

Swift Objects - Key

Original Excel file (Revised NGC/IC Data => NI2024.xls) gratefully downloaded from Dr. Wolfgang Steinicke's website: http://www.klima-luft.de/steinicke/index_e.htm (Website grants permission for non-commercial use).	
Modified by adding, deleting and rearranging columns to better organize a "Lewis Swift" observation list and adding an object count.	
List of the 798 L. Swift NGC/IC original discoveries. There are 1050 NGC & IC objects credited to L. Swift, but these include objects he independently re-discovered that were originally found by others, duplicates of his own observations, objects that could not subsequently be found, as well as several non-DSO's (typically small groups of unresolved stars that due to aperture or seeing, he could not resolve). The "Swift_Objects" tab only includes objects that Swift was the first to discover. See the "Swift_Observing_Program_Object_List" for coordinates, magnitude and size and additional information.	
Column	Explanation
A and cell G1	Will count non-blank "Date" cells to determine number of objects recorded
Catalog	Catalog: NGC or IC
Obj. #	Entry #in original NGC and IC (within range of NGC 1 ... NGC 7840 & IC 1 ... IC 5386)
Date	Date of observation
Time	Local time of observation
Latitude	Latitude of observing location
Longitude	Longitude of observing location
Seeing	An estimate of the atmospheric steadiness (seeing). Either a numerical rating or the seeing in "arc-seconds"
Trans.	An estimate of the atmospheric darkness/transparency. Either a numerical rating, or the limiting visual stellar magnitude.
Description (w/Visibility Rating)	A description of the object (e.g., size, brightness profile, etc.). At a minimum, the Visibility should be rated using the following scale: Easy (E): Readily visible with direct vision at "all magnifications" (i.e, magnifications with sufficient image scale) Moderate (M): Visible with direct vision at all magnifications with difficulty, but easy with averted vision Difficult (D): Only visible with direct vision at some magnifications, visible with averted vision at all magnifications Very Difficult (VD): Invisible or extremely faint with direct vision, but detectable with averted vision Not Visible (N): Invisible with direct or averted vision. Only applicable for the Full Certificate program completed visually. A sketch of the area should be provided with several reference stars identified.
Instrument	Instrument details including Aperture and f-number.
Mag.	Magnification(s) used.
Camera	Camera details (Only applicable if this is an imaging submission instead of visual observations).
Image Details	Information about the exposure time; filters use; ISO; pertinent image processing information, etc. (Only applicable if this is an imaging submission instead of visual observations).

Swift Objects

			Count of objects observed:			0		
✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	19						
	NGC	27						
	NGC	35						
	NGC	48						
	NGC	49						
	NGC	51						
	NGC	64						
	NGC	73						
	NGC	75						
	NGC	100						
	NGC	112						
	NGC	150						
	NGC	155						
	NGC	161						
	NGC	190						
	NGC	240						
	NGC	250						
	NGC	262						
	NGC	317						
	NGC	332						
	NGC	351						
	NGC	353						
	NGC	389						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	437						
	NGC	442						
	NGC	448						
	NGC	481						
	NGC	519						
	NGC	530						
	NGC	538						
	NGC	557						
	NGC	562						
	NGC	638						
	NGC	652						
	NGC	671						
	NGC	675						
	NGC	677						
	NGC	716						
	NGC	746						
	NGC	768						
	NGC	799						
	NGC	800						
	NGC	801						
	NGC	804						
	NGC	806						
	NGC	809						
	NGC	817						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	856						
	NGC	868						
	NGC	920						
	NGC	933						
	NGC	935						
	NGC	948						
	NGC	973						
	NGC	975						
	NGC	1013						
	NGC	1017						
	NGC	1042						
	NGC	1043						
	NGC	1047						
	NGC	1048						
	NGC	1065						
	NGC	1069						
	NGC	1076						
	NGC	1077						
	NGC	1080						
	NGC	1081						
	NGC	1082						
	NGC	1083						
	NGC	1089						
	NGC	1103						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	1108						
	NGC	1118						
	NGC	1121						
	NGC	1126						
	NGC	1137						
	NGC	1148						
	NGC	1152						
	NGC	1212						
	NGC	1213						
	NGC	1214						
	NGC	1215						
	NGC	1218						
	NGC	1224						
	NGC	1238						
	NGC	1250						
	NGC	1286						
	NGC	1289						
	NGC	1337						
	NGC	1349						
	NGC	1360						
	NGC	1423						
	NGC	1450						
	NGC	1465						
	NGC	1469						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	1485						
	NGC	1509						
	NGC	1568						
	NGC	1577						
	NGC	1594						
	NGC	1604						
	NGC	1614						
	NGC	1627						
	NGC	1628						
	NGC	1648						
	NGC	1666						
	NGC	1753						
	NGC	1797						
	NGC	1799						
	NGC	1819						
	NGC	2208						
	NGC	2237						
	NGC	2242						
