

## Cetus - The Whale

Observed: No

Object	No	Her	Type	Mag	Alias/Notes
IC	5384		Non-Existent		NGC 7813 MCG -2-1-16 MK 936 IRAS 15-1215 PGC 287
IC	1528		Non-Existent		
NGC	7826	H29-8	Non-Existent		
IC	1533		Non-Existent		
NGC	34		Non-Existent		NGC 17
NGC	58		Non-Existent		NGC 47 PGC 967 MCG -1-1-55 IRAS 119-726
NGC	54		Glxy SB(r)a?	14.6	MCG -1-1-60 PGC 1011
NGC	59		Glxy SA(rs)0-:	13.1	ESO 539-4 MCG -4-1-26 PGC 1034
NGC	61		Non-Existent		
NGC	61A	H428-3	Glxy S0 pec?	14.4	NGC 61 PGC 1083 MCG -1-1-62 VV 742
NGC	61B		Non-Existent		NGC 61-2 PGC 1085 MCG -1-1-63 VV 742
NGC	62		Glxy (R)SB(r)a:	12.3	MCG -2-1-43 IRAS 145-1345 PGC 1125
NGC	64		Glxy SB(s)bc	14	MCG -1-1-68 IRAS 149-706 PGC 1149
IC	5		Glxy E	14.8	MCG -2-1-47 IRAS 148-951 PGC 1145
NGC	73		Glxy SAB(rs)bc:	13.5	MCG -3-1-26 PGC 1211
NGC	65		Glxy SAB(rs)0-:	14.4	ESO 473-10A MCG -4-2-1 PGC 1229
NGC	66		Glxy SB(r)b pec	14.2	ESO 473-10 MCG -4-2-2 IRAS 165-2312 PGC 1236
IC	9		Glxy Sb(r)	16.1	MCG -2-2-1 IRAS 171-1423 PGC 1271
NGC	77		Glxy SA0-:	15.7	ESO 473-15 PGC 1290
NGC	102		Glxy S0/a	14.4	MCG -2-2-11 PGC 1542
NGC	107		Glxy Sbc	14.6	MCG -2-2-14 PGC 1606
NGC	111		Non-Existent		
NGC	113		Glxy SA0-:	13.5	MCG -1-2-16 PGC 1656
NGC	114		Glxy SB(rs)0:	14.7	UGC 259 MCG 0-2-27 MK 946 CGCG 383-14 KUG 24-20A PGC 1660
NGC	116		Non-Existent		MCG -1-2-17 PGC 1671
NGC	117		Glxy S0+: sp	15.3	MCG 0-2-29 CGCG 383-15 PGC 1674
NGC	118		Glxy I0?	14.8	UGC 264 MCG 0-2-32 MK 947 CGCG 383-16 UM244 3ZW9 IRAS 247-203 PGC 1678
NGC	120		Glxy SB0^:	14.4	UGC 267 MCG 0-2-33 CGCG 383-17 PGC 1693
NGC	122		Non-Existent		
NGC	123		Non-Existent		
NGC	124		Glxy SA(s)c	13.7	UGC 271 MCG 0-2-38 CGCG 383-18 IRAS 253-205 PGC 1715
IC	15		Non-Existent		
IC	16		Glxy E?	14.7	MCG -2-2-17 IRAS 255-1322 PGC 1730
IC	17		Glxy S	15	UGC 275 MCG 0-2-37 CGCG 383-21 PGC 1723
IC	20		Glxy S0	14.9	MCG -2-2-21 PGC 1755
IC	21		Glxy Sab	14.5	MCG 0-2-53 PGC 1785
IC	22		Glxy E/S0	15.6	MCG -2-2-27 PGC 1815
NGC	132	H855-2	Glxy SAB(s)bc	13.4	UGC 301 MCG 0-2-63 CGCG 383-32 IRAS 276+149 KUG 27+18 PGC 1844
IC	23		Glxy E	14.5	MCG -2-2-32 PGC 1872
IC	25		Glxy S0?	15.2	MCG 0-2-64 MK 952 CGCG 383-33 IRAS 286-40 KUG 28-6 PGC 1905
IC	27		Non-Existent		
IC	28		Non-Existent		
IC	26		Non-Existent		NGC 135
NGC	135		Glxy	16.2	IC 26 PGC 2010
NGC	153		Non-Existent		NGC 151 PGC 2035 MCG -2-2-54 IRAS 315-958

## Cetus - The Whale

Observed: No

Object	No	Her	Type	Mag	Alias/Notes
IC	29		Glxy C	15.5	MCG 0-2-72 CGCG 383-36 PGC 2042
IC	30		Glxy S	16.5	MCG 0-2-74 PGC 2050
NGC	154	H467-3	Glxy E	14.1	MCG -2-2-53 PGC 2058
NGC	156		Non-Existent		
NGC	155		Glxy S0^ pec	13.5	MCG -2-2-55 PGC 2076
NGC	158		Non-Existent		
IC	32		Glxy S	15.8	MCG 0-2-80 PGC 2096
IC	33		Glxy S0	15.6	MCG 0-2-82 PGC 2101
IC	1556		Non-Existent		
NGC	167		Glxy SB(r)c?	14.3	ESO 473-29 MCG -4-2-22 IRAS 328-2339 PGC 2122
IC	1557		Glxy S0^:	14	MCG -1-2-36 PGC 2131
NGC	161		Glxy S0^:	14	IC 1557 MCG -1-2-36 PGC 2131
NGC	166		Glxy Sa	15.4	MCG -2-2-63 PGC 2143
NGC	163	H954-3	Glxy E0	13.6	MCG -2-2-66 PGC 2149
NGC	165		Glxy SB(rs)bc	13.9	MCG -2-2-69 IRAS 339-1022 PGC 2182
IC	1560		Non-Existent		
NGC	168		Glxy S0-? sp	14.8	ESO 474-4 MCG -4-2-26 IRAS 341-2251 PGC 2192
NGC	170		Glxy S0-?	15.4	MCG 0-2-91 CGCG 383-42 PGC 2195
NGC	173	H871-3	Glxy SA(rs)c	13.7	UGC 369 MCG 0-2-92 CGCG 383-43 IRAS 346+140 PGC 2223
NGC	172		Glxy SB(r)bc? sp	14	ESO 474-5 MCG -4-2-27 IRAS 348-2251 PGC 2228
NGC	175		Non-Existent		
NGC	177		Glxy SA(r)ab	14.1	ESO 474-6 MCG -4-2-28 PGC 2241
NGC	179		Glxy SAB0-	14.2	ESO 540-7 MCG -3-2-26 PGC 2253
IC	36		Glxy		
IC	1561		Glxy SB?	14.9	ESO 474-8 MCG -4-2-29 PGC 2305
IC	1562		Glxy SB(s)c	13.5	ESO 474-9 MCG -4-2-30 IRAS 360-2432 PGC 2308
IC	37		Glxy SBb	15.9	MCG -3-2-29 PGC 2299
IC	38		Glxy Sbc	14.5	MCG -3-2-30 IRAS 361-1541 PGC 2311
NGC	191A		Non-Existent		
NGC	209		Glxy SA0- pec:	13.9	ESO 540-8 MCG -3-2-31 PGC 2338
IC	39		Non-Existent		MCG -2-2-78 IRAS 366-1426 8ZW34 PGC 2349
IC	40		Glxy S	15.1	UGC 413 MCG 0-2-106 CGCG 383-56 PGC 2376
NGC	187		Glxy SB(s)cd	13.3	MCG -3-2-34 IRAS 369-1455 PGC 2380
NGC	195		Glxy (R)SB(r)a:	14.2	MCG -2-2-79 IRAS 370-928 PGC 2391
IC	41		Glxy Sa	13.4	MCG -3-2-35 IRAS 371-1430 PGC 2395
NGC	207		Glxy Sa	13.4	IC 41 MCG -3-2-35 IRAS 371-1430 PGC 2395
IC	42		Glxy SBc	16.1	MCG -3-2-36 PGC 2463
NGC	216	H244-3	Glxy S0^? sp	13.7	ESO 540-15 MCG -4-2-35 PGC 2478
IC	1573		Glxy S	16.7	ESO 474-13 MCG -4-2-36 PGC 2521
IC	44		Non-Existent		UGC 450 MCG 0-2-129 CGCG 383-74 PGC 2527
NGC	230		Glxy Sa? pec sp	15.6	ESO 474-14 MCG -4-2-37 IRAS 399-2354 PGC 2539
NGC	232		Glxy SB(r)a? pec	14.4	ESO 474-15 MCG -4-2-40 VV 830 IRAS 402-2350 PGC 2559
NGC	235B		Glxy E	14.5	ESO 474-16A MCG -4-2-42 PGC 2568
NGC	235		Glxy S0 pec	14.1	ESO 474-16 PGC 2569
NGC	235A		Glxy E0? pec	13.9	ESO 474-17 MCG -4-2-41 PGC 2570

## Cetus - The Whale

Observed: No

Object	No	Her	Type	Mag	Alias/Notes
IC	47		Glxy		
IC	1574		Glxy IB(s)m	14.3	ESO 474-18 MCG -4-2-43 UGC A9 DDO226 PGC 2578
IC	1577		Non-Existent		IC 1577 IC 48 MCG -1-3-1 IRAS 410-827 PGC 2603
NGC	244	H485-3	Glxy S0 pec?	13.7	MCG -3-3-3 UGC A10 VV 728 PGC 2675
IC	1582		Glxy S	15.9	ESO 474-24 MCG -4-3-3 PGC 2701
IC	1587		Glxy S0	15.6	ESO 474-31 MCG -4-3-15 PGC 2852
NGC	263		Glxy Sbc	14.5	MCG -2-3-21 PGC 2856
IC	54		Non-Existent		
IC	1588		Glxy S0	16.4	ESO 474-33 PGC 2965
IC	56A		Glxy SBm?	16.3	KAZ4 PGC 3035
IC	1591		Non-Existent		ESO 474-34 MCG -4-3-21 IRAS 496-2257 PGC 3054
NGC	276		Glxy SAB(r)b? pec	15.7	IC 1591 PGC 3054 ESO 474-34 MCG -4-3-21 IRAS 496-2257
NGC	279	H439-3	Glxy (R')SAB(r)0+ p:	13.7	UGC 532 MCG 0-3-19A MK 558 CGCG 384-18 IRAS 495-229 PGC 3055
NGC	283		Glxy Sc	13.5	MCG -2-3-31 IRAS 507-1326 PGC 3124
NGC	284		Glxy E	14.6	MCG -2-3-33 PGC 3132
NGC	291		Glxy (R')SB(r)a:	14.5	MCG -2-3-35 IRAS 510-901 PGC 3140
NGC	285		Glxy E/S0	16	KAZ377 PGC 3141
NGC	286		Glxy SAB(s)0^ pec?	14.5	MCG -2-3-34 PGC 3142
NGC	293		Glxy (R')SB(rs)b	14.7	MCG -1-3-30 IRAS 517-730 PGC 3195
NGC	303		Glxy S0: pec	16.1	PGC 3240
NGC	297		Glxy		PGC 3243
NGC	298		Glxy Scd: sp	13.5	MCG -1-3-33 PGC 3250
IC	58		Glxy L	15.2	MCG -2-3-41 PGC 3257
IC	1601		Glxy S?	14.5	ESO 474-44 MCG -4-3-32 IRAS 531-2425 PGC 3287
IC	1602		Glxy E	14.8	MCG -2-3-47 PGC 3306
NGC	302		Non-Existent		STAR MCG 6-1-10 PGC 3311
IC	60		Glxy S	15.4	
NGC	301		Glxy	15.6	PGC 3345
NGC	308		Non-Existent		STAR ESO 193-15 PGC 3354
NGC	307		Glxy S0^:	13.8	UGC 584 MCG 0-3-35 CGCG 384-39 PGC 3367
NGC	310		Non-Existent		STAR MCG -2-1-18 PGC 3396
IC	1606		Non-Existent		
NGC	320		Glxy (R)SB(rs)0/a:	14.5	ESO 541-3 MCG -4-3-37 IRAS 563-2106 PGC 3510
NGC	336		Glxy	12	ESO 541-4 MCG -3-3-11 ANON 56-19 PGC 3526
IC	1607		Glxy S?	14.3	UGC 611 MCG 0-3-47 CGCG 384-51 PGC 3512
NGC	333B		Glxy S?	14.7	
IC	1604		Non-Existent		
NGC	333		Glxy E/S0	14.5	MCG -3-3-13 PGC 3519
NGC	333A		Non-Existent		
NGC	335		Glxy Sbc? sp	15.1	ESO 541-6 MCG -3-3-15 IRAS 568-1830 PGC 3544
IC	67		Non-Existent		
IC	68		Non-Existent		
NGC	340		Glxy Sb	15.2	MCG -1-3-55 IRAS 580-708 PGC 3610
NGC	341A		Non-Existent		
NGC	341B		Glxy C	15.8	

