

Table 1. IUEAGN SUMMARY TABLE (J2000)

Rank	Type	N ^a	Name	RA ^b	DEC	L	B	z ^c	F _{T250} ^d
615	SYF	1	MRK344	00 03 9.60	21 57 36.0	107.53	-39.66	0.022	0.09± 0.02
76	QSR	2	HE0001-234	00 03 44.90	-23 23 56.8	47.08	-78.15	-9.999	2.44± 0.02
614	QSR	1	UM18	00 05 20.09	05 24 11.9	101.08	-55.67	1.899	0.10± 0.48
233	QSR	1	PKS0003+158	00 05 59.09	16 09 48.2	106.37	-45.44	0.450	0.89± 0.03
19	SYF	62	MRK335	00 06 19.42	20 12 10.8	107.89	-41.55	0.026	5.37± 0.02
623	QSR	1	PKS0005-239	00 08 0.24	-23 39 24.1	47.50	-79.15	1.410	0.07± 0.37
185	SYF	12	IIIZW2	00 10 31.01	10 58 29.6	105.90	-50.73	0.090	1.09± 0.02
555	QSR	3	S5_0014+81	00 17 8.21	81 35 11.8	121.45	18.54	3.384	0.19± 0.97
620	IGM	1	C0016+1609	00 18 33.48	16 26 16.4	110.66	-45.86	0.550	0.08± 0.08
14	ELG	1	UM239	00 24 52.54	-01 53 34.4	106.09	-64.09	-9.999	6.57± 0.46
358	SYF	1	E00242-457	00 25 1.25	-45 29 54.2	318.14	-70.49	0.056	0.52± 0.02
107	QSR	6	PG0026+129	00 29 13.58	13 16 3.7	113.62	-49.43	0.142	1.77± 0.02
29	ELG	1	E350-G38	00 36 52.39	-33 33 16.9	330.55	-82.36	0.206	4.21± 0.31
281	SYF	4	W7	00 39 15.86	-51 17 1.7	308.36	-65.42	0.029	0.72± 0.02
509	SYF	1	E012-G21	00 40 44.86	-79 14 33.4	303.63	-37.59	0.033	0.24± 0.02
484	ELG	2	A85	00 41 50.23	-09 18 11.5	113.10	-72.22	0.045	0.27± 0.02
490	QSR	2	MRK957	00 41 53.38	40 21 18.4	120.39	-22.73	0.072	0.26± 0.02
260	QSR	5	PG0043+039	00 45 46.08	04 10 46.6	118.95	-58.90	0.384	0.79± 0.03
630	QSR	2	UM275	00 46 13.39	01 04 25.7	118.79	-62.01	2.150	0.05± 0.27
268	QSR	7	PKS0044+030	00 47 5.62	03 19 55.9	119.50	-59.77	0.624	0.77± 0.02
328	ELG	1	MRK347	00 47 55.70	22 22 23.5	121.05	-40.75	0.019	0.58± 0.02
618	QSR	2	0055-2659	00 47 59.28	-26 43 5.9	38.57	-88.68	3.663	0.09± 0.44
55	ELG	2	NGC263	00 48 34.56	-12 43 4.4	117.59	-75.81	0.021	3.01± 0.02
341	SYF	2	MRK348	00 48 47.14	31 57 21.2	121.60	-31.17	0.014	0.55± 0.02
214	RAD	3	PKS0048-097	00 50 41.16	-09 29 5.3	120.23	-72.61	0.210	0.96± 0.02
297	QSR	2	PG0049+171	00 51 54.72	17 25 58.8	122.19	-45.71	0.064	0.67± 0.02
317	SYF	1	UM287	00 51 59.52	00 29 13.6	121.80	-63.63	2.265	0.61± 3.05
571	QSR	1	0050-253	00 52 44.69	-25 06 51.8	114.54	-88.24	2.159	0.17± 0.85
160	SYF	8	IZW1	00 53 34.92	12 41 28.3	122.75	-50.45	0.054	1.23± 0.02
110	QSR	4	PG0052+251	00 54 52.10	25 25 38.6	123.15	-37.71	0.154	1.75± 0.02
371	QSR	2	PHL909	00 57 9.89	14 46 10.6	124.06	-48.37	0.171	0.48± 0.02
18	SYF	9	TON_S180	00 57 20.64	-22 23 11.8	133.06	-85.46	0.062	5.39± 0.02
99	QSR	1	Q0056-363	00 59 1.82	-36 38 27.6	296.80	-80.16	0.179	1.86± 0.02
109	SYF	2	MRK352	00 59 53.21	31 49 36.8	124.36	-31.30	0.015	1.76± 0.02
642	QSR	1	PKS0100-270	01 02 56.35	-26 46 35.0	211.09	-87.98	1.597	0.02± 0.12
559	QSR	2	0105-293	01 07 42.82	-29 03 46.8	249.48	-86.23	-9.999	0.18± 0.02
352	RAD	1	3C33	01 08 52.75	13 20 13.9	128.50	-49.64	0.060	0.53± 0.04
503	ELG	5	NGC404	01 09 26.95	35 43 8.0	126.42	-27.32	-0.000	0.25± 0.02
560	SYF	4	TOL0109-383	01 12 54.10	-38 05 5.6	284.43	-78.08	0.011	0.18± 0.02
430	SYF	3	MRK1152	01 13 49.99	-14 50 44.9	145.02	-77.12	0.052	0.37± 0.02
322	SYF	2	MRK975	01 13 51.00	13 16 18.5	130.37	-49.58	0.050	0.59± 0.02
637	SYF	2	MRK1	01 16 7.15	33 05 22.2	128.23	-29.82	0.016	0.03± 0.02
153	SYF	1	MS01172-28	01 19 35.76	-28 21 31.0	229.10	-84.11	0.347	1.26± 0.03
126	ELG	2	E296-G11	01 19 56.52	-41 14 14.6	284.05	-74.65	0.017	1.50± 0.02
449	ELG	1	NGC471	01 19 59.57	14 47 9.6	132.30	-47.88	0.014	0.34± 0.02
645	QSR	1	PG0117+213	01 20 17.23	21 33 47.2	131.03	-41.16	1.493	0.01± 0.04
476	BLC	1	PKS0118-272	01 20 31.56	-27 01 24.6	215.97	-84.06	0.559	0.28± 0.16
57	QSR	2	TON_S210	01 21 51.48	-28 20 56.4	228.00	-83.62	0.117	2.90± 0.02
570	QSR	1	HS0119+143	01 21 56.06	14 48 23.8	132.98	-47.78	-9.999	0.17± 0.02
269	QSR	5	0119-013	01 21 59.52	-01 02 24.0	138.67	-63.31	0.055	0.76± 0.02
136	ELG	2	MRK357	01 22 40.37	23 10 12.0	131.45	-39.49	0.053	1.41± 0.02
32	SYF	246	FAIRALL9	01 23 45.72	-58 48 20.5	295.63	-57.63	0.047	3.99± 0.02
480	ELG	5	MINK_OBJ	01 25 50.66	-01 22 19.2	140.94	-63.38	0.019	0.28± 0.02
165	SYF	5	MRK359	01 27 32.33	19 10 45.1	133.80	-43.25	0.017	1.20± 0.02
293	QSR	2	E0132.8-411	01 34 57.31	-40 56 22.2	274.43	-73.57	0.027	0.68± 0.02
466	SYF	1	UM343	01 36 0.05	00 39 46.8	144.77	-60.67	0.017	0.30± 0.02
406	QSR	3	3C48	01 37 41.14	33 09 34.6	133.35	-29.09	0.367	0.42± 0.02
275	SYF	3	MRK573	01 43 57.67	02 20 60.0	147.28	-58.39	0.017	0.74± 0.02
176	SYF	1	0146-282	01 48 22.20	-27 58 23.5	221.26	-77.86	0.120	1.15± 0.02
248	SYF	1	MRK577	01 49 29.95	12 30 32.4	143.55	-48.38	0.017	0.83± 0.25

