

016  
К-1-121

Павлов

Литературные источ

ники по флоре и

растительности

Казахстана.

X  
АКАДЕМИЯ НАУК СССР

КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ, ТРУДЫ, ВЫП. 19

539.9

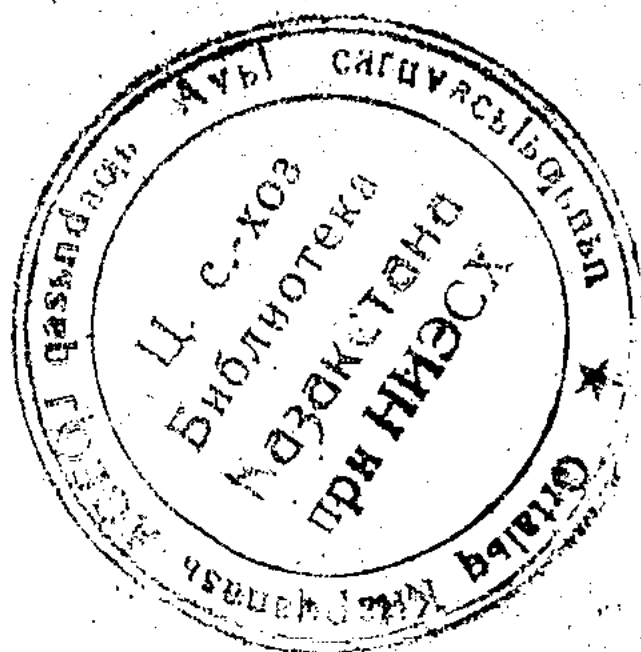
КП-121

Н. В. ПАВЛОВ

ЛИТЕРАТУРНЫЕ ИСТОЧНИКИ  
ПО ФЛОРЕ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ  
КАЗАХСТАНА

539.66

изд



10

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР  
МОСКВА • 1940 • ЛЕНИНГРАД

Главный редактор акад. **В. Л. Комаров**

Редакторы издания:

**В. А. Бессонов**  
**Г. Н. Новиков**

Технические редакторы **Н. Г. Редько** и **К. А. Гранстрем**  
Корректор **К. А. Гранстрем**

Сдано в набор 19 марта 1940 г.

Подписано к печати 28 ноября 1940 г.

Формат бум. 72×108 см.

11<sup>3</sup>/<sub>8</sub> печ. л.

21,08 уч.-авт. л.

66548 тип. зн. в печ. л.

М. 34204,

РИСО № 454.

АНИ № 211.

Заказ № 3528.

Тираж 800.

Набрано и отматрицировано во 2-й типографии ОГИЗа РСФСР треста „Полиграфкнига“ „Печатный Двор“ им. А. М. Горького, Ленинград, Гатчинская, 26.

Отпечатано с готовых матриц. Ленпартиздат, Типография № 3 им. Коминтерна. Красная ул., 1.

## ПРЕДИСЛОВИЕ СОСТАВИТЕЛЯ

В процессе многолетней работы по флоре и растительности Казахстана, по совету моего дорогого, ныне покойного учителя Д. П. Сырейщикова, еще начиная с 1918 г. мною было заведено обыкновение выносить на карточку каждую специальную работу или статью, которой приходилось пользоваться. С течением времени этот каталог сильно разросся и по своему характеру и объему начал в сущности приближаться к полному библиографическому указателю литературных источников для флоры и растительности Казахстана. Весьма вероятно все же, что мне не пришло бы в голову систематизировать этот материал, если бы не настояния того же Д. П. Сырейщикова, которому, к сожалению, не пришлось увидеть эту работу в законченном виде. В дальнейшем, будучи доведена до 1 января 1935 г., она была мною оставлена, и лишь возможность опубликования перечня, предоставленная мне Казахстанским филиалом Академии Наук СССР, побудила снова приняться за список и дополнить его работами 1935—1936 гг.

Таким образом, в своем настоящем виде работа представляет более или менее полный библиографический перечень систематической и ботанико-географической литературы по Казахстану и сопредельным областям с запада на восток на 1 января 1937 г. Следует сразу же заметить, что в связи со специальностью составителя перечень касается исключительно высших растений и что гораздо менее обильная литература по водорослям, грибам, мхам и лишайникам в него не вошла. Далее я не считал полезным вводить в справочник все без исключения основные работы вообще по флоре вроде «Species plantarum» Линнея, «Flora atlantica» Десфонтеа и тому подобных древних или первичных источников, для нахождения которых служит «Thesaurus» Притцеля. Кроме того, составитель, разумеется, не может ручаться за то, что им приведены решительно все, без малейших пропусков, работы, маломальски касающиеся Казахстана. Без сомнения, еще некоторое число их может найтись. Однако существенной гарантией полноты может служить тот факт, что в сравнении с единственным существующим до настоящего времени источником — «Флорой Средней Азии» В. И. Липского за тот же период времени в нашем перечне оказалось названий почти вдвое больше.

Остается сказать о некоторых принципах, положенных в основу подбора и обработки материала уже для издания. Культурная флора во всем ее объеме в наш обзор не входит, это скорее объект сельскохозяйственной библиографии. Приводятся только те работы, в которых растительные культуры так или иначе связываются с дикою флорой. Из-за ограниченности места самые краткие аннотации даются лишь для работ, не вошедших в существующие специальные библиографии —

вышеупомянутую работу В. И. Липского для Средней Азии и Д. И. Литвинова для Сибири. Указатели (предметный, систематический и географический) составлены в приемах библиографии по Дальнему Востоку акад. В. Л. Комарова, наиболее удобной для пользования и портативной. Распространеннейшие и известнейшие ботанические издания приведены в сокращенном виде; условные сокращения их представлены ниже. Места издания указываются лишь для провинциальных и иностранных изданий; работы без указаний относятся к Москве или Ленинграду.

И в таком виде обзор является достаточно объемистым, что свидетельствует об огромном интересе научных работников к прекрасной стране — Казахской Советской Социалистической Республике.

## СОКРАЩЕНИЯ

- А. — автор.  
АНР — Acta Horti Petropolitani (Труды СПб. ботанического сада).  
БИН — Ботанический институт Академии Наук СССР.  
Биомедгиз — Государственное биолого-медицинское издательство.  
ВИР — Всесоюзный институт растениеводства.  
ВИУА — Всесоюзный научно-исследовательский институт удобрений и агропочвоведения.  
ВНИИК и Г — Всесоюзный научно-исследовательский институт каучука и гуттаперчи.  
ВСНХ — Высший Совет народного хозяйства.  
ГГО — Государственное географическое общество.  
Герб. — гербарий.  
Гипровод — Государственный институт по проектированию водных сооружений.  
Горгеонефтеиздат — Государственное научно-техническое горно-нефтяное издательство.  
Госмедиздат — Государственное медицинское издательство.  
ГРГО — Государственное Русское географическое общество.  
Держсѣлгоспвидав — Государственное сельскохозяйственное издательство.  
Казкрайогиз — Казахстанское краевое объединение государственных издательств.  
КЕПС — Комиссия по изучению естественных производительных сил (при Академии Наук СССР).  
КИУА — Казахстанский научно-исследовательский институт удобрений и агропочвоведения.  
КЭИ — Комиссия экспедиционных исследований Академии Наук СССР.  
ЛГУ — Ленинградский государственный университет.  
МГУ — Московский государственный университет.  
НКЗ — Народный комиссариат земледелия.  
НКТП — Народный комиссариат тяжелой промышленности.  
ОКИСАР — Особая Комиссия при Академии Наук СССР по изучению союзных автономных республик.  
ОНТИ — Объединенное научно-техническое издательство.  
ПУИН — Песчано-пустынный институт Академии Наук.  
РГО — Русское географическое общество.  
САГУ — Среднеазиатский государственный университет.  
Саогиз — Средне-Азиатское Объединение Государственных Издательств.  
Сельколхозгиз и Сельхозгиз — Государственное издательство колхозной и совхозной литературы.  
Снабкоопгиз — Государственное кооперативное издательство по вопросам снабжения.  
Снабтехиздат — Государственное техническое издательство по вопросам снабжения.  
СОПС — Совет по изучению производительных сил (при Академии Наук СССР).  
ТашИУА — Ташкентский институт удобрений и агропочвоведения.  
Учпедгиз — Учебно-педагогическое издательство.  
ЦЧО — Центрально-Черноземная область.

## АВТОРСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### А (А)

1. (Абих) Abich W. H. Beiträge zur Palaeontologie des Asiatischen Russlands nebst acht Tafeln. Мém. Acad. Sc. St.-Pétersb., sér. VI, t. VII (1859) 535—577, I—VIII tab.

В этой монографии интересны списки ископаемых растений из Средней Азии.

2. Абрамов В. А. Маршрут путешествия в Туркестан 1905 года. Изв. СПб. ботан. сада, VI (1906) 113—116, СПб.

Даются указание и описание маршрута, необходимые для расшифровки коллекций, собранных А.

3. Абрамов Н. А. Станица Верхне-Лепсинская с окрестностями в 1864 г. Зап. РГО по общ. географии, I (1867) 321—327, СПб.

Географическое описание района, заключающее и характеристику лесной и травянистой растительности. Интересна для сопоставлений с современным состоянием лесов (см. работу Л. Е. Родина «Ельники Джунгарского Алатау»).

4. Аваев М. Г. К вопросу улучшения пастбищ и сенокосов Букеевского уезда Уральской губернии Казахстана. Почвы засушл. обл. СССР в их отношении к сел. хоз. и мелиорации, сборн. Изд. Коммуна (1923) 3—38, 1 карта в тексте, Воронеж.

Программная статья.

5. Авсарагов А. Х. Сорняки в Казахстане и меры борьбы с ними. На борьбу за высокие урожаи в Казахстане, сборн. (1936) 105—113. Алма-ата.

В общей форме рассматривается засоренность полей Казахстана.

6. Аггеенко В. Н. Заметки о растительности прибалхашских степей. Ботан. зап. (Scripta botanica), изд. при Ботан. саде СПб. унив., вып. II (1886—1887) 281—289.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 1.

7. (Адамс) Adams M. T. Descriptiones plantarum minus cognitarum Sibiriae praesertim orientalis, quas in itinere ann. 1805 et 1806 observavit. Мém. Soc. natur. Moscou, V (1817) 89—116; перепечатано в: Nouv. Мém. Soc. natur. Moscou, III (IX) (1834) 231—252, tab. XIII et XIV.

Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 7. Описываются некоторые виды растений Казахстана.

8. Адольф Н. А. Многолетние виды рода *Adonis Dill* в СССР. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XXIII, вып. 1 (1929—1930) 291—356, 14 рис.

Общий обзор рода *Adonis*, охватывающий также многолетние виды этого рода, встречающиеся в Казахстане.

