

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ Западной Сибири.

БИБЛИОГРАФИЯ
/ 1909-1962 /

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
С И Б И Р С К О Е О Т Д Е Л Е Н И Е
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
Библиографический отдел

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ
И РАСТИТЕЛЬНЫЕ
РЕСУРСЫ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Б И Б Л И О Г Р А Ф И Я
1909—1962 гг.

Составила Т. А. ВОРОБЬЕВА
при участии В. П. СОКОЛОВОЙ и А. А. КОНОГРАЙ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
Москва 1964

ВВЕДЕНИЕ

Растительный покров Западной Сибири и составляющие его флористические элементы в силу огромной протяженности ее от тундры Обской губы до Кулундинских степей и горных хребтов Алтая и сложной истории формирования рельефа являются достаточно разнообразными и богатыми.

Богатейшие растительные ресурсы, которыми характеризуются восточные районы нашей страны, будучи изученными и освоенными, превратятся в непосредственную производительную силу общества.

Растительные ресурсы Сибири — это колоссальные запасы древесного сырья для тяжелой промышленности, для создания целлюлозно-бумажной, гидролизной и лесохимической отраслей промышленного производства, это сырье для местной легкой, пищевой и фармацевтической промышленности и неистощимый запас кормов для сельского хозяйства.

Большая роль в освоении природных богатств принадлежит новой отрасли ботанической науки — ботаническому ресурсоведению, включающему в себя познание всех тех полезных свойств, которыми обладает растительный мир, в частности Сибири.

Поэтому, естественно, изучение растительного покрова в целом, его размещение, картирование, рациональное использование и реконструкция, а также изучение его флористического состава, т. е. тех или иных полезных растений, являющихся источником сырья для промышленности, медицины и сельского хозяйства, изучение водной растительности, определяющей продуктивность водных бассейнов, является важным этапом на пути освоения природных богатств.

Изученность растительности, флоры и растительных ресурсов восточной части нашей страны значительно слабее, чем районов европейской части в силу имевших место в прошлом особых социально-экономических условий, тормозивших ее развитие.

Первая ботаническая библиография, составленная для Сибири Д. И. Литвиновым и вышедшая в свет в 1908 г., явилась фундаментальной сводкой, охватывающей период ботанических исследований Сибири до 1909 г.

Но следующий затем очень важный по своей значимости дооктябрьский период изучения растительного покрова Сибири, когда были приняты экспедиции Переселенческого управления и обработаны многочисленные коллекции растений и другие материалы этих экспедиций, уже не нашел отражения в библиографии Д. И. Литвинова.

Следовательно, многие капитальные и классические по своей значимости работы таких исследователей как Б. Н. Городкова, Б. А. Келлера, В. Л. Комарова, А. Н. Криштофовича, П. Н. Крылова, В. В. Сапжникова, В. Н. Сукачева, Б. А. Федченко и другие, оказались не освещенными в этой библиографии.

Особое место среди всех ботанических работ, выполненных в дооктябрьский период, занимают работы П. Н. Крылова, не имевшие себе равных по охвату исследуемых вопросов и глубине их разработки. Это были работы по флоре Алтая и Томской губернии, продолжавшиеся затем и после его смерти — в течение целых десятилетий его учениками, работы по изучению растительного покрова Томской губернии и Барабинской степи и выяснению некоторых ботанико-географических закономерностей растительного покрова Сибири, вопросы относящиеся к классификации растительности, ее происхождению и т. д.

Исключительную ценность также представляют исследования В. В. Сапожникова, посвященные Алтаю, в которых даны многие сведения по географии и растительности и флористическому составу этой интереснейшей горной страны.

С первых дней своего существования молодое Советское государство мобилизовало все силы и средства для изучения и планового использования природных растительных богатств.

С этой целью на Алтай снаряжаются крупные экспедиции по изучению растительных сырьевых ресурсов, в частности, экспедиция, возглавляемая Б. К. Шишкиным, установившая много новых ценных растений из дикой флоры.

В связи с проводимым административным районированием, землеустройством и коллективизацией сельского хозяйства научные ботанические исследования были целиком поставлены на службу народного хозяйства. Томский государственный университет им. В. В. Куйбышева стал центром ботанических исследований.

