

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Самарский государственный социально–педагогический
университет»

На правах рукописи

Барацков Алексей Валерьевич

КУЛЬТУРНО–ХРОНОЛОГИЧЕСКОЕ СООТНОШЕНИЕ
НЕОЛИТИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ СТЕПНОГО ПОВОЛЖЬЯ

07.00.06 – Археология

Том 2

Приложение к диссертации на соискание ученой степени
кандидата исторических наук

Научный руководитель:
доктор исторических наук,
профессор А.А. Выборнов

Самара – 2017

Оглавление

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ.....	3
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.	13
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	143

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

Рис. 1. Карта распространения неолитических памятников степного Поволжья. 1–Каиршак III и Каиршак I; 2–Качкарстау; 3–Кугат IV; 4–Джангар; 5–Варфоломеевская; 6–Тентексор; 7–Жеколган; 8–Байбек; 9–Тубузгухудук 1 и 2; 10–Кушумская; 11–Орловка; 12–Кумыска; 13–Савинка; 14–Барсы; 15–Бубенцы; 16–Рахинка; 17–Цыганица; 18–Молодежное 1, 2, 3; 19–Заханата; 20–Алгай; 21–Орошаемое.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 248

Рис. 2. 1. Возможная граница Каспийского моря в период существования стоянки Байбек; 2. абсолютные отметки уровня Каспийского моря.

По: Антимонов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С. 18.

Рис. 3. Каменный инвентарь стоянок Кугат IV.

По: Козин, Комаров. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 9.

Рис. 4. Каменный инвентарь стоянок Кугат IV (1–15) и стоянки Кулагайси (15–26).

По: Козин, Комаров. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 11.

Рис. 5. Инвентарь стоянок Кугат VI (1-9 кремневый инвентарь, 11-14 керамика), Кулагайси (10 керамика).

По: Выборнов, Неолит Волго-Камья, 2008. С. 251.

Рис. 6. 1, 2. Геометрические микролиты стоянки Кугат IV (Стоянка Кугат IV. Раскопки 1985 г. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В., Комаров А.М. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 7. Керамика стоянки Каиршак III (1-6).

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 252.

Рис. 8. Керамика стоянки Каиршак III.

По: Барацков. Археология восточно-европейской степи. Вып. 10, 2013. С. 63.

Рис. 9. Керамика стоянки Каиршак.

По: Барацков. Археология восточно-европейской степи. Вып. 10, 2013. С. 64.

Рис. 10. Керамика стоянки Каиршак III.

По: Барацков. Археология восточно-европейской степи. Вып. 10, 2013. С. 65.

Рис. 11. Керамика стоянки Каиршак III.

По: Барацков. Археология восточно-европейской степи. Вып. 10, 2013. С. 65.

Рис. 12. Керамика стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 13. Керамика стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения

Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 14. Керамика стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 15. Каменный инвентарь стоянки Каиршак III.

По: Выборнов, Неолит Волго-Камья, 2008. С. 255.

Рис. 16. Каменный инвентарь стоянки Каиршак III.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 30.

Рис. 17. Каменный инвентарь стоянки Каиршак III.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 32.

Рис. 18. Скребки стоянки Каиршак III.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 33.

Рис. 19. Скребки стоянки Каиршак III.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 34.

Рис. 20. Скребки стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 21. Каменный инвентарь стоянки Каиршак III.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 38.

Рис. 22. 1. Геометрические микролиты стоянки Каиршак III; 2. Геометрические микролиты стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 37

Рис. 23. 1–2. Геометрические микролиты стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 24. Планиграфия культурного слоя стоянки Каиршак III.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 21.

Рис. 25. Планиграфия культурного слоя стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

Рис. 26. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

Рис. 27. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

Рис. 28. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

Рис. 29. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

Рис. 30. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

Рис. 31. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

Рис. 32. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

Рис. 33. Кремень стоянки Байбек (1. скребки; 2-3. геометрические микролиты) (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.

Рис. 34. Каменный инвентарь стоянки Байбек (разнообразная цветовая гамма) (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.

Рис. 35. Керамика стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

Рис. 36. Керамика стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

Рис. 37. Керамика стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

Рис. 38. Керамика стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.

Рис. 39. Керамика стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.

Рис. 40. Керамика стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.

Рис. 41. Керамика стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.

Рис. 42. Керамика стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.

Рис. 43. Украшения стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника).

Рис. 44. Керамика стоянки Каиршак I.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 256.

Рис. 45. Керамика стоянки Каиршак I.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 257.

Рис. 46. Каменный инвентарь стоянки Каиршак I.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 258.

Рис. 47. Геометрические микролиты стоянки Каиршак I. 1. сегменты, 2. трапеции (Стоянка Каиршак I. Раскопки 1986-1988 гг. / Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 48. Скребки стоянки Каиршак I. 1. светлые матовые; 2. темные прозрачные (Стоянка Каиршак I. Раскопки 1986-1988 гг. / Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 49. Керамика стоянки Тентексор I.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 263.

Рис. 50. Керамика стоянки Тентексор I (Стоянка Тентексор I. Раскопки 1981;1984 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 51. Керамика стоянки Тентексор I.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 264.

Рис. 52. Керамика стоянки Тентексор I (Стоянка Тентексор I. Раскопки 1981;1984 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 53. Керамика стоянки Тентексор I (Стоянка Тентексор I. Раскопки 1981;1984 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 54. Керамика стоянки Тентексор I (Стоянка Тентексор I. Раскопки 1981;1984 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 55. Каменный инвентарь стоянки Тентексор I.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 265.

Рис. 56. Каменный инвентарь стоянки Тентексор I. 1. скребки, 2. перфораторы, 3. трапеции (Стоянка Тентексор I. Раскопки 1981;1984 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 57. Каменный инвентарь стоянки Жеколган I. Керамика 1–6, кремневые орудия 7–15.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 261.

Рис. 58. Каменный инвентарь стоянки Жеколган I. 1. трапеции, 2. скребки. (Стоянка Жеколган. Раскопки 1986 г. / Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

Рис. 59. Керамика стоянки Качкарстау.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 259.

Рис. 60. Каменный инвентарь стоянки Качкарстау.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 260.

Рис. 61. Каменный инвентарь стоянки Качкарстау.

По: Горащук И.В.

Рис. 62. Керамика стоянки Ту-Бузгу-Худук.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 271.

Рис. 63. Каменный инвентарь стоянки Ту-Бузгу-Худук.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 272.

Рис. 64. Керамика стоянки Джангар 3 слой.

По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо–Западного Прикаспия, 2005. С. 143.

Рис. 65. Керамика стоянки Джангар 2 слой.

По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо–Западного Прикаспия, 2005. С. 121.

Рис. 66. Керамика стоянки Джангар 1 слой.

По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо–Западного Прикаспия, 2005. С. 104.

Рис. 67. Каменный инвентарь стоянки Джангар 3 слой.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 273.

Рис. 68. Каменный инвентарь стоянки Джангар 3 слой.

По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо–Западного Прикаспия, 2005. С. 135-136.

Рис. 69. Каменный инвентарь стоянки Джангар 3 слой.

По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо–Западного Прикаспия, 2005. С. 136; 139.

- Рис. 70. Каменный инвентарь стоянки Джангар 3 слой.
По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо–Западного Прикаспия, 2005. С. 132.
- Рис. 71. Каменный инвентарь стоянки Джангар 2 слой.
По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо–Западного Прикаспия, 2005. С. 111.
- Рис. 72. Каменный инвентарь стоянки Джангар 2 слой.
По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо–Западного Прикаспия, 2005. С. 116.
- Рис. 73. Каменный инвентарь стоянки Джангар 1 слой.
По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо–Западного Прикаспия, 2005. С. 87.
- Рис. 74. Каменный инвентарь стоянки Джангар 1 слой.
По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо–Западного Прикаспия, 2005. С. 89.
- Рис. 75. Каменный инвентарь стоянки Джангар 1 слой.
По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо–Западного Прикаспия, 2005. С. 95; 98.
- Рис. 76. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 28.
- Рис. 77. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3. 2. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3. (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 27.
- Рис. 78. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 26.
- Рис. 79. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 3 (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 29.
- Рис. 80. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3. (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.
- Рис. 81. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 31.

Рис. 82. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б. 2. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 32.

Рис. 83. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 33.

Рис. 84. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 38.

Рис. 85. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 34.

Рис. 86. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 36.

Рис. 87. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 39.

Рис. 88. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

Рис. 89. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 50.

Рис. 90. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 58.

Рис. 91. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 50.

Рис. 92. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 46; 47.

Рис. 93. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 49.

Рис. 94. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 48.

Рис. 95. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 54; 57.

Рис. 96. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 52.

Рис. 97. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 51.

Рис. 98. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А. 2. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 45.

Рис. 99. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 44.

Рис. 100. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 42.

Рис. 101. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 55.

Рис. 102. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

Рис. 103. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 1 (верхний).

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 62-64.

Рис. 104. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 3.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 68.

Рис. 105. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 3.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 68.

Рис. 106. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 3 слой. (1–9) и 2Б (10).

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 69.

Рис. 107. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 2Б слой.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 72.

Рис. 108. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 2Б слой.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 73.

Рис. 109. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 2А слой.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 79.

Рис. 110. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 78.

Рис. 111. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 77.

Рис. 112. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 1.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 83.

Рис. 113. Геометрические микролиты стоянки Варфоломеевка (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

Рис. 114. Костяной инвентарь стоянки Варфоломеевка.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 97.

Рис. 115. Керамика стоянки Байбек – 1; Каиршак III – 2; сосуды сероглазовской культуры – 3,4; Каиршак III – 5,6.

По: Барацков. Археология восточно-европейской степи. Вып. 10, 2013. С. 63.

Рис. 116. Кремневый инвентарь стоянки Алгай; 7, 8, 14, 17 – кварцитовые орудия.

По: Выборнов, Юдин. Археологическое наследие Саратовского края, 2015. С. 31.

Рис. 117. Керамика стоянки Алгай.

По: Выборнов, Юдин. Археологическое наследие Саратовского края, 2015. С. 31.

Рис. 118. Керамика стоянки Алгай.

По: Юдин, Выборнов, Барацков и др. Самарский научный вестник № 3(16), 2016. С. 61-67.

Рис. 119. Керамика стоянки Алгай.

По: Юдин, Выборнов, Барацков и др. Самарский научный вестник № 3(16), 2016. С. 61-67.

Рис. 120. Керамика стоянки Алгай.

По: Юдин, Выборнов, Барацков и др. Самарский научный вестник № 3(16), 2016. С. 61-67.

Рис. 121. Керамика стоянки Алгай.

По: Юдин, Выборнов, Барацков и др. Самарский научный вестник № 3(16), 2016. С. 61-67.

Рис. 122. Кремневый инвентарь стоянки Алгай.

По: Юдин, Выборнов, Барацков и др. Самарский научный вестник № 3(16), 2016. С. 61-67.

Рис. 123. Южная стенка жилища стоянки Алгай. Фото А.В. Барацков.

Рис. 124. Керамика стоянки Алгай. (Стоянка Алгай. Раскопки 2014-2016 гг. / Выборнов А.А., Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея).

Рис. 125. Каменные орудия стоянки Алгай. 1. скребки, 2. геометрические микролиты (Выборнов А.А., Юдин А.И. Стоянка Алгай, 2014-2016 год. Фонды хранения Энгельский краеведческий музей). Фото А.В. Барацков.

Рис. 126. Каменные орудия стоянки Алгай (Стоянка Алгай. Раскопки 2014-2016 гг. / Выборнов А.А., Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

Рис. 127. Каменные орудия стоянки Алгай (Стоянка Алгай. Раскопки 2014-2016 гг. / Выборнов А.А., Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея).

Рис. 128. Каменные орудия стоянки Алгай, раскоп 2. (Стоянка Алгай. Раскопки 2014-2016 гг. / Выборнов А.А., Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея).

Рис. 129. Каменные орудия стоянки Алгай, раскоп 2. (Стоянка Алгай. Раскопки 2014-2016 гг. / Выборнов А.А., Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея).

Таблица 1. Радиоуглеродные определения неолитических памятников степного Поволжья.

Таблица 2. Орнаментальные композиции стоянки Варфоломеевская.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 83.

Таблица 3. Видовой состав костных останков стоянки Байбек.

Таблица 4. Видовой состав костных останков стоянки Варфоломеевская.

Таблица 5. Видовой состав костных останков стоянки Алгай 2015 год.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

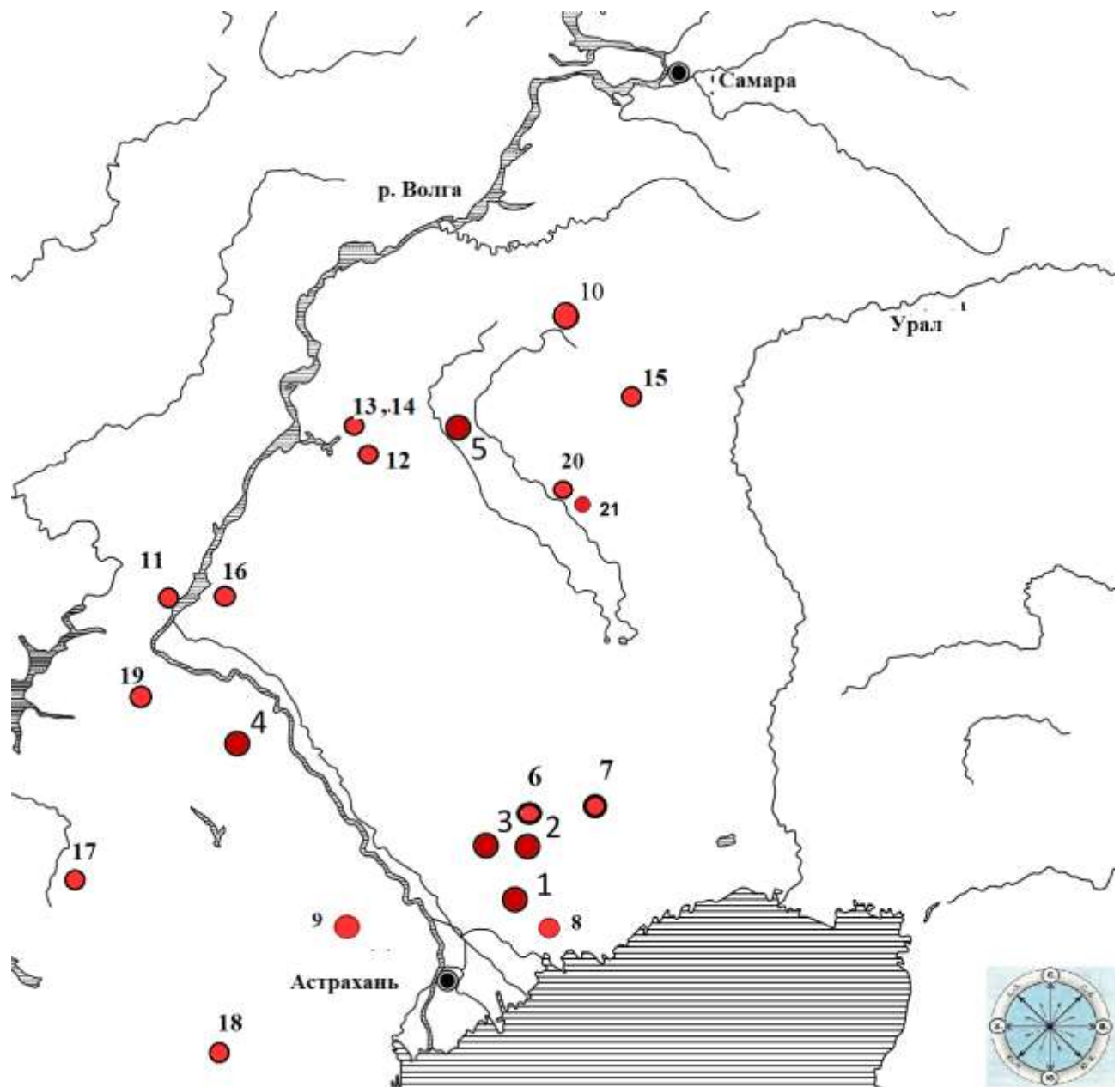


Рис. 1. Карта распространения неолитических памятников степного Поволжья. 1–Каиршак III и Каиршак I; 2–Качкарстау; 3–Кугат IV; 4–Джангар; 5–Варфоломеевская; 6–Тентексор; 7–Жеколган; 8–Байбек; 9–Тубузгухудук 1 и 2; 10–Кушумская; 11–Орловка; 12–Кумыска; 13–Савинка; 14–Барсы; 15–Бубенцы; 16–Рахинка; 17–Цыганица; 18–Молодежное 1, 2, 3; 19–Заханата; 20–Алгай; 21–Орошаемое.

По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 248

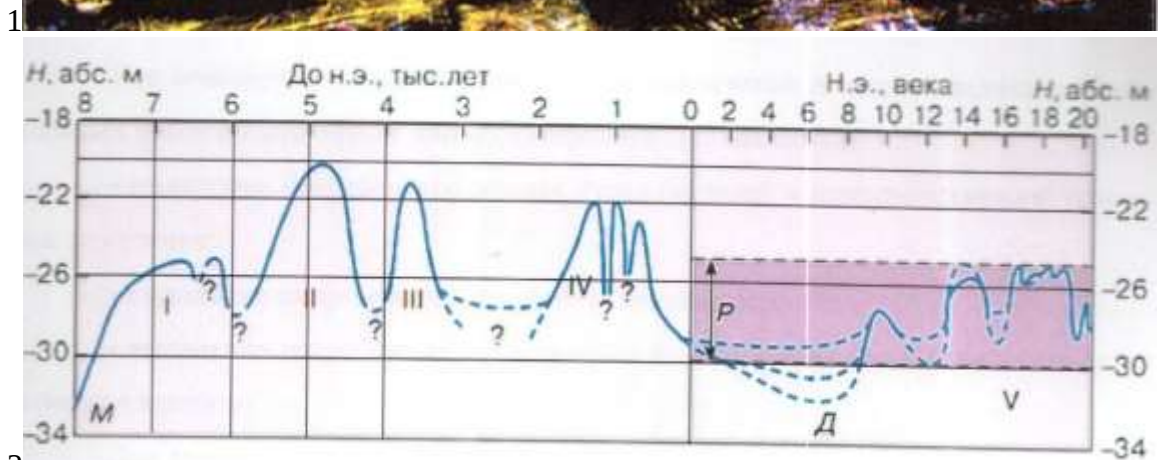
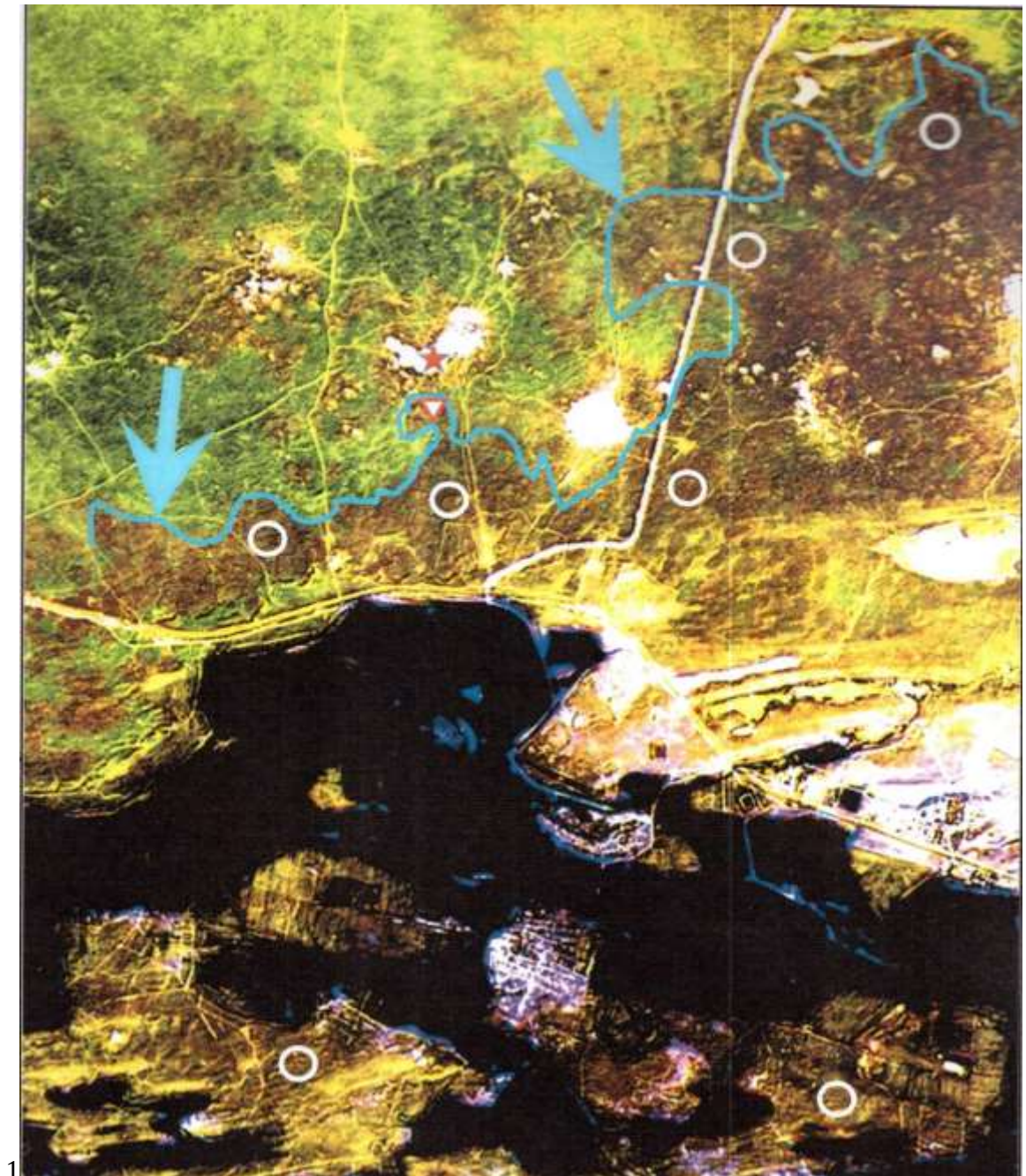


Рис. 2. 1. Возможная граница Каспийского моря в период существования стоянки Байбек; 2. абсолютные отметки уровня Каспийского моря.

По: Антимонов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С. 18.

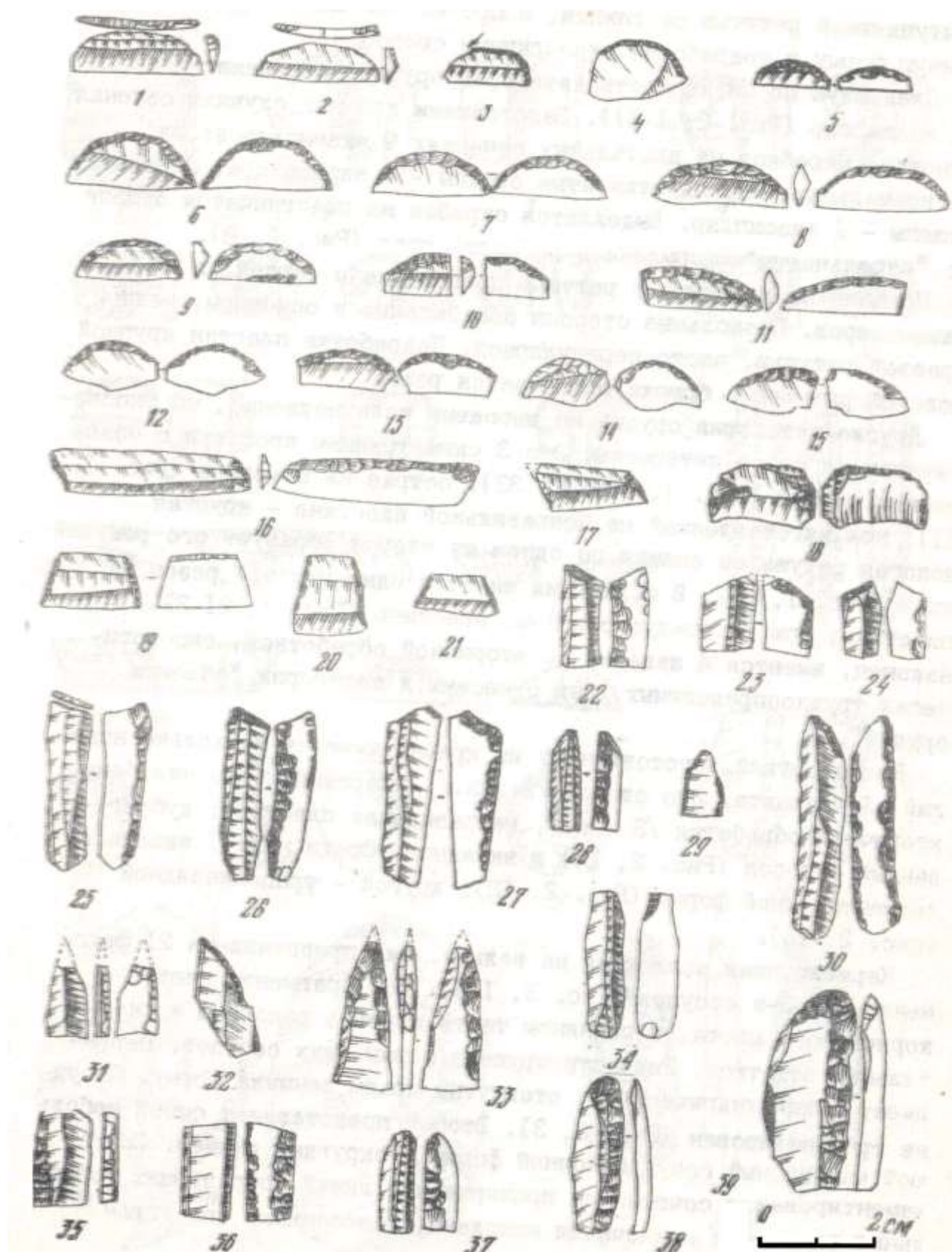


Рис. 3. Каменный инвентарь стоянок Кугат IV.

По: Козин, Комаров. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 9.

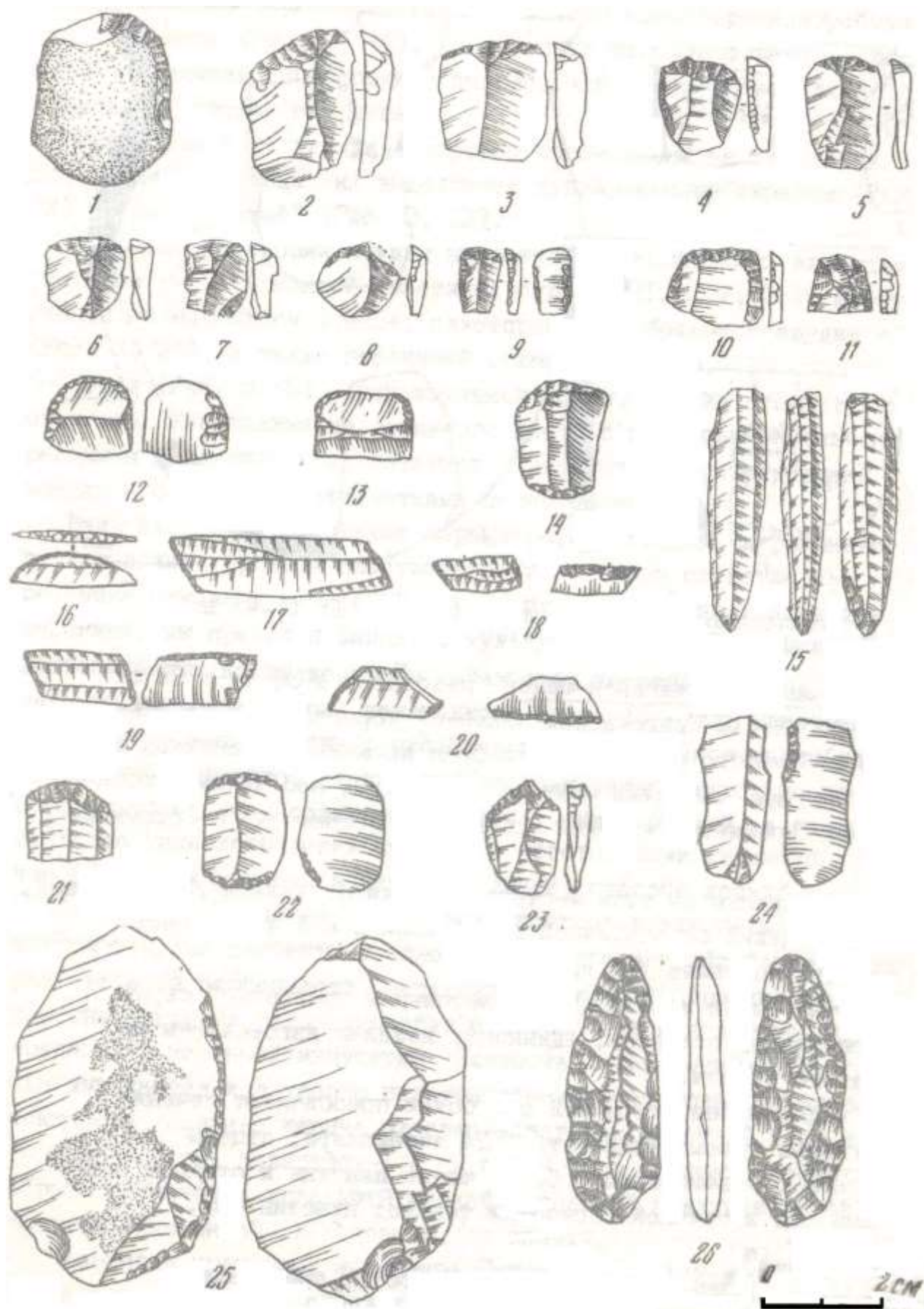


Рис. 4. Каменный инвентарь стоянок Кугат IV (1–15) и стоянки Кулагайси (15–26).
По: Козин, Комаров. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 11.

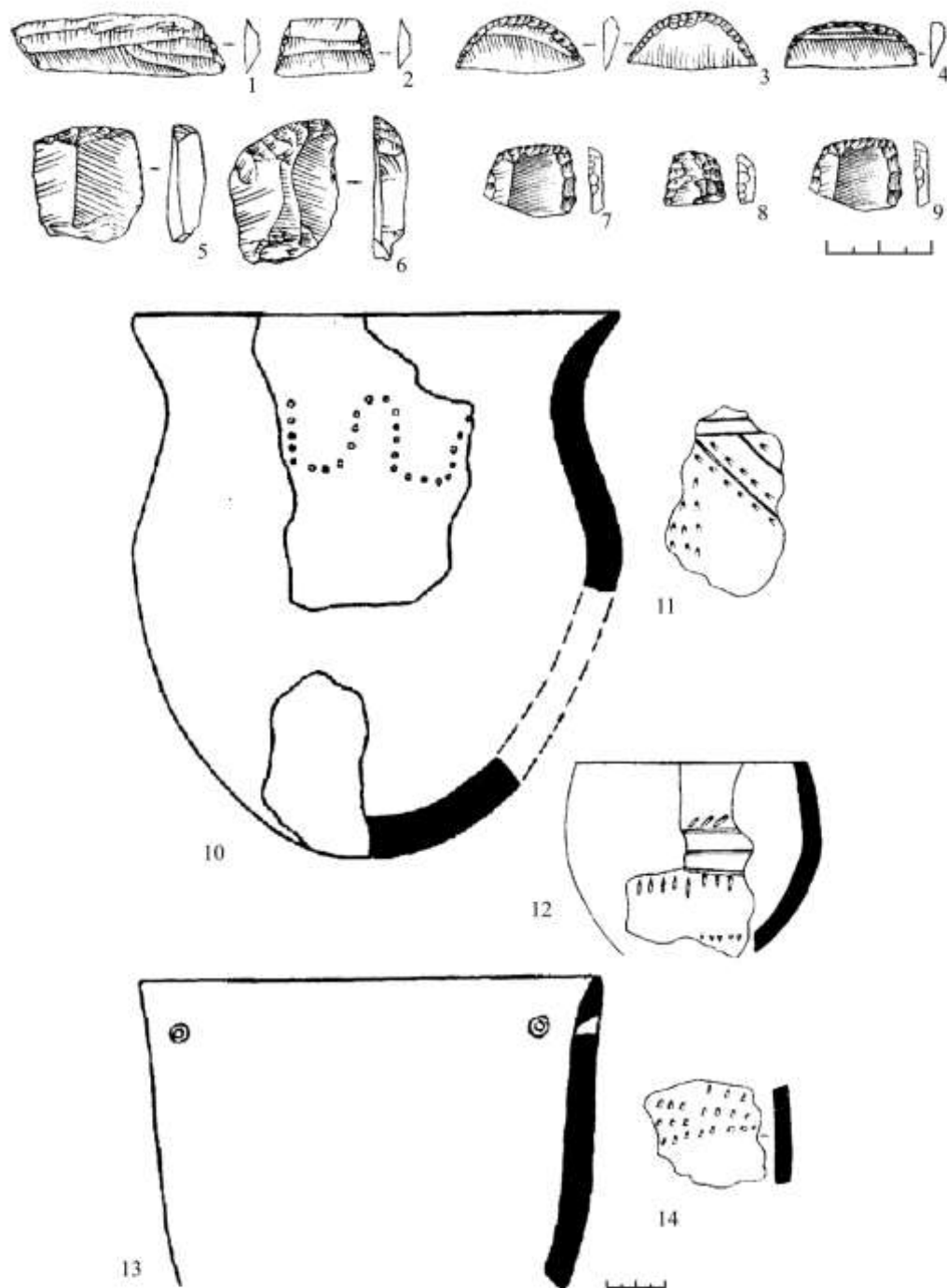


Рис. 5. Инвентарь стоянок Кугат VI (1-9 кремневый инвентарь, 11-14 керамика), Кулагайси (10 керамика).

По: Выборнов, Неолит Волго-Камья, 2008. С. 251.



1



2

Рис. 6. 1, 2. Геометрические микролиты стоянки Кугат IV (Стоянка Кугат IV. Раскопки 1985 г. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В., Комаров А.М. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

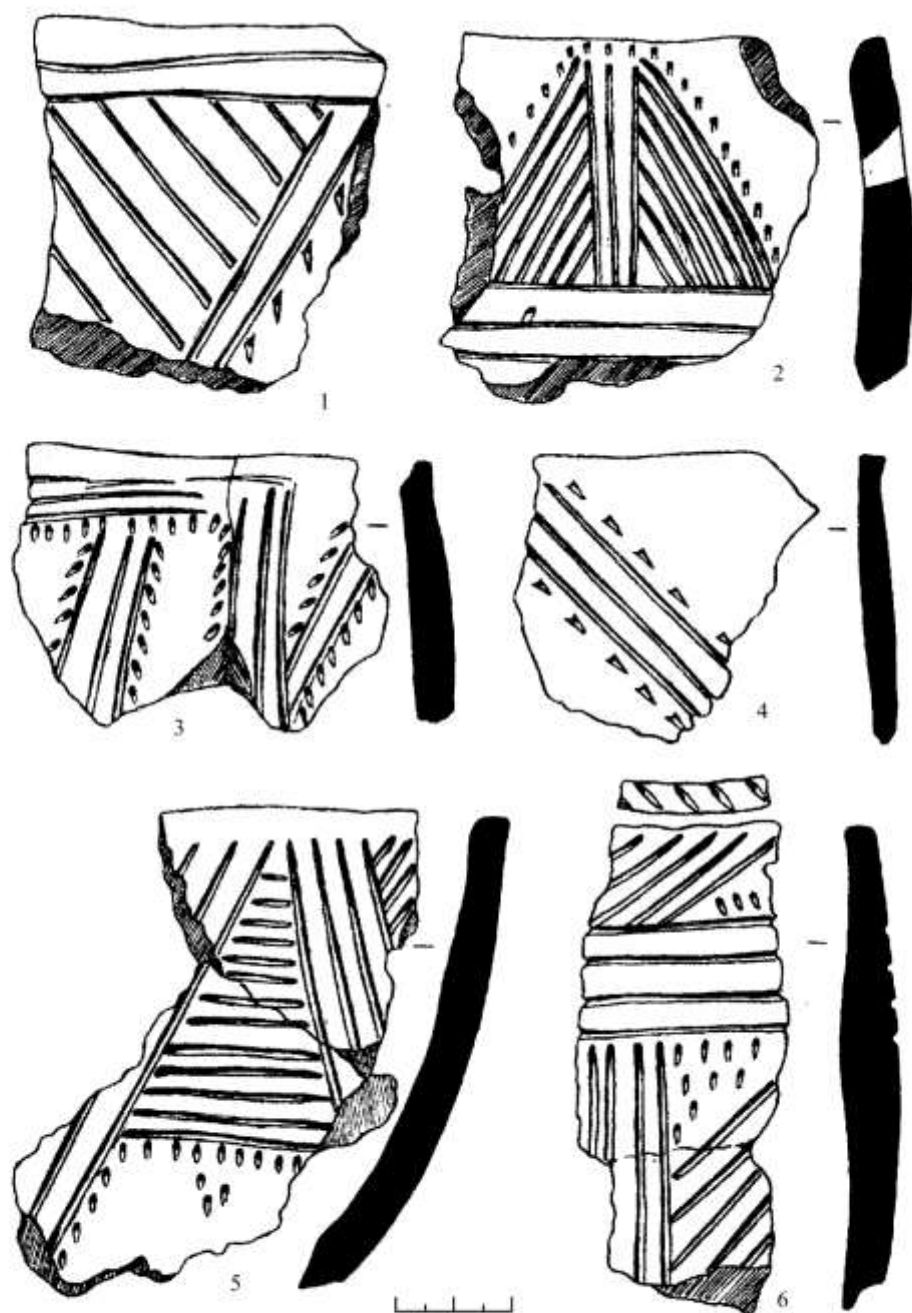


Рис. 7. Керамика стоянки Каиршак III (1-6).
 По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 252.

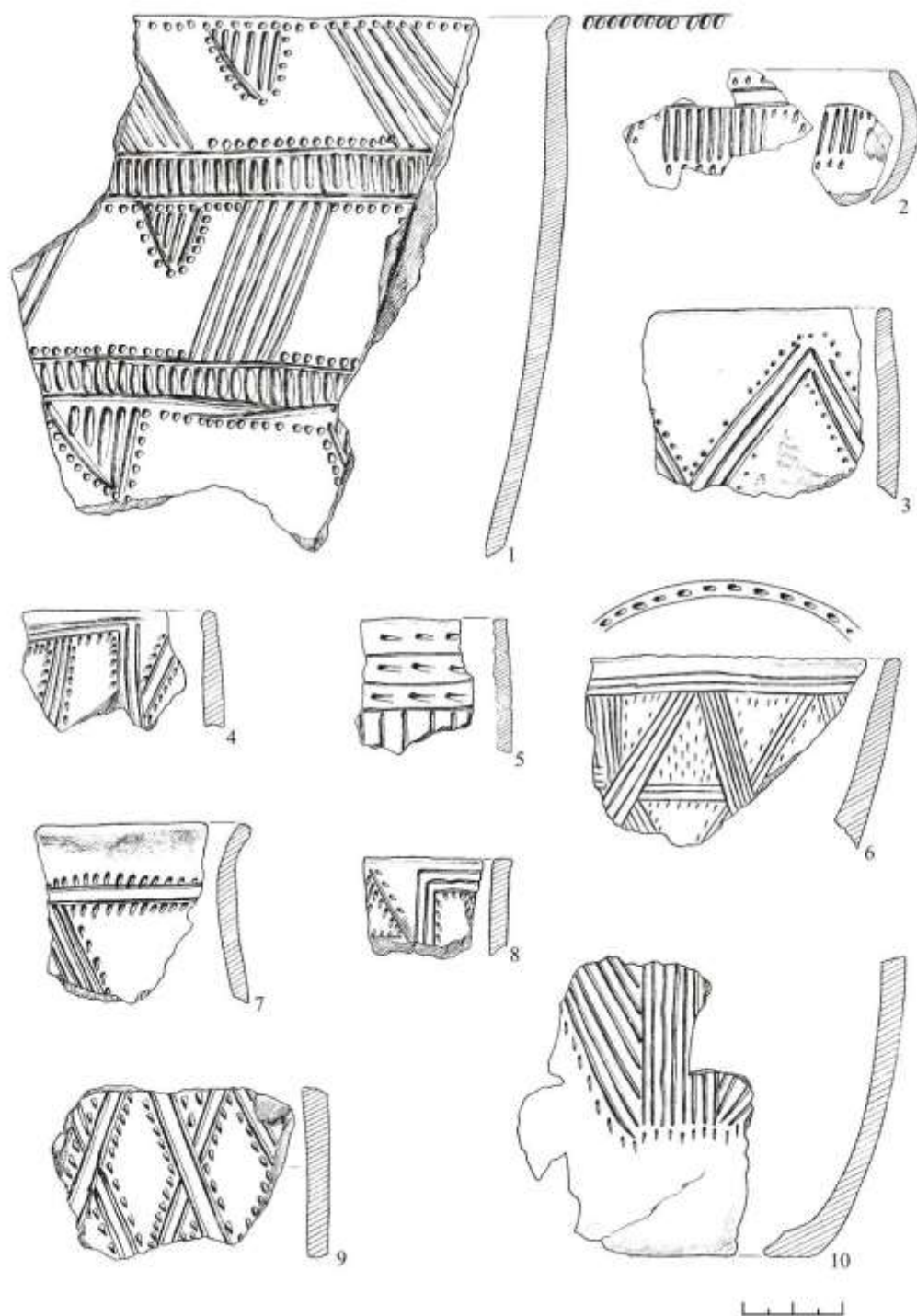


Рис. 8. Керамика стоянки Каиршак III.

По: Барацков. Археология восточно-европейской степи. Вып. 10, 2013. С. 63.

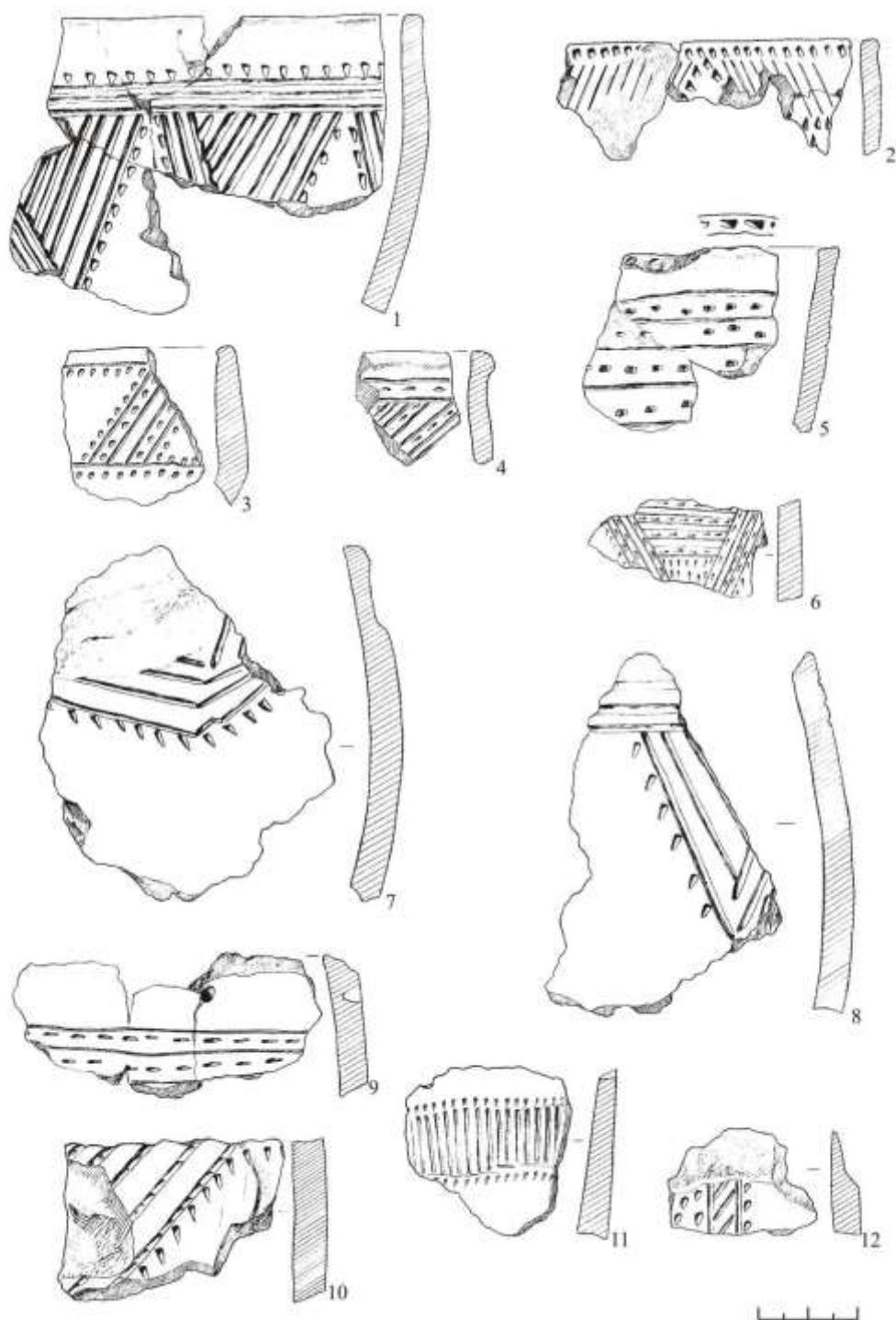


Рис. 9. Керамика стоянки Каиршак.

По: Барацков. Археология восточно-европейской степи. Вып. 10, 2013. С. 64.

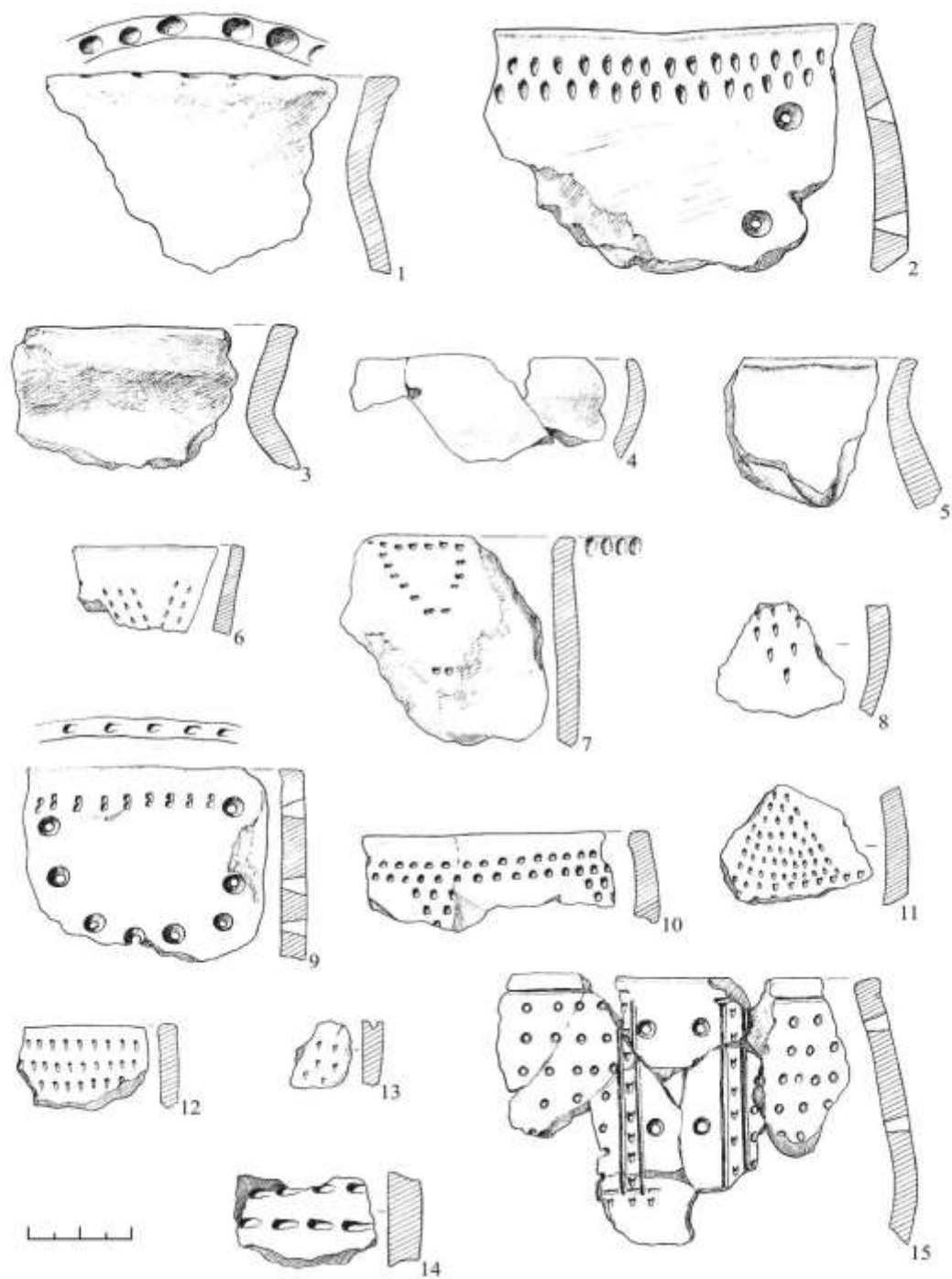


Рис. 10. Керамика стоянки Каиршак III.

По: Барацков. Археология восточно-европейской степи. Вып. 10, 2013. С. 65.

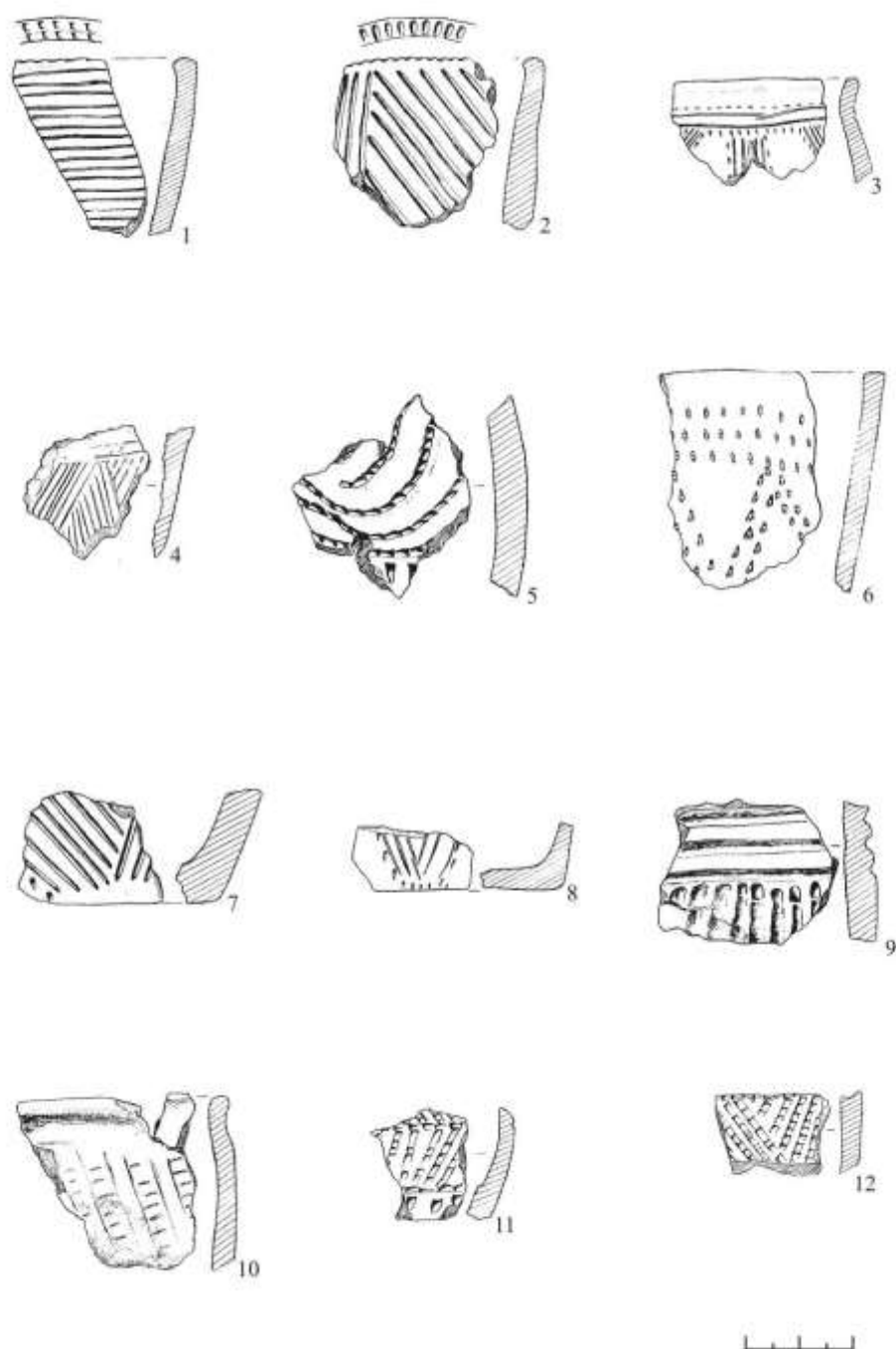


Рис. 11. Керамика стоянки Каиршак III.

По: Барацков. Археология восточно-европейской степи. Вып. 10, 2013. С. 65.



Рис. 12. Керамика стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.



Рис. 13. Керамика стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.



Рис. 14. Керамика стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

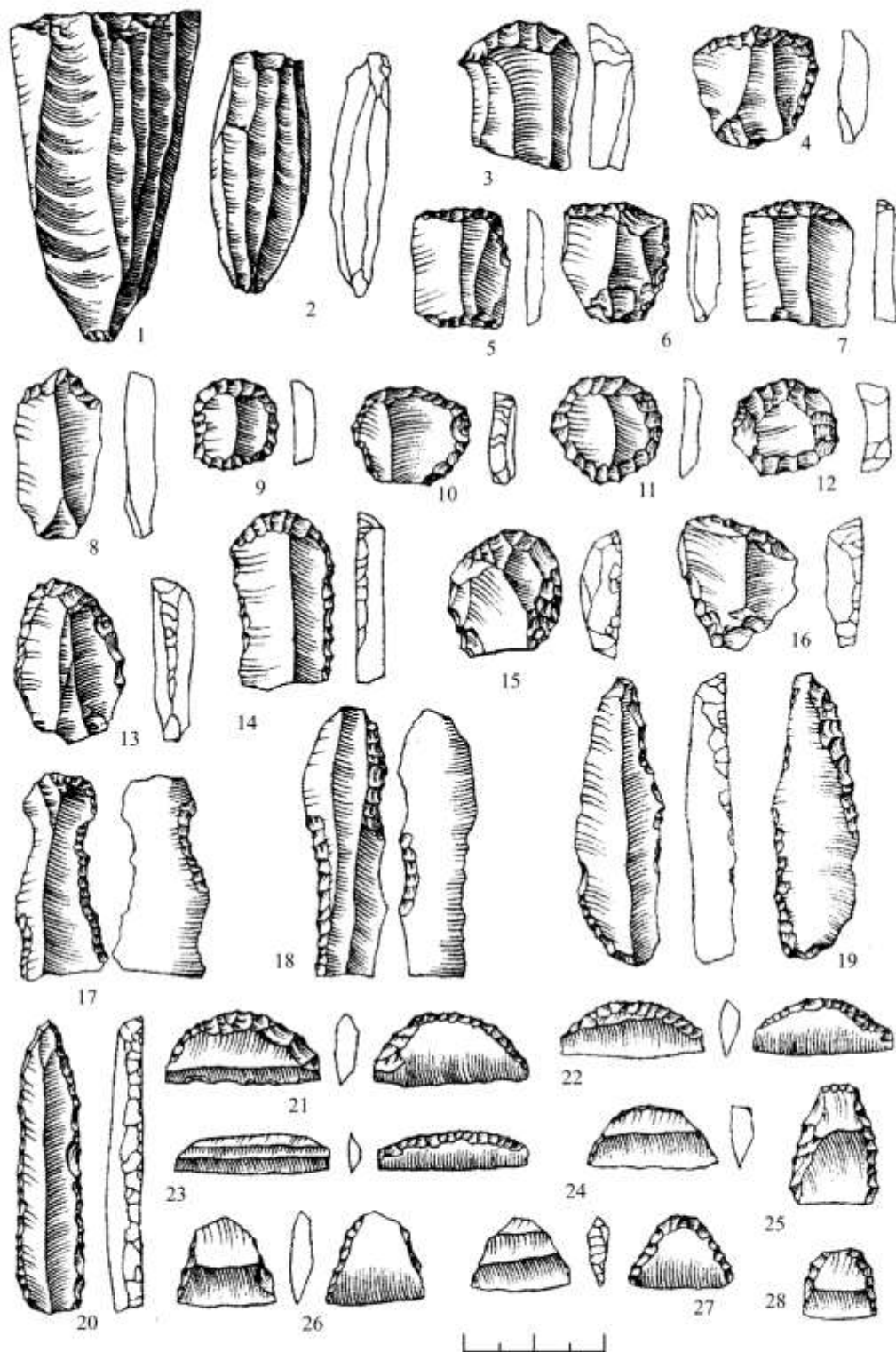


Рис. 15. Каменный инвентарь стоянки Каиршак III.
По: Выборнов, Неолит Волго-Камья, 2008. С. 255.

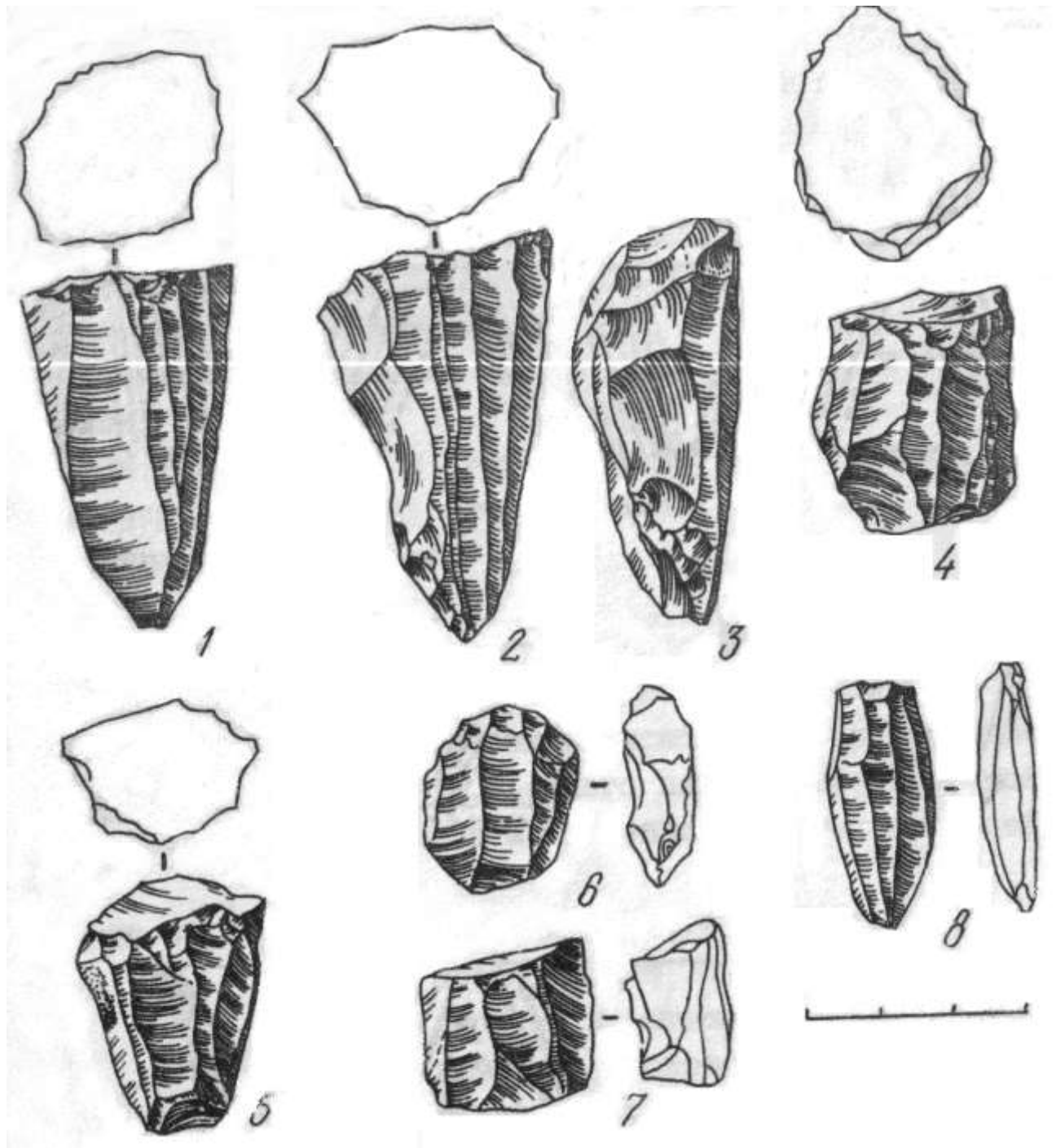


Рис. 16. Каменный инвентарь стоянки Каиршак III.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 30.

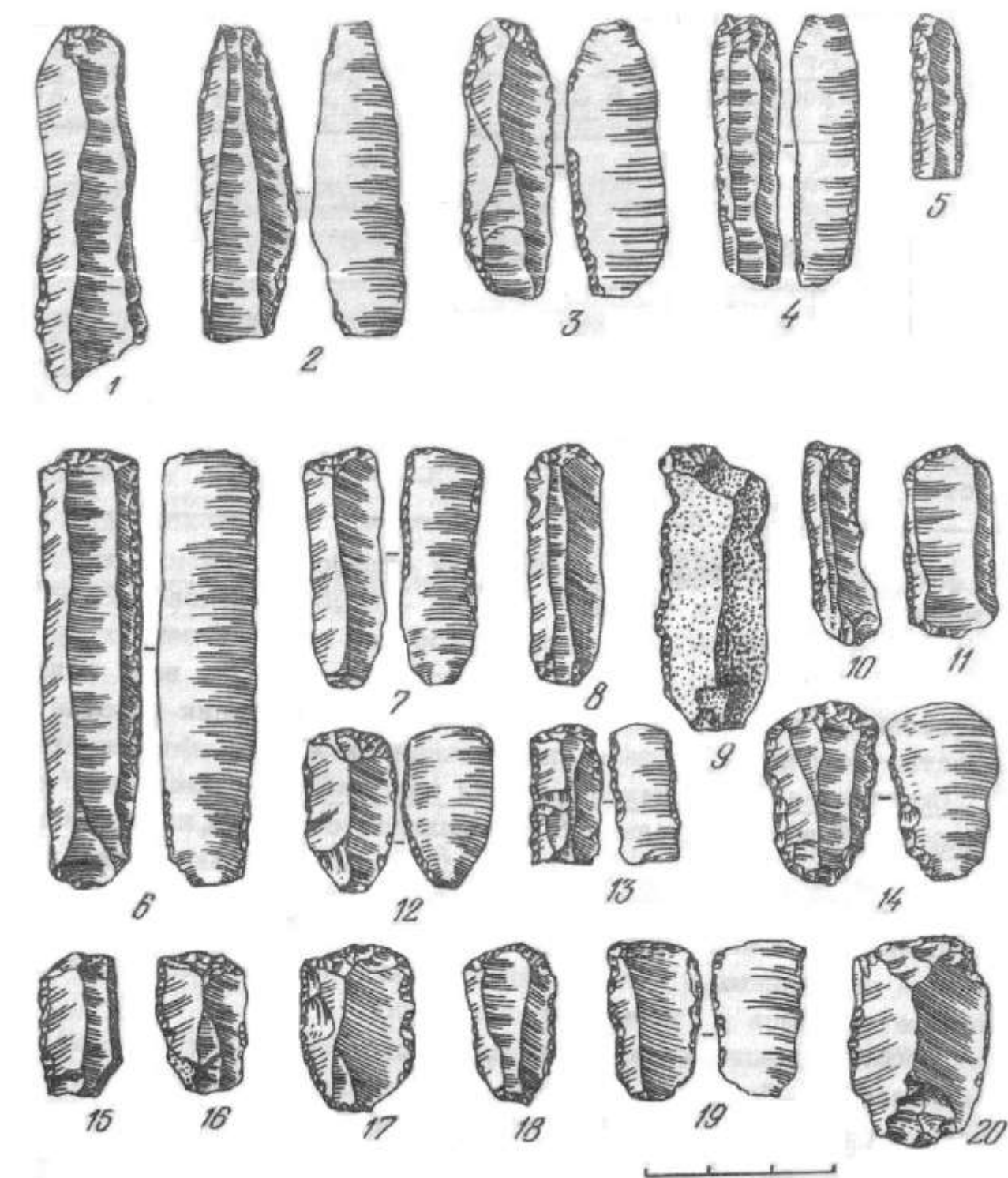


Рис. 17. Каменный инвентарь стоянки Каиршак III.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 32.

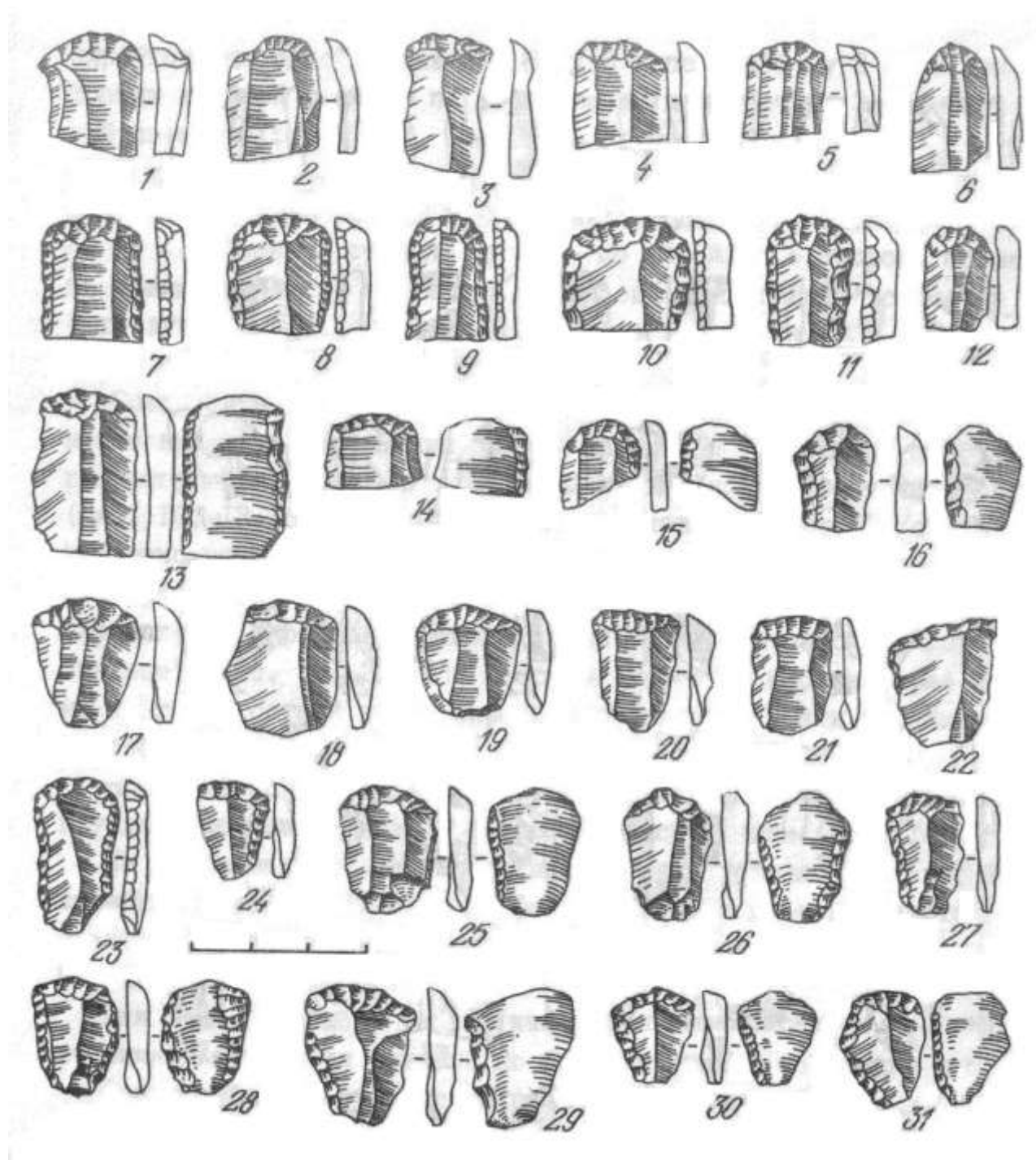


Рис. 18. Скребки стоянки Каиршак III.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 33.

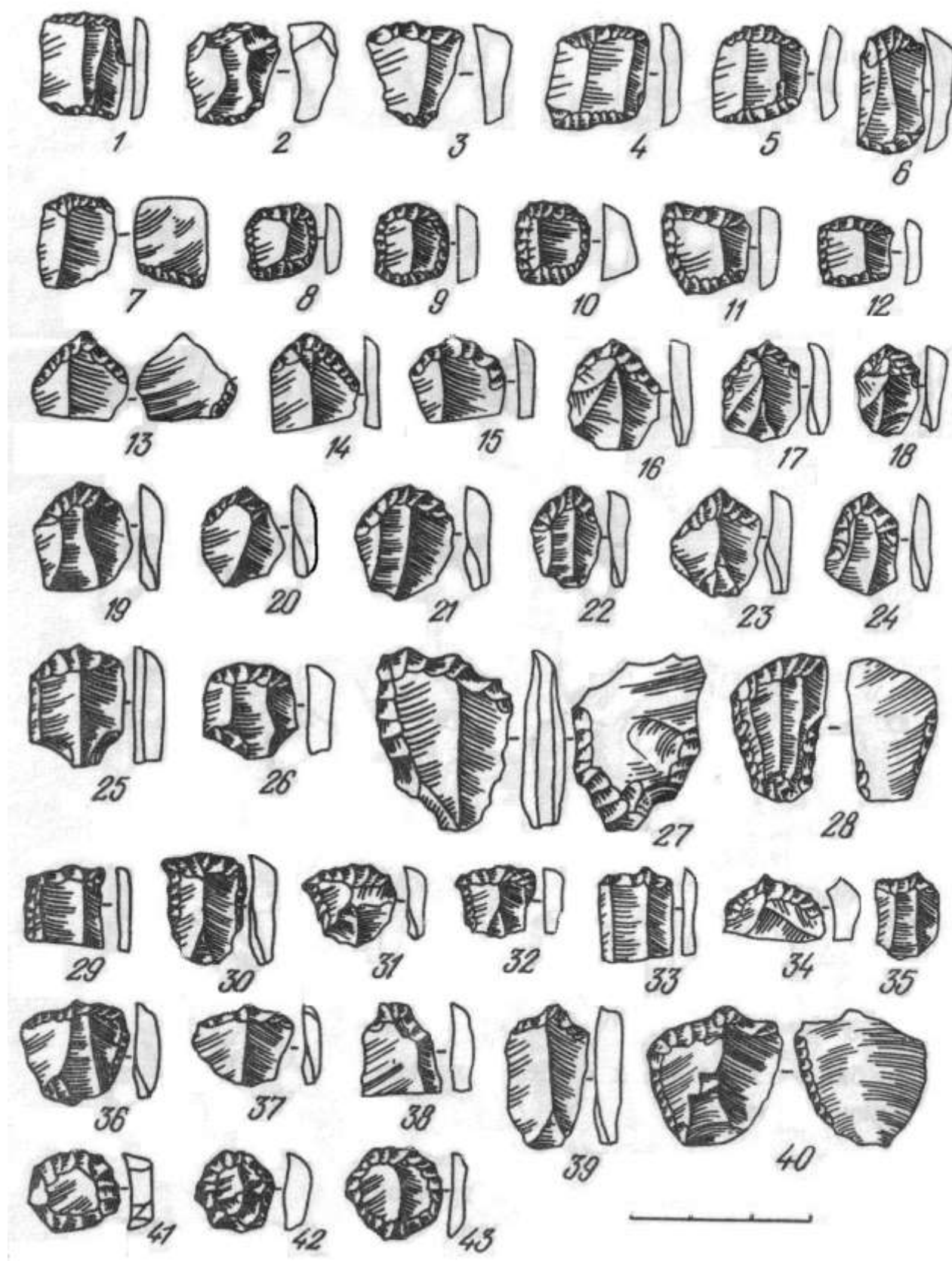


Рис. 19. Скрепки стоянки Каиршак III.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 34.



Рис. 20. Скребки стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

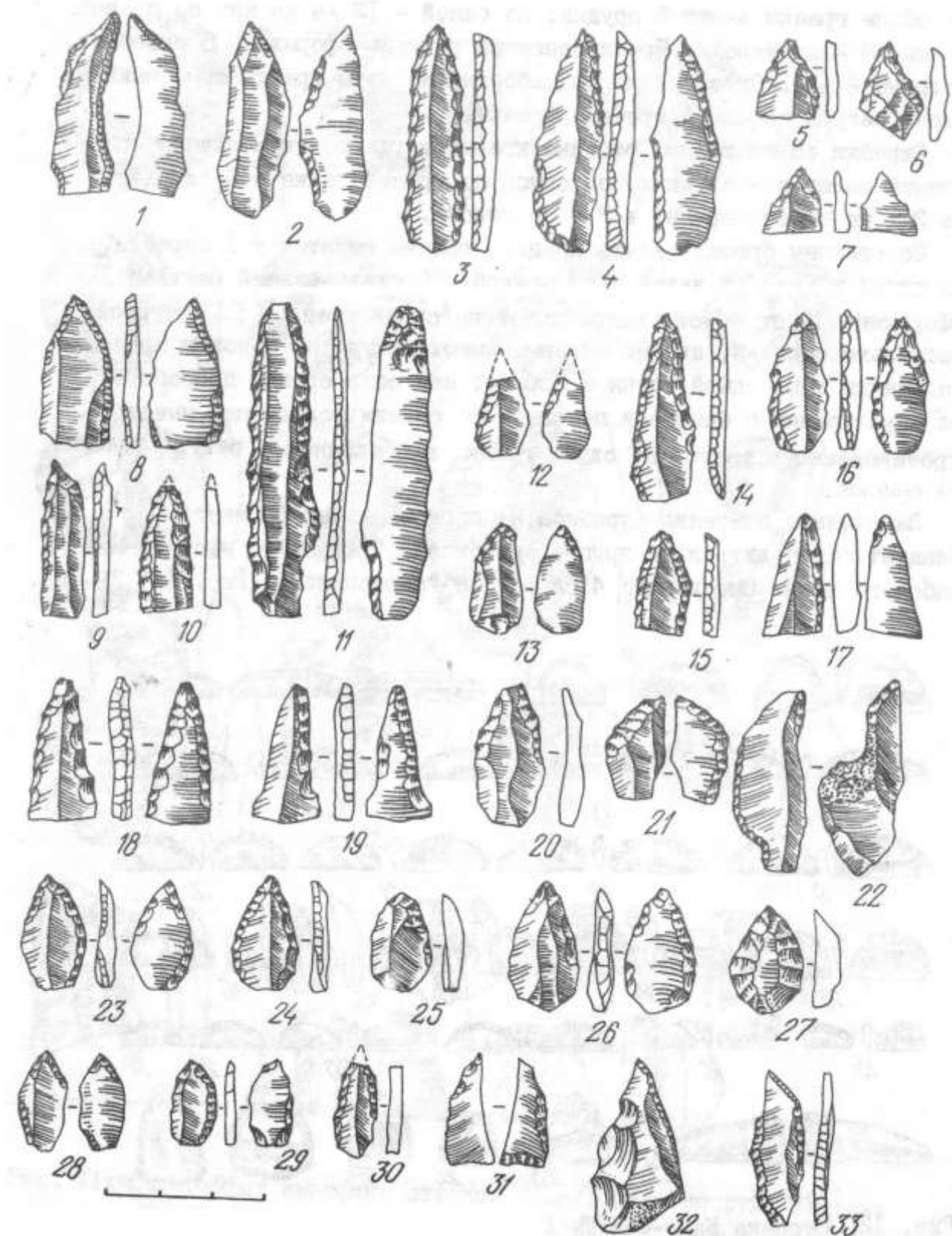
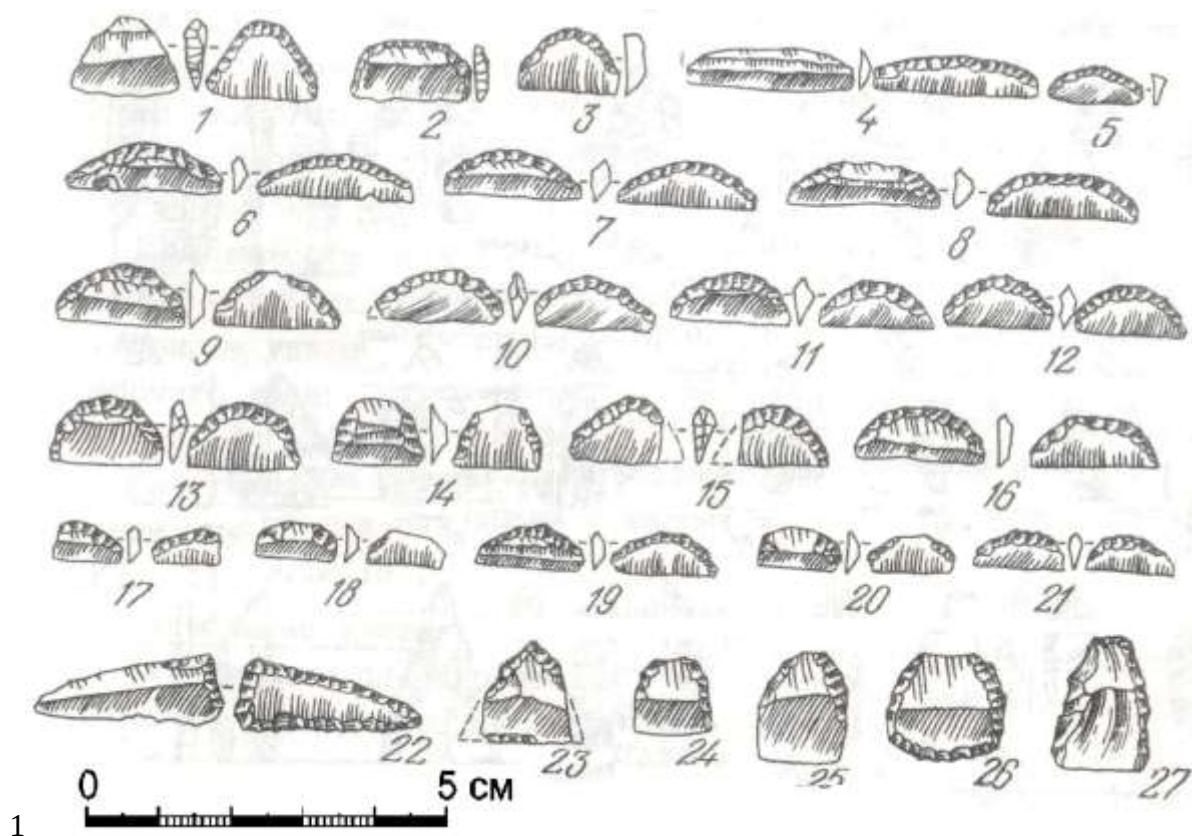


Рис. 21. Каменный инвентарь стоянки Каиршак III.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 38.



1



2

Рис. 22. 1. Геометрические микролиты стоянки Каиршак III; 2. Геометрические микролиты стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 37



1



2

Рис. 23. 1–2. Геометрические микролиты стоянки Каиршак III (Стоянка Каиршак III. Раскопки 1986-1988 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

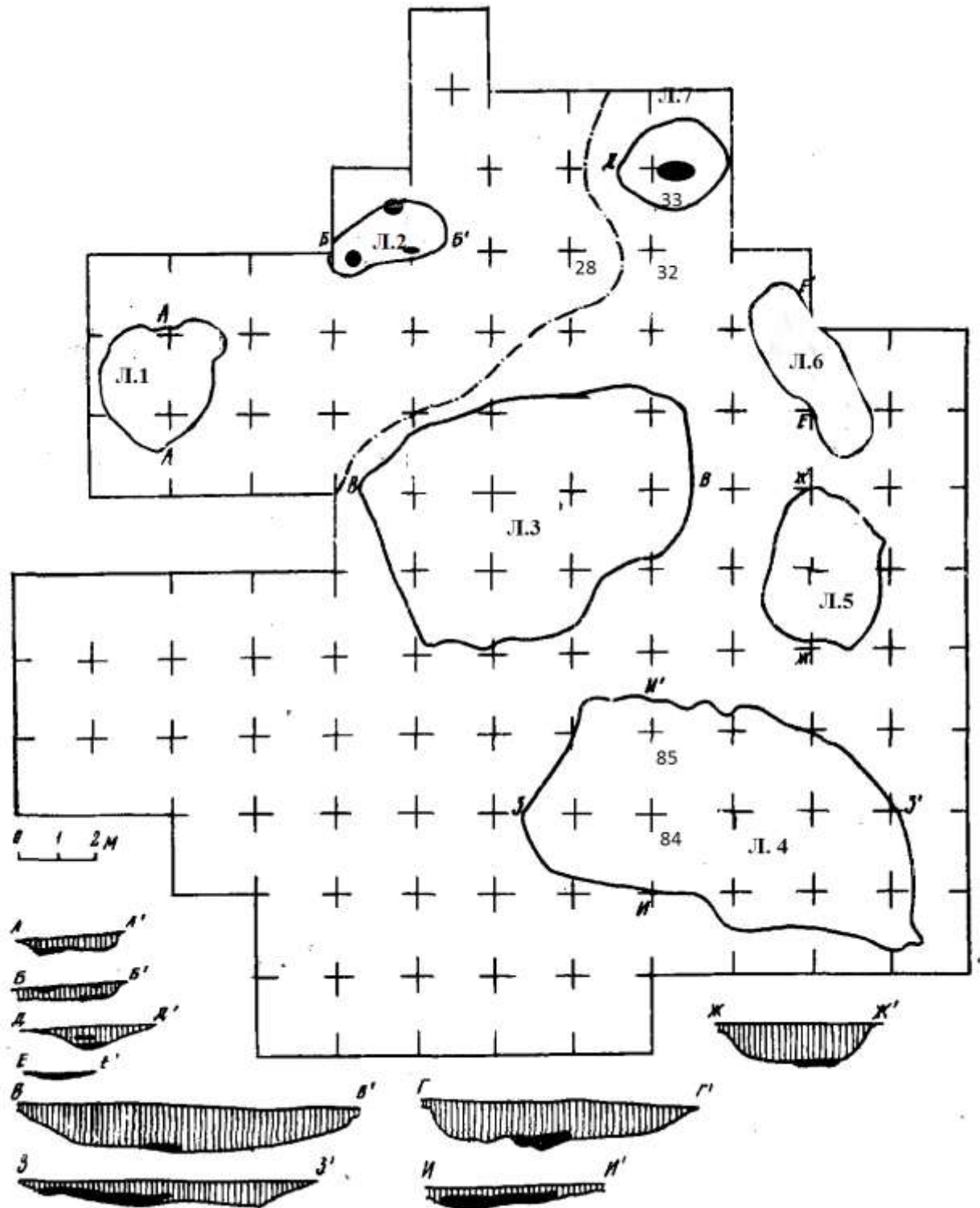


Рис. 24. Планиграфия культурного слоя стоянки Каиршак III.
По: Васильев, Выборнов, Козин. Неолит и энеолит Северного Прикаспия, 1989. С. 21.

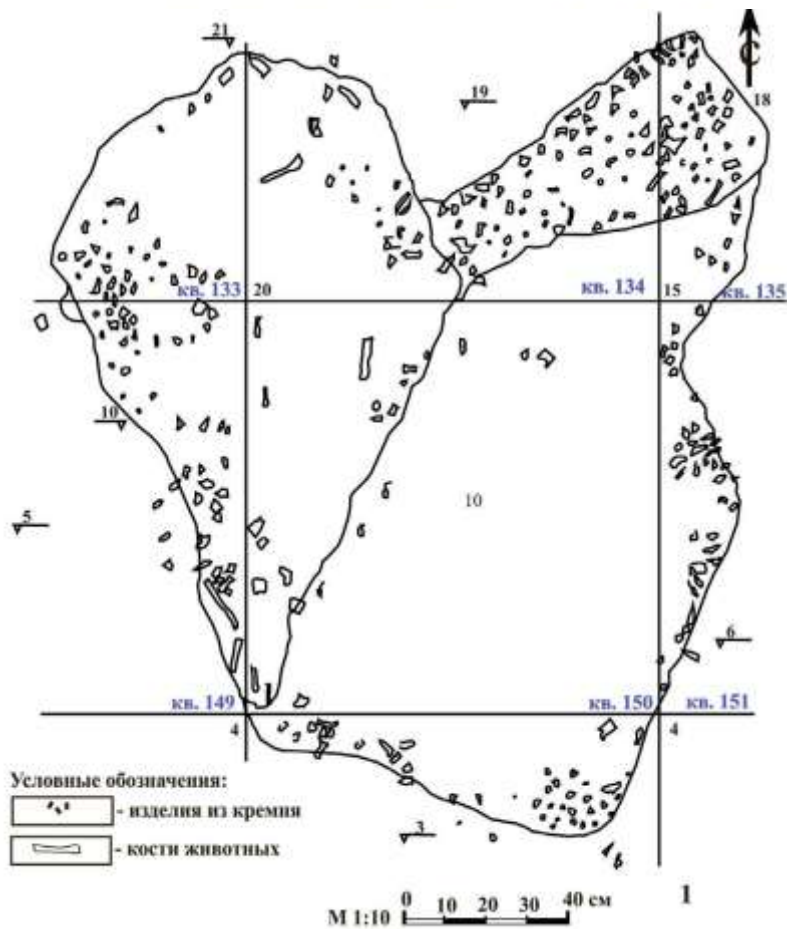
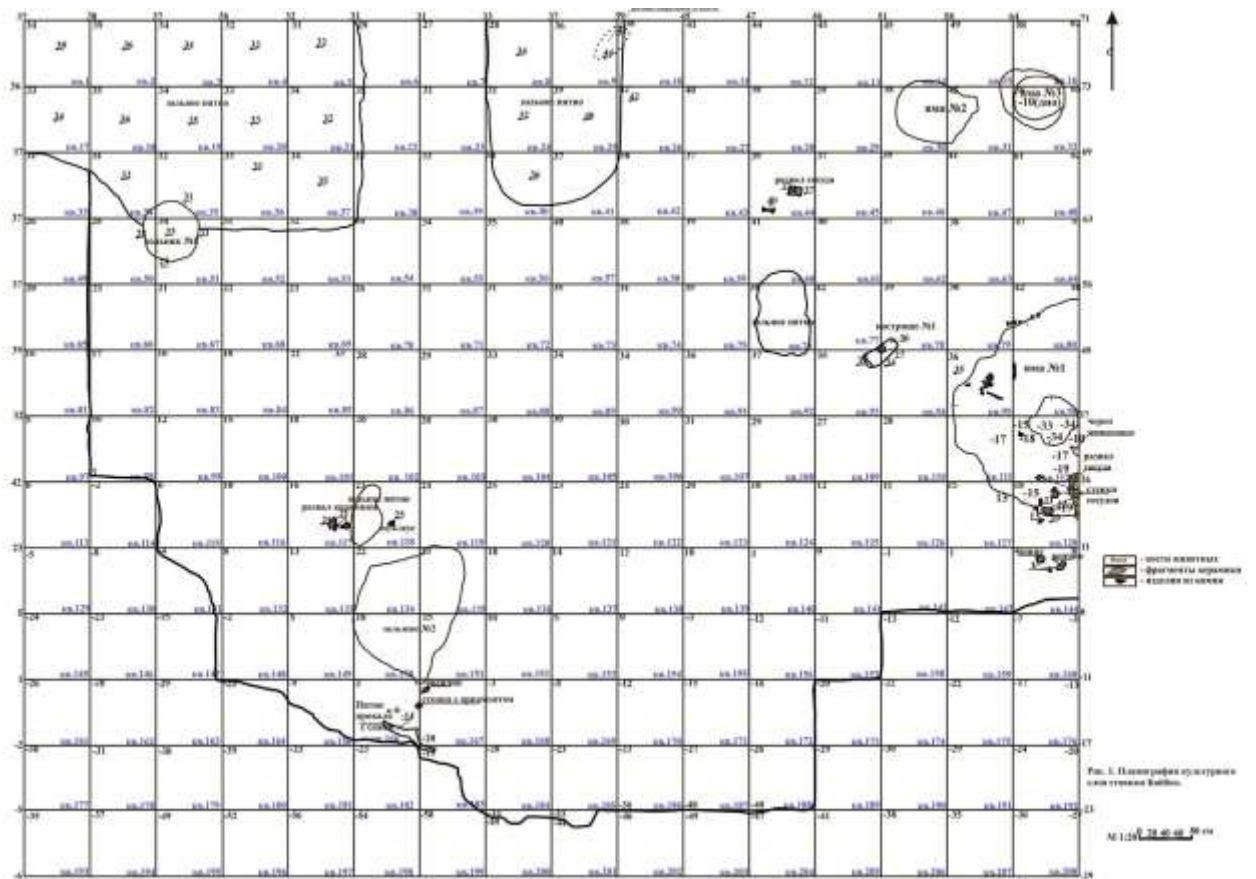


Рис. 25. Планиграфия культурного слоя стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

