

# M1 Tau

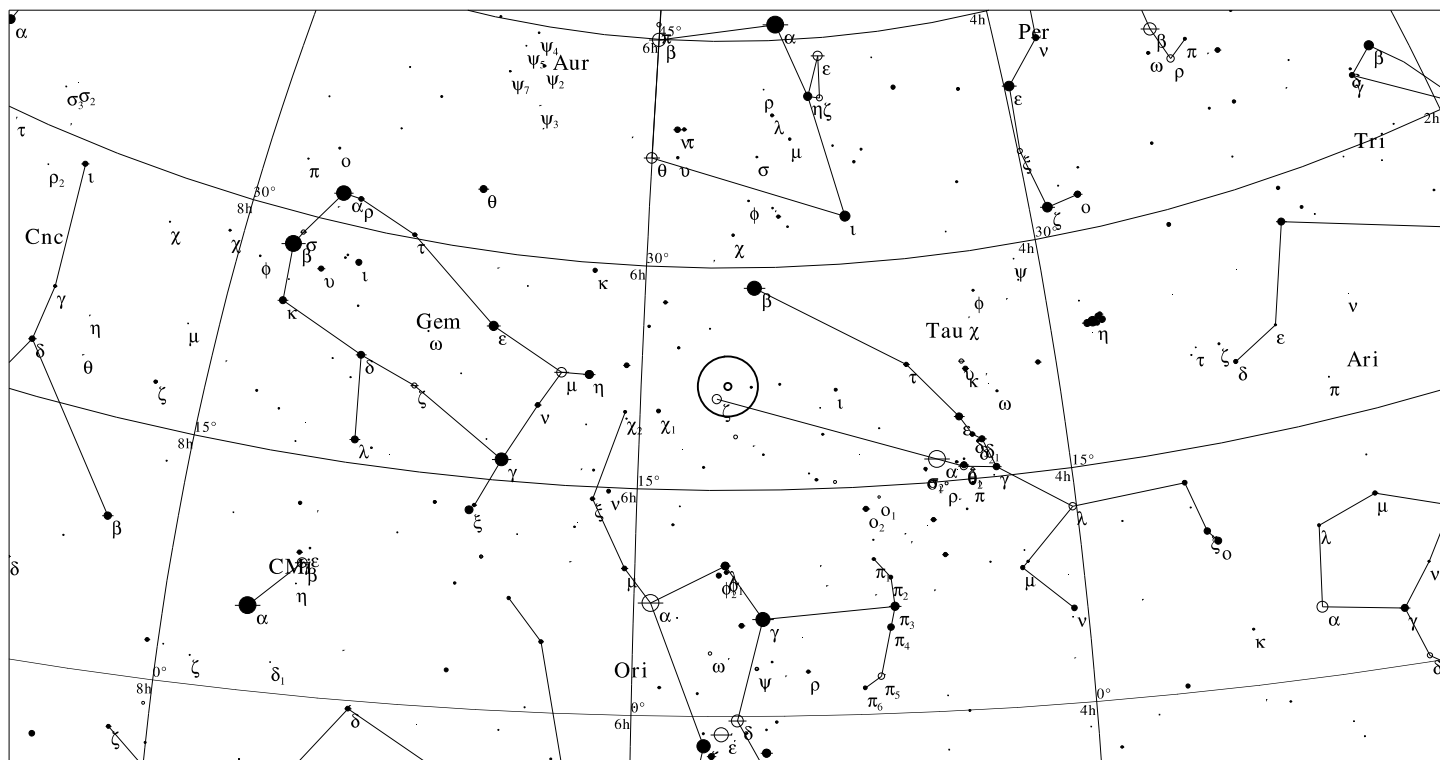
# Krabí mlhovina

# NGC 1952

Planetární mlhovina

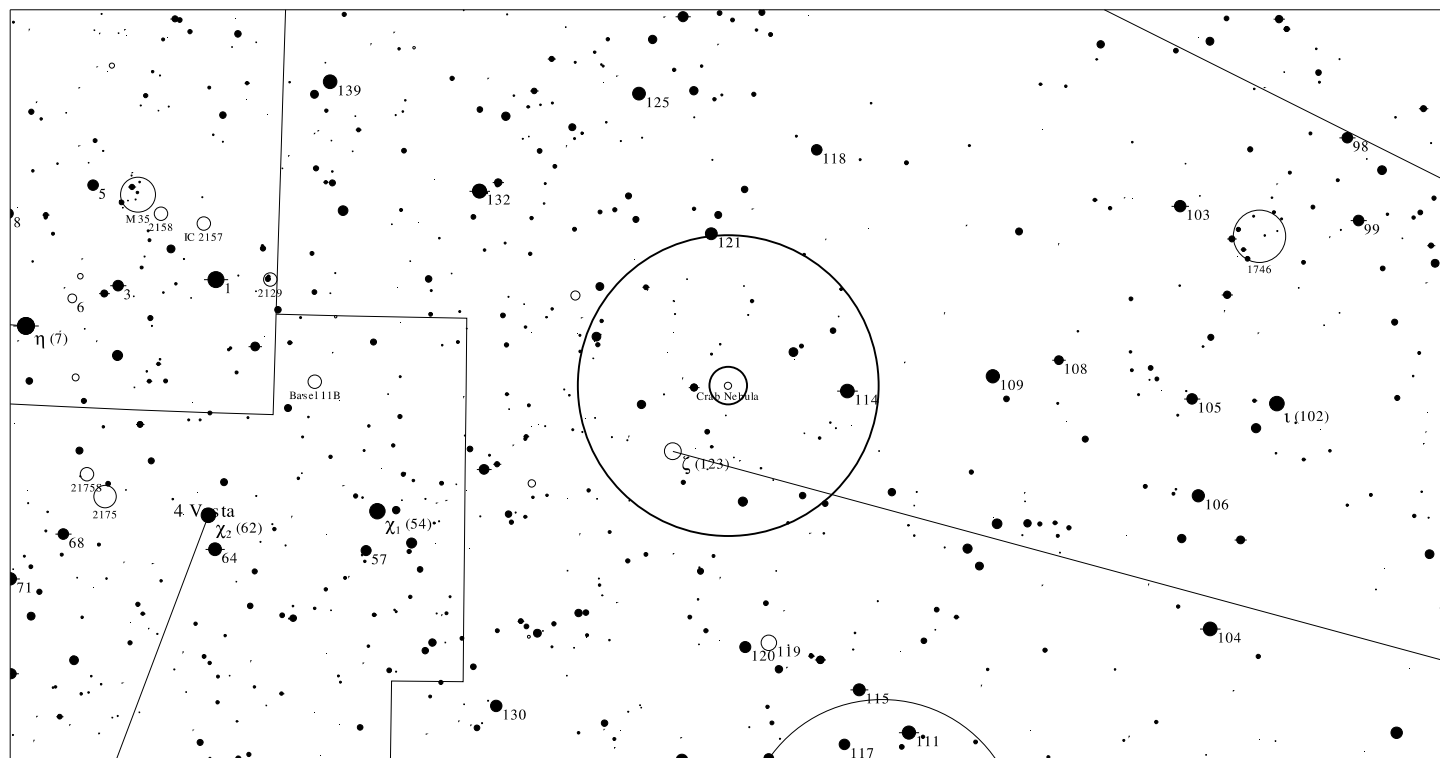
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

- <4
- 5
- 6
- 7
- 8
- >9



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Kometa             | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ☾ Galaxie            | ◇ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ⊗ Kvasar              |                    |

# M1 Tau

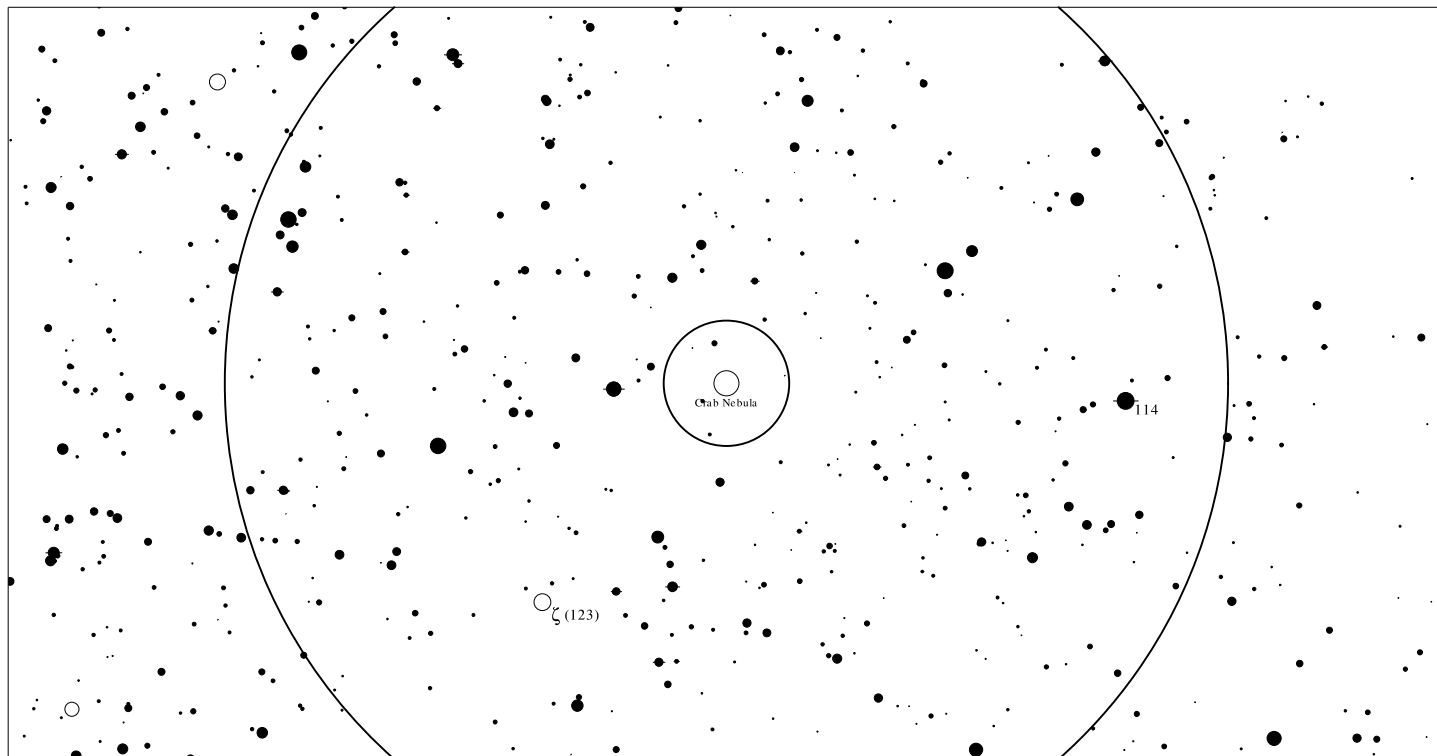
# Krabí mlhovina

# NGC 1952

Planetární mlhovina

● <6    · 11  
● 7    · >11.5  
● 8  
● 9  
● 10

## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ○ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ☉ Kvasar              |                    |

## Informace

Rektascenze: **05h 34m 30.0s**

Deklinace: **+22° 01' 00"**

Úhlová velikost: **6.0'x4.0'**

Magnituda: **8.4**

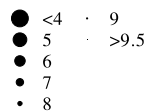
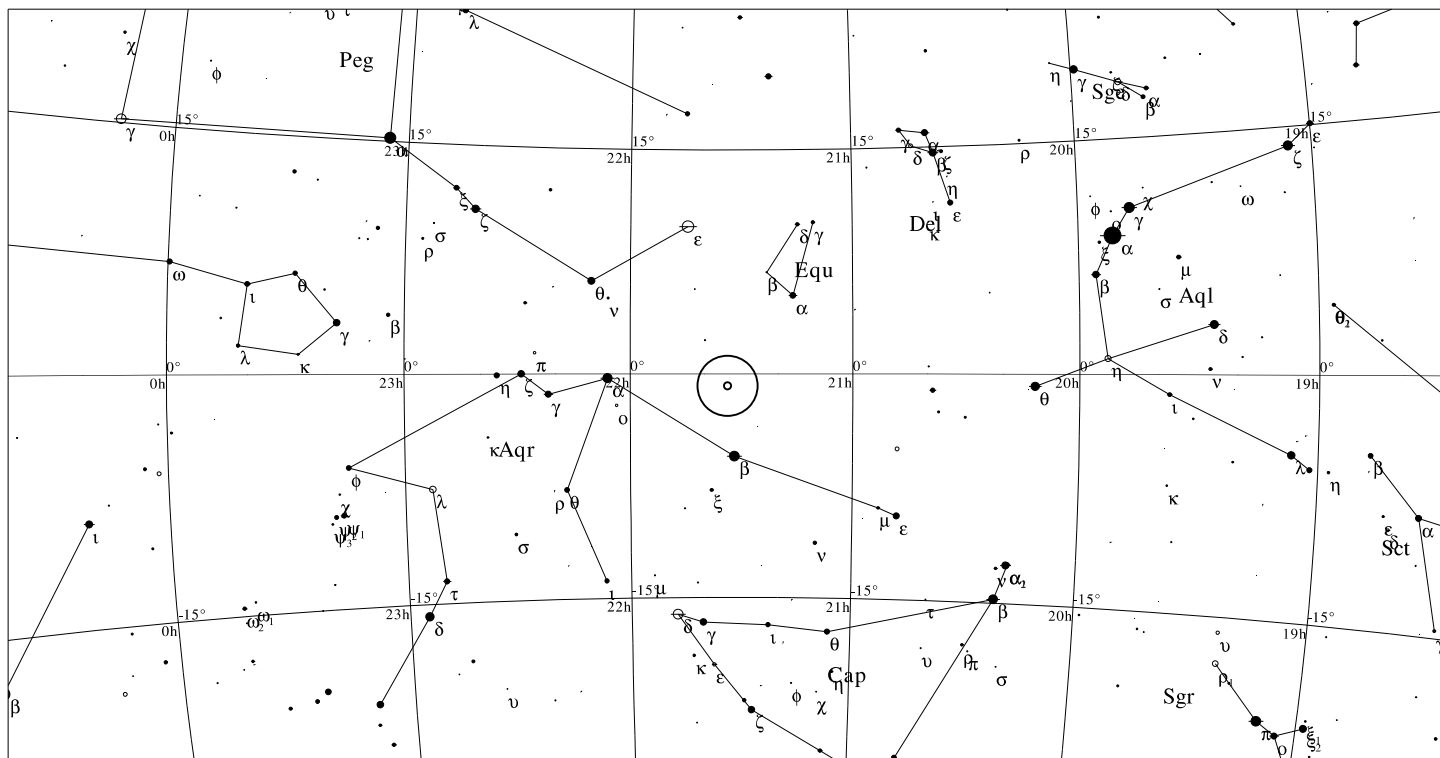
# M2 Aqr