9. Адрианов. Овсяк. Сибирск. земледелие и садоводство, № 2 (1909) 167—169, 1 рис., Томск.

Заметка о биологии овсяга.

10. Алеев Н. П. Лекарственные растения Семипалатинского и Павлодарского округов. Зап. Семипалат. отдел. РГО, вып. XVII, ч. 2 (1928) 27—36, Семипалатинск.

Перечень около 100 видов; некоторые А. считает имеющими промышленное значение.

11. (Алефельд) Alefeld. Ueber *Adenolinum Rchb.* Bot. Zeitung. Mohl und de Vary, t. XXV (1867) 249—255.

Позабытая и нигде не цитируемая статья, в которой, правда, не правомочно

(на немецком, а не на латинском языке) дано описание двух новых видов: *L. kirgisicum* Alef. из казахстанской флоры и *L. amurense* Alef. с Амура.

12. Алехин В. В. Типы русских степей. Изв. СПб. ботан. сада, т. XV, вып. 3—4 (1915) 405—432.

Детальная типологическая характеристика южно-русских степей. Важна для сопоставлений.

13. Алехин В. В. Основные черты в распределении растительности Европейской России. Изд. М. и С. Сабашниковых (1929) 1—48, 3 рис., 3 карты, М.

Прекрасный популярный очерк, в котором особенно хорошо характеризуются южнорусские степи.

14. Алехин В. В. Проблема фитоценоза и некоторые новые фактические данные. Учен. зап. МГУ, вып. 4 (1935) 143—179.

В статье особенно важны фитоценологические характеристики степной растительности.

✓ (15) Алфеев И. Саксауловые насаждения Перовского уезда и хозяйство в них. Туркест. сел. хозяйство, XI (1916) № 3, 228—241; № 4, 135—136 с картой; № 5, 417—427; № 6, 516—527; № 7, 607—620; № 8, 703—709; № 9—10, 770—781, 10 рис., Ташкент.

Ряд очерков, в которых дано весьма тщательное ботаническое и лесохозяйственное описание саксауловых лесов северной Сыр-дарьи.

16. (Андерсон) Andersson N. J. Monographia Salicum, Pars I. Kongl. Svenska Vetensk. Acad., v. VI, I (1867) IV, 1—180, tab. I—IX.

Не потерявшая своего значения и донныне монография ивовых, в которой описаны и некоторые виды ив, встречающиеся в Казахстане.

17. (Андерсон) Andersson N. J. Salicineae. De Candolle. Prodrromus Systematis universalis Regni vegetabilis, t. XVI, 2 (1868) 190—323.

Обзор всех видов ив, известных для того времени. Вошли и все казахстанские виды.

18. Андреев Б. А., Воейков А. Д., Пашкевич В. В. и Сацыперов Ф. А. Современное положение в России промысла сбора, культуры и обработки лекарственных растений. Изд. Департ. земледелия (1916) 1—345, Петроград.

Обзор состояния научной и практической деятельности в области лекарственного растительного сырья.

19. Андреев В. Н. Виды *Plantago* полярного побережья Европы. Журн. Русск. ботан. общ., т. 15, № 4 (1930) 291—303, 3 рис., 1 карта.

Указывается атлантическое происхождение *P. maritima* L. и отделяются от него северные виды.

✓ (20) Андреев В. Н. О южной расе пушистой березы. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XXI, вып. 3 (1928—1929) 185—202, 4 рис.

Рассматриваются систематика и экология киргизской березы (*Betula kirghizorum* Sav.-Ricz.); к сожалению, А. смешал с нею некоторые семиреченские виды и из-за этого излишне расширил ареал этого редкого вида.

✓ 21. Андреев И. Г. Естественные кормовые ресурсы Казахстана. (К характеристике пастбищных угодий.). С.-х. наука в Казахстане, № 1 (1934) 61—69, Алма-ата.

Краткий очерк растительного покрова Казахстана и его хозяйственных свойств.

✓ 22. Андреев И. Г. Естественные кормовые ресурсы Западного Казахстана. Казахст. краев. издат. (1934) 1—67, 2 табл., Алма-ата—М.

Очерк степных пастбищ и сенокосов Западного Казахстана.

23. (Андрес) Andres H. Beiträge zur Kenntnis der Pirolaceen. Fedde, Repert. sp. nov., T. X (1910) 239—242; T. XI (1911) 134—144; то же, Deutsche botan. Monatsschr. (1910) № 2, 4—7; №№ 3—4, 18—22, 34—37, 50—54, табл. I—III.

Подробный монографический обзор грушанок всего света. Входят и немногие виды и формы Казахстана.

24. (Андрес) Andres H. Studien zur speziellen Systematik der Pirolaceen, Pars I. Revision der Section Euthelalpa. Oesterr. botan. Zeitschr., T. LXIII, (1913) 445—450; pars II, ibid., T. LXIV, (1914) 45—50, 232—254, 4 рис.

Фрагмент монографического обзора грушанок.

25. (Андрес) Andres H. Studien zur speziellen Systematik der Pirolaceen. Allgem. botan. Zeitschr. (1913), 52—59, 69—72, 81—86; Oesterr. botan. Zeitschr. (1914) 45—50, 232—254, 4 Textfig.

Фрагмент монографического обзора грушанок.



26. (Андрес) Andres H. Piroleen-Studien. Beiträge zur Kenntnis der Morphologie, Phytogeographie und allgemeiner Systematik der Pirolaceae. Verhandl. botan. Ver. Prov. Brandenburg, LVI Jahrg. (1914) 1—76, mit einigen Textfig. und 1 Abstammungstabelle.  
Заключительная часть монографического обзора грушанок с родословным деревом рода.
27. Андриевский А. А. Леса Семиречья и их значение в жизни края. Лесной журнал, № 3 (1914) 390—405, СПб.  
Краткий обзор лесных насаждений нынешней Алмаатинской области и характеристика их влияния на климат, закрепление склонов и т. п.
28. Андронов М. И. Каучуконосные растения СССР, тау сагыз и гвайюла. Сбор, сушка, хранение семян и подготовка их к посеву. Гос. хим.-техн. издат. (1932) 1—32, 15 рис., М.—Л.  
Популярный агрономический очерк, частично касающийся известного дико-растущего каучуконоса Казахстана.
29. Андросов Н. В. Список туркестанских Тамарих'ов. Вестн. садов., плодов. и огороднич., вып. L (1909) 5—8, 62—63, СПб.  
Перечень видов с самыми краткими указаниями их географического распространения.
30. Андросов Н. В. Песчаные растения Закаспийской области. Изв. Закаспийск. музея, вып. I (1918) 1—13, Ташкент.  
Краткий перечень видов песчаной пустыни, заключающий много общих растений с песчаными пустынями Казахстана.
31. Анненков Н. И. Простонародные названия русских растений. (1858) 1—159.  
Первоначальный набросок словаря народных названий растений.
32. Анненков Н. И. Ботанический словарь, или собрание названий как русских, так и многих иностранных растений на языках латинском, русском, немецком, французском и других, употребляемых различными племенами, обитающими в России. (1859) I—XVI, 1—295.  
Единственный и доныне важнейший справочник народной номенклатуры растений.
33. Анненков. Ботанический словарь. Справочная книга для ботаников, сельских хозяев, садоводов, лесоводов, фармацевтов, врачей, дрогистов, путешественников по России и вообще сельских жителей. (1878) I—XXI, 1—645. СПб.  
Второе дополненное и расширенное издание знаменитого словаря. Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 21.
34. Арган Э. Тектоника Азии. ОНТИ НКТП (1935) 1—160, 15, 27 рис.  
Прекрасное и очень сжатое изложение процессов горообразования в Азии. Касается и всех горных систем Казахстана.
35. Арндт П. К характеристике лиственничных лесов Саурских гор. Лесной журнал, № 1 (1908) 1—9, 1 табл.  
Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 23а. (Дополнения и поправки.)
36. Архипов С. С. К вопросу об озеленении Караганды. Тр. Инст. по изучению леса АН СССР, т. I (1933) 133—153.  
Излагаются результаты почвенно-ботанического исследования Караганды и даются рекомендации ассортимента древесных и кустарниковых пород и приемов их культуры.
37. Арциховский В. Рост саксаула и анатомическое строение его ствола. Тр. по прикл. ботан., генет. и сел., т. XIX, вып. 4 (1928) 287—358, 25 рис., 2 табл.  
Специальное исследование, посвященное выяснению способа роста стебля саксаула и причин медленности его роста.
38. Арциховский В. М. Дополнительные сведения к анатомии саксаула. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, сер. I, № 1 (1933) 41—49, 12 рис.  
Некоторые дополнения к предыдущей работе.
39. Арциховский В. М. и Осипов А. П. Саксаул, определение его возраста и его физиологические особенности. Сов. ботаника, № 2 (1934) 28—53, 12 фиг.  
Важные сведения по анатомии и физиологии саксаула.
40. Арцыбашев Д. Д. Суккуленты — пионеры средне-азиатских полупустынь. Сов. субтропики, № 7 (11) (1935) 37—42.  
А. рекомендует некоторые экзоты-суккуленты для первоначального освоения пустынь Средней Азии.

41. Афанасьев М. В. Пряные растения. Хим.-техн. справочник, ч. IV, Растительное сырье, вып. 4 (1927) 1—82.

Упоминается много диких пряных растений.

42. Афанасьев П. А. Как организовать сбор семян дикорастущих трав. Инструкция. Изд. Московск. обл. зем. упр. (1936) 1—20, с илл.

В некоторых частях инструкция применима и в Казахстане.

43. (Ашерсон) Ascherson P. und Graebner. Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. Leipzig, Bd. I (Pteridophytae, Gymnospermae, Pandanales, Helobiae) (1896—1898) XI, 1—415; Bd. II, 1 (Gramineae) (1898—1902) V, 1—795, 1—85; Bd. II, 2 (Cyperaceae, Principes, Spathiflorae, Farinosae, Juncaceae) (1902—1904) IV, 1—530, 1—65; Bd. III (Liliaceae—Orchidaceae) (1905—1907) V, 1—934, 1—124; Bd. IV (Salicaceae—Polygonaceae) (1908—1913) I, 1—885, 1—152; Bd. V, 1 (Chenopodiaceae—Caryophyllaceae—Alsinoideae) (1913—1920) IV, 1—948, 1—159; Bd. VI, 1 (Rosaceae) (1900—1905) V, 1—805, 1—101; Bd. VI, 2 (Rosaceae—Leguminosae) (1906—1910) IV, 1—1093, 1—162; Bd. VII (Geraniaceae—Euphorbiaceae) (1913—1917) 1—480 (не закончен); Bd. V, 2 (Caryophyllaceae—Ranunculaceae) (1920—1923) 1—560 (не закончен); Bd. XII (Compositae) (1922—1924) 1—160 (не закончен); 2-е изд.: Bd. I (1913) XII, 1—629, 1—98; Bd. II (1919—1920) 1—160 (начало).

