

## Х Р О Н И К А

УДК 576

© 1992

Константин Туманов (1903—1967)<sup>1</sup>

Константин Туманов родился 3 октября 1903 г. в Санкт-Петербурге в семье юриста. Вскоре семья переехала в Иркутск, где его отец служил юрисконсультантом на Транссибирской магистрали и имел частную практику. Тяжелая обстановка в Иркутске после 1919 г. заставила его родителей уехать в Китай. По окончании гимназии К. Туманов посещал Медицинскую школу основанного незадолго до этого Иркутского университета, а затем вынужден был присоединиться к своим родителям и после опасного перехода прибыл в Харбин в конце 1922 г. После непродолжительных занятий зоологией и медициной в Харбинском университете, он отправился во Францию, куда и прибыл в конце 1923 г. Значительную роль в этом его решении, как и общем выборе научного направления, сыграл его родственник по матери — известный в Санкт-Петербурге, а затем в Париже профессор Метальников. С 1923 г. Туманов стал работать лаборантом в Институте Пастера. Закончив в 1926 г. университет, он продолжает до 1930 г. сотрудничать в лаборатории Метальникова, а также в существующей доньше Лаборатории эволюции организмов в Сорбонне. Основные его интересы в это время были связаны с болезнями пчел, в 1930 г. выходит его первая книга — «Les maladies des abeilles».

Материальное положение молодого исследователя было в это время тяжелым, он принимает предложение о работе в создаваемой противомаларийной службе Французского Индокитае. В начале 30-х годов проблема малярии в Индокитае была связана с освоением новых территорий: перемещениями трудовых ресурсов и колониальных войск. Первые годы Туманов работал здесь как штатный энтомолог Института Пастера, а с 1936 по 1947 г. как военный врач. Среди признанных заслуг Туманова в этот период отмечают: разработку «физико-географических основ» очаговости малярии в Индокитае, широкое использование реакции и морфологических особенностей ротового аппарата комаров при выявлении зоофильных видов. Конкретные предложения по правильной организации стойлового содержания скота позволили сократить участие зоофильных видов комаров в переносе возбудителя. Эти работы составили основу его диссертации «Исследование анофелин Дальнего Востока», защищенной в 1936 г.

Остается только удивляться широте интересов Туманова, являющегося, вероятно, пионером многих научных направлений в Индокитае. Его исследования по блохам Индокитае и их роли в передаче чумы, клещам Индокитае (например, вышедшая в 1944 г. монография «Les tiques Ixodoidea de l'Indochine»), слепням охватывают самые разные аспекты краевой патологии. Пионерскими являются и его работы по биометоду. Он интересуется не только биологическими методами борьбы с кровососущими насекомыми (личинкоядные рыбы, грибы энтомофаги), но и вопросами биологического подавления вредителей сельского хозяйства (энтомофторовые грибы против кукурузной огневки). Не оставляет он и свой ранний интерес к болезням пчел. В 1933 г. выходит его книга «Les ennemis des abeilles en France et en Indochine». Этнографический характер имеет исследование о традиционных для вьетнамцев методах пчеловодства. Любопытна работа биофизического профиля о воздействии рентгеновского излучения на насекомых (написанная, кстати, совместно с другим русским эмигрантом — С. Веретенниковым). Отметим в заголовках его статей и фамилии вьетнамских коллег.

После возвращения в 1947 г. во Францию Туманов вновь занял место в Институте Пастера. Вскоре ему было поручено принять участие в противомаларийной программе на Корсике. Результат этих работ

<sup>1</sup> Биографическая заметка подготовлена к 25-летию со дня смерти.

был весьма успешным — символична статья в «Фигаро» за 11 сентября 1954 г. с портретом Туманова и мажорным названием «Великая победа: исчезновение малярии на Корсике». После этого Туманов участвовал в работах по санитарному обеспечению различных районов Франции, наиболее важной из которых были мероприятия по уничтожению кровососущих комаров в окрестностях Страсбурга. В 1956—1957 г. новая командировка в Гвинею по заказу Отдела здравоохранения Управления «заморских территорий». Здесь, на п-ве Калум, широко применявшиеся авиаобработки не давали необходимого эффекта. Успешно решив эту проблему, Туманов возвращается в метрополию, где занимается болезнями шелковичного червя и речных раков, иммунологией чешуекрылых и медоносной пчелы. Им было издано новое пособие по болезням медоносной пчелы во Франции, описана новая форма *Bacillus thuringiensis* var. *alesti*. Одним из первых в Европе Туманов приходит к пониманию важности *B. thuringiensis* как агента биометода.

По свидетельству родных в детстве К. Туманов создал в доме нечто вроде культа Луи Пастера. В таком случае редкой удачей была его научная жизнь, полностью посвященная разработке и углублению проблем, поставленных его великим предшественником и кумиром.

Константин Туманов умер в ночь с 26 на 27 апреля 1967 г. в Париже.

С.Э. Спиридонов

Поступила 24.03.1992