нижнюю цветковую чешую, прямые, в основании не скрученные. Очень странный злак с мелкими золотистыми колосками и длинными тонкими стеблями.

Дв: р. Аргунь, окр. с. Абагайтуй, пойменный луг, 26.07.05, А.В. Галанин.

До: окр. с. Кыра, уроч. Бордотуй, высокая терраса, остепненный луг, 20.07.84, А.В. Галанин; там же, у подвесного моста, пойменный луг в тополево-черемуховом лесу, 22.06.82, И.С. Ефимова; **Монголия:** слияние рек Онона и Бальдж, заболоченный берег озера, 13.08.05, А.В. Беликович.

В.И. Грубов (1982) данный вид приводит для Восточной Монголии и бассейна р. Керулен. Во Флоре Центральной Сибири (1979) он указан для Дв и Дс, всего 6 местонахождений.

Catabrosa P.B. – Поручейник

Catabrosa aquatica (L.) Р.В. – Поручейник водный

Европейско-западноазиатский неморально-бореальный. Сырые затопляемые пойменные луга.

Многолетники с ползучими корневищами и восходящими, укореняющимися в узлах стеблями. Листья плоские, до 7 мм шир., голые. Метелка редкая, 10—20 см дл., 3—7 см шир., с сильно отклоненными веточками. Колоски 2,5—4,5 мм дл., с 1—2 цветками, фиолетовые или зеленоватые. Колосковые чешуи неравные, верхняя значительно длиннее нижней. Нижние цветковые чешуи с 3 жилками, на верхушке белопленчатые, голые, зазубренные.

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

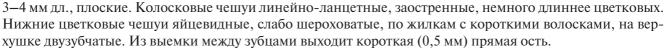
Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Дс (г. Кяхта, оз. Гусиное). В.И. Грубов (1982) отмечает этот вид для Хэнтея и запада Монг. Даур. На сырых и болотистых лугах по берегам ручьев, возле родников.

Cinna L. – Цинна

Cinna latifolia (Trev.) Griseb. – Цинна широколистная

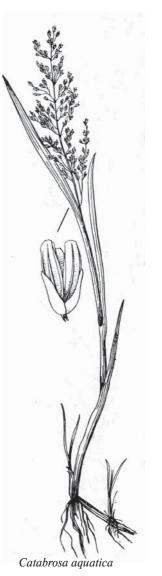
Циркумполярный бореально-неморальный. Пойменные леса.

Корневищные высокие растения с одиночными, гладкими, прямостоячими стеблями до 1,5 м выс. Листья до 15 мм шир., плоские, с выдающейся белой срединной жилкой, шероховатые по краям и жилкам. Метелки 15-30 см дл. и 5-10 см шир., раскидистые, с поникающими веточками. Колоски светло-зеленые,



Да: окр. г. Сретенск, левый берег р. Шилка, в тенистом приручьевом лесу, 3.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович. Во Флоре Центральной сибири (1979) и «Определителе растений Монголии» (1982) для Даурии не приводится. Во Флоре Сибири (1990) приводится для Да.

Cleistogenes Keng — Змеевка



Cleistogenes kitagawae Honda — Змеевка Китагавы

Азиатский лесостепной. Степи, харганаты.

Растения 40-50 см выс., фиолетово окрашены, образуют рыхлые дерновины. Стебли многочисленные, прямые. Укороченные вегетативные стебли, выходящие из пазух листьев генеративных побегов, немногочисленные. Стебли в верхней половине слегка изогнутые. Листья сверху волосистые, плоские, темно-зеленые, 1-2(3) мм шир., при высыхании легко обламываются. Верхние влагалища при обламывании листьев сильно отклоняются от стебля и выглядят как плоские обрезанные листовые пластинки. Метелки 4-10 см дл., веточки метелок вверх направленные. Нижние цветковые чешуи линейно-ланцетные, с прямой остью 0.5-2 мм дл., выходящей из выемки между зубцами чешуи, по краям длинно-реснитчатые.

