

УДК 92

© Ю. А. Песенко, В. Л. Казенас и В. И. Тобиас

## ПАМЯТИ Т. П. МАРИКОВСКОЙ

(1946—2001)

[Yu. A. PESENKO, V. L. KAZENAS a. V. I. TOBIAS. TO THE MEMORY OF T. P. MARIKOVSKAYA (1946—2001)]

Татьяна Павловна Мариковская родилась 26 мая 1946 г. в г. Уссурийске Приморского края. Ее отец — известный энтомолог и натуралист, автор многих популярных книг о насекомых и пауках, доктор биологических наук, проф. П. И. Мариковский, мать — специалист по биологическому методу борьбы с вредителями сельского хозяйства и по систематике кокциnellид, доктор биологических наук Г. И. Савойская. После окончания средней школы в Алма-Ате в 1963 г. Т. П. поступает в Томский государственный университет, но в следующем году переводится в Казахский государственный университет (Алма-Ата), который заканчивает в 1968 г. Еще будучи студенткой, Т. П. начинает активно заниматься изучением фауны и экологии пчел Казахстана, чему и была посвящена ее дипломная работа.



С ноября 1968 г. по ноябрь 1971 г. Т. П. была в очной аспирантуре в лаборатории систематики насекомых Зоологического института АН СССР (Ленинград, ЗИН) под руководством проф. В. И. Тобиаса. Затем возвращается в Алма-Ату и в течение года работает в должности

младшего научного сотрудника в лаборатории биологических методов борьбы с гнусом Института зоологии АН Казахской ССР; здесь она изучает биологических врагов слепней. В июле 1972 г. Т. П. переводится в лабораторию энтомологии, где продолжает изучение биологии диких пчел и их роли в опылении сельскохозяйственных культур в Казахстане. В 1975 г. в Институте зоологии АН Казахской ССР она защищает кандидатскую диссертацию на тему «Биология пчелиных (Hymenoptera, Apoidea) юго-востока Казахстана».

В 1983—1984 гг. (в течение 7 месяцев) Т. П. проходит стажировку в лаборатории систематики насекомых ЗИН по теме «Систематика пчел подсемейства Anthophorinae фауны Казахстана и Средней Азии». Одним из важных результатов этой работы стала публикация списка типовых экземпляров видов рода *Anthophora*, хранящихся в коллекции ЗИН, с обозначением лектотипов 46 видов, в основном описанных Ф. Моравицем во 2-й половине XIX века. В начале 1985 г. Т. П. переводят на должность старшего научного сотрудника лаборатории энтомологии Института зоологии АН Казахской ССР (с 1991 г. Национальной академии Республики Казахстан), где она возглавляет небольшую группу по изучению пчел-опылителей сельскохозяйственных растений.

Научные интересы Т. П. примерно в равной степени были направлены на изучение как систематики и сравнительной морфологии подсем. Anthophorinae, так и биологии пчел, включая разработку методов разведения одиночных пчел с помощью искусственных гнездовых и их привлечения к посевам люцерны и других сельскохозяйственных культур. Основные материалы собраны во время многочисленных экспедиций в предгорные и горные районы Юго-Восточного и Восточного Казахстана.

Всего Т. П. опубликовала 58 работ, в том числе книгу «Пчелиные — опылители сельскохозяйственных культур». Ею впервые получены сведения по гнездованию более 30 видов пчел, описаны новые для науки триба *Nabropodini*, роды *Anthomegilla* и *Solamegilla*, а также вид *Paramegilla bogutensis*.

Т. П. имела разносторонние интересы, на досуге увлекалась парапсихологией и нетрадиционной медициной, даже немного лечила своих подруг и знакомых. Но больше всего любила пчел, к которым относилась, как к маленьким детям. Может быть, это даже мешало ее фаунистическим исследованиям, которые требовали умерщвления очень многих насекомых во время сборов.

Татьяна Павловна Мариковская слишком рано ушла от нас. Она скончалась в октябре 2001 г. после тяжелой болезни. Светлая память о ней навсегда останется в памяти тех, кто ее знал, ее коллег и близких.

#### СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ Т. П. МАРИКОВСКОЙ

1968 г.

1. Новые данные по биологии некоторых видов колониальных пчелиных (Hymenoptera, Megachilidae) юго-востока Казахстана // Энтомологический обзор. Т. 47, вып. 4. С. 796—805.

1970 г.

2. К изучению колониальных пчел Алма-Атинского заповедника // Тр. Алма-Атинского гос. заповедника. Т. 9. С. 211—216.

1972 г.

3. К биологии пчелиных (Apoidea) юго-востока Казахстана // Тр. Всес. энтомологического общества. Т. 55. С. 187—216.

1973 г.

4. О фауне пчелиных Аксу-Джабаглинского заповедника // Тр. заповедников Казахстана. Т. 3. С. 71—78.

1975 г.

5. К систематике пчелиных трибы Anthophorini (Hymenoptera, Anthophoridae) // Мат. VII съезда Всес. энтомологического общества. Ч. 1. Л.: Зоологический институт АН СССР. С. 80—81.

6. К вопросу об охране диких пчелиных // Об охране насекомых. Тез. докл. II совещ. Ереван: Изд-во АН АрмССР. С. 46—56.

7. К систематике пчелиных трибы Anthophorini (Hymenoptera, Apoidea) // Изв. АН КазССР. Сер. биол., № 3. С. 16—24.

1976 г.

8. Новый вид антофорин рода *Paramegilla* (Hymenoptera, Apoidea) из Казахстана // Зоол. журн. Т. 55, вып. 6. С. 941—943.

9. Осмия — полезное насекомое // Пчеловодство. № 7. С. 45—46.

10. К систематике пчелиных трибы Anthophorini (Hymenoptera, Apoidea, Anthophoridae) // Энтومол. обозр. Т. 55, вып. 3. С. 684—690.

11. Материалы к фауне, фенологии и трофическим связям антофорин (Hymenoptera, Anthophoridae) юго-востока Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. биол., № 5. С. 20—24.

12. Искусственные гнездовья пчел и ос // Защ. раст. № 11. С. 26.

13. Таксономический анализ рода *Anthophora* Latr. s. 1. (Hymenoptera, Anthophoridae) // Математические методы в биологии и почвоведении. Алма-Ата. С. 42—57.

1977 г.

14. Материалы к фауне, фенологии и трофическим связям галиктов и андрен (Hymenoptera, Apoidea) юго-востока Казахстана // Полезные насекомые Казахстана. Алма-Ата: Ин-т зоол. АН КазССР. Рукопись депонирована в ВИНТИ 26 мая 1977 г., № 2064—77 Деп. С. 75—112.

15. Одиночные пчелиные (Hymenoptera, Apoidea) в искусственных гнездовьях в подгорной зоне Заилийского Алатау // Изв. АН КазССР. Сер. биол. № 6. С. 22—27.

1978 г.

16. Пчелиные — опылители люцерны в подгорной зоне Заилийского Алатау // Вест. с.-х. науки Казахстана. № 12. С. 75—78.

1979 г.

17. О структуре и зоогеографии рода *Clisodon* Patton (Hymenoptera, Anthophoridae) // Изв. АН КазССР. Сер. биол. № 2. С. 40—48.

18. Пчелы-ксилопиды в искусственных гнездовьях // Пчеловодство. № 11. С. 17.

1980 г.

19. Новый вид пчелиных сем. Anthophoridae (Hymenoptera, Apoidea) // Энтومол. обозр. Т. 59, вып. 3. С. 650—953.

20. Пчелиные (Hymenoptera, Apoidea) — опылители косточковых плодовых культур в подгорной зоне Заилийского Алатау // Биология, фауна и систематика насекомых и паукообразных. Алма-Ата: Ин-т зоол. АН КазССР. Рукопись депонирована в ВИНТИ 18 сентября 1980, № 4112—80 Деп. С. 77—82.

21. Данные к систематике *Anthophora* Latr. s. str. (Hymenoptera, Anthophoridae) // Там же. С. 83—117.

