

## Сем. Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные

Во флоре Даурии семейство Гвоздичных представлено 60 видами из 14 родов. Роды Гвоздичных нашей флоры можно определить с помощью следующего ключа.

1. Листья с пленчатыми прилистниками, супротивные ..... *Spergularia* (Pers.) J. et C. Presl.  
+ Листья без прилистников ..... 2
2. Чашечка со свободными от основания чашелистиками ..... 3  
+ Чашечка спайнолистная или трубчатая ..... 8
3. Столбиков 4 или 5. Лепестки двураздельные или двулопастные, редко цельные, но тогда они длиннее чашечки ..... *Cerastium* L.  
+ Столбиков 3, лепестков 5 ..... 4
4. Лепестки глубоко двураздельные, двунадрезанные, иногда четырехнадрезанные ..... 5  
+ Лепестки цельные, иногда на верхушке слегка выемчатые ..... 6
5. Чашелистики острые, лепестки надрезаны более чем до половины или до половины своей длины, коробочки шестистворчатые ..... *Stellaria* L.  
+ Чашелистики тупые, лепестки только на треть надрезанные, коробочка только на верхушке открывается 6 зубчиками ..... *Dichodon* (Bartl.) Reichenb.
6. Листья эллиптические или ланцетовидные, длина их только в 2–3 раза превышает ширину, растения травянистые ..... 7  
+ Листья щетиновидные или узколинейные, длина их во много раз превышает ширину, растения в основании нередко одревесневают. Коробочка открывается до половины 6 закручивающимися створками, цветоножки до 6–7 см дл. .... *Moehringia* L.
7. Чашелистики кожистые с одной срединной, резко выделяющейся жилкой. Коробочка раскрывается 6 зубчиками ..... *Eremogone* Fenzl  
+ Чашелистики травянистые, с 3 одинаковыми жилками, коробочки открываются 3 зубчиками ..... *Minuartia* L.
8. Столбиков 2 ..... 9  
+ Столбиков 3 или 5 ..... 10
9. Чашечки 2–3 мм дл., короткие, кубаревидные или колокольчатые, лепестки мелкие, белые или розовые, растения многолетние с толстыми корнями ..... *Gypsophila* L.  
+ Чашечки 12–30 мм дл., цилиндрические не вздутые, лепестки крупные, розовые или красные ..... *Dianthus* L.
10. Столбиков 3 ..... 11  
+ Столбиков 5 ..... 13
11. Чашечки сильно вздутые, голые, с 20–30 анастомозирующими продольными жилками ..... *Oberna* Adanson  
+ Чашечки не вздутые, трубчатые, жилок не более 10 ..... 12
12. Коробочка одногнездная ..... *Elisanthe* (Fenzl) Reichb.  
+ Коробочка при основании трехгнездная ..... *Silene* L.
13. Коробочка раскрывается 10 зубчиками, чашечки обычно вздутые ..... *Gastrolychnis* (Fenzl) Reichb.  
+ Коробочка раскрывается 5 зубчиками, чашечка трубчатая, не вздутая, опушенная, очень редко голая, коробочки на коротком карпофоре ..... *Lychnis* L.

*Cerastium* L. – Ясколка

1. Лепестки короче, равны или слегка превышают чашелистики ..... *C. holosteoides* Fries  
+ Лепестки в 1,5–3 раза длиннее чашелистиков ..... 2
2. Цветки крупные, лепестки 14–18 мм дл., растения 20–40 см выс., с 3–12 цветками на верхушках стеблей, чашелистики притупленные, коробочки равны или немного длиннее чашечки ..... *C. maximum* L.  
+ Цветки более мелкие, лепестки 9–12 см дл. .... 3
3. Лепестки надрезаны на 1/3–1/4 своей длины, растения 10–30 см выс., образуют дернинки, редко без дернин, голые или бархатисто опушенные, листья узкие, заостренные, из многих пазух листьев выходят побеги с более узкими листьями ..... *C. arvense* L.

- + Опушение из длинных, отстоящих волосков, листья более широкие, на верхушке обычно притупленные, пазушных побегов нет или почти нет ..... 4
4. Листья почти голые, реснитчатые по краям, и по центральной жилке. Нити тычинок голые, чашелистики часто с фиолетовым оттенком ..... *C. subciliatum* H. Gartner
- + Листья с обеих сторон волосистые. Лепестки и нити тычинок волосистые, чашелистики зеленые .....  
..... *C. flavescens* H. Gartner

***Cerastium arvense* L. – Ясколка полевая**

Циркумполярный бореально-неморальный. Галечники, пастбища, луга, залежи.

Стебли 10–40 см выс., ветвящиеся, прямостоячие,верху железисто опушенные. Бесплодные побеги простертые, многочисленные, образуют рыхлую дернину. Листья 10–15 мм дл., 1,5–4 мм шир., ланцетовидные. Цветки в негустых полузонтниках на прямых ножках, наверху загнутые, в 2–3 раза длиннее чашечек. Прицветники по краям пленчатые. Чашелистики 6 мм дл., яйцевидно-ланцетные, тупые, широкопленчатые, коротко опушенные или железисто-волосистые. Лепестки в 2 раза длиннее чашечки, на треть надрезанные. Коробочка в 1,5 раза длиннее чашечки, с прямыми зубцами, завернутыми по боковым краям.

**Дн:** р. Нерча в 10 км выше устья, уступ высокой террасы, ильмовая роща, 16.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** Хэнтей, р. Убур-Шенин, пойма, закустаренный луг на галечнике, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, возле зимовья на надпойменной террасе, на дороге, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; хр. Перевальный, руч. Экспедиции, кедрово-лиственничный лес по ручью, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** р. Букукун, лиственничный лес на надпойменной террасе, 29.07.2007, Е.Н. Роевко.

Во Флоре Центр. Сибири приводится для Дс, Да, До, Дя и Дв. В.И. Грубов (1982) приводит для Хэнт., Монг. Даур., Прихинг.

***Cerastium flavescens* Gartner (= *C. rigidum* Ledeb. – *C. furcatum* auct., non Cham. et Schkecht.) – Ясколка желтоватая**

Восточносибирский, бореально-неморальный. Галечники, берега рек.

Стебли 10–15 см выс., опушенные, немногочисленные, при основании без многочисленных бесплодных побегов. Пазушные облиственные веточки малочисленные или совсем отсутствуют. Листья 10–40 мм дл., 5–15 мм шир., продолговато-овальные или ланцетные, жестковолосистые, иногда железисто опушенные. Соцветия рыхлые, малоцветковые. Цветки на длинных, косо вверх направленных ножках 20–40 мм дл. Прицветники травянистые, с узкой пленчатой каймой. Чашелистики 4–8 мм дл., яйцевидно-ланцетные, пленчато-окаймленные. Лепестки в 1,5–2 раза длиннее чашелистиков, при основании, как и тычинки, с длинными ресничками. Коробочки в 2 раза длиннее чашечки, прямые или слегка согнутые.

Во Флоре Центр. Сибири приводится для Дя (Яблоновый хр.). В.И. Грубов (1982) для Монголии не приводит.

***Cerastium maximum* L. – Ясколка крупная**

Циркумполярный бореальный. Луга, опушки.

Растения до 40 см выс., стебли одиночные, дернин не образуют. Корневища тонкие, ползучие. Стебли простые или в соцветии ветвистые, внизу коротко опушенные,верху железистые. Листья 3–8(10) мм дл., 5–10 мм шир., ланцетные или линейно-ланцетные, длинно заостренные, сидячие, железисто опушенные. Цветки до 2,5 см дл., по 3–9 в соцветии. Соцветия верхние, щитковидные. Цветоножки тонкие, до 3 см дл., железисто-волосистые. Прицветники травянистые. Чашелистики широкопленчатые, продолговато-яйцевидные, туповатые, железисто- опушенные. Лепестки в 2–3 раза длиннее чашечки, неглубоко надрезанные. Коробочка в 2 раза длиннее чашечки, с завернутыми наружу зубцами. Семена 2–2,5 мм в диам., округло-почковидные, светло-коричневые, гладкие или слегка морщинистые.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центр. Сибири приводится для Дс (г. Улан-Удэ). В.И. Грубов (1982) для Даурии не приводит.

***Cerastium subciliatum* Gartner (= *C. furcatum* auct., non Cham. et Schlecht. – *C. pusillum* auct., non Ser.) – Ясколка реснитчатая**

Азиатский бореально-неморальный. Лужайки, галечники рек в лесном поясе.

Стебли 5–25 см выс., многочисленные, опушенные простыми и железистыми волосками. Пазушные побеги и столоны отсутствуют. Листья 5–30 мм дл., 3–8 мм шир., продолговато-яйцевидные или ланцетные, почти голые, по краям реснитчатые. Цветки в рыхлом соцветии на опушенных ножках 1–5 см дл. Прицветники травянистые, пленчато окаймленные. Чашелистики 2–6 мм дл., яйцевидно-ланцетные, пленчато окаймленные,

часто фиолетово окрашенные. Лепестки в 2 раза длиннее чашечки, при основании с ресничками, цельные или у высокогорных растений двунадрезанные и голые. Коробочка прямая или слегка согнутая, в 1,5–2 раза длиннее чашечки.

У нас распространена особая раса этого вида *var. sochondinensis* Galanin.

**Дх:** Сохондинский заповедник: р. Сохондинка, мшистый берег реки в верхнем лесном поясе, 5.08.2003, А.В. Беликович, Е.Н. Роечко; отроги Цаган-Ула, ПП-9, заросли кедрового стланика на уступе нагорной террасы, подгольцовье, 1.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; верхняя часть южного склона на горе Сохондо, ПП-14а, альпийская лужайка на небольшой террасе, 1.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири приводится для Дс, Да, До, Дя и Дв. В.И. Грубов (1982): Хэнт., Монг. Даур., Прихинг.

***Cerastium holosteoides* Fries (= *C. vulgatum* L. – *C. caespitosum* Gilib.) –  
Ясколка костенецевидная**

Циркумпольярный евроазиатского происхождения, полизональный, почти космополит. Луга, залежи, опушки леса.

Стебли 5–30 см выс., многочисленные, восходящие или прямостоячие, покрыты курчавыми и железистыми волосками. Иногда есть бесплодные побеги. Листья 1–2 см дл., 4–9 мм шир., нижние яйцевидные, верхние продолговатые, сидячие. Цветки в густых полузонтниках, цветоносы волосистые, в 2–3 раза длиннее чашечек, при плодах удлинняющиеся, косо отстоящие или загнутые, волосистые. Коробочки прямые, на треть длиннее чашечки.

**До:** Монголия, р. Бальджа в 9 км севернее с. Дадал, лиственничный лес, 11.08.2006, Е.Н. Роечко.

**Дх:** Хэнтей, р. Убур-Шенин в басс. Ашинги, ерники в подгольцовом поясе, возле дороги, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири приводится для Дс, Да и До. В.И. Грубов (1982) приводит для Хэнтея.

***Dianthus* L. – Гвоздика**

1. Лепестки бахромчатые ..... *D. superbus* L.

+ Лепестки не бахромчатые, на конце неровно зубчатые, прицветных чешуй 4 .....

..... *D. versicolor* Fisch. ex Link

***Dianthus superbus* L. – Гвоздика пышная**

Евразийский неморально-бореальный. Луга, лесные поляны.

Корневище ползучее, шнуровидное. Стебли одиночные, 10–70 см выс., голые, при основании с короткими безлистными побегами. Листья 3–6 см дл., 2–9 мм шир., линейно-ланцетовидные или линейные, голые, по краям шероховатые. Цветки в числе 2–5(8) на верхушках стеблей, образуют щитковидные соцветия. Прицветных чешуй 4–6, яйцевидных, наверху расширенных и затем быстро суженных в короткое остроконечие. Чашечка 20–25 мм дл., цилиндрическая, кверху немного суженная, зеленая, иногда с фиолетовым оттенком. Лепестки 35–45 мм дл., розово-сиреневые, иногда белые, их отгиб около 15 мм, глубоко рассеченные на многие нитевидные доли, лепестки при основании с темными фиолетово-розовыми волосками, иногда волоски очень темные.

Можно выделить *var. tipica* и *var. viridicalicina*.

**Дх:** Сохондинский заповедник: гора Сохондо, южный склон высокой нагорной террасы гольца Цаган-Ула, окр. уроч. Верх. Букукун, 27.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. оз. Шумундинское, нивальный лужок среди кедрового стланика, 11.08.2003, А.В. Беликович; Е.Н. Роечко.

**Дя:** Алханайский нац. парк: р. Убжогое, опушка осиново-лиственничного прируслового леса, 21.07.2007, Л.М. Долгалева; там же, ПП-7а, горелый лиственничный лес по р. Улоты, 12.07.2007, Л. М. Долгалева; верховья р. Иля, луг на террасе, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири для российской части Даурии не приводится. В.И. Грубов (1982): Хэнт., Монг. Даур., Прихинг.

***Dianthus versicolor* Fisch. ex Link**

(=*D. chinensis* L. subsp. *versicolor* Fisch. ex Link – *D. amurensis* Jacq.) –

**Гвоздика разноцветная**

Восточноевропейско-азиатский бореально-неморальный. Степи-прерии, суходольные луга, остепненные леса.

Корень толстый, наверху со многими стеблями, бесплодных побегов нет. Стебли 10–35 см выс., прямостоячие, ветвистые, иногда только в соцветии. Листья 3–5 см дл., 2–7 мм шир., линейные, по-

степенно заостренные, по краям, иногда по поверхности, шероховатые от мелких шипиков. Цветки по 2–4 на верхушках стеблей. Прицветных чешуй 4, яйцевидных, круто суженных в острие, иногда верхние листья расположены близко к цветку и похожи на прицветные чешуи. Чашечка 13–18 мм дл., трубчатая, к верхушке суженная. Зубцы чашечки по краю опушенные. Лепестки 20–25 мм дл., темно-розовые или малиновые, их отгиб 10–12 мм, на верхушке неровно зубчатые, у основания с волосками.

Растения, обитающие на песках, с голыми сизоватыми стеблями, выделяются как var. *ninella* Peschikova.

**Да:** р. Газимур, окр. с. Кунгара, черноберезовый лес и степь на склоне ЮВ экспозиции, 18.07.2004, А.В. Галанин.

**Дв:** р. Аргунь в 5 км южнее с. Староцарухайтуй, залежная степь, 25.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дн:** р. Нерча в 10 км выше устья, каменистая степь на надпойменной террасе, 15.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** р. Онон в 2 км ниже с. Верх. Ульхун, степь-прерия на надпойменной террасе, 31.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Онон в окр. с. Усть-Иля, правый берег, закустаренный луг на песках, надпойменная терраса, 5.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Кыра, уроч. Плиточные Могилы, нителестниковая степь, 9.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Кыра в 6 км выше с. Кыра, высокая терраса, в 3 м от берега, 16.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Кыра в 6 км выше с. Кыра, тополево-лиственничный лес в пойме, 18.07.2007, Л.М. Долгалева; р. Кыра у моста, сосновый разнотравный лес, 23.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; заказник «Горная Степь», Онон-Бальджинский хр., р. Нарын, горная степь у вершины горы, 20.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, Сухая Падь, степь, 13.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, каменистый остепненный склон, 29.07.2004, А.В. Беликович, Е.Н. Робенко; **Сохондинский заповедник:** р. Агуца, 1 км от кордона, остепненный луг на надпойменной террасе, 12.08.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, галечник в пойме, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, руч. Бунинда, горная степь, 6.08.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Букукун в 4 км выше с. Букукун, закустаренный луг на высокой надпойменной террасе, 21.07.2001, А.В. Галанин.

