

М. А. ТИХАНОВА, И. Т. ЧЕРНЯКОВ

## НОВАЯ НАХОДКА ПОГРЕБЕНИЯ С ДИАДЕМОЙ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ

Весной 1965 г. во время земляных работ в песчаном карьере у с. Антоновка Березовского района Одесской области, на правобережье нижнего течения р. Тилигул, было случайно открыто погребение с золотой диадемой (рис. 1). Для обследования места находки выехал один из авторов настоящей публикации, И. Т. Черняков<sup>1</sup>.

Как показало обследование, карьер для добычи песка расположен в 2 км северо-восточнее села, на краю плато левого склона балки, впадающей в долину р. Тилигул. По словам находчика, рабочего совхоза «Красный партизан» М. С. Рошкова, погребение залегало на глубине 2,5 м в слое песка. Погребальная яма не прослеживалась. Костяк лежал в вытянутом положении на спине головой на север, с небольшим отклонением на восток, руки вытянуты вдоль туловища. На лбу черепа находилась украшенная вставками из драгоценных камней золотая диадема, под которой прослеживались остатки войлока. Справа от костяка у ступни стоял небольшой железный предмет, первоначально определенный как сосуд; никаких других вещей при костяке обнаружено не было, равно как не было никаких других погребений в его окружении<sup>2</sup>. Найденные переданы в Одесский археологический музей.

Как показало изучение сильно разрушенных костей черепа профессором Одесского университета И. Я. Яцко, череп принадлежал молодой женщине; следов искусственной деформации на черепе нет.

Диадема представляет собой тонкую прямоугольную золотую пластинку длиной 26, шириной 4,0—4,2, толщиной 0,3 см, закрепленную загнутыми краями на бронзовой основе. Золотая пластина окаймлена со всех сторон напаянными на нее двумя золотыми ленточками (каждая шириной 0,8 мм), на которых выбит орнамент, производящий перевитые веревочки или «елочный» узор. Она украшена четырьмя рядами напаянных гнезд-ячеек со вставленными в них различной формы камнями.

<sup>1</sup> И. Т. Черняков. Отчет об археологической разведке у с. Антоновка. Фонды ОГАМ.

<sup>2</sup> В окрестностях с. Антоновки до сих пор не был отмечен ни один археологический памятник. И. В. Фабрициус. Археологическая карта Причерноморья Украинской ССР, Киев, 1951.

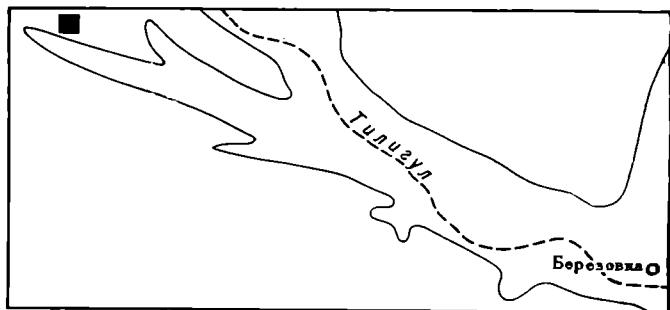


Рис. 1. Место находки

ми красновато-желтоватого цвета (половина из которых утрачена). В углах диадемы и по краю ее длинных сторон симметрично расположены 8 отверстий диаметром около 1 мм, видимо предназначенные для крепления диадемы на войлочный головной убор (рис. 2 см. вклейку на стр. 112).

Бронзовая основа диадемы разрушена почти полностью, сохранились лишь несколько ее обломков и налет зеленого окисла на обратной стороне золотой пластины. С лицевой и обратной стороны диадемы цвет металла различен: снаружи ярко-желтый, даже желто-красноватый, на обороте — белесоватый.

Диадема одночастная, но с отчетливо выделенной центральной частью, где расположены наиболее крупные камни: один большой, в виде удлиненного прямоугольника, по его бокам в верхнем ряду помещено по два больших камня каплевидной формы, ниже — четыре округлых, в третьем ряду сверху снова три каплевидных, но уже меньших размеров, наконец, еще ниже — четыре округлых камня. По бокам этой центральной части размещены равномерно и симметрично в четыре горизонтальных ряда, как бы в 12 столбцах, почти исключительно круглые камни. Более крупные камни помещены в верхнем ряду, более мелкие — в нижнем. Камни прекрасно обработаны, хорошо отшлифованы. На всей поверхности диадемы напаяны 100 гнезд, в которых сохранилось лишь 52 камня; два из них, по словам находчиков, ими утеряны.

Нет никаких сомнений, что часть камней была вынута преднамеренно, притом очень грубым способом. Об этом говорят как бы надрезанные и покоробленные «стенки» гнезд<sup>3</sup>. Хотя мы все время называли диадему золотой, в действительности материал, из которого она сделана, не золото, даже низкопробное<sup>4</sup>, а, как показал качественный спектральный анализ, а затем и количественный химический анализ, электр<sup>5</sup>, притом, возможно, самородный. То, что диадема электровая, можно было предполагать и на основании белесоватого цвета обратной стороны золотой пластины; ярко-желтый и даже желто-красноватый цвет ее лицевой стороны, покрытой вставками с камнями, может объясняться тем, что поверхность диадемы была специально позолочена<sup>6</sup>.

Украшающие диадему красновато-желтые камни являются разновидностью гранатов, но не рубины, как ошибочно определило все эти камни Бюро товарных экспертиз Одесского отделения Всесоюзной торговой палаты<sup>7</sup>. Один из камней, присланный в Ленинград, был определен специалистами как разновидность известняковых гранатов, видимо гессонит<sup>8</sup>. Как известно, гессонит, крайне редкий в изделиях полихромного стиля, был встречен во втором кладе Силадь-Шомлио (Шимлеул Сильваней)<sup>9</sup>.

