

Коллекция В. В. Юнкера по пигмеям в собраниях Музея антропологии и этнографии

А. И. Собченко

В 1879 г. русский путешественник В. В. Юнкер привнес в дар Петербургской Академии наук большую этнографическую коллекцию, собранную им в Африке во время первого путешествия по континенту в 1875—1878 гг.¹ Среди предметов материальной культуры арабов, нилотов, азанде, мангбетту и других народов были также вещи пигмеев акка.² Точно определить, при каких обстоятельствах были приобретены предметы акка, не представляется возможным, так как на этот счет не имеется никаких указаний. Коллекция второго путешествия Юнкера (1879—1886 гг.) погибла в пути следования до Европы. Поэтому вопрос о том, каким путем были приобретены пигмейские вещи, остается также не совсем ясным. Дело в том, что Юнкер встретил акка во время второго путешествия в 1882 г., во время же первой поездки в Африку русский путешественник не заходил в районы, населенные пигмеями. Повидимому, коллекция была приобретена через арабских купцов. На это предположение наталкивают неоднократные упоминания Юнкера о том, что некоторые арабские торговцы должны были собирать предметы для его этнографической коллекции. Так, например, во время пребывания в деревне Габе Шамбиль Юнкер познакомился с правителем ее Юсуфом эс-Шеллали, который намеревался проникнуть с торговой экспедицией в страны мангбетту и районы, населенные пигмеями акка. Юсуф обещал помочь Юнкеру в сортировании коллекций по материальной культуре.³ Возможно, он и был тем лицом, которое доставило путешественнику луки, стрелы и копья пигмеев.

Акка являются одной из групп так называемых пигмеев — низкорослых обитателей тропических лесов Бельгийского Конго и Французской Экваториальной Африки. Повидимому, пигмеи являются остатками существовавшей здесь в древние времена более значительной группы племен. В настоящее время они живут отдельными, разобщенными группами.

¹ О путешествиях Юнкера см.: Dr. W. Junkers Reisen in Afrika. Wien, Bd. I, 1889; Bd. II, 1890; Bd. III, 1891 [В. В. Юнкер. Путешествия по Африке (1887—1878 и 1879—1886). Перевод с немецк. М. А. Райт-Кангуи, под ред. Б. И. Шаревской, М., 1949].

² См.: А. И. Собченко. Этнографическая коллекция В. В. Юнкера в собраниях Музея антропологии и этнографии АН СССР. Сб. МАЭ, XV, 1953, стр. 411—418.

³ Dr. W. Junkers Reisen in Afrika, Bd. I, стр. 278.

пами в наиболее глухих уголках тропического леса. Численность их, согласно данным видного исследователя пигмеев Шебеста, около 100 тыс. человек.¹ В самых общих чертах картина расселения пигмеев следующая: во французской колонии Габун, в верхнем и среднем течении р. Огве и ее левых притоков живут пигмеи бекви и акоа. В Камеруна, южнее р. Санга, встречаются багелли, которые в сущности являются ответвлением бекви. Область нижнего течения р. Убанги (французская колония Среднее Конго) населяют пигмеи бабинга. В густых лесах к югу от излучины р. Конго небольшими группами живут бачва. Наиболее компактной группой являются пигмеи, населяющие северо-восточную часть Бельгийского Конго, обширные леса бассейна р. Итури — притока Арувими. Для обозначения их в научной литературе нередко употребляются такие термины, как „пигмеи Итури“, „пигмеи леса р. Итури“. Шебеста, пытаясь ввести общее название для пигмеев этой области, употребляет термин „бамбути“. Общая численность бамбути около 35—40 тыс. человек. К ним относят пигмеев басуа, эфе и акка, или тики-тики, как их называют соседние племена азанде и мангбетту. Менее значительные по численности группы пигмеев встречаются также на Рувензори, в Уганде, в Руанда-Урунди и на западном берегу озера Танганьики.

Пигмеи являются наиболее отсталыми среди многочисленных народов Африки. Им совершенно незнакома плавка металла, до сих пор они ведут бродячий образ жизни. Более или менее длительные остановки на одном месте обусловлены наличием или отсутствием достаточного количества пищи — съедобных растений и дичи. Перекочевка большей частью производится по территории какого-либо одного племени. Так, например, согласно данным В.-В. Юнкера, группа пигмеев акка, которых он встретил в районе р. Непоко, жила на территории племени момфу. Основное занятие пигмеев, и в частности акка, — собирательство и охота. Женщины и дети с корзинами грубого плетения за плечами ежедневно собирают в окрестностях лагеря плоды деревьев, дикорастущие корнеплоды, съедобные коренья и другие пригодные в пищу растительные продукты тропического леса. Собирательство имеет очень большое значение в их жизни и, повидимому, преобладает над охотой. Охота — занятие мужчин. Способы ее весьма разнообразны. Широко распространена облавная охота, в которой участвуют не только мужчины, но также женщины и дети.

Орудиями охоты являются копья, лук и стрелы, которыми пигмеи пользуются весьма искусно. В. В. Юнкер в своих заметках об акка говорит, что они — непревзойденные стрелки из лука.² Копья применяются не столь часто, как луки, но достаточно широко, чтобы служить опровержением мнению некоторых исследователей, утверждающих, что копья у пигмеев не играют никакой роли.

Пигмеи поддерживают довольно оживленный обмен со своими высокорослыми соседями. За дичь и другие продукты леса они выменивают у соседних племен банту, момфу и других бананы, сладкий картофель, изделия из железа и т. п.

Трудность исследования пигмеев, живущих в малодоступных лесах тропической Африки, является одной из основных причин относительной бедности коллекций по материальной культуре их в крупнейших

¹ P. Schebesta. Die Bambuti-Pygmaen vom Ituri, Bd. I. Bruxelles, 1938, стр. 92.

² В. В. Юнкер, ук. соч., стр. 386.

музеях мира. Отсюда вполне закономерен интерес к предметам материальной культуры пигмеев.

Предметы, доставленные В. В. Юнкером от акка, представляют большой научный интерес, так как отличаются в некоторой мере от пигмейских предметов, описанных некоторыми иностранными авторами.

В советской этнографической литературе уже имелось краткое упоминание о пигмейских вещах, привезенных В. В. Юнкером, однако более детальное описание и сравнение их с уже опубликованными предметами дает возможность лучше оценить своеобразие этих вещей.

В 1879 г. при передаче предметов этнографического собрания В. В. Юнкером в Петербургскую Академию Наук была составлена опись коллекции.

Сперва пигмейские предметы, как и вся этнографическая коллекция, были зарегистрированы под номером 104, впоследствии же получили самостоятельный номер — 5232.

Коллекция № 5232 состоит из 58 предметов. Необходимо иметь в виду, что часть предметов ее (копья и стрелы с железными наконечниками) не изготовлены самими акка, а лишь употреблялись ими. Однако это обстоятельство не умаляет значения упомянутых орудий охоты, так как они довольно широко распространены среди акка.

Наибольший интерес представляет собой лук акка (№ 5232-1), привезенный Юнкером одновременно с другими пигмейскими вещами.

По данным этнографа В. Шмидта, к 1910 г. в различных зарубежных музеях имелось 15 луков пигмеев р. Итури, причем 8 из них были привезены от пигмеев вообще, и только о 7 луках имелись более точные данные, что они собраны среди пигмеев акка. О собирании коллекций среди пигмеев в более поздние времена конкретные сведения отсутствуют, хотя можно предполагать, что некоторое количество предметов материальной культуры пигмеев бамбути было собрано Шебеста во время его экспедиций в область бассейна р. Итури.

Луки акка имеются в этнографических музеях восьми городов: Ленинград (№ 5232-1), Гамбург (С 2209), Вена (10730), Штутгарт (10199), Берлин (ША 1058), Лондон (98), Париж (29843), Лейпциг (13504).

Необходимо отметить, что у всех перечисленных луков, за исключением луков ленинградского и лейпцигского музеев, отсутствует тетива, что разумеется, снижает их ценность как объекта изучения.

Лук акка № 5232-1 из коллекций Юнкера находится в очень хорошей сохранности. Древко лука (рис. 1, а) имеет круглое сечение и постепенно суживается к обоим концам. Длина его 76 см, диаметр средней утолщенной части 2 см. Глубина лука (т. е. расстояние от дуги его до тетивы) 9 см. Для прикрепления тетивы, сделанной из полоски ротанга, концы древка имеют два среза длиной около 2.5 см каждый (рис. 1, б, в). Длина тетивы 68 см. Завязка (рис. 1, г, д) тетивы лука — петлевая (рис. 1, е—к). На каждом конце ее сделана петля, которая одета на срезы древка лука. К древку (в центре) тонкой полоской ротанга прикреплен железный колокольчик (рис. 1, л), внутри которого находится небольшая круглая галька, а ближе к одному из концов древка надето кожаное кольцо 3 мм шириной. Повидимому, при помощи колокольчиков акка во время охоты в высокой траве подавали нужные сигналы и таким образом осведомляли друг друга о ходе ее. Длина колокольчика 4 см, ширина 2 см, лук акка из коллекции Юнкера имеет ряд особенностей по сравнению с пигмейскими луками, которые находятся в различных зарубежных музеях, и луками,

описанными Шебеста и некоторыми другими исследователями по материальной культуре пигмеев.

К числу весьма интересных особенностей лука № 5232-1 следует отнести размеры лука, способ заделки концов древка и способ завязки тетивы. Сравнивая различные луки пигмеев, мы убеждаемся, что величина их довольно разнообразна. Так, например, луки, привезенные в Берлинский музей народоведения немецким путешественником Штульманом, имеют длину 80, 84 и 86 см.¹ Сам Штульман дает лишь их

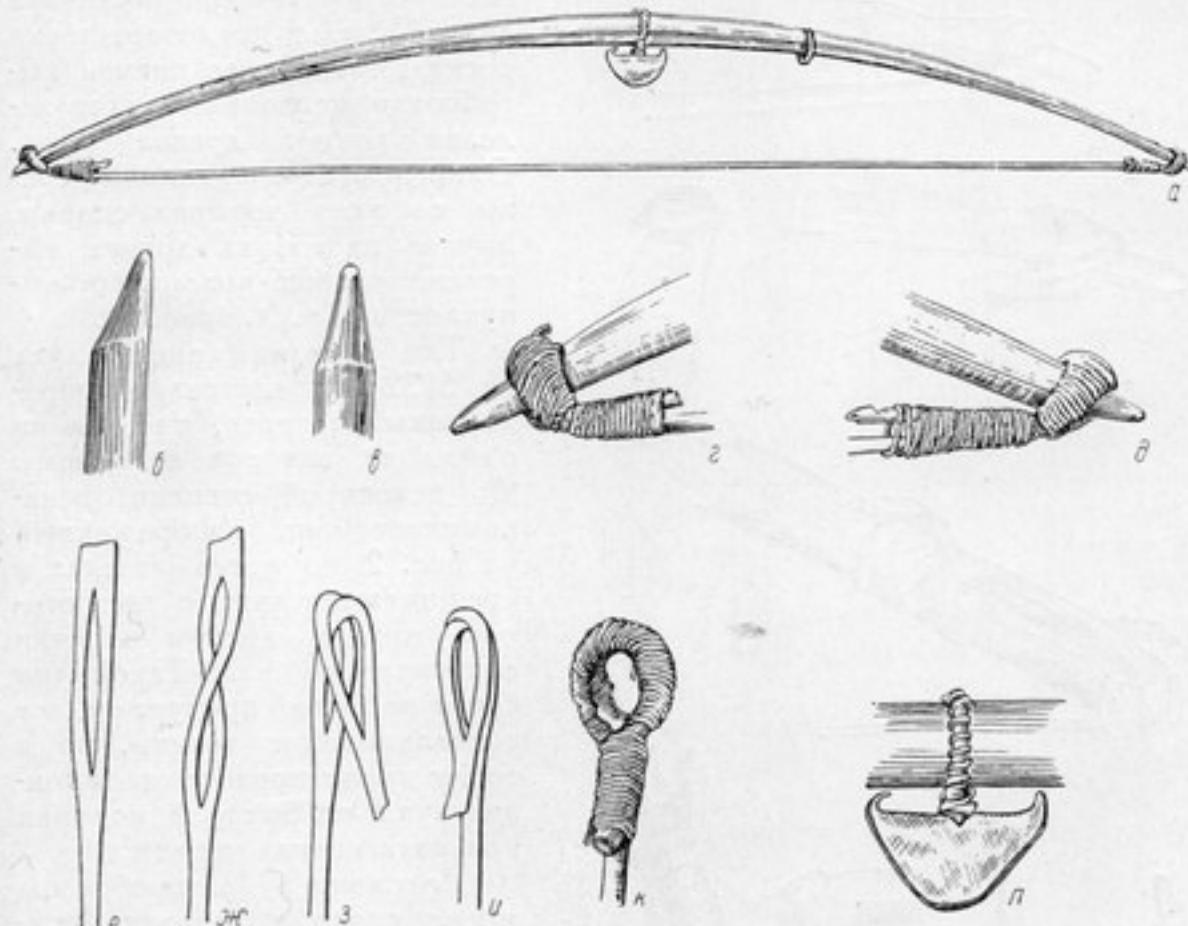


Рис. 1. Лук пигмеев акка. (МАЭ, колл. № 5232-1).