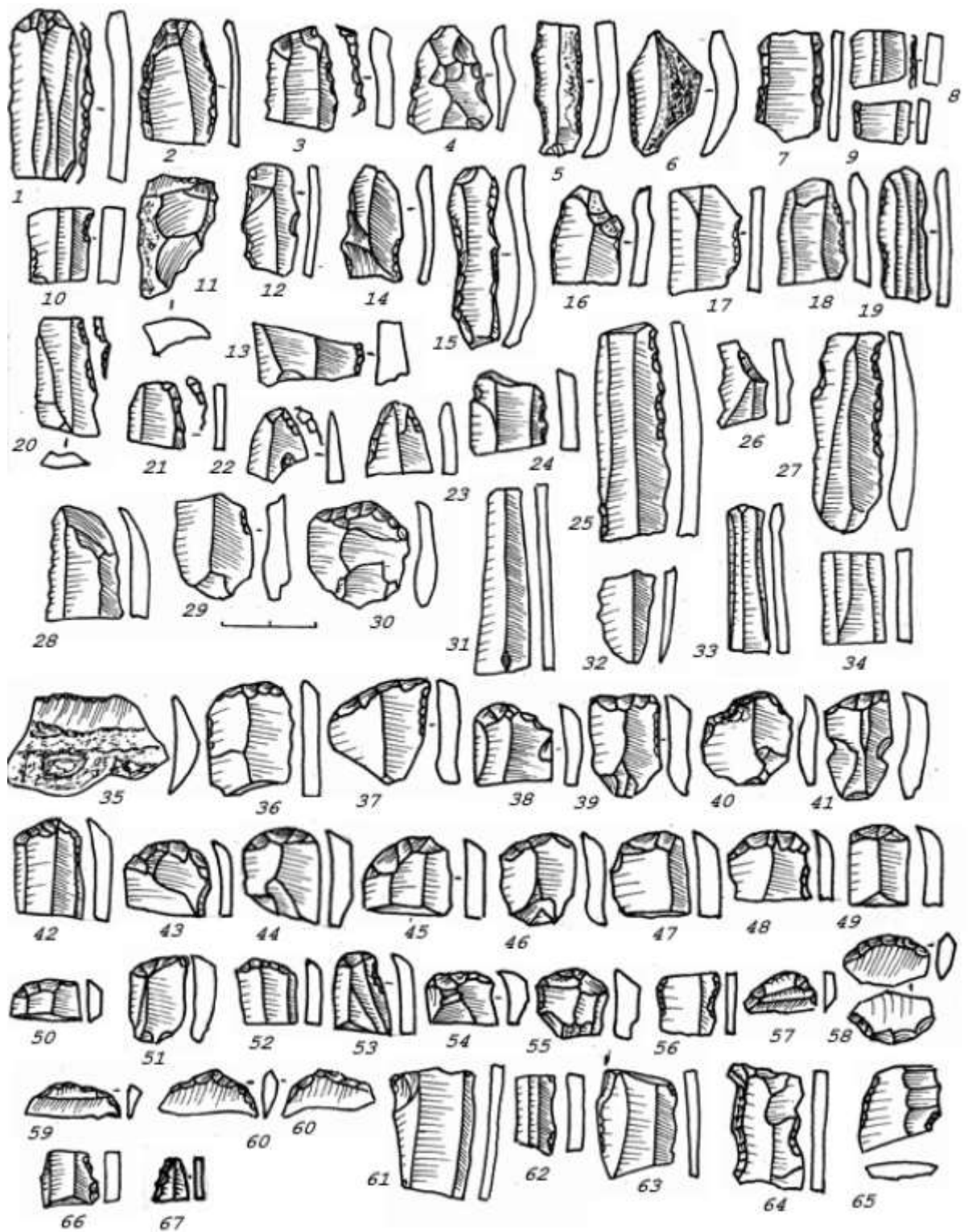


Рис. 26. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

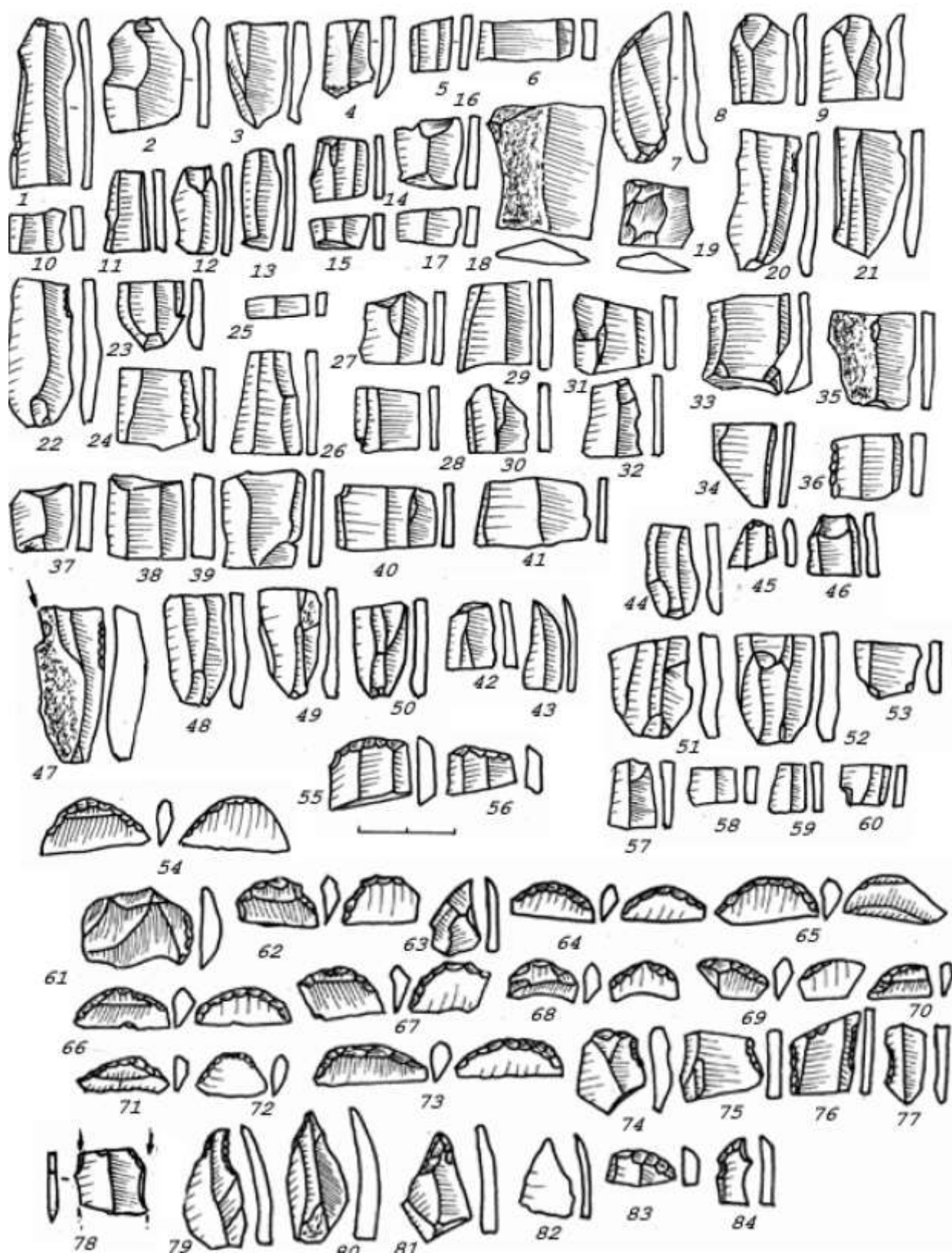


Рис. 27. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

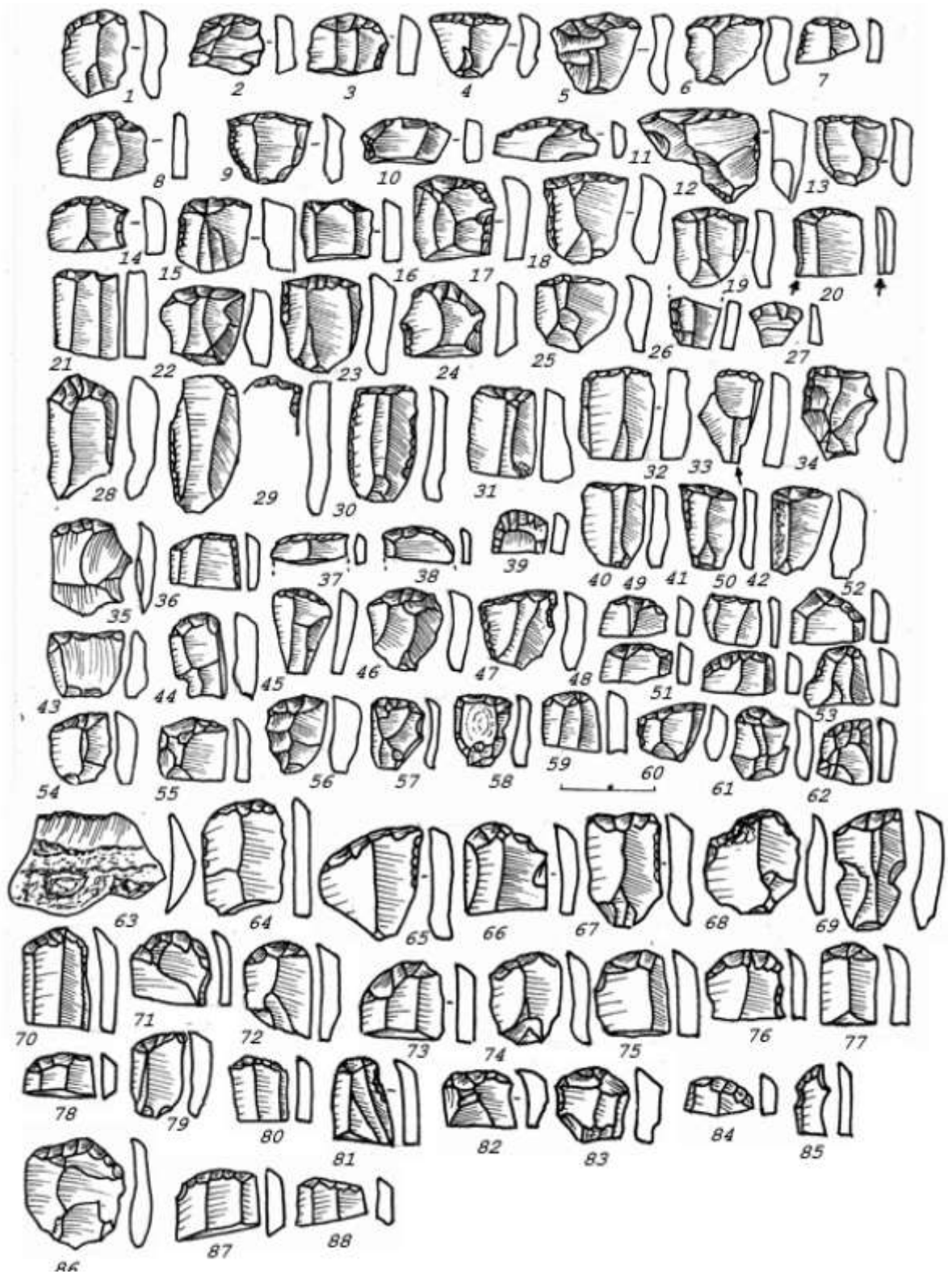


Рис. 28. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

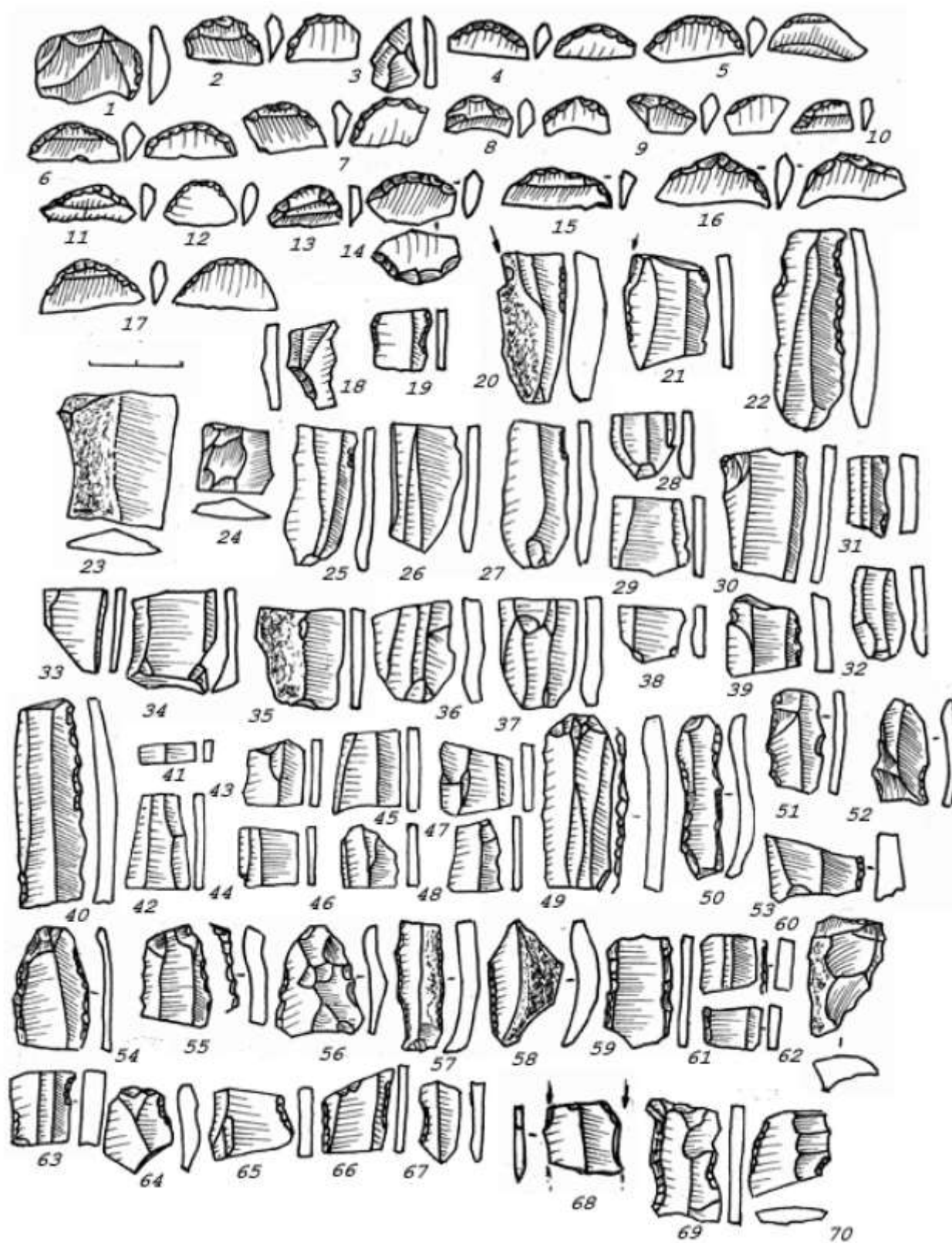


Рис. 29. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

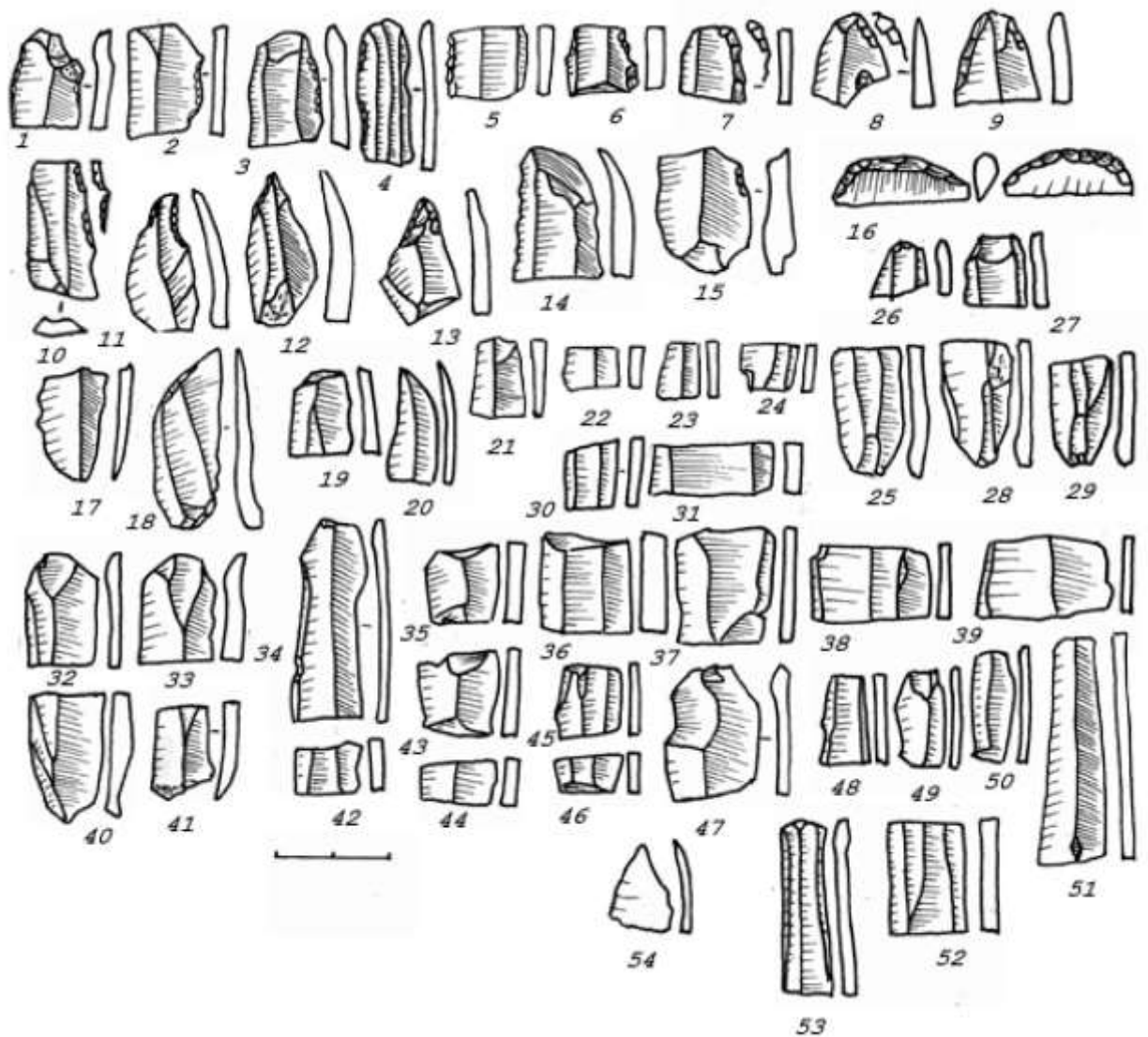


Рис. 30. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

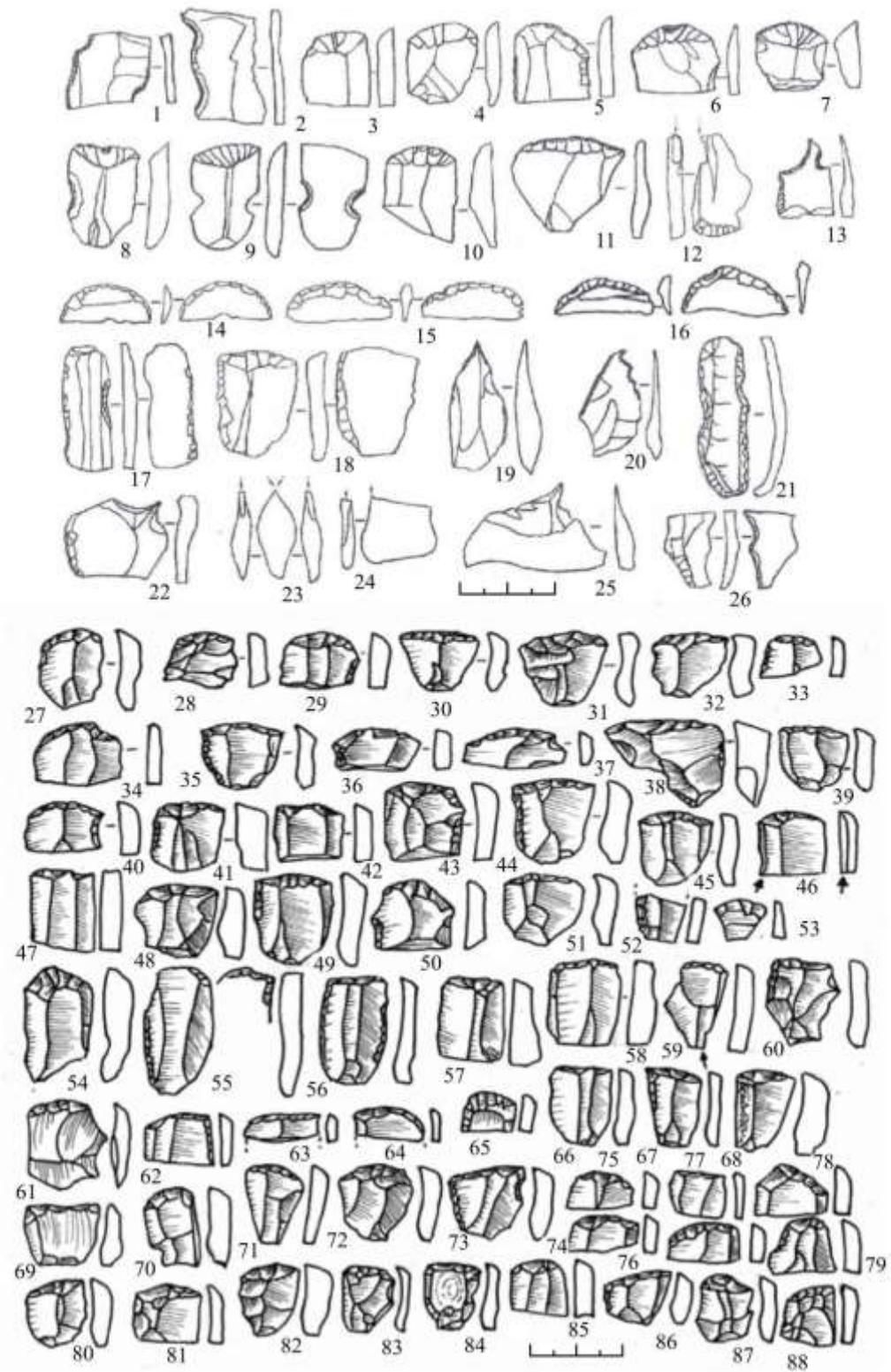


Рис. 31. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

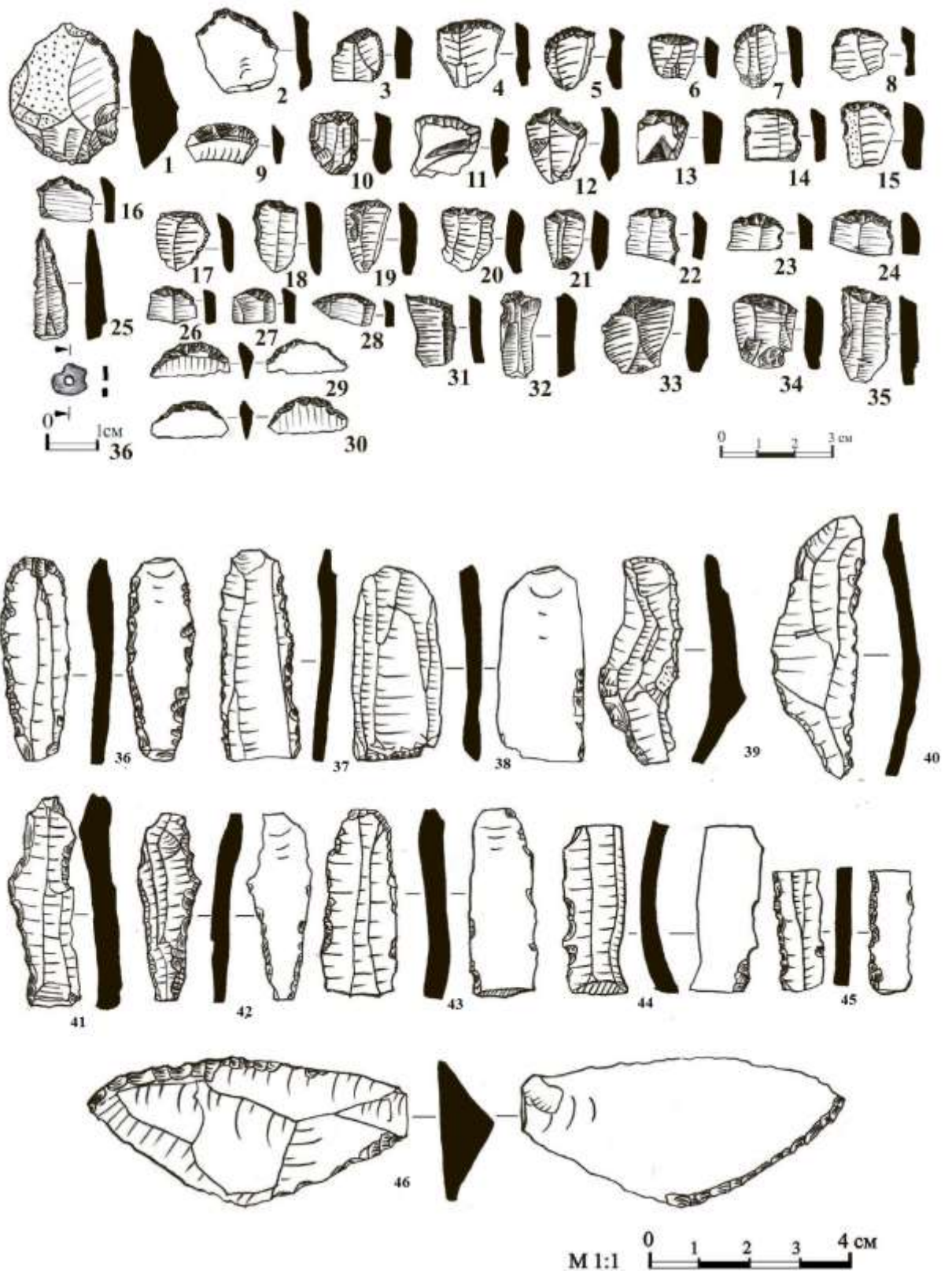


Рис. 32. Каменный инвентарь стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

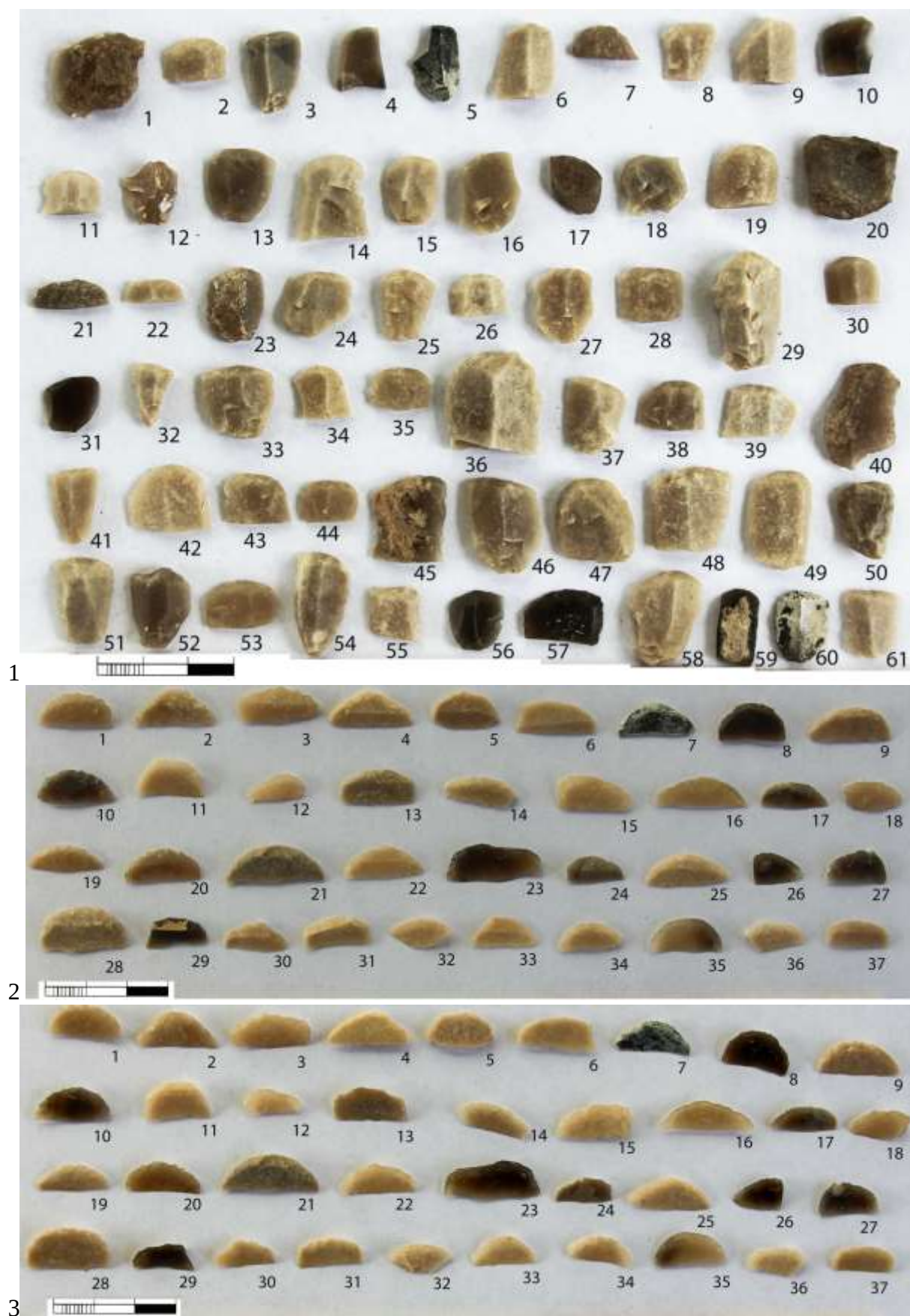


Рис. 33. Кремь стоянки Байбек (1. скрепки; 2-3. геометрические микролиты) (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.



Рис. 34. Каменный инвентарь стоянки Байбек (разнообразная цветовая гамма) (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.

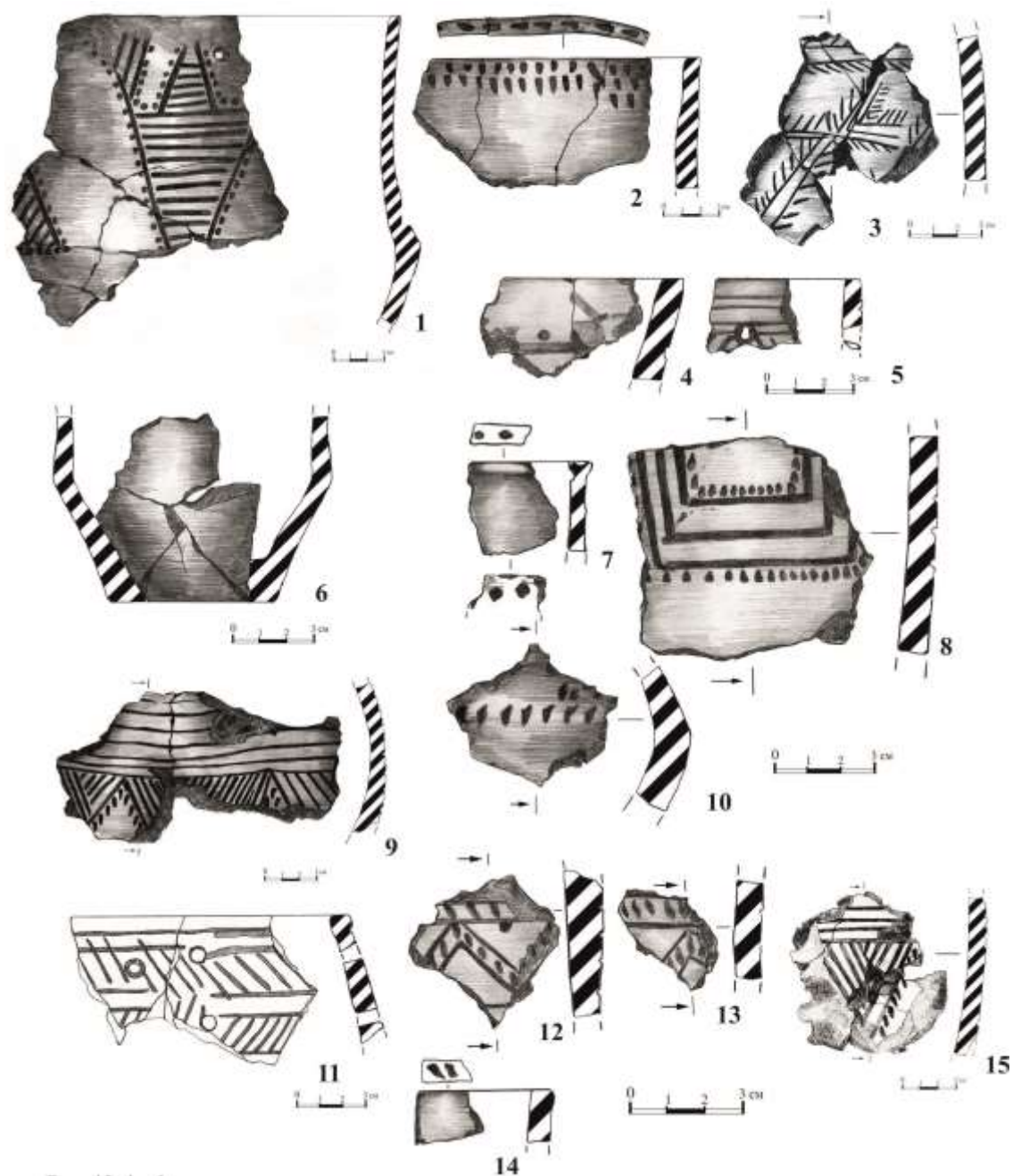


Рис. 35. Керамика стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

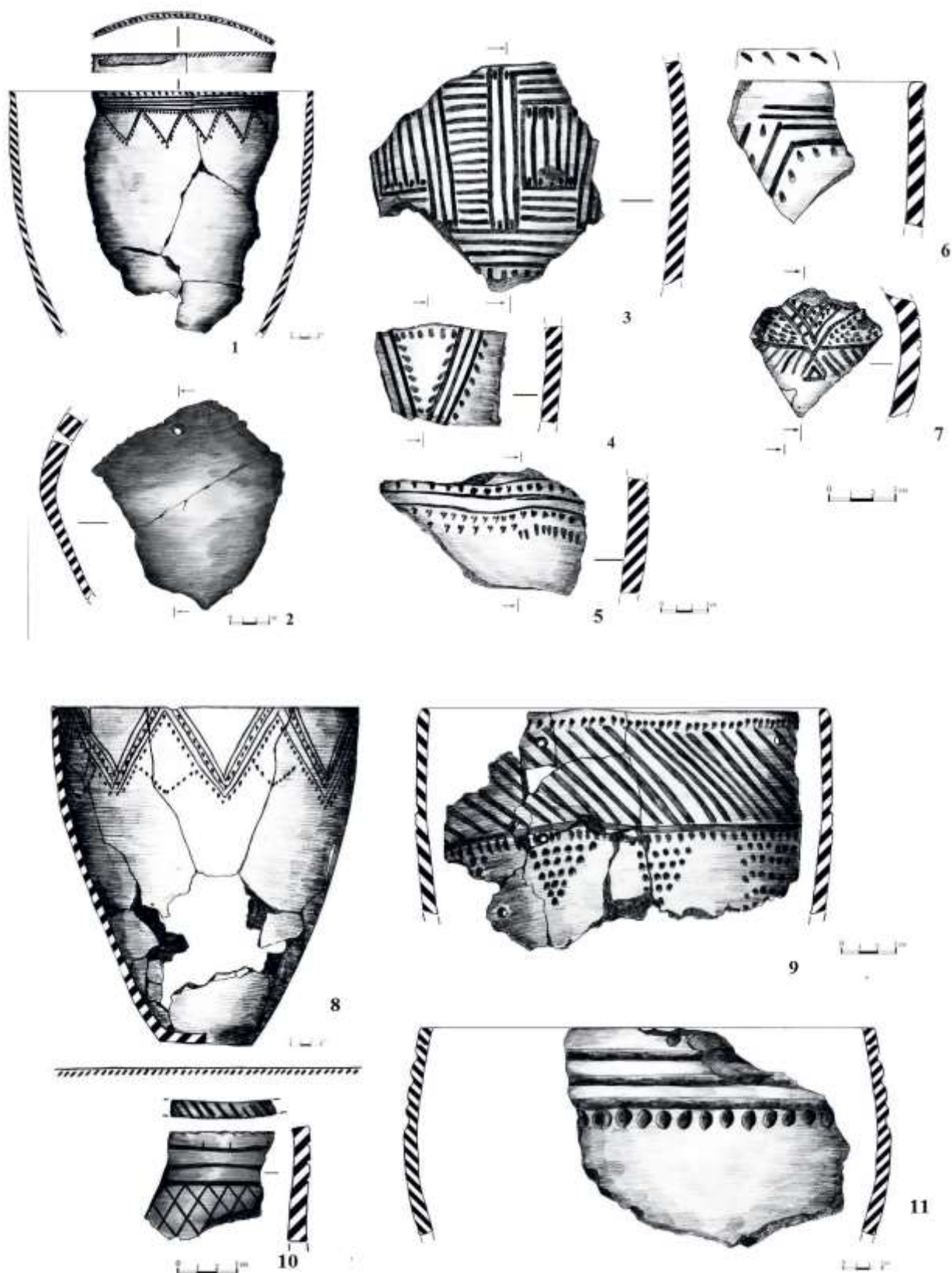


Рис. 36. Керамика стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.

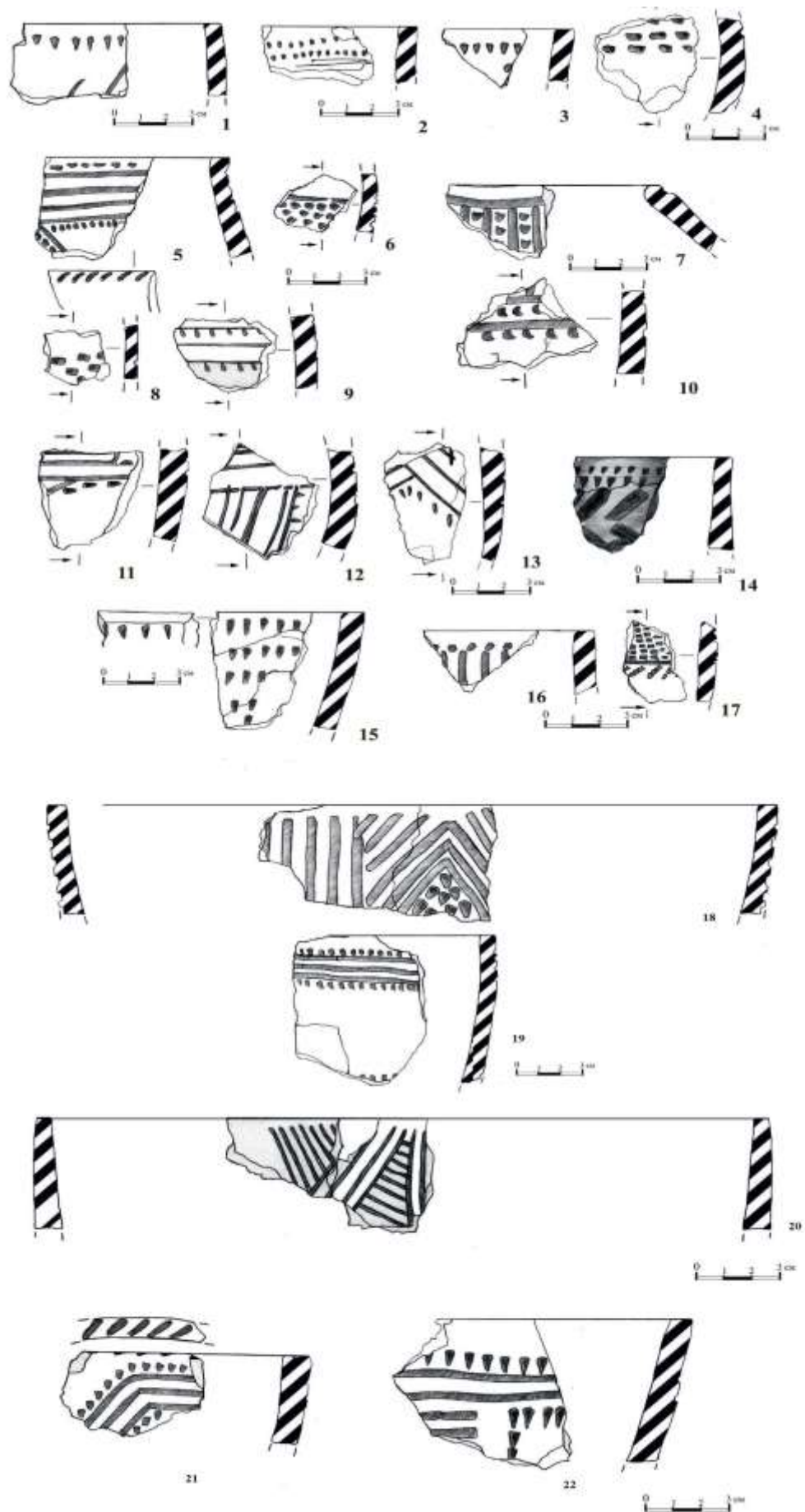


Рис. 37. Керамика стоянки Байбек.

По: Гречкина, Кутуков, Выборнов. Самарский научный вестник № 3(8), 2014. С.83-90.



Рис. 38. Керамика стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.



Рис. 39. Керамика стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.



1



2

Рис. 40. Керамика стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.



Рис. 41. Керамика стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.



Рис. 42. Керамика стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника). Фото А.В. Барацков.



Рис. 43. Украшения стоянки Байбек (Стоянка Байбек. Раскопки 2013-2016 гг. / Гречкина Т.Ю. Выборнов А.А. // Фонды хранения Астраханского государственного историко-культурного музея-заповедника).

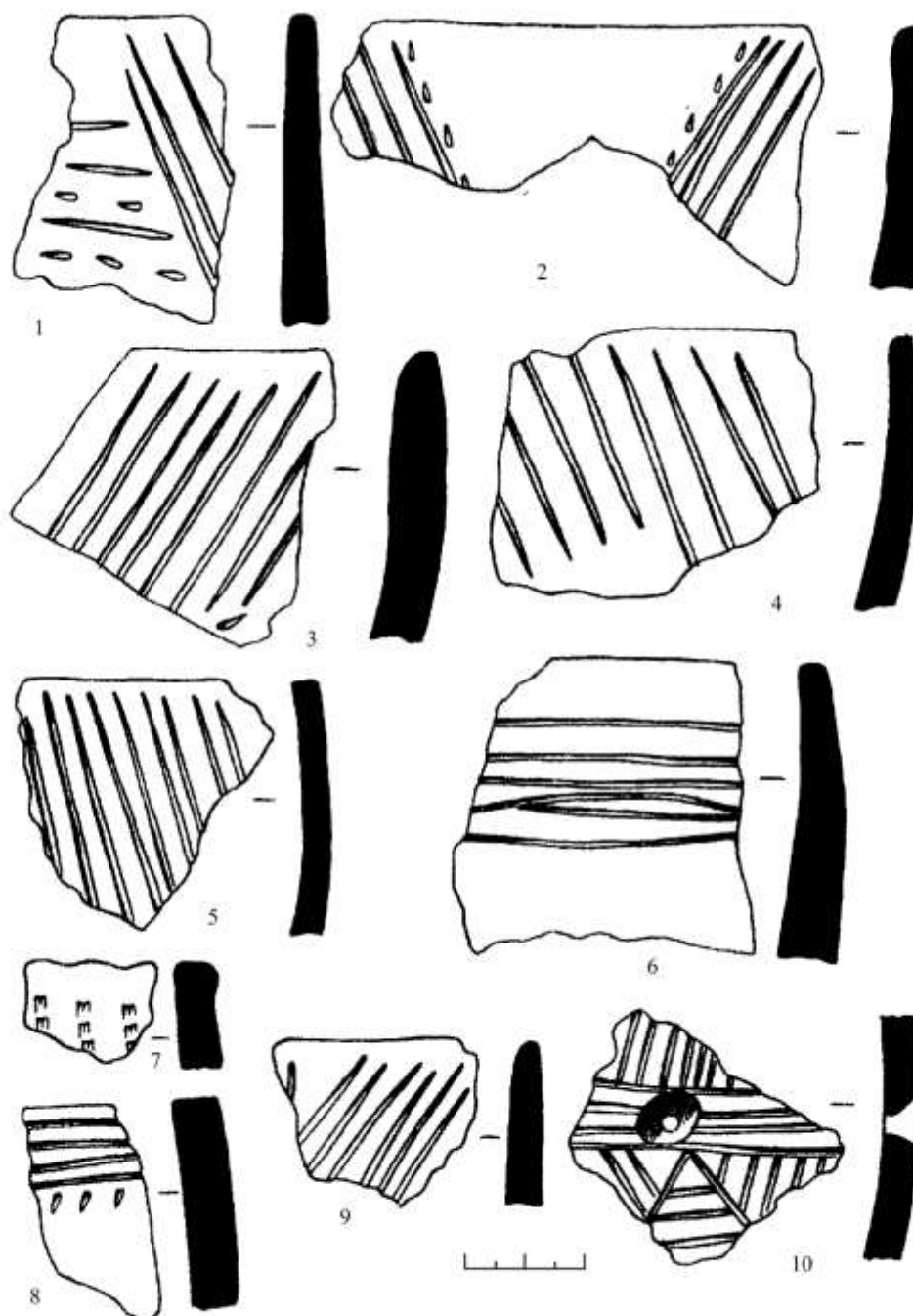


Рис. 44. Керамика стоянки Каиршак I.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 256.

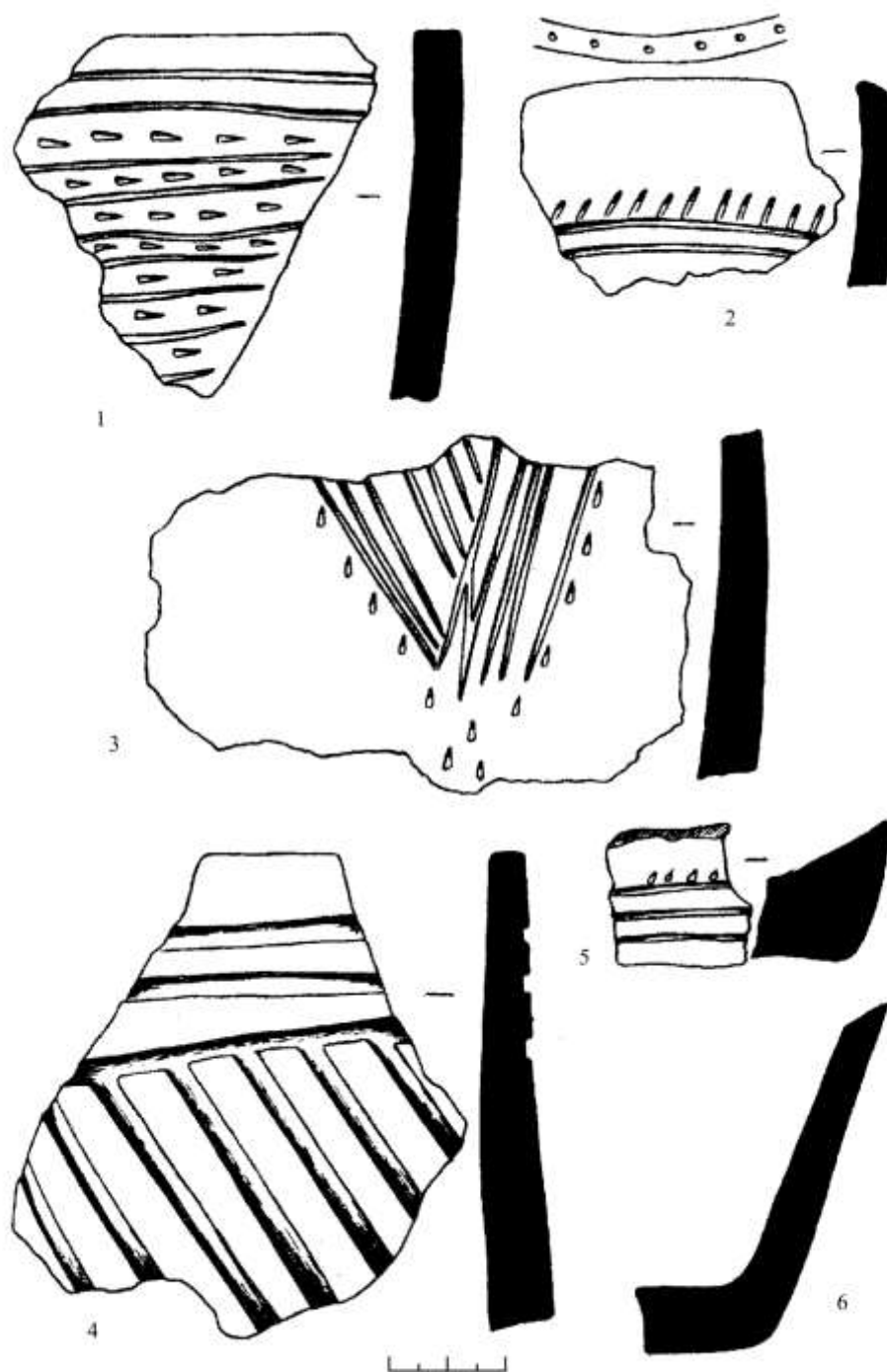


Рис. 45. Керамика стоянки Каиршак I.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 257.

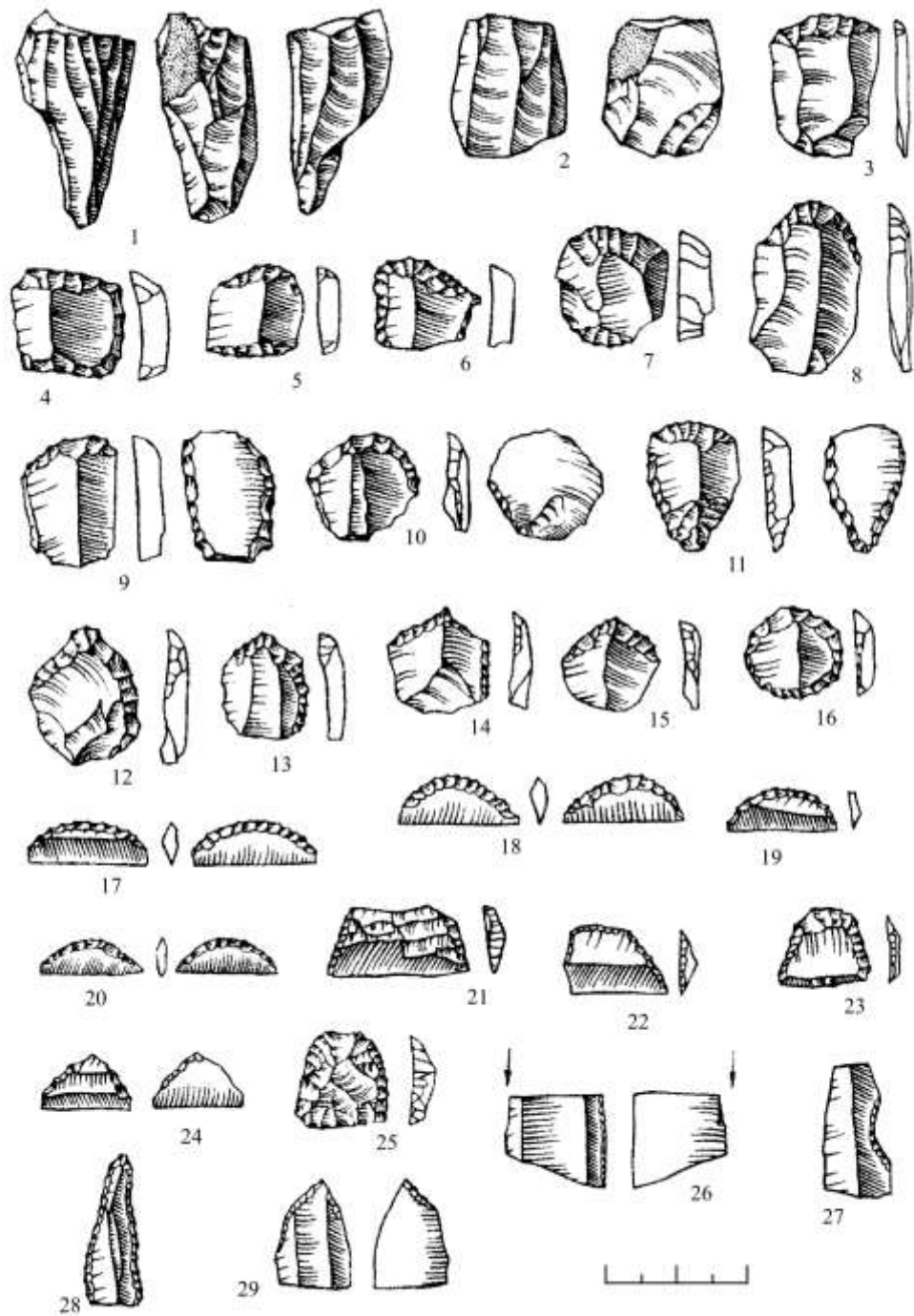


Рис. 46. Каменный инвентарь стоянки Каиршак I.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 258.



Рис. 47. Геометрические микролиты стоянки Каиршак I. 1. сегменты, 2. трапеции (Стоянка Каиршак I. Раскопки 1986-1988 гг. / Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.



Рис. 48. Скребки стоянки Каиршак I. 1. светлые матовые; 2. темные прозрачные (Стоянка Каиршак I. Раскопки 1986-1988 гг. / Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

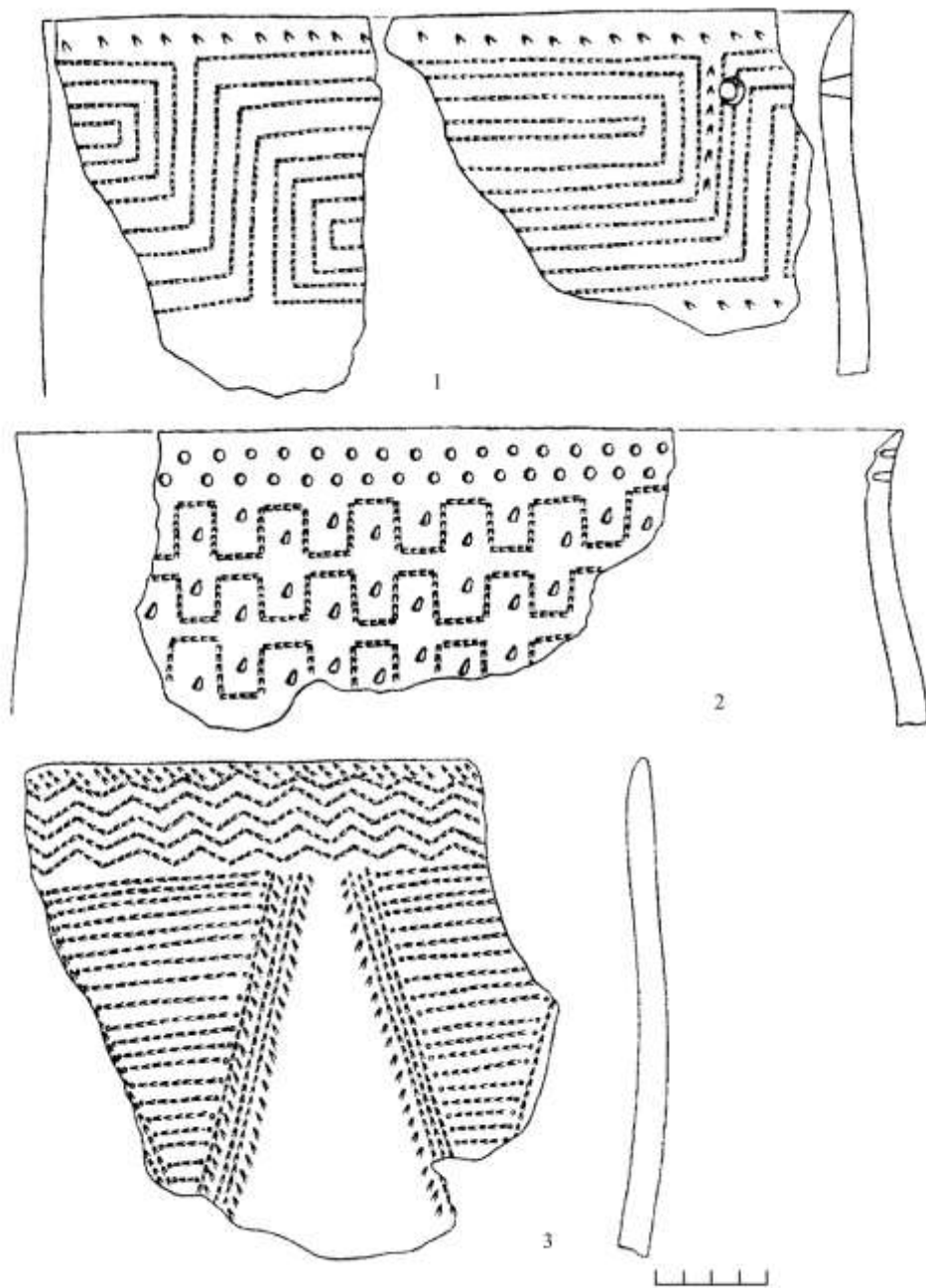


Рис. 49. Керамика стоянки Тентексор I.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 263.



Рис. 50. Керамика стоянки Тентексор I (Стоянка Тентексор I. Раскопки 1981;1984 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

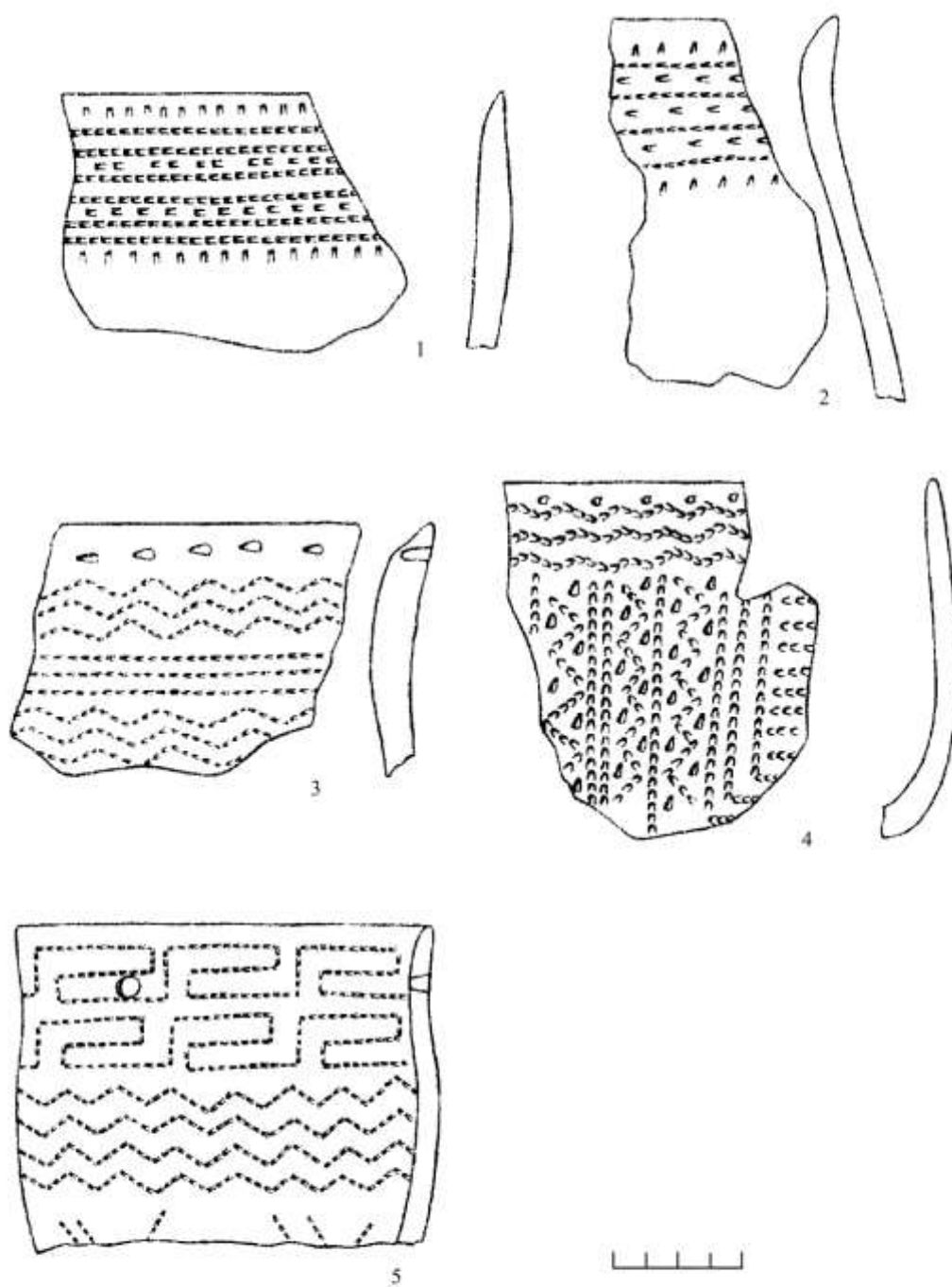


Рис. 51. Керамика стоянки Тентексор I.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 264.



Рис. 52. Керамика стоянки Тентексор I (Стоянка Тентексор I. Раскопки 1981;1984 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.



Рис. 53. Керамика стоянки Тентексор I (Стоянка Тентексор I. Раскопки 1981;1984 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.



Рис. 54. Керамика стоянки Тентексор I (Стоянка Тентексор I. Раскопки 1981;1984 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

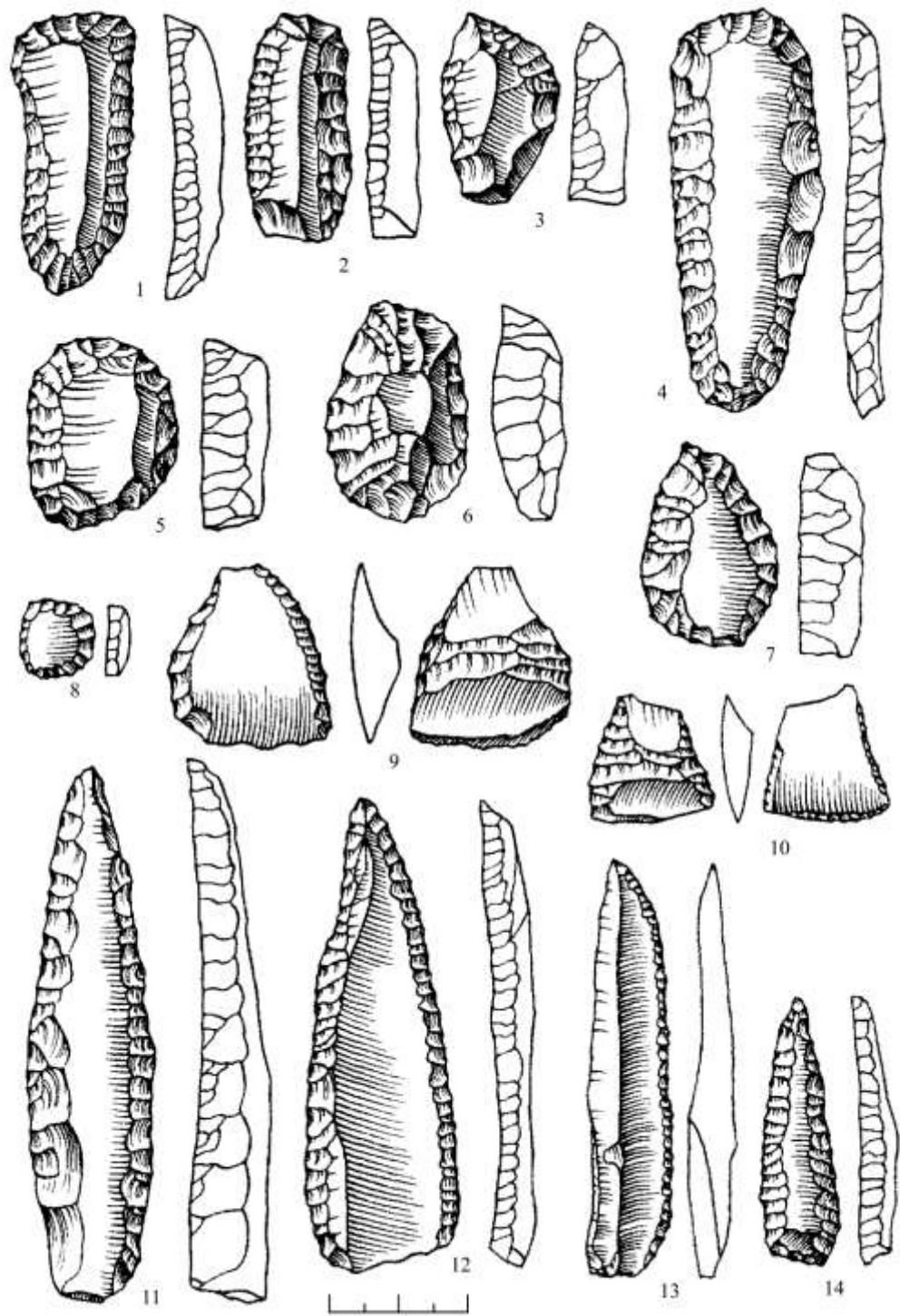


Рис. 55. Каменный инвентарь стоянки Тентексор I.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 265.



Рис. 56. Каменный инвентарь стоянки Тентексор I. 1. скребки, 2. перфораторы, 3. трапеции (Стоянка Тентексор I. Раскопки 1981;1984 гг. / Васильев И.Б., Выборнов А.А., Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

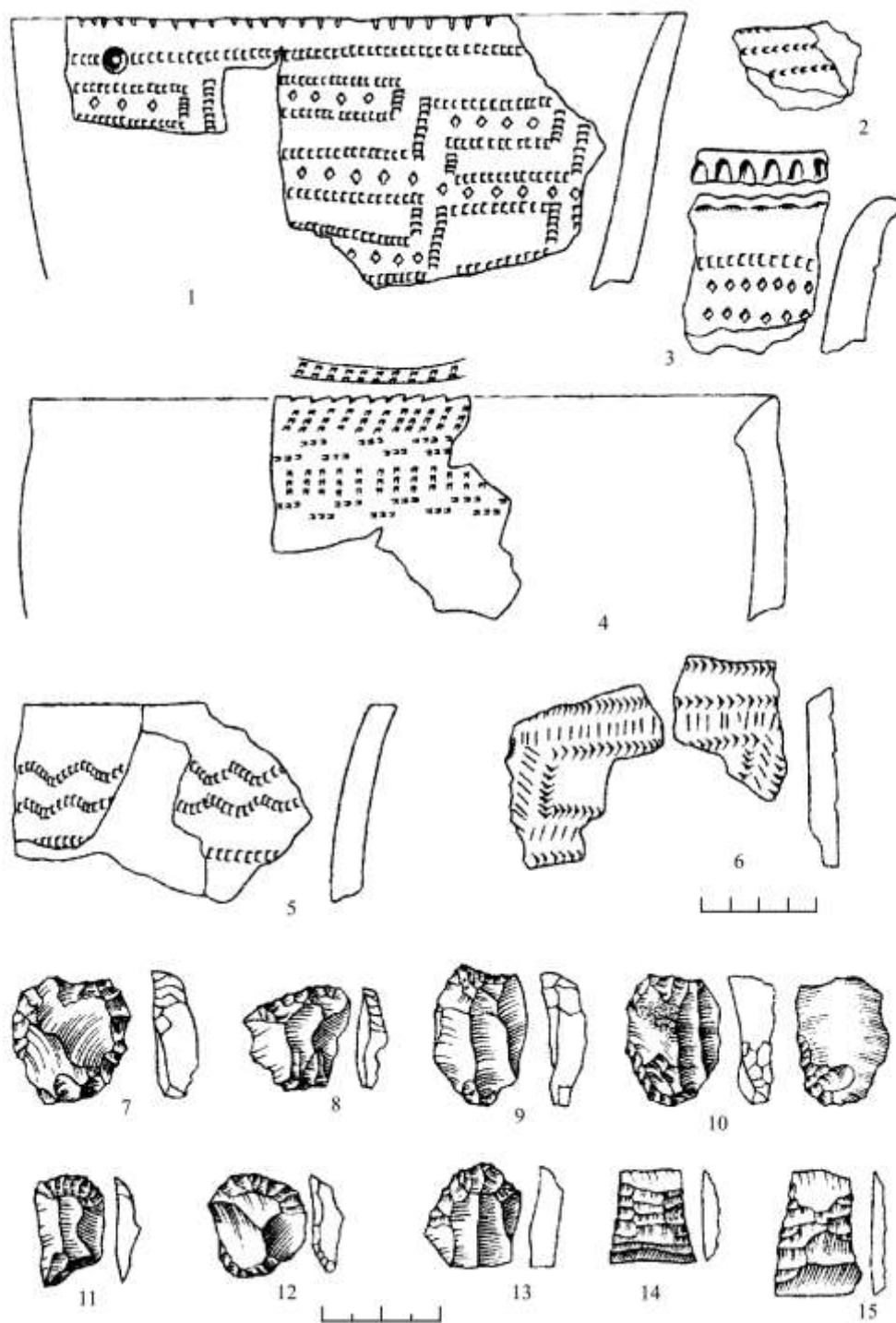


Рис. 57. Каменный инвентарь стоянки Жеколган I. Керамика 1–6, кремневые орудия 7–15.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 261.



Рис. 58. Каменный инвентарь стоянки Желолган I. 1. трапеции, 2. скребки. (Стоянка Желолган. Раскопки 1986 г. / Козин Е.В. // Фонды хранения Самарского государственного социально-педагогического университета). Фото А.В. Барацков.

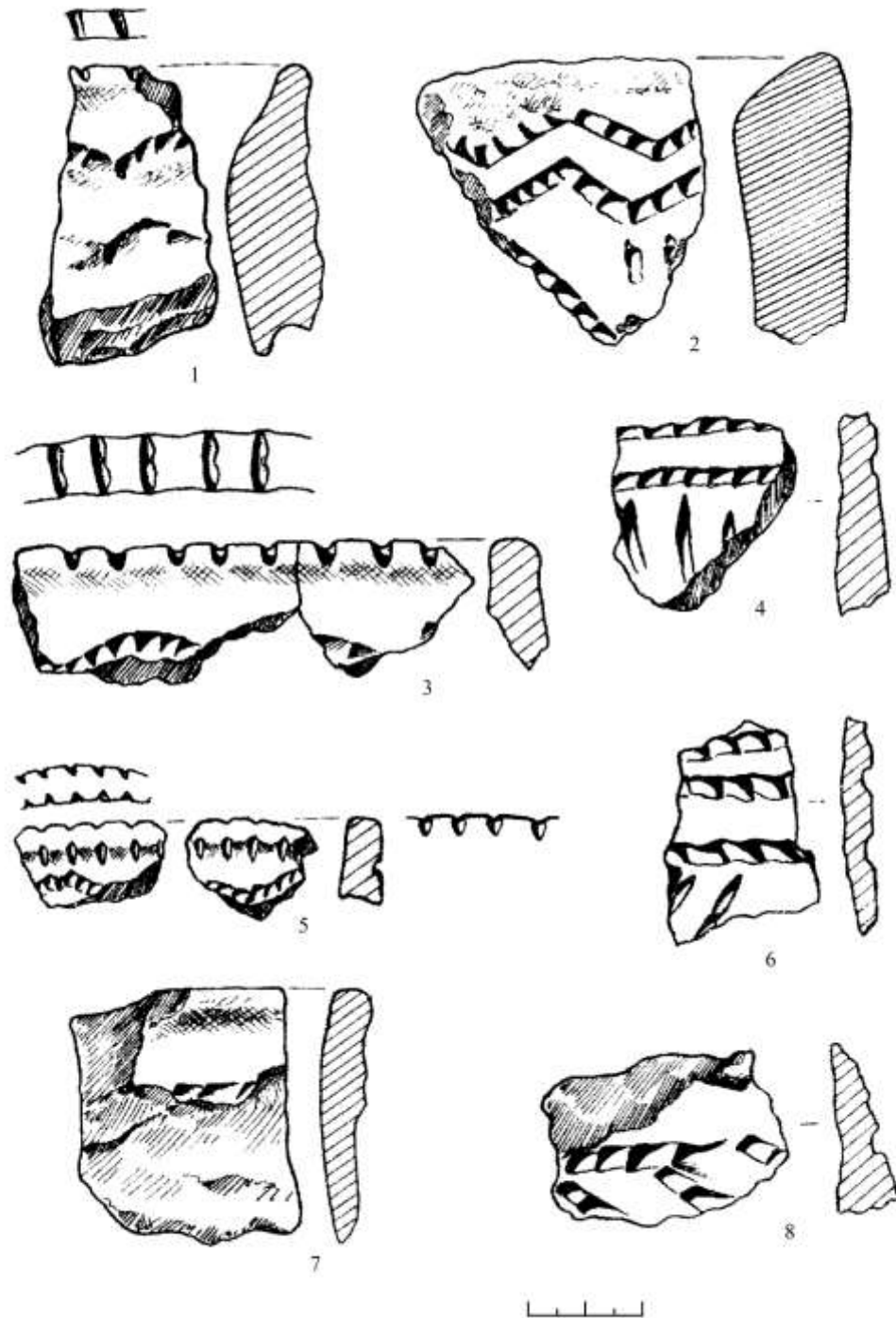


Рис. 59. Керамика стоянки Качкарстау.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 259.

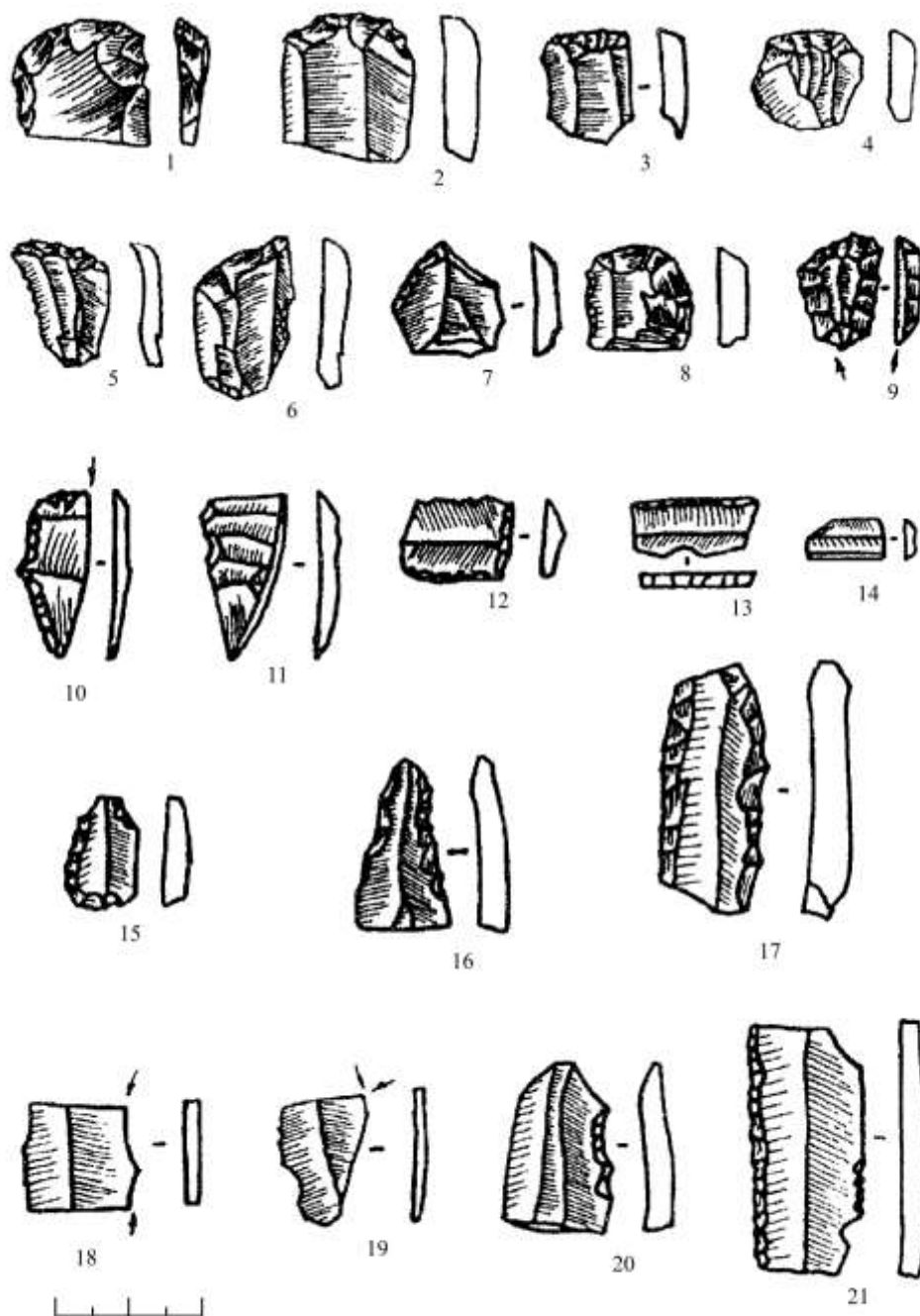


Рис. 60. Каменный инвентарь стоянки Качкарстау.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 260.

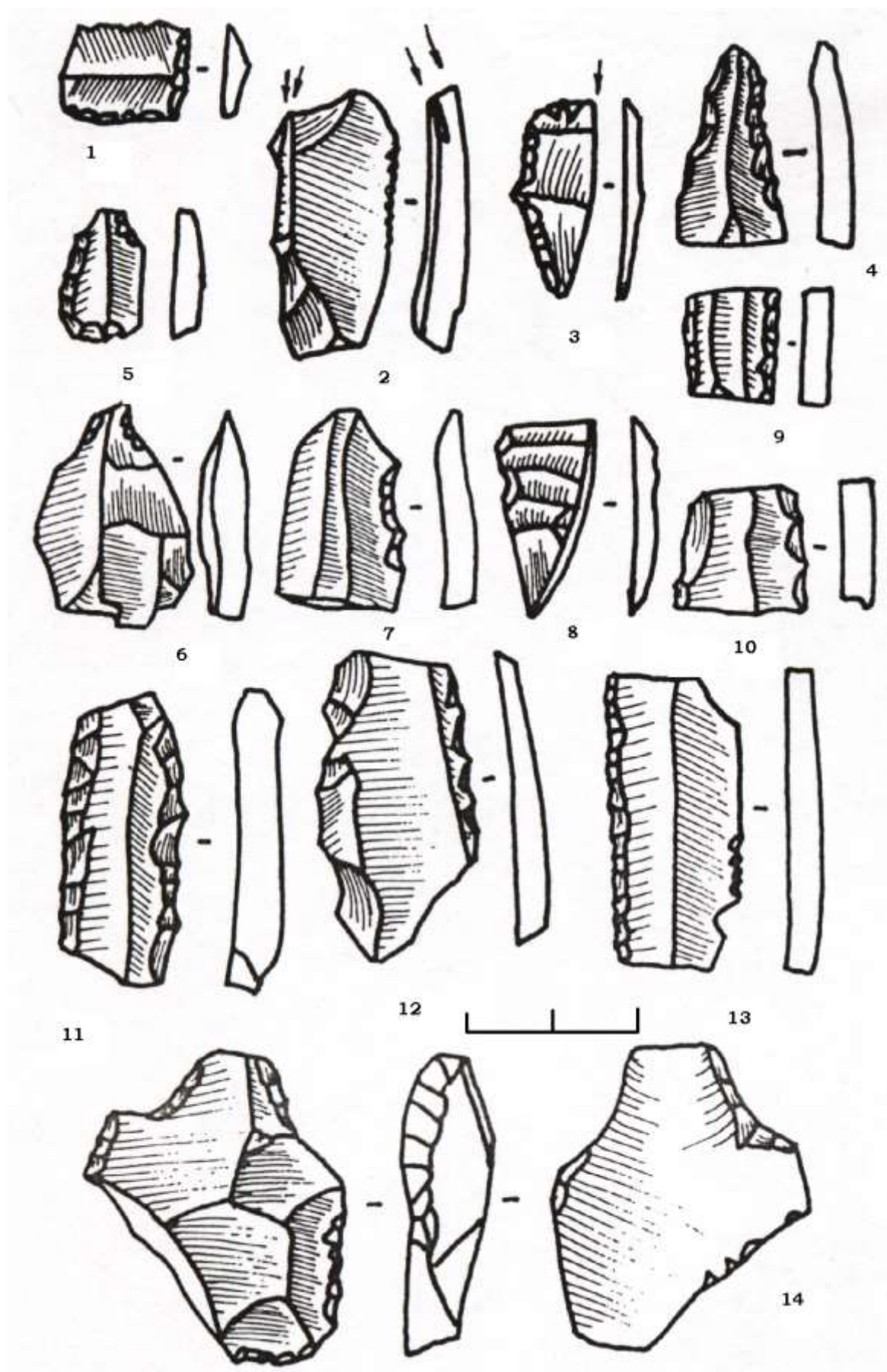


Рис. 61. Каменный инвентарь стоянки Качкарстау.
По: Горашук И.В.

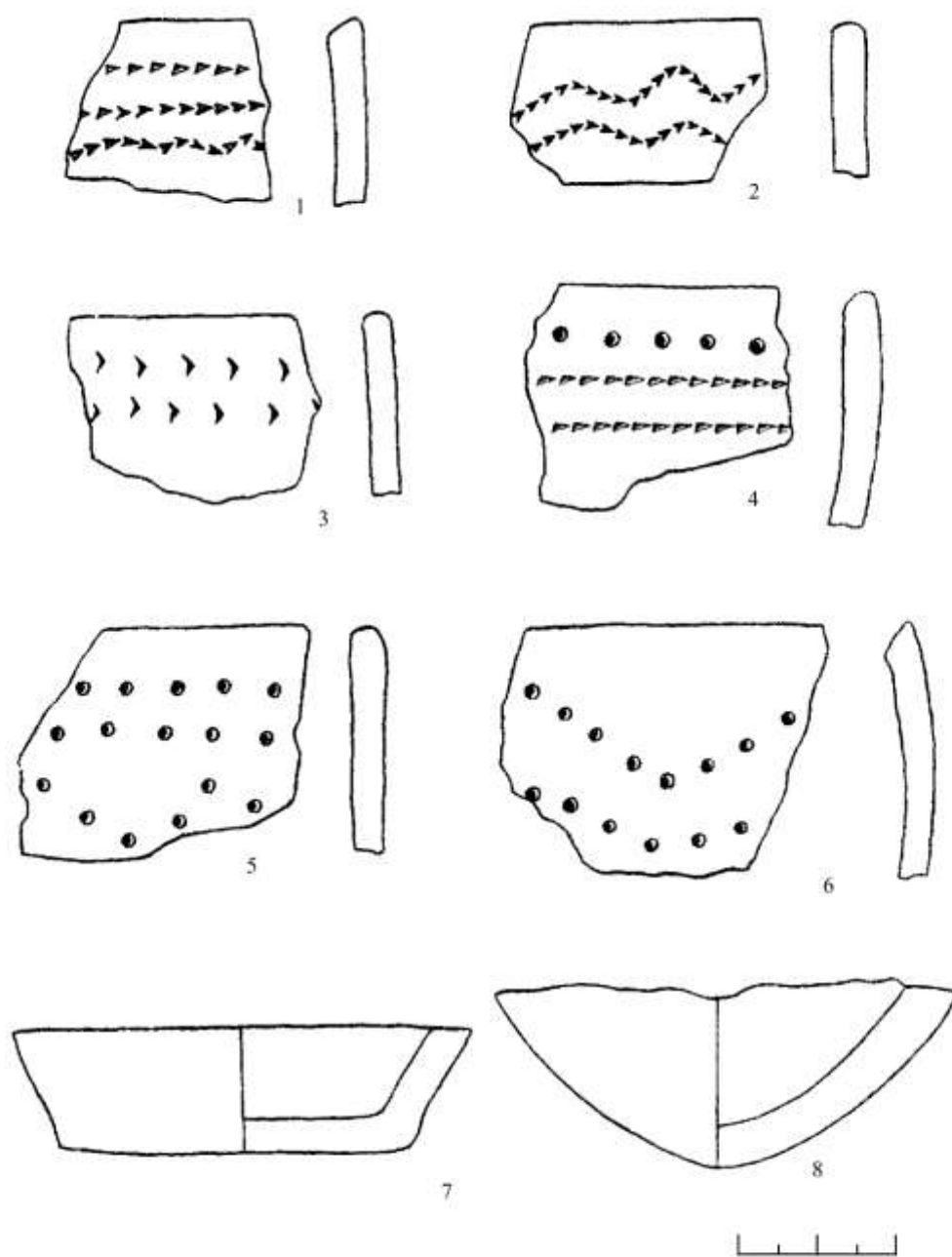


Рис. 62. Керамика стоянки Ту-Бузгу-Худук.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 271.

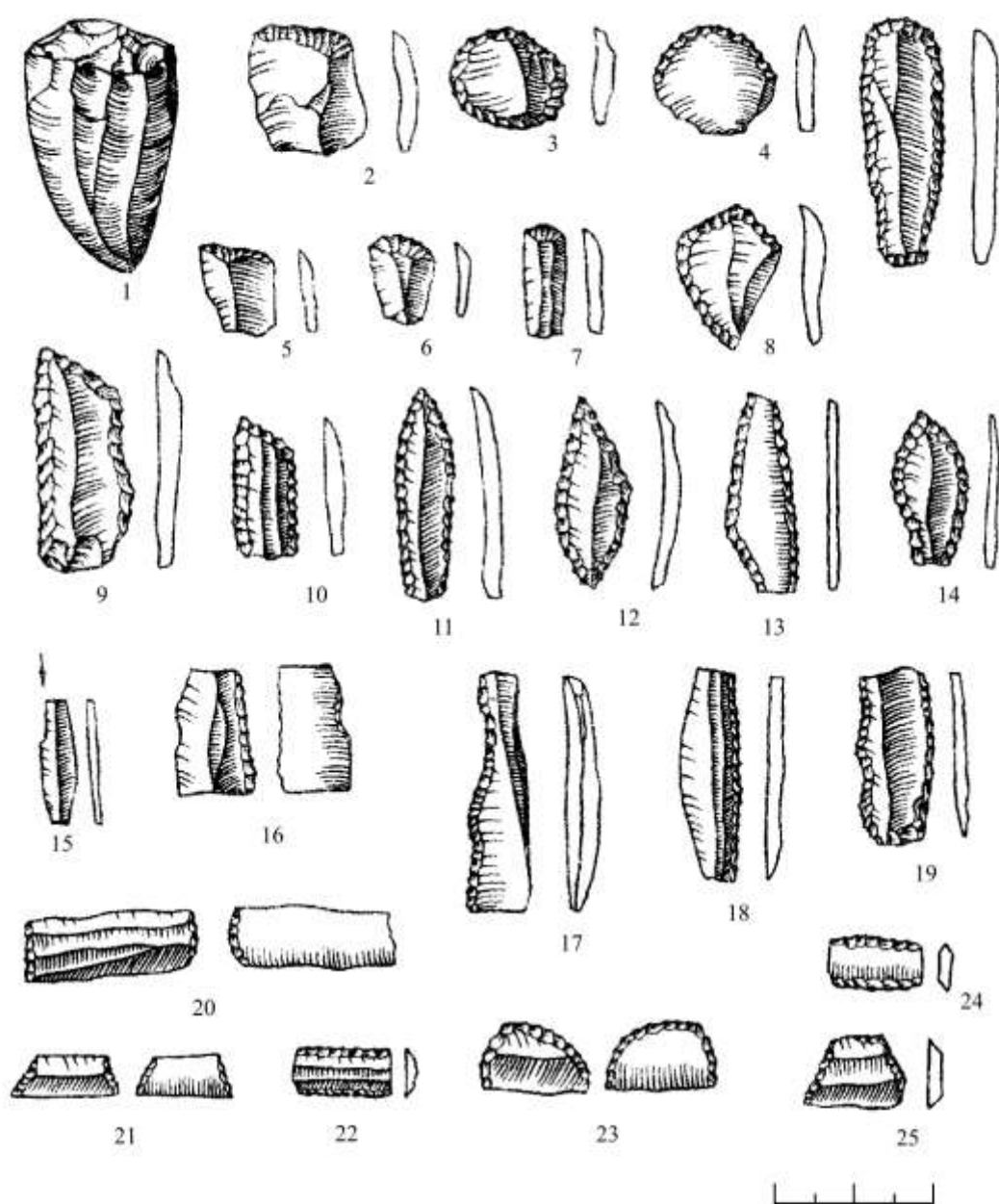


Рис. 63. Каменный инвентарь стоянки Ту-Бузгу-Худук.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 272.

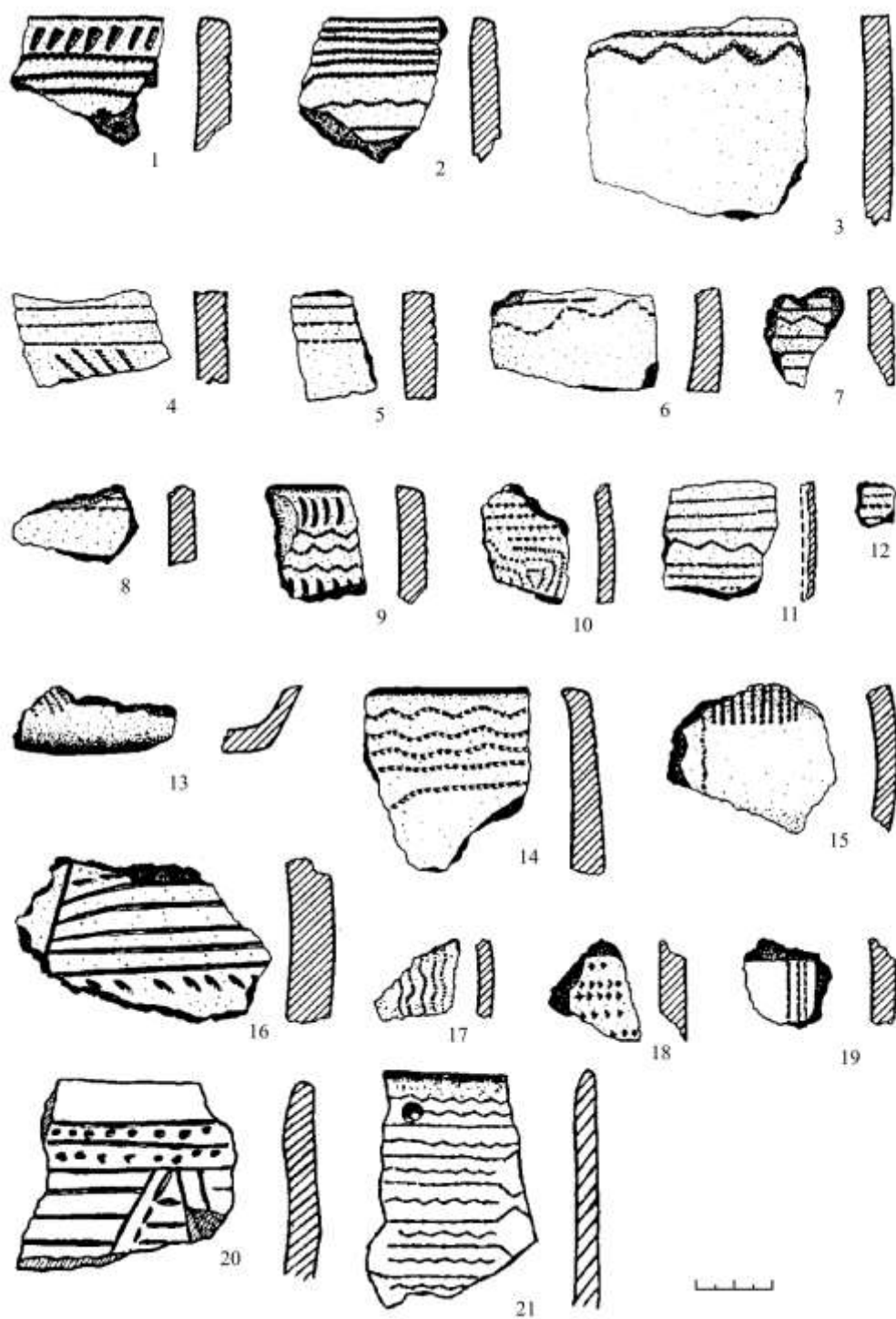


Рис. 64. Керамика стоянки Джангар 3 слой.

По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия, 2005. С. 143.

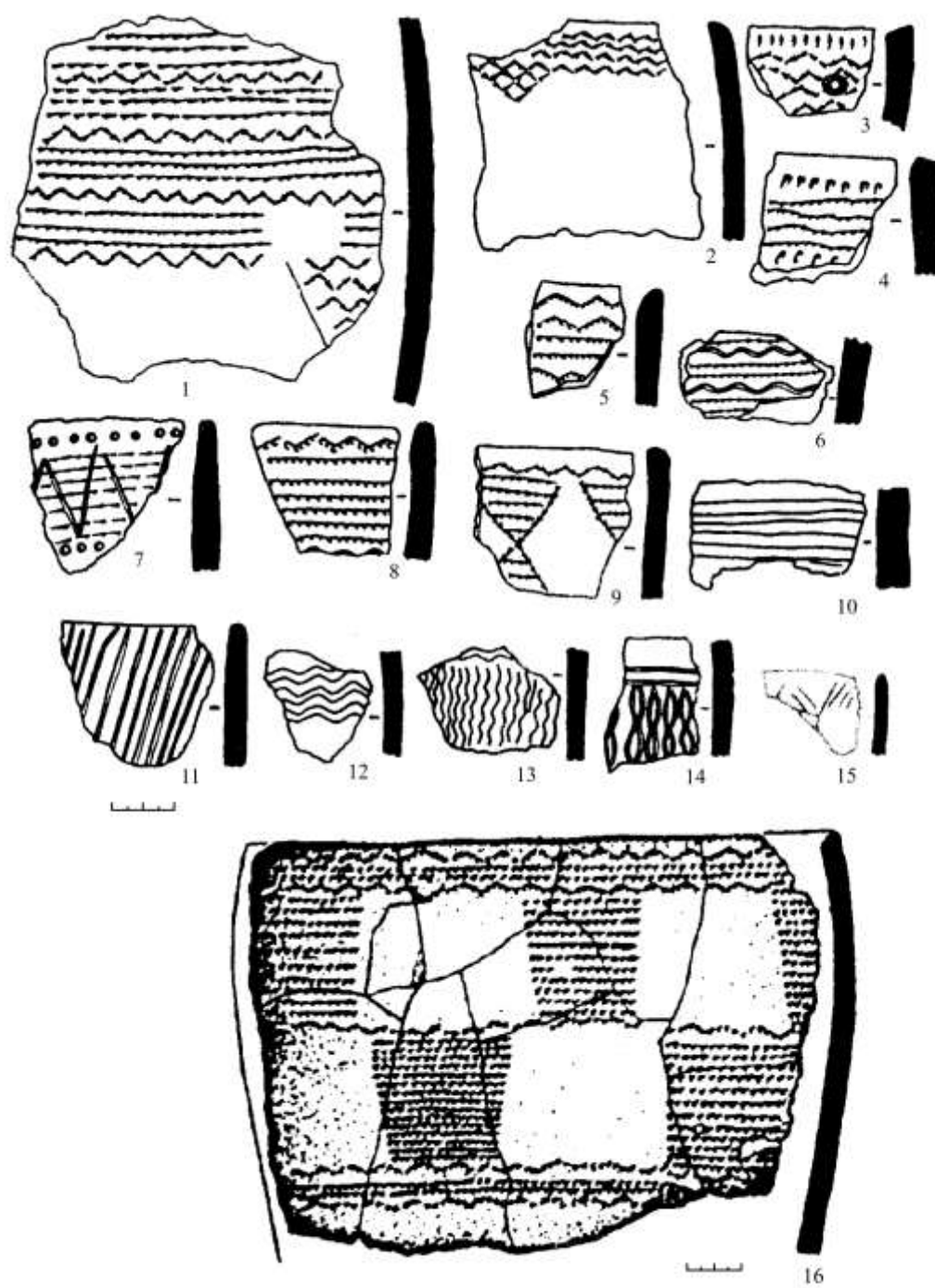


Рис. 65. Керамика стоянки Джангар 2 слой.

По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия, 2005. С. 121.

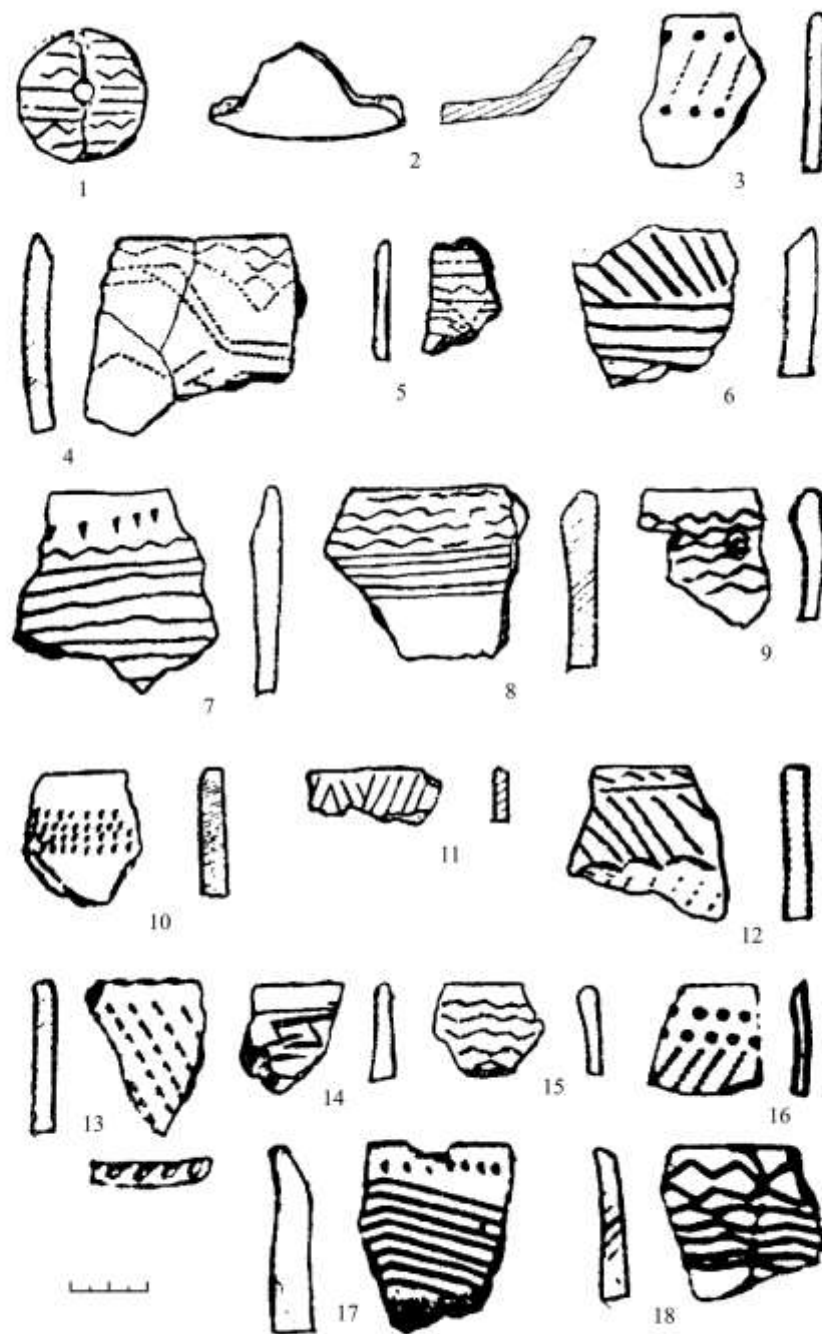


Рис. 66. Керамика стоянки Джангар 1 слой.

По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия, 2005. С. 104.

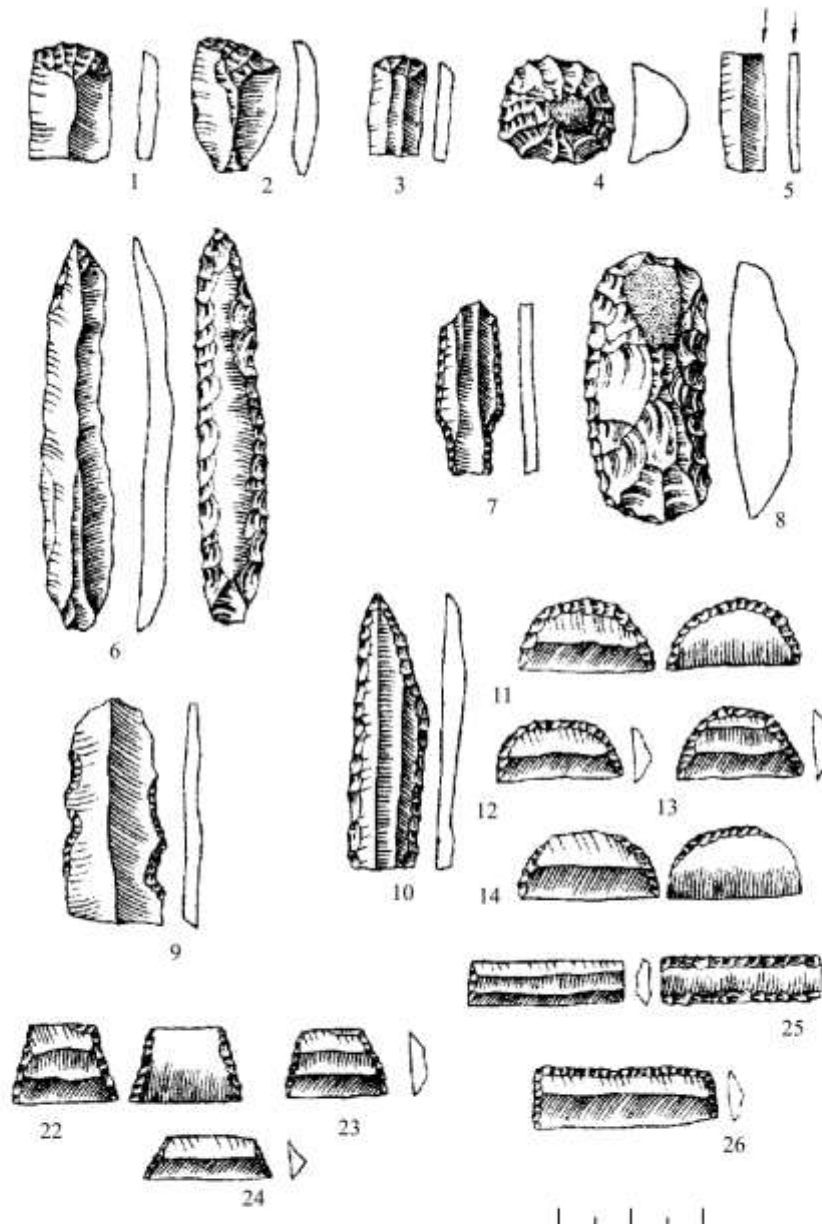


Рис. 67. Каменный инвентарь стоянки Джангар 3 слой.
По: Выборнов. Неолит Волго-Камья, 2008. С. 273.

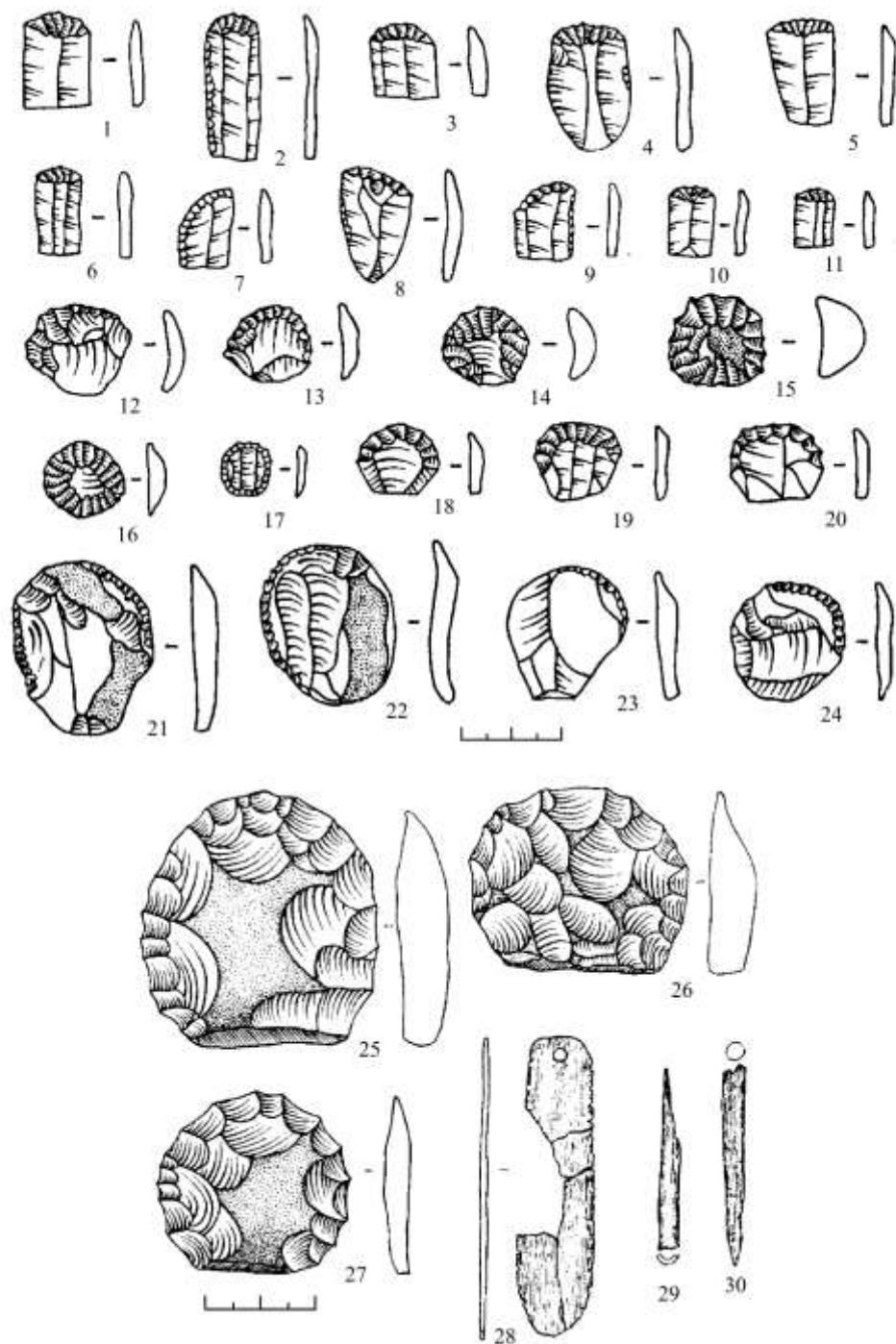


Рис. 68. Каменный инвентарь стоянки Джангар 3 слой.
 По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия, 2005. С. 135-136.

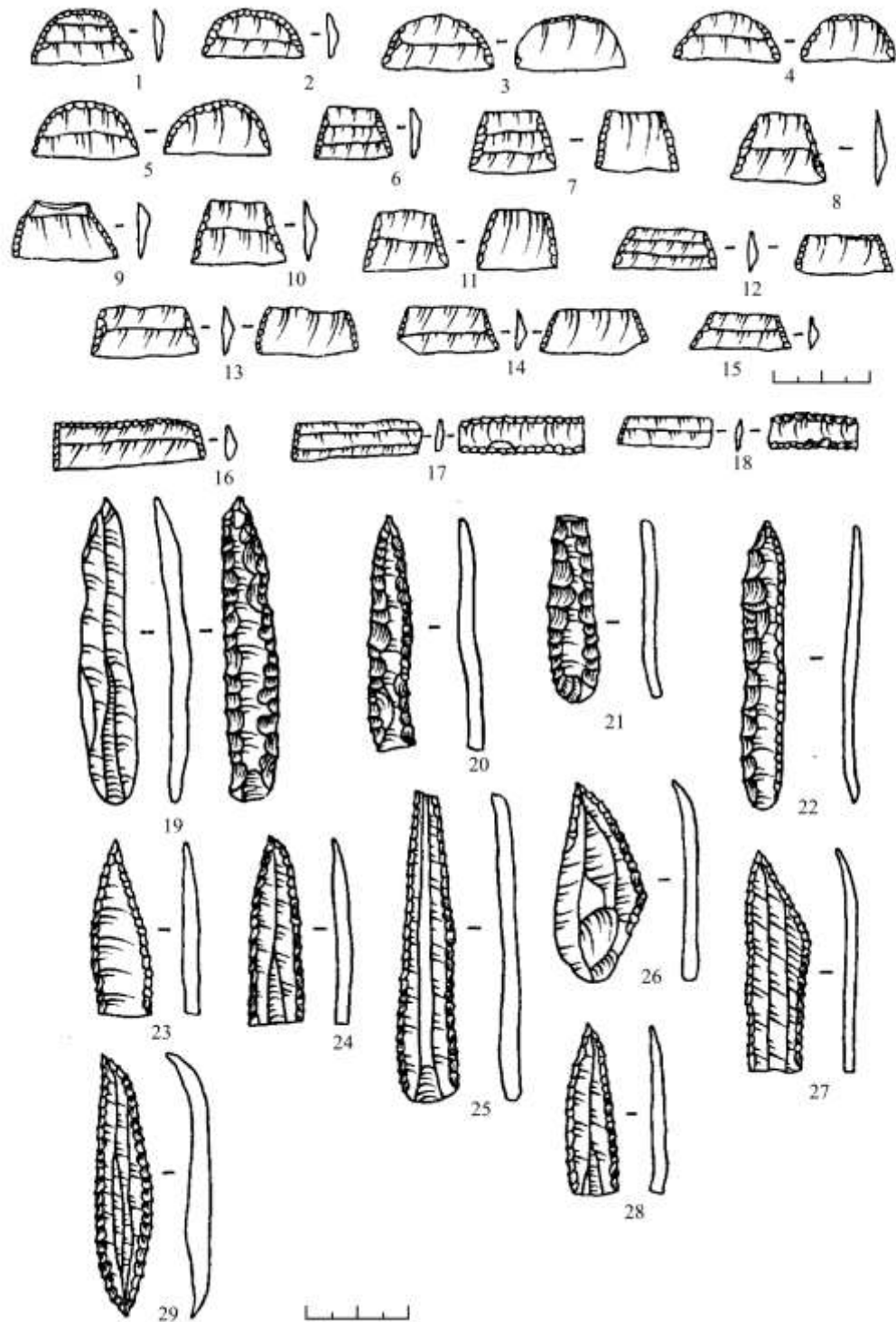


Рис. 69. Каменный инвентарь стоянки Джангар 3 слой.

