

Informativo Observacional do NEOA-JBS, 04/2021

Assunto: Noite dos Asteroides

Como sugestão de atividade observacional para o Dia do Asteroide indicamos aqueles asteroides disponíveis na noite de 30 de junho – 1º de julho de 2021 que estão mais brilhantes do que magnitude 10,5. A ordem segue a ascensão reta de modo que o primeiro da lista está disponível ao anoitecer, passando pela meia-noite, madrugada e encerrando no amanhecer. Usando elementos orbitais para a época 2020-12-17 notamos que temos pelo menos 12 objetos observáveis por meio de instrumentos com abertura superior a 60 milímetros. São eles:

Asteroide	magnitude	localização
4 Vesta	8,0	Virgem
63 Ausonia	10,2	Escorpião
3 Juno	10,4	Ofiúco
419 Aurelia	10,4	Sagitário
6 Hebe	8,8	Águia
12 Victoria	9,3	Aquário
344 Desiderata	10,5	Índio
349 Dembowska	10,5	Aquário
89 Julia	10,3	Aquário
2 Pallas	10,0	Pégaso
1 Ceres	9,3	Áries
7 Iris	9,9	Touro

A observação dos objetos Pallas, Ceres e Iris ocorrem sob interferência do luar ou com a proximidade do crepúsculo matutino. Nos anexos apresentamos mapas com estrelas de comparação no mesmo campo de visão de cada asteroide a fim de avaliar visualmente seu brilho. Esses mapas tem a orientação equatorial padrão e foram gerados com o programa *SkyMap Pro 10* com magnitudes Tycho-2.

