

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 582.28

С. А. СИМОНЯН, В. А. МЕЛЬНИК

ДВА НОВЫХ ВИДА ПИКНИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ ИЗ АРМЕНИИ

В ходе обработки микологических материалов, собранных на участках флоры Армении в Ботаническом саду АН АрмССР в Ереване было обнаружено два новых вида пикнидиальных грибов, описание которых приводится ниже.

Ascochyta betonicicola Simon. et Meln. sp. nov.

Пятна немногочисленные, неправильные, вначале светло-коричневые, впоследствии—беловатые, по краям каштаново-бурые. Пикниды на верхней стороне листьев, немногочисленные, незаметные, рассеянные или иногда скученные, прикрытые эпидермисом, бледно-бурые, шаровидно-приплюснутые, до 180 μ в диаметре, с очень незаметным округлым порусом, 20—25 μ в диаметре. Оболочка пикнид тонкостенная, псевдопаренхиматическая, бледно-бурая, почти прозрачная. Конидии цилиндрические, иногда слегка булавовидные, с закругленными концами, прямые или изогнутые, с 1, изредка 2 перегородками, перетянутые, иногда очень сильно перетянутые, с мелкими каплями масла, бесцветные (9) 15—22 $\times$ 4,5—6,8 μ .

Тип. СССР, Армения, Ереван, ботанический сад, на живых листьях *Betonica officinalis* L., 23.IX.1959, С. А. Симонян; хранится в гербарии Ботанического института АН АрмССР (Ереван).

Описываемый вид резко отличается от известных на *Betonica officinalis* L. видов *Ascochyta betonicae* Siem. и *A. betonicae* Hollós по размерам конидий.

Ascochyta betonicicola Simon. et Meln. sp. nov.

Maculae paucae, irregulares, initio pallide brunneae, dein albae, marginibus castaneae. Pycnides epiphyllae, paucae, subinconspicuae, sparsae vel interdum gregariae, subepidermice, pallide fuscae, globoso-complanatae, ad 180 μ , in diam., poro rotundo indistincto 20—25 μ in diam., parietibus crassis, pseudoparenchymaticis, pallide fuscis, subpellucidis. Conidia cylindrica, interdum subclavata, extremitatibus, rotundatis,

recta vel incurvata, uni-rarius biseptatis, constricta, minute guttulata, hyalina, (9) 15—24×4,5—6,8 μ .

Typus: USSR, Armenia, Erevan, hortus botanicus; in foliis vivis *Betonicae officinalis* L., 23.IX.1959, S. A. Simonian; in herbario Institutii Botanici Acad. Sci. Armeniae (Erevan) conservatur. Species nostra ab *Ascochyta betonicae* Slem. et *A. betonicae* Hollós in *Betonica officinalis* L. inventis conidiis majoribus bene differt.

Pseudodiplodia asplenii Simon. et Meln. sp. nov.

Пятна большие, краевые, четко отграничены от здоровой ткани, вначале бурые, впоследствии пепельно-серые. Пикниды на верхней стороне вай, немногочисленные, рассеянные, полупогруженные, черные, шаровидно-приплюснутые, 100—120 μ в диаметре, с округлым порусом, 15 μ в диаметре. Оболочка пикнид толстостенная, псевдопаренхиматическая. Конидии многочисленные, удлиненно-эллипсоидальные, яйцевидные или иногда каплевидные, с верхним закругленным и нижним как бы обрезанным концами, прямые или иногда слегка изогнутые, вначале одноклеточные, бесцветные, при созревании с 1 отчетливой перегородкой, дымчато-серые, 7,2—10×3/3,5 μ .

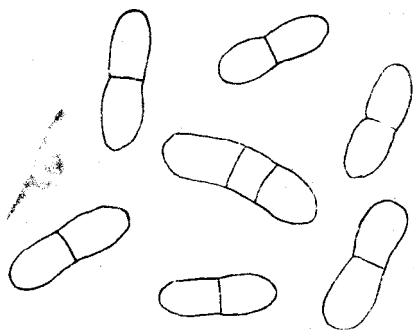


Рис. 1. *Ascochyta betonicicola* Simon. et Meln. — конидии (×1000).

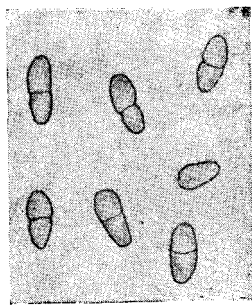


Рис. 2. *Pseudodiplodia asplenii* Simon. et Meln. — конидии (×1000).

Тип. СССР, Армения, Ереван, ботанический сад, на живых ваях *Asplenium* sp., 3.VII.1958, С. А. Симонян; хранится в гербарии Ботанического института АН АрмССР (Ереван).

На представителях Pteridophyta виды рода *Pseudodiplodia* неизвестны.

Pseudodiplodia asplenii Simon. et Meln. sp. nov.

Maculae magnae, marginales, bene limitatae, initio fuscae, dein cinereae. Pycnides epiphyllae, paucae, sparsae, semiimmersae, nigrae, globoso-complanatae, 100—120 μ in diam. poro rotundo, 15 μ in diam., parietibus crassis pseudoparenchymaticis. Conidia numerosa, elongato-elliptica, ovata vel interdum guttuliformia, apice rotundata, basi truncata, recta vel interdum subincurvata, initio unicellularia, hyalina, dein distincte uniseptata, fumaginosa, 7,2—10×3—3,5 μ .

Typus: URSS, Armenia, Erevan, hortus botanicus, in frondibus vivis *Asplenii* sp., 3.VII.1959, S. A. Simonian; in herbario Instituti Botanici Acad. Sci. Armeniae (Erevan) conservatur. In Pteridophytis *Pseudodiplodia* primum observatur.

Ботанический институт
АН АрмССР,
Ботанический институт
им. В. Л. Комарова АН СССР

Поступило 27.IV 1970 г.

Ս. Ա. ՍԻՄՈՆՅԱՆ, Վ. Ա. ՄԵԼՆԻԿ

ՊԻԿՆԵԳԻԱԿԱՆ ՍՆԿԵՐԻ ԵՐԿՈՒ ՆՈՐ ՏԵՍԱԿՆԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻՑ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Հայկական ՍՍՀ ԳԱ բուսաբանական այգում Հայաստանի ֆլորայի տեղամասերից հավաքված սնկաբանական նյութերի մշակման ընթացքում հայտնաբերվել են պիկնիդիալ սնկերի երկու նոր տեսակներ՝ *Ascochyta betonicola* Simon. et Meln. sp. nov. (*Betonica officinalis* L.-ի վրա) և *Pseudodiplodia asplenii* Simon. et Meln. sp. nov. (*Asplenium* sp. վրա), որոնց նկարագրությունը բերվում է հոդվածում: