Հասաբակական գիտություններ

№ 7-8, 1960

Общественные науки

Զ. Մ. Ղասաբյան

₱ᲮᲕՇԵԲԱՒՆՒԻ (ԿԱՐՄՒՐ−ԲԼՈՒՐ) ՊԵՂՈՒՄՆԵՐԻՑ Հ**Ա**ՅՏՆԱԲԵՐՎԱԾ ԾԽԱՄԱՆՆԵՐԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

Վանի, Թոփրաք-Կալեյի և Թեյշերաինիի հնագիտական պեղումների ժամանակ հայտնաբերվել են գուրգի վրա պատրաստված տարրեր տեսակի ու չափի կավանոժներ, որոնց մեծ մասը որպես տարա օգտագործվել են տնտեսուժյան զանազան ճյուղերում։ Ծակայն գտնվել են նաև այնպիսի անոժներ, որոնք օգտագործվել են այլ նպատակի համար։ Կարմիր-բլուրի գինու մառաններից և կավանոժների պահեստներից հայտնաբերվել են գավաժանման անոժներ, որոնք երկու տեսակի են։

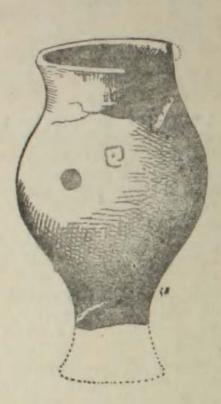
Առաջին՝ 15—28 ամ. բարձրությամբ, դավաթանման, ձգված պարանոցով ամաններ, որոնք կոդքերից ունեն ուղղահայաց կամ շրջանակաձև անցքեր։ (Տե՛ս նկար 1)։ Երկրորդ՝ գլանաձև, բաժականման անոթներ 8—15 սմ. բարձրությամբ, որոնք շրթների ներքևում ունեն անցքեր։ (Տե՛ս նկար 2)։ Այդ անոթնները ուսումնասիրողներ Կ. Լևման Հաուպտը և Ի. Ի. Պիոտրովսկին² եկել են այն եզբակացության, որ դրանք ծխամաններ են։ Այդ ծխամանները Ի. Ի. Պիոտրովսկին բնորոշել է որպես կուլտային նշանակություն ունեցող անոթներ, որոնք գործածվել են ծիսակատարությունների ժամանակ³։

Թևլշևրաինիի արհևստների և մասնավորապես կավագործության ուսում֊ նասիրու Թլունը և այդ անոթեների հայտնաբերման հանգաման ջները մեզ հանգեցնում են այն եզրակացության, որ այդ ծխամանները, բացի իրենց կույտային նշանակությունից, ունեցել են նաև գործնական այլ նշանակություն։ Նրանք հիմնականում հայտնարերվել են գինու մառաններում, ինչպես և այդ մառաննևրին կից գտնվող օժանդակ պահեստնևրում, որտեղ տեղավորված ևն եղել գինու տեղափոխման համար օգտագործվող 0,5 լիտրից մինչև 7 լիտր տարողություն ունևցող կավե կժևրը։ Վերջին տասնամլակի ընթացքում կատարվող պեղումնևրի ժամանակ այդպիսի ծիսամաններ են դտնվել նո. 25, 28 դինու մառաննևրում, նո. 39. և 49 կժերի և այլ կավանոթնների պահեստներում։ Այստեղ տեղին է հիշատակել, որ նո. 33 և այլն կարասային պահեստներում այդ ծաամանների հետ միասին հալտնաբերվել է նաև ծծումը։ Ուրարտուի գինևգործության, ինչպես և հայկական միջնադարլան ու ժամանակակից գինեգործության ուսուանասիրության ժամանակ մեզ համար պարզ դարձավ, որ Ուրարտուում գինու կարասները, նախջան նրանց մեջ գինի լցնելը, ծժմրահարել են։ Այդ կատարվել է այն նպատակով, որպեսզի կանխեն գինու զանազան

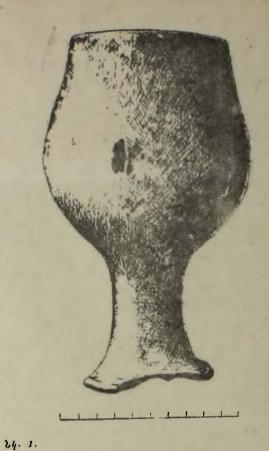
¹ Lehmann-Haupt, Armenien einst und jetzt Bd. II. 2, 49 567-568.

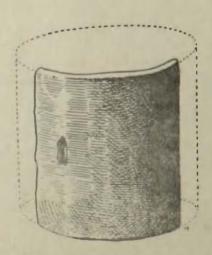
² Б. Б. Пиогронский, Кармир-Блур II, Ереван 1952 г. 49 23.

