

## July-September Objects in *Turn Left at Orion* , 5th edition (by page in the book)

<i>Page</i>	<i>Name</i>	<i>Constellation</i>	<i>Type</i>	<i>RA</i>	<i>Dec.</i>
120	<b>M13</b> , <i>Great Cluster</i>	<i>Hercules</i>	Globular Cluster	16 H 41.7 min	36° 27'
121	<b>Delta Herculis</b>	<i>Hercules</i>	Double Star	17H 15 min.	24° 50'
121	<b>NGC 6207</b>	<i>Hercules</i>	Galaxy	16 H 43.1 min	36° 50'
121	<b>Sigma Coronae Borealis</b>	<i>Corona Borealis</i>	Double Star	16 H 14.7 min.	33° 51'
122	<b>M92</b>	<i>Hercules</i>	Globular Cluster	17 H 17.1 min	43° 9'
123	<b>NGC 6229</b>	<i>Hercules</i>	Globular Cluster	16 H 47.0 min	47° 32'
123	<b>Rho Herculis</b>	<i>Hercules</i>	Double Star	17H 23.7 min.	37° 9'
124	<b>Alpha Herculis</b> , <i>Rasalgethi</i>	<i>Hercules</i>	Double Star	17H 14.6 min.	14° 23'
124	<b>Alpha Herculis</b> , <i>Rasalgethi</i>	<i>Hercules</i>	Variable Star	17 H 14.6 min.	14° 23'
124	<b>M5</b>	<i>Serpens</i>	Globular Cluster	15 H 18.5 min	2° 5'
126	<b>M10</b>	<i>Ophiuchus</i>	Globular Cluster	16 H 57.1 min	-4° 7'
126	<b>M12</b>	<i>Ophiuchus</i>	Globular Cluster	16 H 47.2 min	-1° 57'
128	<b>16 Cygni</b>	<i>Cygnus</i>	Double Star	19 H 41.8 min.	50° 31'
128	<b>16 Cygni</b>	<i>Cygnus</i>	Exoplanets	19 H 41.8 min.	50° 31'
128	<b>Gamma Delphini</b>	<i>Delphinus</i>	Double Star	20 H 46.7 min.	16° 8'
128	<b>Struve 2725</b>	<i>Delphinus</i>	Double Star	20 H 46.2 min.	15° 54'
129	<b>Epsilon Lyrae</b> , <i>Double-Double</i>	<i>Lyra</i>	Multiple Star	18 H 44.4 min.	39° 38'
129	<b>Struve 2470</b> , <i>D-D's double</i>	<i>Lyra</i>	Double Star	19 H 8.8 min.	34° 46'
129	<b>Struve 2474</b> , <i>D-D's double</i>	<i>Lyra</i>	Double Star	19 H 9.1 min.	34° 36'
129	<b>Zeta Lyrae</b>	<i>Lyra</i>	Double Star	18 H 44.8 min.	37° 36'
130	<b>M57</b> , <i>Ring</i>	<i>Lyra</i>	Planetary Nebula	18 H 53.6 min	33° 2'
130	<b>T Lyrae</b>	<i>Lyra</i>	Carbon Star	18 H 32.3 min.	37° 00'
131	<b>Beta Lyrae</b>	<i>Lyra</i>	Double Star	18 H 50.1 min.	33° 22'
131	<b>Beta Lyrae</b> , <i>Sheliak</i>	<i>Lyra</i>	Variable Star	18 H 50.1 min.	33° 22'
131	<b>Otto Struve 525</b>	<i>Lyra</i>	Multiple Star	18 H 54.9 min.	41° 36'
132	<b>Beta Cygni</b> , <i>Albireo</i>	<i>Cygnus</i>	Double Star	19 H 30.7 min.	27° 58'
132	<b>M56</b>	<i>Lyra</i>	Globular Cluster	19 H 16.6 min	30° 10'
133	<b>M29</b>	<i>Cygnus</i>	Open Cluster	20 H 23.9 min.	38° 31'
133	<b>M39</b>	<i>Cygnus</i>	Open Cluster	21 H 32.2 min.	48° 26'
134	<b>61 Cygni</b>	<i>Cygnus</i>	Double Star	21 H 6.6 min.	38° 42'
134	<b>NGC 6826</b> , <i>Blinking</i>	<i>Cygnus</i>	Planetary Nebula	19 H 44.8 min	50° 31'
135	<b>R Cygni</b>	<i>Cygnus</i>	Variable Star	19 H 36.8 min.	50° 12'
136	<b>M27</b> , <i>Dumbbell</i>	<i>Vulpecula</i>	Planetary Nebula	19 H 59.6 min	22° 43'
138	<b>M71</b>	<i>Sagitta</i>	Globular Cluster	19 H 53.7 min	18° 47'
139	<i>Brocchi's</i> , <i>Coathanger</i>	<i>Vulpecula</i>	Open Cluster	19 H 25.4 min.	20° 11'
139	<b>Epsilon Sagittae</b>	<i>Sagitta</i>	Double Star	19 H 37.3 min.	16° 28'
139	<b>HN 84</b>	<i>Sagitta</i>	Double Star	19 H 39.4 min.	16° 34'
139	<b>Theta Sagittae</b>	<i>Sagitta</i>	Double Star	20 H 9.9 min.	20° 55'
139	<b>Zeta Sagittae</b>	<i>Sagitta</i>	Double Star	19 H 49 min.	19° 8'
140	<b>M11</b> , <i>Wild Ducks</i>	<i>Scutum</i>	Open Cluster	18 H 51.1 min.	-6° 16'
141	<b>15 Aquilae</b>	<i>Aquila</i>	Double Star	19 H 5 min.	-4° 2'
141	<b>M26</b>	<i>Scutum</i>	Open Cluster	18 H 45.3 min.	-9° 23'
141	<b>R Scuti</b>	<i>Scutum</i>	Variable Star	18 H 47.5 min.	-5° 43'
141	<b>Struve 2391</b>	<i>Scutum</i>	Double Star	18 H 48.7 min.	-6° 2'
141	<b>V Aquilae</b>	<i>Aquila</i>	Carbon Star	19 H 4.4 min.	-5° 41'

