

КОНСПЕКТ ЗЛАКОВ (POACEAE) ФЛОРЫ КАРЕЛИИ

THE SYNOPSIS OF GRASSES (POACEAE)
OF KARELIAN FLORA

Петрозаводский государственный университет
Эколого-биологический факультет, кафедра ботаники и физиологии растений
185011, Петрозаводск, пр. Ленина, 33
mkv25@bk.ru

Проведен анализ семейства *Poaceae* Barnhart во флоре Карелии. Составлен полный конспект злаков Карелии. Работа основана на изучении гербарных коллекций разных научных и учебных учреждений, сборов автора и литературных источников. Семейство *Poaceae* представлено 141 видом. К аборигенным видам принадлежит 81, к адвентивным – 60 видов.

Ключевые слова: злаки, *Poaceae*, флора Карелии, аборигенные виды, адвентивные виды.

В настоящей статье приведен критический конспект злаков Карелии. Работа основана на изучении гербарных коллекций, хранящихся в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН (LE), Санкт-Петербургском государственном университете (LECB), Петрозаводском государственном университете (PZV), Институтах леса и биологии Карельского научного центра РАН (PTZ), личных сборов, флористических сводок (Hultén, 1971; Раменская, Андреева, 1982; Кравченко, 1997; Кравченко и др., 2000) и других многочисленных литературных источников.

Семейство злаков в Карелии представлено 141 видом, относящимся к 53 родам, из них 81 вид (57%) из 31 рода являются аборигенными, 60 видов (43%) из 32 родов — адвентивными. Таксоны злаков в конспекте расположены по системе Н. Н. Цвелёва (2000). Распространение видов дано по следующим 10 флористическим районам Карелии (Раменская, 1960, 1983; Кравченко, Гнатюк, Кузнецов, 2000) (рис. 1): Водлоз. — Водлозерский; Выгоз. — Выгозерский; Заонеж. — Заонежский; Имандр. — Имандровский; Кем. — Кемский; Олон. — Олонецкий; Прилад. — Приладожский; Пудож. — Пудожский; Суояр. — Суоярвский; Топоз. — Топозерский. Звездочкой (*) отмечены адвентивные виды. При редких видах, как правило, даются ссылки на литературные источники, в которых они приводятся для территории Карелии.

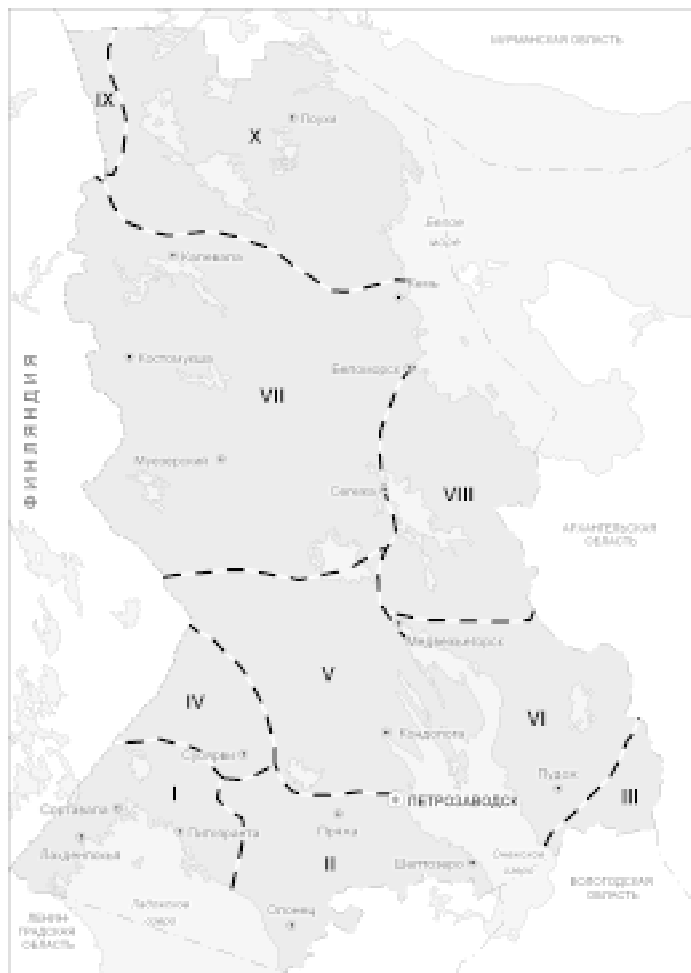


Рис. 1. Флористические районы Карелии:

I — Приладожский, II — Олонецкий, III — Пудожский, IV — Суоярвский, V — Заонежский, VI — Володозерский, VII — Кемский, VIII — Выгозерский, IX — Иmandровский, X — Топозерский

Сем. *Poaceae*

Подсем. 1. *Poöideae* Benth.

Триба 1. *Brachypodieae* (Hack.) Hayek

Род 1. *Brachypodium* P. Beauv.

Секция *Brachypodium*

1(1). *B. pinnatum* (L.) P. Beauv. — На лесных полянах и опушках, суходольных лугах, в разреженных лесах, среди кустарников, обычно в местах выходов известняка. Прилад., Олон., Заонеж. (редко). — Рис. 2.

Триба 2. *Triticeae* Dumort.

Род 2. *Agropyron* Gaertn.

1(2). **A. cristatum* (L.) P. Beauv. — Заносный. Олон. — г. Петрозаводск (Антипина, 2002).

2(3). **A. desertorum* (Fisch. ex Link) Schult. — Заносный. Кем. — г. Костомукша (Кравченко и др., 2003).

3(4). **A. pectinatum* (Bieb.) P. Beauv. (= *A. cristatum* (L.) P. Beauv. subsp. *pectinatum* (Bieb.) Tzvel.; *A. pectiniforme* Roem. et Schult.; *Elymus pectinatus* (Bieb.) Lainz). — Заносный на газонах, ж.-д. насыпях, в населенных пунктах. Олон. — г. Петрозаводск (Кравченко и др., 2003), Заонеж. — ст. Кондопога (Гусев, 1971), Кем. — ст. Кемь (Гусев, 1973).

Род 3. *Elymus* L.

Секция 1. *Gouldardia* (Husn.) Tzvel.

1(5). **E. trachycaulus* (Link) Gould et Shinn. — Заносный. Заонеж. — г. Медвежьегорск (Kytöniemi, 1945).

2(6). **E. novae-angliae* (Scribn.) Tzvel. (= *E. trachycaulus* subsp. *novae-angliae* (Scribn.) Tzvel.). — Заносный. Заонеж. — г. Медвежьегорск (Kytöniemi, 1945).

3(7). *E. fibrosus* (Schrenk) Tzvel. — На лугах речных и озерных террас, лесных полянах и опушках. Заонеж. — Тетрино (Hultén, 1971), Иmandр. (редко) (Hultén, 1971).

4(8). *E. kronokensis* (Kom.) Tzvel. subsp. *subalpinus* (L. Neum.) Tzvel. — На приречных песках и галечниках, в разреженных лесах,

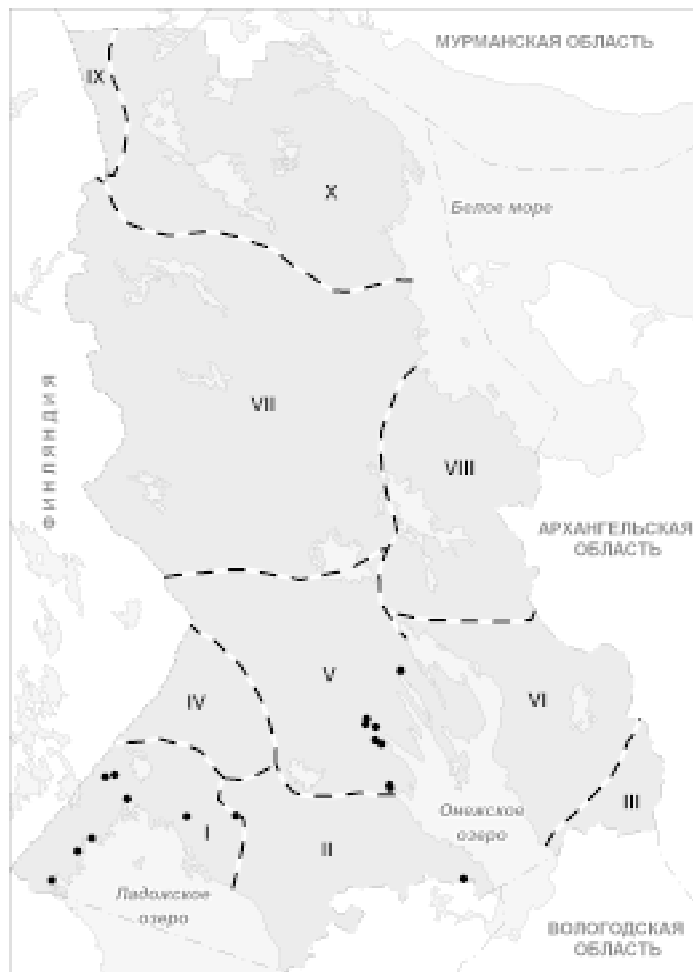


Рис. 2. Распространение *Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. на территории Карелии

на лесных полянах, иногда на каменистых склонах и скалах. Заонеж. (редко) (Кравченко и др., 2000), Имандр. (редко).