<sup>3</sup> Нередко встречается нарочитое выламывание камней из изделий полихромного стиля; см., например, H. Rupp. Die Herkunft der Zelleneinlage und die Almandin-Scheibenfibeln im Rheinlande. Bonn, 1937, стр. 15. Выпадение и выборка камней наблюдаются почти на всех диадемах (см. таблицу).

<sup>4</sup> Первоначально Одесская инспекция пробирного надзора определила материал диадемы как золото 700-й пробы. См. Акт № 179 от 9 апреля 1965 г. Фонды ОГАМ.

<sup>5</sup> Анализы проводились Лабораторией археологической технологии Ленинградского отделения Института археологии АН СССР. Качественный спектральный анализ показал много золота, серебра и меди; химический (количественный) анализ — до 40% серебра, точно 53,42% золота, 39,67% серебра, 3,18% меди и 3,31% железа.

<sup>6</sup> Такой прием был применен при обработке поверхности серебряной (или электровой) диадемы, происходящей из женского погребения в м. Герасень, район Плоешти в Румынии. Нахodka еще не опубликована (см. табл. 1, 20). Сведения почерпнуты из письма проф. И. Вернер (Мюнхен) к М. А. Тихановой от 1 ноября 1966 г. Дополнительные сведения и фотография диадемы получены от Г. Дьякону (Бухарест). Пользуемся случаем принести проф. И. Вернеру и д-ру Г. Дьякону глубокую благодарность.

<sup>7</sup> Акт № 6164 от 25 мая 1965 г. Фонды ОГАМ.

<sup>8</sup> Определение заведующей лабораторией музея Ленинградского горного института В. Г. Кузнецовой и сотрудников кафедры кристаллографии того же института.

<sup>9</sup> N. Fettich. Der zweite Schatz von Szilagy-Somlyo. АН, 1932, стр. 71.

Среди многих тысяч изделий с цветными инкрустациями, синхронных с нашей диадемой и более поздних, до сих пор не известно ни одного достоверного случая применения рубина<sup>10</sup> — камня, ценившегося в древности выше бриллиантов. Это всегда полудрагоценные камни — разновидности гранатов, чаще всего альмандины, реже сердолики и янтарь.

Обнаруженный в погребении железный предмет имеет прямоугольную, приближающуюся к пирамidalной форме со скругленными ребрами (рис. 3). Высота его 18, размеры вверху  $4,0 \times 10$ , внизу  $10 \times 12$  см, толщина стенок 2,5—3,0 мм. Он выкован из двух полос железа, соединенных на боковых стенках. Изнутри он окован тонким медным листом. Железо сильно разрушено коррозией и представляет собой расслоившуюся рыхлую массу. Спектральный анализ пробы, взятой в нижней части, показал в качестве основы железо и лишь следы некоторых других металлов: меди, олова, свинца, цинка, никеля, кобальта, марганца, кремния, кальция, магния и алюминия.

Предмет этот первоначально определили, как уже говорилось, как железный сосуд; таковым он значится и в отчете одного из авторов настоящей статьи, заведующего Одесским археологическим музеем И. Т. Чернякова. Однако никаких аналогий к нему как к сосуду найти не удалось. Между тем самая форма предмета и то, что он изнутри окован медным листом, наводили на мысль, не может ли он быть колокольцем, боталом, хотя следов петли и прикрепления язычка первоначально обнаружить не удалось. Железные ботала известны на некоторых черняховских поселениях, например в Леськах на правобережье Днепра<sup>11</sup> и в Кобуска-Веке (Молдавия)<sup>12</sup>, но они значительно меньших размеров (высотой около 8 см). Широко распространены такие *tintinnabula* в римское время, в частности в римских пограничных лагерях и в римских городах Паннонии, притом в качестве не только ботал, надеваемых на шею скоту, но и в качестве предметов культового назначения (например, культ Юпитера Долихена)<sup>13</sup>: Но обычно как те, так и другие небольших размеров:



Рис. 3. Железное ботало из погребения

<sup>10</sup> Единственное указание на определение камней как рубинов встречено у Violier. Le cimetière de Beringen. Anzeiger für Schweizerische Altertumskunde, нов. сер., 13, 1911, стр. 23 (пример этот приводится в вышеупомянутой работе Н. Рипп. Ук. соч., стр. 12); минералогического определения, видимо, не производилось. Таким же плодом явного недоразумения является упоминание о том, что в мелитопольской диадеме (см. табл. 1, 12) «по верхнему ее краю расположены стилизованные фигурки, орнаментированные вставками рубина (в центре) и янтаря» (И. С. Каменецкий, В. В. Кропоткин. Погребение гуннского времени близ Танаиса. СА, 1962, 3, стр. 235, сн. 2; в публикации этого памятника речь идет о гранате. См. В. Ф. Пешанов. Мелитопольская диадема. КСИА, 11, Киев, 1961, стр. 72).

<sup>11</sup> А. Т. Смиленко, М. Ю. Брайчевский. Черняховское поселение в селе Леськи близ города Черкассы. МИА, 139, 1967, стр. 58 и рис. 17, 10 на стр. 57.

<sup>12</sup> Э. А. Рикман и Г. П. Сергеев. Селище первых веков нашей эры у села Кобуска-Веке (Молдавия). Материалы и исследования по археологии и этнографии Молдавской ССР. Кишинев, 1964, стр. 232 и рис. 3, 1.

