

КОНСПЕКТ ЛЕСНОЙ ФЛОРЫ
СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ
РУССКОЙ РАВНИНЫ
Сосудистые растения

Л.П. Рысин

Рысин Л.П. Конспект лесной флоры средней полосы Русской равнины (сосудистые растения). М.: Товарищество научных изданий КМК. 2009. 174 с.

Краткая стандартизированная информация о видах сосудистых растений, встречающихся в лесах средней полосы Русской равнины (их жизненные формы, особенности подземных органов, ареалы, отношение к влажности, богатству почвы и световому режиму, встречаемость в различных типах растительности, типах леса и лесных биогеоценозов).

Для специалистов в области охраны природы, лесоведения, лесной геоботаники, для аспирантов и студентов.

Ответственный редактор
доктор биологических наук М.Г. Романовский.

Рецензенты:
доктор биологических наук Р.А. Карписонова,
доктор биологических наук Л.М. Носова.

Издано при поддержке Программы фундаментальных исследований Отделения биологических наук РАН «Биологические ресурсы России. Фундаментальные основы рационального использования».

КОНСПЕКТ

ACERACEAE

Acer campestre L. **Клен полевой** (Маевский, 2006: 359). Мезофанерофит (дерево до 15 м. высоты или кустарник). Евр. лесост. КсМФ. ЭМТ. Гелиоф. Относительно хорошо переносит засоление почвы. В широколиственных лесах во втором ярусе древостоев или в подлеске; опушки. (Вахрамеева, 1974а; Полтинкина, 1985).

Acer platanoides L. **Клен остролистный, или платановидный** (Маевский, 2006: 359). Мезо- и микрофанерофит (дерево до 30 м. высоты, в северных областях – кустарник). Евр. немор. МФ. МТ. Семигелиоф. Эдификатор в кленовых лесах (производных от хвойно-широколиственных и широколиственных лесов) или созд-дикатор в лиственных лесах; в виде примеси – в хвойно-широколи-ственных лесах на достаточно богатых и влажных, но хорошо дре-нированных почвах. (Вахрамеева, 1974б).

Acer tataricum L. **Клен татарский, или черноклён** (Маевский, 2006: 358). Мезо- и микрофанерофит (дерево 3-й величины или кустарник, до 6–10 м. высоты). Восточноевр.-югозападноаз. лесостеп. МФ. МТ. Гелиоф. Разреженные леса, опушки, открытые склоны с луговой растительностью. С.: разн. остеп., слож., мел.

ADOXACEAE

Adoxa moschatellina L. **Адокса мускусная** (Маевский, 2006: 474). Подземностолонный весенний эфемероид-геофит (Рысин, Рысина, 1987; Старостенкова, 1980). ЦП ГАБ. ГигМФ. МТ. Семигелиоф. Тундры. Тенистые широколиственные и смешанные леса, ольшаники. Луга. Низинные болотца. Лесные овраги. С.: слож. Е.: зелен., кисл., разн., слож. Л.: сн. Б.: разн., лабаз. Ос.: разн. Ол.с.: крап.

ALISMATACEAE

Alisma plantago-aquatica L. **Частуха подорожниковая** (Маевский, 2006: 60). Кистекорневой короткокорневищный гелофит. ЦП пз. ГигФ. ЭМТ. Гелиоф. Сырые участки леса, Черноольшаники. Сырые луга, низинные болота, берега водоемов, мелководья.

ALLIACEAE

Allium angulosum L. **Лук угловатый** (Маевский, 2006: 155). Кистекорневой луковичный геофит. Евросиб. пз. ГигМФ. МТ. Гелиоф. Сырые дубняки, заболоченные ольшаники. Сырые пойменные луга, окраины низинных болот.

Allium decipiens Fisch. ex Scult. et Schult.fil. **Лук обманывающий** (Маевский, 2006: 153). Кистекорневой луковичный геофит. Евраз. лесостеп.. КсМФ МТ. Гелиоф. Сосняки на песчаных почвах, опушки. Каменистые склоны и степи. На выходах известняков. С.: разн. остеп.

Allium oleraceum L. **Лук огородный** (Маевский, 2006: 153). Кистекорневой луковичный геофит. Евр. лесост. КсМФ. ЭМТ. Гелиоф. Разреженные широколиственные, в основном, дубовые, и смешанные леса; поляны, опушки. Луга. Луговые степи. Сухие открытые склоны. Сорничает.

