

Некролог. Obituary



Тамара Северьяновна Мхеидзе
1915–2007

Начало изучению пауков Кавказа было положено немецким исследователем Л. Кохом более полутора веков назад в 1866 (L. Koch, 1866). Следующие более чем 70 лет арахнологические исследования на Кавказе вели специалисты из России (А.И. Кронеберг, Э. Вержбицкий, А.М. Завадский, Д.Е. Харитонов) и зарубежные арахнологи (L. Koch, W. Kulczyński, E. Simon, T. Thorell).

Первым настоящим кавказским арахнологом стала Тамара Северьяновна Мхеидзе. Тамара Северьяновна родилась 22 декабря 1915 г. в Кутаиси в семье Северьяна Николаевича Мхеидзе и Мариам Наримовны Мосидзе. Отец её был школьным учителем и преподавал русский язык, а мама была домохозяйкой. После окончания школы она поступила в Университет имени Сталина (сейчас имени Иванэ Джавахишвили) в Тбилиси в 1931 г. В университете она проучилась до 1937 г. После окончания учебы она осталась работать в университете, в котором первоначально была лаборантом на кафедре зоологии беспозвоночных, а потом, начиная с 1949 г. преподавала энтомологию и зоологию беспозвоночных до выхода на пенсию в 1990 г., а

потом вела лишь семинары по зоологии беспозвоночных и полевую практику уже будучи пенсионером. Полевую практику Тамара Северьяновна вела вплоть до болезни в 2006 года. С 1937 по 1991 гг. практика проходила по всей территории Грузии, но с 1992 г. — только в окрестностях Тбилиси.

Очевидно, желание заниматься пауками созрело сразу по окончании университета в 1937 г. В 1939 г. Тамара Северьяновна приезжала на консультацию к Дмитрию Евстратьевичу Харитонову в Пермь. И первые публикации появились, судя по всему, благодаря этой же поездке. Первая работа Тамары Северьяновны вышла в 1941 г. «К вопросу об изучении пауков в Грузии». Эта и большинство последующих работ были подготовлены на грузинском языке. Уже в 1943 г. она защитила кандидатскую диссертацию связанную с изучением распространения пауков Грузии.

Важную роль в становлении Тамары Северьяновны как арахнолога сыграл Дмитрий Евстратьевич Харитонов, который в конце 1930-х гг. и в последующие годы активно занимался изучением пауков Кавказа, особенно пещерных. Д.Е. Харито-



Пермский университет, 1939 г., слева направо: Елена Георгиевна Кузнецова, Ксения Николаевна Бельтюкова, Т.С. Мхеидзе и Д.Е. Харитонов.

нов консультировал Тамару Северьяновну, помог с определением пауков, присылал в Тбилиси сравнительные экземпляры. Более того, Дмитрий Евстратьевич был научным руководителем Тамары Северьяновны при подготовке диссертации. Позднее важную роль в исследованиях Тамары Северьяновны сыграл его ученик Александр Степанович Уточкин. Т.С. Мхеидзе и А.С. Уточкин подготовили совместную работу по паукам рода *Xysticus*.

Следует специально отметить, что изучение пауков Кавказа долгое время, вплоть до конца 1990-х гг. было очень трудным делом. Особенно сложно было начинать изучение пауков в 1930–40-е гг. Сложности заключались в том, что по Кавказу практически не было никаких описательных работ. В публикации Л. Коха (L. Koch) описания немногочисленных видов сопровождалась очень схематичными рисунками, а наиболее важная работа Э. Симона (E. Simon) вообще не содержала иллюстраций. Сопредельные территории, а именно Иран, Турция и Северный Кавказ в середине прошлого столетия были изучены также чрезвычайно слабо. Другая сложность была связана с отсутствием литературы по европейским паукам в библиотеках Грузии, Азербайджана и Армении. Существенно осложняло изучение пауков и отсутствие справочных коллекций пауков на Кавказе и опытных арахнологов в 1950–70-х гг. в СССР вообще. И наконец исследования затруднялись тем, что фауна Закавказья содержит большое число эндемичных форм. По нашим подсчетам, доля эндемиков в этом регионе составляет в среднем 20% по всему отряду, а в некоторых семействах доходит до 90% (*Dysderidae*) и даже до 100% (*Nemesiidae*, 4 вида). В 1980-х – начале 1990-х гг. исследование пауков Кавказа вели

в основном российские арахнологи (бакинец П.М. Дунин, питерцы В.И. Овчаренко, Ю.М. Марусик и Д.В. Логунов, москвич А.В. Танасевич, и др.). Только в конце 1990-х гг., благодаря компьютерной почте, интернету, интенсивной кооперации между арахнологами и капитальным ревизиям пауков Ближнего Востока, проведенным в Израиле Г. Леви (G. Levy), молодое поколение арахнологов Кавказа Э.Ф. Гусейнов, Н.Ю. Снеговая, В.Д. Пхакадзе приступило к активным арахнологическим исследованиям.

