

Министерство экологии и природных ресурсов
Нижегородской области
Нижегородское отделение Союза охраны птиц России
Экологический центр «ДронТ»

Редкие виды живых организмов Нижегородской области

Выпуск 4



Министерство экологии и природных ресурсов
Нижегородской области

Нижегородское отделение Союза охраны птиц России

Экологический центр «Дронг»



Редкие виды живых организмов Нижегородской области

Сборник рабочих материалов
Комиссии по Красной книге
Нижегородской области

Выпуск 4

Нижний Новгород
2014

УДК Г 574.9
ББК К 28.088
Р 332

Редакционная коллегия:
*Г.А. Ануфриев, А.И. Бакка, С.В. Бакка,
Н.Ю. Киселева, А.А. Каюмов*

Редкие виды живых организмов Нижегородской области: Сборник рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Вып. 4. Н. Новгород, 2014. 164 с.

Сборник объединяет материалы, представленные в Комиссию по Красной книге Нижегородской области. Статьи и краткие сообщения содержат новую информацию о видах, занесенных в Красную книгу и Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области (о местах находок, численности, лимитирующих факторах и т. д.); обобщения данных о современном состоянии редких видов (группы видов); обоснование рекомендаций по изменению природоохранного статуса видов, занесенных в Красную книгу и Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области.

Издание адресовано лицам, принимающим решения, а также специалистам в области охраны живой природы.

Дизайн обложки и оригинал-макет: Д.А. Денисов

Издание осуществлено за счет средств бюджета
Нижегородской области

- © Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, 2014
- © Нижегородское отделение Союза охраны птиц России, 2014
- © Экологический центр «Дронт», 2014
- © Коллектив авторов, 2014

ПРЕДИСЛОВИЕ

Ведение Красной книги, кадастра и мониторинга объектов живой природы – важная государственная задача, возложенная федеральным законодательством на природоохранные органы субъектов федерации.

Четвертый выпуск сборника материалов областной Комиссии по Красной книге продолжает традицию обнародования оперативной информации и в полной мере демонстрирует широкий круг участников процесса изучения и охраны живой природы. Новые материалы о местах находок редких видов, их численности, лимитирующих факторах стали «кирпичиками» в подготовке второго издания региональной Красной книги.

Сохранение живой природы – одна из немногих идей, способных консолидировать общество, объединительная основа для самых разных социальных и корпоративных групп. Именно поэтому Министерство экологии и природных ресурсов координирует действия научной и экологической общественности в деле сохранения биоразнообразия как стратегическом и важнейшем компоненте национального достояния и национальной безопасности. Среди авторов сборника – не только биологи-профессионалы, но и любители природы различных профессий, педагоги, аспиранты, студенты, школьники.

Сборник решает две задачи – он позволяет не только собрать и обобщить новые данные о редких видах живых организмов, но и представить на широкое обсуждение мнения экспертов по изменению природоохранного статуса тех или иных видов.

Четвертый выпуск сборника включает 44 работы 51 автора, содержащие:

1) новую (отсутствующую в опубликованной Красной книге Нижегородской области) конкретную информацию о видах, занесенных в Красную книгу и Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области (о местах находок, численности, лимитирующих факторах и т. д.);

2) обобщения данных о современном состоянии вида (группы видов), занесенных в Красную книгу Нижегородской области;

3) обоснование рекомендаций по изменению природоохранного статуса видов, занесенных в Красную книгу и Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области.

Публикуемые материалы не являются коллективным мнением Комиссии по Красной книге Нижегородской области и редакционной

коллекции данного сборника, а отражают точку зрения их авторов, выносимую на обсуждение.

Публикация подобных сборников будет продолжена. Комиссия по Красной книге просит присылать сведения по адресу: 603134, г. Нижний Новгород, ул. Костина, 2, Минэкологии.

Второе издание Красной книги Нижегородской области осуществляется на основе обновленной нормативной базы. С учетом новой информации и мнений экспертов внесены изменения в перечни видов живых организмов, внесенных в областную Красную книгу и приложения к ней. Обновленные списки видов животных, растений, лишайников и грибов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, перечни видов, исчезнувших с территории региона, нуждающихся в особом контроле за состоянием в природной среде на территории Нижегородской области, а также список видов, исключенных из региональной Красной книги, утверждены Постановлением Правительства Нижегородской области от 9 июля 2013 г. № 455.

РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

ДАнные О ХРАНЯЩИХСЯ В РЕГИОНАЛЬНОМ ГЕРБАРИИ
ННГУ (NNSU) ОБРАЗЦАХ ВИДОВ СЕМ. ORCHIDACEAE,
ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ НИЖЕГОРОДСКОЙ
ОБЛАСТИ

О.В. Бирюкова

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

В фонде регионального гербария ННГУ хранятся около 150 образцов растений 18 видов сем. Orchidaceae, занесенных в Красную книгу Нижегородской области (2005). Отсутствуют сборы следующих видов: *Cypripedium macranthon* Sw., *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess., *Orchis ustulata* L.

Сведения о находках приведены в таблице 1. Виды расположены в алфавитном порядке. В графе «Географическое положение точки сбора» приведены оригинальные данные гербарных этикеток, а в скобках – современные наименования соответствующих административных единиц с указанием ближайших населенных пунктов.

Таблица 1. Список образцов растений
сем. Orchidaceae регионального гербария ННГУ

№ п/п	Географическое положение точки сбора	Местообитание	Дата сбора	Автор находки	Кол-во экземпляров
1	2	3	4	5	6
1. <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes					
1	Горьковская обл., Варнавинский р-н, Сивко-Борское л-во, возле п. Кресты (Нижегородская обл., Варнавинский р-н, окр. п. Кресты)	березово-еловый лес	20.06.1987	В. Воротников	2
2. <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.					
2	Нижегородская губ., Лысковский у., Жуковское л-во, дача бывш. влад. Сперанского, кв. 15 (Нижего-	березовый лес	29.06.1927	С. Станков, Ф. Леви	1

1	2	3	4	5	6
	родская обл., Борский р-н, д. Жуковка)				
3	Горьковская обл., Перевозский р-н, к востоку от с. Ичалки, лесной участок «Бор», у М. Воклина озера (Нижегородская обл., Перевозский р-н, с. Ичалки)	в липняке, на супесча- ной почве с галькой	30.07. 1935	А. Смирно- ва	1
3. <i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.					
4	Нижегородская губ., Нижегородский у., близ д. Ляхова (г. Нижний Новгород, Приокский р- н)	по лесам, опушкам и кустарни- кам	17.05. 1893	И. Швецов	1
5	Нижегородская губ., Лысковский у., Работкинская в., Тугаринский хутор, около верхних Работок (Нижегородская обл., Кстовский р-н, с. Работки)	сырой овраг с листвен- ным лесом	30.05. 1925	Шат- ская, Кабако- ва	1
6	Нижегородская губ., Нижегородский у., Таможниковская в., окрестности д. Серкова (Нижегородская обл., Кстовский р-н, д. Серково)	листвен- ный лес	10.07. 1928	Н. Рожина	1
7	Нижегородский край, Кулебакинский р-н, окрестности д. Залесья (Нижегородская обл., Сосновский р-н, д. Залесье)	на поляне в листвен- ном лесу	30.06. 1929	С. Сиднева	1
4. <i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.					
8	Нижегородская губ., Балахнинский у., близ	по сырым лесам и	25.05. 1896	И. Швецов	1

1	2	3	4	5	6
	ст. Орловки (г. Нижний Новгород, Автозаводский р-н, ж/д ст. Орловка (429 км))	болотистым ельникам			
9	Нижегородская губ. (Нижегородская обл.)		30.05. 1898		1
10	Нижегородская губ., Ветлужский у., Стрелецкое л-во, кв. 175, около корд. «Сенькин пруд» (Нижегородская обл., Ветлужский р-н, окр. с. Стрелица)	в елово-пихтовом лесу, в траве по сырому месту	28.06. 1928	С. Станков, Ф. Леви	1
11	Нижегородская губ., Ветлужский у., Стрелецкое л-во, кв. 176, по правому склону р. Пасной (Нижегородская обл., Ветлужский р-н, с. Стрелица)	в елово-пихтовом лесу	28.06. 1928	С. Станков, Ф. Леви	1
12	Нижегородская губ., Краснобаковский у., Воздвиженское л-во, около Сухоруйского кордона, р. Сухая Руя (Нижегородская обл., Воскресенский р-н, с. Воздвиженское)	по елово-березовым мшистым берегам	04.07. 1928	Д. Аверкиев, Л. Горохова	1
13	Нижегородская губ., Городецкий у., Коневское л-во, Бурдуковская лесная дача, 34 кв. (Нижегородская обл., Городецкий р-н, п. Коневе)	сырой мшистый ельник	05.07. 1928	Н. Рубцов	1
14	Нижегородская губ., Городецкий у., Коневское л-во, близ	мшистый сырой ельник	05.07. 1928	Н. Рубцов	2

1	2	3	4	5	6
	Муратовского кордона (Нижегородская обл., Городецкий р-н, п. Коневе)				
15	Горьковская обл., Чернухинский р-н, с. Ст. Пустынь (Нижегородская обл., Арзамасский р-н, д. Старая Пустынь)	в лесу	09.06. 1947	Семено- ва	1
16	Горьковская обл., Чернухинский р-н, на с-з от д. Ст. Пустынь (Нижегородская обл., Арзамасский р-н, д. Старая Пустынь)	в тенистом лесу	16.06. 1947	А. Зевеке	1
17	Нижегородская обл., Арзамасский р-н, в 1,5 км к С-В от с. Ст. Пустынь, нижняя часть склона карстовой воронки у оз. Свято	Ельник липовый мертво- покровный	08.06. 2007	А. Широ- ков	1
5. <i>Cypripedium calceolus</i> L.					
18	Нижегородская губ., Нижегородский у., Лагерная слуда (г. Нижний Новгород, Советский р-н)	по лесным склонам, оврагам и кустарни- кам	22.05. 1893	И. Швецов	1
19	Нижегородская губ., с. Кубаево, лес «Липняг» (Нижегород- ская обл., Богородский р-н, с. Кубаево)	сырой дол, чаща лиственно- го леса	03.06 1911	Д. Аверки- ев	1
20	Нижегородская губ., Лысковский у., Работкинская в., Тугаринский хутор (Нижегородская обл., Борский р-н, д. Тугарино)	в овраге, в тени	31.05. 1925	Сол- нышко- ва, Укрюко- ва	1

1	2	3	4	5	6
21	Нижегородская губ., Лысковский у., Работкинская в., Хутор 1 Мая, близ с. Работок (Нижегородская обл., Кстовский р-н, п. 1 Мая)	в лесу на дне неглубоко- го оврага	03.06. 1925	И. Черны- шова, А. Беспало- ва	1
22	Нижегородская губ., Сергачский у., Пильненская в., окрест. совхоза «Прогресс» (Нижегородская обл., Пильнинский р-н, с. Княжиха)	по склону оврага в дубовом лесу	17.06. 1926	Н. Виноку- ров	1
23	Нижегородская губ., Сергачский у., окрест. с. Пильны, склон к р. Пьяне (Нижегород- ская обл., Пильнин- ский р-н, с. Пильна)	в дубовом кустарнике	10.06. 1927	Н. Виноку- ров	1
24	Нижегородская губ., Краснобаковский у., Носовское л-во, кв. 25, окр. с. Носово (Нижегородская обл., Краснобаковский р-н, с. Носово)	по сырому березово- еловому лесу	28.06. 1928	Д. Аверки- ев, Л. Горохо- ва	1
25	Нижегородская губ., между с. Федяковым и д. Дубенкой, по р. Дубенке (Нижего- родская обл., граница Приокского р-на Нижего Новгорода и Кстовского р-на)	смешан- ный листвен- ный лес, по склону к болоти- стому лугу	07.06. 1929	Д. Рубин- ский	1
26	Нижегородский край, Дальнеконстантинов- ский р-н, окр. с. Мухоедова и Мухоедовского	по склону в смешан- ном лесу	19.06. 1929	Н. Рожина	1

1	2	3	4	5	6
	поселка «Возвратные» (Нижегородская обл., Дальнеконстантинов- ский р-н, с. Мухоедо- во)				
27	Нижегородская губ., Ветлужский у., бл. Макаровского починка, Захарово болото (Кировская обл., Омутнинский р-н)		07.08. 1929	М. Хомуто- ва	1
28	Горьковский край, правый берег Волги близ с. Работки (Нижегородская обл., Кстовский р-н, с. Работки)		20.06. 1935	Салина	1
29	Горьковский край, окрестности г. Н. Новгорода, Слуда (г. Нижний Новгород, Советский р-н)	в широколи- ственном лесу	15.05. 1930	А. Кра- сильни- кова, С. Сидне ва	2
30	Нижегородский край, быв. Ветлужский у., Туранское л-во, окраина кордона Кукша (Нижегородская обл., Ветлужский р-н, с. Турань)	ольхово- березовый заболо- ченный лес	02.08. 1930	А. Смирно- ва	1
31	Нижегородская губ., Слуда между Окской биологической станцией и пр. Сартаково (Нижего- родская обл., Богородский р-н, д. Сартаково)	средняя часть склона	07.08. 1930	О. Шалы- ганова	1
32	Горьковская обл.,	на поляне	13.08.	А.	3

1	2	3	4	5	6
	Перевозский р-н, к востоку от с. Ичалки, лесной участок «Бор» (Нижегородская обл., Перевозский р-н, с. Ичалки)	по склону провала вост. экспозиции	1937	Смирнова	
33	Горьковская обл., Чернухинский р-н, к с-в от с. Ст. Пустынь (Нижегородская обл., Арзамасский р-н, д. Старая Пустынь)	в лиственном лесу	08.06.1939	А. Смирнова	1
34	Горьковская обл., Ворошиловский р-н, г. Горький, Мыза, «Малиновая гряда» (г. Нижний Новгород, Приокский р-н)	лиственный лес	28.05.1940	Е. Кутырева	4
35	Горьковская обл., Чернухинский р-н, к сев.-вост. от с. Ст. Пустынь (Нижегородская обл., Арзамасский р-н, д. Старая Пустынь)	в кустах, на перегнойной почве	23.06.1945	Котова	1
36	Горьковская обл., слуда р. Оки между Мызой и д. Новинки, западнее д. Ольгино (г. Нижний Новгород, Приокский р-н)	вдоль ручья по молодому осиннику	05.06.1946	В. Аверкиев	2
37	Горьковская обл., Арзамасский р-н, окрестности с. Ст. Пустынь, в 5 км на запад от биостанции (Нижегородская обл., Арзамасский р-н, д. Старая Пустынь)	смешанный лес	30.06.1966	Л. Капилевич	1
38	Горьковская обл.,	лесная	15.06.	А.	1

1	2	3	4	5	6
	Чернухинский р-н, с. Ст. Пустынь, на северо-восток (Нижегородская обл., Арзамасский р-н, д. Старая Пустынь)	поляна	1975	Смирно- ва	
39	Горьковская обл., Перевозский р-н, к западу от с. Ичалки, «Каменные пещеры» (Нижегородская обл., Перевозский р-н, с. Ичалки, Ур. Каменное)	около кустов Salix	13.07. 1989	С. Бакка, А. Смирно- ва	2
40	Горьковская обл., Богородский р-н, Богородское л-во, 11 кв., склон правого берега р. Оки у с. Дуденево (Нижего- родская обл., Богородский р-н, с. Дуденево)	на небольшой травяни- стой поляне в липняке	22.07. 1992	Е. Лукина	1
6. <i>Cypripedium guttatum</i> Swartz					
41	Нижегородская губ., Краснобаковский у., Большепольское л-во, около с. Большого Поля, притерассовая «пойма» р. Юронги (Нижегородская обл., Воскресенский р-н, с. Большое Поле)	по сфагново- му болоту с елью	08.07. 1927	Д. Аверки- ев, Л. Горохо- ва	3
42	Нижегородская губ., Краснобаковский у., по дороге от Перевозного кордона по р. Усте к д. Холкино, в 1 версте от последней (Нижегородская обл.,	в осоковом болоте с сосной	21.07. 1928	Д. Аверки- ев, Л. Горохо- ва	1

1	2	3	4	5	6
	Уренский р-н, д. Холкино)				
43	Нижегородская губ., Ветлужский у., в верстах 2-3 от Прудовки (Нижегород- ская обл., Варнавин- ский р-н, д. Прудовка)	в сыром еловом лесу	27.07. 1929	М. Хомуто- ва	1
44	Горьковская обл., Перевозский р-н, к востоку от с. Ичалки, «Бор», у Теплой пещеры (Нижегород- ская обл., Перевозский р-н, с. Ичалки)	в нижней части склона провала	17.08. 1937	А. Смирно- ва	2
45	Горьковская обл., Чернухинский р-н, к северу от с. Ст. Пустынь (Нижегород- ская обл., Арзамасский р-н, д. Старая Пустынь)	северный склон карстовой воронки у кустов лип	18.06. 1947	А. Смирно- ва	1
46	Горьковская обл., Чернухинский р-н, с. Ст. Пустынь, на северо-запад от биостанции (Нижего- родская обл., Арзамасский р-н, д. Старая Пустынь)	в карстовой яме под липой	26.06. 1947	Корет- никова	1
7. <i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Muell.) Soo					
47	Нижегородская губ., Нижегородский у., правый берег р. Кудь- мы в р-не опытной станции «Родник» (Нижегородская обл., Кстовский р-н, с. Вередеево)	низкий долинный луг	04.07. 1927	И. Черны- шева	1
8. <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soo					

1	2	3	4	5	6
48	Нижегородская губ., Балахнинский у., Шуваловская лесная дача (г. Нижний Новгород, Ленинский р-н, п. Дачный)	по моховым болотам	24.06. 1897	И. Швецов	1
9. <i>Eriopactis palustris</i> (Mill.) Crantz					
49	Нижегородская губ., Арзамасский у., окрестности города (Нижегородская обл., г. Арзамас)	по болоти- стым лугам и кустар- никам	29.06. 1888	И. Швецов	1
50	Нижегородская губ., Нижегородский у., Лагерная слуда (г. Нижний Новгород, Советский р-н)	по болоти- стым кустарни- кам и болотам	20.06. 1892	И. Швецов	1
51	Нижегородская губ., Сергачский у., окрестности г. Сергача (Нижегородская обл., г. Сергач)	лес	08.07. 1902	И. Цветков	1
52	Нижегородская губ., Лукояновский у., в долине р. Рудни около г. Починок (Нижего- родская обл., с. Починки)	торфяное болото с <i>Betula</i> <i>humilis</i>	18.07. 1926	Д. Аверки- ев, М. Лапшин	1
53	Нижегородская губ., Сергачский у., Бутурлинская в., около с. Рождественно (Большемурашкинский р-н, с. Рождественно)	болото	05.07. 1927	Н. Ермаше- ва	1
54	Нижегородская губ., Лысковский у., около д. Крашево (Больше- мурашкинский р-н, д. Крашево)	болоти- стый луг	14.07. 1927	Дмит- риева	1

1	2	3	4	5	6
55	Нижегородская губ., окрестности г. Н. Новгорода (г. Нижний Новгород)	берег ручья	15.07. 1927	Н. Рубцов	1
56	Нижегородская губ., Краснобаковский у., по дороге от Перевозного кордона к д. Холкино, в 2 вер. от последней (Нижегородская обл., Уренский р-н, д. Холкино)	в осоковом болоте	21.07. 1928	Д. Аверки- ев, Л. Горохо- ва	2
57	Горьковский край, Краснооктябрьский р-н, с. Ендовищи (Нижегородская обл., Краснооктябрьский р-н, с. Ендовищи)	сырое место у подножия склона	05.07. 1932	Катина	2
58	Горьковская обл., Большемурашкинский р-н, окрестности д. Палец, долина р. Палец (Нижегород- ская обл., с. Большое Мурашкино)	левобе- режный склон	17.07. 1974	Семено- ва, Смирно- ва	1
59	Горьковский край, Балахнинский р-н, к югу от д. Подолец, пойма р. Волги (Нижегородская обл., Городецкий р-н, д. Подолец)	в осиннике	16.09. 1933	А. Смирно- ва	2
60	Горьковская обл., Павловский р-н, озеро Глубокое (Нижегород- ская обл., Павловский р-н, д. Лисенки)	на болоте по окраине озера	26.07. 1972	Е. Луки- на, Л. Пор- тенко, Т. Тумакова	1
61	Горьковская обл., Большемурашкинский р-н, окрестности	сырое болотце в притер-	16.07. 1974	Елсуко- ва, Смирно-	1

1	2	3	4	5	6
	д. Ляписы, левобережье р. Пужавы (Нижегородская обл., Кстовский р-н, д. Ляписы)	расной части поймы и по склону		ва	
62	Горьковская обл., Дальнеконстантиновский р-н, окрестности д. Городищи, правый склон долины р. Озерки (Нижегородская обл., Дальнеконстантиновский р-н, д. Городищи)	в «висячем болотце»	06.07. 1976	А. Смирнова, Т. Пескова, Г. Ведерникова	1
63	Горьковская обл., г. Горький, территория Ботанического сада ГГУ, пойма р. Дубенки, левый берег (г. Нижний Новгород, Приокский р-н)	на влажном лугу	24.07. 1976	Мышина	1
64	Горьковская обл., Лысковский р-н, окр. с. Ратунино, долина р. Имзы (Нижегородская обл., Лысковский р-н, с. Ратунино)	притеррасное болотце с <i>Eriophorum latifolium</i>	06.07. 1978	Смирнова, Семёнова, Ефейкин	1
10. <i>Epipogium aphyllum</i> (F. Schmidt) Swartz					
65	Нижегородский край, бывш. Ветлужский у., Туранское л-во, окр. к-на Кукеша, 15 кв. (Нижегородская обл., Ветлужский р-н, с. Турань)	молодой березняк	02.08. 1930	А. Смирнова	2
11. <i>Hammarbya paludosa</i> (L.) O. Kuntze					
66	Нижегородская губ., Балахнинский у., Шуваловская лесная	по моховым болотам	20.07. 1892	И. Швецов	1

1	2	3	4	5	6
	дача (г. Нижний Новгород, Ленинский р-н, п. Дачный)				
67	Нижегородская обл., Арзамасский р-н, окрестности с. Пустынь и д. Наумовка, болото «Мостовое»	В пушицево-сфагновом сообществе	10.07. 2014	О. Бирюкова	1
12. <i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br.					
68	Нижегородская губ., Арзамасский у., правый берег р. Тёши у с. Пятницкое (Нижегородская обл., Арзамасский р-н, с. Пятницкое)	заливной луг	09.07. 1926	А. Жадовский, Е. Куцевол	1
69	Нижегородская губ., Лукояновский у., около г. Починки (Нижегородская обл., с. Починки)	гипновое болото с <i>Betula humilis</i>	28.06. 1926	Д. Аверкиев, М. Лапшин	1
70	Нижегородская губ., Сергачский у., Бутурлинская в., по дороге к Красной слободе (Нижегородская обл., Большемурашкинский р-н, с. Рождествено)	болото	14.07. 1928	Н. Ермашева	1
71	Горьковская обл., Дальнеконстантиновский р-н, окрестности д. Городищи, правый склон р. Озерки (Нижегородская обл., Дальнеконстантиновский р-н, д. Городищи)	асс. <i>Carex buxbaumii</i> – <i>Potentilla erecta</i>	06.07. 1976	А. Смирнова, Т. Пескова, Г. Ведерникова	1
13. <i>Liparis leselii</i> (L.) Rich.					
72	Нижегородская губ.,	по	28.07.	И.	1

1	2	3	4	5	6
	Балахнинский у., Шуваловская лесная дача(г. Нижний Новгород, Ленинский р-н, п. Дачный)	моховым болотам	1895	Швецов	
73	Нижегородская губ., Лукояновский у., под г. Починки (Нижегород- ская обл., с. Починки)	гипновое болото	18.07. 1926	Д. Аверки- ев, М. Лапшин	1
74	Нижегородская губ., Лысковский у., близ д. Красной Слободы, р. Сундовик (Нижего- родская обл., Большемурашкинский	ольховое болотце у подошвы склона	19.06. 1927	В. Алехин, д. Авер- киев	1
14. <i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.					
75	Нижегородская губ., Балахнинский у., Чернорецкая лесная дача (Нижегородская обл., г. Дзержинск)	по сырым мшистым еловым лесам	20.06. 1914	И. Швецов	1
76	Нижегородская губ., Семеновский у., «Антоново» болото в 2 вер. от кордона Озерки (Нижегородская обл., Семеновский р-н, п. Озерки)		24.06. 1927	Н. Кац, с. Кац, М. Хомуто- ва	1
77	Нижегородская губ., Городецкий у., Коневское л-во, Бурдуковская лесная дача, 34 кв. (Нижего- родская обл., Городецкий р-н, п. Коневе)	сырой мшистый ельник	05.07. 1928	Н. Рубцов	1
78	Нижегородская губ., Краснобаковский у.,	по сфагново-	08.07. 1928	Д. Аверки-	1

1	2	3	4	5	6
	Большепольское л-во, около с. Большого Поля, притеррасовая пойма р. Юронги (Нижегородская обл., Воскресенский р-н, с. Большое Поле)	му болоту с елью		ев, Л. Горохова	
79	Нижегородская губ., Краснобаковский у., Можеевское л-во, Крестихинская дача, близ д. Черное (Нижегородская обл., Краснобаковский р-н, нежил. д. Черное)		26.07. 1928	Н. Кац, Л. Скворцова	1
15. <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Swartz					
80	Нижегородская губ., Ардаатовский у., близ с. Аламасова (Нижегородская обл., Вознесенский р-н, с. Аламасово)	по сырым лесам и ольшаникам	21.06. 1887	И. Швецов	1
81	Нижегородская губ., Балахнинский у., близ ст. Орловки (г. Нижний Новгород, Автозаводский р-н, ж/д ст. Орловка (429 км))	по болотистым ельникам и краям болот	30.06. 1897	И. Швецов	1
82	Нижегородская губ., Арзамасский у., Серезинское учебно-опытное л-во, кв. 16 (Нижегородская обл., Арзамасский р-н, ст. Сереза)	елово-сосновый лес	12.08. 1926	М. Назаров	1
83	Нижегородская губ., Павловский у., Салавирская в., Венецкое л-во, кв. 124	смешанный лес	10.07. 1928	С. Сиднева	2

1	2	3	4	5	6
	(Нижегородская обл., Сосновский р-н, с. Венец)				
84	Горьковский край, Кулебакинский р-н, Мухтоловский лесхоз, кв. 134 (Нижегород- ская обл., Ардатовский р-н, п. Мухтолово)	по склону оврага в листвен- ном лесу	08.07. 1929	С. Сиднева	1
85	Нижегородский край, Дальнеконстантинов- ский р-н, окрестности с. Относа и Относного поселка (Нижегород- ская обл., Дальнекон- стантиновский р-н, д. Старый Относ)	сосновый лес	30.08. 1929	Н. Рожина	1
86	Нижегородский край, бывш. Ветлужский у., Стрелецкое л-во (Нижегородская обл., Ветлужский р-н, с. Стрелица)	приречный папорот- никовый ельник	08.08. 1930	А. Смирно- ва	1
16. <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Rich.					
87	Нижегородская губ., Выксунский у., Рожнов Бор, Пристанское л-во, кв. 26 (Нижегородская обл., Выксунский р-н, п. Пристанское)	в смешан- ном мшистом лесу	17.08. 1926	М. Назаров	1
88	Нижегородская губ., Павловский у., близ д. Ключищ (Нижего- родская обл., Богородский р-н, д. Ключищи)	в сосновом лесу	07.08. 1927	Д. Аверки- ев, Н. Чернова	1
89	Нижегородский край, Дзержинский р-н, окрестности ст. Желнина (Нижегород-	в мшистом сосновом лесу	01.08. 1930	С. Сиднева, д. Авер- киев	2

1	2	3	4	5	6
	ская обл., г. Дзержинск, п. Желнино)				
90	Горьковский край, Чернухинский р-н, с. Ст. Пустынь, заказник Биологической станции ГГУ (Нижегородская обл., Арзамасский р-н, д. Старая Пустынь)		06.08. 1935	Г. Юрчен- ков	2
91	Горьковская обл., Перевозский р-н, к востоку от с. Ичалки, лесной участок «Бор» (Нижегородская обл., Перевозский р-н, с. Ичалки)	на мшистом склоне провала у сосен	09.08. 1935	А. Смирно- ва	1
17. <i>Orchis militaris</i> L.					
92	Нижегородская губ., Арзамасский у., у городского леса (Нижегородская обл., г. Арзамас)	по открытым полянкам и кустарни- кам	12.06. 1890	И. Швецов	1
93	Нижегородская губ., Нижегородский у., Лагерная слуда (г. Нижний Новгород, Советский р-н)	по сыроватым склонам и кустарни- кам	02.06. 1892	И. Швецов	1
94	Нижегородская губ., Нижегородский у., Таможниковская в., окр. д. Чанниково, между д. Чанниковым и с. Берсеменовым, правый берег р. Озёрки (Нижегородская обл., Дальнеконстантинов- ский р-н, д. Чанниково)	по болоти- стому лугу	03.06. 1926	Н. Чернова	1

1	2	3	4	5	6
95	Нижегородская губ., Лукояновский у., г. Починки, по р. Рудне (Нижегородская обл., с. Починки)	торфяник	24.06. 1926	М. Назаров	1
96	Нижегородская губ., Лысковский у., между дд. Семенцево и Попадейка (Нижего- родская обл., Кстовский р-н, дд. Семенцево и Попадей- ка)	болото в лесу	20.06. 1927	Дмит- риева	1
97	Нижегородская губ., Лысковский у., Большемурашкинская в., окр. д. Бурныковки (Нижегородская обл., Большемурашкинский р-н, д. Бурныковка)	сырой луг	13.06. 1928	Дмит- риева	1
98	Нижегородская губ., Нижегородский у., окр. д. Попадейки, Таможниковской в. (Нижегородская обл., Кстовский р-н, д. Попадейка)	болоти- стый луг	22.06. 1928	Дмит- риева	1
99	Горьковский край, Дальнеконстантинов- ский р-н, окрестности с. Мухоедова и Мухоедовского поселка (Нижегород- ская обл., Дальнекон- стантиновский р-н, с. Мухоедово)	в сосновом лесу	19.06. 1929	Н. Рожина	1
100	Нижегородская губ., Нижегородский у., близ Малиновой гряды (г. Нижний Новгород,	лес	19.06. 1929		1

1	2	3	4	5	6
	Приокский р-н)				
101	Нижегородская обл, Кстовский р-н, Северо- вост. окраина болота Шава, берег р. Шава	основание склона коренного берега	12.06. 2003	О. Бирюко- ва	1
102	г. Нижний Новгород, окр. автостанции пл. Лядова, склон к р. Ока	лугово- разнотрав- ное сообществ- во	02.06. 2012	А. Широ- ков	1
18. <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.					
103	Нижегородская губ., Лукояновский у., около с. Пеля Хованская (Нижего- родская обл., Починковский р-н, с. Пеля-Хованская)	дубовый лес	14.06. 1926	В. Алехин, д. Авер- киев	1
104	Нижегородская губ., Лукояновский у., п. Преображенский, бл. Василева-Майдана (Нижегородская обл., Починковский р-н, п. Василев Майдан)	широколи- ственные молодняки	30.06. 1926	М. Назаров	1
105	Нижегородская губ., Лукояновский у., Калчинское (?) л-во, у Язовского корд., кв. 6 (Нижегородская обл., Большеболдинский р-н, с. Яз)	в дубравах	10.07. 1926	М. Назаров	1
106	Горьковская обл., Починковский р-н, Починковский лесхоз, кв. 121, у д. Панкратово (Нижегородская обл., Починковский р-н, с. Панкратово)	ландыше- вая дубрава	02.05. 1962		3

1	2	3	4	5	6
107	Горьковская обл., Починковский р-н, Починковское л-во, кв. 104 (Нижегородская обл., с. Починки)	дубово- липовый лес	03.06. 1962		1

Самые старые сборы – с 1897 года, принадлежат И.М. Швецову, одному из самых активных исследователей Нижегородской флоры рубежа XIX-XX вв. (Станков, Елевтерская, 1928). Находки периода 1925-1929 гг. принадлежат преимущественно участникам Нижегородской геоботанической экспедиции: начальнику экспедиции В.В. Алехину, руководителям партий (отрядов) – Д.С. Аверкиеву, М.И. Назарову, Н.Я. Кацу, А.Е. Жадовскому, С.С. Станкову, практикантам – Л.А. Гороховой, Е.Д. Куцевол, М.М. Лапшину, Ф.И. Леви, Л.Н. Скворцовой, М.С. Хомутовой, Н.М. Черновой (Предварительный отчет..., 1929; Алехин, 1935). Значительное количество находок сборов с 1930-х и до 1976 г. принадлежит одному из крупнейших исследователей нижегородской флоры – А.Д. Смирновой.

15 точек сборов, образцы из которых также находятся в областном отделе гербария, относятся в настоящее время не к Нижегородской области, а расположены в пределах Костромской, Кировской областей и Республики Мордовия (Административно-территориальное деление..., 1984). В связи с этим, сведения о них в таблице не приведены.

ЛИТЕРАТУРА

Административно-территориальное деление и органы власти Нижегородского края Горьковской области (1929 – 1979): Справочник. Горький: Волго-Вятское кн. изд-во, 1984. 264 с.

Алехин В.В. Объяснительная записка к геоботаническим картам (современной и восстановленной) б. Нижегородской губ. Л.: Первая картографическая ф-ка ВКТ, 1935. 68 с.

Красная книга Нижегородской области. Т. 2. Сосудистые растения, водоросли, лишайники, грибы. Нижний Новгород, 2005. 328 с.

Предварительный отчет о работах Нижегородской геоботанической экспедиции в 1928 г. М., 1929. 93 с.

Станков С.С., Елевтерская З.М. Коллекторы и коллекции по флоре Нижегородской губернии // Производительные силы Нижегородской губернии. Вып. 6. Нижний Новгород, 1928. с. 123-160.

**НАХОДКИ РЕДКИХ ВОДНЫХ И БОЛОТНЫХ РАСТЕНИЙ
В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**Е.В. Варгот^{1,2,3}, А.А. Ивашина¹¹Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарёва²Мордовский государственный природный заповедник
имени П. Г. Смидовича³Национальный парк «Смольный»

При изучении водной флоры и некоторых озер-памятников природы Нижегородской области (Баканина и др., 2001) нами были обнаружены редкие виды растений, занесенные в региональную Красную книгу (2005). Ниже приводим перечень флористических находок и рекомендации по изменению категорий редкости двух видов водных растений.

Рдест альпийский – *Potamogeton alpinus* L. (семейство Рдестовые – Potamogetonaceae). Занесен в приложение к Красной книге Нижегородской области (2005). Найден нами в Ардатовском районе: 3 км севернее с. Мухтолово, в карстовом озере Нуксенское, 4.08.2014, Е. Варгот (GMU, HMNR). Разреженные сообщества, чередующиеся по периметру озера с зарослями *Potamogeton natans* L. и *Potamogeton obtusifolius* Mert. et Koch. Также небольшие заросли отмечены в р. Нукс при впадении её в озеро. Голарктический гипоарктобореальный вид. Довольно редко встречается в Нижегородской области и соседних регионах (Варгот, 2009). В южных районах области уже находится на границе ареала. На наш взгляд, вид заслуживает внимания и включения в основной список региональной Красной книги с категорией редкости 3.

Рдест волосовидный – *Potamogeton trichoides* Cham. et Chlecht. (семейство Рдестовые – Potamogetonaceae). Занесен в Красную книгу Нижегородской области (2005) с категорией Д. Обнаружен нами в нескольких пунктах: 1) Бутурлинский район, 3,5 км северо-северо-западнее с. Борнуково, немногочисленные куртины в оз. Карасное, 9.08.2011, Е. Варгот, А. Ивашина (наблюдения); 2) Вадский район, оз. Вадское в с. Вад, в массе, 9.08.2011, Е. Варгот, А. Ивашина (наблюдения); 3) Починковский район, окр. с. Ужовка, в старице р. Алатырь, три небольшие, но плотные куртины среди зарослей *Stratiotes aloides* L., 7.08.2014, Е. Варгот (наблюдения). Европейско-западносибирско-древнесредиземноморский плюризональный вид. Тяготеет к умеренно теплым регионам. В Нижегородской области, вероятно, просматривается и распространен значительно шире. Вид

ожидаем в мелководных, хорошо прогреваемых водоемах: старицах, прудах, выработанных карьерах, различных мочажинах. При более подробном изучении флоры водоемов и водотоков области вид будет найден в старицах Алатыря, Пьяны и других рек, в мелководных естественных и искусственных водоемах. Во многих регионах волжского бассейна ранее считался редким (Варгот, 2009). В настоящее время проявляет тенденцию увеличения численности популяций. По нашим наблюдениям в бассейнах рек Суры и Мокша за последние несколько лет *P. trichoides* стал ожидаемым видом в небольших старицах, прудах, других хорошо прогреваемых водоемах. Рекомендуем исключить вид из основного списка региональной Красной книги. Возможно внесение в приложение Красной книги.

Рдест туполистный – *Potamogeton obtusifolius* Mert. et Koch (семейство Рдестовые – Potamogetonaceae). Занесен в приложение Красной книги Нижегородской области (2005). Зарегистрирован нами в Ардатском районе: 3 км севернее с. Мухтолово, в карстовом озере Нуксенское, разреженные заросли среди сообществ *Potamogeton natans* L. и *Potamogeton alpinus* Balb., 4.08.2014, Е. Варгот (GMU, HMNR); 2) с. Мухтолово, единичные побеги в карстовом озере Черное, 7.08.2014, Е. Варгот (GMU, HMNR). Голарктический плюризональный вид. В Нижегородской области и соседних регионах встречается редко (Варгот, 2009), южнее находится на южной границе ареала. Произрастает в озерах, малых реках, торфяных карьерах. Вид необходимо включить в основной список региональной Красной книги с категорией редкости 3.

Рдест Фриза – *Potamogeton friesii* Rupr. (семейство Рдестовые – Potamogetonaceae). Занесен в Красную книгу Нижегородской области с категорией редкости 3. 1) Ардатский район, р.п. Мухтолово, немногочисленные побеги в северной части карстового озера Черное, 7.08.2014, Е. Варгот (GMU, HMNR). Вероятно, вид из-за трудностей диагностики в полевых условиях просматривается и распространен в области шире. Произрастает в водоемах и водотоках различного типа, иногда образует заросли.

Ива черниковидная – *Salix myrtilloides* L. (семейство ивовые – Salicaceae). Занесен в Красную книгу Нижегородской области с категорией редкости 3. Зарегистрирован на территории памятника природы «Озеро Комсомольское (Пионерское)»: Ардатский район, 8,8 км северо-западнее с. Мухтолово, единичные кусты у уреза воды на тростниково-сфагновой сплаvine оз. Комсомольское в южной его части, 7.08.2014, Е. Варгот (GMU, HMNR).

Результаты были получены в рамках выполнения государственного задания Минобрнауки России (проект № 6.783.2014К).

ЛИТЕРАТУРА

Баканина Ф.М., Воротников В.П., Лукина Е.В., Фридман Б.И. Озера Нижегородской области. Нижний Новгород: Издание ВООП, 2001. 165 с.

Варгот Е.В. Флора сосудистых растений и водотоков бассейна Средней Суры: дис... канд. биол. наук. Саранск, 2009. 355 с.

Красная книга Нижегородской области. Том 2. Сосудистые растения, водоросли, лишайники и грибы. – Нижний Новгород, 2005. 328 с.

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ КРАСНОЙ КНИГИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

*И.Л. Мининзон, О.В. Бирюкова, О.О. Бондарев, М.С. Киселева,
Т.А. Ларина, Т.А. Модина, М.В. Сидоренко, Н.В. Соболев*

В полевые сезоны 2012 – 2014 гг. нами были обнаружены новые местообитания видов сосудистых растений Красной книги Нижегородской области. Ниже дан их аннотированный список. Семейства расположены по системе Энглера, роды внутри семейств и виды внутри родов – по алфавиту латинских названий. Номенклатура и объем видов соответствует таковым в известной сводке «Флора европейской части СССР – Флора восточной Европы». Гербарные сборы находятся в гербарии местной флоры Научно-исследовательского института Ботанического сада ННГУ им. Н.И.Лобачевского.