Kulová hvězdokupa

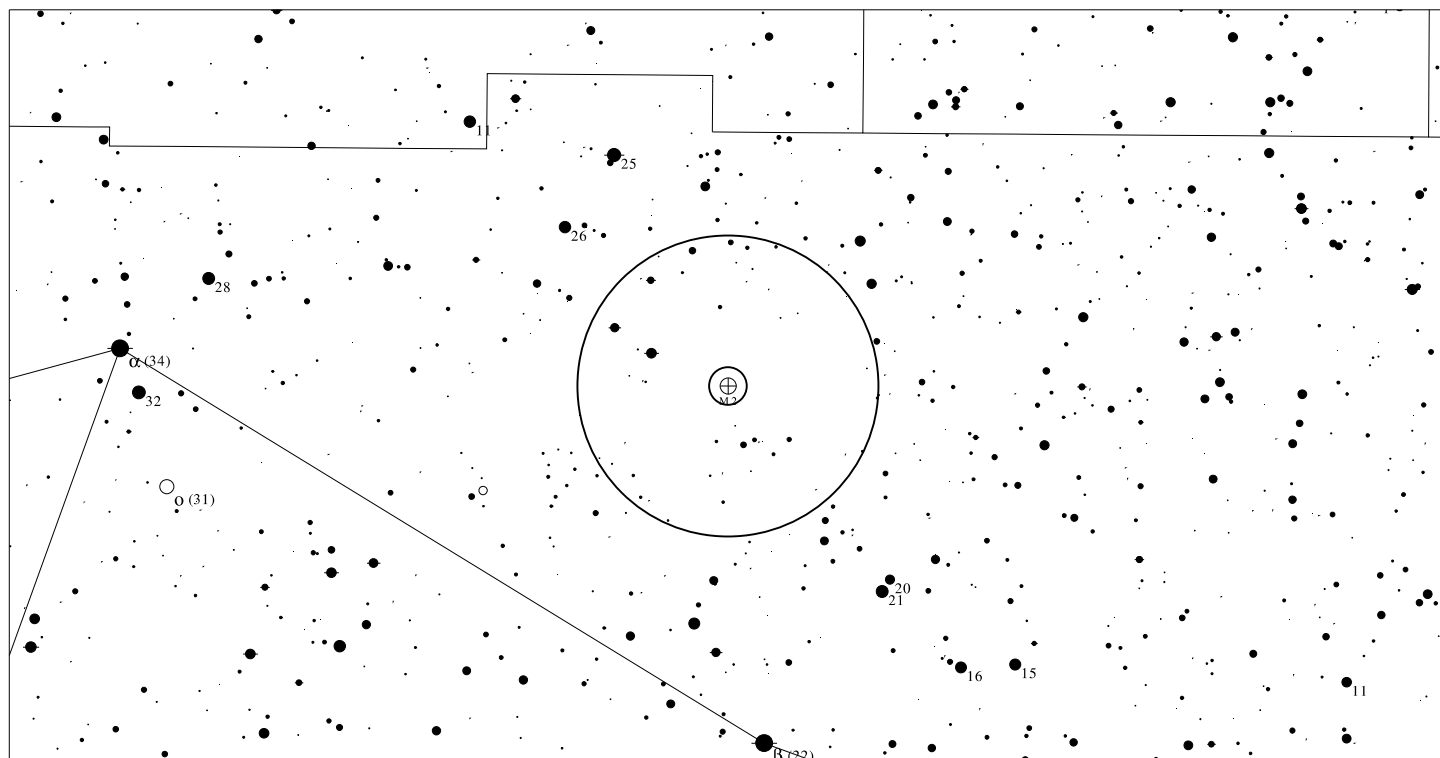
# NGC 7089



## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ⊙ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ☉ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ☿ Kvasar              |                    |

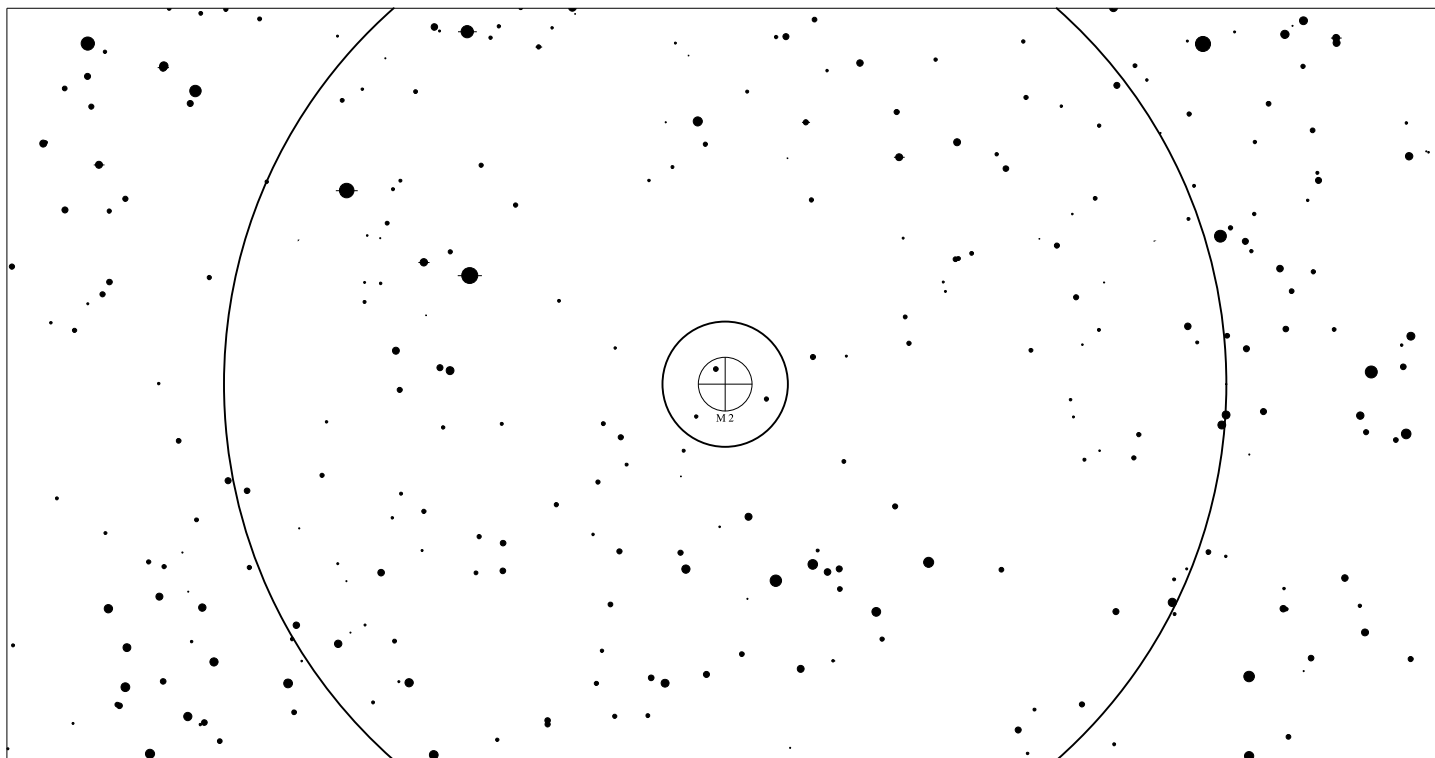
# M2 Aqr

Kulová hvězdokupa

# NGC 7089

● <6  
● 7  
● 8  
● 9  
● 10  
· 11  
· >11.5

## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Kometa             | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ○ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ☉ Kvasar              |                    |

## Informace

Rektascenze: **21h 33m 29.3s**

Deklinace: **-0° 49' 23"**

Úhlová velikost: **12.9'**

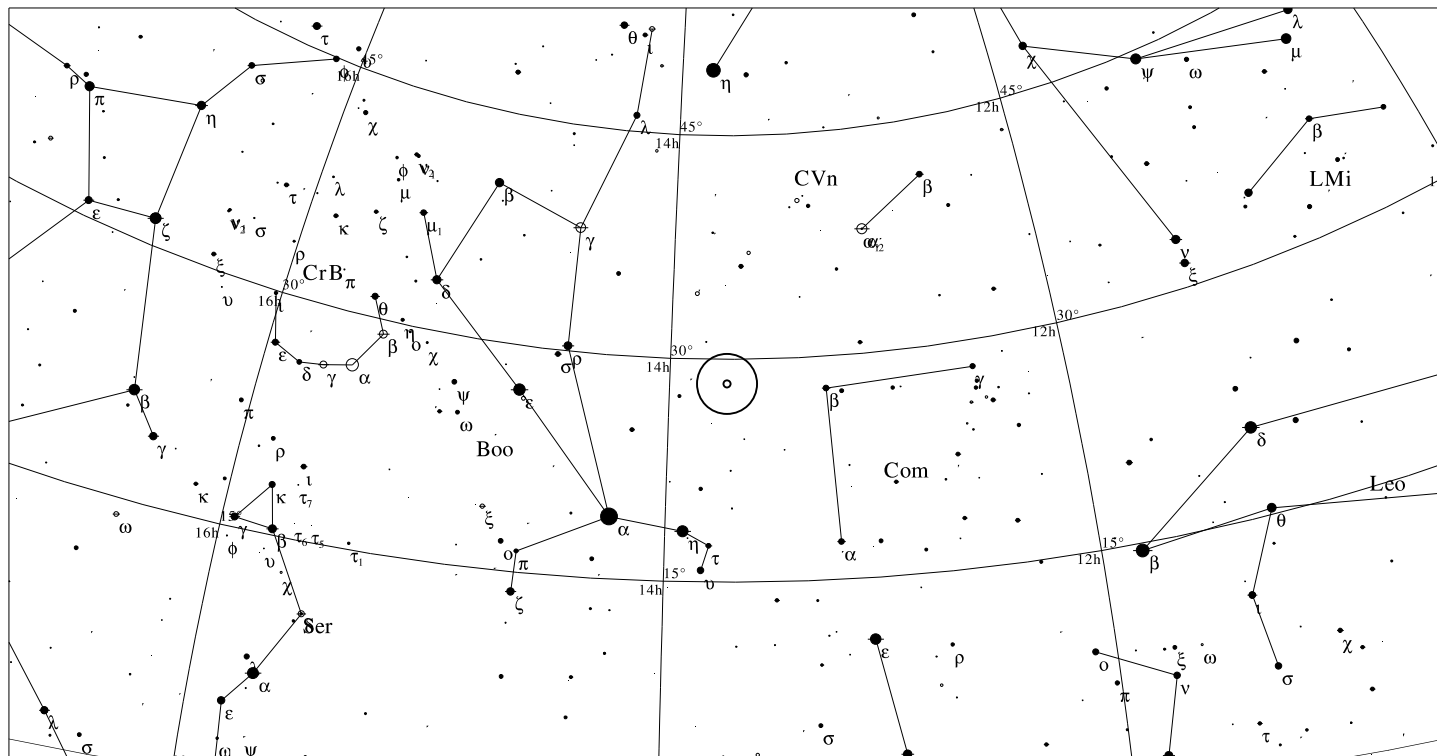
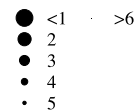
Magnituda: **6.5**

# M3 CVn

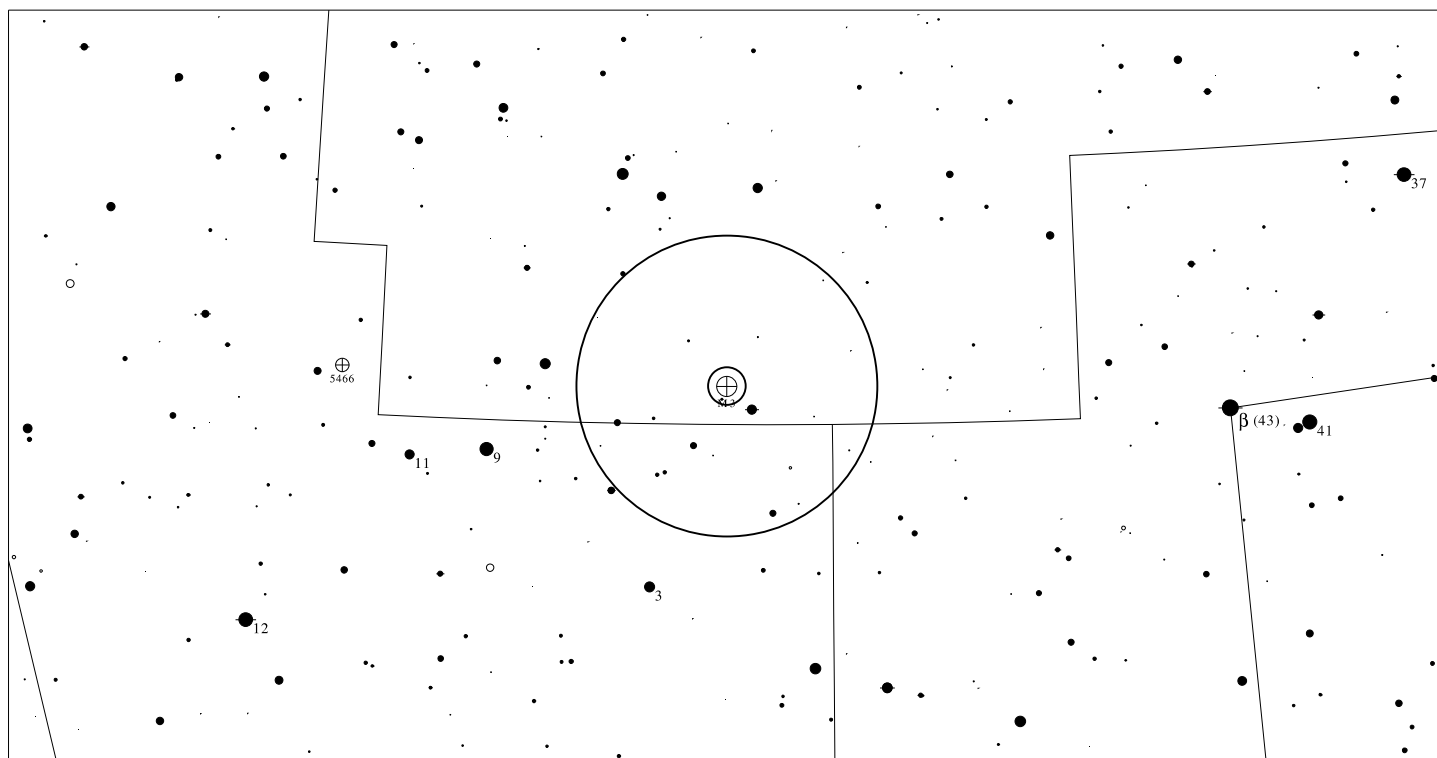
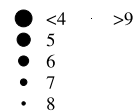
Kulová hvězdokupa

# NGC 5272

## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



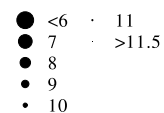
### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komete             | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ☉ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ☾ Kvasar              |                    |

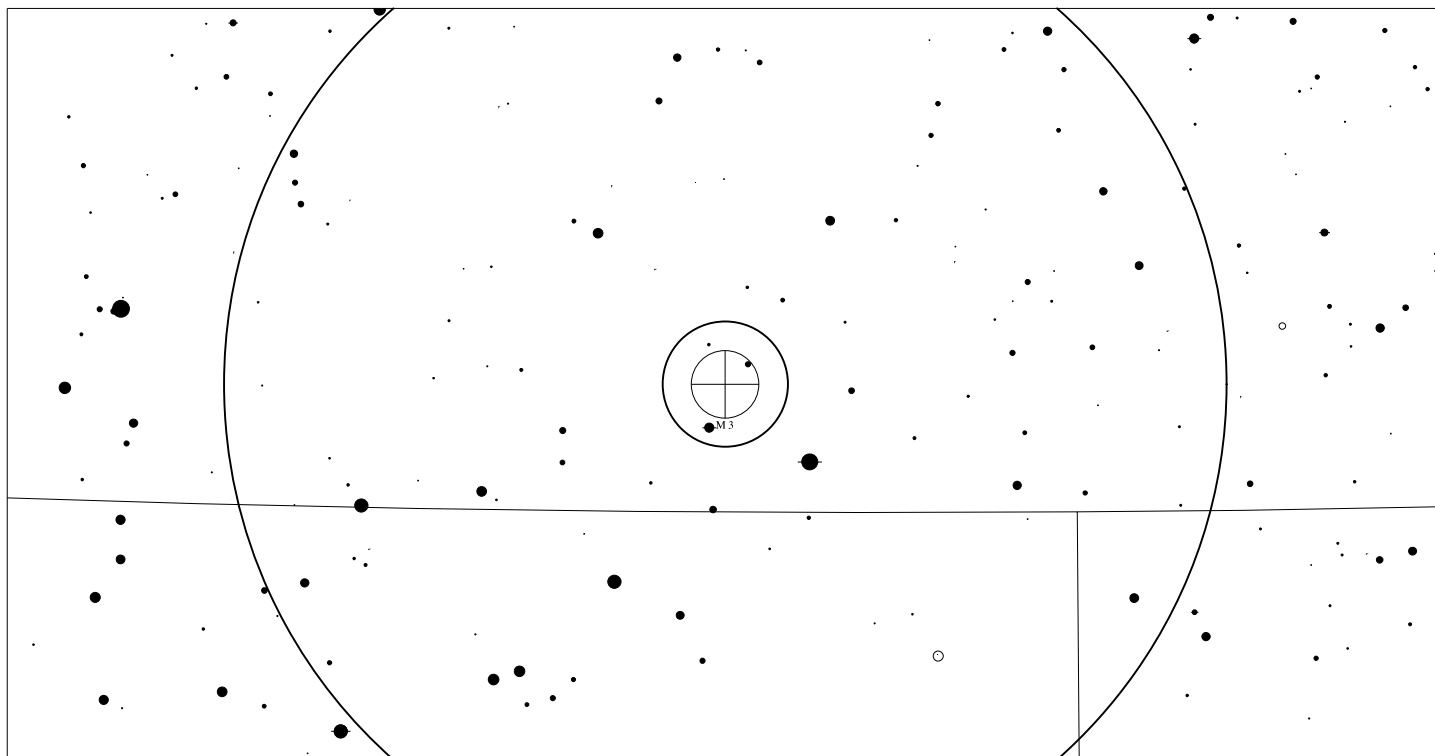
# M3 CVn

Kulová hvězdokupa

# NGC 5272



## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Kometa             | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ○ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ⊗ Kvasar              |                    |

## Informace

Rektascenze: **13h 42m 11.2s**

Deklinace: **+28° 22' 32"**

Úhlová velikost: **16.2'**

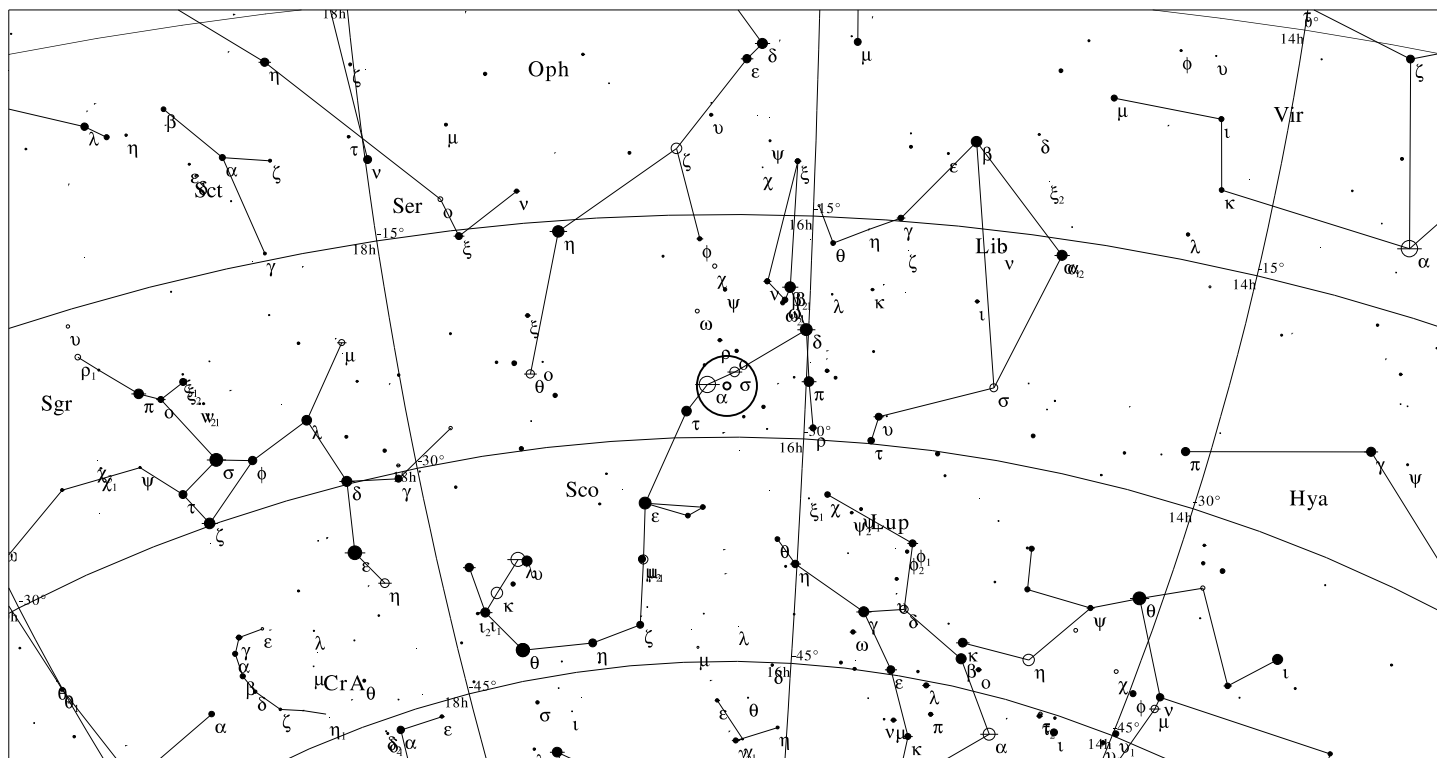
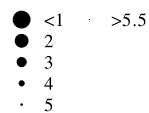
Magnituda: **6.4**

# M4 Sco

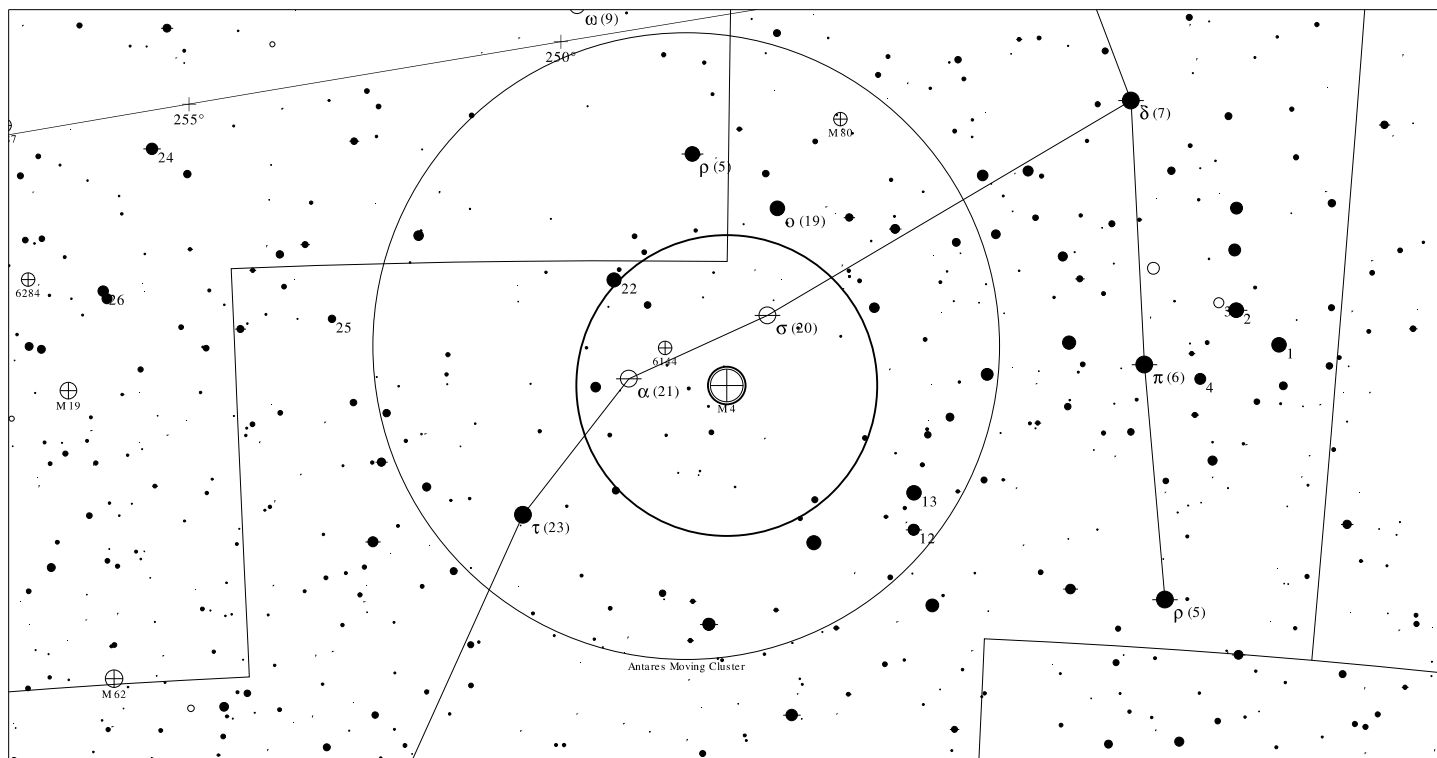
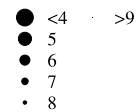
Kulová hvězdokupa

# NGC 6121

## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



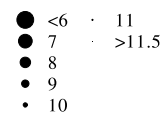
### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komete             | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ☾ Galaxie            | ◇ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ⊗ Kvasar              |                    |

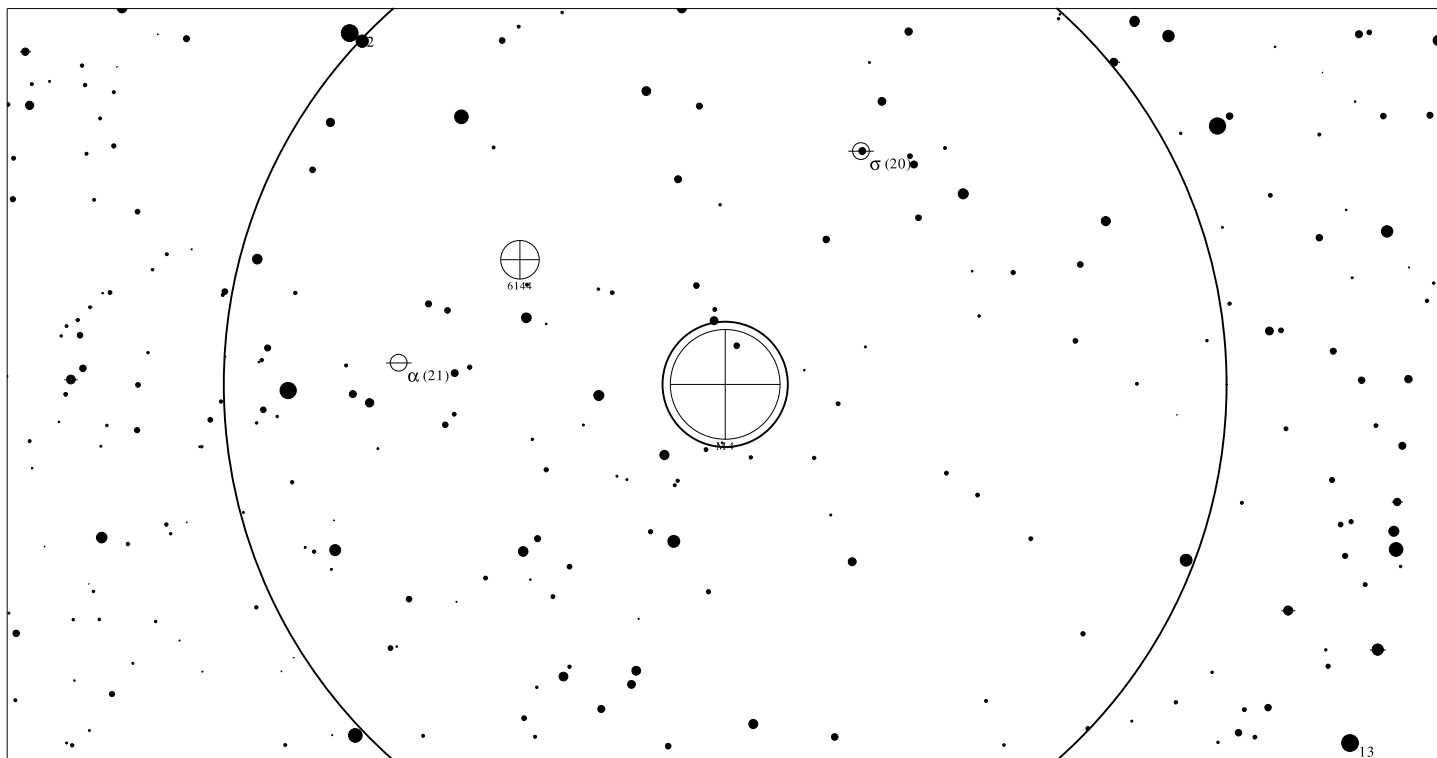
# M4 Sco

Kulová hvězdokupa

# NGC 6121



## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ○ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ☉ Kvasar              |                    |

