

**Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова, 2025, выпуск 36, с. 187-200**

**A.I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings, 2025, issue 36, p. 187-200**

---

<https://doi.org/10.25221/kurentzov.36.18>

<https://elibrary.ru/lbbyvp>

<https://zoobank.org/References/337C33FC-C55D-4674-AAA3-8E4BBD427A48>

### **ПАМЯТИ АЛИНЫ НИЛОВНЫ КУПЯНСКОЙ (1934–2024)**

О.Г. Михайлова<sup>1</sup>, М.Ю. Прощалькин<sup>2\*</sup>, А.С. Лелей<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток

<sup>2</sup> Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток

\*Корреспондирующий автор, E-mail: proshchalikin@biosoil.ru

**Аннотация.** Приводится очерк жизненного пути и научной деятельности дальневосточного энтомолога А.Н. Купянской. Дан полный список ее 92 научных публикаций и девяти описанных ею таксонов муравьев.

### **TO THE MEMORY OF ALINA NILOVNA KUPIANSKAYA (1934–2024)**

O.G. Mikhailova<sup>1</sup>, M.Yu. Proshchalykin<sup>2\*</sup>, A.S. Lelej<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russia.

<sup>2</sup> Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern Branch of Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russia.

\*Corresponding author, E-mail: proshchalikin@biosoil.ru

**Abstract.** A biographical sketch of the scientific activity of the Far Eastern entomologist A.N. Kupianskaya is given. The list of her scientific publications consists of 92 papers. A list of nine taxa of ants described for the first time for science by A.N. Kupianskaya is given.

2 августа 2024 года на 91-м году ушла из жизни старейший сотрудник лаборатории энтомологии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН Алина Ниловна Купянская. Она родилась 16 апреля 1934 года в селении Калачеевский Воронежской области (сейчас это город Калач, примерно 200 км к югу от Воронежа) в семье сельских учителей. Отец – Купянский Нил Иванович, мать – Купянская Екатерина Николаевна. Родители познакомились в педагогическом училище. После окончания поженились. Мама Екатерина была старше мужа, и жизнь ее была совсем нелегкой. Она поступила в училище, сдав экзамены экстерном, после того, как набор уже был закончен. Учителей в то время не хватало, и такое было возможно.



Алина Ниловна Купянская (1934–2024 гг.).

Детство матери Алины Ниловны прошло в Финляндии, еще в начале XX века. Вспоминала Екатерина Николаевна это время, как единственное счастливое время своей жизни. Двери в поселке не закрывали, воровства не было. Дети целыми днями беззаботно бегали по лесу, выслеживали белок. У них не было никаких обязанностей. Семья была не бедной. Отец служил управляющим

в санатории и вместе с женой содержал свой собственный гостевой дом, для семей отдыхающих. С началом Первой мировой войны семья была вынуждена все бросить и бежать в Кронштадт, потом начался мятеж (1921 г.), и им опять пришлось уезжать. Образование у Екатерины было, как в поговорке: три класса церковно-приходской школы. Ее отдали в батрачки к священнику, чтобы были кое какие деньги и чтобы кормили. «К попу и попадье» – как она потом вспоминала. Его семья очень хорошо к ней относилась. Несмотря на то, что Катя была прислугой, священник учил ее сам на дому, а после договорился, чтобы у нее приняли экзамены за седьмой класс. Тогда основное образование было семилетнее. Экзамены Екатерина сдала успешно, и ей позволили сдать экзамены в педагогическое училище. Так она и стала учительницей.

По окончании училища молодая семья переехала в село Синявка, Воронежской области, где двум молодым учителям дали отдельную квартиру (половину дома, принадлежащего школе). Екатерина Николаевна работала учительницей начальных классов, Нил Иванович был завучем. В апреле 1934 г. родилась Алина, а спустя 4 года в семье появилась еще одна девочка – Лида. Когда началась Великая Отечественная война (1941 г.) девочкам было соответственно 7 лет и 3 года. Ничего об этом времени они не помнили, конечно. Лишь одно воспоминание сохранилось: «Картошку почистили и сварили, а очистки не выбрасывали, а сохраняли и потом тоже варили». Так вспоминала Алина Ниловна через много лет, когда ей вручили удостоверение «Дети войны».

Отец погиб на фронте в 1942 г., и мать воспитывала детей одна. В этом же году Алина поступила в 1-й класс Синявской средней школы. Читать Алина начала очень рано. Уже в 4 года читала текст из газеты. Алина больше всего любила географию, русский язык и литературу. Просто потому, что по этим предметам у нее были очень хорошие учителя. Литературу у нее преподавала подруга ее матери Тамара Павловна. Именно она научила Алину любить Пушкина и привила вкус к литературе вообще. А знанием русского языка Алина Ниловна гордилась всю жизнь. В возрасте 86 лет А.Н. Купянская специально поехала на Русский остров в Дальневосточный федеральный университет, чтобы принять участие в Тотальном экзамене и очень расстроилась, когда получила четверку. Причем, эту оценку ей поставили не совсем правильно, потому, что написание, в котором была допущена ошибка, имело два варианта.