Да: р. Уров, степь-прерия на ю-в склоне, 21.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Будюмкан, уроч. Черен, сосновоберезовый лес на крутом склоне, 19.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дв: р. Аргунь в 15 км к югу от с. Староцурухайтуй, высокий скалистый обрыв к реке, степь, 25.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; в 25 км к югу от г. Приаргунск, степь-прерия на холме, 25.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Брусиловка, змеевковая степь на вершине холма, 26.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дк: Монголия, окр. г. Улан-Батор, заповедник Богдхан-Ула, степь на склоне, 17.06.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович. До: окр. с. Тырин, уроч. Тыринские озера, Долина Камней, склон увала, песок возле гранитных глыб, степная поляна в ильмовнике, 10.08.03, А.В. Галанин; р. Кыра в 16 км ниже с. Кыра, склон горы, абрикосовый харганат, 2.08.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Агуца, уроч. Дальние Кормачи, горная степь, 18.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, абрикосовый харганат на склоне, 18.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 20 км с-з с. Кличка, крутой каменистый склон, разнотравно-злаковая степь с абрикосом, почва песчаная, 05.08.08, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь; Монголия: в 60 км южнее с. Дадал и в 20 км севернее с. Биндер, степь на уступе речной террасы, 10.08.05, А.В. Галанин; р. Онон в 17 км на с-в от с. Дадал, степь-прерия, 16.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дс: Бурятия, среднее течение р. Бичура в окр. с. Бичура, скалистый склон, 6.07.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дх: Хэнтей, р. Киркун близ устья р. Енда, горная степь с кустарниками, 12.08.00, А.В. Беликович.

Дя: Алханайский нац. парк: верховья р. Иля, возле кордона, остепненный склон горы южной экспозиции, нередко, 18.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Cleistogenes songorica

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для всех провинций российской части Даурии, кроме Дя. В.И. Грубов (1982) указывает его для всех районов монгольской части Даурии.

Cleistogenes paradoxa Galanin sp. nov.prov. — Змеевка удивительная

Эндем Даурии. Степи и харганаты.

Многолетние дернистые растения высотой 40—50 см. Стебли в основании покрыты мощными высокими (до 4 см) светло-бурыми чехлами отмерших листьев. Листья узкие, свернутые, сизые, прикорневые вверх торчащие, достигающие половины высоты генеративных стеблей. Стеблевые листья по 1 на стебле, 4—5(6) см дл., узкие, свернутые, вверх торчащие, голые. Язычки 1—2 мм дл., расщепленные. Влагалища листьев расщепленные почти до основания, но замкнутые. Метелки короткие, компактные, 3—3,5 см дл. и 2 см шир., с 8—10(12) колосками. Колоски белесые, 7—8 мм дл. Колосковые чешуи неравные, широкие, гладкие и голые, белоперепончатые, в 2 раза короче цветковых чешуй. Цветковые чешуи слегка килеватые, по краю широко белопленчатые, по килям и поверхности с мелкими редкими шипиками. Боковые жилки на них едва заметны. Нижние цветковые чешуи по краю реснитчатые.

От *C. songorica* (Roshev.) Ohvi, который приводится для Тувы, Монголии и Маньчжурии, отличается неотклоненными листьями, гладкими веточками метелки, голыми колосками.

До: Онон-Бальджинский хр., заказник «Горная Степь», уроч. Сухая Падь, каменистая степь на склоне южной экспозиции, 13.08.03, А.В. Галанин; там же, р. Нарын на границе с Монголией, каменистая степь, 20.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Cleistogenes songorica (Roshev.) Ohvi — Змеевка сонгорская

Растения выс. 20—40 см, образуют дернинки. Стебли прямые при высыхании не изгибающиеся, язычки листьев длинно-реснитчатые. Нижние цветковые чешуи 3—4,5 мм дл., на верхушке цельные, острые или с острием.

