

## Сем. Juncaceae Juss. — Ситниковые

1. Коробочка одногнездная с 3 семенами. Листовые влагалища открытые, листья голые .... *Juncus L.*  
 — Коробочка трехгнездная со многими семенами. Листовые влагалища замкнутые, листья по краям с длинными волосками ..... *Luzula DC.*

*Juncus L.* — Ситник

1. Однолетники с мочковатыми корнями ..... 2  
 — Корневищные многолетники ..... 3  
 2. Растения 10–50 см выс. с раскидистыми, растопыренными ветвистыми соцветиями. Цветки большей частью одиночные или собранные по два ..... *J. bufonius L.*  
 — Растения выс. 3–10 см, многостебельные, образуют дернинки. Соцветия коротковетвистые, сжатые. Цветки на концах веточек по два-три ..... *J. nastanthus V. Krecz. et Gontsch.*  
 3. Стебли расставленные, отходят правильными рядами от длинного корневища, при основании более 2 мм в диам., окружены тупыми кожистыми влагалищами без листовых пластинок. Прицветный лист продолжает стебель, соцветие боковое, состоит из 4–8 цветков ..... *J. grubovii V. Novikov*  
 — От предыдущего вида отличается более редко расставленными в ряд стеблями, соцветия более многоцветковые ..... *J. filiformis L.*  
 — Стебли не образуют правильных рядов ..... 4  
 4. Листья трубчатые с внутренними перегородками, проступающими при высыхании, отчего листья кажутся членистыми. Соцветие верхушечное, ветвящееся, состоит из скученных пучками цветков ..... 5  
 — Листья плоские или желобчатые, не замкнутые, не членистые. Соцветия метельчатые или головчатые ..... 6  
 5. Листочки околоцветника 2–2,5 мм дл., тупые, наружные с очень короткими шипиками, без перепончатого края. Коробочка эллиптическая, 2,5–3 мм дл. .... *J. alpinus Vill.*  
 — Веточки соцветия растопыренные. Листочки околоцветника 3–3,5 мм дл., внутренние тупые, наружные острые, но без шипа, с белоперепончатым краем. Коробочка продолговато-эллиптическая, 3,5–4 мм дл. .... *J. articulatus L.*  
 — Веточки соцветия косо вверх направленные, отчего соцветия сжатые. Блошки многочисленные, листочки околоцветника 2–2,3 мм дл. .... *J. turczaninovii (Buchenau) Freyn*  
 6. Соцветия простые, головчатые или пучковатые, 2–5 цветковые ..... 7  
 — Соцветие сложное, метельчатое или зонтиковидное, многоцветковое ..... 8  
 7. Соцветие верхушечное, цветки собраны в головку окруженную общей оберткой из прицветных, не превышающих соцветия, листьев. Стеблевых листьев нет, все листья прикорневые. Растения 5–15 см выс. .... *J. triglumis L.*  
 — Соцветие верхушечное, состоит из 1–2 двухцветковых головок, нижняя головка с прицветным листом в 2 раза превышающим свою головку, верхняя головка сидячая, без прицветного листа .....  
 ..... *J. pseudostygius Galanin sp. no v. prov.*  
 — Соцветие ложно боковое. Нижний прицветный лист длиннее соцветия. Стебли облиствененные ..... 9  
 9. Коробочка на верхушке выемчатая, трехгранная, трехребристая, обратно яйцевидная, длиннее околоцветника. Растения 3–15 см выс. .... *J. biglumis L.*  
 — Коробочка на верхушке округлая или усеченная, эллипсовидная, 3,5–5 мм дл., не превышающая околоцветник, или короче его. Растения 10–30 см выс. .... *J. salsuginosus Turcz.*  
 10. Соцветие из 2–12 щитковидных головок. Листочки околоцветника острые. Листья 3–5 мм шир. Коробочка 8–10 мм дл., удлинённая ..... 11  
 — Соцветие метельчатое, цветки одиночные или по 2–3 вместе. Листочки околоцветника тупые. Листья 1–2,5 мм шир. Коробочки обратно-яйцевидные, 3–4 мм дл. .... 12  
 11. Соцветие ветвистое, состоит из 5–12 головок. Цветки 4–5 мм дл. с равными листочками околоцветника. Листья плоские, желобчатые, до 5 мм шир. .... *J. leucochlamus Zing. ex V. Krecz.*

- Соцветие состоит из 2-5 головок, расположенных на неравных веточках. Цветки 6–8 мм дл., внутренние короче наружных. Листья трубчато-желобчатые, до 3 мм шир. .... ***J. triceps* Rostk.**
12. Соцветие многоцветковое, цветки одиночные, коробочки почти шаровидные, вдвое длиннее околоцветника, прицветники белоперепончатые с зеленой полоской посередине. Листья плоские 1–2 мм шир. .... ***J. compressus* Jacq.**
- Листочки околоцветника более длинные, без зеленой полоски, острые, коробочка лишь немного превышает соцветие ..... 13
13. Соцветие малоцветковое, листочки околоцветника 3–3,5 мм дл., все равные, заостренные, красновато-черные. Листья не достигают соцветия ..... ***J. vvedenskyi* V. Krecz.**
- Соцветие многоцветковое ..... 14
14. Цветки 3–3,5 мм дл., коробочки 3–3,5 мм дл. Прицветные чешуи светлые. Соцветие многоцветковое метельчатое, цветки одиночные, листочки околоцветника 2-5 мм дл., неравные, внутренние длиннее наружных, все острые ..... ***J. virens* Buchenau**
- Цветки мелкие, около 2 мм дл., коробочки около 2 мм дл. .... ***J. tenuis* Willd.**
- Цветки 3–3,5 мм дл., коробочки 3–3,5 мм дл. Прицветные чешуи красноватые или ржаво-коричневые ..... 15
15. Соцветие многоцветковое. Цветки одиночные. Листочки околоцветника около 3 мм дл., внутренние тупые, а наружные — острые, красновато-бурые. Листья достигают соцветия ..... ***J. atrofuscus* Rupr.**
- Соцветие многоцветковое. Цветки одиночные, коробочки обратно-яйцевидные, немного превышают околоцветник. Прицветники ржаво-бурые, иногда бледные, но не белые. Листья короче соцветия ..... ***J. gerardii* Lois.**