## Cetus - The Whale

Observed: No

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
NGC 343		Glxy		
NGC 342		Glxy E	14.5	MCG -1-3-58 PGC 3631
IC 70		Glxy		
NGC 345		Glxy SA(s)a:	13.5	MCG -1-3-64 PGC 3665
IC 72		Non-Existent		
NGC 337A		Glxy SAB(s)dm	12.7	MCG -1-3-65 IRAS 589-751 PGC 3671
IC 71		Non-Existent		MCG -1-3-63 PGC 3673
NGC 347		Glxy SB	14.5	IC 71 MCG -1-3-63 PGC 3673
NGC 344		Glxy Sc	16.1	ESO 475-6 PGC 3674
IC 1610		Glxy (R')SAB0+:	13.6	MCG -3-3-20 PGC 3681
NGC 349		Glxy SA0-	13.5	MCG -1-3-68 PGC 3687
NGC 350		Glxy E/S0	15.3	MCG -1-3-69 PGC 3690
NGC 351		Glxy (R')SB(r)0/a:	14.1	UGC 639 MCG 0-3-57 CGCG 384-57 PGC 3693
NGC 352	H191-3	Glxy (R')SB(rs)b?	13.5	MCG -1-3-71 IRAS 596-430 PGC 3701
NGC 353		Glxy SBa pec:	14.6	UGC 641 MCG 0-3-58 CGCG 384-58 IRAS 598-213 PGC 3714
NGC 355		Glxy SB0^ pec:	15.1	MCG -1-3-77 PGC 3753
NGC 356		Glxy SAB(s)bc pec:	13.5	MCG -1-3-78 VV 486 IRAS 1005-715 PGC 3754
NGC 359		Glxy S0-:	14.3	UGC 662 MCG 0-3-66 CGCG 384-66 PGC 3817
NGC 364		Glxy (R)SB(s)0^:	14.1	UGC 666 MCG 0-3-69 CGCG 384-67 PGC 3833
NGC 369		Glxy SAB(r)b:	14.6	ESO 541-17 MCG -3-3-22 PGC 3856
NGC 367		Glxy Sc	15.5	PGC 3894
NGC 363		Glxy S0	15	MCG -3-3-23 PGC 3911
NGC 377		Glxy		
NGC 391		Glxy (R')SA0-:	14.4	UGC 693 MCG 0-3-75 CGCG 384-77 PGC 3976
IC 76		Glxy L	15.5	MCG -1-4-1 MK 973 IRAS 1056-449 PGC 4035
IC 79		Glxy SA0-	14.5	MCG -3-4-11 PGC 4082
IC 80A		Glxy S?	14.1	
IC 82		Glxy S	14.5	MCG -3-4-13 PGC 4103
IC 1629		Glxy C	15.6	CGCG 385-9 PGC 4122
IC 81		Glxy Sbc	14.7	MCG 0-4-15 CGCG 385-10 PGC 4127
NGC 412		Non-Existent		
IC 83		Glxy S	15.2	MCG 0-4-21 CGCG 385-15 PGC 4182
NGC 417		Glxy SAB0-:	15.1	ESO 541-24 MCG -3-4-19 PGC 4237
IC 84		Glxy L	14.9	MCG 0-4-29 CGCG 385-21 PGC 4265
IC 1639		Glxy Pec?	14.4	UGC 750 MCG 0-4-31 MK 562 CGCG 385-23 PGC 4292
IC 85		Non-Existent		
IC 1640		Glxy	15.4	CGCG 385-24 PGC 4299
IC 1643		Glxy S	15.3	MCG 0-4-33 CGCG 385-25 PGC 4328
NGC 413		Glxy SB(r)c:	14.9	MCG -1-4-13 PGC 4347
NGC 426	H592-3	Glxy E+	13.8	UGC 760 MCG 0-4-35 CGCG 385-26 PGC 4363
NGC 429	H593-3	Glxy S0^: sp	14.4	UGC 762 MCG 0-4-37 CGCG 385-27 PGC 4368
NGC 430	H447-2	Glxy E:	13.5	UGC 765 MCG 0-4-39 CGCG 385-29 PGC 4376
IC 86		Glxy S	14.7	
IC 1651		Non-Existent		
NGC 435		Glxy SAB(s)d:	14.8	UGC 779 MCG 0-4-46 CGCG 385-35 PGC 4434

## Cetus - The Whale

Observed: No

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
IC 87		Glxy SB?	15.3	MCG 0-4-48 CGCG 385-38 PGC 4454
IC 88		Glxy I	16.1	MCG 0-4-49 PGC 4455
NGC 442		Glxy S0/a: sp	14.4	UGC 789 MCG 0-4-54 CGCG 385-41 IRAS 1121-116 PGC 4484
NGC 445		Glxy S0 pec:	15.1	CGCG 385-47 PGC 4493
NGC 448		Glxy S0- sp	13.1	UGC 801 MCG 0-4-60 CGCG 385-51 PGC 4524
IC 90		Glxy E+	13.7	MCG -1-4-23 PGC 4606
IC 1667		Non-Existent		
IC 91		Glxy		
IC 1670A		Non-Existent		MCG -3-4-40 VV 779 IRAS 1163-1703 PGC 4711
IC 1670B		Non-Existent		MCG -3-4-41 VV 779 PGC 4707
IC 93		Glxy Sb	13.2	IC 1671 IC 93 MCG -3-4-43 IRAS 1165-1719 PGC 4724
IC 1671		Non-Existent		IC 1671 IC 93 MCG -3-4-43 IRAS 1165-1719 PGC 4724
IC 1670		Non-Existent		
IC 95		Glxy		
NGC 478		Glxy S pec	14.6	ESO 476-3 MCG -4-4-5 VV 398 IRAS 1177-2238 PGC 4803
NGC 480		Glxy Sa	16.8	PGC 4845
IC 98		Glxy S	14.9	MCG -2-4-27 PGC 4869
NGC 481		Glxy SA(r)0- pec?	14.5	MCG -2-4-30 PGC 4899
IC 1681		Glxy S?	14.7	UGC 894 MCG 0-4-97 CGCG 385-80 PGC 4916
NGC 487		Glxy SB(r)a:	14	MCG -3-4-56 PGC 4958
NGC 493	H594-3	Glxy SAB(s)cd: sp	12.9	UGC 914 MCG 0-4-99 CGCG 385-84 UM318 IRAS 1195+41 PGC 4979
IC 99		Glxy Sc	16.1	MCG -2-4-34 PGC 4997
IC 100		Glxy SAB0-:	14.1	MCG -1-4-30 PGC 5029
IC 1693		Non-Existent		
IC 104		Non-Existent		
IC 103		Glxy S0-:	15	UGC 963 MCG 0-4-117 CGCG 385-107 PGC 5192
IC 108		Glxy S0/a	16.5	MCG -2-4-41 PGC 5205
IC 106		Non-Existent		UGC 965 MCG 0-4-119 MK 1154 CGCG 385-108 PGC 5210
IC 105		Glxy	15.5	CGCG 385-109 PGC 5206
IC 1694		Glxy S	14.9	CGCG 385-111 PGC 5221
IC 1697		Glxy S?	14.7	UGC 976 MCG 0-4-125 CGCG 385-116 IRAS 1224+11 PGC 5238
IC 109		Glxy SB0	14.5	UGC 980 MCG 0-4-128 CGCG 385-117 PGC 5251
NGC 539		Glxy SB(rs)c	14.2	NGC 563 PGC 5269 ESO 542-10 MCG -3-4-63 IRAS 1229-1825
NGC 548		Glxy E+:	14.6	UGC 1010 MCG 0-4-141 CGCG 385-134 PGC 5326
IC 1703		Non-Existent		NGC 557
NGC 550	H463-2	Glxy SB(s)a?	13.6	UGC 1021 MCG 0-4-146 CGCG 385-139 PGC 5374
IC 1705		Glxy E	14.5	MCG -1-4-48 PGC 5377
IC 116		Glxy Sc	14.5	MCG -1-4-49 PGC 5389
NGC 567		Glxy S0	14.3	MCG -2-4-53 PGC 5402
NGC 540		Glxy SB(s)0:	15.7	ESO 542-12 PGC 5410
NGC 554A		Glxy LB	14	ESO 476-11A PGC 5413
NGC 554B		Glxy SB0	13.8	
NGC 554		Glxy S0 pec	14.8	ESO 476-11 MCG -4-4-13 PGC 5412
NGC 563		Non-Existent		NGC 539 PGC 5417 ESO 542-13 MCG -3-4-69 IRAS 1245-1853
NGC 555		Glxy (R')SB(r)0/a:	15.1	ESO 476-12 MCG -4-4-14 PGC 5419

