

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1971

Т. 8

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

1971

Т. VIII



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1971

Томилин Б. А. О номенклатуре некоторых видов *Mycosphaerella* на шишках хвойных растений. Новости систематики низших растений, М.—Л., 1965. — Томилин Б. А. О номенклатуре некоторых видов рода *Mycosphaerella* Johans. Новости систематики низших растений, Л., 1966. — Томилин Б. А. Новые сведения о номенклатуре видов рода *Mycosphaerella* Johans. Новости систематики низших растений, Л., 1967. — Томилин Б. А. Новые названия и новые комбинации грибов рода *Mycosphaerella* Johans. Новости систематики низших растений, Л., 1968. — Томилин Б. А. Новые данные по номенклатуре представителей рода *Mycosphaerella* Johans. Новости систематики низших растений, Л., 1969. — Томилин Б. А. Новости номенклатуры представителей рода *Mycosphaerella* Johans. Новости систематики низших растений, Л., 1970.

Л. И. Мовсесян

L. I. Movssesjan

## НОВЫЙ ДЛЯ СССР ВИД РЖАВЧИННОГО ГРИБА DE SPECIE UREDINALIUM PRO URSS NOVA

При изучении болезней цветочных растений открытого грунта Ростовской обл. мною была зарегистрирована ржавчина на декоративном люпине (*Lupinus polyphyllus* Lindl.), приносящая значительный вред растениям. Определение возбудителя заболевания показало, что он ранее для микофлоры Советского Союза не был известен.<sup>1</sup>

*Uromyces lupinicola* Bub., Sitzungsber. Kgl. Boehm. Ges. Wissenschaft. Prag., 1902 : 8 et Rostpilze Boehm., 1908 : 48; Syd., Monographia Uredinearum, 2, 1910 : 144; Savul., Monographia Uredinalolor din Republica Populara Romana, 2, 1953 : 629; Gaum., Beitr. Kryptog.-Fl. Schw., 12, 1959 : 376.

Спермогонии и эдии неизвестны. Урединии на нижней стороне листьев, рассеянные или собранные в группы, мелкие, округлые, темно-оранжевые, порошачие. Урединиоспоры шаровидные или эллипсоидальные, желто-бурые,  $18(21) - 23(24) \times 15(20) - 21(23) \mu$ ; оболочка  $1 - 1.5 \mu$  толщ., желто-бурая, шиповатая, с 2—3, по Бубаку, или 7, по Сидовым, проростковыми порами. Телии на нижней стороне листьев, рассеянные или собранные в группы, округлые,  $0.5 \text{ мм}$  в диам., темно-коричневые. Телиоспоры эллипсоидальные или продолговатые, иногда шаровидные, коричневые,  $24 - 33 \times 12 - 21 \mu$ , на вершине закругленные, книзу суженные; оболочка около  $2 \mu$  толщ., светло-коричневая, бородавчатая. (Рис. 1, 2).

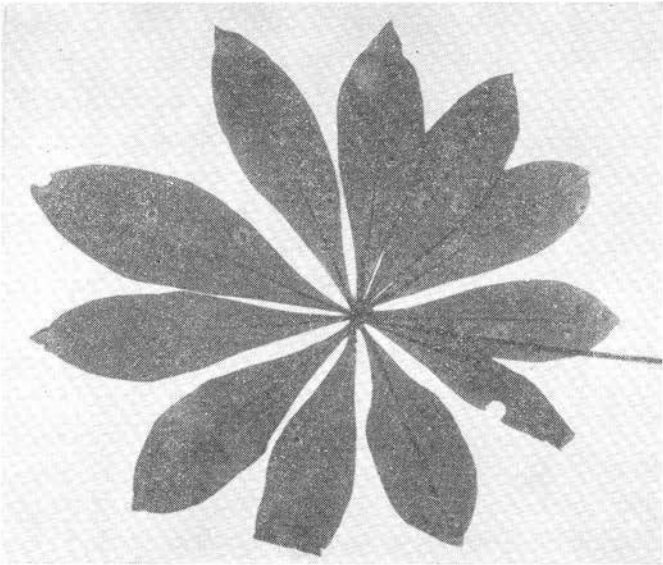


Рис. 1. *Uromyces lirinicola* Vub. Пораженный лист люпина.