***Juncus alpinus* Vill. (= *J. alpinoarticulatus* Chaix subsp. *fischeriana* (Turcz. ex V. Krecz.) Haemet-Ahti) — Ситник альпийский**

Циркумпольный полизональный. Мелководий и заиленных мест

Корневище ползучее, образует рыхлые дерновинки, стебли прямые, 15–50 см выс., с 2–4 срединными листьями. Стеблевые листья узкие, сплюснутые с боков, с поперечными перегородками. Прицветные листья короче соцветия. Соцветие метельчатое, с косо вверх направленными веточками неравной длины, несущими обычно многочисленные, почти шаровидные головки цветков. Цветки 2–3 мм дл., сидящие на коротких равных цветоножках. Прицветники пленчатые, желтоватые, короче цветков. Листочки околоцветника яйцевидные, тупые, закругленно-тупые, бурые, почти равные, 2–2,5 мм дл., наружные листочки с очень коротким шипиком, без перепончатого края. Тычинок 6, они 0,8–1,3 мм дл., пыльники обычно короче нитей. Коробочка темно-бурая, эллиптическая, 2,5–3 мм дл., блестящая, резко суженная в короткий носик.

Да: р. Будюмкан в 2 км от с. У рюпино, лиственнично-березовый лес, обочина дороги, 20.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

До: р. Онон в 4 км ниже с. Ст. Дурулгуй, пойма, галечник, 25.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) этот вид указан для Б, Дя, Да и До. В. Ирбунов (1982) приводит его для Хэнт., Монг. Даур. и Ср. Халхи (карта 55).

***Juncus articulatus* L. (= *J. lamprocarpus* Ehrh.) — Ситник членистый**

Циркумпольный полизональный. Мелководий и заиленных мест

Корневище ползучее, образует рыхлые дерновины. Стебли 15–50 см выс., с 3–5 срединными листьями. Листья узкие, сплюснутые с боков, с поперечными перегородками. Прицветные листья короче соцветия. Соцветие раскидисто-метельчатое, с горизонтально отстоящими боковыми веточками, многочисленными головчатыми пучками по 3–12 цветков в каждом. Головки многоцветковые, почти шаровидные. Цветки 2,5–3 мм дл. Прицветники пленчатые, беловатые. Листочки околоцветника ланцетные, бурые, равные, наружные острые, внутренние тупые или заостренные. Тычинок 6, они 1,8 мм дл., пыльники по длине равны нитям. Коробочка эллиптическая, с коротким носиком, светло-бурая, блестящая, 3–4 мм дл.

До: р. Онон в 2 км ниже с. Верхний Ульхун, пойменный ивово-тополевый лес, берег протоки, 31.07.01, А.В. Галанин.

Дх: р. Менза в 5 км выше с. Шонуй, пойма возле моста, на берегу протоки, 10.07.06, А.В. Галанин.

Для Даурии этот вид приводится впервые. Ближайшее местонахождение было известно близ станции Танхой на Байкале (карта 56).

***Juncus atrofuscus* Rupr. — Ситник черно-бурый**

Евроазиатский бореальный. Мелководий и заиленных мест

Корневище ползучее, стебли 15–40 см выс. Листья 1–1,5 мм шир., длинные, достигают соцветия, желобчато-свернутые. Соцветие — шитковидная метелка, состоящая из одиночных цветков, иногда некоторые сближены по два. Прицветный лист короче соцветия. Околоцветник около 3 мм дл., внутренние его листочки тупые, наружные островатые, красно-бурые, посредине с более светлой зеленой или светло-бурой полоской, отчего цветки кажутся пестрыми. Коробочка равна околоцветнику темно-бурая.

В наших сборах отсутствует.

Во Флоре Центр. Сибири вид указан для Б (р. Селенга близ с. Саратовка). На солонцах, по берегам солоноватых озер. В.И. Грубов (1982) и И.А. Губанов (1996) для монгольской части Даурии вид не приводят (карта 57).

***Juncus biglumis* L. — Ситник двухчешуйный**

Циркумполярный аркто-альпийский. Мелководий и заиленных мест.

Растения 5–15 см выс., с короткими корневищами, образуют небольшие дерновинки. Стебли с 1–2 срединными листьями, 0,5–1 мм шир., сидящими в нижней части стебля. Соцветие головчатое, состоит из 1–2(4) цветков. Кроющий лист чешуевидный, до 2 см дл., превышает соцветие. Цветки 2–3 мм дл. Листочки околоцветника яйцевидные, тупые, равные или внутренние несколько короче внешних, ржаво-бурые (до черно-бурых), короче коробочки. Тычинки 2–3,2 мм дл., пыльники продолговато-эллиптические, в 3–6 раз короче нитей. Коробочка продолговато-эллиптическая, наверху выемчатая, 3,4–4,5 мм дл., несколько длиннее околоцветника.

Дя: Сохондинский заповедник, гора Сопкоян, высокогорная тундра, в мочажине, 21.07.80, З.А. Васильченко; там же, долина р. Буреча, верхний лесной пояс, между зимовьями Блоха и Собачникова, заболоченный берег реки, 10.08.82, З.А. Васильченко.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) вид указан для российской части Хэнтея. В.И. Грубов (1982) и И.А. Губанов (1996) для монгольской части Даурии его не приводят (карта 58).

***Juncus bufonius* L. — Ситник жабий**

Циркумполярный полизональный. Мелководий и заиленных мест

Однолетние растения 10–50 см выс. с мочковатым корнем и многочисленными косо восходящими стеблями, у основания с желтовато-оранжевыми или светло-кирпичными влагалищами срединных листьев. Листья нитевидные, плоские. Соцветие рыхлое, ветвистое, состоит из многочисленных одиночных цветков. Цветки 4–6(7) мм дл., расставленные. Пыльники почти равны нитям. Листочки околоцветника 4–7,5 мм дл., острые, внутренние короче наружных. Коробочка продолговато-эллиптическая, наверху округлая или островатая, 4–4,5 мм дл.