## Cetus - The Whale

Observed: No

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
NGC 556		Glxy S0-: pec	15.4	ESO 476-13 PGC 5420
IC 117		Non-Existent		
NGC 558		Glxy E+? sp	15.3	CGCG 385-143 PGC 5425
IC 118		Glxy L		MCG -1-4-53 PGC 5446
IC 119		Glxy (R')SB(r)0/a:	14.7	UGC 1047 MCG 0-4-157 CGCG 385-149 PGC 5465
NGC 565		Glxy Sa:	14.4	UGC 1052 MCG 0-4-158 CGCG 385-153 PGC 5481
IC 122		Non-Existent		
IC 120		Glxy S0^:	15.2	CGCG 385-152 PGC 5484
IC 121		Glxy Sbc	14.3	UGC 1053 MCG 0-4-159 CGCG 385-154 IRAS 1257+215 PGC 5492
IC 123		Glxy	15.2	MCG 0-4-161 CGCG 385-157 ARAK49 UM105 PGC 5524
NGC 570		Glxy (R')SB(rs)a:	13.7	UGC 1061 MCG 0-4-162 CGCG 385-159 PGC 5539
IC 124		Non-Existent		(STAR)
IC 125		Glxy S	15.8	MCG -2-4-60 PGC 5560
NGC 583		Glxy SB(rs)0^	15.1	ESO 542-20 MCG -3-4-77 PGC 5576
IC 127		Glxy Sb: sp	14.5	MCG -1-4-57 PGC 5581
IC 126		Glxy S?	15	UGC 1071 CGCG 385-162 PGC 5577
NGC 580		Non-Existent		NGC 577 PGC 5628 UGC 1080 MCG 0-4-165 CGCG 385-165 IRAS 1281-215
NGC 577		Glxy SBa	13	
IC 1712		Non-Existent		MCG -1-4-60 PGC 5663
IC 128		Glxy SBc	15.3	MCG -2-4-63 PGC 5659
IC 130		Glxy S0	15.8	MCG -3-5-1 PGC 5671
IC 129		Glxy (R')SAB(rs)0+?	13.7	MCG -2-5-1 PGC 5675
NGC 586	H431-3	Glxy SA(s)a:?	14.1	MCG -1-5-1 PGC 5679
NGC 585		Glxy Sa: sp	14	UGC 1092 MCG 0-5-1 CGCG 386-1 IRAS 1291-111 PGC 5688
NGC 593		Glxy SB(r)0^? sp	14.5	MCG -2-5-3 PGC 5733
NGC 589		Glxy (R)SB(r)0/a	14.8	MCG -2-5-4 MK 999 PGC 5758
IC 141		Glxy SB(rs)bc:	13.6	MCG -3-5-4 IRAS 1304-1504 PGC 5765
NGC 599	H473-2	Non-Existent		NGC 601
IC 1714		Non-Existent		
NGC 594		Glxy Sbc:	14.2	MCG -3-5-5 IRAS 1305-1647 PGC 5769
IC 138		Glxy SAB(s)c	14.6	UGC 1106 MCG 0-5-3 CGCG 386-5 PGC 5771
NGC 600	H432-3	Glxy (R')SB(rs)d	12.9	MCG -1-5-7 IRAS 1305-733 PGC 5777
IC 1716		Non-Existent		(STAR)
NGC 617		Glxy Sab	15	MCG -2-5-7 PGC 5831
NGC 607		Non-Existent		
NGC 610		Non-Existent		
NGC 611		Non-Existent		
NGC 624	H471-3	Glxy (R')SB(r)b pec	13.6	MCG -2-5-10 IRAS 1333-1015 PGC 5932
NGC 622	H454-3	Glxy SB(rs)b	13.7	UGC 1143 MCG 0-5-14 MK 571 CGCG 386-16 UM343 IRAS 1334+24 KARA56 PGC 5939
IC 144		Glxy L	14.5	MCG -2-5-28 PGC 6027
NGC 635		Glxy		
IC 145		Glxy Sab	15.5	MCG 0-5-20 CGCG 386-22 PGC 6084
IC 146		Non-Existent		ESO 543-6 MCG -3-5-11 PGC 6083
NGC 648		Glxy SA0- pec:	14.5	IC 146 PGC 6083 ESO 543-6 MCG -3-5-11
NGC 640		Glxy S	15.9	MCG -2-5-31 PGC 6130

## Cetus - The Whale

Observed: No

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
NGC 647		Glxy SB(r)0^?	14.5	MCG -2-5-33 PGC 6155
IC 147		Glxy Sbc	14.5	MCG -3-5-13 IRAS 1375-1506 PGC 6164
NGC 649		Glxy Sa	15	MCG -2-5-34 PGC 6169
NGC 655		Glxy S0 pec	14.5	MCG -2-5-37 PGC 6262
IC 149		Glxy S	15.1	MCG -3-5-15 IRAS 1400-1633 PGC 6289
NGC 667		Glxy SA0^:	15.2	ESO 477-2 PGC 6418
IC 158		Non-Existent		
IC 159		Glxy SB(rs)b pec:	14.7	MCG -2-5-42 PGC 6505
IC 160		Glxy SAB0-:	14.5	MCG -2-5-44 PGC 6511
NGC 690		Glxy SAB(s)c:	14.8	MCG -3-5-21 ANON 145-16 PGC 6587
IC 169		Non-Existent		
NGC 699		Glxy SBbc? sp	14.7	MCG -2-5-59 IRAS 1482-1217 PGC 6798
IC 1738		Glxy (R')SAB(rs)b	15.3	MCG -2-5-61 PGC 6832
IC 170		Glxy E	15	MCG -2-5-66 PGC 6890
IC 1745		Non-Existent		
NGC 715		Glxy Sb	16.6	MCG -2-5-69 PGC 6991
NGC 723	H460-3	Glxy Sbc	12.5	
NGC 756		Glxy S0: pec	15	MCG -3-5-29 PGC 7078
IC 172		Glxy S?	14.9	MCG 0-5-49 CGCG 386-56 ARAK63 IRAS 1523+33 PGC 7116
NGC 734		Glxy SAB(rs)a?	16	PGC 7121
NGC 713		Glxy Sb	15	MCG -2-5-75 PGC 7161
NGC 726		Glxy SB(s)dm pec	14	MCG -2-6-3 KUG 153-110 PGC 7182
NGC 758		Glxy S0	15	PGC 7198
IC 173		Glxy SB(rs)bc	14.9	UGC 1402 MCG 0-6-1 CGCG 387-1 PGC 7217
IC 175		Glxy	15.7	CGCG 387-3 PGC 7261
NGC 757		Non-Existent		
IC 1758		Non-Existent		
IC 1757		Non-Existent		
NGC 764		Non-Existent		
NGC 763		Non-Existent		
IC 1761		Glxy S0?	15.2	CGCG 387-19 PGC 7484
IC 183		Glxy S0?	14.6	MCG -1-6-15 PGC 7538
IC 1767		Glxy (R')SA(r)0/a:	14.5	MCG -2-6-12 PGC 7568
IC 185		Glxy S	17	MCG 0-6-19 PGC 7576
IC 186		Non-Existent		
IC 186B		Glxy	15.5	IC 186 MCG 0-6-21 CGCG 387-23 PGC 7600
IC 186A		Glxy S0/a	15.8	IC 186 MCG 0-6-20 CGCG 387-23 PGC 7599
NGC 787		Glxy (R)SA(rs)b:	13.5	MCG -2-6-15 PGC 7632
NGC 815		Glxy SB(s)m:	16	MCG -3-6-4 PGC 7798
NGC 814		Glxy SB(s)d	16	MCG -3-6-5 PGC 7799
NGC 806		Glxy Scd pec?	14.8	MCG -2-6-21 IRAS 2010-1010 KUG 201-101 PGC 7835
NGC 808		Glxy (R')SB(r)bc:	14.1	ESO 478-1 MCG -4-6-3 IRAS 2015-2333 PGC 7865
NGC 809		Glxy (R)S0+:	13.5	MCG -2-6-23 PGC 7889
NGC 811		Glxy SB(s)d:	14.3	MCG -2-6-24 KUG 202-103 PGC 7905
IC 1781		Glxy S pec	15.2	CGCG 387-37 PGC 8067

## Cetus - The Whale

Observed: No

Object	No	Her	Type	Mag	Alias/Notes
IC	201		Non-Existent		
IC	204		Glxy	15.7	CGCG 387-39 PGC 8100
IC	205		Glxy SB(s)a	14.5	UGC 1613 MCG 0-6-34 CGCG 387-38 PGC 8098
IC	202		Glxy Sb	15.1	UGC 1610 MCG 1-6-43 CGCG 413-44 IRAS 2047+856 PGC 8101
IC	203		Non-Existent		
IC	208		Glxy SAbc	14.2	UGC 1635 MCG 1-6-44 CGCG 413-45 PGC 8167
NGC	825		Glxy Sa	14.1	UGC 1636 MCG 1-6-45 CGCG 413-46 PGC 8173
NGC	829		Glxy SB(s)c pec?	14.4	MCG -1-6-49 IRAS 2062-801 KUG 206-80A PGC 8182
NGC	830		Glxy SB0-?	15	MCG -1-6-50 MK 1020 PGC 8201
IC	209		Glxy SB(r)bc:	13.9	MCG -1-6-51 IRAS 2064-717 PGC 8200
IC	210		Glxy SBbc?	13.5	MCG -2-6-32 IRAS 2070-954 KUG 206-99B PGC 8232
IC	206		Glxy Spiral	13.1	MCG -1-6-53 KUG 207-72 PGC 8238
NGC	831		Glxy Spiral	15.3	CGCG 413-49 KUG 206+58 PGC 8241
IC	207		Glxy S0+ pec sp	12.8	MCG -1-6-54 IRAS 2071-709 PGC 8251
NGC	842		Glxy SAB(r)0?	13.6	MCG -1-6-55 MK 1023 KUG 207-80 PGC 8258
NGC	849		Glxy (R)S0?	15.3	ESO 478-9 PGC 8286
NGC	844		Glxy C	14	CGCG 413-52 PGC 8291
NGC	837		Glxy Sb?	14.8	ESO 478-10 MCG -4-6-11 IRAS 2079-2239 PGC 8297
NGC	840		Glxy SB(r)b	14.3	UGC 1664 MCG 1-6-49 CGCG 413-53 PGC 8293
NGC	836		Glxy (R')SA(s)0+:	14.3	ESO 544-17 MCG -4-6-12 PGC 8304
IC	211		Glxy SAB(s)cd	13.9	UGC 1678 MCG 1-6-53 CGCG 413-57 IRAS 2085+337 KUG 208+36 PGC 8360
NGC	851		Glxy SB0+:	14.5	UGC 1680 MCG 1-6-54 MK 588 CGCG 413-58 IRAS 2086+332 KUG 208+35 PGC 8368
NGC	850	H259-3	Glxy SAB(s)0+	13.9	UGC 1679 MCG 0-6-49 CGCG 387-53 PGC 8369
NGC	853	H486-2	Glxy Sm pec?	13.5	MCG -2-6-38 IRAS 2092-932 KUG 209-95 PGC 8397
NGC	858		Glxy SB(rs)c?	14.3	ESO 478-13 MCG -4-6-16 IRAS 2102-2242 PGC 8451
NGC	859		Non-Existent		NGC 856 PGC 8526 UGC 1713 MCG 0-6-54 CGCG 387-58
NGC	885		Non-Existent		
NGC	866		Non-Existent		
NGC	872		Glxy SB(s)c?	14.5	ESO 544-32 MCG -3-6-19 PGC 8629
IC	216		Glxy	15.7	CGCG 387-61 PGC 8650
NGC	874		Glxy Sab? pec	15.1	ESO 478-18 MCG -4-6-19 PGC 8663
IC	1786		Glxy	15.5	CGCG 413-67 PGC 8662
IC	1787		Non-Existent		IC 1787 IC 217 MCG -2-6-46 IRAS 2137-1209 PGC 8673
NGC	867		Non-Existent		NGC 875
NGC	878		Glxy Sa?	14.6	ESO 478-22 MCG -4-6-21 IRAS 2156-2336 PGC 8771
IC	220		Glxy Sbc	14.5	MCG -2-6-57 IRAS 2167-1300 PGC 8847
NGC	887	H486-3	Glxy SAB(rs)c	12.8	MCG -3-7-1 IRAS 2171-1617 PGC 8868
NGC	892		Glxy Sab?	15.7	ESO 478-26 PGC 8926
IC	223		Glxy IB(s)m pec?	14	ESO 545-8 MCG -4-6-31 IRAS 2197-2058 PGC 8998
NGC	902		Glxy SB(rs)bc?	14.5	MCG -3-7-5 PGC 9021
NGC	905		Glxy S0/a	16.5	PGC 9038
NGC	907	H224-3	Glxy SBdm? sp	13.2	ESO 545-10 MCG -4-6-34 UGC A28 IRAS 2207-2056 PGC 9054
IC	224		Glxy Sbc	14.5	MCG -2-7-5 PGC 9148
NGC	921		Glxy SB(r)c?	14.5	MCG -3-7-15 PGC 9287
IC	228		Non-Existent		NGC 944 MCG -3-7-16 IRAS 2242-1444 PGC 9300



