

զատ ըլլալով՝ աւելորդ կը սեպենք իւրաքանչիւրինը հոս դնելը :

Չինաց կայսրը, իր ընտանիքն և կառավարութեան կերպը :

Ընդարձակ կայսրութեան գլուխն և պատուով առաջին անձը կայսրն է որն որ իրենց լեզուովը (Թա-հօանկ-Թի) այսինքն մեծն և ինքնիշխան կայսր, և կամ (Թիան-Թսեյ) երկնից որդի կը կոչուի, ու Չինաց մէջ միայն աս իշխանութիւնս է որ յաջորդաբար որդուց որդի կ'երթայ. սակայն աս յաջորդութիւնս ալ պարզ ըստ բախտի միայն չէ, այլ ընտրութեամբ է. այսինքն ոչ միշտ անդրանիկները կայսերական աթոռին ժառանգ կ'ըլլան, այլ ներկայ կայսրը կրնայ իր ազատութեամբն ընտրել իր ընտանեաց մէջէն զորն որ աւելի յարմար կը դատէ իբրև կարող լաւ կերպով կառավարելու տէրութիւնը: Իբրև կայսր՝ երկնից և կայսրութեան ներկայացուցիչն է, իսկ իբրև կառավարիչ՝ հայր և մայր կը կոչուի իր ժողովրդեանը, իբրև Թէ յերկնից որոշուած է զիրենք գործունօք սիրելու համար: Իրմէ մեծ միայն կը սեպուին երկինք, երկիրս և իր նախնիքը՝ որոնց պարտական է ամենայն յարգութիւն ընծայելու: Իր ամէն ըրածներուն միայն երկնից պատասխանատու է, և հոն միայն կ'ուղղէ իրեն հեծութիւնները, ինչպէս նաև հատարակաց դժբաղդութեանց միջոց ալ՝ անկէ օգնականութիւն և նպաստ պարտական է ինդրելու: Իրեն պահուած է երկնից հրամանները հրատարակել, և դարձեալ զանոնք ըստ տեղւոյն տնօրինել: Տէրութեան մէջի ամէն իշխանութիւններն և պաշտօնները իրմէ միայն կախումն ունին, և առանց իրեն հաւանութեանը մեծ բան մը չկրնար ըլլալ: Սակայն հանդերձ այսու ամենայնիւ իր իշխանութիւնն ալ չափաւորեալ է, մանաւանդ հին իմաստնոց և փիլիսոփայից գրուածներովը, որոնք Չինացուց մէջ սրբազան բա-

ներ կը սեպուին հազարաւոր տարիներէ 'ի վեր, և իմաստնոց խումբէն՝ որոնց ձեռքն է տէրութեան պաշտօններուն մեծ մասը:

Ընդհանուր տեսութեամբ նայելով Չինու կառավարութիւնը տանուտէրական է, որ է ըսել ընտանեաց ամենէն գլխաւորը կը կառավարէ բոլոր կայսրութիւնը. անոր համար իւրաքանչիւր նահանգին կուսակալն ալ պէտք է որ ընտանեաց մը գլուխ կեցող բարի հօր մը պարտքերը լիովին իր անձին վրայ ցուցնէ: Այնպէս ուրիշ որ և իցէ ստորին պաշտօնեայք ալ պարտական են իրենց յանձնուած ժողովրդեանը վրայ հսկել և անոնց պիտոյիցը ուշ դնել հօր մը պէտքայց աս ալ յայտնի է որ շատ անգամ այս գեղեցիկ սկզբանց համեմատ չլլար գործադրութիւնը:

Տարակոյս չկայ որ անկարելի բան է 360 միլիոն և աւելի ևս բազմաթիւ ժողովուրդ մը իբրև մէկ ընտանիք մը կառավարել. այս պատճառաւ կայսրը շատ անգամ ծածուկ պաշտօնակալներ կը խաւրէ որ իւրաքանչիւր գաւառաց կուսակալներուն բռնած կերպքնեն ու իմանան. բայց աս պաշտօնակալները շատ անգամ իրենց յանձնուած պաշտօնն արդարութեամբ չեն կատարեր: Ո՛ր և իցէ բոլոր ունեցող մը չկրնար անմիջապէս կայսեր դիմել այլ պէտք է որ նախ պալատին հազարապետներուն ներկայացնէ զայն, որոնց շահախնդրութեանը շատ անգամ ձեռք չտար որ ընդունածնին կայսեր ներկայացնեն և այսպէսով աղերսագիրներն իրենց վախճանին չեն հասնիր որով և աղերսարկուն ալ չկրնար արդարութիւն ընդունիլ: Աշառակրծութեամբ պաշտօնի մը հասնիլը շատ յաճախած է Չինացուց մէջ, որոնք պաշտօնի հասնելէն ետքը իրենք ալ կը սկսին ուրիշներէն կաշառք ընդունիլ: Ըսիկայ առաջ կու գայ այն օրէնքը որ քի տակ առնելէն որ կ'արգիլէ գլխաւոր պաշտօնեաներուն բնաւ պարգև մը չընդունիլ: Այսեր հրամանները ճշգրիտ 'ի գործ չեն դրուիր, և մանտա-