После войны время было тяжелое. В Синявской школе тетрадок не было, писали между газетных строк. Из развлечений – художественная самодеятельность. В школе был коллектив девчонок, куда входила и Алина. Девчонки пели деревенские песни, собирали у сельчан старинные костюмы, головные уборы, платки и выступали в них с концертами.

Школу Алина окончила в 1949 году с отличием, но в 8 класс не пошла, а поступила в Бобровское педагогическое училище. Больше всего она боялась экзаменов, а отличникам их сдавать было ненужно. Так, в 15 лет Алина стала жить самостоятельно, снимая койку у старушки, в городе Бобровске Воронежской области.

Тут у Алины начались трудности. У нее был наклон почерка в обратную сторону, что было недопустимо для учительницы начальных классов. Пришлось почерк исправлять, переписывая тексты и тренируя правильное написание букв по прописям. Трудно сказать, сколько упертая девушка исписала тетрадок, но красивый почерк она себе обеспечила на всю жизнь. Даже в 90 лет, когда ей пришлось заполнять юридические документы, все восхищались ее почерком.



Семья Купянских (сестры Лида и Алина, мама и бабушка), г. Калач, 1958 г.

В 1953 году Алина Ниловна окончила с отличием Бобровское педагогическое училище, и опять-таки без экзаменов, (которые всю жизнь были для нее самым страшным страхом) поступила на естественно-географический факультет Воронежского государственного педагогического института. Институт – это была школа социальной жизни: поездка на целину, участие в переписи населения, физкульт-пирамиды и всякие социалистические атрибуты студенческой жизни, закончившиеся комсомольской путевкой на Дальний Восток. В 1959 году она окончила институт по специальности учитель географии и биологии и вместе со всем своим курсом поехала в Приморский край поднимать образование.

Начала трудовую деятельность в Приморье биологом станции юннатов, которая находилась на Садгороде. Проработала там один год, после чего перевелась в школу-интернат № 1. В интернате она проработала 4 года. Тут ей дали комнату, на первом этаже, в квартире, где на тот период проживала семья капитана дальнего плавания.

Работу в интернате Алина Ниловна всегда вспоминала с большой любовью и иногда с сожалением, что ушла. Всего за 4 года она сумела создать в интернате киноклуб, где на киноаппарате «Украина» крутили фильмы о природе и путешествиях, кружок любителей кактусов, а также Краеведческий клуб, который в дни школьных каникул разъезжал по Приморскому краю «по Арсеньевским и Фадеевским местам».

В интернате Алина Ниловна работала воспитателем и учителем географии. В преподавании она совмещала два своих увлечения: литературу и географию. Урок строился на том, что читалось какое-то художественное произведение, в котором была описана, например, Среднерусская равнина, а потом этот объект рассматривался с точки зрения географии и биологии. Где находится, в каком географическом поясе, особенности флоры и фауны. Новации учительницы интерната № 1 г. Владивостока Купянской Алины Ниловны приехала изучать корреспондент российского специализированного журнала «География в школе». Сидела на уроках, записывала, брала интервью. «Плохую статью написала, и язык – сплошная казенщина» – недовольно отзывалась потом об этом опыте Алина Ниловна. Всю жизнь очень болезненно относились она к плохо написанным текстам «Ну как можно так писать? Не по-русски?!»

В работе в школе есть одно очень важное для любознательного человека преимущество – большой летний отпуск. Дальний Восток манил молодую учительницу своими красотами и неизведанными даями. Поэтому в летнее время она устраивалась лаборантом и ездила в экспедиции в составе полевого отряда Дальневосточного филиала Сибирского отделения АН СССР, который возглавлял выдающийся ученый Алексей Иванович Куренцов. Всю жизнь она испытывала к нему глубочайшее уважение. За три года таких экспедиций Алина Ниловна побывала на Камчатке, Курилах и в Магаданской области.

Молодая, трудолюбивая и бесстрашная учительница видимо показалась Алексею Ивановичу перспективной, и он предложил ей поступить в аспирантуру. В итоге она собирает необходимые документы из интерната и в мае 1964 г. подает заявление на поступление в аспирантуру Биологического института. После успешной сдачи экзаменов (единственную оценку неудовлетворительно Алина Ниловна получила за вопрос – «Октябрьский пленум ЦК КПСС 1964 года») ее принимают в аспирантуру и назначают руководителем д.б.н., профессора А.И. Куренцова. Тема диссертационной работы: «Главнейшие вредные насекомые зеленых насаждений Приморского края».