## Informace

Rektascenze: 16h 23m 35.5s

Deklinace: -26° 31' 31"

Úhlová velikost: 26.3'

Magnituda: 5.9

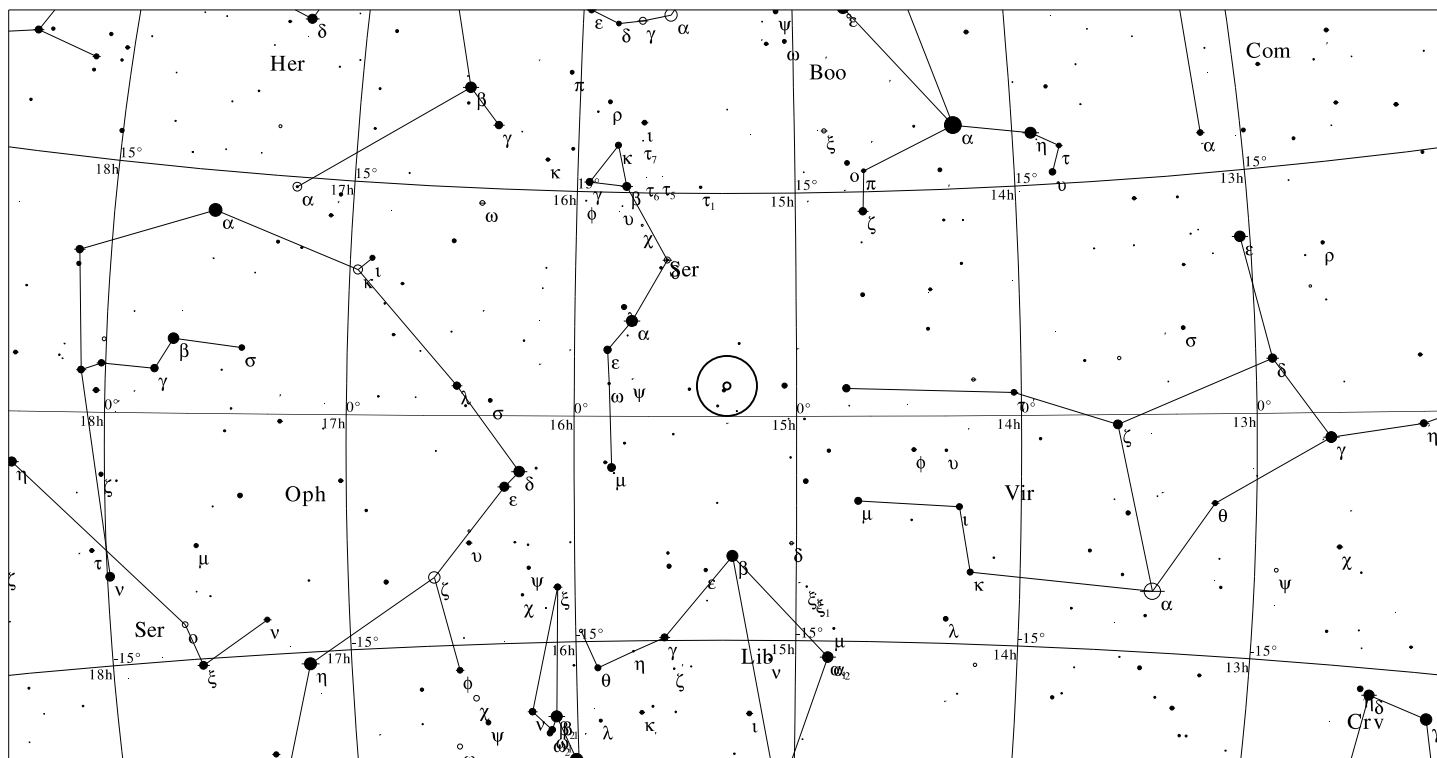
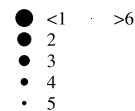


# M5 Ser

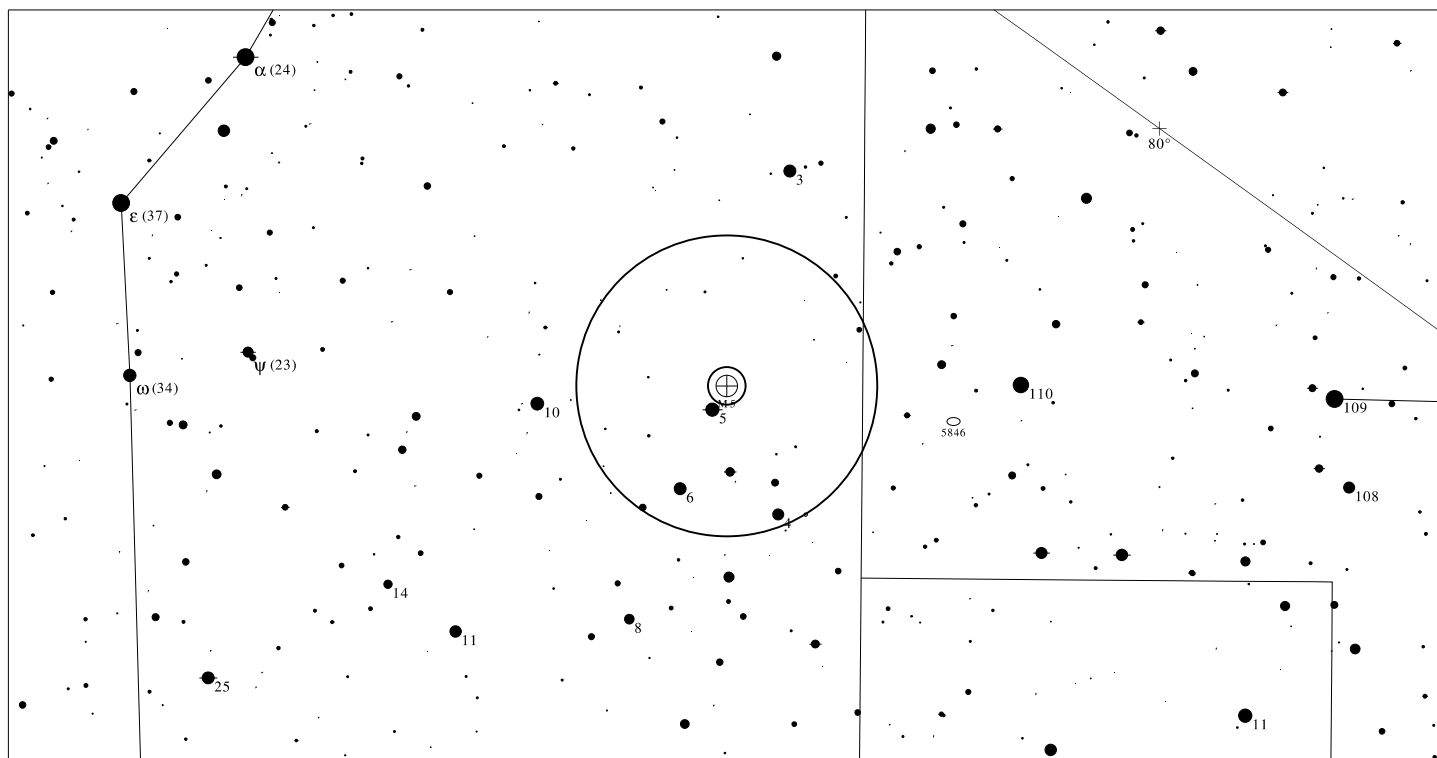
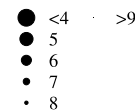
Kulová hvězdokupa

# NGC 5904

## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



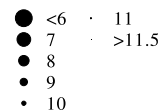
### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komete             | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ☉ Galaxie            | ◇ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ⊗ Kvasar              |                    |

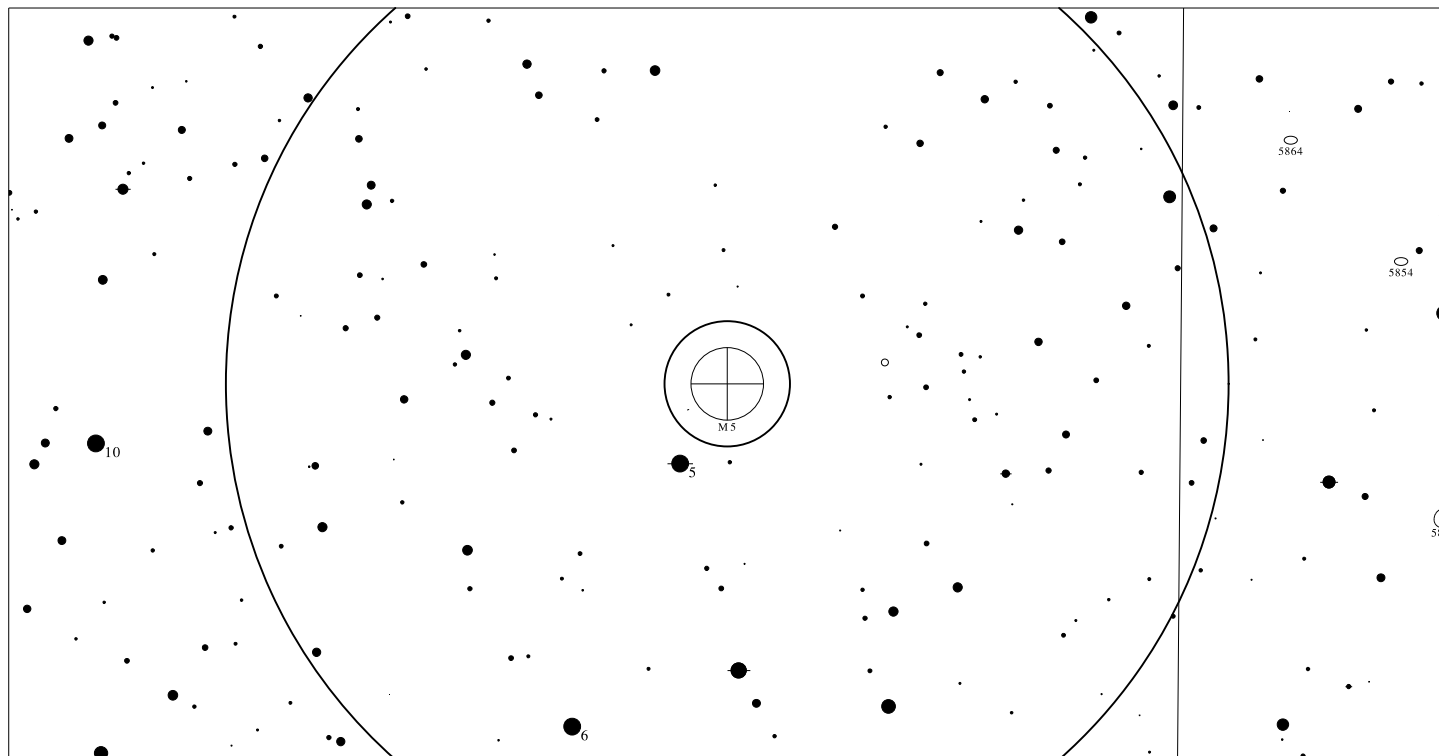
# M5 Ser

Kulová hvězdokupa

# NGC 5904



## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ○ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ☉ Kvasar              |                    |