Allium sphaerocephalon L. **Лук шароголовый** (Маевский, 2006: 153). Кистекорневой луковичный геофит. Евр.-малоаз. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Сосновые леса на песках. Степи. Поля

Allium strictum Schrader **Лук торчащий** (Маевский, 2006: 153). Кистекорневой луковичный геофит. Евраз. степ. КсМФ. МТ. Гелиоф. Сосняки на песчаных почвах. Степи. Каменистые склоны. На выходах известняков.

Allium ursinum L. **Лук медвежий, или черемша** (Маевский, 2006: 152). Кистекорневой луковичный эфемероид-геофит (Старостенкова, 1978) Евр. немор. МФ. МТ. Сциоф. Широколиственные

тенистые леса; может быть субдоминантом. Усиленно истребляется населением.

ANACARDIACEAE

***Cotinus coggygria* Scop. Скумпия обыкновенная** (Маевский, 2006: 358). Мезо- и микрофанерофит (деревцо или кустарник 2–5 м). Евр. лесост. КсФ. ОМТ. Гелиоф. С.: мел.

Прим.: Интродуцируется в целях озеленения и дичает.

APIACEAE

***Aegopodium podagraria* L. Сныть обыкновенная** (Маевский, 2006: 393). Кистекорневой длиннокорневищный ГКФ (Смирнова, 1974; Рысин, Рысина, 1987). Евросиб. немор. МФ. МТ. Семигелиоф.. Леса разных типов на относительно богатых, рыхлых и влажных почвах. Может быть доминантом и содоминантом. Вырубки. Пойменные луга. Сорничает (сады, огороды). **Е.:** зеленом., кисл., разн., слож. (вол.осок., сн., зеленч.). **С.:** зеленом., брусн., черн., кисл., разн., трав.-бол., куст.-сф. (черн.-сф.), слож. **Д.:** вол.осок., сн., зеленч., грав., лабаз. **Л.:** вол.осок., сн., зеленч., прол., черем., грав., лабаз. **Б.:** черн.-разн., разн., вол.осок., сн., грав., лабаз. **Ос.:** разн. вол.осок., сн., зеленч., грав., лабаз. **Ол.с.:** крап. **Ол.ч.:** крап.

***Angelica archangelica* L. Дудник лекарственный, или дягиль** (Маевский, 2006: 396). Стержнекорневой ГКФ, монокарпик. Короткокорневищный (Матвеев, 2006). Евр.-западносиб. бор.-немор. ГигМФ. МТ. Семигелиоф. Поемные леса и луга (может быть доминантом), черноольшаники, низинные болота. **Е.:** разн., трав.-бол., слож. **Ол.ч.:** крап.

***Angelica sylvestris* L. Дудник лесной** (Маевский, 2006: 388). Стержнекорневой ГКФ, монокарпик. Евросиб. бор.-немор. МФ.МТ. Семигелиоф. Леса, поляны, опушки, вырубки. Низинные и переходные болота. Сырые луга. **Е.:** черн., кисл., разн., трав.-бол., слож. (вол.осок., сн., зеленч.), грав., лабаз. **С.:** зеленом., брусн., черн., черн.-разн., ,кисл., разн., слож., долг., трав.-бол., хвощ.-сф. **Д.:** вол.осок., сн., лабаз. **Л.:** вол.осок., сн., зеленч., грав., лабаз. **Б.:** разн.,

черн.-разн., волосок., сн., грав., лабаз. **Ос.:** разн., волосок., сн., зеленч., грав., лабаз. **Ол.с.:** крап.

***Antriscus sylvestris* (L.) Hoffm. Купырь лесной** (Маевский, 2006: 388). Стержнекорневой ГКФ, монокарпик (Рысин, Рысина, 1987).. Евраз. бор.-немор. МФ. ЭМТ. Гелиоф. Светлые леса, опушки, поляны. Луга, берега лесных ручьев, обочины дорог. **Е.:** разн., долг., слож. **С.:** брусн., черн., разн., слож. **Д.:** волосок. **Б.:** черн.-разн., разн. **Ос.:** волосок. **Ол.с.:** крап.

***Aulacospermum multifidum* (Smith) Meinsch. Бороздосемянник многораздельный** (Маевский, 2006: 390). Стержнекорневой каудексовый ГКФ. Уральский лесост. КсМТ. МТ. Гелиоф. Остепненные сосняки. Каменистые степные склоны.

