

*Heteropappus hispidus*

***Heteropappus hispidus* (Thunb.) Less. –
Гетеропаппус щетинисто-волосистый**

Евразийский бореально-неморальный. Остепненных лугов в лесном поясе.

Стебли 25–60 см, прямостоячие, одиночные, опушенные короткими прижатыми и более длинными многоклеточными отстоящими волосками, редко без них, ветвистые в верхней половине, густо облиственные. Стеблевые листья 1,5–5 см дл., 1,5–6 мм шир., обратноланцетные или линейные, притупленные, покрытые прижатыми или отстоящими волосками. Корзинки на длинных цветоносах, относительно немногочисленные, в числе 5–10(20), вместе с язычковыми цветками 3–5 см шир., в щитковидном верхушечном соцветии. Листочки оберток двурядные, почти равные, травянистые, линейно-ланцетные, густо железистоволосистые, иногда с длинными оттопыренными волосками. Язычковые цветки бледно-синие, иногда белые, срединные желтые; зубцы венчиков у них с наружной стороны густо усажены толстоватыми волосками и железками. Краевые семянки с коронковидным хохолком, срединные – с длинным щетинистым.

В наших сборах не отмечен. Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан только для Да, но из многих точек. Во Флоре Сибири (1997) вид не приводится. В.И. Грубов (1982) приводит для всех районов Монголии, относящихся к Даурии.

***Hieracium* L. – Ястребинка**

При описании видов использованы принятые во Флоре СССР и Флоре Сибири коэффициент олиственности стебля и шкала опушенности. Коэффициент олиственности (коэф. ол.) представляет частное от деления общего числа стеблевых листьев (включая засохшие ко времени цветения) на длину стебля (в сантиметрах) от корневой шейки до конечной корзинки. Степень опушения определяется подсчетом числа волосков: для поверхности листовых пластинок – на площади 20 мм², для стеблей и цветоносов – на отрезке длиной 4 см, для листочков оберток – по всей длине листочка.

*Hieracium umbellatum*

Степень опушения	Число волосков	
	на цветоносах, листочках оберток	на поверхности листовых пластинок
Единичное	До 10	
Скудное	До 20	До 5
Рассеянное	До 30	До 10
Умеренное	До 50	До 15
Обильное	До 80	До 20
Весьма обильное	До 100 и более	До 30 и более

1. Растения ко времени цветения без розетки прикорневых листьев 2
- + Растения ко времени цветения с розеткой прикорневых листьев 10
2. Пластины средних стеблевых листьев с сердцевидным, б.м. стеблеобъемлющим основанием 3
- + Пластины средних стеблевых листьев с округлым или клиновидным, нестеблеобъемлющим основанием 8
3. Цветоносы без звездчатых волосков или с редкими звездчатыми волосками 4
- + Цветоносы со сплошным (войлочным) или клочковатым опушением из звездчатых волосков 5
4. Листочки оберток и цветоносы голые, реже цветоносы с единичными звездчатыми волосками ***H. virosum* Pall.**

