

## Grus - The Crane

Observed: No

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
NGC 7072A		Glxy SAB(s)c:	14.3	ESO 287-29 MCG -7-44-17 PGC 66870
NGC 7070		Glxy SA(s)cd	12.8	ESO 287-28 MCG -7-44-16 IRAS 21272-4318 PGC 66869
NGC 7072		Glxy SAB(s)d?	14.3	ESO 287-31 MCG -7-44-18 IRAS 21273-4322 PGC 66874
NGC 7075		Glxy E+?	13.8	ESO 343-4 MCG -7-44-20 PGC 66895
NGC 7070A		Glxy I0	13.3	ESO 287-34 MCG -7-44-21 PGC 66909
NGC 7079		Glxy SB(s)0^	12.5	ESO 287-36 MCG -7-44-22 PGC 66934
IC 5114		Non-Existent		
NGC 7091		Glxy SB(s)dm:	13.4	IC 5114 PGC 66972 ESO 403-8 MCG -6-47-7
NGC 7087		Glxy SB(s)ab:	13.7	ESO 343-8 MCG -7-44-25 IRAS 21314-4102 PGC 66988
NGC 7095		Glxy S0?	15	ESO 287-42 PGC 67075
NGC 7097		Glxy E5	12.6	ESO 287-48 MCG -7-44-29 PGC 67146
NGC 7097A		Glxy E:	15.1	ESO 287-49 MCG -7-44-30 PGC 67160
NGC 7107		Glxy SB(s)m	13.3	ESO 287-52 IRAS 21392-4501 PGC 67209
IC 5128		Glxy (R)SB0+	14	ESO 343-22 MCG -7-44-35 IRAS 21401-3911 PGC 67232
NGC 7117		Glxy SA(s)0-:	13.8	ESO 236-40 PGC 67303
NGC 7118		Glxy SA0- pec:	13.5	ESO 236-45 PGC 67318
NGC 7119B		Non-Existent		NGC 7119-2 PGC 67322 ESO 288-1 IRAS 21430-4644
NGC 7119		Glxy SBbc	12.8	
NGC 7119A		Non-Existent		NGC 7119-1 PGC 67325 ESO 288-2
NGC 7144		Glxy E0	11.7	ESO 237-11 PGC 67557
NGC 7145		Glxy E0	12	ESO 237-13 PGC 67583
IC 5150		Non-Existent		IC 5150
IC 5148		PI Neb 4	12.9	IC 5150 ESO 344-5 PK 2-52.1
NGC 7162		Glxy SA(s)c	13.3	ESO 288-26 MCG -7-45-3 IRAS 21565-4332 PGC 67795
NGC 7166		Glxy SA0-	12.9	ESO 288-27 MCG -7-45-4 PGC 67817
NGC 7162A		Glxy SAB(s)m	13.1	ESO 288-28 MCG -7-45-5 PGC 67818
NGC 7169		Glxy SAB0- sp:	14.5	ESO 237-28 PGC 67913
NGC 7213		Glxy SA(s)a:	11	ESO 288-43 IRAS 22061-4724 PGC 68165
IC 5171		Glxy SAB(rs)bc: sp	13.4	ESO 288-46 IRAS 22078-4619 ANON 2207-46 PGC 68223
IC 5170		Glxy SABa: sp	13.3	ESO 237-46 IRAS 22093-4728 PGC 68284
IC 5174		Glxy SB(s)b pec	15	ESO 344-13 MCG -6-48-28 PGC 68292
IC 5175		Glxy S?	15	ESO 344-14 MCG -6-48-29 PGC 68296
IC 5181		Glxy SA0 sp	12.5	ESO 289-1 PGC 68317
NGC 7232A		Glxy SB(rs)ab sp	13.9	ESO 289-3 IRAS 22105-4608 PGC 68329
NGC 7232		Glxy SB(rs)a:	13	ESO 289-7 PGC 68431
NGC 7233		Glxy SAB(s)0/a	13.1	ESO 289-8 IRAS 22127-4605 PGC 68441
NGC 7232B		Glxy SB(s)m	13.9	ESO 289-9 PGC 68443
IC 5179		Glxy Sbc	11.5	IC 5184 IC 5183 ESO 405-5 MCG -6-48-31 IRAS 22132-3705 PGC 68455
IC 5183		Non-Existent		IC 5183 IC 5184 IC 5179 ESO 405-5 MCG -6-48-31 IRAS 22132-3705 PGC 68455
IC 5184		Non-Existent		IC 5179 IC 5184 IC 5183 ESO 405-5 MCG -6-48-31 IRAS 22132-3705 PGC 68455
IC 5186		Glxy (R')SAB(rs)b:	12.5	ESO 405-7 MCG -6-49-1 IRAS 22158-3703 PGC 68548
IC 5199		Glxy SAB: sp	15	ESO 344-20 MCG -6-49-2 IRAS 22166-3747 PGC 68574
NGC 7249		Glxy SA0^:	14.4	ESO 190-1 PGC 68606
IC 5201		Glxy SB(rs)cd	11.3	ESO 289-18 IRAS 22179-4617 PGC 68618

