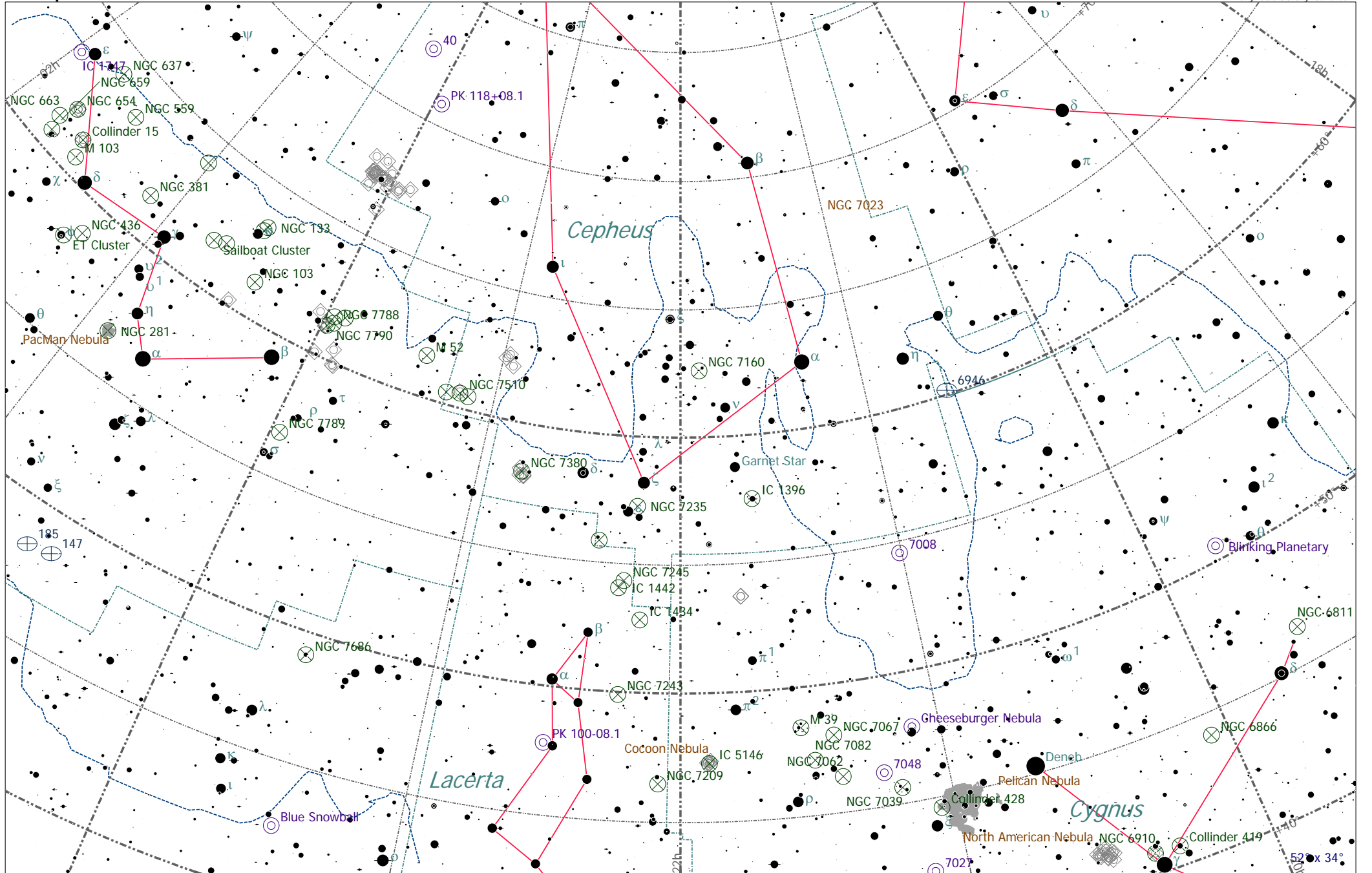


07 Cepheus - Lacerta



22h00m00.0s +60°00'00" (Skymark)