Детальная сводка западноевропейской флоры. Особенно хорошо проработан внутривидовой полиморфизм широко распространенных растений.

44. (Ашерсон) Ascherson P. und Graebner P. Potamogetonaceae. Pflanzenreich herausgeg. A. Engler, N. 31 (IV, 11) (1909) 1—184, 36 рис., Leipzig.

Обзор видов семейства в масштабе всего света. Входят все казахстанские виды.

## Б

45. Базаров А. Н. и Монтеверде Н. А. Душистые растения и эфирные масла, Ч. I, Общие сведения о душистых растениях и эфирных маслах; ч. II, Описание душистых растений и эфирных масел. (1894—1895) 1—294, СПб.

Интересна вторая часть, в которой перечисляются дикие эфирномасличные растения.

46. Базаров А. Н. и Монтеверде Н. А. Душистые растения и эфирные масла. Изд. 2-е по поручен. Департ. земледелия (1889) 1—320, СПб.

Второе издание предыдущего справочного руководства.

47. Базилевская Н. А. Общий обзор сем. Frankeniaceae азиатской флоры. Ботан. матер. герб. Гл. ботан. сада, т. II, вып. 9—10 (1921) 33—40, Л.

Обзор видов небольшого пустынного семейства; ключ для определения их и диагностики. Более подробная обработка семейства осталась неизданной.

48. Базилевская Н. Критическая заметка о секциях *Laguncopsis* и *Sphaerocystis* рода *Astragalus* подрода *Calycocystis*. Ботан. матер. герб. Гл. ботан. сада, т. III, вып. 27—30 (1922) 105—120, Л.

Ключ для определения видов и перечень последних. Описано несколько новых видов из Казахстана.

49. Базилевская Н. Материалы для изучения рода *Astragalus* туркестанской флоры. Ботан. матер. герб. Гл. ботан. сада, т. IV, вып. 6 (1923) 41—47, Л.

Заметки о различных редких и критических видах этого трудного рода.

50. Базилевская Н. А. Кустарниковые астрагалы секции *Ammodendron* Средней Азии. (Опыт монографической обработки.) Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XVIII, вып. 2 (1927—1928) 525—554, 4 карты, 2 схемы, Л.

Обзор секции, многие виды которой свойственны Казахстану. Однако А. исходит из концепции синтеза мелких видов, а потому чрезвычайно усложняет номенклатуру, давая им триноминальные обозначения.

51. Базилевская Н. А. Семиреченские расы опийного мака и вопрос о происхождении его культуры. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XIX, вып. 2 (1928) 95—184, 7 рис., 3 карты, Л.

Рассматривается весьма тщательно расовый полиморфизм опийного мака.

52. Базилевская Н. А. Культура хлопка на северной границе ее распространения в б. Семиреченской области. Тр. ботан. сада, т. XXI, вып. 1 (1929) 111—116, 1 карта, Л.

Интересны сведения по биологии хлопчатника и засоренности хлопковых полей.

53. Базилевская Н. А. Критический обзор и систематическое деление трибы *Sorghoeae* сем. *Leguminosae* в связи с историей ее происхождения. Изв. Ботан. сада АН, т. XXIX, вып. 3—4 (1930) 339—352, Л.

Весьма интересный обзор трибы, однако со спорными географическими обобщениями.

54. Базилевская Н. А. Основные ботанико-систематические группы опийного мака (*Papaver somniferum*). Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XXV, вып. 5 (1931) 185—196, Л.

Тщательная монографическая обработка расового полиморфизма опийного мака.

55. Базилевская Н. А. Древопроводственные ресурсы пустынь земного шара. Проблемы растениеводства освоения пустынь, сборн., т. III (1935) 5—28, Л.

Сравнительный обзор древесной растительности пустынных областей всего света.

56. Базилевская Н. А. и Сулова М. И. Изучение морфологии и биологии псаммофитов в связи с выбором наиболее пригодных видов для закрепления песков. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, сер. I, № 1 (1933) 89—112, 25 рис., Л.

Рассматриваются растения, пригодные для культуры в песчаных пустынях.

57. (Базинер) Basiner Th. Fr. Gedrängte Darstellung der Herbstvegetation am Aral-see im Chanate Chiwa. Bull. phys.-mathém. Acad. Sc. St.-Petersb., II (1844) 199—203.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 5.

58. (Базинер) Basiner Th. Fr. Naturwissenschaftliche Reise durch die Kirgisensteppe nach Chiwa. Beiträge zur Kenntnis des Russ. Reichs, Bd. XV (1848) 1—379, mit 1 Karte und 4 Tafeln.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 6.

59. (Базинер) Basiner Th. Fr. Enumeratio monographica specierum generis *Hedysari*. Mém. Acad. Sc. St.-Petersb. par divers savants, VI (1851) 49—97, 2 tab.; extrait: Bull. phys.-mathém. Acad. Sc. St.-Petersb., t. IV (1845) 305—315.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 7; Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 26.

60. (Базинер) Basiner Th. Fr. Verzeichnis der von A. Nöschel im Sommer 1847 in der Kirgisensteppe gesammelten Pflanzen. Beiträge zur Kenntnis des Russ. Reichs, Bd. XVIII (1856) 186—195.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 8.

61. Балабаев Г. А. Опыт позонального вертикального изучения сорной растительности в Средней Азии. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XIV, вып. 1 (1924—1925) 293—358, Л.

А. утверждает, что вертикальная поясность Средней Азии распространяется и на сорную растительность.

62. Балабаев Г. А. О распространении сорной ржи — *Secale cereale* L. в горах Средней Азии. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XVI, вып. 4 (1926) 101—134, Л.

Сообщается о нахождении ржи в районах, где она не возделывается, а является постоянным сорняком.

63. Балабаев Г. А. Вертикальное распространение сорных растений в горах Средней Азии. Изв. Гл. ботан. сада, т. XXVII, вып. 5—6 (1928) 459—519, Л.

Сообщаются сведения о вертикально-поясном распределении некоторых сорняков.

64. Балаховский С. Д. Камыш как витаминоситель. Доклады АН СССР, Нов. сер., III (VIII), 6 (66) (1935) 269—270.

Сообщаются данные по химическому исследованию тростника на содержание в нем витаминов.

65. Балашев Н. В горах западного Тянь-шаня. Естествознание и география, №№ 4 и 5 (1914).

(Не видел.) Научно-популярное описание путешествия в горах западного Тянь-шаня.

66. Баранов В. И. К изучению ковылей окрестностей гор Омска. Научн. сборн. Сибирск. инст. сел. хоз. и промышл. (1921) 1—6, 3 табл., Омск.

Приводится перечень ковылей, встречающихся в окрестностях Омска. На таблицах изображена анатомия листьев ковылей; ошибочно приписан последним и разрез *Festuca sulcata* Hack.

67. Баранов В. И. Очерк растительности Калачинского уезда Омской губ. Тр. Сибирск. с.-х. акад., т. II, вып. 2 (1923) 77—123, 1 карта и табл., Омск.  
Геоботаническое описание со многими списками растительности.
68. Баранов В. И. Заметка о березах из лесостепи Западной Сибири. Изв. Зап.-Сибирск. отдел. РГО, т. IV, вып. 1 (1924) 47—54, 1 табл., 1 фот., Омск.  
Описываются разновидности распространенных видов и один новый вид, представляющий, однако, скорее ничтожную форму.
69. Баранов В. И. Южная граница черноземных степей в Кустанайской губернии (по данным исследований 1923 г.). Тр. Общ. изучения Казахстана, т. VI (1925) 1—36, Оренбург.  
Геоботаническое описание северной части кустанайских степей со многими списками растительности.
70. Баранов В. И. Растительность черноземной полосы Западной Сибири. (Опыт ботанико-географической сводки и районирования.) Изд. Зап.-Сибирск. отдел. РГО (1927) 1—162, 1 карта, 6 табл., Омск.  
Обширный обзор растительных формаций, захватывающий отчасти и Северо-западный Казахстан.
71. Баранов В. И. и Горшенин К. П. К познанию солонцевых комплексов черноземной полосы Западной Сибири. Тр. Сибирск. инст. сел. хоз., т. VII, вып. 1 (1927) 1—92, 15 фот., 11 рис., 5 карт, Омск; реферат работы: Землеведение, т. XXX, вып. 1 (1928) 113—114; предварительное сообщение, реферат доклада: Изв. Зап.-Сибирск. отдел. РГО, т. V (1926) 273, Омск.  
Детально рассматриваются комплексные сочетания черноземных травянистых степей с солонцами и солончаками в пределах Кустанайского района.
72. Баранов П. А. Ледник Корум-бель (из системы ледников по р. Майданталу) и флора его морены. Изв. Туркест. отдел. РГО, т. XVI (1923) 133—148, 5 табл. рис., Ташкент.  
В конце описываются: *Parrya maidantolica* M. Pop. et P. Baran. sp. n. и *P. exscara* C. A. Mey. var. n. *tianschanica* M. Pop. et P. Baran.
73. Баранов П. А. Очерк растительности Чимгана. Изв. Туркест. отдел. РГО, т. XVII (1924) 1—34, 6 табл., Ташкент.  
Краткий очерк растительности окрестностей Горной ботанической станции, а в приложении даны описания новых видов: *Parrya albida* M. Pop., *Macrotonia ugamensis* M. Pop., *Dracoscephalum spinulosum* M. Pop., *Mulgedium roseum* M. Pop. et Vved., *Astragalus Baranovii* M. Pop. Все виды изображены на таблицах.
74. Баранов П. А. К познанию растительности горных каменистых осыпей. Бюлл. САГУ, № 9 (1925) 17, 2 фот., 3 черт., Ташкент.  
Рассматриваются своеобразные растительные группировки, обитающие на каменистых осыпях Малого Чимгана. Те же типы повторяются в Таласском Алатау и сырдарьинском Каратау.
75. Баранов П. А. «Дикий» виноград Средней Азии, I, Западный Тянь-шань. Тр. Ак-Кавакск. опытно-оросит. ст., вып. 4 (1927) 40—118, 3 табл., 2 рис., Ташкент.  
Монографическое исследование систематики, географии и биологии винограда, обитающего и в западном Тянь-шане.
76. Барулина Е. И. Чечевица СССР и других стран. Ботанико-агрономическая монография. Прилож. 40-е к: Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции (1930) 1—319, 3 цветн. табл., 86 рис. и 16 карт, Л.  
Для Казахстана интересны обзор родичей и систематика разновидностей обычной и французской чечевицы.
77. Барышевцев В. В. Опыт разведения корзиночных и корьевых ив на Омской территории Сибирского института сельского хозяйства и лесоводства. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, XXVII, 3 (1931) 433—458, Л.  
Сообщаются сведения о приемах разведения различных видов ивняков.
78. Баталин А. Ф. Русские масличные растения из семейства крестоцветных. Станция для испытания семян при СПб. ботан. саде (1879) 1—19.  
Рассматриваются культурные масличные растения из родов: *Brassica*, *Sinapis*, *Camelina* и *Carthamus*. Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 28.
79. Баталин А. Ф. Обзор русских работ по географии растений за последние 5 лет, 1875—1880 гг. Вестн. Российск. общ. садоводства (1881) 225—249, СПб.  
Липский. Фл. Ср. Азии, № 9,

80. (Баталин) *Bataline A.* Aperçu des travaux russes sur la géographie des plantes de 1875—1880. Изд. РГО (1881) 6—9, in 8°, St.-Petersbourg.