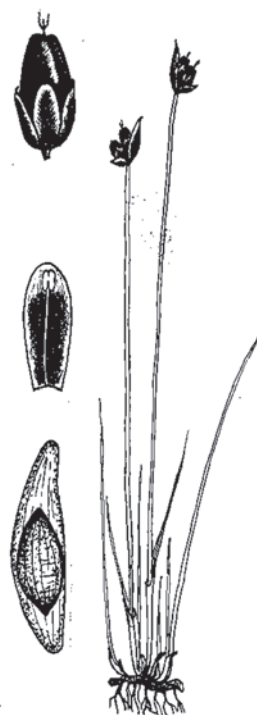
Дя: р. Доновская Борзя в среднем течении, пойменный галечник, 23.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

До: р. Онон в 5 км выше с. Мангут, галечник низкой поймы, 29.07.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович; правый берег р. Онон в 10 км ниже с. Усть-Иля, закустаренный луг в пойме ручья, 4.08.03, А.В. Галанин; р. Онон в 2 км ниже с. Верхний Ульхун, заиленный галечник, 31.07.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович;

Дж: р. Бальджиканка, берег водоема среди отвалов золотодобычи, у воды, 2.08.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Джермалтай в нижнем течении, дорога в лесу в нижней части склона, дно пересыхающей лужи, 23.07.01, А.В. Галанин.

Дя: р. Хилок в 5 км от г. Хилок, старичное озеро в пойме Хилка возле шоссе, 23.07.06, А.В. Галанин, А.В. Беликович; Алханайский нац. парк, верховья р. Иля, на дороге в нижнем лесном поясе, 17.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) этот вид приводится для всех провинций российской части Даурии. В.И. Грубов (1982) указывает его для Монг Даур., Ср. Халхи и Вост. Монг. (карта 59).



*Juncus biglumis*



*Juncus bufonius*

*Juncus filiformis****Juncus compressus* Jacq. — Ситник сплюсненный**

Евразиатский полизональный. Мелководий и заиленных мест

Растения 10–50 см, с ползучим корневищем. Срединные листья до 1,5(2) мм шир., с небольшими ушками. Соцветие щитковидно-метельчатое, обычно с 20–25 более или менее расставленными цветками, 2–3 мм дл. Листочки околоцветника зеленовато или темно-бурые, тупые, равные. Прицветнички белоперепончатые. Тычинки 2 мм дл., пыльники до 1 мм дл., равные нитям. Коробочка округло-трехгранная, почти шаровидная, буреющая, блестящая, 2,5–3 мм дл., вдвое превышающая листочки околоцветника. Вид сходный с *J. gerardii* (Buchenuau) V. Krecz. et Gontsch, от которого отличается более короткой коробочкой, едва превышающей околоцветник.

**До:** р. Онон в окр. с. Т ырин, оз. Пограничное, камышовые заросли по берегу, 17.07.02, А.В. Галанин; окр. с. Дульдурга, в 15 км на восток от села, галечник на берегу ручья, 10.08.03, А.В. Галанин.

**Дж:** р. Менза в 10 км ниже с. Укыр, сырой пойменный луг, 11.07.06, А.В. Галанин.

**Дя:** р. Ингода в окр. с. Бальзой, горько-соленое озеро возле шоссе, 6.07.06, А.В. Галанин, А.В. Беликович,

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указан для Дя, Да, До, Дю. В.И. Фубов (1982) приводит его для Монг. Даур. и Вост. Монг. (карта 60).

***Juncus filiformis* L. — Ситник нитевидный**

Циркумпольярный полизональный. Мелководий и заиленных мест

Корневищное многолетнее растение 15–60 см выс. Корневище шнуровидное, 1–1,5 мм в диам., выпускающее многочисленные стебли, расположенные в ряд. Листья влагалищные, желто-серые, чешуевидные, плоские, на верхушке игловидно-заостренные, верхний кроющий лист является как бы продолжением стебля, равен ему или немного длиннее или короче, до 35 см дл. Соцветие пучковидное, состоит из 3–12 цветков, сдвинуто набок. Цветки 3–3,5 мм дл. Листочки околоцветника ланцетные, острые, светло-зеленые, наружные несколько длиннее внутренних. Тычинки 1,4–1,8 мм дл., пыльники в 3 раза короче нитей. Коробочка шаровидная или широко обратно-яйцевидная, наверху округлая, около 3 мм дл. От *Juncus grubovii* V. Novikov отличается большей высотой и тем, что стебли расположены на корневище более редко.

Для Даурии этот вид ранее не приводился, в наших сборах отсутствует, но вполне вероятно его нахождение в северной части региона, а также субальпийском и верхнем лесном поясах Хэнтей-Чикойского нагорья (карта 61).

***Juncus gerardii* Loisel — Ситник Жерарда**

Евразиатский полизональный. Мелководий и заиленных мест

Растения 20–50 см выс., с ползучими корневищами. Срединные листья 1–2 мм шир. с ушками до 0,5 мм. Соцветие метельчатое, с 5–25 обычно расставленными цветками. Листочки околоцветника бурые или красновато-бурые, тупые. Прицветнички ржаво-бурые. Пыльники 1,2–1,4 мм дл. Коробочка широкоэллиптическая, светло-каштановая или зеленовато-бурая, 3–3,5 мм дл., немного превышающая или равная листочкам околоцветника. Этот вид очень сходен с *J. compressus* Jacq. Некоторые наши растения могут быть определены как *J. compressus*.

**Да:** р. Будюмкан в 2 км от с. У рюпино, по берегу ручья, 20.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Нерчинский Завод, луг в долине р. Серебрянка, 22.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Аргунь в 5 км ниже с. К ути, курья в пойме, 25.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До: Монголия:** в 10 км южнее с. Биндер, по берегу соленого озера, 14.08.05, А.В. Галанин.

