

Камчатский филиал Учреждения Российской академии наук
Тихоокеанского института географии
ДВО РАН

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ

**Доклады
XI международной научной конференции
24–25 ноября 2010 г.**

Conservation of biodiversity of Kamchatka
and coastal waters
Proceedings of XI international scientific conference
Petropavlovsk-Kamchatsky, November 24–25 2010



Петропавловск-Камчатский
Издательство «Камчатпресс»
2011

Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады XI международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения выдающихся российских ихтиологов А. П. Андрияшева и А. Я. Таранца. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2011. – 58 с.

Сборник включает отдельные доклады состоявшейся 24–25 ноября 2010 г. в Петропавловске-Камчатском XI международной научной конференции по проблемам сохранения биоразнообразия Камчатки и прилегающих к ней морских акваторий. Рассматривается история изучения и современное биоразнообразие отдельных групп флоры и фауны полуострова и прикамчатских вод. Обсуждаются различные аспекты сохранения биоразнообразия в условиях возрастающего антропогенного воздействия.

Редакционная коллегия:

В. Ф. Бугаев, д. б. н., А. М. Токранов, д. б. н. (отв. редактор), О. А. Чернягина

Перевод на английский язык к. б. н. Т. С. Шулежко

Издано по решению Ученого Совета КФ ТИГ ДВО РАН

К ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ СОРНОЙ ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ КАМЧАТКИ

Л. М. АБРАМОВА*, Л. В. БАГМЕТ**

**Ботанический сад-институт УНЦ РАН, Уфа*

***Всероссийский НИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, Санкт-Петербург*

Приведены краткие сведения об истории изучения сорной флоры и растительности Камчатки и других регионов Дальнего Востока. Дана информация о встречаемости различных видов сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур на территории Камчатского края. Отмечается большой вклад сотрудника Всесоюзного института растениеводства д. б. н. Т. Н. Ульяновой в изучение биологического разнообразия этого региона России.

ON THE HISTORY OF STUDY OF THE WEED FLORA AND VEGETATION OF KAMCHATKA

L. M. ABRAMOVA*, L. V. BAGMET**

**Botanical Garden-Institute Urals Scientific Centre RAS, Ufa*

***N. I. Vavilov Research Institute of Plant Industry, S-Petersburg*

Brief data on the history of the investigation of the weed flora and vegetation of Kamchatka and other regions of the Russian Far East are presented. The information on the occurrence of different species of weed flora in the sowings of agricultural plants on the territory of the Kamchatka Peninsula is given. The significant contribution of doctor T. N. Ul'yanova – the employee of All-Russian Research Institute of Plant Industry – in the study of the biological diversity of this region is noted.

Сорная флора Камчатского региона изучена недостаточно, исследования по этой тематике имеют не слишком долгую историю, они начались чуть более 100 лет назад. Сорная флора Камчатки исследовалась В. Л. Комаровым в 1908–1909 гг. в ходе его путешествия по Камчатке (Комаров, 1954). Им приводится 32 вида сорных растений региона. В дальнейшем некоторые сведения о сорной флоре региона содержатся в работе А. П. Федорченко (1971). Специальных исследований, посвященных видовому составу сорных растений Камчатки, до 70-х гг. XX в. не проводилось.

В 1970–1979 гг. Всесоюзным институтом растениеводства (ВИР) были предприняты экспедиционные исследования на Дальнем Востоке России с целью изучения сеgetальной флоры и растительности региона. Руководила работами к. б. н. Татьяна Николаевна Ульянова (впоследствии доктор биологических наук, ведущий специалист и руководитель группы сорных растений ВИРа, многие годы плодотворно проработавшая в институте). За 10 лет работы экспедиции были обследованы все основные регионы Дальнего Востока – Приморский и Хабаровский края, Еврейская автономная область, Сахалинская, Магаданская, Камчатская области, Чукотский автономный округ и охвачены посевы основных сельскохозяйственных культур каждого региона. Были изучены видовой состав, география, экология сорных растений, установлены основные засорители посевов различных сельскохозяйственных культур, проанализированы основные пути становления и развития, а также динамика сорно-полевой флоры региона. Обнаружено 40 новых заносных видов сорных растений во флоре различных районов Дальнего Востока. Результатом работы стала серия публикаций в журналах, каталогах ВИРа и прочих изданиях (Приложение).