По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия, 2005. С. 136; 139.

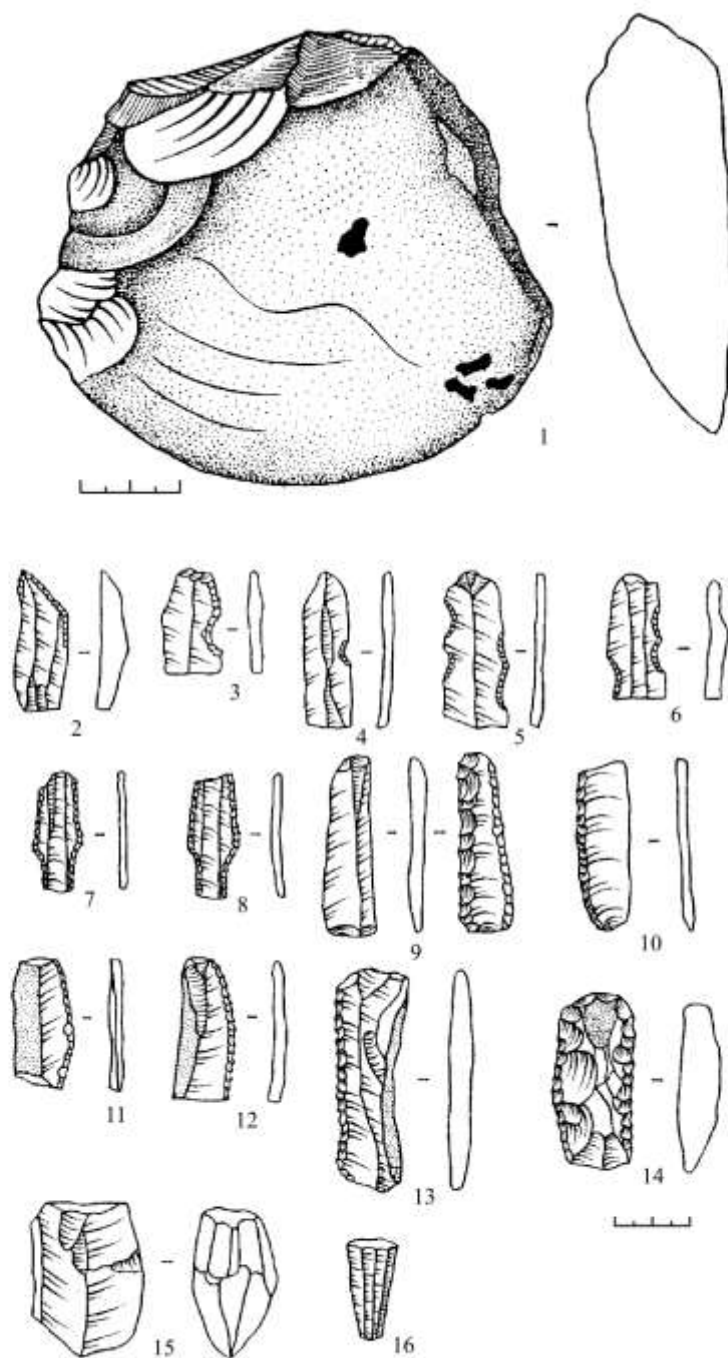


Рис. 70. Каменный инвентарь стоянки Джангар 3 слой.
По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия, 2005. С. 132.

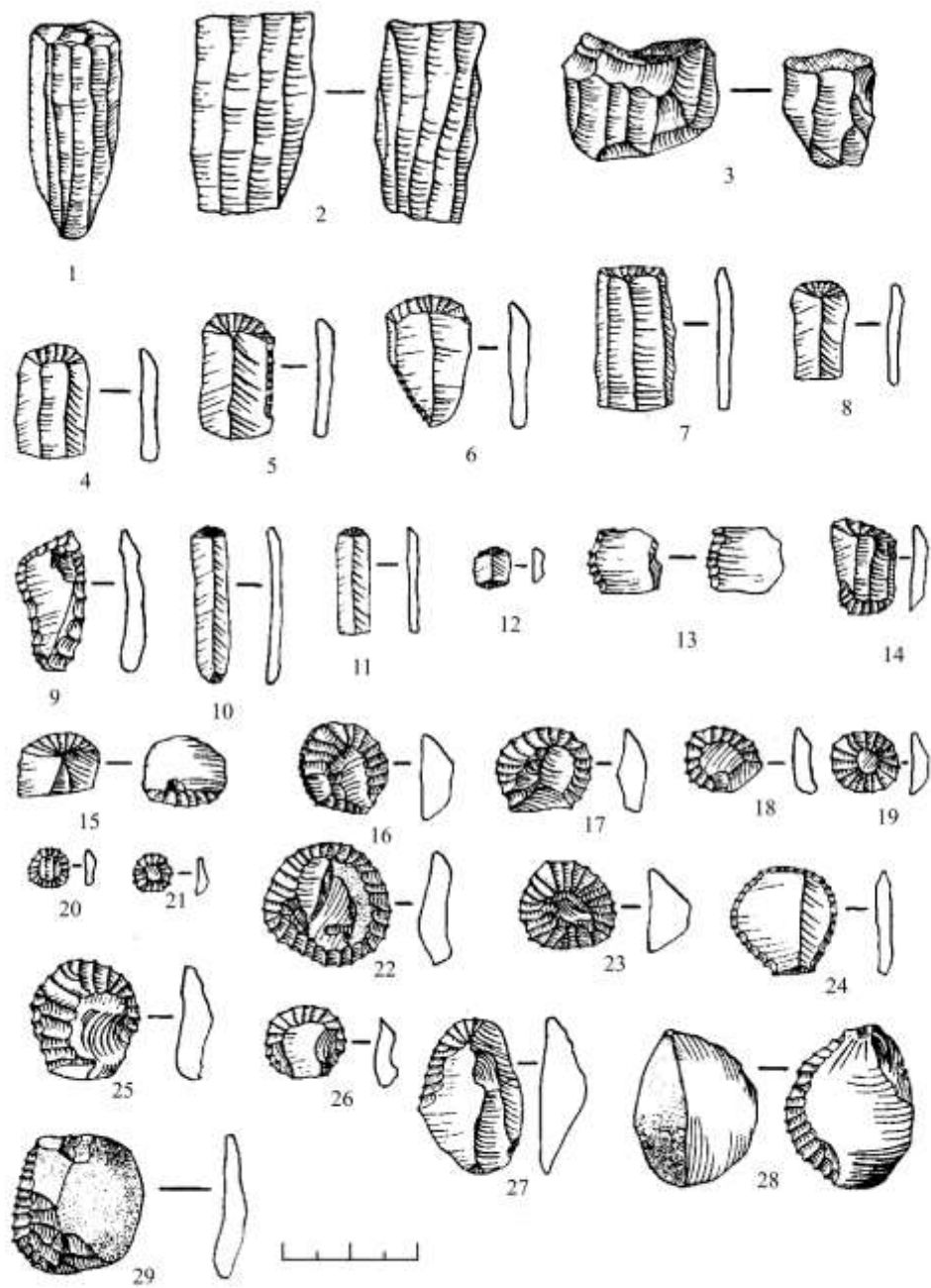


Рис. 71. Каменный инвентарь стоянки Джангар 2 слой.
По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия, 2005. С. 111.

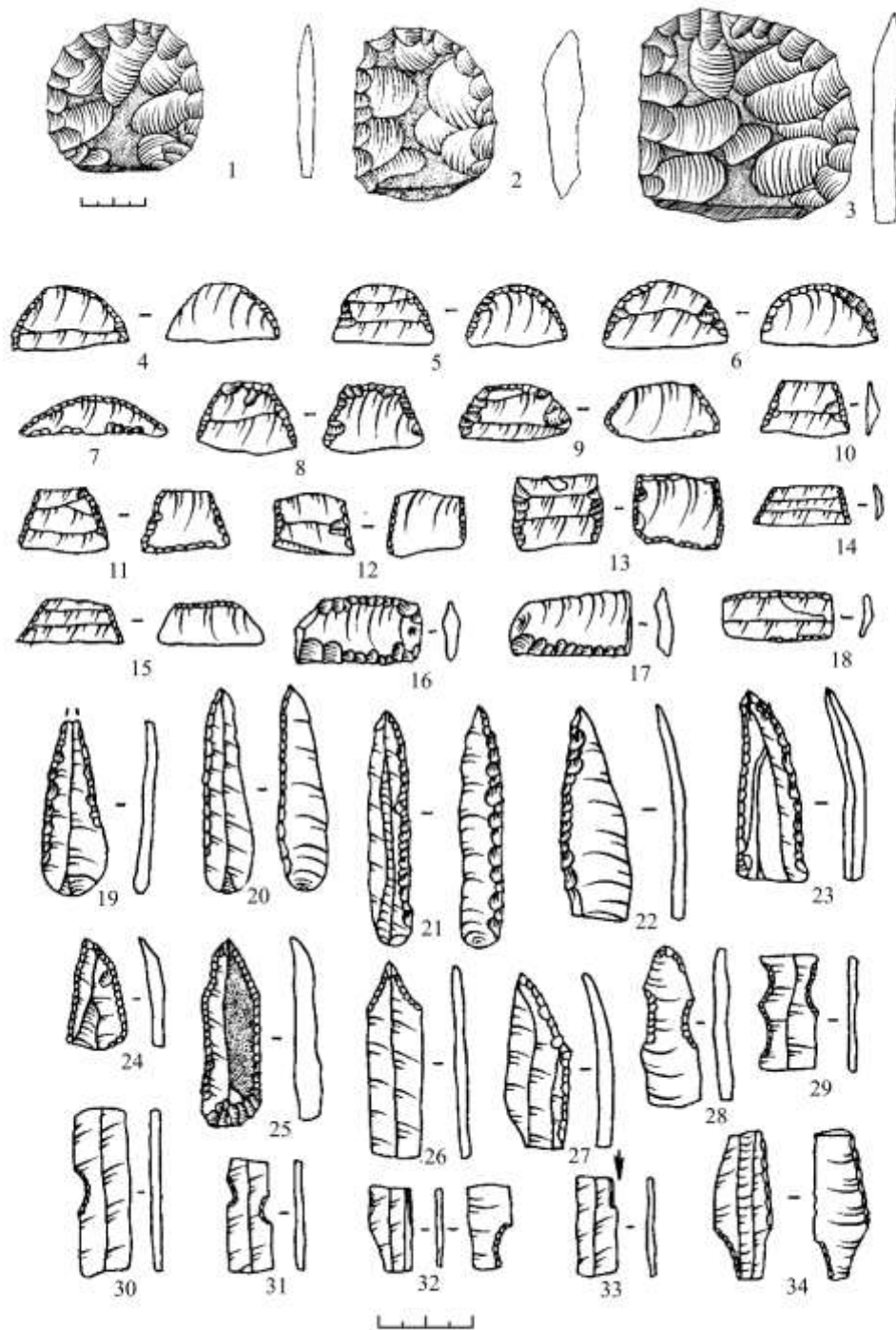


Рис. 72. Каменный инвентарь стоянки Джангар 2 слой.
 По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия, 2005. С. 116.

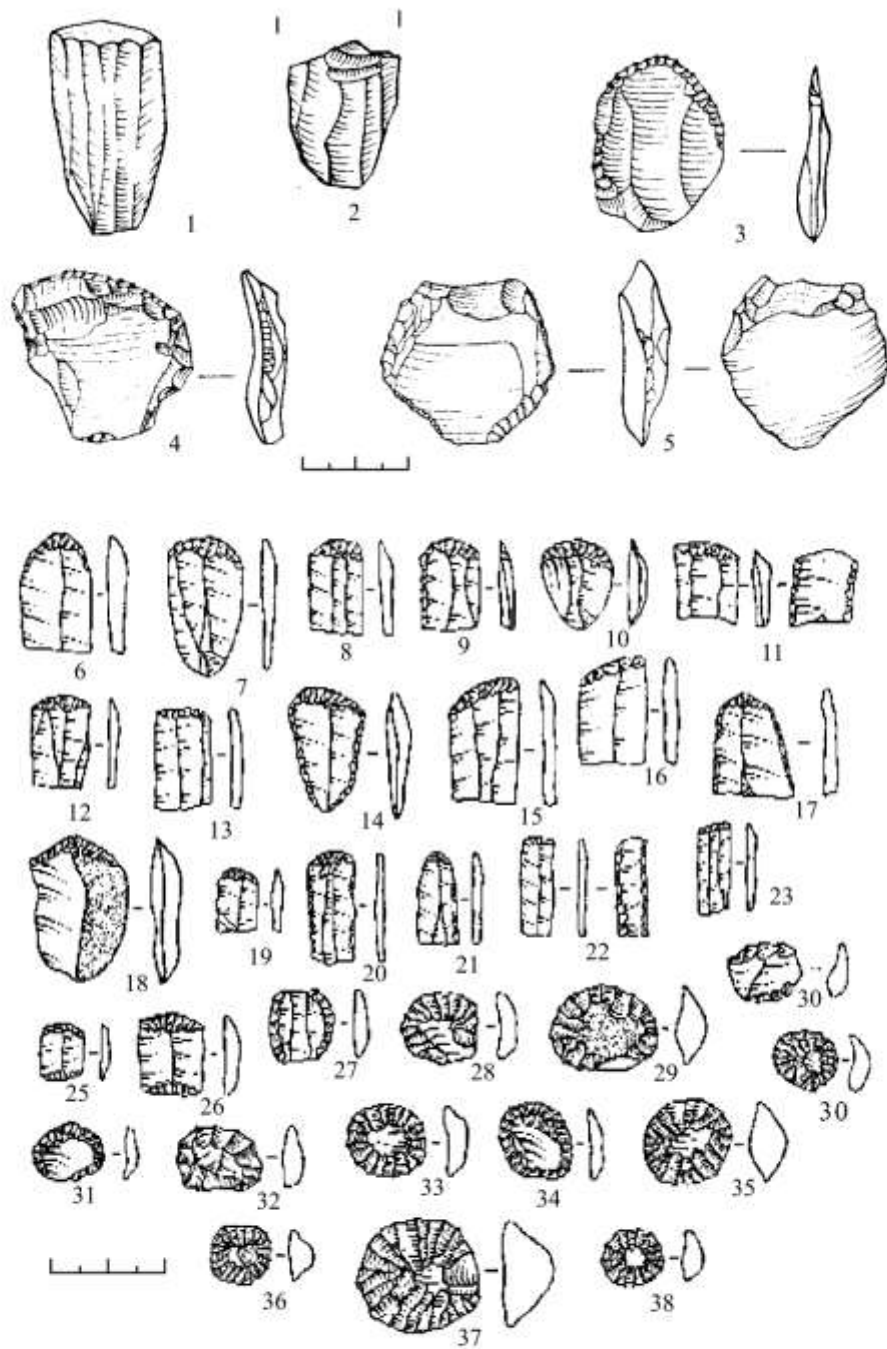


Рис. 73. Каменный инвентарь стоянки Джангар 1 слой.

По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия, 2005. С. 87.

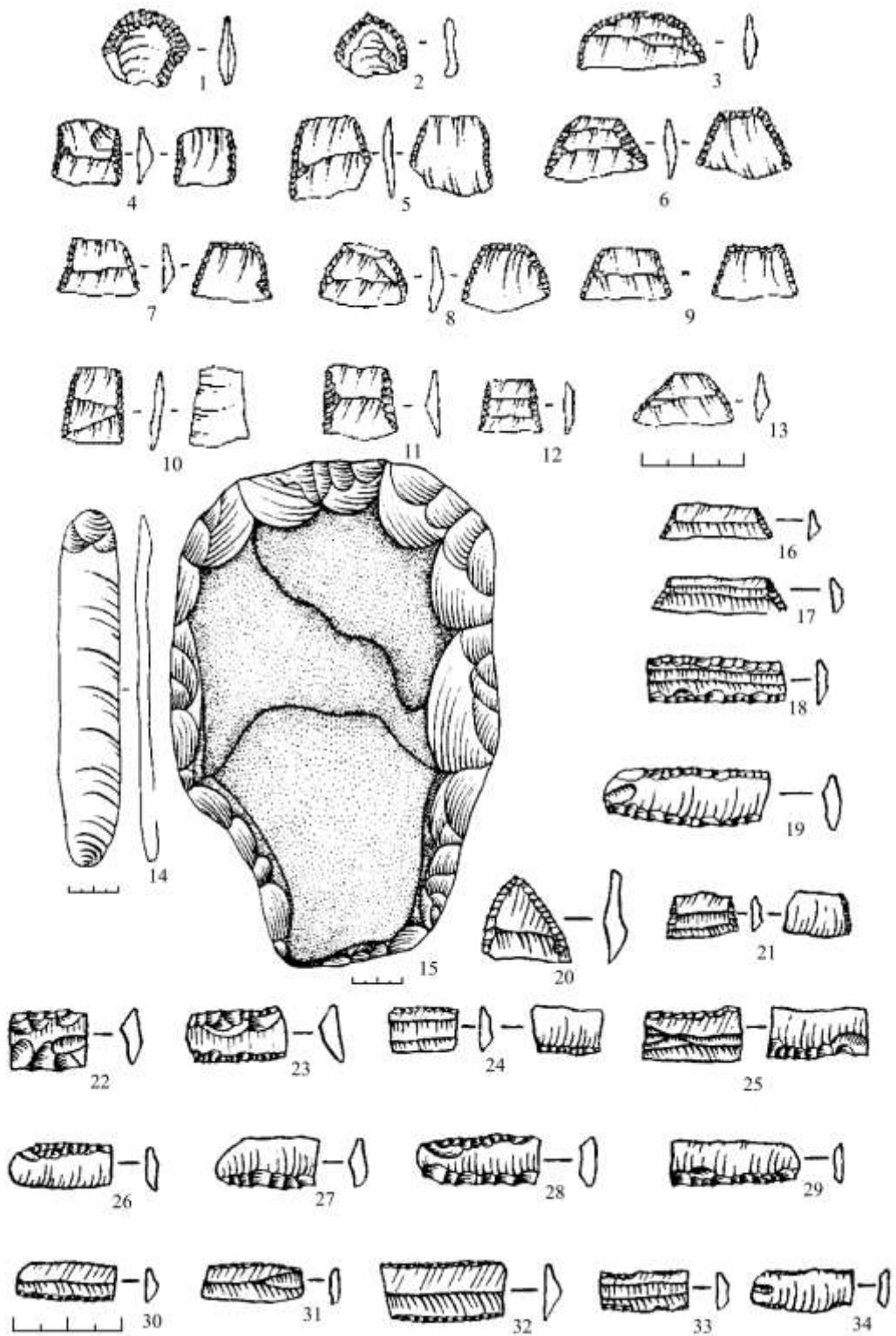


Рис. 74. Каменный инвентарь стоянки Джангар 1 слой.
По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия, 2005. С. 89.

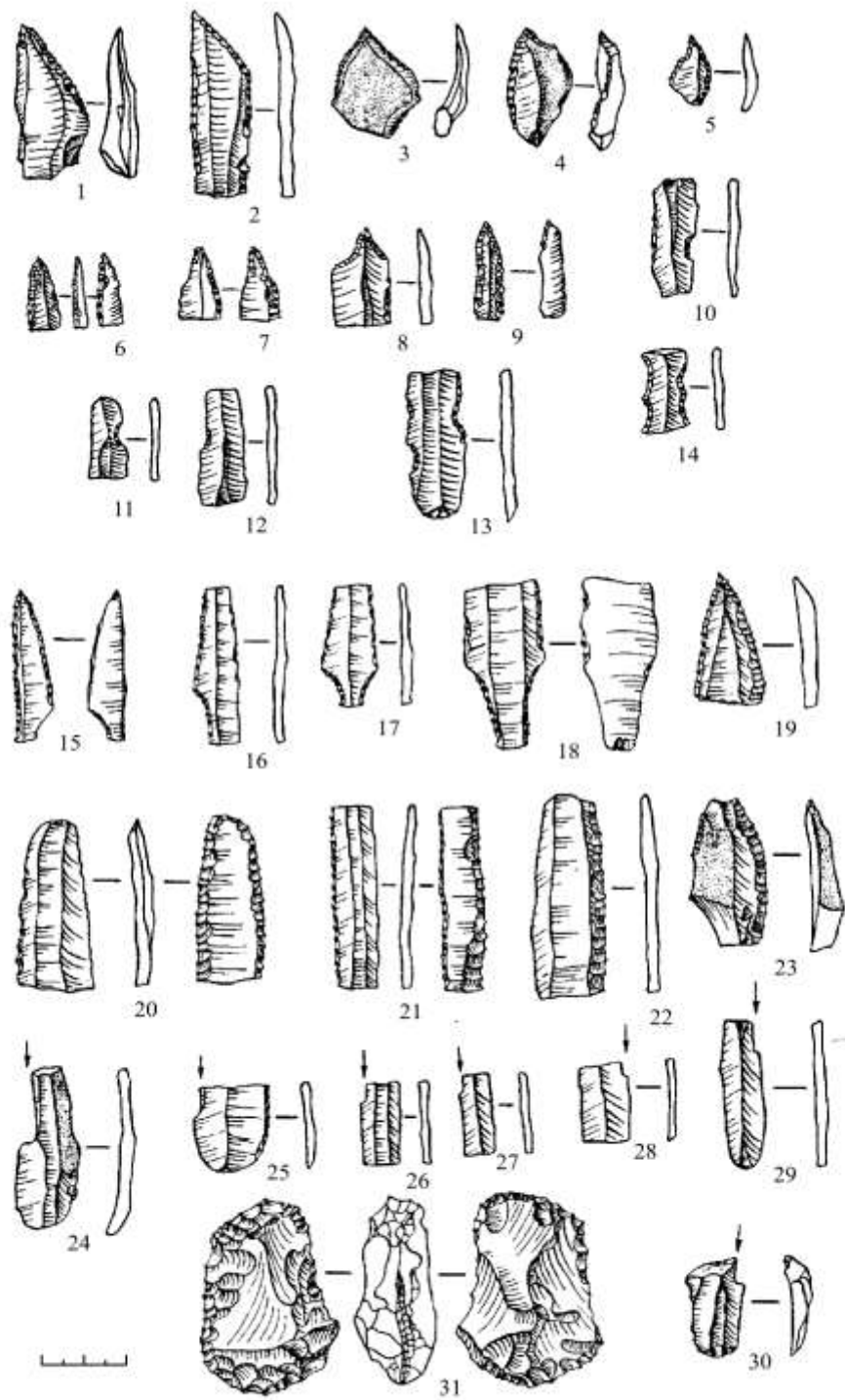


Рис. 75. Каменный инвентарь стоянки Джангар 1 слой.
По: Кольцов. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия, 2005. С. 95; 98.



Рис. 76. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 28.



Рис. 77. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3. 2. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3. (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 27

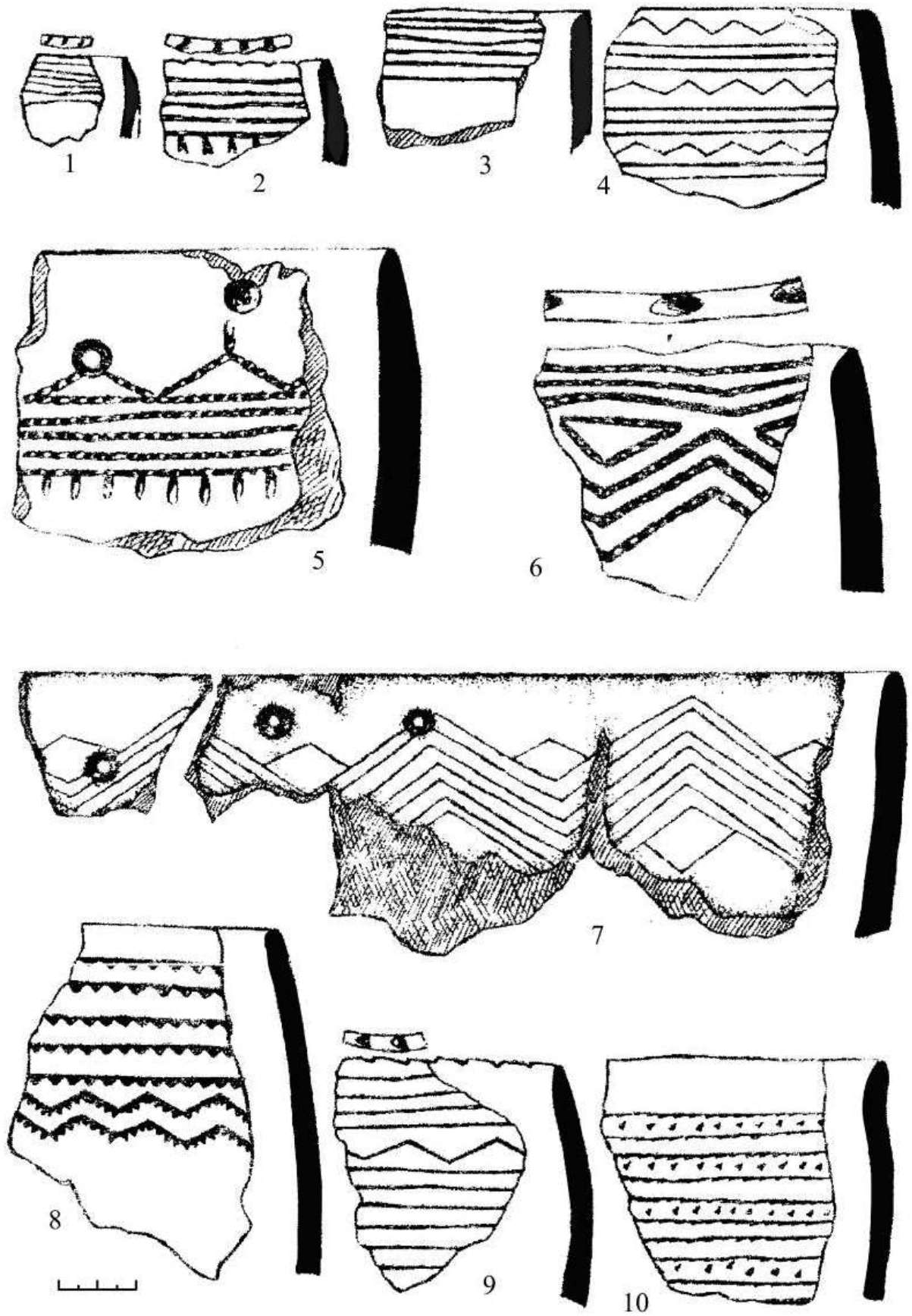


Рис. 78. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 26.

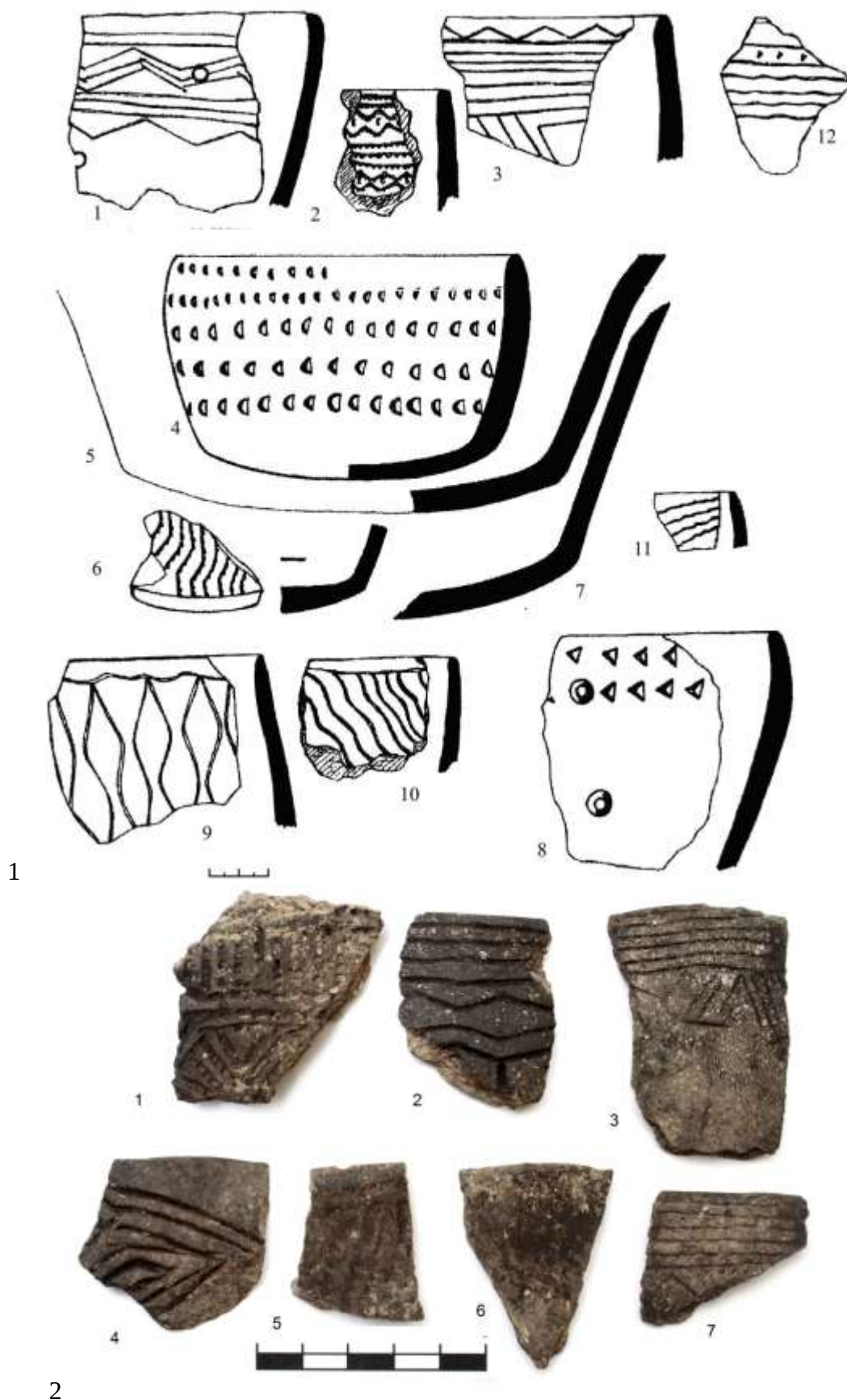
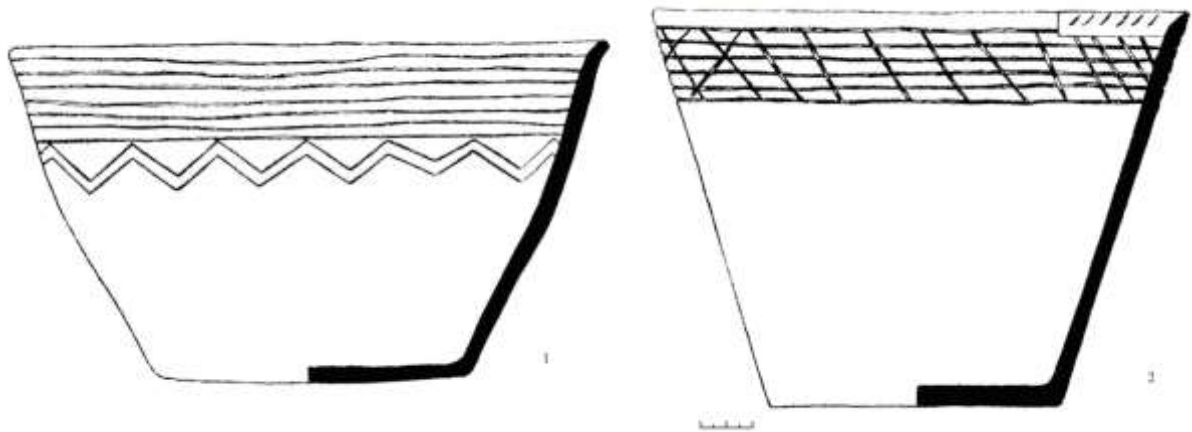


Рис. 79. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 3 (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 29.



Рис. 80. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 3. (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.



2

Рис. 81. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 31.

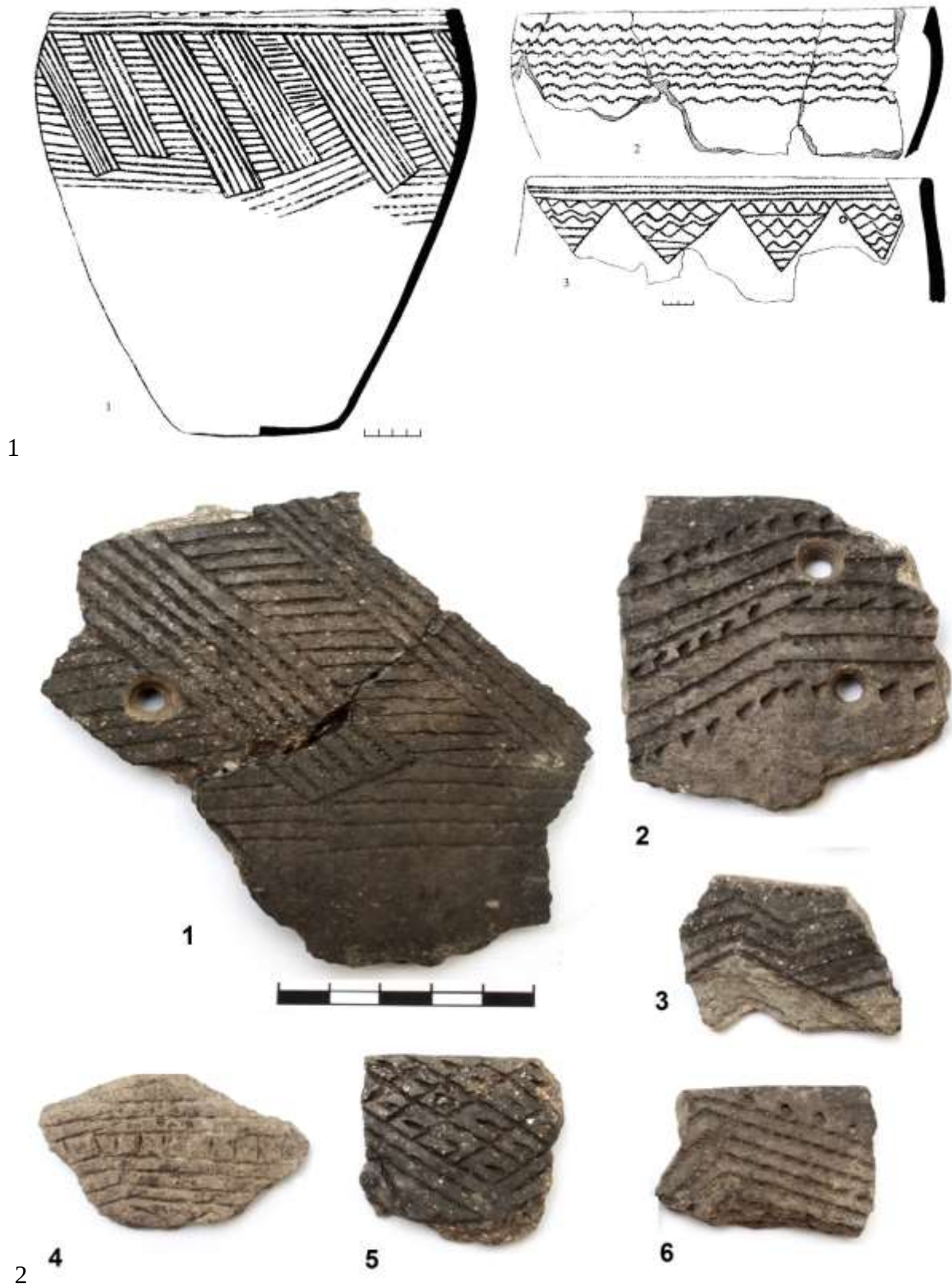
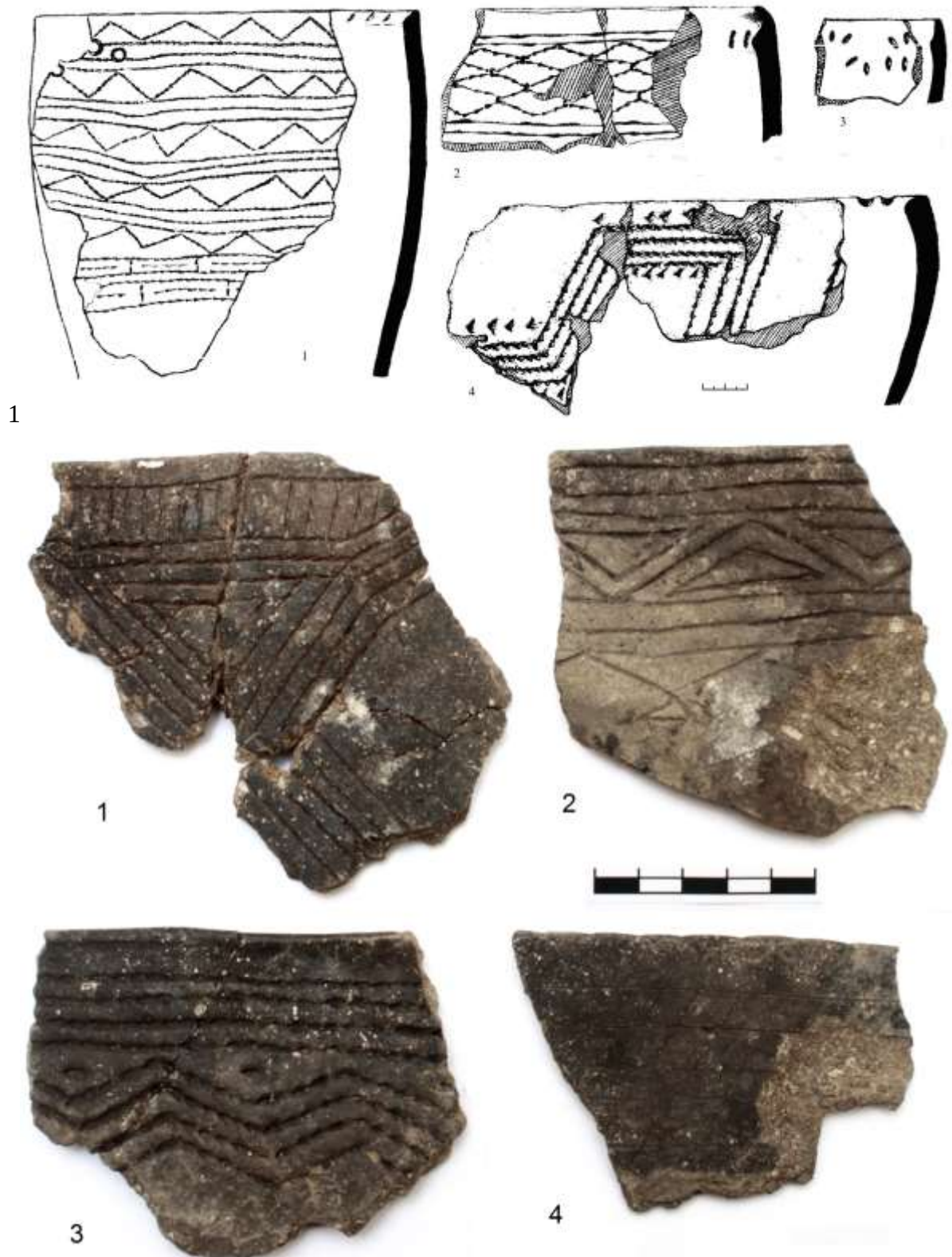


Рис. 82. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б. 2. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 32.



2

Рис. 83. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 33.

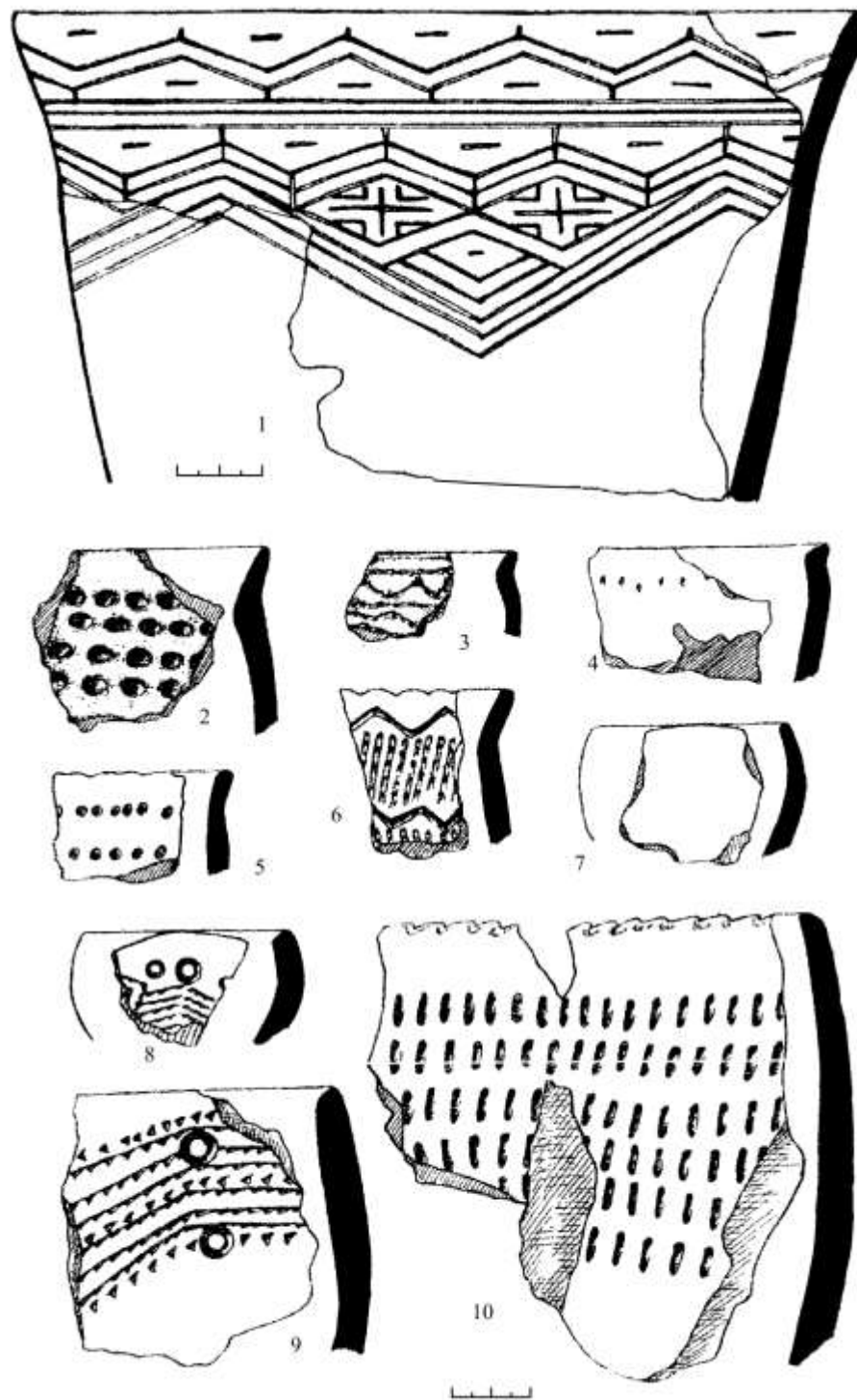


Рис. 84. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 38.

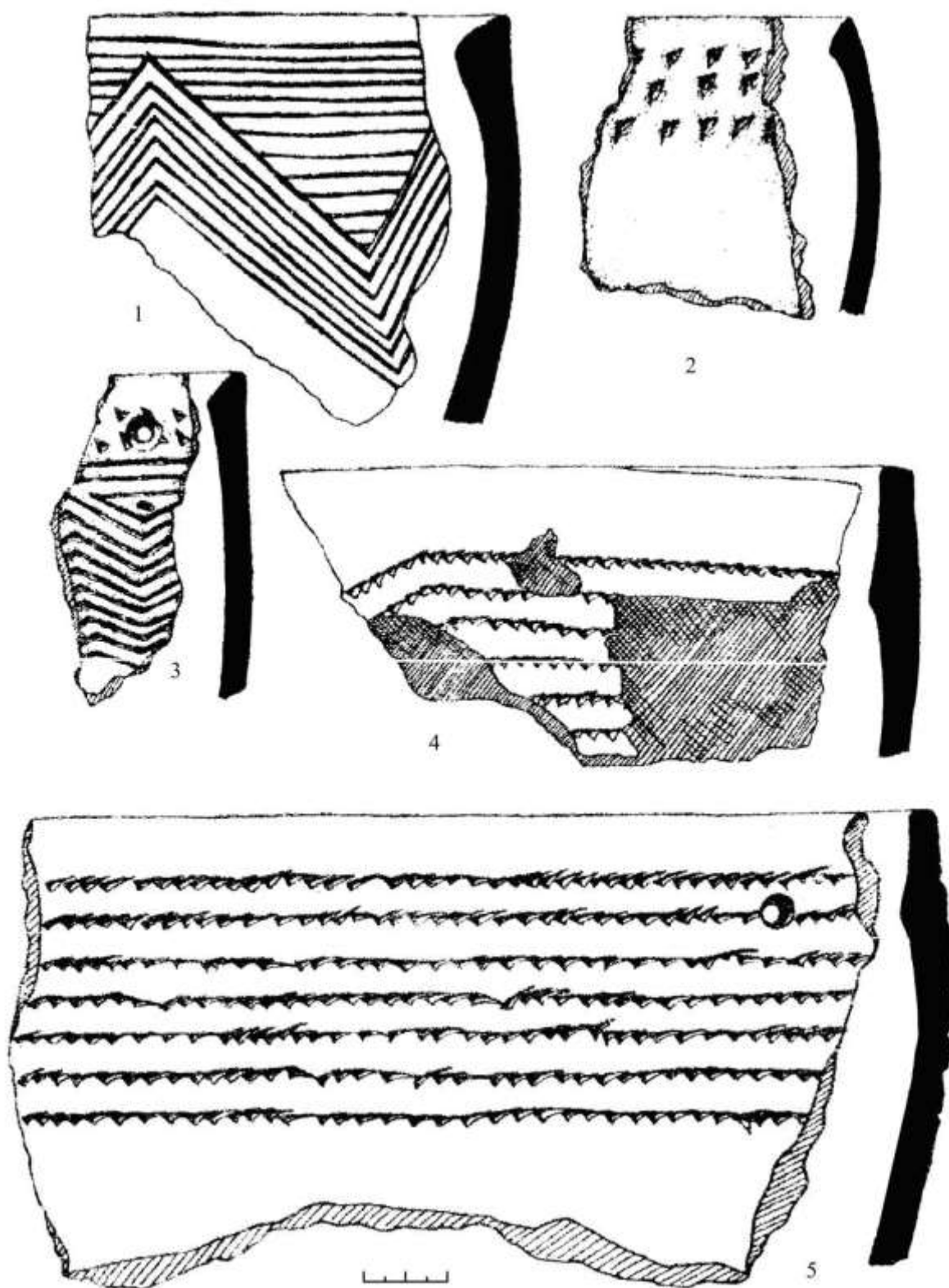


Рис. 85. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б.
 По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 34.



Рис. 86. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 36.

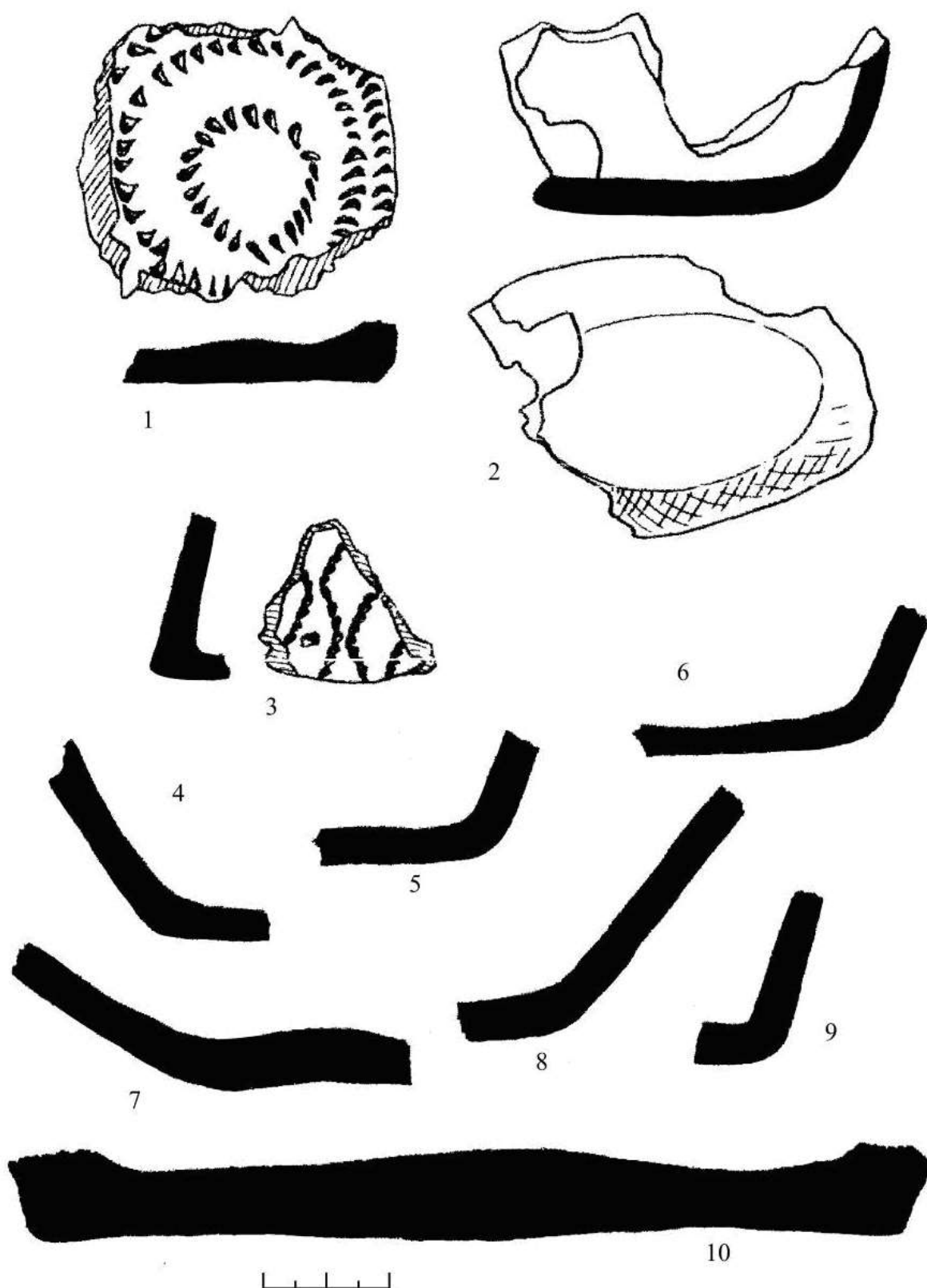


Рис. 87. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б.
 По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 39.



Рис. 88. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2Б (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

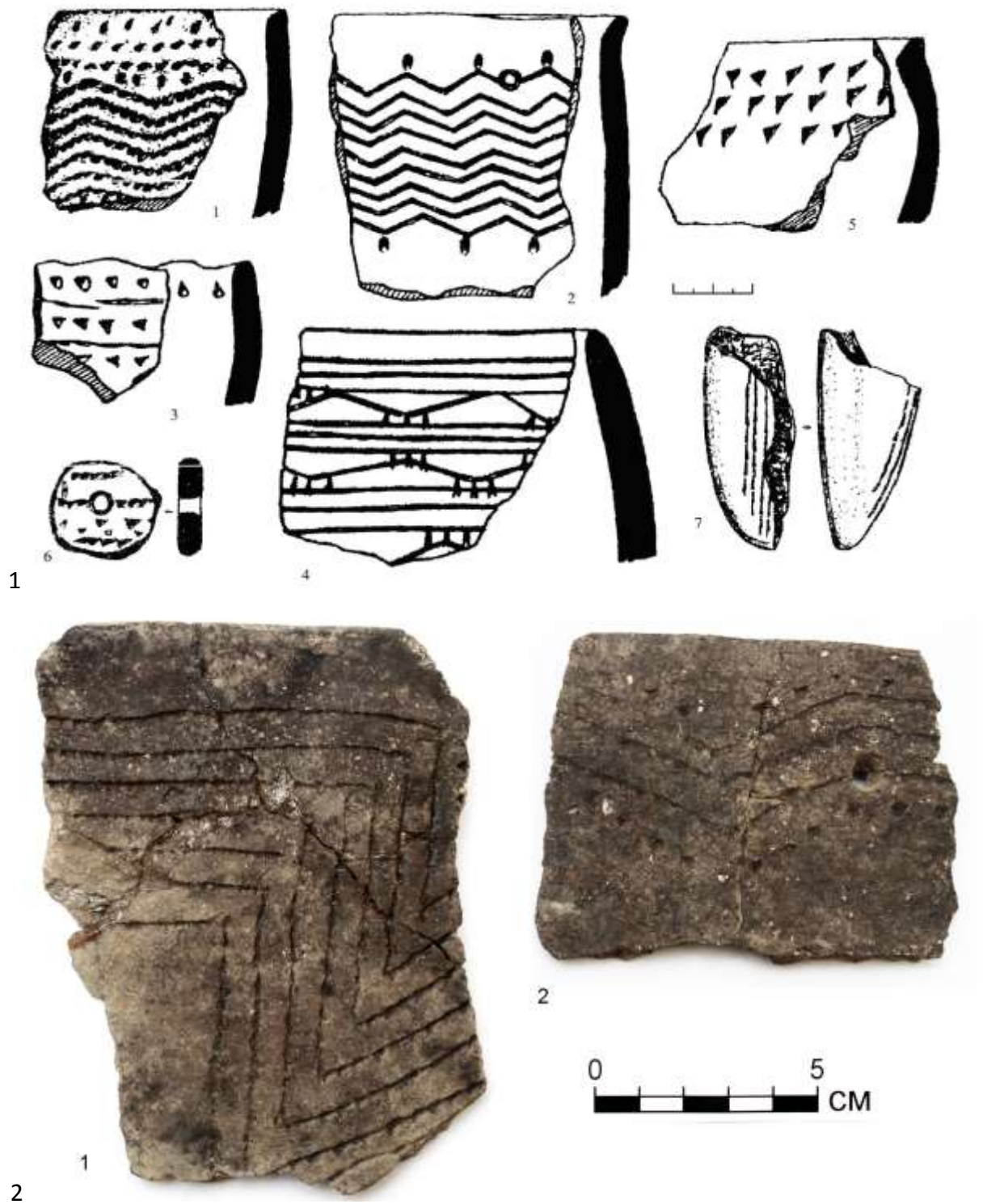


Рис. 89. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 59.

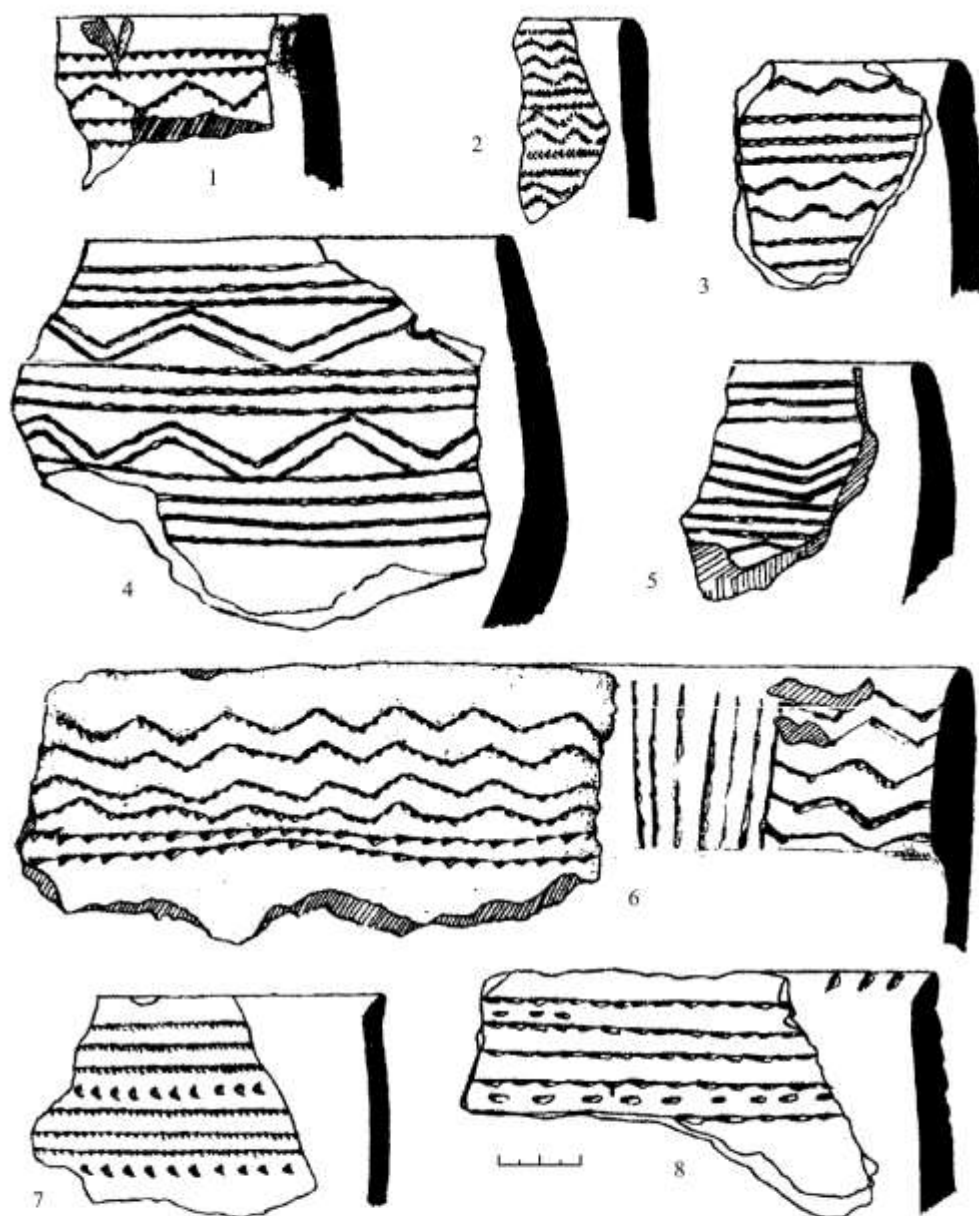


Рис. 90. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 58.

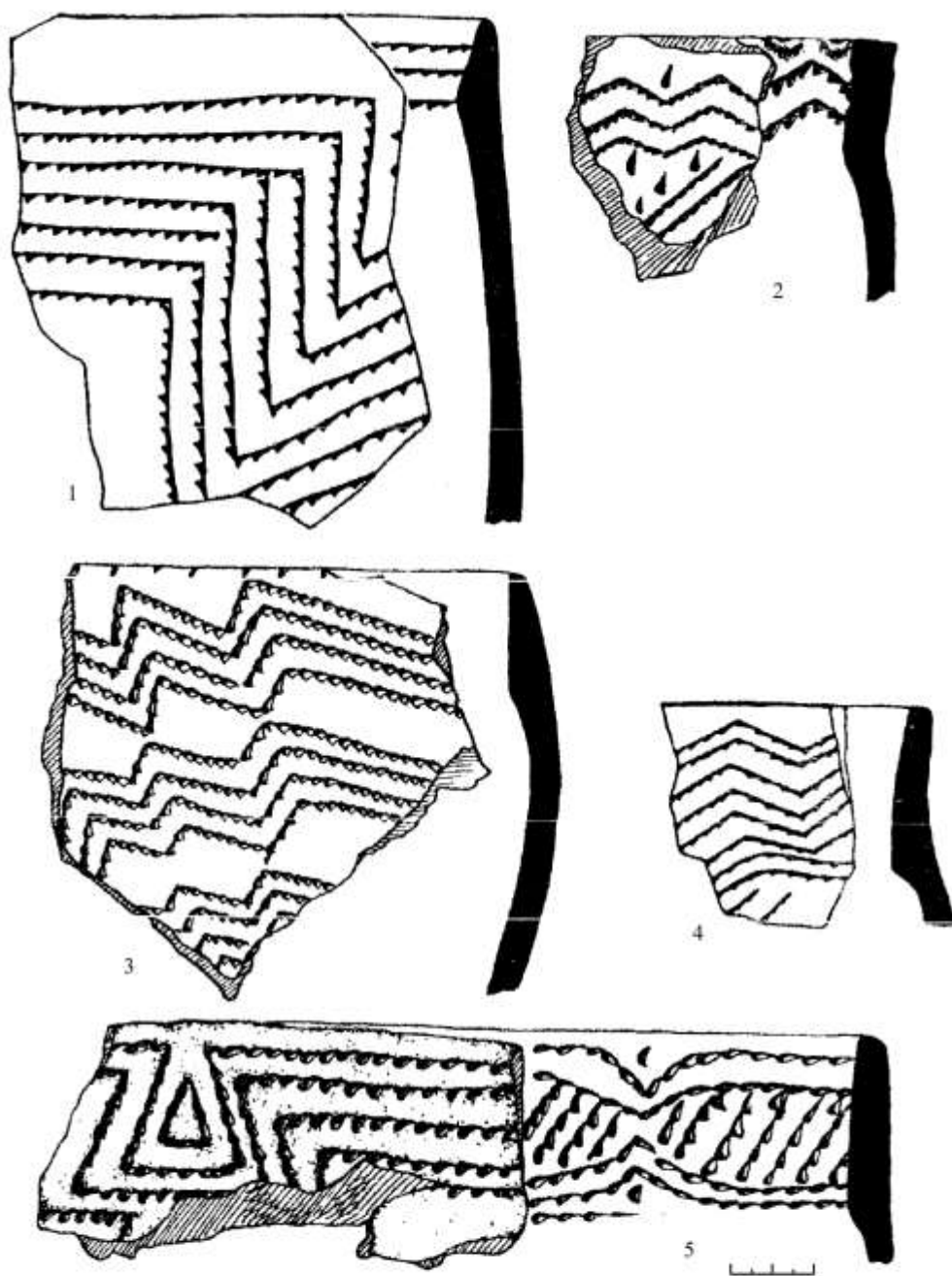


Рис. 91. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 50.



Рис. 92. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 46; 47.

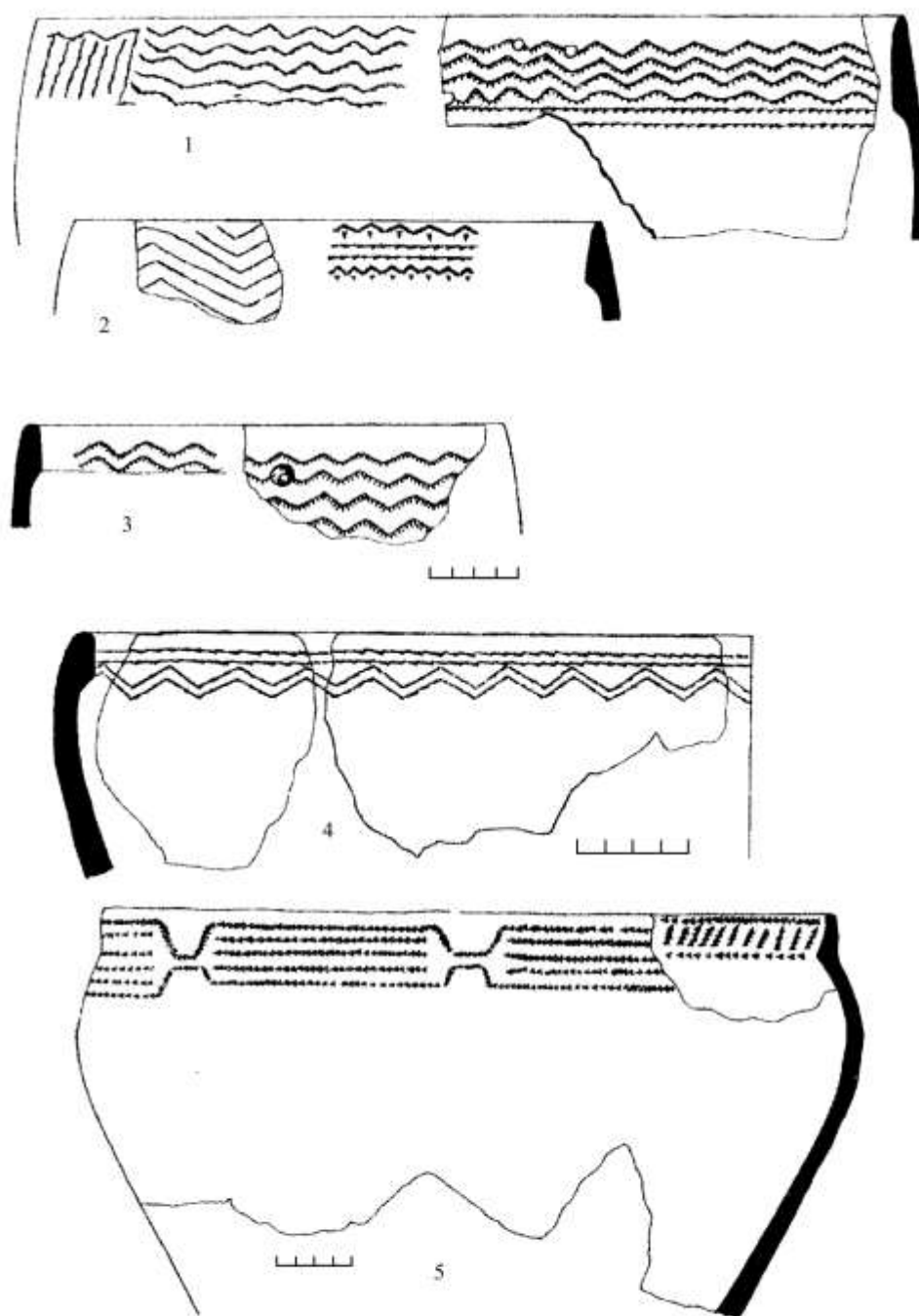


Рис. 93. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 49.

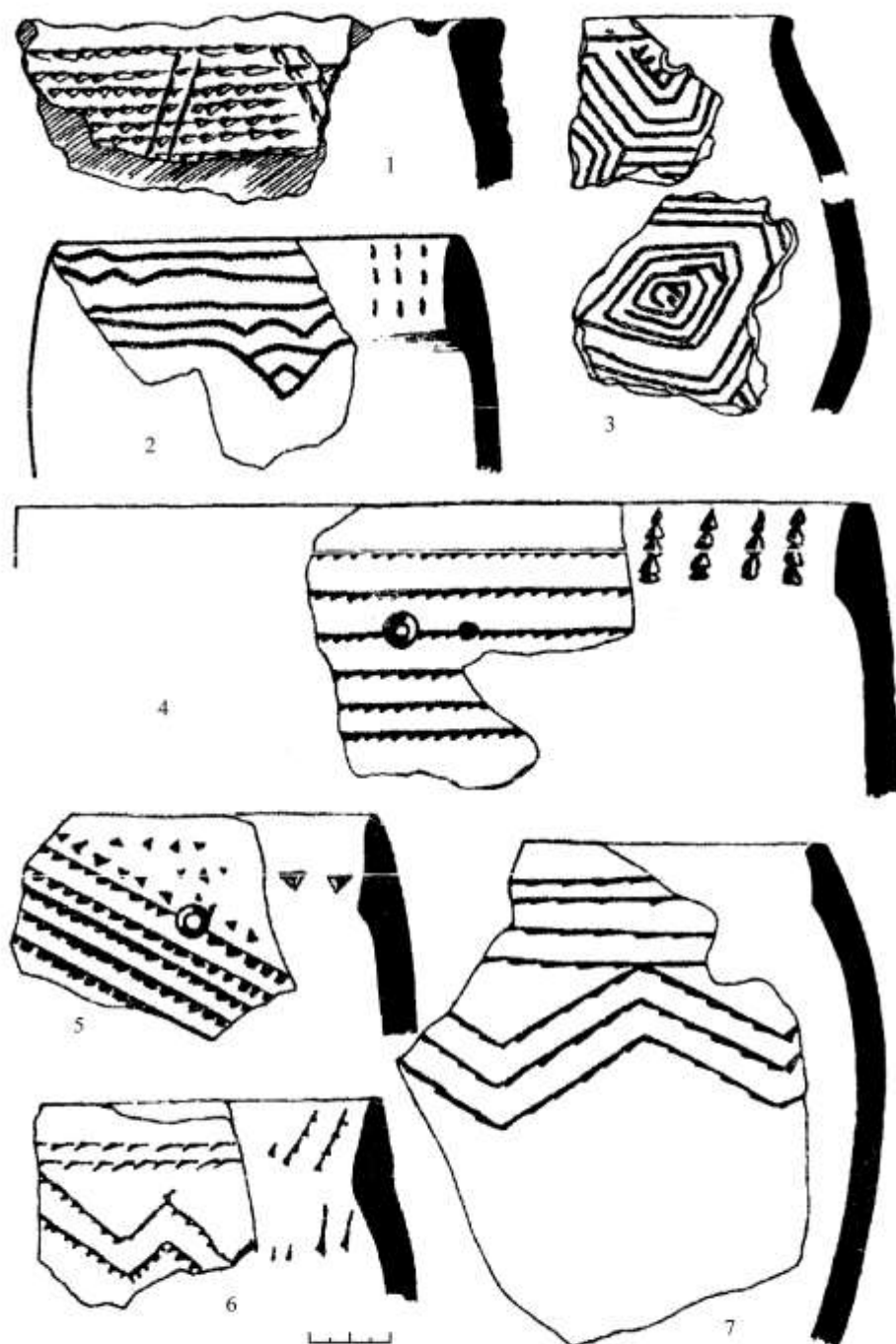


Рис. 94. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 48.



Рис. 95. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А. 2. керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 54; 57.

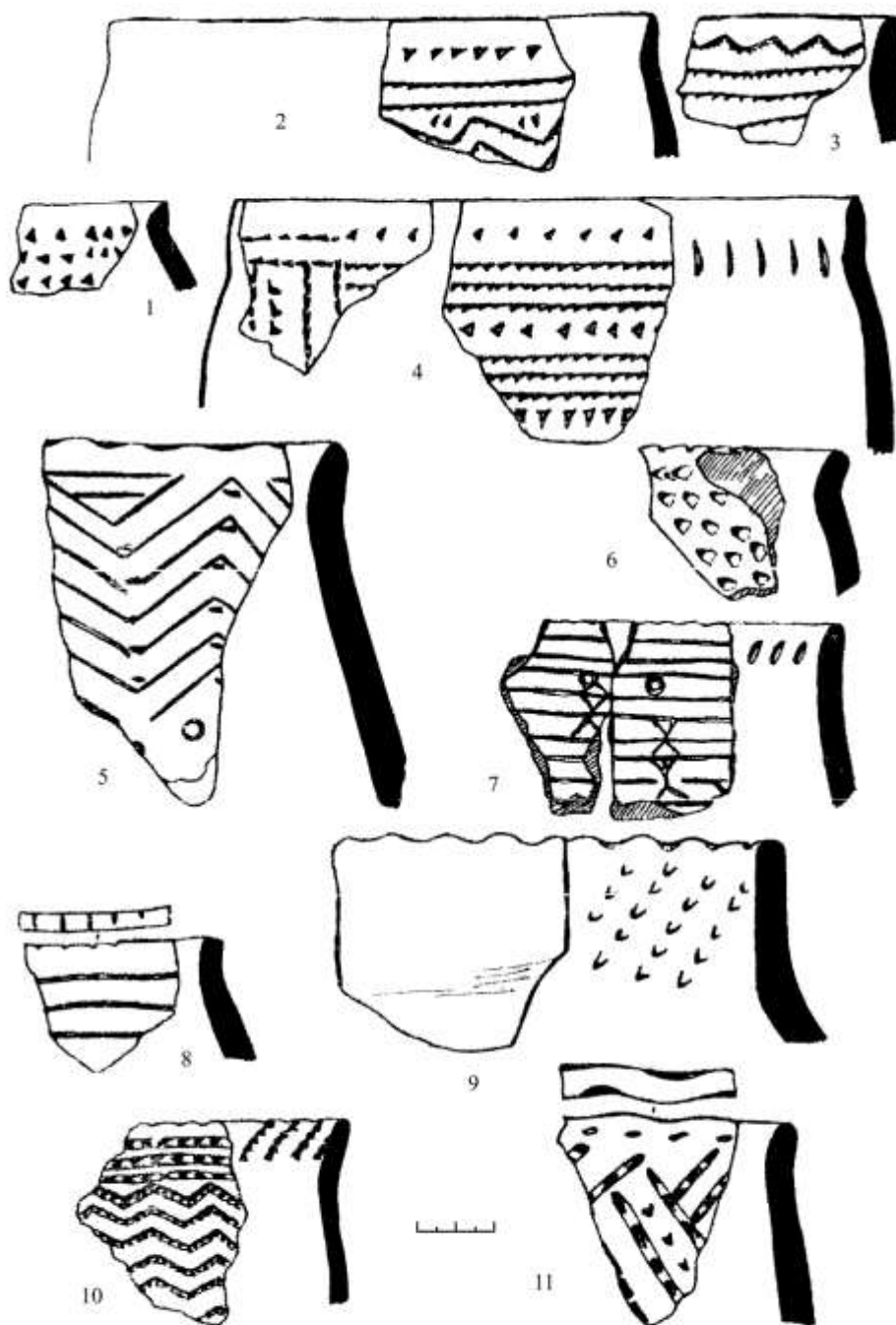


Рис. 96. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 52.

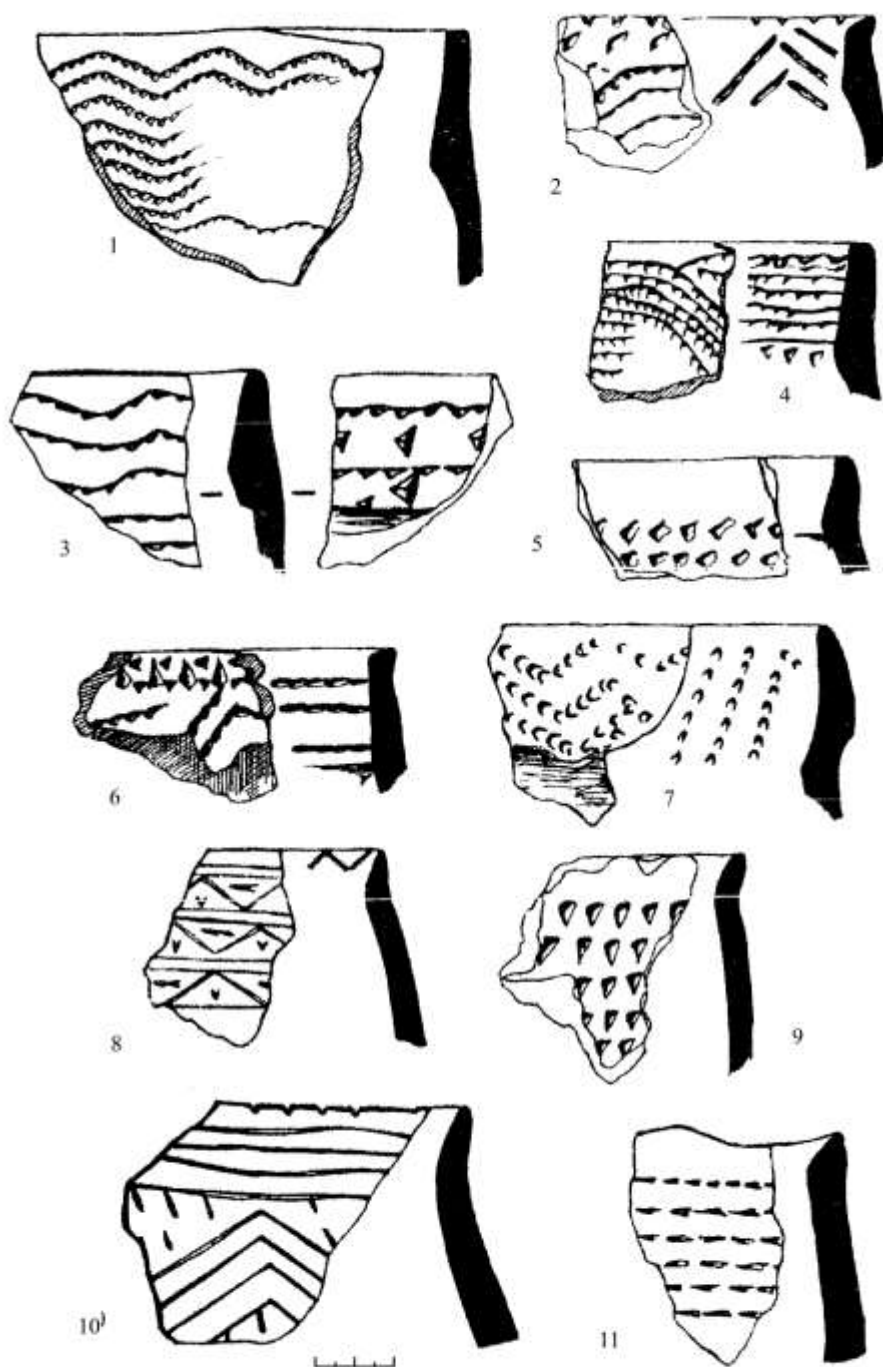


Рис. 97. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 51.

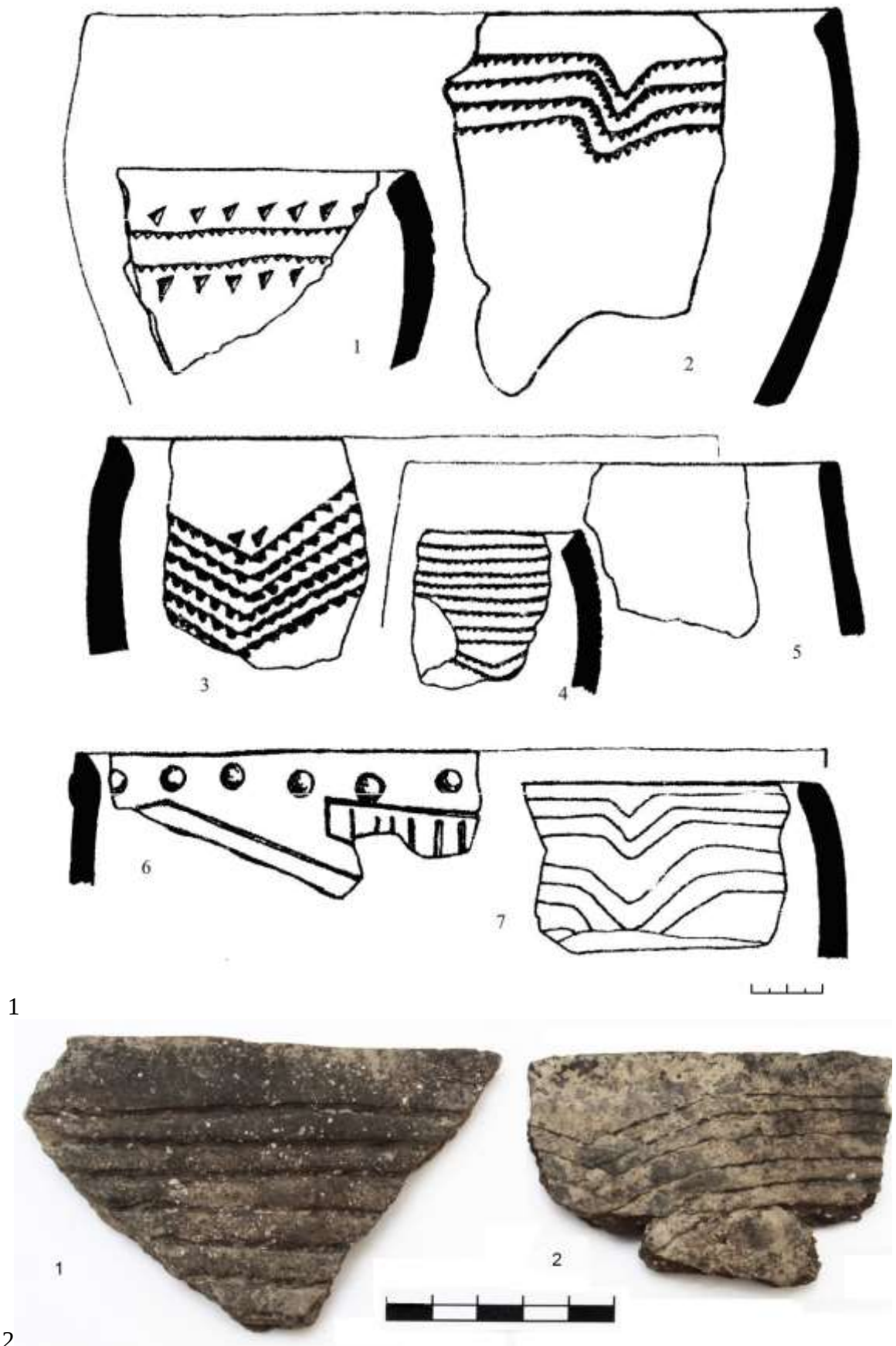


Рис. 98. 1. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А. 2. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 45.

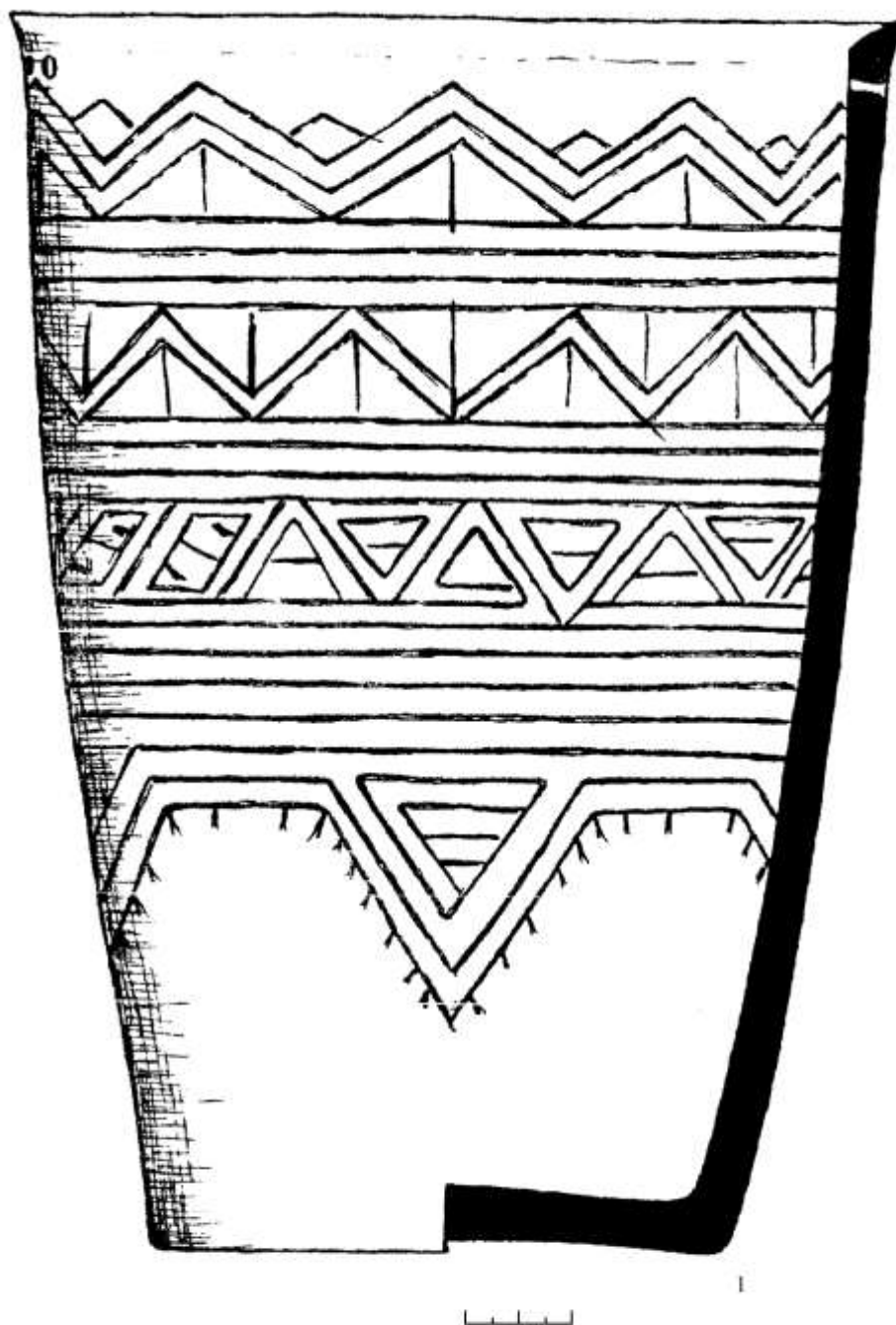


Рис. 99. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 44.

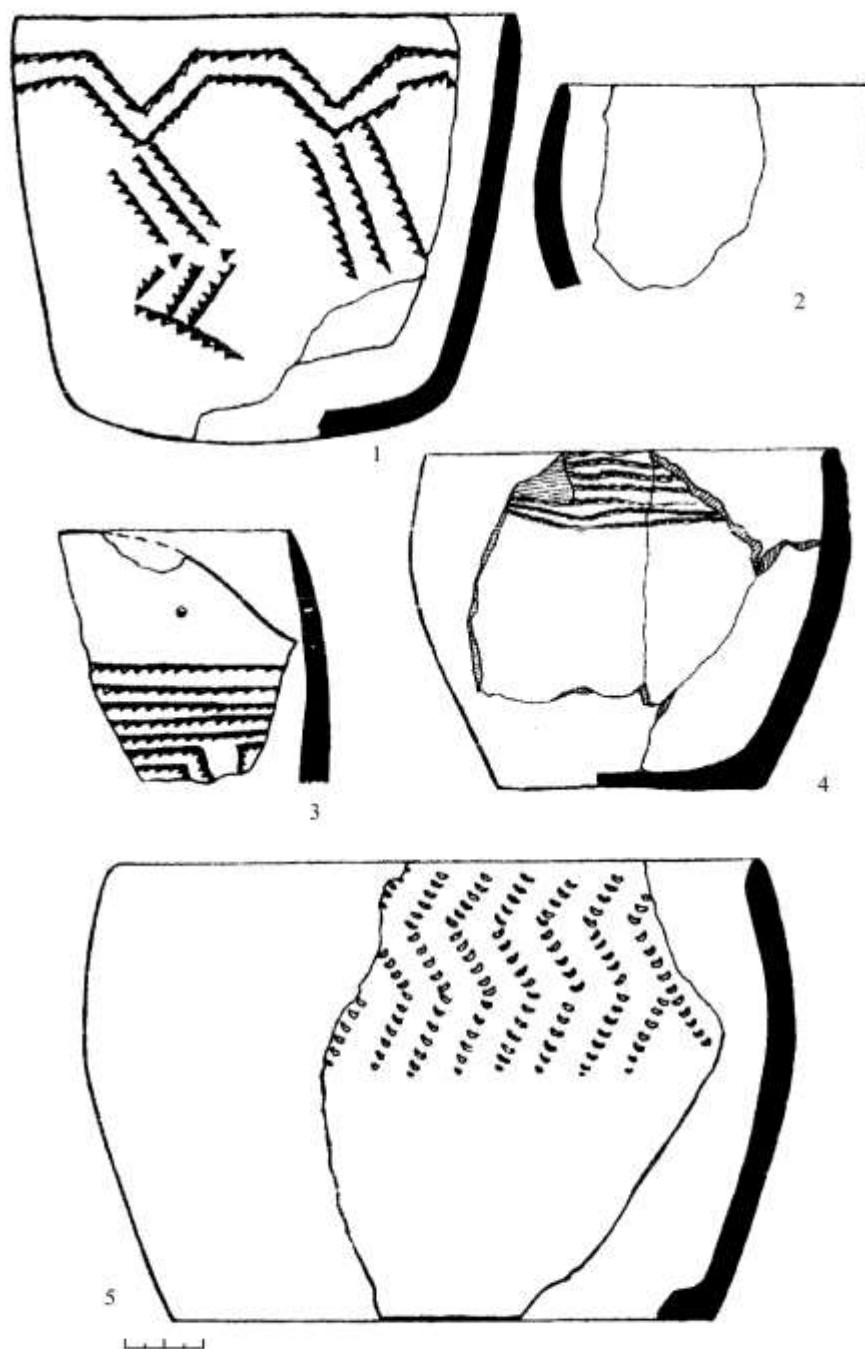


Рис. 100. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 42.

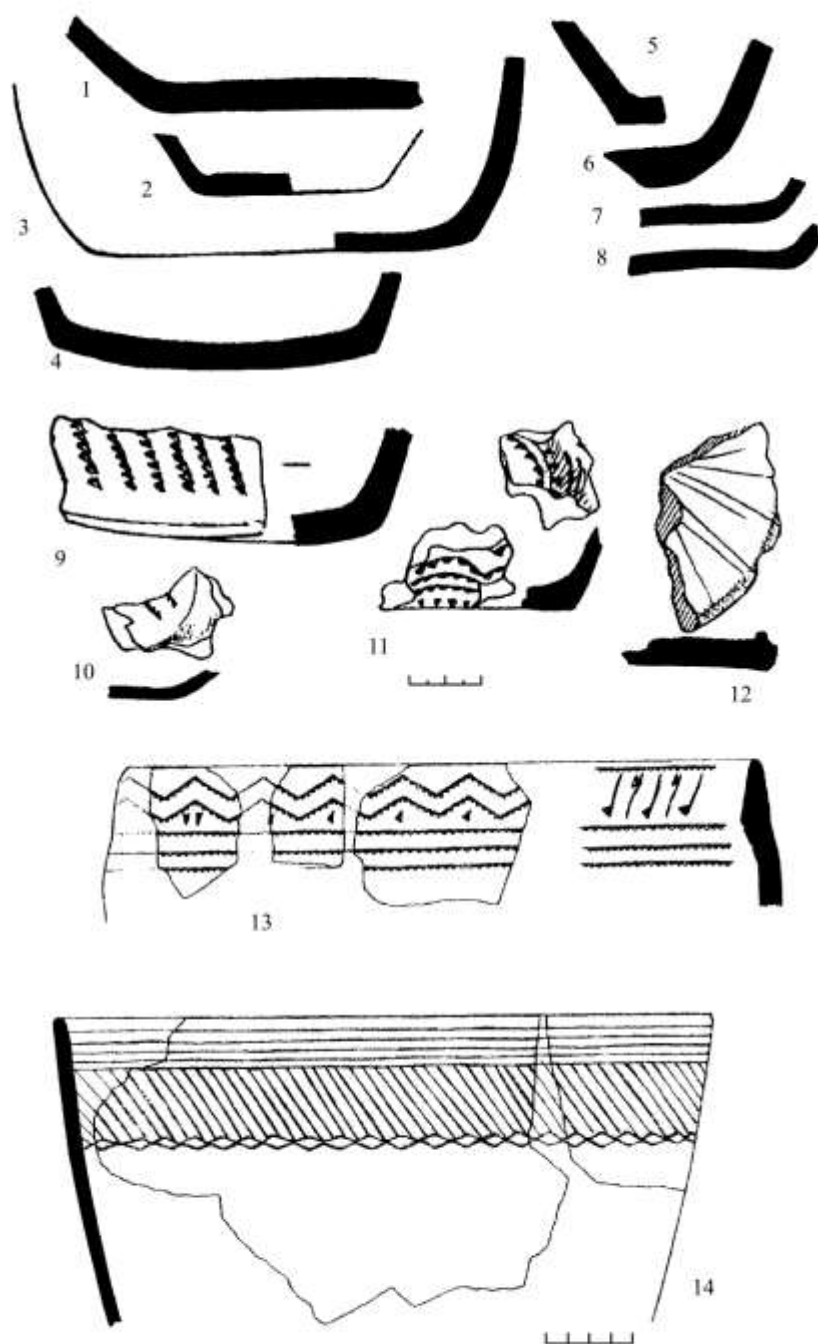


Рис. 101. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А.
 По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 55.



Рис. 102. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 2А (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.



Рис. 103. Керамика стоянки Варфоломеевка слой 1 (верхний).

По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 62-64.



Рис. 104. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 3.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 68.

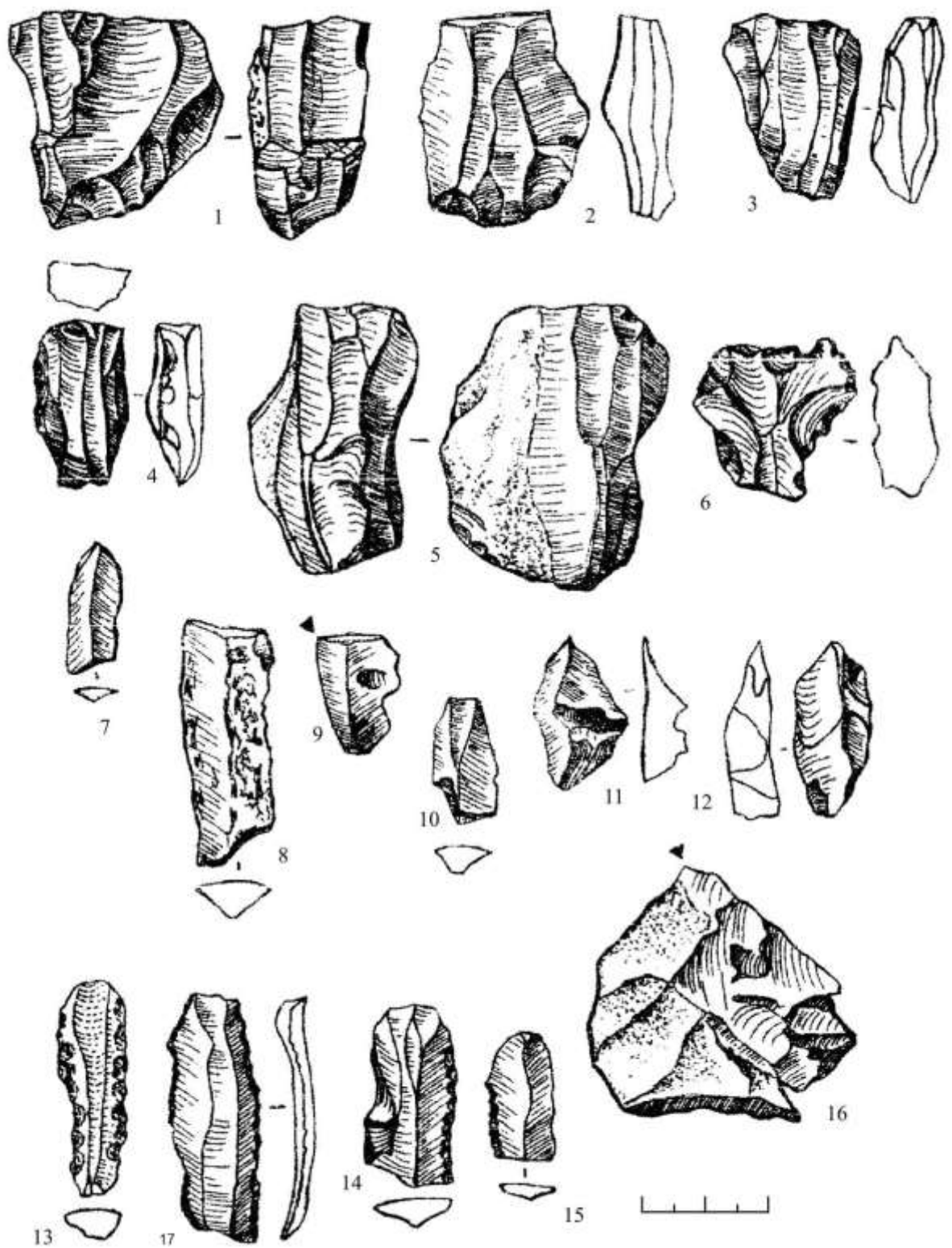


Рис. 105. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 3.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 68.

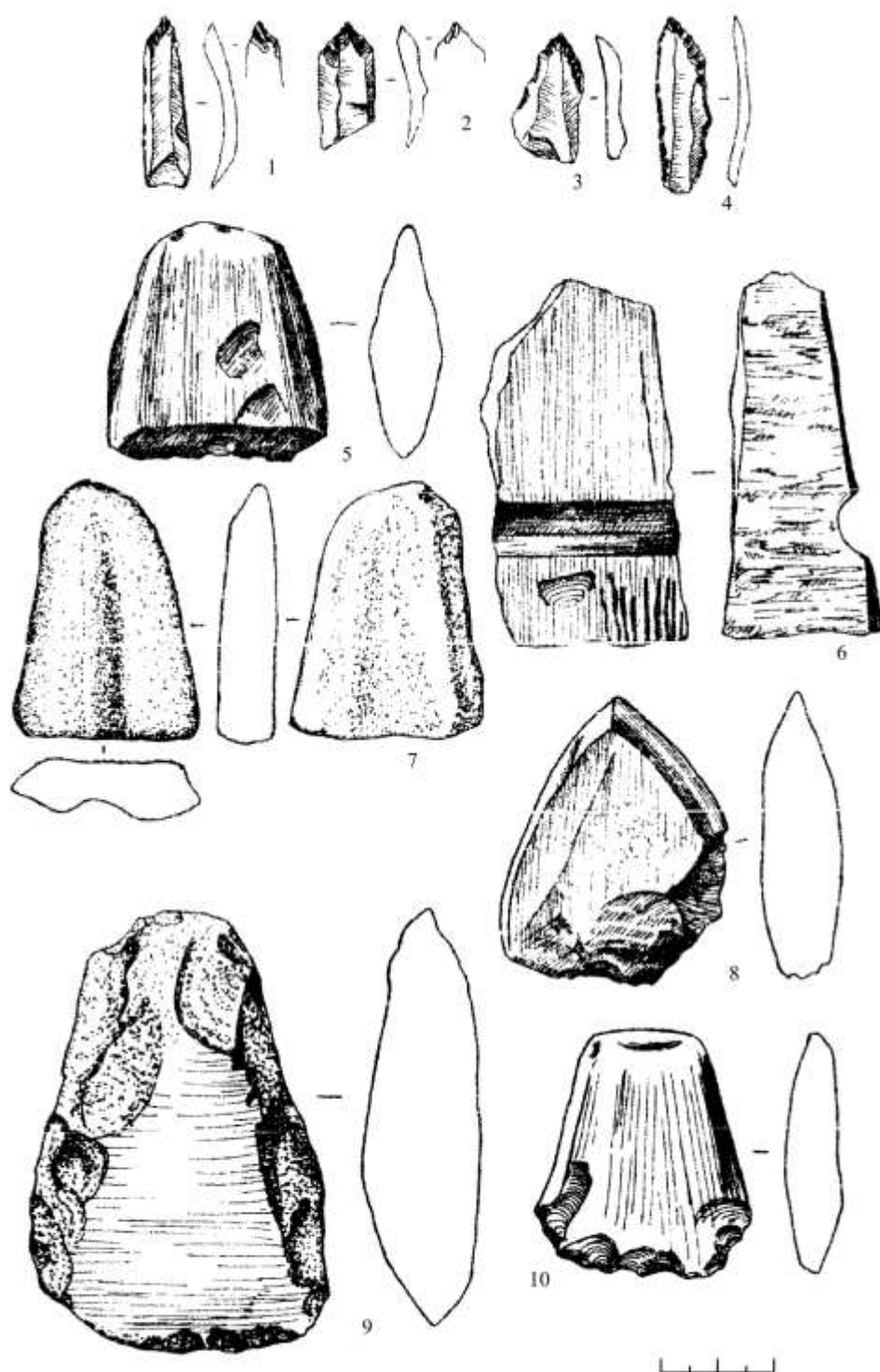


Рис. 106. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 3 слой. (1–9) и 2Б (10).
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 69.

