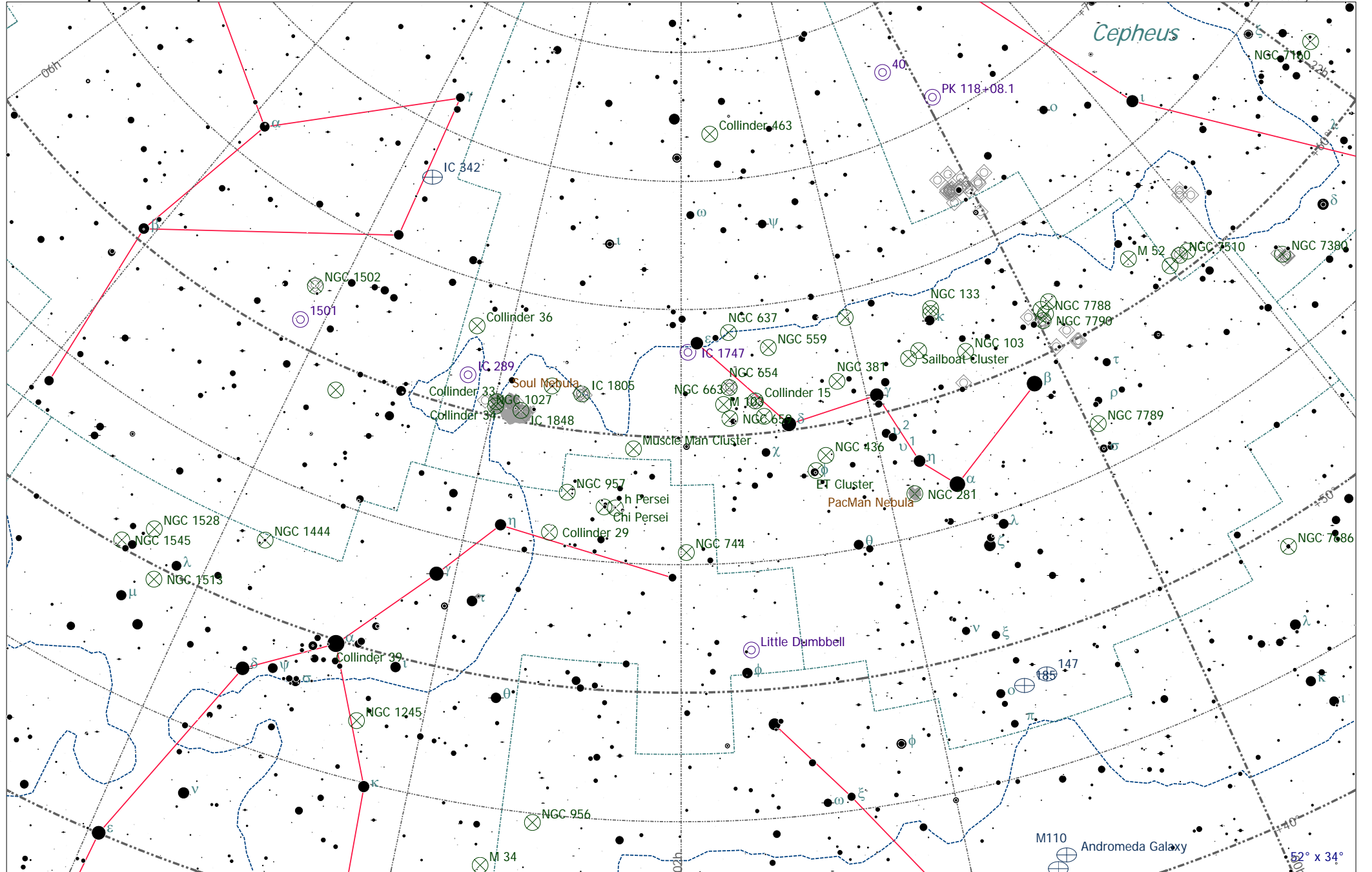


02 Cassiopeia - Camelopardus



02h00m00.0s +60°00'00" (Skymark)



- | | | |
|----------------|-------------|----------|
| ⊗ Open Cl. | ⊠ Nebula | ⊕ Galaxy |
| ⊙ Globular Cl. | ◆ Dark Neb. | ⊛ Quasar |
| ● Globule | ⊙ Planetary | |

- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

52° x 34°



02 Cassiopeia - Camelopardus

GALASSIE											
Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	Tipo	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
NGC 147		Cas	00h 33m 12s	+48° 30' 31"	+10,60	11',2x6',5	E	2 Mly	Er 20 (dif.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
NGC 185		Cas	00h 38m 58s	+48° 20' 15"	+10,20	10',7x8',9	E	1,9 Mly	Er 20 (dif.)	Er 20 (cha.)	(cha.)
M 110		And	00h 40m 22s	+41° 41' 09"	+8,90	17',8x9',8	E	2,6 Mly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
M31	Andromeda Gal.	And	00h 42m 44s	+41° 16' 07"	+4,30	156',0x66',0	Sb	2,6 Mly	Er 20 (easy)	Er 20 (easy)	(det.)
IC 342		Cam	03h 46m 49s	+68° 05' 48"	+9,60	20',0x19',0	SABc	8,1 Mly	Er 20 (v.c.)	---	---
AMMASSI APERTI											
Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	N° *	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
NGC 103		Cas	00h 25m 16s	+61° 19' 24"	+5,80	4',0	30	9.900 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (obv.)	(obv.)
NGC 133		Cas	00h 31m 19s	+63° 21' 00"	+9,40	7',0	5	2.100 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(cha.)
NGC 225	Sailboat Cl.	Cas	00h 43m 39s	+61° 46' 30"	+8,90	12',0	15	2.100 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (cha.)	(cha.)
NGC 281		Cas	00h 52m 49s	+56° 37' 42"	+7,40	4',0	---	9.600 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (easy)	(easy)
NGC 381		Cas	01h 08m 19s	+61° 35' 00"	+9,30	6',0	50	3.700 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
NGC 436		Cas	01h 15m 58s	+58° 46' 41"	+9,30	5',0	30	9.800 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(det.)
NGC 457	ET Cl.	Cas	01h 19m 35s	+58° 17' 12"	+5,10	20',0	80	7.900 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
M 103		Cas	01h 23m 23s	+60° 39' 00"	+6,90	5',0	40	7.200 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (easy)	(det.)
NGC 559		Cas	01h 29m 31s	+63° 18' 24"	+7,40	6',0	60	4.100 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
Cr 15		Cas	01h 35m 42s	+61° 17' 00"	+8,90	3',0	---	8.400 ly	Er 15,5 (det.)	Er 20 (det.)	(dif.)
NGC 637		Cas	01h 43m 04s	+64° 02' 24"	+7,30	3',0	20	7.000 ly	Er 15,5 (easy)	Er 20 (easy)	(easy)
NGC 654		Cas	01h 44m 00s	+61° 53' 06"	+8,20	5',0	60	6.700 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(dif.)
NGC 659		Cas	01h 44m 24s	+60° 40' 24"	+7,20	5',0	40	6.300 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
NGC 663		Cas	01h 46m 09s	+61° 14' 06"	+6,40	14',0	80	6.400 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(det.)
NGC 744		Per	01h 58m 33s	+55° 28' 24"	+7,80	5',0	20	3.900 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (easy)	(easy)
Stock 2	Muscle Man Cl.	Cas	02h 14m 43s	+59° 29' 06"	+4,40	60',0	---	990 ly	Er 20 (det.)	Er 15,5 (det.)	(det.)
NGC 869	h Persei	Per	02h 19m 00s	+57° 07' 42"	+4,30	18',0	200	6.800 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (easy)	(easy)
NGC 884	chi Persei	Per	02h 22m 18s	+57° 08' 12"	+4,40	18',0	150	7.600 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (easy)	(easy)
NGC 956		And	02h 32m 15s	+44° 38' 48"	+8,90	9',0	30	---	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
IC 1805		Cas	02h 32m 42s	+61° 27' 00"	+4,80	20',0	---	6.100 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (easy)	(easy)
NGC 957		Per	02h 33m 21s	+57° 33' 36"	+7,20	10',0	30	5.900 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (easy)	(det.)
Cr 29		Per	02h 36m 53s	+55° 54' 54"	+9,00	17',0	---	2.100 ly	Er 20 (cha.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
NGC 956		And	02h 32m 15s	+44° 38' 48"	+8,90	9',0	30	---	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
M 34		Per	02h 42m 05s	+42° 45' 42"	+5,80	35',0	100	1.600 ly	Er 12,4 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
NGC 1027		Cas	02h 42m 40s	+61° 35' 42"	+7,40	20',0	40	2.500	Er 20 (dif.)	Er 20 (cha.)	(v. c.)



