

***Achnatherum* Beauv. – Чий**

1. Очень крупные плотнодерновинные растения выс. до 2 м. Дернины часто в виде мощных ко-чек, очень плотные, оторвать от дернины кусок удается с большим трудом. Основания стеблей одеты соломенно-желтыми гладкими остатками отмерших листьев. Метелка крупная. Ости прямые или слабо изогнутые, довольно короткие, 6–10 мм дл. .... ***A. splendens* (Trin.) Nevski**  
– Растения не столь мощные. Плотных дерновин не образуют. Ости коленчато согнутые, в нижней части скрученные, 10–35 мм дл. .... 2
2. Листья плоские, широкие, 7–12 мм шир., метелка рыхлая, раскидистая, ость 15–20 мм дл. .... ***A. extremiorientale* (Hara) Keng ex Tzvelev**  
– Листья значительно уже, часто вдоль свернутые, метелки сжатые, ости до 15 мм дл. .... 3
3. Колосковые чешуи широко ланцетные, притупленные. Верхняя колосковая чешуя на спинке ше-роховатая от очень коротких шипиков. Стеблевые листья сверху покрыты длинными волосками ..... ***A. confusum* (Litv.) Tzvelev**  
– Колосковые чешуи ланцетные, постепенно заостренные, только по килю с длинными шипиками, в остальной части голые. Стеблевые листья сверху очень коротко волосистые (шероховатые) ..... ***A. sibiricum* (L.) Keng. ex Tzvelev**

***Achnatherum confusum* (Litv.) Tzvelev (= *Stipa confusa* Litv.) – Чий смешиваемый**  
Азиатский степной. Степи, прерии и харганаты.

Растения выс. до 1 м, дернистые или стебли одиночные. Листья жесткие, свернутые, шероховатые от густо расположенных шипиков, особенно с вну-тренней стороны листа. Метелка дл. до 25 см, не очень густая. Колосковые че-шуи фиолетово окрашенные, ланцетные, коротко заостренные, по жилкам с шипиками. Нижние цветковые чешуи интенсивно опушенные. Ость до 15 мм дл., согнутая, в нижней части скрученная.

**Да:** р. Будюмкан в среднем течении возле с. Будюмкан, склон, осыпь, степь, 20.07.04, А.В. Галанин; р. Уров в верхнем течении, ю-в склон, степь-прерия, 21.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** окр. с. Кыра, шлейф Любавинского хребта, прерия, 4.08.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; правый берег р. Кыра, увал против с. Кыра, сосновый лес, 25.08.01, А.В. Беликович; Онон-Бальджинский хр., заказник «Горная Степь», Сухая Падь, степь, 13.08.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, р. Нарын, каменистая горная степь на границе с Мон-голией, 20.07.02, А.В. Галанин; **Сохондинский заповедник:** р. Агуца вблизи устья р. Бунинда, надпойменная терраса, пп-29, остепненный луг, 12.08.01, А.В. Галанин; там же, остепненный склон, 2.08.83, Н.С. Проскурина; окр. с. Букукун, березово-лиственничный разнотравный лес на надпойменной террасе, 9.08.84, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** р. Киркун в 2 км ниже устья р. Енда, горная степь с кустарниками, 12.08.00, А.В. Беликович; там же, надпойменная терраса, разнотравная степь, 11.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Киркун возле горы Осыпуха, уроч. Ведерничихина падь, сосновый лес на склоне гранитной горы, 13.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** **Алханайский нац. парк:** верхнее течение р. Иля, остепненный южный склон в ниж-ней части, не часто, 18.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) чий смешиваемый приводится для всех провинций Даурии: Да, До, Дб, Дв и Дя. Однако конкретных местона-хождений указано только 10. В.И. Грубов (1982) для Монголии этот вид не приводит.

***Achnatherum extremiorientale* (Hara) Keng ex Tzvelev – Чий дальневосточный**

Восточноазиатский неморально-степной. Степи на плодородных почвах.

Стебли до 2 м выс. скучены в небольшие дернинки. Листья 7–12 мм шир., плоские, сверху опушены длинными волосками, снизу вдоль краев шероховатые. Язычки около 1 мм дл., тупые. Метелки широ-ко раскидистые, 20–45 см дл., с длинными веточками. Колосковые чешуи узко ланцетные, до 9 мм дл., беловато-зеленые, голые или по средней жилке с очень короткими шипиками. Нижние колосковые че-шуи с 5 жилками. Нижние цветковые чешуи покрыты негустыми волосками, под остью с коронкой более длинных волосков. Ости до 18 мм дл., дуговидно изогнутые, опушенные кратчайшими волосками почти по всей длине.



*Achnatherum confusum*

**До:** р. Онон в 2 км выше Цасучейского моста, правый берег, степь на скалистом уступе коренного берега, 22.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович (здесь растет переходная к *Achnatherum sibiricum* раса, у которой листья широкие и плоские, но сверху опущены очень короткими волосками-шипиками); **Монголия:** окр. с. Дадал, сосновый бор на песчаном холме, 9.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дв:** р. Аргунь в 15 км к югу от с. Староцурухайтуй, степь на скалистом уступе коренного берега юго-восточной экспозиции, 25.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, окр. с. Брусиловка, ковыльная степь на склоне, 26.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Алханайский нац. парк: истоки р. Иля, остепненный склон, 17.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, окрестности кордона, остепненный склон в нижней части, обилен, 18.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Этот вид приводится во Флоре Сибири (1990) только для р. Шилка (по берегу). Наши местонахождения существенно расширяют ареал вида на запад.

***Achnatherum sibiricum* (L.) Keng. Ex Tzvelev (= *Stipa sibirica* (L.) Lam.) –**

**Чий сибирский**

Азиатский степной. Степи, прерии и харганаты.

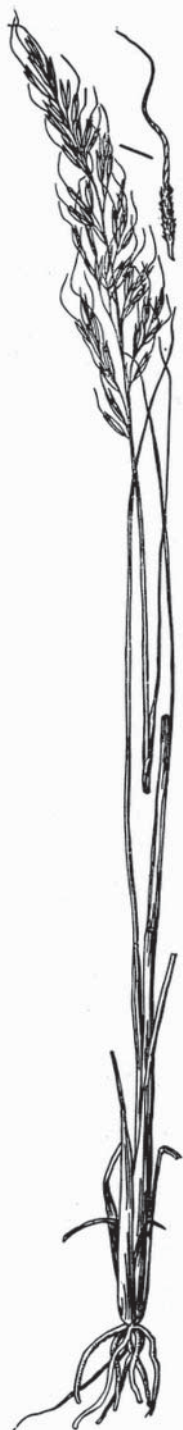
Растения выс. до 1 м, образуют плотные дернины. Листья свернутые, с обеих сторон голые или иногда сверху опушенные мелкими волосками, жесткие. Метелки густые до 25 см дл. Колосковые чешуи узкие, заостренные, с 5 жилками, по центральной жилке с шипиками, голые. Цветковые чешуи ланцетные, по всей поверхности опушенные. Ости до 2 см дл., коленчато согнутые, в нижней части скрученные, голые, или в основании и в нижней скрученной части опушены кратчайшими волосками. Можно выделить две расы: с голыми сверху листьями и с листьями сверху короткоопушенными.

**Да:** р. Газимур в 3 км выше с. Кунгара, степь на южном склоне, 18.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. п. Нерчинский Завод, южный склон по левому берегу р. Газимур, степь-прерия, 18.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Уров в 3 км от с. Солонцы, степь-прерия на ю-в склоне, 18.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дв:** в 26 км южнее г. Борзя, трасса на г. Забайкальск, степь на склоне невысокой горы, 24.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дн:** р. Нерча в 10 км выше устья, надпойменная терраса, каменистая степь, 15.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, ковыльная степь по увалу, 16.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, уступ высокой террасы, ильмовая роща, 16.07.04, А.В. Галанин, Е.Н. Роенко.