До: левый берег р. Онон в окр. Цасучейского моста, 4 км выше поселка Ниж. Цасучей, степь на уступе коренного берега, 22.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; заказник «Горная Степь», падь Сухая, крутой каменистый южный склон, степь, обильно, 03.08.05, Е.Н. Роенко; там же, сухая

степь на каменистом склоне, 29.07.04, Е.Н. Роенко, А.В. Беликович; Монголия: р. Онон в 17 км на с-в от с. Дадал, харганат на крутом каменистом южном склоне, 16.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; слияние рек Онона и Бальджи, степь на песках по ярам, 13.08.05, А.В. Беликович; там же, степь на крутом склоне, 17.08.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Новость для российской части Даурии (Флора Центральной Сибири, 1979; Флора Сибири, 1990). В.И. Грубов приводит этот вид для южной части Вост. Монг.

Cleistogenes songorica (Roshev.) Ohvi var. hognochanica Galanin — Змеевка сонгорская хогноханская

Отсутствует ость на нижней цветковой чешуе, чешуя эта на верхушке разделенная. Язычки листьев не реснитчатые, а неровно рваные. Листья свернутые, узкие, 1—2 мм шир., острые на верхушке. Метелки 5—7 см дл., узкие, с гладкими, вверх направленными веточками. Колоски многочисленные, 3—4 мм дл. Цветковые чешуи немного длиннее колосковых, в средней части с длинными редкими волосками 1 мм дл.

Др: Монголия: восточный отрог Хангая, нац. парк «Гора Хогнохан», нижняя часть южного склона, под гранитными скалами, змеевковая степь, доминант, 25.06.07, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Cleistogenes squarrosa (Trin.) Keng — Змеевка растопыренная

Азиатский лесостепной. Степи, прерии, харганаты.

Растения 15—35 см выс., образующие рыхлые дерновинки. Стебли раскидистые, многочисленные, при высыхании в нижней части сильно изогнутые, сплющенные, с одной стороны слабо желобчатые. Влагалища у средних стеблевых листьев отогнуты от стебля. Метелки малоцветковые. Нижние цветковые чешуи с остью, почти равной своей чешуе, или вдвое ее короче.

До: заказник «Горная Степь», каменистый степной склон, 22.07.05, Е. Н. Роенко; окр. с. Кыра, песчаные выдува, 11.07.82, Н. Шевырева; Сохондинский заповедник: р. Агуца, зим. Бунинда, склон южной экспозиции, остепненный осинник и ерник из березки кустарниковой, 4.06.82, И.С. Ефимова, В.А. Орлова; Монголия: Онон-Бальджинский нац. парк, степь Моран, луг-прерия, 10.08.05, А.В. Беликович.

Во Флоре Сибири (1990) приводится для Да, До, Дн и Дв. В.И. Грубов (1982) этот вид приводит для всех районов монгольской части Даурии. Нами этот вид многократно отмечался в геоботанических описаниях.



Cleistogenes squarrosa

Deschampsia Beauv. — Щучка

Для представителей этого рода в нашем регионе характерен полный таксономический континуум. Это такое состояние биологического разнообразия, когда только половину особей можно однозначно отнести к одному из множества видов, а вторая половина особей совмещает морфологические признаки двух, а иногда и более видов. Такая ситуация возникает в зонах так называемой интрогрессивной гибридизации, где ареалы близких видов, генетически не изолированных друг от друга, совмещены в достаточно широкой полосе. Подобный таксономический континуум теоретически возможен там, где сообитают виды «молодого» рода, в котором продолжаются процессы видообразования. В последнем случае виды еще и не обособились друг от друга, а морфологические признаки, по которым систематики пытаются их выделять, еще слабо скоррелированы друг с другом. Возможно, что такие аггрегации при анализе биоразнообразия растительного покрова и не следует делить на виды. В таком случае в нашем регионе обитает некое множество особей из аггрегации *Deschampsia caespitosa* aggr.

