

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В. Л. КОМАРОВА

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1968

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

1968



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) • 1968

*trichum candidum*, очень редко встречающегося в корневых сферах других растений сухих степей.

В заключение следует отметить, что значительным фактором, определяющим специфичность видового состава вышеупомянутых сообществ микроскопических грибов, является само высшее растение, в корневой системе которого развиваются указанные микроорганизмы. Каждое сообщество микроскопических грибов корневой сферы растений характеризуется своеобразным сочетанием всех систематических групп грибов, обнаруженных в нем.

П. Н. Головин и  
И. А. Бункина

P. N. Golovin et  
I. A. Bunkina

## НОВЫЕ ФОРМЫ МУЧНИСТО-РОСЯНЫХ ГРИБОВ ИЗ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

### FORMAE ERYSIPTHACEARUM E REGIONE PRIMOPSKENSI NOVAE

При обработке микологической коллекции А. Е. Проценко и Л. Н. Васильевой, собранной в Приморском крае в 1938 и 1950—1955 гг., были установлены 3 новые формы мучнисто-росяных грибов. Позднее, в 1957—1963 гг., эти грибы в Приморье были встречены повторно еще несколько раз.

Описания их приводятся ниже.

1. *Erysiphe communis* (Wallr.) Link f. *chloranthi* Golov. et Bunk. f. nov.

Mycelium vix conspicuum, amphigenum. Conidia elliptica, 26—29×13—15  $\mu$ . Cleistocarpia multa, plerumque hypophylla, 76—106  $\mu$  in diam. Appendices incurvatae, intertextae, tenues, flavidae. Asci 3—5, ellipsoidei, assymetrici, 43—66×30—49  $\mu$ . Sporae immaturae.

Т у р u s. URSS: Rossia, Oriens Extremus australis, regio Primorskensis, distr. Ussuriensis, reservatio Suputinka, in foliis *Chloranthi japonici* Sieb., 5 IX 1958, I. A. Bunkina; in herbario Inst. bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

In *Chloranthacereis Erysiphaceae* primum observantur.

Грибница паутинообразная, на обеих сторонах листьев. Конидии эллипсоидальные, 26—29×13—15  $\mu$ . Клейстокарпии многочисленные, преимущественно с нижней стороны листа, 76—106  $\mu$  в диам. Придатки извилистые, переплетающиеся, тонкие, желтоватые. Сумки числом 3—5, эллипсоидальные, неравнобокие, 43—66×30—49  $\mu$ . Споры незрелые.

Т и п. Приморский край, Уссурийский район, Супутинский заповедник, на листьях *Chloranthus japonicus* Sieb., 5 IX 1958, И. А. Бункина; хранится в Ботаническом институте АН СССР в Ленинграде.

На растениях из сем. Chlorantaceae мучнисто-росяные грибы указываются впервые.

Паратипы (Paratypi): Приморский край, окр. Владивостока, ст. Седанка, 21 IX 1955, ст. Океанская, Ботанический сад, 20 VII 1953, собрала Л. Н. Васильева; Уссурийский район, с. Калёновка, долина р. Таловки, 2 X 1959; Хасанский район, заповедник Кедровая падь, дубняк, 20 VIII 1957, собрала Э. З. Коваль.

2. *Erysiphe communis* (Wallr.) Link f. *chrysosplenii* Golov. et Bunk. f. nov.

Mycelium griseum, tomentosum, epiphyllum. Cleistocarpia globosa, atro-brunnea, 83—100  $\mu$  in diam. Cellulae peridii polygonae, 16—20  $\mu$  in diam. Appendices hyalinae, vel flavidae, incurvatae. Asci 3—5, ellipsoidei, saepe asymmetrici, breviter stipitati, 46—59  $\times$  29.7—36  $\mu$ . Sporae immaturae.

Т у р у с. URSS: Rossia, Oriens Extremus australis, regio Primorskensis, distr. Ussuriensis, reservatio Suputinka, in foliis *Chrysosplenii pilosi* Maxim., 29 VIII 1953, L. N. Vassiljeva; in herbario Inst. bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

In speciebus *Chrysosplenii Erysiphaceae* primum describuntur.