Table 1—Continued

Rank	Type	N ^a	Name	RA ^b	DEC	L	B	z ^c	F ₁₂₅₀ ^d
282	ELG	1	UGC1385	01 54 53.71	36 55 3.7	136.24	-24.63	0.019	0.71± 0.02
628	QSR	1	0153+745	01 57 35.42	74 42 43.2	127.11	12.10	-9.999	0.06± 0.02
125	SYF	2	MRK1014	01 59 50.14	00 23 40.2	155.73	-58.46	0.163	1.56± 0.02
276	QSR	1	MRK584	02 00 26.30	02 40 9.8	153.98	-56.39	0.079	0.73± 0.02
170	SYF	7	MRK1018	02 06 16.68	00 17 30.1	159.04	-58.24	0.043	1.17± 0.02
538	RAD	1	4C29.06	02 07 2.30	29 31 15.2	141.43	-30.96	0.109	0.21± 1.04
108	QSR	2	NAB0205+024	02 07 49.78	02 42 55.1	156.83	-55.46	0.155	1.76± 0.02
415	RAD	1	NGC828	02 10 9.26	39 11 27.2	138.66	-21.59	0.018	0.40± 0.04
299	QSR	6	PKS0208-512	02 10 46.13	-51 01 1.9	276.88	-61.78	1.003	0.66± 0.09
283	ELG	1	MRK1027	02 14 5.33	05 10 22.4	157.03	-52.55	0.030	0.71± 0.02
31	SYF	3	MRK590	02 14 33.55	00 45 59.8	162.78	-57.50	0.027	4.20± 0.02
394	RAD	13	3C66A	02 22 39.74	43 02 3.5	139.66	-17.19	0.444	0.44± 0.02
456	SYF	4	NGC931	02 28 15.22	31 18 40.3	145.57	-27.63	0.017	0.32± 0.02
69	ELG	3	MRK1044	02 30 18.58	03 08 49.6	164.38	-52.03	0.016	2.71± 0.02
61	SYF	3	NGC985	02 34 37.46	-08 47 17.9	180.38	-60.09	0.043	2.83± 0.41
349	QSR	4	PHL1377	02 35 7.18	-04 02 5.6	173.92	-56.75	1.436	0.53± 0.12
355	SYF	2	0234-525	02 38 19.87	-52 11 5.3	272.25	-58.00	0.045	0.52± 0.02
542	ELG	2	NGC1022	02 38 32.76	-06 40 40.8	178.55	-57.97	0.005	0.20± 0.02
421	BLC	1	AO0235+164	02 38 39.24	16 36 55.1	156.18	-39.64	0.940	0.39± 1.43
481	RAD	3	NGC1052	02 41 4.44	-08 15 14.0	181.59	-58.53	0.005	0.28± 0.02
90	SYF	32	NGC1068	02 42 40.37	00 00 47.5	171.56	-52.52	0.004	2.00± 0.02
277	SYF	3	MRK372	02 49 20.47	19 18 15.5	157.15	-36.02	0.031	0.73± 0.02
635	ELG	1	NGC1106	02 50 40.54	41 40 21.4	145.18	-16.34	0.014	0.04± 0.02
190	ELG	1	MA600	02 51 4.22	04 27 11.5	169.42	-47.78	0.003	1.08± 0.02
606	SYF	2	NGC1144	02 55 12.24	00 10 59.9	175.39	-50.48	0.029	0.11± 0.02
493	QSR	3	MS03025-22	03 04 49.87	-22 11 53.5	211.17	-59.94	1.409	0.26± 0.15
166	QSR	4	PKS0312-770	03 11 55.13	-76 51 51.5	293.54	-37.37	0.223	1.20± 0.02
584	SYF	1	NGC1275_K1	03 19 44.83	41 30 57.6	150.13	-13.75	0.018	0.15± 0.02
452	SYF	1	NGC1275_K4	03 19 46.90	41 30 46.4	150.14	-13.75	0.018	0.33± 0.02
294	SYF	12	NGC1275	03 19 48.31	41 30 45.0	150.14	-13.75	0.018	0.67± 0.02
375	QSR	4	0318-196	03 20 21.07	-19 26 31.2	208.29	-55.65	0.104	0.48± 0.02
488	SYF	2	MRK607	03 24 48.65	-03 02 31.2	186.01	-46.76	0.009	0.27± 0.02
100	SYF	3	MRK609	03 25 25.68	-06 08 34.8	189.87	-48.45	0.033	1.85± 0.02
508	BLC	8	H0323+022	03 26 13.82	02 25 14.5	180.34	-43.03	0.147	0.24± 0.02
595	QSR	1	Q0329+385	03 32 31.06	38 44 22.2	153.83	-14.65	-9.999	0.12± 0.03
462	SYF	1	NGC1365	03 33 36.31	-36 08 25.1	238.28	-54.97	0.006	0.31± 0.02
215	ELG	3	SBS0335-052	03 37 43.92	-05 02 39.8	191.05	-45.30	0.014	0.96± 0.02
601	ELG	1	0335+096	03 38 40.44	09 58 11.3	175.84	-35.65	0.035	0.12± 0.05
291	ELG	2	E156-IG007	03 41 12.00	-54 00 27.4	266.06	-49.13	-9.999	0.69± 0.02
247	ELG	1	NGC1433	03 42 1.15	-47 13 17.8	256.05	-51.41	0.004	0.83± 0.02
167	QSR	1	F1116	03 53 1.80	40 22 57.4	155.99	-10.93	-9.999	1.20± 0.02
575	QSR	1	E0351+026	03 54 9.31	02 49 28.9	185.71	-37.37	0.036	0.16± 0.04
439	RAD	2	3C98.0	03 58 54.36	10 26 16.8	179.44	-31.65	0.031	0.35± 0.04
46	QSR	10	PKS0405-123	04 07 48.36	-12 11 36.2	204.75	-42.33	0.574	3.18± 0.08
591	QSR	1	QSO0410-430	04 13 36.22	-43 09 58.7	248.37	-46.71	-9.999	0.13± 0.02
465	SYF	1	MS04124-080	04 14 52.51	-07 55 40.1	200.77	-38.85	0.038	0.31± 0.10
262	BLC	5	1H0414+009	04 16 52.37	01 05 23.6	191.50	-33.76	0.287	0.78± 0.02
353	QSR	3	3C110	04 17 16.01	-05 53 53.9	198.88	-37.35	0.775	0.53± 0.02
373	SYF	11	NGC1566	04 20 0.24	-54 56 11.8	264.52	-43.52	0.004	0.48± 0.02
522	ELG	1	TOL0420-414	04 21 58.66	-41 19 21.0	245.58	-45.28	-9.999	0.23± 0.02
600	QSR	3	Q0420-388	04 22 14.76	-38 44 51.0	241.92	-45.25	3.122	0.12± 0.58
524	BLC	6	PKS0422+004	04 24 46.78	00 36 6.5	193.29	-32.38	0.310	0.23± 0.02
64	SYF	1	RXJ0425-57	04 26 0.82	-57 12 1.4	267.18	-42.09	0.101	2.79± 0.02
186	SYF	1	FAIRALL30	04 30 40.08	-53 36 55.8	262.27	-42.32	0.004	1.09± 0.02
183	ELG	2	NGC1569	04 30 49.01	64 50 55.7	143.41	10.80	-0.000	1.09± 0.02
311	SYF	62	3C120	04 33 11.02	05 21 13.3	190.05	-28.00	0.033	0.64± 0.02
577	ELG	1	0431-133	04 33 37.73	-13 15 42.5	209.42	-37.05	0.208	0.16± 0.78
370	ELG	3	NGC1614	04 33 59.74	-08 34 45.8	204.23	-34.96	0.015	0.48± 0.02
74	SYF	2	MRK618	04 36 22.13	-10 22 33.6	206.52	-35.23	0.035	2.55± 0.02
124	SYF	1	RXJ0437.5-47	04 37 28.05	-47 11 30.1	253.47	-42.17	0.053	1.58± 0.02

Table 1—Continued

Rank	Type	N ^a	Name	RA ^b		DEC			L	B	z ^c	F ₁₂₅₀ ^d	
551	QSR	1	PKS0439-433	04	41	16.06	-43	13	28.2	248.10	-41.67	0.593	0.20± 0.09
253	ELG	1	TOL0440-381	04	42	8.06	-38	01	11.3	241.16	-41.33	0.041	0.81± 0.02
65	ELG	2	NGC1672	04	45	42.14	-59	14	39.1	268.92	-39.07	0.004	2.76± 0.02
457	ELG	1	NGC1667	04	48	36.82	-06	19	12.0	203.82	-30.70	0.015	0.32± 0.02
8	ELG	2	NGC1705	04	54	13.49	-53	21	41.0	261.20	-38.90	0.002	8.85± 0.02
329	ELG	1	NGC1691	04	54	38.28	03	16	3.4	195.25	-24.65	0.015	0.57± 0.02
392	QSR	1	PKS0454-220	04	56	9.48	-21	59	11.8	221.88	-35.14	0.534	0.44± 0.04
71	ELG	5	NGC1741	05	01	38.23	-04	15	25.2	203.46	-26.87	0.014	2.66± 0.02
288	ELG	1	MRK1094	05	10	48.00	-02	40	54.1	203.12	-24.11	0.009	0.70± 0.02
497	ELG	1	NGC1819	05	11	46.13	05	12	2.2	195.86	-19.99	0.015	0.26± 0.02
396	ELG	1	TOL0513-393	05	15	20.16	-39	17	45.2	243.66	-35.02	0.050	0.43± 0.03
21	SYF	57	AKN120	05	16	11.14	00	08	55.7	201.41	-21.72	0.033	5.28± 0.02
519	RAD	4	PICTOR_A	05	19	49.87	-45	46	54.8	251.64	-34.89	0.035	0.23± 0.02
532	BLC	13	PKS0521-365	05	22	57.96	-36	27	11.5	240.57	-33.07	0.055	0.21± 0.02
239	SYF	2	IRAS0521-1212	05	24	6.79	-12	10	9.8	214.10	-25.35	0.049	0.86± 0.02
345	BLC	5	PKS0537-441	05	38	50.09	-44	05	6.4	250.06	-31.36	0.895	0.54± 0.02
455	ELG	1	MRK492	05	44	25.39	23	23	33.7	184.24	-3.73	0.014	0.33± 0.18
385	BLC	5	PKS0548-322	05	50	40.49	-32	16	21.0	237.45	-26.53	0.069	0.46± 0.02
543	SYF	1	NGC2110	05	52	11.33	-07	27	26.6	212.66	-17.09	0.008	0.20± 0.29
539	SYF	23	MCG8.11.11	05	54	53.64	46	26	22.6	165.42	9.84	0.021	0.21± 0.02
640	SYF	1	0556-383	05	58	1.97	-38	20	3.8	244.44	-26.68	0.034	0.03± 0.02
52	QSR	5	PKS0558-504	05	59	47.35	-50	26	51.4	257.93	-28.76	0.137	3.10± 0.02
537	SYF	4	MRK3	06	15	35.83	71	02	5.6	143.12	22.27	0.014	0.21± 0.02
58	QSR	4	HS0624+690	06	30	2.59	69	05	4.9	145.53	22.89	0.370	2.85± 0.03
309	QSR	8	PKS0637-752	06	35	46.90	-75	16	22.1	286.33	-27.05	0.654	0.64± 0.02
438	SYF	2	MRK6	06	42	13.70	74	26	15.4	140.06	25.03	0.019	0.35± 0.02
414	ELG	1	TOL0645-376	06	46	49.22	-37	43	24.6	246.94	-17.34	0.026	0.40± 0.02
472	SYF	1	MRK620	06	50	8.47	60	50	45.2	154.76	22.80	0.006	0.29± 0.02
225	SYF	4	MRK374	06	59	38.09	54	11	47.8	162.07	22.30	0.044	0.92± 0.02
72	SYF	3	VIIZW118	07	07	13.13	64	35	59.3	151.18	25.49	0.080	2.65± 0.02
454	QSR	1	MRK380	07	19	51.19	74	27	56.9	140.32	27.54	0.047	0.33± 0.02
123	BLC	79	Q0716+714	07	21	53.40	71	20	35.5	143.85	27.57	-9.999	1.59± 0.02
144	ELG	1	MRK7	07	28	11.47	72	33	55.8	142.48	28.09	0.010	1.34± 0.02
261	ELG	1	MRK8	07	29	24.89	72	07	50.5	142.98	28.18	0.012	0.79± 0.02
60	ELG	2	AKN136	07	36	56.35	35	14	29.8	183.80	23.38	0.013	2.84± 0.02
82	SYF	7	MRK9	07	36	56.83	58	46	13.4	158.17	28.21	0.040	2.22± 0.02
208	BLC	11	PKS0735+178	07	38	7.34	17	42	19.4	201.45	17.49	0.424	1.00± 0.02
561	QSR	3	PKS0736+017	07	39	18.10	01	37	4.4	216.58	10.86	0.191	0.18± 0.02
86	SYF	4	MRK79	07	42	32.40	49	48	45.0	168.35	27.80	0.022	2.12± 0.02
422	SYF	1	MRK78	07	42	41.25	65	10	41.2	150.92	29.29	0.038	0.39± 0.04
196	QSR	2	0742+318	07	45	41.64	31	42	56.2	188.07	24.06	0.462	1.06± 0.03
234	SYF	1	MRK10	07	47	29.18	60	55	58.4	155.82	29.69	0.030	0.89± 0.02
460	RAD	2	PKS0745-191	07	47	31.06	-19	17	41.6	236.07	2.64	0.103	0.32± 0.02
26	ELG	2	MRK12	07	50	49.90	74	21	33.8	140.35	29.62	0.013	4.54± 0.13
562	QSR	1	HS0747+425	07	50	54.67	42	52	18.5	176.37	27.93	-9.999	0.18± 0.02
437	SYF	2	MRK382	07	55	24.84	39	11	10.0	180.65	27.96	0.034	0.35± 0.02
284	BLC	5	PKS0754+100	07	57	8.95	09	53	12.8	210.94	18.49	0.660	0.71± 0.02
202	SYF	2	MS07546+395	07	57	59.66	39	20	53.2	180.60	28.49	0.096	1.03± 0.02
504	QSR	4	0759+651	08	04	30.41	64	59	52.1	151.08	31.59	0.148	0.25± 0.02
579	RAD	1	3C192	08	05	34.94	24	09	49.7	197.51	25.82	0.060	0.15± 0.08
37	QSR	6	PG0804+761	08	10	58.49	76	02	41.6	138.20	30.63	0.100	3.66± 0.02
224	ELG	3	MRK86	08	13	14.45	45	59	34.1	173.55	32.37	0.001	0.92± 0.02
576	QSR	1	PKS0823-223	08	26	1.56	-22	30	26.3	243.56	8.60	0.910	0.16± 0.46
264	BLC	3	OJ49	08	31	48.82	04	29	39.1	220.19	23.83	0.180	0.77± 0.02
154	ELG	2	HE2-10	08	36	15.94	-26	24	32.8	248.15	8.30	0.003	1.25± 0.02
169	QSR	1	US1329	08	36	58.92	44	26	1.7	175.88	36.39	-9.999	1.18± 0.02
36	ELG	4	0833+652	08	38	23.42	65	07	14.9	150.36	35.11	1.112	3.71± 0.67
296	QSR	1	PKS0837-120	08	39	50.62	-12	14	39.5	236.68	17.04	0.200	0.67± 0.02
367	ELG	1	0839+120	08	42	20.95	11	50	1.7	214.08	29.39	-9.999	0.49± 0.02
174	QSR	2	VIIZW244	08	44	45.53	76	53	9.2	136.60	32.29	0.131	1.15± 0.02