**Дс:** Бурятия, 15 км от п. Новоселенгинск, пойма р. Селенга, сырой луг, 4.07.07, Галанин А.В., Беликович А.В.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) этот вид не приводится. В.И. Фубов (1982) и И.А. Фубанов (1996) указывают его для Хэнт., Монг. Даур. и Ср. Халхи (карта 62).



***Juncus grubovii* V. Novikov – Ситник Грубова**

Центральноазиатский аридный. Мелководий и заиленных мест

Корневищное многолетнее растение. Стебли безлистные, толщиной 2 мм, расположены рядами, отходят от длинных корневищ. В основании стебли окружены кожистыми влагалищами, лишенными листовых пластинок. Соцветие 4–8 цветковое, ложнобоковое. Прицветный лист прямой, является продолжением стебля и равен ему по длине и толщине. Внешне напоминает *J. filiformis*, от которого отличается меньшим количеством цветков, низкорослостью и тем, что стебли на корневище расположены гуще.

**Дя:** Сохондинский заповедник, мировой водораздел, тропа на р. Ингоду, дно высохшего озера на морене, 8.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Этот вид для Даурии приводится впервые (карта 63).

***Juncus leucochlamus* Zing. ex V. Krecz. (= *J. c. astaneus* Smith subsp. *leucochlamus* (Zing. ex V. Krecz.) Hult.) – Ситник белооберточный**

Восточноазиатский аркто-бореальный. Мелководий и заиленных мест.

Растения 30–60 см выс., с ползучим корневищем. Стебель цилиндрический, 1,5–2 мм толщины, облиственный до середины или несколько выше. Листья уплощенно-желобчатые, до 5 мм шир. Соцветие ветвистое, состоит из 5–12 пучков, по 5–10 цветков в каждом пучке. Кроющих развитых листьев обычно 2, превышающих соцветие. Цветки 4–5 мм дл. Листочки околоцветника ланцетные, светло-каштановые, равные, острые. Прицветники беловатые. Тычинки 3–4 мм дл., пыльники линейные, 1–1,5 мм дл., в 2–3 раза короче нитей. Коробочка цилиндрически-эллиптическая, 8–10 мм дл., почти вдвое длиннее околоцветника, буроватая, наверху быстро переходящая в носик. От *J. triceps* Rostk. отличается более длинными стеблевыми листьями и белесыми пленчатыми прицветниками (не путать с листочками околоцветника!).

**До:** окр. с. Алтан, уроч. Кислый ключ, заболоченный луг, описание 13, 17.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Агуца, уроч. Дальние Кормачи, ложбина стока в степи, 17.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник**, р. Агуца, руч. Бунинда, лужайка среди ерников в пойме, 18.08.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дж:** Киркун возле моста, сырой луг, описание 4, 13.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Бальджиканка, сырой луг по ручью, 30.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник**, уроч. В. Букукун, водоток из заброшенной шахты, 10.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, временный водоток ниже шахтного отвала, 29.07.00, А.В. Галанин.

**Дя:** **Алханайский национальный парк**, р. Иля в 10 км выше с. Ара-Иля, сырой луг возле кордона, 19.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, истоки р. Иля, сырой луг на надпойменной террасе, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) приводится для Дя, До и Да. В.И. Губов (1982) отмечает его для монгольской части Хэнтея. И.А. Ёбанов (1996), кроме того, отмечает этот вид для монгольской части До и Даурии южной. Во Флоре Китая (2000) приводится для Внутренней Монголии (карта 64).

***Juncus nastanthus* V. Krecz. et Gontsch. (= *J. bufonius* ssp. *nastanthus* (V. Krecz. et Gontsch.) Soo) – Ситник скупенноцветковый**

Центральноазиатский аридный. Мелководий и заиленных мест

Многостебельное однолетнее растение с мочковатыми корнями 3–10 см выс., образующее дерновинки. Стебли и листья тонкие, 1 мм шир. Соцветия коротковетвистые с сильно сжатыми веточками. Цветки собраны на концах веточек по 2–3. Этот вид существенно отличается от *J. bufonius* L. Скорее растения похожи на недоразвитый *J. compressus* Jacq., от которого отличаются тем, что цветки не одиночные, а собраны в мелкие многочисленные головки. Возможно, этот вид имеет гибридогенное происхождение.

**До:** уроч. Усть-Букукун, берег старицы в 5 км от российско-монгольской границы, 16.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Раньше для Даурии этот вид не приводился. В.И. Губов (1982) приводит его для Монг. Алтая и Ханг. (карта 65).



*Juncus gerardii*

***Juncus pseudostygius* Galanin sp. nov. prov. — Ситник ложногрязоводный**

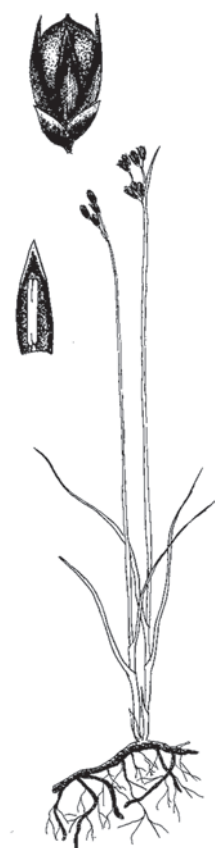
Эндем Хэнтей-Чикойского нагорья. Мелководий и заиленных мест.

Растения 10–15 см выс., очень тонкие, волосовидные, с 2 стеблевыми листьями. Нижний лист расположен в нижней четверти стебля, с пленчатыми ушками, цилиндрический, очень тонкий, 0,5 мм, своей верхушкой достигающий половины стебля. Верхний лист отходит в верхней трети стебля, тонкий, своей верхушкой едва достигает соцветия. Соцветие состоит из 1 или из 2 головок, каждая включает по 2 цветка. Прицветный лист шиловидный, в 2–2,5 раза превышает соцветие. Если цветочных головок две, то верхняя без прицветного листа, расположена на тончайшей ножке, до 1 см дл. Листочки околоцветника светлые, на спинке в средней части с ржаво-коричневой полоской, внутренние равны наружным, те и другие ланцетные, острые. Коробочка в зрелом состоянии равна листочкам околоцветника или едва их превышает.

От *J. stygius* L. наши растения отличаются тем, что листья равномерно расположены по стеблю, а не сосредоточены в нижней части. Фловки у наших растений двухцветковые, а не двух-трехцветковые. В целом наши растения более низкие и тонкие. У наших растений прицветные листья крупнее, а листочки околоцветника в 2 раза длиннее. Коробочка равна околоцветнику а не длиннее его.

**Дя:** Сохондинский заповедник, мировой водораздел, моренное озеро, пп-19, в воде среди прибрежно-водных осок, 7.08.06, А.В. Беликович.

Вид новый для науки. Близкий к нему вид *J. stygius* во Флоре Центр. Сибири (1979) приводится для Прибайкалья и северного Забайкалья (карта 66).

*Juncus salsuginosus****Juncus salsuginosus* Turcz. — Ситник солончаковый**

Центральноазиатский аридный. Мелководий и заиленных мест

Корневища ползучие, стебли 15–40 см выс., скученные в дерновинки. Листья длинные, достигают соцветия. Прицветный лист превышает соцветие. Соцветие состоит из 1–3 пучков или рыхлых головок, немногочетковое. Цветки в головках большей частью по 3. Околоцветник 3–5 мм дл., черно-пурпуровый, все листочки его заостренные, внутренние немного шире и короче наружных, наружные с хорошо заметной светлой полоской посередине. От *J. biglumis* отличается более крупными размерами, несколькими головками цветков. Коробочка эллипсоидная, до 5 мм дл., на верхушке усеченная или округлая, не превышающая листочков околоцветника или короче его. Морфологически плохо отличается от *J. triceps* Rostk.

В наших сборах по Даурии отсутствует, хотя некоторые образцы, определенные нами как *J. triceps* Rostk, уклоняются к *Juncus salsuginosus* Turcz. В Южной Гоби найдена форма var. *gobicus* Galanin var. nov. prov., отличающаяся короткими, до 5–8 см, стеблями и тем, что прицветный лист равен или короче соцветия.

**Монголия:** Южная Гоби, пески Хонгорын-Элс, по берегу р. Хонгорын-Гол, у воды, 22.06.07, Галанин А.В., Беликович А.В. (var. *gobicus* Galanin).

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указан для Б, Дя и До, где встречается на солончаках и засоленных лугах. В.И. Г рубов (1982) этот вид для Монголии и монгольской части Даурии в том числе не приводит но в сводке И.А. Кубанова (1996) он указан для монгольской части Хэнт, Ср. Халхи и Даурии Селенгинской (карта 67).

*Juncus tenuis****Juncus tenuis* Willd. var. *laxiflorus* Fiebert — Ситник тонкий**

Циркумполярный неморально-бореальный. Мелководий и заиленных мест.

Растения 30–40 см выс., стебли очень тонкие, 1 мм в диам. Срединные листья с уплощенной желобчатой пластинкой, 1 мм шир., в основании с ушками до 1–2 мм дл. Прицветных листьев 2. Соцветие щитковидно-метельчатое. Цветки многочисленные, мелкие, 2–2,5 мм дл., более или менее расставленные, все с пленчатыми прицветниками. Листочки околоцветника ланцетные, заостренные или

туповатые, по краю перепончатые. Коробочка яйцевидная, наверху тупая, буровато-желтая, 2–3 мм дл., короче или почти равна листочкам околоцветника.

До: окр. с. Кыра, берег оз Шивычи, 13.07.78, Н. К урбатова, З.А. Васильченко.

Да: р. Будюмкан, уроч. Черен, водоем у дороги, 19.07.04, А.В. Г аланин, А.В. Беликович.

Раньше для Даурии этот вид не приводился (карта 68).

***Juncus triceps* Rostk. — Ситник трехглавый**

Азиатский бореальный. Мелководий и заиленных мест.

Растения 20–50 см выс., с ползучим корневищем. Стебель цилиндрический, около 1,5 мм толщины, облиствененный в нижней части. Листья трубчато-желобчатые, 3 мм шир. Соцветие из 2–5 пучков, содержащих по 7–15 цветков в каждом. Нижний кроющий лист немного длиннее соцветия, шиловидный. Цветки 6–7,5 мм длины, листочки околоцветника узколанцетные, каштановые, острые, внутренние короче наружных. Прицветники бурые. Тычинки 3–4 мм дл., пыльники 1,5–2 мм дл., почти в 2 раза короче нитей. Коробочка 7,5–9 мм дл., продолговато-эллиптическая, несколько длиннее околоцветника, темно-бурая, наверху более или менее коническая.

Дя: Сохондинский заповедник, уроч. В. Букукун, сырое понижение на дороге в кедрово-лиственничном лесу, 30.08.82, Н. Шевырева; там же, р. Буреча между зимовьями Блоха и Собачникова, верхний лесной пояс, заболоченный берег ручья, 10.08.82, З.А. Васильченко; там же, гора Сопкоян, гольцовый пояс, в мочажине, 21.07.80, З.А. Васильченко; там же, гора Сохондо, оз. Шумундинское, сырая осоковая тундра на берегу озера в гольцовом поясе, 11.08.03, А.В. Беликович, Е.Н. Роенко; хр. Перевальный, нивальная луговина по водотоку в гольцовом поясе, 31.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Джермалтай в нижнем течении, сырой пойменный луг , 23.07.01, А.В. Галанин; р. Бальджиканка, водоем в пазухе отвалов золотодобычи, по берегу возле воды, 2.08.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указан для российской части Хэнтея. В.И. Грубов (1982) и И.А. Губанов (1996) приводит его для Хэнт (карта 69).

***Juncus triglumis* L. (= *J. albescens* (Lange) Fernald) — Ситник трехчешуйный**

Евразийский аркто-альпийский. Мелководий и заиленных мест.

Корневище короткое. Стебли 5–20 см выс., скученные в небольшие рыхлые дерновинки, обычно с 2 срединными листьями, 0,5–0,8 мм шир., листья расположены в нижней части стебля. Соцветие головчатое, состоит из 2–4(5) цветков. Кроющий лист чешуевидный, не превышает соцветия, иногда на конце с коротким острием. Цветки 3–4 мм дл. Листочки околоцветника ланцетные, туповатые или коротко-заостренные, светло- или темно-бурые до красно-бурых, внутренние короче наружных. Тычинки около 4 мм дл., пыльники 0,5–0,8 мм дл. Коробочка продолговато эллиптическая, 5,5–6 мм дл., тупая, быстро переходящая в носик, почти на треть или наполовину длиннее околоцветника, без выемки.

Дя: Сохондинский заповедник, оз. Шумундинское, сырая осоковая тундра по берегу , 11.08.03, А.В. Беликович, Е.Н. Роенко; там же, гора Сопкоян, высокогорная тундра, в мочажине, 21.07.80, З.А. Васильченко; там же, истоки р. Буреча между зимовьями Блоха и Собачникова, верхний лесной пояс, замоховелый берег реки, 10.08.82, З.А. Васильченко.

Во Флоре Центр. Сибири вид приводится для Дя. Кроме типичного подвида для Дя, До и Да приводится subsp. *albescens* (Lange) Hulten. В.И. Грубов (1982) указывает его для монгольской части гольцового и верхней части лесного поясов Хэнт. и Монг. Даур. (карта 70).

***Juncus turczaninonii* (Buchenau) Freyn (= *J. lamprocarpus* Ehrh. var. *turczaninonii* Buchenau) — Ситник Турчанинова**

Восточноазиатский бореально-неморальный. Сырых мест.

Корневище коротко ползучее, растение образует рыхлые дерновинки. Стебли 15–40 см выс. с 2–3 срединными светло-зелеными листьями. Листья узкие с мало заметными перегородками и слабо развитыми ушками в основании листовых пластинок. Соцветие ветвистое, удлиненное, состоит из многочисленных полушаровидных головок. Прицветный лист короче соцветия. Цветки 2–2,5 мм дл. Листочки околоцветника ланцетные, зеленоватые, 2–2,3 мм дл., равные друг другу



*Juncus triglumis*

*Juncus turczaninowii*

внутренние тупые или заостренные, несколько длиннее наружных, наружные листочки острые. Тычинок 6, они 1,5 мм дл., пыльники почти в 2 раза короче нитей. Коробочка продолговато-эллиптическая, буроватая, заостренная в носик, 2,8–3 мм дл., длиннее околоцветника.

Дя: р. Киркун близ устья р. Енда, сырой луг, 13.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дя: р. Кижинга, окрестности с. Новокижингинск, пойма реки, песчаный пляж, 22.07.06, А.В. Галанин.

Во Флоре Центр. Сибири (1978) приводится для Дя, Да и До. В.И. Грубов (1982) для Монгольской части Даурии этот вид не приводит И.А. Губанов (1996) приводит его для Флоры внешней Монголии (карта 71).

#### *Juncus virens* Buchenau — Ситник зеленоватый

Восточноазиатский бореально-неморальный. Мелководий и заиленных мест. Растения 10–40 см выс., с коротким ползучим корневищем. Стебли с 2–3 светло-зелеными срединными листьями. Соцветие метельчатое, рыхлое, реже плотное, сжато-метельчатое. Цветки около 2 мм дл. Листочки околоцветника узколанцетные, красноватые, по краю перепончатые, острые, наружные длиннее внутренних. Тычинок 3, около 1,5 мм дл., пыльники короче нитей. Коробочка узко-яйцевидная, буроватая, круто переходящая в носик.

До: Монголия: р. Ууц-Гол (Агуца), пойма, 14.08.05, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) отмечен для Б (с. Дуренцы) и Дю (с. Абагайтуй). В.И. Грубов (1982) и И.А. Губанов (1996) для монгольской части Даурии этот вид не приводят (карта 72).

#### *Juncus vvedenskyi* V. Krecz. — Ситник Введенского

Центральноазиатский аридный. Мелководий и заиленных мест. Стебли 20–40 см выс., растения с ползучими корневищами. Листья 0,5–2 мм шир., короткие и не достигают соцветия. Соцветие малоцветковое, метельчатое, с неравными веточками. Некоторые цветки сближены по 2 и по 3. Листочки околоцветника 3–3,5 мм дл., все равные, островатые, красновато-черные. Коробочка не превышает околоцветник, темно-бурая. Вид морфологически очень близок к *J. salsuginosus* Turcz. и *J. atrofuscus* Rupr.

Дя: оз. Арейское, истоки р. Арей, осоковое болото, 8.07.06, А.В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Б и До. В.И. Грубов (1982) для монгольской части Даурии и вообще для Монголии этот вид не приводит. И.А. Губанов (1996) указывает его только для Селенгинской Даурии (карта 73).

#### *Luzula* DC. — Ожика

1. Цветки одиночные ..... 2
- Цветки собраны в головки ..... 3
2. Листья узкие, 2–4 мм шир., влагалища длинноволосистые ..... *L. rufescens* Fischer et Meyer
- Листья широкие, до 10 мм, влагалища голые ..... *L. parviflora* (Ehrh.) Desv.
3. Нижний прицветный лист слабо развит, прицветники сильно бахромчатые ..... 4
- Нижний прицветный лист хорошо развит, прицветники по краям реснитчатые, но не бахромчатые ..... 6
4. Листья плоские, на конце тупые ..... *L. nivalis* (Laest.) Sprengel
- Листья на конце острые ..... 5
5. Листья желобчато-свернутые, влагалища красновато-коричневые, образует плотные дерновинки, соцветие состоит из одного или из нескольких головок ..... *L. confusa* Lindb.
- Листья плоские, соцветие многоцветковое, влагалища листьев буроватые, дерновинки рыхлые ..... *L. unalaschkensis* subsp. *kamtschadorum* (Sam.) Tolm.
6. Листочки околоцветника темно-бурые, почти равные, головки в числе 1–3, редко 5, коробочки черные или темно-коричневые ..... *L. sibirica* V. Krecz.
- Листочки околоцветника светло-бурые, или совсем белые, внутренние короче наружных, коробочка бурая ..... *L. pallida* Kirschner



***Luzula confusa* Lindeb. – Ожика спутанная**

Циркумполярный аркто-альпийский. Приснежные лужайки, сырые и мезотрофные тундры.

Растения 10–20 см выс., с коротким ползучим корневищем. Листья желобчатые, 1–3 мм шир., на конце мозолисто утолщенные, с коротким шипиком. Влагалища листьев красно-бурые, лоснящиеся. Соцветие головчатое, состоит из 1–2 головок, каждая из которых состоит из 1–3(5) пучков цветков. Головки сидят на резко неравных, торчащих вверх цветоносах. Цветки 2–2,5 мм дл. Прицветнички бахромчатые. Листочки околоцветника ланцетные, равные, на верхушке бахромчатые, светло-бурые или ржавые. Коробочка яйцевидная, островатая, черно-бурая, 2–2,5 мм дл., равная околоцветнику.

**Дх:** Перевальный хр., тундра на плоских вершинах, 30.07.2002, А.В. Галанин; **Сохондинский заповедник:** вершина горы Сохондо, каменно-глыбовая поверхность, куртинная тундра на щебнистых пятнах пучения; 1.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указывается для Дя. В.И. Губов (1982) приводит для Хэнт (карта 74).

***Luzula nivalis* (Laest.) Sprengel – Ожика снежная**

Евразийский аркто-альпийский. Приснежные лужайки в гольцовом поясе.

Растения многолетние, образуют рыхлые дерновинки, иногда стебли одиночные, при основании одетые тусклыми влагалищами. Листья плоские, 2–4 мм шир., на конце суженные и тупые. Соцветие состоит из 1–2(3) головок. Прицветнички бахромчатые. Листочки околоцветника яйцевидно-ланцетные, туповатые, короче коробочки.

**Дх:** Перевальный хр., западный макросклон, руч. Экспедиции, лиственнично-кедровое редколесье на склоне, 31.07.02, А.В. Галанин; **Сохондинский заповедник:** гора Сохондо, тундра, 07.83, А.В. Галанин.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) для российской части Даурии не приводится. В.И. Губов (1982) для монгольской части Даурии этот вид также не приводит (карта 75).

***Luzula pallida* Kirschner (= *Luzula pallescens* Sw.) – Ожика бледная**

Евразийский бореально-неморальный. Опушки леса, луга, светлые леса.

Многолетнее растение. Листья плоские, на конце тупые, по краям с длинными тонкими волосками. Соцветие щитковидное или метельчатое, состоящее из 3–20 продолговатых головок. Ножки головок разной длины, прямые. Цветки в основании с яйцевидными, слабо бахромчатыми или надорванными прицветниками. Листочки околоцветника 2–3 мм дл., бледно-буроватые или соломенного цвета, острые, наружные длиннее и острее внутренних. Коробочки бурого цвета.

**Да:** окр. п. Газимурский Завод, сырые луга со спиреей в долине р. Газимур, 17.07.04, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дс:** Бурятия, р. Бичура в 12 км выше с. Бичура, пойменный луг, 5.07.07, Галанин А.В., Беликович А.В.

**Дх:** Хэнтей, бассейн р. Ашинга, подгольцовые ерники по притоку р. Убур-Шенин, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; бассейн р. Менза, руч. Верх. Кумыр, пойменные кустарники, 12.07.06, А.В. Галанин, А.В. Беликович; перевал из р. Менза в р. Чикой, ивняки с елью в долине ручья в бассейне р. Югал, 13.07.06, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** левый берег р. Енда близ кордона, замоховелый галечник; 30.07.05, Л.М. Долгалева;

**Дя:** истоки р. Арей, оз. Арейское, осоковое болото, 8.07.06, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Алханайский нац. парк:** истоки р. Иля, сырой луг в пойме, 17.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович (f. *alba*); верховья р. Иля, осоковое болото в пойме, 17.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович;

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указывается для Б, Да, До, Дя. В.И. Губов (1982): Хэнт., Монг. Даур. (северо-запад) (карта 76).



*Luzula parviflora*

***Luzula parviflora* (Ehrh.) Desv. — Ожика мелкоцветковая**

Евразийский бореальный. В сырых лесах и редколесьях в верхнем лесном и подгольцовом поясах.

Растения выс. до 60 см. Прикорневые листья ланцетовидные, плоские, 8–15 см дл., 7–8 мм шир., на конце резко суженные и заостренные. Стеблевых листьев 3–4, короче и уже прикорневых. Метелка однобокая, поникающая, многоцветковая, веточки ее разной длины. Прицветники цельнокрайние, прицветнички едва надрезанные. Листочки околоцветника 2 мм дл., бурые. Коробочки темно-коричневые, равные околоцветникам или немного превышающие их.

**Дх:** Хэнтей, склон Перевального хребта, подгольцовый лес в бассейне руч. Экспедиции, 31.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** берег Букукунского озера, приречью кедровник с пихтой; 3.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указывается для Дя. В.И. Губов (1982) приводит этот вид для монгольской части Хэнт (карта 77).

*Luzula rufescens****Luzula rufescens* Fischer et Meyer — Ожика рыжеватоая**

Евразийский бореальный. Влажные леса верхнего лесного и подгольцового поясов.

Многолетние растения, образующие рыхлые дерновинки. Стеблей несколько, до 20 см выс. Листья узколинейные, 2–4 мм шир., по краям с длинными редкими волосками. Соцветие зонтиковидное, состоит из одиночных цветков, не собранных в головки. Цветки на длинных цветоножках. Листочки околоцветника 2–2,5 мм дл., рыжеватые, по краю белопленчатые. Коробочки длиннее околоцветников.