Т.С. Мхеидзе описала 35 видов и 2 подвида пауков из 12 семейств: *Araneidae* (2), *Clubionidae* (1), *Dysderidae* (11), *Eresidae* (1), *Gnaphosidae* (2), *Linyphiidae* (1), *Lycosidae* (8), *Nemesiidae* (1), *Phlo-dromidae* (1 подвид), *Salticidae* (1), *Thomisidae* (6 видов, 1 подвид) и *Uloboridae* (1), в том числе 3 вида описано в соавторстве с А.С. Уточкиным. К настоящему времени пять видов пауков сведены в синонимы, один переименован, а четыре переведены в другие рода. Многие виды нуждаются в ревизии. Помимо пауков, Тамара Северьяновна изучала и других паукообразных. Ею написано пять работ о сенокосцах и две — о водных клещах. Тамара Северьяновна описала 7 видов сенокосцев, из них 4 сведены в синонимы, для двух предложены новые комбинации. Помогал в изучении сенокосцев, консультировал Т.С. Мхеидзе по таксономическим вопросам Д.Е. Харитонов. Список всех видов описанных Тамарой Северьяновной приведен в конце статьи.

После смерти мужа Тамара Северьяновна не смогла активно продолжать исследования, вернее не могла активно печататься. Это отчасти связано с тем, что ее супруг Лавроси Кутубидзе (31.08.1911–13.11.1977), известный грузинский гидробиолог, с

одной стороны вдохновлял супругу на исследования пауками, а с другой стороны помогал ей в подготовке русского текста, или русских резюме. Т.С. Мхеидзе хорошо знала русский, но писать на правильном научном русском ей было сложно. Вернуться к активным исследованиям Тамаре Северьяновне удалось благодаря появлению ученицы Веры (Верико) Пхакадзе. Т.С. Мхеидзе была руководителем дипломной работы своей ученицы. В 2005–2006 гг. было опубликовано шесть совместных работ Т.С. Мхеидзе и М.Д. Пхакадзе. Верико Пхакадзе в 2006 г. защитила кандидатскую диссертацию, посвященную фауне, экологии и зоогеографии пауков окрестностей Тбилиси. Хотя Тамара Северьяновна не была официальным руководителем Верико, а формально лишь консультантом, именно она привила любовь к паукам, научила с ними работать (собирать, определять, готовить научные статьи) и активно руководила диссертационными исследованиями вплоть до своей болезни. Т.С. Мхеидзе считала В.Д. Пхакадзе не только своей ученицей, но также и преемницей и продолжателем арахнологических исследований в Грузии.

Долгое время все коллекции Тамары Северьяновны хранились у нее дома и было трудно доступны для исследователей. Но когда в Национальном музее Грузии начала работать В.Д. Пхакадзе, практически все материалы были переданы именно туда. Среди этих материалов имеются и пауки из коллекции Д.Е. Харитоновна. Небольшая часть коллекции до настоящего времени находится все же дома, и пока недоступна для исследований.

Некоторые материалы Т.С. Мхеидзе хранятся в Перми или, по крайней мере, хранились там. В 1988 г. К.Г. Михайлов (личное сообщение) видел и изучал в коллекции Д.Е. Харитоновна отпрепарированные эпигины пауков семейства Clubionidae, собранных Т.С. Мхеидзе. В Зоологическом музее МГУ также хранятся некоторые пауки, собранные Тамарой Северьяновной. В своё время эти пауки, прежде всего Dysderidae, были переданы П.М. Дунину. После смерти последнего все его коллекции были

переданы в Зоомузей (К.Г. Михайлов, личное сообщение).

