

Рис. 1. Гунно-сарматы урало-казахстанских степей

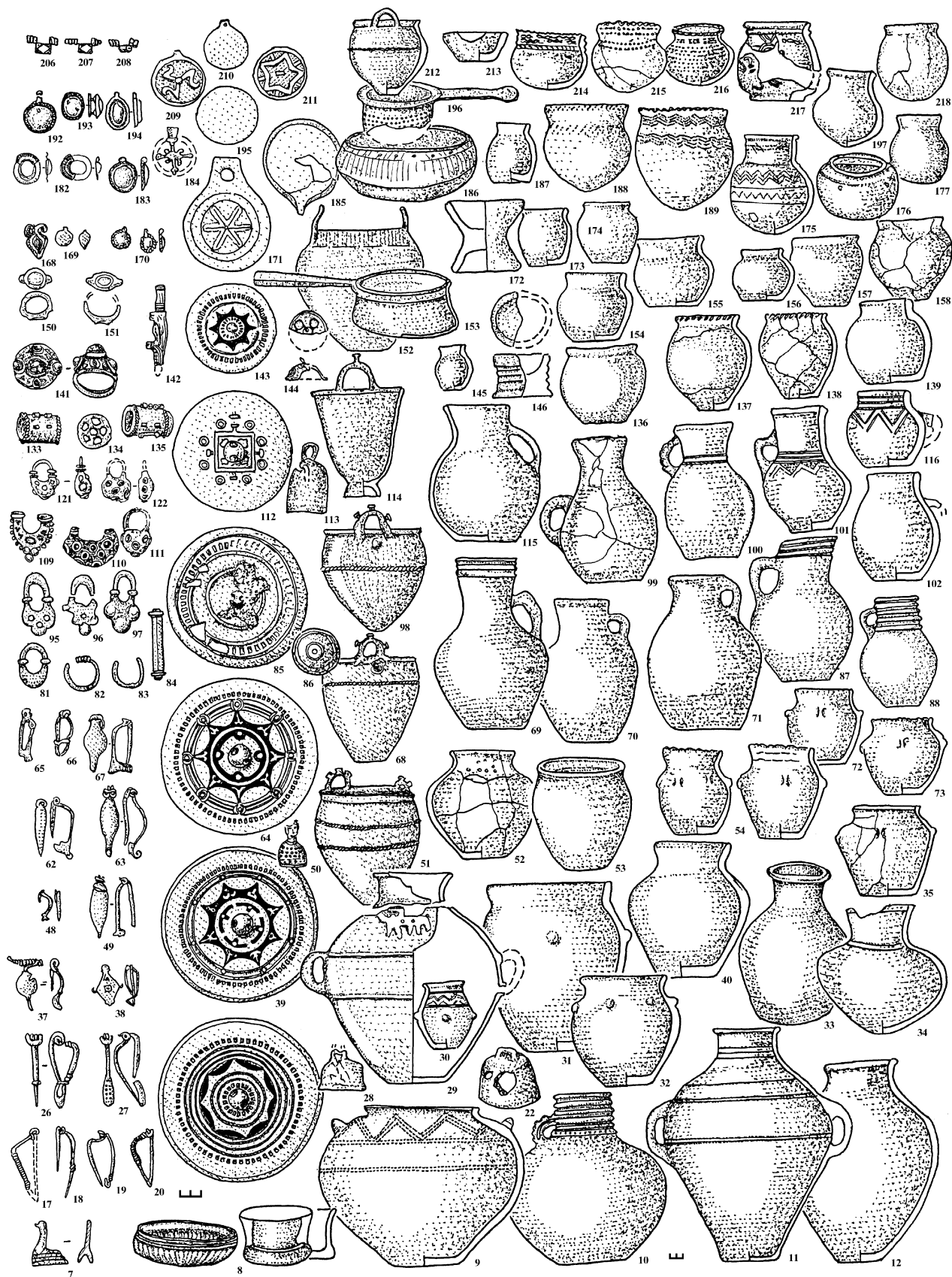


Рис. 1.

