

# ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФАУНЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПАРКА «ОЛЕНИЙ»

**С.Ф. Сапельников**  
*Природный парк «Олений»*

До создания парка «Олений» млекопитающие на данной территории и в ближайших окрестностях не изучались. Однако с изменением статуса территории на особо охраняемую и выделения здесь научных исследований в одно из приоритетных направлений возникла необходимость инвентаризации всей местной биоты, включая и её высшее звено – класс млекопитающих.

Многие виды зверей – достаточно осторожные и скрытные животные, получить по которым достоверный и качественный материал за относительно короткий период бывает проблематично. Данную работу следует рассматривать как начальный этап исследований, открывающий возможность дальнейшего изучения неотмеченных здесь таксонов, поэтапно создавая необходимую полноту фаунистической сводки для территории парка и его ближайших окрестностей.

## МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Основу работы составляют сведения, полученные нами во время экспедиционных выездов в парк «Олений» и его окрестности в 2015-2017 гг. При этом фиксировались все визуальные встречи зверей и следы их жизнедеятельности.

Одновременно со сбором полевых данных и опросных сведений по возможности проводилось изучение отдельных видов и других наиболее доступных таксонов. Так, с целью изучения фауны мелких млекопитающих, были проведены осенние учёты этой группы в 2015 и 2017 гг. (Сапельников и др., *статья в данном сборнике*). Для выяснения присутствия в парке «краснокнижного» вида Липецкой области – обыкновенного хомяка, осенью 2017 г. был проведён опрос местных жителей с последующим обследованием местности, что дало положительные результаты (Сапельников, *статья в данном сборнике*).

По ряду видов приведены данные, предоставленные нам заместителем директора по научной работе заповедника «Галичья гора» В.С. Сарычевым, собранные им на этой территории в предыдущие годы. Ценные сведения по фауне млекопитающих парка и сопредельной территории нам сообщили производственные инспекторы парка Н.И. Глодин, Г.М. Авилов, С.О. Иванов, по некоторым видам важную информацию дали работники парка Ю.А. Козырев, Л.Н. Козырева, Н.В. Кочетова, житель с. Никольское П.В. Перов. Пользуясь случаем, автор всем указанным лицам выражает искреннюю благодарность.

Написание повидовых аннотаций проводили в сравнении с кадастровыми сведениями по позвоночным животным Липецкой области (Позвоночные..., 2009). Латинские названия видов приведены по сводке «Наземные звери России» (Павлинов и др., 2002).

## РЕЗУЛЬТАТЫ

### КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

#### 1. БЕЛОГРУДЫЙ ЕЖ *Erinaceus concolor* Martin, 1838

В Липецкой области – немногочисленный, местами обычный вид. Населяет различные территории. Предпочитает опушки лесов, речные долины, обочины полей, лесополосы, поселки и рекреационные зоны, тяготеет к забурьяненным и захламленным участкам.

С апреля по октябрь встречается на территории парка и в его ближайших окрестностях, включая сёла: 20.04.2014 г. 1 особь отмечена у фермы в с. Никольское возле моста через р. Семенёк (сообщение В.С. Сарычева); 15.10.2015 молодой ёж пытался перебежать асфальтированную дорогу возле с. Никольское. Нередко зверьки гибнут под колёсами автомобилей, пытаясь собирать на дорогах сбитых насекомых.

#### 2. МАЛАЯ БЕЛОЗУБКА *Crocidura suaveolens* Pallas, 1811

В Липецкой области – обычный вид. Обитает в разнообразных биотопах: разреженных лесах, кустарниковых зарослях, бурьянах, посевах зерновых. Часто встречается в населённых пунктах, где поселяется в надворных постройках и жилье человека.

В природных биотопах парка при проведении учётов вид не обнаружен. Но один мёртвый молодой зверёк был найден работником парка Ю.А. Козыревым во дворе своего дома в с. Никольское. Очевидно, зверёк был задавлен домашним котом и брошен.

#### 3. МАЛАЯ БУРОЗУБКА *Sorex minutus* Linnaeus, 1766

В Липецкой области – обычный, но малочисленный вид. Ранее данные по Краснинскому району не приводились. Обитает в лесах с развитым травянистым покровом и подлеском. Встречается также по забурьяненным участкам, включая приречные и приручьевые биотопы. Предпочитает увлажнённые, но не заболоченные места.

