

Таблица 1.

*Характеристика районов исследования*

Ландшафтно-высотные пояса	Районы исследования	Тип фитоценоза	Число проб
Лесостепной пояс	Гавердовский	Степь	20
Пояс широколиственных лесов	Майкоп	Грабовый лес	20
	Азиш-тау	Грабовый лес	10
	Майкоп	Дубовый лес	20
	Хаджох	Буковый лес	10
Пояс темне-хвойных лесов	Азиш-тау	Пихтовый лес	10
Субальпийский пояс	Азиш-тау	Субальпийский луг	10
Альпийский пояс	Лаго-наки	Альпийский луг	10

Фауна орибатид Адыгеи насчитывает по предварительным данным 113 видов, относящихся к 69 родам 54 семейств. Пополнение фауны должно произойти за счет нескольких видов, которые не были идентифицированы. Видовое богатство большинства конкретных группировок высокое. Число видов, регистрируемых одноразовыми учетами, составляет 65-70% биотопического разнообразия. С увеличением количества проб число выявляемых видов растет по логистической кривой, которая приближается к плато в выборке, состоящей из 20-25 проб, однако виды со значимым уровнем численности регистрируются в первых 10 пробах и дальнейший прирост осуществляется за счет крайне малочисленных видов, представленных в выборке 1-2 экземплярами.

**Таксономическое разнообразие фауны орибатид Кавказа**

З.М. Тарба

*Абхазский государственный университет, Сухум  
Институт экологии горных территорий КБНЦ РАН, Нальчик*

Кавказ - своеобразный регион с высоким уровнем биологического разнообразия. Однако фауна орибатид Кавказа и

ее разнообразие изучены недостаточно.

На основе обработки собственных материалов и литературных данных выявлено 770 видов орибатид, относящихся к 224 родам 90 семейств. Таким образом, на Кавказе отмечено 10% видов мировой фауны, 21% всех известных родов и 50% семейств, что свидетельствует о высоком таксономическом разнообразии панцирных клещей Кавказа.

Из 770 видов орибатид Кавказа - 134 являются эндемиками. Эндемизм фауны составляет 17%, что значительно ниже эндемизма других средиземноморских стран. Это также подтверждает мнение о пестроте и неоднородности кавказской фауны.

Сравнение богатства фаун Кавказа и ряда средиземноморских стран (Болгария, Югославия, Греция, Италия, Испания) показало, что все они уступают ей по числу видов, т.е. фауна панцирных клещей Кавказа гораздо богаче фаун всех сравниваемых стран.

При сравнении соотношения крупных таксономических групп орибатид в мировой фауне и фаунах Кавказа и стран-аналогов установлено, что кавказский спектр весьма близок к мировому, но отличается более высоким участием в фауне семейств, родов и видов наиболее архаичной группы *Paleosomatic* и примитивной группы *Ptychoid*. Подобная закономерность установлена В.В.Жерихиным, который пришел к выводу, что повышение удельного веса архаичных форм наблюдается в субтропической области. Сходство кавказского спектра с мировым можно расценить как наличие на Кавказе необычайно разнообразных условий существования, позволивших различным таксономическим группам проникнуть и заселить эту территорию. Биометрический анализ выявил наибольшее сходство между фаунами Кавказа и Болгарии.

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 99-04-49378).