

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1974

Том 11

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXIV

Tomus XI



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1974

Зап. Таймыр, яр по берегу р. Пясины, в дриадовой тундре, 4 VIII 1966, Т. Г. Полозова; Зап. Чукотка, побережье Чаунской губы, у пос. Певек, 6 VIII 1964 и у пос. Валькумей, склон сопки, каменистая тундра, у норы суслика-евражки, 10 VIII 1964, Б. П. Васильков; о. Врангеля, побережье бухты Сомнительной, южный щелнистый склон горы, у нор леммингов, 6 VII 1966 и в куртине осоки, 12 VII 1967, В. Ф. Шамурин; там же, ивнячково-разнотравно-дриадовая тундра, на голых пятнах и около дриад, 20 VII—23 VIII 1972, В. В. Василькова.

+ Шляпка гладкая или тонковолокнисто-чешуйчатая. Мякоть слабо розовеет. . . . . *A. campestris* Fr.

Зауралье, окр. пос. Лабытнангов, на выгоне, 2—24 VIII 1962, Б. П. Васильков; Зап. Таймыр, окр. пос. Тарей, в тундре по бровке яра, на помете песцов, 10 VII 1968, Б. А. Томилин; Вост. Таймыр, южное побережье о. Бегичева, на буграх высокого берега моря, 24 VIII 1972, Н. В. Матвеева; Зап. Чукотка, у пос. Медвежка, лёссовые бугры, южный склон, в травяной тундре, 13 VIII 1972, В. В. Петровский; у пос. Певек, на пастбище, 6 VIII 1964, Б. П. Васильков; о. Врангеля, побережье бухты Сомнительной, близ поселения леммингов, 20 VII 1967, В. Ф. Шамурин.

#### Л и т е р а т у р а

В а с и л ь к о в Б. П. О грибах (макромцетах) советской Арктики. Микол. и фитоцат., 1, 1, 1967. — S a s s a r d o P. A. Sylloge fungorum. . . , 16. Patavium, 1902.

Т. Е. Вахрушева

T. E. Vachrusheva

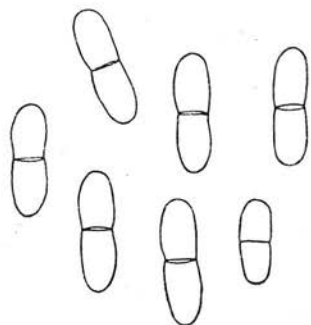
### НОВЫЙ ВИД ASCOCHYTA LIV., ОБНАРУЖЕННЫЙ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛ.

#### DE SPECIE ASCOCHYTA LIV. NOVA IN REGIONE LENINOPOLITANA INVENTA

При обследовании культурных и дикорастущих растений из семейства зонтичных в Ленинградской обл. нами обнаружена пятнистость листьев дудника дальневосточного [*Angelica dahurica* (Fisch.) Benth. et Hook.] в питомнике лекарственных растений Ботанического института им. В. Л. Комарова. Пятнистость была вызвана грибом из рода *Ascochyta*. При тщательном изучении морфологических особенностей данного возбудителя мы сочли возможным признать его новым для науки. Описание гриба и вызываемые им симптомы поражения приводятся ниже.

*Ascochyta angelicae* Vachr. sp. nov.

Maculae solitariae orbiculares vel suborbiculares ad 1 cm in diam., griseolo-fuscae, ad margines luteolo-fuscae vel fuscae. Pycnides epiphyllae, sat numerosae, sparsae, semiimmersae, subepidermicae, melleae, luteo-fuscae vel atro-fuscae, globoso-depressae vel lentiformes, 180—240  $\mu$ m in diam., poro orbiculari indistincto 15—30  $\mu$ m in diam., cellulis obscuris minutis cincto, parietibus pseudoparenchymaticis tenerrimis, tenuibus, subpellucidis. Conidia cylindrica, interdum in parte media subangustata (biscocitiformia), utrinque late rotundata, recta, uni- vel biseptata, non vel vix contracta, guttulis oleosis magnis parvisque praedita, hyalina, 15.4—26.4  $\times$  5—7 (8)  $\mu$ m. (Cf. fig.).



*Ascochyta angelicae* Vachr.:  
конидии. ( $\times 1000$ ).

Т у п у с. URSS: Россия, Ленинград, area plantarum officinalium Instituti Botanici nom. V. L. Komarovii Acad. sci. URSS, in foliis vivis Angelicae dahuricae (Fisch.) Benth. et Hook., 1970, T. E. Vachruscheva; in Inst. Agricult. (Leningrad) conservatur.

In speciebus Angelicae *Ascochyta* primum observatur.

Пятна единичные, округлые или неправильно округлые, до 1 см в диам., серовато-бурые, по краям желтовато-бурые или бурые. Пикниды на верхней стороне листьев, довольно многочислен-

ные, рассеянные, полупогруженные, прикрытые эпидермисом, медово-желтые, желто-бурые или темно-бурые, шаровидно приплюснутые или линзовидные, 180—240 мкм в диам., с округлым, неясно выраженным порусом 15—30 мкм в диам., окруженным кольцом мелких темноокрашенных клеток. Оболочка пикнид псевдопаренхиматическая, очень нежная, тонкостенная, почти прозрачная. Конидии цилиндрические, иногда в средней части несколько суженные (бисквитообразные), с широко закругленными концами, прямые, с 1, реже 2 перегородками, не перетянутые или слегка перетянутые, с большими и мелкими каплями масла, бесцветные, 15.4—26.4  $\times$  5—7 (8) мкм. (См. рисунок).

Т и п. СССР: РСФСР, Ленинград, коллекционный питомник БИН АН СССР, на живых листьях Angelica dahurica (Fisch.) Benth. et Hook., 1970, Т. Е. Вахрушева; хранится в Сельскохозяй. инст. (Ленинград.)

На представителях рода Angelica виды *Ascochyta* до сих пор были неизвестны.