

## ԳԻՏՈՒԹԻՒՆ

### ՍԱՐԴԵՐՈՒԻ ԹՈՅՆԸ

\* \* \*

Լիւսիէն Պերլան «Revue Scientifique»ի 14 մայիսի թիվին մէջ յօդուած մը նուիրած է թունաւոր սարդերու վրայ։ Ռամկին մէջ շատ ընդհանրացած զաղափար մըն է թէ սարդերը թունաւոր ըլլան։ Եթէ ասիկա առասպեկտական ալ չնկատենք, կրնանց սակայն ըսել թէ շափազանցութիւն կայ այդ կարծիքին մէջ։ Սարդերու բազմաթիւ տեսակները որ թունաւոր համարուած էին, իրավէս չեն, վասն զի շատ բնագէտներ աննաց վրայ բննութիւններ կատարած են ողջ ողջ բռնելով՝ առանց երբեք վնասուելու։ Բուն թունաւոր սարդերը սակաւաթիւ են։ Ջրանսայի մէջ, օրինակի համար, տեսակ մը միայն կայ, նոյնաէս խամլիյ, Սպանիոյ և միւս եւ բռպական երկիրներու մէջ։ Թունաւոր տեսակները կը շատնան տաց երկիրներուն մէջ, Արգիրէկէ, Հարաւատյին Ամերիկայի, ևն։

Սարդերը կը խայթեն իրենց մարժոյն առաջակողմեան մասին վրայ, բրեաննուն տեսկ գտնուող երկու անդամներով, որ մկրաս կը կոչուին։ տեսակ մը բողկուենք են ասոնց, երկու յօդուածներով կազմուած, մին կորովի իսկ միւսը նեղ և բարակ՝ ճանկի ձեռով և սրածայր վերջաւորութեամբ։ Այդ երկու բողկուենք մէկ ցանի տեսակներուն՝ աւելի խոշոր սարդերուն մէջ, զուգահեռաբար կը շարժին, իսկ միւսներուն մէջ զիրար կը խաչածնեն։ Բողկուեկի վերջաւորութեան՝ ծայրէն ցիշ մը ներս, արտացին երեսին վրայ փոքրիկ բացուածք մը կայ՝ ուսկից թոյնը կը թափի։ Թոյնը արտազրողը մասնաւոր զեղծ մըն է որ կը գտնուի բողկուենք սկզբնաւորութեան տեղը՝ երր դեռ կենդանին փոքր էու երր մեծնայ լանջըին առաջակողմեան մասին մէջ։ Եթի սարդը խայթել ուզէ, կը բանայ իր ճանկածն բողկուենք և կը միէ թըշնամիին կամ իր աւարդին մարն մէջ և նոյն պահուն իր զնդերներուն ձկուումզ

կը հոսեցնէ կաթէլ մը թոյն՝ որ իսկոյն կը խառնուի թշնամիին արեան՝ մէջ, այս պատճառու չի նշմարուիք։ իսկ երր զգունով սարդին իւածնել տանը հաստատուն կամ մետաղէ առարկայ մը, այն ատեն շատ լաւ կարելի է թոյնը տեսնել։

Սարդին թոյնը երկու տեսակ է։ Սարդեր կան որոնց թոյնը թեթե, անվաս և մասնական ախտանիշեր միայն կը պատճառէ։ կան ալ որոնց թոյնը ընդհանուր և ծանրու ու վտանգաւոր ախտանիշերը առաջ կը բերէ։ սակայն այս ախտանիշերը շատ ցիշ անզամ մահարեր կ'ըլլան։ մահարիթ թոյնը սարդերու մէջ հազուագիւտ է։

Թիթե թունաւորութեամբ ու մէջ հետեւեալ երեսյները տեղի կ'ունենան։ Նախ մեղմ ցաւ մը կը զգացուի խածուած կէտին վրայ։ յետոյ կը նշմարուի միջատին երկու ճանկերին բացուած մանր ծակտիները մորթին վրայ։ ապա խայթուած կէտին շուրջը մորթը կը ճերմիի և թոյնին ծաւալելով խայթուած մասին շուրջն ալ թեթե ցաւ մը կը զգացուի։ Այս ցաւը սակայն աւելի չի տարածուիր և ցիշ ատենէն կ'անհետի։ Մեր երկիրներու զբեթէ բոլոր սարդերն ալ ասկից աւելի վնաս չեն ըներ։ Եթէ յանկարծ վտանգաւոր ախտանիշերը յայտ զան, ասոնց բացառիկ պարագաներէ կախում ունին և պատճառը փնտուելու է ենթակային վիճակին և տրախ մաղրելիութեան մէջ։

Մէկ ցանի զիպուածներու մէջ երեսյները այսպէս թեթե չեն վերջանար։ երեսն խածուած ցիշ ցաւին կը յաջորդէ հանդարտութեան ժամանակամիջոց մը, յետոյ սակայն ցաւը կը սաստկանայ ու կը տարածուի։ եթէ խածուած մասը ձեռքն է, ցաւը բոլոր թեին կ'անցնի, և խայթող ցաւ մը, մինչդեռ խածուած մասը անզայ կը դառնայ և անկարող՝ շարժելու։ այս երեսյները կը նան տեսել ցանի մը վայրէկնէ սկսեալ մինչեւ մէկ երկու ժամ։ Սարդերու տեսակներ կան, նոյն իսկ մեր երկիրներու մէջ, որոնց թոյնը այս ազդեցութիւնը կ'ընէ՝ զոր հաւաստած է նաև լիւսիէն Պերլան։