	NGC	2246						
	NGC	2247						
	NGC	2296						
	NGC	2303						
	NGC	2344						
	NGC	2470						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	2491						
	NGC	2496						
	NGC	2544						
	NGC	2550						
	NGC	2561						
	NGC	2616						
	NGC	2663						
	NGC	2676						
	NGC	2690						
	NGC	2706						
	NGC	2851						
	NGC	2881						
	NGC	2892						
	NGC	2900						
	NGC	2978						
	NGC	3011						
	NGC	3026						
	NGC	3029						
	NGC	3038						
	NGC	3243						
	NGC	3253						
	NGC	3282						
	NGC	3292						
	NGC	3306						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	3426						
	NGC	3443						
	NGC	3487						
	NGC	3522						
	NGC	3551						
	NGC	3555						
	NGC	3588						
	NGC	3633						
	NGC	3650						
	NGC	3908						
	NGC	4040						
	NGC	4081						
	NGC	4155						
	NGC	4279						
	NGC	4285						
	NGC	4446						
	NGC	4447						
	NGC	4640						
	NGC	4641						
	NGC	4935						
	NGC	4948						
	NGC	5083						
	NGC	5097						
	NGC	5099						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	5105						
	NGC	5115						
	NGC	5122						
	NGC	5137						
	NGC	5205						
	NGC	5229						
	NGC	5241						
	NGC	5260						
	NGC	5304						
	NGC	5314						
	NGC	5325						
	NGC	5330						
	NGC	5332						
	NGC	5340						
	NGC	5344						
	NGC	5412						
	NGC	5415						
	NGC	5425						
	NGC	5439						
	NGC	5459						
	NGC	5479						
	NGC	5505						
	NGC	5528						
	NGC	5561						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	5583						
	NGC	5591						
	NGC	5624						
	NGC	5707						
	NGC	5720						
	NGC	5736						
	NGC	5758						
	NGC	5762						
	NGC	5763						
	NGC	5767						
	NGC	5778						
	NGC	5779						
	NGC	5780						
	NGC	5782						
	NGC	5783						
	NGC	5788						
	NGC	5795						
	NGC	5818						
	NGC	5828						
	NGC	5830						
	NGC	5835						
	NGC	5837						
	NGC	5855						
	NGC	5862						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	5870						
	NGC	5874						
	NGC	5876						
	NGC	5919						
	NGC	5920						
	NGC	5926						
	NGC	5931						
	NGC	5932						
	NGC	5933						
	NGC	5939						
	NGC	5940						
	NGC	5941						
	NGC	5942						
	NGC	5944						
	NGC	5969						
	NGC	5971						
	NGC	5988						
	NGC	6019						
	NGC	6024						
	NGC	6034						
	NGC	6043						
	NGC	6044						
	NGC	6045						
	NGC	6047						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	6050						
	NGC	6054						
	NGC	6055						
	NGC	6056						
	NGC	6057						
	NGC	6061						
	NGC	6065						
	NGC	6066						
	NGC	6080						
	NGC	6084						
	NGC	6090						
	NGC	6095						
	NGC	6100						
	NGC	6111						
	NGC	6123						
	NGC	6127						
	NGC	6135						
	NGC	6136						
	NGC	6149						
	NGC	6157						
	NGC	6168						
	NGC	6176						
	NGC	6189						
	NGC	6190						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	6198						
	NGC	6206						
	NGC	6211						
	NGC	6213						
	NGC	6214						
	NGC	6220						
	NGC	6224						
	NGC	6225						
	NGC	6230						
	NGC	6232						
	NGC	6236						
	NGC	6238						
	NGC	6244						
	NGC	6246						
	NGC	6248						
	NGC	6258						
	NGC	6260						
	NGC	6262						
	NGC	6275						
	NGC	6279						
	NGC	6285						
	NGC	6286						
	NGC	6290						
	NGC	6291						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	6292						
	NGC	6295						
	NGC	6297						
	NGC	6303						
	NGC	6306						
	NGC	6313						
	NGC	6317						
	NGC	6319						
	NGC	6339						
	NGC	6343						
	NGC	6345						
	NGC	6346						
	NGC	6358						
	NGC	6361						
	NGC	6365						
	NGC	6370						
	NGC	6373						
	NGC	6376						
	NGC	6377						
	NGC	6381						
	NGC	6385						
	NGC	6386						
	NGC	6387						
	NGC	6390						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	6391						
	NGC	6393						
	NGC	6394						
	NGC	6399						
	NGC	6409						
	NGC	6414						
	NGC	6419						
	NGC	6420						
	NGC	6422						
	NGC	6423						
	NGC	6424						
	NGC	6435						
	NGC	6436						
	NGC	6443						
	NGC	6449						
	NGC	6454						
	NGC	6456						
	NGC	6459						
	NGC	6461						
	NGC	6462						
	NGC	6463						
	NGC	6464						
	NGC	6466						
	NGC	6470						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	6471						
	NGC	6472						
	NGC	6474						
	NGC	6477						
	NGC	6478						
	NGC	6479						
	NGC	6488						
	NGC	6489						
	NGC	6491						
	NGC	6493						
	NGC	6497						
	NGC	6505						
	NGC	6510						
	NGC	6515						
	NGC	6524						
	NGC	6534						
	NGC	6538						
	NGC	6542						
	NGC	6560						
	NGC	6562						
	NGC	6582						
	NGC	6592						
	NGC	6594						
	NGC	6597						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	6598						
	NGC	6601						
	NGC	6607						
	NGC	6608						
	NGC	6609						
	NGC	6612						
	NGC	6616						
	NGC	6617						
	NGC	6622						
	NGC	6636						
	NGC	6650						
	NGC	6651						
	NGC	6654						
	NGC	6667						
	NGC	6670						
	NGC	6676						
	NGC	6677						
	NGC	6679						
	NGC	6687						
	NGC	6691						
	NGC	6696						
	NGC	6701						
	NGC	6711						
	NGC	6732						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	6747						