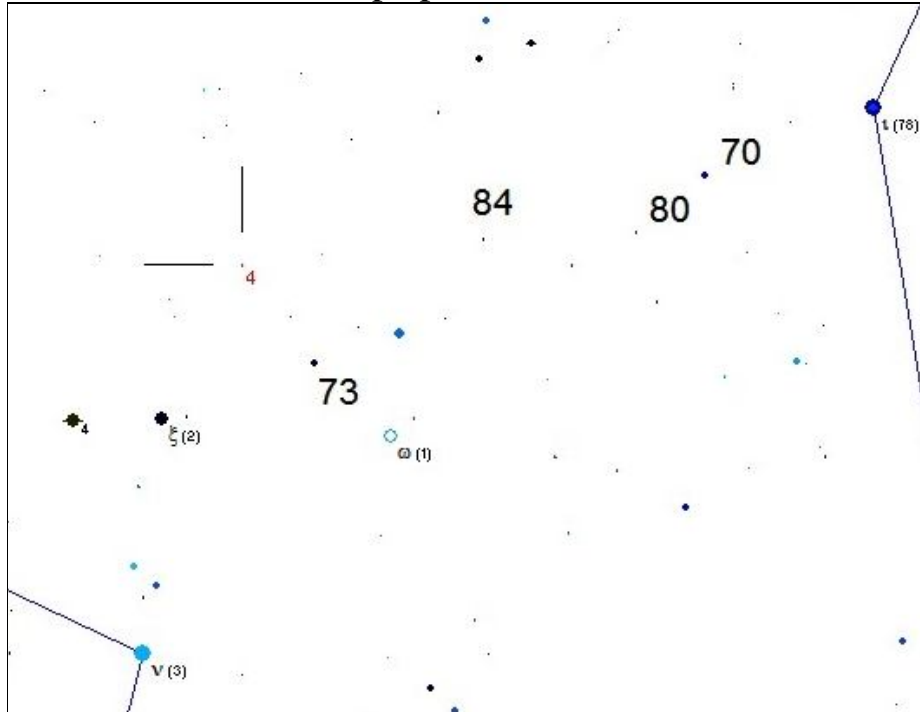
Florianópolis, 30 de junho de 2021

Alexandre Amorim

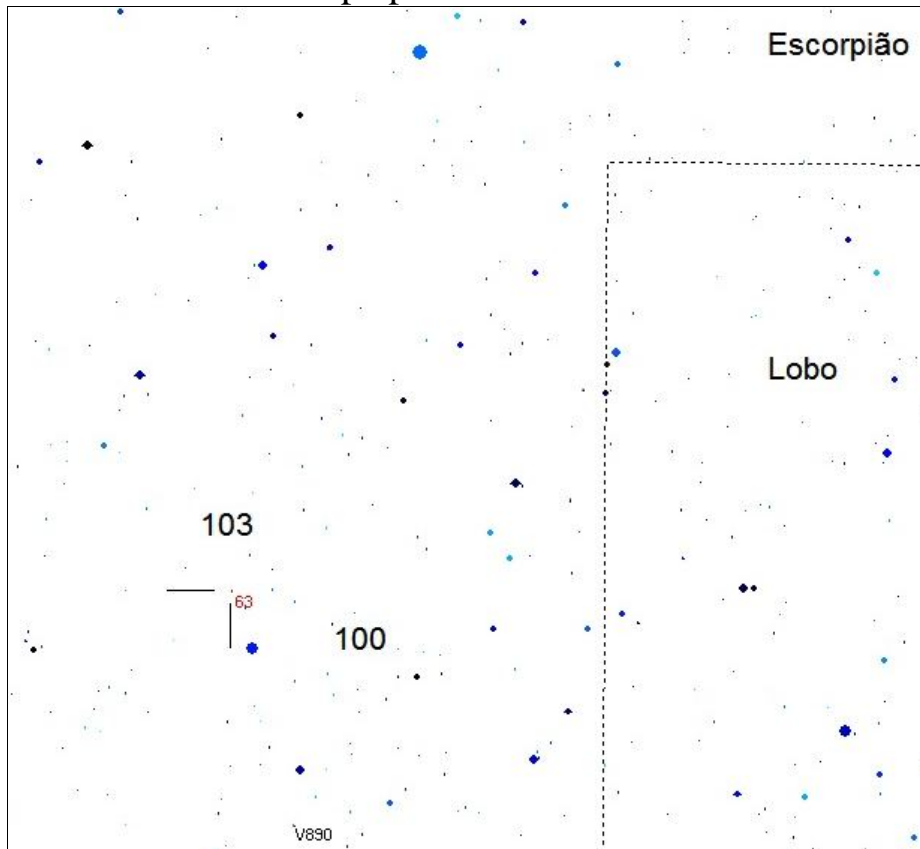
Coordenação de Observação Astronômica do NEOA-JBS