 Колоски крупнее. Пластинки листьев довольно жесткие 4. Колоски 4,5-5,5 мм дл., метелки рыхлые, пирамидальные, с довольно длинными веточками. Ли-– Метелка уже, чем у предыдущего вида, колоски 4–6 мм дл., всегда двуцветковые, колосковые чешуи удлиненные, около 4 мм дл., нижняя обычно равна или немного превышает прилегающую к ней 5. Листья с верхней стороны и веточки метелки голые, гладкие, очень редко с расставленными шипи-Совокупность признаков иная6 6. Стебли 20-30 см выс., у оснований с обверткой влагалищ отмерших листьев. Метелки фиолетовые, рыхлые, раскидистые. 5-8 см дл., с тонкими, извилистыми, слегка отклоненными веточками. Колоски обычно двухцветковые, 4 мм дл. Нижние цветковые чешуи фиолетовые, ланцетные, со слегка заметными боковыми жилками. Ости крепкие, прямые, на 0,5-1 мм превышают колосок, прикреплены в ниж-— Стебли выс. 35—45 см, тонкие, внизу без чехлов из влагалищ отмерших листьев. Листья свернутые, узкие, нитевидные, слабо шероховатые. Метелки 10–12 см дл. и 4–5 см шир. с вверх направленными, почти гладкими веточками. Колоски 2 мм дл. Колосковые чешуи слегка неравные. Верхняя цветковая чешуя с прямой остью, которая не торчит из колоска. Колоски очень слабо окрашены D. submitica (Trauty.) Nikiforoya

Deschampsia altaica (Schischkin) Nikiforova — Щучка алтайская

Южносибирский монтанный. Пойменные галечники.

Стебли 20—30 см выс., образуют густую дерновину, у оснований с обверткой влагалищ отмерших листьев. Прикорневые листья многочисленные, сверху с короткими тонкими шипиками, плоские или вдоль сложенные. Метелки фиолетовые, рыхлые, раскидистые. 5—8 см дл., с тонкими, извилистыми, слегка отклоненными веточками. Колоски обычно двухцветковые, 4 мм дл. Колосковые чешуи узко ланцетные, килеватые, равные между собой, нижние уже верхних, темно-фиолетовые, с широкой золотистой каймой. Нижние цветковые чешуи фиолетовые, ланцетные, со слегка заметными боковыми жилками. Ости крепкие, прямые, на 0,5—1 мм превышают колосок, прикреплены в нижней четверти чешуи. Пыльники 1—1,2 мм дл. У наших растений колоски фиолетовые, ости прямые, длиннее колосков.

Дх: р. Киркун в 2 км ниже устья Енды, свежий галечник, часто, 21.07.01, А.В. Галанин.

Для Даурии приводится впервые. Во Флоре Центральной Сибири (1979) и В.И. Грубовым (1982) этот вид для Даурии не приводится. Требуются дополнительные исследования.

Deschampsia borealis (Trautv.) Roshev. — Шучка северная

Циркумполярный аркто-бореальный. Сырые луга и галечники.

Растение 10—30 см выс., густодернистые. Стебли тонкие, гладкие. Листья до 2 мм шир., часто почти нитевидные, мягкие, зеленые, сверху почти гладкие. Язычки верхних листьев 3—4,5 мм дл. Метелки 3—9 см дл., с короткими, косо вверх направленными, тонкими, слабо шероховатыми веточками. Колоски 3,5—4,5 мм дл. с двумя лиловатыми или зелеными колосками. Колосковые чешуи 2,2—3,5 мм дл., короче прилежащих к ним нижних цветковых чешуй, которые 2,5—3 мм дл., при основании с волосками около 1 мм дл. Ости отходят из нижней части цветковых чешуй близ их основания и не превышают своей чешуи.

Дя: Алханайский нац. парк: верховья р. Иля, пойма, сырой луг, 17.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Новость для Даурии в целом. Наше местонахождение этого вида много южнее известных ранее из северного Забайкалья (Флора Центральной Сибири, 1979). В.И. Грубов (1982) этот вид для Монголии не приводит.

Deschampsia glauca Hartman — Щучка сизая

Циркумполярный аркто-бореальный. Пойменные галечники.