## Cetus - The Whale

Observed: No

Object	No	Her	Type	Mag	Alias/Notes
NGC 944			Glxy S0+? sp	14.5	IC 228 PGC 9300 MCG -3-7-16 IRAS 2242-1444
NGC 929			Glxy Sa pec?	14.6	MCG -2-7-9 PGC 9334
NGC 947			Glxy SA(r)c	13.2	ESO 545-21 MCG -3-7-22 IRAS 2262-1915 PGC 9420
NGC 951			Glxy SB(r)ab:	15.5	ESO 479-8 MCG -4-7-1 PGC 9442
IC 231			Glxy S0:	14.6	UGC 1978 MCG 0-7-25 CGCG 388-26 PGC 9514
IC 1808			Non-Existent		MCG -1-7-17 PGC 9545
NGC 963			Glxy Irr		IC 1808 PGC 9615
IC 232			Glxy E	13.7	UGC 1994 MCG 0-7-28 CGCG 388-30 PGC 9588
NGC 961			Glxy		
IC 234			Glxy	15.3	MK 1045 CGCG 388-34 IRAS 2290-21 KUG 229-3 PGC 9613
IC 233			Glxy Sc	14.8	CGCG 388-33 PGC 9610
NGC 960			Glxy Sb:	14.5	MCG -2-7-28 PGC 9621
NGC 966			Glxy SA0^ pec:	14.3	ESO 545-30 MCG -3-7-29 PGC 9626
NGC 967			Glxy SAB0-	13.5	ESO 545-31 MCG -3-7-30 PGC 9654
NGC 965			Glxy SB(s)cd pec?	14.9	ESO 545-32 MCG -3-7-31 PGC 9666
IC 236			Non-Existent		
NGC 981			Glxy SC	14.7	MCG -2-7-30 IRAS 2305-1111 KUG 230-111 PGC 9710
NGC 977		H472-3	Glxy (R')SAB(r)a:	13.5	MCG -2-7-31 PGC 9713
NGC 975			Glxy S0/a	14.1	UGC 2030 MCG 1-7-9 CGCG 414-17 PGC 9735
IC 237			Glxy E/S0	14.7	MCG 0-7-42 CGCG 388-50 PGC 9742
NGC 989			Glxy S0	13.2	MCG -3-7-34 PGC 9762
IC 1818			Non-Existent		
NGC 985			Glxy Ring pec	14	MCG -2-7-35 MK 1048 VV 285 IRAS 2321-900 KUG 232-90 PGC 9817
NGC 988			Glxy SB(s)cd:	10.9	MCG -2-7-37 UGC A35 IRAS 2330-934 PGC 9843
IC 1819			Glxy S0	14.7	CGCG 414-23 KARA110 PGC 9858
IC 1822			Non-Existent		
IC 1820			Glxy	15.4	CGCG 414-24 PGC 9866
NGC 993			Glxy E-S0	13.7	
NGC 994			Non-Existent		NGC 993 PGC 9910 UGC 2095 MCG 0-7-52 CGCG 388-63
NGC 1006			Glxy Sc	15.2	NGC 1010 PGC 9949 MCG -2-7-44 IRAS 2351-1114 KUG 235-112A
NGC 1010			Non-Existent		NGC 1006
NGC 1011			Glxy Sa	15.1	MCG -2-7-45 PGC 9955
NGC 1004			Glxy E+	13.7	UGC 2112 MCG 0-7-57 CGCG 388-68 PGC 9961
NGC 1014			Non-Existent		
NGC 1017			Glxy Sm	14.9	MCG -2-7-47 KUG 235-112B PGC 9964
NGC 1013			Glxy S0/a	14.5	MCG -2-7-46 PGC 9966
NGC 1007			Glxy Pec	16.8	MCG 0-7-59 CGCG 388-69 PGC 9967
IC 241			Glxy S?	14.3	UGC 2115 MCG 0-7-58 CGCG 388-71 PGC 9969
NGC 1008			Glxy E	14.6	UGC 2114 MCG 0-7-60 CGCG 388-70 PGC 9970
NGC 1037			Non-Existent		UGC 2119 MCG 0-7-61 CGCG 388-72 ANON 235-2 PGC 9973
NGC 1018			Glxy (R')SB(r)0/a	14.5	MCG -2-7-48 PGC 9986
NGC 1015			Glxy SB(r)a:	13	UGC 2124 MCG 0-7-66 CGCG 388-75 PGC 9988
NGC 1034			Glxy Irr	12.5	MCG -3-7-43 IRAS 2358-1601 PGC 9991
NGC 1009			Glxy Sb sp	15.2	UGC 2129 MCG 0-7-65 CGCG 388-77 PGC 9995
NGC 1016			Glxy E	12.6	UGC 2128 MCG 0-7-67 CGCG 388-76 PGC 9997

## Cetus - The Whale

Observed: No

Object	No	Her	Type	Mag	Alias/Notes
IC	242		Non-Existent		IC 243 MCG -1-7-26 PGC 10009
NGC	1019		Glxy SB(rs)bc	14.3	UGC 2132 MCG 0-7-68 CGCG 388-79 PGC 10006
IC	243		Glxy (R')SB(rs)0/a	14	IC 243 IC 242 MCG -1-7-26 PGC 10009
NGC	1020		Glxy S0 sp	15.1	CGCG 388-81 PGC 10018
NGC	1021		Glxy SAB(r)bc:	15	CGCG 388-84 PGC 10027
IC	245		Glxy Sbc	14.5	MCG -3-7-46 IRAS 2365-1431 PGC 10032
IC	1825		Glxy Scd:	14.6	UGC 2138 CGCG 414-31 IRAS 2362+853 KARA115 PGC 10031
NGC	1026		Glxy S0	13.6	UGC 2145 MCG 1-7-18 CGCG 414-33 PGC 10055
IC	244		Glxy Sc	15.3	MCG 0-7-74 CGCG 388-88 PGC 10061
IC	1827		Glxy Sa	14.6	UGC 2152 MCG 0-7-75 CGCG 388-89 PGC 10087
NGC	1038		Glxy (R')S0/a:	14.4	UGC 2158 MCG 0-7-76 CGCG 388-90 PGC 10096
NGC	1033		Glxy SA(s)c:	14	MCG -2-7-53 PGC 10108
NGC	1042		Glxy SAB(rs)cd	11.6	MCG -2-7-54 IRAS 2379-838 PGC 10122
NGC	1041		Glxy S0- pec	13.1	MCG -1-7-30 PGC 10125
IC	246		Glxy L	15.3	MCG 0-7-78 CGCG 388-93 PGC 10116
NGC	1047		Glxy S0+: sp	15.1	MCG -1-7-32 PGC 10132
NGC	1048A		Glxy SBb pec sp	14.5	
NGC	1048B		Non-Existent		
NGC	1043		Glxy Sb	15.8	CGCG 388-94 PGC 10155
IC	250		Glxy SBab	15.1	MCG -2-7-64 PGC 10162
IC	249		Non-Existent		NGC 1051 MCG -1-7-33 UGC A40 PGC 10172
NGC	1051		Non-Existent		NGC 961 PGC 10172 MCG -1-7-33 UGC A40
NGC	1044	H228-3	Glxy S0-: pec	14.4	MCG 1-7-23 CGCG 414-38 PGC 10174
NGC	1046	H229-3	Glxy S0-:	14.8	MCG 1-7-24 CGCG 414-39 PGC 10185
IC	251		Glxy S	15.8	MCG -3-7-54 PGC 10184
IC	252		Non-Existent		
IC	253		Glxy E/S0	14.5	MCG -3-7-58 PGC 10226
IC	254		Glxy E/S0	14.5	MCG -3-7-59 PGC 10228
NGC	1065		Glxy E/S0	14.5	IC 254 MCG -3-7-59 PGC 10228
NGC	1063		Glxy (R')SA(r)bc:	15.1	MCG -1-7-36 IRAS 2396-546 PGC 10232
NGC	1064		Glxy SB(s)c:	14.5	MCG -2-7-71 PGC 10249
IC	1834		Glxy Sb	14.9	UGC 2189 MCG 0-7-85 CGCG 388-99 PGC 10267
NGC	1069		Glxy SAB(s)c	14.5	MCG -1-7-38 IRAS 2405-829 PGC 10285
NGC	1071		Glxy SB(rs)a	15.3	MCG -2-7-77 PGC 10290
IC	1836		Glxy S	15.4	MCG 0-7-87 CGCG 388-102 PGC 10306
NGC	1076		Glxy SB0/a pec?	13.1	MCG -3-8-3 IRAS 2411-1457 PGC 10313
IC	1837		Non-Existent		UGC 2208 MCG 0-7-88 CGCG 388-103 CGCG 389-1 IRAS 2409+5 PGC 10315
NGC	1075		Glxy S0/a	14.9	MCG -3-8-2 IRAS 2412-1624 PGC 10320
NGC	1074		Glxy SAB(r)ab pec:	14.5	MCG -3-8-1 PGC 10324
IC	1840		Non-Existent		MCG -3-8-4 PGC 10333
NGC	1078		Glxy E/S0	15.5	MCG -2-8-1 PGC 10362
NGC	1080		Glxy SAB(s)c:	14.1	MCG -1-8-3 IRAS 2426-455 PGC 10416
IC	1843		Glxy SB(s)ab?	14	UGC 2228 MCG 0-8-4 CGCG 389-4 IRAS 2428+240 PGC 10429
IC	1844		Glxy Ia	15.1	MCG 0-8-7 CGCG 389-6 PGC 10448
NGC	1085		Glxy SA(s)bc:	13.1	UGC 2241 MCG 0-8-10 CGCG 389-8 IRAS 2438+323 PGC 10498

## Cetus - The Whale

Observed: No

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
NGC 1094	H462-3	Glxy SAB(s)ab	13.4	UGC 2262 MCG 0-8-15 CGCG 389-16 IRAS 2449-29 PGC 10559
NGC 1095		Glxy SBc	14	UGC 2264 MCG 1-8-1 CGCG 415-8 IRAS 2450+425 PGC 10566
IC 1849		Glxy E	15.4	MCG 1-8-2 CGCG 415-9 KARA118 PGC 10582
NGC 1101		Glxy S0	14	UGC 2278 MCG 1-8-3 CGCG 415-11 PGC 10613
NGC 1104		Glxy (R')SB(rs)0/a	14.5	UGC 2287 MCG 0-8-19 CGCG 389-20 IRAS 2461-28 PGC 10634
IC 1856		Glxy (R)SB(r)ab:	14.4	UGC 2291 MCG 0-8-21 CGCG 389-21 IRAS 2463-58 PGC 10647
NGC 1107		Glxy S0	13.5	UGC 2307 MCG 1-8-6 CGCG 415-13 PGC 10683
IC 263		Non-Existent		
IC 264		Non-Existent		
NGC 1128		Glxy		
NGC 1137		Glxy (R')SA(rs)b	13.2	UGC 2374 MCG 0-8-43 CGCG 389-42 IRAS 2514+245 PGC 10942
IC 1863		Glxy C	15.7	MCG 1-8-15 CGCG 415-24 PGC 10997
NGC 1141		Glxy		
NGC 1142		Glxy Ring	12.8	
IC 1868		Glxy		
IC 1882		Glxy S?	14.9	UGC 2551 MCG 0-9-2 CGCG 390-3 PGC 11718
IC 302		Glxy SB(rs)bc	13.6	UGC 2595 MCG 1-9-2 CGCG 416-4 IRAS 3102+431 KARA123 PGC 11972
IC 307		Glxy (R)SB(r)a pec?	14.2	UGC 2600 MCG 0-9-27 CGCG 390-28 IRAS 3112-25 PGC 12017
NGC 1251		Non-Existent		
NGC 1254		Glxy SA0-:	15.1	MCG 0-9-33 CGCG 390-32 PGC 12052
NGC 1280		Glxy SA(rs)c:	14.1	UGC 2652 MCG 0-9-50 CGCG 390-51 IRAS 3154-21 PGC 12262
IC 315		Glxy	15.1	CGCG 416-6 PGC 12364
IC 1521		Non-Existent		

