

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

К 100-ЛЕТИЮ ЕВГЕНИИ МИХАЙЛОВНЫ АВЕТИСЯН

(1923 – 2023)



25 июля 2023 года исполнилось 100 лет со дня рождения выдающегося палинолога, первой ученицы Армена Леоновича Тахтаджяна, доктора биологических наук Евгении Михайловны Аветисян.

Весь долгий творческий путь Е. М. Аветисян связан с Институтом ботаники НАН Армении, где, благодаря влиянию своего Учителя, А. Л. Тахтаджяна, в 27 лет в Отделе систематики и географии высших растений Е. М. возглавила группу палинологии – молодого перспективного направления ботаники. Именно по инициативе Е. М. в этот период были заложены основы палинотеки – коллекции препаратов пыльцы, пополнение которой продолжается до настоящего времени.

Неистощимое стремление к усовершенствованию и к познанию нового позволили Е. М. в те же годы разработать упрощенную версию довольно сложного многоэтапного процесса ацетолизной обработки пыльцы, предложенную одним из известнейших палинологов XX столетия Г. Эрдтманом. Отметим, что указанный упрощенный метод обработки пыльцы, опубликованный Е. М. в 1950 году, пользуется признанием мировой научной общественности до сих пор.

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.).

В конце 70-х годов по 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. К настоящему времени под руководством автора этих строк на завершающих этапах находится новая версия «Атласа...» с использованием также и данных электронной микроскопии.

Защитив в 1952 году кандидатскую диссертацию по теме «Морфология микроспор бурачниковых и ее значение для познания филогении семейства», Е. М. более 30 лет готовила материалы для своей следующей, докторской диссертации по теме «Палинология надпорядка *Campanulanae*», которая была завершена в 1988 году. В данном исследовании автором были проведены не только палиноморфологические исследования с применением как сканирующего, так и трансмиссионного микроскопов, но также впервые в Армении заложены основы эволюционного направления в палинологии.

Спектр интересов Е. М. не был ограничен лишь познанием тайн микромира. Для много-

томного издания «Флора Армении», наряду с палинологической характеристикой родов, ею был таксономически обработан целый ряд таких сложных семейств, как *Boraginaceae*, *Caryophyllaceae*, *Polygonaceae*, *Geraniaceae* и др.

Уровень научных знаний определяется не только количеством, но, в первую очередь качеством проводимых исследований. Е. М. — автор приблизительно 100 работ, охватывающих целый спектр направлений палинологических исследований: палиноморфология, палиносистематика, вопросы эволюции и филогении в палинологии, палеопалинология, мелиттопалинология, проблема поллинозов.

Активная научная деятельность, возможность общения с коллегами позволили Е. М. не только наладить тесные связи, но и встать в один ряд с такими выдающимися палинологами, как

Л. А. Куприянова, Л. А. Алешина, Н. Р. Мейер.

Фактически, с благословения А. Л. Тахтаджяна, именно под руководством Е. М. в Армении была создана палинологическая школа, которая существует и активно развивается в Институте ботаники НАН РА вот уже почти три четверти века.

Глубокая эрудиция, огромная любовь к своему делу, стремление ежечасно делиться своими знаниями со всеми, кому посчастливилось работать с этим очень благожелательным и светлым человеком, являлись основными качествами Е. М.

Нам всем до сих пор есть чему поучиться у наших старших коллег и наставников. Ведь не узнав и не оценив прошлого, невозможно найти правильный путь к будущему.

Айрапетян А. М.