**Дх:** р. Киркун близ устья р. Енда, разнотравная степь-прерия на надпойменной террасе, 11.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, 2 км ниже устья р. Енда, остепненный каменистый южный склон, 22.07.2001, А.В. Галанин; р. Бальджиканка, луговинная степь на шлейфе склона, 30.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; бассейн р. Ашинга, левый приток руч. Убур-Шенин, закустаренные луга на пойменном галечнике, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Менза в 10 км к югу от с. Менза, близ границы, луг на надпойменной террасе, 11.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** **Алханайский нац. парк:** верховья р. Иля, луговинная степь на уступе надпойменной террасы, 17.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; южная граница парка, нижняя часть остепненного склона, разнотравная степь-прерия, 19.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; истоки р. Иля, разнотравная степь-прерия, 17.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири приводится для Дя и До. Для Дс в «Определителе...» (2001) ни один из двух видов этого рода не приводится. В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для Хэнтея.

### ***Dianthus versicolor* Fisch. ex Link subsp. *angustifolium* Galanin nom. prov. –**

#### **Гвоздика разноцветная узколистная**

От типового подвида отличается очень узкими свернутыми листьями и тонкими многочисленными стеблями, отходящими от одного корневища. Стебли не ветвятся и несут по одному цветку. растение выс. 15–20 см, листья дл. 2–4 см, шир. 1–2 мм.

**Дв:** трасса Борзя – Забайкальск, 26 км к югу от г. Борзя, степь на склоне, 24.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Аргунь, окр. с. Брусиловка, змеевковая степь на вершине холма, 26.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

### ***Dianthus versicolor* Fisch. ex Link subsp. *scabrum* Galanin nom. prov. –**

#### **Гвоздика разноцветная шершавая**

Растения этого подвида отличаются меньшей высотой (10 см). Листья и стебли густо покрыты мельчайшими сосочками.

**Дх:** Монголия: 60 км севернее г. Улан-Батор, национальный парк Горхи-Тэрэлж, песчано-каменистая вершина гранитного увала, 12.08.2005, А.В. Галанин.

### ***Dichodon* (Bartl.) Reichenb. – Диходон**

### ***Dichodon cerastoides* (L.) Reichenb. (= *Cerastium cerastoides* (L.) Britton –**

#### **Диходон ясколковидный**

Циркумпольярный бореально-монтанный. Высокогорные галечники и замшелые берега ручьев.

Многолетник с распластанными укореняющимися тонкими стеблями. Листья 1–2 см дл., 1–2,5(4) мм шир., продолговатые или линейные, притупленные, гладкие или железисто опушенные. Цветки по 1–10 в верхушечных дихазиях, цветоножки поникающие, длиннее чашечки, железисто опушенные. Чашелистики 4–5 мм дл., 1,5–2 мм шир., обратнойяцевидные, тупые, с фиолетовым оттенком. Лепестки в 1,5–2 раза длиннее чашечки, на 1/3 надрезанные на тупые лопасти. Столбиков 3. Коробочка продолговатая, с 6 отогнутыми зубцами. Семена почковидные, 0,5 мм шир., соломенно-желтые, с редкими тупыми шипиками.

**Дх:** Сохондинский заповедник: р. Агуцакан в 2 км севернее кордона, осоковый сырой луг в пойме, 25.07.2006, Е.Н. Роечко.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не приводится, указан только для северной части Забайкальского края. Во Флоре Сибири указан также для Бурятии. В.И. Грубов (1982) не указывает этот вид для монгольской части Даурии.

### *Elisanthe* (Fenzl) Reichb. – Елизанта

#### *Elisanthe aprica* (Turcz.) Peschkova (= *Silene aprica* Turcz. ex Fischer et Meyer – *Melandrium apricum* (Turcz. ex Fischer et Meyer) Rohrb.) – Елизанта пустынная

Центральноазиатский аридный. Степи-прерии, галечники по берегам степных озер.

Одно-двулетние растения, стебли 30–70 см выс., прямые, ветвистые от основания, опушение короткими серповидными волосками. Листья 4–7 см дл., 4–8 мм шир., линейно-ланцетные или линейные. Цветки многочисленные в узких кистях или метелках. Чашечка 6–10(12) мм дл. и 4–5(6) мм шир., с 10 жилками, цилиндрическая, с острыми зубцами. Лепестки едва выдаются из чашечки. Семена остро-шероховатые, черные.

**Да:** окр. п. Нерчинский Завод, р. Серебрянка, степной склон, 22.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дв:** между озером Зун-Торей и п. Борзя, соленое озерко, по берегу, 7.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** Агинский округ, 2 км от с. Урда-Аги, степь на шлейфе склона, 22.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Ниж. Цасучей, бровка южного берега р. Онон, степь, 22.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Онон в окр. с. Мангут, галечник поймы, 30.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Агуца, уроч. Дальние Кормачи, пески поймы, 18.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; заказник «Горная Степь», каменистая степь на склоне, 22.07.2005, Е.Н. Роечко.

**Дс:** 16 км западнее с. Новоселенгинск, левый берег р. Селенги, пески, 4.07.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** р. Киркун в устье р. Енда, пойменный луг на галечнике, 13.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** р. Енда в окр. кордона, южный склон, лесостепь, 21.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Да, Дв, До, Дс, Дя. В.И. Грубов (1982) приводит вид для Хэнт., Монг.-Даур., Прихинг., Ср. Халхи (сев.), Вост. Монголии.

### *Eremogone* Fenzl – Эремогона

1. Стебли (15)20–60 см выс., одиночные или в числе нескольких, листья вегетативных побегов 7–20(25) см дл. Чашелистики яйцевидные, острые, по краю узко-белопленчатые, железисто-пушистые, как и цветоножки ..... *E. juncella* (Bieb.) Fenzl.

+ Стебли 5–20 см выс., многочисленные, листья вегетативных побегов 1–7(10) см дл. .... 2

2. Прикорневые листья 0,7–1,5 см дл., стеблевые 2–10 см дл., длиннее междоузлий. Чашелистики 3–3,5 мм дл., железисто опушенные, на концах нередко фиолетовые. Цветки одиночные, редко по 2 ..... *E. androsacea* (Grub.) Galanin

+ Прикорневые листья 1–10 см дл., стеблевые 3–5 мм дл., короче междоузлий. Цветки в соцветиях по 2–7 ..... 3

3. Чашечки густо железисто опушенные. Прикорневые листья 1–3(4) см дл. Цветоносы железисто-волосистые, редко голые..... *E. meyeri* (Fenzl.) Ikonn.

+ Чашечки голые (лишь иногда у бутонов с рассеянными железками). Прикорневые листья 3–7(10) см дл. Цветоносы голые, редко железисто-волосистые ..... *E. capillaris* (Poiret) Fenzl

#### *Eremogone meyeri* (Fenzl.) Ikonn. (= *E. formosa* (Fisch. ex Ser.) Fenzl., *Arenaria meyeri* Fenzl.) – Эремогона Мейера

Центральноазиатский аридный. Степи-прерии, галечники по берегам степных озер.

Плотнoderновинное растение с толстым, многократно разветвленным каудексом и многочисленными стеблями, 5–20 см выс., в верхней части стебли густо железистые. Прикорневые листья короткие, по краям мелкопильчатые, шиловидные, 1–3(4) см дл., заостренные. Стеблевые листья 5–10(15) см дл., значительно короче междоузлий. Цветки по 5–7 собраны в рыхлые соцветия, их ножки 5–10 см дл., железисто опушенные. Чашелистики 4–6 мм дл., яйцевидно-ланцетные, заостренные, зеленые, иногда красно-фиолетовые. Лепестки белые, в 1,5 раза длиннее чашелистиков, обратнойцевидные, 5–7 мм дл., 2–3 мм шир., наверху выемчатые или зубчатые.

**Да:** р. Будюмкан, уроч. Черен, сосново-березовый лес на крутом юго-восточном склоне, 19.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович (экземпляр имеет не типичное слабое опушение).

**Дк:** Монголия, в 60 км южнее г. Улан-Батор, заповедник Богдхан-Ула, каменистый склон со скалами, 17.06.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Др:** окр. г. Арвайхээр, 40 км к югу от города, степь-прерия на пологом склоне увала, 24.06.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дс:** Бурятия, в 15 км западнее п. Новоселенгинск, левый берег р. Селенга, степь-прерия, 4.07.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, сухой горный массив в отрогах Боргойского хребта, заросли миндаля, 3.07.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Алханайский нац. парк: истоки р. Иля, остепненный каменистый склон, 17.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; в 20 км ниже с. Ара-Иля, степь-прерия, 19.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири приводится для Дс. В.И. Грубов (1982) приводит для Хэнт. и Гурван-Сайхан-Нуруу.

***Eremogone meyeri* (Fenzl.) Ikonn. subsp. *aguzakanica* Galanin nom. prov. –  
Эремогона Мейера агузаканская**

Отличается очень тонким нитевидным стеблем и листьями. Корневище тонкое. В верхней части стебля железистое опушение, но чашелистики голые. Возможно, это теневая мезофильная форма *E. meyeri*.

**До:** Сохондинский заповедник: р. Агузакан, ключ Елогтуй, лиственничный лес на прирусловой террасе, 26.07.2006, Л.М. Долгалева; Монголия: 5 км южнее с. Гавань, 60 км на СВ от с. Дадал, разнотравная каменистая степь на склоне над р. Кыра, 7.08.2006, Е.Н. Роенко.

**Дх:** Хэнтей, р. Киркун близ устья р. Енда, горная каменистая степь-прерия, 12.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

***Eremogone capillaris* (Poiret) Fenzl (= *Arenaria capillaris* Poiret) –  
Эремогона волосовидная**

Восточноазиатский аридно-монтанный. Степи-прерии, петрофитные степи.

Плотнoderновинное растение с вертикальным корневищем, сильно ветвящимся. Стебли 5–20 см выс., голые. Прикорневые листья 3–7(10) см дл., колючие, щетиновидные, ярко-зеленые, с завернутыми краями; стеблевые 2–3,5 см дл., шиловидно заостренные. Цветки по 2–3 в рыхлых полузонтниках, цветоносы 10–20 мм дл. Чашелистики с фиолетовой полоской посередине, 4 мм дл., овально-ланцетовидные, островатые, голые. Лепестки в 1,5–2 раза длиннее чашелистиков, 8–10 мм дл., овальные, на конце округлые. Коробочка равна или длиннее чашечки. Семена 1 мм в диам., мелкобугорчатые, черные.

**Да:** р. Гидаринский Зерентуй, прерия на склоне близ вершины холма, 22.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дв:** в 25 км южнее г. Приаргунск, степь-прерия на холме, 25.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дк:** Монголия, в 40 км к северо-востоку от г. Улан-Батор, степь на склоне увала, 11.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дн:** р. Нерча в 10 км выше своего устья, надпойменная терраса, каменистая степь на бровке террасы, 15.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** Хапчалангинский перевал, скалы на южном склоне, 27.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Букукун, уроч. Усть-Букукун, горная степь, 15.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; Кыринский р-н, Онон-Бальджинский хребет, заказник «Горная Степь», каменистая степь на вершине, 21.07.2005, Е.Н. Роенко; там же, верхняя часть склона, каменистая степь, 30.07.2004, А.В. Беликович, Е.Н. Роенко; Монголия: 35 км к СВ от с. Дадал, разнотравная степь-прерия с валунами, 6.08.2006, Е.Н. Роенко.

**Дя:** Алханайский нац. парк: гора Алханай, средняя часть склона, сухой разнотравный степной склон, 12.07.2007, Е.Н. Роенко; окр. кордона Ара-Иля, луг на дне распадка, 9.07.2007, Е.Н. Роенко. **Сохондинский заповедник:** р. Агуца, сухой луг в долине, ПП-29, 12.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; Монголия: Онон-Бальджинский нац. парк, уроч. Чулутын-Тал, каменистая степь, 12.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** р. Киркун близ устья р. Енда, степь на крутом каменистом склоне, гора Сыпучка, не часто, 22.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** р. Енда близ кордона, степь-прерия на южном склоне, скалы, 21.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, лиственничный лес на скале, 21.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Алханайский нац. парк: р. Иля в 20 км ниже с. Ара-Иля, остепненный склон, 19.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири приводится для Да, Дя, До и Дв. В.И. Грубов (1982) приводит для Хэнт., Монг. Даур., Ср. Халхи, Вост. Монг.

***Eremogone juncella* (Bieb.) Fenzl (= *Arenaria juncea* Bieb.) – Эремогона ситниковая**

Восточноазиатский неморально-аридный. Каменистые и песчаные степи, степи-прерии.

Корни толстые с многочисленными остатками отмерших листьев, чехлами, покрывающими основания стеблей. Стебли 20–60 см выс., в соцветии железисто-опушенные. Прикорневые листья почти равны по длине стеблям, щетиновидные, жесткие, голые, по краю с мелкими зубчиками или почти гладкие. Стеблевые листья более короткие и при основании спаяны во влагалище 4–6 мм дл. Цветки многочисленные в щитковидных соцветиях, цветоносы 1–3 см дл., железисто опушенные. Чашелистики 5–6 мм дл., яйцевидные, заостренные, железисто опушенные. Лепестки в 2–2,5 раза длиннее чашелистиков, белые. Коробочка 6–7 мм дл., 2–3 мм шир., продолговато-овальная. Семена до 2 мм дл., 1,5 мм шир., темно-коричневые или коричневые, тупобугорчатые, на спинке с короткими сосочковидными выростами.

**Да:** р. Будюмкан в 1 км от с. Будюмкан, степь-прерия на крутом склоне южной экспозиции, 20.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Уров, юго-восточный склон в среднем-течении, степь-прерия, 21.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дв:** в 10 км к западу от г. Краснокаменск, степь-прерия на невысоком перевале, 24.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** 5 км на ЮЗ от с. Карымское, сопка над ж/д станцией Кадахта, 13.07.2007, Е.Н. Роенко; р. Онон в 2 км от с. Верх. Ульхун, степь на высокой террасе, 31.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; Мангутская пещера, остепненный луг под скалами, опушка ильмовой рощи, 6.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Онон в 5 км выше с. Мангут, пойменный галечник, 30.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 40 км на ЮВ от с. Алтан, уроч. Кислый ключ, скалы, 17.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; заказник «Горная Степь», Онон-Бальджинский хр., каменистый остепненный склон, 21.07.2005, Е.Н. Роенко.

**Дя:** р. Киркун, падь Ведерничихина, сосновый лес на склоне, 13.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя: Алханайский нац. парк:** истоки р. Иля, поляна в лесу на сухой террасе, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, олуговелая степь на шлейфе склона, 18. 07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; верховья р. Иля, остепненный склон, 17.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; гора Алханай, средняя часть склона, сухой разнотравный степной склон, 12.07.2007, Е.Н. Роенко; окр. кордона Ара-Иля, луг на дне распадка, 9.07.2007, Е.Н. Роенко.

Во Флоре Центральной Сибири приводится для Да, Дя и До. В.И. Грубов (1982) приводит для Прихинг.

### *Eremogone androsacea* (Grub.) Galanin (= *Arenaria androsacea* Grub.) –

#### Эремогона проломниковая

Даурский гобийский эндем.

Корень стержневой, каудекс разветвленный. Цветоножки и стебли в верхней части железистые. Стебли голые, волосовидные, малочисленные, 3–5 см выс. Прикорневые листья 7–15 мм дл., стеблевые 3–5 мм дл., короче междоузлий. Образует очень плотные подушки. Цветки одиночные, редко по 2. Чашелистики 3–3,5 мм дл., железисто опушенные, на концах нередко фиолетовые.

**Дк:** Монголия, гранитный массив Бага-Газарын-Чулу, 1768 м над ур. моря, каменистая полупустыня, 19.06.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Гоби, Монголия:** хр. Гурван-Сайхан-Нуруу, сухой скалистый гребень горы, 21.06.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Новость для Даурии. Во Флоре Центральной Сибири и Флоре Сибири не приводится. В.И. Грубов (1982) указывает для Гоби-Алт.

