

ОЦЕНКА ВИДОВОГО СОСТАВА ГНЕЗДОВЫХ ПАРАЗИТОВ ПТИЦ БЕЛАРУСИ

В.М. Жарич, Н.Н. Фролова, Т.В. Васильева

Одним из актуальных вопросов современной биоценологии является сложная и недостаточно изученная проблема сообществ членистоногих, населяющих гнезда птиц. Большое количество видов, паразитирующих на птицах и в их гнездах, особенно клещи, наряду с двукрылыми служат специфическими переносчиками основных групп возбудителей трансмиссивных инфекций человека и животных, включая вирусы, риккетсии, бактерии и др. Они наносят огромный ущерб сельскому хозяйству, птицеводству, снижая продуктивность и качество продуктов, не говоря об огромном вреде, наносимом здоровью человека.

Материалом для данной статьи послужили сборы паразитических членистоногих из гнезд птиц, собранных в период 1999 - 2000 гг., на территории Гомельской, Могилевской, Гродненской областей Беларуси, а также в г. Гомеле.

Обследовано 36 гнезд птиц 8 видов, из них гнезд сизого голубя (*Columba livia* L.) - 22, деревенской ласточки (*Hirunda rustica* L.) - 5, полевого воробья (*Passer montanus* L.) - 1, певчего дрозда (*Turdus philomelos* C. L. Brehm) - 3, черного дрозда (*Turdus merula* L.) - 1, зеленой пересмешки (*Hippolais icterina*, Vieillot) - 2, сороки (*Pica pica* L.) - 1, обыкновенной каменки (*Oenanthe oenanthe* L.) - 1.

В гнездах были обнаружены паразитические и свободноживущие формы членистоногих, представленных тремя классами: насекомые (Insecta), паукообразные (Arachnida), ракообразные (Crustacea). Доминирующие комплексы свободноживущих нидиколов представлены отрядами: жуки, чешуекрылые, двукрылые.

Отряд жуки представлен четырьмя семействами: точильщики (Anjbiidae), чернотелки (Tenebrionidae), кожееды (Dermestidae) и мякотелки (Canthoridae). Отряд чешуекрылые представлен семейством моли первичные незубатые (Eriopaniidae). Доминирующим семейством отряда двукрылые является Muscidae.

Из гнезд сизого голубя и деревенской ласточки было собрано 2124 паразитических членистоногих. Из них 1435 гемазовых клещей, представленных одним видом *D. gallinae*, 336 блох семейства Cer. gallinae и Cer. columbae и орбитатидные клещи составили 333 экземпляра. Доминирующие комплексы паразитических членистоногих представлены классами Насекомые и Паукообразные.

Изучались эктопаразиты синантропных птиц грача и сизого голубя, представленные одним отрядом пухоеды (4 вида).

Паразитические формы зарегистрированы в гнездах сизого голубя и деревенской ласточки. В гнездах этих птиц отмечены облигатные гематофаги: блохи сем. Ceratophyllidae, гемазовые клещи семейства Dermanyssidae и Laclaptidae. Единичные экземпляры отмечены для клещей п/отр. Oribatei, краснотелковых клещей и кровососущих двукрылых. Структура микробиоценозов различных видов птиц имеет существенное различие. Количество видов членистоногих зависит от характера биотопа, вида хозяина, времени года, от типа гнезда (над землей, на поверхности почвы, в почве). Анализ фауны обитателей птичьих гнезд показал, что наибольшую плотность паразитические членистоногие в гнездах птиц создают в биотопах: городской парк, одноэтажная кирпичная застройка с приусадебными участками и многоэтажная кирпичная застройка.

Таким образом, изучение паразитоценозов птиц важно для проведения мониторинговых работ и прогнозирования эпидемиологической ситуации на территории Беларуси.