ATLANTE CELESTE

Atlante celeste

Questo atlante celeste rappresenta tutta la volta celeste in 20 tavole formato A4. La scelta di questo formato è stata decisa in base a due considerazioni: innanzitutto questo atlante è destinato a essere scaricabile da internet e stampabile da chiunque, e quindi deve essere adatto al formato di carta più diffuso; in secondo luogo il formato piccolo è a mio avviso più adatto all'utilizzo sul campo, dove spesso per forza di cose non si hanno a disposizione piani d'appoggio sufficientemente ampi e capita di dover lottare contro il vento. Altra caratteristica di questo atlante è l'ampia zona di sovrapposizione tra le tavole: infatti ogni oggetto compare a non meno di 15° dai margini in almeno una tavola. Tutto ciò si traduce in una scala piuttosto grande, di circa 2,8 mm per grado, che tuttavia dovrebbe essere sufficiente per trovare gli oggetti con il sistema dello "star-hopping".

Le stelle rappresentate giungono fino alla magnitudine 6,5, comprendendo all'incirca le stelle visibili ad occhio nudo. Per quanto riguarda i cosiddetti "oggetti di cielo profondo" o "deep-sky", cioé nebulose, galassie, ammassi stellari, ci sono tutti gli oggetti di Messier e i più luminosi ed estesi oggetti del New General Catalogue e dell'Index Catalogue, oltre ad alcuni oggetti che non si trovano in nessuno di questi cataloghi. Nelle zone più affollate di oggetti (η Carinae e la spada di Orione) alcuni oggetti sono stati omessi per ragioni di spazio. Gli oggetti di Messier sono indicati con una **M**, gli oggetti dell'Index Catalogue sono indicati con **IC**, mentre gli oggetti del New General Catalogue (NGC) sono indicati solo con il numero di catalogo. Per ogni oggetto, l'indice degli oggetti riporta le coordinate approssimative e la tavola, in modo da consentire una rapida identificazione.

Per quanto riguarda le stelle doppie, sono state indicate solamente quelle alla portata di telescopi medio-piccoli; la separazione tra le componenti è di almeno 0,5" se sono di uguale luminosità, e diventa via via superiore al crescere del divario in magnitudine. Le stelle variabili indicate raggiungono al massimo una magnitudine inferiore a 5 e hanno una variazione di almeno 0,2 magnitudini.

Le costellazioni sono indicate con la sigla internazionale di tre lettere, per evitare il notevole appesantimento grafico che sarebbe derivato dall'uso dei nomi completi; questi ultimi si trovano nell'indice delle costellazioni, insieme al nome latino e alla sigla corrispondente. I confini delle costellazioni sono indicati da una linea grigia spessa.

Le stelle più luminose sono contrassegnate dalla lettera greca assegnata da Bayer; la corrispondenza tra i nomi tradizionali e le lettere greche si trova nell'indice delle stelle. Per ragioni di spazio è stato impossibile riportare i nomi direttamente nelle tavole.

Le tavole da 1 a 6 contengono il cielo boreale, fino a una declinazione di circa 20° Nord; le tavole da 7 a 14 contengono la fascia intorno all'equatore celeste, tra la declinazione 35° Nord e 35° Sud; infine, le tavole da 15 a 20 contengono il cielo australe a partire da circa 20° Sud. Il cielo rappresentato in queste ultime è per la maggior parte invisibile dall'Italia.

INDICE DELLE COSTELLAZIONI

Le costellazioni sono in ordine alfabetico, secondo i nomi italiani più comuni. Per ogni costellazione viene dato il nome latino, usato internazionalmente; il genitivo latino usato nelle espressioni "alfa Andromedae", "beta Canis Majoris" e così via; l'abbreviazione internazionale di tre lettere con cui la costellazione viene identificata nelle tavole e infine la tavola (o le tavole) in cui trovarla.

NOME ITALIANO	NOME LATINO	GENITIVO	ABBR.	TAVOLE
Acquario	Aquarius	Aquarii	Aqr	7-8
Altare	Ara	Arae	Ara	17
Andromeda	Andromeda	Andromedae	And	1
Aquila	Aquila	Aquilae	Aql	8-9
Ariete	Aries	Arietis	Ari	14
Balena	Cetus	Ceti	Cet	14-7
Bifolco	Bootes	Bootis	Boo	3-10
Bilancia	Libra	Librae	Lib	10
Bulino	Caelum	Caeli	Cae	20
Bussola	Pyxis	Pyxidis	Pyx	12
Camaleonte	Chamaleon	Chamaleontis	Cha	18
Cancro	Cancer	Cancri	Cnc	12
Cane maggiore	Canis Major	Canis Majoris	CMa	13
Cane minore	Canis Minor	Canis Minoris	CMi	12
Cani da caccia	Canes Venatici	Canum Venaticorum	CVn	4
Capricorno	Capricornus	Capricorni	Cap	8
Carena	Carina	Carinae	Car	20
Cassiopea	Cassiopeia	Cassiopeiae	Cas	1
Cavallino	Equuleus	Equulei	Equ	8
Cefeo	Cepheus	Cephei	Cep	1
Centauro	Centaurus	Centauri	Cen	17-18
Chioma di Berenice	Coma Berenices	Comae Berenices	Com	11
Cigno	Cygnus	Cygni	Cyg	2
Cocchiere	Auriga	Aurigae	Aur	5-6
Colomba	Columba	Columbae	Col	19-20
Compasso	Circinus	Circini	Cir	17
Coppa	Crater	Crateris	Crt	11
Corona australe	Corona Australis	Coronae Australis	CrA	16
Corona boreale	Corona Borealis	Coronae Borealis	CrB	3
Corvo	Corvus	Corvi	Crv	11
Croce del sud	Crux	Crucis	Cru	18
Delfino	Delphinus	Delphini	Del	8
Dorado	Dorado	Doradus	Dor	20
Dragone	Draco	Draconis	Dra	3
Ercole	Hercules	Herculis	Her	3-9
Eridano	Eridanus	Eridani	Eri	13-14-20
Fenice	Phoenix	Phoenicis	Phe	15
Fornace	Fornax	Fornacis	For	14
Freccia	Sagitta	Sagittae	Sge	8
Gemelli	Gemini	Geminorum	Gem	13
Giraffa	Camelopardalis	Camelopardalis	Cam	6
Gru	Grus	Gruis	Gru	15
Idra	Hydra	Hydrae	Hya	10-11-12
Idra maschio	Hydrus	Hydri	Hyi	20
Indiano	Indus	Indi	Ind	16

NOME ITALIANO	NOME LATINO	GENITIVO	ABBR.	TAVOLE
Leone	Leo	Leonis	Leo	11-12
Leone minore	Leo Minor	Leonis Minoris	LMi	4-5
Lepre	Lepus	Leporis	Lep	13
Lince	Lynx	Lyncis	Lyn	5
Lira	Lyra	Lyrae	Lyr	2
Lucertola	Lacerta	Lacertae	Lac	1
Lupo	Lupus	Lupi	Lup	17
Macchina pneumatica	Antlia	Antliae	Ant	12-18
Microscopio	Microscopium	Microscopii	Mic	16
Mosca	Musca	Muscae	Mus	18
Ofiuco	Ophiuchus	Ophiuchi	Oph	9
Orione	Orion	Orionis	Ori	13
Orologio	Horologium	Horologii	Hor	20
Orsa maggiore	Ursa Major	Ursae Majoris	UMa	4
Orsa minore	Ursa Minor	Ursae Minoris	UMi	3
Ottante	Octans	Octantis	Oct	15
Pavone	Pavo	Pavonis	Pav	16
Pegaso	Pegasus	Pegasi	Peg	7-8
Perseo	Perseus	Persei	Per	6
Pesce australe	Piscis Austrinus	Piscis Austrini	PsA	8
Pesce volante	Volans	Volantis	Vol	20
Pesci	Pisces	Piscium	Psc	7
Pittore	Pictor	Pictoris	Pic	20
Poppa	Puppis	Puppis	Pup	12-20
Reticolo	Reticulum	Reticuli	Ret	20
Sagittario	Sagittarius	Sagittarii	Sgr	8-9-16
Scorpione	Scorpius	Scorpii	Sco	9-17
Scudo	Scutum	Scuti	Sct	9
Scultore	Sculptor	Sculptoris	Scl	7
Serpente (coda)	Serpens	Serpentis	Ser	9
Serpente (testa)	Serpens	Serpentis	Ser	10
Sestante	Sextans	Sextantis	Sex	12
Squadra	Norma	Normae	Nor	17
Tavola	Mensa	Mensae	Men	20
Telescopio	Telescopium	Telescopii	Tel	16
Toro	Taurus	Tauri	Tau	13-14
Triangolo	Triangulum	Trianguli	Tri	14
Triangolo australe	Triangulum Australe	Trianguli Australis	TrA	17
Tucano	Tucana	Tucanae	Tuc	15
Uccello del paradiso	Apus	Apodis	Aps	17
Unicorno	Monoceros	Monocerotis	Mon	11-12
Vele	Vela	Velorum	Vel	18-19
Vergine	Virgo	Virginis	Vir	10-11
Volpetta	Vulpecula	Vulpeculae	Vul	8

INDICE DEGLI OGGETTI

Per ogni oggetto viene indicato il tipo, l'ascensione retta in ore e decimali, la declinazione in gradi, la costellazione e la tavola dell'atlante in cui si trova. Il tipo è indicato con uno dei simboli seguenti:

○ - ammasso aperto ⊕ - ammasso globulare □ - nebulosa

◘ - ammasso con nebulosa ⌖ - nebulosa planetaria ⬭ - galassia

Alcuni oggetti hanno più di un nome; in questo caso i nomi sono tutti presenti nell'indice, con l'indicazione del nome con cui l'oggetto appare sull'atlante.

Per esempio:

47 Tuc=NGC 104 ⊕ 00.4 -72 Tuc 15

Significa che 47 Tucanae (abbreviato in 47 Tuc) appare sull'atlante con il nome NGC 104, è un ammasso globulare e si trova a 00.4 ore di ascensione retta e -72° di declinazione nella costellazione del Tucano (abbreviato in Tuc), nella tavola 15.

47 Tuc=NGC 104	⊕	00.4	-72	Tuc	15
Chi Per=NGC 884	○	02.4	+57	Per	6
Cr 70	○	05.6	-01	Ori	13
Cr 316	○	16.9	-41	Sco	17
Grande nube di Magellano	⬭	05.4	-70	Dor	20
h Per=NGC 869	○	02.3	+57	Per	6
IC 11=NGC 281	◘	00.9	+57	Cas	1
IC 348=IC 1985	◘	03.7	+32	Per	6
IC 410=NGC 1893	◘	05.4	+33	Aur	6
IC 1396	◘	21.7	+58	Cep	2
IC 1613	⬭	01.1	+02	Cet	7
IC 1805	◘	02.5	+61	Cas	6
IC 1848	◘	02.9	+60	Cas	6
IC 1985	◘	03.7	+32	Per	6
IC 2157	○	06.1	+24	Gem	13
IC 2391	○	08.7	-53	Vel	19
IC 2395	○	08.7	-48	Vel	19
IC 2488	○	09.5	-57	Vel	19
IC 2581	○	10.5	-58	Car	18
IC 2602	○	10.7	-64	Car	18
IC 2714	○	11.3	-63	Car	18
IC 2944	◘	11.6	-63	Cen	18
IC 4550=NGC 5946	⊕	15.6	-51	Nor	17
IC 4651	○	17.4	-50	Ara	17
IC 4665	○	17.8	+06	Oph	9
IC 4700=NGC 6595	○	18.3	-20	Sgr	9
IC 4715=M 24	○	18.4	-18	Sgr	9
IC 4725=M 25	○	18.5	-19	Sgr	9
IC 4756	○	18.6	+05	Ser	9
IC 4895=NGC 6822	⬭	19.7	-15	Sgr	8
IC 4996	○	20.3	+38	Cyg	2
IC 5070	□	20.8	+44	Cyg	2
M 1	□	05.6	+22	Tau	13
M 2	⊕	21.6	-01	Aqr	8
M 3	⊕	13.7	+28	CVn	10
M 4	⊕	16.4	-27	Sco	10
M 5	⊕	15.3	+02	Ser	10
M 6	○	17.7	-32	Sco	17
M 7	○	17.9	-35	Sco	17
M 8	◘	18.1	-24	Sgr	9
M 9	⊕	17.3	-19	Oph	9
M 10	⊕	17.0	-04	Oph	9
M 11	○	18.9	-06	Sct	9
M 12	⊕	16.8	-02	Oph	9
M 13	⊕	16.7	+36	Her	3
M 14	⊕	17.6	-03	Oph	9
M 15	⊕	21.5	+12	Peg	8
M 16	◘	18.3	-14	Ser	9
M 17	◘	18.3	-16	Sgr	9
M 18	○	18.3	-17	Sgr	9
M 19	⊕	17.0	-26	Oph	9
M 20	◘	18.0	-23	Sgr	9
M 21	○	18.1	-22	Sgr	9
M 22	⊕	18.6	-24	Sgr	9
M 23	○	18.0	-19	Sgr	9
M 24	○	18.4	-18	Sgr	9
M 25	○	18.5	-19	Sgr	9
M 26	○	18.8	-09	Sct	9
M 27	⌖	20.0	+23	Vul	8
M 28	⊕	18.4	-25	Sgr	9
M 29	○	20.4	+39	Cyg	2
M 30	⊕	21.7	-23	Cap	8
M 31	⬭	00.7	+41	And	1
M 32	⬭	00.7	+41	And	1
M 33	⬭	01.6	+31	Tri	1
M 34	○	02.7	+43	Per	6
M 35	○	06.1	+24	Gem	13
M 36	○	05.6	+34	Aur	6
M 37	○	05.9	+33	Aur	6
M 38	○	05.5	+36	Aur	6
M 39	○	21.5	+48	Cyg	2
M 41	○	06.8	-21	CMa	13
M 42	◘	05.6	-05	Ori	13
M 43	□	05.6	-05	Ori	13
M 44	○	08.7	+20	Cnc	12
M 45	◘	03.8	+24	Tau	14
M 46	○	07.7	-15	Pup	12
M 47	○	07.6	-14	Pup	12
M 48	○	08.2	-06	Hya	12
M 49	⬭	12.5	+08	Vir	11
M 50	○	07.0	-08	Mon	13
M 51	⬭	13.5	+47	CVn	4
M 52	○	23.4	+62	Cas	1
M 53	⊕	13.2	+18	Com	11
M 54	⊕	18.9	-30	Sgr	16
M 55	⊕	19.7	-31	Sgr	16
M 56	⊕	19.3	+30	Lyr	2
M 57	⌖	18.9	+33	Lyr	2
M 58	⬭	12.6	+12	Vir	11
M 59	⬭	12.7	+12	Vir	11
M 60	⬭	12.7	+12	Vir	11
M 61	⬭	12.4	+04	Vir	11
M 62	⊕	17.0	-30	Oph	17
M 63	⬭	13.3	+42	CVn	4

