

LEGENDA DO MAP

oC - gromada otwarta

gC - gromada kulista

G - galaktyka

pN - mgławica planetarna

N - mgławica dyfuzyjna

sN - pozostałość po supernowej

Cp - gromada gwiazd + mgławica dyfuzyjna

dN - ciemna mgławica (w zasadzie chodzi o Worek Węgla)

dS - gwiazda podwójna (dotyczy wyłącznie M40, jedynie podwójnej wyrzuconej na margines).

Lista Gwiazdozbiorów

Nazwa gwiazdozbioru	Skrót	Nazwa lacińska	Nazwa angielska	α (Ra)	δ (Dec)	Obiekty DS w gwiazdozbiorze	Gwiazdy zmienne	Gwiazdy podwójne	Numer mapy z gwiazdami ozbiorem
<u>Andromeda</u>	<i>And</i>	Andromeda	Andromeda	0h50m	+38°	<u>M31</u> <u>M32</u> <u>M110</u> <u>NGC 404</u> <u>NGC 752</u> <u>NGC 891</u> <u>NGC 898</u> <u>NGC 7662</u>	<u>R And T</u> <u>And TU</u> <u>And W</u> <u>And</u>	γ And, π And, ω And	2b,7a,
<u>Baran</u>	<i>Ari</i>	Aries	Ram	2h40m	+20°	<u>NGC 772</u>	<u>R Ari</u> , <u>U Ari</u>	γ Ari, π Ari, ε Ari	2a,8a,
<u>Bliźnięta</u>	<i>Gem</i>	Gemini	Gemini	7h00m	+22°	<u>M35</u> <u>NGC 2158</u> <u>NGC 2392</u>	η Gem, ζ Gem, $\underline{\zeta}$ Gem, R Gem, ζ Gem, W Gem, κ Gem, X Gem, μ Gem, <u>BU</u> Gem	α Gem, δ Gem, $\underline{\delta}$ Gem, $\underline{\mu}$ Gem, $\underline{\zeta}$ Gem, $\underline{\kappa}$ Gem, $\underline{\mu}$ Gem, $\underline{38}$ Gem	3a,3b,9a,
<u>Byk</u>	<i>Tau</i>	Taurus	Bull	14h40m	+16°	<u>M1</u> <u>M45</u> <u>Hiady</u> <u>NGC 1647</u> <u>NGC 1746</u> <u>NGC 1807</u> <u>NGC 1817</u>	λ Tau, R Tau, RV Tau, BU Tau, HU Tau, TU Tau	θ Tau, $\underline{\kappa}$ Tau, $\underline{\mu}$ Tau, τ Tau, φ Tau, χ Tau, $\underline{\chi}$ Tau, $\underline{66}$ Tau	2a,3b,8a,9b,
<u>Cefeusz</u>	<i>Cep</i>	Cepheus	Cepheus	2h20m	+70°	<u>NGC 188</u> <u>NGC 6939</u> <u>NGC 6946</u> <u>NGC 7023</u> <u>NGC 7160</u> <u>NGC 7235</u> <u>NGC 7380</u> <u>NGC 7510</u> <u>IC 1470</u> <u>Sh 155</u>	β Cep, δ Cep, μ Cep, S Cep, T Cep, U Cep, VV Cep	β Cep, $\underline{\delta}$ Cep, $\underline{\kappa}$ Cep, $\underline{\mu}$ Cep, $\underline{\tau}$ Cep, $\underline{\varphi}$ Cep, $\underline{\chi}$ Cep, $\underline{\underline{\chi}}$ Cep	1b,7a,7b,
<u>Centaur</u>	<i>Cen</i>	Centaurus	Centaur	13h00m	-48°	<u>NGC 3766</u> <u>NGC 3918</u> <u>NGC 4945</u> <u>NGC 5128</u> <u>NGC 5139</u> <u>NGC 5286</u> <u>NGC 5460</u> <u>IC 2944</u>	μ Cen, o Cen, R Cen, S Cen, T Cen, V Cen, X Cen	α Cen, β Cen, γ Cen, $\underline{\beta}$ Cen, $\underline{\gamma}$ Cen, $\underline{\underline{\beta}}$ Cen	16a,17a,17b,

