

УДК 630\*892.5:634.739.1

И.В. Бордок, зав. сектором, канд. с.-х. наук; И.В. Маховик, науч. сотр.  
(Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель)

**МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ПЕРСПЕКТИВНОЙ ДЛЯ СОРТОИСПЫТАНИЯ  
БЕЛОПЛОДНОЙ ФОРМЫ *VACCINIUM ULIGINOSUM* L.  
В УСЛОВИЯХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ**

Голубика топяная, благодаря биохимическому составу плодов, является ценным пищевым и лекарственным ягодным растением лесов Беларуси, в связи с чем обладает значительным экономическим потенциалом, развитие которого сдерживается низкой ягодной продуктивностью естественных зарослей, их малыми площадями и трудодоступностью. Вместе с тем, исследования показывают, что на низкобальных землях, непригодных для традиционного земледелия и лесовыращивания, таких как выработанные торфяники, без применения сложной агротехники урожайность этого ягодника достигает 5-7 т/га.

Значительный полиморфизм *V. uliginosum* L. по большинству признаков открывает широкое поле возможностей для селекционной работы с этим видом. Одной из наиболее перспективных для сортоиспытания форм коллекции Института леса НАН Беларуси является белоплодная, отобранная В.Е. Волчковым и В.В. Гримашевичем в Цельском лесничестве Осиповичского опытного лесхоза в 1985 году.

В условиях плантационного выращивание сформировавшиеся растения этой формы голубики топяной представляют собой среднерослый (высотой 50-60 см) приподнимающийся кустарник с зелеными цельнокрайними эллиптическими листьями на округлых в сечении коричнево-буроватых побегах. Морфометрические параметры наблюдаемых растений отличаются низкой вариабельностью ввиду того, что все они представляют собой вегетативное потомство одного отобранного и размноженного растения с максимальными размерами ягод и их количеством в кисти (4-8 шт.).

Отобранная для сортоиспытания форма *V. uliginosum* L. имеет ряд отличий от усредненной типичной характеристики вида. Это, прежде всего, окраска кожицы ягоды овальной формы (белая с розово-фиолетовым оттенком, иногда с фиолетовыми прожилками), укороченные однолетние побеги (в среднем на 30%), более позднее время цветения и созревания ягод (в среднем на 9-12 дней), практически полное отсутствие вторичного цветения и плодоношения.

*Работа выполнена при поддержке гранта БРФФИ Б17-061.*