DFO - Library / MPO - Bibliothèque
12037357

Scientific Excellence • Resource Protection & Conservation • Benefits for Canadians
Excellence scientifique • Protection et conservation des ressources • Bénéfices aux Canadiens

Juvenile Salmonid Stomach Data From the Vicinity of Campbell River, British Columbia From 1982 to 1986

T. J. Brown, J. S. Macdonald, and
C. D. McAllister

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

Fisheries & Oceans
LIBRARY
FEB 6 1990
BIBLIOTHÈQUE
Pêches & Océans

October 1989

Canadian Data Report of Fisheries and Aquatic Sciences No. 774

QH
90.5
C33
#774
C.1

Fisheries and Oceans Pêches et Océans

Canada

Canadian Data Report of Fisheries and Aquatic Sciences

Data 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 and aquatic sciences.

Data reports are not intended for general distribution and the contents must not be referred to in other publications without prior written authorization from the issuing establishment. The correct citation appears above the abstract of each report. Data reports are abstracted in *Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts* and indexed in the Department's annual index to scientific and technical publications.

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 introduced with the publication of report number 161.

Data reports are produced regionally but are numbered nationally. Requests for individual reports will be filled by the issuing establishment listed on the front cover and title page. Out-of-stock reports will be supplied for a fee by commercial agents.

Rapport statistique canadien des sciences halieutiques et aquatiques

Les rapports statistiques servent à classer et à archiver les compilations de données pour lesquelles il y a peu ou point d'analyse. Ces compilations auront d'ordinaire été préparées à l'appui d'autres publications ou rapports. Les sujets des rapports statistiques reflètent la vaste gamme des intérêts et des politiques du ministère des Pêches et des Océans, c'est-à-dire les sciences halieutiques et aquatiques.

Les rapports statistiques ne sont pas destinés à 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-dessus du résumé de chaque rapport. Les rapports statistiques sont résumés dans la revue *Résumés des sciences aquatiques et halieutiques*, et ils sont classés dans l'index annuel des publications scientifiques et techniques du Ministère.

Les numéros 1 à 25 de cette série ont été publiés à titre de relevés statistiques, Services des pêches et de la mer. Les numéros 26 à 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 actuel de la série a été établi lors de la parution du numéro 161.

Les rapports statistiques sont produits à l'échelon régional, mais numérotés à l'échelon national. Les demandes de rapports seront satisfaites par l'établissement auteur dont le nom figure sur la couverture et la page du titre. Les rapports épuisés seront fournis contre rétribution par des agents commerciaux.

821

Canadian Data Report of

Fisheries and Aquatic Sciences No. 774

October 1989

JUVENILE SALMONID STOMACH DATA FROM THE VICINITY OF CAMPBELL RIVER, BRITISH COLUMBIA FROM 1982 TO 1986

by

T. J. Brown, J. S. Macdonald, and C. D. McAllister

Department of Fisheries and Oceans

Biological Sciences Branch

Pacific Biological Station

Nanaimo, British Columbia V9R 5K6

(c) Minister of Supply and Services Canada 1989

Cat. No. Fs 97-13/774E ISSN 0706-6465

Correct citation for this publication:

Brown, T. J., J. S. Macdonald, and C. D. McAllister. 1989. Juvenile salmonid stomach data from the vicinity of Campbell River, British Columbia from 1982 to 1986. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 774: 157 p.

ABSTRACT

Brown, T. J., J. S. Macdonald, and C. D. McAllister. 1989. Juvenile salmonid stomach data from the vicinity of Campbell River, British Columbia from 1982 to 1986. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 774: 157 p.

Data on the stomach contents of juvenile salmonids sampled from 1982 to 1986 in the vicinity of Campbell River, British Columbia are reported. Identification to the species level was pursued where this could be achieved with reasonable effort and certainty. The data has been arranged chronologically and is presented in Appendix 1.

RÉSUMÉ

Brown, T. J., J. S. Macdonald, and C. D. McAllister. 1989. Juvenile salmonid stomach data from the vicinity of Campbell River, British Columbia from 1982 to 1986. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 774: 157 p.

Ce rapport présente les données sur les contenus gastriques des jeunes salmonidés prélevés de 1982 à 1986 à proximité de la rivière Campbell en Colombie-Britannique. Une identification jusqu'au niveau de l'espèce a été effectuée lorsqu'il a été possible de le faire avec un certian degré de certitude. Les données ont été organisées par ordre chronologique et son présentées dans l'annexe I.

LIST OF TABLES

Table		Page
1	New Station numbers	4
2	Station Descriptions	5
3	Table abbreviations and comments	8

LIST OF FIGURES

Figure		
1	Estuarine and transition zone station locations	13
2	Transition and Marine zone station locations	15

LIST OF APPENDIX

Appendix		
1	Campbell River fish stomach data for 1982-1986	17

JUVENILE SALMONID STOMACH DATA FROM THE VICINITY OF CAMPBELL RIVER BRITISH COLUMBIA, FOR 1982 TO 1986

The Campbell River project was initiated in 1982 and continued for 5 years. British Columbia Forest Products (BCFP) built a dry land log sort and dredged a booming pocket on the south-west side of the estuary in 1981 (stn. 10, Fig. 1). To compensate for the lost marshes, four intertidal islands were built and planted with sedge grass from the dredged area.

Since 1982 several agencies have been involved in assessing the rehabilitated area. These included the Department of Fisheries and Oceans, BCFP, the Canadian Wildlife Service and the Ministry of the Environment as well as others (Brownlee et al. 1984). The study to evaluate the effects of the estuarine rehabilitation on the survival of the juvenile salmonids was initiated using beach seine in 1982 (Brown et al. 1983, 1984a, b, 1985, 1986).

This report represents a summary of all the juvenile salmonid stomach data collected as part of the habitat assessment from 1982 to 1986. Stomachs from 922 marked hatchery chinook and 1333 wild chinook and chum were examined. This report presents the stomach analysis as well as date, station, zone and size data for each fish.

MATERIALS AND METHODS

Eighty surveys were made near Campbell River from March 1982 to August 1986 (Brown et al. 1987) during which beach seining for juvenile salmonids occurred. The net used was 13.7m with 4.5m wings, 4.6m bunt (0.6cm stretched mesh) and 3m deep. Fifty eight stations were occupied during the 5 year study with duplicate sets made at each site except for the stations on islands 1 and 3 in which grooves were seined and replicates were not required. Some of the stations were sampled sporadically and the fish were excluded from stomach analysis. The remaining stations were renumbered from 1 to 31 (Table 1) starting furthest up the river and ending at the most distant marine station (Fig. 1, 2, Table 2).

The sampled fish were preserved in 10% formalin for length, weight and stomach analysis. Each fish examined was transferred to a water filled dish where the stomach was removed, blotted dry and weighed. The contents were then removed and the empty stomach blotted dry and reweighed to calculate the weight of the contents. The contents were placed under a Wild M5 (M7)

dissecting microscope and identified to the lowest possible taxonomic level (Table 3) consistent with contract requirements and available literature. The data presented here (Appendix 1) is complied from various contract reports (Anderson and Galbraith 1984, Woods 1985, Cross 1985) and inhouse analysis (Macdonald et al. 1985).

ACKNOWLEDGEMENTS

We would like to thank M. Kotyk for the inhouse stomach analysis and B. Raymonds' job development staff for assistance in coding the data.

REFERENCES

Anderson, E. P. and M. Galbraith. 1984. Stomach contents of juvenile chinook salmon from the Campbell River estuary March-November 1982. Contract report in partial fulfillment of DSS File Number 03SB.FP957-2-7474: 30 p.

Brown, T. J., C. D. McAllister, C. D. Levings, and M. Kotyk. 1983. Salmonid catch-data from Campbell River and Discovery Passage, 1982. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 416: 97 p.

Brown, T. J., C. D. McAllister, C. D. Levings, M. Kotyk, B. D. Chang, and J. S. Macdonald. 1984a. Salmonid catch-data from Campbell River and Discovery Passage, 1983. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 444: 97 p.

Brown, T. J., B. A. Kask, B. D. Chang, M. Kotyk, C. D. McAllister, J. S. Macdonald, and C. D. Levings. 1984b. Salmonid catch-data from Campbell River and Discovery Passage, 1984. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 497: 79 p.

Brown, T. J., M. Kotyk, B. A. Kask, C. D. Levings, C. D. McAllister, and J. S. Macdonald. 1985. Salmonid catch-data from Campbell River and Discovery Passage, 1985. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 554: 77 p.

Brown, T. J., B. A. Kask, M. S. Kotyk, C. D. McAllister, C. D. Levings, and J. S. Macdonald. 1986. Salmonid catch-data from Campbell River and Discovery Passage, 1986. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 617: 61 p.

Brown, T. J., C. D. McAllister, and M. S. Kotyk. 1987. A summary of the salmoid catch-data from Campbell River estuary and Discovery Passage for the years 1982 to 1986. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 650: 99 p.

Brownlee, M. J., E. R. Mattice, and C. D. Levings. 1984. The Campbell River estuary: a report on the design, construction and preliminary follow-up study findings of intertidal marsh islands created for purposes of estuarine rehabilitation. Can. MS Rep. Fish. Aquat. Sci. 1789: 211 p.

Cross, S. F. 1985. Analysis of 1984 chinook fry and smolt samples from Campbell River estuary and Discovery Passage. Contract report in partial fulfillment of DSS File Number 03SB.FP597-4-0457.

Macdonald J. S., G. M. Kruzynski, I. K. Birtwell, K. D. Seaman, L. Del Mistro, and M. Kotyk. 1985. Juvenile salmonid and plankton samples from an inner and outer estuarine station in the Campbell River estuary, British Columbia, 1984. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 520: 27 p.

Woods, S. M. (ed.). 1985. Report on Ocean Dumping R and D Pacific Region Dept. Fish. and Oceans 1983-1984. Can. Contrac. Rep. Hydrogr. Ocean Sci. No. 20. Part 2 - Anderson, E. P. and M. Galbraith. Used by juvenile chinook salmon of artificial habitat constructed from dredged material in the Campbell River estuary.

Table 1. New station numbers.

New Station Number	Zone	Original Station Numbers
1	Estuarine	47
2		10
3		7
4		8
5		6
6		1
7		2
8		3
9		111
10		37
11		11
12		14,141,15,151,16,17
13		18
14	Transition	4
15		5
16		35
17		34
18		22
19		20
20		21
21	Marine	292
22		27
23		28
24		23
25		25
26		241
27		24
28		30
29		31
30		322
31		32

Table 2. Station descriptions.

New station number and vernacular	Description, Habitat
1. (Fred's Slough)	Small beach on channel south of Baikie's Slough; overgrown with willows; wood debris, backing onto Raven Lumber sorting yard; shallow slope.
2. (SBM)	South shore of south arm of Baikie's Slough at confluence with Campbell River; sand; moderate drop-off.
3. (NBM)	South shore of north arm of Baikie's Slough at confluence with Campbell River; marsh at higher elevations, eelgrass at lower elevations; moderate drop-off.
4. (NBS)	North shore of north arm of Baikie's Slough at confluence with channel leading to Freshwater Marina; marsh at higher elevations, mud-wood debris at lower elevations; moderate drop-off.
5. (Bulkhead)	Gravel beach by wooden bulkhead, west side of Campbell River; moderate drop-off.
6. (M. Ramp)	Beside Coval Air seaplane ramp, west side of Tyee Spit; sand, marsh at high elevation; moderate slope.
7. (Nunns Is.)	Southeast tip of Nunns Island; sand/mud, marsh at high elevation; moderate slope.
8. (Nunns Creek)	North side of Nunns Creek mouth; marsh; very steep drop-off.
9. (Grass Is.)	Northwest side of Natural Island south of island no. 1; sand/mud marsh at higher elevation; steep drop for 1m then moderate slope.
10. (Log Sort)	Within bay of B.C. Forest Products log sorting area; log booms; rip-rap; steep slope.
11. (Is. No. 1)	Bay on island no. 1; transplanted marsh at higher elevations; mud/wood debris at lower elevations; shallow slope.
12. (Is. No. 3)	6 experimental tidal grooves on Island no. 3; mud/wood/algae at lower elevations; transplanted

Table 2 (cont'd)

		marsh at higher elevations; moderate slope.
13.	(Is. No. 4)	West side of Is. No. 4; gravel; mud/wood debris at lower elevations; shallow slope.
14.	(Spit)	Northwest tip of Tyee Spit; gravel; very steep drop-off.
15.	(Bar)	Sand/gravel bar on north side of river mouth channel; eelgrass at lower elevations; moderate drop-off. Exposed when tide levels <2m.
16.	(Outer Bar)	Beach approximately 100m north of station 15 sand/gravel bar, eelgrass at lower elevation; moderate slope with steep drop-off. Exposed on tides <2m.
17.	(Painter's Channel)	Eastern shore on a channel near Painter's Lodge exposed on tides <2m; mud/sand with eelgrass at lower elevation; shallow slope.
18.	(North Painter's)	Est. 500m north of Painter's Lodge; sand beach; boulders at lower elevation; moderate slope.
19.	(Boat Ramp)	Next to boat launch ramp on east side of Tyee Spit; gravel/cobble beach; moderate slope.
20.	(McDonald's)	Est. 200m north of ferry dock; Campbell River, gravel/cobble; moderate slope. Exposed on tide levels <2m; adjacent to rip-rap.
21.	(Unkak Cove)	Cove at north end of Quathiaski Cove; sand/mud; eelgrass patches; shallow slope.
22.	(Outer Gowlland)	Beach on southwest side of Gowlland Island; cobble/boulder; kelp beds; moderate slope.
23.	(Inner Gowlland)	Beach in small cove at south entrance to Gowlland Harbour; cobble, with some boulders; high sea cucumber/sea urchin populations; moderate to shallow slope with steep drop-off.
24.	(Middle Point)	Est. 700m south of Middle Point; sand with boulders at lower elevations; inside a kelp bed; shallow slope.
25.	(Maude Beach)	Beach est. 1.5 km southeast of entrance to Saltwater Lagoon; gravel at higher elevations, mud,

Table 2 (cont'd)

		eelgrass at lower elevation, kelp bed; shallow slope.
26.	(Menzies II)	Northeast corner of Menzies Bay, cobble beach, shallow slope with log booms adjacent.
27.	(Nymphe Cove)	Small cove in west side of southern entrance to Seymour Narrows; gravel with boulders at lower elevations; inside a kelp bed; steep slope; sand flat with eelgrass on west beach.
28.	(Brown Bay)	Small bay at northwest entrance to Seymour Narrows; approximately 500m south of Brown Bay; high density kelp bed; cobble with boulders at low elevations; moderate to steep slope.
29.	(Plumper Bay)	Beach immediately southeast of rocky cliffs on north side of Plumper Bay; gravel at higher elevation, mud, eelgrass at lower elevation, kelp bed; moderate slope.
30.	(Sea Lion Cove)	Beach in southwest corner of Deepwater Bay; gravel/sand beach; shallow slope; eelgrass at lower elevation.
31.	(Deepwater Bay)	Beach in southeast corner of Deepwater Bay; gravel/sand beach with small freshwater drainage; shallow slope.

Table 3. Table abbreviations and comments.

DESCRIPTION	COMMENTS
OBS	observations
TYPE	alpha-numeric to identify marked (M) or unmarked (U)
SPECIES	chum=1, unmarked chinook=2, marked chinook=3
STUDY	A-Anderson,D-dive(J.S. Macdonald),E-EVS,M-M.Kotyk,S-students
STN	revised station numbers 1-31
ZONE	inner est=1, isl=2, outer est=3, mar=4, outer mar=5, log sort=6
DATE	yymmdd
TCODE	time(season) early=1(mar-may31), mid=2(june), late=3(july-aug)
LEN	length (mm)
WGHT	weight (gm)
CONT	stomach content weight in GM'S, use '0' when empty
GAM	Gammaridea + Eogammarus species
EOGO	Eogammarus oclairi
EOGC	Eogammarus confervicolus
ALLA	Allorchestes angusta
CORSP	Corophium species
CALLSP	Calliopius species
PHOSP	Photis species
ATYC	Atylus collingi
PONSP	Pontogeneia species
HYP	Hyperiidea
PARSP	Parathemisto species
CAPR	Caprellidea
ISOPO	Isopoda
GNOO	Gnorimosphaeroma oregonense
IDOT	Idotea sp.
MYSI	Mysidacea
DECA	Decapoda
CRUME	Crustacea megalops
CRUZO	Crustacea zoea
EUPH	Euphausiacea
CUMA	Cumacea
CUMSP	Cumella species
LAMSP	Lamprops species
TANA	Tanaidacea
CAL	Calanoida
NEOPL	Neocalanus plumchrus
CALSP	Calanus species
PSESP	Pseudocalanus species
DIGM	Digested matter 1=present, =absent
HYASP	Hyale species
HARP	Harpacticoida
CIRR	Cirripedia

CALI	Caligoida
CYCL	Cyclopoida
OST	Ostracoda
CLAD	Cladocera
BOSSP	Bosmina species
DAPSP	Daphnia species
EVASP	Evadne species
PODSP	Podon species
INSAD	Insecta adult
INSNY	Insecta nymph
INSLA	Insecta larvae
COLL	Collembola
PLEC	Plecoptera
PSOC	Psocoptera
THYS	Thysanoptera
HEMI	Hemiptera
SALD	Saldidea
HOMO	Homoptera
PSYL	Psyllidae
CLISP	Climacia species
COLAD	Coleoptera adult
COLLA	Coleoptera larvae
TRICH	Trichoptera
LEPI	Lepidoptera larvae
DIPAD	Diptera adult
DIPPU	Diptera pupa
DIPLA	Diptera larvae
SIMU	Simuliidae
CHIAD	Chironomidae adult
CHIPU	Chironomidae pupa
CHILA	Chironomidae larvae
DALAD	Dalichopodidae adult
CERA	Ceratopogonigidae
HYME	Hymenoptera
PISCES	Fish
FISHEG	Fish eggs
NEMA	Nematoda
BIVAL	Bivalvia
MACBA	Macoma balthica
GAST	Gastropoda
ANNE	Annelida
ECTO	Ectoprocta
PLAM	plant material 1=present, =absent
WOOD	wood-rocks
ARAC	Arachnia
HYDRO	Hydrozoa
CEPH	Cephalopoda-Mollusca
MONS	Monstrilloida
CRUS	Crustacia

METPA	Metridia pacifica
COPE	Copepoda
EPHEM	Ephemeroptere
CRULA	Crustacea larvae
CHEAT	Chaetognatha
OPHI	Ophiuroidea
TAMP	GAM+EOGO+EOGC+ALLA+CORSP+CALLSP+PHOSP+ATYC+PONSP+HYP+PARSP+CAPR+HYASP
TISO	ISOPO+GNOO+IDOT
TINSC	INSAD+INSNY+INSLA+COLL+PLEC+PSOC+THYS+HEMI+SALD+HOMO+PSYL+CLISP+COLAD+COLLA+TRICH+LEPI+DIPAD+DIPPU+DIPLA+SIMU+CHIAD+CHIPU+CHILA+DALAD+CERA+HYME+EPHEM
TCAL	CAL+NEOPL+CALSP+PSESP+CALI+CYCL+MONS+METPA
TCLAD	CLAD+BOSSP+DAPSP+EVASP+PODSP

FIGURES

Fig. 1. Estuarine and transition zone station locations.

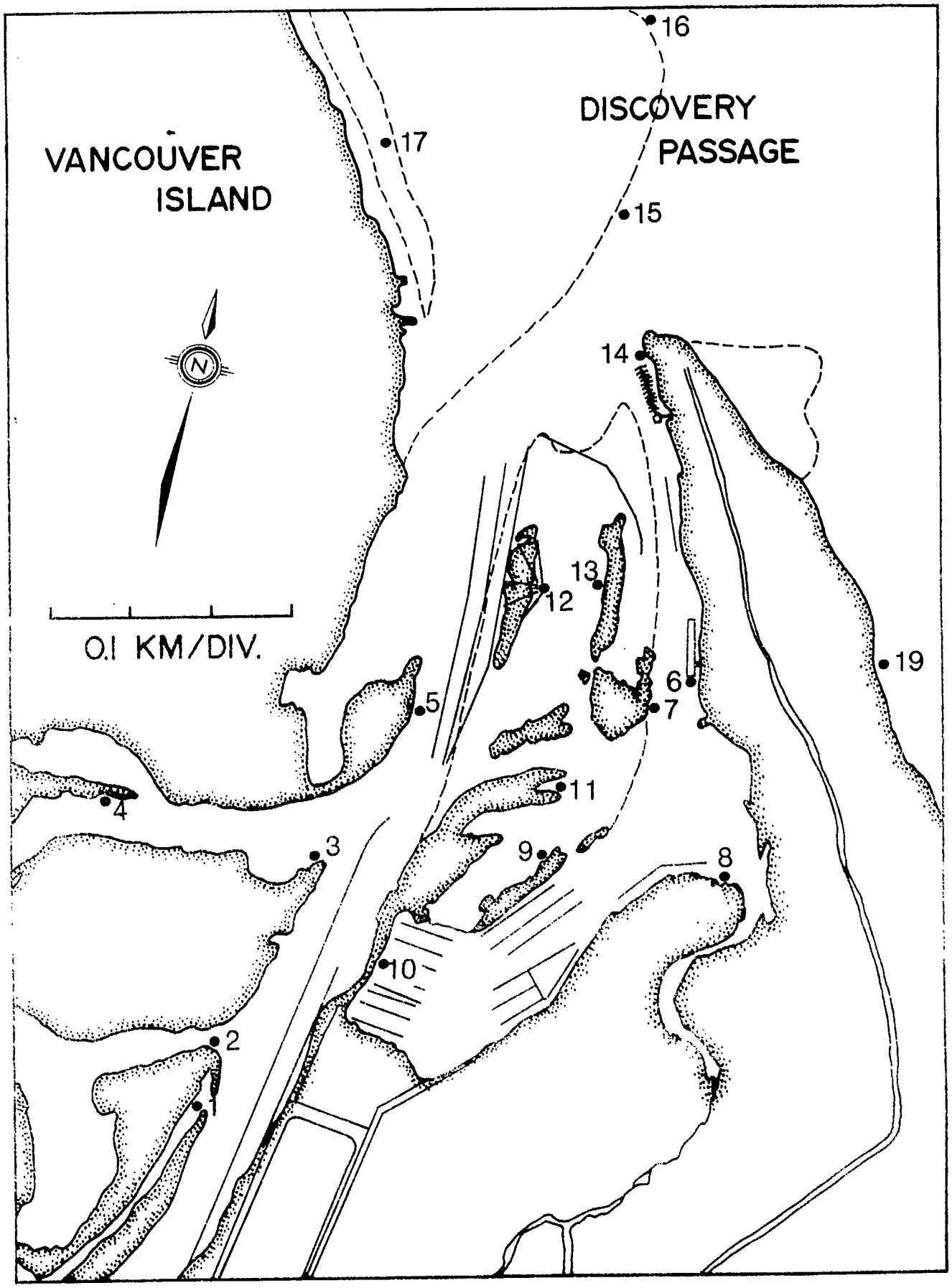
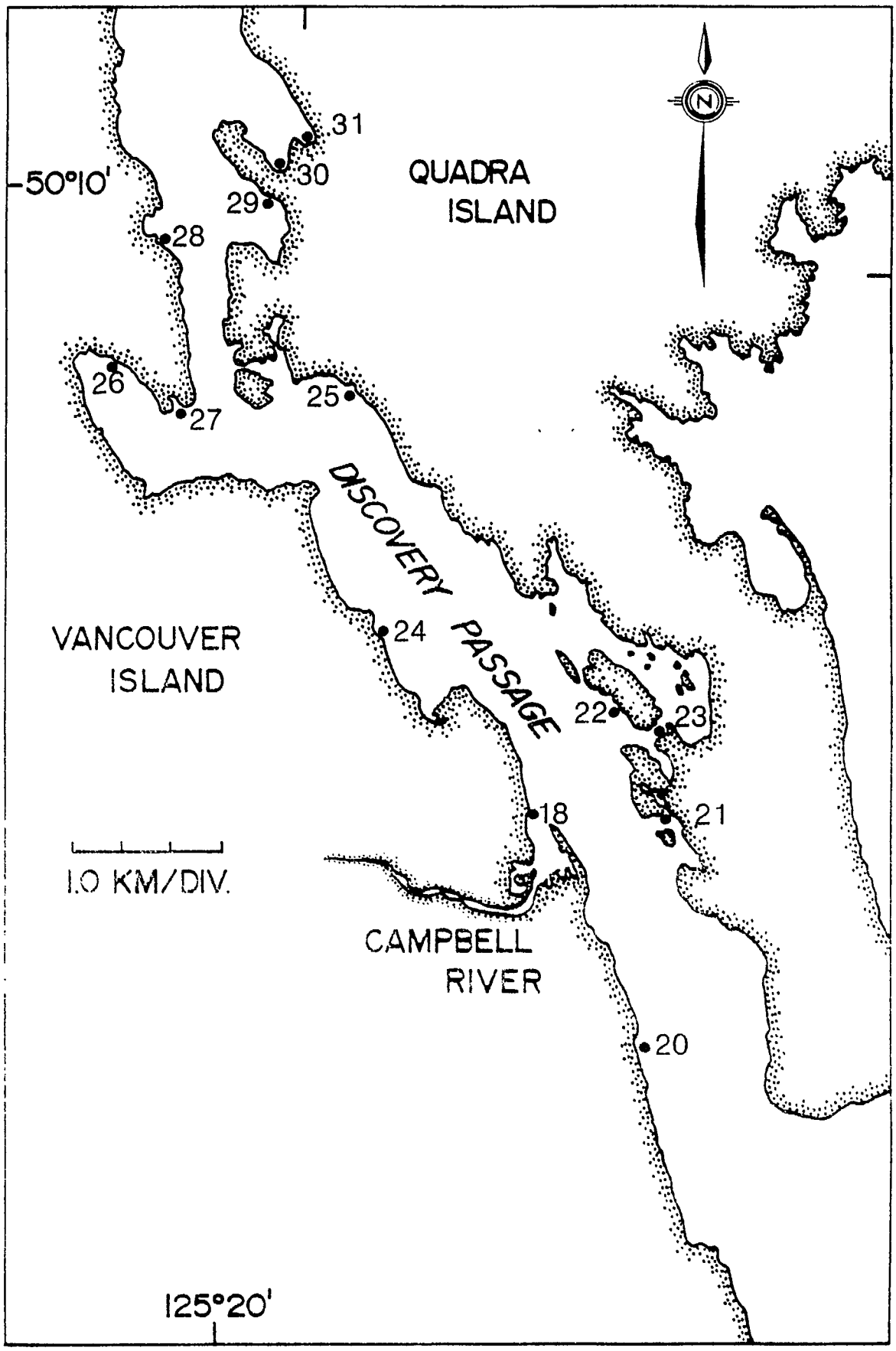

VANCOUVER
ISLAND
DISCOVERY
PASSAGE
N
0.1 KM/DIV.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
19

Fig. 2. Transition and Marine zone station locations.


50°10'
31
30
29
28
QUADRA
ISLAND
N
26
27
25
DISCOVERY
PASSAGE
VANCOUVER
ISLAND
24
22
23
18
21
1.0 KM/DIV.
CAMPBELL
RIVER
20
125°20'

Appendix 1 (pages 16 through 157) does not appear in paper, but appears in microfiche form at the back of this report.

Appendix 1

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STNE	ZONE	DATE	TOLEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCA	ALLSP	CAROLSPP	CHAOTYC	PONSYP	PHYSPP	PACSPRO	ICSONOT	GIDYSIA	MDYECM	DRUMEO	CRUZOH	CEUMAP	CUMSPP	CLATMAP	TACNAL	NEOPL	CASLP	CPSEP	HDYMP	HAASP	CIARP	CCARI	CYCLT	COLSTD	BOSSP	DAPSP
1	U	2	A	3	1	820324	1	37	0.7	0.002	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	U	1	A	3	1	820324	1	38	0.5	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
3	U	1	A	3	1	820324	1	39	0.5	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
4	U	1	A	3	1	820324	1	39	0.5	0.004	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
5	U	1	A	6	3	820324	1	36	0.4	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	U	1	A	6	3	820324	1	35	0.3	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	U	1	A	6	3	820324	1	36	0.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	U	2	A	3	1	820405	1	37	0.5	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	U	2	A	3	1	820405	1	40	0.7	0.012	10	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
10	U	1	A	3	1	820405	1	36	0.4	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	U	1	A	3	1	820405	1	37	0.5	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	U	1	A	12	2	82040[illegible]		36	0.4	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	U	1	A	12	2	82040[illegible]	1	36	0.4	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	U	1	A	12	2	82040[illegible]	1	36	0.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	U	1	A	12	2	820407	1	38	0.4	0.005	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	U	2	A	3	1	820413	1	40	0.8	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PONDP	INSSAY	INNSL	INSOLA	CPLEL	PSHCC	THEYS	HMIS	HOLD	PLYP	CLSALP	COLDAH	ORLLIC	LIEPI	DIPDU	DIPLAU	SHIPAU	CHIIIDU	CHIIIA	CHILDA	DAREA	CHEYMES	PICHESG	FISHEMA	NIABS	BMVCALA	MCANTE	AGCLOMD	EPTAOC	WOARPH	AYDEOHS	CMORPNS	CEUSS	METOPA	ECPHEM	CPRUEP	CHAATI	TTMS	TAIPO	TINSC	TCLAL	TCLAD
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	12	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.
6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	4	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STADY	STONE	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMOCA	EGGS	OOLS	GLAP	CORS	CALOSSP	PHOTSPC	PAHYSP	PACHYSP	PRAOSP	ISONPOOTI	GNDSIA	MDYEOT	DSCAE	RUMZOH	CRUMAP	ECUMSP	CUMSPA	LATMAPL	MACNAL	NEOLP	CAPS	PSEGS	SDIGM	HYASP	HAARP	CIRL	CAYCS	COLT	BCLSD	DOASP	DASPP
17	U	2	A	3	1	320413	1	42	0.8	0.008	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	U	2	A	3	1	820413	1	41	0.8	0.021	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	U	2	A	3	1	820413	1	43	1.0	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	U	2	A	6	3	820413	1	38	0.6	0.011	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	U	2	A	6	3	820413	1	42	0.8	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	U	2	A	6	3	820413	1	41	0.8	0.018	6	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	U	2	A	6	3	820413	1	43	0.9	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	U	2	A	11	2	820415	1	38	0.7	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	U	2	A	11	2	820415	1	40	0.9	0.015	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
26	U	2	A	11	2	820415	1	42	0.8	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.
27	U	2	A	11	2	820415	1	41	0.8	0.008	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	U	2	A	11	2	820415	1	40	0.8	0.008	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	U	2	A	12	2	820415	1	42	0.8	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	7	.	.	.	.	1	.	.	.
30	U	2	A	12	2	820415	1	40	0.7	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	U	2	A	12	2	820415	1	43	0.9	0.008	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	U	2	A	12	2	820415	1	40	0.7	0.009	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PONDP	IISSYA	INSDYL	NOSLE	CLOCS	PLEOP	PTOYS	HEAMI	SHOLD	HPMYL	CLOSP	CILDA	OLIAH	RLIEP	DIIPI	DIIPU	DIIPA	SHIIU	CHIIA	CHIIL	CHIAD	DACHAR	CHEYAE	PIISCHES	FISNEG	BEVMA	MCANAL	AGSAT	AENTE	PCLOM	WORDC	AYCOH	HDEORP	MCNUS	MEOTSA	ECPPE	CRHUEM	CHOAT	TOTHI	TAIMP	TISNO	TCAC	TCLLD	TCAD
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	5	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	18	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	16	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SEICED	SEASONDY	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMMA	EGGS	EGGCAP	ALGALS	CORALSPP	CALLOSSPP	PHOTSYNTHESIS	PAPSPP	ACARPROOT	ISOPODS	GNEOPTI	MDYSIA	DEUCMAE	CRUSTACEA	CREUZOTA	CUMSAPP	CLAMSNPP	TANA	CAL	NEOPLP	CALSP	PSESSP	DIGMP	HYASP	HARPR	CIRRIL	CAYCLT	OSTCLAD	BOSSP	DAPSP
33	U	2	A	3	1	820428	1	42	0.9	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	U	2	A	3	1	820428	1	44	0.9	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	U	2	A	3	1	820428	1	43	0.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	U	2	A	3	1	820428	1	42	0.7	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	2	.	.	.	.	.
37	U	2	A	12	2	820503	1	40	0.8	0.012	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	2	.	.	4	.	.	1	.	.	.	1	.
38	U	2	A	12	2	820503	1	42	0.9	0.021	10	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	24	.	.	1	.	.	.	4	.
39	U	2	A	12	2	820503	1	44	1.2	0.027	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	2	89	.	.	34	.	.	9	1	.
40	U	2	A	12	2	820503	1	41	1.0	0.023	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	1	.	.	3	.	.	.	.	.
41	U	2	A	6	3	820505	1	43	0.9	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
42	U	2	A	6	3	820505	1	39	0.8	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	U	2	A	6	3	820505	1	40	0.8	0.017	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	15	.	.	.	.	.	.	.	.
44	U	2	A	6	3	820505	1	42	0.9	0.015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	64	.	.	5	.	.	2	.	.
45	M	3	A	3	1	820510	1	67	3.9	0.056	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.
46	M	3	A	3	1	820510	1	70	4.2	0.106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	M	3	A	3	1	820510	1	66	3.4	0.016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	M	3	A	3	1	820510	1	70	4.3	0.097	1	.	1	.	4	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	2	6	22	.	.	8	.	.	.	4	.	.

OBS	EVADSPP	PODSSPP	IINNDY	IINSSANL	NSOALE	CPLOEC	PSHOYC	THEMSI	SHAMID	HPSMOL	CCLSIP	CCOLDA	CTORLIC	DLIEPI	DIIPPDA	DIIPPUA	DISIPLMA	CSHIIIUD	CHHIIPU	CCHIIAD	DACILEAD	CHEYARE	PISCHEMES	FISNEMEGA	BNIEVMAL	MIAGCABAT	AGANSNTE	EPCLOTAOM	WLORMD	AYRDCO	CMEORPH	MCORNUSS	MECTOPAE	ECPHEMA	CRHUEMAT	CEPAHI	TTAIMSPO	TINSC	TCALD	TCLAD
33	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	5	.	3	8	1
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	11	28	4
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	9	106	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	22	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1	.	.	34	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	76	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	2	.	2	43	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	2	6	.	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	.	.	.	27	6	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68	.	.	.	8	.	4	99	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOTAL LENGTH	WGHT	CONT	GAKO	EOGOCA	EOGOCA	ALSAP	CORSAP	CALLSSP	PHOTYSP	PONYSP	PARHYSP	ACASPRO	ISOPOOT	GNDOOT	INDYSIA	MDEVCA	DECMEA	CRUZEO	CEUPHA	CUMSAP	CLAMSPA	ATNAL	ACAL	NEOPLP	CALSP	PSEGSP	DIGMP	HYASP	HARFR	CIARIL	CYCL	COLSTD	BOSSP	DAPSP
49	M	3	A	3	1	820510	1	61	3.0	0.069	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	M	3	A	6	3	820510	1	65	3.6	0.123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	M	3	A	6	3	820510	1	70	4.2	0.193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	I	.	.	10	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
52	M	3	A	6	3	820510	1	63	3.2	0.045	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	I	.	.	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	M	3	A	6	3	820510	1	67	3.7	0.150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1
54	M	3	A	6	3	820510	1	62	3.0	0.136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	U	2	A	3	1	820511	1	42	0.8	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
56	U	2	A	3	1	820511	1	51	1.8	0.078	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	39	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	U	2	A	3	1	820511	1	44	1.1	0.043	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	7	2	.	.	29	.	.	.	.	.
58	U	2	A	3	1	820511	1	43	0.8	0.042	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	1	.	.	5	.	.	.
59	U	2	A	3	1	820517	1	48	1.1	0.029	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.
60	U	2	A	3	1	820517	1	49	1.5	0.074	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9	23	9	36	.	.	.	.	2	.	.	.
61	U	2	A	3	1	820517	1	52	1.6	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	.	.	.
62	U	2	A	3	1	820517	1	51	1.6	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	3	.	.	.	.	.	.
63	M	3	A	3	1	820517	1	88	8.7	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	M	3	A	3	1	820517	1	80	6.2	0.033	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVASP	PONDS	IINDSAN	INNSDY	INSSYA	CPOLL	PPOLEC	THSHOS	HEAYMI	SHOLMD	PHYSOL	CCLOSP	CCOALD	CLLIEA	TORLIEH	DPIPI	DIPPDU	DIPLA	SHIIMU	CHIIDA	CHIIPU	CHIILA	DALEDA	ACHARE	HYCMES	PISCHE	FISNEG	INEVMA	BMACAB	MGANAT	AEANEO	EPCTOM	WLOAMD	AYRDAC	HYCOR	MCMEOPN	CORUSS	MECTOPA	ECPHEM	CRHUEAT	HOEPAH	TTIAMI	TIINSP	TIINSO	TCAL	TCLAD
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	.	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	.	13	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	20	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	17	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	74	1
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	6	.
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	5	.	13	56	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	1	.	1	35	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	19	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.
60	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	4	.	4	35	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STONE	ZONE	DATE	TODEN	LENGTH	WGHT	CONT	GAMO	EGGOCA	EGGLAP	CORSSP	CALLOSP	PHOTYP	PONSYP	HYPP	PACRSP	ICSPRO	GNOOT	IDYOTI	MDYSIA	DECMAE	CRUMEO	CRUZOH	ECUPHA	CUMSAP	LATMAPP	TACNAL	NEOPL	CALSP	PSESP	DIGMP	HYASP	HARPP	CIRPR	CALCIL	CYCLT	COSTD	BOSSP
65	M	3	A	3	1	820517	1	90	8.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66	M	3	A	3	1	820517	1	85	7.7	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	M	3	A	3	1	820517	1	70	3.7	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	M	3	A	6	3	820517	1	65	3.4	0.029	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
69	M	3	A	6	3	820517	1	79	5.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	M	3	A	6	3	820517	1	73	4.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	M	3	A	6	3	820517	1	74	5.1	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	M	3	A	6	3	820517	1	78	5.7	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	U	2	A	11	2	820517	1	43	0.8	0.012	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.
74	U	2	A	11	2	820517	1	45	0.8	0.006	9	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	5	.	.	1	.	.
75	U	2	A	11	2	820517	1	46	1.2	0.015	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
76	U	2	A	11	2	820517	1	41	0.7	0.013	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	1	.	.	2
77	U	2	A	12	2	820517	1	42	0.9	0.021	15	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	4	.	7	.	.	51	.	.	.	.	.
78	U	2	A	12	2	820517	1	46	1.2	0.013	9	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	5	.	.	.	.	1
79	U	2	A	12	2	820517	1	47	1.4	0.019	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	113	.	.	.	.	.
80	U	2	A	12	2	820517	1	51	1.1	0.007	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.

OBS	GAPSP	EVAPP	PADSP	IONSP	INSDY	INSNA	CSOLL	PLECC	PPSOY	THEMS	SHEAD	HOSMN	PLNOL	CLOSP	CILLD	COLAC	CTRLH	LEPIP	DIPPD	DIPPU	DISPLA	CHIMAU	CHIAPD	CHIIPU	CHIAPA	DILADA	CHEYDA	PISCHES	FISHEGA	BIMEVAL	MIAGCAT	GANSTE	CNTEOM	EPCLOMD	WAORDC	HYDARCO	CMEORHS	MENUS	MECTOPA	CPHEPE	ECRUEMA	CCHEPAT	TOTIMPI	TTAMP	TINSOC	TCYCL	TCLAL	TCAD
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	2	.	.	.	.
74	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	8	5	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	5	.	.	.	.
76	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	7	1	2	.	.
77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	19	.	5	11	.	.	.
78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	3	5	1	.	.
79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	1	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGC	ALGA	COARSE	CALLSP	PHOTSP	PONSYP	PHYSPP	PACSPR	ICSAPPROO	GNDOOT	IMDYSTI	DECIAE	CRUMEO	CRUZEO	ECUPHA	CUMSP	LATMSPP	TACNAL	NEOPL	CALSP	PSESP	DIGM	HYASP	HARPR	CIRL	CYCL	OLST	BOSSPD
81	M	3	A	19	4	820518	1	95	9.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82	M	3	A	19	4	820518	1	83	6.9	0.119	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.
83	M	3	A	19	4	820518	1	64	3.5	0.042	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	26	.	.	.	.
84	M	3	A	19	4	820518	1	83	6.6	0.076	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
85	M	3	A	19	4	820518	1	87	7.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
86	U	2	A	2	1	820526	1	48	1.2	0.041	.	.	.	.	1	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	19	.	.	.	.	.	1	.	.
87	U	2	A	2	1	820526	1	46	1.2	0.086	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88	U	2	A	2	1	820526	1	43	0.8	0.002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	39	.	.	10	.	.	.	.	.
89	U	2	A	2	1	820526	1	37	0.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90	U	2	A	12	2	820528	1	44	1.0	0.014	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	.	.	47	.	.	.	.	.
91	U	2	A	12	2	820528	1	43	1.0	0.028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	8	.	.	3	.	.	1	.	.
92	U	2	A	12	2	820528	1	47	1.3	0.078	4	.	.	.	.	1	.	.	.	9	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	22	28	61	.	.	11	.	.	3	3	.	.
93	U	2	A	12	2	820528	1	50	1.5	0.035	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	17	57	.	.	5	.	.	.	1	.	.
94	M	3	A	17	3	820528	1	83	6.9	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
95	M	3	A	17	3	820528	1	98	11.4	0.058	50	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.
96	M	3	A	14	3	820529	1	77	5.3	0.029	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	13	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.

OBS	DAVPAS	EVPAPS	PONDY	INNSAL	INNSYL	NCOLLEC	PPLSOC	THEYMS	HEAMID	SHMLOL	HPSYLP	CLOSALD	CLOSALH	TORLIC	LIEPI	DIIPDU	DIIPPA	DIISPLA	CIIHMAU	CIIHAPDU	CIIHAPLA	DIILADA	CHEYMAE	PISCHESG	FISNEMA	BIAVLA	MACABSAT	GANSTE	AECNEO	CLOTMD	PWAOD	AYRDCO	HDEPRMS	CMEOR	MECTOPP	ECPHEA	CRHUEMA	CCHEPAT	HOAHI	TTIMSP	TIAIOC	TINSC	TCLAL	TCLAD
81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	49	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	9	.
84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	32	.
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	5	.	6	41	.
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	5	.	.	45	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	15	.
91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	2	.	.	31	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	14	.	1	128	.
93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	7	.	.	86	.
94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	1	.	1	.
96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	1	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SITE	ZONE	DATE	TODEN	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGOCA	EGGLA	COLSP	CALLOSSP	PHOTYSP	PATYCSP	PONSPRO	HYSPOO	PARSPR	ACAPRI	ISONOOT	GIDYSIA	MDEUCMAE	DRUMZO	CRUEHA	CUMSP	CUMMSP	LATSPA	TACNAL	NEOPL	CALSP	PSESSP	DIGMA	HYASP	HARP	CIRRI	CALLI	CYCLOST	COLAD	BOSSP	DAPSP
97	M	3	A	14	3	820529	1	79	6.3	0.033	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.
98	M	3	A	14	3	820529	1	76	6.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	M	3	A	14	3	820529	1	78	5.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	M	3	A	14	3	820529	1	82	6.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
101	M	3	A	15	3	820529	1	99	11.6	0.160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	63	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
102	M	3	A	15	3	820529	1	97	11.3	0.036	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
103	M	3	A	3	1	820530	1	84	6.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
104	M	3	A	3	1	820530	1	83	6.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
105	M	3	A	3	1	820530	1	80	5.9	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106	M	3	A	3	1	820530	1	87	7.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107	M	3	A	3	1	820530	1	65	3.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108	U	2	A	6	3	820530	1	43	0.9	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
109	U	2	A	6	3	820530	1	39	0.7	0.016	3	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
110	U	2	A	6	3	820530	1	39	0.7	0.006	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.
111	U	2	A	6	3	820530	1	47	1.1	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.
112	M	3	A	6	3	820530	1	79	5.7	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PODSP	INSDY	INSANL	INSOYA	CALLEC	PPLEOC	PSHEOY	THEAMS	HSHMLI	HPSOLD	CLOSALP	CCOLDA	CTORLCH	LIEPI	DIPPDU	DIPPAU	DISPIA	CSHIMU	CHIPLU	CHILAD	CHARDA	CHYRAE	PISCHES	FISHEEG	NIEVMA	BMCABL	MAGANSA	GANTEO	AENCLHD	PLOROAC	WAYDCO	HYCMPHS	MCEORS	MCEORTUS	ECPOHAE	CPHUEMA	CRELAT	CHOPI	TTAMP	TISNO	TINSC	TCALC	TCLAD
97	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.
98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.
102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.
109	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	1	4	.
110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	SONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMMARUS	EOOGGCAP	CALLOSSPP	HALOTYSPP	PONTHYPP	PARSPPR	ICSONPOT	GNDOOT	INDYSCIA	DREUCMAE	CRUZEOH	CUMSSPP	LATMSPA	TACNAL	NEOPLP	CALSP	PSEGPN	HYDIAGNP	HARPR	CIRL	CARIL	CYCLOPS	COLAD	BOSPP	DAPSP
113	M	3	A	6	3	820530	1	84	7.1	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
114	M	3	A	6	3	820530	1	82	6.4	0.022	30	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	12	.	.	.
115	M	3	A	6	3	820530	1	83	6.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
116	M	3	A	6	3	820530	1	80	5.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
117	M	3	A	18	4	820530	1	77	4.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118	M	3	A	18	4	820530	1	81	5.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
119	M	3	A	18	4	820530	1	83	7.0	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120	U	2	A	19	4	820530	1	46	1.0	0.033	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	14	2	1	.	.	2	.	.	.	.
121	U	2	A	19	4	820530	1	51	1.5	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	2	.	.	1	.
122	U	2	A	19	4	820530	1	52	1.7	0.054	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	30	.	.	.	.	2	.	.	2	.
123	U	2	A	19	4	820530	1	56	2.0	0.086	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	4	.	.	.	.
124	U	2	A	19	4	820530	1	53	1.8	0.028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125	M	3	A	19	4	820530	1	77	4.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126	M	3	A	19	4	820530	1	84	5.7	0.145	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	62	1	.	.	.	3	.	.	3	.
127	M	3	A	19	4	820530	1	81	5.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
128	U	2	A	3	1	820604	2	50	1.6	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSPP	PONDSSDY	IINNSANL	INNSOLCA	CPOLEC	PPSHOYC	THEAMSI	SHMLDO	HPOSLY	CLOSILP	CLOORLDA	TRLIEHI	DJEPDU	DIIPPA	DISIPLU	CHIIMAD	CHIIPU	CHIILAD	DACHLEAD	CHYARMAE	PISCHES	FISNEEGA	BIAVMAL	MAGCABA	AGANSTE	AEPCLOM	PWLOOD	AYRDAC	HYCOARO	CMEPHS	CMORNS	MECTPAE	ECPOHEM	CPRHUEA	CRHOEPAT	HOTAMI	TTAMP	T1NSO	TTNSC	TCALD	TCLAD
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	1	.	.	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.
121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	30	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	17	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	63	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
128	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGOCA	EOGLA	COLRSP	CALLSP	CAPHOPP	PAOTYP	PONSYP	PACHRP	PACSPRO	ISONOT	GNDOTI	IMDYSIA	DECIA	CRUMEO	CRUZEO	ECUPHA	CUMSPA	CUATMPA	LMACNAL	EOPL	CASP	PSEPP	DIGSM	HYASP	HAARP	CIRRI	CCALI	CYCLT	OSTD	CLASP	BOSP
129	U	2	A	3	1	820604	2	40	0.6	0.028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
130	U	2	A	3	1	820604	2	38	0.6	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
131	M	3	A	3	1	820605	2	82	6.7	0.325	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	172	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132	M	3	A	3	1	820605	2	74	4.4	0.037	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	2	17	.	.	.	.	.	9	.	.
133	M	3	A	3	1	820605	2	99	12.4	0.442	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134	M	3	A	3	1	820605	2	88	8.2	0.286	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	195	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
135	M	3	A	3	1	820605	2	92	9.9	0.303	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136	M	3	A	6	3	820605	2	92	10.9	0.684	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	338	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
137	M	3	A	6	3	820605	2	91	11.0	0.730	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	392	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138	M	3		6	3	820605	2	80	6.7	0.252	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.
139	M	3	A	6	3	820605	2	75	5.8	0.339	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	194	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
140	M	3	A	6	3	820605	2	87	8.4	0.386	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
141	U	2	A	12	2	820605	2	48	1.4	0.037	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	20	.	.	.	3	.	.	1	5	.	.
142	U	2	A	12	2	820605	2	48	1.5	0.028	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
143	U	2	A	12	2	820605	2	50	1.6	0.029	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
144	U	2	A	12	2	820605	2	53	2.2	0.072	1	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.	.	3	.	.	1	5	.	.