Nazwa gwiazdozbioru	Skrót	Nazwa łacińska	Nazwa angielska	α (Ra)	δ (Dec)	Obiekty DS w gwiazdozbiorze	Gwiazdy zmienne	Gwiazdy podwójne	Numer mapy z gwiazd ozbior em
Jednorożec	Mon	Monoceros	Unicorn	7h00m	0°	M50 <u>NGC 2232</u> <u>NGC 2244</u> <u>NGC 2264</u> <u>NGC 2286</u> <u>NGC 2301</u> <u>NGC 2343</u> <u>NGC 2353</u>	S Mon, T Mon, U Mon, V Mon, X Mon, RY Mon, IM Mon	<u>β Mon</u> , <u>δ Mon</u> , <u>ε Mon</u> , <u>ζ Mon</u> , <u>Σ Mon</u>	9a,
Kameleon	Cha	Chamaeleon	Chameleon	10h40m	-80°	<u>NGC 3149</u>	R Cha, RS CHa	<u>δ Cha</u>	20a,
Kasjopea	Cas	Cassiopeia	Cassiopeia	1h20m	+62°	M52 <u>M103</u> <u>NGC 147</u> <u>NGC 185</u> <u>NGC 457</u> <u>NGC 663</u> <u>NGC 1027</u> <u>NGC 7635</u>	γ Cas, ρ Cas, R Cas, T Cas, V Cas, RZ Cas, SU Cas	<u>γ Cas</u> , <u>η Cas</u> , <u>ι Cas</u> , <u>λ Cas</u> , <u>σ Cas</u>	2b,7a,
Kil	Car	Carina	Keel of a ship	8h40m	-64°	<u>NGC 2516</u> <u>NGC 2808</u> <u>NGC 3372</u> <u>NGC 3532</u> <u>IC 2602</u>	η Car, R Car, S Car, U Car, ZZ Car	<u>ε Car</u> , <u>υ Car</u>	15a,16a ,16b,20 a,
Kompas	Pyx	Pyxis	Compass			<u>NGC 2658</u>	T Pyx, TY Pyx	<u>β Pyx</u> , <u>ε Pyx</u> , <u>ζ Pyx</u>	16b,
Korona Południowa	CrA	Corona Australis	Southern Crown			<u>NGC 6541</u>	V CrA	<u>γ CrA</u> , <u>κ CrA</u> , <u>λ CrA</u>	18a,
Korona Północna	CrB	Corona Borealis	Northern Crown	15h50m	+34°	<u>NGC 5958</u>	R_{CrB} , S CrB, T CrB, U CrB, V CrB, RR CrB	<u>γ CrB</u> , <u>ζ CrB</u> , <u>η CrB</u> , <u>σ CrB</u>	5a,6b,
Koziorożec	Cap	Capricornus	Sea Goat	21h00m	-18°	<u>M30</u>	δ Cap, RS Cap, RT Cap	<u>α Cap</u> , <u>α_1 Cap</u> , <u>α_2 Cap</u> , <u>β Cap</u> , <u>π Cap</u> , <u>σ Cap</u>	13b,19 b,
Kruk	CrV	Corvus	Crow	12h20m	-18°	<u>NGC 4038/4039</u>	R Crv, SV Crv, VV Crv	<u>δ Crv</u>	10a,11 b,17b,
Krzyż Południa	Cru	Crux	Southern Cross			<u>NGC 4103</u> <u>NGC 4349</u> <u>NGC 4609</u> <u>NGC 4755</u> Worek Węgla	R Cru, S Cru, T Cru, BZ Cru	<u>α Cru</u> , <u>γ Cru</u> , <u>μ Cru</u>	16a,17 b,20a,