В общей сложности на Дальнем Востоке на пашнях было выявлено 288 видов сорных растений, относящихся к 42 семействам и 155 родам (Ульянова, 1983, 1985 а, б). Рассматривая видовой состав сорно-полевых растений отдельных областей, входящих в таёжную зону Дальнего Востока, Т. Н. Ульянова отмечает, что самое насыщенное видовое разнообразие (92 вида) характерно для сорно-полевой флоры Сахалинской области (самой южной в зоне).

Засоренность полей сельскохозяйственных культур Камчатской области обследовалась Т. Н. Ульяновой в 1973 г. Маршрут экспедиции составил 2100 км, было собрано 1600 листов гербария и выполнено более 100 геоботанических описаний.

Земледелие на Камчатке имеет не слишком долгую историю. Первые русские поселения, а вместе с ними сельскохозяйственные культуры и сеgetальные сорняки появились в первой половине XVII в. Ко времени проведения исследований Т. Н. Ульяновой растениеводство в регионе было развито довольно широко. Основные посевы сельскохозяйственных культур находились в долинах рек Камчатки, Авачи и Быстрой в Елизовском и Мильковском районах. Ведущие возделываемые культуры – овес, горох, картофель, капуста и прочие овощные культуры, многолетние травы. Семена этих культур завозили из других областей Дальнего Востока и страны в целом, а вместе с ними и семена сорных растений, часть из которых акклиматизировалась в регионе. Т. Н. Ульянова отмечала, что видовой состав сорных растений на Камчатке не стабилен и зависит от заноса адвентивных неофитов.

Т. Н. Ульянова в своих работах пишет, что сорная флора Камчатки, по сравнению с другими регионами Дальнего Востока, довольно бедна. Общее число сорных (сеgetальных и рудеральных) растений составляет 75 видов, в посевах зарегистрировано 63 вида сорных растений, принадлежащих к 50 родам из 17 семейств. Засорение зачастую формируют местные виды растений, оставшиеся в сеgetальных сообществах после распахки и освоения в сельскохозяйственное производство новых территорий (Ульянова, 1976, 1982). Список сорно-полевых растений Камчатки в 70-е гг. XX в. приведен ниже (табл.).

Т. Н. Ульянова отмечала, что сорно-полевая флора Камчатской области близка по составу и количеству видов сорно-полевой флоре Магаданской области. Всего на полях десяти хозяйств Камчатской области было зарегистрировано 63 вида сеgetальных растений, принадлежащих к 50 родам 17 семейств (табл.). Из них 48 видов – типичные сорно-полевые растения и 15 видов – сорняки-останцы (*Calamagrostis purpurea* (Trin.) Trin., *Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori, *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl, *Stellaria graminea* L., *Lathyrus pilosus* Cham., *Vicia cracca* L., *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop., *Epilobium glandulosum* Lehm., *Ranunculus repens* L., *R. reptans* L., *Allocarya orientalis* (L.) Brand, *Linaria acutiloba* Fisch. ex Rehb., *Geranium erianthum* DC., *Trifolium repens* L., *Elymus sibiricus* L., *Castilleja pallida* (L.) Spreng.).

Встречаемость сорных видов растений в посевах сельскохозяйственных культур Камчатки по данным Т. Н. Ульяновой