Французский перевод предыдущей работы.

81. Батуева Т. М. К числовой вариации членов цветка в родах *Roemeria* и *Paraver.* Бюлл. САГУ, № 9 (1925) 19—40, 5 табл., Ташкент.

Исследование полиморфизма цветков с помощью вариационно-статистического метода.

82. Бегучев П. П. Заволжье в ботанико-географическом отношении. Изв. Нижне-Волжск. обл. научн. общ. краеведения, вып. 35, ч. 4 (1928) 1—22. Саратов. Краткое ботанико-географическое описание территорий, граничащих с запада с Казахстаном.

83. Безсонов А. И. О бурой зоне и бурых почвах. Почвоведение, № 2 (1926) 25—45.

А. возражает против применения термина «бурая зона» к солончаковым степям Казахстана.

84. (Бейснер) *Beissner L.* Handbuch der Nadelholzkunde. Systematik, Beschreibung, Verwendung und Kultur der Ginkgoaceen, Freiland, Coniferen und Gnetaceen. Für Gärtner, Forstleute und Botaniker. Zweite völlig umgearbeitete vermehrte und verbesserte Auflage. (1909) XVI, 1—742, 165 рис., Berlin.

Обстоятельный справочный обзор хвойных древесных пород всего света с массой сведений по биологии и приемам их культуры.

85. (Бек) *Beck von Mannagetta G.* Monographie der Gattung *Orobanche.* Bibliotheca botanica, N. 19 (1890) 1—275, 4 Tab., 3 Karten, 11 Fig. (in 4°).

Монографическая обработка труднейшего рода. Снабжена великолепными цветными таблицами венчиков различных видов и форм.

86. (Бек) *Beck von Mannagetta G.* *Orobanchaceae.* Pflanzenreich, herausgeg. A. Engler, N. 96 (IV, 261) (1930) 1—348, 24 Fig., Leipzig.

Обширная монография всего семейства. По сравнению с первой монографией описано много новых видов.

87. Бекетов Н. М., Иманалиев Г. Н., Ищенко М. М., Казбеков И. С., Кусябгалиев Ш. Д., Ларин И. В., Ружейников Г. П., Щелоков Б. К. и Юнусов М. Естественные корма юго-западного Казахстана, Ч. I, Поедаемость и химизм. Отч. о раб. почв.-ботан. отряда Казахст. экспед. АН СССР, Иссл. 1926 и 1927 гг., вып. VII (Матер. КЭИ, сер. казахстанская, вып. 14) (1929) I—IV, 1—364, 3.

Обширная и важнейшая сводка данных о методике изучения, качестве и химизме различных видов флоры Центрального Казахстана. Множество растений, в особенности солянок, исследовано здесь впервые.

88. (Беккер) *Becker A. K.* Verzeichnis der um Sarepta wild wachsenden Pflanzen. Bull. Soc. natur. Moscou (1858), fasc. I, 1—95.

Список растений, в котором встречаются названия лишь позднее описанных новых видов, например *Ononis intermedia* C. A. Mey.

89. (Беккер) *Becker A. K.* Reise nach Mangyschlak. Bull. Soc. natur. Moscou (1870), fasc. I, 115—127.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 11.

90. (Беккер) *Becker A. K.* Beitrage zu meinem Verzeichnis der um Sarepta und am Bogdo vorkommenden Pflanzen und Insecten und Beschreibung einer *Mylabris-Larve.* Bull. Soc. natur. Moscou (1880), fasc. I, 145—156.

Дополнения к списку сарептских растений.

91. (Беккер) *Becker A.* Neue Pflanzen und Insektenentdeckungen in der Umgegend von Sarepta. Bull. Soc. natur. Moscou (1892), fasc. I, 62—70

Еще один небольшой перечень растений Сарепты.

92. (Беккер) *Becker W.* Ein Beitrag zur Veilchenflora Asiens. Beihefte zum botan. Zentralblatt, Bd. XX, Abt. II (1906) 125—127.

Некоторые дополнения и переработки к монографическому обзору фиалок.

93. (Беккер) *Becker W.* Beiträge zur Violenflora Asiens. Bull. Herbar Boissier, 2 sér., t. VIII (1908) Nr. 10, 739—744.

Фрагмент монографической обработки фиалок.

94. (Беккер) *Becker W.* *Violae Asiaticae et Australenses, Pars I.* Beihefte zum botan. Zentralblatt, Bd. XXXIV, Abt. II, N. 2 (1916) 208—266; Pars II, l. c., Bd. XXXIV, Abt. II, N. 3 (1917) 373—433; Taf. V—VII; Pars III, l. c., Bd. XXXVI, Abt. II, N. 1 (1918) 15—59; Pars IV, l. c., Bd. XL, Abt. II, N. 1 (1923) 20—68, Taf. I—V; Pars V, l. c., Bd. XL, Abt. II, N. 1 (1923) 69—171, Dresden.

Великолепная обработка всех азиатских фиалок, куда виды Казахстана входят в качестве ничтожной части.

95. (Беккер) Becker W. Zur Klärung der *Viola Patrini* DC. und ähnlicher Arten. Botan. Jahrbücher herausgeg. A. Engler, Bd. 54, H. 5 (1917) 156—589, 2 Karten, Leipzig.

Казахстана касается только 1 вид — *V. macroceras* Vge. Имеются ее синонимия, описание и карта распространения.

96. Беккер В. Фиалковые. Флора Азиатской России Б. А. Федченко, вып. 8 (1918) 1—106, 23 рис. в тексте, СПб.

Полный обзор фиалок Азиатской части СССР. Ключи для определения видов и описания последних. Входят все казахстанские виды.

97. Белов А. И. Особенности культурных люцерн разных стран вида *Medicago sativa* L. Тр. Всесоюз. съезда по генетике, селекции, семеноводству и племенному животноводству 10—16 января 1929 г., т. III (1929) 91—109, 8 фот., Л. Очень интересный обзор разновидностей названного вида.

98. Белослюдов А. Поездка на озеро Балхаш летом 1917 года. Сибирский рассвет, № 1 (1919) 44—50, Омск.

Описывается путешествие к названному озеру, вкратце упоминается растительность песков.

99. Беляев Я. И. и Копылов Н. А. Каталог астрономических, тригонометрических, магнитных и гравиметрических пунктов Казахстана. Матер. КЭИ, вып. 6 (1928) I—XXXIII, 1—356, 2 цветн. карты в тексте, Л.

Важный перечень точно определенных пунктов, необходимый для привязки различных карт растительности и т. п.

100. (Бер) Baer K. E. Kurzer Bericht über wissenschaftliche Arbeiten und Reisen, welche zur näheren Kenntnis des Russischen Reiches in Bezug auf seine Topographie, physische Beschaffenheit, seine Naturproducte, den Zustand seiner Bewohner u. s. w. in letzter Zeit ausgeführt, fortgesetzt oder eingeleitet sind. Beiträge zur Kenntnis des Russ. Reichs, Bd. IX (1855) 337—776.

Обзор путешествий, в том числе и ботанических. Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 48.

101. Берг Л. С. Предварительный отчет об исследовании озера Балхаш летом 1903 г. Изв. РГО, т. XL, вып. 4 (1904) 584—599, 3 табл. (6 рис.), СПб.

Детальный географический очерк, в котором упоминается и о растительности.

102. Берг Л. С. Высыхает ли Средняя Азия? Изв. РГО, т. XLI (1905) 507—521, СПб.

Первый набросок концепции А. о том, что в историческом периоде никакого усыхания названная страна не испытывает.

103. Берг Л. С. Заметки о песках Больших Барсуках. Почвоведение, № 1 (1907) 19—25.

Краткий географический очерк песков с заметками о растительности.

104. Берг Л. С. Об изменении климата в историческую эпоху. Землеведение, т. XVIII, вып. 3 (1911) 23—121.

А. возражает против утверждения об изменении климата.

105. Берг Л. С. Опыт деления Сибири и Туркестана на ландшафтные и морфологические области. Сборник в честь 70-летия Д. Н. Анучина (1913) 117—151, 2 карты.

Общий ландшафтно-географический очерк Средней Азии, в котором очень удачно расчленен также и Казахстан.

106. Берг Л. С. Устройство поверхности. Азиатская Россия, изд. Переселенческого упр., т. II, Земля и хозяйство (1914) 25—103, СПб.

Географический очерк Казахстана.

107. Берг Л. С. Климаты геологического прошлого. Природа, № 1 (1918) 3—28, Л.

Обзор различных косвенных данных, реконструирующих изменения климата в большие геологические периоды.

108. Берг Л. С. Климат и жизнь. Гос. издат. (1922) 1—196.

В расширенном виде перепечатаны статьи об усыхании Центральной Азии и изменениях климата в историческую эпоху.

109. Берг Л. С. Основы климатологии. Гос. издат. (1927) 1—265, 32 черт. и карт., М.—Л.

Необходимое общее руководство по климатологии.

110. Берг Л. С. Очерк истории русской географической науки. Тр. Комисс. по истории знаний АН СССР, вып. 4 (1929), 1—151, 2, 35 табл., 3 карты, Л.

Важны главы: Западная Сибирь, Киргизский край и Туркестан, в которых дана история исследования этих стран.

111. Берг Л. С. Рельеф Сибири, Туркестана и Кавказа. Учен. зап. МГУ, вып. 5, География (1936) 28—93, 1 карта.

Дополненная и переработанная статья, печатавшаяся в сборнике Д. Н. Анучина. Используются новейшие геологические данные; изложена тектоника указанных в заглавии территорий.

112. Берг Л. и Игнатов П. О колебаниях уровня озер Средней Азии и Западной Сибири. Изв. РГО, т. XXXVI (1900) 111—125, Л.

Статья является иллюстрацией к явлению периодичности усыхания и наполнения озер.

113. Берг Л. и Игнатов П. Соленые озера Селекты-денгиз-теке и Кизыл-как. (Физико-географический очерк.) Зап. Зап.-Сибирск. отдел. РГО, т. XXVIII (1904) X, 1—161, 15 табл. и карт, Омск.

Описание озерной системы; характеризуется также водная и прибрежная растительность.

114. (Бергер) Berger Fr. Die Daucus-Frucht und ihre systematische Verwertung. Das Verhalten der Daucus-Früchte im filtrierten ultravioletten Licht. Beihefte zum botan. Zentralblatt, Abt. B, Bd. LVI. H. 1—2 (1936) 121—127. Abbild. 15—20.

Дополнение к работе М. Онно, разбирающей расы дикой моркови. А. изучал анатомию плодов.

115. Берлянд С. С. Кендырь. Гос. научно-техн. издат. (1931) 1—79, 1, М.—Л.

Общий монографический очерк растения с излишне усложненной внутри-видовой систематикой.

116. (Бессей) Bessy E. A. Vegetationsbilder aus Russisch-Turkestan. Vegetationsbilder herausgeg. P. Karsten und H. Schenk, III Reihe, H. 2 (1905) Tafeln 7—12, Jena.

Фотографические таблицы с кратким объяснительным текстом.

117. (Бессер) Besser W. G. Absynthium Gärtn. Bull. Soc. natur. Moscou (1829) fasc. I, 219—265.

Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 51. Обзор секции труднейшего рода.

118. (Бессер) Besser W. G. Tentamen de Abrotanis seu de sectione II Artemisiarum Linnaei. Nouv. mém. Soc. natur. Moscou, t. II (IX) (1834) 3—92, 5 tab.

Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 53. Обзор секции рода полыней с ключом для определения видов и подробными описаниями. Много казахстанских растений.

119. (Бессер) Besser W. G. De Seriphidiis seu de sectione III Artemisiarum Linnaei. Bull. Soc. natur. Moscou, t. VII (1834) 5—46.

Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 54. Обзор труднейшей, преимущественно пустынной, секции рода полыней.

120. (Бессер) Besser W. G. Dracunculi seu de sectione IV et ultima Artemisiarum Linnaei. Bull. Soc. natur. Moscou, t. VIII (1835) 3—97.

Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 55. Обзор секции, в которой немало и казахстанских видов.

121. (Бессер) Besser W. G. Supplementum ad synopsis Absynthiorum, tentamen de Abrotanis, dissert. de Seriphidiis atque de Dracunculis. Bull. Soc. natur. Moscou, t. IX (1836) 3—115.

Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 58. Дополнения и указатель ко всем предыдущим статьям.

122. (Бессер) Besser W. G. Enumeratio Artemisiarum illarum, quas non vidi. Bull. Soc. natur. Moscou, t. VIII (1835) 177—180: Redit in Linnaea, t. XIII (1839) 399—401.

Литвинов. Библ. фл. Сибири, №№ 56, 57. Перечисление видов, оставшихся неизвестными А., и исключения из рода.

123. (Бессер) Besser W. G. Ueber die russischen Artemisien im Willdenow-schen und im Allgemeinen Herbarium zu Berlin. Bull. Acad. Sc. St.-Petersb., fasc. VIII (1841) 298—304.

- Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 60. Перечисление русских полыней, хранящихся в гербарии Вильденова.
124. (Бессер) Besser W. G. Monographiae Artemisiarum sectio I. Dracunculi. Мém. Acad. Sc. St-Pétersb. par divers savants, IV (1845) 445—488, 13 tab.  
Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 62. К сожалению, неоконченный монографический обзор полыней.
125. (Биберштейн) Bieberstein-Marschall F. A. Flora taurico-caucasica exhibens stirpes phaenogamas, in Chersoneso taurica et regionibus caucasicis sponte crescentes. Charkoviae I (1808) VI, 1—428; II (1808) 1—477; III Supplementum (1819) V, 1—654.  
Классическая работа, в которой содержится множество первоописаний различных видов из Казахстана.
126. (Биберштейн) Bieberstein-Marschall F. A. Sur les genres Salsola, Anabasis et Polycnemum. Мém. Soc. natur. Moscou, t. I (1806) 132—154; 2-е изд. (1811) 95—117.  
Описание многих солянок Казахстана.
127. (Биберштейн) Bieberstein-Marschall F. A. Description d'une nouvelle espèce de Carex ou Laiche. Мém. Soc. natur. Moscou, t. II (1809) 103—105, 1 tab.  
Описывается ранг (*Carex physodes* M. B.) и дано изображение вида.
128. (Биберштейн) Bieberstein-Marschall F. A. Supplément au tableau des genres Salsola, Anabasis et Polycnemum contenu dans le premier volume des Mémoires de la Société. Мém. Soc. natur. Moscou, t. IV (1812); 2-е изд. (1830) 3—25.  
Дополнения к описаниям и изображениям солянок.
129. Биленко Р. А. Сорняки хлебов Туркестана. Снабкоогиз (1931) 1—32, М.—Л.  
Результаты анализов засоренности средне-азиатских хлебов.
130. (Блаттер) Blatter Ethelbert. Flora arabica. The Botanical Exploration of Arabia. Records of the Botanical Survey of India, VIII, Nr. 5 (1933) 451—501, Delhi.  
Список литературных источников и коллекторов флоры Аравии. Необходим при сравнительном изучении пустынь.
131. Блукет Н. А. К систематике рода *Ceratocarpus* в связи с диморфизмом его плодов. Двадцать пять лет педагогической и общественной работы акад. Б. А. Келлера. Юбилейный сборник. Изд. Коммуна (1931) 23—32, 1 табл. (7 рис.), Воронеж.  
Попытка изучения полиморфизма названного растения, из которого А. производит три особых вида, впоследствии не признанных.
132. Бобров Е. Г. К познанию рода *Cephalaria* Schrad. I, *Cephalaria syriaca* (L.) Schrad. (В связи с засорением посевов пшеницы). Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XXI, вып. 1 (1928—1929) 311—320, 4 рис., 1 карта; III, Многолетние виды СССР. Ботан. журнал СССР, т. 17, № 5—6 (1932) 483—505, 5 рис.  
Полный монографический обзор видов рода, встречающихся в Казахстане.
133. Бобров Е. Г. Растительность гор Большие Балханы. Тр. Ботан. сада, т. XLIV (1931) 3—91, 15 рис.  
Интересен список растений и характеристика своеобразия и происхождения флоры.
134. Бобров Е. Г. Новые виды рода *Thesium* из Средней Азии. Тр. БИН, сер. I, вып. 2 (1936) 121—122.  
Описан вид из Тянь-шаня.
135. (Бовер) Beauverd G. Contribution à l'étude des Composées asiatiques. Bull. Soc. botan. Genève, 2-me sér., t. I (1909) 364—388, 6 рис.  
Разбивается на расы эдельвейс (*Leontopodium alpinum* auctt.).
136. (Бовер) Beauverd G. Contribution à l'étude des Composées. Suite IV, Recherches sur la tribu des Gnaphaliées. Bull. Soc. botan. Genève, t. II (1910) 207—272, 24 vign.  
Рассматриваются многие виды, встречающиеся в Казахстане.
137. (Бовер) Beauverd G. Contribution à l'étude des Composées. Le genre *Cicerbita* Wallr. Bull. Soc. botan. Genève, 2-me sér., II, Nr. 5 (1910) 99—144, fig. I—XII.  
Уничтожается род *Mulgedium*, а виды его распределяются частью между *Lactuca*, частью в *Cicerbita*. Много казахстанских видов



138. Богдан В. С. Растительность Тургайско-Уральского переселенческого района, I. Список растений, собранных членами переселенческой организации, с заметками о хозяйственном значении некоторых трав. (1908) 1—105, Оренбург.

Первый сводный список по флоре Центрального Казахстана. Ошибочно описан один новый вид.

139. Богдан В. С. Семена каких кормовых растений можно и необходимо заготовить в Нижнем Поволжье и в Казахстане. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, сер. А. Соц. растениеводство, № 1 (1932) 93—100.

Дается перечень кормовых растений с указаниями на их экологию и географию.

140. Богданов А. Н. Перспектива развития луговодства в бассейнах рек Тургая, Иргица и Улькояка. Вестн. НКЗ, № 3—4 (1919) 16—25.

Рассматривается вопрос о мелиоративных мероприятиях для улучшения приречных лугов.

141. Богданов М. Н. Обзор экспедиций и естественно-исторических исследований в Арало-Каспийской области с 1720 по 1874 г. Тр. Арало-Каспийск. экспед., вып. 1 (1875) 1—53, СПб.

А. рассматривает главным образом зоологические исследования, но попутно касается и ботанических.

142. Богородский Ф. Естественно-географические условия Кустанайской губернии. Сов. Киргизия, № 5—6 (1925) 167—177, Оренбург.

Краткое ботанико-географическое описание бывш. Кустанайской губ.

143. Богущевский П. Н. и Викторовский Г. П. Крупноплодный боярышник — *Crataegus azarolus* L. Плодовые Среднего Таджикистана. Сборн. (Тр. Таджикск. комплексн. экспед., вып. XIII) (1935) 307—308, рис. 187, Л.

Характеристика местообитаний и распространения вида, обитающего и в западном Тянь-шане.

144. (Болле) Bolle Fr. Eine Uebersicht über die Gattung *Geum* L. und die ihr nahestehenden Gattungen. Beihefte zum Fedde, Repert. sp. nov., Bd. 72 (1933) 1—119, Berlin.

Для Казахстана интересен обзор рода *Geum*.

145. (Бонгард и Мейер) Bongard G. N. et Meyer C. A. Verzeichnis der im Jahre 1838 am Saissang-Nor und am Irtysch gesammelten Pflanzen. Mém. Acad. Sc. St.-Pétersb., sér. VI, IV (1845) 1—90 in 4° mit 16 Tafeln.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 13; Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 72.

146. Борисова А. Г. Критический обзор рода *Calophaca* Fisch. Тр. БИН, сер. I, вып. 1 (1933) 135—141, 6 фиг., Л.

Полный монографический обзор небольшого рода с 5 видами, часть которых свойственна Казахстану.

147. Борисова А. Г. Критический обзор рода *Pseudosedum* (Boiss.) Berger. Тр. БИН, сер. I, вып. 1 (1933) 105—116, 9 фиг.

Род выделен из *Cotyledon* (= *Umbilicus*) и, кроме известного *P. Lievenii* (Led.) Berger, включает для казахстанской флоры еще 4 новых вида, описываемых в статье.

148. Борисова А. Г. Заметка о сушке сочных растений. Сов. ботаника № 5 (1933) 144—145.

Рекомендация способов сушки мясистых растений.

149. Борисова А. Г. От озера Зайсан к Нарымскому хребту. Изв. ГГО, т. 67, вып. 4 (1935) 495—517, 1 карта, 3 рис.

Краткое ботанико-географическое описание Зайсанской котловины. Вначале описываются вертикальные поясы, а затем районы, на которые А. расчленяет исследованную территорию.