<sup>13</sup> PWR, VI, 1937, стр. 1406—1410; DAGR, V, стр. 341—347; L. Jacob. Das Römerkastell Saalburg bei Homburg vor der Höhe. Homburg vor der Höhe, 1897, стр. 534,

## Диадемы \*

| Н/п<br>№ | Место находки                                     | Условия находки   | Сопровождающий инвентарь   | Материал  | Камни   | Сохранность                                       | Г Литература                            |                                   |   |  |
|----------|---|---|--|---|---|---|---|-----------------------------------|---|--|
|          |   |   |  |   |   |   | II                                      | III                               | IV  | V  |
| 1        | Канаттас, Карагандинской обл., КазССР             | Погребение в кургане женском + 2 детских                      | Нож железный (одноломок), обоймочка бронзовая, бляшка серебряная, праслине глиняное, скелет ягненка, ности барана              | Золото с примесями на бронзовом основе                                      | Разновидности гранатов: альмандин (12), спессартин (3), пироп (2), янтарь (3) | Фрагментирована; отсутствует часть камней         | Трехчастная с зернью                    | Длина сохранившейся части 12 см   | М. К. Карабаев. Памятники ранних кочевников Центрального Казахстана. Тр. КИАЭ, 7. Археология. Алма-Ата, 1959, стр. 193, 195, 196, рис. 24.  | М. К. Карабаев. Исследование курганов с каменными грядами в Джамбульской области. Вестник АН КазССР, 1959, 7, стр. 91—93, рис. 5 на стр. 92. А. А. Кошев. Раскопки кургана в урочище Карап-Агач Акмолинского уезда. ИАК, 16, СПб., 1905, стр. 27—38; J. Wegener. Beiträge zur Archäologie des Attila-Reiches, стр. 63. табл. 31, 2 |
| 2        | Конталъ Удес. Чулак-Тау. Джамбульской обл. КазССР | Погребение в кургане (мужское?)                               | Удила, наконечники стрел (2), трехлепестковые, наконечник нопья, сосуд глиняный (обломок)                                      | Золото, бронзовая оськова не сохранилась                                    | Альмандин (5), пироп (2), халцедон (1), топаз (1)                             | Фрагмент, камней сохранилось только 35% (5 из 14) | Трехчастная без зерни                   | Длина 6,7, ширина 2,5 см          | М. Скалона. О культурных связях Восточного Прикаспия в эпохе арматического времени. АСТЭ, 3, Л., 1961, стр. 114—126 и рис. 4, 3 и 6.  | М. Скалона. Курган в урочище Карап-Агач Акмолинского уезда. ИАК, 16, СПб., 1905, стр. 91—93, рис. 5 на стр. 92. J. Wegener. Beiträge zur Archäologie des Attila-Reiches, стр. 63. табл. 31, 2  |
| 3        | Кара-Агач Карагандинской обл. КазССР              | Погребение в кургане женском, сопровожденное погребением коня | Золотые подвески (2), серьги (2), колпачок, ожерелье и юнтарных бус, кубок стеклянный  | Золото? (электр) на бронзовой основе  | —   | Целая   | Особого типа с имитацией зерни          | Длина 49, ширина 4 см             | К. М. Скалона. О культурных связях Восточного Прикаспия в эпохе арматического времени. АСТЭ, 3, Л., 1961, стр. 114—126 и рис. 4, 3 и 6.   | К. М. Скалона. Курган в урочище Карап-Агач Акмолинского уезда. ИАК, 16, СПб., 1905, стр. 91—93, рис. 5 на стр. 92. J. Wegener. Beiträge zur Archäologie des Attila-Reiches, стр. 63. табл. 31, 2   |
| 4        | Оз. Батыр. Мангышлакский п-ов КазССР              | Клад (?) в пещере   | —  | Холст, обтянутый шелковой китайской тканью с написанными золотыми блёстками | —   | Целая   | Особого типа (отсутствует одна блёстка) | Длина 46, ширина 3 см             | Максимум  | Максимум   |
| 5        | Шипово Оренбургской обл.                          | Погребение в кургане женском с деформированным скрепом        | Грифина бронзовая, обтянутая золотым листком, серга золотая, серьга бронзовая, прижка бронзовая, праслине глиняное, кусок кожи | Бронза  | Стекло  | Целая   | Трехчастная с навершием                 | Длина около 26, ширина 3,6—3,8 см | Т. М. Минаева. Zwei Kurgane aus der Volkerwanderungszeit bei der Station Sipovo. ESA, IV, Helsinki, 1929, стр. 196—205; J. Wegener. Beiträge zur Archäologie des Attila-Reiches, стр. 63. табл. 31, 2 | Т. М. Минаева. Zwei Kurgane aus der Volkerwanderungszeit bei der Station Sipovo. ESA, IV, Helsinki, 1929, стр. 196—205; J. Wegener. Beiträge zur Archäologie des Attila-Reiches, стр. 63. табл. 31, 2  |

\* В число находок диадем не включены погребальные комплексы в Кончактах, на левом берегу р. Прут в Молдавии, несмотря на то что в литературе, как в советской, так и зарубежной, высказывались суждения о том, что в него предметов (золотого листка с инкрустацией) как фрагмента диадемы. См. К. М. Скалона. О культуре Сарая на Джалай. Зборник Народного Музея, IV, Белград, 1951, стр. 165. В таблицу не включена золотая диадема из японского дворянства Нагинаки Волти. Она была опубликована (уже после сдачи нашей статьи в печать) в работе И. П. Засыпкой: «Полихромные изделия гуннского времени из погребений Нагинаки Поволжья», АСТЭ, 10, Л., 1958, рис. 2, 1.

