

# АНАТОЛИЙ МАКСИМОВИЧ ДОРОФЕЕВ: ИДЕИ И СОВРЕМЕННОСТЬ

---

## НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ А.М. ДОРОФЕЕВА

*Г.А. Захарова, С.А. Дорофеев*  
ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск  
Республика Беларусь, e-mail: galabird@mail.ru, dorofeysa@gmail.com

Интерес к природе родного края Анатолий Максимович Дорофеев начал проявлять еще в школьные годы, проводя наблюдения за птицами и другими животными и отражая их в полевых дневниках. Впоследствии это увлечение переросло в профессиональную деятельность – более 50 лет он описывал фенологические явления, особенности экологии животных и растений, их роль в биоценозах, которые до сих пор являются источником идей и направлений научных исследований. Наследием, оставленным ученым, являются более 150 дневников, отражающих динамические процессы и основные этапы трансформации экосистем Белорусского Поозерья.

Первые орнитологические исследования А.М. Дорофеева посвящены изучению сезонных миграций птиц и их поведения в скоплениях и стаях. Первая научная работа, опубликованная в 1963 г. Анатолием Максимовичем в соавторстве с А.П. Крапивным, посвящена изучению видового состава и характера взаимоотношений стай некоторых кочующих видов птиц в осенне-зимний период. В дальнейших самостоятельных исследованиях им выясняется значение озер Белорусского Поозерья в континентальных миграциях водоплавающих птиц и устанавливаются особенности их орнитофауны, что отражено в публикациях за 1965–1966 гг. В 1974 г. Анатолием Максимовичем публикуются результаты изучения трансконтинентальных связей перелетных птиц Белорусского Поозерья и их роль в распространении арбовирусов.

Начиная с 1966 г. Анатолий Максимович самостоятельно и в сотрудничестве с учеными-орнитологами исследовал биоэкологические особенности и характер гнездования отдельных видов птиц Белорусского Поозерья: серой вороны (1966, 1972, Звездина Л.Ф.), дрозда-рябинника (1967, 1968, 1970), малой мухоловки (1969), дербника (1976, 1980, Ивановский В.В.), чибиса (1980, Козлов В.П.), серого журавля (1982), серебристой чайки (1997, Наумчик А.В.), малой чайки (1997, Наумчик А.В., Бирюков В.П.), большого баклана (1997, Бирюков В.П.), большого пестрого дятла (1983, Дорофеев С.А.), обыкновенной пустельги (1988), змеяда (1989), лебедя-шипунa (1991, Ивановский В.В., Бирюков В.П.), хохлатой синицы (2002, Кощев В.А.), трехпалого дятла (2003, Дорофеев С.А.), а также представителей чайковых птиц (1975), редких соколообразных (1981, Ивановский В.В.), куликов (1982, Козлов В.П., Кузьменко В.Я.), пастушковых (2002, Кузьменко В.В.) и диких куриных

птиц (2008, Рожкова А.Н.); руководил исследованиями фенотипической изменчивости ооморфологических признаков птиц (2000, Захарова Г.А.).

Параллельно Анатолий Максимович проводил аналитические и обобщающие исследования орнитофауны Белорусского Поозерья. Им изучалось влияние хищных птиц на популяцию жертвы (1966) и их роль в экосистемах (1982, Ивановский В.В.), особенности орнитофауны озер Белорусского Поозерья (1966, 1969, 1971). Изучая состав орнитофауны Городокской гряды, установлены пространственно-типологические особенности распределения гнездящихся дендрофильных птиц в условиях ландшафтов северо-востока Беларуси (1969–1977) и их роль в природных очагах трансмиссивных заболеваний (1975).

В сотрудничестве с коллегами орнитологами (Кузьменко В.Я., Козлов В.П., Бирюков В.П.) установил основные закономерности динамики орнитофауны болот под влиянием осушения (1981), выявил зоогеографические и эколого-географические особенности орнитофауны верховых болот Белорусского Поозерья (1984).

Совместно с Ивановским В.В. разработал тактику охраны редких и исчезающих видов птиц в Белорусском Поозерье (1981, 1982), в соавторстве с Кузьменко В.Я. анализировал результаты орнитологического мониторинга (1990) и установил основные тенденции динамики и численности редких и исчезающих птиц Белорусского Поозерья (2000).

Одно из направлений научных исследований Дорофеева А.М. – развитие заповедного дела в Беларуси. Эти работы отражают природоохранную деятельность Березинского биосферного заповедника (1980), Козьянского заказника (1980), орнитологического заказника на оз. Снуды (1985) и гидрологического заказника «Ельня» (1989), а также пути оптимизации и развития сети особо охраняемых природных территорий Белорусского Поозерья для сохранения биоразнообразия (2005–2009 гг.).