M 64	⬭	12.9	+22	Com	11
M 65	⬭	11.3	+13	Leo	11
M 66	⬭	11.3	+13	Leo	11
M 67	○	08.8	+12	Cnc	12
M 68	⊕	12.7	-27	Hya	11
M 69	⊕	18.5	-32	Sgr	16
M 70	⊕	18.7	-32	Sgr	16
M 71	⊕	19.9	+19	Sge	8
M 72	⊕	20.9	-13	Aqr	8
M 73	○	21.0	-13	Aqr	8
M 74	⬭	01.6	+16	Psc	14
M 75	⊕	20.1	-22	Sgr	8
M 76	⌖	01.7	+52	Per	1
M 77	⬭	02.7	+00	Cet	14
M 78	□	05.8	+00	Ori	13
M 79	⊕	05.4	-25	Lep	13
M 80	⊕	16.3	-23	Sco	10
M 81	⬭	09.9	+69	UMa	5
M 82	⬭	09.9	+70	UMa	5
M 83	⬭	13.6	-30	Hya	10
M 84	⬭	12.4	+13	Vir	11
M 85	⬭	12.4	+18	Com	11
M 86	⬭	12.4	+13	Vir	11
M 87	⬭	12.5	+12	Vir	11
M 88	⬭	12.5	+14	Com	11
M 89	⬭	12.6	+13	Vir	11
M 90	⬭	12.6	+13	Vir	11
M 91	⬭	12.6	+14	Com	11
M 92	⊕	17.3	+43	Her	3
M 93	○	07.7	-24	Pup	12
M 94	⬭	12.8	+41	CVn	4
M 95	⬭	10.7	+12	Leo	11
M 96	⬭	10.8	+12	Leo	11
M 97	⌖	11.2	+55	UMa	4
M 98	⬭	12.2	+15	Com	11
M 99	⬭	12.3	+14	Com	11
M 100	⬭	12.4	+16	Com	11
M 101	⬭	14.1	+54	UMa	3
M 102	⬭	15.1	+56	Dra	3
M 103	○	01.6	+61	Cas	1
M 104	⬭	12.7	-12	Vir	11
M 105	⬭	10.8	+13	Leo	11
M 106	⬭	12.3	+47	CVn	4
M 107	⊕	16.5	-13	Oph	9
M 108	⬭	11.2	+56	UMa	4
M 109	⬭	12.0	+53	UMa	4
M 110	⬭	00.7	+42	And	1
Mel 22=M 45	⧈	03.8	+24	Tau	14
NGC 55	⬭	00.2	-39	Scl	15
NGC 104	⊕	00.4	-72	Tuc	15
NGC 129	○	00.5	+60	Cas	1
NGC 147	⬭	00.6	+48	Cas	1
NGC 185	⬭	00.7	+48	Cas	1
NGC 188	○	00.8	+85	Cep	1
NGC 205=M 110	⬭	00.7	+42	And	1
NGC 221=M 32	⬭	00.7	+41	And	1
NGC 224=M 31	⬭	00.7	+41	And	1
NGC 225	○	00.7	+62	Cas	1
NGC 246	⌖	00.8	-12	Cet	7
NGC 247	⬭	00.8	-21	Cet	7
NGC 253	⬭	00.8	-25	Scl	7
NGC 281	⧈	00.9	+57	Cas	1
NGC 288	⊕	00.9	-27	Scl	7
NGC 292=Piccola nube di Magellano	⬭	00.9	-73	Tuc	15
NGC 300	⬭	00.9	-38	Scl	15
NGC 362	⊕	01.1	-71	Tuc	15
NGC 457	○	01.3	+58	Cas	1
NGC 581=M 103	○	01.6	+61	Cas	1
NGC 598=M 33	⬭	01.6	+31	Tri	1
NGC 628=M 74	⬭	01.6	+16	Psc	14
NGC 637	○	01.7	+64	Cas	1
NGC 650=M 76	⌖	01.7	+52	Per	1
NGC 651=M 76	⌖	01.7	+52	Per	1
NGC 654	○	01.7	+62	Cas	1
NGC 659	○	01.7	+61	Cas	1
NGC 663	○	01.8	+61	Cas	1
NGC 744	○	02.0	+55	Per	1
NGC 752	○	02.0	+38	And	1
NGC 869	○	02.3	+57	Per	6
NGC 884	○	02.4	+57	Per	6
NGC 891	⬭	02.4	+42	And	6
NGC 957	○	02.6	+58	Per	6
NGC 1023	⬭	02.7	+39	Per	6
NGC 1027	○	02.7	+62	Cas	6
NGC 1039=M 34	○	02.7	+43	Per	6
NGC 1068=M 77	⬭	02.7	+00	Cet	14
NGC 1097	⬭	02.8	-30	For	20
NGC 1232	⬭	03.2	-21	Eri	14
NGC 1245	○	03.2	+47	Per	6
NGC 1261	⊕	03.2	-55	Hor	20
NGC 1269=NGC 1291	⬭	03.3	-41	Eri	20
NGC 1291	⬭	03.3	-41	Eri	20
NGC 1313	⬭	03.3	-66	Ret	20
NGC 1316	⬭	03.4	-37	For	20
NGC 1342	○	03.5	+37	Per	6
NGC 1360	⌖	03.6	-26	For	14
NGC 1365	⬭	03.6	-36	For	20
NGC 1380	⬭	03.6	-35	For	20
NGC 1395	⬭	03.6	-23	Eri	14
NGC 1398	⬭	03.6	-26	For	14
NGC 1399	⬭	03.6	-35	For	20
NGC 1407	⬭	03.7	-19	Eri	14
NGC 1433	⬭	03.7	-47	Hor	20
NGC 1444	○	03.8	+53	Per	6
NGC 1499	□	04.1	+36	Per	6
NGC 1502	○	04.1	+62	Cam	6
NGC 1513	○	04.2	+50	Per	6
NGC 1528	○	04.3	+51	Per	6
NGC 1532	⬭	04.2	-33	Eri	20
NGC 1545	○	04.3	+50	Per	6
NGC 1549	⬭	04.3	-56	Dor	20
NGC 1553	⬭	04.3	-56	Dor	20
NGC 1566	⬭	04.3	-55	Dor	20
NGC 1582	○	04.5	+44	Per	6
NGC 1647	○	04.8	+19	Tau	13
NGC 1662	○	04.8	+11	Ori	13
NGC 1664	○	04.9	+44	Aur	6
NGC 1672	⬭	04.8	-59	Dor	20
NGC 1746	○	05.1	+24	Tau	13
NGC 1778	○	05.1	+37	Aur	6
NGC 1807	○	05.2	+17	Tau	13
NGC 1808	⬭	05.1	-38	Col	20
NGC 1817	○	05.2	+17	Tau	13
NGC 1851	⊕	05.2	-40	Col	20
NGC 1857	○	05.3	+39	Aur	6

NGC 1893	◘	05.4	+33	Aur	6
NGC 1904=M 79	⊕	05.4	-25	Lep	13
NGC 1907	○	05.5	+35	Aur	6
NGC 1912=M 38	○	05.5	+36	Aur	6
NGC 1952=M 1	□	05.6	+22	Tau	13
NGC 1960=M 36	○	05.6	+34	Aur	6
NGC 1976=M 42	◘	05.6	-05	Ori	13
NGC 1977	□	05.6	-05	Ori	13
NGC 1980	◘	05.6	-06	Ori	13
NGC 1981	○	05.6	-04	Ori	13
NGC 1982=M 43	□	05.6	-05	Ori	13
NGC 2068=M 78	□	05.8	+00	Ori	13
NGC 2070	◘	05.6	-69	Dor	20
NGC 2071	□	05.8	+00	Ori	13
NGC 2099=M 37	○	05.9	+33	Aur	6
NGC 2129	○	06.0	+23	Gem	13
NGC 2168=M 35	○	06.1	+24	Gem	13
NGC 2169	○	06.1	+14	Ori	13
NGC 2175	◘	06.2	+20	Ori	13
NGC 2215	○	06.3	-07	Mon	13
NGC 2232	○	06.5	-05	Mon	13
NGC 2237	□	06.5	+05	Mon	13
NGC 2244	○	06.5	+05	Mon	13
NGC 2251	○	06.6	+08	Mon	13
NGC 2252	○	06.6	+05	Mon	13
NGC 2264	◘	06.7	+10	Mon	13
NGC 2281	○	06.8	+41	Aur	5
NGC 2286	○	06.8	-03	Mon	13
NGC 2287=M 41	○	06.8	-21	CMa	13
NGC 2298	⊕	06.8	-36	Pup	19
NGC 2301	○	06.9	+00	Mon	13
NGC 2323=M 50	○	07.0	-08	Mon	13
NGC 2324	○	07.1	+01	Mon	13
NGC 2335	○	07.1	-10	Mon	13
NGC 2343	○	07.1	-11	Mon	13
NGC 2345	○	07.1	-13	CMa	13
NGC 2353	○	07.2	-10	Mon	13
NGC 2354	○	07.2	-26	CMa	13
NGC 2360	○	07.3	-16	CMa	13
NGC 2362	○	07.3	-25	CMa	13
NGC 2367	○	07.3	-22	CMa	13
NGC 2374	○	07.4	-13	CMa	13
NGC 2383	○	07.4	-21	CMa	13
NGC 2384	○	07.4	-21	CMa	13
NGC 2392	⌖	07.5	+21	Gem	13
NGC 2395	○	07.5	+14	Gem	13
NGC 2396	○	07.5	-12	Pup	13
NGC 2403	⬭	07.6	+66	Cam	5
NGC 2414	○	07.6	-15	Pup	12
NGC 2420	○	07.6	+22	Gem	12
NGC 2421	○	07.6	-21	Pup	12
NGC 2422=M 47	○	07.6	-14	Pup	12
NGC 2423	○	07.6	-14	Pup	12
NGC 2437=M 46	○	07.7	-15	Pup	12
NGC 2439	○	07.7	-32	Pup	19
NGC 2447=M 93	○	07.7	-24	Pup	12
NGC 2451	○	07.8	-38	Pup	19
NGC 2453	○	07.8	-27	Pup	12
NGC 2467	◘	07.9	-26	Pup	12
NGC 2477	○	07.9	-39	Pup	19
NGC 2482	○	07.9	-24	Pup	12
NGC 2483	○	07.9	-28	Pup	12
NGC 2489	○	07.9	-30	Pup	19
NGC 2506	○	08.0	-11	Mon	12
NGC 2516	○	08.0	-61	Car	19
NGC 2520=NGC 2527	○	08.1	-28	Pup	12
NGC 2527	○	08.1	-28	Pup	12
NGC 2533	○	08.1	-30	Pup	12
NGC 2539	○	08.2	-13	Pup	12
NGC 2546	○	08.2	-38	Pup	19
NGC 2547	○	08.2	-49	Vel	19
NGC 2548=M 48	○	08.2	-06	Hya	12
NGC 2567	○	08.3	-31	Pup	19
NGC 2571	○	08.3	-30	Pup	12
NGC 2579	◘	08.3	-36	Pup	19
NGC 2627	○	08.6	-30	Pyx	12
NGC 2632=M 44	○	08.7	+20	Cnc	12
NGC 2669	○	08.8	-53	Vel	19
NGC 2670	○	08.8	-49	Vel	19
NGC 2682=M 67	○	08.8	+12	Cnc	12
NGC 2683	⬭	08.9	+33	Lyn	5
NGC 2768	⬭	09.2	+60	UMa	5
NGC 2808	⊕	09.2	-65	Car	19
NGC 2818	○	09.3	-37	Pyx	19
NGC 2841	⬭	09.4	+51	UMa	5
NGC 2867	⌖	09.4	-58	Car	19
NGC 2903	⬭	09.5	+21	Leo	12
NGC 2910	○	09.5	-53	Vel	19
NGC 2925	○	09.6	-53	Vel	19
NGC 2997	⬭	09.8	-31	Ant	19
NGC 3031=M 81	⬭	09.9	+69	UMa	5
NGC 3034=M 82	⬭	09.9	+70	UMa	5
NGC 3077	⬭	10.1	+69	UMa	4
NGC 3109	⬭	10.1	-26	Hya	12
NGC 3114	○	10.0	-60	Car	18
NGC 3115	⬭	10.1	-08	Sex	12
NGC 3132	⌖	10.1	-40	Vel	18
NGC 3184	⬭	10.3	+41	UMa	4
NGC 3201	⊕	10.3	-46	Vel	18
NGC 3228	○	10.4	-52	Vel	18
NGC 3242	⌖	10.4	-19	Hya	12
NGC 3247	○	10.4	-58	Car	18
NGC 3293	○	10.6	-58	Car	18
NGC 3330	○	10.6	-54	Vel	18
NGC 3344	⬭	10.7	+25	LMi	11
NGC 3351=M 95	⬭	10.7	+12	Leo	11
NGC 3368=M 96	⬭	10.8	+12	Leo	11
NGC 3371	⬭	10.8	+13	Leo	11
NGC 3372	□	10.8	-60	Car	18
NGC 3379=M 105	⬭	10.8	+13	Leo	11
NGC 3384=NGC 3371	⬭	10.8	+13	Leo	11
NGC 3521	⬭	11.1	+00	Leo	11
NGC 3532	○	11.1	-59	Car	18
NGC 3556=M 108	⬭	11.2	+56	UMa	4
NGC 3572	○	11.2	-60	Car	18
NGC 3585	⬭	11.2	-27	Hya	11
NGC 3587=M 97	⌖	11.2	+55	UMa	4
NGC 3590	○	11.2	-61	Car	18
NGC 3607	⬭	11.3	+18	Leo	11
NGC 3621	⬭	11.3	-33	Hya	18
NGC 3623=M 65	⬭	11.3	+13	Leo	11
NGC 3627=M 66	⬭	11.3	+13	Leo	11
NGC 3628	⬭	11.3	+14	Leo	11
NGC 3680	○	11.4	-43	Cen	18
NGC 3766	○	11.6	-62	Cen	18
NGC 3918	⌖	11.8	-57	Cen	18

NGC 3923	⬭	11.9	-29	Hya	11
NGC 3960	○	11.8	-56	Cen	18
NGC 3992=M 109	⬭	12.0	+53	UMa	4
NGC 4103	○	12.1	-61	Cru	18
NGC 4125	⬭	12.1	+65	Dra	4
NGC 4192=M 98	⬭	12.2	+15	Com	11
NGC 4214	⬭	12.3	+36	CVn	4
NGC 4236	⬭	12.3	+69	Dra	4
NGC 4254=M 99	⬭	12.3	+14	Com	11
NGC 4258=M 106	⬭	12.3	+47	CVn	4
NGC 4303=M 61	⬭	12.4	+04	Vir	11
NGC 4321=M 100	⬭	12.4	+16	Com	11
NGC 4349	○	12.4	-62	Cru	18
NGC 4365	⬭	12.4	+07	Vir	11
NGC 4372	⊕	12.4	-73	Mus	18
NGC 4374=M 84	⬭	12.4	+13	Vir	11
NGC 4382=M 85	⬭	12.4	+18	Com	11
NGC 4406=M 86	⬭	12.4	+13	Vir	11
NGC 4439	○	12.5	-60	Cru	18
NGC 4449	⬭	12.5	+44	CVn	4
NGC 4463	○	12.5	-65	Mus	18
NGC 4472=M 49	⬭	12.5	+08	Vir	11
NGC 4486=M 87	⬭	12.5	+12	Vir	11
NGC 4490	⬭	12.5	+42	CVn	4
NGC 4494	⬭	12.5	+26	Com	11
NGC 4501=M 88	⬭	12.5	+14	Com	11
NGC 4526=NGC 4560	⬭	12.6	+08	Vir	11
NGC 4548=M 91	⬭	12.6	+14	Com	11
NGC 4552=M 89	⬭	12.6	+13	Vir	11
NGC 4560	⬭	12.6	+08	Vir	11
NGC 4565	⬭	12.6	+26	Com	11
NGC 4569=M 90	⬭	12.6	+13	Vir	11
NGC 4579=M 58	⬭	12.6	+12	Vir	11
NGC 4590=M 68	⊕	12.7	-27	Hya	11
NGC 4594=M 104	⬭	12.7	-12	Vir	11
NGC 4609	○	12.7	-63	Cru	18
NGC 4621=M 59	⬭	12.7	+12	Vir	11
NGC 4631	⬭	12.7	+33	CVn	4
NGC 4636	⬭	12.7	+03	Vir	11
NGC 4649=M 60	⬭	12.7	+12	Vir	11
NGC 4697	⬭	12.8	-06	Vir	11
NGC 4699	⬭	12.8	-09	Vir	11
NGC 4725	⬭	12.8	+26	Com	11
NGC 4736=M 94	⬭	12.8	+41	CVn	4
NGC 4753	⬭	12.9	-01	Vir	11
NGC 4755	○	12.9	-60	Cru	18
NGC 4826=M 64	⬭	12.9	+22	Com	11
NGC 4833	⊕	13.0	-71	Mus	18
NGC 4945	⬭	13.1	-49	Cen	18
NGC 5005	⬭	13.2	+37	CVn	4
NGC 5024=M 53	⊕	13.2	+18	Com	11
NGC 5053	⊕	13.3	+18	Com	11
NGC 5055=M 63	⬭	13.3	+42	CVn	4
NGC 5102	⬭	13.4	-37	Cen	18
NGC 5128	⬭	13.4	-43	Cen	18
NGC 5138	○	13.5	-59	Cen	18
NGC 5139	⊕	13.4	-47	Cen	18
NGC 5194=M 51	⬭	13.5	+47	CVn	4
NGC 5195	⬭	13.5	+47	CVn	4
NGC 5236=M 83	⬭	13.6	-30	Hya	10
NGC 5272=M 3	⊕	13.7	+28	CVn	10
NGC 5281	○	13.8	-63	Cen	18
NGC 5286	⊕	13.8	-51	Cen	18
NGC 5316	○	13.9	-62	Cen	18
NGC 5457=M 101	⬭	14.1	+54	UMa	3
NGC 5460	○	14.1	-48	Cen	17
NGC 5466	⊕	14.1	+29	Boo	10
NGC 5606	○	14.5	-60	Cen	17
NGC 5617	○	14.5	-61	Cen	17
NGC 5662	○	14.6	-57	Cen	17
NGC 5822	○	15.1	-54	Lup	17
NGC 5823	○	15.1	-56	Cir	17
NGC 5824=NGC 5834	⊕	15.1	-33	Lup	17
NGC 5834	⊕	15.1	-33	Lup	17
NGC 5866=M 102	⬭	15.1	+56	Dra	3
NGC 5897	⊕	15.3	-21	Lib	10
NGC 5904=M 5	⊕	15.3	+02	Ser	10
NGC 5925	○	15.5	-55	Nor	17
NGC 5927	⊕	15.5	-51	Lup	17
NGC 5946	⊕	15.6	-51	Nor	17
NGC 5986	⊕	15.8	-38	Lup	17
NGC 6025	○	16.1	-60	TrA	17
NGC 6067	○	16.2	-54	Nor	17
NGC 6087	○	16.3	-58	Nor	17
NGC 6093=M 80	⊕	16.3	-23	Sco	10
NGC 6101	⊕	16.4	-72	Aps	17
NGC 6121=M 4	⊕	16.4	-27	Sco	10
NGC 6124	○	16.4	-41	Sco	17
NGC 6134	○	16.5	-49	Nor	17
NGC 6139	⊕	16.5	-39	Sco	17
NGC 6144	⊕	16.5	-26	Sco	10
NGC 6152	○	16.5	-53	Nor	17
NGC 6167	○	16.6	-50	Nor	17
NGC 6169	○	16.6	-44	Nor	17
NGC 6171=M 107	⊕	16.5	-13	Oph	9
NGC 6178	○	16.6	-46	Sco	17
NGC 6193	○	16.7	-49	Ara	17
NGC 6200	○	16.7	-47	Ara	17
NGC 6204	○	16.8	-47	Ara	17
NGC 6205=M 13	⊕	16.7	+36	Her	3
NGC 6208	○	16.8	-54	Ara	17
NGC 6210	⊹	16.7	+24	Her	9
NGC 6218=M 12	⊕	16.8	-02	Oph	9
NGC 6221	⬭	16.9	-59	Ara	17
NGC 6229	⊕	16.8	+48	Her	3
NGC 6231	○	16.9	-42	Sco	17
NGC 6242	○	16.9	-39	Sco	17
NGC 6249	○	17.0	-45	Sco	17
NGC 6250	○	17.0	-46	Ara	17
NGC 6254=M 10	⊕	17.0	-04	Oph	9
NGC 6259	○	17.0	-45	Sco	17
NGC 6266=M 62	⊕	17.0	-30	Oph	17
NGC 6273=M 19	⊕	17.0	-26	Oph	9
NGC 6281	○	17.1	-38	Sco	17
NGC 6284	⊕	17.1	-25	Oph	9
NGC 6287	⊕	17.1	-23	Oph	9
NGC 6293	⊕	17.2	-27	Oph	9
NGC 6304	⊕	17.2	-29	Oph	9
NGC 6316	⊕	17.3	-28	Oph	9
NGC 6322	○	17.3	-43	Sco	17
NGC 6333=M 9	⊕	17.3	-19	Oph	9
NGC 6341=M 92	⊕	17.3	+43	Her	3
NGC 6342	⊕	17.4	-20	Oph	9
NGC 6355	⊕	17.4	-26	Oph	9
NGC 6356	⊕	17.4	-18	Oph	9
NGC 6362	⊕	17.5	-67	Ara	17

NGC 6374	○	17.6	-33	Sco	17
NGC 6383=NGC 6374	○	17.6	-33	Sco	17
NGC 6388	⊕	17.6	-45	Sco	17
NGC 6397	⊕	17.7	-54	Ara	17
NGC 6401	⊕	17.6	-24	Oph	9
NGC 6402=M 14	⊕	17.6	-03	Oph	9
NGC 6405=M 6	○	17.7	-32	Sco	17
NGC 6416	○	17.7	-32	Sco	17
NGC 6425	○	17.8	-32	Sco	17
NGC 6440	⊕	17.8	-20	Sgr	9
NGC 6441	⊕	17.9	-37	Sco	17
NGC 6451	○	17.8	-30	Sco	17
NGC 6453	⊕	17.8	-35	Sco	17
NGC 6469	○	17.9	-22	Sgr	9
NGC 6475=M 7	○	17.9	-35	Sco	17
NGC 6494=M 23	○	18.0	-19	Sgr	9
NGC 6496	⊕	18.0	-44	Sco	17
NGC 6514=M 20	◘	18.0	-23	Sgr	9
NGC 6520	○	18.1	-28	Sgr	9
NGC 6522	⊕	18.1	-30	Sgr	16
NGC 6523=M 8	◘	18.1	-24	Sgr	9
NGC 6528	⊕	18.1	-30	Sgr	16
NGC 6531=M 21	○	18.1	-22	Sgr	9
NGC 6539	⊕	18.1	-08	Ser	9
NGC 6541	⊕	18.1	-44	CrA	16
NGC 6543	⌖	18.0	+67	Dra	3
NGC 6544	⊕	18.1	-25	Sgr	9
NGC 6546	○	18.1	-23	Sgr	9
NGC 6553	⊕	18.2	-26	Sgr	9
NGC 6558	⊕	18.2	-32	Sgr	16
NGC 6569	⊕	18.2	-32	Sgr	16
NGC 6572	⌖	18.2	+07	Oph	9
NGC 6584	⊕	18.3	-52	Tel	16
NGC 6595	○	18.3	-20	Sgr	9
NGC 6604	○	18.3	-12	Ser	9
NGC 6605	○	18.3	-15	Ser	9
NGC 6611=M 16	◘	18.3	-14	Ser	9
NGC 6613=M 18	○	18.3	-17	Sgr	9
NGC 6618=M 17	◘	18.3	-16	Sgr	9
NGC 6624	⊕	18.4	-30	Sgr	16
NGC 6626=M 28	⊕	18.4	-25	Sgr	9
NGC 6633	○	18.5	+07	Oph	9
NGC 6637=M 69	⊕	18.5	-32	Sgr	16
NGC 6638	⊕	18.5	-26	Sgr	9
NGC 6642	⊕	18.5	-23	Sgr	9
NGC 6647	○	18.5	-17	Sgr	9
NGC 6652	⊕	18.6	-33	Sgr	16
NGC 6656=M 22	⊕	18.6	-24	Sgr	9
NGC 6664	○	18.6	-08	Sct	9
NGC 6681=M 70	⊕	18.7	-32	Sgr	16
NGC 6694=M 26	○	18.8	-09	Sct	9
NGC 6705=M 11	○	18.9	-06	Sct	9
NGC 6709	○	18.9	+10	Aql	9
NGC 6712	⊕	18.9	-09	Sct	9
NGC 6715=M 54	⊕	18.9	-30	Sgr	16
NGC 6716	○	18.9	-20	Sgr	9
NGC 6717	⊕	18.9	-23	Sgr	9
NGC 6720=M 57	⌖	18.9	+33	Lyr	2
NGC 6723	⊕	19.0	-37	Sgr	16
NGC 6738	○	19.0	+12	Aql	9
NGC 6744	⬭	19.2	-64	Pav	16
NGC 6752	⊕	19.2	-60	Pav	16
NGC 6755	○	19.1	+04	Aql	9
NGC 6760	⊕	19.2	+01	Aql	9
NGC 6779=M 56	⊕	19.3	+30	Lyr	2
NGC 6809=M 55	⊕	19.7	-31	Sgr	16
NGC 6811	○	19.6	+47	Cyg	2
NGC 6819	○	19.7	+40	Cyg	2
NGC 6822	⬭	19.7	-15	Sgr	8
NGC 6823	○	19.7	+23	Vul	8
NGC 6826	⌖	19.7	+51	Cyg	2
NGC 6830	○	19.8	+23	Vul	8
NGC 6834	○	19.9	+29	Cyg	8
NGC 6838=M 71	⊕	19.9	+19	Sge	8
NGC 6853=M 27	⌖	20.0	+23	Vul	8
NGC 6864=M 75	⊕	20.1	-22	Sgr	8
NGC 6866	○	20.1	+44	Cyg	2
NGC 6871	○	20.1	+36	Cyg	2
NGC 6883	○	20.2	+36	Cyg	2
NGC 6885	○	20.2	+26	Vul	8
NGC 6910	○	20.4	+41	Cyg	2
NGC 6913=M 29	○	20.4	+39	Cyg	2
NGC 6934	⊕	20.6	+07	Del	8
NGC 6939	○	20.5	+61	Cep	2
NGC 6940	○	20.6	+28	Vul	8
NGC 6946	⬭	20.6	+60	Cep	2
NGC 6960	□	20.8	+31	Cyg	2
NGC 6981=M 72	⊕	20.9	-13	Aqr	8
NGC 6992	□	20.9	+32	Cyg	2
NGC 6994=M 73	○	21.0	-13	Aqr	8
NGC 6995	□	21.0	+31	Cyg	2
NGC 7000	□	21.0	+44	Cyg	2
NGC 7009	⌖	21.1	-11	Aqr	8
NGC 7023	◘	21.0	+68	Cep	2
NGC 7027	⌖	21.1	+42	Cyg	2
NGC 7039	○	21.2	+46	Cyg	2
NGC 7062	○	21.4	+46	Cyg	2
NGC 7063	○	21.4	+37	Cyg	2
NGC 7078=M 15	⊕	21.5	+12	Peg	8
NGC 7082	○	21.5	+47	Cyg	2
NGC 7086	○	21.5	+52	Cyg	2
NGC 7089=M 2	⊕	21.6	-01	Aqr	8
NGC 7092=M 39	○	21.5	+48	Cyg	2
NGC 7099=M 30	⊕	21.7	-23	Cap	8
NGC 7160	○	21.9	+63	Cep	2
NGC 7209	○	22.1	+46	Lac	1
NGC 7235	○	22.2	+57	Cep	1
NGC 7243	○	22.3	+50	Lac	1
NGC 7261	○	22.3	+58	Cep	1
NGC 7293	⌖	22.5	-21	Aqr	8
NGC 7331	⬭	22.6	+34	Peg	1
NGC 7380	○	22.8	+58	Cep	1
NGC 7510	○	23.2	+61	Cep	1
NGC 7654=M 52	○	23.4	+62	Cas	1
NGC 7662	⌖	23.4	+43	And	1
NGC 7686	○	23.5	+49	And	1
NGC 7789	○	24.0	+57	Cas	1
NGC 7793	⬭	24.0	-33	Scl	15
Omega Cen=NGC 5139	⊕	13.4	-47	Cen	18
Piccola nube di Magellano	⬭	00.9	-73	Tuc	15
Pleiadi=M 45	◘	03.8	+24	Tau	14
Steph 1	○	18.9	+37	Lyr	2
Stock 2	○	02.3	+59	Cas	6
Tr 10	○	08.8	-42	Vel	19
Tr 16	○	10.8	-60	Car	18

INDICE DELLE STELLE

Per ogni stella, indicata col suo nome tradizonale, viene indicata la lettera di Bayer corrispondente, la costellazione e la tavola dell'atlante in cui si trova. Alcune stelle compaiono più volte nell'elenco con nomi diversi.

Ad esempio:

Achernar	α	Eri	20

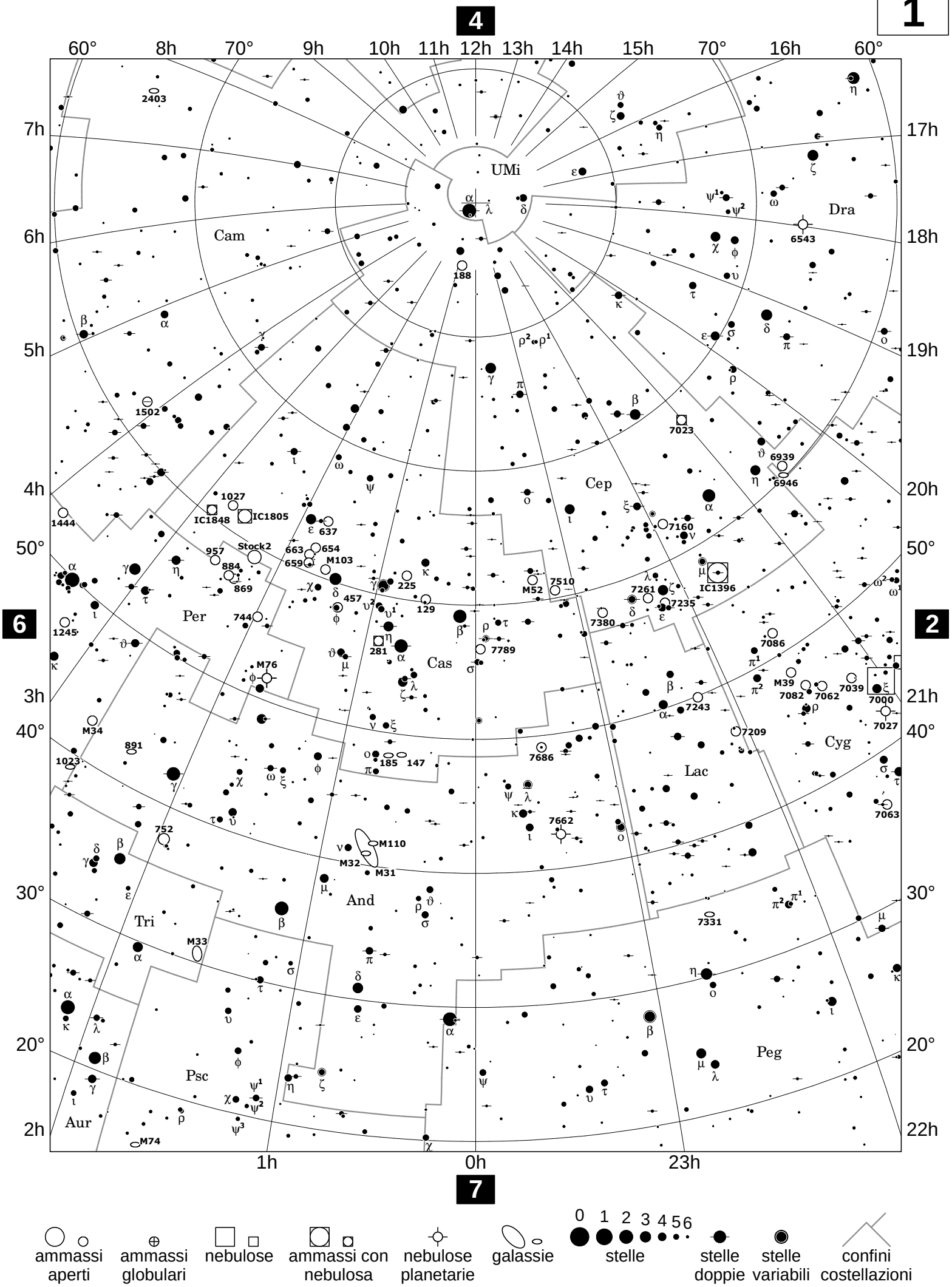
Significa che Achernar è indicata come α Eri e compare nella tavola 20 dell'atlante.

Acamar	ϑ	Eri	20
Achernar	α	Eri	20
Acrux	α	Cru	18
Acubens	α	Cnc	12
Adhafera	ζ	Leo	12
Adhara	ε	CMa	13
Ain	ε	Tau	14
Al Anz	ε	Aur	6
Al Baldah	π	Sgr	9
Al Giedi	α	Cap	8
Al Nair	α	Gru	15
Al Risha	α	Psc	7
Al bireo	β	Cyg	2
Alcor	80	UMa	4
Alcyone	η	Tau	14
Aldebaran	α	Tau	13
Alderamin	α	Cep	1
Aldhibah	ζ	Dra	3
Alfirk	β	Cep	1
Algenib	γ	Peg	7
Algieba	γ	Leo	12
Algol	β	Per	6
Algorab	δ	Crv	11
Alhena	γ	Gem	13
Alioth	ε	UMa	4
Alkaid	η	UMa	4
Alkes	α	Crt	11
Almach	γ	And	1
Alnasl	γ^2	Sgr	9
Alnath	β	Tau	13
Alnilam	ε	Ori	13
Alnitak	ζ	Ori	13
Alniyat	σ	Sco	10
Alphard	α	Hya	12
Alphecca	α	CrB	3
Alpheratz (d Peg)	α	And	7
Alrai	γ	Cep	1
Alshain	β	Aql	8
Altair	α	Aql	8
Altarf	β	Cnc	12
Aludra	η	CMa	13
Alula Australis	ξ	UMa	4
Alula Borealis	ν	UMa	4
Alzirr	ξ	Gem	13
Ankaa	α	Phe	15
Antares	α	Sco	9
Arcturus	α	Boo	10
Arneb	α	Lep	13
Ascella	ζ	Sgr	9
Aspidiske	ι	Car	20
Atria	α	Tri	14
Auva	δ	Vir	11
Avior	ε	Car	20
Baham	ϑ	Peg	8
Baten Kaitos	ζ	Cet	12
Bellatrix	γ	Ori	13
Betelgeuse	α	Ori	13
Botein	δ	Ari	14
Brachium (g Sco)	σ	Lib	10
Canopus	α	Car	20
Capella	α	Aur	6
Caph	β	Cas	1
Castor	α	Gem	13
Cebalrai	β	Oph	9
Chara	β	CVn	4
Chort	ϑ	Leo	11
Cor Caroli	α	CVn	4
Cursa	β	Eri	13
Dabih	β	Cap	8
Deneb	α	Cyg	2
Deneb Kaitos el Genubi	β	Cet	7
Deneb Kaitos (el Shamali)	ι	Cet	7
Denebola	β	Leo	11
Diphda	β	Cet	7
Dschubba	δ	Sco	10
Dubhe	α	UMa	4
Edasich	ι	Dra	3
Eltanin	γ	Dra	3
Enif	ε	Peg	8
Fomalhaut	α	PsA	8
Furud	ζ	CMa	13
Gacrux	γ	Cru	18
Gemma	α	CrB	3
Giausar	λ	Dra	3
Gienah Ghurab	γ	Crv	11
Gomeisa	β	CMi	12
Graffias	β	Sco	10
Hadar	β	Cen	18
Haedus	η	Aur	6
Hamal	α	Ari	14
Heze	ζ	Vir	11
Homam	ζ	Peg	7
Izar	ε	Boo	3
Kaffaljidhma	γ	Cet	14
Kaus Australis	ε	Sgr	9
Kaus Borealis	λ	Sgr	9

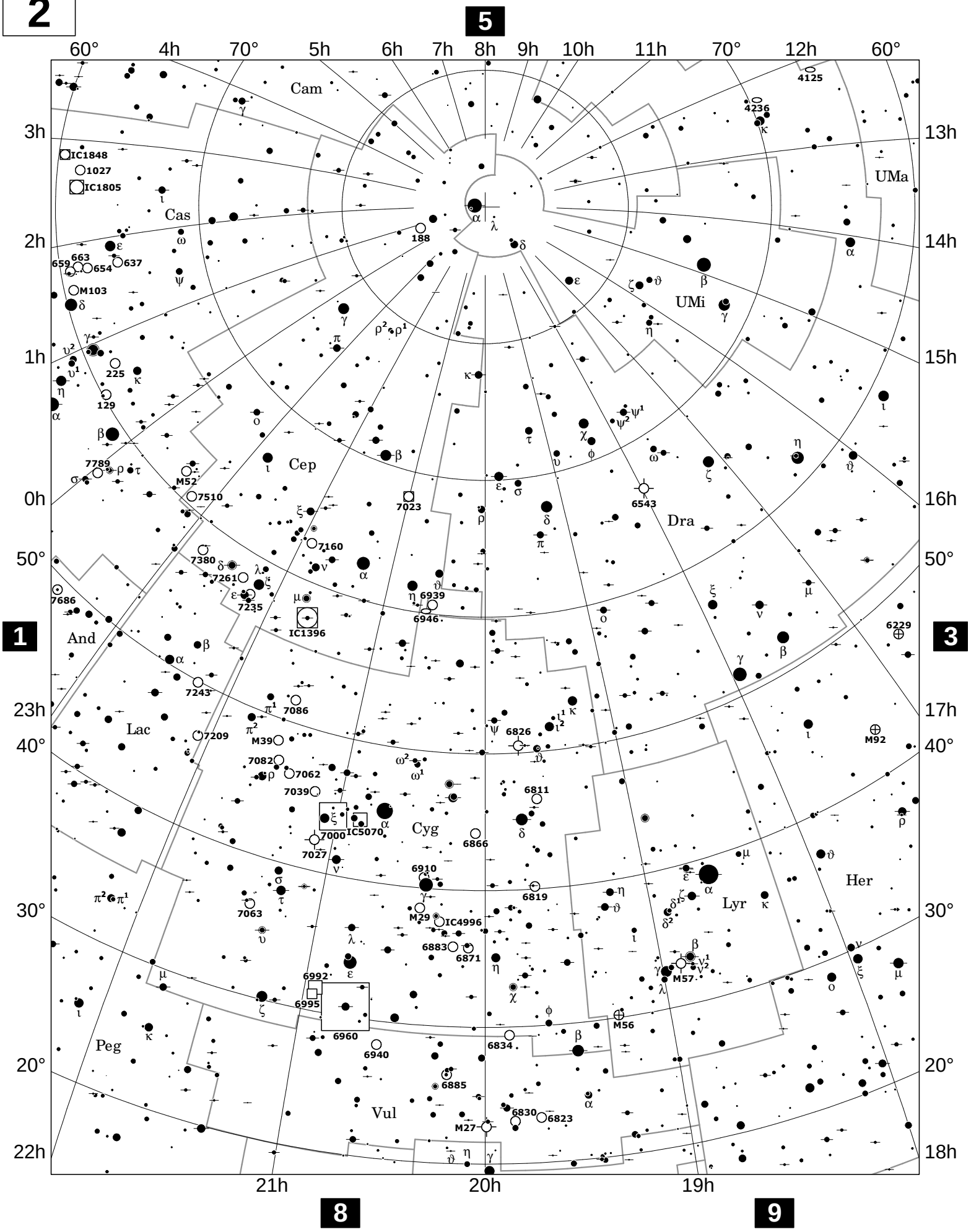
Kaus Media	δ	Sgr	9
Kitel Phard	α	Equ	8
Kochab	β	UMi	3
Kornephoros	β	Her	9
Lesath	υ	Sco	9
Markab	α	Peg	7
Mebsuta	ε	Gem	13
Megrez	δ	UMa	4
Meissa	λ	Ori	13
Menkalinan	β	Aur	6
Menkar	α	Cet	14
Menkent	ϑ	Cen	17
Merak	β	UMa	4
Mesartim	γ	Ari	14
Miaplacidus	β	Car	20
Mimosa	β	Cru	18
Minkar	ε	Crv	11
Mintaka	δ	Ori	13
Mira	ο	Cet	14
Mirach	β	And	1
Mirfak	α	Per	6
Mizar	ζ	UMa	4
Mufrid	η	Boo	10
Murzim	β	CMa	13
Muscida	ο	UMa	4
Nair al Saif	ι	Ori	13
Nekkar	β	Boo	3
Nihal	β	Lep	13
Nodus Secundus	δ	Dra	3
Nunki	σ	Sgr	9
Peacock	α	Pav	16
Phact	α	Col	20
Phecda	γ	UMa	4
Pherkad	γ	UMi	3
Polaris	α	UMi	3
Pollux	β	Gem	13
Porrima	γ	Vir	11
Praecipua	46	LMi	4
Procyon	α	CMi	12
Propus	η	Gem	13
Ras Algethi	α	Her	9
Ras Alhague	α	Oph	9
Ras Elased Australis	ε	Leo	12
Ras Elased Borealis	μ	Leo	12
Rastaban	β	Dra	3
Regor	γ	Vel	19
Regulus	α	Leo	12
Rigel	β	Ori	13
Rigil Kentaurus	α	Cen	18
Ruchbah	δ	Cas	1
Sabik	η	Oph	9
Sadalmelik	α	Aqr	8
Sadr	γ	Cyg	2
Saiph	κ	Ori	13
Sargas	ϑ	Sco	17
Scheat	β	Peg	7
Shaula	λ	Sco	9
Shedir	α	Cas	1
Sheliak	β	Lyr	2
Sheratan	β	Ari	14
Sirius	α	CMa	13
Skat	δ	Aqr	7
Spica	α	Vir	11
Subra	ο	Leo	12
Suhail	λ	Vel	19
Sulafat	γ	Lyr	2
Talitha	ι	UMa	4
Tania Australis	μ	UMa	4
Tania Borealis	λ	UMa	4
Tarazed	γ	Aql	8
Tejat	μ	Gem	13
Thuban	α	Dra	3
Unukalhai	α	Ser	10
Vega	α	Lyr	2
Vindemiatrix	η	Vir	11
Wasat	δ	Gem	13
Wezen	δ	CMa	13
Wezn	β	Col	20
Yed Posterior	ε	Oph	9
Yed Prior	δ	Oph	9
Zaurak	γ	Eri	13
Zosma	δ	Leo	11
Zuben el Arkab	γ	Lib	10
Zuben el Genubi	α	Lib	10
Zuben el Shamali	β	Lib	10

L'ALFABETO GRECO

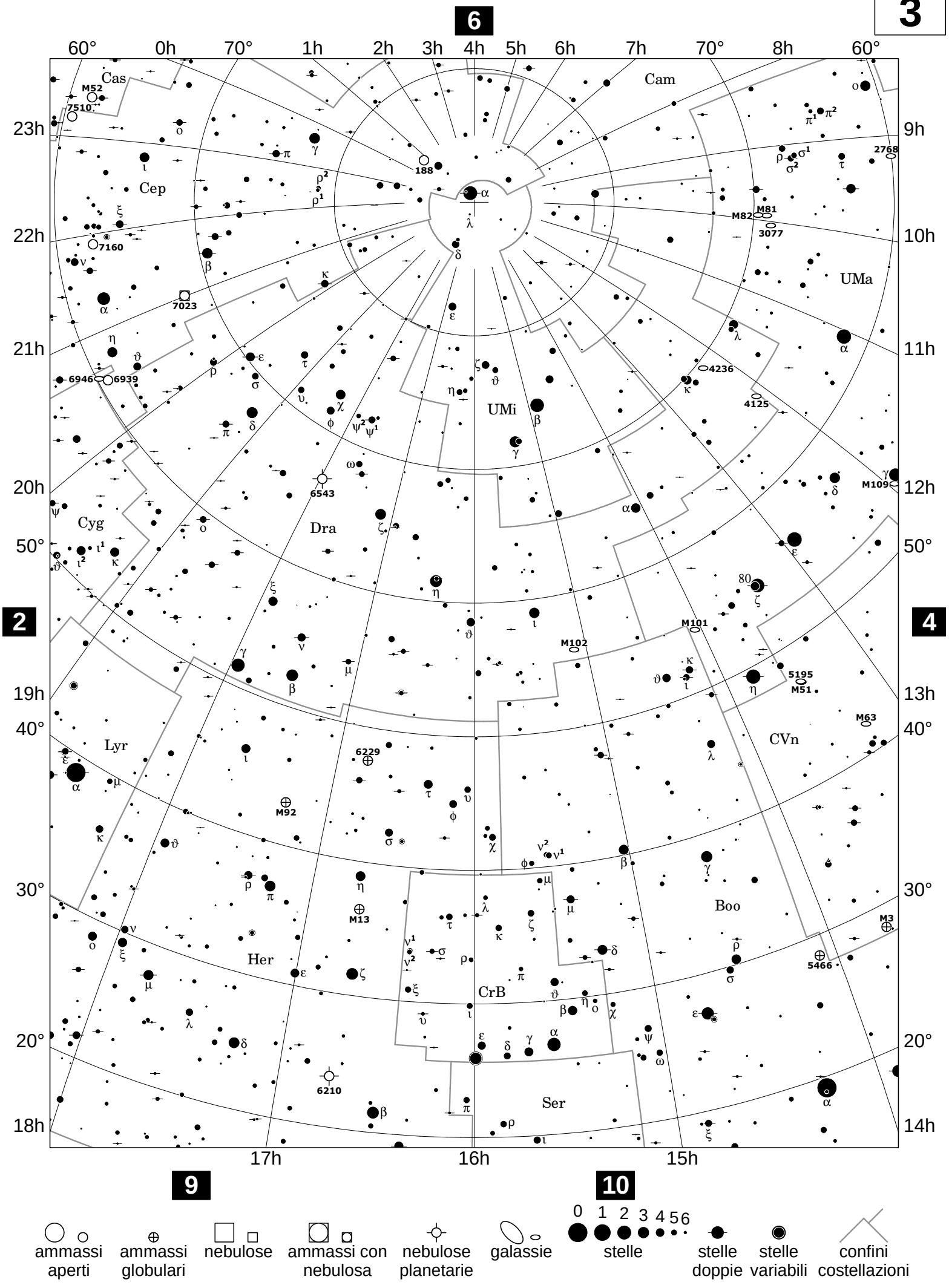
alfa	α	ni	ν
beta	β	xi	ξ
gamma	γ	omicron	ο
delta	δ	pi	π
epsilon	ε	ro	ρ
zeta	ζ	sigma	σ
eta	η	tau	τ
theta	ϑ	ipsilon	υ
iota	ι	fi	ϕ
kappa	κ	chi	χ
lambda	λ	psi	ψ
mi	μ	omega	ω