**До:** Сохондинский заповедник: падь Бунинда, пойменный ерник, 28.07.82, И.С. Ефимова.

**Дх:** Хэнтей, р. У бур-Шенин в бассейне р. Ашинга, лиственничный лес на шлейфе склона, 30.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** нижнее течение р. Буреча, окр. кордона, пойменный разнотравный лиственничник, 21.08.82, А.В. Галанин, И.С. Ефимова; уроч. Верх. Букукун, подгольцовая терраса, кедрово-лиственничный кустарниковый мохово-лишайниковый лес, 19.07.01, А.В. Галанин.

**Дя:** р. Ингода в 20 км выше п. Ленинский, луга-перелески на надпойменной террасе, 07.07.2006, А.В. Галанин.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указывается для Б, Да, До, Дя. В.И. Губов (1982) приводит этот вид для монгольской части Хэнтея. Во Флоре Китая (2000) приводится для Внутренней Монголии (карта 78).

*Luzula sibirica****Luzula sibirica* V. Krecz. (= *L. multiflora* subsp. *sibirica* V. Krecz.) — Ожика сибирская**

Евразийский бореальный. В субальпийском и альпийском поясах в сухих редколесьях и тундрах.

Стебли одиночные или скученные в дернинки. Листья плоские, на концах с мозолистыми утолщениями, более темно окрашенными. Листья по краю с длинными волосками. Соцветие состоит из 3–10 шаровидных головок, скученных вместе или сидящих на коротких цветоножках разной длины. Цветки при основании с яйцевидными прицветниками, слабо бахромчатыми по краю. Листочки околоцветника 2,5–3 мм дл., внутренние тупые, с коротким заострением, наружные заостренные, коричневые или темно-бурые, по краям с белой пленчатой каймой, почти равные внутренним листочкам. Коробочка темно-бурая или почти черная. Выделяется две формы — с более темными и более светлыми прицветными чешуями и коробочками.

**Дж:** Хэнтей, склон Перевального хребта, подгольцовый лес в бассейне руч. Экспедиции, 31.07.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, вершина гольца в истоках р. Верх. Бальзир, 1.08.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; перевал из р. Менза в р. Чикой, пихтово-кедровый черничный лес, 18.07.06, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** высокая терраса горы Сохондо, сырая разнотравно-осоковая тундра, 1.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, верхняя часть южного склона, терраска, альпийская лужайка, 1.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; уроч. Верх. Букукун, подгольцовая терраса, кедрово-лиственничная ерниковая редина, 19.07.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович; гольцы Цаган-Ула, уступ высокой террасы, заросли кедрового стланика, 1.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указывается для Дж. В.И. Губов (1982) приводит этот вид для монгольской части Хэнтея (карта 79).

***Luzula unalaschkensis* subsp. *kamtschadalarum* (Sam.) Tolm. — Ожика уналашкинская камчадалов**  
Восточноазиатский бореальный. В альпийском поясе в разнотравно-лишайниковых тундрах.

Растения рыхло-дернистые, стебли 5–25 см выс., при основании одеты сероватыми влагалищами. Листья прикорневые, плоские (чем отличается от *L. confusa*), на концах резко суженные и тонко-заостренные, по краям длинноволосистые. Соцветие метельчатое, состоит из многочисленных поникающих головок. Цветоносы тонкие, разной длины, изогнутые. Прицветники длинно-бахромчатые. Часто принимается за *L. confusa* и потому при сборах пропускается.

В наших сборах отсутствует.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указывается для Дж. В.И. Губов (1982) приводит этот вид для монгольской части Хэнтея (карта 80).

## Сем. Juncaginaceae Rich. — Ситниковидные

Во флоре Даурии представлены одним родом *Triglochin* L. и двумя видами.

### *Triglochin* L. — Триостренник

1. Стебель и листья 1,5–3 мм шир., рылец 6, кисть густая, пестики и плодики короткие, 3–4,4 мм дл. .... ***T. maritimum* L.**  
— Стебель и листья 1–1,5 мм шир., кисть рыхлая, тонкая, рылец и пестиков 3, плодики 7,8 мм дл. .... ***T. palustre* L.**

#### ***Triglochin maritimum* L. — Триостренник морской**

Циркумпольный бореальный. Сырые заиленные отмели, берега озер, речных протоков.

Многолетние растения с более толстым, коротким, ползучим корневищем. Стебель до 60 см выс., 2–3,4 мм в диам., при основании утолщенный в форме луковицы. Листья 10–40 см дл., все прикорневые, линейные, на верхней стороне желобчатые, влагалища листьев в верхней части с пленчатыми язычками. Соцветие — густая, плотная кисть, которая при плодах очень сильно удлиняется, до 30 см дл. Цветки многочисленные, на коротких слегка изогнутых ножках. Листочки околоцветника 2–3 мм дл., 1,5 мм шир., вогнутые, яйцевидные. Рылец 6. Плоды 3–4,5 мм дл., овальные, шестигранные, отклоненные от оси соцветия, распадаются на 6 трехгранных плодиков. Семена почти линейные.

**Дв:** между оз. Зун-Торей и с. Борзя, луг по берегу соленого озера, 7.08.03, А.В. Галанин; 135 км к западу от ст. Даурия, оконечность Нерчинского хр., луг-ивнячок по дну лога, 27.07.05, Галанин А.В., Беликович А.В.

**До:** окр. с. Тырин, долина р. Онон, оз. Пограничное, сырой луг, 11.07.02, Галанин А.В., Беликович А.В.; Кыринский р-н, Тыринские озера, сырой луг, 18.07.02, Галанин А.В., Беликович А.В.; правый берег р. Онон в 10 км ниже с. Усть-Иля, закустаренный луг в пойме ручья, 4.08.03, А.В. Галанин, Беликович А.В.

**Дс:** Бурятия, р. Кудара близ с. Малая Кудара, заболоченный луг, 15.07.06, А.В. Галанин.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указывается для Б, Да, До, Дя и Дю. В.И. Губов (1982): Хэнт., Монг.-Даур., Ср. Халха, Вост.-Монг. (карта 81).



*Triglochin maritimum*