

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP Object	Con Type	Mag	Alias/Notes
249 PGC 25	Peg Glxy Double System	15	UGC 12891 MCG 4-1-7 CGCG 477-37 CGCG 478-9 4ZW177 VV 186 ARP 249
112 PGC 111	Peg Glxy S	16.6	MCG 5-1-26 VV 226 ARP 112
130 PGC 178	Peg Glxy SB	15.3	UGC 1 MCG 3-1-16 CGCG 456-18 VV 263 ARP 130
130 PGC 177	Peg Glxy S	14.9	UGC 1 MCG 3-1-15 CGCG 456-18 VV 263 ARP 130
51 PGC 475	Cet Glxy	15	ESGC
144 NGC 7828	Cet Glxy Ring B	14.4	MCG -2-1-25 VV 272 ARP 144 IRAS 38-1341 PGC 483
144 NGC 7829	Cet Glxy Ring A	14.6	MCG -2-1-24 VV 272 ARP 144 PGC 488
146 PGC 510	Cet Glxy Ring A	16.3	ANON 4-6A
146 PGC 509	Cet Glxy Ring B	16.3	ANON 4-6B
246 NGC 7837	Psc Glxy Sb	15.4	MCG 1-1-35 CGCG 408-34 ARP 246 IRAS 42+804 PGC 516
246 NGC 7838	Psc Glxy Sb	15.3	MCG 1-1-36 CGCG 408-34 ARP 246 PGC 525
113 NGC 67	And Glxy E:	15.2	MCG 5-1-64 CGCG 499-104 ARAK4 PGC 1185 ARP 113
113 NGC 68	And Glxy SA0-	13.9	UGC 170 MCG 5-1-65 CGCG 499-106 VV 166 ARP 113 IRAS 157+2947 PGC 1187
113 NGC 69	And Glxy SB(s)0-	14.8	MCG 5-1-66 CGCG 499-105 ARAK5 VV 166 ARP 113 PGC 1191
113 NGC 70	And Glxy SA(rs)c	14.2	IC 1539 PGC 1194 UGC 174 MCG 5-1-67 CGCG 499-108 VV 166 ARP 113
113 NGC 71	And Glxy SA0- pec:	14.2	UGC 173 MCG 5-1-68 CGCG 499-107 VV 166 ARP 113 PGC 1197
113 NGC 72	And Glxy SB(rs)ab	13.4	UGC 176 MCG 5-1-69 CGCG 499-109 VV 166 ARP 113 PGC 1204
256 PGC 1224	Cet Glxy SB(s)b pec?	14.8	MCG -2-1-51 VV 352 ARP 256 8ZW18
256 PGC 1221	Cet Glxy SB(s)c pec	13.6	MCG -2-1-52 VV 352 ARP 256 IRAS 163-1039 8ZW18
35 PGC 1431	Psc Glxy S	15.5	KUG 19-16
35 PGC 1434	Psc Glxy SB	14.7	UGC 212 MCG 0-2-14 MCG 0-2-15 CGCG 383-4 UM231 VV 257 ARP 35 IRAS 198-134
201 PGC 1503	Psc Glxy Disrupted	15.4	UGC 224 MCG 0-2-18 CGCG 383-6 VV 38 ARP 201
201 PGC 1504	Psc Glxy L	15.4	UGC 224 MCG 0-2-19 VV 38 ARP 201
100 IC 18	Cet Glxy Sb	15.4	MCG -2-2-23 VV 234 ARP 100 8ZW25 PGC 1759
100 IC 19	Cet Glxy E	15	MCG -2-2-24 MK 949 PGC 1762
19 NGC 145	Cet Glxy SB(s)dm	13.2	MCG -1-2-27 ARP 19 IRAS 292-525 PGC 1941
282 IC 1559	And Glxy SAB0 pec:	14	MCG 4-2-34 MK 341 CGCG 479-44 ARP 282 PGC 2201
127 IC 1563	Cet Glxy S0 pec sp	13.6	MCG -2-2-76 ARP 127 PGC 2332
231 IC 1575A	Cet Glxy S		MCG -1-3-2 VV 642 ARP 231 PGC 2602
231 IC 1575B	Cet Glxy S		MCG -1-3-3 VV 642 ARP 231 PGC 2601
230 IC 51	Cet Glxy S0 pec?	13.4	MCG -2-3-11 ARP 230 IRAS 438-1342 PGC 2710
251 ARP 251B	Cet Glxy		ARP 251B
251 PGC 3163	Cet Glxy E?	15.5	MCG -2-3-37 VV 674 ARP 251 IRAS 512-1407
251 ARP 251C	Cet Glxy		ARP 251C
121 PGC 3547	Cet Glxy Sa pec sp	14.5	MCG -1-3-51 ARP 121
121 PGC 3553	Cet Glxy S0	14.5	MCG -1-3-52 ARP 121
59 NGC 341	Cet Glxy SAB(r)bc	15.5	MCG -2-3-63 MK 968 VV 361 ARP 59 IRAS 582-927 PGC 3620
59 PGC 3627	Cet Glxy	15.3	MCG -2-3-64 VV 361 ARP 59
331 NGC 379	Psc Glxy S0	12.8	UGC 683 MCG 5-3-50 CGCG 501-82 4ZW38 ARP 331 IRAS 1045+3215 PGC 3966
331 NGC 380	Psc Glxy E2	13.6	UGC 682 MCG 5-3-51 CGCG 501-81 4ZW38 ARP 331 PGC 3969
331 NGC 382	Psc Glxy E:	14.2	UGC 688 MCG 5-3-52 CGCG 501-86 4ZW38 VV 193 ARP 331 PGC 3981
331 NGC 384	Psc Glxy E3	13.1	UGC 686 MCG 5-3-55 CGCG 501-84 ARAK26 4ZW38 ARP 331 PGC 3983

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP	Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
331	NGC 383	Psc	Glxy SA0-:	13.4	UGC 689 MCG 5-3-53 CGCG 501-87 4ZW38 VV 193 ARP 331 PGC 3982
331	NGC 385	Psc	Glxy SA0-:	12.9	UGC 687 MCG 5-3-56 CGCG 501-85 4ZW38 ARP 331 PGC 3984
331	NGC 386	Psc	Glxy E3:	14.3	MCG 5-3-57 CGCG 501-88 ARAK27 4ZW38 ARP 331 PGC 3989
331	NGC 387	Psc	Glxy E		PGC 3987 ARP 331
236	IC 1623A	Cet	Glxy S pec:	14.5	MCG -3-4-3 ARP 236 PGC 4007
331	NGC 388	Psc	Glxy E3:	14.3	MCG 5-3-59 CGCG 501-90 ARAK28 4ZW38 ARP 331 PGC 4005
236	IC 1623	Cet	Glxy Irr	14.3	ESO 541-23 VV 114 ARP 236 IRAS 1053-1746 PGC 4008
236	IC 1623B	Cet	Glxy L	15.5	MCG -3-4-4 ARP 236 PGC 4009
11	PGC 4116	Psc	Glxy SBb	14.4	UGC 717 MCG 2-4-3 CGCG 436-5 VV 348 ARP 11 IRAS 1066+1403
11	PGC 4124	Psc	Glxy SBb	14.9	UGC 719 MCG 2-4-5 CGCG 436-6 VV 348 ARP 11
164	NGC 455	Psc	Glxy S?	13.6	UGC 815 MCG 1-4-11 CGCG 411-15 ARP 164 PGC 4572
128	PGC 4645	Psc	Glxy Double System	15.4	UGC 827 MCG 2-4-18 CGCG 436-18 VV 205 ARP 128
128	MAC 0117+1442	Psc	Glxy	15	ARP 128
88	PGC 4728	Psc	Glxy		ARP 88
119	PGC 4750	Psc	Glxy Sdm:	14.7	UGC 849 MCG 2-4-21 MK 984 CGCG 436-22 VV 347 ARP 119 IRAS 1167+1211
119	PGC 4748	Psc	Glxy E?	14.9	MCG 2-4-22 MK 983 CGCG 436-23 VV 347 ARP 119
48	PGC 4789	Psc	Glxy	15.7	CGCG 436-26 ARP 48
67	PGC 4906	Cet	Glxy SB(r)ab	14	UGC 892 MCG 0-4-95 CGCG 385-79 ARP 67
8	NGC 497	Cet	Glxy SB(rs)bc:	13.8	UGC 915 MCG 0-4-100 CGCG 385-85 ARP 8 PGC 4992
70	MAC 0123+3046	Psc	Glxy		ARP 70
70	PGC 5085	Psc	Glxy S?	14.4	UGC 934 MCG 5-4-42 CGCG 502-63 VV 341 ARP 70
133	NGC 541	Cet	Glxy S0-:	13	UGC 1004 MCG 0-4-137 CGCG 385-128 ARP 133 PGC 5305
308	NGC 545	Cet	Glxy SA0-	13.2	UGC 1007 MCG 0-4-142 CGCG 385-132 ARAK45 ARP 308 PGC 5323
308	NGC 547	Cet	Glxy E1	13.2	UGC 1009 MCG 0-4-143 CGCG 385-133 ARP 308 PGC 5324
98	PGC 5714	Tri	Glxy C	15.7	MCG 5-4-66 CGCG 502-107 4ZW51 VV 301 ARP 98
98	PGC 5715	Tri	Glxy S?	15	UGC 1095 MCG 5-4-67 CGCG 502-107 4ZW51 VV 301 ARP 98
306	PGC 5744	Psc	Glxy S?	14.3	UGC 1102 MCG 1-5-2 CGCG 412-2 UM111 VV 173 VV 174 ARP 306
306	PGC 5759	Psc	Glxy Dwarf Irr	15.5	UGC 1105 MCG 1-5-3 UM112 VV 173 VV 174 ARP 306
4	PGC 6626	Cet	Glxy IAB(rs)m	13.7	MCG -2-5-50 DDO 14 ANON 0145-12 ARP 4
4	PGC 6629	Cet	Glxy Sc	15.4	MCG -2-5-50A IRAS 1460-1238 ARP 4
228	IC 162	Psc	Glxy S0	13.7	UGC 1267 MCG 2-5-38 MK 1007 CGCG 437-33 VV 53 ARP 228 PGC 6643
228	PGC 6653	Psc	Glxy Sb	16.1	MCG 2-5-39 ARP 228
31	IC 167	Ari	Glxy SAB(s)c	13.1	UGC 1313 MCG 4-5-21 CGCG 482-25 ARP 31 IRAS 1483+2139 PGC 6833
75	NGC 702	Cet	Glxy SB(s)bc pec	13.9	MCG -1-5-43 ARP 75 PGC 6852
56	PGC 7359	Ari	Glxy Sbc	14.6	UGC 1432 MCG 3-6-4 CGCG 461-10 VV 12 ARP 56 KARA76
126	PGC 7415	Psc	Glxy SBm: pec	14.5	MCG 0-6-10 UM152 VV 122 ARP 126
126	PGC 7417	Psc	Glxy SBm pec:	13.9	UGC 1449 MCG 0-6-9 MK 582 CGCG 387-15 VV 122 ARP 126 IRAS 1555+250 ANON 155+2
78	NGC 770	Ari	Glxy E3:	13.9	UGC 1463 MCG 3-6-10 CGCG 461-16 ARP 78 PGC 7517
290	IC 195	Ari	Glxy SAB0^	14	UGC 1555 MCG 2-6-17 CGCG 438-19 VV 309 ARP 290 PGC 7846
290	IC 196	Ari	Glxy SBb:	13.6	UGC 1556 MCG 2-6-18 CGCG 438-20 VV 309 ARP 290 PGC 7856
74	PGC 8161	And	Glxy SAB(rs)c	14.1	UGC 1626 MCG 7-5-18 CGCG 538-25 ARP 74
318	NGC 833	Cet	Glxy (R')Sa: pec	12.7	MCG -2-6-30 ARP 318 Hickson 16B PGC 8225

