Table 1. The CG Sample

Id	RA_{J2000}	DE_{J2000}	n	r_{ave}	cz	σ_r	N_R	HCG/RSCG
1	0 00 43	28 23 45	3	22	8560	349	1	H 99, R 89
2	0 05 18	05 10 26	3	64	5497	294	2	
3	0 13 06	30 57 10	3	122	4811	26	0	
4	0 14 10	48 12 10	4	64	5127	262	4	
5	0 21 30	22 28 25	7	113	5875	505	4	
6	0 27 27	-01 42 12	3	112	3942	223	2	
7	0 28 43	02 43 42	5	137	4514	454	3	
8	0 31 24	08 26 50	3	27	4332	54	1	H 2
9	0 39 22	00 52 43	3	33	4267	86	3	H7, R 3
10	0 42 06	29 37 07	3	95	5119	244	12	
11	0 43 14	23 29 46	3	94	7322	96	0	
12	0 50 04	-01 52 39	3	97	3926	156	2	
13	0 51 38	29 38 37	3	108	5184	324	5	
14	0 57 49	30 21 10	3	55	5109	180	6	
15	1 08 13	33 15 32	4	101	4488	245	20	
16	1 10 58	33 07 49	3	51	5204	421	32	
17	1 12 39	- 00 19 04	3	98	5358	81	5	
18	1 15 38	05 17 36	3	114	5221	140	2	
19	1 15 59	33 04 21	3	46	5091	447	20	
20	1 16 14	46 44 22	3	17	5302	99	0	R 6
21	1 20 53	01 22 26	3	65	5235	262	2	
22	1 21 10	40 28 07	3	27	5962	85	0	
23	1 24 09	33 51 28	3	53	5296	489	36	
24	1 25 20	14 51 30	3	27	6439	142	2	R 9
25	1 26 13	34 42 41	4	55	4831	296	12	H 10, R 12
26	1 33 55	-01 03 58	3	51	4764	165	5	
27	1 43 18	04 14 02	3	83	5520	102	1	
28	1 45 14	10 28 58	4	119	5446	85	5	
29	1 48 51	10 32 12	3	39	5275	171	7	
30	2 00 19	24 26 08	3	105	4929	84	7	
31	2 04 35	28 49 06	3	102	4637	103	5	
32	2 06 16	29 55 02	3	78	4860	129	5	
33	2 07 38	02 08 41	4	59	6868	450	1	H 15
34	2 28 43	-01 11 26	4	69	1558	145	3	
35	2 29 34	31 31 20	3	80	5177	69	7	
36	2 34 27	32 54 56	3	56	4542	133	8	
37	2 43 32	32 28 40	4	47	4423	537	7	
38	2 53 35	12 57 54	3	64	3611	38	0	
39	3 25 18	40 39 32	3	88	3779	91	12	
40	3 34 19	39 29 55	3	97	5861	323	2	
41	4 30 43	00 43 48	3	58	3679	177	4	
42	4 34 33	73 15 19	3	36	4298	292	5	
43	5 21 57	03 26 13	3	48	4316	106	1	
44	5 31 56	67 41 04	3	62	5034	193	0	
45	6 14 24	79 59 58	3	112	4339	71	6	
46	6 24 48	64 37 35	3	96	4295	64	4	
47	6 41 04	50 10 23	3	82	5758	123	0	
48	6 47 07	33 35 42	3	48	5052	183	6	
49	6 50 00	25 40 14	3	25	4820	199	1	
50	6 50 58	33 29 10	5	36	5162	173	4	
51	6 52 03	15 17 17	3	74	4506	10	0	
52	6 58 37	45 06 27	3	90	5908	254	4	
53	7 05 54	50 36 56	3	105	6131	352	10	
54	7 08 33	75 22 28	3	76	3738	127	1	
55	7 09 02	46 05 54	3	93	5708	95	3	

Id	RA_{J2000}	DE_{J2000}	n	r_{ave}	cz	σ_r	N_R	HCG/RSCG
56	7 11 52	71 55 07	3	91	2993	142	10	
57	7 13 58	35 15 29	3	97	4338	476	2	
58	7 17 13	34 00 49	3	64	3903	66	3	
