

Maciej Dębiec

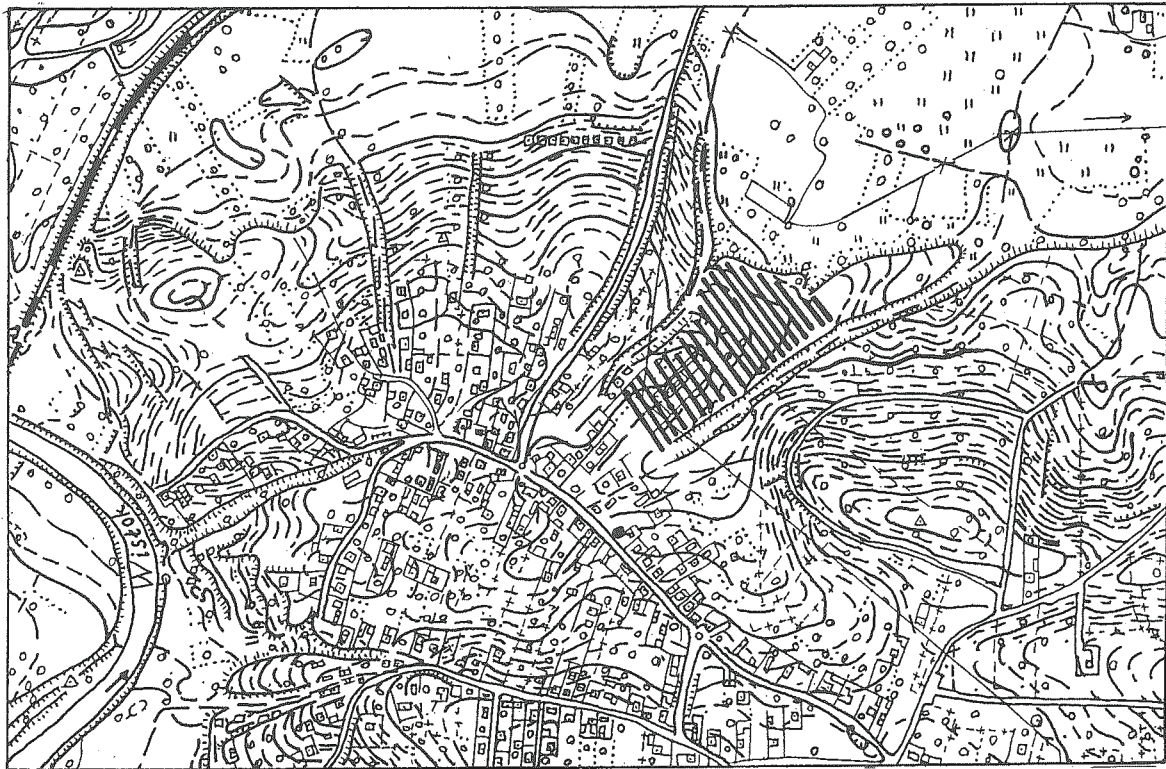
Materiały z badań ratowniczych na wielokulturowym stanowisku 31 w Rzeszowie

WSTĘP

Wielokulturowe stanowisko nr 31 w Rzeszowie (50°01' N i 22°02' E) leży w Polsce południowo-wschodniej na północnym obrzeżu Podgórze Rzeszowskiego. Obszar ten pokryty jest lessami, pod którymi zalegają piaski i gliny czwartorzędowe (J. Kondracki 1988, s. 400). Wchodzi on w skład Doliny Wisłoka, która rozdziela dwie zdecydowanie różniące się pod względem środowiska jednostki fizyczno-geograficzne, tj. Przedgórski Płaskowyż Lessowy (zwany inaczej Przedgórzem Rzeszowskim) oraz Płaskowyż Kolbuszowski (J. Wojtanowicz

1978). Dolina Wisłoka przebiega Rynną Podkarpacką, której szerokość waha się od 5 do 6 km, a granice są bardzo wyraźne (S. Czopek, J. Podgórska-Czopek 1995). Omawiane stanowisko od strony północnej ograniczone jest Doliną Wisłoka i jego terasą zalewową a od strony południowo-wschodniej obniżeniem, które może być śladem po płynącym niegdyś cieku wodnym (ryc. 1).

Stanowisko zostało odkryte podczas badań powierzchniowych w 1966 roku przez Józefa Barłowskiego. Badacz od-



Ryc. 1. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Lokalizacja stanowiska

Abb. 1. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Lokalisierung der Fundstelle

Рис. 1. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Местонахождение памятника

krył kilkanaście drobnych fragmentów ceramiki, które zostały określone jako starożytna oraz kilka wyrobów krzemianych (J. Barłowski 1968, s. 265–266). Karta AZP została wykonana w 1979 roku, a pozyskane materiały zostały zakwalifikowane ogólnie jako neolityczne. W 2004 roku przeprowadzono szerokopłaszczyznowe badania ratownicze w związku z planowaną budową obwodnicy Rzeszowa finansowane przez Miejski Zarząd Dróg i Zieleni. Badaniami kierowali Andrzej Pelisiak,

Krzysztof Ormian oraz Iwona Florkiewicz. Prace rozpoczęto 18 maja, a zakończono 24 lipca.

Badania prowadzono w oparciu o założoną siatkę arową. Około 30 cm warstwa humusu została usunięta przy pomocy spychacza.

Materiał zabytkowy wystąpił w warstwie archeologicznej oraz w obiektach.

OBIEKTY I MATERIAŁ Z OBIEKTÓW

Obiekt 1

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt nieregularny o wymiarach 130×90 cm. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Od strony północno-zachodniej łączył się z obiektem 7. Wypełnisko stanowiła szara ziemia z fragmentami ceramiki. Miąższość obiektu wyniosła ok. 20 cm.

Inwentarz:

Poziom identyfikacji obiektu

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej:

1. Fragment brzośca naczynia z ornamentem plastycznym na największej wydatności w postaci guza oraz dwoma pasmami dołków palcowych schodzącymi się nad guzem, powierzchnia nierówna, przełom trójbarwny ostry, średnioliczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. I, 1). 2. Fragment brzośca naczynia z guzkiem na największej wydatności naczynia, powierzchnia nierówna, przełom jednobarwny, nieliczna domieszka tłucznia ceramicznego oraz obsuszanej gliny (tabl. I, 2). 3. 32 fragmenty brzośców naczyń (tabela I).

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Część środkowa wióra z retuszem części lewego boku strony spodniej, krzemień jurajski, na stronie górnej ponad 50% powierzchni naturalnej oraz negatyw odbicia przeciwnego do kierunku odbicia okazu, długość 35 mm, szerokość 21 mm, grubość 4 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny trapezowaty (tabl. VIII, 1). 2. Rylec zdwojony węglowy boczny oraz jedynak wykonany z wióra, krzemień czekoladowy „Tomaszów”, na stronie górnej do 50% powierzchni korowej oraz negatywy odbić dwukierunkowych zgodnych z osią okazu, długość 48 mm, szerokość 12 mm, grubość 5 mm, profil podgięty, przekrój poprzeczny wielokątny (tabl. VIII, 3). 3. Rylec płaski wykonany z wióra, krzemień świeciechowski, na stronie górnej do 50% powierzchni korowej oraz negatywy odbić jednokierunkowych zgodnych z kierunkiem odbicia okazu, długość 47 mm, szerokość 23 mm, grubość 6 mm, grubość na sęczku 7 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny wielokątny, pięćka przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 15×5 mm, sęczek nieduży rozlany, ze skazą przysęczkową (tabl. VIII, 2). 4. Odłupek z krzemienia birczańskiego, na stronie górnej negatywy odbić jednokierunkowych zgodnych z kierunkiem odbicia okazu, długość 24 mm, szerokość 17 mm, grubość 7 mm, grubość na sęczku 3 mm, pięćka przygotowana płaszczyznowa o wymiarach 8×4 mm, sęczek niewidoczny, brak skazy przysęczkowej.

Głębokość 0–20 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury ceramiki wstęgowej rytej

1. 2 fragmenty naczynia o gładkiej powierzchni, przełom trójbarwny ostry, średnio liczna domieszka piasku.

Materiały kultury malickiej

1. Fragment misy z otworkiem przy wylewie oraz wyciągniętym ponad wylew rozkiem, powierzchnia gładka, przełom trójbarwny ostry,

średnio liczna domieszka organiczna oraz tłucznia ceramicznego (tabl. I, 6). 2. Fragment lekko nachylonego do wewnątrz wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, przełom trójbarwny ostry, średnioliczna domieszka organiczna (tabl. I, 3). 3. Fragment wychylonego na zewnątrz wylewu naczynia, powierzchnia mączysta, przełom trójbarwny ostry, bardzo liczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. I, 4). 4. Fragment dna naczynia, powierzchnia gładka (obrucona gliną?), przełom trójbarwny ostry, średnio liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. I, 5). 5. 6 fragmentów brzośców naczyń (tabela I).

Obiekt 2

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 60×60 cm. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Od strony północnej łączył się z obiektem 5. Wypełnisko stanowiła szara ziemia z fragmentami ceramiki oraz jednym przedmiotem metalowym. Miąższość obiektu wyniosła ok. 20 cm.

Inwentarz:

Wystąpiły 3 fragmenty ceramiki nowożytniej oraz 2 nieokreślone przedmioty żelazne

Obiekt 3

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt nieregularny o wymiarach 62×70 cm. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Wypełnisko stanowiła szara ziemia z fragmentami węgla drzewnych. Miąższość obiektu wyniosła ok. 16 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 4

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt nieregularny o wymiarach 170×90 cm. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 5

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 70×50 cm. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Od strony południowej łączył się z obiektem 2, a od strony północnej z obiektem 6. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. Miąższość obiektu wyniosła ok. 20 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 6

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 100×48 cm. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Od strony południowej łączył się z obiektem 5. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. Miąższość obiektu wyniosła ok. 20 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

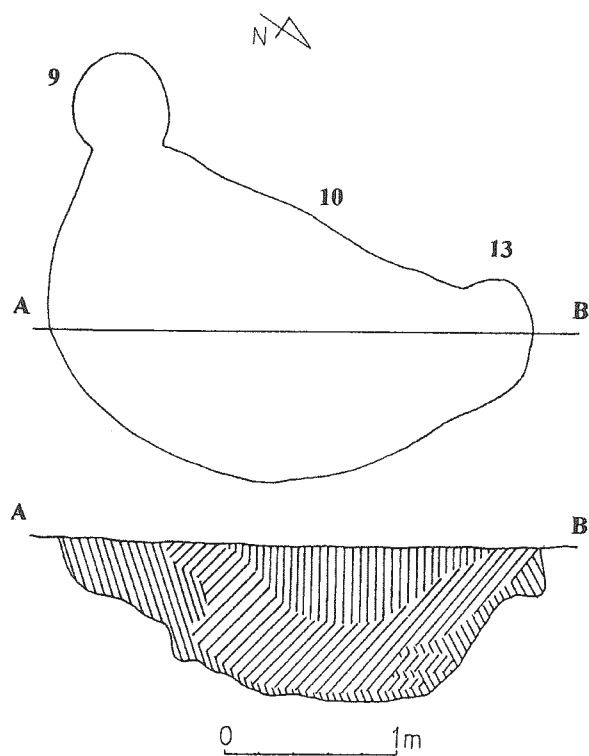
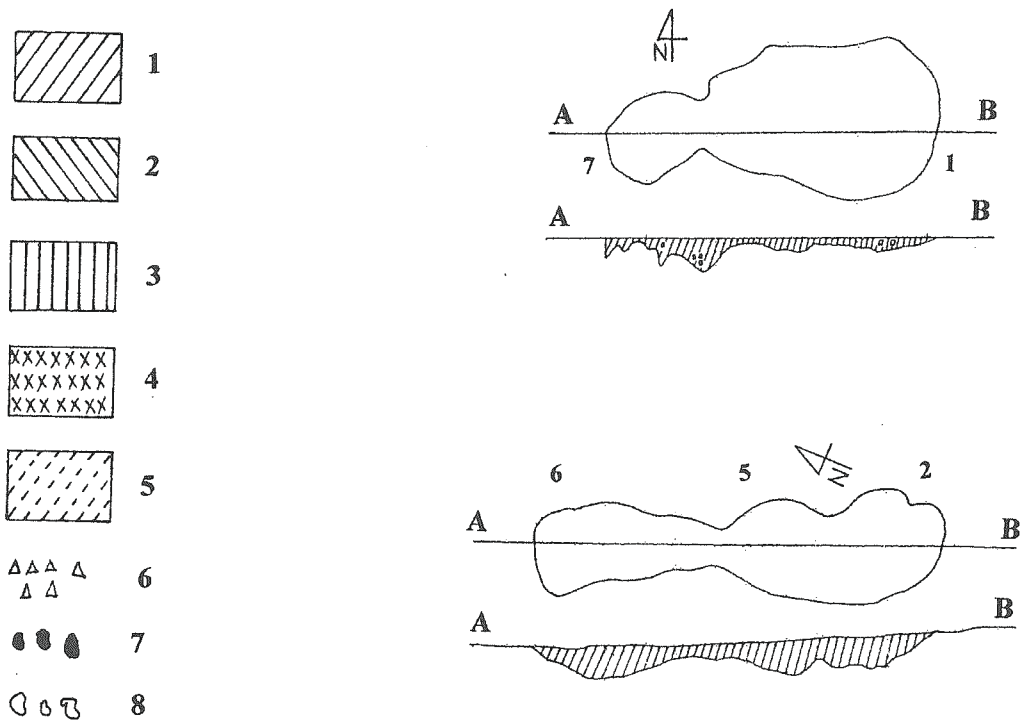
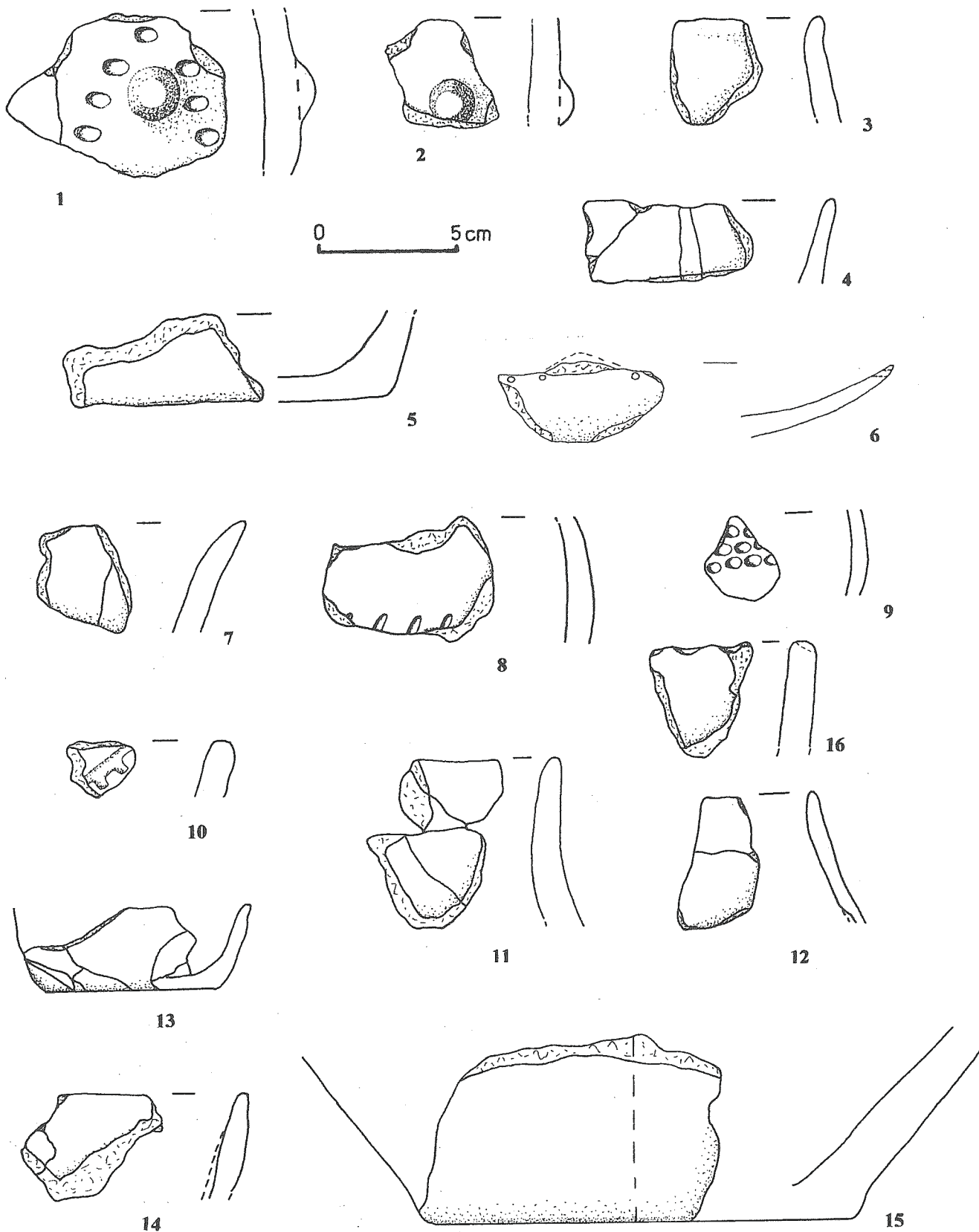


Рис. 3. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Plany i profile obiektów 1, 2, 5, 6, 7, 9, 10, 13. Oznaczenia warstw: 1 – szara ziemia, 2 – jasnobrązowa ziemia przemieszana z żółtym lessem, 3 – brązowa ziemia, 4 – warstwa spalenizny, 5 – brązowo-czarna ziemia, 6 – fragmenty ceramiki, 7 – węgle drzewne, 8 – polepa

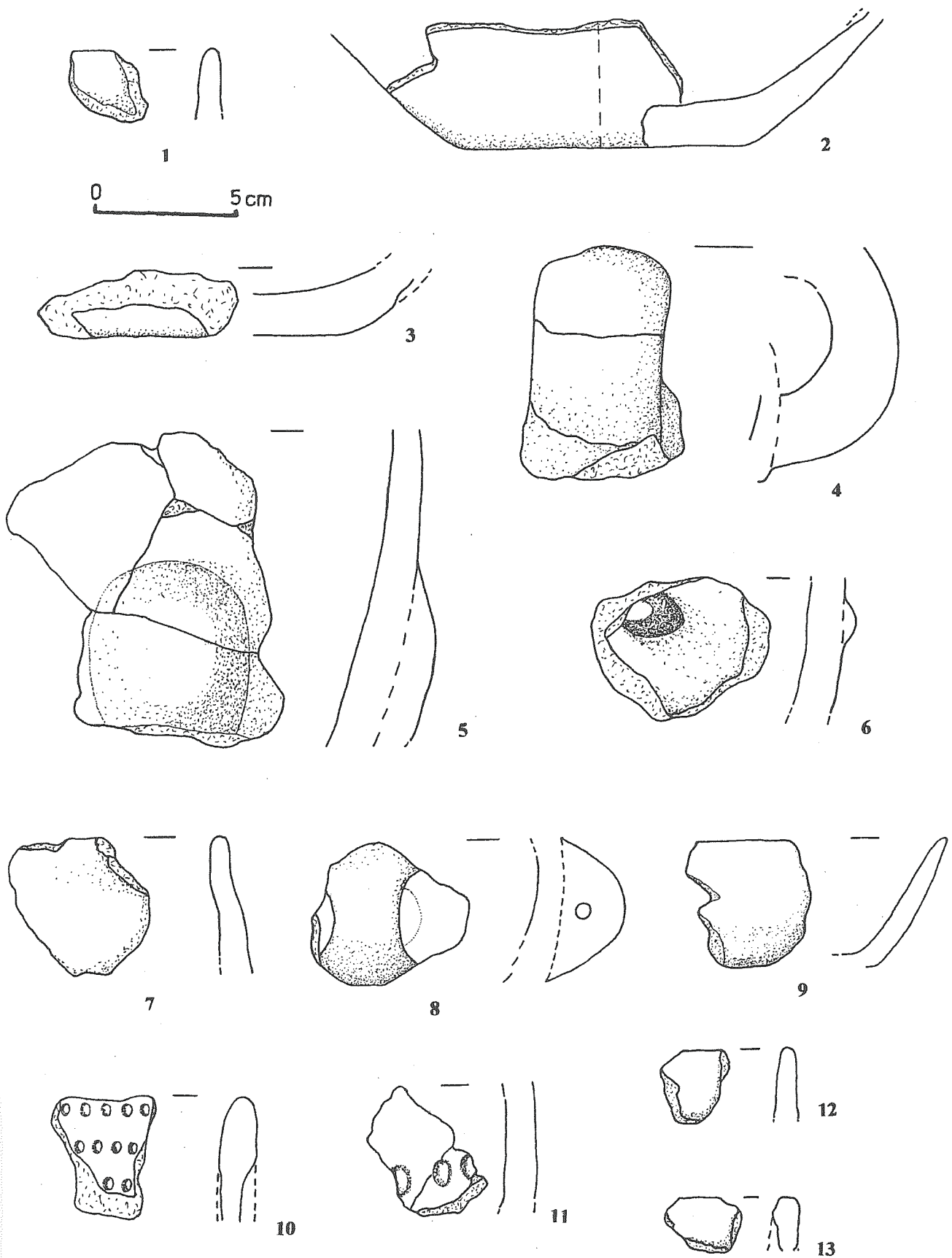
Abb. 3. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Pläne und Profile der Objekte 1, 2, 5, 6, 7, 9, 10, 13. Schichtenbezeichnung: 1 – grauer Boden, 2 – hellbrauner Boden vermischt mit dem gelben Löss, 3 – braune Erde, 4 – Brandschicht, 5 – braun-schwarzer Boden, 6 – Keramikfragmente, 7 – Holzkohlenstücken, 8 – Lehmewurf

