

УДК 634.74:631.535

РАЗВИТИЕ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ Э.И. КОЛБАСИНОЙ ПО ИНТРОДУКЦИИ НЕТРАДИЦИОННЫХ КУЛЬТУР В ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕГИОН РФ



Павлова А.Ю. – кандидат с.-х. наук, зав. отделом питомниководства

Поликарпова Ф.Я. – доктор биол. наук, вед. научный сотрудник отдела питомниководства

Козак Н.В. – кандидат с.-х. наук, ст. науч. сотрудник Центра генофонда и биоресурсов растений

Джура Н.Ю. – кандидат с.-х. наук, науч. сотрудник отдела питомниководства

Туть Е.А. – кандидат с.-х. наук, научный сотрудник отдела питомниководства

Салимова С.А. – зав. защищенным грунтом научно-производственного отдела

ФГБНУ Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства

115598, Россия, Москва, Загорьевская ул., д. 4

E-mail: pitomnik@vstisp.org

*Посвящается светлой памяти
Эллы Иогановны Колбасиной*

Основным направлением полувековой научной деятельности доктора биол. наук Э.И. Колбасиной были интродукция в Центральный регион РФ дальневосточных плодовых лиан: актинидии и лимонника китайского и их изучение.

Ключевые слова: наследие, актинидия, лимонник китайский

С 1980 по 2006 годы в Московском отделении ВИР им. Н.И. Вавилова была проведена работа по сбору и формированию коллекции редких ягодных культур – актинидии и лимонника китайского. Инициатором, бессменным руководителем и непосредственным исполнителем её была Элла Иогановна Колбасина (11.02.1933 – 27.04.2008), посвятившая данной тематике около полувека своей научной деятельности. С 2006 года МО ВИР является подразделением ФГБНУ ВСТИСП (Центр генофонда и биоресурсов растений), где в настоящее время учениками и коллегами Э.И. Колбасиной продолжается научная работа по поддержанию, изучению и пополнению уникальной коллекции редких ягодных культур.

В результате отбора по ряду хозяйственно ценных признаков среди семян Э.И. Колбасиной были выделены первые окультуренные образцы, вошедшие в коллекцию ВИР. Впервые

новые плодовые культуры обрели свою вторую родину в Московской области в бывшем МО ВИР им. Н.И. Вавилова. С самого начала формирования коллекции ведутся работы по систематизации, и разносторонним изучением коллекции по комплексу хозяйственно ценных признаков: проводятся морфологические описания. На основе элитных семян Э.И. Колбасиной были созданы 25 сортов актинидии коломикта: Вафельная, Виноградная, Гладкая, Дальневосточная, Изобильная, Изящная, Командир, Королева сада, Лакомка, Марица, Мармеладка, Мома, Монетка, Народная, Незнакомка, Парковая, Плоская, Праздничная, Прелестная, Приусадебная, Ранняя заря, Сладостена, Сорока, Университетская, Фантазия садов (из них 11 в соавторстве), а также сорта актинидии аргуата – Приморская, актинидии полигама – Абрикосовая, лимонника китайского – Первенец, лоха многоцветкового (гумми) – Таи-

са. все сорта включены в Госреестр РФ с 1998-2008 гг.

Биохимическое изучение сортов, созданных Э.И. Колбасиной, показало высокое содержание аскорбиновой кислоты, что в 10-17 раз превышает содержание его в черной смородине.

К началу 2014 года живая коллекция лиан рода актинидия – *Actinidia Lindley* – включает четыре вида: актинидия коломикта – *Actinidia kolomikta* (Maxim. ex Rupr.) Maxim. – 110 образцов, актинидия аргуата – *Actinidia arguta* /Siebold ex Zucc./ Planch. ex Miq – 61 образец, в том числе, подвид джиральда – *Actinidia arguta* var. *giraldii* Diels – 4 образца, актинидия полигама – *Actinidia polygama* (Ziebold ex Zucc.) Maxim. – 20 образцов, актинидия пурпурная – *Actinidia purpurea* Rehd. – 1 образец.

Нами созданы сорта актинидии коломикта Памяти Колбасиной (рис.) и Элла. Мы посвящаем их памяти Э.И. Колбасиной.