

УДК 582.999 (471.43)

СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ (FABACEAE, LEGUMINOSAE) САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2006 С.В. Саксонов¹, В.Н. Ильина²

¹ Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти

² Самарский государственный педагогический университет

Впервые обобщены многолетние материалы по семейству бобовых (Fabaceae, Leguminosae) Самарской области в состав которого входит 25 родов и 104 вида. Наиболее крупными являются роды: *Astragalus* – 26 видов, *Vicia* – 13, *Lathyrus* – 12, *Medicago* – 5, *Melilotus* – 5. В аннотациях представлены сведения по биоморфологической характеристике, типу ареала, эколого-ценотической приуроченности и распространению по ландшафтно-флористическим районам.

Первая инвентаризация семейства Fabaceae Самарской области позволила установить произрастание 76 видов [1]. В дальнейшем список был дополнен и насчитывал 92 вида [2], а на момент последней ревизии [3] составлял 101 вид и 23 рода. В настоящей работе представлен обзор семейства Fabaceae Самарской области (дикорастущие, адвентивные и дичающие из культуры), учитывающий 104 вида из 25 родов.

Численность и территориальное распределение Fabaceae по территории области неравномерно. Так, около 18% (19 видов) спонтанной флоры отнесены к редким и исчезающим видам и включены в Красную книгу Самарской области [4]. Это *Astragalus cornutus*, *A. helmii*, *A. macropus*, *A. sulcatus*, *A. tauricus*, *A. wolgensis*, *A. zingeri*, *Glycyrrhiza echinata*, *G. glabra*, *Hedysarum gmelinii*, *H. grandiflorum*, *H. razoumovianum*, *Lathyrus litvinovii*, *L. niger*, *Lotus zhegulensis*, *Medicago cancellata*, *Oxytropis hippolytii*, *O. floribunda*, *O. spicata*. В перспективе этот список может быть дополнен другими не менее редкими видами, как например *Astragalus asper*, *A. falcatus*, *A. henningii*, *A. macropus*, *A. physodes*. К сожалению, достоверной информации о произрастании 11 видов растений на территории области в настоящее время нет. Например, *Medicago minima* был собран единожды В.Е. Тимофеевым, *Calophaca wolgarica* указан В.И. Талиевым близ Сызрани, *Lupinaster albus* найден В.И. Смирновым в начале XX

в. на Самарской Луке. Более эти виды не регистрировались. Также на современном этапе не удалось подтвердить данные о произрастании *Astragalus arenarius*, *A. buchtarmensis*, *A. contortuplicatus*, *Anthyllis macrocephala*, *Chamaecytisus zingeri*, *Glycyrrhiza korchinskyi*, *Lotus ucrainicus*, *Medicago arabica* и *M. caerulea*.

В некоторых источниках [5, 6, 7] для Самарской обл. отмечается *Hedysarum cretaceum*. Тщательные многолетние исследования не подтвердили этих сведений [1-3, 11]. Еще раньше И.И. Спрыгин [8] отмечал, что указание этого вида в Жигулях не соответствует истине.

Дискуссионным является вопрос о видовой принадлежности одного из астрагалов. В Предволжье Н.С. Раковым [9, 10]) найден *Astragalus tenuifolius*. Т.И. Плаксиной [11] это указание распространено на весь Волго-Уральский регион. Однако в Заволжье [12, 13] неоднократно отмечался близкий вид - *A. tauricus*. Собранные нами в Заволжье экземпляры имеют зубцы чашечки длиной около 1 мм и цветоножки длиной менее 1 мм (чаще 0,5-0,7 мм), что не позволяет отнести их к *Astragalus tenuifolius*.

Для некоторых редких видов проведены ценопопуляционные исследования. В качестве модельных видов изучались *Astragalus helmii*, *A. zingeri*, *A. wolgensis*, *Hedysarum grandiflorum*, *H. razoumovianum*, *H. gmelinii*, *Oxytropis spicata* и *O. floribunda*.

Механизмы устойчивости и адаптивные свойства ценопопуляций бобовых разнообразны. В каждом конкретном случае они обеспечиваются различным сочетанием свойств особей. Несомненно, чтобы сохранить редкий вид как целое, важно установить степень его толерантности к среде обитания, вывить фитоценотический оптимум и степень допустимых антропогенных нагрузок на его местообитания [3, 14].

Ниже приведен конспект семейства Fabaceae в административных границах Самарской области. Видовая аннотация в данной работе содержит следующие сведения: после порядковых номеров следует латинское название таксона, в круглых скобках приводятся сведения о принадлежности таксона к основным флористическим работам общего характера, далее – русское название таксона. Во втором абзаце указывается биоморфологические параметры, эколого-ценотическая приуроченность и оценка численности. Географическое распространение по области приводится согласно сетке ландшафтных районов [15] с учетом корректив изложенных в специальной работе [16]. В Предволжье это: ПВ – Приволжская возвышенность; в Заволжье: ВЗ – Высокое Заволжье, НЗ – Низменное Заволжье, ВЗ – Высокое Заволжье и СЗ – Сыртовое Заволжье. Завершают аннотацию, по мере необходимости, комментарии, касающиеся особенностей распространения вида или таксономического характера.

1. *Amoria* C. Presl. – **Амория**

1(1). *Amoria fragifera* (L.) Roskov (*Trifolium fontanum* Vobr., *T. fragiferum* L.) – **Амория земляничная**, или **Пустоягодник** = **Клевер земляничный**, или **вздутый** (Фл. ЮВ..., 1931 : 577, рис. 433; Борис., в Маевск., 1964 : 150; Фл. европ. ч., 1987 : 206, табл. 41, 1; Чер., 1995 : 437; Плакс., 2001 : 156; Сакс., 2005 : 180).

Травянистый кистекарневой многолетник. Гемикриптофит. Евро-югозападноазиатский. Мезо-галофит. Луговой. Умеренно-увлажненные луга на засоленных почвах. Спорадически. Все районы, но чаще в южной части [13]. Кормовое.

2(2). *Amoria hibrida* (L.) C.Presl (*Trifolium*

elegans Savi, *T. hibridum* L.) – **Амория гибридная** = **Клевер гибридный**, или **клевер розовый** (Фл. ЮВ..., 1931 : 578; Борис., в Маевск., 1964 : 151; Фл. европ. ч., 1987 : 205; Чер., 1995 : 437; Плакс., 2001 : 156; Сакс., 2005 : 181).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евро-сибирско-югозападноазиатский. Мезофит. Луговой. Пойменные и суходольные луга, разреженные леса, лесные опушки. Спорадически. Все районы, но чаще в лесостепной части [13]. Иногда в сухих местообитаниях встречается var. *elegans* Garcke – более мелкие растения с ползучими стеблями, плотными междоузлиями и мелкими цветами. Лекарственное, медоносное, кормовое.

3(3). *Amoria montana* (L.) Sojak (*Trifolium montanum* L.) – **Амория горная** = **Клевер горный**, или **Белоголовка** (Фл. ЮВ..., 1931 : 578; Борис., в Маевск., 1964 : 151; Фл. европ. ч., 1987 : 205; Чер., 1995 : 437; Плакс., 2001 : 157; Сакс., 2005 : 181).

Травянистый стержнекарневой многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Ксеро-мезофит. Луговостепной. Пойменные и суходольные луга, разнотравные степи, лесные поляны и опушки. Обычный. Все районы [13]. Медоносное, кормовое.

4(4). *Amoria repens* (L.) C.Presl (*Trifolium repens* L.) – **Амория ползучая** = **Клевер ползучий** (Фл. ЮВ..., 1931 : 578; Борис., в Маевск., 1964 : 151, рис. 50; Фл. европ. ч., 1987 : 205; Чер., 1995 : 437; Плакс., 2001 : 157; Сакс., 2005 : 181).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Луговой. Луга, лесные поляны и опушки, пастбищные уголья. Обычный. Все районы [13]. Лекарственное, медоносное, кормовое.

2. *Amorpha* L. – **Аморфа**

5(1). *Amorpha fruticosa* L. – **Аморфа кустарниковая** (Фл. европ. ч., 1987 : 33; Чер., 1995 : 437; Сакс., 2005 : 180).

Кустарник. Фанерофит. Адвентивный (североамериканский). Кенофит – эргазиолипофит / эргазиофигофит – эпекофит. Мезофит. Лесной. Культивируется, иногда дичает. Сады, парки, полезащитные лесополосы и другие лесонасаждения. Спорадически. В

диком состоянии достоверно известен в Предволжье – ПВ: Жигулевский (Самарская Лука), Южно-Сызранский (окр. г. Сызрань) и в долине Волги (Васильевские острова). Лекарственное, медоносное, кормовое.

3. *Astragalus* L. – Астрagal

6(1). *Astragalus albicaulis* DC. – *Астрагал белостебельный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 604; Борис., в Маевск., 1964 : 157; Фл. европ. ч., 1987 : 75; Чер., 1995 : 442; Плакс., 2001 : 158).

Полукустарничек. Хамефит. Евроазиатский. Ксерофит. Степной. Степи на каменистом и меловом субстратах. Редкий. Предволжье – ПВ: Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Жигулевский: Самарская Лука [24]. Декоративное, кормовое.

7(2). *Astragalus asper* Jacq. – *Астрагал шершавый* (Фл. европ. ч., 1987 : 66; Чер., 1995 : 443; Плакс., 2001 : 158).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Понтический. Ксерофит. Степной. Остепненные склоны и приречные пески. Редкий. Заволжье – ВЗ: Сокский (Сергиевский, Исаклинский, Похвистневский р-ны). СЗ: Иргизский (юго-восток Пестравского, Большечерниговский р-н). Декоративное.

8(3). *Astragalus austriacus* Jacq. – *Астрагал австрийский* (Фл. ЮВ..., 1931 : 595, рис. 448; Борис., в Маевск., 1964 : 164; Фл. европ. ч., 1987 : 66; Чер., 1995 : 443; Плакс., 2001 : 158; Сакс., 2005 : 181).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Древнесредиземноморский. Ксерофит. Степной. Ковыльные и каменистые степи. Обычный. Все районы, но чаще в лесостепной части [13, 38, 40]. Кормовое.

9(4). *Astragalus cicer* L. – *Астрагал нутовый*, или *Хлопунец* (Фл. ЮВ..., 1931 : 593; Борис., в Маевск., 1964 : 159; Фл. европ. ч., 1987 : 60; Чер., 1995 : 445; Плакс., 2001 : 158; Сакс., 2005 : 181).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евро-югозападноазиатский. Мезофит. Лесолуговой. Пойменные и суходольные луга, разреженные леса и опушки. Обычный. Все районы, к югу редет [13, 40]. Кормовое.

10(5). *Astragalus contortuplicatus* L. – *Ас-*

трагал свернутый (Фл. ЮВ..., 1931 : 590; Фл. европ. ч., 1987 : 61, табл. 9, 1; Чер., 1995 : 445).

Однолетник. Терофит. Мезофит. Луговое. Солонцеватые луга, солончаки, прибрежные пески, галечники, иногда у дорог, в населенных пунктах. Указан П.С. Палласом “на степи близ Самары” [5], современные местообитания неизвестны. В Саратовской области так же редкий вид [34].

11(6). *Astragalus cornutus* Pall. (*A. vimineus* Pall.) – *Астрагал розжовый*, или *рогоплодный* (Борис., в Маевск., 1964 : 163; Фл. европ. ч., 1987 : 73; Чер., 1995 : 445; Плакс., 2001 : 158).

Кустарничек. Хамефит. Евроазиатский. Ксерофит. Горностепной. Каменистые и разнотравные степи на глинистом, меловом и известняковом субстратах. Редкий. КК СО – 2/Г [4]. Предволжье – ПВ: Свяго-Усинский (Шигонский р-н, окр. с. Новодевичье и Подвалье). Заволжье – ВЗ: Сергиевский (Похвистневский р-н: гора Копейка [37]). СЗ: Сыртовой (север-запад Кинельского и юг Богатовского р-нов). Впервые указан Пабо [5]. Декоративное.

12(7). *Astragalus danicus* Retz. (*A. hypoglottis* auct. non L.) – *Астрагал датский* (Фл. ЮВ..., 1931 : 594; Борис., в Маевск., 1964 : 159; Фл. европ. ч., 1987 : 60; Чер., 1995 : 446; Плакс., 2001 : 159; Сакс., 2005 : 182).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евро-южносибирский. Мезофит. Лесолуговой. Луга, заросли кустарников, лесные поляны. Спорадически. Все районы [13, 37]. Лекарственное, кормовое.

13(8). *Astragalus falcatus* Lam. – *Астрагал серноплодный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 594; Фл. европ. ч., 1987 : 66; Чер., 1995 : 447).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Ксерофит. Луговостепной. Опушки и поляны широколиственных лесов, группировки кустарников, на лугах, луговые и ковыльные степи. Редкий. Заволжье – ВЗ: Сокский (Шенталинский и Клявлинский р-ны). Декоративное.

14(9). *Astragalus glycyphyllos* L. – *Астрагал сладколистный*, или *солодколистный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 591; Борис., в Маевск., 1964 : 159, рис. 54; Фл. европ. ч., 1987 : 58; Чер., 1995 :

448; Плакс., 2001 : 159; Сакс., 2005 : 182).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Лесной. Осветленные леса, лесные поляны и опушки. Обычный. Все районы, обычен в лесостепной части, к югу редет [13]. Впервые указан К. Клаусом [12]. Кормовое.

15(10). *Astragalus helmii* Fisch. – *Астрагал Гельма* (Фл. ЮВ..., 1931 : 598; Борис., в Маевск., 1964 : 161; Фл. европ. ч., 1987 : 70; Чер., 1995 : 448; Плакс., 2001 : 159; Сакс., 2005 : 182).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейский-западносибирский. Ксерофит. Горно-степной. Каменистые степи и осыпи. Редкий. КК СО – 4/Г [4]. Предволжье – ПВ: Жигулевский (Самарская Лука); Свяго-Усинский (юг Шигонского р-на). Заволжье – ВЗ (Кинельский, Красноярский, Сергиевский, Похвистневский: гора Копейка [37]). СЗ: Иргизский (Пестравский, юг Большеглушицкого и Большечерниговский р-ны). Впервые указан К. Клаусом [12]. Декоративное. Онтогенез и структура ценопопуляций в регионе изучены Г.Н. Родионовой [21].

16(11). *Astragalus henningii* (Stev.) Klok. – *Астрагал Хеннинга* (Борис., в Маевск., 1964 : 158; Фл. европ. ч., 1987 : 59; Чер., 1995 : 448; Плакс., 2001 : 159).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейский (Волго-Донской) эндемик. Ксерофит. Степной. Ковыльно-типчаковые и ковыльно-разнотравные степи. Спорадически. Заволжье – СЗ: Иргизский (все районы). НЗ: Чагринский (все районы). Декоративное.

17(12). *Astragalus macropus* Bunge – *Астрагал длинноногий* (Фл. ЮВ..., 1931 : 601; Борис., в Маевск., 1964 : 164; Фл. европ. ч., 1987 : 74; Чер., 1995 : 451; Плакс., 2001 : 159).

Полукустарничек. Хамефит. Евроазиатский. Ксерофит. Степной. По сухим солонцеватым степям, на склонах балок. Редкий. КК СО – 4/Г [4]. Заволжье – ВЗ (Сергиевский, [12], Похвистневский: гора Копейка [37], ур. Каменные Лога [42]). СЗ: Иргизский (Большечерниговский р-н, окр. с. Августовка [5, 36]). Декоративное.

18(13). *Astragalus onobrychis* L. – *Аст-*

рагал эспарцетный (Фл. ЮВ..., 1931 : 597, рис. 449; Борис., в Маевск., 1964 : 163; Фл. европ. ч., 1987 : 69; Чер., 1995 : 453; Плакс., 2001 : 159; Сакс., 2005 : 182).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Ксерофит. Лесостепной. Луговые и песчаные степи, опушки сосновых лесов, иногда на обнажениях мела. Обычный. Все районы [13]. Кормовое.

19(14). *Astragalus physodes* L. – *Астрагал пузырчатый* (Фл. европ. ч., 1987 : 71; Чер., 1995 : 454).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейский-западносибирский. Ксерофит. Пустынно-степное. Степи и луга на солонцеватой почве, иногда на каменистом субстрате. Редкий. Заволжье – НЗ: Чагринский (Пестравский р-н: окр. сс. Чапаевский и Марьевака [12]). СЗ: Сыртовый (Большечерниговский р-н: ур. Грызлы [19, 36]). Декоративное. В гербарии СГПУ храниться экземпляр, собранный С.И. Коржинским “в дельте Волги”, точное местонахождение вида не указано.

20(15). *Astragalus pseudotataricus* Boriss. (*A. subuliformis* auct. non DC) – *Астрагал ложнотатарский* (Фл. европ. ч., 1987 : 73; Борис., в Маевск., 1964 : 165; Чер., 1995 : 454; Плакс., 2001 : 159).

Полукустарничек. Хамефит. Понтический. Ксерофит, галофит. Степной. Степи, солонцеватые почвы, глинистые обнажения. Редкий. Заволжье – СЗ: Иргизский (Большечерниговский р-н). Декоративное.

21(16). *Astragalus rupifragus* Pall. – *Астрагал камнеломковый* (Фл. ЮВ..., 1931 : 600; Борис., в Маевск., 1964 : 163; Фл. европ. ч., 1987 : 71; Чер., 1995 : 455; Плакс., 2001 : 160; Сакс., 2005 : 182).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейско-западносибирский. Ксерофит. Степной. Каменистые и типчаковые степи. Обычный. Все районы. [13]. Декоративное.

22(17). *Astragalus subuliformis* DC. – *Астрагал шиловидный* (Фл. европ. ч., 1987 : 73; Чер., 1995 : 457; Плакс., 2001 : 160).

Полукустарничек. Хамефит. Древнесре-

диземноморский. Ксерофит; Степной. Ковыльно-типчаковые и каменистые степи на известняковом субстрате. Редкий. Предволжье – ПВ: Свяго-Усинский (Шигонский р-н: долина р. Тишерек [46]). Заволжье – ВЗ: Сокский (Похвистневский р-н: гора Копейка [37]). Декоративное.

23(18). *Astragalus sulcatus* L. – *Астрагал бороздчатый* (Фл. ЮВ..., 1931 : 590; Борис., в Маевск., 1964 : 164; Фл. европ. ч., 1987 : 67; Чер., 1995 : 457; Плакс., 2001 : 160).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Древнесредиземноморский. Ксеро-мезофит. Луговостепной. Луговые и каменистые степи на известняковом и меловом субстратах. Редкий. КК СО – 3/Б [4]. Предволжье – ПВ: Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье – ВЗ: Сокский (восток Красноярского, Сергиевский: окр. с. Ендурайкино [40] р-ны). СЗ: Иргизский (Большечерниговский р-н [36]); Сыртовой (Алексеевский р-н). Впервые указан К.К. Клаусом [12]. Декоративное.

24(19). *Astragalus tauricus* Pall. (*A. scoriformis* (Ledeb.) L. Vassil.) – *Астрагал крымский* (Фл. ЮВ..., 1931 : 595; Фл. европ. ч., 1987 : 67; Чер., 1995 : 457).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Ксерофит. Степной. Каменистые степи на склонах водоразделов и крупных балок. Редкий. Заволжье – ВЗ: Сокский (Сергиевский [12], Исаклинский, Похвистневский р-ны). СЗ: Сыртовой (Нефтегорский, юг Богатовского, Красноармейский р-ны). Декоративное. Впервые указан К. Клаусом [12]. Автор обработки рода *Astragalus* во Флоре европейской части [20], считает *A. tauricus* крымским эндемиком. В Предволжье Н.С. Раковым [9] указывается близкий вид из этой же секции – *Astragalus tenuifolius* L. (см. ниже).

25(20) *Astragalus tenuifolius* L. – *Астрагал узколистный*. (Фл. европ. ч., 1987 : 67; Чер., 1995 : 457).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Ксерофит. Степной. Каменистые степи на плакорах и склонах водоразделов. Редкий. КК СО – 3/0 [4]. Предволжье – ПВ: Свяго-Усинский (Шигонский

р-н: Губинские высоты [9]). По-видимому, в Заволжье замещается близким видом *A. tauricus*.

26(21). *Astragalus temirensis* M. Pop. – *Астрагал темурийский* (Фл. европ. ч., 1987 : 72; Чер., 1995 : 458).

Полукустарник. Хамефит. Восточноевропейский-западносибирский. Ксерофит. Степной. Степи на солонцеватых почвах, глинистых обнажения. Редкий. Заволжье – СЗ: Иргизский (юг Большеглушицкого р-на: ур. Грызлы). Автор обработки рода *Astragalus* во Флоре европейской части [20], указывает этот вид только для Оренбургской обл.

27(22). *Astragalus testiculatus* Pall. – *Астрагал яйцеплодный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 600; Борис., в Маевск., 1964 : 162; Фл. европ. ч., 1987 : 72; Чер., 1995 : 458; Плакс., 2001 : 160; Сакс., 2005 : 183).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Древнесредиземноморский. Ксерофит. Степной. Ковыльно-типчаковые и каменистые степи. Спорадически. Все районы [13, 37, 40]. Декоративное.

28(23). *Astragalus ucrainicus* M. Pop. et Klok. – *Астрагал украинский* (Фл. европ. ч., 1987 : 73; Чер., 1995 : 458).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Ксерофит. Степной. Степи на солонцеватой почве. Редкий. Заволжье – СЗ (Алексеевский р-н: окрестности с. Алексеевка, сборы А.Е. Митрошенковой).

29(24). *Astragalus varius* S.G.Gmel. (*A. virgatus* Pall.) – *Астрагал разноцветный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 602; Чер., 1995 : 459; Фл. европ. ч., 1987 : 74; Плакс., 2001 : 160; Сакс., 2005 : 183).

Полукустарничек. Хамефит. Восточноевропейско-западноазиатский. Ксерофит. Степной. Степи на песчаном, глинистом или каменистом субстратах. Обычный. Все районы [39]. Иногда встречается var. *albiflorus* Trautv. с белыми цветами. Декоративное.

30(25). *Astragalus wolgensis* Bunge – *Астрагал волжский* (Фл. ЮВ..., 1931 : 592; Борис., в Маевск., 1964 : 158; Фл. европ. ч., 1987 : 59; Чер., 1995 : 459; Плакс., 2001 : 160).

Травянистый стержнекорневой много-

летник. Гемикриптофит. Европейский (заволжский). Ксерофит. Степной. Ковыльные и каменистые степи, иногда на меловым субстрате. Редкий. КК СО – 4/Б [4]. Заволжье – СЗ: Иргизский (все районы); Иргизский (все районы). НЗ: Чагринский (все районы) Декоративное, кормовое. Впервые указан С.И. Коржинским [33]. Онтогенез и структура ценопопуляций изучены Г.Н. Родионовой [21]. По сведениям А.Ф. Терехова [13], молодые бобы у местного населения называются “степными огурчиками”, съедобны.

31(26). *Astragalus zingeri* Korsh. – *Астрагал Цингера* (Фл. ЮВ..., 1931 : 605; Борис., в Маевск., 1964 : 162; Фл. европ. ч., 1987 : 75; Чер., 1995 : 459; Сакс., 2005 : 183)

Полукустарничек. Хамефит. Евроазиатский, локальный эндемик. Ксерофит. Горно-степной. Каменистые степи, обнажения мела и известняка. Редкий. КК РФ – 2 (У), КК СО – 5/Б [4]. Предволжье – все районы. Заволжье – все районы [36-38]. Декоративное. Онтогенез и структура ценопопуляций в регионе подробно изучены [21].

4. *Caragana* Lam. – **Карагана**

32(1). *Caragana arborescens* Lam. – *Карагана древовидная*, или *Желтая акация* (Фл. ЮВ..., 1931 : 584; Борис., в Маевск., 1964 : 156; Фл. европ. ч., 1987 : 41; Чер., 1995 : 460; Плакс., 2001 : 158; Сакс., 2005 : 184).

Кустарник. Фанерофит (сибирский). Адвентивный. Кенофит – эргазиолипофит / эргазиофитофит – агро-эпектофит. Ксерофит. Лесостепной. Лесные посадки, часто дичает. Обычный. Все районы. Пыльценозное, лекарственное, медоносное, красильное, волокнистое.

33(2). *Caragana frutex* (L.) С. Koch. – *Карагана кустарниковая*, или *Чулига, чаныжник, дреза* (Фл. ЮВ..., 1931 : 584, рис. 446; Борис., в Маевск., 1964 : 156; Фл. европ. ч., 1987 : 43; Чер., 1995 : 460; Плакс., 2001 : 158; Сакс., 2005 : 184)

Кустарник. Фанерофит. Восточноевропейско-сибирский. Ксерофит. Степной. Ковыльно-типчаковые, кустарниковые степи, остепненные луга. Обычный. Все районы [13, 40]. Западнее Самарской Луки становится редким растением. В правобережье Саратов-

ской области современных сборов нет [34]. Отмечены следующие разновидности: var. *latifolia* (DC.) С.К. Schneid и var. *xerophytica* С.К. Schneid. Техническое, закрепитель почво-грунтов.

5. *Chamaecytisus* Link - **Ракитник**

34(1). *Chamaecytisus borysthenticus* (Grun.) Klaskova (*Cytisus borysthenticus* Grun.) – *Ракитник днепровский* (Борис., в Маевск., 1964 : 146; Фл. европ. ч., 1987 : 222, табл. 44, 2; Чер., 1995 : 461; Плакс., 2001 : 154).

Кустарник. Фанерофит. Понтический. Ксерофит. Лесостепной. Песчаные степи и опушки сосняков. Редкий. Предволжье – ПВ: Южно-Сызранский (Сызранский р-н [11]). Близкий к *C. ruthenicus* вид, с длинными до 6 см узкими листочками, сильно расставленными цветками и с шелковистым опушением побегов. Во флоре [32] вид не указан для Центра европейской части и для Заволжья.

35(2). *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klbskovb (*Cytisus ruthenicus* Fisch. et Woloszcz.) – *Ракитник русский* (Фл. ЮВ..., 1931 : 564, рис. 439; Борис., в Маевск., 1964 : 147; Фл. европ. ч., 1987 : 221; Чер., 1995 : 462; Плакс., 2001 : 158; Сакс., 2005 : 184).

Кустарник. Фанерофит. Средиземноморский. Ксерофит. Степной. Разреженные сосновые леса и песчаные степи. Спорадически. Все районы [13]. Лекарственное, ядовитое, пыльценозное, красильное. Весьма полиморфный вид, в Жигулях Л.М. Черепнин [25] наблюдал различия у особей в период цветения. Так некоторые формы цветут уже хорошо облиственными, лепестки лимонно-желтые; другие несут только развивающиеся листья, лепестки желто-оранжевые с широкой красновато-оранжевой полосой по средине флага, опушение чашечки и листьев более серебристое, не от большого количества волосков, а за счет большей жесткости их, и, наконец, среднее между ними, листья во время цветения развиты, но недостаточно хорошо. Окраска венчика довольно бледная (лимонно-желтая). Сравнение величины и формы листьев и листочков в период полного их развития показало, что различия или нет, или она лишь незначительна и неясная.

6. *Chrysaspis* Desv. – **Златошитник**

36(1). *Chrysaspis aurea* (Poll.) Greene (*Trifolium aureum* Poll., *T. strepens* Crantz) – **Златоцветник золотистый**, или **клевер золотистый** (Фл. ЮВ..., 1931 : 579; Борис., в Маевск., 1964 : 152, рис. 51; Фл. европ. ч., 1987 : 211, табл. 41, 4; Чер., 1995 : 462; Плакс., 2001 : 156; Сакс., 2005 : 184)

Однолетник. Терофит. Евро-западноазиатский. Мезофит. Лесолуговой. Суходольные луга, остепненные дубравы, обочины полей. Редкий. Предволжье – ПВ: Жигулевский (Самарская Лука [17]). Заволжье – ВЗ (северная часть р-на). СЗ (восточная часть р-на). Кормовое, сорное.

37(2). *Chrysaspis campestris* (Schreb.) Desv. (*Trifolium campestre* Schreb.) – **Златоцветник равнинный**, или **клевер полевой** (Фл. европ. ч., 1987 : 211, табл. 41, 3; Чер., 1995 : 462; Плакс., 2001 : 158).

Однолетник. Терофит. Древнесредиземноморский. Мезофит. Лесостепной. Степи, суходольные луга, сосняки. Редкий. Предволжье – ПВ: Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье – ВЗ (северная часть р-на). Кормовое.

38(3). *Chrysaspis spadicea* (L.) Greene (*Trifolium spadiceum* L.) – **Златоцветник каштановый**, или **клевер темноцветный** (Борис., в Маевск., 1964 : 152; Фл. европ. ч., 1987 : 211; Чер., 1995 : 463; Плакс., 2001 : 158).

Одно-двулетник. Терофит. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Луговой. Сырые луга, лесные поляны. Изредка. Предволжье – ПВ: Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье – ВЗ (северная часть р-на). Кормовое.

7. *Galega* L. – Галега

39(1). *Galega officinalis* L. – **Галега лекарственная**, или **Козлятник** (Фл. европ. ч., 1987 : 82; Чер., 1995 : 467; Сакс., 2005 : 185).

Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Адвентивный. Вдоль дорог, по полям. Дичает. Спорадически. Все районы, чаще в северной и центральной части. Во флоре [28], для Волго-Донского района и Заволжья вид не указан. Кормовое.

8. *Genista* L. – Дрок

40(1). *Genista tinctoria* L. – **Дрок красильный** (Фл. ЮВ..., 1931 : 562, рис. 438;

Борис., в Маевск., 1964 : 145, рис. 48; Фл. европ. ч., 1987 : 230; Чер., 1995 : 467; Плакс., 2001 : 154; Сакс., 2005 : 185).

Кустарник. Фанерофит. Европейский. Ксеро-мезофит. Лесостепной. Сухие сосновые и лиственные леса, остепненные опушки, степи, по берегам рек. Обычно. Все районы [13, 40]. Выделяются var. *vulgaris* Ledeb. (стебли и ветви прямые, опушенные, листья продолговатые, широкие, по краям сильно пушистые) и var. *rossica* Litv. (листья линейные, узкие, не шире 1-2 мм по краю очень коротко пушистые). Лекарственное, медоносное, кормовое.

9. *Glycyrrhiza* L. – Солодка

41(1). *Glycyrrhiza echinata* L. – **Солодка иглистая**, или **щетинистая** (Фл. ЮВ..., 1931 : 612; Борис., в Маевск., 1964 : 166; Фл. европ. ч., 1987 : 86; Чер., 1995 : 468; Плакс., 2001 : 162).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Древнесредиземноморский. Мезофит. Луговой. Пойменные луга, заросли кустарников, степи на засоленных почвах. Редкий. КК СО – 1/0 [4]. Заволжье – СЗ: Сыртовой (поймы рек Волги и Самары близ г. Самары [43]). НЗ: Чагринский (Хворостянский р-н: ур. Чагра [44]). Лекарственное.

42(2). *Glycyrrhiza glabra* L. – **Солодка голая** (Фл. ЮВ..., 1931 : 611; Борис., в Маевск., 1964 : 166; Фл. европ. ч., 1987 : 85; Чер., 1995 : 468; Плакс., 2001 : 162).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Древнесредиземноморский. Ксеро-мезофит, галофит. Луговой. В сухих степях, на солонцеватых лугах склонов и днищ балок. Редкий. КК СО – 3/А [4]. Предволжье – ПВ: Свяго-Усинский (окр. г. Сызрань, указание И.И. Лепехина [5], не подтвержденное современными находками). Заволжье – ВЗ: Сокский (указание П.С. Палласа [5]). НЗ: Иргизский (Большечерниговский р-н [36]; Пестравский р-н [42]); Чагринский (Хворостянский р-н: ур. Чагра [44]). Лекарственное, техническое, красильное.

10. *Hedysarum* L. – Копеечник

43(1). *Hedysarum gmelinii* Ledeb. – **Копеечник Гмелина** (Фл. ЮВ..., 1931 : 616; Борис., в Маевск., 1964 : 168; Фл. европ. ч.,

1987 : 90; Чер., 1995 : 470; Плакс., 2001 : 162).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евразийский. Ксерофит. Горностепное. Каменистые степи на мелах и известняках. Редкий. КК СО – 3/Б [4]. Предволжье – ПВ: Свяго-Усинский (Шигонский р-н [45]). Заволжье – ВЗ: Сокский (Сергиевский [5], Исаклинский, Похвистневский р-ны). Впервые указан Пабо [5]. Лекарственное, декоративное, кормовое. Онтогенез и структура ценопопуляций вида подробно изучены В.Н. Ильиной [14].

44(2). *Hedysarum grandiflorum* Pall. – **Копеечник крупноцветковый** (Фл. ЮВ..., 1931 : 618; Борис., в Маевск., 1964 : 167, рис. 56; Фл. европ. ч., 1987 : 90, табл. 14, 1; Чер., 1995 : 470; Плакс., 2001 : 162; Сакс., 2005 : 185).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евразийский. Ксерофит. Горностепной. Степи на меловых и других карбонатных субстратах. Редкий. КК РФ – 3(R), КК СО – 4/Г [4]. Предволжье – Все районы. Заволжье – ВЗ: Сокский (Сергиевский, Исаклинский, юг Шенталинского, Камышлинский, север Кинельского, овраг Верховой [38], северо-запад Кинель-Черкасского, Похвистневский: гора Копейка [37] р-ны). СЗ: Сыртовый (все районы). Впервые указан О.О. Баумом [24]. Декоративное, кормовое. Онтогенез и структура ценопопуляций вида подробно изучены В.Н. Ильиной [14].

45(3). *Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm – **Копеечник Разумовского** (Фл. ЮВ..., 1931 : 616; Борис., в Маевск., 1964 : 168; Фл. европ. ч., 1987 : 90; Чер., 1995 : 470; Плакс., 2001 : 162).

Полукустарничек. Хамефит. Восточно-европейско-западноазиатский. Ксерофит. Горностепной. Каменистые степи на карбонатных породах. Редкий. КК РФ – 1(E), КК СО – 4/Г [4]. Предволжье – ПВ: Свяго-Усинский (Шигонский р-н [4]). Заволжье – ВЗ: Сокский (Сергиевский [5, 40], Похвистневский: гора Копейка [37], Кинельский, овраг Верховой [38] р-ны). СЗ: Сыртовой (юг Кинельского р-на). Иргизский (Большечерниговский р-н: ур. Верхние Скрипали и Старцев дол [36]). Впервые указан К. Клаусом [12]. Декоративное, кормовое. Онтогенез и струк-

тура ценопопуляций вида подробно изучены В.Н. Ильиной [14].

11. *Lathyrus* L. - **Чина**

46(1). *Lathyrus lacteus* (Bieb.) Wissjul. (*L. pannonicus* (Jacq.) Garcke, *Orobus lacteus* Bieb., *O. pannonicus* auct., *O. albus* L.) – **Чина молочно-белая**, или **венгерская** (Фл. ЮВ..., 1931 : 632, рис. 456; Борис., в Маевск., 1964 : 175; Фл. европ. ч., 1987 : 166, табл. 29, 3; Чер., 1995 : 473; Плакс., 2001 : 165).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Средиземноморский. Мезофит. Луговолесной. Пойменные и суходольные луга и лесные опушки. Редкий. Заволжье – ВЗ: Сокский (Сергиевский р-н [5]). Указание Т.И. Плаксиной [12] о произрастании вида на Самарской Луке – ошибочно. Кормовое.

47(2). *Lathyrus litvinovii* Pjin – **Чина Литвинова** (Фл. ЮВ..., 1931 : 630, рис. 455; Фл. европ. ч., 1987 : 153, табл. 24, 2; Чер., 1995 : 473; Плакс., 2001 : 164; Сакс., 2005 : 186).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евразийский. Мезофит. Лесной. Лиственные леса, кустарниковые опушки. Редкий. КК РФ – 3(R). КК СО – 3/Г [4]. Предволжье – ПВ: Жигулевский (Самарская Лука, Хмелевой овраг [17]). Заволжье – ВЗ Сокский (Похвистневский, Исаклинский, Сергиевский, Клявлинский, Шенталинский р-ны). Впервые указан К. Клаусом [12]. Кормовое.

48(3). *Lathyrus niger* (L.) Bernh. (*Orobus niger* L.) – **Чина черная** (Фл. ЮВ..., 1931 : 633; Фл. европ. ч., 1987 : 160, табл. 28, 1; Борис., в Маевск., 1964 : 174; Чер., 1995 : 474; Плакс., 2001 : 164).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Европейский. Мезофит. Лесной. Лиственные и смешанные леса, заросли кустарников, лесные опушки. Редкий. КК СО (1/0). Предволжье – ПВ: Свяго-Усинский (Сызранский р-н: Раменская лесная дача [11]). Заволжье – ВЗ (Кинельский р-н, окр. с. Домашки, указание Г.Н. Высоцкого [5]). Кормовое.

49(4). *Lathyrus pallescens* (Bieb.) C. Koch (*Orobus canescens* auct., *O. filiformis* auct.) – **Чина сероватая**, или **Сочевичник сероватый** (Фл. ЮВ..., 1931 : 631; Борис., в Ма-

евск., 1964 : 175; Фл. европ. ч., 1987 : 167, табл. 30, 4; Чер., 1995 : 474; Плакс., 2001 : 164; Сакс., 2005 : 186).

Травянистый корневищный многолетник. Европейский. Мезофит. Лесостепной. Разреженные дубравы, лесные опушки и вырубки, луговые степи. Обычный. Все районы [13]. Кормовое.

50(5). *Lathyrus palustris* L. (*L. paluster* L.) – **Чина болотная** (Фл. ЮВ..., 1931 : 630; Борис., в Маевск., 1964 : 174; Фл. европ. ч., 1987 : 160, табл. 28, 4; Чер., 1995 : 474; Плакс., 2001 : 164).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Луговой. Пойменные луга, травяные болота, побережья водоемов. Изредка. Предволжье – ПВ: Южно-Сызранский (окр. г. Сызрань [5]). Заволжье – ВЗ: Сокский (Сергиевский [5], Иса克林ский р-ны). НЗ: Мелекеско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Кормовое.

51(6). *Lathyrus pisiformis* L. – **Чина гороховидная** (Фл. ЮВ..., 1931 : 631; Борис., в Маевск., 1964 : 173; Фл. европ. ч., 1987 : 165; Чер., 1995 : 474; Плакс., 2001 : 165; Сакс., 2005 : 186)

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Лесной. Осветленные широколиственные и сосново-широколиственные леса. Обычный. Все районы, к югу редет [13]. Кормовое.

52(7). *Lathyrus platyphyllos* Retz (*L. sylvestris* subsp. *platyphyllos* Retz) – **Чина широколистная** (Чер., 1995 : 474; Сакс., 2005 : 186).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Европейский. Лесной. Лиственные леса. Спорадически. Предволжье – ПВ: Жигулевский (Самарская Лука [17]). Медоносное.

53(8). *Lathyrus pratensis* L. – **Чина луговая** (Фл. ЮВ..., 1931 : 630; Борис., в Маевск., 1964 : 173; Фл. европ. ч., 1987 : 165; Чер., 1995 : 474; Плакс., 2001 : 165; Сакс., 2005 : 186).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Луговолесной. Пойменные луга, лесные поляны и опушки. Обычный. Все районы [13]. Лекарственное, медоносное, кормовое.

54(9). *Lathyrus sativus* L. – **Чина посевная** (Борис., в Маевск., 1964 : 173; Фл. европ. ч., 1987 : 156; Чер., 1995 : 474).

Однолетник. Терофит. Адвентивный (переднеазиатский). Кенофит – эргазиофитогит – эфемерофит-эпекофит. Мезофит. Луговой. Поля, огороды, придорожные луговые сообщества. Спорадически. Все районы, чаще в ВЗ. Кормовое, медоносное, сорное.

55(10). *Lathyrus sylvestris* L. (*L. sylvester* L.) – **Чина лесная** (Фл. ЮВ..., 1931 : 629; Борис., в Маевск., 1964 : 173, рис. 59; Фл. европ. ч., 1987 : 151, табл. 23, 1; Чер., 1995 : 474; Плакс., 2001 : 165; Сакс., 2005 : 187).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Лесной. Разреженные лиственные леса, лесные поляны и опушки. Изредка. Все р-ны. Лекарственное, медоносное, кормовое.

56(11). *Lathyrus tuberosus* L. – **Чина клубненосная** (Фл. ЮВ..., 1931 : 5628; Борис., в Маевск., 1964 : 173; Фл. европ. ч., 1987 : 153, табл. 24, 3; Чер., 1995 : 474; Плакс., 2001 : 165; Сакс., 2005 : 187).

Травянистый клубнекорневищный многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Лесостепной. Степи, пойменные и водораздельные леса, лесные опушки, луга. Обычный. Все районы [13]. Лекарственное, медоносное, кормовое, сорное.

57(12). *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. (*Orobis vernus* L.) – **Чина весенняя** (Фл. ЮВ..., 1931 : 632; Борис., в Маевск., 1964 : 175; Фл. европ. ч., 1987 : 163, табл. 28, 2; Чер., 1995 : 474; Плакс., 2001 : 165; Сакс., 2005 : 187).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Лесной. Широколиственные, сосново-широколиственные и осиновые леса. Обычный. Все районы, к югу редет. Кормовое.

12. Lens – Чечевица

58(1). *Lens culinaris* Medik. – **Чечевица культурная** (Фл. европ. ч., 1987 : 163, табл. 32, 2)/

Однолетник. Терофит. Адвентивный (евроазиатско-североафриканский). Архефит – эргазиофитогит – эфемерофит. Мезофит. Луговой. Культивируется и дичает. Вдоль дорог, поля. Спорадически. Все районы. Медо-

носное, пищевое.

13. Lotus L. – Лядвенец

59(1). Lotus corniculatus L. – Лядвенец рогатый (Фл. ЮВ..., 1931 : 581; Фл. европ. ч., 1987 : 110, табл. 18, 1; Борис., в Маевск., 1964 : 155, рис. 53; Чер., 1995 : 475; Плакс., 2001 : 157; Сакс., 2005 : 187).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Европейский. Мезофит. Луговой. Суходольные и пойменные луга, речные отмели, лесные поляны. Обычный. Все районы [13]. Во флоре [29] вид не указан для Волго-Донского района и Заволжья. Лекарственное, медоносное, кормовое, сорное.

60(2). Lotus tenuis Waldst. et Kit. ex Willd. – Лядвенец тонкий (Фл. европ. ч., 1987 : 114, табл. 18, 2; Чер., 1995 : 476; Плакс., 2001 : 157).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Средиземноморский. Мезо-галофит. Луговой. Влажные солонцеватые луга. Редкий. Предволжье – ПВ: Свято-Усинский (Шигонский р-н: долина р. Тишерека). Заволжье – НЗ: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н: Сусканские пруды); Чагринский (Безенчукский р-н, окр. Новонатальино). Во флоре [29] вид не указан для Центра европейской части и Заволжья. Лекарственное, медоносное, кормовое.

61(4). Lotus zhegulensis Клок. – Лядвенец жигулевский (Борис., в Маевск., 1964 : 155; Фл. европ. ч., 1987 : 113; Чер., 1995 : 476; Плакс., 2001 : 157; Сакс., 2005 : 188).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Европейский. Локальный волжский эндемик. Ксеро-мезофит. Луговой. Бечевник р. Волга. Редкий. КК СО – 3/А [4]. Вид описан по сбору с территории Жигулевского заповедника "... Близ Бахиловой Поляны, берег Волги в верхней части бечевника у опушки лиственного леса (песок и галька), 30 VI 1950, С. Юзепчук, В. Голубкова". Распространение вида изучено лишь на территории Самарской Луки, где он облигатно приурочен к каменистой абразионной террасе (бечевнику). Н.Н. Цвелев [41] предполагает гибридогенную природу этого вида и указывает возможные родительские формы: *L. corniculatus* L. x *L. ambiguus* Bess. ex

Spreng., или неизвестный вид и *L. arvensis* Pers. Декоративное.

14. Lupinus L. – Люпин

62(1). Lupinus polyphyllus Lindl. – Люпин многолистный (Борис., в Маевск., 1964 : 145; Фл. европ. ч., 1987 : 213, табл. 38, 1).

Однолетник. Терофит. Адвентивный (североамериканский). Археофит – эргазиофитогит - эфемерофит. Мезофит. Луговой. Культивируется и дичает. Вдоль дорог, поля. Спорадически. Все районы. Медоносное, декоративное.

15. Medicago L. – Люцерна

63(1). Medicago cancellata Vieb. – Люцерна решетчатая (Фл. ЮВ..., 1931 : 570, рис. 442; Фл. европ. ч., 1987 : 193; Чер., 1995 : 476; Плакс., 2001 : 155).

Полукустарничек. Гемикриптофит. Европейский. Ксерофит. Степной. Каменистые степи на песчаниках и карбонатных породах. Редкий. КК РФ – 2 (У), КК СО – 3/0 [4]. Заволжье – ВЗ (Похвистневский, Сергиевский и Исакинский р-ны [4]); Самаро-Кинельский (Борский р-н). СЗ: (Нефтегорский, Большечерниговский, Алексеевский). Кормовое. Для области впервые указан К.К. Клаусом [12] и подтвержден сотрудниками кафедры ботаники СГПУ [18]. Во флоре [31] вид не указан для Заволжья.

64(2). Medicago falcata L. (M. borealis Grossh., M. sativa L. subsp. falcata (L.) Arcang.) – Люцерна серповидная (Фл. ЮВ..., 1931 : 569; Борис., в Маевск., 1964 : 149; Фл. европ. ч., 1987 : 190; Чер., 1995 : 477; Плакс., 2001 : 155; Сакс., 2005 : 188).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Ксеро-мезофит. Степной. Луговые и ковыльные степи, обнажения карбонатных пород. Обычный. Все районы [13, 40]. Медоносное, кормовое.

65(3). Medicago lupulina L. – Люцерна хмелевая (Фл. ЮВ..., 1931 : 572; Борис., в Маевск., 1964 : 148; Фл. европ. ч., 1987 : 195; Чер., 1995 : 477; Плакс., 2001 : 155; Сакс., 2005 : 189).

Однолетник. Терофит. Евроазиатский. Мезофит. Луговолесной. Пойменные и суходольные луга, лесные опушки, побережья водоемов. Обычный [13]. Все районы [13]. Иногда встречается var. *willdenowi* Woenp. –

бобы и цветоножки покрыты густыми железистыми волосками Кормовое.

66(4). *Medicago romanica* Prod. (*M. erecta* Kotov, 1940, non Winterl., *M. falcata* L. subsp. *romanica* (Prod.) Schwarz & Klinkovski) – *Люцерна румынская* (Фл. европ. ч., 1987 : 190; Чер., 1995 : 478; Плакс., 2001 : 155; Сакс., 2005 : 189).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Древнесредиземноморский. Ксеро-мезофит. Лесостепной. Песчаные и каменистые степи, боры на меловом субстрате. Обычный. Все районы [13, 37, 40]. Медоносное, кормовое.

67(5). *Medicago sativa* L. (*M. afganica* (Bord.) Vass., *M. ladak* Vass., *M. orientalis* Vass) – *Люцерна посевная* (Фл. ЮВ..., 1931 : 570; Борис., в Маевск., 1964 : 148; Фл. европ. ч., 1987 : 190; Чер., 1995 : 478; Плакс., 2001 : 155; Сакс., 2005 : 189).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Адвентивный (западноазиатский). Кенофит – эргазиофитофит / ксенофит – эпекофит. Мезофит. Луговой. Лесные опушки, пойменные луга, обочины полей. Обычный. Все районы [13]. Медоносное, кормовое.

16. *Melilotus* Mill. – *Донник*

68(1). *Melilotus albus* Medik. (*M. officinalis* (L.) Pall. var. *albus* (Medik.) Ohashi & Tateishi) – *Донник белый* (Фл. ЮВ..., 1931 : 573; Борис., в Маевск., 1964 : 150, рис. 49; Фл. европ. ч., 1987 : 179, табл. 35, 7; Чер., 1995 : 480; Плакс., 2001 : 155; Сакс., 2005 : 189).

Двулетник. Гемикриптофит. Адвентивный. Мезофит. Луговостепной. Степи, пустыри, овраги, поймы рек, газоны. Обычный. Все районы [13]. Медоносное, кормовое.

69(2). *Melilotus altissimus* Thuill. – *Донник высокий* (Борис., в Маевск., 1964 : 149; Фл. европ. ч., 1987 : 181, табл. 35, 3; Чер., 1995 : 480; Плакс., 2001 : 156).

Двулетник. Гемикриптофит. Адвентивный. Галофит. Луговой. Низинные луга, побережья водоемов, населенные пункты. Изредка. Заволжье – НЗ: Чагринский (Хворостянский р-н). Хорошо отличается от *M. officinalis* волосистым бобами и чашечкой. Медоносное.

70(3). *Melilotus dentatus* (Waldst. et Kit.) Pers. – *Донник зубчатый* (Фл. европ. ч., 1987 : 179, табл. 35, 8; Чер., 1995 : 480; Плакс., 2001 : 156; Сакс., 2005 : 189).

Двулетник. Гемикриптофит. Адвентивный. Галофит. Луговой. Солонцеватые луга, побережья рек, мочажины в местах выхода солонцеватых грунтовых вод. Спорадически. Все районы [13]. Кормовое.

71(4). *Melilotus officinalis* (L.) Lam. – *Донник лекарственный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 574; Борис., в Маевск., 1964 : 149; Фл. европ. ч., 1987 : 179, табл. 35, 1; Чер., 1995 : 480; Плакс., 2001 : 156; Сакс., 2005 : 189).

Двулетник. Гемикриптофит. Адвентивный. Мезофит. Лугово-степной. Придорожные степные участки, пустыри, склоны оврагов, пастбища, населенные пункты. Обычный. Все районы [13]. Медоносное, кормовое, лекарственное.

72(5). *Melilotus wolgicus* Poit. – *Донник волжский* (Фл. ЮВ..., 1931 : 573; Борис., в Маевск., 1964 : 150; Фл. европ. ч., 1987 : 181, табл. 35, 6; Чер., 1995 : 480; Плакс., 2001 : 156).

Двулетник. Гемикриптофит. Европейский. Галофит; Лугово-степной. Солонцеватые луга и степи. Редкий. Предволжье – СУ (Шигонский р-н, пойма р. Тишерек). Заволжье – НЗ: Иргизский (Безенчукский, Приволжский, Хворостянский р-ны). СЗ: Чагринский (Красноармейский и Большечерниговский р-ны). Медоносное, кормовое.

17. *Onobrychis* Hill – *Эспарцет*

73(1). *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. – *Эспарцет песчаный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 619; Борис., в Маевск., 1964 : 168; Фл. европ. ч., 1987 : 96, табл. 15, 1; Чер., 1995 : 481; Плакс., 2001 : 163; Сакс., 2005 : 190).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Древнесредиземноморский. Ксерофит. Степной. Различные типы степей, меловые обнажения. Культивируется. Обычный. Все районы [13]. Медоносное, кормовое.

74(2). *Onobrychis viciifolia* Scop. – *Эспарцет горошколистый*, или *посевной* (Фл. европ. ч., 1987 : 96; Чер., 1995 : 483).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Адвентивный (юж-

ноевропейский). Кенофит – эргазиофитофит – эпектофит. Ксерофит. Степной. Вдоль дорог, по насыпям, полям и берегам рек. Культивируется. Спорадически. Все районы. Медоносное, кормовое.

18. *Ononis* L. – Стальник

75(1). *Ononis arvensis* L. (*Ononis intermedia* C.A. Mey. ex Rouy) – **Стальник полевой**, или **пашенный** (Фл. ЮВ..., 1931 : 565, рис. 440; Борис., в Маевск., 1964 : 147; Фл. европ. ч., 1987 : 176, табл. 34, 2; Плакс., 2001 : 155; Чер., 1995 : 483; Сакс., 2005 : 190).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Лугово-степной. Суходольные и пойменные луга, побережья рек. Редкий. Предволжье: ПВ: Жигулевский (Самарская Лука [17], крайне редко). Заволжье – ВЗ: Сокский (Похвистневский, Челно-Вершинский, Сергиевский, Исаклинский р-ны). СЗ: Сыртовский (Самаро-Кинельское междуречье, Нефтегорский р-н). НЗ: Чагринский (Хворостянский, Пестравский и Безенчукский р-ны). Медоносное, кормовое, красильное.

19. *Oxytropis* DC. – Остролодочник

76(1). *Oxytropis floribunda* (Pall.) DC. – **Остролодочник яркоцветный** (Фл. ЮВ..., 1931 : 607; Борис., в Маевск., 1964 : 165; Фл. европ. ч., 1987 : 81; Чер., 1995 : 486; Плакс., 2001 : 161).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Ксерофит. Степной. Каменистые степи. Редкий. КК СО – 4/Г [4]. Предволжье – ПВ: Свято-Усинский (Шигонский р-н: Меловые горы [22]). Заволжье – ВЗ: Сокский (Сергиевский, Исаклинский, Похвистневский: гора Копейка [37] р-ны). СЗ: Сыртовский (юго-запад Кинельского р-на). Впервые указан С.И. Коржинским [33]. Ошибочное указание о произрастании вида в Жигулях [13], базируется на некорректной записи во Флоре юго-востока [5], где имеется ссылка на работу В.И. Смирнова, однако это растение им указано не для Жигулей, а для Руставских ключей [22], т.е. Новодевичьих гор Шигонского района. Во флоре [27] указан в Волго-Донском районе только из одного пункта Ульяновской области. Медоносное, кормовое.

77(2). *Oxytropis hippolyti* Boriss. – **Остролодочник Иннолита** (Фл. европ. ч., 1987 : 79; Чер., 1995 : 486; Плакс., 2001 : 161).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейский (заволжский) горностепной эндемик. Ксерофит. Степной. Каменистые степи. Редкий. КК СО (1/0). Заволжье – ВЗ: Сокский (Сергиевский р-н, по дороге на с. Успенку [23]). Впервые обнаружен в Сергиевском р-не в 1987 г. [23]. Во флоре Юго востока [5] вид не значится, в во флоре европейской части [27] указан лишь для Южного Урала. Медоносное, кормовое.

78(3). *Oxytropis pilosa* (L.) DC. – **Остролодочник волосистый** (Фл. ЮВ..., 1931 : 607; Фл. европ. ч., 1987 : 87, табл. 11, 1; Чер., 1995 : 488; Плакс., 2001 : 161; Сакс., 2005 : 191).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Ксерофит. Степной. Луговые и каменистые степи, боры на меловых породах. Обычный. Все районы. Медоносное, кормовое.

79(4). *Oxytropis songorica* (Pall.) DC. – **Остролодочник джунгарский** (Фл. ЮВ..., 1931 : 608, рис. 350, b).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Ксерофит. Степной. Луговые и каменистые степи. Крайне редкий. Распространение требует дополнительного изучения. Впервые указан Пабо, С.И. Коржинским для Сергиевских минеральных вод [5], Т.И. Плаксиной [11] без конкретных пунктов для восточной части региона. Во флоре европейской части СССР [21] вид не значится. Авторы обработки флоры юго востока [5], в комментариях отмечают, что между видами *O. spicata* (= *O. caudate*) и *O. songorica* существует целый ряд переходов, иногда затрудняющих отнесение к тому или иному виду, тем более что ареалы их распространения совпадают. Наиболее постоянный признак в данном случае – строение цветка. У последнего пластинка флага продолговато-яйцевидная (а не округлая), постепенно переходит в ноготок (а не резко), чашечка и боб с белыми и короткими черными прижатыми волосками (а не только с белыми).

80(5). *Oxytropis spicata* (Pall.) O. et B. Fedtsch. (*Oxytropis caudata* (Pall.) DC.) – *Остролодочник колосистый* (Флора Юго-Восток..., 1931 : 608, рис. 350, а; Фл. европ. ч., 1987 : 79; Чер., 1995 : 489; Плакс., 2001 : 161).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейский (заволжско-казахстанский) горно-степной эндемик. Ксерофит. Степной. Каменистые степи. Редкий. КК СО – 3/А [4]. Заволжье – ВЗ: Сокский (Сергиевский [12], юг Клявлинского [23], север Кинельского [23], север Похвистневского [37] р-нов). Впервые найден К. Клаусом [12], повторная находка сделана более чем через 100 лет сотрудниками кафедры ботаники СГПУ в 1979 г. [23]. Медоносное, кормовое.

20. *Phaseolus* L. – Фасоль

81(1). *Phaseolus coccineus* L. – *Фасоль огненно-красная* (Борис., в Маевск., 1964 : 178; Фл. европ. ч., 1987 : 32; Чер., 1995 : 490; Сакс., 2005 : 191).

Однолетник. Терофит. Адвентивный (центрально-американский). Кенофит – эргазиофитофит - эфемерофит-эпекофит. Мезофит. Луговой. Обочины дорог, мусорные места, окраины дачных массивов. Спорадически. Все районы. Медоносное, пищевое.

82(2). *Phaseolus vulgaris* L. – *Фасоль обыкновенная* (Борис., в Маевск., 1964 : 176; Фл. европ. ч., 1987 : 31; Чер., 1995 : 490; Сакс., 2005 : 191).

Однолетник. Терофит. Адвентивный (центрально-американский). Кенофит – эргазиофитофит - эфемерофит-эпекофит. Мезофит. Луговой. Обочины дорог, мусорные места, окраины дачных массивов. Спорадически. Все районы. Медоносное, пищевое.

21. *Pisum* L. – Горох

83(1). *Pisum arvense* L. – *Горох полевой*, или *Пелюшка* (Борис., в Маевск., 1964 : 176; Фл. европ. ч., 1987 : 173, табл. 32, 3; 33, 2; Чер., 1995 : 490; Сакс., 2005 : 191).

Однолетник. Терофит. Адвентивный (евро-югозападноазиатский). Археофит – эргазиофитофит – эфемерофит. Мезофит. Луговой. Вдоль дорог, поля. Спорадически. Все районы. Медоносное, пищевое.

84(2). *Pisum sativum* L. – *Горох посев-*

ной (Борис., в Маевск., 1964 : 176; Фл. европ. ч., 1987 : 173; Чер., 1995 : 490; Плакс., 2001 : 165; Сакс., 2005 : 191).

Однолетник. Терофит. Адвентивный (евроазиатский). Археофит – эргазиофитофит - эфемерофит. Мезофит. Луговой. Вдоль дорог, поля. Спорадически. Все районы. Медоносное, пищевое.

22. *Robinia* L. – Робиния

85(1). *Robinia pseudoacacia* L. – *Робиния ложноакациевая*, или *Белая акация* (Борис., в Маевск., 1964 : 156; Фл. европ. ч., 1987 : 29; Чер., 1995 : 491; Сакс., 2005 : 191).

Дерево. Фанерофит. Адвентивный (северо-американский). Кенофит – эргазиофитофит – эпекофит (потенциальный агрофит). Мезофит. Культивируется, иногда дичает. Изредка. Все районы. Лекарственное, медоносное.

23. *Securigera* DC. – Секироплодник

86(1). *Securigera varia* (L.) Lassen (*Coronilla varia* L.) – *Секироплодник пестрый*, или *Вязель разноцветный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 613; Борис., в Маевск., 1964 : 166; Фл. европ. ч., 1987 : 122; Чер., 1995 : 492; Плакс., 2001 : 162; Сакс., 2005 : 191).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Лугово-степной. Разреженные лиственные леса, луговые и настоящие степи. Обычный. Все районы [13, 40]. Лекарственное, ядовитое.

24. *Trifolium* L. – Клевер

87(1). *Trifolium alpestre* L. – *Клевер альпийский* (Фл. ЮВ..., 1931 : 575; Борис., в Маевск., 1964 : 154; Фл. европ. ч., 1987 : 203, табл. 40, 11; Чер., 1995 : 494; Плакс., 2001 : 156; Сакс., 2005 : 192).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Ксеромезофит. Лесостепной. Сосновые и сухие лиственные леса, опушки, песчаные и луговые степи. Обычный. Все районы [13]. Медоносное, кормовое.

88(2). *Trifolium arvense* L. – *Клевер нашеный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 576; Борис., в Маевск., 1964 : 153; Фл. европ. ч., 1987 : 204; Чер., 1995 : 494; Плакс., 2001 : 156; Сакс., 2005 : 192).

Однолетник. Терофит. Евразиатский. Ксерофит. Лесостепной. Опушки боров, вырубки, песчаные степи, сухие луга. Спорадически. Все районы [13]. Кормовое, сорное.

89(3). *Trifolium medium* L. – *Клевер средний* (Фл. ЮВ..., 1931 : 575; Борис., в Маевск., 1964 : 154; Фл. европ. ч., 1987 : 203, табл. 40, 10; Чер., 1995 : 495; Плакс., 2001 : 156; Сакс., 2005 : 192).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евразиатский. Мезофит. Лесостепной. Разреженные леса, лесные опушки и поляны, разнотравные луга. Спорадически. Все районы [13]. Медоносное, кормовое.

90(4). *Trifolium pratense* L. (*T. ucrainicum* Orper. ex Wissjul.) – *Клевер луговой*. (Фл. ЮВ..., 1931 : 576; Борис., в Маевск., 1964 : 153; Фл. европ. ч., 1987 : 203; Чер., 1995 : 496; Плакс., 2001 : 157; Сакс., 2005 : 192).

Стержнекорневой двулетник или многолетник. Гемикриптофит. Евразиатский. Мезофит. Луговой. Пойменные и суходольные луга, разреженные леса, опушки. Обычный. Все районы [13]. Иногда встречается var. *pallidum* Waldst. et Kit. – стебель ветвистый, мягко шершавый от оттопыренных волосков; цветы белые или розовые. Лекарственное, медоносное, кормовое.

25. *Vicia* L. – Горошек

91(1). *Vicia angustifolia* Reichard. – *Горошек узколиственный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 623; Фл. европ. ч., 1987 : 145; Борис., в Маевск., 1964 : 172; Чер., 1995 : 498; Плакс., 2001 : 163).

Однолетник. Терофит. Голарктический. Мезофит. Луговой. Посевы, песчаные побережья рек. Редкий. Все районы. Сорное, кормовое.

92(2). *Vicia biennis* L. (*V. picta* Fish. & S.A. May.) – *Горошек двулетний*, или *пестроцветный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 625; Борис., в Маевск., 1964 : 170; Фл. европ. ч., 1987 : 135; Чер., 1995 : 499; Плакс., 2001 : 163).

Двулетник. Терофит. Европейский. Мезофит. Луговолесной. Пойменные луга и леса. Спорадически. Все районы Кормовое.

93(3). *Vicia cassubica* L. – *Горошек кашубский* (Фл. ЮВ..., 1931 : 623; Фл. европ. ч., 1987 : 133, табл. 20, 2; Борис., в Маевск.,

1964 : 170; Чер., 1995 : 499; Плакс., 2001 : 163).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Мезофит. Лесной. Сосняки и дубравы. Спорадически. Все районы. Во флоре [30] вид не указан для Заволжья. Кормовое.

94(4). *Vicia cracca* L. – *Горошек мышинный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 623; Борис., в Маевск., 1964 : 171; Чер., 1995 : 499; Фл. европ. ч., 1987 : 135, табл. 20, 1; Плакс., 2001 : 163; Сакс., 2005 : 193).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евразиатский. Мезофит. Луговолесной. Луга, луговые степи, разреженные леса, заросли кустарников. Обычный. Все районы. [13]. Медоносное, кормовое.

95(5). *Vicia faba* L. (*Faba bona* Medik) – *Горошек конские бобы* (Фл. европ. ч., 1987 : 147).

Однолетник. Терофит. Голарктический. Мезофит. Сорный. Культивируется и дичает. Поля, огороды. Спорадически. Все районы. Кормовое.

96(6). *Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray – *Горошек волосистоплодный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 626; Борис., в Маевск., 1964 : 169; Фл. европ. ч., 1987 : 138, табл. 21, 3; Чер., 1995 : 500; Плакс., 2001 : 163).

Однолетник. Терофит. Голарктический. Мезофит. Сорный. Поля, огороды. Спорадически. Все районы. Кормовое.

97(7). *Vicia pisiformis* L. – *Горошек гороховидный* (Фл. ЮВ..., 1931 : 624, рис. 454; Борис., в Маевск., 1964 : 170; Фл. европ. ч., 1987 : 133; Чер., 1995 : 501; Плакс., 2001 : 163; Сакс., 2005 : 193).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Европейский. Мезофит. Лесной. Лиственные леса и их опушки. Обычный. Все районы, к югу редет. Медоносное.

98(8). *Vicia sativa* L. – *Горошек посевной* (Фл. ЮВ..., 1931 : 622; Фл. европ. ч., 1987 : 144, табл. 22, 1; Борис., в Маевск., 1964 : 171; Чер., 1995 : 501; Плакс., 2001 : 163).

Однолетник. Терофит. Адвентивный (культурный). Археофит – эргазиофитофит – эфемерофит – эпекофит. Мезофит. Сорный.

Культивируется. Спорадически. Все районы. Впервые указан С.И. Коржинским [33]. Медоносное, кормовое.

99(9). *Vicia segetalis* Thuill. – **Горошек сорный** (Фл. европ. ч., 1987 : 145; Чер., 1995 : 501; Сакс., 2005 : 193).

Лиановидный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Мезофит. Адвентивный (западноазиатский). Археофит – ксенофит – эпекофит. Сорный. По полям, залежам, обочинам дорог. Все районы. Во Флоре юго-востока [5] вид не значится. По мнению Н.Н. Цвелева [30] вид занимает промежуточное положение между *V. sativa* и *V. angustifolia*, вероятно имея гибридное происхождение.

100(10). *Vicia sepium* L. – **Горошек заборный** (Фл. ЮВ..., 1931 : 621; Борис., в Маевск., 1964 : 171, рис. 58; Фл. европ. ч., 1987 : 141, табл. 22, 3; Чер., 1995 : 501; Плакс., 2001 : 164; Сакс., 2005 : 194).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Луговолесной. Осветленные листовые и сосновые леса, лесные поляны, луга. Обычный. Все районы, к югу редет. Медоносное, кормовое.

101(11). *Vicia sylvatica* L. – **Горошек лесной** (Фл. ЮВ..., 1931 : 624; Борис., в Маевск., 1964 : 170; Фл. европ. ч., 1987 : 133, табл. 20, 3; Чер., 1995 : 502; Плакс., 2001 : 164; Сакс., 2005 : 194).

Травянистый стержнекорневой многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Лесной. Широколиственные и сосновые леса. Спорадически. Все районы. Кормовое.

102(12). *Vicia tenuifolia* Roth (*V. cracca* L. subsp. *tenuifolia* (Roth) Gaudin) – **Горошек узколиственный** (Фл. ЮВ..., 1931 : 625; Борис., в Маевск., 1964 : 171; Фл. европ. ч., 1987 : 136; Чер., 1995 : 502; Плакс., 2001 : 164; Сакс., 2005 : 194).

Травянистый корневищный многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Мезофит. Лесной. Разреженные широколиственные леса. Обычный. Все районы. В области нашей флоры представлен типовым подвигом – subsp. *tenuifolia* (стебли довольно тонкие, листочки средних и верхних листьев линейные, реже линейно-ланцетные). Медо-

носное, кормовое.

103(13). *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. – **Горошек четырехсеменной** (Фл. ЮВ..., 1931 : 626; Борис., в Маевск., 1964 : 169, рис. 57; Фл. европ. ч., 1987 : 138, табл. 21, 3; Чер., 1995 : 502; Плакс., 2001 : 164; Сакс., 2005 : 194).

Однолетник. Терофит. Голарктический. Мезофит. Луговостепной. Пойменные и суходольные луга, посева. Спорадически. Все районы. Кормовое.

* * *

Кроме перечисленных выше видов в литературе для нашего региона указаны, но нами не встречены:

Anthyllis macrocephala, указания о произрастании вида на Самарской Луке, сомнительные [11]. Ранее отмечался в Ульяновской обл., где, по-видимому, исчез [35].

Astragalus arenarius, авторы обработки во Флоре юго-востока [5] ставят под сомнение указание П.С. Палласа о произрастании этого вида близ г. Сызрань, “на песчаном увале близ р. Крымзы”, считая это *A. virgatus* = *A. varius*.

Astragalus. buchtarmensis, сомнительное указание П.С. Палласа для окрестностей г. Самары [5].

Calophaca wolgarica, ранее указывался близ Сызрани (сообщение В.И. Талиева, но без какой либо ссылки на источник или гербарные экземпляры) [5] и в бывшем Ставропольском уезде (Шмальгаузен) [5]. Во флоре [26] указан в одном пункте Волго-Донского района, а Хаволжье не указан.

Chamaecytisus zingeri, имеются старые, непроверенные указания для Бузулукского бора [13]). Во флоре [32] ближайшие указания по отношению к нашей ревизии – северо-восток Волго-Донского района.

Glycyrrhiza korchinskyi, точные местобитания вида не известны, в последние годы не регистрировался.

Hedysarum cretaceum, ошибочно указан В.И. Талиевым [5] для Жигулей. Указание продублировано в Красной книге РСФСР [6].

Lotus ucrainicus, Предволжье, точные местонахождения неизвестны.

Lupinaster albus, известны находки В.И.

Смирнова [17] с Самарской Луки (найдена var. *albicaulis* Ledeb. [5]).

Medicago arabica, ранее был указан ошибочно [7]. Во флоре [31] вид указан лишь для Прибалтики и Крыма.

Medicago caerulea, Заволжье – точных указаний нет. Во флоре [31] вид не указан для Заволжья.

Medicago minima (L.) Bartalini, был собран единожды В.Е. Тимофеевым [11] в Заволжье. Аналогичные инвазии отмечены и в Саратовской обл. [34]. Во флоре [31] вид не указан для Заволжья, а в Волго-Донском районе, является заносным.

Семейство Fabaceae занимают третье место по числу видов среди всех семейств Волго-Уральского региона (после Asteraceae и Roaceae). Многие представители обладают ценными лекарственными, пищевыми, медоносными и декоративными свойствами. Генотип дикорастущих бобовых является неисчерпаемым источником для выведения новых форм культурных растений.

Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ № р 05-04-96500.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ильина Н.С., Рябова Г.Н. Критические замечания к флоре бобовых Самарской области // Флористические исследования в Центральной России. М., 1995.
2. Ильина В.Н. Семейство Fabaceae во флоре Самарской области // Тез. VII Молодежной конференции ботаников в С.-Петербурге (15-19 мая 2000). С.-Пб.: “Буслай”, 2000.
3. Родионова Г.Н., Ильина В.Н. Инвентаризация семейства Fabaceae во флоре Самарской области // Тез. докл. междунар. конф. “Изучение флоры Восточной Европы: достижения и перспективы (СПб., 23-28 мая 2005 г.). М.; СПб: Товарищество научных изданий КМК, 2005.
4. Саксонов С.В., Ильина Н.С., Плакс. Т.И., Устинова А.А., Родионова Г.Н., Конева Н.В., Ильина В.Н. Мотыльковоцветные (Fabales, Fabaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюлл. 2004. № 14.
5. Федченко Б.А., Базилевская Н.А., Борисова А.Г. Сем. 51. Leguminosae - бобовые // Фл. ЮВ европейской части СССР / Под ред. Б.А. Федченко. М., 1931. Вып.5.
6. Красная книга РСФСР (растения) / Сост. А.Л. Тахтаджян. М.: Росагропромиздат, 1988.
7. Борисова А.Г. Сем. 22. Leguminosae (Fabaceae) – Бобовые // Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. Л.: Колос, 1964.
8. Спрыгин И.И. Выходы пород татарского яруса пермской системы в Заволжье, как один из центров видообразования в группе калькофитных растений // Сов. бот. 1934. № 4.
9. Раков Н.С. О находке астрагала узколистного на западе Самарской Луки // Самарская Лука: Бюлл. 1991. № 2.
10. Раков Н.С. *Astragalus tenuifolius* (Fabaceae) – новинка флоры Средней Волги // Ботан. журн. 1993. Т. 78. № 6.
11. Плаксина Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара: Изд-во СГУ, 2001.
12. Клаус К. Флоры местные приволжских стран. СПб., 1852.
13. Терехов А.Ф. Определитель весенних и осенних растений Среднего Поволжья и Заволжья. 3-е изд., испр. и доп. Куйбышев: Кн. изд-во, 1969.
14. Ильина В.Н. Эколого-биологические особенности и структура ценопопуляций редких видов рода *Hedysarum* L. в условиях бассейна Средней Волги. Автореф. дис.... канд. биол. наук. Тольятти, 2006.
15. Физико-географическое районирование Среднего Поволжья / Под ред. А.В. Ступишина. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1964.
16. Саксонов С.В., Костина Н.В. Оценка состояния по флористическому составу // Костина Н.В. Region: экспертная система состояния и управления биоресурсами / Под ред. чл.-корр. РАН, проф. Г.С. Розенберга. Тольятти: СамНЦ РАН, 2005.
17. Саксонов С.В. Ресурсы флоры Самарской Луки. Самара: СамНЦ РАН. 2005.

18. *Матвеев В.И., Ильина Н.С.* Красная книга РСФСР (Растения). Рецензия // Бот. журн. 1990. Т. 75. № 8.
19. *Легоньких О.А., Плаксина Т.И., Шаронова И.В.* “Урочище Грызлы” как уникальный степной памятник природы // Вопросы степеведения. Влияние экспозиции и литологии на структуру и динамику пастбищно-степных ландшафтов. Научные доклады и материалы школы – семинара молодых ученых–степеведов, проведенной в рамках ФЦП “Интеграция”. Оренбург, 2002.
20. *Васильева Л.И.* Род 18. Астрагал – *Astragalus* L. // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1987. Т. 4.
21. *Родионова Г.Н.* Структура и динамика ценопопуляций некоторых эндемичных астрагалов бассейна Средней Волги. Автореф. дис.... канд. биол. наук. Воронеж, 2000.
22. *Смирнов В.* К флоре Симбирской губернии // Протоколы заседаний Об-ва естествоиспыт. при Императ. Казан. ун-те 1903-1904. 1904. Год 35. Прилож. № 231.
23. *Матвеев В.И., Бирюкова Е.Г., Ильина Н.С., Устинова А.А.* Новые виды растений для флоры Куйбышевской области // Бот. журн. 1982. Т. 67. № 1.
24. *Баум О.О.* Отчет о ботанико-географических исследованиях по правой стороне Поволжья между Казанью и Сарептой // Протоколы заседаний Об-ва естествоиспыт. При Иперат. Казан. ун-те. 1869 -1870. Год 1. Протокол № 7.
25. *Черепнин Л.М.* Растительность каменистой степи Жигулевских гор: Дис... канд. биол. наук. М., 1941.
26. *Васильева Л.И.* Род 17. Майкараган – *Calophaca* Fisch. ex DC. // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1987. Т. 4.
27. *Васильченко И.Т.* Род 19. Остролодочник – *Oxytropis* DC. // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1987. Т. 4.
28. *Васильева Л.И.* Род 21. Галека, козлятник – *Galega* L. // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1987. Т. 4.
29. *Миняев Н.А., Улле З.Г.* Род 27. Лядвенец – *Lotus* L. // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1987. Т. 4.
30. *Цвелев Н.Н.* Род 35. Горошек, вика – *Vicia* L. // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1987. Т. 4.
31. *Васильченко И.Т.* Род 45. Люцерна – *Medicago* L. // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1987. Т. 4.
32. *Цвелев Н.Н.* Род 53. Ракитник – *Chamaecytisus* Link // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1987. Т. 4.
33. *Korzhinsky S.* Tentamen florae Rossiae orientalis, id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis atque Simbirsk. St.-Petersb., 1898. XIX.
34. *Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Буланый Ю.И.* Определитель сосудистых растений Саратовской области (Правобережье Волги). М, 2001.
35. *Благовещенский В.В., Раков Н.С.* Конспект флоры высших сосудистых растений Ульяновской области. Ульяновск, 1994.
36. *Изуткина Т.В., Ильина В.Н.* Семейство бобовые во флоре Большечерниговского района // Исследования в области естественных наук и образования. Самара: Изд-во СГПУ, 2005.
37. *Ильина Н.С., Ильина В.Н., Родионова Г.Н., Цветкова В.А.* Характеристика комплексного памятника природы “Гора Копейка” // Исследования в области естественных наук и образования. Самара: Изд-во СГПУ, 2005.
38. *Учаева О.Э., Ильина Н.С.* Флора памятника априроды “Овраг Верховой” // Исследования в области естественных наук и образования. Самара: Изд-во СГПУ, 2005.
39. *Дорофеева И.А., Ильина Н.С.* Эколого-фитоценотическая характеристика реки Безымянки (Борский р-н) // Исследования в области естественных наук и образования. Самара: Изд-во СГПУ, 2005.
40. *Митрошенкова А.Е., Лысенко Т.М.* Использование геоботанических материалов для выделения особо охраняемых природных территорий // Исследования в области естественных наук и образования. Самара: Изд-во СГПУ, 2003. Вып. 2.
41. *Цвелев Н.Н.* Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ле-

- нинградская, Псковская и Новгородская обл.). СПб: Изд-во СПХФА, 2000.
42. *Плаксына Т.И., Головин В.Н.* Каменные лога – природоохранный лесостепной комплекс степного Заволжья // Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Куйбышев, 1990.
43. *Игошин Г.П., Мозговая О.А.* Флора Куйбышевского района г. Самары // Флористические исследования в Поволжье и на Урале. Самара, 1993.
44. *Саксонов С.В., Конева Н.В., Юрицына Н.А.* Оперативный мониторинг некоторых памятников природы самарского низменного Заволжья // Региональный экологический мониторинг в целях управления биологическими ресурсами. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003.
45. *Плаксына Т.И.* Меловая возвышенность – охраняемая природная территория Куйбышевской области // Охрана растений в Поволжье и на Урале. Куйбышев, 1984.
46. *Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е.* Новые местонахождения редких для Самарской области видов растений // Бюллетень МОИП, отд. Биол. 2005. Т. 110. Вып. 3.

FAMILY LEGUMINOUS (FABACEAE, LEGUMINOSAE) SAMARA AREA

© 2006 S.V. Saksonov¹, V.N. Iliyina²

¹Institute of Ecology of the Volga River Basin of Russian Academy of Science, Tolyatti

² Samara State Pedagogical University

Long-term materials on family leguminous (fabaceae, leguminosae) Samara area for the first time are generalized, which structure includes 25 sorts and 104 kinds. Largest sorts are Astragalus - 26 kinds, Vicia - 13, Lathyrus - 12, Medicago - 5, Melilotus - 5. In the summaries the items of information on the biomorphological characteristic, type of territory, ecologic-territorial accessory and distribution on landscape-floristic to areas are submitted.