### *Gastrolychnis* (Fenzl) Reichb. – Гастролихнис

1. Нижние стеблевые листья продолговато-ланцетные, до 1,5–2 см шир. ....2
- + Нижние стеблевые листья ланцетно-линейные, 0,3–1(1,5) см шир. .... 3
2. Лепестки венчиков темно-фиолетовые или черно-пурпуровые ..... *G. tristis* Rupr.
- + Лепестки венчиков белые..... *G. saxatilis* (Turcz.) Peschkova
3. Лепестки светло-пурпуровые или розовые, очень редко белые, но тогда лишь немного длиннее чашечки. Растения многолетние. Чашечки при плодах слегка вздутые, с малозаметными жилками..... *G. brachypetala* (Hornem.) Tolm. et Kozh.
- + Растения одно-двулетние.....4
4. Чашечка не вздутая.....*G. glabra* Galanin
- + Чашечка вздутая, особенно в нижней части.....*G. sokolovii* Galanin

### *Gastrolychnis brachypetala* (Hornem.) Tolm. et Kozh. (= *Melandrium brachypetalum* (Hornem.) Fenzl.) –

#### Гастролихнис коротколепестный

Азиатский альпийский. Луга, кустарники, поляны, опушки в верхнем лесном и подгольцовом поясах.

Стебли 15–50 см выс., густо опушенные, как и листья, под узлами мохнатые, редко голые. Листья 2–5(7) см дл., 3–6(10) мм шир., ланцетные или линейно-ланцетные, прикорневые лопатчато-ланцетные, рано увядающие. Цветки в числе 3–5 или одиночно, расположены на верхушке стеблей на железисто опушенных, прямостоячих или поникающих ножках. Чашечка 10–14 мм дл., продолговатая, сероватая от короткого опушения с примесью железистых волосков. Лепестки бело-розовые, на треть разрезанные, с расширенными кверху ноготками. Степень опушения и количество цветков на стебле сильно варьирует.

**До:** Онон-Бальджинский хр., заказник «Горная Степь», березовый колок по ручью в распадке, 30.07.2004, Е.Н. Роенко.

**Дх:** истоки р. Бальджи, р. Убур-Шенин – приток р. Ашинга, пойменный закустаренный луг, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** уроч. Верх. Букукун, возле зимовья на дороге, шахтные отвалы, 27.07.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, возле зимовья, поляна среди леса, 13.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Алханайский нац. парк, гора Алханай, р. Убжогое, смешанный разнотравный лес, 20.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Иля в верхнем течении, сырой луг в пойме, 17.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, ключ Улоты, лиственнично-березовый лес по ручью, 9.07.2007, Л.М. Долгалева.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Да, Дс, До, Дя. В.И. Грубов (1982) приводит для Хэнт., Монг. Даурии, Прихинганья.

***Gastrolychnis glabra* Galanin nom prov. –****Гастролихнис голый**

Вероятно, эндем Хэнтея. Галечники, пойменные луга и кустарники.

Одно-двулетнее растение. Стебли 30–45 см выс., единичные или по 3–4, голые. Прикорневые листья рано отмирающие, стеблевые ланцетные, 2–5 см дл., 5–10 мм шир., островатые, вверху уменьшающиеся, голые, с одной заметной жилкой. Чашечка 10–13 мм дл., при плодах 7–9 мм шир., голая. Коробочка открывается 10 зубчиками. Цветоножки при плодах 3–5 см дл., голые.

**Дх:** бассейн р. Ашинга, руч. Убур-Шенин, закустаренный луг в пойме, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

***Gastrolychnis saxatilis* (Turcz.) Peschkova (= *Lychnis saxatilis* Turcz. ex Fischer et Meyer – *Melandrium saxatile* (Turcz. ex Fischer et Meyer) A. Br.) – Гастролихнис скальный**

Восточносибирский эндем. Каменистые степи и харганаты, луга и осветленные лиственничные леса в нижнем лесном и лесостепном поясах.

Корень стержневой. Стеблей 1–2 генеративных и многочисленных вегетативных с широкими листьями, 5–6 см дл. и 1,5–4 см шир. Листья густо покрыты короткими курчавыми волосками. Стеблевые листья кверху уменьшающиеся, ланцетные, опушение как у прикорневых. На стебле 5–8 пар супротивных листьев. Чашечка узкая, цилиндрическая, 12–15 мм дл., 3–4(6) мм шир., на ножках 1–1,5 см дл., интенсивно коротко опушенная с примесью железистых плоских волосков. Лепестки розовые или белые. Нижние листья на черешках, верхние сидячие.

**До:** Онон-Бальджинский хр., заказник «Горная Степь», ильмовая роща на руч. Газултуй, 18.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович. **Сохондинский заповедник:** кордон Агуцакан, р. Елатуй, лиственничник на прирусловой террасе, 26.07.2006, Л.М. Долгалева.

**Дя:** Алханайский нац. парк: верховья р. Иля, луг на террасе на месте ерников, цветы розовые, 26.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) в пределах Даурии указан только для Да (р. Боты, с. Покровка). В.И. Грубов (1982) этот вид не приводит.

***Gastrolychnis sokolovii* Galanin nom. prov. –****Гастролихнис Соколова**

Вероятно, эндем Хэнтея. Галечники, пойменные луга и кустарники.

Одно-двулетнее растение с тонким вертикальным корнем. Стебли 7–45 см выс., единичные или по 3–4, разветвленные в нижней части, голые. Прикорневые листья рано отмирающие, стеблевые узко ланцетные или линейно-ланцетовидные, 2–7 см дл., 3–10(15) мм шир., островатые, вверху уменьшающиеся, голые, с одной заметной жилкой. Цветков 10–12, вначале поникающие, но при созревании плодов выпрямляющиеся. Чашечка 9–10(13) мм дл., при плодах 7–9 мм шир., голая, вздутая, особенно в нижней части. Коробочка открывается 10 зубчиками. Цветоножки при плодах 3–5 см дл., голые.

**Дх:** Сохондинский заповедник: гора Сохондо, р. Сохондинка, надпойменная терраса, закустаренный луг, 13.08.2003, А.В. Беликович, Е.Н. Роевко.

***Gastrolychnis tristis* Rupr. (= *Melandrium triste* (Bunge) Fenzl.) –****Гастролихнис траурный**

Центральноазиатский-восточносибирский альпийский. Альпийские лужайки и луга в подгольцовье.

Стебли 20–30 см выс., простые, коротко опушенные. Прикорневые и нижние стеблевые листья 3–12 см дл., 3–16 мм шир., ланцетовидные, коротко опушенные. Цветки одиночные, редко по 2, поникающие. Чашечка 17–20 мм дл., вздутая даже во время цветения, широкоовальная, с фиолетовым оттенком, жилки темно-фиолетовые. Лепестки едва длиннее чашечки, фиолетовые, на верхушке неглубоко надрезанные на 2 коротких лопасти, при основании с длинными реснитчатыми волосками. Семена неокрыленные, остробугорчатые.

**Дх:** Сохондинский заповедник: уроч. Верх. Букукун, кедрово-лиственничный лес, поляна возле шахты, 14.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, возле зимовья, поляна среди леса, 13.07.2001, А.В. Галанин, И.А. Галанина.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Дя (гора Сохондо). В.И. Грубов (1982) приводит для Хэнт. (верховья р. Керулен).

*Gypsophyla* L. – Качим

1. Растения в соцветии опушены железистыми волосками ..... *G. altissima* L.  
 + Растения в соцветии голые ..... 2
2. Прикорневые листья не развиты, стеблей несколько ..... 3  
 + Прикорневые листья многочисленные, стеблей много, они образуют плотные дернинки. Цветки на ножках 5–20 мм дл., в рыхлых соцветиях, чашечки белесые с фиолетово окрашенными жилками, 2,5–4 мм дл. .... *G. patrinii* Ser.
3. Листья крупные, ланцетно-линейные, 3–6 см дл., 5–10 мм шир., стебли до 80 см выс. .... *G. davurica* Turcz. ex Fenzl  
 + Листья более мелкие, линейно-ланцетные, 1,5–3,5 см дл., 2–5 мм шир., стебли более многочисленные, 20–30 см выс., корневище более мощное, цветки в более плотных соцветиях ..... *G. davurica* Turcz. ex Fenzl subsp. *compacta* Galanin

*Gypsophyla altissima* L. – Качим высокий

Европейско-западноазиатский бореально-аридный. Остепненные луга, сухие разнотравные сосновые леса, опушки.

Растения 60–80 см выс., стебли одиночные или по 2–3, в соцветии ветвистые, при основании с несколькими бесплодными побегами. Корень до 1,5 см толщины. Листья 4–8 см дл., 4–15 мм шир., ланцетовидные, тупые, с одной жилкой. Соцветия железисто опушенные. Цветки многочисленные, в густых полусонтиках, собраны в метельчатые соцветия. Чашечка 2,5 мм дл., до половины рассечена на тупые, пленчато окаймленные зубчики. Лепестки 3–4 мм дл., вдвое длиннее чашечки, белые. Коробочка шаровидная, 2–2,5 мм дл. Семена темно-коричневые, мелкобугорчатые.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Дс (реки Удунга, Уда). В.И. Грубов (1982) этот вид для Монголии не указывает.

*Gypsophyla davurica* Turcz. ex Fenzl – Качим даурский

Центральноазиатский аридный. Степи, прерии, светлые разнотравные лиственничные и разреженные сосновые леса.

Стебли 50–80 см выс., голые, сизоватые, от деревянистого корневища отходят несколько стеблей, дернин не образует. Стебли при основании восходящие или прямые, с немногими короткими вегетирующими побегами, отходящими из пазух нижних листьев. Прикорневые листья обычно не развиты. Листья 3–6 см дл., 3–10(15) мм шир., ланцетовидно-линейные или линейные, заостренные, с 3–5 заметными жилками. Цветки на коротких (3–5 мм) ножках, в сжатых щитковидно-метельчатых соцветиях. Прицветники ланцетовидные, пленчатые, постепенно тонко заостренные. Чашечка 3–4 мм дл., почти до половины рассечена на островатые, по краям пленчатые зубцы. Лепестки в 2–3 раза длиннее чашечки, беловатые или розоватые. Коробочка немного длиннее чашечки. Семена с короткими острыми бугорками.

У наших, даурских растений листья с одной хорошо заметной центральной жилкой, боковые же жилки не просматриваются или плохо заметны.

**Дв:** 50 км на запад от ст. Даурия, степь по границе с Монголией, 27.07.2005, А.В. Галанин.

**Дн:** р. Нерча в 10 км выше устья, каменная степь на надпойменной террасе, 15.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** р. Онон в окр. с. Усть-Борзя, известковая гора, каменная степь, 8.08.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович (var! стебель сильно облиствен, возможно, особый таксон); р. Онон в 4 км ниже с. Стар. Дурулгуй, сосновый лес на песках, 25.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Онон в устье р. Харалга, луговинная степь, 5.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Букукун, уроч. Усть-Букукун, на скале, 15.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Верх. Ульхун, правый берег возле моста, березово-осиновый разнотравный лес на высоком берегу реки, 1.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Кыра, уроч. Плиточные Могилы, нителестниковая степь, 9.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Кыра, 500 м от подвесного моста, редкостойный сосняк, 23.07.2004, Л.М. Долгалева; Онон-Бальджинский хр., заказник «Горная Степь», руч. Нарын, горная степь, 19.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, крутой каменный южный склон, степь, 3.08.2005, А.В. Галанин; **Монголия:** Онон-Бальджинский нац. парк, бассейн р. Бальдж, сосновый лес на вершине холма, 11.08.2006, Л.М. Долгалева; там же, степь на склоне по левому берегу р. Бальдж, 10.08.2005, Л.М. Долгалева; левый берег р. Ульдза, окр. с. Байн-Уул, степь-прерия на речной террасе, 8.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 65 км на СЗ от с. Дадал, типчаково-разнотравная степь с кустарниками на карбонатных сланцах, 4.08.2006, Е.Н. Роевко.

**Дя:** Алханайский нац. парк; рекреационная зона, дорога на Аршан, 16.07.2007, Л.М. Долгалева; 20 км ниже с. Ара-Иля, степь-прерия в широкой долине, 19.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** р. Киркун в 2 км от устья р. Енда, гора Сыпучка, пойменный лиственничный лес с черемухой, обильно, 21.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович (широколистная форма); р. Киркун в 7 км ниже устья р. Енда, падь Ведерничихина, степь-прерия, 14.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; устье р. Енда, разнотравная степь-прерия на первой надпойменной террасе

Киркуна, 11.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник**: р. Енда, 1 км от кордона, падь Дырда, ПП Е-1, лиственнично-березовый родондроновый лес на северном склоне, 17.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. кордона Енда, горная степь, 27.07.2005, Л.М. Долгалева.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Да, Дв, До, Дя. В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнт. (восток), Монг.-Даур., Прихинг., Вост. Монг..

#### ***Gypsophyla davurica* Turcz. ex Fenzl subsp. *compacta* Galanin – Качим даурский компактный**

Отличается от типового подвида более мелкими (1,5–3,5 см) и узкими (2–5 мм) листьями, многочисленными прямостоячими стеблями. Корневище мощное, многоглавое, до 1,5 см толщиной. Цветки в плотных соцветиях. Растения более низкорослые, 15–25(30) см выс.

**Дв:** западный берег оз. Зун-Торей, луговая степь, 7.08.2003, А.В. Галанин.

**До:** р. Кыра в 10 км выше с. Кыра, степь-прерия, 20.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Кыра, уроч. Плиточные Могилы, нителестниковая степь на высокой террасе, 9.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Ульхун-Партия, р. Харалга, степная залежь, 4.08.2003, А.В. Галанин; окр. с. Усть-Борзя, известковая гора, каменистая степь в окр. пещеры Хээтэй, 23.07.2005, А.В. Галанин; **Монголия:** 40 км южнее с. Дадал, долина р. Онон, степь на увале, 10.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Байн-Уул, вал Чингисхана, степь-прерия на каменистом склоне, 17.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

#### ***Gypsophyla patrinii* Ser. – Качим Патрэна**

Азиатский бореальный. Каменистые остепненные склоны, скалы.

Растения 10–40 см выс., стебли голые, многочисленные, прямые, при основании со многими прикорневыми пучками листьев, образуют плотные дерновины. Листья 2–6 см дл., 1–3 мм шир., линейные или линейно-нитевидные, мясистые, островатые. Соцветия щитковидно-метельчатые, рыхлые. Прицветники ланцетные, пленчатые, коротко и тупо заостренные. Чашечка на треть и более надрезанная на тупые, пленчато окаймленные зубцы. Лепестки в 2–4 раза длиннее чашечки, светло-розовые. Коробочка широкоовальная, 4 мм дл., 3 мм шир. Семена остробугорчатые, до 1,5 мм в поперечнике.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Дс. В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для Монг. Даур.

#### ***Lychnis* L. – Зорька**

1. Крупные растения (25–85 см выс.), покрытые длинными рассеянными волосками. Цветки огненно-красные. Чашечка без жилок, мохнатая ..... ***L. fulgens* Fischer**  
+ Невысокие растения (5–30 см выс.), покрытые короткими жесткими волосками или голые. Цветки белые или розоватые. Чашечка с пурпурными или зелеными жилками, голая ..... ***L. sibirica* L.**

#### ***Lychnis fulgens* Fischer – Зорька сверкающая**

Восточноазиатский неморальный. Луга, ерники, ивняки.