Параллельно Дорофеев А.М. проводил исследования по распространению и экологии различных представителей флоры и фауны Беларуси.

В 1998 г. им опубликованы результаты изучения распространения краснобрюхой жерлянки в Белорусском Поозерье. В соавторстве с учеными кафедры зоологии ВГУ имени П.М. Машерова (Солодовников И.А., Пискунов В.И. и др.) изданы работы, обобщающие результаты многолетних исследований в северной Беларуси бражников (1999), белянок (1999), жесткокрылых (1999), древоточцев (2000), ленточниц (2001), медведиц (2002) и охраняемых видов чешуекрылых (2003).

Совместно с учеными кафедры ботаники ВГУ (Мартыненко В.П., Латышев С.Э., Колмаков П.Ю., Тухфатуллина М.С. и др.) Дорофеевым А.М. проводились исследования растительности озер Белорусского Поозерья: Бредно (1997), Глубокое (1999), Чербомысло (1999), Тиосто (2008, 2009), Черново (2009, 2010). Участвовал в исследованиях эколого-биологических особенностей водяного ореха (2008) и опытах по его интродукции (2009), выявлении редких и охраняемых видов растений Национального парка «Браславские озера» (2001), а также отдельных представителей грибов: веселка обыкновенная и агарикоидные базидиомицеты (2000, 2001).

Весомым вкладом в дело охраны природы и рационального использования природных ресурсов Беларуси стали исследования, проведенные Дорощеевым А.М. в период работы в должности председателя государственного комитета по экологии, а затем министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. Основой работы стали проблемы, решением которых Анатолий Максимович занимался еще в 70-е годы прошлого столетия. Он изучал, как преобразование ландшафтов Белорусского Поозерья влияет на наземных животных (1975), его заботили вопросы состояния биологических природных ресурсов (1979, 1985), перспективы работ по выявлению и охране редких и исчезающих животных и растений (1985), роль охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия Белорусского Поозерья (1989).

С 1991 года ряд научных трудов Дорощеева А.М. посвящен вопросам экологического образования населения – он определял экологию как основу для поступательного развития общества (1992). Проблемы сохранения и использования биоразнообразия Белорусского Поозерья Дорощеев А.М. рассматривает в свете Конвенции о биологическом разнообразии (1996, 1997). В 1998–1999 гг. выходят его публикации, посвященные климату Беларуси и метеорологическим явлениям.

Неоценима и педагогическая деятельность А.М. Дорощеева. В 2002 году он становится заведующим созданной на биологическом факультете ВГУ имени П.М. Машерова кафедры экологии, которой руководил до последних дней жизни. С 1978 по 2010 гг. им были изданы многочисленные учебно-методические пособия для студентов и программа курса «Зоология позвоночных» для биологических специальностей университетов и педагогических институтов.

Особого внимания заслуживает краеведческая и культурологическая деятельность А.М. Дорощеева. В 1997 г. он участвовал в литературно-краеведческих чтениях в г. Городок Витебской области, посвященных роли поэмы «Тарас на Парнасе» в развитии белорусской культуры. Изучал философское направление мировоззрения Я. Борщевского (2001, 2002, 2004). Принимал участие в составлении Книги воспоминаний о П.М. Машерове, являлся председателем областного отделения фонда мира (1990).

А.М. Дорощеев уже с 1978 г. является автором многочисленных книг: «Редкие и исчезающие птицы Белоруссии» (1978, Долбик М.С.); «Рыбы, земноводные, паузуны» (1981, Конюшко В.С., Лешко А.А.); «Ахоўныя жывелы Беларусі» (1983); «Птушкі» (1983), «Они не должны исчезнуть» (1987, Сяборова С.Ф.), «Биологический словарь школьника» (1993, Иванов Г.А.). Ряд книг посвящен вопросам содержания и разведения попугаев (1986, 1990, 1992).

Неоднократно Дорощеев А.М. входил в состав редколлегии и являлся автором статей Красной Книги БССР (1981) и РБ (1993), а также энциклопедий и энциклопедических справочников: «Энцыклапедыя прыроды Беларусі» (1983–1986), «Природа Белоруссии» (1986), «Ахоўныя прыродныя тэрыторыі і помнікі прыроды Беларусі» (1985), «По страницам Красной Книги. Животные» (1987), «Зоологи Беларуси» (1997), «Охраняемые животные» (2001).