На территории парка – малочисленный вид. По итогам осенних учётов численность малой бурозубки в 2015 г. составила 0,4 экз./100 л-с, в 2017 г. – 0,13 экз./100 л-с, доля в уловах – соответственно 3,4 % и 0,9 %. Отмечена на левом берегу р. Семенёк, в зарослях у пруда Колодезьки, на поле многолетней травы, в некосимой полевой балке у ясеновой лесополосы.

#### 4. ОБЫКНОВЕННАЯ БУРОЗУБКА *Sorex araneus* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – обычный, широко распространённый вид. Обитает практически во всех лесостепных и околородных биотопах, избегая слишком сухих мест.

На территории парка – малочисленный вид. Относительная численность обыкновенной бурозубки в 2015 г. составила 0,4 экз./100 л-с, в 2017 г. – 0,13 экз./100 л-с, доля в уловах - соответственно 3,4 % и 0,9 %. Отмечена на некосимом участке долины р. Семенёк, в зарослях у пруда Колодезьки, на поле многолетней травы, в ясеновой лесополосе.

#### 5. ЗАЯЦ - РУСАК *Lepus europaeus* Pallas, 1778

В Липецкой области – обычный, широко распространённый вид. Обитает в открытых ландшафтах, а также по окраинам лесных массивов. Часто держится у зарослей бурьянов на границе с полями, любит пользоваться полевыми дорогами.

На территории парка и в его ближайших окрестностях встречается регулярно, нередко по 2-3 зверька за сутки. Так, утром 15.10.2015 г. крупный русак убежал в поле в районе первой бытовки, а вечером более мелкий зверёк вышел из верховий балки ур. Дубки на поле озимых. Одиночный заяц кормился на зеленях у центральной бытовки вечером 24.12.2015 г., не обращая внимания на собаку, лаявшую на него сквозь сетку в 15 метрах. Летом здесь же, по наблюдениям сторожей, русак каждую ночь выходил из парка и ложился на теплый асфальт, нехотя отходя в сторону от приближающихся автомобилей, но тут же возвращаясь обратно. В ночь на 27.12.2015 г. крупный русак был заснят фотоловушкой на сопредельной с парком территории на склоне балки в 200-250 м от изгороди. Также крупный заяц пробежал через колонию сусликов в урочище Дубки днём 18.06.2016 г., переполошив при этом молодых зверьков. Вероятно, этот же заяц встретился здесь спустя месяц, 21.07.2016 г., а в районе мастерской ещё один русак встретился 3 раза подряд в обед и вечером 21.07.2016 г. и 22.07.2016 г. Крупного зайчонка притащил волоком кот на конюшню парка в с. Никольском утром 29.06.2016 г. В вечерних сумерках 10.09.2016 г. сразу 4 небольших зайца-сеголетка были замечены на поле зеленой вблизи мастерской. Зверьки держались в группах по 2 особи.

Является ценным объектом охоты. Охрана вида в парке способствует повышению его численности на сопредельной территории.

#### 6. ОБЫКНОВЕННАЯ БЕЛКА *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – редкий вид. Одиночного зверька примерно осенью 2013 г. неоднократно видели на тротуаре под еловой аллеей у здания бывшей больницы на въезде в с. Суходол. Позже зверьки перестали здесь встречаться (сообщение Н.В. Кочетовой).

Белка занесена в Красную книгу Липецкой области как восстанавливающийся вид (категория 5).

#### 7. КРАПЧАТЫЙ СУСЛИК *Spermophilus suslicus* Gldenstaedt, 1770

В Липецкой области – сокращающийся в численности вид. До середины XX века был обычен, местами многочислен. По устным сообщениям местного населения раньше крапчатый суслик встречался в большом количестве в выпасаемой балке у с. Никольское, а также в окрестностях соседних сёл. После ликвидации молочно-товарных ферм (МТФ) и прекращении массового выпаса скота вид постепенно исчез из местной фауны.

В 2015-2017 гг. на территории парка была предпринята попытка реакклиматизации вида. Летом 2015 г. во временную вольеру в балке ур. Дубки была выпущена партия зверьков разного пола и возраста в количестве 49 особей для создания экспериментальной маточной популяции с целью сохранения вида в природе и его дальнейшей реинтродукции (Сапельников и др., 2016а). На следующий год осуществили дополнительное подсиливание созданной колонии, применив несколько иную методику выпуска (Сапельников и др., 2016б). В 2017 г. в балке у пруда Колодезьки была создана ещё одна колония сусликов в абсолютно вольных условиях. Здесь также, как и в первой колонии, зверьки дали приплод, однако возникли осложнения, требующие для успешного продолжения проекта дополнительного вложения средств (Сапельников и др., 2017).

