

205271

Срлеров, А.Ф.
Средченко, Б.А.

Инструкция
для ботанических
исследований

Инструкція

для

ботаническихъ изслѣдованій.

СОСТАВИЛИ:

Завѣдующій ботаническими
изслѣдованіями
Переселенческаго Управленія
А. Ѳ. Флеровъ.

Главный Ботаникъ Спб.
Императорскаго
Ботаническаго сада
Б. А. Федченко.

На правахъ рукописи.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія А. К. Вейерманъ, Мѣщанская 2.

1908.

Настоящая инструкция составлена по поручению Переселенческого Управления въ виду выяснившейся необходимости обстоятельнаго естественно-историческаго изученія областей, предполагаемыхъ для заселенія. Наряду съ почвенными и гидрогеологическими изслѣдованіями выяснилась настоятельная необходимость и ботаническихъ изслѣдованій. Планомѣрное и болѣе подробное изученіе переселенческихъ районовъ въ ботаническомъ отношеніи до настоящаго времени не могло быть развито вслѣдствіе отсутствія общаго руководства и плана подобныхъ работъ, а также по причинѣ отсутствія общихъ указаній, какъ слѣдуетъ вести такія работы, а частью и вслѣдствіе отсутствія достаточно подготовленнаго персонала у Переселенческаго Управления для ботаническихъ детальныхъ обслѣдованій намѣченныхъ районовъ. Въ настоящее время Переселенческое Управление приняло всѣ мѣры, чтобы придать естественно-историческимъ и въ частности ботаническимъ изслѣдованіямъ переселенческихъ районовъ строго научный характеръ и поставить все дѣло на научную почву, передать руководство и организацію ботаническихъ изслѣдованій специалистамъ-ботаникамъ, намѣтивъ на совѣщаніяхъ специалистовъ-ученыхъ общій планъ естественно историческихъ изысканій. На одномъ изъ первыхъ мѣстъ была поставлена необходимость изданія соответственныхъ инструкцій по производству почвенныхъ и ботаническихъ работъ.

Инструкция для производства ботаническихъ работъ составлена по слѣдующему плану.

Прежде всего даются общія указанія, какъ собирать растенія, какъ ихъ засушивать и готовить для гербарія. Затѣмъ кратко указывается, какъ производить фитофенологическія наблюденія. Болѣе подробно въ инструкціи даются свѣдѣнія о растительныхъ сообществахъ, при чемъ приводятся краткія программы для наблюденій надъ растительными сообществами.

Послѣ характеристики растительныхъ сообществъ даются свѣдѣнія о составленіи ботаническихъ картъ изслѣдуемой мѣстности и въ заключеніе краткія свѣдѣнія по фотографированію растительности, необходимымъ въ настоящее время при ботаническихъ работахъ.

6 задачъ ботаническихъ изслѣдованій 1908 года.

По вопросу о тѣхъ задачахъ, которые должны быть поставлены ботаникамъ, имѣющимъ войти въ составъ экспедицій для изслѣдованія земель, отводимыхъ подъ поселеніе и вообще районовъ, намѣченныхъ для обслѣдованія, можно высказать слѣдующія соображенія.

Прежде всего, въ настоящемъ году, въ виду поздняго времени (невозможность наскоро организовать и подготовить экспедиціи для производства детальныя изслѣдованія) и настоятельныхъ запросовъ, является необходимымъ изслѣдованія предварительнаго характера, которыя и должны послужить базой для дальнѣйшей работы.

Задачи изслѣдованій настоящаго года будутъ слѣдующія:

1) Составить общую характеристику растительности даннаго района, упомянуть при этомъ о всѣхъ растеніяхъ, которыя являются характерными для различныхъ растительныхъ сообществъ данной мѣстности и вообще установить, какія сообщества въ данномъ районѣ встрѣчаются.

2) Нанести на карту распредѣленіе растительныхъ сообществъ, причемъ кромѣ общей, схематической карты всего района, должны быть представлены и болѣе детальныя карты нѣкоторыхъ отдѣльныхъ участковъ, представляющихъ наибольшій интересъ.

3) Собрать гербарій, который долженъ заключать возможно полно представителей флоры каждаго района, причемъ одно и то же растеніе (въ 5—6 экземплярахъ, на случай отсылки части дублетовъ въ мѣстные музеи) должно быть собрано и не разъ, если только оно представляется характернымъ. Вообще же, при каждомъ собранномъ растеніи подъ текущимъ №, должно быть указано не только когда и гдѣ, но и въ составѣ какого сообщества собрано данное растеніе.

4) Фотографировать отдѣльныя растительныя сообщества (записывая при этомъ №№ собранныхъ тамъ растеній) и отдѣльныхъ представителей растительнаго царства, а также и вообще виды, знакомящіе съ мѣстностью.