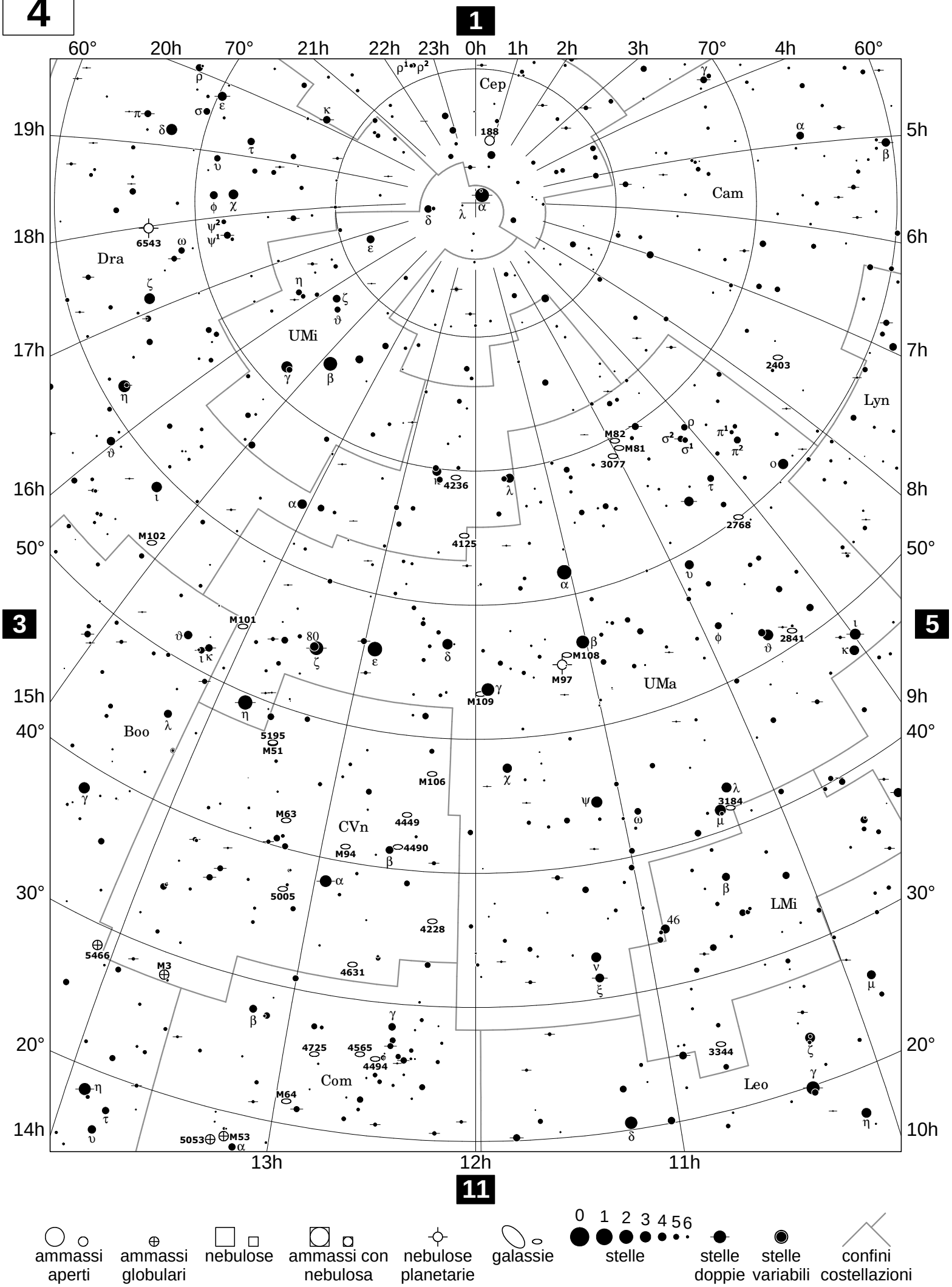


ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni

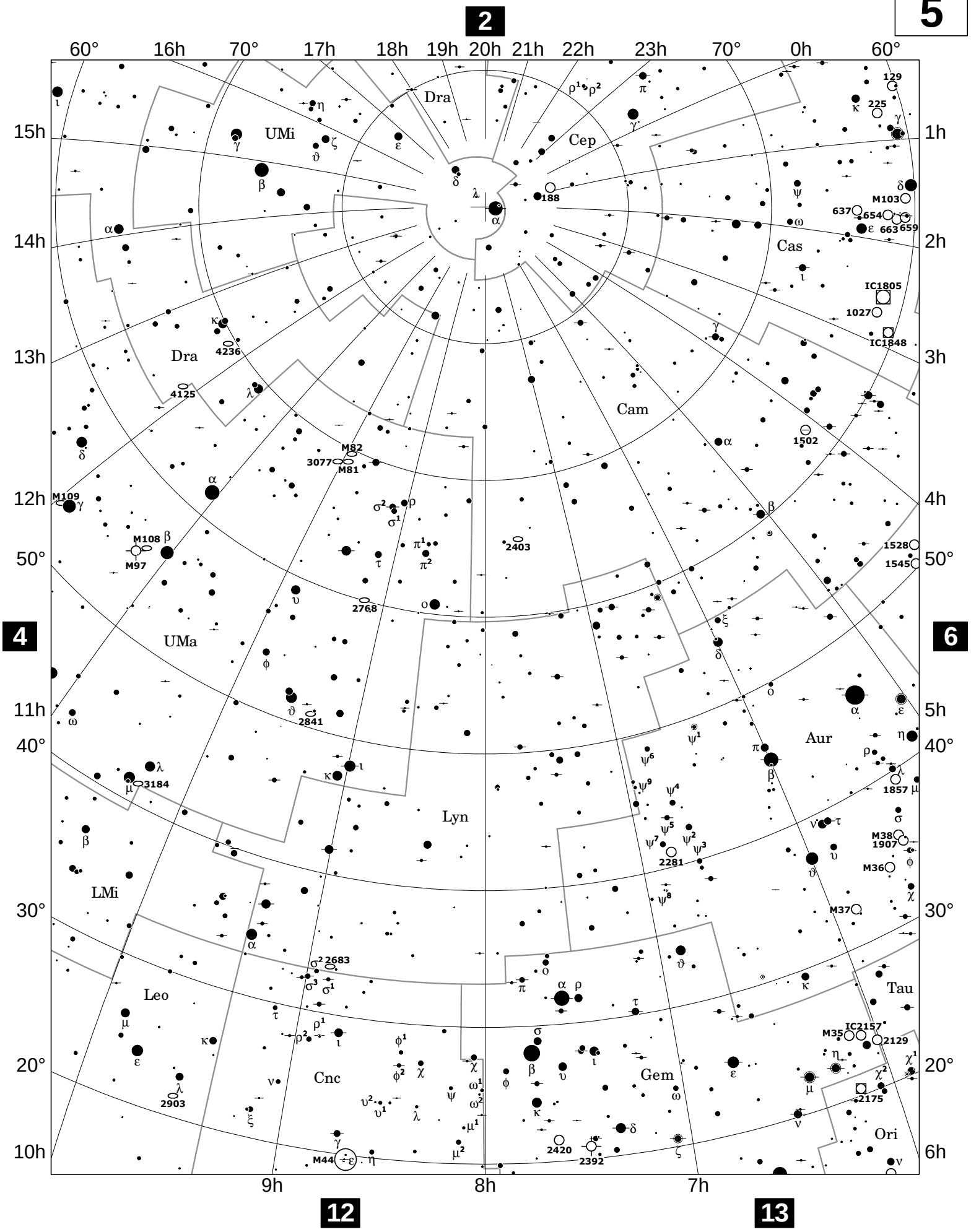


ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni

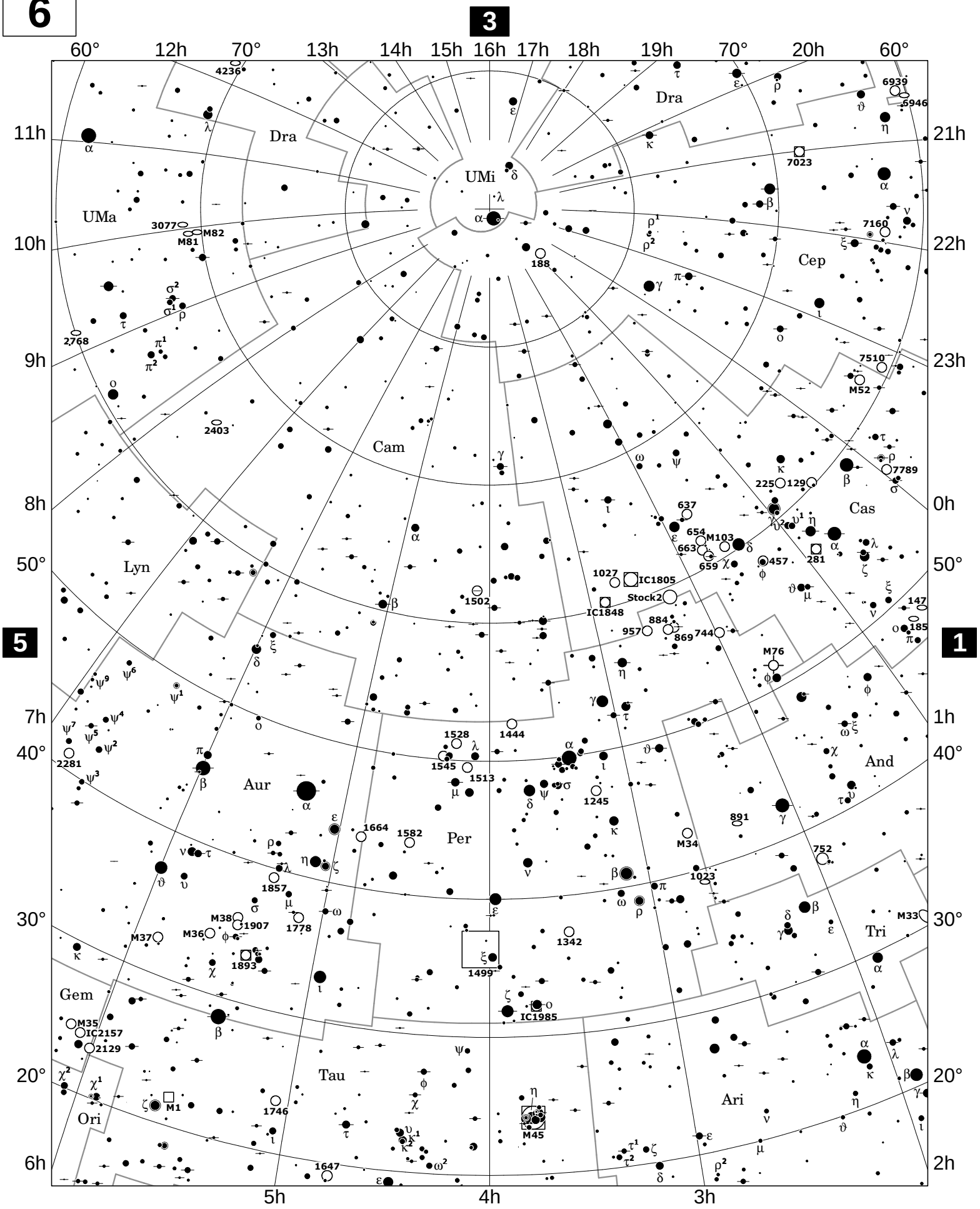

6
60° 0h 70° 1h 2h 3h 4h 5h 6h 7h 70° 8h 60°
23h 22h 21h 20h 50° 19h 40° 30° 20° 18h
9h 10h 11h 12h 50° 13h 40° 30° 20° 14h
17h 16h 15h
2
4
9
10
Cas
Cam
Cep
UMa
UMi
Cyg
Dra
Lyr
CVn
Her
Boo
CrB
Ser
M52
7510
188
2768
M81
M82
3077
7160
7023
6946
6939
4236
4125
6543
M109
80
M101
M102
5195
M51
M63
6229
M92
M13
M3
5466
6210
0 1 2 3 4 5 6
ammassi aperti
ammassi globulari
nebulose
ammassi con nebulosa
nebulose planetarie
galassie
stelle
stelle doppie
stelle variabili
confini costellazioni