**Sub Total: 473**

Observed: Yes

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
ARP 251B		Glxy		ARP 251B
ARP 251C		Glxy		ARP 251C
CGCG 384-28		Glxy E	14.6	
IC 2		Glxy Sb	14.3	MCG -2-1-31 IRAS 84-1306 PGC 778
IC 18		Glxy Sb	15.4	MCG -2-2-23 VV 234 ARP 100 8ZW25 PGC 1759
IC 19		Glxy E	15	MCG -2-2-24 MK 949 PGC 1762
IC 48		Glxy S0	13.1	IC 1577 IC 48 MCG -1-3-1 IRAS 410-827 PGC 2603
IC 49		Glxy SAB(s)c	14.2	UGC 468 MCG 0-3-3 CGCG 384-3 PGC 2617
IC 50		Glxy E	14.5	MCG -2-3-10 PGC 2698
IC 51		Glxy S0 pec?	13.4	MCG -2-3-11 ARP 230 IRAS 438-1342 PGC 2710
IC 56		Glxy SAB(r)cd:	15.5	MCG -2-3-30 KAZ3 PGC 3014
IC 77		Glxy S0	14.4	
IC 78		Glxy SA(rs)a pec:	13.8	MCG -3-4-10 PGC 4079
IC 80		Glxy E	15.5	
IC 80B		Glxy SA0- pec:	15.5	MCG -3-4-7 PGC 4074
IC 164		Glxy E+:	13.5	MCG -1-5-37 PGC 6666
IC 168		Glxy Sa	15.5	MCG -2-5-58 PGC 6763

## Cetus - The Whale

Observed: Yes

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
IC 176		Glxy Sc:	14.7	UGC 1426 MCG 0-6-4 CGCG 387-5 PGC 7306
IC 177		Glxy S0	15.3	CGCG 387-7 PGC 7326
IC 184		Glxy SB(r)a:	14.7	MCG -1-6-21 PGC 7554
IC 194		Glxy Sb: sp	15.2	UGC 1542 MCG 0-6-26 CGCG 387-30 PGC 7812
IC 214		Glxy Pec	14.7	UGC 1720 MCG 1-6-57 MK 1027 CGCG 413-64 IRAS 2114+456 KUG 211+49 PGC 8562
IC 215		Glxy Sab	13.4	MCG -1-6-76 IRAS 2116-702 PGC 8566
IC 217		Glxy Sc	13.6	IC 1787 IC 217 MCG -2-6-46 IRAS 2137-1209 PGC 8673
IC 218		Glxy S	15.7	MCG 0-6-61 CGCG 387-66 PGC 8716
IC 219		Glxy E?	13.9	MCG -1-6-88 PGC 8813
IC 225		Glxy E	14.5	UGC 1907 MCG 0-7-13 MK 1038 CGCG 388-16 KUG 223+9 PGC 9283
IC 230		Glxy E/S0	15.5	MCG -2-7-16 PGC 9436
IC 247		Glxy SB(rs)bc pec?	13.6	MCG -2-7-52 PGC 10100
IC 273		Glxy SBa: sp	14.3	UGC 2425 MCG 0-8-52 CGCG 389-52 IRAS 2546+234 PGC 11156
IC 277		Glxy SB(rs)bc	13.9	UGC 2460 MCG 0-8-64 MK 602 CGCG 389-60 IRAS 2572+234 KUG 257+25 PGC 11336
IC 283		Glxy Spiral	15	MCG 0-8-76 CGCG 389-69 KUG 301-3 PGC 11539
IC 298		Glxy Ring A	14.3	MCG 0-9-15 CGCG 390-16 1ZW11 VV 787 ARP 147 PGC 11890
IC 298A		Glxy Ring B	15.5	MCG 0-9-16 UGC A57 IRAS 3087+107 PGC 11893 ARP 147
IC 1520		Glxy S?	14.5	MCG -2-1-7 PGC 73057 ARP 50
IC 1529		Glxy (R')SA(r)0^ p	13.7	MCG -2-1-19 PGC 364
IC 1563		Glxy S0 pec sp	13.6	MCG -2-2-76 ARP 127 PGC 2332
IC 1571		Glxy Sb	14.5	UGC 432 MCG 0-2-121 CGCG 383-66 PGC 2440
IC 1575A		Glxy S		MCG -1-3-2 VV 642 ARP 231 PGC 2602
IC 1575B		Glxy S		MCG -1-3-3 VV 642 ARP 231 PGC 2601
IC 1599		Glxy S	15.5	ESO 474-42 MCG -4-3-30 PGC 3210
IC 1600		Glxy S	15.6	ESO 474-43 MCG -4-3-31 PGC 3253
IC 1613		Glxy IB(s)m	9.9	UGC 668 MCG 0-3-70 DDO8 CGCG 384-68 IRAS 1025+153 PGC 3844
IC 1622		Glxy S?	14.6	ESO 541-22 MCG -3-4-1 PGC 3997
IC 1623		Glxy Irr	14.3	ESO 541-23 VV 114 ARP 236 IRAS 1053-1746 PGC 4008
IC 1623A		Glxy S pec:	14.5	MCG -3-4-3 ARP 236 PGC 4007
IC 1623B		Glxy L	15.5	MCG -3-4-4 ARP 236 PGC 4009
IC 1696		Glxy E+	14.6	UGC 973 MCG 0-4-122 CGCG 385-113 PGC 5231
IC 1741		Glxy S0/a	14.5	MCG -3-5-23 PGC 6900
IC 1756		Glxy Scd:	15.3	UGC 1429 MCG 0-6-5 CGCG 387-8 IRAS 1545-42 PGC 7328
IC 1865		Glxy Sbc	14.7	UGC 2391 MCG 1-8-17 CGCG 415-26 PGC 11035
IC 1867		Glxy L	14.6	UGC 2400 MCG 1-8-19 CGCG 415-29 PGC 11070
IC 1869		Glxy	15.6	CGCG 415-44 PGC 11224
IC 1873		Glxy S0?	15.2	MCG 1-8-39 CGCG 415-57 VV 383 PGC 11541
MAC 0015-2342		Glxy	16	
MAC 0015-2343		Glxy	18	
MAC 0015-2354A		Glxy	16	
MAC 0015-2356		Glxy	16	
MAC 0016-2352		Glxy	15.5	
MAC 0016-2354		Glxy	16	
MAC 0031-0508		Glxy	16	

## Cetus - The Whale

Observed: Yes

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
MAC 0032-0505		Glxy	16	
MAC 0032-0506		Glxy	15	
MAC 0054-2331		Glxy	15.5	
MAC 0055-0104		Glxy	16.5	
MAC 0055-0109		Glxy	15.5	
MAC 0055-0112A		Glxy	16.5	
MAC 0055-0114A		Glxy	16	
MAC 0055-0115		Glxy	16	
MAC 0055-0118A		Glxy	16.5	
MAC 0055-0118B		Glxy	15.5	
MAC 0055-0121		Glxy	16	
MAC 0056-0108A		Glxy	16.5	
MAC 0056-0108B		Glxy	16.5	
MAC 0056-0109		Glxy	16	
MAC 0056-0110		Glxy	16	
MAC 0056-0113B		Glxy	16	
MAC 0056-0115C		Glxy	16	
MAC 0056-0116A		Glxy	16	
MAC 0056-0116D		Glxy	16.5	
MAC 0056-0120A		Glxy	16.5	
MAC 0056-0123A		Glxy	16	
MAC 0056-0132B		Glxy	17	
MAC 0057-0117		Glxy	16	
MAC 0057-0118		Glxy	16	
MAC 0057-0120		Glxy	16	
MAC 0057-0122A		Glxy	16	
MAC 0057-0123		Glxy	16	
MAC 0107+0207		Glxy	16	
MAC 0107+0211		Glxy	15.5	
MAC 0107+0213		Glxy	16	
MAC 0107+0215		Glxy	16	
MAC 0107+0222		Glxy	15	
MAC 0107-1521		Glxy	16	
MAC 0108+0204		Glxy	15.5	
MAC 0108+0209A		Glxy	16.5	
MAC 0108+0209B		Glxy	15.5	
MAC 0108+0209C		Glxy	16.5	
MAC 0108+0210A		Glxy	16	
MAC 0108+0211A		Glxy	16	
MAC 0108+0211B		Glxy	16	
MAC 0108+0212A		Glxy	16	
MAC 0108+0212B		Glxy	16	
MAC 0108+0212D		Glxy	16	
MAC 0108+0217		Glxy	16	
MAC 0108-1521B		Glxy	16	

## Cetus - The Whale

Observed: Yes

<b>Object</b>	<b>Her</b>	<b>Type</b>	<b>Mag</b>	<b>Alias/Notes</b>
MAC 0108-1522A		Glxy	16	
MAC 0108-1523A		Glxy	16	
MAC 0108-1524A		Glxy	16	
MAC 0108-1524B		Glxy	16	
MAC 0108-1524E		Glxy	15.5	
MAC 0108-1524F		Glxy	16	
MAC 0108-1525B		Glxy	16	
MAC 0108-1526B		Glxy	15.5	
MAC 0108-1529A		Glxy	15.5	
MAC 0108-1530A		Glxy	16	
MAC 0108-1530B		Glxy	16	
MAC 0108-1530C		Glxy	16	
MAC 0108-1532		Glxy	16.5	
MAC 0108-1534		Glxy	15.5	
MAC 0108-1536		Glxy	16.5	
MAC 0108-1537A		Glxy	16	
MAC 0108-1537B		Glxy	16	
MAC 0108-1537C		Glxy	16	
MAC 0108-1538		Glxy	15	
MAC 0108-1539B		Glxy	15.5	
MAC 0108-1541		Glxy	16	
MAC 0108-1551		Glxy	15	
MAC 0108-1729		Glxy	16	
MAC 0109-1521B		Glxy Sb	15.5	
MAC 0109-1531		Glxy	16.5	
MAC 0109-1532B		Glxy	16	
MAC 0109-1533B		Glxy	16	
MAC 0109-1534		Glxy	16.5	
MAC 0109-1536		Glxy	16	
MAC 0109-1539		Glxy	15.5	
MAC 0109-1539A		Glxy	16	
MAC 0109-1541		Glxy	16.5	
MAC 0121-0028		Glxy	16	
MAC 0121-0033A		Glxy	16	
MAC 0123-0118		Glxy	15.5	
MAC 0123-0137		Glxy	15.5	
MAC 0124-0110		Glxy	16	
MAC 0124-0111		Glxy	16	
MAC 0124-0115		Glxy	16	
MAC 0124-0131		Glxy	16.5	
MAC 0124-0133		Glxy	16	
MAC 0124-0138		Glxy	16	
MAC 0125-0105		Glxy	16.5	
MAC 0125-0110		Glxy	16.5	
MAC 0125-0111		Glxy	15.5	

## Cetus - The Whale

Observed: Yes

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
MAC 0125-0116A		Glxy	15.5	
MAC 0125-0117		Glxy	16	
MAC 0125-0122A		Glxy	15.5	
MAC 0125-0122D		Glxy	16.5	
MAC 0125-0144		Glxy	16.5	
MAC 0125-0151		Glxy	16	
MAC 0126-0116		Glxy	16	
MAC 0126-0118		Glxy	16	
MAC 0126-0130		Glxy	15.5	
MAC 0126-0134		Glxy	15.5	
MAC 0126-0147		Glxy	15	
MAC 0126-0149		Glxy	16.5	
MAC 0126-0150		Glxy	15.5	
MAC 0127-0115A		Glxy	15.5	
MAC 0127-0115B		Glxy	16	
MAC 0127-0131		Glxy	16.5	
MAC 0127-0131A		Glxy	16	
MAC 0132-1209		Glxy	16.5	
MAC 0151-0402		Glxy	15	
MAC 0151-0403		Glxy	16	
MAC 0207+0208		Glxy	17	
MAC 0212+0510		Glxy	16	
MAC 0223-0443		Glxy	16.5	
MAC 0237+0716		Glxy	17	
MAC 0255-0009		Glxy	15.5	
MCG -3-4-12		Glxy S	15.5	
NGC 17		Glxy Pec	13.8	NGC 34 PGC 781 MCG -2-1-32 MK 938 VV 850 IRAS 85-1223
NGC 35		Glxy Sb	13.3	MCG -2-1-33 IRAS 86-1217 PGC 784
NGC 45		Glxy SA(s)dm	11.3	ESO 473-1 MCG -4-1-21 UGC A4 DDO223 IRAS 115-2327 PGC 930
NGC 47		Glxy SBbc	13.1	NGC 58
NGC 50		Glxy S0- pec	12.4	MCG -1-1-58 PGC 983
NGC 142		Glxy SB(s)b? pec	14.6	ESO 473-21 MCG -4-2-14 IRAS 286-2253 PGC 1901
NGC 143		Glxy SB(r)b? sp	15.2	ESO 473-22 MCG -4-2-15 PGC 1911
NGC 144		Glxy Sc: pec	14.4	ESO 473-23 MCG -4-2-16 PGC 1917
NGC 145		Glxy SB(s)dm	13.2	MCG -1-2-27 ARP 19 IRAS 292-525 PGC 1941
NGC 151	H478-2	Glxy SBbc	11.6	
NGC 157	H3-2	Glxy SAB(rs)bc	11	MCG -2-2-56 PGC 2081
NGC 171	H223-3	Glxy SB(r)ab	12.9	NGC 175 PGC 2232 ESO 540-6 MCG -3-2-24 VV 791A IRAS 348-2012
NGC 178		Glxy SB(s)m	13.1	IC 39 PGC 2349 MCG -2-2-78 IRAS 366-1426 8ZW34
NGC 191	H479-2	Glxy SAB(rs)c: pec	14.1	MCG -2-2-77 ARP 127 PGC 2331
NGC 192	H872-3	Glxy (R')SB(r)a:	13.4	UGC 401 MCG 0-2-104 CGCG 383-51 IRAS 366+35 Hickson 7A PGC 2352
NGC 196	H860-2	Glxy SB0 pec:	13.8	UGC 405 MCG 0-2-110 CGCG 383-53 VV 433 Hickson 7B PGC 2357
NGC 197		Glxy SB0^ pec	14.8	UGC 406 MCG 0-2-107 CGCG 383-53 Hickson 7D PGC 2365
NGC 201	H873-3	Glxy SAB(r)c	13.6	UGC 419 MCG 0-2-115 CGCG 383-59 IRAS 370+35 Hickson 7C PGC 2388
NGC 210	H452-2	Glxy SAB(s)b	11.6	MCG -2-2-81 IRAS 380-1408 PGC 2437

## Cetus - The Whale

Observed: Yes

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
NGC 217	H480-2	Glxy S0/a: sp	13.5	MCG -2-2-85 IRAS 390-1017 PGC 2482
NGC 219		Glxy cE?	15.3	MCG 0-2-128 CGCG 383-73 PGC 2522
NGC 223		Glxy (R')SB(r)0/a:	14.2	IC 44 PGC 2527 UGC 450 MCG 0-2-129 CGCG 383-74
NGC 227	H444-2	Glxy S0- pec:	13.1	UGC 456 MCG 0-2-135 CGCG 383-76 PGC 2547
NGC 237		Glxy SAB(rs)cd	13.7	UGC 461 MCG 0-2-136 CGCG 383-79 IRAS 408-23 KARA33 PGC 2597
NGC 239		Glxy (R')Sab	14.8	MCG -1-3-7 IRAS 420-401 PGC 2642
NGC 245	H445-2	Glxy SA(rs)b pec?	13	UGC 476 MCG 0-3-5 MK 555 CGCG 384-4 UM274 IRAS 435-159 PGC 2691
NGC 247	H20-5	Glxy SAB(s)d	9.1	ESO 540-22 MCG -4-3-5 UGC A11 IRAS 446-2101 PGC 2758
NGC 255	H472-2	Glxy SAB(rs)bc	11.8	MCG -2-3-17 IRAS 452-1144 PGC 2802
NGC 259	H621-2	Glxy Sbc: sp	13.3	MCG -1-3-15 IRAS 455-302 PGC 2820
NGC 268	H463-3	Glxy SB(s)bc:	13.6	MCG -1-3-17 IRAS 476-527 PGC 2927
NGC 270	H955-3	Glxy S0+	12.9	MCG -2-3-27 PGC 2938
NGC 271	H446-2	Glxy (R')SB(rs)ab	12.9	UGC 519 MCG 0-3-12 CGCG 384-13 IRAS 481-210 PGC 2949
NGC 273	H430-3	Glxy S0 sp	13.9	MCG -1-3-19 PGC 2959
NGC 274	H429-3	Glxy SAB(r)0- pec	12.8	MCG -1-3-21 VV 81 ARP 140 PGC 2980
NGC 275		Glxy SB(rs)cd pec	13.2	MCG -1-3-22 VV 81 ARP 140 IRAS 485-720 PGC 2984
NGC 277		Glxy S0-	13.5	MCG -2-3-28 PGC 2995
NGC 309		Glxy SAB(r)c	12.5	MCG -2-3-50 IRAS 542-1010 PGC 3377
NGC 321		Glxy	15.7	MCG -1-3-41 PGC 3435
NGC 325		Glxy Sb	15	MCG -1-3-43 PGC 3443
NGC 327		Glxy SB(s)bc:	13.4	MCG -1-3-47 PGC 3462
NGC 329		Glxy Sb: sp	13.3	MCG -1-3-48 PGC 3467
NGC 331		Glxy SBc	15.5	MCG -1-3-39 PGC 3406
NGC 337	H433-2	Glxy SB(s)d	12.1	MCG -1-3-53 IRAS 573-750 PGC 3572
NGC 341		Glxy SAB(r)bc	15.5	MCG -2-3-63 MK 968 VV 361 ARP 59 IRAS 582-927 PGC 3620
NGC 357	H434-2	Glxy SB(r)0/a:	12	MCG -1-3-81 PGC 3768
NGC 428	H622-2	Glxy SAB(s)m	11.9	UGC 763 MCG 0-4-36 CGCG 385-28 IRAS 1103+43 PGC 4367
NGC 450	H440-3	Glxy SAB(s)cd:	12.2	UGC 806 MCG 0-4-62 CGCG 385-52 UM311 IRAS 1129-107 PGC 4540
NGC 497		Glxy SB(rs)bc:	13.8	UGC 915 MCG 0-4-100 CGCG 385-85 ARP 8 PGC 4992
NGC 519		Glxy E+?	15.3	CGCG 385-103 PGC 5182
NGC 521	H461-2	Glxy SB(r)bc	12.6	UGC 962 MCG 0-4-118 CGCG 385-106 IRAS 1219+128 PGC 5190
NGC 530		Glxy SB0+ sp	14	IC 106 PGC 5210 UGC 965 MCG 0-4-119 MK 1154 CGCG 385-108
NGC 533	H462-2	Glxy E3:	12.4	UGC 992 MCG 0-4-131 CGCG 385-121 PGC 5283
NGC 535		Glxy S0+ sp	14.8	UGC 997 MCG 0-4-133 CGCG 385-124 PGC 5282
NGC 538		Glxy SB(s)ab:	14.6	UGC 991 MCG 0-4-130 CGCG 385-120 PGC 5275
NGC 541		Glxy S0-:	13	UGC 1004 MCG 0-4-137 CGCG 385-128 ARP 133 PGC 5305
NGC 543		Glxy S0-: sp	14.1	MCG 0-4-138 CGCG 385-130 PGC 5311
NGC 545	H448-2	Glxy SA0-	13.2	UGC 1007 MCG 0-4-142 CGCG 385-132 ARAK45 ARP 308 PGC 5323
NGC 547	H449-2	Glxy E1	13.2	UGC 1009 MCG 0-4-143 CGCG 385-133 ARP 308 PGC 5324
NGC 557		Glxy SB(rs)0+ pec:	14.5	IC 1703 PGC 5351 UGC 1016 MCG 0-4-144 CGCG 385-136
NGC 560	H441-3	Glxy S0^ sp	14	UGC 1036 MCG 0-4-151 CGCG 385-145 PGC 5430
NGC 564	H442-3	Glxy E	13.5	UGC 1044 MCG 0-4-154 CGCG 385-148 PGC 5455
NGC 578		Glxy SAB(rs)c	11.4	ESO 476-15 MCG -4-4-20 UGC A18 IRAS 1280-2255 PGC 5619
NGC 584	H100-1	Glxy E4	11.4	IC 1712 PGC 5663 MCG -1-4-60
NGC 596	H4-2	Glxy E+ pec:	11.8	MCG -1-5-5 PGC 5766