Прим: Редкий вид, встречающийся только в восточной части средней полосы русской равнины. (устное сообщение С.В. Саксонова)

***Bupleurum falcatum* L. Володушка серповидная** (Маевский, 2006 :391). Стержнекорневой каудексовый ГКФ. Евр. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Светлые леса, опушки, поляны. Остепненные луга. Луговые степи. Степные каменистые склоны. Выходы известняков. **С.:** разн. остеп.

***Bupleurum longifolium* L. subsp. aureum (Fisch. ex Hoffm.) Soo Володушка длиннолистная** (Маевский, 2006: 390). Стержнекорневой ГКФ. Евросибир.-среднеаз. немор. МФ. МТ. Семигелиоф. Светлые лиственные леса, опушки, тенистые склоны оврагов. Луга. **С.:** разн., орл., черн.

Прим.: Некоторыми авторами рассматривается как самостоятельный вид ***B. aureum* (Hoffm.) Fisch. ex Hoffm.**

***Carum carvi* L. Тмин обыкновенный** (Маевский, 2006: 392). Стержнекорневой ГКФ, монокарпик. Евразият. пз. МФ. МТ. Гелиоф. Разреженные леса, поляны, опушки. Луга. Сорничает (Ермакова, 2003). **С.:** зеленом., разн.

***Cervaria rivinii* Gaertn. Цервария Ривиннуса** (Маевский, 2006: 398). Стержнекорневой ГКФ. Евр. лесост. МФ. МТ. Семигелиоф. Леса, часто на карбонатной почве.

***Chaerophyllum aromaticum* L. Бутень ароматный** (Маевский, 2006: 387). Кистекарневой короткокорневищный геофит (Рысин, Рысина, 1987). Евр. немор. МФ. МТ. Семигеблиоф. Разреженные леса, поляны, опушки; по долинам лесных ручьев и рек. С.: черн., разн., слож. Д.: разн. Л.: грав., черем.

***Chaerophyllum bulbosum* L. Бутень клубненосный** (Маевский, 2006: 387). Кистекарневой короткокорневищный клубнеобразующий геофит (ГКФ), монокарпик. Евр. бор.-немор. МФ. МТ. Семигелиоф. Разреженные широколиственные леса, ольшаники. опушки, поляны. Луга. Сорничает в посевах.

***Chaerophyllum hirsutum* L. Бутень жестковолосистый** (Маевский, 2006: 387). Кистекарневой короткокорневищный геофит. Евр. немор. МФ. МТ. Семигелиоф. Леса. Старые парки.

***Chaerophyllum prescottii* DC Бутень Прескотта** (Маевский, 2006: 387). Одно-двух-многолетний монокарпик, геофит. Восточно-евр.-западносиб. лесост. МФ. МТ. Семигелиоф. Леса, поляны, опушки, вырубки. пойменные луга. Выходы известняков. Сорничает в полях и огородах.

Прим. Иногда этот таксон рассматривается в качестве подвида – *C. bulbosum* L. ssp. *prescottii* (DC.) Nyma (устное сообщение С.В. Саксонова).

***Chaerophyllum temulum* L. Бутень одуряющий** (Маевский, 2006: 387). Стержнекарневой геофит. Евр. немор. МФ. МТ. Семигелиоф. Леса, опушки. Сорничает.

***Cicuta virosa* L. Вех ядовитый** (Маевский, 2006: 392). Кистекарневой короткокорневищный (стержнекарневой – Саксонов, 2005) ГКФ. Евразият. пз. ГигФ. МТ. Семигелиоф. Сырые леса (черноольшаники) и луга, низинные и переходные болота, берега лесных ручьев и рек. Е.: осок.-сф., трав.-бол.

***Conioselinum tataricum* Hoffm. Гирчовник татарский** (Маевский, 2006: 396). Стержнекорневой (Казакова, 2004) ГКФ. Евросиб. ГАБ. ГигМФ. МТ. Семигелиоф. Тундры. Сырые леса и луга. Краины болот.

***Heracleum sibiricum* L. Борщевик сибирский** (Маевский, 2006: 399). Стержнекорневой ГКФ, дву- многолетний монокарпик. Восточноевроп.-западносиб. бор.-немор. МФ. МТ. Гелиоф. Светлые леса на влажных почвах, поляны, опушки. Луга, может быть эдификатором. Сорничает. (Сацыперова, 1975). С.: зеленом., черн., разн., слож.

***Heracleum sosnowskyi* Manden. Борщевик Сосновского** (Маевский, 2006: 399). Двулетний или многолетний монокарпик. Кавказ. Сорничает. Проникает в светлые (сосновые) леса.

Прим. Активно натурализуется во многих регионах средней России в луговых и опушечно-луговых сообществах; реже в аналогичных условиях может встречаться близкий вид – ***H. mantegazzianum* Somm. et Lev.** (устное сообщение С.В. Саксонова)

***Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V.N. Tikhom. Кадения сомнительная** (Маевский, 2006: 395). Стержнекорневой ГКФ, монокарпик. Евросиб. бор.-немор. МФ. МТ. Гелиоф. Светлые (сосновые и березовые) леса на сырых почвах, поляны, опушки. Луга, чаще заливные. Низинные болота. Сорничает. С.: разн.

***Laser trilobum* (L.) Borkh. Лазурник трехлопастный** (Маевский, 2006: 400). Стержнекорневой ГКФ. Евр. немор.-лесост. МФ. МТ. Гелиоф. Светлые леса, опушки. Выходы известняка и мергеля. С.: слож., разн.остепн. Д.: разн.

***Laserpitium latifolium* L. Гладыш широколистный** (Маевский, 2006: 400). Стержнекорневой ГКФ, монокарпик. Евр. бор. МФ. МТ. Семигелиоф. Леса. Склоны оврагов.

***Laserpitium prutenicum* L. Гладыш прусский** (Маевский, 2006: 400). Стержнекорневой ГКФ, монокарпик (Рысин, Рысина, 1987). Евр. бор.-немор. МФ. МТ. Семигелиоф. Леса, опушки. Луга. С.: слож.

***Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench. Горичник** (Маевский, 2006: 397, *Oreoselinum nigrum* Delabre). Стержнекорневой ГКФ. Евр. лесост. КсМФ. ОМТ. Гелиоф. Сосняки на песчаных почвах, поляны. Луга, луговые степи. Пески. С.: лиш., зеленом., слож.

***Physospermum cornubiense* (L.) DC Вздутосемянник корнубийский** (Маевский, 2006: 389). Стержнекорневой ГКФ. Евр. немор. МФ. МТ. Семигелиоф. Тенистые широколиственные леса.

***Pimpinella major* (L.) Huds. Бедренец большой** (Маевский, 2006: 393). Стержнекорневой ГКФ. Евр. лесост. МФ. МТ. Семигелиоф. Леса, поляны, опушки.

***Pimpinella saxifraga* L. Бедренец камнеломковый** (Маевский, 2006: 393). Стержнекорневой каудексовый ГКФ (Рысин, Рысина, 1987). Евросиб.-югозападноазиат. лесост. КсМФ. МТ. Семигелиоф. Разреженные леса, опушки. Луга. Луговые степи. Сорничает. С.: зеленом., брусн., черн., черн.-разн., разн., разн. остеп., слож. Б.: разн.

***Pleurospermum uralense* Hoffm. Ребросемянник уральский** (Маевский, 2006: 390). Стержнекорневой ГКФ. Восточноевр.-азиат. бор. МФ. МТ. Семигелиоф. Разреженные леса, поляны, вырубки. Сыроватые луга. Выходы известняка. С.: брусн., черн., разн.

***Sanicula europaea* L. Подлесник европейский** (Маевский, 2006: 386). Кистекарневой короткокорневищный ГКФ (Рысин, Рысина, 1987). Евр.-западносиб. немор. МФ. МТ. Сциоф. Тенистые леса, лесные овраги. Е.: зеленом., кисл., разн., слож. С.: слож. Д.: вол.осок., зеленч. Л.: зеленч. Б.: разн. Ос.: зеленч.

***Selinum carvifolia* L. Гирча тминолистная** (Маевский, 2006: 395). Стержнекорневой каудексовый ГКФ. Евр.-сибир. бор.-немор. МФ. МТ. Семигелиоф. Сыроватые леса, опушки, обочины лесных дорог. Луга. С.: разн. Б.: черн.-разн. Ос.: вол. осок.

***Seseli annuum* L. Жабрица однолетняя** (Маевский, 2006: 394). Стержнекорневой ГКФ. Евр.-западносиб. лесост. МФ. МТ. Гелиоф.