Nazwa gwiazdozbioru	Skrót	Nazwa łacińska	Nazwa angielska	α (Ra)	δ (Dec)	Obiekty DS w gwiazdozbiorze	Gwiazdy zmienne	Gwiazdy podwójne	Numer mapy z gwiazd ozbior em
<u>Lew</u>	<i>Leo</i>	Leo	Lion	10h40m	+14°	<u>M65</u> <u>M66</u> <u>M95</u> <u>M96</u> <u>M105</u> <u>NGC 2903</u> <u>NGC 3371</u> <u>NGC 3377</u> <u>NGC 3412</u> <u>NGC 3489</u> <u>NGC 3521</u> <u>NGC 3596</u> <u>NGC 3607</u> <u>NGC 3626</u> <u>NGC 3628</u>	R Leo, RR Leo	α Leo, γ Leo, ζ Leo, ι Leo, τ Leo, ω Leo, μ Leo, β Leo, δ Leo	4a,10a, 10b,11 suplement,
<u>Lisek</u>	<i>Vul</i>	Vulpecula	Little Fox	20h10m	+24°	<u>M27</u> <u>NGC 6802</u> <u>NGC 6823</u> <u>NGC 6830</u> <u>NGC 6885</u> <u>NGC 6940</u>	R Vul, T Vul, U Vul, SV Vul	α Vul, β Vul, γ Vul	6a,7b
<u>Lutnia</u>	<i>Lyr</i>	Lyra	Lyre	19h00m	+20°	<u>M56</u> <u>M57</u>	β Lyr, R Lyr, T Lyr, W Lyr, RR Lyr	β Lyr, ε Lyr, ζ Lyr	6a,7b,
<u>Łabędź</u>	<i>Cyg</i>	Cygnus	Swan	20h30m	+44°	<u>M29</u> <u>M39</u> <u>NGC 6811</u> <u>NGC 6819</u> <u>NGC 6826</u> <u>NGC 6834</u> <u>NGC 6866</u> <u>NGC 6871</u> <u>NGC 6888</u> <u>NGC 6910</u> <u>NGC 6960</u> <u>NGC 6992</u> <u>NGC 6995</u> <u>NGC 7000</u> <u>NGC 7008</u> <u>NGC 7048</u> <u>IC 5067-70</u> <u>IC 5146</u>	χ Cyg, R Cyg, U Cyg, W Cyg, X Cyg, Y Cyg, Z Cyg, RT Cyg, RS Cyg, SS Cyg, SU Cyg, CH Cyg	β Cyg, γ Cyg, δ Cyg, μ Cyg, α Cyg, ψ Cyg, ζ Cyg, η Cyg, ζ Cyg, ζ Cyg	6a,7b,
<u>Malarz</u>	<i>Pic</i>	Pictor	Easel			<u>NGC 1705</u>	R Pic, S Pic	ι Pic	15b,
<u>Mała Niedźwiedzica</u>	<i>UMi</i>	Ursa Minor	Small Bear	15h00m	+78°	<u>NGC 6217</u>	α UMi, S UMi, U UMi, V UMi, RR UMi	α UMi	1a,1b
<u>Maly Lew</u>	<i>LMi</i>	Leo Minor	Little Lion	10h10m	+32°	<u>NGC 3344</u>	R LMi, S LMi, RX LMi	β LMi	4a,4b,
<u>Maly Pies</u>	<i>CMi</i>	Canis Minor	Little Dog	7h40m	+6°	<u>NGC 2485</u>	R CMi, S CMi, U CMi, V CMi, YY CMi, BC CMi	α CMi, γ CMi, β CMi, ι CMi	9a,
<u>Mikroskop</u>	<i>Mic</i>	Microscopium	Microscope			<u>NGC 6925</u>	T Mic, U Mic	α Mic	19b,

