

МИКРОБИОЛОГ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ: Л. С. ЦЕНКОВСКИЙ

Штан Геннадий Валериевич

Центральная научная библиотека Харьковского национального университета
им. В. Н. Каразина, г. Харьков

Харьковский университет, один из старейших в России, за свою более чем двухсотлетнюю историю оказался связан со многими славными именами преподавателей и учёных. Среди них были представители различных народов Российской империи, в том числе и поляки. Одним из них стал Лев Семёнович Ценковский, ставший не только одним из первых отечественных ученых, открывших мир микроорганизмов и горячо пропагандировавших эти исследования, но сделавшим практические выводы из бактериологии. Среди последователей Л. С. Ценковского в области микробиологии нужно назвать таких выдающихся ученых, как В. К. Высокович и С. Н. Виноградский.

Л. С. Ценковский родился 1 октября 1822 г. в Варшаве. Способности и добросовестность одарённого ученика обратили на себя внимание: ему была назначена стипендия Царства Польского и он был направлен на учебу в

Петербургский университет, где учился на естественном отделении. С этого времени, по его словам, он «служил верой и правдой естественным наукам почти половину столетия». Огромное впечатление произвело на него в это время знакомство с крупнейшим русским биологом, основоположником эмбриологии академиком К. М. Бэр, который, по выражению Ценковского, был настоящим «жрецом науки» и который ввел Ценковского в круг передовых ученых - естествоиспытателей (академики Ф. Брандт, Г. Гельмерсен, Э. Ленц, Г. Гесс, В. Струве).

После успешной защиты Ценковский в качестве натуралиста участвовал в экспедиции к истокам Белого Нила в северо-восточной части Судана, преподавал в Ярославле и в Петербургском университете, в течение 5 лет работал за границей, в Германии, где занимался изучением миксомицетов, а также обработкой истории развития и систематики монад. Работы, выполненные в этот период, получили лестный отзыв крупнейших европейских ученых Э. Геккеля и А. де Бари. В 1865 г. Л. С. Ценковский был приглашен на кафедру ботаники Новороссийского университета в Одессе. К моменту приезда в Одессу он был уже достаточно известным ученым не только в своей стране, но и за рубежом.

С 1871 г. в университете произошёл внутренний конфликт, вынудивший Л. С. Ценковского оставить там работу. В сентябре 1871 г. он покинул Одессу, переехав в Петербург, а 13 января 1872 г. был избран на должность экстраординарного профессора ботаники в Харьковском университете. Впоследствии он был назначен сверхштатным ординарным профессором. Ценковский был доброжелательно принят в новый коллектив и быстро освоился со своими обязанностями. Здесь он продолжал изучение морфологии и биологии одноклеточных и нитчатых водорослей.

Что касается собственно его научной деятельности, то данные Л. С. Ценковского о половом процессе у некоторых водорослей не потеряли своей ценности и в настоящее время. Он, несомненно, явился одним из основоположников науки о низших водорослях (альгологии). Широко применяя микроскопические методы исследования, Л. С. Ценковский установил ряд тонких морфологических особенностей в развитии микроскопических организмов и указал на родственные связи между миксомицетами, корненожками, жгутиковыми и низшими водорослями. Логическим продолжением этих исследований явился его интерес к развивающейся тогда бактериологии.

В 1879 г. Ценковским было опубликовано очень важное в практическом отношении исследование о возбудителе так называемого клёка. Он был одним из первых учёных в России, занимавшимся исследованием вопроса наследственности иммунитета [11, с. 569]. Замечательный преподаватель, пользующийся огромной популярностью, Ценковский участвовал в экспедиции на Соловецкие

острова, работал в парижских бактериологических лабораториях и разработал первую оригинальную отечественную вакцину от оспы.

Л. С. Ценковский всей своей деятельностью подтвердил, что в конце XIX — начале XX века Россия начала представлять перед поляками не только как угнетатель, но и как своеобразная «земля обетованная», дающая возможности для карьерного роста и применения своих способностей. Исследования Ценковского в области биологии и бактериологии дали толчок также и развитию в России медицины, сыграв немаловажную роль в развитии науки в целом.