Достаточно детальная изученность растительного покрова Сибири обязана именно этим геоботаническим экспедициям, проводимым главным образом в период с 1930 по 1937 г. под руководством профессора В. В. Ревердатто.

Этому способствовало также и то, что с 1935 по 1941 г. при Томском университете существовал Биологический научно-исследовательский институт, который и осуществлял руководство геоботаническими работами.

Годы Великой Отечественной войны, несмотря на огромный ущерб, нанесенный нашей стране, не только не ослабили, а наоборот, мобилизовали все силы ученых на изыскание новых природных резервов для восстановления народного хозяйства.

Особенно большие исследования в этот период были проведены в области изучения природной флоры лекарственных растений с целью изыскания новых источников сырья. Они дали много ценных законченных и опубликованных работ.

В 1944 г. в Сибири создается новый центр науки — Западно-Сибирский филиал АН СССР с Биологическим институтом и Ботаническим садом.

В этих учреждениях проводятся планомерные исследования растительного покрова и растительных ресурсов Сибири. В частности, значительные результаты были получены лабораторией геоботаники, проведшей детальное изучение растительного покрова степной и лесостепной зон Западной Сибири (Новосибирской области и Алтайского края).

С момента создания в Новосибирске Сибирского отделения АН СССР (1958) и перевода из Москвы в Красноярск Института леса и древесины изучение огромной территории лесов Сибири стало осуществляться уже крупным коллективом этого института.

Изучение растительных ресурсов сначала проводилось лабораторией фитохимии Биологического института ЗСФ АН СССР, где было проведено много ценных работ, главным образом, по изучению лекарственных и витаминоносных растений (Б. Д. Игнатъев, В. С. Федорова).

С 1951 г. в выделенном в самостоятельное научно-исследовательское учреждение — Центральном Сибирском ботаническом саду в отделе флоры и растительных ресурсов начались планомерные исследования кормовых, лекарственных, эфирно- и жирномаслиничных и дубильных растений.

Все вышеперечисленные коллективы геоботаников, лесоведов, ботаников-ресурсоведов и биохимиков много сделали в подготовке настоящей библиографической сводки, охватывающей период с 1909 по 1962 г.

В предлагаемой читателю библиографии сведена литература по ботаническим исследованиям Сибири, охватывающая разделы «Растительность и растительные ресурсы» с их дробным подразделением. Одновременно с нашей сводкой, Гербарием Томского государственного университета и научной библиотекой его готовится сводка по флоре и систематике высших и низших растений. Поэтому мы ввели раздел «Флоры» только лишь с целью показать литературу, освещающую флористический состав растительных ассоциаций того или иного района, нами также приведены главнейшие флористические сводки, являющиеся необходимым пособием при изучении растительности и растительных ресурсов.

Мы считали также небесполезным ввести теоретический раздел по истории флоры и растительности, главным образом, с третичного времени.

Библиографический указатель «Растительность и растительные ресурсы Западной Сибири» является одним из выпусков библиографической серии «Природа и природные ресурсы Западной Сибири», которая будет состоять из выпусков: «Почвы», «Растительность и растительные ресурсы», «Геология и полезные ископаемые», «Климат и гидрология», «Животный мир».

Справочник ставит своей целью оказать практическую помощь научным сотрудникам-биологам, преподавателям и студентам вузов, а также специалистам народного хозяйства в разыскании необходимой литературы.

Библиография в какой-то степени продолжает в хронологическом отношении работу Д. И. Литвинова «Библиография флоры Сибири», изданную Академией наук в 1908 г.

В указателе собрана и описана литература, вышедшая в свет с 1909 по 1962 г. на русском языке. Исключение составляют работы Гриня Ф. О., Клюкова М. В. и Литвиненко С. И. по растительности Западной Сибири, опубликованные на украинском языке. Библиография не является исчерпывающей. Возможны и пропуски литературы, т. к. в процессе работы приходилось изменять схему указателя, а соответственно и отбор литературы.

В библиографию включены книги и статьи, независимо от места издания, характеризующие растительность и растительные ресурсы на территории Западной Сибири и представляющие научный интерес.