Светлые леса, опушки. Луга. Луговые степи – песчаные и каменистые. Обочины дорог. С.: разн. остепн.

***Seseli libanotis* (L.) Koch Жабрица порезниковая** (Маевский, 2006: 394). Стержнекорневой ГКФ, монокарпик (Былова, Тихомиров, 1978; Рысин, Рысина, 1987).. Евр.-сибир. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Светлые мелколиственные леса, остепненные сосняки. Луга, луговые степи. Склоны балок и речных долин. Обочины дорог. С.: разн. остеп., мел.

***Seseli peucedanoides* (Bieb.) K.-Pol. Жабрица горичниковая** (Маевский, 2006: 394). Стержнекорневой ГКФ. Евр. лесост. МФ. МТ. Семигелиоф. Светлые леса. Открытые склоны.

***Sium latifolium* L. Поручейник широколистный** (Маевский, 2006: 387). Кистекарневой короткокорневищный ГКФ (гелофит). Евросиб. пз. ГигФ. МТ. Семигелиоф. Сырые ольшаники. Низинные болота. Берега водоемов.

***Thyselinum palustre* (L.) Rafin. Гирчовница болотная** (Маевский, 2006: 399). Стержнекорневой ГКФ, монокарпик. Евр.-западно-сиб. бор. ГигМФ. МТ Семигелиоф. Заболоченные леса (ольшаники). Сырые луга. Низинные болота. Берега водоемов.

***Torilis japonica* (Houtt.) DC Пупырник японский** (Маевский, 2006: 388). Одно-двулетник. Терофит (ГКФ). Евраз. бор.-немор. МФ. МТ. Разреженные лиственные леса, поляны, опушки, вырубки. Выходы известняков. Сорничает.

***Xanthoselinum alsaticum* (L.) Schur Златогоричник эльзасский** (Маевский, 2006: 398). Стержнекорневой ГКФ. Евр.-западно-сиб. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Светлые леса (остепненные дубравы), опушки. Луга, луговые степи. Обочины дорог, ж.д. насыпи.

ARACEAE

***Calla palustris* L. Белокрыльник болотный** (Маевский, 2006: 142). Кистекарневой длиннокорневищный геофит. (Ефремов, Алек-

сеев, 1983). ЦП пз. ГигФ. МТ. Семигелиоф. Сырые заболоченные леса. Может быть эдификатором на болотных сплавинах и доминантом в черноольшаниках.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia clematitis L. **Кирказон обыкновенный** (Маевский, 2006: 189). Кистекорневой длиннокорневищный ГКФ (Казакова, 2004). (Стержнекорневой – Саксонов, 2005). Евросиб. немор. МФ. МТ Семигелиоф. Пойменные леса, опушки, обрывы.

Asarum europaeum L. **Копытень европейский** (Маевский, 2006: 189). Кистекорневой длиннокорневищный ползучий хамефит (Смирнова, Зворыкина, 1974; Рысин, Рысина, 1987). Евр. немор. МФ. МТ. Семигелиоф. Леса. Е.: кисл., разн., слож. (вол.осок., сн., зеленч.), С.: брусн., черн., кисл., разн., слож. Д.: вол.осок., сн., зеленч. Л.: вол.осок., сн., зеленч., грав. Б.: разн., разн.-черн., вол.осок., сн., лабаз., Ос.: разн., вол.осок., сн., зеленч., грав., лабаз.

ASCLEPIADACEAE

Vincetoxicum albowianum (Kusn.) Pobed. **Ластовень Альбова** (Маевский, 2006: 415). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ. Евр.-западносиб. лесост. КсФ. ОТ. Гелиоф. Светлые сосняки. Луговые песчаные и каменистые степи. Склоны с выходами мела. С.: разн. остеп.

Vincetoxicum hirundinaria Medik. **Ластовень ласточковый** (Маевский, 2006: 415). Кистекорневой короткокорневищный лиановидный ГКФ. Евр.-западносиб. немор.-лесост. КсМФ. ОМТ. Гелиоф. Светлые сухие леса, поляны, вырубки. Луга. Луговые степи. Выходы известняков. С.: лиш., зеленом. разн. остеп., мел.

Vincetoxicum juzepczukii (Pobed.) Privalova et Wissjul. **Ластовень Юзепчука** (Маевский, 2006: 414). Кистекорневой короткокорневищный лиановидный ГКФ. Евр. немор. МФ. МТ. Семигелиоф. Широколиственные (преимущественно, пойменные) леса.

