

ми. Корзинки мелкие, 1–2 см диам., многочисленные, в общем щитковидно-метельчатом соцветии. Двудомное гетерогамное растение. Обертки тычиночных корзинок около 1 см диам., стянутые; пестичных - округлые, до 2 см диам. Обертки слабопаутиновые или голые, листочки вверх фиолетовые, спинка голая или коротковолосистая, при созревании семян кончики отгибаются наружу; наружные листочки продолговато-яйцевидные, прижатые, шиповидно-заостренные, края реснитчато-паутиновые; средние – более ланцетные, к концу суженные и заостренные; внутренние – ланцетные, без шипика. Венчик сиреневый, отгиб почти до основания расщеплен. Семянка 2–4 мм дл., от бледно-желтоватой до коричневой, с неясными продольными бороздками; хохолок при плодах намного длиннее венчика, грязно-белый.

**Дв:** 28 км к югу от г. Приаргунск, луг по пади, 24.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Аргунь близ п. Абагайтуй, пойма в ИТС, 26.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** 1 км к западу от с. Агинское, луг, у ивовых зарослей, 17.07.2008, А. А. Коробков; граница Ононского района и Агинского округа, р. Онон, недалеко от дороги в ивовых зарослях, 18.07.2008, А.А. Коробков; р. Онон, левый берег в 2 км выше Цасучейского моста, лес под скалами, 23.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Мы выделяем подвид *C. setosum* (Willd.) Besser subsp. *dahuricum* nom. prov. – это форма с густым войлочным опушением листьев снизу. Сборы, относящиеся к этому таксону:

**До:** долина р. Онон, окр. с. Тырин, оз. Пограничное, на монгольской стороне, 17.07.2002, А.В. Беликович.

**Дс:** Бурятия, р. Кудара в 1 км от с. Ивановка, пойменные ивняки, 16.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Вид *C. setosum* во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не отмечен (ближайшие местонахождения в Прибайкалье), почему-то не отмечается и во Флоре Сибири (1997, т. 13) для Даурских районов и в целом для Восточной Сибири, однако он приводится для Дс в Определителе растений Бурятии (2001). В сводке В.И. Грубова (1982) указан как *C. arvense* (L.) Scop. для всех районов Даурии кроме Хэнтея (карта 49).

### *Cirsium vlassovianum* (L.) Hill – Бодяк Власова

Восточноазиатский неморально-аридный. Сырых лугов, осветленных лесов.

Многолетник 40–100 см выс. Корневище толстое, вертикальное, с многочисленными корневыми мочками. Стебель с остатками старых листьев внизу, простой иливерху слабо ветвистый, некрылатый, ребристый, зеленый или красноватый, немного волосистый. Листья цельные, сильно стеблеобъемлющие. Прикорневые и нижние стеблевые 5–20 см дл. и 2–4 см шир., короткочерешковые, ланцетные, заостренные, сверху зеленые с рассеянными прижатыми курчавыми волосками, снизу густопаутиновые или серовойлочные, край мелкопильчатый, шиповидно-реснитчатый. Стеблевые листья уменьшающиеся, 2–9 см дл., сидячие, самые верхние редкие, короче корзинок. Корзинки одиночные на концах стебля и укороченных олиственных пазушных веточек, 2–2,5 см диам. Обертка яйцевидная, 1,5 см выс., слабо паутиновая; наружные листочки черепитчатые, ланцетные, до 7 мм дл., внутрь удлиняющиеся, темно-зеленые, блестящие, вверх красноватые, немного отогнутые, с коротким крепким шипиком на конце; внутренние – линейно-ланцетные, перепончатые, с пленчатым острием. Венчик пурпурный, до 20 мм дл., трубка узкая до 9 мм, отгиб расщеплен почти до половины. Семянка 3–4 мм, чуть сжатая, соломенно-желтая с редкими красными полосками. Хохолок до 15 мм, редкочетинистый, буроватый, у внутренних волосков концы ветвей зазубрены.

**До:** заказник «Горная Степь», луг на дне пади Хожуртай, 26.07.2005, Е.Н. Роенко.

**Дх:** Сохондинский заповедник: истоки р. Букукун, луг на берегу, 30.06.2007, Е.Н. Роенко.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Да и До, в Определителе растений Бурятии (2001) для Дс не отмечается. В.И. Грубов (1982) для Даурии не приводит, ближайшие местонахождения в Прихинганье (карта 50).