150. Борисова А. Г. О видах рода *Oxytropis* в пределах Урала. Сов. ботаника, № 4 (1936) 118—124.

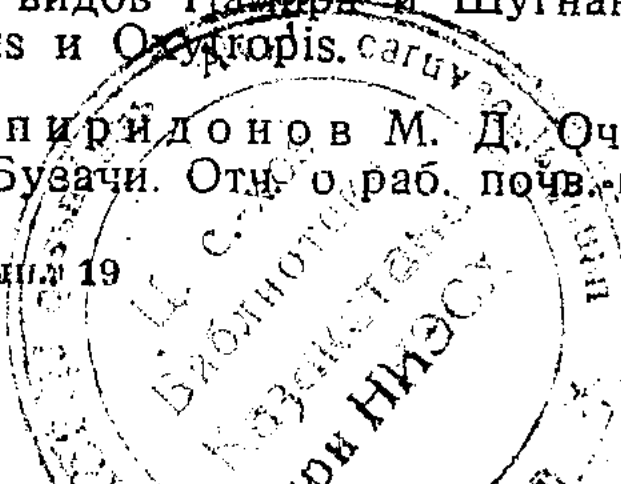
Рассматривается группа видов, примыкающих к *Oxytropis campestris* auctt.

151. Борисова А. Г. Новые бобовые Памира и Шугнана. Тр. Таджикист. базы АН СССР, т. II, Ботаника (1936) 161—170.

Попутно с описанием новых видов Памира и Шугнана описаны некоторые казахстанские виды *Astragalus* и *Oxytropis saguana*.

152. Борнеман Б. А. и Спиридонов М. Д. Очерк почв и растительности полуостровов Мангышлак и Бузачи. Отч. о раб. почв. ботан. отряда Казахст.

2 Тр. Казахстанск. филиала, вып. 19



53966

экспед. АН СССР, вып. 5 [Матер. комисс. экспед. иссл. (КЭИ), вып. 12] (1929) 4, 1—200, 5 табл., 2 карты.

Ботанико-географический очерк названного района со списками растений.

153. (Борнмюллер) Bornmüller J. Novitiae Florae Orientalis. Mitteilung Thuring. Botan. Ver., Neue Folge, Н. XX (1904—1905) 1—51; Н. XXI (1906) 79—83; Н. XXII (1907) 42—52; Н. XXIII (1908) 1—27.

Заметки о кавказских и персидских растениях. Нередко встречаются важные примечания к видам флоры Казахстана.

154. (Борнмюллер) Bornmüller J. Plantae Straussianae sive enumeratio plantarum a Th. Strauss annis 1889—1899 in Persia occidentali collectarum, Pars I. Beihefte zum botan. Zentralblatt, T. XIX, Abt. II (1906) 202.

Начало обширной работы, посвященной персидским растениям. Некоторые из описанных новых видов встречаются и в Казахстане. На указанной странице упомянут *Paraver Litwinowi* Fedde, обитающий и в Тянь-шане.

155. (Борнмюллер) Bornmüller J. Plantae Straussianae sive enumeratio plantarum a Th. Strauss annis 1889—1899 in Persia occidentali collectarum, Pars III. Beihefte zum botan. Zentralblatt, т. XXII, Abt. II (1907) 112.

Часть обширной работы, посвященной персидским растениям. Некоторые из описанных новых видов находятся в Казахстане. Так, на указанной странице описана *Veronica intercedens* Bornm., близкая к *V. mogoltavica* M. Pop.

156. (Борнмюллер) Bornmüller J. Zur Gattung Crucianella. Mitteilung., Thuring. Botan. Ver., Neue Folge, Н. XXIX (1911) 27—36.

Критика работы Эдм. Малиновского об этом роде и предложение иной системы рода.

157. (Борнмюллер) Bornmüller J. Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung Cousinia, V, Bearbeitung neuer Sammlungen aus Zentral-Asien. Beihefte zum botan. Centralblatt, т. XXXIV (1916) Abt. II, 131—203.

Описано много новых видов, частью и из Казахстана.

158. (Борнмюллер) Bornmüller J. Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung Cousinia, VI, Die Gattung Cousinia im Bot. Museum Berlin-Dahlem. Beihefte zum botan. Centralblatt, T. XXXIV (1916) Abt. II, 267—294.

Обзор видов рода *Cousinia*, хранящихся в Берлинском гербарии. Много казахстанских видов.

159. (Борнмюллер) Bornmüller J. Revisions-Ergebnisse einiger orientalischer und zentralasiatischer Arten der Gattung Echinops. Beihefte zum botan. Centralblatt, T. XXXVI (1918) Abt. II, 200—228.

Обзор некоторых видов рода *Echinops*. Упоминаются среднеазиатские растения.

160. (Борнмюллер) Bornmüller J. Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Asyneuma* Griseb. Beihefte zum botan. Centralblatt, T. XXXVIII, Abt. II. (1921) 333—351.

Приоритетный род, к которому относятся виды, принимавшиеся в Казахстане за *Phyteuma*.

161. (Борнмюллер) Bornmüller J. Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung Cousinia, XII, Neue Arten und bemerkenswerte Formen aus Persien und Turkestan. Fedde, Repert. sp. nov., Bd. XXXVI (1934) 323—338.

Описан новый подвид *ssp. horridula* Bornm. от *Cousinia Alberti* Rgl. et Schmalh. из западного Тянь-шаня.

162. Бородин В. Н. Флора окрестностей г. Уральска. Изв. СПб. ботан. сада, т. XV, вып. 2 (1915) 105—155.

Список растений с краткими примечаниями об их местонахождениях и экологии.

163. Бородин В. Ботаническая поездка в горы Туркестанского хребта к леднику Щуровского (Мус-хана). Изв. СПб. ботан. сада, XV, 5—6 (1915) 620—645, 1 схема, 2 табл.

Описание путешествия с краткой характеристикой растительности.

164. Бородин И. П. Коллекторы и коллекции по флоре Сибири. Тр. Ботан. музея АН, вып. IV (1908) III, 1—245, СПб.

Перечень коллекторов с биографическими сведениями о них и с маршрутами их путешествий.

165. Бородин Н. А. Статистическое описание Уральского казачьего войска. I (1891) 1—947; II (1891) 1—71, 10 карт, Уральск.

Содержит краткий очерк растительности бывш. Уральской области.

166. Борсук М. К. Изучению тургайской третичной флоры. Тр. Центр. научно-иссл. геол.-развед. инст. (ЦНИГРИ), вып. 37 (1935) 1—26, английск. резюме, 3 табл. илл.

Обработка коллекции ископаемых растений из Арало-Каспийской низменности.

167. (Борца) Borza S. *Cerastium-tanulmányok* (Études des Ceraistes). *Botanikai Közlemények*, Bd. XII, N. 2 (1913) 41—79; *Abbild.* (9) — (12).

Обзор видов рода *Cerastium*; упоминаются некоторые казахстанские виды.

168. (Борщов) Borszczow El. *Compte rendu général sur les résultats botaniques obtenus pendant un voyage dans les régions Aralo-Caspiennes en 1857 et 1858.* *Bull. phys.-mathém.: Acad. Sc. St.-Pétersb.*, t. XVII (1859) 471—479; *Mélanges biologiques*, III (1859) 194—204.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 14.

169. (Борщов) Borszczow El. *Die Aralo-Caspischen Calligoneen.* *Mém. Acad. Sc. St.-Pétersb.*, VII sér., t. III, Nr. 1 (1860) 1—45 in 4°, mit 3 Tafeln.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 15.

170. (Борщов) Borszczow El. *Die pharmaceutisch wichtigen Ferulaceen der Aralo-Caspischen Wüste, nebst allgemeinen Untersuchungen über die Abstammung der im Handel vorkommenden Gummiharze: Asa-foetida, Ammoniacum und Galbanum.* *Mém. Acad. Sc. St.-Pétersb.*, VII sér., t. III, Nr. 8 (1860) 1—40 in 4°, mit 8 Tafeln.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 16.

171. (Борщов) Borszczow El. *Mitteilungen über die Natur des Aralo-Caspischen Flachlandes.* *Würzburger naturwiss. Zeitschr.*, I (1861) 106—143, 254—295.

Работа упоминается у Траутфеттера, но Липский ее не видел.

172. Борщов И. Г. *Материалы для ботанической географии Арало-Каспийского края.* Прилож. к: *Зап. АН*, т. VII (1865) 1—190 с 2 карт.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 18.

173. Боссэ Г. Г. *Scorzonera tau-saghyz* (тау-сагыз). *Журн. резин. промышл.*, т. V, вып. 2—3 (1931) 8—17, 3 рис.

Данные о содержании каучука.

174. Боссэ Г. Г. *Проблема новых каучуконосов в свете обследования флоры СССР.* *Сов. каучук*, № 4 (1932) 20—24.

Попытка обзора неопубликованных результатов многочисленных экспедиций по поискам каучуконосных растений. Не окончено.

175. Боссэ Г. Г. и Коровин Е. П. *Дикая флора СССР как источник нового растительного сырья и методы открытия и оценки новых сырьевых растений.* *Учен. зап. МГУ*, вып. 4 (1935) 180—193. ✓

176. Боссэ Г. Г. и Прилуцкая В. И. *Проблемы поисков каучуконосов в СССР.* *Сов. ботаника*, № 5 (1934) 94—125.

Указываются приемы поисков каучуконосных растений, сведены данные экспедиций по этому вопросу и высказываются различные пожелания о продолжении этой работы.

177. (Бранд) Brand A. *Neue Gattungen und Arten der Cynoglossea.* *Fedde, Repert. sp. nov.*, Bd. XIII (1915) 545—550.

Из казахстанской флоры переносится в новый род *Adelocaryum* Brand обычная *Lindelofia anchusoides* (Lindl.) Lehm.

178. (Бранд) Brand A. *Neue Borraginaceen-Studien, 3. Mattiastrum eine neue Gattung der Cynoglosseae.* *Fedde, Repert. sp. nov.*, Bd. XIV (1916) 150—156.

Казахстанской флоры касается перенос в новый род некоторых видов, ранее относившихся к *Paracaryum* (например *P. saravschanicum* Lypsky, *P. himalayense* C. V. Clarke).

179. (Бранд) Brand A. *Borraginaceae-Borraginoideae-Cynoglosseae.* *Pflanzenreich*, herausgeg. A. Engler, N. 78 (IV, 252) (1921) 1—183, 22 Fig., Leipzig.

Начало монографического обзора бурачниковых всего света. Большие новшества в области родовых переименований.

180. (Бранд) Brand A. *Decas specierum novarum sexta.* *Fedde, Repert. sp. nov.*, Bd. XXII (1926) 100—105.

Казахстанской флоры касаются рассматриваемые новые роды: *Microcaryum* с 1 туркестанским видом, *Oreogenia* с 3 видами и *Hackelia* с 1 видом.

