

Дх: бассейн р. Чикой, перевал между селами Этытэй и Шаргольджин, 1020 м, сосново-березово-осиновый лес, 14.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Киркун, падь Ведерничихина, горелый сосновый лес в нижней части склона, 13.08.2000, **А.В. Галанин**, А.В. Беликович; нижнее течение р. Бальджа у границы с Монголией, пойменный лес, 1.08.2002, А.В. Галанин; **Сохондинский заповедник**, р. Зун-Сохондо, лиственничный травяной лес с возобновлением кедра, 5.08.2003, А.В. Беликович.

Дя: перевал из р. Малета в р. Чикой, пихтово-кедровый лес, 9.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Ингода в 20 км выше пос. Ленинский, березово-хвощевый лес на надпойменной террасе, 7.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Алханайский нац. парк:** верховья р. Иля, пойменные кустарники, 17.07.2005, А.В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) приводится для всех районов Даурии. В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея и Монголо-Даурского района (карта 39).

Carduus L. – Чертополох

1. Стебли под корзинками не крылатые, без колючек. Корзинки 5–8 см в диам., обычно поникающие. Листочки обертки 3–8 мм шир. *C. nutans L.*
+ Стебли по всей длине колючекрылатые. Корзинки диам. до 3 см, прямостоячие. Листочки обертки до 2 мм шир. 2
2. Листочки обертки длинно оттянутые, извилистые, отогнутые, на конце тонкоигльчатые *C. dahuricus (Arenes) Kazmi*
+ Листочки обертки не извилистые, иногда немного отогнутые, на конце шиповидные *C. crispus L.*

Carduus crispus L. – Чертополох курчавый

Циркумпольярный неморально-бореальный. Лугов, кустарников, галечников.

Многолетнее растение 50–120 см выс., все темно-зеленое. Стебель округлый, бороздчатый, мелко опушенный, до самого верха крылатый и мелко-остроколючий, с середины, выше середины или только наверху ветвистый. Листья яйцевидные или удлинено-яйцевидные, сверху рассеянно-волосистые, снизу сероволочные или более слабо опушенные. Нижние листья до 20 см дл., 10–15 см шир., на крылатом черешке до 10–12 см дл., иногда менее опушенные, чем верхние, неравномерно и волнисто-выемчато-зубчатые и лопастные; лопасти треугольные или яйцевидные, по краю с реснитчатой слабой колючкой. Средние и верхние листья постепенно уменьшающиеся, продолговатые или ланцетные, по краю реснитчато-колючие, с ясными жилками, с более крупной конечной лопастью. Цветоносы выходят из пазухи листьев, обычно 10–15 см дл., беловолочные или менее густо опушенные, большей частью до самого верха крылато-колючие или просто колючие. Корзинки 2–3 см дл., собраны наверху по 3–4, обычно близко скучены, очень редко их две или одна, и сидящие в пазухе листа, яйцевидные или более-менее шаровидные. Обертка большей частью широкояйцевидная, короче цветков; листочки в молодых корзинках прямые, торчащие, во время цветения наружные – линейно-шиловидные, слегка назад отогнуты, более-менее твердые, у сгиба прижатые, остальные – между собой неравные, сильно назад загнутые, отчего обертка кажется лохматой; внутренние листочки обертки тонкие, почти перепончатые, прижатые. Венчик обычно пурпуровый, очень редко более светлый или белый. Семянки мелкие, около 3 мм дл., сероватые, с тонкими, продольными, более темными линиями и сидячим, слабо лопастным бугорком. Хохолок короче венчика, едва превышает обертку. Очень полиморфный вид.

До: р. Онон в 5 км выше с. Мангут, яблонево-черемуховый лес, 30.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дх: Хэнтей, р. Бальджа близ монгольской границы, гарь, 30.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Менза в 4 км выше с. Шонуй, луг на надпойменной террасе, 11.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Менза в 10 км ниже с. Шонуй, луга-перелески на надпойменной террасе, 10.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии приводится только *Carduus modestii* Tamamsch. (*Carduus crispus* subsp. *crispus* L.) – для Дс (р. Хилок у сел Подлопатки, р. Селенга близ г. Улан-Удэ), но в Определителе растений Бурятии (2001) не отмечен. Однако во Флоре Центральной Сибири (1979) отмечается и для юга Бурятии, и для Шилкинского района. В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея и северо-запада Монголо-Даурского района (карта 40).



