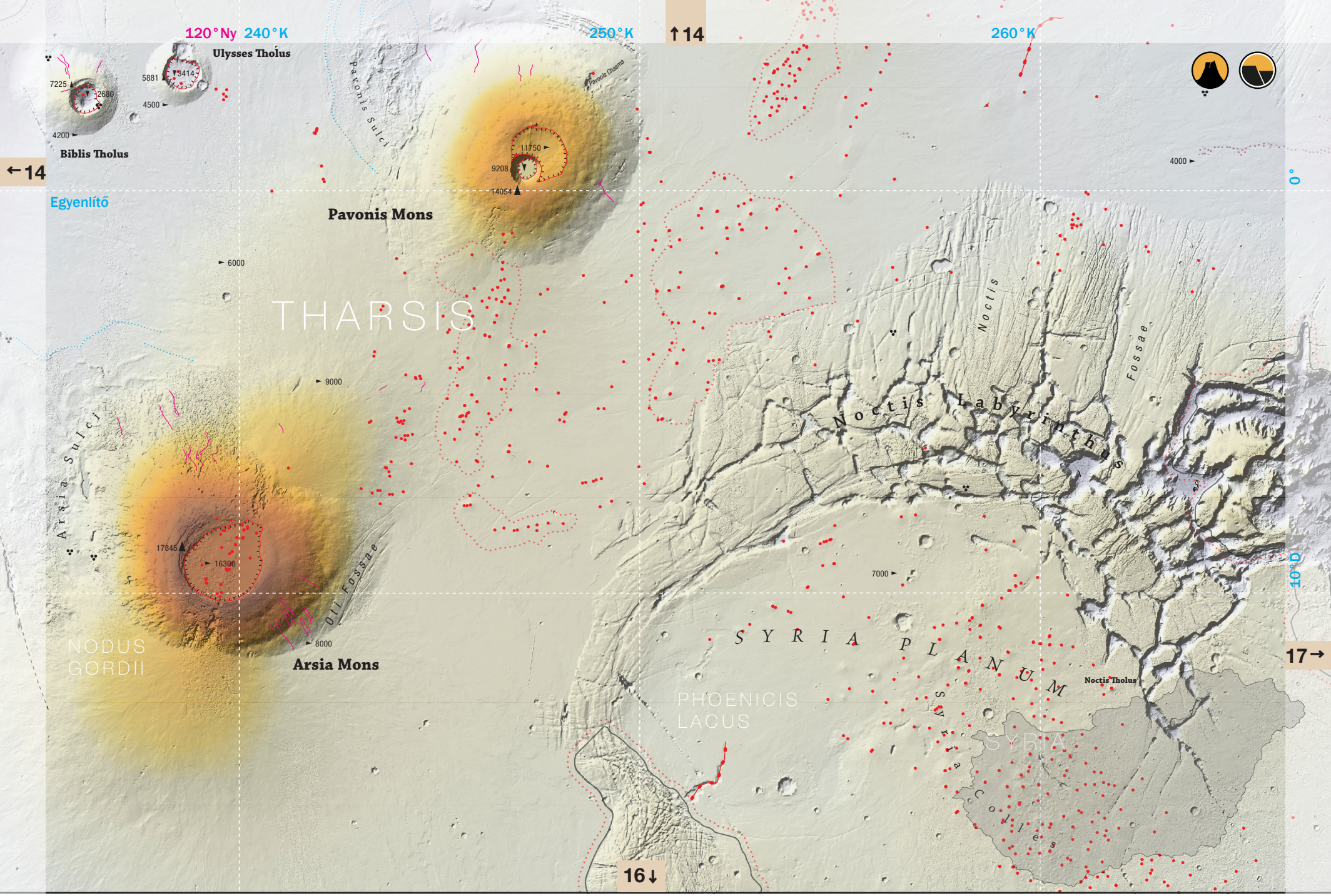

THARSIS–NOCTIS

Mercator-vetület· 1:7 000 000
MC-09 Tharsis, MC-17 Phoenicis Lacus

• Kisebb vulkán (kúp, rés)

Magasság (km) 17.8 -0.4

300 km

Labirintus: **3,3** milliárd éves

A REPEDÉSEKEN ÉVSZÁZMILLIÓKON ÁT FELNYOMULÓ LÁVÁBÓL FELÉPÜLŐ HÁTSÁG olyan nehézzé tette ezt a területet, hogy a Mars tengelye áthelyeződött és a hátság az egyenlítőre került. A Tharsis-hátság közepe a mélyből nyomó erők hatására meg is emelkedett, és fölrepedezett. A Mariner-völgybe igyekvők ezekben a labirintusvölgyekben kezdik utazásukat, míg el nem nyeli őket a völgyben megülő hajnali köd.