Таблица 1 (продолжение)

| №  | Место находки | Условия находки                                | Сопровождающий инвентарь   |   | Материал                              | Камни                             | 'Сохранность'   | Тип   | Размер  | Литература   |
|----|---------------|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--|
|    |               |  | III  | IV  |                                       |                                   |   |   |   |  |
| 1  | II            | Верхне-Погорное<br>Волгоградской обл.          | Погребение в кургане, впускное, лежак с костями, конь (череп и кости), проник бронзовыи (?) кольцо от узды, серьга золотая | Альмандин   | Электр на бронзовой основе            | Целая, отсутствует части, камней  | Трехчастная без зерни   | Длина 21,5, ширина мак-симимальная 3,2,4 см | И. Заседка. Электро-вый диадема из погре-баний у с. Венхне-Погором-ни в Нижнем Новгороде. СГЭ ХХVII, I, 1936, стр. 54—59, рис. на стр. 55 |  |
| 6  | 7             | Береснякка Саратовской обл.                    | Погребение, вымullo, женское   | Зеркало с петелькой типа X (Хазанов), бусы янтарные | Золото (?) на бронзовой основе        | »                                 | Целая, от-сутствуют 3 самых крупных камни в центре и 2 орнаментальных | Одночастная без зерни                       | ?   | Т. М. Минаева. Ук. соч., стр. 206, 207; J. Weger, Ук. соч., стр. 62, 63, табл. 13, 3   |
| 8  | 8             | Верхне-Яблочное Ростовской обл.                | Случайная находка из женского погребения (по вещам)  | Кольты золотые (?)                                  | Золото на бронзовой основе            | »                                 | Целая   | Длина 23,5, ширина 3,6 см                   | ОАК за 1902 г., стр. 126, рис. 211  | И. Ф. Ковалева. Погре-бение у с. Старая Игерень, стр. 235  |
| 9  | 9             | На берегу р. Егорушак у г. Осинники (Бердянск) | Погребение разрушенное   | Золотые кольца и гривна, фибула (?) бусы янтарные   | Тоже                                  | Сердолики, альмандин              | С навершием   | ?   | Длина около 25, ширина около 4 см   | Goezte. Amtliche Berichte aus den kon. Preuss. Kunstsammlungen, Jahrgang XXX, 3, Berlin, 1907, 44; A. Alföldi, Funde aus der Humanzeit und ihre ethnische Sonderung. AH, IX, Budapest, 1922, стр. 59 и 76, табл. VII (в сокращении); J. Weger, Ук. соч., стр. 62, табл. 29, 9; G. M. Скаломон. Ук. соч., рис. 4, 1 |
| 10 | Г. Керчи,     | Случайная находка                              | ?  | »   | Гранаты, камни сохранились, полностью | Трехчастная с навершием без зерни |   |   |   |  |

Таблица I (продолжение)

| Н<br>р<br>№ | Место<br>находки   | Условия<br>находки   | Сопровождающий<br>инвентарь  |                                   | Материал   | Камни  | Сохранность                             | Тип   | Размер'   |  | Литература |
|-------------|--|--|--|-----------------------------------|--|--|---|---|---|--|------------|
|             |  |  | III  | IV                                |  |  |   |   | V   | VII  |            |
| 11          | Марковка<br>близ Керчи   | Погребение<br>в поле кур-<br>гана, в<br>каменное<br>гробнице<br>женское<br>Погребение<br>мужское (?) | Золотые подвески и<br>и кольца (2), приже-<br>ка, листки с орна-<br>ментом   | Золото на<br>бронзовой<br>основе  | Сердолики  | Целая<br>(утрачена)  | Одночастная<br>с зернью                 | ?   | Ю. Ю. Мартын.<br>Сто лет<br>Керченского музея. Исто-<br>рический очерк. Керчь,<br>1926, стр. 48 и рис. 25. Все<br>вещи учреждены  | Ю. Ю. Мартын.<br>Сто лет<br>Керченского музея. Исто-<br>рический очерк. Керчь,<br>1926, стр. 48 и рис. 25. Все<br>вещи учреждены     |            |
| 12          | Мелитополь   | Удила, зеркальце с<br>боковой ручкой,<br>котелок   | Золото, зеркальце с<br>боковой ручкой,<br>котелок  | Янтарь,<br>сердолик,<br>гранаты   | Целая, часть<br>камней<br>отсутствует                | Одночастная<br>с навершием,<br>с зернью                    | Длина 23,7,<br>ширина 2,7 см—<br>3,5 см | В. Ф. Пешанин.<br>Мели-<br>топольская диадема.<br>КСИА, 11, Киев, 1961, стр.<br>70—74, рис. 1   | В. Ф. Пешанин.<br>Мели-<br>топольская диадема.<br>КСИА, 11, Киев, 1961, стр.<br>70—74, рис. 1   |  |            |
| 13          | Совхоз им.<br>а, б<br>Калинина<br>Красногвар-<br>дейского р-на<br>Крымской<br>обл. | Погребение<br>впускное в<br>кургане, мужское, на<br>глубине 1,0 м                                    | Гривна (2 обломка),<br>украшения конс-<br>кой сбруи, наклад-<br>ки на седло с 'е-<br>щущим' орна-<br>ментом, обломки<br>двух желтых ме-<br>чей — двуплечий-<br>ного и однолезвий-<br>ного, зубы коня | Золото                            | Альмандин  | Обломки двух<br>диадем<br>вторичного<br>использова-<br>ния | 1) С ободками<br>серни, 2) без<br>зерни | 1) Длина 6,0,<br>ширина 3,0 см,<br>2) Длина 6,1,<br>ширина 3,5 см   | Т. Н. Высоцкая,<br>Е. Н. Черепанова.<br>Найдочки из погребения<br>IV—V вв. в Крыму. СА,<br>1936, 3, стр. 187—196, рис.<br>2, 1, 2, 2  | Т. Н. Высоцкая,<br>Е. Н. Черепанова.<br>Найдочки из погребения<br>IV—V вв. в Крыму. СА,<br>1936, 3, стр. 187—196, рис.<br>2, 1, 2, 2 |            |
| 14          | Старая<br>Игрень,<br>Днепропет-<br>ровской обл.                                    | Погребение<br>разрушенное  | Бляшки золотые (29),<br>зубы коня, бусы<br>(40) — янтарные и<br>халицедоновые  | Янтарь, на<br>бронзовой<br>основе | Янтарь,<br>темнобурый,<br>почти<br>красный           | Одночастная<br>с навершием,<br>с зернью                    | Длина 20,<br>ширина 2 см                | И. Ф. Ковалева. Ук.<br>соч. стр. 233—238 и рис. 1<br>на стр. 234  | И. Ф. Ковалева. Ук.<br>соч. стр. 233—238 и рис. 1<br>на стр. 234  |  |            |
| 15          | Пролетарская<br>Цуропинско-<br>го района<br>Херсонской<br>обл.                     | Погребение<br>женское<br>разрушенное   | Цепь напейная с<br>подвесками, серги<br>(2), прижки обув-<br>ные, листочки с<br>тичинным орнамен-<br>том (10), бусы ян-<br>тарные, прислице-<br>глиняное   | То же                             | Янтарь, (3)<br>гранаты                               | Трехчастная<br>без зерни                                   | Длина 21,<br>ширина 2,9—3 см            | Не опубликована. Хранит-<br>ся в Херсонском обл. кра-<br>евецком музее. Инфор-<br>мации зав. археологичес-<br>ким отделом музея И. Д.<br>Ратнера и ознакомление<br>с находкой в музее<br>(М. А. Тиханова) | Не опубликована. Хранит-<br>ся в Херсонском обл. кра-<br>евецком музее. Инфор-<br>мации зав. археологичес-<br>ким отделом музея И. Д.<br>Ратнера и ознакомление<br>с находкой в музее<br>(М. А. Тиханова) |  |            |
| 16          | Тилигуль-<br>ская I, пра-<br>вый берег<br>Тилигульско-<br>го лимана                | Случайная<br>находка из<br>разрушенного<br>погребения (?)  | Золото,<br>бронзовая<br>основа не<br>сохранилась   | Альмандины<br>?                   | Целая,<br>отсутствуют<br>самые круп-<br>ные в центре | Одночастная<br>без зерни                                   | Длина около<br>4,6, ширина<br>3,2 см    | Goette's Amliche Berichte,<br>1907, 2, стр. 36; A. A. Ю-<br>ди. Ук. соч., табл. VII,<br>29, 8; К. М. Скальон.<br>Ук. соч. стр. 122 и рис. 4, 2<br>(в перевернутом виде)                                   | Goette's Amliche Berichte,<br>1907, 2, стр. 36; A. A. Ю-<br>ди. Ук. соч., табл. VII,<br>29, 8; К. М. Скальон.<br>Ук. соч. стр. 122 и рис. 4, 2<br>(в перевернутом виде)                                   |  |            |

