ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

DOI: 10.15372/RMAR20230208

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВНА САФОНОВА (к 90-летию со дня рождения)

Ю.В. Науменко

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН,
630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101, Россия; Naumenko55@ngs.ru

Статья посвящена юбилею известного российского флориста, альголога Татьяны Андреевны Сафоновой. Ее работы внесли большой вклад в изучение разнообразия, морфологии и распространения пресноводных водорослей.

Ключевые слова: научная деятельность, ЦСБС СО РАН, альгология, гидробиология, *Trachelomonas*, *Euglenaceae*, Западная Сибирь.

Для цитирования: Науменко Ю.В. 2023. Татьяна Андреевна Сафонова (к 90-летию со дня рождения). *Растительный мир Азиатской России*. 16(2):171-174. DOI 10.15372/RMAR20230208

В этом году исполнилось 90 лет со дня рождения разностороннего ученого, известного флориста, систематика, альголога с мировым именем, доктора биологических наук Татьяны Андреевны Сафоновой.

Татьяна Андреевна Сафонова родилась 8 марта 1933 г. в Новосибирске в семье служащих. После окончания школы в 1950 г. она поступила на факультет естествознания и химии в Красноярский государственный педагогический институт. После окончания института с 1954 по 1957 г. работала в Красноярске сначала лаборантом, а затем ассистентом кафедры ботаники в стенах родного института.

В 1957 г. при лаборатории микробиологии Биологического института Западно-Сибирского филиала АН СССР был создан кабинет низших растений, который позже вошел в состав Центрального сибирского ботанического сада СО АН СССР и в 1961 г. организован в лабораторию низших растений. Первым заведующим кабинета и лаборатории была доктор биологических наук Татьяна Григорьевна Попова. К ней в аспирантуру в 1957 г. поступила Т.А. Сафонова. В 1965 г. она успешно защитила кандидатскую диссертацию “Род *Trachelomonas* Ehrh. (сем. *Euglenaceae*) во флоре Западной Сибири”. В это время Татьяна Андреевна принимала активное участие в научных экспедициях в различные регионы Сибири. Она проводила сборы водорослей из многочисленных водоемов Барабы, из крупнейших промысловых озер Сибири – Чанов, Янтыка и Тахтыма, водоемов поймы средней Оби, горных водоемов Алтая. Глубокие

знания гидробиологии и умелое применение альгологических методов позволили ей установить закономерности вегетации водорослей по акватории изучаемых водных объектов. Через все годы своей творческой деятельности она пронесла любовь к исследованию эвгленид, этих необычных и трудно определяемых организмов. Первые работы, посвященные пресноводным водорослям, проводились под руководством Т.Г. Поповой, но в выпуске “Флора споровых растений СССР” Татьяна Андреевна выступает как равноправный соавтор своего учителя.

Т.А. Сафонова внесла весомый вклад в систематику, морфологию и флористику пресноводных водорослей. В 1987 г. она защитила докторскую диссертацию “Эвгленовые водоросли Западной Сибири (состав и особенности зонального распределения)”, которая стала основой монографии “Эвгленовые водоросли Западной Сибири”. В этой работе раскрывается распределение этих организмов по зонам и подзонам, выделяются водоемы и водотоки, в которых выявлены данные водоросли. Проработав огромный массив литературных источников (включая редкие библиографические издания), она систематизировала все известные сведения об эвгленоидах Западной Сибири. Татьяна Андреевна описала два новых для науки вида: *Trachelomonas cincta* и *Tr. taigicola* – и значительное число разновидностей и форм. Кроме того, она дополнила сведения об их экологии и географии. В дискуссиях с сотрудниками Татьяна Андреевна постоянно обращала внимание на то, что, рассматривая особенности альгофлоры определенного ре-

гиона, нельзя ограничиваться представлением видового списка с общими сведениями о местонахождении и местообитании, необходимо учитывать данные о характере сезонного развития, численности господствующих и сопутствующих видов.

Большая работа проводилась Татьяной Андреевной в области научного редактирования. Она являлась членом редколлегии журнала “Альгология”, редактировала книги, сборники и статьи. Научную деятельность Т.А. Сафонова совмещала с педагогической работой: руководила работой студентов и аспирантов, предоставляла консультации научным сотрудникам. В этом кратком очерке отметим лишь те яркие черты как человека и педагога, которые наиболее запомнились нам, сотрудникам: высокая требовательность и строгость к себе и другим, умение слушать, постоянное внимание к окружающим.

Вся трудовая деятельность Татьяны Андреевны связана с Центральным сибирским ботаническим садом СО РАН, где ярко проявились ее организаторские способности: в разные годы она являлась ученым секретарем института, заведовала лабораторией низших растений и была заместителем директора по научной работе. Кроме этого она активно занималась общественной работой и в период с 1973 по 1979 г. трижды избиралась народным заседателем районного народного суда г. Новосибирска. Следует отметить ее любовь к чтению художественной литературы как классической, так и современной, несмотря на загруженность в работе.

Успехи научной деятельности Татьяны Андреевны Сафоновой высоко оценены научной общественностью. Она награждена медалью “Ветеран труда”, почетными грамотами ЦСБС СО РАН, Президиума РАН, Президиума СО РАН, ей присвоено звание “Заслуженный ветеран СО РАН”. Татьяна Андреевна ушла на заслуженный отдых в октябре 2008 г.

Сотрудники лаборатории микологии, альгологии и лихенологии ЦСБС СО РАН сердечно поздравляют Татьяну Андреевну Сафонову с юбилеем, желают ей крепкого здоровья, сил, энергии и долгих лет жизни.

СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ Т.А. САФОНОВОЙ

1961

О распространении эвгленовых водорослей в водоемах поймы среднего течения р. Оби и прилегающих участков тайги. В: Труды Биологического института СО АН СССР. Вып. 7. Отв. ред. А.И. Черепанов. Новосибирск. 261-270. (Совместно с Т.Г. Поповой).

Новые и редкие представители родов *Trachelomonas* Ehrh. и *Strombomonas* Defl. из Томской области. В: Труды Биологического института СО АН СССР. Вып. 7. Отв. ред. А.И. Черепанов. Новосибирск. 271-278.

1962

Trachelomonas calva Congrad и близкий к нему *T. cincta* sp. nova в водоемах Томской области. Ботанические материалы Отдела споровых растений. 15:67-70.

1963

Новые и интересные формы рода *Trachelomonas* Ehrh. из Томской области. Ботанические материалы Отдела споровых растений. 16:27-31.

1964

Водоросли водоемов поймы нижнего течения р. Оби и прилегающих районов лесотундры. В: Водоросли и грибы Западной Сибири. Ч. 1. Отв. ред. Т.Г. Попова. Новосибирск. 130-147.

1965

Род *Trachelomonas* Ehrh. во флоре водорослей Западной Сибири. В: Водоросли и грибы Западной Сибири. Ч. 2: Под редакцией Т.Г. Поповой, А.Р. Вернера. Новосибирск. 62-109.

1970

Некоторые редкие виды эвгленовых водорослей из водоемов Западной Сибири. В: Водоросли и грибы Сибири и Дальнего Востока. Под ред. Т.Г. Поповой, Л.Н. Васильевой. Новосибирск. 1(3):69-71.

1971

Новые для СССР и недостаточно описанные виды водорослей из водоемов Западной Сибири. В: Растительные богатства Сибири. Отв. ред. Н.В. Цицин. Новосибирск. 268-271.

О некоторых спорных вопросах классификации эвгленовых водорослей. *Узбекский биологический журнал*. (4):28-33. (Совместно с Т.Г. Поповой).

1972

К распространению рода *Trachelomonas* Ehrh. (эвгленовые водоросли) в водоемах поймы Оби. В: Труды Биологического института СО АН СССР. Биологические ресурсы поймы Оби. Вып. 19. Отв. ред. А.А. Максимов. 352-361.

Водоросли Оби и ее поймы. В: Водоросли и грибы Сибири и Дальнего Востока. Отв. ред. Т.Г. Попова, Л.Н. Васильева. Новосибирск. 2(4):3-44. (Совместно с М.С. Куксн, Г.Д. Левадной, Т.Г. Поповой).

1973

Заметки по флоре водорослей малых водоемов Западной Сибири. В: *Новости географии и систематики растений Сибири*. Отв. ред. А.П. Скабичевский, И.М. Красноборов, Е.Ф. Пеньковская. Новосибирск. 95-98.

О некоторых редких и новых для СССР эвгленовых водорослях. В: *Водоросли, грибы и лишайники лесостепной и лесной зон Сибири*. Под ред. Т.Г. Поповой. Новосибирск. 76-78.

1974

Распространение эвгленовых водорослей на территории СССР. В: *Водные и наземные сообщества низших растений Сибири*. Отв. ред. Т.Г. Попова. Новосибирск. 28-115. (Совместно с Т.Г. Поповой).

1976

Эвгленовые водоросли. В: *Флора споровых растений СССР*. Т. 9 (2). Отв. ред. М.М. Голлербах. Л. 288 с. (Совместно с Т.Г. Поповой).

1977

Водоросли малых водоемов Юго-Восточного Васюганья. В: *Природные комплексы низших растений Западной Сибири*. Отв. ред. Т.Г. Попова. Новосибирск. 86-105.

Отдел Эвгленовые водоросли (Euglenophyta). *Жизнь растений*. Т. 3. Водоросли, лишайники. Отв. ред. М.М. Голлербах. М. 259-265.

1978

Эвгленовые водоросли Ояшинских прудов. *Систематика и география растений Сибири*. Отв. ред. И.М. Красноборов. Новосибирск. 132-141. (Совместно с Е.Я. Андросовой).

1980

Водоросли болот Барабо-Кулундинской озерной области. В: *Водоросли, грибы и лишайники юга Сибири*. Отв. ред. Н.Н. Наплекова, Г.Д. Левадная. М. 94-113.