OBS	DAPPS	EVADSP	PONDSP	IISANDY	INNSALL	CPOLEC	PPLSOC	THEYSI	HAMLD	HPOSLM	CLOSIP	CCOLLDA	CTORLIH	DIEPID	DIPPDU	DIPPUA	ISIIAU	CHIIMD	CHIIAP	CHIILU	DACLAD	CHARAE	PIYCRE	FISSEES	FINCHEG	BIEVMA	MIABSA	AGCATE	AENTEO	PCLAOM	WOAMDC	AYRDCO	HYCOHS	MEMPNU	ECOPEC	CPRHEM	CHUELA	OAHAT	TMPI	TINSPO	TICS	TCLAD
129	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.
130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	179	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3	.	1	40	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	157	.	.	.	.	.	.	.	367	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	3	.	1	210	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	5	117	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	338	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	1	.	416	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	195	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	263	.
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8	.	.	23	.
142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	3	3	.
143	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.
144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	.	.	41	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LENGTH	WGHT	CONT	GAMMA	EOGLOCAP	COARSE	CALLOSSP	APHAPPC	PONSYP	PHYPP	PACSPRO	ISONOOT	GNDOTIA	IMDYSC	DEUCEA	CRUMAE	CRUZOH	ECUPMA	CUMSSP	LATMAAL	NEOPL	CASLP	PSEPP	DIGM	HYASP	HAIRP	CRIL	CAYCL	OSTA	CLAD	BOSSP
145	M	3	A	14	3	820606	2	96	11.6	0.191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	63	.	.	.	.	.	.	3	.	.
146	M	3	A	14	3	820606	2	101	12.7	0.183	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	M	3	A	14	3	820606	2	88	8.5	0.107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	38	2	.	.	.	.	.	.	.	.
148	M	3	A	14	3	820606	2	89	8.7	0.066	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	2	.	.	.	.	.	.	.	.
149	M	3	A	14	3	820606	2	89	8.8	0.096	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	1	.	.	.	.	.	1	.	.
150	M	3	A	24	5	820616	2	106	15.8	0.287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132	1	.	.	.	.	.	.	.	.
151	M	3	A	24	5	820616	2	117	22.0	0.407	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	10	5	.	.	.	.	.	.	.	.
152	M	3	A	24	5	820616	2	103	14.6	0.170	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	1	.	.	.	.	.	.	.	.
153	M	3	A	24	5	820616	2	107	18.7	0.383	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	181	.	.	.	.	.	.	.	.	.
154	M	3	A	24	5	820616	2	101	15.5	0.403	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	146	2	.	.	.	8	.	.	10	.	.
155	U	2	A	12	2	820617	.	55	2.6	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
156	U	2	A	12	2	820617	2	45	1.3	0.007	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
157	U	2	A	12	2	820617	2	54	2.5	0.008	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	52
158	U	2	A	12	2	820617	2	49	1.5	0.016	15	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
159	M	3	A	14	3	820617	2	8[illegible]	8.4	0.606	3	.	.	.	.	10	.	.	53	.	.	.	.	4	.	.	.	.	3	7	130	4	.	.	.	.	.	.	.
160	M	3	A	14	3	820617	2	94	11.6	0.784	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	338	9	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPSP	EVPSP	PADPP	IOSSD	INNSY	INSSA	CNLLL	PLEEA	PLCCP	THYSC	SHEMI	HAOLD	PLMYL	CLSIP	CLOLD	CORLA	TLLIH	DEPIC	DIIPD	DIPPU	DIIIA	CSHPU	CHHIA	CYIID	CHLEA	HSYRD	PICHE	FISMES	INHEG	BIEMA	MVAGA	CABLA	ANSTE	CNCEO	PLOMD	HYDCO	CEOHS	MCPTO	ECPPA	CRHEM	CHUEA	OEPTI	TTMPO	TAIMS	TINSC	TCAL	TCLAD
145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	65	.
146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	57	.
147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	47	.
148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	58	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	59	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	133	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	52	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	181	.
154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	148	.
155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	3	.	2
157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	1	52
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	6	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66	.	.	141	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	348	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGC	EGGA	COLP	CALSS	PHOSP	PHOTC	PONYS	PNHP	PARSP	ACPRO	ISONO	INDOT	IMDYS	DEACI	CRUCM	CRUZE	CUPHO	CLUMA	CUMSP	LATNA	CLAPL	NEOPL	CAPSP	SLEPP	DIGPM	HYDAS	HARP	CIARR	CRILL	CYCLC	OLTSD	CLAD	BOSSP
161	M	3	A	14	3	820617	2	83	7.1	0.194	.	.	.	.	.	7	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	76	1	.	.	.	7	.	.	.	.	.
162	M	3	A	14	3	820617	2	93	12.0	0.483	5	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	1	.	.	.	1	2	.	.	.	1	.	.	287	2	.	.	.	.	1	.	.	.
163	M	3	A	14	3	820617	2	92	10.5	0.353	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	63	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.
164	M	3	A	17	3	820617	2	97	12.1	0.517	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
165	M	3	A	17	3	820617	2	105	16.2	0.622	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132	.	.	.	258	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
166	M	3	A	17	3	820617	2	98	11.4	0.347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
167	M	3	A	17	3	820617	2	76	5.2	0.213	15	.	2	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.	29	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
168	M	3	A	17	3	820617	2	89	9.0	0.485	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	234	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
169	U	2	A	19	4	820617	2	48	1.2	0.038	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
170	U	2	A	19	4	820617	2	45	1.0	0.023	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
171	U	2	A	19	4	820617	2	50	1.2	0.118	10	.	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	39	.	1	.	.	2	.	.	.	.	2
172	U	2	A	19	4	820617	2	57	2.2	0.234	.	.	.	.	.	5	.	.	6	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	71	2	2	.	.	198	.	.	.	.	.
173	U	2	A	19	4	820617	2	59	2.5	0.040	7	.	.	.	.	5	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	29	.	.	.	.	.
174	M	3	A	19	4	820618	2	99	11.1	0.189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	73	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	M	3	A	19	4	820618	2	83	6.9	0.264	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	M	3	A	25	5	820618	2	97	11.3	0.155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVADS	PONDY	IISSAL	INNSLC	NOLEO	CPLSC	PSHYS	THEMI	HAOLD	SHMNL	HPOSL	CLLPD	COOLAH	CRLIEI	TLCPD	DIIPA	DIIPU	DIIPA	DIIPL	SIIMU	CHHAD	CHHIA	CHHIL	DACLE	HCHARM	PIISCES	FISNG	BIEMA	MIVCA	AGBSL	GANTE	AECLO	EPTAM	WLOMD	WORDC	HYDAR	CMEOH	MORNU	MECSS	ECPHE	CRPEM	CRHEA	HOTAT	TMSI	TTIMS	TINSC	TCAL	TCLAD
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	78	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	290	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	65	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	228	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	259	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	187	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	1	31	.
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	234	.
169	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	9	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	107	.
171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	1	40	2
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	3	75	.
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	3	.
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	109	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMOC	EGGS	EGGCA	ALGAE	CORALS	CAPLS	PHOTS	PHYTC	PONSP	PHYSP	PARSP	ACAPR	ISOPO	GNOOT	IMDYS	MDEUCIA	CREUCM	CRUZE	CEUPH	CUMAP	CLUMSP	CATPP	MACNA	NEOPL	CASLP	CPSSP	DEIGM	HYASP	HARPR	CIRRI	CAYLC	COST	CLAD
177	M	3	A	25	5	820618	2	97	12.8	0.221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	7	.	1	.	.	.	.	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.
178	M	3	A	25	5	820618	2	103	14.1	0.142	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	3	.
179	M	3	A	25	5	820618	2	98	12.8	0.090	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	3	.	.	.	.	.	.	.	.
180	M	3	A	25	5	820618	2	106	15.3	0.184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	3	.	.	.	.	.	.	.	.
181	U	2	A	6	3	820619	2	59	2.9	0.049	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3	.	.	3	.	.
182	U	2	A	6	3	820619	2	51	1.6	0.010	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
183	U	2	A	6	3	820619	2	53	2.1	0.042	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	340	.	.	2	.
184	U	2	A	6	3	820619	2	56	2.4	0.034	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	138	.	.	1	.
185	M	3	A	6	3	820619	2	96	12.3	0.333	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	1	34	10	4	.	.	.	.	.	5	.
186	M	3	A	6	3	820619	2	105	16.3	0.396	1	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	3	11	1	.	2	.	1	3	88	57	3	.	.	.	.	.	47	.
187	M	3	A	6	3	820619	2	79	6.0	0.118	.	.	.	.	1	.	.	.	9	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	129	29	7	.	.	2	.	.	.	.
188	M	3	A	6	3	820619	2	109	18.8	0.541	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	10	.	.	1	.	.	.	4	14	.	.	3	.	.	6	137	64	2	.	.	.	2	.	53	.
189	M	3	A	6	3	820619	2	109	18.0	0.248	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
190	M	3	A	15	3	820619	2	100	11.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
191	M	3	A	15	3	820619	2	85	8.2	0.531	.	.	.	.	.	.	.	111	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
192	M	3	A	15	3	820619	2	96	11.0	0.094	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	BOSP	DAPP	EVSS	PODS	IINAN	INLY	CSOLA	PPLLC	TSEOC	HHEYS	SAMIL	HEAMY	OSALO	PILCP	CLIPD	COLIA	CRLIHI	DIEPD	DIPPU	DIPIA	SHIPU	CHIIA	CHIIM	CHIIE	DACLA	CHEYR	PIICHE	FISSEE	INEGA	BIEVA	MCANT	AGSNE	AENTO	CLOMD	PWAOR	HORDC	YARPO	CMEOR	MCTOP	ECPEA	CPHUM	RUEAT	CHOP	TTAMS	TIINPO	TSCC	TCAL	TCLAD
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	8	11	.
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	26	.
179	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	.
180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.
181	91	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	5	92
182	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	1	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	57	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	154	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	167	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	1	.	215	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	1	69	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	111	.	.	.	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMOCAP	EGGCAP	EGGLSS	ACOLRPP	CAPLOSS	HATCPP	PONYCP	HRSYPP	PACSPR	ICSOPO	GNDOOT	IMDYSIA	DECMAE	CRUZOP	CEUUHA	CUMMSP	LATMAPL	ACNAL	NEOPLP	CASLP	PSEPP	DIGMP	HYASP	HARPR	CIRIL	CAYLCT	COSLT	CALD	BOSSP
193	M	3	A	15	3	820619	2	99	13.1	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
194	M	3	A	6	3	820628	2	98	11.4	0.099	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	8	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8
195	M	3	A	6	3	820628	2	91	9.2	0.027	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
196	M	3	A	6	3	820628	2	100	12.6	0.122	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	3	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	34
197	U	2	A	3	1	820629	2	54	2.1	0.030	10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	106
198	U	2	A	3	1	820629	2	50	1.7	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	U	2	A	?	1	820629	2	49	1.4	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	123
200	M	3	A	3	1	820629	2	115	19.9	0.198	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	M	3	A	3	1	820629	2	105	14.4	0.095	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	M	3	A	3	1	820629	2	97	10.5	0.085	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	7	.	.	2	.	63
203	M	3	A	3	1	820629	2	102	12.1	0.076	.	.	1	.	6	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	13	3	.	.	.	1	.	.	.	.	5
204	M	3	A	3	1	820629	2	99	11.2	0.071	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
205	M	3	A	6	3	820629	2	108	15.5	0.138	.	.	.	.	2	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
206	M	3	A	6	3	820629	2	100	11.8	0.063	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
207	M	3	A	20	5	820629	2	113	18.8	0.293	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	6	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
208	M	3	A	20	5	820629	2	109	16.0	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPSS	EVPPP	PODAY	IINSSA	INNSSN	CPOLLE	PPLSCC	TSHEOS	HEAYMS	SHOMLY	PLOSAL	CLPDAH	CORLIU	TLLIEA	DIPPIU	DIPPIA	DIPPIU	CSHIIS	CHHIIA	CHHIIL	DACHLE	HSYEAD	PIISCHES	FISNEGA	BIEVMA	MCAB	GANSTE	AECLTOM	WTAOD	AYRPCO	CMDEHS	MCEORS	ECPUSA	CPHEEM	CRELAT	HOUEAI	TTAIMS	TINSPO	TCSC	TCLAD
193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
194	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	3	9
195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	4	.
196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	1	.	34
197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	6	.	106
198	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	123
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
201	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	3	63
203	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	8	19	5
204	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.
205	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.	.
206	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	11
207	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.
208	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMMARUS	EOGOCAMPTOGNATHUS	EGGCASE	ALLOCRYPTOPSYCHA	CALLOSSOMA	PHOTOSYNTHETIC	PATCHY	PHYSOPHORA	PACIFICHERRING	CHAPPRO	ISOPOD	GNDOOTI	MYSIDS	DECAPOD	CRUMEE	CUMACEA	CRYPTOLAKEBERRY	EUPHAUSIID	CUMACEA	CUMMSPP	LATMANA	TACNAL	NEOPLP	CASLP	CPSSP	DIGM	HYASP	HAIRPR	CARIPR	CAYCIL	OSTT	CLADP	BOSSP
209	M	3	A	20	5	820629	2	111	16.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
210	M	3	A	25	5	820629	2	95	9.5	0.230	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	2	.	.
211	M	3	A	25	5	820629	2	100	11.4	0.021	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
212	M	3	A	25	5	820629	2	102	12.2	0.347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	M	3	A	25	5	820629	2	125	22.1	0.041	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	20	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
214	M	3	A	25	5	820629	2	98	10.6	0.268	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	11	.	.	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
215	U	2	A	18	4	820630	2	70	3.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
216	U	2	A	18	4	820630	2	80	5.4	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
217	U	2	A	18	4	820630	2	70	3.6	0.025	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
218	U	2	A	18	4	820630	2	71	3.8	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
219	U	2	A	18	4	820630	2	66	3.1	0.023	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	M	3	A	20	5	820630	2	106	12.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	H	3	A	20	5	820630	2	105	12.2	0.019	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	U	2	A	3	1	820708	3	60	2.7	0.021	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
223	U	2	A	3	1	820708	3	60	2.8	0.014	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	U	2	A	3	1	820708	3	55	2.0	0.024	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.

OBS	DAPPS	EVADS	PODSAN	IINDY	INSAL	CONLL	PLOCE	PTOLEC	THYMOS	SHEAL	HPMIDO	OSILS	CLOSALP	CORALDA	TLICAH	DIEPI	DIAPDU	DIPPUA	DISPLAU	CHIMAD	CHIAPDU	CHIPLAD	DACHLADA	CHEYMEA	PISCES	FISNEG	NIEMA	BMACLA	GANTE	GANCEST	EPCLOM	WAYTAO	HYDRPC	CMEORN	CMCORUS	MECTOPA	ECOPPE	CPRHUMA	CHEPLAT	HOTAIP	TTIMSO	TINSC	TCALD	TCLAD
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	15	.
211	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	1	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
214	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	10	.	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
216	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	1	.
218	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.
223	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.
224	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STONE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMMA	EGGS	EGGLESS	AGAPPS	COLCAP	CLOSSPP	CAPLOSSPP	HOTSPOT	PONYCP	HYSYP	PACSPR	ISOPOD	GNDOOT	IMDYSIA	DECIA	CRUMEO	CRUZEO	CUMSSP	LUMPSSP	ATSNAL	ACANAL	NEOLP	CASSLP	PSDEIPP	HYGSMP	HARP	CIRPR	CYLIL	QTSL	CLAD	BOSSP
225	U	2	A	3	1	820708	3	59	2.3	0.027	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
226	M	3	A	3	1	820708	3	95	12.2	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
227	M	3	A	3	1	820708	3	102	11.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
228	M	3	A	3	1	820708	3	106	15.1	0.018	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
229	M	3	A	3	1	820708	3	95	9.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
230	M	3	A	3	1	820708	3	105	14.0	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
231	M	3	A	6	3	820708	3	107	14.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
232	M	3	A	6	3	820708	3	114	20.0	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
233	M	3	A	6	3	820708	3	110	15.2	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
234	M	3	A	6	3	820708	3	102	12.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	M	3	A	25	5	820708	3	96	9.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
236	M	3	A	25	5	820708	3	82	6.4	0.055	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
237	M	3	A	25	5	820708	3	100	10.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
238	M	3	A	25	5	820708	3	103	12.9	0.311	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
239	M	3	A	25	5	820708	3	91	9.1	0.089	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
240	M	3	A	15	3	820709	3	102	13.1	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVADS	PONDY	IISSAL	INNSOLC	CNLEO	PPLSCS	TOSYI	HEAMD	SHMOL	HPYS	CLOSPD	CIILAH	OPLTCP	RIEI	DIPPI	DIIPAP	DIIPLU	SHIIMA	CHIIDU	CHIILA	CDIILD	ACLARA	HYMEES	PISCHEG	FISNEMA	BIEVAL	MCANAB	AGSNAT	AENCEO	PCLOMD	WAORC	HAYRO	YDEOH	CMORSS	MEUPSA	ECPEEM	CPHUEMA	CHOEPTI	TAMPO	TINSC	TICLA	TCLAD
225	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
226	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
227	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
228	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.
229	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
232	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
233	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
234	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	3	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGCA	EGGLA	COLSP	CALOSP	APHOSP	ATYPC	PONSP	PHYSP	PRASP	ICSPRO	SONOOT	GIDOTI	MYSCIA	DEUCAE	CRUMAE	CRUZOH	RECUPA	CUMSP	LATMAN	ACANT	NEOPL	CASLP	PSESP	DIGMP	HYASP	HARPR	CATRI	CAYCL	OSTD	BOSSP
241	M	3	A	15	3	820709	3	106	14.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242	M	3	A	15	3	820709	3	103	13.3	0.119	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
243	M	3	A	15	3	820709	3	109	15.1	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
244	U	2	A	19	4	820709	3	74	4.0	0.060	5	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	6	.	.	10	.	.	4	.	.	1	.	.	71	.	.	.
245	U	2	A	19	4	820709	3	75	4.3	0.062	3	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	244	.	.	.	.
246	U	2	A	19	4	820709	3	76	4.5	0.050	14	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	126	.	.	.	.
247	U	2	A	19	4	820709	3	66	3.1	0.027	.	.	.	.	1	.	.	1	.	2	.	.	.	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	88	.	.	.	.
248	U	2	A	19	4	820709	3	74	4.3	0.088	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	270	.	.	.	.
249	M	3	A	20	5	820709	3	96	10.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250	M	3	A	20	5	820709	3	90	8.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
251	M	3	A	20	5	820709	3	102	12.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
252	M	3	A	20	5	820709	3	97	10.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
253	M	3	A	20	5	820709	3	110	16.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
254	U	2	A	3	1	820719	3	67	3.7	0.084	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
255	U	2	A	3	1	820719	3	67	3.8	0.164	.	.	6	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
256	U	2	A	3	1	820719	3	72	4.5	0.020	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVADS	PODDY	INNSSA	INNSSNL	CPOLE	PPOLSC	THSHEOY	SHEAOMS	HPSLMYD	CCLOSLP	CCOILDA	CTOLLCH	TRLIEPI	DDIPPDU	DIISPLA	DPIIMAU	CHHIIDU	CHHIIPA	CHHIILAD	DACHLARA	CHYEMES	PISCHEG	FISNEMA	BNEVMAB	MIAGCAL	AGANSAT	AENCTEO	PCLOTMC	WAOTAC	HYDARPH	CMEORNS	MECORUS	ECOPPA	CPHUEMS	CRELAT	HOEPAT	TTAIMP	TTISO	TINSC	TCCLAD
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.
243	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
244	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	7	.	.	5
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
252	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
253	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
254	.	.	.	.	.	2	.	1	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	10	.	.
255	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	4	.	.	.	3	1	.	1	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	24	.	.
256	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGO	EGGCA	ALGA	COLSSP	CAPLOSSP	PHOTPC	PONYSP	PHYSPP	PACSPRO	ISOPO	GNOOT	IDOSTIA	DEC	CRUMPE	CRUZO	EUPHA	CUMSA	CUMMSSP	LATNAL	NEOPAL	CASLSSP	PSEIGM	HYASP	HARPR	CIRRT	CAYCL	OST	CLAD
257	U	2	A	3	1	820719	3	69	4.0	0.045	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
258	M	3	A	14	3	820719	3	102	10.9	0.134	.	.	5	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	35	.	.	31	.	.	6	.	1	.	.	.	4	.	.	25	.
259	M	3	A	14	3	820719	3	94	10.3	0.166	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
260	M	3	A	14	3	820719	3	110	14.9	0.193	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261	M	3	A	14	3	820719	3	94	9.5	0.089	1	.	7	.	1	.	.	.	.	2	1	.	.	.	1	4	.	.	2	.	.	.	.	.	.	11	.	.	2	.
262	U	2	A	27	5	820720	3	92	8.7	0.112	8	.	.	.	1	.	.	.	.	7	.	.	.	.	1	17	.	.	28	.	.	3	.	9	.	.	.	.	.	6	.
263	U	2	A	27	5	820720	3	82	6.6	0.045	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	23	.	7	.	.	.	.	9	.	.	4	.
264	U	2	A	27	5	820720	3	88	7.8	0.053	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
265	U	2	A	27	5	820720	3	88	8.1	0.088	3	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	1	.	.	11	.
266	U	2	A	27	5	820720	3	87	7.6	0.061	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
267	U	2	A	27	5	820720	3	82	6.5	0.135	.	.	.	.	1	1	.	.	.	4	.	.	.	.	9	12	16	.	.	.	.	1	.	21	.	.	.	.	.	.	.
268	M	3	A	27	5	820720	3	107	14.8	0.085	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.
269	M	3	A	27	5	820720	3	115	17.8	0.130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
270	M	3	A	27	5	820720	3	100	12.9	0.202	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	6	10	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	9	.
271	M	3	A	27	5	820720	3	121	18.9	0.527	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
272	M	3	A	27	5	820720	3	113	16.2	0.194	.	.	2	.	6	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	5	24	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	23	.

OBS	BOSP	DAPP	EVADS	PODYA	INSANE	INNSLE	CPOLEC	PPSCO	THYMS	HEAIDO	SHMOL	PLMYS	CLSALP	CCOLLDA	CORLIEAH	TRLIEPI	DIPPDU	DIPPAU	DIPPLA	SHIIMAU	CHIIAPLDU	CHIIAPLUA	CHIIAPLAD	DACHLEARAE	PIHSYCMESS	FISHEMAGE	NIEVAL	BMACABLA	MAGANSAT	AEANCEOM	EPCLOMD	WAORARC	HYDEARPC	CMEORNUS	MECTOPSA	ECPHUEMA	CRHEPAT	CHOPHI	TAMP	TINSO	TINSC	TCAL	TCLAD
257	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	4	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.
258	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	3	7	.
259	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	1	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	16	.	3	15	.
263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	7	.	1	11	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	11	.	.	3	.
267	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	3	22	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	.	.	2	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	2	1	.
271	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.
272	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	12	.	1	2	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGO	EGGCA	EALA	COLSP	CALSP	PHOSP	HATYC	PONSP	HYP	PARSP	ACAPR	ISOPO	GNOOT	IDOSI	MYCIA	DECAE	CRUEM	CRUZO	EUPHA	ECUMA	CUMSP	LATMAPA	NECAL	NEOPS	CEALP	PSEUSP	DIGM	HYASP	HARP	CIRR	CIRLI	CYCL	OST
273	M	3	A	27	5	820720	3	118	19.5	0.217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	44	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
274	M	3	A	3	1	820721	3	115	20.0	0.346	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
275	M	3	A	3	1	820721	3	110	18.1	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
276	M	3	A	3	1	820721	3	119	23.8	1.214	.	.	68	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
277	M	3	A	3	1	820721	3	122	21.4	0.086	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
278	M	3	A	3	1	820721	3	115	18.3	0.319	.	.	14	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	1
279	U	2	A	15	3	820721	3	75	5.4	0.346	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	2160	.	.	.	.
280	U	2	A	15	3	820721	3	82	6.8	0.038	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
281	U	2	A	15	3	820721	3	74	5.1	0.098	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	542	.	.	.	.
282	U	2	A	15	3	820721	3	84	7.1	0.379	.	.	.	1	1	.	.	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	111	.	.	.	.	.	.	.	1512	.	.	.	1
283	U	2	A	15	3	820721	3	84	7.4	0.384	11	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	.	.	7552	.	.	.	.
284	M	3	A	17	3	820721	3	95	9.4	0.300	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	116	.	.	.	3	.	.	.	1366	.	.	.	.
285	M	3	A	17	3	820721	3	104	13.5	0.250	.	.	.	5	.	.	.	.	32	.	.	1	.	.	.	2	1	.	.	.	.	256	.	.	.	.	.	.	.	364	.	.	.	.
286	M	3	A	17	3	820721	3	111	16.6	0.111	.	.	2	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	206	.	1	.	.
287	M	3	A	17	3	820721	3	111	16.3	0.143	.	.	.	3	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	78	.	.	.	.
288	M	3	A	17	3	820721	3	98	11.6	0.304	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	CLAD	BOSP	DASP	EVAP	PODS	IONS	INSAN	INSYL	CPALE	PSHOC	THEYS	HEAML	SHAIDO	HPOSMY	CLOSLP	CCOILDA	CCOALCH	TORLIEP	DIIPDU	DIIPAP	DIIPAU	SHIIMA	CHIIDU	CHIIAP	CHIIDA	DACHLARE	PICYMES	FISCHEGA	BNIEVAL	BMIACAB	AGANCSAT	AENTEO	PCLOMD	WAOAC	HYDROAR	CMEORPH	MCEORUSS	ECOPTAE	CPHUEMA	CPRELAT	CHOEPAT	OHI	TAMP	TISO	TINSC	TCLAL	TCLAD
273	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.
274	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12	1	.	.
275	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
276	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	95	66	.	.	.
277	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	4	.	.
278	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	27	19	2	9	.
279	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	1	.	.
280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.
281	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
282	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.
283	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	1	.	.
284	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	6	3	.
285	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	1	.	.
286	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	1	.
287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	1	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	STONE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMM	EGGS	EGGCA	COLSP	CALLSPP	PHOTYC	PONSP	HYP	PARSPP	ACRPRO	ISOPOD	GNDOOT	MDYTIA	DECSCA	CRUMEE	CRUZOH	EUPMA	CUMMA	CLAMSPP	TANNA	CAPALL	NEOPL	CASLSP	PSEUDSP	DIGMP	HYASP	HARPR	CIRCRIL	CYCLCL	OST
289	U	2	A	3	1	820803	3	65	3.5	0.031	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
290	U	2	A	3	1	820803	3	75	5.9	0.104	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
291	U	2	A	3	1	820803	3	63	3.5	0.121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
292	M	3	A	3	1	820803	3	113	18.4	0.478	1	.	.	.	.	.	.	.	15	1	.	.	.	1	18	6	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	2
293	M	3	A	3	1	820803	3	102	11.3	0.118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	U	2	A	20	5	820803	3	82	7.0	0.234	29	.	.	9	.	1	3	.	45	.	.	.	.	.	2	.	.	1	23	.	.	.	.	.	.	87	.	.	.
295	U	2	A	20	5	820803	3	85	7.3	0.159	6	.	.	8	.	.	2	.	25	.	2	1	.	.	1	.	.	8	83	.	.	.	.	2	.	.	4	.	.	.
296	U	2	A	20	5	820803	3	95	9.4	0.122	12	.	.	8	.	.	2	.	2	.	.	1	.	.	25	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2
297	U	2	A	20	5	820803	3	85	7.1	0.086	24	.	.	9	.	.	.	.	16	.	.	1	.	.	.	.	.	1	63	.	3	.	.	.	.	.	2	.	.	.
298	U	2	A	20	5	820803	3	90	8.0	0.051	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
299	M	3	A	3	1	820804	3	125	23.0	0.384	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	8	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.
300	M	3	A	6	3	820804	3	92	8.7	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
301	M	3	A	6	3	820804	3	110	16.0	0.209	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
302	M	3	A	6	3	820804	3	105	11.0	0.223	1	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	1	.	.	1	26	.	.	5	.	.	11	.	18	.	.	.	.	29
303	M	3	A	6	3	820804	3	123	20.9	0.127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
304	M	3	A	6	3	820804	3	115	20.8	0.784	4	.	2	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	4	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

OBS	COLDAS	BDOSPP	DAVSSP	EPOSAD	PIONSD	IINNSY	INCALL	CPOLLEC	PTHOSC	THEAYS	SHMIS	HPOLD	CCLOSP	CLOSAL	CTORDA	LIEHI	DPIPA	DPIPPU	DIIPLA	SIIMAU	CHHAPD	CCHLU	CDHAPU	ACHLAD	CHEYAE	PISCHME	FISHEES	NIEVGA	BMIACAL	AGANCAT	AEPWAOTE	EPOMD	WAYCOR	HRDEOC	CMORPS	MECTUSA	ECPOHAE	CPRUEMA	CHOEPAT	OTAHI	TTIMSP	TINSO	TCAC	TCLAD
289	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	4	.	6	.	.	1	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	24	.	.
291	.	.	.	.	.	4	.	.	1	.	11	.	4	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.
292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	5	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88	.	1	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	.	3	2	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	1	1	.
297	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	2	.	.
298	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1	.
299	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	1	.	6	.
300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
301	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	4	1	.
302	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	1	.	29	.
303	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
304	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	26	.	2	1	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGOC	EGGCA	ALGLS	ALGAP	CALLS	CALLP	PHOTSP	PHOTPC	PONYS	PONYP	PARSP	PARPR	ICSPOO	ICSPOT	GNDEE	GNDMA	IMDYSI	DYSCIA	DREUME	CRUZO	ECUPHA	CUMSMAP	CUMSSPA	LATMAN	CALL	NEOPLL	CALSP	PSESPE	DIGMA	HYASP	HARPP	CIRPI	CALCIL	CYCL	OSTE	CLAD
305	U	2	A	22	4	820804	1	78	5.3	0.101	.	.	.	.	.	12	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	3	.	.	.	.	.
306	U	2	A	22	4	820804	1	75	4.9	0.079	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
307	U	2	A	22	4	820804	1	73	4.3	0.042	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
308	U	2	A	22	4	820804	1	80	6.0	0.179	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
309	U	2	A	22	4	820804	1	69	3.8	0.071	.	.	1	1	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
310	U	2	A	27	5	820804	3	87	7.0	0.147	7	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	1	43	11	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	3	.
311	U	2	A	27	5	820804	3	93	9.5	0.192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	.	.	.	.	.	.	.	6	38	81	.	.	.	1	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
312	U	2	A	27	5	820804	3	85	7.0	0.073	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	9	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
313	U	2	A	27	5	820804	3	86	7.5	0.145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	59	3	.	.	.	.	.	23	.	.	.	3	.	.	.	.	.
314	M	3	A	27	5	820804	3	108	15.9	0.231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	43	34	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
315	M	3	A	27	5	820804	3	107	10.8	0.322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	66	21	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
316	M	3	A	27	5	820804	3	110	15.3	0.664	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	70	.	.	.	.	.	.	.	1	75	22	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
317	M	3	A	3	1	820805	3	111	17.4	0.152	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
318	M	3	A	3	1	820805	3	117	20.8	0.167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
319	M	3	A	3	1	820805	3	90	9.1	0.158	.	2	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	M	3	A	3	1	820805	3	99	10.8	0.150	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.

OBS	BOSP	DASP	EVPP	PODS	IISA	INSDY	INSAL	CPOLC	PPSCC	THEOS	HSYSI	AMLMD	HPLOL	CLSLP	COLDA	CRLIH	LIEPI	DPPID	DIPPU	DIPPA	ISPLU	CIIMA	CHIPU	CHIPA	DHIAD	CHAEA	PIYRE	PISCES	FISHEG	NIEMA	BIAGAL	MCABSA	AENCNT	PCLOTA	WAOMD	HYARCO	CDEPH	MORNS	MECPP	ECPOEA	CPRMA	CHUEAT	CLAHI	DOTPIM	TIMIS	TINCO	TICAL	TCLAD
305	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	18	.	7	20	.
306	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.
307	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
308	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	1	.
309	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	2	.	.
310	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	1	16	.
311	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	1	6	.
312	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	4	.
313	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	23	.
314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.
315	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	9	.
316	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72	.	.	1	.
317	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	1	1	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	1	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	8	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	11	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	SITE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMMO	EOGCA	EGGLA	AOLCA	COLSP	CALSP	HOTYP	CHOSP	PNOSP	HYPSP	PARSP	CAPRO	ISOPO	GNOOT	IMDOTI	MYEIA	DRECM	CRUZE	CRUZO	ECUPH	CUMSA	CLAMSP	ATMANA	CAPAL	NEOPL	CASLP	PSEPP	DIGMA	HYASP	HARPR	CARRI	CLAIL	CYCLT	OSTAD	BOSSP
321	U	2	A	6	3	820805	3	96	11.7	0.259	9	.	.	.	.	1	.	.	2	.	12	1	.	.	.	.	12	12	.	.	.	.	.	4	.	6	2	.	.	.	.	.	.	39	.	.
322	U	2	A	6	3	820805	3	100	10.8	0.050	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	472	.	.	.	.	.	.
323	U	2	A	6	3	820805	3	95	10.4	0.139	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	1	.	.	.	.	12	2	.	.	2	.	.	13	.	3	.	.	.	.	.	.	57	.	.
324	U	2	A	6	3	820805	3	82	7.0	0.115	2	.	.	.	1	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	2	.	30	.	.	.	.	.	15	.	14	2	.	.	.	.	.	57	.	.
325	M	3	A	20	5	820817	3	146	40.0	1.926	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
326	M	3	A	20	5	820817	3	105	12.0	0.195	2	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
327	M	3	A	20	5	820817	3	105	15.1	1.057	118	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
328	M	3	A	6	3	820818	3	171	80.8	1.286	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
329	U	2	A	6	3	820823	3	83	6.9	0.103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
330	U	2	A	6	3	820823	3	79	6.4	0.088	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
331	U	2	A	20	5	820823	3	114	16.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
332	U	2	A	20	5	820823	3	135	24.4	9.999	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
333	U	2	A	20	5	820823	3	97	10.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
334	U	2	A	20	5	820823	3	117	17.5	0.101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
335	U	2	A	20	5	820823	3	164	46.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
336	M	3	A	6	3	820824	3	122	26.2	2.376	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPSP	EVPSP	PODSP	INNSDY	IINSANL	INSOLAL	CPLEC	PSOCS	PTHYSI	THEMLD	SEALD	HPOMOL	CCOLPD	CILLDA	CORLAH	RLEPI	DIIPA	DIPDU	DIISAP	DISIAU	CHHIAD	CHHIPU	CHHAPLA	CHHAPLA	DACLADA	CLEARA	HYMES	PISCES	FISHEGA	NEMAL	BIAVA	MACABS	AGANTE	AEANTEO	PCLOM	WAORD	HAYDARCO	CMEORPH	MORNUS	MECTPA	ECPEAL	CHUEMA	CRHOAT	HOPI	TAMP	TISD	TINSC	TCALC	TCLAD
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	1	12	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
323	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	16	.
324	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	8	.	.	46	.
325	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.
326	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	2	1	.
327	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	124	.	2	1	.
328	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.
329	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
330	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.
331	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
332	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
333	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
334	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
335	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
336	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGOCA	EGGLA	COROSP	CALOSSP	CAPHOTYP	PONSP	HYP	PARSPR	ACAPRO	ISOP	GNOOT	INDOSTI	MYOCIA	OEUCMEO	CORUZO	EUPHA	CUMSSP	CLATMASSPAL	NACOPL	CEASLSP	PSEDMP	HYASMP	HARPR	CIRRIL	CAYCIL	COLSTD	BOSSP	DAPSSP
337	M	3	A	6	3	820824	3	127	26.4	0.131	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
338	M	3	A	6	3	820825	3	115	20.5	0.235	3	.	3	.	.	.	.	8	.	.	.	12	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	3	.	.
339	U	2	A	3	1	820908	3	97	11.8	0.137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
340	U	2	A	3	1	820908	3	95	11.7	0.132	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
341	U	2	A	3	1	820908	3	92	10.3	0.202	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
342	U	2	A	3	1	820908	3	95	11.1	0.148	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343	U	2	A	6	3	820908	3	96	10.4	0.040	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
344	U	2	A	6	3	820908	3	93	10.0	0.200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345	U	2	A	6	3	820908	3	89	7.1	0.020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
346	M	3	A	6	3	820908	3	87	9.1	0.095	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
347	U	2	A	19	4	820909	3	116	20.2	0.700	1	.	.	.	.	.	3	7	.	.	.	.	.	.	.	18	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
348	U	2	A	19	4	820909	3	104	12.6	.	1	.	.	.	.	3	.	7	.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.
349	U	2	A	19	4	820909	3	117	19.2	0.122	3	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	76	.	.	.	.	.
350	U	2	A	19	4	820909	3	123	23.8	0.185	.	.	.	.	.	.	1	1	10	.	.	.	1	.	.	1	27	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
351	U	2	A	19	4	820909	3	132	24.5	0.144	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
352	M	3	A	19	4	820909	3	149	43.4	1.022	.	.	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVASP	PODSP	INNDY	INNSANL	INNSOYA	CPOLLEC	PSHOYCS	THEMSID	HMOLP	PSILYS	CCOILLSA	CCOILLDA	CTRLLIEAHI	DDIPAPDU	DDIPIPLAU	DSIMU	CHIIIAPDU	CHIIIAPLA	CHIIIAPDA	DACLEARA	HYCMES	PISCHESG	FINEMA	BIAVCAL	MACAB	GANSTA	AENTEO	PCLOMD	WAORAC	HYDARCO	CMPORHS	MCORNUS	MECTOPSA	ECPOHEM	CRHUEMA	CHOPAT	TAMPI	TISO	TINSC	TCLAD
337	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
338	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	12	11	1	.
339	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	78	.	.	.	.	.	3	.	.	.	10	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	105	.	.
340	.	.	21	.	1	.	.	15	.	1	.	99	.	.	.	.	2	.	.	.	21	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	161	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	71	1	.	.	1	.	10	.	.	3	16	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	3	108	.	.
342	.	.	.	.	1	.	.	6	.	.	.	31	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	45	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
344	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
345	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
346	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	.
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	2	.	.
348	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	11	.	42	5	.
349	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	36	1	.
350	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	3	2	.
351	.	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	28	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	98	.	.
352	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	4	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGO	EGGCA	ALCA	CORSP	CALSP	PHDSP	PHAYC	PONSP	PHYSP	PRACPRO	ISOPP	GNOOT	IMDYOSTI	MDYEIA	DRUMEE	CRUZOE	CREUPH	CUMA	CUMSPP	CLATANA	CAL	NEOPL	CASSP	PSEGM	HYASP	HARP	CIRRI	CALCIL	CYCSLT	CLAD
353	M	3	A	19	4	820909	3	128	25.7	0.659	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
354	M	3	A	19	4	820909	3	161	50.8	0.710	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
355	M	3	A	19	4	820909	3	141	34.7	1.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
356	M	3	A	3	1	820927	3	118	24.4	0.193	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
357	U	2	A	6	3	820927	3	109	16.4	0.137	10	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	7	6	.	.	352	.	.	.	5	.
358	U	2	A	6	3	820927	3	99	12.7	0.087	4	.	2	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
359	U	2	A	6	3	820927	3	102	14.0	0.184	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	231	.	.	.	8	.
360	U	2	A	6	3	820927	3	86	7.4	0.088	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	.
361	U	2	M	3	1	830126	1	150	43.5	.	1	.	.	.	6	.	.	.	.	2	.	.	55	2	1	.	.	.	.	17	.	.	392	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.
362	U	2	M	3	1	830126	1	178	74.2	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	.	.	53	2	1	.	.	.	.	13	.	.	335	.	.	.	.	.	.	252	.	.	.
363	M	3	M	3	1	830126	1	155	49.7	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
364	U	2	M	6	3	830127	1	162	50.4	.	12	.	5	.	50	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
365	U	2	M	6	3	830127	1	142	33.2	.	8	.	2	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
366	U	2	M	6	3	830127	1	155	42.5	.	3	3	53	.	75	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
367	U	2	M	6	3	830127	1	157	43.5	.	.	.	.	.	125	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.
368	U	2	M	6	3	830127	1	160	46.2	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	135	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	BOSP	DAPP	EVSS	PADP	IONSD	INSSY	INNSA	CPLLE	PLOCS	PTOYC	THEMS	SHAIY	HPOLM	PSIL	CCLIP	CCOLDA	CTRLIH	DLIEI	DIPPDU	DIPLUA	DISPIAU	CHAPIDU	CHIPLUA	CHIIAD	CDLARA	ACHEYAE	PIMEES	PISCHEG	FNEMA	BMIAL	MCVAB	GANSA	AENTE	PCLOEO	WAORMD	HYARCO	CDEPNC	MCORHS	CEUSA	ECTOPE	CPRELM	CRHUAT	UEPI	TAMP	TISO	TINSC	TCALL	TCLAD
353	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.
354	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	1	.
355	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
356	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	4	.	.	.
357	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	1	16	.
358	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	11	.	.
359	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	3	1	.
360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	4	.	.	.	.	2	.	.	.	15	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	30	.	.
361	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	57	.	392	.
362	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	99	55	.	335	.
363	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	11	.
364	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	6	.	6	.
365	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	3	.
366	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	134	1	.	.	.
367	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	126	1	.	46	.
368	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	146	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	STNE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	EGGMO	EGGOC	ALCOLS	CALORS	CALSSP	APPLOT	HASYPC	POTNSP	NHYPP	PARSPP	ACAPRO	ISOP	GNDOOT	GIDYOTI	MOSCIA	DEUCMAE	CRUZEO	CUMPHA	CUMSAP	LMSRPP	ATAPPA	CAPL	NEOLPS	CASSLP	PSEGSP	DIGMP	HYASP	HAIRP	CRIPR	CAYLRI	CCSLT	CLATD	BOSSP	DAPSP	EVASP
369	M	3	M	6	3	830127	1	193	90.7	.	6	.	21	.	49	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	M	3	M	6	3	830127	1	178	67.9	.	29	.	17	.	9	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371	U	2	M	3	1	830222	1	165	57.5	.	1	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
372	U	2	M	12	2	830222	1	158	52.9	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
373	M	3	M	3	1	830223	1	152	43.3	.	8	.	.	.	92	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
374	U	2	M	6	3	830223	1	165	58.8	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	582	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
375	U	2	M	3	1	830314	1	39	0.7	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.
376	U	2	M	3	1	830314	1	40	0.5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
377	U	2	M	3	1	830314	1	41	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
378	U	2	M	3	1	830314	1	38	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
379	U	2	M	3	1	830314	1	39	0.8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
380	U	2	M	3	1	830314	1	42	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	21	.	.
381	U	2	M	6	3	830314	1	37	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
382	U	2	M	6	3	830315	1	39	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
383	U	2	M	6	3	830315	1	38	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
384	U	2	M	6	3	830315	1	37	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	POD SAN PD	IN DY	IN SA	IN LL	CO AL	PL CE	PS CC	TH OY	SH EM	HE LI	AO DO	SL MY	PH SI LP	CL LO SI DA	CO OR LL AL	TR LI C AH	DE EP PA ID	DI PP UA	DI IP UA	DI IL AU	CS PI LM	CH HI AP	CH HI LU	CA LA AD	DE EY RM AE	PI SS CH EE SG	FI SN HE GA	BI NT AB LA	MI VC AS TE	AG CA EO	GA NC TA	EA CL AO	PO LO MD	WA OR AC	AY DE RP CO	HO RE HS	CM OR NU SS	CE TO UP SA	MC CP HE EM	EC PR UE MA	CC RH AP TI	TA AM P	TI IS O	TI IN S C	TC CA L	TCLAD
369	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	76	1	.	47	.
370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	7	.	.	.
371	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	144	.
372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
373	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	1	.	.	.
374	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	582	.	.	.
375	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	2
376	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
377	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
378	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	14	.	1	1	8	.	.	.	.	232	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	31	.	.
379	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
380	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	21
381	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.
382	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.
383	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.
384	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SONE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	COHNTT	GNAMT	EGOCA	EGOCA	AOLRSS	CAPPLS	HOTSP	AOTYC	PNHYP	PHRYP	ACAPR	CSONO	IGNDO	IMDOS	DYEIA	RECMA	CRUZE	CUPOH	CUMSA	LATMP	ACNAP	NEOLL	CAPSP	CSSLP	DEIAM	HYGSP	HAARR	CIRRI	CAYLC	CLSAT	COSSP	BDAPP	EVASP
385	U	2	M	6	3	830315	1	44	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
386	U	2	M	6	3	830315	1	176	77.0	.	2	1	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
387	U	2	M	6	3	830315	1	165	60.5	.	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
388	U	2	M	12	2	830315	1	38	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
389	U	2	M	12	2	830315	1	185	85.8	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
390	U	2	M	12	2	830315	1	37	0.6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
391	U	2	M	12	2	830315	1	36	0.6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392	U	2	M	12	2	830315	1	40	0.8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
393	U	2	M	12	2	830315	1	168	55.5	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	U	2	M	12	2	830315	1	183	83.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	U	2	M	20	5	830315	1	187	85.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	U	2	M	3	1	830316	1	39	0.6	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
397	U	2	M	3	1	830328	1	33	0.3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
398	U	2	M	3	1	830328	1	36	0.4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
399	U	2	M	3	1	830328	1	37	0.4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.
400	U	2	M	3	1	830328	1	35	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	PODSP	INSAND	INSNYA	CNSOLC	PLEOC	PTHCSI	SHEYMD	HPAOLP	CLOSIL	CLOLYS	CORLCA	TLIEPH	DPPIDU	DIPLAU	DISMAD	CHHIAE	CHHIAR	CHIYMA	CHLEPL	PIHCYS	FIEHEE	SNEMGA	IAVMAL	BCAGAT	MNSEOM	GAEOD	EPCNAC	WLOTOA	AORDAR	YCDEPN	MOHUSS	LEORSA	MCTOAE	ECPHEM	CPRELA	CRHUAT	OEPAIP	TTAHMO	TINSSC	TCALP	TCLAD
385	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.
386	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	2	.
387	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.
388	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
389	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	5	.	3	.
390	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
391	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
393	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	7	8	.	.
394	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
397	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
398	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
399	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	11
400	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SONE	ZONE	DATE	TOLDEN	WGHT	COGNAMO	EGGCAP	EOOLSPP	ACLOSSPP	HOTYPC	APSYPP	PNHYPP	PRAYSP	ACSPRO	ISONOT	GNDOOT	IMDYS1	DEUSCAE	CRUMZO	RUUMHA	ECUMAP	CUMSPP	LATSNA	NEACOLLP	CPSLEPP	DSSGIPM	HYAASPP	HCAIRPR	CCAYRIL	CYOLCST	BCOLASD	DOASPP	EVASSP
401	U	2	M	3	1	830328	1	39	0.4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
402	U	2	M	6	3	830328	1	42	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
403	U	2	M	6	3	830328	1	40	0.8	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
404	U	2	M	6	3	830328	1	39	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
405	U	2	M	6	3	830328	1	36	0.3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
406	U	2	M	6	3	830328	1	36	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
407	U	2	M	6	3	830328	1	40	0.6	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
408	U	2	M	6	3	830328	1	40	0.6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
409	U	2	M	12	2	830328	1	37	0.3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
410	U	2	M	12	2	830328	1	41	0.7	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	1	.	.	.	.	.	.
411	U	2	M	12	2	830328	1	39	0.7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
412	U	2	M	3	1	830329	1	42	0.8	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
413	U	2	M	3	1	830329	1	42	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
414	U	2	M	3	1	830329	1	40	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
415	U	2	M	3	1	830329	1	39	0.5	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416	U	2	M	12	2	830329	1	42	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	PODSPD	INNSYA	INNSLL	INNSEA	CSOLCC	PLEOCP	PTSYSP	HHEIDA	SOSMOL	CILLSAL	CORLIEP	TCPAPH	DIIPPI	DIIPIU	DIISIA	CSHIUD	CHHIUA	CHHIAD	DILAD	PIYCHAE	FISSEGA	NHEMALA	BCANATE	MNCLEOM	AGORDC	AEPTAOA	WOARP	AYCOHS	HDEUSS	MCEAE	ECCPEM	CPRHUAT	CHOEPIP	TTAIMS	TINSC	TCCLA	TCAAD
401	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
402	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.
403	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.
404	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	5	.
405	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	11	.	.
406	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	4	.	.	.	.	6	4	1
407	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.
408	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.
409	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
410	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	8	29	.
411	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
412	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.
413	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
414	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
415	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	12	.
416	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	MONTH	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	COAGMOCA	EEGGAP	AOLRSP	CAPLOSP	HATYPC	PONYSP	PHYSPR	ACSNPR	SIOOOT	GNDOTI	IMDYSC	DEUMIA	CRUZEO	CUMSPH	LUMSPA	ATMPPA	ACNAL	NCEOLP	CAPSLP	SDEIMP	HYGSP	HAIRP	CCRIPR	CAYILT	CLCSAT	CLOSAD	BOSSP	DAVSSP	EVASSP
417	U	2	M	12	2	830329	1	40	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	U	2	M	12	2	830329	1	41	0.8	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	U	2	M	12	2	830329	1	40	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
420	U	2	M	12	2	830329	1	43	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	U	2	M	12	2	830329	1	37	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	U	2	M	12	2	830329	1	42	0.7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
423	U	2	M	12	2	830329	1	39	0.5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
424	U	2	M	3	1	830412	1	43	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	138	.	.
425	U	2	M	3	1	830412	1	37	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
426	U	2	M	3	1	830412	1	39	0.7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
427	U	2	M	3	1	830412	1	37	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.
428	U	2	M	3	1	830412	1	40	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
429	U	2	M	3	1	830412	1	40	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.
430	U	2	M	6	3	830412	1	41	0.8	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.
431	U	2	M	6	3	830412	1	42	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
432	U	2	M	5	3	830412	1	42	0.8	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.