<i>Page</i>	<i>Name</i>	<i>Constellation</i>	<i>Type</i>	<i>RA</i>	<i>Dec.</i>
142	<b>M16</b>	<i>Serpens</i>	Open Cluster	18 H 18.8 min.	-13° 47'
142	<b>M17</b> , <i>Swan</i>	<i>Sagittarius</i>	Diffuse Nebula	18 H 20.8 min.	-16° 11'
142	<b>M18</b>	<i>Sagittarius</i>	Open Cluster	18 H 19.9 min.	-17° 8'
144	<b>M23</b>	<i>Sagittarius</i>	Open Cluster	17 H 56.9 min.	-19° 1'
144	<b>M25</b>	<i>Sagittarius</i>	Open Cluster	18 H 31.7 min.	-19° 15'
145	<b>M24</b>	<i>Sagittarius</i>	Open Cluster	18 H 18.4 min.	-18° 26'
145	<b>U Sagittarii</b>	<i>Sagittarius</i>	Variable Star	18 H 31.8 min.	-19° 22'
146	<b>M8</b> , <i>Lagoon</i>	<i>Sagittarius</i>	Diffuse Nebula	18 H 4.7 min.	-24° 23'
146	<b>NGC 6530</b>	<i>Sagittarius</i>	Open Cluster	18 H 4.7 min.	-24° 20'
147	<b>NGC 6544</b>	<i>Sagittarius</i>	Globular Cluster	18 H 07.3 min	-22° 00'
147	<b>NGC 6553</b>	<i>Sagittarius</i>	Globular Cluster	18 H 09.2 min	-25° 54'
148	<b>M20</b> , <i>Trifid</i>	<i>Sagittarius</i>	Diffuse Nebula	18 H 1.9 min.	-23° 2'
148	<b>M21</b>	<i>Sagittarius</i>	Open Cluster	18 H 4.8 min.	-22° 30'
149	<b>HN 40</b>	<i>Sagittarius</i>	Multiple Star	18 H 2.3 min.	-23° 2'
150	<b>24 Ophiuchi</b>	<i>Ophiuchus</i>	Double Star	16 H 56.8 min.	-23° 9'
150	<b>36 Ophiuchi</b>	<i>Ophiuchus</i>	Double Star	17H 15.4 min.	-26° 35'
150	<b>Alpha Scorpii</b> , <i>Antares</i>	<i>Scorpius</i>	Double Star	16 H 29.4 min.	-26° 26'
150	<b>Eta Lupi</b>	<i>Lupus</i>	Multiple Star	16 H 0.1 min.	-38° 24'
150	<b>Nu Scorpii</b>	<i>Scorpius</i>	Multiple Star	16 H 12 min.	-19° 28'
150	<b>Omicron Ophiuchi</b>	<i>Ophiuchus</i>	Double Star	17H 18 min.	-24° 17'
151	<b>Beta Scorpii</b> , <i>Acrab (Graffias)</i>	<i>Scorpius</i>	Double Star	16 H 5.4 min.	-19° 51'
151	<b>Struve 1999</b>	<i>Scorpius</i>	Double Star	16 H 4.5 min.	-11° 26'
151	<b>Xi Lupi</b>	<i>Lupus</i>	Double Star	15H 56.9 min.	-33° 58'
151	<b>Xi Scorpii</b>	<i>Scorpius</i>	Multiple Star	16 H 4.4 min.	-11° 22'
152	<b>M4</b>	<i>Scorpius</i>	Globular Cluster	16 H 23.7 min	-26° 31'
152	<b>M80</b>	<i>Scorpius</i>	Globular Cluster	16 H 17.1 min	-22° 59'
154	<b>M19</b>	<i>Ophiuchus</i>	Globular Cluster	17 H 2.6 min	-26° 15'
154	<b>M62</b>	<i>Oph.-Sco.</i>	Globular Cluster	16 H 54.3 min	-30° 8'
155	<b>RR Scorpii</b>	<i>Scorpius</i>	Variable Star	16 H 56.6 min.	-30° 35'
156	<b>M6</b>	<i>Scorpius</i>	Open Cluster	17 H 40.1 min.	-32° 13'
156	<b>M7</b>	<i>Scorpius</i>	Open Cluster	17 H 54.0 min.	-34° 49'
157	<b>BM Scorpii</b>	<i>Scorpius</i>	Variable Star	17 H 40.9 min.	-32° 13'
157	<b>HD 160202</b>	<i>Scorpius</i>	Variable Star	17 H 40.0 min.	-32° 12'
158	<b>M22</b>	<i>Sagittarius</i>	Globular Cluster	18 H 36.4 min	-23° 56'
158	<b>M28</b>	<i>Sagittarius</i>	Globular Cluster	18 H 24.6 min	-24° 52'
160	<b>M54</b>	<i>Sagittarius</i>	Globular Cluster	18 H 55.2 min	-30° 28'
160	<b>M55</b>	<i>Sagittarius</i>	Globular Cluster	19 H 40.1 min	-30° 56'
160	<b>Zeta Sagittarii</b> , <i>Ascella</i>	<i>Sagittarius</i>	Double Star	19 H 2.6 min.	-29° 53'