	NGC	6750						
	NGC	6757						
	NGC	6762						
	NGC	6764						
	NGC	6786						
	NGC	6787						
	NGC	6789						
	NGC	6796						
	NGC	6798						
	NGC	6801						
	NGC	6817						
	NGC	6829						
	NGC	6831						
	NGC	6869						
	NGC	6911						
	NGC	6916						
	NGC	6949						
	NGC	7066						
	NGC	7094						
	NGC	7132						
	NGC	7159						
	NGC	7194						
	NGC	7195						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	7212						
	NGC	7305						
	NGC	7362						
	NGC	7399						
	NGC	7413						
	NGC	7414						
	NGC	7437						
	NGC	7452						
	NGC	7455						
	NGC	7459						
	NGC	7495						
	NGC	7500						
	NGC	7505						
	NGC	7509						
	NGC	7511						
	NGC	7535						
	NGC	7536						
	NGC	7569						
	NGC	7580						
	NGC	7649						
	NGC	7651						
	NGC	7709						
	NGC	7726						
	NGC	7746						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	NGC	7774						
	NGC	7803						
	NGC	7818						
	NGC	7831						
	NGC	7836						
	IC	10						
	IC	49						
	IC	53						
	IC	65						
	IC	81						
	IC	93						
	IC	107						
	IC	148						
	IC	152						
	IC	153						
	IC	157						
	IC	161						
	IC	162						
	IC	164						
	IC	179						
	IC	193						
	IC	195						
	IC	196						
	IC	232						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	238						
	IC	246						
	IC	256						
	IC	260						
	IC	265						
	IC	266						
	IC	267						
	IC	275						
	IC	288						
	IC	289						
	IC	294						
	IC	300						
	IC	301						
	IC	308						
	IC	309						
	IC	311						
	IC	313						
	IC	316						
	IC	320						
	IC	335						
	IC	337						
	IC	347						
	IC	359						
	IC	395						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	411						
	IC	438						
	IC	445						
	IC	449						
	IC	456						
	IC	471						
	IC	472						
	IC	504						
	IC	505						
	IC	506						
	IC	511						
	IC	520						
	IC	522						
	IC	527						
	IC	579						
	IC	598						
	IC	607						
	IC	619						
	IC	639						
	IC	642						
	IC	646						
	IC	685						
	IC	687						
	IC	691						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	701						
	IC	705						
	IC	708						
	IC	709						
	IC	711						
	IC	712						
	IC	731						
	IC	742						
	IC	758						
	IC	783						
	IC	784						
	IC	787						
	IC	801						
	IC	804						
	IC	809						
	IC	810						
	IC	816						
	IC	817						
	IC	825						
	IC	830						
	IC	833						
	IC	836						
	IC	845						
	IC	852						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	866						
	IC	867						
	IC	868						
	IC	870						
	IC	872						
	IC	875						
	IC	885						
	IC	902						
	IC	907						
	IC	942						
	IC	945						
	IC	948						
	IC	951						
	IC	954						
	IC	959						
	IC	962						
	IC	976						
	IC	979						
	IC	995						
	IC	996						
	IC	997						
	IC	998						
	IC	1027						
	IC	1031						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	1032						
	IC	1033						
	IC	1046						
	IC	1049						
	IC	1056						
	IC	1065						
	IC	1069						
	IC	1071						
	IC	1074						
	IC	1075						
	IC	1076						
	IC	1083						
	IC	1095						
	IC	1102						
	IC	1105						
	IC	1109						
	IC	1110						
	IC	1124						
	IC	1128						
	IC	1137						
	IC	1139						
	IC	1141						
	IC	1143						
	IC	1144						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	1146						
	IC	1147						
	IC	1152						
	IC	1153						
	IC	1154						
	IC	1156						
	IC	1169						
	IC	1178						
	IC	1181						
	IC	1189						
	IC	1190						
	IC	1191						
	IC	1196						
	IC	1199						
	IC	1201						
	IC	1205						
	IC	1206						
	IC	1210						
	IC	1211						
	IC	1212						
	IC	1214						
	IC	1215						
	IC	1216						
	IC	1218						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	1221						
	IC	1222						
	IC	1223						
	IC	1225						
	IC	1226						
	IC	1228						
	IC	1229						
	IC	1230						
	IC	1231						
	IC	1237						
	IC	1241						
	IC	1245						
	IC	1248						
	IC	1249						
	IC	1250						
	IC	1255						
	IC	1258						
	IC	1259						
	IC	1260						
	IC	1261						
	IC	1262						
	IC	1263						
	IC	1264						
	IC	1265						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	1267						
	IC	1269						
	IC	1276						
	IC	1279						
	IC	1281						
	IC	1286						
	IC	1288						
	IC	1289						
	IC	1291						
	IC	1301						
	IC	1324						
	IC	1359						
	IC	1388						
	IC	1394						
	IC	1420						
	IC	1461						
	IC	1498						
	IC	1502						
	IC	1505						
	IC	1515						
	IC	1517						
	IC	1525						
	IC	1531						
	IC	1537						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	1549						
	IC	1555						
	IC	1575						
	IC	1608						
	IC	1609						
	IC	1610						
	IC	1616						
	IC	1622						
	IC	1623						
	IC	1628						
	IC	1657						
	IC	1667						
	IC	1670						
	IC	1695						
	IC	1702						
	IC	1714						
	IC	1719						
	IC	1720						
	IC	1729						
	IC	1734						
	IC	1738						
	IC	1759						
	IC	1761						
	IC	1762						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	1763						