**До:** р. Нарын на границе с Монголией, степь на склоне, 19.07.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Зун-Турген, каменистая горная степь, 6.08.02, А.В. Беликович; Алтано-Кыринская котловина, окр. с. Кыра, уроч. Улахак, высокая песчаная терраса на правом берегу Кыры, залежь, песчаные выдува, 26.07.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Нарын, горная каменистая степь, Харганат, 20.07.02, А.В. Галанин; там же, каменистый склон, степь, 20.07.02, А.В. Галанин; р. Акша в 12 км выше устья, пойменный остепненный луг, 27.07.04, А.В. Галанин; р. Онон близ с. В.Ульхун, правый берег Онона, склон горы, абрикосовый харганат, 1.08.01, А.В. Галанин; окр. с. Тырин, степная залежь, 17.07.02, А.В. Галанин; уроч. Кислый ключ на границе с Монголией в 20 км к югу от с. Алтан, склон, нителестниковая степь, 17.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Кыра, уроч. Плиточные Могилы, нителестниковая степь на уступе высокой террасы р. Кыры, 9.07.01, А.В. Галанин; И.А. Галанина, А.В. Беликович; р. Агуца, уроч. Дальние Кормачи, степь, 17.08.00, А.В. Галанин; там же, Сохондинский заповедник, в 700 м от зимовья Бунинда, пп-31, южный склон над р. Бунинда средней крутизны, разнотравно-злаковая степь, 33.07.08, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь; р. Кыра в 15 км ниже с. Кыра, склон, абрикосовый харганат, 2.08.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович; с. Ульхун-Партия, р. Харалга, надпойменная терраса р. Онон, степная залежь, 4.08.03, А.В. Галанин; окр. с. Агинское, 15 км к западу от села, склон увала, песок, ильмовая роща, 9.08.03, А.В. Галанин [здесь собрана особая зеленоколосковая форма со слабыми остями]; р. Онон в 17 км вниз по течению от с. Ниж. Цасучей, правый берег, степь на песчаных холмах, 23.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; Кыринский р-н, заказник «Горная Степь», луг на дне распадка, 22.07.05, Е.Н. Роенко; там же, сухая степь на каменистом склоне, 28.07.06, А.В. Беликович, Е.Н. Роенко; там же, разнотравная ковыльная степь, пп-4, 1.08.05, А.В. Галанин; N 50°44'2,6", E 114°59'40,4", h = 674 м, в 4 км на восток от оз. Барун-Холбо, 37 км на с-з от с. Ниж. Цасучей, ахнатеровая степь на заселенной плоскотине, 31.07.08, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь: N 49°33'1,6", E 112°6'37,3", h = 1024, трасса с. Михайловское-Павловка-Кыра, восточный склон средней крутизны, уклон 10°, разнотравно-злаковая осоковая степь, почва песчаная каменистая, 10.08.08, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь: N 50°24'35,1", E 113°58'4,4", h = 790 м, там же, в 10 км от с. Усть-Иля, на восток по трассе на Куранжу, средняя часть южного склона средней крутизны, абрикосовый харганат ахнатеровый с марью, 29.07.08, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь; Агинский округ Забайкальского края, с. Гуней, тырсовая степь у дороги, 19.07.06, Л.М. Долгалева; N 50°30'0,5", E 114°56'33,4", h = 603 м, Цасучейский сосновый бор вейниковый, 9.08.08, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь; N 50°31'45", E 115°1'19,1", h = 631 м, в 265 км от с. Ниж. Цасу-



*Achnatherum sibiricum*

чей, ахнатовая степь на пологом с-в склоне, уклон 5–7°, над р. Онон, окрестности моста, почва песчаная без камней, 30.07.08, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь; N 50°48'38,4", E 114°47'49", h = 670 м, Забайкальский край, западный берег озера, злаковая степь, 30.07.07, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь; там же, N 50°29'8,1", E 115°6'17,1", h = 693 м, в 3 км на юг от с. Ниж. Цасучей, сосновый бор, заказник Цасучейский бор, разнотравно-осоково-ахнатовый лес, 30.07.08, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь; в 2,5 км от с. Ниж. Цасучей, над р. Онон в окр. моста, пологий с-в склон крутизной 5–7°, почва песчаная без камней, ахнатовая степь, 30.07.08, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь; **Сохондинский заповедник**: р. Агуца вблизи устья р. Бунинда, остепненный склон, 23.07.83, Н.С. Проскурина; там же, остепненный луг на надпойменной террасе, 20.07.82, И.С. Ефимова; окр. с. Букукун, обочина дороги, часто, 7.08.84, А.В. Галанин; **Монголия**: в 60 км севернее г. Улан-Батор, парк Горхи-Тарбальдж, мост через р. Тул, крутой каменистый склон южной экспозиции в нижней части, полупустыня, 12.08.05, А.В. Галанин; р. Ульдза в окрестностях с. Баян Уул, степь на холме, 8.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Дадал, сосновый бор, 9.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Бальдж в 9 км от с. Дадал, 16.08.05, А.В. Беликович; в 17 км на с-в от с. Дадал, харганат в нижней части каменистого склона юго-восточной экспозиции, 16.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; в 65 км на с-з от с. Дадал, горелая типчаково-разнотравная степь с кустарниками на карбонатных сланцах, 4.08.06, Е.Н. Роенко; там же, N 49°12'41", E 111°57'1,5" h = 885 м, в 2 км на юг от кордона «Горная Степь», в 47 км на с-в от с. Дадал, каменистый склон, разнотравная степь, 9.08.06, Е.Н. Роенко; в 30 км на с-в от с. Дадал, разнотравный степной склон на склоне с выходами сланцев над р. Агуца, 6.08.06, Е.Н. Роенко; в 5 км от с. Гавань, в 60 км на с-в от с. Дадал, тырсово-разнотравная каменистая степь над р. Кыра, 7.08.06, Е.Н. Роенко.

**Дс**: Бурятия, в 15 км западнее п. Новоселенгинск, левый берег р. Селенги, степь на склоне, 4.07.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх**: р. Киркун близ устья р. Енда, горная степь с кустарниками (var. *latifolia* Galanin), 12.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, уроч. конебаза, средняя часть южного склона, степь-прерия, 23.07.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Киркун, возле горы Сыпучка, южный склон, степь, 21.07.01, А.В. Галанин, Д. Колесников;

**Дя**: Алханайский нац. парк: р. Иля в 20 км ниже с. Ара-Иля, степь-прерия на склоне, 19.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указывается для всех провинций Даурии. В.И. Грубов (1982) приводит этот вид для всех провинций Даурии на территории Монголии.

По нашим наблюдениям, чий сибирский (*Achnatherum sibiricum*) и чий восточный (*A. extremiorientale*) – это две расы одного вида. Одна из них – чий сибирский – более ксероморфная и холодоустойчивая, другая – чий восточный – более мезоморфная. Возможно, что наш чий восточный – это результат интрогрессивной гибридизации даурско-сибирской расы с маньчжурской расой.

### *Achnatherum splendens* (Trin.) Nevski (= *Stipa splendens* Nrin.) –

#### Чий блестящий

Преимущественно азиатский пустынно-степной. Степи на солончаках. Встречается по берегам всех солоноватых озер, а также в местах с близким стоянием жестких грунтовых вод. Местами доминирует.

Стебли до 0,5–1,5(2) м выс., очень крепкие, гладкие, образуют плотные кочки, при основании окружены лоснящимися остатками влагалищ листьев. Листовые пластинки серовато-зеленые, жесткие, обыкновенно трубчато свернутые, реже плоские, 1–1,5 или 3–5 мм шир. Метелки длинные, многоколосковые, удлинённые, 15–45 см дл. Колосковые чешуи пленчатые сверху беловатые, снизу фиолетовые, 5–6 мм дл. Нижние цветковые чешуи почти равны колосковым, по краям перепончатые, длинно волосистые. Ости 6–10 мм дл., слегка изогнутые, покрытые шипиками.

На известняках в районе горы Шандырдыра в окр. с. Усть-Борзя нами собрана особая форма этого вида, у которой ости сильно редуцированы. Эту форму мы рассматриваем как особую расу – var. *calceorus* Galanin.

**Дв**: окр. Торейских озер, образует чиевую степь в виде полосы вдоль всего берега на некотором расстоянии от уреза воды, 20.08.03, А.В. Галанин, там же, 02.08.04, А.В. Галанин; р. Аргунь в окр. с. Абагайтуй, чиевник по границе склона и поймы, 26.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, пойма, полевищевый луг с чием, 26.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дн**: N 49°53'106", E 116°53'2,5", h = 665 м, Забайкальский край, заросли чия блестящего с марью, полынью и сосюрейей у трассы в 60 м от железной дороги, 6.08.08, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь.

**До**: указан в сводке «Флора Сибири» для Агинского автономного округа. Здесь, по всей вероятности, растет по берегам солоноватых озер.

**Др**: отроги Хангая, в 10 км к северу от г. Арвайхээр, горный перевал, щебнистая степь, 24.06.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх**: Монголия: в 15 км восточнее с. Биндер, дно лога, пересыхающее озерко, разнотравный луг с чием, 14.08.05, А.В. Галанин.

В сводке Флора Сибири (1990), кроме днищ широких логов с засоленными участками, указывается по каменистым и по щебнистым склонам, но мы его в таких местах не встречали. В Монгольской части Даурии встречается часто и во всех провинциях (Грубов, 1982). Во Флоре Центральной Сибири (1979) чий блестящий указан для всех провинций Даурии, кроме Дя и Да.