Table 1—Continued

Rank	Type	N ^a	Name	RA ^b	DEC	L	B	z ^c	F _{T250} ^d
446	ELG	1	8-28A	08 45 33.72	16 05 48.1	209.89	31.78	0.152	0.34± 0.02
548	QSR	1	0844+377	08 47 15.89	37 32 18.2	184.71	37.67	0.451	0.20± 0.06
91	QSR	6	PG0844+349	08 47 42.41	34 45 4.7	188.20	37.36	0.064	1.99± 0.02
101	QSR	2	0849+080	08 52 14.88	07 53 39.1	219.38	29.90	0.063	1.84± 0.02
151	BLC	78	OJ287	08 54 48.50	20 06 31.0	206.31	35.25	0.306	1.27± 0.02
636	QSR	1	0903+175	09 06 38.11	17 22 23.5	210.68	36.94	2.771	0.04± 0.19
152	QSR	4	PG0906+484	09 10 9.96	48 13 41.9	170.87	42.06	0.118	1.27± 0.02
67	RAD	4	NGC2782	09 14 5.23	40 06 50.8	181.85	43.07	0.009	2.73± 0.02
324	BLC	2	0912+297	09 15 52.34	29 33 23.4	196.20	42.34	-9.999	0.58± 0.02
158	SYF	12	IRAS0914-621	09 16 9.50	-62 19 29.6	280.36	-9.15	0.099	1.23± 0.02
209	ELG	1	MRK19	09 16 43.18	59 46 20.3	155.51	40.73	0.015	0.98± 0.02
489	RAD	3	HYDRA_A	09 18 5.67	-12 05 57.1	242.35	24.75	0.053	0.26± 0.02
207	SYF	4	MRK704	09 18 25.94	16 18 19.1	213.25	39.18	0.030	1.00± 0.02
159	SYF	1	0917-073	09 19 51.10	-07 35 40.6	238.60	27.79	-9.999	1.23± 0.02
205	QSR	1	MRK106	09 19 55.30	55 21 37.8	161.03	42.33	0.122	1.01± 0.02
206	ELG	1	IC2458	09 21 29.32	64 14 13.9	149.74	39.77	0.005	1.01± 0.02
398	ELG	3	NGC2841	09 22 2.28	50 58 34.7	166.79	43.58	0.002	0.43± 0.02
306	QSR	2	PKS0921-213	09 23 38.83	-21 35 47.8	251.20	19.76	0.049	0.64± 0.02
121	SYF	4	MRK110	09 25 12.82	52 17 7.8	164.88	43.80	0.036	1.62± 0.02
155	QSR	1	PG0923+201	09 25 54.79	19 54 6.8	209.61	42.09	0.192	1.25± 0.02
105	QSR	1	PG0923+129	09 26 3.24	12 44 3.5	218.43	39.48	0.029	1.78± 0.02
79	ELG	1	IZW18	09 34 2.07	55 14 25.1	160.44	44.30	0.002	2.32± 0.02
470	SYF	1	UGC5101	09 35 50.28	61 21 14.8	152.44	42.39	0.040	0.29± 0.15
583	QSR	1	0932+501	09 35 52.94	49 53 13.9	167.67	45.96	1.880	0.15± 0.74
337	QSR	1	PG0934+012	09 37 1.01	01 00 43.9	233.11	36.20	0.050	0.56± 0.02
611	RAD	1	3C223	09 39 52.71	35 53 58.2	188.04	48.05	0.137	0.10± 0.02
350	QSR	1	HE0940-105	09 42 53.38	-11 04 24.2	245.74	30.13	-9.999	0.53± 0.02
553	ELG	1	NGC2997	09 45 38.25	-31 10 52.0	262.05	16.62	0.004	0.19± 0.02
436	SYF	2	NGC2992	09 45 41.88	-14 19 41.9	249.06	28.50	0.007	0.36± 0.02
374	ELG	1	E434-G40	09 47 39.77	-30 56 56.8	262.21	17.09	0.008	0.48± 0.05
286	RAD	2	3C227	09 47 45.07	07 25 9.1	227.87	41.83	0.086	0.70± 0.02
550	QSR	11	PG0946+301	09 49 41.02	29 55 19.6	197.34	49.64	1.216	0.20± 0.05
195	ELG	2	MRK1236	09 49 54.10	00 36 56.9	235.79	38.66	0.006	1.06± 0.02
179	QSR	2	PG0947+396	09 50 48.36	39 26 50.6	182.55	50.14	0.206	1.13± 0.02
231	SYF	6	MRK1239	09 52 19.06	-01 36 43.2	238.55	37.85	0.019	0.90± 0.02
115	ELG	3	MRK710	09 54 49.58	09 16 13.8	226.83	44.26	0.005	1.69± 0.02
383	ELG	2	NGC3031	09 55 33.00	69 03 54.7	142.11	40.47	0.850	0.47± 0.02
33	QSR	1	PG0953+414	09 56 52.44	41 15 40.7	179.52	51.11	0.239	3.96± 0.36
305	QSR	6	3C232	09 58 22.61	32 23 52.8	193.73	51.73	0.533	0.64± 0.03
88	ELG	1	0957-278	09 59 20.98	-28 07 59.9	262.22	20.88	0.005	2.04± 0.02
376	RAD	4	NGC3081	09 59 29.59	-22 49 28.6	258.40	24.85	0.007	0.47± 0.02
197	SYF	3	MRK1243	09 59 55.58	13 02 35.5	222.84	47.10	0.035	1.06± 0.02
473	QSR	3	0957+561_A	10 01 20.38	55 53 33.0	157.55	47.66	1.390	0.29± 0.10
517	QSR	1	0957+561_AB	10 01 20.57	55 53 49.9	157.55	47.66	1.390	0.23± 0.27
566	QSR	8	0957+561_B	10 01 20.66	55 53 51.0	157.55	47.66	1.390	0.17± 0.12
241	RAD	2	3C234	10 01 49.47	28 47 8.5	199.67	52.12	0.185	0.85± 0.04
545	QSR	1	0959-079	10 02 9.16	-07 40 45.1	246.38	35.94	0.015	0.20± 0.31
128	ELG	3	MRK25	10 03 51.67	59 26 10.7	152.70	46.34	0.009	1.48± 0.02
112	QSR	1	TON28	10 04 2.57	28 55 35.4	199.55	52.62	0.329	1.75± 0.03
323	QSR	2	PG1001+054	10 04 20.06	05 13 0.5	233.38	44.21	0.161	0.59± 0.02
139	QSR	6	PKS1004+130	10 07 26.01	12 48 54.7	224.34	48.65	0.240	1.39± 0.02
220	QSR	2	4C41.21	10 10 27.38	41 32 38.4	178.41	53.58	0.613	0.94± 0.02
477	QSR	1	PG1008+133	10 11 10.92	13 04 13.4	224.61	49.58	1.287	0.28± 0.37
245	ELG	1	MRK26	10 11 51.38	58 53 24.0	152.64	47.50	0.030	0.84± 0.02
447	QSR	1	CSO_38	10 11 52.80	25 41 40.9	205.34	53.82	2.620	0.34± 1.69
335	QSR	1	PKS1011-282	10 13 29.33	-28 31 53.4	265.07	22.57	0.253	0.56± 0.02
565	QSR	3	TON490	10 13 53.64	24 49 9.1	206.95	54.09	1.631	0.18± 0.19
93	QSR	2	PG1011-040	10 14 20.67	-04 18 38.9	245.70	40.44	0.058	1.93± 0.02
354	QSR	1	PG1012+008	10 14 54.84	00 33 37.1	240.77	43.66	0.185	0.53± 0.02
361	BLC	1	GB1011+496	10 15 4.20	49 25 58.1	165.47	52.15	-9.999	0.51± 0.02

