

Р-78
сер. В. 6
10931

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

РОСТОВСКОГО НА ДОНУ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ВЫПУСК VI

ЮБИЛЕЙНЫЙ

XX ЛЕТ

LES OEUVRES SCIENTIFIQUES
DE L'UNIVERSITÉ d'ÉTAT

à ROSTOFF s-D.

LIVRAISON VI
JUBILAIRE

РОСТОВ НА ДОНУ
1935 г.



Степень изученности края в фито-ценологическом отношении

Мой содоклад коснется вопроса основных задач и постановки фито-географических работ в быв. С.-К крае.

Я именно говорю, фито-географические работы, но не фито-ценологические.

Понятие геоботаническое—фитоценологическое—совершенно расплывчато, неопределенно и в разные времена изучения растительного покрова в этот термин вливалось различное содержание,—то это исключительно связь с горными породами и почвой, как эрозией горных пород, то это так широко разrostалось, как к настоящему моменту, когда под фитоценологией (геоботаникой) понимают полное изучение растительного покрова во всей его зависимости, от всех условий его местообитания, т. е. от климата, горных пород, почвы. Следовательно, не лучше ли от этого термина отказаться?

Какие же основные задачи фито-географических работ в крае, как вообще, так и в частности, в связи с той грандиозной задачей, которая сейчас поставлена перед ботаниками края, именно в связи с созданием с.-х. карты?

Что должно быть поставлено в основу задач фито-географических работ в крае?

Первое, прежде всего—изучение растительного инвентаря, изучение флоры в крае, именно как изучение растительного сырья, кормовых ресурсов края и как основы познания группировок растительного покрова края.

Если мы это узнаем, у нас будет дальнейшая база для дальнейшего изучения фито-географического покрова края, и мы будем иметь материал для тех или иных выводов в отношении с.-х. карты и участия в с.-х. карте фито-географов.

Вторая задача—изучение тех или иных растительных группировок и распределение их в крае. Для того, чтобы понимать условия распределения растительного покрова в крае, должны, конечно, изучить частную биологию отдельного растения и выявить, почему это растение находится в такой группировке, а не в иной. А для этого, конечно, нужно основательно и серьезно знать физиологическую основу, знать условия жизни растений вообще и условия жизни того или иного растения в частности, как дико растущего, так и культурного. Это понятно для нас, потому что это есть база и основа для изучения кормовых растений, от которых ботаник не имеет права отказаться, ядовитых растений и сорных растений, изучение которых дело ботаников.

Давно уже прошли времена тех ботаников, которые, замкнувшись в своих кабинетах, изучали растения и, как говорил покойный проф. К. А. Тимирязев, занимались игрой в бирюльки,—считали пестики, лепестки, листочки и совершенно ничего не давали для народного хозяйства. Не нужно забывать, что это было сказано проф. К. А. Тимирязевым еще 50 лет тому назад. И вот пример научного деятеля—проф. Тимирязева—физиолога растений, который положил основу создания опытных станций и правильного понимания и значения ботаники для с.-х. для агро-производственных работ.

Следующей задачей является составление фито-географической карты, учитывающей все условия жизни растений, все условия тех или иных груп-

Растительный покров Азово-Черноморского края, его характеристика, состояние изученности, зна- чение для народного хозяйства края и план прак- тических мероприятий по дальнейшему изучению и использованию растительности края.

СТЕПЕНЬ ИЗУЧЕННОСТИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО КРАЯ.

Несмотря на интенсивное развитие соцстроительства, на службу ко-
торому должны быть поставлены все природные ресурсы, до настоящего
времени в этой области в частности по Азово-Черноморскому краю не вы-
явлены все природные богатства, в особенности растительные богатства.

Над изучением растительности Азово-Черноморского края работало до-
вольно много исследователей, но все эти работы носили характер беспла-
новости, отрывочности, случайности, не были связаны с практическими за-
просами края и носили отвлеченно-теоретический характер или же просто
представляли списки растительности тех или иных местностей края. Лишь
в редких случаях этим спискам предпосылались краткие сводные характери-
стики тех или иных растительных группировок. Значение этих исследований
в том, что, благодаря им, постепенно выяснялся систематический состав рас-
тительности края, собирался материал для выявления всего состава флоры
края, для инвентаризации растительного сырья края. Но выяснения расти-
тельности края на полезность не производилось в этих работах.

С фитогеографической стороны, с точки зрения группировки раститель-
ных типов на территории Азово-Черноморского края растительный покров изу-
чен весьма слабо, в особенности Черноморское побережье, высокогорные
луга и пастбища и леса края.

КРАТКИЙ ОБЗОР РАБОТ ПО ИЗУЧЕНИЮ РАСТИТЕЛЬНОСТИ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО КРАЯ.

Оставляя в стороне мелкие заметки и списки растений отдельных
местностей, а также перечни случайно встреченных путешественниками рас-
тений, остановимся лишь на некоторых более крупных работах (по алфавиту).

1. Введенский Н. П. Материалы к познанию растительности по до-
линам р. Кубани и его притоков Б. и М. Зеленчуков, 1926 г. — В этой ра-
боте дается краткая характеристика растительности и список растений с
приложением карты распределения растительности. Отмечаются некоторые
полезные растения, именно лекарственные, в большей части эта работа от-
носится к Сев.-Кав. краю.