Рис. 3. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Планы и разрезы объектов 1, 2, 5, 6, 7, 9, 10, 13. Условные обозначения слоев: 1 – серая земля, 2 – светло-коричневая земля, перемешанная с желтым лессом, 3 – коричневая земля, 4 – слой гари, 5 – коричнево-черная земля, 6 – фрагменты керамики, 7 – древесный уголь, 8 – обмазка

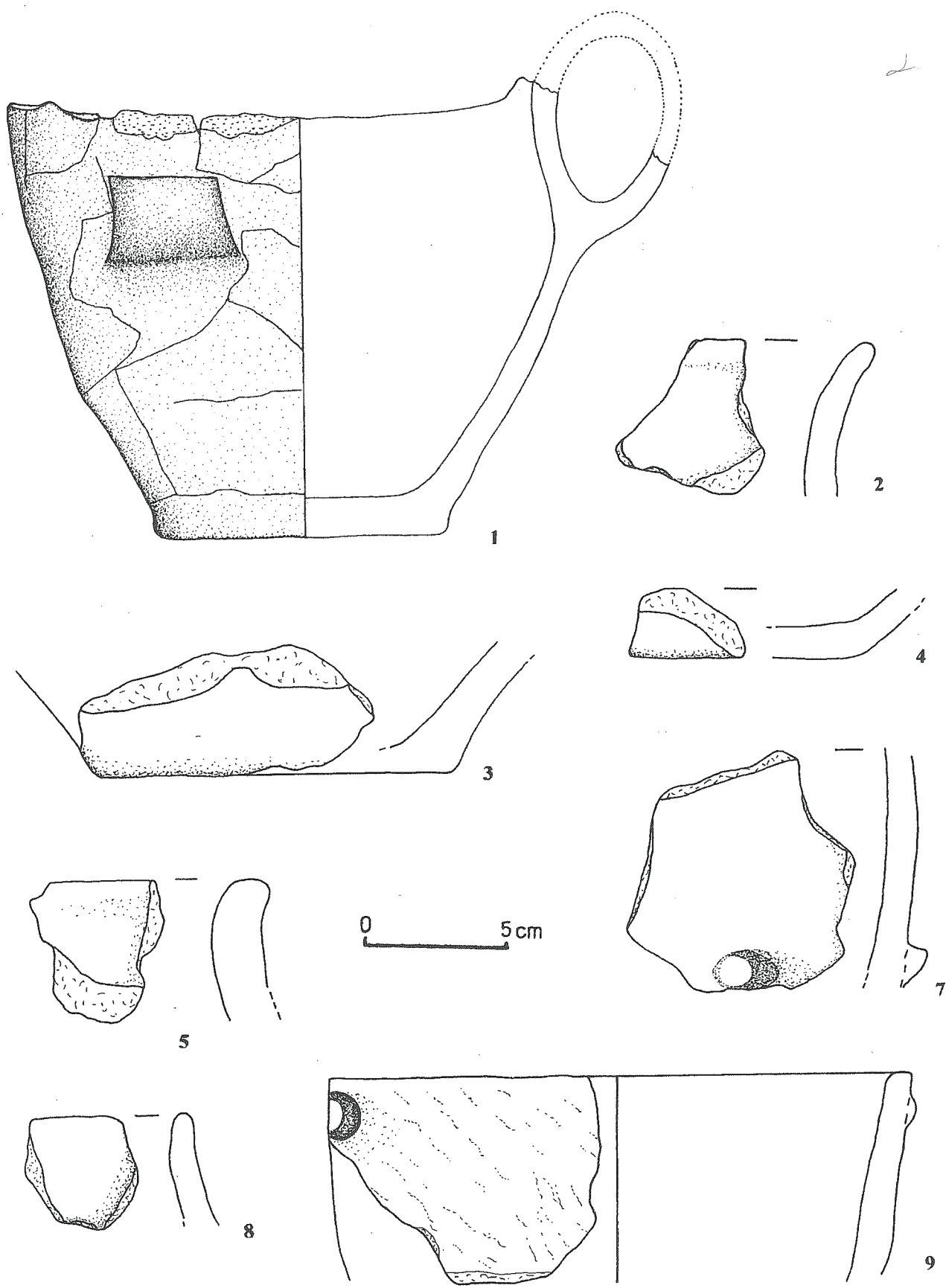


Tabl. I. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał ceramiczny z obiektu 1 (1-6) i obiektu 18 (7-16)
 Taf. I. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Keramisches Material vom Objekt 1 (1-6) und Objekt 18 (7-16)
 Табл. I. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Керамический материал из объекта 1 (1-6) и объекта 18 (7-16)

Tabl. I
 Taf. II
 Табл.

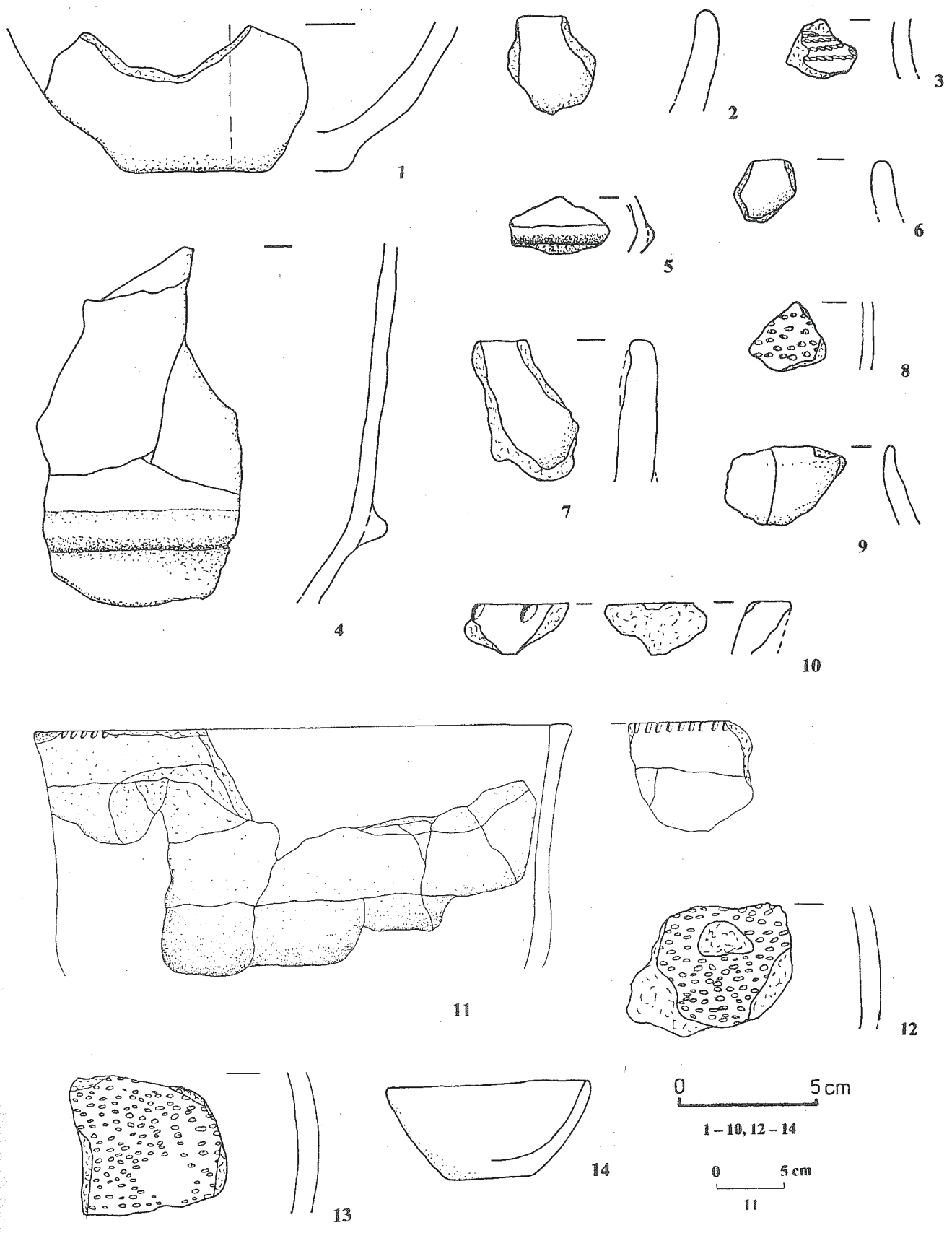


Tabl. II. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał ceramiczny z obiektu 18 (1-3), obiektu 19 (4-7), obiektu 23 (8-10) i obiektu 30 (11-13)
 Taf. II. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Keramisches Material vom Objekt 18 (1-3) und Objekt 19 (4-7), 23 (8-10), 30 (11-13)
 Табл. II. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Керамический материал из объекта 18 (1-3), объекта 19 (4-7), объекта 23 (8-10) и объекта 30 (11-13)



Tabl. III. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał ceramiczny z obiektu 23 (2-7), obiektu 29 (1), obiektu 44 (8) i obiektu 45 (9)
 Taf. III. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Keramisches Material vom Objekt 23 (2-7), 29 (1), 44 (8), 45 (9)
 Табл. III. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Керамический материал из объекта 23 (2-7), объекта 29 (1), объекта 44 (8), и объекта 45 (9)

Tabl.
 Taf. I
 Табл.



Tabl. IV. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał ceramiczny z obiektu 45 (1-6), obiektu 49 (7-8), obiektu 51 (9-13) i obiektu 53 (14)
 Taf. IV. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Keramisches Material vom Objekt 45 (1-6), 49 (7-9), 51 (9-13), 53 (14)
 Табл. IV. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Керамический материал из объекта 45 (1-6), объекта 49 (7-8), объекта 51 (9-13)
 и объекта 53 (14)

Obiekt 7

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 50×60 cm. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Od strony południowo-wschodniej łączył się z obiektem 1. Wypełnisko stanowiła szara ziemia z węglami drzewnymi. Miąższość obiektu wyniosła ok. 18 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 8

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt podłużny o wymiarach 110×60 cm. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Wypełnisko stanowiła szara ziemia oraz węgle drzewne. Miąższość obiektu wyniosła ok. 20 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 9

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt kolisty o wymiarach 60×60 cm. Od strony północno-wschodniej łączył się z obiektem 10. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 10

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt nerkowaty o wymiarach 256×160 cm. W przekroju poprzecznym na profilu rysował się w kształcie niecki, jednak podczas eksploracji okazało się, że w części zachodniej miał kształt trapezowaty. Od strony południowo-zachodniej łączył się z obiektem 9, a od strony północno-zachodniej z obiektem 13. Wypełnisko stanowiła szara, brunatna oraz jasnobrunatna ziemia z fragmentami ceramiki oraz węgli drzewnych. Miąższość obiektu wyniosła ok. 88 cm.

Inwentarz:

Głębokość 0–20 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).

Materiał krzemienno-kamienny oraz kamienny:

1. Fragment odłupka z krzemienia narzutowego, na stronie górnej negatywy odbić wielokierunkowych przeciwne do osi okazu, długość 33 mm, szerokość 15 mm, grubość 14 mm. 2. Fragment odłupka z krzemienia czekoladowego, negatywy wielokierunkowe przeciwne do osi, długość 23 mm, szerokość 13 mm, grubość 6 mm.

3. Odłupek z krzemienia czekoladowego, retusz lewego boku strony górnej, na stronie górnej negatywy odbić jednokierunkowych zgodnych z kierunkiem odbicia okazu, długość 19 mm, szerokość 7 mm, grubość 4 mm, pięćka przygotowana krawędziowa o wymiarach 3×1 mm, śączek niewidoczny.

Głębokość 20–40 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).

Głębokość 40–60 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).

Głębokość 60–80 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).

Obiekt 11

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 46×52 cm. Od strony północnej łączył się z obiektem 12. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła ok. 22 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 12

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 36×36 cm. Od strony południowej łączył się z obiektem 11. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła ok. 22 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 13

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 70×60 cm. Od strony wschodniej łączył się z obiektem 10. Wypełnisko stanowiła szara oraz jasnobrązowa ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła ok. 28 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 14

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 64×50 cm. Od strony wschodniej łączył się z obiektem 15. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła ok. 16 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 15

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 44×60 cm. Od strony zachodniej łączył się z obiektem 14. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła ok. 22 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 16

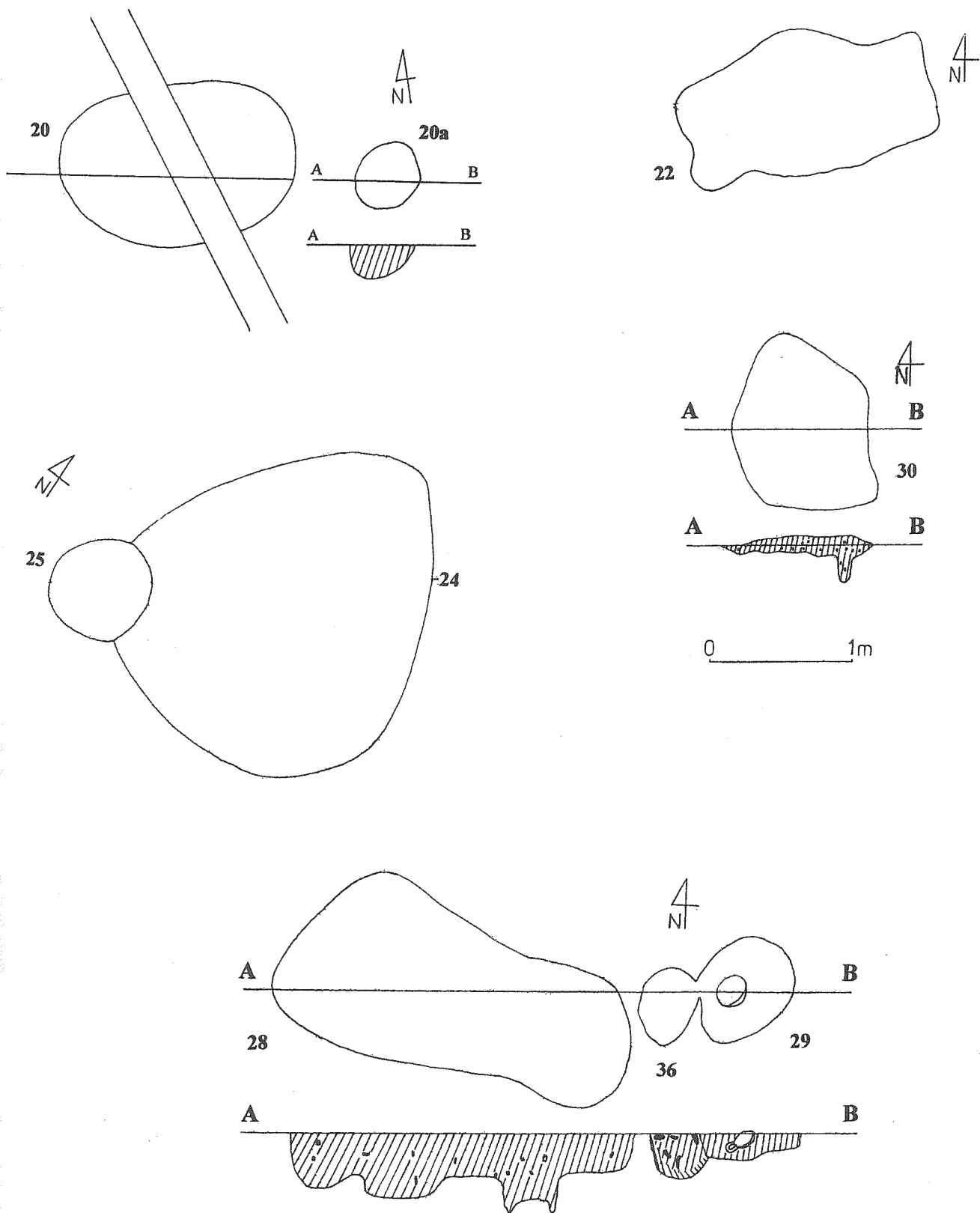
Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt kolisty o wymiarach 60×54 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła ok. 16 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 17

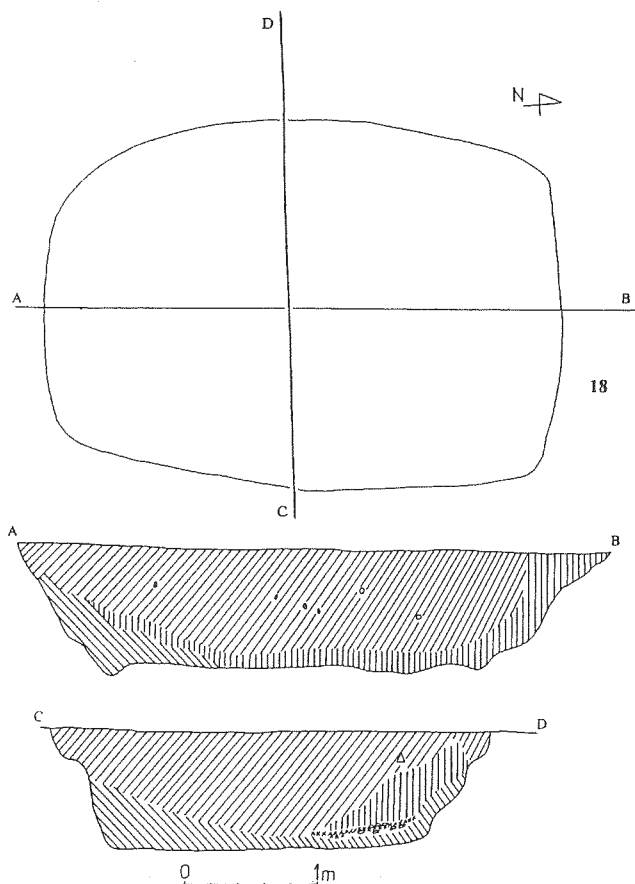
Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt nieregularny o wymiarach 90×66 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła ok. 18 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 18

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt zbliżony do prostokąta o wymiarach 450×350 cm. Wypełnisko stanowiła szara, brunatna i jasnobrunatna przemieszana z żółtym lessem ziemia oraz ceramika, kamienie, polepa i węgle drzewne. W przekroju poprzecznym był nieckowaty, a dno było proste. Miąższość obiektu wyniosła ok. 110 cm. Na głębokości ok. 90 cm odkryto gliniane palenisko o kolistym kształcie i grubości 3–5 cm oraz średnicy ok. 100 cm. Usytuowane było prawie centralnie w obiekcie z lekkim odchyleniem w kierunku ściany SW. Wokół paleniska na obszarze ok. 70 cm rozciągały się 1 cm grubości warstewki nieregularnej spalenizny przedzielone warstewkami lessu. W sumie tworzyły one warstwę grubości 10 cm.



Ryc. 4. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Plany i profile obiektów 20, 20a, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 36. Oznaczenia warstw jak na ryc. 3
 Abb. 4. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Pläne und Profile der Objekte 20, 20a, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 36. Schichtenbezeichnung wie auf Abb. 3
 Рис. 4. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Планы и разрезы объектов 20, 20a, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 36. Условные обозначения как на рис. 3



Ryc. 5. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Plan i profile obiektu 18. Oznaczenia jak na ryc. 3

Abb. 5. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Plan und Profile des Objekts 18. Bezeichnungen wie auf Abb. 3

Рис. 5. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. План и разрезы объекта 18. Условные обозначения как на рис. 3

Inwentarz:

Głębokość 0–20 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej:

1. Fragment wychylonego na zewnątrz wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, nieliczna domieszka organiczna (tabl. I, 7).
2. Fragment brzuśca naczynia z ornamentem paznokciowym na największej wyđętości brzuśca, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. I, 8).
3. Fragment brzuśca naczynia z ornamentem odciskany okrągłym stempelkiem, powierzchnia gładka, średnio liczna domieszka piasku (tabl. I, 9).
4. 12 fragmentów brzuśców (tabela I).

Materiały kultury pucharów lejkowatych:

1. Fragment wylewu naczynia z ornamentem odciskany, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna (tabl. I, 10).
2. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. I, 11).
3. Fragment nachylonego do wewnątrz wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. I, 12).
4. 9 fragmentów brzuśców (tabela II).

Materiał grupy tarnobrzeszkiej

1. 7 fragmentów brzuśców naczyni.

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 5 fragmentów brzuśców naczyni.

Materiał krzemienno kamienny:

1. Część środkowa wióra z krzemienia czekoladowego, do 50% powierzchni korowej, negatywy jednokierunkowe przeciwnie do kierunku odbicia, długość 55 mm, szerokość 15 mm, grubość 6 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny wielokątny (tabl. VIII, 4).
2. Część środkowa wióra z krzemienia czekoladowego, negatywy jednokierunkowe zgodne z osią i kierunkiem odbicia, długość 15 mm, szerokość 11 mm, grubość 3 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny trójkątny (tabl. VIII, 5).
3. Część środkowa wiórka z krzemienia czekoladowego, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 12 mm, szerokość 9 mm, grubość 2 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny trójkątny.
4. Część piętково-сęczkowa wióra, krzemień przepalony, do 50% powierzchni korowej, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 18 mm, szerokość 11 mm, grubość 2 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny trapezowaty, piętka przygotowana krawędziowa o wymiarach 5×1 mm, sęczek niewidoczny, brak skazy przysęczkowej (tabl. VIII, 6).
5. Fragment odłupka z krzemienia birczańskiego, 100% powierzchni korowej, długość 34 mm, szerokość 47 mm, grubość 18 mm.
6. Okruch rogowca, długość 9 mm, szerokość 8 mm, grubość 7 mm.

Polepa:

2 niewielkie fragmenty polepy.