Рис. 1. Гунно-сарматы урало-казахстанских степей

1, 4, 23, 181, 128, 164, 202 – Покровка, к-н 2 (по Г.Б. Здановичу); 2 – Больше-Караганский, к-н 7;
3, 19 – IV Комсомольский, к-н 5 (по А.Х. Пшеничнюку);
5, 8, 51, 75, 105, 110, 127, 163, 199, 200 – Лебедевский, к-н 1;
192, 132, 135, 141, 110, 168, 186, 196, 192 – Лебедевский, к-н 2 (по Г.И. Багрикову, Т.Н. Сениговой);
6, 35, 46, 167, 180, 205, 44, 157 – Целинный, к-н 6; 7, 12, 30, 70, 108, 115 – Восточно-Курайлинский, к-н 3;
9, 11, 29, 25, 47, 61, 80, 93, 94, 131, 213 – Покровка 2, к-н 9, погр. 1 (по Л.Т. Яблонскому);
10, 59 – Малково, к-н 3 (по В.С. Стоколосу); 13, 88, 184 – Больше-Караганский, к-н 19;
14, 99, 212, 17, 156, 151, 209, 169 – Больше-Караганский, к-н 8;
15, 16, 106, 118, 166, 179, 190, 204, 109, 172, 182, 188, 189, 215 – Байрамгулово, к-н 2, погр. 2;
18 – Деревеневский, к-н 17 (по А.Х. Пшеничнюку);
20, 40, 69, 116, 101, 149, 191, 132, 162, 211 – Больше-Караганский, к-н 18;
21, 22, 50, 67, 27, 38, 33, 111, 176 – Темясовский, к-н 3 (по А.Х. Пшеничнюку);
24 – Жаман-Карагала I, к-н 8; 26 – Деревеневский, к-н 20 (по А.Х. Пшеничнюку);
28, 113, 89 – Сарытау, сооружение 12; 31 – Целинный, к-н 32; 32 – Целинный, к-н 20;
34, 87 – Восточно-Курайлинский I, к-н 33; 155, 97, 194, 207, 208 – Друженский, к-н 3;
157, 158 – Темясовский, к-н 7; 39, 36, 107, 120, 77, 78, 86, 123, 142, 81,
216 – Малково, к-н 1; 37, 62 – Целинный I, к-н 87; 41, 134 – Друженский, к-н 5;
42, 130, 148, 102, 112, 173, 156, 178, 203 – Друженский, сооружение;
43, 60, 206 – Новоникольское, к-н 4;
57, 114 – Лебедевка VI, к-н 37 (по М.Г. Мошковой); 58, 103, 76 – Целинный, сооружение 13;
63, 82-84, 150, 171, 197 – Целинный I, к-н 86; 64 – Лебедевка V, к-н 23 (по М.Г. Мошковой);
65 – Шатрово, к-н 2; 66 – Кара-Тал I, к-н 6; 68, 122, 90, 146 – Магнитный, к-н 3;
70, 71, 143 – IV Комсомольский, к-н 3 (по А.Х. Пшеничнюку); 54, 72, 73, 104 – Атпа II, к-н 3;
74 – Целинный I, к-н 57; 79 – IV Комсомольский, к-н 4 (по А.Х. Пшеничнюку);
85, 172, 187 – Целинный I, к-н 81; 55, 91 – Атпа II, к-н 4;
92, 129, 165 – II Сибайские, к-н 2 (по А.Х. Пшеничнюку); 95-96 – Деревеневский (по А.Х. Пшеничнюку);
98, 112 – Лебедевка VI, к-н 39 (по М.Г. Мошковой); 100 – Больше-Караганский, к-н 20;
147 – Лебедевка VI, к-н 1 (по М.Г. Мошковой); 152 – Лебедевка V, к-н 49.

8 – дерево; 15-22, 26-28, 37-39, 48-51, 60, 62-64, 68, 77-79, 81-86, 92, 95-98, 106, 107, 112, 114, 118, 123,
129-131, 142-144, 165-167, 171, 185, 186, 178-180, 184-186, 190, 195, 196, 204-205, 209-212 – бронза;
24, 128, 164, 202 – кость; 25, 47, 94 – золото, бронза, дерево; 109, 111, 121, 122, 132, 135, 141, 168-171,
182, 183, 192, 194, 206-208 – золото, камень; 110, 193, 203 – бронза, камень.

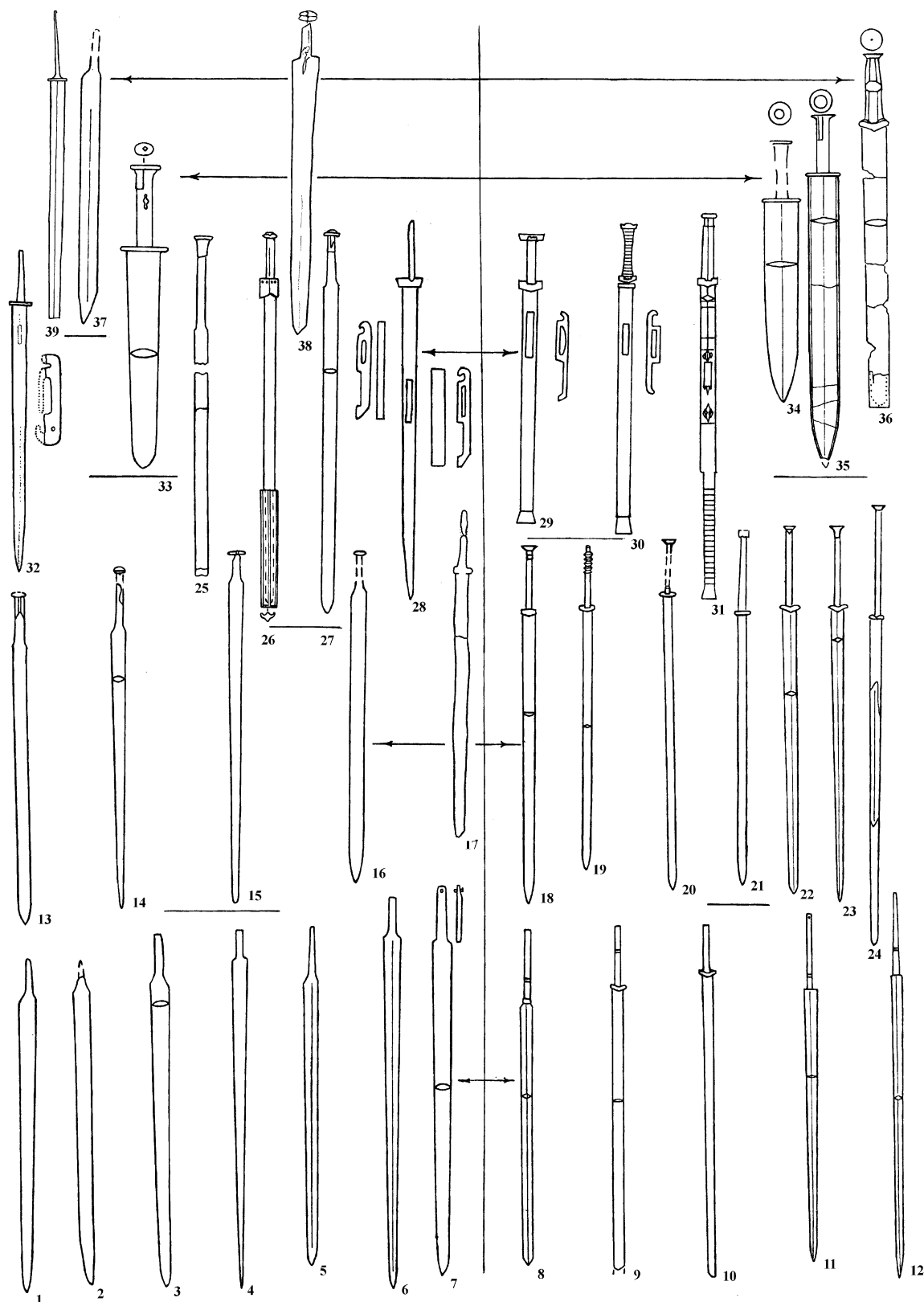


Рис. 2. Сравнительная таблица гунно-сарматских и китайских мечей.

