

# Астхик Самвеловна Казарян

## Биологический факультет

Кафедра зоологии

Ամբիոնի վարիչ (դոցենտ)

☎ 45-10

✉ astghik.ghazaryan@ysu.am

📄 R<sup>6</sup> [in](#) [iD](#) [🌐](#)

## 🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический факультет
Дата	2003 - 2005
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический факультет
Дата	1999 - 2003
Степень / Звание	Бакалавр

## 🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2018
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Биологические науки

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2010
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Биологические науки
Научный руководитель	Явруян Э.Г.
Научная тема	The neurogenesis of adult bats brain in Armenia

## 🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English Polski

## 📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2018 до настоящего времени
Звание/степень	Доцент



## Научные интересы

- Зоология
- паразитология
- таксономия
- экология млекопитающих



## Членство

Учреждение IUCN RED LIST bat specialist group

Период времени 2016 до настоящего времени

Учреждение EUROBATS

Период времени 2016 до настоящего времени

Учреждение WABnet

Период времени 2017 до настоящего времени

Учреждение BOHRN

Период времени 2018 до настоящего времени



## Публикации

Статья

### **Comparative hematology of the *Myotis blythii***

Hayrapetyan Tigran, Ghazaryan Astghik, Yelabekyan Ofelia, Harutyunyan Tatevik, Papov Goerge, Karalova Elena, Avetisyan Aida, Hakobyan Sona, Bayramyan Nane, Avagyan Hranush, Abroyan Liana, Hakobyan Lina, Karalyan Naira, Khachatryan Parandzem, Aghabekyan Lusine, Poghosyan Nelly, Karalyan Zaven  
Tissue and Cell 2025 102914

Статья

### **Variations of Environmental Niche Breadth, Range Sizes and Geographic Exclusion With Bat Species Richness**

Julian Oeser, Damaris Zurell, Frieder Mayer, Emrah Çoraman, Nia Toshkova, Stanimira Deleva, Ioseb Natradze, Petr Benda, Christian Dietz, Panagiotis Georgiakakis, Eran Levin, Amit Dolev, Heliana Dundarova, Astghik Ghazaryan, Sercan Irmak, Nijat Hasanov, Gulnar Guliyeva, Mariya Gritsin, Alexander Bukhnikashvil, Tobias Kuemmerle  
Journal of Biogeography 2025 e15125

Статья

### **Gender and age composition of the bezoar ibex populations in the Nagorno-Karabakh fauna**

Vahram T Hayrapetyan, Lusine G Aydinyan, Karine V Balayan, Astghik S Ghazaryan, Nonna M Grigoryan  
International Journal of Innovative Research and Scientific studies 2025 2011-2021

Статья

**Wetlands of Armenia: Biodiversity, Livelihoods, and Conservation**

Karen Aghababyan, Janna Akopian, Susanna Hakobyan, Mark Kalashian, Astghik Ghazaryan,  
Levon Aghasyan, Samvel Pipoyan, Noushig Zarikyan, Karen Jenderedjian  
Wetlands of Mountainous Regions 2025 103-128

---

Статья

**Invasive alien species of animals in Armenia**

Marine Arakelyan, Varos Petrosyan, Samvel Pipoyan, Gayane Karagyan, Tigran Ghrejian,  
Astghik Ghazaryan, Vardan Asatryan, Marine Dallakyan, Arevik Ghrmajyan, Meri Arzumanyan,  
Mark Kalashian  
BioInvasions Records 2024 293-303

---

Статья

**Toxoplasma gondii in rodents and shrews in Armenia, Transcaucasia**

Sargis A. Aghayan, Manan V. Asikyan, Oleg Shcherbakov, Astghik Ghazaryan, Tigran Hayrapetyan,  
Alexander Malkhasyan, Hasmik Gevorgyan, Arseny Makarikov, Svetlana Kornienko, Ahmad Daryani  
International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife 2024 41-48

---

Статья

**The Best of Two Worlds: Using Stacked Generalisation for Integrating Expert Range Maps in Species Distribution Models**

Julian Oeser, Damaris Zurell, Frieder Mayer, Emrah Çoraman, Nia Toshkova, Stanimira Deleva,  
Ioseb Natradze, Petr Benda, Astghik Ghazaryan, Sercan Irmak, Nijat Hasanov, Gulnar Guliyeva,  
Mariya Gritsina, Tobias Kuemmerle  
Global Ecology and Biogeography 2024 1-13

---

Статья

**Distribution of bat species in Western Asia: Occurrence records from the Western Asia Bat Research Network (WAB-Net) project**

Kendra Phelps, Zahran Al Abdulasalam, Nisreen Al-Hmoud, Shahzad Ali, Mumen Alrwashdeh, Attaullah,  
Rasit Bilgin, Astghik Ghazaryan, Luke Hamel, Nijat Hasanov, Ioseb Natradze, George Papov,  
Ketevan Sidamonidze, Andrew Spalton, Lela Urushadze, Kevin Olival  
Biodiversity Data Journal 2024 e132199

---

Статья

**Effectiveness of protected areas in the Caucasus Mountains in preventing rangeland degradation**

Arash Ghoddousi, Marie Pratzer, Katarzyna E.Lewinska, Juliana Eggers, Benjamin Bleyhl,  
Hüseyin Ambarli, Marine Arakelyan, Elshad Askerov, Van Butsic, Astghik Ghazaryan, Bejan Lortkipanidze,  
Volker C. Radeloff, Tobias Kuemmerle  
Conservation Biology 2024 1-14

---

Статья

**State of knowledge of the ladybird beetle (Coleoptera, Coccinellidae) fauna of Armenia and other Transcaucasian countries, including two new country records**

Shoghik Ghazaryan, Marine Arakelyan, Astghik Ghazaryan, Jerzy Romanowski, Krzysztof Turlejski,  
Piotr Ceryngier

Статья

**First records of bat-associated *Cimex lectularius* (Cimicidae, Heteroptera) for Armenia and Georgia**

Astghik Ghazarayan, Tigran Hayrapetyan, Ioseb Natradze, Steffen Roth

CAUCASIANA 2023 137-142

---

Статья

**Higher white-nose syndrome fungal isolate yields from UV-guided wing biopsies compared with skin swabs and optimal culture media**

Veronika Seidlova, Jiri Pikula, Miroslav Kolarik, Alena Nováková, Adela Cmokova, Astghik Ghazaryan,

Monika Nemcova, Sarka Bednarikova, Sneha Patra, Tomasz Kokurewicz, Vladimir Piacek, Jan Zukal

BMC Veterinary Research 2023 40

---

Статья

**The role of the Caucasus, Carpathian, and Dinaric-Balkan regions in preserving wolf genetic diversity**

Dragana Šnjegota, Magdalena Niedziałkowska, Astrid Vik Stronen, Tomasz Borowik, Kamila Plis,

Marine Arakelyan, Duško Ćirović, Gabriel Danila, Mihajla Djan, Astghik Ghazaryan, Zurab Gurielidze,

Tigran Hayrapetyan, Zsolt Hegyeli, Alexandros A. Karamanlidis, Natia Kopaliani, Josip Kusak,

Dmitry Politov, Maya Talala, Elena Tsingarska, Bogumiła Jędrzejewska

Mammalian Biology 2023 303-315

---

Статья

**Fauna of Armenia**

Mark Kalashian, Karen Aghababyan, Noushig Zarikian, Bardukh Gabrielyan, Marine Arakelyan,

Astghik Ghazaryan

Biodiversity of Armenia 2023 165-282

---

Статья

**Comparative staining of Rhinolophidae white blood cells in blood smears.**

Ghazaryan A.S., Adamyan S.V., Hayrapetyan T.A., Papov G. Y., Hakobyan L.H., Abroyan L.O.,

Bayramyan N.V., Hakobyan S.A., Poghosyan A.A., Torossian H., Karalyan Z.

Veterinary World 2022 750-756

---

Статья

**ФИЛОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ШИРОКОАРЕАЛЬНЫХ ВИДОВ РУКОКРЫЛЫХ, РАСПРОСТРАНЕННЫХ В БЕЛАРУСИ**

А.В. Шпак, Е.Э. Хейдорова, М.Е. Никифоров, А. Казарян, Г. Папов

Current challenges in Belarus and adjacent regions wildlife protection 2022 522-526

---

Статья

**Urinary shedding of leptospires in Palearctic bats**

Veronika Seidlova, Monika Nemcova, Jiri Pikula, Tomáš Bartonička, Tomas Heger, Astghik Ghazaryan,

Tomasz Kokurewicz, Oleg L. Orlov, Sneha Patra, Vladimir Piacek, Frantisek Tremel, Katerina Zupalova,

Jan Zukal

Transboundary and Emerging Diseases 2021 1-7

---

Статья

**КРИПТИЧЕСКИЙ ВИДОВОЙ КОМПЛЕКС РУКОКРЫЛЫХ PLECOTUS AURITUS/AUSTRIACUS В БЕЛАРУСИ: ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ФИЛОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПАТТЕРНЫ**

В. Шпак, Казарян А., А.И. Ларченко, Е.Э. Хейдорова, М.Е. Никифоров, Г. Папов, В.В. Демянчик

МОЛЕКУЛЯРНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ГЕНЕТИКА 2020 59-69

---

Статья

**Reticulate evolutionary history of a western palaeartic bat complex explained by multiple mtDNA Introgressions in Secondary Contacts**

Emrah Çoraman, Christian Dietz, Astghik Gazaryan, Elisabeth Hempel, Eran Levin, Primož Presetnik,

Maja Zagmajster, Frieder Mayer

Journal of Biogeography 2019 343-354

---

Статья

**Reticulate Evolutionary History of a Western Palaeartic Bat Complex Explained by Multiple mtDNA Introgressions in Secondary Contacts**

Emrah Çoraman, Christian Dietz, Ghazaryan Astghik, Elisabeth Hempel, Eran Levin, Primož Presetnik,

Maja Zagmajster, Frieder Mayer

bioRxiv 2018 1-11

---

Статья

**СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЙ НЕТОПЫРЬ RPISTRELLUS KUNLII (KUNL, 1817): ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА В ЧАСТИ НАТИВНОГО АРЕАЛА (АРМЕНИЯ) И АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЭКСПАНСИИ В БЕЛАРУСИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАНАХ**

Шпак А.В., Газарян А.С., Папов Г.Ю., Хейдорова У.Э., Ларченко А.И., Юрченко Д.Г., Айрапетян Т.А.

Актуальные проблемы охраны животного мира в Беларуси и сопредельных регионах 2018 430-436

---

Образовательный Руководство

**Հայաստանի ողնաշարավոր կենդանիների անվանումների լատիներեն - հայերեն - ռուսերեն - անգլերեն բառարան**

Տ. Ա. Հայրապետյան, Ա. Վ. Ասլանյան, Գ. Յ. Պապով, Ա. Ս. Ղազարյան

2018 136

---

Статья

**Rediscovery of Armenian birch mouse, Sicista armenica (Mammalia, Rodentia, Sminthidae)**

M. Rusin, A. Ghazaryan, T. Hayrapetyan, G. Papov, A. Martynov

Vestnik Zoologii 2017 443-446

---

Статья

**Myotis hajastanicus is a local vicariant of a widespread species rather than a critically endangered endemic of the Sevan lake basin (Armenia)**

Dietz C., Gazaryan A., Papov G., Dundarova H., Mayer F.

Mammalian Biology 2016 518-522

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/16165047?sdc=1>

---

Монография

**Հայաստանի հանրապետության "Էմերալդ ցանցը"**

Գ. Ֆայվուշ, Ս. Բալոյան, Ս. Առաքելյան, Կ. Աղաբաբյան, Ա. Ալեքսանյան, Ա. Ասլանյան, Ա. Ղազարյան, Մ. Հովհաննիսյան, Մ. Քալաշյան, Ս. Նահապետյան

2016 144

---

Статья

**Состав рациона и особенности пищевого поведения двух симпатрических видов нетопырей в Армении**

А.С. Казарян, В.В. Арутюнян, Г.Ю. Папов, Э.В. Абемян

Plecotus et al 2015 9-13

<http://zmmu.msu.ru/bats/plecotus/plecot18.htm>

---

Статья

**Определение индекса упитанности некоторых видов рукокрылых (Chiroptera) Азохской пещеры**

А.С. Казарян, В.В. Арутюнян, Г.Ю. Папов

Plecotus et al 2014 37-42

<http://zmmu.msu.ru/bats/plecotus/plecot18.htm>

---

Конференция

**Preliminary data on mammal diversity of surrounding territory of Tatev Monastery**

Ghazaryan A.S., Papov G.Y., Hayrapetyan T. A.

---

Конференция

**Phylogenetic position of the Caucasian wolves (Canis lupus) compared to the European and Siberian populations of the species**

Astghik Ghazaryan, Kamila Plis, Sylwia Czarnomska, Tomasz Borowik, Magdalena Niedziałkowska,

Innokentiy M. Okhlopkov, Tigran Hayrapetyan, Mamikon Kasabian, Natia Kopaliani, Zurab Gurielidze,

Bogumiła Jędrzejewska

---

Конференция

**Genetic diversity of Altai vole *Microtus arvalis* "obscurus" in Armenia**

Tigran HAYRAPETYAN, George PAPOV, Astghik GHAZARYAN, Iwona RUCZYNSKA, Joanna STOJAK,

Jan Marek WOJCIK

---

Конференция

**Evolutionary history of *Myotis nattereri* sensu lato with a special focus on the caucasus region**

Emrah Çoraman, Christian Dietz, Elisabeth Hempel, Astghik Ghazaryan, Eran Levin, Primož Presetnik,

Maja Zagmajster, Frieder Mayer

---

Конференция

**New data on distribution of *Pipistrellus kuhlii* in Armenia**

Angin Grigoryan, George Papov, Tigran Hayrapetyan, Astghik. Ghazaryan

---

Конференция

**Habitat selection and diet composition of serotine bat (*Eptesicus serotinus*) in Armenia**

Vadim Harutyunyan, George Papov, Astghik Ghazaryan

---

Конференция

**Development of Standardized Biodiversity Monitoring Programs for Two Protected Areas in Armenia**

Ghazaryan A., Hayrapetyan T., Aslanyan A., Papov G., Arakelyan M.

---

*Конференция*

**The ectoparasites of bats dwelling in Armenia**

Astghik Ghazaryan, Tehmine Harutyunyan, Ofik Yelabekyan, Georgi Papov, Tigran Hayrapetyan,

Oleg Shcherbakov

---

*Конференция*

**Molecular detection of filarial infection in bat ectoparasites**

Sarka BEDNARIKOVA, Jiri PIKULA, Ondrej DANEK, Heliana DUNDAROVA, Astghik GHAZARYAN,

Nadya IVANOVA-ALEKSANDROVA, Sophio MAGLAKELIDZE, Monika NEMCOVA, Veronika TURANKOVA,

Katerina ZUKALOVA, Jan ZUKAL

---

*Конференция*

**First Record of Coronaviruses in Bats of Armenia**

Astghik GHAZARYAN, Kendra PHELPS, Tigran HAYRAPETYAN, Georgi PAPOV, Ofik YELABEKYAN,

Vanuhi HAMBARDZUMYAN, Tatev HARUTYUNYAN, Anna TADEVOSYAN, Seda ADAMYAN,

Nisreen AL HMOUD, Mu'men ALRWASHDEH, Amany ABDIEN, Ghadeer ALZGHOUL, Luke HAMEL,

Kevin OLIVAL

---

*Конференция*

**Synanthropic bats in Yerevan city**

Tatevik HARUTYUNYAN, Anna TADEVOSYAN, Georgi PAPOV, Astghik GHAZARYAN

---

*Конференция*

**Higher Pseudogymnoascus destructans isolate yields from UV-guided wing biopsies compared with skin swabs and optimal culture media**

Veronika SEIDLOVAa, Jiri PIKULA, Miroslav KOLARIK, Alena NOVÁKOVÁ, Adela CMOKOVA,

Astghik GHAZARYAN, Monika NEMCOVA, Sarka BEDNARIKOVA, Tomasz KOKUREWICZ, Vladimir PIACEK,

Jan ZUKAL

---

*Конференция*

**Research of ectoparasites of bats dwelling in Armenia**

Astghik GHAZARYAN, Ofik YELABEKYAN, Tehmine HARUTYUNYAN, Tatev HARUTYUNYAN,

Anna TADEVOSYAN, Seda ADAMYAN, Georgi PAPOV, Tigran HAYRAPETYAN, Oleg SHCHERBAKOV

---

*Конференция*

**Detection of bacterial and protozoan pathogens in bats' ectoparasites in Armenia using high-throughput microfluidic real-time PCR**

Gohar G. Grigoryan, Astghik Ghazaryan, Oleg Shcherbakov, Sargis A. Aghayan, Clemence Galon,

Marion Fayet, Sara Moutailler

---

*Конференция*

**Distribution of Microtus levis and Microtus arvalis species in Armenia**

Tigran Hayrapetyan, George Papov, Astghik Ghazaryan

---

*Конференция*

**Distribution of lynx (Lynx lynx) in Armenia**

Ofik Yelabekyan, Alik Malkhasyan, Karen Manvelyan, Tigran Hayrapetyan, Astghik Ghazaryan

---

*Конференция*

**New data on the family Soricidae in Armenia**

George Papov, Tigran Hayrapetyan, Astghik Ghazaryan

---