- + Листочки оберток с железистыми волосками или с примесью простых волосков. Цветоносы с очень мелкими (0,1 мм дл.) светлыми железками или несколько звездчато опушенные *H. czamyiashense* Tupitzina
5. Листочки оберток без простых и железистых волосков *H. robustum* Fries
- + Листочки оберток с простыми и железистыми или только с железистыми волосками 6
6. Средние стеблевые листья продолговатые, ланцетные, яйцевидно-ланцетные, цельнокрайние или едва зубчатые *H. krylovii* Nevski ex Schljakov
- + Средние стеблевые листья зубчатые 7
7. Цветоносы войлочные без простых и железистых волосков. Листочки оберток с единичными простыми и скудными железистыми (0,2–0,3 мм дл.) волосками *H. tunguskanum* Ganesch. et Zahn
- + Цветоносы б.м. звездчато опушенные (не войлочные), с единичными железистыми волосками Листочки оберток б.м. звездчато опушенные *H. kusnetzkiense* Schischk et Serg.
8. Пластинки средних стеблевых листьев с округлым (расширенным, равношироким, реже суженным) основанием. Стеблевые листья многочисленные, сидячие *H. robustum* Fries
- + Пластинки средних стеблевых листьев с клиновидным, реже округло-клиновидным (всегда суженным) основанием 9
9. Стеблевых листьев 14–25 (коэф. ол. 0,50); нижние ко времени цветения сохраняются. Общее соцветие щитковидное (корзинок 1–10) *H. subarctophilum* Schljakov
- + Стеблевых листьев 22–60 (коэф. ол. 0,60–0,80); нижние ко времени цветения засыхают. Общее соцветие зонтиковидное или метельчатое с зонтичной верхушкой (корзинок 5(10)–много) *H. umbellatum* L.
10. Листочки оберток с простыми и железистыми волосками примерно в равном количестве *H. subramosum* Löener.
- + Листочки оберток только с простыми волосками или простых волосков, по крайней мере, в два раза больше, чем железистых 11
11. На листочках оберток простых волосков значительно (в 4–6 раз) больше, чем железистых, или железистые волоски отсутствуют *H. korshinskyi* Zahn
- + На листочках оберток простых волосков примерно в 2(3) раза больше, чем железистых 12
12. Листочки оберток с рассеянными простыми и скудными железистыми волосками. Пластинки внутренних прикорневых листьев с 5–8 парами зубцов до 3–4 мм дл., часто переходящих на черешок *H. ganeschinii* Zahn
- + Листочки оберток со скудными простыми и единичными железистыми волосками. Пластинки внутренних прикорневых листьев с 3–5 парами зубцов до 2 мм дл., не переходящих на черешок *H. kuusamoëns* Vain.

Hieracium czamyiashense Tupitzina – Ястребинка чамыяшская

Сибирский неморальный. Сосновых лесов и остепненных лугов.

Растение до 55 см выс. Стебель б.м. обильно опушен отстоящими простыми волосками 2–5 мм дл. или голый. Листья в числе 11–30 (коэф. ол. 0,60–0,70), до 6 см дл. и 2 см шир., с волнистыми краями, неравнозубчатые, острые, с сердцевидным основанием, сидячие, сверху голые, снизу и по краям с единичными, по жилке более густыми длинными простыми волосками (кажутся густоволосистыми). Пластинки средних стеблевых листьев продолговато-яйцевидные, ланцетные (не скрипковидные), верхних – яйцевидные. Нижние стеблевые листья ко времени цветения обычно сохраняются. Соцветие зонтиковидное или зонтиковидно-метельчатое (4–20 корзинок). Цветоносы несколько звездчато опушенные или без звездчатых волосков, под корзинками с единичными простыми, очень мелкими (0,1 мм дл.) светлыми железками. Листочки оберток обычно с железистыми и простыми волосками, в основании звездчато опушенные.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) и в сводке В.И. Грубова (1982) вид не приводится. Во Флоре Сибири (1997, т. 13) указан для южной Бурятии (озера Цаган-Усун, Гусиное) и западного Забайкалья (хр. Кличкинский).

Hieracium ganeschinii Zahn – Ястребинка Ганешина

Южносибирский бореально-неморальный. Лесов и лугов в лесном и подгольцовом поясах.