В физико-географических границах охвачены: Западно-Сибирская низменность, Алтай и Салаиро-Кузнецкая горная область. В экономико-географических границах: Алтайский край, Курганская, Тюменская, Омская, Томская, Новосибирская области, восточные районы Свердловской области, а также северо-восточные области Казахской ССР.

Работы по растительности смежных областей в указатель включались в том случае, если в них раскрывалась взаимосвязь с растительностью Западной Сибири.

Литературный материал расположен в систематическом порядке, внутри разделов — по алфавиту авторов и названий произведений. В разделе «Крупнейшие ботаники — исследователи Сибири» литература сгруппирована по фамилиям ботаников.

К основной части библиографии приложены вспомогательные указатели: именной, географических названий и список принятых сокращений названий источников. Названия книг и сборников не включены, т. к. их описание приведено полностью в основной части.

В географическом указателе названий указаны старые и новые административные деления.

Разделы и подразделы указателя взаимно связаны отсылками.

Включенная литература выборочно аннотирована.

Аннотации носят пояснительный характер, раскрывают название работы, географический район.

За основу библиографического описания взяты «Единые правила описания произведений печати для каталогов небольших библиотек и библиографических указателей» (М., 1954 г.) и Инструкция по библиографическому описанию ГПНТБ СССР.

Сокращения слов заимствованы из списка сокращений в Единых правилах описания произведений печати, указателя сокращений ВИНТИ и принятых сокращений в нашей библиотеке.

Литература, включенная в указатель, почти вся сверена *de visu*.

Книги, журналы, карты и др. источники, которые не были просмотрены *de visu* из-за отсутствия в библиотеках или по другим причинам, обозначены звездочкой.

При составлении указателя просматривались книжные и журнальные летописи с начала их издания, реферативные журналы, сельскохозяйственная литература СССР, библиография к отраслевым журналам, внутрикнижная, а также отдельно изданные библиографии по биологическим наукам. Использованы книжные фонды: НО ГПНТБ Сибирского отделения АН СССР, Библиотеки АН СССР, Библиотеки Ботанического института АН СССР, Новосибирской областной библиотеки, Научной библиотеки Томского государственного университета и других библиотек Союза ССР.

Составители выражают благодарность научным сотрудникам, принимавшим участие в редактировании указателя, и сотрудникам библиотек: Ботанического института АН СССР — Цветковой Н. Н., Индриксон Э. К., Алексиной А. М., ГПНТБ СО АН СССР — Волковой М. Д., Панковой В. К., Богомяковой Л. А., Кособрюховой Р., Агарковой И. М., Орловой Л. С., сотрудникам Библиотеки АН СССР и Новосибирской областной библиотеки.

К. Соболевская

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
История и задачи ботанических исследований Западной Сибири	7
Крупнейшие ботаники — исследователи Сибири	9
Ботанические учреждения. Общества. Экспедиции. Совещания	12
История флоры и растительности Сибири с третичного времени	15
Растительность	22
Общие вопросы. Описание растительного покрова в целом по Западной Сибири	22
Описание растительности отдельных физико-географических районов	23
Ботанико-географическое (геоботаническое) районирование	36
Геоботаническая картография	38
Степи	41
Луга	45
Леса	49
Дендрология, биология лесных пород. Лесное семеноведение и семеноводство. Лесные культуры. Характеристика леса по отдельным физико-географическим районам. Типы леса	49
Таксация и лесоустройство. Лесные ресурсы. Лесопользование	62
Лесовозобновление и рубки (главного пользования и ухода)	67
Тундра	68
Болота	71
Флора и растительность водоемов	74
Сорная растительность	80
Естественные кормовые угодья и кормовые травы	83
Флоры. Определители. Флористическая характеристика отдельных районов и типов растительности	88
Растительные ресурсы (Полезные растения и их использование)	92
Общие вопросы ботанического ресурсоведения. Методика исследований	92
Пищевые и пряно-ароматические	94
Кормовые	96
Витаминоносные	100
Лекарственные	102
Ядовитые	115
Медоносные	116
Декоративные	117
Дубильные	119
Эфирномасличные	121

Жирномасличные	122
Красильные	122
Волокнистые	122
Прочие полезные растения	123
Именной указатель	124
Указатель географических названий	135
Список принятых сокращений названий источников	141