а — общий вид; б, в — детали заделки концов лука; г, д — типы завязки тетивы; е-и — детали изготовления петли тетивы; к — петля тетивы; л — колокольчик лука.

приблизительный размер — 85 см.² Маас, хранитель Этнографического музея в Брюсселе, описывает 4 лука пигмеев басуа, живущих южнее акка, и указывает следующие размеры: длина дуги от 66 до 86 см, длина лука по тетиве 55—71 см.³ Шебеста в своей работе о пигмеях бамбути дает длину древка 65—100 см, указывая, что иногда встречаются луки длиной 115 см. В среднем, по Шебеста, длина древка лука 80 см.⁴

Большое значение при натягивании тетивы на лук имеет устройство концов древка лука. Форма их зависит в некоторой степени от того,

¹ F. Ratzel. Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung des Bogens und des Speeres im indo-afrikanischen Volkerkreis. Ebendorf, 1893, стр. 147.

² F. Stulmann. Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. Berlin, 1894, стр. 452.

³ J. Maes. Notes sur quelques objets des Pygmées-Wambuti, Anthropos, Bd. IV, N. 1, 1911, стр. 132.

⁴ P. Schebesta, ук. соч., Bd. II, т. 1, 1941, стр. 37.

из какого материала сделана тетива. Так, например, народы восточной Африки, применяющие тетиву из шкуры животных, не делают никакого среза на конце древка. На первый взгляд может показаться, что тетива должна обязательно соскальзнути с древка, однако на практике этого не происходит, так как тетива изготавливается не из бамбука или ротанга, как у пигмеев, а из полоски шкуры, хорошо облегающей древко лука. Тетива из бамбука или ротанга (материалов, более грубых) предполагает несколько иное устройство концов древка лука.

С целью предотвращения соскальзывания ее пигмеи выработали несколько видов заделки концов древка лука. Одни делают специальные срезы со всех четырех сторон, другие на концах древка вырезают особые кольца или выпуклости и т. д. (рис. 2).

Тип заделки концов лука № 5232-1 представляет определенный интерес, так как ни одним из авторов не описан. До некоторой степени он напоминает тип, изображенный на рис. 2, но здесь засечка и срез имеются лишь с трех сторон, причем выступ засечки сравнительно мал. Такой тип среза не только предупреждает соскальзывание тетивы, но в то же время предохраняет концы лука от быстрой поломки при натягивании тетивы.

Довольно разнообразны также способы завязки (прикрепления тетивы) пигмейских луков. Шебеста, проживший довольно долго среди бамбути, различает три основных способа завязки тетивы пигмейских луков: 1) петлевая завязка, 2) завязка, при которой

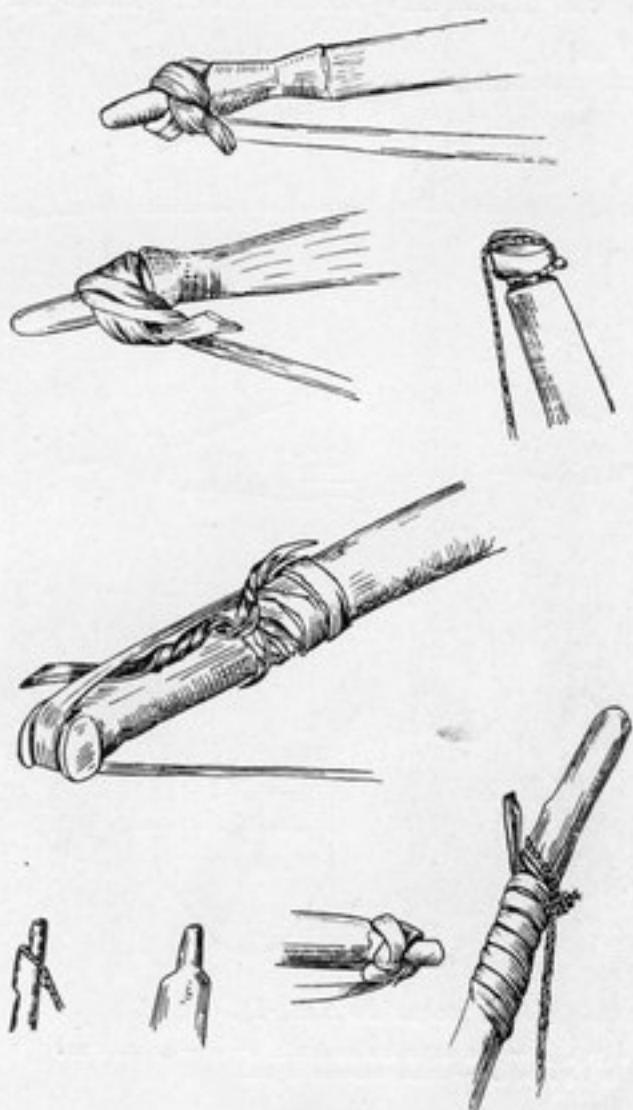


Рис. 2. Типы завязки тетивы и заделки концов пигмейских луков. (По В. Шмидту).

тетиву сперва обвязывают вокруг древка лука, а затем пропускают через притупленный или имеющий врезку конец древка, и 3) завязка тетивы узлом.

Первый тип завязки (петлевая), по мнению Шебеста, распространен у пигмеев бамбути в юго-восточном углу леса бассейна р. Итури, но он встречается также и среди других пигмеев (рис. 3, а).

Обычно петли на концах тетивы делаются следующим образом: конец тетивы из ротанга расщепляют на три части, примерно до $\frac{1}{5}$ ее длины. Противоположные крайние полосы сплетают жгутом, а оставшимся средним концом крепко переплетают этот жгут. Подобный тип завязки распространен также у племени баленду, которое является соседом пигмеев, живущих в юго-восточной части леса Итури.