Однако, уже в самом начале 1965 г. А.И. Куренцов ходатайствует о разрешении передать руководство Г.О. Криволуцкой (тогда еще только к.б.н.), которая, по его мнению, «вполне оправдает порученную ей работу по подготовке молодых кадров лаборатории».

В 1968 году в лаборатории энтомологии появилось место лаборанта. Выходить на работу надо было срочно. Это был шанс не только написать и защитить диссертацию, но работать потом ученым-энтомологом в молодом, творческом коллективе единомышленников. И это шанс предлагал ей сам Куренцов. Отказаться означало и не оправдать надежды учителя и загубить карьеру. Срок ее аспирантуры был увеличен в связи с декретным отпуском. В этот период Алина Ниловна вышла замуж за Геннадия Ефимовича Чебанова и родила doch – Ольгу. Во время подготовки диссертации ребенка отправляли к бабушке, и вдвоем с мужем они работали над текстом. Все фотографии в опубликованных статьях и диссертации были сделаны Геннадием Ефимовичем. Под руководством Гали Олимпиевны Криволуцкой Алина Ниловна в декабре 1970 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию по специальности «энтомология» – «Вредные насекомые зеленых насаждений Приморского края» (официальные оппоненты: д.б.н, проф. А.И. Воронцов и к.б.н. В.П. Малахова).



Алина Ниловна Купянская и Геннадий Ефимович Чебанов. Владивосток, 1969 г.

В 1972 году А.Н. Купянская, уже будучи кандидатом биологических наук, прошла свой первый конкурс и была переведена на должность младшего научного сотрудника лаборатории энтомологии. Конкурс, в сущности, был для нее все тем же экзаменом, которых она боялась в юности.

Впоследствии Алина Ниловна сменила свою научную тематику на изучение муравьев (семейство Formicidae), а позже шмелей (род *Bombus*, семейство Apidae). Всего она опубликовала 92 печатные работы, в том числе монографию «Муравьи Дальнего Востока СССР», которая принесла ей широкую известность среди ведущих мирмекологов мира. Символично, что последней опубликованной работой стал очерк о Восточном лиометопуме (*Liometopum orientale* Karawajew, 1927) в новом издании Красной Книги России, вышедшем в 2021 г.

Всего Алина Ниловна описала 9 таксонов муравьев, из которых 4 вида оказались омонимами и получили в 1995 г. замещающие названия (в том числе и одно в честь А.Н. Купянской), два подвида сведены в синонимы, а оставшиеся три вида являются валидными (табл.).

Таблица  
Таксоны муравьев, описанные А.Н. Купянской.

Таксон	Статус
<i>Formica opaca</i> Kupianskaya, 1980, nom. praeocc., nec <i>F. opaca</i> Nylander, 1856	<i>Formica kupyanskayae</i> Bolton, 1995, замещающее название
<i>Myrmica aspersa</i> Kupianskaya, 1990, nom. praeocc., nec <i>M. aspersa</i> Smith, 1865	<i>Myrmica ademonia</i> Bolton, 1995, замещающее название
<i>Myrmica bicolor</i> Kupianskaya, 1986, nom. praeocc., nec <i>M. bicolor</i> Heer, 1867	<i>Myrmica displicentia</i> Bolton, 1995, замещающее название
<i>Myrmica carinata</i> Kupianskaya, 1990, nom. praeocc., nec <i>M. carinata</i> Smith, 1859	<i>Myrmica transsibirica</i> Radchenko, 1994, замещающее название <i>Myrmica taediosa</i> Bolton, 1995, замещающее название, младший синоним <i>M. transsibirica</i>
<i>Myrmica excelsa</i> Kupianskaya, 1990	валидный
<i>Myrmica kamtschatica</i> Kupianskaya, 1986	валидный
<i>Myrmica luteola</i> Kupianskaya, 1990	валидный
<i>Myrmica succinodis eximia</i> Kupianskaya, 1990	синоним <i>Myrmica succinodis</i> Nylander, 1846
<i>Leptothorax tuberum sachalinensis</i> Kupianskaya, 1990	синоним <i>Temnothorax kaszabi</i> (Pisarski, 1969)

Особое место в деятельности А.Н. Купянской занимала редакторская работа. Ее природное чувство языка и прекрасное образование позволяли находить и исправлять малейшие неточности и нестыковки в рукописях. Она входила в редакционную коллегию 12 книг «Определителя насекомых Дальнего Востока России», в том числе в одной из книг была ответственным редактором. На ее книжных полках стояли не только оттиски научных статей и монографии по муравьям и шмелям, но и справочники, словари по русскому языку, методические руководства редактора и другие специализированные издания.