Nazwa gwiazdozbioru	Skrót	Nazwa łacińska	Nazwa angielska	α (Ra)	δ (Dec)	Obiekty DS w gwiazdozbiorze	Gwiazdy zmienne	Gwiazdy podwójne	Numer mapy z gwiazdami z obiektem
<u>Mucha</u>	<i>Mus</i>	Musca	Fly			<u>NGC 4372</u> <u>NGC 4833</u>	R Mus, S Mus	<u>β Mus</u>	20a,
<u>Oktant</u>	<i>Oct</i>	Octans	Octant			<u>NGC 6438</u>	ε Oct, R Oct, S Oct, U Oct	<u>ι Oct, λ Oct</u>	20a,20b,
<u>Ołtarz</u>	<i>Ara</i>	Ara	Altar	17h20m	-76°	<u>NGC 6193</u> <u>NGC 6204</u> <u>NGC 6208</u> <u>NGC 6250</u> <u>NGC 6352</u> <u>NGC 6362</u> <u>NGC 6397</u> <u>IC 4651</u>	R Ara, U Ara, RY Ara	<u>α Ara, γ Ara, δ Ara</u>	17a,18b,
<u>Orion</u>	<i>Ori</i>	Orion	Hunter	5h30m	+6°	<u>M42</u> <u>M43</u> <u>M78</u> <u>NGC 1981</u> <u>NGC 2169</u> <u>NGC 2175</u> <u>NGC 2186</u> <u>NGC 2194</u> <u>IC 424</u>	α Ori, δ Ori, S Ori, U Ori, W Ori, CK Ori	<u>β Ori, δ Ori, ζ Ori, η Ori, θ Ori, υ Ori, λ Ori, ρ Ori, σ Ori</u>	9a,9b,
<u>Orzeł</u>	<i>Aql</i>	Aquila	Eagle	19h40m	+4°	<u>NGC 6709</u> <u>NGC 6755</u>	η Aql, σ Aql, R Aql, U Aql, V Aql, W Aql, TT Aql, FF Aql	<u>α Aql, γ Aql, v Aql, σ Aql, 31 Aql, 57 Aql</u>	7b,12a, 13b,
<u>Panna</u>	<i>Vir</i>	Virgo	Virgin	13h20m	-4°	<u>M49</u> <u>M58</u> <u>M59</u> <u>M60</u> <u>M61</u> <u>M84</u> <u>M86</u> <u>M87</u> <u>M89</u> <u>M90</u> <u>M104</u> <u>NGC 4365</u> <u>NGC 4526</u> <u>NGC 4535</u> <u>NGC 4636</u> <u>NGC 4697</u> <u>NGC 4699</u>	α Vir, R Vir, S Vir, W Vir, RS Vir, SS Vir	<u>γ Vir, θ Vir, τ Vir, φ Vir</u>	10a,11a 11b,11 suplement
<u>Paw</u>	<i>Pav</i>	Pavo	Peacock			<u>NGC 6744</u> <u>NGC 6752</u> <u>NGC 6876</u>	κ Pav, λ Pav, S Pav, T Pav, W Pav, SX Pav		18a,20b,
<u>Pegaz</u>	<i>Peg</i>	Pegasus	Winged Horse	22h40m	-20°	<u>M15</u> <u>NGC 7317</u> <u>NGC 7318A</u> <u>NGC 7318B</u> <u>NGC 7319</u> <u>NGC 7320</u> <u>NGC 7331</u>	β Peg, R Peg, S Peg, V Peg, HR Peg	<u>ε Peg, η Peg, 1 Peg</u>	2b,7a,1 3a,13b,
<u>Perseusz</u>	<i>Per</i>	Perseus	Perseus	3h10m	+46°	<u>M34</u> <u>M76</u> <u>NGC 744</u> <u>NGC 869</u> <u>NGC 884</u> <u>NGC 957</u> <u>NGC 1023</u> <u>NGC 1245</u> <u>NGC 1275</u> <u>NGC 1342</u> <u>NGC 1444</u> <u>NGC 1499</u> <u>NGC 1513</u> <u>NGC 1528</u> <u>NGC 1545</u>	β Per, ρ Per, &psilon; Per, X Per, AW Per, KP Per	<u>ε Per, ξ Per, η Per</u>	1b,2a,3b,