Стебли 20—30 см выс., с широкими плоскими светло-бурыми влагалищами в основании, отчего дерновина легко распадается на части. Прикорневые листья плоские или вдоль сложенные, с сизоватым оттенком, слабо шероховатые. Метелки б. м. раскидистые, с длинными, голыми, фиолетово окрашенны-

ми, слабо горизонтально отклоненными или вверх направленными веточками. Колоски 5,5—6 мм дл., 2—3 цветковые, рыхло расположенные в метелке. Верхний колосок превышает длину колосковых чешуй. Колосковые чешуи широко ланцетные, килеватые, заостренные, фиолетово-золотистые. Цветковые чешуи бледно-зеленые или розовые, на верхушке тупые, нижние со слабо заметными боковыми жилками. Ости тонкие, короче колоска. Пыльники 1,7—2 мм дл. У наших растений колоски мельче, чем указано в описании вида.

Дн: р. Нерча в 10 км выше устья, галечник в пойме, 15.07.04, A.B. Галанин.

Новость для Даурии. Раньше ни в одной из сводок для нашего региона этот вид не приводился. Реликт ледникового периода.

Deschampsia koelerioides Regel. — Шучка келериевидная

Южносибирский альпийский. Сырые тундры.

Мелкодернистые растения. Метелки сжатые, почти колосовидные. Колоски 4—4,5 мм дл. Колосковые чешуи равны друг другу, фиолетово окрашенные, с золотистой пленчатой каймой. Ости отходят близ основания нижних цветковых чешуй, дл. 3,4—4 мм, с пленчатыми разорванными краями.

Дх: Сохондинский заповедник: истоки р. Зун-Агуцакан, гольцовое болотце, 10.07.72, В.Н. Сипливинский; там же, Гусиные озера, по берегу, 19.07.72, В.Н.Сипливинский; верховья р. Барун-Сохондо, галечник, 28.07.02, А.В. Беликович, Е.Н. Роенко.

Для гольца Сохондо приводится во Флоре Сибири (1990). В.И. Грубовым (1982) для монгольской части Даурии этот вид не приводится. Местонахождение на горе Сохондо сильно оторвано от основной части ареала этого вида, так что в Даурии следует считать этот вид ледниковым реликтом.

Deschampsia obensis Roshev. — Шучка обская

Стебли 20—40 см выс., тонкие, без обвертки из влагалищ отмерших листьев, скученные в небольшие дернинки. Прикорневые листья достигают соцветия, голые или с редкими шипиками по краевым жилкам. Метелки крупные, раскидистые, равны половине высоты стеблей. Колоски одиночные на концах длинных тонких веточек, двуцветковые, 5—6 мм дл. Колосковые чешуи одинаковые, узколанцетные светло-зеленые или розоватые, со светло-золотистой каймой. Цветковые чешуи светло-зеленые, с прямо срезанными зубчатыми краями, нижние с 2 более темно окрашенными боковыми жилками. Ости слабые, отходят от нижней трети чешуй, не превышают колосков. Пыльники 2—2,2 мм дл. У наших растений прикорневые листья чаще всего длинные, растения больших дернин не образуют, веточки метелки гладкие.

Дх: р. Киркун близ устья Енды, пойменный галечник, 13.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, свежий галечник, 21.07.01, А.В. Галанин.

Этот вид Н.С. Пробатовой (1985) приводится как эндем Северо-Востока Евразии. Однако наши образцы вполне соответствуют описанию вида в сводке. Требуются дополнительные исследования.

Deschampsia submitica (Trautv.) Nikiforova — Щучка надломленная

Южносибирский бореально-степной. Редкотравные луга на галечниках рек.

Образует дернинки. Стебли выс. 35—45 см, тонкие, внизу без чехлов из влагалищ отмерших листьев. Листья свернутые, узкие, нитевидные, слабо шероховатые. Метелки 10—12 см дл. и 4—5 см шир. с вверх направленными, почти гладкими веточками. Колоски мелкие, 2 мм дл. Колосковые чешуи слегка неравные. Верхняя цветковая чешуя с прямой остью, которая не торчит из колоска. Ость прикрепляется чуть ниже середины чешуи, чем наши растения отличаются от описания данного вида во Флоре Сибири. Колоски очень слабо окрашены. Выделение этой расы в ранге вида весьма сомнительно.

Дн: р. Нерча в 10 км выше устья, низкая пойма, галечник, 16.07.04, А.В. Галанин, Е.Н. Роенко.