Głębokość 20–40 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury ceramiki wstęgowej rytej

1. Fragment czarki o średnicy wylewu 8 cm a średnicy dna 6 cm, powierzchnia gładka, nieliczna domieszka organiczna oraz piasku (tabl. I, 13).
2. Fragment brzuśca naczynia o powierzchni gładkiej i nielicznej domieszce piasku.

Materiały kultury malickiej

1. 12 fragmentów brzuśców naczyń (tabela I).

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 8 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Materiał krzemienno kamienny:

1. Fragment odłupka z krzemienia południowo-wschodniego, negatywy dwukierunkowe zgodne z osią okazu, długość 23 mm, szerokość 18 mm, grubość 3 mm, grubość na sęczku 6 mm, piętka przygotowana krawędziowa, sęczek duży rozlany, obecna skaza przysęczkowa.

Głębokość 40–60 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

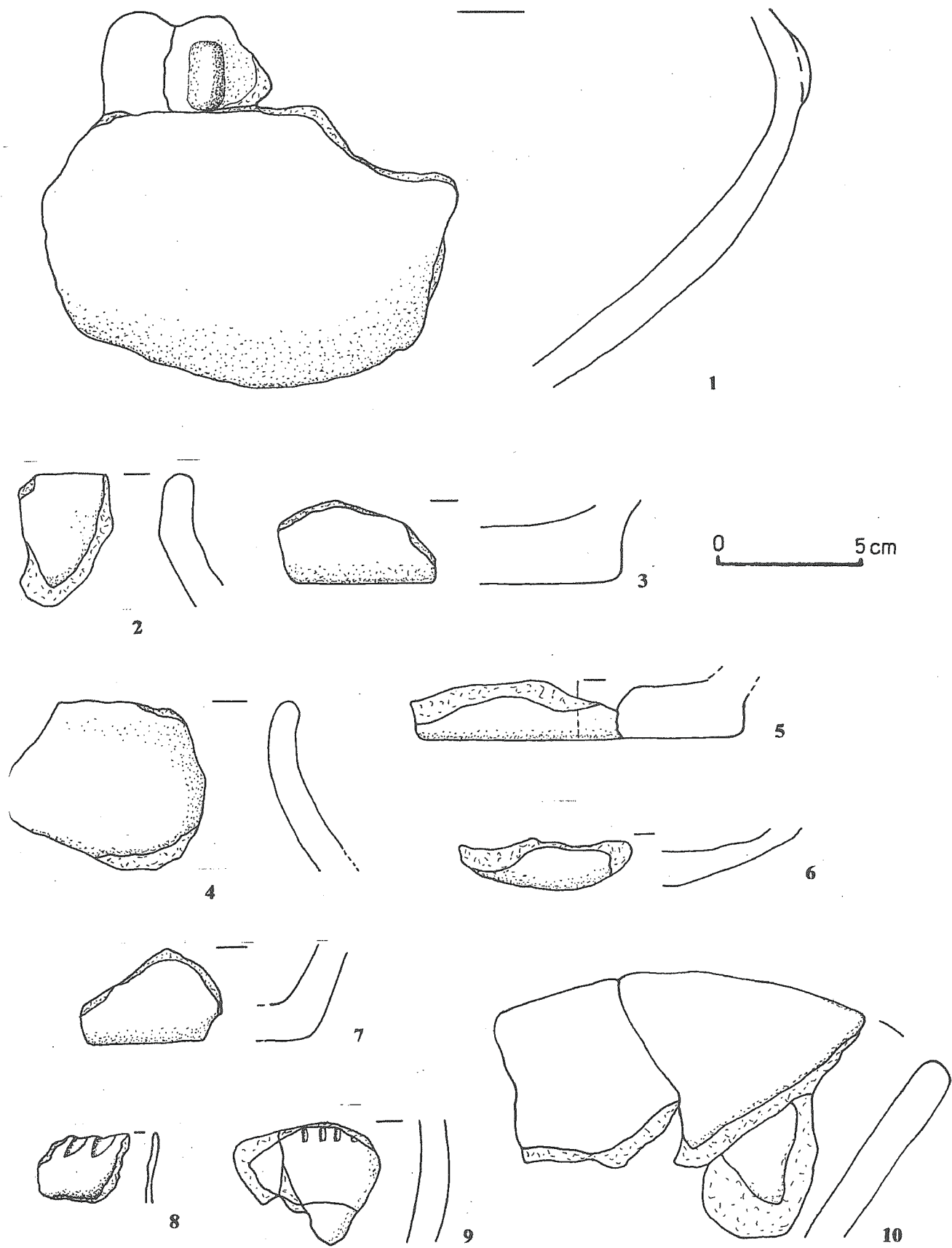
1. Fragment lekko wychylonego na zewnątrz wylewu naczynia, powierzchnia gładka, średnio liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego, oraz tłucznia kamiennego (tabl. I, 14).
2. Fragment zdobionego odciskami prostego wylewu naczynia, powierzchnia gładka, bardzo liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego, tłucznia kamiennego oraz obsuszanej gliny (tabl. I, 16).

Materiały kultury pucharów lejkowatych

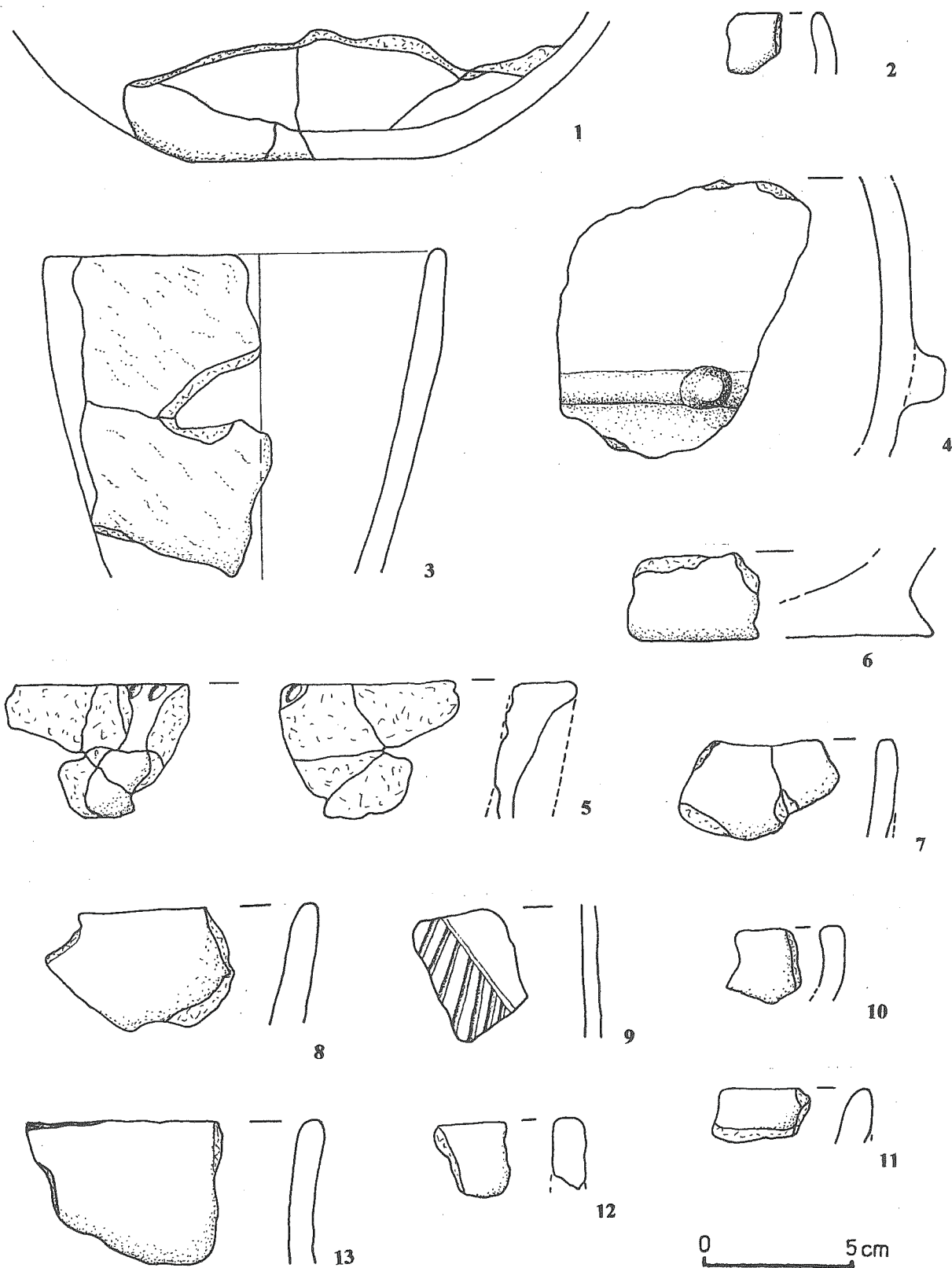
1. Fragment brzuśca naczynia (tabela II).

Materiał krzemienno kamienny:

1. Fragment wióra bez części wierzchołkowej z krzemienia czekoladowego, ponad 50% powierzchni korowej, negatywy odbić wielokierunkowych zgodnych i przeciwnych do kierunku odbicia okazu, długość 39 mm, szerokość 21 mm, grubość 5 mm, grubość na sęczku 3 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny wielokątny, piętka przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 5×2 mm, sęczek nieduży rozlany, skaza przysęczkowa obecna (tabl. VIII, 7).
2. Fragment wióra bez części wierzchołkowej z krzemienia świeciechowskiego, retusz części przypiętkowej strony spodniej oraz ślady pracy lewego boku, negatywy wielokierunkowe zgodne z osią okazu, długość 56 mm, szerokość 27 mm, grubość 5 mm, grubość na sęczku 4 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny trapezowaty, piętka przygotowana wielopłaszczyznowa, sęczek nieduży rozlany (tabl. VIII, 8).
3. Siekierka czworosienna



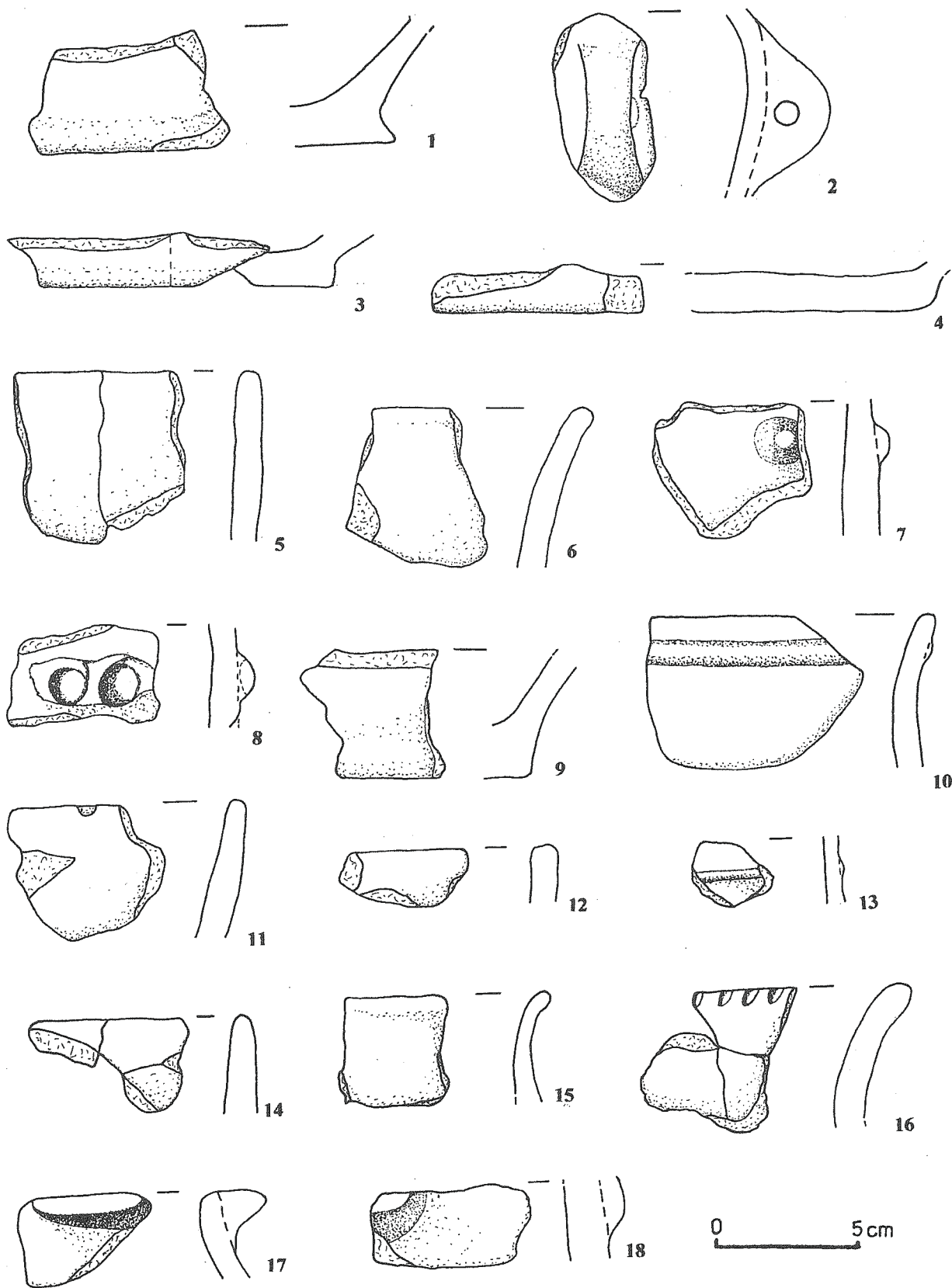
Tabl. V. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał ceramiczny z obiektu 53 (1-7, 10) i obiektu 57 (8) oraz z ara B5 (9)
 Taf. V. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Keramisches Material vom Objekt 53 (1-7, 10), 57 (8) und Ar B5 (9)
 Табл. V. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Керамический материал из объекта 53 (1-7, 10) и объекта 57 (8) и квадрата B5 (9)



Tabl. VI. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał ceramiczny z obiektu 53 (1), obiektu 55 (3-4), obiektu 56 (2) i obiektu 57 (5) oraz z ara B5 (6), E6 (8), F6 (9), F7 (7), G5 (13) i G7 (10-12)

Taf. VI. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Keramisches Material vom Objekt 53 (1), 55 (3-4), 56 (2), 57 (5) und vom Ar B5(6), E6 (8), F6 (9), F7 (7), G5 (13) und G7 (10-12)

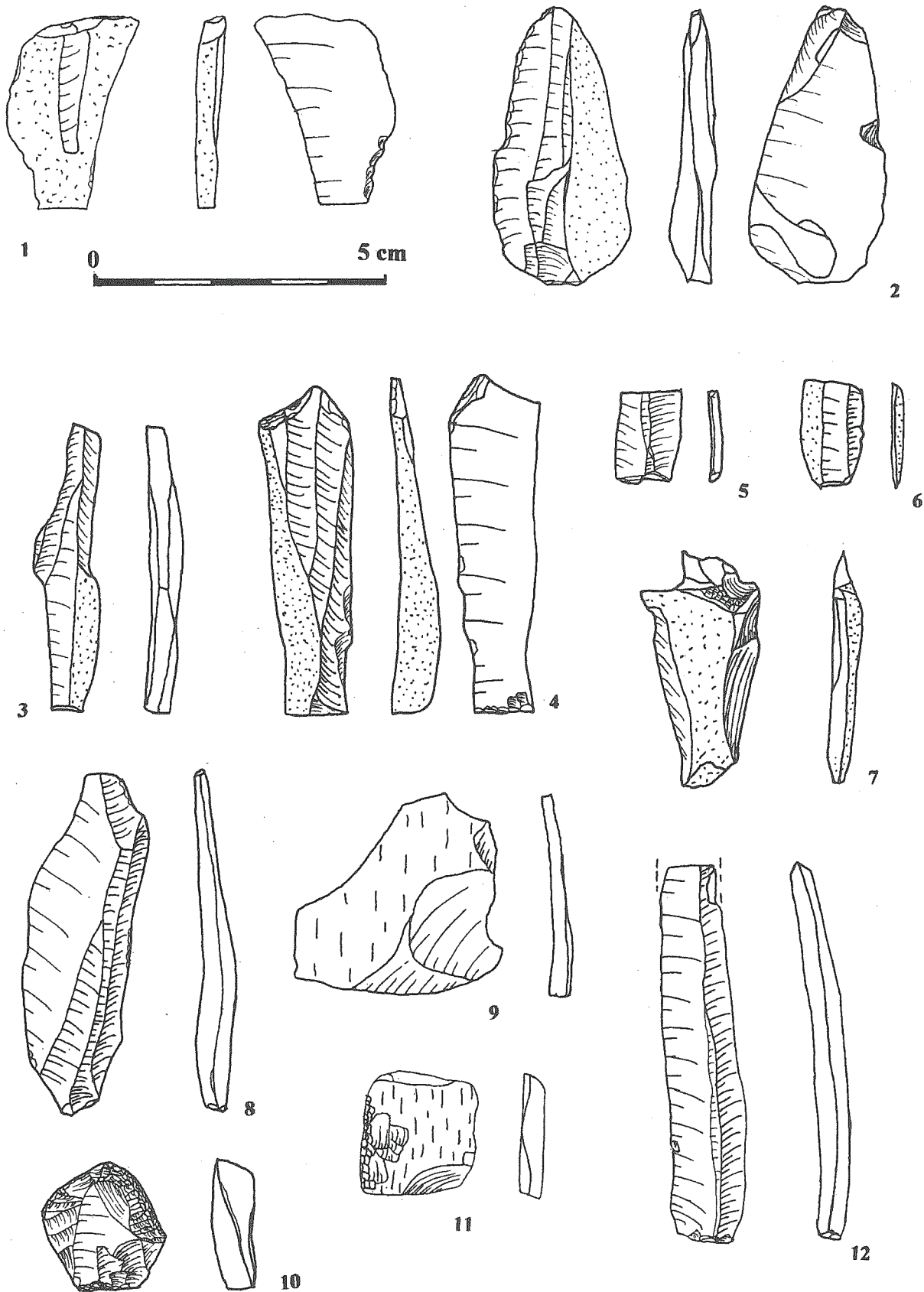
Табл. VI. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Керамический материал из объекта 53 (1), объекта 55 (3-4), объекта 56 (2) и объекта 57 (5), а также с квадрата B5 (6), E6 (8), F6 (9), F7 (7), G5 (13) и G7 (10-12)



Tabl. VII. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał ceramiczny z ara H6 (1), H7 (2), I6 (3-6), I7 (7-9), I8 (10-12), J6 (13), J7 (14-15) i L8 (16-18)

Taf. VII. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Keramisches Material vom Ar H6 (1), H7 (2), I6 (3-6), I7 (7-9), I8 (10-12), J6 (13), J7 (14-15) und L8 (16-18)

Табл. VII. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Керамический материал с квадрата H6 (1), H7 (2), I6 (3-6), I7 (7-9), I8 (10-12), J6 (13), J7 (14-15) и L8 (16-18)



Tabl. VIII. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał krzemienisty z obiektu 1 (1-3), obiektu 18 (4-8), obiektu 19 (10), obiektu 23 (12) i obiektu 45 (11)

Taf. VIII. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Feuersteinmaterial vom Objekt 1(1-3), 18 (4-8), 19 (10), 23 (12), 45 (11)

Табл. VIII. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Кремневый материал из объекта 1 (1-3), объекта 18 (4-8), объекта 19 (10), объекта 23 (12) и объекта 45 (11)

w peł
15 mm
ścien
(tabl.
62 mm
długo
Głęb
Ceram
Mater
1. Fra
domie
Mater
1. Fra
na, śre
obsusz
powie
ceram
brzuśc
Polepa
14 frag
Materi
1. Fra
rokość
czworo
17 mm
Głębok
Ceram
Materia
1. Fra
bardzo
tłuczni
(tabela
Materia
1. Częś
tywy jed
dzona,
9). 2. Fr
długość
Głęboko
Ceramik
Materia
1. 2 frag
intencjo
Materia
1. Fragn
mieszka
II, 3). 2.
Polepa
37 fragm
Obiekt
Zary
ni grunt
przecię
jego dne
Inwent
Ceramik
Materia
1. Fragn
wierzchn

w pełni gładzona z łupka, długość 94 mm, szerokość 59 mm, grubość 15 mm (tabl. XI, 1). 4. Fragment w pełni gładzonej siekierki czworosiennej z łupka, długość 80 mm, szerokość 70 mm, grubość 20 mm (tabl. XI, 2). 5. Rozcieracz z piaskowca¹, długość 52 mm, szerokość 62 mm, grubość 55 mm. 6. Fragment piaskowca ze śladami gładzenia, długość 54 mm, szerokość 52 mm, grubość 32 mm.

Głębokość 60–80 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury ceramiki wstęgowej rytej

1. Fragment brzuśca naczynia, powierzchnia gładka, średnioliczna domieszka piasku.

Materiały kultury malickiej

1. Fragment dna naczynia o średnicy 15 cm, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna, tłucznia kamiennego oraz obsuszanej gliny (tabl. I, 15). 2. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, nieliczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. II, 1). 3. 4 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).

Polepa

14 fragmentów polepy.

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Fragment odłupka z margla krzemionkowego, długość 30 mm, szerokość 8 mm, grubość 8 mm. 2. Fragment w pełni gładzonej siekierki czworosiennej z łupka, długość 52 mm, szerokość 24 mm, grubość 17 mm (tabl. XI, 3).

Głębokość 80–100 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. Fragment dna naczynia o średnicy 10 cm, powierzchnia mączysta, bardzo liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. II, 2). 2. 6 fragmentów brzuśców naczyń (tabela I).

