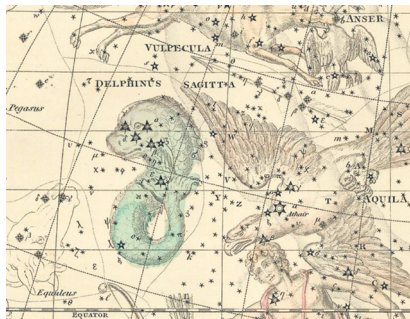


Poznajemy gwiazdozbiory

Delfin to niewielki ale stosunkowo wyraźny gwiazdozbiór nieba północnego położony w pobliżu równika niebieskiego, na południe od konstelacji Łabędzia i Liska, pomiędzy Pegazem a Orłem. Jego gwiazdy układają się w wyskakującego z wody delfina. Niektórzy początkujący obserwatorzy mylą tę konstelację z gromadą otwartą M45, czyli Plejadami.



Konstelacja Delfina na dawnej mapie nieba

Delfin

Nazwa łacińska i skrót:

Rodzina gwiazdozbiorów:

Sąsiedztwo:

Powierzchnia:

Najjaśniejsza gwiazda:

Liczba widocznych gwiazd:

Rój meteorów:

Delphinus, Del

Wodnik

Orzeł, Lisek, Strzała, Żrebię, Wodnik, Pegaz

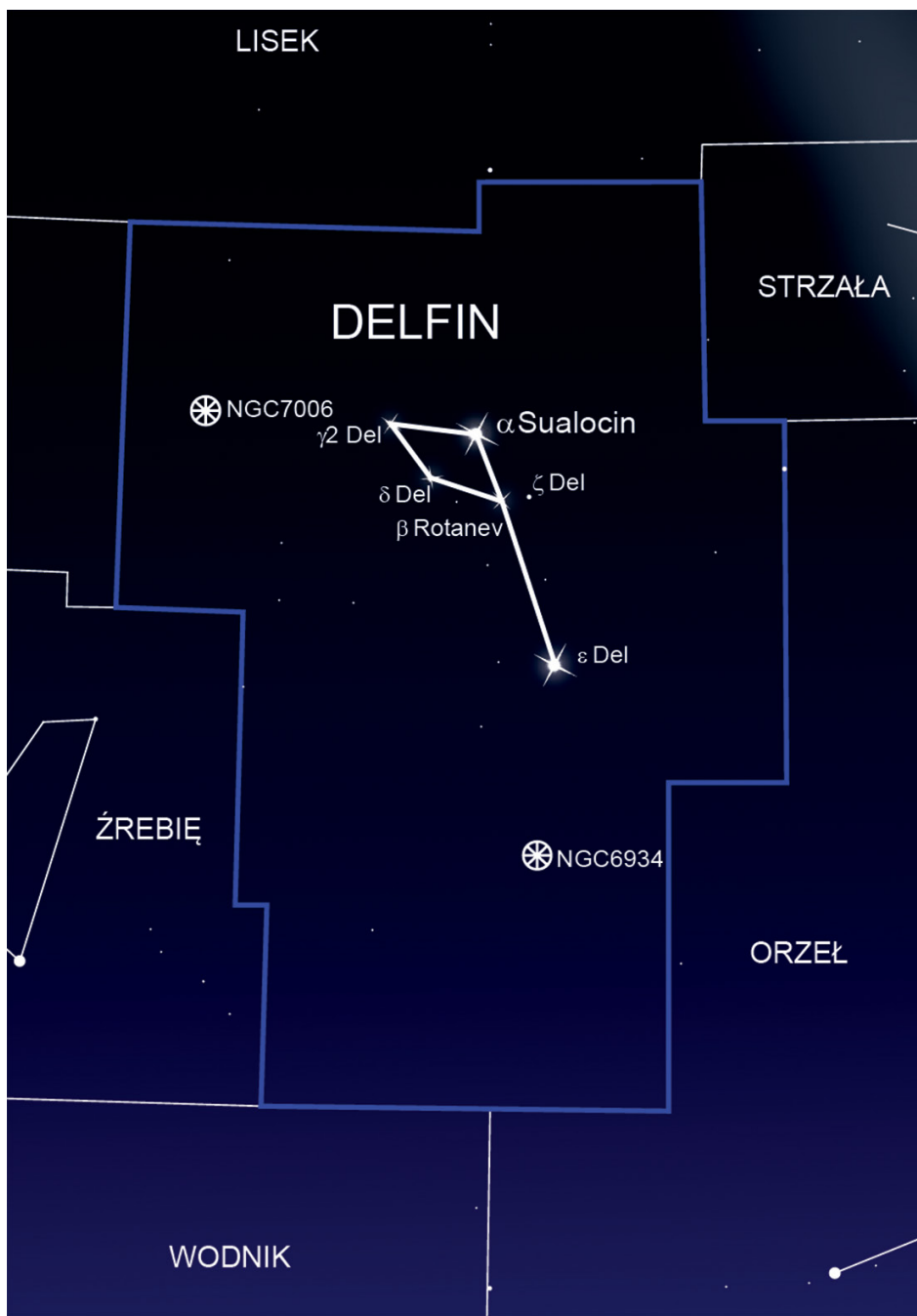
189 stopni kwadratowych

Rotanev 3,64 mag

30

brak

Mały, lecz bardzo charakterystyczny gwiazdozbiór Delfina powiązany jest z greckim mitem o śpiewaku Arionie, który uciekając ze statku napadniętego przez piratów, wskoczył do morza, gdzie od niechybnej śmierci uratowały go sympatyczne morskie ssaki. Dwie najjaśniejsze gwiazdy w tej konstelacji, czyli Sulocin i Rotanev, kryją w sobie pewną zagadkę. Otóż przeczytane wspak ujawniają imię i nazwisko – Nicolaus Venator, co jest łacińskim odpowiednikiem Nicola Cacciatoiego, włoskiego astronoma żyjącego na przełomie XVIII i XIX wieku. Uczony chciał jakoś unieśmiertelnić siebie na sklepieniu niebieskim, zastosował więc ten sprytny wybieg. Kłóciło się to z ogólnie przyjętą konwencją, aby przez zwykłą skromność nie nazywać ciał niebieskich swoim imieniem. Jednak do czasu gdy wykryto podstęp Niccola, zaproponowane nazwy gwiazd już się przyjęły w powszechnej świadomości i postanowiono ich nie zmieniać.



Gromada kulista NGC 7006 - © NASA



Gromada kulista NGC 6934 - © ESA & NASA

W konstelacji Delfina warto odszukać dwie urodziwe gromady kuliste NGC 6934 i NGC 7006, które znajdują się w zasięgu teleskopów amatorskich. Gromada kulista NGC 7006 to jedna z najdalszych gromad Drogi Mlecznej. Położona jest w odległości około 135 tysięcy lat świetlnych od nas i prawie tak samo daleko od centrum Galaktyki. Potrzebny jest 20-centymetrowy teleskop, żeby zobaczyć tę gromadę jako drobną mglistą plamkę. Dnia 14 sierpnia 2013 roku w Delfinie pojawiła się gwiazda nowa Nova Del 2013, odkryta przez japońskiego miłośnika astronomii Koichi Itagaki. Przez pewien czas była widoczna nawet gołym okiem jako obiekt piątej wielkości gwiazdowej.

**Źródło: Przemysław Rudź, Atlas GWIAZD
Wydawnictwo SBM, www.wydawnictwo-sbm.pl**

Wakacje z gwiazdami - Akademia Młodych Odkrywców CWINT

Obserwujemy plamy i wyrzuty koronalne na Słońcu. Rozpoznajemy na nocnym niebie konstelacje oraz znajdujące się w nich mgławice i gromady kuliste gwiazd. Obserwujemy i odkrywamy przez mikroskop stereoskopowy interesujący i ciekawy mikroświat owadów, roślin, skamielin. W sierpniu kolejne KOSMICZNE spotkania i warsztaty w CWINT. Czekamy na Perseidy i całkowite zaćmienie Słońca!



Kontakt: CWINT, Piotr Duczmał, mail: pd@ecis.pl, tel.601-97-70-54
Archiwalne numery Patrząc w NIEBO są dostępne na naszej stronie www.cwint.org.pl

CWINT - OTWIERAMY DLA CIEBIE SZEROKO DRZWI DO ŚWIATA WIEDZY I NAUKI