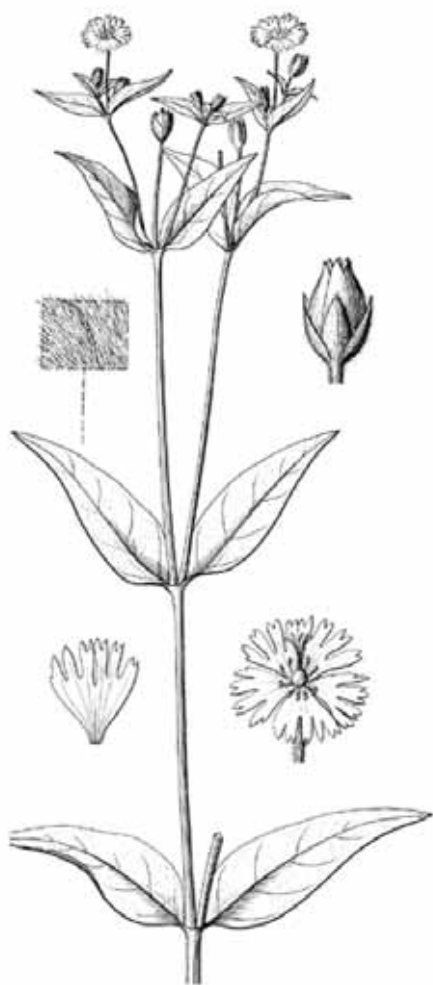


**Stellaria L. – Звездчатка***Stellaria radians**Stellaria media*

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 гибридного 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 кусты 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. Листья и стебли голые, только с мелкими шиповидными зубчиками у основания листьев .....

+ Листья и стебли голые или волосистые, без шиповидных зубчиков в основаниях листьев .....

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 .....

+ Листья и прицветники у основания с ресничками, иногда короткими и едва заметными .....

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, жилок 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 малочетковые 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 nom. prov. –**

#### **Звездчатка алханайская**

Эндем Яблоновой Даурии. Степи-прерии и остепненные луга.

Стебли 20–25 см выс., многочисленны, 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.



*Stellaria umbellata*



*Stellaria longifolia*



*Stellaria graminea*

*Stellaria alsine**Stellaria cherleriae*

В отличие от *S. dahurica* Willd. ex Schlecht., листья более короткие, цветоножки не отклоненные, при плодах тонкие. Чашелистики более мелкие, менее 4–5 мм, жилок 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**

Циркумполярный 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 ползонтиках, 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. Карта 25.

***Stellaria angarae* М. Попов – Звездчатка ангарская**

Восточносибирский бореально-неморальный. Луга, ерники в долинах рек.

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) указывает для Хэнтея и Прихинганья. Карта 26.

***Stellaria chenteensis* Galanin nom. prov. –  
Звездчатка хэнтэйская**

Эндем Хэнтея (?). Промышленные отвалы и загрязненные места. 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», оstepненный 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. Роевко.

**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, оstepненный 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) указывает для Хэнтея и Восточной Монголии (Дариганга, Шимийн-Богдо-Ула). Карта 27.

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

Циркумполярный неморально-бореальный. Моховые и осоковые болота, сырые луга, галечники, берега водоемов.

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 полузонтиках, 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. Тын, 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 Дс, Да, До и Дя. В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея и Ср. Халхи. Карта 28.

### *Stellaria crassifolia* Ehrh. subsp. *minuartiformis* Galanin –

#### Звездчатка тостолистная 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, полегающие. 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.



*Stellaria crassifolia*

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

**Дх:** 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 полузонтниках, 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, сырой луг, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Тутхулта, разнотравный березовый лес, 18.07.2007, Л. М. Долгалева.

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

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Дс, Да, До и Дя. В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея и Монголо-Даурского района. Карта 29.

### *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, сосоново-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, каменистая 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», каменистый остепненный склон, 25.07.2005, Е.Н. Роенко; **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. Роенко; р. Бальдж в 9 км севернее с. Дадал, скала на склоне, 11.08.2006, Е.Н. Роенко.



*Stellaria dichotoma*

**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 каменистый склон на берегу р. Тул, 12.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 60 км южнее г. Улан-Батор, заповедник Богдхан-Улуу, каменистый склон со скалами, 17.06.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

В пределах этого вида в Даурии выделяется также несколько форм, которые приводим ниже.

