

أسطورة حول خريطة خازاريا الفولغا

١- خرائب ساراي باتو - خان.

٢- في أراضي غمر مياه فيضان الفولغا - وأختوب: على الضفة اليمنى لأختوب الحد الطبيعي المركزي بالقرب من مؤسسة الدواجن (مقابل قرية سيليترونوي) اكتشف في حقل مفلوح قطع من الفخار الأحمر المشوي جيداً المصنوع بدولاب الخزاف، وهذا النوع من الفخار مشابه للقى في ساراي وينتمي لنتار القرون ١٣-١٦م دون أي شك.

٣- على الضفة الجافة لأختوب وإلى الأسفل من مصب رافده مانغوت وجدت قطع من الفخار المصنوع بالقوالب. سيئ الشئ، سطوحه الخارجية حمراء وداخله من الغضار الأسود وهذا النوع من الفخار معروف من الدون حتى بايكال (من نهر الدون في الغرب حتى بحيرة بايكال في الشرق - المترجم)، ويعود تاريخه إلى القرون ٧-١١م وفي الحالة الراهنة يمكن وصفه بقدر كبير من الصحة بأنه فخار عُزِّي واكتشفت إحدى القطع في مكانها الأصلي (In situ) تحت طبقة من رواسب الطمي سماكتها ٤.١م.

٤- في تل بالقرب من التخوم الجنوبية لقرية باستا اكتشف قبر سرمائي عزّته الريح.

٥- بالقرب من التخوم الجنوبية لبينوتاييفكا لوحظت في حافة شبه متهايلة فوق الفولغا عظام إنسان (بشرية) بارزة من نهاية الحافة وهي عظام لرجل راقد على الظهر، والرأس إلى الشرق وإلى الجهة اليمنى سيف حديدي بحالة سيئة ومن ناحية الرأس - قدر فخاري وعند المرفق الأيمن كوب غضاري (سرمائي).

٦- عند كتف طريق السيارات الممتد كما يمكن التفكير وفقاً لطريق القوافل القديم شرقي بحيرات ساربينسكي، عثر على عدة قطع فخار من الغضار الرمادي المشوي جيداً وغير مزخرف، وبغض النظر عن ضالة تعبيرها فإنها تذكر بفخار القبور الخزرية الرمادي من تل ستبيان رازين.

٧- عند أكتاف طريق وجدت عدة قطع من الفخار المشابه للأوعية الفخارية الرمادية الخزرية في تل ستبيان رازين واللقى اكتشفت أثناء الاستطلاع في عام ١٩٦٠م.

٨- في سفح رابية ليست بعيدة عن بحيرة صغيرة وجدت عدة قطع من الفخار المشابه للفخار الخزري.

٩- عند الحدود الطبيعية لـ آزاو في السهب الرملي نمت أجمات نادرة من الشجيرات وأدغال الأثل (الطرفاء) وفي كل حفرة حت بتأثير الرياح كان من الممكن العثور على قطع من الفخار نسبناه إلى العُزّ.

١٠- ممر القوافل عبّر رمال الرّين المتجهة مباشرة إلى الشمال يمتد حالياً بالقرب منه طريق السيارات.. كانت اللقى في إحدى حفر الحت بقرب بئر مهجورة. كثير جداً من الفخار التتري والعُزّي وعثر كذلك على قطع نسبها م. إ. ارتامونوف إلى العصر البرونزي ولكن هذه الأخيرة لا تعتبر مهمة لموضوعنا وأغفلنا وصفها.

١١- قبر في تل ستيبان رازين.

