176	2	5	6	212	144	1	5	4	248	230	2	5	0
46- 50	203	115	2	5	4	213	136	2	5	5	193	126	1	5	4	208	163	2	5	4	205	125	1	6	4
51- 55	253	253	1	6	7	223	209	1	6	0	219	182	2	5	6	183	98	1	5	4	195	107	1	5	4
56- 60	195	130	2	4	4	204	137	1	5	4	216	154	2	4	4	210	167	2	4	4	193	73	1	5	6
61- 65	185	106	1	4	4	218	164	2	5	4	222	156	2	5	5	220	153	1	5	6	196	111	1	5	4
66- 70	233	210	2	5	6	207	140	1	5	7	241	224	1	4	6	200	121	1	5	5	180	93	1	4	4
71- 75	202	118	1	4	4	202	125	1	6	0	219	171	1	6	0	238	240	2	5	9	222	184	2	5	6
76- 80	195	115	1	5	4	204	139	1	5	5	198	142	2	5	4	218	170	1	6	6	234	204	2	5	6
81- 85	179	102	1	6	4	219	185	1	6	6	229	163	2	5	6	174	74	1	5	4	212	150	2	5	7
86- 90	184	92	2	5	4	230	221	2	5	7	228	164	1	4	0	207	149	1	4	5	223	203	2	5	5
91- 95	200	138	1	5	4	220	189	1	6	6	225	205	2	5	0	212	153	1	6	5	213	168	1	4	0
96-100	208	144	1	4	5	209	145	2	5	4	221	162	1	6	6	228	174	1	6	0	219	158	2	5	0
NO. 212 SECTION 181 LOC. 1008 WEEK 25 MONTH 12 DAY 12 CFV. 12344 GEAR 59 SOURCE 6 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	186	124	2	4	0	204	123	1	5	0	182	94	1	5	0	197	121	1	4	0	202	136	2	4	0
6- 10	198	127	2	3	4	196	116	2	3	5	179	92	2	3	0	202	116	2	3	4	199	128	1	5	0
11- 15	200	132	2	4	0	201	131	1	5	5	156	64	1	4	0	177	83	2	3	0	187	111	1	4	0
16- 20	167	75	1	4	3	184	113	1	5	5	182	88	2	3	3	215	163	2	4	0	197	125	1	4	5
21- 25	181	79	2	3	4	176	81	2	3	0	202	142	1	5	4	177	83	1	4	0	216	170	2	4	4
26- 30	209	150	1	4	0	190	109	2	3	0	177	77	2	2	0	207	162	1	5	6	211	154	1	5	5
31- 35	179	83	1	3	0	187	104	1	5	0	160	60	1	4	2	193	118	1	5	0	187	103	1	4	0
36- 40	225	176	2	4	6	210	146	2	4	5	200	142	2	3	4	182	110	1	5	0	178	77	1	4	0
41- 45	202	116	1	4	0	182	96	2	3	0	190	109	1	4	4	208	149	2	3	4	218	185	2	4	0
46- 50	203	114	1	5	0	199	115	2	3	0	180	85	2	2	4	200	123	1	4	0	209	143	2	3	0
51- 55	201	151	2	4	0	218	177	1	5	0	196	130	1	4	5	184	107	1	4	4	163	69	1	4	0
56- 60	218	182	1	5	5	221	157	1	4	5	189	100	1	4	3	219	164	2	4	0	174	86	1	4	0
61- 65	203	136	1	4	0	201	139	1	6	0	190	113	1	5	4	196	131	1	5	0	197	134	2	3	0
66- 70	207	155	2	3	4	214	180	2	4	0	199	112	1	4	0	212	155	2	3	0	200	145	1	4	5
71- 75	182	104	1	4	0	202	137	1	5	4	174	86	1	3	0	222	172	1	5	0	190	128	1	5	4
76- 80	203	139	1	4	4	186	126	1	4	4	198	124	2	3	0	199	118	2	3	4	182	91	2	2	3
81- 85	201	141	1	5	0	213	150	2	4	0	213	139	2	3	0	186	102	2	3	2	202	143	2	4	5
86- 90	152	56	1	2	0	215	161	1	5	7	178	82	2	3	3	188	98	1	5	0	170	72	1	3	0
91- 95	189	123	1	4	0	216	155	2	3	5	190	119	1	5	4	208	151	1	4	4	201	122	1	5	0
96-100	203	149	1	5	5	216	152	2	4	0	192	98	1	4	0	207	128	1	5	0	193	109	2	3	3

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

NO. 217		SECTION 184				LOC. 1015				WEEK 25				MONTH 12				DAY 11				CFV. 10852				GEAR 29				SOURCE 6				PRESERVE 0							
FISH NO.		LEN.		WT.		SEX		M		AGE		LEN.		WT.		SEX		M		AGE		LEN.		WT.		SEX		M		AGE		LEN.		WT.		SEX		M		AGE	
1- 5	213	144	1	5	4	206	128	1	4	0	198	108	2	4	4	189	101	2	4	4	171	89	1	4	0																
6- 10	195	123	1	4	4	196	127	2	3	4	198	115	1	4	4	203	123	2	3	4	180	90	2	3	3																
11- 15	206	144	2	4	5	201	129	1	4	4	223	174	1	5	6	206	124	1	5	4	193	99	2	4	3																
16- 20	179	83	2	3	0	196	124	2	4	0	191	97	1	4	3	204	132	2	4	5	207	137	1	5	0																
21- 25	224	171	1	4	6	195	125	1	4	5	159	59	2	2	3	196	112	2	4	4	182	105	1	4	3																
26- 30	168	64	2	3	0	94	121	1	4	0	209	146	1	5	4	191	117	1	4	4	204	138	2	4	5																
31- 35	233	161	1	4	6	174	76	2	3	3	204	148	1	5	5	208	124	2	4	5	204	122	1	5	4																
36- 40	197	114	2	5	4	182	103	1	4	4	205	149	2	4	5	199	125	2	4	4	154	69	1	3	3																
41- 45	202	126	2	4	4	221	180	2	4	5	205	128	1	5	4	226	183	1	5	6	195	111	2	4	4																
46- 50	177	83	1	3	3	192	130	2	3	3	217	167	1	5	5	187	106	2	3	3	206	131	2	4	5																
51- 55	214	166	2	4	5	206	143	2	4	4	191	94	2	3	4	203	153	1	5	5	169	77	2	3	3																
56- 60	208	159	1	5	5	198	124	2	4	4	197	132	2	4	5	192	124	1	4	5	178	100	1	4	3																
61- 65	207	155	2	4	5	225	218	2	4	5	200	142	1	5	5	196	131	1	5	4	203	137	2	4	0																
66- 70	206	121	2	4	4	189	116	1	5	4	207	184	2	4	5	208	146	2	3	5	175	80	2	3	3																
71- 75	203	151	1	5	5	166	174	2	4	3	201	113	2	4	4	176	84	1	3	3	189	107	2	4	5																
76- 80	179	83	2	3	3	169	81	1	3	3	209	165	1	5	0	202	130	2	4	4	173	72	1	3	3																
81- 85	206	143	2	4	5	165	81	1	3	3	209	168	1	5	4	212	170	2	4	6	228	202	2	4	6																
86- 90	188	132	1	4	4	202	158	1	5	5	181	95	2	3	4	195	138	2	4	0	197	124	1	5	4																
91- 95	212	153	2	4	5	172	85	2	4	0	197	142	2	4	4	214	156	2	4	5	202	136	2	4	4																
96-100	208	143	1	5	5	206	156	1	5	6	207	154	1	5	6	214	155	2	4	5	212	159	1	5	5																

NO. 218		SECTION 253				LOC. 1255				WEEK 36				MONTH 3				DAY 3				CFV. 14644				GEAR 29				SOURCE 0				PRESERVE 0							
FISH NO.		LEN.		WT.		SEX		M		AGE		LEN.		WT.		SEX		M		AGE		LEN.		WT.		SEX		M		AGE		LEN.		WT.		SEX		M		AGE	
1- 5	195	122	2	5	4	195	118	1	5	4	197	111	2	5	4	202	107	1	5	4	195	119	1	5	4																
6- 10	184	98	2	5	4	186	92	1	4	5	182	94	2	4	4	203	128	2	5	4	193	112	2	5	4																
11- 15	200	120	2	5	4	191	113	2	5	4	191	103	1	5	4	186	104	2	5	4	207	125	1	4	0																
16- 20	200	111	1	4	4	189	113	2	4	4	200	127	2	5	4	199	131	2	5	4	188	85	1	5	4																
21- 25	194	114	1	4	4	193	120	2	4	4	183	103	2	5	3	182	101	2	5	3	153	48	1	4	4																
26- 30	194	121	2	5	4	187	100	2	4	4	191	105	1	4	4	166	65	1	4	3	179	86	2	5	3																
31- 35	181	91	1	4	3	196	123	1	5	4	177	83	1	5	0	204	135	2	5	4	183	90	2	4	4																
36- 40	189	100	1	4	4	186	107	2	5	3	178	81	2	5	4	188	100	2	5	4	188	96	2	4	4																
41- 45	191	100	1	5	3	193	111	1	5	4	200	125	1	5	4	174	85	1	5	4	195	120	2	5	4																
46- 50	200	131	2	5	4	195	108	2	4	4	183	91	1	4	3	180	82	2	5	3	196	127	2	5	4																
51- 55	186	95	1	5	4	177	89	2	5	3	203	125	2	5	4	198	115	1	5	4	193	118	2	5	4																
56- 60	189	106	2	4	4	197	118	1	5	4	220	143	2	5	5	197	116	1	4	4	181	84	1	5	4																
61- 65	180	102	1	5	4	176	83	1	5	4	172	65	1	5	3	182	87	1	4	4	191	105	2	5	4																
66- 70	138	46	2	4	2	182	100	1	4	3	196	114	2	4	4	203	137	1	5	4	181	86	1	5	0																
71- 75	200	113	1	4	4	186	97	2	4	4	186	110	2	5	0	196	113	2	5	4	205	123	2	4	4																
76- 80	193	125	1	4	0	180	100	1	5	3	191	109	1	5	4	190	120	2	5	4	192	116	1	5	3																
81- 85	189	105	1	5	4	193	106	1	5	4	182	92	1	4	0	193	113	2	4	3	182	92	1	5	4																
86- 90	186	99	1	4	4	171	71	2	5	3	195	106	2	5	4	196	104	2	5	4	164	68	1	5	3																
91- 95	186	90	1	4	4	183	96	2	4	4	206	142	2	5	4	188	103	1	4	4	174	88	2	5	0																
96-100	196	105	1	4	4	206	131	1	5	4	192	118	2	5	4	186	107	1	5	4	190	116	1	5	4																

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 121

NO. 219 SECTION 181 LOC. 1005 WEEK 25 MONTH 12 DAY 10 CFV. 574 GEAR 29 SOURCE 6 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	193	109	2	4	4	186	102	1	4	4	172	80	1	4	0	198	136	1	4	4	189	121	1	5	0
6- 10	183	103	1	4	0	191	132	1	5	5	186	123	1	5	0	163	71	1	3	3	171	73	2	4	3
11- 15	205	165	1	4	4	191	140	1	4	4	188	99	2	4	0	199	141	2	4	4	209	155	2	4	4
16- 20	209	167	1	5	5	185	111	2	4	4	213	139	2	4	5	181	78	2	3	0	168	76	2	3	0
21- 25	213	172	1	5	5	176	86	2	5	3	194	118	2	4	0	199	130	2	4	4	186	97	1	4	3
26- 30	211	134	2	4	0	199	120	2	4	4	182	91	1	4	4	208	153	1	4	6	194	119	1	4	3
31- 35	191	105	2	4	4	201	148	1	5	5	205	140	1	5	5	198	116	1	4	0	203	129	1	4	5
36- 40	216	181	1	5	5	240	230	1	5	5	195	104	1	5	0	195	110	2	5	4	169	75	1	4	0
41- 45	183	98	1	4	4	176	84	1	4	3	203	154	2	4	4	219	163	2	4	5	205	131	1	5	5
46- 50	201	137	2	4	4	195	120	2	5	0	215	174	2	4	5	193	121	1	5	3	196	119	1	5	4
51- 55	211	160	2	4	5	223	210	1	5	8	213	131	2	4	4	213	168	1	5	7	207	156	2	4	5
56- 60	153	58	1	3	0	198	126	1	4	4	183	108	2	4	4	183	96	1	4	3	203	130	1	5	0
61- 65	204	150	1	5	6	204	125	2	4	5	202	143	2	4	4	179	105	1	4	4	201	118	1	5	0
66- 70	213	164	2	4	5	157	56	1	3	2	199	119	2	4	0	165	64	1	3	0	196	112	2	4	4
71- 75	206	136	1	5	4	215	156	1	4	5	178	87	2	4	0	209	147	2	5	5	204	140	1	5	0
76- 80	223	190	1	5	0	193	107	1	5	4	214	168	2	4	4	195	130	1	4	4	214	193	2	4	7
81- 85	213	147	2	4	7	197	106	1	4	0	193	109	1	4	0	196	111	2	4	0	218	153	2	4	0
86- 90	188	110	2	4	0	185	89	2	4	3	187	104	1	5	4	198	123	2	3	4	199	128	2	4	4
91- 95	181	97	2	3	3	221	176	2	4	4	204	166	2	4	4	214	151	2	4	0	207	145	1	4	4
96-100	209	140	1	5	4	188	102	2	4	3	196	121	1	4	4	212	164	2	4	4	229	202	1	5	6
NO. 220 SECTION 3 LOC. 91 WEEK 40 MONTH 3 DAY 29 CFV. 4950 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	149	34	1	4	0	227	187	2	5	6	208	128	1	5	4	214	143	1	5	4	206	131	1	5	4
6- 10	158	52	1	5	3	158	58	2	4	2	246	230	2	5	7	200	99	2	5	0	213	156	2	5	4
11- 15	203	131	2	5	4	222	155	2	5	0	189	102	2	5	0	206	133	1	5	4	182	82	2	5	3
16- 20	191	105	1	5	3	185	101	1	5	3	208	155	2	5	0	235	188	2	5	5	203	127	1	5	4
21- 25	194	109	2	5	3	196	111	1	5	3	214	152	1	5	0	242	231	1	6	7	207	167	2	5	0
26- 30	254	281	2	5	8	156	50	2	5	0	218	167	2	5	4	181	88	1	5	3	146	40	1	5	2
31- 35	230	208	2	5	6	239	228	2	5	7	231	181	2	5	0	216	145	1	5	4	208	121	1	4	4
36- 40	245	196	2	5	7	198	103	1	5	0	221	187	2	5	6	232	189	1	6	6	158	51	2	4	2
41- 45	212	149	1	5	4	219	183	2	5	5	240	207	2	5	6	195	107	1	5	3	204	123	2	5	0
46- 50	154	51	2	5	0	175	82	2	5	3	201	107	2	5	3	209	152	2	5	4	235	191	2	5	6
51- 55	241	227	1	5	8	188	114	1	5	3	186	86	1	5	0	230	201	2	5	5	207	135	2	5	4
56- 60	203	125	1	5	4	195	113	1	5	4	196	119	1	5	3	210	143	2	5	4	214	175	2	5	0
61- 65	155	52	2	4	0	200	132	2	5	3	163	56	1	5	0	194	112	1	5	3	231	203	2	5	6

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 124

NO. 227		SECTION 144		LOC. 823		WEEK 36		MONTH 3		DAY 3		CFV. 14554		GEAR 29		SOURCE 5		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	214	149	1	4	5	202	120	1	5	0	190	94	1	5	3	195	112	1	5	0	210	133	1	5	5
6- 10	213	145	1	5	5	207	124	2	6	4	226	166	1	5	7	221	153	1	5	5	182	73	2	4	3
11- 15	213	144	1	5	4	205	126	1	5	5	205	126	2	5	4	222	156	2	6	5	218	159	2	6	5
16- 20	195	103	2	5	4	220	148	2	6	0	231	203	1	5	7	229	198	1	5	7	214	149	1	5	5
21- 25	220	148	1	5	6	211	132	1	5	0	216	174	1	5	5	221	185	1	5	7	222	179	1	6	6
26- 30	214	146	2	6	5	206	125	1	5	4	197	97	2	5	0	216	156	1	5	5	223	171	1	5	5
31- 35	210	135	2	6	0	200	111	1	5	4	221	185	2	5	4	214	144	1	5	4	211	134	2	5	4
36- 40	213	144	1	6	4	186	90	1	5	3	201	132	2	6	0	188	106	1	5	4	182	74	1	5	3
41- 45	239	216	1	5	7	200	122	1	6	4	205	116	2	5	4	207	154	1	6	5	192	109	2	5	4
46- 50	202	123	1	5	4	205	118	1	5	4	206	127	1	5	4	220	165	2	6	5	221	147	1	5	7
51- 55	227	159	1	5	0	218	155	2	5	0	206	109	1	5	4	198	107	2	5	4	216	155	1	6	6
56- 60	186	80	1	5	3	201	137	2	6	0	212	137	2	6	5	193	101	1	5	4	215	143	1	5	5
61- 65	212	125	1	5	5	217	147	1	5	5	212	154	1	5	5	211	146	2	5	5	212	125	1	5	0
66- 70	216	132	1	5	5	213	151	2	5	5	210	130	1	5	5	205	111	2	5	5	170	58	1	5	3
71- 75	215	158	1	5	4	208	125	1	5	4	225	157	2	5	5	206	127	1	5	3	216	154	2	5	5
76- 80	192	87	2	5	3	215	156	1	5	6	192	113	2	5	4	205	142	2	5	4	211	139	2	5	4
81- 85	210	142	2	5	4	206	131	2	5	0	212	137	1	5	5	211	154	2	5	5	186	83	1	5	3
86- 90	208	121	1	5	4	228	196	2	6	6	186	79	1	5	3	200	113	1	5	4	203	110	1	5	0
91- 95	216	148	1	5	5	238	237	2	5	7	207	130	2	6	4	207	107	2	6	0	232	180	2	5	6
96-100	213	138	2	5	7	205	125	1	5	4	222	156	1	5	5	223	167	2	6	6	200	113	1	5	4
NO. 228		SECTION 25		LOC. 169		WEEK 39		MONTH 3		DAY 23		CFV. 2067		GEAR 19		SOURCE 0		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	207	138	1	5	4	215	136	1	6	0	235	165	2	5	0	223	173	2	5	5	235	193	2	5	7
6- 10	232	208	1	6	0	233	184	1	6	0	236	185	1	5	6	215	150	1	6	0	226	162	2	6	6
11- 15	217	133	1	5	4	239	188	2	5	0	228	167	1	5	5	232	177	1	5	6	216	149	1	5	4
16- 20	234	182	1	5	0	224	161	1	5	5	221	161	1	5	6	234	165	1	6	0	213	143	1	5	4
21- 25	240	170	1	5	0	232	172	1	5	0	220	145	1	5	5	240	182	1	5	8	230	170	2	5	6
26- 30	242	225	2	5	7	231	165	2	5	0	220	159	2	5	5	240	192	1	5	8	234	172	1	5	0
31- 35	225	147	1	5	5	226	174	2	6	6	206	128	1	5	0	210	138	2	5	4	222	146	2	5	5
36- 40	230	162	2	5	5	231	136	1	5	0	240	205	1	5	7	205	109	1	5	4	226	163	1	5	7
41- 45	230	154	1	5	6	222	151	2	5	0	237	184	2	5	0	220	152	1	5	5	214	134	2	5	4
46- 50	233	191	2	5	7	233	180	1	5	7	209	140	2	5	0	230	176	1	5	7	217	142	1	5	0
51- 55	221	145	1	6	4	235	171	1	5	6	210	128	1	5	4	211	137	1	5	5	232	206	2	5	6
56- 60	215	131	2	5	0	210	126	1	5	4	229	171	2	5	0	226	156	2	4	0	237	170	2	5	0
61- 64	226	148	1	5	0	237	177	2	5	6	206	138	2	5	0	221	156	1	5	5					

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 128

NO. 236 SECTION 25 LOC. 169 WEEK 39 MONTH 3 DAY 23 CFV. 7384 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	204	104	1	6	0	204	135	2	5	4	193	121	1	6	0	190	108	1	5	4	208	123	1	5	3
6- 10	247	225	2	5	7	226	173	1	6	6	228	193	2	5	6	241	193	1	6	7	242	235	1	6	7
11- 15	207	125	1	5	4	214	145	1	5	4	214	147	1	6	5	206	127	1	6	4	247	227	2	5	7
16- 20	234	194	2	5	5	218	162	1	6	5	192	141	1	6	4	217	168	2	5	5	187	107	1	5	0
21- 25	230	184	1	6	6	234	189	2	5	6	199	123	2	5	4	197	127	1	5	4	192	103	1	5	3
26- 30	241	221	2	6	7	198	118	1	6	4	206	133	1	6	4	223	150	2	5	5	209	152	1	6	4
31- 35	211	142	2	5	4	214	161	2	5	5	202	152	2	5	4	210	124	1	6	0	201	136	1	6	4
36- 40	231	204	2	5	7	215	129	2	5	4	206	134	1	6	4	239	184	1	6	6	211	147	2	5	4
41- 45	203	121	1	5	4	220	153	1	6	7	204	138	2	5	4	208	129	1	5	4	168	72	1	5	2
46- 50	203	120	1	6	3	221	165	1	6	5	223	185	2	5	0	248	204	1	5	0	213	172	2	5	5
51- 55	213	142	2	6	5	208	138	1	6	5	238	229	2	5	6	242	199	1	6	6	224	162	2	5	5
56- 60	224	194	1	6	5	211	149	1	6	4	239	202	2	5	7	243	170	2	5	6	216	120	1	6	6
NO. 237 SECTION 5 LOC. 80 WEEK 40 MONTH 3 DAY 28 CFV. 10579 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	204	112	1	5	4	202	107	2	5	3	203	108	1	5	3	222	143	2	5	5	189	99	2	5	3
6- 10	194	112	2	5	0	236	178	1	6	6	207	102	2	5	5	228	177	1	5	7	211	146	2	5	4
11- 15	235	177	1	5	6	228	174	2	5	5	198	95	1	6	5	232	177	1	6	6	238	172	1	5	0
16- 20	242	198	2	5	7	235	157	1	6	0	188	80	1	5	0	238	181	2	5	6	218	141	2	5	4
21- 25	196	92	2	5	3	233	158	2	5	5	196	101	1	6	4	242	193	1	5	0	198	108	2	5	0
26- 30	222	151	1	6	5	193	94	1	5	3	231	170	1	5	5	234	163	1	5	7	211	120	1	5	0
31- 35	188	77	2	6	3	222	151	1	6	5	196	109	2	6	0	247	221	2	5	6	223	172	2	5	5
36- 40	200	113	2	5	3	229	162	1	5	6	228	175	2	5	7	211	119	1	5	4	220	139	1	5	4
41- 45	235	189	2	5	6	221	143	1	5	6	191	99	1	5	3	242	200	2	5	7	236	164	1	5	0
46- 50	205	122	2	5	0	191	99	2	5	0	216	152	1	5	5	242	174	1	5	7	233	193	1	5	9
51- 55	246	214	2	5	7	196	102	1	5	3	225	155	2	5	7	224	170	2	5	5	202	112	2	5	3
56- 60	243	185	1	6	7	228	200	1	5	8	203	106	1	6	0	201	106	2	5	3	228	159	1	6	5
61- 65	211	138	1	5	5	237	189	2	5	6	236	174	1	6	0	252	204	2	5	10	238	132	1	5	6
66- 70	212	138	1	5	0	243	213	2	5	6	210	126	1	6	5	232	168	1	6	5	216	138	1	6	5
71- 75	220	139	1	6	5	197	102	1	5	3	210	144	2	5	0	252	187	1	6	7	212	136	2	5	5
76- 80	236	184	1	5	0	243	198	1	6	10	229	144	2	5	6	212	141	1	5	4	203	122	2	5	3
81- 85	232	158	1	6	6	216	140	2	5	0	225	150	1	6	6	208	109	1	5	4	215	125	1	5	5
86- 90	204	122	2	5	3	192	99	1	5	0	233	152	2	5	0	230	183	2	5	7	243	199	1	5	6
91- 95	203	112	2	5	0	216	152	2	5	0	212	119	1	5	4	206	109	1	5	0	214	126	1	5	5
96-100	213	145	2	5	5	241	178	2	5	0	233	182	2	5	5	242	209	2	5	6	244	203	1	6	8