OBS	PODSAPD	INNSYN	INNSLA	NCOLLC	CPEOCS	PSYMIT	THEAOL	SHOSMY	HPOSLP	CLOILS	COILDA	CORLIH	DLIEPU	DIIPAU	DIIPUU	SIIPUA	CHIIDA	CHIIDA	HYCDAE	PISCHES	FISNGA	BNIALA	MIAGAT	AGAEOM	CANDMD	WCLOCO	AYORHS	CDEHSA	MORTSA	EPHUEM	CPEMAT	CRAIPO	HOPHIP	TTIAOC	TINCL	TCLAD
417	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.
418	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	34	.
419	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	20	.
420	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21	.
421	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	30	.
422	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	24	.
423	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
424	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	138
425	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
426	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
427	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	14
428	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
429	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	19
430	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	2	.	1	.	11
431	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15	3
432	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	6	22

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	STONE	ZONE	DATE	TCODEN	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGOC	EGGLA	COARSP	CALLSP	PHOTSP	PONTSP	PHARSP	PACRSP	ISOPROO	GNOOTI	INDOSIA	MYLECIA	CRUMEO	CRUZOH	EUPHA	CUMSP	CUMMSP	LATANA	CAL	NEOPL	CASLP	PSEUSP	DICMP	HYASP	HARP	CIRRI	CARLIL	CYCLT	COLSD	BOSSP	DAPP
433	U	2	M	6	3	830412	1	40	0.6	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.
434	U	2	M	6	3	830412	1	41	0.8	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
435	U	2	M	6	3	830412	1	38	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
436	U	2	M	6	3	830412	1	39	0.7	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
437	U	2	M	20	5	830413	1	41	0.5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
438	U	2	M	20	5	830413	1	38	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.
439	U	2	M	20	5	830413	1	39	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.
440	U	2	M	20	5	830413	1	39	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
441	U	2	M	6	3	830421	1	43	1.1	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	5	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
442	U	2	M	6	3	830424	1	75	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
443	M	3	S	18	4	830503	1	72	.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
444	M	3	S	18	4	830503	1	65	3.2	0.012	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	M	3	S	18	4	830503	1	63	3.2	0.037	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	15	.	.	.	.	3	.	.	.	.	2	.
446	M	3	S	18	4	830503	1	65	3.6	0.033	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	8	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
447	M	3	S	18	4	830503	1	67	3.6	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	17	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.
448	M	3	S	18	4	830503	1	65	3.4	0.028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	5	.	.	12	.	.	.	.	5	.	.	.	.	3	.

OBS	EVADSP	PODSP	INNSDY	IINSANL	CNOLLEC	PPOLEOC	THSYCS	HEAMI	SHAOD	HPLMYOL	CLSIP	CCOLDA	CTOALAH	RLIEPI	DIPA	DIPPD	DIPPUA	DISMAU	CHIIMD	CHIIAP	CHIILU	DHILAD	ACLEAD	CHEYARE	PISCMES	FISHEGA	NEVMAL	BIAMCA	GANTS	ANCTE	AEOLOM	PCLTAO	WORMD	AYCOA	HDEARC	CORPH	MEOPNS	CRTUSS	MCTOPA	ECPHPEM	CRULA	CHEATI	OTAMP	TAISO	TINSC	TCAL	TCLAD
433	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	16	7
434	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.
435	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
436	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	5	.	.
437	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	12	.
438	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
439	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.
440	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
441	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	6	.	.
442	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	42	.
443	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
444	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.
445	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	15	2
446	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	8	.
447	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	2
448	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	3

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	COLDEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGO	EGGC	ALSA	COLSP	CALSP	PHOTYP	PONYCP	PHYSP	PACPRO	ISOPOT	GNEOSI	IDYMAC	DECIAE	CRUMEO	CRUZHA	ECUPMA	CUMSPP	LATANA	CAL	NECOLL	CASLP	PSSP	DIGM	HYASP	HARP	CIRRI	CYCLT	COLTD	BOSSP	DAPSP	EVASP
449	M	3	S	18	4	830503	1	65	3.6	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
450	M	3	S	18	4	830503	1	78	5.6	0.013	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
451	M	3	M	3	1	830505	1	78	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	230	.	.	1	.	7	.	.	.	.	.	.
452	M	3	M	3	1	830505	1	78	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	331	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
453	M	3	M	3	1	830505	1	75	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
454	M	3	M	3	1	830505	1	75	5.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
455	M	3	S	5	1	830505	1	84	7.2	0.119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1	.	23	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
456	M	3	S	5	1	830505	1	84	7.1	0.151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
457	M	3	S	5	1	830505	1	76	5.7	0.077	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
458	U	2	M	12	2	830505	1	36	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
459	U	2	M	12	2	830505	1	35	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	8	.	.	.	52	.	.
460	U	2	M	12	2	830505	1	40	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	.	.	.	.	29	.	.	.	.	.	.
461	U	2	M	12	2	830505	1	42	0.9	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	.
462	U	2	M	12	2	830505	1	37	0.8	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	4	.	.	.	2	.	.
463	U	2	M	12	2	830505	1	37	0.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
464	U	2	M	12	2	830505	1	36	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.

OBS	POSP	INNSDY	INNSAL	INNSCL	COLEC	PPOCS	PTHYSI	HEAMD	SHOLM	PLCYL	CLOSLP	CCOALD	CTRLAH	LIEPI	DIPAD	DIPPU	DIPPLA	DISIMU	CHIIMAD	CHIIPU	CHIIAD	DALEAD	CHARMES	HYCSIES	PFIISCHEGA	INHEVAL	BIMACAB	MAGANSAT	AENCTEO	EPCLOMD	PWOAD	HYARCO	MEORPH	CMCORNS	MECUPSA	ECPTOPE	EPHEM	CRUCLA	CHOEAT	OTHIP	TTAIMS	TINSO	TINSC	TCAL	TCLAD
449	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	2
450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.
451	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	53	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	1	.	1	.	.	.	.	19	.	.	1	.	60	230	.
452	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	12	331	.
453	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	60	.
454	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
455	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	23	.
456	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73	.
457	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.
458	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	1
459	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	15	52
460	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	2	45	.
461	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	8	43	1
462	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	9	33	2
463	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
464	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	5	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	COGNTM	EGGS	EGGOCA	EAGLS	CORALSP	CAPLOSSP	HATCHYP	PONSYCP	HYSPP	PRASPPR	ACAPRO	ISONOT	GNDOOT	1DYSIA	MEVCMA	DEUCEA	CRUMZE	CUZOHA	ECUPMA	CUMSP	LMSPA	ATAN	CAL	NEOLP	CASLP	PSSP	SEGP	HYAGSM	HARSP	HCARP	CIRL	CYLCI	COLST	CLAD	BOSSP	DAPSP	EVASP
465	U	2	M	12	2	830505	1	37	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	.	.
466	U	2	M	12	2	830505	1	41	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	11	.	.	.	2	1	.	.
467	U	2	M	12	2	830505	1	39	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81	.	.	.	.	.	4	.	.	.	1	15	1	.
468	M	3	M	3	1	830508	1	76	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
469	M	3	M	3	1	830508	1	80	6.0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
470	M	3	M	3	1	830508	1	74	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
471	M	3	M	3	1	830508	1	80	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	152	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
472	M	3	M	3	1	830508	1	81	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
473	M	3	M	3	1	830508	1	79	6.0	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	113	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
474	U	2	M	25	5	830508	1	58	1.0	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.
475	M	3	M	6	3	830509	1	82	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47[illegible]	M	3	M	6	3	830509	1	84	7.3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
477	M	3	M	6	3	830509	1	83	7.2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
478	M	3	M	6	3	830509	1	82	6.9	.	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	16	30	.	.	.	.	70	.	.	.	.	.	.	.	.
479	M	3	M	6	3	830509	1	82	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	12	22	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
480	M	3	M	6	3	830509	1	85	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5	.	.	.	.	14	17	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	POSP	DSAD	INNYA	INSNL	CNLE	PPOCC	THSYS	HEAMI	SHAOD	PLMYO	CSILLP	CLOSALD	OLIEAH	RLIPI	CTCPDU	DIAP	DIPLA	DISHIAU	CHIMAD	CHIPUA	CHIIUA	DILEAD	ACHARA	CHYMEA	PISCHES	FISNEG	NEVMA	BIACAL	MAGBAT	GANSTE	CNTEO	EPCLOM	WAORD	HYDCO	CMEORP	MECNUS	ECPTOSA	CPHUEP	CRELAM	CHATI	OTHMIP	TTAIMS	TINOC	TCAL	TCLAD
465	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	15	16
466	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	69	3
467	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	81	17
468	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	58	.
469	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
470	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.
471	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	7	152	.
472	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8	142	1
473	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	1	113	.
474	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	34	.
475	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	41	.
476	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13	.
477	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
478	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	46	.
479	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
480	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7	31	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	SEX	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	COGNAT	EGGMOC	EGGCA	COLRSAP	CALLSPP	HOTSYPC	POTNSYPP	HYPRAPP	ACAPPRO	ISOPOOT	GIDDOTI	IMYSIA	DEUCMAE	CRUZEO	CUZPHA	CECUPM	CUMSSP	LMSPPA	TANA	CAL	NEOPL	CALSP	PSSP	DIGM	HYASP	HARP	CIRR	CALI	CYCL	COLTD	BOSSP	DAPSP	EVASP
481	M	3	M	6	3	830509	1	82	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	19	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
482	M	3	M	6	3	830509	1	83	7.7	.	4	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	60	.	.	31	56	.	.	.	43	.	.	.	.	4	.	.
483	M	3	M	6	3	830509	1	86	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
484	M	3	M	6	3	830509	1	80	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	4	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.
485	M	3	M	3	1	830516	1	85	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
486	M	3	M	3	1	830516	1	80	8.5	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	110	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	1	.
487	M	3	M	3	1	830516	1	84	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
488	M	3	M	3	1	830516	1	82	7.9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
489	M	3	M	3	1	830516	1	81	8.2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
490	M	3	M	3	1	830516	1	85	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
491	M	3	M	3	1	830516	1	81	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
492	M	3	M	3	1	830516	1	88	8.9	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
493	M	3	M	3	1	830516	1	88	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
494	M	3	M	3	1	830516	1	75	6.5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	.	.	62	.	.	.	.	9	.
495	M	3	M	6	3	830517	1	90	8.5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1
496	M	3	M	6	3	830517	1	88	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	6	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.

OBS	POSAP	IDSDY	INNSANL	INNSALC	CPLEO	PPLEOC	THEYCS	SHEAMSI	SHPLMDO	CSILYL	CLOSAP	CLOSALD	CTOLIAH	DRLIEPI	DIPPAPD	DIPPUA	DIPIAU	CSIIMU	CHHIIAD	CHHIPLD	CDHILARA	CHYEMDE	PISCHES	FISEG	BNEVA	MIMABL	AGCASAT	AGNTE	AECTOM	PCLOMD	WAORDC	HYCDEOR	CMEORHS	MCEUPS	ECTOSA	EPHEM	CRHUEA	CHOEPAT	TTAIMI	TINSO	TCAL	TCLAD
481	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21	.
482	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	2	87	4
483	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.
484	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	.
485	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
486	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	2	.	8	110	1
487	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	47	.
488	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
489	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	47	.
490	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	13	.
491	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.
492	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
493	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
494	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	37	9
495	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	1
496	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STNE	ZONE	DATE	TODEN	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGOCA	EGGLAP	COLRSP	CALOSP	HATCHSP	PONYSP	HYPSP	PARSPP	ACPROC	ISONOT	GNOOTI	IMDYSIA	DECMAE	CRUEOM	CUZOHA	CUMMSP	CLASSP	ATMANA	CAL	NEOPL	CASLP	PSSSP	DIGMP	HYASP	HAPPR	CIARL	CAYLT	CSLT	COLAD	BCSSP
497	M	3	M	6	3	830517	1	82	5.9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
498	M	3	M	6	3	830517	1	91	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
499	M	3	M	6	3	830517	1	90	8.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.
500	M	3	M	6	3	830517	1	80	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	12	.	41	13	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
501	M	3	M	6	3	830517	1	88	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.
502	M	3	M	6	3	830517	1	75	4.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
503	M	3	M	6	3	830517	1	87	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	21	14	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
504	M	3	M	6	3	830517	1	78	5.6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.
505	M	3	S	20	5	830517	1	89	7.9	0.127	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	806	.	.	.	.	.
506	M	3	S	20	5	830517	1	94	9.0	0.064	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	1	.	.	23	.	.	.	.	.
507	M	3	M	20	5	830517	1	89	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	96
508	M	3	M	20	5	830517	1	83	7.3	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	452
509	M	3	M	20	5	830517	1	92	9.8	.	34	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
510	M	3	M	20	5	830517	1	85	7.9	.	55	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	2	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	278
511	M	3	M	20	5	830517	1	91	10.1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
512	M	3	M	20	5	830517	1	78	5.1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	520

OBS	DAPPS	EVPPS	PODSP	INSSD	INNSY	INSSANL	CPOLLA	PLSEL	PSHOCS	THEYMI	SHEAMD	SHPOLM	PLYSOL	CLOSALP	CLOSALD	CTRLIAH	DIEPI	DIPPU	DIPPA	SIPLU	CHIMAU	CHIPLD	CHIPLU	CHILAD	DACHARE	CHEYMAE	1PCHESG	SIEEGA	FISNEMA	BIEVAL	MCAGBSA	AGANTE	EPCLOM	WAOTAD	HYARDC	CMDEOHS	MCORNS	MEUSA	CTOPE	ECPEM	CRHUA	CHEPAT	OAHI	TTAMP	TIMSP	TINSOC	TCAL	TCLAD
497	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
498	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
499	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	54	.	.
501	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
502	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
503	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.
504	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
505	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
506	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	1	.	1	.	.
507	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	96	.
508	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	452	.
509	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.	29	.
510	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	56	.	4	14	278	.
511	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
512	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	520	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SITE	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMMARUS	EGGS	EGGS	ALGAE	CALANUS	CALANUS	CALANUS	PHYSAPP	PHYSAPP	PHYSAPP	PHYSAPP	ACROPHYSAPP	ACROPHYSAPP	ISOPOD	GNDOOTI	GNDOOTI	MYSIDAE	DECUMAE	CRUZOH	CRUZOH	EUPHAUSIA	CUMAP	CUMAP	LAMNA	LAMNA	CAPELLA	NEOCAPLL	NEOCAPLL	CASPP	PSEUDOSPP	HYAGMP	HYAGMP	HARRIR	HARRIR	CALCYLT	CALCYLT	DOSAD	CLASSP	BOSSP
513	M	3	M	20	5	830517	1	88	9.4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1256
514	M	3	M	20	5	830517	1	89	9.5	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	672
515	M	3	M	20	5	830517	1	95	10.3	.	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	532
516	M	3	M	20	5	830517	1	88	8.5	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	346
517	M	3	S	23	4	830517	1	98	11.8	0.067	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
518	M	3	S	23	4	830517	1	92	9.6	0.038	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
519	M	3	S	23	4	830517	1	77	5.5	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
520	M	3	S	23	4	830517	1	94	9.4	0.044	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	8	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
521	M	3	S	23	4	830517	1	98	10.8	0.035	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
522	M	3	S	23	4	830517	1	85	7.3	0.079	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
523	M	3	S	23	4	830517	1	93	9.1	0.029	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
524	M	3	S	23	4	830517	1	87	7.8	0.023	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
525	M	3	S	24	5	830517	1	77	5.2	0.115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
526	U	2	M	3	1	830518	1	81	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	20	.	.	1	.	.	202	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	1
527	M	3	S	10	6	830518	1	83	7.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
528	M	3	S	10	6	830518	1	84	7.6	0.027	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVPPS	PADDY	IONSAL	INSSLC	INSSLC	CPOLE	PPCC	THSYS	HEAMD	SHAOLM	HPLY	CCLOSIP	CCLLEAD	CTORLIEAH	DIIPIDU	DIIPIDU	DIIPIDU	SHIPLAU	CHIPLAD	CHIPLAD	CHIPLAD	DLEYARAE	CHRMES	PISCHES	FISSEEG	NIEVGAL	BMCABA	MAGANSAT	CANTEO	PCLOMD	WORDC	AYRCO	HDEPHS	CMNS	MEORUSA	CECTOPAE	CPHUEMA	ECRELAT	CHOEPAHI	TTAMSP	TINSOC	TCAL	TCLAD	BOSSP
513	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1256
514	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	1	1	.	.	672
515	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	532
516	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	4	.	.	.	346
517	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
518	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
519	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
521	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
522	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
523	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
524	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
525	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88	.	.	.
526	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6	202	.	1	.
527	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
528	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TODEN	LEN	WGHT	CONT	GAMMA	EGGS	EGGCA	ALGA	CORSPP	CALLSPP	PHASPP	PATSPP	PONSPP	PHYSPP	PARSPP	ACAPPR	ISONOO	GNDOOT	IMDYSTI	DEUCIA	CRUMEO	CUZHA	ECUPM	CUMSPP	LATMSPA	TMACNA	CAL	NEOLPL	CASLPP	PSEGM	DIGMP	HYASP	HARP	CIRRL	CAYLCL	CSLT	CLAD
529	M	3	S	10	6	830518	1	90	8.6	0.072	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
530	M	3	S	14	3	830518	1	80	6.3	0.022	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.
531	M	3	S	14	3	830518	1	82	6.8	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	51	.	.	.	.
532	M	3	S	14	3	830518	1	92	9.1	0.021	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
533	M	3	S	14	3	830518	1	97	11.2	0.104	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
534	M	3	M	20	5	830518	1	91	7.8	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
535	M	3	M	20	5	830518	1	95	9.3	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
536	M	3	M	20	5	830518	1	88	8.3	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
537	M	3	M	20	5	830518	1	80	5.9	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	19	7	.	1	.	.	.	.	.	182	.	.	.	.
538	M	[illegible]	[illegible]	20	5	830518	1	96	8.9	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	.	76	.	.	.	.
539	M	3	M	20	5	830518	1	87	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	69	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.
540	M	3	M	20	5	830518	1	82	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
541	M	3	M	20	5	830518	1	78	4.3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	280	.	.	.	.
542	M	3	M	6	3	830519	1	81	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	1	.	.	.	.	17	.	.	.	.
543	M	3	M	6	3	830519	1	75	5.0	.	13	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
544	M	3	M	6	3	830519	1	77	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	BOSP	DAPP	EVPS	PODP	INSAD	INNSY	INNSAL	CPOLEC	PPLSO	THSHEY	SHAOMD	HPSILO	CLOSAL	CCOLLP	CTORLD	DILIEAH	DIPPIC	DIPPAD	DISPLU	SHIIMA	CHIIPD	CHIILU	DHILAA	CHAEDA	HSYRMA	PISCEES	FISHEGS	BNIEMG	BIAVAL	MAGCAB	GANSAT	AENTEO	EPCLOM	WAORD	HAYDCO	CMEOHS	MCEORUS	ECTOPA	ECPHEP	RHUEMA	CHOATI	TAMP	TISOC	TINSC	TCAL	TCLAD
529	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63	.
530	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	1
531	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
532	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.
533	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	65	.
534	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	13	4
535	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	6	.	.	.	8
536	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	38	.
537	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1	.
538	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	4	.
539	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69	.
540	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	7	.
541	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
542	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	.
543	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	9	.
544	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	STONE	ZONE	DATE	TODEN	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGOCA	ALGCA	COROSSP	CALOSSP	PHAOTYC	PONYCP	PHYSP	ACRAPRO	ISONOOT	GNDOOTI	IMDYSIA	DECAE	CRUEM	CRUZOH	ECUPMA	CUMSAP	LATMSPA	TACNAL	NEOPL	CASLP	PSESSP	DIGM	HYASP	HARP	CIRRI	CYCLI	OSTA	CLAD	BOSSP
545	M	3	M	6	3	830519	1	91	9.0	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	19	13	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
546	M	3	M	6	3	830519	1	88	8.0	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	25	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
547	M	3	M	6	3	830519	1	90	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
548	M	3	M	6	3	830519	1	75	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	10	5	.	.	1	.	12	1	.	.	.	.
549	M	3	M	6	3	830519	1	91	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	25	39	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
550	M	3	M	6	3	830519	1	78	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
551	M	3	M	6	3	830519	1	90	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	32	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
552	M	3	M	6	3	830519	1	73	4.7	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	10	2	.	.	.	.
553	M	3	M	6	3	830519	1	85	7.5	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	36	.	.	.	1	.	45	.	.	.	.	.
554	M	3	M	6	3	830519	1	80	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	73	6	.	.	.	.	10	1	.	.	.	.
555	M	3	M	6	3	830519	1	86	8.3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	25	17	.	.	.	.	119	2	.	.	.	.
556	M	3	M	6	3	830519	1	85	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
557	U	2	A	13	2	830521	1	47	1.0	0.042	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	2	.	86
558	U	2	A	13	2	830521	1	43	0.9	0.017	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	44
559	U	2	A	13	2	830521	1	54	1.9	0.015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	5
560	U	2	A	13	2	830521	1	44	0.9	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	78

OBS	DAPSS	EVAPP	PADSS	1ONDY	1NSAN	INSNL	CPOLLA	PLEOC	THSYS	HEAYM	SHAOL	HPSMY	CLISP	CLOSAL	CCOLLD	CTRLIA	DLIEP	DIPAP	DIIPLU	DISPIAU	CHHIMD	CHHIAP	CHHIAD	DACILA	CHYARA	PISCHES	FISHEG	NIEMA	BIAVMA	MCABS	GANSAT	AENCTO	PCLTAO	WHOMD	AYORAC	HDCOR	CMPNS	MEORSS	ECTOUA	ECPPEA	CRHUEM	CHEATA	OPTI	TAIMP	TINSP	TINOC	TCAL	TCLAD
545	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	32	.
546	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	1	.	34	.
547	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.
548	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	15	.
549	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	64	.
550	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.
551	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	41	.
552	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	11	.
553	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	36	.
554	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79	.
555	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	42	.
556	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
557	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	91
558	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	1	46
559	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	5
560	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	78

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOLDEN	WGHT	CONT	GAMOC	EGGCAP	EGGLOSSP	CAPLOSSP	HATCHERY	PONDS	HARPSP	ACROPP	INDYSCIA	GONDOOT	MEVCAE	DRYMZO	CRUSHA	CEUMPA	CUMSSP	LATMAN	CAL	NEOLPS	CALPS	PSEGP	DSGMP	HYAS	HARPR	CIRL	CRYLS	OLT	CSAD	BDSP
561	U	2	A	13	2	830521	1	43	0.9	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
562	U	2	A	11	2	830522	1	42	0.7	0.014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
563	U	2	A	11	2	830522	1	45	1.0	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
564	U	2	A	11	2	830522	1	45	1.1	0.016	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
565	U	2	A	11	2	830522	1	45	1.1	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
566	U	2	A	11	2	830522	1	43	0.9	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
567	U	2	A	12	2	830522	1	46	1.1	0.085	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	12	2	38	.	.	257	.	.	3	.	.	57
568	U	2	A	12	2	830522	1	45	1.1	0.053	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	28	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
569	U	2	A	12	2	830522	1	52	1.6	0.014	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
570	U	2	A	12	2	830522	1	42	0.8	0.026	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	20
571	U	2	A	12	2	830522	1	43	0.9	0.033	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	39	.	.	.	.	.	30
572	U	2	A	3	1	830523	1	50	1.5	0.031	.	.	1	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
573	U	2	A	3	1	830523	1	50	1.5	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	29
574	U	2	A	3	1	830523	1	50	1.4	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
575	U	2	A	3	1	830523	1	42	0.8	0.015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
576	U	2	A	3	1	830523	1	40	0.7	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVAPP	PODSS	IDNSA	INNSY	INSOAL	CLEOLC	PLSCC	THEYSI	SHEAMD	HAOSOL	PLMYLP	CLOSAD	CORLIP	TRLIEA	DIEPAH	DIPPIU	DIPLAU	ISIMU	CHIIAP	CHIIDU	CHILAD	DACHLAD	CHEYAE	PISSMES	FISNEG	BEVMAL	MIAGAT	AGANTE	AECLOM	PWAOMD	HYARDC	CMEORPH	MORTOHS	ECPHUSA	CPREMA	CHUEAT	OHAPI	TMIS	TINSC	TCAL	TCLAD
561	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
562	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	3	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
563	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
564	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.
565	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.
566	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
567	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	1	1	15	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	20	80	79
568	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	8	.	19	31	53
569	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.
570	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	15	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	3	20
571	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	22	11	30
572	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	8	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	13	.	.
573	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	5	1	29
574	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	8	.	1
575	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2
576	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TOLEN	WGHT	CONT	GAMO	EOGC	EGLA	ALCA	COLRSP	CALSSP	PHLOSPP	PATYCP	PONHYP	PACHRSP	ISOPRO	GNOOTI	IMDYSIA	DEUCMEA	CRUZOH	CEUPHA	CUMSAP	CLMSPA	ATNA	CAL	NEOPL	CALSP	PSESPM	HDYAGSP	HARP	CIRRI	CALCL	CAYCL	OSTD	CLAD	BOSSP
577	U	2	A	7	2	830524	1	45	0.9	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2
578	U	2	A	7	2	830524	1	40	0.7	0.011	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	9
579	U	2	A	7	2	830524	1	45	1.3	0.027	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
580	U	2	A	12	2	830524	1	41	0.7	0.007	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
581	U	2	A	12	2	830524	1	39	0.6	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	121
582	U	2	A	12	2	830524	1	40	0.7	0.014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	29
583	U	2	A	12	2	830524	1	41	0.8	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
584	U	2	A	12	2	830524	1	41	0.8	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
585	U	2	A	13	2	830525	1	74	5.4	0.308	3	.	.	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	13	116	6	.	.	207	.	.	.	1	1	132
586	U	2	A	13	2	830525	1	64	3.3	0.112	4	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	74	.	.	231	.	16	8	.	.	30	.	26
587	U	2	A	13	2	830525	1	62	2.9	0.173	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	153	5	.	314	.	3	10	.	6	14	.	34
588	U	2	A	13	2	830525	1	58	2.2	0.071	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	143	.	.	142	.	4	4	.	6	5	.	23
589	U	2	A	13	2	830525	1	52	1.7	0.036	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	7	.	.	.	.	1	138
590	U	2	A	13	2	830525	1	51	1.5	0.073	.	.	.	6	.	.	.	5	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	5	3	.	244	.	8	1	.	4	4	.	43
591	U	2	A	7	2	830526	1	48	1.2	0.031	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	6
592	U	2	A	7	2	830526	1	45	1.0	0.019	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVADS	PODSP	INNSDY	INNSANL	CPOLEA	PPTHCS	THEYSI	SHMLD	PAOLM	CLOSLP	CCOLDA	TORLAH	RLIEPI	DIIPDU	DIISPAU	CHHIIDU	CCHIAP	CDHALA	DACHLAD	HYDEARA	PISCHEYM	FISNEEGS	FINHEMA	BIAGALA	MCANSAT	GAANEO	EPCLTM	WLOAMD	AYORPAC	HYDEARO	MCORNUS	MECTOPA	ECPHEM	CCRUEMA	CRHOEPAT	OTAHI	TTAIMS	TINSPO	TCAL	TCLAD
577	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	3
578	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	7	.	9
579	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.
580	14	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	61
581	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	135
582	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	29
583	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	31
584	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	32
585	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	135	155
586	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9	.	.	.	8	.	24	314	30
587	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	138	.	.	.	10	.	8	616	47
588	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	4	.	7	300	36
589	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	4	.	.	3	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	139
590	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	11	.	6	261	48
591	5	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	10	.	11
592	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	16	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

| OBS | TYPES | SPECIES | STUDY | ZONE | DATE | TOLDEN | WGHT | COND | GAMMARUS | EOCAGLOSSAPPRAOCHOLOTYSPPCAPHAOSPPHYSPPACSRAOPPIGNOOTIMDYSCIAEDREUCMCRUZEOCUUHAECPMUMSCLATMASPACAPLCOLPEASPSDEIAGMHYASPHAPRCIRLACYLTOCLADBOSSP |
|---|---|---

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GMOL	EGGS	EGGCAP	ALOSS	CALPP	HLOSS	AOTYP	PNSYS	HPYP	PARPR	ACSPO	ISONO	GNDOT	IMDYS	DYEIA	RECMA	CRUZE	CUMOH	CUMAP	LMASS	ATPPA	MACAL	NCOLL	CEAPP	SSSLP	PDEIS	HYGMP	HAARP	CIRRI	CAYLT	COLSO	CLASD	BOSSP
609	U	2	A	13	2	830527	1	57	2.4	0.028	9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	44
610	U	2	A	13	2	830527	1	51	1.6	0.025	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
611	U	2	A	13	2	830527	1	46	1.2	0.015	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	4	.	.	.	.	11	.	.	.	.	68
612	U	2	A	13	2	830527	1	56	2.1	0.040	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	6	.	.	.	.	8	.	.	.	.	16
613	U	2	A	13	2	830527	1	52	1.8	0.025	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.
614	U	2	A	13	2	830527	1	49	1.3	0.023	16	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.	4
615	U	2	A	13	2	830527	1	53	1.3	0.035	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	9	.	.	.	.	14	.	.	.	.	5
616	U	2	A	13	2	830527	1	50	1.5	0.031	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	7	.	.	.	.	12	.	.	.	.	9
617	M	3	M	20	5	830528	1	90	7.6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
618	M	3	M	20	5	830528	1	93	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	31	1	.	.	.	.	.	.	.	186	.	.	.	.	.
619	M	3	M	20	5	830528	1	125	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
620	M	3	M	20	5	830528	1	100	11.8	.	30	.	.	.	.	.	9	.	1	.	1	.	.	2	.	.	.	3	.	.	21	6	.	.	.	.	.	141	.	.	.	.	.
621	M	3	M	20	5	830528	1	85	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	144	.	.	.	.	.
622	M	3	M	20	5	830529	1	88	7.3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
623	M	3	M	20	5	830529	1	95	8.9	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	24	1	.	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	.
624	M	3	M	20	5	830529	1	92	9.0	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	1	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVPAD	POSS	INDYA	INNSL	INNSLC	CSOLE	PPLCO	THYSI	HEMLS	AOLMY	SILSL	CLOSA	CLOLP	CORDA	RLIHI	LIEPA	DPPUA	DPPLU	DISMA	CHHPU	CHHLA	CHHAD	DACAD	CHRME	PIHES	FISCH	PIEEM	NIEGA	BMEVA	IAGLA	GAEBT	AENCE	PWNTO	WAOMD	LORDC	HYCOH	DEORS	MCEUS	ECCPA	CPRMA	RHOTI	UEPAP	TIAMS	TIOS	TNCSA	TCLAL	TCAD
609	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	4	1	48
610	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	5	5	.
611	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	1	4	82
612	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	1	.	1	6	16
613	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.
614	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	1	.	4
615	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	29	.	.	9	.	14
616	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	1	2	7	.	9
617	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
618	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
619	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
620	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	2	.	.	.	.
621	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
622	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
623	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	2	.	.	.
624	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOLDEN	WGHT	CONTENTS	EGGS	EGGS OCAP	EGGS LARVAE	CAPLOSSP	CAPLOSSP	HATCHYP	HATCHYP	PRAWNS	ACRONYM	SGNDOTC	IMDYSIM	DEUCMIA	CRUZEO	CUMPHA	CUMSAP	LATMASA	NECOLLP	CEASPP	PSSGM	HYDIAGS	HAARP	CIRRIS	CAYLCT	COLSAD	BOSSP	DAPSP
625	M	3	M	20	5	830529	1	90	8.2	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	5	.	6	.	.	.	235	.	.	.	.	.
626	M	3	M	20	5	830529	1	84	7.7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	14	1	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.
627	M	3	M	20	5	830529	1	90	9.0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
628	M	3	M	20	5	830529	1	92	11.6	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	9	.	.	.	47	.	.	.	.	.
629	M	3	M	20	5	830529	1	85	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.
630	M	3	M	20	5	830529	1	90	8.1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	179	.	.	.	.	.
631	M	3	M	20	5	830529	1	95	9.6	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	29	1	.	5	.	.	.	149	.	.	.	.	.
632	M	3	M	3	1	830606	2	90	9.3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	523	.
633	M	3	M	3	1	830606	2	90	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	14	.
634	M	3	M	3	1	830606	2	85	7.9	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	300	.
635	M	3	M	3	1	830606	2	96	10.5	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	121	.
636	U	2	M	3	1	830606	2	95	5.6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
637	M	3	M	3	1	830607	2	92	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	345	.	.	1	.	.	190	.	.	50	.
638	M	3	M	3	1	830607	2	82	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.
639	M	3	M	3	1	830607	2	92	9.5	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	4	.	.	.	33	.	.	1	.	.	33	.	.	18	.
640	M	3	M	3	1	830607	2	97	10.9	.	3	.	.	.	.	.	7	.	.	.	3	.	.	.	135	.	.	1	.	.	12	.	.	16	.

OBS	EVAS	PODP	INNDY	INNSA	INNLA	CPOLCE	PPLOCS	THSHYI	HEAOMD	SHAOLM	PLOSYL	CLOSIP	CLOSAD	CLOSAH	TRIEI	DIPPU	DIIPU	DISPIA	DHIIAU	CHIILD	CHIILU	DHIILA	PIHCYD	FISCHE	NIEMAS	BEVGAL	MCANATE	AGNEOM	EACLDC	PWAOAR	WAYRHO	HCMDEO	MCEOHS	CECPUS	CPRHUA	OEPEMA	TAIT	TIMS	TINPO	TCSC	TCLAL	TCLAD
625	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	1	6	.	.
626	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	13	2	.	.
627	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
628	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	9	.	.
629	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
630	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
631	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	5	.	.
632	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	523	.
633	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	14	.
634	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	3	14	2	300	.
635	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	121	.
636	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
637	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	345	50	.
638	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	1	.
639	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	14	33	18	.
640	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	16	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	5	.	10	.	25	135	16	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	COGNITT	EEAGMO	GGOCAL	ACORLSP	CALLOSSP	HOTSPC	POTNSP	HRYSPP	ACSRPP	ISONROO	GNDOOTI	IMYSCIA	DEUMEC	CRUZE	CRUUOH	EUUMA	CUMMSP	LATMSPP	ACNAL	NEOPL	CALSP	PSDMP	HYIAGSP	HARP	CIARR	CRLI	CAYLCT	OLCSA	CLD	BOSSP
641	M	3	M	3	1	830607	2	85	7.3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	10	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	36
642	M	3	M	3	1	830607	2	93	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	5
643	M	3	M	6	3	830607	2	97	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	111
644	M	3	M	6	3	830607	2	90	7.7	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	7	.	.	.	.	2	6	.	.	.	563
645	M	3	M	6	3	830607	2	86	7.4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10	.	.	.	98
646	M	3	M	6	3	830607	2	95	9.9	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	124
647	M	3	M	6	3	830607	2	90	8.7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4
648	M	3	M	6	3	830607	2	93	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	11	1	.	.	.	348
649	M	3	M	6	3	830607	2	97	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
650	M	3	M	6	3	830607	2	105	14.2	.	3	.	.	.	2	.	.	.	.	8	2	.	.	.	2	.	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	243
651	M	3	M	6	3	830607	2	93	9.9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	440	.	1	69	.	.	.	12	3	.	.	9	45
652	M	3	M	6	3	830607	2	100	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	1	.	.	3	1	.	.	76
653	M	3	M	6	3	830607	2	91	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	116
654	M	3	M	6	3	830607	2	93	9.9	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	136
655	M	3	M	6	3	830607	2	87	8.1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	18	.	.	.	.	7	7	.	.	.	49
656	M	3	M	6	3	830607	2	92	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	68	.	.	.	.	28	.	.	.	.	15	8	1	.	.	198

OBS	DAPS	EVAPP	PADSS	IONDY	INSAN	INNLL	CPLEC	PPOLC	TSHEO	HYSMS	SHMIS	PLOLD	CLOSIP	COLLAD	CORLIA	TLIEH	DIEP	DIP	DIPU	DIPL	ISMAU	SHIIA	HIIPU	CHIIA	CCILDU	CHLAD	ACRAE	HYSCP	CMEGA	PIIEM	SSHEA	NIEMA	BVCAB	MIAGS	AGANT	EPCLA	WAOMD	ARDCO	HYCHS	MEORP	CERTO	MCUEL	ECPHE	PRUEM	CCHAT	HOTIA	TTAMP	TIINS	TOCA	TCLAD
641	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	6	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	15	10	36
642	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	34	14	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	50	.	19
643	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	111
644	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	5	7	563
645	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	98
646	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	124
647	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	6	.	4
648	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	348
649	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
650	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	1	1	243
651	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1	69	54
652	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	76
653	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	118
654	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	3	136
655	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	18	49
656	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	2	29	198

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	N	WGHT	COTTON	EAGLE	EGGMOC	EAGLCA	COLRSSP	CALLOSSP	PHAOTYCP	PONSP	HYSP	PACSPRO	ISGNOOT	IMDYSI	DECIAE	CRUMAE	CRUZOH	RECUPHA	CUMMSSP	LAMASPA	TANA	CALL	NEOPL	CASLSP	PSEPP	DIGMS	HYASP	HABP	CIRRI	CALYLI	COLTS	CLAD	BOSSP
657	M	3	M	6	3	830607	2	84	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
658	M	3	M	6	3	830607	2	82	6.6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	114
659	M	3	M	6	3	830607	2	94	8.8	.	4	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	9	.	.	131	.	.	.	.	28	.	.	.	.	5	.	.	.	130
660	M	3	M	6	3	830607	2	89	8.6	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	115
661	M	3	M	6	3	830607	2	100	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
662	M	3	M	6	3	830607	2	90	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
663	M	3	M	6	3	830607	2	94	9.1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	177
664	M	3	M	6	3	830607	2	90	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	1	.	2	6	.	.	.	58
665	M	3	M	6	3	830607	2	93	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	14	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	78
666	M	3	M	6	3	830607	2	95	10.9	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
667	M	3	M	6	3	830607	2	112	16.9	.	4	.	.	.	.	.	.	48	.	.	.	.	.	108	.	.	1	.	.	353	.	.	.	.	9	8	.	.	.	187
668	M	3	M	6	3	830607	2	92	8.9	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	371
669	M	3	M	6	3	830607	2	98	10.7	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	6	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	209
670	M	3	M	6	3	830607	2	97	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	107
671	U	2	M	6	3	830608	2	57	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	13	27	.	.	.	376
672	U	2	M	6	3	830608	2	59	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	473

OBS	DAPS	EVAPS	PADDY	IONSAL	INNYA	NSLE	CPOLCC	PPTSO	THEYS	SHEAMI	HPOLMD	CIOSLP	CILDA	CORLAH	TLIEI	DIPDU	DIPAL	DIPUA	ISIMAU	CHIIAD	CHIPUD	CIIAL	DACLAD	CHEYAE	PISCHES	FISNEG	BIEMA	MIACAB	GANSAL	AENCTE	EPCLOM	PWAOMD	WARDC	HAYDCO	CMEOPN	MECRUS	CETOSA	ECPHEM	CPRUEA	CHEPAT	OHI	TTAMP	TTINSO	TCAL	TCLAD
657	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	36
658	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	114
659	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	6	28	130
660	15	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	130
661	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
662	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	58
663	1	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	8	178
664	.	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	65
665	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78
666	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	61
667	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	.	7	353	187
668	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	2	371
669	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	6	6	209
670	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	107
671	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	376
672	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	473

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONTAGMOCA	EGGS	EGGLS	AORLSP	CALLSP	HATCP	AOTNYC	PNHYP	PARSP	ACPRO	ISONOT	GIMDOSIA	DYEUMEO	RRUZH	CUPMA	CUMSP	LMATNA	ATACAL	NEOPL	CASPS	PSSPP	DYMSG	HYAMP	HARP	CIRR	CRIL	YCSLT	OSTA	CLAD	BQSSP	DAPSF
673	U	2	M	6	3	830608	2	70	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	34	6	.	.	.	.	183	.
674	U	2	M	6	3	830608	2	55	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1422	.
675	U	2	M	6	3	830608	2	70	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	613	.
676	U	2	M	6	3	830608	2	74	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1062	.
677	U	2	M	6	3	830608	2	65	3.2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	223	14	.	.	.	.	174	.
678	U	2	M	6	3	830608	2	77	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	191	.
679	U	2	M	6	3	830608	2	66	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	247	.
680	U	2	M	6	3	830608	2	60	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	120	.
681	M	3	M	6	3	830608	2	95	9.5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	520	.
682	M	3	M	6	3	830608	2	87	7.5	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	273	.
683	M	3	M	6	3	830608	2	95	9.9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
684	M	3	M	6	3	830608	2	95	8.7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	120	.
685	M	3	M	6	3	830608	2	100	11.2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	658	.
686	M	3	M	6	3	830608	2	91	7.6	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	190	.
687	M	3	M	6	3	830608	2	86	7.7	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	3	.	2	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	560	.
688	M	3	M	6	3	830608	2	100	11.7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	501	.

OBS	EVADSP	PONDSA	IINNDY	INNSAL	CPOLLC	PPSHEOCS	THEYSI	HSAMD	HPOSLP	CCLLSD	CCOLAH	CTRLCP	DDIIPI	DDIPPU	DISPLA	SIIMAU	CHHIIU	CHIIPD	HAACLA	DCHARA	HYCMEES	PIISCE	FISNEG	BIEMA	BMVCAL	MAGANS	AENTEO	PCLTAM	WOMDA	AORCO	HYCOH	CMEPN	MCORS	MEUPS	ECTOA	CPEEM	CRHUAT	CHEPAI	TTAHM	TIMS	TIN	TCA	TCLAD
673	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	183
674	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1422
675	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	613
676	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1062
677	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	174
678	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	191
679	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	247
680	.	.	5	.	7	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	120
681	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	521
682	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	285
683	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
684	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	120
685	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	658
686	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	190
687	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	2	560
688	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	501

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CGNAMT	EGGMOC	EGGCAP	CALORSSP	HOTSYPC	PONSYPP	HARSYPP	ACSPROT	ISONOT	GIDYTIA	MDEVSC	CRUMZEO	CRUZOHA	CUMSPAP	CLMSSPA	ATNACAL	NEOPSLP	CASSEPP	PSSGMP	DIAGS	HYAMP	HARP	CIRRI	CARLCL	CYCLTD	GLSAD	BOSSP	DAPSP
689	M	3	M	6	3	830608	2	90	7.4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	1188	.
690	M	3	M	6	3	830608	2	99	11.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
691	U	2	M	6	3	830608	2	63	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	199	.
692	U	2	M	6	3	830608	2	48	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	49	1	.	.	.	265	.
693	U	2	M	6	3	830608	2	66	3.1	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	46	18	.	.	.	413	.
694	U	2	M	6	3	830608	2	60	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	151	.
695	U	2	M	6	3	830608	2	41	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	219	.
696	"	3	M	20	5	830617	2	104	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
697	M	3	M	20	5	830617	2	101	11.1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	4	.	2	.	.	.	.
698	M	3	M	20	5	830617	2	106	13.5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
699	M	3	M	20	5	830617	2	107	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
700	M	3	M	20	5	830617	2	110	16.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
701	M	3	M	20	5	830617	2	100	11.4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
702	M	3	M	20	5	830617	2	105	14.7	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
703	M	3	M	20	5	830617	2	125	18.5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
704	M	3	M	20	5	830617	2	95	10.1	.	6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVASP	POD PP	INNSDY	INNSANL	INNSOLC	CPOLEO	PPCCS	THEYSI	HEAMD	SHOSLP	CILLDA	COOLCH	CLLIEP	TORLIPA	DIIPPID	DIIPPUA	DIIPILAU	CHIIMDU	CHIIAPU	CHIILADA	DACHEYARAE	PISSCHEMES	FISSNEMGA	BIEVMAL	MIACBLA	GANTES	AENCTEO	PCLOMD	WOHAOC	AYRDOH	CMEORPNS	MCORUSS	MEOTPSA	ECPOHEM	CPRUELA	CRHOEPAT	TTIMS	TINSCP	TCAL	TCLAD
689	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	1188
690	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
691	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	199
692	.	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	265
693	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	3	2	413
694	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	151
695	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	219
696	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
697	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.
698	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
699	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
700	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
701	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
702	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.
703	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
704	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	5	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CGONT	EAGGMO	EOOGCA	CALORLSP	CAPLOSSP	HATYCP	POSNYP	HYSP	PARSP	CSAPRO	ISONOOTI	GNDEVA	IMDYESC	DEAC	CRUMZEO	CRUZPH	ECUMSAP	CUMMSP	LATNAP	TACNAL	NEOLP	CEASLP	PSEGP	DIGM	HYAGSP	HAARP	CRIUP	CIARRI	CYLCL	OLSTD	CLAD	BOSSP	DAPSP	EVASP
705	M	3	M	20	5	830617	2	100	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
706	M	3	M	3	1	830619	2	95	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	.	.	.	.	77	.	.
707	M	3	M	3	1	830619	2	100	8.8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	245	.	.
708	M	3	M	3	1	830619	2	95	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	227	.	.
709	M	3	M	3	1	830619	2	100	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	184	.	.
710	M	3	M	3	1	830619	2	92	8.5	.	1	.	.	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	396	.	.
711	M	3	M	3	1	830619	2	100	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	143	.	.
712	M	3	M	3	1	830619	2	102	12.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	124	.	.
713	M	3	M	3	1	830619	2	100	11.6	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	246	.	.
714	M	3	M	3	1	830619	2	90	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	112	.	.
715	M	3	M	3	1	830619	2	92	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	280	.	.
716	U	2	M	3	1	830707	3	68	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
717	U	2	M	3	1	830707	3	65	3.5	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	113	12	.
718	U	2	M	3	1	830707	3	68	3.8	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
719	U	2	M	3	1	830707	3	71	4.3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.
720	U	2	M	3	1	830707	3	73	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	POSP	INDY	INSANL	INSOLC	CPOLEC	PPSOYC	THEMSI	HSAMLD	SHAOLM	PCYSLP	CLOSIL	CORALD	CLLIEAH	TRLCPI	DIPPAPD	DIIPDU	DISPIAU	CHIIMAD	CHIIPUD	CHIIPLU	CDHALAD	ACLEYAD	CHYRMAE	PISCHES	FISNEEGA	NIEMAL	BMVCAT	MCANEO	CEOSLP	MORTUP	ECLOSAE	CPHUEM	CRUEMA	CHOPAT	HIAHI	TTAIMP	TTMSO	TINSCC	TTNCAL	TCLAD
705	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
706	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	77
707	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	245
708	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	227
709	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	184
710	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	3	.	396
711	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	143
712	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	124
713	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	246
714	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	112
715	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	280
716	.	33	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	36	1	1
717	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	125
718	.	.	.	.	5	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	2	.	23	.	1
719	.	7	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	10	.	6
720	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	SEX	STUDY	ZONE	DATE	TOD	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGC	ALGA	COARSE	CALLS	PHOTO	HATCH	POSPP	PARASP	CAPRO	ISOPOD	GNDOOT	IMDYSI	DECIA	CRUMEE	CRUZOH	EUUPHA	CUMMSP	LATMAL	MACNAP	NEOLEP	CASSLP	PEIGSP	DYGMSP	HYASPP	HARRIS	CAYLRI	CYOLCT	CLADO	BOSSP
721	U	2	M	3	1	830707	3	73	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10
722	U	2	M	3	1	830707	3	68	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
723	U	2	M	3	1	830707	3	64	3.4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	2	.	.	.	191
724	U	2	M	3	1	830707	3	65	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	19
725	M	3	M	20	5	830708	3	108	14.3	.	29	.	.	.	1	.	2	.	5	.	.	61	.	.	.	1	.	48	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
726	M	3	M	20	5	830708	3	110	14.4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
727	M	3	M	20	5	830708	3	102	14.0	.	55	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
728	M	3	M	20	5	830708	3	100	13.0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
729	M	3	M	20	5	830708	3	107	14.3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
730	M	3	M	20	5	830708	3	96	10.8	.	23	.	.	.	19	.	.	.	19	.	.	99	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
731	M	3	M	20	5	830708	3	95	9.7	.	96	.	.	.	6	.	16	.	6	.	.	2	.	.	.	.	1	16	.	.	.	11	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
732	U	2	M	20	5	830708	3	109	13.9	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
733	M	3	M	3	1	830709	3	110	18.3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
734	M	3	M	3	1	830709	3	115	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
735	M	3	M	3	1	830709	3	104	13.0	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.
736	M	3	M	3	1	830709	3	92	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVASP	PADP	IONSD	INNSY	INSAL	CPOLC	PPEOC	PTHYS	THEMS	SHIDO	HPOLS	CLOSP	CLOAD	CORLH	TPLIE	DIIPA	DIIPU	DIPLA	CSHUD	CHIAP	CHIPU	HIPLA	DACLD	CHEYA	PISCHE	FISNEG	NIEMA	BMVAL	MCAIAT	GANSE	AENCEO	PWCTOH	WAOAD	AYRDC	HCMEOH	CMPNS	MCORSS	CECUPA	CPTOPE	ECPHEM	CRUEMA	CHOAT	HOEPI	TAMP	TISOC	TINSC	TCAL	TCLAD
721	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	16
722	10	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	84
723	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	9	191
724	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
725	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	.
726	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
727	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	6	.	.	.
728	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
729	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
730	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	160	.	1	.	.	.
731	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	126	.	1	.	.	.
732	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	2	.	.	.
733	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
734	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
735	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	5	.	.
736	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGCA	EGGLA	COARSE	CALLSP	PHOTYP	PONSCP	HYPP	PARSPP	ACAPRO	ISOPO	GNOOT	IDOTI	MYOSIA	DECA	CRUMZE	CRUZOH	CEUMHA	CUMSAP	LATMAP	NEAL	COLAL	CASLP	PSEP	SGMP	HYAGSP	HAARP	CIRR	CALI	CYCL	OSTI	CLAD	BOSSP	DAPSP
737	M	3	M	3	1	830709	3	105	15.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
738	M	3	M	3	1	830709	3	115	21.3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
739	M	3	M	3	1	830709	3	98	11.4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
740	M	3	M	3	1	830709	3	113	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
741	M	3	M	3	1	830709	3	103	15.1	.	4	2	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
742	M	3	M	3	1	830709	3	120	21.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
743	M	3	M	3	1	830721	3	115	19.8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
744	M	3	M	3	1	830721	3	114	17.0	.	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.
745	M	3	M	3	1	830721	3	117	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.
746	M	3	M	3	1	830721	3	100	12.6	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
747	M	3	M	3	1	830721	3	113	16.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.
748	M	3	M	3	1	830721	3	115	17.8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
749	M	3	M	3	1	830721	3	105	15.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	20	.	.
750	M	3	M	3	1	830721	3	111	15.9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
751	M	3	M	3	1	830721	3	100	12.2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
752	M	3	M	3	1	830721	3	115	17.9	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.

