

Анализ результатов таблицы 1 показал, что под действием физической нагрузки происходит достоверное увеличение показателей крови ($p < 0,05$). Результаты согласуются с данными полученными ранее и представленными в работе [1].

Литература

1 Дроздов, Д. Н., Ковалев, А. В. Влияние физической нагрузки на показатели периферической крови человека / Д. Н. Дроздов, А. В. Ковалев // Вестник Мозырьского государственного педагогического университета имени И. Шемякина, 2015. – 2 (46). – С. 11–16.

К. С. Ананько

Науч. рук. А. Г. Цуриков,

канд. биол. наук, доцент

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛИШАЙНИКОВ КОРЕНЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Лишениобиота Гомельской области и Республики Беларусь в целом изучена недостаточно. С точки зрения составления полных списков изучаемых территорий является важной оценка видового разнообразия лишайников территорий отдельных населенных пунктов, лесничеств. Значительный интерес в этом плане представляют исследования видового состава лишайников, их распространения и роли в различных биогеоценозах [1]. В связи с выше сказанным, изучение лишениобиоты территории Корёневского лесничества является актуальной задачей.

Сбор образцов проводили в 2016 г. на территории ГЛХУ «Кореневская экспериментальная лесная база ИЛ НАН Беларуси». Определение лишайников проводили в лабораториях кафедры ботаники и физиологии растений биологического факультета ГГУ им. Ф. Скорины. Состав вторичных метаболитов стерильных видов лишайников, а также некоторых представителей рода *Cladonia* был изучен методом тонкослойной хроматографии в системе растворителей С [2].

В результате проведенного исследования было обнаружено 75 видов лишайников и лишенофильных грибов, относящихся к 47 родам, 22 семействам, 12 порядкам, 7 классам, 4 отделам. Лишениобиота Коренёвского лесничества представлена биоморфами 2 отделов, 4 типов, и включает большинство классов, групп и подгрупп жизненных форм, за исключением биоморф, характерных для аркто-монтанных и пустынных аридных ценозов. Наиболее представлены лишайники эпигенной плагиотропной жизненной формы (53 вида, или 71,7 %). Соотношение между классами накипных, листоватых и кустистых лишайников примерно соответствует пропорции 3:2:1. Среди биоморф лишайников Кореневского лесничества преобладают эвритопные виды (42 вида, или 56,7 %). Мезофитных лесных таксонов, обитателей влажных и тенистых местообитаний, насчитывается 10 видов (13,5 %). Меньше всего в составе лишениобиоты представлены ксерофитные жизненные формы (1 вид, 1,4 %).

Литература

1 Пчелкин, А. В. Популярная лишенология / А. В. Пчелкин. – М. : МГСИОН, 2006. – 52 с.

2 Orange, A. Microchemical methods for the identification of lichens / A. Orange, P. W. James, F. J. White. – London : British Lichen Society, 2001. – 101 p.