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 129

NO. 238	SECTION 5	LOC. 80	WEEK 40	MONTH 3	DAY 28	CFV. 10579	GEAR 29	SOURCE 0	PRESERVE 0
FISH NO.	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE
1- 5	210 121 1 6 4	235 206 2 5 7	245 201 2 5 8	216 175 2 5 0	204 117 2 5 3				
6- 10	195 94 1 5 3	228 136 1 5 6	226 162 1 5 7	238 184 1 6 7	214 142 2 5 5				
11- 15	228 174 1 5 7	220 147 2 5 5	195 105 1 5 4	182 74 1 5 0	198 111 2 5 3				
16- 20	223 145 1 5 5	206 109 2 5 0	173 61 2 6 3	240 199 2 5 7	246 197 2 5 7				
21- 25	233 189 2 5 5	195 108 2 5 0	235 187 1 5 6	247 211 1 5 7	206 115 2 5 0				
26- 30	213 139 2 5 4	238 180 2 5 0	226 169 2 5 7	188 80 2 6 3	228 180 2 5 6				
31- 35	226 145 1 5 0	256 204 2 5 8	225 163 2 5 0	210 131 2 5 0	192 84 2 5 0				
36- 40	231 180 2 5 5	232 160 1 5 6	238 203 2 5 6	190 69 1 5 0	196 99 2 5 0				
41- 45	215 143 1 5 5	186 93 2 5 0	246 171 2 5 0	220 163 2 5 5	232 170 1 5 8				
46- 50	218 133 2 5 4	231 152 1 6 6	225 140 2 5 6	208 138 2 5 5	203 108 2 5 0				
51- 55	233 164 2 5 0	203 117 2 5 5	224 134 2 5 7	197 97 1 6 3	232 180 2 5 7				
56- 60	231 175 2 5 6	244 204 2 5 8	225 160 2 5 5	224 162 2 5 5	235 184 2 5 0				
61- 65	221 150 2 5 5	224 169 2 5 5	211 126 2 5 4	231 184 2 5 0	245 205 2 5 0				
66- 70	203 108 2 5 3	227 151 2 5 0	198 113 2 5 0	212 117 2 5 0	232 192 2 5 5				
71- 75	197 94 1 5 0	204 120 1 4 4	223 153 1 5 7	232 178 1 5 6	243 167 2 5 6				
76- 80	226 147 2 5 6	186 96 2 5 3	225 140 1 6 6	231 156 1 6 6	213 153 2 5 4				
81- 85	234 189 1 5 7	226 175 2 5 0	233 159 1 6 6	216 141 1 6 5	237 182 1 6 7				
86- 90	230 188 2 5 6	222 129 1 6 5	196 84 1 6 0	203 109 1 5 3	193 95 1 6 0				
91- 95	232 190 1 6 6	210 141 1 6 4	178 71 1 5 3	241 199 1 5 7	249 207 2 5 9				
96-100	233 180 2 5 0	225 151 2 5 5	232 188 1 5 6	233 166 1 5 6	246 220 1 6 8				
NO. 239	SECTION 42	LOC. 266	WEEK 40	MONTH 3	DAY 30	CFV. 14052	GEAR 29	SOURCE 0	PRESERVE 0
FISH NO.	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE	LEN. WT. SEX M AGE
1- 5	234 170 1 5 7	208 130 1 5 5	198 108 1 6 3	236 186 1 5 7	202 112 2 5 3				
6- 10	211 141 1 5 5	230 193 2 5 5	206 121 2 6 4	182 79 1 5 3	202 107 2 5 0				
11- 15	200 113 2 5 3	213 148 2 5 5	186 85 1 6 3	242 196 2 6 7	230 188 2 5 6				
16- 20	226 187 2 5 5	197 96 1 5 4	209 133 2 5 4	220 154 2 6 5	211 146 2 5 5				
21- 25	190 94 1 5 3	233 167 1 5 6	236 212 2 5 6	151 40 1 5 2	238 188 2 5 7				
26- 30	227 162 1 5 5	221 158 2 5 0	211 133 1 5 5	222 161 2 5 5	233 178 2 5 6				
31- 35	219 144 1 5 4	200 117 1 5 3	191 94 2 5 3	217 146 1 5 5	225 175 2 5 8				
36- 40	213 126 1 5 5	235 187 2 5 7	211 147 2 5 5	220 152 2 5 5	217 147 2 5 4				
41- 45	216 126 1 5 5	197 104 1 5 4	221 143 2 6 5	233 180 1 5 6	245 205 2 5 5				
46- 50	225 168 2 5 5	203 122 2 6 4	218 140 2 5 5	220 154 2 5 5	240 182 1 5 7				
51- 55	245 191 2 5 0	245 226 2 5 0	248 212 2 5 7	215 127 1 5 5	212 150 2 5 5				
56- 60	211 127 1 5 4	258 248 2 5 9	200 120 2 6 3	235 196 2 5 8	223 164 2 5 5				
61- 65	230 184 1 5 7	230 183 2 5 5	241 218 2 5 7	211 148 2 5 5	253 256 2 5 9				
66- 70	240 208 2 5 8	233 160 1 5 0	239 171 2 5 7	246 181 2 5 8	201 103 1 5 4				
71- 75	218 147 1 5 5	216 152 2 5 4	240 208 2 5 7	262 206 1 5 10	246 212 2 5 7				
76- 80	239 214 2 5 8	214 141 1 6 4	184 91 2 5 3	230 174 1 5 6	191 87 1 5 3				
81- 84	206 117 1 5 5	257 228 1 5 10	225 178 2 5 7	231 183 1 5 7					

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 130

NO. 240		SECTION 5	LOC. 80	WEEK 37	MONTH 3	DAY 8	CFV. 13870	GEAR 29	SOURCE 0	PRESERVE 0		
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX M AGE	LEN.	WT.	SEX M AGE	LEN.	WT.	SEX M AGE	LEN.	WT.	SEX M AGE
1- 5	231	176	1 6 6	211	135	2 5 4	208	122	2 5 4	192	93	1 5 3
6- 10	216	121	1 5 7	195	85	2 6 3	193	88	1 5 3	219	155	2 5 0
11- 15	206	108	1 6 0	192	102	2 5 3	162	54	1 5 2	246	190	1 6 6
16- 20	230	185	2 5 7	203	124	2 5 0	190	103	2 5 0	194	105	2 6 3
21- 25	202	94	1 5 4	238	176	2 6 6	229	170	2 6 7	206	119	2 5 0
26- 30	180	86	2 5 3	200	108	1 5 4	188	89	1 6 3	185	81	2 5 0
31- 35	193	124	2 5 3	215	87	1 6 5	227	160	2 5 7	241	200	2 5 8
36- 40	192	104	2 5 3	196	118	2 6 0	234	169	2 5 0	227	171	2 5 6
41- 45	165	58	2 5 0	163	52	1 6 0	237	202	2 5 7	227	141	2 5 5
46- 50	246	183	1 6 7	221	140	1 5 5	230	147	2 6 0	169	58	2 5 0
51- 55	192	90	1 5 0	235	166	1 5 6	250	217	2 6 10	248	159	1 5 10
56- 60	227	156	1 6 5	163	53	1 5 2	233	170	1 5 7	238	180	2 5 6
61- 65	222	132	1 5 0	235	183	2 5 5	237	185	2 5 7	222	175	2 6 7
66- 70	243	213	2 5 7	190	84	1 5 3	233	171	2 5 6	225	149	2 5 6
71- 75	233	168	1 5 0	214	145	2 5 5	224	163	1 6 7	230	148	2 6 6
76- 80	187	81	1 5 0	226	154	1 5 6	235	165	2 5 6	246	185	1 5 9
81- 85	216	146	2 5 4	216	170	2 5 5	204	123	1 5 4	191	100	2 5 3
86- 89	194	96	1 6 3	162	61	2 5 2	172	71	2 5 3	211	120	1 5 5
NO. 241		SECTION 182	LOC. 1051	WEEK 41	MONTH 4	DAY 4	CFV. 0	GEAR 0	SOURCE 1	PRESERVE 0		
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX M AGE	LEN.	WT.	SEX M AGE	LEN.	WT.	SEX M AGE	LEN.	WT.	SEX M AGE
1- 5	181	73	2 6 3	189	85	1 5 4	164	51	1 5 2	177	61	2 7 3
6- 10	164	48	1 5 3	171	60	2 7 3	161	49	1 7 3	175	59	1 7 3
11- 15	202	113	2 6 4	189	69	1 7 4	182	72	2 5 3	199	83	1 7 4
16- 20	209	89	1 7 4	192	75	1 7 4	183	75	2 6 0	176	68	2 6 3
21- 25	164	55	2 7 3	171	55	1 7 0	208	100	2 6 4	175	50	1 7 0
26- 30	162	55	1 5 2	169	57	1 5 0	178	69	2 6 3	148	46	1 7 2
31- 35	171	57	1 5 2	182	52	1 7 3	173	62	1 7 3	163	43	1 5 3
36- 40	173	57	1 5 0	203	104	1 6 3	178	79	2 6 3	157	51	1 5 3
41- 45	177	68	2 6 3	194	68	1 5 4	165	57	1 5 0	173	59	1 3 3
46- 50	143	45	2 5 2	182	61	1 7 0	178	82	1 6 3	162	44	1 7 3
51- 55	209	92	1 7 4	170	60	2 7 0	189	86	2 6 4	193	71	2 7 3
56- 60	182	63	2 7 3	181	54	2 7 4	192	75	2 6 3	222	112	1 7 5
61- 65	165	61	2 6 0	179	59	1 7 4	208	103	1 7 5	182	73	2 6 0
66- 70	182	68	1 7 3	188	69	1 7 0	179	70	2 6 3	169	79	2 6 3
71- 75	192	70	1 7 0	173	53	1 7 0	172	70	2 6 3	189	70	2 7 4
76- 80	171	60	1 7 3	188	65	1 7 4	199	82	1 7 0	174	83	1 5 3
81- 85	172	61	1 5 3	196	80	1 7 3	170	51	2 7 3	176	73	1 6 0
86- 90	187	71	2 7 0	177	61	1 7 3	182	65	1 5 0	212	112	1 5 5
91- 95	191	82	1 5 3	185	74	1 7 3	221	127	2 6 4	184	64	1 7 3
96-100	162	55	1 5 3	172	63	1 5 3	192	103	2 6 0	227	112	1 5 5

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 140

NO. 261		SECTION 51		LOC. 305		WEEK 24		MONTH 12		DAY 6		CFV. 4611		GEAR 29		SOURCE 6		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	184	91	1	4	3	203	145	1	4	4	197	124	1	4	4	270	253	1	2	10	206	122	1	3	6
6- 10	210	150	2	3	5	182	95	1	3	5	207	133	1	3	5	193	109	1	3	5	252	243	1	3	10
11- 15	241	212	1	3	8	175	78	2	2	0	197	116	2	2	5	187	106	1	3	6	215	161	2	3	5
16- 20	240	169	1	2	0	218	150	2	2	7	223	175	2	3	5	198	128	1	4	3	229	197	2	3	7
21- 25	222	179	1	3	7	214	154	1	5	7	214	155	1	3	7	219	175	2	3	0	214	162	1	4	5
26- 30	182	92	2	2	5	216	124	1	2	5	230	184	1	1	0	249	233	1	2	7	241	215	1	3	7
31- 35	188	98	1	3	6	211	171	1	5	7	229	203	1	3	8	238	179	2	2	7	197	108	1	4	5
36- 40	189	112	1	4	4	238	188	2	3	7	207	121	1	2	5	231	156	1	2	0	215	159	2	4	5
41- 45	206	155	2	3	5	229	181	1	4	7	190	120	1	5	0	226	162	2	3	0	208	145	1	4	5
46- 50	224	206	2	3	6	214	153	1	1	5	221	146	2	2	5	230	195	2	3	6	237	221	2	3	7
51- 55	206	161	1	5	0	215	167	1	5	5	221	172	1	4	0	236	205	1	3	7	218	143	2	2	0
56- 60	189	112	1	5	0	219	182	1	4	5	195	115	1	3	0	218	162	1	2	6	211	146	2	3	5
61- 65	215	157	1	3	6	225	168	1	3	7	179	73	1	1	4	200	128	1	4	0	181	98	1	5	3
66- 70	221	179	1	4	7	202	134	1	4	0	244	197	2	3	10	203	132	1	4	5	225	173	1	5	0
71- 75	261	261	2	3	10	199	123	1	3	0	232	192	2	3	0	242	219	2	3	0	250	251	2	3	0
76- 80	211	158	1	4	7	199	112	1	5	4	218	156	1	2	6	239	219	1	6	7	219	189	1	3	7
81- 83	164	66	1	2	0	224	196	1	5	0	231	193	1	4	6										
NO. 262		SECTION 52		LOC. 338		WEEK 23		MONTH 11		DAY 30		CFV. 4611		GEAR 29		SOURCE 0		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	216	149	2	4	5	214	143	1	3	6	184	89	2	2	0	210	127	2	3	0	250	167	2	3	7
6- 10	211	141	1	5	0	193	127	1	5	4	200	211	1	2	5	208	135	1	2	5	207	124	2	3	4
11- 15	200	115	1	4	6	208	122	1	2	0	206	137	2	3	5	180	80	1	2	6	181	100	1	3	6
16- 20	237	208	1	5	7	229	184	2	2	0	173	185	2	2	6	239	199	1	2	0	222	165	1	3	0
21- 25	224	172	2	3	0	233	175	1	2	7	181	81	2	2	3	183	96	1	2	3	233	179	1	3	9
26- 30	233	175	1	3	0	199	119	1	4	5	210	162	2	3	5	217	165	2	3	0	220	156	2	3	5
31- 35	213	151	1	2	0	145	39	3	1	0	240	217	1	3	10	208	122	1	2	0	218	190	2	3	5
36- 40	182	91	2	2	0	228	174	1	4	6	197	126	1	3	5	225	160	2	2	0	230	185	2	3	0
41- 45	224	171	1	4	0	211	175	2	3	5	223	159	2	3	0	189	109	1	4	0	223	164	1	3	0
46- 50	214	155	2	3	5	232	222	1	5	0	222	176	1	5	6	232	210	1	3	0	174	84	2	4	3
51- 55	223	158	1	3	7	230	157	1	3	7	204	140	2	4	5	245	217	1	4	9	208	115	1	3	4
56- 60	242	192	1	3	0	228	170	1	2	6	223	168	1	4	6	210	144	2	3	6	211	133	1	2	5
61- 65	214	130	1	2	5	219	142	1	1	6	186	122	1	4	5	231	226	1	3	9	217	132	2	7	0
66- 70	207	139	2	4	4	205	133	1	3	5	238	181	2	3	9	217	137	1	3	5	199	122	1	3	0
71- 75	222	187	1	5	0	230	161	1	2	7	234	204	2	2	0	251	234	2	3	0	235	208	2	3	0
76- 80	210	124	2	3	6	225	166	2	4	4	211	150	2	3	0	215	183	2	4	0	213	155	2	3	5
81- 85	212	141	1	2	6	215	141	1	2	6	212	160	1	5	0	212	131	1	2	7	141	40	2	1	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 142

NO. 266	SECTION 52	LOC. 341	WEEK 40	MONTH 3	DAY 28	CFV. 8394	GEAR 29	SOURCE 0	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	214	157	2	5	4	233	176	2	5	0	215	153	1	5	5	219	163	2	5	0	235	175	1	6	7
6- 10	246	192	1	6	6	219	190	2	5	6	221	162	1	6	6	213	152	2	5	0	188	90	1	4	0
11- 15	206	146	2	5	0	225	192	2	5	7	213	150	2	5	4	220	150	1	6	6	291	95	1	5	0
16- 20	221	182	2	5	6	216	173	1	6	7	233	176	2	5	6	228	176	1	6	7	295	108	2	5	0
21- 25	217	158	1	6	6	287	94	2	5	3	225	188	2	5	7	233	197	2	5	0	220	147	1	5	0
26- 30	225	179	2	5	6	235	191	1	6	8	230	180	2	5	6	226	171	2	5	0	238	209	1	6	0
31- 35	243	197	1	6	7	225	195	2	5	9	218	145	1	6	5	238	185	2	5	6	212	153	2	5	5
36- 40	226	169	2	5	0	234	169	2	5	6	215	122	2	5	5	225	167	1	6	4	226	159	2	5	5
41- 45	203	141	2	5	5	222	130	1	5	7	211	147	2	5	5	225	169	2	5	0	238	201	2	5	6
46- 50	235	188	1	6	0	242	220	2	5	6	228	156	2	5	7	229	201	2	5	5	241	216	2	5	0
51- 55	240	196	2	5	7	198	108	2	5	0	208	130	1	5	4	230	192	2	5	6	185	81	1	5	0
NO. 267	SECTION 52	LOC. 341	WEEK 40	MONTH 3	DAY 28	CFV. 0	GEAR 29	SOURCE 4	PRESERVE 3																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	226	160	1	5	6	238	193	1	5	0	211	160	2	5	5	245	192	2	5	0	231	171	1	6	8
6- 10	211	145	1	6	5	239	210	1	6	0	211	170	2	5	0	208	149	2	5	0	230	175	2	6	7
11- 15	286	98	1	6	3	241	229	2	5	9	215	168	2	5	0	220	161	1	6	5	186	88	1	5	0
16- 20	213	161	1	6	5	189	99	1	6	0	220	182	1	6	5	202	113	1	3	4	209	142	2	5	5
21- 25	220	193	2	6	6	240	226	2	4	0	214	128	2	5	5	215	145	2	6	4	209	136	2	5	0
26- 30	213	153	2	4	0	236	189	1	6	0	201	133	1	6	5	215	149	2	5	5	204	117	1	6	4
31- 35	213	145	1	6	6	192	103	1	6	3	225	194	2	5	7	218	159	2	6	5	212	176	2	4	5
36- 40	184	100	2	4	0	211	143	1	6	4	215	149	1	6	4	218	179	2	5	6	238	206	2	5	0
41- 45	206	142	1	6	5	225	118	2	5	7	210	143	2	6	0	206	136	1	6	5	223	172	1	6	0
46- 50	241	172	1	6	7	214	179	2	5	5	243	252	2	5	0	233	210	2	5	7	232	183	2	5	7
51- 55	226	189	2	5	7	240	206	1	6	0	208	139	2	5	0	248	219	2	5	0	232	207	2	5	7
56- 60	213	142	2	5	0	231	198	2	5	7	219	170	1	6	6	226	207	2	5	7	214	147	1	6	5
61- 61	209	166	1	6	5																				
NO. 268	SECTION 52	LOC. 341	WEEK 40	MONTH 3	DAY 28	CFV. 4921	GEAR 19	SOURCE 0	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	232	183	2	5	0	205	115	1	5	3	212	157	2	5	5	233	174	1	3	7	215	150	1	6	6
6- 10	206	140	2	5	4	221	184	1	6	7	221	170	1	5	6	235	196	1	6	0	218	177	1	6	7
11- 15	241	233	1	6	0	244	197	2	5	8	236	196	2	5	7	243	224	2	5	0	226	150	1	3	6
16- 20	232	189	2	5	8	197	121	2	6	3	214	164	2	5	5	235	172	1	5	7	204	136	1	6	4
21- 25	217	151	2	5	0	219	164	1	6	5	254	246	2	5	0	222	167	1	6	2	235	181	2	5	0
26- 30	203	139	2	5	5	218	141	2	5	5	235	185	1	6	7	209	127	1	5	4	223	191	2	5	0
31- 35	240	177	1	6	0	211	144	1	6	5	156	54	1	4	2	226	191	2	5	0	226	174	2	5	5
36- 40	226	166	1	5	6	244	201	2	4	0	156	50	1	4	2	199	106	1	5	3	249	258	1	6	9
41- 45	253	187	1	6	7	241	183	1	5	0	218	136	1	5	5	232	188	2	5	8	243	222	2	5	8
46- 49	232	194	2	5	8	221	146	1	6	5	200	126	1	6	5	203	119	1	6	5					

