

УРАЛЬСКИЙ ЭНТОМОЛОГ Ю.М.КОЛОСОВ

Вся жизнь и деятельность Юлия Михайловича Колосова была связана со Средним Уралом, Екатеринбургом. Здесь он родился (18 декабря 1892 года), здесь прошло его детство. Отец мальчика, Михаил Антонович, известный екатеринбургский педагог и общественный деятель много внимания уделял воспитанию детей – Юли и его сестры Лизы. Маленький Юля занимался с отцом на дому и лишь в 1907 г. поступил в 4 класс екатеринбургской гимназии. Примерно в это же время состоялось его знакомство со старейшим краеведом Урала, основателем Уральского Общества Любителей Естествознания (УОЛЕ) Егором Онисимовичем Клером, преподававшим в гимназии французский язык. Заметив интерес мальчика к насекомым, Егор Онисимович сделал все, чтобы развить и закрепить его. Впоследствии Ю.М. не раз с благодарностью отзывался о Е.О. Клере как о первом наставнике и учителе.

Окончив в 1911 г. гимназию, Юля Колосов осенью того же года сдает вступительные экзамены на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета. Уже на первом курсе энтомология была окончательно избрана им своей основной специальностью. Этому немало способствовала его работа в зоологическом кабинете под руководством тогда еще приват-доцента М.Н. Римского-Корсакова (впоследствии – зав. кафедрой зоологии и лесной энтомологии Ленинградской лесотехнической академии, почетный президент Всесоюзного энтомологического общества) и в Зоологическом музее АН у Г.Г. Якобсона, крупнейшего систематика-колеоптеролога.

Стремление и способность студента Колосова к самостоятельной научной работе были быстро замечены. Летом 1913 г. второкурсник Колосов едет в командировку от Петербургского общества естествоиспытателей в районы центральной России для сбора материала по фауне пресных вод. На следующий год он назначается сотрудником постоянной комиссии по лесному опытному делу. Ему предложено изучить биологию и предложить методы борьбы с мраморным хрущом в опытных лесничествах Люблинской, Казанской, Харьковской и Самарской губ. Этой работой он и занимался летом 1914-1915 гг. под непосредственным руководством профессора Ново-Алексан-

дрийского института сельского хозяйства и лесоводства И.К.Тарнани. По рекомендации Г.Г. Якобсона, Тарнани поручает студенту Колосову вести практические занятия по энтомологии со студентами 1 и 2 курсов института.

В 1914-15 гг. появляются первые печатные работы Колосова. Основное внимание в них уделено стрекозам. Эти работы обращают на себя внимание крупнейшего специалиста в этой области А.Н. Бартенева, который печатно, не затушевывая ошибок и промахов молодого автора, дает ему лестную оценку и прочит в нём серьёзного исследователя. Колосов намечен к оставлению в университете для подготовки к профессорскому званию, — но этого не происходит.

В 1915 г. за участие в студенческих антивоенных выступлениях Колосов арестован и выслан из Петрограда с запрещением проживать в ряде областей России. Казалось, надежды получить высшее образование потеряны. Но за Юлиа вступились его наставники. Благодаря ходатайству ректора университета Грима и директора Ботанического сада АН академика И.П. Бородина Колосову позволено продолжать учёбу в Казанском университете, который он успешно заканчивает в 1917 г. В том же году Ю.М. навсегда переезжает в родной город — Екатеринбург.

Здесь он с головой погружается в работу. 9 апреля 1920 года Ю.М. избран преподавателем, затем доцентом Уральского университета по кафедре энтомологии теоретической и прикладной. 18 октября 1924 года лесной факультет университета избрал Колосова профессором по кафедре энтомологии. С преобразованием университета в политехнический институт, Ю.М. с 1926 по 1929 г. ведёт в нём курс лесной энтомологии, одновременно состоя энтомологом в областной малярийной станции при Санитарно-бактериологическом институте. С 1929 по 1931 г. работал на кафедре энтомологии Белорусской сельскохозяйственной академии в звании профессора. В 1931 г. возвращается на работу в Бакинститут в Свердловске, где и работает до 1937 г., попутно с 1933 года возглавляя кафедру зоологии в Уральском горном институте и с 1935 г. читая курс лекций в Свердловском медицинском институте.

Кроме преподавательской Ю.М. ведёт активную краеведческую и научную работу. С приездом в Екатеринбург он организует в УОЛЕ энтомологическое бюро, заведующим которого и состоит с 1917 по 1929 г.г. Бюро в составе 4-8 человек (их количество сильно колебалось) за 12 лет своего существования провело огромную работу по изучению энтомофауны Урала. Им создана крупная коллекция насекомых Урала, хранящаяся сейчас в фондах Свердловского областного краеведческого музея. Это типовая коллекция большой научной ценности, в ней имелись экземпляры с этикетками К.Ратцебурга, Э.А.Эверсмanna, А. Теплоухова, П. Спесивцева и др. В советское время коллекцию обрабатывали: А.Н. Кириченко (полужесткокрылые), А.С. Скориков (шмели, пчелиные),

А.П. Семенов-Тянь-Шанский (пилильщики, рогахвосты, осы), А.В. Шестаков (наездники), Г.Г. Якобсон (жесткокрылые), А.А. Штакельберг (двукрылые), Э.Ф. Мирам (прямокрылые), М.Д. Рузский и В.В. Редикорцев (ложноскорпионы и муравьи), Н.Я. Кузнецов, С.С. Четвериков, Л. Шелюжко (чешуекрылые). Небольшую коллекцию дальневосточных чешуекрылых в 1923 году обработал А.И. Куренцов, волею судеб на небольшой срок задержавшийся в Екатеринбурге¹. Бюро занималось вопросами выявления и борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (сотрудниками бюро обследованы сотни гектаров лесов Урала), пропагандой энтомологических знаний и издало свой журнал – “Известия энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ”, в 9 выпусках которого помещены не только статьи и практические руководства по насекомым Урала, но и систематические сводки и работы Н.Н. Плавильщикова, Э.Ф. Мирам, А.Н. Рейхардта, Н.Я. Кузнецова, А.П. Семенова-Тянь-Шанского и др. Бессменным редактором “Известий” был Ю. Колосов, он же вел огромную переписку бюро и “Известий”, часть её сохранилась до настоящего времени в Государственном архиве Свердловской области (далее – ГАСО) и позволяет судить о широте связей бюро. Необходимо добавить, что вся эта работа проходила на общественных началах.

Небольшой коллектив энтомологического бюро дал впоследствии двух специалистов с мировым именем. Это В. В. Попов – крупнейший специалист СССР по пчелиным, шмелям в частности, и Д. Е. Харитонов

¹ “Начальнику исправительного трудового дома Екатеринбурга (от) Алексея Ивановича Куренцова, отд.1, к. 063/ Заявление

В продолжение 4-х лет в пределах Южно-Уссурийского края Приморской области мною велись обследования края в зоологическом отношении. Обследования велись по поручению Дальневосточных географических обществ и Зоологического музея Академии наук в Петрограде. Результатами моих исследований являются сборы энтомологических коллекций и ведения дневников по моей специальности. В настоящее время вся эта коллекция, а также все рукописи и дневники, относящиеся к коллекциям и моим исследованиям, находятся при мне.

Принимая во внимание обстановку, при которой приходится хранить эти музейные ценности, принадлежащие Зоологическому музею Академии наук в Петрограде, прошу начальника И.Т.Д. принять меры к их сохранению путем сношения с Зоологическим музеем Академии наук, вызвав одного из специалистов-энтомологов Музея, или же передать на временное хранение впредь до моего освобождения в местный музей Уральского общ. люб. естествознания. 13/III – 22 г. /так в оригинале – Ю.Б./ А. Куренцов.

Перепровождено с запиской нач. ИТД от 15.III.23 г. в УОЛЕ и 23.III.23 г. составлен акт, в коем передача осуществлена. Принял Ю. Колосов”. (Государственный архив Свердловской области, далее - ГАСО, фонд 101, оп.3, ед.хр.56, с.220).

Уже 31 марта 1923 г. Куренцов “на воле” и, просмотрев сборы чешуекрылых Уссурийского края проф. Овсянникова, хранящиеся в коллекции УОЛЕ, пишет заключение о состоянии коллекции (ГАСО, фонд 101, оп.3, ед.хр.56, с.282). Видимо, к тому же времени относятся и этикетки с его определениями в коллекции УОЛЕ.

– в будущем профессор Пермского госуниверситета, основоположник российской арахнологии. Оба они начинали в Екатеринбурге в энтомологическом бюро при УОЛЕ, под руководством Ю.М. Колосова.

Первая половина двадцатых годов в Зауралье была отмечена периодическими вспышками численности саранчовых, причинявших огромный ущерб сельскому хозяйству. В 1923 г. Колосов, как крупнейший специалист-энтомолог назначен заведующим отделом защиты растений при Уралнаркомземе. За короткое время, работая почти единолично, он в областном масштабе провёл организацию противосаранчовых отрядов на местах и многое сделал для предварительной подготовки технического персонала, постоянно разъезжая с лекциями и написав брошюру о биологии вредителей.

Немедленно вслед за этим Ю.М. был “переброшен на противомалерийный фронт” в Санитарно-бактериологический институт, где в 1925 г. по его инициативе была открыта малярийная станция, разросшаяся к 30-тым годам в Паразитологический отдел, заведовать которым Колосов стал с 1931 года. Им же были организованы противомалерийные станции в Кургане и Челябинске.



Рис. Единственная сохранившаяся фотография Ю.Колосова.

Несмотря на такое обилие должностей и чрезвычайную занятость, Ю.М. к своим обязанностям относился весьма ответственно, что неоднократно отмечалось приказами и благодарностями. За труды по изучению Уральского края Ю.М. был избран почётным членом всех уральских обществ краеведения, в том числе Челябинским и Курганским. С 1914 г. состоял действительным членом УОЛЕ и Русского энтомологического общества, с 1924 г. членом малярийной комиссии при ЗИНе, с 1923 г. членом-корреспондентом Центрального бюро краеведения, и с 1937 года действительным членом МОИП. В знак уважения со стороны коллег, именем Колосова названо несколько видов насекомых².

мых².

² *Banchus kolosovi* Mejer, 1925 (Ichneumonidae); *Pterostichus (Cryobius) kolosovi* Lutschnik, 1928 (Carabidae); *Carabus kolosovi* E.Zinovjev, 1997 (Carabidae).

За период с 1914 по 1937 г. Колосовым (согласно составленному им самим жизнеописанию) опубликовано более 250 работ по вопросам систематики, биологии, зоогеографии, синонимике, библиографии и борьбе с вредителями. Печатался он как в русских так и в зарубежных периодических изданиях. Законченной библиографии работ Ю.М. при его жизни составлено не было. Нам удалось собрать и проверить на достоверность 134 ссылки на его публикации. Они приводятся в прилагаемом библиографическом списке.