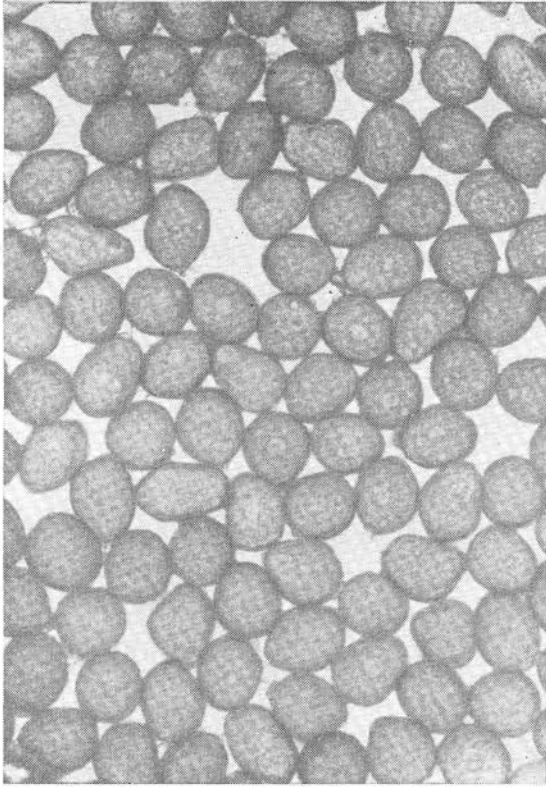


Рис. 2. *Uromyces lirinicola* Vub. Телiosпоры.

Т и п. СССР: РСФСР, г. Ростов-на-Дону, цветочно-декоративный питомник Треста зеленого строительства, на листьях *Lupinus polyphyllus* Lindl., 13 X 1966, Л. И. Мовсесян; хранится в Ботаническом институте АН СССР (Ленинград).

*U. lupinicola* был описан Бубаком и позднее отмечен Сидовыми на кормовых видах люпина. В качестве возможных питающих растений Гойман приводит *Lupinus albus* L., *L. hirsutus* L., *L. linifolius* Rothm., *L. luteus* L., *L. mitabilis* Sweet, *L. polyphyllus* Lindl.

*U. lupicola* близок к *U. renovatus* Syd., но отличается от него более тонкостенными урединиоспорами.

З. М. Азбукина

Z. M. Azbukina

МАТЕРИАЛЫ ПО УРЕДОФЛОРЕ  
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА. II

AD FLORAM UREDINALIUM  
ORIENTIS EXTREMI. II

Приводимый здесь список ржавчинных грибов, новых для уредофлоры СССР, является продолжением первого, опубликованного мною ранее (Азбукина, 1968).

Сем. MELAMPSORACEAE

1. *Chrysomyxa expansa* Diet., Bot. Jahrb., 28, 1900 : 287.

II, III на *Rhododendron fauriei* Franch. — Курильские острова, о. Итуруп, 22 VIII 1961, З. М. Азбукина.  
Вне СССР: Япония.

2. *Coleosporium taisetsuensis* Ito et Nomma, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., 15, 3, 1938 : 113.

II, III на *Saussurea riederi* Herd. — Курильские острова, о. Итуруп, бухта Кастрикум, 25 VIII 1959, Б. Смирнов; о. Шумшу, Козыревск, 4 IX 1962, З. М. Азбукина.  
Вне СССР: Япония.

3. *Coleosporium solidaginis* (Schw.) Thuem. ex Syd., Monogr. Ured., 3, 1915 : 619.

II, III на *Solidago canadensis* L. — Приморский край, Шмаковка, 25 и 29 VIII 1956, З. М. Азбукина.  
Вне СССР: Сев. Америка, Китай.