



ФОМИЧЁВ
Александр Иванович

(11.01.1947 – 20.08.2008)

Скончался Александр Иванович Фомичёв – известный отечественный колеоптеролог, организатор первых комплексных экспедиций по Калмыкии и первой полной коллекции жесткокрылых юго-востока европейской части России.

Александр Иванович родился в Караганде, а детские и подростковые годы прошли в Борисоглебске Воронежской области. С ранних лет он интересовался богатейшей природой и животным миром окрестностей Борисоглебска, был увлеченным натуралистом, фотографом, путешественником. Часто на школьных каникулах его можно было встретить в лесу с рюкзаком, полным различных природных сувениров – рогами оленей, интересными капами с деревьев, замысловатыми ветками и корнями. В этот же период он начал изучать насекомых, собирая и формируя первые коллекции жуков и бабочек.

В 1966 году он поступил на биолого-почвенный факультет Ростовского университета, где специализировался по энтомологии. Первые, еще студенческие работы А.И. Фомичёва посвящены биологии и этологии одиночной осы *Sceliphron distillatorum* Ill. С этого же времени он начал уделять пристальное внимание жесткокрылым и особенно жуке-жужелице, чему способствовало его знакомство с выдающимся отечественным колеоптерологом и зоогеографом О.Л. Крыжановским. С 1967 года А.И. Фомичёв регулярно выезжал в Зоологический институт, где под руководством О.Л. Крыжановского работал с коллекциями, проверял правильность определения своего материала.

После окончания университета Александр Иванович работал в краеведческом музее Ростовской области, потом в Биологическом институте Ростовского государственного университета, где, помимо своей непосредственной работы, организовал для школьников энтомологический кружок. Каждый выходной день школьники этого кружка вместе со своим руководителем проводили на природе в окрестностях Ростова. В дальнейшем члены кружка сплотились в научную группу по изучению животного мира Ростовской области и начали планомерное изучение энтомофауны

Ростовской области. Были организованы комплексные зоолого-ботанические экспедиции на оз. Маныч-Гудило, р. Чир, в Калмыкию. В 1975 году он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Эколого-фаунистический обзор жуужелиц, обитающих на территории Нижнего Дона и Северного Кавказа» и стал преподавателем в Калмыцком университете, не прерывая научных связей с РГУ. Каждый год, с мая по сентябрь, проводились многодневные полевые экспедиционные выезды в различные районы Калмыкии и сбор фаунистического материала, в которых участвовали студенты двух университетов. В 1975 году экспедиция пересекла Калмыкию с запада на восток – пос. Троицкое – пос. Утта – Каспийск – пос. Джальково. В 1976 году экспедиция базировалась на оз. Бол. Сарпа, с кратковременными выездами в пос. Артезиан. В 1977 году проведены стационарные исследования на оз. Лысый Лиман, с небольшими выездами в пос. Черноземельск и Комсомольск. В 1978 году повторены исследования в окрестностях пос. Рыбачий. С 1979 по 1984 год проводились стационарные исследования в окрестностях пос. Зунда-Толга на побережье Чограйского водохранилища. В результате экспедиционных сборов формировалась коллекция насекомых, главным образом жесткокрылых, включающая более 3000 видов. Это была наиболее полная коллекция жесткокрылых юго-востока европейской части России, которая сыграла существенную роль в познании насекомых региона. В дальнейшем коллекция была отдана на хранение в музей кафедры зоологии Южного Федерального университета.

В 80-е годы А.И. работал в Криворожском, а в 90-е – в Борисоглебском педагогических институтах. В 2001 году Александр Иванович стал основателем биологического отделения при факультете педагогики и методики начального образования, выполняя одновременно обязанности должностей заведующего кафедрой биологии и заведующего биологическим отделением. С 2005 года организованное им отделение получает статус факультета биологии. Где бы ни работал А.И. Фомичёв, за ним всегда шли студенты, он умел направить, научить, поддержать, и не только в научной работе. В Борисоглебске он организовал масштабный проект по изучению лесных и луговых биоценозов, совмещая его с большой организационной работой по строительству полевого стационара.

Александр Иванович был разносторонним и уникальным человеком. Его интересы не замыкались профессиональной преподавательской деятельностью. Он писал стихи, увлекался резьбой по дереву, ювелирным делом. Его мастерская имела камнерезную, шлифовально-полировальную и ювелирную части, в работе он применял комбинированную технику: филигрань, гравирование, химическое оксидирование, ковку. Каким бы делом он ни занимался, рядом с ним всегда были ученики – школьники и студенты, общение с ним давало дополнительный импульс развитию их интересов.

