

Ljósið og myrkrið.

Prófessor Ágúst Bjarnason hefir í Morgunblaðinu 27. október, svar-að grein minni frá 20. október, með þeirri stillingu sem vísinda-manni særmir. En auðsjæð er, að hann misskilur mig meir en lítið. Hann kveðst taka nærrí sjer að verða að svifta mig því, sem hann auðsjáanlega hyggur mig telja að-alstoðina, undir kenningu minni um lífgeislan. Óþarfa vorkunnsemi ei það. Býsna ólíklegt virðist að til-raunir þær, sem dr. Alrutz hafði gert árum saman, ónýtist, þó að fáeinartilraunir, sem gerðar eru á sálufraðingamótinu í Gröningen 1926 — af mönum, sem þektu ekki stillilögþálið (law of determinants) — hafi ekki gefið sama árangur. Vissa míni um lífgeislan, haggast ekki yitund við slíkt. — Nefna má ýmislegt sem á miðil-fundum gerist, er ótvíraðlega sýnir lífgeislan. En jafnvel þó að þeir hefðu nú rjett fyrir sjer, sem ófróðir eru um þessi efni, og halda því fram, að líkamning (materialisation) og slíkt eigi sjer í raun rjettri ekki stað (þó að líkamningin heyri undir náttúrufræðina engu síður en fósturmyndunin, og sjá henni náskyld), þá væri vissa míni um lífgeislan samt óbifanleg. Því að hún byggist fyrst og fremst á eigin rannsóknum á hinu vanalega manuseðli. — Þar ræðir um þekkingu, sem fengin er eftir

langa leit og er langreynd. Meir en 32 ár eru liðin síðan jeg fór að virða fyrir mjer eðli svefnsins. Jeg hefi aldrei reynt til að telja neinum trú um, að jeg hafi verið fljótur að átta mig á þessu efni. Það var öðru nær. Jeg var lengi að fámla og þreifa fyrir mjer. En lokins fann jeg hina rjettu rann-sóknarleið. Og það er ekki vafi á því, að jeg veit nú meira um eðli svefnsins, en vitað hefir verið áður. Jeg veit með fullkominni vissu, að þar er um nokkurskonar magn-an eða hleðslu að ræða. — Lífsorka streymir í hinn sofandi líkama. — Íslensk tunga hefir merkilega rjett fyrir sjer, þegar hún talar um svefninn eins og eitthvað er renni manninum í brjóst, eða renni á hann. Og vitanlega væri ennþá rjettara að tala um inngveislan. — Lesendur míni verða að minnast þess, að þetta er sagt eftir meir en tíu þúsund tilraunir til að athuga hvað verður, þegar sofnad er. Nokkur ár liðu frá því að jeg fór að athuga eðli svefnsins og þangað til jeg tók draumlífið fyrir sem sjerstakt rannsóknarefni. Tókst mjer loks að skilja, að draumlífið byggist á því, að lík-amlegt og tilsvarandi andlegt á-stand þess, sem jeg nefni draum-gjafa, framleiðist í hinum sofandi og kemur fram sem draumur. Er hjer um fundinn sannleik að ræða,

uppgötvun (discovery), en ekki að eins tilgátu. Kemur þar fagurlega fram að lífgeislán á sjer stað, og að visu hnattanna á milli. Því að nákvæm íhugun draumanna, sýnir oft alveg ótvíraðilega, að draumgjafinn á heima á annari jarðstjörnu. Það sem einhvern dreymir á þessari jörð, er í raun rjettri það sem einhver íbúi annarar jarðar, lifir og sjer — meira eða minna aflagað. Og vitanlega er lífgeislinn mjög miklu hraðari en ljósgeislinn. — Fer því fjárrí mjög að jeg sje hjer að fara með einhvern barnaskap eða fjarstæður, þó að próf. Ágúst imyndi sjer það. Er það satt að segja með en lítið ógætilegt, að segja að jeg fari með fjarstæður um efni sem jeg hefi rannsakað árum og áratugum saman. Er jeg í ólíklegasta lagi til slíks. Hafði jeg fyrst sýnt áhuga minn á að læra, með því að taka betra próf í jarðfræði, dýrafraði, grasafræði, steinafræði og landfræði, en áður hafði verið tekið af því tagi. Og sem byrjandi rannsóknara tókst mjer, eins og sjá má í ritgerð minni í 14. bindi af Meddelelser om Grönland, að bæta nokkuð um rannsóknir, sem gert hafði þrem árum áður í sama stað, jarðfræðingurinn og heimsfræðingurinn T.C. Chamberlin einn af fremstu náttúrufræðingum vorra daga. Er hann dáinn fyrir skömmu, og geta menn leșið hversu ágætur maður hann

var, í hefti því af Journal of Geologn, sem helgað er minningu hans, og nú liggur frammi á Landsbókasafninu. Á Íslandi tókst mjer að gera með ólíkendum óvæntar nýjar athuganir; jeg fann að menn höfðu alls ekki þeit og algerl. misskilið sumar af fróðlegustu bergtegundum landsins, og að hb. 9/10 af hinu stórfróðlega ísaldatímabili, höfðu algerlega dulist mönnum. En einn af skörungum ísaldafraðinnar, próf. K. Keilhack, hefir lýst því yfir í tímariti jarðfræðifjelagsins þýska 1925, að hann telji óyggjandi (einwandfrei) sannanir mínar fyrir því, að bergtegund, sem menn höfðu misskilið mjög, sje umbreytt jökulurð. Nú hefi jeg ekki getað stundað jarðfræði eins og jeg hefði viljað, vegna þess, að jeg hafði ekki efni á að ferðast. En þar sem svefninn er og draumlifið, þar hafði jeg rannsóknarefnið í sjálbum mjer. Má því nærrí geta, að jeg hefi stundað þær rannsóknir margfallega miklu meir. Og er þá býsna ólíklegt að mjer hafi þar tekist svo að árangurinn sje barnaskapur og fjarstæður, enda fer því svo fjarri, að með þessum rannsóknum mínum er nýtt tímabil hafið í vísindum. — Ljósi er brugðið yfir fjölda af fyrirburðum sem einmitt flestir vísindamenn leggja engan trúnað á, af því að þeir þekkja ekki sambandið eða samræmið við það, sem áður var á unnið í vís-

índum. Undirstaða er lögð undir alheimslíffræði (Cosmic Biology), og í fyrsta skifti sýnt fram á tilgang lífsins, og á hvern hátt það heldur áfram.

Það er ekki langt þangað til það mun fara að sýna sig, að það sem hjer er sagt, er sannleikur, og eins, að það mun reynast gæfusam-legra fyrir íslenska vísindamenn, og verða talið þeim meir til dreng-skapar, að vera með mjer en móti.

8. növ.

Helgi Þjóturss

116. 10.11. '29.