ANEXOS

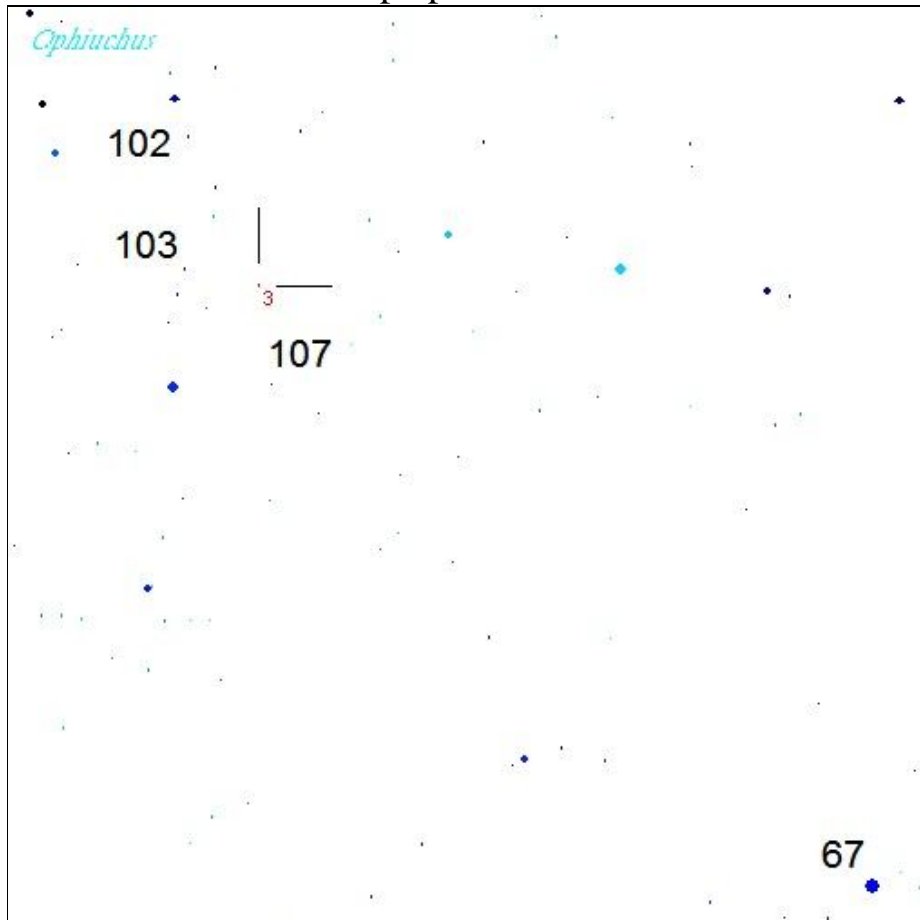
Mapa para 4 Vesta



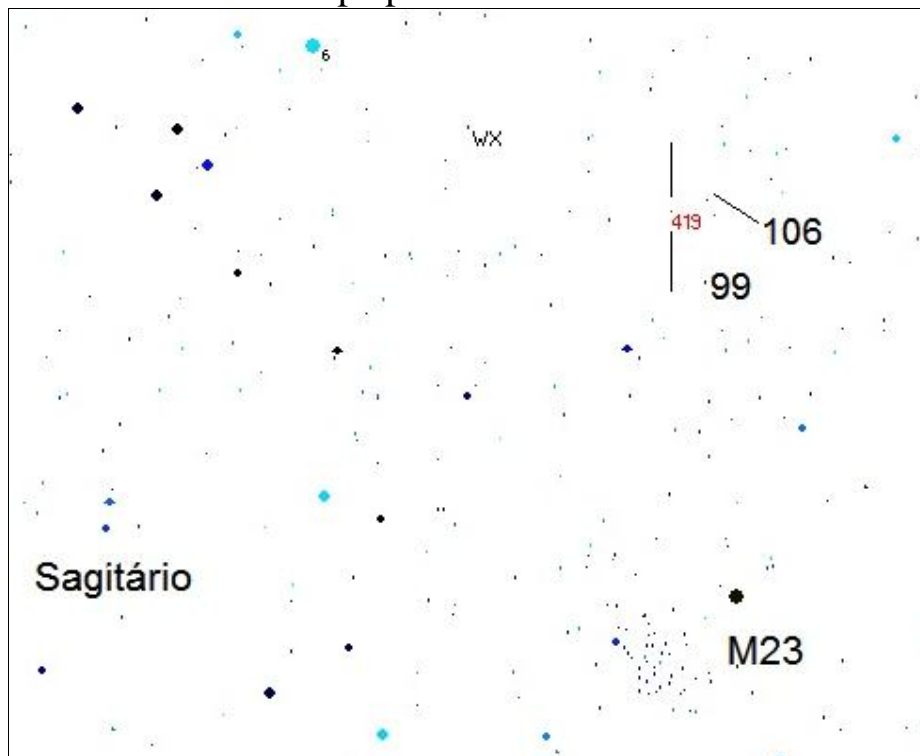
Mapa para 63 Ausonia



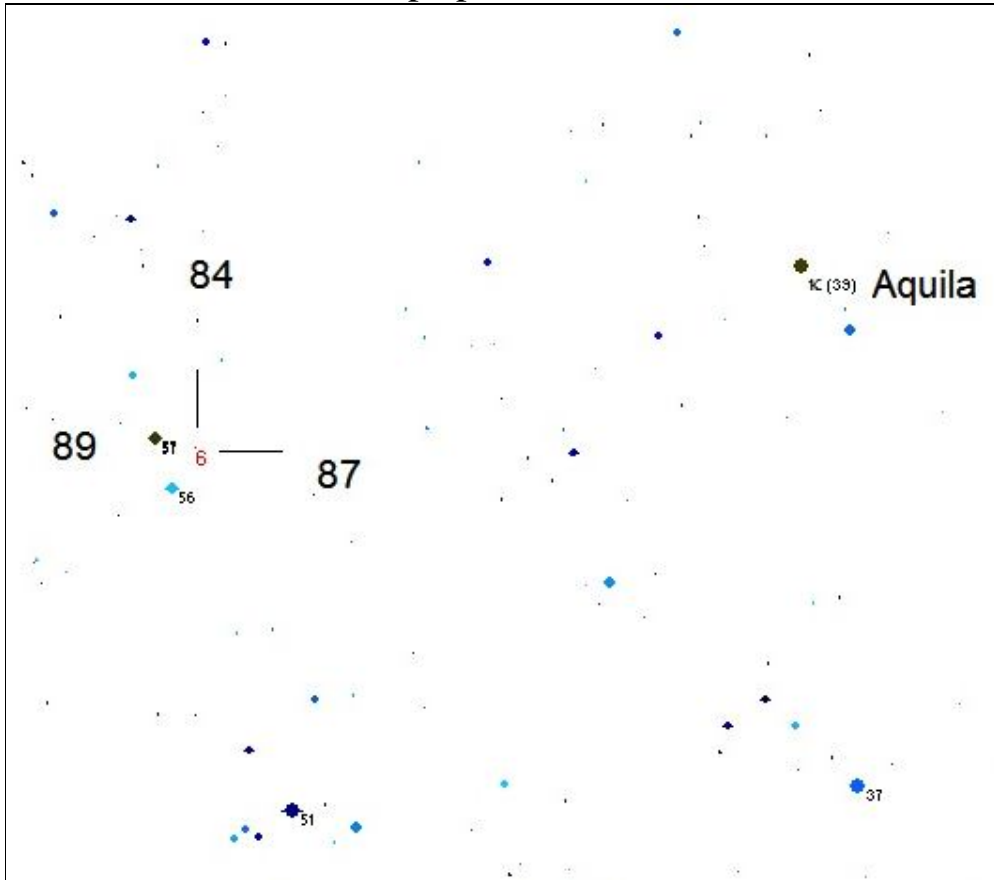
Mapa para 3 Juno



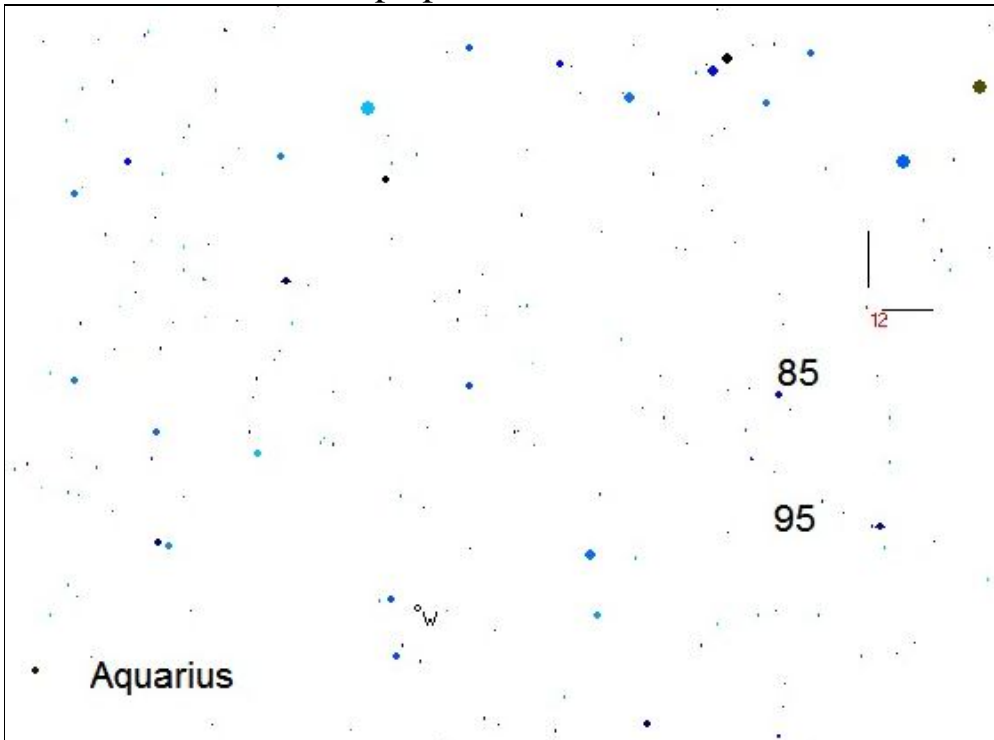
Mapa para 419 Aurelia



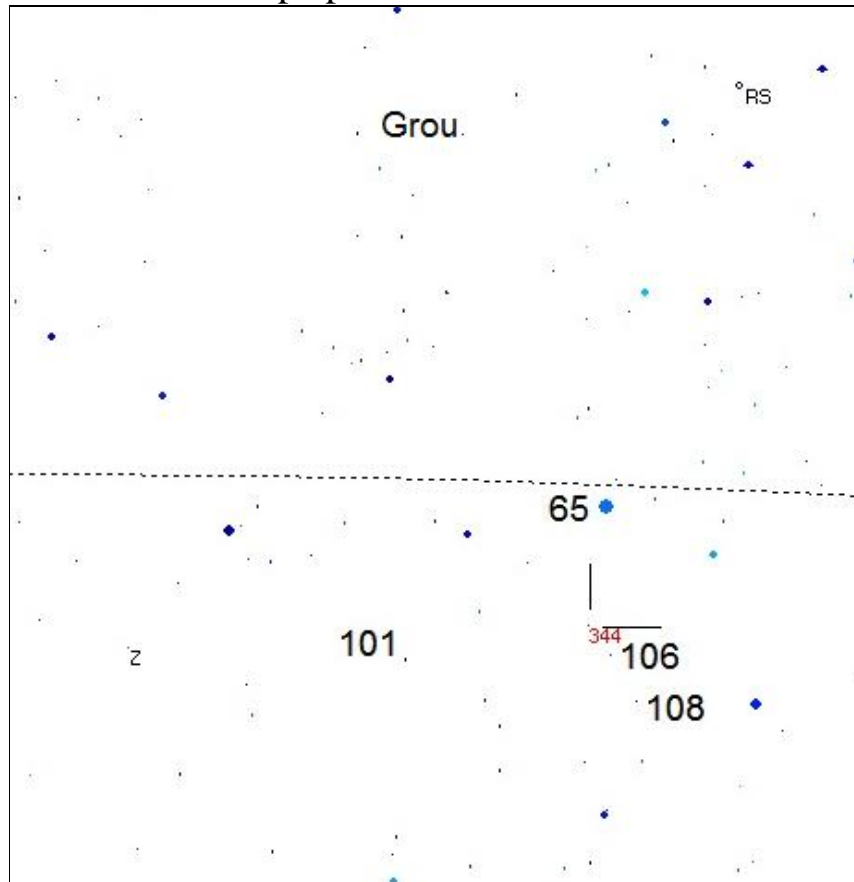
Mapa para 6 Hebe



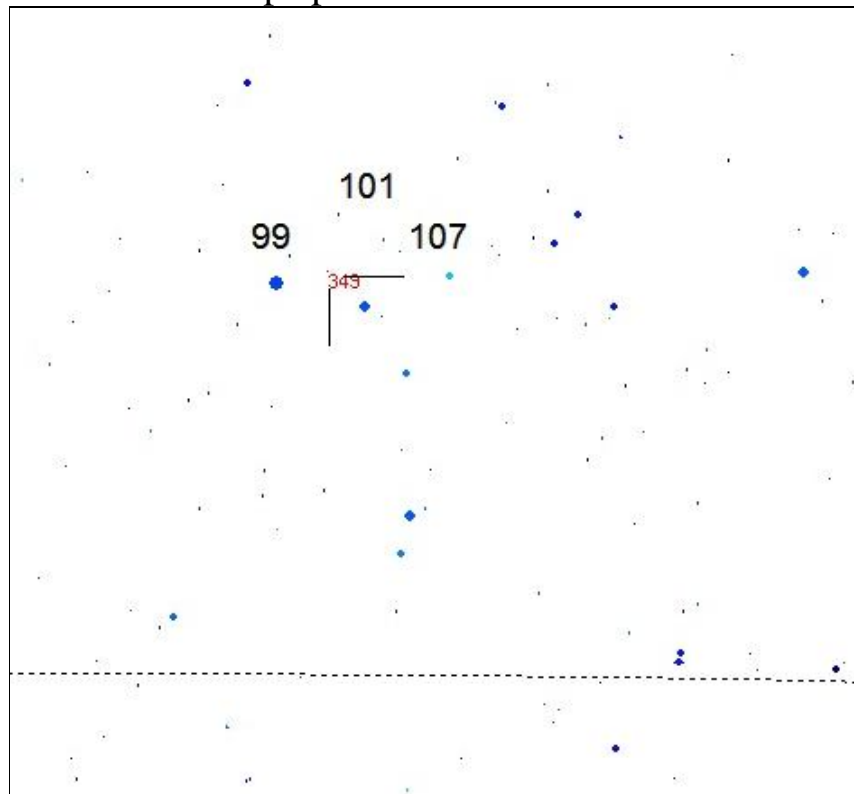
Mapa para 12 Victoria



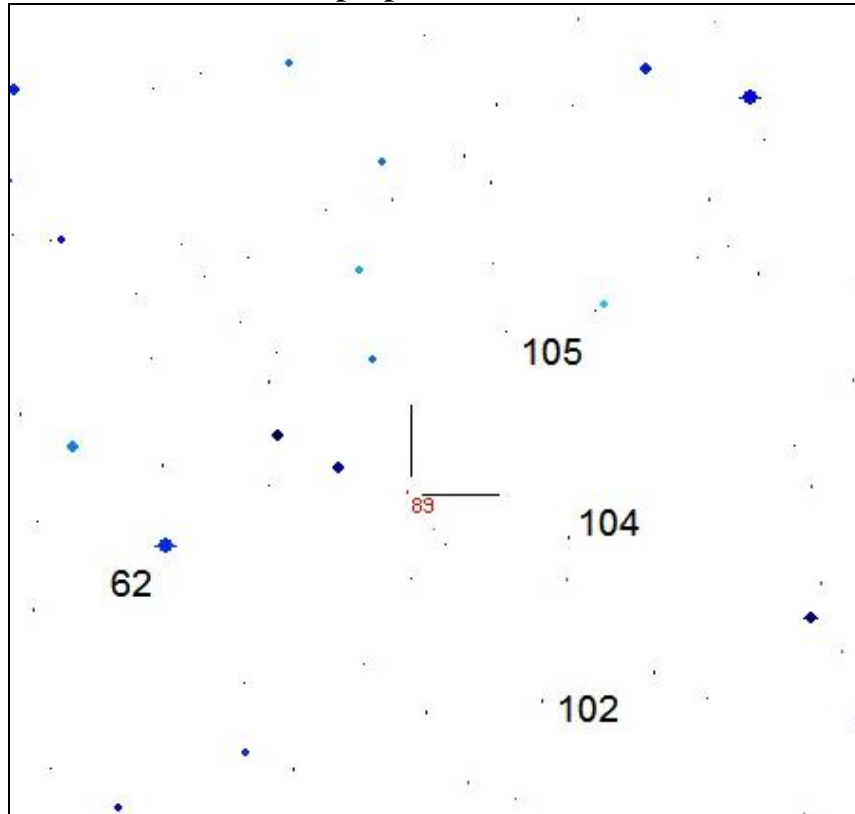
Mapa para 344 Desiderata



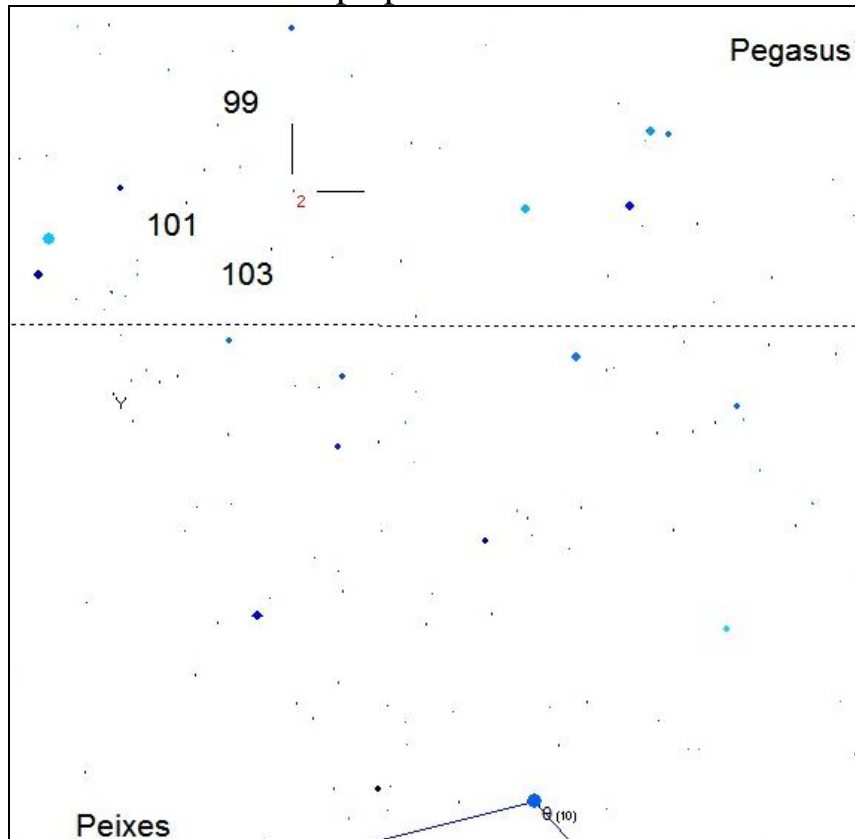
Mapa para 349 Dembowska



