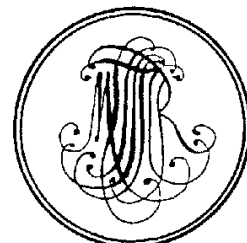
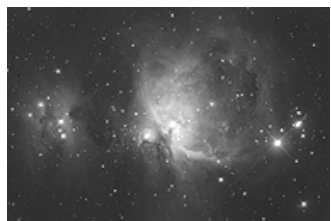

Messier Marathon 2010



M#	Type	Cons	RA hr	RA min	Dec °	Dec min	Time, notes...,	M#	Type	Cons	RA hr	RA min	Dec °	Dec min	Time, notes...,
M77	G	Cet	2	42,7	0	1		M108	G	UMa	11	11,5	55	40	
M74	G	Psc	1	36,7	15	47		M109	G	UMa	11	57,6	53	23	
M33	G	Tri	1	33,9	30	39		M40	2-S	UMa	12	22,4	58	5	
M31	G	And	0	42,7	41	16		M106	G	CVn	12	19	47	18	
M32	G	And	0	42,7	40	52		M94	G	CVn	12	50,9	41	7	
M110	G	And	0	40,4	41	41		M63	G	CVn	13	15,8	42	2	
M79	GC	Lep	5	24,1	-24	33		M51	G	CVn	13	29,9	47	12	
M52	OC	Cas	23	24,2	61	35		M101	G	UMa	14	3,2	54	21	
M103	OC	Cas	1	33,2	60	42		M102	G	Dra	15	6,5	55	46	
M111	OC	Per	2	20	58	10		M53	GC	Com	13	12,9	18	10	
M76	PN	Per	1	42,4	51	34		M64	G	Com	12	56,7	21	41	
M34	OC	Per	2	42	42	47		M3	GC	CVn	13	42,2	28	23	
M45	OC	Tau	3	47	24	7		M68	GC	Hya	12	39,5	-26	45	
M42	EN	Ori	5	35,4	-5	27		M83	G	Hya	13	37	-29	52	
M43	EN	Ori	5	35,6	-5	16		M98	G	Com	12	13,8	14	54	
M78	RN	Ori	5	46,7	0	3		M99	G	Com	12	18,8	14	25	
M1	SNR	Tau	5	34,5	22	1		M100	G	Com	12	22,9	15	49	
M35	OC	Gem	6	8,9	24	20		M85	G	Com	12	25,4	18	11	
M37	OC	Aur	5	52,4	32	33		M84	G	Vir	12	25,1	12	53	
M36	OC	Aur	5	36,1	34	8		M86	G	Vir	12	26,2	12	57	
M38	OC	Aur	5	28,7	35	50		M87	G	Vir	12	30,8	12	24	
M41	OC	CMa	6	47	-20	44		M89	G	Vir	12	35,7	12	33	
M93	OC	Pup	7	44,6	-23	52		M90	G	Vir	12	36,8	13	10	
M47	OC	Pup	7	36,6	-14	30		M88	G	Com	12	32	14	25	
M46	OC	Pup	7	41,8	-14	49		M91	G	Com	12	35,4	14	30	
M50	OC	Mon	7	3,2	-8	20		M58	G	Vir	12	37,7	11	49	
M48	OC	Hya	8	13,8	-5	48		M59	G	Vir	12	42	11	39	
M44	OC	Cnc	8	40,1	19	59		M60	G	Vir	12	43,7	11	33	
M67	OC	Cnc	8	50,4	11	49		M49	G	Vir	12	29,8	8	0	
M95	G	Leo	10	44	11	42		M61	G	Vir	12	21,9	4	28	
M96	G	Leo	10	46,8	11	49		M104	G	Vir	12	40	-11	37	
M105	G	Leo	10	47,8	12	35		M5	GC	Ser	15	18,6	2	5	
M65	G	Leo	11	18,9	13	5		M13	GC	Her	16	41,7	36	28	
M66	G	Leo	11	20,2	12	59		M92	GC	Her	17	17,1	43	8	
M81	G	UMa	9	55,6	69	4		M57	PN	Lyr	18	53,6	33	2	
M82	G	UMa	9	55,8	69	41		M56	GC	Lyr	19	16,6	30	11	
M97	PN	UMa	11	14,8	55	1		M29	OC	Cyg	20	23,9	38	32	

M39	OC	Cyg	21	32,2	48	26
M27	PN	Vul	19	59,6	22	43
M71	GC	Sge	19	53,8	18	47
M107	GC	Oph	16	32,5	-13	3
M12	GC	Oph	16	47,2	-1	57
M10	GC	Oph	16	57,1	-4	6
M14	GC	Oph	17	37,6	-3	15
M9	GC	Oph	17	19,2	-18	31
M4	GC	Sco	16	23,6	-26	32
M80	GC	Sco	16	17	-22	59
M19	GC	Oph	17	2,6	-26	16
M62	GC	Oph	17	1,2	-30	7
M6	OC	Sco	17	40,1	-32	13
M7	OC	Sco	17	53,9	-34	49
M11	OC	Sct	18	51,1	-6	16
M26	OC	Sct	18	45,2	-9	24
M16	EN	Ser	18	18,6	-13	58
M17	EN	Sgr	18	20,8	-16	11
M18	OC	Sgr	18	19,9	-17	8
M24	SC	Sgr	18	16,5	-18	50

M25	OC	Sgr	18	31,6	-19	15
M23	OC	Sgr	17	56,8	-19	1
M21	OC	Sgr	18	4,6	-22	30
M20	N	Sgr	18	2,3	-23	2
M8	EN	Sgr	18	3,8	-24	23
M28	GC	Sgr	18	24,1	-24	52
M22	GC	Sgr	18	36,4	-23	54
M69	GC	Sgr	18	31,4	-32	21
M70	GC	Sgr	18	43,2	-32	18
M54	GC	Sgr	18	55,1	-30	29
M55	GC	Sgr	19	40	-30	58
M75	GC	Sgr	20	6,1	-21	55
M15	GC	Peg	21	30	12	10
M2	GC	Aqr	21	33,5	0	49
M72	GC	Aqr	20	53,5	-12	32
M73	4-S	Aqr	20	59	-12	38
M30	GC	Cap	21	40,4	-23	11

Total:

Comets:

29P/ Schwassmann-Wachmann 1, ~12mag

C/2007 Q3 (Siding-Spring), ~11mag

81P/ Wild 2, ~10mag

C/2009 K5 (McNaught), ~10mag

C/2009 O2 (Catalina), ~11mag