Растение до 70 см выс. Стебель (1–2) рассеянно звездчато опушенный, в верхней части с единичными, в нижней – со скудными простыми волосками 2–3 мм дл. Прикорневые листья (3–7) до 18 см дл. и 2,5 см шир. с б.м. длинными черешками; внешние – продолговато-эллиптические коротко-заостренные, почти цельнокрайние; внутренние – ланцетные, узколанцетные, заостренные или острые, мелкозубчатые или с 5–8 парами зубцов 3–4 мм дл., иногда переходящих на черешок, с обеих сторон и по краям со скудными простыми волосками. Стеблевых листьев 2–5 (коэф. ол. 0,07), нижние сходны с внутренними прикорневыми, верхний – линейный сидячий звездчато опушенный. Соцветие щитковидно-метельчатое (2–12 корзинок); цветоносы войлочные, с рассеянными про-



Hieracium korshinskyi

стыми и единичными железистыми волосками. Листочки оберток обычно бородчатые, с рассеянными простыми, 1 мм дл. и скудными железистыми 0,2–0,3 мм дл. волосками, наружные заметно звездчато опушенные.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не приводится, но во Флоре Сибири (1997, т. 13) отмечен для Бурятии без детализации местонахождений. В.И. Грубов (1982) указывает для Монголо-Даурского района.

***Hieracium korshinskyi* Zahn – Ястребинка Коржинского**

Центральноазиатский бореально-неморальный. Лесов, тундр, лугов, галечников в лесном, подгольцовом и гольцовом поясах.

Растение до 60 см выс. Стебель скудно звездчато опушенный, в верхней части с единичными, в нижней – со скудными простыми волосками 1–3 мм дл. Прикорневые листья (2–6) до 14 см дл. и 3 см шир. с черешками, примерно равными половине пластинки, внешние – яйцевидные, продолговато-эллиптические с округлой верхушкой, почти цельнокрайние, внутренние – продолговато-яйцевидные, ланцетные, коротко заостренные или острые, с 3–6 парами зубцов 2–4 мм дл., с обеих сторон со скудными простыми волосками. Стеблевых листьев 2–5 (коэф. ол. 0,06–0,08), они сходны с внутренними прикорневыми, снизу по жилке скудно звездчато опушенные. Соцветие щитковидно-метельчатое (2–7 корзинок); цветоносы войлочные со скудными или рассеянными простыми и единичными железистыми волосками или без железок. Листочки оберток часто бородчатые со скудными или рассеянными простыми волосками 1 мм дл., без железок или с единичными (3–7) железистыми волосками 0,01–0,03 мм дл., наружные в основании и по краям заметно звездчато опушенные.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не приводится, так же как и во Флоре Сибири (1997), ближайшие находки в Туве и Красноярском крае. В.И. Грубов (1982) указывает для Хэнтея (Дабастуйский гольц) и северо-запада Монголо-Даурского района (Бурал-Ула, Ноён-Ула).

***Hieracium krylovii* Nevski ex Schljakov – Ястребинка Крылова**

Южносибирский (алтае-саянский эндемик) бореальный. Горных хвойных лесов, альпийских и субальпийских лугов.

Растение до 80 см выс. Стебель с рассеянными простыми волосками 1–1,5 мм дл., в верхней части с единичными звездчатыми волосками. Стеблевых листьев 7–27 (коэф. ол. 0,30), до 9 см дл. и 2 см шир., они почти цельнокрайние голые или с единичными простыми волосками; верхние и средние – продолговато-яйцевидные, продолговатые, ланцетные, острые с сердцевидным стеблеобъемлющим основанием, сидячие; средние несколько скрипковидные; нижние – ланцетные с короткими черешками, ко времени цветения часто засыхают. Соцветие щитковидно-метельчатое (3–25 корзинок); цветоносы обильно звездчато опушенные без простых волосков или с единичными волосками и скудными железками. Листочки оберток с единичными простыми 1 мм дл. и рассеянными железистыми 0,3–0,5(1) мм дл. волосками, обильно звездчато опушенные.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не указан, ближайшие местонахождения на хр. Хамар-Дабан. В сводке В.И. Грубова (1982) этот вид отсутствует. Во Флоре Сибири (1997) вид приводится для гор южной Бурятии (многочисленные находки).

***Hieracium kusnetzkiense* Schischk et Serg. – Ястребинка Кузнецкая**

Южносибирский эндемик, бореальный. Горных хвойных лесов, альпийских и субальпийских лугов.