**Agrostis L. — Полевица**

1. Верхние цветковые чешуи в 1,5–2 раза короче нижних цветковых чешуй ..... 2  
 – Верхние цветковые чешуи более чем в 4 раза короче нижних или отсутствуют ..... 6
2. Язычки у верхних стеблевых листьев 0,5–1,8 мм дл. Веточки метелки голые или с немногочисленными рассеянными шипиками ..... **A. tenuis Sibth.**  
 – Язычки у верхних стеблевых листьев 1,5–4,5 мм дл. Веточки метелки шероховатые от многочисленных шипиков ..... 3
3. Растение 10–60 см выс., без ползучих подземных побегов, но с надземными stolонами, укореняющимися в узлах. Рыхлодерновинные растения, дернинки образуют многочисленные наземные укореняющиеся побеги. Генеративные побеги при основании изогнутые, приподнимающиеся, 30–50 см выс. Листья 3–10 см дл., 1–2 мм шир., шероховатые по жилкам и краям. Язычки у стеблевых листьев 1–2 мм дл. Метелка 5–12 см дл., б.м. раскидистая, но после цветения сжатая. Колоски мелкие, зеленоватые. Колосковые чешуи по киям остро шероховатые, ланцетные. Нижние цветковые безостые, немного короче колосковых, на верхушке закругленные, верхние в 2 раза короче нижних. Волоски каллуса очень короткие. Пыльники 1 мм дл. .... **A. stolonifera L.**  
 – Стебли укореняющиеся, ползучие. Листья плоские, остро шероховатые. Язычки листьев 1–2 мм дл., метелки узкие, до 15 см дл. и 4–5 см шир., с очень шероховатыми веточками. Колоски 2 мм дл., фиолетовые. Колосковые чешуи равные, на 1/5 длиннее верхних цветковых чешуй, по киям слабо шероховатые, до почти гладких. Нижние цветковые чешуи с остью, выходящей из верхней трети чешуи. Ости прямые, белесые, выдаются из колоска. У большинства цветков ости вытарчивают из колосков, веточки метелки длинные ..... **A. ussuriensis Probatova (= A. stolonifera x A. trinii Turcz.)**  
 – Растения 15–100 см выс. без stolонов, но с ползучими подземными побегами ..... 4
4. Колосковые чешуи мелкие, 1,2–1,5 мм дл., метелки сжатые, линейно-ланцетные, с короткими, прижатыми к оси соцветия веточками ..... **A. sibirica V. Petrov**  
 – Колосковые чешуи более крупные, 2–3 мм дл., метелки рыхлые, с относительно длинными веточками ..... 5
5. Метелки мало раскидистые, вторичные их веточки короткие, толстоватые, слегка отклонены от первичных веточек. Колоски 2–3 мм дл., зеленоватые или тускло розовато-фиолетовые. Пыльники 1–1,5 мм дл. .... **A. gigantea Roth**  
 – Метелки широко раскидистые, вторичные веточки их длинные и тонкие (волосовидные), во время цветения сильно отклонены от осей первичных веточек. Колоски 1,6–2 мм дл., розовато-фиолетовые, блестящие. Пыльники 0,7–1 мм дл. .... **A. mongolica Roshev.**
- 6 (1). Пыльники около 1 мм дл., линейные. Стебли 20–70 см выс., образуют рыхлые дерновинки. Верхние стеблевые листья свернутые, остро шероховатые. Веточки метелки слегка шероховатые. Метелки 7–14 см дл. и 2–6 см шир., раскидистые, рыхлые, с голыми, или слегка шероховатыми в верхней части веточками. Колоски серовато-фиолетовые. Колосковые чешуи неравные, голые, гладкие, лишь по киям в верхней части с немногими шипиками. Нижние цветковые чешуи короче нижних колосковых, с коленчато согнутой остью, выходящей близ середины спинки чешуи. Пыльники 0,7–1,2 мм дл. .... **A. trinii Turcz.**  
 – Пыльники 0,8–1,2 мм дл. Стебли 20–30 см выс., образуют рыхлые дерновинки. Листья до 2 мм шир., менее шероховатые. Веточки метелки почти гладкие, вверх направленные. Метелки короткие, 4–7 см дл. и 3–4 см шир., с волосовидными, почти гладкими веточками. Колоски фиолетово окрашенные. Ости большие, коленчатые, хорошо заметные. Колоски 1,5–2 мм дл., фиолетово окрашенные или белесые. Колосковые чешуи ланцетные, неравные, или почти равные, по киям с шипиками. Булавовидные утолщения под колоском гладкие. Этот вид слабо отличается от *A. trinii Turcz.* ..... **A. tuvunica Peschkova**  
 – Пыльники короче 1 мм, нижние цветковые чешуи без остей, или с очень короткой остью ..... 7  
 – Пыльники свыше 1 мм дл., колоски до 2,6 мм дл. Ости очень короткие. Листья обычно вдоль сложенные, до 2 мм шир., значительно короче генеративных побегов ..... **A. kudoi Honda**
7. Метелки широко раскидистые с длинными веточками. Верхняя цветковая чешуя в 2 раза короче нижней ..... **A. divaricatissima Mez**  
 – Метелки не раскидистые, б.м. сжатые ..... 8
8. Листья 4–8 мм шир., светло-зеленые. Колоски зеленоватые. Пыльники 0,4–0,6 мм дл., овальные. Нижние цветковые чешуи без остей ..... **A. clavata Trin.**  
 – Листья узкие 0,5–2 мм шир., сизовато-зеленые. Колоски обычно красновато-фиолетовые .....  
 ..... **A. scabra Willd.**

***Agrostis clavata* Trin. – Полевица булавовидная**

Циркумпольярный бореальный. Сырые луга.

Малолетние растения с тонкими корневыми мочками. Стебли 25–70 см выс., скученные в дернинки. Листья плоские, 1,5 мм шир., постепенно заостренные, шероховатые, ярко-зеленые. Язычки стеблевых листьев 3–4 мм дл. Метелки до 35 см дл., раскидистые, составляют треть или четверть высоты растения, с длинными, тонкими, острошероховатыми веточками, колоски 2 мм дл., фиолетово-окрашенные. Колосковые чешуи почти равные друг другу, по килю слегка шероховатые. Нижние цветковые чешуи немного короче колосковых, продолговато яйцевидные, без остей. Верхние цветковые чешуи отсутствуют, или короче 1/5 длины нижних цветковых. Пыльники 0,3–0,5 мм дл., желтые.

**Дв:** р. Аргунь, окр. с. Абагайтуй, пойма, луг, 26.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** уроч. Усть-Букукун, пойма, по берегу старицы, 16.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; оз. Тыринское, сырой луг по берегу, 18.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; уроч. Передний Алтан, Кислый ключ, заболоченный луг, 17.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; в 15 км восточнее с. Дульдурга, галечник в пойме ручья, 10.08.03, А.В. Галанин; в 4 км с-св г. Балей, крутой каменистый ю-в склон, харганат с преобладанием яблони и полыни гмелина, 03.08.08, Е.Н. Робенко, И.В. Козырь; заказник «Агинская Степь», западный берег оз. Ножий, злаковая степь, пески, солончак, 30.07.08, Е.Н. Робенко, И.В. Козырь; заказник «Горная Степь», сырой луг, 19.07.04, Е.Н. Робенко, А.В. Беликович; там же, сырой луг, пойма р. Газултый, 22.07.05, Е.Н. Робенко.

**Дс:** Бурятия, р. Бичура в среднем течении, пойменный луг, 6.07.07, А.В. Беликович.

**Дж:** р. Киркун в 2 км ниже устья Енды, свежий галечник, 21.07.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Ашинга, р. Убур-Шенин, в 3 км от устья, поляна в пойменном еловом лесу, 31.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Ашинга, р. Убур-Шенин в 3 км выше устья, галечник, 31.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, пойменный ельник, 31.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Киркун в устье р. Енда, сырой луг, 13.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Джермалтай в нижнем течении, сырой пойменный луг, 23.07.01, А.В. Галанин; р. Бальджа в верхнем течении, пойменный лес после пожара, 13.08.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** верховья р. Букукун, мировой водораздел, кедрово-лиственничный ерnikово-зеленомошный лес, 13.08.82, А.В. Галанин; уроч. Верх. Букукун, лужайка возле зимовья, 27.07.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. зимовья «Букукунское озеро», пп-19, берег озера, 7.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; уроч. Верх. Букукун, кедрово-лиственничный лес на подгольцовой террасе, вдоль временного водотока, 19.07.01, А.В. Галанин; там же, кедрово-лиственничный приручьевого лес, пп-5, 3.07.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович [var. *putoranica* Peschkova, которая отличается короткими и узкими метелками]; там же, тропа на Ингоду, дно пересыхающей лужи-озерка, 8.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Монголия:** в 10 км южнее с. Биндер, берег соленого озера, 14.08.05, А.В. Галанин; окр. с. Биндер, пойма реки, галечник, 11.08.05, А.В. Галанин; р. Агуца, в пойме, 14.08.05, А.В. Беликович; в 15 км на с-в от с. Дадал, бугор над р. Бальджа, 500 м от паром, каменистая злаково-разнотравная степь, 2.08.06, Е.Н. Робенко.

**Дя:** **Алханайский нац. парк:** верховья р. Иля, возле кордона, луг-прерия, 18.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; лиственнично-березовый лес, 26.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; берег озера в пойме, 16.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; на обочине дороги в канаве в лесу, 17.07.05, А.В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для всех провинций российской части Даурии, за исключением Дв. В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для всей территории монгольской части Даурии.

***Agrostis divaricatissima* Mez – Полевица широкометельчатая**

Даурский аридный. Луга.

Растения 40–100 см выс., рыхлодерновинные. Стебли прямые. Прикорневые листья слабо развиты, как и стеблевые, 1,5–4 мм шир., тонко заостренные, сильно шероховатые, серовато-зеленые. Язычки 3–4 мм дл., разорванные. Метелки 15–25 см дл., пирамидальные, с тонкими, отклоненными, слегка извитыми веточками. Колоски около 2 мм дл., фиолетовые, или сероватые. Колосковые чешуи узко ланцетные, заостренные, нижние по килю и верхней половине с немногочисленными шипиками. Нижние цветковые чешуи заметно короче колосковых, на верхушке тупые, безостые.

**До:** р. Онон в 10 км ниже с. Усть-Иля, закустаренный луг в пойме ручья, 4.08.03, А.В. Галанин; в 15 км к востоку от с. Дульдурга, галечник в пойме ручья, 10.08.03, А.В. Галанин.

Во Флоре Сибири (1990) этот вид указывается для всех провинций Даурии. По всей вероятности, указания этого вида для верхнего лесного пояса Хэнтя и Яблонового хребта ошибочны.

***Agrostis gigantea* Roth – Полевица гигантская**

Евразийский бореально-неморальный. Луга и пойменные ивняки.

Многолетние корневищные растения, иногда выпускающие наземные укореняющиеся побеги, но чаще без них. Стебли одиночные, или в

*Agrostis gigantea*

небольших дернинках выс. 60–80 см. Стеблевые листья 4–7 мм шир., 7–15 см дл., постепенно суженные, заостренные, шероховатые, на стебле их по 3–4. Влагалища листьев гладкие. Язычки верхних стеблевых листьев 4–5(6) мм дл., слегка надорванные. Язычки нижних стеблевых листьев короче и уже, чем верхних. Метелка по длине составляет  $\frac{1}{4}$  часть от высоты стеблей, 10–20 см дл. и 3–4 см шир. Веточки метелки сильно шероховатые, вверх направленные, дл. до 4 см, в мутовке очень разные по длине. В нижних мутовках по 5–7 веточек первого порядка. Колоски белесые, или розоватые, 2 мм дл. Колосковые чешуи ланцетные, равные по длине друг другу, по килям с шипиками. Нижние цветковые чешуи белоперепончатые, чуть короче, или равны нижним колосковым чешуям, ланцетные, без остей, без пучка волосков на каллусе. Верхние цветковые чешуи в 2 раза короче нижних цветковых (иногда равны, или даже длиннее их). Пыльники 1–1,2 мм дл., желтые.

Различаются три формы: var. *tipica* Galanin, var. *sylvatica* Galanin, отличающаяся более длинными листьями и высокими одиночными стеблями, и var. *pubescens* Galanin, отличающаяся густым опушением веточек метелки и чешуй многоклеточными волосками. Опушенная раса var. *pubescens* собрана в пойме р. Нерча в 10 км выше ее устья.

До: окр. с. Усть-Иля, ивняк вдоль берега р. Онон, 10.08.08, Е.Н. Роечко, И.В. Козырь; окр. с. Кыра, уроч. Бордотуй, тополевый пойменный лес р. Кыра, 20.07.84, А.В. Галанин; Алтано-Кыринская котловина, сырой осоковый луг, 1.08.84, А.В. Галанин, Н.С. Проскурина; **Сохондинский заповедник**: окр. зим. Бунинда, пойменные ерники, 1.08.82, И.С. Ефимова; окр. с. Букукун, приручьевой березово-лиственничный лес, 5.08.84, Н.С. Проскурина; **Монголия**: харганат на восточном склоне, над р. Онон, N 48°59'60", E 111° 45'85", 11.08.06, Е.Н. Роечко; там же, высокотравный луг на берегу р. Онон, 11.08.06, Е.Н. Роечко.

В.И. Грубов (1982) приводит этот вид для Хэнтея и Монгольской Даурии. Во Флоре Центральной Сибири (1979) вид указан для всех провинций российской части Даурии.

#### *Agrostis kudoi* Honda – Полевица Кудо

Восточносибирско-западноамериканский гипоаркто-монтанный. Луга и разнотравные кустарники.

Многолетние дерновинные растения. Стебли 15–30 см выс., прямостоячие, гладкие. Стеблевые листья 0,5–2,5 мм шир., длиннозаостренные. Язычки стеблевых листьев 1 мм дл. Метелки 4–7 см дл. и 2–3 см шир., рыхлые, с почти гладкими веточками. У наших растений веточки метелки слабо отклонены. Колосковые чешуи 2 мм дл., немного неравные, яйцевидно ланцетные, острые, шероховатые только по килю. Нижние цветковые чешуи на четверть короче колосковых. Ости 3–4 мм дл., выходят из нижней трети спинки чешуй. Пыльники 0,5–0,7 мм дл. Этот вид при определениях, по всей вероятности, часто принимается за *A. trinii* Turcz. и потому пропускается.

До: окр. с. Кыра, уроч. Улахак, лиственничный лес на высокой террасе, 26.07.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Кыра, дно Алтано-Кыринской котловины, разнотравная степь с курильским чаем, сильно выбитое пастбище скота, 23.08.03, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Онон, правый берег в 10 км ниже с. Усть-Иля, закустаренный луг в пойме ручья, 4.08.03, А.В. Галанин; окр. с.Тырин, берег Большого Тыринского озера, сырой луг, 18.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович. **Сохондинский заповедник**: р. Агуца близ устья р. Бунинда, пп-29, остепненный луг в долине реки, 12.08.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дх: **Сохондинский заповедник**: уроч. Верх. Букукун, луг возле зимовья, 13.07.01, А.В. Галанин.

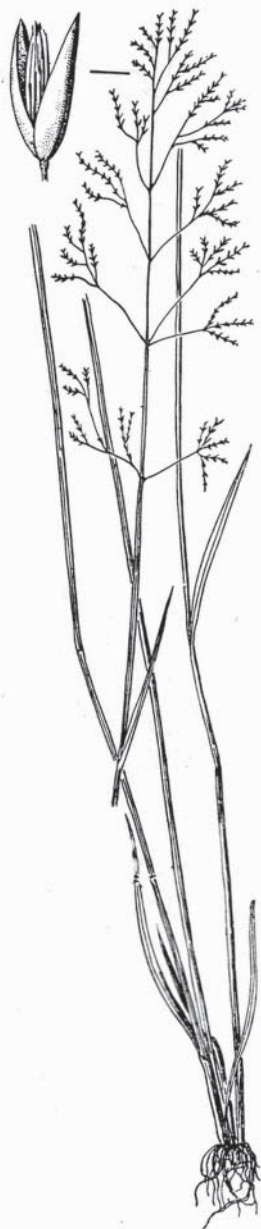
Дя: р. Киркун, уроч. конебаза, сень-прерия в нижней части каменистого склона южной экспозиции, 23.07.01, А.В. Галанин.

Новость для гор Южной Сибири и Забайкалья. У нас проходит западная граница ареала этого восточного вида. Встречается много гибридных форм.

#### *Agrostis mongolica* Roshev. – Полевица монгольская

Центральноазиатский лугостепной. Сырые луга.

Многолетние плотно-дерновинные растения. Стебли 40–60 см выс., многочисленные, скученные в дернинки, в основании окружены чехлами отмерших листьев. Листья 1–3 мм шир., постепенно тонкозаостренные, стеблевые короткие, свернутые, шероховатые. Язычки стеблевых листьев 1–2 мм дл.



*Agrostis mongolica*



Метелки 7–12 см длины, раскидистые, с немногочисленными, сильно отогнутыми веточками. Веточки первого порядка ветвятся на 1/3 длины от своего основания. Веточки второго порядка слабо отклоненные, или вовсе не отклоненные от веточек первого порядка. Колоски 1,5–2 мм дл., слабо фиолетово-окрашенные. Колосковые чешуи ланцетные, по килю с шипиками, короче нижних цветковых чешуй. Нижние цветковые чешуи на 1/5–1/4 часть короче нижних колосковых, *без остей*. Нижние цветковые чешуи имеются.

**Да:** окр. п. Нерчинский Завод, пологий шлейф южного склона, луг, 22.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дв:** между оз. Зун-Торей и г. Борзя, соленое озеро, по берегу озера, 7.08.03, А.В. Галанин; пойма р. Аргунь в окр. с. Кути, сырой луг по берегу курьи, 25.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; в 5 км южнее г. Приаргунск, обочина шоссе, посадка тополя, 25.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Абагайтуй на Аргуни, чиевник в пойме под скалами, 26.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** р. Онон в 4 км ниже с. Старый Дурулгуй, пойменный галечник, 25.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Онон в 2 км ниже с. Верх. Ульхун, пойменный галечник, 31.07.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Кыра, степь пастбище на дне котловины, 23.08.03, А.В. Галанин; окр. с. Кыра, уроч. Бордотуй, пойма ручья, нередко, 16.08.84, А.В. Галанин, А.В. Беликович; заказник «Агинская Степь», западный берег оз. Ножий, полевищевая степь, 30.07.08, Е. Н. Роеенко, И. В. Козырь; 9 км на запад от с. Жетково, заросли кустарников у дороги, 3.08.08, Е. Н. Роеенко, И. В. Козырь; окр. с. Кыра, возобновляющийся ивняк на берегу р. Кыра, галечниковая отмель, 25.07.07, Л.М. Долгалева; **Сохондинский заповедник:** окр. с. Букукун, прирусловые ивняки, 6.08.84, Н.С. Проскурина; р. Буреча; **Монголия:** окр. с. Дадал, пойма р. Бальдж, тополево-яблонево-ивовый разнотравный лес, 9.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; в 20 км западнее с. Баян-Уул, сырой луг на берегу р. Ульдза, 8.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** р. Киркун в устье Енды, сырой луг, 13.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, надпойменная терраса, луговая степь, 12.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** устье р. Мал. Ухожей, разнотравно-кустарниковый пойменный лес, 19.08.82, А.В. Галанин, И.С. Ефимова; **Монголия:** р. Онон в 15 км восточнее с. Биндер, первая надпойменная терраса, степь-прерия, 15.08.05, А.В. Галанин.