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 146

NO. 277	SECTION 25	LOC. 169	WEEK 39	MONTH 3	DAY 23	CFV. 10889	GEAR 29	SOURCE 0	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	231	202	2	5	6	205	142	2	4	4	214	150	2	5	5	205	125	1	6	4	231	205	2	5	6
6- 10	213	149	2	4	4	228	187	1	6	7	214	173	1	6	0	204	145	1	6	4	221	172	1	6	5
11- 15	206	144	2	5	4	219	140	1	5	6	213	149	2	5	4	228	186	2	5	7	214	143	1	5	5
16- 20	215	174	2	5	5	225	179	1	6	0	242	223	2	5	7	230	175	2	5	7	209	169	2	5	5
21- 25	211	144	1	6	5	207	154	1	5	4	219	159	1	5	5	230	207	2	5	8	235	240	1	6	7
26- 30	205	124	2	4	4	225	187	1	6	6	218	180	1	6	0	197	123	2	5	4	218	194	2	5	0
31- 35	200	101	2	6	4	218	206	2	5	6	215	182	2	5	5	224	161	2	5	0	232	210	1	6	0
36- 40	215	158	1	6	5	197	119	2	4	4	187	96	2	6	0	228	209	2	5	7	203	151	2	5	4
41- 45	204	137	2	5	4	233	161	1	6	7	207	161	1	6	5	249	264	2	5	8	216	171	1	6	7
46- 50	211	165	2	5	5	212	144	2	5	5	155	57	1	6	2	218	144	1	6	4	215	163	1	6	5
51- 55	213	151	2	5	5	218	163	2	5	6	231	185	2	5	6	226	174	1	6	0	229	202	1	6	8
56- 60	223	120	2	5	0	226	149	1	6	6	205	105	2	4	0	204	128	1	5	0	223	187	1	6	6
61- 65	189	113	2	4	4	191	105	1	5	0	220	146	2	5	0	228	191	1	6	7	199	115	1	6	3
66- 69	203	125	2	5	4	218	168	1	6	5	231	199	2	6	6	218	158	1	6	0					

NO. 278	SECTION 254	LOC. 2254	WEEK 37	MONTH 3	DAY 5	CFV. 2737	GEAR 29	SOURCE 0	PRESERVE 0																
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	198	92	1	5	0	196	112	1	6	0	195	120	2	6	5	200	104	1	5	4	189	114	1	5	0
6- 10	179	102	1	5	0	211	143	2	5	0	196	113	1	6	0	190	104	2	5	0	185	88	1	5	0
11- 15	211	128	1	5	0	180	106	2	5	0	166	61	1	5	3	185	104	2	5	0	179	83	2	5	0
16- 20	193	105	2	5	0	218	156	2	5	0	206	137	2	5	0	197	122	2	5	4	196	102	2	6	0
21- 25	198	99	2	5	0	189	108	2	5	0	200	103	1	5	4	193	115	2	5	4	179	83	1	6	0
26- 30	197	99	1	5	0	187	80	1	5	0	180	83	1	6	0	199	120	1	5	4	167	72	2	5	0
31- 35	212	160	2	5	5	195	109	2	5	0	193	100	2	5	0	215	139	2	5	5	192	91	2	5	0
36- 40	218	151	1	6	6	185	86	1	5	4	191	91	1	6	0	193	113	1	6	0	177	72	2	5	0
41- 45	196	115	2	5	0	201	119	2	5	0	204	115	1	5	0	199	108	2	5	0	175	77	2	5	0
46- 50	205	126	2	5	0	194	104	2	5	0	181	86	2	5	0	172	75	1	5	0	182	92	1	6	4
51- 55	182	94	1	6	0	203	117	2	5	0	193	104	2	5	0	192	88	1	5	4	215	138	2	5	0
56- 60	194	110	2	5	4	191	97	1	6	0	231	203	2	5	8	181	89	2	5	3	173	77	2	5	0
61- 65	249	211	1	6	0	192	112	2	5	0	186	85	1	6	0	170	58	1	5	0	185	97	2	5	0
66- 70	181	82	1	6	3	201	121	2	5	4	184	94	1	6	4	185	112	2	5	0	185	105	2	5	0
71- 75	184	87	1	5	0	209	143	2	6	0	223	184	1	6	0	211	129	2	5	0	194	100	1	5	4
76- 80	177	99	2	5	0	178	83	2	5	0	213	141	1	6	0	191	95	2	5	0	182	78	1	5	0
81- 85	182	98	1	6	0	194	99	2	5	4	198	116	2	5	5	206	128	1	6	0	185	105	2	6	4
86- 90	178	78	1	5	3	198	103	1	6	0	195	103	2	5	4	204	130	2	5	0	188	95	1	6	0
91- 95	203	126	1	5	5	185	87	1	6	0	209	116	1	6	5	228	166	2	5	6	193	99	2	5	0
96-100	193	109	1	5	0	179	80	2	5	0	192	109	1	6	0	191	94	1	5	4	217	164	2	5	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 147

NO. 279	SECTION 52	LOC. 341	WEEK 40	MONTH 3	DAY 29	CFV.	0	GEAR 19	SOURCE 4	PRESERVE 3															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	225	167	2	5	4	218	176	1	6	7	214	149	1	6	5	214	159	2	5	0	229	175	2	5	0
6- 10	216	159	2	5	6	213	139	1	5	4	235	176	1	6	8	216	155	2	5	5	208	154	2	5	5
11- 15	225	200	2	5	5	213	145	1	5	5	232	181	2	5	0	208	150	1	6	0	230	201	1	6	8
16- 20	213	175	2	5	0	235	212	1	6	6	232	167	2	5	6	201	127	1	6	5	231	184	1	6	6
21- 25	230	199	1	6	6	228	199	2	5	0	218	183	1	6	6	238	176	2	5	0	206	147	2	5	4
26- 30	238	218	1	6	7	243	240	2	5	8	231	206	2	6	6	205	138	1	6	0	216	167	2	5	0
31- 35	239	211	2	5	0	211	154	1	6	0	234	194	2	5	0	225	156	1	5	0	222	189	2	6	8
36- 40	225	169	1	6	6	213	139	1	5	6	204	159	2	5	5	206	150	2	5	0	235	221	2	5	7
41- 45	233	192	1	6	0	232	206	2	5	7	226	156	1	5	0	225	172	1	6	6	238	167	2	5	0
46- 50	226	172	2	6	0	208	162	2	5	0	223	159	1	6	0	215	154	2	5	5	223	165	2	6	7
51- 55	210	151	2	6	5	216	146	1	6	4	216	157	2	5	0	205	146	2	5	5	225	176	1	5	0
56- 60	232	168	2	5	7	228	184	2	6	5	223	170	2	5	0	203	134	2	5	0	220	168	1	6	7
61- 65	216	159	1	6	5	226	178	2	6	5	235	186	1	6	8	221	180	1	6	7	241	170	1	6	0
66- 70	234	178	1	5	0	214	151	1	6	6	214	145	1	6	5	230	180	1	6	7	201	145	2	5	5
71- 75	228	162	1	5	0	218	181	1	6	7	219	178	1	6	5	228	204	2	5	0	208	154	2	5	5
76- 80	223	179	2	5	0	214	151	1	5	5	215	167	2	5	0	214	139	1	6	0	215	143	1	5	4
81- 85	218	165	1	5	6	206	129	1	5	5	206	157	1	6	0	211	132	1	6	4	261	272	2	5	8
86- 90	233	199	2	5	7	229	177	2	5	0	211	140	1	6	5	203	136	2	5	5	223	174	2	6	0
91- 95	218	167	2	5	0	227	186	2	5	8	217	154	2	5	5	236	176	2	5	0	232	150	2	5	0
96-100	213	148	1	6	5	226	182	2	5	7	206	131	1	6	5	220	152	2	5	5	222	150	1	6	0
NO. 280	SECTION 52	LOC. 341	WEEK 40	MONTH 3	DAY 28	CFV.	13226	GEAR 19	SOURCE 0	PRESERVE 0															
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	212	155	2	6	5	212	150	2	5	0	211	162	2	5	5	209	148	2	6	0	218	153	1	6	0
6- 10	222	179	2	5	0	235	211	1	6	0	209	147	2	5	0	206	134	1	6	6	202	129	1	6	0
11- 15	232	172	1	6	0	206	136	2	5	5	218	153	1	6	5	231	198	1	6	0	229	178	1	6	0
16- 20	213	150	1	6	4	225	175	1	6	8	228	206	2	5	6	240	182	1	6	0	253	209	1	6	10
21- 25	224	189	2	5	6	209	170	1	6	0	205	139	1	6	0	233	190	2	5	0	232	215	2	6	5
26- 30	235	184	1	6	7	212	177	1	6	0	212	142	2	5	4	219	173	2	5	0	222	172	2	5	0
31- 35	233	171	1	6	5	218	184	2	5	0	240	191	2	5	0	216	164	2	6	0	236	195	2	5	0
36- 40	216	186	1	6	0	232	213	2	5	0	232	192	1	5	0	225	172	1	6	6	221	153	1	6	5
41- 45	235	182	2	5	8	238	211	2	6	0	236	172	2	5	0	216	159	2	5	0	236	189	2	5	0
46- 50	240	214	2	5	0	199	127	1	6	4	235	201	2	5	0	231	162	1	6	0	232	192	2	5	0
51- 55	218	185	2	5	0	233	180	1	6	0	208	145	1	6	6	218	162	2	5	5	229	198	2	5	0
56- 60	241	210	2	5	0	216	139	2	5	0	206	146	1	5	0	236	204	2	5	8	211	166	1	5	4
61- 65	217	165	1	6	5	231	199	2	5	0	233	141	2	5	5	235	192	1	6	5	241	202	1	6	0
66- 70	208	169	2	5	4	202	153	2	5	5	219	143	1	5	0	235	186	2	5	0	217	145	2	5	0
71- 75	235	184	1	6	7	221	131	1	6	5	217	160	2	5	5	210	145	1	6	0	238	201	2	5	0
76- 80	213	141	1	4	0	215	153	2	5	5	235	167	2	5	7	222	181	2	5	0	232	181	1	6	8
81- 85	235	200	2	5	0	247	233	2	5	7	206	139	2	6	5	238	208	2	5	0	228	201	2	5	0
86- 90	216	160	1	6	0	214	148	2	5	5	232	187	1	6	5	225	187	2	5	7	236	172	1	6	0
91- 95	239	199	1	6	7	212	155	1	6	5	226	180	1	6	0	232	189	2	6	0	212	140	1	5	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 148

NO. 281 SECTION 25 LOC. 167 WEEK 40 MONTH 3 DAY 25 CFV. 0 GEAR 19 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	203	115	1	5	4	223	163	1	5	0	213	149	1	6	7	218	162	1	6	5	222	160	2	5	7
6- 10	211	145	1	6	5	206	136	1	5	4	226	158	1	6	7	227	136	1	6	0	232	197	1	6	8
11- 15	232	169	2	5	0	221	160	1	6	4	202	133	2	5	4	206	146	2	5	5	203	127	2	5	0
16- 20	219	161	2	5	4	215	156	1	6	6	201	128	1	6	4	229	184	1	6	5	228	193	2	5	0
21- 25	204	121	2	6	0	223	167	1	6	7	211	137	2	5	4	221	147	2	6	6	233	204	2	5	0
26- 30	211	136	2	5	5	226	179	1	6	0	221	179	1	6	4	228	170	1	6	7	238	205	2	5	7
31- 35	203	118	2	5	4	206	136	2	5	4	221	157	2	5	5	221	165	1	5	7	216	146	1	6	5
36- 40	202	169	1	6	5	209	149	2	5	4	214	145	1	6	5	210	150	2	5	5	228	191	1	6	6
41- 45	203	126	1	6	4	204	129	1	6	4	235	211	1	6	5	203	135	1	6	4	220	142	1	5	0
46- 50	234	209	1	5	7	205	123	1	6	0	228	187	2	5	7	206	136	1	5	5	219	153	1	5	0
51- 55	227	165	2	5	4	208	130	1	6	4	222	157	1	6	6	213	157	2	5	0	212	127	2	5	5
56- 60	228	155	1	6	6	224	181	1	6	6	213	131	2	5	5	233	171	1	6	0	233	164	2	5	5
61- 65	221	164	1	6	6	231	188	1	6	8	207	137	2	5	4	229	164	1	6	6	222	170	1	6	5
66- 70	212	134	1	6	4	214	166	2	5	6	222	175	1	6	0	201	128	2	5	0	208	138	1	6	5
71- 75	219	145	1	6	6	230	193	2	5	0	208	146	1	6	5	224	153	1	6	6	231	169	2	5	6
76- 80	217	148	2	5	6	215	161	1	6	4	208	112	2	6	4	208	141	1	5	6	239	187	1	6	0
81- 85	211	167	1	5	4	212	125	2	5	4	223	177	2	5	5	222	126	2	5	4	216	144	1	5	5
86- 90	223	160	1	6	5	204	142	1	5	4	228	156	2	6	7	226	158	2	6	6	245	188	1	5	0
91- 95	205	123	1	5	4	222	167	2	5	5	225	125	2	5	6	206	141	2	5	0	218	158	2	6	5
96-100	225	164	1	6	6	221	158	1	5	8	215	169	2	5	4	229	171	2	6	6	221	174	2	5	7
NO. 282 SECTION 25 LOC. 169 WEEK 39 MONTH 3 DAY 23 CFV. 2914 GEAR 29 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	203	123	2	5	4	209	140	2	5	0	218	165	1	6	6	224	183	1	6	0	235	208	1	6	0
6- 10	234	215	1	6	7	219	172	1	6	5	155	55	1	5	2	161	54	1	5	2	161	63	1	5	2
11- 15	205	134	1	5	4	221	151	1	6	6	193	111	1	6	4	206	137	2	6	5	156	49	1	5	2
16- 20	196	124	2	5	3	199	135	1	6	4	237	197	2	5	7	211	148	2	5	4	242	222	2	5	10
21- 25	234	157	2	5	0	224	167	2	5	0	228	196	1	6	5	214	177	2	5	6	166	68	2	5	0
26- 30	170	64	1	5	2	222	166	1	6	5	219	169	1	6	6	212	126	2	5	4	157	56	1	5	0
31- 35	212	157	1	6	5	196	122	2	6	4	220	176	2	5	4	219	161	2	5	0	151	48	1	5	2
36- 40	169	69	1	6	2	228	201	1	5	7	223	183	2	5	7	209	144	2	6	5	229	187	2	6	7
41- 45	224	189	2	5	6	233	187	2	5	0	225	157	1	6	0	209	136	1	6	4	230	193	2	5	5
46- 50	221	171	2	6	6	223	199	2	5	5	191	118	2	5	4	213	140	1	6	4	223	168	2	5	0
51- 55	224	168	1	6	6	198	121	1	6	4	221	173	2	5	5	205	128	1	5	4	214	167	2	5	4
56- 60	214	175	2	5	5	204	139	1	6	4	194	124	1	6	4	219	195	1	6	9	228	156	2	5	0
61- 65	759	161	1	5	0	211	148	2	5	4	222	227	1	6	8	202	126	2	5	4	235	194	2	5	0
66- 70	222	169	1	6	6	224	196	2	5	0	201	118	1	6	4	195	137	2	5	4	164	63	2	5	2
71- 75	219	156	1	6	6	225	146	1	6	6	222	162	2	6	5	202	131	1	6	4	197	126	1	5	4
76- 80	226	173	1	6	0	221	179	1	6	6	225	193	2	5	6	165	75	2	5	2	215	169	2	5	6
81- 85	225	195	1	6	0	235	179	2	6	6	201	134	2	5	4	221	169	2	5	0	221	181	2	6	7
86- 90	213	144	2	6	4	198	114	2	6	4	242	228	1	6	8	207	137	1	6	6	205	132	2	5	4
91- 95	202	119	2	6	4	219	175	1	6	6	204	125	2	6	4	198	111	1	5	4	223	188	2	6	7
96-100	199	112	1	5	4	202	130	2	5	4	226	181	1	5	0	202	125	1	6	0	214	139	2	6	4

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 149

NO. 283		SECTION 181		LOC. 1008		WEEK 30		MONTH 1		DAY 17		CFV. 10579		GEAR 59		SOURCE 0		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	209	153	1	5	5	207	144	2	4	5	191	132	2	4	4	196	125	2	4	4	219	169	1	5	5
6- 10	225	158	2	4	6	213	179	2	4	6	188	97	1	5	3	170	68	1	4	0	196	136	2	4	0
11- 15	184	119	2	3	3	219	150	2	4	0	211	176	1	5	5	180	91	1	5	4	215	153	1	5	5
16- 20	197	127	2	3	5	193	104	1	5	4	163	77	2	3	3	175	82	2	3	3	209	154	2	4	0
21- 25	155	83	2	3	3	185	105	2	4	3	178	99	2	4	3	179	82	1	5	3	197	139	2	4	0
26- 30	180	95	1	5	3	195	127	1	5	4	219	177	2	4	5	219	180	2	4	0	178	106	2	4	4
31- 35	211	169	2	4	4	197	141	2	4	0	206	147	1	5	5	201	148	2	4	5	200	121	1	5	4
36- 40	169	65	1	5	0	196	132	1	5	5	228	171	2	3	6	140	52	1	4	3	197	130	2	4	5
41- 45	214	156	2	3	0	205	122	2	4	5	198	132	2	4	4	216	187	2	4	0	173	74	2	3	3
46- 50	186	88	2	4	4	208	143	2	4	5	185	107	1	5	4	195	117	2	3	3	180	79	2	3	3
51- 55	219	176	2	4	7	207	124	2	4	4	183	119	1	5	5	163	61	2	3	3	196	121	2	4	4
56- 60	193	129	1	5	5	180	74	2	3	3	171	83	2	3	3	185	104	2	4	5	203	114	2	4	4
61- 65	181	126	2	5	4	187	104	1	5	4	190	98	2	4	4	207	165	2	3	4	187	129	2	4	5
66- 70	214	160	2	5	5	187	117	2	4	0	203	152	1	5	0	178	102	1	5	4	202	151	1	5	0
71- 75	218	148	2	4	6	193	122	1	5	0	181	191	2	4	3	186	130	2	3	4	184	105	1	5	3
76- 80	190	107	2	4	4	196	160	1	5	5	163	68	1	5	3	171	76	2	3	3	198	121	2	3	4
81- 85	200	147	2	4	0	202	164	2	4	4	195	120	2	5	0	209	160	1	5	5	209	113	2	4	5
86- 90	164	70	2	3	3	192	132	2	5	4	164	66	1	4	3	189	121	2	4	0	198	122	2	4	4
91- 95	166	73	2	3	3	218	169	2	4	7	152	54	1	5	0	206	160	2	4	5	185	96	1	5	4
96-100	183	89	2	4	4	173	91	2	3	0	200	127	1	5	5	195	137	2	3	5	208	158	2	4	5
NO. 284		SECTION 142		LOC. 818		WEEK 34		MONTH 2		DAY 14		CFV. 0		GEAR 29		SOURCE 2		PRESERVE 0							
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	196	125	2	6	5	203	115	2	4	4	212	131	2	6	4	216	166	2	6	0	204	124	2	6	5
6- 10	184	79	1	5	3	208	135	2	6	5	152	46	1	5	2	162	63	2	4	2	207	131	1	6	4
11- 15	191	91	2	6	3	199	127	1	6	4	189	95	2	6	3	203	137	2	6	4	170	71	2	4	3
16- 20	214	125	2	4	4	187	82	1	6	3	200	120	1	6	4	211	132	2	6	4	214	155	1	6	5
21- 25	198	106	2	6	5	191	108	2	4	3	198	107	2	6	5	171	62	1	5	2	156	46	1	4	3
26- 30	196	110	1	6	4	205	119	2	4	4	204	113	1	6	6	233	190	2	6	6	218	134	2	6	5
31- 35	193	95	1	6	3	202	118	2	6	5	213	117	2	6	4	208	127	1	5	4	205	136	1	6	4
36- 40	211	128	1	6	4	211	136	1	6	4	218	138	2	6	5	183	79	1	6	3	165	51	2	3	2
41- 45	209	128	2	4	4	206	129	2	4	5	205	134	1	5	0	205	123	2	6	4	203	116	2	6	0
46- 50	194	109	2	6	4	216	152	2	6	6	195	98	2	4	3	209	153	1	6	5	222	167	2	6	5
51- 55	212	154	2	6	5	186	86	1	5	3	147	42	1	2	2	133	30	1	4	2	141	38	3	1	2
56- 60	145	39	1	4	2	194	100	1	5	4	222	171	2	6	6	191	91	1	5	3	133	25	1	1	3
61- 65	201	121	1	6	4	204	146	2	4	4	184	98	2	6	4	215	151	2	6	5	195	110	1	5	3
66- 70	215	148	2	6	0	195	92	1	5	4	185	84	2	6	3	205	123	2	4	4	203	103	1	6	4
71- 75	194	92	2	4	4	204	130	2	6	5	211	122	1	6	5	198	109	2	6	4	196	100	1	6	5
76- 80	199	98	1	6	4	185	96	1	6	4	206	135	2	6	5	218	156	2	6	5	219	147	2	6	6
81- 85	228	162	2	6	7	235	190	2	6	6	208	118	1	5	4	235	202	2	6	7	197	97	2	6	3
86- 90	201	128	2	6	5	215	173	1	6	4	191	93	2	6	3	208	130	1	6	4	206	120	2	4	4
91- 95	197	94	2	4	3	203	131	2	4	5	186	96	2	4	0	158	57	2	3	3	203	93	2	6	4
96-100	213	139	2	6	0	214	147	2	6	5	185	96	1	5	0	202	112	1	6	4	200	115	2	6	0

TABLE 6. SPECIMEN DATA BY SAMPLE NUMBER, 1978-79.

PAGE 151

NO. 287 SECTION 12 LOC. 53 WEEK 36 MONTH 2 DAY 27 CFV. 10173 GEAR 19 SOURCE 0 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE					
1- 5	213	143	2	5	5	246	259	1	6	7	215	161	1	6	4	205	161	2	5	4	205	155	2	5	0
6- 10	219	189	2	5	4	246	132	1	6	7	199	146	2	5	3	251	234	1	4	7	241	198	1	7	8
11- 15	221	201	1	5	5	241	262	2	5	5	245	256	2	5	0	212	165	2	4	4	216	178	2	5	4
16- 20	260	284	2	4	0	231	173	1	3	5	222	163	2	5	5	296	154	2	5	4	243	263	2	5	7
21- 25	214	150	2	5	5	226	174	2	5	5	234	275	2	5	5	230	242	2	5	5	193	117	1	6	4
26- 30	233	225	2	5	5	211	201	2	5	0	261	301	2	5	7	255	276	1	6	9	239	231	1	6	0
31- 35	193	124	2	5	4	215	165	2	5	0	225	161	1	6	4	239	232	2	5	0	234	227	2	5	5
36- 40	228	224	2	5	5	219	189	1	6	0	218	240	2	5	4	228	204	2	5	4	206	246	1	6	4
41- 45	210	149	2	5	4	193	129	2	5	4	202	136	2	5	5	253	242	1	6	0	211	139	2	5	4
46- 50	260	248	1	6	7	253	299	1	6	0	217	145	1	5	5	225	156	1	5	0	227	212	2	4	4
51- 55	245	186	2	5	6	230	199	2	5	5	265	309	2	5	9	245	241	2	5	0	195	135	2	5	4
56- 60	206	140	1	5	5	259	276	2	5	7	247	228	2	7	7	233	235	2	5	5	225	181	1	4	5
61- 65	219	220	2	5	4	206	150	2	4	0	210	163	2	5	4	210	180	2	5	0	219	154	1	7	4
66- 70	183	113	2	5	3	206	141	2	5	3	239	245	1	6	7	244	222	2	7	7	212	164	2	5	5
71- 75	213	150	1	6	0	260	323	2	5	0	249	239	2	5	6	253	234	1	7	0	183	107	2	4	3
76- 80	197	132	1	5	4	255	295	1	6	8	206	152	2	5	3	245	185	1	7	5	234	239	2	5	5
81- 85	196	114	1	6	4	214	144	1	6	0	229	182	1	7	0	205	141	1	5	4	233	182	2	7	5
86- 90	247	206	1	7	8	245	252	1	7	0	235	222	1	5	5	230	210	2	4	0	234	210	2	5	5
91- 95	207	159	2	5	4	250	297	1	6	0	196	138	2	5	3	235	161	1	4	0	236	218	1	5	0
96-100	237	206	1	5	7	225	204	2	5	5	243	197	1	5	5	216	157	1	5	4	249	246	2	5	0
NO. 288 SECTION 253 LOC. 1265 WEEK 37 MONTH 3 DAY 4 CFV. 14644 GEAR 29 SOURCE 5 PRESERVE 0																									
FISH NO.	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE	LEN.	WT.	SEX	M	AGE
1- 5	165	62	1	5	4	185	90	2	5	4	190	86	1	4	0	175	78	1	5	4	180	67	1	5	3
6- 10	190	104	1	5	4	210	145	2	5	4	195	109	2	5	0	195	100	1	5	4	189	93	1	5	4
11- 15	190	97	2	5	4	205	101	2	5	4	190	100	1	5	4	189	78	1	5	4	170	73	2	5	4
16- 20	195	98	1	5	4	215	152	2	5	4	175	63	2	4	3	195	105	1	5	3	175	81	2	5	3
21- 25	175	84	2	5	4	198	90	1	5	4	190	113	2	5	4	190	89	1	5	4	195	104	2	5	4
26- 30	195	95	1	5	4	195	100	1	5	4	192	92	1	5	4	185	99	2	5	4	195	93	1	5	4
31- 35	185	69	1	5	3	195	105	2	5	4	190	93	1	5	4	185	104	2	5	4	197	114	1	5	4
36- 40	190	94	2	5	4	185	75	1	5	4	190	98	2	5	4	195	93	1	5	4	175	63	1	5	3
41- 45	180	84	2	5	4	195	105	1	5	4	189	113	2	5	4	185	80	1	5	0	199	128	2	5	4
46- 50	163	56	1	5	0	205	129	2	5	0	205	139	2	5	4	189	86	2	5	3	187	96	2	5	0
51- 55	185	76	1	5	4	180	73	1	5	4	175	77	1	5	4	175	72	2	5	4	190	81	2	5	4
56- 60	190	112	2	5	0	185	80	1	5	3	190	85	1	5	4	180	74	1	5	3	195	101	1	5	4
61- 65	185	89	2	5	4	190	82	1	5	4	185	74	1	5	4	190	86	2	5	4	195	99	1	5	4
66- 70	180	78	2	5	4	195	101	1	5	4	196	119	2	5	4	190	100	2	5	4	190	93	1	5	4
71- 75	205	142	2	5	4	178	64	1	5	4	185	101	2	5	4	195	105	1	5	4	185	90	2	6	4
76- 80	175	76	2	4	4	200	113	2	5	0	185	85	1	5	0	183	176	2	4	0	179	86	1	5	4
81- 85	185	97	2	5	0	190	98	1	5	5	195	104	1	5	4	178	62	1	5	3	170	59	1	5	4
86- 90	190	85	1	5	4	195	95	1	5	0	192	93	2	5	3	180	82	2	5	4	190	87	1	5	4
91- 95	189	81	2	4	4	185	68	1	5	3	195	98	1	5	0	199	112	2	5	4	195	183	2	5	0
96-100	205	103	1	5	5	185	76	1	5	4	195	100	1	5	4	175	67	1	5	3	185	94	2	5	4

TABLE 7. PERCENT AGE COMPOSITION BY SAMPLE, 1978-79.

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	
3	40	220	29	91	65	0.00	12.31	27.97	32.35	5.37	11.92	6.72	3.36	0.00	0.00	
		221	29	91	68	0.00	5.88	23.34	40.40	11.75	10.33	8.30	0.00	0.00	0.00	
		224	29	91	68	0.00	0.00	8.58	26.73	10.15	36.66	15.64	0.00	2.23	0.00	
		226	29	91	81	0.00	2.47	16.34	33.10	10.47	31.80	5.82	0.00	0.00	0.00	
		243	29	91	95	0.00	2.63	15.76	43.38	6.33	16.58	12.95	0.00	2.36	0.00	
5	37	240	29	80	89	0.00	8.99	29.07	11.26	11.63	19.01	15.03	1.25	1.25	2.50	
	40	237	29	80	100	0.00	0.00	20.82	13.12	26.48	19.36	13.90	2.53	1.26	2.53	
		238	29	80	100	0.00	0.00	19.41	12.20	20.96	22.45	17.49	6.24	1.25	0.00	
		242	29	80	91	0.00	6.59	35.67	13.99	16.86	17.42	9.46	0.00	0.00	0.00	
11	21	93	29	51	62	0.00	3.23	4.84	5.31	26.46	19.28	16.35	8.18	8.18	8.18	
		95	29	51	54	0.00	0.00	3.70	0.00	12.40	0.00	23.97	11.99	15.98	31.96	
12	36	287	19	53	100	0.00	0.00	6.52	31.09	34.24	3.04	17.26	4.71	3.14	0.00	
22	23	28	29	99	100	0.00	1.83	28.50	15.74	25.63	8.97	2.97	7.43	5.95	2.97	
		92	29	99	78	0.00	1.55	6.50	16.71	24.89	23.70	13.33	5.00	6.66	1.67	
		94	29	99	83	0.00	0.00	10.78	12.39	21.93	16.62	9.57	14.35	6.38	7.97	
25	39	202	29	169	75	0.00	4.00	8.55	31.28	12.50	28.09	10.91	4.68	0.00	0.00	
		204	29	169	100	0.00	14.00	12.90	42.92	12.82	13.91	3.44	0.00	0.00	0.00	
		205	29	169	98	0.00	18.28	9.46	34.34	15.19	18.71	4.01	0.00	0.00	0.00	
		208	29	171	100	0.00	6.00	0.00	33.39	16.53	14.25	23.80	6.03	0.00	0.00	
		210	29	171	96	0.00	4.48	4.71	35.34	17.44	17.62	20.42	0.00	0.00	0.00	
		213	29	169	100	0.00	1.00	6.07	29.96	17.68	22.83	16.87	3.35	2.23	0.00	
		222	29	169	100	0.00	2.08	5.06	29.39	15.36	23.50	20.25	4.37	0.00	0.00	
		223	29	169	26	0.00	0.00	0.00	30.82	24.22	31.23	13.73	0.00	0.00	0.00	
		225	29	169	39	0.00	2.56	0.00	14.58	24.26	37.09	21.51	0.00	0.00	0.00	
		228	19	169	64	0.00	0.00	0.00	21.10	24.39	25.05	22.91	6.55	0.00	0.00	
		230	19	169	48	0.00	0.00	0.00	9.46	22.08	12.92	45.74	3.27	3.27	3.27	
		232	29	169	67	0.00	7.46	3.25	36.43	25.96	17.54	9.36	0.00	0.00	0.00	
		233	29	169	74	0.00	20.22	1.54	28.33	13.16	13.17	14.71	8.87	0.00	0.00	
		234	29	169	50	0.00	8.00	0.00	33.97	25.18	23.62	9.23	0.00	0.00	0.00	
		236	29	169	60	0.00	1.80	7.10	39.00	21.24	16.07	14.79	0.00	0.00	0.00	
		248	29	169	80	0.00	2.50	0.00	43.57	12.45	19.34	19.77	2.37	0.00	0.00	
		272	29	169	47	0.00	0.00	0.00	24.76	34.82	21.64	18.78	0.00	0.00	0.00	
		274	29	169	77	0.00	0.00	0.00	10.38	23.99	34.10	21.97	7.66	1.91	0.00	
		275	19	169	77	0.00	0.00	1.30	28.47	20.30	33.94	14.22	1.78	0.00	0.00	
		277	29	169	69	0.00	1.79	2.99	28.89	28.28	17.95	15.19	4.91	0.00	0.00	
		282	29	169	100	0.00	10.99	1.06	35.14	14.34	22.72	10.05	2.85	1.42	1.42	
33	40	281	19	167	100	0.00	0.00	0.00	30.93	27.46	22.37	15.13	4.13	0.00	0.00	
	40	231	29	211	100	0.00	6.00	35.03	7.64	30.14	6.74	11.10	2.24	1.12	0.00	
		235	29	211	100	0.00	2.00	24.93	15.92	28.32	7.54	13.47	6.70	0.00	1.12	
		246	29	213	99	0.00	1.01	19.98	6.65	28.69	15.08	17.96	8.27	1.18	1.18	
42	40	239	29	266	84	0.00	1.19	13.25	13.81	33.73	7.53	18.56	6.63	2.65	2.65	
		244	29	266	99	1.01	5.05	50.43	12.30	18.66	2.19	5.18	3.11	1.04	1.04	
51	16	259	59	305	100	0.00	5.64	23.50	6.94	29.54	12.60	9.90	7.92	0.00	3.96	
	20	87	29	305	83	0.00	0.00	8.25	15.01	30.65	18.49	12.88	9.20	5.52	0.00	
		255	29	305	94	1.06	10.64	16.28	19.11	26.91	16.88	6.51	2.60	0.00	0.00	
	21	26	59	305	93	0.00	0.00	6.77	13.79	19.18	20.48	21.86	7.70	5.21	5.01	
		84	59	302	99	0.00	3.10	12.92	12.83	36.55	5.21	13.34	6.34	7.50	2.19	
	22	83	59	305	100	0.00	12.32	12.74	14.15	27.32	20.67	11.44	1.36	0.00	0.00	
		124	29	302	100	0.00	0.00	15.37	2.70	24.44	24.05	20.02	4.93	8.50	0.00	

TABLE 7. PERCENT AGE COMPOSITION BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 153

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	
51	22	129	59	302	94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.55	22.40	16.35	20.70	
		258	29	305	99	0.00	0.00	5.30	11.38	23.40	12.22	22.47	10.47	6.86	7.90	
	23	23	29	305	87	0.00	9.74	19.62	10.04	18.91	12.13	11.82	12.28	2.73	2.73	
		27	29	305	75	0.00	1.33	5.57	2.61	26.86	18.22	24.62	11.34	5.67	3.78	
		37	29	305	100	0.00	7.80	18.64	17.20	16.21	10.23	16.71	8.41	3.60	1.20	
	24	256	29	305	58	0.00	1.78	30.85	13.39	23.98	19.15	2.50	5.57	2.78	0.00	
		43	29	305	81	0.00	0.00	3.69	13.62	11.68	24.84	15.41	20.61	3.53	6.62	
		96	59	302	97	0.00	0.00	6.01	6.55	24.55	14.40	17.97	6.04	18.72	5.76	
	25	261	29	305	83	0.00	0.00	6.52	8.28	32.43	13.95	28.80	3.35	0.00	6.67	
		25	59	305	64	0.00	0.00	0.00	5.37	13.62	20.48	8.06	29.17	10.57	12.72	
110		59	305	88	0.00	0.00	6.27	2.33	16.46	13.86	25.08	11.53	14.97	9.50		
52	20	78	59	338	90	0.00	2.34	10.92	11.14	14.54	11.52	18.25	19.56	5.22	6.52	
		22	29	338	75	0.00	0.00	0.00	7.64	16.74	23.86	23.70	18.73	9.32	0.00	
	23	48	59	338	100	0.00	0.00	3.65	2.21	20.82	14.74	12.48	24.02	8.24	13.84	
		82	59	338	100	0.00	25.11	9.95	6.39	16.09	14.71	14.95	4.73	3.33	4.73	
		86	59	336	100	1.00	16.11	12.08	6.25	23.02	10.97	10.17	9.80	7.29	3.30	
	40	207	29	338	100	0.00	4.18	7.95	1.77	20.51	26.40	18.50	6.82	8.70	5.18	
		29	59	338	100	1.00	20.29	16.97	7.05	28.23	10.35	4.99	5.09	4.81	1.22	
		45	59	338	100	0.00	5.05	23.64	10.15	31.86	14.13	6.29	3.89	2.50	2.48	
	123	20	262	29	338	85	0.00	0.00	5.60	8.12	32.75	28.01	14.94	0.00	8.61	1.97
			245	19	358	89	0.00	0.00	0.00	5.44	41.43	11.47	31.75	3.97	5.95	0.00
247		29	358	100	0.00	11.00	10.16	11.69	28.39	10.21	18.19	8.89	1.48	0.00		
249		29	341	98	0.00	1.02	7.46	10.21	26.05	11.54	29.88	10.07	2.52	1.26		
250		29	341	62	0.00	0.00	13.80	10.93	31.38	9.71	27.99	6.19	0.00	0.00		
251		29	341	77	0.00	0.00	0.00	7.26	40.08	11.66	22.78	14.58	0.00	3.65		
252		29	341	79	0.00	0.00	10.32	10.01	11.64	30.61	31.64	1.93	1.93	1.93		
254		19	341	100	0.00	0.00	0.00	4.46	44.37	22.48	21.14	7.55	0.00	0.00		
264		29	341	61	0.00	0.00	6.56	6.60	30.04	12.64	30.00	11.33	2.83	0.00		
265		29	341	57	0.00	1.75	10.63	9.14	35.43	16.99	22.92	0.00	3.13	0.00		
131	25	266	29	341	55	0.00	0.00	5.04	9.83	17.95	35.29	25.56	3.17	3.17	0.00	
		267	29	341	61	0.00	0.00	7.34	11.55	35.69	11.57	27.01	3.42	3.42	0.00	
	268	19	341	49	0.00	6.34	6.12	6.35	24.38	9.95	25.23	18.02	3.60	0.00		
	269	19	341	75	0.00	0.00	0.00	10.34	29.99	20.99	26.78	8.93	2.98	0.00		
	270	29	341	63	0.00	1.59	11.58	14.75	39.66	16.09	9.03	4.87	2.44	0.00		
	271	19	341	95	0.00	0.00	0.00	7.27	29.83	18.97	31.38	10.46	2.09	0.00		
	273	29	341	49	0.00	0.00	0.00	17.49	31.52	6.21	24.34	20.44	0.00	0.00		
	276	29	341	65	0.00	3.08	9.51	15.52	30.33	8.95	17.31	12.75	2.55	0.00		
	279	19	341	100	0.00	0.00	0.00	8.70	36.63	19.65	22.11	12.90	0.00	0.00		
	280	19	341	95	0.00	0.00	0.00	10.84	35.60	12.48	22.41	14.94	0.00	3.73		

TABLE 7. PERCENT AGE COMPOSITION BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 154

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
131	25	38	29	769	100	0.00	2.00	17.33	38.85	23.93	8.62	7.94	1.32	0.00	0.00
132	23	90	29	766	100	0.00	7.35	21.11	22.27	17.02	10.97	14.13	5.71	1.43	0.00
	24	131	59	766	88	0.00	1.14	12.60	42.12	24.96	8.08	9.01	2.09	0.00	0.00
	25	22	29	766	100	0.00	2.28	27.34	45.37	15.36	4.42	5.23	0.00	0.00	0.00
		30	29	766	100	0.00	3.13	35.11	37.38	15.62	6.32	2.44	0.00	0.00	0.00
		31	29	766	100	0.00	2.52	21.67	34.55	20.99	11.21	9.06	0.00	0.00	0.00
		32	29	767	100	0.00	1.00	7.24	34.72	27.17	17.16	11.14	0.00	0.00	1.57
		36	29	766	100	0.00	1.00	14.11	45.91	27.05	7.59	3.34	1.00	0.00	0.00
		89	29	766	100	0.00	3.00	7.72	41.30	32.89	6.25	3.82	3.34	1.67	0.00
142	34	284	29	818	100	0.00	8.00	20.30	38.70	24.48	6.49	2.04	0.00	0.00	0.00
	36	167	29	818	94	0.00	4.52	41.09	32.83	17.88	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		286	29	837	76	0.00	0.00	9.28	28.18	46.74	5.29	10.51	0.00	0.00	0.00
	37	137	19	813	100	0.00	0.00	0.00	34.93	53.54	8.50	3.02	0.00	0.00	0.00
	38	114	29	813	100	0.00	0.00	4.01	25.85	35.19	21.01	6.97	4.18	2.79	0.00
143	36	125	29	810	100	0.00	0.00	8.24	24.08	42.91	14.46	8.84	1.47	0.00	0.00
		126	29	810	100	0.00	0.00	10.60	33.32	42.88	9.96	3.24	0.00	0.00	0.00
144	36	104	29	823	100	0.00	0.00	10.10	28.43	33.88	20.81	6.79	0.00	0.00	0.00
		227	29	823	100	0.00	0.00	10.66	37.41	35.47	7.77	8.70	0.00	0.00	0.00
	37	133	19	823	100	0.00	0.00	1.76	32.39	49.81	10.53	5.51	0.00	0.00	0.00
		134	19	834	100	0.00	0.00	0.00	10.47	69.14	7.70	9.06	3.62	0.00	0.00
		147	19	834	100	0.00	0.00	1.48	22.33	44.89	25.46	5.85	0.00	0.00	0.00
		149	19	1415	100	0.00	0.00	0.00	22.62	62.29	11.49	3.61	0.00	0.00	0.00
		150	19	834	100	0.00	1.00	1.25	11.14	52.09	18.16	9.34	4.67	0.00	2.34
		151	19	823	100	0.00	0.00	4.05	28.26	47.22	11.23	9.24	0.00	0.00	0.00
		152	19	834	100	0.00	0.00	0.00	16.59	64.37	11.78	5.44	1.81	0.00	0.00
		156	19	823	100	0.00	1.00	1.21	18.10	57.39	15.40	2.30	4.60	0.00	0.00
		157	19	834	100	0.00	1.00	0.00	23.84	55.83	12.86	3.24	3.24	0.00	0.00
		162	19	834	100	0.00	0.00	1.42	28.38	52.27	14.11	3.82	0.00	0.00	0.00
		172	29	823	100	0.00	1.00	5.50	34.84	43.80	10.15	3.53	1.18	0.00	0.00
		188	29	823	100	0.00	4.47	29.10	48.51	16.79	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	153	0	834	65	0.00	0.00	0.00	6.29	52.47	32.13	9.11	0.00	0.00	0.00
		154	0	834	54	0.00	0.00	0.00	10.99	40.89	23.14	12.49	6.25	6.25	0.00
		158	0	834	60	0.00	0.00	2.29	13.92	40.73	15.08	23.31	4.66	0.00	0.00
171	20	15	29	942	100	0.00	2.00	6.37	27.56	35.84	9.36	16.19	2.70	0.00	0.00
	23	16	29	946	98	0.00	1.02	14.66	40.14	37.16	4.02	3.00	0.00	0.00	0.00
		17	29	942	100	0.00	0.00	14.46	45.24	31.68	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00
		18	29	942	100	0.00	2.71	17.58	40.42	30.16	2.40	5.27	0.00	1.46	0.00
		24	29	942	100	0.00	3.88	17.18	51.85	19.37	5.26	1.27	0.00	1.18	0.00
		33	59	942	100	0.00	2.57	42.34	29.30	17.58	3.61	2.35	1.12	0.00	1.12
		79	29	991	84	0.00	0.00	16.85	48.17	25.00	4.41	1.69	3.89	0.00	0.00
		80	29	938	98	0.00	0.00	16.38	50.91	25.25	3.80	3.66	0.00	0.00	0.00
		85	29	942	99	0.00	0.00	24.79	45.72	25.67	2.63	0.00	1.18	0.00	0.00
	24	39	29	942	100	1.00	0.00	25.35	52.91	14.14	5.59	0.00	0.00	1.01	0.00
		40	29	942	100	0.00	1.59	9.30	47.23	27.13	9.89	3.64	1.21	0.00	0.00
		41	29	942	100	1.00	0.00	17.22	44.85	23.81	9.47	1.83	1.83	0.00	0.00
		42	29	942	100	1.00	3.83	27.99	28.20	30.28	5.65	0.00	1.01	1.01	1.01
		50	29	938	88	0.00	8.41	21.11	36.55	27.13	5.63	1.17	0.00	0.00	0.00
33	123	29	993	100	0.00	1.00	2.01	13.50	12.73	17.63	20.44	14.99	9.54	8.17	8.17
35	113	29	939	99	0.00	0.00	0.00	11.78	35.57	37.72	12.51	1.21	1.21	0.00	0.00

TABLE 7. PERCENT AGE COMPOSITION BY SAMPLE, 1978-79.