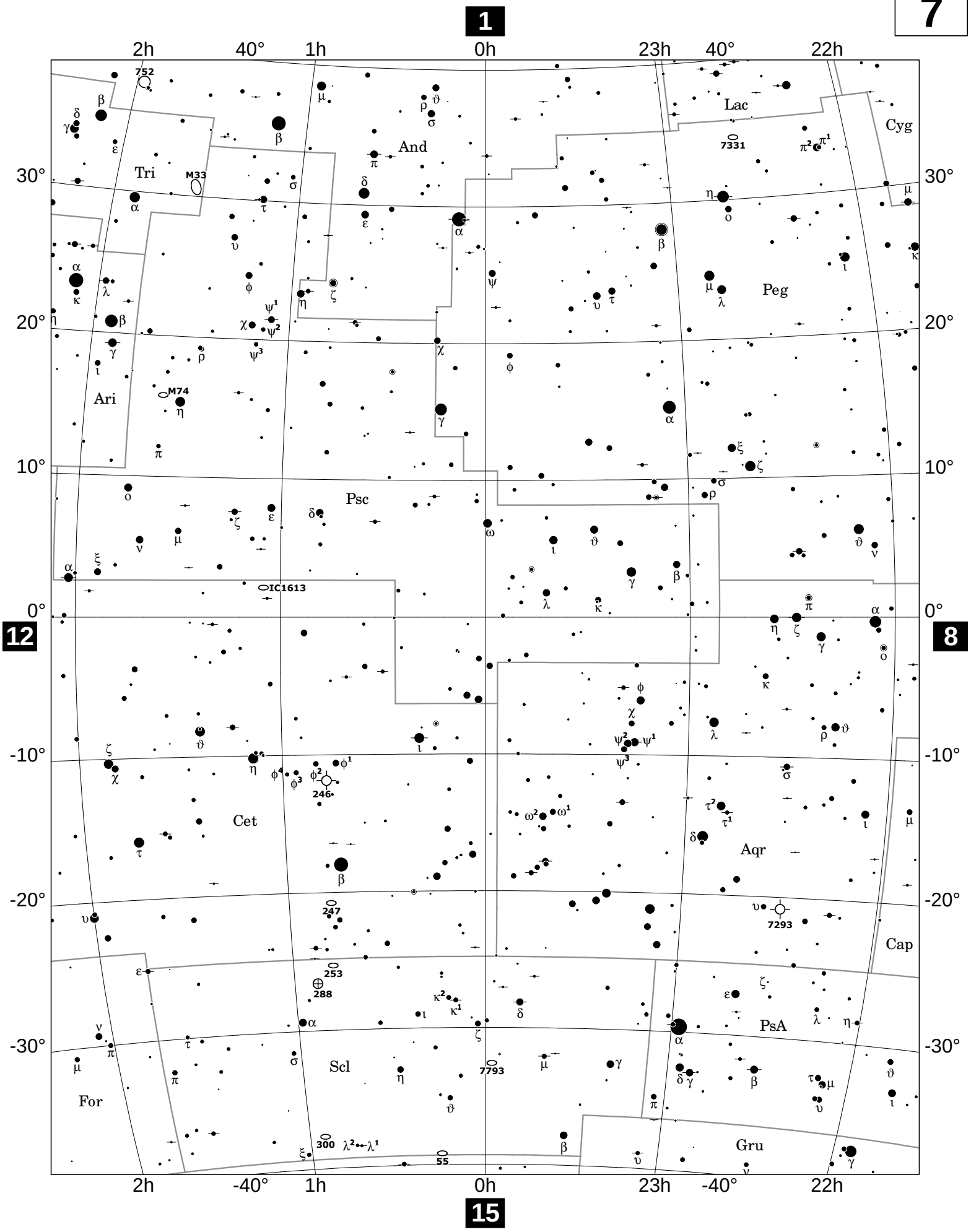


ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni

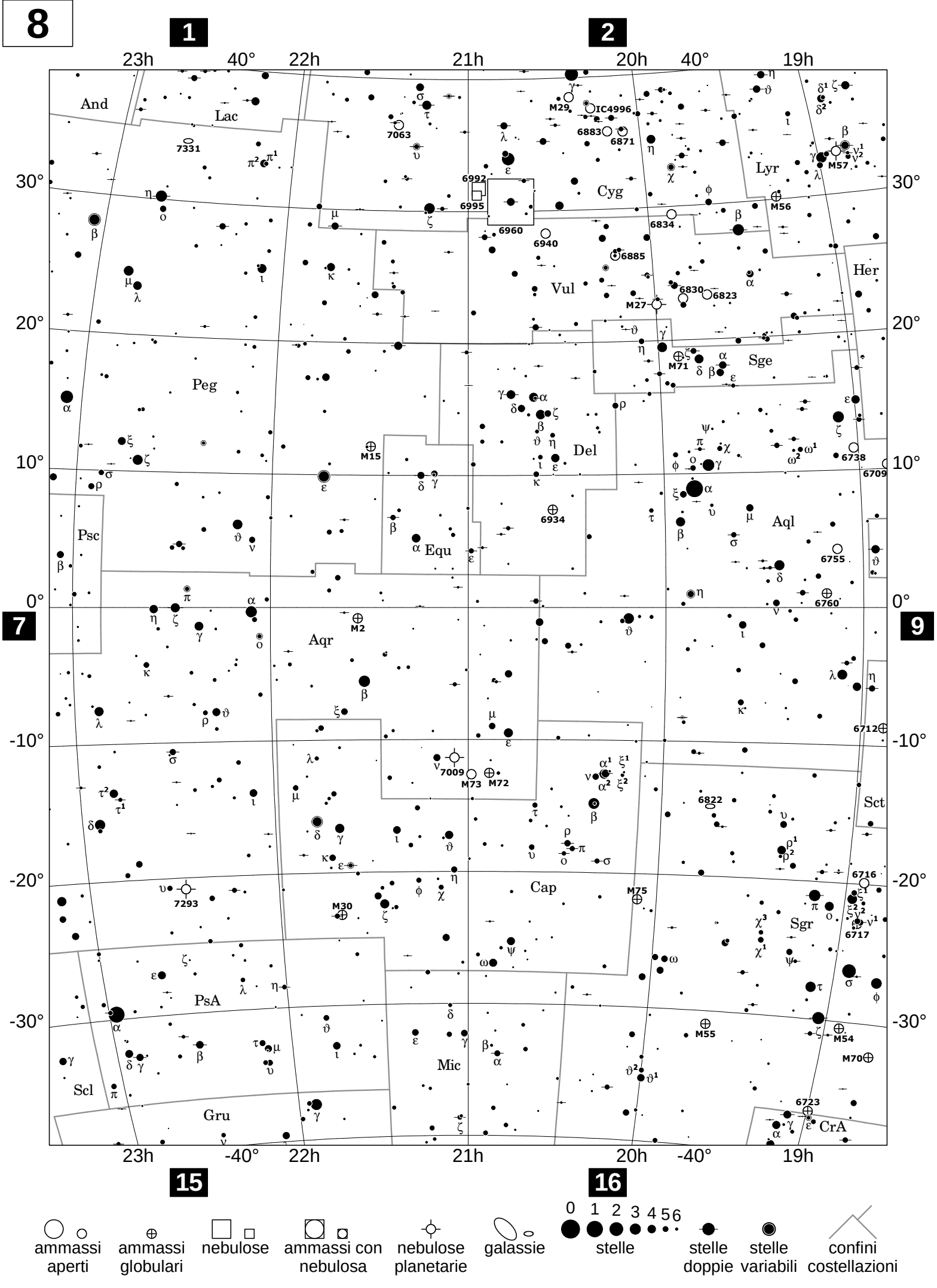


ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni

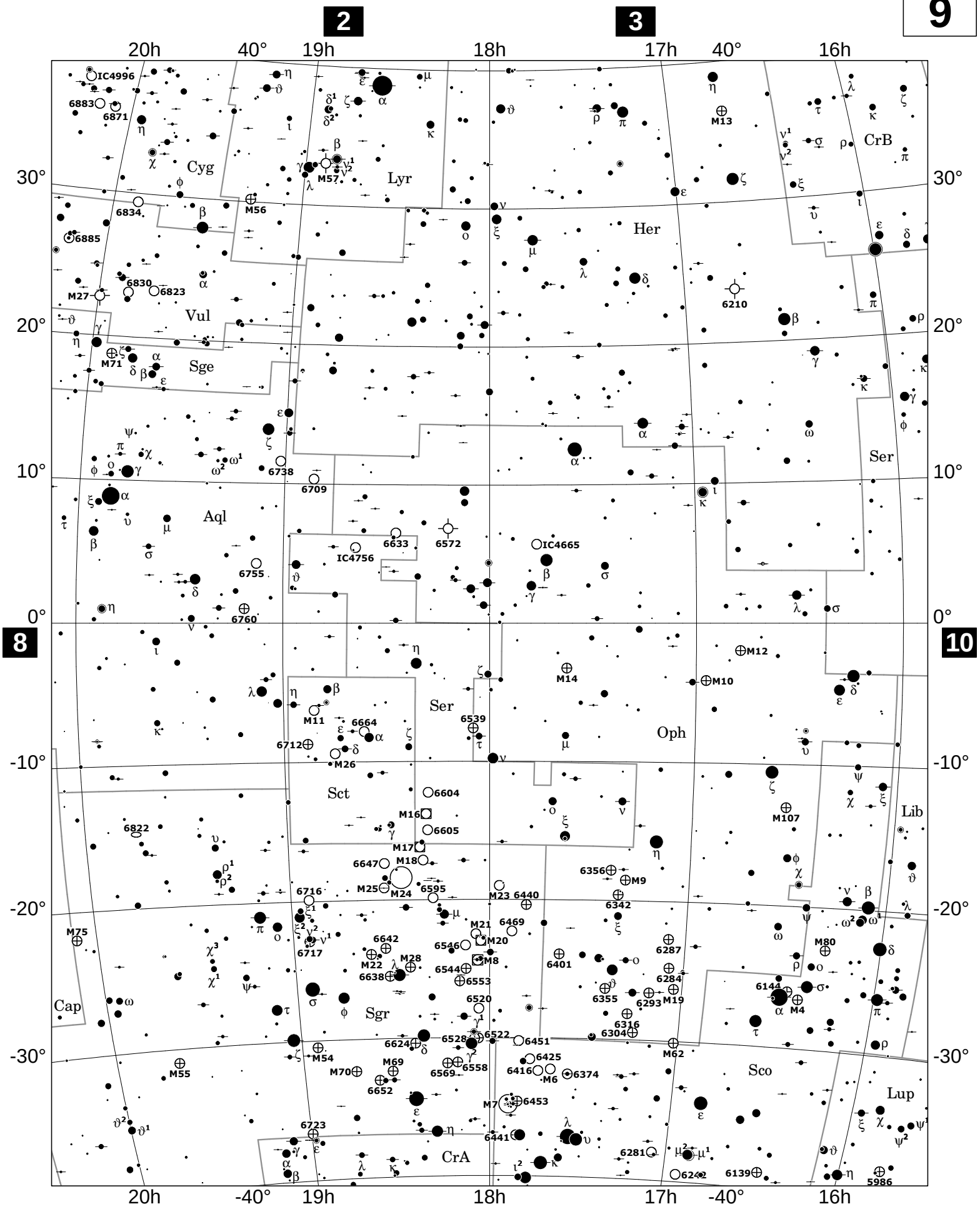

3
60° 12h 70° 13h 14h 15h 16h 17h 18h 19h 70° 20h 60°
11h 10h 9h 8h 50° 7h 40° 30° 20° 6h
21h 22h 23h 0h 50° 1h 40° 30° 20° 2h
5h 4h 3h
5
1
13
14
UMa
UMi
Dra
Cep
Cam
Cas
Lyn
Aur
Per
And
Tri
Gem
Tau
Ori
Ari
4236
3077
M81
M82
2768
2403
188
6939
6946
7023
7160
7510
M52
7789
225
129
637
654
M103
663
659
457
281
1027
IC1805
Stock2
IC1848
1502
884
957
869
744
147
185
M76
1528
1545
1513
1444
1245
891
M34
752
1664
1582
1857
1778
1907
M38
M36
M37
1893
1023
1342
1499
IC1985
M33
M35
IC2157
2129
M1
1746
M45
1647
0 1 2 3 4 5 6
ammassi aperti
ammassi globulari
nebulose
ammassi con nebulosa
nebulose planetarie
galassie
stelle
stelle doppie
stelle variabili
confini costellazioni



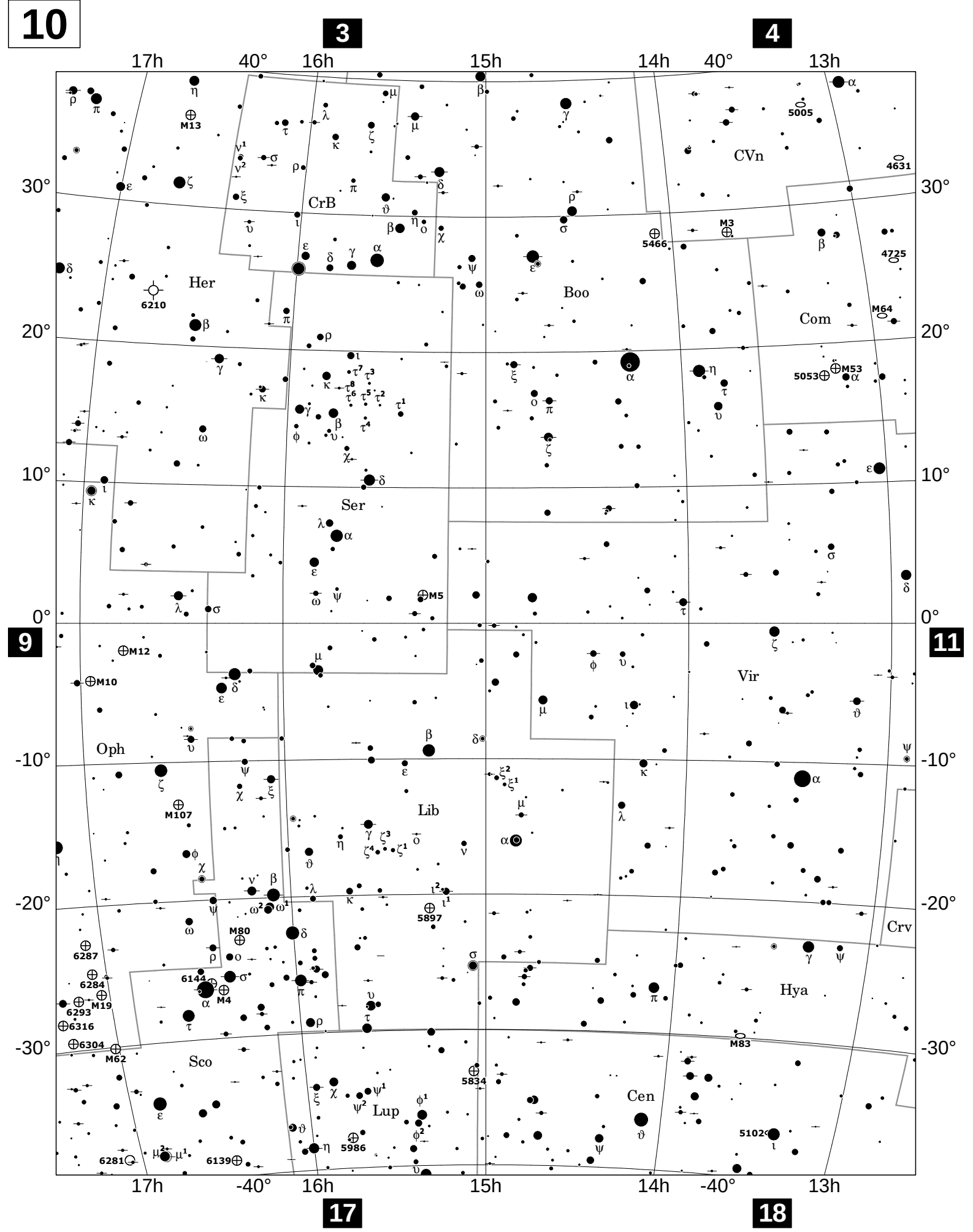
ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



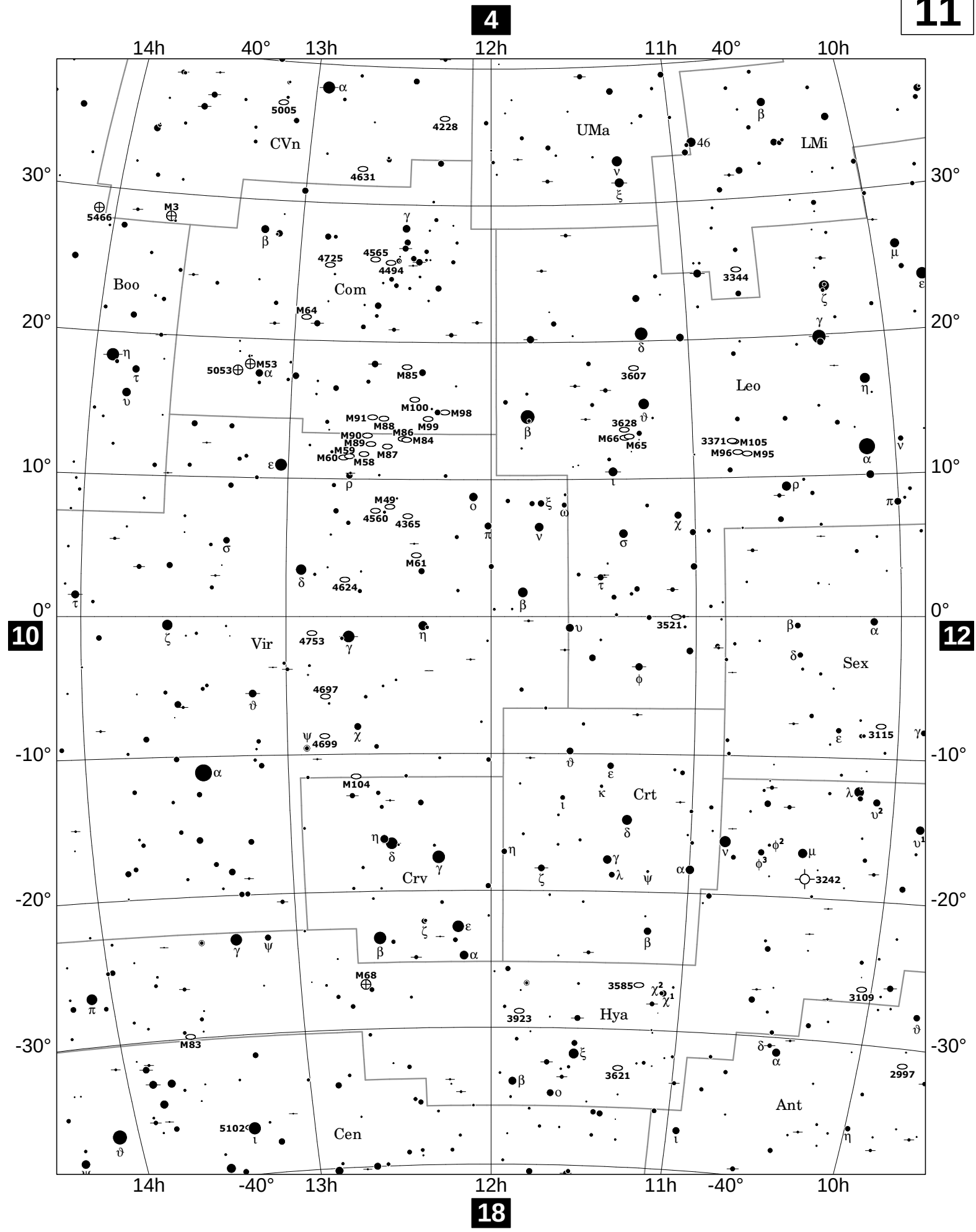
ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



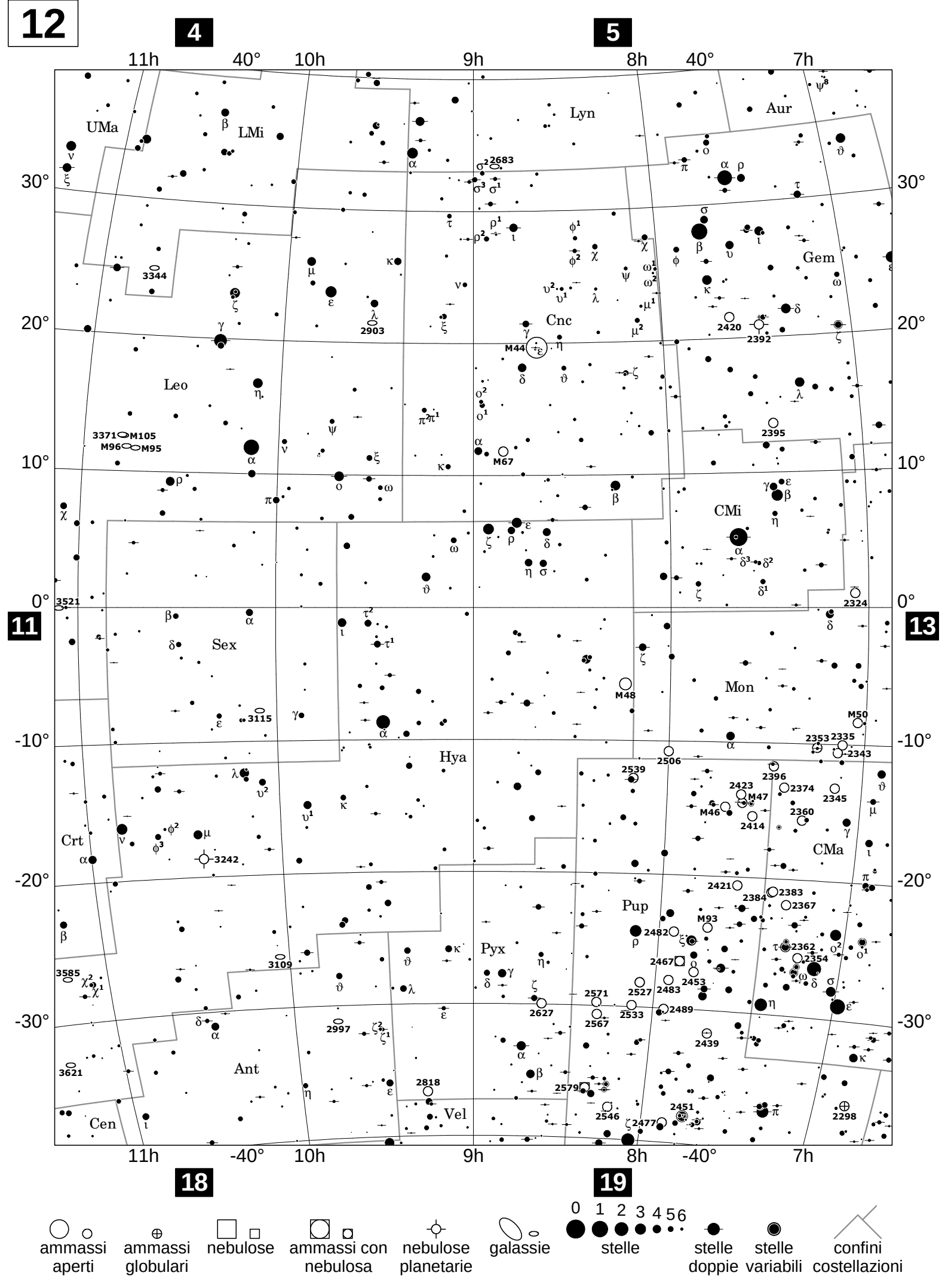
ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



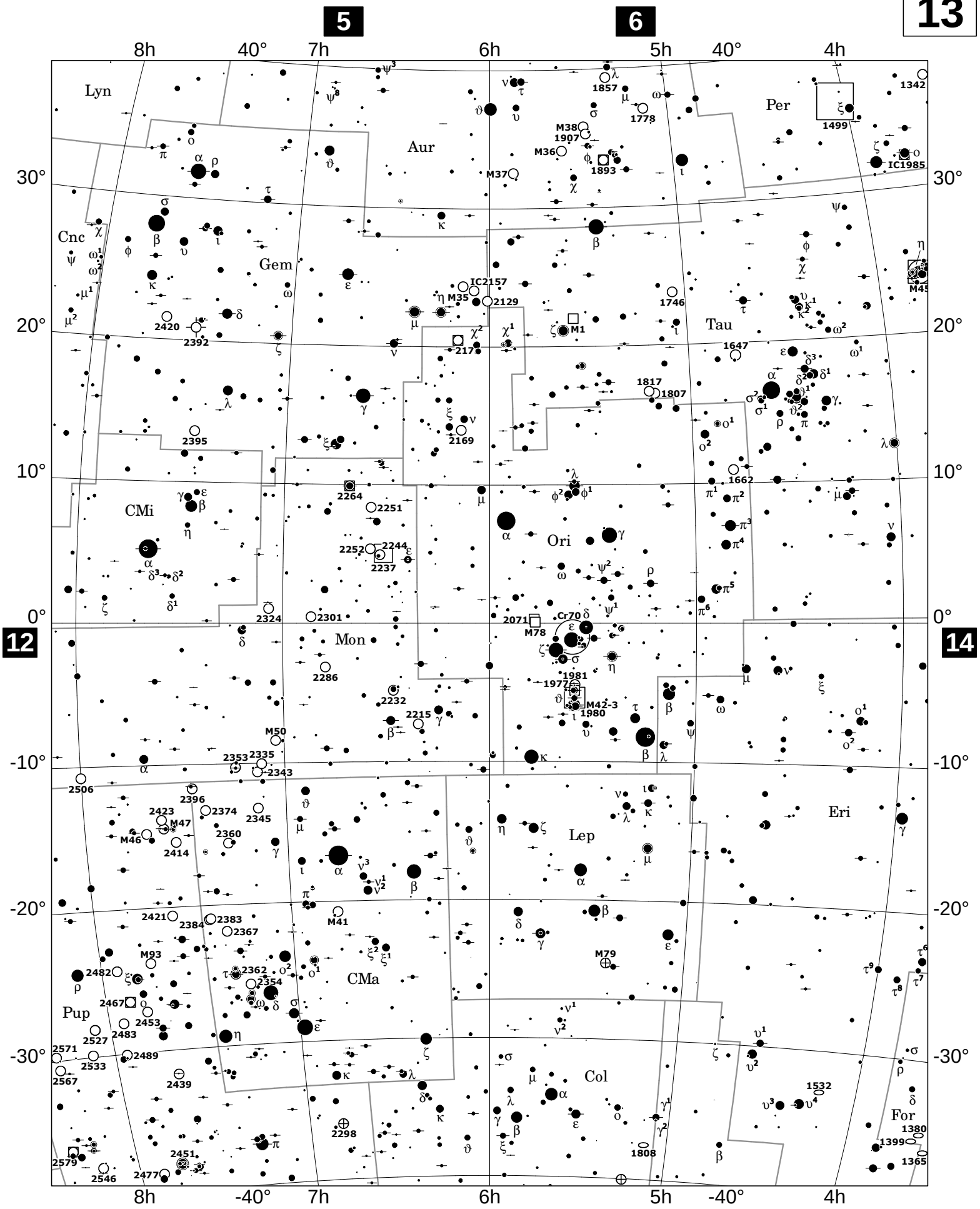
ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



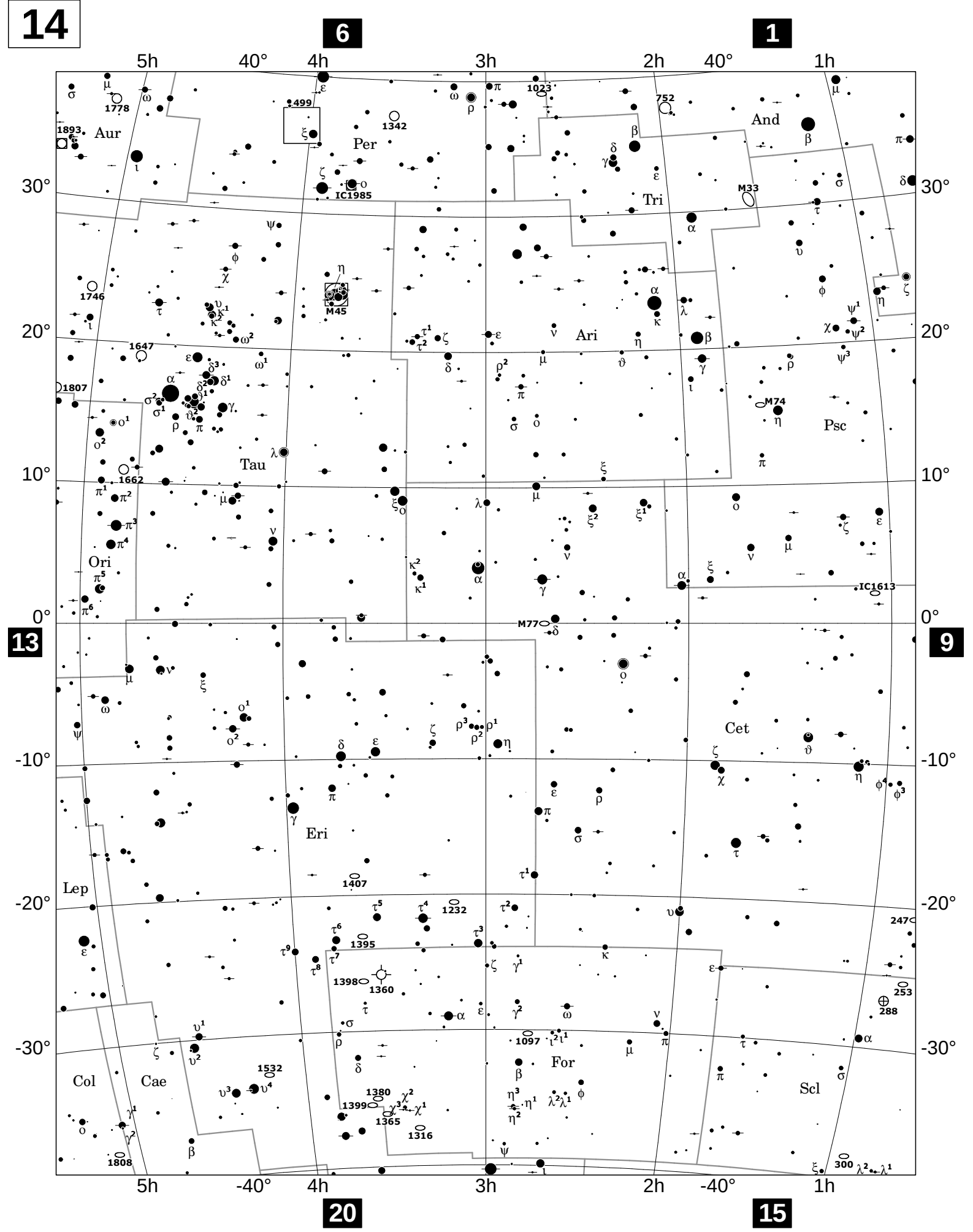
ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



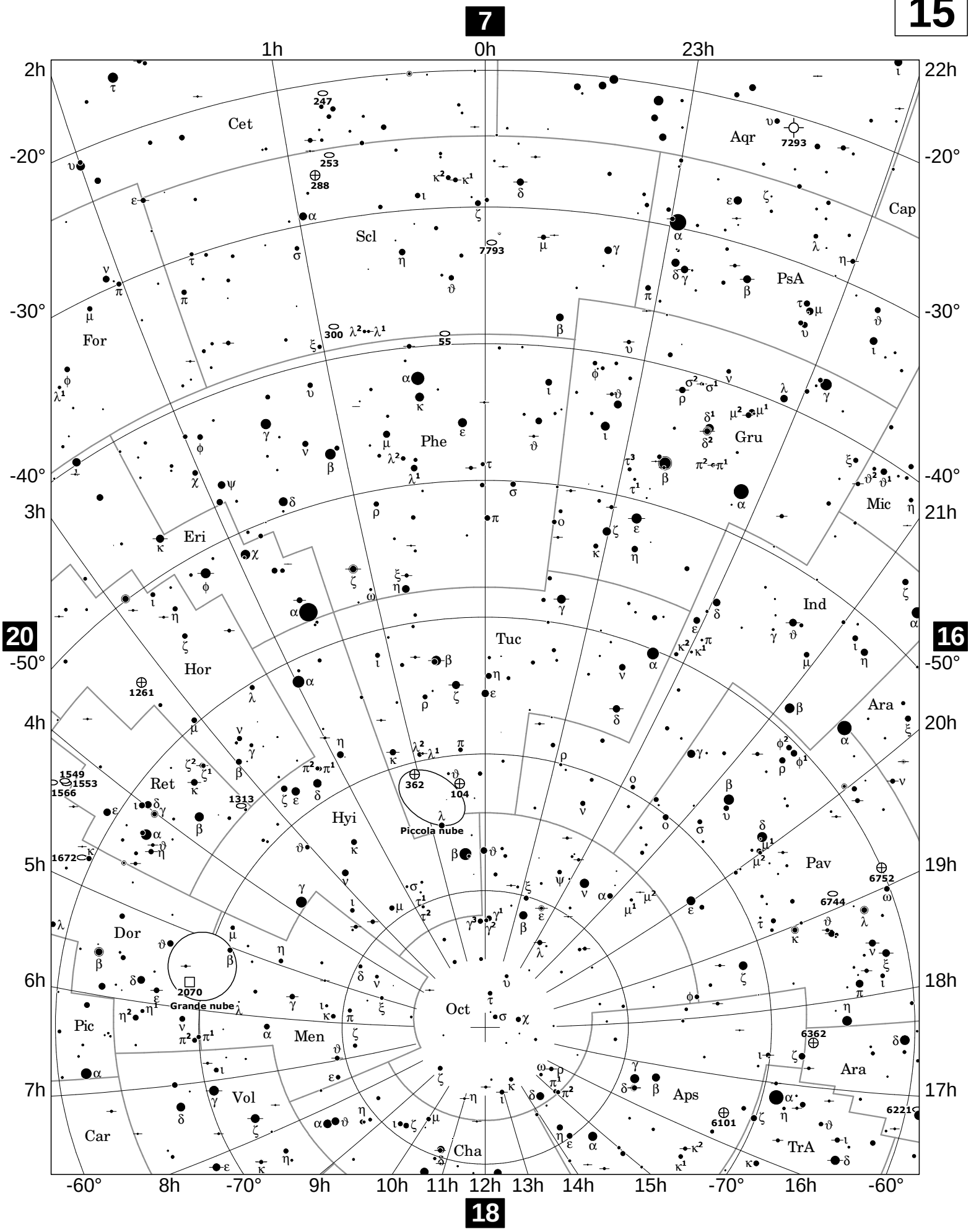
ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



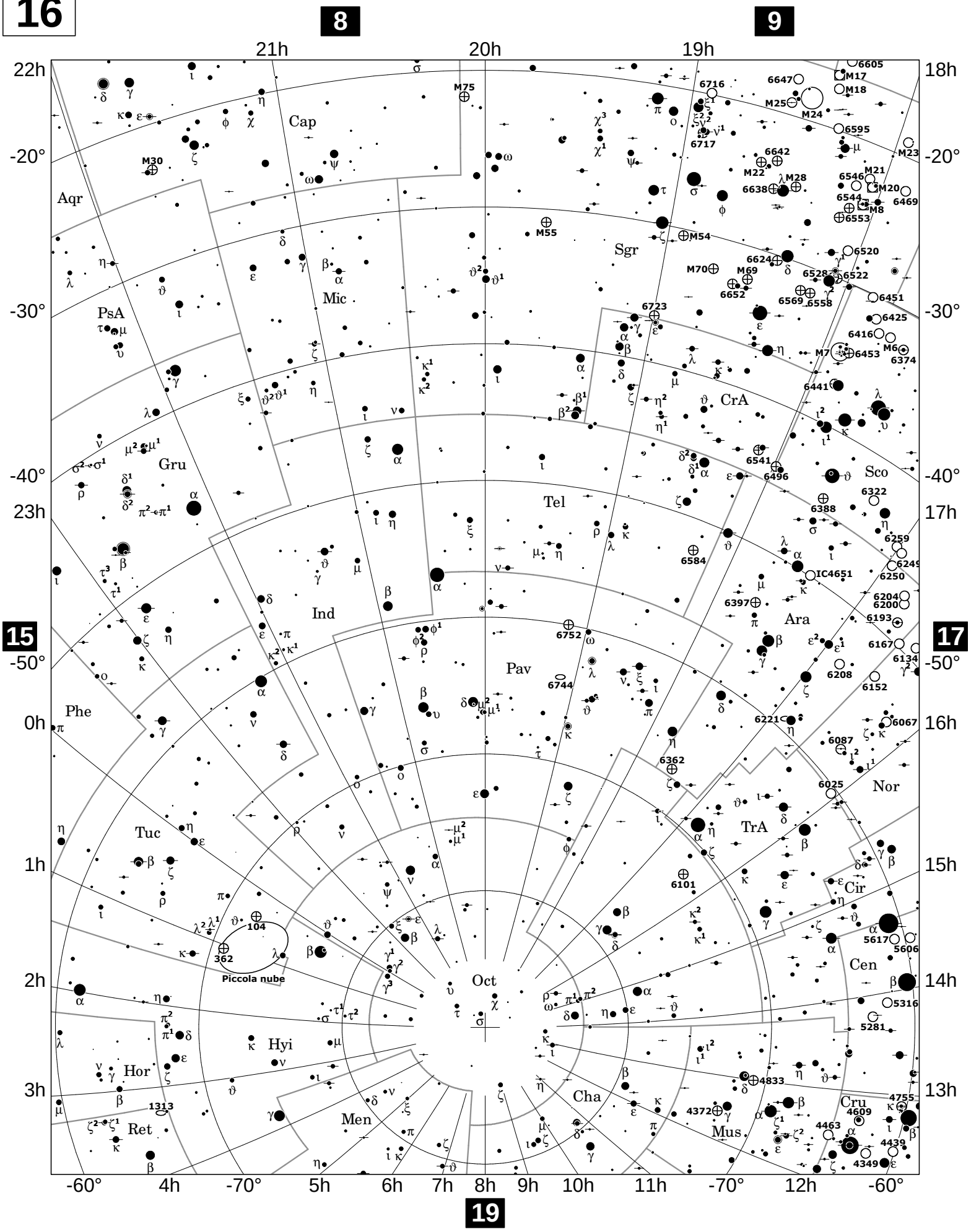
ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



