

***Dendranthema* (DC.) Desmoul. – Дендрантема**

1. Дольки листьев узколинейные, 0,75–1,5 мм шир. Корзинки 2–3 см в диам. ....

..... *D. chalchingolicum* (Grub.) Bremer et Humphries

+ Дольки листьев продолговатые, 2–3 мм шир. Корзинки 3–6 см в диам. .... 2

2. Край обертки узкий, светлый. Окраска язычковых цветков розовая, редко белая .....

..... *D. zawadskii* (Herb.) Tzvel. subsp. *zawadskii*

+ Край обертки широкий, черный. Окраска язычковых цветков чаще белая .....

..... *D. zawadskii* (Herb.) Tzvel. subsp. *peleiolepis* (Trautv.) Boldyreva

***Dendranthema chalchingolicum* (Grub.) Bremer et Humphries**

**(*Dendranthemum chalchingolicum* (Grub.) Gubanov et R. Kam., *Chrysanthemum chalchingolicum* Grub.) –**

**Дендрантема халхинголская**

Эндем долины р. Халхин-Гол (Восточная Монголия), аридный. Песчаных и засоленных степей.

Растение 20–50 см выс. Дольки листьев узколинейные, 0,75–1,5 мм шир. Корзинки 2–3 см в диам.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) вид не приводится, а у В.И. Грубова (1982) указан для Восточной Монголии (долина Халхин-Гола). Вид занесен в Красную книгу Монголии (Nyambayar et al., 2011).

***Dendranthema zawadskii* (Herb.) Tzvel. subsp. *zawadskii* (*Chrysanthemum zawadskii* Herb.) –****Дендрантема Завадского**

Евразийский арктобореальный. Каменистых степей-прерий. Каменистые склоны, лесные поляны в основных и лиственных лесах, преимущественно на извилистых почвах. Нижнего и верхнего лесных поясов.

Многолетнее травянистое растение высотой 15–50 см с тонким, более или менее разветвленным корневищем, опушенное короткими двураздельными и простыми волосками. Стебли одиночные или немногочисленные, прямостоячие, довольно обильно облиственные, простые. Пластинки листьев (прикорневых и нижнестеблевых) больше чем до середины, часто до своей оси перисто- или пальчато-раздельные или рассеченные, с узкими линейными долями 2(3) мм шир., на верхушке заостренные. Корзинки одиночные или в количестве 2–5 на верхушке стебля и его облиственных боковых ветвей, обычно не образуют щитка. Обертки 10–25 мм в диам. и 4,5–6 мм выс., от волосистых до совершенно голых. Листочки с широкой, светлой или буроватой, перепончатой каймой. Язычковые цветы белые, розовые, разных оттенков, с трубочкой венчика 1,8–3 мм дл. и отгибом 15–30 мм дл. и 3–5 мм шир. Семянка вальковатая, 1,8–2,5 мм дл. и около 0,5–0,6 мм шир. без коронки, ослизняющаяся.

**Дв:** окр. с. Усть-Борзя, около пещеры Хээтей, степь на известняковом склоне, 23.07.2005, А.В. Галанин.

**До:** р. Зун-Турген, каменистая горная степь, 6.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Алтан, Дальние Кормачи, каменистая горная степь, 18.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Букукун, лиственничный лес на надпойменной террасе левого берега р. Букукун, 01.08.2007, Л.М. Долгалева; ур. Усть-Букукун, лиственничная редица в нижней части склона, 15.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 10 км от с. Дульдурга, сосняк на склоне горы со скалами, 10.08.2003, А.В. Галанин; окр. с. Кыра, сухая степь на склоне выше оз. Шивычи, 17.07.2006, Е.Н. Роенко; там же, вершина перевала напротив села на правом берегу р. Кыра, гарь березового леса, 24.08.2005, А.А. Коробков; заказник «Горная Степь», луг на дне пади Сухой, 25.07.2005, Е.Н. Роенко; **Сохондинский заповедник:** кордон «Агуца», склон сопки, сосновая редица, 25.07.2004, Л.М. Долгалева, там же, 5 км выше по течению, на лугу, 26.07.2004, Л.М. Долгалева, зим. Бунинда, сосново-лиственничный рододендроновый лес в нижней части склона, 16.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, ПП-35, березово-лиственничный лес с рододендроном, 22.07.2008, Е.Н. Роенко, И.В. Козырь; окр. кордона Агуцакан, березово-лиственничный лес, 24.07.2006, Е.Н. Роенко; **Монголия:** р. Онон, верхнее течение, сосново-тополевый лес в пойме, на тропе, 20.07.2004, Л.М. Долгалева; р. Ульдза у с. Баян-Уул, степь-прерия, 8.08.2005, А.В. Галанин; 17 км на СВ от с. Дадал, пионовая степь на шлейфе склона, 16.08.2005, А.В. Галанин; 20 км на юг от перехода Верх. Ульхун, березово-лиственничный лес на перевале, 8.08.2005, А.В. Галанин.

**Дх:** верховья р. Верх. Бальзир, вершина гольца, 6.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, хр. Перевальный, тундра, 30.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Убур-Шенин в бассейне р. Ашинга, галечник реки, 30.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Киркун в устье р. Енды, пойменный лес, 13.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** подгольцовая терраса в окр.



*Dendranthema zawadskii*



*Dendranthema zawadskii*  
subsp. *peleiolepis*



*Doronicum altaicum*

Верх. Букукуна, кедрово-лиственничная ерниково-голубичная редина, 19.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; уроч. Верх. Букукун, шахтные отвалы, 29.07.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Монголия:** парк Горхи-Тарбальдж, степь-прерия на увале в скалистом распадке, 13.08.2005, А.В. Галанин; 70 км южнее с. Биндэр, прерия под скалами, 14.08.2005, А.В. Галанин.

**Дя:** 15 км к западу от г. Петровск-Забайкальский, сосняк на склоне, 21.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Алханайский нац. парк:** верховья р. Иля, остепненный склон, 17.07.2005, А.В. Галанин; там же, р. Верх. Никсанда, березово-лиственничный лес, 16.07.2005, А.В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для всех районов Даурии. В.И. Грубов (1982) приводит для всех районов Монголии, относящихся к Даурии (карта 55).

***Dendranthema zawadskii* (Herb.) Tzvel. subsp. *peleiolepis* (Trautv.)**

**Boldyreva (= *Dendranthemum mongolicum* (Ling.) Tzvel.) –**

**Дендрантема Завадского чернолепестная**

Североазиатский арктобореальный. Галечников, каменистых склонов в лесном и подгольцовом поясе. По галечникам рек спускается в нижний лесной пояс.

Растения в среднем более низкие, до 30 см выс. Листья как у предыдущего вида, но в среднем менее рассеченные. Листочки обертки с довольно широкой, черно-бурой, перепончатой каймой, язычковые цветки белые или розовые. Край обертки широкий, черный. Окраска язычковых цветков чаще белая.

**До:** заказник «Горная Степь», луг по распадку, 28.07.2005, А.А. Коробков; **Сохондинский заповедник:** окр. с. Букукун, левый берег р. Букукун, надпойменная терраса, лиственничный лес, 1.08.2007, Л.М. Долгалева; **Монголия:** 65 км к северу от с. Дадал, выходы карбонатных сланцев, горелая типчаково-разнотравная степь с кустарниками, 4.08.2006, Е.Н. Роенко.

Указывается для Дс в Определителе растений Бурятии (2001). В сводке В.И. Грубова (1982) этого подвида нет, а во Флоре Центральной Сибири (1979) приведен для Дя (оз. Арей) и Дх (гора Сохондо); во Флоре Сибири (1997, т. 13) отмечается как обычный вид в южной Бурятии и Забайкалье (карта 56).

***Doronicum* L. – Дороникум**

***Doronicum altaicum* Pall. – Дороникум алтайский**

Центральноазиатский монтанный. Каменистых склонов, нивальных лужаек, альпийских и субальпийских лугов и тундр.

Многолетнее корневищное растение 10–70 см выс., голое. Корневище толстое, косо восходящее до 10 мм в диам., дает по одному стеблю на приподнимающейся верхушке. Стебель прямой, простой или ветвистый, зеленый, бурый, иногда красновато-фиолетовый, тонкореснитчатый, безлистный или олиствен до самого верха, под корзинками обыкновенно густо железисто-волосистый. В основании стебель обычно покрыт мелкими чешуевидными стеблеобъемлющими листьями 1–2,5 см дл. и 1–1,6 см шир. Прикорневые листья эллиптические, почти округлые, 5,5–12(15) см дл. и 3–7(9) см шир., длинночерешковые (до 20–28 см дл.), во время цветения часто засыхающие. Стеблевые листья мень-