Nazwa gwiazdozbioru	Skrót	Nazwa łacińska	Nazwa angielska	α (Ra)	δ (Dec)	Obiekty DS w gwiazdozbiorze	Gwiazdy zmienne	Gwiazdy podwójne	Numer mapy z gwiazdami oznaczonymi
Piec	For	Fornax	Furnace	2h50m	-32°	<u>NGC 1097</u> <u>NGC 1316</u> <u>NGC 1365</u> <u>NGC 1380</u> <u>NGC 1398</u>	R For	<u>α For</u> , <u>ω For</u>	14a,
Pompa	Ant	Antlia	Pump	10h10m	-32°	<u>NGC 2997</u>	S Ant, U Ant	<u>ζ Ant</u>	16a,16b,
Psy Gończe	CVn	Canes Venatici	Hunting Dogs	13h00m	+40°	<u>M3</u> <u>M51</u> <u>M63</u> <u>M94</u> <u>M106</u> <u>NGC 4214</u> <u>NGC 4449</u> <u>NGC 4631</u> <u>NGC 4656</u> <u>NGC 5005</u> <u>NGC 5033</u>	R CVn, U CVn, V CVn, RS CVn, TU CVn	<u>α CVn</u>	5b,
Puchar	Crt	Crater	Cup	11h20m	-18°	<u>NGC 3887</u>	U Crt	<u>γ Crt</u>	10a,16a ,
Rajski Ptak	Aps	Apus	Bird of Paradise	16h00m	-76°	<u>NGC 6101</u>	θ Aps, S Aps	<u>δ Aps</u>	20a,
Rak	Cnc	Cancer	Crab	8h40m	+20°	<u>M44</u> <u>M67</u>	R Cnc, T Cnc, V Cnc, W Cnc, X Cnc, RS Cnc	<u>ζ Cnc, ι Cnc</u>	3a,4b,10b
Rufa	Pup	Puppis	Stern (of a ship)	7h10m	-32°	<u>M46</u> <u>M47</u> <u>M93</u> <u>NGC 2423</u> <u>NGC 2438</u> <u>NGC 2439</u> <u>NGC 2451</u> <u>NGC 2467</u> <u>NGC 2477</u> <u>NGC 2527</u> <u>NGC 2539</u> <u>NGC 2546</u>	ρ Pup, L2 Pup, R Pup, V Pup, W Pup, X Pup, Z Pup, RS Pup	<u>κ Pup</u> , <u>ξ Pup</u> , <u>π Pup</u> , <u>σ Pup</u>	9a,10b,15a16b ,
Ryba Latajaca	Vol	Volans	Flying Fish			<u>NGC 2442</u>	S Vol	<u>γ Vol</u> , <u>ζ Vol</u> , <u>ε Vol</u> , <u>κ Vol</u>	20a,
Ryba Południowa	PsA	Piscis Austrinus	Southern Fish			<u>NGC 7314</u>	RY PsA	<u>β PsA</u> , <u>γ PsA</u> , <u>δ PsA</u> , <u>η PsA</u>	19a,19b,
Ryby	Psc	Pisces	Fish	0h30m	+14°	<u>M74</u>	R Psc, Z Psc, RT Psc, SZ Psc, TV Psc, TX Psc, XZ Psc	<u>α Psc</u> , <u>ζ Psc</u> , <u>ϕ 1 Psc</u> , <u>51 Psc</u> , <u>55 Psc</u>	2b,8b,13a,

