

Curriculum vitae

Harutyunyan Margarita

Academic degree – PhD of Biological Sciences, Associate Professor

Education - Higher, Faculty of Biology, YSU

Work experience - 28 years

Specialization – Գ.00.08 zoology, ecology

Disciplines - General biology, botany, zoology, embryology, ecology, fitotherapy

Research interests - biodiversity, embryology, genetics, ethology

Professional development - 1) course "Fundamentals of molecular genetics" December 12-20, 2005, Warsaw, Institute of Zoology of the Polish Academy of Sciences;

2) course on molecular biology; September 12-20, 2009, Warsaw, Institute of Zoology of the Polish Academy of Sciences

3) participation in the Erasmus + Staff Training program, 28/03/2019 - 3/04/2019, Charles University, Prague, Czech Republic

4) "Obesity. Systematic approach" international, interdisciplinary conference. 18/09/2023-19/09/2023

Grants – None

SELECTED PUBLICATIONS

1. Явруян Э.Г., Арутюнян М.К. Зональное распределение некоторых мелких млекопитающих Армении// Тез.докл. проф-преп. состава ЕГУ, Ереван, 1994, с.24-26
2. Явруян Э.Г., Арутюнян М.К. Биогеологические исследования пещер Армении и возможности их использования в народном хозяйстве// Журнал “Биоэкология”, Томск, т.5, 1995, с.51
3. Явруян Э.Г., Сагателян А.К., Арутюнян М.К. Изменения в регистрирующих структурах остроухой ночницы// Ученые записки ЕГУ, 1996, N2, с.99-100
4. Арутюнян М.К. Хромосомный анализ Trematoda рукокрылых// Сб.трудов конф. “Паразиты человека и животных”, Ереван, ЕГУ, 1996, с.13-14
5. Явруян Э.Г., Арутюнян М.К. Изучение хромосомных наборов средиземноморского нетопыря-карлика// Ученые записки ЕГУ, 1997, N1, с.62-64
6. Явруян Э.Г., Явруян Д.Э., Арутюнян М.К. Современное состояние животного мира Армении и пути спасения редких видов// Матер.1-й нац.конфер. “Устойчивое человеческое развитие в Армении”, Ереван, 1997, с.115-116
7. Арутюнян М.К. Экология рукокрылых Армении// Тез.докл.расп.науч.конф.по зоологии, Ереван, 1998, с.33-34
8. Арутюнян М.К. Хромосомный анализ большого и южного подковоносов// Сб.трудовконф.по зоол. ЕГУ, Ереван, 1998, с.30-31
9. Явруян Э.Г., Арутюнян М.К. Обзор кариологии некоторых видов рукокрылых Армении// Вестник МАНЭБ, С-Петербург, N 7, 1999, с.56-57
10. Asatryan A., Harutunyan M. The effect of capper sulphate on rabbit resestance of cysticercoisis//Proceeding of the WAAVP Conference, V.5, N 3, Stresa, Itali, 2001, p.125.
11. Asatryan A., Zanginyan H., Harutunyan M. Mono- and mixed infection of rats with larvae of Trichinella spiralis Owen, 1835 and T. pseudospiralis Carcavi, 1972// VI International Federation of nematology Societes, 2002, p.543

12. Явруян Э.Г., Айрапетян В.Т., Гзрарян Н.В., Арутюнян М.К. Биоразнообразие карстовых пещер Армении и Нагорного Карабаха// Тез.международ.конф “Зоол. исследования в России и сопр.терр.”, Н.Новгород, 2002, с.56-57
13. Asatryan A., Zanginyan H., Harutyunyan M. Epidemiology of Trichinellosis in Armenia//9th YHS, Slovak Republik, 2003, p.250
14. Asatryan A., Zanginyan H., Harutyunyan M. Histological study of select animal organs infected with the Trichinella larvae// The 11th Conference of Armenian Electron Microscopy Society, 2003, p.63-67
15. Asatryan A., Zanginyan H., Harutyunyan M., Ghazaryan L. People’s and animal’s Echinococcosis in Armenia// 10th International conference on human-animal international, Glazgow, 2004, p.38
16. Յավրոյան Է.Գ., Գզրարյան Ն.Վ., Հարությունյան Մ.Վ. Գեղարքունիկի մարզի կզարիազգիների (Mustelidae) // Գիտ. հոդ.ժողովածու, ԳՊՀ, Գառաւ, 2004, էջ 337-341.
17. Yavrouyan E., Harutyunyan M., Hairapetyan V., Ghazaryan A. The influence of anthropogenic factor on the dynamics and biology of bats in karst caves of Armenia and Republic of Nagorno-Karabach// Abst.intern.research. conf. VAT-13, Poland, Mikolajki, 2004. p.115
18. Амалян Г., Машадян П., Арутюнян М., Асатрян А. Гистологические исследования животных инвазированных личинками трихинелл// Ученые записки АГПУ, N2, 2005, с.58-62
19. Ghazaryan A., Yavrouyan E., Harutyunyan M., Hayrapetyan V. Distribution and ecology of Chiropterans occurring in Armenia. Xth European Bat Research Symposium, Galway, Ireland. National University of Ireland, 2005, p.57
20. Յավրոյան Է.Գ., Դանիելյան Ֆ., Մարգարյան Ն., Հարությունյան Մ.Վ., Քալաշյան Մ. “Դիլիջան” ազգային պարկի և պահպանական գոտու կենսաբանական բնութագիրը// ՀՀ Բնապահպանության նախարարություն, Երևան-Ֆրանսիա, 2005, էջ 1-54
21. Յավրոյան Է.Գ., Դանիելյան Ֆ., Մարգարյան Ն., Հարությունյան Մ.Վ., Քալաշյան Մ. “Սևան” ազգային պարկի և պահպանական գոտու կենսաբանական բնութագիրը// ՀՀ Բնապահպանության նախարարություն, Երևան-Ֆրանսիա, 2005, էջ 1-49
22. Явруян Э.Г., Папов Г.Ю., Арутюнян М.К., Казарян А.С., Авагян А.А. Распространение насекомыхных, рукокрылых и грызунов по вертикальным поясам// “Млекопитающие горных территорий”, Москва, 2005, с. 202-207
23. Явруян Э.Г., Явруян Д.Э., Арутюнян М.К., Авагян А.А., Меграбян А.С. Грызуны-вредители сельскохозяйственных культур Армении и меры борьбы с ними// Вестник МАНЭБ, С-Петербург, 2005, т.10, N5, с. 44-47
24. Yavrouyan E., Kalashyan M., Harutyunyan M. Armenia – 15 years with EUROBATs// Boon, Germany, 2006, N1, p.32-35
25. Явруян Э.Г., Арутюнян М.К., Маргарян Н.А., Авагян А.А., Симонян С.А. Сравнительный анализ численности мелких млекопитающих северных районов Армении// Вестник МАНЭБ, С-Петербург, 2007, т.12, N4, с.56-58
26. Явруян Э.Г., Богданович В., Гаевска М., Арутюнян М.К., Саргисян Н. К исследованию ДНК четырех отрядов млекопитающих Южного Кавказа// Вестник МАНЭБ, С-Петербург, 2007, т.12, N4, с.58-59
27. Явруян Э.Г., Арутюнян М.К., Айрапетян В.Т. Определитель классов, подклассов и отрядов наземных членистоногих Армении и Нагорного Карабаха// Ереван, Изд-во РАУ, 2007, с.1-53
28. Арутюнян М.К., Баласанян В.Б. Эволюционные преобразования кариотипа млекопитающих// Сборник научн.трудов РАУ, Ереван, 2007, с.262-268
29. Арутюнян М.К., Мовсисян З.О. Хромосомные перестройки и эволюционные преобразования кариотипа млекопитающих// Сборник научных статей РАУ, Ереван, 2008, с.266-274
30. Арутюнян М.К., Башоян Г.С. Эмбриональные стволовые клетки// Сборник научных статей РАУ, Ереван, 2008, с.282-290
31. Yavrouyan E., Yavrouyan D., Harutyunyan M. Update to the National Report on the implementation of the EUROBATs Agreement in the Republic of Armenia// Bucharest, Romania, 2008, AC 12 MB, p.91-97
32. Явруян Э.Г., Арутюнян М.К., Симонян С.А., Айрапетян В.Т. Распространение и биологическая оценка южного подковоноса *Rhinolophus euryale* на Кавказе// Биологический журнал НАН Армении, Ереван, 2009, N2, с.45-49

33. Միսնյան Ս.Ա., Հարությունյան Մ.Կ. Նեյրոգենեզի ուսումնասիրությունը անտառային մկան գլխուղեղում//ԳԱԱ Կենսաբանական հանդես, 2009, Երևան
34. Арутюнян М.К. Обзор кариологии подковоносых рукокрылых Армении// Сб.науч.трудов междун.Евразийского университета, Ереван, 2009, N1, с.195-197
35. Арутюнян М.К., Явруян Д.Э. Эволюционные преобразования кариотипа млекопитающих// Сб.науч. трудов междун. Евразийского университета, Ереван, 2009, N1, с.213-216
36. Явруян Э.Г., Арутюнян М.К. Основные положения кариосистематики млекопитающих// Сб.науч.трудов междун. Евразийского университета, Ереван, 2009, N1, с.217-222.
37. Յավրույան Է.Գ., Յավրույան Դ.Է., Հարությունյան Մ.Կ. Հայաստանի ձեռքաթևավորների պահպանության գործողությունների Ռեգիոնալ ծրագիր// Հանրագիտարան Հրատարակչություն ՎՍ Արմենիա, Երևան, 2009, էջ 1-45
38. Явруян Э.Г., Арутюнян М.К., Явруян Д.Э. Общая таксидермия// Учебно-методическое пособие, изд-во РАУ, 2009, с.1-27
39. Yavrouyan E., Yavrouyan D., Harutyunyan M. National Report on the implementation of the EUROBATS Agreement in RA (2006-2009)//, AC 17, p.72-77
40. Явруян Э.Г., Богданович В., Маргарян Н.А., Вартамян А., Арутюнян М.К., Айрапетян В.Т. Паразитофауна Армении и Арцаха// Вестник МАНЭБ, С-Петербург, 2009, т.14, N1, с. 31-36
41. Арутюнян М.К., Симонян С.А., Явруян Э.Г., Вартамян Л.К. Изменения ареалов и численности видов рукокрылых и грызунов в горах Южного Кавказа// Вестник МАНЭБ, С-Петербург, 2009, т.14, N1, с.27-30
42. Арутюнян М.К., Симонян С.А. Эколого-морфологическая и кариологическая характеристика обыкновенного длиннокрыла *Miniopterus schreibersii* в Армении// Сб.науч.трудов Междун. конф. по экологии, эволюции и систематике животных, Рязань, 2009, с. 45-51
43. W.Bogdanowicz, R.A.Bussche, M.Gajewska, T.Postawa, M.Harutyunyan. Ancient and contemporary DNA sheds light on the history of mouse-eared bats in Europe and the Caucasus. Acta Chiropterologica, N11, 2009, p.289-305.
44. Явруян Э.Г., Авагян А.А., Бабаян К.Р., Айрапетян Т.А., Арутюнян М.К. Популяционное внутривидовое и коммуникабельное поведение млекопитающих. Вестник МАНЭБ, С.-П., т.15, N5, вып.1, 2010, с.52-55
45. Вартамян Л.К., Явруян Э.Г., Арутюнян М.К., Авагян А.А., Арутюнян Т.К. Паразиты ежей Армении. Вестник МАНЭБ, С.-П., т.15, вып.1, 2010, с.55-58
46. Явруян Э.Г., Вартамян Л.К., Авагян А.А., Арутюнян М.К., Арутюнян Т.К. Паразиты представителей рода *Eptesicus* Армении//Сб.науч.трудов I Междун.Бекк.чтения, Волгоград, ч.1, 2010, с. 578-581
47. Симонян С.А., Баласаян В.Б., Арутюнян М.К. Изучение нейрогенеза, протекающего в головном мозге лесных мышей (*Apodemus sylvaticus*)// Вестник МАНЭБ, С.-П., т.15, N5, вып.2, 2010, с.53-57
48. Арутюнян М.К., Баласаян В.Б., Явруян Э.Г. Приспособительные особенности крови высших позвоночных животных.// Вестник МАНЭБ, С.-П., т.15, N5, вып.2, 2010, с. 57-60
49. Арутюнян М.К. Экология и особенности поведения оседлых и мигрирующих видов подковоносых летучих мышей// Материалы междун. научной конф. “Биологическое разнообразие и проблемы охраны фауны Кавказа”, Ереван, 2011, с.55-56.
50. Мхитарян Л.А., Арутюнян М.К. Генетический анализ большого подковоноса и подковоноса Мегели. //Материалы междун. научной конф. “Биологическое разнообразие и проблемы охраны фауны Кавказа”, Ереван, 2011, с.208-210
51. Явруян Э.Г., Арутюнян М.К., Баласаян В.Б. Колориметрические отклонения в популяциях лесных и желтогорлых мышей южных районов Армении //Материалы междун. научной конф. “Биологическое разнообразие и проблемы охраны фауны Кавказа”, Ереван, 2011, с.353-355
52. Явруян Э.Г., Арутюнян М.К., Бабаян К.Р. Синантропные виды мелких млекопитающих гегаркунинского марза.// Материалы междун. научной конф. “Биологическое разнообразие и проблемы охраны фауны Кавказа”, Ереван, 2011, с.355-356
53. Арутюнян М.К., Баласаян В.Б., Мноян И.Т. Колориметрические отклонения и некоторые аспекты экологии в популяциях лесных (*Sylvaemus (A.) sylvaticus*) и желтогорлых мышей

- (*Sylvaemus (A.) flavicollis*) южных районов Армении. //Шестая годовичная конференция РАУ, Ереван, 2011, с. 266-270.
54. Арутюнян М.К., Мхитарян Л.А. Эколого-генетический анализ некоторых видов подковоносых летучих мышей Армении и Арцаха.// Сб.статей “Научные чтения” АГУ, Степанакерт, 2011, с. 277-280
 55. Մինոնյան Ս., Հարությունյան Մ., Յավրույան Է. “Նեյրոգենեզը, նրա դերն ու ֆունկցիան կաթնասունների գլխուղեղում”, “Գիտական ընթերցումներ” հոդվածների ժողովածու, ԱՊՀ, Ստեփանակերտ, 2011, էջ 272-277
 56. Յավրույան Է., Հարությունյան Մ. Բիոնիկան ուշանում է ահազանգել: Գիտության աշխարհում: ԳԱԱ հանդես, Երևան, 2011, N1, 38-43
 57. Арутюнян М.К., Явруян Э.Г., Баласанян В.Б. Биоразнообразие и охрана редких видов млекопитающих южных регионов Армении.// Международный научный журнал Известия Государственного Аграрного Университета Армении, 2(38), 2012, с. 65-67.
 58. Явруян Э.Г., Айрапетян В.Т., Арутюнян М.К. Исследование миграционного поведения подковоносых летучих мышей (Rhinolophidae), меченных в пещерах Армении и Арцаха.//XIV Международная конференция “Биологическое разнообразие Кавказа и юга России”, Махачкала, Дагестан, 2012, с.118-119
 59. Явруян Э.Г., Айрапетян В.Т., Арутюнян М.К., Маргарян Н.А. и др. Красная книга животных Карабаха.// Ереван, 2012, с.1-302.
 60. Арутюнян М.К. Рукокрылые Армении и Нагорного Карабаха. //Материалы XV межд. конф. “Биологическое разнообразие Кавказа и юга России”, Махачкала, 2013, стр.71-73.
 61. W. Bogdanowicz, B.Bujalska, M.Dambrowski, M.Narutyunyan, V.Nayrapetyan, N.Kopalaliani, M.Pilot, E.Tsigarska, E.Yavruyan – Genetic variability of the Grey Wolf *Canis lupus* in the Caucasus in Comparison with Europe and the Middle East: Distinct or Intermediary Population? J.Mamals. Kanada, N39, I, 2013, 1-32.
 62. Явруян Э. Г., Арутюнян М.К., Асланян А.Г. Естественная гибель рукокрылых за период зимней спячки в пещерах Армении. //Материалы XV межд. конф. “Биологическое разнообразие Кавказа и юга России”, Махачкала, 2013, стр.216-217.
 63. Арутюнян М.К., Гулянян В.Г., Маргарян Н.А., Явруян Э.Г. Изменение численности и условий обитания некоторых видов птиц и млекопитающих бассейна озера Севан вследствие подъема его уровня//Материалы Межд.науч.конференции “Биологическое разнообразие и проблемы охраны фауны Кавказа – 2”, Ереван, 2014, стр. 175-178.
 64. Папян Л.Г., Арутюнян М.К., Гулянян В.Г., Асланян А.Г. Увеличение числа синантропных видов позвоночных в бассейне озера Севан в связи с повышением его уровня. //Материалы Межд.науч.конференции “Биологическое разнообразие и проблемы охраны фауны Кавказа – 2”, Ереван, 2014, стр. 286-287.
 65. Айрапетян В.Т., Арутюнян М.К. Азохская пещера как древнейшее местообитание рукокрылых. //Plecotus et al., n18, Москва, 2015, стр. 19-25.
 66. V.T. Nayrapetyan, M.K. Narutyunyan “Ecology of the serotine bat *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774) in Nagorno-Karabakh”, Plecotus et al., n18, Москва, 2015, стр. 14-18.
 67. Հայրապետյան Վ.Տ., Հարությունյան Մ.Վ., Յավրույան Է.Գ. Լեռնային Ղարաբաղի ձեռքաթևավորները. ԼՂՀ, Ստեփանակերտ, <Գիզակ պլուս> հրատ., 2016, էջ 1-211.
 68. Асланян А.Г., Арутюнян М.К., Папян Л.Г., Айрапетян В.Т. Определение видовой принадлежности четырех видов подковоносых летучих мышей (*Rhinolophus*) методом генетического анализа. //Десятая Годичная юбилейная научная конференция – Сборник научных статей: Физико-математические и естественные науки. Ер., Изд.РАУ, 2016, стр. 132-136.
 69. Айрапетян В.Т., Арутюнян М.К. Биология и экология Усатой ночницы в фауне Нагорного Карабаха. //Материалы докладов II международной научно-практической конференции “Современные проблемы биологии и экологии”, 2016, стр. 88-90
 70. Manko P., Lopez-Rodriguez M.J., de Figueroa J., Hrivniak L., Papyan L., Narutyunyan M., Obona J. Nymphal feeding habits of *Perla pallid* (Plecoptera: Perlidae) from Armenia. *Biologia*, 2016, N71 (3), p.328-333.