## Informace

Rektascenze: **15h 18m 33.8s**

Deklinace: **+2° 04' 58"**

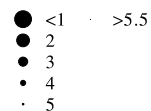
Úhlová velikost: **19.9'**

Magnituda: **5.8**

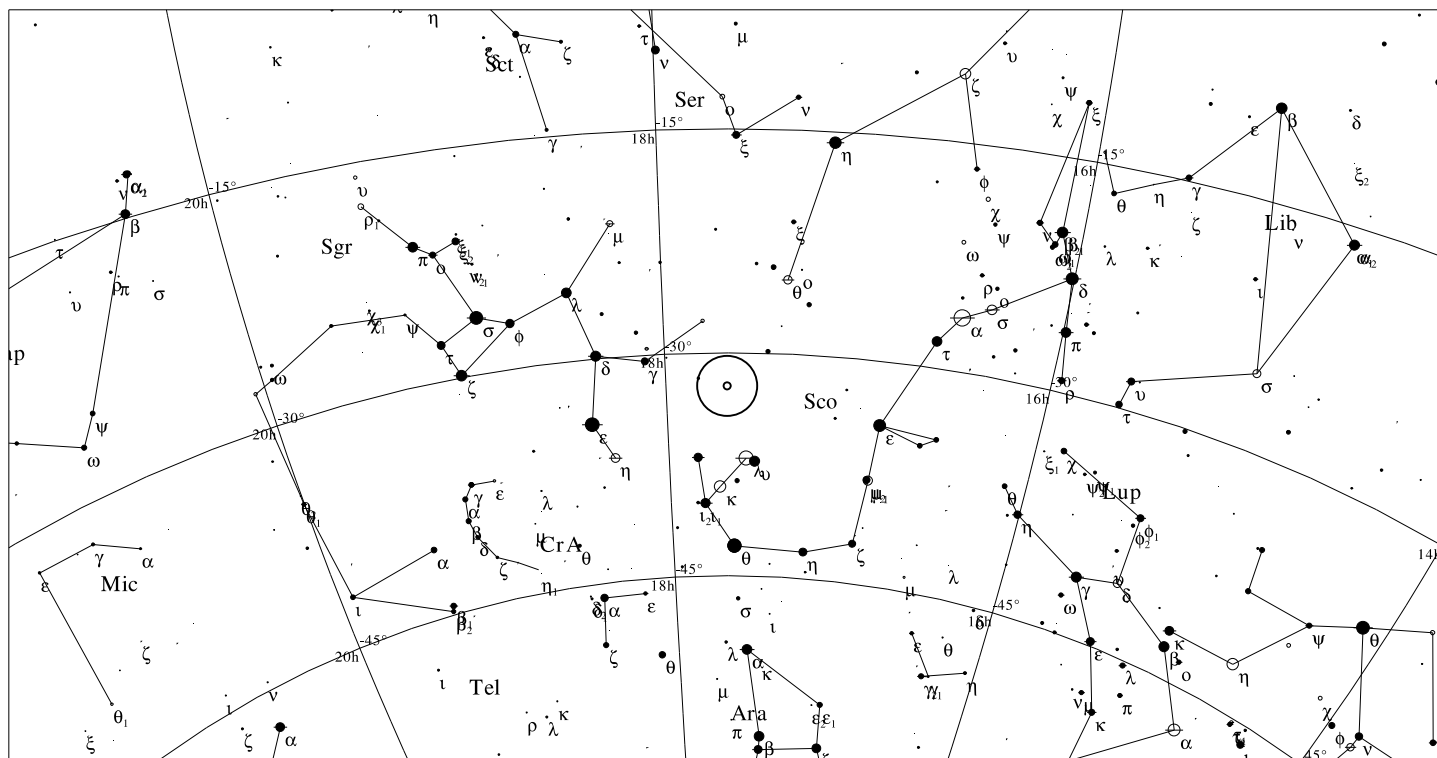
# M6 Sco

Otevřená hvězdokupa

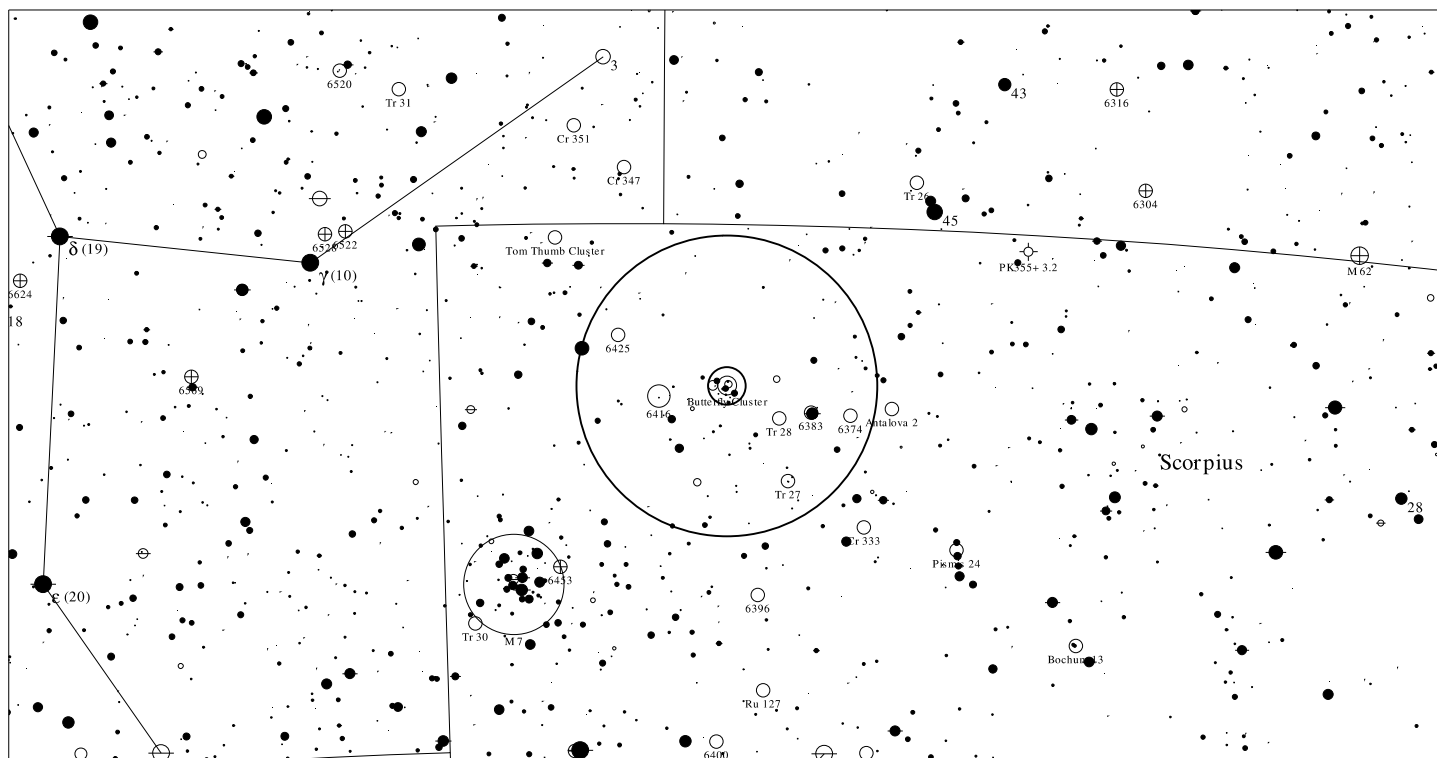
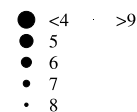
# NGC 6405



## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ☄ Galaxie            | ◇ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ⊗ Kvasar              |                    |

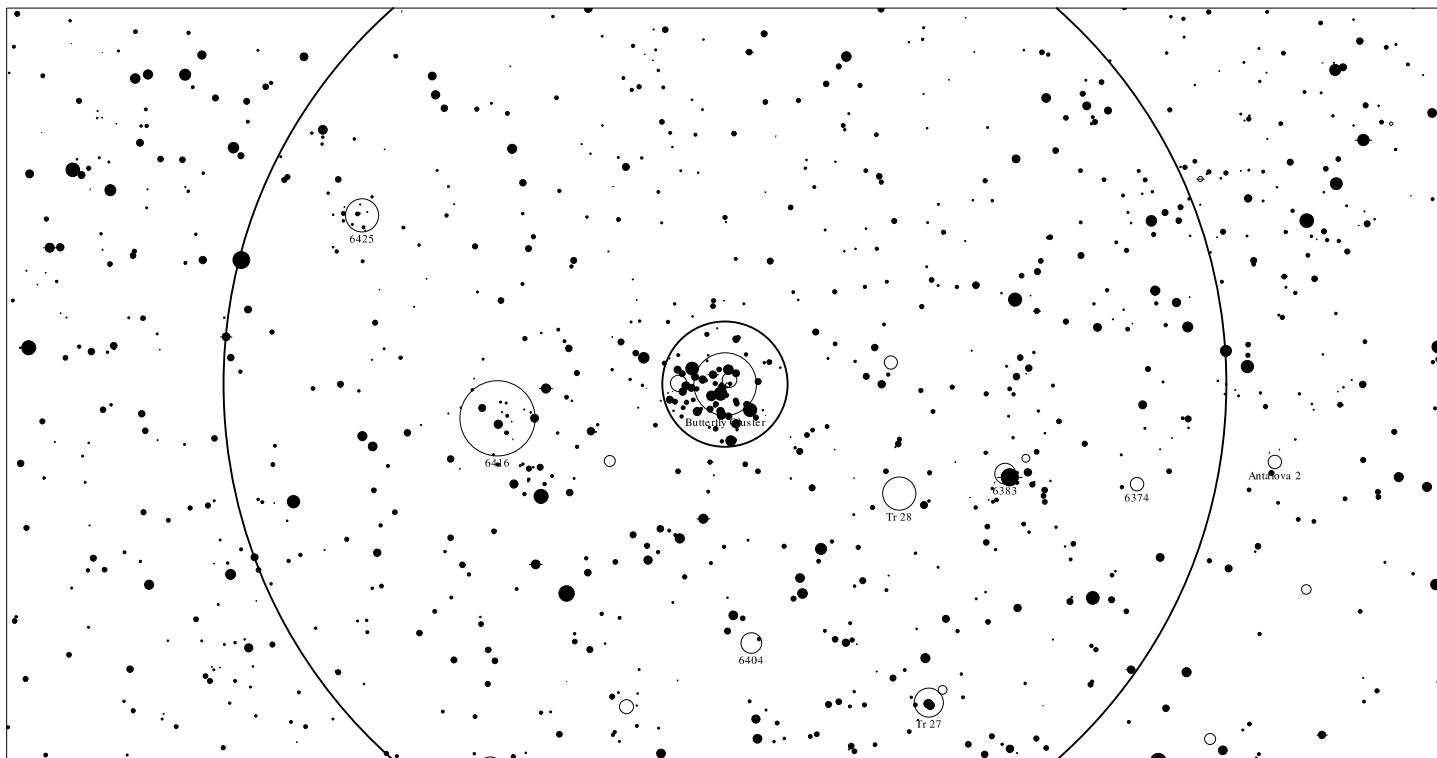
# M6 Sco

Otevřená hvězdokupa

# NGC 6405

- <6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- >11.5

## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ○ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ⊗ Kvasar              |                    |

## Informace

Rektascenze: 17h 40m 06.0s

Deklinace: -32° 13' 00"

Úhlová velikost: 15.0'