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Część środkowa odłupka z siekiery, krzemień świeciechowski, negatywy jednokierunkowe przeciwne do osi okazu oraz powierzchnia gładzona, długość 34 mm, szerokość 36 mm, grubość 7 mm (tabl. VIII, 9). 2. Fragment w pełni gładzonej siekierki czworosiennej z łupka, długość 70 mm, szerokość 64 mm, grubość 19 mm (tabl. XI, 4).

Głębokość 100–110 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury ceramiki wstęgowej rytej

1. 2 fragmenty cienkościennych naczyń o powierzchni gładkiej bez intencjonalnej domieszki.

Materiały kultury malickiej

1. Fragment dna naczynia, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz kamiennego (tabl. II, 3). 2. 4 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).

Polepa

37 fragmentów polepy.

Obiekt 19

Zarys został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt nieregularny o wymiarach 506×690 cm. Po przecięciu profilem okazało się, że poziom identyfikacji jest zarazem jego dnem.

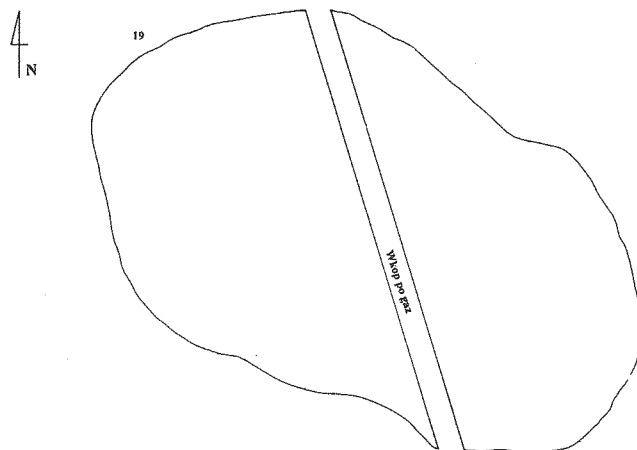
Inwentarz:

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment brzuśca naczynia z uchem poziomo przekłutym, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna oraz tłucz-

¹ Za pomoc w określeniu surowców kamiennych składam podziękowania Pani dr Joannie Trąbskiej.



Ryc. 6. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Plan obiektu 19

Abb. 6. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Plan des Objekts 19

Рис. 6. Жешов, пам.31, воевод. Подкарпатское. План объекта 19

nia kamiennego (tabl. II, 4). 2. Fragment brzuśca naczynia z guzkiem, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. II, 5). 3. Fragment brzuśca naczynia z guzkiem, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. II, 6). 4. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. II, 7). 5. 138 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Drapacz wykonany z odłupka, obsydian, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 22 mm, szerokość 22 mm, grubość 6 mm, piętka przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 11×5 mm, sęczek duży rozlany, skaza przysączkowa obecna (tabl. VIII, 10). 2. Fragment odłupka z krzemienia świeciechowskiego, negatywy wielokierunkowe zgodne i przeciwne do kierunku odbicia okazu, długość 20 mm, szerokość 23 mm, grubość 3 mm, grubość na sęczku 5 mm, piętka przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 13×5 mm, sęczek duży rozlany, skaza przysączkowa obecna.

Obiekt 20

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 166×112 cm. Po przecięciu profilem okazało się, że poziom odkrycia jest zarazem jego dnem.

Inwentarz:

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

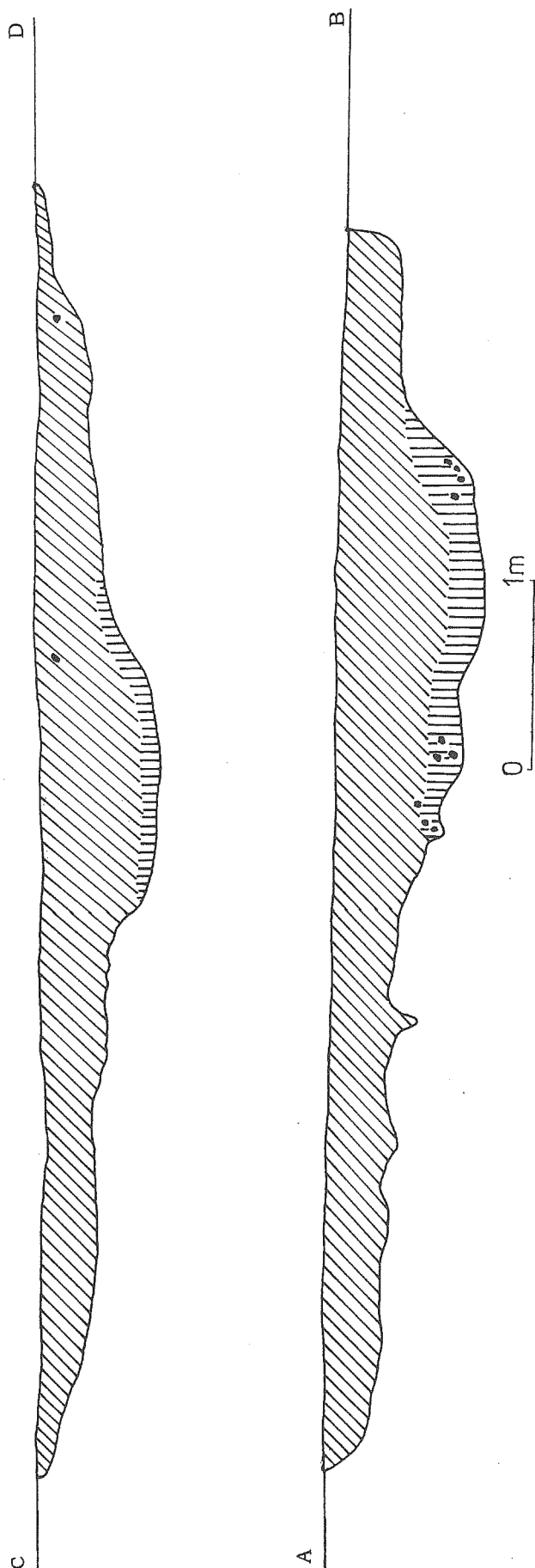
1. 1 fragment brzuśca (tabela I).

Obiekt 20a

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt okrągły o wymiarach 46×44 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był półokrągły. Miąższość obiektu wyniosła ok. 24 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 21

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt okrągły o wymiarach 34×30 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był szpiczasty. Miąższość obiektu wyniosła ok. 24 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.



Obiekt 22

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt nieregularny o wymiarach 180×100 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia oraz fragment ceramiki. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Po przecięciu profilem okazało się, że poziom identyfikacji jest zarazem jego dnem.

Inwentarz:

Poziom identyfikacji

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. 1 fragment brzuśca naczynia (tabela I).

Obiekt 23

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt kolisty o wymiarach 800×780 cm. Łączył się z obiektem 26, 27 oraz 43. Wypełnisko stanowiła szara oraz brunatna ziemia z fragmentami ceramiki oraz węglami drzewnymi. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła ok. 80 cm.

Inwentarz:

Głębokość 0–20 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury ceramiki wstęgowej rytej

1. Fragment brzuśca naczynia o powierzchni gładkiej, brak intencjonalnej domieszki.

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment brzuśca naczynia z uchem poziomo przekłutym, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. II, 8).

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń. 2. Przęslik o powierzchni gładkiej i domieszce piasku, wysokość 37 mm, szerokość 41 mm, szerokość otworu 5 mm (ryc. 8, 1).

Głębokość 20–40 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia.

Materiał krzemienno kamienny:

1. Fragment wióra bez części wierzchołkowej z krzemienia czekoladowego, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 61 mm, szerokość 13 mm, grubość 4 mm, grubość na sęczku 4 mm, profil podgięty, przekrój poprzeczny trójkątny, piętka przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 6×2 mm, sęczek nieduży wypukły, obecna skaza przysączkowa (tabl. VIII, 12).

Głębokość 40–60 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. Fragment wylewu czarki, powierzchnie nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. II, 9). 2. Fragment prostego wylewu naczynia z ornamentem odciskanych dołków, powierzchnia mączysta, nieliczna domieszka organiczna (tabl. II, 10). 3. Fragment brzuśca naczynia (tabela I).

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Ryc. 7. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Profil obiektu 23. Oznaczenia jak na ryc. 3

Abb. 7. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Profile der Objekt 23. Bezeichnungen wie auf Abb. 3

Рис. 7. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Разрезы объекта 23. Условные обозначения как на рис. 3

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment wychylonego na zewnątrz wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka tłucznia kamiennego (tabl. III, 2). 2. Fragment dna naczynia o średnicy 12 cm, powierzchnia nierówna, nieliczna domieszka organiczna oraz tłucznia ceramicznego (tabl. III, 3). 3. Fragment dna naczynia o powierzchni gładkiej, średnio liczna domieszka piasku oraz tłucznia kamiennego (tabl. III, 4). 4. Fragment wychylonego na zewnątrz wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. III, 5). 5. 5 fragmenty brzuśców naczyń.

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. Fragment brzuśca naczynia z guzkiem na największej wydętości, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. III, 7). 2. 17 fragmentów brzuśców naczyń.

Obiekt 24

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 220×240 cm. Po przecięciu profilem okazało się, że poziom identyfikacji jest zarazem dnem obiektu. Łączył się od strony zachodniej z obiektem 25.

Inwentarz:

Poziom identyfikacji obiektu

Ceramika naczyniowa:

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń.

Polepa

3 fragmenty polepy.

Obiekt 25

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt okrągły o wymiarach 72×72 cm. Po przecięciu profilem okazało się, że poziom identyfikacji jest zarazem dnem obiektu. Łączył się od strony wschodniej z obiektem 24.

Inwentarz:

Ceramika naczyniowa:

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. Fragment brzuśca naczynia.

Obiekt 26

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 166×196 cm. Łączył się z obiektem 23. W przekroju poprzecznym zarys nie został zarejestrowany. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 27

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 60×74 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym nie został zarejestrowany. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 28

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt wydłużony o wymiarach 250×150 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia z fragmentami ceramiki, polepy oraz węgli drzewnych. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła ok. 60 cm.

Inwentarz:

Głębokość 0–20 cm

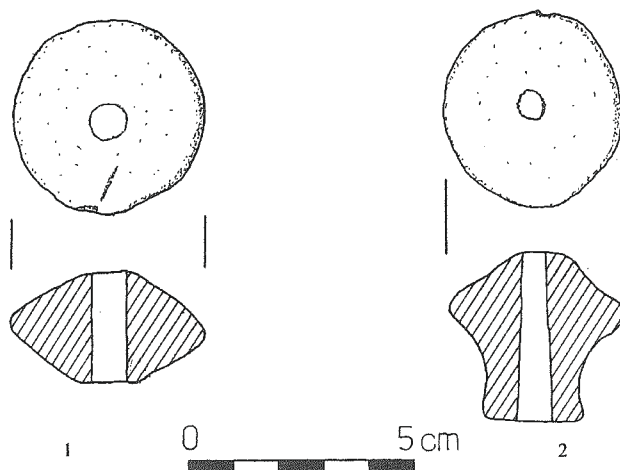
Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń.



Ryc. 8. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Przęsliki z obiektów 23 (2) i 45 (1)

Abb. 8. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Wirtel vom Objekt 23 (2) und 45 (1)

Рис. 8. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Пряслица из объектов 23 (2) и 45 (1)

Głębokość 20–40 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Głębokość 40–60 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiał grupy tarnobrzeskiej

1. 6 fragmentów brzuśców naczyń.

Obiekt 29

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 70×70 cm. Od strony zachodniej łączył się z obiektem 36. Wypełnisko stanowiła szara ziemia oraz fragmenty ceramiki. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła ok. 20 cm.

Inwentarz:

Głębokość 0–20 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment garnka o średnicy dna 10 cm oraz średnicy wylewu 20 cm zdobionego różkowatymi guzkami wyciągniętymi ponad krawędź wylewu oraz taśmowatym uchem, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka tłucznia kamiennego (tabl. III, 1). 2. 54 fragmenty brzuśców naczyń.

Obiekt 30

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt nieregularny o wymiarach 120×94 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia z fragmentami ceramiki oraz węgli drzewnych. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła ok. 30 cm.

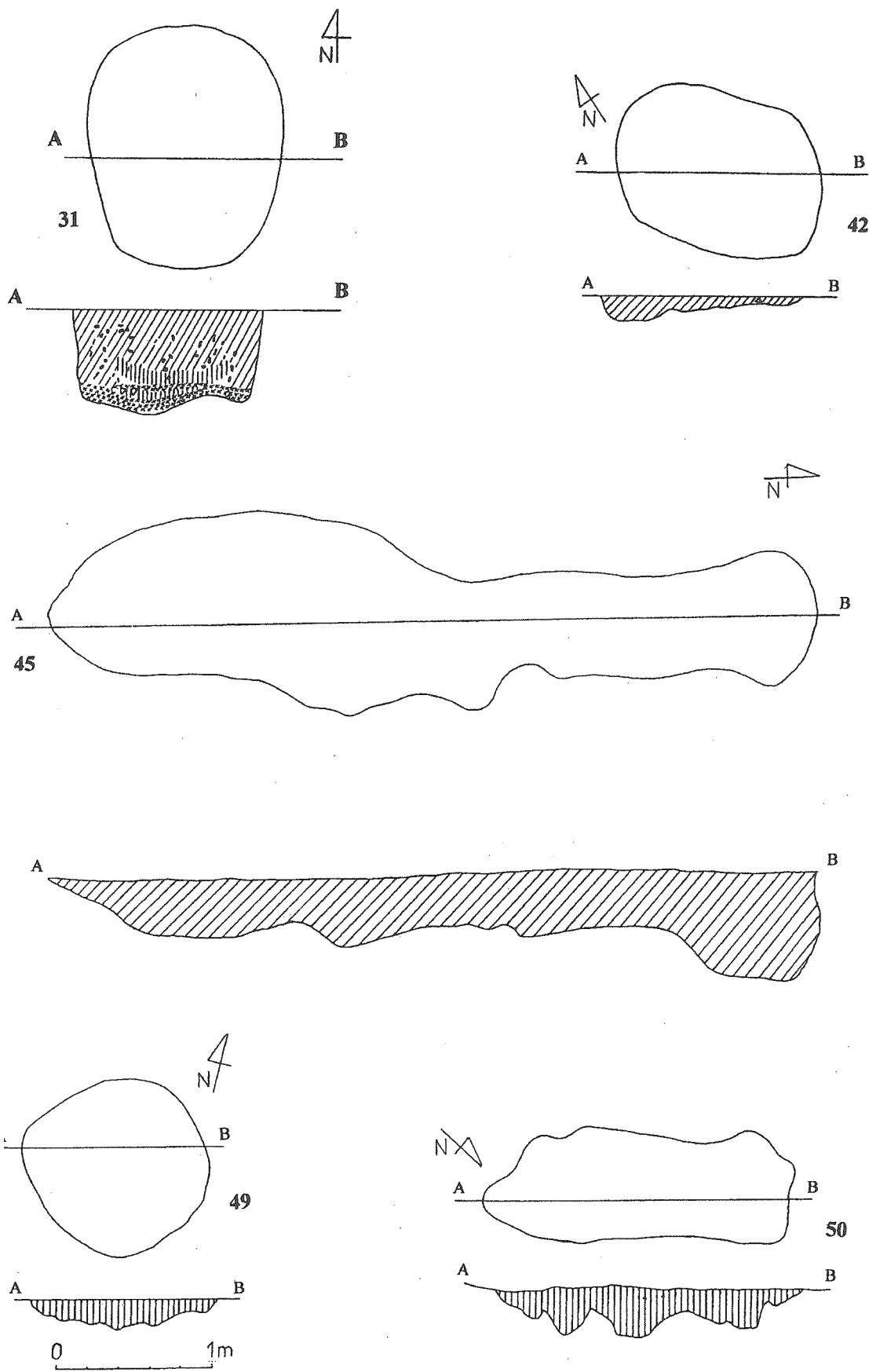
Inwentarz:

Poziom identyfikacji obiektu

Ceramika naczyniowa:

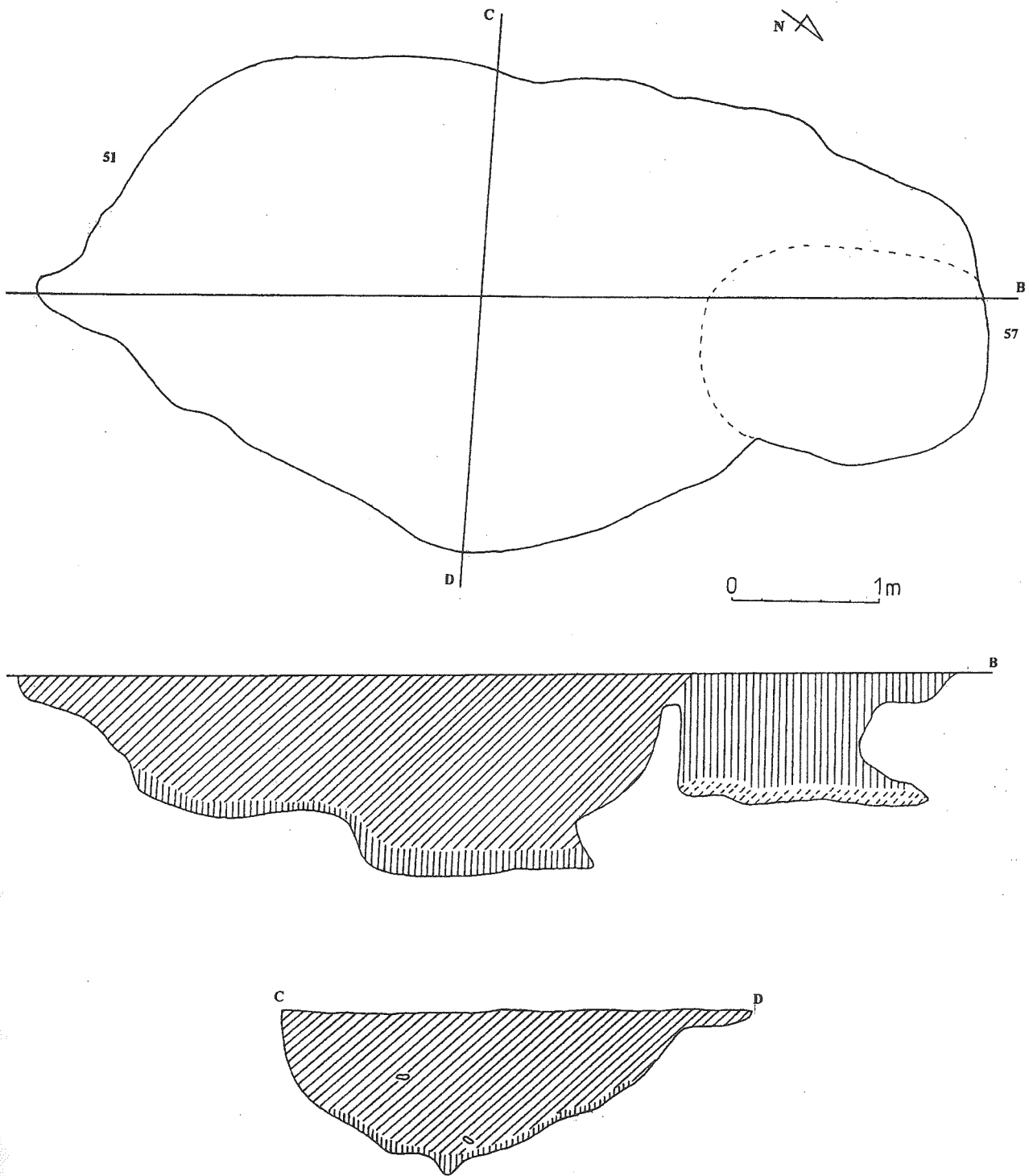
Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia z ornamentem dołków paznokciowych na największej wydętości, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka tłucznia kamiennego (tabl. II, 11). 2. Fragment prostego



Ryc. 9. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Plan i profile obiektów 31, 42, 45, 49, 50. Oznaczenia jak na ryc. 3
 Abb. 9. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland Plan und Profile der Objekte 31, 42, 45, 49, 50. Bezeichnungen wie auf Abb. 3
 Рис. 9. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. План и разрезы объектов 31, 42, 45, 49, 50. Условные обозначения как на рис. 3

Ryc. 10. Rze...
 Abb. 10. Rze...
 Рис. 10. Же...
 wylewu nac...
 tłucznia cera...
 prostego wyl...
 mieszka tłucz...
 Głębokość 0-...
 Ceramika nac...
 Materiały gru...
 1. 13 fragmen...



Ryc. 10. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Plan i profile obiektów 51 i 59. Oznaczenia jak na ryc. 3

Abb. 10. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Plan und Profile der Objekte 51 und 59. Bezeichnungen wie auf Abb. 3

Рис. 10. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. План и разрезы объектов 51 и 59. Условные обозначения как на рис. 3

wylewu naczynia o powierzchni nierównej, bardzo liczna domieszka tłucznia ceramicznego oraz kamiennego (tabl. II, 12). 3. Fragment prostego wylewu naczynia o powierzchni gładkiej, bardzo liczna domieszka tłucznia kamiennego (tabl. II, 13).

Głębokość 0–20 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

I. 13 fragmentów brzuśców naczyń.

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Fragment gładzonego piaskowca, długość 41 mm, szerokość 31 mm, grubość 25 mm.

Obiekt 31

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt kulisty o wymiarach 130×160 cm. Wypełnisko stanowiła szara i brunatna ziemia oraz warstwy spalen-

zny w części przydennej wraz z fragmentami ceramiki, polepy i węgli drzewnych. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła ok. 70 cm.

Inwentarz:

Głębokość 0–20 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń.