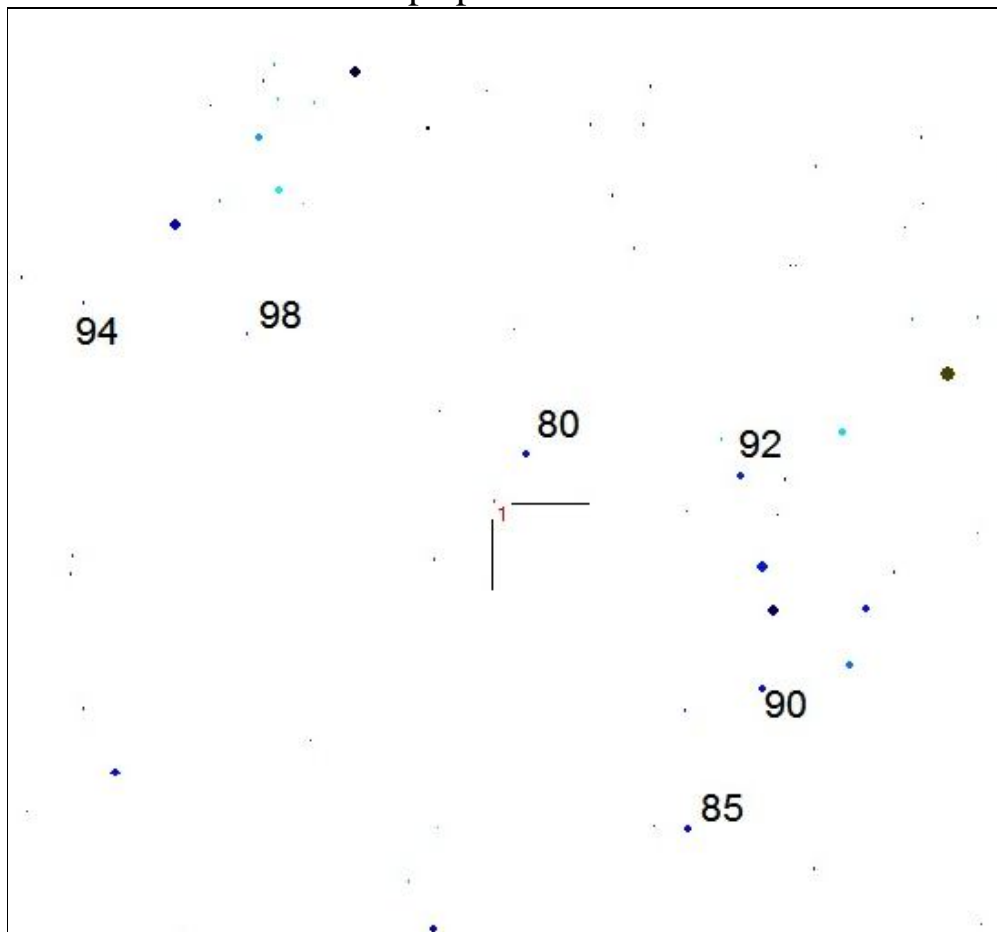
Mapa para 89 Julia



Mapa para 2 Pallas



Mapa para 1 Ceres



Mapa para 7 Iris