### *Crepis* L. – Скерда

- |   |   |
|---|---|
| 1. Растения с коротким, реже удлиненным восходящим корневищем и многочисленными тонкими корнями .....   | 2                                       |
| + Растения с длинным стержневым корнем, наверху переходящим в короткий каудекс, или растения с длинным тонким корневищем .....  | 6                                       |
| 2. Внутренние листочки обертки изнутри голые .....  | 3                                       |
| + Внутренние листочки обертки изнутри прижато-волосистые .....  | 5                                       |
| 3. Стебли безлистные или с 1–2 мелкими малозаметными линейными листьями .....   |   |
| .....   | <b><i>C. praemorsa</i> (L.) Tausch.</b> |
| + Стебли олиственные, стеблевые листья б.м. крупные .....   | 4                                       |
| 4. Нижние стеблевые листья обычно лировидно-перистые, с крупной конечной долей, по краям мелко выемчато-зубчатые. Корзинки мелкие, обертки до 10 мм дл., вместе с цветоносами железисто опушенные ..... |   |
| .....   | <b><i>C. lyrata</i> (L.) Froel.</b>     |

+ Нижние стеблевые листья сужены в широкий крупно надрезано-зубчатый черешок. Корзинки крупные, листочки обертки покрыты длинными темными нежелезистыми спутанными волосками, редко голые ..... *C. sibirica* L.

5. Корневище удлиненное, часто ветвистое, густо покрыто б.м. длинными жесткими темно-бурыми черешками отмерших листьев. Листья струговидные ..... *C. polytricha* (Ledeb.) Turcz.

+ Корневище короткое, с многочисленными тонкими корнями. Стебли у основания с немногочисленными пленчатыми остатками отмерших листьев. Листья ланцетные, зубчатые или почти перистые ..... *C. chrysantha* (Ledeb.) Turcz.

6. Растения совершенно голые. Стебли, как правило, многочисленные, от основания сильно растопырено разветвленные ..... *C. flexuosa* (Ledeb.) Clarke

+ Растения б.м. опушенные. Стебли одиночные или в числе нескольких, как правило, не сильно разветвленные ..... 7

7. Стебли 5–20(30) см выс., безлистные или с 1–2 обычно мелкими листьями. Обертки с железистыми желтоватыми и щетинистыми темными волосками ..... *C. crocea* (Lam.) Vabc.

+ Стебли, как правило, более высокие, олиственные, с б.м. крупными, постепенно уменьшающимися стеблевыми листьями ..... 8

8. Растения многолетние. Прикорневые листья ко времени цветения сохраняются ..... *C. bungei* Ledeb.

+ Растения одно-двулетние. Прикорневые листья ко времени цветения обычно увядают ..... *C. tectorum* L.



*Crepis bungei*

#### *Crepis bungei* Ledeb. – Скерда Бунге

Восточноазиатский неморальный. Лугов, кустарников, осветленных лесов.

Многолетние растения (5)15–35(45) см выс., со стержневым корнем и коротким каудексом, покрытым остатками листьев. Нижние розеточные листья, сохраняющиеся ко времени цветения, ланцетные или удлиненно-эллиптические, на очень коротких черешках или сидячие, 1,5–14 см дл., 0,8–2,5 см шир., по краю мелкозубчатые, цельнокрайние или реже струговидно-зубчатые. Нижние стеблевые листья сходные с розеточными, остальные постепенно уменьшающиеся кверху, цельнокрайние. Корзинки в числе 2–6 на прямых или изогнутых цветоносах в щитковидном соцветии или одиночные. Обертки 10–16 мм дл., 5–10 мм шир., листочки их снаружи, так же как и цветоносы, покрыты многочисленными железистыми и тонкими белыми спутанными волосками, с внутренней стороны скудно прижато-волосистые, реже голые. Цветки ярко-желтые. Трубка венчика голая. Семянки 4–5 мм дл., веретеновидные, ребристые.

**До:** окр. с. Кыра, высокая надпойменная терраса, песчано-галечное дно усыхающего озера, разреженная злаково-разнотравная группировка, 27.08.2005, А.А. Коробков; окр. с. Кыра, долина левого притока р. Кыра, песчано-галечная надпойменная терраса, осоково-разнотравная группировка, 28.08.2005, А.А. Коробков; заказник «Горная Степь», нижнее течение р. Газултый, степь на склоне, 19.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, кустарниковые заросли в распадке, 21.07.2005, Е.Н. Роенко; 2 км к югу от кордона «Горная Степь», луг в пойме ручья, 9.08.2006, Е.Н. Роенко; **Монголия:** 45 км к СЗ от с. Дадал, 2 км от горы Цаган-Чулутай, берег руч. Чулутай, луг, 4.08.2006, Е.Н. Роенко; район с. Наровлин, ирисовый луг вокруг соленого озера, 17.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Ульдза в окр. с. Баян-Уул, степь-прерия, 8.08.2005, А.В. Галанин.