Таблица 1 (проложение)

| Нр | Место находки   | Условия находки   | Сопровождающий инвентарь                                     | Материал   | Камни  | Сохранность  | Литература  |  |  |   |
|----|---|---|--|--|--|--|---|--|--|---|
|    |   |   |  |  |  |  | VIII  | VII  | IX   | X |
| 17 | Аштоновка<br>Городище<br>р-на Одесского<br>обл. (Тили-<br>гульская II)<br>Из собрания<br>Ганса Мюнх-<br>(«Южная<br>Россия») | Погребение<br>женское<br>на глубине<br>2,50 м                                   | Богадло иеленое  | Раиновиц-<br>кость граната —<br>гессонит                           | Электрический<br>прибор на бронзовой<br>основе, последняя<br>разрупена<br>Золото на<br>бронзовой<br>основе | Пелая,<br>отсутствует<br>48 камней   | Одночастная<br>без : ерни   | Длина 26,<br>ширина 4—4,2 см   | См. настоящую публикацию<br>и рис. 3; хранится в Одес-<br>ском археологическом му-<br>зее  |   |
| 18 |   | Случайная<br>находка  | ?  | Стекло   | Фрагмент —<br>центральная<br>часть   | Трещастная<br>с ?срныю   | ?   | Amtliche Berichte aus den<br>kön. Kunstsammlungen,<br>XXXV, Jahrgang, 1913, 3,<br>стр. 126, рис. 164, J. Weg-<br>ner, Ук. соч., стр. 63,<br>табл. 29, 7  |  |   |
| 19 | Бухаени близ<br>г. Нисси,<br>Румыния  | Погребение<br>женское (?)<br>на глубине<br>2,50—2,00 м                          | Несколько<br>предме-<br>тов из<br>бронзы (утрачены)          | Альмандины   | Почти целая,<br>кусочек обло-<br>ман; часть<br>камней<br>отсутствует                                       | Одночастная<br>без зерни   | Длина сохра-<br>нившейся<br>части 27,7 см;<br>первоначаль-<br>ная длина<br>предположи-<br>тельно 29,3,<br>ширина 4,2 см | А. П. Иан. Н. Ф. Лорес-<br>ку. Диадема из золотой<br>пластиники эпохи пересе-<br>ления народов, найденная<br>в Бухаени. Dacia, нов.<br>сер., IV, Bucuresti, 1960,<br>стр. 561—568, рис. 1, a; 6,<br>стр. 561—568, рис. 1, a; |  |   |
| 20 | Грасенъ р-на<br>Бузэу,<br>окрестности<br>Плоешти,<br>Румыния  | Погребение<br>женское с<br>деформи-<br>рованным<br>черепом                      | Зеркальце с петель-<br>кой типа Бричелко,<br>железнан пряжка | Серебро или<br>алюминий,<br>позолоченное<br>на бронзовом<br>основе | Янтарь и гра-<br>наты  | Целая (?)  | Без зерни   | Не опубликована.   | Ion. T. Dragó-<br>mig. Descoperiri hunice-<br>la Balteni în Nord-Estul<br>României. СЛУ<br>Gimpel I7, 1866, стр. 185 и сл. 10,<br>стр. 187   |   |
| 21 | Дулъчанка,<br>р-н Бухарес-<br>та, Румыния   | Погребение<br>мужское с<br>деформиро-<br>ванным<br>черепом на<br>глубине 2,00 м | ?  | Золото   | Альмандины   | Обломок<br>вторичного<br>использова-<br>ния                                    | »   | 3,2×2,0 см,<br>предположи-<br>тельно<br>на начальную<br>длину<br>25—30 см  | Vl. Dumitrescu. О по-<br>настии на предметах<br>Hunilor в Muntinii. Frag-<br>mentul cе diadema de aur<br>de la Dulceanca. SDIV,<br>ХІІ, 1961, 1, стр. 55—61,<br>рис. 1   |   |
| 22 | Чорна,<br>Шоплонский<br>комитет,<br>Венгрия   | Погребение<br>женское на<br>глубине 1,80 м                                      | Около головы сосуд;<br>видимо и другие<br>вещи               | Золото на<br>бронзовой<br>основе,<br>полностью<br>разрушено        | Гранаты,<br>стекло<br>зеленое (5),<br>сердолик (1),<br>янтарь (1)  | Одночастная,<br>разломана<br>на 8 кусков,<br>отсутствуют<br>единичные<br>камни | »   | Длина перво-<br>начальную<br>около 29 см,<br>длина сохра-<br>нившейся<br>части 25,<br>ширина 4 см<br>ширина 4 см   | J. Н. амп. р. л. Die Alterti-<br>mer des frühen Mittelalter-<br>sin. Ungarn, II, 1905, стр.<br>12, сл. III, табл. 43; A. J.-<br>földi. Ук. соч., VIII,<br>J. Wernig. Ук. соч.,<br>стр. 62, табл. 65, 1<br>A. Альф. 1 д. Ук. соч. 34,<br>59 и 77 и табл. 19; J. Weg-<br>ner, Ук. соч., стр. 61—<br>62, табл. 27, 4, 5 и 64. |   |
| 23 | Хёйрихт<br>(Эндпихови-<br>це), Силезия<br>Польша  | Погребение<br>женское (?)   |  | Золото   | Гранаты  | Обломки<br>вторичного<br>использова-<br>ния                                    | »   |  |  |   |