59	7 22 53	58 05 03	4	93	3314	147	4	
60	7 46 12	57 02 20	3	51	6007	86	0	
61	7 47 16	26 56 35	4	49	4777	45	1	
62	7 51 27	74 21 33	3	82	3905	67	9	
63	7 54 58	14 25 54	3	88	8771	48	1	
64	7 58 33	59 06 44	3	90	5855	152	3	
65	8 02 10	09 32 18	7	109	4620	329	6	
66	8 02 45	61 22 58	3	24	1563	49	3	
67	8 07 17	18 48 16	3	97	4700	68	5	
68	8 15 14	73 29 11	3	110	3656	220	9	
69	8 19 32	21 57 16	3	87	3845	575	15	
70	8 20 09	04 38 38	3	81	4262	22	6	
71	8 22 41	66 56 26	3	120	4179	147	2	
72	8 23 00	04 21 43	3	103	8853	501	4	
73	8 27 00	22 53 24	3	82	6093	658	2	
74	8 32 51	52 31 37	3	78	5034	65	4	
75	8 36 18	01 48 09	3	100	4047	88	3	
76	8 38 19	19 40 43	3	48	4409	209	3	
77	8 44 52	55 01 46	4	90	7528	256	0	
78	8 45 46	72 58 07	4	90	3493	253	7	
79	8 47 03	13 26 47	3	79	1993	93	3	
80	8 49 28	70 11 27	3	50	3659	178	1	
81	8 55 35	-03 04 07	7	86	1854	111	1	
82	8 56 27	13 12 13	3	70	4073	89	1	
83	8 57 49	02 58 44	3	97	3803	126	3	
84	9 02 16	03 27 34	3	89	8074	216	2	
85	9 03 24	13 37 38	4	121	8783	324	3	
86	9 04 02	21 58 42	3	30	3108	47	3	R 28
87	9 05 12	18 20 47	6	83	3968	344	4	
88	9 06 08	25 26 35	3	83	2795	128	3	
89	9 06 52	41 21 09	3	79	7908	391	1	
90	9 10 28	50 24 17	3	33	4962	141	1	
91	9 12 25	35 08 55	4	86	2051	174	5	R 30
92	9 17 03	20 06 25	4	106	8554	396	6	
93	9 17 25	41 58 05	3	13	1756	100	11	R 31
94	9 17 28	53 03 33	3	108	2322	60	2	
95	9 19 59	00 58 17	3	43	5253	97	1	
96	9 21 13	64 12 48	4	21	1575	194	2	
97	9 22 47	40 10 17	3	37	1681	153	9	
98	9 25 29	11 27 57	3	62	3556	304	2	
99	9 31 56	67 40 28	3	110	6579	200	0	
100	9 34 09	10 08 36	4	61	2977	391	5	R 33
101	9 37 41	23 11 05	3	72	7509	41	2	
102	9 39 20	32 19 41	3	30	6652	71	2	
103	9 41 03	21 14 48	3	76	7554	303	0	
104	9 41 41	11 30 18	3	92	5702	606	8	
105	9 42 31	04 18 36	3	81	8571	302	0	
106	9 43 13	31 55 04	3	17	1493	147	-	R 34
107	9 43 55	42 31 35	3	91	5257	175	2	
108	9 44 41	-00 31 26	3	73	1577	231	9	
109	9 45 54	09 42 07	3	103	3442	490	3	
110	9 46 13	03 05 14	3	59	6001	63	5	
111	9 49 48	09 05 17	3	61	5348	234	3	
112	9 51 05	28 36 00	3	119	1504	52	9	
113	10 07 58	-02 31 04	3	70	6135	121	2	
114	10 17 58	21 37 47	6	69	1319	167	-	H 44, R 35
115	10 20 47	42 59 34	3	48	6921	182	0	
116	10 27 05	16 03 48	3	93	9933	215	0	

Id	RA_{J2000}	DE_{J2000}	n	r_{ave}	cz	σ_r	N_R	HCG/RSCG
117	10 34 38	64 41 08	3	109	1657	41	1	
118	10 35 00	44 39 18	3	99	7464	174	4	