## Grus - The Crane

Observed: No

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
IC 5209		Glxy S	15.6	ESO 345-4 PGC 68722
IC 5212		Glxy Sbc:	14.6	ESO 345-6 PGC 68739
IC 5224		Glxy Sab? sp	14.4	ESO 289-31 PGC 69011
NGC 7297		Glxy SA(s)bc:	14.4	ESO 345-18 MCG -6-49-7 IRAS 22282-3804 PGC 69046
NGC 7299		Glxy SB(rs)c?	14.7	ESO 345-19 MCG -6-49-8 PGC 69060
NGC 7307		Glxy SB(s)cd pec:	12.9	ESO 345-26 MCG -7-46-3 IRAS 22309-4111 PGC 69161
NGC 7322		Glxy S0-a	13.6	
NGC 7334		Non-Existent		NGC 7322 PGC 69365 ESO 405-33 MCG -6-49-10
IC 5239		Non-Existent		ESO 345-38 PGC 69471
IC 5240		Glxy SB(r)a	12.8	ESO 290-2 IRAS 22388-4501 PGC 69521
NGC 7355		Glxy SAB(rs)b:	15.1	ESO 406-6 PGC 69587
NGC 7368		Glxy SB(s)b? sp	13.1	ESO 345-49 MCG -7-46-10 IRAS 22426-3936 PGC 69661
NGC 7382		Glxy (R')SAa? sp	14.5	ESO 406-15 MCG -6-50-5 IRAS 22476-3707 PGC 69840
IC 5260		Non-Existent		ESO 346-10 MCG -7-47-1 PGC 69964
NGC 7404		Glxy SAB(s)0-?	12.8	IC 5260 PGC 69964 ESO 346-10 MCG -7-47-1
NGC 7400		Glxy Sbc	13.6	ESO 290-22 IRAS 22514-4536 PGC 69967
NGC 7410		Glxy SB(s)a	11.2	ESO 346-12 MCG -7-47-2 IRAS 22522-3955 PGC 69994
NGC 7412		Glxy SB(s)b	11.9	ESO 290-24 MCG -7-47-4 IRAS 22529-4254 PGC 70027
IC 5269A		Glxy SB(s)m:	13.9	ESO 406-23 MCG -6-50-11A PGC 70039
IC 5267A		Glxy SAB(s)bc?	13.9	ESO 290-26 MCG -7-47-5 PGC 70036
NGC 7418		Glxy SAB(rs)cd	11.6	ESO 406-25 MCG -6-50-13 IRAS 22538-3717 PGC 70069
NGC 7418A		Glxy SA(rs)d:	13.8	ESO 406-27 MCG -6-50-11B PGC 70075
IC 5264		Glxy Sab pec sp	13.4	ESO 406-29 MCG -6-50-14 IRAS 22540-3649 PGC 70081
NGC 7421		Glxy SB(rs)bc	12.6	ESO 346-17 MCG -6-50-15 IRAS 22541-3736 PGC 70083
IC 5267B		Glxy S0^:	12.7	ESO 290-27 MCG -7-47-6 PGC 70085
NGC 7412A		Glxy SBdm: sp	14.5	ESO 290-28 PGC 70089
IC 5265		Non-Existent		IC 5265 IC 1459 ESO 406-30 MCG -6-50-16 IRAS 22544-3643 PGC 70090