181. (Бранд) Brand A. *Borraginaceae-Borraginoideae-Cryptanthaeae.* *Pflanzenreich*, herausgeg. A. Engler, N. 97 (IV, 252) (1931) 1—236, 22 Fig., Leipzig.

209. (Бунге) Bunge A. A. Vorläufige Nachricht über die hinterlassenen Sammlungen von Alex. Lehmann. Mohl und Schlechtendahl, Botan. Zeitung, I (1843) 254—256.  
Липский. Фл. Ср. Азии, № 24.
210. (Бунге) Bunge A. A. Novum genus Chenopodearum. Linnaea, Bd. XVII (1843) 120.  
Липский. Фл. Ср. Азии, № 25.
211. (Бунге) Bunge A. A. Ueber Pedicularis comosa und die mit ihr verwandten Arten. Bull. phys.-mathém. Acad. Sc. St.-Pétersb., t. I, (1843) 369—384.  
Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 122. Обзор группы Comosae, состоящей из 23 видов.
212. (Бунге) Bunge A. A. Ueber eine neue Gattung aus der Familie der Zygo-phylleaceae. Linnaea, Bd. XVII (1843) 1—9, 1 tab.  
Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 123.
213. (Бунге) Bunge A. A. Chartoloma eine neue Cruciferengattung. Mohl und Schlechtendahl, Botan. Zeitung, II (1844) 249—250.  
Липский. Фл. Ср. Азии, № 27.
214. (Бунге) Bunge A. A. Note sur le Pedicularis comosa et les espèces voisines. Annales de sc. natur., III sér., t. III (1845) 312—320.  
Заметка о группе Comosae.
215. (Бунге) Bunge A. A. Alexandri Lehmann reliquiae botanicae sive enumeratio plantarum ab Alexandro Lehmann in itinere per regiones uralensi-caspicas, deserta Kirghisorum, Transoxanam et Sogdianam annis 1839—1842 peracta collectarum. Arbeit der Naturforsch. Ver. zu Riga, I, 2 (1847) 115—253, 15 tab. in folio.  
Липский. Фл. Ср. Азии, № 28.
216. (Бунге) Bunge A. A. Tentamen generis Tamaricum species accuratius definiendi, Universitatis litterariae Caesariae Dorpatensis solemnia peractorum X lustrorum in dies XII et XIII m. Decembris anni hujus 1852 celebranda indicat nomine ordinis physicorum et mathematicorum. (1852) V, 1—84 in 4°, Dorpat.  
Обзор видов этого трудного рода, не потерявший своего значения и теперь.  
Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 126. Пропущено у Липского.
217. (Бунге) Bunge A. A. Beitrag zur Kenntniss der Flora Russlands und der Steppen Central-Asiens. Erste Abteil. Alexandri Lehmann reliquiae botanicae. Mém. Acad. Sc. St.-Pétersb. par savants étrangers, t. VII (1854) 177—536; отд. же оттиск раньше (1851) 1—369.  
Липский. Фл. Ср. Азии, № 29. Одна из основных работ по флоре Казахстана.
218. Бунге А. А. Отчет I. (Отчеты о действиях Хорасанской экспедиции.) Вестн. РГО, ч. 25 (1859) 89—100.  
Липский. Фл. Ср. Азии, № 31.
219. Бунге А. А. Отчет II, Путешествие из Хората в Тебес и обратно через Биржанд в Хорат. (Отчеты о действиях Хорасанской экспедиции.) Вестн. РГО, ч. 28 (1860) 79—124.  
Липский. Фл. Ср. Азии, № 31.
220. Бунге А. А. Отчет III, О ботанических исследованиях во время Хорасанской экспедиции. Вестн. РГО, ч. 28 (1860) 125—150.  
Липский. Фл. Ср. Азии, № 31.
221. (Бунге) Bunge A. A. Allgemeine Bemerkungen über die Flora von Chorasap. Ergänz. Archiv, T. XIX (1860) 600—604.  
Краткая заметка о растительности Хорасана.
222. (Бунге) Bunge A. A. Die Russische Expedition nach Chorassan in den Jahren 1858 und 1859. Bericht. Petermann's geogr. Mitteil., VI (1860) 205—226.  
Липский. Фл. Ср. Азии, № 32.
223. (Бунге) Bunge A. A. Anabasearum revisio. Mém. Acad. Sc. St.-Pétersb., VII sér., t. IV, Nr. 11 (1862) 1—102, 3 tab. in 4°.  
Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 126а.
224. (Бунге) Bunge A. A. Ueber die Gattung Echinops. Bull. Acad. Sc. St.-Pétersb., t. VI (1863) 390—412; перепечатано в «Mélanges biologiques», IV, 3 (1863) 361—392.  
Обзор 74 видов рода. Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 119.

225. (Бунге) Bunge A. A. Uebersichtliche Zusammenstellung der Arten der Gattung *Cousinia* Cass. *Mém. Acad. Sc. St.-Pétersb.*, VII sér., t. IX, Nr. 2 (1865) 1—56 in 4°.

Монография рода.

226. (Бунге) Bunge A. A. Generis *Astragali* species *Gerontogaeae*. Pars prior, *Claves diagnosticae*. *Mém. Acad. Sc. St.-Pétersb.*, VII sér., t. XI, Nr. 16 (1868) 1—140 in 4°; Pars altera, *Specierum enumeratio*, *ibid.*, t. XV, Nr. 1 (1869) 1—254 in 4°.

Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 127.

227. (Бунге) Bunge A. A. Ueber die Heliotropien der mittelländisch-orientalischen Flora. *Bull. Soc. natur. Moscou*, II (1869) 279—332; отд. оттиск: Москва (1870) 1—54.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 33.

228. (Бунге) Bunge A. A. *Heliocarya* eine neue Borragineengattung, nebst einigen Bemerkungen über Borragineen überhaupt. (1871) 1—12 in 4°, Moskau.

Важные критические заметки о различных родах бурачниковых.

229. (Бунге) Bunge A. A. *Hypogomphia* eine neue Labiatengattung aus Taschkent. *Bull. Acad. Sc. St.-Pétersb.*, t. XVIII (1872) 28—30.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 34.

230. (Бунге) Bunge A. A. Die Gattung *Acantholimon* Boiss. *Mém. Acad. Sc. St.-Pétersb.*, VII sér., t. XVIII, Nr. 2 (1872) 1—72 in 4° mit 2 Tafeln.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 35.

231. (Бунге) Bunge A. A. Weite und enge Verbreitungsbezirke einiger Pflanzen. *Sitzungsberichte Dorpat. Naturforsch. Gesellsch.*, Bd. III, H. 3 (1872) 247—257.

Сообщается о географическом распространении родов *Tetradiclis* и *Dionisia*.

232. (Бунге) Bunge A. A. *Labiatae persicae*. *Mém. Acad. Sc. St.-Pétersb.*, VII sér., t. XXI, Nr. 1 (1873) 1—83.

Обработка губоцветных Ирана. Упоминаются многие виды, встречающиеся и в Казахстане.

233. (Бунге) Bunge A. A. Species generis *Oxytropis*. *Mém. Acad. Sc. St.-Pétersb.*, VII sér., t. XXII, Nr. 1 (1874) 1—166 in 4°.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 36; Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 128.

234. (Бунге) Bunge A. A. *Leguminosarum* genus novum. *АНР*, t. IV, fasc. 2 (1876) 338—340.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 37.

235. (Бунге) Bunge A. A. *Salsolacearum novarum in Turkestan* indigenarum descriptiones. Ex: E. Regel. *Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum*, fasc. VI; *АНР*, t. V, fasc. 2 (1878) 642—646.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 38.

236. Бунге А. А. Астрагаловые (*Astragaleae*). В издании: Путешествия в Туркестан А. П. Федченко, Ботан. иссл., вып. 15, т. III; Изв. Общ. любит. естеств., антроп. и этногр., т. XXVI, вып. 2 (1880) 161—318 in 4°, СПб.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 39.

237. (Бунге) Bunge A. A. *Plantaginaceae*. Ex: E. Regel. *Descriptiones plantarum novarum*, fasc. VII; *АНР*, VI (1880) 332—394.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 40.

238. (Бунге) Bunge A. A. Pflanzen-geographische Betrachtungen über die Familie der *Chenopodiaceen*. *Mém. Acad. Sc. St.-Pétersb.*, VII sér., t. XXVII, Nr. 8 (1880) 1—36.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 41; Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 130.

239. (Бунге) Bunge A. A. *Enumeratio Salsolacearum centrasiaticarum i. e. omnium in desertis transwolgensibus, caspico-aralensibus, songaricis et turkestanicis hucusque a variis collectarum*. In E. Regel: *Descriptiones plantarum novarum*, fasc. VII; *АНР*, t. VI (1880) 403—459.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 42.

240. (Бунге) Bunge A. A. *Supplementum ad Astragaleas Turkestanicae*. *АНР*, t. VII, fasc. I (1880) 361—330.

Липский. Фл. Ср. Азии, № 43; Литвинов. Библ. фл. Сибири, № 129.

241. Буров Н. А. Список новых родов, видов и подвидов растений и животных, описанных в изданиях Туркест. отдел. РГО. Изв. Туркест. отдел. РГО, т. XV (1922) 13—16.

В перечне растений упоминаются казахстанские виды.

