

***Baeothryon* Ehrh. ex A. Dietr. – Пухонос**

Во флоре Даурии встречаются 2 вида пухоноса.

1. Дерновинки без ползучих побегов. Листовые влагалища бледные, желтоватые или коричневатые. Орешки при основании с длинными спутанными белыми волосками, превышающими колосок в несколько раз ***B. alpinum* (L.) Egor.**
 + Дерновинки с ползучими корневищами. Листовые влагалища бурые. Орешки при основании без волосковищетинок или лишь с зачаточными щетинками ***B. pumilum* (Vahl) A. et D. Love**

Baeothryon alpinum* (L.) Egor. (*Trichophorum alpinum* (L.) Pers)*– Пухонос альпийский**

Циркумпольярный бореальный. Приречные болота, сфагновые подушки, берега мочажин и водоемов в верхнем лесном и подгольцовом поясе.

Растения образуют б.м. густые дерновины, без ползучих корневищ. Стебли трехгранные, 10–30 см выс., окружены при основании бледными, буровато-желтыми влагалищами. Колосок малоцветковый. Кроющие чешуи желтовато-бурые, нижняя длиннее колоска, вытянута в тупое мозолистое окончание. Две нижние кроющие чешуи стерильные. Орешки узкоэллиптические, уплощенно-треугольные, темно-коричневые, с длинными спутанными белыми волосками, превышающими колосок в несколько раз.

Дх: Сохондинский заповедник: берег оз. Букукунское близ истока р. Букукун, осоково-пухоносовые подушки возле уреза воды, 5.08.2006, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не приводится, но указывается для Прибайкалья и Северного Забайкалья. В.И. Грубов (1982) считает, что в Монголии этого вида нет.

Baeothryon pumilum* (Vahl) A. et D. Love*(*Trichophorum pumilum* (Vahl) Schinz et Thell.) – Пухонос карликовый**
Полизоновый. Сырые берега солоноватых озер, болотца.

Стебли растут густыми пучками, но имеются длинные ползучие корневища. Листовые влагалища в основании побегов бурые. Орешки уплощенные или плоско-выпуклые, в зрелом виде почти черные, блестящие, лишь с зачаточными щетинками при основании. Колоски коричневые или светло-бурые, пестрые от светлых пленчатых краев кроющих чешуй.

До: долина р. Онон, окрестности с. Тынрин, оз. Пограничное, сырой луг, 17.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) этот вид приводится для Бурятии и До. В.И. Грубовым (1982) приводится для Ханг., Монг. Даур. (сев.-зап.), Вост. Монг. (долина Керулена?).

*Baeothryon alpinum****Bolboschoenus* Pall. – Клубнекамыш**

Во флоре Даурии встречаются 2 вида клубнекамыша.

1. Стебли гладкие, листья 1–2(3) см шир., плоды 2,2–2,6 мм дл. Колосков 1–3 ***B. planiculmis* (Fr. Schmidt) Egor.**
 + Стебли шероховатые, листья 3–5 мм шир., плоды 3–3,5 мм дл. Колосков 3–5 ***B. koschevnikovii* (Litv.) A.E. Kozhevnikov**

***Bolboschoenus koschevnikovii* (Litv.) A.E. Kozhevnikov – Клубнекамыш Кожевникова**

Евразийский неморально-бореальный. Сырые берега солоноватых озер, солончаки.

Растения до 80 см выс., корневище ползучее, снабжено клубневидными утолщениями 1–2 см в диам. Стебли в верхней части шероховатые, при основании с бурыми влагалищами. Листья в числе 2–5, расположены в нижней трети или половине стебля. Нижние листья короче верхних, верхние равны стеблям, 3–5(6) мм шир., плоские или вдоль сложенные. Прицветных листьев 2–3, они листовидные, нижний прицветный лист 8–10(15) см дл., вверх направленный. Общее соцветие головчатое, 1–2,5(3) см в диам., из 5–7 плотно скупенных коло-



Bolboschoenus planiculmis

сков. Колоски 1–1,3 см дл., около 5 мм шир. Колосковые чешуи в 1,5–2 раза длиннее плодов, красновато-бурые, с остями 1–2 мм дл. Околоцветных щетинок 3–4, они достигают половины длины плода, буроватые, гладкие или слегка шероховатые от вниз направленных шипиков. Тычинок 3, пыльники 2,3–4 мм дл. Плоды 3–3,5 мм дл., 1,9–2,4 мм шир. с носиком 0,3–0,4 мм дл. Рылец 2. Вероятно, две приводимых здесь для Даурии расы следует рассматривать как подвиды одного вида, так как их морфологические различия незначительны. Экологически они также очень сходны.

До: р. Онон, окрестности с. Тырин, оз. Пограничное, заросли камышей на топком берегу, 17.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Новость для Даурии. Во Флоре Центральной Сибири (1979) и Флоре Сибири (1990) этот вид не приводится так же, как не приводится В.И. Грубовым (1982) для Монголии. Карта 1.

***Bolboschoenus planiculmis* (Fr. Schmidt) Egor. (= *Scirpus compactus* auct. non Hoffm.) – Клубнекамыш плоскосоломенный**

Восточноазиатский аридный. Сырые берега солоноватых озер, солончаки.

Растения до 50 см выс., ползучее корневище несет клубневидные утолщения до 55 мм в диам. Стебли гладкие, трехгранные, при основании с бурыми и черно-бурыми влагалищами. Листья в числе 2–3, короче стеблей, плоские, килеватые, 2–5 мм шир. Верхний стеблевой лист с пластинкой 5–15 см дл., 1–2(4) мм шир. Прицветный лист 1(2), 5–10 см дл., вверх торчащий, служит продолжением стебля. Соцветие коричневое, состоит из собранных в головку удлиненных яйцевидных колосков с оберткой из 1–4 длинных листьев. Колоски 6–8 мм дл., 3–4 мм шир. Колосковые чешуи длиннее плодов, буроватые, с остями 7–8 мм дл. Кроющие чешуи колосков ржаво-бурые. Околоцветные щетинки равны плодам, шероховатые от вниз направленных шипиков. Тычинок 3, пыльники 3,5–4 мм дл. Орешек 2,5–3,3 мм дл., уплощенный, эллиптический или обратно яйцевидный, с обеих сторон вдавленный. Рылец 2.

Да: окр. г. Краснокаменск, берег техногенного озерка, ивняки, 6.08.2008, Е.Н. Роевко, И.В. Козырь.

До: р. Онон, окрестности с. Тырин, оз. Пограничное, заросли камышей, 17.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, сырой луг по берегу озерка, 18.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; заказник «Агинская Степь», степь по берегу оз. Ножий, доминант, 30.07.2008, Е.Н. Роевко, И.В. Козырь; **Монголия:** 15 км к СВ от с. Дадал, р. Бальджа, 500 м от паромы, 2.08.2006, Е.Н. Роевко.

Дс: Бурятия, западный берег оз. Гусиное, в воде на отмели у берега, 2.07.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дх: **Монголия**, в 10 км южнее с. Биндер, соленое озеро, топкий берег (солончак), 14.08.2005, А.В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) этот вид приводится для Да, Дс, До, Дв, Дя. В.И. Грубовым (1982) приводится для Вост. Монг. Карта 2.

***Blysmus Panzer ex Schultes* – Поточник**

Во флоре Даурии встречаются 2 вида поточника.

1. Листья желобчато свернутые, почти цилиндрические, 1–2 мм шир. Орешек около 4 мм дл., при основании без околоцветных щетинок или с 2–3 короткими (короче орешка) щетинками ***B. rufus* (Huds.) Link**

+ Листья плоские, килеватые, до 5 мм шир. Орешек около 2 мм дл. Околоцветные щетинки почти всегда имеются, сильно извилистые, в 2–3 раза превышают орешек ***B. sinocompressus* Tang et Wang**

***Blysmus rufus* (Hudson) Link – Поточник рыжий**

Циркумпольярный неморально-бореальный. Болотистые, преимущественно засоленные луга, солонцеватые берега озер и рек.

Растение 10–50 см выс. Корневища тонкие, ползучие. Стебли одиночные или в числе нескольких, почти цилиндрические. Листья узколинейные, ок. 1 мм шир., желобчато свернутые, без кия. Соцветие – сложный дву-

рядный колос, до 2 см дл. Прицветные листья короче или длиннее соцветия, иногда отсутствуют. Колоски продолговато-яйцевидные, (1)2–4(6)-цветковые. Кроющие чешуи туповатые, рыжевато- или темно-бурые, или темно-коричневые, с более светлым пленчатым краем. Околоцветных щетинок нет. Орешек продолговато-эллиптический, ок. 4 мм дл., желтовато-бурый, на верхушке постепенно суженный в коричневый носик.

Дс: р. Кижинга в окр. с. Новокижигинск, осоково-камышовый луг по берегу старицы, 17.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) и во Флоре Сибири (1990) приводится для До, Да, Дс. В.И. Грубовым (1982) приводится для Ханг., Монг. Даур., Ср. Халхи.

***Blysmus sinocompressus* Tang et Wang – Поточник китайскосжатый**

Восточно-азиатский неморальный. Болотистые луга, берега озер и рек.

Растение 15–50 см выс. Корневища ползучие. Стебли одиночные или в числе нескольких, в верхней части тупотрехгранные. Листья плоские, широкие (до 5 мм шир.), килеватые. Соцветие – сложный двурядный, часто ветвящийся колос, 2–3 см дл. Прицветные листья обычно длиннее соцветия. Колоски яйцевидно-ланцетные, 4–10-цветковые, иногда снабжены собственным прицветным листом. Кроющие чешуи золотисто-бурые, иногда с зеленым килем. Околоцветные щетинки в числе 6 или менее, сильно извилистые, в 2–3 раза длиннее орешка. Орешек эллиптический, ок. 2 мм дл., бурый, с долго сохраняющимся столбиком.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центральной Сибири (1979) и во Флоре Сибири (1990) этот вид приводится только для Дс (южная Бурятия). В.И. Грубовым (1982) приводится для всех частей монгольской Даурии (Хэнт., Ханг., Монг. Даур., Ср. Халха).



Blysmus rufus

***Cyperus* L. – Сыть**

Во флоре Даурии встречаются 2 вида сыти.

1. Колоски короткие (3–7 мм), темно-бурые. Кроющие чешуи, около 1 мм дл. Орешки эллиптические, беловатые, гладкие, 1 мм дл. Растения однолетние

..... ***C. fuscus* L.**

+ Колоски длинные (10–15 мм), красновато-бурые. Кроющие чешуи около 1,7 мм дл. Орешки продолговатые, темно-серые, мелкобугорчатые, 1,5 мм дл. Растения одно-, дву- или многолетние

..... ***C. orthostachys* Franchet et Savat.**

***Cyperus fuscus* L. – Сыть бурая**

Циркумполярный неморально-бореальный. Берега рек, болота, сырые луга.

Растения однолетние, дернистые, редко стебли одиночные. Листья короче стеблей, собраны у основания побегов, плоские или вдоль сложенные, 1–2 мм шир. Стебли обычно 5–20 см выс., крылато-трехгранные. Колоски с двурядно расположенными цветками, скучены в головку или сидят по несколько на лучах неравной длины. Прицветные листья растопыренные, длиннее соцветия. Кроющие чешуи тупые, но иногда с коротким мозолистым остроконечием. Орешки трехгранные, эллиптические, беловатые, гладкие, 1 мм дл. Рылец 3.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Бурятии, во Флоре Сибири (1990) уточняются местонахождения: Дс в окр. с. Кяхта и с. Загудай на Гусином озере, Да в окр. Нерчинского Завода, пос. Бол. Боты. Для Монголии В.И. Грубовым (1982) указывается для Ср. Халхи (Борогчин).



Cyperus fuscus