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
318 NGC 835	Cet	Glxy SAB(r)ab: pec	12.1	MCG -2-6-31 MK 1021 ARP 318 IRAS 2069-1022 KUG 206-103 Hickson 16A PGC 8228
318 NGC 838	Cet	Glxy SA(rs)0 <sup>^</sup> pec:	13.1	MCG -2-6-33 MK 1022 ARP 318 IRAS 2071-1023 KUG 207-103 Hickson 16C PGC 8250
318 NGC 839	Cet	Glxy S0: pec sp	13.1	MCG -2-6-34 ARP 318 IRAS 2072-1025 Hickson 16D PGC 8254
318 NGC 848	Cet	Glxy (R')SB(s)ab pec	13	MCG -2-6-36 MK 1026 ARP 318 IRAS 2078-1033 KUG 207-105 PGC 8299
10 PGC 8802	Cet	Glxy S?	13.8	UGC 1775 MCG 1-6-62 CGCG 413-69 VV 362 ARP 10 IRAS 2158+525
273 PGC 8961	And	Glxy SA(s)b pec	13.4	UGC 1810 MCG 6-6-23 CGCG 523-28 5ZW223 VV 323 ARP 273 ANON 218+39A
273 PGC 8970	And	Glxy SB	15.1	UGC 1813 MCG 6-6-24 CGCG 523-29 VV 323 ARP 273 ANON 218+39B
145 PGC 9062	And	Glxy Pec	13.8	UGC 1840 MCG 7-6-2 CGCG 538-56 CGCG 539-2 5ZW229 ARP 145 ANON 220+41B
145 PGC 9060	And	Glxy Ring A		ANON 220+41A ARP 145
54 PGC 9107	Cet	Glxy	17.1	ARP 54
54 PGC 9113	Cet	Glxy SBc	15.3	MCG -1-7-7 VV 453 ARP 54 IRAS 2215-455
276 NGC 935	Ari	Glxy Scd:	13.6	UGC 1937 MCG 3-7-15 CGCG 462-16 VV 238 ARP 276 PGC 9388
276 IC 1801	Ari	Glxy SBb:	14.6	UGC 1936 MCG 3-7-16 CGCG 462-15 VV 238 ARP 276 PGC 9392
309 NGC 943	Cet	Glxy I0? pec	12.4	MCG -2-7-19 VV 217 ARP 309 PGC 9457
309 NGC 942	Cet	Glxy S0+ pec:	12.2	MCG -2-7-18 VV 217 ARP 309 PGC 9458
258 MAC 0239+1822A	Ari	Glxy	17	ARP 258
258 MAC 0239+1822B	Ari	Glxy	17	ARP 258
258 PGC 10042	Ari	Glxy S?	15.6	Hickson 18D ARP 258
258 PGC 10043	Ari	Glxy S?	16.1	Hickson 18C ARP 258
135 NGC 1023A	Per	Glxy IB?	14.5	PGC 10139 ARP 135
77 NGC 1097A	For	Glxy E pec:	14.6	ESO 416-19 MCG -5-7-22 ARP 77 PGC 10479
131 PGC 10561	Eri	Glxy Sa	14.5	MCG -3-8-25 VV 336 ARP 131
131 PGC 10564	Eri	Glxy Sb	15.4	MCG -3-8-26 VV 336 ARP 131
190 PGC 10757	Ari	Glxy compact	15.4	UGC 2320 MCG 2-8-14 CGCG 440-19 ARAK92 VV 221 ARP 190
190 PGC 10755	Ari	Glxy S	15.2	UGC 2320 MCG 2-8-15 CGCG 440-19 VV 221 ARP 190
200 NGC 1134	Ari	Glxy S?	13.1	UGC 2365 MCG 2-8-27 CGCG 440-27 ARP 200 IRAS 2509+1248 PGC 10928
118 NGC 1143	Cet	Glxy Ring A	14.1	PGC 11007 UGC 2388 MCG 0-8-47 VV 331 ARP 118
118 NGC 1144	Cet	Glxy Ring B	13.8	PGC 11012 UGC 2389 MCG 0-8-48 CGCG 389-46 VV 331 ARP 118 IRAS 2526-23
179 MAC 0302-0441	Eri	Glxy	16.5	ARP 179
108 PGC 11491	Eri	Glxy L	15.8	ESO 547-2 MCG -4-8-17 VV 346 ARP 108
108 PGC 11493	Eri	Glxy Sc	15.1	ESO 547-3 MCG -4-8-18 VV 346 ARP 108
332 MAC 0307-2253	Eri	Glxy	16	ARP 332
332 NGC 1229	Eri	Glxy SBb: pec	14.8	ESO 480-33 MCG -4-8-25 UGC A53 VV 337 VV 260 ARP 332 IRAS 3059-2309 PGC 11734
332 NGC 1228	Eri	Glxy (R')SB(rs)0+ p:	14.2	ESO 480-32 MCG -4-8-26 UGC A54 VV 337 VV 260 ARP 332 PGC 11735
332 MAC 0308-2253	Eri	Glxy	15.5	ARP 332
332 NGC 1230	Eri	Glxy SB0 <sup>^</sup> ? pec	15.4	ESO 480-34 MCG -4-8-27 PGC 11743
332 MAC 0308-2300	Eri	Glxy	16	ARP 332
332 PGC 11748	Eri	Glxy S	16.8	MCG -4-8-29
332 MAC 0308-2301	Eri	Glxy	16.5	ARP 332
332 IC 1892	Eri	Glxy SB(s)d pec	13.8	ESO 480-36 MCG -4-8-30 UGC A55 VV 260 VV 337 ARP 332 PGC

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
				11750
147 IC 298	Cet	Glxy Ring A	14.3	MCG 0-9-15 CGCG 390-16 1ZW11 VV 787 ARP 147 PGC 11890
304 NGC 1242	Eri	Glxy SB(rs)c:	14.3	MCG -2-9-12 VV 334 ARP 304 PGC 11892
147 IC 298A	Cet	Glxy Ring B	15.5	MCG 0-9-16 UGC A57 IRAS 3087+107 PGC 11893 ARP 147
279 NGC 1253	Eri	Glxy SAB(rs)cd	12.3	MCG -1-9-18 UGC A62 ARP 279 KUG 311-30 PGC 12041
279 NGC 1253A	Eri	Glxy SB(s)m	14.4	MCG -1-9-19 DDO31 VV 587 ARP 279 IRAS 3118-259 PGC 12053
154 NGC 1316	For	Glxy SAB(s)0 <sup>^</sup> pec	9.4	ESO 357-22 MCG -6-8-5 ARP 154 IRAS 3208-3723 PGC 12651
39 NGC 1347	Eri	Glxy SB(s)c: pec	13.7	ESO 548-27 MCG -4-9-17 VV 23 ARP 39 IRAS 3275-2226 PGC 12989
219 PGC 13489	Eri	Glxy SB	14.8	UGC 2812 MCG 0-10-9 CGCG 391-24 VV 495 ARP 219 IRAS 3373-216
213 IC 356	Ca	Glxy SA(s)ab pec m	11.4	UGC 2953 MCG 12-4-11 CGCG 327-15 ARP 213 IRAS 4025+6940 PGC 14508
20 PGC 14892	Tau	Glxy SB?	14.4	UGC 3014 MCG 0-12-2 CGCG 393-4 ARP 20 IRAS 4172+158
210 NGC 1569	Ca	Glxy IBm	11.9	UGC 3056 MCG 11-6-1 CGCG 306-1 7ZW16 ARP 210 IRAS 4260+6444 PGC 15345
186 NGC 1614	Eri	Glxy SB(s)c pec	13.6	MCG -1-12-32 MK 617 2ZW15 ARP 186 IRAS 4315-840 PGC 15538
61 PGC 15632	Eri	Glxy L	15.5	MCG 0-12-53 ARP 61
61 PGC 15637	Eri	Glxy Sa	15.1	UGC 3104 MCG 0-12-55 CGCG 393-47 ARP 61
180 PGC 16261	Eri	Glxy S	14.8	MCG -1-13-34 VV 822 ARP 180
259 PGC 16571	Eri	Glxy S?	17.9	Hickson 31D ARP 259
259 PGC 16570	Eri	Glxy SB(s)m pec sp	15.2	Hickson 31B ARP 259
259 PGC 16573	Eri	Glxy SB(s)m pec:	13.3	Hickson 31C ARP 259
259 NGC 1741	Eri	Glxy Pec	13.3	MCG -1-13-45 MK 1089 VV 524 VV 565 ARP 259 Hickson 31A PGC 16574
187 PGC 16691	Eri	Glxy Radio galaxy	15	MCG -2-13-40A ARP 187
52 PGC 17109	Ori	Glxy	15.6	CGCG 421-27 ARP 52
327 NGC 1875	Ori	Glxy S0?	14.6	MCG 1-14-31 VV 169 ARP 327 Hickson 34A PGC 17171
327 PGC 17173	Ori	Glxy S	18.4	Hickson 34D ARP 327
327 PGC 17175	Ori	Glxy S	17.3	Hickson 34C ARP 327
327 PGC 17176	Ori	Glxy SA0-:	17.5	MCG 1-14-32 CGCG 421-39 VV 169 ARP 327 Hickson 34B
123 NGC 1889	Lep	Glxy E+ pec:	14.1	MCG -2-14-14 ARP 123 PGC 17196
96 PGC 20028	Cep	Glxy Double System	15.5	UGC 3528A MCG 14-4-10 CGCG 370-2B CGCG 362-30 VV 248 ARP 96
96 PGC 20066	Cep	Glxy E?	14.6	UGC 3536A MCG 14-4-11 CGCG 362-31 CGCG 370-3B ARAK124 VV 248 ARP 96
250 PGC 21362	Lyn	Glxy		ARP 250
165 NGC 2418	Ge	Glxy E m	13.2	UGC 3931 MCG 3-20-8 CGCG 87-17 ARP 165 PGC 21382
143 NGC 2444	Lyn	Glxy Ring A	14.2	UGC 4016 MCG 7-16-16 CGCG 206-24 VV 117 ARP 143 PGC 21774
143 NGC 2445	Lyn	Glxy Ring B	13.9	UGC 4017 MCG 7-16-17 CGCG 206-24 VV 117 ARP 143 IRAS 7435+3908 PGC 21776
82 NGC 2536	Cnc	Glxy SB(rs)c pec	14.7	MCG 4-20-5 CGCG 119-9 VV 9 ARP 82 KUG 808+253B PGC 22958
9 NGC 2523	Ca	Glxy SB(r)bc m	12.6	UGC 4271 MCG 12-8-31 CGCG 331-32 ARP 9 IRAS 8092+7343 PGC 23128
268 PGC 23324	UM	Glxy Dwarf Irr a	11.1	HolmbergII UGC 4305 MCG 12-8-33 DDO50 CGCG 331-34 7ZW223 ARP 268 IRAS 8140+7052
247 IC 2338	Cnc	Glxy SAB(s)cd pec	14.7	UGC 4383 MCG 4-20-44 CGCG 119-80 ARP 247 PGC 23546
247 IC 2339	Cnc	Glxy SAB(s)cd pec	15	UGC 4383 MCG 4-20-45 CGCG 119-80 ARP 247 IRAS 8206+2130 PGC 23542
58 PGC 23935	Cnc	Glxy SAB(rs)c pec	14.2	UGC 4457 MCG 3-22-17 CGCG 89-40 VV 413 ARP 58 ANON 829+19A