Корневые мочки многочисленные, веретеновидно утолщенные. Стебли 50–90 см выс. Листья 3,5–10 см дл., 2–3 см шир., продолговатые, заостренные, сидячие, с широко округлым основанием. Цветки обычно в числе 3 (иногда более), крупные, собраны на верхушках стеблей в густые, щитковидно-головчатые соцветия. Чашечка 1,5–2 см дл., обратно коническая, мохнатая. Лепестки вдвое длиннее чашечки, пластинки их глубоко рассечены на две узкие лопасти, при основании с боковыми зубцами. В наших сборах не отмечена.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указана для Да (рр. Шилка, Аргунь и их притоки). В.И. Грубов (1982) этот вид для Монголии не приводит.

#### ***Lychnis sibirica* L. – Зорька сибирская**

Азиатский бореально-неморальный. Щебнистые и каменистые степи-прерии, сухие остепненные леса и березовые колки.

Корневище вертикальное, многоглавое, выпускающее многочисленные побеги выс. 10–20 см. Побеги образуют довольно густые или рыхлые дернинки. Стебли тонкие, листья 1–3 см дл., 1–5 мм шир., ланцетно-линейные или линейные, островатые, сидячие, прикорневые листья оттянуты в черешок. Цветки по 2–3 собраны в рыхлые, вильчато-щитковидные соцветия. Чашечка 5–7 мм дл., обратно коническая, коротко железисто опушенная. Лепестки белые или светло-розовые, в 2 раза длиннее чашечки, на верхушке выемчатые. Стебли и листья коротко и густо опушенные, иногда сероватые от густого опушения. Сильно вариабельный по степени и характеру опушения вид. Семена округло-сердцевидные, мелкобугорчатые.

**Дн:** в 5 км к З-ЮЗ от с. Карымское, сопки над ж.д. станцией Кадахта, горелый редкостойный сосняк, 13.07.2007, Е.Н. Ренко; р. Нерча в 10 км выше устья, степь на III высокой террасе, сухая степь, 16.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

До: с. Тапталай у горы Саханай, луг, 12.07.2007, Е.Н. Роевко; р. Онон, окр. с. Усть-Борзя, гора Известковая, каменная степь в окр. пещеры Хээтэй, 8.08.2003, А.В. Галанин; окр. с. Кыра, руч. Хатун. Ковыльная степь на склоне, 24.08.2001, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Да, Дс, Дя, До, Дв. В.И. Грубов (1982) приводит этот вид для Хэнт., Монг. Даур., Вост. Монг.

### *Minuartia* L. – Минуарция

- |   |  |
|---|--|
| 1. Чашелистики тупые или притупленные, дернинки низкие, плотные .....   | 2  |
| + Чашелистики яйцевидные или ланцетные, острые или заостренные .....  | 4  |
| 2. Лепестки равны или немного длиннее чашелистиков .....  | <i>M. biflora</i> (L.) Schinz et Thell.    |
| + Лепестки в 1,5–2 раза длиннее чашелистиков .....  | 3  |
| 3. Листья голые или по краю с немногими очень короткими волосками. Семена по окружности голые, без бахромчатой окрайины ..... | <i>M. arctica</i> (Steven ex Ser.) Graebn. |
| + Листья по краям с длинными ресничками. Семена по окружности длиннобахромчатые. Чашелистики и цветоносы голые .....          | <i>M. laricina</i> (L.) Mattl.             |
| 4. Листья с 3 жилками. Чашелистики с 3 резко выраженными жилками .....  | <i>M. verna</i> (L.) Mattl.                |
| + Листья с одной жилкой .....   | 5  |
| 5. Чашелистики с 3 неясными жилками, голые. Листья голые .....  | <i>M. stricta</i> (Steven ex Ser.) Graebn. |
| + Чашелистики с 3 выраженными жилками, слабо железистые. Листья шероховатые, с мельчайшими шипиками по краям .....            | <i>M. baldzhanica</i> Galanin              |

### *Minuartia arctica* (Steven ex Ser.) Gradner (= *Arenaria arctica* Steven ex Ser.) –

#### Минуарция арктическая

Азиатско-американский аркто-альпийский. Тундры, нивальные лужайки, заросли кедрового стланика.

Растения 15–20 см выс., образуют рыхлые дерновинки. Корни тонкие, ползучие. Стебли тонкие, четырехгранные, голые по всей длине (в отличие от *S. peduncularis*). Листья 1–2 см дл., 1–1,5 мм шир., линейные, острые, тонкие, с одной жилкой, нежные (не жесткие!), в основании не скученные (!). Цветки на тонких ножках, 2–3 см дл. Ножки нитевидные, голые. Прицветники пленчатые, 1,5–2 мм дл., голые, цельнокрайние (!). Цветоносы превышают облиственную часть стебля. Чашечка 3–4 мм дл. Чашелистики с одной жилкой, по краю пленчатые (у *S. peduncularis* 3 жилки). Лепестки равны чашелистикам, коробочка равна или короче чашечки.

Дх: Хэнтэй, хр. Перевальный, сухая тундра, 30.07.2002, А.В. Галанин; там же, истоки р. Верх. Бальзир, сухая тундра на вершине гольца, 1.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник**: гора Сохондо, уступ высокой террасы на гольце Цаган-Ула, сухая нивальная тундра, 1.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; гора Сопкоян, альпийская лужайка среди зарослей кедрового стланика, 6.07.2007, Е.Н. Роевко.

Во Флоре Центральной Сибири для Даурии не указан. Во Флоре Сибири (1993) указан для горы Сохондо. В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для Хэнтея.

### *Minuartia biflora* (L.) Schinz et Thell. (= *Stellaria biflora* L.) –

#### Минуарция двуцветная

Циркумполярный аркто-альпийский. Нивальные луговины, галечники в подгольцовом поясе, щебнистые осыпи.

Растения образуют плотные подушки. Стебли 1,5–10 см выс., опушенные или почти голые. Листья 6–10 мм дл., линейные, тупые, с одной малозаметной жилкой, голые или по краю короткореснитчатые. Цветки по 1–3 на цветоносах 2–12 мм дл. Чашечка узкоколокольчатая, чашелистики рассеянно опушенные, 3–4 мм дл., 1–1,5 мм шир., продолговатые, с тремя жилками, на верхушке тупые, иногда зазубренные, фиолетовые. Лепестки 4–5 мм дл. и 0,5–0,9 мм шир., продолговатые, белые, иногда с сиреневым оттенком, в 1,5 раза длиннее чашечки или равны ей. Коробочка в 1,5 раза длиннее чашечки или равна ей, коническая. Семена 0,7 мм диам., светло-коричневые, шаровидно-почковидные, гладкие.

В наших сборах вид не отмечен. Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не указан. Во Флоре Сибири (1993) указан для всего Шилкинского района (Даурии), а также для севера Бурятии. В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для Хэнтея.

***Minuartia laricina* (L.) Mattl. (= *Spergula laricina* L.) – Минуарция листовенничная**

Восточноазиатский бореально-аридный. Скалы, сухие сосновые и листовенничные леса, пески.

Растения образуют небольшие дерновинки. Стебли 10–20 см выс., восходящие, коротковолосистые или голые. Листья 8–15 мм дл., 0,5–1 мм шир., линейно-шиловидные, с одной жилкой, у основания с длинными многоклеточными волосками, по краям голые или короткореснитчатые, с пучками листьев в листовых пазухах. Цветки по 1–5 в конечных дихазиях, цветоножки 10–15 мм дл. Чашелистики 5–6,5 мм дл., линейные, к верхушке суженные, тупые, голые, с 3 жилками. Лепестки 8–9 мм дл. и 3–4,5 мм шир., в 1,5–2 раза длиннее чашечки, пыльники продолговатые. Коробочка в 1,5–2 раза длиннее чашечки, продолговато-коническая, зубцы ее слегка отогнутые. Семена 2 мм диам., дисковидные, черные, по спинке бахромчатые.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центральной Сибири указан для Дя (с. Ушумун), Да (села Средняя и Урюпино). В.И. Грубов (1982) этот вид не приводит.

***Minuartia stricta* (Sw.) Hiern. – Минуарция прямая**

Циркумпольярный аркто-альпийский. Тундры, сырые галечники, выходы известняков.

Растения образуют рыхлые дерновинки. Стебли 10–20 см выс., прямые, гладкие, красновато-фиолетовые. Листья 5–10 мм дл., 0,5–1 мм шир., линейные, с одной жилкой, плосковатые, на верхушке тупые. Из пазух нижних листьев отходят укороченные облиственные побеги. Цветки по 1–2 на верхушке цветоносов. Чашечка колокольчатая или шаровидная, чашелистики 3–4 мм дл., 1–1,5 мм шир., яйцевидные, коротко заостренные, с 3 слабозаметными жилками. Лепестки 3–3,5 мм дл. и 0,5–1 мм шир., эллиптические, немного длиннее, короче или равны чашелистикам. Пыльники округлые. Коробочка округлая, немного длиннее чашечки или равна ей. Семена 0,6–1,1 мм диам., рыжие, по спинке гладкие, блестящие.

Дх: **Сохондинский заповедник:** голец Балбасный, каменистая россыпь на склоне, 3.07.2007, Е.Н. Роенок.

Во Флоре Центральной Сибири указан для Дс (с. Петровский Завод), Дя (Макковеевские минеральные воды). В.И. Грубов (1982) приводит только для Прихубсуг.

***Minuartia verna* (L.) Hiern. – Минуарция весенняя**

Евразийский аркто-монтанный. Щебнистые тундры.

Растения образуют рыхлые дерновинки. Стебли 5–15 см выс., в нижней части древеснеют, ветвистые, покрыты остатками отмерших листьев, в верхней половине железистые. Листья 5–12 мм дл., 0,5–1 мм шир., линейные или щетиновидные, железистые или голые, с 3 резкими жилками. Цветки по 1–5 на верхушке цветоносов. Цветоножки 1,5–2,5 см дл., железистые. Чашелистики 3 мм дл., 1–1,2 мм шир., яйцевидно-ланцетные, коротко заостренные, по краю пленчатые, железисто опушенные, редко голые. Лепестки 3–4 мм дл. и 2 мм шир., яйцевидные, при основании резко сужены в короткий ноготок, немного длиннее или равны чашечке. Пыльники овальные, пурпурные. Коробочка 5–5,5 мм в диам., в 1,5 раза длиннее чашечки. Семена 0,5–1 мм диам., почковидные, тупобугорчатые, коричневые.

До: Монголия, Онон-Бальджинский нац. парк, руч. Цаган-Чулутуй, известковая скала, 11.08.2005, А.В. Беликович.

Дх: Хэнтей, хр. Перевальный, истоки р. Бальджиканки, сухая тундра, 30.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири указан для Дс, Дя, Дх (села Дульдурга, Галкино, голец Балбашный). В.И. Грубов (1982) приводит для Хэнт.

***Minuartia baldzhikanica* Galanin nom. prov. – Минуарция бальджиканская**

Эндем Хэнтейского нагорья. Щебнистые тундры.

Мелкодернистые растения. Стебли 3–5 см выс., железисто опушенные. Листья 6–11 мм дл., 1 мм шир., с одной жилкой, по краям шероховатые. Цветков 1–2 на верхушке железисто опушенных цветоносов. Чашелистики 3–4 мм дл., ланцетные, с 3 жилками, слабо железисто опушены. Лепестки короче или равны чашелистикам. Коробочка равна или чуть длиннее чашечки.

От других видов отличается слабо железистыми чашелистиками и шероховатыми листьями, с мельчайшими шипиками по краям.

Дх: Хэнтей, хр. Перевальный, истоки р. Бальджиканки, нивальная луговина, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович;

**Сохондинский заповедник:** голец Балбашный, каменистая кустарничковая тундра, 7.07.1983, З.А. Васильченко, Е.А. Баранова.

**Moehringia L. – Мерингия****Moehringia lateriflora (L.) Fenzl – Мерингия бокоцветная**

Циркумполярный бореально-неморальный. Леса, кустарники, опушки.

Многолетнее растение с тонким горизонтальным корневищем. Стебли 5–20 см выс., одиночные или в немногочисленных группах, прямостоячие, простые или ветвистые, коротко опушенные, особенно в верхней части, шероховатые. Листья 1–2 см дл., 3–10 мм шир., эллиптические или обратнойцевидные, на верхушке притупленные, коротко опушенные, сидячие, по краям с ресничками. Цветки мелкие, 2,5–3,5 мм дл., одиночные или по 2 в соцветиях в пазухах листьев, реже верхушечные. Цветоножки с 2 пленчатыми прицветниками. Чашелистики коротко опушенные, 2–3 мм дл., притупленные, овальные, голые или опушенные, по краям пленчатые. Лепестки белые, при основании пушистые. Коробочка яйцевидная, в 1,5–2 раза длиннее чашечки.

Сильно варьирует: чашелистики могут быть голыми или опушенными, листья опушены сверху и снизу, или с бугорками без волосков, или совсем голые, могут быть даже без ресничек по краю.

**Да:** р. Шилка в окр. г. Сретенск, р. Матокан, пойменная урема, 17.07.2004, А.В. Галанин.

**До:** окр. с. Кыра, р. Аткагуй, харганат на каменистом склоне горы, 4.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** р. Бальджа, лес в долине ручья, 1.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** р. Енда в окр. кордона, лиственничный лес с березой, ПП-Е1, 26.07.2005, А.В. Галанин, А.И. Попов; там же, руч. Дыбыкса, 6.06.2007, Е.Н. Роечко.

**Дя:** **Алханайский нац. парк:** отроги горы Алханай, приручевой лиственничник с рябинником на пологом склоне горы, 21.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, лиственничный лес с папоротниками на россыпях, 21.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; верховья р. Иля, р. Никсанда, лес на склоне, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; в 5 км от с. Ара-Иля, сосново-березовый лес, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири приводится для Да, До, Дс и Дя. В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для Хэнтея и Хангая.

**Oberna Adanson – Хлопушка****Oberna behen (L.) Ikonn. (=Silene cucubalus Wibel – S. venosa (Gilib.) Ascherson – S. latifolia (Miller) Rendle et Bitten) – Хлопушка обыкновенная**

Циркумполярный полизональный (почти космополит). Луга, кустарники, поля, залежи. Заносный натурализовавшийся.

Растения 40–80 см выс., стержнекорневые, голые. Стебли прямые,верху ветвящиеся, светлые, желтоватые, полые, в узлах утолщенные. Листья ланцетные или линейно-ланцетные, реже ланцетно-яйцевидные, 3,8–11 см дл., 1–2,5 мм шир. Цветки в раскидистых дихазиях, чашечка пузыревидно вздутая, 1,3–1,8(2) см дл., 0,8–1,3 см шир., светлая, с треугольными острями, по краю белопленчатыми реснитчатыми зубцами. Лепестки белые, редко розоватые, отгибы лепестков до основания рассечены на две продолговато-обратнойцевидные доли, к основанию суженные, без придатков. Тычинки короче чашечки. Коробочка от яйцевидной до округлой, на голом основании (карпофоре). Семена от бурых до почти черных.

**Да:** в 3 км от г. Сретенск, р. Матокан, пойменная урема, 17.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Гидаринский Зерентуй, сырой луг по ручью, 22.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, травяное болото, у дороги, 22.07.2004, А.В. Галанин.

**До:** Онон-Бальджинский хр., заказник «Горная Степь», обочина поля на склоне, залежь, 19.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дн:** в 5 км к З-ЮЗ от с. Карымское, сопки над ж.д. станцией Кадахта, горелый редкостойный сосняк, 13.07.2007, Е.Н. Роечко; р. Нерча в 10 км выше устья, степь на III высокой террасе, сухая степь, 16.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дс:** р. Бичура в 15 км южнее п. Бичура, пойменный луг, 5.07.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Да, Дс, До. В.И. Грубов (1982) этот вид не приводит.

