

УДК 929

<https://doi.org/10.31016/978-5-6050437-8-2.2024.25.35-40>

**СКАРБИЛОВИЧ ТАТЬЯНА СЕМЕНОВНА  
(К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

**Шестеперов А. А.<sup>1</sup>,**

доктор биологических наук, профессор,  
главный научный сотрудник лаборатории фитопаразитологии,  
aleks.6perov@yandex.ru

**Лычагина С. В.<sup>1</sup>,**

кандидат биологических наук,  
заведующая лабораторией фитопаразитологии,  
s.lychagina@vniigis.ru

**Аннотация**

Исполнилось 120 лет со дня рождения Татьяны Семеновны Скарбилович – основоположника советской и российской фитонематологии и гельминтологии (24 января 1904 г.). В период учения в Московском университете Т. С. Скарбилович занималась в гельминтологической группе, организованной академиком К. И. Скрабиным в 1924 г. Т. С. Скарбилович с 1926 по 1933 гг. в основном работала в области зоогельминтологии. За этот период ею опубликовано 20 научных работ – по фауне гельминтов домашних и диких животных, а также по биологии некоторых гельминтов. Т. С. Скарбилович стояла у истоков развития фитогельминтологии в нашей стране. С 1929 года до конца жизни (1988 год) научная деятельность Т. С. Скарбилович связана с Всесоюзным институтом гельминтологии, где более 25 лет она руководила лабораторией фитогельминтологии, а затем продолжала работать в качестве профессора-консультанта. Татьяной Семеновной изучены десятки видов фитогельминтов, которые вызывают нематодные болезни сельскохозяйственных, лекарственных и декоративных растений. Результаты этих работ изложены в монографии, которая была переведена на китайский язык и издана в КНР. Глубокое и детальное изучение биологии, экологии и мер борьбы со свекловичной нематодой легло в основу ее докторской диссертации. Ее перу принадлежат свыше 100 научных работ. Опубликованная Т. С. Скарбилович библиография «Отечественная литература по нематодам растений, насеко-

---

<sup>1</sup> Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрабина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук» (117218, Россия, г. Москва, ул. Б. Черемушkinsкая, д. 28)

мых, почвы и водной среды за период с 1874 по 1980 гг.» была переведена на английский язык в Индии.

**Ключевые слова:** Т. С. Скарбилович, фитогельминтология, зоогельминтология, нематология

**SCARBILOVICH TATIANA S.  
(TO THE 120<sup>th</sup> BIRTH ANNIVERSARY)**

**Shesteperv A. A.<sup>1</sup>,**

Doctor of Biological Sciences, Professor,  
Chief Researcher of the Laboratory of Phytoparasitology,  
aleks.6perov@yandex.ru

**Lychagina S. V.<sup>1</sup>,**

Candidate of Biological Sciences,  
Head of the Laboratory of Phytoparasitology,  
s.lychagina@vniigis.ru

**Abstract**

It marked 120 years since the birth of Tatyana Semenovna Skarbilovich, the founder of Soviet and Russian phytonematology and helminthology (January 24, 1904). While in the Moscow University, T. S. Skarbilovich studied in a helminthological group organized by Academician K. I. Skryabin in 1924. In 1926 to 1933, T. S. Skarbilovich mainly worked in zoohelminthology. During this period, she published 20 scientific papers on helminth fauna of domestic and wild animals, as well as biology of some helminths. T. S. Skarbilovich stood at the origins of phytohelminthology in our country. From 1929 until the end of her life (1988), T. S. Skarbilovich's scientific activity was associated with the All-Union Institute of Helminthology where she headed the Laboratory of Phytohelminthology for more than 25 years, and then continued to work as a consulting Professor. Tatyana Semenovna studied dozens of phytohelminth species that cause nematode diseases of agricultural, medicinal, and ornamental plants. The results of these studies were presented in the monograph that was translated into Chinese and published in the PRC. An in-depth and detailed study of biology and ecology of, and control measures against, the beet cyst nematode formed the basis of her doctorate thesis. She was the author of over 100 scientific papers. Bibliography "Domestic literature on nematodes of plants, insects, soil and aquatic environments for 1874 to 1980" published by T. S. Skarbilovich was translated into English in India.

**Keywords:** T. S. Skarbilovich, phytohelminthology, zoohelminthology, nematology

---

<sup>1</sup> All-Russian Scientific Research Institute for Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plant – a branch of the Federal State Budget Scientific Institution "Federal Scientific Centre VIEV" (28, Bolshaya Cheremushkinskaya st., Moscow, 117218, Russia)

Исполнилось 120 лет со дня рождения доктора биологических наук, профессора Татьяны Семеновны Скарбилович – основоположника советской и российской нематологии.



**Татьяна Семеновна Скарбилович  
(1904–1988)**

Скарбилович Т. С. родилась 24 января 1904 г. в деревне Августово Бельского уезда (ныне Польше). В 1911–1914 гг. училась в 3-й Варшавской гимназии. В 1914 году во время войны вместе с семьей эвакуировалась в Москву, где получила среднее образование.

В 1921 году Т. С. Скарбилович поступила учиться на биологическое отделение физико-математического факультета 1-го Московского государственного университета. В 1927 году она успешно его окончила.

В период учения в Московском университете Т. С. Скарбилович занималась в гельминтологической группе, организованной академиком К. И. Скрябиным в 1924 г.

Первые годы после окончания университета Татьяна Семеновна посвятила исследованиям в области гельминтологии. Она принимала участие в четырех союзных гельминтологических экспедициях.

В 1932 году Т. С. Скарбилович принимала участие в 116 С.Г.Э. (в Азербайджанскую Республику). Цель экспедиции была оказание практической помощи по выявлению гельминтозов домашних животных.

В те годы академик К. И. Скрябин и еще небольшая группа его учеников создали комиссию по изучению гельминтофауны России, (предвестник Всесоюзного общества гельминтологов АН СССР). Каждый сделавший доклад на научной конференции становился ее членом. Т. С. Скарбилович в 1931 году сделала доклад по гельминтофауне рукокрылых и ей выдали членский билет за № 71.

В мае 1931 года академик К. И. Скрябин пригласил Т. С. Скарбилович во Всесоюзный институт гельминтологии на должность лаборанта, а в декабре этого года она была уже переведена на должность младшего научного сотрудника.

С 1926 по 1933 гг. Татьяна Семеновна в основном работала в области зоогельминтологии. За этот период ею опубликовано 20 научных работ – по фауне гельминтов домашних и диких животных, а также по биологии некоторых гельминтов.

В 1935 году Т. С. Скарбилович была присуждена ученая степень кандидата биологических наук без защиты диссертации и в 1935 году – звание старшего научного сотрудника по специальности гельминтология.

В 1933 году профиль деятельности Т. С. Скарбилович меняется, она переключается с зоогельминтологии на фитогельминтологию. Она стояла у истоков развития фитогельминтологии в нашей стране, ею написан ряд весьма ценных работ по фауне нематод каучуконосов (тау-сагыза, кок-сагыза и крым-сагыза), сахарной свеклы, клевера, кукурузы, женьшеня, а также по биологии и экологии эктофитопаразитических корневых нематод *Pratylenchus pratensis*, *Rotylenchus multicinctus*, *Tylenchorhynchus dubius*. Глубокое и детальное изучение биологии, экологии и мерам борьбы со свекловичной нематодой легло в основу ее докторской диссертации и помогло изучить условия организации оздоровительных мероприятий при свекловичном гетеродерозе.

Ценные исследования получены Т. С. Скарбилович по изучению гексатилеза картофеля, довольно широко распространенного на полях колхозов. Ею выявлены источники распространения этого заболевания и установлено, что агротехнические приемы значительно снижали поражение клубней картофеля гексатилезом.

Представляют большой интерес работы Т. С. Скарбилович по изучению физических методов борьбы с паразитическими нематодами растений, а именно работы по влиянию лучевой энергии С<sup>60</sup> и электрической энергии на галловую нематоду овощных культур.

В области фитогельминтологии Т. С. Скарбилович провела ревизию нематод подотряда Tylenchata. Ею выделены цистообразующие нематоды семейства Heteroderidae и нематоды представители других семейств с ярко выраженным половым диморфизмом в подотряд Heteroderata Skarbilovich, 1947.

В результате ревизии нематод подсемейства Tylenchinae ею описаны в 1959 году 8 новых семейств: Heteroderidae, Dolichodoridae, Nemonchidae, Atylenchidae, Ecpyadophoridae, Jotonchidae, Sphaerulariidae, Macropostheniidae и выделено 11 новых подсемейств: Heteroderinae Hexatyliinae, Hemicycliophorinae, Dolichodorinae,

Macroposthoniinae, Nemonchinae, Atylenchinae, Eсphyadophorinae, Tylenchulinae, Meloidogyninae, Aphelenchoidinae. Кроме того, ею описаны 2 новых подорода: *Heterodera* и *Globodera* и 5 новых видов: *Hexatylus vigissi*, *Ditylenchus trifolii*, *D. humuli*, *Aphelenchoides spinocaudatus* и *A. panaxi*.

В период Великой Отечественной войны Т. С. Скарбилович работала в ВИГИС и участвовала в защите столицы. Она награждена правительственными наградами: «За оборону Москвы» (1945) и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Т. С. Скарбилович большую научную и педагогическую работу хорошо сочетает с общественной. С 1950 года – член Ученого Совета ВИГИС, в котором принимает активное участие, а именно более 40 раз выступала официальным оппонентом по кандидатским диссертациям как по зоо-, так и по фитогельминтологическому профилю. Член Президиума Всесоюзного общества гельминтологов с 1950 года и член Совета ВОГ.

Татьяной Семеновной изучены десятки видов фитогельминтов, которые вызывают нематодные болезни сельскохозяйственных, лекарственных и декоративных растений. Результаты этих работ изложены в монографии, которая была переведена на китайский язык и издана в КНР.

Т. С. Скарбилович в 1954 году награждена Президиумом Верховного Совета СССР за выслугу лет и безупречную работу орденом Трудового Красного Знамени.

В 1965 году Т. С. Скарбилович была присуждена ученая степень доктора биологических наук по совокупности опубликованных работ, а в 1972 году присвоено звание профессора.

Особенно внимательно Татьяна Семеновна относилась к начинающим сотрудникам. Она с материнской заботой следила за ростом молодых ученых, всячески помогая им в работе и подготовке научных статей, поощряла их выступления с научными докладами на совещаниях и конференциях. Для нее были характерны жизнелюбие, доброта, отзывчивость, неизменный интерес к людям, умение открывать молодые таланты, поддерживать научную поросль. Она обладала талантом педагога, умела пробудить в учениках интерес к науке. Под ее руководством прошли стажировку более 100 специалистов-фитогельминтологов, подготовлено 22 кандидата и 2 доктора.

Т. С. Скарбилович отличалась не только высокой работоспособностью, но и требовательностью к себе и своим ученикам. Ее исследования всегда глубоки и актуальны. Ее перу принадлежат свыше 100 научных работ. Опубликованная Т. С. Скарбилович библиография «Отечественная литература по нематодам растений, насекомых, почвы и водной среды за период с 1874 по 1980 гг.» была переведена на английский язык в Индии.

#### Список источников

1. *Скарбилович Т. С.* Нематодные болезни сельскохозяйственных растений. Москва: Сельхозгиз, 1951. 56 с.
2. *Скарбилович Т. С.* Отечественная литература по нематодам растений, насекомых, почвы и водной среды за период с 1874 по 1975 гг. Москва: [б. и.], 1978. 185 с.
3. *Скарбилович Т. С., Хуррамов Ш. Х.* Паразитические нематоды семейства Pratylenchidae (Thorne, 1949) и поражаемые ими растения: (Определитель). Москва: [б. и.], 1987. 114 с.
4. *Скрябин К. И.* Трематоды животных и человека: Основы трематодологии. Т. 2. Москва; Ленинград: Академия наук СССР, 1947-1962. 600 с.
5. Труды Всесоюзного института гельминтологии имени академика К. И. Скрябина Т. 8. Москва: МСХ СССР – ВАСХНИЛ, 1960. 274 с.

#### References

1. Skarbilovich T. S. Nematode diseases of agricultural plants. Moscow: Selkhozgiz, 1951. 56 p. (In Russ.)
2. Skarbilovich T. S. Domestic literature on nematodes of plants, insects, soil and aquatic environments for 1874 to 1975. Moscow: 1978. 185 p. (In Russ.)
3. Skarbilovich T. S., Khurramov S. K. Parasitic nematodes of the family Pratylenchidae (Thorne, 1949) and affected plants: (Identification guide). Moscow, 1987. 114 p. (In Russ.)
4. Skryabin K. I. Trematodes of animals and humans: Essentials of trematodology. Vol. 2. Moscow, Leningrad: Academy of Sciences of the USSR, 1947-1962. 600 p. (In Russ.)
5. Proceedings of the All-Union Institute of Helminthology named after Academician K. I. Skryabin. Vol. 8. Moscow: USSR Ministry of Agriculture – All-Union Academy of Agricultural Sciences named after V. I. Lenin, 1960. 274 p. (In Russ.)