ших размеров, обратнойцевидные или лопатчатовидные с сердцевидным основанием, стеблеобъемлющие или даже пронзенные, цельнокрайние, мелко- или крупнозубчатые, по краю железисто реснитчатые, гладкие или с рассеянными волосками, верхние часто с точечными железками, сидячие, лишь нижние, редко средние, сужены в широкие и крылатые черешки до 2(5) см дл. Корзинки на верхушке стебля до 4–6 см в диам. (вместе с язычковыми цветками), в числе 1–4, иногда на длинных (до 28 см) цветоносах. Обертка 2–3-рядная с равными ланцетными листочками до 15 мм дл., наружные 1,8–2(4) мм шир., внутренние более узкие 0,5–1 мм шир., все

тонко и длиннозаостренные, железисто опушенные в основании, либо по всей длине, иногда с примесью длинных белых волосков, редко голые. Цветы желтые. Отгиб язычковых цветков на 1/3 длиннее листочков обертки, 1,6–2,2 см дл., гладкий, трехзубчатый. Трубочатые цветки 5–6 мм дл., немного длиннее хохолков или равны им. Семянки все однообразные, зрелые темно-коричневые, гладкие или рассеянно волосистые, ребристые, с грязно-белой летучкой из многочисленных зазубренных волосков.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) и сводке В.И. Грубова (1982) для Даурии не указан. Однако во Флоре Сибири (1997, т. 13) приводится для юга Бурятии (многочисленные находки по всему бассейну р. Селенги) и Шилкинского района Забайкалья (р. Эсугай).

### *Echinops* L. – Мордовник

1. Однолетники. Листья по краям с игловидными шипами до 5 мм дл. .... *E. gmelinii* Turcz.  
+ Многолетники. Листья без шипов по краям. .... *E. latifolius* Tausch

#### *Echinops gmelinii* Turcz. – Мордовник Гмелина

Центральноазиатский аридный. Щербистых и каменистых опустыненных степей, песчаных пустынь.

Однолетнее растение 15–30 см выс. Стебли растопыренно-ветвистые от основания, длинно железисто волосистые. Листья многочисленные, 2–5 см дл., продолговатые, цельные или слабо лопастные, по краю с игловидными шипами до 5 мм дл., сидячие, полустеблеобъемлющие, снизу войлочно опушенные, сверху почти голые, зеленовато-сизые. Головки 3 см диам., шаровидные, белые. Корзинки 1,5 см дл. Щетинки, окружающие корзинку, 8 мм дл., белые, шероховатые. Листочки обертки в числе 20, продолговато-линейные, по краю перисто-реснитчатые, по спинке опушенные, белые. Наружные листочки заострены в ость, средние остроколючные, внутренние бахромчатые. Цветки беловатые, короче обертки, около 1 см дл.

**Монголия, Гоби:** гора Улан-Суварган, 20.06.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) и Флоре Сибири (1997) вид отсутствует. В.И. Грубов (1982) указывает для Ср. Халхи и Восточной Монголии (Буйр-Нур, Дариганга). По-видимому, вид встречается по южной границе Даурии, был неоднократно встречен нами в Дк и Др.

#### *Echinops latifolius* Tausch – Мордовник широколистный

Ожносибирско-Даурский аридно-неморальный. Степей и степей-прерий, сухих боров.

Многолетнее растение 30–75 см выс., с вертикальным корневищем, переходящим в толстый деревянистый корень. Стебель крепкий, опушение его паутинистое, вверху почти войлочное и железистое. Листья 20 см дл. и 10 см шир., стеблеобъемлющие, дважды перисто надрезанные на колюче крупнозубчатые доли. Верхняя сторона листа зеленая, нижняя – беловойлочная. Головка 4–6 см в диам., синеватая. Корзинки около 2 см, с густыми шероховатыми щетинками.

**До:** заказник «Горная Степь», сухая степь на каменистом склоне, 9.08.2006, Е.Н. Роечко; там же, 28.07.2004, Е.Н. Роечко;

**Монголия:** 5 км к югу от кордона заказника «Горная Степь», 47 км к СВ от с. Дадал, разнотравная каменистая степь на склоне, 9.08.2006, Е.Н. Роечко.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) и сводке В.И. Грубова (1982) указан для всех районов Даурии (карта 57).

### *Erigeron* L. – Мелколепестник

1. Краевые пестичные цветки в корзинке двух типов: язычковые и трубчатые – последние иногда со слабо-выраженным язычком. Все растение б.м. густо покрыто простыми жесткими отстоящими волосками ..... 2  
+ Краевые пестичные цветки в корзинке все однородные, язычковые ..... 4  
2. Язычки не превышают диск или несколько его превышают. Семянки в 3–4 раза короче хохолка ..... 3  
+ Язычки значительно превышают диск, очень редко немного его превышают. Семянки вдвое короче хохолка. Стебли многоглавые, очень редко одноглавые. Опушение обертки состоит из жестковатых прямых волосков и головчатых железок ..... *E. krylovii* Serg.  
3. Все растение б.м. густо покрыто простыми жесткими отстоящими волосками ..... *E. acris* L.  
+ Стебель голый или с редкими волосками. Листья голые, лишь по краям реснитчатые или нижние листья слегка волосистые ..... *E. elongatus* Ledeb.  
4. Язычки краевых цветков при высушивании обычно остаются плоскими. Растение с узкими линейно-ланцетными листьями, покрытые редкими прямыми волосками. Язычковые цветки белые, иногда по краям бледно-розовые или светло-сиреневые ..... *E. silenifolius* (Turcz.) Botsch.

*Erigeron acris*

- + Язычки краевых цветков при высушивании сворачиваются  
внутрь в трубку ..... 5
5. Корзинки 4–6 см в диам., язычки при высушивании повисают  
..... *E. flaccidus* (Bunge) Botsch.
- + Корзинки 0,5–3 см в диам., язычки при высушивании не пови-  
сают ..... 6
6. Стебли на верхушке ветвистые, с 2–5 корзинками, редко с одной,  
но тогда обертки мелкожелезистые ..... *E. lonchophyllus* Hook.
- + Стебли одноглавые. В опушении растений головчатые железки  
отсутствуют ..... *E. uniflorus* L. subsp. *ericalyx* (Ledeb.) A. et D. Love

#### *Erigeron acris* L. – Мелколепестник едкий

Циркумполярный полизональный. Лугов, осветленных лесов, лесных опушек, песков, солончаков и залежей.

Дву- или многолетнее растение, стеблей несколько или одиночные, 5–80 см выс. и 1–5 мм в диам. Стебли ветвятся в верхней половине, олиственные, густо опушены волосками и головчатыми железками. Листья зеленые, иногда красновато окрашенные, мягкие, опушенные; прикорневые и нижние стеблевые притупленные или острые, длинночешуевые, с зубчиками или цельнокрайние, 1,5–10 см дл. и 3–14 мм шир.; средние и верхние многочисленны, цельнокрайние, ланцетные, сидячие, 0,4–9,0 см дл. и 0,5–7 см шир. Соцветия метельчатые, компактные; корзинки обычно многочисленные, 5–10 мм выс. и 10–20 мм шир.; листочки обертки линейно-ланцетные, острые, зеленые, опушенные; внутренние короче диска, 5–7 мм дл. и 0,5–0,8 мм шир., наружные почти вдвое их короче. Краевые цветки пестичные в двух формах: наружные язычковые, внутренние – трубчатые. Дискосые цветки обоеполые трубчатые, пятизубчатые, желтые. Хохолок двойной. Семянки продолговато-ланцетные, сплюснутые, опушенные.

Дл: 9 км к западу от с. Жетково, отроги Борщевочного хр., у дороги, в зарослях кустарников, 3.08.2008, И.В. Козырь.

Дв: 7,5 км к юго-востоку от г. Борзя, юго-западный пологий склон, злаково-разнотравная степь с ильмами, 7.08.2008, Е.Н. Роевко, И.В. Козырь.

Дн: р. Нерча в 10 км выше своего устья, залежная степь на увалах, 16.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

До: 5 км к югу от с. Ниж. Цасучей, правый берег р. Онон, прирусловой яблоневый лес, 30.07.2008, Е.Н. Роевко, И.В. Козырь; окр. с. Кыра, надпойменная терраса, песчано-гравийное дно спущенного озера, разреженная злаково-разнотравная группировка, 27.08.2005, А.А. Коробков; заказник «Горная Степь», луг на дне пади Сухой, 29.07.2004, А.В. Беликович, Е.Н. Роевко; там же, руч. Нарын, пойменный луг, 19.07.2002, А.В. Галанин; там же, сырой луг по дну распадка, нередко, 22.07.2005, Е.Н. Роевко; **Сохондинский заповедник**: окр. с. Букукун, правый берег р. Букукун, прирусловой ерник, 1.08.2007, С.Г. Ерышева; там же, надпойменная терраса, деградирующий ерник, закустаренный луг, 21.07.2001, А.В. Галанин; **Монголия**: 30 км к СВ от с. Дадал, горелый сосново-березовый лес на склоне, 6.08.2006, Е.Н. Роевко; Онон-Бальджинский нац. парк, Чулутун-Тал, ивняки, 12.08.2005, Л.М. Долгалева.

Дс: Бурятия, р. Бичура в 10 км к северу от пос. Бичура, пойменный луг, 5.07.2007, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дх: Хэнтей, р. Бальджа у монгольской границы, гарь в долине, 30.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Бальджиканка, степь на пологом шлейфе склона, 2.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Монголия**: окр. с. Биндэр, пойма р. Онон, галечник, 11.08.2005, А.В. Галанин.

Дя: р. Хилок в 3 км выше с. Алектуй, уступ коренного берега, степь, 9.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович (*E. acer* x *E. bajcalensis* Botsch.); Забайкальский край, 15 км к западу от г. Петровск-Забайкальский, пойменный луг р. Верх. Тарбагатай, 20.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для всех районов Даурии. В.И. Грубов (1982) приводит для Хэнтея и Монголо-Даурского района (карта 58).

#### *Erigeron elongatus* Ledeb. (= *E. politus* Fries) – Мелколепестник удлиненный

Циркумполярный голарктический. Пойменных галечников, лугов, ивняков, каменных россыпей в верхнем лесном и гольцовом поясах.

Многолетнее или малолетнее растение, стеблей несколько, красновато-коричневых, реже зеленых, 5–80 см выс. Опушение из мелких прижатых волосков, с примесью редких длинных жестких, под корзинками головчатые железки на коротких ножках. Листья большей частью голые, прикорневые и нижние стеблевые продолговатые или обратноланцетные, притупленные, длинночешуевые, 1–10 см дл. и 1–11 мм шир.; средние и верхние стеблевые листья продолговатые или ланцетные, острые, сидячие, 0,3–10 см дл. и 0,7–10 мм шир. Корзинки в щитковидном или щитковидно-метельчатом соцветии, часто на длинных отклоненных веточках,

немногочисленные. Листочки обертки линейно-ланцетные, острые, красноватые или зеленые. Краевые цветки пестичные в двух формах: наружные – язычковые, внутренние – трубчатые. Дискосовые цветки обоеполые трубчатые, пятизубчатые, желтые. Хохолок двойной. Семянки продолговато-ланцетные, сплюснутые, опушенные.

**Да:** перевал из Будюмкана в Газимур, россыпь на каменистом склоне, лиственничная редина, 21.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 9 км к западу от с. Жетково, отроги Борщевочного хр., у дороги, в зарослях кустарников, 3.08.2008, Е.Н. Роевко, И.В. Козырь.

**До:** 10 км восточнее с. Дульдурга, ивняк в долине ручья, 10.08.2003, А.В. Галанин, А.В. Беликович; заказник «Горная Степь», луг по распадку, 28.07.2005, А.А. Коробков.

**Дх:** Хэнтей, бассейн р. Ашинга, р. Убур-Шенин, пойма, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; перевал из р. Мензы в р. Чикой, ивняки с елью в долине руч. Югал, 13.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** уроч. Верх. Букукун, луг на руднике, 10.08.2000, А.В. Галанин; истоки р. Букукун, березово-лиственничное возобновление по гари, 19.08.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

**Дя:** **Алханайский нац. парк:** гора Алханай, турбаза, скалы в истоках р. Убжогое, 21.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Да. В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея и запада Монголо-Даурского района (карта 59).

### *Erigeron flaccidus* (Bunge) Botsch. – Мелколепестник повислый

Сибирско-центральноазиатский монтанный. Высокогорных лугов, нивальных тундр и альпийских лужайек, травяных редколесий, морен.

Многолетнее травянистое растение с крупными подземными побегами. Стебли простые, одноглавые, прямые, 7–40 см выс., с рассеянным или более густым опушением из многоклеточных длинных извитых волосков и коротких головчатых волосков, под корзинкой с примесью более коротких железистых. Листья цельнокрайние, зеленые, рассеянно или густо опушенные многоклеточными волосками; прикорневые эллиптические, тупые, длинночерешковые или обратнотрубчатые, короткочерешковые, короткозаостренные, 2–12 см дл. и 0,5–3,5 см шир. Стеблевые немногочисленные (2–9), полустеблеобъемлющие, 1–10 см дл. и 0,1–2,5 см шир., ланцетные. Корзинки до 8 см в диам.; листочки обертки темноокрашенные, 8–10 мм дл. и 2–2,5 мм шир., ланцетные, острые, не превышают диска, густо опушены длинными многоклеточными извилистыми волосками, отчего кажутся войлочными-мохнатыми. Краевые язычки цветка в 2 круга, до 3,5 см дл., в 2–3 и более раза длиннее летучек. Язычковые цветки синие, после отцветания обвисающие; цветки диска обоеполые, пятизубчатые. Хохолок двойной, наружные щетинки короткие, внутренние длинные (5,5–6,5 мм дл.), семянки обратнотрубчатые, сплюснутые, 4 мм дл. и 1,3 мм шир., опушены рассеянными длинными прижатыми волосками.

**До:** Онон-Бальджинский хребет, заказник «Горная Степь», руч. Газултуй, ильмовая роща на уступе террасы, 19.08.2000, А.В. Беликович, А.В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для районов Даурии не приводится, не найден этот вид и в Бурятии (Определитель растений Бурятии, 2001). Однако В.И. Грубов (1982) в пределах даурских районов Монголии указывает его для Хэнтея. По-видимому, и экологический, и географический ареалы вида более широки, требуются дополнительные сборы и уточнения.

### *Erigeron krylovii* Serg. – Мелколепестник Крылова

Южносибирский эндемик, монтанный. Каменистых склонов и осыпей, редколесий гольцового и верхнего лесного пояса.

Многолетнее растение с многоглавым корневищем. Стеблей несколько, редко одиночные, 15–60 см выс., прямые, зеленые или красноватые, опушены рассеянными оттопыренными многоклеточными волосками и обильными головчатыми железками на ножках. Листья цельнокрайние, прикорневые обратнотрубчатые, тупые или короткозаостренные, длинночерешковые, 3–15 см дл. и 4–20 мм шир., стеблевые – ланцетные, сидячие, 0,5–12 см дл. и 0,7–20 мм шир. Корзинки немногочисленные, в щитковидном соцветии или одиночные, 10–13 мм выс. и 1,7–2,5 см шир. Листочки обертки линейно-ланцетные, острые, зеленые или красновато-окрашенные, опушены головчатыми железками, иногда с длинными или короткими волосками; внутренние короче диска или



*Erigeron krylovii*

почти равны ему, 5,5–7,5 мм дл. и 0,7–1,0 мм шир., наружные почти вдвое короче их. Пестичные цветки в двух формах: наружные – язычковые, 7,5–10,2 мм дл., 0,4–0,6 мм шир., язычок ярко-розовый, лиловый, внутренние – трубчатые, неокрашенные. Цветки диска трубчатые, пятизубчатые, 3,6–5,2 мм дл. Хохолки двойные, наружные щетинки очень короткие, 2,2–2,5 мм дл., внутренние 4,3–5,0 мм дл., слегка ланцетные, сплюснутые, густо опушенные полуприжатыми волосками.

Нами этот вид не найден. Во Флоре Центральной Сибири (1979) указана для Дх (истоки р. Зун-Агуцакан). Во Флоре Сибири (1997, 2003) вид указан для южной части Бурятии, а также, по данным З.А. Васильченко (1983), для Сохондинского заповедника. В.И. Грубов (1982) этот вид для Монголии не приводит.

#### ***Erigeron lonchophyllus* Hook. – Мелколепестник копьевидный**

Азиатско-североамериканский неморальный. Лугов, галечников.