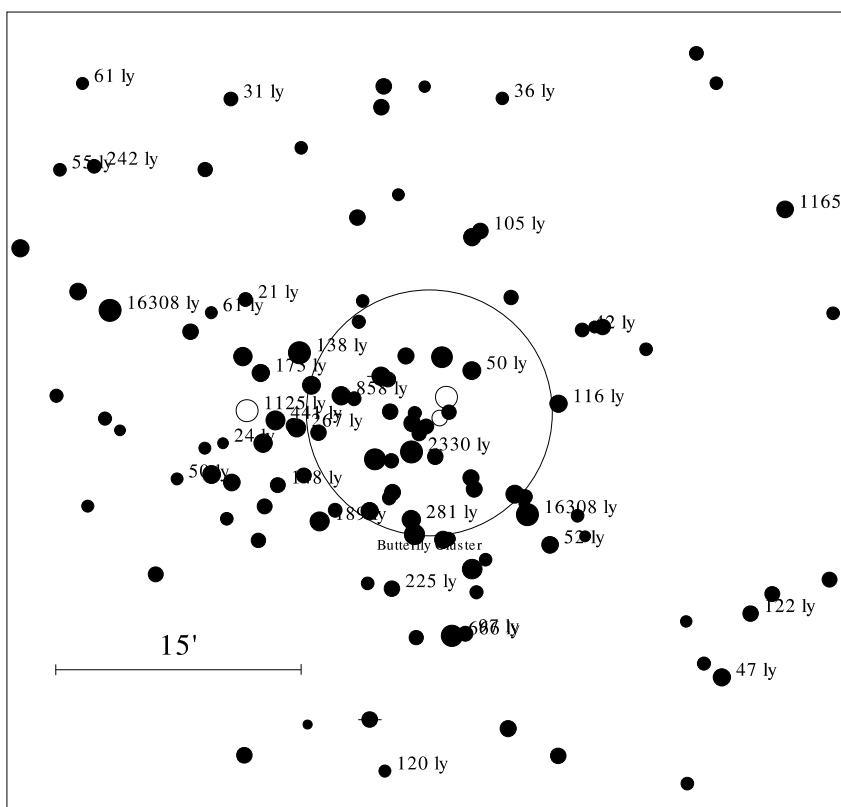
Magnituda: 4.2

Počet hvězd: 80

Nejjasnější hvězda: 6.2 mag

51 hvězd do 10.5 mag

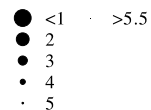
## Detailní mapa



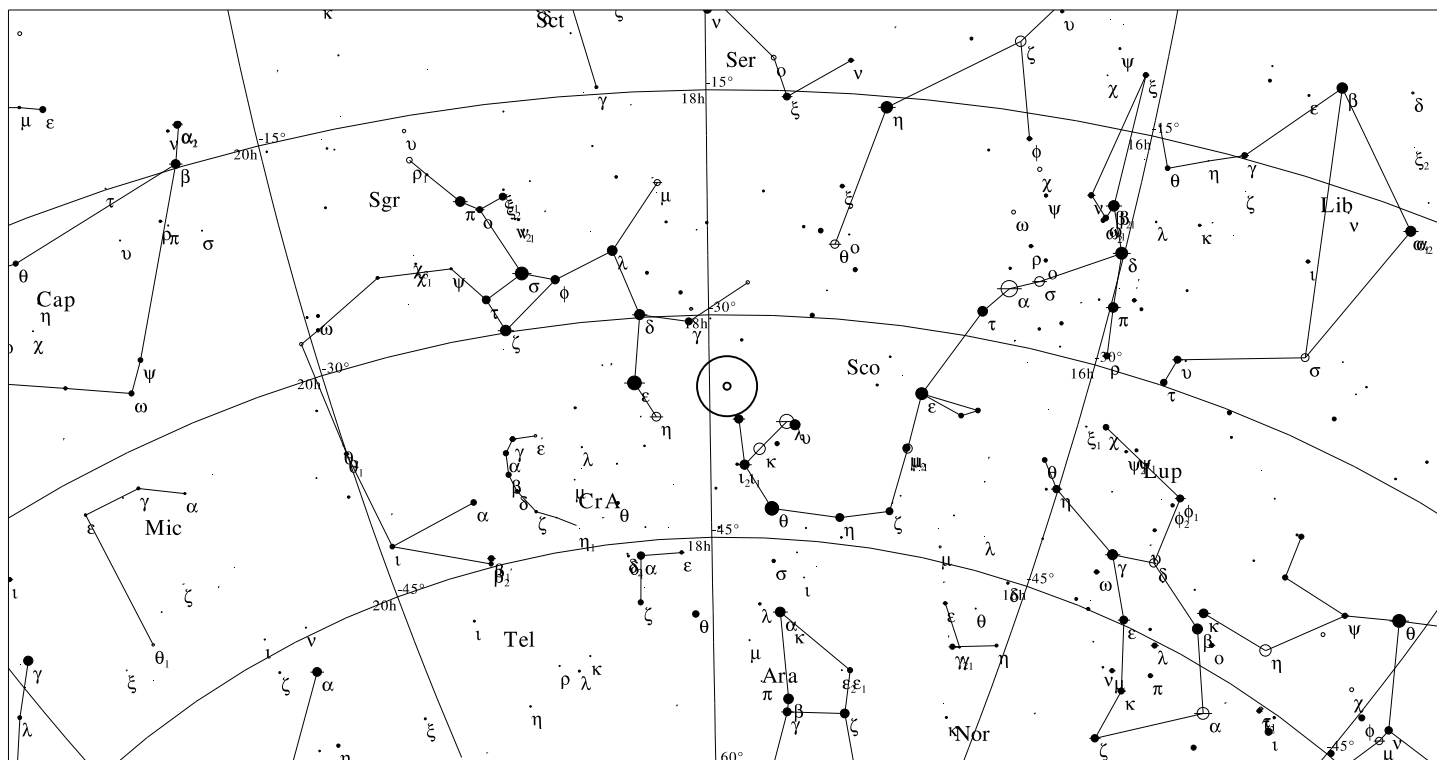
# M7 Sco

Otevřená hvězdokupa

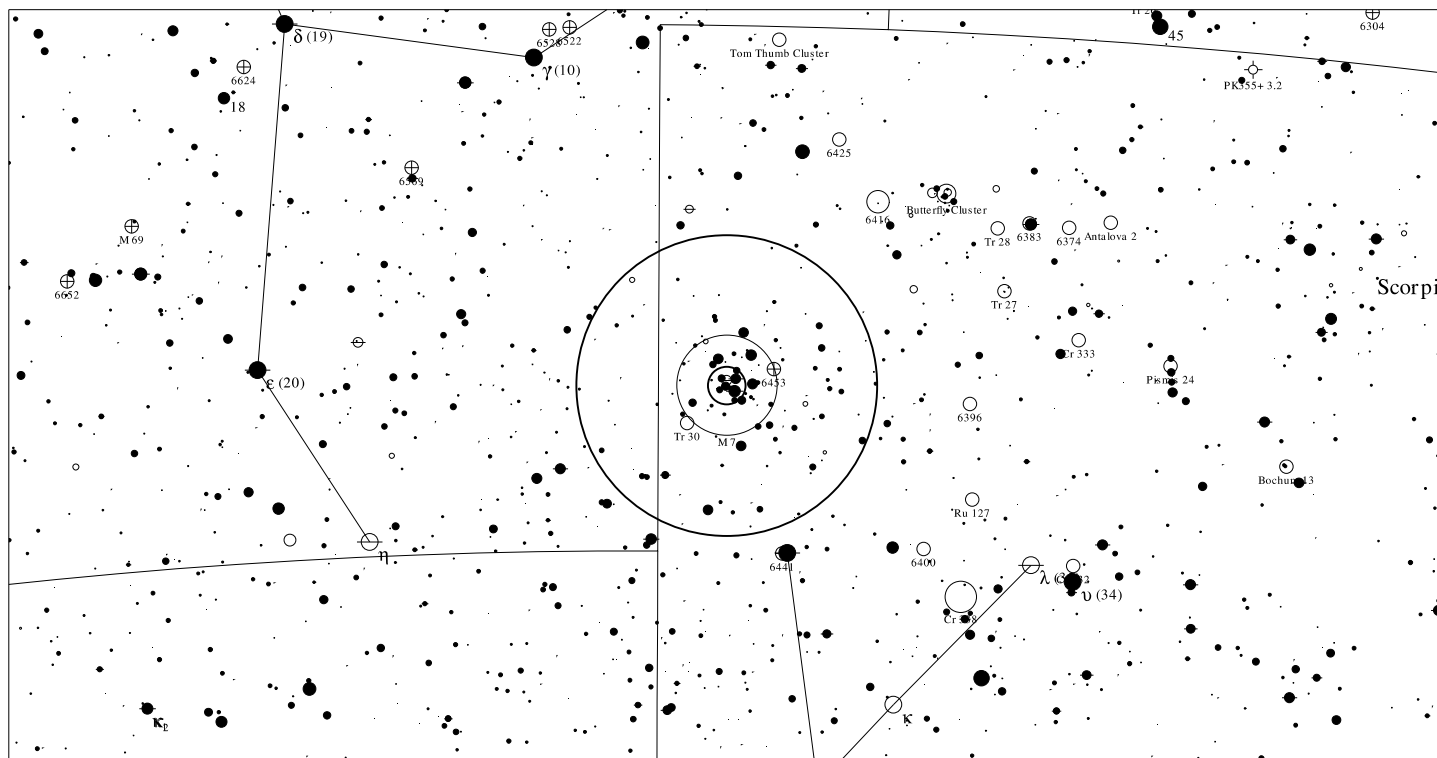
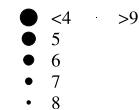
# NGC 6475



## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ⊙ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ☾ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ☾ Kvasar              |                    |

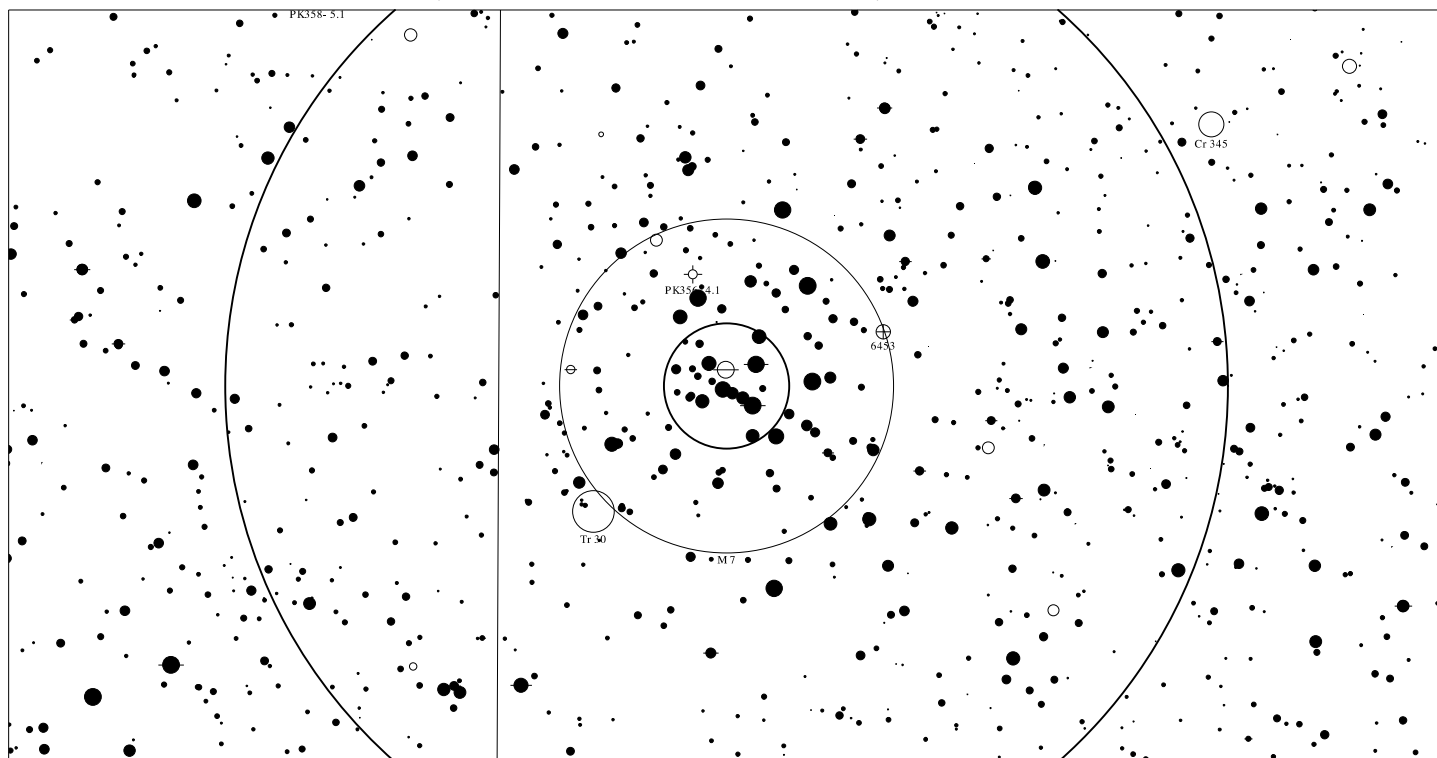
# M7 Sco

Otevřená hvězdokupa

# NGC 6475

- <6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- >11.5

## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ○ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ☉ Kvasar              |                    |

## Informace

Rektascenze: 17h 53m 54.0s

Deklinace: -34° 49' 00"

Úhlová velikost: 80.0'