Table 1—Continued

Rank	Type	N ^a	Name	RA ^b	DEC	L	B	z ^c	F ₁₂₅₀ ^d		
450	QSR	3	TON34	10 19	56.54 27	44	1.7	202.35	55.93	1.924	0.34± 0.49
535	SYF	3	NGC3227	10 23	30.53 19	51	54.4	216.20	54.92	0.004	0.21± 0.02
116	SYF	2	MRK142	10 25	31.13 51	40	34.7	160.99	52.72	0.045	1.68± 0.02
178	SYF	2	B2_1028+313	10 30	58.97 31	02	55.3	196.60	58.60	0.177	1.14± 0.02
22	QSR	6	HE1029-140	10 31	54.26 -14	16	51.2	258.56	36.33	0.086	5.09± 0.02
17	ELG	3	MRK33	10 32	31.80 54	24	3.2	156.25	52.28	0.005	5.58± 0.02
16	ELG	3	MRK33	10 32	31.80 54	24	3.6	156.25	52.28	0.005	5.58± 0.02
495	SYF	5	KUG1031+395	10 34	38.59 39	38	28.7	180.04	58.46	0.044	0.26± 0.02
4	ELG	2	NGC3310	10 38	44.76 53	30	16.6	156.67	53.53	0.003	14.35± 0.94
516	SYF	1	MRK1261	10 43	52.25 -01	17	45.2	249.61	47.90	0.026	0.24± 0.02
541	SYF	12	NGC3393	10 47	55.85 -12	40	55.2	261.15	40.02	0.012	0.21± 0.02
30	ELG	1	MRK153	10 49	4.51 52	19	57.7	156.82	55.48	0.008	4.21± 0.23
608	QSR	5	SBS1047+550	10 50	45.65 54	47	18.2	153.15	54.20	2.165	0.10± 0.25
363	QSR	2	PKS1048-090	10 51	29.83 -09	18	9.0	259.29	43.22	0.344	0.50± 0.02
458	QSR	2	PG1048+342	10 51	43.61 33	59	26.5	190.17	62.83	0.167	0.32± 0.02
301	QSR	2	PG1049-005	10 51	51.43 00	51	16.6	251.28	49.63	0.357	0.66± 0.02
203	ELG	1	1050+048	10 53	3.91 04	37	23.2	245.18	53.60	0.019	1.03± 0.02
310	ELG	1	NGC3448	10 54	39.36 54	18	20.2	153.18	54.94	0.004	0.64± 0.02
586	QSR	1	1059+730	11 02	37.51 72	46	38.3	133.52	41.69	0.089	0.14± 0.03
49	ELG	1	NGC3504	11 03	10.73 27	58	25.0	203.84	65.46	0.005	3.14± 0.02
485	SYF	1	NGC3511	11 03	23.62 -23	05	10.3	272.15	33.37	0.004	0.27± 0.02
641	QSR	1	Q1101-264	11 03	25.34 -26	45	10.4	274.26	30.17	2.148	0.03± 0.13
429	BLC	1	1101-232	11 03	37.60 -23	29	30.5	272.45	33.04	0.183	0.38± 0.02
94	QSR	4	3C249.1	11 04	14.18 76	58	57.7	130.44	38.21	0.312	1.92± 0.04
13	BLC	290	MRK421	11 04	27.31 38	12	32.4	179.63	64.43	0.030	6.71± 0.02
73	ELG	2	MRK36	11 04	58.41 29	08	19.0	201.05	65.91	0.002	2.55± 0.02
403	QSR	1	PKS1103-006	11 06	31.63 00	52	52.0	255.58	52.09	0.426	0.42± 0.02
28	SYF	104	NGC3516	11 06	46.54 72	35	39.5	133.31	42.02	0.009	4.22± 0.02
274	QSR	2	4C16.30	11 07	14.40 16	27	58.7	230.20	63.21	0.634	0.74± 0.02
405	QSR	2	1107+487	11 10	38.52 48	31	14.5	158.72	60.51	3.000	0.42± 2.09
558	ELG	1	CG816W	11 12	8.28 35	52	46.9	183.93	66.57	-9.999	0.19± 0.02
426	QSR	2	3C254	11 14	38.64 40	37	20.6	172.61	65.34	0.734	0.38± 0.06
320	QSR	2	PG1114+445	11 17	6.72 44	13	37.6	164.79	63.93	0.144	0.60± 0.02
463	QSR	11	PG1115+080	11 18	16.94 07	45	59.4	248.59	60.37	1.722	0.31± 0.07
198	QSR	2	PG1115+407	11 18	30.48 40	25	52.3	172.22	66.08	0.154	1.06± 0.02
20	QSR	8	PG1116+215	11 19	8.59 21	19	17.4	222.12	67.72	0.177	5.36± 0.02
633	QSR	1	SBS1116+603	11 19	14.28 60	04	55.9	142.31	53.05	2.628	0.05± 0.23
95	QSR	3	MRK734	11 21	47.18 11	44	19.7	243.37	63.61	0.049	1.90± 0.02
366	ELG	2	NGC3642	11 22	18.34 59	04	33.6	142.79	54.09	0.005	0.49± 0.02
487	QSR	7	UM425	11 23	20.69 01	37	46.6	258.36	56.72	-9.999	0.27± 0.02
554	SYF	2	NGC3660	11 23	32.25 -08	39	30.6	268.08	48.27	0.012	0.19± 0.02
216	QSR	1	PG1121-422	11 24	39.07 42	01	45.5	167.37	66.29	0.222	0.96± 0.02
411	SYF	3	MRK423	11 26	48.48 35	14	54.2	183.23	69.61	0.032	0.41± 0.02
593	SYF	1	MRK423.S	11 26	48.60 35	14	54.2	183.23	69.61	0.032	0.13± 0.02
289	ELG	1	MRK170	11 26	50.54 64	08	29.4	137.48	50.17	0.003	0.70± 0.02
222	ELG	1	IZW403	11 28	1.51 78	59	26.9	127.88	37.01	-9.999	0.93± 0.02
44	ELG	3	MRK171	11 28	32.02 58	33	51.8	142.16	54.97	0.010	3.31± 0.27
228	SYF	4	PG1126-041	11 29	16.61 -04	24	7.2	266.50	52.65	0.060	0.92± 0.02
531	QSR	1	PKS1127-145	11 30	7.01 -14	49	27.8	274.36	43.62	1.187	0.21± 1.07
226	QSR	1	B21128+31	11 31	9.36 31	14	6.4	194.33	71.43	-9.999	0.92± 0.02
502	SYF	1	MRK176	11 32	40.11 52	57	0.7	147.45	59.85	0.027	0.25± 0.14
133	ELG	2	MRK178	11 33	29.28 49	14	12.1	152.23	62.78	0.001	1.43± 0.02
24	ELG	1	NGC3738	11 35	47.78 54	31	32.2	144.88	58.86	0.008	4.94± 0.30
177	BLC	5	MRK180	11 36	26.69 70	09	24.1	132.06	45.29	0.046	1.14± 0.02
404	SYF	2	MRK739	11 36	29.16 21	35	47.0	225.30	71.61	0.030	0.42± 0.02
38	SYF	270	NGC3783	11 39	1.34 -37	44	13.2	286.85	23.06	0.010	3.65± 0.02
201	QSR	2	PKS1136-135	11 39	11.11 -13	51	37.4	276.57	45.43	0.555	1.05± 0.02
395	SYF	4	MRK744	11 39	41.33 31	54	35.3	191.06	73.09	0.010	0.43± 0.02
625	ELG	1	IRAS1139+105	11 42	11.11 10	16	40.4	253.92	66.32	-9.999	0.07± 0.02
70	SYF	13	1143-181	11 45	40.46 -18	27	16.6	280.97	41.76	0.033	2.66± 0.02

