TABLE 4

Newly Identified Objects

Name	ROSAT ct/s	F(0.1-2.0 keV) erg cm^{-2} s^{-1}	F(1 keV) μJy	log F_X/F_R	F(6 cm) mJy	α_r	B	R	Class	z	Other Catalogs
WGAJ0011.2 − 3620	0.002	1.73E − 14	0.003	−12.73	96	0.12		21.3	FSRQ	2.324	
WGAJ0012.5 − 1629	0.097	1.28E − 12	0.29	−10.53	50	0.62	17.7		FSRQ	0.151	1
WGAJ0015.5 + 3052	0.019	2.82E − 13	0.083	−11.37	89	0.62	16.3	17.2	FSRQ	1.619	
	0.023	3.16E − 13	0.095								
WGAJ0029.0 + 0509	0.006	6.33E − 14	0.014	−12.71	377	0.00	19.3	18.1	FSRQ	1.633	
WGAJ0032.5 − 2849	0.016	1.82E − 13	0.047	−11.74	146	0.42	18.8		BL Lac	0.324	
WGAJ0032.5 − 2648	0.015	1.15E − 13	0.028	−11.67	71	0.55	18.3		FSRQ	1.470	
WGAJ0043.3 − 2638	0.054	8.16E − 13	0.062	−11.13	81	−0.03	17.3		BL Lac	0.451	2
WGAJ0049.5 − 2509	0.007	5.81E − 14	0.013	−11.98	68	0.58		21.5	FSRQ	1.472	
WGAJ0057.3 − 2212	0.007	4.94E − 14	0.004	−12.10	70	0.31	> 23.0	20.6	BL Lac	?	
	0.007	6.56E − 14	0.013								
	0.007	5.83E − 14	0.016								
WGAJ0100.1 − 3337	0.008	6.18E − 14	0.010	−12.39	127	0.16	20.2		BL Lac	0.875	
WGAJ0110.5 − 1647	0.161	1.17E − 12	0.18	−10.87	72	0.28	15.6		FSRQ	0.780	1
WGAJ0125.0 + 0146	0.016	1.89E − 13	0.046	−11.65	95	0.59	19.6	19.0	FSRQ	1.559	
WGAJ0136.0 − 4044	0.017	1.62E − 13	0.039	−11.84	137	−0.25	20.7		FSRQ	0.649	
WGAJ0143.2 − 6813	0.006	5.42E − 14	0.002	−12.37	51	0.39	21.2		FSRQ	1.223	
WGAJ0204.8 + 1514	0.020	2.60E − 13	0.077	−12.94	3073	0.32	21.0	> 20.0	FSRQ	0.405	3
WGAJ0210.0 − 1004	0.006	6.84E − 14	0.015	−12.50	244	0.09	19.7	19.5	FSRQ	1.976	
WGAJ0216.6 − 7331	0.006	5.89E − 14	0.013	−11.98	62	0.60	19.5		FSRQ	2.679	
WGAJ0217.7 − 7347	0.013	1.50E − 13	0.039	−12.36	143	0.57	19.0		FSRQ	1.234	
	0.002	1.75E − 14	0.005								
WGAJ0245.2 + 1047	0.053	7.80E − 13	0.26	−11.24	217	0.55		15.7	BL Lac	0.070	3
WGAJ0304.9 + 0002	0.026	4.02E − 13	0.12	−11.14	75	0.42	17.8	18.4	FSRQ	0.563	
WGAJ0313.9 + 4115	0.024	3.66E − 13	0.11	−11.12	48	0.00		17.0	BL Lac?	0.029	4
WGAJ0314.4 − 6548	0.023	2.36E − 13	0.021	−11.67	179	0.42	19.0		FSRQ	0.636	
	0.083	9.58E − 13	0.21								
WGAJ0322.2 − 5042	0.025	2.59E − 13	0.057	−11.45	78	−0.12	18.2		FSRQ	0.651	
WGAJ0324.9 − 2140	0.014	1.08E − 13	0.007	−12.03	59	0.46	17.8		FSRQ	2.828	
WGAJ0325.0 − 4926	0.023	1.87E − 13	0.027	−11.40	67	0.36	19.2		FSRQ	0.259	1
	0.018	1.60E − 13	0.039								
	0.089	7.21E − 13	0.11								
WGAJ0340.8 − 1814	0.002	3.01E − 14	0.005	−12.75	148	0.60	19.6		RG?	0.195	
WGAJ0357.6 − 4158	0.012	1.08E − 13	0.024	−11.99	118	0.40	20.9		FSRQ	1.271	
WGAJ0411.0 − 1637	0.034	3.92E − 13	0.087	−11.45	124	−0.18	16.7		FSRQ	0.622	

