

выздоровление. Лекарство может быть горьким, но полезным. Строгое, суровое воспитание приносит добрые плоды: вырастает личность, самостоятельная и сильная. И таких примеров множество.

Вывод таков: добро и зло – понятия неоднозначные. Добро и зло как моральные понятия формируются человеком по меркам его внутреннего мира. Любые ценности могут быть как добром, так и злом. Всё зависит от того, как человек переживает свой конкретный опыт «освоения» этих ценностей в отношении к идеалу, к высшему благу.

УДК 582.091:711.61

БАЙРАМОВ П.Г., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Концевая И.И.**, канд. биол. наук, доцент
УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»,
г. Гомель, Республика Беларусь

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДЕНДРОФЛОРЫ СТУДЕНЧЕСКОГО СКВЕРА ГОРОДА ГОМЕЛЯ

Одним из основных элементов в системе озеленения городских пространств являются скверы. Согласно классификации объектов озеленения по территориальному и функциональному признакам, сквер относится к внутригородским зеленым насаждениям, к объектам общего пользования для населения всего города, и, несомненно, для проживающих в данном районе. Сквер выполняет функции: смягчения урбанизированного ландшафта, рекреационную и декоративно-художественную. В тоже время сквер обеспечивает коммуникативные связи между улицами.

Целью работы явилось установление видового состава и структуры дендрофлоры, количественное участие древесных пород Студенческого сквера города Гомеля.

Объектом исследования явилась дендрофлора Студенческого сквера.

Работа проводилась маршрутным методом. Систематическое положение растений определяли стандартными методиками с помощью определительных ключей.

При анализе распределения древесных насаждений установлено, что в исследованном сквере среди видов количественно преобладает *Tilia cordata Mill.* (липа сердцелистная). Всего в составе дендрофлоры отмечено 10 видов растений из 10 родов, 10 семейств, 2 классов, 2 отделов. Основу флоры формируют представители отдела Magnoliophyta, класса Magnoliophida (9 видов, или 90%). На долю Pinophyta приходится 1, или 10% видов. Каждое семейство представлено одним видом.

Количественное участие видов в насаждениях сквера распределяется от максимального значения до минимального в следующей последовательности: Липовые, Кленовые, Сосновые, Березовые, Конскокаштановые, Бобовые, Буковые, Ивовые, Вязовые, Розоцветные.

Среди представленных видов дендрофлоры большинство относится к лиственным породам (90%), наименьшее количество – к хвойным породам (10%) и плодово-ягодным культурам (10%). Среди хвойных пород был отмечен вид: *Lirix deciduas Mill.* (лиственница европейская). Плодово-ягодной культурой явилась *Pyrus communis L.* (груша домашняя).

На основании анализа данных наблюдения было определено, что все исследованные виды являются деревьями.

Полученные данные могут использоваться при проектировании посадок из древесных и кустарниковых насаждений в черте городов.

УДК 619:614.48:636.5

БАКЫЕВ Б., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Субботина И.А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

МИКРОБИОЦЕНОЗЫ КИШЕЧНИКА ПТИЦЫ ПРИ АССОЦИАТИВНЫХ ПАРАЗИТОЗАХ

В условиях современного промышленного птицеводства одной из основных задач ветеринарного специалиста является защита поголовья птицы от инфекционных и инвазионных болезней. Решение и соблюдение данных задач позволит увеличить объем производства качественной птицеводческой продукции. С каждым годом все большее распространение приобретают ассоциативные паразитозы. Ежегодно хозяйства несут огромный экономический ущерб от данной группы заболеваний. При этом у птицы снижается резистентность, привесы и уменьшается яйценоскость от 3 до 8%, а высокая инвазированность приводит к падежу молодняка. Арахноэнтомы являются также переносчиками инфекционных болезней (чумы, бореллиоза, орнитоза, холеры, инфекционной анемии, сальмонеллёза, микоплазмоза и т. д.).

Целью нашей работы явилось определение влияния ассоциативных паразитозов на состав микрофлоры желудочно-кишечного тракта птицы. В ходе исследований проводили отбор проб содержимого кишечника инвазированной птицы и высевали на специализированные питательные среды, после чего проводили идентификацию и подсчет выделенных микроорганизмов.