Głębokość 40–60 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia.

Polepa

1. 13 fragmentów polepy.

Obiekt 32

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt kolisty o wymiarach 54×62 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła 12 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 33

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt nieregularny o wymiarach 60×44 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła 10 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 34

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt nieregularny o wymiarach 50×24 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia oraz polepa. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła 16 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 35

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt kolisty o wymiarach 40×40 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła 8 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 36

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 50×40 cm. Od strony wschodniej łączył się z obiektem 29. Wypełnisko stanowiła szara oraz jasnobrązowa ziemia z węglami drzewnymi. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła ok. 32 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 37

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 60×50 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła 38 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 38

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt kolisty o wymiarach 32×32 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła 18 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 39

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt kolisty o wymiarach 36×36 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia z węglami drzewnymi. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła 12 cm.

Obiekt 40

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt kolisty o wymiarach 34×36 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia z węglami drzewnymi. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła 12 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 41

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt kolisty o wymiarach 22×24 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła 6 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 42

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt nieregularny o wymiarach 134×110 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła 16 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 43

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 30 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt kolisty o wymiarach 44×40 cm. Wypełnisko stanowiła brunatna ziemia. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła 26 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 44

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 40 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt owalny o wymiarach 76×50 cm. Po przecięciu profilem okazało się, że poziom odkrycia jest zarazem dnem obiektu.

Inwentarz:

Poziom odkrycia

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, nieznaczna domieszka organiczna (tabl. III, 8).

Materiały grupy tarnobrzeskiej

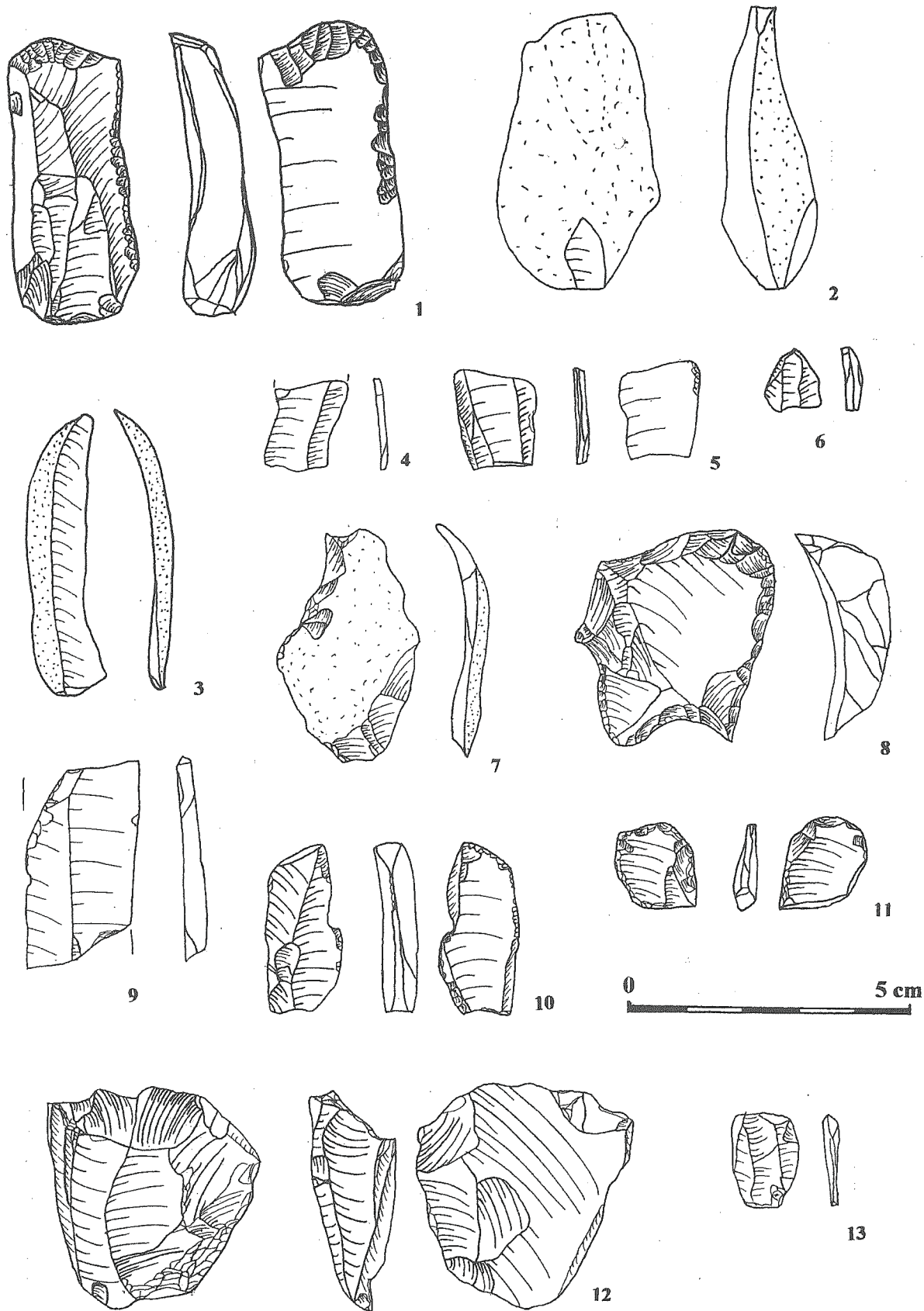
1. 3 fragmenty brzuśców.

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

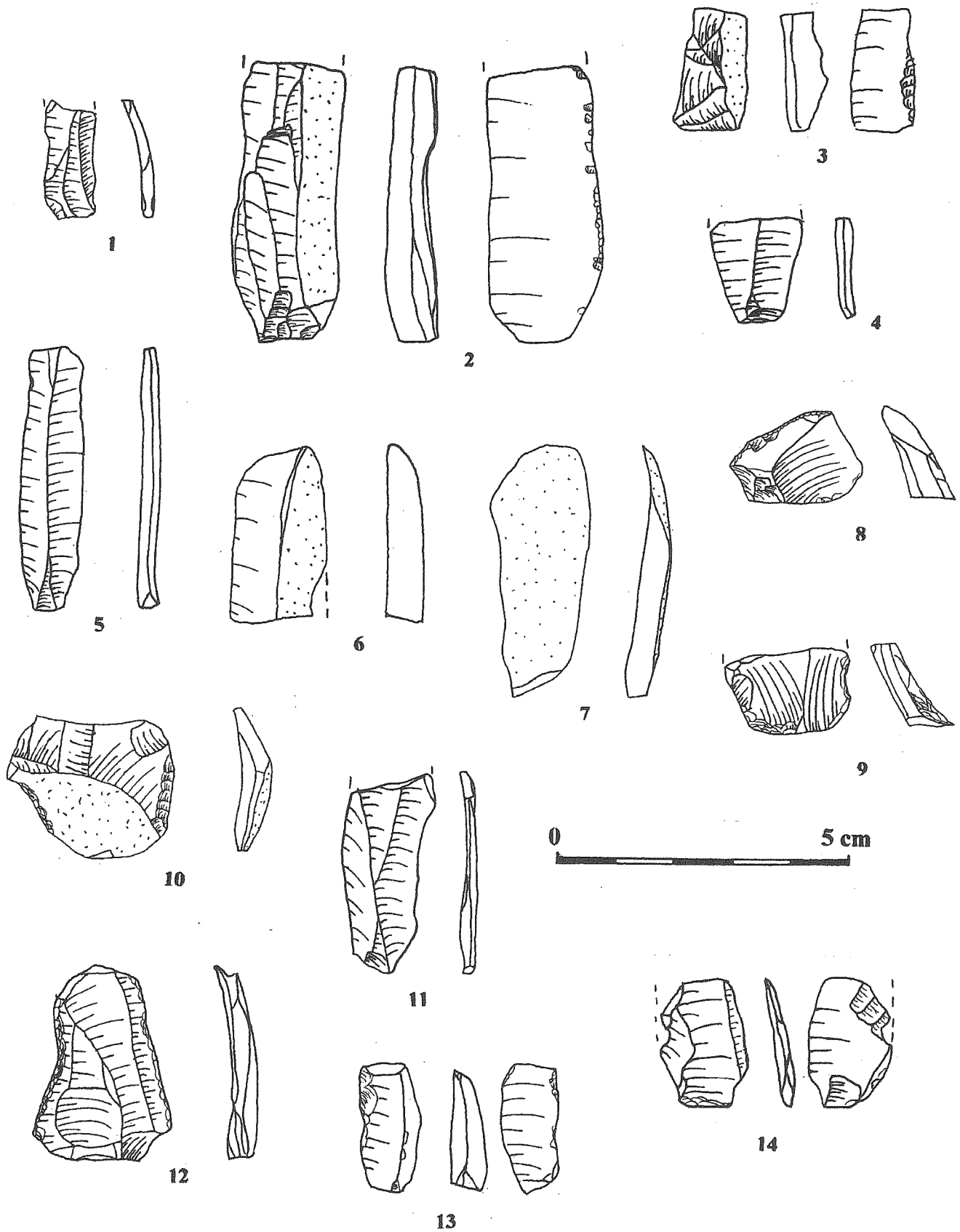
1. Fragment odłupka z krzemienia świciechowskiego, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 32 mm, szerokość 30 mm, grubość 2 mm, grubość na sęczku 5 mm, pięćka przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 16×5 mm, sęczek duży wypukły, skaza przysęczkowa obecna.

Obiekt 45

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 35 cm od powierzchni gruntu. Miał kształt podłużny o wymiarach 510×120 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia. Po przecięciu profilem okazało się, że tworzą go 3 obiekty, których granice nie były czytelne w rzucie poziomym (oznaczone na rysunku A, B, C). Materiał zabytkowy został segregowany według tych stref. Miąższość obiektu wyniosła ok. 70 cm.

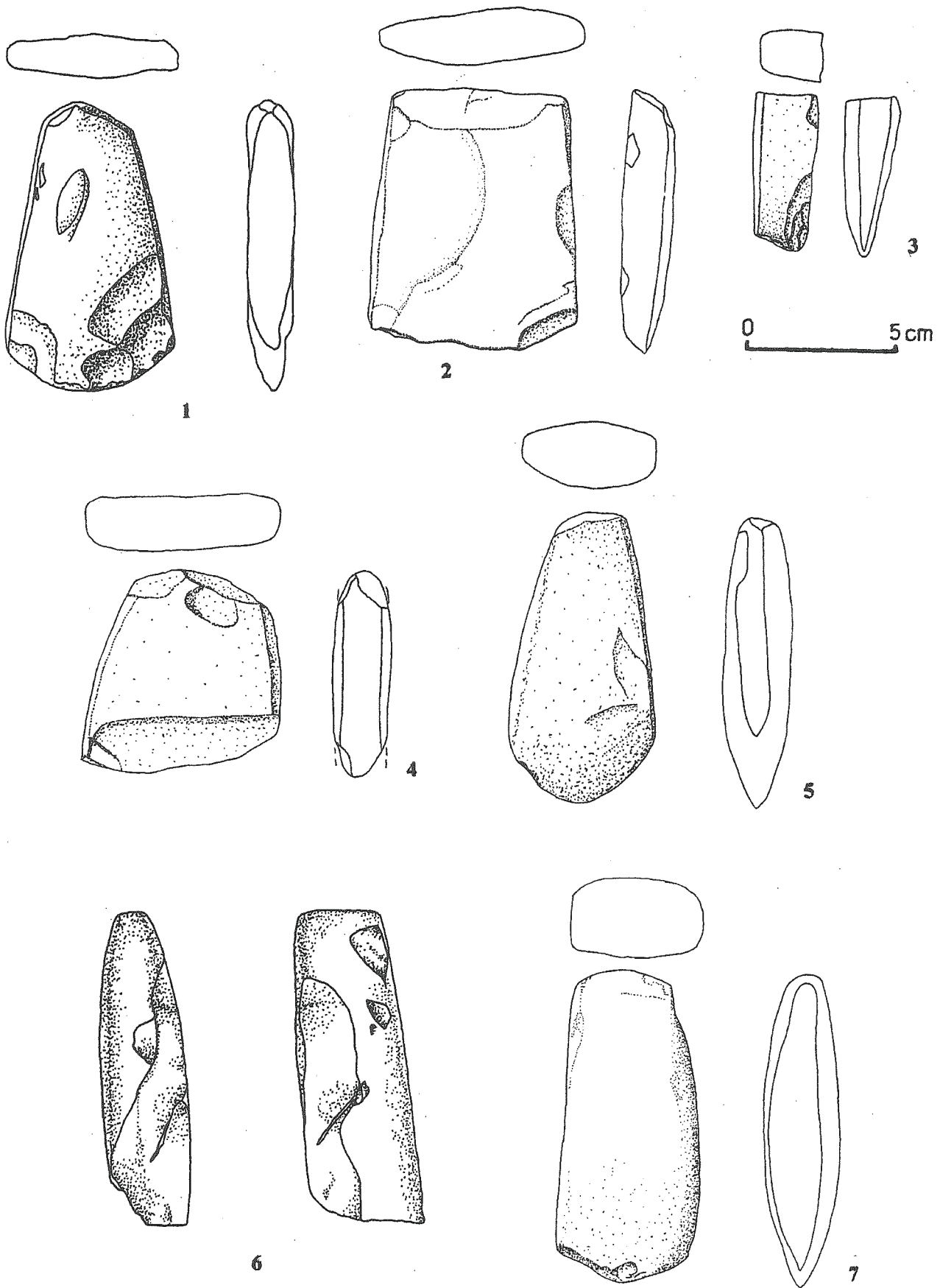


Tabl. IX. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał krzemienisty z ara B5 (1-2), E6 (3), F6 (4-7), G5 (8-9), G7 (10), H5 (11), H6 (12) i I5 (13)
 Taf. IX. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Feuersteinmaterial vom Ar B5 (1-2), E6 (3), F6 (4-7), G5 (8-9), G7 (10), H5 (11),
 H6 (12), I5(13)
 Табл. IX. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Кремневый материал с квадрата B5 (1-2), E6 (3), F6 (4-7), G5 (8-9), G7 (10),
 H5 (11), H6 (12) и I5 (13)

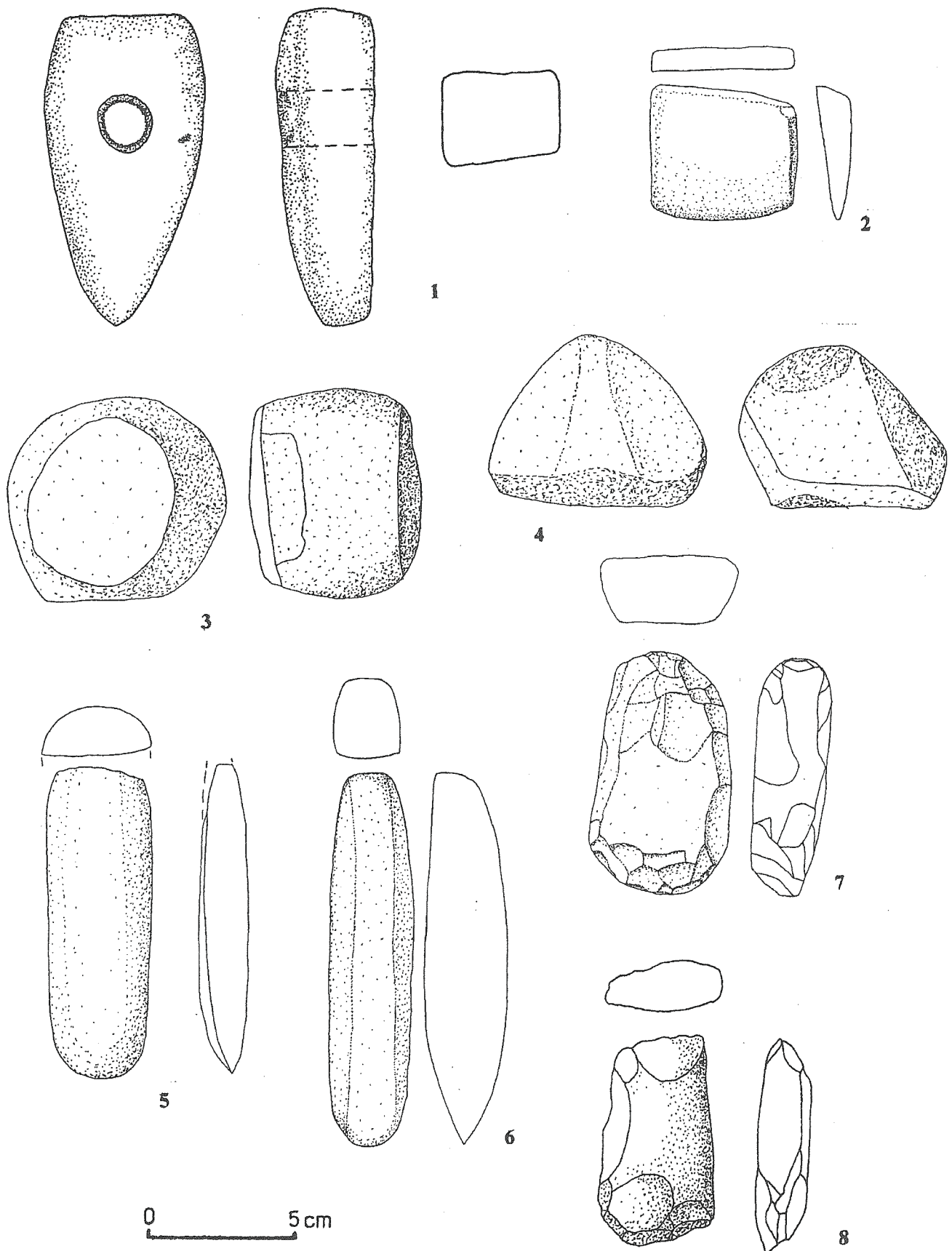


Tabl. X. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał krzemienisty z ara I6 (1), I8 (2), J7 (2-3), L8 (5-8) oraz ze znalezisk luźnych (9-14)
 Taf. X. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Feuersteinmaterial vom Ar I6 (1), I8 (2), J7 (2-3), L8 (5-8) und von den losen Funden (9-14)
 Табл. X. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Кремневый материал с квадрата 16 (1), 18 (2), J7 (2-3), L8 (5-8) и разрозненные находки (9-14)

Tabl. XI.
 Taf. XI.
 Табл. XI.



en
 ыe
 Tabl. XI. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał kamienny z obiektu 18 (1-4) oraz z ara C5 (5), H6 (6) i I6 (7)
 Taf. XI. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Steinmaterial vom Objekt 18 (1-4) und vom Ar C5 (5), H6 (6), I6 (7)
 Табл. XI. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Каменный материал из объекта 18 (1-4) и с квадрата C5 (5), H6 (6) и I6 (7)



Tabl. XII. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Materiał kamienny z ara I6 (1-2), I7 (3-4), L6 (5), L8 (7) i ze znalezisk luźnych (6, 8)
 Taf. XII. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland Steinmaterial vom Ar I6 (1-2), I7 (3-4), L6 (5), L8 (7) und von den losen Funden (6, 8)
 Табл. XII. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. Каменный материал с квадрата 16 (1-2), 17 (3-4), L6 (5), L8 (7) и разрозненные находки (6, 8)

Inwe
 Głęb
 Ceram
 Mater
 1. Fra
 powie
 miczn
 czynia
 ka org
 naczy
 kamie
 Mater
 1. 2 fra
 Część
 Głęb
 Ceram
 Mater
 1. 6 fra
 Głęb
 Ceram
 Mater
 1. Fra
 powie
 (tabl. I
 Mater
 1. Fra
 Część
 Głęb
 Ceram
 Mater
 1. Fra
 ca, pow
 cerami
 brzuśc
 Materia
 1. 3 fra
 Materia
 1. 2 fra
 Materia
 1. Fra
 ści, pow
 fragmer
 Materia
 1. Fra
 jednym
 mm, gr
 ciechow
 kierunk
 7 mm, g
 sęcziek d
 bez czę
 wielokie
 długość
 2 mm, p
 sęcziek n
 Głęboko
 Ceramik
 Materia
 1. Fra
 średnio
 IV, 6). 2
 Część C
 Materia

Inwentarz:

Głębokość 0–10 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment prostego wylewu naczynia o średnicy 20 cm z guzkiem, powierzchnia chropowata, bardzo liczna domieszka tłuczni ceramicznego oraz tłuczni kamiennego (tabl. III, 9). 2. Fragment dna naczynia o średnicy 8 cm, powierzchnia równa, średnio liczna domieszka organiczna oraz piasku (tabl. IV, 1). 3. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka tłuczni kamiennego (tabl. IV, 2). 4. 9 fragmentów brzuśców naczyń.

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń.

Część A

Głębokość 10–30 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. 6 fragmentów brzuśców naczyń.

Głębokość 30–50 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury mierzanowickiej

1. Fragment brzuśca naczynia z ornamentem odcisniętego sznura, powierzchnia nierówna, nieliczna domieszka tłuczni kamiennego (tabl. IV, 3). 2. Fragment brzuśca naczynia.

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia.

Część B

Głębokość 10–30 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. Fragment brzuśca naczynia z plastyczną listwą na załomie brzuśca, powierzchnia gładka, nieliczna domieszka organiczna, tłuczni ceramicznego oraz tłuczni kamiennego (tabl. IV, 4). 2. 2 fragmenty brzuśców (tabela I).

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały kultury mierzanowickiej

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń.

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia z plastyczną listwą na największej wydatości, powierzchnia gładka, średnioliczna domieszka piasku (tabl. IV, 5). 2. 8 fragmentów brzuśców naczyń. 3. Przęslik dwustożkowy (ryc. 8, 1).

