

չորս դար վերջը արդէն փարաւոնքնիւթ կ'ըլլան թշուառագոյն և սուտ շողջորթ թութեանց: Այսպէս կը կոչեն զՌամսէս Զորորդը՝ « Ոսկեղէն լեռ մը. ինքն իբրև աստուած՝ լուսեղէն պարունակաւ զաշխարհ կը լուսաւորէ... արքայական արժանապատուութիւնը կրկնապատկեց... իւր անուամբ նիւթս աստուածըն բերանը կը բանայ. իւր կենաց տեւողութիւնն արեգական տևողութեան

չափ է... ինքն է այն՝ որոյ կ'ընծայէ ժողովուրդն ամէն բան՝ որ ինչ կայ, և այլն »:

Նախընթաց մասին մէջ փարաւոնի անձն շատ յիշատակուեցաւ. ինչպէս ըսի՝ փարաւոնի պատմութիւնն՝ եղիպտոսի պատմութիւնն է: Հետեւեալ հաստուածովք՝ ակնարկ մը միայն պիտի ձըգենք անոր վրայ:

Ա Ր Ա Բ Ա Կ Ա Ն՝ Բ Ա Դ Ա Բ Ա Կ Ա Ն Ո Ի Թ Ի Ի Ն

Արարաց քաղաքականութիւնն Մահմետէն կը սկսի. իրմէ առաջ այս ազգիս քաղաքականութիւնն շատ ետ մնացեր էր. Մահմէտ զայն կարգի դրաւ, որով Արարք այնչափ զօրացան՝ որ իւր յաջորդներն և աշակերտներն՝ արշաւեցին բոլոր աշխարհք գրաւելու: Գանի մը դարու մէջ՝ զՍաորիս, զՄիջագետս և զԵգիպտոս նուաճեցին, և Պարսից Սասանեանց թագաւորութիւնը կործանեցին: Մարգարէին մահուանէն դար մը վերջը՝ մահմէտականութիւնն իւր բազուկները տարածեց յԱրևելս և յԱրևմուտս, ընդգրկելով զԱփրիկէ՝ մինչև յՈվկիանոս, զՍպանիա և զԳաղղիա մինչև ՚ի Սէվէն, զՍաորին և զՄիջին Ասիա մինչև ՚ի Հնդկիս: Սակայն քաղաքական կռիւններու պատճառաւ՝ խորտակեցաւ այսպիսի անհաւոր միապետութիւն մը. բայց իւրաքանչիւր մասունքն ալ կենդանացան, և ամենքն ալ զօրաւոր իշխանութիւններ եղան: Պաղտատի ամիրաններն կարգաւորեալ կառավարութիւն, կանոնաւոր վարչութիւն և 200 միլիոնի չտփ հաստատուն եկամուտ ունէին: Արդի կառավարութեանց նման՝ յօգուտ հասարակաց՝ աշխատութեանց կը ձեռնարկեն, իրենց արքունեաց շքեղութեամբ կը շլացնեն զԱրևելս, և յունկնդրութիւն կ'ընդունին ոսկիապատ զահլիճներու մէջ՝ Մեծին Կարօլոսի, Կոստանդնուպոլսի, Թաթաբայ, Հնդկաց և Զինաց նուիրակները:

Մահմէտական աշխարհին միւս կողմը, Գորտովայի խալիֆաներն՝ հարուստ և արդասաւոր Սպանիոյ վրայ կը թագաւորէին, և միշտ 300 միլիոնի չափ եկամուտ ունէին. իրենց կառավարած երկիրն՝ երկրագործութեամբ, վաճառականութեամբ, զեղարգուեստիք, զիտութեամբ՝ Եւրոպայի մէջ ամենէն աւելի նշանաւորներէն է: Իշխանութեան և քաղաքականութեան կեդրոնն շատ անգամ յԱփրիկէ կը փոխուի, բայց ամէն քաղաքներէն աւելի նշանաւոր է՝ նոր Եգիպտոսի մայրաքաղաքն Գահիրէ, Ֆարսիման իշխանաց յարակաւ բնակավայրն, որ կը պայքարի Պաղտատի և Գորտովայի հետ:

