

Звезди и съзвездия *)

Всички звезди по небесния сводъ, които се виждатъ съ невъоръжено око, колкото много и да изглеждатъ на пръвъ погледъ, наброяватъ само около 5,000. По-свѣтлитѣ, обаче, които влизатъ въ първа, втора и трета величини, не възлизатъ на повече отъ 250. Най-свѣтлитѣ звезди пъкъ, тѣзи които ние винаги търсимъ за наблюдение, едва достигатъ числото 20. Въ морскитѣ алманаси сж дадени даннитѣ и на нѣкои второстепенни звезди, които бихме могли да наблюдаваме. Заедно съ тѣхъ, въ мореходната астрономия употребяванитѣ звезди все пакъ не надхвърлятъ числото 62. Не е тѣй трудно, следователно, да се запознаемъ съ звездитѣ, употребявани при наблюденията на море, тѣй като тѣхното число не е много голѣмо.

Още най-старитѣ звездобройци сж групирали звездитѣ въ съзвездия. Такива имаме около 85 по звездното небе. Тѣ носятъ имената или на нѣкои стари божества, или пъкъ на нѣкои животни и предмети, които наподобяватъ. И днесъ още се употребяватъ тѣзи стари имена на съзвездията, които най-често иматъ *гръцки* или *латински* произходъ. Съотношението въ разположението на звездитѣ отъ едно и сжщо съзвездие се е запазило презъ вѣковетѣ и ние виждаме по небето сжщитѣ фигури, които сж наблюдавани и отъ нашитѣ далечни прадѣди.

Изучванато на относителното разположение на съзвездията, а следователно и на тѣхнитѣ най-свѣтли звезди, става най-лесно чрезъ непосредствено

*) Тукъ даденитѣ сведения за звездитѣ не сж изчерпателни, но напълно достатъчни за целитѣ на Мореходната астрономия.