1 – Лебедевка VI к-н 22; 2 – Лебедевка V к-н 23; 33 – «Четыре брата»; 4 – Целинный I сооруж 13; 5 – Лебедевка IV к-н 1; 6 – Целинный I к-н 64; 7 – Кобяково к-н 5; 8, 9 – Цзысин; 10 – Инью э шань; 11 – Сяньцзяовэй; 12 – Гаочжуан; 13 – Лебедевка МШ к-н 24; 14 – Сладковский к-н 20 погр. 1; 15 – Покровка к-н 2; 16 – Целинный I к-н 3; 17 – Весняное погр. 1; 18 – Хэшаньмяо; 19 – Лаохэшэнь; 20 – Иньюэшэнь; 21, 29, 30 – (по Сунь Цзину); 22, 36 – Юнань; 23 – Яньсяду; 24 – Цзяньпин; 25 – Лебедевка VI к-н 37; 26 – Целинный I к-н 6; 27 – Лебедевка VI к-н 37; 28 – Сладковский к-н 19 погр. 1; 31 – Сяньцзяовэй; 32 – Жамантагай; 33 – Целинный к-н 9; 34, 35 – Чжансин; 37 – Агпа II к-н 3; 38 – Кара Тюбе к-н 4; 39 – случайная находка близ села Малково.

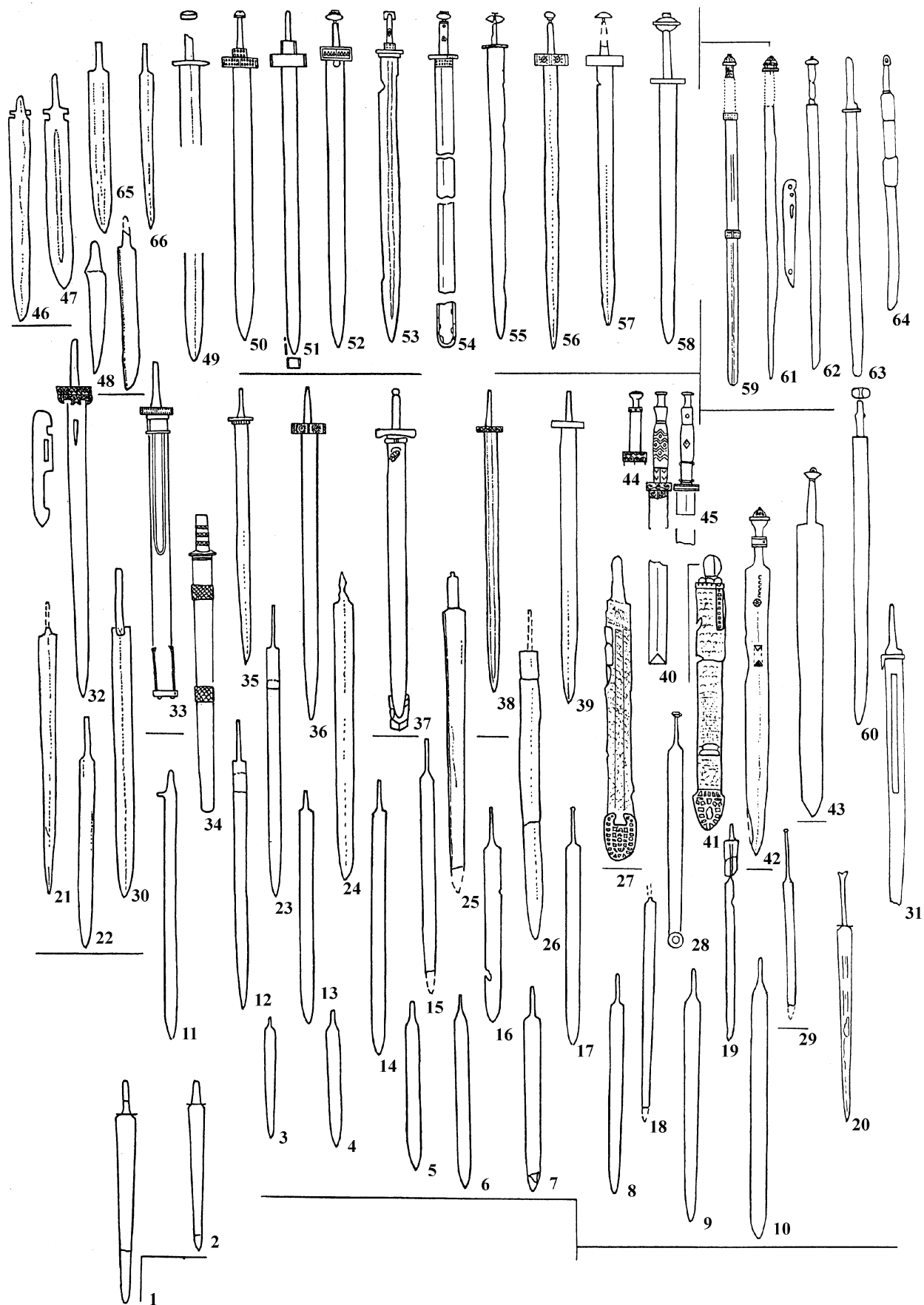


Рис. 3. Мечи и кинжалы гуннского и постгуннского временен.