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP Object	Con Type	Mag	Alias/Notes
243 NGC 2623	Cnc Glxy Pec	14	UGC 4509 MCG 4-21-9 CGCG 120-15 VV 79 ARP 243 IRAS 8354+2555 PGC 24288
89 PGC 24469	Cnc Glxy S?	15.4	MCG 2-22-6 CGCG 60-36 IRAS 8399+1427 ARP 89
80 NGC 2633	Ca Glxy SB(s)b m	12.9	UGC 4574 MCG 12-9-13 CGCG 332-10 CGCG 331-63 CGCG 350-5 VV 519 ARP 80 PGC 24723
7 IC 2411	Cnc Glxy S	15.5	MCG 3-23-9 CGCG 90-18 VV 28 ARP 7 PGC 24755
257 PGC 24890	Hya Glxy I	15.6	MCG 0-23-6 VV 41 ARP 257
257 PGC 24889	Hya Glxy S pec:	14	UGC 4638 MCG 0-23-5 CGCG 5-18 VV 41 ARP 257
195 PGC 24981	Lyn Glxy SB(s)b	14.5	UGC 4653 MCG 6-20-12 CGCG 180-18 VV 243 ARP 195 IRAS 8507+3520
202 NGC 2719	Lyn Glxy Im pec?	13.9	UGC 4718 MCG 6-20-17 CGCG 180-25 ARP 202 PGC 25281
202 NGC 2719A	Lyn Glxy Im pec:	14.3	MCG 6-20-18 ARP 202 IRAS 8571+3555 PGC 25284
287 NGC 2735	Cnc Glxy SAB(rs)b? pec	14.1	UGC 4744 MCG 4-22-2 CGCG 121-3 VV 40 ARP 287 IRAS 8597+2608 PGC 25399
287 NGC 2735A	Cnc Glxy Im: pec	16.8	MCG 4-22-3 CGCG 121-3 VV 40 ARP 287 PGC 25402
55 PGC 26124	Lyn Glxy C	15.4	CGCG 209-36 ARP 55
55 PGC 26132	Lyn Glxy Double System	14.9	UGC 4881 MCG 8-17-65 CGCG 238-25 VV 155 ARP 55 IRAS 9126+4432
283 NGC 2798	Lyn Glxy SB(s)a pec	13	UGC 4905 MCG 7-19-55 CGCG 209-45 VV 50 ARP 283 IRAS 9141+4212 KUG 914+422A PGC 26232
283 NGC 2799	Lyn Glxy SB(s)m?	14.3	UGC 4909 MCG 7-19-56 CGCG 209-46 VV 50 ARP 283 KUG 914+422B PGC 26238
315 NGC 2830	Lyn Glxy SB0/a: sp	15.3	UGC 4941 MCG 6-21-14 CGCG 181-23 ARP 315 PGC 26371
315 NGC 2831	Lyn Glxy E0	15	UGC 4942 MCG 6-21-13 CGCG 181-24 ARP 315 PGC 26376
315 NGC 2832	Lyn Glxy E+2:	11.9	UGC 4942 MCG 6-21-15 CGCG 181-24 ARP 315 PGC 26377
285 NGC 2854	UM Glxy SB(s)b a	13.8	UGC 4995 MCG 8-17-92 CGCG 238-46 ARP 285 IRAS 9206+4925 KUG 920+494A PGC 26631
285 NGC 2856	UM Glxy S? a	14.1	UGC 4997 MCG 8-17-93 CGCG 238-47 ARP 285 IRAS 9208+4927 KUG 920+494B PGC 26648
1 NGC 2857	UM Glxy SA(s)c a	12.9	UGC 5000 MCG 8-17-95 CGCG 238-49 ARP 1 PGC 26666
307 NGC 2875	Leo Knt in Glxy SB(r)bc	13.4	NGC 2874 UGC 5021 MCG 2-24-10 CGCG 62-34 ARP 307 IRAS 9230+1138 PGC 26740
307 NGC 2873	Leo Glxy Sb	16.8	MCG 2-24-9 ARP 307 PGC 26742
275 MAC 0925-1159	Hya Glxy	15.5	ARP 275
275 NGC 2881	Hya Glxy S?	14.1	MCG -2-24-21 VV 293 ARP 275 IRAS 9234-1146 PGC 26747
237 PGC 26831	Leo Glxy S?	16	MCG 2-24-12 CGCG 62-36 ARP 237 Hickson 38A
237 PGC 26842	Leo Glxy S?	15.3	UGC 5044 MCG 2-24-13 CGCG 62-37 ARP 237 Hickson 38B
237 PGC 26844	Leo Glxy S?	15.9	UGC 5044 MCG 2-24-14 ARP 237 Hickson 38C
300 PGC 26849	UM Glxy SB(s)dm pec a	14.3	UGC 5028 MCG 12-9-49 MK 111 CGCG 332-50 7ZW280 VV 106 ARP 300 IRAS 9235+6837
300 PGC 26864	UM Glxy SAB(s)c a	14.1	UGC 5029 MCG 12-9-50 CGCG 332-51 VV 106 ARP 300
207 PGC 27026	Dra Glxy S?	15.4	UGC 5050 MCG 13-7-30 CGCG 350-25 VV 58 ARP 207 IRAS 9258+7640
137 NGC 2914	Leo Glxy SB(s)ab	14.1	UGC 5096 MCG 2-25-6 CGCG 63-10 ARP 137 PGC 27185
221 PGC 27333	Hya Glxy S	13.6	MCG -2-25-6 ARP 221
142 MAC 0937+0246	Hya Glxy	16.5	ARP 142
142 NGC 2936	Hya Glxy I?	13.9	UGC 5130 MCG 1-25-5 CGCG 35-15 VV 316 ARP 142 PGC 27422
142 NGC 2937	Hya Glxy E	14.6	UGC 5131 MCG 1-25-6 CGCG 35-15 VV 316 ARP 142 PGC 27423
321 PGC 27509	Hya Glxy E	13.8	MCG -1-25-9 VV 116 ARP 321 ANON 936-4A Hickson 40A
321 PGC 27508	Hya Glxy SB(rs)b pec sp	15.7	MCG -1-25-8 VV 116 ARP 321 IRAS 9364-437 ANON 936-4C Hickson

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP	Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
					40C
321	PGC 27513	Hya	Glxy SA(r)0-: pec	15	MCG -1-25-10 VV 116 ARP 321 ANON 936-4B Hickson 40B
321	PGC 27515	Hya	Glxy SAB(s)a pec:	17.3	MCG -1-25-11 VV 116 ARP 321 ANON 936-4E Hickson 40E
321	PGC 27516	Hya	Glxy SB(s)0/a pec:	15.1	MCG -1-25-12 VV 116 ARP 321 ANON 936-4D Hickson 40D
63	NGC 2944	Leo	Glxy SB(s)c pec?	14.7	UGC 5144 MCG 6-21-67 CGCG 181-78 VV 82 ARP 63 IRAS 9363+3232 KUG 936+325A PGC 27533
129	PGC 27547	Leo	Glxy SAB0^: pec	16.1	UGC 5146 MCG 6-21-71 CGCG 181-80 3ZW60 VV 83 ARP 129 ANON 936+32B KUG 936+325C
129	PGC 27546	Leo	Glxy SB(r)c: pec	13.3	UGC 5146 MCG 6-21-72 CGCG 181-80 3ZW60 VV 83 ARP 129 ANON 936+32A KUG 936+325C
253	PGC 27817	Sex	Glxy SB(s)dm? sp	16	MCG -1-25-31 UGC A173 VV 52 ARP 253 ANON 940-5
253	PGC 27828	Sex	Glxy SB(s)m? sp	14.3	MCG -1-25-32 UGC A174 VV 52 ARP 253 ANON 941-5
252	PGC 27928	Hya	Glxy SBb pec?	15.3	ESO 566-7 MCG -3-25-19A ARP 252
252	PGC 27929	Hya	Glxy S	15.6	ESO 566-8 MCG -3-25-19B ARP 252 IRAS 9426-1928
303	IC 563	Sex	Glxy SB(r)ab: pec	14.8	MCG 1-25-22 CGCG 35-53 ARP 303 PGC 28032
303	IC 564	Sex	Glxy SA(s)cd? pec	14.1	UGC 5230 MCG 1-25-23 CGCG 35-54 ARP 303 PGC 28033
255	PGC 28487	Leo	Glxy S?	14.3	UGC 5304 MCG 1-25-30 CGCG 35-76 VV 342 ARP 255 IRAS 9505+806
292	IC 575	Sex	Glxy Sa pec sp	13.2	MCG -1-25-58 VV 111 ARP 292 PGC 28575
174	MAC 0958+2852	Leo	Glxy	16	ARP 174
174	NGC 3068	Leo	Glxy S0-: pec	15.1	UGC 5353 MCG 5-24-6 CGCG 153-6 ARP 174 PGC 28815
264	NGC 3104	LMi	Glxy IAB(s)m	13.6	UGC 5414 MCG 7-21-7 CGCG 211-6 VV 119 ARP 264 PGC 29186
338	ARP 338	Sex	Glxy		ARP 338
44	IC 609	Sex	Glxy SAB(rs)bc pec	14.1	UGC 5641 MCG 0-27-9 CGCG 9-26 VV 354 ARP 44 PGC 30600
181	NGC 3212	Dra	Glxy SB?	14.1	UGC 5643 MCG 13-8-21 CGCG 350-54 CGCG 351-23 VV 319 ARP 181 IRAS 10232+8004 PGC 30813
181	NGC 3215	Dra	Glxy S?	14	UGC 5659 MCG 13-8-22 CGCG 351-24 CGCG 350-55 VV 319 ARP 181 PGC 30840
233	PGC 31141	UM	Glxy Im pec:	13.4	UGC 5720 MCG 9-17-70 MK 33 CGCG 266-55 ARP 233 ANON 1029+54
53	NGC 3290	Hya	Glxy SAB(rs)bc: pec	15.2	ARP 53 PGC 31346
267	PGC 31477	LMi	Glxy IB(s)m:	15.2	UGC 5764 MCG 5-25-25 DDO83 CGCG 154-31 VV 804 ARP 267 ANON 1033+31
156	PGC 31916	Dra	Glxy Pec	14.8	UGC 5814 MCG 13-8-31 CGCG 351-32 7ZW341 ARP 156 IRAS 10383+7745
291	PGC 31930	Leo	Glxy SB?	13.7	UGC 5832 MCG 2-27-42 CGCG 65-89 VV 112 ARP 291 IRAS 10401+1343
107	PGC 32620	LMi	Glxy Double System	14.5	UGC 5984 MCG 5-26-24 CGCG 155-31 VV 233 ARP 107
206	PGC 32617	LMi	Glxy Dwarf	15.5	UGC 5983 MCG 6-24-27 KARA447 ARP 206
107	PGC 32628	LMi	Glxy S		UGC 5984 MCG 5-26-25 CGCG 155-31 VV 233 ARP 107
205	PGC 32740	UM	Glxy Im	15.2	UGC 6016 MCG 9-18-52 ARP 205
24	NGC 3445	UM	Glxy SAB(s)m	12.9	UGC 6021 MCG 10-16-23 CGCG 291-11 VV 14 ARP 24 IRAS 10515+5715 PGC 32772
24	PGC 32784	UM	Glxy Sm	15.7	MCG 10-16-24 VV 14 ARP 24
198	PGC 33116	Leo	Glxy Double System	15.2	UGC 6073 MCG 3-28-43 CGCG 95-84 VV 267 ARP 198
148	MAC 1103+4050	UM	Glxy	16.5	ARP 148
148	PGC 33423	UM	Glxy Ring	15.4	MCG 7-23-19 VV 32 ARP 148 ANON 1101+41 KUG 1101+411
21	PGC 33487	LMi	Glxy SBbc	14.7	MCG 5-26-47 CGCG 155-56 VV 552 ARP 21 KUG 1102+302

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP Object	Con Type	Mag	Alias/Notes
191 PGC 33677	Leo Glxy SAB(r)0+ pec	14.7	UGC 6175 MCG 3-28-62 CGCG 95-116 CGCG 96-2 VV 239 ARP 191 ANON 1104+18A
191 PGC 33670	Leo Glxy SAB0- pec	14.6	UGC 6175 MCG 3-28-63 CGCG 95-116 CGCG 96-2 VV 239 ARP 191 ANON 1104+18B
301 PGC 33855	Leo Glxy Sb? pec	14.8	UGC 6204 MCG 4-26-36 CGCG 125-35 VV 229 ARP 301 ANON 1107+24A
301 PGC 33862	Leo Glxy Sb? pec sp	15	UGC 6207 MCG 4-26-37 CGCG 125-36 VV 229 ARP 301 ANON 1107+24B
105 NGC 3561A	UM Glxy S0^:pec	14.3	UGC 6224 MCG 5-27-11 CGCG 155-90 CGCG 156-11 VV 237 ARP 105 IRAS 11085+2859
105 NGC 3561B	UM Glxy SA(r)a pec	14.7	NGC 3561 ARP 105 PGC 33991 UGC 6224 MCG 5-27-10
132 PGC 34639	Leo Glxy	15.5	CGCG 11-53 ARP 132
132 PGC 34651	Leo Glxy E pec:	16.8	ESGC ARP 132
155 NGC 3656	UM Glxy (R')I0: pec	13.3	UGC 6403 MCG 9-19-63 CGCG 268-29 VV 22 ARP 155 IRAS 11208+5406 PGC 34989
155 PGC 34985	UM Glxy		MCG 9-19-64 VV 22 ARP 155
151 PGC 35129	UM Glxy S0 pec	16.6	MCG 9-19-73 MK 40 1ZW26 VV 144 ARP 151 ANON 1122+54
299 PGC 35325	UM Glxy		MCG 10-17-2A VV 118 ARP 299
299 IC 694	UM Glxy SBm? pec	12.1	UGC 6471 MCG 10-17-2 MK 171 CGCG 291-73 VV 118 ARP 299 PGC 35326
299 NGC 3690	UM Glxy IBm pec	12	UGC 6472 MCG 10-17-3 MK 171 CGCG 291-73 VV 118 ARP 299 PGC 35321
296 PGC 35345	UM Glxy B	15.7	MCG 10-17-5 VV 118 ARP 296
197 IC 701	Leo Glxy SB(rs)dm pec	15.1	UGC 6503 MCG 4-27-51 CGCG 126-74 VV 3 ARP 197 PGC 35494
203 NGC 3712	UM Glxy SB?	14.9	UGC 6506 MCG 5-27-82 CGCG 156-90 ARP 203 KUG 1128+288 PGC 35507
329 PGC 35572	Dra Glxy Chain	16.4	UGC 6514 MCG 12-11-28B MCG 12-11-28 CGCG 334-35 7ZW407 VV 172 ARP 329 Hickson 55B
329 PGC 35573	Dra Glxy SBa pec:	16.9	UGC 6514 MCG 12-11-28C MCG 12-11-28 CGCG 334-35 7ZW407 VV 172 ARP 329 Hickson 55C
329 PGC 35574	Dra Glxy S0 pec:	17.1	UGC 6514 MCG 12-11-28D MCG 12-11-28 CGCG 334-35 7ZW407 VV 172 ARP 329 Hickson 55D
329 PGC 35575	Dra Glxy SA0 pec:	15.9	UGC 6514 MCG 12-11-28A MCG 12-11-28 CGCG 334-35 7ZW407 VV 172 ARP 329 Hickson 55A
329 PGC 35576	Dra Glxy S?	17.4	UGC 6514 MCG 12-11-28E MCG 12-11-28 CGCG 334-35 7ZW407 VV 172 ARP 329 Hickson 55E
234 NGC 3738	UM Glxy Im	11.7	UGC 6565 MCG 9-19-130 CGCG 268-60 ARP 234 IRAS 11330+5448 KUG 1133+548 PGC 35856
280 NGC 3769	UM Glxy SB(r)b:	12.6	UGC 6595 MCG 8-21-76 CGCG 242-65 ARP 280 PGC 35999
320 NGC 3746	Leo Glxy SB(r)b	15	UGC 6597 MCG 4-28-5 CGCG 127-6 VV 282 ARP 320 Hickson 57B PGC 35997
320 NGC 3745	Leo Glxy SB(s)0-:	16.2	Copeland's Septet MCG 4-28-4 VV 282 ARP 320 Hickson 57G PGC 36001
320 NGC 3748	Leo Glxy SB0^? sp	15.8	MCG 4-28-7 CGCG 127-7 VV 282 ARP 320 Hickson 57E PGC 36007
280 NGC 3769A	UM Glxy SBm pec:	14.7	MCG 8-21-77 CGCG 242-66 ARP 280 IRAS 11350+4809 PGC 36008
320 NGC 3750	Leo Glxy SAB0-?	14.9	MCG 4-28-8 CGCG 127-9 VV 282 ARP 320 Hickson 57C PGC 36011
320 NGC 3753	Leo Glxy Sab? sp pec	14.5	UGC 6602 MCG 4-28-10 CGCG 127-12 VV 282 ARP 320 Hickson 57A PGC 36016
320 NGC 3751	Leo Glxy S0- pec?	14.9	UGC 6601 MCG 4-28-9 CGCG 127-11 ARP 320 Hickson 57F PGC 36017
320 NGC 3754	Leo Glxy SBb? pec	15.1	MCG 4-28-11 CGCG 127-12 VV 282 ARP 320 IRAS 11352+2216