	IC	1767						
	IC	1768						
	IC	1783						
	IC	1788						
	IC	1811						
	IC	1813						
	IC	1816						
	IC	1826						
	IC	1833						
	IC	1858						
	IC	1859						
	IC	1860						
	IC	1862						
	IC	1864						
	IC	1875						
	IC	1876						
	IC	1895						
	IC	1899						
	IC	1919						
	IC	1970						
	IC	1993						
	IC	2006						
	IC	2007						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	2036						
	IC	2040						
	IC	2041						
	IC	2059						
	IC	2068						
	IC	2119						
	IC	2121						
	IC	2122						
	IC	2125						
	IC	2130						
	IC	2135						
	IC	2143						
	IC	2150						
	IC	2152						
	IC	2158						
	IC	2231						
	IC	2469						
	IC	2507						
	IC	2511						
	IC	2513						
	IC	2526						
	IC	2531						
	IC	2537						
	IC	2560						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	2586						
	IC	2588						
	IC	2589						
	IC	2594						
	IC	2627						
	IC	2764						
	IC	2913						
	IC	2969						
	IC	2974						
	IC	2977						
	IC	2995						
	IC	3010						
	IC	3015						
	IC	3152						
	IC	3289						
	IC	3370						
	IC	3639						
	IC	3813						
	IC	3829						
	IC	3927						
	IC	3986						
	IC	4180						
	IC	4197						
	IC	4214						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	4219						
	IC	4280						
	IC	4296						
	IC	4299						
	IC	4337						
	IC	4350						
	IC	4352						
	IC	4367						
	IC	4374						
	IC	4421						
	IC	4453						
	IC	4516						
	IC	4538						
	IC	4913						
	IC	4926						
	IC	4931						
	IC	4946						
	IC	4956						
	IC	4998						
	IC	5011						
	IC	5013						
	IC	5020						
	IC	5039						
	IC	5047						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	5049						
	IC	5065						
	IC	5083						
	IC	5105						
	IC	5115						
	IC	5128						
	IC	5131						
	IC	5139						
	IC	5149						
	IC	5156						
	IC	5157						
	IC	5168						
	IC	5179						
	IC	5186						
	IC	5210						
	IC	5211						
	IC	5261						
	IC	5262						
	IC	5271						
	IC	5289						
	IC	5304						
	IC	5321						
	IC	5325						
	IC	5326						

Swift Objects

✓	Cat	#	Date	Time	Latitude	Longitude	Seeing	Trans
	IC	5328						
	IC	5343						
	IC	5350						
	IC	5353						
	IC	5354						
	IC	5358						
	IC	5362						

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	19			
	NGC	27			
	NGC	35			
	NGC	48			
	NGC	49			
	NGC	51			
	NGC	64			
	NGC	73			
	NGC	75			
	NGC	100			
	NGC	112			
	NGC	150			
	NGC	155			
	NGC	161			
	NGC	190			
	NGC	240			
	NGC	250			
	NGC	262			
	NGC	317			
	NGC	332			
	NGC	351			
	NGC	353			
	NGC	389			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	437			
	NGC	442			
	NGC	448			
	NGC	481			
	NGC	519			
	NGC	530			
	NGC	538			
	NGC	557			
	NGC	562			
	NGC	638			
	NGC	652			
	NGC	671			
	NGC	675			
	NGC	677			
	NGC	716			
	NGC	746			
	NGC	768			
	NGC	799			
	NGC	800			
	NGC	801			
	NGC	804			
	NGC	806			
	NGC	809			
	NGC	817			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	856			
	NGC	868			
	NGC	920			
	NGC	933			
	NGC	935			
	NGC	948			
	NGC	973			
	NGC	975			
	NGC	1013			
	NGC	1017			
	NGC	1042			
	NGC	1043			
	NGC	1047			
	NGC	1048			
	NGC	1065			
	NGC	1069			
	NGC	1076			
	NGC	1077			
	NGC	1080			
	NGC	1081			
	NGC	1082			
	NGC	1083			
	NGC	1089			
	NGC	1103			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	1108			
	NGC	1118			
	NGC	1121			
	NGC	1126			
	NGC	1137			
	NGC	1148			
	NGC	1152			
	NGC	1212			
	NGC	1213			
	NGC	1214			
	NGC	1215			
	NGC	1218			
	NGC	1224			
	NGC	1238			
	NGC	1250			
	NGC	1286			
	NGC	1289			
	NGC	1337			
	NGC	1349			
	NGC	1360			
	NGC	1423			
	NGC	1450			
	NGC	1465			
	NGC	1469			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	1485			
	NGC	1509			
	NGC	1568			
	NGC	1577			
	NGC	1594			
	NGC	1604			
	NGC	1614			
	NGC	1627			
	NGC	1628			
	NGC	1648			
	NGC	1666			
	NGC	1753			
	NGC	1797			
	NGC	1799			
	NGC	1819			
	NGC	2208			
	NGC	2237			
	NGC	2242			
	NGC	2246			
	NGC	2247			
	NGC	2296			
	NGC	2303			
	NGC	2344			
	NGC	2470			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	2491			
	NGC	2496			
	NGC	2544			
	NGC	2550			
	NGC	2561			
	NGC	2616			
	NGC	2663			
	NGC	2676			
	NGC	2690			
	NGC	2706			
	NGC	2851			
	NGC	2881			
	NGC	2892			
	NGC	2900			
	NGC	2978			
	NGC	3011			
	NGC	3026			
	NGC	3029			
	NGC	3038			
	NGC	3243			
	NGC	3253			
	NGC	3282			
	NGC	3292			
	NGC	3306			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	3426			
	NGC	3443			
	NGC	3487			
	NGC	3522			
	NGC	3551			
	NGC	3555			
	NGC	3588			
	NGC	3633			
	NGC	3650			
	NGC	3908			
	NGC	4040			
	NGC	4081			
	NGC	4155			
	NGC	4279			
	NGC	4285			
	NGC	4446			
	NGC	4447			
	NGC	4640			
	NGC	4641			
	NGC	4935			
	NGC	4948			
	NGC	5083			
	NGC	5097			
	NGC	5099			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	5105			
	NGC	5115			
	NGC	5122			
	NGC	5137			
	NGC	5205			
	NGC	5229			
	NGC	5241			
	NGC	5260			
	NGC	5304			
	NGC	5314			
	NGC	5325			
	NGC	5330			
	NGC	5332			
	NGC	5340			
	NGC	5344			
	NGC	5412			