Новость для Забайкальского края. Во Флоре Сибири приводится для Даурии Селенгинской (Дс). В.И. Грубов (1982) приводит этот вид для Хэнтея и Монгольской Даурии.

#### ***Agrostis scabra* Willd. — Полевица шероховатая**

Американско-восточноазиатский бореально-монтанный. Луга.

Мелкодерновинные растения 20–30 см выс., с обильными тонкими корнями. Ползучих побегов нет. Прикорневые листья многочисленные, 3–5 см дл., шетиновидные, шероховатые, или голые. Стеблевые листья чаще плоские, или вдоль сложенные, 3–4 см дл., по краям и жилкам остро шероховатые. Язычки 2–4 мм дл. Метелки 10–30 см дл., составляют около трети высоты стеблей, довольно раскидистые. Веточки метелки тонкие, волосовидные, шероховатые. Колоски фиолетово-золотистые. Колосковые чешуи 2 мм дл., неравные, заостренные, нижние по килю с частыми шипиками. Нижние цветковые чешуи безостые, в полтора раза короче нижних колосковых.

Некоторые образцы *A. clavata* Trin. из наших сборов явно уклоняются к этому виду. Н.С. Пробатова (1985) приводит этот вид как весьма широко распространенный на Дальнем Востоке, в том числе и в бассейне р. Амур. В гумидные климатические эпохи полевица шероховатая вполне могла расширять свой ареал на запад.

#### ***Agrostis sibirica* V. Petrov — Полевица сибирская**

Центральносибирский бореальный. Луга.

Рыхлодерновинные растения, генеративные побеги 25–40 см выс., тонкие, в узлах коленчато согнутые. Листья 2–5 см дл., 2–3 мм шир., плоские, шероховатые. Язычки у верхних листьев 2 мм дл. Метелки 7 см дл. и около 1 см шир., густые, многоцветковые, с шероховатыми веточками. Колоски узкие, фиолетовые. Нижние цветковые чешуи безостые в 1,5 раза короче нижних колосковых чешуй. Пыльники короткие, 0,4–0,6 мм дл. Наши растения не вполне типичны и могут быть выделены как var. *chenteensis* Galanin (отличается шероховатыми веточками и короткими влагалищами верхних листьев).

**Да:** окр. с. Шелопугино, р. Унда, пойменный луг, 17.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** окр. с. Тынин в долине р. Онон близ границы с Монголией, оз. Пограничное, луг, 17.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, сырой луг и заросли камыша, 17.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** окр. с. Букукун, склон увала, лес по ручейку, 6.08.84, А.В. Галанин; окр. зим. Бунинда, остепненный луг на надпойменной террасе в долине р. Агуца, пп-29, 18.07.84, Н.С. Проскурина.

Новость для Забайкальского края. Во Флоре Сибири (1990) указывается для бассейна Селенги, а западнее — в средней Сибири, также приводится для бассейна Лены. Для Монголии этот вид не приводится (Грубов, 1982).

*Agrostis stolonifera**Agrostis tenuis****Agrostis stolonifera* L. – Полевица побегообразующая**

Евразийский полизональный. Сырые луга.

Рыхлодерновинные растения, дернинки образуют многочисленные наземные укореняющиеся побеги. Генеративные побеги при основании изогнутые, приподнимающиеся, 30–50 см выс. Листья 3–10 см дл., 1–2 мм шир., шероховатые по жилкам и краям. Язычки у стеблевых листьев 1–2 мм дл. Метелка 5–2 см дл., после цветения сжатая. Колоски мелкие, зеленоватые. Колосковые чешуи по килям остро шероховатые, ланцетные. Нижние цветковые чешуи немного короче колосковых, на верхушке закругленные, верхние в 2 раза короче нижних. Волоски каллуса очень короткие. Пыльники 1 мм дл.

**Да:** р. Аргунь, 5 км ниже с. Кути, в пойме, 25.07.05, А. В. Галанин, А. В. Беликович.

**Дн:** р. Нерча в 10 км выше устья, сырой луг в пойме, берег небольшого не пересыхающего озера, 15.07.04, А. В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приведена для Дс и Да. Из Забайкальского края была известна только из одного местонахождения на Аргуни.

***Agrostis tenuis* Sibth. – Полевица тонкая**

Евразийский бореальный. Сырые луга.

Многолетние растения с тонкими корнями. Стебли 35–40 см выс., внизу коленчато согнутые, собранные в небольшие дернинки. Верхний узел находится в средней части стебля. Листья 1–4 мм шир., плоские, редко свернутые, длинно заостренные, голые или шероховатые. Язычки стеблевых листьев 2–3 мм дл., сверху покрыты мельчайшими волосками, на верхушке закругленные. Метелки до 15 см дл. и 6 см шир., до цветения сжатые, составляют четверть или пятую часть высоты растения, с длинными, тонкими, острошероховатыми веточками. Булавовидные утолщения веточек под колосками голые. Колоски 2 мм дл., фиолетово-окрашенные. Колосковые чешуи почти равные друг другу, 1,5–2 мм дл., ланцетные, буровато-фиолетовые, по килю в верхней части шероховатые. Нижние цветковые чешуи короче колосковых, притупленные, продолговато яйцевидные, без остей. Верхние цветковые чешуи в 2–3 раза короче нижних цветковых. Пыльники 1 мм дл., желтые.

**До:** в 10 км восточнее с. Дульдурга, надпойменная терраса ручья, сырой луг, 10.08.03, А. В. Галанин; **Сохондинский заповедник:** окр. с. Букукун, березово-лиственничный лес на надпойменной террасе, 9.08.84, А. В. Галанин.

Новость для Забайкальского края. Во Флоре Сибири (1990) приводится только для южного побережья озера Байкал и к западу от него. В нашем районе это, вероятнее всего, заносный, вполне натурализовавшийся вид.

***Agrostis trinii* Turcz. – Полевица Триниуса**

Восточноазиатский бореально-неморальный. Луга, галечники рек, редкотравные пойменные закустаренные луга.

Корневища короткие, стебли 20–70 см выс., образуют рыхлые дерновинки. Верхние стеблевые листья свернутые, остро-шероховатые. Метелки 7–14 см дл. и 2–6 см шир., раскидистые, рыхлые, с голыми, или слегка шероховатыми в верхней части веточками. Колоски 2–2,3 мм дл., серовато-фиолетовые. Колосковые чешуи неравные, голые, гладкие, лишь по килю в верхней части с немногими шипиками. Нижние цветковые чешуи короче нижних колосковых, с коленчато согнутой остью, выходящей близ середины спинки чешуи. Пыльники 0,7–1,2 мм дл.

**До:** заказник «Горная Степь», каменистая степь в распадке, 25.07.05, Е. Н. Роенко; окр. с. Кыра, уроч. Бордотуй, луг, 20.07.84, А. В. Галанин; там же, пойменные луга по р. Кыра, массово, 8.07.84, А. В. Галанин; **Сохондинский заповедник:** окр. к. Агуцан, сырой осоковый кочкарный луг, 26.07.06, Е. Н. Роенко; там же, окр. зим. Бунинда, пп-35, лиственнично-березовый лес, 22.07.08, Е. Н. Роенко; на с-з от к. Агуца,



на дороге среди березового леса, 19.07.08, Е. Н. Роечко, И. В. Козырь; **Монголия:** р. Ульдза в окр. с. Баян-Уул, сырой луг, 8.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; в 70 км южнее с. Биндер, на скалах, 14.08.05, А.В. Галанин; в 5 км на восток от с. Гавань, в 60 км с-в от с. Дадал, разнотравно-осоковый луг, берег р. Кыра, 07.08.06, Е. Н. Роечко.

**Дс:** Бурятия, р. Бичура в среднем течении, пойменный луг, 6.07.07, А.В. Беликович.

**Дх:** р. Буреча в устье ключа Собачникова, лиственнично-березовый разнотравный пойменный лес, 20.08.82, А.В. Галанин.

**Дя:** **Алханайский нац. парк:** верховья р. Иля, луг на террасе реки, 16.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; лиственничный прирусловой лес вдоль дороги, 18.07.07, Л.М. Долгалева; окр. кордона на р. Ара-Иля, осоковый луг, 08.07.06, Е. Н. Роечко; окр. кордона на р. Ара-Иля, падь Дыбыкса, осоковый луг, 09.07.06, Е. Н. Роечко.

В.И. Грубов (1982) полевицу Триниуса считает обычным видом для монгольской части Даурии, приводит ее для Хэнт., Вост. Монг. и Монг. Даур. Во Флоре Сибири (1990) для Забайкалья приводится как очень обычный вид. В нашей коллекции образцов этого вида оказалось очень мало. По всей вероятности, при определениях гербария из Забайкалья авторами Флоры Сибири почти все образцы с остями были отнесены к *A. trinii* Turcz. Мы с этим согласиться не можем.

### *Agrostis tuvinnica* Peschkova — Полевица тувинская

Центральноазиатский лесостепной. Луга.

Корневища короткие, стебли 20–30 см выс., образуют рыхлые дерновинки. Листья плоские и узкие, прикорневые листья 3–4 см дл., стеблевые 3–5 см дл. и 1–2 мм шир., длинно и тонко заостренные, б.м. шероховатые, нижние почти голые. Язычки у верхних стеблевых листьев 1–2 мм дл. Метелки короткие, 4–7 см дл. и 3–4 см шир., с волосовидными, почти гладкими веточками. Веточки метелки вверх направленные. Колоски 1,5–2 мм дл., фиолетово окрашенные или белесые. Колосковые чешуй ланцетные, заметно неравные, или почти равные, по килю с шипиками. Булавовидные утолщения под колоском гладкие. Нижние цветковые чешуи короче нижних колосковых. Ости хорошо развиты, отходят в нижней трети верхних цветковых чешуй, коленчато согнутые, торчат из колосков. Пыльники 0,8–1,2 мм дл.