١٢- مجموعة تلال بين مجريي تاس وكابتشيك (تارانوفايا). في تل بيلينغ (المنسوب المطلق ناقص ١٤.٤م) وجد مدفن (المنسوب المطلق ناقص ١٦.٦) فيه هيكل عظمي موجه باتجاه شمال - غرب راقد على الظهر، اليدان ممدودتان والرأس مائل لليمين، الجمجمة مشقوقة، والعظام بحالة سيئة جداً، ومن حول الهيكل تجمعان من قطع الفخار: عند الركبة اليمنى بقايا وعاء من الفخار الرمادي المصنوع بالقالب مخططة بنقوش مضلعة وتويجات أزهار مع حافة مدورة من الوجه الداخلي (مسند لغطاء - المترجم) وعند الرأس فخار بني فاتح أملس مصنوع من الغضار الأسود بالقوالب ويشبه الفخار العُزّي. وبالقرب من الجمجمة قطعة سكين حديدية وعلى بعد ١م من الركبة اليمنى قدر قبوري صغير من الفخار المصنوع بالقالب الأحمر الفاتح له تويج من دون مسند من الداخل أبعاده: الارتفاع ٤.٥سم - فتحة الفوهة ٣سم الاتساع في الوسط ٥سم. وعند الكوع الأيمن مغزل وعند الجنب الأيمن مخرز /إبرة/ حديدية وعلى الصدر مرآة برونزية دائرية ذات قبضة وزر في المركز وفي القبضة ثقب دائروي. وعند الكتف الأيسر والمرفق وعلى الصدر مشابك برونزية. في قسمها السفلي حيث تثبت الإبرة سلك ملفوف وقسمها الأوسط بشكل المزهرة مع نتوءات وأزرار عند النهاية وذيل الرداء أو الثوب (قطع من القماش ملتصقة بالأرض) معلم بالخرز منها ١٣ سليمة و ٩ محطمة والخرزات زجاجية مدورة هي قطع من أنبوب دقيق مغطاة بطبقة من المرو القزحي تخفي لونها، وخرزة واحدة من العقيق. وتاريخ الخرز (بحسب تحديد أ. لغوف) من القرن الأول إلى الثاني قبل الميلاد.

المواد المرفوعة من تل بيلينغا متعددة: - بالقرب من مقبرة إسلامية خزف تتري من القرون ١٥-١٦م في المدفن الغربي كثير من قطع الفخار المصنوع بالقالب مشابهة للفخار الموصوف عند الهيكل العظمي وكثير من المصنوعات

الحديدية سكاكين لجامات. قطعة سيف والقسم الأكبر من اللقى مرتبط ببقع الأرض المرصوفة (أرضيات مساكن).
شرق القبر الموصوف اكتشف أيضاً قبر آخر: الرأس إلى الشمال حالته سيئة جداً ملتصق بطبقة من الغضار الرملي التي تغطي أماكن العظام بمقدار ٥ سم مصحوبة بقطع من الغضار الرمادي الصغيرة وغير المعبرة. ولم تكتشف أشياء مع الهيكل العظمي.
المواد المرفوعة حطام أدوات حديدية حتى ٢ سم متناثرة بغير انتظام على سطح التل.

١٣- التل الأميري: اكتشف في قبر عند القسم المركزي من التل هيكل عظمي بحالة سيئة جداً، كانت الجمجمة محطمة وبقاياها متناثرة حول الهيكل، والضلع وعظم الرضفة الباقيان سما بتحديد أن الهيكل راقد على الظهر و متجه إلى الغرب، وبالقرب من الهيكل من جهة اليسار حويجب (تصغير حجاب) من التربة المتهايلة بمقدار ٠.٢ م أعلى من الهيكل واستقر تحتها فك سفلي لحصان على طبقة متفحمة، وعلى بعد ١.٥ م إلى الجنوب الغربي استقرت قطع من وعاء من الفخار المصنوع بالقالب من الغضار الأسود المشوي وأسنان حصان. الأشياء المرافقة: قطعة من سكين حديدية بالقرب من رقبة الهيكل العظمي وفتات من خبث الحديد و صفيحة نحاسية ١ مم ورماد مخلوط مع الرمل.

وهنا وفي كل مكان فيما يلي جميع القبور فوق الأرضية مغطاة بطبقة من الرمال المذراة والغبار.