Растение до 90 см выс. Стебель в верхней части скудно звездчато опушенный, с рассеянными простыми волосками 2 мм дл. или голый. Стеблевых листьев 22–30 (коэф. ол. 0,30), до 9 см дл. и 2 см шир., они с двумя парами зубцов (1)2–4(10) мм дл., сверху голые, снизу и по краям с простыми волосками; верхние и средние – яйцевидные, яйцевидно-ланцетные, острые со слегка сердцевидным основанием, сидячие; нижние – с короткими черешками, ко времени цветения засыхают. Соцветие щитковидно-метельчатое (14–20 корзинок); цветоносы б.м. звездчато опушенные, с единичными железистыми волосками. Листочки оберток с единичными железистыми волосками 0,2–0,5 мм дл., от скудного до обильного звездчато опушенные.

Отличается от *H. krylovii* Nevski ex Schljakov крупнозубчатыми листьями и небольшим числом железистых волосков на цветоложе и обертке или же полным их отсутствием.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) и сводке В.И. Грубова (1982) этот вид отсутствует. Во Флоре Сибири (1997) вид приводится для Дя (Хилокский район, р. Жипхеген).

***Hieracium kuusamoënsе* Vain. (*H. plicatum* Lindeb.,
H. subramosum subsp. *kuusamoënsе* (Vain.) Zahn.) – Ястребинка куусамская**

Евразийский арктомонтанный. Горных лесов и альпийских лужков в гольцовом, подгольцовом и верхнем лесном поясе.

Растение до 50 см выс. Стебель (1–2) звездчато опушенный. Прикорневые листья (2–4) до 14 см дл. и 1,8 см шир. с черешками, примерно равными трети пластинки; внешние – продолговатые короткозаостренные почти цельнокрайние; внутренние – узколанцетные острые, с 3–5 парами зубцов 2 мм дл.; с обеих сторон со скудными простыми волосками. Стеблевые листья в количестве 2–3 (коэф. ол. 0,06), нижние сходны с внутренними прикорневыми, верхний – линейный, звездчато опушенный. Соцветие вильчато-метельчатое (2–7 корзинок); цветоносы войлочные со скудными простыми и железистыми волосками. Листочки оберток с железистыми волосками.

Дх: Хэнтей, склон Перевального хр., руч. Экспедиции, кедрово-лиственничный лес по дороге, 31.07.2002, А.В. Беликович; нивальная луговина на Перевальном хр., 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Сохондинский заповедник:** ПП-12, приручьевой кедровник с пихтой на берегу оз. Букукунское, 3.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; уроч. Верх. Букукун, лиственнично-кедровое возобновление на куруме, 13.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Новость для флоры Даурии. Во Флоре Центральной Сибири (1979), Флоре Сибири (1997) и сводке В.И. Грубова (1982) этот вид отсутствует. Вероятно, ранее определялся как *H. subramosum* Löenur.

***Hieracium robustum* Fries – Ястребинка могучая**

Евразийский неморальный. Сосновых лесов, степей и лугов.

Растение до 100 см выс. Стебель с б.м. обильными отстоящими простыми волосками 1,5–3 мм дл., в верхней части обычно звездчато-опушенный. Листья (23–80, коэф. ол. 0,60–0,80) до 9 см дл. и 1,5 см шир. яйцевидные, продолговато-яйцевидные до узко- и линейно-ланцетных обычно неравнозубчатые, часто в волнистыми краями, острые с сердцевидным или округлым основанием, сидячие; верхние – снизу несколько звездчато опушенные, остальные голые или снизу и по краям с единичными простыми волосками. Соцветие зонтиковидно-метельчатое (10–30 корзинок); цветоносы б.м. заметно звездчато опушенные; листочки оберток в основании со звездчатыми волосками.