5(9). *E. mutabilis* (Drob.) Tzvel. — На лугах речных и озерных террас, лесных полянах и опушках. Имандр. (редко) (Кравченко и др., 2000).

6(10). *E. caninus* (L.) L. — В лесах, среди кустарников, на лесных полянах и опушках, побережье Белого моря (выше приморской отметки). Прилад., Олон., Пудож. (Кравченко и др., 2000), Суояр. (редко), Заонеж., Водлоз. (редко), Кем., Выгоз. (редко), Имандр., Топоз. (редко).

Секция 2. *Elymus*

7(11). **E. sibiricus* L. — Заносный. Заонеж. — г. Кондопога (Тимофеева и др., 2003).

Род 4. *Elytrigia* Desv.

1(11). *E. repens* (L.) Nevski. — На лугах, полях и огородах, в населенных пунктах, по берегам водоемов, на побережье Белого моря. Обычно по всей территории.

Род 5. *Eremopyrum* (Ledeb.) Jaub. et Spach

Секция 1. *Micropyron* Nevski

1(12). **E. triticeum* (Gaertn.) Nevski. — Заносный. Олон. — г. Петрозаводск (Repo, 1949).

Род 6. *Hordeum* L.

Подрод 1. *Hordeastrum* (Doell) Rouy

Секция 1. *Stenostachys* Nevski

1(13). **H. jubatum* L. (= *Critesion jubatum* (L.) Nevski). — Культивируется на приусадебных участках, заносный на пустырях, у дорог в населенных пунктах. Прилад., Олон., Заонеж., Кем.

2(14). **H. violaceum* Boiss. et Huet (= *H. brevisubulatum* subsp. *violaceum* (Boiss. et Huet) Tzvel.). — Заносный. Кем. — пос. Реболы (Jalas, 1948).

Секция 2. *Trichostachys* Dumort.

3(15). **H. glaucum* Steud. (= *H. murinum* subsp. *glaucum* (Steud.) Tzvel.). — Заносный. Олон. — г. Петрозаводск (Кравченко, 1997).

Подрод 2. *Hordeum*

Секция 3. *Hordeum*

4(16). **H. distichon* L. — Культивируется на полях, заносный на пустырях, у дорог в населенных пунктах. Олон., Заонеж., Кем. (редко).

5(17). **H. vulgare* L. — Культивируется на полях, заносный у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон. (редко), Пудож. (редко) (Кравченко и др., 2000), Суояр. — д. Тойвола (PZV), Заонеж. (редко), Водлоз. — г. Пудож (Тимофеева и др., 2003), Выгоз., Топоз. (довольно редко).

Род 7. *Leymus* Hochst.

1(18). *L. arenarius* (L.) Hochst. — На приморских и приозерных песках, на придорожных насыпях. Прилад., Олон. (довольно редко), Пудож., Заонеж., Водлоз. (редко), Кем., Выгоз., Топоз.

Род 8. *Leymotrigia* Tzvel.

1(19). *L. bergrothii* (Lindb. f.) Tzvel. (= *Leymus arenarius* × *Elytrigia repens*). — Песчаные отмели на островах Ладожского озера и Белого моря. Прилад. — о. Воссинойнсаари (Кравченко, Крышень, 1995), Кем. (редко), Выгоз. — о. Малый Жужмуй (Кравченко, 1997), Топоз. (редко).

Род 9. *Secale* L.

1(20). **S. cereale* L. — Культивируется на полях, заносный на пустырях, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Суояр. — д. Толваярви (PZV), Заонеж., Кем., Выгоз., Топоз. — д. Кузема (PTZ).

Род 10. *Triticum* L.

1(21). **T. aestivum* L. — Заносный у дорог, в населенных пунктах. Прилад. (редко) (Кравченко и др., 2000), Олон., Суояр. — д. Риуттаваара (PZV), Заонеж., Кем., Выгоз., Топоз.

2(22). **T. dicoccon* (Schrank) Schuebl. (= *T. dicoccon* subsp. *europaicum* Vav.). — Заносный. Заонеж. — д. Ковхой-сельга (PZV).

Триба 3. *Bromeae* Dumort.

Род 11. *Anisantha* K. Koch

1(23). **A. tectorum* (L.) Nevski (= *Bromus tectorum* L.). — Заносный на ж.-д. путях, пустырях в населенных пунктах. Олон. — г. Петрозаводск (PTZ); Заонеж. (редко), Кем. — в 8 км севернее ст. Беломорск (Гусев, 1973).

Род 12. *Bromopsis* Fourt.

Секция *Stepposae* Tzvel.

1(24). *B. inermis* (Leyss.) Holub (= *Bromus inermis* Leyss.). — На лугах, по берегам водоемов, среди кустарников, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр. (редко), Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Топоз. (редко).

Род 13. *Bromus* L.

Секция *Bromus*

1(25). **B. arvensis* L. — Сорный на полях, заносный у дорог. Прилад., Олон., Заонеж. (редко), Суояр. — ст. Суоярви (LE), Кем. (довольно редко), Имандр. — единично (Hultén, 1971), Топоз. (редко).

2(26). **B. commutatus* Schrad. — Заносный на ж.-д. путях в населенных пунктах. Олон. — г. Петрозаводск (Repo, 1949; Hultén, 1971; Гусев, 1975), Заонеж. (редко).

3(27). **B. secalinus* L. — Сорный на полях, заносный у дорог и в населенных пунктах. Прилад., Олон. (редко), Суояр. — д. Риуттаваара (PZV), Заонеж., Водлоз. (редко), Кем., Топоз. (редко).

4(28). **B. mollis* L. — Заносный у дорог, в населенных пунктах. Прилад. (редко), Олон. — г. Петрозаводск (Hultén, 1971), Заонеж., Кем., Топоз. (редко).

5(29). **B. japonicus* Thunb. — Заносный. Олон. — г. Петрозаводск (PTZ).

6(30). **B. squarrosus* L. — Заносный. Олон. — г. Петрозаводск (PTZ), Заонеж. (редко).

Род 14. *Ceratochloa* P. Beauv.

1(31). **C. cathartica* (Vahl) Herter (= *C. haenkeana* C. Presl). — Заносный. Прилад. — г. Сортавала (Кравченко, Утила, 1995).

Триба 4. *Poëae*

Род 15. *Agrostis* L.

Секция 1. *Agrostis*

1(32). *A. gigantea* Roth (= *A. alba* auct. non L.). — На лугах, по берегам водоемов, в населенных пунктах, у дорог. Прилад. (редко), Олон., Пудож. (редко) (Кравченко и др., 2000), Суояр. — д. Толваяр-

ви (PTZ), Заонеж., Водлоз. (редко), Кем., Выгоз., Имандр. — оз. Панааярви, Маткагуба (PTZ), Топоз.

2(33). *A. capillaris* L. (= *A. tenuis* Sibth.; *A. vulgaris* With.). — На лугах, иногда в мелколиственных лесах, у дорог, в населенных пунктах. Обычно по всей территории.

3(34). *A. stolonifera* L. — По берегам водоемов, на влажных лугах, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон. (редко), Пудож. (редко) (Кравченко и др., 2000), Суояр., Заонеж., Водлоз. (редко), Кем., Выгоз. (редко), Имандр. (редко) (Кравченко и др., 2000), Топоз.

4(35). *A. straminea* Hartm. (= *A. stolonifera* subsp. *straminea* (Hartm.) Tzvel.; *A. maritima* Lam.). — На песчаных отмелях Белого моря в зоне приливов. Кем., Выгоз. (редко), Топоз.

Секция 2. *Agraulus* (P. Beauv.) Tzvel.