المواد المرفوعة: قطع من الفخار (١) فخار من الغضار الأسود المصنوع بالقالب مخطط بأخاديد وأثلام. (٢) فخار مصنوع بالقالب من الغضار الأسود المشوي وسطوحه مشوية حتى اللون الأحمر الفاتح. (٣) فخار قرميدي من الغضار المرسب جيداً بميناء لامعة. (٤) أيضاً ولكن من دون ميناء مع تويجات ومساند مستديرة. (٥) أيضاً بسطوح حمراء من الداخل. (٦) عنق أمفورا مصقولة. (٧) فخار من الغضار الأحمر المصنوع بدولاب الخزاف. (٨) قطعة من صفيحة حديدية.

قبر فوق الجرف الساقط للطرف الشمالي للتل في القسم المركزي منه متجه نحو الغرب باق بحالة جيدة وذلك بفضل طبقة من ملاط الغضار الرملي التي وصلت سماكتها فوق الجمجمة إلى ٧-١٠ سم وبرز منها إلى الخارج فقط تويجا وعاءين. والهيكل العظمي راقد على ظهره بيدين متصلبتين فوق البطن والرجلين مثنيتين قليلاً من الركبتين والقدمان وعظام الكفين غير موجودة، ومن ناحية الرأس كانت عظام وجمجمة كبش. وإلى الأعلى قليلاً قطعة من صفيحة نحاسية رقيقة مثقبة ومسامير وفي مكان عظام اليد اليسرى باق بقايا زنار من حولها ومراة برونزية بحالة سليمة جزئياً قطرها ٦.٨ سم وسماكتها ٠.٢ سم، وإلى الأسفل من

الحوض شظية سكين حديدية وأخرى أكبر منها عند الكتف الأيسر، وهذه شظايا سكين واحدة بطول ١٢.٧ سم وعرض ٠.٧ سم بحد واحد. ومن الواضح أن السكين كسرت أثناء الدفن ولذلك ظهرت الشظايا في أماكن مختلفة. ومن ناحية الرأس - وعاءان من الفخار الرمادي المصنع بالقالب سطحي القعر وبارتفاع ٤.٥ سم وأقطارها ١١ و ١١.٥ سم ولهما تويجات مثنية للخارج وعلى أحدهما زخارف محفورة. وكانت رجلا الهيكل العظمي مطمورتين أكثر من الرأس، وسماكة الطمر ٢٥ سم وعليها وعلى بعد ٤٠ سم من الساق اليسرى للهيكل العظمي عثر على قدر مسطح القعر محطم مشابه للموصوفة أعلاه وكذلك على عدة عظيمات لا شكلية وعلاقة القدر الثالث هذا بالقبر غير واضحة (مفهومة).

القبر الثاني في هذا التل أيضاً. ولكن أخفض من السابق ومتجه أيضاً إلى الغرب والهيكل العظمي راقد على الظهر، واليدين والرجلان ممدودتان والقدمان غير موجودتين وعظام الكفين مختلطتان بسبب انهيار غير كبير للتربة طمر الجسم وذلك أنقذه من التخریب ولوحظت فرجة كبيرة بين العظام الطويلة والجمجمة غير المغطاة بالانهيار الترابي بقيت على السطح وكانت محطمة، وإلى الجهة اليمنى من الجمجمة انتصب قدر فخاري من الغضار الأسود المصنع بالقالب وله فوهة مثنية للخارج ومزين بزخارف منقوشة، وبالقرب منه كانت قطع من وعاء محطم من الفخار الأحمر المصنوع بدولاب الخزاف المشوي جيداً وفوق الرأس قطعة من سكين وحيدة الحد. ١٤ - تل كورين (تل الجدر): اكتشف قبر في مركز التل بحالة سيئة جداً متجه نحو الشمال الغربي ترافقه قطعة من سكين حديدية وقطع من الفخار البني الأغبر المصنع بالقالب والمزخرف بنقرات وأثلام.

