

Министерство образования Республики Беларусь
Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ ФИТОПАТОГЕННЫХ
ПИКНИДИАЛЬНЫХ СЕПТОРИОПОДОБНЫХ МИКРОМИЦЕТОВ
БЕЛАРУСИ

Минск
2025

УДК 582.288(476)
Ф 355

Решение о депонировании вынес:
Совет биологического факультета
27 ноября 2025 г., протокол No 4

Рецензенты:

Белорусский государственный университет (доцент, кандидат
биологических наук Ж. Е. Мелешко);
ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им В. Ф. Купревича НАН
Беларуси» (ведущий научный сотрудник, кандидат биологических наук А.
П. Яцына)

Федюшко, И. А. Аннотированный список видов фитопатогенных
пикнидиальных септориоподобных микромицетов Беларуси : монография /
И. А. Федюшко. – Минск : ИЭБ НАН Беларуси, 2025. – 60 с.

В работе представлен аннотированный список видов
фитопатогенных пикнидиальных септориоподобных микромицетов
Беларуси, который включает краткую информацию о субстратной
приуроченности, местах обнаружения в республике и частоте
встречаемости 264 видов. Среди выявленного видового богатства 80 видов
обнаружены впервые, 52 вида отнесено к адвентивной фракции микобиоты
Беларуси.

Для специалистов в области микологии, фитопатологии, защиты
растений, ботаники, а также преподавателей и студентов биологических
специальностей университетов, педагогических, сельскохозяйственных и
лесохозяйственных вузов, работников сельского и лесного хозяйства.

Ил. 1. Библиогр.: 111.

ВВЕДЕНИЕ

Фитопатогенные микромицеты – это неотъемлемая часть биоразнообразия, которая находится под пристальным контролем многих специалистов-биологов. Среди этой группы грибов, традиционно, более детально изучаются те виды, которые негативно влияют на продуктивность массово культивируемых растений, т.к. хлебные злаки, овощные, плодово-ягодные культуры и др.

Учитывая проблему глобального изменения климата, а также массовую интродукцию культивируемых растений микологи стали регистрировать чужеродные виды микроскопических грибов, которые ранее не отмечались. Со временем это явление привело к тому, что инвайдеры постепенно стали нарушать стабильность устоявшихся природных сообществ, т.к. смогли использовать в качестве хозяев близкородственные аборигенные и ранее культивируемые адвентивные виды растений [89, 90, 93]. В совокупности фитопатологические аспекты и инвазии находят свое отражение в негативном влиянии на экономические процессы многих стран мира.

В Беларуси на сегодняшний день разнообразие микобиоты недостаточно изучено, что представляет особый научный и практический интерес. Среди всего неисследованного многообразия микромицетов особого внимания заслуживают фитопатогенные пикнидиальные септориоподобные микромицеты (ФПСМ). Данная морфологическая группа объединяет грибы, анаморфы которых формируют митоспоры, морфологически сходные со сколекоконидиями микромицетов р. *Septoria* s.l. [103].

В мире они распространены повсеместно, в основном в анаморфе, и поражают разнообразные растительные субстраты [5, 7, 35, 44–47, 67–68, 88, 104, 107, 112], которые также культивируются в Беларуси [37–39, 63–66]. Ряд видов наносят значительный ущерб сельскому хозяйству, вызывая опасные заболевания растений [29, 38], приводящие к снижению их продуктивности. Кроме того, некоторые из них являются чужеродными для микобиоты нашей страны и могут представлять угрозу устоявшимся, редким, охраняемым фитоценозам Беларуси [1, 18–19, 42, 51–56, 60, 91–99].

Некоторые из септориоподобных микромицетов начинают использовать как продуцентов ценных биологически активных веществ [102], применяемых для контроля распространения сорных растений в

агрофитоценозах, а также защиты растений от фитопатогенных микроорганизмов и фитофагов [20].

Следует отметить, что до сих пор в республике отсутствовал аннотированный конспект, который свел бы воедино всю необходимую информацию об этих грибах (разнообразие, распространение, субстратная приуроченность) упрощая и удешевляя работу с первичным коллекционным материалом при дальнейшем мониторинге биоразнообразия и его практическом использовании.

Первым этапом в решении этой проблемы является сбор и обобщение всей имеющейся информации о разнообразии ФПСМ на территории Беларуси, которая ляжет в основу для написания монографического издания.

Представленный аннотированный список видов содержит краткую информацию о субстратной приуроченности, местах обнаружения в республике и частоте встречаемости 264 видов ФПСМ (143 вида подтверждены гербарными сборами, 121 вид известен в Беларуси лишь по данным литературы). Среди выявленного видового богатства 80 видов обнаружены впервые, 52 вида отнесено к адвентивной фракции микобиоты Беларуси.

Данное руководство является результатом исследования в рамках диссертационной работы, которая выполнена на базе кафедры ботаники биологического факультета Белорусского государственного университета. В качестве материала для написания аннотированного списка видов ФПСМ использованы образцы коллекции Гербария БГУ (MSKU-F, MSKU-V), в т.ч. собственные сборы автора, а также ранее опубликованные данные микологами Беларуси [1–4, 6, 8, 21, 32, 34, 36, 40, 48–62, 69–87, 91–99, 101, 105–106]. Часть дублетов передана в Гербарий ГНУ «ИЭБ им В.Ф. Купревича НАН Беларуси» (MSK-F).

Автор выражает искреннюю благодарность и глубокую признательность доцентам к.б.н. Т. А. Сауткиной, к.б.н. В. Н. Тихомирову, к.б.н. М. А. Джусу за помощь в установлении таксономической принадлежности либо подтверждение корректности определения питающих растений; доцентам к.б.н. А. К. Храмцову и научному руководителю к.с.-х.н. В. Д. Поликсиной за помощь в определении ряда микромицетов и предоставлении для анализа собственных сборов; заведующему учебной лабораторией и Гербарием – С. М. Дробышевской, а также лаборантам I категории Е. В. Мандик и Е. А. Митрошиной кафедры ботаники за помощь в сборе и инсерировании материала в коллекции

Гербария БГУ (MSKU), П. Г. Бальцевич за помощь в подготовке иллюстративного материала и подготовки рукописи, а также рецензентам доценту, к.б.н. Ж. Е. Мелешко, в.н.с. ГНУ «ИЭБ им В. Ф. Купревича НАН Беларуси», к.б.н. А. П. Яцыне за ценные замечания.

Работа проводилась в рамках задания НИР «Инвазионные фитопатогенные грибы, грибоподобные организмы и беспозвоночные животные на культивируемых и близкородственных дикорастущих растениях: статус в сообществах, распространение, диагностика» ГР № 20211704.

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ

Аннотированный список видов включает сведения о 264 видах фитопатогенных пикнидиальных септориоподобных микромицетов, отмеченных на территории Беларуси. Объем и названия родов, видов и внутривидовых таксонов приведены в соответствии с международными базами данных Plants of the World Online (для растений) [109], Myco Bank, Index Fungorum, Plant parasites of Europe (для грибов) [108, 110–111]. В случаях, когда среди синонимов указывается телеоморфа, учитывая правило: «один гриб – одно название» [100], в конспекте телеоморфное название микромицета приведено как основное.

Описания видов представлено по следующей схеме: латинское название и авторы таксона. В квадратных скобках, для ряда видов, указано синонимичное название вида, которое часто встречается в проанализированной литературе.

В аннотированном списке каждый выявленный вид микромицета отмечен соответствующим символом: «○» – виды, которые не подтверждены гербарными сборами, но указываются в литературе; «●» – виды, которые подтверждены гербарными сборами, обработаны и хранятся в MSKU; «!» – виды, которые приведены впервые для территории Беларуси и хранятся в MSKU; «■» – виды, которые подтверждены гербарными сборами в других коллекциях, но автором не обрабатывались.

В фигурных скобках приводится **выявленная стадия развития**: Sta + (анаморфа выявлена), Sts + (телеоморфа выявлена), Sts - (телеоморфа не выявлена), Sts NA (телеоморфа неизвестна), Sts ? (телеоморфа вероятно есть); **частота встречаемости в РБ**: по шкале, предложенной С. Л. Стефенсоном: R (*rare*) – редкий вид (<0,5%), O (*occasional*) – изредка встречающийся (0,5%–1,5%), C (*common*) – обычный (1,5%–3%), A (*abundant*) – вид с высокой степенью встречаемости (>3%) [33]; **отношение к питающему растению**: ОМ – облигатный монофаг, ФМ – факультативный монофаг, ПФМ – потенциальный факультативный монофаг, ПП – потенциальный полифаг, П – полифаг, ПСП – потенциальный суперполифаг; **пораженный орган или часть побега**: л. – лист, стбл. – стебель, пл. – плоды, поч. – почки, чашл. – чашелистики, чеш. – чешуйки, соцв. – соцветия, вл. – влагалища, кол. чеш. – колосковые чешуи; **статус в микобиоте**: «—» предположительно аборигенный или требует дальнейшего исследования, чуж. – чужеродный,

сом. чуж. – сомнительно чужеродный, пот. чуж. – потенциально чужеродный.

Суммарное распределение видов ФПСМ по территории Республики Беларусь приведено на рисунке 1.



Рисунок 1 – Распределение видов фитопатогенных пикнидиальных септориоподобных микромицетов по территории Беларуси

Административное деление	представлено следующими сокращениями:
I – Брестская обл.,	Кам. – Каменецкий р-н;
II – Витебская обл.,	Кир. – Кировский р-н;
III – Гомельская обл.,	Клец. – Клецкий р-н;
IV – Гродненская обл.	Коб. – Кобринский р-н;
V – Минская обл.,	Коп. – Копыльский р-н;
VI – Могилевская обл.,	Костюк. – Костюковичский р-н;
Бар. – Барановичский р-н;	Крич. – Кричевский р-н;
Берез. – Березинский р-н;	Круп. – Крупский р-н;
Бер. – Березовский р-н;	Лель. – Лельчицкий р-н;
Бобр. – Бобруйский р-н;	Леп. – Лепельский р-н;
Бор. – Борисовский р-н;	Лог. – Логойский р-н;
Браг. – Брагинский р-н;	Лун. – Лунинецкий р-н;
Брас. – Браславский р-н;	Люб. – Любанский р-н;
Брес. – Брестский р-н;	Мал. – Малоритский р-н;
Буд.-Кош. – Буда-Кошелевский р-н;	Мин. – Минская р-н;
Верх. – Верхнедвинский р-н;	Мог. – Могилевский р-н;
Вил. – Вилейский р-н;	Молод. – Молодечненский р-н;
Вит. – Витебский р-н;	Мост. – Мостовский р-н;
Волк. – Волковысский р-н;	Мстис. – Мстиславльский р-н;
Волож. – Воложинский р-н;	Мяд. – Мядельский р-н;
Ганц. – Ганцевичский р-н;	Несв. – Несвижский р-н;
Глуб. – Глубокский р-н;	Новог. – Новогрудский р-н;
Гом. – Гомельский р-н;	Осип. – Осиповичский р-н;
Гор. – Горецкий р-н;	Ошм. – Ошмянский р-н;
Грод. – Гродненский р-н;	Петр. – Петриковский р-н;
Дзер. – Дзержинский р-н;	Пин. – Пинский р-н;
Докш. – Докшицкий р-н;	Пост. – Поставаский р-н;
Дрог. – Дрогичинский р-н;	Пруж. – Пружанский р-н;
Дятл. – Дятловский р-н;	Пух. – Пуховичский р-н;
Жит. – Житковичский р-н;	Реч. – Речицкий р-н;
Жлоб. – Жлобинский р-н;	Рог. – Рогачевский р-н;
Зельв. – Зельвенский р-н;	Свисл. – Свислочский р-н;
Ивац. – Ивацевичский р-н;	Сенн. – Сенненский р-н;
Ивьев. – Ивьевский р-н;	Славг. – Славгородский р-н;
Калин. – Калинковичский р-н;	Слон. – Слонимский р-н;
	Слуц. – Слуцкий р-н;

Смол. – Смолевичский р-н;
Смор. – Сморгонский р-н;
Сол. – Солигорский р-н;
Столб. – Столбцовский р-н;
Стол. – Столинский р-н;
Тол. – Толочинский р-н;
Узд. – Узденский р-н;
Хойн. – Хойникский р-н;
Чаус. – Чаусский р-н;

Чаш. – Чашникский р-н;
Черв. – Червенский р-н;
Шар. – Шарковщинский р-н;
Шклов. – Шкловский р-н;
Шум. – Шумилинский р-н;
Щуч. – Щучинский р-н.

РОД *CARYOPHYLLOSEPTORIA* VERKLEY, QUAEDVL. & CROUS

1. ● *C. lychnidis* (Desm.) Verkley, Quaedvl. & Crous [= *Septoria lychnidis* Desm.] {Sta + / Sts NA; O; ФМ; л., стбл.; – .}

Растение-хозяин: *Silene latifolia* Poir. [= *Melandrium album* (Mill.) Garcke, *S. latifolia* subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Чаш.; IV – Грод.; V – Дзер., Несв.

