

## ПАМЯТИ ЕВГЕНИИ МИХАЙЛОВНЫ АВЕТИСЯН (1923—2011)

После продолжительной болезни на 89 году жизни скончалась Евгения Михайловна Аветисян – выдающийся палинолог, первая ученица Армена Леоновича Тахтаджяна.

Родилась Е. М. Аветисян в г. Гюмри (бывш. г. Ленинанкан, Армения) в семье мастерового. В 1940 году Е. М. поступила на биологический факультет Ереванского Государственного Университета, где, благодаря влиянию Армена Леоновича, увлеклась палинологией – молодым, но, как показало время, довольно перспективным направлением в ботанике.

Весь долгий 61-летний творческий путь Е. М. Аветисян связан с Институтом ботаники НАН Армении. Начиная с 1944 г., будучи еще студенткой, по предложению Армена Леоновича поступает на работу в качестве лаборанта в недавно организованный им сектор эволюционной морфологии и палеоботаники, где участвует в организованных Арменом Леоновичем многочисленных экспедициях по изучению флоры и растительности Армении, а также оказывает посильную помощь в оформлении и иллюстрировании его монографии «Морфологическая эволюция покрытосеменных» (1948 г.).

Дипломная работа Е. М. Аветисян была посвящена изучению морфологии пыльцевых зерен и методам их обработки. С 1947 года Е. М. – младший научный сотрудник и одновременно аспирант без отрыва от производства. А уже с 1950 г. она становится во главе группы палинологов отдела систематики и географии высших растений Института ботаники Армении, пребывая на этом посту на всем протяжении своей более чем полувековой трудовой деятельности (в последние годы – на должности старшего научного сотрудника). С этого же года под ее руководством в отделе систематики были начаты работы по изучению морфологии пыльцы региональной флоры, которые были включены в комплекс родовых диагностических признаков, приводимых в многотомном издании «Флоры Армении» (1-11 тт.). На основе существующего гербарного материала была заложена коллекция препаратов пыльцевых зерен – палинотека, насчитывающая в настоящее время более 14.000 образцов.

В 1952 году Е. М. Аветисян защитила кандидатскую диссертацию по теме «Морфология микроспор бурачниковых и ее значение для познания филогении семейства», которая в 1956 году вышла в виде монографии в «Трудах Ботанического Института АН АрмССР».

В 1967 году выходит статья Е. М. «Морфология пыльцы сем. *Campanulaceae* и близких к нему семейств (*Sphenocleaceae*, *Lobeliaceae*, *Cyphiaceae*) в связи с вопросами их систематики и филогении». Данная работа фактически послужила основой для зарождения и дальнейшего развития в Армении нового – эволюционного направления в палинологии. Начав изучение пыльцы порядка *Campanulales* (а затем и надпорядка *Campanulanae*) на уровне светового микроскопа, Е. М. в дальнейшем широко использует данные, полученные с помощью как сканирующего, так и трансмиссионного микроскопов. Результаты исследований, проводимых на протяжении более двух десятков лет, послужили основой для докторской диссертации «Палинология надпорядка *Campanulanae*», которую Е. М. защитила в 1988 году.

В конце 70-х годов под ее инициативе начались работы по подготовке «Атласа пыльцы деревьев и кустарников Армении», охватывающие данные по морфологии пыльцы более 200 видов древесных, полученные с помощью светового микроскопа. Исследования были завершены к началу 90-х годов, а в настоящее время, в связи с появившейся

возможностью проведения исследований на уровне сканирующего электронного микроскопа, палинологическая группа под руководством автора этих строк продолжает работу над «Атласом ....».

Вся трудовая деятельность Е. М. Аветисян неразрывно связана с историей развития палинологии в Армении, ведь именно благодаря ей больше полувека существует в республике единственный к настоящему времени палинологический центр, где продолжают исследования и готовятся новые кадры.

Неоценимы заслуги Е. М. Аветисян в становлении палинологии, как самостоятельного раздела науки, не только в масштабах Армении, но и далеко за ее пределами. По



уровню своих знаний, широте мышления она стоит наравне с такими корифеями палинологической науки, как Г. Эрдтман, Л. А. Куприянова, Л. А. Алешина.

Е. М. – автор более 90 работ, охватывающих целый спектр направлений палинологических исследований: палиносистематика, вопросы эволюции и филогении в палинологии, палеопалинология, мелиттопалинология, проблема полинозов.

Нельзя не отметить высокий профессиональный уровень Е. М. не только как палинолога, но и отличного знатока растений. Ею для многотомного издания «Флора Армении», наряду с палинологической характеристикой родов, таксономически обработан целый ряд таких сложных семейств, как *Caryophyllaceae*, *Polygonaceae*, *Geraniaceae*, *Boraginaceae* и др.

За самоотверженный труд в период Великой Отечественной войны Е. М. Аветисян награждена орденом «Знак Почета» и медалями. Имя Е. М. Аветисян занесено в Книгу почта Института ботаники Армении за многолетнюю плодотворную и добросовестную деятельность.

Беззаветное служение науке в сочетании с бесконечной доброжелательностью и обаянием, жизнерадостность, тонкое чувство юмора – это далеко неполный список всех положительных качеств этой замечательной армянской женщины-ученого.

Светлая память о Евгении Михайловне Аветисян сохранится в памяти у всех нас – ее коллег, друзей и соратников.

Айрапетян А. М.