Table 1—Continued

Rank	Type	N ^a	Name	RA ^b	DEC	L	B	z ^c	F _{T250} ^d
223	ELG	1	ARP248B	11 46 45.12	-03 50 53.9	272.49	55.28	0.017	0.93± 0.02
204	QSR	2	PKS1146-037	11 48 56.76	-04 04 5.5	273.52	55.32	0.341	1.02± 0.06
240	QSR	1	HS1147+655	11 50 34.59	65 39 28.8	132.92	49.94	-9.999	0.85± 0.12
491	ELG	1	POX4	11 51 11.59	-20 29 40.9	283.50	40.27	0.119	0.26± 0.02
172	QSR	4	PG1148+549	11 51 20.62	54 37 31.8	141.02	59.97	0.969	1.16± 0.05
499	QSR	1	B2_1148+387	11 51 28.97	38 25 18.8	167.47	72.55	1.303	0.26± 1.28
232	SYF	2	PG1149-110	11 52 3.53	-11 22 23.9	279.43	48.93	0.049	0.90± 0.02
616	QSR	3	1150+497	11 53 24.38	49 31 8.8	146.04	64.52	0.334	0.09± 0.05
423	SYF	4	MRK42	11 53 41.71	46 12 43.2	150.56	67.27	0.025	0.39± 0.02
162	QSR	3	PG1151+117	11 53 49.30	11 28 29.6	257.44	69.12	0.176	1.23± 0.02
227	SYF	4	NGC3982	11 56 27.86	55 07 26.4	139.26	59.86	0.004	0.92± 0.02
413	ELG	3	NGC3991	11 57 30.96	32 20 20.4	185.37	76.59	0.011	0.40± 0.02
150	ELG	1	NGC3994	11 57 36.36	32 16 18.1	185.62	76.64	0.010	1.30± 0.02
391	BLC	10	NGC3998	11 57 56.23	55 27 15.8	138.60	59.66	0.004	0.45± 0.02
255	ELG	1	MRK432	11 58 5.19	27 52 18.1	204.98	77.58	0.011	0.81± 0.07
217	QSR	1	1156+631	11 58 39.00	62 54 20.9	133.22	52.82	0.594	0.96± 0.03
54	ELG	1	POX36	11 58 57.87	-19 01 45.8	285.23	42.22	0.003	3.05± 0.02
249	QSR	14	4C29.45	11 59 31.85	29 14 43.1	198.44	77.78	0.729	0.83± 0.02
175	SYF	41	NGC4051	12 03 9.41	44 31 58.8	149.53	69.60	0.002	1.15± 0.02
230	QSR	22	GQCOM	12 04 42.05	27 54 11.2	204.57	79.04	0.165	0.90± 0.02
102	ELG	2	HE1203-264	12 05 59.21	-27 00 55.1	289.84	34.91	0.004	1.84± 0.02
506	ELG	1	1204+137	12 07 26.26	13 26 18.2	261.60	72.74	0.023	0.24± 0.02
325	QSR	2	PG1206+459	12 08 57.98	45 40 35.4	145.35	69.17	1.158	0.58± 0.35
578	SYF	1	MRK198	12 09 14.18	47 03 18.7	143.44	67.97	0.024	0.16± 0.02
1	SYF	961	NGC4151	12 10 31.97	39 24 20.2	155.88	74.54	0.003	18.70± 1.08
547	QSR	2	HE1211-1322	12 13 46.42	-13 38 54.2	288.12	48.34	1.120	0.20± 0.05
111	ELG	2	NGC4194	12 14 8.37	54 31 39.7	134.93	61.39	0.008	1.75± 0.02
51	SYF	23	PG1211+143	12 14 17.57	14 03 12.2	265.09	74.21	0.085	3.11± 0.02
400	SYF	1	WAS49	12 14 17.93	29 31 44.8	193.52	80.88	0.064	0.43± 0.15
6	ELG	3	NGC4214	12 15 38.98	36 19 49.8	161.11	77.53	0.001	12.87± 0.79
336	ELG	3	1214-277	12 17 19.15	-28 02 54.6	293.08	34.40	0.027	0.56± 0.05
181	QSR	3	3C263	12 17 48.19	65 48 27.4	128.67	50.64	0.652	1.11± 0.02
132	BLC	2	1215+303	12 17 51.96	30 06 59.8	188.36	81.45	0.237	1.45± 0.02
410	SYF	2	MRK766	12 18 26.21	29 48 46.8	190.03	81.66	0.012	0.41± 0.02
157	QSR	2	PG1216+069	12 19 20.76	06 38 39.5	279.21	68.18	0.334	1.24± 0.02
246	QSR	3	PKS1217+023	12 20 11.71	02 03 34.9	283.42	63.92	0.240	0.84± 0.02
419	ELG	1	MRK205_A	12 20 51.89	75 05 28.3	125.69	41.58	0.070	0.40± 0.02
440	ELG	1	MRK205_B	12 21 11.38	75 11 16.4	125.64	41.49	0.070	0.35± 0.17
236	BLC	3	1218+304	12 21 21.98	30 10 35.8	186.02	82.13	0.130	0.88± 0.02
43	BLC	5	1219+285	12 21 31.68	28 13 58.4	200.14	82.70	0.102	3.40± 0.02
173	SYF	6	MRK205	12 21 45.87	75 18 31.0	125.57	41.38	0.070	1.16± 0.02
511	QSR	2	TON1530	12 25 27.26	22 35 12.5	244.83	82.26	2.051	0.24± 1.19
96	ELG	1	MRK52	12 25 42.60	00 34 23.5	287.28	62.86	0.007	1.89± 0.02
279	SYF	5	NGC4388	12 25 47.06	12 39 46.1	276.62	74.35	0.009	0.73± 0.02
47	ELG	3	MRK209	12 26 16.08	48 29 36.2	134.98	67.71	0.001	3.17± 0.02
512	RAD	2	NGC4410	12 26 28.20	09 01 10.9	281.62	71.02	0.025	0.24± 0.02
3	QSR	447	3C273	12 27 40.61	02 05 35.2	287.54	64.45	0.158	15.25± 1.67
602	ELG	2	NGC4438	12 27 45.48	13 00 31.7	277.76	74.86	0.000	0.11± 0.02
11	ELG	7	NGC4449	12 28 9.14	44 05 1.3	137.96	72.01	0.001	7.77± 0.40
634	QSR	1	B2_1225+317	12 28 29.06	31 28 10.2	171.58	82.79	2.219	0.05± 0.23
609	SYF	2	NGC4235	12 30 39.38	07 11 35.9	286.15	69.58	0.007	0.10± 0.02
515	QSR	2	PKS1229-021	12 31 59.93	-02 24 5.0	291.79	60.27	1.038	0.24± 0.06
40	QSR	3	1229+2024	12 32 3.48	20 09 29.9	264.99	81.64	0.064	3.50± 0.02
471	QSR	1	HE1230-2347	12 33 5.52	-24 03 35.6	296.77	38.84	1.850	0.29± 1.46
200	RAD	2	NGC4507	12 35 34.13	-39 54 31.7	299.05	23.10	0.012	1.05± 0.02
343	SYF	4	IC3599	12 37 41.16	26 42 27.4	214.32	86.38	0.022	0.55± 0.02
536	ELG	3	NGC4579	12 37 44.01	11 49 10.6	287.94	74.49	0.005	0.21± 0.02
171	SYF	40	NGC4593	12 39 35.62	-05 20 37.0	296.22	57.61	0.009	1.16± 0.02
330	ELG	4	NGC4594	12 39 59.86	-11 37 8.4	297.41	51.38	0.003	0.57± 0.02
461	SYF	1	NGC4602	12 40 36.48	-05 07 54.5	296.65	57.85	0.008	0.31± 0.05

Table 1—Continued

Rank	Type	N ^a	Name	RA ^b	DEC	L	B	z ^c	F ₁₂₅₀ ^d	
218	SYF	2	TOL1238-364	12 40	52.75 -36 45	20.5	299.96	26.31	0.011	0.96± 0.02
369	ELG	3	NGC4619	12 41	44.09 35 03	41.0	139.69	81.39	0.023	0.48± 0.02
148	ELG	1	UGC7905-S	12 43	47.91 54 53	46.3	125.94	61.90	0.016	1.32± 0.02
527	QSR	7	PG1241+176	12 44	10.75 17 21	4.7	289.10	80.23	1.273	0.22± 0.04
189	ELG	3	MCG5.30.70	12 44	38.35 28 28	18.8	174.02	87.40	0.003	1.09± 0.02
9	ELG	3	NGC4670	12 45	16.99 27 07	32.2	204.39	88.07	0.004	8.68± 0.02
168	SYF	2	PG1244+026	12 46	35.21 02 22	8.4	298.48	65.45	0.048	1.20± 0.02
564	QSR	1	PG1247+268	12 50	5.59 26 31	8.8	234.48	89.09	2.041	0.18± 0.88
180	ELG	1	TOL1247-232	12 50	18.72 -23 33	57.2	301.80	39.57	0.048	1.12± 0.02
427	QSR	1	PG1248+401	12 50	48.29 39 51	38.9	125.47	76.98	1.031	0.38± 0.82
219	SYF	1	NGC4748	12 52	12.26 -13 24	51.5	302.23	49.73	0.015	0.95± 0.02
340	RAD	1	COMA_A	12 54	12.02 27 37	28.2	117.43	89.23	0.086	0.55± 0.15
380	QSR	49	3C279	12 56	10.27 -02 51	39.2	304.02	60.28	0.536	0.47± 0.02
409	SYF	3	MRK231	12 56	13.99 56 52	39.7	122.22	59.98	0.041	0.41± 0.02
238	ELG	2	NGC4826	12 56	44.23 21 40	58.1	310.21	84.78	0.001	0.86± 0.02
80	ELG	2	MRK54	12 56	55.61 32 26	49.9	116.27	84.37	0.045	2.29± 0.02
610	RAD	1	3C280	12 56	58.13 47 19	59.5	121.36	69.51	0.996	0.10± 0.51
585	QSR	3	PG1254+047	12 56	60.00 04 27	34.6	304.91	67.59	1.021	0.15± 0.57
5	ELG	3	MRK59	12 59	1.61 34 51	5.8	115.30	81.93	0.236	13.58± 1.16
605	QSR	1	B_201	12 59	48.91 34 23	22.6	113.60	82.36	1.375	0.11± 0.54
134	QSR	2	PG1259+593	13 01	12.84 59 02	6.4	121.09	57.80	0.472	1.42± 0.02
505	ELG	2	B_234	13 03	3.24 35 51	27.7	111.16	80.79	0.060	0.25± 0.02
78	QSR	10	PKS1302-102	13 05	32.88 -10 33	19.1	307.58	52.48	0.286	2.33± 0.02
626	QSR	1	1303+308	13 05	54.53 30 32	51.7	88.00	85.46	1.759	0.07± 0.34
417	ELG	1	POX120	13 06	42.26 -12 04	21.4	307.84	50.95	0.021	0.40± 0.02
523	ELG	1	POX124	13 07	22.99 -13 12	0.7	307.96	49.81	0.024	0.23± 0.02
77	QSR	2	PG1307+085	13 09	46.97 08 19	49.4	315.09	71.09	0.155	2.39± 0.02
393	QSR	2	HS1307+4617	13 10	11.47 46 01	23.9	114.32	70.56	2.130	0.44± 0.41
432	QSR	4	B2_1308+326	13 10	28.61 32 20	43.8	90.53	83.43	0.997	0.37± 0.44
644	QSR	1	Q1309-056	13 11	36.31 -05 52	37.2	310.97	56.99	2.185	0.02± 0.08
256	QSR	3	PG1309+355	13 12	17.69 35 15	20.9	98.86	80.72	0.184	0.81± 0.02
302	QSR	1	PG1310-105	13 13	5.74 -11 07	43.7	310.49	51.73	0.034	0.65± 0.02
599	SYF	2	NGC5033	13 13	27.31 36 35	38.4	100.96	79.41	0.003	0.12± 0.02
308	ELG	1	UGC8315-N	13 14	10.56 39 08	53.5	105.10	77.00	0.004	0.64± 0.02
304	ELG	1	MRK450	13 14	48.12 34 52	49.4	94.93	80.81	0.003	0.64± 0.02
580	BLC	1	MS13121-42	13 15	3.74 -42 36	50.0	307.02	20.36	0.108	0.15± 0.06
482	ELG	1	UGC8335-N	13 15	34.85 62 07	28.6	118.49	54.55	0.031	0.27± 0.02
263	QSR	3	TON153	13 19	55.94 27 28	2.6	40.35	84.17	1.018	0.78± 0.04
514	QSR	1	POX166	13 21	9.34 -11 39	41.8	313.49	50.92	2.308	0.24± 1.05
572	QSR	1	TON155	13 21	14.64 28 47	48.5	52.21	83.65	1.703	0.16± 0.82
424	QSR	1	TON156	13 21	15.86 28 47	19.7	52.13	83.64	0.549	0.38± 0.02
598	SYF	1	1319-164	13 22	22.87 -16 43	32.9	312.69	45.87	0.017	0.12± 0.02
188	QSR	2	PG1322+659	13 23	49.13 65 41	48.5	117.99	50.88	0.168	1.09± 0.02
346	RAD	10	1322-384	13 25	4.30 -38 12	24.8	309.59	24.53	0.067	0.53± 0.02
529	RAD	16	NGC5128	13 25	34.61 -43 00	4.7	309.01	19.76	0.002	0.22± 0.02
192	ELG	1	NGC5135	13 25	43.99 -29 49	58.8	311.08	32.80	0.014	1.08± 0.02
257	ELG	3	POX186	13 25	48.81 -11 36	37.4	315.28	50.76	0.004	0.80± 0.02
140	ELG	1	MRK66	13 25	53.69 57 15	5.0	114.43	59.08	0.022	1.36± 0.02
244	ELG	1	NGC5204	13 29	36.48 58 25	14.2	114.08	57.82	0.001	0.84± 0.02
587	QSR	2	PKS1327-206	13 30	7.78 -20 56	15.7	314.17	41.41	1.165	0.14± 0.12
624	QSR	1	PG1329+412	13 31	41.09 41 01	58.1	96.45	73.82	1.935	0.07± 0.37
408	SYF	1	MRK789	13 32	22.54 11 06	23.4	334.61	71.83	0.032	0.41± 0.02
627	SYF	3	MCG6.30.15	13 35	53.78 -34 17	29.0	312.69	28.05	0.008	0.07± 0.02
221	QSR	2	PG1333+176	13 36	1.90 17 25	12.4	350.94	76.43	0.554	0.93± 0.02
520	SYF	4	1334+246	13 37	18.65 24 23	2.8	21.08	79.90	0.107	0.23± 0.02
251	ELG	1	MCG5.32.52	13 37	27.86 -33 00	28.4	313.33	29.24	0.013	0.82± 0.02
362	SYF	2	MRK266	13 38	17.35 48 16	36.5	103.79	66.90	0.028	0.50± 0.02
331	SYF	1	NGC5252	13 38	18.24 04 33	14.4	330.23	65.30	0.023	0.57± 0.17
2	ELG	4	NGC5253	13 39	55.99 -31 38	13.9	314.24	30.48	0.001	15.57± 0.91
569	QSR	4	PG1338+416	13 41	0.77 41 23	13.9	92.16	72.54	1.212	0.17± 0.03