# ARP Peculiar Galaxies

**Observed: No**

ARP	Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
					Hickson 57D PGC 36018
294	NGC 3786	UM	Glxy SAB(rs)a pec	13.2	UGC 6621 MCG 5-28-8 MK 744 CGCG 157-9 VV 228 ARP 294 PGC 36158
294	NGC 3788	UM	Glxy SAB(rs)ab pec	13.5	UGC 6623 MCG 5-28-9 CGCG 157-10 VV 228 ARP 294 PGC 36160
83	NGC 3799	Leo	Glxy SB(s)b: pec	14.7	UGC 6630 MCG 3-30-37 CGCG 97-47 VV 350 ARP 83 KUG 1137+156A PGC 36193
83	NGC 3800	Leo	Glxy SAB(rs)b: pec	13.5	UGC 6634 MCG 3-30-39 CGCG 97-49 VV 350 ARP 83 IRAS 11376+1537 KUG 1137+156B PGC 36197
87	NGC 3808	Leo	Glxy SAB(rs)c: pec	14.1	UGC 6643 MCG 4-28-21 CGCG 127-25 VV 300 ARP 87 PGC 36227
87	NGC 3808A	Leo	Glxy I0? pec	15	UGC 6643 MCG 4-28-20 CGCG 127-25 VV 300 ARP 87 IRAS 11381+2243 PGC 36228
115	PGC 36392	Leo	Glxy Sb	15.2	UGC 6678 MCG 5-28-22 CGCG 157-20 VV 353 ARP 115
115	PGC 36379	Leo	Glxy	15.1	CGCG 157-21 VV 353 ARP 115
224	NGC 3921	UM	Glxy (R')SA(s)0/a p	13.1	UGC 6823 MCG 9-20-9 MK 430 CGCG 268-95 CGCG 269-7 1ZW28 VV 31 ARP 224 PGC 37063
62	PGC 37282	UM	Glxy S?	14.7	UGC 6865 MCG 7-25-2 CGCG 214-35 CGCG 215-3 2ZW55 VV 286 ARP 62
289	NGC 3981	Crt	Glxy SA(rs)bc	12.1	ESO 572-20 MCG -3-31-1 UGC A255 VV 8 ARP 289 IRAS 11535-1937 PGC 37496
313	NGC 3991	UM	Glxy Im pec sp	13.5	UGC 6933 MCG 6-26-60 CGCG 186-73 VV 523 ARP 313 IRAS 11549+3237 KUG 1154+326 PGC 37613
313	NGC 3994	UM	Glxy SA(r)c pec?	13.3	UGC 6936 MCG 6-26-59 CGCG 186-74 ARAK337 VV 249 ARP 313 KUG 1155+325A PGC 37616
313	NGC 3995	UM	Glxy SAm pec		UGC 6944 MCG 6-26-61 CGCG 186-75 VV 249 ARP 313 IRAS 11550+3234 KUG 1155+325B PGC 37624
194	PGC 37639	UM	Glxy S?	14.9	UGC 6945 MCG 6-26-62 CGCG 186-76 VV 126 ARP 194
194	MAC 1157+3622	UM	Glxy	15.5	ARP 194
305	NGC 4016	Co	Glxy SBdm:	13.8	UGC 6954 MCG 5-28-63 CGCG 157-68 KUG 1155+278 ARP 305 PGC 37687
138	NGC 4015	Co	Glxy Double System	14.2	UGC 6965 MCG 4-28-109 CGCG 127-122 VV 216 ARP 138
138	PGC 37702	Co	Glxy S?	15.6	UGC 6965 MCG 4-28-110 CGCG 127-122 VV 216 ARP 138
305	NGC 4017	Co	Glxy SABbc	13	UGC 6967 MCG 5-28-65 CGCG 157-69 VV 424 ARP 305 IRAS 11561+2743 KUG 1156+277 PGC 37705
97	PGC 38325	UM	Glxy SA(r)0- pec	15.3	UGC 7085A MCG 5-29-11 CGCG 158-16 VV 13 ARP 97 ANON 1203+31B
97	PGC 38327	UM	Glxy SAB0- pec:	15.7	UGC 7085A MCG 5-29-10 CGCG 158-16 VV 13 ARP 97 ANON 1203+31A
260	PGC 39014	Co	Glxy SB(s)d pec	14.5	UGC 7230 MCG 3-31-77 CGCG 98-107 VV 128 ARP 260 VCC86 ANON 1211+16 KUG 1211+164
160	NGC 4194	UM	Glxy IBm pec	12.5	UGC 7241 MCG 9-20-119 MK 201 CGCG 269-43 1ZW33 VV 261 ARP 160 PGC 39068
106	NGC 4211	Co	Glxy S0/a pec	14.4	UGC 7277 MCG 5-29-42 CGCG 158-53 VV 199 ARP 106 PGC 39221
106	NGC 4211A	Co	Glxy S0/a pec	15.5	PGC 39195 UGC 7277 MCG 5-29-43 CGCG 158-53 VV 199 ARP 106
211	PGC 42135	CVn	Glxy	15.8	MCG 7-26-34 VV 42 ARP 211
211	PGC 42134	CVn	Glxy	15.4	MCG 7-26-33 UGC A290 VV 42 ARP 211
149	IC 803	Co	Glxy S	15.9	MCG 3-32-80 CGCG 99-105 VV 564 ARP 149 IRAS 12371+1651 PGC 42367
149	MAC 1239+1635C	Co	Glxy	16.5	ARP 149
34	NGC 4615	Co	Glxy Scd:	13.8	UGC 7852 MCG 4-30-13 CGCG 129-18 ARP 34 IRAS 12391+2620 PGC 42584

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP	Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
189	NGC 4651	Co	Glxy SA(rs)c	11.4	UGC 7901 MCG 3-33-1 CGCG 100-4 VV 56 ARP 189 IRAS 12412+1639 KARA549 PGC 42833
163	NGC 4670	Co	Glxy SB(s)0/a pec:	13.1	UGC 7930 MCG 5-30-72 CGCG 159-69 ARP 163 IRAS 12428+2724 KUG 1242+273 PGC 42987
242	NGC 4676B	Co	Glxy SB(s)0/a pec	14	The Mice UGC 7939 MCG 5-30-77 CGCG 159-72 VV 224 ARP 242 PGC 43065
242	NGC 4676A	Co	Glxy S0 pec?	13.8	The Mice UGC 7938 MCG 5-30-76 CGCG 159-72 VV 224 ARP 242 PGC 43062
159	NGC 4747	Co	Glxy SBcd? sp pec	13	UGC 8005 MCG 4-30-23 CGCG 129-28 ARP 159 IRAS 12492+2602 KUG 1249+260 PGC 43586
265	IC 3862	CVn	Glxy Double System	15.1	UGC 8023 MCG 6-28-39 VV 266 ARP 265 KUG 1251+363 PGC 43844
176	NGC 4933C	Vir	Glxy Sd	18.5	MCG -2-33-103 PGC 45143 ARP 176
139	PGC 45463	Co	Glxy S	15.5	MCG 5-31-135 CGCG 160-142 VV 746 ARP 139
196	PGC 46054	Co	Glxy C	16	ARP 196
196	PGC 46036	Co	Glxy	16	ARP 196
60	MAC 1314+2606A	Co	Glxy	17.5	ARP 60
238	PGC 46114	UM	Glxy S	15.3	MCG 10-19-57 CGCG 294-28 VV 250 ARP 238
238	PGC 46133	UM	Glxy S?	14.4	UGC 8335 MCG 10-19-56 CGCG 294-28 7ZW506 VV 250 ARP 238 IRAS 13136+6223
57	PGC 46225	Co	Glxy SB	14.8	MCG 3-34-12 CGCG 101-19 VV 298 ARP 57
57	PGC 46234	Co	Glxy C	18.7	MCG 3-34-13 CGCG 101-19 VV 298 ARP 57 8ZW279
193	IC 883	CVn	Glxy Im: pec	14.4	UGC 8387 CGCG 189-54 1ZW56 VV 821 ARP 193 IRAS 13183+3423 PGC 46560
204	PGC 46729	Ca	Glxy Double System	15.6	UGC 8454 MCG 14-6-24 CGCG 365-12 CGCG 366-4 7ZW514 VV 39 ARP 204 IRAS 13244+8445
204	PGC 46811	Ca	Glxy S	16.4	MCG 14-6-25 ARP 204
40	IC 4271	CVn	Glxy S	15.8	MCG 6-30-15 CGCG 190-12 VV 355 ARP 40 PGC 47334
334	PGC 47462	CVn	Glxy Sb	13.6	UGC 8498 MCG 5-32-33 CGCG 161-73 ARP 334 IRAS 13280+3152
104	NGC 5216	UM	Glxy E0 pec	13.6	UGC 8528 MCG 11-17-4 CGCG 316-19 CGCG 317-2 VV 33 ARP 104 PGC 47598
104	NGC 5218	UM	Glxy SB(s)b? pec	12.3	UGC 8529 MCG 11-17-5 CGCG 316-20 CGCG 317-3 VV 33 ARP 104 IRAS 13304+6301 PGC 47603
36	PGC 47808	CVn	Glxy SB?	15	UGC 8548 MCG 5-32-38 CGCG 161-80 VV 4 ARP 36
183	PGC 47867	CVn	Glxy Sb	14.4	UGC 8560 MCG 5-32-39 CGCG 161-81 ARP 183 KUG 1332+316
288	NGC 5221	Vir	Glxy Sb:	13.8	UGC 8559 MCG 2-35-6 CGCG 73-40 VV 315 ARP 288 8ZW325 PGC 47869
288	NGC 5222	Vir	Glxy E	14.1	UGC 8558 MCG 2-35-5 CGCG 73-39 VV 315 ARP 288 PGC 47871
288	MAC 1334+1344	Vir	Glxy	16.5	ARP 288
326	MAC 1337+0628	Vir	Glxy	15.5	ARP 326
326	PGC 48105	Vir	Glxy Sa	15.4	UGC 8610 MCG 1-35-16 CGCG 45-49 VV 6 ARP 326
326	MAC 1337+0632	Vir	Glxy	16.5	ARP 326
326	PGC 48118	Vir	Glxy SB	15	UGC 8613 MCG 1-35-18 CGCG 45-51 VV 6 ARP 33
33	PGC 48118	Vir	Glxy SB	15	UGC 8613 MCG 1-35-18 CGCG 45-51 VV 6 ARP 33
326	PGC 48117	Vir	Glxy S	15.3	MCG 1-35-19 CGCG 45-52 VV 6 ARP 326
326	MAC 1337+0624	Vir	Glxy	15.5	ARP 326 ARP 33
33	MAC 1337+0624	Vir	Glxy	15.5	ARP 326 ARP 33