Magnituda: 3.3

Počet hvězd: 80

Nejjasnější hvězda: 5.6 mag

80 hvězd do 10 mag

# M8 Sgr

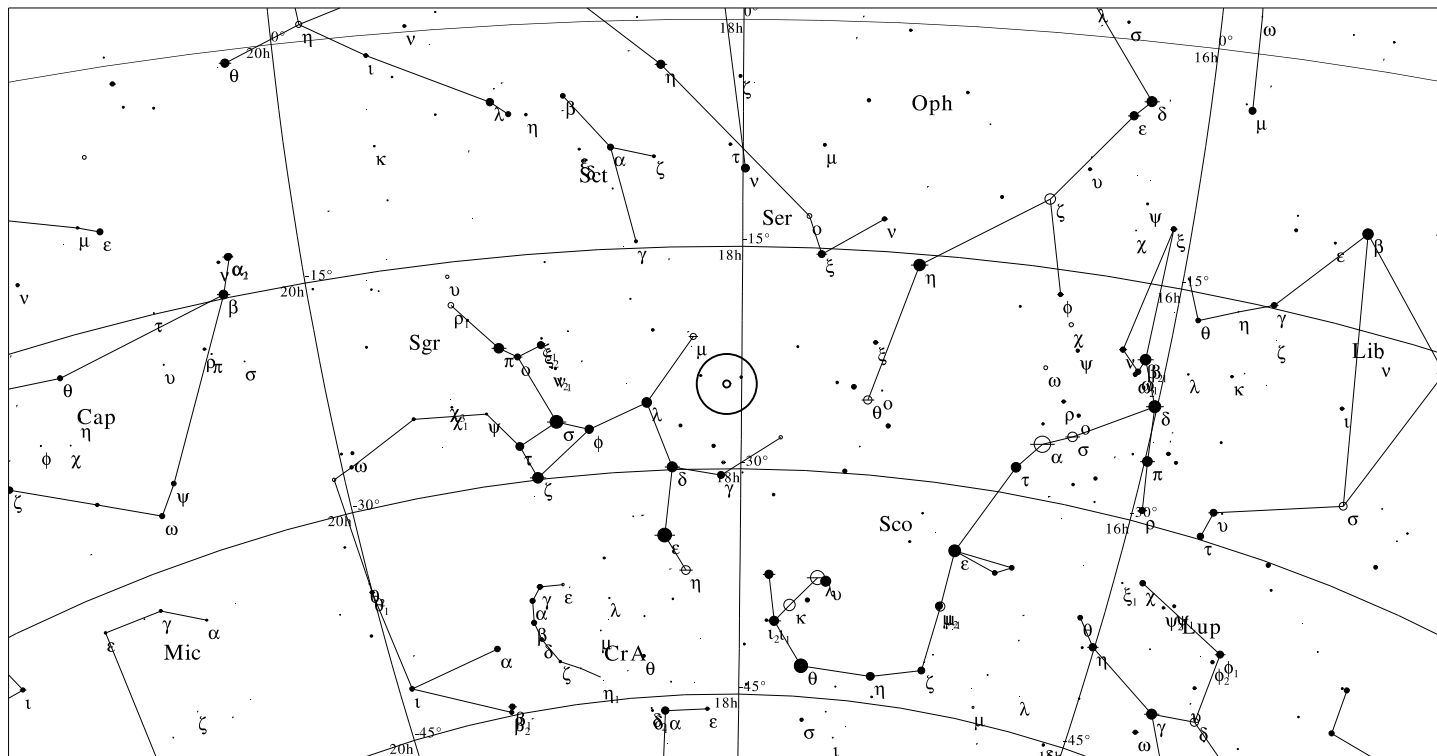
# Laguna

# NGC 6523

Otevřená hvězdokupa s mlhovou

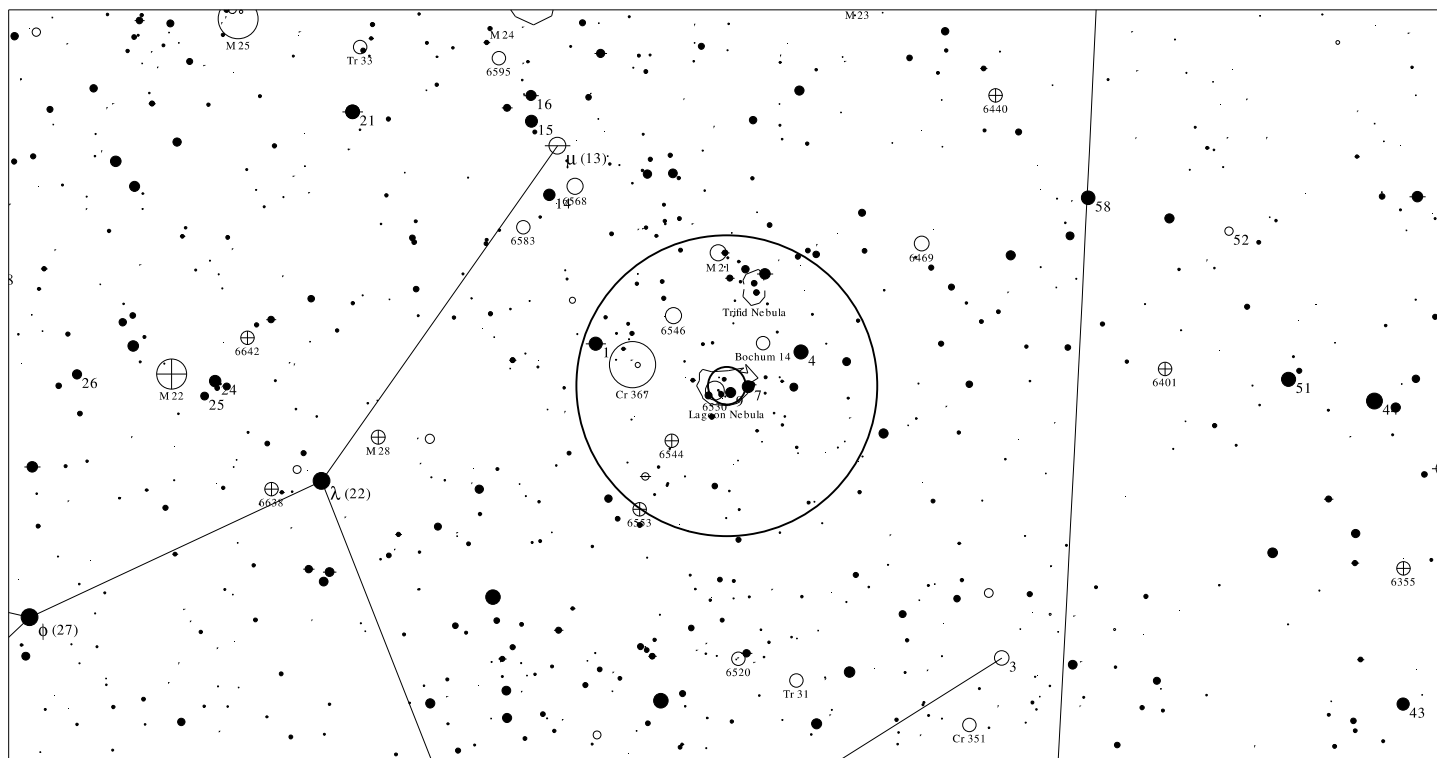
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

- <4
- 5
- 6
- 7
- 8
- >9



### LEGENDA

- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- ☄ Komete
- ☾ Galaxie
- ☐ Mlhovina
- ☐ Temná mlhovina
- ⊕ Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- ⊕ Planetární mlhovina
- ⊗ Kvasar
- △ Rádiový zdroj
- × Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

# M8 Sgr

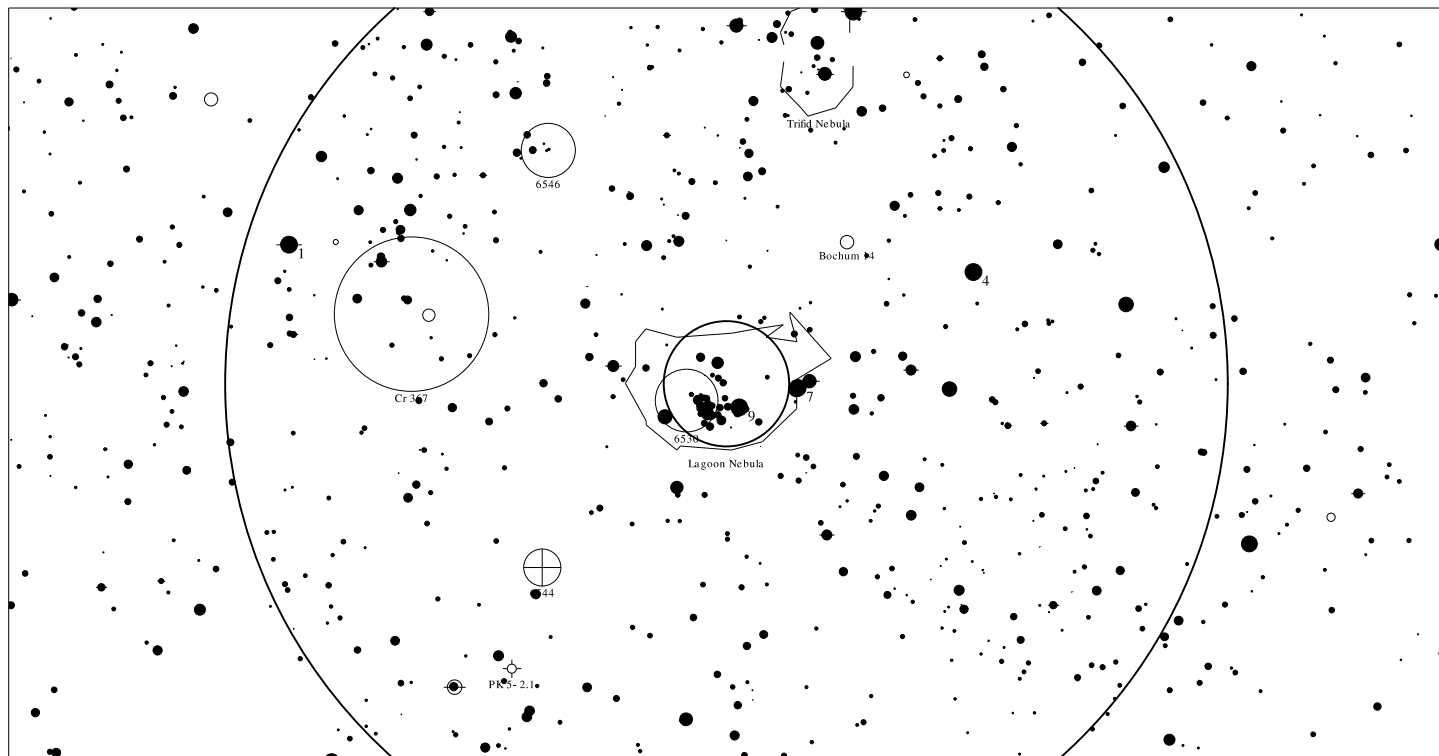
# Laguna

# NGC 6523

Otevřená hvězdokupa s mlhovinou

- <6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- >11.5

## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ○ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ⊗ Kvasar              |                    |

## Informace

Rektascenze: 18h 04m 06.0s

Deklinace: -24° 16' 00"

Úhlová velikost: 35.0'x50.0'

Magnituda: 5.0



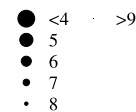
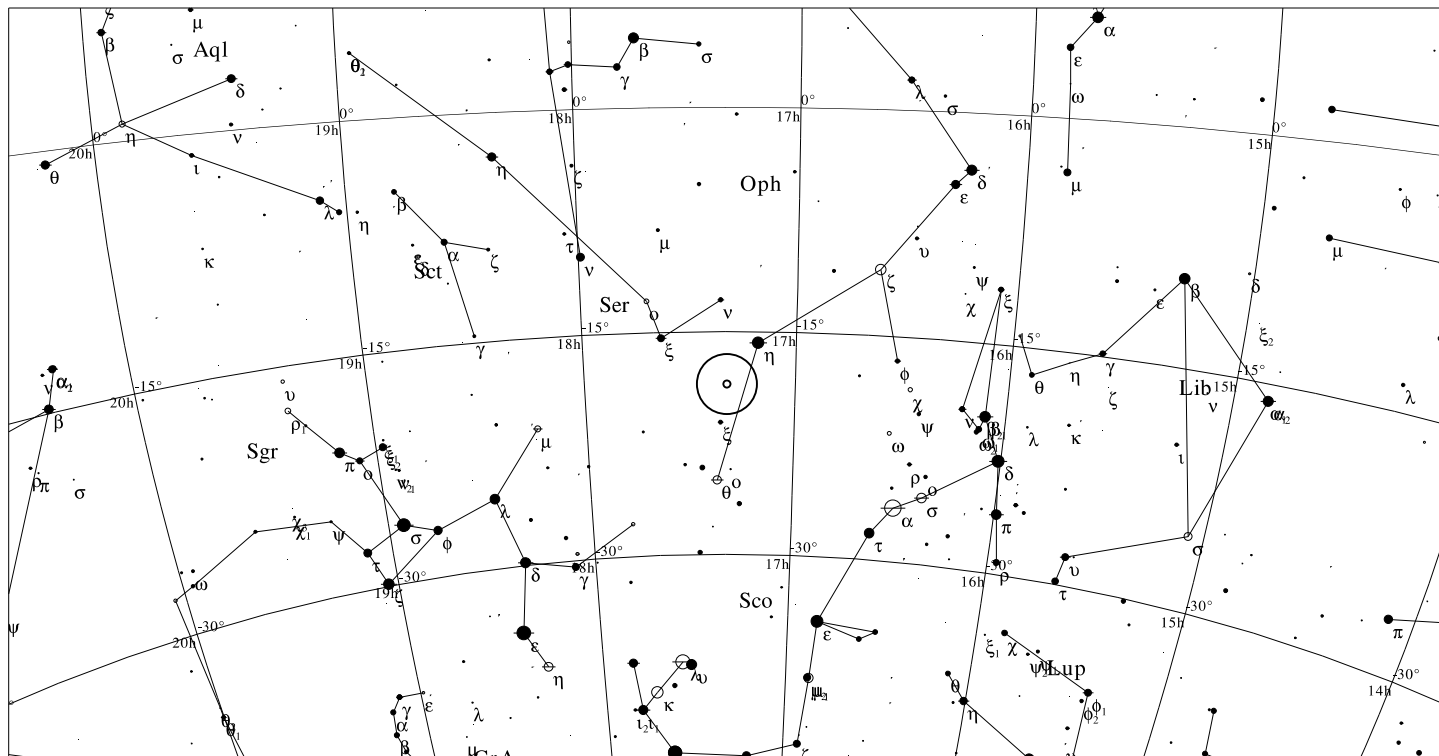
# M9 Oph

Kulová hvězdokupa

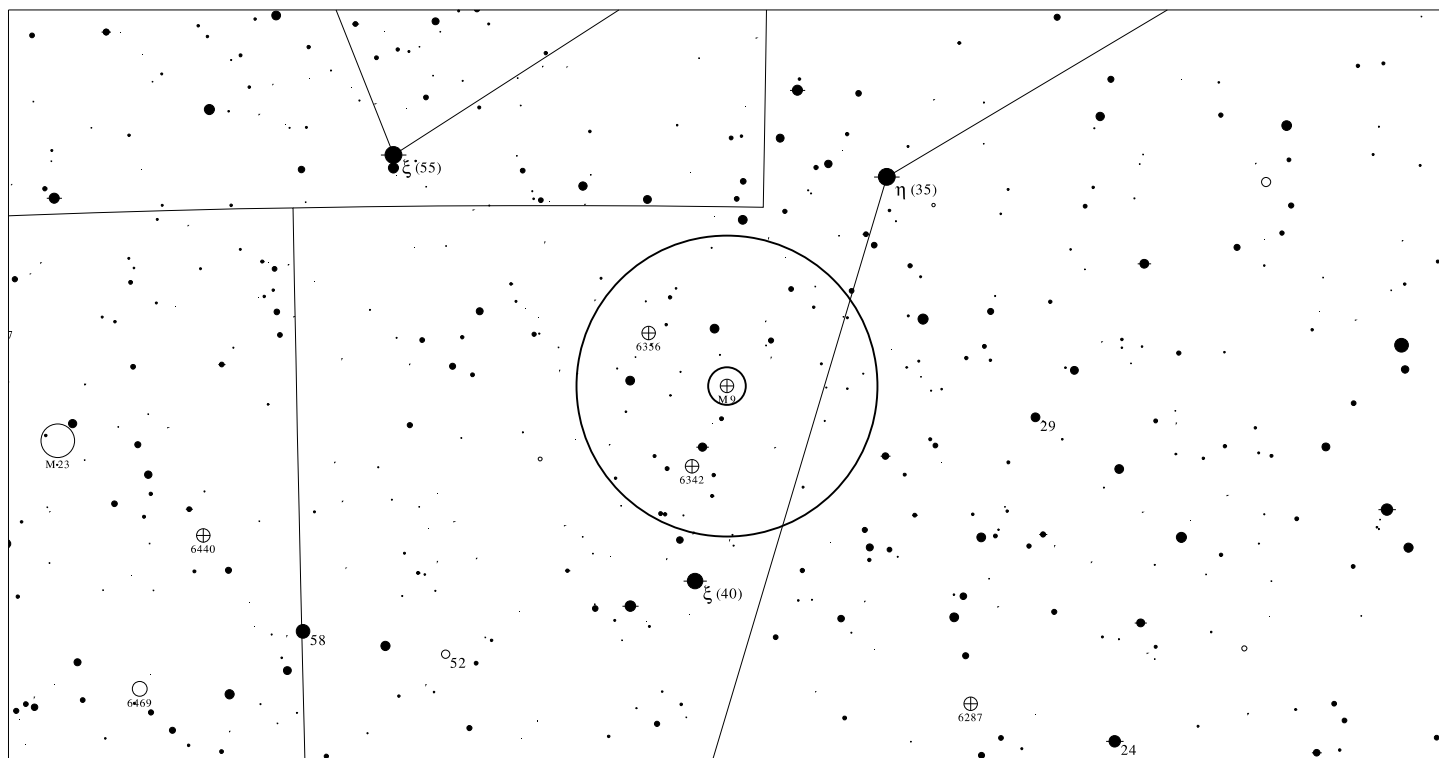
# NGC 6333



## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



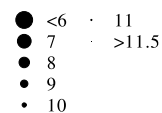
### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ☉ Galaxie            | ◊ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ⊗ Kvasar              |                    |