OBS	EVASP	PODSP	IINSYD	INSSANY	INNALL	CSOLCC	PLEOP	PSHEC	THEYSI	SHMLD	AOSMO	PCYSLP	CLOSALD	CORLIAH	TLIEPI	DIPPU	DIPPA	DIPIAU	SPIMAU	CHIIDU	CHIIAP	CHIILU	DLEARA	ACHARDA	HEYCMES	PISCHES	FISNEGA	IEVMA	BMACALA	MAGABSA	AENCTE	PCLOTOM	WAORMD	HAYCORCO	CMEORPN	MCEUSS	ECPTOPAE	ECPHEM	CRUEA	CHOLAT	OPAT	TAMP	TISO	TINSC	TICL	TCLAD
737	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.
738	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
739	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
740	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
741	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.
742	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
743	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.
744	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	22	1	.	23	.
745	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	2	.
746	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.
747	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	10	.
748	.	.	6	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	16	.	.	.	.
749	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	20	.
750	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.
751	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
752	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6	2	6	.	41	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGO	EGGCA	ALCA	CORSSP	CALLOSSP	PHLOSSP	PATCHY	HYSPRO	PACSPCP	ISONOOT	GNDOOTI	IMDYSIA	DECA	CRUMEO	CREUZPH	CECUMA	CUMSSP	LATMASP	LATAN	CAL	NEOPL	CASSP	PSEIGM	HYASPP	HAARRI	CIRRIL	CAYCL	OLST	CLAD	BOSSP	DASSP
753	M	3	M	3	1	830802	3	135	35.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
754	M	3	M	3	1	830802	3	126	24.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
755	M	3	M	3	1	830802	3	124	25.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
756	M	3	M	3	1	830802	3	126	23.9	.	1	.	.	.	2	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
757	U	2	M	20	5	830803	3	85	7.6	.	12	.	.	.	9	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
758	U	2	M	20	5	830803	3	79	6.1	.	8	.	.	.	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
759	U	2	M	20	5	830803	3	83	7.7	.	11	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
760	U	2	M	20	5	830818	3	120	17.8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
761	U	2	M	3	1	830906	3	124	29.6	.	.	1	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
762	U	2	M	3	1	830906	3	115	21.3	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
763	U	2	M	3	1	830906	3	109	18.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
764	U	2	M	6	3	830907	3	87	9.3	.	20	3	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
765	U	2	M	6	3	830907	3	101	17.8	.	48	3	55	.	6	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
766	U	2	M	12	2	831108	3	175	85.2	.	.	.	1	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
767	U	2	M	12	2	831108	3	151	46.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	139	329	.	.	.	1	.	.	.	.	.
768	U	2	M	12	2	831108	3	124	25.2	.	1	.	.	.	9	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	173	.	.	.	2	1	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PONDSP	IINSDY	IINSANL	IINSOYAL	CPLE	PSHOYC	THEMLS	SHEAIDS	HMYOL	PLCSLP	CLOSALDAH	CORLIEP	TLCP	DIPA	DIPPD	DIPUA	DISPLAUD	CIIMUA	CHIAPDUA	CHYLEDA	CHYARMA	PISCHEES	PIEEGA	FISNEMA	BIEVLA	MACB	GANTE	AENCEO	PCLOTMA	WAORDC	HAYCORHS	DEPCMNS	MCEUPA	ECPEM	CRUEA	CHOEPAT	TMAP	TISMO	TINSC	TCALD	TCLAD
753	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
754	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
755	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	8	.	.	4	.
756	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	11	.	.	15	.	.	5	.
757	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	1	.	.
758	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	1	1	.
759	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	2	.	.
760	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.
761	.	.	.	.	.	.	52	.	.	.	.	.	3	1	.	42	40	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	11	.	142	.	.
762	.	.	.	.	.	.	106	.	1	.	4	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	115	.	.
763	.	.	4	.	.	.	77	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88	.	.
764	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	7	.	1
765	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	120	1	1	.	.
766	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	4	.	.	5	.	.	103	.
767	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	468	.
768	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	11	.	.	184	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGO	EOGCA	COLSP	CALOSPP	PHOTSPC	PONYSP	PHRSPP	ACRPRO	ISONOOT	GIMDYTIA	DEUCMEA	CRUUZOH	CUUPMA	CUMSAP	LATMASPA	CAL	NEOPL	CALSP	PSEGSP	HYDIAGMP	HARPR	CIRRI	CAYLC	OLST	CLAD	BOSSP
769	U	2	M	12	2	831108	3	146	47.4	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	7	.	.	.	.
770	U	2	M	12	2	831108	3	149	43.8	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	877	.	.	.	1	5	.	.	.
771	U	2	M	12	2	831108	3	145	46.3	.	.	1	22	.	7	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	18	124	.	.	.	.	.	.	.	.
772	U	2	M	3	1	831109	3	151	52.5	.	.	.	31	.	6	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	337	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
773	U	2	E	12	2	840321	1	37	0.6	0.003	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
774	U	2	E	12	2	840321	1	37	0.6	0.001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
775	U	2	E	12	2	840321	1	39	0.6	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
776	U	2	E	12	2	840321	1	37	0.6	0.001	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
777	U	2	E	12	2	840321	1	43	0.8	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	1	17	.	.	1	.	.	2	.	.
778	U	2	E	12	2	840321	1	41	0.8	0.011	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
779	U	2	E	12	2	840321	1	38	0.6	0.010	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	13	.	.	1	.	.
780	U	2	E	12	2	840321	1	38	0.7	0.008	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
781	U	2	E	12	2	840321	1	38	0.7	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
782	U	2	E	3	1	840404	1	40	0.8	0.005	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
783	U	2	E	3	1	840404	1	42	0.7	0.024	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
784	U	2	E	3	1	840404	1	41	0.6	0.011	3	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVADSP	PONDSP	IISANDY	INNSALL	CPOLLEC	PTOSCC	THEYS	SHEAMSI	HPLOLD	CLOSLP	CCOILDA	CTLLCH	TORLIP	DIIPDA	DIIPDU	DIIPLA	SHIIMAU	CHIIAPU	CHIIPLA	CDHACLAD	HCHEYARMAE	PIISCMES	FINHEGA	BIMVALA	MIACB	GANSTA	AENCEO	EPLTAMD	WAOMDC	AYRDCO	HYCEOHS	MCMORNS	MECUPSA	ECPOHEM	CPRELA	CHOEPAT	TAMPI	TISOI	TINSC	TCALC	TCLAD
769	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	5	.	.	8	.
770	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	.	.	2	.	.	907	.
771	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68	.	.	32	.	.	142	.
772	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	39	1	1	337	.
773	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.
774	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.
775	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.
776	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
777	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	43	.
778	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	10	.
779	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	6	2	2
780	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	48	.
781	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
782	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	9	1	.
783	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	10	.	.
784	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	5	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMMARUS	EOGLOCAP	EELGRASS	CORALSPP	CAPLOSSPP	PHOTOSYNTHESIS	PORPOISE	ACRAPPROOT	PHAROSPP	ISOPODOTIA	GNDYSCIAE	IMDEUMAP	DRUMMEL	CRUZPHA	CEUMAPPA	CLATSNAL	MACOPAL	NEOPAL	CASSLEPP	PSSEIMP	DYGSMP	HYAASPP	HRRIPP	CAIRIL	CYLCST	OLIGOCLAD	BOSSDD	DASPP
785	U	2	E	3	1	840404	1	39	0.6	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
786	U	2	E	3	1	840404	1	38	0.6	0.001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
787	U	2	E	12	2	840404	1	39	0.5	0.011	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	2	.	.	.	.	.
788	U	2	E	12	2	840404	1	41	0.6	0.003	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
789	U	2	E	12	2	840404	1	40	0.8	0.006	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
790	U	2	E	12	2	840404	1	39	0.6	0.012	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
791	U	2	E	12	2	840404	1	39	0.6	0.028	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
792	U	2	E	12	2	840404	1	40	0.7	0.014	2	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	.	.	.	.
793	U	2	E	3	1	840416	1	39	0.9	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
794	U	2	E	3	1	840416	1	40	1.0	0.006	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
795	U	2	E	3	1	840416	1	42	1.1	0.006	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
796	U	2	E	3	1	840416	1	42	1.1	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
797	U	2	E	3	1	840416	1	40	1.0	0.016	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
798	U	2	E	14	3	840416	1	41	0.6	0.014	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	12	2	.	.	2	.	.	.	.	.
799	U	2	E	14	3	840416	1	39	0.5	0.018	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
800	U	2	E	14	3	840416	1	42	0.8	0.027	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSPP	PONDSSDY	INNSSANL	INNSSALC	CPOLLEC	PPSLEOC	THYMSI	HEMLSI	HAOLMD	CPSLMD	CLOSILP	CLOSIDA	TLLIEAH	RLIEPI	DIIPDU	DIIPPU	DIISPLAU	CHIIAPU	CHIIAPL	CHIIAPU	DHLARDA	ACLEYRAE	CHMEYSC	PIMEGS	FISHEEGA	NIEMALA	BMIAGAT	MCANTEO	AEPCLOM	WAOMD	HAYRDCO	CMEORPH	MCEORSS	CECPOSA	ECPHUEM	CCRMAT	HOEPI	TTAIMS	TIINSC	TCCLO	TCLAD
785	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
786	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
787	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	2	3	.
788	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.
789	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.
790	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.	6	.	.
791	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	8	.	.
792	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	5	.	8	12	.
793	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
794	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	.	.
795	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	5	.	.
796	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.
797	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	17	.	.
798	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	14	.
799	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	14	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	16	.	.
800	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SEX	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	AGMOC	EGGS	EGGCAP	ALLOSAPP	CALOSSP	PHOTSPP	PAONYSC	PHAOSYP	ACNHYSP	ACSPRO	ISONOT	GNDOTIA	IMDYSCE	DEUCMA	RUZPS	RUMPS	ECUMPA	CUMSP	CLATMA	NEACOLL	CASLEP	PSDIGSP	HYAASM	HAIRPP	CRIRPR	CAYLIL	CLSTD	BOLSP	DASP
801	U	2	E	14	3	840416	1	43	0.6	0.003	3	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
802	U	2	E	12	2	840417	1	43	0.8	0.010	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
803	U	2	E	12	2	840417	1	41	0.8	0.015	1	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
804	U	2	E	12	2	840417	1	43	0.9	0.066	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
805	U	2	E	12	2	840417	1	40	0.9	0.013	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	5	.	.	1	.	.	1	.	.
806	U	2	E	12	2	840417	1	42	1.0	0.013	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
807	M	3	E	3	1	840425	1	57	2.5	0.010	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
808	M	3	E	3	1	840425	1	71	4.1	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
809	M	3	E	3	1	840425	1	65	3.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
810	M	3	E	3	1	840425	1	65	3.2	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
811	M	3	E	3	1	840425	1	64	3.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
812	M	3	M	3	1	840425	1	64	3.2	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
813	M	3	M	3	1	840425	1	62	2.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
814	M	3	M	3	1	840425	1	63	3.0	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
815	M	3	M	3	1	840425	1	61	2.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
816	U	2	E	14	3	840425	1	43	0.7	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PONSSP	INDYP	INSALP	NLCUA	CLCDI	PEOSD	PCYMU	THSIA	SHEOL	HPLMY	CSILS	CLOAL	CORLP	TLIEDA	DIPPHI	DIPPUI	DIPPAI	PIILMU	CSHMAD	CHHUA	CHIAD	DLILAD	CHEYAE	PICHMES	FISSGA	NHEMA	IVCABL	BCANAT	MNCLEO	EPWAOM	HYORDC	CMDEOH	MCERPS	ECTOHA	ECPUEM	CRHEAT	OTPAIP	TIMSO	TINSC	TCCL	TCLAD
801	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
802	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	.
803	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	3	.	.
804	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.
805	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	13	.
806	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	.	5	.	.
807	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
808	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
809	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
810	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
811	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
812	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
813	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
814	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
815	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
816	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMOCA	EGGS	EGGLAP	COLRSS	CALOSSP	PHOTSYP	PHOTSYS	PACSPPR	PACSPPO	INDOOT	GIMDYSI	MDYEAC	RECMZP	CRUUHA	CUMSP	LATMAP	CALNA	NEOPLP	CASSLP	PSDEMP	HYDIAGS	HARPP	CIRRI	CAYLC	COLSLT	BOSSD	DAPSP
817	U	2	E	14	3	840425	1	41	0.6	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
818	U	2	E	14	3	840425	1	40	0.6	0.016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
819	M	3	M	14	3	840425	1	58	2.3	0.001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
820	M	3	E	31	5	840425	1	64	2.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
821	M	3	E	31	5	840425	1	67	3.1	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
822	M	3	E	31	5	840425	1	63	2.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
823	M	3	E	31	5	840425	1	59	2.1	0.019	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	25	.	.	.	.	.
824	M	3	E	31	5	840425	1	49	1.0	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
825	M	3	E	12	2	840426	1	68	4.1	0.034	3	.	.	.	8	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
826	M	3	E	12	2	840426	1	63	2.9	0.024	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
827	M	3	E	12	2	840426	1	68	3.8	0.032	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
828	U	2	E	14	3	840426	1	43	0.8	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
829	M	3	M	14	3	840426	1	68	3.7	0.007	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
830	M	3	E	14	3	840427	1	72	4.6	0.028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
831	M	3	E	14	3	840427	1	71	4.5	0.086	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
832	M	3	E	14	3	840427	1	67	3.9	0.037	4	.	.	.	6	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PONDSD	IINSAY	INSALL	CSOLCC	PLEOS	PTYSI	HHEMD	SAOLO	HPSLMY	CLOSALP	CLOSAD	CORLIAH	TLIEI	DIEPA	DIPPU	DIPLA	ISIMAU	CIIMAD	CHIAPU	CHIIUA	CHIIAD	DLEARA	CHYMES	PTISCH	FISHEMG	BEVGA	MIABLA	HAGCATE	AENTEO	PCLOMD	WAOCO	HARDOH	YDEPHS	CMOPNS	MECTOP	ECPHEMA	CRUELAT	HOEPI	TAIMP	TISNO	TCIC	TCLAD
817	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
818	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
819	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
820	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
821	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
822	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
823	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	10	.
824	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
825	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	1	.	.	.
826	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	7	.	.
827	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
828	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	.	.	1	7	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.
829	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
830	.	.	2	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.
831	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	3	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	8	.	.
832	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	SEX	STUDY	ZONE	DATE	TOLDEN	LENGTH	WEIGHT	CONT	GAMMOCAP	EGGCAPS	EGGLOSS	CAPLOSS	CAPPPC	HATCHYS	HATCHYS	PORPOISE	PRACTICE	ICHSAL	SIGNOOT	INDYTI	MDYSCIA	DEYEMS	CRUCMAE	CRUZOH	ECUUUPA	CUMMSP	LATSNAP	MACNAL	NEOLP	CEASLP	PSSP	DYEGMP	HIAS	HAIP	CARIR	CAIRI	CYCL	OSTS	CLAD	BOSSP
833	M	3	E	14	3	840427	1	65	3.5	0.016	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
834	M	3	E	14	3	840427	1	68	3.7	0.044	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
835	U	2	E	14	3	840427	1	44	1.0	0.026	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	49	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
836	U	2	E	14	3	840427	1	46	1.4	0.045	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	24	6	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
837	M	3	M	14	3	840428	1	58	2.2	0.058	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
838	U	2	E	12	2	840501	1	42	0.9	0.015	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	6	.	.	.	.	.	1	.
839	U	2	E	12	2	840501	1	42	1.0	0.021	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2	.	.	4	.	.	11	.	.	4	.
840	U	2	E	12	2	840501	1	41	0.9	0.010	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	11	.	.	3	.	.	5	.
841	U	2	E	12	2	840501	1	40	0.8	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	2	.
842	U	2	E	12	2	840501	1	40	0.9	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.
843	U	2	E	14	3	840501	1	44	0.9	0.013	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	4	2	.	.	.	11	.	.	.	11	.	.	.
844	U	2	E	14	3	840501	1	43	1.0	0.020	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	1	1	.	.	20	.	.	1	3	.	.
845	U	2	E	14	3	840501	1	41	0.8	0.010	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	4	.	.	.	.
846	U	2	E	14	3	840501	1	39	0.6	0.018	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	.	.	4	.	30	.	.	.	.	.	.	.
847	U	2	E	14	3	840501	1	42	0.7	0.018	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
848	U	2	E	17	3	840501	1	42	0.6	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	4	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVASP	PONSP	IDSSP	INNDY	INSAL	CPOLC	PLEOC	PSHYS	THMIS	HEAMD	SHOLP	PLOSD	CILAH	CORLI	TLLIU	RIEDA	DPPPU	DIIIA	DIIIU	SIPPD	CHIIU	CHIIA	CHIIL	HACLE	CHSAR	SYCME	IIEEA	PISGS	FISNG	IIGAL	BIAEA	MBCAT	AEOMD	EPNCO	WLOHS	AORNS	YRDUS	CMEOP	MECAE	CPOMP	ECHEM	CPRAT	CHUEI	ORLAH	OEPTI	TMAP	TIISC	TTIOC	TINS	TCA	TCLAD
833	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
834	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
835	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	55	.
836	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	46	.
837	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
838	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	3	14
839	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	44
840	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	3	5	30
841	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
842	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
843	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	2	.	5	10	2
844	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4	.
845	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	6	9
846	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	7	27
847	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.
848	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOLDEN	WGHT	WGHT	GAMMA	EGGS	OOCAPS	GLAPPS	SSPPC	YSPP	CAPHAOTNHPP	PARAOPP	CSIOR	GNDOTI	IMDYSCIA	DEUMZEO	RUUPHA	CEUMA	CUMPP	LATALL	NEAOLP	CASPP	DYMP	HAIRP	CAIRI	CAYLT	OLSD	BOSP
849	U	2	E	17	3	840501	1	50	1.4	0.016	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.
850	U	2	E	17	3	840501	1	53	1.7	0.023	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.
851	U	2	E	17	3	840501	1	46	1.1	0.009	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	12	.	.	.
852	U	2	E	17	3	840501	1	45	1.0	0.034	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	77	.	.	.	.	.	6	.	.	.
853	M	3	E	3	1	840502	1	69	4.2	0.020	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
854	M	3	E	3	1	840502	1	72	4.8	0.036	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
855	M	3	E	3	1	840502	1	69	3.9	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
856	M	3	E	3	1	840502	1	63	3.1	0.024	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
857	M	3	E	3	1	840502	1	65	3.2	0.052	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
858	U	2	E	3	1	840502	1	88	7.4	0.041	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
859	U	2	E	3	1	840502	1	86	7.5	0.269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
860	U	2	E	3	1	840502	1	98	10.8	0.034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
861	U	2	E	3	1	840502	1	92	9.7	0.233	1	.	3	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
862	U	2	E	3	1	840502	1	93	9.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
863	M	3	M	3	1	840502	1	71	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
864	M	3	M	3	1	840502	1	67	3.6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVSSP	PONAD	INSYA	INNSL	CPLCC	PPOLE	TSYSM	HEAMI	SHAOD	HPOLU	CILSA	COLLC	ORIEP	RLIPA	DIIPP	DIIPU	DIIPA	CSHIU	CHHIA	CHHIU	DACILA	CHEYR	PIHSME	FISCHE	INSGE	BIVMA	MCANLA	GAEPCLT	AENTEO	WOAOMD	HARDCO	YCDEOH	MCORPS	CEUPSS	ECTOHAE	CPHUEM	RCELAT	CHAPMA	OTHTI	TMP	TIS	TNCO	TICLS	TCAAS	TCLAP
849	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	.	.	1	2	.
850	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	20	.	.	.	4	.
851	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
852	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
853	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
854	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3	.	.	.
855	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
856	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	1
857	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.
858	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
859	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
860	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.
861	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	12	.	.	.	.
862	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
863	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
864	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	SONE	ZONE	DATE	TOLDEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGCA	EGGLA	COLLSP	CALOSP	CAPPC	HATCH	PNHYS	PAYSP	ACROP	CSONO	IPOOT	GNDIA	IMDYSC	DEUEA	CRUCM	CRUZE	CEUUO	CUMMA	LUSSP	ATMAL	NACOL	EOAPP	CASPP	SLEPP	DSSMP	HYAS	HAARP	CIRRI	CAYLC	OLSTD	BOSSP
865	M	3	M	3	1	840502	1	72	4.5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
866	M	3	M	3	1	840502	1	73	4.8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
867	M	3	M	3	1	840502	1	72	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
868	M	3		3	1	840502	1	68	4.0	0.025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
869	M	3		3	1	840502	1	62	2.8	0.062	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
870	M	3	E	17	3	840502	1	67	3.7	0.031	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
871	M	3	E	17	3	840502	1	60	2.6	0.042	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
872	M	3	E	17	3	840502	1	56	2.1	0.049	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	6	.	.	.	.	2	1	.	.	9	.	.	.	.
873	M	3	E	17	3	840502	1	69	3.7	0.030	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
874	M	3	M	20	5	840502	1	65	2.8	.	4	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
875	M	3	E	21	4	840502	1	70	3.6	0.088	5	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	54	.	.	.	8	.
876	M	3	E	21	4	840502	1	67	3.2	0.065	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	272	.	.	.	6	.
877	M	3	E	21	4	840502	1	70	3.6	0.073	4	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	34	.	.	.	3	.
878	M	3	E	21	4	840502	1	66	3.1	0.058	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.	39	.	.	.	3	.
879	M	3	E	21	4	840502	1	64	2.5	0.040	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	152	.	.	.	2	.
880	M	3	M	21	4	840502	1	68	3.0	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVPPS	PADSP	IONSD	INSYA	NLLL	CSOLE	PCEOY	PPSLM	THIDL	HEAIL	SAOMY	HLSIP	PMYSA	LCLPD	CLOAH	CORLI	TLLIU	DIEPA	DIPPU	DIPPA	ISPIU	SIIIL	HHIEA	CIIIU	CIIIA	DLEDA	ACYAE	CHCHE	PIISG	FISSA	3NIAL	MIEVA	MAGBS	AGCHE	EANTA	EPCLO	WROMD	AYARC	HDOHS	MEORT	CEUPS	ECTOA	CPHEM	RHUAT	CEPAI	TOTIP	TTAMS	TINSP	TICOC	TCALY	TCLOS
865	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
866	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
867	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
868	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
869	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	9	.	.	.
870	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
871	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.
872	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	3	.	.
873	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
874	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	1	.	.	.
875	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	1	.	.
876	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.
877	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	12	.	.
878	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	4	.	.
879	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.
880	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	1	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGOC	EGGCA	CORALSP	CALLSPP	PHOTYC	PONSYP	PHYSP	PARAPRO	ISOPOD	GNOOT	IDOTI	MYSIA	DECAE	CRUMZ	CREUQH	CUMSPA	CLAMSPA	TACNAL	NEOPL	CASLSP	PSEGSP	DIGM	HYASP	HARP	CIRRI	CALCI	CYCL	OST	BCLAD	BOSSP
881	M	3		21	4	840502	1	68	3.2	0.055	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	292	.	.	.	8	.	.
882	M	3		21	4	840502	1	69	3.4	0.066	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	58	.	.	.	1	.	.
883	M	3		21		840502	1	68	3.8	0.249	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	183	.	.	.	12	.	.
884	M	3		21	4	840502	1	70	3.7	0.055	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.
885	M	3		21	4	840502	1	69	3.5	0.052	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74	.	.	.	2	.	.
886	M	3		21	4	840502	1	66	3.0	0.085	4	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	279	.	.	.	23	.	.
887	M	3		21	4	840502	1	65	3.0	0.068	2	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	.	.	.	.	.	.
888	M	3		21	4	840502	1	68	3.2	0.124	4	.	.	2	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	3	.	.
889	M	3		21	4	840502	1	62	2.4	0.077	7	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	22	.	.	.	.	.	.
890	M	3	E	3	1	840515	1	62	2.9	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
891	J	2	E	3	1	840515	1	47	1.3	0.014	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.
892	U	2	E	3	1	840515	1	42	0.9	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
893	U	2	E	3	1	840515	1	51	1.6	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	4	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.
894	U	2	E	3	1	840515	1	44	1.0	0.015	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.
895	U	2	E	3	1	840515	1	41	0.7	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
896	M	3	M	5	1	840515	1	69	2.8	.	6	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPP	DEVAPP	DEPOSS	DIDSDY	INNANN	INSOLAL	CPOLEC	PLSEOC	PTHEYC	THSIMS	SHAOLD	PHOSYL	CLOILSP	CCOALD	CCOILA	TRIECH	DLIEPI	DDIPAD	DDIPPU	DISPIAU	CHIMAD	CHIIDU	CHIIPLA	DHILAD	DACHARA	CHEYMES	PISCHES	FISHEGA	NEVMA	BIAMAL	MACABAT	GANSAT	AECNTEO	PCLTAOM	WLOADO	AARDOAC	HYDROPO	CMEORNS	CMEORUS	MECTOPA	ECPOHPE	CRHUEMA	CHOEPAT	TAMP	TINSOC	TCAL	TCLAD
881	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	2	.
882	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
883	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3	.	.	.	.
884	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
885	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
886	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	9	.	.	1	.
887	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.
888	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.
889	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	3	.
890	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
891	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	1	29
892	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
893	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.
894	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	3
895	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
896	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	2	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TODEN	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGO	EGGC	ALGA	CORSP	CALLSP	HOTSP	TYSPC	HOPSP	PARSP	ACPRO	ISOPO	GNOOT	INDOT	MYSIA	DECIA	CRUSTE	CRUZEO	CEUPHA	CUMSP	CLAMSP	TANA	NEOPAL	CAPSP	CASSP	HYAGM	HYASP	HARP	CIRR	CALI	CYCL	OSTD	BOSSP	DAPSP
897	M	3	M	8	1	840515	1	63	2.7	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
898	M	3	E	10	6	840515	1	77	5.6	0.191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
899	M	3	E	10	6	840515	1	74	4.9	0.075	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	32	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
900	M	3	E	10	6	840515	1	70	4.3	0.193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
901	M	3	E	10	6	840515	1	81	6.9	0.074	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
902	M	3	E	10	6	840515	1	73	4.9	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
903	U	2	E	12	2	840515	1	47	1.2	0.015	5	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
904	U	2	E	12	2	840515	1	46	1.2	0.013	16	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	1	.	1	.	8
905	U	2	E	12	2	840515	1	44	0.8	0.015	7	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	7
906	U	2	E	12	2	840515	1	40	0.8	0.007	10	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	2	.	31
907	U	2	E	12	2	840515	1	40	0.8	0.023	16	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	16	5	6	.	.	2	.	.	.	.	.	.	7
908	M	3	E	13	2	840515	1	74	5.1	0.116	2	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	43	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
909	U	2	E	14	3	840516	1	44	1.0	0.023	7	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	5	.	.	4	.	.	2	.	2	.	14
910	U	2	E	14	3	840516	1	39	0.7	0.005	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	13	.	.	.	22
911	U	2	E	14	3	840516	1	42	0.7	0.010	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	1	.	.	104	.	.	4	.	.	5
912	U	2	E	14	3	840516	1	38	0.6	0.020	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	26	.	.	.	.	.	6

OBS	EVADSP	PODSP	IINDAY	IINSAL	INSOLE	CPLCC	PTOLSE	THYSCI	SHEMID	HPOMOL	CILLSP	COOLDA	CLIEPH	TRPIDU	DIPPAU	DIPPLA	DISINU	CHIIAD	CHIIDU	CHIIAD	DILEAD	ACARDA	CHYCHE	PISSEES	FISNEGA	NEVAL	BIAMAB	MACATE	GANSNT	AEONTO	CPLOMD	PHUDAC	WAORCO	HYDARO	CMEORP	MECORHS	CECUSSA	ECPHAE	CPREMA	CHUELAT	OEPAHI	TAMP	TINSO	TINSC	TCAL	TCLAD
897	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
898	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	2	.	.	166	.
899	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	37	.
900	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	4	84	.
901	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
902	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	6	.	55	.
903	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	1	.	.
904	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	1	1	9
905	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	1	6	7
906	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	1	1	33
907	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	27	7
908	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	43	.
909	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8	.	2	10	16
910	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	13	22
911	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	1	7	5
912	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	1	4	6

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGOC	EGGCA	COLRSP	CALLSP	CAPHOP	PAOTSP	PONYSC	PHYSPP	ACRAPR	ISOPRO	GNOOT	IDOSTI	MYSIA	DECMEA	CRUZEO	CRUUPH	CUUMAP	CUMSSP	LMATPA	TANAL	NEOPL	CASLSP	PSEPP	HYDIAGM	HAARPR	CIRRI	CAYCL	OSTD	CLAD	BOSSP
913	U	2	E	14	3	840516	1	42	0.8	0.042	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	5	.	20	.	4	.
914	U	2	E	17	3	840516	1	40	0.7	0.026	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	12	2	.	28	.	.	.	.	.
915	U	2	E	17	3	840516	1	44	0.9	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.
916	U	2	E	17	3	840516	1	42	1.5	0.071	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	7	.	.	4	.	.	1	.	.
917	U	2	E	17	3	840516	1	46	1.1	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	36	.	.	5	.	.
918	U	2	E	17	3	840516	1	44	1.1	0.045	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	152	.	.	.	.	.
919	M	3	D	3	1	840531	1	81	6.1	0.072	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	200
920	M	3	D	3	1	840531	1	80	6.0	0.167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	400
921	M	3	D	3	1	840531	1	70	3.9	0.174	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	.	.	.	200
922	U	1	D	3	1	840531	1	104	12.4	0.195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	500
923	M	3	D	3	1	840531	1	76	5.7	0.164	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	250	.	.	.	.	.	.	.	.	125
924	M	3	D	3	1	840531	1	77	4.8	0.116	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	70	.	.	.	.	.	.	4	.	118
925	M	3	D	3	1	840531	1	82	6.0	0.136	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	115	.	.	.	.	.	.	2	.	70
926	M	3	D	3	1	840531	1	78	4.6	0.189	2	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.
927	M	3	D	3	1	840531	1	86	7.3	0.155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	.	.	.	102	.	.	.	.	.	.	1	.	75
928	M	3	D	3	1	840531	1	81	6.5	0.092	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	95

OBS	DAPS	EAVPS	PODSP	IIDSA	INNSN	INSSL	CPOLE	PPLEC	PTOYS	THEIM	SHAOL	SHMDO	PLSYL	CLOSP	CLLDA	CORLH	TRLIE	DPPID	DIIPA	DIIPU	DIIAU	SPIIA	CHIID	CHIPU	CDIIA	DILAD	CHLAE	HYDRM	PISCES	FISHG	NIEMA	BIVAL	MCAAB	MCAGAT	CANTE	AECTO	EPCOM	PLAMD	WAOAD	HYDRCO	CMEOP	CORNS	MCERTS	CTOPA	ECPEE	CRHUM	CHUEA	OTHAT	TAIMP	TIMSO	TINSC	TCAL	TCLAD
913	51	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	26	.	.	.	.	.	9	1	.	1	16	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1	.	66	22	55
914	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	1	.	.	21	.
915	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.
916	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	2	.	.	12	.
917	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	.
918	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.
919	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	12	200
920	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	400
921	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	67	200
922	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	500
923	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	250	125
924	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	70	118
925	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	115	70
926	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	3	140	.
927	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	102	75
928	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	22	95

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOD	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGC	ALCA	CORSP	CALSP	PHOTSP	PONYC	HYSPP	PACSPR	ISOPRO	GNOOT	IMDYSI	DEUCMA	CRUMEA	CUZEO	EUPH	CUMMAP	LMSSP	ATAPPA	CAIRR	CAYLI	CYCL	OSTL	CLAD	BOSSP	DAPSP
929	M	3	D	3	1	840531	1	87	6.9	0.081	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	57	.	.	33	.
930	M	3	D	3	1	840531	1	78	5.1	0.219	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.	.	91	.	.	84	.
931	M	3	D	3	1	840531	1	77	5.9	0.128	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	75	.	.	150	.
932	M	3	D	3	1	840531	1	82	6.4	0.140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	86	.	1	88	.
933	M	3	D	3	1	840531	1	77	6.7	0.277	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	300	.	.	200	.
934	M	3	D	3	1	840531	1	83	7.0	0.287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	175	.	.	250	.
935	M	3	D	3	1	840531	1	85	7.5	0.242	1	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.	.	150	.	7	130	.
936	M	3	D	3	1	840531	1	77	4.8	0.111	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	47	.	39	27	.
937	M	3	D	3	1	840531	1	82	6.5	0.118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	50	.	1	100	.
938	M	3	D	3	1	840531	1	85	6.5	0.290	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	350	.	.	137	.
939	M	3	D	3	1	840531	1	78	5.4	0.139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	3	.	.	.	.	.	66	.	7	300	.
940	M	3	D	3	1	840531	1	76	5.2	0.108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	12	.	1	375	.
941	M	3	D	3	1	840531	1	82	5.9	0.090	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	62	.	50	125	.
942	U	2	D	3	1	840531	1	46	1.3	0.079	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	300	.	.	100	.
943	U	2	D	3	1	840531	1	55	2.2	0.102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	300	.
944	U	2	D	3	1	840531	1	54	2.0	0.079	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	250	.

OBS	EVASP	PODSP	INNDY	INNSA	INSNL	CALCE	PLEOC	PTSOC	THEYS	SHEAM	HPOID	PSMYL	CLOSP	CCOIL	CORALD	CTRLIH	DLIEPI	DIPPDU	DIPPLA	DISPAU	CSHIMD	CHIIA	CCIIP	CHAPLA	DACILAD	ACHLEAD	CHYRMAE	PIISCHES	FISNEGA	BMIAVAL	MAGCABAT	AGANTEO	AEPCLOMD	PWAOAC	HAYRDCO	CMCEOPNS	MCORTUSA	CECPHEM	ECRHUAT	CHOEPAI	TAIMP	TINSOC	TCAL	TCLAD
929	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	33
930	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	91	84
931	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	75	150
932	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	86	88
933	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	300	200
934	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	175	250
935	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	7	150	130
936	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	47	27
937	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	50	100
938	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	9	350	137
939	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	66	300
940	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	375
941	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	62	125
942	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	300	100
943	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	300
944	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	250

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODEN	LENGTH	WGHT	CONT	GAMO	EGGOCA	EGGLA	CORSP	CALLSP	PHOTSP	PATSYC	PONSYP	HYSPP	PARSPR	ICSPRO	SONOOT	GIDYTI	MYSCIA	DEUCEA	CRUMEO	CRUZEH	ECUMA	CUMSSP	CLAMSPA	TANA	CAL	NEOPL	CALSP	PSESSP	DIGMA	HYASP	HARP	CIRRI	CALI	CYCL	OST	CLAD	BOSSP
945	U	2	D	3	1	840531	1	49	1.4	0.045	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100
946	U	2	D	3	1	840531	1	45	1.1	0.053	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	125
947	U	2	D	3	1	840531	1	47	1.2	0.059	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	250
948	U	2	D	3	1	840531	1	44	1.1	0.030	3	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	150
949	U	2	D	3	1	840531	1	47	1.4	0.105	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	.	.	23	.	150
950	U	2	D	3	1	840531	1	49	1.4	0.078	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	350
951	U	2	D	3	1	840531	1	48	1.3	0.034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	175
952	U	2	D	3	1	840531	1	50	1.6	0.085	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	400
953	U	2	D	3	1	840531	1	41	0.8	0.029	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	225
954	M	3	D	17	3	840531	1	79	5.8	0.054	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
955	M	3	D	17	3	840531	1	90	8.9	0.217	9	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	17	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
956	M	3	D	17	3	840531	1	70	4.2	0.087	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
957	U	1	D	17	3	840531	1	86	6.5	0.145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	200	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
958	U	1	D	17	3	840531	1	75	3.7	0.084	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
959	U	1	D	17	3	840531	1	79	4.6	0.059	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	.	.	.	11	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
960	U	1	D	17	3	840531	1	66	2.8	0.034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	102	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPS	EVSP	PODSP	INNDY	INNSAL	INNSOL	CPLEC	PPTOC	THYSI	HEAMD	HOSLY	PCLSP	CILDA	COOLAH	CLLIP	TRLCP	DIEPI	DIPDU	DIPAU	DISPLA	CIIMAU	CHIAP	CHIDU	CHILA	DIAD	CHLAR	CHYDAE	PISCHES	FISNEG	FIHFEM	BIVGAL	MIACB	GANAST	ANTEO	EPCLOM	WHADAD	AYRCA	HYDCOR	CMPNO	MEOHS	CECUS	ECOPE	PRHEM	CRULAT	CHOAP	HIP	TTAMI	TISPO	TINSC	TCAL	TCLAD
945	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	100
946	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	125
947	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	250
948	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	3	.	150
949	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	120	150
950	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	350
951	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	175
952	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	400
953	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	225
954	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
955	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	.	10	.
956	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.
957	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.
958	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.
959	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.
960	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STNE	ZONE	DATE	TCODEN	LENGTH	WGHT	CONT	GAMO	EGGOC	EGGLA	COROSP	CALLOSP	PHOTOSP	PONYC	PONSP	PHYSP	PRAPRO	ICSPOOT	SGNPOOT	INDOSTI	MDYEIA	DECMEO	CRUMZO	CEUUPH	CUUMAP	CUMSSP	LATMASPA	TANA	CAL	NEOPL	CALSP	PSESSP	DIGMP	HYASP	HAARP	CIARI	CALCL	CYCL	TOST	CLAD	BOSSP
961	M	3	E	3	1	840604	2	77	5.1	0.125	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1	.	.	1	.	12	.
962	M	3	E	3	1	840604	2	80	5.7	0.032	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
963	M	3	E	3	1	840604	2	80	5.6	0.101	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	279	.	17	82	.	.	1	.	1	.	6	.
964	M	3	E	3	1	840604	2	80	5.9	0.125	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	141	.	9	122	.	.	5	.	.	.	.	1	.
965	M	3	E	3	1	840604	2	80	5.5	0.086	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	60	.	8	41	.	.	1	.	.	.	.	10	.
966	U	2	E	3	1	840604	2	59	2.5	0.009	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	51	.	.	.
967	U	2	E	3	1	840604	2	51	1.9	0.028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.
968	U	2	E	3	1	840604	2	50	1.7	0.024	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	.	.	39	.	.	5	.	.	40	.	38	.
969	U	2	E	3	1	840604	2	47	1.2	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
970	M	3		3	1	840604	2	84	5.7	0.085	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
971	M	3		3	1	840604	2	80	5.4	0.032	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
972	M	3		3	1	840604	2	69	3.5	0.022	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
973	M	3		3	1	840604	2	88	7.2	0.120	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	171	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	348
974	M	3	E	5	1	840604	2	83	5.7	0.076	9	.	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
975	M	3	E	5	1	840604	2	85	6.3	0.069	10	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.
976	M	3	E	5	1	840604	2	80	5.1	0.056	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	11	.

OBS	DAPS	EVASP	PODSP	INNSDA	INNSNY	INNSALL	CPOLLEC	PPSEOC	THEYCS	HSHEAIL	HSAOMDO	PPOSYOL	CCLOSILP	CCOLLDA	CTORLICH	DLIEPI	DDIPPDU	DDIPPLA	CISHIAUD	CHTIMA	CCHIPU	CHILAD	DHACLEA	CHSYRDA	PISCHES	FISNEGA	BNIEVAL	MCAGABSA	AGANTEO	AEPCLOM	PWLOMD	AARCO	HYDROH	CMEORNS	MCERTSA	ECPOPEE	CPHUEMA	CHOEPAT	HAH	TTAMPO	TTINSC	TCAL	TCLAD
961	206	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	4	.	10	7	218
962	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	16
963	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	19	379	90
964	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	8	272	57
965	104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	109	114
966	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	52	12
967	170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	194
968	114	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	143	152
969	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
970	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
971	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
972	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	3	.
973	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	5	.	12	174	348
974	88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	1	.	92
975	185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	2	.	3	205
976	107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	.	.	1	118

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STONE	ZONE	DATE	TODEN	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGO	EGGCA	ALGA	CORSP	CALSP	PHOTSP	PONTYP	PHYSP	PRASPR	ICSPOO	GNOOT	IMDYSI	DEVCIA	CRUMAE	CRUZOH	CUPHA	CUMSPP	LUMPSA	CATAN	CAL	NEOPL	CALSP	PSESP	DIGM	HYASP	HARP	CIRRI	CALRI	CYCLT	OST	CLAD	BOSSP
977	M	3	E	5	1	840604	2	87	7.2	0.045	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.
978	M	3		6	3	840604	2	94	9.6	0.018	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
979	M	3		10	6	840604	2	88	6.9	0.216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
980	M	3		10	6	840604	2	85	6.5	0.054	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
981	M	3	E	12	2	840604	2	89	7.0	0.136	2	.	1	.	13	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
982	U	2	E	12	2	840604	2	49	1.5	0.028	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	101	.
983	U	2	E	12	2	840604	2	54	1.9	0.025	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.
984	U	2	E	12	2	840604	2	49	1.7	0.034	7	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	88	.
985	U	2	E	12	2	840604	2	50	1.8	0.026	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.
986	U	2	E	12	2	840604	2	45	1.4	0.015	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	54	.
987	U	2	E	14	3	840604	2	48	1.6	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.
988	U	2	E	14	3	840604	2	57	2.3	0.018	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	1	.	4	.
989	U	2	E	14	3	840604	2	53	2.0	0.012	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	5	.
990	U	2	E	14	3	840604	2	59	2.8	0.038	12	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	10	3	.	11	.	.	4	.	.	1	.	.	.
991	U	2	E	14	3	840604	2	50	1.9	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
992	M	3	E	15	3	840604	2	80	5.3	0.020	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.