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP	Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
240	NGC 5257	Vir	Glxy SAB(s)b pec	12.9	UGC 8641 MCG 0-35-15 CGCG 17-55 UM598 VV 55 ARP 240 PGC 48330
240	NGC 5258	Vir	Glxy SA(s)b: pec	12.9	UGC 8645 MCG 0-35-16 CGCG 17-56 VV 55 ARP 240 PGC 48338
239	NGC 5278	UM	Glxy SA(s)b? pec a	13.5	UGC 8677 MCG 9-22-101 MK 271 CGCG 271-58 CGCG 272-3 1ZW69 VV 19 ARP 239 PGC 48473
239	NGC 5279	UM	Glxy SB(s)a pec a	15	UGC 8678 MCG 9-22-102 MK 271A CGCG 271-58 CGCG 272-3 1ZW69 VV 19 ARP 239 PGC 48482
84	NGC 5394	CVn	Glxy SB(s)b pec	13.7	UGC 8898 MCG 6-31-33 CGCG 191-24 VV 48 ARP 84 IRAS 13564+3741 KUG 1356+376A PGC 49739
84	NGC 5395	CVn	Glxy SA(s)b pec	12.1	UGC 8900 MCG 6-31-34 CGCG 191-26 1ZW77 VV 48 ARP 84 KUG 1356+376B PGC 49747
111	NGC 5421	CVn	Glxy SB?	14.2	UGC 8941 MCG 6-31-45 MK 665 CGCG 191-33 1ZW78 VV 120 ARP 111 PGC 49950
111	PGC 49949	CVn	Glxy SB	17	MCG 6-31-46 VV 120 ARP 111
271	NGC 5427	Vir	Glxy SA(s)c pec	11.9	MCG -1-36-3 UGC A381 VV 21 ARP 271 IRAS 14008-547 PGC 50084
199	NGC 5544	Boo	Glxy (R)SB(rs)0/a	14.2	UGC 9142 MCG 6-31-90 CGCG 191-73 VV 210 ARP 199 PGC 51018
199	NGC 5545	Boo	Glxy SA(s)bc:	16	UGC 9143 MCG 6-31-91 VV 210 ARP 199 IRAS 14149+3648 PGC 51023
45	PGC 51214	Boo	Glxy SB?	15.4	UGC 9178 MCG 9-23-64 CGCG 272-47 CGCG 273-2 VV 2 ARP 45
69	NGC 5579	Boo	Glxy Sc	13.7	
286	NGC 5569	Vir	Glxy SAB(rs)cd:	13.9	UGC 9176 MCG 1-37-3 CGCG 47-13 ARP 286 PGC 51241
178	NGC 5615	Boo	Glxy	15.5	MCG 6-32-23 VV 77 ARP 178 PGC 51435
49	NGC 5665	Boo	Glxy SAB(rs)c pec?	12.7	UGC 9352 MCG 1-37-24 CGCG 47-84 VV 412 ARP 49 IRAS 14299+817 PGC 51953
95	PGC 52120	Boo	Glxy S	15.8	MCG 5-34-76 VV 303 ARP 95
95	IC 4461	Boo	Glxy Double System	15.2	UGC 9384 MCG 5-34-77 CGCG 163-85 VV 303 ARP 95 PGC 52119
95	IC 4462	Boo	Glxy L	16.9	UGC 9384 MCG 5-34-78 CGCG 163-85 VV 303 ARP 95 PGC 52123
274	NGC 5679	Vir	Glxy Sb	13.8	UGC 9383 MCG 1-37-35 CGCG 47-110 VV 458 ARP 274 IRAS 14326+534 PGC 52132
274	PGC 52129	Vir	Glxy		MCG 1-37-36 VV 458 ARP 274
241	PGC 52283	Boo	Glxy S?	15	UGC 9425 MCG 5-34-83 CGCG 163-89 CGCG 164-2 VV 264 ARP 241 IRAS 14356+3041
171	IC 1042	Vir	Glxy S0?	14.3	UGC 9457 MCG 1-37-46 CGCG 47-135 ARP 171 PGC 52433
171	NGC 5718	Vir	Glxy S0-:	13.9	UGC 9459 MCG 1-37-47 CGCG 47-137 ARP 171 PGC 52441
297	NGC 5752	Boo	Glxy Sb	16.6	MCG 7-30-60 CGCG 220-52 ARP 297 PGC 52685
297	NGC 5755	Boo	Glxy SBd	16	UGC 9507 MCG 7-30-63 CGCG 220-53 ARP 297 PGC 52690
64	PGC 52698	Boo	Glxy Sb	15	UGC 9503 MCG 3-38-7 CGCG 105-19 VV 471 ARP 64 IRAS 14431+1940
47	MAC 1447+1851	Boo	Glxy	15.5	ARP 47
47	PGC 52803	Boo	Glxy SB	15.4	MCG 3-38-14 CGCG 105-26 VV 435 ARP 47
328	PGC 52844	Boo	Glxy S0?	16.1	MCG 3-38-17 CGCG 105-30 VV 165 ARP 328 Hickson 72A
328	PGC 52848	Boo	Glxy S	15.9	UGC 9532 MCG 3-38-20 CGCG 105-30 VV 165 ARP 328 Hickson 72B
328	PGC 52849	Boo	Glxy	18.3	Hickson 72F ARP 328
328	PGC 52850	Boo	Glxy MLT SYS	18	UGC 9532 MCG 3-38-18 CGCG 105-30 VV 165 ARP 328 Hickson 72E
328	PGC 52851	Boo	Glxy L	16	UGC 9532 MCG 3-38-21 CGCG 105-30 VV 165 ARP 328 Hickson 72D
328	MAC 1447+1902	Boo	Glxy	17.5	ARP 328
328	PGC 52854	Boo	Glxy S0?	15.8	UGC 9532 MCG 3-38-22 CGCG 105-30 VV 165 ARP 328 Hickson 72C
261	PGC 52940	Lib	Glxy IB(s)m pec	13.4	MCG -2-38-16 DDO197 VV 140 ARP 261 IRAS 14468-957 ANON

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP	Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
					1446-9
261	PGC 52935	Lib	Glxy IB(s)m pec	14.5	MCG -2-38-17 VV 140 ARP 261
261	PGC 52943	Lib	Glxy		ARP 261
173	PGC 53054	Boo	Glxy Sab	16.7	UGC 9561 MCG 2-38-19 CGCG 76-76 VV 296 ARP 173 IRAS 14490+932
173	PGC 53053	Boo	Glxy S0	15.7	MCG 2-38-20 VV 296 ARP 173
177	PGC 53371	Boo	Glxy S	18	MCG 4-35-16 VV 840 ARP 177 IRAS 14535+2447
177	PGC 53372	Boo	Glxy S	17.3	MCG 4-35-17 VV 840 ARP 177
302	PGC 53433	Boo	Glxy Double System	14.9	UGC 9618 MCG 4-35-18 CGCG 134-58 VV 340 ARP 302
302	PGC 53432	Boo	Glxy S	15.8	UGC 9618 MCG 4-35-19 CGCG 134-58 VV 340 ARP 302
136	NGC 5820	Boo	Glxy S0 sp	13.4	UGC 9642 MCG 9-25-1 CGCG 273-38 CGCG 274-4 ARP 136 PGC 53511
42	NGC 5829	Boo	Glxy SA(s)c	13.9	UGC 9673 MCG 4-35-27 CGCG 134-70 VV 7 ARP 42 Hickson 73A PGC 53709
254	NGC 5917	Lib	Glxy Sb pec?	14.5	MCG -1-39-2 ARP 254 IRAS 15188-711 PGC 54809
254	PGC 54817	Lib	Glxy S0 pec	14	MCG -1-39-3 ARP 254 IRAS 15189-716
90	NGC 5929	Boo	Glxy Sab: pec	14.4	UGC 9851 MCG 7-32-6 CGCG 222-7 1ZW112 VV 823 ARP 90 PGC 55076
90	NGC 5930	Boo	Glxy Sa	13	UGC 9852 MCG 7-32-7 CGCG 222-7 1ZW112 VV 823 ARP 90 IRAS 15243+4150 PGC 55080
220	IC 4554	Ser	Glxy S?	13.9	IC 4553 UGC 9913 MCG 4-37-5 CGCG 136-17 VV 540 ARP 220 IRAS 15327+2340 PGC 55497
72	NGC 5994	Ser	Glxy SB?	15	UGC 10033 MCG 3-40-38 CGCG 107-36 VV 16 ARP 72 PGC 56020
109	PGC 56057	Dra	Glxy S?	15	UGC 10053 MCG 12-15-17 MK 1099 CGCG 338-19 7ZW623 VV 291 ARP 109 IRAS 15477+6937
109	PGC 56063	Dra	Glxy E	15.1	MCG 12-15-18 CGCG 338-20 VV 291 ARP 109 KAZ38
218	PGC 56314	Ser	Glxy SAB(s)bc	15.4	MCG 3-40-57 CGCG 107-52 CGCG 108-1 VV 311 ARP 218
324	PGC 56770	Her	Glxy E3	15.2	MCG 3-41-51 CGCG 108-70 3ZW75 VV 159 ARP 324 ANON 1600+16A KUG 1559+160
324	MAC 1602+1555A	Her	Glxy	16	ARP 324
324	PGC 56777	Her	Glxy SAB(r)ab	14.1	MCG 3-41-52 CGCG 108-71 ARAK494 3ZW75 VV 159 ARP 324 ANON 1600+16B
324	MAC 1602+1601	Her	Glxy	16.5	ARP 324
324	PGC 56783	Her	Glxy		ARP 324
324	MAC 1602+1557	Her	Glxy	15.5	ARP 324
324	PGC 56784	Her	Glxy E+	14.2	UGC 10143 MCG 3-41-54 CGCG 108-73 VV 159 ARP 324 ANON 1600+16C
324	PGC 56782	Her	Glxy		ARP 324
324	MAC 1602+1554	Her	Glxy	14	ARP 324
122	NGC 6039	Her	Glxy SA0+ pec	14.9	NGC 6040B PGC 56942 MCG 3-41-73 VV 212 ARP 122
122	NGC 6040	Her	Glxy SAB(s)c	14.1	UGC 10165 MCG 3-41-74 CGCG 108-96 VV 212 ARP 122 PGC 56932
101	PGC 56938	Ser	Glxy S0-:	14.7	UGC 10164 MCG 3-41-69 CGCG 108-94 VV 318 ARP 101
101	PGC 56953	Ser	Glxy S0 pec	14.7	UGC 10169 MCG 3-41-70 CGCG 108-97 VV 318 ARP 101 IRAS 16022+1457
71	NGC 6045	Her	Glxy SB(s)c sp	14.9	UGC 10177 MCG 3-41-88 CGCG 108-112 ARP 71 IRAS 16028+1753 PGC 57031
71	MAC 1605+1745	Her	Glxy	16.5	ARP 71
209	MAC 1605+2032	Her	Glxy	16	ARP 209
209	NGC 6064	Her	Glxy Sc	13.4	NGC 6052 PGC 57039 UGC 10182 MCG 4-38-22 MK 297 CGCG 137-32 VV 86 ARP 209
272	IC 1179	Her	Glxy SB(rs)cd	15.4	UGC 10186 MCG 3-41-93 CGCG 108-118 ARP 272 PGC 57053

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP	Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
272	NGC 6050	Her	Glxy SA(s)c	14.7	UGC 10186 MCG 3-41-92 CGCG 108-118 ARP 272 PGC 57058
172	IC 1178	Her	Glxy S0- pec?	14.1	UGC 10188 MCG 3-41-97 CGCG 108-120 VV 194 ARP 172 PGC 57062
172	IC 1181	Her	Glxy S0- pec?	15.2	UGC 10189 MCG 3-41-98 CGCG 108-120 VV 194 ARP 172 PGC 57063
188	PGC 57129	Dra	Glxy SB(s)c pec	14.4	The Tadpole UGC 10214 MCG 9-26-56 CGCG 275-23 VV 29 ARP 188 ANON 1605+55
2	PGC 57678	Her	Glxy SB(s)m	13.6	UGC 10310 MCG 8-30-2 DDO204 CGCG 251-4 ARP 2 ANON 1614+47
66	PGC 58150	Dra	Glxy Sbc	14.6	UGC 10396 MCG 9-27-40 CGCG 276-19 VV 472 ARP 66 IRAS 16256+5139
73	IC 1222	Her	Glxy SAB(s)c	14.2	UGC 10461 MCG 8-30-32 CGCG 251-31 ARP 73 IRAS 16336+4618 PGC 58544
125	PGC 58664	Her	Glxy Double System	15	UGC 10491 MCG 7-34-127 CGCG 224-82 1ZW162 VV 501 ARP 125 IRAS 16365+4202 ANON 1636+42B
125	PGC 58674	Her	Glxy Ring A	UGC 10491 CGCG 224-82 1ZW162 VV 501 ARP 125 ANON 1636+42A	
330	MAC 1649+5322A	Dra	Glxy	16	ARP 330
330	PGC 59042	Dra	Glxy E2 pec:	14.8	MCG 9-27-91 ARP 330 ANON 1648+53A
330	PGC 59048	Dra	Glxy E2 pec:		MCG 9-27-96 ARP 330 ANON 1648+53D
330	PGC 59049	Dra	Glxy E1:	15.6	MCG 9-27-94 CGCG 276-45 CGCG 277-2 1ZW167 ARP 330 ANON 1648+53C
330	PGC 59050	Dra	Glxy SB(s)bc: pec	16.4	MCG 9-27-92 ARP 330 ANON 1648+53B
330	PGC 59054	Dra	Glxy E0:	15.1	MCG 9-27-95 ARP 330 ANON 1648+53E
103	PGC 59065	Her	Glxy SAB(rs)0+ pec	16	MCG 8-31-3A CGCG 252-3 VV 710 ARP 103 ANON 1648+45C
312	PGC 59073	Her	Glxy S	14.1	MCG 8-31-4 VV 197 ARP 312
312	PGC 59072	Her	Glxy S	15.8	MCG 8-31-5 CGCG 252-4 VV 197 ARP 312
312	PGC 59071	Her	Glxy S	16.4	MCG 8-31-6 CGCG 252-4 VV 197 ARP 312
208	PGC 59110	Her	Glxy S	15.2	MCG 8-31-9 CGCG 252-7 ARP 208
208	PGC 59114	Her	Glxy	14.8	MCG 8-31-10 VV 271 ARP 208
208	PGC 59113	Her	Glxy S	15	MCG 8-31-11 VV 271 ARP 208
293	NGC 6285	Dra	Glxy S0+? pec	14.5	MCG 10-24-81 CGCG 299-37 ARP 293 KAZ111 PGC 59344
293	NGC 6286	Dra	Glxy Sb: pec	14.1	UGC 10647 MCG 10-24-84 CGCG 299-40 ARP 293 IRAS 16577+5900 PGC 59352
32	PGC 59862	Dra	Glxy Im pec	14.4	UGC 10770 MCG 10-24-107 CGCG 299-61 VV 89 ARP 32 ANON 1712+59A
32	PGC 59864	Dra	Glxy SBm? pec	16.2	ANON 1712+59B ARP 32
124	PGC 60040	Dra	Glxy C	15.6	MCG 10-25-3 CGCG 300-7 ARP 124
102	PGC 60067	Her	Glxy E0	15.1	MCG 8-31-41 CGCG 252-40 VV 10 ARP 102 ANON 1718+49A
102	PGC 60070	Her	Glxy SABb pec	14.9	UGC 10814 MCG 8-31-43 CGCG 252-41 VV 10 ARP 102 ANON 1718+49B
102	PGC 60073	Her	Glxy I	14.9	MCG 8-31-42 VV 10 ARP 102
30	NGC 6365B	Dra	Glxy S	14.8	
30	NGC 6365A	Dra	Glxy SBcd:	14.6	UGC 10832 MCG 10-25-19 CGCG 300-20 VV 232 ARP 30 PGC 60174
311	IC 1258	Dra	Glxy Sab?	14.4	UGC 10867 MCG 10-25-35 CGCG 300-29 VV 101 ARP 311 PGC 60320
310	IC 1259	Dra	Glxy S0 pec?	15.9	UGC 10869 MCG 10-25-37A CGCG 300-30 VV 101 ARP 310 PGC 60323
310	PGC 60325	Dra	Glxy S?	14	UGC 10869 MCG 10-25-37 CGCG 300-30 VV 101 ARP 310
311	PGC 60332	Dra	Glxy	15.8	KAZ140 ARP 311
311	MAC 1727+5828	Dra	Glxy	17.5	ARP 311

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP	Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
311	MAC 1727+5829	Dra	Glxy	16	ARP 311
81	NGC 6621	Dra	Glxy Sb: pec	13.6	UGC 11175 MCG 11-22-30 CGCG 322-36 7ZW778 VV 247 ARP 81 IRAS 18131+6820 PGC 61582
81	NGC 6622	Dra	Glxy S	16.3	UGC 11175 MCG 11-22-31 CGCG 322-36 VV 247 ARP 81 PGC 61579
325	MAC 2206-2105	Aqr	Glxy	16	ARP 325
325	PGC 68034	Aqr	Glxy E/S0	18.1	ESO 601-18 MCG -4-52-14 VV 167 ARP 325
325	MAC 2206-2104	Aqr	Glxy	16	ARP 325
325	PGC 68035	Aqr	Glxy	17.9	ESO 601-18A ARP 325
325	PGC 68036	Aqr	Glxy	16	ESO 601-18B ARP 325
14	NGC 7314	PsA	Glxy SAB(rs)bc	11.6	ESO 533-53 MCG -4-53-18 ARP 14 IRAS 22330-2618 PGC 69253
3	PGC 69293	Aqr	Glxy SA(s)m	13.4	MCG -1-57-16 DDO214 ARP 3 ANON 2233-3
110	PGC 69956	Aqr	Glxy Sbc	15.9	MCG -3-58-11 ARP 110
314	PGC 70127	Aqr	Glxy (R')SA(s)bc: p	13.7	MCG -1-58-9 VV 295 ARP 314 ANON 2255-4A
314	PGC 70133	Aqr	Glxy (R')SB(s)dm pec	15.5	MCG -1-58-11 VV 295 ARP 314 ANON 2255-4C
314	PGC 70130	Aqr	Glxy SB(rs)cd: pec	13.8	MCG -1-58-10 VV 295 ARP 314 ANON 2255-4B
298	IC 5283	Peg	Glxy SA(r)cd pec?	14.8	MCG 1-58-26 CGCG 405-27 ARP 298 PGC 70350
99	NGC 7547	Peg	Glxy (R')SAB(s)0/a p	14.7	UGC 12453 MCG 3-59-13 CGCG 454-11 ARP 99 Hickson 93C PGC 70819
170	NGC 7578A	Peg	Glxy S0 <sup>^</sup> pec	14.3	UGC 12477 MCG 3-59-24 CGCG 454-22 VV 181 ARP 170 Hickson 94B PGC 70933
170	NGC 7578B	Peg	Glxy E1:	15	UGC 12478 MCG 3-59-25 CGCG 454-24 VV 181 ARP 170 Hickson 94A PGC 70934
170	PGC 70936	Peg	Glxy S0?	16.4	Hickson 94D ARP 170
92	NGC 7603	Psc	Glxy SA(rs)b: pec	14	UGC 12493 MCG 0-59-21 MK 530 CGCG 380-26 UM156 ARP 92 IRAS 23163-1 PGC 71035
92	PGC 71041	Psc	Glxy	16.7	ARP 92
150	PGC 71074	Peg	Glxy S	17	MCG 1-59-46 ARP 150 Hickson 95D
150	NGC 7609	Peg	Glxy Pec	14.9	MCG 1-59-47 CGCG 406-65 VV 20 ARP 150 Hickson 95A PGC 71076
150	MAC 2319+0930	Peg	Glxy	15	ARP 150 Hickson 94C
150	PGC 71080	Peg	Glxy S?	16	MCG 1-59-48 CGCG 406-67 ARP 150 Hickson 95B
182	PGC 71505	Peg	Glxy S?	15.4	MCG 1-59-81 CGCG 406-114 VV 343 ARP 182 Hickson 96C
182	PGC 71507	Peg	Glxy S	17.1	ARP 182 Hickson 96D
182	NGC 7675	Peg	Glxy SAB(s)0-:	16	MCG 1-59-83 ARP 182 Hickson 96B PGC 71518
216	NGC 7682	Psc	Glxy SB(r)ab	14.1	UGC 12622 MCG 0-59-47 CGCG 380-62 VV 329 ARP 216 PGC 71566
46	PGC 71748	Peg	Glxy S	15	UGC 12665 MCG 5-55-36 CGCG 497-38 VV 314 ARP 46 ANON 2331+29
284	NGC 7714	Psc	Glxy SB(s)b: pec	13	UGC 12699 MCG 0-60-17 MK 538 CGCG 381-11 UM167 VV 51 ARP 284 PGC 71868
284	NGC 7715	Psc	Glxy Im pec sp	14.7	UGC 12700 MCG 0-60-18 CGCG 381-12 VV 51 ARP 284 PGC 71878
295	PGC 72139	Aqr	Glxy Sc? pec sp	14.5	MCG -1-60-21 VV 34 ARP 295 ANON 2339-3A
295	PGC 72155	Aqr	Glxy Sb pec:	14.6	MCG -1-60-22 VV 34 ARP 295 ANON 2339-3B
86	NGC 7752	Peg	Glxy I0:	15	UGC 12779 MCG 5-56-4 MK 1134 CGCG 498-9 ARAK585 4ZW165 VV 5 ARP 86 PGC 72382
68	NGC 7757	Psc	Glxy SA(rs)c	13.1	UGC 12788 MCG 1-60-37 CGCG 407-59 UM7 VV 407 ARP 68 IRAS 23461+353 PGC 72491
323	NGC 7783	Psc	Glxy	14	UGC 12837 MCG 0-60-58 CGCG 381-60 VV 208 ARP 323 Hickson 98A PGC 72803
323	PGC 72806	Psc	Glxy S0+?	17.5	UGC 12837 MCG 0-60-60 VV 208 ARP 323 Hickson 98D

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: No

ARP Object	Con Type	Mag	Alias/Notes
323 PGC 72808	Psc Glxy E?	15	UGC 12837 MCG 0-60-59 CGCG 381-60 VV 208 ARP 323 Hickson 98B
323 MAC 2354+0021	Psc Glxy	17	ARP 323
323 PGC 72810	Psc Glxy E?	16.3	ARP 323 Hickson 98C
262 PGC 72978	Peg Glxy S	15.6	MCG 3-1-3 VV 255 ARP 262
262 PGC 72977	Peg Glxy IB(s)m	14.2	UGC 12856 MCG 3-1-4 CGCG 456-4 VV 255 ARP 262
50 IC 1520	Cet Glxy S?	14.5	MCG -2-1-7 PGC 73057 ARP 50
Sub Total: 489			

## Observed: Yes

ARP Object	Con Type	Mag	Alias/Notes
5 NGC 3664	Leo Glxy SB(s)m pec	13.2	UGC 6419 MCG 1-29-41 DDO95 CGCG 39-170 VV 251 ARP 5 IRAS 11218+336 PGC 35041
6 NGC 2537	Lyn Glxy SB(s)m pec	11.7	Bear Paw Galaxy PGC 23040
12 NGC 2608	Cnc Glxy SB(s)b:	13	UGC 4484 MCG 5-20-27 CGCG 149-55 ARP 12 IRAS 8322+2838 PGC 24111
13 NGC 7448	Peg Glxy SA(rs)bc	11.6	UGC 12294 MCG 3-58-18 CGCG 453-42 ARP 13 IRAS 22575+1542 KUG 2257+157 PGC 70213
15 NGC 7393	Aqr Glxy SB(rs)c pec	13.4	MCG -1-58-2 VV 68 ARP 15 PGC 69874
16 NGC 3627	Leo Glxy SAB(s)b	9.7	M 66 MCG -2-3-64 VV 361 ARP 16 PGC 34695
17 PGC 21685	Ca Glxy S	13.5	MCG 12-8-8B ARP 17
17 PGC 21693	Ca Glxy SB?	14.6	UGC 3972 MCG 12-8-8A CGCG 330-49 CGCG 331-11 VV 349 ARP 17 IRAS 7387+7356 KUG 738+739
18 NGC 4088	UM Glxy SAB(rs)bc	11.2	UGC 7081 MCG 9-20-89 CGCG 269-33 VV 357 ARP 18 PGC 38302
22 NGC 4027A	Crv Glxy IB(s)m:	14.5	ESO 572-36 MCG -3-31-7 VV 66 ARP 22 PGC 37772
22 NGC 4027	Crv Glxy SB(s)dm	11.7	ESO 572-37 MCG -3-31-8 UGC A260 VV 66 ARP 22 IRAS 11569-1859 8ZW158 PGC 37773
23 NGC 4618	CVn Glxy SB(rs)m	11.2	IC 3667 PGC 42575 UGC 7853 MCG 7-26-37 CGCG 216-17 VV 73 ARP 23
23 NGC 4625	CVn Glxy SAB(rs)m pec	12.9	IC 3675 PGC 42607 UGC 7861 MCG 7-26-38 CGCG 216-18 ARP 23 IRAS 12395+4132
25 NGC 2276	Cep Glxy SAB(rs)c	11.9	UGC 3740 MCG 14-4-28 CGCG 362-42 CGCG 363-27 7ZW134 ARP 25 ARP 114 PGC 21039
26 NGC 5457	UM Glxy SAB(rs)cd	8.3	M 101 UGC 1035 MCG 8-3-23 CGCG 551-18 PGC 50063
26 NGC 5474	UM Glxy S(c)	11.3	UGC 9013 MCG 9-23-32 CGCG 272-23 VV 344 ARP 26 PGC 50216
27 NGC 3631	UM Glxy SA(s)c	11	UGC 6360 MCG 9-19-47 CGCG 268-21 VV 363 ARP 27 IRAS 11181+5326 PGC 34767
28 NGC 7678	Peg Glxy SAB(rs)c	12.4	UGC 12614 MCG 4-55-17 CGCG 476-45 VV 359 ARP 28 IRAS 23259+2208 KAZ336 PGC 71534
29 NGC 6946	Cep Glxy SAB(rs)cd	9.6	UGC 11597 MCG 10-29-6 CGCG 304-6 ARP 29 IRAS 20338+5958 PGC 65001
37 NGC 1068	Cet Glxy (R)SA(rs)b	9.6	M 77 KUG 13+310 PGC 10266
38 NGC 6412	Dra Glxy SA(s)c	12.3	UGC 10897 MCG 13-12-26 CGCG 355-34 CGCG 356-4 VV 444 ARP 38 IRAS 17313+7544 PGC 60393
41 NGC 1232	Eri Glxy SAB(rs)c	10.5	ESO 547-14 MCG -4-8-32 ARP 41 PGC 11819

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: Yes

ARP	Object	Con Type	Mag	Alias/Notes
43	IC 607	Leo Glxy SB(rs)bc	14	UGC 5628 MCG 3-27-18 CGCG 94-30 ARP 43 PGC 30496
65	NGC 91	And Glxy S	13.6	UGC 208 MCG 4-2-11 CGCG 479-13 ARP 65 PGC 1405
65	NGC 93	And Glxy S?	13.3	UGC 209 MCG 4-2-12 CGCG 479-15 ARP 65 PGC 1412
72	NGC 5996	Ser Glxy S?	13.2	UGC 10033 MCG 3-40-39 MK 691 CGCG 107-36 VV 16 ARP 72 IRAS 15447+1802 PGC 56023
76	IC 3583	Vir Glxy IBm	13.3	UGC 7784 MCG 2-32-154 CGCG 70-191 ARP 76 VCC1686 IRAS 12341+1332 PGC 42081
76	NGC 4569	Vir Glxy SAB(rs)ab	10.3	M 90 ESO 195-35 FAIR294 IRAS 1138-5027 PGC 42089
77	NGC 1097	For Glxy SB(s)b	10.2	ESO 416-20 MCG -5-7-24 UGC A41 ARP 77 IRAS 2441-3029 PGC 10488
78	NGC 772	Ari Glxy SA(s)b	11.1	UGC 1466 MCG 3-6-11 CGCG 461-18 ARP 78 IRAS 1565+1845 KARA80 PGC 7525
79	NGC 5490C	Boo Glxy SB(s)bc	14.7	MCG 3-36-69 CGCG 103-100 ARP 79 PGC 50584
82	NGC 2535	Cnc Glxy SA(r)c pec	13.3	UGC 4264 MCG 4-20-4 CGCG 119-8 VV 9 ARP 82 IRAS 8082+2521 KUG 808+253A PGC 22957
85	NGC 5194	CVn Glxy SA(s)bc pec	9	M 51 Whirlpool Galaxy UGC 958 MCG 3-4-33 CGCG 459-48 PGC 47404
85	NGC 5195	CVn Glxy I0 pec	10.5	UGC 8494 MCG 8-25-14 CGCG 246-9 VV 1 ARP 85 IRAS 13278+4731 PGC 47413
86	NGC 7753	Peg Glxy SAB(rs)bc	12.8	UGC 12780 MCG 5-56-5 CGCG 498-10 ARAK585 VV 5 ARP 86 IRAS 23445+2911 PGC 72387
89	NGC 2648	Cnc Glxy Sa	12.7	UGC 4541 MCG 2-22-5 CGCG 60-35 ARP 89 PGC 24464
91	NGC 5953	Ser Glxy SAa: pec	12.9	UGC 9903 MCG 3-40-5 CGCG 107-8 VV 244 ARP 91 IRAS 15322+1521 PGC 55480
91	NGC 5954	Ser Glxy SAB(rs)cd: pec	12.9	UGC 9904 MCG 3-40-6 CGCG 107-8 VV 244 ARP 91 PGC 55482
93	NGC 7284	Aqr Glxy SB(s)0^ pec	12.9	ESO 533-31 MCG -4-53-4 VV 74 ARP 93 PGC 68950
93	NGC 7285	Aqr Glxy SB(rs)a pec	12.8	ESO 533-32 MCG -4-53-5 VV 74 ARP 93 PGC 68953
94	NGC 3226	Leo Glxy E2: pec	11.4	UGC 5617 MCG 3-27-15 CGCG 94-26 VV 209 ARP 94 PGC 30440
94	NGC 3227	Leo Glxy SAB(s)a pec	10.3	UGC 5620 MCG 3-27-16 CGCG 94-28 VV 209 ARP 94 IRAS 10207+2007 PGC 30445
99	NGC 7550	Peg Glxy SA0-	13.2	UGC 12456 MCG 3-59-15 CGCG 454-12 ARP 99 Hickson 93A PGC 70830
99	NGC 7549	Peg Glxy SB(s)cd pec	13.7	UGC 12457 MCG 3-59-14 CGCG 454-13 ARP 99 IRAS 23127+1846 Hickson 93B PGC 70832
103	PGC 59062	Her Glxy S0 pec:	15.4	MCG 8-31-3 CGCG 252-3 VV 710 ARP 103 ANON 1648+45A
103	PGC 59061	Her Glxy Sa		MCG 8-31-3 CGCG 252-3 VV 710 ARP 103 ANON 1348+45B
112	NGC 7805	Peg Glxy SAB0^: pec	14.2	UGC 12908 MCG 5-1-24 MK 333 CGCG 498-64 CGCG 499-36 VV 226 ARP 112 PGC 109
112	NGC 7806	Peg Glxy SA(rs)bc? pec	14.3	UGC 12911 MCG 5-1-25 CGCG 499-37 CGCG 498-65 VV 226 ARP 112 PGC 112
114	NGC 2276	Cep Glxy SAB(rs)c	11.9	UGC 3740 MCG 14-4-28 CGCG 362-42 CGCG 363-27 7ZW134 ARP 25 ARP 114 PGC 21039
114	NGC 2300	Cep Glxy SA0^	12.1	UGC 3798 MCG 14-4-31 CGCG 362-43 CGCG 363-29 ARP 114 PGC 21231
116	NGC 4647	Vir Glxy SAB(rs)c	11.9	UGC 7896 MCG 2-33-1 CGCG 71-15 VV 206 ARP 116 VCC1972 IRAS 12410+1151 PGC 42816
116	NGC 4649	Vir Glxy E2	9.8	M 60 ESO 151-39 PGC 42831
117	IC 982	Boo Glxy SA0+	14	UGC 9059 MCG 3-36-66 CGCG 103-96 ARP 117 PGC 50560
117	IC 983	Boo Glxy SB(r)bc	12.5	UGC 9061 MCG 3-36-68 CGCG 103-98 ARP 117 IRAS 14077+1757 PGC 50577
120	NGC 4435	Vir Glxy SB(s)0^	11.7	The Eyes PGC 40898
120	NGC 4438	Vir Glxy SA(s)0/a pec:	11	UGC 7574 MCG 2-32-65 CGCG 70-97 VV 188 ARP 120 VCC1043 IRAS 12252+1317 PGC 40914
123	NGC 1888	Lep Glxy SB(s)c pec	12.8	MCG -2-14-13 ARP 123 IRAS 5202-1132 PGC 17195

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: Yes

ARP	Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
124	NGC 6361	Dra	Glxy SAB: sp	13.9	UGC 10815 MCG 10-25-4 CGCG 300-9 ARP 124 PGC 60045
127	NGC 191	Cet	Glxy SAB(rs)c: pec	14.1	MCG -2-2-77 ARP 127 PGC 2331
134	NGC 4472	Vir	Glxy E2	9.4	M 49 MCG 6-3-25 CGCG 520-31 PGC 41220
135	NGC 1023	Per	Glxy SB(rs)0-	10.4	UGC 2154 MCG 6-6-73 CGCG 523-83 ARP 135 PGC 10123
140	NGC 274	Cet	Glxy SAB(r)0- pec	12.8	MCG -1-3-21 VV 81 ARP 140 PGC 2980
140	NGC 275	Cet	Glxy SB(rs)cd pec	13.2	MCG -1-3-22 VV 81 ARP 140 IRAS 485-720 PGC 2984
141	PGC 20460	Ca	Glxy Ring	13.2	UGC 3730 MCG 12-7-35 CGCG 330-33 VV 123 ARP 141 ANON 708+73 ANON 708+73A
152	NGC 4486	Vir	Glxy E+0-1 pec	9.6	M 87 UGC 791 MCG 0-4-52 CGCG 385-43 PGC 41361
153	NGC 5128	Cen	Glxy S0 pec	7.8	ESO 270-9 MCG -7-28-1 ARP 153 PGC 46957
157	NGC 520	Psc	Glxy Pec	12.2	UGC 966 MCG 1-4-52 CGCG 411-50 VV 231 ARP 157 IRAS 1219+331 PGC 5193
158	NGC 523	And	Glxy Pec	13.5	NGC 537 PGC 5268 UGC 979 MCG 6-4-18 CGCG 521-22 4ZW45 VV 783 ARP 158 IRAS 1225+3345
161	PGC 36325	Vir	Glxy Pec	14.7	UGC 6665 MCG 0-30-19 MK 1304 CGCG 12-61 ARAK312 UM448 ARP 161 IRAS 11396+36
162	NGC 3414	LMi	Glxy S0 pec	12	UGC 5959 MCG 5-26-21 CGCG 155-29 ARP 162 PGC 32533
166	NGC 750	Tri	Glxy E pec	12.9	UGC 1430 MCG 5-5-34 CGCG 503-62 6ZW123 VV 189 ARP 166 PGC 7369
166	NGC 751	Tri	Glxy E pec	13.6	UGC 1431 MCG 5-5-35 CGCG 503-62 6ZW123 VV 189 ARP 166 PGC 7370
167	NGC 2672	Cnc	Glxy E1-2	12.7	UGC 4619 MCG 3-23-10 CGCG 90-19 ARP 167 PGC 24790
167	NGC 2673	Cnc	Glxy E0 pec	14.1	UGC 4620 MCG 3-23-11 CGCG 90-19 ARP 167 PGC 24792
168	NGC 221	And	Glxy cE2	9	M 32 8ZW2 PGC 2555
169	NGC 7236	Peg	Glxy SA0-	14.6	UGC 11958 MCG 2-56-23 CGCG 428-58 2ZW172 ARP 169 PGC 68384
169	NGC 7237	Peg	Glxy SA0-	14.4	UGC 11958 MCG 2-56-24 CGCG 428-58 2ZW172 ARP 169 PGC 68383
175	IC 3481	Vir	Glxy SAB0-: pec	14.4	MCG 2-32-127 CGCG 70-159 VV 43 ARP 175 VCC1462 PGC 41634
175	IC 3481A	Vir	Glxy E pec:	14.4	MCG 2-32-128 VV 43 ARP 175 PGC 41646
175	IC 3483	Vir	Glxy SAB(s)b pec:	15.7	MCG 2-32-129 CGCG 70-160 VV 43 ARP 175 VCC1486 PGC 41670
176	NGC 4933B	Vir	Glxy E pec	13.4	PGC 45142 MCG -2-33-101 ARP 176
176	NGC 4933A	Vir	Glxy S0/a pec	12.7	PGC 45146 MCG -2-33-102 ARP 176
178	NGC 5613	Boo	Glxy (R)SAB(r)0+	14.5	UGC 9228 MCG 6-32-21 VV 77 ARP 178 PGC 51433
178	NGC 5614	Boo	Glxy SA(r)ab pec	11.6	UGC 9226 MCG 6-32-22 CGCG 192-14 VV 77 ARP 178 IRAS 14220+3505 PGC 51439
182	NGC 7674	Peg	Glxy SA(r)bc pec	13.9	UGC 12608 MCG 1-59-80 MK 533 CGCG 406-112 VV 343 ARP 182 IRAS 23254+830 Hickson 96A PGC 71504
184	NGC 1961	Ca	Glxy SAB(rs)c	11.7	IC 2133 PGC 17625 UGC 3334 MCG 12-6-7 CGCG 329-8 ARP 184 IRAS 5365+6921
185	NGC 6217	UMi	Glxy (R)SB(rs)bc	11.8	UGC 10470 MCG 13-12-8 CGCG 355-14 ARP 185 IRAS 16350+7818 KAZ73 PGC 58477
192	NGC 3303	Leo	Glxy Pec	14.3	UGC 5773 MCG 3-27-66 CGCG 94-96 VV 71 ARP 192 PGC 31508
205	NGC 3448	UM	Glxy I0	12.5	UGC 6024 MCG 9-18-55 CGCG 267-27 ARP 205 IRAS 10516+5434 PGC 32774
206	NGC 3432	LMi	Glxy SB(s)m sp	11.7	UGC 5986 MCG 6-24-28 CGCG 184-30 VV 11 ARP 206 KUG 1049+368 PGC 32643
212	NGC 7625	Peg	Glxy SA(rs)a pec	12.8	UGC 12529 MCG 3-59-38 CGCG 454-43 3ZW102 VV 280 ARP 212 IRAS 23179+1657 PGC 71133
214	NGC 3718	UM	Glxy SB(s)a pec	10.7	UGC 6524 MCG 9-19-114 CGCG 268-48 ARP 214 IRAS 11298+5320 PGC 35616
215	NGC 2782	Lyn	Glxy SAB(rs)a pec	12.3	UGC 4862 MCG 7-19-36 CGCG 209-31 ARP 215 IRAS 9108+4019 KUG 910+403 PGC 26034