Главная работа Тамары Северьяновны, монография, была подготовлена еще в конце 1970-х гг., когда был жив муж, но по разным причинам печать монографии откладывалась. В последующие годы Т.С. Мхеидзе перестала активно следить за новой литературой. Это связано и со сложностью получения иностранных источников, а также с тем, что советские арахнологии, в том числе и автор этих строк не высылали в Тбилиси отписки своих работ. Из за недоучета новой литературы в монографии есть существенные упущения. Границы многих таксонов (семейств и родов) рассматривались так же как в 1960–70-е гг., новые виды, описанные из Грузии П.М. Дуниним, А.В. Танасевичем, К.Ю. Еськовым, К.Г. Михайловым и рядом иностранных авторов (S. Heimer, J. Buchar, J. Wunderlich), новая синонимия, не были учтены и не были включены в монографию. Сама книга поначалу была очень трудно доступна. Первый экземпляр ее привез в Россию отец К.Г. Михайлова, историк науки Г.К. Михайлов, который был в Тбилиси в 1997 г. и общался с Т.С. Мхеидзе. Книга написана на грузинском языке, и до сих пор, к сожалению, не удалось организовать ее перевод на русский или английский язык.

Мне посчастливилось встретиться с Тамарой Северьяновной в 1982 г., когда после летней практики-экспедиции в Лагодехский заповедник (Восточная Грузия) я возвращался в Ленинград и на несколько дней остановился в Тбилиси, в Институте зоологии. Тамара Северьяновна приняла меня у себя дома, поинтересовалась результатами экспедиции, рассказала о своих исследованиях, а на прощанье подарила бутылочку выдержанного коньяка, с пробкой залитой сургучом. Этот коньяк я долго хранил, и опустошил бутылку только в 1983 г. вместе с другими арахнологами, покойным Андреем Ненилиным и Андреем Зорькиным, которые в тот момент были в командировке в Питере.

Тамара Северьяновна ушла из жизни 11 апреля 2007 г. после тяжелой болезни.

Публикации Т.С. Мхеидзе

(буквами NV помечены работы, которые мы не видели) (страницы некоторых публикаций неизвестны)

1. Мхеидзе Т.С. 1941. К вопросу об изучении пауков в Грузии // Тр. Тбилисск. гос. ун-та. Т.21. С.99–104 [груз., рез. рус.]
2. Мхеидзе Т. 1943 (NV). Материалы по фауне пауков Грузии. Автореферат канд. дис. Тбил. унив.
3. Мхеидзе Т.С. 1946. Новые виды пауков в Грузии // Вестн. гос. музея Грузии. Т.13А. С.285–302 [груз., рез. рус.]
4. Мхеидзе Т. 1952. Новые виды сенокосцев — Opiliones — из Грузии // Сообщ. Акад. Наук Груз.ССР. Тбилиси. Т.13. Вып.9. С.545–548 [груз., рез. рус.]
5. Мхеидзе Т.С.1952. Новые виды Opiliones из Грузии // Сообщ. Акад. Наук Груз.ССР. Тбилиси. Т.13. Вып.10. С.613–616 [груз., рез. рус.]
6. Мхеидзе Т.С. 1952. Материалы к изучению фауны клещей мелких водоёмов восточной Грузии // Тр. Тбилисск/ гос. унив. им. Сталина. Т.46. С.101–111 [груз., рез. рус.]
7. Каландадзе Л.П., Мхеидзе Т.С. 1955. К изучению биологии тарантулов *Lycosa vultuosa* C.L. Koch и *Lycosa singoriensis* (Laxmann) // Сообщ. АН ГрузССР. Т.16. С.731–738 [рус.]
8. Мхеидзе Т.С. 1959. Материалы по видовому составу и распространению сенокосцев (Opiliones) в Грузии // Тр. Тбилис. унив. Тбилиси. Т.70. С.109–117 [груз.]
9. Мхеидзе Т.С. 1959 (NV). Masalebi mtibavebis (Opiliones) sachebrivi medbenilobisa da bavrcelebis mesnavlisatvis sapartvelomi // Тр. Тбилисск. унив. Тбилиси. Т.70. С. 109–117 [груз.]
10. Мхеидзе Т.С. 1960. К изучению паукообразных Харагаульского района // Тр. Тбилисск. гос. ун-та. Т.82. С.183–189 [груз., рез. рус.]
11. Мхеидзе Т.С. 1964. Сенокосцы (Opiliones) // Животн. мир Грузии. Т.2. Членистоногие. Тбилиси: изд-во АН ГрузССР. С. 117–126 [груз.]
12. Мхеидзе Т.С. 1964. Пауки // Животный мир Грузии. Т.2.

- Членистоногие. Тбилиси: изд-во АН ГрузССР. С.48–116 [груз.].
13. Мхеидзе Т.С. 1965. К изучению видового состава водных клещей некоторых мелких водоёмов Абхазии // Тр. Тбилисск. гос. унив. Т.109. С. 97–101 [груз.].
 14. Мхеидзе Т.С. 1967. Случай гинандроморфизма у паука *Agelena labyrinthica* (Cl.) (Agelenidae) // Зоол. ж. Т.46. Вып.2. С.294–296.
 15. Мхеидзе Т.С. 1968. Исследование арахноидов Ткибульского района // Тр. Тбилисск. гос. ун-та. Сер. биол. н. Т.123. С.213–223 [груз., рез. рус.].
 16. Мхеидзе Т.С. 1968 (NV). Фауна и экология пауков Грузии // Тбил. унив. [груз.] (тезисы)
 17. Мхеидзе Т.С. 1971. Новые виды пауков рода *Xysticus* C.L. Koch из Грузии // Сообщ. АН Груз. ССР. Т.62. Вып.3. С.713–716.
 18. Мхеидзе Т.С. 1971. Новый вид пауков рода *Oxyptila* (Thomisidae) из Грузии // Зоол. ж. Т.50. Вып.10. С.1582–1583.
 19. Мхеидзе Т.С., Уточкин А.С. 1971. Новые формы пауков рода *Xysticus* C.L. Koch из Грузии // Сообщ. АН Груз. ССР. Т.64. Вып.1. С.209–212.
 20. Мхеидзе Т.С. 1972. Новые виды пауков рода *Harpactocrates* (Dysderidae) из Грузии // Сообщ. АН ГрузССР. Т.68. Вып.3. С.741–744.
 21. Мхеидзе Т.С. 1972. Новый вид паука рода *Harpactea* (Dysderidae) из Грузии // Зоол. ж. Т.51. Вып.3. С.450–451.
 22. Мхеидзе Т.С. 1974 (NV). Пауки Боржомского заповедника. Тбилиси. [груз.] (тезисы)
 23. Мхеидзе Т.С. 1979. Новые виды пауков рода *Dysdera* Latr. (Dysderidae) из Грузии // Сообщ. АН ГрузССР. Т.93. Вып.3. С.721–724 [груз., рез. рус.].
 24. Мхеидзе Т.С. 1979. Новые виды пауков рода *Dysdera* Latr. (Dysderidae), распространенного в Грузии // Сообщ. АН ГрузССР. Т.94. Вып.2. С.465–468 [груз., рез. рус.].
 25. Мхеидзе Т.С. 1981 (NV). Определитель пауков. Тбилис. гос. унив. им. Джавакишвили. 17 с. [груз.]
 26. Мхеидзе Т.С. 1983. Новый вид паука *Brachythele recki* sp. nov. из Грузии // Фауна и экол. беспозвоночных Грузии. Тбилиси. С.155–159.
 27. Мхеидзе Т.С. 1997. Пауки Грузии: систематика, экология, зоогеографический обзор. Тбилисский унив. 390 с. [груз., рез. рус., англ.]
 28. Мхеидзе Т.С., Пхакадзе В.Д. 2004. К изучению пауков г. Тбилиси и его окрестностей // Тр. Инст. зоол. Т.32. С.63–65 [груз., рез. рус.].
 29. Gegechkori A., Mkhaidze T., Pkhakadze V. 2005. The zoogeographical — chorological peculiarities of the spiders (family Dysderidae) of Georgia // Proc. Georg. Acad. Sci., Biol. Ser.B. Vol.3. No.1. P.90–93.
 30. Gegechkori A., Mkhaidze T., Pkhakadze V. 2005. The zoogeographical — chorological review of the spiders (family Thomisidae) of Georgia // Proc. Georg. Acad. Sci., Biol. Ser.B. Vol.3. No.2. P.75–82.
 31. Gegechkori A., Mkhaidze T., Pkhakadze V. 2006. The Ecological and Zoogeographical-Chorological Peculiarities of the Spiders (Families Dipluridae, Eresidae, Filistatidae, Amaurobiidae, Titanocidae, Dictynidae, Uloboridae, Mimetidae, Sicariidae, Anyphaenidae, Sparassidae) Fauna of East Georgia // Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences Vol.173. No.2. P.371–373.
 32. Mkhaidze T., Gegechkori A., Pkhakadze V.D. 2006. The ecological and zoogeographical reviews of the spiders (family Philodromidae) distributed in East Georgia // Proc. Georg. Acad. Sci., Biol. Ser.B. Vol.4. No.2. P.110–114.