Տարագ Չինաց կայսեր.

րիններուն փոփոխակի հսկողութիւն ընելու պարտաւորութիւննին աւելի ա նուն մըն է քան թէ իր. երբեմն կ'ըլ լայ որ աս բանիս մէջ յանցաւոր գրտ նուողները կը բռնուին ու շղթայի ալ կը զարնուին և իրենց ստացուածքն ալ յարքունիս կը գրաւուի, և անուննին ալ Ռէքինի պաշտօնական օրագրին մէ ջը կը հրատարակուի, սակայն աս բա ներովս հանդերձ՝ չարեաց առջևը չառ նուիր : Ասան զի աս չարագործներուն կրած պատիժը երկարատև չըլլար, և շատ անգամ տեսնուած է որ նոյն պատ ժուած պաշտօնականները կրկին աչք մտնելով ուրիշ գաւառներու կուսակալ կը դրուին, որով նորէն իրենց բաղձը կը շինեն : Աւստի սնոտի պարծենկո

տութիւն մըն է Չինացի գրագիտաց ըսածը թէ իրենց ազգը իմաստուն է և ամենակատարեալ օրէնքներով ու մար դասէր և անստգիւտ պաշտօնականն րով կը կառավարուի : Այլ հարկ է ը սենք որ եթէ իրենք և եթէ ամենայն Արոպական տէրութիւնք ալ դեռ շատ բարեկարգութիւններ ընելու կարօտ են՝ իրենց ժողովրդեան ընկերական և քաղաքական վիճակը լաւցընելու հա մար :

Կայսեր պարտքն է իր տղոցը վրայ խնամք տանիլը, և պարտրկան է իրենց սորվեցընելու Ասանջու և Թաթարի լեզուները, հրահանգելով միանգամայն զիրենք զինուորական արուեստին մէջ : Այն տարի հանդիսական քննութիւն

մը կ'ըլլուի աս ուսմանց, ուր որ պարտը-
կան են ներկայ գտնուիլ տէրութեան
գլխաւոր պաշտօնեաները . և ուլ որ մա-
սի մը մէջ կը գերազանցէ, իրեն պա-
տուոյն աստիճանը կը մեծնայ : Այս
հասարակաց առջև եղած քննութիւնը
շատ օգտակար բան է, որով գովելի նա-
խանձորդութիւն մը կը մտնէ իշխանա-
զուն պատանեաց մէջ :

Այսերական ընդանիք : — Այսերա-
կան ընտանեաց պիտոյքը հոգացողը ար-
քունի խորհրդականներուն գլխաւորն
է, որ կայսերութեան մէջ կայսերմէ
ետքը՝ պատուով առաջին անձը կը սե-
պուի : Այսերական ընտանեաց հեռա-
ւոր ազգականները, որոնք խիստ բազ-
մաթիւ են, ուրիշ ստորնագոյն պաշտօ-
նեաներու ինամարկութեանը տակն են,
որոնց ապրուստին համար մասնաւոր
եկամուտ մը սահմանուած է . և դար-
ձեալ հարսանեաց ու թաղման ծախքե-
րը՝ այն գանձէն կը մատակարարուին .
բայց աս ամէն բաներուս ծախքը խիստ
չափաւոր է : Այսեր ազգականքն ալ
եթէ հարկ ըլլայ՝ կրնան ծեծ ուտել և
իրենց աստիճանէն ձգուիլ . և կրնայ
կայսրը ինչուան զիրենք արքունական
անձանց թիւէն դուրս հանել, ու հա-
սարակ ժողովրդեան կարգն անցընել :
Այսրը ու իր որդիքն և առաջին կարգի
իշխաններն իրենց զգեստներուն վրայ
նկարակերտ վիշապներ կը կրեն որոնք
իրարմէ կը զանազանին ճիրաններուն
թուովը :