Materiały krzemienne oraz kamienne:

1. Fragment odłupka z gładzonej siekiery z wtórnie zaretuszowanym jednym bokiem, krzemień jurajski G, długość 23 mm, szerokość 20 mm, grubość 4 mm (tabl. VIII, 11). 2. Odłupek z krzemienia świeciechowskiego, negatywy wielokierunkowe zgodne i przeciwne do kierunku odbicia okazu, długość 23 mm, szerokość 29 mm, grubość 7 mm, grubość na sęczku 8 mm, piętka dzika o wymiarach 22×8 mm, sęczek duży wypukły, skaza przysęczkowa obecna. 3. Fragment wióra bez części wierzchołkowej z krzemienia czekoladowego, negatywy wielokierunkowe zgodne i przeciwne do kierunku odbicia okazu, długość 18 mm, szerokość 14 mm, grubość 5 mm, grubość na sęczku 2 mm, piętka przygotowana płaszczynowa o wymiarach 5×2 mm, sęczek niewidoczny, brak skazy przysęczkowej.

Głębokość 30–50 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna oraz tłuczni kamiennego (tabl. IV, 6). 2. Fragment brzuśca naczynia (tabela II).

Część C

Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 46

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 35 cm. Miał kształt owalny o wymiarach 60×40 cm. Po przecięciu profilem okazało się, że poziom odkrycia jest zarazem dnem obiektu. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 47

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 40 cm. Miał kształt owalny o wymiarach 40×40 cm. Po przecięciu profilem okazało się, że poziom odkrycia jest zarazem dnem obiektu.

Inwentarz:

Poziom odkrycia obiektu

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń.

Obiekt 48

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 40 cm. Miał kształt owalny o wymiarach 72×64 cm. Wypełnisko stanowiła jasnobrązowa ziemia oraz węgle drzewne. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła 14 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 49

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 35 cm. Miał kształt owalny o wymiarach 120×116 cm. Wypełnisko stanowiła brunatna ziemia. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła 20 cm.

Inwentarz:

Głębokość 0–20 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury mierzanowickiej

1. Fragment brzuśca naczynia z ornamentem pseudotekstylnym, powierzchnia nierówna, nieliczna domieszka organiczna oraz piasku (tabl. IV, 8). 2. Fragment brzuśca naczynia.

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia gładka, średnio liczna domieszka tłuczni kamiennego oraz tłuczni ceramicznego (tabl. IV, 7). 2. 7 fragmentów brzuśców naczyń.

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. Fragment brzuśca naczynia.

Obiekt 50

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 40 cm. Miał kształt podłużny, nieregularny o wymiarach 200×74 cm. Wypełnisko stanowiła brunatna ziemia. W przekroju poprzecznym miał kształt nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła ok. 30 cm. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 51

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 35 cm. Miał kształt owalny o wymiarach 650×326 cm. Wypełnisko stanowiła szara i brunatna ziemia oraz fragmenty ceramiki i polepy. W przekroju poprzecznym był nieregularny a w części północno-zachodniej partia przydena miała kształt trapezu. Miąższość obiektu wyniosła 134 cm.

Inwentarz:

Głębokość 0–20 cm

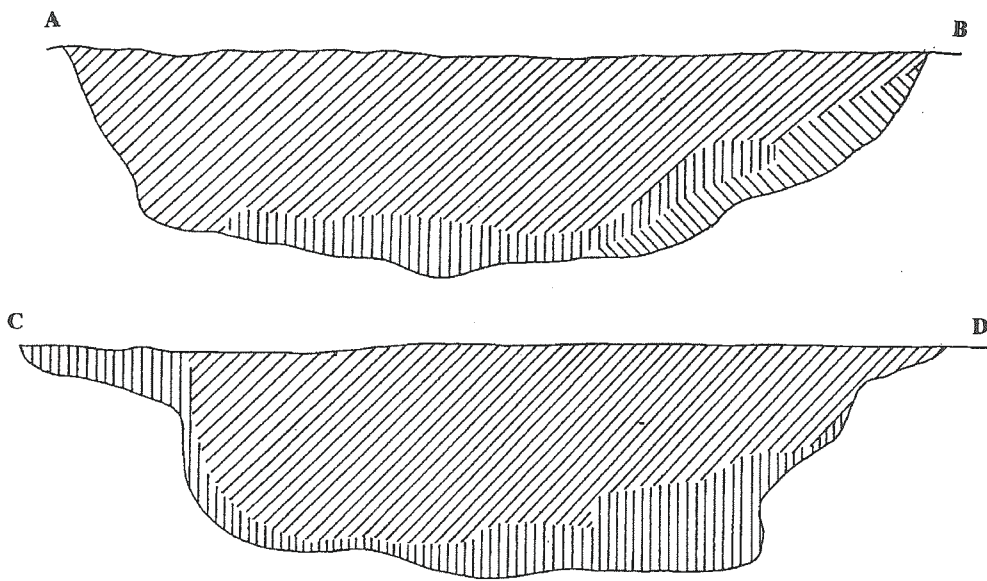
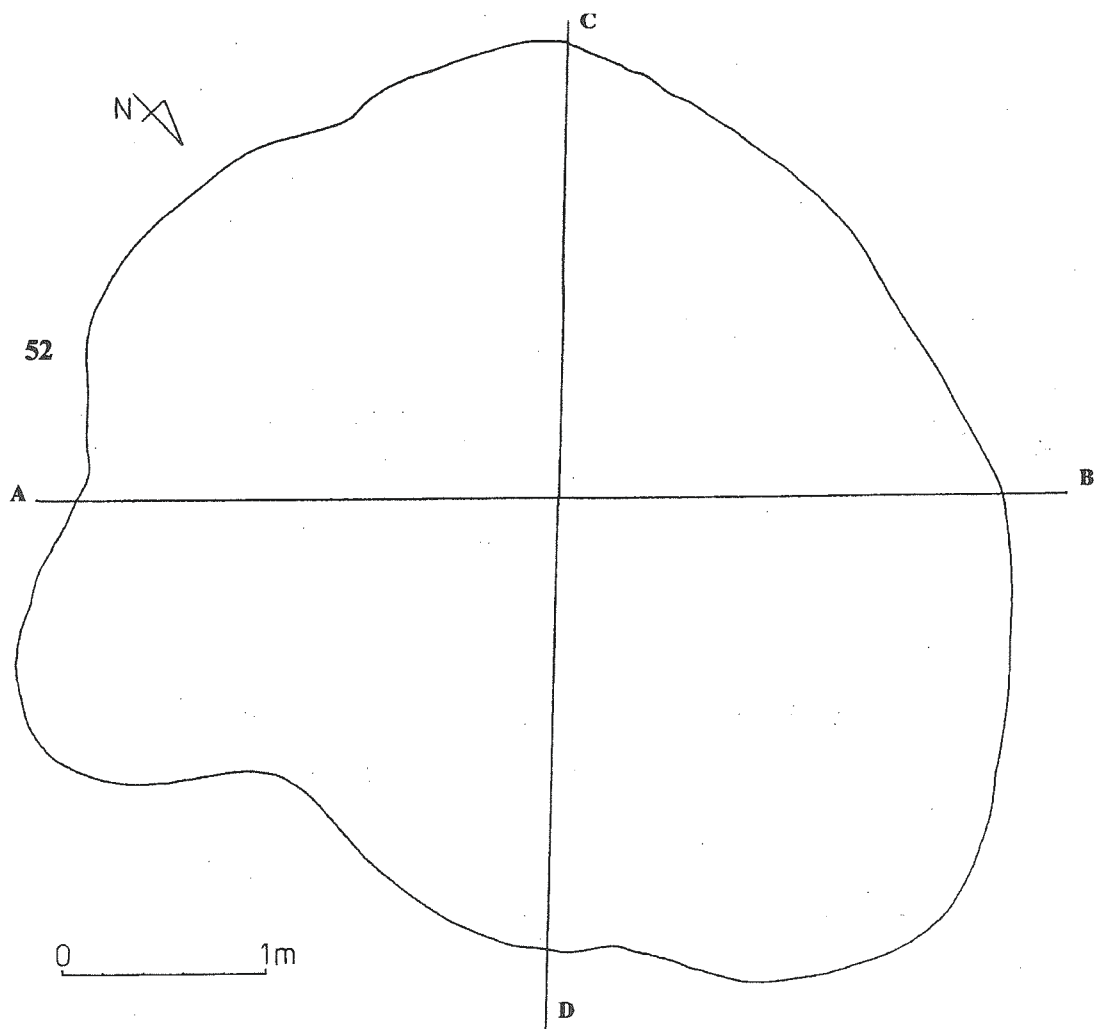
Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 5 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. Fragment brzuśca naczynia.



Ryc. 11. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Plan i profile obiektu 52. Oznaczenia jak na ryc. 3

Abb. 11. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Plan und Profil des Objekts 52. Bezeichnungen wie auf Abb. 3

Рис. 11. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. План и разрезы объекта 52. Условные обозначения как на рис. 3

Głę
Cer
Mat
1. F
licz
brz
Głę
Cer
Mat
1. F
od v
2. 2
Mat
1. F
Głę
Cera
Mate
1. F
stem
nia,
thucz
fragn

Ryc. 12
Abb. 12
Рис. 12

Głębokość 20–40 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia gładka, nieliczna domieszka tłuczni kamiennego (tabl. IV, 9). 2. 3 fragmenty brzuśców naczyń.

Głębokość 40–60 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment wychylonego na zewnątrz wylewu naczynia zdobionego od wewnątrz odciskami paznokciowymi przy krawędzi (tabl. IV, 10). 2. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia.

Głębokość 60–80 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment pucharu lejkowatego o średnicy wylewu 40 cm, ornament stempelkowy od strony wewnętrznej i zewnętrznej krawędzi naczynia, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna, tłuczni ceramicznego oraz tłuczni kamiennego (tabl. IV, 11). 2. 10 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały kultury mierzanowickiej

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń z odciskanym ornamentem tekstylnym (tabl. IV, 12, 13).

Obiekt 52

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 35 cm. Miał kształt owalny o wymiarach 506×490 cm. Wypełnisko stanowiła szara, brunatna oraz jasnobrązowa ziemia z fragmentami polepy. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła 110 cm.

Inwentarz:

Głębokość 20–40 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

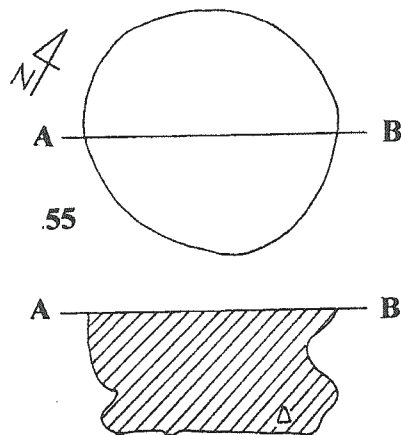
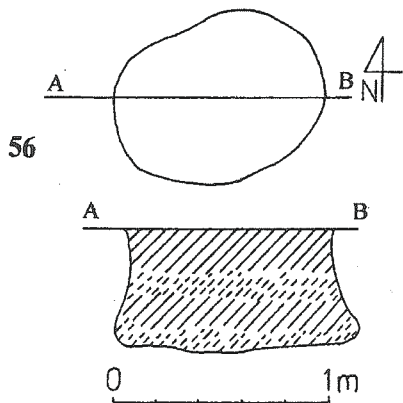
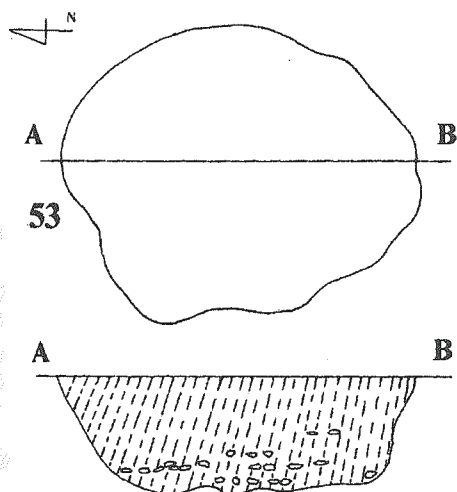
1. 15 fragmentów brzuśców naczyń.

Polepa

1. 4 fragmenty polepy.

Obiekt 53

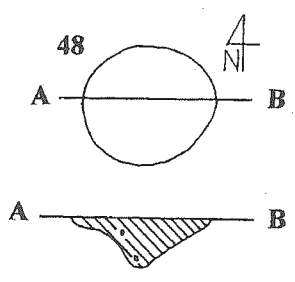
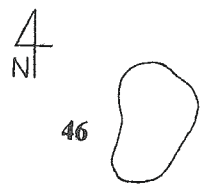
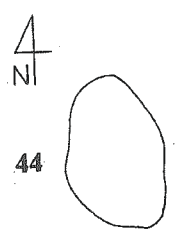
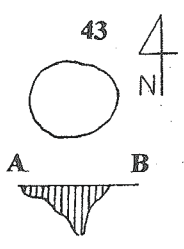
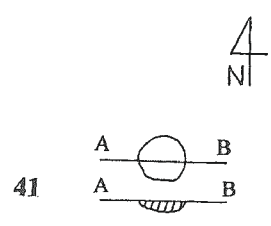
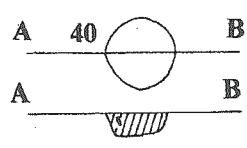
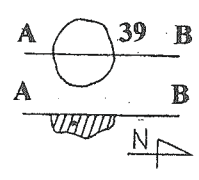
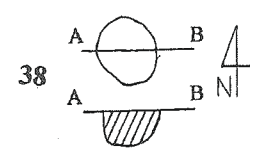
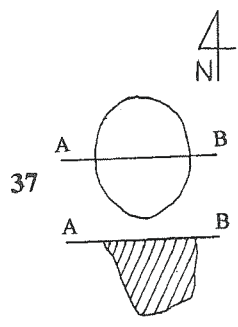
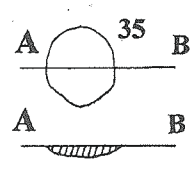
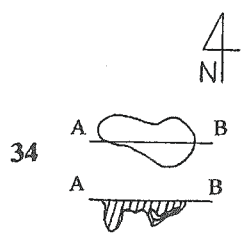
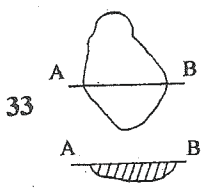
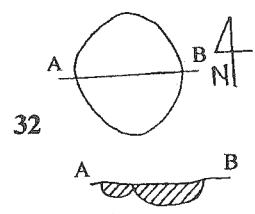
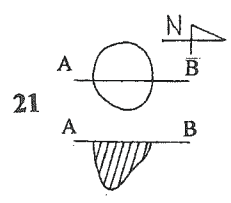
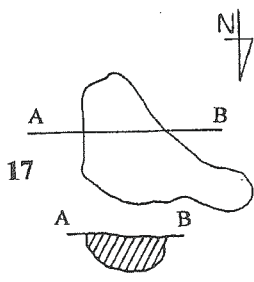
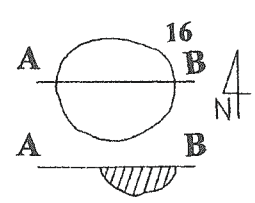
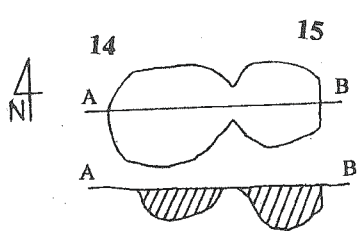
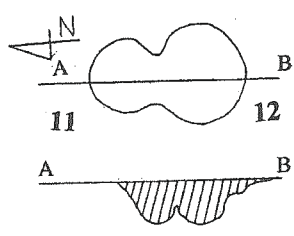
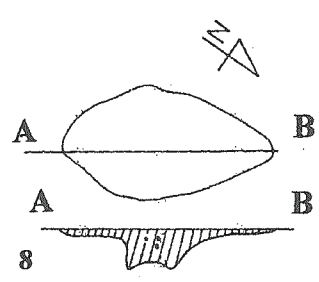
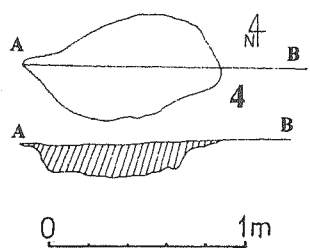
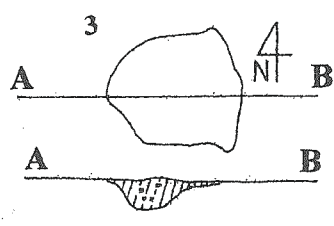
Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 35 cm. Miał kształt w przybliżeniu owalny o wymiarach 126×160 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia z fragmentami ceramiki oraz polepy.



Ryc. 12. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Plan i profile obiektów 53, 54, 55, 56. Oznaczenia jak na ryc. 3

Abb. 12. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Plan und Profile der Objekte 53, 54, 55, 56. Bezeichnungen wie auf Abb. 3

Рис. 12. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. План и разрезы объектов 53, 54, 55, 56. Условные обозначения как на рис. 3



W pr
niosła
Inwe
Głęb
Ceram
Mater
1. 17 f
Głęb
Ceram
Mater
1. Frag
powie
Mater
1. Frag
Mater
1. Frag
ści, po
kamie
powie
oraz t
powie
nego o
naczyn
kamie
powie
nego (t
Głębok
Ceram
Materia
1. Frag
domies
Materia
1. Frag
mieszka
o średn
sku (tab
bardzo
V, 7). 4.

Obiekt
Zar
nieregul
zarazen

Obiekt
Zar
kolisty o
oraz frag
Miąższ
Inwent
Głęboko
Ceramik
Materia
1. Fragm
powierz
kamienn

Ryc. 13.
Abb. 13.
Рис. 13.

W przekroju poprzecznym był nieckowaty. Miąższość obiektu wyniosła 54 cm.

Inwentarz:

Głębokość 0–20 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. 17 fragmentów brzuśców naczyń.

Głębokość 20–40 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury ceramiki wstęgowej rytej

1. Fragment czarki o średnicy dna 3 cm oraz średnicy wylewu 7,5 cm, powierzchnia gładka, nieliczna domieszka piasku (tabl. IV, 14).

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment brzuśca naczynia (tabela II).

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia z guzkiem na największej wydętości, powierzchnia równa szorstka, bardzo liczna domieszka tłuczni kamiennego (tabl. V, 1). 2. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, nieliczna domieszka tłuczni kamiennego oraz tłuczni ceramicznego (tabl. V, 2). 3. Fragment dna naczynia, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka tłuczni kamiennego oraz tłuczni ceramicznego (tabl. V, 3). 4. Fragment wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka tłuczni kamiennego (tabl. V, 4). 5. Fragment dna naczynia o średnicy 11 cm, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka tłuczni kamiennego (tabl. V, 5). 6. 43 fragmenty brzuśców naczyń.

Głębokość 40–54 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury ceramiki wstęgowej rytej

1. Fragment dna naczynia o powierzchni gładkiej, brak intencjonalnej domieszki (tabl. V, 6).

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment talerza placka, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka tłuczni kamiennego (tabl. V, 10). 2. Fragment dna naczynia o średnicy 8 cm, powierzchnia gładka, bardzo liczna domieszka piasku (tabl. VI, 1). 3. Fragment dna naczynia, powierzchnia mączysta, bardzo liczna domieszka organiczna oraz tłuczni ceramicznego (tabl. V, 7). 4. 20 fragmentów brzuśców naczyń.

Obiekt 54

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 40 cm. Miał kształt nieregularny o wymiarach 82×68 cm. Poziom odkrycia obiektu był zarazem jego dnem. Materiał zabytkowy nie wystąpił.

Obiekt 55

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 40 cm. Miał kształt kolisty o wymiarach 112×110 cm. Wypełnisko stanowiła szara ziemia oraz fragmenty ceramiki. W przekroju poprzecznym był nieregularny. Miąższość obiektu wyniosła 54 cm.

Inwentarz:

Głębokość 0–20 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment wylewu prostego wylewu naczynia o średnicy 14,5 cm, powierzchnia nierówna, nieliczna domieszka piasku oraz tłuczni kamiennego (tabl. VI, 3). 2. 2 fragmenty brzuśców naczyń.

Głębokość 20–40 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń.

Głębokość 40–60 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia z listwą plastyczną oraz guzkiem na załomie brzuśca, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna oraz tłuczni kamiennego (tabl. VI, 4). 2. 3 fragmenty brzuśców naczyń.

Obiekt 56

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 40 cm. Miał kształt owalny o wymiarach 106×80 cm. Wypełnisko stanowiła szara oraz brunatnoczarna ziemia. W przekroju poprzecznym był trapezowaty. Miąższość obiektu wyniosła 54 cm.

Inwentarz:

Głębokość 20–40 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment lekko nachylonego do wewnątrz wylewu naczynia, powierzchnia równa, nieliczna domieszka piasku oraz tłuczni kamiennego (tabl. VI, 2).

Obiekt 57

Zarys obiektu został uchwycony na głębokości 35 cm. Występuje on w relacji stratygraficznej z obiektem 51. Wypełnisko stanowiła brunatna i brunatnoczarna ziemia. Miał kształt kolisty o wymiarach 200×200 cm. W przekroju poprzecznym w części północnej miał kształt trapezowaty. Miąższość obiektu wyniosła 86 cm.

Inwentarz:

Głębokość 20–40 cm

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment wylewu puchara lejkowatego z ornamentem dołków paznokciowych w partii przywylewowej od strony zewnętrznej oraz wewnętrznej, powierzchnia nierówna, bardzo liczna domieszka organiczna oraz tłuczni kamiennego (tabl. VI, 5). 2. Fragment brzuśca naczynia z ornamentem paznokciowym, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna oraz tłuczni kamiennego (tabl. V, 8). 3. 9 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. 10 fragmentów brzuśców naczyń.