Второй тип завязки лука (рис. 3, б) в основном встречается у пигмеев басуа. В этом случае конец тетивы сперва завязывают на врезе, сделанном на древке лука приблизительно в 5 см от его конца, затем тетива пропускается по верхней части древка через врез на конце лука. Точно так же завязывается и другой конец тетивы. Формы вреза довольно разнообразны.

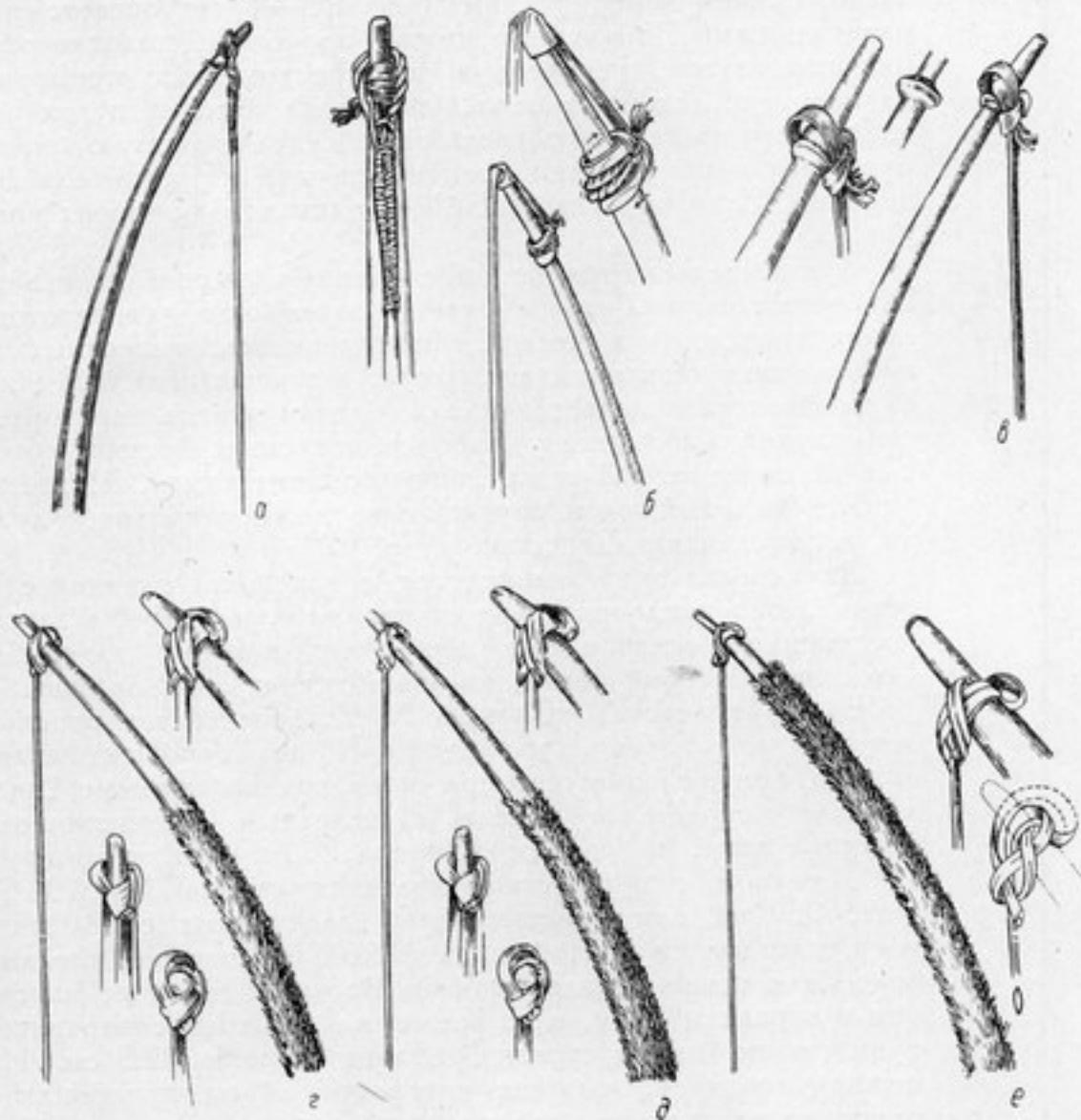


Рис. 3. Типы завязки тетивы и заделки концов пигмейских луков. (По П. Шебеста).
а — первый способ завязки лука, б — второй способ завязки лука, в—е — третий способ завязки лука.

Третий вид завязывания тетивы узлом (рис. 3, в—е) чрезвычайно широко распространен среди пигмеев. Этот способ встречается среди всех бамбути. Типы узлов весьма разнообразны. Однако узел, который завязывают первым, всегда гораздо сложнее, чем узел на противоположном конце. Конец тетивы, предназначенный для завязки, несколько размягчают для того, чтобы ротанг плотнее прилегал к древку лука и узел был бы крепче.

Завязка лука № 5232-1 (рис. 1, е—к) является разновидностью петлевой завязки, однако тип ее довольно своеобразен. Она в значительной степени отличается от типов петлевой завязки, описанной Шебеста и другими исследователями.

Согласно описанию Шебеста, при изготовлении петли тетиву расщепляют до самого конца на три (иногда на две) части, которые затем переплетают. Вследствие иного способа расщепления тетивы у лука Юнкера петля получается другого вида. В этом случае сперва на полоске ротанга делают сквозную прорезь, которая делит ее на две равные по толщине части, причем конец тетивы длиной 3—4 см остается не разрезанным. Полученные после прорезания полоски размягчают, затем, перевернув их крест-накрест примерно на половине, сгибают нерасщепленный конец и путем накладки его на верхнюю часть тетивы делают петлю, которую плотно обматывают крепким шнуром из растительных волокон. Завязка лука № 5232-1 одинакова с обоих концов.

Лук выделяется из определенных пород деревьев. Шебеста говорит, что бамбути употребляют для изготовления древка лука четыре вида деревьев, известных у пигмеев под названием агу, агера, аса и тутурга. Обычно каждый охотник делает лук сам, однако иногда изготовлением луков занимаются наиболее искусные мастера, которые затем выменяивают их своим соплеменникам. Нередко они же выделяют и другие принадлежности охоты: дудки, колокольчики для собак и пр.