Включён в Приложение 2 к Красной книге Липецкой области как вид, нуждающийся в постоянном контроле и наблюдении. Занесён в проект второго издания Красной книги РФ (категория 2).

8. СУРОК-БАЙБАК *Marmota bobac* Müller, 1776

В Липецкой области – реинтродуцированный вид. На территории парка первая семья сурков самостоятельно обосновалась в 2010-2011 гг. Сурки пришли с низовой р. Семенёк от села Сергиевское, в районе которого находилась их колония. В настоящее время в парке обитает около десяти семей. Лучшее место зверьки прижились в балке у песчаного карьера, а также по левому склону р. Семенёк у базы (сообщение Ю.П. Лихацкого).

Занесен в Красную книгу Липецкой области как восстанавливающийся вид (категория 5).

9. РЕЧНОЙ БОБР *Castor fiber* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – обычный, широко распространенный вид. Обитает в реках и озерах, берега которых поросли ивой, осиною и другими лиственными породами.

В парке бобры появились в начале 2000-х годов и за короткое время заселили практически все водоемы. На территории парка и в его окрестностях обитает несколько семей. Их поселения и следы жизнедеятельности есть на реках Семенёк и Сухой Семенёк, в ручье Суры и на прудах в логу Суры, на заросшем тальником небольшом пруду Колодезьки в парке и на пруду возле бывшей д. Елизаветинка (сообщение В.С. Сарычева).

Является активным средообразующим видом.

10. ОБЫКНОВЕННЫЙ СЛЕПЫШ *Spalax microphthalmus* Güldenstaedt, 1770

В Липецкой области – обычный, местами многочисленный, широко распространенный вид. Как типичный степной вид предпочитает селиться по опушкам лесов, склонам балок, на залежах. Ведет подземный образ жизни.

Предположительно обитает на территории парка, так как 20.04.2014 г. типичные выбросы земли были отмечены в пойме р. Семенёк у карьера выше с. Никольское (сообщение В.С. Сарычева).

Включён в Приложение 2 к Красной книге Липецкой области как нуждающийся в постоянном контроле и наблюдении.

11. ОБЫКНОВЕННЫЙ ХОМЯК *Cricetus cricetus* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – редкий, широко распространённый вид. Населяет открытые остепнённые участки, степные балки, залежи, огороды и деревенские пустоши.

Осенью 2017 г. в черте с. Никольское была обнаружена локальная популяция обыкновенного хомяка, отмечены встречи взрослых и молодых особей, их жилые норы. Зверьков наблюдали как в селе, так и в поле на границе с парком и на самой его территории. Выяснилось также, что данная популяция существует уже не менее 4-5 лет, что свидетельствует о её достаточной устойчивости во времени.

Вид включён в Красную книгу Липецкой области (категория 2). Охраняется Бернской конвенцией (Приложение II).

12. СЕРЫЙ ХОМЯЧОК *Cricetulus migratorius* Pallas, 1773

В Липецкой области – редкий вид. Придерживается сухих мест, степных балок, пустырей и пастбищ. Населяет степные и залежные участки, поля и огороды.

Единичные находки отмечены в Лебедянском, Задонском, Грязинском, Липецком, Воловском, Хлевенском, Добринском и Усманском районах (Недосекин, 2014). В Краснинском районе до 2015 г. этот вид не был отмечен ни разу.

На территории парка сразу три зверька (два молодых и один взрослый) были отловлены во время осеннего учёта 2015 г. Эти факты предположительно свидетельствуют о сохранившейся на территории парка локальной популяции серого хомячка, что, вероятнее всего, возможно благодаря отказу парка от применения пестицидов.

Серый хомячок внесён в Красную книгу Липецкой области как вид, сокращающийся в численности (категория 2). Занесен в Красную книгу МСОП (категория LR, подкатегория nt).

#### 13. РЫЖАЯ ПОЛЁВКА *Clethrionomys glareolus* Schreber, 1780

В Липецкой области – обычный, местами многочисленный, широко распространенный вид. Населяет лесные биотопы. Иногда встречается на открытых участках, примыкающих к лесам и лесополосам.

На территории парка – обычный, малочисленный вид. Относительная численность в 2015 г. составила 1,2 экз./100 л-с, в 2017 г. – 0,2 экз./100 л-с, доля в уловах – соответственно 10,2 % и 1,3 %. Зверьки встречались в ясеновой и берёзовой лесополосах, а также в редколесье левого берега р. Семенёк. Дополнительные учёты в дальнейшем позволят уточнить состояние вида на территории парка: находится ли рыжая полёвка на спаде своей численности или из-за небольшой доли лесных стадий в парке её численность постоянно невысокая и соответствует средним показателям по другим районам Липецкой области.