максимальная их высота 11—12, в среднем же 8—9 см. Встречаются однако, единичные находки и больших размеров. Так, в Далмации (Югославия) известны ботала высотой 18 и 25 см. В римском Горсиуме (Gorsium) современный Таць (Tas), в 15 км от Секешфехервара (Венгрия), был обнаружен в 1959 г. при раскопках клад из четырех больших железных tintinnabula (высота около 18 см), три из них целые, четвертый

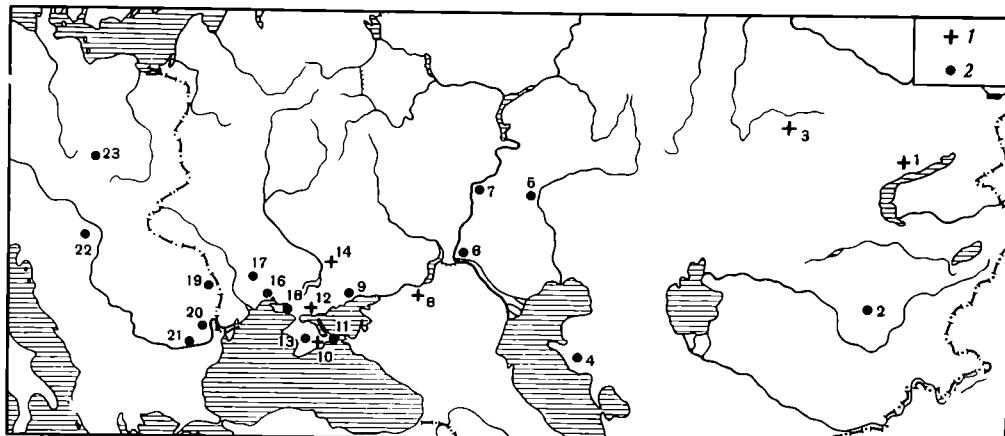


Рис. 4. Карта распространения диадем (крестик — с зернью, кружок — без зерни)

1 — Канатас; 2 — Кокталь; 3 — Кара-Агач; 4 — Батыр; 5 — Шипово; 6 — Верхне-Погромное; 7 — Березовка; 8 — Верхне-Яблочное; 9 — у г. Осипенко; 10 — Керчь; 11 — Марфовка; 12 — Мелитополь; 13 — совхоз им. Калинина; 14 — Старая Игрень; 15 — Пролетарская; 16 — Тилигуль I; 17 — Тилигуль II (Антоновка); 18 — из собрания Ганса, место неизвестно; 19 — Бухэни; 20 — Герасень; 21 — Дульчанка; 22 — Чорна; 23 — Эндшиховице (Хёкрихт)

поврежден; вместе с ними найден жертвенный нож. Найдка не опубликована. Автор раскопок И. Фиц «не считает невозможным, чтобы все эти предметы принадлежали святилищу Долихена»<sup>14</sup>. Возобновление святилища датируется временем пребывания императора Септимия Севера в Паннонии (202 г.), клад же был зарыт позднее<sup>15</sup>.

Чем был найденный в погребении у с. Антоновка железный предмет — простым боталом, оберегом, надеваемым на шею коню, или культовым предметом, — сказать трудно: находка его в составе богатого женского одиночного погребения остается пока уникальной, погребение же в целом и сама диадема, в частности, входят в широкий круг памятников самого конца IV, в основном первой половины V в., известных на обширнейшей территории от Казахстана до Западной Венгрии и Юго-Западной Польши.