Carduus crispus

***Carduus dahuricus* (Arenes) Kazmi (*C. crispus* subsp. *dahuricus* Arenes) – Чертополох даурский**

Восточноазиатский неморальный. Лугов, долинных кустарников, галечников.

Двулетник до 130 см выс., стебель весь колючекрылатый, под корзинками густо паутинистый, внизу почти голый. Листья 6–20 см дл. и 1–7 см шир., нисбегающие, продолговатые, узкие, глубоко-перистые или лопастные, с неравными 3–5-лопастными расставленными долями, по краям тонкие неравные шипики; снизу слабо-паутинистые с членистыми волосками по средней жилке, сверху голые. Корзинки 2–3 см в диам., по несколько на верхушках стебля и ветвей, боковые на коротких цветоносах. Листочки обертки линейно-шиловидные, с длинными извилистыми окончаниями; наружные - тонкоигольчатые, голые, внутри травянистые, с обеих сторон с короткими прижатыми волосками.

Да: р. Матокан перед г. Сретенск, пойменная урема, 17.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Шелопугино, надпойменная терраса р. Унда, луг, 17.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

До: окр. с. Нижнее Перюгино, шлейф крутого склона у трассы, нителестниково-ахнатовая степь, 4.08.2008, Е.Н. Роевко, И.В. Козырь; Монголия: р. Онон в устье р. Бальдж, песчаные степи и луга на надпойменной террасе, 13.08.2005, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Да, Дя, в Определителе растений Бурятии (2001) для Дс не приводится. В сводке В.И. Грубова (1982) вид отсутствует (карта 41).



Carduus nutans

***Carduus nutans* L. – Чертополох поникший**

Циркумпольярный плюризональный. Остепненных лугов, залежей, харганатов.

Двулетник до 1 м выс. Стебель простой или вверху ветвистый, немного паутинистый, под корзинками некрылатый, беловойлочный, без шипов; ниже крылатый, крылья выемчато-зубчатые, с игловидными колючими шипами 3–8 мм дл. Нижние листья на недлинных черешках; стеблевые – сидячие, нисбегающие, 6–40 см дл. и 1–10 см шир., голые или снизу по жилкам с длинными извилистыми волосками, иногда по поверхности слегка паутинистые; перисто-надрезанные на яйцевидные 2–5-лопастные доли, по краям с шипиками. Корзинки обычно поникающие, крупные, 3–8 см диам., одиночные на концах стебля и ветвей. Листочки обертки 3–10 мм шир., ланцетные, при основании расширенные, прижатые, в остальной части отвороченные книзу. Венчик пурпурный, во время цветения с сильным медовым запахом. Семянка 3–4 мм дл., продолговатая, светло-серая или серо-желтая, с тонкими вдавленными бороздками, слегка поперечно-морщинистая.

Дс: Бурятия, 3 км от с. Харашибирь, степь с ильмами на южном склоне, 20.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дх: р. Чикой, правый берег в 7 км ниже с. Котуй, ильмовая роща под скалами, 14.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не отмечается, ближайшее местонахождение в Южном Прибайкалье. В.И. Грубов (1982) также не указывает для Даурских районов Монголии, ближайшие находки – в Монгольском Алтае. Однако и в Определителе растений Бурятии (2001), и во Флоре Сибири (1997) вид приводится для южной Бурятии и Забайкалья (карта 42).

Carlina* L. – Колючник**Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. – Колючник Биберштейна**

Евразийский бореально-неморальный. Сухих лугов, опушек, березовых лесов, залежей.