Подавляющее большинство работ Ю.М. посвящено энтомофауне Урала, причем наиболее полно отражена фауна и биология стрекоз, клопов, жуков (донаций, карапузиков, коровок, маек, короедов), двукрылых (комаров в особенности). По другим группам материал представлен обширными фаунистическими списками. Кроме отдельных статей, данные об уральских насекомых объединены в цикл работ под общим названием "Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала" (вышло 16 сообщений с 1914 по 1934 гг.).

Из нескольких синонимических ревизий, проведенных Ю.М., наиважнейшей является его работа 1931 года (см. № 116 в библиографии), где он возвратил чёрному пихтовому усачу, одному из главных вредителей пихтовых лесов Сибири, его валидное название *Monochatus urussovi* (Fisch.), данное этому виду 125 лет назад Г. Фишером фон Валдхеймом³.

Большое количество статей Колосова посвящено энтомофауне различных мест России: бывшие Харьковская, Ново-Александровская, Новгородская, Казанская, Вятская, Псковская, Ярославская губернии; север Тобольской губернии и Западная Сибирь. Его перу принадлежат две крупные библиографические сводки по насекомым бывшей Пермской губернии (до 1927 г.) и Белоруссии (до 1929 г.).

О личных качествах Ю.М. можно судить, основываясь на очень немногих источниках. Это письменные свидетельства, найденные нами в семейном архиве Колосовых и в переписке Ю.М., сохранившейся в папках энтомологического бюро, где мы обнаружили несколько писем частного порядка⁴. Это воспоминания известного уральского фенолога В.А. Батманова и бывшей хранительницы фондов краеведческого музея В.А. Бородиной.

Каким же представляется Ю.М. по этим источникам?

³ Подробности "реанимирования" этого названия см. стр. 7-8 в книге Исаев А.С., Рожков А.С., Киселев В.В. Чёрный пихтовый усач. Новосибирск: Наука, 1988. – 270 с.

⁴ ГАСО, фонд 101 "Архив УОЛЕ", оп. 3, ед. хран. 56, 79, 89; оп. 1, ед. хран. 880, 885.

Интеллигент, умница, свободно владел латинским, немецким и французскими языками, замечательный собеседник. По свидетельству слышавших его, незаурядный лектор, – согласно профессору Лесотехнического института Симону, “лекции Колосова в УПИ привлекали огромное количество народа, в том числе и студентов, далеких от энтомологии. Профессор Колосов умел украсить лекцию не только умело подобранным, интересным и новым материалом, но и манерой изложения, живостью и эмоциональностью речи”. Ю.М. был максимально отзывчив по отношению к начинающим энтомологам и ко всем, кто нуждался в его знаниях, помощи, консультациях. Человек высокой порядочности, фанатично преданный науке, Ю.М. очень болезненно воспринимал всякого рода недобросовестность в работах своих коллег. Особенно ополчался он против замалчивания приоритета тех или иных лиц, а энтомологи, в чьих работах он находил прямой плагиат, становились его личными врагами. Особую известность среди специалистов снискали его “Энтомологические паноптикумы”, издававшиеся в 1926-1928 годах на средства автора тиражом около 300 экз., в которых Колосов проявил себя как острый памфлетист в прозе и даже в стихах⁵. При этом рецензии Колосова, по словам Н.Н. Плавильщикова, “не имели себе прецедентов в рецензиях научного характера”.

Прямой, неліцеприятный человек, Колосов далеко не всем приходился по вкусу. В марте 1937 года по анонимному доносу Ю.М. был арестован. По рассказам В.А. Батманова и Б.Ф. Бельшова, они встречали Колосова в лагерях на Колыме. Известно упоминание⁶ о последнем письме Ю.М. Колосова домой из мест заключения, где он писал: “...здесь такая же морилка, как и та, в которой у меня гибли тысячи бедных насекомых!”. Согласно справке Министерства внутренних дел, он погиб в 1943 году на одном из фронтов войны. Впоследствии, как и многие, реабилитирован посмертно.

С именем Ю.М. Колосова связан плодотворный период в изучении энтомофауны Среднего Урала. Не один исследователь ни до, ни после него, не внёс столь крупного вклада в ее познание. Профессиональный энтомолог, профессор УрГУ, член МОИП Юлий Михайлович Колосов занимает достойное место в шеренге выдающихся зоологов Урала и Сибири.

⁵ Приведём лишь эпиграф двухстраничного памфлета на одного из известных пербургских энтомологов того времени: – “Портрет готов, карандаши бросаю, / За грубость мне прошу не делать сцен. / Когда свиной рисуешь у сарая, / На полотне не выйдет *beppe Helen*”.

⁶ В.Н. Олышванг. Ю.М. Колосов и энтомологические исследования на Урале // Успехи энтомологии на Урале. – Екатеринбург: УрО РЭО, 1997. – С.15.

1914 год

1. Заметка о насекомых Тобольской губернии // Записки Уральского общества любителей естествознания (УОЛЕ). – Екатеринбург. – Т. 34, вып.1-2. – С. 13-36.

Рецензия:

Кириченко А. Н., 1915 // Русск. Энтомол. Обзор. – Т.15, вып.1. – С.90-92

Бартенев А. Н., 1915 // Русск. Энтомол. Обзор. – Т.15, вып. 3. – С.446-448

Лучник В., 1914 // Вестник русской прикладной энтомологии. - Киев. – Т.1, вып. 1. – С.27.

2. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, I. Клопы (Hemiptera - Heteroptera) // Записки УОЛЕ. - Екатеринбург. – Т. 36, вып. 6. – С. 81-102.

Рецензия:

Кириченко А. Н., 1915 // Русск. энтопол. обзор. – Т.15, вып.1. – С.90-92.

3. Предварительное сообщение к вопросу о питании *Pyrhocris apterus* L. (Hemiptera, Pyrrhocoridae) // Записки УОЛЕ. – Екатеринбург. – Т. 34, вып. 8. – С. 146-147.

4. Заметка о массовом появлении черемуховой моли // Записки УОЛЕ. – Екатеринбург. – Т. 34, вып. 8. – С. 147.

5. Заметка о географическом распространении в России *Plateumaris weisei* Duv // Русск. Энтомол. Обзор. – Т. 14, вып 1. - С. 178.

1915 год

6. Очерк о вредителях лесов и полей Урала. Результаты анкеты УОЛЕ // Записки УОЛЕ. – Екатеринбург. – Т. 34, вып. 11-12. – С. 133-163.

Рецензия:

Лучник В., 1917 // Вестник Русской прикладной энтомологии. – Киев. – Т. 2, вып. 4. – С.101-102.

7. Отчет о работе энтомологического отдела // Записки УОЛЕ. – Екатеринбург. – Т.35, вып. 1-3. – С. 4-5.

8. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, II. Первое дополнение к списку клопов (Hemiptera - Heteroptera) // Записки УОЛЕ. – Екатеринбург. – Т.35, вып. 1-3. – С. 9-16.

9. Энтомологические заметки, 1. (Curculionidae и Cerceris) // Записки УОЛЕ. – Екатеринбург. – Т.35, вып. 1-3. – С. 16.

10. Энтомологические заметки, 2. Новые виды стрекоз (*Odonata*) для фауны Новгородской губернии // Записки УОЛЕ. – Екатеринбург. – Т. 35, вып. 6-7. – С. 105-107.

11. Энтомологические заметки, 3. Нахождение в Вятской губернии *Gomphus flavipes* Chrп. (Odonata, Gomphidae) // Записки УОЛЕ. - Екатеринбург. - Т. 35, вып. 8-10. - С. 145-146.
12. Энтомологические заметки, 4. Два новых местонахождения *Plateumaris braccata* Scop // Записки УОЛЕ. - Екатеринбург. - Т.35. вып. 8-10. - С. 156.
13. Энтомологические заметки, 5. Что такое *Cyllocoris collaris* Eversm. (Hemiptera, Capsidae)? // Записки УОЛЕ. - Екатеринбург. - Т. 35, вып. 8-10. - С. 237-238.
14. О географическом распространении и биологии *Aeschna gigas* Bart // Русск. энтомол. обзор. - Т. 15, вып. 2. - С. 292-293.
15. О массовом лете стрекоз в Петрограде и в Новой Александрии Люблинской губернии в мае 1914 г // Русск. энтомол. обзор. - Т.15, вып. 3. - С. 413-419.
16. Дополнение к фауне Odonata Кубанской области // Русск. энтомол. обзор. - Т. 15, вып. 3. - С. 468.
17. *Donacia obscura* Gyll. в Люблинской губернии // Русск. энтомол. обзор. - Т.15, вып. 4. - С. 683.
18. Фауна окрестностей города Новой Александрии Люблинской губернии, IV. Стрекозы // Записки Ново-Александрийского ин-та сельск. хоз. и лесовод. - Т. 25, вып. 1. - С. 1-22.

1916 год

19. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, III. Дополнение к спискам жуков Пермской губернии // Записки УОЛЕ. - Екатеринбург. - Т. 35, вып. 11-12. - С.239-244.
 20. Очерк о вредителях Урала, наблюдающихся в сельском хозяйстве. Результаты анкеты УОЛЕ за 1915 г // Записки УОЛЕ. - Екатеринбург. -Т.36, вып. 1-4. - С. 45-58.
- Рецензия:
- Плигинский В.,1916 // Русск. энтомол. обзор. - Т. 16, вып. 3-4. - С.391-392.
21. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, IV. Второе дополнение к списку полужесткокрылых (Hemiptera - Heteroptera) // Записки УОЛЕ. - Екатеринбург. - Т36, вып. 1-4. - С. 61-64.
 22. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, V. *Somatochlora arctica* Ztt. (Odonata, Coroluliidae) в Пермской губернии // Записки УОЛЕ. - Екатеринбург. - Т. 36, вып. 5-6. - С. 71-73.
 23. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, VI. *Aeschna cyanea* Mull. (Odonata, Aeschnidae) в Пермской губернии // Записки УОЛЕ. - Екатеринбург. - Т. 36, вып. 5-8. - С. 73-78.
 24. О перезимовании стрекоз (Odonata) в стадии imago // Бюллетень о вредителях сельского хозяйства. - Харьков.

25. Материалы к исследованию озера Селигер и его окрестностей // Труды Бородинской биологической станции Петроградского общества естествоиспытателей. – Петроград. – Т. 4, вып. 1. – С. 93-121.

Рецензия:

Баргенов А.Н., 1916 // Русск. энтомол. обозр. – Т.16, вып. 1-2. – С.127-129.

26. Заметки к фауне *Rhyuchota* Тверской губернии // Труды Бородинской биологической станции Петроградского общества естествоиспытателей. – Петроград. – Т. 4, вып. 1. – С. 122-125.