TABLE 4—*Continued*

Name	ROSAT ct/s	F(0.1-2.0 keV) erg cm^{-2} s^{-1}	F(1 keV) μJy	log $F_{\rm X}/F_{\rm R}$	F(6 cm) mJy	$\alpha_{\rm r}$	B	R	Class	z	Other Catalogs
WGAJ0414.0 − 1307	0.007	7.95E − 14	0.026	−12.01	152	0.62	22.0		FSRQ	0.463	
WGAJ0414.0 − 1224	0.021	2.47E − 13	0.060	−11.17	42		18.3		FSRQ	0.569	
WGAJ0421.5 + 1433	0.003	3.51E − 14	0.017	−12.42	114	0.63	18.8	15.2	BL Lac	?	
WGAJ0428.8 − 3805	0.010	7.59E − 14	0.004	−12.22	51	−0.03	18.9		BL Lac	0.150	
WGAJ0434.3 − 1443	0.004	6.04E − 14	0.009	−12.85	281	0.16	21.2	19.8	FSRQ	1.899	
WGAJ0435.1 − 0811	0.011	1.26E − 13	0.028	−11.75	73	−0.27	21.1	19.5	FSRQ	0.791	
WGAJ0447.9 − 0322	0.103	1.38E − 12	0.35	−10.54	56	0.38	16.3	16.0	FSRQ	0.774	1
WGAJ0448.2 − 2110	0.008	1.10E − 13	0.028	−12.25	227	0.06	19.0		FSRQ	1.971	
WGAJ0449.4 − 4349	0.497	7.46E − 12	0.48	−10.51	242	0.32	15.9		BL Lac	0.205	
WGAJ0500.0 − 3040	0.010	6.57E − 14	0.017	−12.07	108	0.56	19.4		RG	0.417	
WGAJ0502.5 + 1338	0.015	1.97E − 13	0.084	−12.33	459	0.20		18.3	BL Lac	?	
	0.011	1.34E − 13	0.064								
WGAJ0510.0 + 1800	0.027	3.39E − 13	0.21	−12.23	796	0.10		20.0	FSRQ	0.416	
WGAJ0513.8 + 0156	0.031	4.24E − 13	0.12	−11.38	131	0.45		14.8	BL Lac?	0.084	3
	0.023	3.02E − 13	0.095								
WGAJ0518.2 + 0624	0.007	9.69E − 14	0.037	−12.30	230	0.62		19.0	FSRQ	0.891	
WGAJ0528.5 − 5820	0.014	1.37E − 13	0.031	−11.80	99	0.46	19.2		BL Lac	0.302	
WGAJ0535.1 − 0239	0.009	1.05E − 13	0.051	−11.48	42	0.05	18.7		FSRQ	1.033	
WGAJ0539.0 − 3427	0.014	1.76E − 13	0.042	−11.95	195	0.47	19.9		FSRQ	0.263	
WGAJ0544.1 − 2241	0.043	4.56E − 13	0.085	−11.74	234	−0.45	17.0		FSRQ	1.537	
WGAJ0546.6 − 6415	0.221	4.24E − 12	1.2	−10.66	287	−0.18	18.0		FSRQ	0.323	1,5
	0.341	5.83E − 12	1.7								
WGAJ0558.1 + 5328	0.006	8.42E − 14	0.040	−12.31	234	0.59		14.0	BL Lac?	0.036	
WGAJ0600.5 − 3937	0.029	4.08E − 13	0.12	−12.08	623	0.13	18.6		FSRQ	1.661	
WGAJ0624.7 − 3230	0.062	8.16E − 13	0.21	−10.95	86	−0.56	19.7		BL Lac	0.252	
WGAJ0628.4 − 3208	0.019	2.56E − 13	0.075	−11.60	86	0.78	18.5		SSRQ	2.077	
	0.008	9.95E − 14	0.032								
WGAJ0631.9 − 5404	0.141	2.26E − 12	0.71	−10.76	155	0.45	18.7		FSRQ	0.193	1,5
WGAJ0633.1 − 2333	0.003	4.52E − 14	0.017	−12.16	99	0.57	21.5		FSRQ	2.928	
WGAJ0648.2 − 4347	0.026	3.67E − 13	0.11	−11.44	126	0.43	18.3		FSRQ	1.029	
WGAJ0656.3 − 2403	0.011	1.61E − 13	0.10	−11.81	104	0.43	19.5		BL Lac	0.371	
WGAJ0724.3 − 0715	0.017	2.49E − 13	0.23	−12.29	482	−0.28	18.0		FSRQ	0.270	
WGAJ0744.8 + 2920	0.035	5.25E − 13	0.12	−11.50	179	0.40	16.4	15.9	FSRQ	1.168	6
	0.041	6.15E − 13	0.078								
WGAJ0748.2 − 5257	0.006	9.29E − 14	0.035	−12.28	230	−0.10	18.4		FSRQ	1.802	

Other Catalogs

1. RASS Bright Source Catalog
2. HPQS
3. V Zwicky Catalog of Galaxies
4. 4C
5. *Einstein* Slew Survey
6. FIRST Bright Quasar Survey
7. B3
8. Las Campanas Redshift Survey

TABLE 4—*Continued*

Name	ROSAT ct/s	F(0.1-2.0 keV) erg cm^{-2} s^{-1}	F(1 keV) μJy	log F_X/F_R	F(6 cm) mJy	α_r	B	R	Class	z	Other Catalogs
WGAJ0750.9 − 6726	0.011	1.61E − 13	0.059	−11.45	52	0.46	17.7		FSRQ	1.237	
	0.018	2.68E − 13	0.10								
	0.008	1.18E − 13	0.039								
WGAJ0816.0 − 0736	0.008	1.22E − 13	0.040	−11.55	61	−0.29	16.1		BL Lac?	0.040	
WGAJ0900.2 − 2817	0.022	3.74E − 13	0.14	−11.74	234	0.66	21.0		FSRQ	0.894	
WGAJ0940.2 + 2603	0.037	3.51E − 13	0.082	−11.83	292	0.05	20.9	19.2	BL Lac	0.498?	
WGAJ1003.9 + 3244	0.006	4.57E − 14	0.006	−13.01	371	0.20	18.8	18.2	FSRQ	1.682	
WGAJ1011.5 − 0423	0.006	6.41E − 14	0.019	−12.22	189	−0.07	20.0		FSRQ	1.588	
WGAJ1025.9 + 1253	0.028	3.27E − 13	0.076	−12.25	631	0.34	18.2		FSRQ	0.663	
WGAJ1032.1 − 1400	0.012	1.41E − 13	0.040	−12.12	223	−0.11	18.8	18.4	FSRQ	1.039	
WGAJ1035.0 + 5652	0.005	2.81E − 14	0.001	−13.38	205	0.24	19.8	19.1	FSRQ	0.577	
WGAJ1046.3 + 5354	0.016	1.46E − 13	0.023	−12.34	271	0.38	19.2	18.4	FSRQ	1.704	
WGAJ1057.6 − 7724	0.005	7.12E − 14	0.020	−12.76	431	0.70	21.0		BL Lac	0.541?	
WGAJ1104.8 + 6038	0.018	1.35E − 13	0.015	−12.32	187	0.18	19.0	18.1	FSRQ	1.373	
WGAJ1108.1 − 7748	0.003	4.21E − 14	0.011	−11.79	73	0.68		21.0	BL Lac	0.351?	
WGAJ1112.5 − 3745	0.023	3.62E − 13	0.12	−11.47	132	0.36	18.3		FSRQ	0.979	
WGAJ1150.4 + 0156	0.018	1.57E − 13	0.019	−11.93	95	0.35		19.5	FSRQ	1.502	
WGAJ1222.6 + 2934	0.016	1.53E − 13	0.029	−11.57	60	0.55		18.7	FSRQ	0.401	
	0.016	1.45E − 13	0.033								
WGAJ1224.5 + 2613	0.015	1.04E − 13	0.011	−12.59	272	0.67	21.3	17.9	FSRQ	0.687	4
WGAJ1231.7 + 2848	0.117	1.08E − 12	0.15	−11.14	114	0.52	16.4	15.6	BL Lac	?	
WGAJ1300.7 − 3253	0.017	2.17E − 13	0.059	−11.98	238	−0.10	18.7		FSRQ	1.256	
WGAJ1324.0 − 3623	0.022	2.78E − 13	0.074	−11.82	202	0.17	16.6		FSRQ	0.739	
WGAJ1525.3 + 4201	0.015	1.52E − 13	0.031	−11.74	103	0.24	18.0	17.2	FSRQ	1.189	4,7
	0.019	1.81E − 13	0.042								
WGAJ2258.3 − 5525	0.167	1.43E − 12	0.20	−10.66	51	0.61	17.9		BL Lac	?	1
WGAJ2317.4 − 4213	0.003	2.42E − 14	0.006	−12.58	133	0.34	15.4		RG	0.056	8
WGAJ2322.0 + 2114	0.011	1.49E − 13	0.041	−11.63	100	0.31	17.1	16.9	FSRQ	0.707	
	0.019	2.42E − 13	0.064								
WGAJ2333.2 − 0131	0.013	1.61E − 13	0.043	−12.21	314	0.16	19.6	17.3	FSRQ	1.062	
WGAJ2347.6 + 0852	0.043	6.40E − 13	0.18	−10.91	60	0.58	17.1	16.2	FSRQ	0.292	
WGAJ2350.6 + 3622	0.009	1.17E − 13	0.038	−11.99	154	0.42	19.6	17.3	BL Lac	0.317	