Двулетник или недолго живущий малолетник. Корень тонкий, ветвистый, мочковатый. Стебли в числе нескольких или одиночные, 5–20 см выс., по всей длине покрытые отстоящими тонкими и длинными волосками. Нижние листья продолговатые или продолговато-эллиптические, на верхушке туповатые, суженные в черешок, гладкий, 2–6 см дл. и (1)3–6 мм шир.; верхние – сидячие, линейные, острые, по краям длинно-реснитчатые, 2–9 см дл. и 0,5–2 мм шир. Корзинки в числе 2–4 или одиночные, 5–9 мм шир.; листочки обертки линейные, острые; наружные почти вдвое короче внутренних; краевые цветки пестичные язычковые, язычки 2,0–3,5 мм дл., лиловые, фиолетовые или почти белые, свертывающиеся вдоль в трубку. Цветки диска трубчатые, обоеполые, бледно-желтые. Семянки сплюснутые, 1,5–2 мм дл. и около 0,3 мм шир., хохолок двурядный.

**Дя: Алханайский нац. парк:** туристическая зона, прирусловой березовый лес, 20.07.2007, Л.М. Долгалева.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Дс и Дя (оз. Арахлей). В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея и Монголо-Даурского района (карта 60).

#### ***Erigeron silenifolius* (Turcz.) Botsch. – Мелколепестник смолевколиственный**

Восточносибирский голарктический (арктобореальный). Щербнистых склонов, галечников и берегов рек.

Многолетнее растение с разветвленным многоглавым корневищем. Стеблей несколько, олиственных, одноглавых, прямых, 5–25(30) см выс. Растения опушены недлинными многоклеточными прижатыми или оттопыренными волосками, густыми под корзинкой и на листочках обертки; иногда присутствуют головчатые железки, большей частью растение голое. Листья цельнокрайние, прикорневые – узколинейно-ланцетные, заостренные, длинночерешковые, 2–12 см дл. и 1,5–9,0 мм шир.; верхние – линейные, сидячие. Корзинки 3–3,5 мм в диам. Листочки обертки линейно-ланцетные, острые, 0,7–1,0 мм шир. и 6,0–8,0 мм дл., наружные чуть короче внутренних, зеленые или окрашенные. Краевые цветки язычковые, язычки 6–9 мм дл., 0,2–2,7 мм шир., плоские, 2–3-зубчатые. Хохолок двурядный, наружные щетинки очень короткие, внутренние 4–6 мм дл. Семянки линейно-ланцетные, сплюснутые до 3 мм дл. и 0,6 мм шир., опушены вверх прижатыми длинными жестковатыми волосками.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не указывается, так же как не приводится и для Монголии (Грубов, 1982). Однако вид отмечен для горных районов бассейна Селенги в Бурятии (Флора Сибири, т. 14, С. 43).

#### ***Erigeron uniflorus* L. subsp. *eriocalyx* (Ledeb.) A. et D. Love (= *E. eriocalyx* (Ledeb.) Vierh.) –**

#### **Мелколепестник шерстисточашечковый**

Евразийский голарктический (арктобореальный). Нивальных тундр и альпийских лужаек субальпийского и гольцового поясов.

В опушении растений отсутствуют головчатые железки. Этим подвид отличается от subsp. *eriocephalus*. Многолетнее растение, корневище короткое разветвленное; стеблей несколько, прямых, простых, одноглавых, олиственных, 5–35 см выс., опушенных. Листья цельнокрайние; прикорневые 1–10 см дл. и 2–13 мм шир., обратноточечные, длинночерешковые, стеблевые – 0,6–7,5 см дл. и 1–12 мм шир., нижние – сходные с прикорневыми, верхние – ланцетные, острые, сидячие. Корзинки 9–15 мм выс. и 1,9–3,2 см шир.; листочки обертки равны диску, многорядные, линейно-ланцетные, длиннозаостренные, обильно опушенные, внутренние листочки обертки 5–9 мм дл. и 0,6–1 мм шир., наружные немного короче. Краевые цветки пестичные, язычковые, 7–10 мм дл. и около 0,5 мм шир., язычки фиолетовые, лиловые, реже белые. Цветки диска обоеполые трубчатые цилиндрические. Семянки ланцетные сплюснутые, 2,5–2,7 мм дл. и 0,6 мм шир., опушенные. Хохолки двурядные, неравные.

**Дх: Сохондинский заповедник:** стенка Букукунского кара под горой Бол. Сохондо, на скальных выступах, 22.07.2008, А.В. Беликович; берег Букукунского озера, разнотравно-осоковый луг, 30.08.2007, Е.Н. Роевко.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для Дх (горы Малое и Большое Сохондо), а в Определителе растений Бурятии (2001) приведен для Дс. В.И. Грубов (1982) отмечает для Хэнтея.