Двулетнее растение 20–110 см выс. с разветвленным корнем. Стебель прямой, в верхней части ветвистый; опушение паутинистое. Листья сидячие (кроме нижних), 4–18 см дл. и 0,5–2 см шир., ланцетные, при основании слегка расширенные, по краям с шипиками, паутинистые. Корзинки 2,5–4 мм в диам., обычно их несколько (1–6), в щитковидном соцветии. Наружные листочки обертки зеленоватые, листовидные, ланцетные, по краям с зубчиками или шипиками, немного паутинистые; средние – буроватые; внутренние – соломенно-желтые, лоснящиеся, заостренные, заметно длиннее средних, в 2 раза длиннее цветков, при плодах отогнуты наружу, снизу расширенные и реснитчатые, пурпурные. Венчик черно-пурпурный, по длине равен летучке. Семянки 2,5–4 мм дл.

Дс: Бурятия, пойменный луг р. Бичура в 15 км к северу от пос. Бичура, 5.07.2007, А.В. Беликович.

Дх: Сохондинский заповедник: северный берег Букукунского оз., в зарослях кустарниковых берез и ив, 30.06.2007, Е.Н. Роевко.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не отмечается, ближайшие местонахождения в восточном Прибайкалье. В сводке В.И. Грубова (1982) вид отсутствует. Однако в Определителе растений Бурятии (2001) указан для Дс, а во Флоре Сибири (1997) приводится для южной Бурятии. По-видимому, распространен более широко, чем это предполагалось ранее, но спорадично (карта 43).

Centaurea L. – Василек

1. Цветки ярко-синие, воронковидные; однолетник с мелкими ланцетными листьями, ветвистый *C. cyanus L.*
 + Цветки розовые или лилово-пурпурные, стебель б.м. густо олиственный 2
 2. Стержнекорневые двулетники с сильноветвистым от основания и негусто олиственным стеблем; обертки не более 1 см дл. *C. pseudomaculosa Dobrocz.*
 + Высокие многолетники с крупными стеблями, обертки 2–3,5 см диам. *C. scabiosa L.*

Centaurea cyanus L. – Василек синий

Циркумбореальный плюризональный, сорняк посевов.

Однолетник 30–60 см выс., все растение тонкопаутинозное. Корень тонкий. Стебель прямой, ветвистый. Нижние листья черешковые, перисто- или тройчато-лопастные или цельные, рано отмирающие; остальные сидячие, цельные, цельнокрайние, ланцетно-линейные, 2–5 см дл. и 1–5 мм шир., иногда красноватые. Корзинки по одной на концах стебля и ветвей, с цветками до 3–4 см диам. Обертка 5–10 мм диам., немного опушенная; наружные листочки яйцевидные с беловатым бахромчато-зубчатым краем; внутренние – продолговатые, на концах перепончатые, желтоватые, цельные или немного зубчатые. Краевые бесполое цветки с косо-воронковидным лопастным отгибом, сине-голубые, много крупнее срединных; срединные – обоеполые, фиолетовые, правильные. Семянки тонкоопушенные; летучка почти равна семянке, внутренний ряд щетинок в 3 раза короче наружного.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не указывается (ближайшие местонахождения в южном Прибайкалье), но во Флоре Сибири (1997) приводится для Забайкалья. В сводке В.И. Грубова (1982) вид отсутствует.

Centaurea scabiosa L. – Василек шероховатый

Евразийский плюризональный. Залежей, разреженных лесов, опушек.

Многолетнее растение 80–100 см выс. Корень стержневой, неутолщенный. Растение целиком или внизу мелко-кочковато-паутинозное, с короткими сосочковидными волосками, отчего немного шероховатое, зеленое. Стебли одиночные или немногочисленные, прямостоящие, выше середины ветвистые, б.м. густо олиственные. Листья перисто-раздельные или перисто-лопастные, иногда дважды перисто рассеченные, нижние крупные, на довольно длинных черешках, верхние уменьшенные, сидячие, боковые доли их от продолговато-ланцетных до линейных, по краю цельные или отдаленно-зубчатые, верхняя доля обычно не крупнее боковых. Обертки голые, реже покрытые паутинозным войлочком, придатки наружных и средних листочков обертки тонко-кожистые, тупо-треугольные, 2–6 мм дл., черно-бурые или почти черные, по краю гребенчато-ресничатые, с низбегающей по краю листочка каймой из ресничек, придатки самых верхних листочков почти округлые, перепончатые, буроватые, по краю бахромчато-ресничатые. Цветки розовые или лилово-пурпурные, краевые слегка увеличенные. Семянки 3,5–4,5 мм дл., опушенные редкими прижатыми волосками. Хохолок почти равен семянке, пленковидные щетинки внутреннего хохолка в 4–5 раз короче самых длинных щетинок наружного.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не указывается (ближайшие местонахождения в южном Прибайкалье), во Флоре Сибири (1997) для территории Даурии тоже не приводится. В сводке В.И. Грубова (1982) вид отсутствует. В Определителе растений Бурятии (2001) отмечается для Дс.

Centaurea pseudomaculosa Dobrocz. – Василек ложнопятнистый

Евразийский плюризональный. Степей, каменистых и известковых склонов, опушек колков, сорное.

Двулетник 30–70 см выс.; корень стержневой, мощный. Стебель прямой, ребристый, шероховато-паутинозистый. Прикорневые и нижние стеблевые листья черешковые, дважды-перисто-рассеченные, с линейными острыми долями 1–4 мм шир.; остальные сидячие, продолговато-ланцетные, средние перисто-рассеченные, верхние могут быть цельными; все листья точечно-железистые. Корзинки в широко-метельчатом соцветии, одиночные на концах густо олиственных веточек разной длины. Обертки яйцевидные, 12–14 мм дл. и 10–13 мм

шир.; листочки зеленоватые, с 5 жилками по спинке; придатки темно-бурые до 3 мм дл., бахромчатые с верхушечным острием, коротко нисбегающие на края листочков. Венчик 15 мм дл., розовый. Семянка 3 мм дл., буря со светлыми ребрышками; хохолок 1–1,5 мм дл.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для До (с. Чиндант-1). В сводке В.И. Грубова (1982) вид отсутствует.

Chamomilla S.F. Gray – Хамомила

1. Корзинки только с трубчатыми цветками, имеющими четырехлопастной венчик *Ch. suaveolens* (Pursch) Rydb.
 + Корзинки с белыми язычковыми цветками по краям, трубчатые цветки с пятилопастным венчиком *Ch. recutita* (L.) Rauschert

Chamomilla recutita (L.) Rauschert (*Matricaria recutita* L., *Matricaria chamomilla* L.) – Хамомила ободранная

Западно-Евразийский, распространившийся в качестве заносного растения почти во всех внетропических странах обоих полушарий и натурализовавшийся. Берегов рек, сорное.

Однолетнее растение с тонким корнем. Стебель 10–30 см выс., от основания ветвистый, доверху олиственный. Листья продолговатые, 15–50 мм дл., 5–15 мм шир., перисто- и дважды перисто рассеченные на узкие линейные доли с коротким острием на верхушке. Соцветие щитковидное, корзинки 1,5–2,5 см в диам., на довольно длинных, до 6,5 см дл., цветоножках, цветоложе удлинненно-коническое, полое. Язычковые цветки отогнуты книзу. Семянки очень мелкие, светло-бурые, до 1 мм дл., гладкие, с 3 тонкими белыми одинаковыми ребрами, иногда с 1–2 ребрами на спинке, паппус отсутствует или в виде едва заметной зазубренной коронки. Растение с сильным запахом.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) вид отсутствует, во Флоре Сибири (1997, т. 13) вид приводится для Южной Бурятии. В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея (устье р. Катанцы).

Chamomilla suaveolens (Pursch) Rydb. (*Lepidotheca suaveolens* (Pursch) Nutt.,

Matricaria suaveolens (Pursch) Rydb., *M. matricarioides* (Less.) Porter ex Britt.) – Хамомила пахучая

Западно-Евразийский, распространившийся в качестве заносного растения во многие страны. Галечников рек, пойменных лугов, населенных пунктов, сорное.

Однолетнее растение 5–30 см выс. Стебель один или их несколько, прямой, разветвленный преимущественно в верхней половине, полый, голый, иногда опушенный только под корзинками. Листья продолговатые, до 50 мм дл., до 20 мм шир., дважды перистые, рассеченные на линейные остроконечные доли. Корзинки многочисленные на концах ветвей и стеблей. Цветоложе яйцевидно-коническое. Цветки гомогамные, трубчатые, зеленовато-желтые. Семянки продолговатые, до 2 мм дл. Растение с сильным запахом.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) вид для Даурии не указывается, но во Флоре Сибири (1997, т. 13) приводится для Бурятии севернее г. Улан-Удэ. В сводке В.И. Грубова (1982) вид для Монголии не отмечается.



Cichorium intybus

Cichorium L. – Цикорий

Cichorium intybus L. – Цикорий обыкновенный

Циркумпольный плюризональный, заносный. Полей, обочин дорог. Многолетнее растение до 120 см выс., с длинными разветвленными корневищами. Стебли прямостоячие, одиночные или в числе нескольких, с длинными, часто сильно отклоненными в стороны ветвями. Нижние и средние листья струговидно-перистораздельные или цельные, б.м. щетинистые или курчавоволосистые; верхние – ланцетные, цельнокрайные. Корзинки многочисленные, расположены обычно расставленными группами на ветвях и в пазухах листьев. Цветки голубые, до 4 см в диам. Листочки обертки до 14 мм дл., неодинаковой длины, снаружи б.м. волосистые, по краям железисто-реснитчатые, при плодах внизу твердеющие. Семянки до 3

мм дл., на верхушке с очень короткой окраиной – менее 1 мм дл., из пленковидных расширенных щетинок. Цветоложе неправильно-ячеистое, с короткими зубчатыми или бахромчатыми пленками по краям ячеек.

Встречался нами в окрестностях г. Улан-Удэ. Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не отмечается, в сводке В.И. Грубова (1982) также не указывается (ближайшие местонахождения в Хобдосском районе – р. Кобдо). Однако во Флоре Сибири (1997, т. 13) приводится для южной Бурятии.

Cirsium Hill. – Бодяк

1. Сильно колючие бесстебельные или коротко (до 40 см) толстостебельные растения с крупными (3 см шир.) корзинками, скученными в центре прикорневой розетки или на верхушке стебля. Листья перисто надрезанные на широкие треугольные доли *C. esculentum* (Siev.) C.A. Mey.
+ Неколючие высокие растения, шипики на краях листа тонкие, игловидные или реснитчатые 2
2. Высокие растения с прикорневыми и нижними листьями 20–50 см дл. и 5–30 см шир. Листья широколанцетные или яйцевидные, снизу паутинисто-войлочные, обычно стеблеобъемлющие, низбегающие (10–50 см дл.) *C. heterophyllum* (L.) Hill
+ Листья ланцетные, иногда рассеченные, 5–15 см дл. и до 3–6 см шир. Прикорневые и нижние стеблевые листья ко времени цветения отмирают 3
3. Стебель не крылатый. Листья перистораздельные на зубчатые доли с длинными тонкими шипиками по краям. Корзинки 3,5–5 см шир. *C. pendulum* (L.) DC.
+ Листья ланцетные цельные или неглубоко перистолопастные. Корзинки до 3 см шир. 4
4. Стебель весь ветвистый, листья не низбегающие. Двудомные гетерогамные растения с многочисленными корзинками. Летучки длиннее цветков 5
+ Стебель неветвистый или немного ветвится в верхней части, листья б.м. низбегающие или стеблеобъемлющие. Корзинки одиночные на концах стебля или веточек, гомогамные. Летучки короче цветков 6
5. Листья голые, редко нижние снизу рыхло паутинистые *C. setosum* (Willd.) Besser
+ Стебель и нижняя сторона всех листьев густо серопаутинистая или войлочная
..... *C. incanum* (S.G. Gmel.) Fisch.
6. Листья линейно-ланцетные, снизу голые или редкопаутинистые; боковые веточки слабо олиственные *C. serratuloides* (L.) Hill
+ Листья широколанцетные или яйцевидные, снизу серовойлочные; пазушные веточки густо олиственные *C. vlassovianum* (L.) Hill

Cirsium esculentum (Siev.) C.A. Mey. – Бодяк съедобный

Евразийский аридный. Сырых лугов, солончаков.

Многолетник 5–60 см выс. Корневище очень укороченное, плотно усаженное корневыми мочками, иногда веретенообразными. Стебель обычно укороченный, корзинки сидячие в центре распластанной розетки прикорневых листьев; или стебель удлиненный (на сырых местообитаниях), неветвистый, паутинистый, внутри рыхлый, некрылатый. Листья 5–25 см дл. и 1–7 см шир., снизу, в основном по срединному нерву, паутинистые, сверху редковолосистые; продолговатые или ланцетные, перистонадрезанные на треугольные или яйцевидные, иногда 2–3-лопастные доли с длинными и крепкими шипами на концах зубцов и мелкими между ними. Корзинки 2–4 см диам., обычно по несколько скучены в центре розетки или на верхушке стебля, где иногда розетковидно окружены листьями. Обертка гладкая, с прижатыми мягкими яйцевидно-ланцетными листочками с шиповидными кончиками, внутренние листочки линейные, на верхушке розовые. Венчик лилово-розовый, иногда беловатый; отгиб надрезан на треть или чуть глубже. Семянка серая или коричневая, 3–4 мм дл., гладкая, с тонкими продольными бороздками.

До: 10 км восточнее с. Дульдурга, надпойменная терраса ручья, сырой луг, 10.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Кыра, луг в пойме р. Бырца, 4.08.2002, А.В. Беликович; окр. с. Тырин, оз. Пограничное, сырой луг, 17.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; заказник «Горная Степь», сырой луг в пойме руч. Газултый, нередко, 29.07.2004, А.В. Беликович, Е.Н. Роевко; **Монголия:** р. Ульдза, сырой луг, 8.08.2005, А.В. Галанин.

Дх: р. Менза в 10 км ниже с. Укыр, сырой пойменный луг, 11.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Монголия:** 60 км на север от г. Улан-Батор, въезд в нац. парк Горхи-Тэрэлж, мост через р. Тол, крутой каменистый южный склон, 12.08.2005, А.В. Галанин.



Cirsium esculentum

*Cirsium heterophyllum**Cirsium serratuloides*

Во Флоре Сибири (1997, т. 13) для Даурских районов и в целом для Восточной Сибири почему-то не отмечается, хотя во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Да, Дс, До, Дя, а В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея и Монголо-Даурского района. Широко распространенный вид сырых лугов, особенно обильно разрастающийся на пастбищах при сильном выпасе (карта 44).

***Cirsium heterophyllum* (L.) Hill – Бодяк разнолистный**

Евразийский неморальный. Лугов.

Многолетник 50–150 см выс. Корневище толстое с ползучими подземными побегами. Стебель простой или вверху немного ветвистый, некрылатый, паутинистый. Листья мягкие, сверху зеленые, голые или слабоопушенные, снизу беловойлочные, по краям шиповидно-реснитчатые; цельные и зубчатые либо все или стеблевые перистонадрезанные; нижние сужены в короткий крылатый черешок, 20–50 см дл. и 5–15 см шир., эллиптически-ланцетные с оттянутым концом, зубчатые или цельнокрайние; средние постепенно (для влажных местообитаний) или сильно (для сухих местообитаний) уменьшающиеся, сидячие с сердцевидным основанием; верхние – стеблеобъемлющие. Корзинки обычно прямостоячие, 3–4 см диам., одиночные или до 5–6 скучены на верхушке стебля, иногда по одной на б.м. длинных (до 30 см) пазушных цветоносах. Листочки обертки прижатые, гладкие, ланцетные, шиповидно заостренные; внутренние – линейные, на конце лиловые, без шипиков. Венчик лилово-пурпурный или очень редко белый, отгиб надрезан на треть или чуть больше. Семянки 4 мм дл., продолговатояйцевидная, желтоватая до серо-бурой, с тонкими ребрами.