2. ! *C. silenae* (Westend.) Verkley, Quaedvl. & Crous [= *Septoria silenae* Westend.] {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Silene nutans* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Волож.

РОД *GEMMAMYCES* CASAGR.

3. ■ *G. piceae* (Borthw.) Casagr. [= *Megaloseptoria mirabilis* Naumov] {Sta + / Sts -; R; ПФМ; поч.; чуж.}

Растение-хозяин: *Picea* sp., *Picea abies* (L.) H.Karst.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I; III, V – Мин.

РОД *LEPTOSPHERIA* CES. & DE NOT.

4. ○ *L. pratensis* Sacc. & H. Briard [= *Septoria compta* Sacc., *S. medicaginis* Roberge ex Desm.] {Sta + / Sts NA; O; II; л.; – .}

Растение-хозяин: *Medicago* sp., *Melilotus* sp., *Trifolium* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Орш.; IV – Волк., Грод.; V – Мин., Узд.

5. ● *L. phlogis* Oudem. [= *Septoria phlogis* Sacc. & Speg.] {Sta + / Sts -; O; ФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Phlox* sp., *Phlox paniculata* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Ганц.; II – Вит., Докш., Чащ., Шар.; V – Мин.

6. ■ *L. sorbi* Jacz. [= *Septoria sorbi* Lasch ex Sacc.] {Sta + / Sts -; R; ПФМ; л.; - .}

Растение-хозяин: *Sorbus aucuparia* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – НП «Припятский»; V – Мин.

РОД *LONGISEPTATISPORA* L.W. HOU & CROUS

7. ● *L. meliloti* (Lasch ex Rabenh.) L.W. Hou & Crous [= *Septoria meliloti* (Lasch ex Rabenh.) Sacc., *Stagonospora meliloti* (Lasch ex Rabenh.) Petr.] {Sta + / Sts ?; C; П; л.; - .}

Растение-хозяин: *Melilotus albus* Medik., *Medicago* sp., *Trifolium* sp., *T. aureum* Pollich, *T. medium* L., *T. pratense* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Ивац.; II – Орш.; IV – Волк.; V – Дзер., Мяд.; VI – Бобр., Кур.

РОД *MYCOSPHAERELLA* JOHANSON

8. ● *M. aegopodii* Potebnia [= *Septoria aegopodii* Desm., *S. podagrariae* Lasch] {Sta + / Sts -; A; ОМ; л.; - .}

Растение-хозяин: *Aegopodium podagraria* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Бар., Брес., Ганц., Дрог., Ивац., Пин., Пруж.; II – Вит., Докш.; III – Жлоб., Моз., Петр.; IV – Волк., Сморг.; V – Волож., Дзер., Клец., Мин., Молод., Мяд., Несв., Слуц., Смол., Сол., Столб., Узд.; VI – Бобр., Кур., Мстис., Осип., Чаус.

9. ○ *M. brunneola* (Fr.) Johanson ex Oudem. [= *Septoria brunneola* Berk.] {Sta + / Sts -; R; ПП; л.; - .}

Растение-хозяин: *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce [= *P. officinale* All.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

10. ! *M. isariphora* (Desm.) Johans [= *Septoria stellariae* Roberge ex Desm.] {Sta + / Sts -; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Stellaria media* (L.) Vill., *S. graminea* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Волож., Мин., Несв.

11. ○ *M. robiniae* Siemaszko [= *Septoria robiniae* (Lib.) Desm.] {Sta + / Sts -; R; ПФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Robinia pseudoacacia* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

12. ● *M. ribis* Sacc. [= *Septoria ribis* (Lib.) Desm.] {Sta + / Sts -; C; ФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Ribes* sp. [= *Grossularia* sp.], *R. nigrum* L., *R. rubrum* L., *R. uva-crispa* L. [= *Grossularia reclinata* (L.) Mill., *R. uva-crispa* subsp. *uva-crispa*]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Брес., Дрог.; II – Леп., Чаш.; III – Жлоб.; IV – Волк., Грод., Ошм.; V – Бор., Волож., Мин., Несв., Пух., Столб., Узд.

13. ● *M. linicola* Naumov [= *Septoria linicola* (Speg.) Garass.] {Sta + / Sts -; R; ПФМ; л., стбл.; – .}

Растение-хозяин: *Linum* sp., *Linum usitatissimum* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; IV – Грод.

14. ○ *M. ligustri* (Cooke) Lindau [= *Septoria ligustri* (Roberge ex Desm.) J.J. Kickx] {Sta + / Sts -; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Ligustrum vulgare* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

15. ● *M. fragariae* (Tul.) Lindau [= *Septoria fragariae* (Desm.) Sacc., *Ramularia tulasnei* Sacc.] {Sta + / Sts -; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Fragaria* sp., *F. vesca* L., *F. viridis* Weston

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Кон., Мин., Мяд.

16. ● *M. pyri* (Auersw.) Boerema [= *Septoria pyricola* (Desm.) Desm.] {Sta + / Sts +; A; ФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Pyrus* sp., *P. communis* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: НП «Беловежская пуща»; I – Брес., Ганц., Дрог., Ивац., Пин; II – Вит., Леп., Чаш.; III – Жлоб., Калин., Моз.; IV – Волк., Дятл., Щуч.; V – Волож., Кон., Мин., Мяд., Слуц., Сол., Столб.; VI – Осип.

Местонахождения телеоморфы в Беларуси: I – Пин.

17. ● *M. salicicola* (Fr.) Johanson ex Oudem. [= *Septoria salicicola* (Fr.) Sacc., *S. capraeae* Westend.] {Sta + / Sts -; R; ФМ; л.; - .}

Растение-хозяин: *Salix acutifolia* Willd., *S. caprea* L., *S. cinerea* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Волк.; V – Мин; VI – Костюк.

18. ● *M. maculiformis* var. *hippocastani* Jaap [= *Septoria hippocastani* Berk. & Broome] {Sta + / Sts -; R; ПФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Aesculus hippocastanum* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Волк.; V – Волож.

РОД *NOTHOSEPTORIA* CROUS & BULGAKOV

19. ○ *N. caraganae* (Henn.) Crous & Bulgakov [= *Septoria caraganae* Henn., *Mycosphaerella jaczewskii* Potebnia] {Sta + / Sts -; R; ПФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Caragana arborescens* Lam.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

PARASTAGONOSPORA QUAEDVL., VERKLEY & CROUS

20. ● *P. nodorum* (Berk.) Quaedvl., Verkley & Crous [= *Septoria nodorum* (Berk.) Berk.] {Sta + / Sts -; O; П; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Triticum* sp., *T. aestivum* L., × *Triticosecale* Wittm. ex A.Camus, *Hordeum* sp., *Secale cereale* L., *Holcus* sp., *H. lanatus* L., *H. mollis* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ, IV – Зельв.

21. ○ *P. avenae* (A.B. Frank) Quaedvl., Verkley & Crous [= *Septoria avenae* A.B. Frank, [*Stagonospora avenae* (A.B. Frank) Bissett] {Sta + / Sts -; R; ПФМ; л.; - .}

Растение-хозяин: *Avena* sp., *A. sativa* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

РОД *PHAEOSEPTORIA* SPEG.

22. ! *Ph. caricicola* (Sacc.) R. Sprague [= *Septoria caricicola* Sacc.] {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; - .}

Растение-хозяин: *Carex hirta* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Несв.

РОД *PHYLLACHORA* NITSCHKE EX FUECKEL

23. ○ *Ph. heraclei* (Fr.) Fuckel [= *Septoria heraclei* (Lib.) Desm.] {Sta + / Sts -; R; ФМ; л.; - .}

Растение-хозяин: *Heracleum* sp., *H. sibiricum* L., *H. sphondylium* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Волож., Мин.; VI – Шклов.

РОД *PSEUDOSEPTORIA* SPEG.

24. ● *Ps. donacis* (Pass.) B. Sutton [= *Septoria donacis* Pass.] {Sta + / Sts NA; R; П; л.; - .}

Растение-хозяин: *Agrostis tenuis* Sibth., *Arundo donax* L., *Bromus inermis* Leyss., *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Несв.

25. ○ *Ps. bromigena* (Sacc.) B. Sutton [= *Septoria bromigena* Sacc.] {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; - .}

Растение-хозяин: *Bromus* sp., *B. inermis* Leyss.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

РОД *SEPTORIA* SACC.

26. ! *S. acetosae* Oudem. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; - .}

Растение-хозяин: *Rumex* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Кон.

27. ! *S. achilleicola* Melnik {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Achillea millefolium* L., *A. millefolium* L. [= *A. collina* (Wirtg.) Becker ex Heimerl], *A. millefolium* L. [= *A. submellefolium* Klovov & Krytzka], *A. pannonica* Scheele, *A. salicifolia* Besser [= *Ptarmica salicifolia* (Besser) Serge]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Шум., V – Клец., Мин., Несв., Столб.

28. ! *S. aegopodina* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; П; л.; – .}

Растение-хозяин: *Aegopodium podagraria* L., *Pimpinella* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

29. ○ *S. aesculina* Thüm. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Aesculus hippocastanum* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

30. ○ *S. affinis* Sacc. {Sta + / Sts NA; О; П; л.; – .}

Растение-хозяин: *Avena* sp., *A. sativa* L., *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv., *Bromus hordeaceus* L. [= *B. mollis* L.], *Elymus repens* (L.) Gould [= *Agropyron repens* (L.) P.Beauv.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

31. ○ *S. agrimoniae-eupatoriae* E. Bommer & M. Rousseau {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Agrimonia eupatoria* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Волк.

32. ○ *S. agropyri-elongati* Lobik {Sta + / Sts NA; R; П; л.; – .}

Растение-хозяин: *Elymus* sp. [= *Elytrigia* sp.], *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. [= *Atropis distans* (Jacq.) Griseb.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

33. ○ *S. agropyrina* Lobik [= *Septoria hispanica* D.N. Babajan & Bokhjan, *Septoria agropyrina* Unamuno] {Sta + / Sts NA; R; П; л.; – .}

Растение-хозяин: *Elymus repens* (L.) Gould [= *Agropyron repens* (L.) P.Beauv., *Elytrigia repens* (L.) Nevski], *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv., *Elymus repens* (L.) Gould [= *Agropyron repens* (L.) P.Beauv.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

34. ○ *S. albanica* Petr. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

35. ○ *S. alborunctata* Cooke {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; сом. чуж.}

Растение-хозяин: *Vaccinium* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

36. ! *S. alliariae* Lobik {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

37. ○ *S. alliicola* Bäumler {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Allium* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

38. ! *S. alpicola* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Epilobium palustre* L., *E. roseum* (Schreb.) Schreb.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; III – Браг.; V – Бор., Мяд.; VI – Крич.

39. ! *S. alsines* Rostr. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Spergularia rubra* Fckl.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пин.

40. ● *S. ampelina* Viala & Ravaz [= *Septoria melanosa* Elenkin] {Sta + / Sts NA; O; ПФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Vitis vinifera* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; I – Ивац.

41. ○ *S. anemones* Desm. {Sta + / Sts NA; O; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Anemone nemorosa* L. [= *Anemonoides nemorosa* (L.) Holub]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пруж.
42. ○ *S. annua* Ellis & Everh. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}
Растение-хозяин: *Poa annua* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
43. ■ *S. anthyllidis* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Anthyllis vulneraria* L. [= *A. vulneraria* subsp. *polyphylla* (DC.) Nyman, *A. polyphylla* (DC.) G.Don]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Волк., V – Мин.
44. ○ *S. apiicola* Speg. [= *Septoria apii* Chester] {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Apium graveolens* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
45. ○ *S. aquilegiae* Penz. & Sacc. [= *S. aquilegiae* Ellis & Kellerm.] {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Aquilegia* sp.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
46. ! *S. arabidis* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Arabis planisiliqua* (Pers.) Rchb. [= *A. gerardi* (Besser) W.D.J.Koch], *A. sagittata* (Bertol.) DC.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Волож., Молод.
47. ! *S. aromatica* Kabát & Bubák {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Chaerophyllum* sp., *Ch. aromaticum* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Вит.; IV – Мост.; V – Мин.
48. ● *S. artemisiae* Pass. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Artemisia* sp., *A. campestris* L., *A. vulgaris* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Тол.; V – Волож., Клец., Мин., Столб.

49. ○ *S. arundinacea* Sacc. [= *S. arundinacea* var. *major* Sacc., = *S. arundinacea* var. *minor* Lobik.] {Sta + / Sts NA; O; П; л.; – .}

Растение-хозяин: *Phragmites* sp., *P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud. [= *P. communis* Trin.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

50. ○ *S. ascochytoides* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. [= *F. denudata* (J. Presl et C. Presl) Fritsch]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Тол.; III – Петр.

51. ! *S. astericola* Ellis & Everh. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G.L.Nesom [= *Aster novi-belgii* L.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Лог., Мин.

52. ● *S. astragali* Roberge ex Desm. {Sta + / Sts NA; O; П; л., стбл.; – .}

Растение-хозяин: *Astragalus* sp., *A. arenarius* L., *Robinia pseudoacacia* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; IV – Волк.; V – Столб., Мин.

Формы, выявленные в Беларуси

– *S. astragali* f. *santonensis* Brun. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Astragalus glycyphyllos* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пруж.

53. ● *S. betae* Westend. {Sta + / Sts NA; R; OM; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Beta vulgaris* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Несв.

54. ! *S. betulina* Pass. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Betula pubescens* Ehrh.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Волож.

55. ● *S. bidentis* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Bidens cernua* L., *B. tripartita* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; II – Вум.; V – Волож., Молод.
56. ○ *S. brachypodii* Pass. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
57. ○ *S. brachypodiicola* Brunaud {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
58. ○ *S. brachypodina* O. Rostr. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
59. ○ *S. briosiana* Moretti {Sta + / Sts NA; R; II; л.; – .}
Растение-хозяин: *Agrostis* sp., *Festuca* sp., *Hordum* sp., *Secale* sp., *Triticum aestivum* L. [= *Triticum vulgare* Vill.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
60. ● *S. brissaceana* Sacc. & Letell. {Sta + / Sts NA; O; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Lythrum* sp., *L. salicaria* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин., Мяд., Черв.; VI – Бобр.
61. ● *S. bromi* Sacc. [= *Septoria alopecuri* (P. Karst.) P. Syd., *S. smithiana* Trotter] {Sta + / Sts NA; R; II; л.; – .}
Растение-хозяин: *Alopecurus aequalis* Sobol., *Briza* sp., *B. media* L., *Bromus* sp., *B. inermis* Leyss., *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv., *B. sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. [= *Festuca sylvatica* Huds.], *Bromus hordeaceus* L. [= *B. hordeaceus* subsp. *hordeaceus*, *B. mollis* L.], *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth., *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv., *Phalaris arundinacea* L. [= *Digraphis arundinacea* (L.) Trin.], *Poa nemoralis* L. [= *Agrostis alba* L.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; I – Бер., Брес.; V – Волож., Мин., Мяд., Слуц.

62. ○ *S. brunellae* Ellis & Holw. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Prunella vulgaris* L. [= *Brunella vulgaris* (L.) Moench]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.
63. ○ *S. calamagrostidis* (Lib.) Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Calamagrostis* sp., *C. epigejos* (L.) Roth, *C. arundinacea* (L.) Roth
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V.
64. ● *S. callae* (Lasch ex Rabenh.) Sacc. {Sta + / Sts ?; O; OM; л.; – .}
Растение-хозяин: *Calla palustris* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пруж.; II – Доки.; III – Моз.; V – Мин., Мяд.; VI – (Hłuszeniata).
65. ● *S. callistephi* Gloyer {Sta + / Sts NA; O; OM; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Callistephus chinensis* (L.) Nees
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Мин., Мяд.
66. ! *S. calystegiae* Westend. [= *Stagonospora calystegiae* (Westend.) Bubák] {Sta + / Sts NA; R; II; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Calystegia sepium* (L.) R.Br. [= *Convolvulus sepium* L.], *Convolvulus arvensis* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Сморг.; V – Слуц.
67. ○ *S. cannabis* (Lasch) Sacc. {Sta + / Sts NA; R; OM; л.; – .}
Растение-хозяин: *Cannabis* sp., *C. sativa* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Орш.; III – Моз.; V – Люб., Мин.; VI – Мог.
68. ! *S. cari* I.E. Brezhnev {Sta + / Sts NA; R; OM; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Carum carvi* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Берез, Волож.
69. ! *S. caricis* Pass. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Carex lepidocarpa* Tausch
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мяд.

70. ! *S. cerastii* Roberge ex Desm. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л., стбл., чашл.; – .}

Растение-хозяин: *Cerastium holosteoides* Fr.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Волож., Мин.

71. ● *S. cercosporoides* Trail {Sta + / Sts NA; R; П; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Chrysanthemum* sp., *Leucanthemum* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Брес.

72. ○ *S. chaerophylli* Bres. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Chaerophyllum* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

73. ! *S. chaerophylli-aromatici* Kabát & Bubák {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Chaerophyllum* sp., *Ch. aromaticum* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Лог., Мин.

74. ● *S. chelidonii* (Lib.) Desm. {Sta + / Sts ?; A; ОМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Chelidonium majus* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: НП «Беловежская пуща»; I – Бар.; Дрог.; Ивац., Пин., Стол.; II – Доки., Леп., Чаш.; III – Жлоб.; IV – Волк., Грод., Свисл.; V – Волож., Коп., Мин., Молод., Мяд., Несв., Узд.; VI – Кур., Мстис., Осип., Шклов.

75. ● *S. chrysanthemi* Allesch. {Sta + / Sts NA; O; П; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Chrysanthemum* sp., *Ch. indicum* L., *Ch. × morifolium* (Ramat.) Hemsl., *Leucanthemum* sp., *L. maximum* (Ramond) DC.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Жит., V – Мин., Мяд.

76. ● *S. cirsii* Niessl {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Cirsium* sp., *C. oleraceum* (L.) Scop., *C. rivulare* (Jacq.) All.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Волож., Мин.

77. ! *S. cirsii-heterophylli* Petr. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Cirsium oleraceum* (L.) Scop., *C. palustre* (L.) Scop.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пруж., V – Мин.
78. ! *S. commutata* Bubák {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Gagea minima* (L.) Ker Gawl., *G. lutea* (L.) Ker Gawl.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Жлоб.
79. ! *S. coniicola* Hollós {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Conium maculatum* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пруж.
80. ● *S. convolvuli* Desm. {Sta + / Sts ?; C; П; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Calystegia sepium* (L.) R.Br. [= *Convolvulus sepium* L.], *Convolvulus arvensis* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Петр.; IV – Волк., Сморг.; V – Вил., Клец., Мин., Люб., Молод., Мяд.; VI – Мстис.
81. ! *S. corcontica* Kabát & Bubák {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Potentilla norvegica* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Вил., Мин.
82. ○ *S. corni-maritima* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Cornus alba* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.
83. ! *S. crassisporea* G. Winter {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Juncus compressus* Jacq.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Жлоб.
84. ! *S. crepidis* Vestergr. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; пот. чуж.}
Растение-хозяин: *Crepis rhoeadifolia* M.Bieb., *C. tectorum* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Гом.; V – ГПУ «Березинский биосферный заповедник».
85. ○ *S. cristati* Hollós {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Triticum* sp., *T. aestivum* L. [= *Triticum vulgare* Vill.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

86. ● *S. cucurbitacearum* Sacc. {Sta + / Sts NA; О; П; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Cucurbita* sp., *C. pepo* L., *Cucumis sativus* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Жлоб.; IV – Волк.; V – Волож., Дзер., Мин., Несв.; VI – Шклов.

87. ○ *S. culmifida* Lind [= *Lunospora culmifida* (Lind) Frandsen] {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Phleum* sp., *P. pratense* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

88. ○ *S. curva* P. Karst. [= *Lunospora curva* (P. Karst.) Frandsen] {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Phragmites* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

89. ○ *S. curvula* Woron. [= *S. karakulinii* Melnik] {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Calamagrostis* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

90. ! *S. cyani* Hollós {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Centaurea cyanus* L., *C. diffusa* Lam., *C. pseudomaculosa* Dobrocz.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Волож., Лог., Столб., Черв.

91. ○ *S. cydoniae* Fuckel {Sta + / Sts NA; R; ПП; пл.; – .}

Растение-хозяин: *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

92. ! *S. cymbalarina* Thüm. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Ranunculus sceleratus* L., *R. flammula* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин., Столб.

93. ! *S. cytisi* Desm. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}
Растение-хозяин: *Chamaecytisus ratisbonensis* (Schaeff.) Rothm.
 [= *Cytisus lithuanicus* Gilib.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Мал.
94. ■ *S. dearnessii* Ellis & Everh. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Angelica archangelica* L. [= *Archangelica officinalis* Hoffm.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин
95. ○ *S. degasperiana* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Agrostis* sp.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
96. ! *S. delphinii* Hollós {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Delphinium elatum* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Моз.
97. ○ *S. dianthi* (Alb. & Schwein.) Desm. {Sta + / Sts ?; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Dianthus* sp., *D. barbatus* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
98. ! *S. didymospora* Golovin {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Carex spicata* Huds.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Калин., V – Мин.
99. ○ *S. diedickeana* Baudys & Picb. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Triticum* sp., *T. aestivum* L. [= *Triticum vulgare* Vill.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
100. ! *S. diedickei* Sacc. & D. Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Lamium galeobdolon* (L.) L. [= *Galeobdolon luteum* Huds.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Пог.
101. ○ *S. drummondii* Ellis & Everh. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Phlox* sp.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

102. ! *S. dulcamarae* Desm. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Solanum nigrum* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Жит.
103. ■ *S. elaeospora* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Fraxinus pennsylvanica* Marshall
Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Тол.
104. ○ *S. elymi* Ellis & Everh. [= *Septoria agrestis* Sacc., *S. agropyri* Brunaud, *S. elymicola* Died.] {Sta + / Sts NA; O; П; л.; – .}
Растение-хозяин: *Elymus* sp., *Elymus repens* (L.) Gould [= *Agropyron repens* (L.) P.Beauv.], *E. caninus* (L.) L. [= *Triticum caninum* L.], *Triticum aestivum* L. [= *T. vulgare* Vill.], *Elymus repens* (L.) Gould [= *Agropyron repens* (L.) P.Beauv.], *Leymus arenarius* (L.) Hochst. [= *Elymus arenarius* L.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
105. ○ *S. elymi-europaei* Jaap {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}
Растение-хозяин: *Hordelymus europaeus* (L.) Jess. ex Harz [= *Cuviera europaea* (L.) Koeler]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
106. ○ *S. emaculata* D.N. Babajan {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Triticum aestivum* L. [= *Triticum vulgare* Vill.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
107. ! *S. endiviae* Thüm. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Cichorium intybus* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Дзер.
108. ○ *S. epigeios* Thüm. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л., стбл., вл.; – .}
Растение-хозяин: *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
109. ! *S. epilobii* Westend. [= *Septoria epilobii* Roberge ex Desm.] {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}
Растение-хозяин: *Epilobium hirsutum* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

110. ● *S. erigerontis* Peck [= *Septoria stenactidis* Vill] {Sta + / Sts NA; C; ФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Erigeron* sp., *E. annuus* (L.) Desf [= *Phalacrocoma annuum* (L.) Dumort. ex F.Mull.], *E. annuus* (L.) Desf [= *Stenactis annua* Cass], *E. strigosus* Muhl. ex Willd. [= *E. strigosus* var. *septrionalis* (Fernald & Wiegand) Fernald, *Ph. septrionale* (Fernald & Wiegand) Tzvelev], *E. strigosus* Muhl. ex Willd. s.str.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Бар., Пин.; IV – Грод.; V – Клец., Кон., Мин., Мяд., Несв., Пух., Смол., Столб.; VI – Кур., Осип.

111. ! *S. erysimi* Niessl {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Erysimum virgatum* Roth [= *E. strictum* G.Gaertn., В.Мей. & Scherb.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Дзер., Мин.

112. ! *S. eupatorii* Roberge ex Desm. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Eupatorium cannabinum* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Кон.

113. ! *S. exotica* Speg. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Veronica longifolia* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

114. ○ *S. expansa* Niessl {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Geranium* sp. [45, 221]; *G. palustre* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

115. ○ *S. falcispora* Z.A. Demidova [*Septoria demidovae* Lavrov] {Sta + / Sts NA; R; П; л.; – .}

Растение-хозяин: *Briza media* L., *Festuca beckeri* (Hack.) Trautv. [= *F. polesica* Zapał.], *Poa pratensis* L., *Secale cereale* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

116. ○ *S. festucae* Died. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Festuca* sp., *F. gigantea* (L.) Vill.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

117. ○ *S. festucae-silvaticae* Died. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. [= *Festuca sylvatica* Huds.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
118. ○ *S. festucina* Tehon & E.Y. Daniels {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Festuca beckeri* (Hack.) Trautv. [= *F. polesica* Zapal.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
119. ● *S. ficariae* Desm. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Ranunculus ficaria* L. [= *Ficaria verna* Huds.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Волож.
120. ! *S. ficariicola* (Lasch) Sacc. {Sta + / Sts ?; R; ОМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Ranunculus ficaria* L. [= *Ficaria verna* Huds.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Молод.
121. ○ *S. fusispora* Died. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Elymus repens* (L.) Gould [= *Agropyron repens* (L.) P.Beauv.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
122. ● *S. galeopsidis* Westend. {Sta + / Sts NA; О; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Galeopsis* sp., *G. bifida* Boenn., *G. pubescens* Besser, *G. tetrahit* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пруж., Стол., II – Вит., V – Волож., Мин., Мяд.; VI – Осип.
123. ! *S. galiorum* Ellis {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Galium rubioides* L. [= *Galium physocarpum* Ledeb.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: VI – Мог.
124. ! *S. gaurina* Ellis & Kellerm. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Oenothera biennis* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Несв.

125. ! *S. geranii* Roberge ex Desm. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; пот. чуж.}

Растение-хозяин: *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Служ.

126. ● *S. gladioli* Pass. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Gladiolus* sp., *G. imbricatus* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Докш.; V – Мин.

127. ■ *S. glycines* Hemmi {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Glycine* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пруж. ; IV – Грод.

128. ○ *S. gracilis* Pass. {Sta + / Sts NA; R; II; л.; – .}

Растение-хозяин: *Elymus* sp. [= *Elytrigia* sp.], *E. repens* (L.) Gould
[= *Agropyron repens* (L.) P.Beauv.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

129. ○ *S. graminum* Desm. {Sta + / Sts ?; C; II; л.; – .}

Растение-хозяин: *Alopecurus myosuroides* Huds., *A. pratensis* L., *Apera spica-venti* (L.) P.Beauv., *Avena sativa* L., *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv., *B. sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. [= *Festuca sylvatica* Huds.], *Bromus arvensis* L., *B. sterilis* L., *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth, *Dactylis glomerata* L., *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl. [= *D. linearis* Crép.], *Festuca beckeri* (Hack.) Trautv. [= *F. polesica* Zapal.], *Lolium pratense* (Huds.) Darbysh. [= *Festuca pratensis* Huds.], *Panicum miliaceum* L., *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. [= *P. communis* Trin.], *Poa annua* L., *P. nemoralis* L. [= *Agrostis alba* L.], *P. compressa* L., *P. pratensis* L., *P. remota* Forselles, *P. trivialis* L., *Secale cereale* L., *Triticum aestivum* L. [= *Triticum vulgare* Vill.], *Triticum* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Дзер.

130. ○ *S. grossularia* (Lib.) Westend. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Ribes* sp. [= *Grossularia* sp.], *R. uva-crispa* L. [= *Grossularia reclinata* (L.) Mill., *Ribes grossularia* L.].

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

131. ! *S. gypsophilae* Died. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}
Растение-хозяин: *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – *Калин.*; V – *Мин., Мяд., Слуц.*
132. ! *S. gypsophilarum* Bondartsev {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}
Растение-хозяин: *Gypsophila fastigiata* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – *Смол.*
133. ● *S. helianthi* Ellis & Kellerm. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Helianthus* sp., *H. annuus* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – *Мин.*
134. ! *S. henningsiana* G. Winter {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Astragalus arenarius* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – *Мин.*
135. ! *S. heterochroa* Roberge ex Desm. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Malva neglecta* Wallr., *M. pusilla* Sm.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – *Мал.*; V – *Мин., Слуц.*
136. ○ *S. hippophaës* Roberge ex Desm. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Hippophae* sp.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
137. ○ *S. hordei* Jacz. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Hordeum* sp., *H. vulgare* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
138. ○ *S. humuli* (Westend.) Westend. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Humulus lupulus* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – *Волож.*
139. ○ *S. hydrangeae* Bizz. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Hydrangea arborescens* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

140. ○ *S. jaarpil* Bres. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Silene latifolia* Poir. [= *Melandrium album* (Mill.) Garcke]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пин.

141. ! *S. jasiones* (Bres.) Died. {Sta + / Sts NA; R; OM; л.; – .}

Растение-хозяин: *Jasione montana* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Ивац., Пруж.; V – Волож., Мин.

142. ! *S. kaznowskii* M.I.Nikol. [= *S. lupini* Kazn.] {Sta + / Sts NA; C; ПФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Lupinus polyphyllus* Lindl.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Бар., Брес.; II – Доки., Пост., Чап.; III – Жит., Жлоб.; IV – Грод., Сморг.; V – Вил., Дзер., Клец., Мин., Мяд., Несв., Смол.; VI – Осип., Шклов.

143. ■ *S. lachastreana* Sacc. & Letendre {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Althaea officinalis* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Мин.

144. ● *S. lamiicola* Sacc. {Sta + / Sts NA; O; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Lamium* sp., *L. album* L., *L. maculatum* (L.) L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Бар.; IV – Грод., Ивьев.; V – Волож., Мин., Молод., Несв.

145. ○ *S. leersiae* Pass. {Sta + / Sts NA; R; OM; л.; – .}

Растение-хозяин: *Leersia oryzoides* (L.) Sw.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

146. ! *S. leontodontis* A.L. Sm. & Ramsb. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Scorzoneroideis autumnalis* (L.) Moench [= *Leontodon autumnalis* L.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мяд.

147. ! *S. leucanthemi* Sacc. & Speg. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Leucantheum maximum* (Ramond) DC.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Грод., V – Мин. Мяд.
148. ● *S. levistici* Westend. {Sta + / Sts NA; R; OM; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Levisticum officinale* W.D.J.Koch.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Мин.
149. ○ *S. littoralis* Speg. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.
[= *P. communis* Trin.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
150. ● *S. longispora* Bondartsev {Sta + / Sts NA; O; П; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Convolvulus arvensis* L.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пин.; V – Мин., Мяд.
151. ○ *S. lunata* Grove [= *Lunospora lunata* (Grove) Frandsen] {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; соцв, чеш.; – .}
Растение-хозяин: *Molinia* sp.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.
152. ■ *S. lupini* Harkn. {Sta + / Sts NA; C; ПФМ; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Lupinus* sp., *L. polyphyllus* Lindl.
Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Кам., Коб., Лун., Пруж.; II – Брас., Верх., Глуб., Лен., Орш., Чаш.; III – Буд.-Кош., Калин., Моз., Реч., Рог., Хойн.; IV – Волк., Грод.; V – Вил., Волож., Мин., Молод., Мяд., Несв., Пух., Слуц., Столб., Узд.; VI – Гор.
153. ● *S. lycopersici* Speg. {Sta + / Sts NA; C; OM; л.; чуж.}
Растение-хозяин: *Solanum lycopersicum* L. [= *Lycopersicon esculentum* Mill.]
Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; I – Ганц.; II – Гор.; IV – Волк., Грод.; V – Волож., Дзер., Мин., Несв., Слуц., Смол.
154. ○ *S. lycopi* Pass. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}
Растение-хозяин: *Lycopus europaeus* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Мин.

155. ● *S. lysimachiae* (Lib.) Westend. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Lysimachia* sp., *L. nummularia* L., *L. vulgaris* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Буда-Кош.; IV – Свисл.; V – Бор., Мин.; VI – Кур.

156. ● *S. macropoda* Pass. [= *Septoria poae-annuae* f. *spultata* (Gonz. Frag.) R.Sprague.] {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Poa* sp., *P. pratensis* L., *P. trivialis* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; I – Пруж.; V – Мяд.

157. ■ *S. magnoliae* Cooke {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

158. ! *S. magnusiana* Allesch. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Spiraea* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Дзер., Мин.

159. ○ *S. maianthemi* Westend. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt

Местонахождения анаморфы в Беларуси: НП «Беловежская пуща»; I – Пруж.; III – Буда-Кош.

160. ■ *S. majalis* Aderh. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Convallaria majalis* L.:

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Тол.

161. ○ *S. malvicola* Ellis & G. Martin {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Malva pusilla* Sm. [= *M. rotundifolia* L.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Волк.

162. ■ *S. martianoffiana* Thüm. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Paeonia anomala* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

163. ! *S. matricariae* Hollós [= *Septoria matricariae* Syd., *S. chamomillae* Andrian.] {Sta + / Sts NA; O; П; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Anthemis lithuanica* Besser ex DC., *Matricaria discoidea* DC. [= *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt.]), *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.Bip.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Ивац.; III – Браг.; V – Берез., Бор., Дзер., Лог., Мин., Мяд., Несв., Черв.

164. ○ *S. maydis* Schulzer & Sacc. {Sta + / Sts NA; R; OM; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Zea mays* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

165. ! *S. melandryi-albi* Bäumler {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л., стбл.; – .}

Растение-хозяин: *Silene latifolia* Poir. [= *Melandrium album* (Mill.) Garcke]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Несв.

166. ○ *S. melicae* Pass. {Sta + / Sts NA; R; OM; л.; – .}

Растение-хозяин: *Melica* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

167. ● *S. menthae* Oudem. {Sta + / Sts ?; R; ПФМ; л.; пот. чуж.}

Растение-хозяин: *Mentha arvensis* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Волк.; V – Лог., Мин.

168. ○ *S. molinae* P. Syd. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Molinia caerulea* (L.) Moench

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

169. ○ *S. pyramiana* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Triticum aestivum* L. [= *Triticum vulgare* Vill.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

170. ! *S. odontitis* Bond.-Mont. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Odontites vulgaris* Moench

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Браг.

171. ! *S. oenanthes* Ellis & Everh. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Oenanthe aquatica* (L.) Poir

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; I – Мал.; III – Реч.

172. ● *S. oenotherae* (Rabenh.) Westend. {Sta + / Sts ?; C; ОМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Oenothera* sp.,

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Бар., Дрог., Ивац., Пин., Пруж.; II – Доки., Лен.; III – Моз.; IV – Волк., Грод.; V – Берез., Вил., Клец., Мин., Столб.; VI – Кур., Крич., Осип.

173. ■ *S. onobrychidis* Bondartsev {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Onobrychis* sp., *O. viciifolia* Scop. [= *O. sativa* Lam.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; IV – Грод.

174. ! *S. orchidacearum* Westend. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Dactylorhiza* sp., *D. maculata* (L.) Soó [= *D. fuchsii* (Druce) Soó]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: VI – Осип.; V – Мин.

175. ● *S. oreoselini* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench

Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Волк.; V – Мин.

176. ● *S. origanicola* Allesch. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Origanum vulgare* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пруж.; V – Мин., Мяд.

177. ○ *S. paeoniae* Westend. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Paeonia* sp., *P. officinalis*

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Узд.

178. ○ *S. paludosa* Kabát & Bubák {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. [= *P. communis* Trin.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

179. ○ *S. panici-miliacei* Zybina {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Panicum miliaceum* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

180. ! *S. parasitica* Fautrey {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Malva excisa* Rchb.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Кол.

181. ! *S. parnassiae* Died. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Parnassia palustris* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Браг.

182. ○ *S. pastinacae* Westend. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Pastinaca* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Волож.

183. ○ *S. penzigii* Cocc. & Morini {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Aquilegia vulgaris* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Узд.

184. ● *S. petroselini* (Lib.) Desm. {Sta + / Sts NA; О; П; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Apium graveolens* L., *Petroselinum* sp., *P. crispum* (Mill.) Fuss.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Стол.; III – Лель.; IV – Грод.; V – Волож., Мин., Несв., Пух., Смол., Черв.; VI – Шклов.

185. ○ *S. phleina* Baudys & Picb. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Phleum* sp., *P. pratense* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

186. ○ *S. phlogina* Bondartsev {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Phlox* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

187. ■ *S. phlyctaeniformis* Bubák & Kabát {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Laserpitium latifolium* L.:

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

188. ○ *S. phragmitis* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.
[= *P. communis* Trin.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

189. ○ *S. phyllachoroides* Pass. {Sta + / Sts NA; O; П; л.; – .}

Растение-хозяин: *Agrostis* sp., *Alopecurus* sp., *Arrhenatherum* sp.,
Elymus sp. [= *Agropyron* sp.], *E. repens* (L.) Gould [= *Agropyron repens* (L.)
P.Beauv.], *Festuca* sp., *Holcus* sp., *Triticum* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

190. ! *S. pimpinellae* Ellis {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Pimpinella saxifraga* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Жум.

191. ○ *S. pisi* Westend. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Lathyrus oleraceus* Lam. [= *Pisum sativum* L.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

192. ! *S. plantaginis-majoris* (Sacc.) Nannf. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.;
пот. чуж.}

Растение-хозяин: *Plantago major* L., *P. indica* L. [= *Plantago scabra*
Moench], *P. urvillei* Oriz

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пруж.; III – Жлоб.;
V – Мин., Несв., Столб.

