

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

## FLORISTIC NOTES

А.Н. Сенников

НОВЫЕ НАХОДКИ ЯСТРЕБИНОК (*HIERACIUM* L. S. STR.) В БЕЛОРУССИИ

A.N. Sennikov

NEW RECORDS OF *HIERACIUM* L. S. STR. IN BYELORUSSIA

*Hieracium silvestre* Tausch: Гомельская обл., 2 км вверх по течению р. Днепр от пос. Лоев, в средней части правобережного коренного берега северо-восточной экспозиции, лиственный (береза, дуб, граб, липа, лещина) разреженный лес, 3.IX.1998, М. Джус, № 2649 — UC<sub>1</sub>. — Новый вид для флоры Гомельской обл.

*H. rigidum* C. Hartm.: 1) ближайшие окрестности г. Гродно, 1,3 км ниже моста над р. Неман, левобережье, в средней части обрывистого высокого берегового склона северной экспозиции, 4.VIII.1998, М. Джус, № 23976 — FE<sub>4</sub>; 2) Гродненская обл., Волковысский р-н, 1,4 км к востоку от ж.-д. ст. Рось, опушка сосново-мелколиственного леса близ крупного карьера, 4.VIII.1998, М. Джус, № 2492-3 — LV<sub>2</sub>. — Редкий вид.

*H. laevigatum* Willd.: ближайшие окрестности г. Гродно, 1,3 км ниже моста над р. Неман, левобережье, в средней части обрывистого высокого берегового склона северной экспозиции, 4.VIII.1998, М. Джус, № 23976 — FE<sub>4</sub>. — Вторая находка в Белоруссии.

*H. patale* Norrl. (= *H. distractum* Norrl.): 1) Гродненская обл., Волковысский р-н, 1,4 км к востоку от ж.-д. ст. Рось, опушка сосново-мелколиственного леса близ крупного карьера, 4.VIII.1998, М. Джус, № 2492а — LV<sub>2</sub>; 2) Гродно, 0,6 км юго-западнее моста над р. Неман, правобережье, в верхней части обрывистого высокого берегового склона, на опушке сосняка березового, 7.VI.1998, М. Джус, № 13666 — FE<sub>4</sub>; 3) ближайшие окрестности г. Гродно, 1,3 км ниже моста над р. Неман, левобережье, в средней части обрывистого высокого берегового склона северной экспозиции, сосняк мшистый с дубом, березой, осинкой, 4.VIII.1998, М. Джус, № 2396 — FE<sub>4</sub>. — Первое подтверждение литературных указаний (Юксип, 1960; Шляков, 1989) для Белоруссии.

*H. chlorophyllum* Jord. ex Boreau: ближайшие окрестности г. Гродно, 1,3 км ниже моста над р. Неман, левобережье, в средней части обрывистого высокого берегового склона северной экспозиции, сосняк мшистый с дубом, березой, осинкой, 4.VIII.1998, М. Джус, № 2397а — FE<sub>4</sub>. — Ранее был известен только из окрестностей оз. Свирь (на северной границе Гродненской и Минской областей).

*H. finitimum* Jord. ex Boreau: пригород г. Гродно, окрестности дер. Гибуличи, в сосновом ле-

су, 21.VII.1973, Г. Вынаев — FE<sub>4</sub>. — Новый вид для флоры Восточной Европы. Отличается от *H. chlorophyllum* листочками обертки с железистыми волосками 0,6—1 (1,3) мм длиной (а не 0,5—0,8 мм длиной) и очень редкими звездчатыми волосками только по краю листочка (а не редкими, рассеянными по всей поверхности листочка). Наиболее близок к *H. diaphanoides* Lindeb., от которого отличается узкими и острыми (а не широкими и притупленными) листьями с более короткими (0,5—0,8 (1) мм длиной, а не 1—1,2 мм длиной) простыми волосками. Идентификация вида выполнена на основании гербарного образца: Société pour l'échange des plantes vasculaires de l'Europe occidentale et du Bassin Méditerranéen, Fasc. 14 (1970—1971), № 6242, sub nom. *H. lachenalii* C.C. Gmel. subsp. *festinum* (Jord. ex Boreau) Zahn var. *finitimum* (Jord. ex Boreau) Zahn.

Этот вид нам известен также из Восточных Карпат: 1) подъем на гору Петрос с севера от дер. Козмешик, 13.VIII.1993, Г. Конечная, А. Хааре (LE); 2) Закарпатская обл., каменистый западный склон горы Стой близ ее вершины (1677 м), в 18—22 км к северо-востоку от горы Свалява, среди зарослей *Alnaster viridis*, 25.VII.1975, Н. Цвелев, № 226 (LE); 3) Закарпатская обл., Раховский р-н, окрестности пос. Ясиня, по дороге вдоль р. Свиловец, 23.VII.1998, М. Джус, № 2293, 2296, 2297.

По-видимому, *H. finitimum* распространен по всей Центральной Европе от Франции до Белоруссии.

*H. vulgatum* Fr.: Минская обл., Мядельский р-н, территория пионерлагеря "Зубренок", бор чернично-мшистый, 14.VIII.1998, М. Джус, № 2471. — Вторая находка в Белоруссии.

С учетом приведенных данных на территории Белоруссии сейчас зарегистрировано 26 видов ястребинок (см. также: Сенников, 1999).

Все сборы, если не указано особо, хранятся в Гербариях LE и MSKU. Автор благодарен М.А. Джусу за любезно предоставленный гербарный материал.

Литература: Сенников А.Н. Первые итоги изучения ястребинок (*Hieracium*, *Asteraceae*) флоры Белоруссии // Бот. журн. 1999. Т. 84 (в печати). — Шляков Р.Н. Ястребинка — *Hieracium* L., Ястребиночка — *Pilosella* Hill // Флора европейской части СССР. Л., 1989. Т. 8. С. 140—379. — Юксип А.Я. Ястребинка — *Hieracium* L. // Флора СССР. М.; Л., 1960. Т. 30. С. 1—698.

Е.В. Мавродиев, С.Р. Майоров  
**ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ И  
 СЕВЕРО-ЗАПАДНЫХ ОБЛАСТЯХ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ**

E.V. Mavrodijev, S.R. Majorov  
**FLORISTIC RECORDS IN CENTRAL AND NORTH-WESTERN  
 REGIONS OF EAST EUROPE**

*Typha laxmannii* Lerechin: 1) гербарий Бюро по прикладной ботанике, Санкт-Петербургская губ., остр. Кара[нрзб.]ский, 15.VII.1911 (LE, как *T. angustifolia* L.); 2) Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, Б. Ижора, коса Финского залива, впадины с водой, глубина 30—40 см, 26.VI.1965, А.П. Белавская, Т. Леонова (LE, как *T. angustifolia*); 3) Санкт-Петербург, в канаве у ж.д. насыпи между станциями Рыбацкое и Обухово, 26.IX.1992, Н. Цвелев (LE, как *T. angustifolia*). — По личному сообщению Н.Н. Цвелева, только последнее из трех местонахождений можно с уверенностью отнести к заносным. Новость для Ленинградской обл. и Северо-Востока России в целом. Вид на северном пределе распространения.