³ թ. թ. Պիոտրովսկին հավանարար իր ենթադրությունը։ հիմնում է այն հանգամանքի վրա, որ նո. 23 գինու մառանում այդպիսի կավանոթեները հայտնարերվել են գոհասեղանի մոտ։

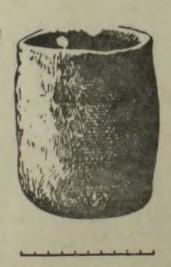


(C. Lehmann Haupt, Armenien, II, 2, 567)





(C. Lehmann Haupt Armenien, II. 2, 568)



(Б. Б. Пиотровский Кармир-Блур II, $\mbox{\it Lg}\ ^{23}\mbox{\it J}$

Տիվանդություններ, որոնք առաջանում են գինու մեջ վնասակար ֆերմենա֊ ների սաղմերի առկայության և գինու անոթի կեղտոտության պատճառով։ Ծծմրի այրման ժամանակ առաջացող ծծմրային գաղը կլանում է գինու մեջ եդած թթվածինը, և, այդպիսով, կանխվում է բոլոր տեսակի ֆերմենտների զարգացումը, ինչպես նաև ոչնչացնում է այդ ֆերմենտների սաղմերը։ Միաժամանակ ծծմրա-արումը կիրառվել է գինին կարասից կարաս վերալցնելու ժամանակ, այն պարզեցնելու և այլ նպատակներով։

Թեյշերաինիի գինու մառաններում գինու անոխների ծծմրահարումը կատարվել է վերը նկարագրված կավե անոխներով` ծխամաններով, որոնք մեծ քանակությամբ հայտնարերվել են հենց տեղում։ «Ծծմրահարումը կատարվել է մոտավորապես հետևյալ եղանակով։ Ծխամանների մեջ կրակը լցնելուց հետո, նրա վրա լցրել են մաքուր ծծումբ, այնուհետև ծխամանը դրել են կարասի մեջ և որոշ ժամանակ, մինչև ծծմբի այրվելը, բերանը փակել։ Այրվող ծծմբի ծուխը ներծծվել է կարասի պատերի մեջ ոչնչացնելով, ինչպես վերևում ասացինք, բոլոր վնասակար ֆերմենտների սաղմերը։ Ծիսահարված կարասի մեջ լցված գինին կարելի է պահել երկար տարիներ։

Դինու անո Թների ծծմ բահարումը լայն տարածում է գտել նաև միջնադարյան Հայաստանում։ Այդ մասին հետաքրքրական է Մատենադարանի նո. 7325 ձեռագրի հաղորդումը, ուր մենք 31ա էջի վրա կարդում ենք.

«Այլ Թէ կամիս գինին դիմանալ մինչ ի եօԹն տարի յորժամ շիրան լեցնելոլ ի կարասն լայնժամ առ ամանով մի կրակ և սակաւ ինչ քուքուրդ ձգէ վրան, և ի կարասի մէջն դիր և բերանն գոցէ և ծածկէ և քիչ մի կենայ որ մինչ քուքուրդն հաանի—և ապա ի բաց առ և լից զշիրան. նա դիմանայ մինչ ի եօԹն ամ»⁴։

Կարմիր-բլուրում կարասների ծծմբահարման տեխնիկայի առկայությունը առաջին վկայությունն է Հին Արևևլքի հրկրնհրում այդ տեխնիկան կիրառելու մասին։ Ծծմբահարման տեխնիկայի առկայությունը մեկ անգամ ևս վկայում է Ուրարտուի գինհգործության բարձր մակարդակի մասին։

3. М. Касабян

О назначении курильниц из раскопок Тейшебаини (Кармир-блур)

Резюме

Во время археологических раскопок в Ване, Топрак-Кале и Тейшебанни были найдены глиняные сосуды в виде чаши на высокой ножке, с вертикальными прорезами на стенках (высота 15—28 см) и в виде баночки цилиндрической формы, с круглыми отверстиями в верхней части (высота 8—15 см).

Изучающие эти сосуды К. Леманн-Гаупт и Б. Б. Пиотровский пришли к выводу, что они представляют собой курильницы. Б. Б. Пио-

¹ ՀՍՍՈՒ Պետ. Մատենադարան, ձեռ. նո. 7325, էջ 31ա։

тровский в то же время предполагал, что они имеют культовое значение и употреблялись во время жертвоприношений.

Изучение этих сосудов, обстоятельства их находок привели нас к выводу, что кроме культового назначения, они имели также практическое значение. Как правило они находились в клядовых для вина. Вместе с этими курильницами в кладовых для вина были обнаружены куски серы, которая несомненно использовалась при окуривании карасов.

Это делалось для того, чтобы предотвратить заболевание вина. В Тейшебаини карасы окуривались этими курильницами.

Наличие техники окуривания карасов в Тейшебаини лишний раз свидетельствует о высоком уровне развития виноделия в Урарту.

Z. M. Kasabian

On the Destination of Censers out of Teyshebainy (Karmir-Blur) Excavations

Summary

During the archaeological excavations in Van, Toprak-Kale and Teyshebainy there were discovered earthenware vessels some cup-shaped on high leg with vertical openings on the sides (height 15-28 cm.) and the others in the shape of cylindrical pots with round holes in their upper part (height 8-15 cm.).

C. Lehmann-Haupt and B. B. Piotrovsky making study of these vessels drew a conclusion that they represent censers. At the same time B. B. Piotrovsky assumed their being of cult significance and that they were in use during sacrifices.

The study of these vessels and of the circumstances which managed to their discovery led us to the conclusion that besides the cult purpose they had a practical importance too. As a rule they had been in the wine storehouses. At the same time parallel with censers in the wine store-houses were found out some bits of brimstone that undoubtedly was being used at sulphuration of karasses (big jars). They used to do this in order to avert diseases of wine.

In Teyshebainy karasses were being sulphurated by means of these censers.

The presence of karass sulphurating techniques in Teyshebainy witnesses once more the high level development of winemaking in Urartu.