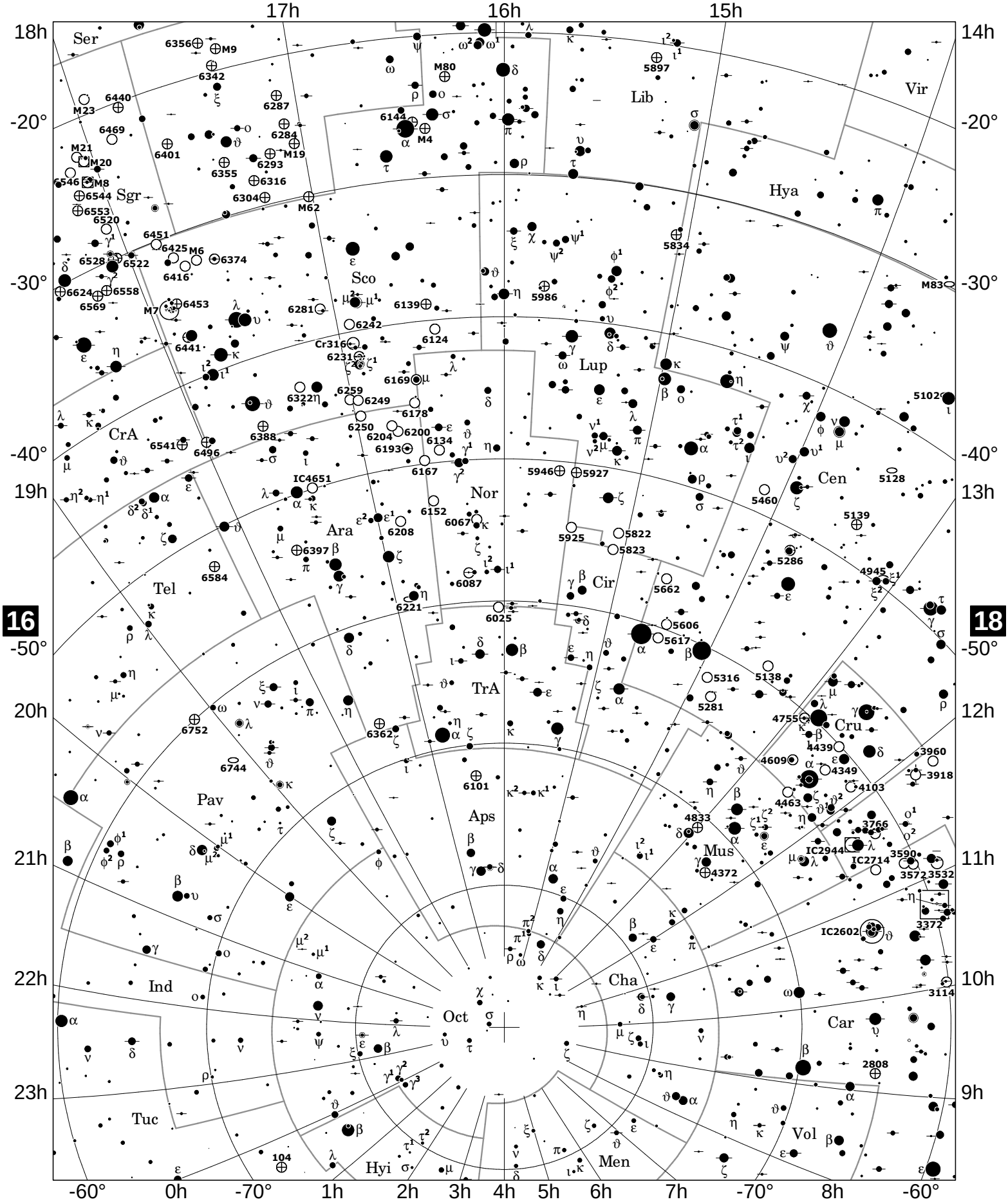
ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



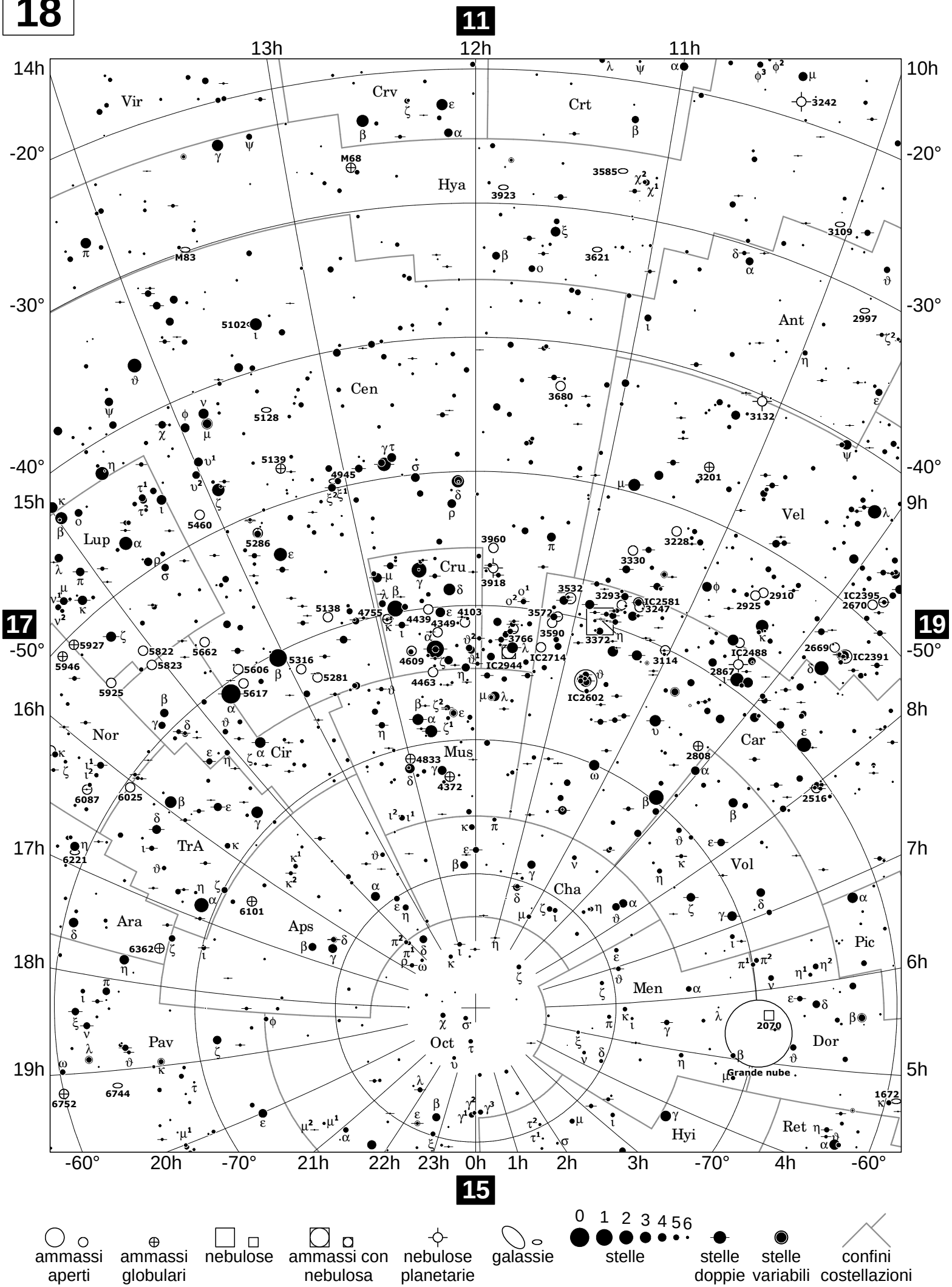
ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



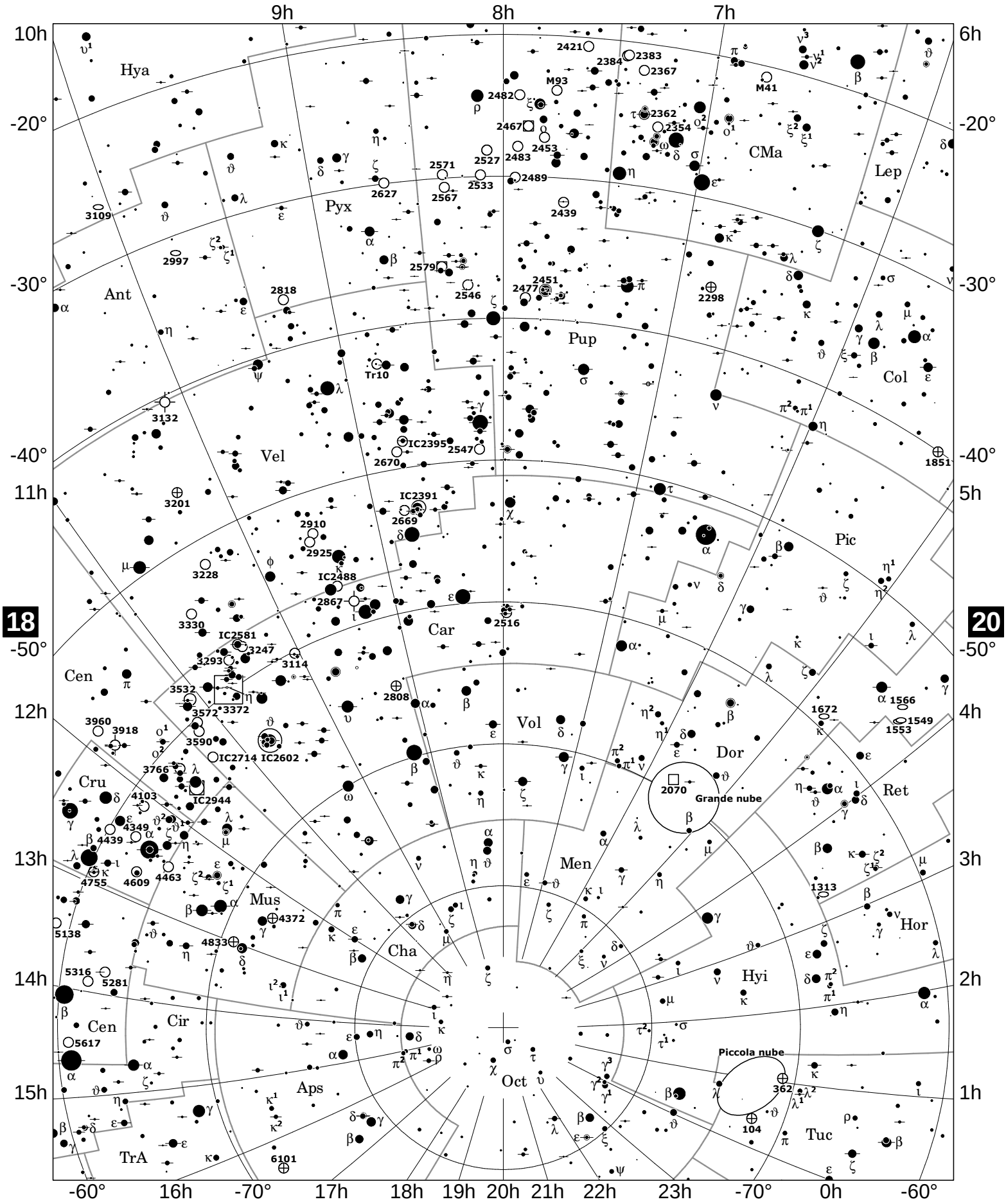
ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



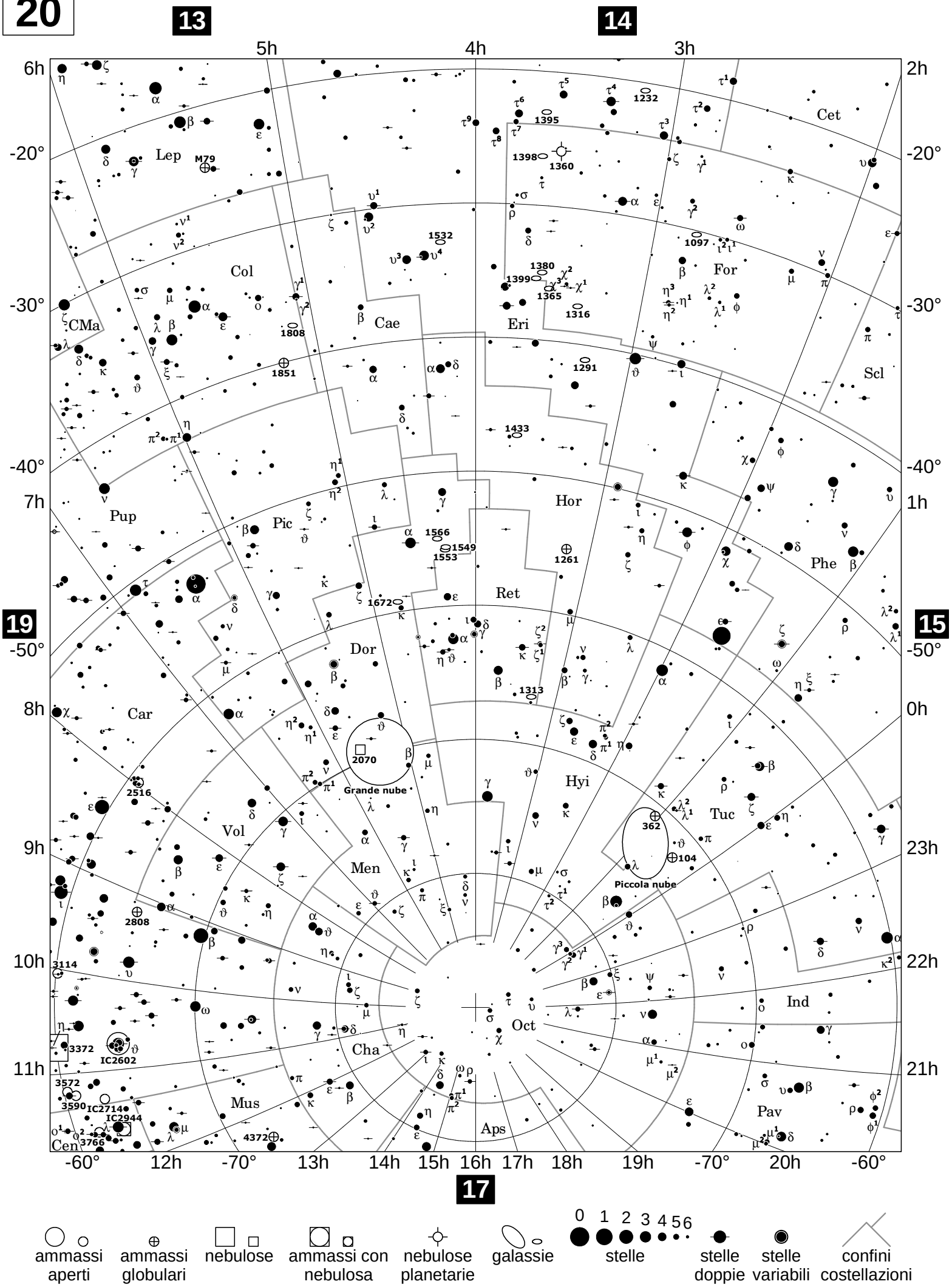
ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni



ammassi aperti | ammassi globulari | nebulose | ammassi con nebulosa | nebulose planetarie | galassie | 0 1 2 3 4 5 6 stelle | stelle doppie | stelle variabili | confini costellazioni