*T. shuttleworthii* Koch et Sonder.: 1) Московская обл., Серпуховский р-н, близ с. Лужки, по р. Таденке, 25.VII.1948, Т. Городева (MW); 2) Московская губ., Можайский уезд, в ямах кирпичного завода, 18.VI.1911, О.А. et В.А. Fedtschenko (LE); 3) гербарий В.Я. Цингера, Калужская губ., Таруса, г. Ланговаго (MW). Мы считаем возможным указать вид и для Белоруссии: 1) Гродненская обл., Ошемьянский р-н, дер. Б. Медники на границе с Литвой, к северо-западу от дер. Каменный Лог, Низинный Лог по правому берегу р. В[нрзб.]инки (проток р. Вилейки), 18.VI.1963, Козловская (LE); 2) Prov. Mohilev, praesertim. urbium Mohilew ad Bogysthemem. Conf. Bull. soc. de Moscou, 1862, N. Downar (LE); 3) гербарий Траутветтера [нрзб.] 2.VI.1861, Проф. Веклион (LE); 4) Гродненская губ., 3.VIII.1962, аноним (LE). — Новость для флоры Центральной России и Белоруссии. Местонахождение в Лужках — наиболее северное из известных на территории России. Образец из гербария В.Я. Цингера был первоначально определен как *T. angustifolia*; А.Н. Краснова справедливо отнесла его к *T. shuttleworthii*, но информация о находке этого вида в Центральной России не была опубликована. Все остальные образцы были первоначально определены как *T. latifolia* L.

*Papaver bracteatum* Lindl.: Москва, Воробьевы горы, МГУ, близ биологического факультета, сорное на брошенной клумбе, 22.VI.1998, С. Майоров, Д. Соколов. — Вид, близкий к широко культивируемому *P. orientale* L. Его естественный ареал ограничен восточными районами Предкавказья (Попов, 1937). Как заносное растение не был ранее указан ни для Москвы (Швецов, 1997), ни, вероятно, для Центральной России.

*Geum macrophyllum* Willd.: Архангельская обл., Соловецкие о-ва, о. Большой Соловецкий, кв. 49, мокрое понижение на дороге у оз. Большое Зеленое, 16.VII.1993, И. Губанов, В. Новиков (MW, образец был определен как *G. urbanum* L.). — Видимо, *G. macrophyllum* попал на Соловки с посадочным материалом для местного ботанического сада из окрестностей Санкт-Петербурга, где этот гравилат известен уже давно. *G. urbanum* должен быть исключен из флоры Соловецких о-вов, поскольку его указание для Соловков (см. Киселева и др., 1997) было основано только на этом образце.

*Potentilla turgaica* Sojak: разъезд Золотковский (Моск.-Каз. ж.д.), Меленковская у[садба] Владимирской губ., 14.VI.1914, собр. М.И. Назаров, № 5435, опр. Р.В. Камелин, 1970 (MW). — Редкий занос: ранее в Центральной России этот вид не был отмечен.

*Cymbalaria muralis* Gaertner ex Meyer et Schreb.: Москва, Воробьевы горы, здание биологического факультета МГУ, среди каменных плит у бокового входа, VII.1998, С. Майоров, Д. Соколов, С. Полева (MW). — Ранее для Москвы не было указано (Швецов, 1997). Обнаруженные растения росли между гранитными плитами у самой стены. Возможно, семена попали сюда случайно из цветочных горшков комнатной культуры, где *C. muralis* является довольно распространенным сорняком. Один из авторов наблюдал цимбалирию также и на клумбе с высаженной (вероятно, из теплицы) цветочной рассадой.

*Scorphularia scopolii* Норре ex Pers.: гербарий Московской флоры, собранный проф. М.А. Максимовичем, № 220, 1824—26 гг. (MW, как *S. aquatica*). — В Центральной России этот вид крайне редок, известен всего по нескольким находкам. Для Московской обл. ранее не был указан. В последнее время обнаружен на железных дорогах в Мордовии (Майоров, 1992; MW). Похож на *S. nodosa* L., и поэтому может просматриваться при полевых наблюдениях. Отличается, помимо прочих признаков, грязно-вишневыми цветками и матовыми листьями с городчато надрезанным краем.

*Symphytum caucasicum* Vieb.: Калужская обл., левый берег р. Ока в окрестностях г. Калуга ниже устья р. Калужка, заросли кустарников, 3.VI.1998, С. Майоров, С. Полева, В. Аленкин — СА<sub>2</sub>. — Этот окопник в последнее время активно “ускользает” из культуры. Для области ранее не был ука-

зан. Кстати, Калужская обл. — одна из немногих областей России, где еще встречается *S. asperum* Lerechin (MW, MHA, MOSP).

*Scutellaria altissima* L.: Калужская обл., левый берег р. Ока в окрестностях г. Калуга в 3 км ниже устья р. Калужка, широколиственный лес, нижняя треть склона долины, 3.VI.1998, С. Майоров — СА<sub>2</sub>. — Ранее был известен только выше по Оке километрах в 30—40 у с. Андреевское. Как показали наши наблюдения, *S. altissima* встречается не только у самого села, но и достаточно регулярно на протяжении 10—12 км вниз по правому берегу у подножия склона долины в липняках и дубравах, порой в значительном количестве. Затем он исчезает, а встреченная ниже Калуги популяция крайне малочисленная, всего около двух десятков

растений на площади в несколько квадратных метров. Это крайние северные точки ареала этого шлемника в Центральной России.

Авторы благодарят Н.Н. Цвелева за полезное обсуждение результатов работы.

Литература: Киселева К.В., Новиков В.С., Октябрьева Н.Б. Сосудистые растения Соловецкого историко-архитектурного и природного музея (Аннотированный список видов) // Флора и фауна музеев-заповедников и национальных парков. Вып. 1. М., 1997. 43 с. — Майоров С.Р. Дополнения к адвентивной флоре Мордовии // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1992. Т. 97. Вып. 3. С. 118—121. — Понов М.Г. Маковые — *Papaveraceae* V. Juss. // Флора СССР. Т. 7. 1937. С. 573—717. — Швецов А.Н. Конспект флоры г. Москвы // Бюл. ГБС. Вып. 174. 1997. С. 47—57.

В.А. Югай

### ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

V.A. Yugai

#### FLORISTIC RECORDS IN KOSTROMA PROVINCE

Ранее (Киселева и др., 1995) мы обращали внимание на то, что Костромская обл. — одна из областей Средней России, флористический состав которой к настоящему времени изучен слабо. В этой заметке приведены данные о 13 новых и 43 редких для Костромской обл. видах сосудистых растений, собранных автором в 1994—1997 гг. Цитируемые образцы хранятся в гербарии Московского университета (MW). Для адвентивных видов приведены следующие характеристики: по времени заноса: арх. — археофиты, кен. — кенофиты (неофиты); по способу иммиграции: эрг. — эргазиофиты, ксен. — ксенофиты; по степени натурализации: эфем. — эфемерофиты, колон. — колонофиты, эпек. — эпекофиты, агр. — агриофиты. В случае необходимости сокращенно указано распространение видов в соседних Ивановской (Ив.), Вологодской (Вол.), Нижегородской (Нг.), Кировской (Кир.) и Ярославской (Яр.) областях.

#### 1. Новые виды

*Poa remota* Forselles: Шарьинский р-н, в 3—4 км к северу от ст. Соколовский, влажная тропа в смешанном лесу, 15.VII.1997 — НК<sub>1</sub>. — Неморально-бореальный евразийский вид, отмеченный в Нг., Яр., Кир. и Вол.

*Dactylorhiza cruenta* (O.F. Muell.) Soó: Мантуровский р-н, в 10 км к северу от с. Угоры, осоково-сфагновое болото, 18.VIII.1996 — МК<sub>3</sub>. — Специфичность ареала *D. cruenta* сравнительно с *D. incarnata* отмечал С.А. Невский (1935): это растение по преимуществу сибирское, менее североевропейское. Однако в Сибири ареал *D. cruenta* почти полностью совпадает с ареалом *D. incarnata*; единст-

венное существенное отличие — его захождение в юго-западную, южную и центральную Якутию. Более отчетливо заметны различия в конфигурации ареалов этих видов на европейской территории, где *D. cruenta* занимает преимущественно северо-восточные районы, заходя в среднюю Норвегию (*locus classicus*). Экология двух видов сходна, однако *D. cruenta* нередко встречается на более сухих местах, а также под пологом моховых ельников и других тенистых лесов; вместе с тем он обычен на саях, кочкарных равнинных болотах, сырых солонцах, луговинах у ключей и т.п. (Ареалы..., 1983).

*Kochia scoparia* (L.) Schrad.: Шарьинский р-н, ст. Зебляки, на ж.-д. полотне, 25.VI.1996 — НК<sub>1</sub>. — Адвентивный вид, кен., эрг., эпек.; происходит из степных и полупустынных районов Евразии.

*Salsola tragus* L.: 1) ст. Мантурово, на ж.-д. полотне, 13.VI.1996 — МК<sub>3</sub>; 2) Шарьинский р-н, ст. Шекшема, на ж.-д. платформе, 4.VIII.1997 — НК<sub>1</sub>. — Евразийский адвентивный вид, кен., ксен., эпек. Известен в Нг. и Вол.

*Sisymbrium strictissimum* L.: в 1 км к северу от г. Шарья, обочина шоссе, 19.VI.1996 — НК<sub>1</sub>. — Заносный среднеевропейско-средиземноморский вид.

*Arabis sagittata* (Bertol.) DC.: 1) в 5 км к западу от г. Шарья, сухой луг близ ж.-д. путей, 18.VI.1996 — НК<sub>1</sub>; 2) в 8 км к северо-западу от г. Шарья, на краю смешанного леса у шоссе, 21.VI.1996 — НК<sub>1</sub>. — Южнобореальный вид, известный из всех соседних областей.

*Oenothera rubricaulis* Klebahn.: в 3,5 км к югу от г. Нея, пустырь на краю сосняка, 6.VII.1996 — МК<sub>1</sub>. — Заносный североамериканский вид, кен.,

ксен., эпек., расселяющийся в центральных областях. Ближайшие находки — в Ив. (сборы М. Шилова и Е. Борисовой 1989 и 1991 гг. — MW).

*Symphytum caucasicum* Bieb.: в 5 км к юго-западу от г. Шарья, пустырь у края шоссе, 19.VI.1996, опр. С.Р. Майоров — NK<sub>1</sub>. — Кавказский вид, ранее часто принимавшийся за другие виды *Symphytum* (Тихомиров и др., 1998). Культивируется и дичает.

*Dracosephalum nutans* L.: 1) ст. Мантурово, по ж.д., 6.VII.1994 — MK<sub>3</sub>; 2) ст. Шарья, по ж.д., 21.VII.1994 — NK<sub>1</sub>; 3) в 5 км к востоку от ст. Шарья, ж.-д. насыпь, 7.VII.1997 — NK<sub>1</sub>. — Ближайшие находки — в Нг. и Кир. (Маевский, 1964; Александров и др., 1977). Сибирское растение.

*Artemisia dracunculus* L.: в 6 км к востоку от ст. Шарья, на ж.-д. насыпи, 25.VI.1996 — NK<sub>1</sub>. — Культивируется и встречается одичавшим практически во всех областях Нечерноземья (Губанов и др., 1995). Заносный евразийско-сибирский вид, кен., ксен./эрг., эпек.

*A. austriaca* Jacq.: Шарьинский р-н, ст. Шекшема, у ж.-д. платформы, 4.VIII.1997 — NK<sub>1</sub>. — Обычное растение черноземных областей, проникающее на север по пескам, обнажениям известняков, сухим нарушенным местообитаниям (Губанов и др., 1995).

*Tragopogon podolicus* (DC.) S. Nikit.: в 1 км к востоку от ст. Шарья, по ж.д., 7.VII.1997 — NK<sub>1</sub>. — Этот вид широко распространен в полосе лесостепи и в степной зоне от Молдавии до Алтая. Обычно он встречается на лугово-степных и степных местообитаниях, но иногда заносится на пески приречных надлуговых террас, где контактирует с *T. ucrainicus* Artemcz. и образует с ним гибриды (Цвелев, 1989). Ближайшие находки *T. podolicus* в Нг.

*Lactuca tatarica* (L.) С.А. Меу.: 1) в 2 км к востоку от ст. Шарья, на ж.-д. насыпи, 17.VII.1997 — NK<sub>1</sub>; 2) Шарьинский р-н, в 2 км к востоку от ст. Варакинский, на ж.-д. насыпи, 6.VIII.1997 — NK<sub>1</sub>. — Евразийский вид, кен., ксен., эпек.

## 2. Редкие виды

Основные находки редких в Костромской обл. видов были сделаны в Шарьинском (ниже обозначен как Ш.) и Мантуровском (М.) районах.

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.: М., близ дер. Халбуж, вдоль ЛЭП в смешанном лесу, 25.VII.1997 — MK<sub>3</sub>. — Ближайшая находка — на северо-востоке Костромской обл. (Прилепский, Карпухина, 1994).

*Cinna latifolia* (Trev.) Griseb.: Ш., в 300 м к северу от ст. Соколовский, влажная тропа в смешанном лесу, 21.VII.1997 — NK<sub>1</sub>. — Встречается спорадично. Ранее было отмечено для северо-востока области (Прилепский, Карпухина, 1994).

*Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski: там же, 21.VII.1997 — NK<sub>1</sub>.

*Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.: Ш., левый берег р. Ветлуга, в 2,5 км к северо-западу от с. Одоевское, по краю старицы в смешанном лесу, 25.VII.1997 — NK<sub>3</sub>.

*Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.: Ш., на правом берегу р. Ветлуга, близ дер. Конеево, на наносных песках центральной поймы, 2.VIII.1997 — NK<sub>4</sub>. — Вид недавно обнаружен в области (Киселева и др., 1995). Адвентивное растение средиземноморского происхождения, кен., ксен., эпек.

*Bromus arvensis* L.: ст. Мантурово, по ж.д., 5.VII.1994 — MK<sub>3</sub>.

*Carex juncella* (Fries) Th. Fries: 1) Нейский р-н, в 2,5 км к югу от г. Нея, верховое болотце, 6.VII.1996 — MK<sub>1</sub>; 2) Ш., в 1,5 км к югу от ст. Шекшема, смешанный лес, 4.VIII.1997 — NK<sub>1</sub>. — Вид недавно впервые отмечен в области (Киселева и др., 1995).

*Juncus conglomeratus* L.: М., близ дер. Халбуж, в песчаном карьере у шоссе, в воде, 13.VI.1996 — MK<sub>3</sub>.

*Iris sibirica* L.: Ш., на правом берегу р. Ветлуга, у с. Рождественское, в 8 км к западу от села, на прирусловом валу в зарослях ивы, березы и ольхи, 2.VII.1997 — NK<sub>2</sub>.

*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó: там же, на притеррасном склоне западной экспозиции, 13.VII.1996 — NK<sub>2</sub>. — Как и следующий вид, ранее был отмечен на северо-востоке Костромской обл. (Прилепский, Карпухина, 1994).

*Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl: там же, в 7 км к западу от села, на пойменной песчаной тропе, 2.VII.1997 — NK<sub>2</sub>.

*Dianthus superbus* L.: правый берег р. Ветлуга, в 6 км к юго-западу от г. Шарья, пойменный луг, 23.VI.1996 — NK<sub>1</sub>.

*Actaea erythrocarpa* Fisch.: Ш., правый берег р. Ветлуга, в 2 км к северу от дер. Филатиха, отвесный склон северной экспозиции в смешанном лесу, 18.VII.1997, очень редко — NK<sub>1</sub>. — Ближайшее местонахождение — северо-восток области (Прилепский, Карпухина, 1994).

*Camelina microcarpa* Andrz.: Ш., близ ст. Соколовский, на ж.-д. насыпи, 30.VI.1996 — NK<sub>1</sub>.

*Rubus chamaemorus* L.: Кадынский р-н, 121-й км шоссе, близ дер. Котлово, верховое болото, 22.V.1997 — LK<sub>2</sub>. — Ближайшее местонахождение — на северо-востоке Костромской обл. (Прилепский, Карпухина, 1994).

*R. arcticus* L.: в 3 км к западу от ст. Шарья, сосняк, 7.VII.1996 — NK<sub>1</sub>.

*Potentilla goldbachii* Rupr.: в 2 км к востоку от ст. Шарья, на ж.-д. насыпи, 30.VI.1996 — NK<sub>1</sub>.

*Sanguisorba officinalis* L.: Ш., ст. Соколовский, у перрона, 17.VII.1997 — NK<sub>1</sub>. — Очень редкое в области растение, отмеченное в Шарьинском р-не пока всего в двух пунктах. Впервые в области

было найдено в Костромском р-не, в окрестностях с. Первомайское (Веремьева и др., 1997).

*Rosa spinosissima* L.: г. Макарьев, 8.VII.1994 — МК<sub>2</sub>. — Кен., эрг., колон. Разводится. Отмечен как новый вид для флоры Верхнего Поволжья (Папченков, Лисицына, 1993).

*Lathyrus tuberosus* L.: в 6 км к востоку от ст. Шарья, на ж.-д. насыпи, 25.VI.1996 — НК<sub>1</sub>. — Заносное растение.

*Polygala amarella* Crantz.: Судиславский р-н, правый берег р. Похмы, близ дер. Буртасово, луг, 24.V.1997 — FE<sub>2</sub>.

*Callitriche hermaphroditica* L.: Ш., правый берег р. Ветлуга, в 2—3 км к юго-востоку от дер. Филатиха, пойменное озеро, 18.VIII.1997 — НК<sub>2</sub>.

*Impatiens glandulifera* Royle: 1) ст. Шарья, 18.VII.1997 — НК<sub>1</sub>; 2) г. Шарья, в 1 км к югу от дер. Козлово, городская мусорная свалка, 24.VII.1997 — НК<sub>1</sub>. — Кен., эрг., агр. В последние годы все шире распространяется во многих областях Европейской России.

*Lavatera thuringiaca* L.: ст. Шарья, у ж.-д. путей, 8.VIII.1997 — НК<sub>1</sub>. — Культивируется и дичает. Возможен занос.

*Epilobium parviflorum* Schreb.: Ш., правый берег р. Ветлуга, близ дер. Конево, на притеррасном склоне, 2.VIII.1997 — НК<sub>4</sub>.

*E. adenocaulon* Hausskn.: Ш., в 200 м к северу от ст. Соколовский, влажная тропа в смешанном лесу, 21.VII.1997 — НК<sub>1</sub>. — Заносный североамериканский вид, кен., ксен., агр.

*Oenothera biennis* L.: ст. Шарья, обочина шоссе, 15.VII.1997 — НК<sub>1</sub>. — Североамериканское растение, кен., ксен., агр.

*Pastinaca sativa* L.: М., в 1 км к югу от дер. Халбуж, обочина дороги, 9.VIII.1996 — МК<sub>3</sub>. — Кен., эрг., колон. Отмечен на северо-востоке Костромской обл. (Прилепский, Карпухина, 1994). Как новый вид указан недавно для Ив. (Борисова, 1993).

*Hypopitys monotropa* Crantz: М., в 1 км к северу от дер. Халбуж, ельник, 10.VIII.1996 — МК<sub>3</sub>.

*Vincetoxicum hirundinaria* Medik.: там же, левый берег р. Унжа, у старичного озера в смешанном лесу, 10.VIII.1996 — МК<sub>3</sub>.

*Calystegia inflata* Sweet: Ш., дер. Ивановское, у забора, 2.VII.1997 — НК<sub>2</sub>. — Кен., эрг., эфем. Разводится как декоративное растение и дичает.

*Echium vulgare* L.: ст. Шарья, вдоль ж.-д. путей и в 8 км к западу от ст. Шарья, у тропы близ ж.-д. путей, 24.VII.1997. — НК<sub>1</sub>.

*Synoglossum officinale* L.: в 1 км к северо-востоку от г. Шарья, на ж.-д. насыпи, 25.VI.1996 — НК<sub>1</sub>. — Арх., ксен., эпек.

*Dracocephalum thymiflorum* L.: ст. Мантурово, по ж.д., 5.VII.1994 — МК<sub>3</sub>.

*Lamium hybridum* Vill.: Судиславский р-н, правый берег р. Похмы, близ дер. Буртасово, в зарослях ольхи, 23.V.1997 — FE<sub>2</sub>.

*Mentha longifolia* (L.) L.: г. Шарья, сорное, 30.VII.1997 — НК<sub>1</sub>.

*Verbascum thapsus* L.: 1) М., дер. Никитино, у дороги, VII.1994. — МК<sub>3</sub>; 2) в 4 км к западу от ст. Шарья, на ж.-д. насыпи, 3.VII.1997 — НК<sub>1</sub>.

*Galium rubioides* L.: 1) Ш., правый берег р. Ветлуга, в 8 км к западу от с. Рождественское, на прирусловом валу в зарослях ивы, березы и ольхи, 2.VII.1997 — НК<sub>2</sub>; 2) Ш., в 1,5 км к северу от дер. Филатиха, сосняк, 18.VII.1997 — НК<sub>1</sub>.

*Campanula cervicaria* L.: в 2,5 км к западу от ст. Шарья, вдоль ж.-д. путей, 19.VI.1996 — НК<sub>1</sub>.

*Galatella rossica* Novopokr.: Ш., правый берег р. Ветлуга, близ дер. Конево, на наносных песках центральной поймы, 2.VIII.1997 — НК<sub>4</sub>. — Спорадически встречающееся в области растение.

*Bidens radiata* Thuill.: М., правый берег р. Унжа, близ дер. Халбуж, у воды, 10.VIII.1996 — МК<sub>3</sub>.

*Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem.: Ш., правый берег р. Ветлуга, в 500 м к северу от дер. Филатиха, сосняк, 18.VII.1997 — НК<sub>2</sub>.

*Tragopogon pratensis* L.: Ш., ст. Соколовский, у перрона, 30.VI.1996 — НК<sub>1</sub>.

Автор искренне благодарен В.С. Новикову, К.В. Киселевой, В.Н. Тихомирову, К.П. Глазуновой и С.Р. Майорову за помощь в определении гербарного материала и подготовке заметки к печати.

Л и т е р а т у р а: Александров Ф.А. и др. Определитель растений Кировской области. Ч. 1. Киров, 1975. 256 с.; Ч. 2. 1977. 304 с. — Аверкиев Д.С., Аверкиев А.Д. Определитель растений Горьковской области. Горький, 1985. 320 с. — Ареалы лекарственных и родственных им растений СССР. Л., 1983. С. 25. — Борисова Е.А. Дополнения к адвентивной флоре Ивановской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1993. Т. 98. Вып. 6. С. 116. — Веремьева С.С. и др. Доклад о состоянии окружающей природной среды Костромской области в 1996 году. Кострома, 1997. С. 21—24. — Губанов И.А., Киселева К.В., Новиков В.С., Тихомиров В.Н. Определитель сосудистых растений центра Европейской России. М., 1995. 560 с. — Киселева К.В., Новиков В.С., Октябрева Н.Б., Югай В.А. Новые и редкие виды Костромской области // Материалы научной конференции "Флора Центральной России". М., 1995. С. 51—54. — Маевский П.Ф. Флора Средней полосы европейской части СССР. Л., 1964. 880 с. — Невский С.А. Ятрышник — *Orchis* L. // Флора СССР. Т. 4. Л., 1935. С. 676—718. — Папченков В.Г., Лисицына Л.И. Флористические находки в верхнем Поволжье // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1993. Т. 78. Вып. 7. С. 87—91. — Прилепский Н.Г., Карпухина Е.А. Флора северо-востока Костромской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1994. Т. 99. Вып. 5. С. 77—95. — Тихомиров В.Н., Майоров С.Р., Соколов Д.Д. О роде *Symphytum* L. (*Boraginaceae*) в Средней России // Новости сист. высш. раст. 1998. Т. 31. С. 231—245. — Целев Н.Н. Козлобородник — *Tragopogon* L. // Флора европейской части СССР. Т. 8. Л., 1989. С. 46—56.

А.С. Сорокин, С.М. Дементьева, А.В. Тусов  
ВТОРОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ *ACONOGONON DIVARICATUM* В ТВЕРСКОЙ ОБЛ.

A.S. Sorokin, S.M. Dement'yeva, A.V. Tyusov  
SECOND RECORD OF *ACONOGONON DIVARICATUM* IN TVER' PROVINCE

*Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori (*Polygonum divaricatum* L.): Бежецкий р-н, в 1,5 км юго-восточнее дер. Нечаево, заброшенное зарастающее поле, один цветущий экземпляр, 22.VII.1998, А. Сорокин, А. Тусов, С. Соколов (MW; гербарий Твер-

ского госуниверситета) — CD<sub>1</sub>. — Редкое в Средней России заносное растение. В Тверской обл. отмечено в Оленинском р-не; известно также из Калужской обл. (Майоров, Соколов. Бюл. МОИП. Отд. биол. 1998. Т. 103. Вып. 3. С. 61).

О.В. Смирнова, Н.А. Торопова, А.В. Славгородский,  
О.В. Пчелинцева, С.А. Шепелева  
О НАХОДКЕ *DICTAMNUS GYMNSTYLIS* STEV.  
В ВОРОНИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ (ТАМБОВСКАЯ ОБЛ.)

O.V. Smirnova, N.A. Toropova, A.V. Slavgorodsky, O.V. Pchelinceva, S.A. Schepelava  
ON THE RECORD OF *DICTAMNUS GYMNSTYLIS* STEV.  
IN VORONINSKY RESERVE (TAMBOV PROVINCE)

В ходе геоботанического обследования Воронинского заповедника авторами обнаружен новый вид для флоры Тамбовской обл. — *Dictamnus gymnostylis* Stev. Растение найдено в заповеднике в 14 км к северо-востоку от Инжавино и 800 м к югу от дер. Знобиловка в единственном пункте (квартал 7, выдел 9 Инжавинского лесного массива), на участке луговой степи, расположенном между полем и лесным массивом и занятом культурами дуба черешчатого и красного (MW). До введения заповедного режима полосы между посадками прокашивались, что препятствовало развитию самосева деревьев и кустарников.

На этом участке ясенец выступает как содоминант в растительном покрове (балл 2 по шкале обилия—покрытия Браун-Бланке). Особи ясенца расположены небольшими скоплениями, общие размеры локальной популяции 200 × 150 м. Большая часть растений цветет и плодоносит, но семенное возобновление встречается редко. В настоящее время состояние локальной популяции вполне удовлетворительное, но по мере смыкания культур дуба красного и черешчатого, а также сопутствующих древесных видов, особи ясенца могут перейти в угнетенное состояние, а численность популяции может сократиться. Для ясенца, как и для многих травянистых растений лесостепи, усиленное развитие древесных видов на фрагментах луговых степей после введения заповедного режима

может оказаться губительным. Для сохранения локальной популяции этого вида необходимо проведение мероприятий по осветлению его местообитаний.

*D. gymnostylis* спорадически распространен в лесостепных районах Восточной Европы, но наиболее обычен в Крыму (Флора Восточной Европы, 1996). Его обычными местообитаниями являются светлые леса из *Quercus robur* и *Q. petraea*, а также опушки и заросли кустарников (Растительный покров СССР, 1956; Растительность европейской части СССР, 1980). В центре Европейской России ясенец голостолбиковый встречается крайне редко, что, вероятно, связано с уничтожением естественных местообитаний — экотонных сообществ лесостепи. Видимо, в связи с этим он не включен в «Определитель сосудистых растений центра Европейской России» (Губанов и др., 1995). *S. gymnostylis* необходимо внести в планируемую к публикации Красную книгу Тамбовской области.

Литература: Губанов И.А., Киселева К.В., Новиков В.С., Тихомиров В.Н. Определитель сосудистых растений центра Европейской России. М., 1995. 558 с. — Растительность европейской части СССР. Л., 1980. 429 с. — Растительный покров СССР. М.; Л., 1956. Т. 1. 926 с.; Т. 2. 971 с. — Флора Восточной Европы. Т. 9. СПб., 1996. 449 с.

А.Г. Еленевский, О.А. Исаева  
НОВЫЕ И РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛ.

A.G. Elenevsky, O.A. Isaeva  
NEW AND RARE PLANT SPECIES OF SARATOV PROVINCE

Заметка содержит сведения о растениях, собранных главным образом в Вольском и отчасти в

Воскресенском районах летом 1998 г. Образцы хранятся в гербариях MOSP и MW.

*Iris sibirica* L.: Вольский р-н, в разреженных тополевах у пос. Терса, 20.VI.1998, в небольшом числе экземпляров. — РС<sub>3</sub>. — Другие сборы последнего времени из Саратовского Правобережья нам неизвестны. На левобережье встречается в лесопосадках в окрестностях г. Энгельс.

Вид, обладающий в Средней России весьма диффузным распространением. В Саратовской обл. встречается, видимо, исключительно в пойме Волги, которая в значительной мере затоплена в связи с созданием водохранилищ. Ранее был отмечен на правобережье Волги у Саратова (Келлер, 1901; Конспект..., 1983), где, несомненно, сейчас отсутствует, а также у Хвалынского (MW!).

*Peganum harmala* L.: Вольск, в остепненных группировках на высокой ж.-д. насыпи, 16.VII.1998 — РС<sub>3</sub>. — По-видимому, самое северное местонахождение вида. Ранее был собран в Увекке (ныне в черте Саратова) Б. Келлером (LE). По устному сообщению М.А. Березуцкого, отмечался им в Красноармейском р-не, на юге Саратовского Правобережья.

*Palimbia salsa* (L. fil.) Bess.: Вольский р-н, на солончаках близ с. Буровка, 23.VI.1998, вместе с такими галофитами, как *Plantago salsa* Pall. и *Puccinellia dolicholepis* V. Krecz. — PD<sub>4</sub>. — По-видимому, самая северная находка вида. Ближайшее местонахождение — близ пос. Золотое Красноармейского р-на, на самом юге Саратовского Правобережья, 8.VII.1990, Т. Решетникова (MOSP). Вид указан для Хвалынского р-на, со ссылкой на "Флору Юго-Востока" (Конспект..., 1979), однако гербарные образцы оттуда нам неизвестны. На полупустынном левобережье приводится для Новоузенского р-на (Конспект..., 1979).

*Cerintho minor* L.: заросли кустарников на опушке Шиханского леса близ Вольска, 23.VII.1998 — РС<sub>3</sub>. — Новый вид для Саратовской обл. Не был известен и для всей территории "Флоры Юго-Востока" (1936). Северная граница ареала вида проходит по югу Воронежской и Белгородской обл. Ука-

зания для Курской обл. (Маевский, 1994; Доброчаева, 1981) основаны на старых находках вида на ж.-д. путях (Полуянов, 1997). Как заносное растение изредка собирался и в нечерноземных областях Средней России.

*Galatella biflora* (L.) Nees (*G. novopokrovskii* Zefir.): поляна в Шиханском лесу близ Вольска, 14.IX.1998 — РС<sub>3</sub>. — Самый редкий вид рода в Саратовской обл. В "Конспекте..." (1983) он вообще пропущен. В гербариях LE и MW имеются экземпляры из Воронежской и других черноземных областей Средней России. Заслуживает специального внимания отнесение этого вида к *G. rossica* Novorokr.; за дисковидную форму последнего (или *G. punctata* (Waldst. et Kit.) Nees) *G. biflora* нередко принималась. Для решения вопроса необходима обработка экологических и ареалогических данных.

*Artemisia arenaria* DC.: Воскресенский р-н, Садовка, песчаные луговины по р. Терешке, 21.VI.1998 — РС<sub>1</sub>. — Редкий в Средней России вид. Образцов из Саратовского Правобережья нам видеть не удалось, в "Конспекте..." (1983) вид указан для нескольких районов. В списках Б.А. Келлера (1901) и С. Петрова (1905) не упоминается. Несомненно, произрастает на юге Воронежской обл. Наше местонахождение — у северной границы ареала.

Л и т е р а т у р а: Доброчаева Д.Н. Семейство *Boraginaceae* // Флора европейской части СССР. Т. 5. Л., 1981. — Келлер Б.А. Ботанико-географические исследования в Саратовской губернии // Тр. О-ва естествоиспыт. Казанск. ун-та. 1901. Т. 35. Вып. 4. — Конспект флоры Саратовской области. Саратов, 1979—1983. Ч. 2—4. — Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. 9-е изд. Л., 1964. — Петров С. Растительность Аткарского и южной части Саратовского уездов Саратовской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры России. Отд. бот. М., 1905. Т. 5. — Полуянов А.В. Флора Курской обл.: Дис. ... канд. биол. наук. М., 1997. — Флора Юго-Востока европейской части СССР. Вып. 6. М.; Л., 1936.

Т.В. Жирнова, Ю.Е. Алексеев, В.Б. Мартыненко,  
А.И. Соломеш, В.Э. Скворцов  
НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФЛОРЕ БАШКИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

T.V. Zhirnova, Yu.E. Alexeev, V.B. Martynenko,  
A.I. Solomeshch, V.E. Skvortsov  
NEW DATA ON THE FLORA OF BASHKIRIAN RESERVE

Новые флористические исследования в Башкирском государственном природном заповеднике позволили выявить 23 вида сосудистых растений, которые ранее не были отмечены на его территории (см.: Мозговая, 1971; Жирнова, Алексеев, 1981; Жирнова и др., 1984, 1993, 1995; Ухачева, 1984; Нешатаев, Ухачева, 1987). Заповедник распо-

ложен в пределах бореально-лесной зоны, на восточном склоне Южного Урала (Башкортостан, Бурзянский р-н). Гербарный материал хранится в фондах заповедника и в Институте биологии УНЦ РАН (Уфа). Указания на распространение видов в Башкортостане даны по "Определителю..." (1988, 1989).

1. Виды, новые для Башкортостана

*Elymus mutabilis* (Drob.) Tzvel.: кв. 109, на галечнике поймы р. Узян (правый берег); несколько дерновин, 27.VIII.1993, собр. Т. Жирнова, опр. Н.Н. Цвелев. — Сибирский бореальный вид, ближайшие местонахождения которого известны в Свердловской и Пермской обл.

*Rosa pratorum* Sukacz.: кв. 117, пойма правого берега р. Узян, в зарослях черемухи, 30.VIII.1989, собр. Т. Жирнова, опр. И.О. Бузунова. — Произрастает также на территории соседней Удмуртии (Баранова и др., 1992). Согласно современным представлениям, *R. pratorum* является видом, близким к *R. glabrifolia* С.А. Меу. ex Rupr. Оба вида принадлежат к родству *R. majalis* Негтм. (*R. cinnamomea* sensu L. 1759, non L. 1753) и в более ранних работах считались ее разновидностями. Особенности экологии и распространения *R. pratorum* и *R. glabrifolia* на Южном Урале, в том числе и в Башкортостане, — предмет дополнительных исследований природных популяций и уже имеющегося гербария.

*Viola nemoralis* Kutz. (*V. montana* auct. non L.). По всей видимости, растение в лесах заповедника нередкое. Известны многочисленные находки, некоторые из них цитируем ниже: 1) кв. 117, выдел 90, средняя часть склона юго-восточной экспозиции, сосняк костянично-вейниково-зеленомошный, 7.VI.1993, Т. Жирнова; 2) кв. 125, выдел 45, верхняя часть склона северо-западной экспозиции, сосняк чернично-вейниково-зеленомошный, 6.VI.1997, А. Соломещ, В. Мартыненко; 3) кв. 20, выдел 12, верхняя часть склона южной экспозиции, сосняк разнотравно-вейниковый, 11.VI.1997, В. Мартыненко. — Бореальный, преимущественно лесной вид, близкий к *V. canina* L. и иногда с ней гибридизирующий (Никитин, 1996). Собранные нами образцы имеют крупные листья — до 6 см длиной; прилистники у верхних срединных листьев длиннее половины их черешка, а у средних срединных листьев короче половины последнего; высота генеративных побегов 25—30 см.

*Chaerophyllum aureum* L.: в числе нескольких десятков особей обнаружен в кв. 30 по обеим сторонам дороги вдоль трассы газопровода (11.VIII.1995, собр. Т. Жирнова, опр. В.Н. Тихомиров). — Адвентивный вид, распространенный в естественных условиях на Кавказе; в качестве заносного растения известен в Московской области (Скворцов, 1982).

*Euphrasia fennica* Kihlm.: кв. 34, выдел 3, окрестности кордона Янги-Юл, пойма левого берега р. Кага, на галечнике; изредка, 26.VIII.1992, собр. Т. Жирнова, опр. Ю.Е. Алексеев. — Растение собрано в конце августа и имеет разветвленные побеги, т.е. является осенней расой. Цветки располага-

ются на участке главного стебля начиная с пятого узла и выше. Европейский бореальный вид, восточная граница ареала которого, как считается, проходит в Предуралье. Ближайшие местонахождения — в Татарстане, Удмуртии, Пермской и Свердловской обл. Близкий к *E. fennica* раннецветущий вид — *E. hirtella* Jord. ex Reut. был зарегистрирован во флоре Башкирии; ареал его, помимо Европы, охватывает Сибирь и Среднюю Азию.

*Carduus acanthoides* L.: кв. 117, нижняя часть склона южной экспозиции, на насыпи у дороги Саргая—Апшак вблизи центральной усадьбы заповедника, одиночные экземпляры, 19.VIII.1988, Т. Жирнова. — Европейско-средиземноморский плюризональный сорно-рудеральный вид. Новинка для флоры Башкортостана чисто формально: распространен достаточно широко, но пропущен в “Определителе...” (1989).

2. Виды, новые для Башкирского заповедника

*Koeleria delavignei* Czern. ex Domin.: три небольшие ценопопуляции найдены в кв. 124, в долине р. Узян (юго-западная граница заповедника). — Несомненно, будет обнаружена и в других пунктах. Довольно широко распространенный в республике евросибирский лугово-степной вид.

*Elymus uralensis* (Nevski) Tzvel.: восточная часть заповедника, вблизи кордона Крутой Лог, кв. 56, правый берег р. Елтыр-Елга, лесная злаково-разнотравная сенокосная поляна, местами обилена, 10.VII.1996, Т. Жирнова. — Вероятны находки и в других пунктах. Степной плиоценово-плейстоценовый эндемик Южного Урала.

*Carex disticha* Huds.: кв. 34, выдел 3, окрестности кордона Янги-Юл, пойменный заливной сенокосный луг по левому берегу р. Кага, в большой численности, 12.VI.1997, А. Соломещ. — Отмечена во многих районах Башкортостана, но в заповеднике, по-видимому, принадлежит к числу редких растений. Евросибирский лугово-болотный вид, редкий в горных районах.

*Carex vaginata* Tausch: кв. 124, выдел 23, нижняя часть пологого склона северо-восточной экспозиции, сыроватый березово-сосновый разнотравно-вейниковый лес, единичные особи, 6.VI.1997, А. Соломещ, В. Мартыненко, Т. Жирнова. — Евросибирский бореальный вид, южная граница ареала которого не выходит за пределы подзоны хвойно-широколиственных лесов. Наша находка — близ южной границы ареала этой осоки на Урале.

*Atriplex tatarica* L.: кв. 56, кордон Крутой Лог, у скотных дворов; несколько особей, 10.VIII.1995, Т. Жирнова, В. Скворцов. — Евразийский сорно-рудеральный вид.

*Stellaria bungeana* Fenzl.: кв. 20, выдел 29, средняя часть склона юго-западной экспозиции, сос-



няк разнотравно-вейниково-карагановый; в большой численности, 11.VI.1997, А. Соломещ, В. Мартыненко, Т. Жирнова. — Вероятно, будет найдена и в других пунктах. Азиатский бореальный вид, заходящий в северо-восточные районы европейской части России; точное распространение в Башкортостане пока не выяснено.

*Lepidium ruderales* L.: единичные экземпляры на центральной усадьбе (пос. Саргая) у хозяйственных построек (1.IX.1995, Т. Жирнова).

*Arabis gerardii* (Bess.) Koch (*A. planisiliqua* (Pers.) Reichenb. subsp. *nemorensis* (Hoffm.) Soják, *A. planisiliqua* auct.): кв. 117, выдел 87, левый берег р. Узян, нижняя часть склона западной экспозиции, сосняк разнотравно-вейниково-зеленомошный, небольшая куртина, 2.VII.1986, Т. Жирнова, Г. Гайсин. — В бореально-лесной зоне республики прежде не был отмечен.

*Potentilla supina* L.: кв. 73, трасса газопровода, по краю канавы на глинисто-щебнистых наносах, одиночные экземпляры, 8.VIII.1995, В. Скворцов. — Распространена во внетропических странах Северного полушария на сорно-рудеральных местообитаниях.

*Peplis portula* L.: в небольшом числе экземпляров вдоль трассы газопровода (кв. 15, 55), где растет у пересохших луж на глинистом сыром субстрате (9—11.VIII.1995, Т. Жирнова, В. Скворцов). — Третья находка вида на территории Башкортостана — ранее он был собран в Ишимбайском р-не и в заповеднике Шульган-Таш (см. Жирнова и др., 1993).

*Seseli krylovii* (V. Tichom.) Pimenov et Sdobnina: 1) кв. 124, выдел 10, нижняя часть склона западной экспозиции, сосняк разнотравно-вейниково-зеленомошный, 2.VII.1995, Т. Жирнова; 2) кв. 125, пойма левого берега р. Узян, сосняк разнотравно-вейниковый, 7.VI.1997, А. Соломещ, В. Мартыненко; 3) кв. 117, выдел 81, средняя часть склона северо-восточной экспозиции, сосняк разнотравно-вейниковый по фрагментарному зеленомошнику, 24.VII.1997, Т. Жирнова; и ряд других сборов. Достоверность определения образцов подтвердил В.Н. Тихомиров. — Эндемичный вид горных районов Урала (Тихомиров, 1968); в лесах заповедника обычен, распространение в пределах Башкирии изучено недостаточно.

*Acinos arvensis* (Lam.) Dandy: небольшая популяция в окрестностях центральной усадьбы заповедника, кв. 117, нижняя часть склона юго-восточной экспозиции по правому берегу р. Саргая, выходы коренных горных пород среди сбитого луга (присельный выгон), между камней, 23.VI.1995, Т. Жирнова.

*Limosella aquatica* L.: на востоке и у северо-восточной границы заповедника (кв. 55, 73, 15); в небольшой численности встречается по пересыхаю-

щим лужам и придорожным канавам вдоль трассы газопровода (8—11.VIII.1995, В. Скворцов, Т. Жирнова). — Плуризональный вид.

*Ambrosia artemisiifolia* L.: кв. 117, центральная усадьба заповедника (пос. Саргая), на огородах несколько вегетирующих растений, 7.VIII.1995, Ф. Кильдияров, Т. Жирнова. — До сих пор была известна лишь в Зианчуринском лесостепном районе республики (с. Юлдыбаево).

*Achillea nobilis* L.: кв. 72, трасса газопровода, по обочине дороги на щебнисто-песчаном субстрате, единичные особи, 9.VII.1996, Т. Жирнова. — Евразийский степной и сорно-рудеральный вид; для бореально-лесной зоны республики ранее не приводился.

*Hieracium* aggr. *murorum* L.: встречается редко, пока обнаружена только в трех пунктах: 1) кв. 47, выдел 50, нижняя часть склона северо-западной экспозиции, сосняк разнотравно-вейниковый, 19.VII.1997, В. Мартыненко; 2) кв. 26, выдел 18, средняя часть склона северо-западной экспозиции, сосняк разнотравно-вейниковый, 21.VII.1997, В. Мартыненко; 3) кв. 39, выдел 64, нижняя часть склона северной экспозиции, листовничник разнотравно-вейниковый, 9.VIII.1997, В. Мартыненко; в каждом местообитании представлена единичными особями. — Собранные растения относятся к сборному виду, включающему множество региональных мелких видов, распространенных преимущественно в лесной зоне. Наши образцы имеют почти цельнокрайние продолговатые прикорневые листья, снизу по средней жилке опушенные звёздчатыми волосками.

*H. onegense* (Norrl.) Norrl.: кв. 73, на глинисто-каменистой почве вдоль трассы газопровода, довольно часто, 8.VII.1996, Т. Жирнова. — Нередкий на территории республики восточноевропейско-сибирский вид.

С учетом приведенных находок флора Башкирского заповедника, занимающего площадь 49,6 тыс. га, насчитывает к настоящему времени 765 видов сосудистых растений.

Авторы выражают благодарность В.Н. Тихомирову, Н.Н. Цветлеву и И.О. Бузуновой за определение некоторых таксонов.

Л и т е р а т у р а: Баранова О.Г., Ильминских Н.Г., Пузырев А.Н., Туганов В.В. Конспект флоры Удмуртии. Ижевск, 1992. 141 с. — Жирнова Т.В., Алексеев Ю.Е. Первое дополнение к списку сосудистых растений Башкирского заповедника // Флористические исследования в заповедниках РСФСР: Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1981. С. 69—81. — Жирнова Т.В., Алексеев Ю.Е., Четкин Е.В. Второе дополнение к списку сосудистых растений Башкирского заповедника // Биол. науки. 1984. № 4. С. 68—72. — Жирнова Т.В., Алексеев Ю.Е., Четкин Е.В. Третье дополнение к списку сосудистых растений Башкирского заповедника // Флористические исследования в Поволжье и на Урале. Самара, 1993. С. 71—78. — Жирнова Т.В., Скворцов В.Э., Алексеев Ю.Е. Дополнения и уточнения к фло-

- ре Башкирского государственного заповедника // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1995. Т. 100. Вып. 6. С. 84–87. — *Мозговая О.А.* Список сосудистых растений Башкирского заповедника // Сб. тр. Башкирск. гос. заповедника. Вып. 3. М., 1971. С. 3–28. — *Нешатаев Ю.Н., Ухачева В.Н.* Новые виды растений для Башкирского заповедника // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. Биол. 1987. Вып. 1, № 3. С. 29–35. — *Никитин В.В.* Сем. *Violaceae* Vatsch — Фиалковые // Флора Восточной Европы. Т. 9. СПб., 1996. С. 180–206. — Определитель высших растений Башкирской АССР / *Ю.Е. Алексеев, Е.Б. Алексеев, К.К. Габбасов и др.* М., 1988. 316 с. — Определитель высших растений Башкирской АССР / *Ю.Е. Алексеев, А.Х. Галеева, И.А. Губанов и др.* М., 1989. 375 с. — *Скворцов А.К.* Новые данные об адвентивной флоре Московской области // Бюл. Гл. бот. сада. 1982. Вып. 124. С. 43–48. — *Тихомиров В.Н.* Виды рода *Libanotis* Hill. европейской части СССР, Урала и Западной Сибири // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1968. Т. 73, вып. 2. С. 136–140. — *Ухачева В.Н.* Флористический список Узьянского участка Башкирского заповедника // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. Биол. 1984. Вып. 2, № 9. С. 42–50.

**О.П. Хубиева, В.Г. Онипченко**  
***STIPAGROSTIS PLUMOSA* — НОВЫЙ ВИД**  
**ДЛЯ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА И РОССИИ В ЦЕЛОМ**

**O.P. Khubieva, V.G. Onipchenko**  
***STIPAGROSTIS PLUMOSA*, A NEW SPECIES**  
**TO THE NORTH CAUCASUS AND WHOLE RUSSIA**

При изучении флоры г. Черкесск был собран *Stipagrostis plumosa* (L.) Munro ex T. Anders. — вид, не отмечавшийся ранее для территории Карачаево-Черкесии, Северного Кавказа и России в целом (Цвелев, 1976; Галушко, 1978). Этот широко распространенный в Передней Азии вид упоминался ранее на Кавказе лишь для Восточного и Южного Закавказья. В черте Черкесска он произрастает на остепненном склоне близ кладбища в пос. Юбилейный. Видимо, нахождение этого вида связано с недавним заносом, вызванным актив-

зацией в последние годы торговых связей с Турцией и другими странами Передней Азии. Пока неясно, насколько устойчива популяция этого вида в новых условиях, однако собранные образцы (MW) имели значительное количество развитых семян, поэтому нельзя исключить в дальнейшем более широкое распространение этого вида.

Литература: *Галушко А.И.* Флора Северного Кавказа. Т. 1. Ростов н/Д., 1978. 320 с. — *Цвелев Н.Н.* Злаки СССР. Л., 1976. 788 с.