

20-3539-Б

ДУБЛЕТ

Е. М. Ненашева

**ПАУКИ (ARACHNIDA: ARANEI)
ПРИРОДНЫХ ПАРКОВ КАМЧАТКИ:
ФАУНА, ЭКОЛОГИЯ, ЗООГЕОГРАФИЯ**

20-03540



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Камчатский государственный технический университет»

Е. М. Ненашева

**ПАУКИ (ARACHNIDA: ARANEI)
ПРИРОДНЫХ ПАРКОВ КАМЧАТКИ:
ФАУНА, ЭКОЛОГИЯ, ЗООГЕОГРАФИЯ**

Монография

Издательство



КамчатГТУ

Петропавловск-Камчатский
2020

УДК 595.44(571.66)

ББК 28.691

H51

Рецензент:

А. М. Токранов,

доктор биологических наук,

директор Камчатского филиала

Тихоокеанского института географии ДВО РАН

Ненашева, Елена Михайловна

H51 Пауки (Arachnida: Aranei) природных парков Камчатки: фауна, экология, зоогеография : монография / Е. М. Ненашева. – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – 139 с.

ISBN 978-5-328-00403-9

До настоящего времени сведения по экологии пауков на территории Камчатского края крайне ограничены и фрагментарны, поскольку специальные арахнологические исследования фаунистического характера на полуострове проводили более 80 лет назад. Монография представляет собой первое эколого-фаунистическое исследование фауны пауков (Arachnida: Aranei) на территориях природных парков Камчатки. В ней рассмотрены вопросы ареалогии, зоогеографии и экологии 167 видов из 17 семейств пауков. Впервые для полуострова показаны биотопическое и высотно-поясное распределение видов (в том числе в горно-вулканических и термальных экосистемах), а также отдельные стадии жизненных циклов и сезонная динамика численности доминирующих семейств пауков, встречающихся на территориях природных парков Камчатки. Работа снабжена приложениями, содержащими систематический список пауков, населяющих обследованные ООПТ, и отражающими их биотопическое распределение на указанных территориях.

Книга представляет интерес для энтомологов, специалистов-экологов, работников природоохранных структур, преподавателей и студентов.

На обложке и в монографии использованы фотографии автора, кроме специально оговоренных случаев.

УДК 595.44(571.66)

ББК 28.691

ISBN 978-5-328-00403-9

© КамчатГТУ, 2020

© Е. М. Ненашева, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
ВВЕДЕНИЕ	8
ГЛАВА 1. Исторический обзор изучения фауны пауков	10
1.1. Обзор истории изучения фауны пауков в России, Канаде и на Аляске.....	10
1.2. Обзор истории изучения фауны пауков на Дальнем Востоке.....	12
1.3. История изучения фауны пауков Камчатки.....	14
ГЛАВА 2. Физико-географические характеристики территории проведения исследований	18
2.1. Краткие сведения о формировании территории в плейстоцене и голоцене.....	18
2.2. Современные природные условия Камчатки.....	19
2.3. Южно-Камчатский природный парк.....	26
2.4. Налычевский природный парк.....	28
2.5. Быстринский природный парк.....	30
2.6. Ключевской природный парк.....	32
ГЛАВА 3. Материал и методика исследования	35
ГЛАВА 4. Эколого-систематический обзор фауны пауков природных парков Камчатки	40
4.1. Семейство Agelenidae	41
4.2. Семейство Araneidae	42
4.3. Семейство Clubionidae	47
4.4. Семейство Dictynidae	48
4.5. Семейство Eutichiuridae	48
4.6. Семейство Gnaphosidae.....	49
4.7. Семейство Hahniidae	50
4.8. Семейство Linyphiidae	50
4.9. Семейство Liocranidae.....	52
4.10. Семейство Lycosidae	52
4.11. Семейство Miturgidae.....	56
4.12. Семейство Philodromidae	56
4.13. Семейство Pisauridae	58
4.14. Семейство Salticidae.....	58
4.15. Семейство Tetragnathidae.....	59
4.16. Семейство Theridiidae	61
4.17. Семейство Thomisidae.....	62
ГЛАВА 5. Хорологический анализ фауны пауков природных парков Камчатки	64
5.1. Предпосылки к зоогеографическому анализу фауны пауков природных парков Камчатки.....	64
5.2. Хорологические группы фауны пауков природных парков Камчатки.....	69
5.3. Ландшафтно-зональные особенности аранеофауны природных парков Камчатки.....	71
ГЛАВА 6. Экологическая характеристика фауны пауков природных парков Камчатки	74
6.1. Биотопическая приуроченность видов.....	74
6.2. Пространственная структура и сезонная динамика населения пауков герпетобия и хортобия природных парков.....	78

6.3. Экологические особенности фауны пауков термальных местообитаний Налычевского природного парка	83
6.4. Высотно-поясное распределение видов в горно-вулканических экосистемах природных парков Камчатки.....	86
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	95
ЛИТЕРАТУРА	97
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Систематический список пауков природных парков Камчатки.....	113
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Биотопическое распределение пауков в природных парках Камчатки.....	135
БЛАГОДАРНОСТИ	139