

ГРИБКОВЫЕ БОЛЕЗНИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ

Дишук Н. Г.

Центральный ботанический сад НАН РБ, г. Минск, Беларусь

*Пряно-ароматические и лекарственные растения:
перспективы интродукции и использования /
Материалы докладов международной конференции
31 мая - 2 июня 1999 г. Минск, Беларусь. –
Минск : Центральный ботанический сад НАН РБ, 1999. –
С. 35-36.*

Активная интродукция растений неразрывно связана с изучением микрофлоры. Известно, что вместе с интродукцией растений происходит и интродукция грибов. В ботанических садах, ведущих работу с малоизвестными растениями большое внимание уделяется изучению видового состава возбудителей, изучению их экологических и биологических особенностей, так как многие опасные болезни могут возникать не на родине поражаемых растений, а на первых этапах интродукции в новых районах культуры, когда ввезенное растение недостаточно приспособлено к новым для него условиям произрастания. В ботанических садах возможно приспособление местных патогенных организмов к интродуцируемым растениям.

К настоящему моменту патогенная микрофлора лекарственных древесно-кустарниковых интродуцентов в условиях Беларуси мало изучена, имеются лишь отрывочные сведения по болезням некоторых видов растений. Целью наших исследований было изучение видового состава возбудителей лекарственных древесно-кустарниковых растений, установление степени и характера поражения, распространенности и вредоносности патогенов.

Исследования, проводимые в 1997-1998 годах, показали наличие следующих видов грибов, вызывающих болезни листьев.

Барбарис обыкновенный - *Puccinia graminis* Pers., *Phyllactinia berberidis* Palla.

Барбарис Тунберга - *Septoria berberidis* Niessel.

Вишня войлочная - *Monilia cinerea* Bonord.

Вишня обыкновенная - *Monilia cinerea* Bonord., *Clasterosporium carpophilum* (lev.) Aderch., *Phyllosticta circumscissa* Cooke.

Смородина черная - *Cronartium ribicola* Dietr., *Sphaerotheca mors Uvae* Berk et Curt.

Смородина золотистая - *Cronartium ribicola* Dietr.

Крыжовник - *Cronartium ribicola* Dietr.

Смородина красная, белая - *Thyronectria ribis* (Rbuh.) Morav.

Шиповник - *Sphaerotheca pannosa* Lev. var. *rosea* Woron., *Marssonina rosea* Died.

Кизил - *Septoria cornicola* Desm., *Ramularia angustissima* Sacc.

Рябина обыкновенная - *Podosphaera oxycanthae* D. C. f. *sorbi* Jacr., *Phyllactinia suffulta* Sacc., *Gymnosporangium juniperi* Link., *Ramularia sorbi* Karak.

Жимолость сиренцеватая, Палласа тунгутская - *Phyllactinia suffulta* Sacc.

Жимолость Глена, пузырчатая - *Septoria obscurata* Th., *Phyllactinia suffulta* Sacc.

Боярышник кроваво-красный - *Septoria crataegi* Kickx., *Phyllosticta michaelowskoensis* Elen. et Ohl.

Боярышник однопестичный - *Phyllactinia crataegicola* Bond/ et Tranzschel., *Podosphaera oxycanthae* D. b. f. *crataegi* Jacz.

Облепиха крушиновая - *Phyllactinia suffulta* Sacc., *Septoria hippophaes* Desm. et Robh.