Для древка лука выбирается совершенно гладкий сук дерева. Его предварительно обжигают на костре, а затем постепенно соскабливают ножом до нужной толщины. Охотник с особой бережливостью хранит свое оружие.

Большую часть коллекции № 5232 составляют стрелы, которые могут быть разделены на два основных вида: стрелы без железного наконечника, так называемые „пигмейские“ стрелы, и стрелы с железным наконечником, которые акка, по словам Юнкера, получают от момфу.¹

Образцом первого типа является стрела № 5232-58 (рис. 4). Она, как и большинство деревянных стрел пигмеев, сделана из тонкой полоски бамбука, которой придана более или менее круглая форма. Верхний конец ее заострен и отравлен ядом, в то время как нижний совершенно тупой и не имеет врезки. Длина стрелы 42.5 см. На нижнем конце ее, толщина которого 0.3 см. прикреплено оперение из листьев, характерное для пигмеев, момфу и некоторых других народов центральной Африки. Обычно лист оперения вырезают в форме равнобедренного треугольника (хотя бывают и другие формы) и вставляют в расщеп древка стрелы. В. Шмидт² указывает, что оперение делают из листьев пальмы, однако стрелы акка, привезенные В. В. Юнкером, скорее подтверждают данные Шебеста, который говорит, что для этой цели употребляются листья дерева, которое местное население называет badzo или ripa.³ Листья эти имеют очень упругие прожилки,

Рис. 4. Пигмейская деревянная стрела.
(МАЭ, колл. № 5232-58).

¹ В. В. Юнкер, ук. соч., стр. 380.

² P. W. Schmidt. Die Stellung der Pygmäen Völker in der Entwicklungs Geschichte des Menschen. Stuttgart, 1910, стр. 98.

³ P. Schebesta, ук. соч., Bd., II, T. 1, 1941, стр. 67.

которые несомненно укрепляют оперение. При вырезании оперения древесный лист обычно складывают вдвое и с каждой стороны ¹его (рис. 5) вырезают ножом или острым наконечником стрелы оперение определенной формы. Таким образом из одного листа получается оперение для двух стрел. Прожилки листа, расположенные на оперении наискось, предохраняют его при высыхании от свертывания или обламывания. Такой тип оперения имеют не только деревянные стрелы, но также стрелы с железными наконечниками.

Стрелы с железными наконечниками широко вошли в обиход акка. Согласно классификации проф. Д. А. Ольдерогге, в коллекции № 5232 насчитывается 18 типов стрел (рис. 6). В приводимой ниже таблице показано распределение их по отдельным типам.

Тип стрелы	Номера стрел, входящих в данный тип	Тип стрелы	Номера стрел, входящих в данный тип
1-й	5232- 8	12-й	5232-44
2-й	5232-10		5232-50
3-й	5232-15		5232-14
4-й	5232-22		5532-16
5-й	5232-41	13-й	5232-28
6-й	5232-18		5232-40
7-й	5232- 6		5232-43
8-й	5232- 9		
		14-й	5232-42
	5232- 7		5232-45
9-й	5232-11		
	5232-17		5232-12
	5232-29	15-й	5232-13
	5232-21		5232-31
10-й	5232-23		5232-46
	5232-32	16-й	5232-24
	5232-35		5232-39
	5232-33	17-й	5232-19
11-й	5232-34		5232-38
	5232-36	18-й	5232-56
			5232-57

В противоположность описанным выше бамбуковым стрелам без наконечника древки этих стрел сделаны из тонких прямых прутьев. Исключение составляет лишь стрела № 5232-24, имеющая древко из расщепленного бамбука.

Размеры пигмейских стрел весьма разнообразны. Так, например, Штульман указывает длину пигмейских стрел от 50 до 54 см.¹ Шебеста дает размер их от 39 до 54 см при средней длине 45 см.² Длина стрел акка из коллекции № 5232 колеблется от 43 до 55 см.³ Разнообразные по форме наконечники довольно остры. Они нередко употребляются в качестве ножей для снимания шкуры с убитых животных, для нанесения татуировки, вырезывания из листьев дерева оперения стрел и пр. Большая часть наконечников стрел Юнкера насыжена на древко „втулкой“, однако некоторое количество стрел имеет насадку наконечника „черенком“. К ним следует отнести стрелы №№ 5232-8,

¹ F. Stuhlmann, ук. соч., стр. 452.

² P. Schebesta, ук. соч., Bd. II, T. 1, стр. 53.

³ Подробные размеры стрел см. в „Приложении“ (стр. 320).

5232-10, 5232-21, 5232-23, 5232-32, 5232-35. Для предотвращения растрескивания древка при насадке „черенком“ в месте соединения наконечника с древком делается обмотка. Наконечники „втулкой“ тую насаживаются на заостренный конец древка, который смазан смолой для прочности насадки.

Нижний конец стрелы, имеющий расщеп для оперения, также нередко предохраняет от растрескивания. В этом случае делают спиральную или кольцевую обмотку плоской железной проволокой несколько ниже расщепа, а иногда еще и выше оперения стрелы. Обмотка такого рода не только предохраняет древко от растрескивания, но одновременно сжимает расщеп и препятствует выскальзыванию оперения.

Железная обмотка, повидимому, не получила широкого распространения среди акка. Так, например, из 53 стрел, привезенных Юнкером, имеют ее лишь 7 стрел: №№ 5232-9, 5232-13, 5232-18, 5232-19, 5232-29, 5232-35 и 5232-57.

Нижние концы большинства стрел с железными наконечниками снабжены зарубками разнообразной формы и величины (рис. 6). В литературе нет никаких указаний на роль этой нарезки. Она, повидимому, препятствует скользыванию пальцев руки со стрелы в момент натягивания тетивы лука.