Да: юго-восточные отроги Борщевочного хр., 4 км на С-СВ от г. Балей, крутой юго-восточный склон, харганат с преобладанием полыни Гмелина, 3.08.2008, Е.Н. Роевко, И.В. Козырь.

Дв: Забайкальский край, окр. с. Усть-Борзя, около пещеры Хээтэй, степь с молочаями на известняковом склоне, 23.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

До: 8,5 км на ЮВ от с. Верх. Шагонай, скалы, ахнатово-разнотравная степь со спиреей на гари, 1.08.2008, Е.Н. Роевко; И.В. Козырь; **Монголия:** 10 км к ЮВ от с. Дадал, у моста через р. Онон, харганат на склоне над р. Онон, 11.08.2006, Е.Н. Роевко; 20 км к югу от с. Дадал, у моста через р. Онон, степь с кустарниками на склоне, 12.08.2006, Е.Н. Роевко; 2 км от с. Урда-Ага, степной склон, на скалах, 22.07.2005, Л.М. Долгалева.

Дя: **Алханайский нац. парк:** р. Убжогое, смешанный разнотравный лес на склоне, 20.07.2005, А.В. Галанин.

Наши сборы существенно расширяют ареал вида. Во Флоре Центральной Сибири (1979), Флоре Сибири (1997) и Определителе растений Бурятии (2001) приводится для Дс (карта 65).

***Hieracium subarctophilum* Schljakov –
Ястребинка почтисеверолюбивая**

Евразийский бореально-неморальный. Лугов, каменистых степей.

Растение до 70 см выс. Стебель скудно звездчато опушенный. Стеблевых листьев 14–30 (коэф. ол. 0,40–0,50), до 11 см дл. и 1,2 см шир., часто саблевидно изогнутые, цельнокрайние, реже с 1–2 парами мелких зубцов, сверху голые, снизу и по краям с шипиковидными и звездчатыми



Hieracium robustum

волосками; верхние и средние – узко- или линейно-ланцетные с наибольшей шириной чаще ниже середины, острые или длиннозаостренные с клиновидным или округленно-клиновидным основанием, сидячие; самые нижние – языковидные, ко времени цветения сохраняются. Соцветие щитковидно-метельчатое (корзинок 4–10); цветоносы войлочные, часто с шипиковидными волосками; листочки оберток голые или с единичными звездчатыми волосками.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) и в сводке В.И. Грубова (1982) вид отсутствует. Во Флоре Сибири (1997) указан для южной Бурятии (долина р. Иркут) и Забайкалье (между р. Шилкой и р. Черный Урюм, долина р. Куэнги).

Hieracium subramosum Löenur. – Ястребинка слабоветвистая

Евразийский арктобореальный. Берегов рек и озер, лугов.

Растение до 50 см выс. Стебель (1–2) скудно звездчато опушенный, в верхней части с единичными, в нижней – со скудными простыми волосками 1 мм дл. Прикорневые листья (2–4) до 14 см дл. и 1,8 см шир. с черешками, примерно равными трети пластинки; внешние – продолговатые, коротко заостренные, почти цельнокрайние; внутренние – узколанцетные, острые, с 3–5 парами зубцов 2 мм дл.; с обеих сторон со скудными простыми волосками; стеблевые листья (2–3, коэф. ол. 0,06), нижние сходны с внутренними прикорневыми, верхний – линейный звездчато опушенный. Соцветие вильчато-метельчатое (2–7 корзинок); цветоносы войлочные со скудными простыми и железистыми волосками. Листочки оберток со скудными простыми 1 мм дл. и единичными железистыми 0,1–0,2(0,3) мм дл. волосками или волоски и железки находятся примерно в равном количестве, некоторые листочки бороздчатые, в основании заметно звездчато опушенные.

До: Онон-Бальджинский хр., близ российско-монгольской границы, заказник «Горная Степь», луг по распадку, 28.07.2005, А.А. Коробков.