***Vincetoxicum rossicum* (Kleopov) Barbar.** Ластовень русский (Маевский, 2006: 414). Кистекорневой короткокорневищный лиановидный ГКФ. Евр. лесост. МФ. МТ. Семигелиоф. Разреженные широколиственные леса, поляны, опушки.

***Vincetoxicum scandens* Somm. et Lev.** Ластовень лазающий (Маевский, 2006: 414). Кистекорневой короткокорневищный лиановидный ГКФ. Евр. немор. МФ. МТ. Семигелиоф. Широколиственные леса.

***Vincetoxicum stepposum* (Pobed.) A. et Love** Ластовень степной (Маевский, 2006: 415). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ. Евр. степ. КсМФ. ОМТ. Гелиоф. Остепненные сосняки. Степи на песках. Выходы мела, известняка, мергелей.

ASPARAGACEAE

***Asparagus officinalis* L.** Спаржа лекарственная (Маевский, 2006: 158). Кистекорневой короткокорневищный геофит. Евр.-западн. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Леса. Остепненные луга, Луговые степи. Каменистые россыпи. Выходы известняков. С.: кам., разн., разн.остеп., мел.

Прим.: В южных районах в остепненных сосняках встречается близкий вид *A. polyphyllus* Stev.

ASPLENIACEAE

***Asplenium ruta-muraria* L.** Костенец постенный (Маевский, 2006: 40). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ. ЦП пз. КсМФ. МТ. Семигелиоф. Выходы карбонатных пород. в том числе и облешенные.

***Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.** Костенец северный (Маевский, 2006: 40). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ. ЦП пз. МФ. МТ. Семигелиоф. Ельники и сосняки зеленомошные и каменистые. Выходы горных пород.

***Asplenium viride* Huds. Костенец зеленый** (Маевский, 2006: 40). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ. ЦП пз. МФ. МТ. Семигелиоф. В расщелинах скал, карстовых воронках. На выходах известняков. С.: кам.

ASTERACEAE

***Achillea millefolium* L. Тысячелистник обыкновенный** (Маевский, 2006: 503). Кистекорневой длиннокорневищный ГКФ (Бородин, Григорьева, 1983; Рысин, Рысина, 1987). Евросиб. пз. КсМФ. МТ. Гелиоф. Разреженные нарушенные леса. Луга, луговые степи. Сорничает.

***Antennaria dioica* (L.) Gaertn. Кошачья лапка двудомная** (Маевский, 2006: 501). Кистекорневой ползучий ГКФ. (Рысин, Рысина, 1987). Евразият. ПЗ. МФ. ОМТ. Гелиоф. Тундры. В лесах на открытых сухих участках; поляны, опушки. Сухие луга (может быть эдификатором). С.: лиш., зеленом., брусн., вереск., толокн., черн., кисл., разн., долг., слож., разн. остеп.

***Artemisia absinthium* L. Полынь горькая** (Маевский, 2006: 509). Кистекорневой короткокорневищный (Казакова, 2004) хамефит. (Стержнекорневой – Голубев, 1962, Матвеев, 2006). Евр.-западносиб. пз. КсМФ. ОМТ. Гелиоф. Разреженные леса. Сбитые луга. Пустыри, залежи, обочины дорог.

***Artemisia armeniaca* Lam. Полынь армянская** (Маевский, 2006: 509). Кистекорневой длиннокорневищный ГКФ. Восточноевр.-западносиб. лесост. КсМФ. ОМТ. Гелиоф. Остепненные сосновые и смешанные леса, опушки. Луга, луговые степи. Выходы известняков. Сорничает. С.: кам., лиш., разн. степ.

***Artemisia campestris* L. Полынь полевая** (Маевский, 2006: 510). Стержнекорневой (Казакова, 2004) хамефит. (Кистекорневой короткокорневищный – Саксонов, 2005, Матвеев, 2006). Евр.-западноаз. лесост. КсМФ. ОТ. Гелиоф. Псаммофит. Остепненные сосняки и смешанные леса, поляны, опушки. Луга. Луговые степи. Степ-

ные каменистые склоны. Выходы известняков. Залежи, обочины дорог.

***Artemisia commutata* Bess.** Полынь замещающаяся. Кистекорневой короткокорневищный ГКФ (хамефит). Евросиб. лесост. МКсФ. ОМТ. Гелиоф. Остепненные сосняки и березняки. Степные каменистые склоны. С.: кам., разн., разн. остеп.

Прим.: В «Флоре...» (Маевский, 2006: 510) – этот вид рассматривается как синоним *A. campestris* L.

***Artemisia latifolia* Ledeb.** Полынь широколистная (Маевский, 2006 508). Стержнекорневой ГКФ. Евросиб. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Остепненные дубовые, сосновые и сосново-березовые леса, поляны. Остепненные луга, луговые степи, обочины дорог. С.: брусн., разн., разн. остеп., мел.

***Artemisia marschalliana* Spreng.** Полынь Маршала. Кистекорневой короткокорневищный хамефит. Восточноевр.-сиб. степ. КсФ. ОТ. Гелиоф. Псаммофит. Остепненные сосняки, опушки. Каменистые и луговые степи. Выходы гипсов и известняков. Обочины дорог.

Прим.: Во «Флоре...» (Маевский, 2006: 510) – этот вид рассматривается как синоним *A. campestris* L.

***Artemisia pontica* L.** Полынь понтийская (Маевский, 2006: 507). Кистекорневой длиннокорневищный ГКФ. Евр.-западносиб. лесост. КсМФ. ОМТ. Гелиоф. Разреженные леса, опушки, поляны. Остепненные луга, луговые степи. С.: разн. остеп., мел.

***Artemisia sericea* Web.** Полынь шелковистая (Маевский, 2006: 509). Кистекорневой длиннокорневищный хамефит. Восточноевр.-западносиб. лесост. КсМФ. ОМТ. Гелиоф. Светлые сосняки, опушки. Остепненные луга. Каменистые и луговые степи. Выходы известняков. С.: кам., разн., разн. остеп.

***Artemisia vulgaris* L.** Полынь обыкновенная (Маевский, 2006: 507). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ. Африканско-евраз. пз. КсМФ. МТ. Гелиоф. Разреженные леса. Луга. Сорничает. С.: разн.

***Aster alpinus* L. Астра альпийская** (Маевский, 2006: 512). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ. Евросиб. лесост. МФ. МТ. Гелиоф. Сосняки. Каменистые и луговые степи. Выходы известняков и мела. С.: кам., брусн., разн., разн. остеп.

***Aster amellus* L. Астра итальянская** (Маевский, 2006: 512). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ. Евр.-западносиб. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Сосняки, опушки. Луговые и каменистые степи. С.: разн. остеп.

***Cacalia hastata* L. Недоспелка копьевидная** (Маевский, 2006: 497). Кистекорневой длиннокорневищный ГКФ. Восточноевр.-сибир. бор. МФ. МТ. Семигелиоф. Разреженные хвойные и лиственные леса, опушки, поляны. Луга. Е.: зеленом., кисл., разн., лабаз., слож. С.: зеленом., разн.

***Carduus crispus* L. Чертополох курчавый** (Маевский, 2006: 518). Двулетник, монокарпик. Стержнекорневой ГКФ. Евраз. пз. ГигМФ. МТ. Семигелиоф. Сырые тенистые леса, опушки. Низинные болота. Сорничает (Ковынева, 1996).

***Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. Колючник Биберштейна** (Маевский, 2006: 516). Двулетник. Стержнекорневой ГКФ. Евр.-западносиб. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Светлые сухие сосняки и березняки, опушки, поляны. Луга. Степные и каменистые склоны. Выходы известняка. С.: лиш., зеленом., разн., разн. остеп., слож.

***Carlina intermedia* Schur Колючник промежуточный** (Маевский, 2006: 516). Двулетник. Стержнекорневой ГКФ (Рысин, Рысина, 1987). Евр.-среднеаз. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Сосняки, опушки. Луга и степи на песчаных почвах. С: зеленом., брусн., разн. остеп.

Прим.: Во «Флоре...» (Маевский, 2006: 507) – рассматривается как синоним предыдущего вида.

***Centaurea apiculata* Ledeb. Василек шипикolistный** (Маевский, 2006: 526). Стержнекорневой ГКФ. Евр.-западносиб. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Светлые сухие сосняки, опушки. Остепненные

луга. Луговые степи. Открытые склоны. Выходы известняков и мела. С.: разн. остеп.

***Centaurea jacea* L. Василек луговой** (Маевский, 2006: 524). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ (Зозулин, 1959; Рысин, Рысина, 1987; Казакова, 2004). Евросиб. немор.-лесост. МФ. МТ. Гелиоф. Светлые леса, опушки, поляны. Луга. Сорничает. С.: разн.-черн., разн.

***Centaurea marschalliana* Spreng. Василек Маршалла** (Маевский, 2006: 525). Стержнекорневой (Матвеев, 2006) ГКФ. Восточноевр. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Светлые сухие сосняки. Остепненные луга. Степные каменистые склоны. Выходы известняков. С.: лиш., разн. остеп., мел.

***Centaurea orientalis* L. Василек восточный** (Маевский, 2006: 525). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ. Евр. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Светлые леса. Выходы мела и известняка. С.: мел.

***Centaurea phrygia* L. Василек фригийский** (Маевский, 2006: 524). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ (Рысин, Рысина, 1987). (Стержнекорневой – Матвеев, 2006). Евр.-западносиб. немор.-лесост. МФ. МТ. Семигелиоф. Разреженные леса, поляны, опушки. Луга. С.: разн. остеп.

***Centaurea pseudophrygia* С.А.Мей Василек ложнофригийский** (Маевский, 2006: 525). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ (Голубев, 1962). Восточноевр.-западносиб. немор.-лесост. МФ. МТ. Гелиоф. Светлые лиственные и смешанные леса, опушки, поляны. Луга. Остепненные склоны.

***Centaurea ruthenica* Lam. Василек русский** (Маевский, 2006: 525). Стержнекорневой ГКФ. Евр.-западносиб. лесост. КсМФ. ОМТ. Гелиоф. Светлые сухие сосняки. Каменистые степные склоны. С.: разн. остеп.

***Centaurea scabiosa* L. Василек шероховатый** (Маевский, 2006: 526). Стержнекорневой факультативно корнеотпрысковый (Казако-

ва, 2004) ГКФ (Былова, 1976; Рысин, Рысина, 1987). Евросиб. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Разреженные сосняки и мелколиственные леса. Луга. Луговые степи. Обнажения известняков. Сорничат. С.: кам., разн. остеп.

***Centaurea sumensis* Kalen. Василек сумский** (Маевский, 2006: 525). Кистекорневой короткокорневищный ГКФ. Восточноевр. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Остепненные сосняки на дюнах. Каменистые и песчаные степи.

***Centaurea trinervia* Stev. Василек трехжилковый** (Маевский, 2006: 523). ГКФ. Евр. лесост. КсМФ. МТ. Гелиоф. Сосняки остепненные. Луга, луговые степи.

***Chondrilla graminea* Bieb. Хондрилла злаковая** (Маевский, 2006: 532). Стержнекорневой ГКФ. Монокарпик. Восточноевр. степ. КсФ. ОМТ. Гелиоф. Псаммофит. Светлые сухие сосняки. Степи на песчаных почвах. С.: разн. остеп.

***Chondrilla juncea* L. Хондрилла ситниковидная** (Маевский, 2006: 520). Двулетний или многолетний стержнекорневой ГКФ, монокарпик. Евр.-среднеазиат. степ. КсФ. ОТ. Гелиоф. Псаммофит. Остепненные сосняки. Степи на песчаных почвах. Каменистые склоны. Вдоль дорог.

***Cirsium heterophyllum* (L.) Hill Бодяк разнолистный** (Маевский, 2006: 510). Кистекорневой длинно-(коротко-)корневищный ГКФ. Евр.-западносиб. бор.-немор. ГигМФ. МТ. Семигелиоф. Разреженные сырые леса, поляны, опушки. Луга, окраины болот. Е.: кисл., черн., разн., лабаз., хвощ.-сф. трав.-бол., грав. С.: черн., разн., долг. Д.: лабаз. Л.: лабаз. Б.: лабаз., разн., раз.-черн.

***Cirsium oleoraceum* (L.) Scop. Бодяк огородный** (Маевский, 2006: 519). Кистекорневой длинно-(коротко-)корневищный ГКФ. Евр.-западносиб. бор.-немор. ГигМФ. МТ. Семигелиоф. Сырые леса и луга, поляны, опушки, днища оврагов, вдоль лесных ручьев. Е.: разн., пап., шир., лабаз., слож. С.: трав.-бол. Л.: лабаз. Б.: лабаз. Ос.: лабаз.