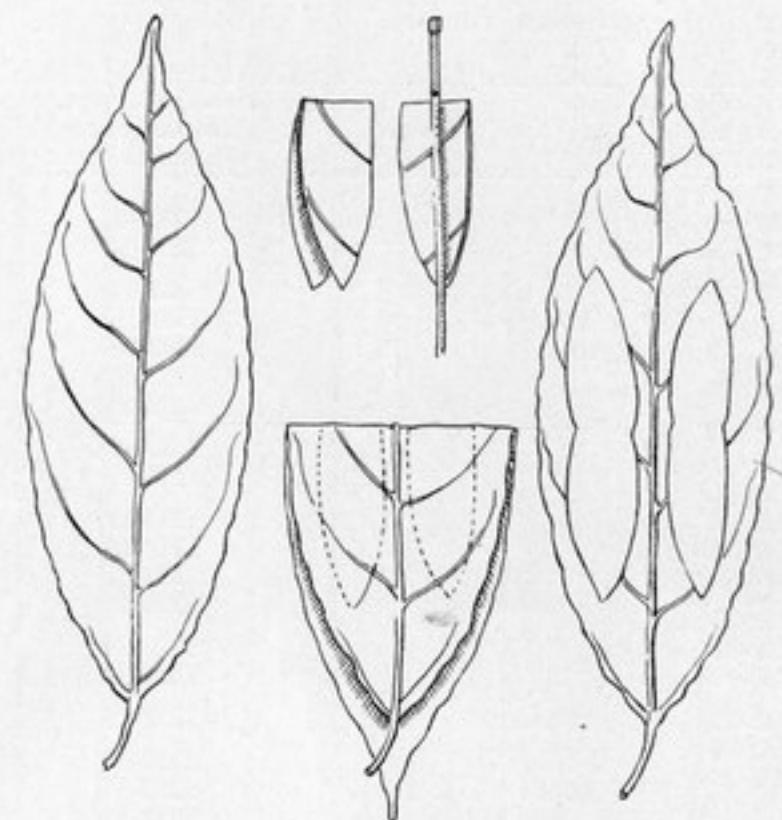


Рис. 5. Изготовление из листьев дерева оперения для пигмейских стрел.

Так как пигмейские луки натянуты довольно туго, то при стрельбе из них отдача тетивы бывает очень сильной. Для защиты левой руки от болезненных ударов тетивы стрелок обычно надевает на нее специальное приспособление в виде небольшой круглой подушки. Эти подушечки величиной с кулак взрослого человека шивают из шкуры животного, а в середину ее набивают волокна банана или других растений. К верхней части защитной подушки прикреплен ремень из шкуры, при помощи которого ее привязывают к предплечью левой руки. Защитные подушки распространены не только среди пигмеев, но и у многих других племен северного Конго. Так, например, по свидетельству Чекановского, ими широко пользуются момфу.¹

Одним из интереснейших предметов коллекции по акка является колчан для стрел (№ 5232-5). Относительно употребления колчанов

¹ J. Czekanowski. Forschungen im Nil — Kongo-Zwischengebiet. Bd. II. Leipzig. 1924, стр. 484.

у пигмеев в различных источниках даются совершенно противоречивые сведения. Так, например, Чекановский предполагает, что пигмеи совершенно не употребляют колчанов.¹ Шебеста отрицает предположение Чекановского и дает более точные сведения о распространении колчанов. Он говорит, что некоторым группам пигмеев восточной части леса Итури колчаны известны мало. В большинстве случаев стрелы вместе

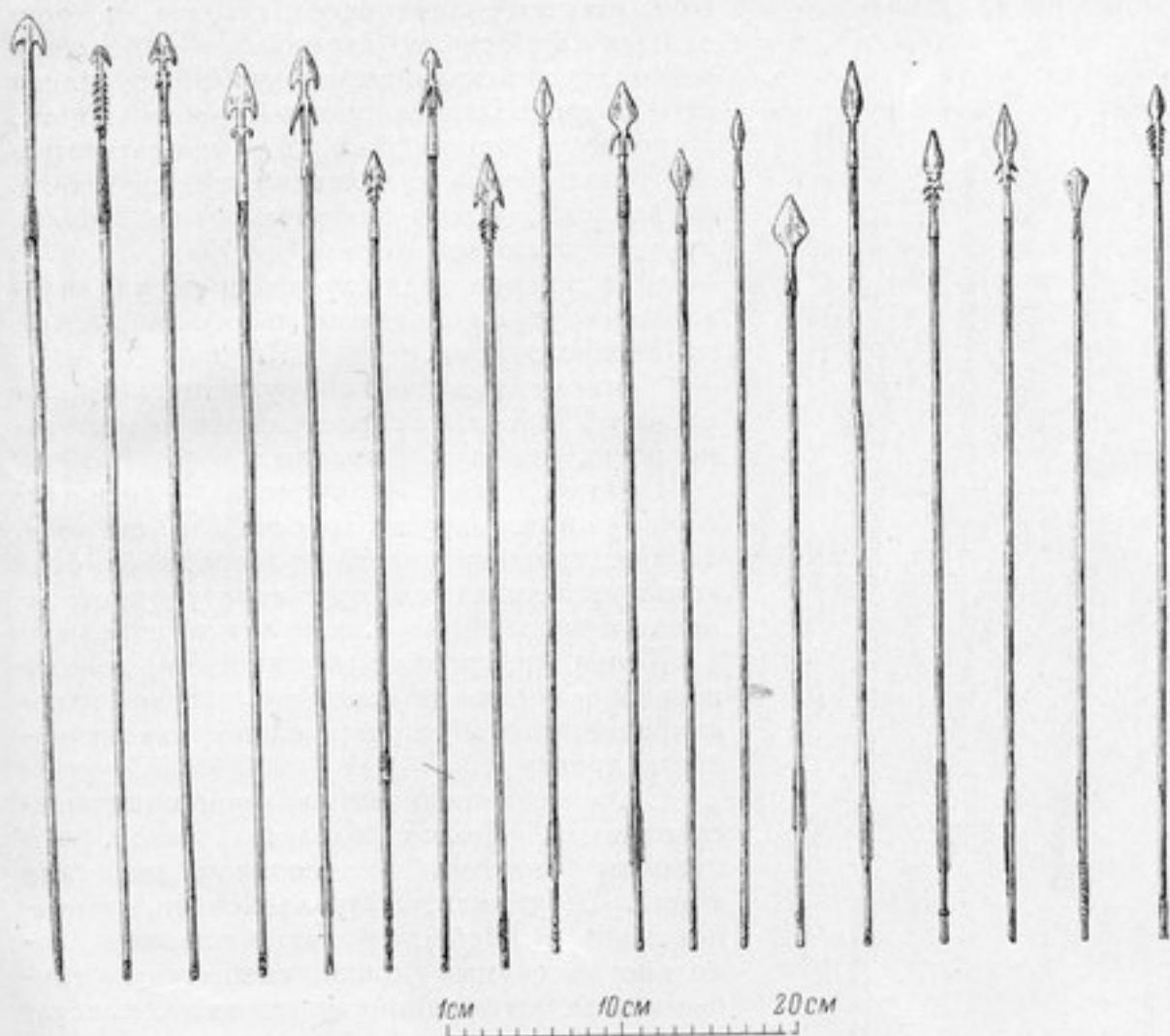


Рис. 6. Типы пигмейских стрел с железными наконечниками.
(Из коллекции В. В. Юнкера).

