

Obituary



Робин Эрнест Лич
Robin Ernest Leech
1.02.1937–17.06.2016

Вехи биографии

Робин Лич родился в энтомологической семье 1 февраля 1937 г. в Калифорнии, где его отец готовил дипломную (магистерскую) работу. Hugh Bosdin Leech был специалистом по жукам-плавунцам Dityscidae. Мама, Frances Orchid Quail, по образованию специалист по английскому языку и экономике. Вскоре после рождения Робина семья переехала в Канаду (Вернон, Британская Колумбия), на родину родителей. По словам Робина, он не помнит свои первые года, но чётко помнит, как уже в полтора года отец учил распознавать семейства жуков и их латинские названия. То есть Робин Лич знал жуков, ещё до того стал связно говорить (предложениями). Отец учил сына по мере взросления не только жукам и другим насекомым, но и паукам. Hugh Leech периодически собирал пауков и посылал их на определение Вилли Герчу (Willis Gertsch) в Американский музей естественной истории (Нью-Йорк). По этим сборам была опубликована серия фаунистических заметок по паукам провинции в Proceedings of the Entomological Society of British

Columbia. Первый опыт «общения» с пауками Робин получил в четыре с половиной года, когда он поймал паука-скакунчика (судя по всему *Phidippus*).

Во время Второй Мировой войны семью неоднократно навещал приятель отца профессор Джордж Дж. Спенсер (George J. Spencer). После войны, в 1956 г., когда Робин уже учился в университете, Джордж вспоминал, как в 1941 г. он вместе со старшим и младшим Личами остановились собирать насекомых, и Робин нашёл жука и радостно закричал «я собрал стафилина». И на проверку это действительно оказался стафилин, а Робину было всего четыре года!

В 1943 г. Робин пошёл в школу в Верноне, а спустя 4 года, в 1947 г. семья переехала в Калифорнию в пригороды Сан-Франциско, где Робин продолжил обучение. Американские учителя не принимали во внимание, что Робин был из Канады, где правила правописания как в Англии, и получал пониженные баллы за «неправильное» правописание, например colour, вместо американского color. В школьные годы Робин активно занимался спортом, был в команде по плаванию брассом на 100 ярдов,

эстафете (1 миля), бегу по пересечённой местности. Ещё в школьные годы Робин встречался с масличными американскими арахнологами В. Герчем и Ротом Винсентом (Roth Vincent), которые навещали его отца.

В 1955 г. Робин Лич окончил школу и в том же году поступил в Университет Британской Колумбии в Ванкувере. В университете его руководителями стали бывший одноклассник и бывший руководитель отца. Учился Робин очень долго. «Диплом» он получил только в 1965 г., и не потому, что плохо учился, а потому, что его неоднократно приглашали поучаствовать в крупных проектах. Заметим, что, в отличие от советских и российских университетов, весенний семестр в Канаде короче и заканчивается в конце марта или в начале апреля, а сессия заканчивается к концу апреля. В итоге у студентов есть 4 месяца для того, чтобы заработать денег на дальнейшую учёбу или для исследований. Первую летнюю практику Робин провёл в низовьях и дельте реки Маккензи, где в числе прочего испытывал на себе эффективность разных репеллентов. Репеллентами его и напарников по экспедиции снабдило правительство Канады. В годы холодной войны канадцы опасались вторжения советских войск через Арктику, и важно было протестировать качество и эффективность разных репеллентов. Многие из них были на основе жира или масла и быстро пачкали одежду.

Похоже, Робин был неплохим путешественником-натуралистом и любил отвлекаться от учёбы. Так, в 1957 г. его пригласили в 14-месячную экспедицию в Африку. Вместе с напарниками они проехали свыше 25000 миль по всем странам к югу от экватора (кроме Свазиленда и Лесото). По материалам экспедиции была опубликована популярная статья в *National Geographic Magazine* (03.1961) "Hunting Africa's Littlest Game" (Охота на самую мелкую дичь в Африке). В США Робин вернулся лишь в августе 1958 г.

Летом 1959 г. вместе со старшими коллегами и другими студентами Робин снова коллекционировал насекомых и пауков на севере Канады и Аляске. Большая часть его сборов пауков поступила в Оттаву. Позже многие пауки были использованы в ревизиях Ч.Д. Дондэйла (C.D. Dondale) и Дж. Реднера (J. Redner).

В 1959 г. Робина пригласили принять участие в исследовании аэропланктона в Антарктике. Толчком к этим исследованиям послужил тот факт, что, несмотря на строгий карантин на Гавайских островах, новые инвазивные виды-вредители периодически появлялись на островах. Через Гонолулу, Фиджи и Новую Зеландию Робин добрался до основного места исследований. Воздушный планктон в Антарктике собирали огромными сачками диаметром 1 метр и длиной 3 метра. По дороге, в Новой Зеландии Робин встретился с известными арахнологами Рэем Форстером (Ray Forster) и Брай-

аном Марплезом (Brian Marples). После разговоров с ним он загорелся желанием поработать непосредственно в Антарктике и поискать там пауков, но не преуспел в этом. И до сих пор не найдено ни одного вида пауков на ледяном континенте.

Ещё не закончились исследования в Антарктике, а Робина пригласили поработать в Индокитае (Вьетнам и Лаос) и выяснить переносчиков бубонной чумы в этом регионе. По пути из Антарктики в Индокитай Робин посетил Фолкленды, Бразилию, Тринидад, Вашингтон, Гавайи, Гуам, Филиппины и прибыл в Сайгон только в середине апреля 1960 г. Не успел Робин вернуться на Гавайи и передать собранный материал, как его пригласили участвовать в следующей антарктической экспедиции. В итоге домой в Канаду он вернулся только весной 1961 г.

Следующим летом, в 1962 г. поехал уже на Север и собрал насекомых и пауков вдоль Аляскинской автотрассы (Alaska Highway). В числе прочего он собрал там паука, которого мы с К.Ю. Еськовым позднее описали как *Thaleria leechi* Eskov et Marusik, 1992 (единственный представитель рода в Неарктике).

В мае 1963 г. Робин получил степень бакалавра в Университете Британской Колумбии. Продолжить обучение он решил в Университете Альберты в Эдмонтоне. Вместе со своим руководителем он определил тему дипломной (магистерской) работы — исследование таксономии и биологии тараканосверчка (отряд Grylloblattida), единственный вид которого был найден в Канаде незадолго до принятия и одобрения темы. Но летом его позвали поработать на острове Элсмир в Канадском арктическом архипелаге, это 82° с.ш.! Когда Робин приехал на остров, его впечатлило, что среди макроартропод пауки были доминантной группой. Он испросил разрешение сменить тему диплома на пауков Элсмира, и руководитель дал согласие. Робин был счастлив. В 1963 и 1964 гг. на острове было собрано более 20000 пауков, относящихся к 13 видам из 4 семейств. Определить пауков было не так просто. Не хватало литературы, опыта, наставника-арахнолога. Всё это подвигло Робина на сбор литературы, активные контакты с ведущими специалистами по паукам Севера и систематиками Йенсом Брендегардом (Jens Braendegaard), Оке Хольмом (Åke Holm), В. Герчем, Г. Леви (Herbert Levi). Робину удалось раздобыть даже знаменитый многотомный каталог пауков Бонне.

В мае 1965 г. Робин защитил диплом по паукам Hazen Camp, что на острове Элсмир. После этого он работал в Оттаве совместно с Чарльзом Дондейлом и Альбертом Турнбуллом (A. Turnbull) вплоть до мая 1966 г. После защиты Роберт часто путешествовал и навещал коллег в Канаде и США, занялся активным поиском книг и статей для своей библиотеки. В итоге он потратил на неё несколько тысяч долларов. По мнению Робина, у него была самая



В рабочем кабинете. Конец 1960-х гг.

крупная частная арахнологическая библиотека не только в Канаде, но и во всей Северной Америке.

В декабре 1970 г. Робин защитил докторскую диссертацию (кандидатскую по нашим стандартам) “A revision of the Nearctic Amaurobiidae”, которая два года спустя была опубликована как отдельный выпуск *Memoirs of the Entomological Society of Canada*. С этой книгой у меня (Ю.М.) связаны приятные воспоминания. При поступлении в аспирантуру мне дали именно эту ревизию для проверки моих знаний во время экзамена.

В 1972–1974 гг. Робин работал в «отделе политики» ведомства, занимавшегося заповедниками Канады. Работа была связана с охраной бизонов. В 1974 г. он перешёл на работу в *Research Secretariat of Alberta Environment*, и опять работа была никак не связана с пауками. С 1978 г. Робин трудится в *Karvonen Films Ltd.*, фирме, занимающейся подготовкой наборов слайдов для школ Альберты. В 1981 г. пришлось уйти с работы, и Робин устроился таксистом, чтобы обеспечивать свою семью и содержать дом. Работать приходилось по 12 часов 6 раз в неделю. При таком режиме на арахнологию не оставалось ни сил, ни времени.

С 1978 по 1984 г. Робин подрабатывал частным консультантом. Консультации связаны с экологическими экспертизами, преимущественно в Альберте. В сентябре 1984 г. он наконец получил временно место преподавателя в *Northern Alberta Institute of Technology*, а в 1988 г. перешёл на постоянную ставку. Преподавал он сравнительную морфологию позвоночных, метеорологию, экологию, зоологию беспозвоночных, энтомологию, ботанику, основы грамматики английского языка и даже «методику написания отчётов» (*report writing*).

В начале 1980-х гг. Робин хотел попасть в Советскую Арктику и написал письмо Виктору Петровичу Тыщенко, чтобы он помог в организации поездки, хотя бы советами, к кому обращаться, в какой регион можно попасть. К сожалению, этот проект не состоялся.



Канадские арахнологи (часть) на конференции Американского арахнологического общества в Оттаве, 1990 г. Слева направо: нижний ряд: Ч. Дондэйл, Т. Roeder, D. Clemets, Р. Лич, J. Wojicki; верхний ряд: С. Aitchison-Benell, R. Harmsen, Shiyon Li.

Когда Робину исполнилось 65 лет (в 2002 г.), ему пришлось покинуть университет (такова пенсионная политика). На следующий день после того, как его отправили на пенсию, Робина назначили исполнительным директором *Alberta Society of Professional Biologists*, и на этой должности он оставался до 30 сентября 2009 г.

Робин ещё с детства увлекался стрельбой, в 1996 г. он даже получил разрешение на ношение оружия. Это было не только хобби, но и работа, он тренировал более 2700 «студентов», которые хотели получить лицензию на ношение оружия.

Только выйдя на пенсию, Робин смог вернуться к паукам. Он заключил контракт с “*Agriculture Canada*” (министерство сельского хозяйства Канады), и его задачей было определение пауков, собранных на полях, пораженных вредителями. Позже эти исследования переросли в изучение пауков прерий, и в 2014 г. вышел обзор 767 видов. Кроме этой работы, у Робина есть несколько детальных отчётов по паукам отдельных заповедников. К сожалению, они не планировались к публикациям, хотя были хорошо иллюстрированы, и там содержалась важная информация, например, о родах пауков, новых для фауны Неварктики.

Помимо крупнейшей арахнологической библиотеки, у Робина была огромная коллекция, порядка 75 000 экземпляров пауков, которую он завещал *Strickland Museum* Университета Альберты.

Некоторые время у Робина были проблемы с левым коленом, и однажды он неудачно упал на спину и повредил 9-й позвонок. В итоге парализовало нижние конечности. Кроме прочего, он не мог

нагибаться (чтобы смотреть в микроскоп), поэтому о пауках пришлось забыть. Специальный бинокляр обошёлся бы в 9000 долларов или около того.

После этого случая Робин вернулся к одному из своих хобби, к биноклям. У него их было больше 50 в коллекции. В итоге у Робина есть 12 публикаций в биноклях и проблемами, связанными с размером зрачка.

Вот основные вехи научной карьеры и личной жизни Робина, как он сам определял.

Основные жизненные вехи

1956 — Firth River, Yukon
 1957–1958 — Африка
 1959–1961 — Антарктика
 1960 — Вьетнам и Лаос
 1955–1963 — учёба на бакалавра наук в Университете Британской Колумбии
 1963–1965 — учёба на магистра, Университет Альберты
 1966–1971 — аспирантура в Университете Альберты
 1970–1972 — National Research Council, Postdoc Fellowship
 1972–1974 — Parks Canada, Ottawa
 1974–1978 — Alta Environment, Research Secretariat, Edmonton
 1978–1981 — Karvonen Films Ltd.
 1981–1984 — работа таксистом
 1985 — изучение пауков природного заказника “Wagner”
 1984–2002 — преподаватель в университете
 2002–2009 — исполнительный директор Ассоциации профессиональных биологов Альберты (ASPB), Edmonton
 2010 — Исследование пауков Wagner Natural Area
 2013 — избран почётным членом Ассоциации профессиональных биологов Альберты
 2013 — избран почётным членом Canadian Historical Arms Society
 К 2016 г. — более 150 публикаций по паукам, насекомым, биноклям, оптике и др.

Вклад в арахнологию

Несмотря на большой разброс в своих работах, Робин Лич внёс весомый вклад в таксономию пауков, фаунистику, изучение экологии арктических видов, а также как редактор арахнологических работ в журнале *Arthropoda Selecta*.

Робин описал 47 новых видов пауков, хотя в Мировом Каталоге [WSC, 2016] указано всего 46. Один вид, *Xysticus archaeopalpus* Leech et Matthews, 1971 — ископаемый. Это уникальный ископаемый паук, даже не сам паук, а его палпа, возрастом в 5,7 млн. лет. Паук был погребён под лавой. По форме палпы вид похож на современных *Xysticus britcheri* и *X. canadensis*. 44 вида описаны Личем в *Amaurobiidae*, а ещё два *Hypselistes* (*Linyphiidae*) — совместно со мной. Помимо новоописаний, Робин переписал много неарктических видов и 14 арктических видов *Amaurobiidae*.

Самая важная его работа, по крайней мере для большинства отечественных арахнологов — это статья (дипломная работа) по паукам Хейзен Кэмп. Никто до него и поныне столь детально не изучал экологию пауков арктических тундр. На территории стационара Робин провёл два полевых сезона и изучил биотопическую приуроченность пауков, их фенологию, питание, паразитов и ряд других аспектов их биологии. Кроме прочего, были прокартированы ареалы всех видов. В этой работе впервые показано, что цикл развития у *Pardosa glacialis* может растягиваться до 6 лет, один возраст — один год. Для меня эта статья до сих пор — настольная.

У Робина есть ряд чисто фаунистических работ без таксономических материалов, и поэтому они не фигурируют в мировом каталоге пауков. Существенный вклад Робин внёс как член редколлегии журнала *Arthropoda Selecta* (с 2007 г. до своей кончины). Хотя он был ответственным за английский язык, он редактировал и содержание работ.

Робин Лич очень помог мне лично, выправляя английский язык в рукописях в конце 1980-х и начале 1990-х гг. Мы активно переписывались, чуть ли не каждый день. Тогда в Магадане работал единственный интернет-канал, предоставленный Университетом Аляски. Нам удалось подготовить всего одну общую работу, хотя планировали целую серию статей.

Формально, 9 видов пауков названы *leechi*, но на самом деле один из них, *Theridion leechi* Gertsch et Archer, 1942, назван не в честь Робина, а в честь бабушки Робина. Авторы не знали, что сборщик — женщина.

Биографический очерк подготовлен на основе рукописной автобиографии Robin Leech. Я признателен Robert Bennett за помощь при подготовке настоящей заметки.

Ю.М. Марусик