5(36). *A. canina* L. — На влажных и болотистых лугах, болотах, по берегам водоемов. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр. (редко) (Hultén, 1971), Топоз. (редко).

6(37). *A. borealis* Hartm. (= *A. mertensii* subsp. *borealis* (Hartm.) Tzvel.). — На песчано-галечных отмелях водоемов. Кем. (редко), Имандр., Топоз. (редко).

Секция 3. *Trichodium* (Michx.) Dumort.

7(38). *A. clavata* Trin. — На лугах и лесных полянах, в разреженных лесах. Олон., Кем. (редко), Имандр. (единично) (Hultén, 1971), Топоз. — Рис. 3.

Род 16. *Anthoxanthum* L.

1(39). *A. alpinum* Á. et D. Löve (= *A. odoratum* subsp. *alpinum* (Á. et D. Löve) B. Jones et Meld.). — В березовых, елово-березовых редколесьях, у лесных и полевых дорог. Суояр. — левый берег р. Койгайоки в 1 км на запад от оз. Кархуляярви, урочище Лехмавара (PTZ), Кем. (нередко), Выгоз. (редко), Имандр., Топоз. (нередко).

2(40). *A. odoratum* L. — На лугах, лесных полянах и опушках, в разреженных лесах, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз.

Род 17. *Apera* Adans.

1(41). **A. spica-venti* (L.) P. Beauv. — Сорный в посевах на полях. Прилад., Олон. (редко), Пудож. (редко) (Кравченко и др., 2000),

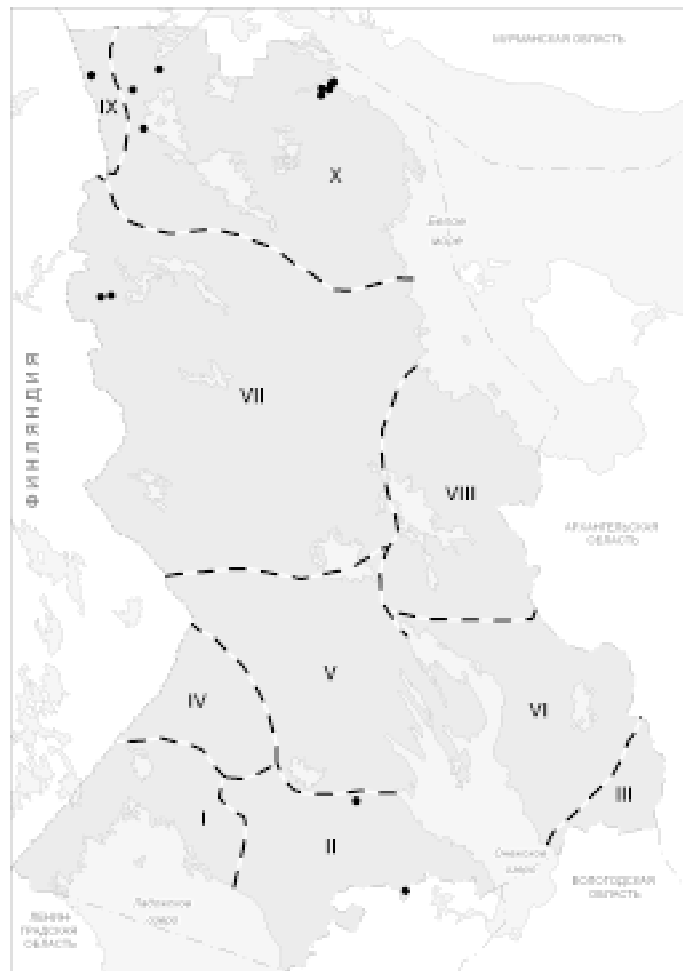


Рис. 3. Распространение *Agrostis clavata* Trin. на территории Карелии

Суояр. (редко), Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз. (редко).

Род 18. *Arrhenatherum* P. Beauv.

1(42). **A. elatius* (L.) J. et C. Presl. — На лугах. Прилад. (редко), Олон. (единично) (Hultén, 1971).

Род 19. *Avena* L.

1(43). **A. fatua* L. — Сорный в посевах на полях, заносный у дорог и в населенных пунктах. Прилад. — г. Сортавала (Hultén, 1971), Олон., Заонеж., Кем. (редко), Имандр. (единично) (Кравченко и др., 2000), Топоз. (редко).

2(44). **A. sativa* L. — Культивируется на полях, заносный у дорог и в населенных пунктах. Прилад., Олон. (редко), Пудож. (редко) (Кравченко и др., 2000), Суояр. (редко), Заонеж., Водлоз., Кем. (редко), Выгоз. (редко) (Кравченко и др., 2000), Топоз. (редко).

3(45). **A. strigosa* Schreb. — Сорный в посевах. Олон. — Прионежье (Ульянова и др., 1987), Заонеж. — Заонежье (Ульянова и др., 1987).

Род 20. *Avenella* Drejer

1(46). *A. flexuosa* (L.) Drejer (= *Deschampsia flexuosa* L.; *Lerchenfeldia flexuosa* (L.) Schur). — В хвойных и смешанных лесах, на лесных полянах и опушках, вырубках, пустошных лугах. Обычно по всей территории.

Род 21. *Briza* L.

1(47). *B. media* L. — На лугах и лесных полянах, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож. (редко) (Кравченко и др., 2000), Суояр. — 5 км на юг от д. Толваярви (PZV), Заонеж., Водлоз. (редко), Кем., Выгоз., Топоз. (редко).

Род 22. *Calamagrostis* Adans.

Секция 1. *Deyeuxia* (Clar.) Dumort.

1(48). *C. arundinacea* (L.) Roth. — В хвойных и смешанных лесах, реже в мелколиственных лесах, на лесных полянах и опушках, вырубках. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз. (обычно), Кем., Выгоз., Имандр., Топоз.

2(49). **C. obtusata* Trin. — Заносный. Топоз. — окрестности ст. Пояконда, п-ов Киндо (Нотов, Соколов, 1994).

3(50). *C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb. (= *C. stricta* (Timm) Koel.). — На болотах и болотистых лугах, по берегам водоемов. Обычно по всей территории.

4(51). *C. groenlandica* (Schrank) Kunth (= *C. neglecta* subsp. *groenlandica* (Schrank) Matuszk.; *C. neglecta* subsp. *borealis* (Laest.) Seland.). — По побережью и на островах Белого моря. Кем. — о. Немецкий Кузов (Кравченко, 1997), Топоз. (редко).

5(52). *C. lapponica* (Wahl.) Hartm. — В березовых, елово-березовых редколесьях, незаболоченных лесах, на вырубках, по берегам водоемов. Кем. (редко), Имандр., Топоз.

Секция 2. *Calamagrostis*

6(53). *C. canescens* (Web.) Roth (= *C. lanceolata* Roth). — На болотах и болотистых лугах, в заболоченных лесах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз.

7(54). *C. purpurea* (Trin.) Trin. s. l. (= *C. purpurea* subsp. *langsdoerffii* (Link) Tzvel., *C. purpurea* (Trin.) Trin. subsp. *phragmitoides* (Hartm.) Tzvel.). — На болотах и болотистых лугах, в заболоченных лесах, по берегам водоемов, у дорог и троп. Обычно по всей территории.

Секция 3. *Epigeios* K. Koch

8(55). *C. epigeios* (L.) Roth. — На лесных полянах и опушках, лугах, в разреженных лесах, на вырубках, по берегам водоемов, окраинам болот, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз.

9(56). *C. meinshausenii* (Tzvel.) Viljasoo (= *C. epigeios* subsp. *meinshausenii* Tzvel.). — На приморских и приозерных песках. Прилад., Олон. (редко), Пудож. (Кравченко и др., 2000), Заонеж., Водлоз., Кем. (редко).

Род 23. *Catabrosa* P. Beauv.

1(57). *C. aquatica* (L.) P. Beauv. — По берегам ручьев и рек, у выходов грунтовых вод, в населенных пунктах. Олон. (редко), Кем., Выгоз. (редко), Топоз. — Рис. 4.

Род 24. *Cinna* L.

1(58). *C. latifolia* (Trev.) Griseb. — В сырых лесах, преимущественно еловых, у рек и ручьев. Прилад., Олон. (редко), Заонеж. — окрестности д. Сельги (Кравченко и др., 2001).

Род 25. *Cynosurus* L.

1(59). *C. cristatus* L. — Заносный у дорог. Прилад., Олон., Заонеж. (редко).

Род 26. *Dactylis* L.

1(60). *D. glomerata* L. — На лугах и лесных полянах, в мелколиственных лесах, среди кустарников, на полях, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр. (редко), Топоз.