المواد المرفوعة - قطع: (١) من الفخار الغضاري الأسود المشوي جيداً المصنوع بدولاب الخزاف بميناء لامعة. (٢) فخار غزي مصنوع بلا إتقان من الغضار الأسود المشوي من الجوانب. (٣) فخار من الغضار الأسود المصنوع بالقالب والمشوي بصورة سيئة ذو تعرجات مسطحة. (٤) فخار من الغضار الأحمر المصنوع بدولاب الخزاف ذو تويجات مسطحة وزخرفة مخططة. شرقي تل كورين - تل - باي غير المرتفع مغطى بالحرف الواحد باللقى لحد شظايا من شتوفات القرن ١٨ م.

مجموعة المواد المرفوعة: قطع من الفخار من عجينة بنية مرسبة جيداً قرميدية الجدران مسطحة تقريباً، وعلى ما يبدو أنها من أوعية كبيرة مخططة بزخارف مصقولة من الشرائط المتشابكة والمتوازية والتويجات ملوية للخارج والقاع مسطح وأحياناً مع بروز للخارج يحمل آثار الألواح والقبضات مصنوعة بشكل بيضوي.

١٥ - تل كونغور: المواد المرفوعة - قطع فخار من الغضار الرمادي والأدوات الحديدية.

١٦- تل ببشليك: قليل من قطع الفخار والحديد وتصادف عظاماً بشرية. المواد المرفوعة (١) قطع من الفخار الأحمر المجدد. (٢) قطع من فخار عُزَي بتويجات مقطوعة بشكل مائل. (٣) فخار أسود سيئ الشئ مزخرف بنقرات وأثلام (٤) فخار بني - أشهب (انظر تل كورين) (٥) فخار مخطط مصقول (انظر تل - باي).

١٧- تل شيكي: في الجهة الشرقية من التل فوق السفح مجموعة من المساكن المحفورة في الأرض مع مخارج باتجاه الشرق وجدران غير واضحة المعالم وهي مقامة بوقت متأخر نسبياً وعلى قمة التل بقايا قبر - ضلع وآثار رأس عظام الترقوة هي التي سمحت بتحديد أن الهيكل العظمي كان باتجاه الشمال مرافق بقطع من مصنوعات من الفخار الأشهب بسطوح سمراء داكنة (بنية - المترجم) ومحطومات أدوات حديدية وعلى قمة التل مربع من التربة المرصوفة لا توجد عليها نباتات وعلى ما يبدو أنها أرضيات بيوت قديمة.

١٨- في البحر في أضحال أيغولكينسكي: شقت الجرافة قناة لتعميق المجرى الملاحي وبقيت تلال المجروفات على طول القناة لأن البحر هنا بعمق من ٥.٠ إلى ٨.٠ م وفي تلة من تلك التلال المقابلة لجزيرة دالتى اكتشفت هياكل عظمية للحيوانات وقطع من الفخار - دحرجتها المياه - لأوعية كبيرة من الغضار الأسود بسطوح حمراء من الشئء عجيبتها ضعيفة ومرسبة بشكل سيئ وعليها نقرات من الأصابع والأوعية الصغيرة من الغضار الرمادي رقيقة الجدران وهذه وتلك مشابهة للقى الخزرية السابقة. والمنسوب المطلق للقى هو ناقص ٢٩.٦ م مع الأخذ بالحسبان مستوى البحر في الأضحال وعمق القناة.

١٩- «أطلال الشيطان» أو «أطلال المخطط الكبير».