с луком носят в левой руке. У западных же групп пигмеев, куда входят и акка, встречаются колчаны самых разнообразных форм.

Одним из наиболее распространенных видов колчанов являются колчаны цилиндрической формы. Делают их из шкуры антилопы, которую сшивают полосками лыка или узкими ремешками. Диаметр колчанов этого типа 5—6 см, однако иногда он достигает 10 и даже 12 см.

Второй вид пигмейских колчанов — колчаны плоские, сделанные также из шкуры животного, для сшивания которой, как и в первом случае, применяются либо ремешки, либо полосы лыка.

Наряду со шкурами животных для изготовления колчанов употребляется также кора деревьев или узкие полоски тростника. Широкие полосы коры сшиваются с боков ремнями. Низ колчана оберывают

¹ Там же.

листьями и затем перевязывают их лианой. У акка р. Непоко, баса и других пигмеев встречаются сплетенные из тростника колчаны цилиндрической формы диаметром около 6 см.

Колчан № 5232-5, привезенный В. В. Юнкером от пигмеев акка, плотно сплетен из полосок ротанга. По внешнему виду он несколько отличается от плетенных цилиндрических колчанов, описанных Шебеста, и напоминает небольшой мешок, суживающийся кверху. Общая длина его 32 см. Ширина нижней части 15 см, ширина по верху 11 см. Для предотвращения сплющивания колчана верхняя часть закреплена тремя обручами из тонких прутьев овальной формы.

Для той же цели служит и обруч, вплетенный внутрь колчана на расстоянии 1.2 см от верхнего края.

Копья у различных групп пигмеев, по словам Юнкера, распространены значительно реже, чем лук и стрелы.¹

Подтверждение этому можно найти также во многих других работах о пигмеях. Шебеста подчеркивает, что среди бамбути копья не являются оружием, распространенным в такой мере, как лук и стрелы.²

Копья, употребляемые пигмеями, довольно разнообразны по размеру, форме наконечников, способу прикрепления наконечников к древку и пр.

Судя по описаниям различных путешественников, можно сделать вывод, что пигмеям знакомы в основном два типа копий. Штульман,³ Паузэлл-Коттон,⁴ Чекановский⁵ и Шебеста⁶ дают описание довольно массивных копий, снабженных грубыми железными наконечниками в виде листа; наоборот, английский исследователь Барроус⁷ упоминает небольшие легкие копья.

Пигмейские копья первого типа наиболее подробно описаны в работе Шебеста. В зависимости от длины копья и прикрепления железного наконечника к древку он делит их на три вида.

По Шебеста, самым распространенным видом копий среди бамбути являются короткие копья 120—160 см длиной, с тяжелым широким наконечником в виде листа (рис. 7, а). Длина всего наконечника 15—24 см, ширина 6—7 см.

Рис. 7. Типы копий пигмеев.
(По П. Шебеста).

а — копья первого типа, б — копья второго типа, в — копья третьего типа.

короткие копья 120—160 см длиной, с тяжелым широким наконечником в виде листа (рис. 7, а). Длина всего наконечника 15—24 см, ширина 6—7 см.

¹ В. В. Юнкер, ук. соч., стр. 386.

² P. Schebesta, ук. соч., Bd. II, T. 1, стр. 79.

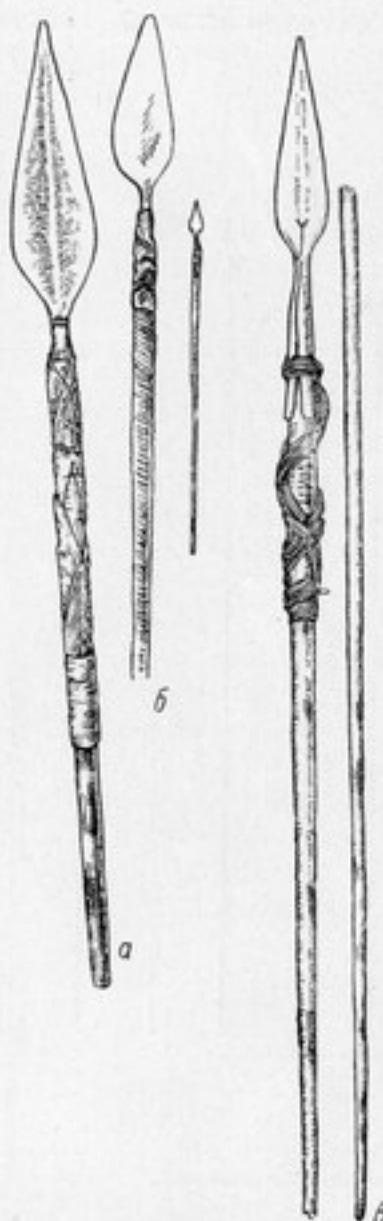
³ F. Stuhlmann, ук. соч., стр. 135.

⁴ Powell-Cotton. Notes on a Journey through the Great Ituri Forest. Journ. of the African Soc., VII, 1907, стр. 4.

⁵ J. Czekanowski, ук. соч., стр. 456.

⁶ P. Schebesta, ук. соч., Bd. II, T. 1, стр. 81—93.

⁷ G. Burrows. The Land of the Pigmies. London, 1898, стр. 38.



Наконечник насаживается на древко „втулкой“ и затем укрепляется дополнительно смолой и обмоткой из шнура. Обмотка занимает до $\frac{2}{3}$ древка и служит не только для большего укрепления наконечника, но и для предотвращения скользывания руки во время броска.

Второй вид копий (рис. 7, б) отличается от упомянутого в основном типом обмотки и длиной древка, которое нередко бывает до 180 см. Здесь шнуровая обмотка также частично охватывает наконечник, но далее идет крест-накрест, а не сплошь, как в первом случае. Кроме того, она захватывает лишь верхнюю, сравнительно небольшую часть древка.