Одна из таких случайно найденных диадем, технически и стилистически однотипная и очень близкая рассматриваемой нами, была найдена почти в непосредственной близости от последней. Это так называемая тилигульская диадема (табл. 1, 16)<sup>12</sup> (условно мы называем ее тилигульской 1-й; соответственно найденную в погребении у с. Антоновка — тилигульской 2-й).

Первая тилигульская диадема была приобретена одесским торговцем древностями Маврокордато еще в начале века и продана немецкому коллекционеру Диргарду. Не исключено, однако, что первая тилигульская диадема также происходит из разрушенного погребения<sup>16</sup>.

табл. XXXVI, 1—7; A. Salamon. *Gebrauchsgegenstände und Werkzeuge aus Eisen. Intercisa. II. AH. нов. сер., XXXVI. Budapest, 1957*, стр. 373, 374, 376, 378, 379, 380, табл. XXXII, 1—5. Один из них был найден в позднеримском погребении. T. Láng. *Das Dolichenum in Brigetio Laurae Acquincenses, II. Dissertationes Pannonicae, сер. 2, 11*, стр. 179, табл. XXXII, 3, 2.

<sup>14</sup> Fitz Jenő. Gorsium. A Taci Rómaiakori Asatasok. Szekesfehervar, 1964, стр. 121; Az István Király Muzeum állandó Kiállításának. Vereteje. Szekesfehervar, 1966, стр. 15 (описание 10-й витрины).

<sup>15</sup> Fitz Jenő. Ук. соч., стр. 121.

<sup>16</sup> См. Goetz. *Vorgeschichtliche Ableilung. I. Ostgotische Funde aus Südrussland. Amtliche Berichte aus den Königlichen Kunstsammlungen. XXIX Jahrgang. 2. Berlin, 1907*, стр. 39. Дополнительно использованы сведения, почерпнутые проф. И. Вер-

И. Вернер в работе, посвященной археологическим памятникам времен гуннской державы Аттилы<sup>17</sup>, собрал и рассмотрел все известные ему тогда находки диадем. Их оказалось всего 9, в том числе 2 на территории Центральной Европы (Венгрия и Силезия) и 7 на территории СССР в Северном Причерноморье, Поволжье и Казахстане (табл. 1)<sup>18</sup>. В настоящее время таких диадем насчитывается уже 23, в их числе 3 найдено на территории Румынии, 2 (ранее известный): в Центральной Европе и 18 на территории СССР (рис. 4). За исключением двух диадем — батырской, являющейся настоящей налобной повязкой (табл. 1; 4), и золотого «венца» из Кара-Ачагского погребения (табл. 1, 3), — все остальные в общем близки между собой по технике выполнения, и по стилю, хотя ни одна из них не повторяет другие.

Ряд диадем, как и тилигульская 2-я, сделаны не из полноценного чисто-пробного золота (диадемы из Герасен, Бухэени, Чорна, Березовки). Что касается тилигульской 1-й, то, к сожалению, в настоящее время мы не располагаем никакими данными для определения ее материала. Из электра выполнены и некоторые другие диадемы: из Верхне-Погромного (табл. 1, 6), украшенные зернью диадемы из погребений в Канаттас (табл. 1, 1) и Карагач (табл. 1, 3). Вот почему вряд ли можно согласиться с категорическим утверждением И. Вернера, что материалом для изготовления диадем, как и многих других украшений времен Аттилы<sup>19</sup>, служило в основном получавшееся в качестве военной дани или захваченное в грабительских походах имперское золото в монетах, затем переплавленное<sup>20</sup>. Отметим попутно, что не вполне убедительно и то, что все полудрагоценные камни, в основном альмандины, индийского происхождения (И. Вернер), а весь янтарь — балтийский. Напомним, что, как показало определение, янтарь, украшивший диадему из Старой Игрени (другой янтарь, к сожалению, не исследован), местный днепровский<sup>21</sup>. Возможно, не индийскими были и гранаты, поскольку на Дунае известны местные залежи гранатов различных разновидностей<sup>22</sup>.

Где же могла быть изготовлена вторая тилигульская диадема? Большинство советских исследователей (К. Ф. Смирнов, К. М. Скалон, И. Т. Засецкая, В. Ф. Высотская и др.), а также зарубежных (Н. Феттих, З. Вински, К. Флореску и др.) утверждают северочерноморское происхождение не только диадем, но и всех изделий полихромного стиля. В то же время М. К. Кадырбаев предполагает возможность существования наряду с боспорским какого-то среднеазиатского центра. Наконец, И. Вернер подчеркивает, что веци, украшенные треугольниками из зерни, — произведения восточных (северочерноморских) ювелиров, следующих традициям боспорских мастеров позднеримского времени, в то время как среди западных дунайских племен украшенные зернью до сих пор непозвестны<sup>23</sup>. Наблюдение, несомненно, правильное. Однако считать на этом основании все лишенные зерни украшения, в частности диадемы, произведениями дунайских мастеров вряд ли правомерно. Вспомним на примере тех же диадем, что

нером из архивных материалов и сообщенные М. А. Тихановой в письме от 30 ноября 1965 г. В настоящее время диадема находится в собрании Диргарда в Римско-Германском музее в Кельне (Römisch-Germanisches Museum, Köln).

<sup>17</sup> Joachim Werniger. Beiträge zur Archäologie des Attila-Reiches, München, 1956, Textband, стр. 61—68, Tafelband, табл. 71, 6 (карта распространения диадем).

<sup>18</sup> Карта с указанием мест находок диадем воспроизводит (для сопоставления) карту в работе И. Вернера с соответственным увеличением их числа и указанием их типа.

<sup>19</sup> Например, электровые колты из Феодосии (Goetze. Amtliche Berichte... XXIX Jahrgang. 3, 1907, стр. 64 и рис. 47), сосуды и отдельные украшения из мужского гуннского погребения в Сегед-Надьшекшеш (N. Fettich. La trouvaille de tombe princière à Szeged-Nagyseksos. AH, XXXII, Budapest, 1953, стр. 101 сл.).

