

կուռանտառաց մէջ եւ Օրինքոյի գետակզեաց վրայ կը բռննի Ծառասպան Կուռելը լուն պատճառն այն է որ ծառերն իր արմատներ ու ստեղով կը կատար եւ աշխարհը լու ըրցընէ, Դժաւուարաբար արմատներաց թշնամին է գելարեննն: Նախ արմատներին դաբաժնը կը բռննի եւ անմեղ տունկ մէ կերեայ, բայց տակաւ իր արմատները վրա կապահէ որոնք կամաց կամաց կը ստարամանն եւ կը պատճն զարմանենին, այս արմատներին նոր ստեր ուղ կ վեր կ արձակուին որոնք կը պատասխն զարմանենին, եւ տիրու կը վարեն որ հիմքը չի կրաքար ծառին առաջ հետ Հաղորդակցութիւն ու ներալ, որով ծառ կը ըստիա: Մի մայս արմատներոյ տեսակ մը (Կոփառակի եան արմատներ, օօրենուա Տեօրուա) կիսու դամբ գելարեննոյ իր քարի պէս կարծր ինդեռուուի, որ նաև գելարեննոյ պատասխնը կը ծառեցնէ:

### Թիմեարարույու:

Նոր կրանասա թանքաբայս (Coriaria thyrsifolia) անտաւր պունկ մը կայ որուն հյուն արշեն թանքը է եւ պէտք չունի պատրաստելու: Գերեր ինք կարմարուց կը ըստ, բայց քարի մը տամ մէրք ինչու կը փոխուին: Մի թանքը երկամագրին կամ գրամացը չի ժանդաներ աշխարկան թանքաներուն պէս: Այս թանքան դրասած ուղ թաղթը մը նույն մէջ աշխատ կը մաթխուելու ըլլայ: Գրերն որոշ եւ անմշջ կը մնան:

### ՔԱՐԱՐԱՆԻ ԽԵՂԱՐԻ

Համար լի մէջ: Համար կանկնաց մէջ ընկերութիւն մը զարմացնել մութեան երեսոյթ ներպէ, զգանակը եւ հրահանգի է: Օրինիկ համար, եթէ պասեայ (բաւագի է բա կանան): Դրաբիդ չը մը մէջ մէջ եւ աշխարդ հակիթ մը ջրյ երեսի վրա ընկերութեան մասնէն զնես, անտարապատ շատերը պիտի զարմանան եւ դուռ պիտի ճամթեցնեն: Եթէ ինչու ինքը եւ զնես է հակիթը շնէն եւ անսպատի եւ քառապատի նեղ զիւններ մացնեն: Թող իրենց մտածեն, եւ շիշ զնեսն՝ որ ըլլայ թէ հորոտ կամ կացուած ըլլայ: Ըստ դուռ որ հիմուն կերպ պիտի սորմիս, ըլլայ թէ անմիջապէս իրենց մեխեն:

Առ զօրաւոր դիւնչ քացախ եւ մէջ թարմ հակիթ թէ ձգէ, եւ թող որ այսիս տան կենայ, մինչեւ որ մոմի պէս կարզան, եւ կարող ըլլայ ուղիքի չափ բարակցնել եւ երինցնեն: Նոյն մը Ծցըն առ նրաբիդ չը մը եւ միշտեն կնու օնառանոն մնիսչուր (lessive caustique) մեռու, անոր վրայ կամաց կամաց չուր լեցուր, միշտեն որ չից բառակա եցուր, պանուհեն հակիթը ընդութեան շնին երեն ներս մէտ, որ եւ ջրյ վրայ, որ մնիսչուր երես կը կենայ, բա բանահա ձեւը կանան, եւ ծորեկցին երես կը լուզու: Վայ ըլլայ թէ շնչ ժցեն:

Հըսչէ ներմուն: Երկաթի կոտրի վրայ ծակ մը բաց, մը քառակոր (camphre, եւֆիտ) երկան կառ մը անդապոր եւ կակ տուր: Տեմնուց կը արծէ ու ուղարկած կը կարծր եւ կարաթը եւ հրահան կառ մը անդապոր եւ կակ տուր:

Կրոյ չոյս յարուէ Առ գաւաթ մը, մէջ քիչ մը քլորաթթու կաղ (chlorate de potasse) եւ փոքրի կառ մը փոսփոր (phosphore) ներմ, զան պայ Նուր լեցուր: Առ պասկեոց փոքրի խորվակ մը, մէտ ծծ մը թթուի (acide sulfurique) մէջ, մասուգի խորվակին վերի բերանը դոցէ որ թթուն մէջ մնայ, բայց զգուշացիր մարմնոյդ շրացէ: Մաստ խորվակին վրայ ճնշեուլ խորվակը թթուուն հնանէ եւ պատրաստած գաւաթի իր մինչեւ յասակին իշցուր: Մաստ վերցնելուր պէս՝ գաւաթին յատակին կը վրայ կը կամ կը տեսնեն:

Հայուան լարուան: Միծ պաւառակի մը մէջ 150 կրամ չուր լեցուր, լուն զուշութեամբ աւելցուր 20 կրամ ծծ մը թթու, լեցուր մէջ 15 կրամ զնինի վրա, եւ որուի (վինիու) չափ փոփոքի կոտր մը նետէ մեխու: Անմիջապէս կարծր փշտիկներ կը սկի լուսաւորսի եւ այրիլ, եւ յատակին կածեր եւ շնութերի կը պատկի թեամբ: Մի մասնար հրացէն գաւաթ մը չկայ, բաւակին որ քիչ մը դուշուածին ընկա:

Հայու իսուս: Զբակիր մէծ սկաւառակի մը մէջ մեծահասա աւասի շափ ծծ մէջ աշխատ քափուր անձնական իսուսին ջոյ երեսին վրայ կը սկին շշանենք ինչնէ, եթէ ալպից պարտ պարտ կը դառնան, քիչ մէտքը կը յոդնին, եւ քանի մը ըսուկիր մէջ կարտար լր վիճանայ:

Այս անէն քիմիան իրեն ունին քոնց կրամա գեղարաններու քոնց դանեն:



### ՔԱՐԱՐԱՆԻ ՏԵՍԱԿ ԹԵՐԱԲԻՒԹՅՈՒՆ

Վիեննա, 28 Դեկտեմբեր 1889:

Նոր տարուսի սկզբնաւորութեամբը կը փակենք Համեմիսիս բաղարական տես սութեան երրորդ տարին:

Ունեցան այն այս երրորդ տարւան շրջանը մէջ եւս աղմկալից ամիսներ, սակայն ամէնն ալ անլինս սա ինցան անցան նորպայի բաղարականութեան վրա առանց փորբեկ փոփոխութիւն մը յառաջ ըթիրելու:

Հայտ այժմեան դրութեան նկատայի վիճակն յընդհանուրն նկատելով խաղաղական է: Միայն մուադրութեան արժանին այս է, որ սոյն իրաց վիճակն առ այժմ պահանձել սուտող տէրութեանց զինեալ գորութիւնն է: Բայց թէ այս զինեալ գորութիւնն պահպանութեան տէրութիւնը ցորչափ պիտի կը մնան, եւ թէ նամդերը այսու նորպայի վիճակը

ցրշափ այժման դրսթեան մէջ պիտի մասյ, այս ինդրոց պատասխանը ժամանակը մեզ պիտի տայ:

- Աւստրիոյ Խորհրդանոցը Դեկտեմբեր ամսյն մէջ միծ քանակով մը տեղի ունցաւ: Ազատամտ կուսակցութիւնն Պոհնիցից գալապաժողովին մէջ հանդիպած դէպարերն առիջ առնվազ ամենայն սաստրկութեամբ Դաստի կոմիսին դէմ յարձակում ըրաւ: Պոհնիցիցի արմատական կուսակցութիւնը գալապաժողովին մէջ առաջարկութիւնը ըստ էր, որ գալապաժողովն պոհնիցիցի ազգին փափաքն յայտնէ Կայսր ու իմპեր որ Կայսրն ըստ իրանց պոհնիցիական ազգին Փրակի մէջ ջագագոր պատկուի: Թէ Եւ այս առաջարկութիւնը գալապաժողովին մէջ իրերի առ ժամն անվատին շնչունուեցաւ, սակայն եւ այնվէս գերմանական ազատամտ կուսակցութիւնը նոյն ուղեց յօդուտ գործածել, եւ Դաստի կոմիսին քաղաքագիտութիւնը պախարակել, իբրև թէ իր քոնած քաղաքականութեամբն զլւստիրա կը կրծանի եւ բոլոր նորութեամբ առջեն անպատի կ'ընէ: Դաստի կոմիսին իր մնածին ճարտար քաղաքականութեամբն ազատամտ կուսակցութեամբն պարկաւ, թէ իրենց հանած աղմուկն ուրիշ նպատակ չունի, եթէ ոչ՝ պաշտօնարանին անունն ժողովրդեան առջեն նուատացընել, անունդի կասկածներ ոչ միայն Աւստրիոյ այլ եւ նորութեամբ մէջ սփռելով, եւ այս նարագիտութեամբ պաշտօնարանը կրծանի, որքս զի իրենք վարչութիւնը ծնոր անցընեն:

Պրազիլիոյ յեղափոխութիւնը հնտցինէ Ակարագիր կ'առնու: Նոր պաշտօնական ճարտարակութեան մը համեմատ յեղափոխական կառավարութիւնը կայսերական ընտանեաց եւ ուրիշ քանի մը պաշտօնատեար վրայ աքտորք դրած է: Նոյնվէս Կայսեր համար որոշուած եկամուտը բոլորով կործանել, որքս զի իրենք վարչութիւնը ծնոր անցընեն:

Մեծ պետութիւնը զին շն ժանշցած Պրազիլիոյ այս նոր վիճակը, եւ կ'երեւաց թէ առ այսմ մնանակից շնմին, որովհետեւ տէրութեան յարաքերութիւնները կեռ ի կարգի չեն, եւ ասոր նշանակ

է որ քանի մը պետութիւնը իրենց մարտանաւերն նոն յղած նն:

Ուստիմանկիոյ ներքին յարաքերութիւնները քանի մը տարի է վեր կարծես թէ խախտած են: Խորհրդանոցաց մէջ որ եւ է կողմանակցութիւն մհծամանութիւն շունի: Եւ այս պատճառաւ պաշտօնարան մ'ալ տեսական չի կննար մաս: Մանու գորավարին կազմած պաշտօնարանը տեսնենք թէ որշափ ատեն կեմանք պիտի ունենայ:



### ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹԻՒՆ

**ՈՒՍՏՈԽՈՎԱԾՆ**  
ԳՐԱՎԱՆ — Ազատանացեան առ Գորգայ ասորի եպիկոպոսի. 1: — Զնոնց Գալք եւ Սովուսաց. 4:  
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ — Կենաստանի պազմոնց անցեալն. 5: ՊՈՂՋԳՐՈՒԹԻՒՆ — Իմ ուղերութիւնն ի Կալվա եւ ի չայ. 10:  
ԿԵՆԱՍՄԱՐՈՒԹԻՒՆ — Ցակը Փաշա Գաղաքան. 12: (Պատկերաւ.)  
ԹՎԱԿԱՆՈՒԹԻՒՆ — Նեկենցին Հայոց ի Լիվոլոնյ.  
14: — Ազգան ժողագործ կ Կերպա. 19: ԲԱՆԱՍՏԵՎԱԾԱՆՆ — Վերջն օր տարւ. 22: — Անձուածուած. 22:

**ՕՐՈԽԱՅԻՆ ՀԱՅԿԱՆ**  
ԳԵՎԱՐԱԿՈՒՍԱՎԱՐ — Գեվարուեան ի Կոստանդնուպոլիս. 23:  
ԱՌԵՆԴՐԱՎԱՆ — Կոստանդնուպոլիս արտածութիւնն զնցանապատէ. 24: — Կամատականութիւն Պավուս ըն Տամասատիր. 25:  
ԱՌԵՆԴՐԱՎԱՆ ՄԱՆՈՒՍԱՂՈՐԸ — Ղամատականութիւն Խոսիք Պարսկաստանի համար. 25: — Փեռագութեան կ Կոստանդնուպոլիս մատագան ի Առևաստան. 25: — Աշխամագործիւնն ի Խոսաստան. 26: — Խոսաստանի ծնախուու արտօպայն. 26: — Խոսական արց. 26: — Կազի գործարանց Խոսաստանի. 26: — Խոսիք արտօպայն. 26: — Մարգարիտ Ալյոս. 26: — Ուսուատան շահաբեր արուեստներ. 26:

**ՔՈՎԵՑԿԱՆ**  
ԹԱՓԱԼՈՒՄՆ ԽՈՂՋԸ 27:  
**ԱՅՆԵԿՑԵՔ**  
ՆՈՐԱՐԱՐԸ — Նեկերական նորագեւոց. 29: — Մագուղեան մերնայ. 30:  
ՏԱՅՑԱՎԱՆ — Աշեարքին նոնց ժամանակը. 30: ՄԱՐԱՎԱՐԸ 30: — Թանաքառուութիւն. 31:  
ՔԻՄԻԿԱՆ ԽԱԾԵՐ 31:  
**ՔԸԱՔԵՑԿԱՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ 31:**

ՀՐԱՄԱԿՈՒՀ Ի ՊԱՍՏՈՐԱԿԱՆ ԽՈՐԱԳԻՐ

Հ. Ա. ՓՈՒՅՅԵԼ Վ. ՊՈՐՈՎ

Վ. ԵԽԵՆԱՆ. ՄԻՒԹԵՐԵԱՆ ԹՊՐԱՐԱՆ