## Cetus - The Whale

Observed: Yes

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
NGC 601	H473-2	Glxy SAB0- pec:	14.5	NGC 599 PGC 5778 MCG -2-5-5 MK 1000 ARP 4
NGC 615	H282-2	Glxy SA(rs)b	12.5	MCG -1-5-8 IRAS 1325-735 PGC 5897
NGC 636	H283-2	Glxy E3	12.4	MCG -1-5-13 PGC 6110
NGC 681	H481-2	Glxy SAB(s)ab sp	12.8	MCG -2-5-52 IRAS 1467-1040 PGC 6671
NGC 682	H501-2	Glxy SA0-	13.5	MCG -3-5-22 PGC 6663
NGC 701	H62-1	Glxy SB(rs)c	12.8	MCG -2-5-60 IRAS 1485-957 PGC 6826
NGC 702	H192-3	Glxy SB(s)bc pec	13.9	MCG -1-5-43 ARP 75 PGC 6852
NGC 707		Glxy (R')SAB(s)0-:	14.5	MCG -2-5-63 PGC 6861
NGC 720	H105-1	Glxy E5	11.2	MCG -2-5-68 PGC 6983
NGC 725		Glxy Sc	14.5	MCG -3-5-25 PGC 6950
NGC 731	H266-3	Glxy E+:	13	NGC 757 PGC 7118 MCG -2-5-73
NGC 747		Glxy Sb:	14.8	MCG -2-6-7 PGC 7366
NGC 748	H193-3	Glxy (R')SA(r)b?	13.4	MCG -1-6-4 IRAS 1538-442 PGC 7259
NGC 755	H265-3	Glxy SB(rs)b?	13.1	NGC 763 PGC 7262 MCG -2-6-5 IRAS 1538-918 KUG 153-93
NGC 762	H464-3	Glxy (R')SB(rs)a	14.3	MCG -1-6-6 MK 1012 PGC 7322
NGC 767		Glxy SBb pec?	14.3	MCG -2-6-10 IRAS 1563-949 KUG 156-98 PGC 7483
NGC 768		Glxy SB(r)bc:	14	UGC 1457 MCG 0-6-16 CGCG 387-18 IRAS 1561+17 PGC 7465
NGC 773	H468-3	Glxy SAB(r)a pec	14	MCG -2-6-11 PGC 7486
NGC 779	H101-1	Glxy SAB(r)b	12	MCG -1-6-16 IRAS 1571-612 PGC 7544
NGC 788	H435-2	Glxy SA(s)0/a:	13	MCG -1-6-25 PGC 7656
NGC 790	H433-3	Glxy SA(r)0^?	13.5	MCG -1-6-26 PGC 7677
NGC 799		Glxy (R')SB(s)a:	13	UGC 1527 MCG 0-6-23 CGCG 387-29 PGC 7741
NGC 800		Glxy SA(rs)c:	13.7	UGC 1526 MCG 0-6-24 CGCG 387-28 IRAS 1596-21 PGC 7740
NGC 827	H227-3	Glxy S?	13.7	UGC 1640 MCG 1-6-46 CGCG 413-47 IRAS 2062+744 PGC 8196
NGC 833	H482-2	Glxy (R')Sa: pec	12.7	MCG -2-6-30 ARP 318 Hickson 16B PGC 8225
NGC 835	H483-2	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
NGC 838	H484-2	Glxy SA(rs)0^ pec:	13.1	MCG -2-6-33 MK 1022 ARP 318 IRAS 2071-1023 KUG 207-103 Hickson 16C PGC 8250
NGC 839	H485-2	Glxy S0: pec sp	13.1	MCG -2-6-34 ARP 318 IRAS 2072-1025 Hickson 16D PGC 8254
NGC 848		Glxy (R')SB(s)ab pec	13	MCG -2-6-36 MK 1026 ARP 318 IRAS 2078-1033 KUG 207-105 PGC 8299
NGC 856		Glxy Sa	13.3	NGC 859
NGC 863	H260-3	Glxy Sa	13	NGC 866 PGC 8586 UGC 1727 MCG 0-6-56 MK 590 CGCG 387-59 UM412 IRAS 2120-59 KUG 212-9
NGC 864	H457-3	Glxy SAB(rs)c	11.4	UGC 1736 MCG 1-6-61 CGCG 413-66 IRAS 2128+546 KARA96 PGC 8631
NGC 868		Glxy S0-:	14.9	UGC 1748 CGCG 387-63 PGC 8659
NGC 873	H474-2	Glxy Sc pec:	13.2	MCG -2-6-48 IRAS 2140-1134 PGC 8692
NGC 875	H2-3	Glxy S0+	13.9	NGC 867 PGC 8718 UGC 1760 MCG 0-6-60 CGCG 387-65
NGC 879		Glxy Irr	16.6	KUG 214-91 PGC 8705
NGC 880		Glxy S pec	16.6	PGC 8805
NGC 881	H436-2	Glxy SAB(r)c	13.2	MCG -1-6-89 IRAS 2160-650 PGC 8822
NGC 883	H437-2	Glxy SA(s)0-:	13.2	MCG -1-6-90 PGC 8841
NGC 894		Knt in Glxy SA(s)cd	12.3	NGC 895 PGC 8974 MCG -1-7-2 IRAS 2191-544
NGC 895	H438-2	Glxy Sc	11.7	
NGC 899		Glxy IB(s)m	13.1	ESO 545-7 MCG -4-6-30 UGC A26 IRAS 2195-2103 PGC 8990
NGC 908	H153-1	Glxy SA(s)c	10.8	ESO 545-11 MCG -4-6-35 UGC A29 IRAS 2207-2127 PGC 9057
NGC 926		Glxy SB(rs)bc:	14	UGC 1901 MCG 0-7-11 CGCG 388-14 IRAS 2235-33 PGC 9256

## Cetus - The Whale

Observed: Yes

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
NGC 934		Glxy SAB0-	14	UGC 1926 MCG 0-7-16 CGCG 388-17 PGC 9352
NGC 936	H23-4	Glxy SB(rs)0+	11.1	UGC 1929 MCG 0-7-17 CGCG 388-18 PGC 9359
NGC 941	H261-3	Glxy SAB(rs)c	12.9	UGC 1954 MCG 0-7-22 CGCG 388-23 IRAS 2259-122 KUG 225-13 PGC 9414
NGC 942		Glxy S0+ pec:	12.2	MCG -2-7-18 VV 217 ARP 309 PGC 9458
NGC 943		Glxy I0? pec	12.4	MCG -2-7-19 VV 217 ARP 309 PGC 9457
NGC 945	H487-2	Glxy SB(rs)c	12.8	MCG -2-7-13 IRAS 2261-1045 PGC 9426
NGC 948		Glxy SB(s)c:	14.2	MCG -2-7-15 PGC 9431
NGC 950		Glxy SB(rs)b:	14	MCG -2-7-21 PGC 9461
NGC 955	H278-2	Glxy Sab: sp	12.9	UGC 1986 MCG 0-7-27A CGCG 388-29 IRAS 2279-119 PGC 9549
NGC 958	H237-2	Glxy SB(rs)c:	12.9	MCG -1-7-19 IRAS 2281-309 PGC 9560
NGC 991	H434-3	Glxy SAB(rs)c	12.4	MCG -1-7-23 IRAS 2330-722 PGC 9846
NGC 997		Glxy E	14.6	UGC 2102 MCG 1-7-16 CGCG 414-27 IRAS 2345+705 PGC 9932
NGC 998		Glxy S	15.6	MCG 1-7-15 CGCG 414-28 PGC 9934
NGC 1022	H102-1	Glxy (R')SB(s)a	12.1	MCG -1-7-25 IRAS 2360-653 PGC 10010
NGC 1032	H5-2	Glxy S0/a sp	12.6	UGC 2147 MCG 0-7-73 CGCG 388-86 PGC 10060
NGC 1035	H284-2	Glxy SA(s)c?	12.9	MCG -1-7-27 IRAS 2370-820 PGC 10065
NGC 1045	H488-2	Glxy SA0- pec?	12.9	MCG -2-7-59 PGC 10129
NGC 1048		Glxy S0+? sp	14.5	MCG -2-7-62 PGC 10140
NGC 1052	H63-1	Glxy E4	10.4	MCG -1-7-34 IRAS 2386-828 PGC 10175
NGC 1055	H1-1	Glxy SBb: sp	11.4	UGC 2173 MCG 0-7-81 CGCG 388-95 IRAS 2391+13 PGC 10208
NGC 1068		Glxy (R)SA(rs)b	9.6	M 77 KUG 13+310 PGC 10266
NGC 1070	H273-2	Glxy Sb	12.7	UGC 2200 MCG 1-7-26 CGCG 414-45 IRAS 2407+445 PGC 10309
NGC 1073	H455-3	Glxy SB(rs)c	11.5	UGC 2210 MCG 0-8-1 CGCG 389-2 IRAS 2411+109 PGC 10329
NGC 1087	H466-2	Glxy SAB(rs)c	11.5	UGC 2245 MCG 0-8-9 CGCG 389-10 IRAS 2438-42 PGC 10496
NGC 1090	H465-2	Glxy SB(rs)bc	12.5	UGC 2247 MCG 0-8-11 CGCG 389-11 IRAS 2440-27 PGC 10507
NGC 1143		Glxy Ring A	14.1	PGC 11007 UGC 2388 MCG 0-8-47 VV 331 ARP 118
NGC 1144		Glxy Ring B	13.8	PGC 11012 UGC 2389 MCG 0-8-48 CGCG 389-46 VV 331 ARP 118 IRAS 2526-23
NGC 1149		Glxy S0-:	15	MCG 0-8-58 CGCG 389-54 PGC 11170
NGC 1153	H274-2	Glxy S0+?	13.4	UGC 2439 MCG 0-8-59 CGCG 389-55 PGC 11230
NGC 1194		Glxy SA0+:	13.8	UGC 2514 MCG 0-8-78 CGCG 389-68 IRAS 3012-117 PGC 11537
NGC 1211		Glxy (R)SB(r)0/a	13.3	UGC 2545 MCG 0-8-93 CGCG 389-81 IRAS 3043-59 PGC 11670
NGC 1218		Glxy S0/a	13.8	UGC 2555 MCG 1-9-1 CGCG 416-2 PGC 11749
NGC 1219		Glxy SA(s)bc:	13.8	UGC 2556 MCG 0-9-6 CGCG 390-6 IRAS 3058+154 KUG 305+19 PGC 11752
NGC 7807		Glxy S0	15.6	ESO 538-15 PGC 33
NGC 7808		Glxy (R')SA0^:	13.5	MCG -2-1-13 IRAS 9-1101 PGC 243
NGC 7813		Glxy Sb	14.5	IC 5384 PGC 287 MCG -2-1-16 MK 936 IRAS 15-1215
NGC 7821		Glxy Scd pec sp	14	MCG -3-1-19 IRAS 27-1645 PGC 367
NGC 7828		Glxy Ring B	14.4	MCG -2-1-25 VV 272 ARP 144 IRAS 38-1341 PGC 483
NGC 7829		Glxy Ring A	14.6	MCG -2-1-24 VV 272 ARP 144 PGC 488
PGC 219		Glxy S?	14	MCG -2-1-12
PGC 475		Glxy	15	ESGC
PGC 509		Glxy Ring B	16.3	ANON 4-6B
PGC 510		Glxy Ring A	16.3	ANON 4-6A
PGC 971		Glxy S0	14.5	MCG -1-1-57
PGC 972		Glxy	15.2	MCG -1-1-56