**Дс:** Бурятия, окр. с. Новокижингинск, уступ высокой надпойменной террасы р. Кижинга, 22.07.2006, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для всех районов Даурии. В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея, севера Ср. Халхи и Монголо-Даурского района (карта 51).

#### *Crepis chrysantha* (Ledeb.) Turcz. – Скерда золотистая

Евразийский монтанный. Каменистых россыпей, тундр и альпийских лужаек.

Многолетние растения 8–25(40) см выс., с коротким корневищем и многочисленными корнями. Стебли в числе 1–3, в нижней части обычно голые, выше опушенные, с одной, реже с 2–3 корзинками. Листовые пластинки удлиненно-обратноланцетные или удлиненно-обратнояцевидные, по краю мелкозубчатые или цельнокрайние, 4–20 см дл., 0,8–2,0(3,0) см шир., голые или снизу тонко бело опушенные, листья на коротких черешках. Стеблевые листья мелкие, немногочисленные. Цветоносы под корзинкой обычно б.м. утолщенные, опушены белыми спутанными волосками, длинными черными и короткими железистыми. Корзинки крупные, колокольчатые, цветки ярко-желтые. Обертка 12–20 мм дл., 10–20(24)мм шир., листочки ее опушены обильными длинными черными волосками и короткими железистыми. Семянки 6–8,5 мм дл., с 12–13 ребрами.

*Crepis chrysantha**Crepis crocea**Crepis flexuosa*

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не приводится, но в Определителе растений Бурятии (2001) приведена для Дс, во Флоре Сибири (1997) указана для южной части Селенгинского района. В.И. Грубов (1982) в пределах Даурии указывает только для Хэнтея.

***Crepis crocea* (Lam.) Vavc. – Скерда шафранно-желтая**

Евразийский аридно-монтанный. Каменистых и луговых степей. В тундрах, на каменистых и щебнистых склонах, альпийских лугах.

Многолетние растения 8–25(40) см выс., с коротким корневищем и многочисленными корнями. Стебли в числе 1–3, безлистные или с 1–2 обычно мелкими листьями, в нижней части обычно голые, выше опушенные, с одной, реже с 2–3 корзинками. Листовые пластинки удлиненно-обратноланцетные или удлиненно-обратнояйцевидные, по краю мелкозубчатые или цельнокрайние, 4–20 см дл., 0,8–2,0(3,0) см шир., голые или снизу тонко бело опушенные. Стеблевые листья мелкие, немногочисленные. Цветоносы под корзинкой обычно б.м. утолщенные, опушены белыми спутанными волосками, длинными черными и короткими железистыми. Корзинки крупные, колокольчатые. Цветки до 4,5 см в диам., ярко-желтые. Обертка 12–20 мм дл., 10–20(24)мм шир., листочки её опушены обильными длинными черными волосками и короткими желтоватыми железистыми. Семянки 6–8,5 мм дл., с 12–13 ребрами.

**До:** 3 км к югу от с. Ниж. Цасучей на границе с заказником «Цасучейский бор», сосновый бор, 30.07.2008, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь; правый берег р. Онон в 17 км ниже с. Ниж. Цасучей, песчаные холмы, 23.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; с. Кыра, парк около конторы заповедника, степь, 26.07.2008, Е.Н. Роенко; заказник «Горная Степь», степь на дне распадка, 22.07.2005, Е.Н. Роенко; **Монголия:** окр. с. Дадал, степь на склоне, 9.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** Алханайский нац. парк: южная граница парка, степь на увале, 19.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для всех районов Даурии. В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея, северо-запада Монголо-Даурского района и Ср. Халхи. В пределах вида выделен подвид *C. crocea* subsp. *dahurica* Lomonosova с листочками обертки без железистого опушения – даурский эндем, описанный из окр. д. Цаган-Олуй (Флора Сибири, 1997) (карта 52).

***Crepis flexuosa* (Ledeb.) Clarke – Скерда извилистая**

Центральноазиатский аридный. Щебнистых и каменистых степей, скал, пойменных галечников, бортов сайров.