Աերկայ կառավարութիւնը տասու-
երկու ազնուականութեան պատուա-
նուն որոշած է կայսերական ընտանեաց
անձանց համար : Այս ազնուականու-
թիւնն այլ և այլ աստիճաններ ունի :
Անդրանիկները կայսեր հրամանաւ կը
ժառանգեն իրենց հօր պատուանուննե-
րը . ամենէն ստորին պատուանունն ալ
միշտ յաջորդաբար կը շարունակուի ին-
չուան որ ցեղը լմրնայ : Իսկ ընտա-
նեաց ուրիշ անձինքը որ անդրանկան ի-
րաւունքը չունենան, միշտ աւելի ստոր-
նագոյն աստիճան մը ազնուականու-
թեան և պատուոյ կ'ունենան :

Այսերական ընտանեաց կանայքն
ալ իրենց վիճակին համեմատ աստի-
ճան մը և պատուանուն մը ունին : Աոր
դրած օրէնքները աւելի դժուարացու-
ցին ազնուականաց վիճակը : Աւ որով-
հետև որ և իցէ պաշտօնի հասնելու
համար բաւական չէ ազնուական ըլլա-
լը, ան պատճառաւ ազնուականութիւնը
մեծ բան մը չսեպուիր ջինաց մէջ :

Աերին ժողով : — Աերին ժողովքը
կ'որոշէ ազգային ամէն կարևոր գործու-
ղութիւնները . բայց 'ի գործ դրուելէն
առաջ հարկաւոր է բաց 'ի կայսեր հա-
ւանութենէն, վեց առաջին կարգի ա-
տեաններու նախագահներուն և ծիսա-
կան ատեաններուն նախագահի փոխա-
նորդներուն հաւանութիւնն ու հաճու-
թիւնը որպէս զի որոշմունքնին 'ի գործ
դրուի : Ա ժողովքը երկու գլխաւոր
նախագահ ունի որոնցմէ մէկը ազգաւ
Մանջու ու միւսը ջինացի պիտի ըլ-
լայ :

Այսրը թէ որ նոր բան մը ուզենայ
ընել՝ պէտք է նախ ներքին ժողովքին
հաւանութիւնն ընդունի, ու բոլոր կա-
րևոր գրուածքները այս ժողովքին ձեռ-
քէն պէտք է անցնին : Սակայն հան-
դերձ այսու ամենայնիւ իրենց իշխա-
նութիւնը շատ չափաւորեալ է և իրենց
որոշած բաները շատ ծանր 'ի գործ կը
դրուին, և երբեմն ինչուան կայսեր մէկ
խօսքը կրնայ բոլոր իրենց ըրած որոշ
մունքը փճացընել :

Բարոյապէս մտածելով անկարելի
բան էր այսպիսի լայնածաւալ կայսե-
րութիւն մը դիւրաւ կառավարելը եթէ
կառավարութիւնը միապետական և նիւ-
թական չըլլար, անանկ որ գործիքի մը
պէս կը շարժի, որով ամէն բան մայրա-
քաղաքէն կը կախուի : Ասով թէպէտ
և տէրութեան ամէն մէկ գաւառը ա-
ռանց մեծ դժուարութեան մը կանո-
նաւորեալ կերպով կը կառավարուի, սա
կայն մէկալ կողմանէ հանձարեղ և մեծ
ձեռնարկութեանց յարմար անձինք՝ մի-
ջոց չունին իրենց հանձարը դուրս ցատ-
կեցընելու . վասն զի անանկ ճիշդ և
նիւթական կարգերով կը կառավարուին

Չինացիք , որ եթէ մէկը անոնցմէ դուրս ելլայ՝ խստիւ կը պատժուի :

Ներքնափայլածու մոլորակք :

Սերջին ժամանակներս տակաւին և ոչ հարիւրամեայ շրջան մը լրացաւ , աստեղաբաշխութիւնը մեծ յառաջագիմունքիւն ըրած կը սեպուի նորանոր մոլորակաց գիւտերով . և մեծապէս կը սխալի թէ որ մէկը կարծէ թէ այս երագ և հզօր արշաւանաց դիմաց ասպարէզը լմնցաւ : Վիտուլեանց աշխարհքը ամենաբեղուն երկիր մըն է , անդադար կ'արտադրէ առանց սպառելու , վասն զի բնութիւնն է իր գանձարանը :

