

РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ФИТОПАТОГЕННОЙ МИКОБИОТЫ ОСИПОВИЧСКОГО И ПИНСКОГО РАЙОНОВ БЕЛАРУСИ

Изучение разнообразия фитопатогенной микобиоты регионов Беларуси позволяет оценить состояние объектов и среды их существования, а также прогнозировать их изменения. Подобные исследования актуальны и находятся в контексте Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь.

Целенаправленное изучение разнообразия фитопатогенной микобиоты в центральной части Пинского района Брестской области и северной части Осиповичского района Могилевской области проводилось нами ранее, в 2005–2008 гг. и 2010–2012 гг. соответственно (Храмцов, Шишея, 2008; Храмцов, Шалыпина, 2012). В 2013–2015 гг. на указанных территориях исследования с использованием детально-маршрутного метода были продолжены, что позволило нам выявить новые для данных местностей виды фитопатогенных микромицетов. Собранный материал хранится в Гербарии кафедры ботаники БГУ (MSKU). Ниже приводится перечень обнаруженных грибов с указанием растений-хозяев.

Осиповичский район (30 видов): *Erysiphe adunca* на *Salix cinerea*; *E. baeumleri* на *Vicia cassubica*; *E. divaricata* на *Frangula alnus*; *E. heraclei* на *Anthriscus sylvestris*; *E. howeana* на *Oenothera biennis*; *E. hyperici* на *Hypericum maculatum*; *E. lycopsidis* на *Anchusa officinalis*; *E. palczewskii* на *Caragana arborescens*; *Phyllactinia fraxini* на *Fraxinus excelsior*; *Pseudopeziza medicaginis* на *Medicago sativa*; *Coleosporium tussilaginis* на *Melampyrum nemorosum*; *Melampsora salicina* на *Salix fragilis* и *S. cinerea*; *Naohidemycetes vaccinii* на *Vaccinium myrtillus*; *Puccinia acetosae* на *Rumex acetosa*; *P. luzulae* на *Luzula pilosa*; *P. menthae* на *Mentha arvensis*; *P. polygoni-amphibii* на *Fallopia convolvulus*; *P. tanacetii* на *Tanacetum vulgare*; *Tranzschelia pruni-spinosae* на *Prunus domestica*; *Ramularia cirsii* на *Cirsium arvense*; *R. geranii* на *Geranium pusillum*; *R. succisae* на *Knautia arvensis*; *Alternaria solani* на *Lycopersicon esculentum*; *Gloeosporium carpini* на *Carpinus betulus*; *Sporonema phacidioides* на *Medicago sativa*; *Ascochyta teretiuscula* на *Luzula pilosa*; *Phyllosticta humuli* на *Humulus lupulus*; *Septoria aegopodii* на *Aegopodium podagraria*; *S. chelidonii* на *Chelidonium majus*; *S. pyricola* на *Pyrus communis*.

Пинский район (23 вида): *Erysiphe carpinicola* на *Carpinus betulus*; *E. hyperici* на *Hypericum maculatum*; *E. knautiae* на *Succisa pratensis*; *E. lonicerae* на *Lonicera tatarica*; *E. viburni* на *Viburnum opulus*; *Golovinomyces* sp. на *Sylphium perfoliatum*; *G. magnicellulatus* на *Phlox paniculata*; *G. cynoglossi* на *Echium vulgare* и *Myosotis ramosissima*; *Podosphaera mors-uvae* на *Ribes nigrum*; *Entyloma calendulae* на *Calendula officinalis*; *Cumminsia mirabilissima* на *Mahonia aquifolium*; *Puccinia malvacearum* на *Alcea rosea*; *Tranzschelia pruni-spinosae* на *Prunus domestica*; *Monilia fructigena* на *Malus domestica* и *Pyrus communis*; *Penicillium* sp. на *Solanum tuberosum*; *Pseudoidium tuckeri* на *Vicia cracca*; *Coryneum foliicola* на *Pyrus communis*; *Fusicladium dendriticum* на *Malus domestica*; *Passalora fulva* на *Lycopersicon esculentum*; *Marssonina rosae* на *Rosa* sp.; *Sphaceloma rosarum* на *Rosa* sp.; *S. symphoricarpi* на *Symphoricarpos rivularis*; *Ascochyta ribesia* на *Ribes rubrum*.

Khrantsov A. K., Shalypina A. V., Belyakovich S. I.

PHYTOPATHOGENIC MYCOBIOTA MONITORING RESULTS OF OSIPOVICH AND PINSK DISTRICTS OF BELARUS

30 and 23 new species of phytopathogenic micromycetes were respectively identified in the north part of Osipovich district and the central part of Pinsk district of Belarus in 2013–2015. The list of detected pathogens and their host plants is provided.