1.Сем. Lycopodiaceae – Плауновые. *Lycopodiella inundata* (L.) Holub – Ликоподиелла заливаемая. Н.Новгород, Сормовский район, пос. Строителей, северо-восточные окрестности. Днище заброшенного песчаного карьера. В сообществе тростника южного в массе. Лимитирующий фактор – скорость зарастания урочища тростником.

2. Сем. Huperziaceae – Баранцовые. *Huperzia selago* (L.) Bernh. – Баранец обыкновенный. Н.Новгород, Московский район, пос. Березовая Пойма, северо-восточные окрестности, берег мелиоративной канавы. В сообществе черной ольхи в массе. Лимитирующий фактор – скорость зарастания мелиоративной канавы.

3.Сем. Salviniaceae – Сальвиниевые. *Salvinia natans* (L.) All. – Сальвиния плавающая. Н.Новгород, Сормовский район, пос. Копосо-

во, северо-восточные окрестности. Воды оз. Б. Петушково. В сообществе рясок в массе. Лимитирующий фактор – интенсивность рекреации и водопоя скота. Павловский район, пос. Тумботино, северо-западные окрестности, оз. Святое Тумботинское. В сообществе рясок и рдестов в массе. Лимитирующий фактор – интенсивность рекреации.

4. Сем. **Potamogetonaceae** – **Рдестовые**. *Potamogeton friesii* Rupr. – Рдест Фриза. Дзержинск, пос. Желнино, оз. Плотинка, в массе. Лимитирующий фактор – интенсивность рекреации.

5. Сем. **Cyperaceae** – **Осоковые**. *Carex bohemica* Schreb. – Осока богемская. Павловский район, пос. Тумботино, северные окрестности, берег пойменного озера, несколько экземпляров. Лимитирующий фактор – интенсивность водопоя скота.

6. *Carex flava* L. – Осока желтая. Богородский район, д. Ключищи, южные окрестности, берег заброшенного обводненного известнякового карьера. В разреженных зарослях ив, несколько экземпляров. Лимитирующий фактор – интенсивность рекреации.

7. *Scirpus tabernaemontanii* Gmel. – Камыш Табернемонтана. Богородский район, с. Хвощевка, восточные окрестности, берег пойменного озера, в сообществе камыша озерного свыше десятка экземпляров. Лимитирующий фактор – интенсивность водопоя скота.

8. Сем. **Ranunculaceae** – **Лютиковые**. *Batrachium kaufmannii* (Clerc.) V. Krecz. – Батрахий Кауфмана. Богородский район, с. Хвощевка, восточная окраина, воды р. Кудьма, в сообществе рдестов и рясок, свыше десятка экземпляров. Лимитирующий фактор – интенсивность водопоя скота.

9. *Thalictrum aquilegifolium* L. – Василистник водосборолистный. Н.Новгород, Сормовский район, пос. Копосово, северные окрестности, на поляне в пойменной дубраве несколько экземпляров. Лимитирующий фактор – интенсивность рекреации.

10. Сем. **Fumariaceae** – **Дымянковые**. *Corydalis marschalliana* Pers. – Хохлатка Маршалла. Перевозский район, д. Шпилево, северные окрестности, дд. Ревезень и Заключное, южные окрестности. В дубравах и их дериватах изредка, но где встречается, произрастает в изобилии. Лимитирующий фактор – интенсивность восстановления дубравы.

11. Сем. **Primulaceae** – **Первоцветные**. *Hottonia palustris* L. – Турча болотная. Н. Новгород, Сормовский район, Новосормовское кладбище, северные окрестности, берег озера, в сообществе тростника южного на мелководье на глубине до 10 см, около полутора десятков

виргинильных экземпляров (вновь образующаяся популяция (?)).
Лимитирующий фактор – интенсивность зарастания водоема.

12. Сем. **Lamiaceae** – **Яснотковые (Губоцветные)**. *Stachys recta* L. – Чистец прямой. Перевозский район, с. Балахна, восточные окрестности. Склон коренного берега р. Пьяна, в массе в остепненном луговом сообществе. Лимитирующий фактор – интенсивность сенокосения и выпаса скота.

13. Сем. **Scrophulariaceae** – **Норичниковые**. *Pedicularis kaufmannii* Pinzger – Мытник Кауфмана. Богородский район, д. Высоково, южные окрестности, остепненные склоны долины р. Великая, в массе. Лимитирующие факторы – интенсивность сенокосения и выпаса скота.

14. *Veronica incana* L. – Вероника седая. Богородский район, г. Богородск, северо-западные окрестности, грива в балке. В луговом сообществе с остатками боровой флоры свыше десятка экземпляров. Лимитирующие факторы – интенсивность сенокосения и выпаса скота.

СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ВИДОВ ИЗ СЕМЕЙСТВА ОРХИДНЫХ, ВКЛЮЧЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «КЕРЖЕНСКИЙ»

С.П. Урбанавичуте
ФГБУ «Государственный природный биосферный
заповедник «Керженский»

На территории заповедника произрастают 4 вида из семейства орхидных, включенные в Красную книгу Нижегородской области (2005; Перечень видов ..., 2013): пыльцеголовник красный (*Cephalanthera rubra* (L.) Rich.), тайник сердцевидный (*Listera cordata* (L.) R. Br.), неоттианта клубучковая (*Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter) и ладьян трехнадрезанный (*Corallorhiza trifida* Chatel.). Все эти виды отмечены в западной части заповедника. Основные места произрастания неоттианты располагаются в зонах отдыха (нахождение возможно без пропусков) и ограниченной хозяйственной деятельности (проход и проезд по пропускам), пыльцеголовник произрастает в зоне отдыха, все известные места ладьяна и тайника отмечены в пределах второй зоны. В указанных зонах, кроме проведения научно-исследовательских и мониторинговых работ, допускается нахождение людей по пропускам, сбор грибов, ягод, осуществляется самовыпас крупного рогатого

ската. В местах непосредственного произрастания редких видов растений степень антропогенной нагрузки от очень слабой (единичные редкие заходы) до средней (на экологических тропах).

Неоттианта кlobучковая распространена по елово-сосновым зеленомошным, сосновым зеленомошным и широколиственно-хвойным лесам и реже производным от них лиственным лесам в пойме и на первой надпойменной террасе р. Керженец. Популяция неоттианты в пределах заповедника произрастает вдоль Керженца практически от северной границы (юг квартала 43) до поворота к ур. Сазониha в полосе шириной не более 2 км от его русла. Кроме естественных биотопов, неоттианта в настоящее время произрастает на участках, которые до организации заповедника испытывали значительную антропогенную нагрузку – обочины дорог, сами дороги (в настоящее время не используются или отмечается редкий проезд на мотоциклах), где напочвенный покров был полностью уничтожен. В 2002 г. отмечено одно цветущее растение на значительном расстоянии от места произрастания популяции, по прямой – около 15 км на северо-восток, в северной части заповедника, на просеке между кварталами 1 и 2 (в прошлом узкоколейная железнодорожная ветка, позже лесная дорога). Вероятнее всего, занос семян из прикерженских лесных массивов произошел в период лесохозяйственного освоения территории. В последующие годы неоттианта в этом месте не отмечается. Редкие малочисленные ценопопуляции неоттианты встречены на прирусловых валах р. Керженец с ивой остролистной и подростом сосны. Наиболее полночленные и многочисленные ценопопуляции произрастают в хвойно-зеленомошных и хвойно-зеленомошных с липой и дубом лесах.

Неоттианта является одним из модельных видов на фенологическом маршруте. По многолетним наблюдениям (15 лет) начало цветения неоттианты кlobучковой приходится на вторую половину июля (средняя дата 23 июля), массовое цветение – на конец июля–начало августа (средняя дата 29 июля).

Для наблюдения за состоянием ценопопуляций неоттианты кlobучковой заложены 3 постоянные пробные площади, расположенные в елово-сосняке тростниковиднойвейниково-зеленомошном (ППЦ № 2), сосняке злаково-зеленомошном (ППЦ № 3) и сосняке тонкозлаково-зеленомошном (ППЦ № 4). По данным наблюдений за период 2001–2014 гг. наибольшее количество особей (плотность) неоттианты на всех площадях отмечалось в 2003 г. – в среднем от 50 до 100 растений на 1 м² (рис. 1). Во всех ценопопуляциях доминировали ювенильные растения с небольшой долей иматурных особей – в сумме на них

приходилось до 98 % (в среднем 91 %) от всего количества учтенных особей на площадях. Многочисленные ценопопуляции (до 80 особей на 1 м^2 , в среднем 40) отмечались в 2004–2008 гг. С 2010 г. начался резкий спад количества растений неоттианты до полного исчезновения надземных побегов на ППЦ № 3 в 2012 г., на ППЦ № 4 в 2012–2014 гг. На ППЦ № 2 в 2012 г. отмечено всего 5 растений неоттианты – 2 молодых и 3 взрослых. В 2011 г. на площадях № 3 и 4 отмечены только молодые особи (5 и 1 растение соответственно), на ППЦ № 2 – 9 растений (4 взрослых, 5 молодых). На ППЦ № 3 в 2011–2013 гг. не было цветущих растений.

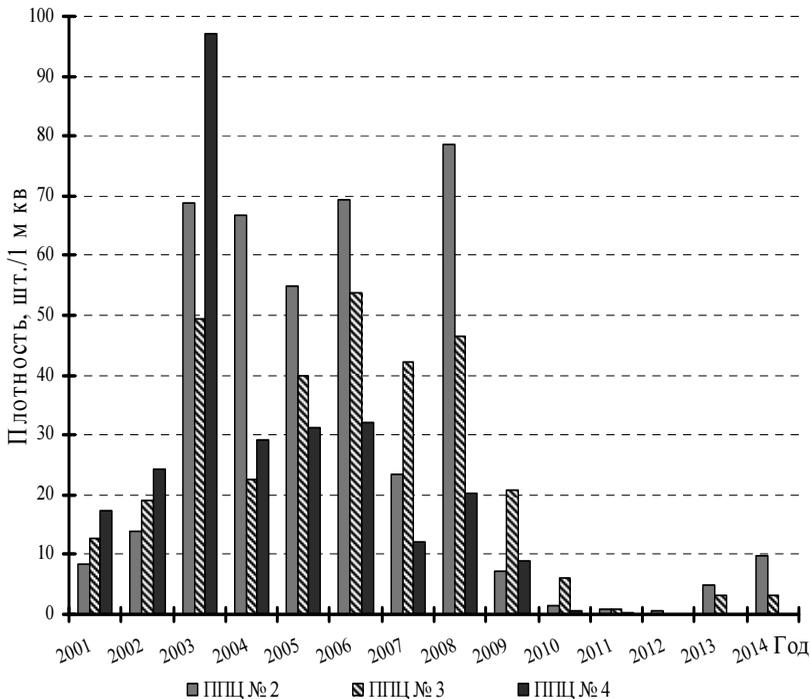


Рис. 1. Изменение плотности неоттианты клубочковой в наблюдаемых ценопопуляциях в 2001–2014 гг.

Вероятнее всего, на ППЦ № 4 в настоящее время неоттианта находится в стадии покоя (не образует надземные побеги) из-за небольших ценологических изменений. Неоттианта относится к бриофильно-подстилочным видам, уменьшение проективного покрытия мохового покрова, которое отмечается в последние годы на пробной площади,

влияет на состояние ценопопуляции, в основном из-за изменения гидротермического режима в подстилке. Кроме того, после засушливого 2010 г. три года подряд был высокий паводок, причем в 2012 г. отмечался максимальный подъем воды за период наблюдений. Возможно, продолжительное нахождение под водой могло неблагоприятно сказаться на состоянии ценопопуляций. ППЦ № 4 расположена значительно ближе других площадей к береговой линии р. Керженец. Сокращение надземных побегов неоттианты наблюдается в сходных местах произрастания в сосняках тонкозлаково-зеленомошных, которые расположены в непосредственной близости к береговой линии реки.

На ППЦ № 3, которая расположена в сосняке злаково-зеленомошном, на состояние ценопопуляции оказывают влияние в первую очередь ценобиотические изменения и зоогенный фактор. В северной части пробной площади произрастает подрост ели, который, разрастаясь, увеличивает затенение и меняет микроклиматические условия произрастания для орхидеи. Под пологом ели последние 3 года нет надземных побегов неоттианты, а в предыдущие 3 года отмечались 1–2 молодых растения. Средняя часть площади в ноябре 2010 г. была перерыта кабанами, которые выбрали всё для них съедобное под моховым покровом. После этого на «перепаханном» участке отмечаются единичные вегетативные растения (в 2012 г. надземных побегов не было).

ППЦ № 2 расположена в елово-сосняке тростниковидноейниково-зеленомошном с липой и дубом, где, судя по наблюдениям, наиболее стабильные условия для произрастания неоттианты. Неблагоприятные условия в подобных биотопах для орхидеи могут сложиться в случае разрастания елового подроста, который в настоящее время не превышает 50 см. В таком случае большая часть особей неоттианты не будет образовывать надземные побеги и уйдет в стадию покоя на длительный срок. Другой, более неблагоприятный фактор – кабаны, которые в поисках еды перерывают подстилку и переворачивают моховой покров, выедавая все для них съедобное, в том числе и клубеньки неоттианты, а оставшиеся на поверхности без укрытия моховым ковром и подстилкой клубеньки погибают.

Кабаны возвращаются осенью в западную часть заповедника в припойменные леса ежегодно, но существенный урон ценопопуляциям неоттианты они нанесли осенью 2010 г. В результате в этом году ими была «перепажана» подстилка на площади 40–50 % сосновых, елово-сосновых и широколиственно-хвойных зеленомошных лесов, произрастающих вдоль Керженца и его стариц южнее пос. Рустай. Так

как основная часть зеленомошных лесов в пойме и на первой надпойменной террасе Керженца являются ключевыми местами произрастания неоттианты на территории заповедника, то регулярное «перепаживание» подстилки приведет к сокращению плотности неоттианты в ценопопуляциях и в первую очередь уменьшится количество взрослых растений. В то же время, нарушая целостность мохового покрова, кабаны непроизвольно способствуют попаданию семян непосредственно на подстилку, что увеличивает вероятность прорастания большего количества семян неоттианты. В целом, несмотря на существенное сокращение надземных побегов, состояние популяции неоттианты клубучковой на территории заповедника стабильное, в большинстве ценопопуляций присутствуют все возрастные стадии.

Пыльцеголовник красный произрастает на первой надпойменной террасе р. Керженец в осино-березняке с большим участием в древостое ели, липы и единичными старовозрастными березами и соснами. Место в прошлом достаточно сильно нарушено выборочными рубками, в первые годы организации заповедника активно посещалось грибниками и ягодниками, наблюдались частые проходы крупного рогатого скота при самовыпасе. В последние годы, не смотря на то, что пыльцеголовник растет в зоне отдыха, существенно сократилась нагрузка на его место произрастания: уменьшилось количество грибников и ягодников, которые посещают в основном сопредельные участки, и практически не заходят коровы из-за значительного сокращения поголовья скота в пос. Рустай.

В 2001 г. для наблюдения за состоянием популяции пыльцеголовника заложена постоянная пробная площадь размером 5 на 6 м, которая разбита на 30 квадратов (1А – 6Д). В популяции за период с 1996 по 2014 гг. отмечено 8 растений, 7 из которых произрастают на пробной площади и 1 вегетативный побег, отмеченный только в 1998 г., южнее площади. Из 8 пыльцеголовников цвели не менее 3 растений в 1998–2000 и 2006 гг. Для данного вида наиболее характерно семенное размножение, но только в 1999 и 2000 гг. образовывалось по одному обсеменившемуся плоду. За 14 лет наблюдений из 30 квадратов пробной площади только на 5 отмечались надземные побеги у пыльцеголовника (табл. 1).

В квадрате 2В в 2006 г. пыльцеголовник цвел, но соцветие высохло на стадии начала цветения, в 2009 г. на орхидею упала береза, в результате появившийся побег был очень угнетен и не смог полноценно развиваться. За весь период наблюдений, за исключением 2006 г., отмечались только вегетативные растения. Большая часть

Таблица 1. Наличие надземных побегов пыльцеголовника красного в квадратах пробной площади в годы наблюдений

Годы наблюдений	Квадраты пробной площади					
	2В	2Г	3Г	5В	6Б	6Д
2001	+	+	-	+	+	+
2002	+	-	-	+	++	+
2003	-	-	-	-	-	-
2004	+	-	-	+	+	-
2005	+	-	-	-	++	-
2006	+	-	-	-	+	-
2007	+	-	-	+	++	-
2008	+	-	-	-	+	-
2009	+	-	-	-	-	-
2010		-	-	-	-	-
2011		-	-	-	-	-
2012		-	-	-	-	-
2013		-	-	-	-	-
2014		-	+	-	-	-

Примечание: + – одно растение в квадрате, ++ – два растения, - – надземный побег отсутствовал.

растений за период наблюдения находится в стадии покоя, не образуя надземных побегов, что указывает на неблагоприятные условия для произрастания популяции пыльцеголовника красного.

Тайник сердцевидный произрастает на второй надпойменной террасе р. Керженец в сосняке кустарничково-зеленомошно-сфагновом с елью и березой (на участках с доминированием сфагнума) по северо-восточному краю Вишенского болота, юго-западнее маренного останца (Рустайского увала). Кроме сотрудников заповедника, место произрастания регулярно посещается местными жителями в июле во время сбора ягод черники (обычно 2–6 человек одновременно). Период сбора ягод совпадает с концом плодоношения тайника.

Популяция тайника распространена на площади более 5 га, но наибольшая плотность отмечается на площади менее 1 га. Растения тайника произрастают только по сфагновому мху, избегая участков с зелеными мхами, в том числе и с политрихумом обыкновенным. Сомкнутость крон древесного полога 0,5–0,8. Массовое цветение у тайника сердцевидного наблюдается в конце мая–первой декаде июня, массовое созревание плодов в конце июня–начале июля. Количество побегов в популяции сильно колеблется по годам, особенно цветущих,

– от единичных растений до значительных скоплений. В благоприятном для популяции тайника 2009 г. в местах наиболее плотного скопления побегов на 1 м² отмечалось 63 побега: 34 генеративных и 29 вегетативных.

Для наблюдения за состоянием ценопопуляции тайника в 2009 г. заложена пробная площадь (1 на 5 м) в сосняке багульниково-чернично-сфагновом. Ниже в таблице 2 приведены некоторые результаты наблюдений на пробной площади в 2009–2014 гг.

В целом состояние популяции тайника сердцевидного на территории заповедника стабильное, в ней доминируют взрослые вегетирующие растения.

Таблица 2. Изменение биологических показателей у тайника сердцевидного на пробной площади по годам

Биологические показатели	Годы наблюдений					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Среднее количество побегов с цветоносом на 1 м ²	15	7	0	1*	1	9
Среднее количество вегетативных побегов на 1 м ²	13	17	6	2	6	15
Среднее количество цветков в соцветии	9	9	0	0	8	8
Среднее количество плодов в соцветии	3	0	0	0	3	7
Средняя высота цветоноса, см	8	9	0	–	10	8

Примечание: * – соцветия не было.

Ладьян трехнадрезанный на территории заповедника отмечался в черноольшаниках и березняках в пойме р. Рустайчик в 1996 г. и молодом разреженном березняке долгомошно-сфагновом около дороги к урочищу Чернозерье в 1998 г. В пойме Рустайчика ладьян произрастал редкими малочисленными группами, только в молодом березняке разнотравном ценопопуляция занимала около 150 м², где его проективное покрытие составляло около 10 %. Во втором случае произрастало не более 10 растений. Специальные наблюдения за состоянием популяций ладьяна в заповеднике не ведутся, а во время случайных посещений известных мест произрастания вид не отмечался. По этой

причине дать оценку состояния популяций ладьяна трехнадрезанного затруднительно.

Кроме приведенных видов из семейства Орхидных, внесенных в Красную книгу Нижегородской области, на территории заповедника произрастает **кокушник длиннорогий** (*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.), включенный в Приложение 2 к региональной Красной книге (2005; Перечень видов..., 2013). В отличие от выше указанных видов, известные места произрастания кокушника расположены в зоне покоя, где антропогенная нагрузка сведена к минимуму, но в 2010 г. были пройдены огнем разной интенсивности.

До катастрофического пожара 2010 г. кокушник отмечался в двух местах: 1) по одному цветущему растению было найдено в южной части заповедника в юго-западном углу квартала 191 у просеки с кварталом 190 в осиннике разнотравном среди культур сосны и южнее примерно в 700 м в квартале 205 в молодом сосняке (лесные культуры) вейниковом; 2) небольшая популяция произрастала в сосняке разнотравном с березой и редким подростом порослевой липы в квартале 161 между дорогой к урочищу Лужки и р. Черная. Первый участок в 2010 г. пройден интенсивным низовым пожаром и в 2011–2014 гг. кокушник в прежних местах произрастания не отмечался. Второй участок расположен в зоне отжига, где был пожар средней интенсивности. До пожара на втором участке отмечалось 4 небольших скопления и редкие растения между ними. Всего в 2008 г. было отмечено более 70 цветущих растений. В 2014 г. на этом участке отмечены растения в 2 местах на расстоянии 250 м друг от друга. В ценопопуляциях произрастало по 4 растения: в расположенной западнее – 3 вегетативных и 1 цветущее, в восточной – 3 цветущих и 1 вегетативное.

Можно предположить, что на первом участке кокушник если и не погиб, то, находясь в стадии покоя, переживает неблагоприятный период. На втором участке популяция кокушника длиннорогого на территории заповедника находится на стадии восстановления после пожаров 2010 г.

Таким образом, современное состояние популяций орхидных, произрастающих на территории заповедника и включенных в Красную книгу Нижегородской области, кратко можно охарактеризовать следующим образом: у тайника сердцевидного и неоттианты клубочковой популяции многочисленные и находятся в стабильном состоянии, состояние популяции пыльцеголовника красного угрожающее при крайне низкой численности, состояние популяций ладьяна трехнадрезанного не известно, т. к. на территории заповедника

последние 15 лет не отмечался. Состояние популяций кокушника длинноногого, внесенного в Приложение к Красной книге, вероятнее всего, находится на стадии восстановления после катастрофических пожаров 2010 г.

ЛИТЕРАТУРА

Красная книга Нижегородской области. Т. 2. Сосудистые растения, водоросли, лишайники, грибы. Н. Новгород, 2005. 320 с.

Перечни видов (подвидов, популяций) высших растений, мохообразных, водорослей, лишайников и грибов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, и живых организмов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области (Приложение 2 к КК НО), утвержденные постановлением Правительства Нижегородской области № 455 от 9 июля 2013 г. (Интернет-ресурс <http://www.regionz.ru/index.php?ds=2251744>).

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ РЕДКИХ СТЕПНЫХ ВИДОВ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

С.В. Бакка¹, А.А. Шестакова²

¹ *Нижегородское отделение Союза охраны птиц России,
экоцентр «Дронт»*

² *Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*

В 2013-2014 гг., при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области, проведены работы по инвентаризации луговых степей в Межпьянье (в 2013 г.), а также работы по мониторингу местообитаний видов, внесенных в Красную книгу Нижегородской области (в 2014 г.). Были обследованы участки луговых степей и остепненных лугов на территории 17 административных районов (Ардатовский, Большеболдинский, Большемурашкинский, Бутурлинский, Вадский, Гагинский, Дальнеконстантиновский, Дивеевский, Краснооктябрьский, Княгининский, Кстовский, Лукояновский, Лысковский, Перевозский, Пильнинский, Сергачский, Сеченовский). Всего было детально обследовано 124 участка луговых степей и остепненных лугов в 2013 г. и 35 участков – в 2014 г.

В результате проведенных исследований были выявлены новые местообитания, а также подтверждено произрастание в известных местах 52 видов степных растений, внесенных в Красную книгу Нижегородской области.

Адонис весенний, горлицет *Adonis vernalis* L. Категория 3. По материалам Красной книги Нижегородской области (2005) отмечался в восточных и юго-восточных районах Правобережья: Кстовском, Дальнеконстантиновском, Большемурашкинском, Перевозском, Бутурлинском, Арзамасском, Шатковском, Лысковском, Пильнинском, Сергачском, Краснооктябрьском, Починковском, Сеченовском и Большеболдинском (всего 35 местонахождений вида). В результате проведенных исследований вид был отмечен на 56 участках в 16 районах области (Рис. 1): он оказался обычен для степных участков в Краснооктябрьском и Сергачском (на 11 участках в каждом) районах, в Починковском районе он распространен только по р. Рудне (на 7 участках); также 5 раз встречен в Гагинском, по 4 – в Пильнинском, Большеболдинском, Бутурлинском, Перевозском, 3 раза – в Сеченовском, однократно – в Дальнеконстантиновском, Дивеевском и Шатковском районах. В целом, по результатам проведенных исследований, можно говорить о достаточно благополучном состоянии популяций вида на территории области.

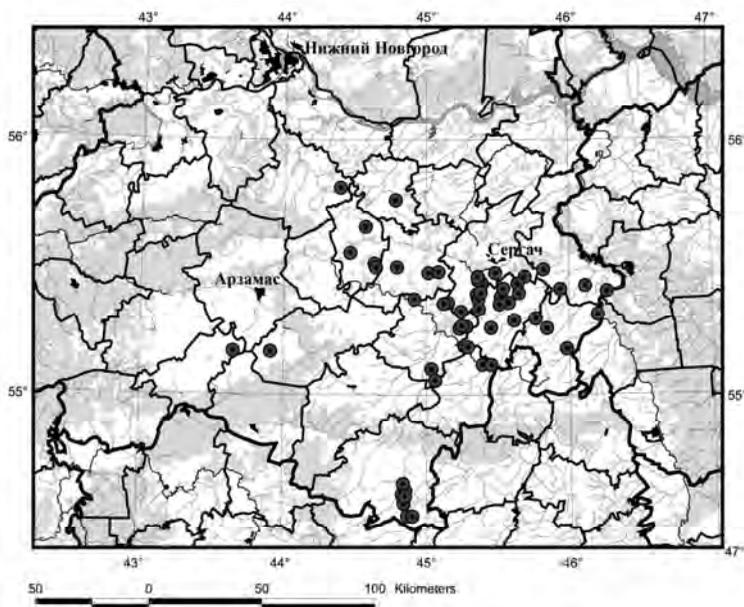


Рис. 1. Места находок адониса весеннего

Астрагал австрийский *Astragalus austriacus* Jacq. Категория В2. Ранее отмечался в Починковском (по р. Рудня), Краснооктябрьском

(по р. Субой и р. Пары) и Сергачском (по р. Пица) районах. Мы обнаружили вид на 36 участках в 6 районах области (Рис. 2). В Краснооктябрьском районе (10 участков), кроме выше перечисленных, он был отмечен по степным склонам в окрестностях д. Трехозерка, у с. Медяна, у с. Чернуха и с. Кечасово, а также у с. Уразовка и д. Актуково. В Сергачском районе местообитания вида (9 участков) расположены в бассейне р. Пица, а также у дд. Вязовка, Кадомка и др.; в Починковском – 3 участка по р. Рудня, а также у с. Новоспасское и с. Починки. Кроме того, вид был отмечен в Пильнинском (7 участков – степные участки у с. Юморга, у сс. Барятино и Языково, Медяньские горы, у с. Новомочалей), Сеченовском (3 – у сс. Болтинка, Ильинка и Николаевка) и Перевозском (2 – участки у с. Бол. Кемары) районах. По результатам исследований можно говорить о достаточно стабильном состоянии популяций вида на территории области, несмотря на незначительные площади, которые они занимают.

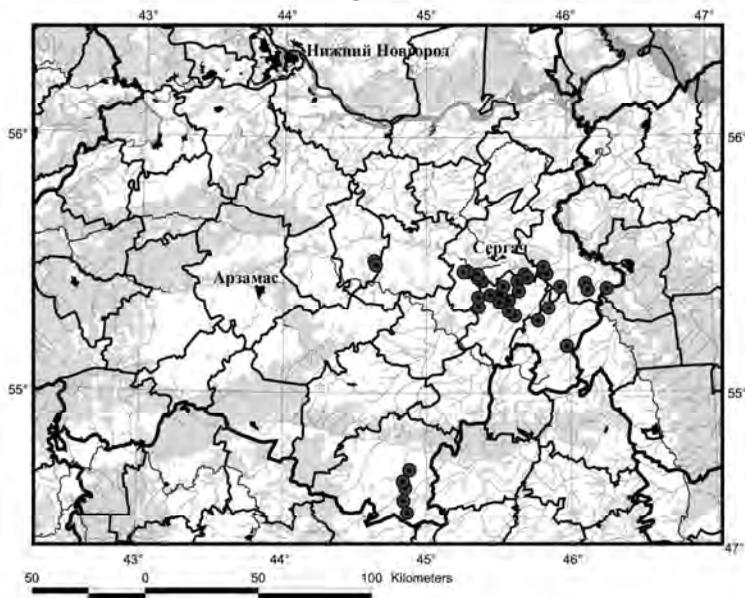


Рис. 2. Места находок астрагала австрийского

Астрагал бороздчатый *Astragalus sulcatus* L. Категория В2. В Нижегородской области указывался для Починковского, Сеченовского, Краснооктябрьского, Пильнинского, Большеболдинского, Гагинского районов (Красная книга Нижегородской области, 2005). По

нашим данным, вид произрастает на 5 участках (Рис. 3): в Починковском районе по р. Рудня на территории памятника природы и у с. Новоспасское, в Большеболдинском – между с. Черновское и д. Ниловка, в Краснооктябрьском – степной участок к западу от с. Салганы и в Пильнинском – Медяньские горы. Учитывая крайне незначительное число местообитаний, в которых вид был отмечен, и отсутствие его в Сеченовском и Гагинском районах, для которых он ранее указывался, можно констатировать сокращение ареала вида на территории области и негативный популяционный тренд. В связи с этим рекомендуется изменить категорию вида на Б.

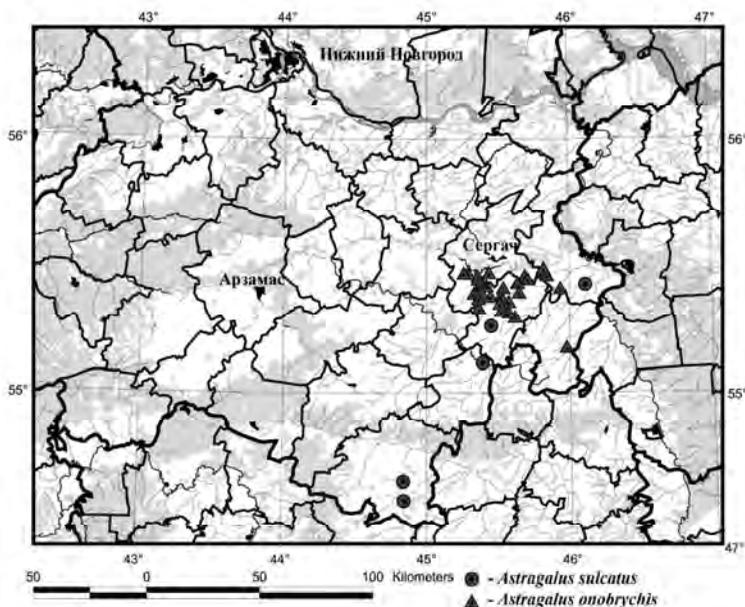


Рис. 3. Места находок астрагала бороздчатого и астрагала эспарцетного

Астрагал эспарцетный *Astragalus onobrychis* L. Категория В2. Ранее для Нижегородской области вид указывался для Пильнинского, Сеченовского, Краснооктябрьского, Сергачского, Перевозского, Вадского, Гагинского, Большеболдинского, Починковского, Лукояновского, Шатковского районов (Аверкиев, Аверкиев, 1985), однако современные находки – в основном в Краснооктябрьском районе (Красная книга Нижегородской области, 2005). По нашим данным, сейчас вид отмечается только на юго-востоке области, где он

достаточно характерен для сохранившихся степных участков: всего он был отмечен в 29 местообитаниях (Рис. 3), 4 из них (степные участки у с. Юморга, у с. Новомочалей) в Пильнинском районе, 1 – в Сеченовском (остепненный участок у д. Николаевка), остальные – в Красноярском (10 участков: урочище Иске, степные участки у сс. Ендовищи, Ключищи, по р. Субой, у д. Трехозерка, у с. Чернуха и с. Кечасово, у с. Медяна, у с. Уразовка и д. Актуково, у с. Чимбилей) и Сергачском (14 участков: степные участки по р. Пица, между с. Пица и д. Карга, у с. Еропкино и др.) районах. Несмотря на довольно большое число встреч вида, все они располагаются крайне локально, только в 4 районах области, для большинства упоминавшихся ранее (Перевозского, Вадского, Гагинского, Большеболдинского, Починковского, Лукояновского, Шатковского) вид на данный момент не отмечается, что свидетельствует также о сокращении ареала и негативном популяционном тренде.

Василек русский (*Centaurea ruthenica* Lam.) Категория Б. В Нижегородской области был известен из Красноярского (по степным склонам р. Субой между селами Ендовищи, Красный Яр и Ключищи), Перевозского (у д. Киселиха, с. Ревезень), Сергачского (по р. Пица у с. Чуфарово), Дальнеконстантиновского (по р. Озерка у с. Берсеменово), Починковского (по р. Рудня) районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). По полученным данным, вид встречается на 12 участках в 7 районах области (Рис. 4): кроме выше перечисленных территорий, отмечен в Пильнинском (Медянские горы),

Гагинском (остепненный луг к югу от с. Новоеделево), Большеболдинском (степной участок между с. Черновское и д. Ниловка) районах.

К сожалению, в Перевозском районе ни у с. Ревезень, ни у д. Киселиха вид нами не был обнаружен. Учитывая незначительное число местообитаний и их разрозненность, можно говорить о довольно критическом положении популяций вида на территории области.

Ветреница лесная *Anemone sylvestris* L. Категория В2. В Нижегородской области отмечалась в Большеболдинском, Большемурашкинском, Гагинском, Дальнеконстантиновском, Красноярском, Лысковском, Перевозском, Починковском и Сергачском районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был отмечен на 38 участках в 13 районах области (Рис. 5): кроме выше перечисленных, произрастает также в Пильнинском (на 7 участках – степные участки у с. Юморга, между с. Языково и с. Ратово, у с. Новомочалей, Медянские горы), Сеченовском (степной участок у д. Бегичево), Бутурлинском (2 – степной участок к востоку от с. Кеньшево и возле

с. Пергалей), Шатковском (степной участок у с. Елховка) и Княгининском (степной участок у с. Княгинино) районах. К сожалению, вид не был найден в Большемурашкинском районе. В целом, по полученным данным, можно констатировать достаточно стабильное состояние популяций вида на территории области.

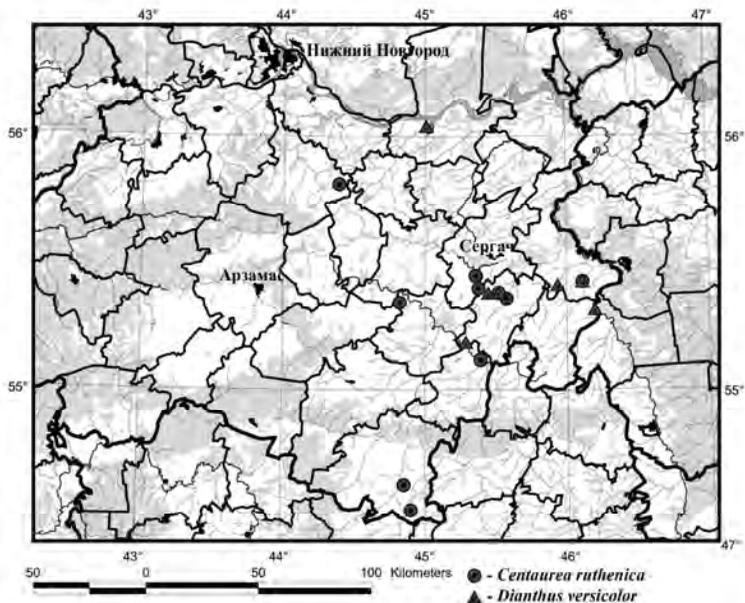


Рис. 4. Места находок василька русского и гвоздики разноцветной

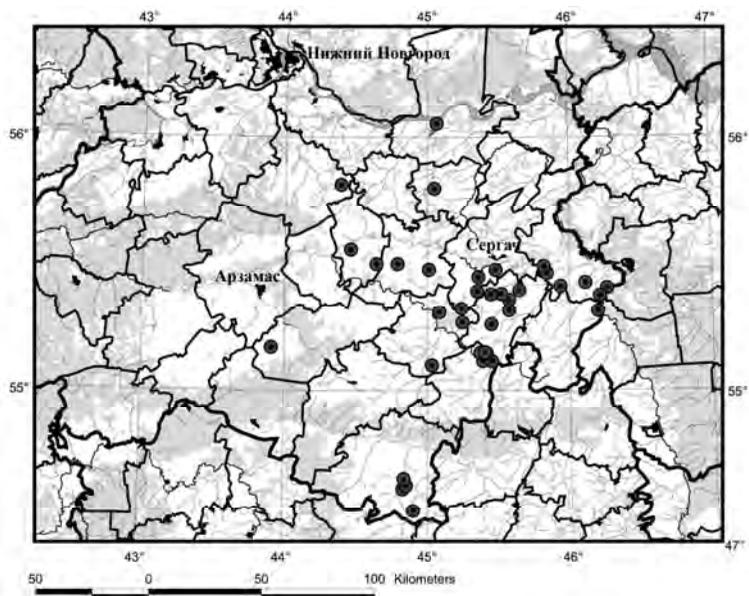


Рис. 5. Места находок ветреницы лесной

Вишня степная *Cerasus fruticosa* Pall. Категория В2. По данным, приведенным в Красной книге Нижегородской области (2005), в Нижегородской области встречается в лесостепной части (Кстовский, Лысковский, Воротынский, далее на юг до Межпьянья, Лукояновский и Починковский районы). Нами вид был обнаружен на 23 участках в 11 районах (Рис. 6): Большеболдинском (участок к северу от д. Ниловка), Бутурлинском (участки у с. Вергизаи и с. Тарталей), Краснооктябрьском (у с. Уразовка, д. Актуково и по р. Субой), Перевозском (у с. Ревезень и у с. Бол. Кемары), Пильнинском (участки у сс. Барятино и Языково, с. Юморга, Медянские горы), Починковском (по р. Рудня и у с. Новоалексеевское), Сергачском (участок к северу от с. Муратовка) и Сеченовском (участки у с. Рагово и у д. Николаевка). В целом, по полученным данным, также можно констатировать достаточно стабильное состояние популяций вида. В отдельных локальных местообитаниях (у с. Вергизаи и по р. Рудня) в результате низкой пастбищной нагрузки произошло формирование густых обширных зарослей, площадь которых, по-видимому, растет.

Гвоздика разноцветная *Dianthus versicolor* Fisch. ex Link Категория Д. Ранее данные по современному распространению вида на территории области отсутствовали: в гербарии кафедры ботаники ННГУ есть образцы начала XX века из 3 точек в Павловском,

Лысковском и Сергачском районах. Нами вид был обнаружен на 7 участках в 4 районах области (Рис. 4): в Пильнинском (на 2 участках – степной участок у с. Новомочалей и Медянские горы), Краснооктябрьском (на 3 – степные участки по р. Субой, у д. Ендовищи, у д. Макарьевка), Сеченовском (степной участок у д. Бегицево) и Лысковском (Оленина гора – степные участки по р. Сундовик). Новая информация, полученная в результате проведенных исследований, подтверждает, что на территории области вид находится на границе ареала и численность его невелика, в связи с чем предлагается изменить категорию на В2 или Б.