	NGC	5415			
	NGC	5425			
	NGC	5439			
	NGC	5459			
	NGC	5479			
	NGC	5505			
	NGC	5528			
	NGC	5561			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	5583			
	NGC	5591			
	NGC	5624			
	NGC	5707			
	NGC	5720			
	NGC	5736			
	NGC	5758			
	NGC	5762			
	NGC	5763			
	NGC	5767			
	NGC	5778			
	NGC	5779			
	NGC	5780			
	NGC	5782			
	NGC	5783			
	NGC	5788			
	NGC	5795			
	NGC	5818			
	NGC	5828			
	NGC	5830			
	NGC	5835			
	NGC	5837			
	NGC	5855			
	NGC	5862			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	5870			
	NGC	5874			
	NGC	5876			
	NGC	5919			
	NGC	5920			
	NGC	5926			
	NGC	5931			
	NGC	5932			
	NGC	5933			
	NGC	5939			
	NGC	5940			
	NGC	5941			
	NGC	5942			
	NGC	5944			
	NGC	5969			
	NGC	5971			
	NGC	5988			
	NGC	6019			
	NGC	6024			
	NGC	6034			
	NGC	6043			
	NGC	6044			
	NGC	6045			
	NGC	6047			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	6050			
	NGC	6054			
	NGC	6055			
	NGC	6056			
	NGC	6057			
	NGC	6061			
	NGC	6065			
	NGC	6066			
	NGC	6080			
	NGC	6084			
	NGC	6090			
	NGC	6095			
	NGC	6100			
	NGC	6111			
	NGC	6123			
	NGC	6127			
	NGC	6135			
	NGC	6136			
	NGC	6149			
	NGC	6157			
	NGC	6168			
	NGC	6176			
	NGC	6189			
	NGC	6190			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	6198			
	NGC	6206			
	NGC	6211			
	NGC	6213			
	NGC	6214			
	NGC	6220			
	NGC	6224			
	NGC	6225			
	NGC	6230			
	NGC	6232			
	NGC	6236			
	NGC	6238			
	NGC	6244			
	NGC	6246			
	NGC	6248			
	NGC	6258			
	NGC	6260			
	NGC	6262			
	NGC	6275			
	NGC	6279			
	NGC	6285			
	NGC	6286			
	NGC	6290			
	NGC	6291			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	6292			
	NGC	6295			
	NGC	6297			
	NGC	6303			
	NGC	6306			
	NGC	6313			
	NGC	6317			
	NGC	6319			
	NGC	6339			
	NGC	6343			
	NGC	6345			
	NGC	6346			
	NGC	6358			
	NGC	6361			
	NGC	6365			
	NGC	6370			
	NGC	6373			
	NGC	6376			
	NGC	6377			
	NGC	6381			
	NGC	6385			
	NGC	6386			
	NGC	6387			
	NGC	6390			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	6391			
	NGC	6393			
	NGC	6394			
	NGC	6399			
	NGC	6409			
	NGC	6414			
	NGC	6419			
	NGC	6420			
	NGC	6422			
	NGC	6423			
	NGC	6424			
	NGC	6435			
	NGC	6436			
	NGC	6443			
	NGC	6449			
	NGC	6454			
	NGC	6456			
	NGC	6459			
	NGC	6461			
	NGC	6462			
	NGC	6463			
	NGC	6464			
	NGC	6466			
	NGC	6470			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	6471			
	NGC	6472			
	NGC	6474			
	NGC	6477			
	NGC	6478			
	NGC	6479			
	NGC	6488			
	NGC	6489			
	NGC	6491			
	NGC	6493			
	NGC	6497			
	NGC	6505			
	NGC	6510			
	NGC	6515			
	NGC	6524			
	NGC	6534			
	NGC	6538			
	NGC	6542			
	NGC	6560			
	NGC	6562			
	NGC	6582			
	NGC	6592			
	NGC	6594			
	NGC	6597			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	6598			
	NGC	6601			
	NGC	6607			
	NGC	6608			
	NGC	6609			
	NGC	6612			
	NGC	6616			
	NGC	6617			
	NGC	6622			
	NGC	6636			
	NGC	6650			
	NGC	6651			
	NGC	6654			
	NGC	6667			
	NGC	6670			
	NGC	6676			
	NGC	6677			
	NGC	6679			
	NGC	6687			
	NGC	6691			
	NGC	6696			
	NGC	6701			
	NGC	6711			
	NGC	6732			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	6747			
	NGC	6750			
	NGC	6757			
	NGC	6762			
	NGC	6764			
	NGC	6786			
	NGC	6787			
	NGC	6789			
	NGC	6796			
	NGC	6798			
	NGC	6801			
	NGC	6817			
	NGC	6829			
	NGC	6831			
	NGC	6869			
	NGC	6911			
	NGC	6916			
	NGC	6949			
	NGC	7066			
	NGC	7094			
	NGC	7132			
	NGC	7159			
	NGC	7194			
	NGC	7195			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	7212			
	NGC	7305			
	NGC	7362			
	NGC	7399			
	NGC	7413			
	NGC	7414			
	NGC	7437			
	NGC	7452			
	NGC	7455			
	NGC	7459			
	NGC	7495			
	NGC	7500			
	NGC	7505			
	NGC	7509			
	NGC	7511			
	NGC	7535			
	NGC	7536			
	NGC	7569			
	NGC	7580			
	NGC	7649			
	NGC	7651			
	NGC	7709			
	NGC	7726			
	NGC	7746			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	NGC	7774			
	NGC	7803			
	NGC	7818			
	NGC	7831			
	NGC	7836			
	IC	10			
	IC	49			
	IC	53			
	IC	65			
	IC	81			
	IC	93			
	IC	107			
	IC	148			
	IC	152			
	IC	153			
	IC	157			
	IC	161			
	IC	162			
	IC	164			
	IC	179			
	IC	193			
	IC	195			
	IC	196			
	IC	232			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	238			
	IC	246			
	IC	256			
	IC	260			
	IC	265			
	IC	266			
	IC	267			
	IC	275			
	IC	288			
	IC	289			
	IC	294			
	IC	300			
	IC	301			
	IC	308			
	IC	309			
	IC	311			
	IC	313			
	IC	316			
	IC	320			
	IC	335			
	IC	337			
	IC	347			
	IC	359			
	IC	395			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	411			
	IC	438			
	IC	445			
	IC	449			
	IC	456			
	IC	471			
	IC	472			
	IC	504			
	IC	505			
	IC	506			
	IC	511			
	IC	520			
	IC	522			
	IC	527			
	IC	579			
	IC	598			
	IC	607			
	IC	619			
	IC	639			
	IC	642			
	IC	646			
	IC	685			
	IC	687			
	IC	691			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	701			
	IC	705			
	IC	708			
	IC	709			
	IC	711			
	IC	712			
	IC	731			
	IC	742			
	IC	758			
	IC	783			
	IC	784			
	IC	787			
	IC	801			
	IC	804			
	IC	809			