242. (Бут) *Boot F. Caricis species novae vel minus cognitae. Proceed. of the Linnean Soc. of London, v. I (1849) 254—261, 284—288.*  
 Диагнозы и критические примечания к различным осокам, среди которых есть и казахстанские виды.
243. (Бут) *Boot F. Caricis species novae vel minus cognitae. Transact. of Linnean Soc., XX (1851) 115—147.*  
 Критические заметки и диагнозы новых осок. Встречаются и казахстанские виды.
244. Бутков А. Новый многолетний адонис в Средней Азии. Бюлл. САГУ, № 19 (1934) 117—130.  
 Описывается 1 новый вид.
245. Бутряков А. Г. Естественно-исторические условия р. Чу и кендырь. Тр. Инст. нов. луб. сырья, вып. III (1932) 184—227.  
 Краткое ботанико-географическое описание долины р. Чу.
246. Бутряков А. Г. Кендырь в долине р. Таласа и на озерах в песках Муюн-кума. Тр. Инст. нов. луб. сырья, т. V (1933) 77—114.  
 Ботанико-географическое описание названного района.
247. (Бухенау) *Buchenaу F. Scheuchzeriaceae, Alismataceae und Butomaceae. Pflanzenreich, herausgeg. A. Engler, N. 16 (IV, 14—16) (1903) 1—20, 1—66, 1—12, Leipzig.*  
 Обработка небольших семейств, среди которых встречается несколько казахстанских видов.
248. (Бухенау) *Buchenaу F. Juncaceae. Pflanzenreich, herausgeg. A. Engler, N. 25 (IV, 36) (1903) 1—284, 121 Fig., Leipzig.*  
 Обширная обработка ситников всего света. Входит много видов флоры Казахстана.
249. Буш Е. А. Флора Сибири и Дальнего Востока, издаваемая Ботаническим музеем АН. *Flora Sibiriae et Orientis Extremi a Museo Botanico Academiae Scientiarum Petropolitanae edita. Вып. 2, Двудольные, 63. Ericaceae (1915) 1—80; вып. 3, 63. Ericaceae (1919) 81—142; вып. 4, 64. Diapensiaceae (1925) 1—6, 65. Primulaceae (1925) 7—81.*  
 Издание снабжено многочисленными рисунками и карточками распространения видов.
250. (Буш) *Busch N. A. De Stuebendorffiae generis specie nova. Тр. Ботан. сада Юрьевск. унив., т. XIII, № 3—4 (1912) 188.*  
 Описание 1 нового вида.
251. (Буш) *Busch N. A. De Stuebendorffiae generis specie nova. Тр. Ботан. музея АН, X (1913) 125—127, с рис.*  
 Повторное описание нового вида с его изображением.
252. Буш Н. А. О делении Сибири на ботанико-географические области. Изв. АН, № 1 (1913) 39—46.  
 Сообщаются принципы расчленения и называются выделенные области.
253. Буш Н. А. Флора Сибири и Дальнего Востока, издаваемая Ботан. музеем АН. *Flora Sibiriae et Orientis Extremi a Museo Botanico Academiae Scientiarum Petropolitanae edita. Вып. 1, Двудольные, 24. Papaveraceae, 25. Cruciferae, СПб. (1913) 1—176, 2 табл. и рис. в тексте, вып. 2, 25. Cruciferae (1915) 177—272; вып. 3, 25. Cruciferae (1919) 273—392; вып. 4, 25. Cruciferae (1926) XXV (общ. часть) 393—490; вып. 6, 25. Cruciferae (1931) 491—714.*  
 Все издание со многими рисунками, карточками распространения видов и 1 картой областей, приложенной к вып. 4.
254. Буш Н. А. К познанию рода *Draba* Сибири и Дальнего Востока. Изв. АН, № 15 (1918) 1631—1648.  
 Обзор видов названного рода, предшествовавший опубликованию обработки в предыдущем издании.
255. (Буш) *Busch N. A. Cruciferarum novarum par. Ботан. матер. герб. Гл. ботан. сада, т. IV, вып. 19—20 (1923) 145—147.*  
 Описывается новый *Alyssum Fedtschenkoanum* N. Busch, обитающий в южном Алтае, семипалатинском Алтае и китайской Джунгарии.
256. Буш Н. А. О новом виде *Stroganovia* Kar. et Kir. из Персии. *De Stroganoviae generis specie nova. Журн. Русск. ботан. общ., II, 1—2. (1926) 225—227, 1 рис.*  
 Описание нового вида в характерном роде, преимущественно населяющем Казахстан.

257. Буш Н. А. Как возник и развивался растительный мир СССР. Изд. Атеист (1930) 1—84, 38 рис.

Научно-популярный очерк происхождения флоры и растительности СССР.

258. Буш Н. А. Ботанико-географический очерк Европейской части СССР. Изд. 2-е, исправл. и дополн., Изд. ЛГУ (литографировано) (1932) 1—160, Л.

Ботанико-географическое описание растительных ландшафтов.

259. Буш Н. А. Ботанико-географический очерк Европейской части СССР. 3-е изд. Изд. АН (1933) 1—171, 29 фиг., Л.

Повторное и несколько расширенное издание предыдущей работы.

260. Буш Н. А. Средне-азиатский вид *Isatis* на Апшероне. Тр. Ботан. музея АН, т. XXIV (1932) 27—29.

Описывается вид, встречающийся на Кавказе и в Самарканде.

261. Буш Н. А. Что такое среднеазиатский *Thlaspi cochleariforme*? Ботан. журнал СССР, т. 21, № 5 (1936) 551—552.

Вид этот описывается заново под именем *Th. ferganense* N. Busch. Встречается и в Тянь-шане.

262. Бушинский В. П. К вопросу о надвигании леса на степь. Лесопромышл. вестник, № 12 (1910) 273—277, М.

А. стоит на точке зрения опустынения степей и надвигания степи на лес.

263. Бушинский В. П. Угроза надвигания пустыни. Тр. VII Всероссийск. съезда по с.-х. опытно. делу, вып. 1 (1921) 38—55.

А. считает, что происходит процесс опустынения Юго-Востока под влиянием земледельческой культуры.

264. Бушинский В. П. Природные условия «чия» (*Lasiagrostis splendens* Knth.) и возможность введения его в культуру. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XIII, вып. 2 (1922—1923) 255—268.

Описываются экология и география чия.

265. Быков Б. А. Ботанический кружок. Бюлл. Казахск. гос. унив., I (1936) 82—84.

В связи с сообщением о деятельности университетского ботанического кружка приводится по-русски список папоротников Заилийского Алатау.

266. Быков Г. Ископаемый лес в Атбасарском районе. Природа, № 8 (1932) 754—755.

Краткое сообщение о нахождении ископаемого леса в Центральном Казахстане.

267. Быков Г. Е. Формы рельефа Атбасарского района (Казахстан). Изв. ГГО, т. LXIV, вып. 1 (1932) 61—72, 5 рис.

Геоморфологическое описание района.

268. (Бэкер) Baker J. G. Revision of the genera and species of Tulipeae. Journ. Linnean Soc., XIV (1876) 211—310.

Монографический обзор названной секции лилейных.

269. (Бэкер) Baker J. G. Revision of the genera and species of Asperagaceae. Journ. Linnean Soc., XIV (1876) 508—632.

Рассматриваются многие роды и виды лилейных.

270. (Бэкер) Baker J. G. Handbook of the Fern-Allies. (1887), 1—159, London. Рассматриваются роды *Equisetum*, *Lycopodium*, *Selaginella*. Входят и казахстанские виды.

271. (Бэкер) Baker J. G. Handbook of the Irideae. (1892) XII, 1—247, London. Монографический обзор видов рода *Iris*.

## В (W, V)

272. Вавилов Н. И. Полевые культуры Юго-Востока. Изд. Новая Деревня (1922) 1—228, с рис., Петроград.

Обзор систематики культурных растений, разводимых на юго-востоке Европейской части СССР.

273. Вавилов Н. И. Дикие родичи плодовых деревьев Азиатской части СССР и Кавказа и проблема происхождения плодовых деревьев. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XXVI, вып. 3 (1931) 85—107; то же по-английски: Wild progenitors of the fruit trees of Turkistan and the Caucasus and the problem of the origin of fruit trees. Report and Proceedings of the IX-th International Horticultural Congress. (1931) 271—286, 2 fig., London.

Важна характеристика диких плодовых Средней Азии и их перечень.

274. Вавилов Н. И. Роль Центральной Азии в происхождении культурных растений. (Предварительное сообщение о результатах экспедиции в Центральную Азию в 1929 г.) Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XXVI, вып. 3 (1931) 3—44, 34 рис., 2 карты.

Интересно сравнение культурной флоры Центральной Азии с культурной флорой Южного Казахстана.

275. Вавилов Н. И. Мировой опыт земледельческого освоения высокогорий. Природа, № 2 (1936) 74—83.

Сообщается об общих приемах высокогорного земледелия и личных наблюдениях.

276. Вакулин Д. Я. О возможности использования *Hibiscus trionum* L. Сов. ботаника, № 5 (1935) 123—126, Л.

Предлагается использовать вид в качестве волокнистого растения.

277. Вальтер Г., Алехин В. Основы ботанической географии. Биомедгиз (1936) 1—715, 1 карта, 232 рис. в тексте.

Перевод книги Вальтера «Введение в ботаническую географию Германии» с обширными дополнениями, написанными В. В. Алехиным и посвященными растительности СССР. Содержит главы о пустынях и горной растительности.

278. Варлих В. К. Русские лекарственные растения. Атлас и ботаническое описание с указаниями на врачебное применение, действие, соби́рание и культу́ру этих растений. Изд. А. Ф. Девриена, 2-е изд. просм. и дополн. (1912) I—XVI, 1—529, 19 рис. в тексте, 140 хромолитогр., СПб.

Полный обзор русских лекарственных растений. Входят многие виды казахстанской флоры.

279. Василевская В. К. Развитие древесины кустарников и деревьев песчаной пустыни Кара-кум. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, сер. I, № 1 (1933) 231—260, 26 рис.

Сообщаются анатомические особенности строения древесины у пустынно-песчаных растений.

280. Васильев В. Ф. К вопросу о распространении мускатного шалфея. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XXIII, вып. 1 (1929—1930) 403—410, 1 карта.

Рассматривается распространение *Salvia sclarea* L., встречающегося и в Казахстане.

281. Васильев В. Ф. Критический обзор некоторых видов рода *Phlomis*. Зап. Гос. Никитск. опытно-ботан. сада, т. XI (1930) 63—68.

Рассматривается систематика некоторых видов *Phlomis* и говорится о средиземноморском происхождении рода.

282. Васильев В. Ф. Основные пути изучения дикой полезной флоры СССР. Сов. ботаника, № 3—4 (1933) 9—36.

Обзор экспедиций по изучению полезных растений и перечень растений, открытых за последние годы.

283. Васильев И. М. Водное хозяйство растений юго-восточных Кара-кум. Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции, т. XXV, вып. 3 (1931).

Описываются экспериментальные работы по изучению водного баланса и водного дефицита пустынных растений. Позднее С. И. Кокина [Ботан. журнал СССР, т. 21, № 6 (1936) 645—629] резко критиковала методику А.

284. Васильченко И. Т. О *Neslia apiculata* C. A. Mey. и *Neslia paniculata* Desv. на территории Союза. Зап. по семеновед., изд. Отд. семенов. Гл. ботан. сада СССР, т. IV, вып. 8 (1926) 23—32, с рис.

А. нашел и отличил первый из названных видов в гербарном материале из Туркмении. Впоследствии растение нашлось в сырдарьинском Каратау.

285. Васильченко И. Т. Многосемядольность у вьюнковых и ее систематическое значение. Сов. ботаника, № 3 (1935) 95—102.

А. указывает на некоторое систематическое значение строения семядолей в семействе вьюнковых.

286. Васильченко И. Т. Новая форма астрагала Шмальгаузея — *Astragalus Schmalhauseni* Bge. f. *inermis* n. Сов. ботаника, № 3 (1936) 88, 1 фиг.

Описывается из Таджикистана форма с бобами без колючек по краям.

287. Васильченко И. Т. О видах *Thermopsis* флоры СССР. Сов. ботаника, № 3 (1936) 42—49, 2 фиг.

Обзор рода; описываются 2 новых вида.