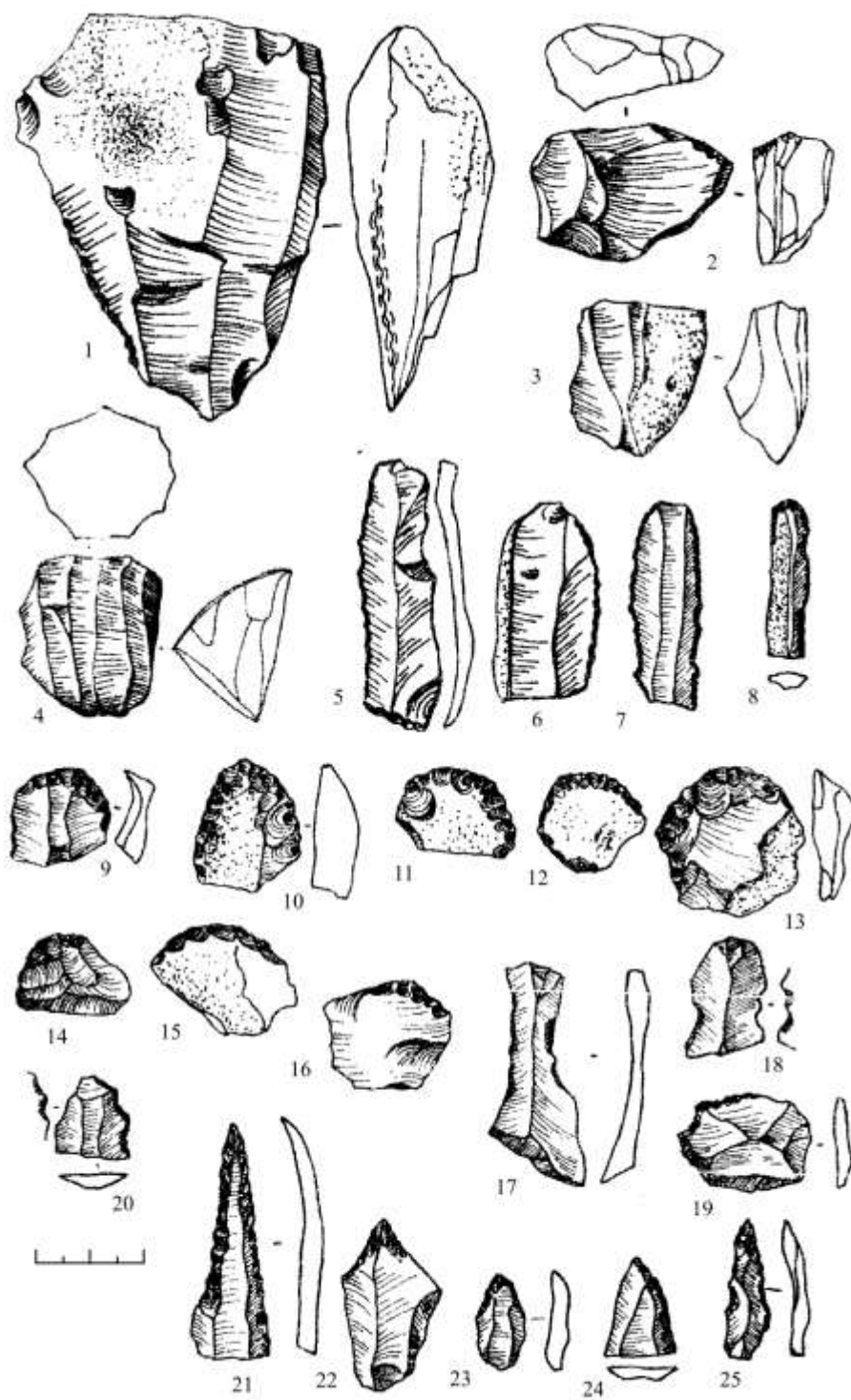


Рис. 107. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 2Б слой.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 72.

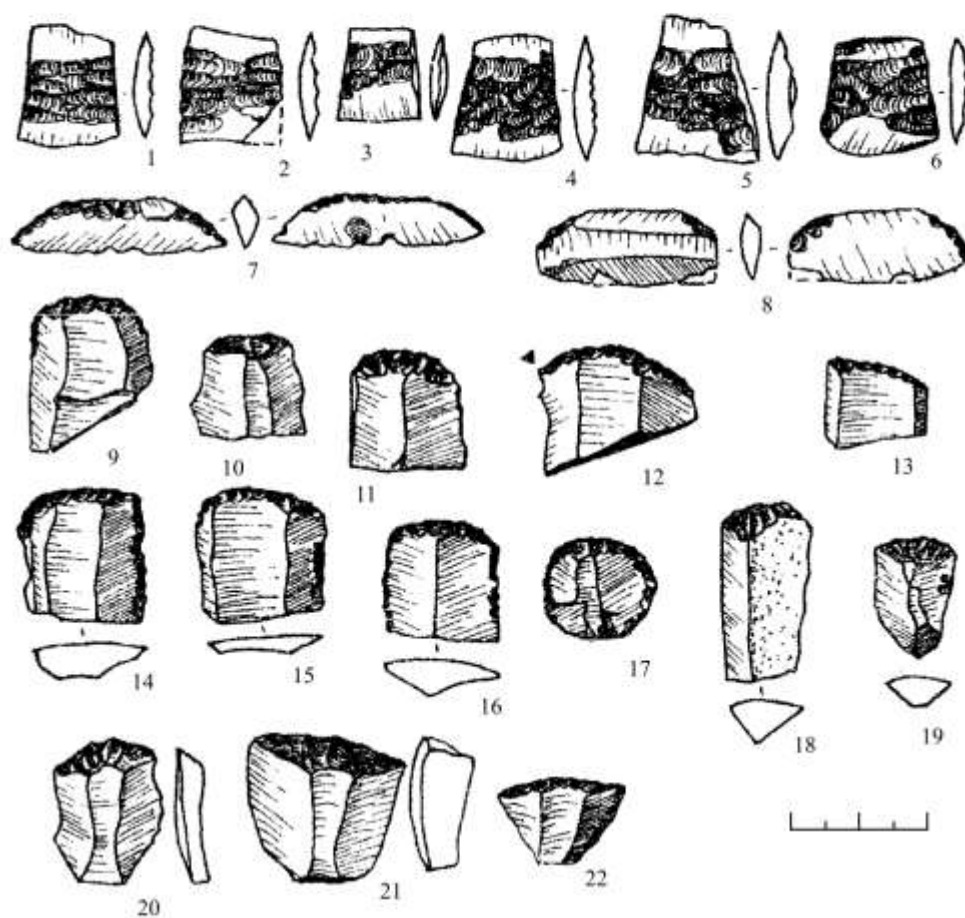


Рис. 108. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 2Б слой.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 73.

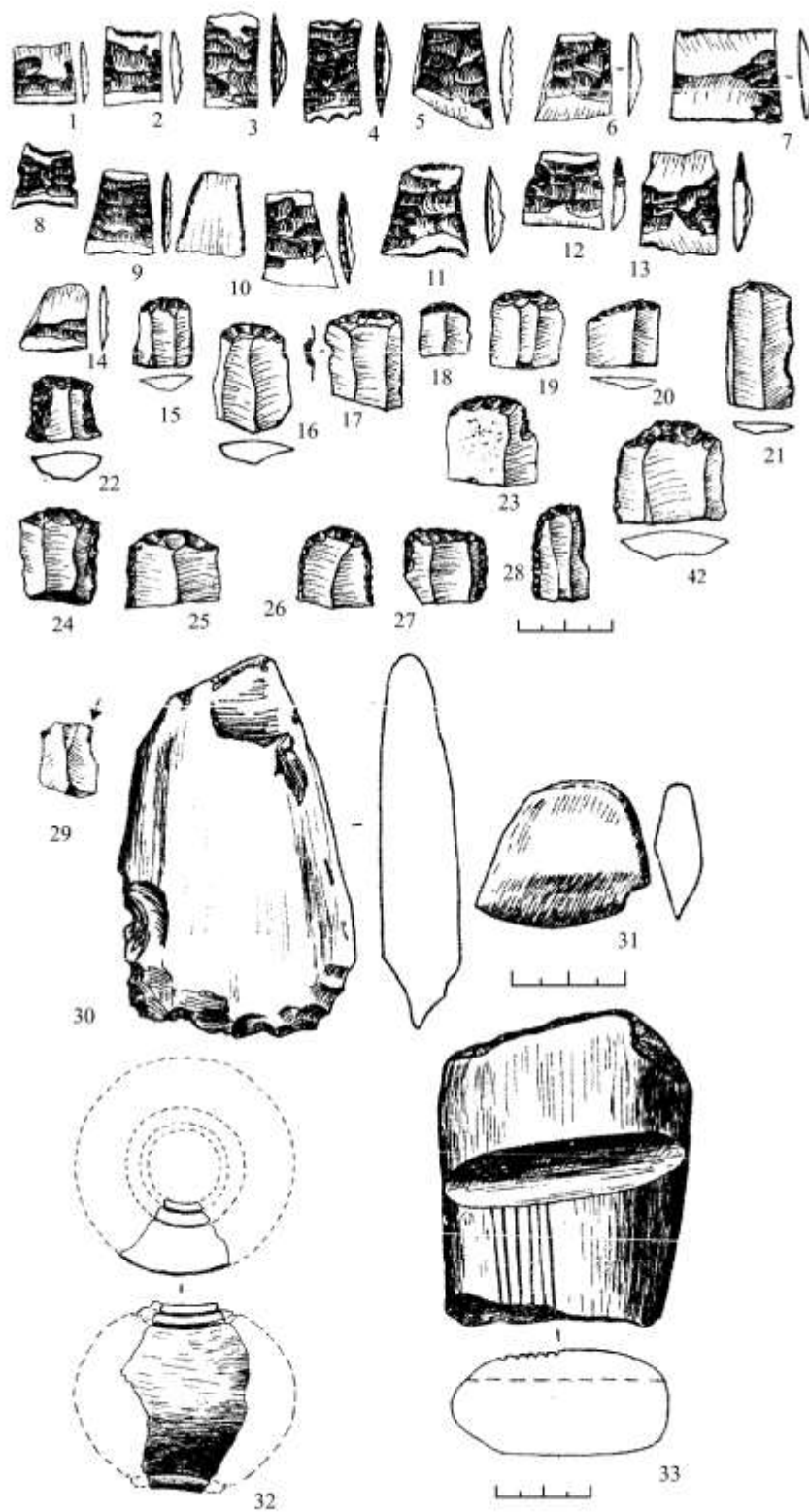


Рис. 109. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 2А слой.
По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 79.

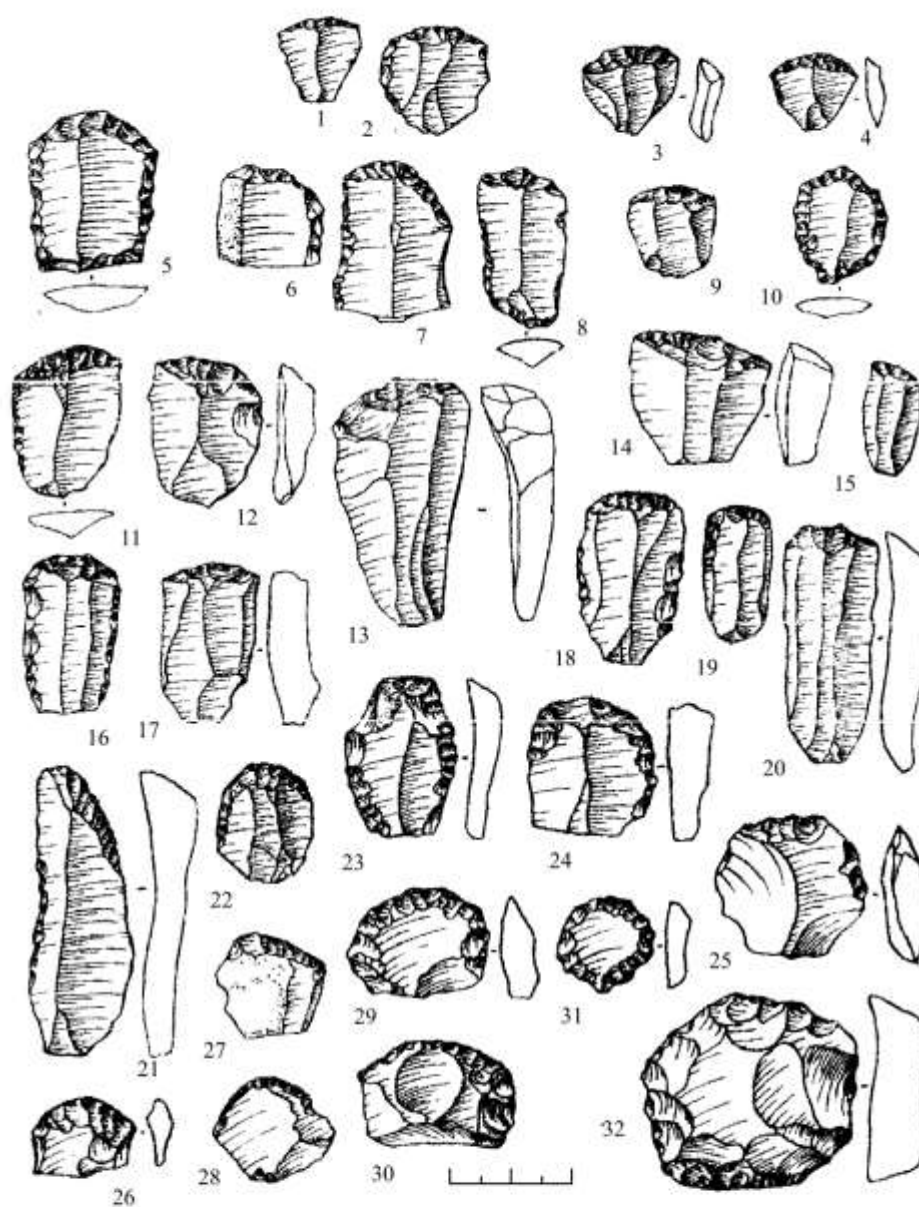


Рис. 110. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 2А.
 По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 78.

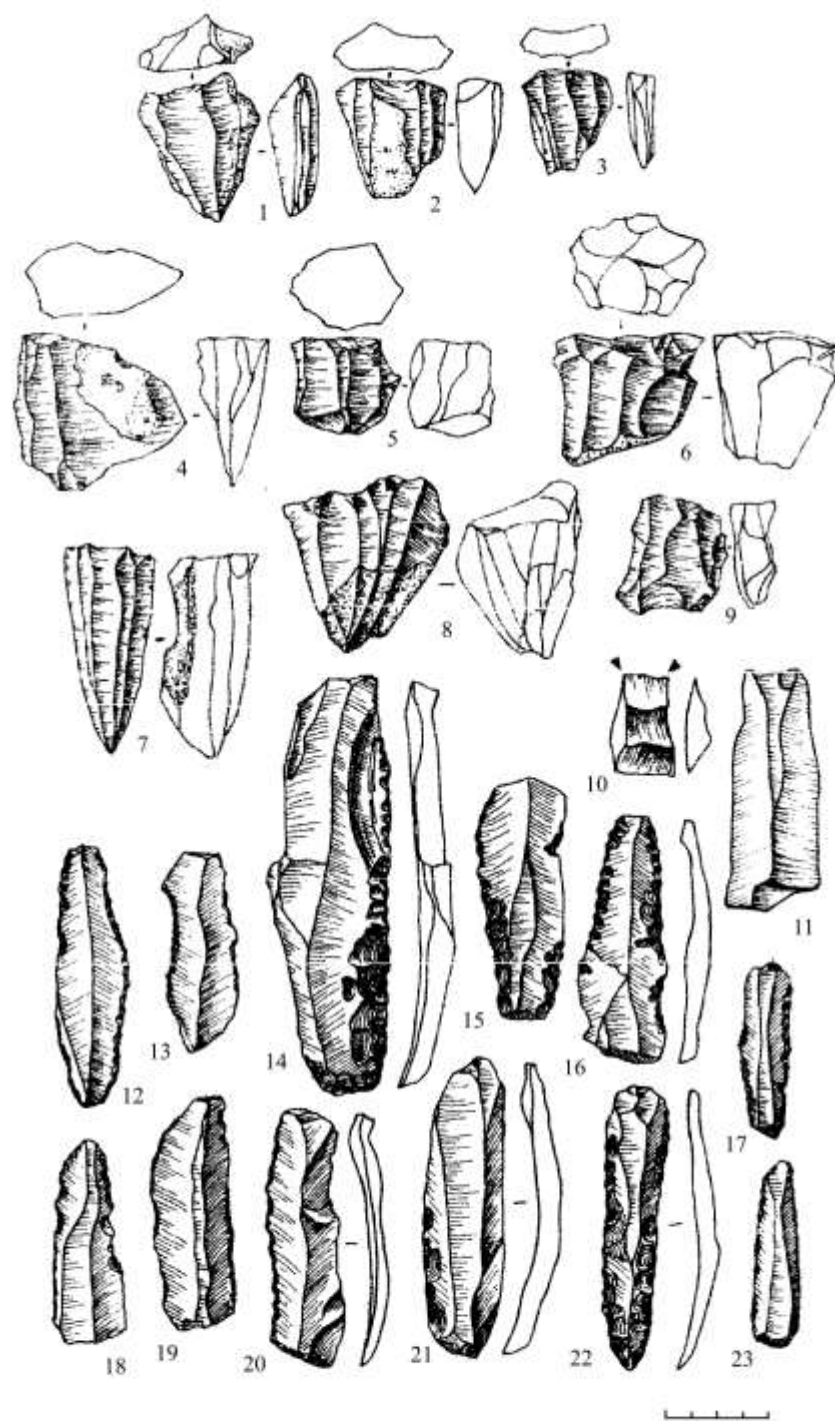


Рис. 111. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 2А.
 По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 77.

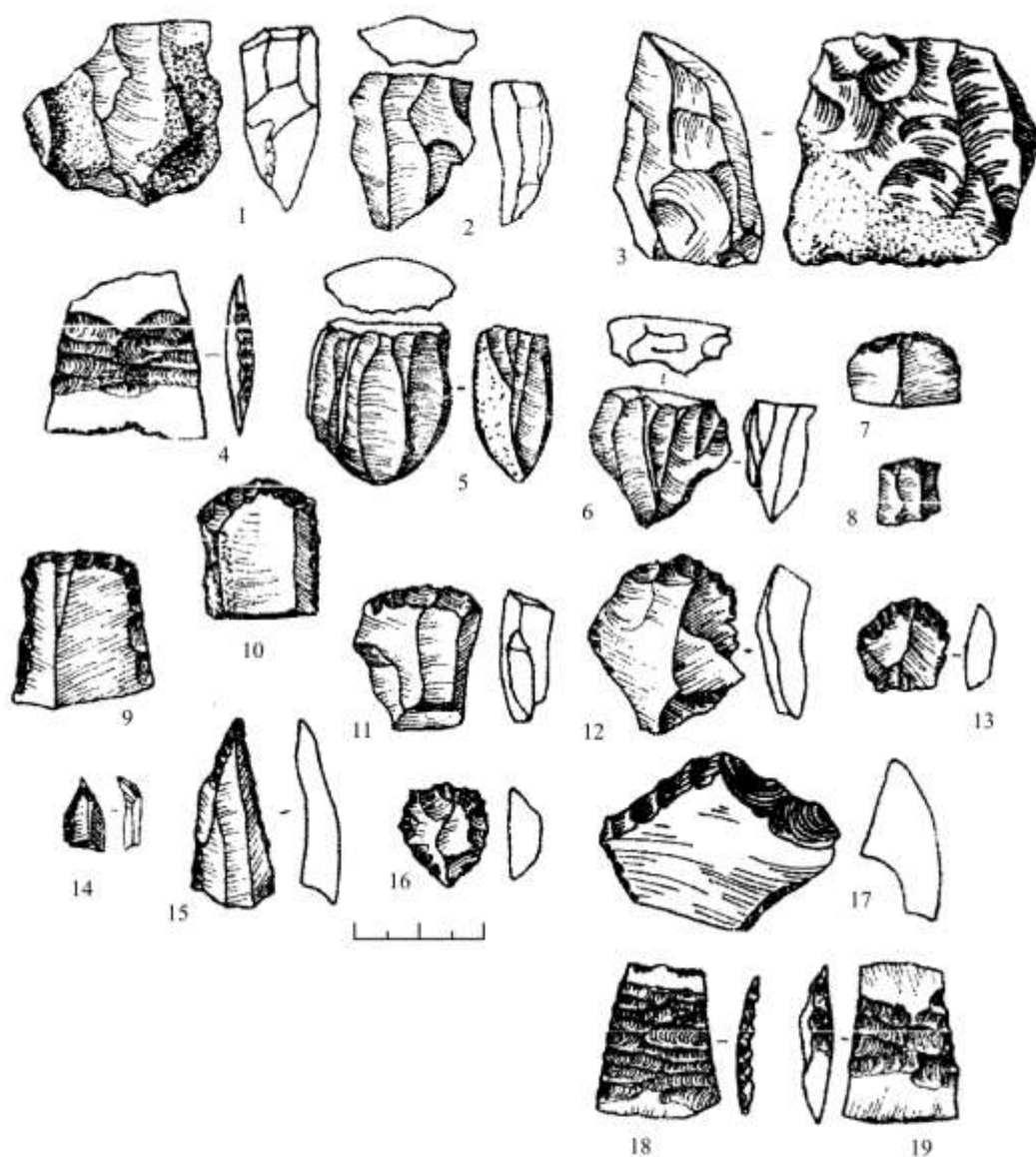


Рис. 112. Кремневый инвентарь стоянки Варфоломеевка слой 1.
 По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 83.



Рис. 113. Геометрические микролиты стоянки Варфоломеевка (Стоянка Варфоломеевская. Раскопки 1987-1990 гг. / Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

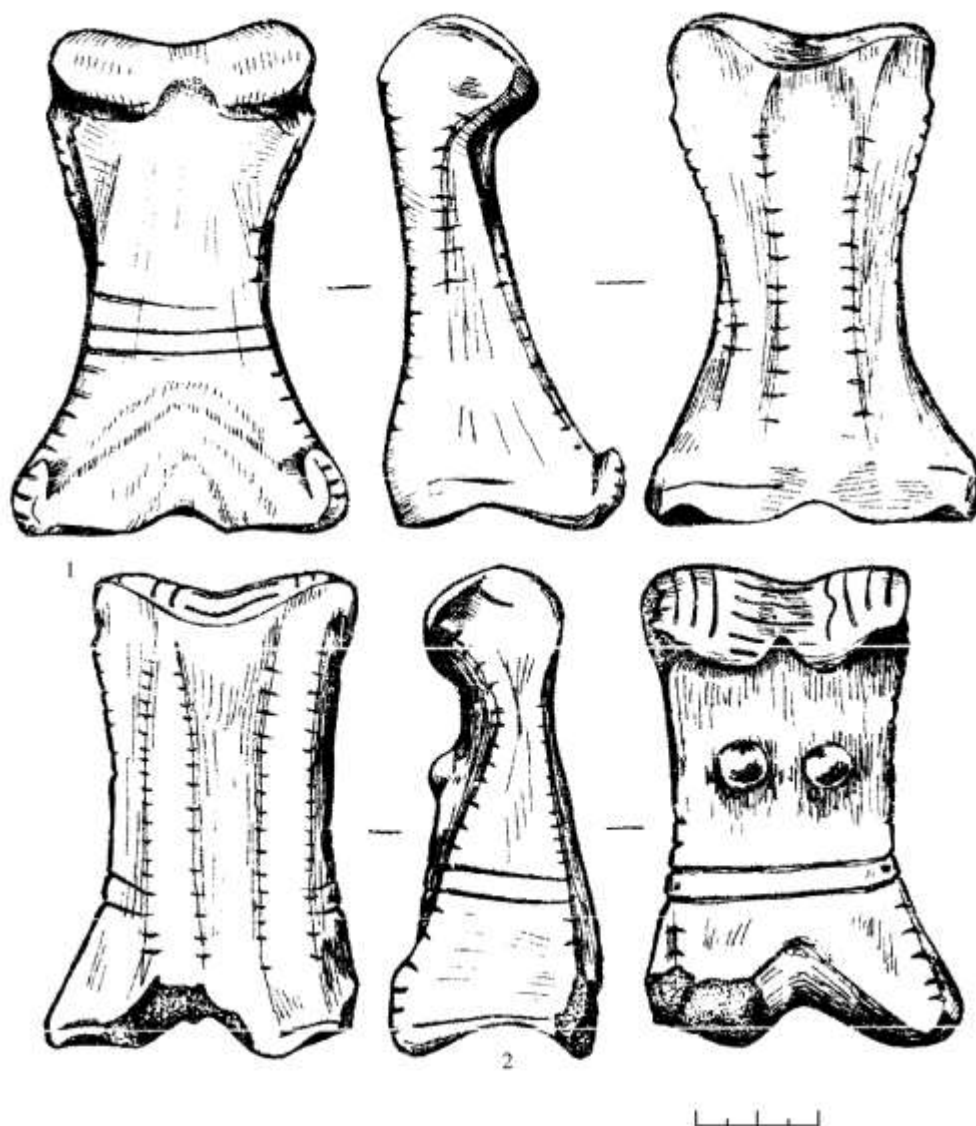


Рис. 114. Костяной инвентарь стоянки Варфоломеевка.
 По: Юдин. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья, 2004. С. 97.

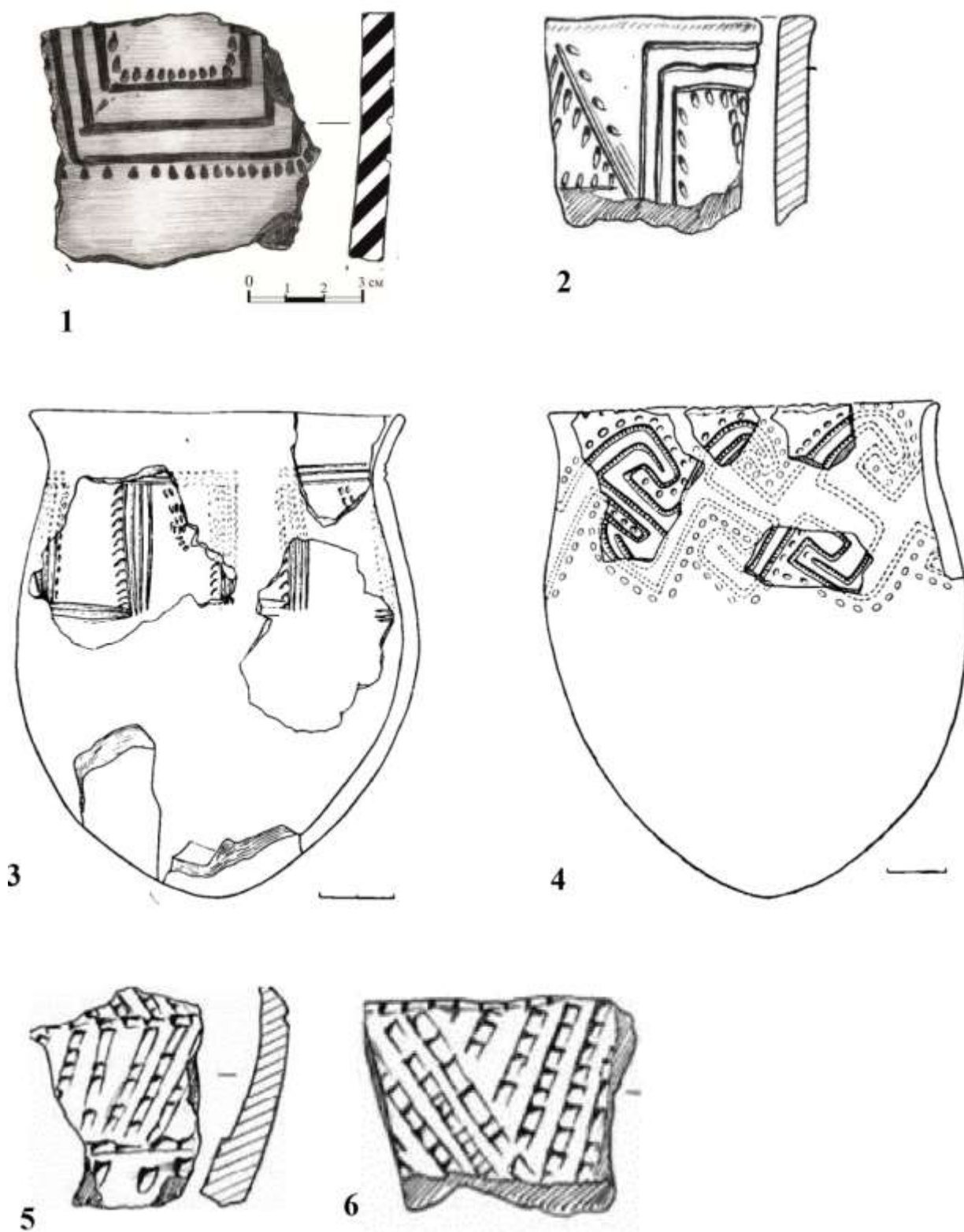


Рис. 115. Керамика стоянки Байбек – 1; Каиршак III – 2; сосуды сероглазовской культуры – 3,4; Каиршак III – 5,6.

По: Барацков. Археология восточно-европейской степи. Вып. 10, 2013. С. 63.

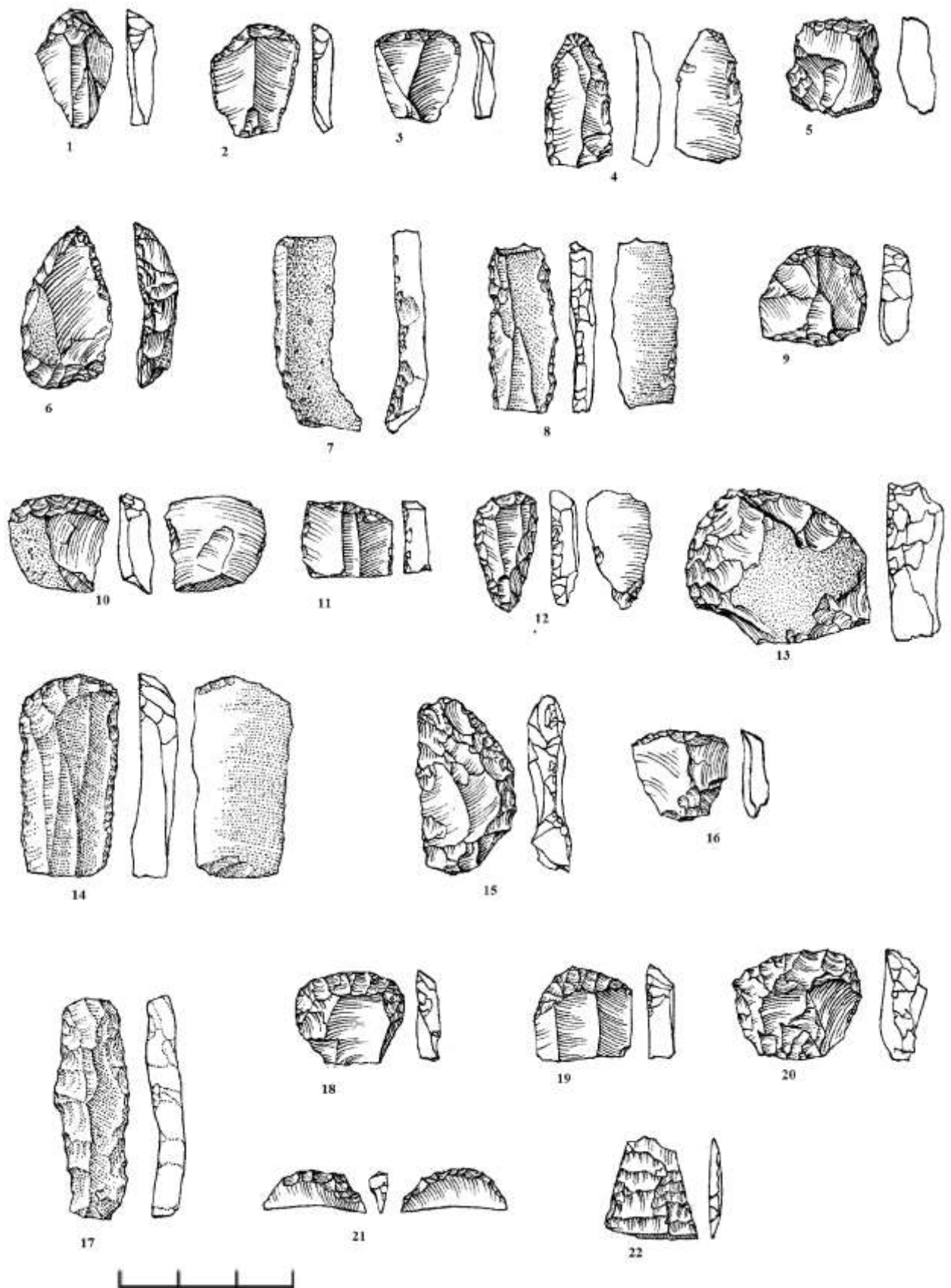


Рис. 116. Кремневый инвентарь стоянки Алгай; 7, 8, 14, 17 – кварцитовые орудия.
По: Выборнов, Юдин. Археологическое наследие Саратовского края, 2015. С. 31.

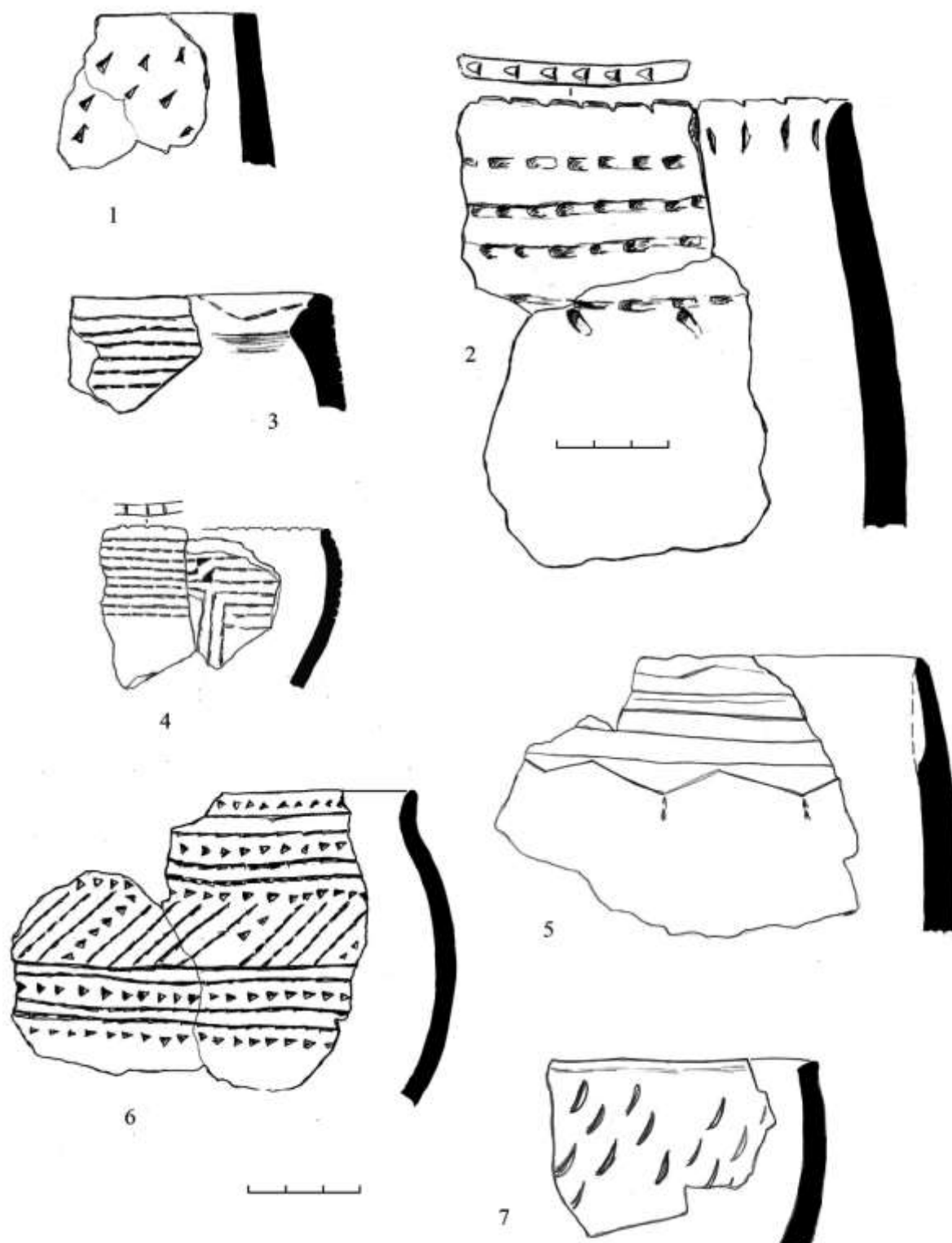


Рис. 117. Керамика стоянки Алгай.

По: Выборнов, Юдин. Археологическое наследие Саратовского края, 2015. С. 31.

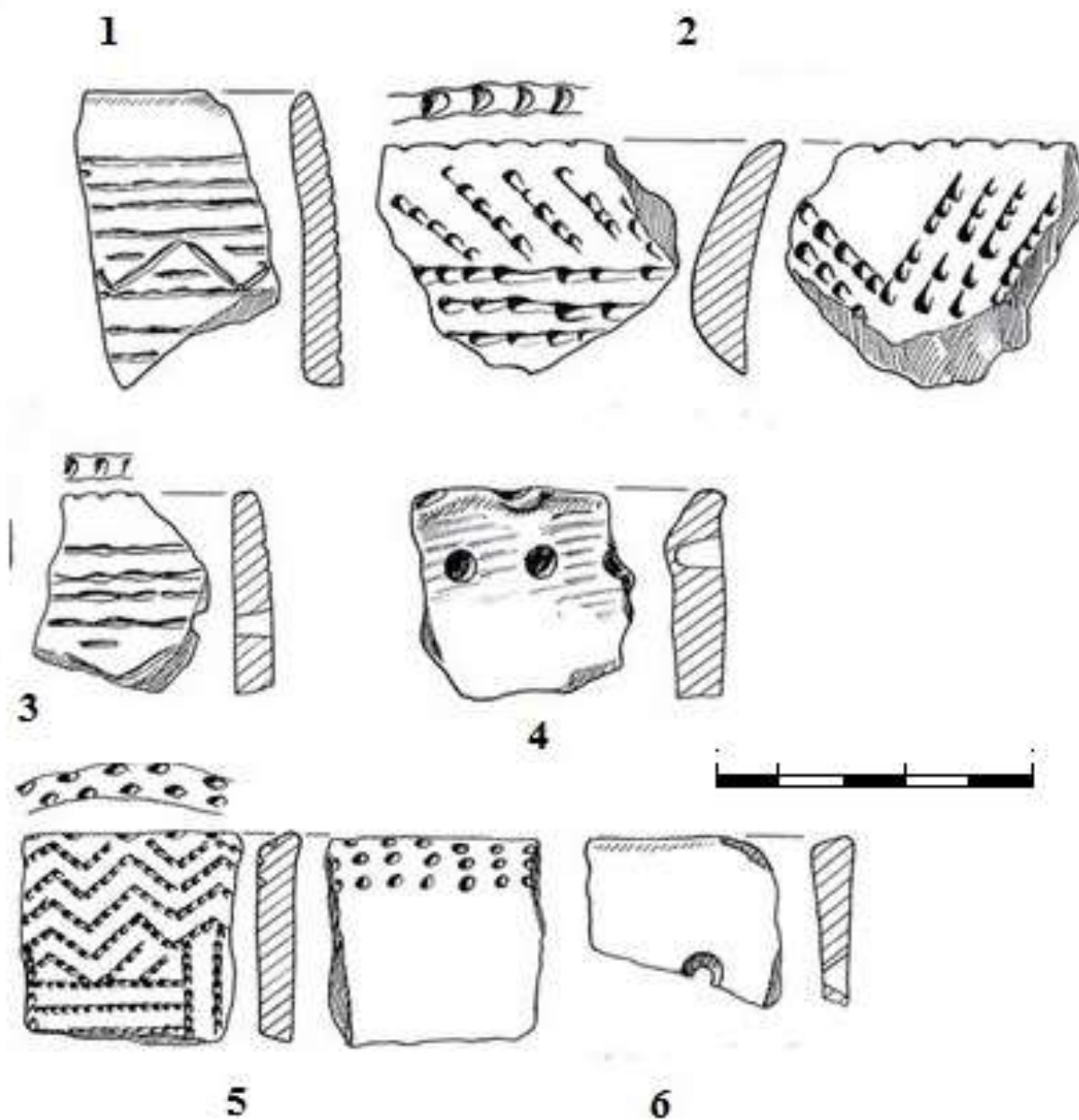


Рис. 118. Керамика стоянки Алгай.
 По: Юдин, Выборнов, Барацков и др. Самарский научный вестник № 3(16), 2016. С. 61-67.

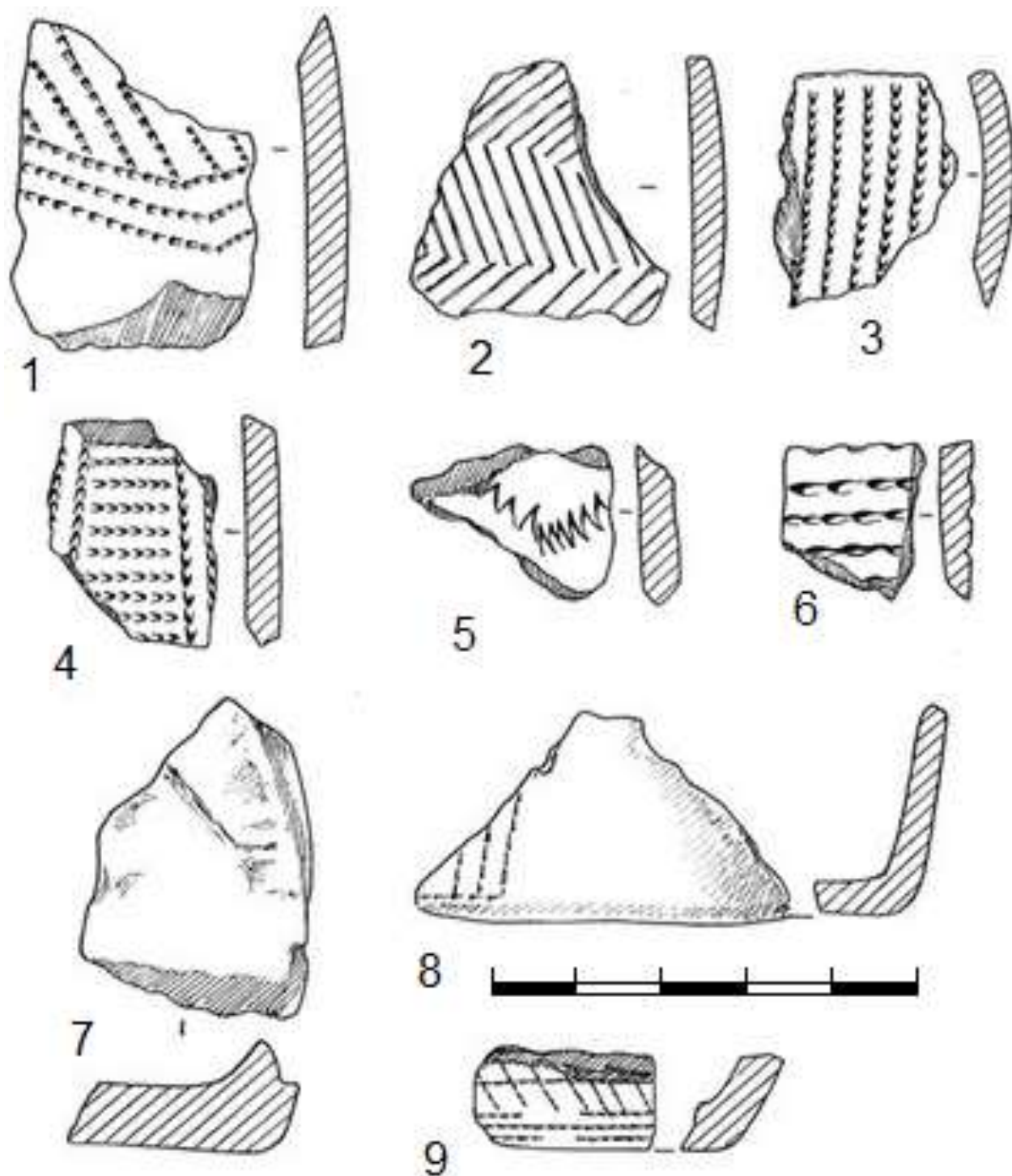


Рис. 119. Керамика стоянки Алгай.

По: Юдин, Выборнов, Барацков и др. Самарский научный вестник № 3(16), 2016. С. 61-67.

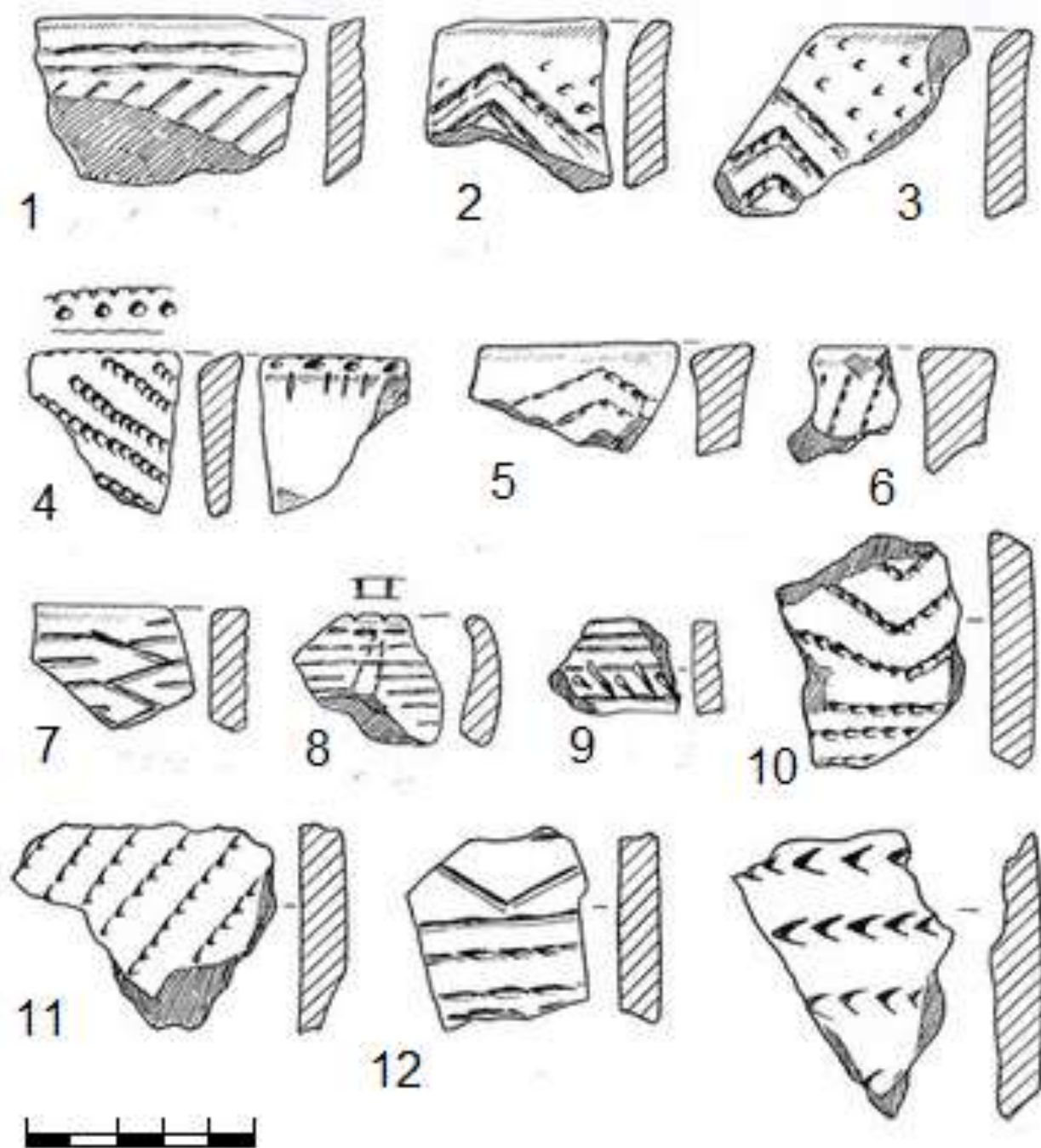


Рис. 120. Керамика стоянки Алгай.

По: Юдин, Выборнов, Барацков и др. Самарский научный вестник № 3(16), 2016. С. 61-67.