1918 год

27. Ко всем агрономам, сельскохозяйственным обществам и сельским хозяевам Пермской губернии // Уральская жизнь. 4 сентября, № 153. – С. 2.

28. Опасный вредитель // Зауральский край. 7 сентября, № 34. – С. 2.

29. Тополевая моль // Зауральский край. 27 сентября, № 50. – С. 4.

30. Нежелательный гость наших домов // Зауральский край. 24 октября, № 71. – С. 4.

1919 год

31. Заметки из книги природы. Еще один друг леса? // Лесное эхо. – Екатеринбург. – Вып. 3. – С. 4-5.

1920 год

32. Наши современные знания о фауне насекомых Екатеринбургской и Пермской губернии, I. Короеды (*Iridae*) // Известия Уральского Горного ин-та. – Екатеринбург. – Вып. 3. – С. 1-10 (Имеется отдельный выпуск. Тираж 400 экз.).

33. К организации борьбы с кобылкой // Уральский рабочий, 16 июля, № 167. – С. 2

34. Инструкция для собирания короедов. Листовка. Екатеринбург: Изд-во Екатеринбургского управления по топливу. – 1 с. Тираж 960 экз.

1921 год

35. Наши современные знания о фауне насекомых Екатеринбургской и Пермской губернии, II. Донатии (*Donacinae*) // Известия

Уральского государственного университета. – Екатеринбург. – Вып. 2. – С. 1-8.

36. Жучок – вредитель книг // Крестьянская газета № 97 от 20 января 1921 г.

1922 год

35. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, VII. *Anax parthenope* Selys. (Odonata, Aeschnidae) в Пермской губернии // Записки УОЛЕ. – Екатеринбург. – Т.38. – С. 21-23.

Рецензия:

Аноним, 1922 // Крестьянское хозяйство. – Екатеринбург. – Вып.4-6. – С. 87

Аноним, 1922 // Уральский рабочий, 8 августа, № 177.

36. Вредители пчел на Урале (по данным анкеты секции пчеловодства УОЛЕ) // Пчеловодное дело. – М. – Вып. 9. – С. 7-10.

37. Новые издания по прикладной энтомологии // Крестьянское хозяйство. – Екатеринбург. – Вып. 1. – С. 44.

38. Новые издания по теоретической и прикладной энтомологии // Крестьянское хозяйство. – Екатеринбург. – Вып. 7-8. – С. 59.

1923 год

39. Опасный враг пшеницы // Крестьянская газета, № 10 от 22 июня

40. Ещё новый вид стрекоз // Уральский гудок. № 160(402) от 18 июня.

41. Наши современные знания о фауне насекомых Екатеринбургской и Пермской губерний, III. Жуки-карапузики (*Histeridae*) // Известия Уральского государственного ун-та. – Вып. 3. – С. 153-158.

Рецензия:

Плигинский В., 1925 // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 3. – С.12.

42. О коллекции насекомых, обработанных А.А. Эгон-Бессером // Известия Уральского государственного ун-та. – Вып. 3. – С. 207-209.

Рецензия:

Плавильщик Н., 1925 // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 8. – С.14-15.

43. Основные данные по биологии главнейших видов короедов Урала и Сибири. – Екатеринбург: Изд-во “Уралнархозема”. – 12 с. Тираж 2000 экз.

Рецензия:

Мегорский П., 1923 // Уральский рабочий, 13 октября, № 233. – С.7.

1924 год

44. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, VIII. Второе дополнение к спискам жуков Пермской губернии // Записки УОЛЕ. – Екатеринбург. – Вып. 39. – С. 67-76.

Рецензия:

Плавильщиков Н., 1925 // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 3. – С.11-12.

45. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, IX. Первое дополнение к списку чешуекрылых Пермской губернии // Записки УОЛЕ. – Екатеринбург. – Вып. 39. – С. 76-79.

Рецензия:

Филиппов И., 1925 // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 4. – С. 12.

46. Список ос-церцерис (*Cerceris* Latr.) музея Уральского Общества Любителей Естествознания (Hymenoptera, Crabronidae) // Записки УОЛЕ. – Екатеринбург. – Вып. 39. – С. 114-115.

47. Малярийный комар (популярный очерк). Екатеринбург: Изд-во Уралоблздравотдела. – 24 с. Тираж 10000 экз.

Рецензия:

Липин Н., 1924 // Крестьянская газета. – Свердловск. – 26 XI, № 145. – С.4

Аноним, 1925 // Профилактическая медицина. – Харьков. – № 3. – С.135

Соловьев В., 1925 // Гигиена и эпидемиология. – М. – № 2. – С.160-161

Плигинский В., 1925 // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – № 8. – С. 14.

48. Насекомые – вредители огородных растений на Урале и меры борьбы с ними. Сельскохозяйственная библиотека крестьянина. Книжка 8. Свердловск: Уралкнига. – 48 с. Тираж 5000 экз.

Рецензия:

Гальков В., 1924 // Защита растений от вредителей. – Л. – Т.1, вып. 3-5. – С.164.

48. Жучек – вредитель книг // Крестьянская газета, Свердловск, 20 мая, № 97. – С. 3.

1925 год

49. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, X. Третье дополнение к списку жесткокрылых (Coleoptera) // Известия Уральского политехн. ин-та. – Вып. 4. – С. 183-185.

Рецензия:

Плавильщиков Н., 1925 // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – № 8. – С.15.

50. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, XI. Третье дополнение к списку полужесткокрылых (Hemiptera - Het-

еoptera) // Известия Уральского политехн. ин-та. – Вып. 4. – С. 185-192.

51. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, XII. Первое дополнение к спискам перепончатокрылых (Hymenoptera), двукрылых (Diptera), сетчатокрылых (Neuroptera), ручейников (Trichoptera) и прямокрылых (Orthoptera) // Известия Уральского политехн. ин-та. – Вып. 4. – С. 192-197.

52. Инструкция для собирания короедов // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 1. – С. 1-3.

53. Новые абберации жесткокрылых Среднего Урала // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 1. – С. 3.

54. Нахождение *Mansonia richardii* Ficalbi (Diptera, Culicidae) на Среднем Урале // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 1. – С. 7.

55. О жесткокрылых, встречающихся в гнездах шмелей // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 1. – С. 1.

56. Кровь сосущие комары окрестностей Свердловска // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 2. – С. 3-4.

57. Дополнение к фауне донаций Среднего Урала // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 2. – С. 5-6.

58. К паразитологии домашних животных Среднего Урала // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 2. – С. 5.

59. Грибная болезнь кобылки, наблюдавшаяся на Южном Урале // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 2. – С. 5.

60. О роли пауков в деле истребления малярийных комаров // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 4. – С. 5-7.

61. Дневник фенологических наблюдений в городе Свердловске и его окрестностях за май 1925 года // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 5. – С. 5-6.

62. Новая абберация *Sympetrum flaveolum* L. // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. – Свердловск. – Вып. 7. – С. 8-9.

63. Заметка о полужесткокрылых (Hemiptera - Heteroptera) русской фауны // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. - Свердловск. - Вып. 8. - С. 10-11.

64. Дневник фенологических наблюдений в городе Свердловске и его окрестностях за июнь 1925 года // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. - Свердловск. - Вып. 8. - С. 8-9.

65. Список ос-мухоедов (*Bembex*) окрестностей города Купьянска // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. - Свердловск. - Вып. 9. - С. 2-3.

66. Малярийный комар и меры борьбы с ним // Все на борьбу с малярией. - Свердловск: Изд-во Уралоблздравотдела. - С.14-28

Рецензия:

Штакельберг А., 1925 // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. - Свердловск. - № 3. - С.12-13.

67. Главнейшие вредители полей Урала. Сельскохозяйственная библиотека крестьянина. Книжка 16. - Свердловск: Изд. Уралкнига. 64 с. Тираж 10000 экз.

Рецензия:

Липин Н., 1925 // Уральский рабочий. - 26 IV. - № 94. - С.7

Филипов И., 1925 // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. - Свердловск. - № 5. - С.10.

68. Критический разбор книги "Богданов-Катьков Н.Н. Русская литература по прикладной энтомологии". - Свердловск: Изд. Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. - 10 с. Тираж 500 экз.

Рецензия:

Афиногенов В., 1925 // Известия Энтомологического и фитопатологического бюро при УОЛЕ. - Свердловск. - № 7. - С.10.

69. О двух полужесткокрылых, описанных Криницким // "Защит Рослин". - Харьков. - № 5-6. - С. 1-2 (по отдельному оттиску).

70. Родовой и видовой признаки в классификации комаров // Тр. III Всероссийского съезда по малярии 3-8 февраля 1925 года в Москве. - М. - С. 252-254.

71. Стрекозы Ярославской губернии (*Pseudoneuroptera*, *Odonata*) // Тр. Ярославского естественно-исторического и краеведческого общества. - Ярославль. - Т. 4, вып. 1. - С. 30-44.

72. Заметка о стрекозах Псковской губернии // Сборник Псковского общества краеведения. - Псков. - Вып. 2. - С. 53.

1926 год

73. Наши современные знания о фауне насекомых Среднего Урала, IV. Жуки-майки (Meloidae) // Известия Уральского политехнического ин-та. – Вып. 5. – С. 203-206.

74. Наши современные знания о фауне насекомых Среднего Урала, V. Коровки (Coccinellidae) // Известия Уральского политехнического ин-та. – Вып. 7. – С. 165-175.

75. Наши современные знания о фауне насекомых Среднего Урала, VI. Жуки-могильщики (*Necrophorus*) // Известия Уральского политехнического ин-та. – Вып. 7. – С. 176-180.

76. Парижская зелень как средство борьбы с личинками малярийных комаров // Русский журнал тропической медицины. – М. – Вып. 3. – С. 35-45.

77. Parisergun als *Anopheles* // Centrablatt für Bacteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. – № 98. – S. 547-552.

78. Энтомологический паноптикум. Свердловск: Издание автора. – 12 с.

1927 год

79. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, XIII. Новые и интересные насекомые Среднего Урала // Записки УОЛЕ. – Свердловск. – Т. 40, вып. 2. – С. 127-133.

80. Опыт библиографии по фауне насекомых Пермской губернии // Известия Уральского политехнического ин-та. – Свердловск. – Вып. 6. – С. 281-342.

81. Малярийный комар. – Свердловск: Изд-во Уралоблздравотдела. – 27 с. Тираж 2000 экз.

Рецензия:

Макаров П., 1927 // Уральский рабочий. – 22 X. – № 242. – С. 6.

82. Заметка о стрекозах Челябинского округа // Сборник материалов по изучению Челябинского округа. – Челябинск. – Вып. 1. – С. 7-13.

83. Заметка о прямокрылых Курганского округа // Сборник материалов по изучению Челябинского округа. – Челябинск. – Вып. 1. – С. 14-16.