Дс: Бурятия, р. Кудара близ с. Ивановка, пойменные ивняки, 16.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дх: бассейн р. Чикой, перевал между селами Этытей и Шаргольдзин на высоте 1020 м, березово-сосново-осиновый лес, 14.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) вид отсутствует, так же как и в сводке В.И. Грубова (1982) этот вид отсутствует. Однако он указан для Дс в Определителе растений Бурятии (2001), а во Флоре Сибири (1997, т. 13) отмечается как для южной Бурятии, так и для Забайкалья (карта 45).

***Cirsium incanum* (S.G. Gmel.) Fisch. – Бодяк беловойлочный**

Евразийский плюризональный. Лугов, рудеральный.

Многолетник 30–100 и более см выс. Корневище вертикальное, до 2–3 м дл., с горизонтальными ползучими отпрысками. Стебель ветвистый с укороченными пазушными веточками, ребристый, паутинистый или беловойлочный, особенно в верхней части. Листья 5–10 см дл. и 0,5–3 см шир., продолговатые или ланцетные, все снизу беловойлочные, сверху зеленые или тонко-паутинистые с короткими прижатыми волосками или серовойлочные; средние и верхние – сидячие, нижние – с коротким широким черешком, цельнокрайние или

выемчато-зубчатые или лопастные, с густыми мелкими шипиками по краям и чуть более длинными на верхушках зубцов. Корзинок от 1–4 до 20 и больше в щитковидно-метельчатом соцветии. Гетерогамное двудомное растение, обертки 1–2 см диам., немного паутинистые; наружные листочки яйцевидные, шиповидно заостренные, с отгибающимися шипиками, внутренние – ланцетные, суженные, коротко-заостренные; все листочки в верхней части паутинисто-реснитчатые и фиолетовые. Венчик сиреневый, отгиб надрезан почти до основания. Семянки 2–4 мм дл., от желтоватых до коричневых, с неясными продольными бороздками. Хохолок при плодах намного длиннее венчика, грязно-белый.

Дн: р. Нерча в 10 км от устья, залежная степь на высокой террасе, 16.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

До: с. Тырин Кыринского р-на, залежная степь на вершине холма, местами обилён, 18.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Бязаново, у моста, зарастающее озеро на месте пересохшей речки, 4.08.2008, Е.Н. Роечко, И.В. Козырь.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не указан (ближайшие находки в южном Прибайкалье), в сводке В.И. Грубова (1982) этот вид отсутствует. Однако он приводится для Дс в Определителе растений Бурятии (2001) и во Флоре Сибири (1997, т. 13), где детализируется местонахождение (в окр. Троицкосавска). По-видимому, ареал этого вида гораздо более широк, чем это признавалось ранее (карта 46).

Cirsium pendulum Fisch. – Бодяк повислый

Восточноазиатский неморальный. Влажных лугов, галечников горных рек, опушек вторичных лесов, часто как сорное.

Многолетник 1–2 м выс. Корневище с многочисленными деревянистыми корневыми мочками. Стебель крепкий, бороздчатый, гранистый, ветвистый, рассеянно-волосистый, вверху паутинистый, под корзинками тонко-серовойлочный. Листья голые, снизу сизоватые, сверху зеленые, дважды-перистораздельные, с ланцетными выемчато-зубчатыми долями и тонкими шипиками 4–5 мм дл. на зубцах; прикорневые – продолговато-эллиптические, 25–30 см дл. и 7–8 см шир., черешковые, рано отмирают; нижние стеблевые – до 15 см дл. с укороченными черешками или почти сидячие. Корзинки многочисленные в кистевидной метелке, поникающие. Обертка в начале цветения 15–25 мм в диам., до 3,5–5 см при плодах, слабо паутинистая; листочки обертки узколинейные, шиловидные, зеленые или красноватые, с коротким шипиком на верхушке; внутренние – перепончатые, на конце пленчатые, слегка отогнутые. Венчик красный, около 20 мм дл., трубка в 3–4 раза длиннее расширенной, глубоко рассеченной части. Семянка 3,5 мм дл., бурая, внизу суженная, вверху с узкой окраиной. Хохолок длиннее цветка, около 20 мм дл., коричневатый.

До: р. Онон в 2 км ниже с. Верх. Ульхун, пески поймы, 31.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; заказник «Горная Степь», сырой луг на дне пади Хожуртай, 26.07.2005, Е.Н. Роечко; **Монголия:** р. Ууц-Гол (Агуца), пойма, 14.08.2005, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Да, До, Дя, а кроме того, в Определителе растений Бурятии (2001) указан для Дс. В.И. Грубов (1982) указывает для Монголо-Даурского района (устье Орхона) (карта 47).

Cirsium serratuloides (L.) Hill – Бодяк серпуховидный

Восточноазиатский бореально-неморальный. Горных лесов, ивняков и ерников верхнего лесного пояса.

Многолетник 50–120 см выс. Корневище толстое, косое, с корневыми мочками. Стебель до верха густо облиственный, нижние листья ко времени цветения увядающие; простой, редко вверху ветвистый, красновато-ребристый, слабо паутинистый или голый. Листья 5–15 см дл. и 1–3 см шир., продолговатые или ланцетные, к концу суженные, с двух сторон голые или снизу слабо паутинистые, цельнокрайние или мелкозубчатые, с шиповидно-реснитчатым краем; верхние и средние листья сидячие с сердцевидным полустеблеобъемлющим основанием, иногда немного нисбегающие, нижние – к основанию суженные, полустеблеобъемлющие, нисбегающие. Корзинки 2–3,5 см диам., немногочисленные, по одной на концах стебля и мало-облиственных ветвей. Обертка яйцевидная, до 2 см выс., слабо паутинистая или почти голая; листочки ланцетные, отогнутые, с красно-фиолетовой полоской и шипиком на верхушке, края реснитчатые; внутренние – линейные, прямые, на верхушке красноватые. Венчик лилово-пурпурный, 22–23 мм дл., трубка 12 мм, отгиб надрезан до половины. Семянка 3–4 мм дл., красно-коричневая; хохолок 12–16 мм, белый.

Дх: перевал из Чикоя в Мензу, бассейн р. Буркал, папоротниковый сосняк на склоне, 10.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дя: Алханайский нац. парк: рекреационная зона, прирусловой березняк, 17.07.2007, Л.М. Долгалева; р. Убжогое, смешанный разнотравный лес на склоне, 20.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Дс и Дя, но в Определителе растений Бурятии (2001) для Дс не отмечен. Во Флоре Сибири (1997, т. 13) отмечается как для южной Бурятии, так и для Забайкалья. В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея (карта 48).

Cirsium setosum (Willd.) Besser – Бодяк щетинистый

Циркумполярный плуризональный. Кустарников, лугов, залежей, вдоль дорог.

Многолетник 50–150 см выс. Корневище вертикальное, беловато-желтое, около 0,5 см толщины и до 2–3 м дл., с горизонтальными ползучими отпрысками. Стебель ветвистый, с укороченными пазушными веточками, бороздчатый, слабо паутинистый или почти голый. Листья 5–15 см дл. и 1–5 см шир., кроме нижних сидячие, иногда немного нисбегающие, продолговатые или ланцетные, голые или слабо паутинистые, изредка снизу сероватые или в нижней части стебля паутинистые, с шипиком на конце, к основанию суженные, цельнокрайние или реже крупнозубчатые или лопастные, по краю с густыми мелкими, вперед направленными шипиками.

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 рассечен. 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 рассечен 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
..... *C. praemorsa* (L.) Tausch.
- + 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
..... *C. lyrata* (L.) Froel.