До: р. Онон в 4 км ниже с. Ст. Дурулгуй, пойменный галечник, 25.07.04, А.В. Галанин. Для российской части Даурии приводится во Флоре Сибири (1990). В монгольской части Даурии, вероятно, отсутствует.



Deschampsia koelerioides

54 *Флора Даурии. Том II*



Digitaria asiatica — близкий вид D. ischaemum

Deschampsia sukatschevii (Popl.) Roshev. — Шучка Сукачева

Восточноазиатский бореально-неморальный. Редкотравные галечниковые луга.

Мелкодернистые растения. Метелки 15—20 см дл. с относительно длинными (3—5 см) слабо шероховатыми веточками. Листья узкие, свернутые. Отличается резко неравными колосковыми чешуями. У нижних цветковых чешуй резко выражены жилки, цветковые чешуи полупрозрачные, 2—3 мм дл. Ости превышают колоски, отходят от нижней части цветковой чешуи.

До: р. Онон в 5 км выше с. Мангут, высокая пойма, сырой луг вокруг старицы, 29.07.01, А.В. Галанин; N 50°25'22,6", Е 113°36'10,7", h = 709 м, там же, окрестности с. Усть-Иля, берег р. Онон, ивняк вдоль берега, 10.08.08, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь; окр. с. Кыра, ивняк по берегу реки, 11.07.82, З.А. Васильченко, Н. Шевырева; Сохондинский заповедник: окр. к. Агуца, пойменный ивняк, 17.07.82, З.А. Васильченко, Н. Шевырева; окр. с. Букукун, прирусловой галечник, 7.07.78, З.А. Васильченко; Монголия: окр. с. Дадал, пойма р. Бальдж, берег илистой протоки, 9.08.05, А.В. Галанин.

Во флоре Сибири (1990) указывается для ряда провинций российской части Даурии: Да, До, Дн и Дя. В.И. Грубов (1982) приводит этот вид для монгольской части Хэнтея и Монг. Даур.

Digitaria Hall. – Росичка

Digitaria ischaemum (Schreber) Muehl. – Росичка обыкновенная

Циркумполярный полизональный, заносный во многих регионах Мира. Редкотравные галечниковые луга.

Однолетники 15-30 см выс., образуют дернинки. Листья линейно ланцетные, голые. Язычки 1-2 мм дл., метелки из 3-4 колосовидных веточек. Колоски 2-2,5 мм дл., ланцетно-яйцевидные, голые, сидят по 2-3

на веточке, иногда в верхней части веточки по одному. Верхние колосковые чешуи с 3—5 жилками, по поверхности опушены. Нижние колосковые чешуи редуцированных цветков с 5—7 жилками, б.м. опушены короткими булавовидными волосками.

До: р.Онон в 5 км выше с.Мангут, галечник в пойме, 30.07.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Для До приводится впервые. Во Флоре Сибири указан только для Шилки и Аргуни.

Glyceria R. Br. — Манник

1. Колосковые чешуи 3,5—5 мм дл., равны колоску или в 2 раза короче его, ланцетные, постепенно су-
женные в островатую или слегка притупленную верхушку
— Колосковые чешуи 1—3 мм дл., в 2—3 раза короче колоска, широко ланцетные, на верхушке тупые
или обрубленные
2. Метелки узкие, линейные, небольшие, 5–10 см дл., листья 1–2(2,5) мм шир
— Метелки б.м. развесистые, продолговатые или пирамидальные, 10—30 см дл., листья 3—8 мм шир
3. Стебли у основания восходящие или лежачие. Колоски 10-20 мм дл <i>G. plicata</i> (Fries) Fries
 Стебли прямостоячие, колоски 4—8 мм дл.
4. Пыльники овально-продолговатые, 0,6-0,8 мм дл. Метелки рыхлые, с волосовидными поникаю-
щими веточками. Листья шероховатые от очень коротких шипиков <i>G. lithuanica</i> (Gorski) Gorski
- Пыльники узко продолговатые, булавовидные, $1-1,5$ мм дл. Метелки более густые, с раскинутыми
в разные стороны веточками (до цветения сжатые). Листья гладкие <i>G. triflora</i> (Korsh.) Kom.