Род 27. *Deschampsia* P. Beauv.

1(61). *D. cespitosa* (L.) P. Beauv. — На лугах, лесных полянах, болотах, в мелколиственных лесах, среди кустарников, в населенных пунктах. Обычно по всей территории.

Род 28. *Festuca* L.

Секция 1. *Festuca*

1(62). *F. rubra* L. — На лугах, в разреженных лесах, на болотах, песках и галечниках, в населенных пунктах. Обычно по всей территории.

2(63). *F. arenaria* Osbeck (= *F. rubra* subsp. *arenaria* (Osbeck) Syste). — На приморских и приозерных отмелях. Прилад. (редко), Олон. — выше по берегу Онежского озера, у ручья р. Шокша (LE), Пудож., Водлоз. (редко), Кем. (единично) (Кравченко и др., 2000), Выгоз. — о-ва Салма-Луды, о. «Южный» (PTZ), Топоз. — д. Кузема (PTZ).

3(64). *F. richardsonii* Hook. (= *F. kirelowii* Steud.). — По побережью и на островах Белого моря. Заонеж. (единично) (Кравченко и др., 2000), Кем., Выгоз. (редко), Имандр. — северо-восточный берег оз. Исо-Сиеппярви, вблизи устья ручья Вялиламенйоки (Кравченко, 2003), Топоз. — д. Кузема (PTZ).

4(65). **F. brevipila* Tracey (= *F. trachyphylla* (Hack.) Krajina, non Hack. ex Druce). — Заносный у дорог. Заонеж. — 1 км на север в

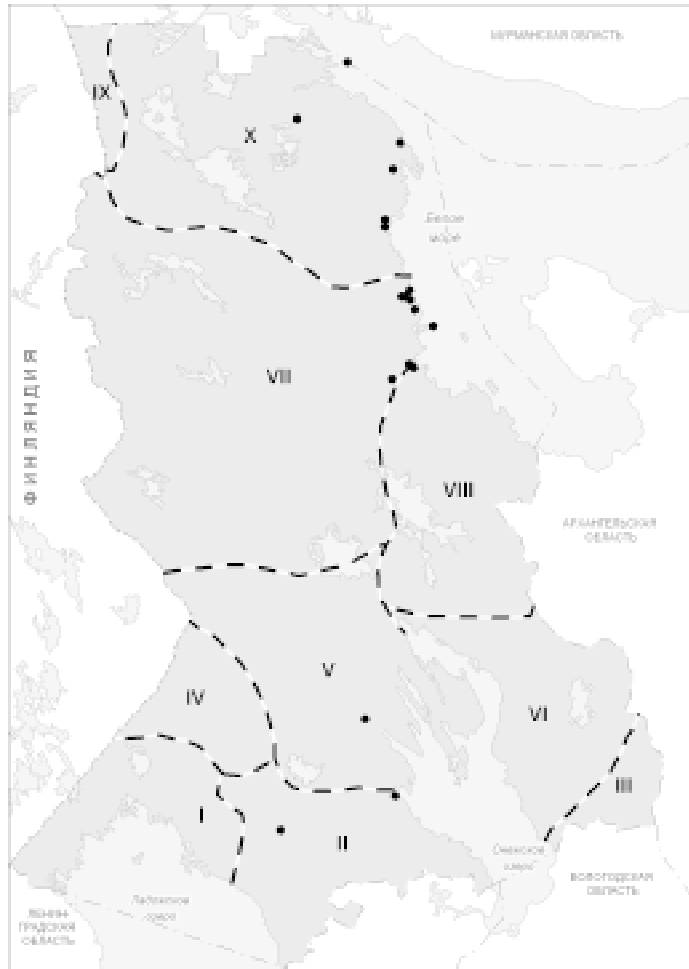


Рис. 4. Распространение *Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv. на территории Карелии

месте пересечения трассы Санкт-Петербург — Мурманск и дороги к г. Медвежьегорск (PTZ), Кем., Выгоз. (редко).

5(66). *F. sabulosa* (Anderss.) Lindb. f. (= *F. beckeri* subsp. *sabulosa* (Anderss.) Tzvel.). — На приозерных песках. Прилад. — о. Хейнясенмаа (Кравченко, Крышень, 1995), Олон. (редко), Заонеж. (единично) (Кравченко и др., 2000), Водлоз. (редко).

6(67). *F. polesica* Zapał. (= *F. beckeri* (Hack.) Trautv. subsp. *polesica* (Zapał.) Tzvel.). — На песчаных полянах и опушках, в борах, на приозерных отмелях. Прилад. (редко), Олон. (редко) (Hultén, 1971).

7(68). *F. ovina* L. — На лесных полянах и опушках, в хвойных разреженных лесах, на скалах, пустошных лугах, у дорог и троп. Обычно по всей территории.

Род 29. *Helictotrichon* Bess.

1(69). **H. pubescens* (Huds.) Pilg. (= *Avenula pubescens* (Huds.) Dumort.). — На лугах. Прилад. — довольно редко, Олон. (редко), Выгоз. — 5 км к востоку от д. Полга (PTZ), Имандр. — национальный парк «Паанаярви», урочище Варгаламбина (PTZ).

Род 30. *Hierochloë* R. Br.

2(70). *H. australis* (Schrad.) Roem. et Schult. — В сухих и обычно разреженных хвойных лесах на обнажениях кристаллических пород. Прилад. (редко).

3(71). *H. arctica* C. Presl (= *H. odorata* subsp. *arctica* (C. Presl) Tzvel.). — На болотистых лугах и лесных полянах, по берегам рек, среди кустарников, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз.

4(72). *H. hirta* (Schrank) Borb. (= *H. odorata* subsp. *hirta* (Schrank) Tzvel.). — На лугах, лесных полянах и опушках, обнажениях кристаллических пород. Прилад.

Род 31. *Holcus* L.

1(73). **H. mollis* L. — Заносный. Прилад. — д. Куркийоки (Кравченко, 1997), Олон. — д. Мегрега (Верещагин, 1924).

2(74). **H. lanatus* L. — Заносный. Кем. — пос. Реболы (Jalas, 1948), пос. Калевала (Mannerkorpi, 1944).

Род 32. *Koeleria* Pers.

1(75). **K. cristata* (L.) Pers. (= *K. gracilis* Pers. nom. illeg.). — Заносный. Кем. — пос. Реболы (Erkamo, 1947).

2(76). **K. grandis* Bess. ex Gorski. — Заносный. Кем. — в 10 км к северо-западу от оз. Сяргозеро (Hultén, 1971; Раменская, Андреева, 1982).

3(77). *K. glauca* (Spreng.) DC. (= *K. polonica* Domin). — В разреженных борах, на песчаных полянах и опушках, приозерных дюнах. Олон. — пос. Шелтозеро (Раменская, Андреева, 1982), Пудож. (редко) (Hultén, 1971), Водлоз. (редко).

Род 33. *Lolium* L.

1(78). **L. perenne* L. — Культурный на сеяных лугах и газонах, заносный у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Заонеж., Кем. (редко).

2(79). **L. multiflorum* Lam. — Культурный на сеяных лугах, заносный у дорог. Прилад., Олон. (редко), Заонеж. (единично) (Кравченко и др., 2000), Кем. — пос. Калевала (Mannerkorpi, 1944), Топоз. (редко).

3(80). **L. temulentum* L. — Заносный. Прилад. — о. Валаам (Ронконен, Кравченко, 1983; Кравченко, 1988), Заонеж. — г. Медвежьегорск (Раменская, Андреева, 1982), Топоз. — д. Кестеньга (Раменская, Андреева, 1982).

4(81). **L. remotum* Schrank. — Сорный в посевах на полях, заносный у дорог. Прилад., Заонеж., Кем. (редко).

Род 34. *Milium* L.

1(82). *M. effusum* L. — В лесах, среди кустарников, на лесных полянах и опушках. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр. (редко), Топоз.

Род 35. *Poa* L.

Секция 1. *Alpinae* (Hegetschw. ex Nym.) Soreng

1(83). *P. alpina* L. — На каменистых склонах и скалах, иногда у лесных дорог. Прилад. — восточный берег северной губы оз. Янисъярви, в 13 км от пос. Вяртселя (PZV), Олон. — г. Петрозаводск (PZV), Заонеж., Водлоз., Кем. (редко), Выгоз. — д. Вирма (PTZ), Имандр. (редко), Топоз.

Секция 2. *Bolbophorum* Aschers. et Graebn.

2(84). **P. crispa* Thuill. (= *P. bulbosa* L. subsp. *vivipara* (Koel.) Arcang.). — Заносный на ж.-д. путях в населенных пунктах. Заонеж. (редко).

Секция 3. *Poa*

3(85). *P. pratensis* L. (= *P. turfosa* Litw.). — На лугах, лесных полянах, болотах, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз.

4(86). *P. alpigena* (Blytt) Lindm. (= *P. pratensis* subsp. *alpigena* (Blytt) Hiit.). — У выхода родников, на болотах. Олон. (редко), Заонеж. — заповедник «Кивач» (PTZ), Кем., Выгоз., Имандр. (редко), Топоз. (редко) (Кравченко и др., 2000).

5(87). *P. humilis* Ehrh. ex Hoffm. (= *P. pratensis* subsp. *latifolia* (Weihe) Schuebl. et Mert.; *P. irrigata* Lindm.; *P. subcaerulea* Smith; *P. pratensis* subsp. *irrigata* (Lindm.) Lindb. f.). — На болотистых лугах, болотах, влажных песчаных и галечных местах по берегам водоемов, у дорог. Прилад. (редко), Олон. — г. Петрозаводск (PTZ), Суояр. (редко), Заонеж. (редко) (Кравченко и др., 2000), Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз. (редко).

6(88). *P. angustifolia* L. (= *P. pratensis* subsp. *angustifolia* (L.) Arcang.). — На сухих лугах и лесных опушках, на песчаных днах, выходах кристаллических пород, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон. (редко), Суояр. — г. Суоярви (PZV), Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Топоз. (редко).

Секция 4. *Homalopoa* Dumort.

7(89). *P. remota* Forsell. — В сырых, часто заболоченных лесах и кустарниках, обычно в местах выхода грунтовых вод. Прилад., Олон. (редко), Пудож. (редко) (Кравченко и др., 2000), Заонеж. (редко), Водлоз. — окрестности бывшей д. Туба (PTZ), Топоз. (единично) (Hultén, 1971). — Рис. 5.

Секция 5. *Pandemos* Aschers. et Graebn.

8(90). *P. trivialis* L. — На лугах, по берегам водоемов, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз.

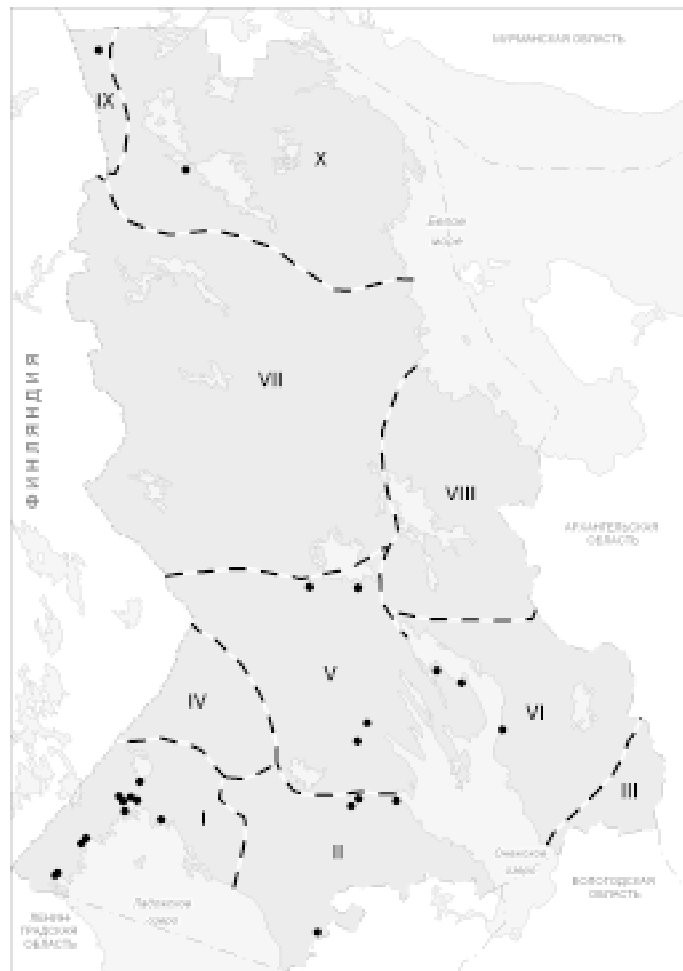


Рис. 5. Распространение *Poa remota* Forsell. на территории Карелии

Секция 6. *Stenopoa* Dumort.

9(91). *P. nemoralis* L. — В лесах, среди кустарников, на лесных полянах. Прилад., Олон., Суояр. (Кравченко и др., 2000), Заонеж., Водлоз., Кем. (редко), Выгоз. (редко) (Кравченко и др., 2000), Имандр., Топоз. (редко).

10(92). *P. lapponica* Prokud. (= *P. nemoralis* subsp. *lapponica* (Prokud.) Tzvel.). — На скалах и каменистых склонах. Прилад., Кем. (редко), Топоз. (редко) (Кравченко и др., 2000). — Рис. 6.

11(93). *P. tanfiljewii* Roshev. — На скалах. Прилад. — о. Тамханка (PTZ), Кем., Имандр., Топоз. (редко).

12(94). *P. palustris* L. — На сырых лугах и лесных опушках, болотах, по берегам водоемов, среди кустарников, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр. (редко), Топоз.

13(95). *P. glauca* Vahl. — На скалах. Прилад., Заонеж. — Ботанический сад Петрозаводского государственного университета (PZV), Кем., Имандр., Топоз. (редко).

14(96). *P. compressa* L. — На засоренных лугах, лесных полянах, сухих склонах и галечниках, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Суояр. (Кравченко и др., 2000), Заонеж., Водлоз. — пос. Куганаволок (PTZ), Кем., Выгоз., Топоз. (редко).

Секция 7. *Ochlopoa* Aschers. et Graebn.

15(97). **P. supina* Schrad. — Заносный. Заонеж. — заповедник «Кивач» (PTZ), Топоз. — д. Нильма (Кравченко, 1997).

16(98). *P. annua* L. — На засоренных лугах и лесных полянах, по берегам водоемов, на полях и огородах, у дорог и троп, в населенных пунктах. Обычно по всей территории.

Род 36. *Polypogon* Desf.

1(99). **P. monspeliensis* (L.) Desf. — Заносный. Южная Карелия (Тимофеева, 2003).

Род 37. *Puccinellia* Parl.

Секция 1. *Paralochloa* (Krecz.) Bor

1(100). *P. asiatica* (Hadač et Á. Löve) Czer. (= *P. phryganodes* subsp. *asiatica* (Hadač et Á. Löve) Tzvel.). — На песчаных отмелях Белого моря в зоне приливов. Кем., Выгоз., Топоз. (редко).

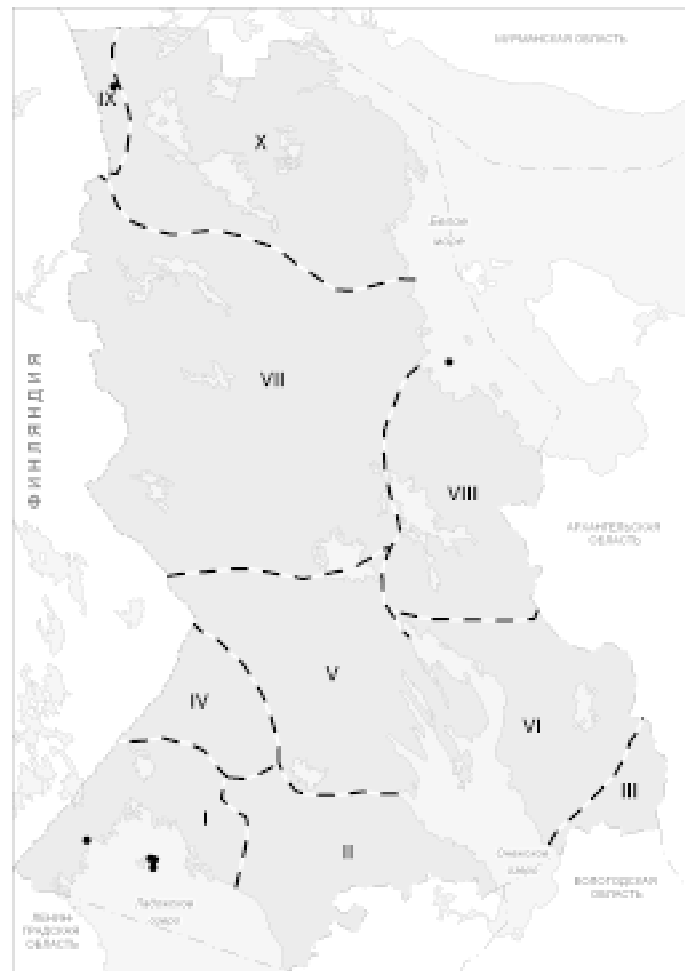


Рис. 6. Распространение *Poa lapponica* Prokud. на территории Карелии

2(101). *P. maritima* (Huds.) Parl. — На приморских отмелях, скалах, выше затопляемой приливами зоны по побережью Белого моря. Кем., Выгоз. (редко), Топоз.

