

УДК 634.736:636.086:639

Д.В. Гордей, к.б.н., ст. преп., А.И. Козорез, к.с.-х.н., зав. каф.,
Е.А. Флюрик, к.б.н., доц. (БГТУ, г. Минск);
О.В. Морозов, д.б.н, проф.,
(Лесной факультет в Хайнувке, Белостокский технический университет);
Н.В. Терешкина, к.б.н., ст. науч. сотр.
(БГТУ, г. Минск)

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОЛУБИКИ
УЗКОЛИСТНО (*VACCINIUM ANGUSTIFOLIUM* AIT.)
В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕМЕНТА КОРМОВОЙ БАЗЫ
ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ БЕЛАРУСИ**

Листья и побеги голубики узколистной в естественном ареале (североамериканский континент) входят в рацион питания значительного количества видов фауны: черного медведя, восточного американского кролика, белохвостого и благородного оленей, американского лося. Ягоды привлекают лисицу, мышшь-полевку, белку, пятнистого скунса, бурундука, дикую индейку, шотландскую куропатку, рябчика, канадского гуся, перепела, серого дрозда, северного пересмешника, синицу, дятла, скворца, кардинала, сельдевую чайку.

Пищевая востребованность голубики узколистной дикими животными определяет актуальность исследований по установлению возможности использования данного вида при его интродукции в Беларуси в том числе и для привлечения охотничьих животных, а также подкормки животных, содержащихся в неволе.

В результате исследования биохимического состава листьев и ягод выявлено содержание в них флавоноидов различных классов (флавонолы, флавоны, халконы, ауроны, флавоноиды со свободной 5-ОН группой, флавонолы с о-диокси-группировкой), антоцианов, дубильных веществ и аскорбиновой кислоты. Химический состав золы побегов представлен макроэлементами: Са – 36–38%, К – 34–37%, Mg – 4–5%, Р – 6–7%, S – 3–5%, а также включает ряд микроэлементов: Cu – 3%, Si – 1–2%, Mn – 3–7%, Zn – 2–4%.

В ходе эксперимента установлена возможность подкормки подготовленными побегами оленя благородного и лани европейской (охотничий вольер ГЛХУ «Ивьевский лесхоз»). При проведении многолетних исследований по интродукции исследуемого вида зафиксированы неоднократные факты питания в осенне-зимний период его побегами зайца-беляка (ГЛХУ «Поставский лесхоз»).

Аттрактивность голубики узколистной для представителей боровой (глухарь, тетерев) и полевой (серая куропатка, перепел) дичи требует экспериментального подтверждения.