Многолетние, совершенно голые сизые растения 10–25(30) см выс., сильно растопырено ветвистые от основания. Стебли извилистые, дихотомически ветвистые. Нижние листья лировидно-перистораздельные или выгрызено-зубчатые, ко времени плодоношения обычно отмирающие. Верхние листья линейные, цельные. Корзинки многочисленные на тонких цветоносах, мелкие. Обертки цилиндрические, около 10 мм дл. и 3 мм шир., зеленые. Наружные листочки обертки очень короткие, 0,5–1(2) мм дл. Цветки светло-желтые. Лепестки до 1,5 раз длиннее обертки. Семянки светло-коричневые, узкие, около 6 мм дл., с 10 хорошо выраженными тонкими ребрами.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) вид вообще не приводится, а во Флоре Сибири (1997) в пределах Сибири отмечен только для Тувы. В.И. Грубов (1982) указывает для Ср. Халхи и Восточной Монголии.

***Crepis lyrata* (L.) Froel. – Скерда лировидная**

Сибирский неморально-бореальный. Лесов, лугов нижнего и верхнего лесного поясов, заходит в лесостепной пояс.

Многолетние растения 20–70(120) см выс. Корневище укорочен-

ное, с многочисленными тонкими корнями. Стебли одиночные, прямостоячие, полые, покрыты б.м. густыми отстоящими жестковатыми волосками, в верхней части также опушены короткими железистыми черными волосками. Нижние листья на черешках, продолговато-обратнояйцевидные или обратноланцетные, обычно лировидные, по краю расставленно-мелкозубчатые, с крупной конечной долей и 1–3 парами мелких яйцевидных боковых лопастей. Средние листья яйцевидно-ланцетные или ланцетные, на коротких стеблеобъемлющих черешках, по краю выемчато-зубчатые или мелкозубчатые. Соцветия щитковидные или метельчато-щитковидные. Обертки 7–9 мм дл., до 5 мм шир., покрыты длинными темными или желтоватыми железистыми волосками. Цветки желтые, в 1,5–2 раза длиннее обертки. Семянки до 4 мм дл. Хохолок белый, 5 мм дл.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) вид для Даурии не приводится и В.И. Грубов (1982) для Монголии этот вид не указывает, но во Флоре Сибири (1997) отмечен для южной части Бурятии (многочисленные местонахождения).

***Crepis polytricha* (Ledeb.) Turcz. – Скерда многоволосистая**

Южносибирский монтанный. Каменистых и щебнистых склонов, осыпей, тундр.

Многолетние растения (4)10–20(24) см выс. Корневище тонкое, длинное, вертикальное или восходящее, в верхней части обычно разветвленное и одето многочисленными бурыми затвердевшими черешками опавших листьев. Стебли одиночные или в числе нескольких, прямые или восходящие, обычно не ветвистые, под корзинками б.м. утолщенные. Прикорневые листья многочисленные, обратноланцетные, струговидно-перистые, с треугольными или узкопродолговато-ланцетными, острыми, цельнокрайными расставленными лопастями, на черешках почти равных листовой пластинке, рыхло паутинисто опушенные. Корзинки крупные. Обертки 13–20 мм дл., 10–20 мм шир., колокольчатые, покрыты густыми длинными зеленовато-серыми нежелезистыми волосками с примесью немногочисленных коротких железистых. Листочки обертки на верхушке и по краю также беловато-курчавоволосистые. Цветки желтые, в 1,5–2 раза длиннее обертки. Семянки 7–10 мм дл., веретеновидные, ребристые. Хохолок 7–8 мм дл.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) вид для Даурии не приводится и В.И. Грубов (1982) для Монголии этот вид для Даурских районов не указывает, но во Флоре Сибири (1997) отмечен для Бурятии и Дх (гора Сохондо). Однако нашими сборами эта информация не подтверждена.

***Crepis praemorsa* (L.) Tausch – Скерда тупокорневищная**

Евразийский неморально-аридный. Лугов, луговых степей, осветленных лесов.

Многолетние растения 20–80 см выс. Корневище короткое с многочисленными тонкими корнями. Стебель одиночный, прямой, как правило, безлистный, обычно коротко оттопырено-волосистый. Розеточные листья цельные продолговато-обратнояйцевидные или обратно-ланцетные, цельнокрайные или неясно-мелкозубчатые, на коротких крылатых черешках. Соцветие кистевидное, кистевидно- или щитковидно-метельчатое. Обертка 8–12 мм дл., негусто отстоящее волосистая. Цветки светло-желтые, в 1,5 раза длиннее обертки. Семянки коричневые, до 4 мм дл., веретеновидные, ребристые. Хохолок белый, немного длиннее семянки.

В наших сборах вид не отмечен. Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Дс. В.И. Грубов (1982) указывает для северо-запада Монголо-Даурского района (Ибицк).



*Crepis lyrata*



*Crepis polytricha*



*Crepis praemorsa*



*Crepis sibirica**Crepis tectorum****Crepis sibirica* L. – Скерда сибирская**

Евразиатский неморальный. Лугов, луговых степей, осветленных лесов.

Многолетние растения 50–150 см выс. Корневище короткое, толстое с утолщенными корнями. Стебли толстые, бороздчатые, отстоящее жестковолосистые, олиственные. Листья продолговато-яйцевидные или яйцевидные, крупные, заостренные, неравно крупнозубчатые, сверху голые, снизу рассеянно-волосистые. Нижние стеблевые листья внезапно сужены в широкий крупно надрезано-зубчатый или почти перисто-лопастный черешок. Соцветие щитковидное. Корзинки крупные на изогнутых толстоватых цветоносах. Обертка колокольчатая, 13–16 мм дл., покрыта длинными жестковатыми нежелезистыми темными волосками или без них. Цветки ярко-желтые, в 2 раза длиннее обертки. Семянки до 10 мм дл., ребристые. Хохолок равен семянке, желтовато-белый.

**До:** заказник «Горная Степь», луг по распадку, 28.08.2005, А.А. Коробков; **Монголия:** р. Ульдза в 30 км от с. Наровлин, сырой луг, 8.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дх:** окр. с. Менза, руч. Верх. Кумыр, березовый лес на склоне, 11.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** северный берег оз. Букукунское, разнотравно-осоковый луг, 30.06.2007, Е.Н. Роенко.

**Дя:** верховья р. Харауз в 40 км к западу от г. Петровск-Забайкальский, еловый лес, 20.07.2006, А.В. Галанин; А.В. Беликович; р. Арей близ слияния с р. Блудная, пойменный луг, 23.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Алханайский нац. парк:** тропа в рекреационной зоне, 16.07.2007, Л.М. Долгалева; там же, туристическая зона, горелый прирусловой лиственный лес, 20.07.2007, Л.М. Долгалева; гора Алханай, р. Убжогое, смешанный разнотравный лес на склоне, 20.07.2005, А.В. Галанин; верховья р. Иля, р. Верх. Никсанда, березово-лиственный лес, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, луг на опушке леса, 16.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для Да (г. Балей) и Дс (села Большой Куналей и Хара-Шибирь). В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея и северо-запада Монголо-Даурского района (карта 53).

***Crepis tectorum* L. – Скерда кровельная**

Евразиатский плюризональный. Лугов, рудеральное.

Растения одно- или двулетние, 10–90 см выс. Стебли прямые от середины, реже от основания, ветвистые, обычно прижато жестко-волосистые, б.м. густо олиственные. Листья ланцетно-линейные или ланцетные, цельные, часто с завороченными краями, расставленно мелкозубчатые или реже – перисто-лопастные. Прикорневые листья ко времени цветения обычно увядают. Соцветие метельчато-щитковидное, корзинки мелкие. Обертка 7–9 мм дл., бледно-зеленая, серовато-пушистая, с примесью коротких железистых светлых волосков, иногда с немногочисленными длинными волосками. Внутренние листочки обертки на верхней (внутренней) поверхности прижато-волосистые. Цветки желтые, в 1,5

раза длиннее обертки. Трубка венчика волосистая. Семянки до 6 мм дл., веретеновидные, ребристые. Хохолок 4–6 мм дл., белый.

**Да:** окр. п. Газимурский Завод, р. Газимур, луга-перелески, 17.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Матокан в 3 км от г. Сретенск, пойменная урема – сложный яблонево-черемухово-ивовый лес с густым подлеском, обочина шоссе, 17.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дн:** р. Нерча в 10 км выше устья, луг на надпойменной террасе, 15.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, обочина дороги в каменистой степи на высокой террасе, 15.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**До:** р. Онон на границе Агинского и Ононского р-нов, пойменный закустаренный луг, 18.07.2005, Л.М. Долгалева; левый берег р. Онон в 2 км выше Цасучейского бора, пойма, 23.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 8 км на В-СВ от с. Курунзулай, луг на опушке лиственный-березового леса, 4.08.2008, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь.

**Дх:** р. Менза в 4 км выше с. Шонуй луг на надпойменной террасе, 11.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для всех районов Даурии кроме Дв. В.И. Грубов (1982) указывает для Монголо-Даурского района (долина Керулена) (карта 54).