

## Հարիսա ԵԳԱՆՅԱՆ

### ԴՐՈՇՍԱԶԱՐԴ ԿԱՐԱՍՈՆԵՐ ՇԻՐԱԿԻՑ

Հայաստանում դրոշմազարդ կարասները լայն տարածում են ստանում XI-XII դարերում և առավելապես հայտնի են Աճիխ<sup>1</sup> և Դվինի<sup>2</sup> պեղումներից: Գտնվել են նաև Գառնիից<sup>3</sup> և Անդրեվոյից:<sup>4</sup>

Դրոշմազարդ կարասների հետ կապված մի շարք հարցերով գրաղվել են տարբեր գիտմականներ: Տարբեր են դրանց ծագման, արտադրության կենտրոնների, ինչպես նաև թվագրման վերաբերյալ կարծիքները:

Աճիխ գտնված դրոշմազարդ կարասներն ուսումնասիրելիս, դեռևս 1930-ական թվականներին, Գ. Չորինովը կարասների թվագրումը կատարեց ըստ զարդանախշերի՝ դրոշմների տարաբնույթ տեսարանները համարելով մահմեդական արվեստի արդյունք: Ըստ Չորինովի՝ «զարդարման բարձր տեխնիկան և նրա տարբեր եղանակները մահմեդական արվեստի հնարանը են, բնավ ո՛չ հայկական: Անիում սա բացառապես հանդես է գալիս իրեւ օտար գեղարվեստական ստեղծագործության արդյունք»:<sup>5</sup> Անդրեվոյ գտնված դրոշմազարդ կարասներով գրաղվող Տ. Խոմայլովան թեև քննադատության մասնակի հնարանը են բնավ ո՛չ հայկական: Անիում սա բացառապես հանդես է գալիս իրեւ օտար գեղարվեստական ստեղծագործության արդյունք»:<sup>6</sup> Ուստի գիտնականներից Բ. Շելովնիկովը գտնում է, որ դրոշմազարդ կարասները վերաբերում են XII-XIII դարերին:<sup>7</sup> Հետազյում հայ գիտնականների ուսումնասիրությունները ցույց տվեցին, որ այս տիպի կարասների արտադրության կենտրոնները եղել են Հայաստանում և հայկական տարր ունեցող անդրկողվասյան քաղաքներում,<sup>8</sup> իսկ Դվինի հյուրերի ուսումնասիրության արդյունքում Կ. Ղաֆարյանը հանգեց այն կարծիքին, որ դրոշմազարդ կարասները լայն կիոռություն են ունեցել Դվինում, արտադրվել են տեղում և թվագրվում են IX-XI դարերով:<sup>9</sup> Կ. Ղաֆարյանն ու Ա. Քալանթարյանը, դիտողություններ անելով խեցելենի արտադրության հավանական կենտրոնների մասին, չեն բացառում, որ Դվինի և Անիի արտադրանքով առաջին հերթին ապահովվել են Արարատյան դաշտը և Շիրակը:<sup>10</sup> Դրոշմազարդ կարասներ գտնվել են նաև Անդրեվոյ (բոլորը բեկորային): Ուսումնասիրությունը ցույց է տալիս, որ դրանք արտադրվել են տեղում և թվագրվում են XII-XIII դր.<sup>11</sup> Դվինի, Անիի և Հայաստանի մյուս հնավայրերից հայտնաբերված դրոշմազարդ խեցելենի խնդիրներով, հատկապես գեղարվեստական խեցելենի զարդաձևերով, գրաղվել են նաև Ֆ. Բարայանը:<sup>12</sup>

Սույն հոդվածում քննության առարկա են Շիրակի միջնադարյան մի քանի հնավայրերի (Մարմաշեն, Կումայրի, Հայկաձոր) պեղումներից հայտնաբերված դրոշ-

<sup>1</sup> Հատկանշական ցուցակ քանզարանային ժողովածուների, պրակ, II, Աճի քաղաքի պեղումներից հայտնաբերված ատարկաները, Եր., 1982, էջ 8-24:

<sup>2</sup> Ա. Քալանթարյան, Անդրեվոյի պատմություններ 1973-1980թթ., Եր., 2002, էջ 83-84:

<sup>3</sup> Թ. Առաքելյան, Գ. Կարախնական պատմությունների մասին, 1962, էջ 74-80:

<sup>4</sup> Ա. Հարությունյան, Անդրեվոյ, 1978, էջ 97-98:

<sup>5</sup> Գ. Կյուինօվ, Դекоративное убранство азиатских карасов, Հристианский Восток, տ. V, вып. 1, Պետ., 1916:

<sup>6</sup> Տ. Իզմայլօվա, Կерамика из раскопок в Аниверде, стр. 192.

<sup>7</sup> Բ. Ռելկովիկով, Խոջայական կերամիկայի արդյունաբերությունը մասնակի արտադրությունը, Տեղակազի, 3-4, Եր., 1942, էջ 11-14:

<sup>8</sup> Կ. Ղաֆարյան, Ա. Քալանթարյան, Հայկաձորի պատմությունները, Եր., 1952, էջ 84:

<sup>9</sup> Կ. Ղաֆարյան, Ա. Քալանթարյան, Հայկաձորի պատմությունները, Եր., 1952, էջ 194-197:

<sup>10</sup> Կ. Ղաֆարյան, Ա. Քալանթարյան, Հայկաձորի պատմությունները, Եր., 1952, էջ 194-197:

<sup>11</sup> Ա. Հարությունյան, Անդրեվոյի պատմությունները, Եր., 1981:

<sup>12</sup> Ֆ. Բարայան, Միջնադարյան Հայաստանի գեղարվեստական խեցելենի զարդաձևերը, Եր., 1981:

\* Մարմաշենի և Կումայրիի պեղումները ղեկավարել է հնագետ Ս. Հարությունյանը:

**մազարդ կարասները:** Բոլոր գտածոները քեկորային են: Դրոշմները ներկայացնենք ըստ թեմաների.

**Երկրաշափական զարդանախշեր.** Կումայրիի պեղումներից գտնված քեկորը կարմիր ամանի եռանկյունաձև ունի է, որի վրա խաչ է դրոշմված (ԾԵԹ 3702/24):<sup>\*\*</sup> Բեկորի վրա պահպանվել են հավասարաքանիչ երեք թևերը (տախտակ I, նկ.2):

Բաց վարդագույն երեսով, մոխրագույն աստառով մանրահատիկ կավից, լավ քրծված կարասի մեկ այլ բեկորի վրա արված կերպորշմը 3,7սմ երկարություն և 3սմ լայնություն ունեցող ուղղանկյուն է: Կենտրոնից չորս անկյունները գնացող ծվածիրներով և դրանց միջև արված փոքր եռանկյուններով ստացվել է վարդյակի և հավասարաքանիչ պատկեր (ԾԵԹ 3702/27) (տախտակ I, նկ.3): Այս զարդանախշի ամենավաղ օրինակները հայտնի են վաղ քրիստոնեական ճարտարապետական կորողներից և պահպանվել են Ագարակի և Թալինի վաղ միջնադարյան քառակող կորողների պատվանդանների վրա:<sup>13</sup>

Մոխրագույն, մանրահատիկ կավից լավ քրծված կարասի մեկ այլ բեկորի վրա պահպանվել է կերպորշմի երկու պատկեր (ԾԵԹ 3702/30): Երկուսն էլ թերի են (տախտակ I, նկ.4): Դրոշմներն արվել են իրարից 3,5 սմ հետո: Իսկ պատկերն այսպիսին է. 3,5 սմ տրամագծով շրջանը բաժանված է կենտրոնից ելնող 8 ճառագայթներով: Պատկերի շրջագծով ճառագայթների միջև արված են մեկական կետեր:

**Դեղնավուն մանրահատիկ կավից, բավականին լավ քրծված, կարմիր անգորապատ մեկ այլ բեկորի վրա շրջանի մեջ առնված երկու եռանկյուններից կազմված վեցարև աստղ է՝ կենտրոնում փոքր շրջան (ԾԵԹ 3702/25): Բեկորը փոքր է, դրոշմը՝ քիչ թերի: Դրոշմն արվել է իրար գուգահեռ երկու խորակու գծերով սահմանափակված տարածքում, որն ունի 3,5սմ լայնություն (տախտակ I, նկ. 5): Բոլոր բեկորները գտնվել են Կումայրիի կենտրոնական քաղաքացի 1979թ. պետրումների XI-XII դր. թվագրվող շերտից:**

**Դրոշմազարդ ամանի մի բեկոր 2003թ. գտնվել է Հայկաձորի պեղումներից (տախտակ I, նկ. 6): Մանրահատիկ կավից, վատ քրծված կարմիր կարասի փոքրիկ բեկորի վրա շրջանի մեջ երկու եռանկյուններից կազմված վեցքանի աստղ է, կենտրոնում՝ կետ: Մեծ շրջանի տրամագիծը 3,5սմ է, փոքրինը՝ 2սմ: Մեծ շրջանից ելնում են տասը փոքր, եռանկյունաձև ճառագայթներ: Նախշազարդմանը սա նման է Կումայրիի գտածոյին: Իսկ թվագրմանն օգնում է այստեղ գտնված XI դ. բյուզանդական դրամը (բնորոշումը՝ դրամագետ Ա. Զոհրաբյանի): Կարմիր ներկված կարասների այս բեկորները նանրահատիկ կավից են, մեծ մասամբ՝ վատ քրծված միջնաշերտով: Դրոշմներն արված են հարք կնիքներով, խորակու գծանախշերով սահմանափակված 4սմ լայնությամբ ժապավենի մեջ՝ իրարից 3,5սմ հեռակրությամբ:**

Ջննարկվող դրոշմները թեև իրար նման են, սակայն իրար չեն կրկնում և իրենց գուգահեռներն ունեն Անիի դրոշմազարդ կարասների զարդանախշերում: Անիի նյութերի մեջ բավական շատ են զուտ երկրաշափական մոտիվները՝ շրջանի մեջ ներառված քառակուսիններով և եռանկյուններով: Խնեն Անիի գոտեզարդ կարասների նախշազարդումը միապաղադ է, սակայն նոյն նախշը բացարձակապես չի կրկնվում:<sup>14</sup>

Սիրանադարյան խեցեղենի վրա շրջանի մեջ երկու եռանկյուններով ստացված զարդաձևը շատ է հանդիպում ջնարակապատ ամանների նախշազարդումներում և ընդունված է որպես «վեցարև աստղ»: Երբեմն ուսումնասիրողների կողմից այս զարդաձևը դիտարկվել է իրեն վեցանկյուն խաչ:<sup>15</sup> Նշված զարդով անորներ գտնվել են նաև Դվինից:<sup>16</sup> Այսօրինակ նախշազարդմանը անորները թվագրվում են IX-X դարերով: Դրոշմներն իրենց գուգահեռներն ունեն ճարտարապետական հուշարձանների զարդանդակներում: Անիի պալատական եկեղեցու հյուսիսային պատի վրա պահպան-

\*\* Նյութերը պահպատ են Շիրակի երկրազդափական քանգարանում (ԾԵԹ):

<sup>13</sup> Բ. Առաք ելլա ն, Հայկական պատկերաբանութերը IV-VII դր., Եր., 1949, նկ. 20, 24:

<sup>14</sup> Ի. Օրելլի, Ինքնական տրութեր, Եր., 1963, սր. 90, բլ. 16, 17.