Секция 2. *Puccinellia*

3(102). **P. hauptiana* V. Krecz. — Заносный у дорог, обычно на ж.-д. путях, в населенных пунктах. Олон. — г. Петрозаводск (PTZ), Кем., Топоз. (редко).

4(103). **P. distans* (Jacq.) Parl. — Заносный у дорог, по ж.-д. путям, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Заонеж., Суояр., Водлоз. (редко), Кем., Выгоз., Топоз. (редко).

5(104). *P. capillaris* (Liljeb.) Jansen. — На приморских отмелях, скалах выше затопляемой приливами зоны по побережью Белого моря. Кем., Выгоз., Топоз.

6(105). *P. pulvinata* (Fries) V. Krecz. (= *P. capillaris* (Liljeb.) Jansen subsp. *pulvinata* (Fries) Tzvel.). — На приморских отмелях, скалах, выше затопляемой приливами зоны по побережью Белого моря. Кем., Выгоз., Топоз.

7(106). *P. coarctata* Fern. et Weath. — На приморских отмелях, скалах выше затопляемой приливами зоны по побережью Белого моря. Кем., Выгоз., Топоз.

Род 38. *Schedonorus* P. Beauv.

Секция 1. *Plantynia* Dumort.

1(107). *S. giganteus* (L.) Soreng et Terrell (= *Festuca gigantea* (L.) Vill.). — В сыроватых лесах. Олон. (редко).

Секция 2. *Schedonorus*

2(108). **S. arundinaceus* (Schreb.) Dumort. (= *Festuca arundinacea* Schreb.). — Культурный на сеяных лугах, заносный у дорог и на газонах в населенных пунктах. Прилад. (редко), Олон., Суояр. (единично) (Кравченко и др., 2000), Заонеж., Водлоз. — г. Пудож (Тимофеева и др., 2003), Кем. (редко), Топоз. — пос. Пяозерский (Кравченко, 1997).

3(109). *S. pratensis* (Huds.) P. Beauv. (= *Festuca pratensis* Huds.). — На лугах, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож. (Кравченко и др., 2000), Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр. (редко), Топоз.

Род 39. *Scolochloa* Link

1(110). *S. festucacea* (Willd.) Link. — По сырым берегам водоемов. Прилад., Олон. (редко), Пудож. (редко) (Кравченко и др., 2000), Заонеж., Выгоз. (редко). — Рис. 7.

Род 40. *Trisetum* Pers.

1(111). *T. sibiricum* Rupr. — На болотистых лугах, болотах. Олон. (редко), Заонеж. (единично) (Кравченко и др., 2000), Выгоз. — окрестности д. Оштомозеро (LE). — Рис. 8.

2(112). **T. flavescens* (L.) P. Beauv. — Заносный на лугах, среди кустарников. Прилад. — Приладожье (Раменская, 1983), Олон. (редко) (Hultén, 1971).

Триба 5. *Phleaeae* Dumort.

Род 41. *Alopecurus* L.

Секция 1. *Alopecurus*

1(113). *A. pratensis* L. — На лугах, у дорог. Прилад., Олон., Пудож. (обычно), Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем. (редко), Выгоз. — д. Вирма (PTZ), Имандр., Топоз. (редко).

2(114). *A. arundinaceus* Poir. (= *A. ventricosus* Pers.). — На влажных солонцеватых отмелях Белого моря, заносный у дорог и в населенных пунктах. Олон. (редко), Кем., Выгоз., Имандр. (редко), Топоз.

Секция 2. *Alopecurium* Dumort.

3(115). *A. geniculatus* L. — На влажных и болотистых местах по берегам водоемов, у дорог и троп, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр. — г. Суоярви (Тимофеева и др., 2003), Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр. (редко), Топоз.

4(116). *A. aequalis* Sobol. — На влажных и болотистых местах по берегам водоемов, у дорог и троп, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз. (редко).

Секция 3. *Pseudophalaris* Tzvel.

5(117). **A. mysuroides* Huds. — Заносный. Заонеж. — г. Кондопога (Тимофеева и др., 2003).

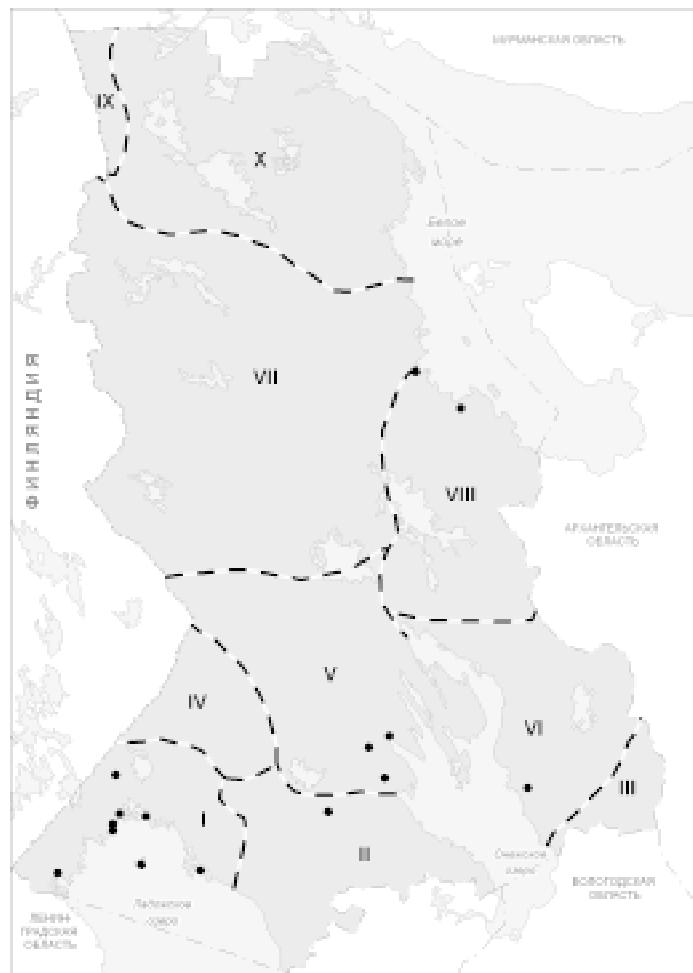


Рис. 7. Распространение *Scolochloa festuceacea* (Willd.) Link на территории Карелии

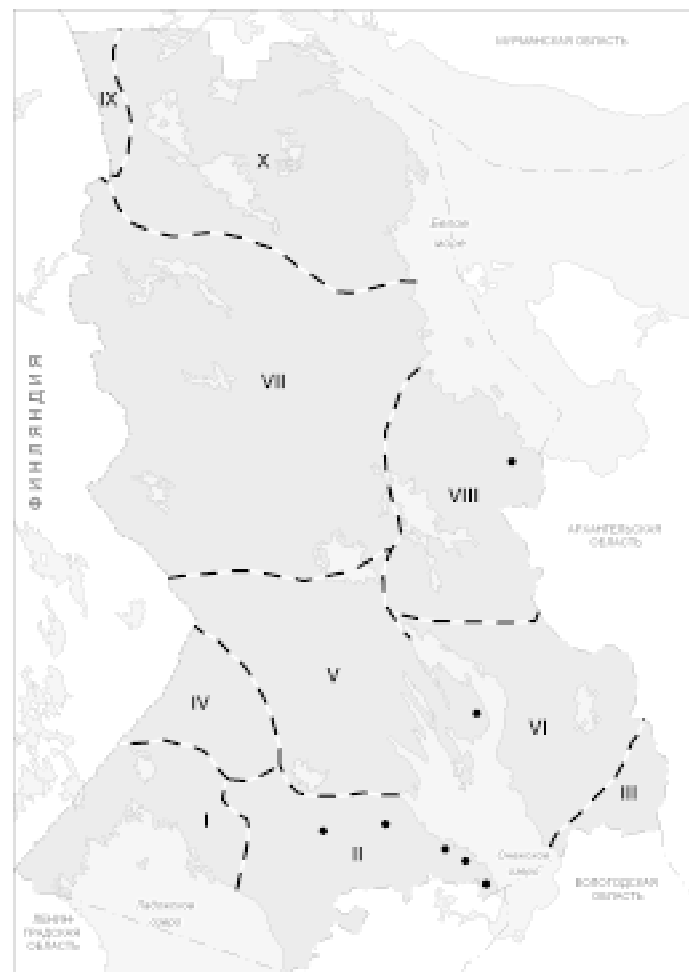


Рис. 8. Распространение *Trisetum sibiricum* Rupr. на территории Карелии

Род 42. *Beckmannia* Host

1(118). **B. eruciformis* (L.) Host. — Заносный у дорог и в населенных пунктах. Прилад. (единично) (Кравченко и др., 2000), Олон. — г. Петрозаводск (PTZ), Водлоз. — пос. Повенец (Раменская, Андреева, 1982), Кем. (редко), Выгоз. — д. Нюхча (Раменская, Андреева, 1982), Топоз. — ст. Лоухи (LE).

