

ГУУЗ НАРКОМЛЕСА ССС

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ  
при ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ им. С. М. КИРОВА

Проф. М. Н. РИМСКИЙ-КОРСАКОВ

и А. А. СЕЛИЩЕНСКАЯ

034  
Р-5

# РУКОВОДСТВО

ПО ВЕДЕНИЮ ЗООЛОГИЧЕСКИХ  
и ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСКУРСИЙ

в парке Лесотехнической Академии  
им. С. М. Кирова

ЛЕНИНГРАД

1940

*Посвящается памяти  
Дмитрия Никифоровича Кайгородова  
и Николая Александровича Холодковского*

Отв. ред. *М. С. Мовнин.*

Техн. ред. *Б. Д. Пассов.*

---

М 346

Заказ № 859.

Тираж 400.

---

Типо-литография ЛТА им. С. М. Кирова, Институтский пер., 5

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Экскурсионный метод изучения биологических явлений происходящих в окружающих нас природных условиях, в широком смысле этого слова заключается в наблюдениях над распространением и жизнью растительных и животных объектов. Эти наблюдения производятся в определенной последовательности, по определенному плану и преследуют ту или другую цель. Целью экскурсии может быть: 1) производство наблюдений над распределением в пространстве растений и животных, 2) фиксирование состояния их развития (напр. зацветание растений, появление той или иной стадии развития насекомого), 3) количественный учет организмов, 4) выявление их соотношений с окружающей средой, 5) выявление вредной для хозяйства деятельности и, наконец, 6) производство наблюдений над жизнедеятельностью животных: движениями, питанием, размножением и т. д. Экскурсии могут быть проводимы также для сбора объектов для коллекций или для производства дальнейших наблюдений и опытов над растительными и животными организмами.

В более узком смысле слова—под экскурсиями мы понимаем совокупность определенных педагогических приемов для вышеуказанных целей при преподавании зоологии и ботаники в учебных заведениях.

Конкретно вопрос этот будет рассмотрен на примере парка Лесотехнической академии им. С. М. Кирова, где постоянно проводятся экскурсии со студентами. Руководи-

тели экскурсий должны быть хорошо знакомы с составом фауны и ее распределением в пределах парка, а также с соответствующими фенологическими данными, т. е. временем появления в парке тех или других животных и стадий развития отдельных насекомых. Вследствие этого следует производить постоянные наблюдения над изменениями состава фауны в качественном и количественном отношении при помощи экскурсионного метода. Такие работы проводились сотрудниками кафедры энтомологии в течение всего периода заведывания кафедрой М. Н. Римским-Корсаковым.

Что касается вредных насекомых и других животных, то на их деятельность и значение для растений парка приходится обращать самое серьезное внимание и при проведении экскурсий, в особенности базироваться на насекомых-вредителях насаждений, а также сугубо обращать внимание на проведение соответствующих мероприятий по оздоровлению насаждений парка.

Парк Лесотехнической академии издавна является весьма удобным для проведения экскурсий по зоологии. Разнообразие флоры и нахождение в нем ряда небольших водоемов, в виде прудов с богатой водной растительностью, представляют собой моменты, благоприятные в экскурсионном отношении. Преподаватели средней и высшей школы постоянно пользовались территорией парка для ботанических и зоологических экскурсий.

В свое время А. А. Силантьевым, сотрудником профессора Лесного института покойного Н. А. Холодковского, предполагалось всестороннее естественно-историческое обследование парка. Наземная фауна парка, главным образом, в отношении насекомых была предметом исследования многих лиц, работавших в дореволюционное время в зоологическом кабинете Института под руководством Н. А. Холодковского, А. А. Силантьева и П. Н. Спесивцева. Н. А. Холодковский постоянно производил в парке наблюдения над

тлями и некоторые новые виды тлей описаны им из пределов парка. В „Известиях Лесного института“ напечатан ряд работ, в которых имеются данные о нахождении тех или других насекомых в пределах парка (см. список литературы по фауне парка). Профессор Д. Н. Кайгородов также в течение многих лет вел наблюдения в парке, главным образом, за птицами, но некоторые данные в его дневниках касаются и насекомых. В зоологическом кабинете Академии имеются коллекции насекомых, собранные в парке разными лицами. На лекциях и практических занятиях по Лесной энтомологии постоянно пользуются объектами из пределов парка, входящими в состав демонстрационной коллекции, которая была составлена в свое время Н. А. Холодковским и расширена для педагогических целей М. Н. Римским-Корсаковым. Более систематически фауна парка стала исследоваться М. Н. Римским-Корсаковым при содействии педагогического персонала и студентов Академии начиная с 1922 г., когда началось собирание фенологических данных по животным парка. В 1923 г. М. Н. Римским-Корсаковым было намечено составление книжки под заглавием „Опыт зоологической экскурсии в пригородный парк. Экскурсия в парк Лесного института“, переработку которой и представляет собой настоящее руководство. Книжка была издана в 1925 г. и вошла в серию изданий, составляющих „Экскурсионную библиотеку“ под общей редакцией Д. Н. Ангерта и проф. Б. Е. Райкова, издававшуюся Ленинградским отделением государственного издательства (работы Г. Н. Боча, акад. В. Н. Любименко, проф. Б. А. Федченко и друг.).

Для целей указанной книжки М. Н. Римским-Корсаковым было организовано обследование прудов парка, проведенное И. М. Стратановичем. Наземная фауна обследовалась при содействии студентов Академии. В то время много сделал для изучения фауны жуков парка профессор Индустриального института А. А. Вульф, составивший для зоологи-