№ п/п	Вид	Пропашные	Зерновые	Овощные	Многолетние травы
	Asteraceae Dumort.				
1	<i>Artemisia sieversiana</i> Willd.	x	-	x	-
2	<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess.	x	-	-	-
3	<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz	x	-	x	x
4	<i>Lactuca sibirica</i> (L.) Benth. ex Maxim.	x	-	-	x
5	<i>Lepidotheca suaveolens</i> (Pursh) Nutt.	x	x	x	x
6	<i>Tripleurospermum perforatum</i> (Merat) M. Lainz	x	x		x
7	<i>Sonchus arvensis</i> L.	x	x	x	x
	Boraginaceae Juss.				
8	<i>Allocarya orientalis</i> (L.) Brand	x	-	-	-
9	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort.	-	-	-	x
10	<i>Myosotis cespitosa</i> Schultz	-	-	-	x
	Brassicaceae Burnett				
11	<i>Brassica campestris</i> L.	x	x	x	-
12	<i>Brassica napus</i> L.	x	x	x	-
13	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	x	-	-	-
14	<i>Erysimum hieracifolium</i> L.	-	-	x	x
15	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.	-	-	-	x
16	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	x	-	-	x
17	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Bess. (рис.1)	x	x	x	x
18	<i>Sisymbrium loeselli</i> L.	x	-	-	-
	Cannabaceae Endl.				
19	<i>Humulopsis scandens</i> (Lour.) Grudz.	-	-	-	x
	Caryophyllaceae Juss.				
20	<i>Cerastium holosteoides</i> Fries.	-	-	-	x
21	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	-	-	-	x
22	<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn.	x	x	-	x
23	<i>Silene noctiflora</i> L.	x	-	-	x
24	<i>Silene repens</i> Patrin	-	-	-	x
25	<i>Spergula arvensis</i> L.	x	x	x	x
26	<i>Spergula sativa</i> Boenn.	x	x	x	x
27	<i>Stellaria graminea</i> L.	-	-	-	x
28	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	x	x	x	
	Chenopodiaceae Vent.				
29	<i>Chenopodium album</i> L.	x	x	x	x
30	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	x	-	x	-
	Equisetaceae Rich. ex DC.				
31	<i>Equisetum arvense</i> L.	-	-	-	x
	Fabaceae Lindl.				
32	<i>Lathyrus pilosus</i> Cham.	-	-	-	x
33	<i>Trifolium repens</i> L.	-	-	-	x
34	<i>Vicia cracca</i> L.	-	-	-	x
35	<i>Vicia sativa</i> L.	-	-	-	x
	Geraniaceae Juss.				
36	<i>Geranium erianthum</i> DC.	-	-	-	x
	Lamiaceae Lindl.				
37	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	x	x	x	x
38	<i>Galeopsis speciosa</i> Mill.	-	-	x	-
	Onagraceae Juss.				
39	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop	-	-	-	x
40	<i>Epilobium glandulosum</i> Lehm.	x	-	-	-

Окончание таблицы

№ п/п	Вид	Пропашные	Зерновые	Овощные	Многолетние травы
	Plantaginaceae Juss.				
41	<i>Plantago asiatica</i> L.	-	-	x	-
42	<i>Plantago lanceolata</i> L.	-	-	-	x
43	<i>Plantago major</i> L.	x	-	-	x
	Poaceae Barnhart.				
44	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	-	-	x	x
45	<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fernald	-	-	x	-
46	<i>Calamagrostis purpurea</i> (Trin.) Trin.	-	-	-	x
47	<i>Elymus sibiricus</i> L.	x	x	x	x
48	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski	x	x	x	x
49	<i>Poa annua</i> L.	-	-	x	x
	Polygonaceae Juss.				
50	<i>Aconogonon divaricatum</i> (L.) Nakai ex Mori		-	-	x
51	<i>Fagopyrum tataricum</i> (L.) Gaertn.	x	x	-	-
52	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Love	x	x	-	x
53	<i>Polygonum aviculare</i> L.	x	x	x	x
54	<i>Polygonum boreale</i> (Lange) Small	-	-	-	x
55	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Gray	x	x	-	-
56	<i>Persicaria maculata</i> (Raf.) A. Love & D. Love		-	-	x
57	<i>Rumex acetosella</i> L.	x	x	-	x
58	<i>Rumex longifolius</i> DC.	x	-	-	-
	Ranunculaceae Juss.				
59	<i>Ranunculus repens</i> L.	-	x	-	x
60	<i>Ranunculus reptans</i> L.	-	-	-	x
	Scrophulariaceae Juss.				
61	<i>Castilleja pallida</i> (L.) Spreng.	-	-	-	x
62	<i>Linaria acutiloba</i> Fisch. ex Rchb.	-	x	-	-
	Solanaceae Juss.				
63	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	-	-	-	x



Рис. 1. В настоящее время на залежах часто формируются сообщества с участием жерушника болотного *Rorippa palustris*. Фото Р. В. Бухаловой

Основным засорителями в Камчатской области в эти годы были *Stellaria media* (L.) Vill., *Spergula arvensis* L., *Galeopsis bifida* Boenn., *Chenopodium album* L. (рис. 2), *Persicaria lapathifolia* (L.) Gray, *Polygonum aviculare* L., *Brassica campestris* L., *Elytrigia repens* (L.) Nevski, *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love, *Oberna behen* (L.) Ikonn., *Plantago major* L., *Sonchus arvensis* L., *Raphanus raphanistrum* L., *Equisetum arvense* L., *Rumex acetosella* L., *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn. В посадках картофеля было обнаружено 30 видов сорных растений, однако встречаемость от 75 до 100 % при преобладающей оценке обилия (балл 3–5) отмечена лишь у *Stellaria media* (L.), *Spergula arvensis* L., *Galeopsis bifida* Boenn. (рис. 3), *Chenopodium album* L., *Persicaria lapathifolia* (L.) Gray. Высокая встречаемость (от 50 до 74 %) с обилием в 2–3 балла отмечена у *Brassica campestris* L., *Elytrigia repens* (L.) Nevski, *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love, *Polygonum aviculare* L., *Oberna behen* (L.) Ikonn.