#### 14. ОНДАТРА *Ondatra zibethicus* Linnaeus, 1766

В Липецкой области – обычный, широко распространённый интродуцированный вид.

Был обычен на р. Семенёк примерно до конца XX в., при этом особенно заметным в черте с. Никольское зверёк становился в половодье (сообщение Л.Н. Козыревой). Позже численность вида стала постепенно падать и в настоящее время ондатра стала встречаться на Семёнке очень редко. Причиной этого могут быть конкурентные отношения с бобром, а также хищничество норки и выдры (сообщение С.О. Иванова).

#### 15. ВОДЯНАЯ ПОЛЁВКА *Arvicola terrestris* Linnaeus, 1758

В Липецкой области обычный, широко распространённый вид.

В пределах парка изредка встречается на р. Семенёк (сообщение Н.И. Глодина).

#### 16. ОБЫКНОВЕННАЯ ПОЛЁВКА *Microtus arvalis* Pallas, 1778

В Липецкой области – обычный, широко распространённый вид. Населяет разнообразные луга, посевы зерновых культур и многолетних трав, фруктовые сады, балки. В лиственных лесах встречается на больших полянах и вырубках, вблизи опушек.

На территории парка – обычный вид, подверженный значительным перепадам численности. Так, осенью 2015 г. относительная численность обыкновенной полёвки в парке составила всего 1,3 экз./100 л-с при долевого участия вида 11,4 %. Но уже к 2017 г. численность зверька увеличилась до 8,4 экз./100 л-с с долевым участием 56 %, при этом вид вышел в доминанты. Наиболее высокая численность обыкновенной полёвки отмечена в 2017 г. в балке у ясеновой лесополосы (23,3 экз./100 л-с) и на жнивье (18,0 экз./100 л-с), наименьшая – на посевах озимых (1,3 экз./100 л-с).

Обыкновенная полёвка – вид-двойник восточноевропейской полёвки (*Microtus rossiaemeridionalis* Ognev, 1924). По «традиционным» внешним признакам виды не отличимы друг от друга, но надёжно отличаются набором хромосом. Ближайшей задачей фаунистических работ должно стать подтверждение с помощью генетического анализа видовой принадлежности обыкновенной полёвки и выяснение возможности обитания на территории парка и в его ближайших окрестностях вида-двойника – восточноевропейской полёвки.

#### 17. МЫШЬ – МАЛЮТКА *Micromys minutus* Pallas, 1771

В Липецкой области – редкий вид, достаточной информации о котором нет. Обитает, как правило, в густых травянистых зарослях по увлажнённым местам – лугам, поймам рек, берегам озёр и прудов. Встречается на полях в посевах зерновых культур.

На территории парка – редкий вид. Относительная численность в 2015 г. составила 0,3 экз./100 л-с (2,3 %), в 2017 г. вид не был встречен ни разу. Обнаружена мышь-малютка была только в прибрежных травянистых биотопах, в наиболее благоприятных для вида условиях обитания: по берегу р. Семенёк – 2 экз./100 л-с и на берегу пруда Колодезьки – 2 экз./100 л-с.

Ранее выводок мыши-малютки был отмечен 12.07.2014 г. в зарослях высоко-травья возле базы на р.Семенёк (сообщение В.С. Сарычева).

Включён в Приложение 2 к Красной книге Липецкой области как вид, нуждающийся в постоянном контроле и наблюдении.

#### 18. ПОЛЕВАЯ МЫШЬ *Apodemus agrarius* Pallas, 1771

В Липецкой области – обычный, местами многочисленный, повсеместно распространённый вид. Предпочитает открытые биотопы – луга, поля, залежи, огороды, балки, заходит в лесополосы. В лесах встречается реже.

На территории парка – обычный немногочисленный вид. По итогам осеннего учета мелких млекопитающих в 2015 г. численность полевой мыши составила 0,7 экз./100 л-с, в 2017 г. – 1,2 экз./100 л-с, доля в уловах – соответственно 5,7 % и 8,0 %. В 2015 г. вид был отмечен в прибрежных зарослях пруда Колодезьки, в долине Семенёк и на пустыре в ур. Писарево, в 2017 г. – в балке у пруда Колодезьки, в дубовой и ясеновой лесополосах, на жнивье и в балке у большого фазанария.