## Cetus - The Whale

Observed: Yes

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
PGC 991		Glxy SB(rs)ab	15	ESO 473-2 MCG -4-1-22 IRAS 124-2421
PGC 1012		Glxy Sbc	15.5	MCG -4-1-24
PGC 1013		Glxy Sab	15	ESO 473-4 MCG -4-1-25
PGC 1016		Glxy S	14.6	ESO 473-5
PGC 1029		Glxy S0	14.9	ESO 473-6 MCG -4-1-27 IRAS 128-2420
PGC 1221		Glxy SB(s)c pec	13.6	MCG -2-1-52 VV 352 ARP 256 IRAS 163-1039 8ZW18
PGC 1224		Glxy SB(s)b pec?	14.8	MCG -2-1-51 VV 352 ARP 256 8ZW18
PGC 1865		Glxy	16.3	Kaz 357
PGC 1866		Glxy	16.4	Kaz 356
PGC 1875		Glxy S0/a	15.7	MCG -2-2-31
PGC 2040		Glxy S?	16.5	Hickson 4E
PGC 2043		Glxy E?	15.8	Hickson 3D
PGC 2045		Glxy S?	15.5	Hickson 3A
PGC 2046		Glxy (R')SB(r)b: pec	15.6	ESO 540-2 MCG -4-2-19 Hickson 4B
PGC 2047		Glxy (R')SB(r)bc	13.7	ESO 540-1 MCG -4-2-18 IRAS 317-2142 Hickson 4A
PGC 2051		Glxy S0?	15.8	Hickson 4C
PGC 2057		Glxy E?	15.8	Hickson 4D
PGC 2059		Glxy S	16.5	MCG -1-2-32 IRAS 318-752 Hickson 3C
PGC 2064		Glxy S0?	15.6	Hickson 3B
PGC 2087		Glxy S	15.5	MCG -1-2-35
PGC 2347		Glxy S	17.6	Hickson 6D
PGC 2350		Glxy S?	16	Hickson 6B
PGC 2351		Glxy E?	15.6	Hickson 6C
PGC 2353		Glxy S0?	15.7	Hickson 6A
PGC 2526		Glxy SB(s)cd? sp	14.3	ESO 540-16 MCG -3-2-41 ANON 39-18
PGC 2610		Glxy S	15.5	MCG -1-3-4
PGC 2616		Glxy (R')Sc:	14.5	MCG -1-3-5
PGC 2647		Glxy Sc	14.5	MCG -2-3-5
PGC 2800		Glxy (R')SBb:	14.3	MCG -2-3-15 IRAS 452-1006
PGC 2805		Glxy SBd pec sp	14.4	MCG -2-3-16 UGC A14 ANON 45-10
PGC 3163		Glxy E?	15.5	MCG -2-3-37 VV 674 ARP 251 IRAS 512-1407
PGC 3196		Glxy S0?	15.8	Hickson 9B
PGC 3198		Glxy S	16.7	Hickson 9D
PGC 3200		Glxy S	16.8	MCG -4-3-27 Hickson 9C
PGC 3201		Glxy S?	15.3	MCG -4-3-28 IRAS 518-2349 Hickson 9A
PGC 3266		Glxy Compact	15.1	UGC 568 MCG 0-3-25 CGCG 384-27
PGC 3267		Glxy S	15.5	MCG 0-3-27
PGC 3273		Glxy Sbc	15.8	MCG 0-3-26 CGCG 384-29
PGC 3280		Glxy		
PGC 3305		Glxy		
PGC 3312		Glxy E	14.9	UGC 570 MCG 0-3-29 CGCG 384-31
PGC 3317		Glxy C	15.4	CGCG 384-32
PGC 3340		Glxy (R)SA(	15.2	
PGC 3342		Glxy E	13.3	UGC 579 MCG 0-3-32 CGCG 384-34
PGC 3344		Glxy		

## Cetus - The Whale

Observed: Yes

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
PGC 3350		Glxy		
PGC 3357		Glxy Sa	15.5	MCG 0-3-33 CGCG 384-36 ARAK21
PGC 3359		Glxy		
PGC 3360		Glxy		
PGC 3364		Glxy C	15.5	CGCG 384-37
PGC 3372		Glxy Sb	15.6	MCG 0-3-36 CGCG 384-40
PGC 3392		Glxy S	15.6	MCG 0-3-37 CGCG 384-42
PGC 3400		Glxy Sbc	15.1	UGC 587 MCG 0-3-38 CGCG 384-45
PGC 3411		Glxy		
PGC 3414		Glxy		
PGC 3435		Glxy SB(rs)cd pec	14.7	MCG -1-3-41
PGC 3444		Glxy S?	14.6	UGC 595 MCG 0-3-41 CGCG 384-48
PGC 3547		Glxy Sa pec sp	14.5	MCG -1-3-51 ARP 121
PGC 3553		Glxy S0	14.5	MCG -1-3-52 ARP 121
PGC 3627		Glxy	15.3	MCG -2-3-64 VV 361 ARP 59
PGC 3991		Glxy SBb	15.5	UGC 694 MCG 0-3-76 CGCG 384-78 CGCG 385-1 IRAS 1049+154
PGC 4000		Glxy S	15.5	MCG 0-4-1
PGC 4006		Glxy S	15.5	MCG 0-4-2 CGCG 384-78 CGCG 385-1
PGC 4026		Glxy		MCG 0-4-6
PGC 4033		Glxy Double System	15.5	UGC 701 MCG 0-4-5 CGCG 385-4
PGC 4060		Glxy	15.1	MCG 0-4-7 CGCG 385-6
PGC 4063		Glxy SB(s)d? sp	14.4	UGC 711 MCG 0-4-8 CGCG 385-5 ANON 106+1
PGC 4109		Glxy		
PGC 4880		Glxy I	17.5	MCG 0-4-92
PGC 4904		Glxy L	15.2	MCG 0-4-94
PGC 4906		Glxy SB(r)ab	14	UGC 892 MCG 0-4-95 CGCG 385-79 ARP 67
PGC 5125		Glxy	15.6	CGCG 385-99
PGC 5145		Glxy S0	14.9	MCG 0-4-114 CGCG 385-100 ARAK40
PGC 5164		Glxy S?	15	MCG 0-4-116 CGCG 385-102
PGC 5176		Glxy		
PGC 5216		Glxy S	15.8	MCG 0-4-120 CGCG 385-112
PGC 5228		Glxy S0/a	15	UGC 974 MCG 0-4-121 CGCG 385-114
PGC 5258		Glxy S0	14.6	UGC 984 MCG 0-4-129 CGCG 385-119
PGC 5288		Glxy	15.7	CGCG 385-122
PGC 5289		Glxy S0/a	14.9	UGC 996 CGCG 385-123
PGC 5306		Glxy		
PGC 5307		Glxy S0	14.9	UGC 1003 CGCG 385-126
PGC 5313		Glxy S	16.3	MCG 0-4-139 CGCG 385-127
PGC 5314		Glxy S?	14.1	MCG 0-4-140 CGCG 385-129
PGC 5335		Glxy	15.6	CGCG 385-135
PGC 5357		Glxy S	17	Hickson 11C
PGC 5362		Glxy SAB(rs)c	13.4	ESO 476-8 MCG -4-4-9 IRAS 1241-2329 Hickson 11A
PGC 5365		Glxy S?	15.8	MCG -4-4-10 Hickson 11B
PGC 5379		Glxy	15.3	MCG 0-4-147 CGCG 385-138
PGC 5381		Glxy L	16.8	Hickson 11D

## Cetus - The Whale

Observed: Yes

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
PGC 5424		Glxy E	14.6	UGC 1030 MCG 0-4-150 CGCG 385-144
PGC 5437		Glxy E?	15.1	MCG -1-4-52 Hickson 12A
PGC 5439		Glxy E	16.6	Hickson 12B
PGC 5732		Glxy SA(s)b:	15.6	MCG -1-5-2 Hickson 13A
PGC 5735		Glxy S?	15.6	MCG -1-5-3 Hickson 13B
PGC 5736		Glxy S	16.5	MCG -1-5-4 Hickson 13C
PGC 6626		Glxy IAB(rs)m	13.7	MCG -2-5-50 DDO 14 ANON 0145-12 ARP 4
PGC 6629		Glxy Sc	15.4	MCG -2-5-50A IRAS 1460-1238 ARP 4
PGC 6859		Glxy Sb	14.8	MCG -2-5-65 IRAS 1489-839
PGC 6966		Glxy SA(s)c? sp	13.9	MCG -1-5-47 IRAS 1503-341
PGC 7244		Glxy Sbc: sp	14.7	ESO 477-16 MCG -4-5-19
PGC 7546		Glxy S	16.4	MCG -1-6-17 KUG 157-72 Hickson 14D
PGC 7550		Glxy L	17.1	MCG -1-6-19 Hickson 14C
PGC 7553		Glxy SA0 <sup>^</sup> pec	15.5	MCG -1-6-20 Hickson 14A
PGC 7557		Glxy SAb pec?	14.9	MCG -1-6-22 IRAS 1573-719 Hickson 14B
PGC 8096		Glxy S0?	15.8	MCG 0-6-33 CGCG 387-40 ARAK74 Hickson 15E
PGC 8110		Glxy S0-:	15	UGC 1617 MCG 0-6-35 CGCG 387-41 ARAK75 Hickson 15B
PGC 8114		Glxy S0-:	15.3	UGC 1618 MCG 0-6-37 CGCG 387-42 Hickson 15D
PGC 8116		Glxy Sbc	16.1	MCG 0-6-36 CGCG 387-42 Hickson 15F
PGC 8117		Glxy S0-:	14.6	UGC 1620 MCG 0-6-38 CGCG 387-43 Hickson 15C
PGC 8128		Glxy S0:	14.7	UGC 1624 MCG 0-6-40 CGCG 387-44 Hickson 15A
PGC 8793		Glxy Sb-c	16	UGC 1774
PGC 8802		Glxy S?	13.8	UGC 1775 MCG 1-6-62 CGCG 413-69 VV 362 ARP 10 IRAS 2158+525
PGC 8913		Glxy SB(s)m: sp	14.7	UGC 1803 MCG 1-7-2 CGCG 414-3 ANON 217+6
PGC 9103		Glxy	14	ESGC
PGC 9107		Glxy	17.1	ARP 54
PGC 9113		Glxy SBc	15.3	MCG -1-7-7 VV 453 ARP 54 IRAS 2215-455
PGC 9427		Glxy S	15.9	MCG -2-7-14
PGC 9454		Glxy Sab	15.8	MCG -2-7-20
PGC 9904		Glxy Scd:	15.1	UGC 2092 MCG 1-7-14 CGCG 414-26 IRAS 2338+705
PGC 10262		Glxy S0- pec:	14.2	MCG -2-7-73 Hickson 19A
PGC 10268		Glxy (R)SB(r)a pec?	15.6	MCG -2-7-74 Hickson 19B
PGC 10269		Glxy S	17.1	Hickson 19D
PGC 10270		Glxy SBm pec?	15.4	MCG -2-7-75 IRAS 2403-1238 Hickson 19C
PGC 10351		Glxy Sc	14.8	CGCG 415-4
PGC 10360		Glxy	15.7	CGCG 415-5
PGC 10390		Glxy Sbc	15.5	MCG -3-8-6
PGC 10391		Glxy Sb	15.5	MCG -3-8-7
PGC 11252		Glxy Sd	14.6	UGC 2441 MCG 1-8-29 CGCG 415-45 IRAS 2558+339
PGC 12524		Glxy S?	16.2	CGCG 390-67 Hickson 25D
PGC 12530		Glxy S	16.2	Hickson 25E
PGC 12531		Glxy SAc pec:	14.6	UGC 2690 MCG 0-9-66 CGCG 390-68 IRAS 3181-117 Hickson 25A
PGC 12533		Glxy S?	16	CGCG 390-70 Hickson 25C
PGC 12538		Glxy S0?	16.5	Hickson 25F
PGC 12539		Glxy S?	15	UGC 2691 MCG 0-9-67 CGCG 390-69 Hickson 25B

# Cetus - The Whale

Observed: Yes  
Object

Her Type

Mag Alias/Notes

PGC 12550

Glxy S

17.3 Hickson 25G

**Sub Total: 466**

**Total: 939**