193. ○ *S. poae-annuae* Bres. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л., кол. чеш.; – .}

Растение-хозяин: *Poa annua* L., *P. pratensis* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

194. ○ *S. poae-trivialis* Cocc. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Poa* sp., *P. remota* Forselles

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

195. ! *S. polemonii* Thüm. {Sta + / Sts NA; O; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Polemonium caeruleum* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Вил., Молод.,
Узд.; VI – Шклов.

196. ! *S. polygalicola* Hollós {Sta + / Sts NA; O; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Polygala* sp., *P. amarella* Crantz, *P. comosa* Schkuhr, *P. vulgaris* L. [= *P. vaillantii* Besser]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Шар., IV – Новог., Свисл.; V – Волож., Круп., Несв.

197. ○ *S. polygonicola* (Lasch) Sacc. {Sta + / Sts ?; O; П; л.; – .}

Растение-хозяин: *Persicaria* sp., *P. lapathifolia* (L.) Delarbre [= *Polygonum lapatifolium* L., *P. maculata* (Sibth.) Gray], *P. minor* (Huds.) Opiz, *P. tomentosa* (Schrank) E.P.Bicknell [= *P. scabra* (Moench) Moldenke], *P. maculosa* Gray [= *Polygonum persicaria* L.], *Polygonum* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пин.; II – Шар.; V – Мин.; VI – Осип., Петр.

198. ○ *S. polygonina* Thüm. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *P. lapathifolia* (L.) Delarbre [= *Polygonum lapatifolium* L.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Дзер., Мяд.

199. ● *S. polygonorum* Desm. {Sta + / Sts NA; C; П; л.; – .}

Растение-хозяин: *Persicaria* sp., *P. hydropiper* (L.) Delarbre, *P. lapathifolia* (L.) Delarbre, *P. maculosa* Gray, *P. tomentosa* (Schrank) E.P.Bicknell, *Polygonum* sp., *P. minor* (Huds.) Opiz

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Лун., Пин., Пруж.; II – Вит., Доки., Чаш.; III – Моз.; IV – Волк., Грод.; V – Мин., Мяд.; VI – Осип.

200. ! *S. posoniensis* Bäumler {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Chrysosplenium alternifolium* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Несв.

201. ! *S. ptarmicae* Pass. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Achillea millefolium* L. [= *A. collina* (Wirtg.) Becker ex Heimerl]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Клец.

202. ! *S. punctoidea* P. Karst. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Carex vaginata* Tausch

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Волож., Столб.

203. ○ *S. pyrina* Sawada {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Pyrus communis* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

204. ○ *S. quercina* Desm. {Sta + / Sts ?; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Quercus* sp., *Q. robur* L. [= *Q. pedunculata* Hoffm.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: НП «Беловежская пуща»; III – НП «Припятский»; IV – Волк.

205. ○ *S. ranunculacearum* Lév. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Ranunculus ficaria* L. [= *Ficaria verna* Huds.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Дзер.

206. ! *S. rhinanthi* Bondartsev {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Rhinanthus aestivalis* (Zing) Schischk et Serg

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

207. ○ *S. rumicis* Ellis {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Rumex acetosa* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Волк.

208. ! *S. salviae* Pass. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Salvia pratensis* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Браг.

209. ○ *S. saponariae* (Fr.) Savi & Becc. {Sta + / Sts ?; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Silene inflata* Sm.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Узд.

210. ● *S. scabiosicola* (Desm.) Desm. {Sta + / Sts ?; C; П; л., ст., чашл.; – .}

Растение-хозяин: *Knautia arvensis* (L.) Coult., *Scabiosa columbaria* L., *Succisa* sp., *S. pratensis* Moench.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Брес., Ивац.; III – Буда-Кош., Моз.; IV – Волк., Грод., Дятл.; V – Вил., Волож., Круп., Лог., Мин., Молод., Мяд., Несв., Смол., Столб., Черв.; VI – Осип.

211. ! *S. scleranthi* (Desm.) Desm. {Sta + / Sts NA; O; ФМ; л., стлб. чашл.; – .}

Растение-хозяин: *Scleranthus perennis* L., *S. annuus* L., *S. annuus* L. [= *S. polycarpus* L.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Ганц., Пин., Пруж.; II – ГПУ «Березинский биосферный заповедник», Леп.; III – Жит.; V – Бор., Клец., Круп., Столб., Мяд.; VI – Осип.

212. ! *S. scrophulariae* Peck {Sta + / Sts NA; R; OM; л.; – .}

Растение-хозяин: *Scrophularia nodosa* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: VI – Крич.

213. ! *S. scutellariae* Thüm. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Scutellaria galericulata* L., *S. lateriflora* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пруж.; V – Волож., Лог., Мин.

214. ○ *S. secalis* Prill. & Delacr. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Secale cereale* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Мин.

215. ● *S. sedi* Westend. {Sta + / Sts NA; O; П; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Hylotelephium* sp., *H. spectabile* (Boreau) H. Ohba, *H. × mottramianum* J.M.H. Shaw & R. Stephenson, *Phedimus spurius* (M. Bieb.) 't Hart

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Пин.; V – Мин., Несв.; VI – Мог.; VI – Шклов.

216. ! *S. seminalis* Sacc. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Acer negundo* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Коб.; V – Кон., Мин.

217. ○ *S. sibirica* Thüm. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Ribes uva-crispa* L. [= *R. grossularia* L.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Волк.

218. ○ *S. silvatica* Pass. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

219. ! *S. sinarum* Speg. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Dianthus superbus* L. [= *D. superbus* subsp. *stenocalyx* (Trautv. ex Juz.) Kleopow, *D. stenocalyx* Trautv. ex Juz.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Жит.

220. ! *S. sisymbrii* Henn. & Ranoj. *sensu lato* {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Sisymbrium altissimum* L., *S. loeselii* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Буда-Кош.; V – Мин.

221. ! *S. sleumeri* Petr. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Lactuca serriola* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Столб.

222. ! *S. stachydicola* Hollós {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Stachys palustris* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мяд.

223. ● *S. stachydis* Roberge ex Desm. {Sta + / Sts ?; O; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Stachys sylvatica* L., *S. recta* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: НП «Беловежская пуща»; I – Пруж.; II – Лен.; III – Хойн.; V – Вил., Волож., Мин., Слуцк.

224. ● *S. syringae* Sacc. & Speg. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Syringa vulgaris* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Тол.; V – Мяд.

225. ! *S. tabacina* Died. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Artemisia vulgaris* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Жит.; V – Волож., Мин.

226. ● *S. tanacetii* Niessl {Sta + / Sts NA; O; ПФМ; л.; сом. чуж.}

Растение-хозяин: *Tanacetum* sp., *T. vulgare* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Дрог., Пин.; V – Мяд.

227. ○ *S. tenella* Cooke & Ellis {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Festuca* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

228. ○ *S. tiliae* Westend. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Tilia* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

229. ● *S. trientalis* (Lasch ex Rabenh.) Sacc. {Sta + / Sts ?; O; OM; л.; – .}

Растение-хозяин: *Lysimachia europaea* (L.) U.Manns & Anderb. [= *Trientalis europaea* L.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: НП «Беловежская пуща»; IV – Волк., Свисл.; V – Волож., Смол.; VI – Осип.

230. ○ *S. trifolii* Ellis {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Trifolium medium* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

231. ● *S. trifolii-scabri* Unamuno {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Trifolium medium* L., *T. rubens* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

232. ○ *S. triticicola* Lobik {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Triticum aestivum* L. [= *Triticum vulgare* Vill.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

233. ○ *S. triticina* Lobik {Sta + / Sts NA; R; П; л.; – .}

Растение-хозяин: *Aegilops* sp., *Triticum aestivum* L. [= *Triticum vulgare* Vill.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

234. ○ *S. ulmariae* Oudem. [= *Septoria quevillensis* Sacc., *S. ulmariae* Sacc.] {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Spiraea* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

235. ○ *S. umbelliferarum* Kalchbr. {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Carum carvi* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

236. ○ *S. unamunoi* v. Bond.-Mont. [= *Septoria triticina* Unamunoi]
{Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Triticum estivum* L. [= *Triticum vulgare* Vill.]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

237. ● *S. urticae* Roberge ex Desm. {Sta + / Sts NA; R; ПСП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Urtica* sp., *U. urens* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.; VI – Осип.

238. ● *S. valerianae* Sacc. & Fautrey {Sta + / Sts NA; R; OM; л.; – .}

Растение-хозяин: *Valeriana officinalis* L., *V. officinalis* L.
[= *V. exaltata* J.C.Mikan ex Pohl]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; VI – Бобр.

239. ! *S. veronicae* Roberge & Desm. {Sta + / Sts NA; O; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Veronica arvensis* L., *V. chamaedrys* L.,
V. serpyllifolia L., *V. verna* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Грод., Новог.,
Свисл.; V – Клец., Мин.

240. ! *S. viciicola* Jørst. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Vicia sepium* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мяд.

241. ! *S. violae-palustris* Died. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Viola palustris* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: VI – Славг.

242. ● *S. virgaureae* (Lib.) Desm. {Sta + / Sts NA; O; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Solidago* sp., *S. virgaurea* L., *S. virgaurea* L.
[= *S. caucasica* Kem.-Nath., *Solidago stenophylla* (G.E.Schultz) Tzvelev],
S. virgaurea subsp. *taurica* (Juz.) Tzvelev

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Сенн.; IV – Волк.,
Ивьев.; V – Лог., Мин.; VI – Мог.

243. ! *S. viscaria* Rostr. {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Viscaria vulgaris* Bernh.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Жлоб.

244. ○ *S. weissii* Allesch. {Sta + / Sts NA; R; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Chaerophyllum* sp., *Ch. aromaticum* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; II – Вит.; V – Мин.

245. ! *S. xanthii* Desm. {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Xanthium strumarium* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: III – Браз.

246. ○ *S. xylostei* Sacc. & G. Winter {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Lonicera xylosteum* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Волк.

247. ○ *S. zaeae* G.L. Stout {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Zea mays* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

248. ○ *S. zeicola* G.L. Stout {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Zea mays* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

249. ○ *S. zeina* G.L. Stout {Sta + / Sts NA; R; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Zea mays* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

РОД *SPHAERELLA* (FR.) RABENH.

250. ● *Sph. ariadna* subsp. *tormentillae* Sacc. [= *Septoria tormentillae* Roberge ex Desm., *Mycosphaerella tormentillae* (Sacc.) Tomilin] {Sta + / Sts -; R; ПП; л.; – .}

Растение-хозяин: *Potentilla erecta* (L.) Raeusch. [= *P. tormentilla* Schrank]

Местонахождения анаморфы в Беларуси: IV – Волк.; V – Волож.

ПОД *SPHAERIA* HALLER

251. ● *Sph. hepaticicola* Duby [= *Septoria hepaticicola* (Duby) Jørst., *S. hepaticae* Desm.] {Sta + / Sts -; O; OM; л.; - .}

Растение-хозяин: *Hepatica nobilis* Schreb.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: НП «Беловежская пуща»; II – Брас., Тол.; IV – Свисл.; IV – Слон.; V – Волож., Дзер., Круп., Мин., Мяд.

ПОД *SPHAERULINA* SACC.

252. ● *Sph. socia* (Pass.) Verkley, Quaedvl. & Crous [= *Septoria socia* Pass.] {Sta + / Sts NA; R; ПП; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин., Пух.

253. ■ *Sph. berberidis* (Niessl) Quaedvl., Verkley & Crous [= *Septoria berberidis* Niessl] {Sta + / Sts -; R; ПП; л.; - .}

Растение-хозяин: *Epimedium koreanum* Nakai

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

254. ● *Sph. cornicola* (DC.) U. Braun & Bensch [= *Septoria cornicola* (DC.) Desm.] {Sta + / Sts ?; R; ФМ; л.; - .}

Растение-хозяин: *Cornus* sp., *C. sanguinea* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси:

255. ○ *Sph. azaleae* (Voglino) Quaedvl., Verkley & Crous [= *Septoria azaleae* Voglino] {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; - .}

Растение-хозяин: *Rhododendron* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: V – Мин.

256. ● *Sph. hyperici* (Roberge ex Desm.) Verkley, Quaedvl. & Crous [= *Septoria hyperici* Roberge ex Desm.] {Sta + / Sts NA; O; ФМ; л.; - .}

Растение-хозяин: *Hypericum* sp., *H. maculatum* Crantz, *H. perforatum* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: НП «Беловежская пуща»; IV – Свисл.; V – Мин., Мяд., Несв.

257. ● *Sph. gei* (Roberge ex Desm.) Verkley, Quaedvl. & Crous [= *Septoria gei* Roberge ex Desm.] {Sta + / Sts NA; O; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Geum* sp., *G. urbanum* L., *G. macrophyllum* Willd., *G. rivale* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Докш., Чаш.; IV – Грод.; V – Волож., Дзер., Мин., Молод., Несв., Пух.

258. ○ *Sph. rehmiana* Jaap [= *Septoria rosae* Desm.] {Sta + / Sts NA; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Rosa* sp.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Волож.

259. ● *Sph. westendorpii* Verkley, Quaedvl. & Crous [= *Septoria rubi* Westend., *Mycosphaerella rubi* Roark] {Sta + / Sts –; O; ФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Rubus* sp., *R. caesius* L., *R. idaeus* L.,

Местонахождения анаморфы в Беларуси: II – Вит.; III – Браг., Жит. Моз; IV – Волк., Грод.; V – Берез., Вил., Волож., Мин., Несв., Смол., Узд.; VI – Чаус.

260. ! *Sph. tirolensis* Verkley, Quaedvl. & Crous {Sta + / Sts NA; O; ОМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Rubus idaeus* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Бар.; IV – Дятл.; V – Волож., Мин., Мяд., Несв., Пух.

261. ● *Sph. frondicola* (Fr.) Verkley, Quaedvl. & Crous [= *Septoria populi* Desm.] {Sta + / Sts –; O; ФМ; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Populus* sp., *P. balsamifera* L., *P. suaveolens* Fisch., *P. × berolinensis* K.Koch, *P. × canescens* (Aiton) Sm., *P. × petrowskiana* (R.I.Schröd. ex Regel) Dippel, *P. tremula* L., *P. × rasumowskiana* (R.I.Schröd. ex Regel) Dippel

Местонахождения анаморфы в Беларуси: I – Дрог., Ивац.; II – Вит.; III – Калин.; IV – Волк.; V – Волож., Мин.,

262. ○ *Sph. aceris* (Lib.) Verkley, Quaedvl. & Crous [= *Septoria pseudoplatani* Roberge ex Desm.] {Sta + / Sts ?; R; ПФМ; л.; – .}

Растение-хозяин: *Acer platanoides* L

Местонахождения анаморфы в Беларуси: VI – Шклов.

ПОД ZYMOSEPTORIA QUAEDVL. & CROUS.

263. ○ *Z. passerinii* (Sacc.) Quaedvl. & Crous [= *Septoria passerinii* Sacc.] {Sta + / Sts NA; R; П; л.; – .}

Растение-хозяин: *Bromus hordeaceus* L. [= *B. mollis* L.], *Hordeum* sp., *Hordeum vulgare* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ.

264. ● *Z. tritici* (Desm.) Quaedvl. & Crous [= *Septoria tritici* Desm., *Mycosphaerella graminicola* (Fuckel) J. Schröt.] {Sta + / Sts -; O; П; л.; чуж.}

Растение-хозяин: *Aegilops* sp., *Dactylis glomerata* L., *Poa pratensis* L., *Secale cereale* L., *Triticum* sp., *T. aestivum* L. [= *Triticum vulgare* Vill.], × *Triticosecale* Wittm. ex A.Camus, *Poa angustifolia* L.

Местонахождения анаморфы в Беларуси: РБ; V – Нев.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. *Gemmatomyces piceae* (Borthw.) Casagr. – инвазивный возбудитель инфекционного почернения почек и побегов видов ели / Д. Б. Беломесяцева, Е. О. Короленя-Баранская, М. Г. Синявская [и др.] // Ботаника (исследования) : сб. науч. тр. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2024. – Вып. 53. – С. 208–213.
2. Беломесяцева, Д. Б. Микромицеты в консорции ели европейской / Д. Б. Беломесяцева, Т. Г. Шабашова // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2014. – Вып. 43. – С. 165–180.
3. Беломесяцева, Д. Б. Флора Беларуси. Грибы. В 7 т. т.2. Анаморфные грибы. Кн. 1. Темноокрашенные гифомицеты / Д. Б. Беломесяцева, Т. Г. Шабашова ; под ред. В. И. Парфенова. – Минск : Беларуская навука, 2015. – 162 с.
4. Видовой состав дендрофильных грибов Национального парка «Беловежская пуща» / Т. Г. Шабашова, Д. Б. Беломесяцева, М. Г. Синявская [и др.] // НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2021. – Вып. 50. – С. 272–282.
5. Визначник грибів України. Т. 3. Незавершені гриби / С. Ф. Морочковский, Г. Г. Радзиевский, М. Я. Зерова [и др.]. – Київ : Наукова думка, 1971. – 693 с.
6. Гирилович, И. С. Памятник природы республиканского значения «Дубрава»: путеводитель: для студентов биол. фак. / И. С. Гирилович, М. А. Джус. – Минск : БГУ, 2009. – 103 с.
7. Горленко, С. В. Определитель болезней цветочно-декоративных растений / С. В. Горленко. – Минск : Урожай, 1969. – 158 с.
8. Горленко, С. В. О микофлоре ботанического сада АН БССР / С. В. Горленко // Ботаника. Исследования. – Минск, 1966. – Вып. VIII. – С. 85–92.
9. Горленко, С. В. Формирование микофлоры и энтомофауны городских зеленых насаждений / С. В. Горленко, Н. А. Панько. – Минск : Наука и техника, 1972. – 168 с.
10. Гринкевич, П. С. Трофические и топические связи фитопатогенных микромицетов юго-западной части города Минска П. С. Гринкевич, А. К. Храмцов // Региональные экологические проблемы :

мат. V Меж.-нар. науч. конф. ст., магистр. и асп.-тов, 21–23 марта 2012 г., г. Одесса / ОГЭКУ; редкол.: Т. А. Сафранов [и др.]. – Одесса, 2012. – С. 80–82.

11. Дарожкін, М. А. Пералік іржавых хвароб на раслінах Аршанскай акругі і апісанне хвароб культурных с.-г. раслін Бранскай губ. / М. А. Дарожкін // Працы Горы-Гарэцкага навуковага таварыства. – Горы-Горкі. – 1929. – С. 169–175.

12. Джус, М. А. Флора и микобиота Воложинского р-на Минской области [Электронный ресурс] / М. А. Джус, И. С. Гирилович. – Минск : БГУ, 2014. – 1 CD-ROM.

13. Дополнение к перечню чужеродных фитопатогенных микромицетов Беларуси / А. К. Храмцов, В. Д. Поликсенова, Н. А. Лемеза [и др.] // Проблемы оценки, мониторинга и сохранения биоразнообразия : сб. материалов IV Респ. науч.-практ. экол. конф., 25 нояб. 2021 г., г. Брест / Брест. гос. ун.-т им. А.С. Пушкина; редкол.: Н. М. Матусевич [и др.]. – Брест, 2021. – С. 77–80.

14. Дорогин, Г. Н. Отчетъ о командировкѣ Г. Н. Дорогина в Бѣловѣжскую пушу осенью 1910 г. / Г. Н. Дорогин // Ежегодник сведений о болезнях и повреждениях культурных и полезных дикорастущих растений. Бюро по микологии и фитопатологии. – 1912. – С. 425–439.

15. Дорожкин, Н. А. Болезни бобовых культур в БССР / Н. А. Дорожкин, Н. И. Чекалинская, В. И. Нитиевская. – Минск : Наука и техника, 1978. – 192 с.

16. Дорожкин, Н. А. Болезни люпина / Н. А. Дорожкин, Н. И. Чекалинская. – Минск : Ураджай, 1965. – 81 с.

17. Дорожкин, Н. А. Патогенные грибы на бобовых травах Белоруссии / Н. А. Дорожкин, Н. И. Чекалинская, В. И. Нитиевская. – Минск : Навука и техника, 1990. – 111 с.

18. Инвазивные дендропатогены в составе микобиоты национального парка «Припятский» / Д. Б. Беломесяцева, В. Б. Звягинцев, Т. Г. Шабашова, [и др.] // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2024. – Вып. 53. – С. 200–207.

19. Инвазивные и карантинные дендропатогены на территории Белорусского Полесья / Д. Б. Беломесяцева В. Б. Звягинцев, Т. Г. Шабашова, [и др.] // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2022. – Вып. 51. – С. 146–153.

20. Инсектицидные свойства некоторых фитопатогенных аскомицетов / А. О. Берестецкий, Л. С. Аполлонова, С. В. Сокорнова [и др.] // Вестник защиты растений. – 2015. – Вып. 3, № 85. – С. 56 – 58.

21. Кориняк, С. И. Анаморфные грибы – возбудители болезней сосудистых растений в природных сообществах и агроценозах Национального парка «Нарочанский» / С. И. Кориняк // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2016. – Вып. 45. – С. 185–194.

22. Кориняк, С. И. Видовое разнообразие анаморфных грибов Национального парка Припятский/ С. И. Кориняк // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2012. – Вып. 41. – С. 163–177.

23. Кориняк, С. И. Поражаемость культивируемых лекарственных растений анаморфными грибами / С. И. Кориняк // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2010. – Вып. 39. – С. 259–270.

24. Кориняк, С. И. Потенциально инвазивные анаморфные грибы на интродуцированных растениях в Беларуси / С. И. Кориняк // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2018. – Вып. 47. – С. 116–122.

25. Кориняк, С. И. Фитопатогенные грибы на культивируемых лекарственных растениях / С. И. Кориняк // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2008. – Вып. 36. – С. 253–265.

26. Кориняк, С. И. Фитопатогенные микромицеты на представителях семейства Ranunculaceae в Национальных парках Беларуси / С. И. Кориняк, В. Н. Лебедько // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2019. – Вып. 48. – С. 211–217.

27. Кориняк, С. И. Фитопатогенные микромицеты на растениях семейства Ranunculaceae в национальном парке «Беловежская пуща» / С. И. Кориняк, В. Н. Лебедько // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2021. – Вып. 50. – С. 261–271.

28. Кориняк, С. И. Фитопатогенные микромицеты сосудистых растений Республиканского ландшафтного заказника «Прилепский» / С. И. Кориняк // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т

«ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2020. – Вып. 49. – С. 188–194.

29. Кориняк, С. И. Целомицеты (Coelomycetes) – возбудители болезней растений на территории Национального парка «Беловежская пуща» / С. И. Кориняк // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2017. – Вып. 46. – С. 174–183.

30. Лебедева, Л. А. Второй список грибов и миксомицетов Белоруссии / Л. А. Лебедева // Труды Минской болотной станции № 10. Записки Белорусского государственного института сельского и лесного хозяйства. – Минск, 1925. – Вып. 9. – С. 31.

31. Лебедева, Л. А. Третий список грибов и миксомицетов Белоруссии / Л. А. Лебедева // Труды Ботанического института АН СССР Споровые растения. – Москва, Ленинград : АН СССР. – 1935. – Вып. 2. – С. 347–351.

32. Лемеза, Н. А. Фитопатогенные микромицеты на территории г. Калинковичи / Н. А. Лемеза, И. С. Гирилович, Я. С. Дасько // Журнал БГУ. Серия: Биология. – 2020. – № 1. – С. 55–60.

33. Леонтьев, Д. В. Флористический анализ в микологии : учебник для студентов высших учебных заведений. – Харьков, 2008. – 110 с.

34. Макромицеты, микромицеты и лишайнизированные грибы Беларуси. Гербарий Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревич (MSK-F, MSK-L) / О. С. Гапиенко, Д. Б. Беломесяцева, Н. Н. Кобзарь [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2006. – 501 с.

35. Марланд, А. Г. Критический обзор рода *Septoria* применительно к флоре Эстонии / А. Г. Марланд. – Тарту : ГИЗ «Научная литература», 1948. – 224 с.

36. Мэдзіш, М. Н. Галоўнейшыя захварэнні культурных раслін у ваколіцах Горак у 1926 годзе / М. Н. Мэдзіш // Працы Горацкай сельска-гаспадарчай даследчай станцыі за 1924–1926 г., т. 2. Горы-Горкі : БССР : Друкарня акадэміі, 1927. – С. 71–76.

37. Определитель высших растений Беларуси / Т. А. Сауткина, Д. И. Третьяков, Г. И. Зубкевич [и др.]. – Минск : Дизайн ПРО, 1999. – 472 с.

38. Определитель паразитных грибов по питающим растениям флоры БССР. Паразиты злаков / В. Бондарцева-Монтеверде, Н. Василевский, Б. Каракулин [и др.]. – Минск : Академия наук БССР, 1938. – 297 с.

39. Определитель растений Белоруссии; под ред. Б. К. Шишкина, М. П. Томина, М. Н. Гончарика. – Минск : Вышэйшая школа, 1967. – 325 с.
40. Поликсенова, В. Д. К вопросу о чужеродных видах фитопатогенных микромицетов в Беларуси / В. Д. Поликсенова, А. К. Храмцов // Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов : мат. II Межд.-нар. науч.-пр. конф., 22–26 окт. 2012 г., г. Минск / ИЭБ им. В. Ф. Купревича [и др.] ; редкол. : В. И. Парфенов [и др.]. – Минск, 2012. – С. 488–491.
41. Поликсенова, В. Д. Чужеродные фитопатогенные микромицеты Беларуси / В. Д. Поликсенова, А. К. Храмцов // Вестник БГУ. – 2015. – Вып. 3, № 2. – С. 43–48.
42. Середич, М. О. Мегалосепториоз в зеленых насаждениях города Минска / М. О. Середич, В. А. Ярмолович // Лесные экосистемы : современные вызовы, состояние, продуктивность и устойчивость : мат. междунар. науч. практ. конф., посвящ. 90-летию Ин-та леса НАН Беларуси, 13–15 ноября 2020 г., г. Гомель / Ин-т леса НАН Беларуси. – Гомель, 2020. – С. 284–286.
43. Склименок, Н. А. Комплекс грибов, паразитирующих на озимой пшенице, и меры по ограничению их вредоносности : автореф. дис. ... канд. биол. наук. : 06.01.07 / Склименок Наталья Александровна; Национальная академия наук Беларуси, Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт защиты растений», 2015. – 26 с.
44. Смык, Л. В. Флора грибов Украины. Сферические грибы / Л. В. Смык. – Киев : Наук. думка, 1980. – 184 с.
45. Тетеревникова-Бабаян, Д. Н. Грибы рода *Septoria* в СССР / Д. Н. Тетеревникова-Бабаян. – Ереван : АН АрмССР, 1987. – 479 с.
46. Тетеревникова-Бабаян, Д. Н. Микофлора Армении Т. 6. Ч. 1. Грибы Сферопсидальные грибы с бесцветными одноклеточными конидиями / Д. Н. Тетеревникова-Бабаян, М. Г. Таслахчян, И. А. Мартиросян. – Ереван: изд-во Ереван. у-та, 1983. – 304 с.
47. Томилин, Б. А. Определитель грибов рода *Mycosphaerella* Johans. / Б. А. Томилин. – Ленинград : Наука, 1979. – 320 с.
48. Трофические и топические связи чужеродных фитопатогенных микромицетов в консорциях растений Беларуси / А. К. Храмцов, В. Д. Поликсенова, Н. А. Лемеза, С. Г. Сидорова, М. А. Стадниченко, И. А. Федюшко // Экология грибов и грибоподобных организмов: факты,

гипотезы, тенденции: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященная 300-летию Российской Академии наук, 12–14 октября 2023 г., г. Ярославль / Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского. – Ярославль, 2023. – С. 59.

49. Тупяневіч, С. М. Грыбныя паразыты БССР, сабраныя ўлетку 1928 і 1929 г. / С. М. Тупяневіч // Працы Горы-Гарэцкага навуковага таварыства. – Горы-Горкі. – 1930. – С. 215–234.

50. Тупяневіч, С. М. Грыбныя паразыты БССР, сабраныя ўлетку 1930 і 1931 г. / С. М. Тупяневіч // Працы Горы-Гарэцкага навуковага таварыства. – Працы Горы-Гарэцкага навуковага таварыства. – Горы-Горкі. – 1932. – С. 81–95.

51. Федюшко, И. А. Коллекция сосудистых растений Гербария БГУ как источник материала для изучения разнообразия септориоподобных пикнидиальных микромицетов / И.А. Федюшко // Веснік ВДУ. – 2025. – № 3 (128). – С. 43–47.

52. Федюшко, И. А. Новые для Беларуси виды пикнидиальных септориоподобных микромицетов / И. А. Федюшко // Экспериментальная биология и биотехнология. – 2024. – Вып. 2. – С. 72–87.

53. Федюшко, И. А. Пикнидиальные септориоподобные микромицеты Беларуси. Первое дополнение к списку видов / И. А. Федюшко // Экспериментальная биология и биотехнология. – 2025. – Вып. 1. – С. 47–69.

54. Федюшко, И. А. Состояние изученности пикнидиальных септориоподобных микромицетов в Беларуси / И. А. Федюшко, В. Д. Поликсенова // Ботаника (исследования) : сб. науч. тр. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2024. – Вып. 54. – С. 280–291.

55. Федюшко, И. А. Фитопатогенные пикнидиальные септориоподобные микромицеты Беларуси: таксономическое разнообразие, субстратные комплексы и статус в микобиоте / И. А. Федюшко // Ботаника (исследования) : сб. науч. тр. / НАН Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники НАН Беларуси, Ботан. о-во. – Минск, 2025. – Вып. 55. – С. 190–204.

56. Федюшко, И.А. К изучению разнообразия, субстратной приуроченности и распространения фитопатогенных пикнидиальных септориоподобных микромицетов в условиях Беларуси / И. А. Федюшко // Материалы XXXII Международного молодежного научного форума

«ЛОМОНОСОВ-2025» / Отв. ред. И. А. Алешковский, А. В. Андриянов, Е. А. Антипов, Е. И. Зимакова. [Электронный ресурс] – М. : МАКС Пресс, 2025. – URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2025/data/36633/179111_uid1034804_report.pdf. – (дата доступа: 01.09.2025).

57. Федюшко, И.А. Роль коллекций сосудистых растений в изучении разнообразия септориоподобных пикнидиальных микромицетов / И.А. Федюшко // Экологическая культура и охрана окружающей среды: IV Дорофеевские чтения : мат. Междунар. науч.-практ. конф., г. Витебск, 29 нояб. 2014 г. / Витеб. гос. ун-т ; редкол. : Е. Я. Аршанский (отв. ред.) [и др.]. – Витебск, 2024. – С. 346–349.

58. Федюшко, И.А. Состояние изученности пикнидиальных септориоподобных микромицетов в Беларуси / И. А. Федюшко // Современная микология в России: материалы международного микологического форума : Т. 10. – Москва, 2024. – С. 83–85.

59. Фитопатогенные микромицеты на чужеродных растениях из издания «Черная книга флоры Беларуси : чужеродные вредоносные растения» / В. Д. Поликсенова, А. К. Храмцов, И. С. Гирилович [и др.] // Журнал БГУ. Серия: Биология. – 2021. – № 3. – С. 78–87.

60. Фитопатогенные микромицеты. Краткое руководство по сбору и идентификации : пособие / сост. А.К. Храмцов. – Минск: БГУ, 2020 – 255 с.

61. Фитосанитарное состояние дендропарков и дендрариев в лесхозах Беларуси / Д.Б. Беломесяцева, О. С. Гапиенко, С. А. Жданович [и др.] // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2014. – Вып. 43. – С. 154–164.

62. Фитосанитарное состояние растений рода *Rhododendron* L. коллекционного фонда Центрального ботанического сада НАН Беларуси / Л. А. Головченко, И. К. Володько, Н. Г. Дишук [и др.] // Вес. Нац. акад. навук Беларусі. Серыя : біялагічныя навукі. – 2022. – Т. 67, № 1. – С. 43–53.

63. Флора Беларуси. Сосудистые растения. В 6 т. Т. 1. Lycopodiophyta. Equisetophyta. Polypodiophyta. Ginkgophyta. Pinophyta. Gnetales / Р. Ю. Блажевич, С. А. Дмитриева, В. И. Парфенов [и др.] ; под общ. ред. В. И. Парфенова ; Нац. акад. наук Беларуси, ин-т эксперимент. ботаники им. В.Ф. Купревича. – Минск : Беларус. навука, 2009. – 199 с.

64. Флора Беларуси. Сосудистые растения. В 6 т. Т. 2. Lycopodiopsida (Acoraceae, Alismataceae, Araceae, Butomaceae,

Commelinaceae, Hydrocharitaceae, Juncaginaceae, Lemnaceae, Najadaceae, Poaceae, Potamogetonaceae, Scheuchzeriaceae, Sparganiaceae, Typhaceae, Zannichelliaceae) / Д. И. Третьяков, Д. В. Дубовик, А. Н. Скуратович [и др.] ; под общей ред. В. И. Парфенова ; Нац. акад. наук Беларуси, ин-т эксперимент. ботаники им. В. Ф. Купревича. – Минск : Беларус. навука, 2013. – 447 с.

65. Флора Беларуси. Сосудистые растения. В 6 т. Т. 3. Liliopsida (Agavaceae, Alliaceae, Amaryllidaceae, Asparagaceae, Asphodelaceae, Cannaceae, Colchicaceae, Convallariaceae, Cyperaceae, Dioscoreaceae, Hemerocallidaceae, Hostaceae, Hyacinthaceae, Iridaceae, Ixioliriaceae, Juncaceae, Liliaceae, Melanthiaceae, Ophiopogonaceae, Orchidaceae, Pontederiaceae, Tofieldiaceae, Trilliaceae) / Д. В. Дубовик, А. Н. Скуратович, В. И. Парфенов [и др.]; под общей ред. В. И. Парфенова ; Нац. акад. наук Беларуси, ин-т эксперимент. ботаники им. В. Ф. Купревича. – Минск : Беларус. навука, 2017. – 573 с.

66. Флора Беларуси. Сосудистые растения. В 6 т. Т. 4. Magnoliopsida (Actinidiaceae, Aizoaceae, Aristolochiaceae, Berberidaceae, Betulaceae, Buxaceae, Calycanthaceae, Cannabaceae, Caryophyllaceae, Ceratophyllaceae, Cactaceae, Fagaceae, Fumariaceae, Juglandaceae, Lardizabalaceae, Magnoliaceae, Menispermaceae, Moraceae, Nyctaginaceae, Nymphaeaceae, Papaveraceae, Platanaceae, Portulacaceae, Ranunculaceae, Saururaceae, Schisandraceae, Ulmaceae, Urticaceae) / Д. В. Дубовик, В. Н. Лебедько, С. С. Савчук [и др.] ; под общей ред. В. И. Парфенова, Д. В. Дубовика ; Нац. акад. наук Беларуси, ин-т эксперимент. ботаники им. В. Ф. Купревича. – Минск : Беларус. навука, 2023. – 743 с.

67. Флора споровых растений Казахстана. Несовершенные грибы – Fungi imperfecti (Deuteromycetes). III. Сферопсидные – Sphaeropsidales, том V / З. М. Бызова, М. П. Васягина, Н. Г. Деева [и др.]. – Алма-Ата : Наука Казахской ССР, 1970. – 559 с.

68. Флора споровых растений Казахстана. Несовершенные грибы – Fungi imperfecti (Deuteromycetes). I. Sphaeropsidales. том V / З. М. Бызова, М. А. Васягина, Н. Г. Деева [и др.]. – Алматы : Наука, Казахской ССР, 1970. – 340 с.

69. Храмцов, А. К. Дополнение к перечню фитопатогенных анаморфных грибов Национального парка «Нарочанский» / А.К. Храмцов // Вестник БГУ. Серия : Химия. Биология. География. – 2013. – Вып. 3. – С. 36–40.

70. Храмцов, А. К. Дополнение к перечню фитопатогенных микромицетов города Солигорска и его окрестностей / А. К. Храмцов, В. А. Глазова // Сахаровские чтения 2019 года : экологические проблемы XXI-го века : мат. 19-й меж.-нар. науч. конф., 23–24 мая 2019 г., г. Минск, Беларусь : в 3 ч. / Междунар. гос. экол. ин.-т им. А. Д. Сахарова Бел. гос. ун.-та ; редкол. : А. Н. Батян [и др.]. – Минск, 2019. – Ч. 2. – С. 207–210.

71. Храмцов, А. К. Дополнение к перечню фитопатогенных микромицетов, развивающихся в консорциях цветковых растений Ивацевичского района Беларуси / А. К. Храмцов, А. В. Михинкевич // Актуальные проблемы биоэкологии : мат. Меж.-нар. науч. конф., 23–25 окт. 2014 г., г. Минск. – Минск : БГУ, 2014. – С. 128–129.

72. Храмцов, А. К. Дополнение к списку видов фитопатогенных микромицетов г. Пинска / А. К. Храмцов, Е. Ф. Шишея // Биомониторинг природных и трансформированных экосистем : мат. Меж.-нар. науч.-практ. конф., 15–16 окт. 2008 г., г. Брест / М.-во образования Респ. Беларусь, Брест. Гос. ун.-т им. А. С. Пушкина ; редкол. : А. Н. Тарасюк [и др.]. – Брест, 2008. – С. 161–165.

73. Храмцов, А. К. Дополнение к списку фитопатогенных микромицетов Мстиславского района Беларуси / А. К. Храмцов, М. В. Русская // Биологические системы: устойчивость, принципы и механизмы функционирования : мат. III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участ., 1–5 марта 2010 г., г. Нижний Тагил : в 2 ч. / Нижнетагил. гос. соц.-пед. акад. ; редкол. : Т. В. Жуйкова [и др.]. – Нижний Тагил, 2010. – Ч. 2. – С. 333–334.

74. Храмцов, А. К. К вопросу о разнообразии фитопатогенных микромицетов Национального парка «Нарочанский» / А. К. Храмцов, С. С. Каркоцкая // Актуальные проблемы изучения и сохранения фито- и микобиоты : сб. ст. II междунар. науч.-практ. конф., Минск, 12–14 нояб. 2013 г., г. Минск / БГУ ; редкол. : В. Д. Поликсенова [и др.]. – Минск, 2013. – С. 115–118.