Рис. 3. Мечи и кинжалы гуннского и постгуннского временен.

1-11, 13-20, 28, 29 – Мечи из позднесарматских погребений Венгрии (по A.Vaday, L.Dombrocki, 2001, A.Vaday, 1985):
1, 2 – Кишмари-Феникс; 3 – Кишкиндорозма погр. 1; 4, 5 – Пюшпёклете; 6 – Тапе-Млаядок погр. 5;
7 – Ендрёд-Козорхети погр. 20; 8 – Алаттан погр. 13; 9 – Тапе-Малоядок погр. 5; 10 – Гестеред; 11 – Ксонград-Хатагут; 12, 23, 34 – Панонхалма (Венгрия) (по Р.Томка, 1986); 13 – Грвенка погр. 11; 14 – Тапе-Малоядок А; 15 – Тапе-Малоядок А; 16 – Batin, погр. 10; 17 – Тисатёлдвар погр. 77; 18 – Cada; 19 – Тисавалк погр. 6; 20 – Фундорт погр. 59; 21 – Курнаевка; 22 – Тураево к-н VII / 1а (Прикамье); 24 – Сопино погр. 11 (Кавказ); 25 – Зевакино (Казахстан); 26 – Кызыл Адыр (Урал); 27, 41 – Кугул погр. 4 (Кавказ); 30 – Федоровка (Поволжье); 31 – Дюрсо погр. 479 (Кавказ); 32 – Покровск (Поволжье); 33 – Кисловодск (Кавказ); 35, 66 – Камфшессер; 36 – Абрау Дюрсо (Кавказ); 37 – Дюрсо погр. 500 (Кавказ); 38 – Шапкино (Кавказ); 39 – Мокрая Балка погр. 123 (Кавказ); 40 – Тураево к-н 5 (Прикамье); 42 – Керч Глинистое (Крым), 43 – Тузалок Разомпустарол погр. 5 (Венгрия), 44, 45 – (по D.Vona, 1999, abb. 12, 3, 5); 46 – Кышпек (Кавказ); 47 – Ксонграб; 48 – Тураево к-н VII, погр. 1а (Прикамье); 49 – Тураево к-н I / 1 (Прикамье); 50 – Дмитровка (Поволжье); 51 – Дюрсо кат. № 13; 52 – Новогригорьевка погр. IX (Поднепровье); 53 – Баташек; 54 – Кочер; 55 – Якушовичи (Польша); 56 – Лермонтовская Скала, погр. 10 (Кавказ); 57 – Кугул, погр. 4; 58 – Дюрсо, погр. 291; 59 – Тугозвонново (Алтай); 60 – Старо-Муштинский к-н 17 (Башкортостан); 61 – Сопка 2 погр. 688 (Западная Сибирь); 62, 64 – Татарские могилки (Алтай); 63 – Ераска (Алтай); 65 – Актобе (Киргистан).