22. Смешанные колонии ос и пчел в искусственных гнездовьях // Защ. раст. № 8. С. 49—50.

1981 г.

23. Жалящие перепончатокрылые в искусственных гнездовьях // Пчеловодство. № 3. С. 26—27.

1982 г.

24. Одиночные пчелиные, заселяющие искусственные гнездовья в садах предгорий Заилийского Алатау // Насекомые — опылители сельскохозяйственных культур. Новосибирск: Изд-во СО ВАСХНИЛ. С. 86—90.

25. Пчелиные — опылители сельскохозяйственных культур. Алма-Ата: Наука. 115 с.

1983 г.

26. Дикie пчелиные в искусственных гнездовьях // Пчеловодство. № 3. С. 28. (Совместно с Т. И. Щербаковой).

1984 г.

27. Данные к биогеографии трибы Anthophorini (Hymenoptera, Apoidea) // IX съезд Всес. энтومол. общ-ва. Тез. докл. Ч. 2. Киев: Наукова думка. С. 36.

28. Новые данные по биологии галиктин (Apoidea, Halictinae) в горах Заилийского Алатау // Изв. АН КазССР. Сер. биол. № 2. С. 24—31.

29. Данные к морфологии и экологии пчел-мегахил подрода *Xanthosarus* Robertson (Hymenoptera, Megachilidae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 128. С. 64—73.

1985 г.

30. Данные к биологии гнездования антидиумов (Megachilidae, Anthidiini) на юго-востоке Казахстана // Насекомые востока и юга Казахстана. Алма-Ата: Ин-т зоол. АН КазССР. Рукопись депонирована в ВИНТИ 22 апреля 1985 г., № 2661—85 (Деп.). С. 148—154.

31. К систематике пчелиных рода *Paramegilla* Friese (Hymenoptera, Anthophoridae) // Энтомолог. обозр. Т. 64, вып. 1. С. 207—219.

1986 г.

32. Гнездование осмий (Hymenoptera, Megachilidae) на юго-востоке Казахстана // Насекомые востока и юга Казахстана. Алма-Ата: Ин-т зоол. АН КазССР. Рукопись депонирована в ВИНТИ 31 октября 1986 г., № 7506—В (Деп.). С. 180—185.

33. Редкие пчелиные (Apoidea) // Редкие животные Казахстана (Материалы ко 2-му изданию Красной книги Казахской ССР). Алма-Ата: Наука. С. 241—246.

1988 г.

34. Варибельность в строении коконов, изготавливаемых личинками пчел, и таксономический вес этого признака в систематике мегахилид // XII Междунар. симпоз. по энтомофауне Средней Европы. Тез. докл. Киев: Наукова думка. С. 102.

1989 г.

35. Гнездование двух видов антофорин (Hymenoptera, Anthophorinae) // Изв. АН КазССР. Сер. биол. № 1. С. 67—68.

36. Доместикация *Megachile centuncularis* L. в предгорьях Заилийского Алатау // Вест. с.-х. науки Казахстана. № 9. С. 32—36. (Совместно с Т. И. Щербаковой).

1990 г.

37. Биология *Osmia rufa* L. и *Osmia cornuta* Latr. (Hymenoptera, Megachilidae), заселяющих искусственные гнездовья в предгорьях Заилийского Алатау // Тр. Ин-та зоол. АН КазССР. Т. 45. С. 135—145. (Совместно с Т. И. Щербаковой).

38. Новые данные по биологии пчелиных (Hymenoptera, Apoidea) гор и предгорных равнин юга Казахстана // Там же. С. 149—158.

1991 г.

39. Экологические особенности, структура гнезда и тенденция к становлению общественного образа жизни пчелы *Lithurgus cornutus* Fabr. (Hymenoptera, Megachilidae) // Энтомолог. обозр. Т. 70, вып. 1. С. 70—80.

40. Пчелиные Apoidea // Красная Книга Казахской ССР. Т. I. Животные. Алма-Ата: Гылым. С. 426—440.

1992 г.