2(119). **B. syzigachne* (Steud.) Fern. — Заносный на ж.-д. путях в населенных пунктах. Прилад. — г. Сортавала (Кравченко, Утила, 1995), Олон. (редко), Суояр. — г. Суоярви (Тимофеева и др., 2003), Заонеж. — г. Кондопога (Кравченко, 1997; Тимофеева и др., 2003), Кем. (редко).

Род 43. *Phalaris* L.

1(120). **P. canariensis* L. — Заносный. Прилад. — г. Сортавала (Кравченко, 1997), Олон. — г. Петрозаводск (Кравченко, Утила, 1995; Кравченко, 1997).

Род 44. *Phalaroides* Wolf

1(121). *P. arundinacea* (L.) Rausch. (= *Digraphis arundinacea* (L.) Trin.; *Phalaris arundinacea* L.). — По берегам водоемов, на болотистых лугах, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз.

Род 45. *Phleum* L.

Подрод 1. *Chilochloa* (P. Beauv.) Peterm.

1(122). **P. phleoides* (L.) Karst. — Заносный у дорог, в населенных пунктах. Заонеж. — с. Шуя (Раменская, Андреева, 1982), Кем., Топоз. (редко).

Подрод 2. *Phleum*

2(123). *P. alpinum* L. (= *P. commutatum* Gaud.). — На приречных песках и галечниках, у берегов водоемов, у дорог и троп. Прилад. — редко, Олон. — г. Петрозаводск (Hultén, 1971), Суояр., Заонеж. (редко), Водлоз. (единично) (Кравченко и др., 2000), Кем., Выгоз., Имандр., Топоз.

3(124). *P. bertolonii* DC. (= *P. pratense* subsp. *nodosum* (L.) Arcang.; *P. nodosum* L.). — На сухих лугах и лесных полянах, песчаных и каменистых склонах, у дорог. Прилад., Олон. (редко), Суояр. — старая д. Толваярви (PTZ), Заонеж. (редко) (Кравченко и др., 2000), Кем. — пос. Шомба (PTZ).

4(125). *P. pratense* L. — На лугах, придорожных опушках, полях, у дорог, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз. (редко).

Триба 6. *Meliceae* Endl.

Род 46. *Glyceria* R. Br.

Секция 1. *Hydropoa* Dumort.

1(126). *G. lithuanica* (Gorski) Gorski. — В заболоченных еловых, смешанных и мелколиственных лесах, на болотных лесных полянах и вырубках. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем. — с. Шуерецкое (Раменская, Андреева, 1982).

2(127). *G. maxima* (Hartm.) Holmb. — По берегам водоемов. Прилад., Олон. (редко), Пудож. (единично) (Кравченко и др., 2000), Заонеж., Водлоз. (редко).

3(128). **G. grandis* G. Watson. — Заносный. Олон. — г. Петрозаводск (Кравченко, 1997).

Секция 2. *Glyceria*

4(129). *G. fluitans* (L.) R. Br. — По берегам водоемов, на болотистых лугах и болотах, влажных местах у дорог и троп. Прилад., Олон., Пудож. (Кравченко и др., 2000), Суояр. (редко), Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз. (редко), Топоз. — п-ов Киндо (Соколов, Филин, 1996).

5(130). *G. notata* Cheval. (= *G. plicata* (Fries) Fries). — По берегам водоемов, на болотистых лугах и болотах, влажных местах у дорог и троп. Прилад., Олон. (редко), Пудож. (редко) (Кравченко и др., 2000), Суояр. (редко), Заонеж., Водлоз., Кем. (редко), Топоз. (единично) (Кравченко и др., 2000).

Род 47. *Melica* L.

1(131). *M. nutans* L. — В лесах, среди кустарников. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз.

Триба 7. *Nardeae* Anderss.

Род 48. *Nardus* L.

1(132). *N. stricta* L. — На песчаных и торфянистых лугах и лесных полянах, в разреженных борах, у дорог. Прилад., Олон., Пудож., Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз.

Триба 8. *Arundineae* Dumort.

Род 49. *Molinia* Schrank

1(133). *M. caerulea* (L.) Moench. — На болотах, в заболоченных лесах, по берегам рек и ручьев. Прилад., Олон., Пудож. (редко) (Кравченко и др., 2000), Суояр., Заонеж., Водлоз., Кем., Выгоз., Имандр., Топоз. (редко).

Род 50. *Phragmites* Adans.

1(134). *P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (= *P. communis* Trin.). — По берегам озер и рек, по побережью Белого моря, на болотах, в заболоченных лесах. Обычно по всей территории.

Триба 9. *Paniceae* R. Br.

Род 51. *Echinochloa* P. Beauv.

1(135). **E. crusgalli* (L.) P. Beauv. — Заносный на ж.-д. путях, в населенных пунктах. Прилад., Олон., Заонеж., Кем. (редко).

Род 52. *Panicum* L.

1(136). **P. miliaceum* L. — Заносный на ж.-д. путях, в населенных пунктах. Прилад. — д. Мейери (PTZ), Олон., Заонеж. (редко), Кем. — пос. Реболы (Jalas, 1948).

Род 53. *Setaria* P. Beauv.

Секция 1. *Setaria*

1(137). **S. viridis* (L.) P. Beauv. — Заносный у дорог, в населенных пунктах, иногда на полях и огородах. Прилад. — окрестности г. Сортавала (Hultén, 1971), Олон. — г. Петрозаводск (Repo, 1949), Заонеж. (редко), Кем. — пос. Реболы (Jalas, 1948).

2(138). **S. weinmannii* Roem. et Schult. (= *S. viridis* subsp. *weinmannii* (Roem. et Schult.) Tzvel.). — Заносный. Олон. — г. Петрозаводск (Кравченко и др., 2003).

3(139). **S. pycnocomma* (Steud.) Henr. ex Nakai (= *S. viridis* subsp. *pycnocomma* (Steud.) Tzvel.). — Заносный у дорог, в населенных пунктах. Олон. — г. Петрозаводск (Кравченко и др., 2003), Заонеж. — г. Кондопога (PTZ).

Секция 2. *Pennisetoides* Tzvel.

4(140). **S. pumila* (Poir.) Roem. et Schult. (= *S. lutescens* (Weig.) F. T. Hubb.; *S. glauca* auct. non (L.) P. Beauv.). — Заносный у дорог, на полях, в населенных пунктах. Олон. (редко), Кем. — пос. Реболы (Jalas, 1948).

Триба 10. *Andropogoneae* Dumort.

Род 54. *Zea* L.

1(141). **Z. mays* L. — Заносный. Олон. — г. Петрозаводск (Кравченко, Рудковская, 2003).

Виды семейства злаков широко распространены в Карелии. Из аборигенных видов наиболее широко распространены 9 видов. Это прежде всего луговые виды *Agrostis capillaris*, *Elytrigia repens*, *Festuca rubra*. *E. repens* и *F. rubra* растут также и по берегам водоемов, на песках и галечниках. Сообщества *Deschampsia cespitosa* наиболее обычны на влажных лугах по всей территории региона. *Deschampsia cespitosa* вместе с *Agrostis capillaris* заходят под полог леса в злаково-разнотравных березняках, осинниках и ольшаниках. Луговые виды злаков часто встречаются и по сорным местам во вторичных экотопах, которые образуются в результате хозяйственной деятельности человека в городах и других населенных пунктах.