Пауки описанные Т.С. Мхеидзе

1. *Alopecosa charitonovi* Mkhaidze, 1997
2. *Araneus svanetiensis* Mkhaidze, 1997
3. *Araneus tbilisiensis* Mkhaidze, 1997 = *Araniella* t.
4. *Arctosa tbilisiensis* Mkhaidze, 1946
5. *Arctosa lagodechiensis* Mkhaidze, 1997
6. *Brachythele recki* Mkhaidze, 1983 = *Raveniola* r.
7. *Clubiona liachviana* Mkhaidze, 1997 = *C. alpicola* Kulczyński, 1882
8. *Dysdera charitonowi* Mkhaidze, 1979
9. *Dysdera atra* Mkhaidze, 1979 = *D. hungarica* a.
10. *Dysdera iberica* Mkhaidze, 1979 = *D. meschetiensis* Mkhaidze, 1979
11. *Dysdera imeretiensis* Mkhaidze, 1979
12. *Dysdera meschetiensis* Mkhaidze, 1979
13. *Dysdera tkibuliensis* Mkhaidze, 1979 = *D. meschetiensis* Mkhaidze, 1979
14. *Dysdera tbilisiensis* Mkhaidze, 1979
15. *Eresus lavrosiae* Mkhaidze, 1997
16. *Gnaphosa caucasica* Mkhaidze, 1997 (praeocc.) = *Gnaphosa mkhaidzeae* Michailov, 1998
17. *Harpactea charitonowi* Mchaidze, 1972
18. *Harpactocrates charitonowi* Mkhaidze, 1972 = *Cryptoparachtes* c.
19. *Harpactocrates trialetiensis* Mkhaidze, 1997
20. *Harpactocrates georgicus* Mkhaidze, 1972 = *Hygrocrates* g.
21. *Lepthyphantes lagodechiensis* Mkhaidze, 1997 = *Tenuiphantes contortus* (Tanasevitch, 1986)
22. *Marpissa zaitzevi* Mkhaidze, 1997
23. *Oxyptila mingrelia* Mkhaidze, 1971 = *Ozyptila* m.
24. *Pardosa alasaniensis* Mkhaidze, 1997
25. *Pardosa caraiensis* Mkhaidze, 1946 = *P. pontica* (Thorell, 1875)

26. *Pardosa colchica* Mkhaidze, 1946
27. *Pardosa ninigoriensis* Mkhaidze, 1997
28. *Talanites atscharica* Mkhaidze, 1946 = *T. atscharicus*
29. *Tibellus macellus georgicus* Mkhaidze, 1997
30. *Trochosa cachetiensis* Mkhaidze, 1997
31. *Uloborus georgicus* Mkhaidze, 1997
32. *Xysticus bacurianensis* Mkhaidze, 1971
33. *Xysticus adzhariensis* Mkhaidze, 1971
34. *Xysticus charitonowi* Mkhaidze, 1971
35. *Xysticus gallicus batumiensis* Mkhaidze & Utochkin, 1971
36. *Xysticus kalandadzei* Mkhaidze & Utochkin, 1971
37. *Xysticus kochi abchasicus* Mkhaidze & Utochkin, 1971

Сенокосцы описанные Т.С. Мхеидзе

1. *Paropilio monticola* Mkhaidze, 1952 = *Metaphalangium* m.
2. *Metaplalybunus pictus* Mkhaidze, 1952 = *Rilaena picta*
3. *Odiellus zecariensis* Mkhaidze, 1952
4. *Metaplalybunus georgicus* Mkhaidze, 1952 = *Rilaena atrolutea* (Roewer, 1915)
5. *Nelima longipedata* Mkhaidze, 1952 = *Nelima pontica* Charitonov, 1941
6. *Paropilio montanus* Mkhaidze, 1959 = *Metaphalangium monticola* (Mchaidze, 1952)
7. *Nemastoma charitonovi* Mkhaidze, 1952 = *Paranemastoma kalischevskyi* (Roewer, 1951)

БЛАГОДАРНОСТИ. В подготовке этой статьи мне помогли В.Д. Пхакадзе, Н.Ю. Снеговая, К.Г. Михайлов, С.Л. Есюнин и Stefan Otto. Фотографии были любезно предоставлены S. Otto.

Ю.М. Марусик