



Памяти Зинаиды Васильевны Усовой (1924–2013)

4 октября 2013 года на 90 году ушла из жизни доктор биологических наук, заслуженный профессор Донецкого национального университета (Украина), выдающийся ученый в области медицинской и ветеринарной энтомологии Зинаида Васильевна Усова.

Родилась Зинаида Васильевна 9 августа 1924 года в России в деревне Сидозеро Ленинградской области. Высшее образование получила в Карело-Финском государственном университете, окончив биологический факультет. В 1950 году поступила в аспирантуру Карельского филиала АН СССР, где обучалась и выполняла работу под руководством доктора биологических наук, профессора Айно Семеновны Лутты. Кандидатскую диссертацию на тему «Мошки (сем. Simuliidae, Diptera) Карело-Финской ССР и Мурманской области» защитила в 1954 году.

В 1964 году за монографию «Фауна мошек Карелии и Мурманской области (Diptera, Simuliidae)» Зинаиде Васильевне была присуждена степень доктора биологических наук. Круг ее научных интересов на протяжении почти 60 лет связан с медицинской и ветеринарной энтомологией, а именно с изучением кровососущих насекомых и клещей как паразитов и переносчиков возбудителей заболеваний человека и животных.

Трудовая деятельность в Донбассе началась в 1953 году в Донецком государственном медицинском институте им. М. Горького (Украина), где она работала ассистентом (1953–1959), а затем доцентом кафедры биологии (1959–1965). В 1965 году был создан биологический факультет Донецкого государственного университета, который и возглавила Зинаида Васильевна. Она была первым деканом на протяжении 6 лет с 1.09.1965 по 3.05.1971 год, и в течении 17 лет (1.09.1965–23.09.1982) заведовала кафедрой зоологии. В целом ее трудовой стаж в университете составил 44 года.



С учениками, 1983 год. Слева направо, верхний ряд: В.М. Каплич, А.П. Зинченко, Н.Д. Базарова, В.А. Булли, Т.А. Савустьяненко, А.Б. Панченко, А.М. Макаренко; нижний ряд: Е.Б. Сухомлин, М. Маске, З.В. Усова, Н.Н. Ярошенко, Р.Д. Семушин

Начиная с 1967 года организовывались экспедиции по сбору научного материала. Большую роль в выполнении всего объема исследований сыграло открытие на кафедре зоологии аспирантуры в 1968 году. Темы работ первых аспирантов посвящены изучению кровососущих комаров, мошек, орибатидных и гамазовых клещей, сведения о которых с большей части Украины отсутствовали. Особенно интенсивно стали проводиться многоплановые исследования мошек: разработка систематики, кариосистематики, изучение фауны, биологии, экологии мошек и их естественных ограничителей численности, характер вредоносности и ряд других важных вопросов. Об этом свидетельствует тот факт, что из 23 защитившихся аспирантов Зинаиды Васильевны 10 изучали мошек, причем 7 аспирантов изучали мошек Украины.

З.В. Усовой опубликовано 250 научных работ, включая 30 работ по мошкам Севера, из них 6 монографий (две монографии в соавторстве с аспирантами). Эти исследования внесли весомый вклад в таксономию (открыто 8 новых для науки видов), изучение фауны, биологии и экологии кровососущих мошек как эктопаразитов и переносчиков возбудителей заболеваний человека и животных, что явилось биологическим обоснованием для разработки мер по уменьшению численности кровососов и защите от них. Результаты исследований внедрены в работу санитарно-эпидемиологических станций и ветеринарных служб в различных областях Украины (Харьковская, Донецкая, Луганская, Сумская, Николаевская, Волынская, Закарпатская и др.).

На кафедре зоологии под руководством Зинаиды Васильевны проходили стажировку симулидологи многих стран (Латвия, Литва, Россия, Узбекистан, Казахстан, Киргизия, Азербайджан) и многие медицинские энтомологи СЭС Украины. Ее хорошо знали коллеги-энтомологи из Зоологического института РАН в Санкт-Петербурге, куда она была приглашена для составления справочной коллекции по семейству Simuliidae. Зинаида Васильевна поддерживала тесное научное сотрудничество с зарубежными коллегами из Норвегии (Я. Раастад), Финляндии (К. Куузелла), Швеции (Г. Карлсон), Словакии (И. Галгош), России (А.А. Шарков, М.П. Лобкова, Н.А. Петрова, Л.А. Чубарева), о чем свидетельствуют многочисленные публикации и вышедшие монографии: в 1984 году «Кровососущие комары и мошки европейского Севера СССР» (А.А. Шарков, М.П. Лобкова, З.В. Усова) и в 2010 году «Мошки Северной Европы» (Я. Раастад, З. Усова, К. Куузелла).

Следует сказать, что коллектив кафедры зоологии и экологии Донецкого университета в основном состоит из учеников Зинаиды Васильевны – бывших аспирантов или выпускников кафедры. На сегодня из всех стран СНГ именно на Украине сложилась самая многочисленная и достаточно подготовленная группа симулидологов.

Под руководством Зинаиды Васильевны были проведены исследования комаров Донбасса (35 видов, 5 из которых – малярийные), изучена их биология, разработана уникальная методика постановки точного диагноза вида самок по микроструктуре гениталий, разработаны безвредные для окружающей среды методы борьбы с преимагинальными фазами комаров с использованием сенной пленки.

Еще одним важным направлением научного интереса Зинаиды Васильевны было изучение почвенных

членистоногих – орибатидных клещей и коллембол, исследованиями которых занимались ее ученики.

На протяжении многих лет Зинаида Васильевна была бессменным председателем Донецких отделений Украинского научного общества паразитологов и Украинского энтомологического общества.

За многолетние заслуги в подготовке научно-педагогических кадров и доблестный труд Зинаида Васильевна отмечена наградами, в том числе орденом «Знак Почета» (1967), медалями «За доблестный труд» (1970, 1980) и «Ветеран труда» (1978), занесена в книгу «Трудовая слава Донбасса» (1973), в энциклопедический словарь «Жінки України» (2001), ей присуждено звание заслуженного профессора Донецкого национального университета (2002), Министерством образования и науки Украины награждена нагрудным знаком «За наукові досягнення» (2007).

Жизнь Зинаиды Васильевны Усовой была кипучей, творческой, насыщенной. Память о ней всегда будет жить в наших сердцах.

С уважением и глубокой признательностью,

Е.Б. Сухомлин и ученики,

Восточноевропейский национальный университет имени Леси Украинки, Луцк, Украина