5. ***S.* × *versícolor*** (Willd.) G.L. Nesom (*S. novi-belgii* × *S. laeve*; *Áster versícolor* Willd.) — **С. разноцветный**
VII–VIII. Разводится и дичает; встречается в населённых пунктах и у дорог, например, в Твер.

— Язычки краевых цв. б.ч. бледно-голубые. Ножи корзинок с несколькими (обычно более 4) небольшими верхушечными л. Лч. обёртки ланцетные, длинно заострённые, чаще прижатые. Л. на веточках, несущих корзинки, быстро увеличиваются по размерам к основанию веточки. Высота обёртки 5–6 мм. Мн. 30–100.
6. ***S. lanceolátum*** (Willd.) G.L. Nesom [*Áster lanceolátus* Willd.] — **С. ланцетный**
VII–X. Разводится и дичает, встречается не только в населённых пунктах и у дорог, но также в приречных ивняках, на сырых лугах, по заросшим осокой берегам ручьёв. Наиболее частый у нас вид группы американских астр. Брян., Влад., Ворон., Калуж., Курск., Лип., Морд., Моск., Орл., Тамб., Твер., Тул.; указывается для Иван. и Яросл., прежние указания для Нижег. не подтверждены достоверным материалом.

Род 54. ***Erígeron*** L. — **Мелколепéстник**

1. Язычки ложноязычковых цв. длиннее диска, около 5 мм дл., 1 мм шир., белые, светло-сиреневые или голубоватые, горизонтально отогнутые. Корзинки чашевидные **2**

— Язычки ложноязычковых цв. мелкие, 1–5 мм дл., до 0,3(1) мм шир., вверх направленные или слабо отклонённые. Корзинки яйцевидные **3**

2. В опушении стб., помимо прижатых, отогнутых вниз коротких волосков, есть отстоящие длинные волоски. Одн, дв., малолетник. 40–90.
1. ***E. ánnuus*** (L.) Pers. [*Stenáctis ánnua* (L.) Cass.; *Phalacrolóma ánnuum* (L.) Dumort., *Ph. septentrionále* (Fern. et Weigel) Tzvelev] — **М. однолетний**
VI–IX. По сбитым лугам, вырубкам, залежам, у жилья и возле дорог. Во всех обл. Родина — Сев. Америка.
Этот вид нередко разделяют на два: *E. annuus* s. str. у которого стеблевые л. ланцетные или овальные, крупнозубчатые, с острой верхушкой, краевые цветки корзинок нередко окрашенные — розоватые или бледно-сиреневые, и *E. septentrionalis* — стеблевые л. более узкие, иногда линейные, б.ч. цельнокрайные, с тупой верхушкой, краевые цв. белые. Последний иногда включают в состав *E. strigosus*, как, например, во «Flora of North America».

— Стб. опушён только короткими прижатыми отогнутыми вниз волосками, длинных волосков нет. Одн., дв. 20–60.
2. ***E. strigósus*** Muhl. ex Willd. [*Stenáctis strigósa* (L.) DC.; *Phalacrolóma strigósum* (Muhl. ex Willd.) Tzvelev] — **М. щетинистый**
VI–IX. По сухим лугам, боровым пескам, залежам, у жилья и возле дорог, преимущественно на лёгких почвах. Редкое заносное растение. Ряз. Родина — Сев. Америка.

3(1). Краевые цв. беловатые, реже светло-фиолетовые, с узким язычком, пестичные, остальные — обоеполые. Корзинки мелкие, 3–5(8) мм шир., многочисленные, в ветвистых кистях, собранных в узкую метёлку; лч. обёртки неплотно прилегающие, почти голые, по краям широкоперепончатые. Стб. прямой, зелёный, жёстко-шероховатый. Л. линейно-ланцетные, щетинисто-реснитчатые. Одн. 5–100.
3. ***E. canadénsis*** L. [*Conýza cananadénsis* (L.) Cronq.] — **М. канадский** (рис. 196)
VI–IX. По сорным местам, паровым полям, берегам водоёмов, песчаным местам. Во всех обл., обыкновенно. Родина — Сев. Америка.

— Краевые цв. корзинки светло-лиловые, красноватые или розовые (редко белые), разнородные: наружные ложноязычковые с узким отгибом, пестичные; далее узкотрубчатые, с недоразвитым язычком, также пестичные; остальные обоеполые. Л. коротко заострённые. Корзинки крупнее, 6–15 мм шир. **4**

4. Краевые цветки красноватые или красно-розовые, заметно более тёмные, чем внутренние цв. в корзинке. Стб. и л. с однородным редким опушением отстоящих простых волосков. Одн. 15–30.
4. ***E. droebachiénsis*** O.F. Muell. (*E. macrophýllus* auct. non Herbich, p. p.) — **М. дрёбакский**
VI–IX. По боровым пескам, вырубкам, у дорог, на песчаных местах. Влад., Моск., Нижег., Ульян. Активно расселяющийся европейский заносный (?) вид, по-видимому, распространённый шире.

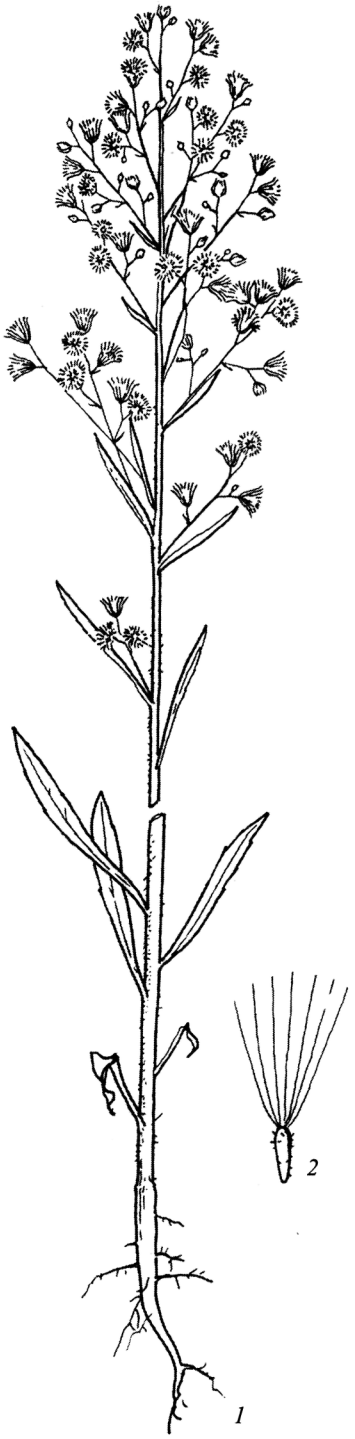

Рис. 196. *Erigeron canadensis*: *1* — общий вид, *2* — семянка.

— Краевые цв. розовые, бледно-розовые или бледно-сиреневые. Опушение стб. и л. более густое, обычно из волосков разной длины: длинных щетинистых отстоящих и коротких полуприжатых, нередко с примесью железистых **5**

5. Стеблевые л. б.м. рыхло расположенные. Корзинки 6–12 мм шир., в рыхлом кистевидном или щитковидном соцв. Дв. 15–50.

5. ***E. ácris*** L. (*E. ácer* L., *E. uralénsis* Less.) — **М. едкий**

Вторая половина V–VI. По сухим лугам, полянам, полям, около дорог. Во всех обл., очень обыкновенно.

— Стеблевые л. б.м. многочисленные, более 15, вверх направленные. Корзинки 9–15 мм шир., в б.м. густом щитковидном соцв. Дв. 40–60.

6. ***E. podólicus*** Bess. — **М. подольский**

VII–VIII. Вид, замещающий предыдущий в степных обл., встречается в типичном виде в Ворон., Курск., Сарат., однако и севернее, в лесостепи встречаются растения, промежуточные между *E. acris* и *E. podolicus*.

Нужны дополнительные наблюдения в природе для выяснения соотношения распространения этих видов и видовой самостоятельности *E. podolicus*.

Род 55. *Ánthemis* L. — Пупáвка

1. Ложноязычковые цв. жёлтые или оранжевые. Ложе соцв. полушаровидное или короткоконическое. Мн. с толстым многоглавым корневищем **2**

— Ложноязычковые цв. белые. Ложе соцв. удлинённо-коническое. Одн., реже дв. с тонкими корнями **3**

2. Пкустч. с одревесневающим у основания стб. Ветви почти безлистные, несущие по одной корзинке. Молодые л. беловато-войлочные, позднее серовато-войлочные, иногда почти голые, несколько мясистые; дважды перисторассечённые. Корзинки относительно небольшие, ок. 2 см в диам.; плёнчатые чешуи ложа корзинки продолговатые, внезапно переходящие в длинное остроконечие. Семянки четырёхгранные, не сплюснутые. 10–30.

1. ***A. trotzkiána*** Claus ex Bunge — **П. Троцкого**

VII–IX. На обнажениях мела и известняка. Самар., Сарат. Редкое растение.

— Травянистое р. Корзинки более крупные, до 3 см в диам.; плёнчатые чешуи ложа корзинки широколинейные, оттянутые в длинное остроконечие. Семянки заметно сплюснутые, на поперечном разрезе ромбические, по обеим сторонам с 5 рёбрышками. Мн. 30–50.

2. ***A. tinctória*** L. (*A. subtinctória* Dobrocz.) — **П. красильная**

VI–IX. На травяных склонах, сухих лугах, полях, у дорог. Во всех обл.

3(1). Плёнчатые чешуи ложа корзинки линейно-шиловидные, постепенно заострённые, при наружных цв. корзинки обычно совсем отсутствуют. Краевые цв. бесполые. Семянки почти цилиндрические, бугорчато-ребристые. Р. слабоволосистое, часто почти голое, с сильным неприятным запахом. Одн. 15–30.

3. ***A. cótula*** L. — **П. собачья**

VI–VIII. У дорог, на полях, в населённых пунктах. Белг., Брян., Влад., Ворон., Калуж., Курск., Моск., Орл., Пенз., Ряз., Самар., Сарат., Смол., Тамб., Твер., Тул., Ульян.

— Плёнчатые чешуи ложа корзинки ланцетные или обратнояйцевидные, на верхушке с б.м. длинным остроконечием. Краевые цв. пестичные. Семянки тупочетырёхгранные, гладкие. Р. без сильного неприятного запаха **4**

4. Р. прижато-волосистое или почти голое. Чешуи ланцетные, цельнокрайные. Семянки краевых цв. на верхушке без коронки или с едва заметной коронкой. Одн., дв. 15–50.

4. ***A. arvénsis*** L. — **П. полевая**

VII–VIII. На полях, травянистых склонах, сухих лугах, у дорог. Встречается в более северных обл.; нет достоверных сведений из Белг., Костр., Курск., Нижег., Самар., Сарат., Тамб.

— Р. с густым шерстистым отстоящим опушением. Чешуи более широкие, обратнояйцевидно-продолговатые, к основанию суженные, в верхней части по краю б.м. зазубренные. Семянки краевых цв. на верхушке с очень короткой, но хорошо заметной, срезанной коронкой. Одн., мн. 10–40.

5. ***A. ruthénica*** Bieb. — **П. русская**

VI–VIII. На сухих лугах, полях, у дорог в южных обл. «Флоры…», севернее чернозёмной полосы как редкое заносное растение: в Моск., Твер. по ж. д.

В Иван., Моск. обнаружена средиземноморская ***A. altíssima*** L. — **П. высочайшая,** у которой прицветные чешуи с расширенным основанием и более длинным оствевидным окончанием.

Род 56. *Achilléa* L. — Тысячели́стник

1. Л. цельные, по краю зубчатые. Обёртки 3–8 мм в диам. Ложноязычковые цв. белые, в количестве 6–12. Семянки заметно сплюснутые, крылатые **2**

— Л. просто или дважды перисторассечённые. Корзинки более многочисленные и менее крупные (обёртки их 2–4 мм шир.). Ложноязычковые цв. белые, розовые или жёлтые, обычно в количестве 3–6. Семянки слабо сплюснутые, бескрылые **3**