	IC	810			
	IC	816			
	IC	817			
	IC	825			
	IC	830			
	IC	833			
	IC	836			
	IC	845			
	IC	852			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	866			
	IC	867			
	IC	868			
	IC	870			
	IC	872			
	IC	875			
	IC	885			
	IC	902			
	IC	907			
	IC	942			
	IC	945			
	IC	948			
	IC	951			
	IC	954			
	IC	959			
	IC	962			
	IC	976			
	IC	979			
	IC	995			
	IC	996			
	IC	997			
	IC	998			
	IC	1027			
	IC	1031			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	1032			
	IC	1033			
	IC	1046			
	IC	1049			
	IC	1056			
	IC	1065			
	IC	1069			
	IC	1071			
	IC	1074			
	IC	1075			
	IC	1076			
	IC	1083			
	IC	1095			
	IC	1102			
	IC	1105			
	IC	1109			
	IC	1110			
	IC	1124			
	IC	1128			
	IC	1137			
	IC	1139			
	IC	1141			
	IC	1143			
	IC	1144			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	1146			
	IC	1147			
	IC	1152			
	IC	1153			
	IC	1154			
	IC	1156			
	IC	1169			
	IC	1178			
	IC	1181			
	IC	1189			
	IC	1190			
	IC	1191			
	IC	1196			
	IC	1199			
	IC	1201			
	IC	1205			
	IC	1206			
	IC	1210			
	IC	1211			
	IC	1212			
	IC	1214			
	IC	1215			
	IC	1216			
	IC	1218			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	1221			
	IC	1222			
	IC	1223			
	IC	1225			
	IC	1226			
	IC	1228			
	IC	1229			
	IC	1230			
	IC	1231			
	IC	1237			
	IC	1241			
	IC	1245			
	IC	1248			
	IC	1249			
	IC	1250			
	IC	1255			
	IC	1258			
	IC	1259			
	IC	1260			
	IC	1261			
	IC	1262			
	IC	1263			
	IC	1264			
	IC	1265			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	1267			
	IC	1269			
	IC	1276			
	IC	1279			
	IC	1281			
	IC	1286			
	IC	1288			
	IC	1289			
	IC	1291			
	IC	1301			
	IC	1324			
	IC	1359			
	IC	1388			
	IC	1394			
	IC	1420			
	IC	1461			
	IC	1498			
	IC	1502			
	IC	1505			
	IC	1515			
	IC	1517			
	IC	1525			
	IC	1531			
	IC	1537			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	1549			
	IC	1555			
	IC	1575			
	IC	1608			
	IC	1609			
	IC	1610			
	IC	1616			
	IC	1622			
	IC	1623			
	IC	1628			
	IC	1657			
	IC	1667			
	IC	1670			
	IC	1695			
	IC	1702			
	IC	1714			
	IC	1719			
	IC	1720			
	IC	1729			
	IC	1734			
	IC	1738			
	IC	1759			
	IC	1761			
	IC	1762			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	1763			
	IC	1767			
	IC	1768			
	IC	1783			
	IC	1788			
	IC	1811			
	IC	1813			
	IC	1816			
	IC	1826			
	IC	1833			
	IC	1858			
	IC	1859			
	IC	1860			
	IC	1862			
	IC	1864			
	IC	1875			
	IC	1876			
	IC	1895			
	IC	1899			
	IC	1919			
	IC	1970			
	IC	1993			
	IC	2006			
	IC	2007			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	2036			
	IC	2040			
	IC	2041			
	IC	2059			
	IC	2068			
	IC	2119			
	IC	2121			
	IC	2122			
	IC	2125			
	IC	2130			
	IC	2135			
	IC	2143			
	IC	2150			
	IC	2152			
	IC	2158			
	IC	2231			
	IC	2469			
	IC	2507			
	IC	2511			
	IC	2513			
	IC	2526			
	IC	2531			
	IC	2537			
	IC	2560			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	2586			
	IC	2588			
	IC	2589			
	IC	2594			
	IC	2627			
	IC	2764			
	IC	2913			
	IC	2969			
	IC	2974			
	IC	2977			
	IC	2995			
	IC	3010			
	IC	3015			
	IC	3152			
	IC	3289			
	IC	3370			
	IC	3639			
	IC	3813			
	IC	3829			
	IC	3927			
	IC	3986			
	IC	4180			
	IC	4197			
	IC	4214			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	4219			
	IC	4280			
	IC	4296			
	IC	4299			
	IC	4337			
	IC	4350			
	IC	4352			
	IC	4367			
	IC	4374			
	IC	4421			
	IC	4453			
	IC	4516			
	IC	4538			
	IC	4913			
	IC	4926			
	IC	4931			
	IC	4946			
	IC	4956			
	IC	4998			
	IC	5011			
	IC	5013			
	IC	5020			
	IC	5039			
	IC	5047			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	5049			
	IC	5065			
	IC	5083			
	IC	5105			
	IC	5115			
	IC	5128			
	IC	5131			
	IC	5139			
	IC	5149			
	IC	5156			
	IC	5157			
	IC	5168			
	IC	5179			
	IC	5186			
	IC	5210			
	IC	5211			
	IC	5261			
	IC	5262			
	IC	5271			
	IC	5289			
	IC	5304			
	IC	5321			
	IC	5325			
	IC	5326			

Swift Objects

✓	Cat	#	Description	Instrument	Mag
	IC	5328			
	IC	5343			
	IC	5350			
	IC	5353			
	IC	5354			
	IC	5358			
	IC	5362			

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	19		
	NGC	27		
	NGC	35		
	NGC	48		
	NGC	49		
	NGC	51		
	NGC	64		
	NGC	73		
	NGC	75		
	NGC	100		
	NGC	112		
	NGC	150		
	NGC	155		
	NGC	161		
	NGC	190		
	NGC	240		
	NGC	250		
	NGC	262		
	NGC	317		
	NGC	332		
	NGC	351		
	NGC	353		
	NGC	389		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	437		
	NGC	442		
	NGC	448		
	NGC	481		
	NGC	519		
	NGC	530		
	NGC	538		
	NGC	557		
	NGC	562		
	NGC	638		
	NGC	652		
	NGC	671		
	NGC	675		
	NGC	677		
	NGC	716		
	NGC	746		
	NGC	768		
	NGC	799		
	NGC	800		
	NGC	801		
	NGC	804		
	NGC	806		
	NGC	809		
	NGC	817		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	856		
	NGC	868		
	NGC	920		
	NGC	933		
	NGC	935		
	NGC	948		
	NGC	973		
	NGC	975		
	NGC	1013		
	NGC	1017		
	NGC	1042		
	NGC	1043		
	NGC	1047		
	NGC	1048		
	NGC	1065		
	NGC	1069		
	NGC	1076		
	NGC	1077		
	NGC	1080		
	NGC	1081		
	NGC	1082		
	NGC	1083		
	NGC	1089		
