

საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია
„კავკასიის არქეოლოგია, ეთნოლოგია, ფოლკლორისტიკა“

მოსვენებათა მოკლე შინაარსების კრებული

თბილისი – გორი – ბათუმი

2010 წლის 27-30 სექტემბერი

კონფერენცია ეძღვნება გამოჩენილი ქართველი მეცნიერისა და საზოგადო მოღვაწის აკადემიკოს ოთარ ლორთქიპანიძის (1930-2002) ხსოვნას

Международная научная конференция

«АРХЕОЛОГИЯ, ЭТНОЛОГИЯ, ФОЛЬКЛОРИСТИКА КАВКАЗА»

Сборник кратких содержаний докладов

Тбилиси – Гори – Батуми

27-30 сентября 2010 года

КОНФЕРЕНЦИЯ ПОСВЯЩАЕТСЯ ПАМЯТИ ИЗВЕСТНОГО ГРУЗИНСКОГО УЧЕНОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ АКАДЕМИКА ОТАРА ЛОРТКИПАНИДЗЕ (1930-2002)

გამომცემლობა „მერიდიანი“
Издательство «Меридиани»
თბილისი 2011 Тбилиси

Основные этапы предистории земледелия на территории Армении по палеоэтноботаническим данным

Первые данные о сельском хозяйстве на территории Армении относятся к позднему неолиту (конец VII - первая половина VI тысячелетия до н. э.; поселения Араташен и Акнашен в Араратской долине).

На предисторических поселениях и в погребениях на территории Армении обнаружено около двух десятков культивированных злаков, зернобобовых и масличных растений (различные виды пшениц, ячменя, проса, ржи, сорго, чечевицы, гороха, вики, нута, кунжута, рыжика и т.д.). Некоторые виды растений культивировались лишь в отдельные периоды, в культивации других можно отметить периоды более или менее активного использования.

Определенное сходство в палеоэтноботанических ситуациях, прослеженных на нескольких десятках (41) поселений и могильников неолита - железного века (VI-I тыс. до н.э.), позволило нам выделить основные этапы развития растениеводства на территории Армении. Представленная ниже периодизация является предварительной и будет скорректирована в ходе дальнейших исследований и получения новых археоботанических данных.

Доисторическое земледелие на территории Армении можно предварительно разделить на 4 основных этапа, которые хронологически в определенной степени соответствуют археологическим периодам.

Первый этап включает поздний неолит и, возможно, также ранний энеолит (VI-V тыс. до н.э.; Араташен, Акнашен). Основным направлением растениеводства было выращивание голозерных злаков, пшеницы и ячменя, но культивация зернобобовых и масличных растений также занимала важное место в земледелии. На этом этапе выращивались голозерная пшеница (*Triticum aestivum/durum*), голозерный ячмень (*Hordeum vulgare* var. *nudum*), отчасти - шестирядный голозерный ячмень (*H. vulgare* subsp. *vulgare* convar. *coeleste*)), полба (*Triticum dicocum*), мелкосеменная чечевица (*Lens culinaris* ssp. *microsperma*), четкообразная вика (*Vicia ervilia*), а также виноград (*Vitis vinifera/sylvestris*). Кроме вышеупомянутых растений, есть свидетельства использования и, вероятно, культивации двух масличных крестоцветных - бурячка (*Alyssum desertorum*) и рыжика (*Camelina microcarpa*).

Следующий, второй этап в истории растениеводства на территории Армении соответствует периоду позднего энеолита (конец V - первая половина IV тыс. до н.э.; Техут, Арени-1, Годедзор). Этот этап можно рассматривать как переходный, когда голозерные зерновые, пшеница (гексаплоидная, *Triticum aestivum*) и голозерный ячмень (*Hordeum vulgare* var. *nudum*, *H. vulgare* ssp. *vulgare* convar. *coeleste*) по-прежнему преобладали, количество пленчатого ячменя начало расти, а зернобобовых (чечевицы (*Lens culinaris* ssp. *microsperma*) и гороха (*Pisum sativum*)) - начало сокращаться. Масличные растения на втором этапе не зарегистрированы. Есть данные о культивировании в этот период винограда и некоторых плодовых (Арени-1).

Третий этап соответствует бронзовому и раннему железному векам (со второй половины IV до начала I тыс. до н. э.; *раннебронзовый период*: Гехарот, Апаран-III, Цахкасар, Воскеваз, Арагациберд, Мохраблур, Лорут, Айгеван, Элар, Шенгавит; *среднебронзовый период*: Неркин Навер, Агавнатун, Айгеван, Шагат-I; *позднебронзовый период*: Гехарот, Арагациберд, Цахкавит (поселение и могильник), Ором, Хнаберд, Уйц, Тейшебаини; *раннежелезный период*: Джуджеван, Мецамор, Ором, Енокаван-2, Двин). Предположительно, на этом этапе растениеводство отступило на второй план в сравнении со скотоводством, которое стало основным источником производства продуктов питания. Основным и, возможно, единственным направлением растениеводства в период с раннего бронзового века до раннего железного века было выращивание зерновых. Выращивались в основном двурядные и многорядные пленчатые ячмени (соответственно *Hordeum vulgare* ssp. *distichon* convar. *distichon* и *H. vulgare* ssp. *vulgare* convar. *vulgare*), голозерные

гексаплоидные пшеницы (*Triticum aestivum* ssp. *vulgare*, *T. aestivum* ssp. *compactum*, *T. aestivum* ssp. cf. *sphaerococcum*), а также виноград (*Vitis vinifera*). Нет убедительных доказательств наличия на этом этапе голозерных ячменей, крайне мало находок зернобобовых (на познебронзовых поселениях найдено лишь несколько семян гороха (Цахкаовит) и нута (Ором)), а находки масличных растений вообще отсутствуют.

Начало четвертого этапа истории растениеводства на территории Армении связано с Ванским царством (Урарту; IX - VI вв. до н. э.; Арамус, Аргиштихинили, Ором, Кармир Блур, Шагат-III, Тагаворанист, Сев-сев карери блур, Цахкаовит, Шагат-I), когда выращивание зернобобовых (чечевица (*Lens culinaris*), горох (*Pisum sativum*), нут (*Cicer arietinum*), четкообразная вика (*Vicia ervilia*)) возобновилось. Кроме того, на данном этапе были введены в местное сельское хозяйство и выращивались в больших масштабах несколько ранее неизвестных или малоизвестных для данной территории культурных растений (например, обычное и итальянское просо (*Panicum miliaceum* и *Setaria italica*), кунжут (*Sesamum indicum*), рожь (*Secale cereale*), некоторые фруктовые и т.д.). Виноградарство и садоводство также были развиты на этом этапе.

Эти данные позволяют предположить, что специфика растениеводства, помимо природных абиотических и биотических факторов, была обусловлена также антропогенным фактором, в первую очередь - общими экономическими и культурными традициями доминирующего населения.

Обобщение предысторического растениеводства и предложенная периодизация помогут лучше понять историю сельского хозяйства доисторических сообществ на территории Армении и могут послужить рабочей гипотезой также для исследователей палеоэтноботаники других стран Южного Кавказа.