Живокость клиновидная *Delphinium cuneatum* Stev. ex DC. Категория В2. Для области вид указывался в 6 местах в Починковском, Пильнинском, Краснооктябрьском, Кстовском и Гагинском районах, а также есть информация начала XX века о произрастании данного вида

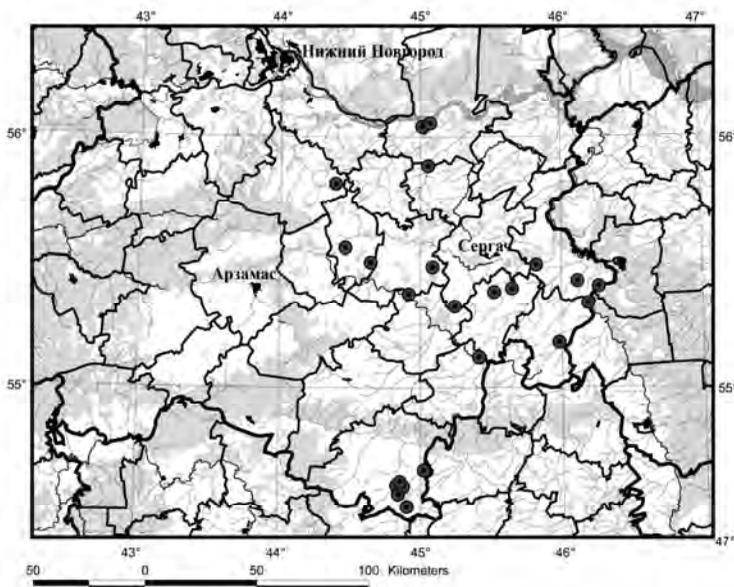


Рис. 6. Места находок вишни степной

в Сеченовском, Сергачском, Перевозском и Княгининском районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был найден на 21 участке в 8 районах (Рис. 7): в Пильнинском (Медянские горы), Сергачском (на 6 участках – по р. Пица, у с. Кочко-Пожарки, у с. Шубино, у д. Кадомка и с. Чернуха), Краснооктябрьском (по р. Субой), Гагинском (2 участка – к северу от с. Ивково и к северо-

востоку от с. Барские Поляны), Бутурлинском (2 участка – у с. Вергизаи и к востоку от с. Кеньшево), Починковском (5 участков – по р. Рудня, а также у с. Новоспасское), Дальнеконстантиновском (верховья р. Озерка) и Княгининском (по р. Имза и у г. Княгинино). В целом, по полученным данным, можно констатировать достаточно стабильное состояние популяций вида.

Зверобой изящный *Hypericum elegans* Steph. ex Willd. Категория Д. По материалам Красной книги Нижегородской области (2005), имеется 5 указаний на произрастание вида в Дальнеконстантиновском, Арзамасском, Сергачском, Краснооктябрьском и Починковском районах. Нами вид был обнаружен только в Сергачском (степные участки по р. Пица у с. Чуфарово), Краснооктябрьском (степные участки по р. Субой) и Дальнеконстантиновском (степные участки в верховьях р. Озерка у с. Берсенево) районах (Рис. 7). В связи с получением новой информации по распространению вида, а также низкой численностью вида (на всех участках вид представлен единичными особями) предлагается изменить категорию на Б.

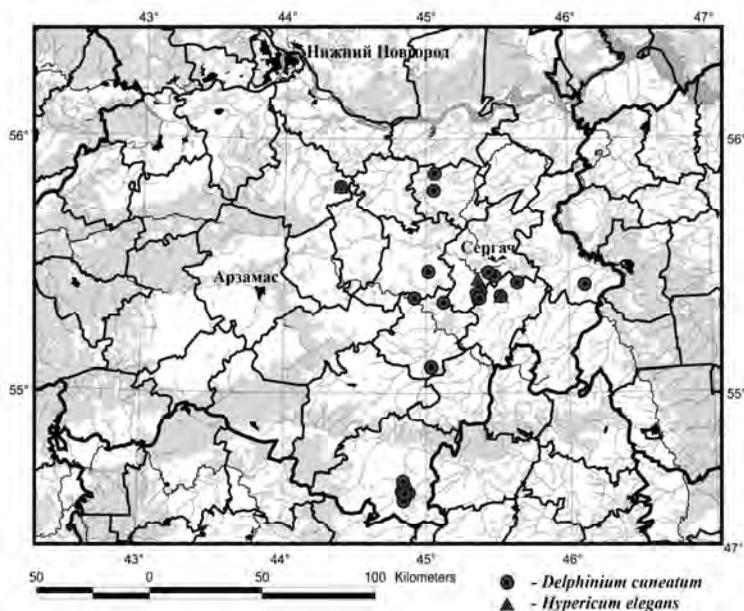


Рис. 7. Места находок живокости клиновидной и зверобоя изящного

Касатик безлистный *Iris aphylla* L. Категория В2. В Нижегородской области известен из Большеболдинского, Гагинского, Красноок-

тябрьского, Перевозского, Сергачского, Сеченовского и Починковского р-нов (Красная книга Нижегородской области, 2005; Силаева и др., 2011). Нами вид найден на 31 участке в 8 районах области (Рис. 8): Большеболдинский (коренной склон долины р. Пьяны около д. Свирино), Бутурлинский (3 участка у с. Вергизаи, с. Кеньшево, с. Тарталей), Гагинский (2 участка у п. Нов. Венец и к северу от д. Зеленая), Княгининский (у г. Княгинино), Краснооктябрьский (8 – по р. Субой, у с. Ключищи, у с. Ендовищи, у с. Уразовка и д. Актуково, у с. Чембилей, урочище Иске, урочище Аист и др.), Пильнинский (Медяньские горы), Починковский (9 участков – урочище Шихан, степные участки по р. Рудня, по южной опушке дубравы у п. Новоалексеевский, у с. Новоспасское), Сергачский (6 – степные участки по р. Пица, между с. Пица и д. Карга, к северу от с. Муратовка у д. Кадомка, у с. Чернуха). К сожалению, несмотря на наши поиски, в Сеченовском районе вид не был обнаружен. В целом, по полученным данным, можно говорить о достаточно стабильном состоянии популяций вида на территории области.

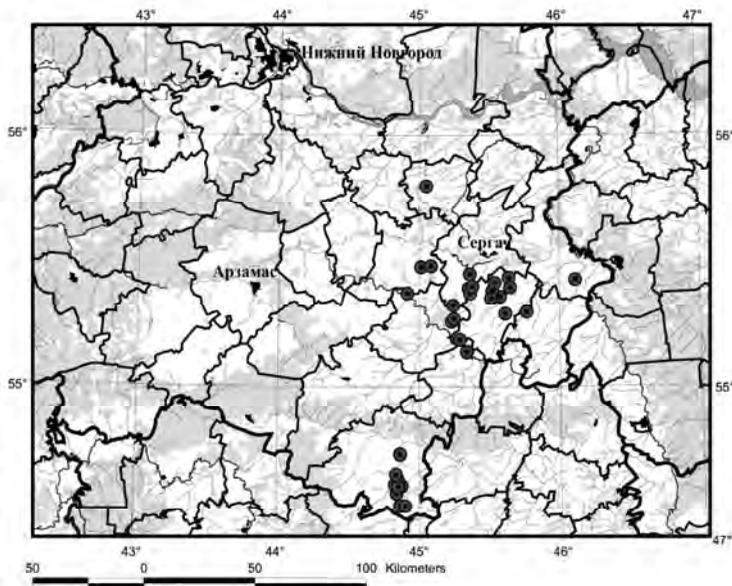


Рис. 8. Места находок касатика безлистного

Качим высокий *Gypsoptera altissima* L. Категория В2. По данным Красной книги Нижегородской области (2005), вид известен из 3 точек в Краснооктябрьском, Починковском и Сергачском районах. Нами был

найден на 16 участках в 7 районах (Рис. 9): Большеболдинском (участок между с. Черновское и д. Ниловка), Бутурлинском (у с. Пергалей), Краснооктябрьском (3 участка – у с. Чернуха и с. Кечасово, по р. Субой и к западу от с. Салганы), Перевозском (2 участка у с. Бол. Кемары), Пильнинском (Медянские горы), Починковском (3 участка – по р. Рудня и у с. Новоспасское), Сергачском (5 участков, из них 3 по р. Пица, а также у с. Яново и с. Грибаново). В целом, по полученным данным, также можно говорить о достаточно стабильном состоянии популяций вида, хотя его численность находится на довольно низком уровне.

Кизильник черноплодный *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt Категория 3. В Нижегородской области произрастает в черте г. Нижний Новгород, в Богородском, Борском, Дальнеконстантиновском, Кстовском, Лысковском, Сергачском, Починковском, Краснооктябрьском и других южных районах области. Нами вид был найден в Дальнеконстантиновском (у с. Нов. Жедрино) и Княгининском (по р. Имза) районах, а также подтверждено ранее известное место произрастания на Олениной горе (степные участки по р. Сундовик) в Лысковском районе (Рис. 9).

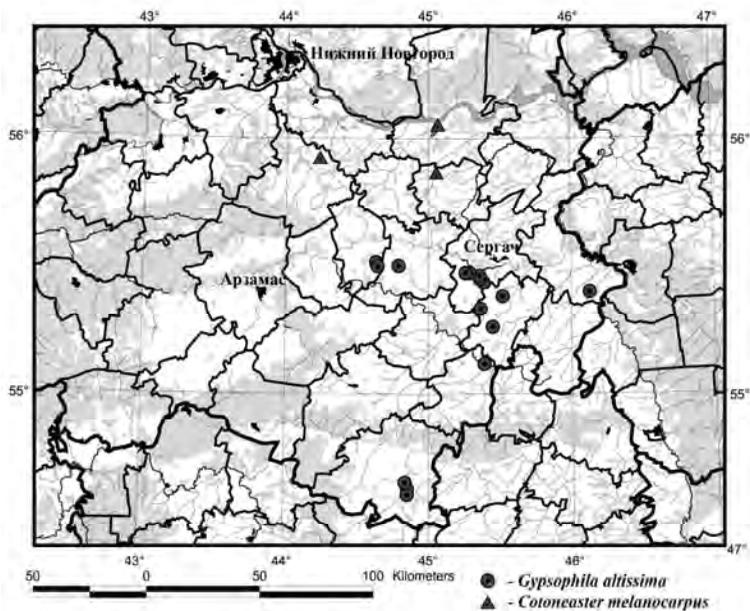


Рис. 9. Места находок качима высокого и кизильника черноплодного

Ковыль волосатик, тырса *Stipa capillata* L. Категория В2. По материалам Красной книги Нижегородской области (2005), вид был известен из 13 точек Нижегородской области: отмечался в Кстовском (с. Слободское), Дальнеконстантиновском (с. Берсеменево, д. Городище), Арзамасском (близ станции Арзамас II), Ардатовском (с. Стексово), Перевозском (д. Киселиха), Краснооктябрьском (близ сел Ключищи, Ендовищи, Красный Яр), Сергачском (с. Чуфарово), Сеченовском (с. Мурзицы, д. Бегичево), Починковском (правый берег р. Рудня) районах. Нами вид был отмечен в 47 местообитаниях (Рис. 10) в Большемурашкинском (у п. Бол. Мурашкино), Краснооктябрьском (на 11 участках), Пильнинском (на 8 участках), Починковском (на 6 участках), Сергачском (на 16 участках) и Сеченовском (у дд. Бегичево, Быковка, Николаевка, Бахметьевка и с. Болтинка). Судя по полученным результатам, вид на территории области имеет более локальное распространение, чем считалось ранее: практически все находки сосредоточены на юго-востоке в Межпьянье и по р. Рудня.

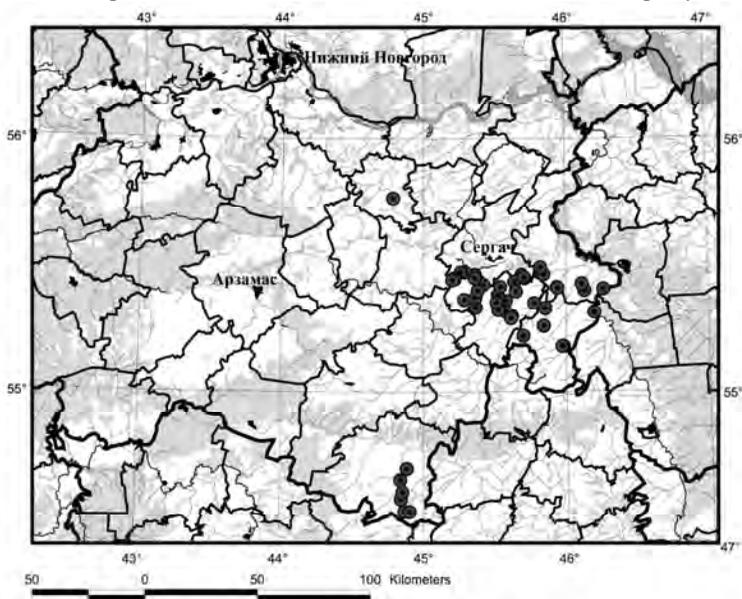


Рис. 10. Места находок ковыля волосатика

Ковыль Залесского *Stipa zalesskii* Wilensky Категория А. В Нижегородской области отмечался только в Краснооктябрьском (близ с. Ендовищи) и Сергачском (по р. Пица близ с. Чуфарово) районах

(Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами местонахождения вида были подтверждены, однако, к сожалению, новых местобитаний обнаружено не было (Рис. 11).

Ковыль красивейший *Stipa pulcherrima* С. Koch s. l. Категория В2. В Нижегородской области ранее отмечался в Дальнеконстантиновском (между с. Берсеменево и д. Городище), Перевозском (д. Киселиха, с. Ревезень), Краснооктябрьском и Починковском (с. Дивеев Усад) районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был найден в 16 местобитаниях в 7 районах области (Рис. 12): Бутурлинском (у с. Вергизаи и у с. Пергалей), Гагинском (участок к северу от д. Зеленая), Дальнеконстантиновском (верховья р. Озерка), Краснооктябрьском (по р. Субой, у с. Ключищи, урочище Иске), Перевозском (у с. Бол. Кемары и у д. Киселиха), Починковском (2 участка – по р. Рудня и у с. Новоспаское), Сергачском (2 участка по р. Пица, у. дд. Чернуха и Карга). В целом, по полученным данным, также можно говорить о достаточно стабильном состоянии популяций вида, хотя его численность находится на довольно низком уровне.

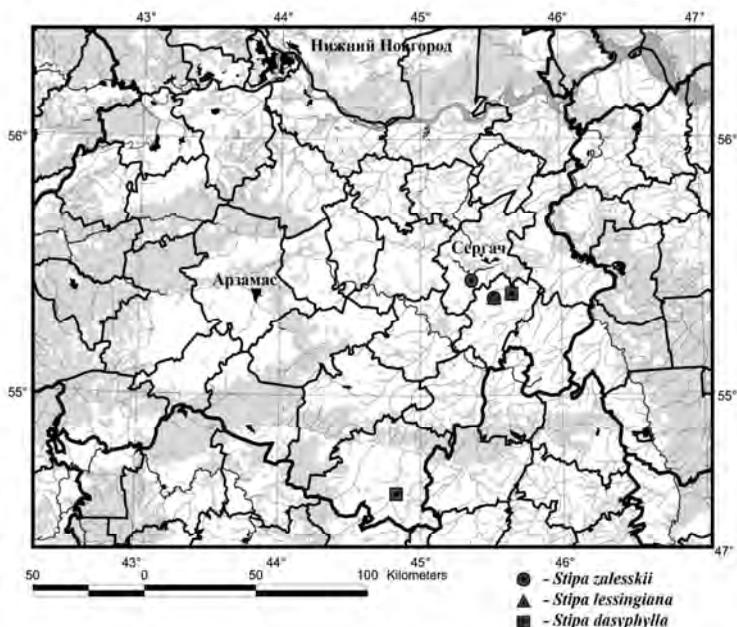


Рис. 11. Места находок ковылей Залесского, Лессинга и опушеннолистного

Ковыль Лессинга *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr. s. l. Категория А. В области был известен из одного местообитания – степные участки по р. Субой (Краснооктябрьский район), где произрастает и сейчас (Рис. 11). Новых местообитаний, к сожалению, обнаружено не было.

Ковыль опушеннолистный *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv. Категория Д. В Нижегородской области ранее отмечался в Краснооктябрьском (с. Ендовищи) и Починковском (урочище Янькин Стан) районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид найден также в 2 местообитаниях (Рис. 11): на степном участке у с. Уразовка и д. Аткурово (Краснооктябрьский район) и в урочище Захаровы Ямы по р. Рудня (Починковский район). Таким образом, по полученным данным, можно говорить о достаточно стабильном состоянии популяций вида, однако его численность в области находится на критически низком уровне. Предлагается изменить категорию на А или Б.

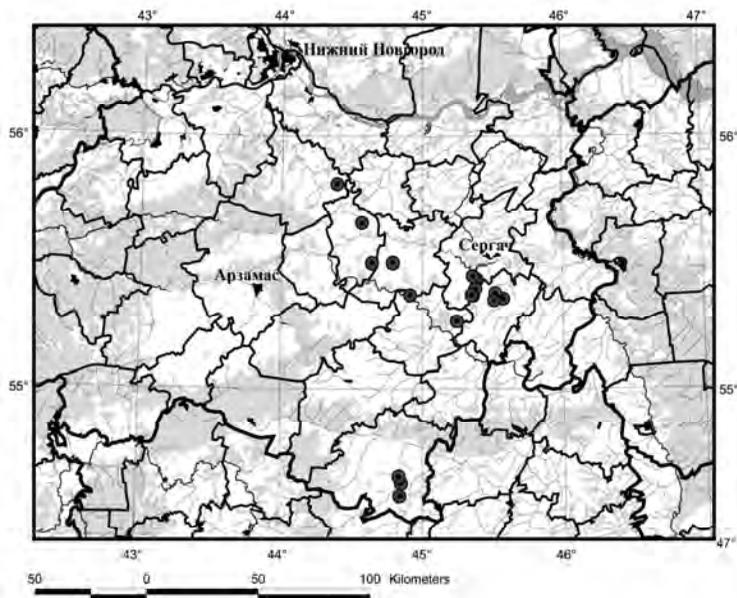


Рис. 12. Места находок ковыля красивейшего

Ковыль перистый *Stipa pennata* L. Категория В2. По материалам Красной книги Нижегородской области (2005), отмечался в Кстовском, Лысковском, Дальнеконстантиновском, Арзамасском, Княгининском, Большемурашкинском, Перевозском, Сергачском, Краснооктябрьском,

Большеболдинском, Починковском и Сеченовском районах. По полученным данным, этот вид оказался самым распространенным из ковылей: он был отмечен на 103 участках в Большеболдинском (5), Большемурашкинском (2), Бутурлинском (9), Гагинском (8), Дальнеконстантиновском (5), Княгининском (5), Краснооктябрьском (16), Кстовском (4), Лысковском (2), Перевозском (6), Пильнинском (3), Починковском (11), Сергачском (21), Сеченовском (4) и Шатковском (2) районах (Рис. 13). В целом состояние популяций вида на территории области можно оценить как благополучное.

Ковыль сарептский *Stipa sareptana* A. Beck. s. l. Категория А. Ранее в области отмечался в 4 точках в Починковском (по р. Рудня), Краснооктябрьском (по р. Субой), Сергачском (у с. Чуфарово по р. Пица) и Сеченовском (у д. Бегичево) районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был найден в 12 местообитаниях (Рис. 14). Кроме выше перечисленных, он также был отмечен на участках у с. Чернуха и с. Кечасово, у д. Ендовищи и у с. Салганы в Краснооктябрьском, на степных участках у с. Юморга в Пильнинском и у дд. Вязовка и Овечий овраг в Сергачском районах. В целом, по полученным данным, можно говорить о более широком распространении вида на территории области, чем считалось ранее, а также о достаточно стабильном состоянии популяций вида, хотя его численность находится на довольно низком уровне.

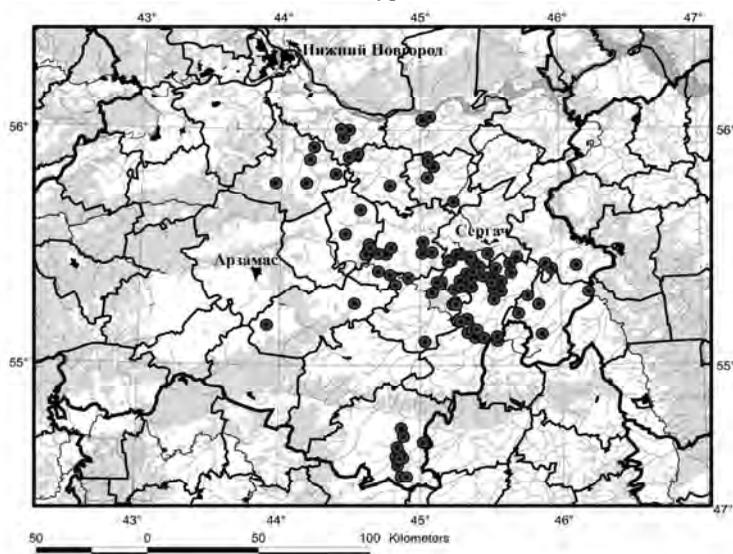


Рис. 13. Места находок ковыля перистого

Ковыль узколистный *Stipa tirsia* Stev. Категория Д. По материалам Красной книги Нижегородской области (2005), в области вид отмечался в Краснооктябрьском (по р. Субой и по р. Пары), Сеченовском, Починковском (по р. Рудня) районах, а также по левому берегу р. Волга близ Затона «Память Парижской коммуны». Нами вид был обнаружен на 6 участках в Краснооктябрьском (по р. Субой), Пильнинском (Медянские горы), Починковском (по р. Рудня) и Сергачском (по р. Пица) районах (Рис. 14).

Таким образом, по полученным данным, также можно говорить о достаточно стабильном состоянии популяций вида, хотя его численность находится на критически низком уровне. Предлагается изменить категорию на А или Б.

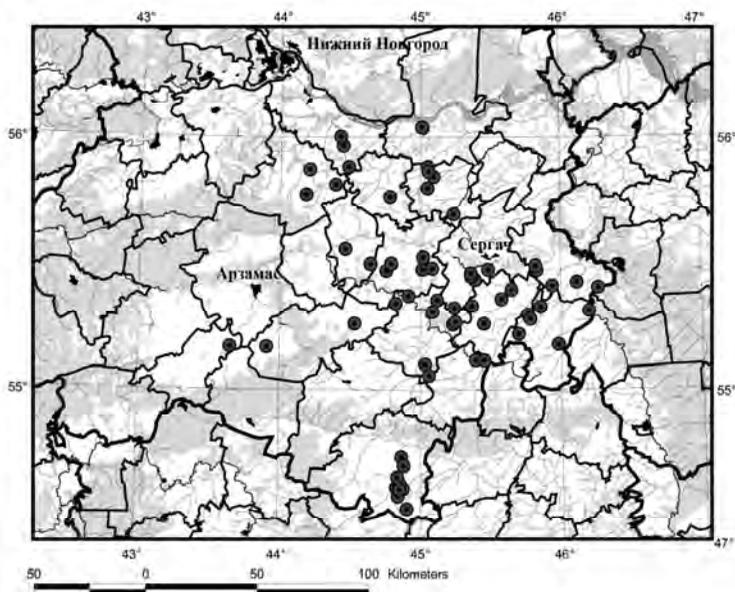


Рис. 14. Места находок ковылей сарептского и узколистного

Козелец пурпуровый *Scorzonera purpurea* L. Категория В2. В Нижегородской области встречается по степным склонам в Правобережье Оки и Волги: Кстовский, Лысковский, Княгининский, Дальнеконстантиновский, Перевозский, Сергачский, Краснооктябрьский, Большеболдинский, Починковский районы (Красная книга Нижегородской области, 2005). По нашим данным, этот вид является одним из

наиболее благополучных среди всех охраняемых степных видов. Нами он был найден на 63 участках в 16 районах области (Рис. 15): Большеболдинский (4), Большемурашкинский (1), Бутурлинский (6), Гагинский (6), Дальнеконстантиновский (3), Дивеевский (1), Княгининский (5), Краснооктябрьский (5), Кстовский (3), Лысковский (1), Перевозский (2), Пильнинский (5), Починковский (9), Сергачский (5), Сеченовский (2) и Шатковский (2).

Колокольчик волжский *Campanula wolgensis* P. Smirn. Категория В2. По данным Красной книги Нижегородской области (2005), вид ранее был известен из 4 точек Краснооктябрьского, Сергачского, Починковского и Сеченовского районов, а в настоящее время отмечается только в Починковском и Краснооктябрьском районах. Нами вид был найден в 50 местообитаниях в 8 районах области (Рис. 16): Большеболдинском (1), Гагинском (2), Краснооктябрьском (12), Пильнинском (10), Починковском (8), Сергачском (10), Сеченовском (6) и Шатковском (у д. Елховка). Подавляющее большинство находок сосредоточено в Межпьянье и по р. Рудня. В целом, состояние популяций вида можно оценить как достаточно стабильное и благополучное.

В связи со стабильным состоянием популяций и высокой численностью вида предлагается изменить категорию на 3.

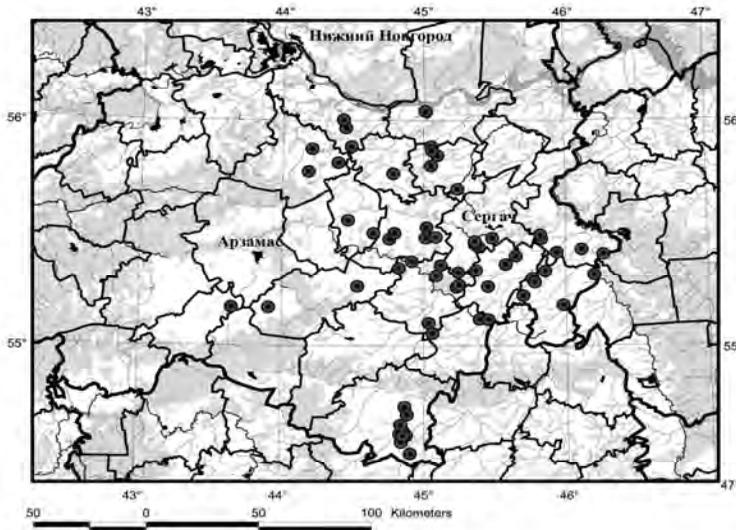


Рис. 15. Места находок козельца пурпурового

Колокольчик сибирский *Campanula sibirica* L. Категория В2. Ранее в области вид отмечался в Дальнеконстантиновском, Арзамасском, Выксунском (Пристанское лесничество), Перевозском, Сергачском, Краснооктябрьском, Сеченовском, Починковском районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был отмечен на 92 участках в 12 районах области (Рис. 17): Большеболдинском (4), Бутурлинском (5), Гагинском (7), Дальнеконстантиновском (3) Краснооктябрьском (18), Кстовском (1), Перевозском (4), Пильнинском (10), Починковском (10), Сергачском (20), Сеченовском (9) и Шатковском (1). Состояние популяций вида также можно оценить как достаточно стабильное и благополучное.

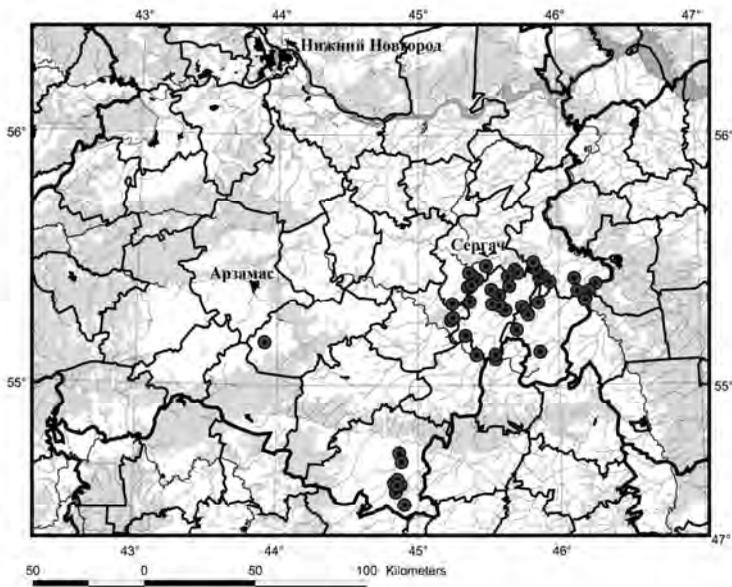


Рис. 16. Места находок колокольчика волжского

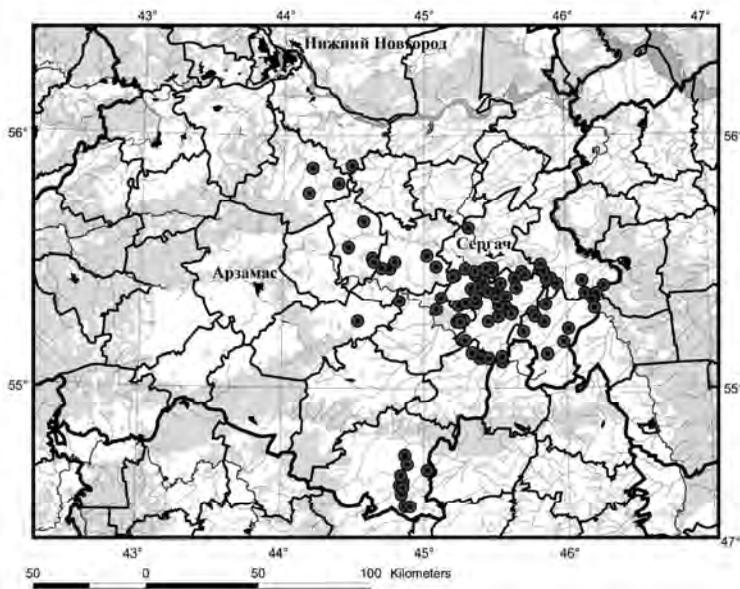


Рис. 17. Места находок колокольчика сибирского

Коровяк фиолетовый *Verbascum phoeniceum* L. Категория В2.

Ранее вид был известен из 5 мест в Краснооктябрьском, Починковском и Сергачском районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был найден на 28 участках в 5 районах: Краснооктябрьском (9 участков – у с. Уразовка и д. Актуково, с. Чембилей, с. Ключиши, д. Трехозерка, с. Чернуха и с. Кечасово, по р. Субой), Пильнинском (5 участков – Медянские горы, у сс. Юморга и Новомочалей), Починковском (5 – по р. Рудня, у сс. Починки, Пеля-Казенная и Новоспасское), Сергачском (5 – у дд. Вязовка и Овечий овраг, д. Кадомка, по р. Пица) и Сеченовском (у сс. Рогожка, Ильинка, Болтинка и у д. Николаевка) (Рис. 18). Состояние популяций вида также можно оценить как достаточно стабильное, хотя численность его не высока.

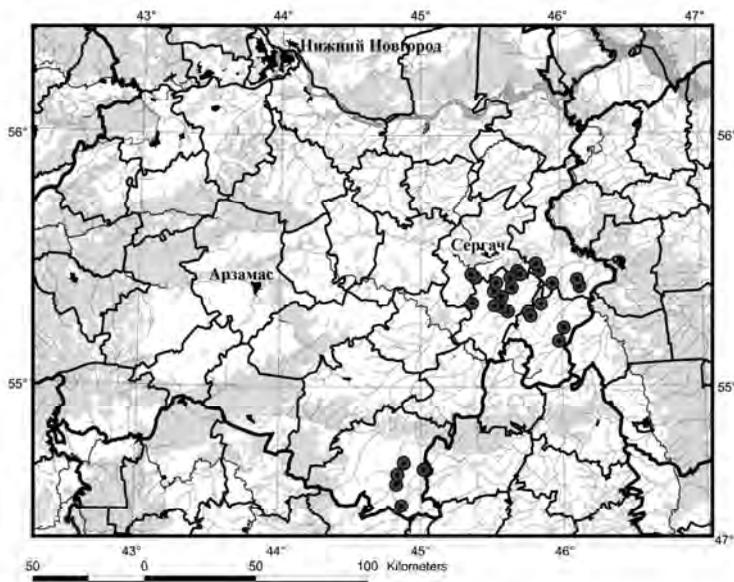


Рис. 18. Места находок коровьяка фиолетового

Крестовник цельнолистный *Senecio integrifolius* (L.) Clairv.
 Категория Д. По материалам Красной книги Нижегородской области (2005), в регионе встречается в Дальнеконстантиновском, Сергачском (по р. Пица), Краснооктябрьском (по р. Субой, урочище Иске), Перевозском (у д. Киселиха), Починковском (по р. Рудня) районах. В гербарии ННГУ хранятся образцы, собранные в также в Гагинском и Пильнинском районах. К сожалению, несмотря на предпринятые поиски, нами вид был обнаружен только по р. Рудне (урочище Подвысокое и Захаровы Ямы) в Починковском и у д. Быковка в Сеченовском районах (Рис. 19), причем везде отмечалась крайне низкая численность. Таким образом, полученные данные свидетельствуют о крайне неблагоприятном положении популяций данного вида: наблюдается сокращение его ареала и вымирание на территории области. В связи с этим предлагается изменить категорию на А.

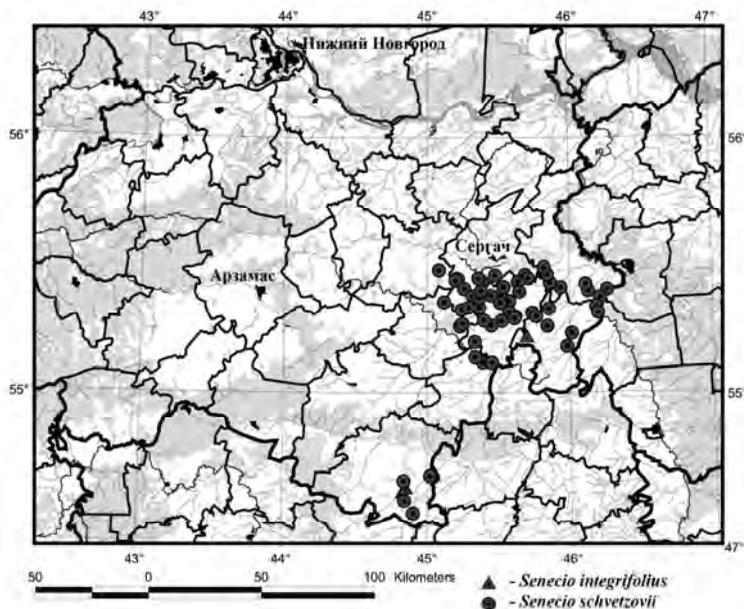


Рис. 19. Места находок крестовников Швецова и цельнолистного

Крестовник Швецова *Senecio schvetzovii* Korsh. Категория Д. Ранее приводился для Сергачского (по р. Пица), Краснооктябрьского (по р. Субой), Перевозского (у д. Киселиха) и Починковского (по р. Рудня) районов (Красная книга Нижегородской области, 2005). Также упоминался для Большеболдинского, Гагинского, Сеченовского и Пильнинского районов (Силаева и др., 2011). Нами вид был обнаружен в 57 местообитаниях в 7 административных районах (Рис. 19): Большеболдинском (3 участка – между с. Черновское и д. Ниловка, у д. Свирино, к северо-востоку от с. Адашево), Бутурлинском (у с. Тарталей), Гагинском (3 участка – у п. Нов. Венец, д. Зеленая, у с. Барские Поляны), Краснооктябрьском (16 участков), Пильнинском (9 участков), Починковском (4), Сергачском (15 участков) и Сеченовском (2 участка – у д. Николаевка и у д. Бахметьевка). В целом полученные данные свидетельствуют о достаточно благополучном состоянии популяций, а выраженная локализация всех находок, а это исключительно Межпьянье и Започинье, очерчивает северную границу ареала, которая проходит по юго-востоку области. В связи с получением новых данных по распространению вида предлагается изменить категорию на В2.

Кринитария льнолистная *Crinitaria linosiris* (L.) Less. Категория В2. В Нижегородской области ранее отмечалась в Краснооктябрьском (окрестности д. Ендовищи и с. Уразовка, по р. Субой), Починковском (по р. Рудня), Сергачском (по р. Пица) и Пильнинском (окрестности с. Петряксы) районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был обнаружен на 16 участках в тех же районах (Рис. 20): в Краснооктябрьском – на 5 участках у с. Уразовка и д. Актуково, по р. Субой, у д. Трехозерки и с. Салганы, в Пильнинском – на участке у с. Новомочалей, в Починковском – по р. Рудня в урочищах Подвысокое и Захаровы Ямы, Сергачском – на 8 участках по р. Пица, у дд. Вязовка и Овечий овраг, у д. Кадомка, д. Карга и у с. Яново. Таким образом, не смотря на невысокую численность, можно говорить о достаточно стабильном состоянии популяций вида на территории области.

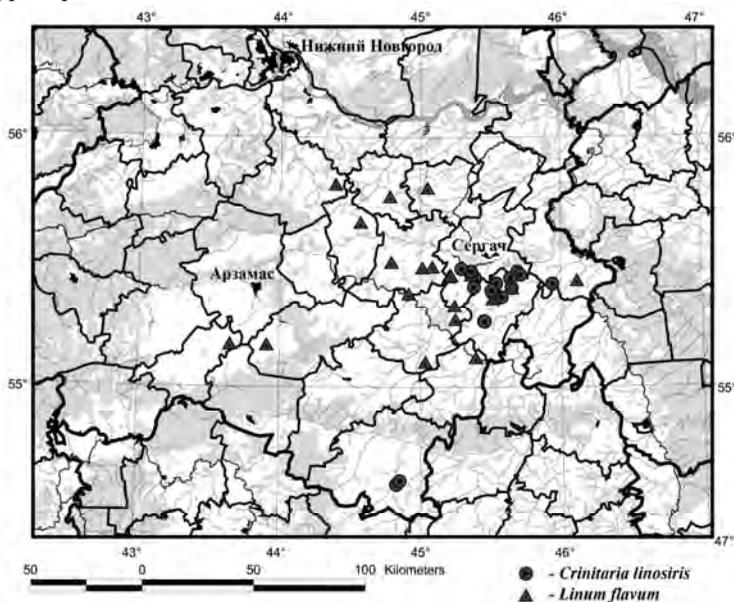


Рис. 20. Места находок кринитарии льнолистной и льна желтого

Лен желтый *Linum flavum* L. Категория В2. По материалам Красной книги Нижегородской области (2005), отмечался в Дальнеконстантиновском, Перевозском, Шатковском, Сергачском, Лысковском, Починковском и Краснооктябрьском районах. Нами вид был найден на 22 участках в 11 районах (Рис. 20): Большеболдинском (участок между с. Черновское и д. Ниловка), Большемурашкинском (у п. Бол.

Мурашкино), Бутурлинском (4 участка – у сел Вергизаи, Пергалеи, Тарталей и Кеньшево), Гагинском (у с. Ивково и у д. Зеленая), Дальнеконстантиновском (верховья р. Озерка), Дивеевском (у с. Верякуши), Княгининском (у г. Княгинино), Краснооктябрьском (3 участка – у с. Уразовка и д. Актуково, по р. Субой и в урочище Иске), Перевозском (у д. Киселиха), Пильнинском (Медянские горы), Сергачском (5 участков по р. Пица, у сс. Еропкино, Муратовка), и Шатковском (у с. Елховка) районах. Таким образом, не смотря на невысокую численность, можно также говорить о достаточно стабильном состоянии популяций вида на территории области.

Ленец бесприцветничковый *Thesium ebracteatum* Hayne Категория 3. В Нижегородской области произрастает в Арзамасском, Большемурашкинском, Бутурлинском, Вадском, Вознесенском, Воротыновском, Выксунском, Дальнеконстантиновском, Княгининском, Лукояновском, Лысковском, Кулебакском, Перевозском, Сергачском, Шатковском районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). В Правобережье нами вид был найден на 13 участках в 8 районах (Рис. 21): Бутурлинском (1 участок), Дальнеконстантиновском (2), Княгининском (2), Кстовском (2), Перевозском (1), Пильнинском (1), Починковском (2) и Сергачском (1) районах. Так же, как и для предыдущих видов, по результатам исследований можно говорить о стабильном состоянии популяций вида при его невысокой численности.

Ленец полевой *Thesium arvense* Horvat. Категория В2. Ранее в Нижегородской области был известен по единичным находкам в Межпьянье (Аверкиев, 1938) и Краснооктябрьском районе (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид найден однократно в Княгининском районе на степном участке по р. Имза (Рис. 21). По имеющимся данным невозможно конкретизировать статус вида, а также состояние его популяции на территории области.

Лук шаровидный *Allium globosum* Bieb. ex Redoute Категория В2. Ранее в Нижегородской области было известно только одно местонахождение вида – близ с. Чуфарово Сергачского района (Красная книга Нижегородской области, 2005) и указывалась возможность произрастания в Краснооктябрьском районе. Нами вид был обнаружен у с. Уразовка и д. Актуково в Краснооктябрьском, а также у дд. Вязовка и Овечий овраг и по склонам правого берега р. Пица в Сергачском районах (Рис. 21). Несмотря на обнаружение новых местообитаний, полученные данные свидетельствуют о критически низкой численности вида в области, в связи с чем предлагается изменение категории на А.

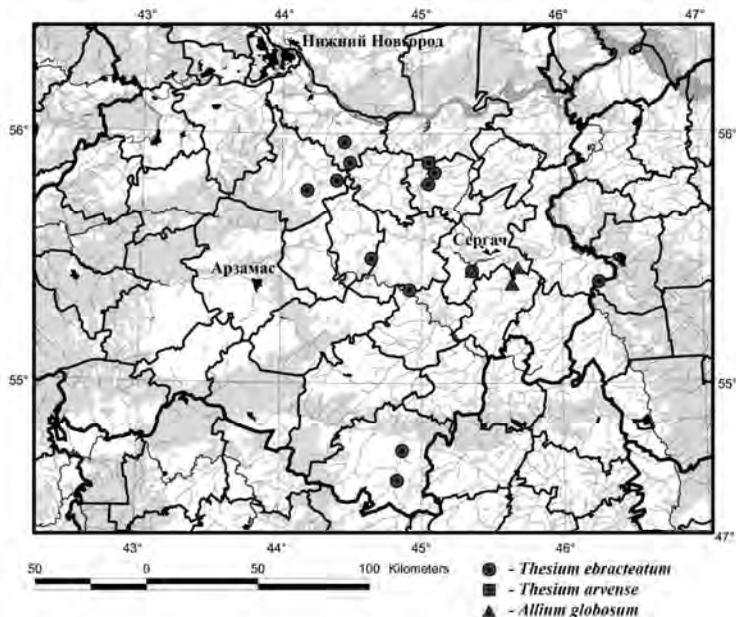


Рис. 21. Места находок ленца бесприцветничкового, ленца полевого и лука шаровидного

Медуница узколистная *Pulmonaria angustifolia* L. Категория В2. В Нижегородской области указывалась для Дальнеконстантиновского (с. Березники, с. Мухоедово, с. Берсеменево, д. Староселье), Большемурашкинского (у с. Малое Мурашкино), Княгининского (у с. Потапово, с. Сосновка), Перевозского (у д. Киселиха), Вадского (д. Рахманово), Гагинского (окрестности с. Ветошкино), Починковского (с. Пеля-Хованская, урочище Янькин Стан) и Сеченовского (у с. Торговое Талызино) районов. Нами вид обнаружен в 12 точках в Княгининском (у д. Драчиха), Кстовском (по склонам долины р. Шава у д. Прокошево) и Починковском (по р. Рудня и на южной опушке дубравы у п. Новоалексеевский) районах (Рис. 22).

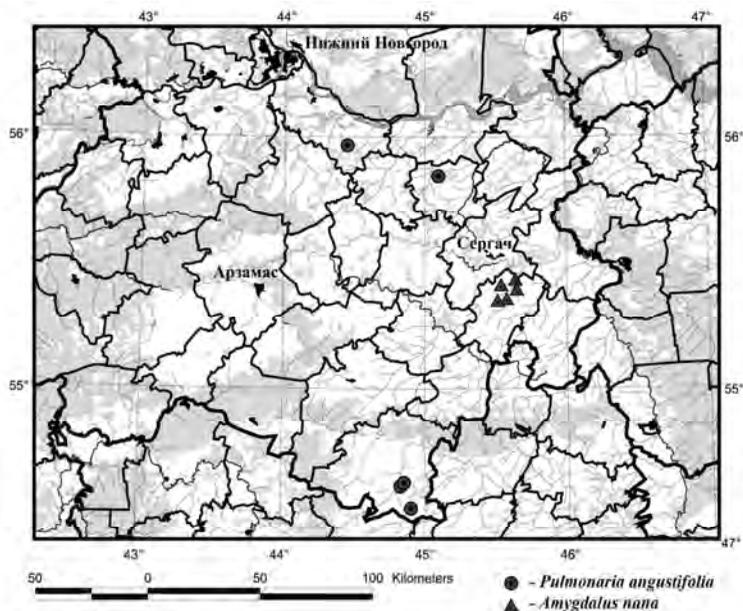


Рис. 22. Места находок медуницы узколистной и миндаля низкого

Миндаль низкий (бобовник) *Amygdalus nana* L. Категория А. Ранее вид указывался только для урочища Иске на водоразделе рек Субой и Пица, 5 км северо-западнее с. Ендовищи (Краснооктябрьский район). Кроме ранее указывавшейся территории сейчас вид найден также на степных участках у д. Кадомка, у с. Уразовка и д. Актуково, у с. Ключищи и у д. Трехозерка (Рис. 22). Несмотря на то, что все находки ограничиваются Краснооктябрьским районом, наличие расселение вида по близлежащим степным склонам, что свидетельствует о незначительном восстановлении численности вида на территории области.

Мытник Кауфмана *Pedicularis kaufmannii* Pinzger Категория В2. Для Правобережья вид отмечался ранее в Большеболдинском, Дальнеконстантиновском, Княгининском, Краснооктябрьском, Кстовском, Перевозском, Починковском и Сергачском районах.

Нами вид был найден на 53 участках в 13 районах (Рис. 23): Большеболдинском (на 5 участках), Бутурлинском (на 4 участках – у сел Кеньшево, Кетрось, Пергaley и Тартaley), Гагинском (на 2 участках – у с. Ивково и д. Зеленая), Дальнеконстантиновском (на 3 участках), Княгининском (по р. Имза), Краснооктябрьском (на 8),

Кстовском (по склонам долины р. Шава у д. Прокошево), Перевозском (у д. Киселиха), Пильнинском (на 2 участках у с. Юморга и Новомочалей) Починковском (на 9), Сергачском (также на 9), Сеченовском (на 3 участках у с. Ильинка, д. Быковка и. Бахметьевка) и Шатковском (участок у с. Елховка) районах. Таким образом, полученные данные свидетельствуют о достаточно стабильном положении популяций вида в области.

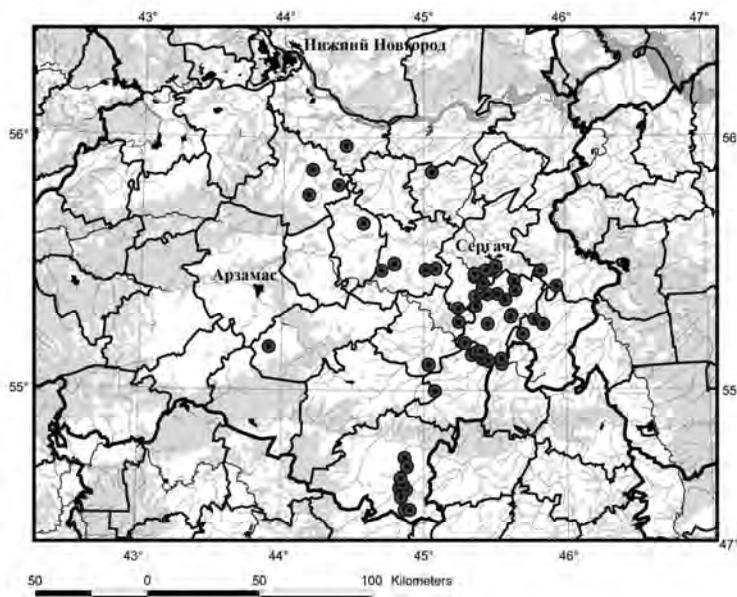


Рис. 23. Места находок мытника Кауфмана

Наголоватка Ледебера *Jurinea ledebourii* Bunge Категория Б. В Нижегородской области была ранее известна из Краснооктябрьского (между селами Ключищи, Красный Яр и Ендовищи, в окрестностях с. Большие Мажарки), Перевозского (близ д. Киселиха и с. Ревезень), Сергачского (близ с. Чуфарово), Дальнеконстантиновского и Кстовского районах (Красная книга Нижегородской области, 2005).

Нами вид найден в 34 местообитаниях в 9 районах (Рис. 24): Бутурлинском (на участке у с. Пергалей), Гагинском (на участке у д. Зеленая), Дальнеконстантиновском (в верховьях р. Озерки), Краснооктябрьском (на 6 участках у с. Медяна, Ключищи, у с. Чернуха и с. Кечасово, у с. Салганы, по р. Субой, урочище Иске), Перевозском (у д. Киселиха),

Пильнинском (на 4 участках – у с. Юморга, с. Новомочалей, Медяньские горы) Починковском (участок у с. Новоспаское), Сергачском (на 11 участках) и Сеченовском (на 6 участках у сс. Ильинка, Болтинка, дд. Быковка, Бахметьевка, Николаевка, у п. Талызинского совхоза). Таким образом, анализируя полученные результаты, также можно говорить о стабильном состоянии популяций. В целом же наголоватка является характерным видом степных участков Межпьянья, на остальных территориях она крайне редка. В связи с получением новой информации предлагается изменить категорию на В2.

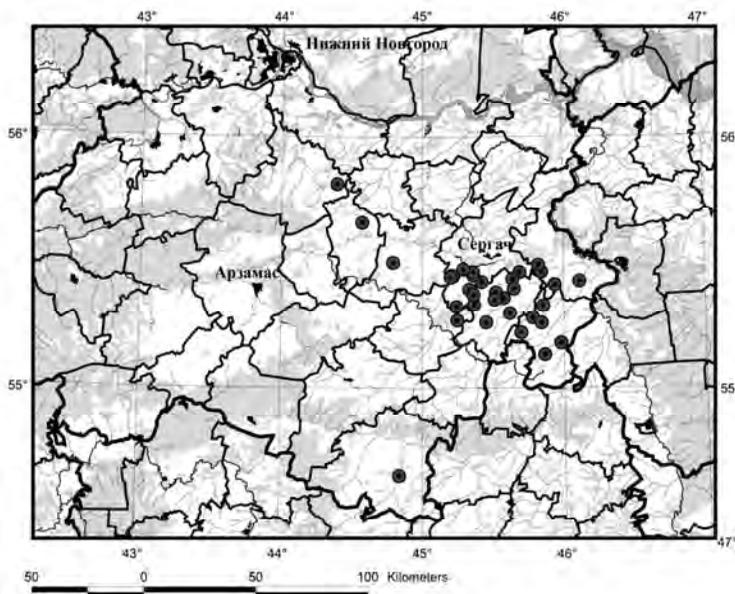


Рис. 24. Места находок наголоватки Ледебура

Овец пустынный *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski Категория В2. Отмечался в Дальнеконстантиновском, Княгининском, Перевозском, Сергачском, Краснооктябрьском и Починковском районах. Нами вид найден в 11 местообитаниях на территории 5 районов (Рис. 25): Бутурлинского (2 участка у с. Сурадеево), Дальнеконстантиновском (в верховьях р. Озерка), Краснооктябрьском (5 участков – у с. Уразовка и д. Актуково, с. Ключищи, д. Трехозерка и по р. Субой), Пильнинском (участок у с. Новомочалей) и Сергачском (участок у д. Кадомка и по р. Пица). В Перевозском, Княгининском и Починковском районах вид не был обнаружен. Таким образом, несмотря на увеличение числа зарегистрированных местообитаний

вида за счет посещения ряда районов, ранее недостаточно изученных, отсутствие вида на тех участках, где он регистрировался в прошлом, свидетельствует о некотором негативном популяционном тренде. Целесообразно рассмотреть вопрос об изменении категории статуса вида на Б.

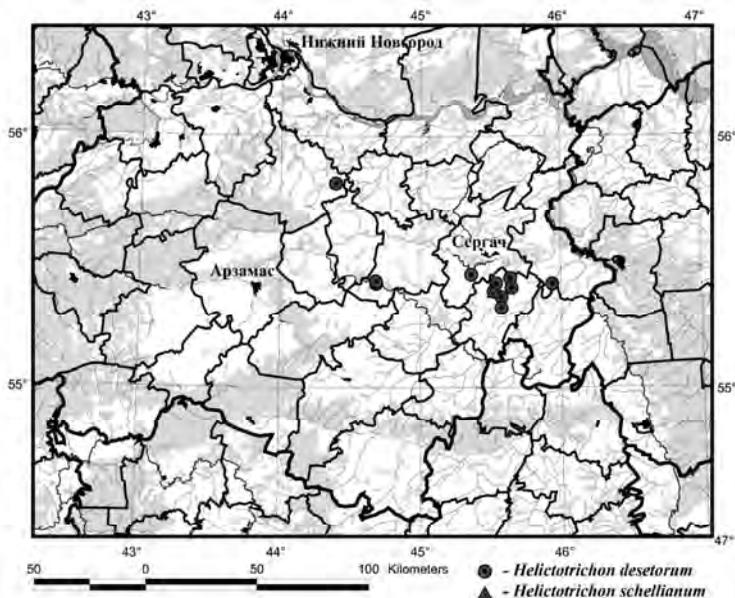


Рис. 25. Места находок овсецов пустынного и Шелля

Овсец Шелля *Helictotrichon schellianum* (Hack.) Kitagava Категория В2. По материалам Красной книги Нижегородской области (2005), произрастает в Краснооктябрьском и Починковском районах. Нами вид был отмечен только на р. Субой (Краснооктябрьский район), к сожалению, на участках по р. Рудня в Починковском районе не был найден (Рис. 25). Таким образом, учитывая также отсутствие новых находок, можно говорить о критическом состоянии популяций вида на территории области и необходимости принятия срочных мер по охране вида. В качестве одной из мер предлагается изменить категорию на А.

Оносма простейшая *Onosma simplicissima* L. Категория Б. Ранее в области отмечалась в Краснооктябрьском (между селами Ключищи, Красный Яр, Ендовищи), Сергачском (у с. Чуфарово) и Перевозском (у д. Киселиха) районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид найден на 10 участках в 3 районах (Рис. 26): Краснооктябрь-

ском (3 участка – у с. Уразовка и д. Актуково, с. Ключищи и по р. Субой), Пильнинском (участок у с. Новомочалей) и Сергачском (6 участков – у д. Вязовка и Овечий овраг, д. Кадомка, с. Яново и по р. Пица). К сожалению, у д. Киселиха в Перевозском районе вид обнаружен не был. Таким образом, состояние популяций оносмы на территории области по-прежнему остается довольно критическим, несмотря на обнаружение новых местообитаний.

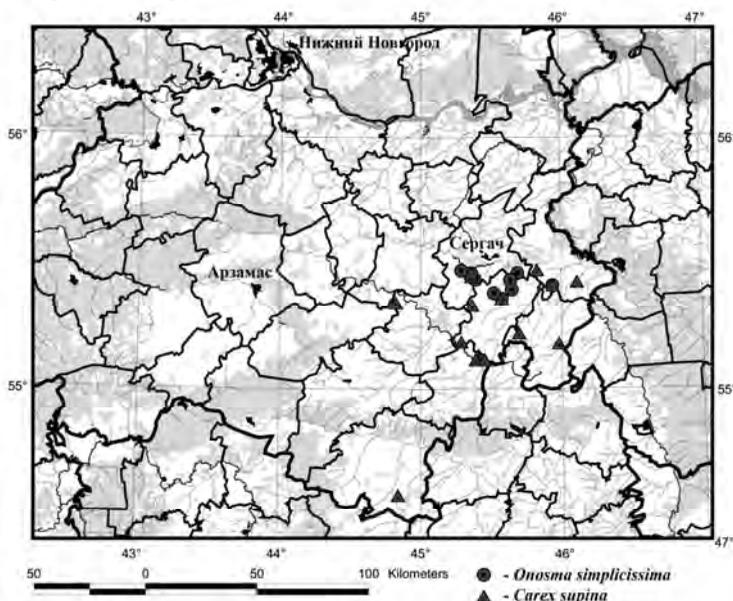


Рис. 26. Места находок оносмы простейшей и осоки приземистой

Осока приземистая *Carex supina* Wahlenb. Категория В2. Ранее вид был обнаружен в Краснооктябрьском (с. Ендовищи, с. Красный Яр), Перевозском (с. Ичалки) и Сергачском (с. Чуфарово) районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был найден на 15 участках в 7 районах (Рис. 26): Большеболдинском (3 участка – у д. Ниловка, между с. Черновское и д. Ниловка, у с.Адашево), Гагинском (остепненный луг к югу от с. Новоеделево), Краснооктябрьском (2 участка – у с. Ключищи и у с. Чернуха и с. Кечасово), Пильнинском (3 участка – у с. Юморга, Медянские горы, у с. Новомочалей), Починковском (по р. Рудня), Сергачском (2 участка по р. Пица) и Сеченовском (2 участка – у д. Николаевка и д. Быковка). По полученным результатам исследований можно говорить о стабильном состоянии популяций вида при его невысокой численности.

Подмаренник красильный *Galium tinctorium* (L.) Scop. Категория В2. Ранее считалось, что вид встречается изредка в Перевозском, Княгининском, Лысковском, Краснооктябрьском, Дальнеконстантиновском, Сергачском, Арзамасском, Большеболдинском, Починковском и Сеченовском районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был отмечен на 41 участке в 12 районах Правобережья (Рис. 27): Большемурашкинском (участок у п. Бол. Мурашкино), Бутурлинском (на 6 участках), Гагинском (на 3 участках), Дальнеконстантиновском (на 2), Княгининском (на 4), Краснооктябрьском (на 5), Перевозском (на 2 участках – у с. Ревезень и у с. Бол. Кемары), Пильнинском (на 5 участках), Починковском (на 4), Сергачском (на 5), Сеченовском (на 2 – у д. Бегичево и у д. Быковка), а также Шатковском (степной участок у с. Елховка). В результате проведенных исследований можно говорить о достаточно благополучном состоянии популяций вида на территории области.

Полынь армянская (*Artemisia armeniaca* Lam.). Категория В2. Известна из Большеболдинского (у д. Свирино), Краснооктябрьского (степные участки по р. Субой, у с. Ключищи и с. Ендовищи), Починковского (по р. Рудня) и Сеченовского районов (Красная книга Нижегородской области, 2005; Силаева и др., 2011). Нами вид был найден в 8 точках (Рис. 28) в 4 районах. Кроме выше перечисленных, отмечался для Сергачского (участки по р. Пица и у д. Кадомка) и Пильнинского (участок у с. Барятино и с. Языково) районов. Также в Починковском районе, кроме участков по р. Рудня, вид был обнаружен на южной опушке дубравы у п. Новоалексеевский, а в Сеченовском – у д. Николаевка. Таким образом, по полученным результатам можно говорить об относительно стабильном состоянии популяций вида при его крайне невысокой численности.

Полынь шелковистая (*Artemisia sericea* Web. ex Stechm.) Категория В2. Ранее вид отмечался на 4 участках в Дальнеконстантиновском (в верховьях р. Озерка), Краснооктябрьском (по р. Субой), Починковском (по р. Рудня) и Сергачском районах. Нами вид был найден в 7 местообитаниях в 6 районах (Рис. 28): Бутурлинском (у с. Пергалей), Гагинском (у с. Ивково), Краснооктябрьском (по р. Субой), Пильнинском (на 2 участках – у сс. Барятино и Языково), Сергачском (по р. Пица) и Сеченовском (у с. Ратово). Можно также говорить об относительно стабильном состоянии популяций вида при его крайне невысокой численности.

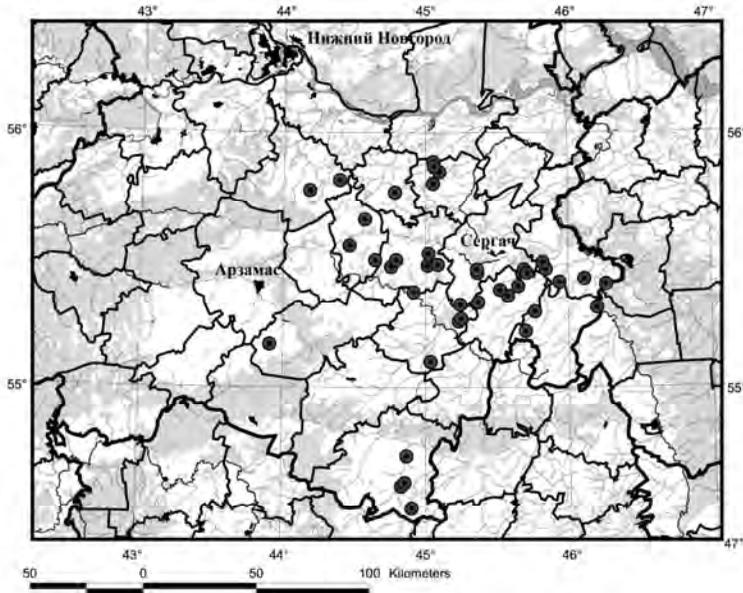


Рис. 27. Места находок подмаренника красильного

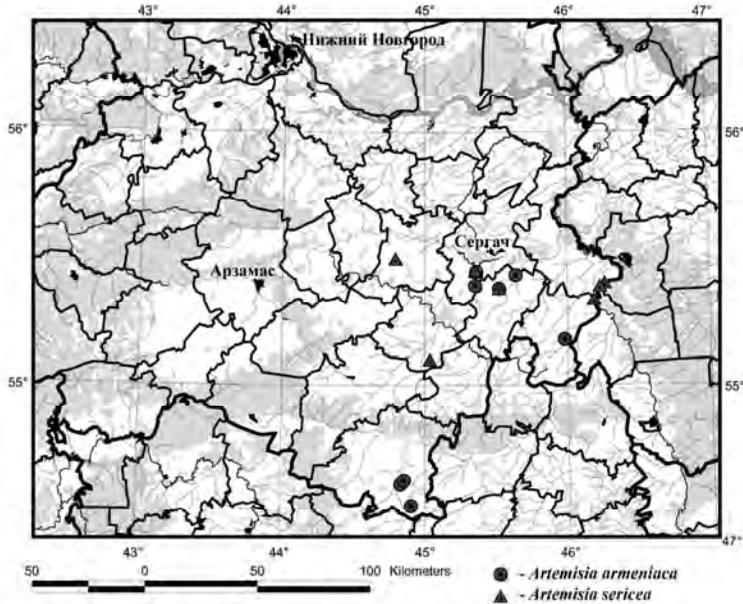


Рис. 28. Места находок полыней армянской и шелковистой

Полынь широколистная (*Artemisia latifolia* Ledeb.) Категория В2. Ранее была известна из 5 мест в Красноярском и Починковском районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был найден на 24 участках в 11 районах (Рис. 29): Большеболдинском (участок между с. Черновское и д. Ниловка), Бутурлинском (участок у с. Пергалей), Гагинском (3 участка – у п. Нов. Венец и д. Зеленая), Дальнеконстантиновском (в верховьях р. Озерка), Красноярском (5 участков – у с. Уразовка и д. Актуково, с. Ключищи, по р. Субой, с. Салганы, д. Марьевка), Перевозском (участок у с. Ревезень), Пильнинском (3 участка – у сс. Барятино и Языково, Медяньские горы, у с. Новомочалей), Починковском (3 участка – по р. Рудня и у п. Новоалексеевский), Сергачском (3 участка – у д. Кадомка, по р. Пица и у д. Карга), Сеченовском (2 участка – у д. Бегичево и д. Бахметьевка) и Шатковском (у с. Елховка). Анализируя полученные данные, можно сказать, что из всех охраняемых полыней на территории области данный вид наиболее благополучен, хотя его численность также крайне невысока, и стабильность популяций весьма относительна.

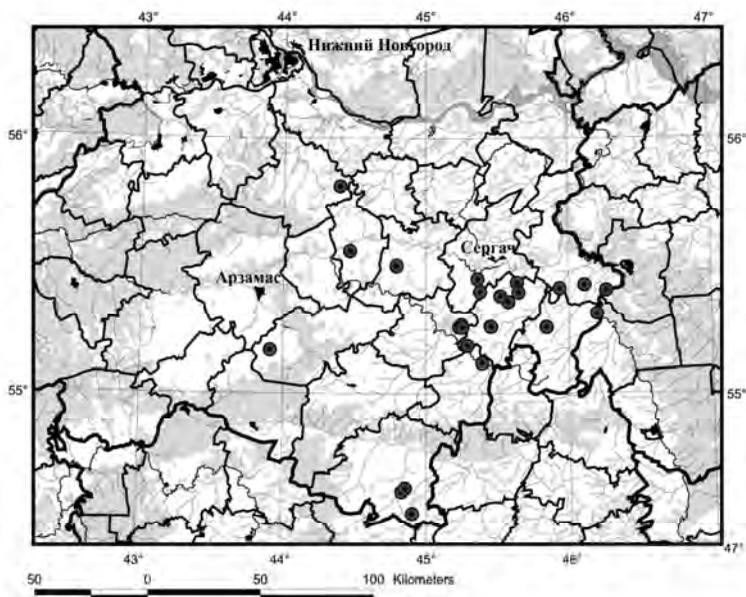


Рис. 29. Места находок полыни широколистной

Серпуха разнолистная *Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kerner. Категория Д. Для области отмечалась в Починковском, Сеченовском и Лукояновском районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был найден на 12 участках в 6 районах области (Рис. 30): Дальнеконстантиновском (в верховьях р. Озерка), Княгининском (2 участка – по р. Имза и у г. Княгинино), Краснооктябрьском (у с. Ключищи), Починковском (5 участков – по р. Рудня, у п. Новоалексеевский, урочище Шихан), Сергачском (2 участка – у д. Кадомка и д. Карга) и Шатковском (участок у с. Елховка). Таким образом, анализируя распространение вида на территории области, можно констатировать нахождение вида на северной границе ареала, а также относительно стабильное состояние популяций вида при его крайне невысокой численности, в связи с чем предлагается изменить категорию на В2.

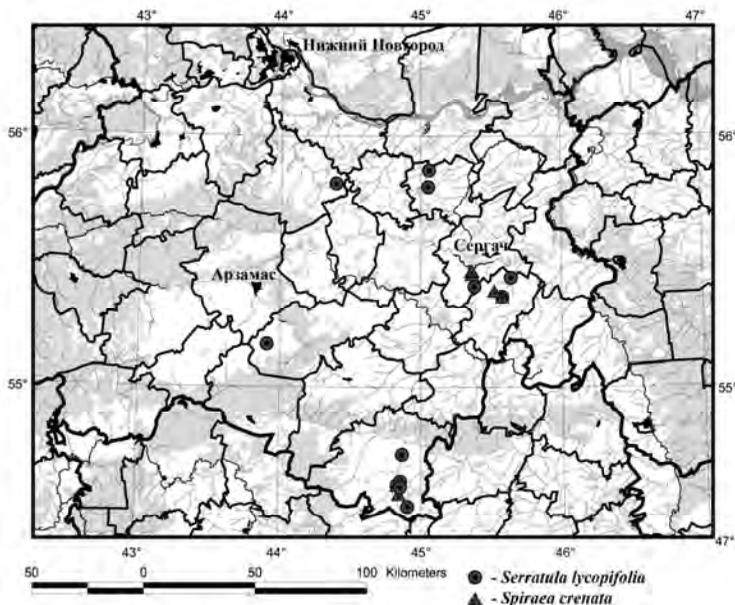


Рис. 30. Места находок спиреи городчатой и серпухи разнолистной

Спирея городчатая *Spiraea crenata* L. Категория Б. По материалам Красной книги Нижегородской области (2005), приводится для Краснооктябрьского (по р. Субой и у с. Ключищи), Сергачского (по р. Пица) и Починковского (по р. Рудня) районов. Нами вид был обнаружен на 8 участках на упоминавшихся выше территориях (Рис.

30). Новых местообитаний обнаружено не было. На территории области популяции вида по-прежнему находятся в критическом положении, однако сокращение численности не отмечается.

Скабиоза желтая *Scabiosa ochroleuca* L. Категория В2. В области ранее вид приводился для 8 мест в Дальнеконстантиновском, Лысковском, Бутурлинском, Перевозском, Сергачском, Краснооктябрьском районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Мы вид обнаружили на 37 участках в 6 районах (Рис. 31): Бутурлинском (на 2 участках – у с. Тарталей и у с. Уварово), Дальнеконстантиновском (в сосново-можжевелевом остепненном массиве и в верховьях р. Озерки), Краснооктябрьском (на 11 участках), Кстовском (у д. Попадейка), Перевозском (на 2 участках – у с. Ревезень и д. Киселиха) и Сергачском (на 19 участках). Таким образом, анализируя полученные данные, можно говорить о крайне локальном распространении вида на территории области. Однако практически везде, где вид был найден, численность его довольно высока, что свидетельствует об относительно стабильном состоянии популяций.

Смолевка сибирская *Silene sibirica* (L.) Pers. Категория В2. В 1920-х гг. указывался В. В. Алехиным для Починковского, Краснооктябрьского районов (с. Ендовищи) (Аверкиев, 1938). Нами вид был найден на 17 участках в 5 районах области (Рис. 32): Краснооктябрьском (на 8 участках – у с. Уразовка и д. Акутово, у с. Ключищи, Салганы, Чембилей, Медяна, у д. Трехозерки, а также по р. Субой), Пильнинском (Медянские горы и у с. Новомочалей), Починковском (3 участка по р. Рудня), Сергачском (по р. Пица и у д. Кадомка) и Сеченовском (участок у д. Бегичево). Таким образом, анализируя полученные данные, можно говорить о более широком распространении вида в области, чем предполагалось ранее. Однако все находки сосредоточены исключительно в Межпьянье и Започинье.

Черноголовка крупноцветковая *Prunella grandiflora* (L.) Scholl. Нами вид был найден на 4 участках в 4 районах области (Рис. 32): Бутурлинском (участок возле с. Тарталей), Перевозском (у с. Ревезень), Дальнеконстантиновском (участок к северу от с. Малая Пица) и Княгининском (степной участок у г. Княгинино).

Чабрец (Тимьян) Маршалла *Thymus marschallianus* Willd. Категория Ж. В Нижегородской области отмечался в Кстовском, Лысковском, Княгининском, Перевозском, Воротынском, Бутурлинском, Большемурашкинском, Сергачском, Краснооктябрьском, Большеболдинском, Починковском районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид был найден на 39 участках в 10

районах (Рис. 33): Большеболдинском (на 4 участках), Большемурашкинском (у п. Бол. Мурашкино), Бутурлинском (у с. Кеньшево), Гагин-

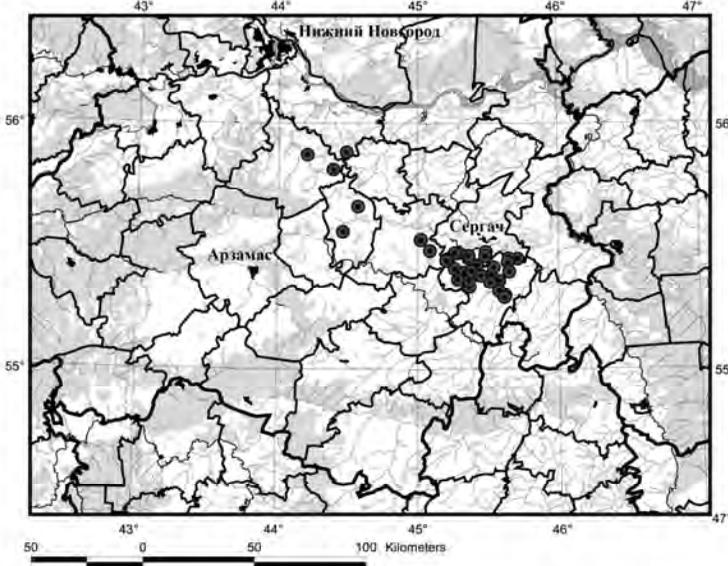


Рис. 31. Места находок скабиозы желтой

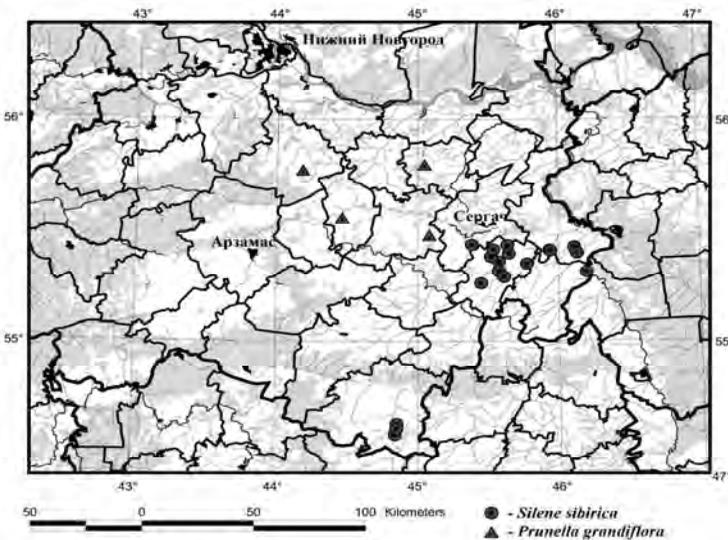


Рис. 32. Места находок смолевки сибирской и черноголовки крупноцветковой

ском (участок к северу от с. Ветошкино), Княгининском (на 5 участках), Краснооктябрьском (на 9), Кстовском (между с. Слободское и с. Докукино), Пильнинском (у с. Юморга), Починковском (на 2 участках), Сергачском (на 12) и Сеченовском (у с. Болтинка и д. Бахметьевка). В целом полученные данные свидетельствуют о достаточно благополучном состоянии популяций вида на территории области.

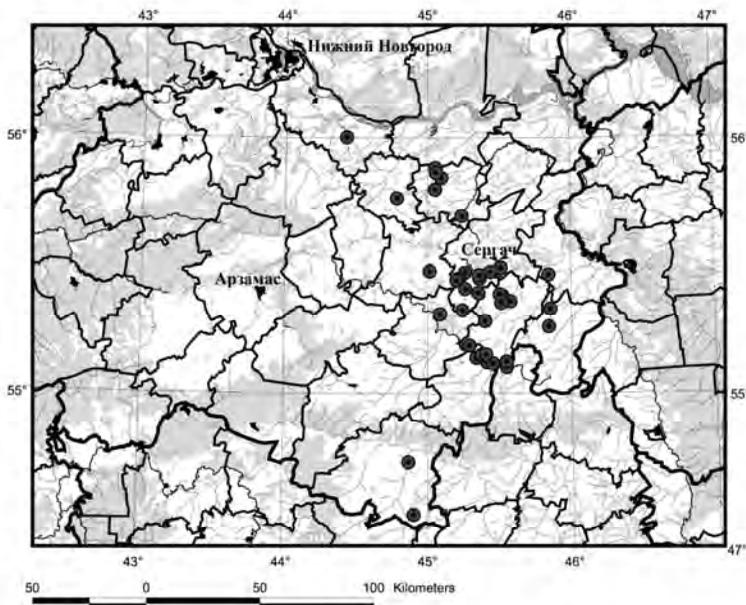


Рис. 33. Места находок чабреца Маршалла

Чабрец (Тимьян) обыкновенный *Thymus serpyllum* L. Категория Ж. По данным Красной книги Нижегородской области (2005), в Правобережье произрастает только в Павловском, Выксунском, Кулебакском, Навашином, Сосновском, Арзамасском, Ардатовском, Лукояновском и Починковском районах. Нами вид был найден в 78 местообитаниях в 13 районах (Рис. 34): Большеболдинском (на 4 участках), Большемурашкинском (у п. Бол. Мурашкино), Бутурлинском (на 4), Гагинском (на 5), Дальнеконстантиновском (на 2), Княгининском (на 5), Краснооктябрьском (на 15), Кстовском (между с. Слободское и с. Докукино), Лысковском (на 2), Пильнинском (на 7), Починковском (на 3), Сергачском (на 21), Сеченовском (на 5) и Шатковском (на 2). Таким образом, полученные данные свидетельст-

вуют о более широком распространении вида в области, чем считалось ранее: он отмечается практически по всему Правобережью, причем в Межпьянье это один из самых характерных видов степей и остепненных лугов.

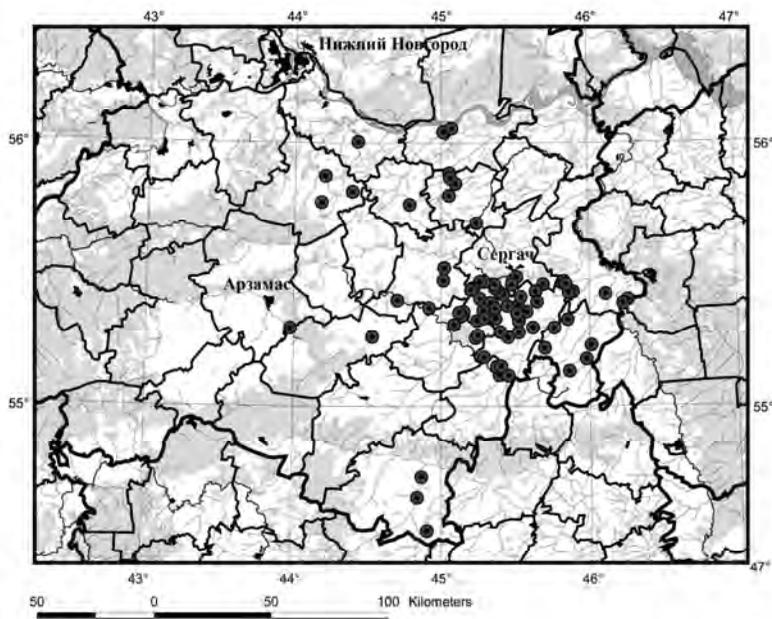


Рис. 34. Места находок чабреца обыкновенного

Чистец прямой *Stachys recta* L. Категория В2. Вид ранее отмечался в Дальнеконстантиновском, Арзамасском, Большемурашкинском, Бутурлинском, Сергачском, Гагинском, Краснооктябрьском, Починковском районах (Красная книга Нижегородской области, 2005). Нами вид найден на 35 участках в 12 районах области (Рис. 35): Большеболдинском (участок между с. Черновское и д. Ниловка), Бутурлинском (на 4 участках), Гагинском (у д. Зеленая), Дальнеконстантиновском (на 3), Дивеевском (участок у с. Верякуши), Краснооктябрьском (на 5 участках), Лысковском (на Олениной горе), Перевозском (на 3 участках), Пильнинском (Медянские горы), Починковском (на 6), Сергачском (на 7) и Шатковском (участки у с. Елховка и с. Великий Враг). Таким образом, полученные данные также свидетельствуют о более широком распространении вида в области, чем

считалось ранее, а также об относительно благополучном состоянии популяций.

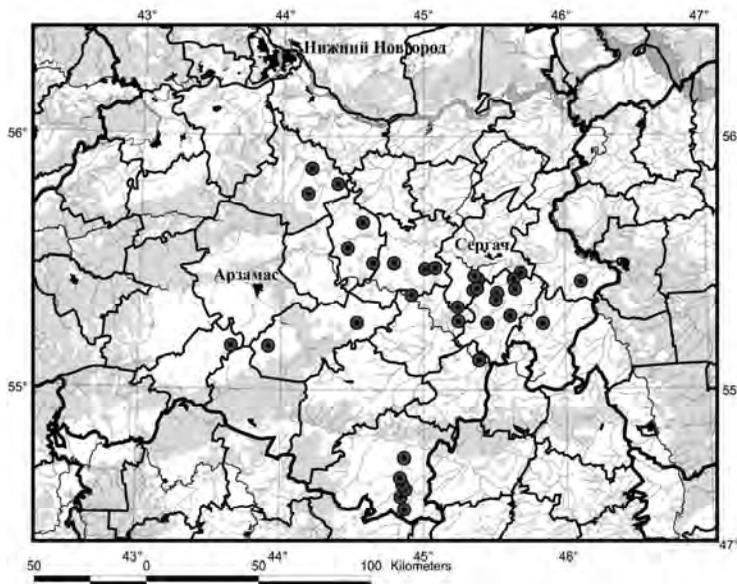


Рис. 35. Места находок чистеца прямого

Кроме выше перечисленных редких видов, в ходе проведенных исследований в верховьях р. Озерка у с. Берсеменово на ключевом болотце в подножии степного склона были встречены также **мытник скипетровидный** (*Pedicularis sceptrum-carolinum* L.) и **осока Буксбаума** (*Carex buxbaumii* Wahlenb.), а на Олениной горе у г. Лысково – **башмачок настоящий** (*Cypripedium calceolus* L.) и **ятрышник шлемоносный** (*Orchis militaris* L.)

ЛИТЕРАТУРА:

Аверкиев Д.С. Определитель растений Горьковской области. Горький, 1938. 359 с.

Аверкиев Д. С., Аверкиев В. Д. Определитель растений Горьковской области. Горький, 1985. 320 с.

Красная книга Нижегородской области. Том 2. Сосудистые растения, водоросли, лишайники, грибы. Н. Новгород, 2005. 328 с.

Силаева Т.Б., Письмаркина Е.В., Ивашина А.А. и др. О находках редких видов степных растений на юго-востоке Нижегородской области // Редкие виды живых организмов Нижегородской области: Сборник рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Вып. 3. Н.Новгород, 2011. с. 88-90.

НОВЫЕ НАХОДКИ ДВУХ КРАСНОКНИЖНЫХ ВИДОВ СЕМ. ORCHIDACEAE В ПРАВОБЕРЕЖЬЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

О.В. Бирюкова

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Orchis militaris L. – **ятрышник шлемоносный**. Обнаружен в окрестностях с. Слободское (в 1 км к востоку) Кстовского района, впервые в 2003 г. в числе 2 экземпляров, а в 2007 г. популяция составила более десятка особей в генеративном состоянии. Вид произрастает в основании частично осыпающегося склона правого коренного берега р. Шава, на глинистой почве с многочисленными выходами известняка. Некоторые особи заходят на окраину пойменного болота. В прошлом на данном участке велся интенсивный выпас крупного рогатого скота, к настоящему времени прекращен. По-видимому, это способствовало увеличению популяции вида. Данное местообитание находится на территории ПП «Болото Шава».

Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze. – **гаммарбия болотная**. Обнаружена в Арзамасском районе в окрестностях с. Пустынь и д. Наумовка, на верховом болоте «Мостовое», к юго-западу от оз. Великое. Популяция из нескольких десятков особей обитает в пушицево-сфагновом сообществе. Вид относится к числу редких орхидных, для которой крайне важным является поиск новых местообитаний. В фонде гербария ННГУ (NNSU) находится лишь один сбор 1892 года, собранный на территории, которая в настоящее время относится к Ленинскому району г. Нижний Новгород, в прошлом – Шуваловская лесная дача Балахнинского уезда. Верховых болот, где произрастал в то время данный вид, в настоящее время не существует.

Обе находки подтверждены сборами образцов растений, хранящимися в фонде гербария ННГУ (NNSU). Благодарим за помощь в идентификации видов А.И. Широкова и В.В. Сырову.

О НАХОДКЕ САЛЬВИНИИ В БОРСКОМ РАЙОНЕ

В.Г. Сироткин

*Нижегородский государственный педагогический университет
им. Козьмы Минина*

Сальвиния плавающая обнаружена на озере в пойме реки Волга. Озеро располагается в Борской пойме недалеко от населенного пункта Толоконцево. Дата находки – 25 августа 2014 года. Площадь покрытия растением поверхности озера составляло около 10-12 м², разделенных на 3 участка, в прибрежной зоне с восточной стороны озера. Факт находки подтвержден фотосъемкой.

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ

НОВЫЕ ВИДЫ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) В ФАУНЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

А.В. Муханов¹, С.В. Бакка²

¹ Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

² Нижегородское отделение Союза охраны птиц России

К настоящему времени список чешуекрылых Нижегородской области насчитывает около 1300 видов чешуекрылых из 66 семейств. При подсчёте индекса ожидания Чао стало понятно, что число видов чешуекрылых при дальнейших исследованиях столь не однородной в географическом плане Нижегородской области может пополниться ещё приблизительно 300 видами.

В ходе изучения чешуекрылых области в 2012–2014 гг. было выявлено 5 новых для фауны региона редких видов: *Jordanita globulariae* (Hübner, 1793) – Пестрянка зеленоватая, или шаровницевая; *Zygaena loti* ([Denis & Schiffermuller], 1775) – Пестрянка лядвенцевая; *Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763) – Пестрянка краинская, или глазчатая; *Clossiana freija* (Becklin in Thunberg, 1791) – Перламутровка сфагновая, или Фрейя; *Polyommatus damon* ([Denis & Schiffermuller], 1775) – Голубянка зеленоватая, или Дамон. В данном сообщении приводим обоснование целесообразности включения обнаруженных видов в Красную книгу Нижегородской области. С собранными коллекционными материалами и фотографиями можно ознакомиться в зоологическом музее ННГУ. Полученная информация о местах находок приведена в табл. 1.

***Jordanita globulariae* (Hübner, 1793)** – Пестрянка зеленоватая, или шаровницевая. Семейство Пестрянки – Zygaenidae. Распространена на Южном Урале, Северном Кавказе, в Центральной и Южной Европе (Ламперт, 1913; Красная книга Самарской области, 2008; Красная книга Тульской области, 2014; Каталог чешуекрылых..., 2008). Очень стенотопный, чрезвычайно локальный и малочисленный вид; связан с малонарушенными участками остепненных лугов и луговых степей. Бабочки совершенно не склонны к разлёту даже по примыкающим к станциям внешне идентичным участкам, поэтому ценопопуляции и их группировки находятся в полной изоляции друг от друга (Красная книга Тульской области, 2014). В Нижегородской области находится близ северо-восточной границы ареала. Численность очень низкая.

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
<i>Jordanita globulariae</i> Hub.	19.06.2013	Сергачский	Участок остепненного луга к северу от с. Еропкино	Собран 1 экз.
	20.06.2013	Сергачский	Остепненный участок в 2 км к северу от с. Чернуха	Собран 1 экз.
<i>Zygaena loti</i> D. et Sch.	27.06.2013	Перевозский	Лесостепной участок у с. Бол. Кемары	Собрано 2 экз.
<i>Zygaena carniolica</i> Sc.	21.07.2013	Пильнинский	Степной участок у с. Новомочалей	Встречено 2 экз.
	16-17.07.2014	Дальнеконстантиновский	Памятник природы «Склоны долины верховьев р. Озерки»	Встречены десятки экз.; собрано 4 экз.
	22.07.2014	Кстовский	Проектируемый памятник природы «Лесостепные участки между с. Слободское и с. Доукино»	Встречены десятки экз.; собрано 3 экз.
<i>Clossiana freija</i> Becklin in Thunberg	15.05.2012	Тоншаевский	Пижемский заказник; болото «Альцевский мох»	Встречено не менее 5 экз.; фото – 2 экз.
<i>Polyommatus damon</i> D. & Sch.	11.08.2013	Краснооктябрьский	Степной участок около с. Ключищи	Собран 1 экз.

На основании совокупности критических факторов рекомендуем включить вид в Красную книгу Нижегородской области с отнесением

к категории **A** – вид, находящийся под угрозой исчезновения, численность которого достигла критического уровня или его места обитания претерпели столь коренные изменения, что в ближайшее время, видимо, исчезнут. В сопредельных регионах вид не охраняется.

Zygaena loti (**Denis & Schiffermuller, 1775**) – Пестрянка лядвенцевая. Семейство Пестрянки – Zygaenidae. Распространена в средней полосе и юге европейской части России, Центральной и Южной Европе, Западной и Центральной Азии (на восток до Алтая, Северо-Западного Китая) (Ламперт, 1913; Красная книга Самарской области, 2008; Красная книга Тульской области, 2014; Каталог чешуекрылых..., 2008; Красная книга Рязанской области, 2011). В центре европейской России распространена в основном в лесостепи, отчасти в подзоне хвойно-широколиственных лесов. Стенотопный вид, узкий олигофаг, представленный значительным числом чрезвычайно или очень локальных, но плотных ценопопуляций. Связан с малонарушенными остепнёнными лугами, обычно по склонам с выходами известняков; в лесной зоне занимает аналогичные биотопы, но также около сосновых лесов на песках (Красная книга Тульской области, 2014). В качестве кормовых растений гусениц указаны вязель разноцветный и эспарцет песчаный (Красная книга Тульской области, 2014), распространенные в Восточном Предволжье в виде небольших локальных ценопопуляций. В Нижегородской области находится близ северной границы ареала. Численность низкая. На основании этих данных рекомендуем включить вид в Красную книгу Нижегородской области с отнесением к категории **B2** – редкий вид, находящийся на границе ареала. Вид внесен в Красную книгу Рязанской области (категория 3 – редкий вид, имеющий малую численность и спорадически распространенный на значительной территории) (Красная книга Рязанской области, 2011).

Zygaena carniolica (**Scopoli, 1763**) – Пестрянка краинская, или глазчатая. Семейство Пестрянки — Zygaenidae. Распространена в средней полосе и юге европейской части России, Центральной и Южной Европе, Западной и Центральной Азии (на восток до Тувы, Северо-Западного Китая) (Ламперт, 1913; Красная книга Самарской области, 2008; Красная книга Тульской области, 2014; Каталог чешуекрылых..., 2008; Красная книга Рязанской области, 2011; Красная книга Республики Мордовия, 2005; Красная книга Чувашской Республики, 2010). В центре Европейской России распространена в лесостепной зоне, очень локальна (Красная книга Тульской области, 2014; Красная книга Рязанской области, 2011; Красная книга Республики Мордовия, 2005; Красная книга Чувашской Республики, 2010), но образует плотные ценопопуляции. Обитает по остепненным лугам и

участкам луговой степи на склонах южной экспозиции с ассоциациями эспарцета песчаного – кормового растения гусениц (Красная книга Рязанской области, 2011). В Нижегородской области находится близ северной границы ареала, численность низкая, связан с исчезающим местообитанием и видом растений, нуждающимся в особом контроле за состоянием в природной среде на территории региона. На основании этих данных рекомендуем включить вид в Красную книгу Нижегородской области с отнесением к категории **B2** – редкий вид, находящийся на границе ареала. Вид внесен в Красные книги Рязанской области (категория 3), Республики Мордовия (категория 3) и Чувашской Республики (категория 1) (Красная книга Республики Мордовия, 2005; Красная книга Чувашской Республики, 2010; Красная книга Рязанской области, 2011).

Polyommatus damon ([Denis & Schiffermuller], 1775) – Голубянка зеленоватая, или Дамон. Семейство Голубянки – Lysaenidae. Распространена в средней полосе и юге европейской части России, Центральной и Южной Европе, Турции, Кавказе, Южной Сибири (на восток до Иркутска), Центральной Азии (Ламперт, 1913; Каталог чешуекрылых..., 2008; Красная книга Чувашской Республики, 2010; Львовский, Моргун, 2007; Коршунов, 2002). В центре европейской России распространена очень локально [7-9]. В Нижегородской области находится близ северной границы ареала, численность очень низкая. Вид связан с луговыми степями – исчезающим местообитанием и эспарцетом песчаным – видом растений, нуждающимся в особом контроле за состоянием в природной среде на территории региона. На основании совокупности критических факторов рекомендуем включить вид в Красную книгу Нижегородской области с отнесением к категории **A** – вид, находящийся под угрозой исчезновения, численность которого достигла критического уровня или его места обитания претерпели столь коренные изменения, что в ближайшее время, видимо, исчезнут. Вид внесен в Красную книгу Чувашской Республики (категория 1) (Красная книга Чувашской Республики, 2010).

Clossiana freija (Becklin in Thunberg, 1791) – Перламутровка сфагновая, или Фрейя. Семейство Нимфалиды – Nymphalidae. Распространена в Скандинавии, Эстонии, Латвии, Беларуси, на севере европейской части России (не южнее 60° с. ш.), Урале (кроме юга), Сибири, Дальнем Востоке, горах Монголии и Северной Японии, севере Северной Америки. Она населяет верховые болота и тундру (Львовский, Моргун, 2007; Коршунов, 2002). На верховых болотах севера бассейна Волги является представителем реликтовой арктоаль-

пийской фауны ледникового периода (Ластухин, 2010). Гусеница питается на морошке и голубике (Henriksen, Kreutzer, 1982). В Нижегородской области находится близ южной границы ареала. Численность низкая. Выявлена одна локальная ценопопуляция, занимающая участок верхового болота. На основании наших данных включена в Красную книгу Нижегородской области с отнесением к категории **B2** – редкий вид, находящийся на границе ареала. В сопредельных регионах вид не охраняется. Рекомендована к включению в Красную книгу Чувашской республики с отнесением к категории 1 – исчезающий вид (Ластухин, 2010).

Таким образом, все 5 выявленных видов бабочек в средней полосе европейской части России крайне редки, отмечаются очень локально, связаны с нуждающимися в охране местообитаниями и, несомненно, заслуживают внесения в Красную книгу Нижегородской области. Для этих чешуекрылых необходимо уточнение численности и распространения на территории Нижегородской области, а главной формой охраны должно стать сохранение местообитаний.

ЛИТЕРАТУРА

Ламперт К. Атлас бабочек и гусениц Европы и отчасти Русско-Азиатских владений. СПб., 1913. ix + 486 с., 93 табл.

Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Тольятти, 2009. 332 с.

Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М., 2008. 424 с.

Красная книга Тульской области, 2014 // <http://redbooktula.ru/krasnaya-kniga/cheshuekrylye-lepidoptera/>

Красная книга Рязанской области: официальное научное издание. Изд. 2-е, перераб. и доп. Рязань, 2011. 626 с.

Красная книга Республики Мордовия: Животные. Т. 2. Саранск, 2005. 336 с., ил.

Красная книга Чувашской Республики: Редкие и исчезающие виды животных. Т. 1. Ч. 2. Чебоксары, 2010. 428 с.

Ластухин А.А. Новые для Среднего Поволжья и Чувашии виды дневных бабочек (Lepidoptera, Rhopalocera) – представители реликтовой арктоальпийской фауны ледникового периода. // *Материалы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием «Устойчивость экосистем: теория и практика».* Чебоксары, 2010, Т.1, с. 21-27.

Львовский А.Л., Моргун Д.В. Булавоусые чешуекрылые Восточной Европы. М. 2007. 443 с.

Коршунов Ю.П. Булавоусые чешуекрылые Северной Азии. М.: КМК. 2002. 424 с.

Henriksen, H. J., Kreutzer, I. 1982, The Butterflies of Scandinavia in Nature. Skandinavsk Bøgforlag, Odense, 215 p.

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О РАСПРОСТРАНЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

А.В. Муханов¹, С.В. Бакка²

¹ *Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*

² *Нижегородское отделение Союза охраны птиц России*

В ходе исследований лесостепных районов Предволжья Нижегородской области в 2013 г. были обнаружены новые местообитания 16 видов чешуекрылых, занесённых в Красную книгу Нижегородской области. Данные были учтены при подготовке нового издания Красной книги Нижегородской области. С собранным материалом можно ознакомиться в зоологическом музее ННГУ. Число мест находок редких видов чешуекрылых показано в табл. 1, а детализированная информация о конкретных встречах – в табл. 2.

Таблица 1. Число мест находок редких видов чешуекрылых в 2013 г.

№	Вид		Латинское название	Число мест находок
	Русское название	Латинское название		
1	Скопуля украшенная		<i>Scopula ornata</i> Scop	5
2	Пяденица бело-бурая		<i>Catarhoe cuculata</i> Hufn	1
3	Малый ночной павлиний глаз		<i>Eudia ravonia</i> L	1
4	Шмелевдка жимолостная		<i>Hemaris fuciformis</i> L	1
5	Кархародус лосиный		<i>Carcharodus alceae</i> Esp.	2
6	Толстоголовка мозаичная		<i>Muschampia tessellum</i> Hbn.	8
7	Желтушка золотистая		<i>Colias chrysotheme</i> Esp.	1
8	Хвостатка терновая		<i>Nordmannia spini</i> F.	1
9	Червонец голубоватый		<i>Lycaena helle</i> D. et Sch.	1
10	Пятнашка алькон		<i>Maculinea alcon</i> D. et Sch.	6
11	Пятнашка арион		<i>Maculinea arion</i> L	3
12	Пятнашка телей		<i>Maculinea teleyus</i> Berg.	1
13	Переливница большая		<i>Apatura iris</i> L	1
14	Галатея		<i>Melanargia galathea</i> L	27
15	Меланаргия русская		<i>Melanargia russiae</i> Esp	53
16	Сатир дриада		<i>Minois dryas</i> Scop	8

Таблица 2. Места и даты встреч редких видов чешуекрылых в 2013 г.

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
<i>Scorpiota ornata</i> Scop.	06.06.2013	Краснооктябрьский	Степной участок к юго-востоку от с. Ключищи	Фото 1 экз.
	09.08.2013	Гагинский	Остепненный участок в 2 км к северу от с. Ивково	Фото 1 экз.
	17.08.2013	Гагинский	Остепненный участок у п. Нов. Венец	Фото 1 экз.
	18.08.2013	Гагинский	Степной участок к северу от с. Ветошино	Встречен 1 экз.
	14.08.2013	Сергачский	Остепненный участок к северу от с. Муратовка	Фото 1 экз.
<i>Satarhodes cucullata</i> Hufn.	12.08.2013	Сергачский	Степные участки у д. Вязовка и Овечий овраг (южная часть)	Фото 1 экз.
<i>Eudia pavonia</i> L.	19.06.2013	Сергачский	Участок остепненного луга к северу от с. Еропкино	Фото 1 экз. (гусеница)
<i>Nemaris fuciformis</i> L.	04.06.2013	Краснооктябрьский	Степной участок у с. Уразовка и д. Актуково	Встречен 1 экз.
<i>Carcharodus alsciae</i> Esp.	06.06.2013	Краснооктябрьский	Склон у с. Ключищи	Собран 1 экз.
	14.08.2013	Сергачский	Степной участок к западу от с. Яново	Собран 1 экз.
	03.06.2013	Сергачский	Склон у с. Овечий овраг	Собран 1 экз.
<i>Muschampia tessellum</i> Hbn.	06.06.2013	Краснооктябрьский	Степной участок к юго-востоку от с. Ключищи	Фото 1 экз.
	14.06.2013	Гагинский	Остепненный участок у п. Нов. Венец	Собран 1 экз.

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
	17.06.2013	Сергачский	Степные участки по склонам правого берега р. Пица (2 км к востоку от с. Чуфарово)	Собран 1 экз.
	21.06.2013	Большеболдинский	Остепненный участок к северо-востоку от с. Адашево	Собран 1 экз.
	23.06.2013	Сергачский	Остепненный участок к северу от с. Мураговка	Собран 1 экз.
	23.06.2013	Сергачский	Участок остепненного луга у с. Кочко-Пожарки	Собран 1 экз.
	24.06.2013	Бутурлинский	Лесостепные участки у с. Вергизаи	Собрано 2 экз.
	27.06.2013	Перевозский	Лесостепной участок у с. Бол. Кемары	Собран 1 экз.
<i>Colias chrysotheme</i> Esp.	12.08.2013	Пильнинский	Степные участки у с. Юморга	Собран 1 экз.
<i>Nordmannia spini</i> F.	24.06.2013	Бутурлинский	Лесостепные участки у с. Вергизаи	Собран 1 экз.
<i>Lycsaena helle</i> D. et Sch.	06.06.2013	Краснооктябрьский	Склон у с. Ключищи	Собрано 2 экз.
<i>Maculinea alcon</i> D. et Sch.	05.06.2013	Сеченовский	Степной участок у с. Болтинка	Собрано 2 экз.
	24.06.2013	Бутурлинский	Лесостепные участки у с. Вергизаи	Собран 1 экз.
	26.06.2013	Бутурлинский	Степной участок возле с. Пергадей	Собрано 2 экз.
	27.06.2013	Перевозский	Степные склоны у д. Киселиха	Собран 1 экз.
	19.07.2013	Пильнинский	Медяньские горы – степной участок к северу от с. Кр. Горка и западу от	Собран 1 экз.

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
			с. Петряксы	
	09.08.2013	Гагинский	Остепненный участок в 2 км к северу от с. Ивково	Собрано 2 экз.
<i>Masulinea agion</i> L.	05.06.2013	Сеченовский	Степной участок у с. Болтинка	Собран 1 экз.
	15.06.2013	Краснооктябрьский	Степные участки по р. Субой	Собран 1 экз.
	17.06.2013	Сергачский	Степные участки по склонам правого берега р. Пища (2 км к востоку от с. Чуфарово)	Собрано 2 экз.
<i>Masulinea teleius</i> Berg.	19.07.2013	Пильнинский	Медяньские горы – степной участок к северу от с. Кр. Горка и западу от с. Петряксы	Собран 1 экз.
<i>Aparatura iris</i> L.	25.06.2013	Бутурлинский	Памятник природы Борнуковская пещера	Фото 1 экз.
<i>Melanargia galathea</i> L.	19.07.2013	Сеченовский	Остепненный участок у с. Ратово	Встречено 5 экз., фото 1 экз.
	21.07.2013	Пильнинский	Степной участок у с. Новомочалей	Встречено 2 экз.
	20.07.2013	Сеченовский	Степной участок у с. Болтинка	Встречено 5 экз.
	21.06.2013	Большеболдинский	Остепненный участок к северу от д. Ниловка	Встречено около 10 экз., собран 1 экз.

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
	21.06.2013	Большеболдинский	Степной участок между с. Черновское и д. Ниловка	Встречено 4 экз.
	21.06.2013	Большеболдинский	Коренной склон долины р. Пьяны около д. Свирино	Встречено 3 экз.
	21.06.2013	Большеболдинский	Остепненный участок к северо-востоку от с.Адашево	Встречено 4 экз.
	22.06.2013	Краснооктябрьский	Остепненный участок к востоку от с. Сарга	Встречено 5 экз.
	22.06.2013	Краснооктябрьский	Остепненный участок к востоку от д. Родионовка	Встречено 2 экз.
	22.06.2013	Краснооктябрьский	Степной участок к западу от с. Салганы	Встречено 4 экз.
	23.06.2013	Сергачский	Участок остепненного луга у с. Пожарки	Встречено 2 экз.
	23.06.2013	Сергачский	Остепненный участок в 2,5 км в югу от с. Кочко-Пожарки	Встречено 3 экз.
	24.06.2013	Сергачский	Остепненный участок к северу от с. Муратовка	Встречено 6 экз.
	24.06.2013	Сергачский	Участок лугов к юго-западу от д. Анучино	Встречено 3 экз.
	24.06.2013	Гагинский	Степной участок к северу от с. Ветошкино	Встречено 2 экз.
	25.06.2013	Бутурлинский	Лесостепные участки у с. Вергиши	Встречено

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
				около 10 экз.
	25.06.2013	Гагинский	Остепненный луг к югу от с. Новоедлево	Встречено 3 экз.
	25.06.2013	Бутурлинский	Участки остепненных лугов возле Борнуковской пещеры	Встречено 2 экз.
	26.06.2013	Бутурлинский	Остепненный участок при с. Кетрость	Встречено 4 экз.
	26.06.2013	Бутурлинский	Степной участок возле с. Пергалей	Встречено 3 экз.
	26.06.2013	Бутурлинский	Остепненный участок возле с. Таргалей	Встречено 3 экз.
	26.06.2013	Перевозский	Степные склоны у с. Ревезень (северо-восточный участок)	Встречено 4 экз.
	27.06.2013	Перевозский	Участок остепненных лугов к юго-западу от д. М.Кемары	Встречено 2 экз.
	27.06.2013	Перевозский	Лесостепной участок у с. Бол.Кемары	Встречено 5 экз.
	27.06.2013	Вадский	Участок остепненного луга у с. Вазьян	Встречено 2 экз.
	27.06.2013	Перевозский	Степные склоны у д. Киселиха	Встречено 3 экз.
	27.06.2013	Перевозский	Участок к востоку от бывшей д. Новая Деревня	Фото 2 экз.

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
<i>Melanargia russiae</i> Esp.	20.07.2013	Пильнинский	Степной участок у с. Барятино и Языково (северо-восток)	Встречено более 10 экз.
	19.07.2013	Сеченовский	Остепненный участок у с. Рагово	Встречено 5 экз., фото 1 экз.
	19.07.2013	Пильнинский	Медяньские горы – степной участок к северу от с. Кр.Горка и западу от с. Петряксы (южная часть)	Встречено более 10 экз.
	19.07.2013	Пильнинский	Медяньские горы – степной участок к северу от с. Кр.Горка и западу от с. Петряксы (северная часть)	Встречено более 10 экз.
	21.07.2013	Пильнинский	Степной участок у с. Новомочалей	Встречено более 10 экз.
	20.07.2013	Сеченовский	Степной участок у с. Болтинка	Встречено 8 экз.
	20.07.2013	Сеченовский	Остепненный участок у д. Николаевка	Встречено 6 экз.
	21.07.2013	Краснооктябрьский	Остепненный участок у с. Медяна	Встречено 5 экз.
	15.06.2013	Краснооктябрьский	Степные участки у д. Трехозерки	Встречено более 10 экз., фото 1 экз.
	16.06.2013	Краснооктябрьский	Степной участок у д. Ендовинши	Встречено

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
				7 экз.
	16.06.2013	Сергачский	Степные участки по склонам правого берега р. Пица (возле д. Карга)	Встречено более 10 экз., собран 1 экз.
	17.06.2013	Сергачский	Степные участки по склонам правого берега р. Пица (2 км к востоку от с. Чуфарово)	Встречено более 10 экз.
	17.06.2013	Сергачский	Степной участок к западу от с. Яново	Встречено 6 экз.
	19.06.2013	Сергачский	Участок остепненного луга к северо-западу от с. Еропкино	Встречено 5 экз.
	19.06.2013	Сергачский	Луговой участок к востоку от с. Лопатино	Встречено 3 экз.
	19.06.2013	Сергачский	Участок остепненного луга к северу от с. Пица	Встречено 4 экз.
	19.06.2013	Сергачский	Участок остепненного луга на восточной окраине с. Пица	Встречено 6 экз.
	20.06.2013	Сергачский	Остепненный участок в 2 км к северу от с. Чернуха	Встречено 5 экз.
	21.06.2013	Большеболдинский	Остепненный участок к северу от д. Ниловка	Встречено 7 экз.
	21.06.2013	Большеболдинский	Степной участок между с. Черновское и д. Ниловка	Встречено 6 экз.

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
	21.06.2013	Большеболдинский	Коренной склон долины р. Пьяны около д. Свирино	Встречено 6 экз.
	21.06.2013	Большеболдинский	Остепненный участок к северо-востоку от с.Адашево	Встречено 8 экз.
	22.06.2013	Краснооктябрьский	Остепненный участок к востоку от с. Сарга	Встречено 10 экз.
	22.06.2013	Краснооктябрьский	Остепненный участок к востоку от д. Родионова	Встречено 2 экз.
	22.06.2013	Краснооктябрьский	Степной участок к западу от с. Салганы	Встречено 10 экз.
	23.06.2013	Сергачский	Участок остепненного луга у с. Кочко-Пожарки	Встречено 5 экз.
	23.06.2013	Сергачский	Участок остепненного луга у с. Пожарки	Встречено 4 экз.
	23.06.2013	Сергачский	Остепненный участок в 2,5 км в югу от с. Кочко-Пожарки	Встречено 4 экз., фото 2 экз.
	23.06.2013	Сергачский	Участок остепненного луга к северу от с. Абаимово	Встречено 5 экз.
	24.06.2013	Сергачский	Остепненный участок к северу от с. Муратовка	Встречено 7 экз.
	24.06.2013	Сергачский	Участок лугов к юго-западу от д. Анучино	Встречено 4 экз.

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
	24.06.2013	Гагинский	Остепненный участок к северо-востоку от с. Барские Поляны	Встречено 3 экз.
	24.06.2013	Гагинский	Степной участок к северу от с. Ветовшино	Встречено 5 экз.
	25.06.2013	Бутурлинский	Лесостепные участки у с. Вергиази	Встречено 3 экз.
	25.06.2013	Гагинский	Остепненный луг к югу от с. Новоедлево	Встречено 4 экз.
	26.06.2013	Бутурлинский	Остепненный участок в 2 км к северу от с. Поляны	Встречено 4 экз.
	25.06.2013	Бутурлинский	Степной участок к востоку от с. Кеньшево	Встречено 7 экз.
	26.06.2013	Бутурлинский	Остепненный участок при с. Кетрось	Встречено 5 экз.
	26.06.2013	Бутурлинский	Степной участок возле с. Пергалей	Встречено 6 экз.
	26.06.2013	Бутурлинский	Остепненный участок возле с. Тарталей	Встречено 5 экз.
	26.06.2013	Бутурлинский	Степной участок у с. Уварово	Встречено 5 экз.
	26.06.2013	Перевозский	Степные склоны у с. Ревезень (северо-восточный участок)	Встречено 6 экз.
	26.06.2013	Перевозский	Остепненный участок на того-западной	Встречено

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
			окраине с. Бол.Кемары	2 экз.
	27.06.2013	Перевозский	Участок остепненных лугов к юго-западу от д. М.Кемары	Встречено 4 экз.
	27.06.2013	Перевозский	Участок к востоку от бывшей д. Новая Деревня	Встречено 3 экз.
	27.06.2013	Перевозский	Лесостепной участок у с. Бол.Кемары	Встречено 5 экз.
	27.06.2013	Вадский	Участок остепненного луга у с. Вазьян	Встречено 2 экз.
	18.07.2013	Сергачский	Участок остепненного луга к востоку от с. Воскресенское	Встречено 3 экз.
	18.07.2013	Сергачский	Участок остепненного луга к западу от с. Воскресенское	Встречено 2 экз.
	05.06.2013	Сеченовский	Степной участок у д. Бахметьевка	Встречено 5 экз.
	21.07.2013	Краснооктябрьский	Участок остепненных лугов к северу от с. Чембилей	Встречено 4 экз.
	21.07.2013	Краснооктябрьский	Остепненный участок в 2,5 км к западу от с. Медяна	Встречено 6 экз.
	27.06.2013	Перевозский	Степные склоны у д. Киселиха	Встречено 5 экз.
Minois dryas Scop.	20.07.2013	Пильнинский	Степной участок у с. Барягино и Языково (северо-восток)	Встречено 3 экз.

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Данные о численности
	19.07.2013	Сеченовский	Остепненный участок у с. Рагово	Встречено 10 экз., собрано 2 экз.
	19.07.2013	Пильнинский	Медяньские горы – степной участок к северу от с. Кр.Горка и западу от с. Петряксы (северная часть)	Встречено 2 экз.
	12.08.2013	Сергачский	Степные участки у д. Вязовка и Овечий овраг (южная часть)	Встречено 2 экз.
	21.07.2013	Сеченовский	Степной участок у с. Болтинка	Встречено 6 экз., собран 1 экз.
	20.07.2013	Сеченовский	Остепненный участок у д. Николаевка	Встречен 1 экз.
	09.08.2013	Гагинский	Остепленный участок в 2 км к северу от с. Ивково	Встречено 4 экз.
	11.08.2013	Краснооктябрьский	Урочище Иске	Встречен 1 экз.

НОВЫЕ НАХОДКИ РЕДКИХ ВИДОВ НАСЕКОМЫХ И ПАУКООБРАЗНЫХ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В 2013 ГОДУ

С.В. Бакка

¹ *Нижегородское отделение Союза охраны птиц России*

В ходе исследований лесостепных районов Предволжья Нижегородской области в 2013 г. были обнаружены новые местообитания 12 видов насекомых и одного вида паукообразных, занесённых в Красную книгу Нижегородской области. Данные были учтены при подготовке нового издания Красной книги Нижегородской области. Информация о конкретных встречах представлена в табл. 1.

Таблица 1. Информация о встречах редких видов беспозвоночных в 2013 г.

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Число экз.
<i>Sympetrum pedemontanum</i> All.	18.08.2013	Перевозский район	Лесостепной участок у с. Бол.Кемары	1
<i>Onconotus servillei</i> Fischer-Waldheim	11.08.2013	Краснооктябрьский район	Степной участок к юго-востоку от с. Ключищи	1
	14.08.2013	Сергачский район	Степные участки по склонам правого берега р. Пица (2 км к востоку от с. Чуфарово)	1
	15.08.2013	Сергачский район	Остепненный участок к северу от с. Муратовка	1
<i>Cicadetta montana</i>	19.06.2013	Сергачский район	1.7 км к северо-западу от д. Еропкино	1

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Число экз.
<i>Scor.</i>				
<i>Calosoma inquisitor</i> L.	01.06.2013	Пильнинский район	Степной участок у с. Барятино и Языково (центр)	1
<i>Emus hirtus</i> L.	03.06.2013	Пильнинский район	Степные участки у с. Юморга (центр.)	1
<i>Sopriss lunaris</i> L.	01.06.2013	Сеченовский район	Остепненный участок у с. Рагово	1
	31.05.2013	Сергачский район	Лесостепной участок у с. Толба	1
<i>Meloe proscarabaeus</i> L.	01.06.2013	Пильнинский район	Степной участок у с. Барятино и Языково (северо-восток)	1
	04.06.2013	Краснооктябрьский район	Степной участок у с. Уразовка и д. Акуково	1
<i>Meloe violaceus</i> Marsh.	05.06.2013	Сеченовский район	Остепненный участок у д. Николаевка	1
<i>Bombus schrencki</i> Mor.	31.05.2013	Сергачский район	Участок лугов в 2 км к северо-западу от с. Мокро-Майдан	1
<i>Bombus cullumanus</i> Kirby	20.07.2013	Пильнинский район	Степной участок у с. Барятино и Языково (северо-восток)	1
	05.06.2013	Сеченовский район	Остепненный участок у д. Николаевка	1
	14.06.2013	Гагинский район	Остепненный участок в 2 км к северу от с. Ивково	1
	15.06.2013	Краснооктябрьский район	Степные участки у д. Трехозерки	1
	22.06.2013	Краснооктябрьский район	Степной участок к западу от с. Салганы	1

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Число экз.
Bombus pomorum Pz.		район		
	22.06.2013	Краснооктябрьский район	Остепненный участок к востоку от с. Сарга	1
	13.08.2013	Краснооктябрьский район	Степные участки по р. Субой	1
	31.05.2013	Пильнинский район	Степные участки у с. Юморга (центр.)	1
	07.06.2013	Краснооктябрьский район	Степной участок у с. Чернуха и с. Кечасово	1
	02.06.2013	Пильнинский район	Степной участок у с. Новомочалей	1
	03.06.2013	Сергачский район	Степные участки у д. Вязовка и Овечий овраг (северная часть)	1
	04.06.2013	Краснооктябрьский район	Степной участок у с. Уразовка и д. Акузово	1
	14.06.2013	Гагинский район	Остепненный участок в 2 км к северу от с. Ивково	1
	14.06.2013	Гагинский район	Остепненный участок в 2 км к северу от с. Ивково	1
	15.06.2013	Краснооктябрьский район	Степные участки по р. Субой	1
	20.06.2013	Сергачский район	Остепненный участок в 2 км к северу от с. Чернуха	1
	23.06.2013	Сергачский район	Остепленный участок к северу от	1

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Число экз.
			с. Муратовка	
	13.08.2013	Краснооктябрьский район	Степные участки по р. Субой	1
	15.08.2013	Сергачский район	Остепненный участок в 2 км к северу от с. Чернуха	1
	15.08.2013	Сергачский район	Остепненный участок в 2 км к северу от с. Чернуха	1
	21.07.2013	Пильнинский район	Степной участок у с. Новомочалей	1
	11.08.2013	Краснооктябрьский район	Степной участок к юго-востоку от с. Ключищи	1
	12.08.2013	Сергачский район	Степные участки у д. Вязовка и Овечий овраг (южная часть)	1
	12.08.2013	Сергачский район	Степные участки у д. Вязовка и Овечий овраг (южная часть)	1
Хуlocopa valga Gerst.	02.06.2013	Пильнинский район	Медяньские горы – степной участок к северу от с. Кр.Горка и западу от с. Петряксы (южная часть)	1
	02.06.2013	Пильнинский район	Медяньские горы – степной участок к северу от с. Кр.Горка и западу от с. Петряксы (северная часть)	2
	05.06.2013	Сеченовский район	Степной участок у с. Болтинка	1
	03.06.2013	Сергачский район	Д. Каменка	2

Вид	Дата	Административный район	Топографическая привязка	Число экз.
Argiophora bruenichii Scop.	11.08.2013	Краснооктябрьский район	Степной участок около с. Ключищи	1
	12.08.2013	Краснооктябрьский район	Степные участки по р. Субой	1
	10.08.2013	Краснооктябрьский район	Степной участок к западу от с. Салганы	1
	18.08.2013	Бутурлинский район	Лесостепные участки у с. Вергизаи	1
	18.08.2013	Бутурлинский район	Степной участок у с. Уварово	1
	18.08.2013	Перевозский район	Лесостепной участок у с. Бол.Кемары	1
	09.08.2013	Большеболдинский район	Участки остепненных лугов у с. Чиреси	1
	17.08.2013	Краснооктябрьский район	Остепненный участок у д. Марьевка	1

Автор выражает благодарность Тимофею Викторовичу Левченко (Государственный Дарвиновский музей, г. Москва) за определение видовой принадлежности собранных шмелей.

РЕГИСТРАЦИИ РЕДКИХ ВИДОВ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В АРЗАМАССКОМ РАЙОНЕ

Е.Ф. Малафеева

Нижегородский государственный университет (Арзамасский филиал)

В Арзамасском районе Нижегородской области за последние годы отмечены встречи с редкими видами беспозвоночных животных.

Подалирий *Iphiclides podalirius* L. Категория В3, занесен в Красную книгу РФ (категория II). В летний период 2012 и 2013 годов неоднократно отмечен на границе садов и лесных посадок Зеленой зоны 11 Микрорайона города.

Махаон *Papilio machaon* L. Приложение к Красной книге. В течение всего летнего периода с 2011 по 2013 годы регулярно встречался как на центральных улицах города, так и в садоводствах, на заброшенных полях, вдоль реки Теша, в Пустынском заказнике.

Аполлон *Parnassius apollo* L. Категория 2, вид в Красной книге МСОП (категория VU), в Красной книге РФ (категория II). 1 встреча в июле 2012 года и 2 встречи в конце июня и начале июля 2014 года в садоводстве № 6 г.Арзамас, которое расположено в восточной части города между 11 Микрорайоном и Березовским лесом.

Стрекоза перевязанная *Sympetrum pedemontanum* All. Категория В 2. В Красной книге Нижегородской области отмечена только 1 встреча в 1911 году в Кстовском районе. Во второй половине августа 2013 года регулярно в течение двух недель встречалась на придорожной полосе между 11 Микрорайоном и его Зеленой зоной.

Ранатра *Ranatra linearis* L. Категория В3. 17 июня была выловлена из зарастающего пруда за хозяйственным двором села Пустынь в Пустынском заказнике со студентами 1 курса Арзамасского филиала ННГУ. После рассмотрения внешнего вида была отпущена в родную стихию. Обнаружена также в реке Теша в районе железнодорожного моста в июне 2014 года.

Слизень черно-синий (слизень черный) *Limax cinereoniger* Wolf. Категория Д. Неоднократно встречен в садоводстве № 6 г.Арзамас летом 2012 и 2013 годов.

Долomedес (паук-охотник) *Dolomedes plantarius* Clerck. Категория Д, Красная книга МСОП (категория VU). Июнь 2012 года – в небольшом болотце рядом с рекой Теша в районе биостанции «Сосновая роща» АФ ННГУ, июнь 2013 года – Пустынский заказник.

ПАУК-ОСА В СЕМЕНОВСКОМ РАЙОНЕ

Е.А. Ананьева, А.В. Плеханова
МКОУ Воскресенская СОШ

5 сентября 2014 г. в окрестностях с. Шалдеж Семеновского района во время полевого тренинга со школьниками – участниками Журавлинного фестиваля, обнаружен один экземпляр паука-осы (аргиопы Брюнниха). Факт находки вида подтвержден фотосъемкой.

О ВСТРЕЧЕ АРГИОПЫ БРЮННИХА

О.Ю. Гореловская
ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский»

11 сентября 2013 г. на огороде в поселке Рустай городского округа г. Бор обнаружен и сфотографирован паук аргиопа Брюнниха (*Argiopsis brunniclavi Scop.*).

О РЕГИСТРАЦИЯХ РЕДКИХ ВИДОВ НАСЕКОМЫХ В ВОРОТЫНСКОМ РАЙОНЕ

А.В. Доронина
МБОУ Михайловская СОШ

С момента выхода предыдущего сборника по ведению Красной книги в Воротынском районе зарегистрированы следующие редкие виды насекомых, занесенные в Красную книгу Нижегородской области и Приложение 2 к ней:

Поликсена – с. Каменка, май 2011 г.

Подалирий – Малый бор, июнь 2014 г.

Махаон – регулярно встречался в окрестностях с. Михайловское и в лесу рядом с селом в 2012-14 гг.

О НАХОДКАХ РЕДКИХ ВИДОВ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

И.И. Мазаев
Завод «Гидромаш»

В Богородском районе в окрестностях ст. Сартаково на территории садоводческого товарищества были сделаны находки следующих редких видов беспозвоночных:

1. Стрекоза перевязанная (*Sympetrum pedemontanum All.*) – дата обнаружения 23.07.2011 г.

2. Орденская лента малая красная (*Catocala promissa Den. et Schiff.*) – дата обнаружения 07.07.2008 г.

3. Слизень черно-синий (*Limax cinereoniger Wolf.*) – даты обнаружения 22.06.2013 г. и 30.07.2014 г.

Все находки подтверждены фотографиями.

НАХОДКА ГАЛАТЕИ В ЛУКОЯНОВСКОМ РАЙОНЕ

О.А. Некипелова, А.Д. Петрунина
МБОУ Лукояновская СОШ № 1

26 июля 2014 г. в окрестностях с. Б. Аря Лукояновского района во время экскурсии со школьниками – участниками экологического лагеря, которую вел С.В. Бакка, встречено несколько экземпляров галатеи, занесенной в Красную книгу Нижегородской области. Факт находки подтвержден фотосъемкой.

О НАХОДКАХ РАНАТРЫ В ЧКАЛОВСКОМ РАЙОНЕ

С.Н. Телегин

В последние годы **ранатра** (*Ranatra linearis*) дважды регистрировалась на территории Чкаловского района: 13.01.2012 г. один экземпляр – в проруби р. Колесенка и 4.04.2012 г. четыре экземпляра – на р. Колесенка.

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

О ВСТРЕЧАХ ГАДЮКИ В АРЗАМАССКОМ РАЙОНЕ

Е.Ф. Малафеева

Нижегородский государственный университет (Арзамасский филиал)

Гадюка обыкновенная *Vipera berus* L. Категория ВЗ. Черная форма гадюки, крупные экземпляры ежегодно фиксируются по берегу Тёши, на территории биостанции «Сосновая роща», на территории детской базы «Колосок», на территории биостанции «Золотой мыс» в Пустынском заказнике.

О МЕСТАХ ОБИТАНИЯ ОБЫКНОВЕННОЙ ГАДЮКИ В ЧКАЛОВСКОМ РАЙОНЕ

С.Н. Телегин

Обыкновенная гадюка (*Vipera berus*). Отмечается в лугах у деревни Фомино и деревни Смольево, лесах южной части района, а также по берегам реки Юг.

ПТИЦЫ

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ЗОЛОТИСТОЙ ШУРКЕ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

С.В. Бакка, Н.Ю. Киселева

*Нижегородское отделение Союза охраны птиц России
Нижегородский государственный педагогический университет
им. Козьмы Минина*

Северная граница современного гнездового ареала золотистой шурки (*Merops apiaster* L.) проходит через территорию Нижегородской области. Вид внесен в областную Красную книгу (категория В2 – редкий вид, находящийся на границе ареала), а также в Красные книги сопредельных регионов – республик Марий Эл и Чувашия, Кировской, Ивановской, Владимирской областей. В последние годы нами собран большой объем информации, позволяющей существенно уточнить представления о распространении и численности золотистой шурки в регионе. Ретроспективный анализ состояния вида в Нижегородской области и обобщение новых сведений опубликованы (Бакка, Киселева, 2013).

В 2013 году было проведено обследование наиболее крупного острова распространения луговых степей в Нижегородской области, в ходе которого выявлено 49 мест обитания золотистой шурки. По сравнению с 1980-90 годами встречаемость шурок в этой части области возросла многократно. К настоящему времени в Нижегородской области достоверно найдено 50 мест гнездования золотистой шурки; наличие еще 59 колоний предполагается по встречам птиц в гнездовое время в гнездовых стациях. Места расположения находок представлены на рис. 1, а характеристики поселений – в табл. 1.

Вероятными местами колониального гнездования мы считали территории, на которых представлены подходящие для гнездования крутые незадернованные склоны (обрывы) и зарегистрировано присутствие взрослых птиц в период насиживания и выкармливания птенцов. Вероятную численность колонии устанавливали по числу наблюдаемых взрослых особей, но вероятность наличия колоний при этом оценивали в 50 %. К возможным местам гнездования относили территории, где взрослые золотистые шурки отмечались либо в субоптимальных стациях, либо в период начала гнездования (рытья нор и откладки яиц), либо в период вылета птенцов. Вероятность наличия колонии в этом случае оценивали в 30 %.

Проведенный нами расчет областной численности вида дает цифры от 450 до 800 гнездящихся пар (табл. 2). Наиболее вероятным уровнем современной региональной численности вида мы считаем 600 пар.

Размеры гнездовых поселений шурок в Нижегородской области колеблются от 1 до 70 пар при средней величине 6-7 пар (табл. 3). Поселения либо представляют собой компактные колонии, где расстояния между соседними норами составляет 1-10 м, либо диффузны (отдельные норы или группы нор отстоят друг от друга на десятки метров).

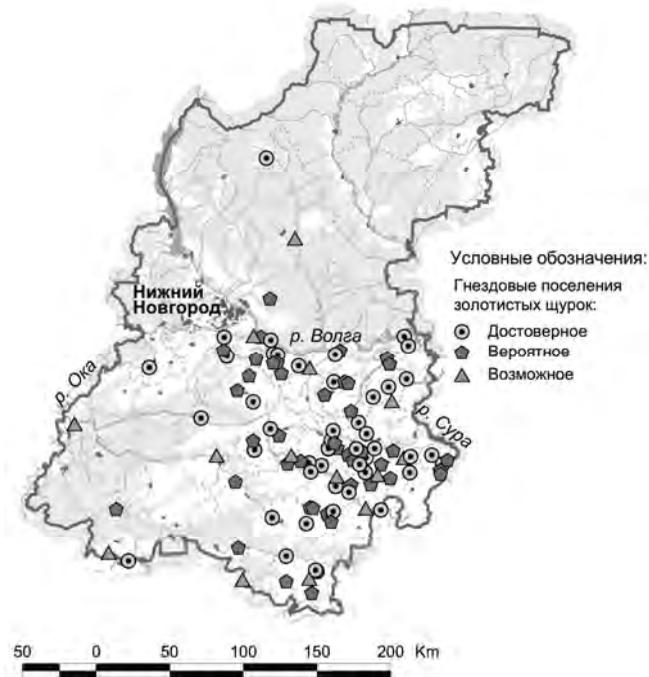


Рисунок 1. Места расположения поселений золотистой шурки в Нижегородской области

Таблица 1. Характеристика поселений золотистой шурки в Нижегородской области

№	Дата обследования	Административный район	Местоположение поселения	Категория находки	Число пар в колонии		Тип местообитания	Исследователи
					мин	макс		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	31.05.2013	Сергачский	Окр. с. Толба	Колония достоверная	10	12	Овраг	Бакка С.В.
2	31.05.2013	Сергачский	Окр. с. Мокрый Майдан	Колония достоверная	1	2	Овраг	Бакка С.В.
3	01.06.2013	Пильнинский	У с. Барятино	Колония достоверная	2	2	Овраг	Бакка С.В.
4	03.06.2013	Сергачский	У д. Вязовка и с. Овечий Овраг	Колония вероятная	2	5	Неизвестно	Бакка С.В.
5	07.06.2013	Краснооктябрьский	У с. Кечасово	Колония достоверная	3	5	Овраг	Бакка С.В.
6	14.06.2013	Гагинский	У д. Зеленая и с. Новый Венец	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
7	16.06.2013	Сергачский	У с. Карга	Колония достоверная	5	6	Обрыв	Бакка С.В.
8	17.06.2013	Сергачский	У с. Чуфарово	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
9	19.06.2013	Сергачский	У д. Еропкино	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
10	19.06.2013	Сергачский	У с. Лопатино	Колония	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				вероятная				
11	19.06.2013	Сергачский	У с. Пица	Колония достоверная	4	5	Обрыв	Бакка С.В.
12	22.06.2013	Красноок- тябрьский	У с. Сарга	Колония достоверная	2	3	Овраг	Бакка С.В.
13	22.06.2013	Красноок- тябрьский	Между с. Салганы и с. Мангушево	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
								Бакка С.В., Левашкин А.П., Рымина Н.В., Мастюгин А.Б.
14	23.06.2013	Сергачский	У с. Кочко- Пожарки	Колония достоверная	4	5	Овраг	
15	13.06.2013	Гагинский	У с. Новое Молчаново	Колония вероятная	4	5	Неизвестно	Бакка С.В.
16	13.06.2013	Гагинский	У с. Новое Молчаново	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
17	13.06.2013	Гагинский	У д. Пекшаты	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
18	14.06.2013	Гагинский	У с. Ивково	Колония достоверная	2	2	Карьер	Бакка С.В.
19	24.06.2013	Гагинский	У с. Вергизаи	Колония достоверная	3	5	Овраг	Бакка С.В.
20	25.06.2013	Бутурлинский	У с. Борнуково	Колония достоверная	2	3	Карьер	Бакка С.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	25.06.2013	Бутурлинский	У с. Сурадзево	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
22	26.06.2013	Бутурлинский	У с. Таргалей	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
23	26.06.2013	Перевозский	У с. Ревезень	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
24	13.06.2013	Лукояновский	У с. Ульяново	Колония достоверная	2	3	Овраг	Бакка С.В.
25	14.06.2013	Гагинский	У с. Гагино	Колония достоверная	5	6	Карьер	Бакка С.В.
26	27.06.2013	Вадский	У д. Вазьян	Колония достоверная	16	17	Овраг	Бакка С.В.
27	27.06.2013	Вадский	У д. Вазьян	Колония достоверная	5	6	Овраг	Бакка С.В.
28	19.07.2013	Пильнинский	У с. Петряксы	Колония достоверная	8	10	Овраг	Бакка С.В. Киселева Н.Ю.
29	21.07.2013	Красноок- тябрьский	У с. Медяна	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В. Киселева Н.Ю.
30	19.07.2013	Сеченовский	У д. Бегичево	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В. Киселева Н.Ю.
31	20.07.2013	Пильнинский	У с. Языково	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В. Киселева Н.Ю.
32	21.07.2013	Сеченовский	У с. Болтинка	Колония достоверная	5	6	Овраг	Бакка С.В. Киселева Н.Ю.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	08.08.2013	Лукояновский	У с. Никулино	Колония достоверная	10	10	Карьер	Бакка С.В.
34	08.08.2013	Большебол- динский	У д. Головачевка	Колония вероятная	8	10	Неизвестно	Бакка С.В.
35	14.08.2013	Сергачский	У с. Яново	Колония достоверная	28	30	Овраг	Бакка С.В.
36	12.08.2013	Красноок- тябрьский	У с. Большое Рыбушкино	Колония возможная	8	10	Неизвестно	Бакка С.В.
37	18.08.2013	Бутурлинский	У с. Кеньшево	Колония достоверная	6	6	Карьер	Бакка С.В.
38	18.08.2013	Бутурлинский	У с. Кеньшево	Колония достоверная	1	1	Яма	Бакка С.В.
39	10.08.2013	Большебол- динский	У с. Черновское	Колония возможная	3	5	Неизвестно	Бакка С.В.
40	18.08.2013	Гагинский	У с. Ветошкино	Колония возможная	10	20	Неизвестно	Бакка С.В.
41	18.08.2013	Бутурлинский	У с. Уварово	Колония достоверная	5	5	Овраг	Бакка С.В.
42	2005	Арзамасский	Окр. г. Арзамаса	Колония возможная	1	2	Неизвестно	Шустов С.Б.
43	31.07.2010	Арзамасский	С. Пустынь	Колония достоверная	8	10	Карьер	Шустов С.Б.
44	23.07.2009	Богородский	д. Гари	Колония вероятная	2	3	Неизвестно	Левашкин А.П., Рымина

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Н.В.
45	23.07.2009	Богородский	д. Гари	Колония достоверная	1	1	Яма	Левашкин А.П., Рымина Н.В.
46	24.07.2010	Богородский	У с. Каменки	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Левашкин А.П., Рымина Н.В.
47	19.06.2012	Богородский	У д. Комарово	Колония достоверная	2	2	Неизвестно	Левашкин А.П.
48	1990-е	Борский	Окр. д. Останкино	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Костюнин В.М.
49	01.06.1984	Бутурлинский	Карьер	Колония достоверная	8	10	Карьер	Бакка С.В. Левашкин А.П., Рымина Н.В.
50	11.06.2011	Бутурлинский	У с. Большая Якшень	Колония вероятная	3	4	Неизвестно	Левашкин А.П., Рымина Н.В.
51	13.06.2011	Бутурлинский	У с. Напалково	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Левашкин А.П., Рымина Н.В.
52	10.06.2011	Вадский	У с. Стрелка	Колония вероятная	3	4	Неизвестно	Левашкин А.П., Рымина Н.В.
53	1995	Вознесенский	Парк с. Криуши	Колония возможная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	04.06.2000	Вознесенский	Берег р. Мокша у с. Суморьево	Колония достоверная	12	12	Обрыв	Бакка С.В.
55	2008	Воротынский	У с. Фокино	Колония достоверная	10	10	Овраг	Пегова Н.А. Недопивцева Т.В., Недопивцева А.А.
56	2010	Воротынский	У с. Осинки	Колония достоверная	3	3	Овраг	
57	2008	Воротынский	У д. Липовка	Колония вероятная	4	5	Неизвестно	Пегова Н.А. Костюнин В.М., Пегова Н.А., Мастюгин А.Б., Бакка С.В., Киселева Н.Ю.
58	1990-е	Воротынский	Окр. с. Быковка	Колония вероятная	3	4	Неизвестно	
59	02.06.2000	Выксунский	У д. Красное Солнце	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	
60	26.09.2010	Гагинский	Геологическое обнажение у д. Соболено	Колония достоверная	3	5	Овраг	Бакка С.В., Модина Т.А.
61	23.06.2004	Дальнеконстантинский	С. Богоявление	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Шустов С.Б.
62	17.08.2010	Дальнеконстантинский	У с. Малая Пища	Колония достоверная	1	1	Овраг	Бакка С.В., Модина Т.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		тиновский						
63	17.08.2010	Дальнекон- стан- тиновский	У с. Малая Пица	Колония достоверная	4	5	Овраг	Бакка С.В., Модина Т.А.
64	07.07.2012	Дальнекон- стан- тиновский	С. Румянцево	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Левашкин А.П.
65	31.07.2010	Княгининский	У с. Рубское	Колония вероятная	3	5	Неизвестно	Бакка С.В., Колесова Н.Е., Голова С.В.
66	31.07.2010	Княгининский	У с. Рубское	Колония достоверная	5	6	Карьер	Бакка С.В., Колесова Н.Е., Голова С.В.
67	31.07.2010	Княгининский	У с. Рубское	Колония достоверная	5	6	Карьер	Бакка С.В., Колесова Н.Е., Голова С.В.
68	1990-2000-е	Княгининский	У д. Клочичи	Колония вероятная	10	15	Неизвестно	Костюнин В.М.
69	1990-2000-е	Княгининский	У с. Островское	Колония вероятная	5	10	Неизвестно	Костюнин В.М.
70	1990-2000-е	Княгининский	У д. Домашнее	Колония вероятная	5	10	Неизвестно	Костюнин В.М.
71	1990-2000-е	Княгининский	У с. Урга	Колония вероятная	8	12	Неизвестно	Костюнин В.М.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	21.08.1999	Ковернинский	У д. Макарино	Колония достоверная	2	2	Карьер	Пестов М.В., Катунов Д.П.
73	5-12.08.1982	Красноок- тябрьский	Устье р. Субой	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
74	15.06.2011	Красноок- тябрьский	У с. Ключищи	Колония возможная	1	2	Неизвестно	Левашкин А.П., Рымина Н.В.
75	4-6.08.2005	Кстовский	Окр. с. Великий Враг	Колония вероятная	20	30	Неизвестно	Митрофанова Н.Н.
76	2007	Кстовский	Пруды рыбака «Борок»	Колония достоверная	2	3	Карьер	Суров С.Г., Лвашкин А.П.
77	04.06.2010	Кстовский	У с. Запрудное	Колония достоверная	3	4	Неизвестно	Левашкин А.П., Рымина Н.В.
78	04.06.2010	Кстовский	У д. Козловка	Колония вероятная	3	4	Неизвестно	Левашкин А.П., Рымина Н.В.
79	01.08.2010	Кстовский	У с. Доукино	Колония вероятная	3	4	Неизвестно	Бакка С.В., Колесова Н.Е., Голова С.В.
80	01.06.2011	Кстовский	У с. Слободское (Доукино)	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Левашкин А.П.
81	2011	Кстовский	У с. Чернышка	Колония достоверная	5	5	Неизвестно	Митрофанова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	19.06.2012	Кстовский	У с. Безводное	Колония достоверная	15	17	Овраг	Левашкин А.П.
83	10.08.2012	Кстовский	Зеленый Город	Колония возможная	1	2	Неизвестно	Левашкин А.П.
84	1990-2000-е	Кстовский	Долина р. Озерки	Колония вероятная	10	15	Неизвестно	Костюнин А.В.
85	1990-2000-е	Кстовский	Долина р. Озерки	Колония вероятная	10	15	Неизвестно	Костюнин А.В.
86	01.06.1993	Лукояновский	У с. Новони- кольское	Колония возможная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
87	08.07.2007	Лысковский	С. Исады	Колония вероятная	3	4	Неизвестно	Киселева Н.Ю., Каюмов А.А.
88	2010	Лысковский	У с. Егорьевское	Колония возможная	50	70	Неизвестно	Костюнин В.М.
89	22.05.2011	Лысковский	Г. Лысково	Колония достоверная	10	10	Неизвестно	Левашкин А.П.
90	04.08.1993	Навашинский	С. Новошино	Колония возможная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
91	08.06.2011	Павловский	У г. Павлова	Колония достоверная	5	5	Неизвестно	Левашкин А.П., Рымина Н.В.
92	1991-е	Первомайский	Окр. с. Обухово	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Костюнин В.М.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	17.08.2010	Перевозский	Горышкинское обнажение	Колония достоверная	2	3	Овраг	Бакка С.В., Модина Т.А.
94	28.08.2012	Перевозский	У п. Красная Горка	Колония возможная	30	40	Неизвестно	Суров С.Г.
95	17.09.2011	Пильнинский	Карьер у с. Старомочалей	Колония достоверная	20	20	Карьер	Бакка С.В.
96	06.06.1999	Починковский	У с. Дивеев Усад	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
97	07.06.2000	Починковский	Ур. Шихан	Колония достоверная	2	3	Карьер	Бакка С.В.
98	08.06.2000	Починковский	У п. Пенькозавода	Колония достоверная	20	22	Обрыв	Бакка С.В.
99	16.07.2000	Починковский	Карьер у с. Мадаево	Колония достоверная	50	70	Карьер	Бакка С.В., Данильцев Е.М., Карякин И.В.
100	17.07.2000	Починковский	У д. Осинки	Колония возможная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.
101	16.07.2004	Починковский	У с. Азрапино	Колония вероятная	1	2	Неизвестно	Бакка С.В., Киселева Н.Ю.
102	2005	Семеновский	Берег р. Керженец у д. Взвоз	Колония возможная	1	2	Неизвестно	Костюнин В.М., Загаковой А.А.
103	27.07.2010	Сеченовский	С. Рагово	Колония	1	2	Неизвестно	Бакка С.В.,

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				вероятная				Колесова Н.Е., Голова С.В.
104	23.05.2010	Спасский	Окр. с. Солониха	Колония достоверная	10	15	Обрыв	Мастюгин А.Б.
105	27.07.2010	Спасский	У с. Русское Маклаково	Колония достоверная	1	2	Овраг	Бакка С.В., Колесова Н.Е., Голова С.В.
106	2010	Спасский	Окр. с. Елховка	Колония достоверная	2	3	Карьер	Мастюгин А.Б.
107	18.08.2012	Спасский	Окр. с. Базлово	Колония возможная	10	15	Неизвестно	Мастюгин А.Б.
108	2007	Шатковский	У с. Красный Бор	Колония вероятная	2	2	Неизвестно	Суров С.Г.
109	26.09.2010	Шатковский	У с. Выползово	Колония достоверная	7	10	Овраг	Бакка С.В., Модина Т.А.

Таблица 2. Численность золотистой шурки в Нижегородской области

Достоверность находки	Число колоний	Численность, пар			
		всего		с учетом вероятности	
		минимум	максимум	минимум	максимум
Достоверная	50	347	415	347	415
Вероятная	45	136	216	68	108

Возможная	14	119	176	36	53
ИТОГО	109	602	807	451	576

Таблица 3. Размер колоний золотистой шурки в Нижегородской области

Показатель	Число жилых нор в колонии:	
	достоверно выявленной	с учетом вероятных и возможных мест гнездования
Минимум	1	1
Максимум	60	70
Средняя величина	7.62	6.46
Стандартное отклонение	9.51	9.48
Доверительный интервал	4.98-10.26	4.68-8.24

ЛИТЕРАТУРА

Бакка С.В., Киселева Н.Ю. Динамика численности и современное состояние золотистой шурки в Нижегородской области // Стрелет, 2013, т.11, вып.2. С. 77-83.

**НОВЫЕ ВИДЫ В ОРНИТОФАУНЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ
ОБЛАСТИ, РЕКОМЕНДОВАННЫЕ К ВНЕСЕНИЮ
В ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КРАСНОЙ КНИГЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ
ОБЛАСТИ**

А.П. Левашкин^{1, 2}

¹Архитектурно-этнографический музей-заповедник
«Щёлоковский хутор»

²Нижегородское отделение Союза охраны птиц России

За последние несколько лет список птиц Нижегородской области пополнился 4 видами отряда Воробьинообразных. Их появление было ожидаемо и связано с расширением ареалов.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Нерегулярно гнездящийся вид. Впервые на территории области зарегистрирован С.Н. Спиридоновым 02 июня 2011 года. Пара птиц была встречена на окраине одного из прудов Уразовского рыбхоза. 01 июля здесь же наблюдали самку с выводком из 2-х птенцов (Спиридонов, 2013). Молодая птица отмечена нами 25 апреля 2012 года в Починковском районе в окрестностях дубравы у с. Пеля-Хованская.

Просянка (*Emberiza calandra*). Впервые встречена нами в Кстовском районе 24 мая 2012 года у села Безводное. Пение нескольких самцов отмечалось там в течение всего гнездового периода. 27 мая этого же года поющих самцов слышали у села Запрудное Кстовского района. С одной точки было слышно 3-х птиц. В последующие годы просянка в этих двух местах не отмечалась, как и вообще в области. Стоит отметить, что в соседней с нами Рязанской области до 2012 года просянка регистрировалась дважды, а в 2012 же году там произошло сразу 5 встреч с этим видом, в том числе было найдено жилое гнездо (Фионина, Лобов, 2012). На основании этого и выше указанных фактов просянку можно считать нерегулярно гнездящимся видом Нижегородской области.

Тростниковая камышевка (*Acrocephalus scirpaceus*). Начиная с 2006 года камышевки, похожие на тростниковых, регулярно отмечались в Нижнем Новгороде. Однако достоверно она была зарегистрирована лишь 20 июня 2012 года в Нижнем Новгороде на озере Больничное. Было найдено жилое гнездо с 6 птенцами. Гнездо располагалось в зарослях тростника.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Вид впервые найден в области 04 июля 2014 года на одном из прудов Уразовского рыбхоза. Самец активно реагировал на воспроизводимую фонограмму голоса собствен-

ного вида. На следующий день в этом месте из зарослей рогоза посредством фонограммы была выманена пара птиц. При непродолжительном наблюдении за участком рогоза было выявлено место, куда птицы летают большего всего. Поиски гнезда в этом месте результатов не принесли. Стоит отметить, что поиск был осложнен топкостью данного места. Во время поиска одна из птиц была отмечена с кормом в клюве, что позволяет говорить о вероятном гнездовании.

Для обоснования необходимости охраны и внесения в основной список Красной книги этих активно расселяющихся видов пока что недостаточно данных, поэтому мы предлагаем внести их в Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области и установить контроль за их состоянием и численностью.

ЛИТЕРАТУРА

Спиридонов С.Н. Черноголовый чекан *Saxicola torquata* – новый гнездящийся вид в Нижегородской области. Русский орнитологический журнал. 2013. Т. 22. № 945. с. 3266-3268.

Фионина Е.А., Лобов И.В. Новые находки просянки *Miliaria calandra* в Рязанской области. Русский орнитологический журнал. 2012. Т. 21. № 829. с. 3249-3253.

РЕДКИЕ ВИДЫ ПТИЦ В МАТЕРИАЛАХ ЛЕТНИХ УЧЕТОВ НА ТЕРРИТОРИИ КЕРЖЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2011–2013 ГОДАХ

О.С. Носкова, Ю.А. Рулева, Н.Е. Колесова

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Территория государственного природного биосферного заповедника «Керженский» в 2010 году значительно пострадала от пожаров. Начиная с лета 2011 года, группой исследователей здесь регулярно проводятся учеты птиц. Обследованы 7 основных по площади типов местообитаний, разных по растительному составу (лесных и открытых) и степени повреждения огнем. Птицы учитывались маршрутным методом без фиксированной полосы учета (Равкин, 1967). В 2011 году обследованы только центральная и западная части заповедника, а начиная с 2012 года также и восточная, в большей степени пострадавшая от огня. Всего маршрутами за три года пройдено 919 км, включая 250 км при учете редких видов. Материалы по встречам редких видов птиц в заповеднике в первый год исследований отдельно представлены в предыдущем сборнике (Редкие..., 2011).

За три летних сезона в заповеднике удалось отметить 10 видов птиц, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, и еще около полутора десятка видов, внесенных в Приложение к ней (далее в тексте сходно названных редкими видами). Их обилие редко превышает 1–2 особи/км², а доля в населении птиц в течение лета составляет менее 1 % (по обилию) в каждом местообитании. Среди них: **дербник** (*Falco columbarius*), **филин** (*Bubo bubo*), **мохноногий** (*Aegolius funereus*) и **воробьиный сычи** (*Glaucidium passerinum*), **глухая кукушка** (*Cuculus saturatus*), **луговой конек** (*Anthus pratensis*), **трехпалый дятел** (*Picoides tridactylus*) и др. Большинство этих видов отмечено в первой половине лета (16 мая – 15 июля) и только однажды. На нарушенных пожарами верховых болотах, на обводненных понижениях, выгоревших при пожарах, в это время встречаются **свиязь** (*Anas penelope*), **красноголовый нырок** (*Aythya ferina*) и **обыкновенный гоголь** (*Bucephala clangula*). Лишь в 2013 году эти виды на горях заповедника не отмечены.

В 2012 и 2013 годах **осоед** (*Pernis apivorus*) и **серый сорокопуд** (*Lanius excubitor*) в течение лета в учеты попадают неоднократно. **Коростель** (*Crex crex*), **лесной жаворонок** (*Lullula arborea*) и **лесная завирушка** (*Prunella modularis*) часто встречаются в учетах только в 2012 году. Не считая осоеда, обилие этих видов в первой половине лета находится в пределах от 5 до 10 особей/км². В 2013 году практически повсеместно встречается **трехпалый дятел** (*Picoides tridactylus*), и его обилие в течение лета в разных местообитаниях меняется в пределах от 1 до 10 особей/км². Этот вид нередко сопутствует гарям (Мельников и др., 2011).

Серый журавль (*Grus grus*) и **московка** (*Parus ater*) среди редких видов наиболее регулярно встречаются в заповеднике при маршрутных учетах. Специальных учетов серого журавля на территории заповедника в этот период не проводили.

ЛИТЕРАТУРА

Мельников В.Н., Чудненко Д.Е., Шмелева Г.П. Авифауна Базахнинской низины – влияние пожаров 2010 года // Особо охраняемые природные территории и объекты Владимирской области и сопредельных регионов: матер. I Межрегион. науч.-практ. конф. Владимир, 2011. с. 118–122.

Равкин Ю.С. К методике учета птиц лесных ландшафтов // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, 1967. с. 66–75.

ВСТРЕЧИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

С.Н. Спиридонов
Национальный парк «Смольный»

В работе приводятся сведения о встречах редких видов птиц Нижегородской области, внесенных в региональную Красную книгу. Исследования проводились в южных и юго-восточных районах Нижегородской области.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). При обследовании прудов Уразовского рыбхоза в Краснооктябрьском районе в июле 2010 г. на ближайших к с. Антяровка и с. Уразовка трех прудах отмечено 6 птиц.

Чомга (*Podiceps cristatus*). В июле 2010 г. на прудах рыбхоза Уразовка отмечено гнездование не менее 12 пар. Из них большинство гнезд было расположено на пруду в северной части рыбхоза. При посещении данного рыбхоза в 2011 г. гнездование чомг сохранилось. На трех «северных» прудах отмечено не менее 10 пар. В 2013 г. гнездование 4 пар отмечено на прудах рыбхоза около с. Илев Вознесенского района.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). На прудах рыбхоза около с. Уразовка в конце июля 2010 и в мае и июле 2011 гг. неоднократно отмечались одиночные птицы или небольшие группы. В начале июня 2011 г. кормящиеся цапли отмечены на очистных сооружениях г. Сергач. Одна цапля отмечена на пруду «Протяжка» (территория ЗАТО г. Саров) 25 мая 2013 г. в хвостовой части пруда. Одиночные птицы отмечались на прудах рыбхоза у с. Илев и в пойме р. Мокша около с. Суморьево Вознесенского района.

Серый гусь (*Anser anser*). Пролетные стаи ежегодно останавливаются на кормежку во время миграций на полях около с. Иванцево и с. Шандрово Лукояновского района. Стаи редко превышают 30 особей.

Черный аист (*Coccyzus erythrophthalmus*). Одна птица отмечена на берегу р. Язовка в районе д. Никаевка Большеболдинского района в конце июня 2014 г. (уст. сообщ. Якушкиной М.Н.). Птица держалась на песчаном берегу и подпустила на 30 м. В июле были организованы поиски вида, однако никаких следов его пребывания в данном районе отмечено не было.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). На прудах Уразовского рыбхоза 31 мая 2011 г. отмечалась одна пара. При обследовании одного из прудов

обе птицы сильно волновались, одна из них подплывала близко к берегу, на котором был человек. Другая птица в это время плавала вдоль противоположного берега. Поиск гнезда не проводился.

Луток (*Mergus albellus*). В конце сентября 2013 г. 4 лутка отмечены на пруду около г. Лукоянов.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). Отмечено 2 места возможного гнездования. Одно расположено в окрестностях с. Шутилово Первомайского района, а другое близ с. Печи Лукояновского района. Птицы здесь отмечались в 2005, 2008, 2013 и 2014 гг. Одна птица отмечена в 5 км. северо-западнее с. Ужовка в августе 2014 г.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). Отдельные большие подорлики отмечены во время охоты в окрестностях с. Аламасово в 2009-2013 гг. Вероятно, это птицы из пары, обитающей на территории Мордовского заповедника.

Два подорлика были отмечены (совместно с Г.Ф. Гришуткиным) в начале июля 2014 г. восточнее с. Пикшень Большебодлинского района на границе с Республикой Мордовия. Птицы в течение нескольких дней кормились на убранном поле зерновых, на ночевку улетали в лесополосу либо оставались на поле. В основном птицы перемещались по земле, выбирая участки с концентрацией нор полевок, на убранных рулонах соломы сидели редко. Полученный фотоматериал позволил идентифицировать среди подорликов одну особь светлой морфы – *A. c. fulvescens* (определение И.В. Карякина). Здесь же кормились обыкновенная пустельга, несколько особей канюка, луговые и полевые луны, но никаких конфликтов между ними и подорликами отмечено не было. Также подорлики никак не реагировали на охотящихся рядом лисиц, которые нередко подходили к ним на 150-200 м.

Могильник (*Aquila heliaca*). В конце июня 2011 г. отмечен один летящий могильник западнее с. Юморга Пильнинского района.

Серый журавль (*Grus grus*). Крики журавлей (1-2 пары) отмечаются практически ежегодно западнее с. Мессинговка Лукояновского района. Крики одного журавля были отмечены 31 мая 2011 г. в пойме р. Пьяна около памятника природы «Ичалковский бор».

Мородунка (*Xenus cinereus*). На очистных сооружениях г. Сергач на трех разных участках отмечено 4 птицы. Все они держались на заиленных участках.

Черная крачка (*Chlidonias niger*). В конце мая 2011 г. около 20 птиц отмечены на территории Уразовского рыбхоза. В июне 2013 г. 6 птиц летали над прудами рыбхоза у с. Илев Вознесенского района.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). В Уразовском рыбхозе в конце июля 2011 г. отмечена 1 птица. В начале июня 2011 г. на очистных г. Сергач встречено 26 птиц. В пойме р. Пьяна в Перевозском районе южнее памятника природы «Ичалковский бор» в 2011 г. отмечено 15 птиц.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). В 2011 г. одна пара крачек гнездилась на сплаvine из рогоза и тростника на втором пруду Уразовского рыбхоза. При посещении этого водоема 1 июля птицы еще сидели на гнезде. В начале июня 2011 г. на территории очистных сооружений г. Сергач отмечено 12 речных крачек. Одна птица, пролетающая на восток, отмечена над прудом «Протяжка», (территория ЗАТО г.Саров) в конце мая 2013 г.

Клинтух (*Columba oenas*). 9-10 июля 2014 г. около 15 клинтухов кормились рассыпанным зерном на убранном поле в 4-х км восточнее с. Пикшень Большеболдинского района. Здесь же отмечено гнездование клинтухов в полых опорах ЛЭП-110 кВт. Всего было осмотрено 7 столбов и в 4 из них клинтухи, вероятно, размножались. Одна птица встречена около юго-западной окраины г. Саров в конце мая 2013 г.

Ястребиная сова (*Surnia ulula*). В 2014 г. гнездование одной пары установлено в Лукояновском районе (в печати).

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*). Гнездование 1-2 пар известно на участке р. Мокша около с. Суморьево Вознесенского района, где птицы отмечались в 2008, 2012 гг. Один зимородок отмечался на р. Алатырь около с. Мадаево Починковского района.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). Три птицы отмечены 31 мая 2011 г. около автомобильного моста через р. Алатырь у с. Ильинское Починковского района. Там же одиночные птицы и группы до 10 птиц отмечались в 2012, 2014 гг. В песчаном карьере около памятника природы «Ичалковский бор» в конце мая 2011 г. отмечено 5 щурок.

Седой дятел (*Picus canus*). Две птицы в мае и июле 2014 г. отмечены в лиственном лесу около с. Мессинговка Лукояновского района.

Воронok (*Delichon urbica*). В гнездовой период воронки неоднократно отмечались в г. Лукоянов около железнодорожного вокзала и в центральной части города. В 2014 г. вид встречен на северной окраине г. Первомайск Первомайского района.

Серый сорокопуд (*Lanius excubitor*). 13-14 сентября 2014 г. в 2-х км южнее с. Салдаманов Майдан Лукояновского района отмечен выводок из 2 взрослых и 3 молодых птиц. Они держались вдоль закустаренного склона в пойме р. Мокрая Чеварда, сажались на

провода ЛЭП, кустарники. Также 14 сентября еще одна молодая птица отмечена в 5 км севернее, около с. Шандрово Лукояновского района.

Соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides*). На пруду около с. Корсаково Перевозского района 31 мая 2011 г. отмечено 2 поющих самца. Птицы держались в хвостовой части пруда, заросшей тростником и ивами. В конце мая 2011 г. на трех северных прудах Уразовского рыбхоза зафиксировано 6-7 пар соловьиного сверчка.

Обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*). Поющий самец наблюдался 1 июня 2011 г. на окраине очистных сооружений г.Сергач, примыкавших к железной дороге. Птица держалась около зарослей сорных растений и отдельных невысоких кустарников.

Мухоловка-белошейка (*Ficedula albicollis*). В 2011 и 2014 гг. поющие самцы были встречены в центральной и северной части старовозрастной дубравы около с. Пеля-Хованская Починковского района.

Обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*). В 2011 г. в конце июля самец ремеза с пухом в клюве был встречен на прудах Уразовского рыбхоза.

О ВСТРЕЧАХ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В 2014 ГОДУ

П.М. Шуков

Нижегородское отделение СОПР

В течение 2014 года была собрана информация о встречах с 44 редкими видами птиц, занесенными в Красную книгу Нижегородской области и Приложение 2 к ней, представленная в табл. 1.

Таблица 1. Встречи с редкими видами птиц, занесенными в Красную книгу Нижегородской области

№	Вид	Информация о наблюдении
1	<i>Podiceps nigricollis</i> C. L. Brehm – Черношейная поганка	10 мая 2014 г. две пары черношейных поганок наблюдались на оз. Ширьма у с. Чулково (Вачский р-н). 6 августа 2014 г. молодая птица отмечена на территории Ситниковского заказника.
2	<i>Podiceps cristatus</i> L. – Большая поганка, чомга	Пара чомг отмечена 18 апреля и 5 мая 2014 г. на одном из прудов в Артемовских лугах, там же 6 сентября наблюдался выводок. 4 пары отмечены 10 и 24 мая на оз. Ширьма (Вачский

№	Вид	Информация о наблюдении
		р-н). Также пара чомг наблюдалась на Борцовском водохранилище у с. Богоявление (Дальнеконстантиновский р-н) 18 июня 2014 г.
3	<i>Vucephala clangula</i> – Гоголь	19 апреля 2014 г. 11 гоголей (из них 9 селезни) отдыхали на р. Сура в районе Сурского отрога Чебоксарского водохранилища (Воротынский р-н). Один селезень наблюдался 10 мая 2014 г. на оз. Ширьма (Вачский р-н). 17 мая 2014 г. одна утка была встречена на одном из Светлых озер (Володарский р-н).
4	<i>Anas penelope</i> L. – Свизь	Семь птиц были встречены в Артемовских лугах 25 апреля 2014 г. Также шесть птиц кормились на одном из прудов в Копосовских лугах 3 мая 2014 г.
5	<i>Anas clypeata</i> L. – Широконоска	Пять птиц отмечены на прудах в Артемовских лугах 25 апреля 2014 г., там же 27 мая 2014 г. наблюдались 10 особей. Также пять птиц наблюдались 3 мая 2014 г. в Копосовских лугах. 10 мая 2014 г. 11 птиц отмечены на оз. Ширьма у с. Чулково (Вачский р-н).
6	<i>Pernis apivorus</i> L. – Обыкновенный осоед	Три птицы были встречены у д. Барятино (Пильнинский р-н) 19 июля 2014 г. Также три осоеда наблюдались над полем у д. Козлово (Семеновский р-н) 4 августа 2014 г.
7	<i>Aquila clanga</i> Pall – Большой подорлик	20 июня 2014 г. наблюдалась охота большого подорлика над степными склонами р. Озерка у д. Городище (Дальнеконстантиновский р-н). Позже орел был атакован территориальной парой канюков.
8	<i>Hieraetus pennatus</i> Gmel. – Орел-карлик	Охотящаяся птица светлой морфы наблюдалась над степными участками у д. Малое Сескино (Дальнеконстантиновский р-н) 20 июня 2014 г. Светлый орел-карлик наблюдался также 5 июля 2014 г. над степными склонами у с. Ендовищи (Краснооктябрьский р-н). 19 июля 2014 г. птица светлой морфы охотилась над пойменными водоемами у д. Щукино и птица темной морфы наблюдалась на берегу р. Сура у д. Барятино (Пильнинский р-н).

№	Вид	Информация о наблюдении
9	<i>Circaetus gallicus</i> Gmel. – Змеяед	6 августа 2014 г. наблюдалась охота змеяеда над Ситниковскими торфокарьерами, в 2-х км от пос. Ситники (Борский р-н). 8 сентября отмечен змеяед, охотящийся над зарастающим лугом у д. Черново (Воскресенский р-н).
10	<i>Circus cyaneus</i> L. – Полевой лунь	Пара полевых луней охотилась на поле у д. Берсениха (Дальнеконстантиновский р-н) 26 апреля 2014 г. Три самца были встречены 1 мая 2014 г. на поле у д. Суроватиха (Дальнеконстантиновский р-н). Самка полевого луная наблюдалась 10 мая 2014 г. у д. Поляна (Вачский р-н). 20 мая 2014 г. наблюдалась передача корма у пары полевых луней в перелеске у д. Малое Сескино (Дальнеконстантиновский р-н). 20 июля 2014 г. у д. Щукино (Пильнинский р-н) отмечены охотящиеся взрослый и годовалый самцы. Две молодые птицы встречены 8 сентября 2014 г. у д. Черново (Воскресенский р-н). 21 сентября 2014 г. пять птиц отмечены у д. Беловка (Пильнинский р-н). 12 октября 2014 г. четыре молодых птицы охотились над полями у д.Окинино (Большемурашкинский р-н)
11	<i>Circus macrourus</i> Gmel. – Степной лунь	14 июня 2014 г. обнаружено гнездо степного луная с пятью птенцами на окраине д.Константиновка (Починковский р-н). Гнездо построено на заломках в крапиве, на участке между заросшими крапивой развалинами фермы и небольшим сырым лугом. На развалинах фермы при этом располагалась колония луговых луней, насчитывающая не менее шести пар. Неоднократно наблюдалась передача корма от самца самке непосредственно над гнездом, кроме того, самка активно надстраивала и чинила гнездо. Также наблюдалась передача корма у другой пары степных луней, на окраине с. Дуброво (Починковский р-н). Рядом также располагались гнездовые участки луговых луней.
12	<i>Falco tinnunculus</i>	Колония пустельги в заброшенной колокольне

№	Вид	Информация о наблюдении
	L. – Обыкновенная пустельга	на окраине д. Кошелево (Вачский р-н) была проверена 27 апреля 2014г. Наблюдались четыре пары, активно токующие. 10.05.2014 г. в пойме р. Оки у с. Чулково отмечен самец у гнезда в кроне дуба. По одной взрослой птице было отмечено 1 июня 2014 г. на лугу у д.Толмочево (Кстовский р-н), 18 июня 2014 г. на поле у с. Богоявление (Дальнеконстантиновский р-н), 5 июля 2014 г. у с. Красный Яр (Краснооктябрьский р-н), 28 сентября 2014 г. на опоре ЛЭП у с. Подлесово (Кстовский р-н) и 12 октября 2014 г. на лугу у д. Окинино (Большемурашкинский р-н). Три молодых пустельги охотились над холмами у с.Безводное (Кстовский р-н) 31 августа 2014 г.
13	Falco columbarius L. – Дербник	3 августа 2014 г. взрослый самец дербника наблюдался на окраине Вариховского болота (Володарский р-н). Взрослая самка была отмечена 20 сентября 2014 г. на опоре ЛЭП у дороги Красная Горка – Озерки (Пильнинский р-н).
14	Falco vespertinus L. –Кобчик	Пять молодых кобчиков на окраине д.Голянищево (Вачский р-н) 16 августа 2014 г.
15	Perdix perdix – Серая куропатка	Одна взрослая куропатка была встречена 1 июня 2014 г. на лугу у д. Толмачево (Кстовский р-н). 5 июля 2014 г. взрослая птица с выводком из 25-ти птенцов отмечена на полевой дороге у с. Енодовищи (Краснооктябрьский р-н). Восемь птиц кормились на лугу у с. Безводное (Кстовский р-н) 31 августа.
16	Grus grus L. – Серый журавль	20 сентября 2014 г. на вечернем пролете на ночевку через р. Сура у д. Карачары (Пильнинский р-н) отмечено более 700 серых журавлей. 22 сентября 32 птицы кормились на поле у д. Арьевка, 72 птицы наблюдались у д.Беловка (Пильнинский р-н).
17	Haematopus ostralegus L. – Кулик-сорока	25 апреля 2014 г. две птицы отмечены в Артемовских лугах. На р. Ветлуга у р/п Воскресенский наблюдались 6 куликов-сорок

№	Вид	Информация о наблюдении
		19 мая 2014 г. Три птицы встречены 24 мая 2014 г. в пойме р. Оки у с. Чулково (Вачский р-н). 19 июля 2014 г. на р. Сура у д. Барятино (Пильнинский р-н) в течение долгого времени наблюдалась группа из десяти куликов-сорок.
18	<i>Tringa glareola</i> L. – Фифи	Десять особей кормились на берегу одного из прудов в Артемовских лугах 3 мая 2014 г., там же 15 фифи были встречены 6 сентября. 10 мая 2014 г. стая из 11 птиц наблюдалась в пойме р. Ока у с. Чулково (Вачский р-н).
19	<i>Tringa totanus</i> L. – Травник	3 мая 2014 г. одна птица отмечена в Артемовских лугах. Там же 27 мая 2014 г. было встречено пять травников. 1 июня пара беспокоящихся птиц наблюдалась в колонии чибисов у с. Варварское (Кстовский р-н).
20	<i>Xenus cinereus</i> Guld. – Мородунка	Четыре особи были отмечены в Артемовских лугах 3 мая 2014 г. Три птицы наблюдались 19 мая 2014 г. на берегу р. Ветлуга у р.п.Воскресенское (Воскресенский р-н). 19 июля 2014 г. на р. Сура у д. Барятино наблюдалась пара мородунок.
21	<i>Tringa stagnatilis</i> Bchstein – Поручейник	На Сурском отроге Чебоксарского водохранилища 19 апреля 2014 г. были встречены четыре поручейника. Также четыре особи были отмечены 25 апреля 2014 г. и 12 птиц 3 мая 2014 г. в Артемовских лугах. 10 мая 2014 г. на берегу Оки у с. Чулково (Вачский р-н) наблюдалась группа из девяти поручейников. 19 мая 2014 г. на берегу р. Ветлуга у р.п.Воскресенское (Воскресенский р-н) отмечено 10 птиц.
22	<i>Philomachus pugnax</i> L. – Турухтан	На иловых полях в Артемовских лугах в разное время наблюдались разные по численности группы турухтанов. 3.05.2014 г. – 47 птиц, 27.05.2014 г. – 30 птиц и 6.09.2014 г. – 45 птиц. Также группа турухтанов из 21 особи была отмечена 10.05.2014 г. на лугах у с.Чулково (Вачский р-н). 8.09.2014 г. восемь птиц кормились у моста через р.Ветлугу у р.п.Воскресенское (Воскресенский р-н).

№	Вид	Информация о наблюдении
23	<i>Numenius arquata</i> L. – Большой кроншнеп	25 марта 2014 г. в Артемовских лугах наблюдалась одна птица, пролетевшая высоко над озерами с громкими криками. На Сурском отроге Чебоксарского водохранилища 19 апреля 2014 г. были отмечены два больших кроншнепа, летящих над пойменными водоемами.
24	<i>Limosa limosa</i> L. – Большой веретенник	В Артемовских лугах 25 апреля 2014 г. был отмечен один большой веретенник. Там же 3 мая 2014 г. наблюдались 17 птиц и 27 мая 2014 г. – 15 птиц. 19 мая 2014 г. семь больших веретенников кормилось на мелководье на берегу р. Ветлуга у р.п. Воскресенское (Воскресенский р-н).
25	<i>Larus minutus</i> Pall. – Малая чайка	На оз. Ширьма (Вачский р-н) 10 мая 2014 г. было отмечено 5 малых чаек. Там же 25 мая наблюдалось гнездование малых чаек в колонии озерных чаек, было выявлено 6 гнезд. Одна чайка была встречена 19 мая 2014 г. на берегу р. Ветлуга у р.п. Воскресенское (Воскресенский р-н).
26	<i>Larus ridibundus</i> L. – Озерная чайка	Колония чаек наблюдалась 3 мая 2014 г. на иловых полях в Артемовских лугах (более 150 птиц). 25 мая в ней появились первые птенцы. В колонии на оз. Ширьма (Вачский р-н) 10 мая 2014 г. наблюдалось более 250 птиц.
27	<i>Chlidonias niger</i> L. – Черная крачка	10 мая 2014 г. на оз. Ширьма (Вачский р-н) наблюдалось более 50 черных крачек. 19 мая 2014 г. десять птиц с гнездовым поведением были отмечены на одном из прудов у р.п.Воскресенское (Воскресенский р-н).
28	<i>Chlidonias leucopterus</i> Temminck – Белокрылая крачка	10 мая 2014 г. на оз. Ширьма (Вачский р-н) отмечено более 80 крачек. 19 мая более 30-ти птиц наблюдались на одном из прудов у р.п.Воскресенское (Воскресенский р-н). Отмечено гнездовое поведение. На р. Рудня у с.Новоспасское (Починковский р-н) 14 июня 2014 г. наблюдалось пять птиц.
29	<i>Sterna hirundo</i> L. – Речная крачка	Две крачки отмечены 3 мая 2014 г. в Копосовских лугах. В колонии на оз. Ширьма

№	Вид	Информация о наблюдении
		(Вачский р-н) 10 мая 2014 г. наблюдалось более 50 птиц. 19 мая 2014 г. на р. Ветлуга у р.п. Воскресенское (Воскресенский р-н) было отмечено восемь особей.
30	<i>Sterna albifrons</i> Pall. – Малая крачка	27 мая 2014 г. в Артемовских лугах наблюдалось 7 малых крачек.
31	<i>Columba oenas</i> L. – Клинтух	Один клинтух на вершине сухой сосны отмечен 17 мая 2014 г. у ж/д ст.Инженерная (Володарский р-н).
32	<i>Picoides tridactylus</i> L. – Трехпалый дятел	Взрослый самец трехпалого дятла наблюдался на окраине Вареховского болота (Володарский р-н) 3 августа 2014 г.
33	<i>Merops apiaster</i> L. – Золотистая шурка	1 мая 2014 г. было обнаружено гнездование золотистых шурок у пруда д. Прокошево (Кстовский р-н). 14 июня 2014 г. гнездовые норы шурок также были найдены в колонии береговушек в карьере у с. Дуброво (Починковский р-н). В лесополосе у д. Барятино (Пильнинский р-н) 19 июля 2014 г. были встречены пять птиц. Гнездовые норы шурок также были найдены 20 июля 2014 г. в карьере у с. Толба (Сергачский р-н). 31 августа 2014 г. 25 золотистых шурок наблюдались на проводах ЛЭП у с. Безводное (Кстовский р-н)
34	<i>Asio flammeus</i> – Болотная сова	10 мая 2014 г. на окраине поля у д. Поляна (Вачский р-н) было обнаружено гнездо болотной совы с тремя птенцами и пятью яйцами. При проверке 25 мая в гнезде было найдено 4 птенца. Еще одна пара сов держалась на соседнем участке. 14.06.2014 г. были обнаружены гнездовые участки у пос.Новоалексеевский и д. Константиновка (Починковский р-н). Четыре птицы в сумерках охотились на полевой дороге у пос. Красный (Пильнинский р-н) 18 июля 2014 г.
35	<i>Picus canus</i> Gmel. – Седой дятел	25 октября 2014 г. один седой дятел был отмечен в Ботаническом саду ННГУ. Птица пролетела над дендрологическим отделом.
36	<i>Picus viridis</i> L. –	Молодой самец зеленого дятла был отмечен

№	Вид	Информация о наблюдении
	Зеленый дятел	на опоре ЛЭП у д. Кошелево (Вачский р-н) 17 августа 2014 г.
37	<i>Sylvia nisoria</i> Bechst – Ястребиная славка	10 мая 2014 г. в пойме р. Оки у с. Чулково (Вачский р-н) наблюдалась одна ястребиная славка. Беспокоящаяся пара с гнездовым поведением была отмечена у пос.Новоалексеевский (Починковский р-н) 14 июня 2014 г.
38	<i>Hippolais caligata</i> Licht. – Северная бормотушка	13 июня 2014 г. одна особь была встречена в высокотравье у небольшой речки у пос.Новоалексеевский (Починковский р-н). Также одна северная бормотушка наблюдалась в кустарнике у пойменного водоема р.Суры у д. Барятино (Пильнинский р-н) 19 июля 2014 г.
39	<i>Locustella naevia</i> Boddaert – Обыкновенный сверчок	Три токующих самца были отмечены 10 и 25 мая 2014 г. на заростающем лугу у р.Оки неподалеку от с. Чулково (Вачский р-н). 24 июня 2014 г. один токующий сверчок встречен на лугу у д. Берсеменово (Дальне-константиновский р-н).
40	<i>Remiz pendulinus</i> L. – Обыкновенный ремез	19 апреля 2014 г. на Сурском отроге Чебоксарского водохранилища был встречен один ремез и найдены два прошлогодних гнезда. Гнезда располагались на осинах над одним из заросших протоков, на расстоянии 80 метров друг от друга.
41	<i>Parus cyaneus</i> Pall. – Белая лазоревка	7.01.2014 г. на болоте Шава (Кстовский р-н) наблюдались пять белых лазоревок в тростнике, один самец пел. 10 апреля 2014 г. на Артемовских лугах были встречены два поющих самца.
42	<i>Parus ater</i> L. – Московка	26 июля 2014 г. три московки были встречены в участке ельника в Зеленом городе. Восемь птиц наблюдалось в Ботаническом саду ННГУ 25 октября 2014 г.
43	<i>Lanius excubitor</i> L. – Серый сорокопут	На поле у с. Безводное (Кстовский р-н) 16 февраля 2014 г. встречен взрослый самец серого сорокопута, отмечено пение. Там же 31 августа наблюдалась одна молодая птица.

№	Вид	Информация о наблюдении
		<p>Одна особь наблюдалась в заросшей пойме р.Шавки у с. Слободское (Кстовский р-н) 2 марта 2014 г. Два поющих сорокопута были отмечены 25 марта и 10 апреля 2014 г. в Артемовских лугах. 25 мая 2014 г. на зарастающем лугу на берегу р.Оки у с.Чулково отмечена одна птица. Серый сорокопут был встречен 3 августа 2014 г. на Вареховском болоте (Володарский р-н). 4 августа 2014 г. одна птица отмечена на опоре ЛЭП у Волжского моста со стороны Борских лугов. 6 августа 2014 г. два взрослых серых сорокопута наблюдались на территории Ситниковских торфокарьеров (Борский р-н). Выводок сорокопутов держался на лугу у д.Кошелево (Вачский р-н) 17 августа 2014 г. Молодые птицы охотились самостоятельно. 8 сентября 2014 г. одна птица охотилась с опоры ЛЭП в поле у д. Бол. Содомово (Воскресенский р-н). 28 сентября 2014 г. охота серого сорокопута наблюдалась на поле у с.Подлесово (Кстовский р-н).</p>
44	<p><i>Emberiza hortulana</i> L. – Садовая овсянка</p>	<p>Самец садовой овсянки с гнездовым поведением наблюдался 1.06.2014 г. у д. Прокошево (Кстовский р-н). 13 июня 2014 г. большое количество пар с гнездовым поведением было отмечено на степных участках между д. Рудня и с. Симбухово (Починковский р-н). Самец садовой овсянки наблюдался 20 июня 2014 г. на степном участке у д. Малое Сескино (Дальнеконстантиновский р-н). 24 июня 2014 г. три самца с гнездовым поведением встречены на степном склоне р.Озерки у д.Городище (Дальнеконстантиновский р-н). 20 сентября 2014 г. четыре молодых птицы отмечены на проводах ЛЭП у с.Петряксы (Пильнинский р-н).</p>

ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА НА ОЗЕРЕ СВЕТЛОЯР

Е.А. Ананьева¹, Н.Н. Митрофанова²

¹МКОУ Воскресенская СОШ

²Дворец детско-юношеского творчества г. Кстово

28 сентября 2014 г. на оз. Светлояр в Воскресенском районе отмечена 1 взрослая особь чернозобой гагары, занесенной в Красную книгу России. Факт находки вида подтвержден фотосъемкой.

НАХОДКИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ В ПАВЛОВСКОМ РАЙОНЕ

А.Е. Асташин

*Нижегородский государственный педагогический университет
им. Козьмы Минина*

25 мая 2014 г. на Ворсменском озере (Павловский район) обнаружены два вида птиц, занесенных в Красную книгу Нижегородской области: фифи (несколько экземпляров), а также ток турухтанов, насчитывающий не менее 15 особей. Находки подтверждены фотосъемкой.

**СВЕДЕНИЯ О ВСТРЕЧАХ С РЕДКИМИ ВИДАМИ ПТИЦ В
ВОРОТЫНСКОМ РАЙОНЕ**

Н.И. Асташина

МБОУ Воротынская СОШ

В последние годы собраны новые данные о регистрациях редких видов птиц на территории Воротынского района.

1. КОТР Сурский отрог Чебоксарского водохранилища окрестности с. Лысая Гора. Наблюдения проводились во время экскурсий по экологической орнитологической тропе с членами эколого-краеведческого клуба «Родник» МБОУ Воротынская СОШ

Чомга – несколько особей, май 2013 г.

Лебедь-шипун – 5 особей, март 2012 г., март 2013 г.; (несколько дней отдыхали и кормились на оз. Ростово, напротив базы отдыха Васильсурская слобода).

Обыкновенный ремез – июнь 2013, есть фото гнезда.

2. Окрестности п. Васильсурск, лето 2014г.

Скопа – вероятно, гнездилась на берегу Волги, ежедневно днём летала с криками над окраинными улицами п. Васильсурск.

Зелёный дятел – наблюдается ежегодно в августе-сентябре 1-2 птицы в садах п. Васильсурск.

Мухоловка-белошейка – отмечена пара птиц в заброшенных садах, наблюдали птиц, сидящих на проводах, июль 2014 г.

3. Местечко «Карьер» – недалеко от с. Фокино.

Щурка золотистая – колония более 50 особей. Наблюдали летом 2013 г. Фото прилагается. В 2014 г. Колония на этой территории не наблюдалась, вероятно, переместилась на другое место. Есть непроверенные сведения о колонии щурок в окрестностях с. Кекино в 2014 г.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ О ВСТРЕЧАХ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

С.В. Голова

*Нижегородский государственный педагогический университет
им. Козьмы Минина*

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) во время сплава на байдарках по р. Серёжа (координаты 55°41'С 43°13'В) 2 мая 2014 г. в 18 часов был зарегистрирован орлан-белохвост, который сидел на вершине высохшего дерева, а затем взлетел и направился в западном направлении к лесу. Здесь же регистрировался унисональный дуэт **серых журавлей** (*Grus grus*). Они собирались приземлиться в болотистую местность рядом с лагерем, но их напугал шум от группы людей.

Перо орлана-белохвоста найдено 13 сентября 2014 г. вблизи разливов реки Ока (координаты: 56°06'С 42°58'В). Птицы поблизости не регистрировались.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Вечером, в районе 18:00 часов, 13 сентября 2014 г. зарегистрирована одиночная птица. Летела на высоте 100 м в юго-восточном направлении. Ближайший населённый пункт с. Лисёнки (координаты 56°12'С, 42°97'В).

Седой дятел (*Picus canus*). Рядом с дуплом 24 мая 2014 г. с. Мирша (55°96'С, 44°05'В). Самец был обнаружен по голосу в небольшом лесном массиве смешанного типа с преобладанием берёзы. При приближении вёл себя тревожно, часто перелетая с дерева на дерево и прячась за стволами.

Клинтух (*Columba oenas* L.) 31 мая 2014 г. замечен около грунтовой дороги в Арзамасском районе около с. Красное (координаты 55°39'С, 43°71'В). Кормился на вспаханных полях.

Золотистая шурка (*Merops apiaster*). В мае-июне 2014 г. неоднократно замечены небольшие группы золотистых шурок в окрестностях г. Павлово. (Координаты 55°95'С, 43°03'В).

О МЕСТООБИТАНИИ ЗЕЛЕНОГО ДЯТЛА

О.Ю. Гореловская

ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский»

С 2003 г. ежегодно в пойме р. Вишня на территории п. Рустай городского округа г. Бор между улицами Заречная и Вишенская регулярно встречается самец зеленого дятла (*Picus viridis* L.). Возможно, птица жила там и ранее. Громкие крики дятла начинали раздаваться с 10-15 февраля. Часто видели и саму птицу.

В марте 2009 г. зеленый дятел стал добычей ястреба-тетеревятника. В 2010 г. зеленый дятел в данном месте не отмечен.

С 2011 г. в том же месте снова регулярно видят и слышат самца зеленого дятла. Но эта птица появляется в конце марта – начале апреля.

О РЕГИСТРАЦИЯХ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ

А.В. Доронина

МБОУ Михайловская СОШ

Получена следующая информация о встречах редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Нижегородской области (большая часть находок подтверждена фотосъемкой):

Лебедь-кликун – оз. Язы, август 2014 года, пара;

Серая утка – Сапинские луга, июнь 2013, 2014 г., стайка и одна самка с выводком; Разнежская заводь, стайка;

Скопа – оз. Б. Полошкино (наблюдается нами в течение трех лет) июль, август 2012-14 года, одна пара;

Змееяд – июль 2010 года, окрестности села Михайловского в районе Перерыва, одна особь;

Орлан-белохвост – р. Строек, Заводь села Разнежье, Мирской пикет (3 особи), 2014 г.; 16 птиц в районе оз. Светлое (пожарный карьер), сентябрь 2013 г.; 2 орлана на оз. Светлое – сентябрь 2014 г.;

Кобчик – в районе Сапинских лугов, июль 2011 г., одна особь;

Серый журавль – ежегодно три особи наблюдаются в районе Сапинских лугов и Мирского пикета;

Черная крачка – Перерыв, село Михайловское, июль 2011 г.;

Белокрылая крачка – Перерыв, село Михайловское, июль 2011 и 2013 гг.;

Речная крачка – Перерыв, село Михайловское, июль, 2011 – 2013 гг.;

Клинтух – Разнежское поле, 2013 г., Большой бор в районе Перерыва, 2011-2014 гг.;

Обыкновенный зимородок – Чиринка (три года подряд), Сапинские луга, 2014 г., переправа Михайловское-Фокино, 2011 – 2013 гг.;

Золотистая щурка – Отарские луга, июль 2013 года, стайка из 5 птиц;

Зеленый дятел – по одной встрече отмечено в районе Каменки, 2014 г.; у села Михайловского, Малый и Большой бор, 2014 г.; в районе оз. Красное, август 2014 г.;

Серый сорокопут – Перерыв, село Михайловское, июль 2011 г.

Обыкновенный сверчок – Разнежское поле, июнь 2014 г.

Кроме того, были зарегистрированы виды птиц, занесенные в Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области:

Широконоска – оз. Светлое (пожарный карьер), 2014 г.;

Красноголовый нырок – Перерыв, июль 2011 г.;

Полевой лунь – ежегодно Разнежское поле, пара;

Обыкновенная пустельга – два года, Разнежское поле, одна особь;

Серая куропатка – Большой бор, 2011-2014 гг., стайки из трех-четырёх особей);

Перепел – Большой бор, осень 2013, 2014, ежегодно по три – четыре встречи;

Коростель – Разнежское поле и окрестности с. Михайловского, в 2012-14 гг., по три-две встречи ежегодно;

Обыкновенная горлица – Разнежское поле, 2013 г. – две особи, 2014 г – одна особь;

Черноголовая гаичка – Малый и Большой бор, 2013-14 гг., две регистрации одиночных особей.

О НАХОДКЕ ГНЕЗДА ЗИМОРОДКА В БОЛЬШЕМУРАШКИНСКОМ РАЙОНЕ

А.П. Левашкин^{1,2}, Н.В. Бодрова²

*¹Архитектурно-этнографический музей-заповедник
«Щёлоковский хутор»*

²Нижегородское отделение Союза охраны птиц России

25 мая 2014 года пара зимородков была зарегистрирована на пруду у деревни Шахманово Большемурашкинского района. 01 июня, после непродолжительных поисков, было найдено жилое свежевстроенное гнездо – нора в стенке обрыва. При продолжительном наблюдении за норой было отмечено спаривание птиц и успешная охота в непосредственной близости от гнезда. Водоем характеризуется прозрачной водой с высокой численностью малька. Берега захламлены бытовым мусором, оставленным отдыхающими.

О НАХОДКЕ ГНЕЗДА ЧЕРНОГО АИСТА В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

А.П. Левашкин^{1,2}, Е.М. Емельянова³

*¹Архитектурно-этнографический музей-заповедник
«Щёлоковский хутор»*

²Нижегородское отделение Союза охраны птиц России

*³Нижегородский государственный педагогический университет
им. Козьмы Минина*

В Нижегородской области за последние 30 лет достоверные сведения о гнездовании черного аиста отсутствуют. Единичные встречи в гнездовой период и на пролете происходят регулярно (Бакка, Киселева, 2007).

В 2014 году в рамках проекта «Атлас гнездящихся птиц Европы» нами проводилось обследование квадрата 37UFB4, расположенного в Выксунском районе. 18 июня в лесном массиве с преобладанием сосны было обнаружено жилое гнездо черного аиста. Гнездо было построено на сосне, на высоте 10 м от земли, высота дерева 20 м. Оно располагалось на боковой ветви в 1 м от ствола. Размеры:

диаметр гнезда 140х110 см,

высота 40 см,

диаметр лотка 40 см,

глубина лотка 8 см.

В гнезде находилось 5 птенцов в белом пуху. В 150 м от гнезда проходит грунтовая дорога. На территории лесного массива ведутся санитарные рубки и выявлены свалки ТБО и строительного мусора.

Таким образом, в Нижегородской области, спустя десятилетия после последней известной находки в 1987 г., подтверждено гнездование этой редкой птицы.

Выявленная пара аистов, по-видимому, входит в приокскую популяцию, очаг которой находится в Рязанской области (Птицы России...).

ЛИТЕРАТУРА

Бакка С.В., Киселёва Н. Ю. Орнитофауна Нижегородской области: динамика, антропогенная трансформация, пути сохранения: Монография. – Нижний Новгород, 2007. 124 с.

Птицы России и сопредельных регионов: пеликанообразные, аистообразные, фламингообразные. / Андронов В.А., Ардамацкая Т.Б., Артюхин Ю.Б. и др. Отв. ред.: С.Г. Приклонский, В.А. Зубакин, Е.А. Коблик. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2011. 602 с, 16 цв. вкл.

РЕГИСТРАЦИИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ В АРЗАМАССКОМ РАЙОНЕ

Е.Ф. Малафеева

Нижегородский государственный университет (Арзамасский филиал)

В последние годы в Арзамасском районе зафиксирован ряд находок редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Нижегородской области и в Приложение к Красной книге.

Кобчик *Falco vespertinus L.* Категория Б, в Красной книге РФ. Июль 2013 года, лесной массив между садоводством № 6 и дорогой на село Кирилловка Арзамасского района.

Малый погоньш *Porzana parva Scopoli.* Категория Д. Август 2012 года, река Шамка у ветлечебницы г. Арзамас.

Водяной пастушок *Rallus aquaticus L.* Категория Д. Август 2012 года, река Шамка у ветлечебницы г. Арзамас, июнь 2013 года в заводи реки Тёша в районе железнодорожного моста в г. Арзамас.

Крачка речная *Sterna hirundo L.* Категория З. Река Тёша в районе города Арзамас, в районе «Сосновой рощи», в заводах за островом Солило озера Великое Пустынского природного комплекса. Ежегодно.

Ястребиная славка *Sylvia nisoria Bechst.* Категория Д. Июнь 2012 и 2014 годов, садоводство № 6 г. Арзамас.

Серый сорокопут *Lanius excubitor L.* Категория ВЗ. Обнаружен сидящим на заборе в садоводстве № 6 в августе 2012 года и 16.02.2013 года на дереве рядом с садоводством, там же – в конце июля 2014 г.

Луговой *Circus pygargus L.* и **полевой луни** *Circus cyaneus L.* Ежегодно селятся в районе заброшенных полей за садоводством № 6 г.Арзамас и на заливном лугу напротив села Пустынь.

Серая куропатка *Perdix perdix L.* Каждую осень и зиму встречается в заброшенных садах садоводства № 6.

Перепел *Coturnix coturnix L.*, **коростель** *Crex crex L.* – заливные луга р. Теши, поля за санаторием в Пустыньском заказнике, поле за садоводством № 6 г.Арзамас.

Лесная завирушка *Prunella modularis* – Зеленая зона 11 Микрорайона и северо-восточный край садоводства № 6, граничащий с сосновыми посадками.

Московка *Parus ater L.* Каждую осень в сентябре – начале октября стайка пролетает над Зеленой зоной 11 Микрорайона. Третий год на зимовку остается одна-две особи, ежедневно прилетает на кормушку, начиная с середины сентября со смешанной стайкой синиц, хотя держится несколько отстраненно, часто ссорится с пухляками.

Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes L.* – ежегодно встречается в городе на улице К. Маркса рядом со зданием АФ ННГУ на рябине и ясене и в садоводстве № 6 и Зеленой зоне 11 микрорайона в течение всего года.

ОБ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ НАХОДКЕ НА ТЕРРИТОРИИ С. СЕМЬЯНЫ ВОРОТЫНСКОГО РАЙОНА

Н.В. Мальшева, В.И. Тогузов
МБОУ Семьянская СОШ

Село Семьяны Воротынского района расположилось между несколькими оврагами, где раньше протекали холодные ручьи, стекавшие в небольшие речки. Большую часть территории занимают поля, где выращиваются культурные растения: рожь, пшеница, овес, кукуруза. Это объясняет видовое многообразие живых организмов, обитающих здесь.

В одном из оврагов села, в ходе работы на орнитологической тропе в октябре 2014 года, была обнаружена и сфотографирована белая лазоревка (*Parus cyanus Pall.*), занесенная в Красную книгу России. Первая встреча с ней произошла в сентябре 2013 года, но сфотографировать птицу тогда не удалось.

О ВСТРЕЧЕ КУЛИКА-СОРОКИ

А.В. Муравьева

ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский»

В конце апреля – начале мая 2013 и 2014 гг. неоднократно отмечались встречи пары куликов-сорок (*Haematorus ostralegus* L.) на песчаном карьере, расположенном в окрестностях п. Рустай городского округа г. Бор, на границе с Керженским заповедником.

25 апреля 2014 г. в 9 часов утра была отмечена встреча пары куликов-сорок (*Haematorus ostralegus* L.) в п. Рустай на берегу реки Вишня (возле пешеходного моста).

О НАХОДКЕ СТЕПНОГО ЛУНЯ В ЛУКОЯНОВСКОМ РАЙОНЕ

О.А. Некипелова, А.Д. Петрунина

МБОУ Лукояновская СОШ № 1

26 июля 2014 г. в окрестностях с. Б. Аря Лукояновского района, во время экскурсии со школьниками – участниками экологического лагеря, которую вел С.В. Бакка, был зарегистрирован выводок степного луня – глобально редкого вида, занесенного в Красную книгу России: самец, самка и три молодых птицы, вставших на крыло. Факт находки подтвержден фотосъемкой.

ВСТРЕЧИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ КЕРЖЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2014 ГОДУ

О.С. Носкова, Ю.А. Рулева, Н.Е. Колесова

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

В 2014 г. учеты населения птиц на территории заповедника продолжены. В период с мая по сентябрь здесь отмечено 10 видов птиц, внесенных в Красную книгу Нижегородской области, и 10 видов, внесенных в Приложение к ней. Некоторые из них за 4 года исследований встречены впервые. Среди них:

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Взрослая особь отмечена 21 сентября на участке верхового болота, пройденного пожаром (97 квартал).

Большой подорлик (*Aquila clanga*). Взрослая особь отмечена 26 июля на берегу старицы на экологической тропе «Заповедными тропами Керженца» (101 квартал).

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Отмечен 16 мая в березово-сосновом лесу, пройденном верховым пожаром (99 квартал).

Фи́фи (*Tringa glareola*). Токующий самец отмечен 16 мая на участке березово-соснового леса, пройденного верховым пожаром (127 квартал), и 6 июня в п. Рустай на р. Вишня.

Дупель (*Gallinago media*). Отмечен 18 июня на участке березово-соснового леса, пройденного низовым пожаром.

Седой дятел (*Picus canus*). Встречен 18 мая и 27 июля в п. Рустай на р. Вишня.

Обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*). Поющий самец отмечен на экологической тропе «Заповедными тропами Керженца» 8 июля (101 квартал).

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*). Встречен 26 июля на участке березово-соснового леса, пройденного низовым пожаром и 20 сентября на экологической тропе «Заповедный лес».

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Отмечен 18 июня на участке березово-соснового леса, пройденного низовым пожаром (99 квартал).

Овсянка-ремез (*Ocyris rusticus*). Две особи 20 сентября наблюдались на экологической тропе «Заповедными тропами Керженца» (101 квартал).

Часть видов отмечается в учетах уже не первый год и в основном в первой половине лета (в гнездовой период). Так, около п. Рустай в противопожарной канаве вдоль БАМа в это время встречен выводок **обыкновенного гоголя** (*Bucephala clangula*). **Коростель** (*Crex crex*) и **вертишейка** (*Junx torquilla*) зарегистрированы на участках верховых болот и березово-сосновых лесов, пройденных верховыми пожарами в окрестностях оз. Черное, **зеленый дятел** (*Picus viridis*) – на территории п. Рустай и в пойме р. Керженец, **серый сорокопуд** (*Lanius excubitor*) и **лесная завирушка** (*Prunella modularis*) отмечены на участке березово-соснового леса, пройденного верховым пожаром (99 квартал).

Во второй половине лета в п. Рустай отмечена **серая цапля** (*Ardea cinerea*).

Наиболее часто в течение лета на территории заповедника, как пройденной пожарами, так и ненарушенной огнем, по-прежнему отмечаются **серый журавль** (*Grus grus*), **трехпалый дятел** (*Picoides tridactylus*), **московка** (*Parus ater*), а также **лесной жаворонок** (*Lullula arborea*).

ВСТРЕЧИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ В ОКРЕСТНОСТЯХ НИЖНЕГО НОВГОРОДА

О.С. Носкова, Н.Е. Колесова, Е.Н. Бывальцев
Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского

Серый журавль (*Grus grus*). В п. Новинки 19 сентября 2013 г. на пролете в южном направлении отмечено 33 особи.

Серый сорокопуд (*Lanius excubitor*). Одна особь кормилась 22 декабря 2013 г. в южной части Нижегородского международного аэропорта.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). Одна особь отмечена на пролете в п. Новинки 21 апреля 2014 г.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Две пары отмечаются на территории Нижегородского международного аэропорта в течение всего лета (с мая по август) в 2014 г.

Северная бормолушка (*Hippolais caligata*). Поющий самец в течение нескольких часов наблюдался в кустарнике южной части Нижегородского международного аэропорта 3 июля 2014 г.

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). 3 особи кочуют по склону в п. Новинки 7 августа 2014 г.

Фифи (*Tringa glareola*). Пять особей отмечено 20 августа 2014 г. в п. Новинки.

УЧЕТЫ СЕРОГО ЖУРАВЛЯ НА ШУМЕРЛИНСКОЙ КОТР

Л.Н. Одрова
Нижегородский государственный педагогический университет
им. Козьмы Минина

На Шумерлинской КОТР (Пильнинский р-н Нижегородской области, окрестности с. Барятино), где находится одно из крупнейших предотлетных скоплений серых журавлей в регионе, 6 и 7 сентября 2014 г. во время утренних учетов над р. Сура было учтено 750 и 1200 особей серых журавлей соответственно. 7 сентября 2014 г. чувашский орнитолог А. Яковлев учел здесь уже 1300 серых журавлей <http://birdchuvashia.livejournal.com/140277.html>.

О РЕГИСТРАЦИИ СЕДОГО ДЯТЛА В АРЗАМАССКОМ РАЙОНЕ

Е.В. Орлов

Седой дятел (*Picus canus* Gmel.). **Место наблюдения:** Арзамасский район, Пустынский заказник, оз. Паровое, южный берег озера. Координаты: 55,67 с.ш., 43,55 в.д. **Дата наблюдения:** 5.08.2014 г., 19.00 ч. После дождя дятел прилетел на сухую сосну, стоящую у самого берега. Несколько раз он улетал и снова возвращался на сосну в течение вечера до самой темноты.

НАХОДКИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

С.Н. Телегин

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). На пролетах регулярно отмечается в Чкаловском районе. 15 апреля 2012 г. отмечен большой кроншнеп на оттаявшей луговине у д. Барышиха Чкаловского района.

14 августа 2012 г. – большой кроншнеп на поле между д. Остапово и д. Барышиха Чкаловского района.

Скопа (*Pandion haliaetus*). 29 июля 2012 г. отмечена скопа, летящая над д. Барышиха в сторону Горьковского водохранилища. 18 августа 2013 г. скопа летела в сторону д. Пырьево Чкаловского района.

Серый журавль (*Grus grus*). На убранных хлебных полях у д. Барышиха во время осеннего пролета отмечаются кормящиеся стаи, состоящие примерно из десяти серых журавлей. 14 мая 2014 г. стая из десяти журавлей кружила между д. Зарубино и д. Остапово. 15 мая 2014 г. пара журавлей взлетела с поля в километре от д. Пырьево Чкаловского района. 1 августа 2014 г. клин из десяти журавлей пролетел над д. Остапово. 5 августа 2014 г. клин из четырнадцати серых журавлей пролетел над Пуреховским прудом. Крики журавлей отмечаются с августа на хлебном поле у д. Барышиха.

Фифи (*Tringa glareola*). 1 августа 2012 г. три кулика фифи отмечены на поле между д. Остапово и д. Барышиха. Пара фифи 3 августа 2012 г. пролетели в центре Чкаловского района в сторону реки Юг.

9 августа 2012 г. стайка фифи над р. Колесенка.

Крчка речная (*Sterna hirundo*) Регулярно отмечается в Чкаловском районе на гнездовании и во время пролета, но высокой численности не достигает.

15 мая 2012 г. пара речных крачек отмечена на пруду у села Пурех, с последующим гнездованием. Наблюдается на реках Юг, Санахта, Троща.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). 3 июня 2012 г. отмечены три белокрылые крачки на пруду у села Пурех. Наблюдения подтверждены фотоснимками. 13 апреля 2014 г., Балахнинский район, наблюдалась белокрылая крачка недалеко от г. Балахна.

Серебристая чайка (*Larus argentatus*). 18 июля 2012 г. стая из пяти серебристых чаек отмечена летящей в центре Чкаловского района от границы с Ивановской областью, далее в сторону Горьковского водохранилища.

Седой дятел (*Picus canus*). Регулярно отмечается в Чкаловском районе в населенных пунктах во время кочевок. Отмечено гнездование седого дятла в Чкаловском районе. Голос седого дятла обычен в лесах и населенных пунктах в осеннее и весеннее время. Четыре молодых летных седых дятла встречены в парке Пуреховской школы 4 июля 2014 г. Пара седых дятлов отмечена 6 октября 2014 г. в саду села Пурех.

Зеленый дятел (*Picus viridis*). 7 августа 2012 г. зеленый дятел отмечен у Пуреховского пруда. 8 августа 2012 г. часто слышны крики зеленых дятлов в селе Пурех. 18 августа 2012 г. зеленый дятел отмечен в центре района у р. Колесенка. 3 сентября 2012 г. зеленый дятел наблюдался в Пуреховском парке, а также крики этих птиц в садах села Пурех. 18 марта 2013 г. крики зеленого дятла у деревни Малое Чухово. 27 марта 2014 г. зеленый дятел наблюдался в парке Пуреховской средней школы.

Большая поганка, или чомга (*Podiceps cristatus*). 1 августа 2012 г. пара чомг наблюдалась на Горьковском водохранилище недалеко от г. Заволжье Городецкого района. 3 августа 2012 г. эта пара чомг снова отмечена на Горьковском водохранилище недалеко от г. Заволжье. 13 июня 2014 г. наблюдали около 15 пар больших поганок на Горьковском водохранилище Городецкого района.

Воронок (*Delichon urbica*). 31 августа 2014 г. отмечена летящая птица близ с. Пурех.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ**НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГРЫЗУНАХ СЕМЕЙСТВА СОНЕВЫЕ
(*GLIRIDAE* Thomas, 1897) НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Д.М. Кривоногов¹, А.И. Дмитриев², А.С. Симагин², Ж.А. Заморева²,
М.А. Трушкова², В.Н. Орлов³

¹ Нижегородский государственный университет (Арзамасский филиал),

² Нижегородский государственный педагогический университет
им. Козьмы Минина

³ Институт проблем экологии и эволюции РАН

Семейство Соневые (*Gliridae* Muirhead, 1819) – одно из наименее изученных в Нижегородской области семейств отряда грызунов (*Rodentia* Bowdich, 1821). Сони ведут ночной древесный образ жизни, численность и плотность популяций невелики, кроме того, для всех представителей семейства, обитающих в области, характерна продолжительная зимняя спячка. Это определяет трудности по выявлению распространённости сонь, учёту численности, изучению особенностей половой и возрастной структуры популяций.

Все представители семейства Соневые в последнее время всё чаще попадают в сферу интересов торговцев дикими животными. Содержание этих симпатичных зверьков требует знания биологии вида, особенностей питания, суточной и годовой активности, особого ухода (в частности, спячки), без которых сони быстро гибнут в домашних условиях.

Материал данной работы был собран в рамках изучения филогеографической структуры и генетической изменчивости лесных млекопитающих Русской равнины совместно с лабораторией микроэволюции и доместики млекопитающих Института проблем экологии и эволюции РАН в 2012-2014 годах. При отлове использовались методы работы с древесными млекопитающими.

Всем 4 видам сонь, встречающимся в Нижегородской области, присвоена категория Д – недостаточно изученный вид (Красная книга Нижегородской области, 2003; Об утверждении перечней..., 2013). Кроме того, все они внесены в Красную книгу МСОП: категория LR – группы малого риска (англ. *Low Risk*), подкатегория nt – «близки к уязвимому положению» (англ. *Near Threatened*) (Красная книга Нижегородской области, 2003). В зависимости от распространения, численности и региональной политики в области охраны редких видов

сони внесены в списки охраняемых животных соседних с Нижегородской областью субъектов Российской Федерации (табл. 1).

Таблица 1. Охрана четырех видов семейства Соневые в соседних с Нижегородской областью субъектах РФ

	Нижегородская область	Костромская область	Кировская область	Республика Марий Эл	Республика Чувашия	Республика Мордовия	Рязанская область	Владимирская область	Ивановская область
Орешниковая соня	+			+	+	+	+		+
Лесная соня	+	+			+		+		+
Садовая соня	+	+	+		+	+	+		
Соня-полчок	+			+	+	+	+		

Орешниковая соня (*Muscardinus avellanarius* Linnaeus, 1758).

Данные по встречаемости этого вида были обобщены в первом издании Красной книги Нижегородской области, а также дополнялись в Сборниках рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области (Красная книга Нижегородской области, 2003; Дмитриев и др., 2008; Костюнин, 2010).

В конце июля 2012 года две особи этого вида были пойманы в живоловки, расставленные на деревьях в окрестностях с. Пустынь Арзамасского района. Отлов проводился в конце июля, так как в это время происходит выход сеголеток из гнезда и активное расселение (Айрапетянц, 1983). Первый зверёк оказался двугодовалым самцом, а второй – самкой сеголеткой. Обе сони были отпущены после взятия молекулярных проб (кусочка уха). Биотоп, в котором живут орешниковые сони, относится к смешанному лесу. В древесном ярусе присутствуют липа, сосна, дуб, яблоня. В кустарниковом ярусе встречаются орешник, черемуха, бересклет. Орешниковая соня тяготеет к зарослям лещины и любит питаться недозрелыми плодами орешника (Айрапетянц, 1983).

Лес примыкает к пойме р. Серёжа, расположен в 91 квартале и не входит в состав Пустынского биологического заказника (Бакка, Киселёва, 2008). Численность зверьков была невысокой – 2 особи на 200 отработанных ловушко-суток, то есть 1 % на 100 л/с.

В конце апреля 2013 года в этом биотопе было развешано 9 скворечников и дуплянок. Укрытия были развешаны на высоте 2-2,5 метров от земли, что обеспечивает меньшую заселяемость птицами. Проверка в начале августа показала, что 3 из 9 скворечников были освоены орешниковыми сонями. Зверьки построили в них свои гнёзда, но во время проверки находились в других дневных гнёздах. Как известно из литературы, орешниковые сони строят несколько гнёзд, в которых проводят днёвку (Айрапетянц, 1983). Причём, был подтверждён тот литературный факт, что орешниковая соня не использует листья лещины в качестве строительного материала. В качестве строительного материала использовались в основном листья липы и черёмухи.

Через год, в начале мая 2014 г., в одном из 9 скворечников была обнаружена годовалая самка, перебравшаяся в скворечник из зимовочного гнезда. В это время «парк» скворечников в этом биотопе был увеличен на 31 единицу, общее число потенциальных укрытий для сонь составило 40 скворечников. Проверка, выполненная в августе, показала, что орешниковые сони посещали не менее 5 скворечников из 40.

Таким образом, в окрестностях с. Пустынь Арзамасского района отмечена хоть и малочисленная, но устойчивая популяция орешниковой соня.

Лесная соня (*Dryomys nitedula* Pallas, 1779). Судя по литературным данным, последние две встречи этого представителя семейства Соневые отмечались в 1993 г. в пойме р. Керженец – на вырубке, поросшей несомкнувшейся березой, и в дубраве к югу от п. Рустай, причём в обоих случаях сони попадались в ловчую канавку (Курочкин и др., 2002). Эта самая северная в области находка лесной соня вошла в первое издание Красной книги Нижегородской области (Красная книга Нижегородской области, 2003).

В конце июля 2014 года самка лесной соня была поймана в наземную живоловку на правом берегу р. Керженец в 1 км от п. Рустай. После взятия кусочка уха для выделения ДНК, соня была отпущена на свободу в место отлова. Попадание в наземную ловушку свидетельствует о высокой численности этого вида. Таким образом, лесные сони встречаются на левом и правом берегу р. Керженец поблизости с посёлком Рустай.

Соня-полчок (*Glis glis* Linnaeus, 1758). Сводные данные по встречаемости полчка обобщались в первом издании Красной книги Нижегородской области, а также дополнялись в 1 Сборнике рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области (Красная книга Нижегородской области, 2003; Дмитриев и др., 2008).

В начале августа 2013 года два полчка были отловлены в одном из девяти скворечников, размещённых в окрестностях с. Пустынь Арзамасского района. Описание биотопа приведено выше. Это оказались взрослая двугодичная самка с детёнышем самцом-сеголеткой. У зверьков были взяты кусочки уха в качестве молекулярных проб, после чего зверьки были отпущены. В двух других скворечниках были обнаружены гнёзда полчков, построенные из дубовых листьев, а также желуди.

Через год, в начале августа 2014 г. проверка скворечников позволила отметить ещё одного полчка – самца сеголетку, от которого были получены молекулярные пробы, а сам зверёк отпущен. В 4 из 40 скворечников обнаружены следы присутствия полчков. Таким образом, в окрестностях с. Пустынь Арзамасского района отмечена устойчивая популяция сони-полчка с низкой численностью особей.

Примечательным является подтверждение того факта, что орешниковые сони и полчки легко уживаются в одном биотопе и часто встречаются вместе, тогда как лесная соня и полчки лишь в исключительных случаях живут совместно (Айрапетянц, 1983).

Садовая соня (*Elomys quercinus* Linnaeus, 1766). Этот вид был внесен в 2013 году в Перечень видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, с присвоением категории Д – недостаточно изученный вид. Среди 8 видов грызунов Европы, включенных в категорию “Near Threatened” Красной книги МСОП (виды, которым может грозить вымирание в ближайшем будущем), садовая соня выделяется громадным ареалом, протяженностью от Пиренейского полуострова до Южного Урала. Казалось бы, риск вымирания такого вида должен быть минимальным. Включение садовой сони в Красную книгу МСОП было связано с резким падением численности, близким к вымиранию, в Центральной Европе и отсутствием данных о численности этого вида в Восточной Европе. За последние 20-30 лет в Западной Европе ареал этого вида сократился на 50 %, и причины такого сокращения остаются непонятными. Столь резкого падения численности не наблюдалось в последние десятилетия ни у одного из видов грызунов Европы (Орлов и др., 2013).

Сокращение численности этого вида и фрагментацию ареала отмечали в различных частях Центральной Европы, в том числе по северным и южным склонам Западных Карпат в Польше, Чехии и Словакии, в соседней Австрии и Восточной Германии, в Южных Карпатах в Румынии, где этот вид не встречали последние 20 лет. Хорошо документирована фрагментация ареала садовой сони в Чехии, где этот вид находится на грани вымирания и сохранились отдельные

изолированные популяции. На грани вымирания оказалась садовая соня в Эстонии и Латвии, Белоруссии и вероятно вымерла в Литве (Орлов и др., 2013).

В отличие от других видов сонь лесной зоны Европы, садовая соня много времени проводит на земле в поисках корма и попадает в различные ловушки, расставленные на земле, и в ловчие цилиндры (Айрапетьянц, 1983). Поэтому стандартные учеты численности грызунов могут дать адекватное представление о численности вида.

В первой половине XX века садовую соню отмечали в лесной зоне Среднего Поволжья практически все териологи, изучавшие мелких млекопитающих на этой территории (Орлов и др., 2013).

В конце XX столетия териологические исследования в Среднем Поволжье значительно расширились. Можно сослаться на ряд диссертационных работ, выполненных на огромном фактическом материале, включая анализ десятков тысяч ловушко-суток и погадок хищных птиц на всей территории Нижегородской области и Мордовии (Заморева, 2005; Кривоногов, 2007; Андрейчев, 2011; Трушкова, 2011). Многолетние большие сборы мелких млекопитающих были сделаны в Предволжских районах Нижегородской области (Арзамасском, Сосновском, Навашином и Дальнеконстантиновском) и в северных районах области (Тоншаевском, Краснобаковском, Сокольском и Тонкинском). Тем не менее, за последние два десятилетия подтверждаются лишь немногие из прежних мест находок садовой сони (Орлов и др., 2013).

За последние два десятилетия не было находок садовой сони в Мордовии (Андрейчев, 2011), Татарстане (Красная книга Татарстана, 2006) и в Присурском заповеднике Чувашии (Красная книга Чувашской Республики, 2010). В Кировской области садовую соню отмечали только в Кильмезском заказнике в бассейне Вятки (Красная книга Кировской области, 2001).

Сокращение численности этого вида, скорее всего, связано с возрастающей долей монокультурных посадок сосны и ели, замещающих коренные леса. Большой ущерб популяциям садовой сони наносят частые пожары в лесах. Могли повлиять даже такие факторы, как потепление климата во второй половине 20-го века (зимние оттепели, нарушающие спячку) или исчезновение многих малых деревень и хуторов (Орлов и др., 2013).

В Нижегородской области обнаружены единичные кости садовой сони в погадках хищных птиц в Предволжской части области (Перевозский район, 2004 год) и дважды отлавливали этот вид в Заволжской части в Керженском заповеднике (междуречье Керженца и

Ветлуги). В Керженском заповеднике при регулярных учетах численности мышевидных грызунов в течение 11 лет (в 1993-2001 годах, Курочкин и др., 2002; Клешина, 2007а) садовые сони были пойманы только в 1995 г. в сосново-березовом лесу вблизи заброшенной деревни Чернозерье (Клешина, 2007; Дмитриев и др., 2008).

Нами проводились учёты мышевидных грызунов в Керженском заповеднике в 2011-2014 годах, но первые садовые сони были пойманы только в августе 2012 г. в заброшенной деревне Чернозерье и окрестностях (табл. 2) .

Таблица 2. Численность садовой сони в Керженском заповеднике (д. Чернозерье) в 2012-2014 гг.

Показатели/ годы	2012	2013	2014
Число отработанных ловушко/суток	510	340	220
Число пойманных зверьков	3	8	2
Численность на 100 л/с	0,6	2,4	0,9
Половое соотношение (ж/м)	3/0	6/2	1/1
Возрастное соотношение	3 juv	2 ad / 5 juv	2 juv

В 2012 году в конце июля были пойманы 3 молодые самки. Одна на чердаке в заброшенной деревне Чернозерье, вторая – на опушке вторичного березового леса с примесью сосны и еще одна – на границе сосняка с травяным покрытием и сырой поймы р. Большая Чёрная с черной ольхой и дубом. Все зверьки после взятия кусочка уха на молекулярный анализ были отпущены в месте отлова.

В 2013 году были пойманы одна взрослая самка и молодой самец на чердаках домов в Чернозерье; одна взрослая двухлетняя самка отловлена в дворовой постройке; один самец-сеголетка и три молодые самки обитали в пойме р. Большая Чёрная; ещё одна молодая самка была поймана в берёзовом лесу с примесью сосны. Кроме того, одна самка-сеголетка погибла в давилке, поставленной егерями на кордоне д. Чернозерье. В сентябре 2013 года в Чернозерье была обнаружена взрослая самка, утонувшая в бидоне рядом с заброшенной баней без следов взятия молекулярных проб. Таким образом, в 2013 году в

Керженском заповеднике в заброшенной деревне Чернозерье отмечена довольно высокая численность садовой сонни.

В 2014 году были отловлены 2 молодые садовые сонни также в Чернозерье: самец и самка обитали на границе сосняка и поймы р. Большая Черная. 4 октября 2014 года в широколиственном лесу на берегу р. Керженец, неподалёку от д. Чернозерье, днём мы наблюдали трёх молодых соней в полости старой липы. Это наблюдение интересно тем, что согласно литературным данным в Ленинградской области после 15 сентября садовая соня ни разу не наблюдалась, то есть все зверьки к этому времени залегают в спячку (Айрапетянц, 1983). Активность наблюдаемых соней в октябре 2014 возможно связана с тёплым сентябрём 2014 и тем, что наблюдаемые зверьки – сеголетки второго помёта, которые не успели нагулять жира для спячки.

Междуречье Керженца и Ветлуги – единственный район Нижегородской области, где сохранилась сколь-либо значительная численность вида (Орлов и др., 2013). В междуречье преобладают сосновые леса (чистые сосняки, елово-сосновые леса и сосновые леса с примесью березы или широколиственных пород), являющиеся коренной растительной формацией. Однако спелые и приспевающие сосновые леса сохранились лишь небольшими фрагментами в водоохранной зоне рек Керженец и Ветлуга. На остальной территории леса подвергались интенсивным сплошным рубкам и сильно пострадали от регулярных пожаров, поэтому представлены молодняками и средневозрастными насаждениями. Березняки, возникшие на месте вырубленных или сгоревших коренных хвойных лесов, вторая после сосняков по распространенности растительная формация. Значительные площади в междуречье занимают болота. Всё это ведёт к сокращению пригодных для местообитания садовой сонни биотопов.

По нашему мнению, садовую соню необходимо включить в Красную книгу России. Статус редкого вида затруднит торговлю этим красивым зверьком, а в тех заповедниках, где этот вид еще сохранился, послужит основанием для перехода на учеты численности мелких млекопитающих живоловками (Орлов и др., 2013).

В целом за три полевых сезона направленных исследований древесных грызунов были пойманы все четыре вида соней, обитающих в нашей области. Дальнейшее изучение распространения, популяционных характеристик и особенностей биологии представителей семейства Соневые в Нижегородской области требуют специальных обширных и трудоёмких исследований. Места новых находок соней представлены на рис. 1.



Рис. 1. Места новых находок сонь на территории Нижегородской области

Условные обозначения
Места встреч грызунов:

◆ - Садовая соня

● - Лесная соня

■ - Полчок и орешниковая соня

Работа поддержана грантом, выполненным по соглашению от 27 августа 2013 г. № 02.В.49.21.0003 между МОН РФ и ННГУ.

ЛИТЕРАТУРА

Айрапетьянц А.Э. Сони. Л.: ЛГУ, 1983. 191 с.

Андрейчев А.В. Эколого-фаунистический анализ населения грызунов и насекомоядных млекопитающих Республики Мордовия. Автореф. дис. ...канд. биол. наук. Саранск, 2011. 23 с.

Бакка С.В., Киселева Н.Ю. Особо охраняемые природные территории Нижегородской области. Аннотированный перечень.

Н. Новгород, 2009. 560 с.

Дмитриев А.И., Заморева Ж.А., Кривоногов Д.М. Млекопитающие Нижегородской области (прошлое и настоящее). Н. Новгород, 2008. 468 с.

Дмитриев А.И., Кривоногов Д.М., Заморева Ж.А. и др. Новые местонахождения грызунов Красной книги Нижегородской области // Редкие виды живых организмов Нижегородской области: Сборник рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Вып. 1. Н. Новгород, 2008. с. 125-127.

Заморева Ж.А. Эколого-популяционный анализ мелких млекопитающих крупного города на примере Нижнего Новгорода. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Нижний Новгород, 2005. 26 с.

Клешнина М.А. Распределение и численность мелких млекопитающих Нижегородской области на основе анализа погадок хищных птиц // Зоолог. исслед. регионов России и сопредельных территорий. Матер. 2-й междунауч. конф. Нижний Новгород, 2007. С. 146-149.

Клешнина М.А. Видовой состав, распределение и численность мелких млекопитающих на территории Нижегородской области // Зоолог. исслед. регионов России и сопредельных территорий. Матер. 2-й междунауч. конф. Нижний Новгород, 2007а. С. 144-146.

Костюнин В.М. О новой находке орешниковой сони в Нижегородской области. Редкие виды живых организмов Нижегородской области: // Сборник рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Вып. 2. Н. Новгород, 2010. с. 230.

Красная книга Кировской области, Киров. 2001. 288 с.

Красная книга Нижегородской области. Нижний Новгород, Том 1. Животные. 2003. 371 с.

Красная книга Татарстана. Казань, 2006. 832 с.

Красная книга Чувашской Республики. Том 1. Часть 2. Редкие и исчезающие виды животных. Чебоксары, 2010. 372 с.

Курочкин Д.В., Коршунов Е.Н., Пониматко А.О. Аннотированный список млекопитающих Керженского заповедника // Материалы по фауне Нижегородского Заволжья. Труды гос. природного заповедника «Керженский». Том 2. Нижний Новгород, 2002. с. 9-23.

Орлов В.Н., Кривоногов Д.М., Черепанова Е.В., Сазанова О.Г., Дмитриев А.И. Резкое сокращение ареала садовой сони (*Eliomys quercinus*, Muoxidae, Rodentia) и вероятность утраты внутривидового таксономического разнообразия // Зоологический журнал, 2013, том 92, № 11, с. 1–10.

Трушкова М.А. Структура сообществ мелких млекопитающих в ландшафтах различного ранга (на примере Нижегородского Поволжья). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Нижний Новгород, 2011. 25 с.

Постановление Правительства Нижегородской области от 09.07.2013 N 455 «Об утверждении Перечней видов (подвидов, популяций) живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области и в приложения к Красной книге Нижегородской области».

ИНФОРМАЦИЯ О РЕДКИХ ВИДАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

В.В. Губарева¹, Д.И. Карнизов¹, А.В. Губарева²

¹МОУ Макарьевская СОШ,

*² Нижегородский государственный педагогический университет
им. Козьмы Минина*

9 сентября 2014 года к нам в школу принесли зверька. Мы крайне были удивлены, увидев белку-летягу. Нашли её в селе Макарьевское Ветлужского района Нижегородской области, что расположено на берегу реки Ветлуга. В селе в данное время постоянно проживает три семьи. Здесь произрастают в большом количестве дуплистые берёзы, орешник, растут посаженные лесниками кедр (сибирская сосна), а в близлежащих оврагах – заросли ольхи, ель, сосна, лиственные деревья. Летяга лежала на обочине дороги напротив жилого дома Карнизовых. Её подобрал водитель почтовой машины и передал в школу. При осмотре летяги выяснилось, что у неё сильно повреждена передняя лапка, вернее вместо неё торчала только кость. Решение возникло сразу – доставить зверька в ветлечебницу. При осмотре ветеринарный врач сказала, что у летяги рана не свежая и сильное обезвоживание. К сожалению, белка не выжила. Проконсультировавшись со специалистом СОПР Киселёвой Н.Ю., мы заморозили тушку белки-летяги и доставили её в экоцентр «Дронт». Её размеры: длина тела – 18 см, хвоста – 12 см.

Встреча с белкой-летягой нас очень заинтересовала, и мы стали расспрашивать у жителей села о ней. Год назад, в августе 2013 года, жители села Карнизовы видели, как полетуша (именно так они называли летягу) планировала с берёзы на крышу их дома. Второй раз они видели летягу совсем недавно – 05 октября 2014 года. Она была крупнее найденной ранее летяги и прыгала по старой берёзе возле

скворечника, что находится за их домом. Жители предполагают, что летяги живут в скворечнике, но достоверно не наблюдали этого факта.

Летом 2013 года лесники встречали белку-летягу у реки Большая Какша (левый приток р. Ветлуга).

Ещё мы довольно часто встречаем родственников белки-летяги – бурундуков. Чаще всего их встречали на трассе Ветлуга – Алёшиха, недалеко от д. Серьино. В этом месте вплотную примыкает сосновый бор, где они перебегают дорогу. Второе место регулярной встречи бурундуков – ельник в излучине реки Ветлуга у д. Скрыбино.

О НАХОДКЕ БОБРА В АРЗАМАССКОМ РАЙОНЕ

Е.Ф. Малафеева¹

Нижегородский государственный университет (Арзамасский филиал)

В июне 2013 года обнаружены свежие погрызы и вход в нору бобра обыкновенного (*Castor fiber L.*) в заводи залива Некрасова (протока оз. Свято) рядом с мостом дороги на санаторий в Пустынском заказнике.

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ И РУССКИХ НАЗВАНИЙ

- Acrocephalus scirpaceus*, 118
Adonis vernalis, 38
Aegolius funereus, 120
Alcedo atthis, 123
Allium globosum, 59
Amygdalus nana, 61
Anas
 clypeata, 125
 penelope, 120, 125
Anemone sylvestris, 41
Anser anser, 121
Anthus pratensis, 120
Apatura iris, 83, 86
Aquila
 chrysaetos, 140
 clanga, 122, 125, 141
 heliaca, 122
Ardea cinerea, 121, 141
Argiope bruennichi, 99, 101
Artemisia
 armeniaca, 66
 latifolia, 68
 sericea, 66
Asio flammeus, 130
Astragalus
 austriacus, 38
 onobrychis, 40
 sulcatus, 39
Aythya ferina, 120
Batrachium kaufmannii, 28
Bombus
 cullumanus, 96
 pomorum, 97
 schrencki, 96
Bubo bubo, 120
Bucephala clangula, 120, 125,
 141
Calosoma inquisitor, 96
Calypso bulbosa, 5
Campanula
 sibirica, 54
 wolgensis, 53
Carcharodus alceae, 83, 84
Carex
 bohemica, 28
 buxbaumii, 74
 flava, 28
 supina, 65
Castor fiber, 155
Catarhoe cuculata, 83, 84
Catocala promissa, 102
Centaurea ruthenica, 41
Cephalanthera rubra, 5, 29
Cerasus fruticosa, 43
Chlidonias
 leucopterus, 123, 129, 144
 niger, 122, 129
Cicadetta montana, 95
Circaetus gallicus, 126
Circus
 cyaneus, 126, 139
 macrourus, 126
 pygargus, 139
Clossiana freija, 77, 78, 80
Coccothraustes coccothraustes,
 139, 141
Coccothraustes coccothraustes, 142
Coeloglossum viride, 6
Colias chrysotheme, 83, 85
Columba oenas, 123, 130, 135
Copris lunaris, 96
Corallorhiza trifida, 6, 29
Corydalis marschalliana, 28
Cotoneaster melanocarpus, 47
Coturnix coturnix, 139
Crex crex, 120, 139, 141
Crinitaria linoiris, 58
Cuculus saturatus, 120
Cygnus olor, 121
Cypripedium
 calceolus, 8, 74
 guttatum, 12
 macranthon, 5
Dactylorhiza
 cruenta, 13
 traunsteineri, 13
Delichon
 urbica, 144

- urbica, 123
 Delphinium cuneatum, 44
 Dianthus versicolor, 43
 Dolomedes plantarius, 100
 Dryomys nitedula, 147
 Eliomys quercinus, 148
 Emberiza
 calandra, 118
 hortulana, 132
 Emus hirtus, 96
 Epipactis
 atrorubens, 5
 palustris, 14
 Epipogium aphyllum, 16
 Eudia pavonia, 83, 84
 Falco
 columbarius, 120, 127
 tinnunculus, 126, 142
 vespertinus, 127, 138
 Ficedula albicollis, 124
 Galium tinctorium, 66
 Gallinago media, 141
 Glaucidium passerinum, 120
 Glis glis, 147
 Grus grus, 120, 122, 127, 134,
 141, 142, 143
 Gymnadenia conopsea, 36
 Gypsophila altissima, 46
 Haematopus ostralegus, 127, 140
 Haliaeetus albicilla, 134
 Hammarbya paludosa, 16, 75
 Helictotrichon
 desertorum, 63
 schellianum, 64
 Hemaris fuciformis, 83, 84
 Herminium monorchis, 17
 Hieraaetus pennatus, 122, 125
 Hippolais caligata, 131, 142
 Hottonia palustris, 28
 Huperzia selago, 27
 Hypericum elegans, 45
 Iphiclidea podalirius, 100
 Iris aphylla, 45
 Jordanita globulariae, 77, 78
 Junx torquilla, 141
 Jurinea ledebourii, 62
 Lanius excubitor, 120, 123, 131,
 139, 141, 142
 Larus
 argentatus, 144
 minutus, 129
 ridibundus, 129
 Limax cinereoniger, 100, 102
 Limosa limosa, 129
 Linum flavum, 58
 Liparis leselii, 17
 Listera cordata, 18, 29
 Locustella
 luscinioides, 124
 naevia, 124, 131, 141
 Lullula arborea, 120, 141
 Lycaena helle, 83, 85
 Lycopodiella inundata, 27
 Maculinea
 alcon, 83, 85
 arion, 83, 86
 teleius, 83, 86
 Malaxis monophyllos, 19
 Melanargia
 galathea, 83, 86
 russiae, 83, 89
 Meloe
 proscarabaeu, 96
 violaceus, 96
 Mergus albellus, 122
 Merops apiaster, 104, 130, 135
 Minois dryas, 83, 93
 Muscardinus avellanarius, 146
 Muschampia tessellum, 83, 84
 Neottianthe cucullata, 20, 29
 Nordmannia spini, 83, 85
 Numenius
 arquata, 129, 141, 143
 phaeopus, 142
 Ocyris rusticus, 141
 Onconotus servillei, 95
 Onosma simplicissima, 64
 Orchis
 militaris, 21, 74, 75
 ustulata, 5
 Pandion haliaetus, 134, 143
 Papilio machaon, 100

- Parnassius apollo*, 100
Parus
 ater, 120, 131, 139, 141
 cyanus, 131, 139
Pedicularis
 kaufmannii, 29, 61
 sceptrum-carolinum, 74
Perdix perdix, 127, 139
Pernis apivorus, 120, 125
Philomachus pugnax, 128
Picoides tridactylus, 120, 130, 141
Picus
 canus, 123, 130, 134, 141,
 143, 144
 viridis, 130, 135, 141, 144
Platanthera chlorantha, 23
Podiceps
 cristatus, 121, 124, 144
 nigricollis, 121, 124
Polyommatus damon, 77, 78, 80
Porzana parva, 138
Potamogeton
 alpinus, 25, 26
 friesii, 26, 28
 natans, 25, 26
 obtusifolius, 25, 26
 trichoides, 25
Prunella
 grandiflora, 70
 modularis, 120, 139, 141
Pulmonaria angustifolia, 60
Rallus aquaticus, 138
Ranatra linearis, 100, 102
Remiz pendulinus, 124, 131
Salix myrtilloides, 26
Salvinia natans, 27
Saxicola torquata, 118
Scabiosa ochroleuca, 70
Scirpus tabernaemontanii, 28
Scopula ornata, 83, 84
Scorzonera purpurea, 52
Senecio
 integrifolius, 56
 schvetzovii, 57
Serratula lycopifolia, 69
Silene sibirica, 70
Spiraea crenata, 69
Stachys recta, 29, 73
Sterna
 albifrons, 130
 hirundo, 123, 129, 138, 143
Stipa
 capillata, 48
 dasyphylla, 50
 lessingiana, 50
 pennata, 50
 pulcherrima, 49
 sareptana, 51
 tirsa, 52
 zaleskii, 48
Stratiotes aloides, 25
Surnia ulula, 123
Sylvia nisoria, 131, 138
Sympetrum pedemontanum, 95,
 100, 102
Thalictrum aquilegifolium, 28
Thesium
 arvense, 59
 ebracteatum, 59
Thymus
 marschallianus, 70
 serpyllum, 72
Tringa
 glareola, 128, 141, 142, 143
 stagnatilis, 128
 totanus, 128
Troglodytes troglodutes, 141
Verbascum phoeniceum, 55
Veronica incana, 29
Vipera berus, 103
Xenus cinereus, 122, 128
Xylocopa valga, 98
Zygaena
 carniolica, 77, 78, 79
 loti, 77, 78, 79
 Адонис весенний, 38
 Аист черный, 121, 137
 Апполон, 100
 Аргиопа Брюнниха, 101
 Астрагал
 австрийский, 38
 бороздчатый, 39

- эспарцетный, 40
 Баранец обыкновенный, 27
 Батрахий Кауфмана, 28
 Башмачок настоящий, 74
 Беркут, 140
 Бобр обыкновенный, 155
 Большой подорлик, 122
 Бормогушка северная, 131, 142
 Бурундук, 155
 Василек русский, 41
 Василистник
 водосборolistный, 28
 Веретенник большой, 129
 Вероника седая, 29
 Вертишейка, 141
 Ветреница лесная, 41
 Вишня степная, 43
 Воронок, 123, 144
 Гагара чернозобая, 133
 Гадюка обыкновенная, 103
 Гаичка черноголовая, 136
 Галатея, 83, 102
 Гаммарбия болотная, 75
 Гвоздика разноцветная, 43
 Гоголь обыкновенный, 120,
 125, 141
 Голубянка зеленоватая, 77, 80
 горчицвет, 38
 Горлица обыкновенная, 136
 Гусь серый, 121
 Дамон. См. Голубянка
 зеленоватая
 Дербник, 120, 127
 Доломедес (паук-охотник), 100
 Дубонос обыкновенный, 139,
 141, 142
 Дупель, 141
 Дятел
 зеленый, 130, 134, 135, 136,
 141, 144
 седой, 123, 130, 134, 141,
 143, 144
 трехпалый, 120, 130, 141
 Дятел трехпалый, 120
 Жаворонок лесной, 120, 141
 Желтушка золотистая, 83
 Живокость клиновидная, 44
 Журавль серый, 120, 122, 127,
 134, 136, 141, 142, 143
 Завирушка лесная, 120, 139, 141
 Зверобой изящный, 45
 Зимородок обыкновенный, 123,
 136, 137
 Змеяяд, 126, 135
 Золотистая шурка, 104, 106, 116
 Ива черниковидная, 26
 Камышевка тростниковая, 118
 Кархародус лосиный, 83
 Касатик безлистный, 45
 Качим высокий, 46
 Кизильник черноплодный, 47
 Клинтух, 123, 130, 135, 136
 Кобчик, 127, 136, 138
 Ковыль
 волосатик, 48
 Залесского, 48
 красивейший, 49
 Лессинга, 50
 опушеннолистный, 50
 перистый, 50
 сарептский, 51
 узколистный, 52
 Козелец пурпуровый, 52
 Кокушник длиннорогий, 36, 37
 Колокольчик
 волжский, 53
 сибирский, 54
 Конек луговой, 120
 Коровяк фиолетовый, 55, 56
 Коростель, 120, 136, 139, 141
 Крапивник, 141
 Крачка
 белокрылая, 123, 129, 136,
 144
 малая, 130
 речная, 123, 129, 136, 138,
 143
 черная, 122, 129, 136
 Крестовник цельнолистный, 56
 Крестовник Швецова, 57
 Кринитария льнолистная, 58

- Кроншнеп
 большой, 129, 141, 143
 средний, 142
- Кукушка глухая, 120
- Кулик-сорока, 127, 140
- Куропатка серая, 127, 136, 139
- Ладынь трехнадрезанный, 29,
 35, 36
- Лазоревка белая, 131, 139
- Лебедь
 -кликун, 135
 -шипун, 121, 133
- Лен желтый, 58
- Ленец
 бесприцветничковый, 59
 полевой, 59
- Летяга, 154
- Ликоподиелла заливаемая, 27
- Лук шаровидный, 59
- Лунь
 луговой, 139
 полевой, 126, 136, 139
 степной, 126, 140
- Луток, 122
- Махаон, 100, 101
- Медуница узколистная, 60
- Меланаргия русская, 83
- Миндаль низкий, 61
- Могильник, 122
- Мородунка, 122, 128
- Московка, 120, 131, 139, 141
- Мухоловка-белошейка, 124, 134
- Мытник
 Кауфмана, 29, 61, 62
 скипетровидный, 74
- Наголоватка Ледебура, 62
- Неоттианта клубучковая, 29, 30,
 33, 36
- Нырок красноголовый, 120, 136
- Обыкновенная гадюка, 103
- Овсец
 пустынный, 63
 Шелля, 64
- Овсянка
 -ремез, 141
 садовая, 132
- Оноса простейшая, 64
- Орденская лента малая красная,
 102
- Орел-карлик, 122, 125
- Орлан-белохвост, 134, 135
- Осоед, 120, 125
- Осока
 богемская, 28
 Буксбаума, 74
 желтая, 28
- Осока приземистая, 65
- Павлиний глаз малый ночной,
 83
- Пастушок водяной, 138
- Переливница большая, 83
- Перепел, 136, 139
- Перламутровка
 сфагновая, 77, 80
 Фрейя. См. сфагновая
- Пестрянка
 глазчатая. См. краинская
 зеленоватая, 77
 краинская, 77, 79
 лядвенцевая, 77, 79
 шаровницевая. См.
 зеленоватая
- Поганка
 большая, 121, 124, 133, 144
 черношейная, 121, 124
- Погоныш малый, 138
- Подалирий, 100, 101
- Подмаренник красильный, 66
- Подорлик большой, 125, 141
- Поликсена, 101
- Польнь
 армянская, 66
 шелковистая, 66
 широколистная, 68
- Порчейник, 128
- Просянка, 118
- Пустельга обыкновенная, 126,
 136, 142
- Пыльцеголовник красный, 29,
 33, 36
- Пяденица бело-бурая, 83
- Пятнашка

- алькон, 83
 арион, 83
 телей, 83
 Ранатра, 100, 102
 Рдест
 альпийский, 25
 волосовидный, 25
 туполистный, 26
 Фриза, 26, 28
 Ремез обыкновенный, 124, 131, 133
 Сальвиния плавающая, 27, 76
 Сатир дриада, 83
 Сверчок
 обыкновенный, 124, 131, 136, 141
 соловьиный, 124
 Связь, 120, 125
 Серпуха разнолистная, 69
 Синица усатая, 118
 Скабиоза желтая, 70
 Скопа, 134, 135, 143
 Скопуля украшенная, 83
 Славка ястребиная, 131, 138
 Слизень
 черно-синий, 100, 102
 черный. См. черно-синий
 Смолевка сибирская, 70
 Сова
 болотная, 130
 ястребиная, 123
 Соня
 лесная, 147, 152
 орешниковая, 146, 147, 152
 -полчок, 147, 148, 152
 садовая, 148, 149, 150, 151, 152
 Сорокопут серый, 120, 123, 131, 136, 139, 141, 142
 Спирея городчатая, 69
 Стрекоза перевязанная, 100, 102
 Сыч
 воробьиный, 120
 мохноногий, 120
 Тайник сердцевидный, 29, 34, 35, 36
 Толстоголовка мозаичная, 83
 Травник, 128
 Турухтан, 128, 133
 Турча болотная, 28
 Тырса, 48
 Утка серая, 135
 Филин, 120
 Фифи, 128, 133, 141, 142, 143
 Хвостатка терновая, 83
 Хохлатка Маршалла, 28
 Цапля серая, 121, 141
 Чабрец (Тимьян) Маршалла, 70
 Чабрец (Тимьян)
 обыкновенный, 72
 Чайка
 малая, 129
 озерная, 129
 серебристая, 144
 Червонец голубоватый, 83
 Черноголовка крупноцветковая, 70
 Черноголовый чекан, 118
 Чистец прямой, 29, 73
 Чомга. См. Поганка большая
 Широконоска, 125, 136
 Шмелеведка жимолостная, 83
 Щурка золотистая, 123, 130, 134, 135, 136
 Ятрышник шлемоносный, 74, 75

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
--------------------------	----------

РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

<i>Бирюкова О.В.</i> Данные о хранящихся в региональном гербарии ННГУ (NNSU) образцах видов сем. Orchidaceae, занесенных в Красную книгу Нижегородской области.....	5
<i>Варгот Е.В., Ивашина А.А.</i> Находки редких водных и болотных растений в Нижегородской области.....	25
<i>Мининзон И.Л., Бирюкова О.В., Бондарев О.О., Киселева М.С., Ларина Т.А., Модина Т.А., Сидоренко М.В., Соболев Н.В.</i> Новые местонахождения видов сосудистых растений Красной книги Нижегородской области.....	27
<i>Урбанавичуте С.П.</i> Состояние популяций видов из семейства орхидных, включенных в Красную книгу Нижегородской области, на территории заповедника «Керженский».....	29
<i>Бакка С.В., Шестакова А.А.</i> Новые данные по распространению редких степных видов на территории Нижегородской области.....	37
<i>Бирюкова О.В.</i> Новые находки двух краснокнижных видов сем. Orchidaceae в правобережье Нижегородской области.....	75
<i>Сироткин В.Г.</i> О находке сальвинии в Борском районе.....	76

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ

<i>Муханов А.В., Бакка С.В.</i> _Тос406871197 Новые виды чешуекрылых (Lepidoptera) в фауне Нижегородской области	77
<i>Муханов А.В., Бакка С.В.</i> Новые сведения о распространении редких видов чешуекрылых (Lepidoptera) в Нижегородской области.....	82
<i>Бакка С.В.</i> Новые находки редких видов насекомых и паукообразных в Нижегородской области в 2013 году.....	95
<i>Малафеева Е.Ф.</i> Регистрации редких видов беспозвоночных животных в Арзамасском районе	100
<i>Ананьева Е.А., Плеханова А.В.</i> Паук-оса в Семеновском районе ...	101
<i>Гореловская О.Ю.</i> О встрече аргиопы Брюнниха	101
<i>Доронина А.В.</i> О регистрациях редких видов насекомых в Воротынском районе	101
<i>Мазаев И.И.</i> О находках редких видов беспозвоночных животных.....	102
<i>Некителова О.А., Петрунина А.Д.</i> Находка галатеи в Лукояновском районе.....	102
<i>Телегин С.Н.</i> О находках ранатры в Чкаловском районе.....	102

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

<i>Малафеева Е.Ф.</i> О встречах гадюки в Арзамасском районе.....	103
---	-----

<i>Телегин С.Н.</i> О местах обитания обыкновенной гадюки в Чкаловском районе	103
---	-----

ПТИЦЫ

<i>Бакка С.В., Киселева Н.Ю.</i> Новые данные о золотистой шурке в Нижегородской области	104
<i>Левашкин А.П.</i> Новые виды в орнитофауне Нижегородской области, рекомендованные к внесению в Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области	118
<i>Носкова О.С., Рулева Ю.А., Колесова Н.Е.</i> Редкие виды птиц в материалах летних учетов на территории Керженского заповедника в 2011–2013 годах	119
<i>Стиридонов С.Н.</i> Встречи редких видов птиц на территории Нижегородской области	121
<i>Шуков П.М.</i> О встречах редких видов птиц в Нижегородской области в 2014 году	124
<i>Ананьева Е.А., Митрофанова Н.Н.</i> Чернозобая гагара на озере Светлояр	133
<i>Асташин А.Е.</i> Находки редких видов птиц в Павловском районе	133
<i>Асташина Н.И.</i> Сведения о встречах с редкими видами птиц в Воротынском районе	133
<i>Голова С.В.</i> Краткие сообщения о встречах редких видов птиц на территории Нижегородской области	134
<i>Гореловская О.Ю.</i> О местообитании зеленого дятла	135
<i>Доронина А.В.</i> О регистрациях редких видов птиц	135
<i>Левашкин А.П., Бодрова Н.В.</i> О находке гнезда зимородка в Большемурашкинском районе	137
<i>Левашкин А.П., Емельянова Е.М.</i> О находке гнезда черного аиста в Нижегородской области	137
<i>Малафеева Е.Ф.</i> Регистрации редких видов птиц в Арзамасском районе	138
<i>Мальшев Н.В., Тогузов В.И.</i> Об орнитологической находке на территории с. Семьяны Воротынского района	139
<i>Муравьева А.В.</i> О встрече кулика-сороки	140
<i>Некипелова О.А., Петрунина А.Д.</i> О находке степного луны в Лукояновском районе	140
<i>Носкова О.С., Рулева Ю.А., Колесова Н.Е.</i> Встречи редких видов птиц на территории Керженского заповедника в 2014 году	140
<i>Носкова О.С., Колесова Н.Е., Бывальцев Е.Н.</i> Встречи редких видов птиц в окрестностях Нижнего Новгорода	142
<i>Одрова Л.Н.</i> Учеты серого журавля на Шумерлинской КОТР ..	142
<i>Орлов Е.В.</i> О регистрации седого дятла в Арзамасском районе.	143

Телегин С.Н. Находки редких видов птиц Нижегородской области 143

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Кривоногов Д.М., Дмитриев А.И., Симагин А.С., Заморева Ж.А., Трушкова М.А., Орлов В.Н. Новые данные о грызунах семейства соневые (*Gliridae* Thomas, 1897) Нижегородской области 145

Губарева В.В., Карнизов Д.И., Губарева А.В. Информация о редких видах млекопитающих, занесенных в Красную книгу Нижегородской области 154

Малафеева Е.Ф. О находке бобра в Арзамасском районе 155

Указатель латинских и русских названий 156

Содержание 162