

Публичное учреждение «Научно – практический институт садоводства,
виноградарства и пищевых технологий»,
Республика Молдова

ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АМПЕЛОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА

Ампелоэкологические исследования в Республике Молдова делятся на 4 периода: созерцательный – где натуралисты ведут наблюдения за растениями; познавательный – когда начинаются работы по опытничеству; исследовательский – ознаменовался организацией комплексных экологических исследований; современный – характеризуется системными подходами в комплексном изучении многих дисциплин (виноградарства и почвоведения, экологии и климатологии, агрохимии и математики и т.д.).

Ампелоэкологические исследования в Молдове имеют давнюю историю, которую условно можно разделить на четыре периода.

Первый, так называемый «созерцательный» период, начинается со времени становления культурного виноградарства и заканчивается в середине прошлого века. В этот период виноградари-практики, путешественники, натуралисты вели наблюдения за растениями и среди прочих признаков замечали некоторые их экологические особенности. По данным С. Teodorescu (1964), М.А. Пеляха (1970), И.А. Крупеникова (1981), Я.М. Годельмана (1990) и др. в этот период наибольшую известность получили работы Георгия Райхсдорфа (1541) – советника венгерского короля Фердинанда, Господаря Молдовы Дмитрия Кантемира (1715) – «Описание Молдавии», академиков К.Г. Лаксмана (1778), П. Куницкого (1812), Л. Цукера (1834), А.И. Гросул-Толстого (1856), А.И. Зашука (1863) и др.

Второй период – «познавательный» ампелоэкологических исследований определяется с середины прошлого века до 1914 года и характеризуется специально проводимыми систематическими научными исследованиями по виноградарству.

В этот период наибольшую известность получили работы К.И. Тардана (1846, 1854, 1855, 1874), А. Денгинга (1910), R. Winkelman (1871), В.Е. Таирова (1914) и др. Опытничество вместе с фундаментальными природоведческими исследованиями В.В. Докучаева, А.М. Панкова, А.И. Набоких, Н.Л. Окиншевича, И.К. Пачосского, Л.С. Берга, Н.К. Могилянского создали мощный фундамент для развития следующего периода в истории ампелоэкологии.

Третий период развития ампелоэкологии длился более полувека – с 1914 по 1970 год и ознаменовался организацией комплексных экологических исследований, сопряженных с изучением почвенного покрова, климата, рельефа и их воздействием на виноград. Первые глубокие экологические исследования были проведены на Бессарабской винодельческой опытной станции учеником В.В. Докучаева – М.В. Карчевским. Итоги своих наблюдений он изложил в монографии «Материалы по изучению естественно-исторических условий Бессарабского виноградарства» (1918). Важный вывод о том, что виноградарство только тогда может возродиться, когда оно будет во всех своих деталях приспособлено к местным условиям, не утратил своей актуальности и в наши дни.

Проникновение в Молдову в конце 19 столетия филлоксеры, I и II мировые войны, в которых территория Молдовы попадала в прифронтовую полосу, отрицательно повлияли на развитие виноградарства. В этот период (1920-1945 гг.) катастрофическое распространение получили гибриды-прямые производители.

Дальнейшее развитие экологические исследования получили в послевоенный период в работах И.И. Канивца, П.Н. Унгурияна, С.Н. Макарова, А.Л. Подражанского, А.С. Субботовича и др. Следует отметить очень ценную работу П.В. Иванова по районированию и специализации виноградарства, выполненную в 1946-1952 гг. [1].

На основании собранных материалов на территории Молдовы было выделено четыре зоны (Южная, Центральная, Северная, Левобережная), 23 производственных района и 19 микрорайонов.

Четвертый современный период ампелоэкологических исследований начат в 1970 году и характеризуется системными подходами. Современная экология винограда представляет новое

направление, созданное на стыке многих дисциплин: виноградарства и почвоведения, экологии растений и климатологии, агрохимии и математики, геоморфологии и землеустройства, биохимии и физиологии и т.д. В это время особо выделялись работы академика Н.А. Димо и профессора И.А. Крупеникова, проводивших исследования в НИИ почвоведения и агрохимии, профессоров В.Г. Унгуряна и Я.Д. Ханина из Кишиневского СХИ им. М.В. Фрунзе, М.С. Гнатышина, Я.М. Годельмана, Л.И. Рубанова и др. из Молдавского НИИ виноградарства и виноделия НПО "Виерул", П.В. Негру, В.Е. Прока, В.Е. Софрони и др. из Академии наук Молдовы. В настоящее время большие исследования проводятся в отделе экологии и размещения многолетних насаждений Научно-практического института садоводства, виноградарства и пищевых технологий [2].

Комплексные ампелозоологические исследования в виноградарстве включают:

- определение параметров экологического оптимума сортов винограда; выявление, оценка, классификация и картография элементарных экологических факторов;
- составление комплексных ампелозоологических карт для рационального размещения и эффективного возделывания винограда.

Одной из самых больших проблем ампелозоологии является то, что пока медленно внедряются на практике новые достижения.

В настоящее время в Научно-практическом институте в отделе экологии и размещения многолетних насаждений создано комплексное подразделение по проведению проектно-исследовательских работ и составлению рабочих проектов создания виноградников, по агроэкологическому обоснованию производства высококачественных вин с наименованием по месту происхождения.

Большая проблема – это экологическая паспортизация центров высококачественного виноградарства и виноделия.

Таким образом, перед ампелозоологией стоят большие и актуальные проблемы, которые необходимо решать на высоком, глубоко теоретически обоснованном уровне.

Литература

1. Иванов П. В. Обоснование специализации виноградарства Молдавской ССР / П. В. Иванов // Известия МФАН СССР. - Кишинёв, 1954. - №3(17). – С. 33-73.
2. Кисиль М. Ф. Основы ампелозоологии / М. Ф. Кисиль. - Кишинёв, 2005. – 336 с.

Kisil M.F., Kisil S.M.

Historic aspects of ampelocologic researches in the Republic of Moldova .

The ampelocologic researches in the Republic of Moldova are divided into four periods: the contemplative – where naturalists conducted observations of plants; the cognitive – when the work on the use of experiments began ; investigative – was marked by the organization of complex environmental studies; contemporary – is characterized by systemic approaches in the comprehensive study of many disciplines (viticulture and soil science, ecology and climatology, agricultural chemistry and mathematics, etc.).