

Ж 5
Г 60



**ПРОБЛЕМЫ РЕЛИКТОВ
СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ В
БИОЛОГИИ И ЛАНДШАФТНОЙ
ГЕОГРАФИИ**

Материалы научной конференции,
посвященной 100-летию со дня рождения
С.В.Голицына

Воронежский государственный университет

1997

14

для борьбы с зарослями *Spiraea crenata*. После засыхания надземных частей кустарников площадь, бывшую под палом, целесообразно переводить в режим сенокосооборота с последующим его сохранением. Режим сенокосооборота в заповеднике более рационален, чем ежегодный сенокос, но год покошения следует увязывать с сезонами массового плодоношения растений степных фитоценозов.

Результаты многолетних наблюдений за сезонным развитием редких и реликтовых растений заповедника «Галичья Гора»

А.А. Артамонов
Заповедник «Галичья гора» ВГУ

Первые фитофенологические данные для Галичьей Горы мы находим у В.Н.Хитрово (1913). В 1967-1974 гг. в заповеднике наблюдения за сроками цветения растений проводились В.И.Даниловым (1970, 1975, 1990).

Таблица

Средние многолетние даты наступления фенологических фаз редких и реликтовых растений заповедника «Галичья Гора», 1976 - 1996 гг.

ВИД	ФЕНОФАЗЫ								
	Нач. вег.	Цветение				Плодоношение			Конец вег.
		нач. бут.	нач. цвет.	масс. цвет.	конец цвет.	незр. пл.	нач. созр.	масс. созр.	
1. <i>Adonis vernalis</i>	8.4	15.4	26.4	4.5	21.5	6.5	11.6	17.6	6.10
2. <i>Artemisia sericca</i>	5.4	19.7	18.8	29.8	12.9	10.9	21.10	28.10	13.11
3. <i>Aster amelloides</i>	18.4	21.6	25.7	12.8	12.9	18.8	11.9	19.9	24.10
4. <i>Campanula altaica</i>	6.4	6.5	22.5	30.5	7.6	4.6	19.6	27.6	29.11
5. <i>Carex humilis</i>	5.4	15.4	20.4	24.4	28.4	29.4	24.5	30.5	30.11
6. <i>Centaurea ruthenica</i>	15.4	16.5	14.6	26.6	14.7	28.6	9.7	16.7	12.9
7. <i>Clematis integrifolia</i>	25.4	12.5	28.5	6.6	16.6	10.6	27.7	16.8	7.10
8. <i>Dendranthema zawadskii</i>	4.4	14.6	14.8	5.9	1.10	6.9	12.10	20.10	2.12
9. <i>Draba sibirica</i>	1.4	3.4	25.4	4.5	18.5	5.5	6.6	15.6	29.11
10. <i>Fritillaria ruthenica</i>	17.4	21.4	3.5	6.5	11.5	13.5	27.6	4.7	10.6
11. <i>Helianthemum nummular.</i>	5.4	12.5	23.5	17.7	5.10	7.6	6.8	13.8	30.11
12. <i>Iris aphylla</i>	10.4	15.5	19.5	23.5	27.5	25.5	18.7	22.7	17.10
13. <i>Linum flavum</i>	23.4	5.6	11.6	28.6	2.8	21.6	29.7	5.8	21.11
14. <i>Linum perenne</i>	8.4	2.6	12.6	2.7	2.8	23.6	18.7	14.8	13.10
15. <i>Onosma simplicissima</i>	24.4	8.5	17.5	30.5	9.9	23.5	2.7	17.7	2.11
16. <i>Potentilla tanaitica</i>	5.4	9.5	18.5	6.6	5.7	31.5	28.6	22.7	30.11
17. <i>Schivereckia podolica</i>	28.3	30.3	21.4	1.5	13.5	9.5	13.6	21.6	28.11
18. <i>Scutellaria supina</i>	4.4	11.5	16.5	30.5	28.9	6.6	30.6	9.7	16.11
19. <i>Stipa pennata</i>	5.4	16.5	20.5	23.5	26.5	28.5	10.6	13.6	30.11
20. <i>Trifolium lupinaster</i>	5.4	22.5	25.5	2.7	10.8	12.6	10.8	27.8	30.11

С 1976 г. в заповеднике (Липецкая обл., Задонский р-н, окр. с. Донское, ур. Морозова Гора) по программе «Летопись природы» проводятся систематические фенологические наблюдения за избранными видами растений. Нами обобщены результаты наблюдений 1976-1996 гг. за ред-

кими и реликтовыми видами (см. таблицу). Наблюдения в разные годы проводили сотрудники заповедника Л.Н.Красноштанова, В.Г.Зайцева, Н.Д.Карташова, М.В.Казакова, Т.А.Харченко, Т.В.Недосекина, Л.Н.Скользнева, А.А.Артамонов. Мы надеемся, что наши данные будут использованы специалистами в своей работе (при составлении календаря природы, карты изофен, выявлении феноритмотипов и др.).

Гербарий заповедника «Галичья гора» им. С.В.Голицына

Л.Н.Скользнева, Н.Н.Попова
Заповедник "Галичья гора" ВГУ
Воронежский государственный университет

С.В.Голицын - крупный ученый-ботаник, посвятивший большую часть своей жизни изучению флоры центральной России и оставивший ценнейшее научное наследие, среди которого достойное место занимает Гербарий заповедника "Галичья гора".

Гербарий начал создаваться С.В.Голицыным еще в предвоенные годы и в канун Великой Отечественной войны достиг нескольких тысяч гербарных листов. С началом войны он был отправлен на кафедру высших растений Воронежского университета. В 1942 году, при захвате Воронежа немецкими войсками, университетский гербарий, в том числе и коллекция с Галичьеой горы, были вывезены в Германию. После войны лишь небольшая часть предвоенных сборов С.В.Голицына вернулась в заповедник (Данилов, 1988).

С 1946 года началось восстановление гербария. Ботаническими экспедициями была охвачена большая часть Среднерусской возвышенности и юга России (Липецкая, Воронежская, Курская, Белгородская, Луганская, Донецкая, Харьковская, Волгоградская и др. области). В 1958 году в гербарии насчитывалось уже 11 тыс. гербарных листов. Ядром коллекции являлось наличие в ней ряда редких и реликтовых видов, представленных в широком географическом спектре и приуроченных к разнообразным условиям местообитания.

К 1961 году объем обработанных сборов достиг уже 18 тыс. гербарных образцов, которые представляли 1471 вид сосудистых растений, принадлежащих к 552 родам из 100 семейств (Голицын, Данилов, 1960; Данилов, 1988). Основными коллекторами в 50-60-е годы были С.В.Голицын, Н.П.Виноградов, В.И.Данилов, А.Я.Григорьевская. В комплектовании гербария принимали также активное участие студенты кафедры высших растений ВГУ. При этом большая часть гербарных образцов была собрана и оформлена С.В.Голицыным.

В 70-е годы, во время геоботанических исследований заповедника и экспедиций, связанных с организацией его новых участков, гербарий пополнился сборами А.Я.Григорьевской, Л.Н.Красноштановой, В.И.Юркиной, Н.Д.Карташовой.