**Silene L. – Смолевка**

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. Чашечки голые, иногда лишь зубчики по краю с густыми короткими ресничками .....                       | 2                                   |
| + Чашечки по всей поверхности покрыты волосками .....  | 7                                   |
| 2. Цветки желтовато-зеленые. Стебли одиночные, высокие, не образующие дерновин .....                     | .....                               |
| .....  | <b>S. chlorantha (Willd.) Ehrh.</b> |
| + Цветки белые или розовые. Стебли многочисленные, скученные в дерновины .....                           | 3                                   |
| 3. Жилки чашечек обычно не анастомозируют, редко 1–2 жилки соединяются слабо заметными поперечными ..... | <b>S. chamarensis Turcz</b>         |

- + Жилки чашечек под зубцами анастомозируют, поперечные хорошо заметные, более темно или фиолетово окрашенные .....4
4. Цветки одиночные или 2–3, розовые ..... *S. stenophylla* Ledeb.
- + Цветки многочисленные (4–10 и более), белые или чуть розоватые .....5
5. Чашечка цилиндрическая с округлым основанием, тычинки и столбики слегка выдаются из венчика ..  
..... *S. jenseensis* Willd.
- + Чашечка колокольчатая, суженная к основанию..... 6
6. Растение 15–30 см выс. Цветки сильно отклоненные на ножках, тычинки и столбики далеко выдаются из венчика. Лепестки белые или чуть розоватые ..... *S. graminifolia* Otth
- + Растения 10–15 см выс. Цветки не отклоненные. Лепестки белые ..... *S. jurii* Galanin
7. Корневище длинное, ползучее. Листья ланцетовидно-линейные, острые, сидячие, из их пазух выходят боковые веточки с более короткими листьями ..... *S. repens* Patrin.
- + Корень стержневой. Нижние листья лопатчатые, черешковые, без боковых ветвей в пазухах .....  
..... *S. nutans* L.

#### *Silene chamarensis* Turcz. – Смолевка хамарская

Центральноазиатский альпийский. Нивальные лужайки, галечники в высокогорьях.

Растения до 30 см выс., с толстым корнем и многочисленными вегетативными и генеративными побегами, скученными в дерновинки. Стебли 15–30 см выс., прямые, ветвистые только в соцветии, голые. Листья 3–7 см дл., 2–6 мм шир., линейные или ланцетовидно-линейные, плоские, ярко-зеленые, голые, только по краю шероховатые, у основания коротко реснитчатые. Соцветия кистевидные, короткие. Цветки поникающие на ножках 8–10 мм дл. Чашечки 10–15 мм дл., голые, с 10 жилками. Зубцы чашечки округлые, по краям широко-пленчатые, по краю мелко курчаво-раснитчатые. Лепестки белые, в 1,5 раза длиннее чашечки, до половины или на треть надрезаны на продолговатые доли. Тычинки равные. Коробочка яйцевидная, 7,5–8 мм дл., 4–4,5 мм шир, светлая, голая, на голом карпофоре 3–3,5 мм дл.

Сильно варьирующий вид: изменчива длина цветков и их краска.

**До:** Монголия: Онон-Бальжинский нац. парк, р. Цаган-Чулутун, известковая скала, 11.08.2005, А.В. Беликович.

**Дх:** р. Киркун в 2 км ниже устья р. Енда, горная каменистая степь, 12.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** уроч. Верх. Букукун, поляна возле старой шахты, 14.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; верховья р. Енда, курумник среди лиственничного леса, 6.07.2007, Е.Н. Роенко; истоки р. Букукун, луг, 30.06.2007, Е.Н. Роенко; гора Сопкоян, альпийская лужайка, каменная россыпь, 6.07.2007, Е. Н. Роенко.

**Южная Гоби, Монголия:** хр. Гурван-Сайхан-Нуруу, сухой скалистый гребень, 20.06.2007, А.В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири указан для Да (г. Балей). В.И. Грубов (1982) для Даурии не указывает.

#### *Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh. – Смолевка зеленоцветковая

Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Сосновые леса, луга, луговинные степи.

Многолетние растения 25–50 см выс., стебли одиночные или по 2, неветвистые, голые, иногда в узлах мельчайше опушенные. Прикорневые листья линейно-ланцетные, на длинных черешках, или линейные, с выделяющейся средней жилкой. Стеблевых листьев 5–7 пар. Стеблевые листья кверху уменьшающиеся, из пазух листьев иногда выходят ветви цветоножек. Соцветия узкие метельчатые, цветки на тонких коротких цветоносах, 3–4 мм дл. Прицветники пленчатые, в нижней части сильно расширенные, с фиолетовым оттенком, по краю реснитчатые. Чашечка узкоцилиндрическая, к основанию суженная, голая, бледная с зелеными жилками. Жилки анастомозируют, но не все. Лепестки зеленоватые, рассеченные на линейные доли. Коробочка овальная, 8 мм дл., на короткой (2 мм) ножке. Чашечка с треугольными зубчиками, по краям с ресничками.

Возможно, это теневая форма *S. jenseensis* Willd.

**Да:** р. Аргунь близ с. Брусиловка, злаковая степь на вершине холма, 6.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дв:** 50 км западнее ст. Даурия, степь-прерия на границе с Монголией, 27.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 10 км западнее г. Краснокаменск, степь на перевале, 24.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** р. Онон близ с. Харалга, степь, 5.08.2003, А.В. Галанин; окр. с. Кыра в 500 м от подвесного моста, редкостойный сосновый лес, 21.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Монголия:** окр. с. Дадал, сосновый бор, 9.08.2005, А.В. Беликович; 20 км южнее с. Дадал, сухая степь на увале, 10.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** р. Агуца, ПП-29, оstepненный луг на надпойменной террасе, 12.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** р. Киркун близ устья р. Енда, разнотравная степь-прерия на надпойменной террасе, 11.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, пойменный лиственничный лес с черемухой, 21.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, пойменный галечник, 18.08.2000, А.В. Галанин.

**Дя:** Алханайский нац. парк: р. Иля в 20 км ниже по течению от с. Ара-Иля, степь-прерия в широкой долине, 19.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, оstepненный склон, 17.07.2005, А.В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири указан для Дс (гора Маркина у с. Бол. Куналей). В.И. Грубов (1982) для Монголии этот вид не указывает.

***Silene graminifolia* Otth var. *sochondinensis* Galanin – Смолевка злаколистная сохондинская**

Узкий эндем Хэнтея. Луга в субальпийском поясе.

Многолетнее растение 15–30 см выс. Корень стержневой, толстый. Вертикальный корень выпускает многочисленные бесплодные побеги и 1–2 цветonoсных стеблей. Дернинки отсутствуют. Листья линейные, линейно-ланцетные, голые, по краям с шипиками. На стебле 1–3(3) пары листьев, которые много короче междоузлий. Средние междоузлия в 2–5 раз длиннее листьев. Соцветие редкоцветковое. Цветков 4–6. Цветоножки длинные, 1–2,5 см дл., сильно отклоненные, часто горизонтально, тонкие и голые. Чашечка 7–10 мм дл., цилиндрическая, с 10 жилками, которые не астомозируют. Прицветники мелкие, в основании по краю реснитчатые. Лепестки белые или розовые, до половины надрезанные. Тычинки сильно выдаются из венчика.

**Дх:** **Сохондинский заповедник:** гора Сохондо, уступ высокой террасы, нивальная тундра в ложе снежника среди зарослей кедрового стланика, 1.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; уроч. Верх. Букукун, поляна возле зимовья, 14.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, каменная россыпь на склоне, ПП-4, 10.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии этот вид не приводится. Во Флоре Сибири (1983) указан для Тувы (п. Куже-База).

***Silene jenseensis* Willd. – Смолевка енисейская**

Центральноазиатский аридный. Степи-прерии, скалы.

Растения с толстым корнем, многоглавым в верхней части. Побеги многочисленные, имеются многочисленные укороченные бесплодные побеги. Цветоножки и бесплодные побеги скучены в небольшие дерновинки. Стебли 15–50 см выс., жесткие, прямые, с немногими парами линейных или линейно-нитевидных листьев. Листья бесплодных побегов 3–7 см дл., 0,5–6 мм шир., голые или в основании реснитчатые. Цветки в узкой простой кисти, прямостоячие, на коротких голых ножках. Чашечки 8–12 мм дл., с явно заметными более темными жилками и островатыми или острыми зубчиками. Лепестки немного или до 1,5 раза длиннее чашечки, беловатые, иногда розоватые или фиолетовые, пластинки их глубже половины надрезаны на продолговатые доли. Вариабельна ширина листьев, ширина чашечки. Можно выделить var. *tenuis* с мелкими цветками и нитевидными листьями, характерную для очень сухих местообитаний.

**До:** окр. с. Кыра, руч. Хатун, склон горы, ковыльная степь, 24.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; заказник «Горная Степь», руч. Нарын, сухая степь-прерия на щебнистом склоне, 20.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дс:** западный берег оз. Гусиное, сухая щебнистая степь-прерия, 2.07.2007, А.В. Галанин; 15 км к СЗ от п. Новоселенгинск, сухая степь с миндалем, 4.07.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** Хэнтей, хр. Перевальный, сухая тундра, 30.07.2002, А.В. Галанин; там же, истоки р. Верх. Бальзир, сухая тундра на вершине гольца, 30.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Киркун в 2 км ниже устья р. Енда, степь-прерия на склоне горы Сыпучка, обильно, 22.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири указан для Да, Дв, До и Дя. В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для Хэнтея, Монг.-Даур., Прихинг, Ср. Халхи (сев.) и Вост. Монголии.

***Silene jenseensis* Willd. var. *tenuis* Galanin – Смолевка енисейская тонкая**

**Да:** р. Уров близ с. Солонцы, ЮВ склон, степь-прерия, 21.07.2004, А.В. Галанин; окр. с. Нерчинский Завод, р. Серебрянка, степь-прерия на склоне, 22.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Газимур в окр. с. Кунгара, степь-прерия с чернопереберовым лесом, 8.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** р. Онон в 2 км ниже с. Верх. Ульхун, степь на надпойменной террасе, 31.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Онон в устье р. Харалга, залежная степь на надпойменной террасе, 4.08.2003, А.В. А.В. Галанин; хр. Хапчерагинский, р. Тыринка близ шоссе, скалы на склоне южной экспозиции, 27.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Букукун близ границы, уроч. Усть-Букукун, разнотравная степь-прерия на склоне, 15.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Онон в окр. с. Верх. Ульхун, правый берег в окр. моста, абрикосовый харганат, 1.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Усть-Борзя, известковая гора, каменистая степь-прерия близ пещеры Хээтэй, 8.08.2003, А.В. А.В. Галанин; окр. с. Кыра, левый берег р. Кыра против моста, редкостойный сосновый лес, 23.07.2004, А.В. А.В. Галанин; заказник «Горная Степь», руч. Нарын, каменистая степь-прерия на склоне, 20.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** р. Агуца в 5 км выше кордона, лиственнично-березовый лес, 26.08.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. кордона Агуцакан, остепненный склон, 26.07.2005, Е.Н. Роенко; **Монголия:** р. Агуца в 5 км выше своего устья, Онон-Бальджинский нац. парк, степь на надпойменной террасе, 14.08.2005, А.В. Беликович; окр. с. Дадал, степь на склоне увала, 9.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, сосновый бор, 9.08.2005, А.В. А.В. Галанин; окр. с. Дадал, опушка соснового леса, 6.08.2006, Е.Н. Роенко; в 20 км севернее с. Дадал, луга и ивняки по р. Онон, 17.08.2005, А.В. Галанин.

**Дс:** западный берег оз. Гусиное, сухая щебнистая степь-прерия, 2.07.2007, А.В. Галанин; 10 км к СЗ от п. Новоселенгинск, сухой каменистый склон с зарослями миндаля, 4.07.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Бичура, сосновый бор на склоне южной экспозиции, 6.07.2007, А.В. Беликович.

**Дх:** р. Киркун близ устья р. Енда, горная каменистая степь-прерия, 12.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** р. Зун-Сохондо, каменистая россыпь в верховьях реки, 12.08.2003, А.В. Беликович, Е.Н. Роенко; **Монголия:** 60 км севернее г. Улан-Батор, нац. парк Горхи-Тэрэлж, степь на надпойменной террасе, 10.08.2005, А.В. А.В. Галанин.

**Дя:** **Алханайский нац. парк:** верховья р. Иля, остепненный склон, 17.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

***Silene jennisensis* Willd. subsp. *toreensis* Galanin – Смолевка енисейская торейская**

Эндем Даурии. Сухие степи-прерии.

От типового подвида отличается нитевидными изогнутыми (курчавыми) прикорневыми листьями и искривленными в основании, приподнимающимися стеблями, очень тонкими в соцветии. Прицветники яйцевидные, пленчатые по краю. Жилки хорошо заметные, зеленые, анастомозирующие. Чашечка узкая, 6–10 мм дл., 3–3,5 мм шир. На стебле 4–5 пар нитевидных листьев, которые короче междоузлий.

**Дв:** оз. Зун-Торей, северный берег, степь-прерия, 28.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

***Silene nutans* L. – Смолевка поникающая**

Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Закустаренные и сухие луга и сосновые разреженные леса.

Многолетние растения до 50 см выс., Корень стержневой, тонкий. Стебли одиночные, от основания ветвящиеся, интенсивно опушены простыми волосками, сверху железистые, с немногими парами листьев. Прикорневые листья рано отмирающие, до 10 см дл., 0,7–1,5 мм шир., лопатчатые или ланцетные, узкие, длинночерешковые, приостренные, опушены короткими волосками. Цветки на концах ветвей в узких соцветиях на железисто опушенных ножках. Чашечка 10–12 мм дл., с треугольными острыми зубцами и 10 заметными темными жилками. Лепестки в 1,5 раза длиннее чашечки. белые, на 2/3 надрезанные на узкие доли. Прицветники овально-ланцетные, длинно-заостренные, железисто волосистые. Коробочка 8–10 мм дл., овальная, на короткой, опушенной ножке.

**До:** Онон-Бальджинский хр., руч. Газултуй, ильмовая роша, 19.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Букукун, высокая пойма в 6 км выше с. Букукун, закустаренный луг, 21.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Монголия:** слияние рек Киркун и Бальджа, сосновый лес на террасе, 11.08.2005, А.В. Беликович.

**Дс:** Бурятия, 6 км к югу от п. Новоселенгинск, сосновый бор, 5.07.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Алханайский нац.парк; р. Иля в верхнем течении, луг по террасе р. Никсанда на месте ерников, 16.07.2005 (цветки розовые), А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Новость для Даурии. Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не приводится. Для Монголии этот вид также не указан (Грубов, 1982). Ближайшие местонахождения во Флоре Сибири указаны для севера Бурятии.

***Silene repens* Patr. – Смолевка ползучая**

Азиатский бореально-аридный. Степи-прерии, сухие луга и разнотравные разреженные леса.

Многолетние растения 15–50 см выс., опушенные короткими изогнутыми волосками. Корневище тонкое, длинное, ползучее. Стебли при основании восходящие, темно-пурпурные. Листья ланцетно-линейные и линейные, 2–7 см дл., 2–7 мм шир. Нижние стеблевые листья рано увядающие, в пазухах верхних листьев нередко имеются укороченные побеги. Соцветие короткое, узкое, прицветники травянистые, овально-ланцетные, цветоножки короче чашечки. Чашечка 11–16 мм дл., булавовидная, коротко опушенная, с пурпурными жилками, с тупыми, пленчатыми по краю зубцами. Лепестки желтоватые, на треть надрезанные на широкие овальные доли. Коробочка овальная, 6–7 мм дл., на опушенной короткими волосками ножке 5–6 мм дл.

**Да:** р. Газимур в окр. с. Газимурский Завод, луга-прерии, 17.07.2005, А.В. Галанин; р. Аргунь в 10 км севернее с. Кути, пойменные луга, 26.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Аргунь в окр. с. Абагайтуй, степь-прерия на склоне, 26.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Аргунь в окр. с. Староцарухайтуй, степь на высоком берегу, 25.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Будюмкан в уроч. Черен, травяной березово-лиственничный лес на склоне, 19.07.2004, А.В. Галанин; там же, черно-березовая роша на склоне, 29.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Будюмкан, сосново-березовый лес на крутом склоне, 17.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дв:** оз. Зун-Торей, западный берег, луговая степь, 7.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дс:** р. Керулен возле моста, галечники, степь, 13.08.2005, А.В. Галанин.

**Дн:** р. Нерча в 10 км выше устья, уступ высокой террасы, ильмовник, 16.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, сухой луг на надпойменной террасе, 15.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** в 10 км к северу от с. Могойтуй, сухой березовый лес, 12.07.2007, Е.Н. Роевко; 45 км на СВ от с. Дульдурга, с. Зуткулей, степь на склоне, 11.07.2007, Е.Н. Роевко; 10 км восточнее с. Дульдурга, вняк по ручью, 10.08.2003, Галанин, А.В. Беликович; р. Онон, окр. с. Ульхун-Партия, устье р. Харлга, залежная степь на надпойменной террасе, 4.08.2003, Галанин, А.В. Беликович; р. Онон, окр. с. Усть-Иля, пески на надпойменной террасе, закустаренный луг, 5.08.2003, Галанин, А.В. Беликович; р. Онон, окр. с. Мангут, луговинная степь на надпойменной террасе (пастбище), 30.07.2001, А.В. Галанин; р. Кыра, прижим за паромной переправой, степь-прерия на склоне, 24.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович; заказник «Горная Степь», Онон-Бальджинский хребет, степь-прерия, 13.08.2003, Галанин, А.В. Беликович; там же, р. Газултуй, горная степь, 19.07.20002, Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** р. Агуца, влажный луг, 17.07.2005, А.В. Галанин; там же, закустаренный луг, 5.07.2005, Л.А. Попов; **Монголия:** Онон-Бальджинский нац.парк, левый берег р. Бальдж, луговая степь, 10.08.2005, Л.М. Долгалева; окр. С. Биндер, пойма р. Онон, тополевый лес, 10.08.2005, А.В. Галанин.

**Дс:** Бурятия, 15 км от п. Новоселенгинск, пойма р. Селенга, 4.07.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** р. Убур-Шенин в бассейне р. Ашинга, закустаренный луг на галечнике, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Бальджиканка, степь-прерия, 30.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Киркун близ устья р. Енда, степь-прерия в нижней части крутого южного склона, массово, 22.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** уроч. Верх. Букукун, шахтные отвалы, ПП-1, 29.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; кордон Енда, луг на берегу реки, 30.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя: Алханайский нац. парк:** р. Иля возле кордона, сухой луг, 8.07.2007, Л.М. Долгалева; там же, лиственнично-березовый лес, 29.07.2008, Л.М. Долгалева; верховья р. Иля, березовый лес, 8.07.2006, Л.М. Долгалева.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указывается для Да, Дс, До, Дв. В.И. Грубов (1982) приводит для Хэнт., Монг.-Даур., Прихинг., Ср. Халхи (сев.), Вост.-Монг.

***Silene stenophylla* Ledeb. subsp. *chenteensis* Galanin –  
Смолевка жестколистная хэнтэйская**

Эндем Хэнтэйского нагорья. Сухие тундры.

Корень толстый, на верхушке с многочисленными пучками листьев и цветоносными стеблями, сученными в плотные дерновинки. Стебли 15–20 см выс., голые, простые, только в соцветии ветвистые. Прикорневые листья 2–5(6) см дл., 2–3(4) мм шир. Чашечка 10–15 мм дл., ширококолокольчатая, цветки по 3–6(8) на стебле. Чашечка с зеленоватыми жилками. Лепестки в 1,5 раза длиннее чашечки, розоватые, надрезанные на широкие яйцевидные доли.

**Дх:** истоки р. Бальджикан, хр. Перевальный, сухая тундра, 30.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Новость для Даурии. Вид *Silene stenophylla* Ledeb. указан во Флоре Центр. Сибири (1979) только на севере Забайкальского края (хребты Кодар и Удокан), а в Монголии В.И. Грубовым (1982) вообще не указан.

***Silene stenophylla* Ledeb. subsp. *gobica* Galanin –  
Смолевка жестколистная гобийская**

Возможно, узкий эндем Гобийского Алтая. Каменистая горная пустыня.

Растения 10–15(20) см выс., с толстым (10–15 мм) корнем. Вегетативные и генеративные побеги образуют дерновинки. Стебли жесткие, голые, с 1–2 парами линейных голых листочков. Прикорневые листья 2–3 см дл., линейные, голые. Прицветники и стеблевые листья при основании с пленчатой каймой и многочисленными ресничками. Цветки в числе 3–6(10) на стебле, на ножках 3–5 мм дл., не отклоняются. Чашечка узкоколокольчатая с 10 фиолетовыми жилками, анастомозирующими в верхней части, 10 мм дл., 5–6(7) мм шир. Зубцы чашечки по краю реснитчатые, в центральной части зубчики темно-фиолетовые. Лепестки фиолетовые, на четверть надрезанные. Цветки не поникающие.

**Южная Гоби, Монголия:** хр. Гурван-Сайхан-Нуруу, щебнистый склон горы, 21.06.2007, А.В. Галанин, Э. Ганболд; там же, сухой скалистый гребень горы, 21.06.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

***Silene jurii* Galanin – Смолевка Юрия**

Возможно, узкий эндем Гобийского Алтая. Каменистая горная пустыня.

Растения 10–15 см выс., с толстым корнем и многочисленными укороченными вегетативными и генеративными побегами. Генеративные побеги с 1–2 парами линейных голых листочков, в основании с пленчатыми расширениями, реснитчатыми по краю. Прикорневые листья 4–6 см дл., 2–3 мм шир., к основанию постепенно суженные в черешок. Цветки в узкой кисти по 5–8 на стебле. Чашечка колокольчатая, 13–17 мм дл., 8–10 мм шир., с 10 анастомозирующими жилками. Зубцы чашечки по краю реснитчатые. Лепестки белые, неглубоко надрезаны на 2 доли. Тычинки с коричневыми шипиками. Цветки не отклоненные. Жилки зеленоватые.

От близкого вида *S. stenophylla* Ledeb. отличается большим количеством цветков и зелеными, а не фиолетовыми жилками. Лепестки у наших растений белые, а не розовые, надрезаны на четверть, а не на половину.

**Южная Гоби, Монголия:** хр. Гурван-Сайхан-Нуруу, каменистый склон горы, 21.06.2007, А.В. Галанин, Э. Ганболд.

***Spergularia* (Pers.) J. et C. Presl. – Торичник**

1. Коробочки равны и короче чашечек. Цветоножки при плодах в 2-3 раза длиннее чашечки. Прилистники яйцевидно-ланцетные, б.м. блестящие ..... *S. rubra* (Pers.) J. et C. Presl.  
+ Коробочка длиннее чашечек. Цветоножки не длиннее чашечки. Прилистники широкояйцевидные, матовые ..... *S. marina* (L.) Griseb.

***Spergularia marina* (L.) Griseb. – Торичник морской**

Циркумпольный бореально-неморальный. Солончаки, солонцеватые луга, по берегам рек.

Стебли 5–15 см выс., от основания сильноветвистые, лежачие или приподнимающиеся, голые. Листья 2–4 см дл., около 1 мм шир., толстоватые, притупленные. Прилистники широкотреугольные, короткие, около 2 мм дл., туповатые. Цветки в кистевидных, б.м. густых соцветиях. Чашелистики 3–3,5 мм дл., эллиптические, тупые. Лепестки короче чашечек, розовые или белые. Семена менее 1 мм диам., крылатые.

В наших сборах не отмечен. Во Флоре Центр. Сибири (1979) приведен для Дв и Дс. Во Флоре Сибири приводится для До (с. Агинское). В.И. Грубов (1982) ближайшие местообитания в Монголии указывает в Гобийском Алтае.

***Spergularia rubra* (Pers.) J. et C. Presl. – Торичник красный**

Евразиатский бореально-неморальный. Пастбища, залежи, поля, близ дорог.

Стебли 8–20 см выс., расплостанные или восходящие, от основания ветвистые, вверху железисто-пушистые. Листья около 1 см дл., нитевидно-линейные, слабые. Прилистники ясно заметные, на кончике шиповато-острые. Цветки (1–5) в конечных, довольно плотных дихазиях. Чашелистики 3–3,5 мм дл., продолговатые, островатые, травянистые, железисто-пушистые. Лепестки короче чашелистиков, розовые. Семена треугольно-яйцевидные, мелкие, по краям утолщенные, очень мелко бугорчатые, неокаймленные.

Во Флоре Центр. Сибири для Даурии не приводится. В наших сборах не отмечен. Во Флоре Сибири приводится для Дс (южная Бурятия). В.И. Грубов (1982) для Монголии не приводит.

***Stellaria* L. – Звездчатка**

В Даурии встречается 19 видов рода *Stellaria*. Виды звездчаток довольно сложны для определения, морфологические различия между некоторыми из них настолько нечетки, что один и тот же образец можно отнести одновременно к двум, а то и к трем видам. Это связано с тем, что процессы видообразования в этом роде происходят весьма быстро, встречается немало растений явно гибридогенного происхождения. По всей вероятности, в Даурии следует провести специальное изучение рода *Stellaria* с целью его ревизии. Возможно, указания в литературе на нахождение некоторых видов в Даурии ошибочны и основываются на неверных определениях единичных образцов. Ниже приводится ключ, адаптированный для определения видов этого рода в пределах Даурии.

1. Лепестки бахромчато многораздельные ..... ***S. radians* L.**  
+ Лепестки двураздельные или отсутствуют ..... 2
2. Листья черешковые хотя, бы нижние. Лепестки равные чашелистикам, короче их или отсутствуют.  
Листья 1–2 см дл., при основании реснитчатые ..... ***S. media* (L.) Vill.**  
+ Листья сидячие ..... 3
3. Коробочка заметно короче чашечки, 1–3-семянная ..... 4  
+ Коробочка обычно длиннее чашечки, семян не менее 6 ..... 8
4. Стебли от основания многократно вильчатые, образует шарообразные густые кустики 10–40 см выс. ...  
..... 5  
+ Стебли низкие, 5–20 см выс., ветвистые только в соцветии, лепестки заметно короче чашечки ..... 6
5. Стебли в основании одревесневающие, лепестки в 1,5–2 раза длиннее чашечки ..... ***S. dichotoma* L.**  
+ Стебли в основании не одревесневающие, лепестки на 1/3 короче чашелистиков .....  
..... ***S. mandzhurica* Galanin**
6. Стебли 7–20 см выс., опушенные, листья 1–2 см дл., узкие, линейные, растения образуют рыхловатую дерновину ..... ***S. cherleri* (Fischer) Will.**  
+ Стебли 2–7 см выс., слабо опушенные, чаще голые, растения образуют дерновину ..... 7
7. Листья 4–8 мм дл., из пазух листьев выходят вегетативные побеги, лепестки много короче чашелистиков, незаметные ..... ***S. petraea* Bunge**  
+ Листья 0,5–1,5 см дл., 2–4 мм шир., из пазух листьев вегетативные побеги не выходят. Цветки на тонких цветоножках до 15 мм дл., выходящих из пазух верхних листьев. .... ***S. chenteensis* Galanin**
8. Соцветие зонтиковидное ..... ***S. umbellata* Turcz. ex Kar. et Kir.**  
+ Цветки одиночные или соцветие не зонтиковидное ..... 9

9. Листья сверху всегда голые, цветоносные стебли снизу опушенные, редко почти голые. Цветки одиночные или в малоцветковых соцветиях ..... *S. peduncularis* Bunge  
 + Цветоносные стебли голые, иногда волосистые, но тогда соцветия многоцветковые и с короткими цветоножками ..... 10
10. Цветоножки без прилистников, выходят из пазух уменьшенных верхних листьев, редко с пленчатыми прицветниками. Листья со слабо заметной средней жилкой, цветоножки пазушные, тонкие, после цветения отклоненные, пленчатые прицветники отсутствуют ..... *S. crassifolia* Ehrh.  
 + Цветоносы всегда с пленчатыми прицветниками ..... 11
11. Листья по краям волнистые, продолговатые или продолговато-яйцевидные, притупленные, растения простертые. Листья со слабо заметной средней жилкой, цветоножки пазушные, тонкие, после цветения отклоненные, пленчатые прицветники отсутствуют ..... *S. alsine* Grimm.  
 + Листья по краям не волнистые, ланцетные или линейные, обычно заостренные, растения прямостоячие ..... 12
12. Листья и стебли голые, только с мелкими шиповидными зубчиками у основания листьев ..... 13  
 + Листья и стебли голые или волосистые, без шиповидных зубчиков в основаниях листьев ..... 14
13. Чашечка около 3 мм дл., лепестки почти равные чашечке .....  
 ..... *S. longifolia* Muehl. ex Willd.  
 + Чашечка 4–5 мм дл., лепестки в 1,5–2 раза длиннее чашечки ..... *S. angarae* M. Popov
14. Листья у основания голые, лишь иногда с одиночными ресничками, прицветники совершенно голые ..... 15  
 + Листья и прицветники у основания с ресничками, иногда короткими и едва заметными ..... 16
15. Чашелистики по всей поверхности или только в верхней части коротко опушенные .....  
 ..... *S. laxmannii* Fischer ex Ser.  
 + Чашелистики по спинке голые ..... *S. dahurica* Willd. ex Schlecht.  
 + В отличие от *S. dahurica*, листья более короткие, цветоножки не отклоненные, при плодах тонкие. Чашелистики более мелкие, менее 4–5 мм, жилки не 3, а одна. Коробочки не коричневые, а оливковые, лепестки короче чашечки. В отличие от *S. longifolia*, стебли гладкие, а не шороховатые, листья не отклоненные .....  
 ..... *S. alchanaica* Galanin
16. Листья продолговато-ланцетные, 3–7 мм шир., соцветия малоцветковые и слабо ветвистые .....  
 ..... *S. discolor* Turcz.  
 + Листья ланцетно-линейные или линейно-нитевидные, 0,5–2 мм шир., соцветия многократно вильчато-ветвистые, многоцветковые ..... 17
17. Лепестки почти равны чашечке, слегка ее превышают или чуть короче .....  
 ..... *S. graminea* L.  
 + Лепестки в 1,5 раза длиннее чашечки, жилки на чашечке едва заметные. Стебли на всем протяжении голые ..... *S. filicaulis* Makino

### *Stellaria alchanaica* Galanin – Звездчатка алханайская

Эндем Яблоновой Даурии. Степи-прерии и остепненные луга.

Стебли 20–25 см выс., многочисленные, образуют рыхлые дернины. Стебли голые или с единичными волосками, ветвистые в верхней половине. Листья 1–2(2,5) см дл., 2–3 мм шир., линейные или узколанцетные, при основании без ресничек, с одной жилкой, голые. Цветки многочисленные, на длинных (2–5 см) тонких ножках. Прицветники пленчатые, голые, при основании без ресничек. Чашелистики голые, 3–3,5 мм дл., ланцетно-яйцевидные, острые, с хорошо выраженной центральной жилкой, отчего килеватые. Две боковые жилки выражены слабо или отсутствуют. Лепестки короче чашелистиков. Коробочки темно-зеленые, в 1,5 раза длиннее чашечки.

В отличие от *S. dahurica* Willd. ex Schlecht., листья более короткие, цветоножки не отклоненные, при плодах тонкие. Чашелистики более мелкие, менее 4–5 мм, жилки не 3, а одна. Коробочки не коричневые, а оливковые, лепестки короче чашечки. В отличие от *S. longifolia* Muehl. ex Willd., стебли гладкие, а не шороховатые, листья не отклоненные.

Дя: Алханайский нац. парк: верховья р. Иля, уступ надпойменной террасы, разнотравная степь-прерия, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

***Stellaria alsine* Grimm. (= *S. uliginosa* Murray) – Звездчатка топяная**

Циркумпольярный альпийский. Альпийские лужайки, берега рек в лесных поясах.

Многолетник с тонким ползучим корневищем. Стебли 10–45 см выс., ветвистые, 4-гранные, стелющиеся, гладкие. Листья 5–15 мм дл., 1–4 мм шир., продолговато-ланцетные, заостренные, при основании реснитчатые, плоские, по краю волнисто-курчавые. Цветки в малоцветковых пазушных полузонтиках, цветоножки 1–1,5 см дл., прицветники пленчатые, голые. Чашелистики 2,5–3,5 мм дл., 0,5–1 мм шир., ланцетные, острые, с 3 отчетливыми жилками, по краю с узкой белопленчатой каймой, лепестки на 1/3 короче чашечки, глубоко-двухраздельные. Коробочка овальная, почти равна чашечке или в 1,5 раза длиннее. Семена бугорчатые.

**Дя:** Алханайский нац. парк: р. Иля возле кордона Ара-Иля, осоковый луг, 8.06.2007, Е.Н. Роенко.

Новость для Даурии. Во Флоре Центр. Сибири для Даурии не приводится, ближайшие местонахождения – в Саяно-Байкальском районе (ст. Утулик, Култук). В.И. Грубов (1982) для Монголии этот вид не приводит.

***Stellaria angarae* M. Popov (= *S. palustris* auct., non Retz. = *S. schischkinii* Peschkova) – Звездчатка ангарская**

Восточносибирский бореально-неморальный. Луга, ерники в долинах.

Стебли 15–40 см выс., удлиненные, с длинными междоузлиями, четырехгранные, голые. Листья 2–4 см дл., 1–2(3) мм шир., узколинейные или ланцетно-линейные, зеленые, острые, голые, часто горизонтально отклоненные от стебля. Цветки малочисленные в конечных дихазиях на длинных (3–5 см) отклоненных ножках с пленчатыми прицветниками. Чашелистики 4–5 мм дл., ланцетные, острые, с 3 жилками, по краю широкопленчатые, голые. Лепестки в 1,5–2 раза длиннее чашечки. Коробочка продолговатая, почти равная чашечке.

**Да:** р. Матокан в 3 км западнее г. Сретенск, пойменная урема, 17.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович [уклоняется к *S. longifolia*]; р. Унда близ с. Шелопугино, опушка пойменного леса, сырой участок, 17.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** Онон-Бальджинский хр., заказник «Горная Степь», сырой луг в долине руч. Газултый, часто, 29.07.2004, Е.Н. Роенко.

**Дх:** Сохондинский заповедник: р. Зун-Сохондо, разнотравные ерники в долине, 5.08.2003, А.В. Беликович, Е.Н. Роенко.

Во Флоре Центр. Сибири приводится для Дс (Б. Куналей, Хара-Шибирь, хр. Хамбинский). В.И. Грубов (1982): Хэнт., Прихинг.

***Stellaria chenteensis* Galanin – Звездчатка хэнтэйская**

Эндем Хэнтея?

Растения образуют дернинки. Стебли 3–4 см выс., от основания ветвящиеся, четырехгранные, густо олиственные, голые. Листья 0,5–1,5 см дл., 2–4 мм шир., узко-ланцетные, голые. Из пазух листьев вегетативные побеги не выходят. Цветки на тонких цветоножках до 15 мм дл., выходящих из пазух верхних листьев. Цветоносы без пленчатых прицветников, голые. Чашелистики 3 мм дл., 1–1,5 мм шир., яйцевидно-ланцетные, острые, голые, с одной центральной жилкой. Лепестки короче или равны чашечке, незрелые коробочки короче или равны чашечке, зеленоватые.

**Дх:** Хэнтей, р. Бальджиканка, отвалы золотодобычи, берег водоема в пазухе отвала, 2.08.2002, А.В. Галанин.

***Stellaria cherleriae* (Fisch.) Will. – Звездчатка шерлериевидная**

Азиатский аридный. Степи, особенно птерофитные, харганаты.

Невысокие дернистые растения с одревесневающими в нижней части побегами. Стебли 5–10(20) см выс., многочисленные, коротко опушенные, иногда голые. Листья 1–2 см дл., 1 мм шир., линейно-шиловидные, шиповато заостренные, голые, зеленые, с 1 средней выдающейся жилкой, в пазухах листьев пучки листьев более короткие. Цветки в малоцветковых конечных дихазиях, на прямых цветоножках. Прицветники травянистые, шиловидные. Чашелистики 4–5 мм дл., продолговатые, острые, с одной резкой средней жилкой, голые. Лепестки короче чашелистиков. Коробочка яйцевидная, короче чашечки.

**До:** Онон-Бальджинский хр., р. Нарын, заказник «Горная Степь», оstepенный склон, 20.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, вершина горы, каменистая степь, 20.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Агуца, уроч. Дальние Кормачи, абрикосовый харганат на склоне горной гряды, 18.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; уроч. Усть-Букукун близ монгольской границы, горная степь, 15.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Зун-Турген, горная разнотравная степь, 6.08.2002, А.В. Галанин; **Сохондинский заповедник:** р. Агуца, 1 км от кордона, пп-29, мезофильный луг, 12.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Монголия:** Онон-Бальджинский нац. парк, р. Цаган-Чулутун, известковая скала, 11.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 5 км от с. Гавань (р. Кыра), 60 км СВ от с. Дадал, тырсово-разнотравная каменистая степь, 7.08.2006, Е.Н. Роенко.

**Дх:** Хэнтей, р. Бальджа в среднем течении, горная степь на увале, 2.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Киркун в 2 км ниже устья р. Енда, степь в нижней части крутого склона горы Сыпуха, 22.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Алханайский нац. парк: верховья р. Иля, оstepенный склон, разнотравная степь-прерия, 17.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Монголия, Южная Гоби:** каньон Баянзаг, саксаульник, красные песчаники, 22.06.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири приводится для Дс, Да, До, Дю и Дя. В.И. Грубов (1982): Хэнт., Прихинг., Вост. Монг. (Дариганга, Шимийн-Богдо-Ула).

***Stellaria crassifolia* Ehrh. – Звездчатка толстолистная**

Циркумполярный неморально-бореальный.

Стебли 5–20 см выс., нитевидные, восходящие, слабые, голые, ветвистые. Листья 5–15 мм дл., 2–8 мм шир., продолговатые или эллиптические, острые или туповатые, голые. Цветки в пазушных полувоздушных зонтиках, на длинных нитевидных ножках. Чашелистики 4 мм дл., ланцетные, острые, без резких жилок, по краю узкопленчатые. Лепестки равны чашечке. Коробочка в 1,5–2 раза длиннее чашечки, эллиптическая, светлая.

**До:** Кыринский р-н, с. Тырин, берег озера возле шоссе, сырой луг, 18.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Алханайский нац. парк: окр. с. Алханай, залежь на шлейфе склона, 19.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, берег провального озера, 19.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири приводится для Б, Да, До и Дя. В.И. Грубов (1982): Хэнт., Прихинг., Ср. Халха.

***Stellaria crassifolia* Ehrh. subsp. *minuartiformis* Galanin –  
Звездчатка гостолистная минуарцевидная**

Даурский подвид циркумполярного бореально-неморального вида. Сырые луга, сырые галечники рек в лесном поясе.

Невысокие, сильно ветвящиеся растения с очень короткими узколанцетными листьями 5–8 мм дл., 1–1,5 мм шир. Стебли слабые, лежащие. Цветоносы тонкие с зелеными мелкими прицветниками 1,5–2,5 см дл. Чашелистики 2,5–3 мм дл., яйцевидно-ланцетные, голые, острые, с одной заметной жилкой. Лепестки чуть длиннее чашечки.

От *S. crassifolia* Ehrh. отличается субтильностью, более узкими листьями и более короткими чашелистиками с одной отчетливой жилкой.

**До:** с. Тырин, берег озера, в массе, сырой луг, 18.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Хэнтей, хр. Перевальный, каменные россыпи с кедрово-лиственничными лесами на склоне, 31.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Киркун в устье р. Енда, пойменный сырой закустаренный луг, 13.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

***Stellaria dahurica* Willd. ex Schlecht. – Звездчатка даурская**

Центральноазиатский аридный. Харганаты, степи-прерии, сухие светлые травяные леса.

Растения 15–20 см выс., стебли прямые или восходящие, густо облиственные, голые или опушенные. Бесплодные побеги, выходящие из пазух листьев, отсутствуют или немногочисленные. Листья 1–4 см дл., 2–3 мм шир., линейно-ланцетовидные, острые, с резко выделяющейся средней жилкой, жестковатые, голые. Цветки в малоцветковых полувоздушных зонтиках, на цветоножках 2–4 см дл., пленчатые, прицветники имеются. Чашелистики 4–5 мм дл., яйцевидно-ланцетные, острые, с 3 жилками (иногда жилка одна). Лепестки в 1,5 раза длиннее чашелистиков. Зрелая коробочка в 1,5–2 раза длиннее чашечки, почти черная. Вид близок к *S. longifolia* Muehl. ex Willd.

**До:** Онон-Бальджинский хр., р. Нарын, заказник «Горная Степь», остепненный склон, 20.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, вершина горы, каменная степь, 20.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Агуца, уроч. Дальние Кормачи, абрикосовый харганат на склоне горной гряды, 18.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; уроч. Усть-Букукун близ монгольской границы, горная степь, 15.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Зун-Турген, горная разнотравная степь, 6.08.2002, А.В. Галанин; **Сохондинский заповедник:** р. Агуца, 1 км от кордона, пп-29, мезофильный луг, 12.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Монголия:** Онон-Бальджинский нац. парк, р. Цаган-Чулутун, известковая скала, 11.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Алханайский нац. парк: верховья р. Иля, березово-лиственничный лес на шлейфе склона, 17.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, луг на высокой надпойменной террасе, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, р. Тутхулта, разнотравный березовый лес, 18.07.2007, Л. М. Долгалева; там же, сырой луг, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** Монголия: в 60 км южнее г. Улан-Батор, заповедник Богдхан-Улуу, еловое редколесье по пересыхающему водотоку на южном склоне, 17.06.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири приводится для Б, Да, До и Дя. В.И. Грубов (1982): Хэнт., Монг. Даур.

***Stellaria dichotoma* L. – Звездчатка вильчатая**

Азиатский аридный. Харганаты, каменистые остепненные склоны, скалы.

Стебель многократно дихотомически ветвящийся, так что образует невысокий полушар. Стебли, листья, цветоножки и чашелистики интенсивно железисто опушенные. Корень толстый, вертикальный. Листья 0,5–2 см дл., 1–8(12) мм шир., яйцевидные, сидячие, стеблеобъемлющие, отогнутые, островатые. Цветки многочисленные, расположены в развилках стеблей на цветоножках 2–2,5(3) см дл. Чашелистики 4–5 мм дл., 1–1,5 мм шир., ланцетовидные, острые, по краю узкопленчатые. Лепестки равны чашелистикам или в 1,5 раза длиннее их, белые. Коробочки шаровидно-яйцевидные, короче чашечки, с 2–3(4) семенами.

**Да:** р. Будюмкан, уроч. Черен, сосново-черноберезовый лес на крутом склоне, 14.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Нерчинский Завод, р. Серебрянка, степной склон, 22.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дв:** оз. Зун-Торей, западный берег, луговая степь, 7.08.2003, А.В. Галанин; р. Аргунь в 15 км к югу от с. Староцарухайтуй, степь на обрыве в реку, 25.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, окр. с. Абагайтуй, пойма, 26.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дк:** гранитный массив Бага-Газарын-Чулу, выс. 1500 над ур. моря, каменная полупустыня, 18.06.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Керулен в 200 км от г. Улан-Батор, галечник поймы, 13.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дн:** р. Нерча в 10 км от своего устья, степь на надпойменной террасе, 15.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович;

**До:** окр. с. Кыра, падь Хатун, ковыльная степь, 24.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Кыра в 15 км выше с. Кыра, березняк у края склона, 21.07.2004, Л.М. Долгалева; р. Кыра в 16 км ниже с. Кыра, абрикосовый харганат на склоне, 2.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 15 км западнее с. Агинское, крутой песчаный склон южной экспозиции, ильмовая роща, 9.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Онон в окр. с. Степь, степь на склоне правого берега, 9.08.2003, А.В. Галанин; Мангутская пещера по дороге на с. Михайло-Павловск, харганат на скалах, 6.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; Онон-Бальджинский хр., заказник «Горная Степь», каменный оступенный склон, 25.07.2005, Е.Н. Роевко; **Монголия:** 100 км южнее с. Дадал, уступ коренного берега реки, степь, 10.08.2005, А.В. Галанин; 48 км от с. Дадал, разнотравная степь-прерия на супесчаном склоне, 3.08.2006, Е.Н. Роевко; там же, р. Бальдж в 9 км севернее с. Дадал, скала на склоне, 11.08.2006, Е.Н. Роевко.

**Дх:** р. Киркун в 2 км ниже устья р. Енды, степь в нижней части крутого склона южной экспозиции, 22.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, близ устья р. Енда, степь-прерия на надпойменной террасе, 12.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Монголия:** нац. парк Горхи-Тэрэлж, скалы, 24.06.2007, А.В. Галанин; там же, крутой каменный склон на берегу р. Тул, 12.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 60 км южнее г. Улан-Батор, заповедник Богдхан-Улуу, каменный склон со скалами, 17.06.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири приводится для Дс, До, Дв и Дя. В.И. Грубов (1982): Хэнт., Монг. Даур., Прихинг., Ср. Халха, Вост. Монг.

#### ***Stellaria dichotoma* L. var. *glabra* Galanin – Звездчатка вильчатая голая**

Отличается слабым опушением в виде полоски волосков на стеблях и цветоносах, стебли в нижней части голые, листья 1–1,5 см дл., до 8 мм шир. Листья уже, а междоузлия стебля в 2–3 раза длиннее, чем у типового подвида.

**Дв:** оз. Зун-Торей, северный берег, южный склон горы 745 м, заросли эфедры, 28.07.2005, А.В. Галанин; А.В. Беликович.

**До:** окр. с. Кыра, устье р. Бырца, крутой южный склон, скалы, 12.06.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Букукун у границы, уроч. Усть-Букукун, горная степь, 15.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Мордой, хр. Хапчерангинский, р. Тыринка, скалы на склоне южной экспозиции, 27.07.2004, А.В. Галанин; там же, на россыпях, 24.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Алханайский нац. парк: верховья р. Иля, оступенный склон, скалы, 17.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

#### ***Stellaria dichotoma* L. var. *argunensis* Galanin – Звездчатка вильчатая аргунская**

Отличается тонкими стеблями и более длинными и узкими листьями, более длинными междоузлиями.

**Дв:** 10 км к западу от г. Краснокаменск, степь-прерия на невысоком перевале, 24.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

#### ***Stellaria dichotoma* L. var. *pubescens* Galanin – Звездчатка вильчатая опушенная**

Отличается густым опушением из длинных буроватых и белых волосков с примесью железистых.

**Дх:** р. Киркун в устье р. Енда, горная степь с кустарниками, 12.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

#### ***Stellaria discolor* Turcz. var. *caespitosa* Galanin – Звездчатка двуцветная**

Восточноазиатский неморально-аридный. Луга.