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





07 Cepheus - Lacerta

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	2.0 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.)
NGC 6946		Cyg	20h 34m 53s	+60° 09' 14"	+9,80	10',5x10',0	SABc	18.0 Mly	Er 20 (det.)	Er 20 (cha.)	(cha.)
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 Cluster	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 Cluster	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 (easy)	(easy)
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 6811		Cyg	19h 37m 17s	+46° 23' 18"	+9,00	14',0	70	4.000 ly	Er 20 (dif.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
NGC 6866		Cyg	20h 03m 55s	+44° 09' 30"	+9,10	14',0	80	4.700 ly	Er 20 (dif.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
Cr 419		Cyg	20h 18m 07s	+40° 43' 55"	+5,40	4',0	---	2.500 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (obv.)	(obv.)
NGC 6910		Cyg	20h 23m 12s	+40° 46' 42"	+7,30	10',0	50	3.700 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
Cr 428		Cyg	21h 03m 12s	+44° 35' 00"	+8,70	10',0	---	3.300 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
NGC 7039		Cyg	21h 10m 48s	+45° 37' 00"	+6,80	14',0	50	3.100 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
NGC 7062		Cyg	21h 23m 27s	+46° 22' 42"	+8,30	5',0	30	4.800 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
NGC 7067		Cyg	21h 24m 23s	+48° 00' 36"	+8,30	6',0	20	12.000 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
NGC 7082		Cyg	21h 29m 17s	+47° 07' 36"	+7,20	25',0	56	4.700 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
M 39		Cyg	21h 31m 48s	+48° 26' 00"	+5,30	29',0	30	1.100 ly	Er 12,4 (easy)	Er 20 (easy)	(easy)
IC 1396		Cep	21h 39m 06s	+57° 30' 00"	+5,10	89',0	---	2.700 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(dif.)
IC 5146		Cyg	21h 53m 24s	+47° 16' 00"	+8,30	20',0	---	2.800 ly	Er 20 (dif.)	Er 20 (cha.)	(v. c.)
NGC 7160		Cep	21h 53m 40s	+62° 36' 12"	+6,40	5',0	12	2.600 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (obv.)	(easy)



07 Cepheus - Lacerta

AMMASSI APERTI

Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	N° *	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
NGC 7209		Lac	22h 05m 07s	+46° 19' 00"	+7,80	14',0	25	3.800 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(det.)
IC 1434		Lac	22h 10m 30s	+52° 50' 00"	+9,00	6',0	22	---	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(dif.)
NGC 7235		Cep	22h 12m 25s	+57° 16' 12"	+9,20	5',0	30	9.200 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(dif.)
NGC 7243		Lac	22h 15m 08s	+49° 53' 54"	+6,70	29',0	40	2.600 ly	Er 12,4 (det.)	Er 20 (det.)	(dif.)
NGC 7245		Lac	22h 15m 11s	+54° 20' 36"	+9,20	5',0	---	6.900 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(dif.)
IC 1442		Lac	22h 16m 30s	+54° 03' 00"	+9,10	5',0	16	7.600 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(det.)
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° 13' 19"	+10,70	60"	Traces of ring	---	Er 15,5 (det.)	Er 15,5 (det.)	(cha.)
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.)
NGC 6826	Blinking Plan.	Cyg	19h 44m 48s	+50° 31' 30"	+8,80	27"	Spherical	3.600 ly	Er 12,4 (obv.)	Er 15,5 (easy)	(easy)
NGC 7008		Cyg	21h 00m 32s	+54° 32' 36"	+12,00	84"	Irregular	2.800 ly	Er 20 (dif.)	Er 20 (v. c.)	---
NGC 7026	Cheeseburger Neb.	Cyg	21h 06m 18s	+47° 51' 05"	+12,00	25"	Irregular	4.500 ly	Or 6 (det.)	Er 15,5 (dif.)	(v. c.)
NGC 7048		Cyg	21h 14m 15s	+46° 17' 18"	+11,00	60"	Traces of ring	3.800 ly	Er 15,5 (det.)	Er 15,5 (det.)	(cha.)
NGC 7662	Blue Snowball	And	23h 25m 54s	+42° 32' 05"	+8,60	17"	Ring	4.600 ly	Lan 4 (obv.)	Er 12,4 (obv.)	(easy)

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.)	---
IC 5070	Pelican Neb.	Cyg	20h 51m 06s	+44° 27' 09"	+8,00	30',0x8',0	Diffuse	---	Er 20 (cha.)	---	---
NGC 7000	North America Neb.	Cyg	20h 58m 30s	+44° 22' 28"	+4,00	120',0	Diffuse	---	Er 20 (cha.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
NGC 7023		Cep	21h 01m 36s	+68° 09' 52"	---	3',0x2',0	Diffuse	---	Er 20 (v. c.)	---	---
IC 5146	Cocoon Neb.	Cyg	21h 53m 24s	+47° 16' 00"	+10,00	20',0	Diffuse	---	Er 20 (cha.)	---	---