٢٠- لم نجد خلال بحثنا في ضفاف باختيمير والفلوغا القديم أي لقى أما تلال بائيرو القريبة من الأنهار فكانت مغمورة، والبعيدة منها لم تحتوِ إلا على أعداد قليلة من قطع الفخار التتري. ومجاريها السفلى هي عبارة عن سهل من الطمي فيه أجمات من الصفصاف والقصب وفي أعاليهما عند متسع «أطلال الشيطان» يقع تل كاركول (على بعد ٧ كم جنوب شرق قرية ساموسديلكي) الذي تقوم عليه قرية تنزية غير محصنة باق منها آثار النسافة وقطع من أوعية كبيرة من الغضار الأحمر مزينة بزخارف من الخطوط والأثلام وبقايا مواقد من الآجر وبين الآجر عظام ثيران وسمك أحمر.

٢١- مجموعة تلال بالقرب من قرية أوفار حيث يصادف بحسب المعلومات الاستثنائية «جماجم وقطع» وفي تل توتون الذي تم الكشف عليه نجحنا في تنظيف بقايا ثلاث من الخرز (وهذا يعني أنها مشابهة للقى نل ستيبان رازين) وجميعها كانت فوق الأرض في ملاط قاس جداً من الغضار الرملي وبحالة سيئة جداً بسبب اجتفاف التربة. (أ) قبر: بقايا الهيكل العظمي - العمود الفقري متجهة باتجاه شمال - شمال شرق (٣٤٥ ٠) وقدران (قطع) الأول من الفخار

الأحمر المشوي جيداً. ومسطح القعر ومصنوع بالقالب قطر القعر ٩سم. والثاني محطم ومصنوع بالقالب من الغضار الأسود بجران حمراء من الشبي. القعر غير موجود وقطره ٢٠سم وفي داخل «إطاره» عظم لوح كتف لكبش وعظام لا شكل لها وشظايا من حديد ورماد. ب) قبر: هيكل عظمي من دون رأس ومن دون اليد والرجل اليسريين وهو متجه باتجاه الشمال الغربي. ج) وعاء مسحوق لأن الغضار تطبق (أي انفصل طبقة طبقة - المترجم) والوعاء مصنوع من الغضار الأسود المصنوع بالقالب سطوحه ملمعة والفتحة ملوية للخارج والقاع مسطح.

٢٢- في تابولي عند مصنع تشاباييف للأسماك تم استقصاء تلتين وعند سفح الأول بالقرب من النهر وجدت قطعة وعاء مصنوع من شرائط من الغضار الملوقة مع بعضها (مضلعة) ومشابهة للأوعية الداغستانية التي وجدت تحت سور دربنت من القرن السادس الميلادي وجمعت مواد رفعت من قمة التل: ١٠ قطع فخار من الغضار الرمادي من العهد الخزري و ٥ قطع من الفخار العُزِّي والمادة الأساسية من الفخار هي من الغضار الرمادي وهو مزخرف بأثلام ونقرات مضغوطة بطرف عصا مقطوعها بيضوي الشكل.

وعند تل آخر يقع على بعد ١.٥ كم من النهر وعاء فخاري من الغضار الرمادي المتين وله مسند دائري عند فوهته، ومزخرف بصقوف من المربعات المنقورة بالعصيات على امتداد المسند وهو قريب من الخزري ولكنه غير مماثل كلياً ربما لأننا نصادف هنا شظايا من أوعية كبيرة (يقصد المؤلف أن شظية الوعاء الكبيرة تكون غير معبرة أي قد لا تحمل سمات واضحة للتمييز والمقارنة مع الأنواع الأخرى - المترجم) وعلى التلال غير المستقصاة سابقاً اكتشفت بقع أرضيات مساكن دائرية وبيضوية.

٢٣- في تابولي عند قرية التلال السبعة (وهي في الواقع سبعة). اكتُشِفَ في تل ساراي تيوبي الذي تم فحصه فخار متنوع: رمادي ملمع أسود مزخرف بخطوط متشابكة، وأحمر مزخرف بخطوط وأثلام مصنع بالقالب وأسود في مكان الكسر (المقصود من الداخل - المترجم) وسطوح حمراء نتيجة للشبي (ينتمي إلى الفخار العُزِّي) وعدد اللقى ٤٥ قطعة وهي أكثر من جميع الأماكن المستقصاة.