84. Мелкие энтомологические заметки. I. Новая форма шелкопряда-монашенки. II. Несколько данных о фауне насекомых Челябинского округа. III. К фауне карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Троицкого округа // Сборник материалов по изучению Челябинского округа. – Челябинск. – Вып. 1. – С. 16-17.

85. Was ist *Leptura violacea* Pallas? // Entomol. Blätter. – Berlin. – Bd. 23, № 4. – S. 187-189.

Рецензия:

1928 год

86. Заметка о шмелях западного склона Урала // Материалы по изучению Камского Приуралья. – Пермь. – Вып. 1. – С. 35-36.

87. Опыт библиографии по фауне насекомых Пермской губернии. – Свердловск: Уралполиграф. – 61 с. Тираж 100 экз. (То же, что и № 80).

Рецензия:

Теплоухов А.Ф., 1928 // Уральское краеведение. – Свердловск. – № 2. – С. 241-242.

88. Несколько беглых заметок о насекомых Западной Сибири // Известия государственного Западно-Сибирского музея. – Омск. – Вып. 1. – С. 75-76.

89. Каталог прямокрылых Среднего Урала // Изд. Лесопромышленного факультета Уральского политехнического ин-та. – Свердловск. – С. 1-8. Тираж 300 экз.

90. Каталог двукрылых Среднего Урала // Изд. Свердловского Бактериологического ин-та. – Свердловск. – С. 1-16. Тираж 300 экз.

91. Пригодна ли парижская зелень для уничтожения личинок малярийных комаров? // Казанский медицинский журнал. – Казань. – Вып. 8. – С. 780-785.

92. Малярийная станция Свердловского санитарно-бактериологического института в 1927 году. – Свердловск: Изд-во Санитарно-бактериологического ин-та. – 5 с. Тираж 50 экз.

93. Ist Parisergrün ein besseres *Anopheles* – Lavidid als Naphtha oder Petroleum? // Archiv für Schiffs und Tropenhygiene. – Leipzig. – № 32. – S. 140-143.

93. Eine neue Form der Nonne (*Ocneria monacha* L. f. *kusnezovi*) // Entomol. Zeitschr. – Frankfurt a. M. – S. 41.

1929 год

94. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, XIV. Наиболее интересные стрекозы, собранные в Вятской и Пермской губерниях Камской экспедицией Волжской Биологической Станции в 1925 году // Работы Волжской биологической станции. – Пермь. – Т. 10, вып. 5. – С. 215-218.

95. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, XV. Новые и интересные насекомые Среднего Урала, часть 1 // Записки лесопромышленного факультета Уральского политехнического ин-та. – Свердловск. – № 1. – С. 99-114.

96. Каталог насекомых Среднего Урала, III. Полужесткокрылые (*Rhynchota*) // Изд. УОЛЕ. – Свердловск. – С. 1-12. Тираж 300 экз.
97. Новый вредитель из Саранчевых на Среднем Урале // Уральский рабочий. – 8 IV. – № 98. – С. 3.
99. Кобылка, ее жизнь и меры борьбы с ней // Материалы по изучению Челябинского округа Уральской области. – Челябинск. – № 1. – 26 с. Тираж 1000 экз.
98. Сосновая пяденица в лесах Челябинского и Курганского округов // Материалы по изучению Челябинского округа Уральской области. – Челябинск. – № 2. – 16 с. (в соавторстве с В.С. Никитиным). Тираж 600 экз.
99. Определительная таблица встречающихся в СССР видов рода *Leucorrhinia* (sensu lato). – Горки: Изд. Белорусской государственной академии сельского хозяйства. – 15 с. Тираж 300 экз.
100. Was ist *Donacia asiatica* Foldermann? // Entomol. Blatter. – Berlin. – Bd. 25, № 4. – S. 189-190.
101. Zur Verbreitung von *Smerinthus caecus* Men. // Deutsche Entomol. Zeitschrift Iris. – Dresden. – Bd. 43. – S. 36-37.
102. Zur Kenntnis der russischen Lepidopteren // Deutsche Entomol. Zeitschrift Iris. – Dresden. – № 43. – S. 80-83.
103. Ein faunistisches Mißverständnis // Deutsche Entomol. Zeitschrift Iris. – Dresden. – № 43. – 175-177.
104. Beifrage zur Systematik, Biologie und geographischen Verbreitung der Lepidopteren // Deutsche Entomol. Zeitschrift Iris. – Dresden. – № 43. – S. 177-180.

1930 год

105. Кобылка, ее жизнь и меры борьбы с ней // Курганский округ. – Курган. – № 1. – С. 38-59.
106. К фауне карапузиков Тобольского округа (Coleoptera, Histeridae) // Бюллетень общества изучения края при Музее Тобольского Севера. – Тобольск. – № 1. – С. 26-27.
107. Материалы к фауне стрекоз Тобольского округа // Бюллетень общества изучения края при Музее Тобольского Севера. – Тобольск. – № 2. – С. 27-28.
108. Заметка о фауне ручейников реки Камы // Материалы по изучению Камского Приуралья. – Пермь. – № 2. – С. 18.
109. Заметка о медянице гладкой (*Coronella austriaca* Laur.) // Материалы по изучению Камского Приуралья. – Пермь. – № 2. – С. 21.
110. Матарьялы да нахазанья энтомофауны Беларусі // Записки Белорусской государственной академии сельского хозяйства. – Горки. – № 11. – С. 75-78.

111. Указатель литературы по вопросам теоретической и прикладной энтомологии Белоруссии. I // Записки Белорусской государственной академии сельского хозяйства. – Горки. – № 11. – С. 105-122.

112. Zur Kenntnis der russischen Lepidopteren // Deutsche Entomol. Zeitschrift Iris. – Dresden. – № 44. – S. 135-136.

1931 год

113. К географическому распространению короедов // Записки Белорусской государственной академии сельского хозяйства. – Горки. – №. 12.

114. Synonymische und systematische Bemerkungen über Coleopteren palaearticis // Entomol. Blätter. – Berlin. – Bd. 27, № 3. – S. 116-118.

115. Was ist *Cerceris fodiens* Evermann? (Hym.) // Stettiner Entomol. Zeitung. – № 92. – S. 94-96.

1932 год

116. Каталог двукрылых Среднего Урала // Работы энтомологического отд. Санитарно-Бактериологического ин-та. – Свердловск. – № 1. – С. 3-15 (совместно с В.В. Поповым).

117. Водные насекомые окрестностей Свердловска // Работы энтомологического отд. Санитарно-Бактериологического ин-та. – Свердловск. – № 1. – С. 16-20 (совместно с В.В. Поповым).

118. Прямокрылые Северного Зауралья. Введение в их изучение. (Пособие для краеведов, агрономов, школьных работников, учащихся) // Материалы по изучению Северного Зауралья. – Нижний Тагил. – Вып. 4. – 64 с.

119. Hemiptera – Heteroptera коллекции Гельмана. Список энтомологических коллекций зоологического музея Казанского университета, III // Ученые записки Казанского государственного университета, зоология. – № 1. – С. 104-111.

120. Паказьнік літаратуры на пытаньнях тэарытычнай і прыкладнай энтомолягіі Беларусі. II // Матэрыялы да вывучэньня флоры і фауны Беларусі. – Менск. – № 7. – С. 61-98.

121. Synonymische und systematische Bemerkungen über palaearticische Insekten // Entomol. Nachrichtenblatt. – Bd. 6, № 4. – S. 115-118.

1933 год

122. Энтомолагічныя заўважкі. VI. К вопрасу о палезнай дэятэльнасьці мух-ляфрыі. VII. К біялягіі *Sarcophaga olux* Thoms. VIII.

Один из видов паразитного шмеля. IX. Волосатый клоп (*Acantia ciliata*). X. Коконы мух. XI. Дополнение к фауне пузыреногих Ленинградской губернии // Труды Уральского обл. ин-та микробиологии и эпидемиологии. - Свердловск. - Т. 1, № 1. - С. 61-64.

123. О двух водяниках, отсутствующих на Среднем Урале // Труды Уральского обл. ин-та микробиологии и эпидемиологии. - Свердловск. - Т. 1, № 1. - С. 59-61.

124. Материалы к фауне насекомых Тобольского Севера // Труды Уральского обл. ин-та микробиологии и эпидемиологии. - Свердловск. - Т. 1, № 1. - С. 49-58.

125. Was ist *Coccinella boeberi* Cederhielm? // Entomol. Blatter. - Berlin. - Bd. 29, № 3. - С. 118-120.

1934 год

126. Материалы к познанию энтомофауны Среднего Урала, XVI. Новые и интересные насекомые Среднего Урала, часть 3 // Известия Уральского лесотехнического ин-та. - Свердловск. - № 2. - С. 82-103.

127. Энтомологические заметки. XII. К вопросу о пище ос рода *Cerceris* // Известия Уральского лесотехнического ин-та. - Свердловск. - № 2. - С. 103.

128. Энтомологические заметки. XIII. Новый вид древесного трипса для фауны СССР // Известия Уральского лесотехнического ин-та. - Свердловск. - № 2. - С. 104.

129. Энтомологические заметки. XIV. Что такое *Trechus abdominalis* Motsch? // Известия Уральского лесотехнического ин-та. - Свердловск. - № 2. - С. 105.

1935 год

130. Was ist *Pulex typhlus* Motsch? // Entomol. Nachrichtenblatt. - Bd. 9, № 4. - S. 206-211.

131. Synonymische Bemerkungen über palaearktische Coleopteren. II // Entomol. Blatter. - Berlin. - Bd. 31, № 5. - S. 248-250.

132. Водятся ли на Урале гигантские змеи? // Уральский следопыт № 2. - С. 13.

1936 год

135. Каталог двукрылых Среднего Урала // Изд. Уральского областного ин-та микробиологии и эпидемиологии. - Свердловск. - С. 1-17. Тираж 425 экз.

133. Стрекозы (Odonata). Список энтомологических коллекций зоологического музея Казанского университета, IV // Ученые записки Казанского государственного университета. – Т. 95, вып. 8, № 3. – С. 172-184.

134. Насекомые Урала // Природа Урала. – Свердловск: Свердловское областное изд-во. – С. 233-251.

135. Neue und wenig bekannte Formender Spanner (Lepidoptera, Geometridae) // Entomol. Nachrichtenblatt. – Bd. 10, № 3. – S. 149-150.

1937 год

133. К фауне насекомых Украины (б. Харьковской губернии) // Бюллетень МОИП, отд. биологии. – Т. 44, вып. 4. – С. 218-224.

1997

134. Насекомые Урала // Успехи энтомологии на Урале. – Екатеринбург: УрО РЭО. – С. 19-34 (перепечатка № 137).

Автор признателен семье Ю.М. Колосова за позволение работать в 1973 году в семейной библиотеке и, в особенности, Б.Ю. Колосову за предоставление отдельных документов.