Рис. 2. Марь белая *Chenopodium album*.
Фото О. А. Чернягиной



Рис. 3. Пикунник двунадрезанный *Galeopsis bifida*.
Фото М. Г. Хоревой

В посевах овса в смеси с горохом отмечено около 40 видов сорных растений, встречаемостью 75–100 % с обилием 3–5 баллов характеризуются *Spergula arvensis* L. и *Galeopsis bifida* Boenn. Встречаемость от 50 до 74 % при обилии 1–3 балла отмечена у *Stellaria media* (L.), *Persicaria lapathifolia* (L.) Gray, *Polygonum aviculare* L., *Rumex acetosella* L., *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn., *Oberna behen* (L.) Ikonn., *Plantago major* L.

Наибольшее засорение по количеству видов имели 6–7-летние посевы тимopheевки с клевером. На таких полях, в местах, где культурные растения изрежены, поселяются многие сегетальные сорняки пропашных культур, несвойственные посевам тимopheевки. При этом типичными для густых травостоев кормовой смеси являлись многолетние компоненты естественных лугов (*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop., *Ranunculus repens* L., *Geranium erianthum* DC., *Trifolium repens* L. и др.), а виды, типичные для посевов картофеля и овса с горохом, встречались лишь в изреженных местах посева.

Прогрессирующими сорняками для Камчатки, по данным Т. Н. Ульяновой, являются *Raphanus raphanistrum* L. и *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn.

Некоторые виды отмечены на Дальнем Востоке в качестве сорных только для Камчатской области. Это *Polygonum boreale* (Lange) Small, *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl., *Erysimum hieracifolium* L., *Vicia sativa* L., *Epilobium glandulosum* Lehm., *Lathyrus pilosus* Cham., *Allocarya orientalis* (L.) Brand, *Linaria acutiloba* Fisch. ex Rchb., *Castilleja pallida* (L.) Spreng. (рис. 4), *Plantago lanceolata* L.



Рис. 4. Кастиллея бледная *Castilleja pallida*. Фото Р. В. Бухаловой

Геоботанические описания на площадках 100 м² выполняли в сельскохозяйственных посевах в период от начала цветения культурного растения до его уборки. В ходе классификации сегетальных сообществ Камчатки по методу Браун-Бланке был составлен продромус (список синтаксонов), включающий 4 ассоциации, 2 союза, 1 подсоюз, 1 порядок и 1 класс (Абрамова, Ульянова, 1987). Для Камчатки описан новый подсоюз *Rumicenion kamtschadalus*.

Продромус сегетальной растительности Камчатки выглядит следующим образом:

Класс *Secalietea* Br.-Bl. 1951

Порядок *Secalietalia* Br.-Bl. 1931 em J. et R. Tx. 1960

Союз *Galeopsion bifidae* Abramova in Mirkin et al. 1985

Подсоюз *Rumicenion kamtschadalus* Abramova et Uljanova 1987

Ассоциация *Polygono avicularis-Stellarietum mediae* Abramova et Uljanova 1987

Ассоциация *Rorippo palustris-Ranunculetum repentis* Abramova et Uljanova 1987

Союз *Chenopodio-Chamaerion angustifolii* Sleptzova 1985

Ассоциация *Plantagini majoris-Chamerietum angustifolii* Abramova et Uljanova 1987

Ассоциация *Rubo arctici-Chamerietum angustifolii* Abramova et Uljanova 1987.

В составе выявленных в ходе исследований синтаксонов ассоциация *Polygono avicularis-Stellarietum mediae* представляет собой сообщества суходольных пашен длительного использования. Ассоциация *Rorippo palustris-Ranunculetum repentis* описана в долине р. Авачи в посевах многолетних трав на пойменных, избыточно увлажненных почвах. Две оставшиеся ассоциации представляют сообщества молодых, недавно освоенных пашен – первая характеризует однолетние сообщества полевых культур, а вторая – посевы многолетних трав. Т. Н. Ульянова отмечает, что во время цветения *Chamaerion angustifolium* (L.) Scop. поля зачастую имеют малиновый цвет, по которому можно определить время их освоения и окультуривания. В них сохраняется большое количество сорняков-останцев и слабо представлены заносные виды сорных растений.