٢٤- في مجرى التابولي بالقرب من قرية رازدور، في سلسلة تلال بائيرو الفخار واحد في جميع التلال - بثلاثة نماذج: أ) فخار أحمر جيد الشبي. ب) سميك الجدران مصنع بالقوالب محمر بالشبي وعجيبته سوداء من الداخل (عُزِّي). ج) أسود مصقول عجيبته مرسبة جيداً.

٢٥- تل باراني (تل الغنم): يشمخ بانفراد فوق توزوكلي وسط سهول الدلتا وعلى بعد ١ كم من النهر منسوبة المطلق ناقص ٤.٤م يذهل بكثرة المواد المرفوعة منه والمدافن فيه.

اللقى: قدر صغير مع غطاء مجمع من القِطع ارتفاعه ١٠ سم وقطره عند الفتحة ٨.٥ سم الطول ٧ سم والقسم المتوسط ٢.٦ سم مصنوع بالقالب من الغضار الأسود وفتحته مثنية للخارج.

هيكل عظمي لطفل: راقد والرأس إلى الشرق (وهذه - الحالة الوحيدة الموجهة للشرق) وعلى الظهر والجمجمة مسحوقة واليدين والرجلان ممدودتان، ومن ناحية الرأس في المكان حيث توجد عادة عظام كبش الضحية يرقد هيكل عظمي لمولود رضيع وجمجمته المفككة من عند خطوط الالتحام موجود عند الكتف الأيمن للهيكل العظمي، وقريباً بجانب جمجمة الهيكل العظمي - قدران أحدهما من الغضار الأسود المصنوع بالقالب وسطحه الخارجي رمادي فوهته مثنية للخارج والوجه الخارجي للوعاء مزين بخطوط أفقية. وارتفاعه ١١.٥ سم وقطره ٢.٦ سم وسماكة جداره ٠.٦ سم.

والثاني: مسطح القعر أحمر قرميدي كثري الشكل وله قبضة مسطحة وعجنته مشوية جيداً وارتفاعه ٢.٦ سم وقطره ١٠ سم وسماكة جداره ٠.٥ سم وعلى القسم العريض (الجدار الجانبي - المترجم) شريط لإصبعين، وعند أسفل العنق خط واحد ومرسوم فوقه زخرفة وعند الجمجمة وجد قرط حلقي بقطر ١.٣ سم. هيكل عظمي لرضيع عند النهاية الشمالية للتل راقد على الظهر والرأس إلى الغرب وعند الصدغ الأيمن قطعة قرط حلقي برونزي والقسم الأيسر من الأضلع وعظم الترقوة مخرب وهي مستقرة على الجمجمة ومن حولها وعاء مجمع من القِطع مصنوع بالقالب موج وهو محدد جزئياً ارتفاعه ١٢ سم وقطره نحو ٤ سم.

وهيكل لرضيع من دون أيّ قدور راقد على الجانب الأيمن ومتجه إلى الغرب والجمجمة محطمة من وقت ليس ببعيد وبالقرب من الجمجمة إبرة (مخرز) حديدية وقريباً من عظام الحوض الحقو بقايا خشبية بمثابة طبقة عازلة (بطانة) طول الهيكل ٠.٦ م.

المواد المرفوعة من تل باراني: أ) فخار غُزّي - ١٣ قطعة من جدران أوعية غير معبرة عليها خطوط أفقية مرسومة بالأظافر. ب) فخار نتري - قطعتان. ج) فخار خزري مصنوع بدولاب الخزاف من الغضار الرمادي - ٤ قطع (الزخارف: ١) بشكل موجة (متموجة جيبيية) من سبعة خطوط متوازية بعرض لمسة ٢ مم. ٢) كذلك، أكثر خشونة وعرض اللمسة ٤ مم. ٣) أثلام مستقيمة أربعة في منتصف جانب الوعاء وعرض اللمسة ٤ مم. ٤) كذلك أكثر عمقاً تغطي كل قطعة الوعاء وعرض اللمسة ٢ مم. ٥) فخار خزري مصنوع بالقالب من الغضار الأسود رديء الشيء. ٦) قطعتان من سكين حديدية. ٧) قطعة من لوح فخاري - قرميذة مثنية قليلاً أبعادها ١٣ × ٧ × ٣ مم.