Грибница серая, войлочная, с верхней стороны листа. Клейстокарпии шаровидные, темно-коричневые, 83—100  $\mu$  в диам. Клетки перидия изодиаметрические, многоугольные, 16—20  $\mu$  в диам. Придатки бесцветные или желтоватые, извилистые. Сумки числом 3—5, эллипсоидальные, часто неравнобокие, на коротких ножках, 46—59  $\times$  29.7—36  $\mu$ . Споры незрелые.

Т и п. Приморский край, Уссурийский район, Супутинский заповедник, на листьях *Chrysosplenium pilosum* Maxim., 29 VIII 1953, Л. Н. Васильева; хранится в Ботаническом институте АН СССР в Ленинграде.

На видах из рода *Chrysosplenium* мучнисто-росяные грибы описываются впервые.

Паратипы (Paratypi): Приморский край, Уссурийский район, Супутинский заповедник, 21 VI 1955, 8 VII 1956, 14 IX 1958; Хасанский район, заповедник Кедровая падь, долина р. Кедровой, 29 VIII 1957, собрала Э. З. Коваль; п-ов Песчаный, 9 IX 1962.

3. *Erysiphe labiatarum* Chev. f. *plectranthi* Golov. et Bunk. f. nov.

Mycelium album, plerumque epiphyllum. Cleistocarpia globosa, vel appressa, 92.4—115.5  $\mu$  in diam. Appendices hyalinae, incurvatae. Asci 3—4, ellipsoidei, asymmetrici, estipitati, 49.5—59  $\times$  29.4—39.6  $\mu$ . Sporae 6—8, ellipsoideae, 16.5—19.8  $\times$  9.9  $\mu$ .

Т у р u s. URSS: Rossia, Oriens Extremus australis, regio Primorskensis, distr., Nachodkinsky, pagus Vladimiro-Alexandrovka, in foliis Plectranthi exisi Maxim., 13 IX 1938, A. E. Prozenko; in herbario Inst. bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Forma nostra *Erysiphe labiatarum* Chev. f. *leonuri* Jacz. affinis est, sed cleistocarpiis, ascis et sporis minoribus differt.

Грибница белая, преимущественно с верхней стороны листа. Клейстокарпии шаровидные или шаровидно-приплюснутые, 92.4—115.5  $\mu$  в диам. Придатки бесцветные, извилистые. Сумки числом 3—4, эллипсоидальные, часто неравнобокие, без ножки, 49.5—59  $\times$  29.4—39.6  $\mu$ . Споры числом 6—8, эллипсоидальные, 16.5—19.8  $\times$  9.9  $\mu$ .

Т и п. Приморский край, Партизанский район (б. Находкинский), с. Владимиро-Александровское, на листьях *Plectranthus exisus* Maxim., 13 IX 1938, А. Е. Проценко; хранится в Ботаническом институте АН СССР в Ленинграде.

Сходен с *Erysiphe labiatarum* Chev. f. *leonuri* Jacz., но отличается меньшим размером клейстокарпиев, сумок и спор.

Паратипы (Paratypi): Приморский край, Яковлевский район, Анучинский перевал, 25 IX 1938, собрал А. Е. Проценко; окр. Владивостока, ст. Океанская, Ботанический сад, 19 IX 1953, 2 IX 1955, собрала Л. Н. Васильева, 28 IX 1958; Хасанский район, заповедник Кедровая падь, долинный лес, 17 VIII 1957, собрала Э. З. Коваль; бухта Сидими, 14 IX 1963.

М. А. Бондарцева и  
П. К. Михалевич

M. A. Bondarceva et  
P. K. Michalevitz

## ТРУТОВЫЕ ГРИБЫ, НЕИЗВЕСТНЫЕ ДЛЯ ФЛОРЫ БССР

### POLYPORACEAE PRO BELORUSSIA IGNOTAE

С 20 августа по 15 сентября 1966 г. авторами проводилось микологическое обследование основных типов леса Беловежской пуци. Несколько видов оказались новыми для флоры БССР.

Ниже публикуется систематический список этих видов.

1. *Fibuloporia bombycina* (Fr.) Bond. et Sing. Ann. Myc., 39, 1941 : 49; Бонд. Трут. гр., 1953 : 124.

Королево-мостовское лесничество, сосняк приручейно-травяной, на валежной сосне, 6 IX 1966.