IC 1459		Glxy E3	10	IC 5265 IC 1459 ESO 406-30 MCG -6-50-16 IRAS 22544-3643 PGC 70090
IC 5267		Glxy SA(s)0/a	11.4	ESO 290-29 MCG -7-47-7 IRAS 22543-4339 PGC 70094
NGC 7424		Glxy SAB(rs)cd	11	ESO 346-19 MCG -7-47-8 IRAS 22544-4120 PGC 70096
IC 5273		Glxy SB(rs)cd:	11.8	ESO 346-22 MCG -6-50-20 IRAS 22566-3758 PGC 70184
NGC 7456		Glxy SA(s)cd:	12.4	ESO 346-26 MCG -7-47-11 IRAS 22594-3950 PGC 70304
NGC 7462		Glxy SB(s)bc? sp	12.5	ESO 346-28 MCG -7-47-13 IRAS 23000-4105 PGC 70324
NGC 7476		Glxy (R')SB(r)ab:	13.6	ESO 290-45 MCG -7-47-15 IRAS 23023-4322 PGC 70427
NGC 7470		Glxy SA(s)bc pec	14.3	ESO 239-9 IRAS 23023-5023 PGC 70431
NGC 7496		Glxy SB(s)b	11.9	ESO 291-1 MCG -7-47-20 VV 771 IRAS 23069-4341 PGC 70588
NGC 7496B		Glxy S	15.2	
NGC 7496A		Glxy SB(s)m	14.6	
NGC 7531		Glxy SAB(r)bc	12	ESO 291-10 MCG -7-47-25 IRAS 23120-4352 PGC 70800
NGC 7545		Glxy (R')SB(s)b pec?	13.8	ESO 347-4 MCG -7-47-26 IRAS 23127-3848 PGC 70840
IC 5294		Non-Existent		ESO 291-12 MCG -7-47-28 VV 440 IRAS 23134-4251 PGC 70884
NGC 7552		Glxy (R')SB(s)ab	11.3	IC 5294 PGC 70884 ESO 291-12 MCG -7-47-28 VV 440 IRAS 23134-4251
NGC 7582		Glxy (R')SB(s)ab	11.4	ESO 291-16 MCG -7-47-29 IRAS 23156-4238 PGC 71001
NGC 7590		Glxy SA(rs)bc:	12.1	ESO 347-33 MCG -7-47-30 IRAS 23161-4230 PGC 71031
IC 5308		Non-Existent		ESO 347-34 MCG -7-47-33 IRAS 23166-4231 PGC 71066

## Grus - The Crane

Observed: No

Object	Her	Type	Mag	Alias/Notes
NGC 7599		Glxy SA(s)c	12.1	IC 5308 PGC 71066 ESO 347-34 MCG -7-47-33 IRAS 23166-4231
IC 5313		Non-Existent		ESO 291-21 MCG -7-47-35 IRAS 23192-4245 PGC 71213
NGC 7632		Glxy (R')SB(s)0^:	13	IC 5313 PGC 71213 ESO 291-21 MCG -7-47-35 IRAS 23192-4245
NGC 7658		Glxy S0	14.3	
NGC 7658A		Non-Existent		NGC 7658-1 PGC 71433 ESO 347-15 MCG -7-48-2
NGC 7658B		Non-Existent		NGC 7658-2 PGC 71432 ESO 347-16 MCG -7-48-3

**Sub Total: 95****Total: 95**