119	10 40 26	47 42 14	3	85	1554	717	3	
120	10 46 14	25 55 44	3	83	6272	142	5	
121	10 50 36	08 45 18	3	62	6324	354	7	
122	10 50 45	32 53 37	6	59	1439	395	-	R 38
123	10 53 08	34 08 32	3	75	1744	169	8	
124	10 53 48	17 21 37	9	93	1157	141	22	
125	10 54 49	57 04 31	3	46	1961	94	7	
126	10 59 49	50 01 08	3	48	7303	431	6	
127	11 04 12	45 10 27	4	96	6441	192	4	
128	11 04 49	04 17 44	3	38	7593	42	4	
129	11 09 55	10 33 37	3	79	1475	150	9	
130	11 10 32	04 04 58	3	113	8666	66	2	
131	11 10 53	04 46 10	3	64	6550	667	3	
132	11 11 49	35 25 34	3	96	7354	249	2	
133	11 12 03	03 06 28	3	71	9025	81	4	
134	11 17 22	04 30 08	3	56	1673	619	11	
135	11 18 30	23 23 56	3	102	6713	66	2	
136	11 19 30	57 50 47	3	46	1831	258	17	
137	11 20 51	00 29 27	3	47	7283	41	6	
138	11 22 24	24 17 34	3	37	8249	639	1	H 51
139	11 22 29	59 00 19	3	106	1508	266	26	
140	11 25 55	63 32 01	3	93	3466	164	3	
141	11 28 37	09 05 18	6	96	6275	47	1	
142	11 37 50	21 59 52	4	40	8964	160	2	H 57, R 43
143	11 41 00	24 46 22	3	84	3640	78	1	
144	11 42 09	10 17 57	4	58	6253	181	7	H 58
145	11 42 36	08 52 21	3	93	6442	104	4	
146	11 43 33	10 15 03	3	78	6030	20	9	
147	11 43 38	31 33 12	4	95	1724	183	7	
148	11 44 57	19 48 42	4	103	7913	371	7	
149	11 46 21	33 08 43	4	81	9749	299	3	
150	11 46 38	13 46 55	3	85	3167	71	5	
151	11 48 27	12 43 00	3	15	4167	204	3	H 59, R 46
152	11 49 19	-01 05 27	3	50	6115	176	2	
153	11 49 33	26 44 51	3	65	1824	41	1	
154	12 00 32	31 53 06	3	98	7875	142	0	
155	12 00 54	13 51 23	4	76	1362	304	-	
156	12 04 15	20 17 24	6	101	6910	491	12	
157	12 05 50	20 32 54	6	62	7223	314	11	
158	12 06 53	67 15 31	4	41	2389	186	10	
159	12 09 00	29 14 38	3	36	3872	176	10	
160	12 11 24	11 59 46	3	78	1777	444	36	
161	12 12 19	15 21 21	3	99	7141	46	2	
162	12 12 26	29 09 56	3	15	3910	138	8	H 61, R 49
163	12 13 39	06 59 15	3	92	2421	306	40	
164	12 15 25	23 58 14	4	41	6965	403	2	
165	12 19 42	28 47 27	3	65	7673	54	2	
166	12 21 04	39 53 13	3	17	6759	203	1	R 52
167	12 23 45	58 23 49	3	56	4551	69	1	
168	12 24 07	09 18 41	6	84	7132	421	6	
169	12 26 34	09 01 50	4	33	7372	303	8	R 55
170	12 26 43	-01 01 46	3	76	2121	116	10	

Id	RA_{J2000}	DE_{J2000}	n	r_{ave}	cz	σ_r	N_R	HCG/RSCG
171	12 31 44	64 01 15	4	84	2631	270	6	
172	12 32 30	15 06 47	3	121	2323	234	26	
173	12 32 42	00 12 53	3	30	1394	228	-	
174	12 41 33	26 04 05	3	19	4818	143	3	R 64