В зернохранилищах, куда зверьки могут собираться на зимовки, необходима регуляция численности, так как вид является носителем возбудителей заболеваний, опасных для человека: геморрагической лихорадки и лептоспироза.

#### 19. МАЛАЯ ЛЕСНАЯ МЫШЬ *Apodemus uralensis* Pallas, 1811

В Липецкой области – обычный, местами многочисленный, широко распространённый вид. Характерный обитатель лиственных и смешанных лесов. Населяет ольшаники, ивняки, лесополосы, вырубки, заросли кустарников по берегам рек и склонам балок, местами встречается в посевах сельскохозяйственных культур.

На территории парка – обычный, временами многочисленный вид. В 2015 г. малая лесная мышь доминировала в сообществе мелких млекопитающих, её относительная численность составила 6,3 экз./100 л-с, доленое участие – 53,4 %. В 2017 г. эти показатели снизились до 4,8 экз./100 л-с и, соответственно, до 32,0 %. Доминантным видом стала обыкновенная полёвка, а малая лесная мышь перешла в содоминанты.

Наиболее высокая численность вида отмечена в 2015 г. на пустыре в ур. Писарево (18 экз./100 л-с), в балке Дубки (13 экз./100 л-с), в долине Семенька (12 экз./100 л-с), в 2017 г. – в дубовой (10 экз./100 л-с), берёзовой (9,3 экз./100 л-с) и ясеневой (7,3 экз./100 л-с) лесополосах. На посевах озимой пшеницы в обе осени малая лесная мышь отсутствовала.

#### 20. ЖЕЛТОГОРЛАЯ МЫШЬ *Apodemus flavicollis* Melchior, 1834

В Липецкой области – малочисленный, широко распространенный вид. Населяет различные леса и лесополосы, встречается в садах и лесо-кустарниковых зарослях.

На территории парка – малочисленный вид. Относительная численность желтогорлой мыши в 2015 г. составила 0,5 экз./100 л-с, долевое участие – 4,5 %, в 2017 г. – соответственно 0,1 экз./100 л-с и 0,9 %. Численность непосредственно в точках учёта составила 2,7 экз./100 л-с для ясеневой лесополосы и 1,3 экз./100 л-с для дубовой лесополосы. В разреженной берёзовой лесополосе, где малая лесная мышь была обычной, желтогорлая мышь отсутствовала.

#### 21. ДОМОВАЯ МЫШЬ *Mus musculus* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – обычный, местами многочисленный и широко распространенный вид. Населяет жилые и хозяйственные постройки человека. Из поселений человека может выселяться во многие природные биотопы, а также на возделываемые поля и огороды.

Для населённых пунктов парка и его окрестностей – обычный вид. В естественных биотопах парка пребывание вида нехарактерно. Единственная встреча отмечена в 2015 г. – взрослая особь была поймана на берегу пруда Колодезьки, где постоянно в избытке находится корм для водоплавающих птиц. Относительная численность вида в 2015 г. на учётной линии составила 0,7 экз./100 л-с, в целом по парку – 0,13 экз./100 л-с, долевое участие – 1,1 %.

#### 22. СЕРАЯ КРЫСА, ПАСЮК *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769

В Липецкой области – многочисленный, широко распространенный синантропный вид.

На территории парка встречается в районе фазанариев, в том числе и у самого дальнего №3, а также в местах подкормки диких и содержания домашних животных. Регулярно отмечается у вольер с собаками на бытовке №1 и по берегу пруда Колодезьки, в корнях прибрежного тальника. Здесь единственный раз молодая особь была поймана во время учёта осенью 2015 г. Относительная численность вида на учётной линии составила 0,7 экз./100 л-с, в целом по парку – 0,13 экз./100 л-с, долевое участие среди других видов – 1,1 %.

На территории парка требует постоянного контроля, так как может наносить серьёзный ущерб птичьему вольерному хозяйству и хранящимся кормам, а также уничтожать кладки и птенцов гнездящихся вольных и полувольных птиц. Кроме того, является природным носителем возбудителей чумы, туляремии и других болезней, опасных для человека.

#### 23. ЧЁРНАЯ КРЫСА *Rattus rattus* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – обычный вид, по которому нет достаточной информации.

Примерно до начала 1990-х годов была обычным видом на хозяйских подворьях в с. Никольское по левому берегу р. Семеньк. Позже этот вид постепенно исчез, а вместо него появилась серая крыса, живущая здесь до настоящего времени (сообщение Л.Н.