واكتشفت على الجهتين الشمالية والشرقية بقع مربعة من الأرض المداسة التي على ما يبدو عبارة عن أرضيات مساكن. أما القبور فهي مجمعة في القسم الجنوبي من التل ما بين القمة والسفح وعند الطرف الغربي للتل.

٢٦- في تلال بائيرو بالقرب من ضفة نهر خوردون عثر على قطعتي فخار عُزِّي قليلتي التعبير.

٢٧- في تل موللين: المواد المرفوعة - فخار عُزِّي.

٢٨- في تل تيشكوفسكي (تيشكوفسكي عند أسافل مجرى نهر بويانسك قريباً من البحر).

المواد المرفوعة - فخار: أ) قطع من الفخار الرمادي بسطوح سوداء مصنوع بدولاب الخزاف برسوم مصقولة - ٣ قطع (خزرية). ب) ٣ قطع عُزِّيية. ج) غضار رمادي مصنوع بالقالب بسطوح حمراء داخلية.

٢٩- على الضفة اليسرى لمجرى نهر بويانسك وفي تل وحيد في سهل الدلتا الطمبي - قطعتان غير معبرتين من الفخار الخزري تشهدان على استيطان الدلتا الجنوبية في الألف الأولى الميلادية.

٣٠- على تل فيدوريتكين بالقرب من قرية مولتانوفو المواد المرفوعة: فخار أوعية من الغضار الرمادي المحضر من عجينة مرسبة، سطوحها الخارجية مزينة برسوم مصقولة جدرانها رقيقة وتويجات مع مساند مزخرفة بأثلام وكثير من محطومات الأدوات الحديدية.

٣١- من تل مقابل قرية كوتايفكي على الضفة اليمنى لنهر الكيغاتش المواد المرفوعة - فخار تتري.

٣٢- تل بيزيمياني بالقرب من تومغانوفكي المواد المرفوعة: فخار من الغضار الرمادي المشوي جيداً التويج دائري مثني للداخل لم تصادف له مثيلاً في لقانا (جميع لقيحة).

تلال نارين - غور عند نهيرماكاركي: قطع من فخار خزري أحمر وقطعة رمادية.

٣٣- تل فور (تل الحرامي) بالقرب من كراسني يارا: أ) فخار من الغضار الرمادي بسطوح سوداء والتويج مثني للخارج. جيد الشبي والرسوم مصقولة - ١١ قطعة (تشبه السالتوفية والخزرية). ب) فخار من غضار رمادي مصنوع بالقالب مشوي جيداً ٤ قطع (خزري). ج) فخار من الغضار الأحمر بدولاب الخزاف المشوي جيد ٩ قطع «تتري». د) قطع من أدوات حديدية ٨ قطع.

تل كارا أولني (تل الحراسة) بالقرب من كراسني يارا: أ) فخار مصنوع بالقالب رمادي مشوي جيداً مسامي سطوحه مغطاة بالحدبات ٢ قطعة ب) قبضة إبريق مصنوعة بالقالب لونها أحمر فاتح مشوية جيداً.

تل زورمانسكي بالقرب من كراسني يارا: أ) قطعة واحدة من الفخار الرمادي المصنوع بالقالب (خزري). ب) قطعاً فخار تتري.

التلال من كراسني يارا إلى مارفيينا - من دون لقي.
٣٤- الأورال الصغير - التلال شرقي القرية.
المواد المرفوعة: فخار أحمر ورمادي مشوي جيداً، قطعتان. وفخار غُزّي
لا شكلي، قطعتان.