175	12 44 04	-00 27 24	5	111	2028	560	16	
176	12 46 36	71 27 50	4	99	1565	253	10	
177	12 54 59	73 14 55	3	108	1609	56	19	
178	12 59 23	14 07 58	3	126	2019	35	8	
179	13 00 39	80 04 24	3	68	9966	106	1	
180	13 05 32	53 38 27	4	99	8858	86	2	
181	13 08 56	-00 47 42	3	27	5424	301	4	
182	13 10 57	29 38 29	3	64	6926	487	1	
183	13 13 49	06 58 18	3	23	6663	454	0	
184	13 14 54	03 02 04	3	65	6485	69	3	
185	13 16 50	31 01 45	4	128	5646	160	7	
186	13 16 57	-02 11 04	3	91	5724	74	3	
187	13 17 26	20 37 01	3	26	6734	116	0	R 69
188	13 18 17	04 27 05	3	66	6154	80	0	
189	13 19 48	57 37 34	3	100	2330	399	1	
190	13 19 53	52 03 39	3	13	4648	25	0	
191	13 24 58	36 24 18	3	26	5466	326	4	R 70
192	13 28 50	46 37 29	5	99	2556	94	4	
193	13 29 27	11 43 18	4	63	6862	444	8	
194	13 32 43	07 18 06	6	85	6967	324	4	
195	13 32 58	-01 09 05	3	52	3682	79	6	
196	13 35 08	13 45 00	3	108	6957	46	1	
197	13 39 04	31 18 41	3	63	4696	117	2	
198	13 41 22	05 03 34	3	73	7037	58	5	
199	13 43 50	03 53 49	3	50	6929	61	4	
200	13 47 07	03 43 10	3	86	6979	164	6	
201	13 47 46	03 23 54	3	65	6913	218	3	
202	13 49 53	59 57 49	3	74	2015	216	8	
203	13 50 23	33 39 11	3	67	4438	170	3	
204	13 50 50	02 19 08	3	23	9759	123	2	
205	13 55 32	25 06 00	4	108	9083	263	3	H 69
206	13 57 38	17 28 32	3	66	6555	65	2	
207	13 57 41	37 34 53	4	125	3270	225	12	
208	14 00 37	54 47 25	3	100	1986	137	10	
209	14 03 07	34 55 48	4	111	3922	134	3	
210	14 10 03	17 37 54	3	66	5316	235	6	
211	14 14 31	03 10 56	3	97	7918	266	1	
212	14 17 57	07 33 26	4	95	7294	384	6	
213	14 19 49	17 47 34	4	119	5604	82	0	
214	14 20 40	03 40 12	6	98	1599	123	8	
215	14 21 10	35 13 16	3	64	3419	158	9	
216	14 22 49	40 22 17	3	57	5569	101	4	
217	14 23 10	14 16 48	3	119	2262	71	2	
218	14 28 26	11 23 07	3	48	7892	349	10	
219	14 28 55	30 37 35	3	112	3899	363	8	
220	14 30 54	25 27 10	3	64	4410	175	11	
221	14 31 39	49 44 08	4	105	2215	137	10	
222	14 31 57	06 11 58	3	23	2360	48	5	
223	14 33 47	03 42 51	3	97	8606	148	5	
224	14 35 52	48 38 08	4	59	2254	52	7	
225	14 40 43	03 25 57	4	62	8104	163	6	
226	14 42 10	03 19 04	3	95	7644	126	7	
227	14 43 53	01 40 01	4	82	1733	132	21	
228	14 46 57	13 39 58	3	74	8936	323	5	
229	14 47 49	09 32 28	3	133	8646	110	2	
230	14 53 34	03 34 25	5	53	1587	83	19	
231	14 53 36	03 01 36	3	99	8535	278	6	

Id	RA_{J2000}	DE_{J2000}	n	r_{ave}	cz	σ_r	N_R	HCG/RSCG
232	14 56 28	49 41 49	3	52	4098	80	1	
