

БЕСХЛОРОФИЛЛЬНЫЕ РАСТЕНИЯ БРУСНИКИ

Л.В. Прокопьева

ACHLOROPHYLLACEOUS LEAVES IN THE COWBERRY

L.V. Prokopyeva

В 2006 г. на территории заповедника «Большая Кокшага» и в его охранной зоне были обнаружены растения брусники, листья которых частично или полностью лишены хлорофилла. Пестролистность у растений на рис. 1 проявляется у части листьев. У растений на рис. 2 часть листьев молодых побегов полностью лишена зеленой окраски; можно также видеть, что прошлогодние листья также частично лишены хлорофилла.

Для множества видов растений хорошо известны разнообразные хлорофильные мутации, проявление и выражение которых широко варьирует и зависит от условий среды [2]. Хлорофильные аномалии могут быть обусловлены вирусами, бактериями, грибами [1]. Учитывая простоту регистрации признака, целесообразно обращать внимание на нарушения окраски листа в природных популяциях разных видов растений и отмечать эти случаи.



Рис. 1. Пестролистность брусники. Фото Л.В. Прокопьевой.



Рис. 2. Бесхлорофилльные побеги брусники. Фото Л.В. Прокопьевой.

Библиографический список

1. Попкова К.В. Общая фитопатология. – М.: Дрофа, 2005. 445 с.
2. Фадеева Т.С., Соснихина С.П., Иркаева Н.М. Сравнительная генетика растений. – Л.: изд-во Ленинград. ун-та, 1980. С. 166-175.