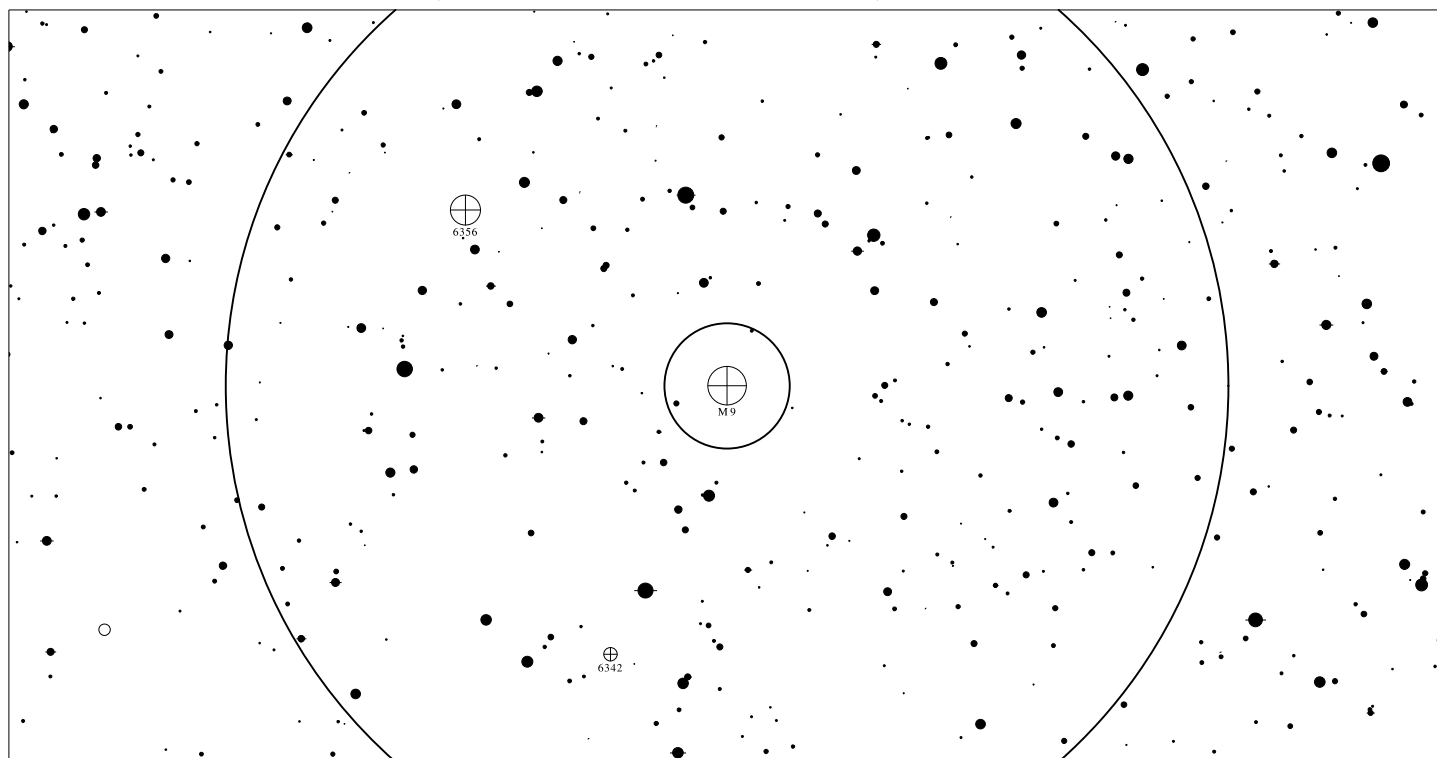
# M9 Oph

Kulová hvězdokupa

# NGC 6333



## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Kometa             | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ○ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ☉ Kvasar              |                    |

## Informace

Rektascenze: 17h 19m 11.8s

Deklinace: -18° 30' 59"

Úhlová velikost: 9.3'

Magnituda: 7.9

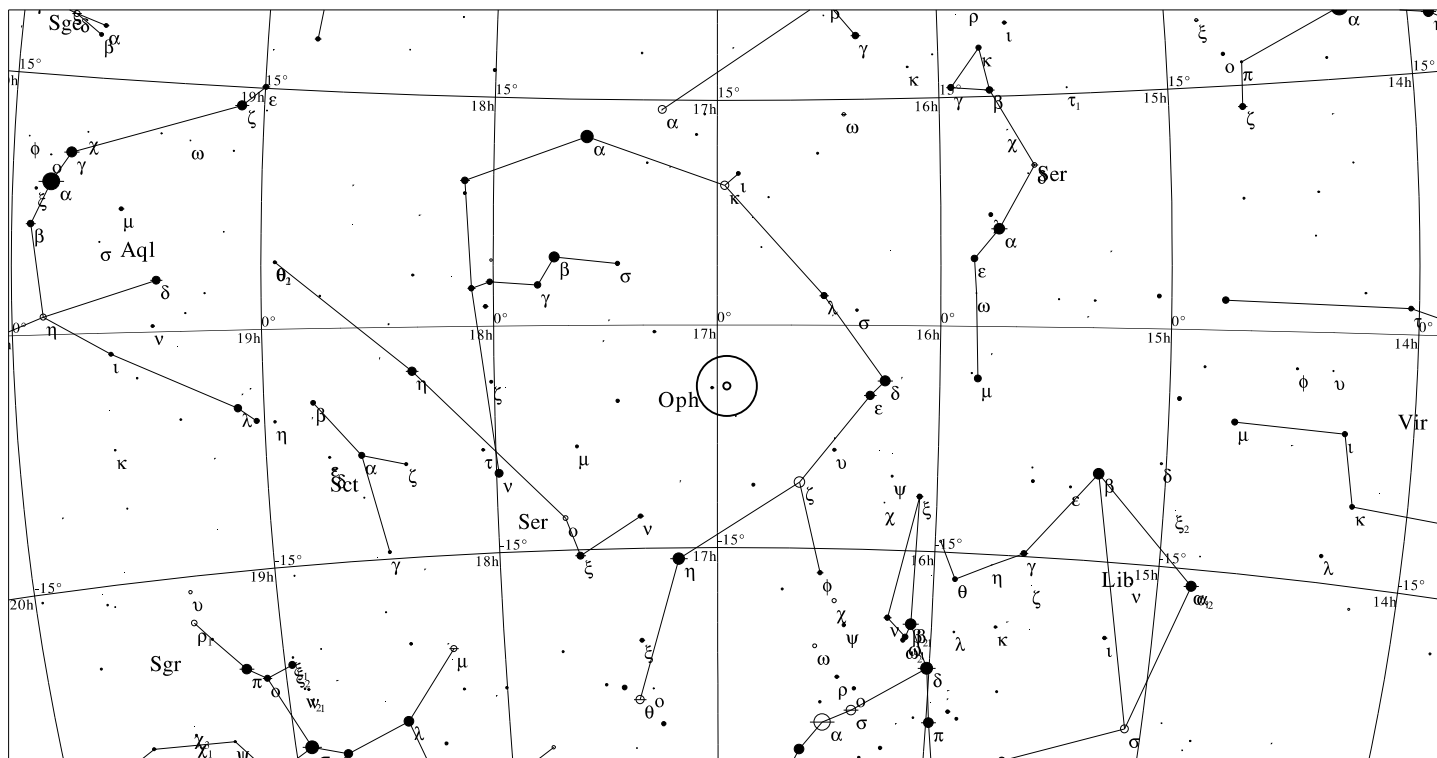
# M10 Oph

Kulová hvězdokupa

# NGC 6254

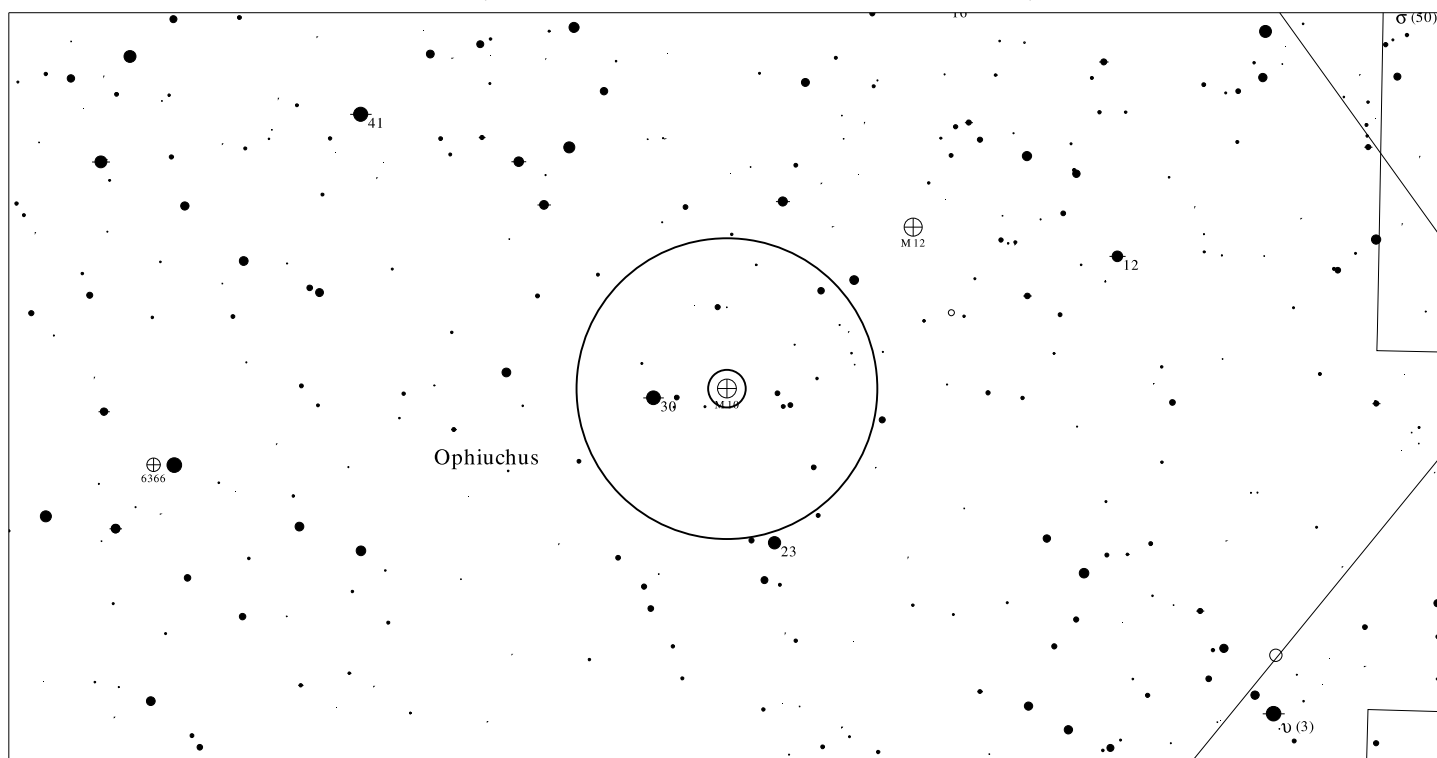
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

- <4
- 5
- 6
- 7
- 8
- >9



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ☾ Galaxie            | ◇ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ⊗ Kvasar              |                    |

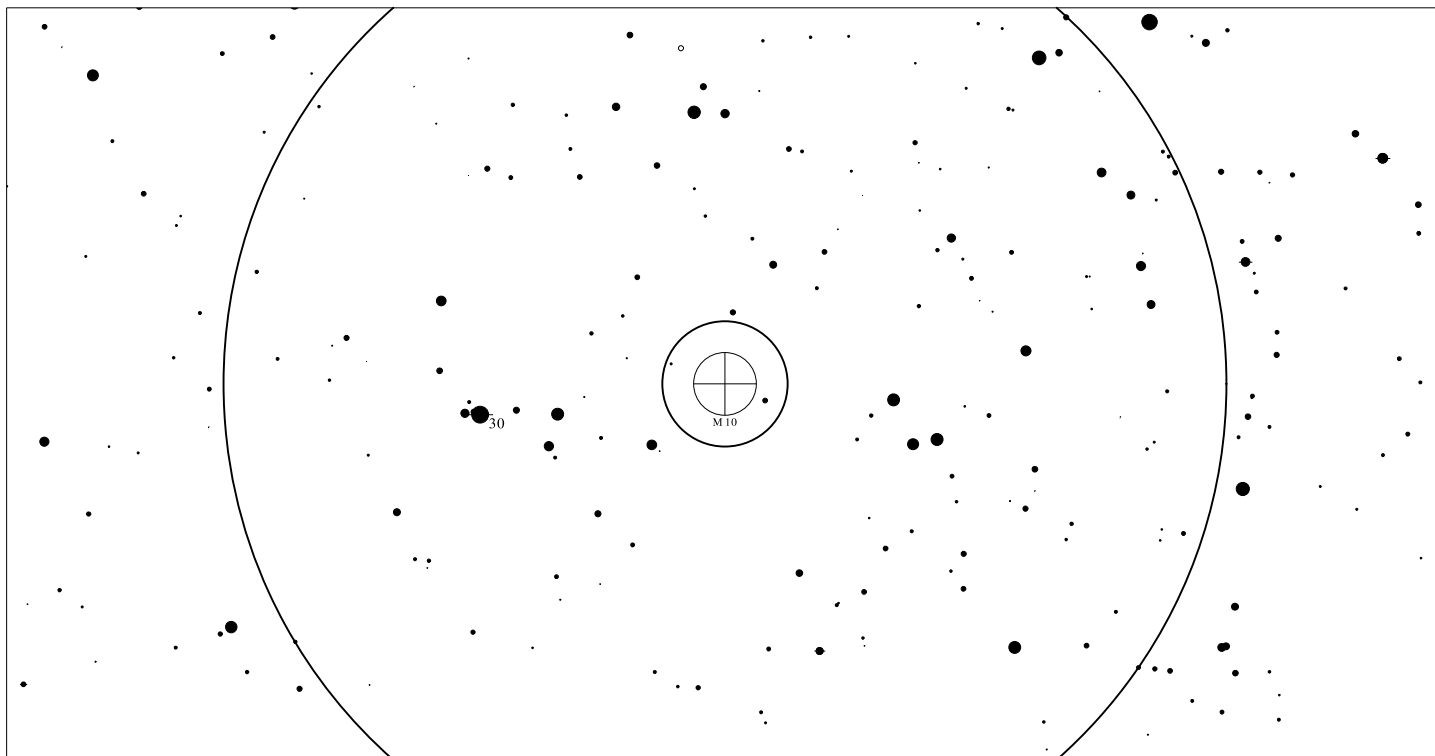
# M10 Oph

Kulová hvězdokupa

# NGC 6254

● <6 · 11  
● 7 · >11.5  
● 8  
● 9  
● 10

## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet              | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ○ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| □ Mlhovina           | ☉ Kvasar              |                    |

## Informace

Rektascenze: **16h 57m 08.9s**

Deklinace: **-4° 05' 58"**

Úhlová velikost: **15.1'**

Magnituda: **6.6**