<sup>20</sup> J. Werniger. Ук. соч., стр. 81, 85—86, и 89.

<sup>21</sup> И. Ковалева. Погребение у с. Старая Игрень. CA, 1962, 4.

<sup>22</sup> Н. Рупп. Ук. соч.

<sup>23</sup> J. Werniger. Ук. соч., стр. 63, 64.

«беззерневые» диадемы встречаются не только на западной окраине Причерноморья, но и в Поволжье (Верхне-Погромное, Березовка), на Южном Урале (Шипово) и даже в Казахстане (Кокталь), причем в последнем районе наряду с диадемами, покрытыми зернью (Кара-Агач и Канаттас). Да и в самой Керчи, если все же признать керченским происхождение так называемой керченской диадемы, не говоря уже о целом ряде других предметов с инкрустацией, ювелиры работали в разном стиле. Дело, очевидно, заключается в различных приемах мастерских и даже мастеров, которые могли работать на территории обширной гуннской державы, в том числе и на Дунае. Поэтому указать точно место изготовления обеих тилигульских диадем в настоящее время невозможно, хотя и вполне вероятно их западное, дунайское происхождение.

Каково же было назначение диадемы? Как известно, в этом вопросе существуют две точки зрения. Наиболее отчетливо они сформулированы К. Ф. Смирновым и И. Вернером. Первый видит в диадемах знаки отличия особо знатных и богатых представителей сарматского общества, возможно даже царский венец<sup>24</sup>; второй — украшение женского головного убора представительниц кочевнической знати. Как показали находки последних лет и проверка всех ранее известных, прав И. Вернер. Все достоверные погребальные комплексы, в которых были найдены диадемы в их изначальном положении, женские<sup>25</sup>, лишь во вторичном использовании обломки диадем встречаются в мужских погребениях<sup>26</sup> или в таких, точное определение которых невозможно<sup>27</sup>.

Единственным исключением, казалось бы, могла быть так называемая керченская диадема, будто бы найденная на горе Митридата в Керчи в мужском погребении (табл. 1, 10). В действительности это случайная находка<sup>28</sup>.

Нет достаточных оснований безоговорочно считать и мелитопольскую диадему (табл. 1, 13) связанной с мужским погребением. Нахodka эта случайная, вместе с ней были найдены зеркальце и бронзовый котелок<sup>29</sup>. Полагать, что все находки, случайно обнаруженные в карьере и принесенные в музей, в том числе и череп и отдельные кости, принадлежат одному погребению<sup>30</sup>, по меньшей мере неосторожно. Установить этническую принадлежность большинства погребений с диадемами не представляется возможным, они могут быть и сармато-аланскими, и гунскими, но все же о некоторых из них можно, как нам думается, говорить с несколько большей определенностью. Так, видимо, гунским было погребение женщины с деформированным черепом, украшенным диадемой и сопровожденное зеркальцем типа Бригетио и железной пряжкой в Герасень (табл. 1, 20)<sup>31</sup>. Возможно, гунским было и рассмотренное нами захоронение, совершенное в первые десятилетия V в. на правобережье р. Тилигул. Войлочный головной убор молодой женщины, украшенный диадемой, и необычный для сармато-аланских погребений железный «колоколец» позволяют скорее видеть в ней представительницу гунской знати, хотя утверждать это с полной уверенностью, разумеется, нельзя.

<sup>24</sup> К. Ф. Смирнов. Вопросы изучения сарматских племен и их культуры в советской археологии. ВССА, М., 1954, стр. 215.

<sup>25</sup> Канаттас (табл. 1, 1), Кара-Агач (табл. 1, 3), Шипово (табл. 1, 5), Верхне-Погромное (табл. 1, 6), Березовка (табл. 1, 7), Верхне-Яблочное (табл. 1, 8), Марфовка (табл. 1, 11), Херсонская (табл. 1, 15), Антоновка (Тилигуль II, табл. 1, 17). Герасень (табл. 1, 20), Чорна (табл. 1, 22).

<sup>26</sup> Кокталь (табл. 1, 2) на территории совхоза им. Калинина (табл. 1, 13), Дульчанка (табл. 1, 21).

<sup>27</sup> Хёкрихт (табл. 1, 23) (Эндшиховице).

<sup>28</sup> Amtliche Berichte... XXIX Jahrgang, 3, Berlin, Dezember 1907, стлб. 61 и рис. 44, стлб. 64.

<sup>29</sup> К. Ф. Смирнов. Ук. соч., стр. 216.

<sup>30</sup> Ср. В. Ф. Пешанов. Мелитопольская диадема, стр. 70—74.

<sup>31</sup> Согласно устному сообщению Г. Дьякону, на расстоянии 250 м от женского погребения в Герасень было обнаружено мужское погребение с монголоидным черепом. Оба погребения прорезали поселение культуры Сынтанна-де-Муреш-Черняхов.

*M. A. Tikhanova, I. T. Tcherniakov*

TROUVAILLIE D'UN DIADEME DANS UNE SEPULTURE  
(REGION NORD-OUEST DE LA MER NOIRE)

Résumé

Les auteurs publient une trouvaille imprévue faite dans les environs du village d'Antonovka (région d'Odessa, district de Bérésovsky). Au Musée archéologique d'Odessa on a apporté un diamème d'or incrusté de grenats trouvé dans une sépulture. Un objet de fer rappelant vaguement les socs de la gorodichtché de Ivolghino (Transbaïkalie) a été trouvé avec le diadème. La trouvaille est datée fin IV-e — première moitié du V-e siècle de notre ère.

Analysant les trouvailles antérieures de diadèmes, les auteurs ont conclu qu'il s'agit d'un type de parure spécifiquement féminin.