Եւս հարիւրամեայ չե ևս լրացած ժամանակն երեք պարբերութիւն կրնայ բաժնուիլ ըստ մոլորակաց պատմութեանն : Եւս շրջին՝ անցեալ դարուն վերջերն , երբոր մեծն Հէրշել Սերանոսը գտաւ (13 մարտ 1781) . երկրորդը ներկայ դարուս սկիզբը , երբոր չորս մանր մոլորակները գտնուեցան հրատայ և լուսնթագին մէջտեղը (1 յունվ . 1801 . 23 մարտ 1807) . իսկ երրորդը՝ վերջի տասնհինգ տարիներս (սկսեալ 8 գեկտ . 1845) , ուր մէկ մոլորակ մը առաջին կարգի (Պոսիդոն) , և 57 ալ մանր աստեղատիպներ յայտնուեցան ուրոնցմէ վերջինը քանի մը ամիս է որ գտնուեցաւ :

Եւս երագ յառաջագիմունքի տեսնելով ինչ կը յուսացուի առաջիկայ տարիներս : Եւրդեօք այդ մոլորակաձեւ երկնակալ զինուորութիւնը ակ խոնջ և յոգնած հանգիստ պիտի առնէ աւ ժամանակ մի իր աշխարհակալութեան նոր երկիրներուն վրայ :

Ոչ այդպէս , կրկնեցին այս օրերս գիտնական ձայները . միշտ ոյժ կայ , որ չափ որ նոր աշխարհք կան , դիմենք ա նոնց :

Ո՞վ է այդ ձայներուն պարագլուխը , և որոնք են այդ նոր աշխարհքները : Վանք եղածներուն , և կը համոզուինք

որ 1860 չորրորդ պարբերութեան մը սկզբնատարին պիտի ըսուի :

Եւս Վաղղիոյ կամ թէ մանաւանդ դարուս արդի առաջին աստղաբաշխը , որ Պոսիդոնը գտաւ իր Գրիֆ Ժայռու , ինչպէս ըսեր էր երբեմն Եւրակոյ՝ իր այժմու փառաց նախորդը . դարձեալ մէկ մեծ խնդիր մը և նոր մտածութիւն մը յուզեց , քանի մը ամիս է , բոլոր Եւրոպիոյ գիտնոց , ճեմարանաց և լրագրոց մէջ :

Եւս Վաղղի , ինչպէս Պոսիդոնի գիւտին ատենը երեցուց , երկար տարիներ է ի վեր է որ մոլորակային դրութիւնը մասնաւոր կերպով մը քննելու և ճշդ դելու և իբր թէ վերջին ձեռք զարնելու ետեւէ եղեր է . և իր գլխաւոր գործքն եղած է այս բանիս համար , կատարեալ կերպով մը համաձայնեցնել դարերէ ի վեր եղած դիտողութիւնները՝ հայեցողական մասին հետ : Ս ան զի ինչպէս երեւելին Պէսըլ գերմանացի աստեղաբաշխը երեսուն տարի առաջ ըսեր էր , միշտ զրոյւած է թէ համաձայնուած են դիտողութիւնները հաշիւներուն հետ , բայց ոչ երբէք զգուշաւոր քննութեամբ մը ապացուցուած :

1842 տարուրնէ սկսեալ՝ փայլածուին շարժմանը վրայ , որ մինչև հիմա մտաւորագոյն մոլորակը սեպուած էր արեւու , Եւրիզու դիտարանին վերատեսուչը ամէն մտադրութիւնը ժողված էր . և արդէն իր հետագոտութիւններն այս խնդրոյն նկատմամբ հրատարակեց մասնաւոր դրուածքով մը . բայց լուծումը թերի թողուլ հարկաւորեր էր , ուստի պէտք էր որ նորէն ձեռք առնուր զայն աւելի մանրազնին և նորակերպ քննութեամբ . որովհետև շատ երկբայութիւններ և անիմանալի խառնակութիւններ մէջը կը բովանդակէին :

Փայլածուին շարժմանը ճշդելուն գլխաւորագոյն դժուարութիւնը նախ զայն դիտելն է , պատճառաւ արեւուն ճառագայթիցը մէջ ընկղմած ըլլալուն . և կարելի չէ արեգական միջօրեակաւնին վրայ բարձրացած ժամանակը դի-