	NGC	1103		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	1108		
	NGC	1118		
	NGC	1121		
	NGC	1126		
	NGC	1137		
	NGC	1148		
	NGC	1152		
	NGC	1212		
	NGC	1213		
	NGC	1214		
	NGC	1215		
	NGC	1218		
	NGC	1224		
	NGC	1238		
	NGC	1250		
	NGC	1286		
	NGC	1289		
	NGC	1337		
	NGC	1349		
	NGC	1360		
	NGC	1423		
	NGC	1450		
	NGC	1465		
	NGC	1469		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	1485		
	NGC	1509		
	NGC	1568		
	NGC	1577		
	NGC	1594		
	NGC	1604		
	NGC	1614		
	NGC	1627		
	NGC	1628		
	NGC	1648		
	NGC	1666		
	NGC	1753		
	NGC	1797		
	NGC	1799		
	NGC	1819		
	NGC	2208		
	NGC	2237		
	NGC	2242		
	NGC	2246		
	NGC	2247		
	NGC	2296		
	NGC	2303		
	NGC	2344		
	NGC	2470		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	2491		
	NGC	2496		
	NGC	2544		
	NGC	2550		
	NGC	2561		
	NGC	2616		
	NGC	2663		
	NGC	2676		
	NGC	2690		
	NGC	2706		
	NGC	2851		
	NGC	2881		
	NGC	2892		
	NGC	2900		
	NGC	2978		
	NGC	3011		
	NGC	3026		
	NGC	3029		
	NGC	3038		
	NGC	3243		
	NGC	3253		
	NGC	3282		
	NGC	3292		
	NGC	3306		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	3426		
	NGC	3443		
	NGC	3487		
	NGC	3522		
	NGC	3551		
	NGC	3555		
	NGC	3588		
	NGC	3633		
	NGC	3650		
	NGC	3908		
	NGC	4040		
	NGC	4081		
	NGC	4155		
	NGC	4279		
	NGC	4285		
	NGC	4446		
	NGC	4447		
	NGC	4640		
	NGC	4641		
	NGC	4935		
	NGC	4948		
	NGC	5083		
	NGC	5097		
	NGC	5099		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	5105		
	NGC	5115		
	NGC	5122		
	NGC	5137		
	NGC	5205		
	NGC	5229		
	NGC	5241		
	NGC	5260		
	NGC	5304		
	NGC	5314		
	NGC	5325		
	NGC	5330		
	NGC	5332		
	NGC	5340		
	NGC	5344		
	NGC	5412		
	NGC	5415		
	NGC	5425		
	NGC	5439		
	NGC	5459		
	NGC	5479		
	NGC	5505		
	NGC	5528		
	NGC	5561		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	5583		
	NGC	5591		
	NGC	5624		
	NGC	5707		
	NGC	5720		
	NGC	5736		
	NGC	5758		
	NGC	5762		
	NGC	5763		
	NGC	5767		
	NGC	5778		
	NGC	5779		
	NGC	5780		
	NGC	5782		
	NGC	5783		
	NGC	5788		
	NGC	5795		
	NGC	5818		
	NGC	5828		
	NGC	5830		
	NGC	5835		
	NGC	5837		
	NGC	5855		
	NGC	5862		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	5870		
	NGC	5874		
	NGC	5876		
	NGC	5919		
	NGC	5920		
	NGC	5926		
	NGC	5931		
	NGC	5932		
	NGC	5933		
	NGC	5939		
	NGC	5940		
	NGC	5941		
	NGC	5942		
	NGC	5944		
	NGC	5969		
	NGC	5971		
	NGC	5988		
	NGC	6019		
	NGC	6024		
	NGC	6034		
	NGC	6043		
	NGC	6044		
	NGC	6045		
	NGC	6047		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	6050		
	NGC	6054		
	NGC	6055		
	NGC	6056		
	NGC	6057		
	NGC	6061		
	NGC	6065		
	NGC	6066		
	NGC	6080		
	NGC	6084		
	NGC	6090		
	NGC	6095		
	NGC	6100		
	NGC	6111		
	NGC	6123		
	NGC	6127		
	NGC	6135		
	NGC	6136		
	NGC	6149		
	NGC	6157		
	NGC	6168		
	NGC	6176		
	NGC	6189		
	NGC	6190		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	6198		
	NGC	6206		
	NGC	6211		
	NGC	6213		
	NGC	6214		
	NGC	6220		
	NGC	6224		
	NGC	6225		
	NGC	6230		
	NGC	6232		
	NGC	6236		
	NGC	6238		
	NGC	6244		
	NGC	6246		
	NGC	6248		
	NGC	6258		
	NGC	6260		
	NGC	6262		
	NGC	6275		
	NGC	6279		
	NGC	6285		
	NGC	6286		
	NGC	6290		
	NGC	6291		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	6292		
	NGC	6295		
	NGC	6297		
	NGC	6303		
	NGC	6306		
	NGC	6313		
	NGC	6317		
	NGC	6319		
	NGC	6339		
	NGC	6343		
	NGC	6345		
	NGC	6346		
	NGC	6358		
	NGC	6361		
	NGC	6365		
	NGC	6370		
	NGC	6373		
	NGC	6376		
	NGC	6377		
	NGC	6381		
	NGC	6385		
	NGC	6386		
	NGC	6387		
	NGC	6390		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	6391		
	NGC	6393		
	NGC	6394		
	NGC	6399		
	NGC	6409		
	NGC	6414		
	NGC	6419		
	NGC	6420		
	NGC	6422		
	NGC	6423		
	NGC	6424		
	NGC	6435		
	NGC	6436		
	NGC	6443		
	NGC	6449		
	NGC	6454		
	NGC	6456		
	NGC	6459		
	NGC	6461		
	NGC	6462		
	NGC	6463		
	NGC	6464		
	NGC	6466		
	NGC	6470		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	6471		
	NGC	6472		
	NGC	6474		
	NGC	6477		
	NGC	6478		
	NGC	6479		
	NGC	6488		
	NGC	6489		
	NGC	6491		
	NGC	6493		
	NGC	6497		
	NGC	6505		
	NGC	6510		
	NGC	6515		
	NGC	6524		
	NGC	6534		
	NGC	6538		
	NGC	6542		
	NGC	6560		
	NGC	6562		
	NGC	6582		
	NGC	6592		
	NGC	6594		
	NGC	6597		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	6598		
	NGC	6601		
	NGC	6607		
	NGC	6608		
	NGC	6609		
	NGC	6612		
	NGC	6616		
	NGC	6617		
	NGC	6622		
	NGC	6636		
	NGC	6650		
	NGC	6651		
	NGC	6654		
	NGC	6667		
	NGC	6670		
	NGC	6676		
	NGC	6677		
	NGC	6679		
	NGC	6687		
	NGC	6691		
	NGC	6696		
	NGC	6701		
	NGC	6711		
	NGC	6732		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	6747		
	NGC	6750		
	NGC	6757		
	NGC	6762		
	NGC	6764		
	NGC	6786		
	NGC	6787		
	NGC	6789		
	NGC	6796		
	NGC	6798		
	NGC	6801		
	NGC	6817		
	NGC	6829		
	NGC	6831		
	NGC	6869		
	NGC	6911		
	NGC	6916		
	NGC	6949		
	NGC	7066		
	NGC	7094		
	NGC	7132		
	NGC	7159		
	NGC	7194		
	NGC	7195		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	7212		
	NGC	7305		
	NGC	7362		
	NGC	7399		
	NGC	7413		
	NGC	7414		
	NGC	7437		
	NGC	7452		
	NGC	7455		
	NGC	7459		
	NGC	7495		