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
172	35	127	29	995	100	0.00	0.00	8.98	28.14	36.81	12.72	8.49	4.85	0.00	0.00
	36	105	29	995	67	0.00	10.51	80.52	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		107	29	995	100	0.00	1.00	14.84	39.51	27.26	7.83	6.37	3.19	0.00	0.00
		128	29	995	100	0.00	0.00	21.39	34.00	34.25	5.78	2.29	2.29	0.00	0.00
	37	170	29	995	100	0.00	4.23	27.19	45.91	13.88	2.15	6.64	0.00	0.00	0.00
		173	29	995	100	0.00	1.10	20.92	43.20	23.78	6.76	4.26	0.00	0.00	0.00
		194	29	995	100	0.00	13.44	73.04	8.43	3.68	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	193	29	995	100	0.00	9.24	59.89	29.62	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	169	29	995	100	0.00	5.03	35.01	34.72	19.23	5.00	1.00	0.00	0.00	0.00
173	20	12	29	951	100	0.00	0.00	7.64	23.09	30.80	15.71	15.17	5.06	1.26	1.26
		13	29	951	87	0.00	1.15	13.99	25.37	26.44	15.24	10.69	7.12	0.00	0.00
	33	121	29	941	100	0.00	5.00	31.33	49.57	8.85	3.24	1.00	1.00	0.00	0.00
	35	118	29	967	100	0.00	0.00	26.09	29.67	27.76	12.96	1.17	2.35	0.00	0.00
	36	116	29	943	100	0.00	1.00	7.19	33.85	45.54	7.14	2.64	2.64	0.00	0.00
181	12	14	59	1008	100	0.00	0.00	8.50	52.43	25.74	7.30	3.62	2.41	0.00	0.00
	21	216	59	1008	82	0.00	3.20	26.56	40.91	16.99	9.73	1.31	1.31	0.00	0.00
	23	81	29	1008	100	0.00	3.81	8.29	33.85	38.04	11.96	4.05	0.00	0.00	0.00
	25	21	59	1008	74	0.00	4.98	5.07	43.21	33.07	8.28	3.86	1.54	0.00	0.00
		72	29	1008	100	1.00	17.57	35.90	11.86	18.72	10.50	3.43	1.02	0.00	0.00
		73	59	1008	100	0.00	0.00	10.72	22.33	41.37	13.29	9.72	1.29	1.29	0.00
		130	29	1008	100	0.00	0.00	17.95	41.75	30.28	7.03	2.99	0.00	0.00	0.00
		212	59	1008	100	0.00	5.25	20.96	41.41	26.72	3.88	1.78	0.00	0.00	0.00
		219	29	1005	100	0.00	1.73	19.00	48.72	22.26	3.66	3.57	1.06	0.00	0.00
		229	59	1008	100	0.00	3.42	23.46	43.62	20.70	5.18	3.62	0.00	0.00	0.00
	29	46	59	1008	86	0.00	1.38	26.07	31.22	21.55	14.20	5.59	0.00	0.00	0.00
		47	59	1008	100	0.00	1.91	28.45	26.11	33.25	9.19	0.00	1.08	0.00	0.00
		49	59	1008	100	0.00	1.00	22.17	28.11	34.17	9.12	1.18	0.00	2.12	2.12
		66	59	1008	100	0.00	2.42	39.50	35.28	16.34	2.44	2.34	1.67	0.00	0.00
		67	59	1008	100	0.00	1.23	25.95	28.19	29.24	10.38	4.01	1.00	0.00	0.00
		68	59	1008	100	0.00	1.00	12.31	43.04	22.72	13.35	5.42	0.00	1.08	1.08
		69	59	1008	100	0.00	0.00	16.30	30.96	36.67	11.55	1.20	1.11	2.21	0.00
		71	59	1008	100	0.00	0.00	18.47	32.32	37.36	7.71	3.14	1.00	0.00	0.00
		74	59	1008	100	0.00	0.00	23.68	27.29	28.38	12.50	5.94	2.21	0.00	0.00
		75	59	1008	100	0.00	0.00	16.33	42.43	26.39	7.66	7.19	0.00	0.00	0.00
		76	59	1008	100	0.00	0.00	24.38	33.00	32.84	7.67	2.10	0.00	0.00	0.00
		77	59	1008	100	0.00	1.06	8.52	39.82	35.88	5.12	7.84	0.00	1.76	0.00
	30	91	59	1008	99	0.00	2.79	15.65	42.47	28.70	5.11	2.45	0.00	1.41	1.41
		283	59	1008	100	0.00	1.00	27.46	33.59	30.69	4.82	2.45	0.00	0.00	0.00
	34	122	59	1008	100	0.00	33.91	39.39	18.27	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	199	29	1008	99	0.00	7.02	43.93	34.35	10.72	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00
182	41	241	0	1051	100	0.00	7.70	64.69	21.39	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
183	22	19	29	1009	100	0.00	5.07	21.92	36.77	30.13	3.07	3.04	0.00	0.00	0.00
		20	29	1009	100	0.00	6.86	28.54	37.20	19.17	4.66	3.57	0.00	0.00	0.00
	35	119	29	1012	100	0.00	1.25	29.48	45.04	17.18	4.79	2.26	0.00	0.00	0.00
184	25	44	29	1007	100	0.00	0.00	9.85	34.74	34.47	12.98	6.64	1.33	0.00	0.00
		70	29	1015	100	0.00	4.36	35.24	35.22	17.56	2.12	4.40	1.10	0.00	0.00
		88	29	1015	100	0.00	3.00	11.52	39.11	25.75	12.57	6.44	1.61	0.00	0.00
		203	29	1015	100	0.00	1.00	18.96	45.53	22.27	9.41	2.83	0.00	0.00	0.00
		217	29	1015	100	1.00	0.00	22.99	35.93	31.76	8.31	0.00	0.00	0.00	0.00

TABLE 7. PERCENT AGE COMPOSITION BY SAMPLE, 1978-79.

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
191	15	4	59	1060	100	0.00	0.00	22.88	39.32	28.51	7.22	2.06	0.00	0.00	0.00
		5	59	1061	100	0.00	2.00	11.53	37.03	34.92	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		6	59	1060	100	0.00	0.00	7.40	41.76	38.82	9.87	2.15	0.00	0.00	0.00
		7	59	1060	100	0.00	0.00	7.17	44.58	41.13	3.59	1.18	2.35	0.00	0.00
		8	59	1061	100	0.00	1.00	28.01	42.08	23.78	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00
		9	59	1061	100	0.00	5.09	27.84	40.16	24.89	1.01	1.01	0.00	0.00	0.00
		10	59	1060	100	0.00	1.00	18.60	41.85	25.35	11.01	1.10	1.10	0.00	0.00
193	12	11	59	1062	46	0.00	0.00	6.74	32.70	32.73	15.41	2.48	9.93	0.00	0.00
	19	1	59	1062	82	0.00	0.00	8.67	33.69	38.78	13.88	2.49	2.49	0.00	0.00
		2	59	1062	77	0.00	0.00	17.57	38.38	34.15	5.71	0.00	4.19	0.00	0.00
		3	59	1062	82	0.00	3.75	7.98	41.33	35.72	6.25	4.96	0.00	0.00	0.00
231	35	115	29	1157	100	0.00	0.00	4.16	53.78	18.72	10.77	11.52	1.05	0.00	0.00
	36	117	29	1117	95	0.00	0.00	5.55	20.09	12.75	24.48	35.53	1.61	0.00	0.00
	37	135	29	1157	100	0.00	1.37	13.33	42.29	23.04	16.84	3.13	0.00	0.00	0.00
		143	29	1117	100	0.00	1.07	14.54	37.55	23.22	11.85	9.15	2.62	0.00	0.00
		164	29	1119	100	0.00	1.00	3.55	48.37	17.87	14.78	9.18	3.94	1.31	0.00
232	24	109	29	2232	100	0.00	0.00	8.67	45.06	28.42	13.08	3.58	1.19	0.00	0.00
	36	106	29	1549	100	0.00	0.00	7.00	24.63	19.18	31.50	12.97	4.71	0.00	0.00
		136	29	1142	100	0.00	0.00	7.34	37.23	19.48	23.72	11.12	1.11	0.00	0.00
		285	29	1145	99	0.00	1.01	3.05	32.33	27.00	22.70	12.76	0.00	1.16	0.00
	37	132	29	2232	99	0.00	0.00	4.29	30.83	15.76	22.00	18.08	6.03	3.01	0.00
		138	29	2232	100	0.00	0.00	8.67	41.56	19.15	13.93	15.40	1.28	0.00	0.00
		139	29	1145	100	0.00	0.00	27.17	37.78	14.04	6.76	9.50	4.75	0.00	0.00
		140	29	1143	100	0.00	0.00	8.76	35.15	19.24	18.19	11.20	6.22	1.24	0.00
		141	19	2232	100	0.00	0.00	0.00	8.41	21.43	30.58	31.66	7.92	0.00	0.00
		145	29	1143	100	0.00	0.00	16.65	43.02	12.72	10.83	13.99	2.80	0.00	0.00
		146	29	2232	98	0.00	0.00	7.12	41.33	13.74	14.06	11.88	8.91	1.48	1.48
		148	29	1145	88	0.00	0.00	3.22	25.49	17.66	23.84	23.18	4.97	1.66	0.00
		161	29	1413	100	0.00	7.99	35.53	33.76	16.23	1.33	3.87	0.00	0.00	1.29
		168	19	1144	79	0.00	0.00	0.00	22.60	39.26	25.68	8.31	2.08	2.08	0.00
		176	29	1142	100	0.00	0.00	7.70	38.72	25.24	14.19	12.59	1.57	0.00	0.00
		177	29	1150	99	0.00	1.16	4.50	22.08	16.58	32.94	14.47	8.27	0.00	0.00
		179	29	1150	99	0.00	1.33	8.11	44.02	14.32	9.12	20.21	2.89	0.00	0.00
		180	19	2232	100	0.00	0.00	0.00	41.70	26.23	21.51	10.55	0.00	0.00	0.00
		187	29	1150	100	0.00	0.00	4.36	44.18	16.94	18.58	11.96	3.99	0.00	0.00
		192	19	2232	99	0.00	0.00	0.00	13.29	30.81	33.82	22.08	0.00	0.00	0.00
		196	29	2232	100	0.00	0.00	13.67	34.08	11.18	23.23	16.22	1.62	0.00	0.00
		211	29	2232	100	0.00	0.00	4.29	37.96	17.66	27.46	11.37	0.00	1.26	0.00
		260	0	1144	87	0.00	0.00	0.00	26.05	22.04	21.74	25.15	2.51	2.51	0.00
241	37	175	19	1187	100	0.00	0.00	2.00	19.93	25.67	34.82	15.07	2.51	0.00	0.00
243	36	100	29	1209	100	0.00	0.00	6.29	39.78	11.32	19.00	13.66	2.48	6.21	1.24
		101	29	1209	99	0.00	0.00	16.10	42.23	18.38	10.72	11.18	1.40	0.00	0.00
		102	29	1209	99	0.00	1.01	13.95	31.57	26.20	13.66	10.21	1.13	2.27	0.00
		103	29	1209	80	0.00	0.00	1.60	39.26	14.97	17.73	15.31	5.57	4.18	1.39
		108	29	1205	96	0.00	0.00	17.87	44.47	19.48	11.96	6.22	0.00	0.00	0.00
245	37	163	19	1219	100	0.00	0.00	7.73	37.45	13.97	23.42	17.43	0.00	0.00	0.00
		166	19	1377	100	0.00	0.00	1.34	20.15	30.99	16.93	21.41	7.65	0.00	1.53
		183	19	1219	100	0.00	0.00	1.28	33.82	34.11	22.05	8.73	0.00	0.00	0.00
		184	19	1219	100	0.00	0.00	0.00	18.75	26.26	33.41	19.78	1.80	0.00	0.00

TABLE 7. PERCENT AGE COMPOSITION BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 157

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
245	37	186	19	1219	99	0.00	0.00	4.83	37.18	30.54	13.68	13.77	0.00	0.00	0.00
		206	19	1377	93	0.00	0.00	0.00	12.54	22.09	36.54	24.99	3.85	0.00	0.00
253	36	209	29	1257	100	0.00	0.00	24.40	72.26	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		215	29	1255	100	0.00	1.00	19.11	69.31	6.58	2.67	1.33	0.00	0.00	0.00
		218	29	1255	100	0.00	1.00	18.65	78.23	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	160	19	1255	99	0.00	0.00	2.60	32.85	17.94	9.16	37.46	0.00	0.00	0.00
		253	19	1255	90	0.00	0.00	4.06	45.05	21.03	16.89	12.97	0.00	0.00	0.00
		288	29	1265	100	0.00	0.00	15.35	82.43	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	36	111	29	2254	99	0.00	1.01	6.24	64.53	19.99	5.89	2.34	0.00	0.00	0.00
		112	29	2254	100	0.00	1.42	4.76	76.45	11.32	4.04	2.01	0.00	0.00	0.00
	37	144	29	2254	100	0.00	0.00	3.37	56.13	14.16	12.35	13.99	0.00	0.00	0.00
		165	29	2254	99	0.00	0.00	11.96	68.21	8.68	3.45	7.70	0.00	0.00	0.00
		174	29	2254	100	0.00	2.73	12.89	56.00	9.80	9.07	7.93	1.59	0.00	0.00
		181	29	2254	99	0.00	0.00	13.70	65.66	10.76	7.07	2.80	0.00	0.00	0.00
		182	29	2254	100	0.00	0.00	7.73	63.51	21.24	4.06	3.46	0.00	0.00	0.00
		190	29	2254	100	0.00	0.00	13.81	61.19	13.69	4.96	3.18	0.00	1.59	1.59
		197	29	2254	100	0.00	0.00	12.07	71.61	8.29	5.62	2.40	0.00	0.00	0.00
		198	29	2254	100	0.00	1.04	19.82	55.36	13.76	4.99	5.04	0.00	0.00	0.00
		214	29	2254	100	1.00	0.00	14.43	62.60	9.85	4.73	6.16	0.00	1.23	0.00
		257	29	2254	99	0.00	0.00	12.26	62.08	6.31	4.48	13.22	1.65	0.00	0.00
		278	29	2254	100	0.00	0.00	18.29	58.40	16.45	4.56	0.00	2.30	0.00	0.00
	38	155	29	2254	100	0.00	0.00	37.81	51.16	8.39	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00
		159	29	2254	100	0.00	6.55	29.12	57.08	6.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		171	29	2254	100	0.00	5.18	25.34	58.44	7.95	2.05	1.04	0.00	0.00	0.00
		185	29	2254	100	0.00	3.06	41.45	45.82	5.60	2.05	2.02	0.00	0.00	0.00
		189	29	2254	100	0.00	1.00	23.45	68.40	4.55	0.00	1.30	1.30	0.00	0.00
		195	29	2254	100	0.00	2.88	22.72	65.27	4.62	2.08	2.44	0.00	0.00	0.00
		201	29	2254	100	0.00	0.00	22.00	68.30	6.12	2.36	1.23	0.00	0.00	0.00
273	37	142	29	1318	100	0.00	1.00	14.05	68.12	12.48	2.35	1.00	1.00	0.00	0.00
		191	19	1318	100	0.00	0.00	1.00	49.54	11.71	20.83	13.54	3.38	0.00	0.00
		200	19	1318	100	0.00	0.00	0.00	46.72	20.58	21.18	11.53	0.00	0.00	0.00

TABLE 8. AVERAGE FISH WEIGHT AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 158

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
3	40	220	29	91	49	0.0	49.7	101.5	137.4	190.7	196.0	221.3	254.0	0.0	0.0
		221	29	91	46	0.0	0.0	101.8	143.9	173.0	204.4	196.8	0.0	0.0	0.0
		224	29	91	41	0.0	0.0	122.3	141.9	168.0	191.8	209.7	0.0	232.0	0.0
		226	29	91	48	0.0	0.0	106.4	145.7	158.7	189.1	243.0	0.0	0.0	0.0
		243	29	91	69	0.0	50.0	100.9	138.1	157.6	194.0	193.2	0.0	200.5	0.0
5	37	240	29	80	70	0.0	55.8	98.6	122.1	147.1	169.2	177.9	200.0	185.0	188.0
	40	237	29	80	77	0.0	0.0	103.9	125.2	146.4	176.4	182.8	201.5	193.0	201.0
		238	29	80	73	0.0	0.0	94.4	129.8	154.0	167.3	181.4	199.8	207.0	0.0
		242	29	80	63	0.0	0.0	94.9	132.3	156.4	165.3	175.3	0.0	0.0	0.0
11	21	93	29	51	48	0.0	0.0	133.0	161.3	175.0	188.7	236.3	223.3	242.0	269.3
		95	29	51	25	0.0	0.0	140.0	0.0	180.3	0.0	235.2	229.3	270.0	281.3
12	36	287	19	53	75	0.0	0.0	132.8	164.2	196.1	212.5	237.6	233.0	292.5	0.0
22	23	28	29	99	59	0.0	55.0	68.8	104.4	117.3	130.0	148.5	158.8	197.3	176.5
		92	29	99	56	0.0	62.0	67.3	79.6	115.1	132.2	157.0	202.3	155.3	242.0
		94	29	99	64	0.0	0.0	70.0	89.3	115.3	128.9	148.8	170.9	186.5	200.6
25	39	202	29	169	63	0.0	57.0	121.7	126.1	166.9	176.4	186.4	222.0	0.0	0.0
		204	29	169	89	0.0	56.5	94.3	132.4	155.9	171.3	213.7	0.0	0.0	0.0
		205	29	169	82	0.0	61.3	92.8	123.8	146.2	163.7	197.3	0.0	0.0	0.0
		208	29	171	64	0.0	38.0	0.0	119.6	156.8	156.4	176.2	195.0	0.0	0.0
		210	29	171	73	0.0	60.0	122.0	135.0	165.2	174.5	196.6	0.0	0.0	0.0
		213	29	169	83	0.0	0.0	99.6	126.7	159.5	165.8	181.1	216.7	221.0	0.0
		222	29	169	69	0.0	66.0	104.7	125.5	161.1	177.1	190.6	205.0	0.0	0.0
		223	29	169	18	0.0	0.0	0.0	141.2	165.8	178.7	182.3	0.0	0.0	0.0
		225	29	169	32	0.0	0.0	0.0	143.4	162.5	173.5	190.3	0.0	0.0	0.0
		228	19	169	40	0.0	0.0	0.0	134.3	155.0	173.7	190.4	187.0	0.0	0.0
		230	19	169	29	0.0	0.0	0.0	169.0	162.0	156.3	189.2	155.0	221.0	200.0
		232	29	169	60	0.0	62.8	107.5	139.3	167.4	178.5	196.7	0.0	0.0	0.0
		233	29	169	62	0.0	58.7	115.0	126.5	158.8	174.6	176.5	208.2	0.0	0.0
		234	29	169	41	0.0	51.0	0.0	133.3	156.5	174.3	212.3	0.0	0.0	0.0
		236	29	169	54	0.0	72.0	115.3	133.9	162.9	182.3	207.5	0.0	0.0	0.0
		248	29	169	30	0.0	0.0	0.0	128.2	151.3	177.1	189.3	141.0	0.0	0.0
		272	29	169	24	0.0	0.0	0.0	142.5	163.5	158.0	184.7	0.0	0.0	0.0
		274	29	169	42	0.0	0.0	0.0	154.0	157.4	181.5	177.6	201.3	174.0	0.0
		275	19	169	49	0.0	0.0	0.0	142.9	164.4	176.3	186.3	201.0	0.0	0.0
		277	29	169	55	0.0	57.0	115.0	134.1	160.2	182.3	193.7	224.3	0.0	0.0
		282	29	169	80	0.0	60.0	124.0	131.1	170.4	168.3	193.1	227.5	195.0	222.0
33	40	281	19	167	81	0.0	0.0	0.0	139.7	155.2	158.6	172.7	181.0	0.0	0.0
	40	231	29	211	93	0.0	45.0	90.4	124.3	139.3	163.5	169.5	174.5	173.0	0.0
		235	29	211	94	0.0	71.5	100.4	125.3	154.7	175.4	182.3	187.2	0.0	236.0
		246	29	213	86	0.0	0.0	102.5	117.2	151.4	189.0	196.1	202.6	191.0	214.0
42	40	239	29	266	79	0.0	40.0	100.0	126.4	151.8	183.2	191.1	194.8	252.0	217.0
		244	29	266	88	0.0	50.0	92.5	120.8	145.5	177.0	191.6	179.3	146.0	242.0
51	16	259	59	305	45	0.0	51.5	90.1	125.0	136.5	146.7	169.4	179.5	0.0	234.5
	20	87	29	305	42	0.0	0.0	91.0	137.8	160.5	167.8	156.6	173.8	193.3	0.0
		255	29	305	71	0.0	52.7	101.9	132.7	135.9	156.5	175.2	187.0	0.0	0.0
	21	26	59	305	68	0.0	0.0	110.3	127.3	146.6	141.3	166.5	173.3	233.5	248.0
		84	59	302	52	0.0	43.0	93.8	121.4	138.6	128.7	167.6	170.7	193.3	266.0
	22	83	59	305	75	0.0	41.0	85.3	130.6	134.4	144.6	151.7	197.0	0.0	0.0
		124	29	302	51	0.0	0.0	98.8	99.0	145.3	153.2	176.8	230.7	187.6	0.0
		129	59	302	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	216.0	226.0	234.5	216.3

TABLE 8. AVERAGE FISH WEIGHT AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 160

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	
123	20	62	29	703	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22	63	29	703	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		64	29	703	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		65	29	703	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
131	25	35	59	769	84	0.0	34.0	79.6	98.7	110.4	118.2	141.7	151.0	0.0	0.0	0.0
		38	29	769	82	0.0	24.0	86.4	99.8	111.9	133.7	167.3	173.0	0.0	0.0	0.0
132	23	90	29	766	67	0.0	41.5	78.5	95.1	146.6	153.1	182.9	187.3	198.0	0.0	0.0
	24	131	59	766	69	0.0	0.0	92.1	100.5	125.4	148.0	148.6	183.0	0.0	0.0	0.0
	25	22	29	766	81	0.0	50.0	81.2	105.4	128.9	144.0	156.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		30	29	766	70	0.0	36.0	79.8	98.6	114.0	137.0	135.5	0.0	0.0	0.0	0.0
		31	29	766	72	0.0	45.5	81.9	103.0	121.9	134.3	142.8	0.0	0.0	0.0	0.0
		32	29	767	64	0.0	0.0	98.4	106.2	128.2	129.5	151.9	0.0	0.0	0.0	182.0
		36	29	766	60	0.0	0.0	85.5	95.8	112.8	140.7	164.0	167.0	0.0	0.0	0.0
		89	29	766	42	0.0	0.0	84.0	100.0	124.9	138.3	159.5	177.5	208.0	0.0	0.0
142	34	284	29	818	92	0.0	46.4	83.2	119.3	133.9	160.5	182.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	36	167	29	818	78	0.0	99.8	85.4	117.1	141.7	140.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		286	29	837	65	0.0	0.0	125.4	133.2	146.4	165.3	189.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	37	137	19	813	61	0.0	0.0	0.0	136.0	144.0	165.7	172.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	38	114	29	813	82	0.0	0.0	87.3	126.8	156.5	176.9	171.4	198.3	175.0	0.0	0.0
143	36	125	29	810	77	0.0	0.0	98.6	126.7	141.8	171.4	180.3	191.0	0.0	0.0	0.0
		126	29	810	89	0.0	0.0	94.6	116.3	141.6	167.3	165.3	0.0	0.0	0.0	0.0
144	36	104	29	823	94	0.0	0.0	90.9	120.8	141.4	163.2	160.8	0.0	0.0	0.0	0.0
		227	29	823	86	0.0	0.0	84.5	125.8	147.3	168.7	186.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	37	133	19	823	46	0.0	0.0	102.0	137.9	149.2	154.4	167.7	0.0	0.0	0.0	0.0
		134	19	834	51	0.0	0.0	0.0	142.8	149.9	171.5	180.4	208.0	0.0	0.0	0.0
		147	19	834	58	0.0	0.0	150.0	141.6	146.0	150.5	173.8	0.0	0.0	0.0	0.0
		149	19	1415	58	0.0	0.0	0.0	152.4	158.1	175.4	197.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		150	19	834	53	0.0	0.0	156.0	158.9	152.7	170.2	156.3	170.5	0.0	0.0	182.0
		151	19	823	66	0.0	0.0	123.5	140.5	149.3	171.5	160.9	0.0	0.0	0.0	0.0
		152	19	834	38	0.0	0.0	0.0	160.2	150.6	151.2	181.3	164.0	0.0	0.0	0.0
		156	19	823	58	0.0	0.0	137.0	156.3	161.3	164.9	181.0	180.5	0.0	0.0	0.0
		157	19	834	50	0.0	0.0	0.0	142.4	147.4	159.4	199.5	186.0	0.0	0.0	0.0
		162	19	834	68	0.0	0.0	132.0	145.8	155.4	165.6	171.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		172	29	823	75	0.0	49.0	92.0	120.0	147.3	168.0	163.7	174.0	0.0	0.0	0.0
		188	29	823	79	0.0	66.3	76.9	109.2	116.9	141.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	38	153	0	834	31	0.0	0.0	0.0	135.7	136.6	166.4	168.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		154	0	834	22	0.0	0.0	0.0	123.8	137.0	169.5	212.5	168.0	175.0	0.0	0.0
		158	0	834	20	0.0	0.0	80.0	125.7	128.1	157.3	171.6	163.0	0.0	0.0	0.0
171	20	15	29	942	61	0.0	0.0	100.7	125.9	154.8	197.9	177.9	242.5	0.0	0.0	0.0
	23	16	29	946	83	0.0	0.0	119.9	124.6	141.3	156.3	181.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		17	29	942	82	0.0	0.0	120.5	131.3	140.5	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		18	29	942	78	0.0	92.5	101.4	126.8	143.5	154.0	177.8	0.0	199.0	0.0	0.0
		24	29	942	73	0.0	129.0	151.8	153.3	179.8	179.8	171.0	0.0	204.0	0.0	0.0
		33	59	942	78	0.0	60.0	91.4	114.5	133.0	158.3	173.5	193.0	0.0	0.0	265.0
		79	29	991	69	0.0	0.0	84.0	125.9	143.5	178.0	126.0	210.0	0.0	0.0	0.0
		80	29	938	70	0.0	0.0	87.6	124.3	146.1	153.0	169.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		85	29	942	73	0.0	0.0	90.9	118.8	146.7	183.5	0.0	166.0	0.0	0.0	0.0
	24	39	29	942	78	0.0	0.0	98.3	120.4	122.1	134.2	0.0	0.0	219.0	0.0	0.0
		40	29	942	80	0.0	68.0	105.5	132.5	149.1	170.4	195.7	239.0	0.0	0.0	0.0
		41	29	942	61	0.0	0.0	93.5	116.4	143.5	153.3	237.0	167.0	0.0	0.0	0.0

TABLE 8. AVERAGE FISH WEIGHT AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 161

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LUC.	NO. OF FISH	AGE									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
171	24	42	29	942	79	0.0	71.5	94.5	133.1	142.7	174.4	0.0	222.0	216.0	260.0
		50	29	938	61	0.0	70.8	91.2	122.1	147.7	155.3	194.0	0.0	0.0	0.0
	33	123	29	993	82	0.0	85.0	124.0	120.8	151.3	175.8	177.1	207.6	203.1	215.8
	35	113	29	939	85	0.0	0.0	89.3	121.2	139.4	151.5	151.0	143.0	0.0	0.0
172	35	127	29	995	82	0.0	0.0	90.1	115.3	126.1	153.4	173.1	173.0	0.0	0.0
	36	105	29	995	66	0.0	50.9	62.2	77.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		107	29	995	89	0.0	72.0	79.5	117.4	136.8	164.6	182.5	217.0	0.0	0.0
		128	29	995	83	0.0	0.0	78.1	115.1	133.8	158.2	164.5	176.0	0.0	0.0
	37	170	29	995	69	0.0	63.8	78.0	116.8	150.6	185.0	173.5	0.0	0.0	0.0
		173	29	995	76	0.0	76.0	76.1	121.5	144.1	159.8	193.7	0.0	0.0	0.0
		194	29	995	66	0.0	54.6	68.2	89.6	146.3	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	38	193	29	995	69	0.0	59.5	74.1	94.3	0.0	122.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	40	169	29	995	73	0.0	68.0	91.5	105.2	133.8	157.5	149.0	0.0	0.0	0.0
173	20	12	29	951	79	0.0	0.0	118.0	131.5	159.1	169.5	198.2	200.5	268.0	255.0
		13	29	951	54	0.0	0.0	114.8	134.6	158.8	174.2	188.8	242.3	0.0	0.0
	33	121	29	941	92	0.0	50.0	71.1	94.3	119.9	156.7	169.0	200.0	0.0	0.0
	35	118	29	967	87	0.0	0.0	72.3	105.0	120.6	136.7	161.0	205.0	0.0	0.0
	36	116	29	943	85	0.0	63.0	94.2	112.8	133.0	163.8	182.5	178.0	0.0	0.0
181	12	14	59	1008	87	0.0	0.0	108.3	114.2	131.7	143.3	168.0	206.5	0.0	0.0
	21	216	59	1008	71	0.0	69.5	106.7	135.9	142.1	161.0	251.0	173.0	0.0	0.0
	23	81	29	1008	72	0.0	54.0	106.6	127.2	144.5	156.4	150.7	0.0	0.0	0.0
	25	21	59	1008	43	0.0	60.0	133.0	128.3	143.9	174.8	210.5	229.0	0.0	0.0
		72	29	1008	78	0.0	47.0	76.3	131.2	141.4	150.3	206.0	196.0	0.0	0.0
		73	59	1008	74	0.0	0.0	109.0	129.7	143.8	148.2	158.3	228.0	182.0	0.0
		130	29	1008	78	0.0	0.0	86.6	112.4	139.3	165.4	189.5	0.0	0.0	0.0
		212	59	1008	43	0.0	81.0	90.8	126.9	142.0	169.0	161.0	0.0	0.0	0.0
		219	29	1005	73	0.0	56.0	94.1	129.3	156.3	168.3	169.3	210.0	0.0	0.0
		229	59	1008	70	0.0	66.5	96.2	133.3	156.3	170.8	194.3	0.0	0.0	0.0
	29	46	59	1008	70	0.0	47.0	79.9	117.5	141.1	173.2	184.5	0.0	0.0	0.0
		47	59	1008	80	0.0	53.0	81.5	125.1	138.4	173.8	0.0	196.0	0.0	0.0
		49	59	1008	86	0.0	0.0	75.9	125.7	134.3	164.6	174.0	0.0	198.0	232.0
		66	59	1008	83	0.0	64.5	77.5	106.3	126.1	141.5	158.0	179.0	0.0	0.0
		67	59	1008	91	0.0	48.0	89.7	112.1	141.7	161.5	172.3	180.0	0.0	0.0
		68	59	1008	88	0.0	0.0	76.4	113.5	144.7	148.4	161.4	0.0	221.0	244.0
		69	59	1008	91	0.0	0.0	86.4	126.4	136.7	163.9	157.0	232.0	184.5	0.0
		71	59	1008	89	0.0	0.0	90.1	123.8	147.9	138.0	182.7	173.0	0.0	0.0
		74	59	1008	86	0.0	0.0	77.0	118.9	149.2	165.6	177.8	217.0	0.0	0.0
		75	59	1008	90	0.0	0.0	79.3	120.3	145.9	154.9	175.0	0.0	0.0	0.0
		76	59	1008	87	0.0	0.0	81.6	123.5	145.6	159.7	169.0	0.0	0.0	0.0
		77	59	1008	86	0.0	74.0	77.7	128.1	145.4	155.0	181.2	0.0	246.0	0.0
	30	91	59	1008	67	0.0	26.0	64.2	113.5	133.6	155.5	160.0	0.0	179.0	179.0
		283	59	1008	81	0.0	0.0	88.2	119.1	143.1	164.0	172.5	0.0	0.0	0.0
	34	122	59	1008	65	0.0	46.1	47.2	62.7	71.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	38	199	29	1008	81	0.0	64.3	77.2	114.0	135.3	130.3	0.0	0.0	0.0	0.0
182	41	241	0	1051	80	0.0	50.0	64.3	81.4	112.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
183	22	19	29	1009	92	0.0	69.8	94.6	115.4	136.9	169.7	176.3	0.0	0.0	0.0
		20	29	1009	90	0.0	59.2	95.6	121.4	141.1	176.0	149.0	0.0	0.0	0.0
	35	119	29	1012	93	0.0	54.0	71.3	102.5	121.4	161.8	134.5	0.0	0.0	0.0
184	25	44	29	1007	75	0.0	0.0	103.2	123.3	143.5	162.7	194.6	197.0	0.0	0.0
		70	29	1015	82	0.0	57.3	82.9	118.1	144.5	154.5	155.0	200.0	0.0	0.0

TABLE 8. AVERAGE FISH WEIGHT AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 162

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	
184	25	88	29	1015	58	0.0	0.0	111.0	133.5	147.4	182.0	202.0	205.0	0.0	0.0	
		203	29	1015	70	0.0	0.0	91.8	123.8	155.8	178.7	177.5	0.0	0.0	0.0	
		217	29	1015	89	0.0	0.0	91.9	123.2	149.7	171.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
191	15	4	59	1060	91	0.0	0.0	96.6	111.0	125.7	166.9	138.0	0.0	0.0	0.0	
		5	59	1061	88	0.0	0.0	101.7	119.2	137.3	152.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		6	59	1060	93	0.0	0.0	98.7	124.4	140.1	155.2	193.5	0.0	0.0	0.0	
		7	59	1060	92	0.0	0.0	89.4	113.2	136.1	149.3	168.0	168.0	0.0	0.0	
		8	59	1061	93	0.0	0.0	107.3	125.8	148.5	165.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
		9	59	1061	89	0.0	46.0	98.7	103.8	128.6	160.0	141.0	0.0	0.0	0.0	
		10	59	1060	91	0.0	51.0	101.4	120.6	136.9	153.7	191.0	173.0	0.0	0.0	
193	12	11	59	1062	40	0.0	0.0	97.0	129.2	135.7	172.3	151.0	188.5	0.0	0.0	
	19	1	59	1062	74	0.0	0.0	110.2	131.9	133.1	164.5	163.0	203.0	0.0	0.0	
		2	59	1062	69	0.0	0.0	84.5	129.1	147.0	167.5	0.0	197.0	0.0	0.0	
		3	59	1062	73	0.0	68.5	95.8	123.2	145.3	162.2	150.0	0.0	0.0	0.0	
231	35	115	29	1157	88	0.0	0.0	100.3	116.5	129.7	169.9	174.5	167.0	0.0	0.0	
	36	117	29	1117	72	0.0	0.0	91.8	124.1	157.0	174.2	191.5	264.0	0.0	0.0	
	37	135	29	1157	82	0.0	54.0	85.9	113.2	143.0	157.4	230.5	0.0	0.0	0.0	
		143	29	1117	77	0.0	60.0	82.7	117.2	143.4	162.8	184.7	223.0	0.0	0.0	
		164	29	1119	76	0.0	65.0	107.7	123.4	154.2	169.0	195.0	198.0	219.0	0.0	
232	24	109	29	2232	72	0.0	0.0	97.2	118.7	127.8	134.1	167.3	149.0	0.0	0.0	
	36	106	29	1549	92	0.0	0.0	79.1	114.0	138.3	165.0	179.5	186.0	0.0	0.0	
		136	29	1142	87	0.0	0.0	84.0	126.5	147.6	167.0	182.5	206.0	0.0	0.0	
		285	29	1145	85	0.0	85.0	66.0	121.0	156.1	172.6	163.2	0.0	191.0	0.0	
	37	132	29	2232	78	0.0	0.0	83.8	120.1	176.5	169.4	186.9	193.8	230.5	0.0	
		138	29	2232	79	0.0	0.0	77.3	121.5	135.5	157.3	180.5	168.0	0.0	0.0	
		139	29	1145	89	0.0	0.0	78.0	105.4	138.9	180.3	197.8	213.3	0.0	0.0	
		140	29	1143	88	0.0	0.0	80.6	124.3	149.2	165.8	205.3	220.8	208.0	0.0	
		141	19	2232	68	0.0	0.0	0.0	143.6	152.3	173.7	171.8	196.0	0.0	0.0	
		145	29	1143	73	0.0	0.0	76.3	110.8	127.6	153.5	165.9	191.5	0.0	0.0	
		146	29	2232	73	0.0	0.0	65.5	112.0	157.5	163.6	165.6	176.2	275.0	255.0	
		148	29	1145	64	0.0	0.0	86.5	122.6	134.9	186.5	179.6	211.3	196.0	0.0	
		161	29	1413	69	0.0	59.5	81.4	99.6	127.6	173.0	151.3	0.0	0.0	161.0	
		168	19	1144	42	0.0	0.0	0.0	135.0	140.5	170.3	164.0	199.0	246.0	0.0	
		176	29	1142	66	0.0	0.0	82.4	114.0	163.4	187.8	189.0	212.0	0.0	0.0	
		177	29	1150	53	0.0	71.0	106.7	119.8	149.2	171.3	192.3	230.3	0.0	0.0	
		179	29	1150	67	0.0	85.0	107.8	120.9	152.1	176.5	186.1	212.0	0.0	0.0	
		180	19	2232	33	0.0	0.0	0.0	137.4	152.9	157.3	169.8	0.0	0.0	0.0	
		187	29	1150	67	0.0	0.0	108.7	124.7	160.7	179.9	201.5	193.0	0.0	0.0	
		192	19	2232	19	0.0	0.0	0.0	153.7	147.3	151.7	143.0	0.0	0.0	0.0	
		196	29	2232	71	0.0	0.0	80.0	113.6	134.8	174.7	178.1	268.0	0.0	0.0	
		211	29	2232	85	0.0	0.0	93.0	122.8	150.3	173.0	183.9	0.0	240.0	0.0	
		260	0	1144	50	0.0	0.0	0.0	140.6	149.3	161.9	179.2	184.0	147.0	0.0	
241	37	175	19	1187	33	0.0	0.0	0.0	152.5	152.4	161.8	174.0	180.0	0.0	0.0	
243	36	100	29	1209	87	0.0	0.0	86.2	109.5	144.6	175.4	194.1	227.0	214.2	201.0	
		101	29	1209	80	0.0	0.0	81.5	113.6	142.1	162.9	190.6	193.0	0.0	0.0	
		102	29	1209	88	0.0	0.0	79.9	105.0	136.3	158.5	185.7	263.0	222.5	0.0	
		103	29	1209	71	0.0	0.0	125.0	135.1	127.8	158.8	154.0	173.3	153.3	181.0	
		108	29	1205	86	0.0	0.0	79.7	111.9	148.2	164.2	201.4	0.0	0.0	0.0	
245	37	163	19	1219	23	0.0	0.0	178.0	124.0	173.7	166.3	178.8	0.0	0.0	0.0	
		166	19	1377	66	0.0	0.0	140.0	148.7	163.8	173.2	191.9	200.8	0.0	234.0	

TABLE 8. AVERAGE FISH WEIGHT AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 163

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
245	37	183	19	1219	66	0.0	0.0	147.0	148.0	158.7	163.6	186.2	0.0	0.0	0.0
		184	19	1219	66	0.0	0.0	0.0	140.2	148.8	160.8	167.8	177.0	0.0	0.0
		186	19	1219	64	0.0	0.0	133.3	140.3	154.7	176.7	188.6	0.0	0.0	0.0
253	36	206	19	1377	54	0.0	0.0	0.0	152.8	162.8	179.3	189.1	188.5	0.0	0.0
		209	29	1257	95	0.0	0.0	86.1	104.4	144.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		215	29	1255	93	0.0	45.0	82.3	108.9	139.2	141.5	174.0	0.0	0.0	0.0
		218	29	1255	93	0.0	46.0	91.1	109.0	117.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		160	19	1255	32	0.0	0.0	123.0	115.4	124.3	133.7	148.3	0.0	0.0	0.0
254	36	253	19	1255	21	0.0	0.0	134.0	123.6	142.6	154.0	152.3	0.0	0.0	0.0
		288	29	1265	86	0.0	0.0	75.2	94.4	100.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		111	29	2254	92	0.0	53.0	78.7	107.1	133.1	157.6	193.0	0.0	0.0	0.0
	37	112	29	2254	95	0.0	54.0	86.3	112.7	136.7	169.0	181.5	0.0	0.0	0.0
		144	29	2254	49	0.0	0.0	77.0	105.8	136.3	152.3	193.0	0.0	0.0	0.0
		165	29	2254	22	0.0	0.0	116.0	115.7	134.0	150.0	215.0	0.0	0.0	0.0
		174	29	2254	70	0.0	60.0	80.9	109.0	144.6	157.3	175.0	137.0	0.0	0.0
		181	29	2254	69	0.0	0.0	84.8	106.9	119.7	142.7	227.0	0.0	0.0	0.0
		182	29	2254	53	0.0	0.0	98.6	103.6	135.8	146.0	188.0	0.0	0.0	0.0
		190	29	2254	48	0.0	0.0	74.2	111.1	120.5	146.3	178.5	0.0	163.0	163.0
		197	29	2254	48	0.0	0.0	95.2	108.4	136.0	126.7	118.0	0.0	0.0	0.0
		198	29	2254	82	0.0	80.0	86.2	110.3	131.8	149.8	171.5	0.0	0.0	0.0
		214	29	2254	91	0.0	0.0	91.2	110.2	135.8	180.3	222.2	0.0	98.0	0.0
		257	29	2254	69	0.0	0.0	86.4	112.9	127.6	166.3	178.1	172.0	0.0	0.0
		38	278	29	2254	29	0.0	0.0	77.5	103.5	129.5	158.5	0.0	203.0	0.0
155	29		2254	86	0.0	0.0	69.3	85.8	113.3	155.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
159	29		2254	89	0.0	63.5	87.1	96.2	112.2	107.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
171	29		2254	79	0.0	58.8	78.5	98.2	124.3	162.5	150.0	0.0	0.0	0.0	
185	29		2254	88	0.0	65.0	87.6	109.4	150.3	147.0	139.0	0.0	0.0	0.0	
189	29		2254	61	0.0	0.0	85.8	103.2	111.7	0.0	159.0	148.0	0.0	0.0	
195	29		2254	54	0.0	55.0	76.3	101.5	124.5	134.0	215.0	0.0	0.0	0.0	
273	37	201	29	2254	80	0.0	0.0	76.3	104.8	130.0	195.5	191.0	0.0	0.0	
		142	29	1318	80	0.0	35.0	82.7	102.8	125.4	136.0	151.0	178.0	0.0	0.0
		191	19	1318	34	0.0	0.0	74.0	137.2	151.3	159.0	170.3	149.0	0.0	0.0
		200	19	1318	60	0.0	0.0	0.0	134.9	146.0	155.1	161.6	0.0	0.0	0.0

TABLE 9. AVERAGE FISH LENGTH AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 164

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	
3	40	220	29	91	49	0.0	154.0	188.3	208.2	228.0	230.9	243.0	247.5	0.0	0.0	
		221	29	91	46	0.0	0.0	192.8	211.6	222.4	234.6	235.8	0.0	0.0	0.0	
		224	29	91	41	0.0	0.0	200.7	212.1	222.3	233.2	235.6	0.0	248.0	0.0	
		226	29	91	48	0.0	0.0	198.4	216.2	222.0	233.5	253.0	0.0	0.0	0.0	
		243	29	91	69	0.0	157.0	194.6	211.1	225.0	233.7	234.9	0.0	244.0	0.0	
5	37	240	29	80	70	0.0	162.8	191.5	207.9	221.9	232.8	232.7	241.0	246.0	249.0	
		40	237	29	80	77	0.0	0.0	197.5	210.2	219.5	235.1	237.5	236.0	233.0	247.5
		238	29	80	73	0.0	0.0	192.5	209.3	220.9	231.4	234.1	244.6	249.0	0.0	
		242	29	80	63	0.0	0.0	187.2	206.1	218.9	225.7	229.4	0.0	0.0	0.0	
11	21	93	29	51	48	0.0	0.0	197.0	217.3	224.6	233.4	244.5	246.8	252.5	256.3	
		95	29	51	25	0.0	0.0	203.0	0.0	226.3	0.0	241.3	239.7	257.5	260.1	
12	36	287	19	53	75	0.0	0.0	195.5	213.2	227.0	247.0	248.5	247.7	260.0	0.0	
		22	23	28	29	99	59	0.0	160.0	167.4	191.8	196.7	200.8	217.5	216.2	239.8
25	39	92	29	99	56	0.0	165.0	170.8	178.3	201.7	209.0	223.3	244.7	224.8	257.0	
		94	29	99	64	0.0	0.0	169.7	186.8	199.9	208.8	219.5	227.1	235.8	243.4	
		202	29	169	63	0.0	165.0	204.8	208.1	223.8	228.1	233.1	241.0	0.0	0.0	
		204	29	169	89	0.0	163.2	187.9	207.5	220.1	227.6	241.0	0.0	0.0	0.0	
		205	29	169	82	0.0	173.1	190.5	208.2	218.8	227.0	239.0	0.0	0.0	0.0	
		208	29	171	64	0.0	151.0	0.0	208.6	222.5	231.2	235.7	236.8	0.0	0.0	
		210	29	171	73	0.0	169.0	205.0	209.8	221.8	231.1	237.4	0.0	0.0	0.0	
		213	29	169	83	0.0	0.0	192.8	207.9	221.7	227.0	233.5	239.7	232.0	0.0	
		222	29	169	69	0.0	164.0	195.0	202.3	217.2	223.6	229.9	230.0	0.0	0.0	
		223	29	169	18	0.0	0.0	0.0	206.8	218.8	227.3	223.7	0.0	0.0	0.0	
		225	29	169	32	0.0	0.0	0.0	215.8	221.9	225.3	233.6	0.0	0.0	0.0	
		228	19	169	40	0.0	0.0	0.0	212.3	222.2	230.5	234.1	240.0	0.0	0.0	
		230	19	169	29	0.0	0.0	0.0	218.0	220.8	219.0	227.1	216.0	238.0	240.0	
		232	29	169	60	0.0	156.8	191.0	206.8	219.6	222.5	226.5	0.0	0.0	0.0	
		233	29	169	62	0.0	163.8	207.0	206.9	222.1	225.3	227.3	242.0	0.0	0.0	
		234	29	169	41	0.0	155.0	0.0	208.9	223.3	227.9	255.0	0.0	0.0	0.0	
		236	29	169	54	0.0	168.0	201.0	204.5	218.6	232.9	238.5	0.0	0.0	0.0	
		248	29	169	30	0.0	0.0	0.0	205.5	217.0	228.7	227.5	238.0	0.0	0.0	
		272	29	169	24	0.0	0.0	0.0	204.8	214.1	214.3	226.0	0.0	0.0	0.0	
		274	29	169	42	0.0	0.0	0.0	205.0	214.0	222.8	225.4	227.3	220.0	0.0	
275	19	169	49	0.0	0.0	0.0	204.8	215.3	220.6	226.8	213.0	0.0	0.0			
277	29	169	55	0.0	155.0	199.0	204.3	213.9	225.3	229.8	236.0	0.0	0.0			
282	29	169	80	0.0	161.3	196.0	203.5	218.7	220.6	227.9	232.0	219.0	242.0			
33	40	281	19	167	81	0.0	0.0	0.0	209.9	216.4	222.6	225.6	228.0	0.0	0.0	
		231	29	211	93	0.0	152.2	185.9	202.3	211.7	220.0	231.6	221.0	239.0	0.0	
		235	29	211	94	0.0	177.5	194.7	210.3	220.9	229.0	236.3	240.3	0.0	253.0	
42	40	246	29	213	86	0.0	0.0	186.2	203.2	211.4	227.4	231.8	232.3	224.0	247.0	
		239	29	266	79	0.0	151.0	193.1	208.2	218.5	232.5	237.5	237.0	255.5	259.5	
51	16	244	29	266	88	0.0	154.3	180.9	200.2	212.4	225.5	233.2	231.7	235.0	240.0	
		259	59	305	45	0.0	158.5	182.0	202.0	211.4	218.6	227.8	227.5	0.0	244.5	
		87	29	305	42	0.0	0.0	183.5	204.6	214.8	220.5	215.9	225.4	232.0	0.0	
	21	26	255	29	305	71	0.0	149.7	182.8	196.0	199.0	213.2	220.0	229.0	0.0	0.0
			84	59	302	52	0.0	152.0	187.3	198.0	209.9	210.0	224.9	221.0	236.0	272.0
	22	83	59	305	75	0.0	147.5	180.9	207.6	208.7	218.4	217.9	240.0	0.0	0.0	
124			29	302	51	0.0	0.0	193.3	194.0	220.8	222.4	233.9	251.7	236.8	0.0	
		129	59	302	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	244.2	251.7	254.5	245.3	

TABLE 9. AVERAGE FISH LENGTH AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 166

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	
123	20	62	29	703	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22	63	29	703	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		64	29	703	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		65	29	703	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
131	25	35	59	769	84	0.0	137.0	172.5	186.1	191.1	196.3	211.3	214.0	0.0	0.0	0.0
		38	29	769	82	0.0	125.0	176.8	186.5	196.5	212.9	221.7	216.0	0.0	0.0	0.0
132	23	90	29	766	67	0.0	150.0	178.0	188.3	211.9	218.0	228.9	229.3	234.0	0.0	0.0
	24	131	59	766	69	0.0	0.0	178.7	189.8	203.2	212.0	214.8	229.0	0.0	0.0	0.0
	25	22	29	766	81	0.0	155.5	172.5	185.2	198.4	208.3	208.2	0.0	0.0	0.0	0.0
		30	29	766	70	0.0	137.0	173.4	184.4	195.0	207.6	208.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		31	29	766	72	0.0	147.5	173.9	189.0	198.1	204.3	209.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		32	29	767	64	0.0	0.0	184.8	189.8	204.0	204.9	218.9	0.0	0.0	0.0	225.0
		36	29	766	60	0.0	0.0	178.7	186.9	195.5	212.2	223.3	221.0	0.0	0.0	0.0
		89	29	766	42	0.0	0.0	174.5	189.9	200.5	209.7	217.0	231.0	236.0	0.0	0.0
142	34	284	29	818	92	0.0	152.0	182.7	203.1	207.9	221.5	231.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	36	167	29	818	78	0.0	152.3	176.2	195.0	208.1	208.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		286	29	837	65	0.0	0.0	197.7	203.9	211.8	224.3	230.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	37	137	19	813	61	0.0	0.0	0.0	215.6	219.9	232.3	227.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	38	114	29	813	82	0.0	0.0	182.3	201.2	210.5	216.5	218.2	229.0	227.5	0.0	0.0
143	36	125	29	810	77	0.0	0.0	194.3	207.8	218.2	228.9	233.3	229.0	0.0	0.0	0.0
		126	29	810	89	0.0	0.0	191.6	204.7	215.5	225.7	224.3	0.0	0.0	0.0	0.0
144	36	104	29	823	94	0.0	0.0	188.2	204.2	213.0	221.9	223.2	0.0	0.0	0.0	0.0
		227	29	823	86	0.0	0.0	186.6	204.5	214.6	222.3	227.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	37	133	19	823	46	0.0	0.0	203.0	212.8	219.4	223.0	228.7	0.0	0.0	0.0	0.0
		134	19	834	51	0.0	0.0	0.0	215.4	218.0	224.8	231.6	249.5	0.0	0.0	0.0
		147	19	834	58	0.0	0.0	213.0	211.0	214.4	219.4	228.5	0.0	0.0	0.0	0.0
		149	19	1415	58	0.0	0.0	0.0	217.9	221.3	229.8	233.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		150	19	834	53	0.0	0.0	210.0	223.3	222.2	227.6	224.0	228.5	0.0	0.0	251.0
		151	19	823	66	0.0	0.0	198.0	208.1	214.6	221.3	221.7	0.0	0.0	0.0	0.0
		152	19	834	38	0.0	0.0	0.0	221.0	215.3	216.4	229.0	235.0	0.0	0.0	0.0
		156	19	823	58	0.0	0.0	212.0	220.0	223.9	228.1	230.0	230.0	0.0	0.0	0.0
		157	19	834	50	0.0	0.0	0.0	208.1	212.9	216.6	234.0	236.5	0.0	0.0	0.0
		162	19	834	68	0.0	0.0	207.0	210.8	214.9	219.9	224.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		172	29	823	75	0.0	153.0	181.0	199.9	211.9	217.4	219.7	219.0	0.0	0.0	0.0
		188	29	823	79	0.0	171.0	182.0	200.1	207.9	213.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	38	153	0	834	31	0.0	0.0	0.0	213.7	215.2	228.3	230.5	0.0	0.0	0.0	0.0
		154	0	834	22	0.0	0.0	0.0	211.5	215.9	228.0	240.0	227.0	230.0	0.0	0.0
		158	0	834	20	0.0	0.0	195.0	206.3	209.9	221.7	229.8	218.0	0.0	0.0	0.0
171	20	15	29	942	61	0.0	0.0	182.7	196.9	206.7	227.7	221.8	247.5	0.0	0.0	0.0
	23	16	29	946	83	0.0	0.0	192.6	196.9	203.5	211.3	221.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		17	29	942	82	0.0	0.0	195.5	200.3	205.4	216.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		18	29	942	78	0.0	172.0	182.5	199.2	206.2	213.5	225.0	0.0	233.0	0.0	0.0
		24	29	942	73	0.0	163.7	187.7	196.5	207.2	216.5	218.0	0.0	232.0	0.0	0.0
		33	59	942	78	0.0	158.0	174.9	192.6	202.4	214.0	203.5	201.0	0.0	0.0	259.0
		79	29	991	69	0.0	0.0	173.0	201.9	206.9	211.3	207.0	234.0	0.0	0.0	0.0
		80	29	938	70	0.0	0.0	177.0	196.2	207.6	212.0	219.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		85	29	942	73	0.0	0.0	180.5	195.6	208.2	216.5	0.0	218.0	0.0	0.0	0.0
	24	39	29	942	78	0.0	0.0	181.4	193.3	196.2	197.0	0.0	0.0	228.0	0.0	0.0
		40	29	942	80	0.0	164.0	186.3	199.8	206.5	218.8	225.0	229.0	0.0	0.0	0.0
		41	29	942	61	0.0	0.0	178.8	192.1	198.7	206.2	230.0	217.0	0.0	0.0	0.0

TABLE 9. AVERAGE FISH LENGTH AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 167

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
171	24	42	29	942	79	0.0	165.0	178.3	197.1	201.7	217.4	0.0	242.0	255.0	245.0
		50	29	938	61	0.0	163.5	181.1	197.1	207.5	214.3	225.0	0.0	0.0	0.0
	33	123	29	993	82	0.0	181.0	203.0	206.4	222.0	233.9	238.9	247.4	248.4	252.7
172	35	113	29	939	85	0.0	0.0	172.3	200.3	207.2	216.5	210.0	214.0	0.0	0.0
		127	29	995	82	0.0	0.0	187.5	204.1	208.9	222.3	234.7	232.8	0.0	0.0
	36	105	29	995	66	0.0	155.6	169.6	184.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
173	37	107	29	995	89	0.0	182.0	183.1	201.6	211.4	220.1	227.3	238.3	0.0	0.0
		128	29	995	83	0.0	0.0	183.2	205.1	215.1	223.6	229.0	229.5	0.0	0.0
	170	29	995	69	0.0	170.5	177.6	198.1	210.1	216.0	223.0	0.0	0.0	0.0	
181	38	173	29	995	76	0.0	176.0	175.8	198.9	210.1	219.4	226.7	0.0	0.0	0.0
		194	29	995	66	0.0	162.9	176.2	191.0	214.3	172.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	193	29	995	69	0.0	168.8	179.0	192.3	0.0	210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
182	40	169	29	995	73	0.0	169.5	180.0	191.8	206.1	214.0	210.0	0.0	0.0	0.0
		20	12	29	951	79	0.0	0.0	198.7	198.3	210.5	214.0	225.3	227.5	251.0
	13	29	951	54	0.0	0.0	192.2	203.8	212.1	217.2	228.7	242.8	0.0	0.0	
183	33	121	29	941	92	0.0	150.2	170.3	185.5	203.6	221.3	240.0	231.0	0.0	0.0
		118	29	967	87	0.0	0.0	180.8	201.8	211.9	217.1	223.0	243.0	0.0	0.0
	116	29	943	85	0.0	167.0	178.0	197.5	208.7	220.5	225.0	229.0	0.0	0.0	
184	12	14	59	1008	87	0.0	0.0	185.4	194.9	201.7	213.9	222.3	240.0	0.0	0.0
		21	216	59	1008	71	0.0	164.5	182.3	201.9	202.6	215.7	243.0	233.0	0.0
	23	81	29	1008	72	0.0	157.0	188.2	199.0	209.8	211.7	211.3	0.0	0.0	0.0
185	25	21	59	1008	43	0.0	155.0	202.0	193.6	204.5	222.3	223.5	229.0	0.0	0.0
		72	29	1008	78	0.0	151.0	174.9	199.0	205.8	214.3	231.7	231.0	0.0	0.0
	73	59	1008	74	0.0	0.0	194.7	203.9	209.8	211.5	218.1	247.0	235.0	0.0	
186	130	29	1008	78	0.0	0.0	183.2	199.2	212.3	218.0	230.0	0.0	0.0	0.0	
		212	59	1008	43	0.0	173.0	181.8	196.6	204.2	216.0	215.0	0.0	0.0	0.0
	219	29	1005	73	0.0	157.0	181.5	198.0	210.5	213.7	213.3	223.0	0.0	0.0	
187	229	59	1008	70	0.0	161.5	178.5	196.8	207.6	214.5	216.0	0.0	0.0	0.0	
		46	59	1008	70	0.0	145.0	176.4	198.3	209.8	221.8	224.0	0.0	0.0	
	47	59	1008	80	0.0	162.0	178.9	200.7	208.1	220.3	0.0	237.0	0.0	0.0	
188	49	59	1008	86	0.0	0.0	174.4	201.9	206.7	219.3	228.0	0.0	241.0	249.0	
		66	59	1008	83	0.0	168.5	176.6	197.1	205.9	211.0	221.5	225.0	0.0	0.0
	67	59	1008	91	0.0	154.0	182.8	197.0	210.4	218.3	220.0	226.0	0.0	0.0	
189	68	59	1008	88	0.0	0.0	177.0	197.5	212.6	213.7	219.2	0.0	237.0	245.0	
		69	59	1008	91	0.0	0.0	180.3	201.1	207.8	217.5	219.0	240.0	227.0	0.0
	71	59	1008	89	0.0	0.0	181.8	202.2	209.2	211.4	222.3	224.0	0.0	0.0	
190	74	59	1008	86	0.0	0.0	174.0	195.4	209.2	217.9	220.2	231.0	0.0	0.0	
		75	59	1008	90	0.0	0.0	177.0	198.3	209.3	216.9	221.6	0.0	0.0	0.0
	76	59	1008	87	0.0	0.0	177.2	198.6	210.0	214.4	215.5	0.0	0.0	0.0	
191	77	59	1008	86	0.0	165.0	174.3	199.8	207.5	208.0	226.2	0.0	252.0	0.0	
		91	59	1008	67	0.0	131.0	165.3	196.8	207.5	220.5	227.0	0.0	231.0	227.0
	283	59	1008	81	0.0	0.0	173.1	192.4	203.0	221.0	218.5	0.0	0.0	0.0	
192	34	122	59	1008	65	0.0	158.1	159.6	171.2	179.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
		199	29	1008	81	0.0	167.3	176.2	199.7	214.6	212.7	0.0	0.0	0.0	
	41	241	0	1051	80	0.0	157.9	175.9	195.1	216.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
193	22	19	29	1009	92	0.0	163.4	178.3	193.8	199.2	216.3	220.0	0.0	0.0	0.0
		20	29	1009	90	0.0	151.8	177.7	189.5	200.4	212.5	211.0	0.0	0.0	0.0
	119	29	1012	93	0.0	170.0	175.1	198.3	208.3	227.3	217.5	0.0	0.0	0.0	
194	25	44	29	1007	75	0.0	0.0	183.2	195.5	203.9	209.5	216.4	222.0	0.0	0.0
		70	29	1015	82	0.0	160.7	177.9	195.1	207.7	206.0	213.5	128.0	0.0	0.0

TABLE 9. AVERAGE FISH LENGTH AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 168

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	AGE										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	
184	25	88	29	1015	58	0.0	0.0	193.5	202.0	207.8	222.9	228.0	224.0	0.0	0.0	
		203	29	1015	70	0.0	0.0	183.5	198.1	212.0	222.5	221.5	0.0	0.0	0.0	
		217	29	1015	89	0.0	0.0	175.7	198.2	206.6	219.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
191	15	4	59	1060	91	0.0	0.0	180.2	192.9	198.2	214.6	201.0	0.0	0.0	0.0	
		5	59	1061	88	0.0	0.0	184.9	191.1	200.3	208.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
		6	59	1060	93	0.0	0.0	182.9	196.2	203.2	210.7	225.5	0.0	0.0	0.0	
		7	59	1060	92	0.0	0.0	179.9	192.5	203.3	209.0	211.0	216.5	0.0	0.0	
		8	59	1061	93	0.0	0.0	188.8	196.8	206.0	217.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
		9	59	1061	89	0.0	150.0	180.9	187.4	197.7	210.0	206.0	0.0	0.0	0.0	
		10	59	1060	91	0.0	156.0	185.6	194.6	203.7	212.4	218.0	231.0	0.0	0.0	
193	12	11	59	1062	40	0.0	0.0	183.3	200.6	204.8	225.3	206.0	239.3	0.0	0.0	
		19	1	59	1062	74	0.0	0.0	188.0	198.5	199.9	212.9	205.0	232.5	0.0	0.0
		2	59	1062	69	0.0	0.0	176.2	197.9	205.6	214.8	0.0	224.7	0.0	0.0	
231	35	115	29	1157	88	0.0	0.0	183.0	196.5	203.1	219.1	223.4	220.0	0.0	0.0	
		117	29	1117	72	0.0	0.0	188.4	207.1	221.3	227.9	235.0	250.0	0.0	0.0	
		135	29	1157	82	0.0	159.0	180.1	196.1	212.8	219.3	247.0	0.0	0.0	0.0	
232	24	143	29	1117	77	0.0	169.0	183.9	203.0	213.3	225.3	230.4	240.5	0.0	0.0	
		164	29	1119	76	0.0	168.0	184.7	196.6	212.2	217.4	229.6	233.3	238.0	0.0	
		109	29	2232	72	0.0	0.0	190.4	200.1	206.4	211.8	224.7	217.0	0.0	0.0	
		106	29	1549	92	0.0	0.0	179.3	200.6	211.6	223.1	232.5	229.5	0.0	0.0	
		136	29	1142	87	0.0	0.0	181.2	203.0	210.6	220.5	225.4	236.0	0.0	0.0	
		285	29	1145	85	0.0	170.0	164.7	194.1	211.6	218.3	214.6	0.0	228.0	0.0	
		132	29	2232	78	0.0	0.0	182.0	205.3	220.1	225.6	230.8	238.0	249.0	0.0	
		138	29	2232	79	0.0	0.0	185.4	208.9	214.8	225.4	237.5	234.0	0.0	0.0	
		139	29	1145	89	0.0	0.0	183.4	200.2	213.8	230.5	234.3	240.3	0.0	0.0	
		140	29	1143	88	0.0	0.0	181.5	203.8	215.4	225.5	236.4	241.8	241.0	0.0	
		141	19	2232	68	0.0	0.0	0.0	215.7	221.8	230.9	230.0	236.2	0.0	0.0	
		145	29	1143	73	0.0	0.0	176.1	194.8	204.9	216.4	220.3	236.0	0.0	0.0	
		146	29	2232	73	0.0	0.0	167.7	201.3	216.6	223.7	221.8	235.3	266.0	248.0	
		148	29	1145	64	0.0	0.0	182.5	200.5	207.2	226.7	224.7	233.7	238.0	0.0	
		161	29	1413	69	0.0	161.8	177.5	190.7	205.6	224.0	222.3	0.0	0.0	230.0	
168	19	1144	42	0.0	0.0	0.0	202.3	207.6	217.9	217.8	227.0	239.0	0.0			
176	29	1142	66	0.0	0.0	182.2	201.2	219.1	228.9	230.9	238.0	0.0	0.0			
177	29	1150	53	0.0	168.0	190.3	197.8	209.8	219.6	227.1	237.5	0.0	0.0			
179	29	1150	67	0.0	189.0	191.8	198.4	212.4	217.3	224.6	231.5	0.0	0.0			
180	19	2232	33	0.0	0.0	0.0	204.1	212.4	216.1	218.8	0.0	0.0	0.0			
187	29	1150	67	0.0	0.0	183.3	195.9	212.1	220.0	226.7	228.5	0.0	0.0			
192	19	2232	19	0.0	0.0	0.0	212.7	219.2	220.8	217.3	0.0	0.0	0.0			
196	29	2232	71	0.0	0.0	173.9	191.8	206.0	221.7	227.9	252.0	0.0	0.0			
211	29	2232	85	0.0	0.0	183.0	198.1	210.7	222.1	225.1	0.0	238.0	0.0			
260	0	1144	50	0.0	0.0	0.0	209.5	219.2	220.7	228.8	235.0	230.0	0.0			
241	37	175	19	1187	33	0.0	0.0	0.0	218.7	221.1	225.3	230.0	226.0	0.0		
243	36	100	29	1209	87	0.0	0.0	181.8	194.1	212.9	224.5	231.5	249.0	241.6	239.0	
		101	29	1209	80	0.0	0.0	179.3	196.9	210.3	220.4	232.9	243.0	0.0	0.0	
		102	29	1209	88	0.0	0.0	176.5	192.7	210.0	221.2	228.3	249.0	243.5	0.0	
		103	29	1209	71	0.0	0.0	200.0	206.6	198.9	217.2	216.9	221.8	217.0	220.0	
245	37	108	29	1205	86	0.0	0.0	182.5	199.8	216.6	222.2	239.0	0.0	0.0	0.0	
		163	19	1219	23	0.0	0.0	227.0	200.3	222.7	224.3	222.7	0.0	0.0	0.0	
		166	19	1377	66	0.0	0.0	199.0	209.2	219.9	223.2	227.1	236.4	0.0	251.0	

TABLE 9. AVERAGE FISH LENGTH AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.