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: Yes

ARP	Object	Con	Type	Mag	Alias/Notes
216	NGC 7679	Psc	Glxy SB0 pec:	13.5	UGC 12618 MCG 0-59-46 MK 534 CGCG 380-61 VV 329 ARP 216 IRAS 23262+314 PGC 71554
217	NGC 3310	UM	Glxy SAB(r)bc pec a	11.2	UGC 5786 MCG 9-18-8 CGCG 267-4 VV 356 VV 406 ARP 217 IRAS 10356+5345 PGC 31650
222	NGC 7727	Aqr	Glxy SAB(s)a pec	11.5	MCG -2-60-8 VV 67 ARP 222 PGC 72060
223	NGC 7585	Aqr	Glxy (R')SA(s)0+ pec	12.3	MCG -1-59-15 ARP 223 PGC 70986
225	NGC 2655	Ca	Glxy SAB(s)0/a m	11	UGC 4637 MCG 13-7-10 CGCG 349-33 CGCG 350-7 ARP 225 IRAS 8491+7824 PGC 25069
226	NGC 7252	Aqr	Glxy (R)SA(r)0^:	12.1	ESO 533-15 MCG -4-52-36 ARP 226 IRAS 22179-2455 PGC 68612
227	NGC 470	Psc	Glxy SA(rs)b	12.5	UGC 858 MCG 0-4-84 CGCG 385-70 IRAS 1171+308 PGC 4777
227	NGC 474	Psc	Glxy SA(s)0^	12.4	UGC 864 MCG 0-4-85 CGCG 385-71 ARP 227 PGC 4801
229	NGC 507	Psc	Glxy SA(r)0^	11.2	UGC 938 MCG 5-4-44 CGCG 502-67 VV 207 ARP 229 PGC 5098
229	NGC 508	Psc	Glxy E0:	14.1	UGC 939 MCG 5-4-45 CGCG 502-68 VV 207 ARP 229 PGC 5099
232	NGC 2911	Leo	Glxy SA(s)0: pec	12.5	UGC 5092 MCG 2-25-3 CGCG 63-7 ARP 232 PGC 27159
235	NGC 14	Peg	Glxy (R)IB(s)m pec	12.7	UGC 75 MCG 3-1-26 CGCG 456-34 VV 80 ARP 235 PGC 647
244	NGC 4039	Crv	Glxy SA(s)m pec	11.1	RING TAIL GALAXY PGC 37969
244	NGC 4038	Crv	Glxy SB(s)m pec	10.9	ANTENNAE - RING TAIL GALAXY PGC 37967
245	NGC 2992	Hya	Glxy Sa pec	13.1	MCG -2-25-14 ARP 245 IRAS 9432-1405 PGC 27982
245	NGC 2993	Hya	Glxy Sa pec	13.1	MCG -2-25-15 ARP 245 IRAS 9434-1408 PGC 27991
248	PGC 36723	Vir	Glxy SAB(rs)b? pec	14.2	Wild's Triplet MCG -1-30-32 VV 35 ARP 248 ANON 1144-3A
248	PGC 36733	Vir	Glxy SB(s)b: pec	13.7	Wild's Triplet MCG -1-30-33 VV 35 ARP 248 ANON 1144-3B
248	PGC 36742	Vir	Glxy SB(s)c pec	14.3	Wild's Triplet MCG -1-30-34 VV 35 ARP 248 ANON 1144-3C
258	PGC 10044	Ari	Glxy IB(s)m pec	15.4	UGC 2140 MCG 3-7-37 CGCG 462-37 VV 143 ARP 258 ANON 236+18A Hickson 18B
258	PGC 10046	Ari	Glxy SB0/a: sp	15.5	UGC 2140A MCG 3-7-38 VV 143 ARP 258 ANON 236+18B Hickson 18A
263	NGC 3239	Leo	Glxy IB(s)m pec	11.7	UGC 5637 MCG 3-27-25 CGCG 94-38 VV 95 ARP 263 IRAS 10224+1724 PGC 30560
266	NGC 4861	CVn	Glxy SB(s)m:	12.9	IC 3961 UGC 8098 MCG 6-29-3 CGCG 189-5 1ZW49 VV 797 ARP 266 KUG 1256+351 PGC 44536
269	NGC 4485	CVn	Glxy IB(s)m pec	12.3	UGC 7648 MCG 7-26-13 CGCG 216-7 VV 30 ARP 269 PGC 41326
269	NGC 4490	CVn	Glxy SB(s)d pec	10.2	UGC 7651 MCG 7-26-14 CGCG 216-8 VV 30 ARP 269 PGC 41333
270	NGC 3395	LMi	Glxy SAB(rs)cd pec:	12	UGC 5931 MCG 6-24-17 CGCG 184-18 ARAK257 VV 246 ARP 270 PGC 32424
270	NGC 3396	LMi	Glxy IBm pec	12.6	UGC 5935 MCG 6-24-18 CGCG 184-19 VV 246 ARP 270 PGC 32434
271	NGC 5426	Vir	Glxy SA(s)c pec	12.7	MCG -1-36-4 UGC A380 VV 21 ARP 271 PGC 50083
274	NGC 5679A	Vir	Glxy Sc	14.5	MCG 1-37-34 VV 458 ARP 274 PGC 52130
277	NGC 4809	Vir	Glxy Im pec	14.4	MCG 1-33-22 CGCG 43-61 UM523 VV 313 ARP 277 IRAS 12523+255 PGC 43969
277	NGC 4810	Vir	Glxy Im pec	14.9	UGC 8034 MCG 1-33-23 CGCG 43-62 VV 313 ARP 277 PGC 43971
278	NGC 7253A	Peg	Glxy SB?	14.4	UGC 11984 MCG 5-52-10 CGCG 494-14 VV 242 ARP 278 PGC 68572
278	NGC 7253B	Peg	Glxy S?	15	UGC 11985 MCG 5-52-11 CGCG 494-14 VV 242 ARP 278 PGC 68573
281	NGC 4627	CVn	Glxy E4 pec	12.5	UGC 7860 MCG 6-28-19 CGCG 188-15 ARP 281 KUG 1239+328A PGC 42620
281	NGC 4631	CVn	Glxy SB(s)d sp	9.8	UGC 7865 MCG 6-28-20 CGCG 188-16 ARP 281 IRAS 12396+3249 KUG 1239+328B PGC 42637
282	NGC 169	And	Glxy SA(s)ab: sp	13.2	UGC 365 MCG 4-2-35 CGCG 479-44 ARP 282 IRAS 342+2342 PGC 2202
286	NGC 5560	Vir	Glxy SB(s)b pec	12.4	UGC 9172 MCG 1-37-1 CGCG 47-10 ARP 286 IRAS 14175+413 PGC 51223

# ARP Peculiar Galaxies

## Observed: Yes

ARP Object	Con Type	Mag	Alias/Notes
286 NGC 5566	Vir Glxy SB(r)ab	11.5	UGC 9175 MCG 1-37-2 CGCG 47-12 ARP 286 IRAS 14178+409 PGC 51233
297 NGC 5753	Boo Glxy	15.7	MCG 7-30-62 CGCG 220-53 IRAS 14434+3859 ARP 297 PGC 52695
297 NGC 5754	Boo Glxy SB(rs)b	13.9	UGC 9505 MCG 7-30-61 CGCG 220-52 ARP 297 IRAS 14432+3856 PGC 52686
298 NGC 7469	Peg Glxy (R')SAB(rs)a	13	UGC 12332 MCG 1-58-25 CGCG 405-26 ARP 298 IRAS 23007+836 PGC 70348
304 NGC 1241	Eri Glxy SB(rs)b	12	MCG -2-9-11 VV 334 ARP 304 PGC 11887
307 NGC 2872	Leo Glxy E2	12.9	UGC 5018 MCG 2-24-8 CGCG 62-33 ARP 307 PGC 26733
316 NGC 3187	Leo Glxy SB(s)c pec	13.4	UGC 5556 MCG 4-24-25 CGCG 123-36 VV 307 ARP 316 IRAS 10150+2207 Hickson 44D PGC 30068
316 NGC 3190	Leo Glxy SA(s)a pec sp	12.1	UGC 5559 MCG 4-24-26 CGCG 123-37 VV 307 ARP 316 IRAS 10153+2204 Hickson 44A PGC 30083
316 NGC 3193	Leo Glxy E2	11.8	UGC 5562 MCG 4-24-27 CGCG 123-38 ARP 316 Hickson 44B PGC 30099
317 NGC 3623	Leo Glxy SAB(rs)a	10.3	M 65 ESO 541-9A ARP 317 PGC 34612
317 NGC 3628	Leo Glxy Sb pec sp	10.3	UGC 6350 MCG 2-29-20 CGCG 67-58 VV 308 ARP 317 IRAS 11176+1351 PGC 34697
319 NGC 7317	Peg Glxy E4	13.6	Stephan's Quintet MCG 6-49-38 CGCG 514-60 VV 288 ARP 319 Hickson 92E PGC 69256
319 NGC 7318A	Peg Glxy E2 pec	14.3	Stephan's Quintet UGC 12100 MCG 6-49-39 CGCG 514-61 ARAK560 VV 288 ARP 319 Hickson 92D PGC 69260
319 NGC 7318B	Peg Glxy SB(s)bc pec	13.9	Stephan's Quintet UGC 12099 MCG 6-49-40 CGCG 514-62 VV 288 ARP 319 Hickson 92B PGC 69263
319 NGC 7320	Peg Glxy SA(s)d	13.2	Stephan's Quintet UGC 12101 MCG 6-49-42 CGCG 514-63 VV 288 ARP 319 Hickson 92A PGC 69270
319 NGC 7319	Peg Glxy SB(s)bc pec	13.1	Stephan's Quintet UGC 12102 MCG 6-49-41 CGCG 514-64 VV 288 ARP 319 IRAS 22337+3342 Hickson 92C PGC 69269
322 PGC 35609	UM Glxy SB0 pec: a	16.4	Hickson 56E ARP 322
322 PGC 35615	UM Glxy SA(s)0/a pec: a	16.8	Hickson 56D ARP 322
322 PGC 35618	UM Glxy (R')S0/a pec: a	15.8	Hickson 56C ARP 322
322 PGC 35620	UM Glxy Sa pec sp a	16.2	UGC 6527 MCG 9-19-111 MK 176 CGCG 268-49 1ZW27 VV 150 ARP 322 KUG 1129+532 Hickson 56B
322 PGC 35631	UM Glxy S? a	16.2	MCG 9-19-113 CGCG 268-49 ANON 1129+53E ARP 322 Hickson 56A
333 NGC 1024	Ari Glxy (R')SA(r)ab	13.1	UGC 2142 MCG 2-7-20 CGCG 439-22 ARP 333 IRAS 2365+1037 PGC 10048
335 NGC 3509	Leo Glxy SA(s)bc pec	13.5	UGC 6134 MCG 1-28-33 CGCG 38-109 VV 75 ARP 335 IRAS 11018+505 PGC 33446
336 NGC 2685	UM Glxy (R)SB0+ pec a	11.2	Helix Galaxy PGC 25065
337 NGC 3034	UM Glxy I0 sp a	9.3	M 82 UM283 PGC 28655

Sub Total: 155

Total: 644