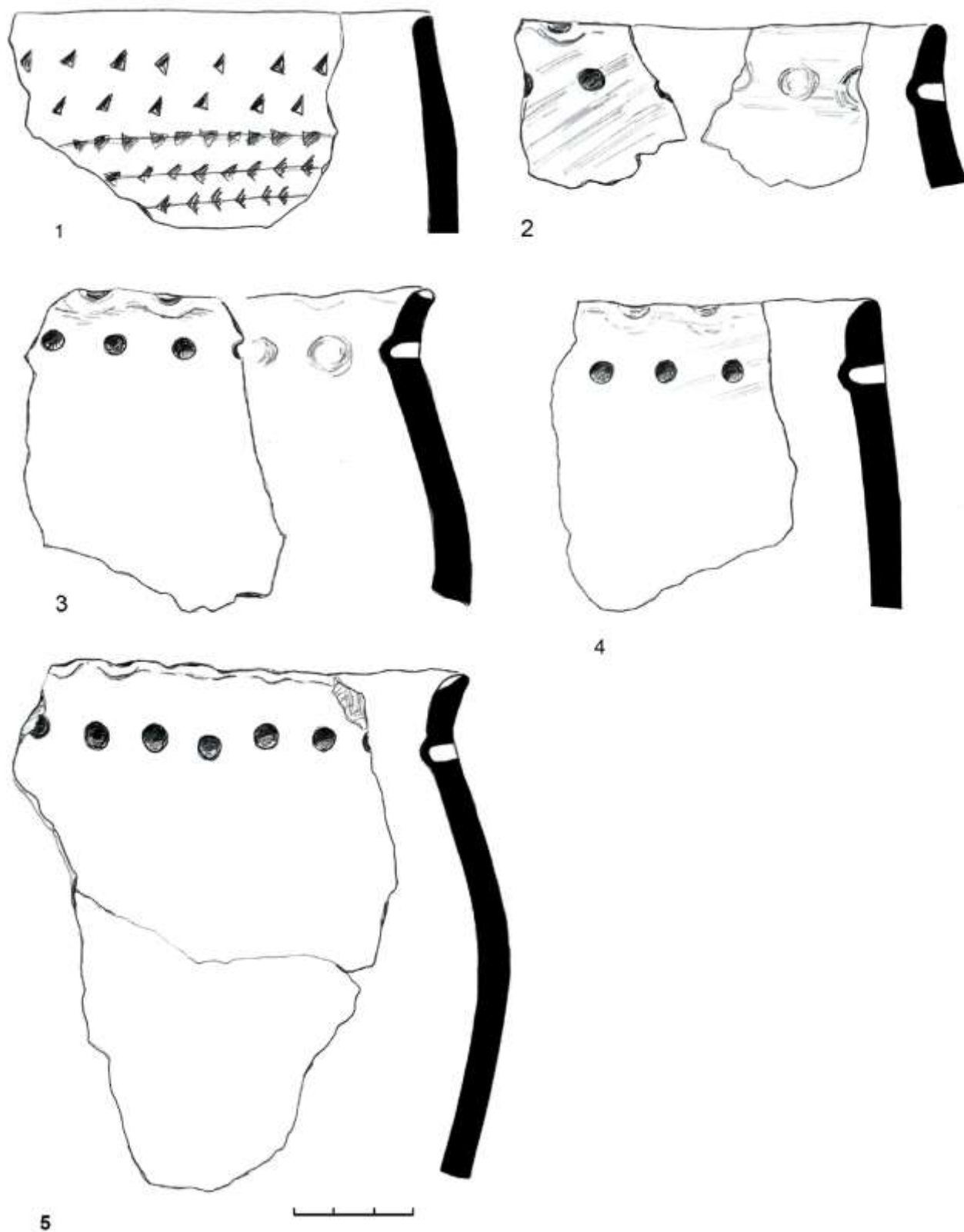


Рис. 121. Керамика стоянки Алгай.
 По: Юдин, Выборнов, Барацков и др. Самарский научный вестник № 3(16), 2016. С. 61-67.

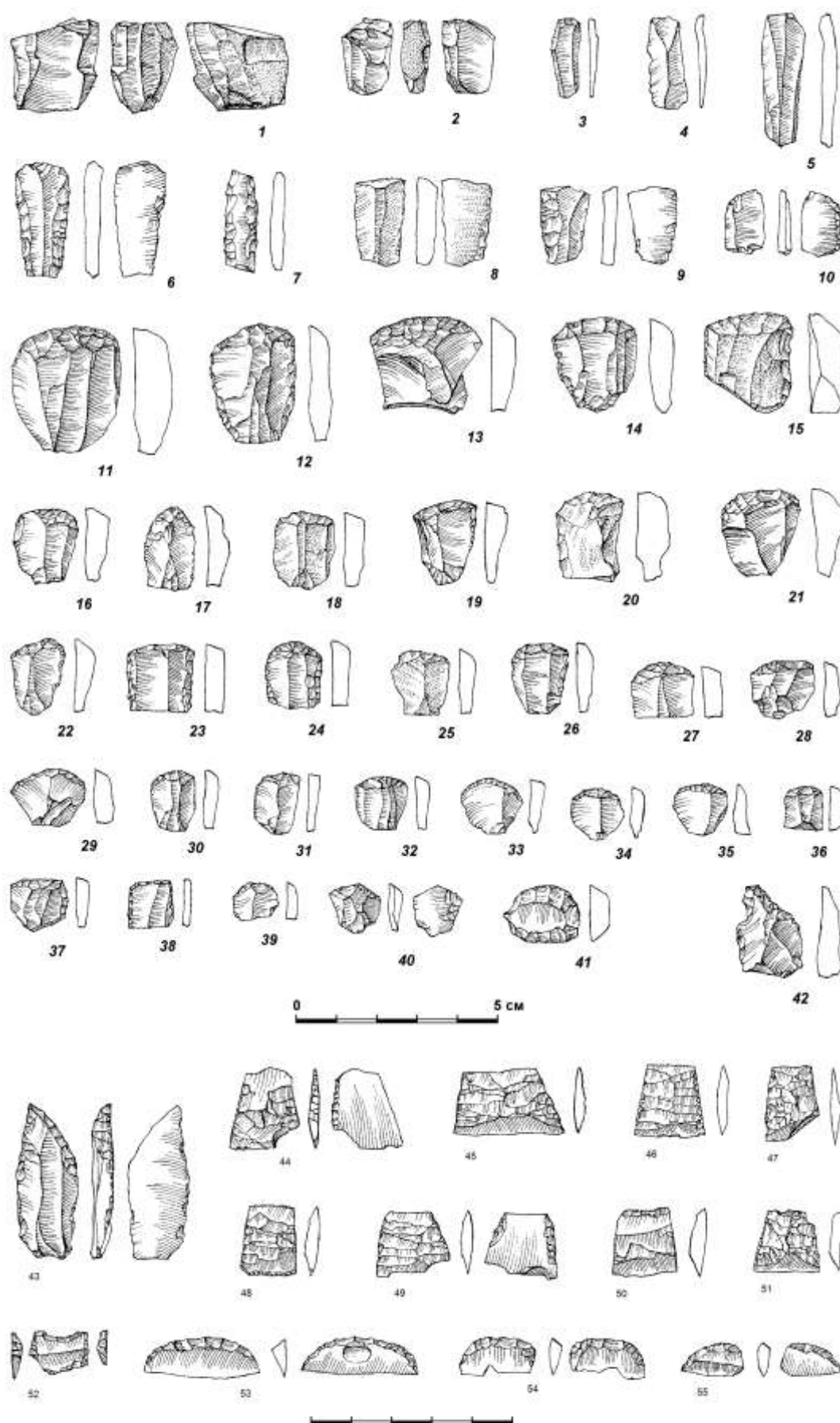


Рис. 122. Кремневый инвентарь стоянки Алгай.

По: Юдин, Выборнов, Барацков и др. Самарский научный вестник № 3(16), 2016. С. 61-



Рис. 123. Южная стенка жилища стоянки Алгай. Фото А.В. Барацков.

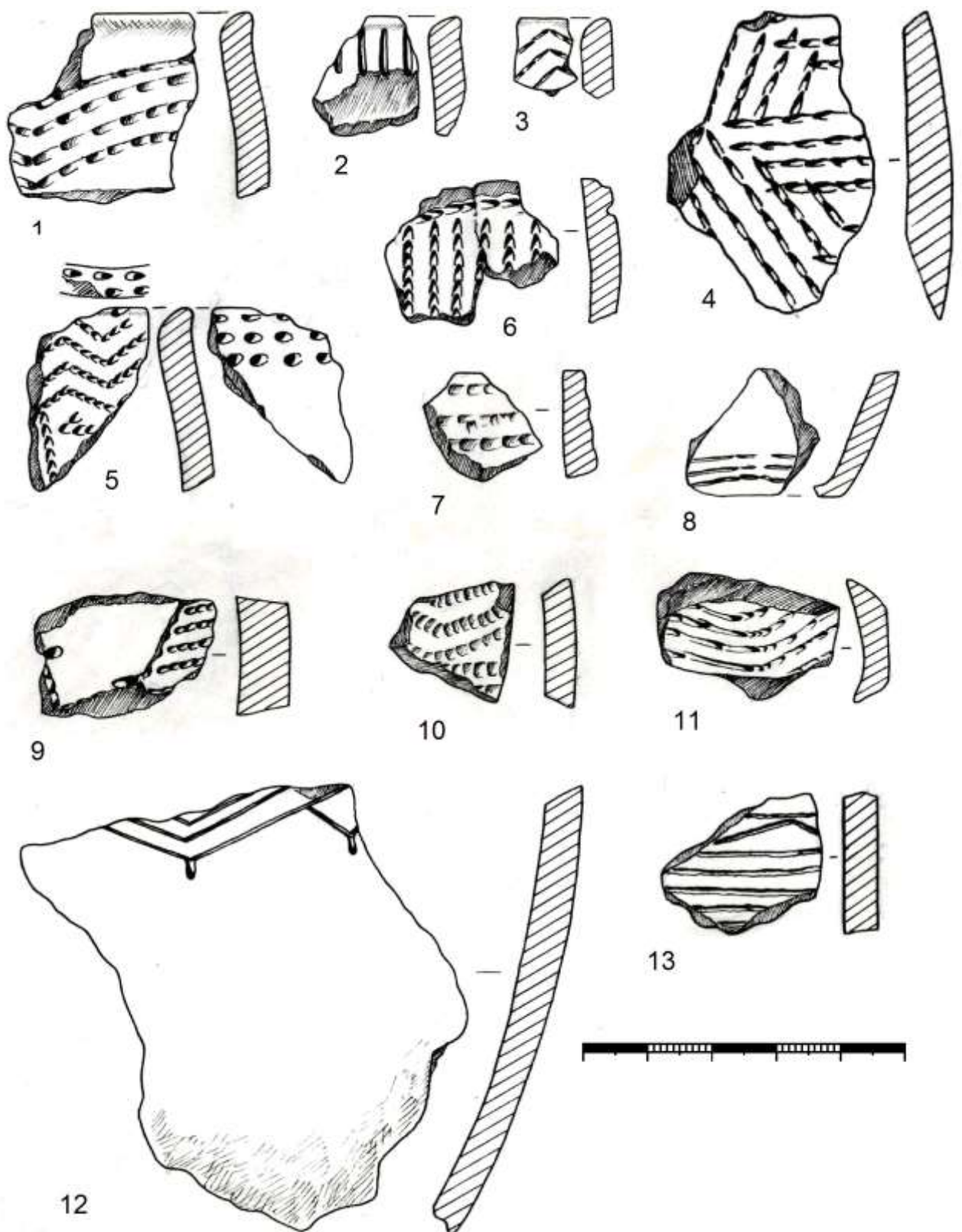


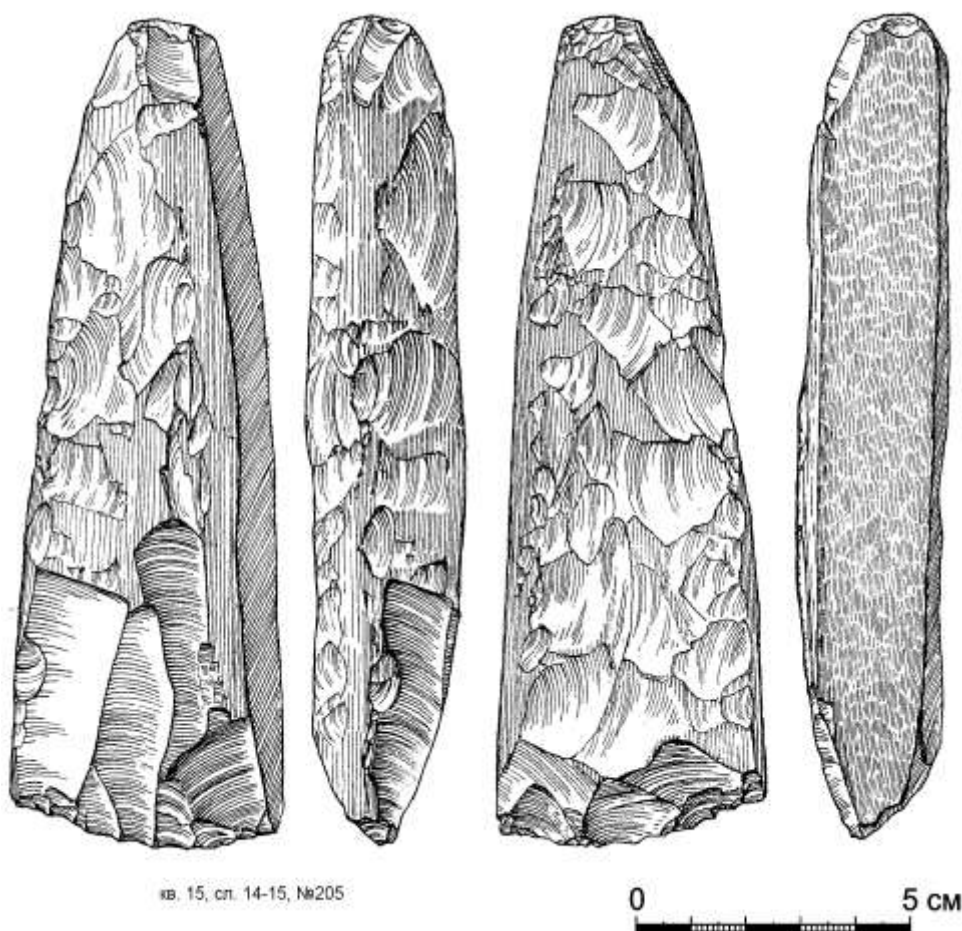
Рис. 124. Керамика стоянки Алгай (Стоянка Алгай. Раскопки 2014-2016 гг. / Выборнов А.А., Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея).



Рис. 125. Каменные орудия стоянки Алгай. 1. скребки, 2. геометрические микролиты (Выборнов А.А., Юдин А.И. Стоянка Алгай, 2014-2016 год. Фонды хранения Энгельский краеведческий музей). Фото А.В. Барацков.



1



2

Рис. 126. Каменные орудия стоянки Алгай (Стоянка Алгай. Раскопки 2014-2016 гг. / Выборнов А.А., Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея). Фото А.В. Барацков.

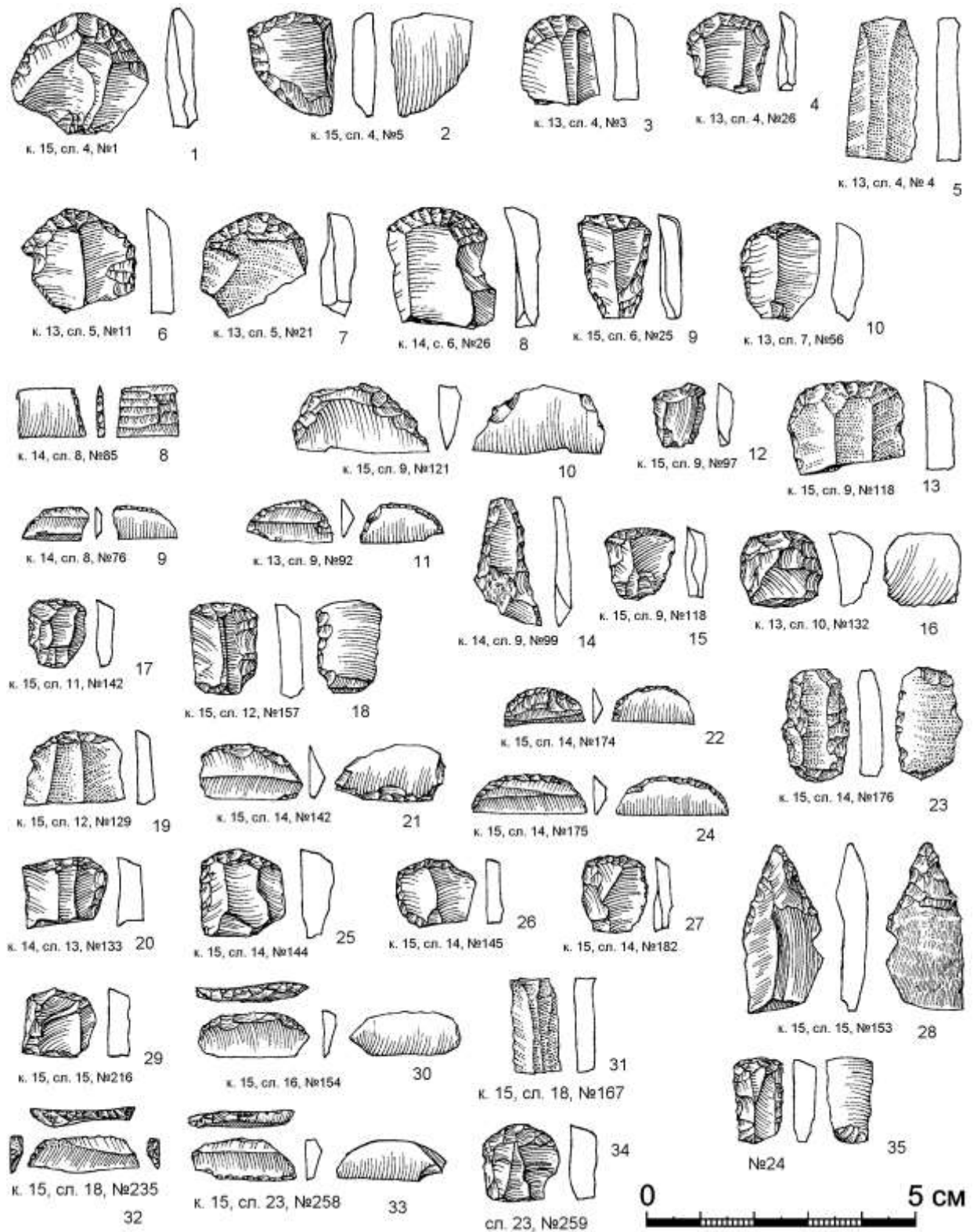


Рис. 127. Каменные орудия стоянки Алгай (Стоянка Алгай. Раскопки 2014-2016 гг. / Выборнов А.А., Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея).

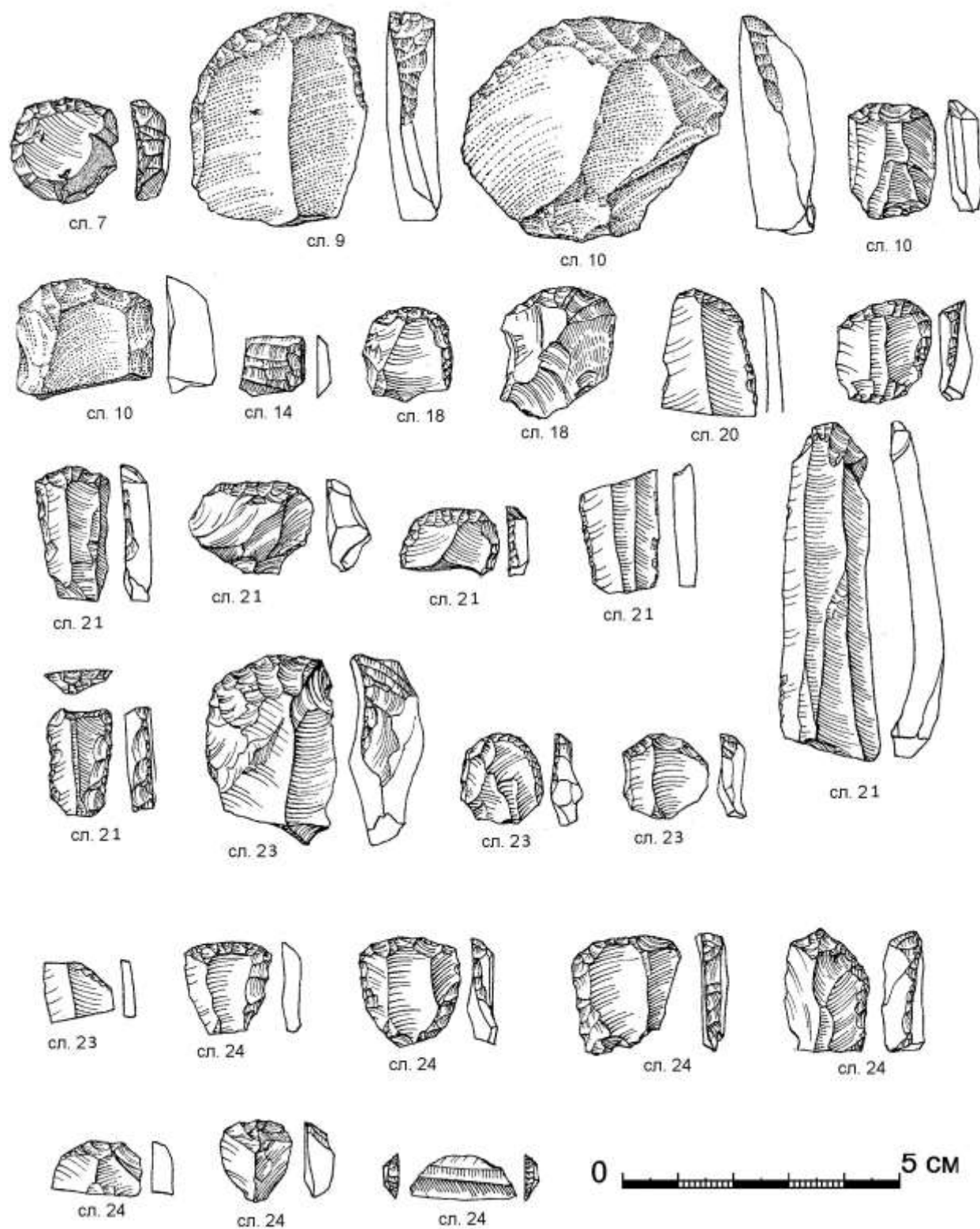


Рис. 128. Каменные орудия стоянки Алгай, раскоп 2 (Стоянка Алгай. Раскопки 2014-2016 гг. / Выборнов А.А., Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея).

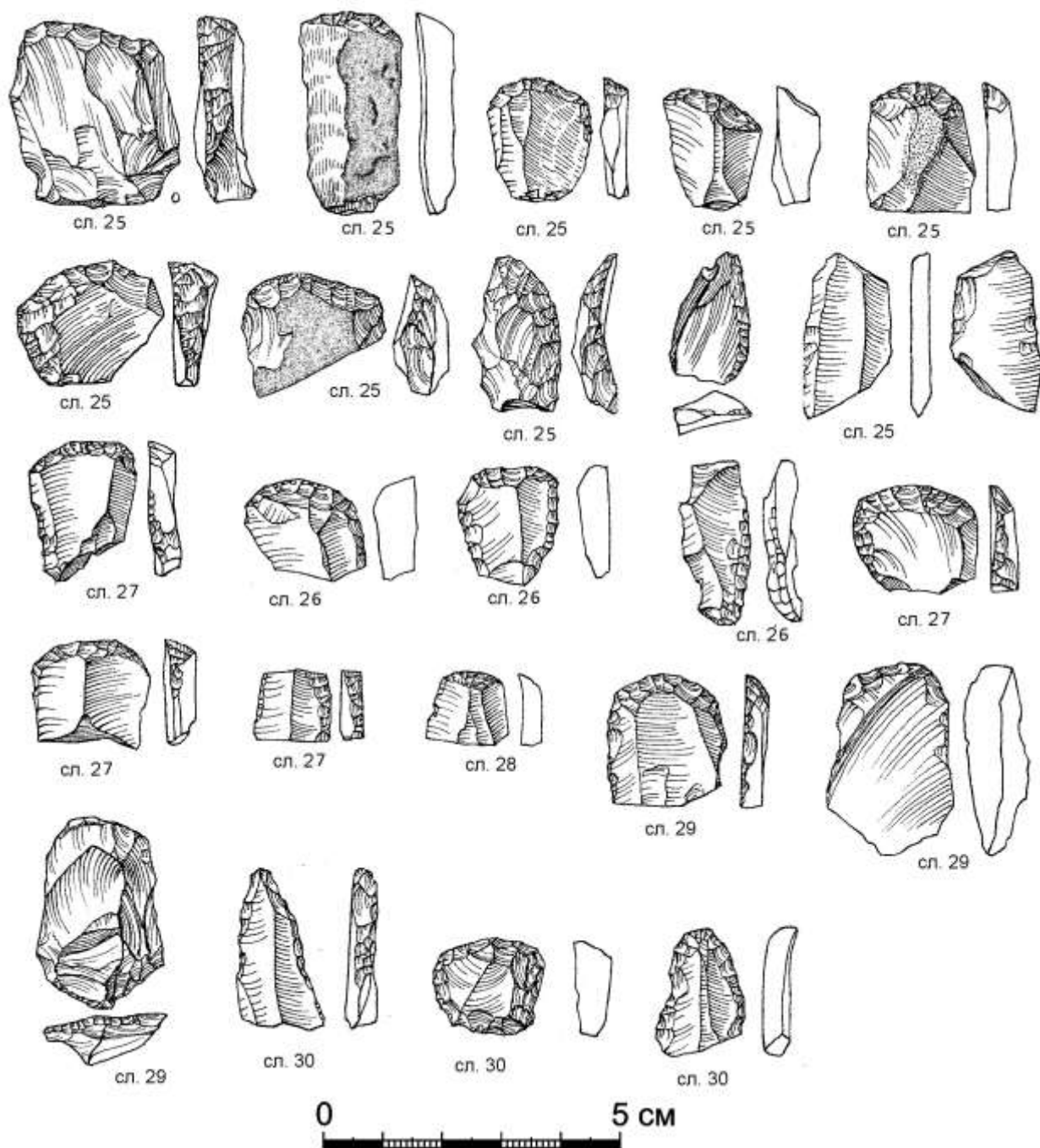


Рис. 129. Каменные орудия стоянки Алгай, раскоп 2 (Стоянка Алгай. Раскопки 2014-2016 гг. / Выборнов А.А., Юдин А.И. // Фонды хранения Энгельского краеведческого музея).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

Таблица 1. Радиоуглеродные определения неолитических памятников степного Поволжья.

№	Памятник	Радиоуглеродный возраст (ВР.)	Лабораторный индекс	Калиброванные значения ВС	Материал
1.	Кугат IV	7560±90	Ki-14500	1σ 6470-6330 BC 2σ 6600-6220 BC	керамика
2.	Кугат IV	7680±100	Ki-14501	1σ 6600-6440 BC 2σ 6690-6380 BC	керамика
3.	Кулагайси	7380±120	Spb-1725	1σ 6384-6202 BC 2σ 6450-6027 BC	керамика
4.	Каиршак III	7950±90	Ki-14133	1σ 7040-6740 BC 2σ 7080-6590 BC	керамика
5.	Каиршак III	7890±90	Ki-14097	1σ 6840-6640 BC 2σ 7100-6500 BC	керамика
6.	Каиршак III Каиршак III	7870±100 7290±190	Ki-16401 Ki-1600	1σ 6840-6600 BC 2σ 7050-6500 BC 1σ 6370-6000 BC 2σ 6500-5750 BC	карбон. фракция органич. фракция
7.	Каиршак III	7780±90	Ki-14471	1σ 6690-6470 BC 2σ 7050-6430 BC	керамика
8.	Каиршак III	7775±42	Ua-41359	1σ 6650-6560 BC 2σ 6690-6490 BC	нагар
9.	Каиршак III	7740±70	Ki-14095	1σ 6640-6470 BC 2σ 6700-6430 BC	керамика
10.	Каиршак III Каиршак III	7700±100 7300±200	Spb-377 Spb-422	1σ 6640-6450 BC 2σ 6830-6370 BC 1σ 6390-6000 BC 2σ 6600-5770 BC	нагар керамика
11.	Каиршак III	7680±90	Ki-14096	1σ 6600-6330 BC 2σ 6700-6430 BC	керамика
12.	Каиршак III	7530±90	Ki-14632	1σ 6460-6330 BC 2σ 6530-6210 BC	керамика
13.	Каиршак III	7190±80	Ki-14633	1σ 6100-5980 BC 2σ 6230-5890 BC	кость
14.	Каиршак III	7030±100	Spb-316	1σ 6010-5800 BC 2σ 6080-5710 BC	кость
15.	Каиршак III	7010±80	Ki-14634	1σ 5930-5800 BC 2σ 6020-5720 BC	кость
16.	Каиршак III	6950±100	ГИН-5905	1σ 5920-5730 BC 2σ 6010-5660 BC	углистая почва
17.	Каиршак III	6720±80	ГИН-5927	1σ 5710-5560 BC 2σ 5740-5480 BC	углистая почва
18.	Каиршак III	6100±70	-	1σ 5080-4930 BC 2σ 5220-4840 BC	почва верхнего слоя
19.	Каиршак III	4910±60	Ki-3141	1σ 3770-3640 BC 2σ 3810-3630 BC	кость
20.	Каиршак III	4400±130	Le-9477	1σ 3130-2900 BC 2σ 3500-2650 BC	кость
21.	Байбек	7937±48	Ua-50262	1σ 7022-6699 BC 2σ 7037-6684 BC	зольник 2 нагар

22.	Байбек	7350±50	Poz –7060	1σ 6260-6090BC 2σ 6370-6070BC	нагар
23.	Байбек	7300±120	SPb-1717	1σ 6256-6034 BC 2σ 6425-5984BC	керамика
24.	Байбек	7153±90	SPb-1714	1σ 6101-5971 BC 2σ 6223-5871BC	яма 1. 70-75 см. нагар
25.	Байбек	7099±100	SPb-1711	1σ 6067-5877 BC 2σ 6117- 5757BC	яма 4, кость
26.	Байбек	7064±120	SPb-1718	1σ6054-5834 BC 2σ6121- 5723 BC	зольник 4, керамика
27.	Байбек	7050±120	SPb-1719	1σ 6028-5798 BC 2σ 6114- 5715BC	зольник 5, керамика
28.	Байбек	7041±120	SPb-1715	1σ 6021-5791 BC 2σ 6112-5708 BC	уголь
29.	Байбек	7015±100	SPb-1707	1σ 5992-5800 BC 2σ 6066-5716 BC	зольник 1, кости
30.	Байбек	6986±44	Ua-50260	1σ 5974- 5811BC 2σ 5983- 5759BC	уголь
31.	Байбек	6955±80	SPb-1709	1σ 5910-5740 BC 2σ 6010-5700 BC	яма 1 , кости
32.	Байбек	6955±80	SPb – 973	1σ 5910-5740 BC 2σ 6010-5700 BC	кость
33.	Байбек	6952±80	SPb-1721	1σ 5902-5741 BC 2σ 6001- 5706BC	яма 1, нижний уровень, кость
34.	Байбек	6948 ±120	SPb-1713	1σ 5920-5729 BC 2σ 6034-5634 BC	яма 2, уголь
35.	Байбек	6940±80 BP	SPb-1710	1σ 5896-5735 BC 2σ 5690-5675 BC	яма 2, кости
36.	Байбек	6925±120	SPb-1716	1σ 5916-5716 BC 2σ 6021-5626BC	зольник 3, керамика
37.	Байбек	6920±120	SPb-1053	1σ 5973-5962 BC 2σ 6021-5624 BC	органика из керамики
38.	Байбек	6868±80	SPb-1444	1σ 5838-5674 BC 2σ 5911-5630 BC	яма 4, гумус и углистая масса
39.	Байбек	6868±70	SPb-1708	1σ 5837-5704 BC 2σ 5900-5633 BC	раскоп 1, кость
40.	Байбек	6849±100	SPb-1722	1σ 5838-5648 BC 2σ 5926-5613 BC	Яма 4, миновыи кислоты
41.	Байбек	6827±100	SPb-1712	1σ 5810-5632 BC 2σ 5917-5604 BC	зольник 2, уголь
42.	Байбек	6798±80	SPb-1720	1σ 5750-5626 BC 2σ 5875-5859BC	зольник 6, кость
43.	Байбек	6304±61	Hela-3490	1σ 5345-5215 BC 2σ 5390-5200 BC	нагар
44.	Байбек	5800±130	Le – 10196	1σ 4800-4490 BC 2σ 4950-4350 BC	кость
45.	Байбек	5850±90	ИГАН-4594	1σ 4800-4580 BC 2σ 4850-4490 BC	яма 2, почва
46.	Байбек	5738±100	SPb-1053	1σ 4705-4487 BC 2σ 4794-4364 BC	гумины из керамики
47.	Байбек	5700±100	Le – 10543	1σ 4690-4450 BC	кость

				2σ 4780-4340 BC	
48.	Байбек	1640±34	Ua-50261	1σ 350-526 BC 2σ 335-535 BC	зуб кулана
49.	Каиршак I	7230±90	Ki-14094	1σ 6220-5990 BC 2σ 6250-5890 BC	керамика
50.	Каиршак I	7180±90	Ki-14132	1σ 6110-5980 BC 2σ 6230-5890 BC	керамика
51.	Каиршак I	7100±200	Spb-425	1σ 6110-5760 BC 2σ 6400-5600 BC	керамика
52.	Каиршак IV	7105±80	Ki-14440	1σ 6030-5870 BC 2σ 6110-5770 BC	керамика
53.	Каиршак IV	6960±80	Ki-14440	1σ 5900-5730 BC 2σ 6000-5710 BC	керамика
54.	Буровая 42	6920±90	Ki-14444	1σ 5890-5710 BC 2σ 5930-5640 BC	керамика
55.	Тентексор III	7005±90	Ki-14445	1σ 5930-5790 BC 2σ 6030-5710 BC	керамика
56.	Качкарстау	6730±80	Ki – 14461	1σ 5720-5610 BC 2σ 5750-5480 BC	керамика
57.	Тентексор	7261±47	Hela – 3254	1σ 6210-6135 BC 2σ 6230-6030 BC	нагар
58.	Тентексор	7235±45	Ua-35226	1σ 6110-6030 BC 2σ 6220-6020 BC	раковина
59.	Тентексор	6695±40	Ua-35277	1σ 5645-5605 BC 2σ 5680-5530 BC	керамика
60.	Тентексор	6650±100	Spb-423	1σ 5640-5480 BC 2σ 5740-5460 BC	керамика
61.	Тентексор	6640±80	Ki-14101	1σ 5630-5510 BC 2σ 5720-5470 BC	керамика
62.	Тентексор	6630±80	Ki-14137	1σ 5630-5510 BC 2σ 5720-5460 BC	керамика
63.	Тентексор	6540±100	Spb-315a	1σ 5570-5460 BC 2σ 5640-5310 BC	кость
64.	Тентексор	6070±290	Le-9476	1σ 5350-4600 BC 2σ 5600-4300 BC	кость
65.	Тентексор	5500±150	ГИН 6177	1σ 4520-4220 BC 2σ 4700-3950 BC	углистая почва
66.	Тентексор	5500±150	Spb-315	1σ 4520-4220 BC 2σ 4700-3950 BC	кость обожженная
67.	Тентексор	4555±30	Hela – 3772	1σ 3370-3330 BC 2σ 3240-3100 BC	кость овцы
68.	Джангар слой 3	7080±90	Ki – 14639	1σ 6020-5840 BC 2σ 6090-5710 BC	керамика
69.	Джангар слой 3	6990±90	Ki – 14640	1σ 5920-5770 BC 2σ 6030-5710 BC	керамика
70.	Джангар слой 3-2	6870±130	IGAN – 2819	1σ 5890-5640 BC 2σ 6010-5550 BC	уголь
71.	Джангар слой 2	6780±90	Ki – 14641	1σ 5740-5610 BC 2σ 5840-5510 BC	керамика
72.	Джангар слой 2	6680±90	Ki – 14642	1σ 5670-5510 BC 2σ 5740-5470 BC	керамика

73.	Джангар слой 2	6100±70	ЛЕ-2564	1σ 5080-4930 BC 2σ 5220-4840 BC	уголь
74.	Джангар слой 1	6564±44	Hela – 3255	1σ 5550-5480 BC 2σ 5575-5470 BC	нагар
75.	Джангар слой 1	5480±80	Ki – 14643	1σ 4400-4240 BC 2σ 4500-4210 BC	керамика
76.	Джангар слой 1	5890±70	Le-2901	1σ 4850-4680 BC 2σ 4940-4580 BC	уголь
77.	Варфоломеевская сл. 3	7760±100	Ki – 14108	1σ 6690-6460 BC 2σ 7050-6400 BC	керамика
78.	Варфоломеевская сл. 3	7620±100	Ki – 14142	1σ 6600-6380 BC 2σ 6650-6230 BC	керамика
79.	Варфоломеевская сл. 3	7250±80	Ki – 14109	1σ 6220-6020 BC 2σ 6250-5980 BC	керамика
80.	Варфоломеевская сл. 3	7170±90	Ki – 14143	1σ 6100-5970 BC 2σ 6230-5840 BC	керамика
81.	Варфоломеевская сл. 3	7120±90	Ki – 14144	1σ 6070-5880 BC 2σ 6210-5780 BC	керамика
82.	Варфоломеевская сл. 3	7080±80	Ki – 14110	1σ 6020-5870 BC 2σ 6080-5770 BC	керамика
83.	Варфоломеевская сл. 3	6980±200	ГИН 6546	1σ 6030-5670 BC 2σ 6250-5500 BC	уголь
84.	Варфоломеевская сл. 3	6379±47	KIA-51098	1σ 5390-5310 BC 2σ 5480-5290 BC	нагар
85.	Варфоломеевская сл. 2Б	7280±100	Ki – 14374	1σ 6230-6020 BC 2σ 6390-5980 BC	керамика
86.	Варфоломеевская сл. 2Б	7230±90	Ki – 14368	1σ 6220-5990 BC 2σ 6250-5890 BC	керамика
87.	Варфоломеевская сл. 2Б	7164±120	Spb – 940	1σ 6210-6130 BC 2σ 6350-5750 BC	нагар
88.	Варфоломеевская сл. 2Б	7100±110	Spb – 941	1σ 6070-5840 BC 2σ 6220-5740 BC	нагар
89.	Варфоломеевская сл. 2Б	7070±90	Ki – 14370	1σ 6020-5840 BC 2σ 6080-5730 BC	керамика
90.	Варфоломеевская сл. 2Б	7034±41	Ua – 41360	1σ 5985-5885 BC 2σ 6010-5830 BC	нагар
91.	Варфоломеевская сл. 2Б	6980±90	Ki – 14369	1σ 6600-6440 BC 2σ 6690-6380 BC	керамика
92.	Варфоломеевская сл. 2Б	6850±40	Poz – 52697	1σ 5763-5673 BC 2σ 5816-5659 BC	нагар
93.	Варфоломеевская сл. 2Б	6400±230	Лы-2620	1σ 5650-5050 BC 2σ 5750-4750 BC	кость
94.	Варфоломеевская сл. 2А	7100±100	Ki – 14374	1σ 6030-5880 BC 2σ 6100-5780 BC	керамика
95.	Варфоломеевская сл. 2А	6970±90	Ki – 14375	1σ 5910-5740 BC 2σ 6020-5700 BC	керамика
96.	Варфоломеевская сл. 2А	6890±80	Ki – 14371	1σ 5850-5700 BC 2σ 5920-5630 BC	керамика
97.	Варфоломеевская сл. 2А	6860±90	Ki – 14371	1σ 5810-5660 BC 2σ 5920-5610 BC	керамика
98.	Варфоломеевская сл. 2А	6693±39	Ua – 41362	1σ 5595-5560 BC	нагар

	вская сл. 2А			2σ 5680-5530 BC	
99.	Варфоломеевская сл. 2А	6650±150	Spb – 938	1σ 5720-5470 BC 2σ 5900-5300 BC	нагар
100.	Варфоломеевская сл. 2А	6540±80	Ki – 14613	1σ 5560-5460 BC 2σ 5630-5340 BC	керамика
101.	Варфоломеевская сл. 2А	6544±38	Ua – 41361	1σ 5335-5475 BC 2σ 5620-5580 BC	нагар
102.	Варфоломеевская сл. 2А	6363±150	Spb – 937	1σ 5490-5200 BC 2σ 5650-4950 BC	нагар
103.	Варфоломеевская сл. 2А	6040±80	Ki – 14637	1σ 5040-4800 BC 2σ 5150-4770 BC	керамика
104.	Варфоломеевская сл. 2А	5870±90	Ki – 14614	1σ 4810-4600 BC 2σ 4950-4490 BC	керамика
105.	Варфоломеевская сл. 2А	5810±80	Ki – 14612	1σ 4730-4550 BC 2σ 4810-4460 BC	керамика
106.	Варфоломеевская сл. 2А	5430±60	Ki – 3589	1σ 4350-4230 BC 2σ 4370-4220 BC	кость
107.	Варфоломеевская сл. 2А	5390±60	Ki – 3595	1σ 4340-4220 BC 2σ 4350-4050 BC	уголь
108.	Варфоломеевская сл. 2А	5270±50	Ki – 3590	1σ 4170-4090 BC 2σ 4240-3970 BC	уголь
109.	Варфоломеевская сл. 2А	5220±50	Ki – 3596	1σ 4460-3960 BC 2σ 4180-3950 BC	углистая почва
110.	Варфоломеевская сл. 1	5800±150	Spb – 939	1σ 4830-4460 BC 2σ 5050-4300 BC	нагар
111.	Орловка	6647±150	Spb – 1727	1σ 5713-5476 BC 2σ 5846-5315 BC	керамика
112.	Алгай	7580±46	AAR – 21894	1σ 6470-6410 BC 2σ 6530-6360 BC	позвонки рыбы
113.	Алгай	7284±80	SPb-2144	1σ 6240-6690 BC 2σ 6271-6008 BC	почва из жил. гумины
114.	Алгай	6820±80	Spb – 1510	1σ 5772-5636 BC 2σ 5889-5614 BC	140-150 см, кость
115.	Алгай	6800±40	Poz – 65198	1σ 5722-5662 BC 2σ 5741-5631 BC	нагар
116.	Алгай	6654±80	Spb – 1509	1σ 5640-5510 BC 2σ 5710-5470 BC	130-140 см, кость
117.	Алгай	6605±32	AAR – 21893	1σ 5565-5510 BC 2σ 5620-5480 BC	уголь
118.	Алгай	6577±80	Spb – 1778	1σ 5570-5478 BC 2σ 5641-5374 BC	120-130 см, кость
119.	Алгай	6490±40	Poz – 76004	1σ 5450-5370 BC 2σ 5530-5360 BC	уголь
120.	Алгай	6479±70	Spb – 1477	1σ 5492-5368 BC 2σ 5560-5316 BC	100-110 см, кость
121.	Алгай	6360±250	Spb – 1411	1σ 5553-5035 BC 2σ 5742-4723 BC	110-120 см, уголь
122.	Алгай	6318±33	AAR – 21892	1σ 5330-5280 BC 2σ 5360-5210 BC	кость
123.	Алгай	6245±32	AAR – 21891	1σ 5300-5210 BC 2σ 5310-5200 BC	нагар

124.	Алгай	5875±60	SPb-1968	1σ 4833-4687 BC 2σ 4856-4580 BC	70-80 см, коллаген
125.	Алгай	5720±120	Spb – 1475	1σ 4710-4450 BC 2σ 4840-4340 BC	50-60 см, кость
126.	Алгай	5680±80	Spb – 1476	1σ 4616-4447 BC 2σ 4710-4359 BC	60-70 см, кость
127.	Жеколган	6566±120	SPb-1728	1σ 5627-5466 BC 2σ 5711-5316 BC	керамика
128.	Орошаемое	7245±60	SPb-2141	1σ 6210-6130 BC 2σ 6230-6010 BC	уголь
129.	Орошаемое	6889±100	SPb-2090	1σ 5883-5704 BC 2σ 5933-5631 BC	гор.21-23 коллаген
130.	Орошаемое	5934±100	SPb-2091	1σ 4946-4703BC 2σ 5060-4547BC	гор.10, коллаген
131.	Орошаемое	5890±120	SPb-1729	1σ 4911-4611BC 2σ 5056-4462BC	органика в керамике
132.	Орошаемое	5807±26	UGAMS- 23059	1σ 4715-4650BC 2σ 4730-4550BC	кость овцы
133.	Орошаемое	5667±100	SPb – 1474	1σ 4610-4360 BC 2σ 4730-4330 BC	кость
134.	Комбакте	5626±51	AAR-22804	1σ 4510-4440 BC 2σ 4560-4340 BC	нагар

Таблица 2. Орнаментальные композиции стоянки Варфоломеевская.

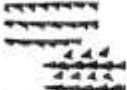
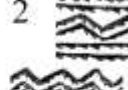
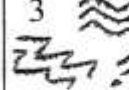
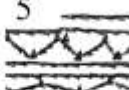
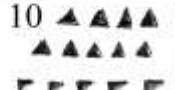
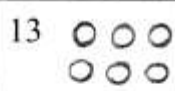
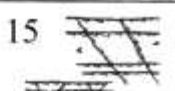
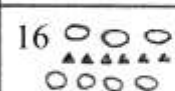
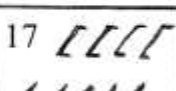
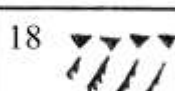
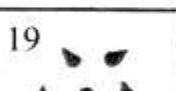
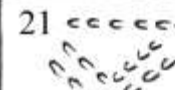
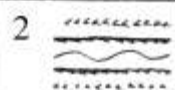
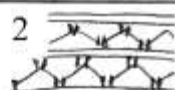
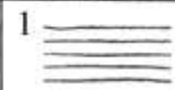
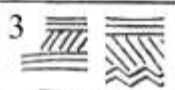
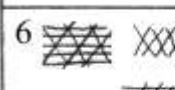
накольный орнамент				
1 	2 	3 	4 	5 
накольный орнамент				
6 	7 	8 	9 	10 
накольный орнамент				
11 	12 	13 	14 	15 
накольный орнамент				
16 	17 	18 	19 	20 
накольно-прочерченный		прочерченно-накольный		
21 	1 	2 	1 	2 
прочерченно-накольный				
3 	4 	5 	6 	7 
прочерченный орнамент				
1 	2 	3 	4 	5 
прочерченный орнамент				
6 	7 	8 	9 	10 
гребенчатый		другой орнамент		
		1 	2 	

Таблица 3. Видовой состав костных останков стоянки Байбек.

Виды животных на стоянке Байбек	Слои и объекты				
	Раскоп 1, культурный слой 1	Раскоп 1, культурный слой 2	Раскоп 1, нора	Культурный слой 2, объект 6	Верхний слой объект 5
Собака			1/1	2/1	5/1
Кулан	192/21	15/2	99/4	57/3	250/21
Тур	2/1		2/1		
Сайга	10/2	3/1	7/2	23/4	1/1
Благородный олень	5/2	1/1			7/2
Кабан					2/1
Волк	1/1	1/1		8/2	1/1
Лисица	1/1		2/1		7/2
Корсак	12/3	2/1		2/1	6/1
Заяц-русак					1/1
Заяц-толай				1/1	1/1
Суслик				1/1	
Еж ушастый	1/1				
Птица				1	
Рыба					
Млекопитающие, ближе не определяемые	198	9	19	49	180

Виды животных на стоянке Байбек	Слои и объекты				
	Верхний слой кострище 1	Верхний слой кострище 2	Культурный слой 1, кострище 3	Кострище 4	Яма 41.7
Собака					
Кулан	96/4	98/11	1070/29	11/2	3/1
Тур					
Сайга			4/1		
Благородный олень			4/1		
Кабан			3/1		
Волк					
Лисица			2/1		
Корсак			12/3	1/1	
Заяц-русак					
Заяц-толай					
Суслик					
Еж ушастый					
Птица					
Рыба			2		1/1
Млекопитающие, ближе не определяемые	83	69	768	5	1

Таблица 4. Видовой состав костных остатков стоянки Варфоломеевская.

Виды животных и птиц на стоянке Варфоломеевская	Слой		
	1	2А и 2Б	3
Овца	3 (10)	1(1)	-
Корова или мелкий тур	2(7)	5(7)	-
Тур	4(14)	10(14)	13(20)
Лошадь	4(14)	17(23)	20(31)
Кудан	11(38)	25(34)	11(17)
Сайга	5(17)	15(21)	19(29)
Собака	1	2	1
Волк	1	3	1
Корсак	-	-	1
Лиса	-	1	3
Кабан	-	1	-
Утка	-	2	4
Тетерев	1	-	1
Гусь	-	1	2
Кряква	-	-	1
Нырок	-	.	1
Чирок	-	-	1
Белая куропатка	.	-	1
Олень благородный	-	-	2(3)
Барсук	.	-	1

Примечание. Указано минимальное количество особей, в скобках – в процентах от общего количества копытных в слое.

Таблица 5. Видовой состав костных остатков стоянки Алгай 2015 год.

Виды животных с.Алгай	Слои																				
	9	9/10	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	31
Собака	-	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лошадь	4/2	1/1	4/1	6/2	4/2	8/3	15/3	7/2	9/3	5/2	4/2	5/2	11/4	11/3	14/3	10/2	2/1	2/1	3/1	2/1	8/2
Кулан	3/1	1/1	7/2	12/3	4/2	3/1	7/2	6/2	7/3	1/1	1/1	2/2	2/1	5/2	10/2	4/1	1/1	4/2	4/2	6/3	3/1
Лошадь / кулан	4/1	-		9	4	3	8	3	8	3	3	9	8	10	10	10	1	1	5	10	2
Тур	7/1	1/1	20/3	27/3	14/2	15/3	26/3	24/4	14/2	53/5	26/3	53/3	28/3	59/4	40/4	55/4	9/2	17/2	21/3	8/2	4/1
Кабан	-	-	-	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сайга	8/2	3/1	5/2	8/2	8/3	5/2	7/2	4/2	12/3	17/4	5/2	17/3	7/2	17/4	12/3	15/3	1/1	1/1	2/1	3/1	8/2
Млекопитающие не определимые	23	19	85	102	22	19	75	23	41	78	37	55	48	78	62	41	14	7	15	16	22