Этот вид слабо отличается от *A. trinii* Turcz. Необходимы дополнительные сборы, чтобы окончательно выяснить, встречается ли он в Даурии. Новость для бассейна Онона. Во Флоре Сибири приводится к северу от р. Шилки и для бассейна р. Чикой (Западный Хэнтэй).

### *Agrostis ussuriensis* Probatova — Полевица уссурийская

Восточносибирский неморальный. Лесов и лесных лугов.

Стебли укореняющиеся, ползучие. Листья плоские острошероховатые. Язычки листьев 1–2 мм дл., метелки узкие, до 15 см дл. и 4–5 см шир., с очень шероховатыми веточками. Колоски 2 мм дл., фиолетовые. Колосковые чешуи равные, на 1/5 длиннее верхних цветковых чешуй, по килю слабо шероховатые, до почти гладких. Нижние цветковые чешуи с остью, выходящей из верхней трети чешуи. Ости прямые, белесые, выдаются из колоска.

**До:** р. Онон в 5 км выше с. Мангут, пойма, сырой луг вдоль протоки, 30.07.01, А.В. Галанин.

Новость для Забайкальского края. Ранее этот вид для Забайкальского края и Даурии в целом не приводился.

Систематика полевиц — дело нелегкое. Для этого рода характерен таксономический континуум, когда морфологические признаки сочетаются весьма хаотично, и их варьирование слабо скоррелировано друг с другом. Попытки выделять виды по малейшим морфологическим отличиям привели в конце концов к тому, что межвидовые границы как бы растворились вовсе. Особенно сложная ситуация с определением полевиц складывается в тех районах, которые находятся в зонах контактов близких видов на перекрестках миграционных путей. Западные виды встречаются с восточными, северные с южными, в зоне контактов они начинают гибридизировать.

Мы считаем, что главный диагностический признак при различении видов полевиц — это наличие или отсутствие остей у нижних цветковых чешуй. На втором месте по диагностической значимости находится признак «нижние цветковые чешуи длинные или очень короткие, или отсутствуют». Третье место следует отнести признаку «длина пыльников», четвертое — наличию или отсутствию наземных укореняющихся столонов, пятое — степени шероховатости веточек и колосковых чешуй, шестое — сжатости или раскидистости метелки, седьмое — длине метелки, восьмое — месту прикрепления остей (низ или середина) чешуи, девятое — общему габитусу (высоте) растений. По всей вероятности, в пределах Даурии и в смежных с ней районах Маньчжурии и Монголии встречаются еще 2–3 таксона рода *Agrostis* в ранге подвида, еще не описанных и не известных науке.

**Agropyron Gaertner – Житняк**

1. Колосья уплощенные или плоские ..... 2  
 – Колосья линейно-цилиндрические ..... 5
2. Растения с длинными корневищами ..... 3  
 – Растения без ползучих подземных побегов, образуют густые дерновины. Колоски голые или волосистые ..... 4
3. Колосковые чешуи 3,5 мм дл., ланцетные, густо-волосистые, с шероховатой остью, расположенной на конце чешуи. Нижние колосковые чешуи почти в 2 раза короче нижних цветковых ..... **A. nataliae Sipl.**  
 – Колоски мохнато-волосистые, не образует дерновин, корни с чехликами из слипшихся песчинок ...  
 ..... **A. michnoi Roshev.**
4. Колосья с очень тесно сидящими колосками, между их основаниями нет просветов. Чешуи б. м. волосистые или голые .. ..... **A. cristatum (L.) Beauv.**  
 – Колосья с заметно расставленными колосками, между их основаниями имеются просветы. Чешуи обычно голые, реже слегка волосистые ..... **A. pectinatum (Bieb.) Beauv.**
5. Растения 30–100 см выс., с длинными ползучими побегами. Листья плоские, 5–10 мм шир. .... **A. repens (L.) P.B.**  
 – Растения 15–70 см выс., образуют густые дерновины. Листья 1,5–4 мм шир., обычно вдоль свернутые и жесткие ..... 6
6. Колосковые чешуи яйцевидно-ланцетные, сильно килеватые, со слабо заметными боковыми жилками ..... 7  
 – Колосковые чешуи голые, широко ланцетные или эллиптические, слабо килеватые, с хорошо выраженными жилками. Цветковые жилки голые. Стебли, влагалища и листья снизу голые .....  
 ..... **A. geniculatum (Trin.) C. Koch**
7. Нижние цветковые чешуи с отогнутой в сторону остью, 13–20 мм дл. Колосковые чешуи в 2–2,5 раза короче нижних цветковых чешуй, с 5–7 жилками ..... **A. aegilopoides Drob.**  
 – Нижние цветковые чешуи острые или с прямой короткой остью до 5 мм дл. Колосковые чешуи в 1,5–2 раза короче нижних цветковых чешуй с 5–7 жилками ..... 8
8. Колосья коротко цилиндрические, 2,5–7 см дл. Нижние цветковые чешуи 5–6 мм дл., с остью 2–3 мм дл. ....  
 ..... **A. desertorum (Fisch. ex Link.) Schult.**  
 – Колосья линейно-цилиндрические, 5–15 см дл. Нижние цветковые чешуи 6–8,5 мм дл., острые или с острием до 1 мм дл. ....  
 ..... **A. sibiricum (Willd.) P.B.**

*Agropyron aegilopoides***Agropyron aegilopoides Drob. (Elytrigia aegilopoides (Drob.) Peschkova) –****Житняк эгилопсовидный**

Центральноазиатский аридный. Сухие скалы, степные щебнистые склоны.

Дерновинные растения с укороченными корневищами. Стебли 20–60 см выс., при основании коленчато изогнутые. Листья 0,5–2,5 мм шир., сизовато-зеленые, плоские или свернутые, сверху голые, шероховатые или коротковолосистые. Колос 6–14 см дл., с шероховатой остью. Колоски 14–18 мм дл., с 5–7 цветками, зеленоватые или фиолетовые. Колосковые чешуи 4–9 мм дл., слегка неравные, голые, в 1,5 раза короче нижнего цветка. Нижние цветковые чешуи 9–11 мм дл., с 5 жилками, голые, с шероховатой остью 13–20 мм дл., отогнутой почти под прямым углом.

**Дх:** Сохондинский заповедник: голец Балбасный, кар над оз. Большое, на скалах, 4.08.82, Н. Шевырева, З.А. Васильченко; бассейн р. Буреча, устье ключа Собачникова, пойменный лиственнично-березовый разнотравный лес, поляна, 20.08.82, А.В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Дс и Дх (гора Сохондо). В.И. Грубов указывает этот вид для Хэнт., Монг.-Даур. (Ноен-Ула).

***Agropyron cristatum* (L.) Beauv. – Житняк гребенчатый**

Южносибирско-северомонгольский. Степи, прерии и харганаты.

Растения образуют дерновинки. Влагалища листьев в основании стеблей и стебли под соцветиями опушены. Колоски относительно крупные. Колосковые и цветковые чешуи остистые, густо опушенные. Сильно варьирует по степени опушения, размеру колоса и степени выраженности дернинки. Ряд образцов уклоняются к *Agropyron michnoi*.

**Да:** окр. п. Нерчинский Завод, склон горы южной экспозиции, луг, 22.07.04, А.В. Галанин.

**Дв:** оз. Зун-Торей, северный берег, склон увала, степь, 8.08.03, А.В. Галанин; р. Аргунь в 5 км ниже с. Кути, известковый склон Змеиной горы, 25.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович [на известняках встречается особая форма этого вида с очень узкими свернутыми жесткими сизыми листьями и менее опушенными колосковыми чешуями]; в 26 км южнее г. Борзя, степь прерия на склоне горы, 24.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** Алтано-Кыринская котловина, уроч. Плиточные Могилы, нителистниковая степь, 9.07.01, А.В. Галанин; там же, Кислый ключ в окр. с. Алтан, склон южной экспозиции, ковыльная степь, 17.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; с. Гавань, степь на надпойменной террасе р. Кыры, 22.08.00, А.В. Галанин; уроч. Усть-Букукун, горная степь, 17.08.00, А.В. Галанин; р. Зун-Турген, каменистая горная степь, 6.08.02, А.В. Галанин; р. Нарын, горная каменистая степь, 20.07.02, А.В. Галанин; окр. с. Усть-Борзя, возле пещеры Хээтей, степь на склоне известковой горы, 23.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; в 17 км ниже с. Ниж. Цасучей, коренной правый берег Онона, песчаные бугры, 23.07.2005 [образец уклоняется к *A. michnoi*]; 8,8 км восточнее с. Курунзулай, 6-7 км от с. Шаранга, высокотравная лужайка среди лиственнично-березового леса, 04.08.08, Е. Н. Роенко, И.В. Козырь; 8,8 км восточнее с. Курунзулай, 6, 7 км в с. Шаранга, высокотравная лужайка среди лиственнично-березового леса, 31.07.08, Е. Н. Роенко, И. В. Козырь; 26 км юго-западнее с. Оловянная, 13 км от ОТФ Булум, лапчатково-ахнатовая степь, плоскотина, 31.07.08, Е. Н. Роенко, И. В. Козырь; Агинский р-н, гора Яло-Саханай, северный склон, разнотравная степь, 12.07.06, Е. Н. Роенко; Агинский р-н, 6 км южнее с. Могойтуй, сопки по левому берегу р. Ага, средняя часть склона, степь, 11.07.07, Е.Н. Роенко; заказник «Горная Степь», пп-4, разнотравно-злаковая степь на шлейфе ю-в склона, 01.08.05, А. В. Галанин; там же, сухая степь на каменистом склоне, 28.07.04, Е. Н. Роенко, А. В. Беликович; там же, сухая степь на каменистом склоне, Е. Н. Роенко, А. В. Беликович; там же, каменистая степь на дне распадка, 21.07.05, Е.Н. Роенко; **Монголия:** в 40 км южнее с. Дадал, степь-прерия на увале, 10.08.05, А.В. Галанин; окр. с. Баян-Уул, р. Удьзда, степь на холме, 8.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; степь Моран, р. Бальдж, харганат на выпуклом склоне, 10.08.05, А.В. Беликович; 5 км на восток от с. Гавань, 60 км на северо-восток от с. Дадал, разнотравная каменистая степь над р. Кыра, 07.08.06, Е. Н. Роенко; 48 км северо-западнее с. Дадал, супесчаный склон с выходами гранитных валунов, разнотравная степь, 03.08.06, Е. Н. Роенко; 42 км северо-восточнее с. Дадал, степной склон над р. Агуца, щебнистая почва, сланцы, 07.08.06, Е. Н. Роенко; 5 км на восток от с. Гавань, 60 км северо-восточнее с. Дадал, тырсово-разнотравная каменистая степь над р. Кыра, 07.08.06, Е. Н. Роенко.

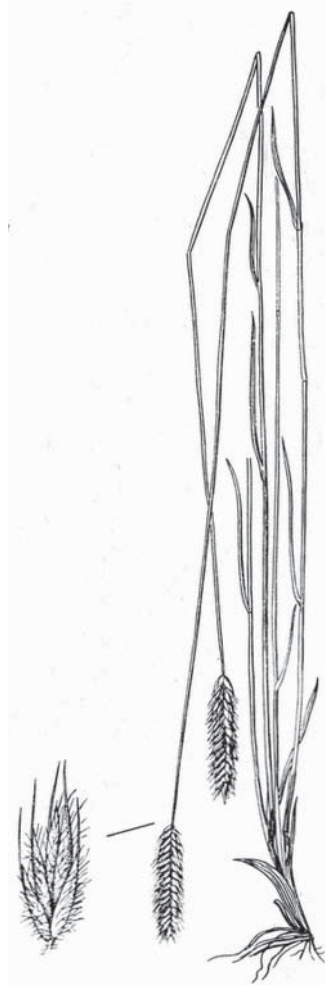
**Дж:** окр. г. Улан-Батор, заповедник Богдхан-Ула, еловое редколесье на склоне, 17.06.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович;

**Дс:** Бурятия, в 15 км западнее п. Новоселенгинск, левый берег р. Селенги, степь, 4.07.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович; западный берег оз. Гусиное, степь на увалах, 2.07.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** среднее течение р. Киркун, устье р. Енда, склон горы, каменистая богато-разнотравная степь в нижней части, 23.07.01, А.В. Галанин; там же, р. Киркун возле конебазы, степь на склоне, 23.07.01, А.В. Галанин, Д. Колесников; р. Бальджиканка, лугостепь на шлейфе склона горы, 30.07.02, А.В. Галанин; р. Бальджа, горная степь, 2.08.02, А.В. Галанин.

**Дя:** Алханайский нац. парк: верховья р. Иля в 20 км ниже с. Ара-Иля, степь-прерия на пологом склоне с гранитными останцами, 19.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

В.И. Грубов (1982) приводит для всех районов монгольской части Даурии. Во Флоре Центральной Сибири (1979) также указывается для всех провинций российской части Даурии.



*Agropyron cristatum*



*Agropyron desertorum****Agropyron desertorum* (Fisch. ex Link.) Schult. — Житняк пустынный**

Восточноазиатский аридный. Степи, харганаты.

Густодернистые растения с коленчато изогнутыми при основании стеблями 40–60 см выс. Листья 2–3 мм шир., свернутые, сизо-зеленые, сверху шероховатые от коротких шипиков. Колос до 7 см дл., 0,6–10 мм шир., не гребневидный. Колоски с волосистой осью, густостоящие, 7–10 мм дл., 3–7-цветковые, слегка фиолетовые. Колосковые чешуи 3–4 мм дл., с остью 2–3 мм дл., волосистые или голые. Нижние цветковые чешуи 5–6 мм дл., голые или волосистые, ланцетные, с остью 2–3 мм дл. Образует межвидовые и межродовые гибриды.

**Дк:** окр. г. Улан-Батор, заповедник Богдхан-Ула, остепненный каменистый склон, 17.06.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** **Сохондинский заповедник:** окр. с. Букукун, остепненный луг на надпойменной террасе, 8.08.84, Н.С. Проскурина.

**Др:** западные отроги Хангая, нац. парк «Гора Хогнохан», гранитные скалы, 25.06.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Южная Гоби, Монголия:** хр. Гурван-Сайхан-Нуруу, остепненная альпийская лужайка, 21.06.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Дс (р. Хилок у д. Подлопатки), Да (р. Шилка, п. Судоверфь), До (села Нарын-Булак и Ново-Дурулгуй, Чиндант-1). В.И. Грубов приводит для Ср. Халхи и Вост. Монг.

***Agropyron geniculatum* (Trin.) C. Koch — Житняк коленчатый**

Центральноазиатский аридный. Каменистые склоны, скалы, осыпи.

Растения 15–70 см выс., без длинных подземных побегов, образуют густые дерновины. Листья 1,5–4 мм шир., вдоль свернутые и жесткие. Стебли, влагалища и листья снизу голые. Колосья линейно-цилиндрические или цилиндрические, 5–15 см дл. и до 1 см в диам., с прижатыми к оси колосками. Нижние цветковые чешуи на верхушке острые или с прямой остью до 5 мм дл. Колосковые чешуи широколанцетные или эллиптические, слабо килеватые, с 5–7 жилками, в 1,5–2 раза короче нижних цветковых чешуй. Колосковые и цветковые чешуи голые.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центральной Сибири (1979) для российской части Даурии не приводится. В.И. Грубов (1982) приводит этот вид для Монг. Даур.

***Agropyron michnoi* Roshev. - Житняк Михно**

Восточноазиатский аридный. Степи, харганаты.

Корневищные растения. Стебли 30–90 см выс., голые. Стеблевых листьев на генеративных побегах по 2–3, они отогнутые от стебля, свернутые, реже плоские, снаружи голые и гладкие, на внутренней стороне коротко и густо бархатистые, без длинных отстоящих волосков. Колосья 2–10 см дл. и 1–1,5 см шир., с густо и гребенчато расположенными или налегающими друг на друга колосками. Колосковые чешуи реснитчатые по килю, остистые. Нижние цветковые чешуи более менее длинно волосистые или с короткими шипиками по килю и спинке, на верхушке с остью дл. до 2 мм. В наших сборах растения, соответствующие описанию этого вида, встречаются довольно часто, но они очень слабо отличаются от *A. cristatum*, и ботаниками часто к нему относятся.

**До:** окр. с. Кыра, уроч. Бордотуй, остепненный луг на надпойменной террасе р. Кыра, 17.07.84, А.В. Галанин; там же, остепненный склон южной экспозиции около подвесного моста, 1.07.83, И.С. Ефимова; окр. с. Хапчеранга, харганат на южном склоне, 11.07.83, Н.С. Проскурина, А.В. Галанин; **Сохондинский заповедник:** над к. Агуца, верхняя часть западного склона средней крутизны, разреженный остепненный сосняк, 19.07.08, Е.Н. Роеенко; окр. к. Агуца, шлейф пологого склона, нителистниково-разнотравная степь, 20.07.08, Е.Н. Роеенко, И.В. Козырь; окр. зим. Бунинда, остепненный склон южной экспозиции, 26.06.83, Н.С. Проскурина, А.В. Галанин; **Монголия:** уроч. Чулутун-Тал в Онон-Бальджинском национальном парке, степь-прерия на склоне, 12.08.05, А.В. Беликович; р. Онон в 17 км от с. Дадал, харганат на каменистом склоне, 16.08.05, Галанин, А.В. Беликович; в 48 км к северо-западу от с. Дадал, супесчаный склон с выходами гранитных валунов, разнотравная степь, 03.08.06, Е. Н. Роеенко.

**Дс:** Бурятия, 15 км западнее п. Новоселенгинск, левый берег р. Селенга, остепненный луг на песках, 4.07.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** **Алханайский нац. парк:** верховья р. Иля, остепненный склон с гранитными скалами, 17.07.05, Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Сибири (1990) указан для Да, Дв и До. В.И. Грубов (1982) этот вид приводит для Монг. Даур. и Вост. Монг.

***Agropyron nataliae* Sipl. — Житняк Натальи**

Даурский аридный. Растет на песчаных дюнах.