Table 1—Continued

Rank	Type	N ^a	Name	RA ^b	DEC	L	B	z ^c	F _{T250} ^d
594	SYF	2	MRK270	13 41 5.67	67 40 19.5	116.12	48.56	0.009	0.12± 0.02
590	ELG	1	MRK67	13 41 56.14	30 31 10.2	54.85	78.85	0.003	0.13± 0.03
266	SYF	3	NGC5273	13 42 8.45	35 39 13.3	76.33	76.46	0.004	0.77± 0.02
300	SYF	1	TON730	13 43 56.74	25 38 47.8	29.51	78.71	0.087	0.66± 0.02
494	SYF	1	MRK273	13 44 41.93	55 53 12.8	108.77	59.55	0.037	0.26± 0.02
474	RAD	1	PKS1345+125	13 47 33.12	12 17 3.8	346.29	70.74	0.121	0.29± 0.06
459	ELG	3	A1795	13 48 52.75	26 35 19.3	34.72	77.72	0.064	0.32± 0.02
431	SYF	2	IC4329A	13 49 19.20	-30 18 42.8	316.87	31.31	0.016	0.37± 0.02
35	SYF	38	MRK279	13 53 2.95	69 18 29.5	115.31	46.67	0.030	3.84± 0.02
97	SYF	27	PG1351+64	13 53 15.55	63 45 42.8	112.29	51.86	0.088	1.89± 0.02
313	QSR	1	MRK662	13 54 6.34	23 25 49.1	22.05	75.95	0.055	0.63± 0.02
147	SYF	3	PG1352+183	13 54 35.64	18 05 17.2	3.95	73.48	0.152	1.33± 0.02
588	QSR	2	PG1352+011	13 54 58.92	00 52 8.8	334.83	60.15	1.121	0.14± 0.68
318	SYF	1	MRK463	13 56 2.62	18 22 18.8	5.45	73.35	0.051	0.61± 0.02
448	QSR	1	PG1354+213	13 56 32.83	21 03 51.1	14.17	74.57	0.300	0.34± 0.02
530	QSR	1	PKS1354+195	13 57 4.34	19 19 7.3	8.73	73.65	0.720	0.22± 0.04
272	QSR	1	PKS1355-416	13 58 59.83	-41 52 46.2	315.67	19.63	0.313	0.74± 0.02
500	ELG	1	UGC8929	14 01 9.10	21 14 17.2	16.36	73.66	0.027	0.25± 0.02
113	ELG	3	NGC5398	14 01 20.33	-33 04 28.2	318.84	27.96	0.004	1.71± 0.02
469	ELG	1	TOL1400-299	14 02 58.30	-30 14 10.3	320.20	30.56	0.023	0.29± 0.02
563	ELG	1	1400+114	14 03 23.93	11 09 37.1	352.36	67.33	3.174	0.18± 0.90
582	QSR	2	1E1401+095	14 04 10.63	09 37 44.8	350.09	66.07	0.434	0.15± 0.02
68	QSR	2	PG1402+260	14 05 16.20	25 55 33.2	33.55	74.00	0.164	2.71± 0.02
254	QSR	3	PG1404+226	14 06 22.06	22 23 42.4	21.64	72.95	0.392	0.81± 0.02
194	QSR	5	PG1407+265	14 09 23.62	26 18 21.2	35.26	73.12	0.946	1.07± 0.04
557	ELG	1	NGC5506	14 13 14.64	-03 12 0.4	338.42	54.35	0.007	0.19± 0.02
138	QSR	5	PG1411+442	14 13 48.24	44 00 13.7	84.84	66.48	0.089	1.40± 0.02
552	BLC	1	PKS1413+135	14 15 58.61	13 20 23.3	1.76	66.52	0.254	0.20± 0.07
235	QSR	2	PG1415+451	14 17 0.65	44 56 5.3	85.67	65.44	0.114	0.89± 0.02
443	SYF	2	MRK673	14 17 20.71	26 51 27.0	37.62	71.40	0.037	0.34± 0.02
501	BLC	1	1E14156+259	14 17 56.62	25 43 26.4	34.16	71.14	0.237	0.25± 0.02
45	SYF	369	NGC5548	14 18 41.78	25 08 15.7	32.46	70.88	0.018	3.18± 0.02
315	QSR	5	PG1416-129	14 19 3.72	-13 10 44.4	332.83	44.94	0.129	0.63± 0.02
629	BLC	1	SBS1418+548	14 19 46.32	54 23 16.4	98.94	58.29	2.261	0.06± 0.29
295	BLC	2	OQ530	14 19 46.42	54 23 13.9	98.93	58.29	0.152	0.67± 0.02
184	SYF	5	1419+480	14 21 29.93	47 47 24.0	89.39	62.96	0.072	1.09± 0.02
451	QSR	1	B1422+231	14 24 38.16	22 56 1.0	27.04	69.08	3.600	0.33± 1.66
267	SYF	1	1423+201	14 26 13.37	19 55 24.2	19.63	67.74	0.210	0.77± 0.02
388	QSR	1	TON202	14 27 35.69	26 32 35.9	37.34	69.09	0.366	0.45± 0.02
521	RAD	1	NGC5635	14 28 31.61	27 24 33.1	39.80	68.96	0.014	0.23± 0.02
342	BLC	1	1426+428	14 28 32.47	42 40 24.6	78.38	65.09	0.129	0.55± 0.02
15	SYF	10	MRK1383	14 29 6.43	01 17 6.7	348.61	55.70	0.086	6.07± 0.02
339	QSR	2	PG1427+480	14 29 42.98	47 47 26.9	87.43	61.93	0.221	0.55± 0.02
621	SYF	2	NGC5643	14 32 40.89	-44 10 28.2	320.98	15.46	0.004	0.08± 0.02
387	SYF	2	NGC5674	14 33 52.15	05 27 30.2	355.37	57.98	0.025	0.46± 0.02
34	SYF	3	MRK817	14 36 22.03	58 47 39.5	100.77	53.43	0.031	3.96± 0.03
242	QSR	1	HE1434-1600	14 36 49.75	-16 13 40.4	335.94	40.19	0.143	0.85± 0.02
441	QSR	1	1435-015	14 37 47.93	-01 46 57.4	348.14	51.96	1.310	0.35± 1.04
131	QSR	1	PG1435-064	14 38 16.10	-06 58 21.4	343.38	47.77	0.129	1.46± 0.02
280	SYF	6	IZW92	14 40 38.04	53 30 15.8	93.62	56.85	0.038	0.73± 0.02
75	SYF	36	MRK478	14 42 7.51	35 26 19.7	59.94	65.40	0.079	2.54± 0.02
496	ELG	2	NGC5728	14 42 24.00	-17 15 9.7	336.74	38.63	0.009	0.26± 0.02
120	QSR	2	PG1444+407	14 46 45.86	40 35 7.1	70.61	62.98	0.267	1.64± 0.02
416	RAD	1	3C305	14 49 21.21	63 15 37.8	103.51	49.02	0.042	0.40± 0.02
444	SYF	2	MRK1388	14 50 37.73	22 44 3.8	30.44	63.24	0.021	0.34± 0.02
433	ELG	1	MRK288	14 50 46.66	73 49 23.5	112.54	40.60	0.025	0.37± 0.02
23	ELG	1	IIZW70	14 50 58.30	35 33 59.0	59.36	63.61	0.005	4.96± 0.27
81	QSR	1	PG1448+273	14 51 8.74	27 09 27.4	40.28	63.94	0.065	2.25± 0.56
265	QSR	2	PKS1451-375	14 54 27.17	-37 47 21.1	327.75	19.44	0.314	0.77± 0.02
359	ELG	1	ABELL1991	14 54 31.42	18 38 37.3	22.75	61.08	0.059	0.52± 0.02