***Stellaria dichotoma* L. var. *glabra* Galanin nom. prov. – 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, остепненный склон, скалы, 17.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

***Stellaria dichotoma* L. var. *argunensis* Galanin nom. prov. – 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 nom. prov. – 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.

Вид *Stellaria dichotoma* L. во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Дс, До, Дв и Дя. В.И. Грубов (1982) отмечает для всех даурских провинций Монголии. Карта 30.

***Stellaria discolor* Turcz. var. *caespitosa* Galanin nom. prov. – 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 (1979) приводится для Дс, Да, До и Дя. В.И. Грубов (1982) для Монголии этот вид не указывает. Карта 31.

***Stellaria filicaulis* Makino – Звездчатка нитевидностебельная**

Восточноазиатский бореально-неморальный. Сырые луга.

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 одной жилкой!

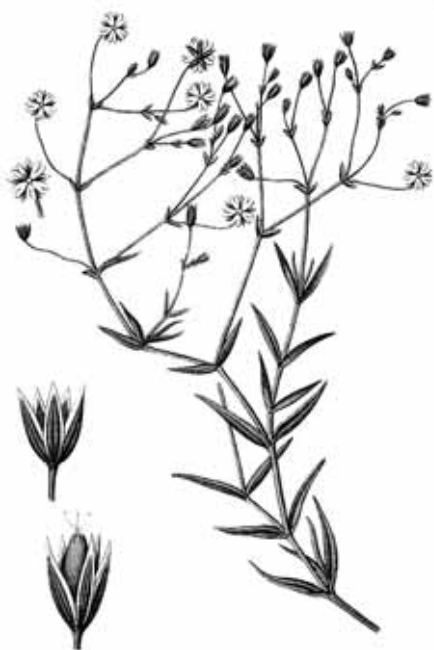
**До:** р. Букукун, уроч. Усть-Букукун, луг по старице, 16.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; Онон-Бальджинский хр., заказник «Горная Степь», сырой луг в долине руч. Газултый, 20.07.2005, Е.Н. Роевко, Е.О. Головина; **Сохондинский заповедник:** р. Агуца, ерники в пойме, 9.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, ерники Буинды, 19.08.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович [листья очень узкие, в остальном как *S. longifolia* Muehl ex Willd.].

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Дс, Да, До и Дя. В.И. Грубов (1982) для Монголии этот вид не приводит. Карта 32.



*Stellaria filicaulis*



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

Евразийский бореально-неморальный. Луга, опушки, кустарниковые заросли.

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 Центральной Сибири (1979) приводится для Да (занесенный). В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея (Богдо-Ула), Монголо-Даурского района.

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

Восточносибирский эндем, бореальный. Галечниковые и песчаные берега рек, леса и болота.

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 полузонтиках 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 Центральной Сибири (1979) приводится для До (с. Цокто-Хангиль) и Дя (оз. Арахлей). В.И. Грубов (1982) для Монголии этот вид не указывает.

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

Циркумполярный бореально-неморальный. Влажные места в тенистых лесах, кустарниковых зарослях.

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. Цветножки 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 (1979) приводится для Дс, Да, До и Дя. В.И. Грубов (1982) отмечает в Хэнтее и Монголо-Даурском районе. Карта 33.

***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, А.В. Беликович.



*Stellaria media*

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

Космополит европейского происхождения. Залежи, огороды.

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 отсутствуют. Коробочка в 1,5 раза длиннее чашечки, продолговатая.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Да (занесенный). В.И. Грубов (1982) для даурских провинций Монголии не указывает.

***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 (1979) *S. peduncularis* Bunge приводится для Дя и До. В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для Хэнтея.

***Stellaria peduncularis* Bunge subsp. *amurensis* Galanin nom. prov. –  
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.



*Stellaria radians**Stellaria umbellata*

**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 (1979) приводится для Дя и До. Для Дс в «Определителе растений Бурятии» (2001) ни один из двух видов этого рода не приводится. В.И. Грубов (1982) указывает этот вид для монгольской части Хэнтея. Карта 34.

### *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 (1979) приводится для Дя. В.И. Грубов (1982) приводит для монгольской части 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, войлочнопушистые. Лепестки в 1,5 раза длиннее чашелистиков. Коробочка яйцевидная, не превышает чашечки.

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

Во Флоре Центральной Сибири (1979) 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 и во Флоре Центральной Сибири (1979) не приводится, но З.А. Васильченко (1983) указывает для Сохондинского заповедника. В.И. Грубов (1982) отмечает этот вид для монгольской части Хэнтея.