Nazwa gwiazdozbioru	Skrót	Nazwa łacińska	Nazwa angielska	α (Ra)	δ (Dec)	Obiekty DS w gwiazdozbiorze	Gwiazdy zmienne	Gwiazdy podwójne	Numer mapy z gwiazdami oznaczonymi
Rylec	Cae	Caelum	Chisel	4h40m	-48°	<u>NGC 1679</u>	R Cae, T Cae, X Cae	α Cae, γ Cae	14a,15b,
Ryś	Lyn	Lynx	Lynx			<u>NGC 2419</u> <u>NGC 2683</u>	R Lyn, Y Lyn, RR Lyn	<u>5 Lyn</u> , <u>12 Lyn</u> , <u>19 Lyn</u> , <u>38 Lyn</u>	3a,4b,
Rzeźbiarz	Scl	Sculptor	Sculptor			<u>NGC 24</u> <u>NGC 55</u> <u>NGC 134</u> <u>NGC 253</u> <u>NGC 288</u> <u>NGC 300</u> <u>NGC 613</u> <u>NGC 7713</u> <u>NGC 7755</u> <u>NGC 7793</u> <u>IC 5332</u>	R Scl, S Scl	δ Scl, ε Scl, ζ Scl	14b,19a,
Sekstant	Sex	Sextans	Sextant			<u>NGC 3115</u> <u>NGC 3166</u> <u>NGC 3169</u>	S Sex	γ Sex	10a,10b,
Sieć	Ret	Reticulum	Net			<u>NGC 1313</u>	R Ret	β Ret, ζ Ret	14a,15b,
Skorpion	Sco	Scorpius	Scorpion	16h50m	-27°	<u>M4</u> <u>M6</u> <u>M7</u> <u>M80</u> <u>NGC 6124</u> <u>NGC 6153</u> <u>NGC 6231</u> <u>NGC 6259</u> <u>NGC 6281</u> <u>NGC 6302</u> <u>NGC 6337</u> <u>NGC 6388</u> <u>NGC 6416</u>	α Sco, μ Sco, σ Sco, RR Sco, RS Sco, RT Sco, RV Sco, BM Sco	α Sco, β Sco, μ Sco, ν Sco, ξ π Sco, σ Sco, ω Sco, ζ Sco, η Sco, ζ Sco	12b,17a,18b,
Smok	Dra	Draco	Dragon	15h10m	+68°	<u>M102?</u> (=NGC 5866) <u>NGC 4125</u> <u>NGC 4236</u> <u>NGC 5907</u> <u>NGC 6543</u>	R Dra, T Dra, RY Dra, UW Dra, UX Dra, VW Dra, AI Dra, AT Dra	ε Dra, η Dra, μ Dra, ν Dra, ω Dra, φ Dra	1a,1b, 5a,6b
Strzała	Sge	Sagitta	Arrow	19h40m	+18°	<u>M71</u>	S Sge, U Sge, X Sge	ζ Sge	6a,12a, 13b,

Nazwa gwiazdozbioru	Skrót	Nazwa łacińska	Nazwa angielska	α (Ra)	δ (Dec)	Obiekty DS w gwiazdozbiorze	Gwiazdy zmienne	Gwiazdy podwójne	Numer mapy z gwiazdami oznaczonymi
Strzelec	Sgr	Sagittarius	Archer	19h00m	-28°	M8 M17 M18 M20 M21 M22 M23 M24 M25 M28 M54 M55 M69 M70 M75 NGC 6520 NGC 6530 NGC 6716	R Sgr, T Sgr, U Sgr, W Sgr, X Sgr, Y Sgr, RR Sgr, RS Sgr, RT Sgr, RU Sgr, RW Sgr, RY Sgr, VX Sgr, YZ Sgr, AQ Sgr β Sgr, ε Sgr, ζ Sgr, η Sgr, 21 Sgr		12a, 18a, 19b,
Tarcza (Sobieskiego)	Sct	Scutum	Shield	18h40m	-10°	M11 M26 NGC 6664 NGC 6712	δ Sct, R Sct, S Sct		12a,
Teleskop	Tel	Telescopium	Telescope	19h20m	-52°	NGC 6584	RR Tel		18a, 19b,
Trójkąt	Tri	Triangulum	Triangle	2h10m	+32°	M33	R Tri	α Tri, ι Tri	2a,
Trójkąt Południowy	TrA	Triangulum Australe	Southern Triangle			NGC 6025	R TrA, S TrA	δ TrA	18b, 20a,
Tukan	Tuc	Tucana	Toucan			Maly Obłok Magellana NGC 104 NGC 362	R Tuc, U Tuc, BQ Tuc	β Tuc, δ Tuc, κ Tuc	14b, 20b,
Waga	Lib	Libra	Scales	15h10m	-16°	NGC 5897	δ Lib, σ Lib, S Lib, Y Lib, RR Lib, RS Lib, RU Lib	α Lib, γ Lib, ι Lib, κ Lib, μ Lib, ν Lib	11a, 17a,
Warkocz Bereniki	Com	Coma Berenices	Berenice's Hair	12h50m	+24°	M53 M64 M85 M88 M91 M98 M99 M100 NGC 4450 NGC 4559 NGC 4565 NGC 4651 NGC 4725	17 Com, R Com, FS Com, IY Com	α Com, 12 Com, 17 Com, 24 Com	5b, 11b, 11 suplement,
Wąż	Ser	Serpens	Serpent	17h00m	+6°	M5 M16 NGC 6604 NGC 6611	R Ser, S Ser, W Ser	δ Ser, θ Ser, v Ser, 59 Ser	11a, 12a, 12b
Wąż Wodny	Hyi	Hydrus	Sea Serpent			NGC 1466	VW Hyi	π Hyi	20b,

