



**SAMPLES BY
BUCKLEY, HARGRAVE, AND MUDROCH⁴**

KEY	SAMPLE #	SERIES	SAMPLE TYPE	INSTRUMENT TYPE	LATITUDE	LONGITUDE
H5064	81	81	GRAB	VAN VEEN	44 61120	63 52897
H5065	82	82	GRAB	VAN VEEN	44 61121	63 52897
H5066	83	83	GRAB	VAN VEEN	44 61122	63 52897
H5067	84	84	GRAB	VAN VEEN	44 61123	63 52897
H5068	85	85	GRAB	VAN VEEN	44 61124	63 52897
H5069	86	86	GRAB	VAN VEEN	44 61125	63 52897
H5070	87	87	GRAB	VAN VEEN	44 61126	63 52897
H5071	88	88	GRAB	VAN VEEN	44 61127	63 52897
H5072	89	89	GRAB	VAN VEEN	44 61128	63 52897
H5073	90	90	GRAB	VAN VEEN	44 61129	63 52897
H5074	91	91	GRAB	VAN VEEN	44 61130	63 52897
H5075	92	92	GRAB	VAN VEEN	44 61131	63 52897
H5076	93	93	GRAB	VAN VEEN	44 61132	63 52897
H5077	94	94	GRAB	VAN VEEN	44 61133	63 52897
H5078	95	95	GRAB	VAN VEEN	44 61134	63 52897
H5079	96	96	GRAB	VAN VEEN	44 61135	63 52897
H5080	97	97	GRAB	VAN VEEN	44 61136	63 52897
H5081	98	98	GRAB	VAN VEEN	44 61137	63 52897
H5082	99	99	GRAB	VAN VEEN	44 61138	63 52897
H5083	100	100	GRAB	VAN VEEN	44 61139	63 52897
H5084	101	101	GRAB	VAN VEEN	44 61140	63 52897
H5085	102	102	GRAB	VAN VEEN	44 61141	63 52897
H5086	103	103	GRAB	VAN VEEN	44 61142	63 52897
H5087	104	104	GRAB	VAN VEEN	44 61143	63 52897
H5088	105	105	GRAB	VAN VEEN	44 61144	63 52897
H5089	106	106	GRAB	VAN VEEN	44 61145	63 52897
H5090	107	107	GRAB	VAN VEEN	44 61146	63 52897
H5091	108	108	GRAB	VAN VEEN	44 61147	63 52897
H5092	109	109	GRAB	VAN VEEN	44 61148	63 52897
H5093	110	110	GRAB	VAN VEEN	44 61149	63 52897
H5094	111	111	GRAB	VAN VEEN	44 61150	63 52897
H5095	112	112	GRAB	VAN VEEN	44 61151	63 52897
H5096	113	113	GRAB	VAN VEEN	44 61152	63 52897
H5097	114	114	GRAB	VAN VEEN	44 61153	63 52897
H5098	115	115	GRAB	VAN VEEN	44 61154	63 52897
H5099	116	116	GRAB	VAN VEEN	44 61155	63 52897
H5100	117	117	GRAB	VAN VEEN	44 61156	63 52897
H5101	118	118	GRAB	VAN VEEN	44 61157	63 52897
H5102	119	119	GRAB	VAN VEEN	44 61158	63 52897
H5103	120	120	GRAB	VAN VEEN	44 61159	63 52897
H5104	121	121	GRAB	VAN VEEN	44 61160	63 52897
H5105	122	122	GRAB	VAN VEEN	44 61161	63 52897
H5106	123	123	GRAB	VAN VEEN	44 61162	63 52897
H5107	124	124	GRAB	VAN VEEN	44 61163	63 52897
H5108	125	125	GRAB	VAN VEEN	44 61164	63 52897
H5109	126	126	GRAB	VAN VEEN	44 61165	63 52897
H5110	127	127	GRAB	VAN VEEN	44 61166	63 52897
H5111	128	128	GRAB	VAN VEEN	44 61167	63 52897
H5112	129	129	GRAB	VAN VEEN	44 61168	63 52897
H5113	130	130	GRAB	VAN VEEN	44 61169	63 52897
H5114	131	131	GRAB	VAN VEEN	44 61170	63 52897
H5115	132	132	GRAB	VAN VEEN	44 61171	63 52897
H5116	133	133	GRAB	VAN VEEN	44 61172	63 52897
H5117	134	134	GRAB	VAN VEEN	44 61173	63 52897
H5118	135	135	GRAB	VAN VEEN	44 61174	63 52897
H5119	136	136	GRAB	VAN VEEN	44 61175	63 52897
H5120	137	137	GRAB	VAN VEEN	44 61176	63 52897
H5121	138	138	GRAB	VAN VEEN	44 61177	63 52897
H5122	139	139	GRAB	VAN VEEN	44 61178	63 52897
H5123	140	140	GRAB	VAN VEEN	44 61179	63 52897
H5124	141	141	GRAB	VAN VEEN	44 61180	63 52897
H5125	142	142	GRAB	VAN VEEN	44 61181	63 52897
H5126	143	143	GRAB	VAN VEEN	44 61182	63 52897
H5127	144	144	GRAB	VAN VEEN	44 61183	63 52897
H5128	145	145	GRAB	VAN VEEN	44 61184	63 52897
H5129	146	146	GRAB	VAN VEEN	44 61185	63 52897
H5130	147	147	GRAB	VAN VEEN	44 61186	63 52897
H5131	148	148	GRAB	VAN VEEN	44 61187	63 52897
H5132	149	149	GRAB	VAN VEEN	44 61188	63 52897
H5133	150	150	GRAB	VAN VEEN	44 61189	63 52897
H5134	151	151	GRAB	VAN VEEN	44 61190	63 52897
H5135	152	152	GRAB	VAN VEEN	44 61191	63 52897
H5136	153	153	GRAB	VAN VEEN	44 61192	63 52897
H5137	154	154	GRAB	VAN VEEN	44 61193	63 52897
H5138	155	155	GRAB	VAN VEEN	44 61194	63 52897
H5139	156	156	GRAB	VAN VEEN	44 61195	63 52897
H5140	157	157	GRAB	VAN VEEN	44 61196	63 52897
H5141	158	158	GRAB	VAN VEEN	44 61197	63 52897
H5142	159	159	GRAB	VAN VEEN	44 61198	63 52897
H5143	160	160	GRAB	VAN VEEN	44 61199	63 52897
H5144	161	161	GRAB	VAN VEEN	44 61200	63 52897
H5145	162	162	GRAB	VAN VEEN	44 61201	63 52897
H5146	163	163	GRAB	VAN VEEN	44 61202	63 52897
H5147	164	164	GRAB	VAN VEEN	44 61203	63 52897
H5148	165	165	GRAB	VAN VEEN	44 61204	63 52897
H5149	166	166	GRAB	VAN VEEN	44 61205	63 52897
H5150	167	167	GRAB	VAN VEEN	44 61206	63 52897
H5151	168	168	GRAB	VAN VEEN	44 61207	63 52897
H5152	169	169	GRAB	VAN VEEN	44 61208	63 52897
H5153	170	170	GRAB	VAN VEEN	44 61209	63 52897
H5154	171	171	GRAB	VAN VEEN	44 61210	63 52897
H5155	172	172	GRAB	VAN VEEN	44 61211	63 52897
H5156	173	173	GRAB	VAN VEEN	44 61212	63 52897
H5157	174	174	GRAB	VAN VEEN	44 61213	63 52897
H5158	175	175	GRAB	VAN VEEN	44 61214	63 52897
H5159	176	176	GRAB	VAN VEEN	44 61215	63 52897
H5160	177	177	GRAB	VAN VEEN	44 61216	63 52897
H5161	178	178	GRAB	VAN VEEN	44 61217	63 52897
H5162	179	179	GRAB	VAN VEEN	44 61218	63 52897
H5163	180	180	GRAB	VAN VEEN	44 61219	63 52897
H5164	181	181	GRAB	VAN VEEN	44 61220	63 52897
H5165	182	182	GRAB	VAN VEEN	44 61221	63 52897
H5166	183	183	GRAB	VAN VEEN	44 61222	63 52897
H5167	184	184	GRAB	VAN VEEN	44 61223	63 52897
H5168	185	185	GRAB	VAN VEEN	44 61224	63 52897
H5169	186	186	GRAB	VAN VEEN	44 61225	63 52897
H5170	187	187	GRAB	VAN VEEN	44 61226	63 52897
H5171	188	188	GRAB	VAN VEEN	44 61227	63 52897
H5172	189	189	GRAB	VAN VEEN	44 61228	63 52897
H5173	190	190	GRAB	VAN VEEN	44 61229	63 52897
H5174	191	191	GRAB	VAN VEEN	44 61230	63 52897
H5175	192	192	GRAB	VAN VEEN	44 61231	63 52897
H5176	193	193	GRAB	VAN VEEN	44 61232	63 52897
H5177	194	194	GRAB	VAN VEEN	44 61233	63 52897
H5178	195	195	GRAB	VAN VEEN	44 61234	63 52897
H5179	196	196	GRAB	VAN VEEN	44 61235	63 52897
H5180	197	197	GRAB	VAN VEEN	44 61236	63 52897
H5181	198	198	GRAB	VAN VEEN	44 61237	63 52897
H5182	199	199	GRAB	VAN VEEN	44 61238	63 52897
H5183	200	200	GRAB	VAN VEEN	44 61239	63 52897

UNIVERSITY SAMPLES³

KEY	AGENCY	SCIENTIST	SAMPLE #	STATION #	YEAR	SAMPLE TYPE	INSTRUMENT TYPE	LATITUDE	LONGITUDE
U6643	SAH-HOUSIE UNIV	GRECORY, M. R.	71	71	1970	GRAB		44 61250	63 56330
U6658	SAH-HOUSIE UNIV	GRECORY, M. R.	90	90	1970	GRAB		44 61500	63 52820
U6661	SAH-HOUSIE UNIV	GRECORY, M. R.	93	93	1970	GRAB		44 61500	63 52820
U6662	SAH-HOUSIE UNIV	GRECORY, M. R.	94	94	1970	GRAB		44 61500	63 52820
U6667	SAH-HOUSIE UNIV	GRECORY, M. R.	106	106	1970	GRAB		44 61500	63 52820
U6669	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	107	107	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6670	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	108	108	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6671	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	109	109	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6672	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	110	110	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6673	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	111	111	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6674	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	112	112	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6675	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	113	113	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6676	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	114	114	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6677	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	115	115	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6678	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	116	116	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6679	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	117	117	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6680	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	118	118	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6681	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	119	119	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6682	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	120	120	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6683	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	121	121	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6684	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	122	122	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6685	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	123	123	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6686	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	124	124	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6687	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	125	125	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6688	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	126	126	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6689	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	127	127	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6690	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	128	128	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6691	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	129	129	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6692	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	130	130	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6693	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	131	131	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6694	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	132	132	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6695	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	133	133	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6696	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	134	134	1983	GRAB		44 62500	63 56620
U6697	SAH-HOUSIE UNIV	DELIANE, A. M.	135	135	1983	GRAB			