Ամանական բաւական ծանր ախտանիշ չեր առաջ բերող սարգերու մէջ կարելի է յիշել մինասարդ (Mygale) կոչուածները, որ Դ հրդ, երկայն են, աղուամազով ծածկուած որով իրենց տեսքը վախ կ'ազգէ։ Բայց Կ'երեկի թէ այնքան չեն վնասեր բանի որ Հարսաւային Ամերիկայի մէջ այդ սարգերէն խայթուողները կը բռժուին դիմանցը և երածշատովնեամբ։

Թոյն արտադրող հանքածանոթ սարցը գլխաւոր երկու են. զերմեկ (Latrodecte) կոչուածն և զայսարդ (Lycose) կամ փաղիթ (Tarentule):

Գիրընկալ սարդերը զանազան տեսակ  
են, երկայն և նուրբ թամբեր ունին, որո-  
վայնին գնդածէ է ու սև գոյնով՝ կարմիր  
բժեքով կէտկիտուած. շատ տեսակներու  
մէջ կարմիր կէտերը բլորովին կանհետին:  
Այս սարդը շատ տարածուած է Միջեր-  
կականի երկիրներուն մէջ, Ալանասեանի  
կղզիներուն, Ավրիկէի և Ասիոյ մէջ,  
Ֆրանսայի հողամասին վրայ, Ամերիկա:  
Դորսիգայի մէջ շատ համբաւուած են այս  
սարդին պատճառած յաճախակի և վտան-  
գաւոր խայթուածքները. կը յարձակի կծե-  
լու աւելի զիւղացները երր աշխատու-  
թեամբ զբաղած են և կամ կը քնանան:  
Խրաւամբ բժիշկներու հաւասարումին հա-  
մեմատ այս սարդին խայթուածքը վտան-  
գաւոր է բայց ոչ մահացու: Ամերիկայի  
և Աստրալիոյ մէջ մահառիթ զիպուածներ  
տեղի ունեցած են, բայց հազուազիւտ և  
կարծես խայթուածքին մահարեր ըլլալէն  
աւելի անոր նպաստած են ենթակայ ան-  
ձին զինակի կամ խայթուած մասին կազ-  
մուածքու:

Բնագէտ մը թոյլ տուաւ որ այս տես-  
սակ սարդ մը խայթէ զինքը և բնաւ ցաւ  
չզգաց: Իսկ ուրիշ մը, նոյն փորձին են,  
թարգուելով, միայն մասնակներ թեթև  
ախտանիշեր զգաց, խայթող ցաւ մը, տե-  
ղական թեթև ջլատութիւն և ուրիշ ոչինչ չ-  
Ուրեմն կարելի է ընդունիլ իրը ստոյգ թէ  
այս սարդեռու թյոյնը թեթև ախտանիշեր  
միան, եռ ծնի:

Միւս տեսակն է գայլասորդը՝ որ փառիթ և մոր ալ կը կոչուի (Tarentule, այսպէս կոչուած *Taranis* հտալիոյ քաղցին՝ անունով), կը համարուի թէ ասոր խայթուածները շատ վասակար են. այս գտղափարը հնոց ի վեր զոյութիւն ունէր և ընդհանրացած էր, մանաւանդ Միջին և Հարաւային իտալիոյ մէջ:

Խայլըուղ անձը իրը թէ նախ սաստիկ ցաւ կը զգայ, յետոյ ուժով ջերմ, սըրտ-խառնուց և զառանցանց: Այս ամենէն ազատելու համար, կը դիմէին սոյն միակ դարմանին. նուազածուներ կը բրեկին որ որոշուած յատուկ եղանակ մը կը նուագէին. այդ երածշուութեամբ հիւանդները՝ ներքին հարկէ մը բոնադատուած, ոտքի կ'ելլէին մասնաւոր պարեր կագաւելու: Այս պարերը ընկերացոյ երածշուութեան հետ կազմած են տարենետեան կաբաւ կոչուածը: Այն պարագային որ նուազածուները զաղբէին նուազելէ կամ եղանակը փոխէին, հիւանդները նորէն կ'ինային իրենց նախկին տիսուր վիճակին մէջ. այս պատճառաւ ստիպուած էին ամրող ժամեր շարունակել այդ երածշուութիւնը, ի հարկին նուազածուները փոխելով՝ եթէ յոգնէին: Երբ հիւանդները գետին կ'ինային նուազած ու ցրտնած, ալ բուժուած էին:

Մինչև ժի՞ զարու կէսը հաւատքը ըն-  
ծայեցին այս զէպեկուն, սակայն անկից  
վերջ ալ չխօսուեցաւ. սա կ'ապացուցանէ  
թէ տռասպելանման բաներ էին այդ ա-  
մէնը և արդինց ժողովրդական զիւրա-  
հաւանութեան: Կրանտի և ֆրանքինի զիւ-  
նականները այս տեսակէտով ընտութիւն-  
ներ կատարեցին Հարաւային խտալիոյ մէջ  
և ստուգեցին որ գայլասարդը ամէն կողմ  
կը գտնուի և դեռ կը վախին անոր խայ-  
թուածցէն. բայց այլ ևս տարենտեան  
կարար չեն պարեր՝ թունաւորումէն բու-  
ժուելու համար, այլ խածուածցին վրայ  
կը զնեն մասնիշի երփնաջուր կամ սարին  
մարմինը և կամ մետացաւ. փաղիմի խայ-  
թուածցին փտանգաւոր ըլլալը բուրովին  
անբնդունելի է: