

Timej. Koje je to gašenje svjetla? Gasi se naime ili u vlažnom ili u hladnom ono toplo i suho, kakva se čini da je u ugljenima vatra i plamen, a čini se da nijedno od toga ne pripada svjetlu. Pa ako to i pripada <svjetlu> ali, jer nam je nepoznato zbog mirovanja, trebalo je da se po danu svjetlo gasi u vodi i da u velikim hladnoćama ponajviše nastane mrak. Plamen, dakle, i vatrena tijela to trpe, a sada <sa svjetлом> ne događa se ništa takvog.⁵

To je zajednička primjedba protiv Empedokla i Platona. Jedan i drugi je rekao da gledanje nastaje zbog vatre, tj. zbog svjetla koje izlazi iz očiju; da zbog svjetla pomiješanog sa zrakom, koji mu je συγγενής, srođan nastaje gledanje. Empedoklo je, kako <se vidi> iz pjesama koje je on <Aristotel> malo prije tamo naveo, dao primjer svjetiljke, a jedan i drugi tvrdi da oči ne zamjećuju u tami. Uzrok je naveo Platon ovim riječima: »Kad odlazi u noć, biva odsjećeno od srodne vatre; izlazeći, naime, k nesličnom i samo se mijenja i gasi, ne postaje srođno susjednom zraku, jer <on> nema vatre.¹⁰

Veliko je pitanje, o kojem su dugo raspravljale velike i mnoge sile umova, jedni i drugi, peripatetičari i platoničari i liječnici koji uz njih pristaju i oni koji se bave perspektivom, da li vid nastaje izlaženjem zrakā iz očiju ili zbog ulaska vrsta u oči. Tu kvestiju, premda je nastala na temelju tog mjesta, ipak nemam volje sada raspraviti, jer se ništa ne odnosi na predloženu temu.²⁰

No raspravimo primjedbu koju je dao Aristotel. Nijeće da se ona vatra kojom se vidi, to jest svjetlo, gasi u tami; da se vatra, naime, koja je vruća i suha, gasi samo onim kontrarnim i vlažnim i hladnim. Čini se da se Aristotel bori protiv metafore, kad svjetlo vatre nije takvo, kakva je ona <vatra> koja je topla i suha.²⁵

Timej Lokranin u knjižici *O duši svijeta* razlikuje tri vrste vatre: ugljen, plamen, svjetlo. Njih također i Teofrast prihvata u knjizi *O vatri*. Hipokrat u 1. knjizi *O dijeti* sve toplo naziva va-