OBS	DAPSP	EVADPP	PCDPP	INNSDY	INNSANL	CPOLLEC	PPLEOC	THSHEYS	HSHAIMD	PHOLMY	CCLISL	CCOLPD	CCOLALA	TRICHI	DLIEPA	DDIPPID	DIIPPUA	SHIPLAU	CCHIMAD	CCHIAPU	CHIAPLA	DHACLAD	CHYARMA	PISCHEES	FISHEGA	EMIAVAL	EMAGABAT	AGANSTE	AECPTAO	PWLOMD	WARDCO	HYCDEPH	CMORNS	MCETOPA	ECPHEM	CRUEMAT	CHOEPAH	TIMP	TINSC	TCAL	TCLAD
977	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	79
978	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
979	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	1	.	.	.	.
982	585	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	686
983	326	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	2	.	.	358
984	358	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	2	1	.	446
985	487	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	587
986	160	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	8	.	.	214
987	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	256
988	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	37
989	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	1	1	.	41
990	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	1	25	.	.
991	71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
992	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	.	.	49

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCA	ALLA	CORSP	CALSP	HOTSPC	PONSP	HYPP	PARSPR	ISOPOD	GNOOT	INDOSI	MYSCIA	DECEM	CRUZO	RUPHA	ECUMA	CUMSPP	LATANA	CAPL	NEOPL	CASSP	PSEPP	DIGM	HYASP	HARPR	CIARI	CYCLT	OSTD	CLASP	BOSSP
993	M	3	E	15	3	840604	2	92	8.6	0.084	3	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	.	.	2	.	.	19	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
994	M	3	E	15	3	840604	2	85	6.8	0.124	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	4	.	.	907	4	97	.	.	98	.	.	.	8	12	.
995	M	3	E	15	3	840604	2	84	7.4	0.057	5	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	6	.	1	.	20	.
996	M	3	E	15	3	840604	2	77	5.1	0.007	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.
997	M	3	E	17	3	840604	2	79	5.5	0.175	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	402	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
998	M	3	E	17	3	840604	2	77	4.9	0.188	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	465	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
999	M	3	E	17	3	840604	2	79	5.1	0.258	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	654	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.
1000	M	3	E	17	3	840604	2	87	7.2	0.102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	223	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1001	M	3	E	17	3	840604	2	83	6.4	0.105	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	205	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1002	U	2	E	17	3	840604	2	53	2.0	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1003	U	2	E	17	3	840604	2	60	2.7	0.029	3	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1004	U	2	E	17	3	840604	2	62	3.1	0.055	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	142	.	.	3	.	.	.	1	.	.	1	.	3	.
1005	U	2	E	17	3	840604	2	61	3.3	0.084	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	207	.	.	.	.	.	.	116	.	.	.	.	.	.
1006	U	2	E	17	3	840604	2	62	3.2	0.032	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	.	.	.	.	.	.	40	.	.	1	.	.	.
1007	M	3		17	3	840604	2	92	8.4	0.543	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1008	M	3		17	3	840604	2	95	9.1	0.462	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	604	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	1	.	1

OBS	DAPS	EVADS	PPOSS	IDSANY	INNSAL	INSOLE	CPLEO	PPTCS	THSHEYS	HSAIMD	HPOSLP	CLOSAL	CCOLPD	CTRALA	DRLIEHI	DIEPA	DIPPD	DIPLU	DISMAU	CHHIMA	CCHIPU	CCHIAL	DACLAD	CHLEYAE	PISCHES	FISNEMG	BNEVAL	MIABAT	MAGSAT	AGANTE	AECLOM	PWLOMD	WARDAC	HAYCOH	CMDEPS	CEORNS	MCERUS	ECPTOAE	CPHEMA	CRUELAT	CHAPTI	OTPM	TAMS	TISNS	TCAL	TCLAD
993	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	5	.	9
994	168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	4	1008	180
995	160	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	5	1	180
996	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	3	36
997	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.
998	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
999	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
1000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1001	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	2	3
1002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	3	.	.
1004	19	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4	4	22
1005	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2
1006	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4	1	2
1007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	1	2	1

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGO	EGGC	ALCAP	COARSSP	CALLSSP	PHOTYSP	PONYSP	PHYSPP	PARASPP	ICSOPRO	SGNOOT	IMDYSTI	DECAE	CRUEM	CRUZO	ECUPHA	CUMSSP	CLAMSSPA	CAL	NEOPL	CASP	PSESSP	DIGM	HYASP	HARP	CIRRI	CYCLI	OSTD	CLAD	BOSSP
1009	U	2	E	23	4	840605	2	59	2.3	0.028	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1010	U	2	E	23	4	840605	2	62	2.9	0.122	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1011	U	2	E	23	4	840605	2	53	1.5	0.025	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
1012	U	2	E	23	4	840605	2	53	1.7	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1013	U	2	E	23	4	840605	2	50	1.6	0.031	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	2	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.
1014	M	3	M	26	5	840605	2	101	11.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1015	M	3	M	26	5	840605	2	77	4.6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	6	.	.	.	.	39	.	.	.	.	.
1016	M	3	E	5	1	840606	2	91	7.5	0.018	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	13	.	4	10	.	.	1	1	.	1	.	.
1017	M	3	E	5	1	840606	2	85	6.6	0.131	4	.	.	.	4	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	36	.	.	.	.	272	.	16	256	.	.	20	.	.	1	.	.
1018	M	3	E	5	1	840606	2	84	6.1	0.131	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	12	.	1	12	.	.	1	.	.	.	3	.
1019	M	3	E	5	1	840606	2	69	3.3	0.019	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
1020	M	3	E	5	1	840606	2	91	7.8	0.199	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	80	.	.	216	.	.	4	.	.	.	4	.
1021	M	3	E	5	1	840606	2	96	9.6	0.162	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	4	.	.	.	112	.	.	340	.	.	2	2	.	.	6	.
1022	M	3		5	1	840606	2	89	7.7	0.208	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	417	.	1	12[illegible]	.	.	1	.	.	.	4	.	232
1023	M	3		5	1	840606	2	85	6.2	0.018	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	1	4	.	2	.	.	306
1024	M	3		5	1	840606	2	90	7.5	0.011	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	93

OBS	DAPPS	DEVOPP	DIDNSD	IINSAN	IINSYA	CPOLL	PPLEC	PSHEC	THEYS	SHMIL	SHAOD	PSOLP	CLOSIP	COOLAD	CORLIA	TRLIEH	DIPPI	DIIPDU	DIISPA	SHIIAU	CHIMDU	CHIAP	CHILAD	DIACLA	CHEYAD	CHARMA	DISCHES	PIISNEG	BIEVGA	MIAGAL	AGCABS	AENTAT	PCLOEO	WLOMD	AYAOC	HYDARO	CMEOPN	CRUS	METOPA	ECOPEF	CPRHUEM	CRUEAT	OPHI	TAMP	TISO	TINSC	TCAL	TCLAD
1009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	.
1011	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	3	.	.	1	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	12	.	.
1012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.
1013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	.
1014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1015	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	6	.
1016	106	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	2	.	1	32	107
1017	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	12	.	.	561	3
1018	88	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	.	11	26	91
1019	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	10	31
1020	232	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	296	236
1021	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	1	.	4	468	104
1022	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	32	.	10	538	232
1023	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	12	306
1024	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	14	3	93

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGC	ALCA	CORSP	.LOSP	FHOPP	HATCH	PONSP	PYSPP	ACRAP	SPROO	INDOT	GNOOT	IMDYS	MDECIA	CRUCM	CUZEO	ECUHA	CUMSP	LATMA	TSNAP	NEOLL	CAPSP	PSDEP	DIGMP	HYGSP	HARRP	CIRRI	CAYLC	CYCST	COLSD	BOSSP	DAPSP
1025	M	3	E	3	1	840618	2	93	9.1	0.008	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1026	M	3	E	3	1	840618	2	100	10.2	0.028	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1027	M	3	E	3	1	840618	2	92	8.1	0.018	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.
1028	M	3	E	3	1	840618	2	97	9.9	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1029	M	3	E	3	1	840618	2	95	8.9	0.027	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1030	U	2	E	3	1	840618	2	104	13.6	0.124	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1031	U	2	E	3	1	840618	2	101	13.0	0.095	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1032	U	2	E	3	1	840618	2	98	11.7	0.033	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1033	U	2	E	3	1	840618	2	110	16.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1034	U	2	E	3	1	840618	2	101	12.3	0.085	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1035	U	2	E	12	2	840618	2	51	1.8	0.025	1	.	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1036	U	2	E	12	2	840618	2	49	1.6	0.037	2	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1037	U	2	E	12	2	840618	2	49	1.4	0.012	7	.	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1038	U	2	E	12	2	840618	2	46	1.2	0.006	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1039	M	3	E	14	3	840618	2	90	9.1	0.021	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1040	M	3	E	14	3	840618	2	101	10.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVAPP	POAD	INNSS	INNDY	INSALL	NCOLLE	CPPLEC	PTHOYS	THEYMS	SHAOLM	HPSILY	CLOSAL	CCOLPD	CTRLIAH	DIIEPID	DIIPPU	DISPIAU	CHHIMAD	CHHIPAU	CHHIIAD	DIIIAD	ACHLARA	CHSYMES	PISCHES	FISSEG	NIEMA	BMIAVAL	MCABSAT	AGANSTE	AEPCLEO	PWLOMD	AYORDC	HDEOAR	CMPNOH	CEUPS	MRTSAE	ECTOEM	CPHEMA	CRUEAT	CHOPAI	TTAMP	TIMSO	TINSC	TTCNCL	TCLAAD
1025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	.	2
1026	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1
1027	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
1028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1
1029	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1031	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1032	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1033	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1034	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	.	.
1035	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	.	.
1036	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1	1	.	.
1037	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	1	.	.
1038	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
1039	.	.	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	99	.	.
1040	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMMOCAPS	EGGCAPS	EGGLESS	CALOPP	CAPLOSS	HATCPP	PONSYCP	PHYSPP	ACRASPR	ICSPROO	GNDOOTI	IMDYSCIA	DRUMEC	CUMZEO	CUMUPH	ECUMAP	CUMSP	LATMASP	TACNAP	NEOLL	CEASLP	PSDESP	HDYMGP	HARP	CIRRI	CALYCIL	OSLT	CALSD	BOSSP
1041	M	3	E	14	3	840618	2	108	14.3	0.013	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1042	M	3	E	14	3	840618	2	92	8.7	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1043	M	3	E	14	3	840618	2	105	13.5	0.029	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	1	7	.	.	.	.
1044	U	2	E	14	3	840618	2	66	4.0	0.011	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	3	.	.	.	.
1045	U	2	E	14	3	840618	2	58	2.6	0.014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1046	U	2	E	14	3	840618	2	61	2.9	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1047	U	2	E	14	3	840618	2	59	2.3	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	1
1048	U	2	E	14	3	840618	2	57	2.0	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1049	M	3	M	15	3	840618	2	94	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	.	.	.	.	.	.	470	.	.	.	.	.
1050	M	3	M	15	3	840618	2	90	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1051	M	3	M	15	3	840618	2	109	16.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	466	.	.	.	.	.
1052	M	3	M	15	3	840618	2	95	10.6	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1053	M	3	M	15	3	840618	2	95	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1054	M	3	E	17	3	840619	2	93	8.3	0.102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	2	.	6	.	.	73	.	.	.	.
1055	M	3	E	17	3	840619	2	105	14.2	0.083	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	289	.	.	.	.	.
1056	M	3	E	17	3	840619	2	101	10.6	0.079	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	323	3	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVADPP	PONDSS	INNYAN	INSALL	CPOLLEC	PLEDCS	THYMSI	HEALMD	PMYOL	CLOSLP	CORDA	CRLIAH	TLIEI	DIPPDU	DIPPAP	DIPLAU	DISMAQ	CIHIMA	CIHIPU	CIHIAP	CDHLAD	CHAREA	HYCMEES	FISHEGA	PIEMAL	BIVAT	MACABS	AGANTE	EPCLOM	WAORD	HYDARCO	CMEORPH	CORNUSS	MECTPA	ECOPPE	CPHUEM	CRLAT	HOEPAI	TIMS	TINSO	TCAC	TCLAL	TCLAD
1041	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1042	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1043	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	2
1044	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1045	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1046	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
1047	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
1048	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
1049	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1050	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1051	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1052	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
1053	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1054	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.	.	.	.	.	.	49	.	.
1055	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1056	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOD	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCAP	COLSSP	CAPLOSSP	HATCHP	PONSYP	PHYSP	PACRO	CSPP	IONOOT	GIDYTIA	MDOSCE	DEUCM	RUZE	CUPMAP	CUMSSP	LATMAPP	NACALL	CEASLP	PSSP	DIGMP	HYASP	HAR	CIRR	CALRI	CYLCI	OLT	CLSA	BOSSP
1057	M	3	E	17	3	840619	2	115	19.2	0.009	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	1	1	.	.	.
1058	U	2	E	3	1	840620	2	113	18.3	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1059	U	2	E	3	1	840620	2	108	15.1	0.036	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	1	.	.	.
1060	U	2	E	3	1	840620	2	164	51.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1061	U	2	E	22	4	840620	2	71	4.1	0.065	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1062	U	2	E	22	4	840620	2	57	2.4	0.057	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	12	456	.	.	.	.	.
1063	U	2	E	22	4	840620	2	63	3.0	0.020	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1064	U	2	E	22	4	840620	2	59	2.7	0.079	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1065	U	2	E	22	4	840620	2	57	2.5	0.053	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1066	U	2	E	3	1	840621	2	103	14.7	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1067	U	1	D	3	1	840626	2	87	5.9	0.054	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	275
1068	U	1	D	3	1	840626	2	77	3.9	0.027	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	175
1069	U	1	D	3	1	840626	2	66	2.6	0.033	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
1070	U	2	D	3	1	840626	2	63	2.9	0.024	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	75
1071	U	2	D	3	1	840626	2	72	4.3	0.093	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	150
1072	U	2	D	3	1	840626	2	68	3.6	0.074	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	150

OBS	DAPPS	EVPP	PADS	IONSY	INNSAN	INSOLD	CPLEA	PLCCI	THYSC	SHEMS	HEAOY	PSILM	CLOSI	CLOLP	CORLA	RLCPH	DIPIU	DIPPA	DIPPL	CISMU	CHMAP	CHIPU	CHIIA	DHCLA	ACHEAD	HYCMAE	PISSG	FISCHE	NIEMA	BMIAB	MAGSN	AGATE	AENTO	CLOMD	WAOC	HORDO	CMEOH	MCORN	ECTUS	ECPPE	CRHUM	CHEAA	OEPTI	TTAI	TINMS	TTICO	TCSA	TCLL	TCLAD
1057	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	1	.
1058	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1059	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
1060	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1061	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	15	2	.	.
1062	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	5	.	.	.
1063	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	2	.	.
1064	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	19	1	.	.
1065	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	12	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	16	.	.	.
1066	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1067	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	275
1068	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	175
1069	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	225
1070	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	75
1071	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	150
1072	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	150

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	CITY	EDSY	STUDYNE	ZONE	DATE	COLDEN	WGHT	CONT	GAMOCA	EGGPP	EGGPP	AOLSS	CAPPP	CHLOSP	HATCP	PONYP	PHAYP	ACSPR	CSAOO	IGNOT	IMDYSI	DYEUSC	CRRUMZ	CUMPA	ECUMHA	CUMPA	CLATMAC	CLATMAL	NEAOLP	CASLPP	CPSSMP	DYEIMP	HAAPP	CIARR	CIARI	CYLCT	CSAD	BOSP	DAYSP	EVASP
1073	U	2	D	3	1	840626	2	72	3.2	0.026	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	75	.	.
1074	U	2	D	3	1	840626	2	55	1.9	0.034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	75	.	.
1075	U	2	D	3	1	840626	2	68	3.1	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	.	.
1076	U	2	D	3	1	840626	2	69	3.3	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.
1077	U	2	D	3	1	840626	2	55	1.4	0.016	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85	.	.
1078	U	2	D	3	1	840626	2	63	2.9	0.030	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	175	.	.
1079	U	2	D	3	1	840626	2	67	3.2	0.013	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.
1080	U	2	D	3	1	840626	2	65	2.9	0.030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	.	.
1081	U	2	D	3	1	840626	2	66	2.6	0.033	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	.	.
1082	U	2	D	3	1	840626	2	63	2.9	0.024	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.
1083	U	2	D	3	1	840626	2	72	4.3	0.093	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	125	.	.
1084	U	2	D	3	1	840626	2	68	3.6	0.074	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85	.	.
1085	U	2	D	3	1	840626	2	72	3.2	0.026	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	125	.	.
1086	U	2	D	3	1	840626	2	55	1.9	0.034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.
1087	U	2	D	3	1	840626	2	68	3.1	0.017	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.
1088	U	2	D	3	1	840626	2	68	3.3	0.022	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	.	.

OBS	POSP	IDAN	INSYD	INSYA	CNLL	PLEC	PPOS	TCYS	HEAMI	SMLD	HOLM	PLYP	CCOSA	OLDAH	RLIPI	LIDU	IIPAU	SIPLA	HIMAD	CIIUA	CHIAD	CHIAE	DHYSG	IIEMA	SCHEA	NIEGA	BVMBS	MCANT	AGLAE	EOMD	PWORC	AYRDO	CMDPN	HDEOH	MCNUS	ECPSA	CPPEE	RHUEM	CHAAT	ORIPI	TTPAO	TIMSC	TCNS	TCAL	TCLAD
1073	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	75
1074	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	75
1075	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	75
1076	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	39
1077	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	85
1078	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	175
1079	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	24
1080	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	75
1081	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	53
1082	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	24
1083	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	125
1084	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	85
1085	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	125
1086	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	100
1087	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	.	40
1088	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	55

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	TIDE	SOUTHERN	ZONE	DATE	TOL DEN	WGHT	CONT	GAMOCAP	EGGLSS	EAOLPP	COLLOPP	CAPHACP	PAOTYP	PHNSYP	PACSPR	IAONPO	SGNDOS	IMDYEI	DEUCMA	CRUZE	CUUPO	CUMMHA	LATMAP	ACNAL	NEOLPL	CASPP	CPSMP	HDYGSP	HYAARP	CAIRI	CCYLC	CSAT	BOSP	DAPS
1089	U	2	D	3	1	840626	2	55	1.4	0.016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	175	.
1090	U	2	D	3	1	840626	2	63	2.9	0.030	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	60	.
1091	U	2	D	3	1	840626	2	67	3.2	0.013	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.
1092	U	2	D	3	1	840626	2	65	2.9	0.030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1093	U	2	D	3	1	840626	2	61	2.3	0.034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1094	U	1	D	3	1	840626	2	75	4.4	0.185	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	27	.	.	.	73	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1095	U	1	D	3	1	840626	2	79	5.1	0.084	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	19	.	.	.	250	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	9	.
1096	U	1	D	3	1	840626	2	74	4.0	0.065	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	124	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1097	U	1	D	3	1	840626	2	77	4.9	0.146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1098	U	1	D	3	1	840626	2	65	2.7	0.102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	200	.
1099	U	1	D	3	1	840626	2	68	3.0	0.041	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	13	.	.	.	116	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1100	U	1	D	3	1	840626	2	66	2.6	0.030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	.
1101	U	1	D	3	1	840626	2	69	3.4	0.102	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	.
1102	U	2	D	3	1	840626	2	69	3.8	0.020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	12	.
1103	U	2	D	3	1	840626	2	67	3.2	0.031	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	26	16	.	.	.	49	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	5	.
1104	U	2	D	3	1	840626	2	78	4.7	0.076	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	3	.	.	.	51	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	44	.

OBS	EVAPS	PONPP	IISSD	INNYA	INSLC	CPOLE	PTCS	TSHOY	HEAMS	SHMIDO	PLOSLP	CLIDA	CORLAH	TLIEI	DPPDU	DPPAU	DPIIUD	CISHA	CHIIP	CHIIA	DHLEU	ACLAD	HSSDA	PIYCES	FISNHG	NIEMA	BVCAL	MABSA	AGANTE	GAEOM	EPCLD	WAORC	HYRDO	CMEOH	MCTUS	CEPEA	ECOHM	CPUEA	RHAMT	CTIPI	TOTAI	TIMS	TNO	TCS	TCA	TCL	TDA
1089	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	175	.
1090	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	60	.
1091	.	.	.	.	.	.	3	.	17	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	25	.	.	19	.
1092	.	.	1	.	.	.	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.
1093	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1094	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	73	.	.
1095	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	250	.	9	.
1096	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	124	.	.	.
1097	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1098	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	200	.
1099	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	116	.	.	.
1100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	75	.	.
1101	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	53	.	.
1102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	12	.	.
1103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	49	5	.	.
1104	.	.	2	.	.	.	3	.	6	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	13	51	44	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	COLDEN	WGHT	CONT	GAMMO	EOGOCA	EGGLAP	AOLRSS	CALPPP	PHOTYC	PONSYP	PHRSYP	ACRPPR	ISOPOT	GNDOOT	IMDYSI	DECMIA	CRUZO	CUMHA	ECUPMA	CUMSSP	LATMASNAL	NEOPSLP	CASLPP	PSEGSP	DIGMP	HYASP	HARPR	CIRRI	CAYCL	OSTT	CLAD	BOSSP
1105	U	2	D	3	1	840626	2	58	2.1	0.075	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1106	U	2	D	3	1	840626	2	78	5.4	0.059	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	11	.	53
1107	U	2	D	3	1	840626	2	58	2.1	0.019	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	2	.	16
1108	U	2	D	3	1	840626	2	71	3.8	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1109	U	2	D	3	1	840626	2	60	2.4	0.020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
1110	U	2	D	3	1	840626	2	72	4.2	0.045	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	6	.	.	.	.	3	.	.	2	.	37
1111	U	2	D	3	1	840626	2	64	3.0	0.015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1112	U	2	D	3	1	840626	2	66	2.9	0.046	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	24	6	.	.	.	48	.	.	.	.	8	.	.	17	.	22
1113	U	2	D	3	1	840626	2	70	3.6	0.038	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	10	13	.	.	.	36	.	.	.	.	2	.	.	3	.	82
1114	U	2	D	3	1	840626	2	50	1.3	0.049	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1115	U	1	D	17	3	840626	2	69	3.1	0.204	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	500	.	.	.	.	.
1116	U	1	D	17	3	840626	2	98	6.4	0.030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1117	U	1	D	17	3	840626	2	89	6.6	0.053	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.
1118	U	1	D	17	3	840626	2	73	3.2	0.015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.
1119	U	1	D	17	3	840626	2	66	2.7	0.060	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	97	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.
1120	U	1	D	17	3	840626	2	64	2.4	0.103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	400	.	.	.	.	.

OBS	DAPSS	EVPP	PADP	IONSY	INSAN	INSLA	CPLLP	PLEOC	THEYS	THEYM	CHOLM	CILMD	CLOSL	CCOYP	CCLSD	CORLA	TLIEH	DIPPI	DIPPU	DISPA	DIIPL	CHIMA	CHHIU	CHHIP	CDHIA	CHACDL	CHLEYA	CHYCRM	PIHEE	FISSEG	IISNE	BIVMA	MCANLA	AGCTEB	GAENTS	AEOMA	EPCLTE	WAORDO	HAYCOR	CMEPNU	MCTOPS	ECPEA	CPHEMA	CRUEAT	CHOEPI	TTAHM	TINSO	TIS C	TCA -	TCLAD
1105	.	.	.	.	.	.	.	11	.	25	.	.	.	.	.	.	1	.	9	.	.	.	.	17	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	.	.	.
1106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	53
1107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	16
1108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2
1109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	14
1110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6	37
1111	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
1112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	48	22
1113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	36	82
1114	.	.	.	7	.	.	.	3	.	15	.	1	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	.	.	.
1115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
1116	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GMOCAP	EGGS	EGGLS	CALOSPP	CAPLHOSPP	PHATYCP	PNHYSP	PACRAPPROO	ACSAPPOOT	IGNDOSTIA	IMDYSCI	DREUCMAE	CRUZEO	CEUMHA	CUMMSSP	LATMANAL	NCEAOLPP	CASLEPS	PSDIGMP	HYAS	HARRP	CIRL	CAYLCT	OST	CLAD	BOSP
1121	U	1	D	17	3	840626	2	48	0.9	0.015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1122	U	1	D	17	3	840626	2	73	3.3	0.136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	290	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.
1123	U	1	D	17	3	840626	2	67	2.7	0.202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	[illegible]	.	.	.	.	.
1124	U	1	D	17	3	840626	2	60	1.9	0.072	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	325	.	.	.	.	.
1125	U	1	D	17	3	840626	2	61	2.0	0.016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.
1126	U	1	D	17	3	840626	2	67	2.3	0.054	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	39	.	.	2	.	.
1127	U	1	D	17	3	840626	2	65	2.2	0.058	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	94	.	.	.	.	.	129	.	.	.	.	.
1128	U	1	D	17	3	840626	2	69	2.7	0.117	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	300	.	.	1	.	.
1129	U	2	D	17	3	840626	2	63	2.2	0.034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	85	.	.	.	.	.
1130	U	2	D	17	3	840626	2	77	4.3	0.066	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	127	.	.	.	.	.	79	.	.	.	.	.
1131	U	2	D	17	3	840626	2	68	3.2	0.107	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	142	.	2	.	.	.	165	.	.	.	.	.
1132	U	2	D	17	3	840626	2	82	5.2	0.118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	213	.	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.
1133	U	2	D	17	3	840626	2	67	2	0.039	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	1	.	.	.	67	.	.	.	.	.
1134	U	2	D	17	3	840626	2	65	2.6	0.028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	81	.	.	.	.	.
1135	U	2	D	17	3	840626	2	52	1.6	0.080	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	300	.	.	1	.	.
1136	U	2	D	17	3	840626	2	59	2.0	0.081	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	275	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVPPS	PADSS	IONSD	INSSY	INLLA	CPOLC	PPLEO	TSHYS	HEAMI	SHAOD	PLMYOL	CLOSLP	CLOILDA	CTLIEHI	DRIPPU	DIIPPA	DIIPPU	ISPIAU	CSHMAD	CHIIUA	CHIILA	DHLARAE	ACEYMS	CHMEG	PIEEGA	FISSNL	IIEMAT	BNIAEO	MVCABM	AGSNT	GANTEO	AEOMD	PCLOC	WHUOS	AORHS	YRPNS	CDEOS	MRTSA	CEUPE	ECOPE	CPHEM	CRELA	HOTAT	EPAIT	TMSIO	TITNC	TCSCL	TCLAD
1121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1129	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.
1130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.
1131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	7	.	.
1132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOD	LEN	WGHT	CONT	GAMMARUS	EOGLOSSA	EOGLOSSA PUPA	CAPRELLA	CAPRELLA SPP	HAOTYSCYS	HAOTYSCYS PUPA	PHYSOPRIONOTUS	PHYSOPRIONOTUS PUPA	ACROPRIONOTUS	ICHTHYOPHIS	GINDOSTIA	IMDYSCIA	DEUTERIOMYSIS	CRUMZEOPHIA	CUMACEA	CLUMPSAL	LATMACNAPS	NEOPTOLEPIS	CASSIDEIPPA	PSEUDOMYSIS	HYALGIPPA	HARPACTICOIDA	CIRRIPEDIA	CIRRIPEDIA PUPA	CYCLOSTOMA	BOLASDIP
1137	U	2	D	17	3	840626	2	65	2.8	0.040	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	167	.	.	.	.
1138	U	2	D	17	3	840626	2	55	1.6	0.060	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	.	.	.	.	.	.	219	.	.	.	.
1139	U	2	D	17	3	840626	2	62	2.3	0.071	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	200	.	.	.	.
1140	M	3	E	3	1	840703	3	108	13.7	0.071	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1141	M	3	E	3	1	840703	3	103	11.7	0.014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1142	M	3	E	3	1	840703	3	106	13.3	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1143	M	3	E	3	1	840703	3	94	7.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1144	M	3	E	3	1	840703	3	115	17.7	0.277	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1145	U	2	E	3	1	840703	3	63	2.8	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.
1146	U	2	E	3	1	840703	3	62	3.2	0.098	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1147	U	2	E	3	1	840703	3	59	2.4	0.032	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.
1148	U	2	E	3	1	840703	3	51	1.6	0.011	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1149	U	2	E	3	1	840703	3	56	2.0	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1150	M	3	E	10	6	840703	3	109	16.0	0.934	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1151	M	3	E	10	6	840703	0	104	13.9	0.661	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1152	M	3	E	10	6	840703	0	110	13.8	0.433	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVADS	PONDA	IISANY	INSALA	CSOLEC	PLOSCC	THEYMS	SHEAMS	HPOSLM	CILYDO	CLEAPL	CORPDA	TIEAHI	DIPPIDU	DIPPIAU	DISPIUD	CHIAPL	CHIPIMA	CHIPIAP	DILARU	HACEAD	CHYMEA	PIMCHES	FISNEG	IHEALA	BEVAAT	MIABSE	AGANTO	GACNEM	EPCLTA	WLOAMD	AORDCO	HYPHAR	CMEOHS	MORTNU	CEPSSA	ECOPEM	CRHUEA	CHOLAT	TAPIMP	TIISOS	TINCOC	TCLAL	TCLAD
1137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
1138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	.	.	.
1139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1140	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	11
1141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
1142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1143	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
1145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1146	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	3
1147	.	.	.	.	.	1	.	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	7	.	.
1148	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	5	.	.
1149	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
1150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
1151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGCA	EGGLA	COLPP	CALOSSP	PHAPPC	PTNYCP	PHYSP	PACRPP	ICSONO	GNDOOT	IMDYSI	DECIAE	CRUMZO	CRUEPH	CUMMAP	CUMSSP	LATMAN	NEOCAL	NEOPL	CASCP	PSEDSP	DIGMP	HYASP	HAPPP	CIRPR	CALIT	CYCLT	OSTT	BCLAD	BOSSP
1153	M	3	E	10	6	840703	0	109	12.2	0.069	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1154	M	3	E	10	6	840703	0	94	7.8	0.082	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1155	M	3	M	10	6	840703	3	116	19.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1156	M	3	E	12	2	840703	3	92	8.3	0.273	.	.	1	.	22	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1157	U	2	E	12	2	840703	3	62	3.6	0.022	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	32	.
1158	U	2	E	12	2	840703	3	70	4.7	0.161	8	9	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1159	U	2	E	12	2	840703	3	66	3.9	0.029	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
1160	U	2	E	12	2	840703	3	69	4.3	0.053	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	16	.	.	.	.	60	.
1161	U	2	E	12	2	840703	3	65	4.0	0.109	5	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	16	.
1162	M	3	E	13	2	840703	3	101	12.1	0.408	.	.	2	.	10	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1163	M	3	E	14	3	840703	3	96	9.3	0.026	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1164	M	3	E	14	3	840703	3	106	13.8	0.252	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1165	M	3	E	14	3	840703	3	111	16.4	0.416	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	30	2	40	.	.	.	.	.	59	.	.	.	.
1166	M	3	E	14	3	840703	3	102	11.6	0.023	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.
1167	M	3	E	14	3	840703	3	80	5.0	0.025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	2	.
1168	U	2	E	14	3	840703	3	77	6.4	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVADS	PPSSP	IONDY	INNSA	INLLL	CPOLC	PPEOC	TLSYS	HHEIM	SHAOD	HMOSL	PLLMY	CCOILS	CCIEPA	DDIPPD	DIIPPU	DIIIPA	CSHIIU	CHHIIA	CHHILD	DHAARA	CHLEYE	PIYCMS	FIICHEG	BNEVMA	BIAMBA	MAGCAT	AANCEO	EPCLOM	WAOAD	HYORDC	CMDEOH	MORPS	MCERUS	ECTOPA	CPHEEM	ECRUMA	CHOPAT	TTOMSI	TINSPO	TCSSC	TCALL	TCLAD
1153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	1	.	.	.	.
1157	178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	210
1158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.
1159	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	11
1160	453	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	1	513
1161	305	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	1	.	.	321
1162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.
1163	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	10
1164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.
1165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	131	.	.
1166	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	21
1167	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
1168	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STATION	ZONE	DATE	TOD	LEN	WGHT	CONT	GAMOCAP	EGGS	EGGLCA	ACOLRSP	CALOSSP	PHATYP	PONSP	PHYP	PARPR	ICSPRO	SONOT	GNDOTI	MDYSIA	DEUCEM	CRUMZE	CUEOH	CUMSA	CLMAPP	CATSNA	MACNAL	NEOPL	CEASP	PLESP	SDEGM	HYASP	HARPR	CIRI	CAYLI	OSTD	BOSCLAS	DAPSP
1169	U	2	E	14	3	840703	3	74	5.6	0.063	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89	.	.	26	.	.	.	156
1170	U	2	E	14	3	840703	3	60	3.0	0.019	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	88	.	.	.	56
1171	U	2	E	14	3	840703	3	60	3.4	0.012	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	1	.	1	.	.	.	41
1172	U	2	E	14	3	840703	3	62	3.2	0.022	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	15	.	.	.	26
1173	M	3	M	15	3	840703	3	102	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
1174	M	3	M	15	3	840703	3	85	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	800	.	.	.	.	.	.	.
1175	M	3	M	15	3	840703	3	89	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	159	.	.	.	.	.	.	.	.	384	.	.	.	.	.	.	.
1176	M	3	M	15	3	840703	3	94	9.7	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	.	.	.	131	.	.	.	.	.	.	.
1177	U	2	E	17	3	840703	3	95	10.0	0.043	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	8	.	2	.	.	.	.	.
1178	U	2	E	17	3	840703	3	82	6.7	0.045	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	237	.	.	.	.	.	.	.
1179	U	2	E	17	3	840703	3	72	4.8	0.053	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	296	.	.	.	.	.	.	.
1180	U	2	E	17	3	840703	3	59	2.7	0.088	9	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	496	.	.	.	.	.	.	.
1181	M	3	M	4	1	840704	3	106	13.4	.	1	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1182	M	3	M	4	1	840704	3	98	11.2	.	11	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1183	M	3	E	5	1	840704	3	112	15.1	0.226	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	3	.	65
1184	M	3	E	5	1	840704	3	102	10.6	0.042	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSAP	PONDDY	IISSSNDA	IINNNALE	CSOLLCP	PPLEOCS	THESYMI	HSEALDU	HPMYOL	CCLSAPD	CTORLCAHI	DIPDUI	DIPPUA	DISPLAU	CHIAPDU	CHIILAU	CHIILADA	CDHAREA	CHYMEES	PIFCHESG	FISNEMA	BIEVALA	MIAVCAT	MGABSEO	AGANTIO	AEPNCLM	PWLTAOD	AORAPNC	HYDEOH	CMORPNS	MCEUPSA	ECTOPEE	CPHEMA	CRUELAT	HOPAHI	TAMP	TISO	TITNSC	TCSAL	TCLAD
1169	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	26	156
1170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	88	56
1171	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	1	41
1172	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	15	26
1173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	5	.
1174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1175	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
1177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	2	.
1178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	7	2	.
1179	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	12	.	.
1180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	5	.	.
1181	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.
1182	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	33	6	.	.
1183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	4	68
1184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	12	10

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOTAL LENGTH	WEIGHT	CONTENT	GAM	EGGS	EGGS	ALGA	COARSE SAP	CALLOW SAP	PHOTO SYNTHESIS	PONDS	PHYSICAL PROCESS	ISOPODS	GNOTOBIOTIC	MYSIDS	DECEMBER	CRUSTACEAN	CRUSTACEAN	CUMA	CUMS	CUMS	LATACANALS	NEOPSALTS	CASSIDIDAE	CASSIDIDAE	HYALAS	HARP	CIRRIPEDIA	CARIDEA	CYCLOPTERA	COSTA	BOSSIDAE
1185	M	3	E	5	1	840704	3	102	11.3	0.146	17	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
1186	M	3	E	5	1	840704	3	103	11.7	0.256	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1187	M	3	E	5	1	840704	3	89	7.1	0.046	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1188	M	3	M	5	1	840704	3	108	15.7	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1189	U	2	E	23	4	840704	3	77	5.1	0.115	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1190	U	2	E	23	4	840704	3	75	4.7	0.100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1191	U	2	E	23	4	840704	3	74	4.6	0.127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
1192	U	2	E	23	4	840704	3	65	3.2	0.113	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1193	U	2	E	23	4	840704	3	67	3.4	0.064	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1194	M	3	E	27	5	840704	3	116	19.1	0.477	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1195	M	3	E	27	5	840704	3	104	12.1	0.296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1196	M	3	E	27	5	840704	3	102	10.7	0.058	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	13	108	.	.	.
1197	M	3	E	27	5	840704	3	104	11.9	0.059	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
1198	M	3	E	27	5	840704	3	110	13.2	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1199	M	3	M	27	5	840704	3	98	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	313	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1200	M	3	E	20	5	840705	3	135	27.5	0.880	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPS	EVADS	PPOSS	IONDAY	IINNALS	INSOLE	CPLEC	PSHOCS	THEYS	HEANID	SHOLM	HPSLYP	CLOSALD	CLOSALD	CTORLAH	DRLIEP	DIPPAU	DIPPAU	DISPLAU	CHIIAD	CHIIAU	CHIILAD	DACLARA	CHLEYMES	PISCHES	FISNEGA	NIEVAL	BMAVCAB	MAGANSAT	AENCTEO	PWCTAOM	WLORDC	HAYRCO	MCEORPNS	CEORTUSA	MECTOPE	ECPHEM	CRHUEAT	HOPAIT	TITIMP	TISO	TINSC	TCLA	TCLAD
1185	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	34
1186	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	4	5
1187	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	3
1188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1189	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	3	.	.	.	.	.	27	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	48	.	.
1190	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	4	.	.	.	.	.	26	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	37	.	.
1191	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	8	.	.	.	.	1	50	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	82	1	.
1192	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	17	.	.	.	.	2	53	.	.	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	81	.	.
1193	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	3	.	.	.	.	.	20	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	33	.	.
1194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
1197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCA	COLSP	CALSP	CHAPSP	PONTYC	PONSP	HYP	PARSPR	CASPRO	INSONOOT	GNDMOOT	IMDYSTI	DEUSCIA	CRUMAE	CREZOU	ECUPHA	CUMMAP	CLASSPA	CATMANA	CAPL	NEOCLP	CASLSP	CPSSPP	EDIGMA	HYASP	HARP	CIRRI	CIAYLR	CYCLI	OLSTC	CLAD	BOSSP
1201	M	3	E	20	5	840705	3	110	14.7	0.573	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1202	M	3	E	20	5	840705	3	116	18.0	0.380	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1203	M	3	E	20	5	840705	3	108	12.3	0.361	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1204	U	2	E	3	1	840717	3	85	6.8	0.053	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1205	U	2	E	3	1	840717	3	82	6.8	0.051	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1206	U	2	E	3	1	840717	3	79	5.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1207	U	2	E	3	1	840717	3	73	4.7	0.037	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1208	U	2	E	3	1	840717	3	70	4.2	0.053	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1209	U	2	E	12	2	840717	3	73	4.9	0.034	27	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
1210	U	2	E	12	2	840717	3	70	4.3	0.033	36	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1211	U	2	E	12	2	840717	3	67	3.6	0.034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1212	U	2	E	12	2	840717	3	63	2.8	0.025	2	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1213	U	2	E	14	3	840718	3	93	9.6	0.047	9	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	1	.	.	44	3	1	.	.	.	.
1214	U	2	E	14	3	840718	3	81	7.0	0.089	9	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	3	1	.	405	1	.	.	.	.	.
1215	U	2	E	14	3	840718	3	93	10.2	0.115	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8	.	3	.	.	19	.	5	3	.	.	6	7	.	3	.	.
1216	U	2	E	14	3	840718	3	117	21.5	0.369	1	.	.	.	.	.	.	.	22	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.

OBS	DAPSP	EVPSP	PODSP	INNDSY	INSNALL	CPOLEC	PPLSCC	THEOYS	HSEAID	HPOMOL	CPLOSPD	CCLOALA	CTORLCH	DIIPADA	DDIPUH	DIISPLAI	CHHIADU	CHHIAPU	CHHIAUA	DHACLAD	CHEYMEA	PISCHESS	FISNEMGA	BNIAVLA	MCAGABSA	AENCNTE	EPCTOQ	WLOAMD	AORDCO	HYCRPOH	CMEOPNS	MCEORUSA	CCPTOPE	ECPHEMA	CRUELA	HOPATI	TTAMSP	TINSOC	TCALL	TCLAD
1201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1203	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1204	.	.	.	2	.	.	.	.	.	40	.	.	.	1	.	5	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	50	.	.	.
1205	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	36	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	.	.	.
1206	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1207	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	16	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
1208	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	.	.	.	1	.	.	.	3	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.
1209	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	2	.	5	.
1210	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	.	2	.	4	.
1211	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	3	.	.	.	19	.	.	1	26	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	.	.	.
1212	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9	.	.	.	1	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	19	.	.	.
1213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	4	.	.
1214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	11	.	.	5	.	.
1215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6	.	1	35	.	.
1216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	.	.	15	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGC	ALCA	COLSP	CALPP	HOTYC	PONSP	PHYSP	PRACP	ICSPO	GNOOT	IMDYSI	DEUCEA	CRUZE	CRUZO	ECUPHA	CUMSSP	LATMAN	CENAPL	CASLP	PESSP	DIGMP	HYASP	HARP	CIRRI	CALCI	CYLCT	COLAD	BOSSP
1217	U	2	E	14	3	840718	3	134	28.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1218	U	2	E	23	4	840718	3	115	13.6	0.176	11	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.
1219	U	2	E	23	4	840718	3	120	15.6	0.125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	.	.	.	.
1220	U	2	E	23	4	840718	3	84	4.1	0.078	3	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1221	U	2	D	3	1	840726	3	88	8.5	0.062	3	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1222	U	2	D	3	1	840726	3	61	2.6	0.024	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75
1223	U	2	D	3	1	840726	3	81	6.5	0.119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1224	U	2	D	3	1	840726	3	71	3.7	0.053	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
1225	U	2	D	3	1	840726	3	64	2.7	0.030	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1226	U	2	D	3	1	840726	3	67	3.5	0.114	5	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1227	U	2	D	3	1	840726	3	72	3.5	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1228	U	2	D	3	1	840726	3	63	2.6	0.104	4	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1229	U	2	D	17	3	840726	2	93	8.8	0.076	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	110	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.
1230	U	2	D	17	3	840726	3	74	4.7	0.295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	500	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.
1231	U	2	D	17	3	840726	3	96	9.8	0.050	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1232	U	2	D	17	3	840726	3	95	8.4	0.028	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVADS	PODPP	INSAY	INNSNL	INSOLC	CPLEC	PPLOS	THEYS	SHEAMI	SHAOLD	PLSMYL	CLOSLP	CLILDA	CORLAH	TRLIEP	DIIPAD	DIIPPUA	DIIPLAU	ISPIMA	CSHIID	CHIIPA	CDILAD	DACHLAR	HEYMES	PISSCHE	FISNEGA	RINEVA	MCANAB	AGASAT	AENCTE	EPCLOM	WAYDAO	HORDCO	CMEOHS	MECORNU	ECTOPSA	CPHEAE	RCUELM	CHOEPAT	TTAIMI	TIMSPO	TINSCI	TCACL	TCLAD
1217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1218	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	12	.	1	.	.
1219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	2	2	.
1221	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	5	.	.
1222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	75
1223	.	.	.	58	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59	.	.
1224	.	.	.	23	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	12
1225	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	6	.	.
1226	.	.	.	19	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	20	.	.
1227	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
1228	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	1	21	.	.
1229	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.
1230	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1231	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
1232	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCA	ALL	COLRSSP	CALOSSP	PHYSP	PHAGYC	PONSP	PRAPRO	ICSPOO	GINDOT	MDYSCIA	DRUMEC	CRUZOE	CEUMZH	CUMSP	LATMAPA	CNACAL	NEOLAP	CPASPP	PSDEGM	HYASP	HARRAP	CIARRL	CAYLCR	OLSTD	BOSSP	DAPSP
1233	U	2	D	17	3	840726	3	72	4.2	0.079	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	12	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
1234	U	2	D	17	3	840726	3	80	6.3	0.039	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.
1235	U	2	D	17	3	840726	3	90	7.3	0.040	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1236	U	2	C	17	3	840726	3	74	4.3	0.026	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	.	.	.	.	.	43	.	.	.	.	.
1237	U	2	D	17	3	840726	3	83	5.6	0.036	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	3	.	.	166	.	.	.	.	.
1238	U	2	D	17	3	840726	3	85	6.3	0.050	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	83	.	.	.	.	.
1239	U	2	D	17	3	840726	3	85	6.7	0.031	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
1240	U	2	D	17	3	840726	3	84	5.8	0.036	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	11	.	.	2	.	.	48	.	.	.	.	.
1241	U	2	E	3	1	840731	3	98	12.6	0.055	2	.	1	.	8	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1242	U	2	E	3	1	840731	3	98	12.0	0.060	9	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
1243	U	2	E	3	1	840731	3	97	9.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1244	U	2	E	3	1	840731	3	84	7.7	0.060	3	.	1	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1245	U	2	E	3	1	840731	3	77	5.8	0.056	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1246	M	3	E	3	1	840801	3	128	25.0	0.785	24	.	6	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1247	M	3	E	3	1	840801	3	98	10.1	0.073	12	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	14
1248	M	3	E	3	1	840801	3	120	22.1	0.103	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	POSSP	IDNSDY	INNSANL	NSSALC	CPOLEO	PPLSCS	THSYM	HEAIDO	SHAOLM	PLSYLP	CLOSDA	CORLLAH	LLIEI	DIIPPU	DIIPPA	DISPLAD	CISHIU	CHHIPL	CHHIIA	DACHLAD	HCHLEAE	PIYCHES	FISNHEG	IIEVMA	BIMCAL	MAGABT	AENCEO	PCLTAM	WORAD	HAYDEAC	CMCEORP	CECRTNU	FCTOPSA	ECPHEM	CCRUEMA	CHOEPAT	TTAIMI	TIINSP	TTCACL	TCLAD
1233	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.
1234	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.
1235	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
1236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.
1237	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	3	.
1238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	2	.
1239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
1240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	22	2	.
1241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	1	.
1242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	1	.	16
1243	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1244	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.
1245	.	.	1	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	13	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	24	.	.
1246	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	.	2	.	.
1247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	7	.	14
1248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STONE	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCA	COLPP	CALSSP	HATCP	OTNYP	NHYP	PARS	CAPP	IONOR	SGNOOS	GIDOTI	MDYIA	DEUSCE	CRUCMA	CRUZOE	CUMSHA	CMSPA	LATMAL	MACNAP	NEACOLL	CEASPP	PLESSM	HGS	HARP	CIARR	CRLI	CYOLCS	CLTD	BOSP	DAPSP
1249	M	3	E	3	1	840801	3	113	18.0	0.160	3	.	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1250	M	3	E	3	1	840801	3	111	17.0	0.073	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1251	U	2	E	14	3	840801	3	97	11.3	0.055	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	342
1252	U	2	E	14	3	840801	3	92	10.3	0.052	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	392
1253	U	2	E	14	3	840801	3	73	5.0	0.172	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1254	U	2	E	14	3	840801	3	74	5.1	0.027	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	162
1255	U	2	E	14	3	840801	3	81	6.9	0.021	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1256	U	2	E	23	4	840802	3	78	4.9	0.038	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1257	U	2	E	23	4	840802	3	79	5.3	0.093	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1258	U	2	E	23	4	840602	3	77	5.5	0.041	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1259	M	3	E	3	1	840814	3	95	10.7	0.431	5	.	8	.	16	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1260	M	3	E	3	1	840814	3	113	18.4	0.111	2	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1261	M	3	E	3	1	840816	3	107	12.6	0.075	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1262	M	3	E	3	1	840828	3	95	11.3	0.091	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1263	M	3	M	6	3	850425	1	68	3.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1264	M	3	M	6	3	850425	1	68	3.3	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSP	PONDYP	IINSAND	IINSALA	CSOLCAL	PPLEOCP	THYSOIP	HEMLIDA	SHAOLMI	CLSYSLP	CLAPSDA	OSILLAH	TRLIEI	DIPAOI	DIPUAL	DIPIMAU	SHIIDU	CHIILA	CHIILD	DAILAD	ACEARA	CHYMEAE	PIICHESG	FISNEMA	BIEVGAL	MACABA	AGSNTAT	AOMTEO	EPCLOMD	WORDCO	AYDEOHS	CMRPNS	CEORTSA	CPOUPAE	ECHEMA	CPRUEAT	CHOEPI	TTAMS	TIIPO	TNSCL	TCLAD
1249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	.	.
1250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	2	.	.
1251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	350
1252	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	396
1253	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1254	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	162
1255	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1256	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	1	1	.
1257	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.
1258	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	.	.
1259	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	1	8	.	.
1260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	.	.	.
1261	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	.	.
1262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	21	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	26	.	.
1263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOLDEN	WEIGHT	CONT	GAMO	EGGOCA	EGGL	COLRSSP	CAPHLOSPP	APOTYCP	PNHYSP	PACSPR	ICSAPOO	GNDOOT	IMDYSIA	DRECMAE	CRUZO	CEUMHA	CUMSP	LATMAP	NACNAL	NEOLP	CASSP	PDEIGMP	HYSP	HARP	CAIRI	CYLCL	CSTD	BOASP	DAPSP
1265	M	3	M	6	3	850425	1	64	2.8	0.051	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1266	M	3	M	6	3	850425	1	59	2.2	0.034	1	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1267	M	3	M	6	3	850425	1	62	2.6	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1268	M	3	M	6	3	850425	1	60	2.3	0.023	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	.	.	.	.	.
1269	M	3	M	6	3	850425	1	59	2.1	0.060	1	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
1270	M	3	M	6	3	850425	1	64	2.8	0.026	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	1	.	.	.	.	.
1271	M	3	M	6	3	850425	1	63	2.8	0.043	9	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1272	M	3	M	6	3	850425	1	62	2.4	0.017	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
1273	M	3	S	3	1	850509	1	.	.	0.036	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1274	M	3	S	3	1	850509	1	.	.	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1275	M	3	S	3	1	850509	1	.	.	0.157	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1276	M	3	S	3	1	850509	1	.	.	0.056	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1277	M	3	S	3	1	850509	1	.	.	0.030	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1278	M	3	S	3	1	850509	1	.	.	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1279	M	3	S	3	1	850509	1	.	.	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1280	M	3	S	3	1	850509	1	.	.	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSPP	PONDYP	IINSDAL	IINSLCP	CPOLEA	PPTSCP	THSYIU	SHEMIP	SAOLDO	SIYSLP	CLOSAD	CORLAH	TLIEPI	DIPPIU	DIPPIA	DIPPIU	CSHIMA	CHHIPU	CHHLAD	DACARD	CHYMAE	PIICHES	FISNEG	BIEMAL	MAGCAT	AGANTE	AEPCLO	PWLOMA	WAORDC	HYCDEOH	MCORPS	MCEUPS	ECPEAE	CPHEMP	CRULAT	CHOEPI	TTAMP	TTINSO	TCLSCL	TCLTAD
1265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.
1266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
1267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	10	.	.	.
1270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1271	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	1
1272	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1273	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
1274	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1275	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1276	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1277	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.
1278	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1279	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	SOUTHZONE	DATE	TOTLENGTH	LENGTH	WEIGHT	CONT	GAMMARUS	EGGS	EGGCAPS	ALLOSORUS	CAPPS	CALOSSPP	HATCHERY	PHOTOSYNTHESIS	PHOTOSYNTHESIS	ACROPPOR	SIGNOOT	INDIVIDUAL	MEDIAN	DRUMMER	REUSE	CUMMAPPS	CUMMAPPS	LATE	MACALL	NEOPLAS	CLEPSS	CPSSMP	DIAGS	HYPERPLASIA	HAIRS	CIRRIL	CAYLCS	OLTD	COLSAPP	BODASPP
1281	M	3	S	3	1	850509	1	.	.	0.057	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
1282	M	3	S	3	1	850509	1	.	.	0.074	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1283	U	1	D	3	1	850514	1	32	0.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1284	U	1	D	3	1	850514	1	36	0.3	0.001	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1285	U	1	D	3	1	850514	1	35	0.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1286	U	1	D	3	1	850514	1	39	0.5	0.017	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1287	U	1	D	3	1	850514	1	35	0.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1288	U	1	D	3	1	850514	1	38	0.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1289	U	1	D	3	1	850514	1	35	0.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1290	U	2	D	3	1	850514	1	37	0.4	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1291	U	2	D	3	1	850514	1	43	0.7	0.041	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1292	U	2	D	3	1	850514	1	40	0.6	0.033	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	3	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.
1293	U	2	D	3	1	850514	1	43	0.7	0.025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1294	U	2	D	3	1	850514	1	42	0.7	0.052	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1295	U	2	D	3	1	850514	1	43	0.9	0.037	3	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1296	U	2	D	3	1	850514	1	41	0.7	0.052	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	1	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	16	.	.	.	1	.	.