Козыревой). В 2017 г. чёрные крысы вновь появились в с. Никольском. Так, в течении лета в один из сельских домов на правом берегу р. Семенёк кошка принесла около 8 молодых крысят, чёрных «до синевы» (сообщение П.В. Перова).

#### 24. ОБЫКНОВЕННАЯ ЛИСИЦА *Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – обычный, широко распространенный вид.

Постоянно проникает на территорию парка, наносит урон парковым птицам и зверям, включая новорождённых детёнышей копытных. Охотится на реинтродуцированных сусликов, выкапывая их ночами из нор.

29.07.2015 г. лисица перебежала полевую дорогу из ясеновой лесополосы в кукурузу вблизи пруда Колодезьки. В мае 2016 г. взрослая лисица регулярно встречалась в дневное время в районе колонии сусликов в урочище Дубки, позже здесь в лесном овраге группой инспекторов была найдена нора с лисятами. В весенне-летний период 2017 г. взрослую лисицу неоднократно отмечали в полевой балке у пруда Колодезьки, в районе новой колонии сусликов. Крупная лиса 5.11.2017 г. перебежала грунтовую дорогу в ур. Писарево, направляясь к р. Семенёк.

Регулярно встречается в окрестностях парка: 20.04.2014 г. наблюдали одну лисицу на р. Семенек у карьера выше с. Никольское; 17.05.2014 г. один зверь встретился около ручья Суры в 0,5 км выше устья (сообщение В.С. Сарычева).

Численность вида в парке регулируется в соответствии с имеющимися решениями.

#### 25. ВОЛК *Canis lupus* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – малочисленный, широко распространённый вид.

На территории парка отсутствует с момента его создания. В ближайших окрестностях парка за 5 лет наблюдений инспекторским составом не был отмечен ни разу (сообщение Г.М. Авилова, Н.И. Глодина).

Несмотря на отсутствие в парке волка как потенциального природного санитара в сообществах копытных, последние в созданных здесь популяциях на протяжении ряда лет демонстрируют природную осторожность и хорошую физическую форму.

Включён в Приложение 2 к Красной книге Липецкой области как вид, нуждающийся в постоянном контроле и наблюдении.

#### 26. ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА *Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834

В Липецкой области – немногочисленный, широко распространённый интродуцированный вид.

На территории парка – малочисленный вид, который ежегодно встречается в бесснежный период как в парке, так и на сопредельной территории (сообщение Н.И. Глодина).

#### 27. КАМЕННАЯ КУНИЦА *Martes foina* Erxleben, 1777

В Липецкой области – обычный малочисленный вид. Селится в разнообразных местообитаниях, но тяготеет к поселениям человека.

На территории парка отмечен в долине р. Семенёк. Так, 11.03.2013 г. одна особь была испугнута с днёвки из дупла ивы (сообщение В.С. Сарычева). Выводок каменной куницы из 6 особей держался в августе 2015 г. в районе моста через р. Семенёк в с. Никольское. Зверьков неоднократно наблюдали бегающими по перилам моста. В сентябре куничат постепенно стало меньше и к октябрю зверьки перестали здесь встречаться совсем (сообщение Н.И. Глодина и Л.Н. Козыревой).



Нередко разоряет гнезда птиц, включая дуплогнездников, причем сами гнезда и дупла использует для укрытий и отдыха. В условиях парка хищничество вида может оказаться одним из главных лимитирующих факторов для птиц-дуплогнездников, размножающихся в искусственных гнездовьях.

28. ЛЕСНАЯ КУНИЦА *Martes martes* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – обычный, широко распространённый вид.

На территории парка изредка встречается в пологих лесополосах и других лесных участках, возможны заходы из соседнего лесного урочища Чернолес. Одиночные зверьки наблюдались в разное время инспекторским составом парка (сообщение Г.М. Авилова). Вне парка регулярно встречается в ур. Чернолес и ур. Толоконниково, а также в лесополосах на сопредельной территории (сообщение С.О. Иванова).

Также, как и каменная куница, может вредить дуплогнездникам в искусственных гнездовьях.

29. ЛАСКА *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766

В Липецкой области – обычный, широко распространённый вид.

На территории парка встречается в различных биотопах. В мае 2016 г. у колонии сусликов в урочище Дубки была найдена мёртвая ласка, очевидно, задавленная регулярно охотящейся здесь лисицей. Днём 9.10.2016 г. на краю берёзовой лесополосы у ворот на беседку были замечены две ласки. Зверьки с громким стрекотанием сцепились в стремительной драке на обочине дороги, после чего быстро разбежались в стороны и исчезли в траве и опавших листьях.

30. ЛЕСНОЙ ХОРЬ *Mustela putorius* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – обычный, широко распространённый вид.

На территории парка отмечен в окрестностях пруда Колодезьки – в конце августа 2017 г. два зверька бежали друг за другом, вероятно, это были молодые особи (сообщение Н.И. Глодина).

31. СТЕПНОЙ ХОРЬ *Mustela eversmanni* Lesson, 1827

В Липецкой области – неопределённый по статусу вид.

На территории парка одного зверька наблюдали осенью 2017 г. на поле жнивья между балками у пруда Колодезьки и урочища Дубки, ближе к асфальтовой дороге. Хищник спрятался в нору, вероятно, вырытую им же или расселяющимися сусликами (сообщение Н.И. Глодина).

Не исключено, что первоначально данный вид также, как и пернатые хищники, был привлечён на территорию парка вновь созданной здесь колонией крапчатого суслика. Позже, при залегании сусликов в спячку, степной хорь перешёл на питание здесь обыкновенной полёвкой, у которой в этом году наблюдалась вспышка численности.

В случае закрепления степного хоря на территории парка с дальнейшим его размножением не исключается сильное элиминирующее воздействие вида в отношении крапчатого суслика как предпочитаемой им добычи.

Вид занесён в Красную книгу Липецкой области (категория 4), в Европе охраняется Бернской конвенцией (Приложение II).

32. АМЕРИКАНСКАЯ НОРКА *Mustela vison* Schreber, 1777

В Липецкой области – интродуцированный вид с возрастающей численностью.

На территории парка стала заметна в последние годы на р. Семенёк, причём наблюдаются обычно чёрные особи (сообщение С.О. Иванова).

Может оказывать сильное негативное воздействие на всю околородную фауну позвоночных, особенно на наземно гнездящихся птиц. В целях снижения хищничества необходимо осуществлять на территории парка регулирование численности вида.

33. БАРСУК *Meles meles* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – малочисленный, широко распространенный вид.

На территории парка отсутствует, но обитает на сопредельной территории в ур. Толоконниково, где находятся его жилые норы (сообщение Н.И. Глодина).

34. ВЫДРА *Lutra lutra* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – редкий, широко распространенный вид. Обитает в разнообразных водоемах, богатых рыбой, предпочтение отдает рекам с чистой водой и быстрым течением. Обязательным требованием к биотопу в зимний период является наличие незамерзающих участков, позволяющих зверю проникать в воду. Иногда поселяется на прудах рыбхозов.

На территории парка периодически отмечается на пруду Колодезьки и на р. Семенёк, где последний раз зверя видели в районе беседки осенью 2017 г. (сообщение Н.И. Глодина). За пределами парка пребывание вида отмечено 17.05.2014 г. в урочище Матусово, где возле пруда были встречены следы одиночного зверя (сообщение В.С. Сарычева).

Включен в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации и Красную книгу Липецкой области как восстанавливающийся вид (категория 5).

35. КАБАН *Sus scrofa* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – обычный, широко распространенный вид.

На территории парка отсутствует. Обитает в окрестностях парка, посещает в осеннее время поля неубранной кукурузы (сообщение Н.И. Глодина).

36. ПЯТНИСТЫЙ ОЛЕНЬ *Cervus nippon* Temminck, 1838

В фауне Липецкой области отсутствует. На территории парка – успешно интродуцированный вид.

37. БЛАГОРОДНЫЙ ОЛЕНЬ *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – малочисленный, местами обычный вид.

Успешно разводится на территории парка. Периодически встречается на сопредельной с парком территории (сообщение Н.И. Глодина).

38. ЕВРОПЕЙСКАЯ ЛАНЬ *Cervus dama* Linnaeus, 1758

В фауне Липецкой области отсутствует. На территории парка – успешно интродуцированный вид.

39. ЕВРОПЕЙСКАЯ КОСУЛЯ *Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – обычный, широко распространенный вид.

Успешно разводится на территории парка. Регулярно встречается на сопредельной территории (сообщение Н.И. Глодина).

40. ЛОСЬ *Alces alces* Linnaeus, 1758

В Липецкой области – малочисленный, местами обычный вид.

На территории парка в большом загоне содержится одна самка, выращенная в неволе. Вид периодически регистрируется на сопредельной территории (сообщение Н.И. Глодина).

41. ЕВРОПЕЙСКИЙ МУФЛОН *Ovis musimon* Pallas, 1811

В фауне Липецкой области и в целом России отсутствует. Содержится только как парковое животное. На территории парка «Олений» – успешно интродуцированный вид.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По итогам исследований 2015-2017 гг. на территории парка «Олений» и в его ближайших окрестностях установлено пребывание 41 вида млекопитающих, относящихся к 5 отрядам: насекомоядных (Insectivora) – 4 вида, зайцеобразных (Lagomorpha) – 1, грызунов (Rodentia) – 18, хищных (Carnivora) – 11, парнокопытных (Artiodactyla) – 7 видов.

Кроме обнаруженных видов в парке и его окрестностях есть подходящие условия для обитания обыкновенной куторы *Neomys fodiens*, лесной сони *Dryomys nitedula*, тёмной мышовки *Sicista severtzovi*, восточноевропейской полёвки *Microtus rossiaemeridionalis*, тёмной полёвки *Microtus agrestis*.

Отдельную группу млекопитающих, требующую специальных исследований, представляют рукокрылые (Chiroptera). Для фауны Липецкой области указаны 15 видов этого отряда. Наиболее вероятными обитателями парка могут быть следующие виды: ночница Брандта *Myotis brandti*, прудовая ночница *Myotis dasycneme*, бурый ушан *Plecotus auritus* (ранее отмечен для Краснинского района), рыжая вечерница *Nyctalus noctula*, малая вечерница *Nyctalus leisteri*.

Большинству рукокрылых убежищами служат дуплистые старовозрастные деревья или малодоступные укрытия в постройках человека. Для привлечения этих интересных и полезных зверьков на территорию парка необходимо организовать изготовление и развеску в подходящих местообитаниях специальных искусственных гнездовий.

Особое внимание следует обратить на то, что в парке и его ближайших окрестностях зарегистрированы 6 видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Липецкой области: обыкновенная белка *Sciurus vulgaris*, сурок-байбак *Marmota bobak*, обыкновенный хомяк *Cricetus cricetus*, серый хомячок *Cricetulus migratorius*, степной хорь *Mustela eversmanni*, речная выдра *Lutra lutra*. Кроме того, ещё 3 вида – крапчатый суслик *Spermophilus suslicus*, обыкновенный слепыш *Spalax microphthalmus* и мышь-малютка *Micromys minutus* – внесены в Приложение 2 к Красной книге Липецкой области как виды, нуждающиеся в постоянном контроле и наблюдении. Это подчёркивает особое значение территории парка для сохранения редких видов млекопитающих.

При условии организации долгосрочных наблюдений на постоянных учётных линиях парк может выполнять роль ключевой территории Европейской части России, обеспечивающей мониторинг состояния целого ряда биологических таксонов.

## ЛИТЕРАТУРА

Недосекин В.Ю. Серый хомячок *Cricetulus migratorius* Pallas, 1773 // Красная книга Липецкой области. Том 2. Животные. - Липецк, 2014. – С. 440–441.

Павлинов И.Я., Крускоп С.В., Варшавский А.А., Борисенко А.В. Наземные звери России. Справочник-определитель. - М.: изд-во КМК, 2002. – 298 с.

Позвоночные Липецкой области. Кадастр / [отв. ред. В.С. Сарычев]. – Воронеж : Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2009. – 494 с.

Сапельников С.Ф., Долгополов И.А. Начальный опыт реинтродукции крапчатого суслика на территории природного парка «Олений» Липецкой области // Териофауна России и сопредельных территорий. Межд. совещание (X Съезд Териологического общества при РАН). - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2016а. – С. 373.

Сапельников С.Ф., Долгополов И.А. Первые итоги реинтродукции крапчатого суслика на территории природного парка «Олений» Липецкой области // «Актуальные вопросы современной зоологии и экологии животных»: материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-летию кафедры «Зоология и экология» Пенз. гос. ун-та и памяти проф. В.П. Денисова (г. Пенза, 15-18 ноября 2016 г.). – Пенза : Изд-во ПГУ, 2016б. – С. 86.

Сапельников С.Ф., Долгополов И.А. Некоторые черты поведения крапчатого суслика при интродукции // VI Всероссийская конференция по поведению животных. Материалы научной конференции. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2017. – С.141.

Сапельников С.Ф. Новые находки обыкновенного хомяка и серого хомячка на территории Липецкой и Воронежской областей // *статья в данном сборнике.*

Сапельников С.Ф., Сапельникова И.И. Видовой состав, численность и размещение мелких млекопитающих на территории парка «Олений» // *статья в данном сборнике.*