Дх: Сохондинский заповедник: уроч. Верх. Букукун, возле шахты, луг среди леса, 14.07.2001, А.В. Галанин.

Новость для флоры Даурии. Во Флоре Центральной Сибири (1979) и сводке В.И. Грубова (1982) этот вид отсутствует, как отсутствует он и в Определителе растений Бурятии (2001). Во Флоре Сибири (1997, т. 13) вид для территории Даурии не отмечается, ближайшие местонахождения в Западной Сибири (карта 66).

Hieracium tunguskanum Ganesch. et Zahn – Ястребинка тунгусская

Южносибирский эндемик, бореальный. Лесов, кустарниковых зарослей, гарей лесных поясов.

Растение до 85 см выс. Стебель скудно звездчато опушенный, со скудными простыми волосками 2 мм дл. Стеблевых листьев 15–36 (коэф. ол. 0,33), они до 12 см дл. и 2 см шир., б.м. зубчатые, с обеих сторон и по краям с единичными простыми, снизу – со звездчатыми волосками, реже почти голые; верхние и средние – треугольные, яйцевидно-ланцетные, продолговато-яйцевидные, узколанцетные (средние несколько скрипковидные), острые, с сердцевидным стеблеобъемлющим основанием, сидячие; нижние – ланцетные, с короткими черешками, ко времени цветения засыхают. Соцветие щитковидно-метельчатое или рыхлометельчатое (5–22 корзинок); цветоносы войлочные. Листочки оберток с единичными простыми 1 мм дл. и скудными железистыми 0,2–0,3 мм дл. волосками, б.м. звездчато опушенные.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) для Даурии не приводится, ближайшие местонахождения в западном Прибайкалье, однако во Флоре Сибири (1997) приводится для южной части Бурятии (многочисленные находки). В сводке В.И. Грубова (1982) этот вид отсутствует.



Hieracium umbellatum

Hieracium umbellatum L. – Ястребинка зонтичная

Циркумполярный плюризональный. Лугов, каменистых степей.

Стеблевых листьев 22–60. Коэф. ол. 0,60–0,80, нижние ко времени цветения засыхают. Общее соцветие зонтиковидное или метельчатое с зонтичной верхушкой (корзинок 5(10)–много). Листовые пластинки линейные, линейно-ланцетные.

Растение до 100 см выс. Стебель в верхней части звездчатоопушенный, в нижней – голый, реже с рассеянными простыми волосками 2 мм дл. Листья 22–60 (коэф. ол. 0,60–0,80) до 14 см дл. и 1,5 см шир., цельнокрайние или с 1–3 парами зубцов до 5 мм дл., сидячие, сверху голые или

со звездчатыми волосками, снизу и по краям со звездчатыми и шипико-видными волосками; верхние и средние – линейные, линейно-ланцетные, ланцетные, острые с клиновидным, реже округленно-клиновидным основанием; нижние – ланцетные, короткозаостренные, ко времени цветения обычно засыхают. Соцветие зонтиковидное из (5)10–30 корзинок; цветоносы войлочные. Листочки оберток голые или б.м. звездчатоопушенные, реже некоторые с одиночными мелкими железками.

Да: р. Будюмкан у зим. Черен, сосново-березовый лес на крутом склоне, 19.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; Балеийский р-н, на север от с. Шивия, крутой песчаный склон, нителистниково-типчачовая степь, 2.08.2008, Е.Н. Роевко, И.В. Козырь.