Table 1—Continued

Rank	Type	N ^a	Name	RA ^b			DEC			L	B	z ^c	F ₁₂₅₀ ^d
613	QSR	1	3C309.1	14	59	7.46	71	40	19.5	110.17	41.95	0.905	0.10± 0.16
59	SYF	27	MRK841	15	04	1.08	10	26	16.4	10.93	55.24	0.036	2.85± 0.02
243	SYF	2	MRK480	15	06	33.72	42	38	27.6	71.88	58.80	0.018	0.84± 0.02
420	ELG	1	1510+474	15	12	12.98	47	16	28.6	79.16	56.12	0.053	0.40± 0.02
556	QSR	3	PKS1510-089	15	12	50.50	-09	06	0.0	350.81	40.72	0.360	0.19± 0.03
199	QSR	14	4C37.43	15	14	43.06	36	50	51.0	60.31	58.67	0.370	1.05± 0.02
468	BLC	2	3C317	15	16	44.40	07	01	8.8	9.10	50.72	0.035	0.29± 0.02
368	QSR	1	PG1519+223	15	21	14.16	22	27	43.2	33.56	56.35	0.137	0.49± 0.02
381	QSR	4	PG1522+101	15	24	24.43	09	58	28.9	14.65	50.72	1.323	0.47± 0.20
596	SYF	2	NGC5929	15	26	6.03	41	40	14.5	68.28	55.60	0.009	0.12± 0.02
250	QSR	1	LB9743	15	27	57.50	22	33	4.3	34.43	54.87	0.253	0.82± 0.02
348	QSR	1	1526+285	15	28	43.01	28	25	40.1	44.64	55.82	0.450	0.53± 0.02
259	SYF	2	NGC5940	15	31	18.41	07	27	28.4	12.73	47.95	0.034	0.80± 0.02
573	ELG	1	1530-085	15	33	20.76	-08	42	1.1	355.85	37.48	0.023	0.16± 0.02
382	ELG	1	NGC5953	15	34	32.07	15	11	1.7	23.78	50.92	0.007	0.47± 0.12
62	SYF	7	MRK290	15	35	52.29	57	54	9.4	91.81	48.00	0.030	2.82± 0.02
442	SYF	3	MRK486	15	36	38.45	54	33	28.8	87.27	49.49	0.039	0.35± 0.02
141	ELG	1	MRK487	15	37	3.79	55	15	46.4	88.19	49.12	0.002	1.36± 0.02
290	QSR	3	PG1538+477	15	39	34.63	47	35	33.0	76.82	51.69	0.770	0.69± 0.02
401	QSR	2	SBS1542+541	15	43	59.32	53	59	3.5	85.78	48.76	2.371	0.43± 1.09
98	QSR	4	PG1543+489	15	45	15.60	48	46	8.4	78.14	50.43	0.400	1.89± 0.02
211	ELG	2	PKS1543+091	15	45	43.56	08	58	0.8	17.30	45.67	0.038	0.97± 0.02
119	ELG	1	MRK691	15	46	58.82	17	53	8.5	29.44	49.19	0.011	1.64± 0.02
161	QSR	2	3C323.1	15	47	43.41	20	52	16.7	33.88	50.00	0.264	1.23± 0.02
347	QSR	3	PG1552+085	15	54	44.45	08	22	20.6	18.11	43.43	0.119	0.53± 0.02
117	BLC	12	PG1553+113	15	55	43.20	11	11	22.9	21.72	44.55	0.360	1.65± 0.02
603	SYF	1	IRAS1556+6359	15	57	3.34	63	50	26.5	97.34	42.82	0.030	0.11± 0.02
357	QSR	1	1556+274	15	58	29.33	27	17	15.4	44.40	49.14	0.090	0.52± 0.02
271	SYF	5	MRK493	15	59	9.50	35	01	47.3	56.29	49.80	0.032	0.75± 0.02
526	IGM	1	C1558+416	16	00	38.40	41	30	40.0	66.26	49.26	-9.999	0.22± 0.02
106	ELG	1	MRK297	16	05	12.72	20	32	30.5	35.26	46.00	0.016	1.77± 0.02
604	RAD	1	3C330	16	09	34.63	65	56	37.0	98.97	40.65	0.549	0.11± 0.06
163	ELG	1	MRK496	16	11	40.23	52	27	21.2	81.63	45.37	0.030	1.22± 0.02
92	SYF	18	MRK876	16	13	58.49	65	43	1.2	98.43	40.35	0.129	1.99± 0.02
378	QSR	1	TON256	16	14	13.10	26	04	15.6	43.68	45.46	0.131	0.47± 0.02
540	QSR	1	1613+472	16	14	34.56	47	04	20.3	73.95	46.05	-9.999	0.21± 0.02
607	RAD	1	3C332	16	17	42.45	32	22	43.7	52.76	45.77	0.152	0.11± 0.03
307	SYF	5	1615+061	16	17	45.43	06	03	54.7	19.14	37.33	0.038	0.64± 0.02
252	QSR	3	MRK877	16	20	11.21	17	24	24.5	32.78	41.62	0.114	0.82± 0.02
434	QSR	2	3C334	16	20	21.75	17	36	23.4	33.05	41.65	0.555	0.37± 0.02
103	RAD	2	IIIZW77	16	23	45.79	41	04	56.3	65.22	44.95	0.034	1.83± 0.07
63	QSR	2	PG1626+554	16	27	56.04	55	22	31.1	84.71	42.31	0.132	2.81± 0.02
534	SYF	1	MRK883	16	29	52.73	24	26	37.7	42.68	41.63	0.038	0.21± 0.02
418	QSR	4	PG1630+377	16	32	0.94	37	37	50.9	60.45	43.30	1.466	0.40± 0.07
377	QSR	18	PG1634+706	16	34	28.82	70	31	32.5	102.94	36.57	1.334	0.47± 0.26
567	QSR	1	1635+119	16	37	46.44	11	49	49.4	28.31	35.54	0.594	0.17± 0.87
312	QSR	24	3C345	16	42	58.68	39	48	36.7	63.55	41.28	0.594	0.64± 0.02
525	SYF	1	NGC6212	16	43	22.97	39	48	23.8	63.55	41.20	0.031	0.22± 0.02
229	ELG	1	MRK499	16	48	23.28	48	42	32.0	75.30	40.23	0.026	0.91± 0.02
518	ELG	1	NGC6221	16	52	46.53	-59	12	58.7	329.45	-9.09	0.004	0.23± 0.02
581	RAD	2	NGC6240	16	52	58.56	02	24	11.9	20.46	27.88	0.024	0.15± 0.27
83	RAD	17	MRK501	16	53	52.23	39	45	33.1	63.66	39.19	0.034	2.21± 0.02
314	RAD	2	1652+395	16	54	8.04	39	25	43.7	63.25	39.11	0.069	0.63± 0.07
445	QSR	1	PKS1656+053	16	58	33.43	05	15	15.5	24.05	28.02	0.883	0.34± 0.17
589	QSR	4	1700+641	17	01	0.34	64	12	9.4	94.50	36.18	2.722	0.13± 0.65
592	QSR	5	PG1700+518	17	01	24.79	51	49	21.0	79.12	37.95	0.289	0.13± 0.02
146	QSR	12	3C351	17	04	44.23	60	44	11.4	90.17	36.44	0.371	1.33± 0.02
85	SYF	1	1713+365	17	15	2.86	36	48	33.1	60.65	34.70	0.063	2.13± 0.04
321	SYF	1	NGC6300	17	16	57.89	-62	49	11.3	328.23	-13.57	0.004	0.59± 0.02
372	SYF	3	ARP102B	17	19	14.37	48	58	49.4	75.53	35.16	0.025	0.48± 0.02

