

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГАМАЗОВЫХ КЛЕЩЕЙ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ИЗ ПИНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА

Майорова А. Д.

Ивановский государственный университет

Исследования фауны гамазовых клещей мелких млекопитающих проводилось в Пинежском заповеднике в течение 5-ти летних сезонов (1990-1994 г.г.).

За время учетов установлено, что основу фауны мелких млекопитающих составляет два вида полевков (красная и европейская рыжая полевки - далее сокращенно ЕРП), а также обыкновенная бурозубка. При этом основа населения мелких млекопитающих составляет красная полевка.

Фауна гамазовых клещей Пинежского заповедника представлена 23 видами, принадлежащими к 7 семействам. Три семейства представлены свободноживущими формами, а в составе семейств Haemogamasidae, Laelaptidae, Liponyssidae, Spinturnicidae, представлены гнездово-норовые формы, факультативные и облигатные гематофаги. Из них наиболее многочисленны представители сем. Laelaptidae (12 видов).

Для оценки участия доминантных видов мелких млекопитающих в прокормлении гамазовых клещей был подсчитан индекс прокормления. При анализе полученных данных мы установили, что самый высокий пик величины этого индекса, для всех доминантных видов хозяев приходится на 1991 год. При этом, самый высокий показатель индекса прокормления имеет ЕРП, что вероятно свидетельствует о ее активном участие в этом процессе. То есть основная масса гамазовых клещей в 1991 году кормилась на ЕРП. Если это предположение верно, то в силу относительной специфичности паразитоценозов разных видов мелких млекопитающих следует ожидать, что основу фауны гамазовых клещей в 1991 году составят клещи паразитоценоза ЕРП. Действительно, при сопоставлении списка фауны гамазовых клещей, обнаруженных в Пинеге в 1991 году, со всем списком гамазовых клещей из трех паразитических семейств установлено совпадение на 74%. Для близкого по экологии доминирующего вида - красной полевки установлены совпадение на 52%, а для обыкновенной бурозубки (из 23 паразитических гамазовых клещей) приходится 44%. То есть 2/3 состава паразитоценозов гамазовых клещей приходится на ЕРП, половина на долю красной полевки и 2/5 на долю обыкновенной бурозубки.