<sup>15</sup> Ֆ. Բարայ ան, նշվ. աշխ., էջ 30-31:

<sup>16</sup> Նոյնը:

վել է այսպիսի մի զարդանախչ:<sup>17</sup> Նմանօրինակ զարդ պահպանվել է նաև Դվինի պեղումներից գտնված զիափից հարթաքանդակի մի բեկորի վրա: Զարդի կենտրոնում շրջագիծ է՝ շորջը զույգ եռանկյուններ, այդ ամենն առնված է շրջագծի մեջ, իսկ վերջինս էլ՝ մի վեցանկյուն աստղի:<sup>18</sup> Այս զարդանախչի հիմքում ընկած եռանկյուններ, որպես երկրաչափական մոտիվ, առնչվում է նաև կենաց ծառի հետ: Իսկ ծառը զարդարական նի եռանկյունի է, որի հիմքում գտնվող անկյունները ներկայացնում են ծնող զույգին, իսկ վերևի անկյունը՝ զավակին: Եվ այս եռանկյունն է, որ հանդիպում է հայկական մանրանկարչության մեջ: Դրանք մեծ մասամբ կենաց ծառի վրա պատկերված են նոյնանակ՝ իրար մեջ ազուցված, որից ստացվել է վեցարև աստղ:<sup>19</sup>

**Այժերի պատկերներ.** Դրոշմների այս շարքում առավել տիրական են այժերի պատկերները: 1970թ. Կոմայրիից գտնված դրոշմազարդ երկու կարասների բներների վրա այժեր են (Ըեթ. 1391): Բներներից մեկը սև է: Պահպանված հատվածի վրա 1,4 ամ լայնությամբ խորակու ժապավենից հետո արված է դրոշմը (տախտակ I, նկ.7): Երկու կենդանիներ են, որոնցից ձախի զիսի և առջևի ոսքերի մի փոքր հատվածն է պահպանվել, իսկ աջ կողմին անորոշ է՝ բեկորի այս հատվածի կոտրված լինելու պատճառով: Մյուսը նոյնակա 1970թ. գտնվել է Կոմայրիից (Ըեթ. 1517), կարմիր կարասի բները է՝ 2,3 ամ լայնությամբ ժապավենի վրա ձախից աջ իրար հետևից գնացող մեծ ու փոքր այժերով (տախտակ I, նկ.1): Կարասն ավազախառն կավից է և վատ է բրծված: Ներկված է կարմրով՝ ազատ բողներով դրոշմազարդ գոտին: Ի տարրերություն նախորդի, այս դրոշմազարդն առնված չէ գծազարդով սահմանափակված տառածիքի մեջ: Դրոշմի վրա չորս այժեր են՝ մի զծով իրար հետևից հանգիստ կանգնած դիրքով: Այժերից երկորորի մեջից վերև մի կետ է արված, իսկ չորրորդ այժի մեջից վերև՝ երկու կետ:

**Որսի տեսարան.** Եթե նախորդ դրոշմների վրա միայն կենդանիների պատկերներ էին, ապա 1979թ. Մարմաշենից (քառ. Է-2, խոր.՝ 120սմ) գտնված դարչնազույն, մանրահատիկ, լավ բրծված կարասի բներորի վրա 6 ամ լայնությամբ խորակու գծանախշերով եզերված ժապավենի մեջ (Ըեթ. 3306/21) որսի տեսարան է: Երեք կենդանիներ են՝ փախչող այժյամներ և նրանց հետապնդող շուն (տախտակ 2, նկ.3): Առաջին այժյամն ունի փոքր եղջյուրներ, կարճ պոչ, զգին՝ երկու նոյն է: Երկրորդը նոյնպես այժյամն է, որն ունի փոքր զլուխ, սուր ծնոտ, կարճ ականջներ, իրար կիս երկու փոսիկով արված են աշքերը: Գլխից նետահարված կենդանին պատկերված է ցատկի պահին, առջևի ոսքերը բարձր են և ընդիուած միացած առաջին կենդանու վեր ցցված պոչին: Երրորդ կենդանին շուն է՝ նոյնպես ցատկի պահին պատկերված, ունի բարակ, երկար իրան և երկար պոչ, փոքր զլուխ, կարճ և ցցուն ականջներ: Թերանը բաց է, փոքր փոսիկով արված է աշքը: Շան պոչին կազած մեկ այլ պատկեր է եղել: Թեև այս հատվածից զարդագույն կոտրված է, բայց պահպանված փոքր մանրանախներից ենքառվում է, որ պատկերված է ձեռքերը վեր պարզած (զուցել պարող) մարդ:

**Կենդանիների կողքին պարող մարդ.** Կոմայրիից գտնված դեղնավուն, ավազախառն, մանրահատիկ կավից կարասի մեկ այլ բներորի վրա կենդանիների կողքին պարող մարդ է (Ըեթ. 1470): Կարասի իրանից դեպի վիզն ընկած հատվածում 4 ամ լայնությամբ ժապավեն է անցնում: Դրոշմը մասամբ է պահպանվել: Աջից ձախ պատկերների այսպիսի շարան է, հեծյալ, այժ, ինչ-որ պատկեր (աղճատվել է մինչ բրծելը) և պարող մարդ (տախտակ 2, նկ.1): Առաջինը հեծյալն է: Ջիու զլուխը հակված է մերքն՝ ընդիուած մոտեցած կրծքին, առջևի ոսքերն ամբողջ բափով առաջ են նետված: Գավակին մարդ է՝ աջ ձեռքը զլուխ բարձր դիրքով առաջ է պարզած, ձախը՝ գոտկատեղին: Այժի դիրքն ուղիղ է: Երկար պոչերը համարյա հավկում են մեջքին, պոչը բարձր է: Այժի զլուխ պիմաց արև է, կամ աստղ: Այնուհետև թռչնի աղավաղված պատկերն է: Հատուկ երևում են ոսքերը, իրանը պոչի մասով: Արևի կամ աստղի նոյնավիս մի զարդ թռչնի դիմաց է: Հաջորդը պարող մարդու պատկերն է: Մարդն ունի ուղիղ կանգնած դիրք,

<sup>17</sup> H. M a p p, Անն, Ձվորովա վերքով, Պամյանի արմանական արվածություններ, Երևան, 1915; (տե՛ս Ֆ. Բարյայան, նշվ. աշխ., էջ 31):

<sup>18</sup> Կ. Ղ ա ֆ ա դ ա ր յ ա ն, Դվինի քաղաքը և նրա պեղումները, Եր., 1952, էջ 127:

<sup>19</sup> Ա. Մ ա ն ա ց ա կ ա ն ա ն, Հայկական զարդարվեատ, Եր., 1955, էջ 240, նկ. 264, 265, 267, 268:

գլուխը փոքր է, թևերն ուսից բարձր դիրքում են, լճի որում, աջը շրջան կազմելով հրպավել է թևատակին, իսկ ձախն արմամկից ազատ իշնում է ցած: Հագուստը հասնում է ծնկներին: Այժի և բռչնի աղճատված պատկերի ետին պլանում ուղղահայաց գծեր են: Կենդանիները շարժման մեջ են: Պատկերի ամենավայր օրինակները հայտնի են Ժառապատկերներից: Այժի և մարդու նոյն ոճով արված մի պատկեր հայտնի է Գեղամա լեռներից, որ այժի կողքին կանգնած է թևերը կանքած մարդ:<sup>20</sup> Այժերի պատկերով դրոշմազարդերը հանդիպում են XI-XIII դարերի կարասների վրա: Արգիշտիխնիլիի միջնադարյան շերտից գտնվել է կարմիր փայլեցված կարասի թեկոր՝ դրոշմազարդ զույգ այժերի պատկերով.<sup>21</sup> Նոյն հնավայրից գտնված մեկ այլ կարասի վրա այժերը կանգնած են կենաց ծառի մոտ:<sup>22</sup> Միջնադարյան ճարտարապետական հուշարձաններից այժերի նման պատկեր հայտնի է Աղքամարի բարձրաքանդակներից, որ քանդակված են դեմքինաց կանգնած այժեր:<sup>23</sup>