OBS	EVADSSPP	PONDYD	IISSANL	INSSALC	CPOLCC	PTLSYS	THEMIS	SHEAMD	HPOSOL	CLOIDA	CCORHU	CTLIEAH	DIIPIDU	DIPPIAU	DIIISMU	CHIIIAD	CHHIAD	CCHLARA	CDACHEE	PIHYCS	FISHEGA	BNEVMAL	MIACABT	GANCNTE	AEPLOMD	WAYRDCO	HCDEORH	MCEORNS	CECPTSA	ECPHUEM	CPRELAT	CHOEPTI	TTAIMP	TITINOS	TCCLAD	TCLAAD
1281	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.
1282	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.
1283	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1284	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1285	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1286	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.
1287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1288	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1289	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1291	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	.	6	.
1293	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1294	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.
1296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMOS	EGGS	EGGCA	ALGAL	CORSSP	CALOSSP	HATCHY	PONSPP	HYSPP	PARSPP	ACSPRO	ISONOO	GIMDOT	MDYSCI	DRCEAE	CRUZEO	CUMSPH	LMASPA	LATNA	NCOAPL	NEOLPS	CPASSP	DSIGMP	HYSPP	HAARPP	CIRRAL	CAYLCT	COLSTD	BOSPP	DAPSP
1297	U	2	D	3	1	850514	1	42	0.6	0.006	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1298	U	2	D	3	1	850514	1	41	0.6	0.007	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1299	U	2	D	3	1	850514	1	41	0.6	0.002	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1300	U	2	D	3	1	850514	1	42	0.9	0.079	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1301	U	2	D	3	1	850514	1	39	0.7	0.045	13	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1302	U	2	D	3	1	850514	1	37	0.5	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1303	U	1	D	3	1	850514	1	34	0.3	0.036	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1304	U	1	D	3	1	850514	1	36	0.4	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
1305	U	2	D	3	1	850514	1	43	0.7	0.019	7	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
1306	U	2	D	3	1	850514	1	38	0.6	0.016	1	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1307	U	2	D	3	1	850514	1	38	0.5	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1308	U	2	D	3	1	850514	1	40	0.5	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1309	U	2	D	3	1	850514	1	38	0.5	0.016	9	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1310	U	2	D	3	1	850514	1	40	0.6	0.001	4	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1311	U	2	D	3	1	850514	1	35	0.4	0.001	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1312	U	2	D	3	1	850514	1	35	0.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADS	PONDS	IISANY	IINSAL	CPOLLC	PLEOCS	THSYSI	HEAMLD	HPOSLP	CLOSAL	CCOLDA	CORLIC	TLIEPA	DIIPDU	DIIPLA	DISIMAU	CHHIAD	CHHIPA	CHHIPL	CDIAMA	CHLEARA	HYCMESS	PISCHEG	FISNEMA	BNIEVAL	MIAGCAT	AGANSTE	AENCTOM	PWLOAMD	WAORDCO	HYDARPH	CMOEUSS	MCERTAE	ECOPPEM	CPRHELA	CHUEATI	OEPAH	TTAMS	TINSO	TTCLC	TCLAD
1297	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
1298	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1299	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	1	.
1300	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.
1301	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	1	5	.
1302	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.
1303	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1304	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.
1305	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	9	.
1306	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.
1307	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.
1308	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
1309	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	1	5	.
1310	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	7	.
1311	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.
1312	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMMARUS	EOOCYSTA	EGGLOCA	ALLOCAPUS	COLDSPP	CAPLOSSP	HATCHERY	PAOTSPP	NHYSPP	PRACSPP	ISOPODS	GNDOOTI	IMDYSCIA	DEUCEMZ	RUUMEOH	CUUMAPP	CMSSPA	CLATMA	NEASCOL	CPSEPPL	DISGMP	HYAASPP	HCAIRR	CCAYRI	OLCSLT	CLASD	BOSSP	DAPSP
1313	U	2	D	3	1	850514	1	39	0.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1314	U	2	D	3	1	850514	1	39	0.5	0.003	5	.	.	.	9	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1315	U	2	D	3	1	850514	1	38	0.4	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1316	U	2	D	3	1	850514	1	39	0.6	0.017	1	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.
1317	U	1	D	4	1	850514	1	36	0.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1318	U	2	D	4	1	850514	1	40	0.7	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1319	U	2	D	4	1	850514	1	47	0.1	0.015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1320	U	2	D	4	1	850514	1	42	0.7	0.002	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1321	U	2	D	4	1	850514	1	40	0.5	0.013	2	.	.	.	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1322	U	2	D	4	1	850514	1	40	0.6	0.003	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1323	U	2	D	4	1	850514	1	38	0.5	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1324	U	2	D	4	1	850514	1	38	0.6	0.011	13	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1325	U	2	D	4	1	850514	1	41	0.7	0.005	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1326	U	2	D	4	1	850514	1	43	0.6	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1327	U	2	D	4	1	850514	1	44	0.9	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1328	U	2	D	4	1	850514	1	43	0.8	0.003	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADPP	PONDSDY	INNSANL	INNSOLE	CPLCCA	PPTSOUA	THSYSIU	SHERMDA	HPROSLU	CLOSIAD	CLOLPDA	CLLCPAH	TORLIEI	DPPAPU	DPPLAU	DPIIIUA	SHIIIAD	CHHIAD	CHHIAD	DHAEYMA	HSCHEES	PIISNGA	FISHEMA	BMIAGALA	MVCANTE	AEPCLOM	WRDAOD	AYCDARC	HMEORPH	MCRNOS	CEPUSA	ECPHEAE	CPRMAT	CRHOEPI	TTAIMP	TINSO	TCLC	TCLAD
1313	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.
1315	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1316	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	15	.
1317	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1318	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.
1319	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
1320	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	2	.
1321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	.	.	2	.
1322	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.
1323	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
1324	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	2	.	.
1325	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	3	4	.
1326	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
1327	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
1328	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	YPES	SPECIES	STUDY	STONE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGO	EGGC	ALGA	COLSP	CALOSSP	CHAPP	PHOTSYCP	PNHYSP	PACSPR	ICSAOP	GNDOOT	MIDYSCIA	DEUCMAE	RUMZOH	CEUMPA	CUMSSP	LMATNA	MACAL	NEOLP	CASLP	PSEGSP	HYDIGMP	HARP	CIRL	CAYLCT	OLSTD	BOSSP
1329	U	2	D	4	1	850514	1	42	0.7	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1330	U	2	D	4	1	850514	1	40	0.6	0.019	6	.	.	.	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1331	U	2	D	4	1	850514	1	43	0.8	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1332	U	2	D	4	1	850514	1	39	0.7	0.019	7	.	.	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1333	U	2	D	4	1	850514	1	39	0.6	0.002	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1334	U	2	D	4	1	850514	1	41	0.7	0.019	21	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1335	U	1	D	5	1	850514	1	34	0.2	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1336	U	1	D	5	1	850514	1	37	0.3	0.001	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1337	U	1	D	5	1	850514	1	37	0.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1338	U	1	D	5	1	850514	1	39	0.4	0.001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1339	U	1	D	5	1	850514	1	34	0.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1340	U	2	D	5	1	850514	1	105	13.2	0.223	9	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1341	U	2	D	5	1	850514	1	43	0.9	0.005	.	.	.	.	20	.	.	.	.	1	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	3	.
1342	U	2	D	5	1	850514	1	46	1.2	0.004	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1343	U	2	D	5	1	850514	1	42	0.6	0.001	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1344	U	2	D	5	1	850514	1	49	1.3	0.008	2	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVPSS	PADSS	IINDY	INSAL	INSOLC	CPLEC	PPOLS	THSHY	HEAMI	SHAOD	HPOSL	CLIPS	CLOALD	CORLAH	TLLIC	DLIEP	DIIPU	DIPPA	ISPPL	CIIMU	CHIAD	CHIPU	CLEAD	CHYAE	DIRMS	PICHEE	FISNEG	IEVMA	BIAGLA	MCANTE	AENCEO	EPCLOM	WAORD	HAYRO	CMOHC	MORNS	CEUSA	MECTOE	ECPPE	CPRHEM	CHUEAT	HOLAH	TTAIP	TIMSO	TINSC	TTCLA	TCLAD
1329	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1330	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	.	11	.	.
1331	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
1332	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	.	1	1	.
1333	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.
1334	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	5	1	.
1335	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1336	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
1337	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1338	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
1339	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
1340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	.	.	.	.
1341	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	4	.	.
1342	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.
1343	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	SITE	DAY	ZONE	DATE	TOLDEN	WGHT	CONT	GAMMO	EGGCA	EGGLA	COLRSP	CAPLOSP	HATCHYP	PNHYSP	PRAPPC	1SONROO	GIMDTIA	DYESCAE	RUUMZO	CRUUPH	ECUUMA	CUMSAP	LATMAPL	ACNAPL	NEAOLP	CASSPP	PEIGMP	HYASPP	HAIRRP	CCRLIA	CYOLCT	COLSAD	BOASP	DAPP
1345	U	2	D	5	1	850514	1	43	0.8	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1346	U	2	D	5	1	850514	1	41	0.7	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1347	U	2	D	5	1	850514	1	40	0.7	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1348	U	2	D	5	1	850514	1	44	0.9	0.001	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1349	U	2	D	5	1	850514	1	42	0.7	0.003	21	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	2	.	.
1350	U	2	D	5	1	850514	1	40	0.6	0.002	5	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1351	U	2	D	5	1	850514	1	45	0.9	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1352	U	2	D	5	1	850514	1	41	0.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.
1353	M	3	D	5	1	850514	1	82	5.8	0.007	2	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1354	U	1	D	11	2	850514	1	35	0.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1355	U	1	D	11	2	850514	1	46	0.8	0.001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1356	U	1	D	11	2	850514	1	42	0.8	0.006	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1357	U	2	D	11	2	850514	1	41	0.6	0.002	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1358	U	2	D	11	2	850514	1	41	0.6	0.001	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1359	U	2	D	11	2	850514	1	42	0.7	0.003	1	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1360	U	2	D	11	2	850514	1	43	0.6	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVAS	PODD	INNSY	INNSA	INNSL	CPLCE	PPLCC	THSYS	HEAMS	SHAMI	PMOLD	CLOSP	CLIAL	CLLCP	TRLIA	DIEPH	DIPPU	DIPPA	DISPU	CHIIA	CHIIU	CHIIA	DACILD	CHEYAE	PIHSYS	FISNCG	IIHEMA	BIEVGL	MIAMAB	GCANSA	AENCTE	PWLTOM	AYORDC	HRDEOH	CMORPN	MCEUSS	CECPAE	ECPOEM	CRHUMA	CHEPTI	TOAHP	TIMSO	TINSC	TCNCL	TCLAD
1345	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1346	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.
1347	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1348	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.
1349	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	1	.	.
1350	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	4	.	.
1351	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1352	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1353	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.
1354	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1355	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1356	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.
1357	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
1358	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1359	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	.	1	.	.
1360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOLDEN	WGHT	CONT	GAMOCA	EGGS	EAGLE	COLORSP	CAPLOSSP	HATCHPP	AORNYSPC	PHYSPP	PACSPROT	ISOPOOT	GNDSTIA	IMDYSCE	DRUMCAE	RECUMZO	CUMSPHA	CMSSPP	LATMAPP	NFR	CP	PSEGSP	HDYIAGSMP	HARP	CIRL	CAYCIL	COLSTD	BOSP	DAPSP
1361	U	2	D	11	2	850514	1	40	0.8	0.002	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1362	U	2	D	11	2	850514	1	41	0.7	0.003	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1363	U	2	D	11	2	850514	1	41	0.7	0.001	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1364	U	2	D	11	2	850514	1	40	0.5	0.006	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1365	U	2	D	11	2	850514	1	39	0.5	0.002	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1366	U	1	D	12	2	850514	1	35	0.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1367	U	1	D	12	2	850514	1	34	0.3	0.001	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1368	U	1	D	12	2	850514	1	37	0.4	0.005	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1369	U	1	D	12	2	850514	1	36	0.3	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1370	U	1	D	12	2	850514	1	36	0.3	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1371	U	1	D	12	2	850514	1	35	0.3	0.004	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1372	U	1	D	12	2	850514	1	35	0.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1373	U	1	D	12	2	850514	1	37	0.4	0.003	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
1374	U	1	D	12	2	850514	1	37	0.4	0.002	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1375	U	1	D	12	2	850514	1	38	0.4	0.002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1376	U	1	D	12	2	850514	1	33	0.3	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSPP	PONDSSDY	IINSSANL	INSSALC	CPOLLEC	PPLEOCS	THMSHEYI	SHAOLMD	PSCLOLP	CCOLLDA	CORLIEH	TLIEPCI	DIPPAEP	DIPPLMD	DISPIUA	CHIIMAU	CHIIPLD	CHIIAUA	CDACHLAD	PIYCMEES	FISNHEG	BNIEMAL	MIAVCAT	GABSNEO	AENCTMO	EPLAOD	WORDFCO	AARNUH	HYCMOSS	MCEORSA	ECPTOPE	CPRELMA	CRHUATI	TTAMP	TINSO	TICCL	TCLAD
1361	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	.	.
1362	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
1363	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.
1364	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.
1365	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4	.	.
1366	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1367	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.
1368	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1369	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
1370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1371	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1373	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1374	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.
1375	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1376	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 198[illegible]-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	SEASON	ZONE	DATE	COLDEN	LENGTH	WEIGHT	CONT	GAMOCA	EGGS	EGGCA	COLLSPP	CALHOSPP	APHOTYPP	PONYPP	PHYSPP	PRACSPRO	ISONPOOT	GNDOTIA	IMDYOSC	DREUCEA	CRUUZE	CEUPHO	CUMSAP	LMSSPA	ATMAPA	ACNAL	NEOLPS	CASSP	PSEGSP	DIGMP	HYAS	HAPR	CAIRI	CRLCY	CYLCT	COLSD	BOSP	DAPS
1377	U	2	D	12	2	850514	1	34	0.4	0.007	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
1378	U	1	D	12	2	850514	1	31	0.2	0.001	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	12	.	.	.	.	.	.
1379	U	2	D	12	2	850514	1	42	0.8	0.003	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1380	U	2	D	12	2	850514	1	38	0.5	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1381	U	2	D	12	2	850514	1	38	0.6	0.014	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1382	U	2	D	12	2	850514	1	43	0.7	0.004	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1383	U	2	D	12	2	850514	1	38	0.5	0.001	7	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
1384	U	2	D	12	2	850514	1	39	0.6	0.002	7	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.
1385	U	2	D	12	2	850514	1	41	0.6	0.004	3	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1386	U	2	D	12	2	850514	1	38	0.5	0.001	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1387	U	2	D	12	2	850514	1	43	0.6	0.009	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1388	U	2	D	12	2	850514	1	43	0.8	0.007	1	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1389	U	2	D	12	2	850514	1	42	0.7	0.006	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1390	U	2	D	12	2	850514	1	40	0.6	0.006	.	.	.	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.
1391	U	2	D	12	2	850514	1	39	0.6	0.011	4	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1392	U	2	D	12	2	850514	1	38	0.6	0.005	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADS	PFD	IONSY	IISAN	INSAL	CPOLEAL	PLSOCC	PHEYS	THYMID	SHLMOL	HPYL	CLOSIP	CCOLDA	CORLIH	TLIEAL	DPPCPI	DIPAPU	DIPPLA	DISIMAU	CHIMAUD	CHYMAD	CHYMAE	PIHCHES	FISHEES	NIEMAGA	BEVABLA	MCANSAT	AGANTEO	AEPCLOM	WLORDC	AYARDCO	HDEORHS	CMORNS	MCEUSA	CPTOPE	ECPHUEM	CRHUEMA	CHOEPAT	TAIMP	TTINMS	TICSOC	TCLAL	TCAD
1377	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.
1378	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1379	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1380	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.
1381	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.
1382	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	1	1	.
1383	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.
1384	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.
1385	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	31	.	5	4	.
1386	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.
1387	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.
1388	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.	.
1389	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	3	.
1390	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.
1391	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.
1392	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SEX	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMOCA	EGGS	EGGCAL	CORSP	CALOSSP	PHOTSYP	PONYSPC	PHYSP	PRASPR	ICSONOO	GIND	MYSCIA	DEUCMZ	CRUEOH	CUMSAP	CMMSP	LATSPA	CONEPL	CAPSLP	CPSSP	DIGSPM	HYASP	HAARP	CIARI	CYLCLT	OCSLTD	BOSSP	DAPSP
1393	U	2	D	12	2	850514	1	40	0.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1394	U	2	D	12	2	850514	1	39	0.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1395	U	2	D	12	2	850514	1	37	0.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1396	U	1	D	12	2	850514	1	36	0.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1397	U	1	D	12	2	850514	1	33	0.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1398	U	1	D	12	2	850514	1	32	0.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1399	U	2	D	12	2	850514	1	42	0.7	0.018	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	23	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1400	U	2	D	12	2	850514	1	40	0.6	0.003	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	57	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1401	U	2	D	12	2	850514	1	40	0.5	0.001	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
1402	U	2	D	12	2	850514	1	48	0.8	0.029	.	.	.	.	21	.	.	5	.	.	.	51	.	.	.	.	93	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
1403	U	2	D	12	2	850514	1	39	0.5	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1404	U	1	D	12	2	850514	1	35	0.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1405	U	1	D	12	2	850514	1	44	0.8	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	1	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1406	U	1	D	12	2	850514	1	35	0.4	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1407	U	1	D	12	2	850514	1	38	0.4	0.002	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	21	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1408	U	1	D	12	2	850514	1	35	0.3	0.005	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSPP	PONSSDY	INNSANL	INNSOLA	CPLEOLC	PSHYCCS	THEMSID	SAOLMDO	CILYLPD	COLLAHA	ORLIEC	LIEPIDP	DIPPIUA	DIPLIAU	SHMAPDU	CHHILAD	CDILARA	HACEMDE	CHSYCSG	PIHEMAL	FISNIAT	BIEVMAS	MCAGNTE	AEPWAYCMCECCCTTTTTCL	NCLORDEORTOHUEPAIMSPO	TOPEMATIC	TINSC	TCAL	TCLAD
1393	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1394	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1396	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.
1397	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1398	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1399	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	120	.
1400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	3	.	57	.
1401	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	31	.
1402	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	26	.	93	.
1403	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
1404	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1405	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.
1406	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	76	.	.	.	.	8	.
1407	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	5	.
1408	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODEN	LENGTH	WGHT	CONT	GAMO	EGGOCA	EGGLA	COLSSP	CALOSPP	PHASSP	PHOTYC	PONSPP	PHYSPP	PACRSP	ICSAPRO	SONOOT	GIDOT	MYSCIA	DEUCEA	CRUCMEO	CUZOP	ECUUHA	CUMSAP	LUMSPA	TANA	CAPL	NEOCLP	CEASSP	PSEIPP	DIGMP	HYASP	HAARP	CARIP	CAYLI	COLCT	CLASD	BOSSP	DOASP	EVASP
1409	U	1	D	12	2	850514	1	34	0.3	0.004	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1410	U	1	D	12	2	850514	1	38	0.5	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1411	U	1	D	12	2	850514	1	35	0.3	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1412	U	1	D	12	2	850514	1	37	0.2	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1413	U	1	D	12	2	850514	1	39	0.4	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1414	U	1	D	12	2	850514	1	37	0.3	0.006	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1415	U	1	D	12	2	850514	1	33	0.2	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1416	U	1	D	12	2	850514	1	35	0.3	0.002	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1417	U	1	D	12	2	850514	1	31	0.2	0.008	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1418	U	2	D	12	2	850514	1	41	0.8	0.022	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1419	U	2	D	12	2	850514	1	49	1.5	0.010	1	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
1420	U	2	D	12	2	850514	1	44	0.8	0.003	.	.	.	.	4	.	.	.	2	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1421	U	2	D	12	2	850514	1	40	0.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1422	U	2	D	12	2	850514	1	41	0.8	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1423	U	2	D	12	2	850514	1	44	0.9	0.005	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1424	U	2	D	12	2	850514	1	40	0.7	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	42	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.

OBS	POSP	INNSDY	INNSAL	INNCLE	CPOLCC	PPSEOS	THHEYM	SHEAIL	HPOMDO	SIPLYS	CCLOSIP	CCOLALD	CTORLAH	DLIEPI	DIPPDU	DISPAU	CHHIIU	CCHIIP	CDHALAD	CHACLAE	HYCRMES	PFISCHEG	PFINEMA	BIAL	MAGCABT	AENCNTE	AEPCLOO	PWTAOMD	WAYRDC	HYCDEOH	CMPNUS	MCEORSA	CCTOPAE	ECPHEM	CPRUEA	CRHOAT	OHP	TTAMP	TTIMSO	TINSC	TCAL	TCLAD
1409	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.	.
1410	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
1411	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
1412	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1413	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.
1414	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1415	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
1416	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
1417	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1418	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	193	.	.
1419	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	29	.	.
1420	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	5	.	.
1421	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1422	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.
1423	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	8	.	.
1424	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	42	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCA	ALGAE	CORSP	CAPLOSSP	PHOTSYCP	PONHYP	PACRSPP	ICSAPROO	GIDOOT	MYSIA	DECEA	CRUMEO	CEUZH	ECUPMA	CUMSSPP	LUMSSPA	ATMAN	CAPL	NEOCAPLP	CASLSSP	PEIGSPP	DYMSP	HAYASP	HARPP	CIRCLE	CYCIL	OSTA	CLASD	BOSSP	DAPSP
1425	U	2	D	12	2	850514	1	42	0.8	0.010	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1426	U	2	D	12	2	850514	1	43	0.7	0.014	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1427	U	2	D	12	2	850514	1	42	0.6	0.020	.	.	.	.	14	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	70	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1428	U	2	D	12	2	850514	1	41	0.6	0.007	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1429	U	2	D	12	2	850514	1	42	0.7	0.005	1	.	.	.	15	.	.	.	.	.	59	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1430	U	2	D	12	2	850514	1	41	0.4	0.011	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1431	U	2	D	12	2	850514	1	39	0.6	0.020	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1432	U	2	D	14	3	850514	1	46	1.0	0.006	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	1	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
1433	U	2	D	14	3	850514	1	44	0.8	0.002	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
1434	U	2	D	14	3	850514	1	43	0.9	0.006	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
1435	U	2	D	14	3	850514	1	42	0.6	0.013	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
1436	U	2	D	14	3	850514	1	38	0.4	0.004	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1437	U	2	D	14	3	850514	1	42	0.4	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1438	U	2	D	14	3	850514	1	45	0.8	0.012	11	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.
1439	U	2	D	14	3	850514	1	40	0.5	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1440	U	2	D	14	3	850514	1	41	0.5	0.010	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVASP	PONDP	INSA	INNSYA	IINNALL	CPOLLEC	PPSOC	PTHEYS	HSHEAIM	HPOSLMYD	CCLOSIL	CCOALPD	CTORLIAH	DDIEPIDA	DDIPPU	DISPLA	DISMAU	CCHIIAU	CCHIPLU	CDHAILAD	CHEYARAE	PIFCMESG	FISSHEGA	BNIEMAL	MBVAB	MCAS AT	AENTEO	EPCLOM	PWTADD	AYRDCO	CMDEOPH	MCORNS	MEUPSA	ECTOPE	ECPHEM	CRUEAT	CHOPAHI	TAMP	TINSO	TICC	TCALD
1425	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	14	.	.
1426	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.
1427	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	70	.
1428	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.
1429	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	11	.
1430	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	3	4	.
1431	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	65	.
1432	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	4	1	.
1433	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.
1434	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	4	.	.
1435	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	.	.
1436	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.
1437	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
1438	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	2	.	.
1439	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
1440	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SEX	ZONE	DATE	TOLDEN	WGHT	CDNT	GAMOCAP	EGGLSS	EAGLSP	OLRSPP	CALOSPC	PHATYS	PAOTSP	PNHYSP	PARSPR	ICSPOO	SONOOT	GNDOTI	IMDYSCA	DEUCEM	RUUZEO	CUUPHA	CMSSAP	LATPA	MACNA	NCOAL	CEASPP	PSDEGS	HYIAMP	HARP	CAIRR	CRYLI	OCTS	BCOASD	DAPSP
1441	U	2	D	14	3	850514	1	38	0.3	0.003	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
1442	U	1	D	14	3	850514	1	38	0.4	0.013	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2	.	.	1	.	.	.	5	.	.	.	.
1443	U	1	D	14	3	850514	1	43	0.5	0.035	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1444	U	1	D	14	3	850514	1	36	0.3	0.005	16	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	13	.	.	.	.
1445	U	1	D	14	3	850514	1	35	0.3	0.007	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
1446	U	1	D	14	3	850514	1	34	0.2	0.002	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.
1447	U	1	D	14	3	850514	1	39	0.4	0.010	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	16	.	.	.	.
1448	U	1	D	14	3	850514	1	36	0.2	0.018	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1449	U	1	D	14	3	850514	1	37	0.3	0.004	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1450	U	1	D	14	3	850514	1	38	0.3	0.002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
1451	U	1	D	14	3	850514	1	45	0.6	0.030	21	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
1452	U	1	D	14	3	850514	1	35	0.2	0.002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1453	U	1	D	14	3	850514	1	35	0.2	0.014	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.
1454	U	1	D	14	3	850514	1	34	0.2	0.006	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.
1455	U	1	D	14	3	850514	1	41	0.5	0.012	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
1456	U	1	D	14	3	850514	1	36	0.3	0.002	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.

OBS	EVADSSP	PONDDP	IINSANY	IINSALC	NSOLEC	CPOLSC	PPSHYS	THEMSI	HSAMDO	HPLOSL	CLOSIP	CLOLDA	CTORLH	DIIIEI	DIIIPP	DIIIPU	DISHMA	CHHIIU	CHHIAD	DHACLA	CHLEYD	PIISCME	FISHEG	BNIEMA	MIAVAL	MAGCBA	AGANSN	AENCTE	PCLOOM	WORDAC	AYRPOH	CDEOHS	MORNUS	CEEAP	ECPOEM	CRHUEA	CHOPAT	TAMPI	TINSPO	TICCL	TCLAD
1441	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1442	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	1	1	1	.
1443	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.
1444	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	3	.
1445	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.
1446	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1447	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	1	1	3	.
1448	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1449	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
1450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1451	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	2	.	.
1452	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1453	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	1	.	.
1454	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	1	.	.
1455	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.
1456	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODEN	LENGTH	WEIGHT	CONT	GAMOCAP	EGGS	EGGLESS	AOLRLSP	CALOSSP	HATCHYP	OTNSYCP	HYPP	PACSPRO	ICSSPOT	GNDOOTI	MDYEUSA	DRCUCM	RECUZEO	ECPUUHA	WAYMMSP	CLATMASP	MACNALL	NEACOLP	CPASSP	DYEIGM	HYAMP	HCARPR	CCIARI	CYCLCL	COLSTD	BOASP	DAPSP
1457	U	1	D	14	3	850514	1	35	0.2	0.002	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1458	U	1	D	14	3	850514	1	36	0.2	0.014	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.
1459	U	1	D	14	3	850514	1	35	0.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
1460	U	1	D	14	3	850514	1	31	0.2	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1461	U	1	D	14	3	850514	1	43	0.7	0.010	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.
1462	U	1	D	14	3	850514	1	37	0.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1463	U	1	D	14	3	850514	1	40	0.5	0.004	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
1464	U	1	D	14	3	850514	1	37	0.5	0.002	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1465	U	1	D	14	3	850514	1	34	0.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1466	U	1	D	14	3	850514	1	35	0.4	0.006	59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1467	U	1	D	14	3	850514	1	36	0.4	0.005	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.
1468	U	1	D	14	3	850514	1	33	0.3	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1469	U	1	D	14	3	850514	1	38	0.5	0.068	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
1470	U	2	O	14	3	850514	1	39	0.6	0.002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1471	U	2	D	14	3	850514	1	43	0.7	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1472	U	2	D	14	3	850514	1	44	0.7	0.005	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSP	PODSDP	IONSDY	INNSSA	CLOCLL	PLEPCC	PSOPDU	THYSAU	HEMIDA	SIMDUL	HOSLMP	PLYSLD	CILEAD	COLPDA	CALIPAH	OLIPDU	RIPPAU	LIPLUA	IISMUD	IIMAUA	IIPLAD	HAILADA	CLEYAE	HYCMESG	SSHEEM	IIFEMA	NIEVGA	BCALAT	MANCTE	AGNCEO	EOLTOM	PORUDC	WRPNOA	AORHSD	YOUPCH	MEAEOS	CEPRSA	ECHUEM	CPELMA	RTAUTI	HOEPAH	TAMSPO	TINSCL	TTCLAD	TCLAD
1457	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.
1458	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	1	.	.
1459	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1460	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1461	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	1	.
1462	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1463	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	1	.
1464	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.
1465	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1466	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59	.	1	1	.
1467	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	3	.
1468	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.
1469	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	4	.
1470	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.
1471	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1472	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOLDEN	LENGTH	WEIGHT	CONT	GOOGAMOCA	EELGRASS	AOLCAP	CALOSSP	HALOSSP	AOTYPC	PNHYSP	PARSPP	ACHRPR	SOIPO	SNDOOT	GIMYSI	MEVCIA	DRUEAE	RUMZEO	CUMPHA	CUMSPA	CLATMSP	CATMSPA	NEOLAPL	CEASPL	PESSP	DGSMP	HYAIMP	HAARSP	CIRPP	CRLIP	CYCLIL	OLSTP	BOSDP
1473	U	2	D	14	3	850514	1	43	0.7	0.007	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1474	U	2	D	14	3	850514	1	42	0.6	0.002	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1475	U	2	D	14	3	850514	1	42	0.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1476	U	2	D	14	3	850514	1	39	0.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1477	U	2	D	14	3	850514	1	43	0.7	0.003	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1478	U	2	D	14	3	850514	1	39	0.6	0.005	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1479	U	2	D	14	3	850514	1	46	1.0	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1480	U	2	D	14	3	850514	1	41	0.7	0.007	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77	.	.	1	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
1481	U	2	D	14	3	850514	1	40	0.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1482	U	2	D	14	3	850514	1	44	1.0	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1483	U	2	D	14	3	850514	1	43	1.0	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1484	U	1	D	14	3	850514	1	39	0.5	0.008	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.	.	4	.	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1485	U	1	D	14	3	850514	1	39	0.3	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1486	U	1	D	14	3	850514	1	40	0.5	0.014	3	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1487	U	1	D	14	3	850514	1	42	0.7	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1488	U	1	D	14	3	850514	1	38	0.4	0.001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	2	.	.

OBS	DAPPS	EVPPS	PADSS	IONSDY	INSANL	INSOLA	CPLEC	PPOCS	THSYSI	HSEAMD	HPOSLO	CLSIPD	CLOLPA	CORLIA	TLIEHI	DIPPCI	DIPPDU	DIPPAU	SIPLAU	HIMAPU	CIIPLDU	CIIPLUA	CIIPLAD	DHACLAD	CHLEYAE	HSRMES	PISCE	FISHEGA	BNEVLA	MIAMCAT	AGCABSE	GANCTEO	EPCLOM	WPRHDC	AOARHS	YRDPNS	CMEOUS	MOCTPA	CEOPEE	CPHEMA	CCUEAT	HOPAIP	TTMSO	TIINSC	TCCLAL	TCLAD
1473	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	4	.	.
1474	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.
1475	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1476	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1477	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	.
1478	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	3	.	.
1479	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1480	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	1	.
1481	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1482	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1483	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
1484	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	25	.
1485	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1486	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	18	.
1487	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.
1488	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	17	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODEN	WGHT	CONT	GAMOCAPS	EGGS	EGGCAPS	AOLRSP	CALPP	HLOSS	APOTYP	PNSCP	PHYSP	ACPROT	ISONOT	GIDT	MYSIA	DRECUT	CEUCM	RUZEO	ECUPH	CLUMAP	UATSPA	NEOCAL	CEAPS	PSSP	DSGPM	HYSP	HAIRS	HRIPP	CCAYRI	CYOLCT	COLSD	BOASP	DAPSP
1489	U	1	D	14	3	850514	1	40	0.6	0.008	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1490	U	1	D	14	3	850514	1	36	0.4	0.005	6	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4	.	1	.	.	.	.	160	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1491	U	1	D	14	3	850514	1	37	0.4	0.006	6	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	.	.	.	.	.	.	129	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1492	U	1	D	14	3	850514	1	34	0.3	0.002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	2	.	.	.	.	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1493	U	1	D	14	3	850514	1	37	0.4	0.002	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	25	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1494	U	1	D	14	3	850514	1	44	0.8	0.007	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1495	U	2	D	14	3	850514	1	42	0.7	0.003	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1496	U	2	D	14	3	850514	1	44	0.9	0.021	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	46	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1497	U	2	D	14	3	850514	1	40	0.9	0.004	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	1	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1498	U	2	D	14	3	850514	1	43	0.7	0.015	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1499	U	2	D	14	3	850514	1	41	0.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1500	U	2	D	14	3	850514	1	39	0.5	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	1	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1501	U	2	D	14	3	850514	1	38	0.6	0.016	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1502	U	2	D	14	3	850514	1	42	0.6	0.003	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	3	.	4	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
1503	U	2	D	14	3	850514	1	41	0.7	0.004	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	2	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1504	U	1	D	14	3	850514	1	37	0.4	0.006	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	2	.	111	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PONDSP	INSANDY	INSALL	CPOLCC	PPLSEO	THEYSM	HSAIDL	HPOLMY	CLOSIL	CLOPDA	CORLIAH	DLIEPI	DIPPDU	DIPPAU	DISPLA	CHIIMAU	CHIIUA	HIILADA	CHLEYAE	PISCHES	FISNEG	BINIAL	MAGVCAT	GANCTEO	AEPLOMD	WAORCO	HYCRDOH	CMOARPS	MCEUSSA	ECPTOAE	ECPHEMA	CRHUAT	HOEPI	TTAIMP	TINSOC	TCALD	TCLAD
1489	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	15	.
1490	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	160	.
1491	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	129	.
1492	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	45	.
1493	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	19	.
1494	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	7	.
1495	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1496	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	46	.
1497	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	9	.
1498	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	13	.
1499	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
1500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.
1501	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	16	.
1502	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	4	.
1503	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	23	.
1504	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	111	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	SITE	DEPTH	ZONE	DATE	TOW	GEAR	HOOK	TOTAL	GAGE	EGGS MOC	EGGS LAP	CAPELIN	COLLAPSED	CAPELIN	HOOTCH	PACIFIC	PACIFIC	PACIFIC	ICHTHYOPLANKTON	GIANT	MYSIDS	DEAD EUPHAUSIDS	CRUMZ	CRUMZ	REDUCED	CUMMA	CUMMA	LAMPANYCTUS	NEOCOLPA	NEOCOLPA	CAPELLA	PSEUDOMMA	DYSGAMIA	HAPPRIA	HAPPRIA	CIRRILUM	CIRRILUM	CYCLOTDA	BOLSASTA	DAPPS
1505	U	1	D	14	3	850514	1	39	0.5	0.003	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	49	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
1506	U	1	D	14	3	850514	1	38	0.4	0.005	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.	.	.	.	115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1507	U	1	D	14	3	850514	1	36	0.3	0.001	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1508	U	1	D	14	3	850514	1	35	0.3	0.004	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1509	U	1	D	14	3	850514	1	40	0.5	0.017	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	76	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1510	U	1	D	14	3	850514	1	36	0.4	0.014	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	82	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1511	U	1	D	14	3	850514	1	35	0.3	0.012	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1512	U	1	D	14	3	850514	1	42	0.6	0.003	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1513	U	1	D	14	3	850514	1	36	0.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1514	U	1	D	14	3	850514	1	37	0.4	0.001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1515	U	1	D	14	3	850514	1	39	0.6	0.007	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	.	.	.	.	.	.	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1516	U	2	D	14	3	850514	1	45	1.0	0.012	10	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	25	.	.	.	.	1	.	.	87	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1517	U	2	D	14	3	850514	1	41	0.8	0.005	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	39	.	.	.	.	2	.	.	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1518	U	2	D	14	3	850514	1	45	1.0	0.014	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1519	U	2	D	14	3	850514	1	45	0.8	0.011	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1520	U	2	D	14	3	850514	1	42	0.7	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADS PP	PONDY	IISSAN	INNSLL	CSOLEA	PPLCC	THSYS	HEAIM	HMOLD	PYLOL	CLOSAP	CLOSDA	DILIAH	DIPIEI	DIPPUA	DIPIAU	SHMAPD	CHHIUA	CHHIAD	DACLAE	HYCMES	PIISGA	FISNEM	BIEVAL	MCAABT	AENTEO	PCLTOM	WOROAD	AYRDCO	HCMEOH	MECORS	CCPTSA	CRHUEM	OEPLAT	TAIMTI	TTINPO	TCSCC	TCALD
1505	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	49	.
1506	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	1	115	.
1507	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.
1508	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	29	.
1509	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	14	.
1510	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	82	.
1511	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	47	.
1512	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	41	.
1513	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1514	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	12	.
1515	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	73	.
1516	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	1	.	87	.
1517	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	1	77	.
1518	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	50	.
1519	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	23	.
1520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOTAL	GOOD	EAGLE	COLOR	CAPLOSSP	HALOTSP	WATER	PACIFIC	HRAOPR	SOUTH	GNDOOT	IMDYSI	DRECMA	CRUZO	ECUPHA	CUMMAP	LATSPA	CLAL	NEOLP	CASLP	DYSGP	HAIMP	HARPR	CIRL	CAYLC	BOLTS	COSAD	BOSP
1521	U	2	D	14	3	850514	1	42	0.8	0.028	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1522	U	2	D	14	3	850514	1	48	1.2	0.017	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1523	U	2	D	14	3	850514	1	42	0.7	0.013	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	2	.	.	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1524	U	2	D	14	3	850514	1	43	0.7	0.006	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1525	U	2	D	14	3	850514	1	41	0.8	0.023	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1526	U	2	D	14	3	850514	1	44	0.8	0.030	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1527	M	3	S	3	1	850522	1	.	.	0.226	2	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	67	.	.	.	14	.	.	.	.	.	195	.	.	.	.	4	7	.	.	8
1528	M	3	S	3	1	850522	1	.	.	0.240	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1529	M	3	S	3	1	850522	1	.	.	0.189	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	1
1530	M	3	S	3	1	850522	1	.	.	0.263	1	.	.	.	.	2	.	.	.	4	.	.	1	.	.	.	.	6	16	.	.	.	.	583	3	3	.	.	1	5	.	.	20
1531	M	3	S	3	1	850522	1	.	.	0.077	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	.	.	3	.	.	.	2
1532	M	3	S	3	1	850522	1	.	.	0.249	.	.	.	.	.	1	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	241	.	.	.	.	.	11	2	2	.	.	1	.	.	.	22
1533	M	3	S	3	1	850522	1	.	.	0.057	1	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	8	4	.	.	.	.	83	1	1	.	.	4	1	.	1	24
1534	M	3	S	3	1	[illegible]	1	.	.	0.090	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1535	M	3	S	3	1	[illegible]	1	.	.	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1536	M	3	M	21	4	[illegible]	1	92	8.6	0.071	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	11	.	.	.	6	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVSSP	PADSA	IONNL	INSYD	NSSYA	CNLLL	POLEC	PSCEO	THYSI	SHEMD	HEAOL	PLOSY	CLLIS	COOLP	RLIEA	LIIPD	IEPPU	IIPIA	SHIIU	HHIIA	HACIU	CHLEA	HSYRM	PCCHE	IIMES	FSCHG	FIEMA	BNEVL	MIAMA	AGCAT	GANSE	EPCLO	WAOMD	AYRDC	HCDOH	CMEOS	MCORS	ECTOA	CPHUE	RHOEM	CEPAT	OTAPI	TMTIM	TISOS	TNSOC	TCAL	TCLAD
1521	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	24	.
1522	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	22	.
1523	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	38	.
1524	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	2	.	6	.
1525	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	32	.
1526	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	24	.
1527	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	67	.	195	.
1528	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.
1529	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.
1530	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	11	589	.
1531	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	.	.	4	.	.	.	12	.
1532	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	1	.	15	.
1533	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	6	.	86	.
1534	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1535	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1536	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOLDEN	WEIGHT	CONT	GAMOCAPP	EGGLSPP	EAOLSPP	CALOSPP	PHAOTYPC	PAONHYSP	PACHRAPP	ISAONPRO	GNDOOTI	IMDYSCA	DEUMZEO	RUUPHA	RUUMSAP	CUMMSPA	CMMANAL	LAOCOAP	NEAOLL	CASLEPP	DSGMP	HYAS	HAIRPR	CRRIL	CIAL	CYOLTD	CSA	BOSSP	DAPSP
1537	M	3	M	21	4	850522	1	83	5.7	0.114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1538	M	3	M	21	4	850522	1	75	4.7	0.305	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1539	M	3	M	21	4	850522	1	90	7.8	0.185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1540	M	3	M	21	4	850522	1	89	7.6	0.054	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1541	M	3	M	21	4	850522	1	84	6.4	0.213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1542	M	3	M	21	4	850522	1	88	7.1	0.189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	23	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1543	M	3	S	30	5	850523	1	.	.	0.068	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.
1544	M	3	S	30	5	850523	1	.	.	0.076	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.
1545	M	3	S	30	5	850523	1	.	.	0.061	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	2	.	.	.
1546	M	3	S	30	5	850523	1	.	.	0.047	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	4	.	.	.
1547	M	3	S	30	5	850523	1	.	.	0.152	1	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1548	M	3	S	30	5	850523	1	.	.	0.053	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
1549	M	3	S	30	5	850523	1	.	.	0.073	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	6	.	.	.
1550	M	3	S	30	5	850523	1	.	.	0.037	1	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	2	.	.	.	.	.	.	4	.	.	3	.	.	.
1551	M	3	S	30	5	850523	1	.	.	0.019	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	9	.	.	.	.	.	.	30	.	.	5	.	.	.
1552	M	3	S	30	5	850523	1	.	.	0.046	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	.	.	5	.	.	.

OBS	EVADSPP	PONDDY	IINSANL	IINSALC	NCOLEC	PPLSCS	TIEYSID	HSMLDO	SHAOLP	PLOSLD	CCOILPA	CCLIPHI	TORIEDU	DIIPPAU	DIIPPUA	DIIIIUD	CSHIPLA	CHHIILU	CHHILAD	CHACLAE	PIHEYMS	FISSCEG	IINCHEA	BIAVCAL	MAGBSAT	AEANCEO	PWCLOMD	HAYRDCO	CMEOHS	MCGORSS	ECTOPAE	ECPHUEMA	CRHUPAT	HOEPI	TTAIMPO	TINSCL	TCLAD
1537	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.
1538	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	.
1539	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	.
1540	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.
1541	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	.
1542	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.
1543	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.
1544	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	1	7	.	.
1545	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	5	.	.
1546	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	.
1547	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
1548	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.
1549	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.	.
1550	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.
1551	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.
1552	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMMA	EGGS	EGGCAP	COLLSAP	CALLOSSP	CHAPSPP	PHOTSYC	PONHYSP	PARASPP	CSPROP	ISONOOT	GNDSITE	IMDYSCIA	DRECMEA	CRUZEOH	CUEUP	CUMA	CUMSPP	CLATMSPA	CATANA	CAPLL	NEOLPP	CASSP	PSEIP	DGMM	HYASP	HARP	CRIP	CAYLI	CLTOS	CLAD	BOSSP
1553	U	2	D	3	1	850531	1	52	1.6	0.082	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	350
1554	U	2	D	3	1	850531	1	55	2.0	0.028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	175
1555	M	3	S	3	1	850604	2	.	.	0.049	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1556	M	3	S	3	1	850604	2	.	.	0.099	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1557	M	3	S	3	1	850604	2	.	.	0.145	7	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1558	M	3	S	3	1	850604	2	.	.	0.035	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1559	M	3	S	3	1	850604	2	.	.	0.018	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1560	M	3	S	3	1	850604	2	.	.	0.020	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.
1561	M	3	S	3	1	850604	2	.	.	0.036	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1562	M	3	S	3	1	850604	2	.	.	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1563	M	3	S	3	1	850604	2	.	.	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1564	M	3	S	14	3	850619	2	.	.	0.017	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1565	M	3	S	14	3	850619	2	.	.	0.467	4	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1566	M	3	S	14	3	850619	2	.	.	0.023	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1567	M	3	S	14	3	850619	2	.	.	0.378	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1568	M	3	S	14	3	850619	2	.	.	0.044	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.

OBS	DAPS	EVAPS	PODSP	INNSANY	INNSALL	CPOLLCC	PLSEOS	THEYMS	HSAMID	HPOLMY	CLOSIL	CLOSALP	CORLIDA	TRIECHI	DLIEPI	DIPPDU	DIPPAU	DISLMAU	CHHIMAU	CHHIIU	CHHIAPL	DHACILAD	CHLEARAE	HYCMESS	PIISCEO	FIISNEGA	BNIEMA	MIAVALA	MCABSAT	AGANTEO	AEPCTAOM	PWLOAD	AYORCO	HYDARPH	CMEOCS	MECTOPAE	ECPOHEM	ECRHUEMA	CHOEPAT	TAIMP	TTINSO	TINSC	TCAL	TCLAD
1553	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	350
1554	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	175
1555	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1556	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.
1557	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	1	.	.	.
1558	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1559	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1560	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.
1561	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.
1562	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1563	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1564	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.
1565	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	.	.	.	.
1566	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	4	.	.
1567	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	.	.	.	.	.
1568	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	SITE	ZONE	DATE	TOTAL LENGTH	WEIGHT	CONT	GAMMARUS	EGGS	EGGS	ALGAE	COLLAPS	CAPHOLOTS	HAPPY	ONHYPS	PACRONOTA	PACRONOTA	INDOOTI	GIMMIDYSCIA	DEUCMA	CRUSMA	CUMAPA	CLUMSYPPA	CATMANA	CONTAL	NEOLAPS	CASLEPP	PSEIMA	HYGASP	HARRIAN	CARLIS	CAYLIT	COLAST	BOSDAP	DASPP
1569	M	3	S	14	3	850619	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1570	M	3	S	5	1	850620	2	.	.	0.085	11	.	.	.	2	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.
1571	M	3	S	5	1	850620	2	.	.	0.092	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1572	M	3	S	5	1	850620	2	.	.	0.054	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1573	M	3	S	24	5	850620	2	.	.	0.415	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1574	M	3	S	24	5	850620	2	.	.	0.121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	22	97	.	.	2	.	.	.	23	.	.	.	.	.
1575	M	3	S	24	5	850620	2	.	.	0.100	6	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	16	.	.	1	.	.	.	17	1	.	.	.	.
1576	M	3	D	3	1	850625	2	93	5.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1577	U	2	D	3	1	850625	2	66	3.2	0.144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1578	U	2	D	3	1	850625	2	54	1.8	0.068	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1579	U	2	D	3	1	850625	2	46	0.9	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1580	U	2	D	3	1	850625	2	63	2.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1581	U	2	D	3	1	850625	2	57	1.7	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1582	U	2	D	3	1	850625	2	48	0.8	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1583	U	2	D	3	1	850625	2	47	1.0	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1584	U	2	D	3	1	850625	2	46	0.8	0.001	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADES	PODAPP	INNDAY	IINSANL	INSALL	CPOLEC	PPLSCC	THEOYS	HSEAMI	HPMYDO	PLSIL	CLOIPD	CLLIDA	TOLICH	RLEPIU	DIIPPA	DIIPPU	OIIPIA	SIIMAU	CHHPLD	CHHLAD	DHACAE	HSIEYS	PIICMES	FISNHEGA	BIEVMA	MIABSLAT	AGANTEO	AEPCLOM	WAOTAD	HYRDCO	CMEOHS	CORNUS	MECTOPP	ECPHEAE	CRHUEMA	CHOEPAT	TTAIMS	TINSPO	TCLC	TCLAD
1569	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
1570	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	13	5	6	.	.
1571	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	3	.	3	.	.	84
1572	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1573	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1574	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.
1575	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	1	.
1576	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1577	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1578	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.
1579	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
1580	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1581	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1582	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1583	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.
1584	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GOAGMOC	EOOLLAP	EOOLLAP	AOLRLCA	CALOSSP	HLOSSP	AOTYPC	NYSP	HYSP	PACRAP	SAOROP	IONOOT	GIMDYIA	MDYEIAE	DRUUCMO	RUUZHP	ECUUMA	UMMSAP	CUATPA	LMACNAL	ACOLLP	NEAPP	CASPP	DYIGMP	HAASPP	CRRRP	CAIRI	YOLCT	CCOLSD	BOASP	DAPSP
1585	U	2	D	3	1	850625	2	40	0.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1586	U	2	D	3	1	850625	2	44	0.7	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1587	U	2	D	3	1	850625	2	53	1.2	0.001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1588	U	2	D	3	1	850625	2	49	1.0	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1589	U	2	D	3	1	850625	2	42	0.7	0.015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1590	U	2	D	3	1	850625	2	45	0.7	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1591	U	2	D	3	1	850625	2	49	1.0	0.035	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1592	U	1	D	3	1	850625	2	66	1.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1593	M	3	D	3	1	850625	2	100	9.2	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1594	M	3	D	3	1	850625	2	91	9.6	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1595	M	3	D	3	1	850625	2	93	8.0	0.023	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1596	M	3	D	3	1	850625	2	103	10.7	0.030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1597	M	3	D	3	1	850625	2	96	7.7	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1598	M	3	D	3	1	850625	2	92	9.5	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1599	M	3	D	3	1	850625	2	93	9.3	0.049	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1600	M	3	D	3	1	850625	2	79	5.1	0.011	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSP	PONDDP	IINSANY	IINSNLA	NOLLCL	CPEOCC	PLSYSI	THEMLD	SHAOL	HPOSMY	PLSALP	CCOILDA	CCOILHI	TORLIEH	DIPPUI	DIPPAU	DIPPUD	CSHIUA	CHHIAD	CHIILA	DACHLEA	PIYRMES	FISCHEG	IINEMA	BNVBLA	MCANTE	AGSNOM	AEPCLD	PWLTAC	WOAOD	AYRRCO	HDEOHS	CMNUS	MCEORA	MECTOP	ECPHEP	CPRUEM	CRHEAT	OEPAIP	TTMSOC	TINCLD	TCCAA
1585	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1586	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1587	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
1588	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1589	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
1590	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.
1591	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.
1592	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1593	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1594	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1595	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.
1596	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1597	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1598	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1599	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
1600	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMOC	EGGCA	EGGLS	AOLRP	CALOS	HLOSP	HOTYP	PNHCP	PHYSP	ACRPR	CSAOO	IGNOT	IMDOS	DYECIA	RCUZE	RUUOH	ECUMA	CUMSP	LATMA	MACNA	NEAOL	CPSLP	DEISP	HYGMP	HAASP	CIRRP	CAYRL	CCYIL	COLST	BOASD	DAPPP
1601	M	3	D	3	1	850625	2	93	8.1	0.047	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1602	M	3	D	3	1	850625	2	98	10.1	0.026	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1603	M	3	D	3	1	850625	2	94	8.4	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1604	U	2	D	3	1	850625	2	59	2.0	0.003	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1605	U	2	D	3	1	850625	2	43	0.9	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1606	U	2	D	3	1	850625	2	44	1.0	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1607	U	2	D	3	1	850625	2	40	0.6	0.002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1608	U	2	D	3	1	850625	2	41	0.7	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1609	M	3	D	3	1	850625	2	109	15.0	0.079	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1610	M	3	D	3	1	850625	2	112	17.3	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1611	M	3	D	3	1	850625	2	92	7.2	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1612	M	3	D	3	1	850625	2	104	11.2	0.034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1613	M	3	D	3	1	850625	2	89	7.1	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1614	M	3	D	3	1	850625	2	103	10.1	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1615	M	3	D	3	1	850625	2	107	9.6	0.007	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1616	M	3	D	3	1	850625	2	104	12.2	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADS	PODPP	INSDY	INNSAL	INNSLA	CSOLC	PLEOC	PLSYS	THEIS	HEAID	HOSOL	HPSIL	CLLYS	CLOAD	CLOGA	TRLIH	DIEPI	DIPPU	DIPIA	ISPIL	HHIIA	HHIIU	HHIIA	DLEYD	ACRAD	CHYAE	PIYCS	FIOCH	SSHEE	NIEMG	BIVAL	MACAB	GAGSA	AENTE	CNCLT	PWLOA	AOORM	HYRDC	CMEOH	MCEUS	ECPTA	CRPEM	CHUEA	CRHAT	OTEPI	TAIMP	TIMSO	TICNC	TCLAL	TCAAD
1601	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1602	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	1	.	.
1603	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1604	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	7	.	.
1605	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1606	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
1607	.	.	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	.	.
1608	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.
1609	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
1610	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1611	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1612	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1613	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1614	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1615	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
1616	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SITE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GOOD AGMOCA	EGGS	EGGLS	ACOLRLSSPP	CALOSSP	HAOTYCP	PONSYP	PHYSPP	PACSPRO	ICSONOT	GIMDYIA	MDSCE	DREUCM	CRUZOH	RECUMA	CUMSAP	LATMSP	MACNAL	NEACOLP	CPSLEP	SDIGMM	DYIAGP	HASRP	HAIRP	CCRLI	CAYLC	COLSTD	BOLASD	DAPSP
1617	M	3	D	3	1	850625	2	92	7.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1618	M	3	D	3	1	850625	2	101	11.3	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1619	M	3	D	3	1	850625	2	105	11.8	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1620	M	3	D	3	1	850625	2	83	5.1	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1621	M	3	D	3	1	850625	2	99	10.0	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1622	M	3	D	3	1	850625	2	94	7.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1623	M	3	D	3	1	850625	2	111	14.5	0.103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1624	M	3	D	3	1	850625	2	104	13.8	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1625	M	3	D	3	1	850625	2	103	11.0	0.036	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1626	M	3	D	3	1	850625	2	85	6.0	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1627	M	3	D	3	1	850625	2	97	11.8	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1628	M	3	D	3	1	850625	2	102	11.4	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1629	M	3	D	3	1	850625	2	102	11.7	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1630	M	3	D	3	1	850625	2	102	13.7	0.034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1631	M	3	D	3	1	850625	2	75	3.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1632	U	2	D	3	1	850625	2	56	1.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSPP	PONSDY	IINSANL	INSOLEC	CPLOCC	THEYSI	HSMLD	HAOMOL	PTYSLP	CCLOSAD	CTOALIA	DRLIPU	DIIPPAU	DIISPLA	CHIIMAU	CHHIAD	CHHIAD	DACHLEA	HEYCMES	PIICHEGA	FISSNEMA	BIAVLAT	MAGCBSE	AENCNTO	PLTAOMD	WORAOC	HAYDCOH	CMEORSS	MCEORNU	ECTOPSA	CPRHUEM	CRHUEAT	OTPAIMI	TTIOS	TNCSC	TCLAD
1617	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1618	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1619	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1620	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1621	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1622	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1623	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
1624	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1625	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1626	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1627	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1628	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1629	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1630	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1631	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1632	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	SONE	DATE	TOLDEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGCA	EGGLA	COLSP	CALPP	HOTCP	PONYS	HPPP	ACRPR	SOOT	INDOS	GIMIA	MDYEC	DRUMA	CRUEO	CUMZH	CUMPA	LMASP	ATMAL	NEACL	CASLP	PSSP	DIGM	HYASP	HAARP	CIRR	CALI	CYCLT	OLSTD	BOSSP	DAPP	EVASP
1633	U	2	D	3	1	850625	2	53	1.4	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1634	U	2	D	3	1	850625	2	47	0.9	0.041	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1635	U	2	D	3	1	850625	2	49	1.2	0.022	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1636	U	2	D	3	1	850625	2	41	0.6	0.001	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1637	U	2	D	3	1	850625	2	44	1.0	0.002	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1638	U	2	D	3	1	850625	2	46	1.0	0.003	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1639	U	2	D	3	1	850625	2	48	1.0	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1640	U	2	D	3	1	850625	2	39	0.5	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1641	U	2	D	3	1	850625	2	40	0.6	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1642	U	2	D	3	1	850625	2	45	0.8	0.030	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1643	U	2	D	3	1	850625	2	43	0.7	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1644	U	2	D	4	1	850625	2	65	2.5	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1645	U	2	D	4	1	850625	2	41	0.6	0.005	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1646	U	2	D	4	1	850625	2	42	0.7	0.002	3	.	.	.	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1647	U	2	D	4	1	850625	2	50	1.2	0.003	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1648	U	2	D	4	1	850625	2	42	0.7	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.

OBS	POSP	INDA	INSY	INSL	CONA	PLLE	PSCC	THYS	HEIM	SHEA	HMOS	PLMY	CLSL	COOP	CILA	TRLC	DEPH	DIPI	DPDU	IPPA	PIPL	SHMA	HIIU	CHIP	HIAD	DIAD	ACDA	CHRA	HYME	PIS	FIC	FISE	HEGA	NIEM	BEVA	MACA	GABS	AGNA	EPNT	CLTE	WLOA	ORDC	HYCO	CMDE	EORH	RTSS	MEAP	ECTE	CPPM	HUEA	CRMA	HOAT	EPTI	TTMP	TAIS	TINC	TTSA	TCCL	TCAD
1633	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
1634	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	.
1635	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1636	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	7	.	.
1637	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	14	.	.
1638	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.
1639	.	8	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.
1640	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1641	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
1642	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
1643	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
1644	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1645	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.	5	.	.
1646	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	2	.	.
1647	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	8	.	.
1648	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SONE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCA	COLRSSP	CAPLOTSP	HAOTCP	PNHYSP	PACRSP	ICSOPRO	GINDOT	IMDYSCIA	DREUCMAE	CRUZOH	ECUMPA	CUMSSP	LATMAPL	MACNAL	NEOLPS	CASLEP	PDIGMP	HYSAPP	HAIRRI	CCRLCL	CYOLTD	COLSAD	BOASPP	DAPSP
1649	U	2	D	4	1	850625	2	50	1.1	0.005	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1650	U	2	D	4	1	850625	2	42	0.6	0.005	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1651	U	2	D	4	1	850625	2	53	1.3	0.004	2	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1652	U	2	D	4	1	850625	2	49	1.2	0.021	1	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1653	U	2	D	4	1	850625	2	41	0.6	0.002	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1654	U	2	D	4	1	850625	2	39	0.5	0.003	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1655	U	2	D	4	1	850625	2	49	1.1	0.018	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1656	U	2	D	4	1	850625	2	47	0.9	0.003	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1657	U	2	D	4	1	850625	2	40	0.6	0.005	.	.	.	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1658	M	3	D	4	1	850625	2	107	14.8	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1659	M	3	D	4	1	850625	2	100	11.5	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1660	M	3	D	4	1	850625	2	93	7.8	0.003	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1661	M	3	D	4	1	850625	2	99	11.5	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1662	M	3	D	4	1	850625	2	106	15.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1663	M	3	D	4	1	850625	2	105	12.0	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1664	M	3	D	4	1	850625	2	104	12.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PODSP	IONDY	INSANL	INSOLC	CPLEC	PSOYC	HEMSI	SHEAOD	HPOSLM	CLOSLP	CCOALD	CORLAH	TLIEPI	DIIPDU	DIIPAU	DIIPLU	ISIMAD	CHHIAD	CCHIAD	CHYCAE	DACMES	PIICHEG	FISNEA	BIEMAL	BMVCAT	AGCABS	AENCNE	EPCLOT	WAORAO	HYORDM	CMDEPA	MCNUCE	ECPSPP	CRHUEE	CHEPLM	OAHATI	TTMPS	TTAOC	TINSA	TCNCL	TCLAD
1649	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	5	1	.	.
1650	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	7	.	.
1651	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	5	.	.
1652	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.
1653	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.
1654	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.
1655	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.
1656	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.
1657	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	1	.	.
1658	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1659	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1660	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
1661	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1662	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1663	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1664	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMMA	EGGS	OOCA	GLLS	ACLR	CAPP	LOSS	HOSY	APPC	TNSY	HCPP	PAPP	ACRA	CSPR	IADO	GNOO	IMDT	DYOS	RECM	UUZE	UUOH	CMAP	CUMS	ATMP	CSNA	NEOL	CASP	CLEP	HDSM	YGSP	HAPP	CCRI	CAYL	CIRC	OLTD	BCOA	DASP
1665	M	3	D	4	1	850625	2	110	14.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1666	M	3	D	4	1	850625	2	100	11.2	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1667	M	3	D	4	1	850625	2	108	14.7	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1668	M	3	D	4	1	850625	2	106	13.4	0.050	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1669	M	3	D	4	1	850625	2	106	13.8	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1670	M	3	D	4	1	850625	2	103	12.2	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1671	M	3	D	4	1	850625	2	108	13.0	0.053	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1672	M	3	D	4	1	850625	2	102	12.0	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1673	M	3	D	4	1	850625	2	99	10.8	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1674	M	3	D	4	1	850625	2	98	9.3	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1675	M	3	D	4	1	850625	2	90	7.6	0.043	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1676	U	2	D	4	1	850625	2	66	3.1	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1677	U	2	D	4	1	850625	2	56	1.9	0.019	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1678	U	2	D	4	1	850625	2	63	2.7	0.008	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1679	U	2	D	4	1	850625	2	58	2.3	0.066	5	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1680	U	2	D	4	1	850625	2	58	2.3	0.003	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSP	PONDDP	IISSNYA	INSSNLL	CPOLLEC	PPLSEOC	THEYSIS	HEAMLD	SHOSLMO	PLCYSLP	CLOIDAH	CORLLIE	TRLEPIP	DIIPPPU	DIIPIIA	ISHMAPU	CHHIIDU	CHHIIUA	DHACLAD	CHEYMAE	PIISCHEG	FISNEMA	BIAVCAB	MAGSNLA	AEPCLTE	PWAOMDO	HAYRDCO	CMEORHS	MCERTSA	ECOPPAE	CPRHEMA	CHUEPAT	OHAMI	TTIAMP	TINSOC	TCCLAD
1665	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1666	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
1667	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1668	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1669	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1670	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1671	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1672	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1673	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1674	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1675	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
1676	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1677	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
1678	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
1679	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.
1680	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	SONE	DATE	TOLDEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCA	ALLPP	CAROLSSPP	HATCPP	AONYCP	PHRPP	PARSPR	ICSOO	GNDOOT	IMDYSIA	DEUCMAE	RUUZOH	CRUMPA	ECUMSP	CUMMSP	LATNAL	MACAPL	NEOLPS	CASSPP	PEIGMP	HYAGSP	HAIRPP	CCRLRI	CAYCIL	COLSTD	BOSPP	DAPPP
1681	U	2	D	4	1	850625	2	55	1.8	0.001	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1682	U	2	D	4	1	850625	2	55	1.7	0.009	20	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1683	U	2	D	4	1	850625	2	55	1.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1684	U	2	D	4	1	850625	2	51	1.4	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1685	U	2	D	4	1	850625	2	42	0.8	0.003	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1686	M	3	D	4	1	850625	2	98	8.9	0.035	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1687	M	3	D	4	1	850625	2	95	8.0	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1688	U	2	D	4	1	850625	2	56	1.8	0.023	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1689	U	2	D	4	1	850625	2	52	1.4	0.001	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1690	U	2	D	4	1	850625	2	44	0.9	0.010	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1691	U	2	D	4	1	850625	2	49	1.1	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1692	U	2	D	4	1	850625	2	45	0.9	0.017	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1693	U	2	D	4	1	850625	2	41	0.7	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1694	U	2	D	4	1	850625	2	[illegible]	0.9	0.006	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1695	U	2	D	4	1	850625	2	[illegible]	0.8	0.008	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1696	U	2	D	4	1	850625	2	[illegible]	0.8	[illegible].003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.

OBS	EVADSSPP	PONDDY	IINSSAL	INSSNLC	CPOLEC	PPLSOS	THEYMI	HSAOLD	HPSILO	CLOALP	CORLIDA	TLIEPIU	DIIPPAU	DIIISMU	CHHIIA	CCHIIDU	CDHACDA	CHSYCHAES	PIFSSEGA	IINEMAL	BIVMAT	MAGBSEO	AEANTMD	PWCLOAD	WAORTCO	HYDRPHS	CMEOUSA	MCEPEE	ECPHEMA	CCRUMAT	HOPLAHI	TTAIMSP	TINCSO	TTCLAD
1681	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1682	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	26	4	.	.
1683	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1684	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1685	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
1686	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.
1687	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1688	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	21	2	.	.
1689	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1690	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	11	.	.
1691	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1692	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1693	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
1694	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.
1695	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	.	.
1696	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGC	AOLA	CORLSP	CALOSP	HAOTPP	PONYCP	PHYSP	ACRAPR	CSONPO	IGNOOT	GIDYSI	MDYEIA	DRECUC	CRUUMA	CUZOEM	CUMPHA	CMSSAP	LATMAPP	NACOAL	EASPLP	CPSEPP	DYGIMP	HYAGSP	HAARPP	CCIARR	CAYRIL	CYCLIT	CLSTOS	BCLADD	DOSSPP	DASPP
1697	U	2	D	4	1	850625	2	36	0.4	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1698	U	2	D	4	1	850625	2	38	0.5	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1699	U	2	D	4	1	850625	2	41	0.7	0.004	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1700	U	2	D	4	1	850625	2	46	1.0	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1701	U	2	D	4	1	850625	2	40	0.7	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1702	U	2	D	4	1	850625	2	41	0.7	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1703	U	2	D	4	1	850625	2	42	0.8	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1704	U	2	D	4	1	850625	2	42	0.8	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1705	U	2	D	4	1	850625	2	40	0.6	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1706	U	2	D	4	1	850625	2	43	0.8	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1707	U	2	D	4	1	850625	2	37	0.4	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1708	U	2	D	4	1	850625	2	39	0.6	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.
1709	U	2	D	4	1	850625	2	41	0.7	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1710	U	2	D	4	1	850625	2	41	0.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1711	U	2	D	5	1	850625	2	47	1.1	0.017	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1712	U	2	D	5	1	850625	2	48	1.0	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PONDP	IINSAD	INNSYA	INSLL	CPOLEC	PPLSCC	PTEOYS	HHEMSI	SHAOLD	HPMYOL	CLSILP	CLOALD	CORLIA	TLICPH	DIIEPD	DIIPAP	DIIPLU	DIISAU	CHHMAD	CHHAPU	CHHIUA	DACILAD	CHLARAE	HYCMEES	PIISCHE	FISNEGA	BNIEVAL	MAGCABT	AENTEO	PWCLOMD	WAORDC	HYCDEOH	MCORNUS	MCTUPSA	ECPEMA	CPRHUEM	CHOEPAT	TAIMSIP	TINSOC	TITCLA	TCLAD
1697	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1698	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1699	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.
1700	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1701	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1702	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
1703	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1704	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
1705	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
1706	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
1707	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1708	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
1709	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1710	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1711	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
1712	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SONE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMMOC	EGGS	EGGLCA	COLRSP	CAPPC	LHOSP	HATCHP	OTNYP	PHYSP	ACSPR	ISOPP	GNOTO	IDOSI	MYSTIA	DEUCAE	RUUMZO	CUMMPH	EUUMAP	CSSNA	UATPAL	MACOLL	NEASP	COLSP	CASSP	DYIGM	HAASP	AARPP	CRRIL	CAYLC	DLSTD	CCOSP	BOASP	DASSP
1713	U	2	D	5	1	850625	2	46	0.9	0.003	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1714	U	2	D	5	1	850625	2	41	0.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1715	U	2	D	5	1	850625	2	48	1.1	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1716	U	2	D	5	1	850625	2	48	1.1	0.005	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1717	M	3	D	5	1	850625	2	112	16.1	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1718	M	3	D	5	1	850625	2	106	12.5	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1719	M	3	D	5	1	850625	2	102	10.8	0.025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1720	M	3	D	5	1	850625	2	101	10.7	0.049	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1721	M	3	D	5	1	850625	2	110	12.3	0.028	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1722	M	3	D	5	1	850625	2	96	9.9	0.025	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1723	M	3	D	5	1	850625	2	102	11.3	0.054	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1724	M	3	D	5	1	850625	2	113	16.8	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1725	M	3	D	5	1	850625	2	98	10.6	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1726	M	3	D	5	1	850625	2	101	11.7	0.031	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1727	M	3	D	5	1	850625	2	102	13.2	0.099	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1728	U	2	D	5	1	850625	2	62	2.5	0.025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSPP	PONDYS	IISNALD	INSOLCA	CSOLEC	PSHOPC	PTHYSI	HSEMIS	HAOLDO	PSILPL	CLLIEPDA	COOLAP	CRIPAH	TLEIDU	DIPIAU	DISHMA	DIHHAUD	CHHAPU	CCHIAD	CCCDAE	PIHSSE	FIYCHES	NEOMGA	BIEVGA	MCANLA	AGNCLAT	EOTAOE	PCLORM	WDEOMD	AYRPCO	HCMNHS	MEORUS	EPTOSA	ECOHEM	CPUEMA	RHEPAT	OAHMIP	TTIAO	TINSC	TICAL	TCLAD
1713	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
1714	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1715	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1716	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	2	.	.
1717	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1718	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1719	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1720	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.	.
1721	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	.
1722	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
1723	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.
1724	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1725	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1726	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11	.	.	.
1727	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	23	.	.	.
1728	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOLDEN	WGHT	CONT	GAMMO	EGGCAP	EGGLOSS	AOLSSP	CALSSP	HATCHP	AONYCP	PHRAPP	PACSPR	IGNOROL	IMDYEOOT	DSCIAE	REUUMZO	RECUMHA	CUMSAP	LATMAPL	NEACOLL	CASLEPP	PDSGMP	HYAIRP	HAIRRP	CCYLCR	CLSATD	BOLSP	DAPSP
1729	U	2	D	5	1	850625	2	66	3.1	0.022	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1730	U	2	D	5	1	850625	2	56	2.1	0.004	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1731	U	2	D	5	1	850625	2	42	0.8	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1732	U	2	D	5	1	850625	2	51	1.5	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1733	U	2	D	5	1	850625	2	49	1.2	0.003	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1734	U	2	D	5	1	850625	2	51	1.4	0.015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1735	U	2	D	5	1	850625	2	50	1.3	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1736	U	2	D	5	1	850625	2	47	1.1	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1737	U	2	D	5	1	850625	2	47	1.1	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1738	U	2	D	5	1	850625	2	45	0.9	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1739	U	2	D	5	1	850625	2	50	1.2	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1740	U	2	D	5	1	850625	2	52	1.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1741	U	2	D	5	1	850625	2	47	1.0	0.001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1742	U	2	D	5	1	850625	2	46	1.0	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1743	U	2	D	11	2	850625	2	52	1.2	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1744	U	2	D	11	2	850625	2	52	1.3	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSPP	PONSSDY	IINNNLA	IINCOLC	PPTSHCS	THEMIS	SHEAOLD	PCLSAPU	CCOILDA	CORLIEHI	DPPPIUS	DIIIPLA	DIIIIUU	SHIIMAD	CHHPLUA	CCHAMDA	CCHDAES	PIISGAG	FISHEGA	NIEMALA	BVCABAT	MCANSEO	AYCRNTM	HDEOAOD	MCRPCOH	MEORUSS	ECTPEAE	ECPHMA	CRUELAT	CHEPAIP	TTIMSOC	TINSAL	TCCAAD
1729	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.
1730	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.
1731	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1732	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1733	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	7	1	.
1734	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
1735	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1736	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1737	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1738	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
1739	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1740	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1741	.	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.
1742	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1743	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1744	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SUNE	ZONE	DATE	TOLDEN	WGHT	CONT	GAMOCA	EGGS	EELL	COLRSSP	CAPLOSP	HATCHY	PAORNS	HYSPPR	PACSPRO	ICSOOT	GNDTIA	IMDYSC	DRUMZE	RECUOH	CUMMAP	LMSSPA	NAPALL	CEASLP	CSSGPM	HDYSPR	HAIRPP	CRLCIL	CYLCTD	COLSP	BOASP
1745	U	2	D	11	2	850625	2	46	0.9	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1746	U	2	D	11	2	850625	2	47	1.0	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1747	U	2	D	11	2	850625	2	50	1.3	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1748	U	2	D	11	2	850625	2	48	1.0	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1749	U	2	D	11	2	850625	2	50	1.2	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1750	U	2	D	11	2	850625	2	43	0.8	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1751	U	2	D	11	2	850625	2	49	1.2	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1752	U	2	D	11	2	850625	2	50	1.2	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1753	U	2	D	11	2	850625	2	46	0.8	0.004	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1754	U	2	D	12	2	850625	2	48	1.2	0.038	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1755	U	2	D	12	2	850625	2	47	1.0	0.004	4	.	.	.	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1756	U	2	D	12	2	850625	2	50	1.1	0.006	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1757	U	2	D	12	2	850625	2	47	0.9	0.014	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1758	U	2	D	12	2	850625	2	47	1.0	0.004	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1759	U	2	D	12	2	850625	2	48	1.1	0.008	5	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1760	U	2	D	12	2	850625	2	46	1.0	0.002	1	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PONDPD	IINSAY	INSALC	NOLAL	CPLEC	PLSOCS	THEYSI	SHMIDO	HAOLMY	PLSIDL	CLOSAD	CLOAHI	TORLIE	DIPPDU	DIPPAU	DIPPUA	SIIILU	CHHIIA	CHHIIA	DIIILA	ACHEYR	HSYCMEAE	PIISCHESG	FISNEMA	BIVLAT	MIAGCTE	AENCTOM	PWLOMD	WAORDCO	HAYDRPH	CMEORNUS	MCEUPSA	ECPHEM	CRUEPAT	CHOAHI	TTAMPO	TINSOC	TICAL	TCLAD
1745	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1746	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1747	.	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.	.
1748	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1749	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1750	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1751	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1752	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1753	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.
1754	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	.	.
1755	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.
1756	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	.
1757	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	1	.	.
1758	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
1759	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.
1760	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	3	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	DAYS	ZONE	DATE	TOTAL LENGTH	WEIGHT	CONTENT	GAMOCAP	EGGS	ALGAE	COLORS	CAPLESS	HOOPPP	ATNCPP	HYSPRO	PACPP	ICSOP	GIND OT	MYSCIA	DEUCMP	CRUZEO	CRUMSP	ECUMHA	CLATMAP	MACNF	NCOLLP	CEASLP	PSSGMP	HYSIPP	HAAIRR	CRLIL	CYCSLT	COLSD	BOSP
1761	U	2	D	12	2	850625	2	50	1.1	0.009	1	.	.	.	22	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1762	U	2	D	12	2	850625	2	61	2.4	0.004	3	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1763	U	2	D	12	2	850625	2	60	2.2	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1764	U	2	D	12	2	850625	2	52	1.6	0.049	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1765	M	3	D	12	2	850625	2	93	7.1	0.011	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1766	M	3	D	12	2	850625	2	88	6.6	0.022	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1767	M	3	D	12	2	850625	2	83	5.9	0.003	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1768	M	3	D	12	2	850625	2	92	6.2	0.019	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1769	M	3	D	12	2	850625	2	92	8.6	0.770	3	.	.	.	8	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1770	M	3	D	12	2	850625	2	101	8.9	0.120	6	.	.	.	13	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1771	M	3	D	12	2	850625	2	80	4.7	0.034	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1772	M	3	D	12	2	850625	2	87	5.5	0.018	2	.	.	.	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1773	U	2	D	12	2	850625	2	61	2.5	0.020	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1774	U	2	D	12	2	850625	2	45	0.9	0.011	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1775	U	2	D	12	2	850625	2	65	3.6	0.088	2	.	.	.	17	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1776	U	2	D	12	2	850625	2	64	3.0	0.007	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVPPD	PADSY	IONSA	INSNL	INSLE	CSOLC	PLOEO	PLSYS	THEIM	HSAOD	HPMYL	CLOSL	CLIPD	CORLA	TLIHI	DIEPU	DIPPA	DIPPU	ISPPD	SHIIU	HHIIA	CIIIA	CHLEU	HAYRD	DCMEE	CCMCS	DEOMS	PGCHE	FIORE	IGNEM	BNTAG	MIOCA	AEOMS	ECTOM	MCOHS	HYRPN	MCSSU	ECEPP	CPEMA	RHUEP	HOLAT	EPAHI	MMP	TIS	TINOC	TCNCL	TCAAD
1761	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	1	8	.	.
1762	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.
1763	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.
1764	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	1	.	.	.
1765	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.
1766	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7	.	.	.
1767	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
1768	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	.	.	.
1769	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	29	.	.	.
1770	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	4	.	.	.
1771	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.	.
1772	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	.
1773	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.
1774	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.
1775	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	1	.	.	.
1776	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1985

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMOCA	EGGS	OOLS	CAPLSP	CALSSP	PHYSCC	PAOTYP	PNHSP	PACSPR	ICSOOT	IGNOOT	MDYESI	DRUSCM	CRUZAE	CEUPOH	CUMSAP	CLATMP	MACNAL	NEOLAP	CASSLP	PSDEMP	HYAGSP	HAARPR	CIARIL	CAYCSL	CCLTD	BOASP	DAPSP
1777	U	2	D	12	2	850625	2	59	2.4	0.005	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1778	U	2	D	12	2	850625	2	57	1.8	0.002	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1779	U	2	D	12	2	850625	2	59	2.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1780	U	2	D	12	2	850625	2	57	2.0	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1781	U	2	D	12	2	850625	2	56	2.1	0.003	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1782	U	2	D	12	2	850625	2	54	1.7	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	.	.	.
1783	U	2	D	12	2	850625	2	53	1.9	0.002	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1784	U	2	D	12	2	850625	2	48	1.1	0.005	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1785	U	2	D	12	2	850625	2	53	1.8	0.004	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1786	U	2	D	12	2	850625	2	43	0.9	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1787	U	2	D	12	2	850625	2	42	0.8	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1788	U	2	D	12	2	850625	2	41	0.7	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1789	U	2	D	12	2	850625	2	46	1.0	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1790	U	2	D	12	2	850625	2	51	1.5	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1791	U	2	D	12	2	850625	2	52	1.6	0.026	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1792	U	2	D	12	2	850625	2	50	1.3	0.003	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PONDSP	INNSANDY	INNSALL	CPOLLEC	PPLEOC	THSYMS	HEAIDO	SHMLY	HPOSLP	CILDA	CLOLAH	CORLIC	TLIEPI	DIEPAD	DIPPLU	DIIIAU	SIIIMD	HIIIAD	CHLARE	CHYCHE	DHEMAS	PIISSG	FISNEM	BIEVAL	MCABAT	AENTE	EOTM	PLOMD	WAORC	HYDRO	CMEORP	MCEUSS	ECTOAE	CPHEMP	RUEMA	CHOEPT	OTAHI	TMIPO	TINCS	TCLAL	TCLAD
1777	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1778	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
1779	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1780	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1781	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.
1782	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1783	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
1784	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	.
1785	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1786	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
1787	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1788	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
1789	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1790	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1791	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
1792	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMOCA	EGGS	EOLCA	CORSPP	CALOSPP	HAOTPP	PNHYCP	PARSPR	ICSAOO	GNDOOT	IMDYSIA	DEUCEA	RUUZOH	CUMPMP	CUMSSP	LATMAP	NACOLL	EASPP	CSDEMP	HYAGSP	HARPR	CAIRL	CYOLT	CLSAD	BOSPP	DAPSP
1793	U	2	D	12	2	850625	2	51	1.4	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1794	U	2	D	12	2	850625	2	54	1.6	0.009	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.
1795	U	2	D	12	2	850625	2	52	1.5	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1796	U	2	D	12	2	850625	2	51	1.4	0.005	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	12	2	.	.	.	0	1
1797	U	2	D	12	2	850625	2	47	1.0	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1798	M	3	D	12	2	850625	2	98	8.8	0.026	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1799	M	3	D	12	2	850625	2	94	7.8	0.041	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
1800	M	3	D	12	2	850625	2	93	7.5	0.041	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1801	M	3	D	12	2	850625	2	80	4.7	0.019	.	.	.	.	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.
1802	M	3	D	12	2	850625	2	74	4.0	0.016	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1803	U	2	D	12	2	850625	2	58	2.0	0.011	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.
1804	U	2	D	12	2	850625	2	55	1.8	0.056	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1805	U	2	D	12	2	850625	2	59	2.0	0.034	70	.	.	.	91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1806	U	2	D	12	2	850625	2	49	1.1	0.002	4	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1807	U	2	D	12	2	850625	2	57	2.0	0.061	1	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1808	U	2	D	12	2	850625	2	46	1.0	0.020	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSP	PONDDP	IISSAY	IINNSLM	NSOLLA	CPLEQL	PPTCCS	THEYMI	SHAMLD	HSOSLO	LSILMY	LOSALP	CCOLIDA	TRLIEHI	DIIPPDU	DIIPPAU	DISIIAU	CHHIIDU	CHHIIAD	CDACHLA	PIHYCRE	FISSHEM	BIEVMAG	MIAMCAB	GAEPWSN	AEPCLTA	NCLORAO	HAYDEARM	CMCEORP	MCEUNS	ECPTOSA	ECPHUEM	CRHOEAT	TTPAIMI	TTNCSPO	TICLACD
1793	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1794	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
1795	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.
1796	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	7	.	3
1797	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.
1798	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.
1799	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	.
1800	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.
1801	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	1
1802	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1
1803	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1804	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	3
1805	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	161	.	.
1806	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
1807	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
1808	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	COD	LEN	WGHT	CONT	AGGMOCA	EGGPP	EOOCA	LLSSP	CAPLOSP	HOTPP	AYPP	OSCP	NHPP	PARPR	ACSPRO	SONOOT	GNDOTI	IYSCIA	MEUCAE	DRUMEO	RUUMHA	CZMSAP	EUUSPA	CMSNAL	AOPLP	NCOLP	CASLP	PEISP	DGSMP	HYAPP	HAIRP	CRLRI	CAYLC	OLCST	CASLD	BOSP
1809	U	2	D	12	2	850625	2	67	2.9	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1810	U	2	D	12	2	850625	2	51	1.4	0.003	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1811	U	2	D	12	2	850625	2	55	1.3	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1812	U	2	D	12	2	850625	2	49	1.1	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1813	U	2	D	12	2	850625	2	50	1.2	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1814	U	2	[	12	2	850625	2	48	1.0	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1815	U	2	D	12	2	850625	2	44	0.8	0.004	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1816	U	2	D	12	2	850625	2	56	1.7	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
1817	U	2	D	12	2	850625	2	48	1.2	0.004	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1818	U	2	D	12	2	850625	2	58	1.9	0.016	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1819	U	2	D	12	2	850625	2	58	1.8	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1820	M	3	D	14	3	850625	2	103	10.9	0.013	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1821	M	3	D	14	3	850625	2	105	10.8	0.035	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1822	M	3	D	14	3	850625	2	104	11.4	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1823	M	3	D	14	3	850625	2	106	13.1	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1824	M	3	D	14	3	850625	2	99	8.9	0.016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPS	EVSP	PADP	IONS	IINS	INLA	CSLC	PPEP	PPOU	THYA	SHEM	HPLI	CLOS	CCIP	CORL	TLIA	DIEP	DIPU	DIPA	DIPL	SIUA	SHMA	HIPU	CHLA	ACDA	CHDA	YCES	PIC	PIS	FIH	SIE	NEG	IMA	BAL	MBS	GAT	AEE	PNO	WCM	AOD	RDC	HOA	YCO	MRH	EOS	CAE	EPM	CRA	RHT	OUI	HEP	TIA	TMS	TIP	TNO	TCS	TCL	TAA	TLD
1809	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1810	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1811	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1812	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1813	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1814	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1815	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
1816	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
1817	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.
1818	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1	.	.	.
1819	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1820	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1821	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1822	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1823	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1824	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMOCAP	EGGS	EGGS	ALCOLS	CAPPS	CALOSS	HOTPP	APYCP	PNOSP	PHYSP	PAR	CAIRO	IOSCP	GNOOT	INDOS	MYSTI	DEACE	CRUMS	CZOHA	CEUPM	CMSAP	LUMAP	ATMSA	NCOLA	EASPL	CPSSP	DEISP	YGSMP	HAAPP	CIRRI	CAYLC	YOLST	CLASD	BOSSP
1825	M	3	D	14	3	850625	2	107	12.5	0.028	3	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1826	M	3	D	14	3	850625	2	110	14.4	0.011	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1827	M	3	D	14	3	850625	2	92	7.5	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1828	M	3	D	14	3	850625	2	83	5.4	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1829	M	3	D	14	3	850625	2	91	8.2	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1830	M	3	D	14	3	850625	2	99	9.1	0.062	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	2	.	5	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1831	M	3	D	14	3	850625	2	104	10.6	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1832	M	3	D	14	3	850625	2	100	8.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1833	M	3	D	14	3	850625	2	102	12.4	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1834	M	3	D	14	3	850625	2	110	13.9	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1835	M	3	D	14	3	850625	2	103	10.8	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1836	M	3	D	14	3	850625	2	112	14.8	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
1837	U	1	D	14	3	850625	2	80	4.4	0.002	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1
1838	U	2	D	14	3	850625	2	64	2.1	0.006	3	.	.	.	1	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.
1839	U	2	D	14	3	850625	2	57	2.1	0.026	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1840	U	2	D	14	3	850625	2	56	1.5	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVPPS	PADPP	IONSD	INSSY	INNAL	CSOLE	PLCCO	PEOYS	THMSI	SHEAD	HAOLM	PSIYO	CLIEL	CLOSP	OLIDA	RLICH	LIEPI	CPAPE	DPPIS	DAPLM	DIIIU	IIIAU	SIIPD	HIIUA	CHHIA	CHHDU	CHHUA	DACDA	ACLAR	CHEYE	PIISS	FISCH	PIIEE	NHEMG	BEVMA	IACLA	MCANB	AGSNT	GANTE	AEOMD	PCLOC	WHRDO	AYCOH	CMPRS	MEORU	CECPP	ORHEM	ECOHE	CPUPM	CCEPE	CRLAT	HOEPI	TPAMP	TTINS	TOCSC	TCLAA	TCLAD
1825	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.
1826	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.
1827	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1828	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	4	.
1829	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1830	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1	.	.
1831	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1832	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1833	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1834	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1835	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1836	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1837	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	26	1	.
1838	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	43	.	.
1839	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	3	.	.	.
1840	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCA	AORLSS	CALOPP	HALOPP	AOTYPC	PONSPP	PHYPP	PRACPR	ICSAPRO	ISGNOO	IMDYOT	MDYSIA	DRUCEU	CRUCEM	CUEOH	CUMSUP	CUMSAH	LATMSP	ATMSPA	CONAPL	NEAOPL	CASLPP	PSSEPP	DYEGMP	HASMP	HARPR	CIRRL	CAYCL	COSLT	BOSSD	BOSSP
1841	U	2	D	14	3	850625	2	57	1.9	0.002	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
1842	U	2	D	14	3	850625	2	62	2.8	0.046	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1843	U	2	D	14	3	850625	2	59	2.1	0.003	3	.	.	.	4	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	8	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
1844	U	2	D	14	3	850625	2	58	1.8	0.008	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1845	U	2	D	14	3	850625	2	61	2.3	0.002	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.
1846	U	2	D	14	3	850625	2	59	2.0	0.001	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
1847	U	2	D	14	3	850625	2	54	1.7	0.001	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.
1848	U	2	D	14	3	850625	2	50	1.3	0.002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.
1849	U	2	D	14	3	850625	2	61	2.3	0.002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1850	U	2	D	14	3	850625	2	52	1.5	0.003	4	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	4	.	3	3	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.
1851	U	2	D	14	3	850625	2	58	1.8	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	10	.	.	.	.	.	.
1852	U	2	D	14	3	850625	2	51	1.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1853	U	2	D	14	3	850625	2	59	2.2	0.013	15	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
1854	M	3	D	14	3	850625	2	85	6.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1855	M	3	D	14	3	850625	2	95	8.9	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.
1856	M	3	D	14	3	850625	2	93	7.4	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVPPS	PADSD	IONSY	INSAN	INLLA	CSOLC	PLEOC	PSHYS	THEYM	SHAIL	HOMYO	PSILP	CLOSD	COLIA	CORLIH	TLLIC	DEPAP	DIIPU	DIIPA	DIISPL	CISHMU	CHHIAP	CHHIIL	CDHIAD	ACLEA	CHYRM	PISCES	FISHEG	BNEMA	IVGAL	MIABAT	MCANEO	AENTO	EPCOM	WLOPD	AORCO	HYDARP	CMEOHS	MNCEOR	MECTOSA	ECPPEE	CPHELM	CRUAT	CHOEPI	TTAMP	TIINOS	TINCC	TCOSL	TCALD
1841	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1	.	.
1842	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.
1843	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	3	8	.
1844	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.
1845	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
1846	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.
1847	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
1848	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
1849	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.
1850	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	3	.
1851	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
1852	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	1	.
1853	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.
1854	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1855	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1856	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMOCAP	EGGS	EOLCAP	CALOSSP	HAOTPP	PNOSYC	PHYSPP	PACSPRO	ICHOOT	SGNIOS	IMDYTI	DEUCEA	RCUMZE	CUMSOH	CLUMSAP	ATMSPA	MACNAL	NCOEAP	CAPLES	SDEISP	HYGSMP	HAARP	CIRRI	CAYLI	CCSLT	OLSTD	BOSSP
1857	M	3	D	14	3	850625	2	93	8.1	0.014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1858	M	3	D	14	3	850625	2	100	10.6	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1859	M	3	D	14	3	850625	2	93	8.7	0.059	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1860	M	3	D	14	3	850625	2	90	7.1	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1861	M	3	D	14	3	850625	2	107	10.6	0.038	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1862	M	3	D	14	3	850625	2	85	6.1	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1863	M	3	D	14	3	850625	2	98	9.0	0.033	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1864	M	3	D	14	3	850625	2	101	9.6	0.061	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1865	M	3	D	14	3	850625	2	100	10.5	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1866	M	3	D	14	3	850625	2	108	15.8	0.123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1867	U	1	D	14	3	850625	2	56	1.7	0.047	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1868	U	1	D	14	3	850625	2	73	3.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1869	U	1	D	14	3	850625	2	67	2.3	0.007	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1870	U	1	D	14	3	850625	2	63	2.3	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1871	U	1	D	14	3	850625	2	68	2.6	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.
1872	U	1	D	14	3	850625	2	78	3.9	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	58	.	.	.	.	.

OBS	DAPSS	EVADS	PONDA	IISNY	INSNA	INSOL	CPLEA	PPCCS	THEOS	SHEYM	HAOSI	HLMYS	CILLP	CLOCA	CORLI	TLIDA	DIIPU	DIIPA	DIIPU	SIIPA	CHIPU	CHIPA	DHIPA	ACLAD	CHYAE	SCMEG	PIEEG	FISHES	NEVGA	IMCAL	BAGLA	MCANT	AGSTE	EANCE	PTAOM	WOADC	AORDC	HYCOH	CMEPN	MEORS	CEUSA	ECTOPE	CPHEM	RUEMA	CHAPT	OTTIP	TIAMS	TINOC	TCCLA	TCLAD
1857	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
1858	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1859	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1860	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1861	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
1862	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1863	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.
1864	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.
1865	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1866	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1867	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1868	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1869	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
1870	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1871	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1872	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SEASON	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMMA	EGGS	EGGCAP	CALORIES	CALPPP	HALOTYS	AOTYPCS	NHPP	PAYSPP	ACRAPR	ICSPOO	SONOOT	GIMDIA	MDYSCE	DEUCMA	RUUZEO	CRUUPH	CUMSAP	CLMSAP	ATMAPA	MACNAL	NEOLP	CASSLP	PSDSP	HDYMGS	HAAPP	HARP	CCIRI	CAYRL	CCSIL	LOLSTD	BOASD	DAPSP
1873	U	1	D	14	3	850625	2	69	2.7	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	52	.	.	.	.	.	.	.
1874	U	1	D	14	3	850625	2	62	2.2	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1875	U	1	D	14	3	850625	2	63	2.0	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1876	U	1	D	14	3	850625	2	69	2.9	0.016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1877	U	2	D	14	3	850625	2	73	4.1	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1878	U	2	D	14	3	850625	2	66	3.2	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1879	U	2	D	14	3	850625	2	68	3.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1880	U	2	D	14	3	850625	2	67	3.0	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1881	U	2	D	14	3	850625	2	61	2.3	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1882	U	2	D	14	3	850625	2	62	2.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1883	U	2	D	14	3	850625	2	54	1.8	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1884	U	2	D	14	3	850625	2	51	1.5	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1885	U	2	D	14	3	850625	2	53	1.7	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1886	U	2	D	14	3	850625	2	55	1.8	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1887	U	2	D	14	3	850625	2	54	1.5	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
1888	U	2	D	14	3	850625	2	46	1.0	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSP	PONDSSP	IISSANDY	INNSSALL	INCSOLCC	PPLEOS	PTHYMI	SHEMLD	SHAOLM	PLSILY	CCLLSALD	CCLICPAH	CTRLIEPI	DDIIPPUA	DDISPIUD	ISHIMAUD	CHHIPLUA	CCHIIIAD	CDACLARA	CHYEMAE	PISSCHEG	FIEEMAS	NIEVMAL	BMIABSTA	MCANTEO	AGAEPWAO	ANCLORD	HYCDEOMD	MCEORPNC	ECTUPPOS	CPHUEEAE	CRHEMAP	OTPLATI	TTAIHPO	TINCS	TCNAC	TCLAD
1873	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1874	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1875	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1876	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1877	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1878	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1879	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1880	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1881	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1882	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
1883	.	.	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
1884	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
1885	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1886	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1887	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1888	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMMOCAP	EGGS	EGGLS	AOLCAP	CALSSP	HALOSSP	TAYSPC	PONSP	PHYSP	PARSP	ACRPR	ISOPO	GNDOOT	IMDYSI	MDEUIA	RCUSCE	CUMZEO	ECUMPH	CUMSAP	LATMPA	ACNAL	NEOLP	CASSP	PSSP	HDYGMP	HAARP	CIRRI	CALCIL	YOLCST	BOSDP
1889	U	2	D	14	3	850625	2	47	1.0	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1890	U	2	D	14	3	850625	2	48	0.9	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1891	U	2	D	14	3	850625	2	42	0.8	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1892	U	2	D	14	3	850625	2	44	0.8	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1893	U	2	D	14	3	850625	2	50	1.2	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1894	U	1	D	14	3	850625	2	105	9.0	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1895	U	1	D	14	3	850625	2	78	3.6	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1896	U	1	D	14	3	850625	2	67	2.6	0.011	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	21	2	.	.	.	.
1897	U	1	D	14	3	850625	2	59	1.8	0.031	8	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	8	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	45	9	.	.	.	.
1898	U	1	D	14	3	850625	2	60	1.8	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1899	U	1	D	14	3	850625	2	59	2.0	0.074	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	316	.	.	.	.	.
1900	U	1	D	14	3	850625	2	60	1.9	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	1
1901	U	1	D	14	3	850625	2	69	2.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1902	U	1	D	14	3	850625	2	67	2.6	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1903	U	1	D	14	3	850625	2	63	1.9	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1904	U	1	D	14	3	850625	2	67	2.3	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVASS	PONDY	IINSANL	IINSOLC	CPLEO	PPLSC	THEYS	HEAMI	SHOLD	HPOYU	CCOSIAD	CLLPDA	CLLIEHI	TRLCP	DIIPAD	DIIPUU	DIIPAU	CISPLUD	CHHIMDU	CHHIEDA	CHHLARA	DACYMES	PI1CHEG	FI1SSEA	NIEVMA	BMIABLA	MAGSNT	AEANTEO	EPCLAOM	WHUDOAD	AYRCOA	CDEORHS	MCNUS	CERTUSA	CPOPEE	ECHUEMA	CRHEAT	OPAHI	TMAP	TIS0	TINSC	TCLA	TCLAD
1889	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1890	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1891	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
1892	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
1893	.	.	.	4	.	.	.	.	.	3	.	.	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.
1894	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1895	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1896	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	6	.	.
1897	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	9	.	.
1898	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1899	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.
1900	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1901	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1902	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
1903	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1904	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMMA	EGGS	EOCAP	ALOSS	CALOSS	APPROT	HAPPYS	OTNCP	PSYPP	ACHRO	CSAPP	IOPPO	GNOOT	IDOSI	MYCTA	DSCEO	RUUMA	ECUMP	UMSHA	CUMSP	LATNA	ACOPL	NEASP	CPSSP	DYIGM	HAASP	HRRPP	CAIRL	CAYCS	CLTOT	BOSDP
1905	M	3	D	14	3	850625	2	102	10.0	0.072	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1906	M	3	D	14	3	850625	2	101	9.4	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1907	M	3	D	14	3	850625	2	91	8.1	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1908	M	3	D	14	3	850625	2	101	11.0	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
1909	M	3	D	14	3	850625	2	113	16.6	0.051	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1910	M	3	D	14	3	850625	2	106	12.8	0.051	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1911	M	3	D	14	3	850625	2	95	9.1	0.035	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1912	M	3	D	14	3	850625	2	107	13.4	0.033	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1913	M	3	D	14	3	850625	2	100	10.6	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1914	M	3	D	14	3	850625	2	106	11.5	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1915	M	3	D	14	3	850625	2	108	12.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1916	M	3	D	14	3	850625	2	106	12.7	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1917	M	3	D	14	3	850625	2	104	13.1	0.018	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1918	M	3	D	14	3	850625	2	101	10.6	0.077	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
1919	M	3	D	14	3	850625	2	105	12.3	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1920	U	2	D	14	3	850625	2	57	1.8	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVASP	PODAY	IONSA	INSNL	CSALE	PPOLC	TLOSO	HEYSI	SMALM	HAOYD	PSOLP	CLIDA	CORLH	CRLIU	TIEAI	DPPCP	DIPAP	DIPLU	IISMA	SHIUD	CHIIU	CHIIA	CDIIA	ACLAD	CHLEA	PIICHES	FISSGA	NIEVA	BIMLA	MAGBS	AGANT	AEOMD	EPCLO	WAOCO	HYRDH	CMORP	MCNUS	EECSA	CPTOE	RHUEM	CHEPA	OTAIP	TTINS	TICSO	TNCCL	TCALD	BOSDP
1905	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.
1906	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1907	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1908	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1909	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.
1910	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
1911	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.
1912	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1913	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1914	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1915	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1916	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1917	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1918	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1919	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1920	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	SEX	DAYN	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	OOCA	GLAP	ALSP	CORP	CALP	HAPP	OTSY	NHSY	PPSY	PPPR	ACRO	CSOO	IOOT	GNIA	IDSC	MDEO	DYIA	REUE	CUMZ	UUPH	UUAP	CMMS	UAPP	LMSP	ATPA	CANL	NEOL	CAPP	SDPP	DYMP	HAGS	HAPP	CRRR	CIRI	CAYL	OLCT	CSAD	BOSP	DAPP
1921	U	2	D	14	3	850625	2	51	1.3	0.006	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1922	U	2	D	14	3	850625	2	63	2.4	0.025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1923	U	2	D	14	3	850625	2	67	2.8	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1924	U	2	D	14	3	850625	2	62	2.3	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1925	U	2	D	14	3	850625	2	62	2.3	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
1926	U	2	D	14	3	850625	2	44	0.9	0.006	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1927	U	2	D	14	3	850625	2	54	1.4	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1928	U	2	D	14	3	850625	2	57	1.8	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1929	U	2	D	14	3	850625	2	49	1.3	0.025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1930	U	2	D	14	3	850625	2	55	1.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1931	U	2	D	14	3	850625	2	49	1.2	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1932	U	2	D	14	3	850625	2	55	1.7	0.025	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1933	U	2	D	14	3	850625	2	60	2.0	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1934	U	2	D	14	3	850625	2	50	1.2	0.019	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1935	U	2	D	14	3	850625	2	53	1.3	0.002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1936	U	2	D	14	3	850625	2	53	1.4	0.010	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADS	PODPP	INDYA	INSSL	INNAL	COLLEC	PPOCS	PSHYS	THEMI	HAOLD	SIMOL	CLLIP	CORLA	TLIEH	DPPDU	DIIAU	DIIAU	SIIIU	CHHIA	CHHIA	CCHIA	DACHE	PIYAE	1SCMS	FISHEG	IEVGA	BNCAB	MIAGLA	GAENTE	EPCLOM	WORDC	AYRCO	HDEOH	CMCOS	MEORS	ECTUA	CPPEE	RHUEM	CCEPA	HOAHT	TPIMI	TTAIS	TINCC	TCLLA	TCALD
1921	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
1922	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1923	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1924	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1925	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1926	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	7	.	.
1927	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
1928	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	7	.	.
1929	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.
1930	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1931	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
1932	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	3	.	.
1933	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1934	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	.	.
1935	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.
1936	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	USTN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GOOGAMOC	EELGCA	AOLRLSP	CALOSP	HLOSP	AOTYC	NHSYP	PACSRP	PRAOPR	ICSNOO	GHOOTI	IMDYOS	DEUCIA	RUUMCE	RUUMZO	ECUMSP	CUMSHA	LATSPA	ANACAL	NEAPLP	CASPPL	HDYGMP	HARPR	CIARRI	CCAYLC	OLSTI	BOSDP
1937	U	2	D	14	3	850625	2	41	0.6	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1938	U	2	D	14	3	850625	2	53	1.4	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1939	U	2	D	14	3	850625	2	50	1.2	0.013	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1940	U	2	D	14	3	850625	2	46	0.9	0.006	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1941	U	2	D	14	3	850625	2	44	0.7	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1942	U	2	D	14	3	850625	2	48	1.0	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1943	U	2	D	14	3	850625	2	45	0.8	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1944	M	3	D	14	3	850625	2	107	10.8	0.092	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1945	M	3	D	14	3	850625	2	94	6.6	0.010	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1946	M	3	D	14	3	850625	2	95	8.2	0.083	2	.	.	.	.	.	.	5	.	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1947	M	3	D	14	3	850625	2	101	10.3	0.146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
1948	M	3	D	14	3	850625	2	91	7.3	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1949	M	3	D	14	3	850625	2	100	10.9	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950	M	3	D	14	3	850625	2	98	8.5	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1951	M	3	D	14	3	850625	2	109	13.0	0.171	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1952	M	3	D	14	3	850625	2	107	11.5	0.275	.	.	.	.	.	.	.	47	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVSSP	PONSD	IINSY	INNSA	NSLLL	CPOLC	PPLEC	TSHYS	HEAMI	SHOLD	HPLOY	CCCSIL	CLOLP	CTORDA	RLLIAH	LIIIEI	DPPPDU	DPPPAU	DIIILU	SHHHAD	CHHIAE	CCHYES	DAIYCG	PIHCEE	FISNMA	IIEVLA	BCANBS	MAGNCT	AEAOEO	EPCLMD	WAORCO	HYCDAR	CMEORP	MCRNHS	ECPTSA	ECPOEM	CRHUMA	CHOEPT	TTAIMI	TTINSP	TICSOC	TCLAL	TCAD
1937	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1938	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1939	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3	.	.
1940	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.
1941	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1942	.	.	.	6	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
1943	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
1944	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.
1945	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1946	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	7	3	.	1	.
1947	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1948	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1949	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1951	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.
1952	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	.	.	2	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOLDEN	WGHT	CONT	GOAGMOCAPPPPCPPPRO	EEAOLSSYSPOOTIAE	DRUUMEZOHAPPA	CECUMSSNALLP	CPSEOLPPMP	HDYIAGSP	BARPR	CIRIL	CAYLCT	COLSTD	BOLSAP
1953	U	2	D	14	3	850625	2	62	2.4	0.011	1				81				
1954	U	2	D	14	3	850625	2	59	1.8	0.033	2				178	1			
1955	U	2	D	14	3	850625	2	62	2.5	0.051	3				254				
1956	U	2	D	14	3	850625	2	61	2.7	0.068	5				365				
1957	U	2	D	14	3	850625	2	57	2.1	0.090	6	1	1		303				
1958	U	2	D	14	3	850625	2	59	2.0	0.024			4		1				
1959	U	2	D	14	3	850625	2	60	2.1	0.001		1							
1960	U	2	D	14	3	850625	2	55	2.1	0.087	5	2	1	1	485				
1961	U	2	D	14	3	850625	2	66	2.7	0.027	1	1	2	25 34	11	1			
1962	U	2	D	14	3	850625	2	59	2.2	0.060	2			1 1	118				
1963	U	2	D	14	3	850625	2	58	1.9	0.006					8	1			
1964	U	2	D	14	3	850625	2	59	2.3	0.004					9				
1965	U	2	D	14	3	850625	2	59	2.0	0.050	7	1		1 2	230				
1966	U	1	D	14	3	850625	2	71	3.0	0.064		2	3	26					
1967	U	1	D	14	3	850625	2	61	1.8	0.035		1		4 2	116				
1968	U	1	D	14	3	850625	2	70	2.3	0.004		3		1 50	5	1			