Длиннокорневищное растение, стебли до 50 см выс., одиночные, сизовато-серо-зеленые, под колоском обычно опушенные. Прикорневые листья развиваются осенью, стеблевые листья сложенные, с верхней стороны шероховатые и опушенные длинными волосками. Колосья 3–5 см дл., 1,5 см шир., гребенчатые, плотные. Колосковые чешуи 3,5 мм дл., ланцетные, густо-волосистые, с шероховатой остью 3,5 мм дл., расположенной на конце чешуи. Нижние колосковые чешуи почти в 2 раза короче нижних цветковых, оттопыренно-гусоволосистые, с остью до 3,5 мм дл.

**Дв:** северный берег оз. Зун-Торей, вершина увала, луково-ковыльная степь, 7.08.03, А.В. Галанин.

**До:** в 15 км к западу от с. Агинское, крутой склон увала южной экспозиции, ильмовый лес на песках, 9.08.03, А.В. Галанин; там же, крутой склон увала, песок, ильмовая роща, 9.08.03, А.В. Галанин.

Во Флоре Сибири указан для Дс. В.И. Грубов (1982) для монгольской части Даурии этот вид не приводит.

***Agropyron pectinatum* (Bieb.) Beauv. — Житняк гребенчатый**

Европейско-западноазиатский аридный вид. В степях.

Дернистые растения со стеблями выс. до 40 см. Листья узкие, свернутые, много короче своих влагалищ, с верхней стороны с редкими волосками. Стебли под колосом опушены короткими волосками. Колосья 3–4 см дл. и 1–2 см шир., гребневидные, густые, но с заметными просветами между колосками. Колосковые и нижние цветковые чешуи ланцетные, с остями 3–4(5) мм дл., голые, но с ресничками по краю. Жилки колосковых и цветковых чешуй с разреженными шипиками.

**Да:** р. Будюмкан возле с. Будюмкан, склон, степь, 20.07.04, А.В. Галанин; р. Газимур выше с. Кунгара, степь на склоне, 18.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дв:** в 10 км западнее г. Краснокаменск, степь прерия на невысоком перевале, 24.07.05, Галанин, А.В. Беликович; р. Аргунь в окр. с. Брусилровка, змеевковая степь на вершине холма, 26.07.05, Галанин, А.В. Беликович.

**Дк:** Монголия, пойма р. Керулен возле моста в верхнем течении, галечник, сильно сбитая редкотравная степь-прерия, 13.08.05, А.В. Галанин.

**Дн:** р. Нерча в 10 км выше устья, первая надпойменная терраса по правому берегу, лугостепь, 16.07.04, А.В. Галанин, Е.Н. Роечко.

**До:** с. В.Ульхун, окрестности моста через Онон, правый берег, склон горы, абрикосовый харганат, 1.08.01, А.В. Галанин; окр. с. Кыра, уроч. Улахак, степь на надпойменной террасе, 26.07.01, А.Д. Фролов.

Во Флоре Сибири (1990) приводится для Дс. Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Дс и До. В.И. Грубов (1982) приводит для Монг. Даур. (р. Бургултай), Ср. Халхи (Эрдэнэ-Далай сомон).

Следует отметить, что все виды рода *Agropyron* в нашем регионе очень сложны для определения. Между видами имеется множество переходных форм, возможно, гибридного происхождения.

***Agropyron repens* (L.) P.B. (*Elytrigia repens* (L.) Nevski) —****Житняк (Пырей) ползучий**

Циркумполярный бореально-неморальный. Залежи, поля, огороды, сорные места.

Стебли 40–100 см выс., голые. Корневище длинноплзучее, шнуровидное, с побегами. Листья 3–10 мм шир., плоские, реже свернутые, зеленые или сизые, голые или сверху волосистые. Влагалища голые, у нижних листьев иногда шетинисто опушенные. Колос 7–15 мм дл., прямой, двусторонний, довольно редкий, с реснитчатой или опушенной осью. Колоски 10–17 мм дл., 5–7-цветковые, зеленые, иногда фиолетовые или сизые. Колосковые чешуи около 10 мм дл., острые или короткоостистые, с 5–7 жилками, голые. Нижние цветковые чешуи 7–11 мм дл., с 5 жилками, острые или короткоостистые, ость до 5 мм дл. Верхняя цветковая чешуя короче нижней. Пыльники 3–5 мм дл. По всей вероятности, указание на широкое распространение этого вида в российской части Даурии ошибочно и основано на неправильных определениях гербария. Пырей ползучий в Даурии — явно заносный вид.



*Agropyron repens*

**Дв:** оз. Зун-Торей, южный склон, 8.06.79, Н. Курбатова; оз. Барун-Торей, остров Гусиный, 10.06.79, Н. Курбатова.

**До:** Кыринский р-н, заказник «Горная Степь», сырой луг на дне распадка, 25.07.05, Е.Н. Роевко; окр. с. Кыра, суходольный луг на надпойменной террасе, 11.07.82, Н. Шевырева; **Сохондинский заповедник:** долина р. Буреча, устье ключа Собачникова, у дороги, 10.08.82, Н. Шевырева, З.А. Васильченко; устье р. Балбасная, на поляне, 2.08.82, Н. Шевырева, З.А. Васильченко; окр. с. Букукун, луг на второй надпойменной террасе, 6.07.78, З.А. Васильченко, Н. Курбатова.

Во флоре Центральной Сибири (1979) приводится для всех провинций российской части Даурии, кроме Дх. В.И. Грубов указывает этот вид также для всех провинций монгольской части Даурии.

### *Agropyron sibiricum* (Willd.) P.B. — Житняк сибирский

Центральноазиатский аридный. Степи на маломощных песках.

Растения 15–70 см выс., бездлинных подземных побегов, образуют густые дернинки. Листья свернутые и жесткие, 1,5–4 мм шир. На корнях имеются чехлики из песчинок. Колосья линейно-цилиндрические, 5–15 см дл. Колосковые чешуи яйцевидно-ланцетные, килеватые, со слабыми боковыми жилками и не более чем на ¼ короче нижних цветковых чешуй. Нижние цветковые чешуи 6–8,5 мм дл., острые или с острием до 1 мм дл.

В наших сборах отсутствует, для российской части Даурии не приводится (Флора Сибири, 1990). В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для Ср. Халхи (Эрдэне-Далай сомон) и Вост. Монг. (Дариганга).

### *Alopecurus* L. — Лисохвост

1. Однолетники, обычно с коленчато восходящими стеблями, укореняющимися в нижних узлах. Колосовидные метелки 2–7 см дл. и 3–5 мм шир., колоски 2–2,6 мм дл. .... *A. aequalis* Sobol.

– Многолетники с прямостоячими стеблями, колосовидные метелки крупнее ..... 2

2. Растения лесостепного пояса, 25–70 см выс. Колоски продолговато-овальные коротко цилиндрические, 1–4 см дл., с несколько расходящимися верхушками колосковых чешуй, обычно без фиолетового оттенка. Колосковые чешуи по всей поверхности длинно- и густоволосистые. Ости отходят близ верхушек чешуй и всегда сильно выступают из колоска ..... *A. brachystachyus* Bieb.

– Колосковые метелки более длинные и узкие, 2–8 см дл., колосковые чешуи лишь по килю и жилкам длинноволосистые. Ости отходят от середины нижних цветковых чешуй, или из их нижней трети ..... 3

3. Листья довольно узкие. Верхушки колосковых чешуй заметно расходятся, ости отходят близ середины нижних цветковых чешуй и обычно не выступают из колоска ..... *A. arundinaceus* Poiret

– Набор признаков иной ..... 4

4. Довольно высокие, 40–70 см выс., зеленые растения с длинными корневищами. Листья нормально развиты. Верхушки колосковых чешуй сходящиеся. Ости отходят ниже середины нижних цветковых чешуй и всегда выступают из колоска на 1,3–3 мм ..... *A. pratensis* L.

– Невысокие сизоватые растения с короткими корневищами. Стебли до 35 см выс. Стеблевые листья укороченные, иногда верхний стеблевой лист отсутствует, хотя его влагалище имеется. Колоски урнообразные, так как верхушки нижних цветковых чешуй расходящиеся. Цветковые чешуи голые, ости отходят в их нижней трети и из колоса не выступают ..... *A. turczaninovii* Nikiforova

### *Alopecurus aequalis* Sobol. — Лисохвост равный

Циркумполярный полизональный. Галечники, обочины дорог.

Растения выс. 15–25 см, однолетние. Стебли из основания выходят многочисленные, внизу коленчато согнуты, иногда распростерты и в узлах укореняются, но чаще прямостоячие. Влагалища равны своим листьям, слегка вздутые, язычки листьев 4 мм дл., пленчатые, голые. Листья голые, шероховатые. Колосья 4–5 мм шир. и 4 см дл. Колосковые чешуи широко ланцетные, по краю пленчатые, по килю опушены длинными волосками-ресничками. Цветковые чешуи ланцетные, голые, по краю пленчатые, с остью, отходящей в нижней части чешуи и торчащей из колоска. Пыльники около 1 мм дл.

Встречена многолетняя форма (var. *filifolium* Galanin) — растения мелкодернистые с очень узкими листьями, шир. 1 мм.

**Да:** р. Унда в окр. с. Шелопугино, пойма, сырой луг, 17.07.04, А.В. Галанин.