

Notulae systematicae ex Instituto Cryptogamico Horti Botanici Principalis U. S. S. R.

БОТАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Института Споровых Растений Главного Ботанического Сада С. С. С. Р.,

издаваемые под редакцией Главного Ботаника *А. А. Еленкина*.

1926.

Т. IV. — Выпуск 4.

30 апреля.

sed in omnibus aliis rationibus hae species longe inter se distant.

Ad genus *Anabaenopsis* nostra species praecipue modo heterocystarum nascendi ducitur, qua ratione illa cum *Anabaenopsi* *Elenkinii*, a cl. *V. Miller* descripta ¹⁾, plane congruit, sed finibus filorum distinguitur. Quamquam nostra species heterocystas solitarias utroque fine interdum habet, sed investigationes biometricae, a me ductae (tab. 6), declarant hunc modum triplo rariorem caeterorum modorum esse (vide supra).

Ea de causa genus *Anabaenopsis* in duas sectiones dividendum esse puto:

1) *Biheterocystae intercalares*:

Anabaenopsis Arnoldii mihi.

2) *Monoheterocystae terminales*:

Anabaenopsis Elenkinii V. Miller; *A. circularis (G. S. West) Wolosz.* et *V. Miller*; *A. Tanganyikae (G. S. West) Wolosz.* et *V. Miller*; *A. Raciborskii Wolosz.*

Л. А. Лебедева.

L. A. Lebedjeva.

Микофенологические наблюдения в парке и оранжереях Гл. Ботанического Сада. XXVII—XXVIII.

Observationes mycophenologicae in Horto et in calidariis Horti Botanici Principalis U. S. S. R. XXVII—XXVIII.

XXVII. Оранжереи. *Calidaria* ²⁾, 30—IX. 1922.

Gloeosporium cattleyae Sacc. Селится в орхидной оранжерее на различных видах каттлей. Развитие грибка, которое на некоторое время ослабело, в настоящее время с наступлением осени вновь начинает усиливаться, в значительной степени способствуя порче внешнего облика растений.

Phyllosticta hederacea (Arc.) Allesch. Попадается во всех оранжереях на стеблях и листьях. *Hedera helix* L. Стилоспоры эллиптические, бесцветные, сравнительно мелкие $5 \times 3 \mu$:

Botrytis cinerea Pers. Развивается на засохших стеблях *Lilium Hansonii* в оранжерее № 24. Конидиоспоры обильные.

Cladosporium graminum Corda. Встречается совместно с предыдущим грибком на стеблях *Lilium Hansonii*. Споры бурые, одно или двухклетные, сильно варьируют по форме и величине, которая, однако, на наших образцах не превышает 18μ дл. и 5μ шир.

¹⁾ Archives de Protistologie Russe, II, 1923, pag. 1925.

²⁾ Начало XXVII наблюдения (Парк) см. „Ботанич. Матер. Инстит. Споров. Раст.“ (III, 7, 1924), стр. 111.

XXVIII. Папр. Hortus. 7—X. 1922.

Erysiphe communis Grev. f. ranunculacearum Pot. Попадаетея в значительном количестве на листьях аконита по цветочным куртинам. Налёты плодоношений конидиальной стадии грибка в настоящее время совершенно исчезли. Перитеции, довольно густо разбросанные по поверхности полумертвых листьев, мало заметны. Аскоспоры в сумках созрели.

Sphaerella (Mycosphaerella) iridis Awd. Встречена по окраинам водного бассейна близ участка Арктических растений на листьях *Iris pseudacorus* L. Плодоношения грибка еще не совсем вызрели и сумки со зрелыми аскоспорами попадаютея сравнительно в небольшом количестве.

Gnomoniella alnicola Karst. Встречается в любом месте парка на листьях преимущественно *Alnus incana* Willd. Аскоспоры еще не развились и содержимое сумок в настоящее время представляется в виде мелко-зернистой протоплазмы.

Nummularia repanda (Fr.) Nitschke. Найдена на ветвях упавшей рябины близ набережной р. Б. Невки. Аскоспоры вызрели,

Phyllosticta betulina Sacc. Попадаетея повсюду на листьях *Betula pubescens* Ehrh. Пикноконидии вызрели, но некоторые плодоместилища оказались заполненными мелкозернистой, сильно преломляющей свет протоплазмой.

Phyllosticta platanoidis Sacc. Обнаружена на листьях *Acer platanoides* L. около беседки близ пруда. Стилоспоры очень мелкие, бесцветные, цилиндрические, выходят из пикнидий густою массою.

Ascochyta pisi Lib. В значительном количестве собрана на плодах и листьях гороха на опытном участке Станции Испытания Семян. Стилоспоры цилиндрические, бесцветные, выходят из плодовых тел в громадном количестве, склеиваясь в довольно плотную, розоватую, желатинозную массу.

Stagonosporopsis delphinii Lebed ¹⁾. Обнаружен на живых листьях *Delphinium elatum* L. и *Aconitum napellus* L. по цветочным куртинам, а также около входа в гербарий.

Ramularia agrestis Sacc. Замечена на листьях *Viola tricolor* L. на участке однолетних растений. Конидиоспоры зрелые.

Trichothecium roseum Link. На листьях *Calla palustris* L. по окраинам водного бассейна около участка маньчжурских растений. Конидиоспоры зрелые.

¹⁾ Латинский диагноз этого грибка см. „Ботан. Матер. Инст. Споров. Раст.“ I, 1922, стр. 156.

Редактор А. А. Еленнин.

Ленинградский Гублит № 19679.

Тираж 1000 экз.

Типография Главного Ботанического Сада, Аптекарский пр., д. 1.