

03.02.04 Зоология  
03.02.04 Зоология  
03.02.04 Zoology

УДК 599.4  
ББК 28.6

**ВКЛАД УЧЕНЫХ-БИОЛОГОВ В  
ИЗУЧЕНИИ ФАУНЫ РУКОКРЫЛЫХ  
(CHIROPTERA) НА ТЕРРИТОРИИ  
ТАДЖИКИСТАНА**

**Хабиллов Толибджон Кадырович** - доктор биологических наук, профессор, старший научный сотрудник Института естественных наук ГОУ «ХГУ имени академика Б.Гафурова»;  
*e-mail: [tk.khabilov@gmail.com](mailto:tk.khabilov@gmail.com).*

**Таджибаева Дилбар Эргашовна** - кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры зоологии и физиологии человека и животных ГОУ «ХГУ имени академика Б.Гафурова»; *e-mail: [dil.tadzhibaeva@gmail.com](mailto:dil.tadzhibaeva@gmail.com)*

**САҲМӢ ОЛИМОНИ-БИОЛОГҲО ДАР  
ОМУӢЗИШИ ФАУНАИ ДАСТБОЛОН  
(CHIROPTERA) ДАР ТОҶИКИСТОН**

**Хабиллов Толибҷон Қодирович** – доктори илмҳои биологӣ, профессор, ходими калони Институти тадқиқоти илмҳои табиатиносии, МДТ «ДДХ ба номи акад. Б.Гафуров»; *e-mail: [tk.khabilov@gmail.com](mailto:tk.khabilov@gmail.com)*

**Тоҷибоева Дилбар Эргашовна** – номзоди илмҳои биологӣ, сармуаллимаи кафедраи зоология ва физиологияи одаму ҳайвоноти, МДТ «ДДХ ба номи акад. Б. Гафуров»; *e-mail: [dil.tadzhibaeva@gmail.com](mailto:dil.tadzhibaeva@gmail.com)*

**THE ROLE OF THE BIOLOGIST ON  
THE STUDY OF BATS (CHIROPTERA)  
IN TAJIKISTAN**

**Khabilov Tolibjon Kodyrovich** – Doctor of Biological Sciences, Professor, the Leading Researcher of Institute of Natural Sciences Khujand State University named after acad.B.Gafurov; *e-mail: [tk.khabilov@gmail.com](mailto:tk.khabilov@gmail.com)*

**Tadzhibaeva Dilbar Aergashovna** – Candidate of Biological Sciences, Senior Teacher of Zoology in Biology Department of Khujand State University named after acad.B.Gafurov; *e-mail: [dil.tadzhibaeva@gmail.com](mailto:dil.tadzhibaeva@gmail.com)*

**Ключевые слова:** рукокрылые, история, Таджикистан, этапы изучения, современный период.

Приводятся результаты полевых исследований фауны рукокрылых на территории Таджикистана за последние 150 лет, которые были начаты русскими учеными, а затем в 70-х годах прошлого столетия продолжены до настоящего времени таджикскими учеными.

**Вожаҳои калидӣ:** дастболон, таърих, Тоҷикистон, давраҳои омӯзиши, давраи ҳозира.

Дар мақолаи мазкур таърихи тадқиқотҳои 150 солаи фаунаи дастболони Тоҷикистон нишон дода шуд, ки дар давраи аввал аз тарафи олимони рус гузаронида шуд, сипас олимони тоҷик аз солҳои 70-ӯми асри гузашта давом дода истодаанд.

**Key words:** bats, history, Tajikistan, the periods of study, modern period.

The history of research bats on the territory of Tajikistan during last 150 years, that are beginning by Russian biologist in 1873 and then in 70-s years of last century continued by Tajik zoologists.

Первый этап изучения рукокрылых Таджикистана был связан с дореволюционными исследованиями на территории бывшего Туркестанского края. Первое сообщение о рукокрылых Таджикистана приводит Н. А. Северцов [1873], который на территории Северного Таджикистана отметил нетопыря-карлика *Pipistrellus pipistrellus* Schreber, 1774 как обычного, оседлого вида и белобрюхого стрелоуха *Otonycteris*

*leucophaea* [Severcov, 1873], найденного им у южной подошвы Кураминского хребта в окрестностях Бустона (Джан-Булак). Отметим, что до настоящего времени, эта находка остается пока единственной на территории Северного Таджикистана, несмотря на многолетние исследования Т.К.Хабиллова и в последние годы Д.Э.Таджибаевой (2018). Что касается нетопыря-карлика, то этот вид и в настоящее время остается обычным и многочисленным оседлым видом, обитающим во всех населенных пунктах Северного Таджикистана. К.А.Сатунин [1909], ссылаясь на сборы Д.К.Глазунова в 1892 году, указывает на усатую ночницу *Myotis davidii* (Peters, 1869) и позднего кожана *Eptesicus serotinus* Schreber, 1774 из Худжанда и на 3 экз. усатой ночницы, добытые Д.К.Глазуновым 3-7.06.1892 г. в долине Зеравшана в окр. Пенджикента, Шинга и Кштута, а также на малого подковоноса *Rhinolophus hipposideros* (Borkhausen, 1797). Он же [Сатунин, 1909] упоминает об экземпляре рыжей вечерницы *Nyctalus noctula* Schreber, 1775, добытой Д.К.Глазуновым у Пенджикента и о двух экз. нетопыря-карлика, добытых Д.К.Глазуновым 25.05 и 24.08.1892 г. в Пенджикенте и Айни (Варзаминор). Таким образом, сборы рукокрылых в этот период носили случайный и эпизодический характер.

Второй этап изучения рукокрылых связан с исследованиями О.П.Богданова, опубликовавшего в 1953 г. монографию «Фауна Узбекской ССР том III Млекопитающие, вып. 2. Рукокрылые». В ней были обобщены все известные на тот период времени, эколого-фаунистические данные по рукокрылым, как Узбекистана, так и других сопредельных районов Средней Азии, включая и Таджикистан.

Позднее, в специальной работе, посвященной зимовкам рукокрылых долины р. Зеравшан, О. П. Богданов (1956) приводит ряд новых мест находок рукокрылых. Так, для большого *Rhinolophus ferrumequinum* Schreber, 1774 и бухарского подковоносов *Rhinolophus bocharicus* Kastshenko et Akimov, 1917, он указывает кишлак Миндона, а азиатская широкоушка *Barbastella caspica* Satunin, 1908 была добыта им в окрестностях Пенджикента, между кишлаками Майката и Амондара, и в Миндоне. Нетопырь-карлик этим автором [Богданов, 1956а] наблюдался в Ура-Тюбе (современный Истаравшан).

Третий этап изучения рукокрылых Таджикистана связан с работами Т.К. Хабиллова, который с 1976 г. провел систематические исследования этой группы на территории Северного Таджикистана и долины реки Зеравшан. В результате, [Хабиллов 1977; 1979; 1980; 1983; 1983а; 1990; 1992; 2003] им был установлен видовой состав рукокрылых Северного Таджикистана, особенности распространения, биология и численность основных видов рукокрылых на этой территории.

История изучения биоразнообразия рукокрылых Таджикистана и сопредельной территории была подробно освещена в монографии Т.К.Хабиллова «Фауна Республики Таджикистан. Том XX, часть VII. Млекопитающие. Рукокрылые» поэтому, здесь нет необходимости подробно останавливаться на этом.

В 2012 – 2018 гг. Д.Э. Таджибаевой были предприняты более детальные изучения видового состава, биологии и экологии малоизученных видов рукокрылых, их статуса на территории Северного Таджикистана и долины р. Зеравшан, а также необходимых мер охраны популяций краснокнижных видов. Результаты этих исследований были опубликованы: [Таджибаева, 2012; 2013; 2013а; 2015; 2016; 2017]; [Таджибаева, Хабиллов, 2013; 2014; 2015; 2016; 2016а; 2016б; 2016в; 2017; 2017а; 2017б; 2017в]; [Хабиллов, Таджибаева, 2009; 2013; 2013а; 2013б; 2014; 2014а; 2014б; 2015; 2016; 2016а; 2016б; 2016в; 2017, 2017а; 2017б; 2018]; [Хабиллов, Таджибаева, Шумкина, 2016]; [Муратов, Хабиллов, Таджибаева, 2017] и обобщены в диссертационной работе (Таджибаева, 2018).

Таким образом, в настоящее время, благодаря нашим исследованиям фауна рукокрылых Таджикистана наиболее полно изучена на севере страны и в долине реки Зеравшан. Следующим этапом их изучения являются исследования на юге Таджикистана, в Бадахшане и на Памире.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Хабиллов Т.К. Фауна Республики Таджикистан / Т.К. Хабиллов // Млекопитающие. Рукокрылые, том XX, часть 7. Душанбе, 1992 - 392 с.
2. Хабиллов Т.К. Фауна Республики Таджикистан / Т.К. Хабиллов // Млекопитающие. Рукокрылые, том XX, часть 8. Худжанд, 2003 - 120 с.
3. Таджибаева Д.Э. Современное состояние и меры охраны популяций краснокнижных видов рукокрылых Северного Таджикистана / Д.Э. Таджибаева // канд.дисс. Худжанд. – 2018. – 186 с.

#### REFERENCES

1. Khabilov T.K. Fauna of the Republic Tajikistan /T.K.Khabilov // Mammals.Bats, vol.XX, part 7. Dushanbe, 1992 – 392 p.
2. Khabilov T.K. Fauna of the Republic Tajikistan /T.K.Khabilov // Mammals.Bats, vol.XX, part 8. Khujand, 2003 – 120 p.
3. Tadzhibaeva D.E. The modern status and protection the Red List species populations of bats in the North Tajikistan / Tadzhibaeva D.E. // Candidate dissertation, Khujand – 2018 – 186 p.