Հայաստանի միջնադարյան տարրեր հուշարձաններից հայտնաբերված կարասների թեկորների վրա (X-XII դարեր) այժերը հանդիպում են նաև բռչունների ուղեկցությամբ: Դվինից գտնված կավամանի բռնակի տակից անցնում է 2,5 սմ լայնությամբ դրոշմազարդ զույգ՝ այժի, կենաց ծառի և աղավնու պատկերով:<sup>24</sup> Այժի պատկերները, սկսած Ժայռապատկերներից, հանդիպում են բոլոր դարաշրջաններում, տիրական թեմա են հայ մշակույթում: Ուրարտական կարասի թեկորի վրա կենաց ծառի մոտ այժի և աղյուծների պատկեր հայտնի է Արգիշտիխնիլիի պեղումներից:<sup>25</sup>

Միջնադարյան տարրեր հուշարձաններից հայտնաբերված զոտեզարդ կարասների վրա թեև առավելապես կենդանական և բուսական պատկերներ են, բայց հանդիպում են նաև մարդկանց պատկերներ: Սի քանի թեկոր գտնվել է Անիից և մեկ ուրիշը՝ Դվինից: Այս դրոշմազարդերի վրա այժի հետ պատկերված է երեք պարող մարդ:<sup>26</sup>

*Սարսի տեսարաձ.* 1972թ. Մարմաշենից (ԾԵԹ 1433) գտնվել է մամրահատիկ, լավ հունցած վարդագոյն կավից կարասի մի թեկոր, որի 4,7 սմ լայնությամբ, երկու եղանակով սահմանափակված ժապավենի մեջ մարտի տեսարան է (տախտակ 2, նկ.2): Զախից առաջին հանգստ կանգնած դիրքով ձի է, երևում է գլուխը՝ սամանի մի մասով: Հաջորդը նետաձիկ է: Իրանն ուղիղ, դեմքը կլրպավուն է, հոնքերը՝ կամարակապ: Գլուխին սրածայր գլխարկ է: Ազ ձեռքը արմունկից ծաված է և ճգլի է նետը: Զախս ձեռքը չի երևում: Զախս ուսից վերև երևում է միայն աղեղի մի մասը: Այստեղից իրը կոտրված է: Զիմ վիզը երկար է, գլուխը՝ բարձր, առջևի ուղքերը գետնից կտրված են, հետևի ուղքերը՝ քիչ ծաված, երկար պոչը համարյա հասնում է գետին: Հեծյալի պատկերը թեև հրստակ չէ, սակայն երևում է, որ աջ ձեռքով բարձր պահել է նետելու պատրաստ նիզակը:

Շիրակի տարրեր հնավայրերից գտնված դրոշմազարդ կարասները կարմիր են կամ դարչնագոյն, դրոշմերն արվել են ուղիղ և գլանած կնիքներով: Զարդաշարն առնված է 3-4,7 սմ լայնությամբ գոտու մեջ, որն ավելի արտահայտիչ է դարձնում դրոշմածքը: Կարմիր ներկված կարասների զարդազոտիները հիմնականում չեն ներկվել՝ հավանաբար պատկերներն ավելի ընդգծուն և դիտելի դարձնելու համար: Այդ դրոշմազարդ կարասների թեմատիկան տարաբնույթ է: Խեն գտածոները շատ քիչ են՝ ընդամենը մոտ մեկ տասնյակ թեկոր, սակայն ոչ մի պատկեր չի կրկնվում: Դրանք ոչ միայն ավանդական - ծիսական են, այլ նաև ներկայացնում են առօրյա կյանքն ու կենցաղը և նախազարդման ձևով ունեն ոճական ընդհանրություններ միջնադարյան խոշոր կենտրոնների՝ հատկապես Անիի կարասների հետ: Մարմաշենի, Կումայրիի և

<sup>20</sup> Հ. Մարտիրոսյան, Հ. Բարայելյան, Գեղամա լեռների ժայռապատկերները, Եր., 1971, նկ. 251:

<sup>21</sup> Յ. Բարայելյան, Միջնադարյան Հայաստանի գեղարվեստական խեցեների զարդածները, Եր., 1981, էջ 35:

<sup>22</sup> Նոյնը:

<sup>23</sup> Յ. Բարայելյան, Աշվալու, նկ. 30:

<sup>24</sup> Ի. Օքելի, Հայության աշխատանքները, Եր., 1963, էջ 149; Յ. Բարայելյան, Աշվալու, նկ. աշխատանքները, էջ 36:

<sup>25</sup> Ա. Մարտիրոսյան, Արքունական պատկերների հայության աշխատանքները, Եր., 1974, էջ 94, նկ. 59.