OBS	DAPP	EVADSS	PONDYP	IINSAN	INSLAL	NOLCCP	CLEOCS	PYMIDL	THEAOL	SHAMDO	HYSIUA	PLOLAD	CCOSIA	CLOLPD	DORLAH	DIIIUA	DIIIAU	SIIIDU	CHHIAD	CHHIAD	CHHIAD	DCHIAE	PIISCG	FISHGA	BNEVAL	MIAGAT	AEAN	PNCEO	WLTAOM	AORDC	HYCOH	CMEORP	MCEUSS	ECPTAE	CPRHEM	CHOEAT	TTIPHI	TNIMSO	TCCAC	TCLAD
1953																																					1			
1954																									1		1										2			
1955																																					3			
1956																																					5			
1957																																					7			1
1958																											7													
1959																																						1		
1960																																					7			1
1961																																					5			34
1962																																					2			
1963																													1											
1964																																								
1965																							1														8			2
1966																																					2			26
1967																																					1			2
1968																																					3			50

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	AGMO	EGGS	EGGL	CARP	COLRSSSPP	LHOTCP	APHAYP	PACSPR	PAONPO	IGNDOT	IMDYIA	DEUSE	CRUMEO	CRUZHA	ECUMPP	CUMSPA	LATMSN	NEACPL	CAPSLP	SDEPP	HYIAMP	HAIRPR	CCAYRL	CYOLCT	CSAD	BOSP
1969	U	1	D	14	3	850625	2	71	2.9	0.002	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	2	.	.
1970	U	1	D	14	3	850625	2	62	2.1	0.019	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	67	2	.	.	.	.
1971	U	1	D	14	3	850625	2	73	3.3	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.
1972	U	1	D	14	3	850625	2	70	2.8	0.013	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	31	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.
1973	U	1	D	14	3	850625	2	84	5.0	0.008	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974	U	1	D	14	3	850625	2	71	2.8	0.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	105	1	.	.	.	.
1975	U	1	D	14	3	850625	2	80	4.4	0.058	.	.	.	.	1	.	.	10	.	.	.	.	.	2	.	.	3	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1976	U	1	D	14	3	850625	2	87	5.6	0.018	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	16	.	.	.	.	.
1977	M	3	D	3	1	850723	3	99	9.2	0.037	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1978	M	3	D	3	1	850723	3	86	7.3	0.021	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1979	U	2	D	3	1	850723	3	59	2.3	0.131	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1980	U	2	D	3	1	850723	3	64	3.1	0.024	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1981	U	2	D	3	1	850723	3	54	1.9	0.027	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1982	U	2	D	3	1	850723	3	50	1.6	0.032	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983	M	3	D	3	1	850723	3	114	13.2	0.189	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	M	3	D	3	1	850723	3	96	8.5	0.015	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVSS	PADP	IONDY	INSANL	INSLA	NCOLC	PLEOC	PSYS	THEMSI	SHAMDO	SHIOLP	PLSIDA	CLLPAH	COSALI	CTLCP	DIAPDU	DIPPUA	DIPIAU	SHIIDU	HIIIUA	CHLIDA	HSYEAE	PIICSG	FISHEGA	NIEMAL	BEVAT	MCANEO	MBSNTE	AOMD	EPLATI	WCOAR	AYHDCO	CMSPN	MCSSA	ECEEM	CPPEA	RHUMT	CHEAI	OTTPO	TTAIMS	TINSC	TCCLA	TCLAD
1969	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
1970	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.
1971	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
1972	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	31	.
1973	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.
1974	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1975	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	40	.
1976	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1977	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1978	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
1979	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	12	.	.
1980	.	.	.	22	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	87	.	.
1981	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	6	.	.
1982	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	4	.	.
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	.	.	.
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SOURCE	ZONE	DATE	TOD	LENGTH	WGHT	CONT	GAMOCAP	EGGS	EGGLS	COLAP	CALOSS	PHOTPP	APHCYP	PNHCPP	ACRPR	CSAPPO	INDOOT	GNDSOL	IMDYSA	DEUCEA	RUUMZE	CUMPOH	CMSAPA	LATMSA	CONALL	NEASLP	CPSSP	DYMP	HIAGSP	AIRPP	CCRRI	CAYLT	OLCSD	CQASP	BDAPS
1985	U	2	D	3	1	850723	3	60	2.3	0.076	2	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1986	M	3	D	3	1	850723	3	115	14.9	0.125	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.
1987	M	3	D	3	1	850723	3	131	25.6	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1988	M	3	D	3	1	850723	3	116	17.8	0.033	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1989	M	3	D	3	1	850723	3	110	13.4	0.147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1990	M	3	D	3	1	850723	3	111	13.6	0.133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1991	M	3	D	3	1	850723	3	111	14.6	0.283	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1992	M	3	D	3	1	850723	3	106	13.3	0.049	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1993	M	3	D	3	1	850723	3	94	7.1	0.033	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1994	M	3	D	3	1	850723	3	100	8.9	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1995	M	3	D	3	1	850723	3	90	8.1	0.087	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
1996	U	2	D	3	1	850723	3	73	4.1	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1997	M	3	D	3	1	850723	3	114	15.1	0.162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1998	M	3	D	3	1	850723	3	110	14.0	0.070	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1999	M	3	D	3	1	850723	3	100	10.9	0.142	8	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2000	M	3	D	3	1	850723	3	98	10.5	0.173	2	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSPP	PONDSDYA	IINSSANLL	INSSOLEALC	CPLOSCC	PTOSHYSI	THEAMLDO	SHMYLP	HPOSILDA	CLOCLIEAHI	CORLIPPDU	TIIPPAUA	DDISLMAUD	DIIPLA	CHHPLU	CCHIIUA	CHHIIDA	DACLEAE	CHYRMES	PFSCHGA	IISNEVLA	MNIVCAT	BAGANTE	MAEPCLOM	WLORDC	HAYDRO	CMEORHS	MCECTSA	ECPTOEM	ECRHUMA	CHOEPAT	OTAHMIP	TIS	TINOC	TCNSCL	TCLAAD
1985	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.
1986	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	1	.
1987	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1988	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1989	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	.	.
1990	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
1991	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.
1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.
1993	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.
1994	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
1995	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	4	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	20	56	1
1996	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1997	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1998	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
1999	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.
2000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SITE	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGC	ALCA	COLS	CALOSPP	PHOTPP	PAOTSPC	PNOSPP	PACSPP	ICSPRO	GNOOT	IDOT	MYSCI	DEUCIA	CRUMAE	CZUEO	CEUPH	CUMSAP	CLUMSPP	ATMANAL	NEOCAL	CEASLP	PSEGSP	DIAGMP	HYSAPP	HAARP	CIRLI	CAYCL	COLT	CLASD	BOSSP	DAPSP
2001	M	3	D	3	1	850723	3	109	13.6	0.033	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2002	M	3	D	3	1	850723	3	103	11.7	0.081	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2003	M	3	D	3	1	850723	3	112	12.8	0.020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2004	M	3	D	3	1	850723	3	106	9.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2005	M	3	D	3	1	850723	3	104	10.9	0.147	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2006	M	3	D	3	1	850723	3	95	8.4	0.023	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2007	U	2	D	3	1	850723	3	78	5.0	0.014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2008	U	2	D	3	1	850723	3	71	3.6	0.018	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2009	U	2	D	3	1	850723	3	59	1.8	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2010	U	2	D	3	1	850723	3	48	1.3	0.016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2011	U	2	D	3	1	850723	3	58	2.1	0.044	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2012	U	2	D	3	1	850723	3	50	1.3	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2013	U	2	D	3	1	850723	3	51	1.4	0.017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2014	U	2	D	3	1	850723	3	45	1.0	0.016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2015	U	2	D	3	1	850723	3	43	0.7	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2016	M	3	D	4	1	850723	3	107	14.2	0.110	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVASP	POSSP	INDSAD	INNSAY	INNSAL	CPOLLEC	PPLSEO	THSYCS	SHEAIL	SHMOD	PSOLY	CCILSP	CCOLAD	CCORAH	TRLLIP	DIPAI	DIPAPU	DIPIAU	CSHIMA	CIIIDU	CHIIPU	DHILAD	ACLARD	CHYMAE	PISCHES	FISNEMG	BIEVAL	MACABS	GANATE	AECNTO	EPCLOM	WAORDC	HAYRDCO	CMEORPN	MCEUTSS	ECOPAE	ECPRMA	CCHUEL	ROEPAT	TTAIH	TTIMSP	TINSG	TCCLC	TCLAD
2001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	3	.	.
2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
2004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.
2006	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
2007	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
2008	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
2009	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.
2010	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.
2011	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	4	.	.
2012	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.
2013	.	.	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.
2014	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.
2015	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.
2016	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	13	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	SONE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCA	LARVAE	COLSSP	CAPLOSSPP	HAOTYPC	PONYSP	PHYSPP	ACSPRO	ISONOOT	GIDIST	DYEIA	DRUCMAE	CRUEOH	CUMSAP	CLUMSPP	ATMSPA	MACNAL	NEOLP	CEASLP	PSEPP	DIGSM	HYASP	HARPP	CAIRI	CRLIL	CYCST	OLSD	COSP	DAPS
2017	M	3	D	4	1	850723	3	101	11.5	0.059	3	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2018	M	3	D	4	1	850723	3	109	14.1	0.082	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2019	M	3	D	4	1	850723	3	106	12.5	0.094	2	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2020	U	2	D	4	1	850723	3	80	5.9	0.135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2021	U	2	D	4	1	850723	3	73	4.5	0.033	1	.	.	.	7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2022	U	2	D	4	1	850723	3	70	4.4	0.009	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2023	U	2	D	4	1	850723	3	64	3.5	0.039	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2024	U	2	D	4	1	850723	3	58	2.7	0.040	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2025	U	2	D	4	1	850723	3	59	2.6	0.010	2	.	.	.	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2026	U	2	D	4	1	850723	3	63	3.1	0.021	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2027	U	2	D	4	1	850723	3	56	2.1	0.007	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2028	U	2	D	4	1	850723	3	57	2.4	0.013	2	.	.	.	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2029	U	2	D	4	1	850723	3	51	1.7	0.026	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2030	U	2	D	4	1	850723	3	49	1.5	0.018	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2031	U	2	D	4	1	850723	3	47	1.1	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2032	U	2	D	4	1	850723	3	41	0.9	0.009	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSP	PONDPP	IISSANY	IINSSALA	INCSOLLC	PLEOCS	PTYSIO	HEMLS	HAOMLP	CLOSIDA	CLOLIHI	CORLIAU	TEPIPU	DLIIPA	DIIPPL	DIISPIU	CHIPIMA	CHIIIAU	CHIIIAD	CHAILAD	DACHEAE	HYCMES	PIFSCHEG	IISNEMA	BNIEVAL	MAGCANTA	AENCLEO	PWOAMD	AYRDCO	HCMEORHS	MECTUPSA	ECPOHEP	CPRHUEM	CRHOEPAT	TAIMSP	TTINSO	TICNSC	TCLAAL	TCLDD
2017	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	9	.	.
2018	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.
2019	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	3	.	.
2020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2021	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	8	.	.
2022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	5	.	.
2023	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	4	.	.
2024	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	10	.	.
2025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.	.	.
2026	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	.	.
2027	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	11	.	.
2028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	11	.	.
2029	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.
2030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.
2031	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
2032	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMMOCAP	EGGS	EGGLS	ACOLR	CALOSSP	APHOTPPC	PHYSP	PACRPP	ICSAOR	GNDOOTI	IMDYEUSCAE	CCRUUZPOH	ECUUMMSAP	CLATMSNPA	ACOLP	NCEASSLP	PSDEIGSM	HYAARPP	HCCCAIRRI	CYOLCSLT	CLASTD	BDOAPSSP
2033	U	2	D	4	1	850723	3	50	1.6	0.007	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2034	U	2	D	4	1	850723	3	39	0.8	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2035	U	2	D	4	1	850723	3	38	0.7	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2036	U	2	D	4	1	850723	3	48	1.4	0.014	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2037	U	2	D	4	1	850723	3	40	0.8	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2038	M	3	D	4	1	850723	3	111	14.1	0.180	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2039	M	3	D	4	1	850723	3	109	12.5	0.096	1	.	.	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2040	U	1	D	4	1	850723	3	88	6.6	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2041	U	2	D	4	1	850723	3	75	4.1	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2042	U	2	D	4	1	850723	3	70	3.9	0.054	1	.	.	16	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2043	U	2	D	4	1	850723	3	69	3.6	0.008	.	.	.	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2044	U	2	D	4	1	850723	3	67	3.2	0.057	.	.	.	6	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2045	U	2	D	4	1	850723	3	54	1.8	0.024	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2046	U	2	D	4	1	850723	3	53	1.6	0.020	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2047	U	2	D	4	1	850723	3	44	0.8	0.006	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2048	M	3	D	4	1	850723	3	105	12.5	0.034	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSP	PONDDP	INNSANY	INNSALL	CPOLCC	PPLEOS	THSYMS	HEAMID	HPMYOL	CCLOSP	CCLLIDA	CTORLIHI	DIEPAU	DIPPAU	DIPLMU	CISHIMA	CHHIIPU	CHHIIPU	DHAILAD	CHEYMAE	PISSCMES	FISNHEGA	BIAVMAL	MAGCBSAT	AGANTEO	EPCLMD	WAORDC	HYCDEOH	CMORPN	MCEUSS	ECOPAE	ECPHEMA	CRHUEAT	OIPAIP	TIS0	TINSC	TCCLAD
2033	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	1	.
2034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
2035	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2036	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.
2037	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2038	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	.
2039	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.
2040	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2041	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2042	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	17	10	.
2043	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	.
2044	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	.
2045	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	15	8	.
2046	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
2047	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.
2048	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SONE	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGC	AOLS	CALSP	CHOTP	PHAYP	PONHP	PARSP	ICSRO	GNOOT	IDOTI	MYSCA	DEUIE	RUUCM	CZOEO	ECUPH	CUMSA	LATMP	ACNAL	NEOLL	CASEP	PSSEP	HDIGH	YAAPP	HSRPP	CARRI	CAYLC	OLSTD	CBOAD	DASPP
2049	M	3	D	4	1	850723	3	110	13.6	0.089	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2050	M	3	D	4	1	850723	3	91	8.0	0.088	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2051	M	3	D	4	1	850723	3	100	10.3	0.049	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2052	M	3	D	4	1	850723	3	99	10.2	0.030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2053	M	3	D	4	1	850723	3	89	7.3	0.044	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2054	U	2	D	4	1	850723	3	70	3.9	0.019	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2055	U	2	D	4	1	850723	3	65	2.9	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2056	U	2	D	4	1	850723	3	61	2.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
2057	U	2	D	4	1	850723	3	60	2.6	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2058	M	3	D	5	1	850723	3	119	18.4	0.018	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2059	M	3	D	5	1	850723	3	106	14.0	0.067	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2060	M	3	D	5	1	850723	3	98	11.2	0.081	2	.	.	.	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.	.	.	.	.
2061	M	3	D	5	1	850723	3	100	11.3	0.028	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2062	M	3	D	5	1	850723	3	97	10.9	0.034	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2063	M	3	D	5	1	850723	3	98	11.7	0.018	2	.	.	.	5	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.
2064	M	3	D	5	1	850723	3	88	8.6	0.038	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVASP	PODSP	INDAY	INNSN	INSSL	CALEC	POLOC	PPLSC	THSYS	HEAIM	SHAOD	HPLOL	CLOSP	CLLDA	CTLLH	TORLC	DLIEP	DIIPI	DIIPA	DIIAU	CISMA	CHHPU	CHHIA	DHAIL	CHLAD	CYRAE	PISCE	FIHEG	NIEMA	BIVGA	MICAL	AGSAT	GANEO	AENCM	CLTAE	PWOMD	AYRCO	HDEHS	CMOPN	MCRUS	CEOPA	ECPEE	CPHMA	CRUAT	HEPIP	OTAHM	TINSO	TNCAC	TCLLD
2049	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
2050	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
2051	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
2052	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
2053	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
2054	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.
2055	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	2	.
2056	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
2057	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2058	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.	.
2059	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	1	.
2060	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	.
2061	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
2062	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	.	.
2063	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	.	.
2064	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SITE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGS	EGGCA	COLRSSP	CAPLOSP	HATCHYP	PONSPP	PHYSPP	PRACPRO	ISOPP	GINDOOT	IMDYOSIA	DEUCMEO	CRUZHA	CEUMPA	CUMSSP	LATMANAL	ACNAPL	NEOLPS	CASEPP	PDIGMP	HYASPP	HAIRRP	CCRLIL	CAYOCS	COLTD	BOASDP	DAPSP
2065	M	3	D	5	1	850723	3	88	8.1	0.035	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2066	M	3	D	5	1	850723	3	91	9.5	0.041	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.
2067	M	3	D	5	1	850723	3	92	10.4	0.020	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2068	M	3	D	5	1	850723	3	87	8.8	0.028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2069	U	2	D	5	1	850723	3	80	6.4	0.018	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.
2070	U	2	D	5	1	850723	3	78	5.7	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2071	U	2	D	5	1	850723	3	72	4.5	0.014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2072	U	2	D	5	1	850723	3	64	3.4	0.009	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2073	U	2	D	5	1	850723	3	67	3.8	0.001	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2074	U	2	D	5	1	850723	3	63	3.0	0.018	2	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
2075	U	2	D	5	1	850723	3	66	3.5	0.081	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2076	U	2	D	5	1	850723	3	59	2.6	0.004	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2077	U	2	D	5	1	850723	3	55	2.2	0.021	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2078	M	3	D	5	1	850723	3	110	14.2	0.098	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2079	M	3	D	5	1	850723	3	134	30.3	0.377	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2080	M	3	D	5	1	850723	3	116	17.5	0.481	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSP	PONDSSP	IINDSANDY	INSOLALA	CPLEOLC	PTCOYSC	HEYMSI	SHAOLMD	CLSALPD	COLLCAH	CORLIEI	TLCPDU	DIPPAUA	DIPPLUD	DIPIILMA	CSHIIPU	CHHIIDA	CHACILAD	CHYCARAE	PISCHEMS	FISNEMG	BIEVMAL	MCANBAT	AGANSEO	AENCTOM	PWCLAOD	HAYRDOC	CMDEORP	MCEORNU	ECPTOSA	ECPEMP	CRHUEMA	CHOEPAT	TAMPI	TINSO	TICLC	TCLAD
2065	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.
2066	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
2067	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.
2068	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2069	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.
2070	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2071	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2072	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	.
2073	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
2074	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
2075	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2076	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
2077	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
2078	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.	.
2079	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.
2080	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	30	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STONE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGO	EGGC	ALCA	COLSP	CALPP	HASCP	OTYP	NSPC	PHYS	ACSP	ISPRO	GNOOT	IMDYSI	DEUCIA	CRUUCM	CEUUZE	CUUUPO	CUMMHA	LASSAP	MANPA	NEACL	COLLP	CASPP	DEIGM	HYASMP	HAARP	CIRRI	CAYLC	YOLST	COLSD	BOSP
2081	M	3	D	5	1	850723	3	108	12.2	0.042	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2082	M	3	D	5	1	850723	3	112	14.0	0.191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2083	M	3	D	5	1	850723	3	109	13.9	0.170	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2084	M	3	D	5	1	850723	3	116	14.1	0.112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2085	M	3	D	5	1	850723	3	107	11.6	0.045	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2086	M	3	D	5	1	850723	3	97	8.7	0.035	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2087	M	3	D	5	1	850723	3	89	7.3	0.047	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2088	M	3	D	5	1	850723	3	86	6.6	0.014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2089	M	3	D	5	1	850723	3	81	6.0	0.121	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2090	M	3	D	5	1	850723	3	83	6.1	0.015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2091	U	2	D	5	1	850723	3	63	2.7	0.026	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2092	U	2	D	5	1	850723	3	48	1.2	0.007	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2093	M	3	D	5	1	850723	3	104	13.0	0.161	7	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2094	M	3	D	11	2	850723	3	95	9.8	0.051	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2095	M	3	D	11	2	850723	3	84	7.2	0.141	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2096	U	2	D	11	2	850723	3	74	4.7	0.024	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVASS	PODAY	INSTAN	INNSYA	INSOLAL	CNOLCE	PPOLCS	THEYMS	HEAMSI	HFOMDO	CILSOL	CLOPSA	CTOLDA	TRLIAH	DLIEPI	DIPPDU	DIPPAU	DISPLA	CHIMAU	CHIAPD	CHIPUA	DHILAD	ACLEAD	CHYRAE	PISCHES	FISHEGA	BNIEMA	BMIAVAL	MAGCAB	GANTAT	AENCEO	PWCMAM	WLOHAD	HAORCO	YDARPN	CMEOHS	MCERUS	ECOPSA	ECPHEP	CRUEMA	CHOLAT	TAPMS	TINSPO	TINSC	TCALC	TCAD
2081	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2082	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	2	.
2083	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2084	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
2085	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
2086	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2087	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
2088	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2089	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	10	.
2090	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2091	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.
2092	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2093	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.
2094	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
2095	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	1	.	.
2096	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMOS	EGGS	EOCA	LARVAP	COLSP	CALOPP	PHYCP	PATYP	PHYSP	PRAPP	ACRO	ISOPO	GNOTI	MDYSC	DEUMIA	CRUZE	CUMSP	CMAPP	CLATNA	TACAL	NEOLL	CASPP	DESIM	HYGSP	HAAPP	CIRRI	CAYLC	COLST	BOSDP
2097	U	2	D	11	2	850723	3	71	4.5	0.040	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2098	U	2	D	11	2	850723	3	75	4.4	0.009	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2099	U	2	D	11	2	850723	3	70	3.7	0.015	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2100	U	2	D	11	2	850723	3	66	3.4	0.027	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2101	U	2	D	11	2	850723	3	68	3.6	0.003	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2102	M	3	D	11	2	850723	3	99	9.6	0.017	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2103	M	3	D	11	2	850723	3	108	12.8	0.007	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2104	M	3	D	11	2	850723	3	93	8.9	0.016	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2105	M	3	D	11	2	850723	3	97	8.3	0.031	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2106	M	3	D	11	2	850723	3	88	7.6	0.160	.	.	.	.	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2107	M	3	D	11	2	850723	3	88	7.4	0.011	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2108	U	2	D	11	2	850723	3	82	5.7	0.005	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2109	U	2	D	11	2	850723	3	79	5.6	0.080	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2110	U	2	D	11	2	850723	3	80	4.8	0.183	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2111	U	2	D	11	2	850723	3	75	4.6	0.020	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2112	U	2	D	11	2	850723	3	73	3.5	0.004	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EPVAS	PODAP	IINSY	IINNAL	INSOLC	CPLEO	PTHYS	THEMS	SHAOD	HPSIL	CLOPD	CCILA	CORLH	CTLIEP	DPAPU	DIIPA	DIIPL	ISPIAU	CHHIUD	CHHIAD	CHHIAD	DCILEA	HSYRE	PICHEES	FISHEGA	BNEVAL	MIACBA	MAGSAT	AENCTE	EPCLOM	NAORDC	HYDEOH	CMORPS	MCEUNS	MEOSSA	ECPEEM	CCPHUM	CRHUEA	OLAHT	TPAIP	TINSO	TTNCL	TCAAD
2097	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.
2098	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
2099	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
2100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
2101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
2103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
2104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2105	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	5	.	.
2106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	53	.	.	.	.
2107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
2108	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
2109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.
2110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
2111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.
2112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	SEX	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMMA	EGGS	OCCLUSS	CAPLOSS	CHAPPS	HOTSPOT	PNHYSS	PACSPR	ISOPOD	GNDOOT	IMDYSCIA	DEUCMEO	CRUZHA	CEUMPA	CUMSSP	LATMAPL	NACOLL	CEASPP	PSSDMP	HYAGSP	HAARPP	CIRL	CAYCIL	OLCSTD	BCOLSP	DAPSP
2113	U	2	D	11	2	850723	3	72	4.1	0.097	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2114	U	2	D	11	2	850723	3	71	3.9	0.018	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2115	U	2	D	11	2	850723	3	61	2.4	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2116	U	2	D	11	2	850723	3	52	1.5	0.004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2117	U	2	D	11	2	850723	3	56	1.7	0.060	.	.	.	.	1	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2118	U	2	D	12	2	850723	3	79	6.4	0.055	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2119	U	2	D	12	2	850723	3	79	5.1	0.024	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2120	U	2	D	12	2	850723	3	72	4.6	0.084	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2121	U	2	D	12	2	850723	3	72	4.4	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2122	U	2	D	12	2	850723	3	68	4.0	0.003	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2123	U	2	D	12	2	850723	3	64	3.4	0.066	62	.	.	.	18	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2124	U	2	D	12	2	850723	3	63	3.2	0.046	.	.	.	.	6	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2125	U	2	D	12	2	850723	3	57	2.2	0.033	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2126	U	2	D	12	2	850723	3	60	2.6	0.004	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2127	U	2	D	12	2	850723	3	52	1.7	0.008	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2128	M	3	D	12	2	850723	3	96	8.9	0.048	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADSSP	PONDDP	IISSYA	IINSSNLL	NSOLCC	CPLEO	PPLSYS	THEMID	SHEAOL	HPOSLP	CLOALDA	CLIEPAHI	OORCPDU	RLIPPAU	DIIIPLUD	DIIISMAD	CHHIIUA	CHHILAD	CIYCRAE	DCHEMES	PIISSGA	FISNEMA	BNIVMAL	MIAGCABT	AGANTE	EPCLOM	WLORD	AORCO	HYDEOH	CMORPN	MCEUSS	MEOTPA	ECPOHE	CPRHEMA	CHUEPAT	OHAIP	TIMS	TINCO	TCCLD	TCLAAD
2113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.
2114	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.
2115	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
2116	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
2117	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.
2118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
2120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
2121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
2123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80	1	.	.	.
2124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.	.
2125	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	4	.	.
2126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
2127	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.
2128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMMA	EGGS	EGGCA	COLSPP	CALPP	HOTCP	PONHP	PARSPR	ACSPRO	IONOOT	GIDIAE	MDYSCI	DEUCMA	RUZEOH	CUEMPA	CUMMSP	LATMPA	ACNAL	NEOLP	CASSP	DEIGMP	HYSMP	HAIRP	CRIL	CAYLC	OCSLT	BOSSDP
2129	U	2	D	12	2	850723	3	90	6.8	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2130	U	2	D	12	2	850723	3	82	5.3	0.012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2131	U	2	D	12	2	850723	3	79	5.2	0.004	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2132	U	2	D	12	2	850723	3	78	4.6	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2133	U	2	D	12	2	850723	3	72	3.6	0.006	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
2134	U	2	D	12	2	850723	3	70	3.8	0.021	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2135	U	2	D	12	2	850723	3	73	3.8	0.005	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2136	U	2	D	12	2	850723	3	72	3.9	0.013	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2137	U	2	D	12	2	850723	3	69	3.9	0.009	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2138	U	2	D	12	2	850723	3	64	3.0	0.130	.	.	.	10	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2139	U	2	D	12	2	850723	3	63	2.8	0.026	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2140	U	2	D	12	2	850723	3	91	7.0	0.009	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2141	U	2	D	12	2	850723	3	78	5.5	0.028	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2142	U	2	D	12	2	850723	3	76	4.9	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2143	U	2	D	12	2	850723	3	70	3.9	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2144	U	2	D	12	2	850723	3	63	2.7	0.016	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	1	.	.	.

OBS	DAPPS	EVPPS	PADSD	IONSY	INSAN	INLYA	CPLCL	PEOCS	PLSEO	THYMS	HEAIL	SHMDO	HOSLM	PILYS	CLIPD	COLSA	CORLH	TLIEA	DEPAP	DIPUA	DIPLA	DISMU	CIIPD	CHIMA	CHIPL	CHIIA	CHILA	DARMA	ACEYE	CHMES	PIFCS	FISHE	NIGEM	BEVMA	MCANL	AGSAT	GANEO	AENCM	PTOEO	HYLAO	HDEAR	MCEOR	ECPNU	CPHSP	CRUEA	CHOEM	TPTAH	TIAMS	TINSO	TICLC	TCLAA	TCLAD
2129	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
2132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.
2134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.
2135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.
2137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
2138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	.	.	.
2139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	.	.
2140	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.
2141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
2143	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
2144	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	STN	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGGCA	EOGLAP	AOLRS	CALOSSP	HLOSSP	ATYCP	POSYP	NHYP	PACRSPR	ICSPRO	GNOOT	IDOT	MYSIT	DEUCMAE	CRUZO	CUEOH	ECUPHA	CUMSAP	LMSSP	ATMAPP	TACNAL	NEOAPL	CASLP	PSEPP	DSIGMP	HYASP	HARPR	CIRIL	CYCLC	COLSTD	BOSSP
2145	U	2	D	12	2	850723	3	56	1.9	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2146	M	3	D	14	3	850723	3	121	18.9	0.272	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2147	M	3	D	14	3	850723	3	127	22.2	0.664	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2148	M	3	D	14	3	850723	3	113	15.5	0.391	.	.	.	.	1	.	.	.	.	10	.	.	.	7	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2149	M	3	D	14	3	850723	3	121	18.6	0.215	1	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2150	M	3	D	14	3	850723	3	121	18.1	0.126	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.
2151	M	3	D	14	3	850723	3	126	22.1	0.241	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2152	M	3	D	14	3	850723	3	127	22.2	0.227	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.
2153	M	3	D	14	3	850723	3	109	11.2	0.144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2154	M	3	D	14	3	850723	3	118	18.7	0.210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2155	U	1	D	14	3	850723	3	33	4.6	0.132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	142	.	.	.	.
2156	U	2	D	14	3	850723	3	96	7.6	0.045	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	18	2	.	.	.
2157	U	2	D	14	3	850723	3	75	4.4	0.011	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2158	U	2	D	14	3	850723	3	77	4.2	0.013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.
2159	U	2	D	14	3	850723	3	72	3.7	0.014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2160	U	2	D	14	3	850723	3	71	3.5	0.005	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	25	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVASP	PADP	IONDY	IINSANL	NSOLAL	CPLEC	PPOSO	TSHEY	HEAMSI	SHAMD	PLOSOL	CSILPD	COLLAH	CORLIC	TLIEPI	DPAPU	DIPPUA	DIPLAU	CSIMAD	CHIIUA	CHIPLA	HIIUAD	DLARAC	ACEMAE	HCHEYS	PIYCMEE	FIEORGA	NEMAL	BIVCAB	MCAATE	AGNTE	AENCOM	EPCLTA	WTAOND	WAORC	HYDARO	CMEORH	MCUPS	ECTOSA	ECPEM	CRUEMA	CHEPAT	OHAI	TTIMP	TINSO	TICG	TCLCL	TCLAD	BOSSP
2145	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
2146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
2147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.
2148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	2	.	.	.
2149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	.	.	.	.	.
2150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
2154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
2155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
2156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
2158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMO	EGOG	EOCA	AGLA	COLRSP	CALOSP	APHOSP	PHATYC	PNOYSP	PRASPR	ICSOPO	GNDOOT	IMDYSI	DRUEUCA	CRUUMEO	CEUUZH	CUMMSAP	LATMASP	TMACNA	NEOLAL	CASLEP	PSDSPM	HYIASP	HARPR	CIRL	CAYLC	OLST	BQSSDP
2161	U	2	D	14	3	850723	3	72	4.1	0.021	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	29	.	.	.	.
2162	U	2	D	14	3	850723	3	68	3.1	0.048	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	7	.	2	.	.	.	.	496	2	.	.	.
2163	U	2	D	14	3	850723	3	59	2.2	0.014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68	.	.	.	.
2164	U	2	D	14	3	850723	3	60	2.3	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2165	U	2	D	14	3	850723	3	53	1.6	0.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2166	U	2	D	14	3	850723	3	51	1.5	0.021	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	334	.	.	.	.
2167	M	3	D	14	3	850723	3	112	16.6	0.317	1	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2168	M	3	D	14	3	850723	3	115	15.2	0.098	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2169	M	3	D	14	3	850723	3	118	14.4	0.011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2170	M	3	D	14	3	850723	3	109	14.4	0.042	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2171	M	3	D	14	3	850723	3	105	10.6	0.013	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2172	M	3	D	14	3	850723	3	100	10.5	0.073	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2173	M	3	D	14	3	850723	3	94	7.7	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2174	M	3	D	14	3	850723	3	98	9.9	0.017	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2175	M	3	D	14	3	850723	3	87	5.8	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2176	M	3	D	14	3	850723	3	114	15.4	0.082	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVASP	PADP	IONDY	INSAN	INNLA	CSOLC	PLEP	PPLCC	TOSYS	HEYMS	SHAMD	HOLMY	PLSIP	CLSALD	COLDAH	CLLIP	TORLCP	DLIPAI	DIPPPU	DIPPLA	ISHIIU	CHHIIA	CCHIIP	CDHIIL	HACLAR	CHEYAE	PISCMES	FISHEGA	NIEVAL	BIABCAT	MAGNTEO	AEPCLM	PWLOD	AYORDC	HCMDOR	MCEUPS	CECTSA	ECFOPE	CRHUEM	CHOELA	PATIH	TIMP	TISO	TINC	TCLSA	TCLAD
2161	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.
2162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
2163	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
2164	.	.	.	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
2165	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
2166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	1	.	.
2168	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.
2169	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
2170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2171	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	5	.	.
2172	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	7	.	.
2173	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
2174	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.
2175	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
2176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TOTLEN	WGHT	CONT	GAMOCA	EGGS	EGGLS	AOLRLSP	CALOSSP	HATCHY	PNHYSP	PACSPR	ICSOP	GNOOTI	IMDYSIA	DEUCMAE	CRUZOH	CEUMPA	WAYNAL	CLUMSP	ATMSPA	MACNAL	NEOLP	CASLP	PSEIP	DYIGM	HASMP	HAARP	CCIRI	CYLCT	OCSLT	BOSCD	DAPSP
2177	M	3	D	14	3	850723	3	115	15.2	0.042	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2178	M	3	D	14	3	850723	3	108	12.5	0.031	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2179	M	3	D	14	3	850723	3	.	17.6	0.349	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2180	U	2	D	14	3	850723	3	64	3.0	0.009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2181	U	2	D	14	3	850723	3	69	3.3	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2182	U	2	D	14	3	850723	3	65	2.9	0.004	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2183	U	2	D	14	3	850723	3	58	2.2	0.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2184	U	2	D	14	3	850723	3	63	2.4	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2185	U	2	D	14	3	850723	3	55	1.8	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2186	U	2	D	14	3	850723	3	50	1.3	0.016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2187	U	2	D	14	3	850723	3	46	1.2	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2188	U	2	D	14	3	850723	3	42	0.9	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2189	U	2	D	14	3	850723	3	49	1.0	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2190	M	3	D	14	3	850723	3	106	12.5	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2191	M	3	D	14	3	850723	3	112	14.1	0.066	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	5	.	.	.	.	5	2	.	.	.	.	.
2192	M	3	D	14	3	850723	3	104	11.4	0.098	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

OBS	EVADP	PODSP	INANDY	INNSALL	INSOLCC	CPLEOY	PTOSIM	THEAOL	HSMYSI	HPLMDO	CILPDA	CLOCLAH	CLLIEI	TORLCP	DIEPAI	DIPPDU	DIPIAU	ISIIIAU	CHHIIDU	CHHIIA	CDHCLAD	ACHLEAE	PIISCHE	FISNEGA	BEVCALA	MIAB	GANTE	AECLOS	PTAOMD	WORDCO	AYRPHS	HCMEOS	MCEUSA	ECPTOE	CPRHEMA	CRHOPAT	TAIMP	TISO	TINCS	TCNCLA	TCLAD
2177	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.
2178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	.
2179	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	1	.	.
2180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
2181	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2182	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.
2183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2186	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
2187	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
2188	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
2189	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
2190	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
2191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.
2192	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPES	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODE	LEN	WGHT	CONT	GAMMARUS	EOGAMMARUS	EOGLOCAPS	ALLOCAPS	CAPLOSSPP	PLOTSPPC	AOTNSYCP	PNHY	PRACSPRO	ISONOOT	GNDOSTI	IMDYSCIA	DEUCMAE	RUUZOH	CEUPMA	CUMMSSPP	LATNAL	ACOLLP	NEASPS	CPSEPP	DYGMS	HAIRP	HARPR	CIRCIL	CAYLCT	OSAL	COLSD	BOSSP
2193	M	3	D	14	3	850723	3	111	13.6	0.157	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	41	.	1	2	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.
2194	M	3	D	14	3	850723	3	108	14.4	0.022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
2195	M	3	D	14	3	850723	3	103	11.7	0.125	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2196	M	3	D	14	3	850723	3	101	10.4	0.104	2	.	.	.	1	.	.	.	.	8	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2197	M	3	D	14	3	850723	3	98	9.9	0.147	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2198	M	3	D	14	3	850723	3	92	8.7	0.049	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2199	M	3	D	14	3	850723	3	93	8.2	0.021	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.
2200	M	3	D	14	3	850723	3	89	7.5	0.046	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	131	.	.	.	.	.	.
2201	U	2	D	14	3	850723	3	77	5.5	0.042	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.	.	.	.	.
2202	U	2	D	14	3	850723	3	79	4.7	0.079	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	264	.	.	.	.	.	.	.	70	.	.	.	.	.	.
2203	U	2	D	14	3	850723	3	74	4.1	0.051	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	6	.	.	.	.	1	.	.	5	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	.
2204	U	2	D	14	3	850723	3	76	5.1	0.052	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	1	.	.	.	.	.	90	1	.	.	.	.	.
2205	U	2	D	14	3	850723	3	79	5.3	0.007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	.
2206	U	2	D	14	3	850723	3	76	4.9	0.060	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	16	.	.	3	.	.	.	.	128	.	.	.	.	.	.
2207	U	2	D	14	3	850723	3	77	4.5	0.029	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	.	.	.	.	79	2	.	.	.	.	.
2208	U	2	D	14	3	850723	3	65	2.8	0.051	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	153	.	.	.	.	.	.

OBS	DAPPS	EVOSP	PADSP	IONDY	IINSALC	NNSAL	NCLOPA	OLEDU	PLSCU	PTOSI	THEYMI	SHAMD	HOSIOL	PLLIP	CLOSAL	CORIDA	CLLIAH	TIEPI	DPPIU	DPPAU	DIIPLU	IISMAU	CHHIDU	CHHIUA	CHHIDA	DHACAE	CHSCHES	PIISGA	FISNHEGA	IBEVAL	MIAMABAT	AGCANTE	GANCTEO	AEPLTAM	PWOMD	WAORDC	HYDCOH	CMEORSS	MCEUPSA	ECPOPE	CPHEMA	CRUEMAT	CHEPI	OLAHI	TMSP	TIAIMS	TTINSO	TICNCS	TCLAL	CLAD
2193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.
2194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2195	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	.	10	.	.
2196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	11	.	.	5	.
2197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.
2198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2203	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	5	.
2204	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2205	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2206	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	5	.	.	3	.
2207	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	2	.
2208	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STAGE	DAY	TYPE	ZONE	DATE	TCODE	LEN	WGHT	CONT	GAMOCA	EGGS	EGGCAP	COLSPP	CAPLOSSPP	HATCPP	PONHYSP	PARPRO	ACSPOOT	IGNOSIA	IMDYSE	DEUCAE	CRUMEL	CUZOHA	CUMSPP	LATMAN	NEACOLL	CASLPP	PSEDMP	HYGSPP	HAARP	CIARI	CAL	CYCL	COLTD	CLAD
2209	U	2	D	14	3		850723	3	65	3.0	0.060	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	2	.	.	.	7	.	.	3	.	.	.	.	58	.	.	.	.
2210	U	2	D	14	3		850723	3	62	2.7	0.013	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.
2211	M	3	D	14	3		850723	3	91	7.2	0.028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
2212	M	3	D	14	3		850723	3	115	18.7	0.560	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2213	M	3	D	14	3		850723	3	106	12.8	0.160	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2214	M	3	D	14	3		850723	3	99	10.0	0.008	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
2215	M	3	D	14	3		850723	3	106	11.6	0.024	.	.	.	.	2	.	.	4	.	2	.	.	5	.	.	14	.	4	.	9	.	.	.	7	1	.	.	.
2216	M	3	D	14	3		850723	3	96	9.3	0.033	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	5	.	12	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.
2217	M	3	D	14	3		850723	3	91	8.5	0.125	4	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	2	.	1	3	.	16	.	18	.	.	.	.	12	.	.	1	.
2218	M	3	D	14	3		850723	3	86	6.7	0.132	1	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2219	U	2	D	14	3		850723	3	80	5.7	0.018	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	3	.	8	.	11	.	.	.	14	.	.	.	.	.
2220	U	2	D	14	3		850723	3	69	3.7	0.010	.	.	.	.	1	.	.	7	.	.	.	1	.	.	18	.	1	.	11	.	.	.	5	.	.	.	.	.
2221	U	2	D	14	3		850723	3	71	4.1	0.013	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7	.	9	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.
2222	U	2	D	14	3		85D723	3	68	3.4	0.029	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	1	21	.	.	.	.	.
2223	U	2	D	14	3		850723	3	72	4.4	0.007	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3	.	.	6	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2224	U	2	D	14	3		850723	3	68	3.4	0.010	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3	.	12	.	9	.	.	.	2	.	.	.	.	.

OBS	BOSSP	DAPPP	EVADSS	PADDA	IDSANH	INSNL	INSOLE	CPLCC	PPLOSY	TSHEM	HEAOLD	SHOSIP	HPLYSD	CCLLAU	CLOLIA	TORLCH	DIIEPI	DIIPPA	DIIPPU	SHIIPL	CHIIMA	CHHIUD	CHHIUA	DHILAD	ACHARE	HYCMES	PIOSG	FIICHE	SNEMA	BMIAL	AGVCAT	GACNEO	AENCTA	PCLOMD	WORDAO	AYCOAR	HDEORP	MCNUS	CECTSA	ECPOPE	CPRHEM	CRUEAT	CHAEI	TOPMI	TTAMS	TINSC	TCLAL	TCAAD
2209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	.
2210	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.
2211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	2	.
2214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	.	9	.
2216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.
2217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	18	.
2218	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	32	.
2219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	11	.
2220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	11	.
2221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.
2222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	19	.
2224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	9	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	ZONE	DATE	TODEN	LENGTH	WGHT	CONT	GAMMO	EGGCA	EGGLS	CAOLRAP	CALOSSP	PHAOTPC	PONYSP	PHYSPP	ACSPRO	ICSOOT	GINDOS	IMDYSI	DEUCEA	CRUMED	CUZOH	ECUPA	CUMSS	LATMAP	TANCA	NEOLAL	CAPSLP	FSDEPP	DIGMP	HYASP	HARPR	CARIL	CYCLT	COSAD	BDSSP
2225	U	2	D	14	3	850723	3	68	3.5	0.003	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	6	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
2226	U	2	D	14	3	850723	3	64	3.0	0.018	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	5	.	.	.	18	.	.	8	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.
2227	U	2	D	14	3	850723	3	65	2.9	0.007	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	3	.	.	3	.	.	10	.	.	.	.	5	.	.	.	2	.
2228	U	2	D	14	3	850723	3	59	2.3	0.011	.	.	.	.	1	.	.	8	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.
2229	U	2	M	11	2	860430	1	39	0.7	0.025	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	59	.	.
2230	U	2	M	11	2	860430	1	38	0.6	0.043	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.	.
2231	U	2	M	11	2	860430	1	39	0.6	0.025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.
2232	U	2	M	9	1	860507	1	38	0.6	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
2233	U	2	M	9	1	860507	1	41	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2234	U	2	M	9	1	860507	1	42	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
2235	U	2	M	9	1	860507	1	39	0.7	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2236	U	2	M	9	1	860507	1	37	0.7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2237	U	2	M	11	2	860507	1	39	0.7	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	1	.	.
2238	U	2	M	11	2	860507	1	41	0.8	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.	1	.	.
2239	U	2	M	11	2	860507	1	41	0.8	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	8	.	1
2240	U	2	M	11	2	860507	1	40	0.8	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	3	.	.

OBS	DAVPAS	EPOSSP	PIDSSD	IINNSY	INSSAL	CPLEOL	PPSCCS	THYMSI	SHEADO	HPSIMYL	CCLSAP	COORDA	TLIEPAI	DIIPPDU	DIIPPAU	ISPIAUD	CHHLMAD	CCHAREA	CHYMAES	PIMSEG	FIHEGA	SNEMAL	BVCATA	MCANTE	AGNOMD	GAUCOH	EPLARH	WAORDS	AYRPSS	CMNUSA	MEOPAE	ECTOEM	CPHEMA	CRUELAT	HOPAIP	TTIMSP	TINOC	TCLAD
2225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	6	.
2226	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	8	.
2227	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	10	.
2228	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.
2229	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	59	.
2230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.
2231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2232	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.
2233	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2234	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2235	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	.	.
2236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1	.
2238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	1	.
2239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	8	1
2240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	3	.

CAMPBELL RIVER FISH STOMACH DATA FOR 1982-1986

OBS	TYPE	SPECIES	STUDY	MONTH	ZONE	DATE	TOLDEN	WHT	COMT	GAGE	EOCA	EGOL	AGGL	COLSAP	CAPPC	HALOPP	TOTCP	ONSYP	HYSPP	PRAOP	ACROSP	SCAPRO	GNDOOT	IYEOTI	MOSCIA	DEUCEO	RCMZ	RUUPH	ECUUAP	CMMSP	LSSPA	ATNAPL	CPSLF	ASSEF	DSSMP	HYGSP	HAPRE	CCATI	CYOLT	COLSA	CTOD	BOASP	DAPP
2241	U	2	M	11	2	860507	1	42	0.9	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
2242	U	2	M	11	2	860507	1	43	0.8	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	2	.	.	.	.
2243	U	2	M	11	2	860507	1	37	0.6	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	4	.	.	.	.
2244	U	2	M	11	2	860507	1	39	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
2245	U	2	M	11	2	860507	1	39	0.6	.	1	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1	.	.	.	.
2246	U	2	M	11	2	860507	1	42	0.7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1	.	.	1	.
2247	U	2	M	9	1	860508	1	38	0.6	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2248	U	2	M	9	1	860508	1	38	0.7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	4	.	.	.	.
2249	U	2	M	9	1	860508	1	38	5	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	1	.	.	.	.
2250	U	2	M	9	1	860508	1	39	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	7	.	.	1	.	.	.	.
2251	U	2	M	9	1	860508	1	39	6	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	57	.	.	.	.	.	.	.
2252	U	2	M	9	1	860508	1	39	0.7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	1	.	.	.	.
2253	U	2	M	11	2	860508	1	40	0.7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	5	.	.	.	.
2254	U	2	M	11	2	860508	1	42	0.8	.	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	15	.	.	.	.
2255	U	2	M	11	2	860508	1	38	0.7	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	.	.	9	.	.	.	.

OBS	EVADSSPP	PONSDP	INSANDY	INSNLAL	CNLECOL	PPLCCSP	TSEYSIL	HSAMLDO	SHOSLP	CLOILDA	CORLIAH	DIIPDU	DIIPAU	DIISPUA	CSHIDU	CHHIUA	CDHIIAD	PIHCLAE	FISYMES	PIEEGA	BNEMALA	MIAVABT	GACNTEO	AEPLOMD	WAORNCO	HAYRDHS	CMEOPHS	MCERUSS	ECPTPAE	ECRELEM	CRHAMAT	OTPIIP	TTINSO	TICSC	TCLAL	TCAAD
2241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
2242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	2	.
2243	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4	.
2244	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
2245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	.
2246	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	6	1	1
2247	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7	1	1	.
2248	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	.
2249	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	.
2250	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.
2251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	7	.
2252	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.
2253	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	.
2254	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	15	.
2255	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	9	.