Отметим 5 других широко распространенных видов. *Avenella flexuosa* произрастает в хвойных, смешанных, мелколиственных лесах и на вырубках. *Festuca ovina* встречается на опушках и в сухих разреженных лесах, приуроченных к вершинам озов и холмов, на маломощных песчаных почвах, а также на вырубках. На болотных участках и болотистых лугах, встречающихся по заливаемым берегам рек и озер, в заболоченных лесах расселяются *Calamagrostis neglecta* и *C. purpurea*. Самую широкую экологическую амплитуду имеет *Phragmites australis*. Этот вид часто образует чистые заросли по берегам рек и озер, заходит в заболоченные леса, широко распространяется на болотных участках. Толерантный к засолению почв, он растет по побережью Белого моря в полосе, подтопляемой морскими водами.

К редким видам относится 31 вид злаков, которые произрастают в различных растительных сообществах. Например, в сырых, часто в заболоченных лесах встречаются *Glyceria lithuanica* и *Poa remota*.

Виды *Brachypodium pinnatum* и *Hierochloë australis* предпочитают селиться на лесных опушках и полянах. Вид сухих боров *Koeleria glauca* в Карелии растет по побережью Онежского озера. На лесные опушки заходят и такие луговые виды, как *Agrostis clavata*, *Hierochloë hirta*, *Phleum bertolonii*, а *Festuca polesica* также обитает и на побережьях Ладожского и Онежского озер. На островах в Белом море отмечены *Calamagrostis groenlandica*, *C. lapponica*, *Festuca richardsonii*. Редкие виды злаков встречаются и на скалах. Это *Poa glauca*, *P. lapponica*, *P. tanfiljewii*.

Большинство адвентивных видов злаков (58 из 60) являются редкими на территории Карелии. Эти виды, в основном, случайно заносятся в регион и встречаются во вторичных экотопах, например, *Bromus japonicus*, *Eremopyrum triticeum*, *Hordeum glaucum*, *Koeleria cristata*, *Panicum miliaceum*, *Phalaris canariensis*, *Poa crispata*. Они отмечены на пустырях, по мусорным местам, во дворах, по железнодорожным путям и у дорог. Эти виды не имеют устойчивого возобновления на новой для них территории и существуют недолго. У дорог и в населенных пунктах выявлены дичающие культивируемые виды (*Avena sativa*, *Hordeum jubatum*, *H. vulgare*, *Lolium perenne*, *Secale cereale*). Некоторые случайно занесенные и культивируемые виды натурализовались, что подтверждается наличием семенного или вегетативного размножения. Это *Beckmannia syzigachne*, *Echinochloa crusgalli*, *Festuca brevipila*, *Glyceria grandis*, *Hordeum jubatum*, *Lolium perenne*, *Puccinellia distans* и другие. Успешная натурализация адвентивных видов приводит к обогащению флоры Карелии новыми видами.

Из редких аборигенных и адвентивных видов семейства злаков в Карелии 17 видов являются охраняемыми и включены в «Красные книги» Карелии (Красная книга..., 1995) и Восточной Фенноскандии (Red Data Book..., 1998).

Литература

Антипина Г. С. Урбановфлора Карелии. Петрозаводск, 2002. 150 с. — Верецагин А. Растительные покровы части Олонецкого уезда // Изв. о-ва изучения Карелии. Петрозаводск, 1924. № 2. С. 63–66. — Гусев Ю. Д. Дополнения к адвентивной флоре северо-западных областей европейской России // Бот. журн. 1973. Т. 58. № 6. С. 904–909. — Гусев Ю. Д. Новые сведения о распространении адвентивных растений на северо-западе СССР // Бот. журн. 1975. Т. 60. № 3. С. 380–387. — Кравченко А. В. К флоре

Валаама // Флористические исследования в Карелии. Петрозаводск, 1988. С. 96–123. — Кравченко А. В. Дополнения к флоре Карелии. Петрозаводск, 1997. 60 с. — Кравченко А. В. Сосудистые растения северной части национального парка «Паанаярви» // Природа национального парка «Паанаярви». Тр. Карельск. науч. центра РАН. Сер. Б. «Биология». Петрозаводск, 2003. Вып. 3. С. 38–46. — Кравченко А. В., Гнатюк Е. П., Крышень А. М., Тимофеева В. В., Каштанов М. В., Рудковская О. А. Сосудистые растения // Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на территории центральной Карелии (оперативно-информационные материалы). Петрозаводск, 2001. С. 73–94. — Кравченко А. В., Гнатюк Е. П., Кузнецов О. Л. Распространение и встречаемость сосудистых растений по флористическим районам Карелии. Петрозаводск, 2000. 75 с. — Кравченко А. В., Крышень А. М. Материалы к флоре и растительности Западного архипелага в Ладожском озере // Флористические исследования в Карелии. Петрозаводск, 1995. Вып. 2. С. 85–111. — Кравченко А. В., Рудковская О. А. Адвентивная флора города Петрозаводска // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ: Матер. науч. конф. Тула, 2003. С. 57–58. — Кравченко А. В., Рудковская О. А., Тимофеева В. В. Новые и редкие для Карелии виды во флоре города Петрозаводска // Бот. журн. 2003. Т. 88. № 6. С. 132–141. — Кравченко А. В., Уотила П. Новые для Карелии виды сосудистых растений из коллекции Ботанического музея Хельсинкского университета (Финляндия) // Бот. журн. 1995. Т. 80. № 10. С. 91–94. — Красная книга Карелии. Петрозаводск, 1995. 286 с. — Нотов А. А., Соколов Д. Д. Новые и редкие виды флоры Мурманской области и Карелии // Бот. журн. 1994. Т. 79. № 11. С. 92–95. — Раменская М. Л. Определитель высших растений Карелии. Петрозаводск, 1960. 485 с. — Раменская М. Л. Анализ флоры Мурманской области и Карелии. Л., 1983. 213 с. — Ронконен Н. И., Кравченко А. В. Флористические особенности Валаама // Природные комплексы Валаама и воздействие на них рекреации. Петрозаводск, 1983. С. 33–59. — Соколов Д. Д., Филин В. Р. Определитель сосудистых растений окрестностей ББС МГУ. М., 1996. 170 с. — Тимофеева В. В. Разнообразие флоры сосудистых растений малых городов южной Карелии // Экология 2003: Тез. междунар. молодеж. конф. Архангельск, 2003. С. 213–214. — Тимофеева В. В., Кравченко А. В., Каштанов М. В., Рудковская О. А. Формирование, видовой состав и своеобразие флоры малых городов южной Карелии // Биогеография Карелии (флора и фауна таежных экосистем). Тр. Карельск. науч. центра РАН. Петрозаводск, 2003. Вып. 4. С. 40–51. — Ульянова Т. Н., Иванов И. А., Малькова Е. А. Сорно-полевые растения южных районов Карельской АССР // Науч.-техн. биол. ВИР. 1987. Вып. 176. С. 58–64. — Цвелёв Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 782 с. — Егкато В.

Bergroths botaniska undersökningar i Karelia Pomorica // Acta Soc. Fauna Fl. Fenn. 1947. Vol. 67. N 1. 83 p. — Hultén E. Atlas over växternas utbredning i Norden. Stockholm, 1950. 512 s. Ed. 2. 1971. 531 s. — Jalas J. Kylien Kasvistosta Repolan piirikunnassa Länsi-Pomorian (Кроч) lounaiskolkassa // Acta Soc. Fauna Fl. Fenn. 1948. Vol. 66. N 3. 58 p. — Kytönen A. Kasvitietoja Karhumäestä (ДК.) // Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. «Vanamo». 1945. T. 20. Notulae 15. S. 35–39. — Mannerkorpi P. Uhtuan taistelurintamalle saapuneista tulokaskasveista // Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. «Vanamo». 1944. T. 20. N 5. S. 39–51. — Red Data Book of East Fennoscandia. Helsinki, 1998. 351 p. — Repo R. Havaintoja antropokorikasvien esiintymisestä Etelä-Aunuksessa v. 1941–1944 // Arch. Soc. Zool.-Bot. Fenn. «Vanamo». 1949. T. 3. S. 59–77.

Summary

The family *Poaceae* was analysed in the Karelian flora. A complete synopsis of the family was made for Karelia. Herbarium collections of different scientific and educational institutions along with collections of the author and published data were analysed. The total amount of the family *Poaceae* is 141 species, 81 of them belonging to the aboriginal section and 60 to adventive section.

Keywords: grasses, *Poaceae*, flora of Karelia, aboriginal species, adventive species.