Растения 10–15 см выс., образуют дернинки. Стебли прямостоячие, голые, от основания ветвящиеся, веточки косо вверх направленные. Листья голые, в основании по краям зазубренные, 1–1,5 см дл., 1–2 мм шир. Цветоносы тонкие, вверх направленные, с зелеными по краю, пленчатыми прицветниками. Чашелистики 3–4 мм дл., ланцетные, с 1 или 3 жилками, боковые жилки плохо выражены. Цветоносы под цветками шероховатые. Лепестки немного длиннее чашелистиков.

**До:** Онон-Бальджинский хр., заказник «Горная Степь», сырой луг в долине руч. Газултый, 22.07.2005, Е.Н. Роевко.

**Дя:** Алханайский нац. парк: верховья р. Иля, к. Ара-Иля, суховатый луг вдоль дороги, 9.07.2007, Л.М. Долгалева.

Во Флоре Центральной Сибири приводится для Дс, Да, До и Дя. В.И. Грубов (1982) для Монголии этот вид не приводит.

#### ***Stellaria filicaulis* Makino (= *S. filipes* M.Popov – *S. jaluana* Nakai) – Звездчатка нитевидностебельная**

Восточноазиатский бореально-неморальный.

Стебли 15–40 см выс., листья 1–4 см дл., 0,5–1 мм шир., линейные или линейно-нитевидные, островатые, при основании с очень короткими ресничками. Цветки в конечном 2–3-разветвленном дихазии, на нитевидных, отогнутых, длинных (3–5 см) ножках, с пленчатыми прицветниками, которые при основании с немногими ресничками или без них. Чашелистики 4–5 мм дл., ланцетные, острые, с 3 жилками, из которых средняя более

заметная. Лепестки в 1,5–2 раза длиннее чашелистиков. Коробочка продолговатая, в 1,5 раза длиннее чашечки. У наших растений чашелистики с 1 жилкой!

**До:** р. Букукун, уроч. Усть-Букукун, луг по старице, 16.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; Онон-Бальджинский хр., заказник «Горная Степь», сырой луг в долине руч. Газултый, 20.07.2005, Е.Н. Роевко, Е.О. Головина.

**Сохондинский заповедник:** р. Агуца, ерники в пойме, 9.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, ерники Бунинды, 19.08.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович [листья очень узкие, в остальном как *S. longifolia* Muehl ex Willd.].

Во Флоре Центральной Сибири приводится для Дс, Да, До и Дя. В.И. Грубов (1982) для Монголии этот вид не приводит.

#### *Stellaria graminea* L. – Звездчатка злаковидная

Евразийский бореально-неморальный.

Стебли 15–30 см выс., четырехгранные, прямые. Листья до 4 см дл. и 4 мм шир. Соцветия рыхлые, многоцветковые. Лепестки равны чашечке. Чашелистики яйцевидно-ланцетные, 4–5 мм дл., с 3 ясными жилками. Листья при основании с ресничками.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центр. Сибири приводится для Да (занесенный). В.И. Грубов (1982): Хэнт. (Богдо-Ула), Монг. Даур.

#### *Stellaria laxmannii* Fisch. ex Ser. – Звездчатка Лаксмана

Восточносибирский эндем, бореальный.

Стебли 10–20 см выс., восходящие или прямые, крепкие, голые или слегка волосистые. Волоски курчавые. Листья 1–2 см дл., 1–2(3) мм шир., линейно-ланцетные, голые или иногда опушенные. Цветки в малоцветковых полувоздушных на концах стеблей. Прицветники крупные, целиком пленчатые. Чашелистики 4 мм дл., яйцевидно-ланцетные, острые, с 3 жилками. Лепестки в 1,5 раза длиннее чашелистиков. Коробочка продолговатая, в 1,5–2 раза длиннее чашечки, вначале светлая, позднее черно-бурая. Вид очень близок к *S. dahurica* Willd. ex Schlecht.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центр. Сибири приводится для До (с. Цокто-Хангиль) и Дя (оз. Арахлей). В.И. Грубов (1982) для Монголии этот вид не приводит.

#### *Stellaria longifolia* Muehl. ex Willd. (= *S. diffusa* Willd. ex Schlecht.) – Звездчатка длиннолистная

Циркумполярный бореально-неморальный.

Стебли 10–25 см выс., слабые, тонкие, по ребрам шероховатые или гладкие. Листья 1–3 см дл., 2–4 мм шир., узкие, линейные, горизонтально отходящие от стебля, к основанию суженные, из их пазух отходят укороченные веточки. Цветки в рыхлых дихотомически ветвящихся соцветиях. Цветоножки длинные, горизонтально отклоненные. Верхние прицветники пленчатые, без ресничек. Чашелистики около 3 мм дл., продолговато-ланцетные, острые, с незаметными жилками. Лепестки равны чашелистикам. Коробочка узкая, продолговатая, почти в 2 раза длиннее чашечки, зрелая бурая.

**До:** Алтано-Кыринская котловина, руч. Хаверун, берег водоема в пойме, 2.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович;

**Дс:** Бурятия, р. Бичура в 10 км выше с. Бичура, пойменный лес, 7.07.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** Хэнтей, р. Верх. Бальзир, галечник, 1.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** уроч. Верх. Букукун, подгольцовая терраса, кедрово-лиственничная редина, пересыхающий водоток, 19.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. кордона Енда, луг по р. Енда, 30.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Алханайский нац. парк: р. Иля в окр. кордона Ара-Иля, ивово-березовый лес в пойме, 7.07.2006, Л.М. Долгалева; там же, осоковый луг, 8.06.2007, Е.Н. Роевко.

Во Флоре Центральной Сибири приводится для Дс, Да, До и Дя. В.И. Грубов (1982): Хэнт., Монг. Даур., Прихинг.

#### *Stellaria mandzhurica* Galanin nom. prov. – Звездчатка маньчжурская

Эндем Маньчжурии? Луговинные степи.

Растения 25–35 см выс., образуют рыхлые дернинки, напоминающие *S. dichotoma* L., от которой отличаются более тонкими стеблями, в основании не древеснеющими. Стебли многократно дихотомически ветвятся, голые. Листья горизонтально отогнутые, сидячие, 1–1,5 см дл., 3–5(6) мм шир., ланцетные или узколанцетные, голые. Цветки в пазухах верхних листьев на голых ножках 0,5–2 см дл., без пленчатых прицветников. Чашелистики яйцевидно-ланцетные, 4–5(6) мм дл., 2–2,5(3) мм шир., острые, голые, с плохо заметной центральной жилкой, иногда едва просматриваются и 2 боковые жилки. Лепестки белые, короче чашелистиков. Коробочка короче чашечки.

От *S. crassifolia* Ehrh. отличается более короткими цветоносами, более крупными (в 2 раза!) чашелистиками, по краю пленчатыми. У наших растений лепестки на 1/3 короче чашелистиков. Коробочка короче чашечки, а не длиннее ее. Растет в степях-прериях, а не на сырых заболоченных лугах.

Да: окр. п. Нерчинский Завод, степь на южном склоне, 22.07.2004, А.В. Галанин.

### *Stellaria media* (L.) Vill. – Звездчатка средняя

Космополит европейского происхождения.

Однолетник. Стебли 10–60 см выс., слабые, тонкие, приподнимающиеся, по одной стороне стебля покрыты курчавыми волосками. Листья 0,5–2 см дл. и почти такой же ширины, яйцевидные, заостренные, нижние на черешках, верхние сидячие. Цветки на нитевидных поникающих ножках. Чашелистики 4 мм дл., продолговато-ланцетные, по краю пленчатые, тупые, волосистые. Лепестки короче чашелистиков или отсуствуют. Коробочка в 1,5 раза длиннее чашечки, продолговатая.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центр. Сибири приводится для Да (занесенный). В.И. Грубов (1982) для Даурии не приводит.

### *Stellaria peduncularis* Bunge (= *S. pseudopeduncularis* M. Popov) – Звездчатка цветоножковая

Азиатский аркто-бореальный. Горные тундры.

Растения 15–20 см выс., образуют рыхлые дерновинки. Корни тонкие, ползучие. Стебли тонкие, четырехгранные, голые по всей длине (в отличие от *S. peduncularis*). Листья 1–2 см дл., 1–1,5 мм шир., линейные, острые, тонкие, с одной жилкой, нежные (не жесткие!), в основании не скученные (!). Цветки на тонких ножках, 2–3 см дл. Ножки нитевидные, голые. Прицветники пленчатые, 1,5–2 мм дл., голые, цельнокрайние (!). Цветоносы превышают облиственную часть стебля. Чашечка 3–4 мм дл. Чашелистики с одной жилкой, по краю пленчатые (у *S. peduncularis* 3 жилки). Лепестки равны чашелистикам, коробочка равна или короче чашечки.

Дх: Хэнтей, хр. Перевальный, верховья р. Бальджа, тундра на высоте 2000 м над ур. моря, 30.07.2002, А.В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири *S. peduncularis* Bunge приводится для Дя и До. В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для Хэнтея.

### *Stellaria peduncularis* Bunge subsp. *amurensis* Galanin – Звездчатка цветоножковая амурская

Восточноазиатский бореальный подвид азиатского аркто-бореального вида. Луга.

Растения 15–20 см выс., образуют рыхлые дерновинки. Корни тонкие, ползучие. Стебли тонкие, четырехгранные, голые по всей длине (в отличие от *S. peduncularis*). Листья 1–2 см дл., 1–1,5 мм шир., линейные, острые, тонкие, с одной жилкой, нежные (не жесткие!), в основании не скученные (!). Цветки на тонких ножках, 2–3 см дл. Ножки нитевидные, голые. Прицветники пленчатые, 1,5–2 мм дл., голые, цельнокрайние (!). Цветоносы превышают облиственную часть стебля. Чашечка 3–4 мм дл. Чашелистики с одной жилкой, по краю пленчатые (у *S. peduncularis* 3 жилки). Лепестки равны чашелистикам, коробочка равна или короче чашечки.

Да: р. Унда, окр. с. Шелопугино, влажный луг на надпойменной террасе, 17.07.2004, А.В. Галанин.

Дн: р. Нерча в 10 км выше устья, сырой луг на надпойменной террасе, на кочке, 15.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

До: р. Кыра в 15 км ниже с. Кыра, глинистый берег реки, 1.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** р. Агуца, 1 км от кордона, мезофильный луг, 7.07.2005, С.Е. Ерышева.

Дх: бассейн р. Менза в окр. с. Менза, приток р. Верх. Кумыр, луг на надпойменной террасе, 11.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дя: **Алханайский нац. парк:** верховья р. Иля в окр. кордона, нижняя часть остепненного склона, разнотравная степь-прерия, 18.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; истоки р. Иля, сырой луг в пойме, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, луг на берегу озера в пойме, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; верховья р. Иля, уступ надпойменной террасы, разнотравная степь-прерия, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири приводится для Дя и До. Для Дс в «Определителе...» (2001) ни один из двух видов этого рода не приводится. В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для Хэнтея.

### *Stellaria petraea* Bunge – Звездчатка каменная

Центральноазиатский-сибирский аркто-альпийский. Горные тундры.

Растения с толстым корнем, стебли многочисленные, гладкие или слабо опушенные, 2–7 см дл., образуют дернины. Листья 4–8 мм дл., ланцетовидные, острые, голые, лепестки много короче чашелистиков, незаметные. Коробочка почти шаровидная, короче чашечки, 1–2-семянная.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центральной Сибири приводится для Дя. В.И. Грубов (1982) приводит для монгольского Хэнтея.

*Stellaria radians* L. (= *S. bungeana* Fenzl., = *Fimbripetalum radians* (L.) Ikonn.) –  
Звездчатка лучистая

Евразийский бореальный. Пойменные и надпойменные луга.

Стебли 30–60 см выс., четырехгранные, густо белопушистые, простые или ветвистые. Листья 3–10 см дл., 1–2,5 мм шир., продолговато-ланцетные или ланцетные, длинно заостренные, горизонтально простертые, коротко опушенные. Прицветные листья травянистые, уменьшенные. Цветков 3–20 в конечных метельчатых соцветиях, на пушисто-войлочных ножках, 1–4 см дл. Чашелистики 6–7 мм дл, яйцевидные, травянистые, войлочно-пушистые. Лепестки в 1,5 раза длиннее чашелистиков. Коробочка яйцевидная, не превышает чашечки.

Да: 20 км южнее г. Срегенск, р. Унда, луг в пойме, 17.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири приводится для Да, До и Дя. В.И. Грубов (1982) приводит ближайшие местонахождения в Прихинганье (п. Нумэргин-Гол).

*Stellaria umbellata* Turcz. – Звездчатка зонтичная

Азиатско-американский аркто-альпийский. Альпийские лужайки, по берегам ручьев в горах.

Корневище тонкое, стебли многочисленные, восходящие, 5–15 см выс. Густых дернин не образует. Соцветия зонтиковидные, имеются пленчатые прилистники. Листья без утолщенного края. Лепестки длиннее чашелистиков, реже отсутствуют.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центр. Сибири (1979) не приводится. В.И. Грубов (1982) приводит этот вид для Хэнтея.

**Сем. Apiaceae, или Umbellifera – Сельдерейные, или Зонтичные**

Во флоре Даурии семейство Зонтичных представлено 43 видами из 20 родов. Видов зонтичных, которые экологически преимущественно связаны в Даурии с травяными лесами и мезофильными кустарниками – 12, с лугами и травяными болотами – 11, со степями, прериями и харганатами – 13, с альпийскими лужайками и тундрами – 4. Ареалогический состав флоры зонтичных в Даурии следующий: во флоре преобладают азиатские бореально-неморальные виды (9), на втором месте – центральноазиатские аридные (8), на третьем месте – восточноазиатские неморальные (5), затем – восточноазиатские аридные (3), центральноазиатские альпийские (3). Центральноазиатских аридно-неморальных – 2 вида, азиатских арктоальпийских – 2, азиатских бореальных – 2, евроазиатских бореально-неморальных – 2 и циркумполярных полизональных – 2 вида. По одному виду в ареалогических группах восточноазиатских монтанно-бореальных и евро-западноазиатских бореально-неморальных. Видов зонтичных с относительно узкими ареалами в нашей флоре – 22, видов с обширными ареалами – 18. Видов аридного склада – 13, видов мезофильного лесо-лугового склада – 22, видов криофильного склада – 5. Эта статистика показывает, что Даурия флористически (ареалогически) больше тяготеет к Восточной Азии, центральноазиатских и восточноазиатских видов здесь в сумме 22, а видов евроазиатского склада (западного «тяготения») меньше – 18 видов. Все это подтверждает правильность выделения Даурии как особой ботанико-географической подобласти, которую следует объединять в структуру высшего порядка не с Южно-Сибирско-Северо-Монгольской областью, а с Маньчжурской подобластью.

Роды зонтичных нашей флоры можно определить с помощью следующего ключа.

1. Листья цельные и цельнокрайние ..... *Vupleurum* L.
- + Листья рассеченные ..... 2
2. Растения с подземными столонами, укрепляющимися в узлах ..... 3
- + Растения без подземных столонов с толстыми стержневыми или мочковатыми корнями ..... 4
3. Обверток и оберточек нет, ось листа коленчато не изогнута, листочки от овально-ланцетных до линейных ..... *Aegopodium* L.
- + Обвертка из 1–2 листочков или ее нет. Обверточки многолистные. Ось листа многократно коленчато изогнутая. Листочки линейные ..... *Peucedanum salinum* Pall.
4. Корни мочковатые. Стебель полый. Растения сырых мест обитания (прибрежноводные и болотные) .. 5
- + Корни стержневые. Растения сухих и средне увлажненных мест ..... 7