Materiał z warstwy kulturowej oraz znaleziska luźne

Ar B 5

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment brzuśca naczynia z ornamentem odciskanych słupków, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna (tabl. V, 9). 2. 3 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały kultury przeworskiej

1. Fragment silnie wyodrębnionego dna naczynia, powierzchnia obustronnie ceglata (tabl. VI, 6).

Ryc. 13. Rzeszów, st. 31, woj. podkarpackie. Plan i profile obiektów 3, 4, 8, 11, 12, 14, 15, 15, 17, 21, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 46, 48. Oznaczenia jak na ryc. 3

Abb. 13. Rzeszów, Fundst. 31, Woj. Karpatenvorland. Plan und Profile der Objekte 3, 4, 8, 11, 12, 14, 15, 15, 17, 21, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 46, 48. Bezeichnungen wie auf Abb. 3

Рис. 13. Жешов, пам. 31, воевод. Подкарпатское. План и разрезы объектов 3, 4, 8, 11, 12, 14, 15, 15, 17, 21, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 46, 48. Условные обозначения как на рис. 3

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Drapacz wiórowy z retuszem obu boków, krzemień południowo-wschodni, negatywy dwukierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 50 mm, szerokość 22 mm, grubość 10 mm, grubość na sęczku 10 mm, profil podgięty, przekrój poprzeczny wielokątny, pięćka przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 17×8 mm, skaza przysączkowa obecna (tabl. IX, 1). 2. Wiór bez części wierzchołkowej z radiolarytu, ponad 50% powierzchni korowej, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 49 mm, szerokość 29 mm, grubość 14 mm, grubość na sęczku 12 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny trójkątny, pięćka dzika o wymiarach 5×4 mm, sęczek niewidoczny, brak skazy przysączkowej (tabl. IX, 2).

Ar C 5

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 4 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Część środkowa wióra z krzemienia czekoladowego, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 11 mm, szerokość 11 mm, grubość 3 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny trójkątny. 2. Czworosienna w pełni gładzona siekierka z łupka, długość 94 mm, szerokość 47 mm, grubość 23 mm (tabl. XI, 5). 3. Naturalny okruch z radiolarytu, długość 29 mm, szerokość 19 mm, grubość 9 mm.

Ar D 6

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Fragment odłupka z radiolarytu, 100% powierzchni naturalnej, długość 19 mm, szerokość 19 mm, grubość 8 mm.

Ar E 6

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. Fragment brzuśca naczynia (tabela I).

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment lekko wychylonego na zewnątrz wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. VI, 8).

2. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Wiór z krzemienia czekoladowego, do 50% powierzchni korowej, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 50 mm, szerokość 12 mm, grubość 3 mm, grubość na sęczku 3 mm, profil podgięty, przekrój poprzeczny trójkątny, pięćka przygotowana płaszczyznowa o wymiarach 5×2 mm, sęczek nieduży wypukły, skaza przysączkowa obecna (tabl. IX, 3).

Ar F 6

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment brzuśca naczynia z ornamentem kanelowym, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. VI, 9). 2. 20 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń.

Materiały kultury przeworskiej

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń toczonych na kole.

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Część środkowa wióra z krzemienia narzutowego, negatywy jednokierunkowe zgodne z osią okazu, długość 17 mm, szerokość 11 mm, grubość 2 mm, profil podgięty, przekrój poprzeczny trójkątny (tabl. IX, 4). 2. Odłupek z krzemienia narzutowego, ponad 50% powierzch-

ni korowej, negatywy dwukierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 43 mm, szerokość 26 mm, grubość 4 mm, grubość na sęczku 5 mm, pięćka przygotowana krawędziowa o wymiarach 8×1 mm (tabl. IX, 7). 3. Fragment wióra z krzemienia jurajskiego podkrakowskiego, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 20 mm, szerokość 15 mm, grubość 2 mm, profil porsty, przekrój poprzeczny trapezowaty (tabl. IX, 5). 4. Część wierzchołkowa wióra z krzemienia narzutowego, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 10 mm, szerokość 10 mm, grubość 2 mm, profil podgięty, przekrój poprzeczny trójkątny (tabl. IX, 6). 5. Odłupek z kwarcytu, długość 20 mm, szerokość 14 mm, grubość 5 mm.

Ar F 7

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. VI, 7). 2. 8 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń.

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Fragment odłupka z rogowca, ponad 50% powierzchni naturalnej, negatywy wielokierunkowe zgodne i przeciwne do kierunku odbicia okazu, długość 18 mm, szerokość 14 mm, grubość 2 mm.

Ar F 8

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. Fragment brzuśca naczynia (tabela I).

Ar G 5, ćwiartka A

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. Fragment brzuśca naczynia (tabela I).

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, nie-liczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. VI, 13).

2. Fragment brzuśca naczynia (tabela II).

Ar G 5, ćwiartka B

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. Fragment brzuśca naczynia (tabela I).

Ar G 5, ćwiartka C

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Narzędzie zdwojone: drapacz o drapisku prostym oraz narzędzie wnątkowe wykonane z odłupka, krzemień narzutowy, negatywy wielokierunkowe zgodne i przeciwne do kierunku odbicia okazu, długość 40 mm, szerokość 37 mm, grubość 11 mm (tabl. IX, 8).

Ar G 5, ćwiartka D

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. 5 fragment brzuśców naczyń (tabela I).

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 11 fragmentów brzuśców naczyń.

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Część środkowa wióra z krzemienia świciechowskiego, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość

35 mm, szerokość 21 mm, grubość 4 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny trójkątny (tabl. IX, 9).

Ar G 6, ćwiartka A

Inwentarz:

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment brzuśca naczynia (tabela II).

Materiał krzemienisty oraz kamienny

1. Odłupek pochodzący z gładzonej siekiery z łupka, długość 98 mm, szerokość 56 mm, grubość 13 mm.

Ar G 7

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia gładka, nieliczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. VI, 12). 2.

Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, nieliczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. VI, 10). 3. 9 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały kultury przeworskiej

1. Fragment prostego wylewu toczonego naczynia siwego (tabl. VI, 11).

2. Fragment brzuśca toczonego naczynia siwego.

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Część środkowa wióra z retuszem części lewego oraz prawego boku strony spodniej, krzemień narzutowy, negatywy dwukierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 30 mm, szerokość 14 mm, grubość 6 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny wielokątny (tabl. IX, 10). 2. Okruch z krzemienia narzutowego, długość 11 mm, szerokość 7 mm, grubość 6 mm.

Ar G 8

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Odłupek z krzemienia narzutowego, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 38 mm, szerokość 20 mm, grubość 11 mm, pięćka przygotowana płaszczynowa o wymiarach 6×3 mm, sęczonek nieduży wypukły, skaza przysęczonek obecna. 2. Okruch naturalny rogowca, długość 28 mm, szerokość 24 mm, grubość 12 mm.

Ar H 5

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia.

Materiały pradziejowe

1. 6 fragmentów brzuśców naczyń.

Ar H 5, ćwiartka C

Materiały kultury malickiej

Ceramika naczyniowa:

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Część wierzchołkowa wióra z retuszem obu boków, krzemień narzutowy, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 16 mm, szerokość 14 mm, grubość 5 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny wielokątny (tabl. IX, 11). 2. Łuska z krzemienia narzutowego, długość 10 mm, szerokość 7 mm, grubość 2 mm. 3. Okruch krzemienia narzutowego, długość 59 mm, szerokość 32 mm, grubość 16 mm.

Ar H 6, ćwiartka A

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury przeworskiej

1. Fragment silnie wyodrębnionego dna naczynia lepionego ręcznie, zewnętrzna powierzchnia chropowata barwy jasno brunatnej, wewnętrzna ceglasta (tabl. VII, 1).

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 10 fragmentów brzuśców naczyń.

Ar H 6, ćwiartka B

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Fragment rdzenia dwupiętowego, najprawdopodobniej różnoodłupniowego z krzemienia południowo-wschodniego, długość 39 mm, szerokość 36 mm (tabl. IX, 12).

Ar H 6, ćwiartka C

Ceramika naczyniowa:

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. Fragment brzuśca naczynia.

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Fragment czworosiennej w pełni gładzona siekiery z łupka, długość 105 mm, szerokość 36 mm, grubość 30 mm (tabl. XI, 6).

Ar H 7

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment brzuśca naczynia z uchem poziomo przekłutym, powierzchnia nierówna, średnioliczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. VII, 2). 2. 8 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia.

Ar I 5

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. 4 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Część piętkowo-sęczonek wióra z krzemienia narzutowego, negatywy dwukierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 18 mm, szerokość 12 mm, grubość 3 mm, grubość na sęczonek 3 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny wielokątny, pięćka przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 6×2 mm, sęczonek nieduży rozlany, skaza przysęczonek obecna (tabl. IX, 13).

Ar I 6

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment dna naczynia o średnicy 10 cm, powierzchnia nierówna, średnioliczna domieszka organiczna (tabl. VII, 3). 2. Fragment dna naczynia o powierzchni nierównej, średnioliczna domieszka organiczna (tabl. VII, 4). 3. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna średnioliczna domieszka organiczna (tabl. VII, 5). 4. 20 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Fragment wióra bez części wierzchołkowej z krzemienia narzutowego, negatywy dwukierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 31 mm, szerokość 10 mm, grubość 3 mm, grubość na sęczonek 3 mm, pięćka przygotowana wielopłaszczyznowa, sęczonek nieduży rozlany, brak skazy przysęczonek (tabl. X, 1). 2. W pełni gładzona siekiery z łupka, długość 102 mm, szerokość 47 mm, grubość 25 mm (tabl. XI, 7).

Ar I 6, ćwiartka B

Ceramika naczyniowa

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 12 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Ar I 6, ćwiartka C

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment wychylonego na zewnątrz wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, nieliczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. VII, 6).
2. 16 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Materiał krzemienno kamienny:

1. Toperek z lamprofiru(?), długość 104 mm, szerokość 56 mm, grubość 30 mm, średnica otworu 16 mm (tabl. XII, 1).
2. Fragment w pełni gładzonej czworościennej siekiery z łupka, długość 44 mm, szerokość 49 mm, grubość 12 mm (tabl. XII, 2).

Ar I 7

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury przeworskiej

1. 2 fragmenty ceramiki toczony na kole siwej.

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 5 fragmentów brzuśców naczyń.

Ar I 7, ćwiartka A

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia równa gładzona, domieszka tłucznia kamiennego barwy różowej oraz miki.
2. 9 fragmentów brzuśców naczyń.

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 6 fragmentów brzuśców naczyń.

Materiał krzemienno kamienny:

1. Rozcieracz z piaskowca drobnoziarnistego, długość 53 mm, szerokość 63 mm, grubość 74 mm (tabl. XII, 3).
2. Rozcieracz z piaskowca drobnoziarnistego, długość 71 mm, szerokość 56 mm, grubość 75 mm (tabl. XII, 4).
3. Naturalna bryła diabasu(?), długość 69 mm, szerokość 49 mm, grubość 39 mm.

Ar I 7, ćwiartka B

Ceramika naczyniowa

Materiały kultury ceramiki wstęgowej rytej

1. Fragment brzuśca cienkościennego naczynia, powierzchnia gładka, brak intencjonalnej domieszki.

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia z guzkiem, powierzchnia gładzona, bardzo liczna domieszka tłucznia kamiennego (tabl. VII, 7).
2. Fragment przepalonego brzuśca naczynia.

Materiały kultury przeworskiej

1. Fragment brzuśca naczynia toczony na kole.

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 14 fragmentów brzuśców naczyń.

Materiał krzemienno kamienny:

1. Fragment rozcieracza z piaskowca kwarcytowego, długość 75 mm, szerokość 38 mm, grubość 76 mm.

Ar I 7, ćwiartka C

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment brzuśca naczynia z listwą plastyczną zdobioną dołkami palcowymi, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna oraz tłucznia ceramicznego (tabl. VII, 8).
2. 2 fragmenty

brzuśców naczyń (tabela 2).

Materiał pradziejowe nieokreślone

1. 23 fragmenty brzuśców naczyń.

Ar I 7, ćwiartka D

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment dna naczynia o powierzchni nierównej, bardzo liczna domieszka tłucznia kamiennego (tabl. VII, 9).

Ar I 8, ćwiartka D

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment wychylonego na zewnątrz wylewu naczynia z listwą plastyczną pod wylewem, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. VII, 10).
2. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. VII, 11).
3. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. VII, 12).
4. 14 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).

Materiał krzemienno kamienny:

1. Fragment wióra bez części wierzchołkowej z retuszem prawego boku strony spodniej oraz wyświeceniem, krzemień czekoladowy, do 50% powierzchni korowej, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 47 mm, szerokość 19 mm, grubość 6 mm, grubość na sęczku 7 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny wielokątny, piętka przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 10x5 mm, sęczek nieduży rozlany, skazy przysączkowej brak (tabl. X, 2).

Ar J 6

Materiał krzemienno kamienny:

1. Łuska z krzemienia narzutowego, długość 10 mm, szerokość 13 mm, grubość 2 mm.

Ar J 6, ćwiartka C

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment brzuśca naczynia (tabela II).

Materiały pradziejowe nieokreślone

1. 6 fragmentów brzuśców naczyń.

Ar J 6, ćwiartka D

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia z plastyczną listwą, powierzchnia gładka, średnio liczna domieszka piasku (tabl. VII, 13).
2. Fragment brzuśca naczynia.

Ar J 7

Ceramika naczyniowa:

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. 25 fragmentów brzuśców naczyń.

Materiały kultury przeworskiej

1. 3 fragmenty brzuśców naczyń toczonych na kole.

Materiał krzemienno kamienny:

1. Część środkowa wióra z retuszem części lewego boku strony dolnej, krzemień czekoladowy, do 50% powierzchni naturalnej, negatywy jednokierunkowe przeciwne do kierunku odbicia okazu, długość 20 mm, szerokość 11 mm, grubość 6 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny wielokątny (tabl. X, 3).
2. Fragment rozcieracza z piaskowca, długość

73 mm, szerokość 33 mm, grubość 56 mm. 3. Fragment rozcieracza z piaskowca, długość 61 mm, szerokość 53 mm, grubość 28 mm.

Ar J 7, ćwiartka B

Ceramika naczyniowa:
Materiały grupy tarnobrzeskiej
1. 2 fragmenty brzuśców naczyń.

Ar J 7, ćwiartka C

Ceramika naczyniowa:
Materiały kultury malickiej
1. Fragment prostego wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, nieliczna domieszka organiczna (tabl. VII, 14). 2. 3 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).
Materiały grupy tarnobrzeskiej
1. Fragment wychylonego na zewnątrz wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, nieliczna domieszka piasku (tabl. VII, 15).

Ar J 7, ćwiartka D

Ceramika naczyniowa:
Materiały kultury pucharów lejkowatych
1. Fragment brzuśca naczynia (tabela II).
Materiały grupy tarnobrzeskiej
1. Fragment brzuśca naczynia.
Materiały kultury przeworskiej
1. 2 fragmenty brzuśców naczyń siwych toczonych na kole.
Materiały pradziejowe nieokreślone
1. 2 fragmenty brzuśców naczyń.
Materiał krzemienno kamienny:
1. Część piętkowo-sęczkowa wióra z krzemienia czekoladowego, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 17 mm, szerokość 16 mm, grubość 4 mm, grubość na sęczku 2 mm, profil podgięty, przekrój poprzeczny trójkątny, piętką przygotowana płaszczyznowa o wymiarach 5×2 mm, sęczek niewidoczny, brak skazy przysęczkowej (tabl. X, 4).

Ar J 8, ćwiartka D

Ceramika naczyniowa:
Materiały grupy tarnobrzeskiej
1. Fragment brzuśca naczynia.

Ar K 7, ćwiartka D

Materiały kultury malickiej
Ceramika naczyniowa:
1. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).
Materiał krzemienno kamienny:
1. Odłupek z krzemienia narzutowego, negatywy wielokierunkowe zgodne i przeciwne do kierunku odbicia okazu, długość 26 mm, szerokość 20 mm, grubość 4 mm, grubość na sęczku 5 mm, piętką przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 12×4 mm, sęczek duży rozlany, skaza przysęczkowa obecna.

Ar K 8, ćwiartka B

Ceramika naczyniowa:
Materiały kultury malickiej
1. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Ar L 6, ćwiartka C

Materiał krzemienno kamienny:
1. Fragment motyki w kształcie „kopyta szewskiego” z uszkodzoną częścią obuchową z amfibolitu metamorficznego, długość 104 mm, szerokość 34 mm, grubość 18 mm (tabl. XII, 5).

Ar L 7, ćwiartka C

Ceramika naczyniowa:
Materiały pradziejowe nieokreślone
1. 2 fragmenty brzuśców naczyń.

Ar L 7, ćwiartka D

Ceramika naczyniowa:
Materiały pradziejowe nieokreślone
1. Fragment przepalonego brzuśca naczynia.
Materiał krzemienno kamienny:
1. Naturalny okrusz rogowca, długość 40 mm, szerokość 34 mm, grubość 20 mm.

Ar L 8, ćwiartka A

Ceramika naczyniowa:
Materiały kultury pucharów lejkowatych
1. Fragment wychylonego na zewnątrz, zdobionego dołkami palowymi wylewu naczynia, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna oraz tłucznia kamiennego (tabl. VII, 16). 2. 5 fragmentów brzuśców naczyń (tabela II).
Materiał krzemienno kamienny:
1. Fragment odłupka z krzemienia narzutowego, negatywy dwukierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 15 mm, szerokość 6 mm, grubość 3 mm. 2. Fragment gładzonego kamienia, długość 59 mm, szerokość 50 mm, grubość 18 mm.

Ar L 8, ćwiartka B

Ceramika naczyniowa:
Materiały kultury ceramiki wstęgowej rytej
1. Fragment brzuśca naczynia, powierzchnia gładka, brak intencjonalnej domieszki.
Materiały kultury malickiej
1. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).
Materiały kultury pucharów lejkowatych
1. Fragment brzuśca naczynia (tabela II).
Materiał krzemienno kamienny:
1. Wiór bez części wierzchołkowej z krzemienia czekoladowego, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 43 mm, szerokość 10 mm, grubość 3 mm, grubość na sęczku 3 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny trapezowaty, piętką przygotowana płaszczyznowa o wymiarach 5×3 mm, sęczek nieduży rozlany, skaza przysęczkowa obecna (tabl. X, 5). 2. Część wierzchołkowa wióra z krzemienia czekoladowego, ponad 50% powierzchni naturalnej, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 30 mm, szerokość 16 mm, grubość 7 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny trójkątny (tabl. X, 6). 3. Fragment wióra bez części piętkowo-sęczkowej z krzemienia narzutowego, 100% powierzchni korowej, długość 42 mm, szerokość 19 mm, grubość 6 mm, profil podgięty, przekrój poprzeczny wielokątny (tabl. X, 7). 4. Czworosienna w pełni gładzona siekierka z łupka, długość 80 mm, szerokość 48 mm, grubość 24 mm (tabl. XII, 7).

Ar L 8, ćwiartka C

Ceramika naczyniowa:
Materiały kultury pucharów lejkowatych
1. 4 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).
Materiały kultury mierzanowickiej
1. Fragment wylewu naczynia z guzkiem przy krawędzi, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka organiczna, tłucznia ceramicznego oraz tłucznia kamiennego (tabl. VII, 17).

Materiały grupy tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia z guzkiem, powierzchnia nierówna, średnio liczna domieszka tłuczni kamiennego oraz tłuczni ceramicznego (tabl. VII, 18). 2. Fragment brzuśca naczynia.

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Odłupek z retuszem części wierzchołka, krzemień narzutowy, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 20 mm, szerokość 24 mm, grubość 7 mm, grubość na sęczku 9 mm, piętka – przygotowana płaszczynowa o wymiarach 18×9 mm, sęczek duży rozlany, brak skaży przysęczkowej (tabl. X, 8).

Ar L 8, ćwiartka D

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury malickiej

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela I).

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. 2 fragmenty brzuśców naczyń (tabela II).