Александр Иванович был примером истинного ученого, беззаветно преданного науке. Для всех, кто знал Александра Ивановича Фомичёва, друзей и коллег, эта утрата стала личным горем.

С.В. Утянская, З.Г. Пришутова, Ю.Г. Арзанов, Е.Е. Биломар

Список трудов А.И. Фомичёва

1967

Фомичёв А.И. О методе энтомологического кошения сачком // Тр. совещания по структуре и функционально-биологической роли животного населения суши. Ростов-на-Дону: 118. (В соавторстве с В.А. Миноранским, А.А. Обут и С.В. Чудаковым).

Фомичёв А.И. Испытание различных укрытий в борьбе с вредными насекомыми // Тез. докл. 1-й Ростовской областной научно-теоретической конференции молодых ученых и специалистов. Ростов-на-Дону: 72–73. (В соавторстве с В.А. Миноранским, А.Г. Антонниковой, А.Д. Дубягой и Т.А. Богдановой).

1968

Фомичёв А.И. К биологии осы *Sceliphron distilatoruim* Ill. // Тр. III научной сессии Сев.-Кавказск. Совета по координации и планированию научно-исследовательских работ по техническим и естественным наукам. Новочеркасск: 28. (В соавторстве с Миноранским).

Фомичёв А.И. Адаптация вида *Sceliphron distilatoruim* Ill., вызванная его распределением в северном направлении // Тр. XIII международного энтомологического конгресса. Т. 1. М.: 494–495. (В соавторстве с В.А. Миноранским).

Фомичёв А.И. К фауне и распределению жуужелиц по биотопам в Ростовской области // Материалы III Всесоюзного совещания по проблемам почвенной зоологии. Казань: 179. (В соавторстве с В.А. Миноранским).

1969

Фомичёв А.И. Синантропизация обыкновенного пелопея *Sceliphron distilatoruim* Ill. // Материалы совещания по синантропизации и доместикизации животного населения. М.: 54–56. (В соавторстве с В.А. Миноранским).

1970

Фомичёв А.И. Некоторые сведения о пелопее обыкновенном // Вестник зоологии. 5: 48–52. (В соавторстве с В.А. Миноранским и В.И. Харченко).
Фомичёв А.И. Жуужелицы берегов водоемов и их распределение по экологическим нишам // Тр. VI съезда ВЭО. Воронеж: 185. (В соавторстве с В.А. Миноранским).

1972

Фомичёв А.И. Влияние антропогенных факторов на видовой и количественный состав жуужелиц Дона и Северного Кавказа // Проблемы почвенной зоологии. Баку: 142.

1973

Фомичёв А.И. Роль жуужелиц в перестройке биоценоза // Тр. II совещания по вопросам изучения охраны и рационального использования природных условий и ресурсов Северного Кавказа. Ставрополь: 129.

1975

Фомичёв А.И. Эколого-фаунистический обзор жуужелиц, обитающих на территории Нижнего Дона и Северного Кавказа. Автореф. ... канд. дисс. Ростов-на-Дону. 26 с.

1977

Фомичёв А.И. Редкие и новые виды долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) для фауны Калмыкии и сопредельных областей // Животный мир Калмыкии. Элиста, 1977: 17–21. (В соавторстве с Ю.Г. Арзановым).

- Фомичёв А.И. Долгоносики Калмыкии // Животный мир Калмыкии. Элиста: 22–30. (В соавторстве с Ю.Г. Арзановым).
- Фомичёв А.И. Жуки-чернотелки Калмыкии и сопредельных районов // Животный мир Калмыкии. Элиста: 87–90. (В соавторстве с П.Н. Коржовым).
- Фомичёв А.И. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) нидиколы нор малого суслика // Животный мир Калмыкии. Элиста: 139–144.
- Фомичёв А.И. Жужелицы Калмыкии // Животный мир Калмыкии. Элиста: 149–159. (В соавторстве с Н.С. Калужной).
- Фомичёв А.И. Влияние абиотических факторов на плотность популяций почвообитающих беспозвоночных // Животный мир Калмыкии. Элиста: 145–148. (В соавторстве с Н.О. Басанговой).
- Фомичёв А.И. Жужелицы гранитной гряды реки Белой // Животный мир Калмыкии. Элиста: 160–168. (В соавторстве с Г.П. Лукиной и Б.А. Казаковым).
- Фомичёв А.И. Распределение почвообитающих личинок жуков по растительным ассоциациям Калмыкии // Животный мир Калмыкии. Элиста: 169–184. (В соавторстве с С.В. Утянской).
- Фомичёв А.И. Жуки-санитары Калмыцкой АССР // Животный мир Калмыкии. Элиста: 185–187. (В соавторстве с А.У. Эрдниева, Л.У. Цеденовой).
- Фомичёв А.И. Новые и редкие виды жужелиц юга степей Европейской части Советского Союза // Тр. I всесоюзной карабидологической конференции. М.

1981

- Фомичёв А.И. Изучение карабидофауны Калмыкии под влиянием антропогенных факторов // Животный мир Белорусского Полесья. 2-я итоговая конференция. Гомель: 50–51.
- Фомичёв А.И. Распределение по растительным ассоциациям представителей некоторых семейств жесткокрылых Калмыкии // Проблемы почвенной зоологии. Киев: 183.

1982

- Фомичёв А.И. Изменение колеоптерофауны пастбищ Калмыкии под действием антропогенных факторов // Формирование животного и микробного населения агроценозов. М.: 43–45.
- Фомичёв А.И. Предварительный очерк колеоптерофауны Калмыкии // Животный мир Калмыкии. Элиста: 117–124.
- Фомичёв А.И. К методике количественного учета педобионтов // Животный мир Калмыкии. Элиста: 124–127. (В соавторстве с С.В. Утянской).
- Фомичёв А.И. Животный мир Калмыкии. Беспозвоночные. Элиста. 60 с.
- Фомичёв А.И. Прибор для регистрации суточной активности мелких животных // Материалы VI Всесоюзной конференции по экологической физиологии. Сыктывкар: 83.

1983

- Фомичёв А.И. Обоснование возможности долгосрочного прогнозирования плотности популяций отдельных видов насекомых с помощью математических моделей // Фауна Полесья. Гомель: 14–15. (В соавторстве с Е.А. Манджиевым).
- Фомичёв А.И. Энтомофауна в питании ящурок Калмыкии // Докл. III Всесоюзной герпетологической конференции. Тбилиси: 52. (В соавторстве с Г.П. Лукиной).
- Фомичёв А.И. Список видов жесткокрылых Калмыкии и сопредельных районов. Деп. в. ВИНТИ 12.1.4. 83, № 1921-83.

1984

- Фомичёв А.И. Жуки Калмыкии. Элиста. 92 с.
- Фомичёв А.И. Опыт построения математических моделей плотности популяций педобионтов // Фауна Ставрополя. Ставрополь: 110–115. (В соавторстве с Е.А. Манджиевым).
- Фомичёв А.И. Зоогеографический анализ жесткокрылых Калмыкии и сопредельных районов // Проблемы почвенной зоологии. Ашхабад: 140–141.
- Фомичёв А.И. Состав и происхождение колеоптерофауны Калмыкии и сопредельных районов // Тез. докл. IX съезда ВЭО. Киев: 211–212.
- Фомичёв А.И. Беспозвоночные. Животный мир Калмыкии. Элиста. 100 с.

1985

- Фомичёв А.И. Прогнозирование плотности популяций педобионтов с помощью математических моделей // Тез. докл. Международного colloквиума по почвенной зоологии. Вильнюс: 142. (В соавторстве с Е.А. Манджиевым).

1986

- Фомичёв А.И. О направлении эволюции экологических групп жесткокрылых под влиянием антропогенного фактора // Фауна Полесья. Гомель: 98–99.
- Фомичёв А.И. Сравнительная характеристика околородной мезофауны полупустынь Калмыкии и степной Украины // Фауна Ставрополя. Ставрополь: 56–64. (В соавторстве с Е.И. Лапиным).
- Фомичёв А. И. Опыт составления регионального кадастра жесткокрылых // Тез. докл. Всесоюзного совещания по кадастрам и количественному учету. М.: 500. (В соавторстве с Е.Н. Лавренко).
- Фомичёв А.И. Видовой состав и плотность популяций жесткокрылых Калмыкии и сопредельных районов. Киев. 145 с.
- Фомичёв А.И. Беспозвоночные. Животный мир Калмыкии (монография). Элиста: Каам. кн. изд-во.

1987

- Фомичёв А.И. Смена питания у жесткокрылых как фактор микроэволюции // Докл. IX Всесоюзного совещания: Проблемы почвенной зоологии. Тбилиси: 314.
- Фомичёв А.И. Анализ колеоптерофауны на основе ранговой корреляции // Докл. III съезда Украинского энтомологического об-ва. Киев: 211.

1988

- Фомичёв А.И. Влияние некоторых видов промышленного загрязнения на колеоптерофауну лесных насаждений // Рациональное использование, охрана, воспроизводство биологических ресурсов и экологическое воспитание. Запорожье: 219–220.
- Фомичёв А.И. Зоогеография и генезис фауны жесткокрылых степей юго-востока европейской части СССР. Киев. 64 с.

1989

- Фомичёв А.И. Предварительные данные по колеоптерофауне техногенных ландшафтов Кривбасса // Тез. Докл. Всесоюзного совещ. по кадастрам и количественному учёту. Уфа. (В соавторстве с Е.И. Лапиным, О.В. Киселевым).
- Фомичёв А.И. Наземные жесткокрылые степей Юго-Востока Европейской части СССР (фауна, зоогеография, генезис фауны, экология, практическое значение) Автореф. ... докт. дисс. Киев.

1992

- Фомичёв А.И. Материалы к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Северного Кавказа и Нижнего Дона. III, 1. Пластинчатоусые жуки (Lucanidae, Scarabaeidae). Фауна и особенности распределения. Ростов-на-Дону. 33 с. Деп. в ВИНТИ 28.02.1992, №696 – В 92. (В соавторстве с Ю.Г. Арзановым, Е.В. Комаровым, Э.А. Хачиковым, И.В. Шохиним).

1993

- Фомичёв А.И. Материалы к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Северного Кавказа и Нижнего Дона. IV, 1. Жуки-усачи. Ростов-на-Дону. 18 с. (В соавторстве с Ю.Г. Арзановым, Д.Г. Касаткиным, Э.А. Хачиковым).

1995

Фомичёв А.И. Материалы к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Северного Кавказа и Нижнего Дона. V. Жуки-трубковерты. Ростов-на-Дону. Деп. в ВИНТИ 21.11.1995, № 3071 – В 95. (В соавторстве с Ю.Г. Арзановым).

Фомичёв А.И. Экология. Учебные программы для непрерывного экологического образования (детский сад – школа – вуз). Учебное пособие. Борисоглебск: Изд-во Борисоглебского госпединсти-тута. (В соавторстве с Т.И. Тарасовой, О.А. Поляковой).

1996

Фомичёв А.И. Основы непрерывного экологического образования (детский сад – школа – вуз). Борисоглебск: Изд-во Борисоглебского госпединститута. (В соавторстве с З.В. Васильевой, Н.И. Григоровой, Т.И. Тарасовой, О.А. Поляковой).

1997

Фомичёв А.И. Насекомые Борисоглебского района. Борисоглебск. 25 с.

Фомичёв А.И. Беспозвоночные животные юго-восточной части степей России. Борисоглебск. 49 с.

1999

Фомичёв А.И. Состояние экологического образования в Борисоглебском районе // Экологическое образование Черноземья. Воронеж: изд-во ВГУ.

Фомичёв А.И. Концепции современного естествознания. Учебное пособие. Борисоглебск: Изд-во Борисоглебского госпединститута. (В соавторстве с И.Е. Богдановым, С.И. Зюзиным).

2002

Фомичёв А.И. Возможности родного края в формировании дополнительного биологического образования // Материалы международной научно-практической конференции по биологии «Основное и дополнительное биологическое образование» (Борисоглебск, 16–20 июня 2002 г.).

2004

Фомичёв А.И. Комплексный подход в подготовке учителей биологии сельской школы // Проблемы методики обучения биологии и экологии в условиях модернизации образования: материалы II научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 27–29 января 2004 г.). Ч. I. С-Пб.: «Тесса»: 126–128. (В соавторстве с Т.С. Завидовской).

Фомичёв А.И. Перспективы физико-химического мониторинга почв Хоперского лесничества // Материалы ежегодной конференции преподавателей и студентов БГПИ. Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 49–50. (В соавторстве с Г.Ю. Бруевич).

Фомичёв А.И. Эколого-фаунистические исследования поймы реки Хопер и их перспективы. // Материалы ежегодной конференции преподавателей и студентов БГПИ. Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 49.

Фомичёв А.И. Проблемы антропогенного влияния на естественные экосистемы (на примере Теллермановского лесного массива) // Экология ЦЧО РФ. 2: 91–92. (В соавторстве с Т.С. Завидовской).

2005

Фомичёв А.И. Отряд Coleoptera // Кадастр беспозвоночных животных Воронежской области. Воронеж: 534–673. (В соавторстве с С.О. Негрбовым, М.Н. Шуриковым, В.Д. Логвиновским, А.А. Прокиным, К.С. Гильмутдиновым).

Фомичёв А.И. Анализ видового сходства колеоптерофауны поймы реки Хопер в среднем течении // Исследования естественных экосистем Прихоперья и их использование в обучении (флора, фауна, экология, физиология). Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 34–39. (В соавторстве с Е.Е. Биломар).

Фомичёв А.И. Колеоптерофауна пойменных ландшафтов среднего течения р. Хопер // Исследования естественных экосистем Прихоперья и их использование в обучении (флора, фауна, экология, физиология). Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 39–46. (В соавторстве с Е.Е. Биломар).

Фомичёв А.И. Некоторые физико-химические особенности почв Хоперского лесничества // Исследования естественных экосистем Прихоперья и их использование в обучении (флора, фауна, экология, физиология). Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 46–51. (В соавторстве с Г.Ю. Бруевич, А.С. Рылеевым, С.В. Салмановой).

Фомичёв А.И. Колеоптерофауна прибрежных сообществ пойменных озер Хоперского лесничества // Исследования естественных экосистем Прихоперья и их использование в обучении (флора, фауна, экология, физиология). Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 51–52. (В соавторстве с Д.А. Меншиковым).

Фомичёв А.И. Жесткокрылые луговых сообществ поймы реки Хопер // Исследования естественных экосистем Прихоперья и их использование в обучении (флора, фауна, экология, физиология). Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 52–60. (В соавторстве с А.В. Соловьёвой).

Фомичёв А.И. Видовой состав и уловистость жесткокрылых-псаммобитов Хоперского лесничества // Исследования естественных экосистем Прихоперья и их использование в обучении (флора, фауна, экология, физиология). Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 60–64. (В соавторстве с С.А. Ясинской).

Фомичёв А.И. Результаты изучения булавоусых чешуекрылых Хоперского Государственного Природного заповедника в период летнего сезона // Воронежское Прихоперье. Культура. Экология. Педагогика. Сборник научных трудов. Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 40–43. (В соавторстве с С. Моториным).

2006

Фомичёв А.И. Исследования пространственного распределения массовых видов жесткокрылых // Материалы ежегодной научной конференции преподавателей и студентов БГПИ. Борисоглебск: 173–174. (В соавторстве с С. Моториным).

2007

Фомичёв А.И. Предварительные сведения о жесткокрылых мицебионтах Теллермановской дубравы // Исследования естественных экосистем Прихоперья и их использование в обучении (флора, фауна, экология, физиология). Вып. 4. Борисоглебск : ГОУ ВПО БГПИ: 68–72. (В соавторстве с И.В. Мальцевой).

Фомичёв А.И. Фауна и экология пауков поймы реки Хопер // Материалы ежегодной научной конференции преподавателей и студентов БГПИ. Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 143–145. (В соавторстве с Т.М. Вепренцевой).

Фомичёв А.И. Колеоптерофауна околородных сообществ Хоперского лесничества // Материалы ежегодной научной конференции преподавателей и студентов БГПИ. Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 145–147. (В соавторстве с Д.А. Меншиковым).

Фомичёв А.И. Листоеды (Coleoptera: Chrysomelidae) поймы реки Хопер на примере Хоперского лесничества // Материалы ежегодной научной конференции преподавателей и студентов БГПИ. Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 147–148. (В соавторстве с А.С. Рылеевым).

Фомичёв А.И. Перспективы и возможности развития энтомологических исследований в ГОУ ВПО БГПИ // Материалы ежегодной научной конференции преподавателей и студентов БГПИ. Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 120–122.

2008

Фомичёв А.И. Жесткокрылые – эпигеобиты лугового сообщества поймы реки Хопер // Материалы ежегодной научной конференции преподавателей и студентов кафедры биологии и методики преподавания БГПИ 2008 года. Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 31–35. (В соавторстве с Ю.А. Иванниковой).

Фомичёв А.И. Опыт проведения анализа ранговой корреляции в фаунистических исследованиях // Материалы ежегодной научной конференции преподавателей и студентов кафедры биологии и методики преподавания БГПИ 2008 года. Борисоглебск: ГОУ ВПО БГПИ: 97–104. (В соавторстве с Е.А. Толубаевой).