233	14 58 32	53 51 53	3	45	3262	119	1	
234	15 06 52	12 51 07	3	19	6596	111	6	R 76
235	15 06 57	12 36 22	3	106	6627	255	5	
236	15 12 34	01 29 20	3	51	8761	44	2	
237	15 18 15	12 57 28	3	74	8382	160	4	
238	15 35 27	30 51 58	3	55	1758	106	2	
239	15 36 05	16 31 57	3	47	1647	533	4	
240	15 38 04	59 24 41	4	76	2778	249	2	
241	15 42 36	23 45 31	4	91	7008	185	0	
242	15 46 01	02 30 47	3	98	3838	176	2	
243	15 48 21	68 10 30	3	81	8628	147	2	
244	15 49 13	71 13 28	4	45	7486	182	1	
245	15 49 25	00 12 53	3	45	9686	216	1	
246	15 56 40	48 07 29	3	79	5960	64	4	
247	15 57 21	63 55 16	3	113	9204	173	0	
248	16 04 48	34 37 36	3	53	9407	252	0	
249	16 37 54	36 03 40	3	79	9715	226	4	
250	16 48 26	35 53 40	3	89	9440	257	2	
251	16 57 36	40 43 17	3	35	8980	227	0	
252	16 58 28	59 00 15	3	74	5472	266	3	
253	17 07 45	60 49 23	3	62	3149	237	5	
254	17 14 25	23 04 18	3	27	8716	71	1	
255	17 17 24	07 41 58	3	47	6642	153	1	
256	17 27 48	26 52 12	3	15	8782	48	1	
257	17 50 59	23 03 14	3	105	3857	50	2	
258	17 52 42	24 30 52	4	102	3159	38	5	
259	17 55 07	18 20 49	3	77	3127	134	5	
260	18 12 04	21 28 10	4	69	5125	88	5	
261	18 12 32	25 30 57	4	88	4766	199	0	
262	18 20 46	38 08 38	3	12	8368	339	0	
263	18 29 03	22 53 01	3	112	4215	89	5	
264	18 29 41	39 50 50	3	99	5638	150	0	
265	18 37 36	73 45 58	3	62	1507	128	5	
266	18 37 52	37 21 15	3	103	6190	413	4	
267	19 40 03	50 53 45	3	118	8216	243	3	
268	19 47 15	59 49 59	3	64	3334	94	1	
269	20 28 50	10 43 32	3	74	4529	289	3	
270	20 39 31	02 02 43	3	33	3918	26	1	
271	20 44 10	12 28 33	3	54	4576	142	0	
272	20 47 19	00 23 05	6	49	3940	306	3	R 78
273	20 50 07	09 53 26	3	63	4500	85	1	
274	21 11 09	-02 01 03	3	114	9531	286	1	
275	22 10 03	40 57 59	3	75	4571	104	4	
276	22 11 57	38 42 01	3	85	6450	196	4	
277	22 15 20	37 18 00	3	43	5788	693	1	
278	22 24 12	36 08 16	3	41	5629	477	9	
279	22 35 56	33 57 31	3	14	6358	513	5	H 92, R 82
280	22 38 35	35 25 12	6	133	8442	466	2	
281	22 50 04	11 35 54	6	113	7755	554	3	
282	22 57 57	26 07 03	4	101	7605	462	3	
283	23 14 33	28 26 35	3	109	6982	96	2	
284	23 15 12	18 59 31	3	37	4960	212	0	H 93
285	23 18 40	06 54 58	3	82	4200	751	8	
286	23 21 39	27 05 29	3	23	5944	173	2	R 85
287	23 21 43	08 59 05	3	37	3211	396	14	
288	23 22 56	29 10 01	3	100	5975	225	3	
289	23 34 41	04 54 24	5	138	5696	96	4	
290	23 51 17	20 07 09	3	30	4236	100	1	
291	23 59 48	46 54 47	3	65	5156	178	4	