Ar M 7, ćwiartka A

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury tarnobrzeskiej

1. Fragment brzuśca naczynia.

Ar M 7, ćwiartka D

Ceramika naczyniowa:

Materiały kultury pucharów lejkowatych

1. Fragment brzuśca naczynia (tabela II).

Znaleziska luźne

Materiał krzemienisty oraz kamienny:

1. Część piętково-ścęczkowa wióra z retuszem prawego boku strony górnej, krzemień narzutowy, negatywy wielokierunkowe przeciwne do kierunku odbicia okazu, długość 17 mm, szerokość 23 mm, grubość 6 mm, grubość na sęczku 8 mm, profil podgięty, przekrój poprzeczny trapezowaty, piętka dzika o wymiarach 17×9 mm, sęczek nieduży rozlany, skaża przysęczkowa obecna (tabl. X, 9). 2. Fragment odłupka z częściowym retuszem obu boków, krzemień świeciechowski, ponad 50% powierzchni korowej, negatywy wielokierunkowe przeciwne do kierunku odbicia okazu, piętka przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 12×3 mm, sęczek nieduży wypukły (tabl. X, 10). 3. Fragment wióra bez części wierzchołkowej z krzemienia czekoladowego, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 34 mm, szerokość 17 mm, grubość 3 mm, grubość

na sęczku 3 mm, profil podgięty, przekrój poprzeczny trapezowaty, piętka przygotowana płaszczynowa o wymiarach 4×3 mm, sęczek nieduży wypukły, brak skaży przysęczkowej (tabl. X, 11). 4. Odłupek z krzemienia narzutowego, ponad 50% powierzchni naturalnej, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 26 mm, szerokość 22 mm, grubość 6 mm, grubość na sęczku 4 mm, piętka przygotowana krawędziowa o wymiarach 6×1 mm, sęczek nieduży rozlany, obecna skaża przysęczkowa. 5. Fragment odłupka z krzemienia narzutowego, długość 22 mm, szerokość 22 mm, grubość 10 mm. 6. Część środkowa wióra z retuszem strony górnej obu boków, krzemień świeciechowski, negatywy jednokierunkowe zgodne z osią odbicia okazu, długość 33 mm, szerokość 23 mm, grubość 4 mm, profil podgięty, przekrój poprzeczny trapezowaty (tabl. X, 12). 7. Część środkowa wióra z retuszem lewego boku z obsydianu, do 50% powierzchni korowej, negatywy jednokierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, profil podgięty, przekrój poprzeczny trójkątny (tabl. X, 13). 8. Część środkowa wióra z krzemienia narzutowego, negatywy dwukierunkowe zgodne z kierunkiem odbicia okazu, długość 22 mm, szerokość 14 mm, grubość 2 mm, profil prosty, przekrój poprzeczny wielokątny (tabl. X, 14). 9. Fragment odłupka bez części piętково-ścęczkowej z krzemienia narzutowego, do 50% powierzchni korowej, negatywy wielokierunkowe zgodne i przeciwne do kierunku odbicia okazu, długość 53 mm, szerokość 26 mm, grubość 12 mm. 10. Bryła krzemienia narzutowego z mocno spatinowanymi negatywami odbić, ponad 50% powierzchni korowej, długość 45 mm, szerokość 39 mm, grubość 34 mm. 11. Fragment odłupka bez części piętково-ścęczkowej z krzemienia świeciechowskiego, negatywy odbić wielokierunkowych zgodnych i przeciwnych do kierunku odbicia okazu, długość 41 mm, szerokość 23 mm, grubość 13 mm. 12. Fragment odłupka bez części wierzchołkowej z krzemienia świeciechowskiego, ponad 50% powierzchni naturalnej, negatywy odbić wielokierunkowych zgodnych i przeciwnych do kierunku odbicia okazu, długość 26 mm, szerokość 20 mm, grubość 3 mm, grubość na sęczku 4 mm, piętka przygotowana wielopłaszczyznowa o wymiarach 9×2 mm, sęczek duży rozlany, brak skaży przysęczkowej. 13. Naturalny okruch rogowca, długość 24 mm, szerokość 16 mm, grubość 8 mm. 14. Naturalny okruch rogowca, długość 24 mm, szerokość 15 mm, grubość 5 mm. 15. Fragment gładzonego odłupka z margla krzemionkowego, długość 40 mm, szerokość 40 mm, grubość 4 mm. 16. Fragment w pełni gładzonej siekierki z łupka, długość 71 mm, szerokość 38 mm, grubość 19 mm (tabl. XII, 8). 17. Motyka w kształcie „kopyta szewskiego” z amfibolitu metamorficznego, długość 125 mm, szerokość 28 mm, grubość 32 mm (tabl. XII, 6).

ANALIZA

Łącznie w trakcie badań odkryto 58 obiektów archeologicznych (ryc. 2) oraz pozyskano 971 fragmentów ceramiki, 62 zabytki krzemienne oraz 35 kamiennych.

KULTURA CERAMIKI WSTĘGOWEJ RYTEJ

Materiał ruchomy

Pozyskano 12 fragmentów naczyń kultury ceramiki wstępnej rytej. Zabytki te wystąpiły na wtórnym złożu w obiektach oraz w warstwie kulturowej. Niewielka ilość, silne rozdrobnienie oraz brak zdobień uniemożliwia dokładniejsze datowanie.

KULTURA MALICKA

Obiekty nieruchome.

Obiekty zaliczone do kultury malickiej grupowały się w części południowej badanego terenu. Można je podzielić na 3 grupy:

a) obiekt mieszkalny – jama 18 jest najprawdopodobniej śladem po urządzeniu mieszkalnym częściowo zagłębionym w podłożu. Świadczy o tym odkryte gliniane palenisko w partii przydennej, a cienkie warstewki spalenizny przedzielone warstewkami lessu są najprawdopodobniej śladem po jego regularnych czyszczeniach z nadmiaru węgla drzewnych. Nie udało się uchwycić śladów zadżaszania;

Obie
Obie
Obie
Obie
Obie
Obie
Obie
Obie
Ar E
Ar F
Ar G
Ar H
Ar I 5
Ar J 7
Ar K
Ar L 8
Suma
%

I – cera
cerami
tłuczni
ka z do
organic

b) jam
ry n
c) dołk
15,
i m
tura

Ma
Od

kultury
porząd
na wtór
został
schudza
w połąc
nym or
tłuczeń
wiska R

Chr
Niew
drobnie
nie dokł
i kłutego
sugeruje
s. 68–69

Tabela 1

Rzeszów stanowisko 54, woj. podkarpackie. Charakterystyka technologiczna ceramiki kultury malickiej.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Suma
Obiekt 1	13	4	16	1	2	1	1	3	1	2	44
Obiekt 10	0	4	2	2	0	1	0	1	0	1	11
Obiekt 18	14	2	21	3	3	1	0	2	0	1	48
Obiekt 20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Obiekt 22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Obiekt 23	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	6
Obiekt 28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Obiekt 44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Obiekt 45 część B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Ar E 8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Ar F 8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Ar G 5	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	7
Ar H 5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Ar I 5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
Ar J 7	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	4
Ar K 8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Ar L 8	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	4
Suma	35	11	50	12	5	7	4	12	1	5	143
%	24,5	7,8	35	8,5	3,6	4,9	2,9	8,5	0,8	3,5	100

I - ceramika z domieszką organiczną, tłuczni ceramicznego oraz tłuczni kamiennego; II - ceramika z domieszką organiczną oraz tłuczni ceramicznego; III - ceramika z domieszką organiczną oraz tłuczni kamiennego; IV - ceramika z domieszką tłuczni ceramicznego oraz tłuczni kamiennego; V - ceramika z domieszką organiczną, tłuczni ceramicznego, tłuczni kamiennego oraz obsuszną gliną; VI - ceramika z domieszką tłuczni kamiennego; VII - ceramika z domieszką tłuczni ceramicznego oraz obsuszną gliną; VIII - ceramika z domieszką organiczną; IX - ceramika bez intencjonalnej domieszki; X - ceramika z domieszką piasku.

b) jamy zasobowe - można do nich zaliczyć obiekt 1 oraz 10, który najprawdopodobniej posiadał jakąś formę zadaszania.

c) dołki postłupowe - obiekty 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16 oraz 17 wystąpiły w strefie południowej stanowiska i można je z dużym prawdopodobieństwem łączyć z kulturą malicką.

Materiał ruchomy

Odkryto w sumie 143 fragmenty naczyń zaliczonych do kultury malickiej. 105 fragmentów wystąpiło w obiektach przyporządkowanych tej kulturze, a 38 w obiektach innych kultur na wtórnym złożu lub w warstwie kulturowej. Wydzielonych zostało 10 grup technologicznych (tabela I). Najczęściej do schudzania masy ceramicznej stosowano domieszkę organiczną w połączeniu z tłuczniem kamiennym lub tłuczniem ceramicznym oraz kamiennym. Bardzo licznie wystąpił w domieszce tłuczeń kamienny w przeciwieństwie do materiałów ze stanowiska Rzeszów 54 (P. Mitura 2004, s. 17, tab. I).

Chronologia

Niewielka liczba zdobionych fragmentów oraz duże rozdrobienie materiału w znacznym stopniu utrudniają ustalenie dokładniejszej chronologii. Brak ornamentu malowanego i kłutego oraz występowanie dołków odciskanych stempelkiem sugeruje fazę rzeszowską kultury malickiej (S. Kadrow 1996, s. 68-69; J. Michalak-Ścibior 1996, s. 48).

MATERIAŁY KULTURY PUCHARÓW LEJKOWATYCH²

Obiekty nieruchome

Z kulturą pucharów lejkowatych można łączyć jedynie obiekt 19.

Materiał ruchomy

Pozyskano w sumie 348 fragmentów naczyń. 142 ułamki ceramiki znajdowały się w obiekcie 19, a pozostała część w innych obiektach na wtórnym złożu lub w warstwie kulturowej. Wydzielono 8 grup technologicznych (tabela II). Masę ceramiczną najczęściej schudzano używając domieszki organicznej w połączeniu z tłuczniem ceramicznym oraz kamiennym (39,9%) lub domieszki organicznej w połączeniu z samym tłuczniem kamiennym (36,4%).

Chronologia

Andrzej Pelisiak oraz Jerzy Kopacz występowanie krzemienia jurajskiego odmiany G łączą ze schyłkowym stadium kultury pucharów lejkowatych oraz z wczesną i klasyczną fazą kultury badeńskiej (J. Kopacz, A. Pelisiak 1992, s. 113-114; A. Pelisiak 2003, s. 65-66). Odpowiada to fazom Bronocice IV-V (J. Kruk, S. Milisauskas 1983). Takie ustalenia chrono-

² Za pomoc związaną z opracowaniem materiałów KPL składam podziękowania Panu Prof. Andrzejowi Pelisiakowi.

Tabela 2

Rzeszów stanowisko 54, woj. podkarpackie. Charakterystyka technologiczna ceramiki kultury pucharów lejkowatych

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Suma
Obiekt 18	6	1	7	1	5	1	0	0	21
Obiekt 19	0	1	23	0	93	3	12	10	142
Obiekt 23	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Obiekt 28	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Obiekt 45 część B	0	0	1	0	4	0	0	0	5
Obiekt 51	0	0	7	0	10	1	0	1	19
Obiekt 53	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Obiekt 55	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Obiekt 57	0	0	4	0	7	0	0	0	11
Ar B 5	1	0	2	0	1	0	0	0	4
Ar C 5	0	0	1	1	1	0	1	0	4
Ar E 6	0	0	2	0	1	0	0	0	3
Ar F 6	0	1	19	1	0	1	0	0	22
Ar F 7	0	0	1	0	7	0	0	1	9
Ar G 5	1	2	1	1	0	0	0	0	5
Ar G 6	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Ar G 7	0	2	8	0	1	0	0	0	11
Ar G 8	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Ar H 7	0	0	8	0	0	0	1	0	9
Ar I 6	13	2	25	0	1	0	0	0	41
Ar I 7	0	2	0	0	1	0	0	0	3
Ar J 7	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Ar I 8	1	2	7	0	6	1	0	0	17
Ar L 8	6	0	3	0	0	0	0	2	11
Ar M 7	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Suma	29	13	127	4	139	8	14	14	348
%	8,4	3,8	36,4	1,2	39,9	2,3	4,0	4,0	100

I – ceramika z domieszką organiczną; II – ceramika z domieszką organiczną oraz szamotem; III – ceramika z domieszką organiczną oraz tłucznem kamiennym; IV – ceramika bez intencjonalnej domieszki; V – ceramika z domieszką organiczną, szamotu oraz tłuczni kamiennego; VI – ceramika z domieszką tłuczni kamiennego; VII – ceramika z domieszką szamotu oraz tłuczni kamiennego; VIII – ceramika z domieszką szamotu.

giczne potwierdza również fragment naczynia o nawiązaniach badeńskich (V. Němejcová-Pavúková 1991). Materiały z Rzeszowa należy datować nie wcześniej niż na fazę IV Bronocic. Bliższe ustalenia chronologiczne uniemożliwia brak dat C14.

MATERIAŁY KULTURY MIERZANOWICKIEJ

Obiekty nieruchome

Z kulturą mierzanowicką można najprawdopodobniej łączyć obiekt 51, który został naruszony przez późniejszy obiekt 57 grupy tarnobrzeskiej.

Materiał ruchomy

Pozyskano w sumie 9 fragmentów naczyń, z czego 2 w obiekcie, a pozostałe wystąpiły na wtórnym złożu w młodszych chronologicznie obiektach lub w warstwie kulturowej.

Chronologia

Występowanie ornamentu pseudotekstylnego sugeruje późną fazę kultury mierzanowickiej (J. Machnik 1978, s. 62; S. Kadrow 1991, tabl. XXXVI–XXXVII).

MATERIAŁY GRUPY TARNOBRZESKIEJ

Obiekty nieruchome

Z grupą tarnobrzeską można łączyć obiekty: 23, 28, 29, 30, 31, 44, 45, 47, 49, 52, 53, 55, 56, 57 oraz najprawdopodobniej dołki posłupowe o numerach: 26, 27, 43, które mogły tworzyć jedną konstrukcję wspólnie z obiektem 23 oraz dołki posłupowe: 44, 46, 48, które wspólnie z obiektem 45 oraz 47 mogły również tworzyć wspólną całość. Grupowały się one w środkowej oraz północnej części stanowiska.

Rzeszów stanowisko 54, woj. podkarpackie. Struktura surowcowa zabytków krzemiennych oraz obsydianowych

	K. narzutowy	K. czekoladowy	K. świetiechowski	K. pd.-wsch.	K. jurajski	K. birczański	K. przepalony	Obsydian	Suma
Obiekty	1	9	6	1	2	2	1	1	23
Warstwa kulturowa oraz znaleziska luźne	22	8	5	2	1	0	0	1	39
Suma	23	17	11	3	3	2	1	2	62

Materiał ruchomy

Pozyskano w sumie 318 fragmentów ceramiki, 256 wystąpiło w obiektach przyporządkowanych grupie tarnobrzeskiej a 52 w górnych partiach starszych chronologicznie obiektów lub w warstwie kulturowej.

Chronologia

Materiał ceramiczny można datować na młodszą fazę grupy tarnobrzeskiej odnoszoną do okresu halsztackiego D, na co wskazują garnki chropowaczone, elementy zdobnicze w postaci poziomych wałków, w tym wałek z guzkiem a także podłużne, pionowe wąskie guzy.

MATERIAŁY KULTURY PRZEWORSKIEJ**Materiał ruchomy**

Pozyskano 15 fragmentów ceramiki z warstwy kulturowej, z czego 13 było toczonych na kole.

Chronologia

Ze względu na niewielką ilość oraz mocno rozdrobniony materiał ceramiczny trudno go precyzyjnie datować. Wydaje się jednak, że można go wiązać z późnym okresem

wpływów rzymskich, na co wskazywałyby fragmenty toczone na kole.

MATERIAŁY PRADZIEJOWE NIEOKREŚLONE

Pozyskano 126 fragmentów naczyń, najczęściej mocno rozdrobnionych i zniszczonych, których nie można było przypisać konkretnej kulturze.

MATERIAŁY KRZEMIENNE ORAZ KAMIENNE

Pozyskano w sumie 62 zabytki krzemienne oraz obsydianowe, z czego 23 okazy odkryto w obiektach, a 39 w warstwie kulturowej lub na powierzchni stanowiska. Strukturę surowcową przedstawia tabela 3. Pozyskano również 35 zabytków kamiennych. Na szczególną uwagę zasługuje zbiór 10 w pełni gładzonych siekierok z łupka (4 okazy wystąpiły w jednym obiekcie kultury malickiej), dwie motyki w kształcie kopyta szewskiego z amfibolitu oraz toperek wykonany najprawdopodobniej z lamprofiru. Ze względu na wielokulturowy charakter stanowiska, nie można w sposób jednoznaczny przypisać zabytków krzemiennych oraz kamiennych pochodzących z warstwy kulturowej konkretnej kulturze.

PODSUMOWANIE

Przeprowadzone badania dostarczyły bardzo ciekawych materiałów kultury malickiej, w tym najprawdopodobniej obiektu mieszkalnego z glinianym paleniskiem, a także materiałów kultury pucharów lejkowatych. Odkryto pierwszy na

tym obszarze fragment ceramiki ze zdobnictwem o nawiązaniach badeńskich. Na uwagę zasługuje również pokaźny zbiór narzędzi kamiennych, a w szczególności kolekcja siekierok.

WYKAZ CYTOWANEJ LITERATURY

- Barłowski J.
1968 *Wyniki badań powierzchniowych przeprowadzonych na terenie Rzeszowa – Pobitno*, „MSROA za rok 1966”, s. 263–266.
- Czopek S., Podgórska-Czopek J.
1995 *Osadnictwo pradziejowe w dolinie dolnego Wisłoka*, [w:] K. Ruszel (red.), *Wisłok. Rola rzeki w krajobrazie naturalnym i kulturowym regionu*, Rzeszów, s. 27–54.
- Kadrow S.
1991 *Iwanowice. Stanowisko Babia Góra, cz. I. Rozwój przestrzenny osady z wczesnego okresu epoki brązu*, Kraków.
1996 *Faza rzeszowska kultury malickiej*, [w:] J. K. Kozłowski (red.), *Kultura malicka*, Kraków, s. 51–70.
- Kondracki J.
1988 *Geografia fizyczna Polski*, Warszawa.
- Kopacz J., Pelisiak A.
1992 *Z badań nad wykorzystaniem krzemienia jurajskiego odmiany G w neolicie*, „Spr. Arch.”, t. 44, s. 109–116.
- Kruk J., Milisauskas S.
1983 *Chronologia absolutna osadnictwa archeologicznego z Bronocic woj. kieleckie*, „APolski”, t. 27, 2, s. 257–320.
- Machnik J.
1978 *Wczesny okres epoki brązu*, [w:] W. Hensel (red.), *Prahistoria ziem polskich, tom III. Wczesna epoka brązu*, s. 9–136.
- Michalak-Ścibior J.
1996 *Zagadnienie chronologii i periodyzacji kultury malickiej w świetle nowych źródeł z Wyżyny Sandomierskiej*, [w:] J. K. Kozłowski (red.), *Kultura malicka*, Kraków, s. 35–49.
- Mitura P.
2004 *Materiały kultury malickiej i grupy tarnobrzeskiej ze stanowiska 54 w Rzeszowie*, „MSROA”, t. 25, s. 5–90.
- Němejcová-Pavůková V.
1991 *Typologische Fragen der Relativen und Absoluten Chronologie der Badener Kultur*, „Slov. Arch.”, t. 39, t. 1, s. 59–90.
- Pelisiak A.
2003 *Ze studiów nad wykorzystywaniem surowców krzemiennych ze środkowej części Wyżyny Karkowsko-Sandomierskiej w późnym neolicie w strefie karpackiej. Neolityczne pracownie w Strzegowej (Strzegowa, stan. 42)*, „AAC”, t. 38, s. 27–70.
- Wojtanowicz J.
1978 *Rozwój nizinnej części doliny Sanu na tle paleogeomorfologii Kotliny Sandomierskiej*, Lublin

Maciej Dębiec

Materialien von den Rettungsgrabungen auf der multikulturellen Fundstelle Nr. 31 in Rzeszów

Zusammenfassung

Die multikulturelle Fundstelle Nr.31 in Rzeszów liegt (50°01 N und 22°02 E) in Südostpolen an dem nördlichen Rand des Rzeszów Vorlandes. Von der Nordseite grenzt sie an den Wisłok- Tal und seine Überschwemmungsterrasse, und von der Südostseite ist sie durch eine Terrainsenkung begrenzt, die eine Spur des hier einst fließenden Flusslaufes sein kann. 2004 führte man dort die groß angelegten und die mit dem geplanten Bau der Umgehungsstrasse von Rzeszów verbundenen Rettungsgrabungen durch.

Während der Forschungen legte man insgesamt 58 archäologische Objekte frei und man gewann 971 Keramikfragmente, 61 Feuersteinfunde und 36 andere Steinfunde. Die durchgeführten Forschungen lieferten interessante mit der linienbandkeramischen Kultur verbundene Materialien sowie auch

mit der Malice- Kultur, die in die Rzeszower Phase, (darunter vermutlich auch das Wohnobjekt mit der tönernen Feuerstelle), datiert wird. Man gewann auch Materialien der Trichterbecher Kultur, die nicht früher als in die Bronocice IV Phase datiert werden können. Es tauchten auch die Materialien der Mierzanowice- Kultur, die in die späte Phase dieser Kultur datiert werden, sowie auch Materialien der Tarnobrzeg Gruppe, die in die Phase Hallstatt D chronologisch einzustufen sind und auch die aus der späten Phase der Römerzeit stammenden Materialien der Przeworsk Kultur auf. Es wurde das erste in dieser Region Keramikfragment, deren Verzierung Badener Anknüpfungen aufweist, freigelegt. Beachtenswert ist auch eine reiche Steinwerkzeugsammlung, vor allem Äxte.

Материалы охранно-спасательных исследований на многослойном памятнике 31 в Жешове

Резюме

Многослойный памятник № 31 в Жешове (50°01 N и 22°02 E) расположен в юго-восточной Польше, на северной окраине Жешовского предгорья. С севера его окаймляет пойменная терраса и долина Вислока, а с юго-восточной стороны - понижение, являющееся, возможно, следствием стекающего здесь некогда водотока. В 2004 году в связи со строительством объездной дороги в Жешове здесь были проведены широкомасштабные охранно-спасательные исследования. В ходе раскопок в общем количестве выявлено 58 археологических объектов и обнаружен 971 фрагмент керамики, 61 находка из кремня и 36 изделий из камня. Проведенные исследования предоставили много интересных материалов, относящихся к культуре линей-

но-ленточной керамики, малицкой культуре, датированной жешовской фазой, в том числе, вероятно, и жилищный объект с глиняным очагом, а также материалы культуры воронковидных сосудов, датированные не ранее чем на Бронице IV. Выступили еще и материалы межановицкой культуры, датированные поздней фазой этой культуры, тарнобжегской группы лужицкой культуры, датированные гальштатом D, и пшеворской культуры, датированные в общем позднеримским периодом. Обнаружен первый на этой территории фрагмент керамики с декором, навязывающим к баденским традициям. Заслуживает внимания также и впечатляющие собрание каменных орудий труда, особенно коллекция топориков.