Մահմէտական ամէն վարչութիւնը գրեթէ մի և նոյն օրէնքներն ունէին, ծանօթ աշխարհին մէկ ծայրէն սկսեալ ցմիւս ծայրն՝ նոյն կրօնքն և նոյն լեզուն ունէին. հեռաւոր արշաւանք, յարաբերութիւնք, փոխանակութիւնք, շատ դիւրացան: Արարայիք՝ նաւորդ, ճանապարհորդ, վաճառական և աշխարհագէտ էին: Լիւիսկադոն և Սըռնէլլ ճանապարհորդներէն տար դար յառաջ, Արարաց կարաւաններն ամենայն հանդիսեամբ մինչև Ափրիկէի խորերը կը յառաջէին. 1154ին Էտրիսի՝ իւր տախտակաց վրայ արդէն ծրագրած էր վերին նեղոսի լճակները. Գալովպոսի և կամայի արշաւանքէն յառաջ իրենք միայն կը նաւարկէին Եւրոպայէն մինչ

չև Ասիոյ ծայրը, և հանրագրային վաճառականութեան մեծ ուղին Ասորիքէն և Եգիպտոսէն կ'անցնէր:

Մահմետական ամէն գաւառներու մէջ ուսման մեծ ջանք կար. ամէն քաղաք իր դպրոցներն ունէր. իսկ մայրաքաղաքներու և այլ զլխաւոր քաղաքաց մէջ համալսարաններ բացուեցան, հանդերձ ամէն ուսումնական պիտոյի. ք. գրատուններով, գիտարաններով, թանգարաններով, դեղատուններով: Միայն Սպանիոյ մէջ 70 հատ հասարակաց դրատուն կար. Հաքէմ Երկրորդի՝ Գորտովայի ամիրային գրատունը՝ 600,000 հատոր գիրք կար:

Մահմետէն առաջ կար արաբական բանաստեղծութիւնն. Ղուրանն եղաւ առաջին արձակ գրութիւն: Այս ժամանակէն սկսեալ լեզուն ձեւացաւ. բայց քիչ վերջը ունէր նաև իր ճարտասանութիւնն և քերականութիւնն. և այս լեզուն դիրաթէք գործւոյ մը նման ամէն տեսակ գիտութեան յարմարեցաւ: Արաբական մատենագրութեան մէջ վիպասանութիւնք, նորալուրք, և պատմութիւնք մեծ մասն կը գրուեն. ուշադրութեան արժանի գրուածներ են, Հազար և մի գիշերներն և Հաքիտէյի ճիւղներն. Այս մատենագրութիւնս ունի նաև ճշմարտախօս պատմիչներ և ծանրախոհ անձինք, իպտֆալտուն՝ յի դարուն մէջ գրեց իւր նախերգանքն և ընդհանուր պատմութիւնը, որ իւր ընդարձակ ծանօթութեանց և դատողութեանց ստուգութեան համար կրնանք բազդատել ընդ Մօնղէս. քիէյի. ունի նաև իմաստասէրներ և աստուածաբաններ: Ինչպէս տեսանք՝ Արաբացիք նախ և առաջ Աղեբաւն, զրիւյ դպրոցին Յոյն ուսուցիչներէն ուսան: Ամենուն ծանօթ է Արաբաց չափաբերական և աստղաբաշխակահ ուսմանց մէջ ըրած յառաջադիմութիւնն: Տարբարանութեան ուսմունքն՝ իրենք հնարեցին և զարգացուցին, և այս ուսման անուանակոչութիւնն ալ իրենք ստուին: Իսկ բժշկութեան նկատմամբ՝ ՚ի վաղուց հետէ արդի ոճերն կը գոր-

ծածէին, և հիւանդութիւնները հիւանդանոցի մահճաց քով կ'ուսանէին. քիչ ետքը գտան նաև դեղագործութեան արուեստն. և առողջաբանութենէ, ընախօսութենէ և խտաբանութենէ բազոգրեալ բժշկական գիտութիւն մը հաստատեցին: Իրենց հռչակաւոր բժշկիչներն Ռազէս Պաղատոցի և Էպու Սինա, որոյ բժշկութեան կանոններն վեց դարու միւղ Եւրոպայի բոլոր համալսարանները կը կառավարէին: Արաբացիք որովհետև մեծ ջանք ունէին գիտեր հնարելու, առին և ուսան ՚ի Չինացայն գիւտերը՝ որ անպտուղ և գրեթէ բոլոր աշխարհի անծանօթ էին. իրենք կատարելագործեցին այս գիւտերը և ամէն կողմ տարածեցին: Չոր օրինակ. Չինացիք աղբորակ պատրաստելու կերպը գիտէին, բայց միայն ՚ի հրախաղութեան կը գործածէին, իսկ Արաբացիք յարմարեցին զայն պատերազմական գործեաց, հրահան գործիներ շինելով: Չինացիք՝ մետաքսէ թուղթ կը շինէին՝ բայց այն ժամանակ ոչ Եւրոպայի և ոչ Ասիոյ մէջ մետաքսի գործածութիւն կար. Արաբք առաջին անգամ բամբակէ և լաթի կտորներէ սկսան թուղթ շինել. լաթեղինէ շինուած թղթի ամենէն աւելի հին ձեւագիրներն Արաբական են: Չինացիք հնարեցին ուղեցոյցը, իսկ Արաբացիք զայն նաւորդութեան գործածեցին: Արաբացիք կը գործածէին նաև աստղագիտակ գործին (Astrolabe), որ շատ ճարտարութեամբ շինուած էր, և որոյ գործածութիւնն՝ շատ գիւրին էր:

Արաբացիք ճարտարապետութեան ինչպէս նաև միւս ամէն արուեստից մէջ նախ և առաջ միւս ազգաց հետևեցան. հետզհետէ կը զարգանային այս արուեստին մէջ օրինակելով և գծագրելով իրենց տեսած օրինակները, մանաւանդ Բիւզանդականները: Երկուստի սկզբան, սակայն քիչ վերջը կ'ոգևորեն, կը սրբագրեն, կը վերածեն, կը հնարեն, կը փոխակերպեն և նոր արուեստ մի յառաջ կը բերեն, նախագաղափար և անկախ յայլոց: Իրենց

տիրապետած երկիրներուն մատակարարած նիւթին համեմատ կամ աղւսէ կամ շողախէ կամ քարէ և կամ մարմարինէ շինութիւններ կ'ընեն. սակայն շինութեան գործածած նիւթն ինչ տեսակ ալ լինի, միշտ իրենց շէնքերն՝ նոյն ճաշակն և նոյն հաստատութիւնն ունին, և ամենուն վրայ ալ նոյն խնամքն և ջանքն կը տեսնուի: Իրենց ամենէն աւելի թեթեւ և առ երես աղւրակործան երկցած շէնքերն՝ դարերով հաստահիմն կեցեր են:

Արաբական ճարտարապետութեան պատմութիւնը՝ կրնանք որոշակի այլ և այլ դարերու բաժնել: Նախ քան զՄահմէտ՝ արաբական ոճն՝ միայն քանի մը աւերակայ վրայ կը տեսնուի. թերևս ապագայ հետազոտութիւնք այս դարս աւելի ծանօթացնեն: Բիւզանդ-արաբական ոճը, Հէճիրէէն վերջը՝ մինչև տասներորդ դարուն շինուածոց վրայ կը տեսնենք, այսինքն՝ Օմարէ մզկէթին յերուսաղէմ, Դամասկոսի և Գորտովայի մզկէթաց վրայ: Արաբաց շինուածոց վրայ՝ այսինքն, միջխոնարհ կամարներուն, տերևազարդ խոյակներուն և ոսկեայ դարդերուն վրայ, յայտնի կը տեսնուի Բիւզանդական ոճին ազդեցութիւնն: Բայց մահմետական շինուածոց ճարտարապետներն ալ իրենց կողմանէ հաւելթած և կամարը, արաբական զարդերը և առկախեալ կամարը կը հնարեն: Չուտ արաբական ոճն՝ տասներորդ դարուն մէջ հաստատուն է, և զրեթէ իտալական վերանորոգութեան սկիզբը՝ կորուսեր է իր ազդեցութիւնն: Եգիպտոս և Սպանիա զարդարեալ են այս ճարտարապետութեան հրաշալի գործերով: Քալուռնի մզկէթըն՝ յեգիպտոս շինուած է, որ Բարիզու Սէնթ-Շաբէլին կը նմանի. քաթիպէյի մզկէթն՝ որոյ սրածայր գմբէթն զարդարեալ է արաբական ճոխ դրուագներով. Հասանայ ընդարձակ մզկէթն, որ գմբէթաձև մայր եկեղեցիներէն աւելի մեծ է, և որոյ աշտարակն՝ վանատ,

մի սեան կրկին բարձրութիւնն ունի, այսինքն՝ գեսանի երեսէն 86 մէր բարձր: Սպանիա ալ ունի շիրալտայի դեղեցիկ աշտարակն, որ անհետացած մը կը լինի մը մասն էր, Սեւիլիայի Ալքազարը՝ իր քանդակեալ հրաշալի ձեղունով. կայ դարձեալ ի Սպանիա Ալհամպարա՝ Կարմիր պարստն, որ շատ անգամ նկարագրուեր է, սակայն կը դերազանցէ գեղեցկութեամբ քան զամէն նկարագրութիւն:

Այս արաբական ճարտարապետութեան յատկութիւնն՝ երկրաչափական կանոնաւորութեան զարտուղութիւն և ատելութիւնն է. կը խորշի ուղիղ գծերէ, ամենածիշտ անկիւններէ, և միացեալ մակերևոյթներէ: Արաբացի ճարտարապետք՝ միակերպութիւն բնաւ չէին ախորժեր, այլ եռանդուն երևակայութիւն ունէին. սակայն ազնուութեան և դեղեցկութեան զգացմունքն և ճաշակն ալ ունէին: Օրինակի համար առին Բիւզանդական ամենաբոլոր, միակերպ, հաստ և տգեղ կամարը, կամարին գագաթը խորտակեցին, և երկայնեցին զայն հաւելթած և, իսկ կամարին յատակը կամ խարիսխը՝ սեղմեցին փոքրացուցին և ձիու պայտի ձերտուին կամարին. որով սիրուն, ներդաշնակ և վրեմ աղեղնաձև մը հնարեցին: Հռովմէական գմբէթն՝ բոլորաձև ծանր խոյրի կը նմանէր, փոխեցին զայն Արաբացիք՝ յատակը լայն և գագաթը նեղ գմբէթի Մզկէթներուն վրայէն՝ երկնից կապուտակին մէջ կը բարձրանան թեթեւաշէն աշտարակներ մզկէթաց մէջ չկայ մակերևոյթ՝ որ բոլորովին մերկ մնացած լինի, այլ բովանդակ որմունք ձեփուած են արաբական զարդերով, և Դուբային մէջ պարունակուած առածներով և պատուիրաններով: Իսկ որմոց վարի կողմն և յատակն՝ մոզայիզով և յախճապակեալ զարդարուած են. իսկ ներքին և արտաքին կողմերը ներկած են դուռնոց ճարտար ըզրագրութեամբ: