

գոյնն, յառաջ քան զընդամաւորութիւնն՝ փոքրամարմին, կարմիր, գնդաձեւ ե ողորկ միջատ մ'է, իսկ յետ բեղմնաւորութեան կը դառնայ կը լինի գնդակ մը զուրկ ի թաթից և յեղջերաց և ծածկուած եղջերային թաղանթով։ Թրթուրները կարմրագոյն են, և մինչդեռ որովայնին բաժանմանց վրայ հազիւ աղւաւմագից հետքը կը նշմարուի, իւր կողից ամէն կողմէն անհամեմատաբար երկայն, կոնաձեւ և սուր փուշեր կ'արձըկէ»։

«Այս միջատս լինելով ամենափոքր՝ հաւաքել առանձին արուեստ մ'է և դժուարին արուեստ։ Սակայն այս իւր գործածութիւնն շատ նուազեցաւ յետ գիւտի Մեխիքոյի Ուրդան կարմրոյ, որ թէպէտ նոյն միջատն է, սակայն ասոր նման կարմիր գոյն կ'արտադրէ, թէպէտ և յատկութեամբ շատ ստորին քան զայս»։

«Ուրդան կարմրոյ առատութիւնն կը կախուի բոլորովին ձմեռնային եղանակի խստութենէ և կամ թեթեւութենէ, ուսկից վերջը կ'ելլեն ի խնդիր այս միջատիս։ Եւ փորձուած է որ որչափ ձմեռնային եղանակը մեղմաբար անցնի, այնչափ բերքն առատ կը լինի»։

«Գարնան սկիզբը իրենց մեծութիւնը կը հաւասարի կորեկի մը մեծութեան, սակայն աճումնին խիստ արագ է, մինչեւ Ապրիլ կը հաւասարին հաղարջի մը հատիկի մեծութեան, որուն կը նմանին մասամբ մը մեծութեամբ և գունովն իսկ։ Մայրերնին կը մեռնի Մայիսի մէջ, և ի վերջ կոյս նոյն ամսոյն կը գտնուին իւրաքանչիւր խոզակին մէջ՝ յորում ամփոփուած էին 1800—2000 հաւկիթք, ուստի պիտի ձեւանային նոյնչափ թրթուրք յետ մի ամսոյ։ Այս խոզակները կը ժողվեն թրթուրներու երեւնալէն առաջ, որ է ըսել Յունիսի սկիզբները։ Այս միջատաց հաւաքիչը կը լինին ընդհանրապէս հովիւք, աղայք և կանայք, որք այնպիսի վարժութիւն մը կը ստանան, որ երբեմն կարող կը լինին աւուր մը մէջ ժողովելու երկու լիպրէ որդան կարմիր։ Յետ ժողովելոյ պէտք է ուշ դնել քանի որ թրթուր-

ները հաւկիթներէն չեն ելած՝ հանել եղըն-գով մայրը որ ինչպէս ըսինք արդէն մեռած է, սակայն սպասելով որ հաւկիթները իրենց մեծութեան վերջին աստիճանին հասնին, որպէս զի այնու գոյնն եւս առատ լինի ըստ կարելոյն»¹։

Վերի հատուածին տեղեկութիւնները կը վերաբերին որեւէ ծիրանի գոյն արտադրող միջատի, և չեն մասնաւորեր Հայկականը։ Տրուած տեղեկութեանց վրայ կարելի է աւելցնել հետեւեալ ամբողջացուցիչ ծանօթութիւնները։ «Գրքմըզը անթեւ է գ միջատ մըն է, որ կը գտնուի կաղնիի (*Cuercus Coccifera*) ծառին տերեւներուն վրայ որ կ'աճի հարաւային Եւրոպայի մէջ։ Անմիջապէս որ հաւկիթները պիտի զարթնուն, միջատները կը հաւաքուին և տաք քացախի գոլորշոյն ցուցադրուելով կը սպանուին և յետոյ կը չորցուին, այսպէս անոնք թուի ծիրանիի ցորենահաւ տերու երեւոյթը կ'առնեն, միջատածիրանին գտնուելէն առաջ զլիւսաւորաբար կը գործածուէր Եւրոպայի մէջ, և ծիրանին որ կը գտնուի հին ձեռագործներու մէջ ասոր գործածութեան կը վերագրուի. թէեւ միջատածիրանին նման ներկանիւթ մըն է սակայն անկէ նուազ ազդեցիկ ներկ մըն է զըրմըզը, քանի որ ըստ Պանքրօֆթի 10էն 12 լիպրա զըրմըզ պէտք է հայթայթելու համար մէկ լիպրա միջատածիրանիի (= cochineal) նման ծիրանի։ Այժմ անգործածելի է իբր ներկ, և միայն պատմական արժէք ունի, զըրմըզի ներկի նիւթը զըրմըզին է որ հաւասար է քիմիական բաղադրութեան $C_{18}H_{12}O_{19}$ որ ծոտաւոր նմանութիւն ունի միջատածիրանիին և ծիրանադեղին»²։ Այս սխալաշատ հա-

1. «Բազմավէպ» 1889, էջ 186—187, միջատին եօթը պատկերներով, անատորագիր։

2. Encycl. Britanica XIV edition, 18 vol. p. 352. Նման վկայութիւններ նաեւ ուրիշներու մօտ, օրինակ «Գրքմըզը ծիրանիորակ մանր միջատի մը (*Coccus Ilcis*) չորցած մարմինն է որ կը գտնուի որոշ տեսակի կարգ մը կաղնիներու վրայ, մասնաւորապէս *Cuercus Coccifera* Միջերկրականի, և կը գործածուի իբր ներկ արեւելքի մէջ» (Funk & Wagnall. — New Standard