Последние годы Алина Ниловна сокрушалась, что у нее уже не выходят статьи и ей нужно перейти на инженерную должность и уйти работать с коллекциями лаборатории энтомологии. И с 2018 по 2022 гг. она каталогизировала

коллекцию насекомых института, получившего новое название – ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН. Нужно сказать, что за не полные 5 лет этой работы ей удалось сделать больше, чем всем остальным за все предыдущие годы. Особенно много времени и сил заняла каталогизация коллекции четырех П.А. Лера (одной из крупнейших коллекций по четырем Палеарктике в мире). Благодаря Алине Ниловне, этим каталогом пользуются теперь многие диптерологи в мире, регулярно присыпая запросы в лабораторию на фотографирование того или иного экземпляра.

В лаборатории прошла вся жизнь. Тут она выросла в ученого, прожила жизнь с ее повседневными историями, разговорами с подругами (Натальей Шибаевой, Тамарой Безделевой, Зинаидой Коноваловой, Валентиной Черданцевой, Валентиной Кирпичниковой), экспедициями, колхозами, празднованием юбилеев и памятных дат. Менялись названия института, лаборатории, должностей, а она была полвека неизменным сотрудником, как столп стабильности, вне политики, вне времени.

Алина Ниловна очень рано потеряла мужа. Его смерть была настоящим потрясением, и с ее слов, она целый год ничего не могла делать, все было как в тумане. Очень тепло она всегда отзывалась о своей дочери Ольге и внучке Сашеньке.

Последняя наша встреча с Алиной Ниловной состоялась в день ее 90-летия. Мы коллективом лаборатории пришли поздравить ее домой. Думали вручить подарок, поздравить и уйти, а в итоге просидели почти 2 часа за столом за разными рассказами и воспоминаниями. Несмотря на свой преклонный возраст, Алина Ниловна была свежа и весела и все переживала, что мы мало едим ее угощений.

К сожалению, любой жизненный путь подходит к концу и 2 августа 2024 года Алина Ниловна ушла из жизни. Ушла в окружении родных, в доме, где она прожила многие годы своей долгой, очень интересной и насыщенной жизни.

Ее научный стаж составил 55 лет, все из которых она провела в стенах одного института, пусть и с разными названиями. Память об Алине Ниловне навсегда останется в наших сердцах.

#### **Список научных трудов А.Н. Купянской (по хронологии)**

- Купянская А.Н. 1967.** Вредные насекомые зеленой зоны Владивостока и Артема. *Итоги изучения лесов Дальнего Востока*. Владивосток: ДВФ СО АН СССР. С. 259–262.
- Купянская А.Н. 1967.** Состояние зеленых насаждений городов Приморского края. *Итоги изучения лесов Дальнего Востока*. Владивосток: ДВФ СО АН СССР. С. 262–265.
- Ануфриев Г.А., Купянская А.Н. 1967.** Цикадовые (Homoptera, Auchenorrhyncha), повреждающие зеленые насаждения в Приморском крае. *Ботанические и зоологические исследования на Дальнем Востоке*. Владивосток: ДВФ СО АН СССР. С. 225–228.
- Купянская А.Н. 1968.** Некоторые данные о вредных насекомых зеленых насаждений г. Владивостока и его окрестностей. *Фауна и экология насекомых Дальнего Востока*. Владивосток: ДВФ СО АН СССР. С. 97–107.

- Ивановская О.И., Купянская А.Н. 1970.** Тли – вредители зеленых насаждений городов Приморского края. Энтомологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток: ДВФ СО АН СССР. С. 197–206.
- Криволуцкая Г.О., Купянская А.Н. 1970.** Короеды (Coleoptera, Ipidae) в городских зеленых насаждениях Приморского края. Энтомологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток: ДВФ СО АН СССР. С. 185–195.
- Купянская А.Н. 1970.** Вредная энтомофауна зеленой зоны городов юга Приморского края. Владивосток: ДВФ СО АН СССР. С. 83–94.
- Купянская А.Н. 1970.** Вредные насекомые зеленых насаждений городов Приморского края. Автореферат дисс. канд. биол. наук. Владивосток. 27 с.
- Купянская А.Н. 1970.** Формирование энтомофауны зеленых насаждений городов Приморского края. Шестой съезд Всесоюзного энтомологического общества (Воронеж, 17–23 августа 1970): аннотации докладов. Воронеж: Центрально-Черноземное книжное издательство, 208 с.
- Купянская А.Н. 1971.** Листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) в городских и пригородных насаждениях Приморского края. Биологические и медицинские исследования на Дальнем Востоке. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 41–47.
- Купянская А.Н. 1971.** Основание семей одиночными самками *Camponotus japonicus*. Муравьи и защита леса. Материалы IV Всесоюзного симпозиума по использованию муравьев для борьбы с вредителями леса. Москва. С. 51–53.
- Азарова Н.А., Купянская А.Н. 1972.** Долгоносики-трубковерты (Coleoptera, Attelabidae) в городских и пригородных насаждениях Приморского края. Роль насекомых в лесных биогеоценозах Приморья. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 139–149.
- Длусский Г.М., Купянская А.Н. 1972.** Численность и биомасса муравьев как показатель их значения в лесных биоценозах Южного Приморья. Роль насекомых в лесных биогеоценозах Приморья. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 20–33.
- Dlussky G.M., Kupianskaya A.N. 1972.** Consumption of protein food and grows of *Mutilla* colonies. *Ekologia Polska*, 20(8): 73–82.
- Купянская А.Н. 1972.** Лабораторные наблюдения за почвообразующей деятельностью муравьев (Hymenoptera, Formicidae). Зоологические проблемы Сибири: Материалы 4-го совещания зоологов Сибири. Новосибирск: Наука. С. 125–126.
- Хавкина Н.В., Купянская А.Н. 1972.** Влияние муравьев на реакцию среды и содержание гумуса в искусственных гнездах и почве. Роль насекомых в лесных биогеоценозах Приморья. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 16–19.
- Куликова Л.С., Купянская А.Н., Кузнецов В.Н. 1973.** О биологической защите зеленых насаждений городов Приморского края. Энтомофауна советского Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 81–87.
- Купянская А.Н. 1973.** Тополя и их вредители в зеленых насаждениях городов Приморского края. Энтомофауна Советского Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 65–80.
- Купянская А.Н. 1973.** Усачи (Coleoptera, Cerambycidae) в городских и пригородных насаждениях Приморского края. Энтомофауна Советского Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 44–54.
- Купянская А.Н. 1974.** Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) пихтово-словых лесов Южного Сихотэ-Алиня. Материалы VII съезда Всесоюзного энтомологического общества. Ленинград. С. 67–68.
- Купянская А.Н. 1975.** Видовой состав, численность и биомасса муравьев (Hymenoptera, Formicidae) в пихтово-еловых лесах среднего Сихотэ-Алиня. Энтомофаги Советского Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 133–142.

**Купянская А.Н.** 1975. Численность и биомасса муравьев (Hymenoptera, Formicidae) в пихтово-еловых лесах среднего Сихотэ-Алиня. *Муравьи и защита леса: Материалы 5-го Всесоюзного симпозиума по использованию муравьев для борьбы с вредителями леса*. Москва. С. 91–97.

**Аммосов Ю.Н., Бромлей Г.Ф., Криволуцкая Г.О., Купянская А.Н., Куренцова Г.Э., Нечаев В.А., Беляев В.А.** 1978. Ученый А.И. Куренцов. Тула: Приокское книжное издательство. 278 с.

**Арнольди К.В., Гриимальский В.И., Демченко А.В., Дмитриенко В.К., Захаров А.А., Кипятков В.Е., Купянская А.Н., Резникова Ж.И.** 1979. Изучение экологии муравьев. *Муравьи и защита леса: Материалы 6-го Всесоюзного мирмекологического симпозиума*. Тарту. С. 155–170.

**Купянская А.Н.** 1979. Возможности использования муравьев в защите дальневосточных лесов. *Муравьи и защита леса: Материалы 6-го Всесоюзного мирмекологического симпозиума*. Тарту. С. 26–29.

**Ивановская О.И., Купянская А.Н.** 1979. Тли, повреждающие деревья и кустарники в Приморском крае. *Экология и биология членистоногих юга Дальнего Востока*. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 36–52.

**Купянская А.Н.** 1979. Особенности мирмекофауны южных Курильских островов. *Материалы 14-го Тихоокеанского научного конгресса*. Хабаровск. С. 31–32.

**Купянская А.Н.** 1979. Экологические особенности мирмекофауны пихтово-еловых лесов Сихотэ-Алиня. *Экология и биология членистоногих юга Дальнего Востока*. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 127–137.

**Купянская А.Н.** 1980. Муравьи рода *Formica* Linnaeus (Hymenoptera, Formicidae) советского Дальнего Востока. *Таксономия насекомых Дальнего Востока*. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 95–108.

**Купянская А.Н.** 1981. Муравьи родов *Camponotus* Mayr, *Polyergus* Latr. и *Paratrechina* Motsch. (Hymenoptera, Formicidae) Дальнего Востока СССР. *Перепончатокрылые Дальнего Востока*. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 117–124.

**Купянская А.Н.** 1981. Редкие и реликтовые виды муравьев (Hymenoptera, Formicidae) юга Дальнего Востока. *Редкие и исчезающие животные суши Дальнего Востока СССР*. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 36–42.

**Купянская А.Н.** 1982. Защита зеленых насаждений городов Приморского края от вредных насекомых. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 83 с.

**Купянская А.Н.** 1982. *Охрана и использование полезных муравьев в защите лесных насаждений Приморского края. (Методические рекомендации)*. Владивосток. 28 с.

**Купянская А.Н.** 1984. Муравей *Formica yessensis* Forel, 1901 (Hymenoptera, Formicidae) на юге Приморского края. *Фауна и экология насекомых юга Дальнего Востока*. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 98–115.

**Купянская А.Н.** 1984. Муравей *Liometopum microcephalum* Panz. (Hymenoptera, Formicidae) на Дальнем Востоке СССР. *Тезисы докладов 9-го съезда Всесоюзного энтомологического общества*. Киев: Наукова думка. С. 272–273.

**Купянская А.Н.** 1985. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) Большехехцирского заповедника. *Таксономия и экология членистоногих Дальнего Востока*. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 76–84.

**Купянская А.Н.** 1986. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) группы *Myrmica lobicornis* Nylander на Дальнем Востоке. *Систематика и экология насекомых Дальнего Востока*. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 83–90.

**Купянская А.Н.** 1986. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) северной части Дальнего Востока. *Систематика и экология насекомых Дальнего Востока*. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 86–102.

- Купянская А.Н.** 1987. Биотическое распределение, гнездование и кормовая территория *Liometopum orientalis* (Hymenoptera, Formicidae) в Приморском крае. *Зоологический журнал*, 66(9): 1321–1327.
- Купянская А.Н.** 1987. Муравьи (Отряд Нутоптера, сем. Formicidae). *Насекомые и клещи, имеющие медико-ветеринарное значение*. Ленинград: Наука. С. 187–189.
- Купянская А.Н.** 1988. Дальневосточный представитель рода *Liometopum* (Нутоптера, Formicidae) в Приморском крае. *Вестник зоологии*, 1: 29–34.
- Купянская А.Н.** 1988. Наблюдение за летом половых особей муравья *Liometopum orientale* Karawajew (Нутоптера, Formicidae) в Приморском крае. Роль насекомых в биоценозах Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 55–62.
- Купянская А.Н.** 1989. Муравьи подрода *Dendrolasius* Ruzsky, 1912 (Нутоптера, Formicidae, род *Lasius* Fabricius, 1804) Дальнего Востока СССР. *Энтомологическое обозрение*, 68(4): 779–789.
- Купянская А.Н.** 1990. Муравьи Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР. 257 с.
- Купянская А.Н.** 1992. Сем. Apidae. Bombinae. *Насекомые Хинганского заповедника*. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 231–238.
- Купянская А.Н.** 1992. Сем. Formicidae. *Насекомые Хинганского заповедника*. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 221–231.
- Купянская А.Н.** 1995. Отряд Нутоптера – Перепончатокрылые. *Насекомые – представители сельского хозяйства Дальнего Востока*. Владивосток: Дальнаука. С. 179–193.
- Купянская А.Н.** 1995. Сем. Apidae – Аpidы. *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 4. Сетчатокрылообразные, скорпионницы, перепончатокрылые*. Ч. 1. СПб: Наука. С. 551–580.
- Купянская А.Н.** 1995. Надсем. Formicoidea. Сем. Formicidae – муравьи. *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 4. Сетчатокрылообразные, скорпионницы, перепончатокрылые*. Ч. 1. СПб: Наука. С. 325–368.
- Kupianskaya A.N., Lelej A.S., Urbain B.K.** 2000. The ants (Hymenoptera, Formicidae) of the Kuril Islands. *Far Eastern Entomologist*, 92: 1–21.
- Kupianskaya A.N., Lelej A.S.** 2000. The ants (Hymenoptera, Formicidae) collected in the Habomai and Shikotan (Kuril Islands) in 1998. *Far Eastern Entomologist*, 92: 22–24.
- Lelej A.S., Kupianskaya A.N.** 2000. The bumble-bees (Hymenoptera, Apidae, Bombinae) of the Kuril Islands. *Far Eastern Entomologist*, 95: 1–17.
- Чистяков Ю.А., Купянская А.Н.** 2002. Примечания, послесловие и библиография к статье А.И. Куренцова «У порога науки». *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 12*. Владивосток: Дальнаука. С. 5–22.
- Холин С.К., Купянская А.Н.** 2003. Международный год изучения биоразнообразия: муравьи (Нутоптера, Formicidae) лесных экосистем Приморского края. *Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 14*. Владивосток: Дальнаука. С. 50–55.
- Прошалыкин М.Ю., Лелей А.С., Купянская А.Н.** 2004. Фауна пчел (Нутоптера, Apoidea) острова Сахалин. *Растительный и животный мир острова Сахалин (Материалы Международного сахалинского проекта)*. Часть 1. Владивосток: Дальнаука. С. 154–192.
- Купянская А.Н.** 2005. Шмель-отшельник (*Bombus anachoreta* Skor.). *Красная книга Приморского края: Животные*. Владивосток: АБК «Апельсин». С. 79–80.
- Купянская А.Н.** 2005. Шмель редчайший (*Bombus unicus* F. Morawitz, 1883). *Красная книга Приморского края: Животные*. Владивосток: АБК «Апельсин». С. 80–81.

- Купянская А.Н. 2005.** Шмель Черского (*Bombus czerskii* Skorikov, 1909). Красная книга Приморского края: Животные. Владивосток: АВК «Апельсин». С. 82.
- Купянская А.Н. 2005.** Муравей Лиометопум восточный (*Liometopum orientale* Karawajew, 1927). Красная книга Приморского края: Животные. Владивосток: АВК «Апельсин». С. 85–86.
- Купянская А.Н. 2005.** Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) островов Сахалин и Монерон. Растительный и животный мир острова Сахалин (Материалы Международного сахалинского проекта). Часть 2. Владивосток: Дальнаука. С. 168–188.
- Proshchalykin M.Yu., Kupianskaya A.N. 2005.** The bees (Hymenoptera, Apoidea) of the northern part of the Russian Far East. *Far Eastern Entomologist*, 153: 1–39.
- Холин С.К., Купянская А.Н. 2006.** Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) полуострова Муравьев-Амурский. Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 17. Владивосток: Дальнаука. С. 114–119.
- Купянская А.Н., Лелей А.С., Стороженко С.Ю. 2007.** Памяти Гали Олимпиевны Криволукской (1923–2007). Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 18. Владивосток: Дальнаука. С. 106–109.
- Лелей А.С., Стороженко С.Ю., Купянская А.Н. 2007.** Памяти Виктора Николаевича Кузнецова (1944–2006). Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 18. Владивосток: Дальнаука. С. 111–115.
- Лелей А.С., Курзенко Н.В., Стороженко С.Ю., Купянская А.Н. 2007.** Памяти Виктора Николаевича Кузнецова (1944–2006): биография и список работ. Евразиатский энтомологический журнал, 6(1): 85–93.
- Купянская А.Н., Лелей А.С., Стороженко С.Ю. 2007.** Алексей Иванович Куренцов. Вестник ДВО РАН, 6: 155–161.
- Стороженко С.Ю., Холин С.К., Сидоренко В.С., Купянская А.Н., Лафер Г.Ш. 2007.** Насекомые лесных экосистем Приморского края. Биологические ресурсы Дальнего Востока России: комплексный региональный проект ДВО РАН. Москва: КМК. С. 180–194.
- Лелей А.С., Курзенко Н.В., Стороженко С.Ю., Купянская А.Н. 2008.** Памяти Г.О. Криволукской (1923–2007). Энтомологическое обозрение, 87(3): 706–714.
- Купянская А.Н. 2009.** Сем. Formicidae – Муравьи. Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука. С. 231–234.
- Купянская А.Н. 2009.** Полная библиография А.И. Куренцова. Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 20. Владивосток: Дальнаука. С. 5–23.
- Прощалыкин М.Ю., Купянская А.Н. 2009.** Пчелы семейства Apidae (Hymenoptera, Apoidea) Забайкалья. Евразиатский энтомологический журнал, 8(1): 59–68.
- Купянская А.Н., Шабалин С.А. 2010.** Дальневосточный энтомолог и географ Людмила Дмитриевна Филатова. Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 21. Владивосток: Дальнаука. С. 5–13.
- Лелей А.С., Курзенко Н.В., Стороженко С.Ю., Купянская А.Н. 2010.** Памяти Василия Сергеевича Сидоренко (1965–2010): биография и список работ. Евразиатский энтомологический журнал, 9(3): 561–570.
- Купянская А.Н. 2011.** Особенности распространения муравьев (Hymenoptera, Formicidae) на Дальнем Востоке России. Определитель насекомых Дальнего Востока России. Дополнительный том. Анализ фауны и общий указатель названий. Владивосток: Дальнаука. С. 116–129.
- Лелей А.С., Стороженко С.Ю., Купянская А.Н. 2011.** Диптеролог Василий Сергеевич Сидоренко (1965–2010). Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 22. Владивосток: Дальнаука. С. 289–291.

**Kupianskaya A.N., Proshchalykin M.Yu., Lelej A.S.** 2011. Contribution to the bee fauna (Hymenoptera, Apoidea: Megachilidae, Apidae) of Shantar Islands. *Far East Entomologist*, 229: 1–6.

**Купянская А.Н.** 2012. Надсем. Formicoidea. Сем. Formicidae – Муравьи. *Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том 1. Перепончатокрылые*. Владивосток: Дальнаука. С. 423–433.

**Купянская А.Н., Лелей А.С., Стороженко С.Ю.** 2012. Алексей Иванович Куренцов – основатель энтомологической школы на Дальнем Востоке. *История науки и техники*, 1: 50–57.

**Купянская А.Н., Прощалыкин М.Ю., Лелей А.С.** 2012. История изучения шмелей (Hymenoptera, Apidae: *Bombus* Latreille, 1802) Дальнего Востока России. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 23*. Владивосток: Дальнаука. С. 38–46.

**Купянская А.Н., Шабалин С.А.** 2012. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) хвойно-широколиственных лесов Южного Сихотэ-Алиня. *Евразиатский энтомологический журнал*, 11(3): 249–260.

**Прошалыкин М.Ю., Купянская А.Н., Лелей А.С.** 2012. Шмели (Hymenoptera, Apidae: *Bombus* Latreille, 1802) островов Дальнего Востока России. *Растительный и животный мир островов северо-западной части Тихого океана. Материалы Международного Курильского и Международного Сахалинского проектов*. Владивосток: Дальнаука. С. 329–342.

**Lelej A.S., Proshchalykin M.Yu., Kupianskaya A.N., Berezin M.B., Tkacheva E.Yu.** 2012. Tropical links of bumble bees (Hymenoptera, Apidae: *Bombus* Latreille, 1802) on North-West Pacific islands, the Russian Far East. *Euroasian entomological journal*, 11(3): 261–269.

**Kupianskaya A.N., Proshchalykin M.Yu., Lelej A.S.** 2013. Contribution to the fauna of bumble bees (Hymenoptera, Apidae: *Bombus* Latreille, 1802) of the Khakassia Republic, Eastern Siberia. *Far Eastern Entomologist*, 261: 1–12.

**Лелей А.С., Лелей А.С., Купянская А.Н., Стороженко С.Ю., Курзенко Н.В.** 2013. Памяти Нины Федоровны Пащенко (1931–2012). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 24*. Владивосток: Дальнаука. С. 247–259.

**Купянская А.Н., Прошалыкин М.Ю.** 2014. Первые данные по фауне шмелей (Hymenoptera, Apidae: *Bombus* Latreille, 1802) Катунского заповедника, Республика Алтай. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 25*. Владивосток: Дальнаука. С. 111–118.

**Kupianskaya A.N., Proshchalykin M.Yu., Lelej A.S.** 2014. Contribution to the fauna of bumble bees (Hymenoptera, Apidae: *Bombus* Latreille, 1802) of the Tyva Republic, Eastern Siberia. *Euroasian entomological journal*, 13(3): 290–294.

**Бывальцев А.М., Белова К.А., Купянская А.Н., Прошалыкин М.Ю.** 2015. Разнообразие и обилие шмелей (Hymenoptera, Apidae, *Bombus*) в степях Хакасии. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 26*. Владивосток: Дальнаука. С. 264–275.

**Лелей А.С., Стороженко С.Ю., Шабалин С.А., Купянская А.Н.** 2015. Памяти Германа Шлемовича Лафера (1936–1914). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 26*. Владивосток: Дальнаука. С. 338–340.

**Бывальцев А.М., Прошалыкин М.Ю., Левченко Т.В., Купянская А.Н., Акулов Е.Н.** 2016. Fauna шмелей (Hymenoptera, Apidae: *Bombus*) Красноярского края. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 27*. Владивосток: Дальнаука. С. 137–154.

**Лелей А.С., Купянская А.Н.** 2017. Вклад Надежды Андреевны Сторожевой в изучение хальцид (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 28*. Владивосток: Дальнаука. С. 20–25.

**Лелей А.С., Стороженко С.Ю., Купянская А.Н. 2018.** Памяти Павла Геннадиевича Немкова (1962–2017). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 27.* Владивосток: Дальнаука. С. 127–137.

**Лелей А.С., Стороженко С.Ю., Купянская А.Н. 2018.** Памяти Нины Александровны Азаровой (1937–2017). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 29.* Владивосток: Дальнаука. С. 139–141.

**Купянская А.Н., Соболев Н.А. 2021.** Восточный лиометопум – *Liometopum orientale* Karawajew, 1927. *Красная книга Российской Федерации, том «Животные».* 2-ое издание. Москва: ФГБУ «ВНИИ Экологии» С. 202–203.