75. Храмцов, А. К. Материалы о разнообразии фитопатогенных анаморфных грибов Национального парка «Нарочанский» / А. К. Храмцов // Современное состояние, тенденции развития, рациональное использование и сохранение биологического разнообразия растительного мира : мат. меж.-нар. науч. конф., 23–26 сен. 2014 г., Минск – Нарочь / НАН Беларуси [и др.]. ; редкол. : А. В. Пугачевский [и др.]. – Минск, 2014. – С. 143–146.

76. Храмцов, А. К. Микромицеты в составе фитопатокмплесков в фитоценозах Беларуси / А. К. Храмцов, М. А. Романович // Сахаровские чтения 2013 года : экологические проблемы XXI века : мат. 13-й меж.-нар. науч. конф., 16–17 мая 2013 г., г. Минск / МГЭУ им. А.Д. Сахарова ; редкол. : С. П. Кундас [и др.]. – Минск, 2013. – С. 200–201.

77. Храмцов, А. К. Микромицеты, паразитирующие на листьях тополей города Минска // Грибы в природных и антропогенных экосистемах / А. К. Храмцов // Труды меж.-нар. конф., посвященной 100-летию начала работы профессора А.С. Бондарцева в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН, 24–28 апр. 2005 г., г. СПб : в 2-х т. / сост. : М. А. Бондарцева [и др.]. – СПб, 2005. – Том 2. – С. 282–286.

78. Храмцов, А. К. Мониторинг таксономического разнообразия фитопатогенных микромицетов в естественных и антропогенно трансформированных фитоценозах Столинского района / А. К. Храмцов, Е. И. Пашкевич, В. Ф. Щучка // Ботанические чтения: сб. материалов Меж.-нар. науч. конф., г. Брест, 25 февр. 2021 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина ; редкол.: В. И. Бойко [и др.]. – Брест, 2021. – С. 254–259.

79. Храмцов, А. К. О фитопатогенных микромицетах Дрогичинского района / А. К. Храмцов, Е. А. Бушко // Сахаровские чтения 2014 года: экологические проблемы XXI века: материалы 14-й междунар. науч. конф., 29–30 мая 2014 г., г. Минск / МГЭУ им. А. Д. Сахарова; редкол. : В. И. Дунай [и др.]. – Минск, 2014. – С. 180–181.

80. Храмцов, А. К. Разнообразие фитопатогенных микромицетов в Неманском геоботаническом районе / А. К. Храмцов, Н. В. Леонович // Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов : мат. Меж.-нар. науч.-практ. конф. и X зоол. конф., 18–20 ноября 2009 г., г. Минск : в 2 ч. / НАН Беларуси [и др.] ; редкол. А. В. Пугачевский [и др.]. – Минск, 2009. – Ч. 1. – С. 251–254.

81. Храмцов, А. К. Разнообразие фитопатогенных микромицетов в Республиканском биологическом заказнике «Лебяжий» / А. К. Храмцов, Е. М. Топоркова // Биоразнообразие грибов и лишайников особо охраняемых природных территорий: мат. конф., 29 сен.–1 окт. 2021 г., г. Минск / НАН Беларуси [и др.]; редкол.: В. И. Парфенов [и др.]. – Минск, 2021. – С. 156–164.

82. Храмцов, А. К. Результаты мониторинга фитопатогенной микобиоты Осиповичского и Пинского районов Беларуси / А. К. Храмцов, А. В. Шалыпина, С. И. Беякович // Сахаровские чтения 2015 года : экологические проблемы XXI века : мат. 15-й меж.-нар. науч. конф., 21–22

мая 2015 г., г. Минск / МГЭУ им. А.Д. Сахарова ; редкол. : В.И. Дунай [и др.]. – Минск, 2015. – С. 194.

83. Храмцов, А. К. Фитопатогенные грибы и грибоподобные организмы северной части Осиповичского района / А. К. Храмцов, А. В. Шалыпина // Современные экологические проблемы устойчивого развития Полесского региона и сопредельных территорий: наука, образование, культура : материалы V Меж.-нар. науч.-практ. конф., 25–26 окт. 2012 г., г. Мозырь / УО МГПУ им. И. П. Шамякина ; редкол. : О.Г. Акушко [и др.]. – Мозырь, 2012. – С. 92–94.

84. Храмцов, А. К. Фитопатогенные микромицеты Дрогичинского и Ивацевичского районов Беларуси / А. К. Храмцов, Е. А. Бушко, А. В. Михинкевич // Современные экологические проблемы устойчивого развития Полесского региона и сопредельных территорий: наука, образование, культура : мат. VI Междунар. науч.-практ. конф., 23–24 окт. 2014 г., г. Мозырь / УО МГПУ им. И. П. Шамякина; редкол. : О. П. Позывайло [и др.]. – Мозырь, 2014. – С. 53–55.

85. Храмцов, А. К. Фитопатогенные микромицеты некоторых урбанизированных территорий Березинско-Предполесского геоботанического округа Беларуси / А. К. Храмцов, О. В. Савина // Биомониторинг состояния природной среды Полесья (Беларусь – Украина – Россия) : мат. Междунар. науч.-практ. конф., 10–11 нояб. 2011 г., г. Брест / Брест. Гос. ун-т им. А. С. Пушкина; редкол. : А. Н. Тарасюк [и др.]. – Брест, 2011. – С. 139–142.

86. Храмцов, А. К. Фитопатогенные микромицеты Республиканского ландшафтного заказника «Мозырские овраги» и сопредельных территорий / А. К. Храмцов, К. А. Добрянская, О. А. Лис // Научные исследования и экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях России и сопредельных стран: сб. конф. Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника / Центральный лесной заповедник ; редкол. : Н. А. Потемкин [и др.]. – Москва, 2022. – С. 234–239.

87. Храмцов, А. К. Фитопатогенные микромицеты Чашникского района Беларуси / А. К. Храмцов, М. Н. Волосач // Экологический вестник. – 2016. – Вып. 2, № 36. – С. 40–48.

88. Цвелев, Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). – СПб. : СПХФА, 2000. – 781 с.

89. Черная книга инвазивных видов животных Беларуси / сост. : А. В. Алехнович, С. В. Буга, С. М. Дробенков [и др.] ; под общ. ред. В. П. Семенченко. – Минск : Беларуская навука, 2016. – 105 с.

90. Черная книга флоры Беларуси: чужеродные вредоносные растения / Д. В. Дубовик, С. А. Дмитриева, Н. А. Ламан [и др.] ; под общей ред. В. И. Парфенова, А. В. Пугачевского ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперимент. ботаники им. В. Ф. Купревича. – Минск : Бел. навука, 2020. – 407 с.

91. Чужеродные для Беларуси микромицеты – паразиты растений, используемых в зеленом строительстве / В. Д. Поликсенова, А. К. Храмцов, Н. А. Лемеза [и др.] // Состояние и перспективы развития зеленого строительства в Республике Беларусь : тезисы Респ. науч.-пр. сем., 26–27 апр. 2018 г., г. Минск / НАН Беларуси; ЦБС НАН Беларуси ; редкол. : В. В. Титок [и др.]. – Минск, 2018. – С. 149–152.

92. Чужеродные для условий Беларуси фитопатогенные микромицеты на некоторых хозяйственно полезных растениях / А. К. Храмцов, В. Д. Поликсенова, И. А. Федюшко [и др.] // Ботаника (исследования) : сб. науч. тр. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2023. – Вып. 52. – С. 203–194.

93. Чужеродные микромицеты – паразиты культивируемых растений Беларуси: атлас-определитель: пособие / сост. : А. К. Храмцов, В. Д. Поликсенова, И. А. Федюшко. – Минск : БГУ, 2025. – 179 с.

94. Чужеродные фитопатогенные микромицеты в естественных и антропогенно трансформированных фитоценозах Беларуси / А. К. Храмцов, В. Д. Поликсенова, И. А. Федюшко [и др.] // Флора и растительность в меняющемся мире : проблемы изучения, сохранения и рационального использования : мат. II Меж.-нар. науч. конф., 24–27 сент. 2024 г., г. Минск / ИЭБ им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси ; редкол. : С. С. Савчук и Ю. С. Король – Минск, 2024. – 246–251.

95. Чужеродные фитопатогенные микромицеты в естественных и антропогенно трансформированных фитоценозах Беларуси / А. К. Храмцов, В. Д. Поликсенова, Н. А. Лемеза, С. Г. Сидорова, М. А. Стадниченко, И. А. Федюшко // Современная микология в России. – Т. 9. Материалы 5 Съезда микологов России. – М. : Национальная академия микологии, 2022. – С. 117–119.

96. Чужеродные фитопатогенные микромицеты на урбанизированных территориях Беларуси / А. К. Храмцов, В. Д. Поликсенова, Н. А. Лемеза [и др.] // Охрана окружающей среды – основа безопасности страны : сб. статей по мат. Меж.-нар. науч. экол. конф. / ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина»; редкол. : И. Т. Трубилин [и др.]. – Краснодар, 2022. – С. 596–599.

97. Чужеродные фитопатогенные микромицеты: прогноз распространения в фитоценозах Беларуси / А.К. Храмцов, В.Д. Поликсенова, И.А. Федюшко // Ботанические чтения : электрон. сб. материалов Респ. научн. конф., посвящ. 85-летию со дня рождения проф. М. П. Жигар, 27 февр. 2025 г., г. Брест / БрГУ, 2025. – С. 189–194.

98. Шабашова, Т. Г. Гербофильные микромицеты в дубравах Национального парка «Беловежская пуща» / Т. Г. Шабашова, С. И. Кориняк, Д. Б. Беломесяцева // Ботаника (исследования) : сб. науч. труд. / НАН Беларуси, Ин-т «ИЭБ имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси». – Минск, 2019. – Вып. 48. – С. 218–225.

99. Шембель, С. Материалы к микологической флоре Минской губ /С. Шембель // Труды Бюро по прикладной ботанике. – 1913. – С. 697–709.

100. International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Madrid Code). Regnum Vegetabile 162. / N. J. Turland, J. H. Wiersema, F. R. Barrie [et al.]. – Chicago : University of Chicago Press, 2025. (DOI: 10.7208/chicago/9780226839479.001.0001).

101. Kastory, A. Materiały do mykologii Białej Rusi. Na podstawie zbioru B. Namysłowskiego / A. Kastory // Sprawozdanie Komisji Fizyograficznej obejmujące pogląd na czynności dokonane w ciągu roku 1911 oraz Materiały do fizyografii krajowej. – Kraków, 1912. – № 46. – S. 101–110.

102. *Septoria cirsii*, a potential biocontrol agent of Canada thistle and its phytotoxin – β -nitropropionic acid / J. Herschenhorn, M. Vurro, M.C. Zonno [et al.] // Plant Science. – 1993. – V. 94, № (1–2). – P. 227–234.

103. Sizing up *Septoria* / W. Quaedvlieg, G. J. M Verkley, H-D Shin [et al.] // Stud Mycol. – 2013. – Vol. 75, № 1. – P. 307–390.

104. Sutton, B. C. The Coelomycetes. Fungi Imperfecti with Pycnidia, Acervuli and Stromata / B. C. Sutton. – England : Commonwealth Mycological Institute, Kew, 1980 – 696 p.

105. Tumiłowiczówna, Z. Spis grzybów z okolic Wołkowyska / Z. Tumiłowiczówna // Prace towarzystwa przyjaciół nauk w Wilnie Wydział nauk

matematycznych i przyrodniczych. – Wilno. – 1935. – Vyp. 8, № 4. – Str. 119–137.

106. Volosach, M. N. Phytopathogenic fungi in south-western part of Vitebsk region in Chashniki district / M. N. Volosach, A. K. Hramtsov (A. K. Khramtsov) // Actual environmental problems. Proceedings of the III International Scientific Conference of young scientists, graduates, master and PhD students, 21–22 November, 2013, Minsk. – Minsk, 2013. – C. 114–115.

107. Wołczańska, A. Grzyby z rodzaju *Septoria* w Polsce / Agata Wołczańska. – Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2013. – 389 s.

108. MycoBank database: fungal databases, nomenclature and species banks. – URL: <https://www.mycobank.org> (date of access : 15.04.2025).

109. Plants of the World Online / Royal Botanic Gardens, Kew. – URL: <https://powo.science.kew.org/> (date of access : 15.04.2025).

110. Plant parasites of Europe : leafminers, galls and fungi. – URL: <https://bladmineerders.nl> (date of access : 15.04.2025)

111. Index Fungorum – URL: <https://www.indexfungorum.org/names/names.asp> (date of access : 15.04.2025).

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ.....	6
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	46