41. Описание ранее неизвестной самки *Thyreus picaron* (Hymenoptera, Anthophoridae) и новые данные по биологии этого вида // Зоол. журн. Т. 71, вып. 5. С. 140—143.

1993 г.

42. Полиморфизм ксилокопид рода *Proxycosora* (Ancylocosora Маа) и таксономический вес признаков, используемых в их видовой диагностике // Зоологические исследования в Казахстане. Алматы: Гылым. С. 296—300.

1994 г.

43. Новые сведения по биологии *Eucera longicornis* L. (Hymenoptera, Anthophoridae) // *Selevinia* (Алматы). № 3. С. 97—98.

44. Новые данные по биологии и распространению антофорин (Hymenoptera, Anthophoridae) Средней Азии // *Selevinia* (Алматы). № 4. С. 35—40.

1995 г.

45. К биологии и систематике ксилокопин (Hymenoptera, Anthophoridae, Xylocopinae). Сообщение 1. Подрод *Soroxyula* Маа рода *Xylocopa* Latr. // *Selevinia* (Алматы). 1995. Т. 3, № 3. С. 65.

46. К биологии и систематике ксилокопин (Hymenoptera, Anthophoridae, Xylocopinae). Сообщение 2. Триба Xylocopini (Proxylocopa Hed.) и триба Ceratinini (Ceratina Latr.) // *Selevinia* (Алматы). Т. 3, № 4. С. 43—54.

1999 г.

47. Материалы к биогеографии антофорин (Hymenoptera, Anthophoridae) Средней Азии и Казахстана // *Tethys Ent. Res.* (Алматы). Т. 1. С. 195—200.

48. Перспективы сохранения и восстановления фауны пчелиных на территории Или-Алатауского природного парка // Там же. С. 203—204 (совместно с Ж. М. Мурзабековым и А. А. Байтанаевым).

49. Находки пчелиных трибы Nomioidini (Hymenoptera, Halictidae) в Казахстане // *Selevinia* (Алматы). (1996—1997). С. 249—250.

50. Методическое пособие по привлечению пчел к искусственным гнездовьям и их охране. Алматы: Наурзум. 12 с.

51. Пчелиные — опылители яблони в нижнем поясе гор Заилийского Алатау // Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Мат. Междунар. конф. Алматы: Тетис. С. 131—132.

2000 г.

52. Типовые экземпляры видов рода *Anthophora* Latreille s. l. (Hymenoptera, Apoidea) из коллекции Зоологического института РАН // *Tethys Ent. Res.* (Алматы). Т. 2. С. 205—210.

53. Пути восстановления и сохранения редких видов пчел посредством привлечения их к искусственным гнездовьям. (Буклет.) Алматы. 5 с. (Совместно с Н. Е. Рысаковой и Г. А. Лобановой).

2001 г.

54. К фауне трибы Eucerini (Hymenoptera, Anthophoridae) пустынь Казахстана // *Selevinia* (Алматы). № 1/4. С. 129—132.

55. Дикie пчелы в опасности. (Плакат). Алматы: ГЭФ, ПМГ. 1 лист.

56. Сохранение разнообразия жалящих перепончатокрылых (Hymenoptera) в антропогенных биотопах юго-восточного Казахстана с помощью искусственных приманочных гнездилищ // Тез. докл. Междунар. науч. конф. «Структура и функциональная роль животного населения в природных и трансформированных экосистемах». Днепропетровск.: Нац. ун-т. С. 80—82. (Совместно с В. Л. Казенасом и П. А. Есенбековой).

2002 г.

57. Опыт по привлечению пчелиных — опылителей люцерны (Hymenoptera, Apoidea) к ее посевам // Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Материалы Международной научной конференции. Алматы: Гылым. С. 245—246.

58. Гнездование *Osmia cornuta* Latreille (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) в искусственных гнездилищах в окрестностях Алматы // Там же. С. 246—247. (Совместно с В. Л. Казенасом и П. А. Есенбековой).

Зоологический институт РАН,  
Санкт-Петербург;  
Институт зоологии Национальной академии наук  
Республики Казахстан,  
Алма-Ата.