PAGE 169

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LUC.	NO. OF FISH	AGE										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	
245	37	183	19	1219	66	0.0	0.0	210.0	213.0	219.4	224.3	226.6	0.0	0.0	0.0	
		184	19	1219	66	0.0	0.0	0.0	210.8	216.9	221.6	223.5	236.0	0.0	0.0	
		186	19	1219	64	0.0	0.0	199.3	203.3	208.6	221.4	223.9	0.0	0.0	0.0	
253	36	206	19	1377	54	0.0	0.0	0.0	213.6	219.1	228.1	229.5	230.5	0.0	0.0	
		209	29	1257	95	0.0	0.0	181.7	190.8	208.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		215	29	1255	93	0.0	142.0	178.9	191.6	206.0	218.5	223.0	0.0	0.0	0.0	
	37	218	29	1255	93	0.0	138.0	180.1	191.7	203.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		160	19	1255	32	0.0	0.0	195.0	201.6	210.5	214.3	218.2	0.0	0.0	0.0	
254	36	253	19	1255	21	0.0	0.0	195.0	197.0	207.2	209.8	213.3	0.0	0.0	0.0	
		288	29	1265	86	0.0	0.0	182.2	189.2	197.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		111	29	2254	92	0.0	149.0	181.7	193.7	206.6	218.6	221.0	0.0	0.0	0.0	
	37	112	29	2254	95	0.0	156.0	181.0	196.2	206.7	222.3	223.5	0.0	0.0	0.0	
		144	29	2254	49	0.0	0.0	181.0	195.7	213.1	219.9	229.0	0.0	0.0	0.0	
		165	29	2254	22	0.0	0.0	198.5	195.4	201.5	216.0	235.3	0.0	0.0	0.0	
		174	29	2254	70	0.0	168.0	184.2	200.2	215.9	223.2	228.4	215.0	0.0	0.0	
		181	29	2254	69	0.0	0.0	182.7	196.7	203.7	218.0	236.0	0.0	0.0	0.0	
		182	29	2254	53	0.0	0.0	190.8	191.4	206.6	216.5	225.5	0.0	0.0	0.0	
		190	29	2254	48	0.0	0.0	175.8	196.9	205.3	219.3	229.0	0.0	248.0	247.0	
		197	29	2254	48	0.0	0.0	184.2	191.3	203.4	198.3	195.0	0.0	0.0	0.0	
		198	29	2254	82	0.0	174.0	177.6	191.5	206.2	212.0	222.0	0.0	0.0	0.0	
		214	29	2254	91	0.0	0.0	183.0	193.7	205.6	228.3	235.6	0.0	240.0	0.0	
38	257	29	2254	69	0.0	0.0	179.4	192.0	201.0	216.7	220.1	230.0	0.0	0.0		
	278	29	2254	29	0.0	0.0	176.5	192.9	205.3	223.0	0.0	231.0	0.0	0.0		
	155	29	2254	86	0.0	0.0	178.6	190.8	210.3	227.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
	159	29	2254	89	0.0	165.8	180.0	193.5	207.7	706.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	171	29	2254	79	0.0	166.0	180.4	191.9	206.9	214.5	218.0	0.0	0.0	0.0		
	185	29	2254	88	0.0	165.3	178.5	190.5	208.0	210.0	210.0	0.0	0.0	0.0		
	189	29	2254	61	0.0	0.0	181.3	189.9	211.0	0.0	216.0	212.0	0.0	0.0		
	195	29	2254	54	0.0	160.0	173.3	191.9	198.5	223.0	239.0	0.0	0.0	0.0		
	201	29	2254	80	0.0	0.0	175.7	193.3	205.4	234.0	230.0	0.0	0.0	0.0		
	273	37	142	29	1318	80	0.0	145.0	179.6	194.8	204.8	219.0	231.0	238.0	0.0	0.0
			191	19	1318	34	0.0	0.0	175.0	205.2	223.0	222.1	229.5	219.0	0.0	0.0
200			19	1318	60	0.0	0.0	0.0	202.6	212.8	218.2	221.4	0.0	0.0	0.0	

TABLE 10. PERCENT FEMALES AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.
(BLANK - NO FISH AT AGE)

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	NO. OF FEMALES	AGE														
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+					
3	40	220	29	91	49	26		66.7	35.7	37.5	100.0	85.7	75.0	50.0							
		221	29	91	46	15			33.3	28.6	28.6	40.0	50.0								
		224	29	91	41	21				33.3	60.0	75.0	43.8	57.1		0.0					
		226	29	91	48	18				42.9	33.3	16.7	41.2	66.7							
		243	29	91	69	34			100.0	66.7	37.0	40.0	57.1	54.5		50.0					
5	37	240	29	80	70	43		50.0	66.7	50.0	55.6	66.7	66.7	100.0	0.0	50.0					
		237	29	80	77	34			64.3	22.2	40.9	43.8	54.5	0.0	0.0	50.0					
		238	29	80	73	40			60.0	50.0	76.5	38.9	42.9	60.0	100.0						
		242	29	80	63	41			58.8	66.7	64.3	73.3	62.5								
11	21	93	29	51	48	23			0.0	66.7	50.0	60.0	50.0	25.0	25.0	50.0					
		95	29	51	25	6				0.0		33.3		50.0	0.0	50.0	0.0				
12	36	287	19	53	75	48			100.0	64.0	69.2	100.0	45.5	0.0	50.0						
		28	29	99	59	36		100.0	69.2	66.7	52.9	83.3	0.0	60.0	50.0	50.0					
22	23	92	29	99	56	20		100.0	0.0	33.3	38.5	38.5	25.0	0.0	75.0	100.0					
		94	29	99	64	15			50.0	25.0	6.7	9.1	50.0	11.1	50.0	40.0					
25	39	202	29	169	63	25		0.0	33.3	30.0	37.5	44.4	71.4	33.3							
		204	29	169	89	38		23.1	25.0	52.6	36.4	41.7	100.0								
		205	29	169	82	38		43.8	12.5	55.6	46.2	46.7	66.7								
		208	29	171	64	27		0.0		52.4	33.3	40.0	37.5	50.0							
		210	29	171	73	32		0.0	66.7	32.0	38.5	42.9	64.7								
		213	29	169	83	39			20.0	52.2	20.0	50.0	53.3	100.0	100.0						
		222	29	169	69	32		0.0	0.0	52.6	50.0	52.9	42.9	33.3							
		223	29	169	18	7				40.0	25.0	50.0	33.3								
		225	29	169	32	14				0.0	62.5	50.0	42.9								
		228	19	169	40	14				20.0	36.4	50.0	42.9	0.0							
		230	19	169	29	9				50.0	0.0	25.0	35.7	100.0	100.0	0.0					
		232	29	169	60	28		75.0	0.0	28.6	56.3	54.5	66.7								
		233	29	169	62	24		33.3	100.0	33.3	22.2	33.3	50.0	66.7							
		234	29	169	41	17		100.0		20.0	45.5	40.0	100.0								
		236	29	169	54	23		0.0	0.0	33.3	58.3	44.4	62.5								
		248	29	169	30	14				40.0	50.0	42.9	50.0	100.0							
		272	29	169	24	10				75.0	37.5	33.3	33.3								
274	29	169	42	19				50.0	44.4	53.3	54.5	0.0	0.0								
275	19	169	49	21				41.7	50.0	44.4	37.5	0.0									
277	29	169	55	31		0.0	0.0	75.0	46.7	60.0	44.4	66.7									
282	29	169	80	40		22.2	100.0	56.3	63.6	37.5	71.4	0.0	0.0	100.0							
33	40	281	19	167	81	34			46.2	43.5	38.9	45.5	0.0								
		231	29	211	93	43		0.0	44.1	42.9	55.6	50.0	60.0	0.0	100.0						
		235	29	211	94	52		50.0	41.7	73.3	51.9	71.4	83.3	16.7							
42	40	246	29	213	86	42			52.9	50.0	50.0	53.8	33.3	42.9	100.0	100.0					
		239	29	266	79	46		0.0	45.5	45.5	63.0	50.0	64.3	100.0	100.0	0.0					
51	16	244	29	266	88	55		33.3	60.0	63.6	70.6	50.0	80.0	66.7	0.0	100.0					
		259	59	305	45	25		0.0	71.4	0.0	53.3	85.7	40.0	75.0		50.0					
		87	29	305	42	18			100.0	40.0	50.0	37.5	57.1	0.0	33.3						
		255	29	305	71	36		33.3	41.7	53.3	57.1	61.5	20.0	50.0							
		26	59	305	68	24			25.0	25.0	33.3	28.6	50.0	50.0	0.0	50.0					
22	22	84	59	302	52	13		0.0	25.0	42.9	22.7	33.3	28.6	0.0	25.0	0.0					
		83	59	305	75	31		50.0	50.0	50.0	41.7	35.3	33.3	0.0							
		124	29	302	51	24			50.0	0.0	41.7	50.0	41.7	100.0	40.0						

TABLE 10. PERCENT FEMALES AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.
(BLANK - NO FISH AT AGE)

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LUC.	NO.OF FISH	NO.OF FEMALES	AGE										
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	
51	22	129	59	302	14	6							33.3	33.3	100.0	33.3	
		258	29	305	58	19							25.0	20.0	33.3	75.0	
	23	23	29	305	55	21		50.0	50.0	20.0	54.5	12.5	37.5	22.2	50.0	100.0	
		27	29	305	49	22			0.0	100.0	69.2	30.0	46.2	16.7	33.3	50.0	
		37	29	305	69	41	100.0		75.0	63.6	30.8	66.7	64.3	28.6	100.0	100.0	
	24	256	29	305	43	20	0.0		61.5	33.3	72.7	25.0	0.0	0.0	0.0		
		43	29	305	54	19			0.0	66.7	33.3	57.1	11.1	25.0	0.0	25.0	
		96	59	302	49	23		100.0	33.3	33.3	57.1	55.6	0.0	44.4	66.7		
	25	261	29	305	62	18			0.0	0.0	42.9	22.2	27.8	0.0	50.0	50.0	
		25	59	305	23	13				0.0	33.3	60.0	100.0	71.4	50.0	33.3	
110		59	305	49	21			50.0	0.0	50.0	57.1	38.5	50.0	57.1	0.0		
52	20	263	29	305	78	30	0.0	14.3	41.7	42.3	53.8	50.0	50.0	0.0			
		78	59	338	76	22	50.0	16.7	22.2	25.0	55.6	21.4	26.7	0.0	60.0		
	22	34	29	338	42	11				33.3	0.0	20.0	60.0	25.0	0.0		
		48	59	338	48	27		100.0	0.0	80.0	42.9	66.7	33.3	50.0	71.4		
		82	59	338	46	23	0.0	50.0	75.0	60.0	33.3	33.3	66.7	50.0	100.0		
	23	86	59	336	51	20	0.0	40.0	100.0	25.0	57.1	16.7	50.0	0.0	100.0		
		207	29	338	52	29	0.0	66.7	100.0	54.5	64.3	50.0	50.0	60.0	33.3		
		29	59	338	55	25	100.0	50.0	40.0	42.9	50.0	75.0	25.0	25.0	0.0		
	40	23	45	59	338	66	32	0.0	54.5	0.0	58.3	54.5	0.0	66.7	100.0	100.0	
			262	29	338	52	19		66.7	60.0	50.0	21.4	14.3		25.0	0.0	
245		19	358	61	34			75.0	58.6	28.6	50.0	50.0	100.0				
247		29	358	86	44	27.3	50.0	45.5	50.0	75.0	53.8	66.7	100.0				
249		29	341	86	55	100.0	42.9	66.7	56.5	50.0	88.0	50.0	50.0	0.0			
250		29	341	52	25		28.6	50.0	47.1	60.0	50.0	66.7					
251		29	341	27	14			50.0	54.5	0.0	66.7	50.0		100.0			
252		29	341	54	24		25.0	33.3	57.1	52.9	35.3	0.0	100.0	100.0			
254		19	341	67	38			100.0	63.3	26.7	57.1	80.0					
264		29	341	49	23		25.0	50.0	50.0	33.3	58.3	25.0	100.0				
123	20	265	29	341	47	21	0.0	33.3	80.0	36.8	42.9	50.0		100.0			
		266	29	341	38	24		100.0	50.0	75.0	71.4	44.4	0.0	100.0			
	267	29	341	40	20			0.0	20.0	43.8	40.0	90.0	0.0	100.0			
	268	19	341	37	13	0.0	33.3	33.3	45.5	0.0	14.3	100.0	0.0				
	269	19	341	46	24			66.7	47.1	50.0	44.4	100.0	0.0				
	270	29	341	53	28	0.0	33.3	50.0	56.5	75.0	25.0	50.0	100.0				
	271	19	341	55	34			80.0	57.9	50.0	60.0	80.0	100.0				
	273	29	341	31	18			50.0	60.0	0.0	75.0	57.1					
	276	29	341	49	21	0.0	20.0	44.4	47.1	75.0	57.1	0.0	100.0				
	279	19	341	62	29			33.3	56.0	25.0	50.0	57.1					
131	20	280	19	341	41	20			33.3	57.9	40.0	50.0	50.0		0.0		
		51	29	703	10	2				0.0	0.0	20.0	33.3				
	52	29	703	32	20		33.3	75.0	50.0	100.0	62.5	66.7	100.0				
	53	29	703	19	13		0.0	50.0	75.0	50.0	100.0	83.3					
	54	29	703	9	5				66.7	100.0	33.3	50.0					
	55	29	703	18	12		100.0	66.7	85.7	0.0	50.0	0.0	100.0				
25	56	29	703	21	11				60.0	50.0	0.0	66.7	50.0				
	58	29	703	24	11		50.0	25.0	37.5	66.7	0.0						
	59	29	703	8	4			0.0	100.0	25.0	100.0						
	35	59	769	84	37	0.0	31.6	48.6	37.5	55.6	66.7	100.0					

TABLE 10. PERCENT FEMALES AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.
(BLANK = NO FISH AT AGE)

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO. OF FISH	NO. OF FEMALES	AGE											
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+		
131	25	38	29	769	82	45	100.0	78.6	57.6	40.0	57.1	33.3	0.0					
132	23	90	29	766	67	31	50.0	40.0	37.5	42.9	66.7	54.5	25.0	100.0				
	24	131	59	766	69	40		50.0	71.0	47.1	40.0	60.0	0.0					
	25	22	29	766	81	42		0.0	50.0	54.1	76.9	25.0	20.0					
		30	29	766	70	24		100.0	26.1	40.7	33.3	40.0	0.0					
		31	29	766	72	35		0.0	50.0	48.0	56.3	44.4	50.0					
		32	29	767	64	40			60.0	60.9	64.7	72.7	42.9				100.0	
		36	29	766	60	34			100.0	57.7	50.0	50.0	0.0	100.0				
		89	29	766	42	22			100.0	52.9	46.7	33.3	50.0	50.0	100.0			
142	34	284	29	818	92	54	25.0	52.6	48.6	81.8	83.3	100.0						
	36	167	29	818	78	45	75.0	43.3	76.9	53.3	33.3							
		286	29	837	65	35		28.6	50.0	62.1	66.7	50.0						
	37	137	19	813	61	32		50.0	54.8	50.0	50.0	50.0						
143	38	114	29	813	82	40		33.3	58.3	41.4	50.0	40.0	33.3	100.0				
	36	125	29	810	77	46		71.4	55.0	51.5	90.0	66.7	0.0					
144	36	126	29	810	89	41		30.0	36.7	54.1	66.7	33.3						
		104	29	823	94	44		50.0	44.4	46.9	52.6	33.3						
	37	227	29	823	86	31		20.0	41.9	36.7	42.9	25.0						
		133	19	823	46	18		100.0	53.3	27.3	40.0	33.3						
		134	19	834	51	16			40.0	31.4	0.0	40.0	50.0					
		147	19	834	58	34		100.0	92.3	48.0	46.7	50.0						
		149	19	1415	58	24			46.7	37.8	40.0	100.0						
		150	19	834	53	25		100.0	57.1	37.9	66.7	50.0	50.0			0.0		
		151	19	823	66	37		50.0	70.6	50.0	75.0	28.6						
		152	19	834	38	15			20.0	41.7	20.0	66.7	100.0					
		156	19	823	58	27			0.0	75.0	44.1	12.5	0.0	100.0				
		157	19	834	50	18			27.3	39.3	57.1	0.0	0.0					
		162	19	834	68	39		100.0	68.4	54.3	40.0	66.7						
		172	29	823	75	26		0.0	40.0	26.9	35.5	50.0	33.3	100.0				
		188	29	823	79	22		0.0	27.3	28.9	35.7	0.0						
		38	153	0	834	31	16			33.3	55.6	50.0	50.0					
154	0		834	22	8			50.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0					
158	0		834	20	8		0.0	0.0	42.9	66.7	60.0	0.0						
171	20	15	29	942	61	26		0.0	64.3	39.1	28.6	41.7	50.0					
	23	16	29	946	83	37			53.8	50.0	38.7	33.3	0.0					
		17	29	942	82	42			45.5	60.5	42.3	42.9						
	18	29	942	78	24		50.0	38.5	34.4	20.8	0.0	50.0			0.0			
	24	29	942	73	40		0.0	38.5	56.8	64.3	100.0	0.0		100.0				
	33	59	942	78	22		0.0	21.9	34.8	35.7	66.7	0.0	0.0			0.0		
	79	29	991	69	31			30.0	54.3	44.4	33.3	0.0	0.0					
	80	29	938	70	35			22.2	58.3	36.8	66.7	100.0						
	85	29	942	73	28			22.2	45.5	42.1	0.0		100.0					
	24	39	29	942	78	34			38.9	42.9	58.3	40.0				0.0		
		40	29	942	80	41		0.0	83.3	46.2	45.5	62.5	100.0	0.0				
		41	29	942	61	28			50.0	46.7	46.7	33.3	100.0	0.0				
		42	29	942	79	40		50.0	21.1	50.0	73.1	60.0		0.0	0.0	100.0		
	50	29	938	61	29		25.0	36.4	47.8	61.1	50.0	0.0						
33	123	29	993	82	60		100.0	100.0	61.5	66.7	66.7	60.0	90.9	100.0	83.3			
35	113	29	939	85	40			44.4	53.3	45.5	45.5	0.0	0.0					

TABLE 10. PERCENT FEMALES AT AGE BY SAMPLE, 1978-79.
(BLANK - NO FISH AT AGE)

SECT.	WEEK	SAMP.	GEAR	LOC.	NO.OF FISH	NO.OF FEMALES	AGE										
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	
191	15	4	59	1060	91	41			42.9	54.3	38.5	28.6	50.0				
		5	59	1061	88	43			30.0	55.9	54.8	30.8					
		6	59	1060	93	38			28.6	41.0	38.9	66.7	0.0				
		7	59	1060	92	31			28.6	28.6	40.5	33.3	100.0	0.0			
		8	59	1061	93	35			44.0	30.0	39.1	60.0					
		9	59	1061	89	28		33.3	26.1	27.0	45.8	0.0	0.0				
193	12	10	59	1060	91	34	0.0	41.2	28.9	47.8	40.0	0.0	100.0				
		11	59	1062	40	12		0.0	15.4	30.8	50.0	0.0	75.0				
		19	59	1062	74	31		50.0	37.5	44.8	54.5	0.0	0.0				
		2	59	1062	69	33		72.7	25.9	66.7	50.0		0.0				
231	35	3	59	1062	73	43	50.0	40.0	53.3	63.0	80.0	75.0					
		115	29	1157	88	42		75.0	47.8	37.5	40.0	54.5	100.0				
		36	117	29	1117	72	36		20.0	52.9	70.0	35.3	54.5	100.0			
		37	135	29	1157	82	44	0.0	70.0	54.1	42.1	53.8	100.0				
		143	29	1117	77	48	100.0	45.5	72.4	55.6	55.6	57.1	100.0				
232	24	164	29	1119	76	46	100.0	33.3	47.4	76.9	60.0	100.0	66.7	100.0			
		109	29	2232	72	36		20.0	62.5	38.1	50.0	66.7	0.0				
	36	106	29	1549	92	48		42.9	29.2	61.1	64.3	63.6	50.0				
		136	29	1142	87	41		20.0	48.5	35.3	52.4	60.0	100.0				
	37	285	29	1145	85	48	100.0	33.3	46.4	63.6	57.9	72.7			0.0		
		132	29	2232	78	40		25.0	37.0	46.2	50.0	75.0	100.0	100.0			
		138	29	2232	79	40		28.6	45.5	53.3	45.5	75.0	100.0				
		139	29	1145	89	42		45.8	44.1	53.8	66.7	50.0	25.0				
		140	29	1143	88	47		50.0	57.6	41.2	60.0	55.6	40.0	100.0			
		141	19	2232	68	31			57.1	50.0	35.0	35.0	100.0				
		145	29	1143	73	35		36.4	56.3	40.0	25.0	50.0	100.0				
		146	29	2232	73	32		0.0	45.2	40.0	70.0	50.0	33.3	100.0	0.0		
		148	29	1145	64	25		50.0	23.5	58.3	46.7	28.6	33.3	100.0			
		161	29	1413	69	34	75.0	45.5	42.3	50.0	100.0	66.7			100.0		
		168	19	1144	42	19			37.5	56.3	33.3	25.0	100.0	100.0			
		176	29	1142	66	25		20.0	34.6	52.9	33.3	37.5	0.0				
177		29	1150	53	27	0.0	33.3	61.5	55.6	37.5	57.1	75.0					
179		29	1150	67	30	100.0	33.3	51.7	11.1	66.7	42.9	50.0					
180	19	2232	33	14			63.6	50.0	11.1	40.0							
187	29	1150	67	36		66.7	62.9	36.4	30.0	66.7	50.0						
192	19	2232	19	5			33.3	33.3	33.3	33.3	0.0						
196	29	2232	71	23		22.2	32.1	37.5	33.3	40.0	0.0						
211	29	2232	85	36		50.0	35.3	40.0	36.4	77.8		100.0					
260	0	1144	50	21			44.4	45.5	55.6	30.0	0.0	0.0					
241	37	175	19	1187	33	11		33.3	12.5	33.3	66.7	0.0					
243	36	100	29	1209	87	51		66.7	58.3	70.0	62.5	54.5	0.0	60.0	0.0		
		101	29	1209	80	40		58.3	47.2	66.7	50.0	25.0	0.0				
		102	29	1209	88	51		61.5	60.7	59.1	66.7	66.7	100.0	100.0			
		103	29	1209	71	33		0.0	33.3	72.7	53.8	54.5	25.0	66.7	0.0		
		108	29	1205	86	52		53.3	56.4	64.7	60.0	100.0					
245	37	163	19	1219	23	11	100.0	50.0	66.7	42.9	33.3						
		166	19	1377	66	27		100.0	42.9	35.0	45.5	35.7	60.0		0.0		
		183	19	1219	66	17		100.0	36.0	18.2	23.1	0.0					
		184	19	1219	66	24			40.0	36.8	40.0	27.3	0.0				