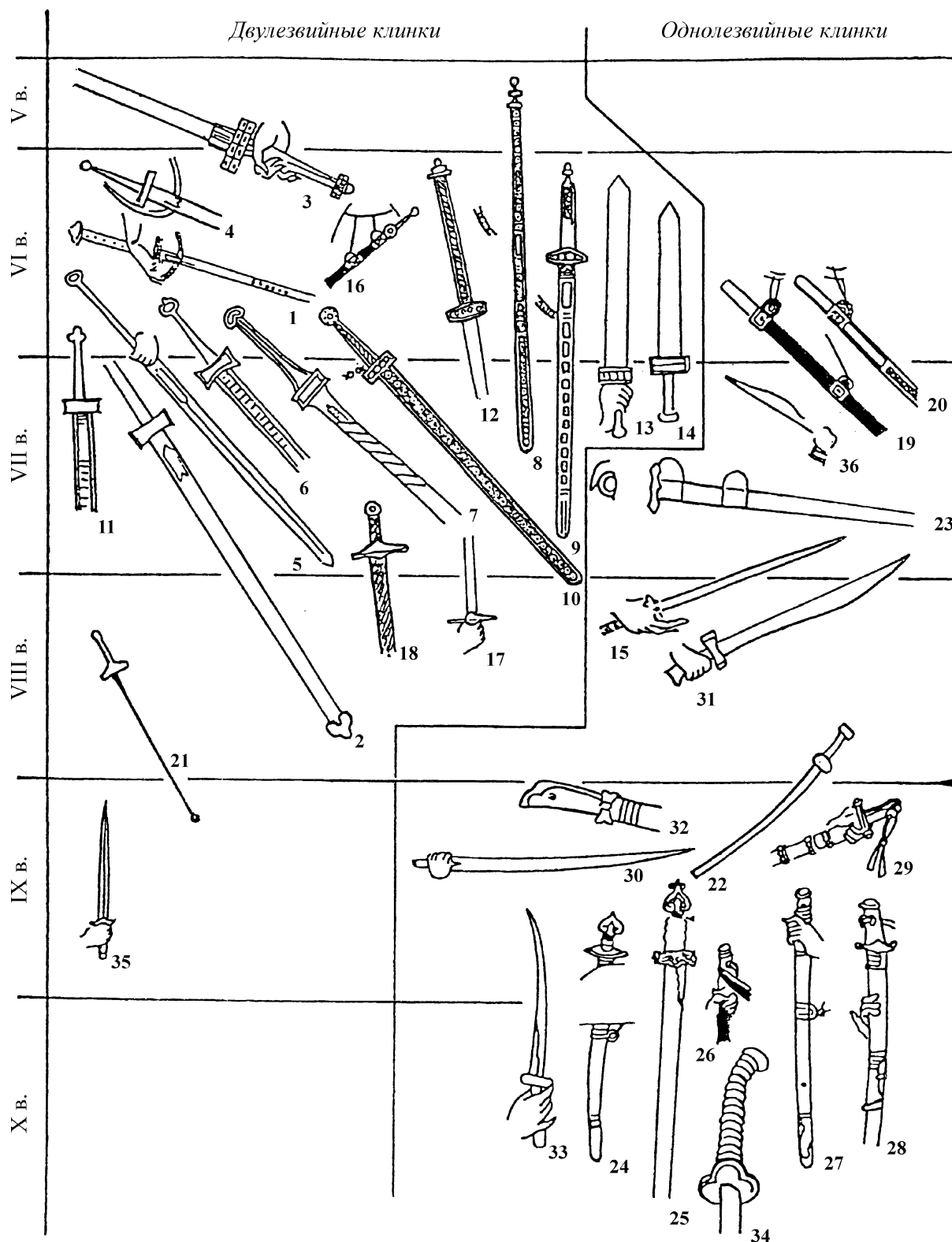


Рис. 4. Мечи, протосабли, сабли Восточного Туркестана (по М.В. Горелику, 1995).

1, 19, 20. Кызыл, Минг-уй, «Пещера художников». 2. Кызыл, «Пещера Майн». 3. Кызыл, «Пещера сокровищ». 4. Кызыл, «Высоколежащая пещера». 5, 6. Кызыл, «Пещера с камином». 7. Кызыл, пещера № 19. 8. 9. Кум-тура, Минг-уй, пещера № 15, 10. Кумтура, пещера № 19. 11. Кызыл, комплекс № 2. 12. Кызыл, «Пещера меченосцев». 18. Кызыл, «Пещера павлинов». 14. Кызыл. 15, 35. Безеклык, святилище № 5. 16. Кызыл, пещера № 22. 17. Шорчук, пещера № 5. 18. Кириш, пещера № 12. 21. Шорчук, «Пещера осады города». 22. Иоткан, изображение на печати. 23. Арыксай, каменная баба. 24. Ярхото, живопись на шелке. 25—28, 32. Безеклык, храм № 9. 29. Безеклык, святилище № 140. 30. Кочо, руина А. 31. Кочо, живопись на шелке. 33. Безеклык (Муртук), живопись на шелке. 34. Тур-фан, рисунок на бумаге. 36. Кумтура, пещера № 33.