

Горещій поясъ ся нахожда между тропицитетъ: слѣнчовитъ лучи падать на него сичкѫтъ годинъ перпендикулярио, и заради това въ старо времѧ го почитали, че не може той да е населенъ. Тоя поясъ, който има 47 градуса широчина, дѣлисѧ отъ екваторѧ на двѣ равни части.

На горещій поясъ жительетъ ся наречатъ алифисциі, защо слѣнцето въ различны времена на годината ся нахожда ту камъ съверъ, ту камъ югъ отъ тѣхъ зенитъ: кога слѣнцето ся нахожда камъ югъ отъ тѣхъ зенитъ, сѣнката имъ ся нахожда отъ камъ съверъ: а когато слѣнцето ся нахожда камъ съверъ отъ тѣхъ зенитъ, сѣнката имъ ся намира камъ югъ. Понеже слѣнцето въ една година быва два пъти въ тѣхъ зенитъ, то въ това времѧ по пладнѣ нѣматъ никаквѣ сѣнки, за това и ся наречатъ асциі, т. е. безъ сѣнки. Амфисциі става отъ Грѣцкытъ думы алифи, двѣ, и скіа, сѣнка, (съ двѣ сѣнки). Асциі става отъ а, безъ, и скіа, сѣнка, (безъ сѣнки).

Двата прохладни пояса ся нахождатъ между тропицитъ и полярнитъ крѣгове; на слѣнцето лучитъ падать всякога на тѣхъ полегато, каквото кога е най много горещо, така и кога е най много студено; всякий отъ тѣхъ ся