1981

К флоре водорослей водоемов бассейна верхнего течения р. Кия (Кузнецкий Алатау). В: *Новые данные о фитогеографии Сибири*. Отв. ред. И.М. Красноборов, Т.А. Сафонова. Новосибирск. 4-16.

1982

Эвгленовые водоросли (Euglenophyta) в водоемах Кузнецкого Алатау. *Ботанический журнал*. 67(11):1508-1513.

Эвгленовые водоросли (Euglenophyta) в водоемах Севера СССР. В: *Труды Коми филиала АН СССР*. Отв. ред. М.М. Голлербах. 49:22-31.

1983

Особенности альгофлоры водоемов системы оз. Чаны. В: *Биологические основы рыбного хозяйства Западной Сибири*. Под ред. Б.Г. Иоганзена, Г.М. Кривошекова. Новосибирск. 74-76.

Водоросли водоемов системы озера Чаны. *Новосибирск*. 152 с. (Совместно с В.И. Ермолаевым).

1984

Флора водорослей, ее особенности и роль в биологической продукции водоемов Сибири. В: *Биологические ресурсы внутренних водоемов Сибири и Дальнего Востока*. Отв. ред. Л.С. Бердичевский, Г.И. Галазий. М. 108-117.

1986

Дополнение к составу эвгленовых водорослей водоемов Западной Сибири. В: *Новое о флоре Сибири*. Под ред. И.М. Красноборова, Т.А. Сафоновой. Новосибирск. 5-11.

Водоросли рек Каргат и Чулым. В: *Новое о флоре Сибири*. Под ред. И.М. Красноборова, Т.А. Сафоновой. Новосибирск. 31-41. (Совместно с Л.Н. Шишкиным).

1987

Эвгленовые водоросли (Euglenophyta) Западной Сибири (состав и особенности зонального распределения): Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Новосибирск. 32 с.

Эвгленовые водоросли Западной Сибири. Отв. ред. И.М. Красноборов. Новосибирск. 192 с.

1992

Планктонные эвгленовые водоросли. В: *Мониторинг фитопланктона*. Отв. ред. О.М. Кожова. Новосибирск. 11-15.

1993

Водоросли. В: *Флора Салаирского кряжа*. Под ред. Н.Н. Лащинского. Новосибирск. 61 с.

1996

Водоросли реки Катунь (Горный Алтай, Россия). *Разнообразие, таксономическая структура. Альгология*. 6(1):42-48.

1997

Водоросли горных водотоков юга Западной Сибири. *Разнообразие и таксономическая структура. Сибирский экологический журнал*. 4(1):91-95.

1998

Татьяна Григорьевна Попова (к 100-летию со дня рождения). *Альгология*. 8(1):109-111.

Материалы к изучению видового состава водорослей озера Телецкого (Горный Алтай, Россия). *Альгология*. 8(1):3-10. (Совместно с Е.Ю. Митрофановой).

2002

К изучению фитопланктона озера Телецкого (Горный Алтай, Россия). *Альгология*. 12(2):242-249. (Совместно с Е.Ю. Митрофановой).

2006

Памяти Александра Павловича Скабичевского (к 100-летию со дня рождения). *Сибирский экологический журнал*. 13(3):393-395. (Совместно с Н.А. Скабичевской).

Новые и редкие виды водорослей для Западной Сибири. *Turczaninowia*. 9(3):102-108. (Совместно с С.П. Шауло).

2007

Водоросли. В: Флора Салаирского кряжа. Под ред. Н.Н. Лащинского. Новосибирск. 12-69.

Дополнение к альгофлоре водоемов средней тайги Западной Сибири. *Turczaninowia*. 10(2): 50-71. (Совместно с С.П. Шауло).

2009

Фитопланктон реки Карасук (Западная Сибирь) – показатель санитарного состояния водоема. *Сибирский экологический журнал*. (6):883-890. (Совместно с С.П. Шауло).

**TATYANA ANDREEVNA SAFONOVA
(on the 90-years anniversary)****Yurii V. Naumenko**

*Central Siberian Botanical Garden SB RAS,
Novosibirsk, Russia; Naumenko55@ngs.ru*

The article is dedicated to the 90th anniversary of the birth of the famous Russian florist, algologist Tatiana Andreevna Safonova. Her work has made a great contribution to the study of the diversity, morphology and distribution of freshwater algae.

Key words: *scientific activity, CSBG SB RAS, algology, hydrobiology, Trachelomonas, Euglenaceae, Western Siberia.*

For citation: Naumenko Yu. V. 2023. Tatyana Andreevna Safonova (on the 90-years anniversary). *Rastitel'nyj Mir Aziatskoj Rossii = Flora and Vegetation of Asian Russia*. 16(2):171-174. DOI 10.15372/RMAR20230208

ORCID ID

Yu.V. Naumenko 0000-0003-2221-8548

Поступила в редакцию / Received by the editors 27.03.2023

Принята к публикации / Accepted for publication 01.04.2023