Копья третьего типа (рис. 7, в) имеют более узкий наконечник, который также насажен „втулкой“ на заостренное, смазанное смолой древко копья. Для большей прочности он привязан растительными волокнами.

Сравнивая копья, привезенные Юнкером, с копьями, описанными Шебеста, мы убеждаемся в существенной разнице между ними. По своему устройству и размерам копья из коллекции № 5232 имеют следующие показатели.

Копье № 5232-2 (рис. 8) имеет длинный железный наконечник, который насажен „втулкой“ на древко из темного дерева, на нижнем конце древка — железная насадка в виде стержня, расширяющегося книзу. В трех местах древка имеется обмотка узкой железной полоской в виде колец или спирали. Железная обмотка нижнего конца копья предохраняет древко от растрескивания при вdevании в него железной насадки. Общая длина копья 126 см. Диаметр древка (1.2 см) одинаков для всех частей его. Гладкий, без дополнительных зазубрин и круглый в сечении стержень железного наконечника заканчивается небольшим листом длиной 7.5 см, шириной 2.8 см. Общая длина наконечника 46 см. Длина железной насадки на нижнем конце древка 13 см.

Копье № 5232-3 по типу напоминает описанное. Различия сводятся лишь к размерам отдельных частей его. Общая длина копья 126 см. Длина наконечника 54 см. Листообразный конец его несколько меньше по размерам, чем у копья № 5232-2: длина его 4.5 см, ширина 1.5 см. Обмотка из железной полосы сделана в виде спирали, но имеется лишь в двух местах древка, ближе к нижнему концу. Диаметр древка 1.4 см. Железная насадка внизу более массивна, чем в первом случае, и достигает 16 см длины.

Копье № 5232-4 несколько отличается от описанных выше по форме наконечника и способу насадки его на древко. Общая длина копья 127 см. Длина наконечника 31 см, длина железной насадки копья 13 см. Диаметр древка 1.2 см. Наконечник также имеет форму небольшого листа размером 6.5×1.9 см. Однако стержень наконечника не круглого, а ромбического сечения и снабжен с каждой стороны семью острыми зазубринами, часть из которых поломана. Верхний конец древка в месте соединения с наконечником обернут железной пластинкой значительной толщины. Пластина



Рис. 8. Копье акка. (МАЭ, колл. № 5232-2).

прилегает настолько плотно к стержню наконечника, что внешне напоминает насадку „втулкой“. Делается это, как и в случае с железной насадкой на нижнем конце копья, для предотвращения растрескивания древка при вбивании наконечника.

Таким образом, мы видим, что копья, привезенные В. В. Юнкером, в значительной мере отличаются от сравнительно тяжелых копий, упомянутых в работах Штульмана, Паузэлл-Коттона, Чекановского, Шебеста. Повидимому, они по типу в большей степени приближаются к легким копьям, которые имеет в виду английский исследователь Барроус. Однако краткость описания копий в его книге исключает возможность детального сравнения.

Основные различия между копьями коллекции № 5232 и копьями, описанными Шебеста, которые, как было сказано выше, близки по типу копьям, упомянутым Штульманом, Чекановским и другими путешественниками, сводятся к следующему: древки копий коллекции № 5232 значительно тоньше. Диаметр их от 1.2—1.4 см. Диаметр же древок копий, описанных Шебеста,¹ достигает не менее 3 см.² Наблюдается разница в форме и размере наконечников, а также способе их прикрепления к древку. Копья, доставленные В. В. Юнкером, обладают более длинными наконечниками (считая стержень наконечника), которые заканчиваются очень коротким и сравнительно узким листом, в то время как наконечники, описанные Шебеста, гораздо шире и отличны по форме. Отсутствует у копий коллекции № 5232 и шнуровая обмотка, прикрепляющая наконечник к древку.

Столь большой контраст может быть объяснен лишь тем, что акка выменивали копья у племени момфу, на территории которого они кочевали.

Юнкер первый из исследователей указал на это и развеял существовавшие в то время заблуждения относительно легких копий, которые раньше принимали за изделия самих пигмеев.³

Свидетельства путешественников, изучавших пигмеев после Юнкера, а также данные по материальной культуре момфу вполне подтверждают точку зрения Юнкера по этому вопросу. Копья племени момфу из Берлинского музея народоведения III С 23448, III С 23449, III С 23453, III С 23454, описанные в работе Чекановского,⁴ по типу весьма близки копьям коллекции № 5232.

Таков состав первой пигмейской коллекции, привезенной в Европу В. В. Юнкером в 1878 г.

¹ P. Schebesta, ук. соч., Bd. II, T. 1, стр. 80.

² Шебеста не дает в своей работе диаметра древков копий. Вычисления сделаны на основании масштаба рисунков.

³ В. В. Юнкер, ук. соч., стр. 380.

⁴ J. Czekanowski, ук. соч., стр. 433.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Размеры стрел с железными наконечниками

Номер стрелы	Общая длина стрелы (в см)	Длина железного наконечника (в см)	Номер стрелы	Общая длина стрелы (в см)	Длина железного наконечника (в см)
5232-6	52.5	6	5232-29	45.5	6.5
5232-7	53	5	5232-31	46	6
5232-8	55.5	10.5	5232-32	46	5
5232-9	46	6	5232-33	44	6
5232-10	53	5	5232-34	46.5	5
5232-11	47	5	5232-35	45	5
5232-12	47	6	5232-36	46.5	4.5
5232-13	46	6	5232-37	48	7
5232-14	47	6	5232-38	48	6
5232-15	53.5	7.5	5232-39	48	6
5232-16	43	6	5232-40	46	6
5232-17	50	5	5232-41	52.5	7.5
5232-18	46	5	5232-42	47	6
5232-19	43.5	4	5232-43	47	5
5232-20	54	6	5232-44	48	6
5232-21	50	4	5232-45	50	6
5232-22	52	8	5232-46	45.5	6.5
5232-23	54	6	5232-50	48	5
5232-24	47.5	6.5	5232-56	47.5	5.5
5232-28	44	4	5232-57	48	5

Размеры деревянных стрел

Номер стрелы	Длина стрелы (в см)	Номер стрелы	Длина стрелы (в см)
5232-25	42	5232-51	42
5232-26	42	5232-52	42.5
5232-27	41.5	5232-53	46
5232-30	45	5232-54	43
5232-47	42	5232-55	Древко изломано
5232-48	43	5232-58	
5232-49	40.5		42