В целом нам хотелось отметить большой вклад Татьяны Николаевны Ульяновой в изучение биологического разнообразия Камчатки и других регионов Дальнего Востока. Ею опубликовано 30 работ по сорным растениям этого региона, а в 1985 г. она защитила докторскую диссертацию по теме «Сорно-полевые растения Дальнего Востока» (Ульянова, 1985). Материалы по сорно-полевой флоре Дальнего Востока также вошли в монографию «Сорные растения во флоре России и других стран СНГ» (1998).

ЛИТЕРАТУРА

- Абрамова Л. М., Багмет Л. В. 2010. К истории изучения сорной флоры и растительности Камчатки и других регионов Дальнего Востока // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : матер. XI междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения выдающихся российских ихтиологов А. П. Андрияшева и А. Я. Таранца. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. С. 17–21.
- Абрамова Л. М., Ульянова Т. Н. 1987. Синтаксономия сегетальной растительности советского Дальнего Востока. I. Камчатка. Ред. ж-ла «Биол. науки». – М. Деп. в ВИНТИ 30.07.87 г. № 5431-B87. – 13 с.
- Комаров В. Л. 1954. Путешествие по Камчатке в 1908–1909 гг. / Избр. соч. – М. ; Л. : Изд-во – АН СССР. Т. 6. – 528 с.
- Ульянова Т. Н. 1976. Сорно-полевая флора Камчатской области // Ботан. журн. Т. 61. № 4. С. 555–561.
- Ульянова Т. Н. 1982. Kamchatka Peninsula // Biology and ecology of weeds. Geobotany 2. Dr. W. Junk publ. the Hague–Boston–London.
- Ульянова Т. Н. 1983. Сорные растения советского Дальнего Востока (перечень и распространение) // Каталог мировой коллекции ВИР. – Л. : ВИР. Вып. 374. – 46 с.
- Ульянова Т. Н. 1985а. Видовой состав основных сорно-полевых растений советского Дальнего Востока // Ботан. журн. Т. 70. № 4. С. 482–490.
- Ульянова Т. Н. 1985б. Сорно-полевые растения советского Дальнего Востока (таксономический состав, география, вопросы биологических основ борьбы). Автореф. дис. ... докт. биол. наук. – 34 с.
- Ульянова Т. Н. 1998. Сорные растения во флоре России и других стран СНГ. – СПб. – 233 с.
- Федорченко А. П. 1971. Некоторые материалы к изучению сорной растительности земледельческих районов Камчатки / Биологические ресурсы суши Севера Дальнего Востока. – Владивосток. С. 180–185.

СПИСОК РАБОТ Т. Н. УЛЬЯНОВОЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ СОРНОЙ ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ
КАМЧАТКИ И ДРУГИХ РЕГИОНОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА (1975–1998 гг.)
(по АБРАМОВА, БАГМЕТ, 2010)