	NGC	7500		
	NGC	7505		
	NGC	7509		
	NGC	7511		
	NGC	7535		
	NGC	7536		
	NGC	7569		
	NGC	7580		
	NGC	7649		
	NGC	7651		
	NGC	7709		
	NGC	7726		
	NGC	7746		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	NGC	7774		
	NGC	7803		
	NGC	7818		
	NGC	7831		
	NGC	7836		
	IC	10		
	IC	49		
	IC	53		
	IC	65		
	IC	81		
	IC	93		
	IC	107		
	IC	148		
	IC	152		
	IC	153		
	IC	157		
	IC	161		
	IC	162		
	IC	164		
	IC	179		
	IC	193		
	IC	195		
	IC	196		
	IC	232		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	238		
	IC	246		
	IC	256		
	IC	260		
	IC	265		
	IC	266		
	IC	267		
	IC	275		
	IC	288		
	IC	289		
	IC	294		
	IC	300		
	IC	301		
	IC	308		
	IC	309		
	IC	311		
	IC	313		
	IC	316		
	IC	320		
	IC	335		
	IC	337		
	IC	347		
	IC	359		
	IC	395		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	411		
	IC	438		
	IC	445		
	IC	449		
	IC	456		
	IC	471		
	IC	472		
	IC	504		
	IC	505		
	IC	506		
	IC	511		
	IC	520		
	IC	522		
	IC	527		
	IC	579		
	IC	598		
	IC	607		
	IC	619		
	IC	639		
	IC	642		
	IC	646		
	IC	685		
	IC	687		
	IC	691		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	701		
	IC	705		
	IC	708		
	IC	709		
	IC	711		
	IC	712		
	IC	731		
	IC	742		
	IC	758		
	IC	783		
	IC	784		
	IC	787		
	IC	801		
	IC	804		
	IC	809		
	IC	810		
	IC	816		
	IC	817		
	IC	825		
	IC	830		
	IC	833		
	IC	836		
	IC	845		
	IC	852		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	866		
	IC	867		
	IC	868		
	IC	870		
	IC	872		
	IC	875		
	IC	885		
	IC	902		
	IC	907		
	IC	942		
	IC	945		
	IC	948		
	IC	951		
	IC	954		
	IC	959		
	IC	962		
	IC	976		
	IC	979		
	IC	995		
	IC	996		
	IC	997		
	IC	998		
	IC	1027		
	IC	1031		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	1032		
	IC	1033		
	IC	1046		
	IC	1049		
	IC	1056		
	IC	1065		
	IC	1069		
	IC	1071		
	IC	1074		
	IC	1075		
	IC	1076		
	IC	1083		
	IC	1095		
	IC	1102		
	IC	1105		
	IC	1109		
	IC	1110		
	IC	1124		
	IC	1128		
	IC	1137		
	IC	1139		
	IC	1141		
	IC	1143		
	IC	1144		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	1146		
	IC	1147		
	IC	1152		
	IC	1153		
	IC	1154		
	IC	1156		
	IC	1169		
	IC	1178		
	IC	1181		
	IC	1189		
	IC	1190		
	IC	1191		
	IC	1196		
	IC	1199		
	IC	1201		
	IC	1205		
	IC	1206		
	IC	1210		
	IC	1211		
	IC	1212		
	IC	1214		
	IC	1215		
	IC	1216		
	IC	1218		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	1221		
	IC	1222		
	IC	1223		
	IC	1225		
	IC	1226		
	IC	1228		
	IC	1229		
	IC	1230		
	IC	1231		
	IC	1237		
	IC	1241		
	IC	1245		
	IC	1248		
	IC	1249		
	IC	1250		
	IC	1255		
	IC	1258		
	IC	1259		
	IC	1260		
	IC	1261		
	IC	1262		
	IC	1263		
	IC	1264		
	IC	1265		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	1267		
	IC	1269		
	IC	1276		
	IC	1279		
	IC	1281		
	IC	1286		
	IC	1288		
	IC	1289		
	IC	1291		
	IC	1301		
	IC	1324		
	IC	1359		
	IC	1388		
	IC	1394		
	IC	1420		
	IC	1461		
	IC	1498		
	IC	1502		
	IC	1505		
	IC	1515		
	IC	1517		
	IC	1525		
	IC	1531		
	IC	1537		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	1549		
	IC	1555		
	IC	1575		
	IC	1608		
	IC	1609		
	IC	1610		
	IC	1616		
	IC	1622		
	IC	1623		
	IC	1628		
	IC	1657		
	IC	1667		
	IC	1670		
	IC	1695		
	IC	1702		
	IC	1714		
	IC	1719		
	IC	1720		
	IC	1729		
	IC	1734		
	IC	1738		
	IC	1759		
	IC	1761		
	IC	1762		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	1763		
	IC	1767		
	IC	1768		
	IC	1783		
	IC	1788		
	IC	1811		
	IC	1813		
	IC	1816		
	IC	1826		
	IC	1833		
	IC	1858		
	IC	1859		
	IC	1860		
	IC	1862		
	IC	1864		
	IC	1875		
	IC	1876		
	IC	1895		
	IC	1899		
	IC	1919		
	IC	1970		
	IC	1993		
	IC	2006		
	IC	2007		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	2036		
	IC	2040		
	IC	2041		
	IC	2059		
	IC	2068		
	IC	2119		
	IC	2121		
	IC	2122		
	IC	2125		
	IC	2130		
	IC	2135		
	IC	2143		
	IC	2150		
	IC	2152		
	IC	2158		
	IC	2231		
	IC	2469		
	IC	2507		
	IC	2511		
	IC	2513		
	IC	2526		
	IC	2531		
	IC	2537		
	IC	2560		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	2586		
	IC	2588		
	IC	2589		
	IC	2594		
	IC	2627		
	IC	2764		
	IC	2913		
	IC	2969		
	IC	2974		
	IC	2977		
	IC	2995		
	IC	3010		
	IC	3015		
	IC	3152		
	IC	3289		
	IC	3370		
	IC	3639		
	IC	3813		
	IC	3829		
	IC	3927		
	IC	3986		
	IC	4180		
	IC	4197		
	IC	4214		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	4219		
	IC	4280		
	IC	4296		
	IC	4299		
	IC	4337		
	IC	4350		
	IC	4352		
	IC	4367		
	IC	4374		
	IC	4421		
	IC	4453		
	IC	4516		
	IC	4538		
	IC	4913		
	IC	4926		
	IC	4931		
	IC	4946		
	IC	4956		
	IC	4998		
	IC	5011		
	IC	5013		
	IC	5020		
	IC	5039		
	IC	5047		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	5049		
	IC	5065		
	IC	5083		
	IC	5105		
	IC	5115		
	IC	5128		
	IC	5131		
	IC	5139		
	IC	5149		
	IC	5156		
	IC	5157		
	IC	5168		
	IC	5179		
	IC	5186		
	IC	5210		
	IC	5211		
	IC	5261		
	IC	5262		
	IC	5271		
	IC	5289		
	IC	5304		
	IC	5321		
	IC	5325		
	IC	5326		

Swift Objects

✓	Cat	#	Camera	Image Details
	IC	5328		
	IC	5343		
	IC	5350		
	IC	5353		
	IC	5354		
	IC	5358		
	IC	5362		