До: р. Зун-Турген в бассейне р. Онон, остепненный березняк, 6.08.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; близ с. Ундино-Полесье, плоскотина, разнотравно-волоснецовая степь, 2.08.2008, Е.Н. Роевко, И.В. Козырь; 8,5 км на ЮВ от с. Верх. Шаганай, ахтерово-разнотравная степь со спиреей на гари, 1.08.2008; Е.Н. Роевко, И.В. Козырь; р. Онон в 2 км от пос. Верх. Ульхун, пески высокой поймы, поляна с тополями, 30.07.2001, А.В. Галанин; правый берег р. Онон, окр. с. Усть-Иля, первая надпойменная терраса, закустаренный луг на песках, 4.08.2003, А.В. Галанин; Кислый ключ, березовые колки и разнотравный луг, 16.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; окр. с. Кыра, луг на дне распадка, 22.07.2005, Е.Н. Роевко; окр. с. Кыра, черемуховый тополевик в пойме, 25.07.2007, Л.М. Долгалева; заказник «Горная Степь», сырой луг на дне пади Хожуртай, 26.07.2005, Е.Н. Роевко; там же, степь по дну пади, 5.08.2005, Е.Н. Роевко; там же, луг по дну пади Сухой, 29.07.2004, Е.Н. Роевко; там же, прерия на склоне, 30.07.2004, А.В. Беликович, Е.Н. Роевко;

Монголия: р. Ульдза в окр. с. Баян-Уул, прерия, 8.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 20 км от перевала близ Верхне-Ульхунского перехода, березово-лиственничный лес, 8.08.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Онон у с. Дадал, прирусловой ивняк, 16.08.2005, Л.М. Долгалева; р. Агуца (Ууц-Гол), луга-перелески на надпойменной террасе, 14.08.2005, А.В. Беликович; р. Бальдж у паромы, окраина леса, 16.08.2005, А.В. Беликович.

Дх: Сохондинский заповедник: р. Барун-Сохондо, каменная россыпь в верховьях реки, верхнее подгольцовье, 10.08.2003, А.В. Беликович; уроч. Верх. Букукун, возле зимовья, 27.07.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дя: Алханайский нац. парк: гора Алханай, рододендроново-сосновый лес на склоне, 20.07.2005, А.В. Галанин.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для всех районов Даурии. В.И. Грубов (1982) приводит для Хэнтея и Монголо-Даурского района (карта 67).



Hieracium virosum

Hieracium virosum Pall. – Ястребинка ядовитая

Евразийский неморальный. Степей, луговых степей, каменистых склонов.

Растение до 80 см выс. Стебель голый или б.м. обильно опушен отстоящими простыми волосками 1,5–3 мм дл. Листья (20–70, коэф. ол. 0,60–0,80) до 12 см дл. и 3 см шир. яйцевидные, продолговатояйцевидные, ланцетные, цельнокрайние или неравнозубчатые, часто с волнистыми краями, острые с сердцевидным основанием, сидячие, с обеих сторон или снизу и по краям или только по краям длинноволосистые, реже голые. Соцветие щитковидно- или зонтиковидно-метельчатое (10–90 корзинок). Цветоносы голые, реже под корзинками с единичными звездчатыми волосками; листочки оберток голые.

Во Флоре Центральной Сибири (1979) указан для всех районов Даурии. Во Флоре Сибири (1997) вид отмечается в Забайкалье (долина р. Куэнги, г. Нерчинск), но не в Бурятии. В.И. Грубов (1982) указывает для северо-запада Монголо-Даурского района и Восточной Монголии (левобережье Халхин-Гола).

Inula L. – Девясил

1. Стебель разветвленный почти от основания, листья мелкие до 1 см дл. *I. salsoloides* (Turcz.) Ostenf.
- + Стебель простой или только в соцветии разветвленный, листья крупные, 2,5–10 см дл. 2
2. Растение почти голое. Листья жесткие, кожистые, глянцевитые *I. salicina* L. subsp. *aspera* (Poir.) Hayek
- + Растения опушенные простыми и железистыми волосками. Листья мягкие, бумажистые 3
3. Листья по верхней поверхности голые, по нижней – рассеянно-волосистые. Корзинок 5–25 в щитке, 1,8–2,8 см в диам. *I. linariifolia* Turcz.
- + Листья снизу густо железисто-волосистые. Корзинок 2–5 или одиночные, 3–4,5 см в диам. *I. britannica* L.