Table 1—Continued

Rank	Type	N ^a	Name	RA ^b	DEC	L	B	z ^c	F _{T250} ^d
127	QSR	1	MRK506	17 22 40.24	30 53 13.6	54.12	31.91	0.043	1.48± 0.02
87	QSR	5	4C34.47	17 23 20.72	34 17 58.2	58.08	32.56	0.206	2.07± 0.02
478	RAD	3	PKS1718-649	17 23 41.18	-65 00 34.6	326.73	-15.36	0.014	0.28± 0.02
486	BLC	8	1722+119	17 25 4.17	11 52 14.5	33.90	25.01	0.159	0.27± 0.02
412	BLC	8	IZW187	17 28 18.46	50 13 9.8	77.10	33.74	0.055	0.40± 0.02
574	SYF	2	KAZ163	17 46 59.30	68 36 33.8	98.83	30.95	0.063	0.16± 0.02
379	QSR	3	1750+175	17 52 46.03	17 34 20.6	42.48	21.13	0.297	0.47± 0.02
149	QSR	9	KAZ102	18 03 28.73	67 38 9.2	97.62	29.46	0.136	1.31± 0.02
326	RAD	19	3C371	18 06 50.66	69 49 27.8	100.12	29.13	0.051	0.58± 0.02
351	ELG	1	IC4687	18 13 38.69	-57 43 56.6	336.29	-17.39	0.017	0.53± 0.02
48	QSR	23	1821+643	18 21 56.97	64 20 35.9	93.97	27.44	0.297	3.17± 0.02
129	SYF	2	1831+731	18 30 23.04	73 13 10.9	104.00	27.31	0.123	1.48± 0.02
568	QSR	1	HS1833+581	18 33 56.88	58 13 33.2	87.45	25.14	-9.999	0.17± 0.02
122	QSR	26	3C382	18 35 3.87	32 41 29.0	61.11	17.79	0.058	1.61± 0.02
631	SYF	1	1832-594	18 36 58.06	-59 24 6.5	335.75	-20.82	0.019	0.05± 0.02
638	QSR	1	E103-G35	18 38 42.76	-68 25 41.2	326.44	-23.48	0.013	0.03± 0.04
365	QSR	116	3C390.3	18 42 8.81	79 46 17.4	111.39	26.92	0.057	0.49± 0.02
356	SYF	1	E140-G43	18 44 53.81	-62 21 52.9	332.99	-22.58	0.014	0.52± 0.58
292	QSR	2	1839-785	18 47 3.01	-78 31 50.9	315.63	-25.94	0.074	0.68± 0.02
479	QSR	2	1850-782	18 58 34.34	-78 11 52.1	316.07	-26.48	0.161	0.28± 0.02
390	QSR	2	NGC6764	19 08 16.49	50 55 55.9	81.34	18.39	0.008	0.45± 0.02
10	SYF	38	E141-G55	19 16 36.84	-58 40 35.4	337.86	-25.59	0.036	8.08± 0.02
428	QSR	1	PKS1912-550	19 16 38.93	-54 54 39.6	341.95	-24.87	0.400	0.38± 0.02
298	QSR	3	4C73.18	19 27 48.17	73 58 0.5	105.54	23.44	0.302	0.66± 0.02
25	RAD	10	TOL1924-416	19 27 58.18	-41 34 33.2	356.64	-23.50	0.010	4.72± 0.02
453	SYF	3	1934-063	19 37 33.00	-06 13 5.2	32.18	-12.53	0.011	0.33± 0.02
389	SYF	4	NGC6814	19 42 40.21	-10 19 26.4	28.94	-15.45	0.005	0.45± 0.02
528	QSR	2	HS1946+769	19 44 54.88	77 05 52.4	109.14	23.35	3.020	0.22± 1.09
193	ELG	1	1941-543	19 45 0.24	-54 15 1.4	343.42	-28.81	0.019	1.07± 0.02
39	RAD	27	PKS2005-489	20 09 25.21	-48 49 53.0	350.13	-32.02	0.071	3.51± 0.02
213	ELG	1	E462-G20	20 26 56.76	-29 07 8.0	13.74	-31.85	0.199	0.97± 0.02
41	ELG	1	E400-G43	20 37 41.71	-35 29 8.2	6.87	-35.46	0.020	3.48± 0.02
12	SYF	93	MRK509	20 44 44.11	-10 43 22.8	35.52	-29.45	0.034	7.60± 0.03
597	QSR	2	2045-377	20 48 52.82	-37 34 52.0	4.70	-38.00	1.870	0.12± 0.40
435	ELG	1	IC5063	20 52 5.93	-57 03 42.5	339.87	-38.20	0.011	0.36± 0.02
145	SYF	8	2106-098	21 09 9.74	-09 40 16.7	39.69	-34.43	0.027	1.34± 0.02
364	QSR	3	PG2112+059	21 14 52.61	06 07 41.5	56.45	-27.63	0.457	0.50± 0.02
360	QSR	2	2121-179	21 24 41.33	-17 44 46.0	32.19	-41.10	0.113	0.51± 0.02
546	SYF	1	2125-149	21 27 32.23	-14 46 47.3	36.17	-40.64	0.304	0.20± 0.03
492	QSR	2	PKS2126-158	21 29 12.10	-15 38 42.0	35.32	-41.34	3.266	0.26± 1.31
399	QSR	3	PKS2128-123	21 31 35.28	-12 06 55.1	39.90	-40.45	0.501	0.43± 0.02
56	SYF	12	IIZW136	21 32 27.77	10 08 20.8	63.04	-28.74	0.062	2.96± 0.02
319	QSR	7	PKS2135-147	21 37 45.00	-14 32 42.0	37.76	-42.82	0.200	0.60± 0.02
270	QSR	2	PKS2141+175	21 43 35.49	17 43 48.0	71.50	-25.83	0.213	0.75± 0.02
332	QSR	2	PKS2145+067	21 48 5.40	06 57 38.5	62.97	-33.74	0.990	0.57± 0.09
237	ELG	1	IC5135	21 48 19.04	-34 57 9.4	9.55	-49.75	0.016	0.87± 0.02
464	RAD	3	PKS2152-699	21 57 6.51	-69 41 24.4	321.33	-40.22	0.028	0.31± 0.02
7	BLC	582	PKS2155-304	21 58 51.82	-30 13 37.9	17.23	-51.65	0.117	9.89± 0.18
510	RAD	3	PKS2158-380	22 01 16.73	-37 46 32.5	4.98	-52.30	0.033	0.24± 0.02
639	BLC	11	BLLAC	22 02 43.20	42 16 39.4	92.13	-10.40	0.069	0.03± 0.02
135	QSR	2	4C31.63	22 03 14.47	31 45 35.6	85.41	-18.67	0.297	1.42± 0.02
498	QSR	6	Q2204-408	22 07 34.20	-40 37 2.3	0.09	-53.20	3.170	0.26± 1.28
386	ELG	1	NGC7217	22 07 52.10	31 21 35.3	85.95	-19.60	0.003	0.46± 0.02
632	QSR	1	Q2206-1958	22 08 51.99	-19 44 1.0	34.57	-51.62	0.682	0.05± 0.04
164	SYF	11	NGC7213	22 09 16.88	-47 10 1.2	349.47	-52.00	0.006	1.21± 0.02
327	QSR	2	PG2209+184	22 11 53.57	18 41 50.3	77.69	-29.86	0.070	0.58± 0.02
187	ELG	3	NGC7233	22 15 48.44	-45 50 50.6	350.99	-53.47	0.006	1.09± 0.02
285	SYF	5	MRK304	22 17 11.97	14 14 19.3	75.26	-34.01	0.066	0.70± 0.02
118	ELG	1	NGC7250	22 18 18.00	40 34 3.0	93.49	-13.51	0.004	1.65± 0.02
619	QSR	1	2216-038	22 18 51.96	-03 35 36.2	58.19	-46.28	0.901	0.08± 0.41

Table 1—Continued

Rank	Type	N ^a	Name	RA ^b	DEC	L	B	z ^c	F ₁₂₅₀ ^d	
507	QSR	2	HE2217-2818	22 20	3.41 -28 03	23.4	21.79	-56.00	2.410	0.24± 1.21
402	ELG	1	NGC7252	22 20	44.76 -24 40	43.0	27.76	-55.59	0.016	0.42± 0.02
384	RAD	2	3C445	22 23	49.66 -02 05	55.7	61.00	-46.36	0.057	0.46± 0.02
130	SYF	1	NGC7314	22 35	46.13 -26 03	1.4	26.43	-59.17	0.005	1.47± 0.02
513	SYF	2	NGC7319	22 36	3.43 33 58	32.9	92.70	-20.95	0.023	0.24± 0.02
212	QSR	2	PG2233+134	22 36	7.63 13 43	54.8	79.11	-37.41	0.325	0.97± 0.02
483	SYF	4	2237+077	22 40	16.73 08 03	13.0	75.30	-42.39	0.025	0.27± 0.02
137	QSR	1	2237+030	22 40	29.59 03 21	29.5	70.88	-45.85	1.695	1.41± 7.04
334	SYF	2	MRK917	22 41	7.44 32 10	11.6	92.63	-23.05	0.025	0.56± 0.02
258	SYF	4	AKN564	22 42	39.09 29 43	31.1	91.50	-25.29	0.025	0.80± 0.02
66	SYF	1	RXJ2245-47	22 45	20.40 -46 52	11.6	345.89	-57.80	0.199	2.75± 0.06
89	SYF	4	2245-514	22 48	41.04 -51 09	47.5	338.59	-56.09	0.099	2.00± 0.02
549	RAD	1	NGC7385	22 49	54.43 11 36	31.0	80.80	-41.17	0.026	0.20± 0.02
612	ELG	1	MRK309	22 52	34.57 24 43	48.4	90.63	-30.69	0.043	0.10± 0.02
544	QSR	1	3C454.3	22 53	57.65 16 08	53.2	85.30	-38.07	0.859	0.20± 0.45
42	QSR	17	MR2251-178	22 54	5.76 -17 34	55.6	45.15	-60.86	0.068	3.43± 0.02
344	QSR	2	PKS2251+113	22 54	10.34 11 36	38.5	81.91	-41.79	0.323	0.55± 0.02
53	QSR	112	MRK1514	22 56	33.63 08 36	33.5	80.06	-44.54	0.016	3.08± 0.02
273	SYF	1	MS22549-37	22 57	38.98 -36 56	7.4	3.27	-63.49	0.039	0.74± 0.02
316	SYF	2	MRK1126	23 00	47.74 -12 55	6.6	55.06	-60.09	0.010	0.62± 0.02
191	SYF	1	RXJ2301.8-55	23 01	51.99 -55 08	29.8	330.89	-55.18	-9.999	1.08± 0.02
156	ELG	1	MRK313	23 01	58.85 15 58	8.8	87.22	-39.29	0.006	1.25± 0.09
84	SYF	37	MRK926	23 04	43.32 -08 41	1.3	62.91	-58.43	0.047	2.20± 0.02
407	QSR	1	PG2302+029	23 04	44.79 03 11	45.6	77.42	-50.04	1.044	0.41± 1.51
333	QSR	3	PG2304+042	23 07	2.78 04 32	55.7	79.42	-49.34	0.042	0.57± 0.02
104	SYF	2	NGC7496	23 09	47.01 -43 25	41.9	347.87	-63.23	0.005	1.81± 0.02
182	QSR	3	PKS2308+098	23 11	18.05 10 08	15.4	85.50	-45.41	0.432	1.10± 0.02
114	RAD	2	NGC7552	23 16	10.77 -42 34	37.6	348.22	-64.66	0.005	1.69± 0.02
617	BLC	3	NGC7582	23 18	23.31 -42 22	24.2	348.14	-65.12	0.005	0.09± 0.02
338	SYF	5	NGC7603	23 18	56.62 00 14	30.8	78.90	-54.57	0.030	0.55± 0.02
533	RAD	3	PKS2316-423	23 19	5.81 -42 06	49.0	348.51	-65.36	-9.999	0.21± 0.02
622	ELG	1	NGC7648	23 23	53.95 09 40	1.6	88.96	-47.45	0.012	0.08± 0.02
467	BLC	2	PKS2322-123	23 25	19.56 -12 07	27.1	63.91	-64.53	0.082	0.30± 0.02
50	ELG	1	MRK325	23 27	40.96 23 35	31.2	98.47	-35.42	0.011	3.13± 0.02
287	RAD	3	NGC7674	23 27	56.42 08 46	34.3	89.59	-48.72	0.029	0.70± 0.02
142	ELG	1	NGC7679	23 28	46.61 03 30	41.0	85.53	-53.33	0.017	1.35± 0.02
303	ELG	2	IIIZW107	23 30	9.94 25 31	57.0	100.02	-33.86	0.019	0.65± 0.02
27	ELG	4	NGC7714	23 36	13.97 02 09	20.5	87.00	-55.47	0.009	4.42± 0.02
210	SYF	1	MS2340.9-1511	23 43	28.42 -14 55	41.9	65.38	-69.73	0.137	0.98± 0.02
425	QSR	6	PKS2344+092	23 46	36.91 09 30	41.8	96.43	-50.14	0.673	0.38± 0.04
475	QSR	2	HE2347+4342	23 50	28.29 43 59	22.2	110.96	-17.68	2.900	0.29± 1.42
143	RAD	4	PKS2349-014	23 51	55.96 -01 09	14.8	90.26	-60.31	0.174	1.34± 0.02
397	QSR	2	PKS2351-154	23 54	30.07 -15 13	11.3	70.00	-71.94	2.665	0.43± 2.16
278	SYF	1	MRK542	23 56	59.45 -02 05	2.0	91.65	-61.72	0.024	0.73± 0.02
643	QSR	1	2355+463	23 58	7.25 46 38	25.1	112.98	-15.43	-9.999	0.02± 0.02

^aNumber of IUE spectra averaged.

^bRA and DEC are in J2000 coordinates.

^cz = -9.999 if unknown, i. e. BL Lacs.

^dPredicted 1250Å flux in units of 10^{-14} ergs/s/cm²/Å, as a result of extrapolating the observed continuum flux.

^e Extrapolation was performed using the average of the robustly determined linear and power-law continuum.