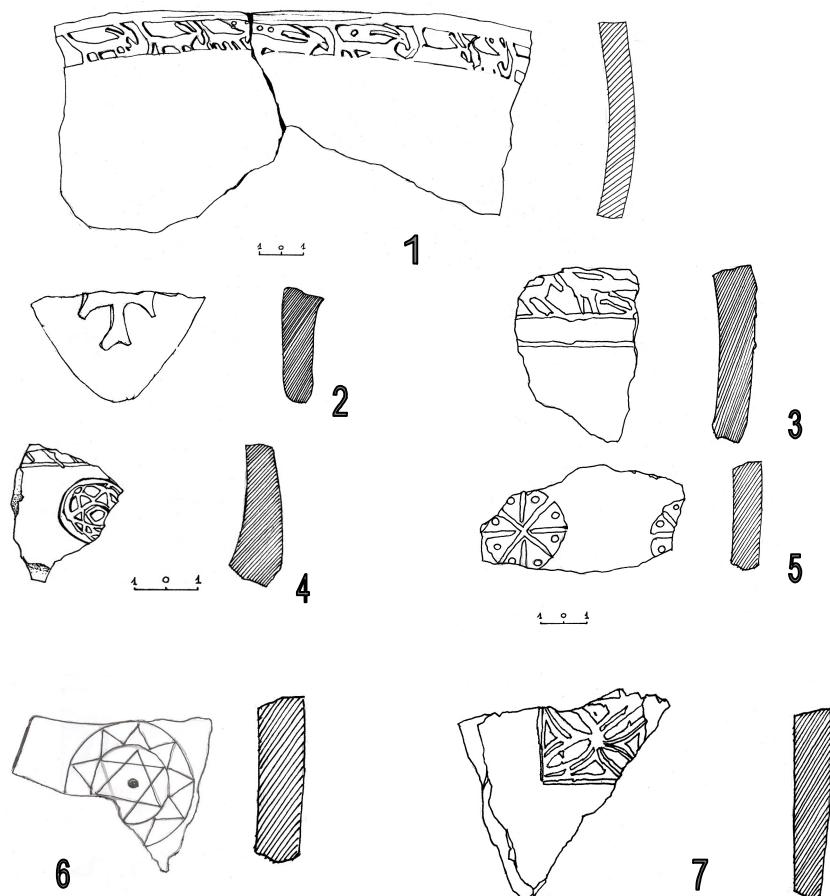
<sup>26</sup> Ի. Օքելի, Հայության աշխատանքները, Եր., 1963, էջ 90, նկ. 16, 17; Վ. Արքահամյան, Արքունական պատկերների հայության աշխատանքները, Եր., 1956, էջ 214:

Հայկածորի դրոշմազարդ կարասները կարող էին բերվել նաև Անիից: Տեղում արտադրվելու դեպքում դրոշմազարդ կարասների քանակը թերևա չէր սահմանափակվի մի քանի օրինակով: Դրա օգտին են խոսում նաև դրոշմազարդ կարասների և տեղում արտադրված այլ կավանորների բեկորների բաղդասումը. դեղնավուն, մանրահատիկ, քիչ ավազախառն կավ, բրծման և այլ հատկանիշների ընդհանրություններ:

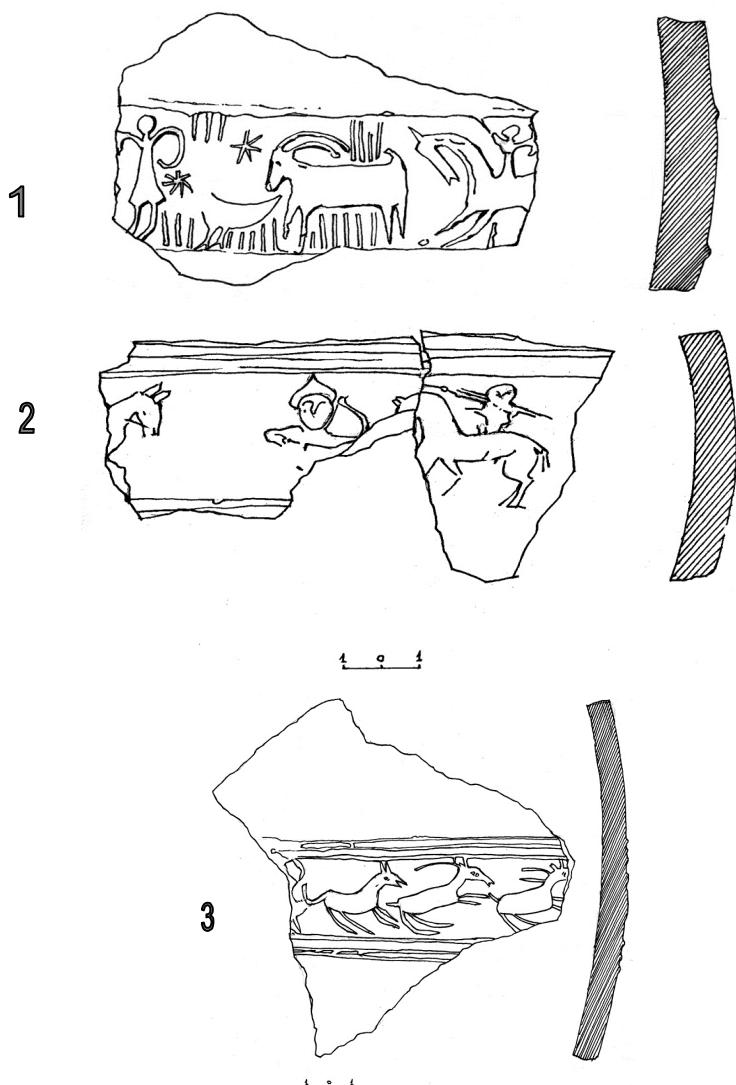
Այսուղից հետևում է, որ դրոշմազարդ կարասներն ընդհանրապես ավելի քիչ են արտադրվել: Եվ դա գուցե այն պատճառով, որ օգտագործվել են միայն հատուկ դեպքերում կամ տոնախանքությունների ժամանակ:

Ծիրակի դրոշմազարդ կարասների թվագրմանն օգնում են ոչ միայն նույն շերտից դուրս եկած ծցզրիտ թվագրվող նյութերը, այլ նաև զարդանախշերի համադրումը Անիի, Դվինի և Անքերդի նյութերի, ինչպես նաև մանրանկարչության և ճարտարապետական հուշարձանների վրա պահպանված զարդանախշերի հետ: Այս ամենը բույլ է տալիս Ծիրակի դրոշմազարդ կարասները թվագրել XI-XII դարերով:

### S U I S U C 1



## ՏԱԽՏԱԿ 2



## ШТАМПОВАННЫЕ КАРАСЫ ИЗ ШИРАКА

РезюмеЛ. Еганин

В статье рассматривается группа карасов, выполненных техникой штамповки, раскопанных из средневековых памятников Мармашена, Кумайри и Айкалзора. Изучение орнаментов на штампах показывает, что основная тематика - это геометрические орнаменты, изображения животных, сцены сражения и охоты. Сравнение орнаментов и рисунков с материалами из известных средневековых центров производства штампованной керамики показывает, что по стилю и выполнению они близки материалам из Ани. Рассматриваемый материал датируется X-XII вв.