71. Pirat Soisook, Sunate Karapan, Mattana Srikrachang, Ariya Dejtardol, Kwan Nualcharoen, Sara Bumrungsri, Sai Sein Lin Oo, Moe Moe Aung, Paul J.J. Bates, Margarita Harutyunyan, Magdalena M. Bus, and Wieslaw Bogdanowicz. Hill forest dweller: a new cryptic species of *Rhinolophus* in the 'pusillus group' (Chiroptera: Rhinolophidae) from Thailand and Lao PDR. *Acta Chiropterologica*, 2017, 18(1): p.117-139.
72. Айрапетян В.Т., Арутюнян М.К., Явруян Э.Г. Распространение и экология обыкновенного длиннокрыла (*MINIOPTERUS SCHREIBERSI*) в республике Арцах, // Амурский зоологический журнал. IX(4), 2017, стр. 230-236.
73. Азарян В.Б., Арутюнян М.К., Папян Л.Г., Явруян Э.Г. Видовое разнообразие и генетическая дифференциация лесных мышей рода *Arodemus* в Армении по результатам секвенирования фрагмента гена первой субъединицы цитохромоксидазы // Межд. науч. журнал ИЗВЕСТИЯ Нац. Агр. Ун-та Армении, 4(60), 2017.
74. Հայրապետյան Վ.Տ., Հովհաննիսյան Վ.Ս., Հարությունյան Ս. Կ. Անողնաշարների կենդանաբանություն (ռևուլյուցիոնական ձեռնարկ) «Դիզակ պրես», Ստեփանակերտ 2017