02 Cassiopeia - Camelopardus

AMMASSI APERTI											
Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	N° *	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
IC 1848		Cas	02h 51m 12s	+60° 26' 00"	+7,00	18',0	18	6.500 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
Cr 33		Cas	02h 59m 20s	+60° 23' 56"	+5,90	39',0	---	---	Er 12,4 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
Cr 34		Cas	02h 59m 23s	+60° 34' 00"	+6,80	25',0	---	---	Or 6 (det.)	Er 20 (det.)	(det.)
NGC 1245		Per	03h 14m 42s	+47° 14' 12"	+7,70	40',0	200	9.100 ly	USc 7,5 (cha)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
Cr 39		Per	03h 24m 19s	+49° 51' 42"	+2,30	300',0	---	600 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (easy)	(det.)
NGC 1444		Per	03h 49m 25s	+52° 39' 30"	+6,40	4',0	---	3.900 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (obv.)	(obv.)
NGC 1502		Cam	04h 07m 50s	+62° 19' 54"	+4,10	8',0	45	2.700 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (obv.)	(obv.)
NGC 1513		Per	04h 09m 57s	+49° 30' 54"	+8,90	10',0	50	4.300 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
NGC 1528		Per	04h 15m 23s	+51° 12' 54"	+6,40	16',0	40	2.500 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (easy)	(easy)
NGC 1545		Per	04h 20m 57s	+50° 15' 12"	+4,60	18',0	20	2.300 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (obv.)	(obv.)
NGC 7160		Cep	21h 53m 40s	+62° 36' 12"	+6,40	5',0	12	2.600 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (obv.)	(easy)
NGC 7380		Cep	22h 47m 21s	+58° 07' 54"	+8,80	20',0	40	7.200 ly	Er 20 (cha.)	Er 15,5 (v. c.)	(v. c.)
NGC 7510		Cep	23h 11m 03s	+60° 34' 12"	+9,30	6',0	60	6.800 ly	Er 20 (cha.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
M 52		Cas	23h 24m 48s	+61° 35' 36"	+8,20	15',0	200	4.600 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
NGC 7686		And	23h 30m 07s	+49° 08' 00"	+5,60	14',0	20	3.300 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (easy)	(easy)
NGC 7788		Cas	23h 56m 45s	+61° 23' 54"	+9,40	4',0	20	7.700 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
NGC 7789		Cas	23h 57m 24s	+56° 42' 30"	+7,50	25',0	300	7.600 ly	Or 6 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
NGC 7790		Cas	23h 58m 24s	+61° 12' 30"	+7,20	5',0	32	9.600 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (easy)	(easy)
NEBULOSE PLANETARIE											
Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	Tipo	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
NGC 40		Cep	00h 13m 01s	+72° 31' 19"	+10,70	1',0	Traces of ring	3.700 ly	Er 15,5 (easy)	Er 15,5 (det.)	(dif.)
M 76	Little Dumbbell	Per	01h 42m 20s	+51° 34' 31"	+10,10	2',7	Bipolar	2.400 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
IC 1747		Cas	01h 57m 36s	+63° 19' 19"	+12,00	13"	Traces of ring	6.700 ly	Er 7 (easy)	Or 10,5 (dif.)	(v. c.)
IC 289		Cas	03h 10m 19s	+61° 19' 01"	+12,00	45"	Ring	4.200 ly	Er 20 (det.)	Er 12,4 (cha.)	(v. c.)
IC 1501		Cam.	04h 06m 59s	+60° 55' 14"	+12,00	56"	Irregular	3.600 ly	Er15,5 (det.)	Er 15,5 (cha.)	(v. c.)
NEBULOSE DIFFUSE											
Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	Tipo	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
NGC 281	PacMan Neb.	Cas	00h 53m 00s	+56° 37' 00"	+7,40	30'	Emission	---	Er 20 (cha.)	Er 20 (cha.)	---