- Ульянова Т. Н. Новые заносные растения во флоре некоторых районов Дальнего Востока СССР // Тр. по прикл. бот., ген. сел. – Л. : ВИР, 1975. Т. 54. Вып. 1. С. 253–254.
- Ульянова Т. Н. Сорные растения Дальнего Востока СССР // Тез. 12-го Междунар. Ботан. Конгресса. Л., 1975. С. 131.
- Ульянова Т. Н. Сорные растения в посевах риса Приморского края // Тр. по прикл. бот., ген. и сел. Л. : ВИР, 1975. Т. 54. Вып. 3. С. 34–44.
- Ульянова Т. Н. Сорно-полевая флора Камчатской области // Ботан. журн. 1976. Т. 61. № 4. С. 555–561.
- Ульянова Т. Н. О нахождении *Fumaria officinalis* на советском Дальнем Востоке // Ботан. журн. 1976. Т. 61. № 6. С. 894–895.
- Ульянова Т. Н. Новые заносные растения во флоре острова Сахалин // Бюл. ВИР. Л. : ВИР, 1976. Вып. 65. С. 78–90.
- Ульянова Т. Н. Новые заносные растения Магаданской области // Ботан. журн. 1977. Т. 62. № 5. С. 694–696.
- Ульянова Т. Н. Сорно-полевая флора Сахалинской области // Ботан. журн. 1978. Т. 63. № 2. С. 214–222.
- Ульянова Т. Н. Сегетальная флора Приморского края // Ботан. журн. 1978. Т. 63. № 7. С. 1004–1016.
- Ульянова Т. Н. К засоренности сельскохозяйственных культур Сахалинской области // Бюл. ВИР. Л. : ВИР, 1978. Вып. 81. С. 58–65.
- Ульянова Т. Н. Сорные растения в посевах сои Приморского края // Тр. по прикл. бот., ген. и сел. Л. : ВИР, 1978. Т. 61. Вып. 2. С. 41–49.
- Ульянова Т. Н. Сорно-полевая флора Дальнего Востока // Защита растений. 1979. № 11. С. 32–33.
- Ульянова Т. Н. Становление сорно-полевой флоры в различных природных зонах советского Дальнего Востока (тез. докл.) // Итоги и перспективы использования мировой коллекции ВИР в развитии сельскохозяйственного производства Дальнего Востока тез. зональной научно-производственной конф., посв. 50-летию ДООС ВИР. 20–22.12.1979. Владивосток, 1979. С. 86–88.
- Ульянова Т. Н. Сорные растения Магаданской области // Тр. по прикл. бот., ген. и сел. Л. : ВИР, 1980. Т. 68. Вып. 3. С. 34–41.
- Ульянова Т. Н. Новые и редкие для флоры острова Итуруп растения // Тр. по прикл. бот., ген. и сел. Л. : ВИР, 1980. Т. 68. Вып. 3. С. 42–44.
- Ульянова Т. Н. Kamchatka Peninsula // Biology and ecology of weeds. Geobotany 2. Dr. W. Junk publ. the Hague – Boston – London, 1982.
- Ульянова Т. Н. Сорно-полевая флора советского Дальнего Востока (основные засорители) // Матер. 3-го Всесоюз. совещ. по пробл. агрофитоценологии и агробиогеоценологии. Ижевск, 1983. С. 90–95.
- Ульянова Т. Н. Сорные растения советского Дальнего Востока (перечень и распространение) // Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 374. Л. : ВИР, 1983. – 46 с.
- Ульянова Т. Н. Видовой состав основных сорно-полевых растений советского Дальнего Востока // Ботан. журн. 1985. Т. 70. № 4. С. 482–490.
- Ульянова Т. Н. Сорно-полевые растения советского Дальнего Востока (таксономический состав, география, вопросы биологических основ борьбы) // Автореф. дис. ... докт. биол. наук. 1985. – 34 с.
- Ульянова Т. Н. Формирование видового состава сегетальных растений советского Дальнего Востока // Тр. по прикл. бот., ген. и сел. Л. : ВИР, 1987. Т. 112. С. 86–92.
- Абрамова Л. М., Ульянова Т. Н. Синтаксономия сегетальной растительности советского Дальнего Востока. I. Камчатка. Ред. ж-ла «Биол. науки». М., 1987. Деп. в ВИНТИ 30.07.87 г. № 5431-B87. – 13 с.
- Ульянова Т. Н., Рудаков К. Н. Ординационный анализ распределения сегетальной растительности советского Дальнего Востока // Растительный покров антропогенных местообитаний. Ижевск, 1988. С. 67–73.
- Абрамова Л. М., Ульянова Т. Н. К синтаксономии сегетальных сообществ советского Дальнего Востока // Тез. Всесоюз. совещ. «Агрофитоценозы и экологические пути повышения их стабильности и продуктивности». Ижевск, 1988. С. 120–121.
- Абрамова Л. М., Ульянова Т. Н. Синтаксономия сегетальной растительности советского Дальнего Востока. II. Сахалин. Ред. ж-ла «Биол. науки». М., 1989а. Деп. в ВИНТИ 23.06.89 г. № 4149-B89. – 18 с.
- Абрамова Л. М., Ульянова Т. Н. О региональных особенностях высших единиц сегетальной растительности советского Дальнего Востока // 7-е Всесоюз. совещ. по классификации растительности (тез. докл.). Минск, 1989б. С. 3–4.
- Абрамова Л. М., Ульянова Т. Н. Ассоциации сегетальной растительности острова Сахалин // Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока. Тез. докл. конф., посв. памяти Л. М. Черепнина. Красноярск, 1991. С. 63–64.
- Абрамова Л. М., Ульянова Т. Н. Синтаксономия сегетальной растительности советского Дальнего Востока. III. Хабаровский и Приморский края, Амурская и Еврейская автономные области. Уфа, 1992. Деп. в ВИНТИ 11.12.92 г. № 3514-B92. – 30 с.
- Ульянова Т. Н. Сорные растения во флоре России и других стран СНГ. СПб., 1998. – 233 с.