Nazwa gwiazdozbioru	Skrót	Nazwa łacińska	Nazwa angielska	α (Ra)	δ (Dec)	Obiekty DS w gwiazdozbiorze	Gwiazdy zmienne	Gwiazdy podwójne	Numer mapy z gwiazd ozborem
Węgielnica	Nor	Norma	Level (square)			<u>NGC 6067</u> <u>NGC 6087</u> <u>NGC 6152</u>	R Nor, S Nor, T Nor γ Nor, ε Nor, ι Nor	17a,18b,	
Wężownik	Oph	Ophiuchus	Serpent Handler	17h20m	-8°	<u>M9</u> <u>M10</u> <u>M12</u> <u>M14</u> <u>M19</u> <u>M62</u> <u>M107</u> <u>NGC 6309</u> <u>NGC 6572</u> <u>NGC 6633</u> <u>IC 4665</u>	χ Oph, R Oph, U Oph, V Oph, X Oph, Y Oph, RS Oph	<u>η Oph</u> , <u>λ Oph</u> , ρ Oph, τ Oph, <u>19</u> Oph, <u>36</u> Oph, <u>67</u> Oph, <u>70</u> Oph	12b,18b,
Wielka Niedźwiedzica	UMa	Ursa Maior	Large Bear	11h20m	+52°	<u>M40</u> <u>M81</u> <u>M82</u> <u>M97</u> <u>M101</u> (=M102?) <u>M108</u> <u>M109</u> <u>NGC 3077</u> <u>NGC 3079</u> <u>NGC 3184</u> <u>NGC 3198</u>	R UMa, S UMa, T UMa, W UMa, <u>Z</u> UMa, RY UMa, ST UMa, TX UMa, VW UMa, VY UMa	α UMa, ζ UMa, ν UMa, ξ UMa, σ UMa, <u>78</u> UMa	1a, 4a,5a, 5b,
Wielki Pies	CMa	Canis Maior	Big Dog	6h50m	-22°	<u>M41</u> <u>NGC 2204</u> <u>NGC 2345</u> <u>NGC 2360</u> <u>NGC 2362</u>	R CMa, W CMa, UW CMa, VY CMa, FV CMa, FW CMa α CMa, ε CMa, η CMa, μ CMa, τ CMa	9a,15a,	
Wieloryb	Cet	Cetus	Whale	1h40m	-8°	<u>M77</u> <u>NGC 246</u> <u>NGC 247</u>	<u>α Cet</u> , S Cet, T Cet, U Cet, W Cet, UV Cet	γ Cet, ε Cet, ν Cet, χ Cet, <u>37</u> Cet, <u>66</u> Cet	8a,8b,14b,
Wilk	Lup	Lupus	Wolf			<u>NGC 5643</u> <u>NGC 5749</u> <u>NGC 5822</u> <u>NGC 5824</u> <u>NGC 5927</u> <u>NGC 5986</u>	GG Lup	<u>γ Lup</u> , η Lup, κ Lup, ξ Lup, π Lup, τ Lup	17a,18b,
Wodnik	Aqr	Aquarius	Water Bearer	22h20m	-12°	<u>M2</u> <u>M72</u> <u>M73</u> <u>NGC 7009</u> <u>NGC 7293</u>	R Aqr, T Aqr, Z Aqr, DX Aqr, EP Aqr	<u>β Aqr</u> , ζ Aqr, φ_1 Aqr, <u>41</u> Aqr, <u>51</u> Aqr, <u>94</u> Aqr, <u>107</u> Aqr	13a,13b,19a,

Nazwa gwiazdozbioru	Skrót	Nazwa łacińska	Nazwa angielska	α (Ra)	δ (Dec)	Obiekty DS w gwiazdozbiorze	Gwiazdy zmienne	Gwiazdy podwójne	Numer mapy z gwiazd ozborem
<u>Wolarz</u>	<i>Boo</i>	Bootes	Herdsman	14h40m	+32°	<u>NGC 5466</u>	34 Boo, 44 Boo, R Boo, V Boo	<u>δ Boo, ε</u> <u>Boo, ζ</u> <u>Boo, ι</u> <u>Boo, κ</u> <u>Boo, μ</u> <u>Boo, ν</u> <u>Boo,</u> <u>&ksi;</u> <u>Boo, π</u> <u>Boo, 44</u> <u>Boo</u>	5a,5b,6 b,11a,1 1b,
<u>Woźnica</u>	<i>Aur</i>	Auriga	Charioteer	6h00m	+42°	<u>M36</u> <u>M37</u> <u>M38</u> <u>NGC 1664</u> <u>NGC 1778</u> <u>NGC 1857</u> <u>NGC 1893</u> <u>NGC 1907</u> <u>NGC 2281</u> <u>IC 405</u>	<u>β Aur, ε</u> <u>Aur, ζ</u> <u>Aur, R</u> <u>Aur, U</u> <u>Aur, RT</u> <u>Aur, RX</u> <u>Aur, SS</u> <u>Aur, WW</u> <u>Aur</u>	<u>β Aur, θ</u> <u>Aur, υ</u> <u>Aur, ω</u> <u>Aur</u>	3a,
<u>Zajac</u>	<i>Lep</i>	Lepus	Hare	5h30m	-20°	<u>M79</u> <u>NGC 2017</u>	17 Lep, R Lep, S Lep, T Lep, RX Lep, RY Lep, VZ Lep, WY Lep	<u>β Lep, γ</u> <u>Lep, ι</u> <u>Lep, κ</u> <u>Lep</u>	9a,9b,1 5a,15b,
<u>Zegar</u>	<i>Hor</i>	Horologium	Clock			<u>NGC 1261</u>	R Hor, T Hor, TW Hor		14a,15 b,
<u>Złota Ryba</u>	<i>Dor</i>	Dorado	Dorado	5h10m	-60°	<u>Wielki Obłok Magellana</u> <u>NGC 2070</u>	<u>β Dor, R</u> <u>Dor, S</u> <u>Dor</u>	<u>α Dor</u>	14a,15 b,
<u>Źrebiec</u>	<i>Equ</i>	Equuleus	Little Horse	21h10m	+8°	<u>NGC 7015</u>	R Equ, S Equ	<u>γ Equ, δ</u> <u>Equ, ε</u> <u>Equ</u>	13b,
<u>Żagiel</u>	<i>Vel</i>	Vela	Sails (of a ship)			<u>NGC 2547</u> <u>NGC 2669</u> <u>NGC 2670</u> <u>NGC 2910</u> <u>NGC 2925</u> <u>NGC 3132</u> <u>NGC 3201</u> <u>NGC 3228</u> <u>IC 2391</u> <u>IC 2395</u> <u>IC 2488</u>	RZ Vel	<u>γ Vel, δ</u> <u>Vel, μ Vel</u>	15a,16a ,16b,
<u>Zuraw</u>	<i>Gru</i>	Grus	Crane	22h40m	-48°	<u>NGC 7410</u> <u>NGC 7424</u> <u>NGC 7552</u>	π1 Gru, R Gru, S Gru, W Gru, CP Gru	<u>θ Gru</u>	14b,19 a,
<u>Żyrafa</u>	<i>Cam</i>	Camelopardalis	Giraffe	8h50m	+70°	<u>NGC 1501</u> <u>NGC 1502</u> <u>NGC 2403</u> <u>IC 342</u>	R Cam, RV Cam, VZ Cam, BE Cam	<u>β Cam,</u> <u>CS Cam</u>	1a,3a,