

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

АЛЕКСАНДР НЕГРУ

НОВЫЕ ВИДЫ ГРИБОВ В РУМЫНСКОЙ НАРОДНОЙ
 РЕСПУБЛИКЕ

В настоящей работе сообщается о шести новых для науки видах грибов, обнаруженных в Румынской Народной Республике. Большинство их паразитирует на розах, остальные — на плодах барбариса (*Berberis vulgaris* L.), гледичии (*Gleditschia trilacanthus* L.) и кизила (*Cornus alba* L.).

Второй и шестой из приводимых видов грибов описаны автором совместно с Д. Н. Тетеревицковой-Бабаян во время пребывания ее в Румынской Народной Республике в период месячника румыно-советской дружбы в сентябре 1959 г.

Ophioholus babajanii Negru, nov. spec.

Peritheciis sparsis, innato-erumpentibus, globulosis, ostiolo conoideo breviter emergente vel cylindraceo-prominulo, nigris, glabris, 200—300 diametro. Ascis crasse cylindratis, basi attenuato-substipitatis, 8-sporis, 80—95×8,5—9,5. Sporidiis filiformibus, pluriguttulatis et septatis, hyalinis, rectis vel curvulis, 75—90×2—2,5.

Habitat in ramulis Rosae caninae L., Cluj (R.P.R), 9. XI. 1958. Species in honore mycologa et phytopathologiae sovietice D. N. Terevnicova-Babajane dedicavimus.

Поражает 1—2-летние побеги роз, образуя на них бесконтурные серые или коричневые пятна, приводящие позже к сухому гниению тканей. На уровне пятна гриб образует шаровидные перитеции черного цвета диаметром 200—300 микр., с клювовидным или находящимся на короткой шейке устьицем. Сумки цилиндрические, к основанию более тонкие, 80—95×8,5—9,5 микр., с 8-ю нитевидными аскоспорами. Споры с поперечными перегородками и каплями масла, бесцветные, размером 75—90×2—2,5 микр. (рис. 11).

На молодых живых побегах *Rosa canina* L. Клуж, Рум. Нар. Респ., 9. XI. 1958 г.

Следует отметить, что до настоящего времени на розах или каких-либо других близких растениях не было описано видов *Ophioholus*.

Diplodina dunini Babajan et Negru, nov. spec.

Maculis grisels, indeterminatis: picnidii subcutaneis, subglobosis vel lenticularibus, sparsis vel gregariis, nigris, 110—130 diametro. Conidiis numerosissimis, fusolideis, utrinque acutiusculis, uni-septatis, non

constrictis, hyalinis vel dilutissime luteolis. $8.5-11 \times 2.5-3.4$, plerumque $10-12$.

Habitat in ramulis et aculeis Rosae caninae L. Cluj (R.P.R.), (9.XI, 1958. Speciem in honore micologe et phytopathologe sovietice, prof. M. S. Dunini dedicavimus.

Поражает ветви и колючки роз, образуя диффузные и бесконтурные серые пятна. На уровне пятен находятся черные шаровидные или элипсоидные пикнидии диаметром $110-130$ микр. Конидии многочисленные, веретенообразные, суживающиеся на обоих концах, с одной поперечной перегородкой посредине, бесцветные, бледно-желтые или зеленоватые, без перетяжек у перегородок, размером $8.5-14 \times 2.5-3.5$ микр., у большинства $10-12 \times 3$ микр. (рис. 2).

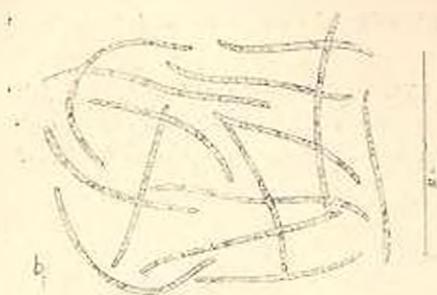


Рис. 1. *Ophthobolus babajanii* Negru nov. spec. а — сумки с парафизами, б — споры.



Рис. 2. *Diplodina dunini* Babajan et Negru nov. spec.; а — пикнидии с конидиями, б — конидии.

Данный вид сильно отличается от *Diplodina rosae* Brun, также поражающего ветви роз и описанного крупным французским микологом Р. Брунауд* в 1886 г. Конидии *D. rosae* Brun, продолговатые, но не веретеновидные, значительно мельче размером ($6-7.5 \times 2$ микр. и мельче).

На ветвях *Rosa canina* L. Клуж. Рум. Нар. Респ., Ботанический сад, 9. XI 1958 г.

* Brunaud P., Liste des Sphaeropsidées trouvées à Saintes et dans les environs. Act. de la Soc. Linn. Bordeaux, 1886.

Kabatiella babajanii Negru. nov. spec.

Maculis circularibus vel ovalis, cinereis vel brunneis, 2—4 diametro. Acervulis sparsis vel gregariis, epidermide tectis, dein erumpentibus, nigris, 80—120 logis. Conidiophoris clavatis, cylindraceis vel elongatis, continuis vel septatis, hyalinis, 20—30(35) × 5—10(15), ex hyphis coniothectoidels flavo-fuscis oriundis. Conidia 3—7(9) in apice conidiophorum, frequenter anulariter ordinatis, fusoidalis ellipticis vel piriformibus, hyalinis, 8—12 × 3,5—6.

Habitat in fructibus *Berberidis vulgaris* L., in Horto-Botanico Clusienensis (R.P.R.), 7.IX 1958. Species in honore mycologae et phytopathologae sovieticae D. N. Teterevnicova-Babajane dedicavimus.

Образует круглые или овальные серые или коричневые бесконтурные пятна диаметром 2—4 мм. Подушечки плоско-выпуклые, покрытые эпидермисом, позже прорываются, черноватые, длиной 80—120 микр. Конидиеносцы цилиндрические или клиновидные, неравномерно вытянутые, одноклеточные или с одной перегородкой (редко с двумя), простые или разветвленные, со стеригмами, размером 20—30(35) × 5—10(15) микр. Конидии веретенообразные, эллиптические или чечевицеобразные, одноклеточные, размером 8—12 × 3,5—6 микр., расположенные по 3—7(9) в верхней части конидиеносца, очень редко плеврогенные, по бокам поперечных перегородок конидиеносцев (рис. 3).

На плодах *Berberis vulgaris* L. Клуж (Рум. Нар. Респ.), Ботанический сад, 7.IX 1958.



Рис. 3. *Kabatiella babajanii* Negru nov. spec., а—разрез подушечки, б—конидии.

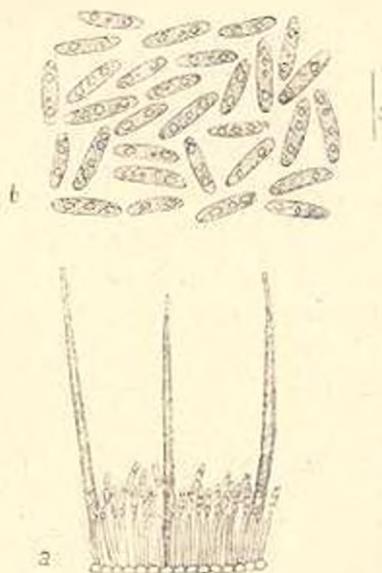


Рис. 4. *Chaetospora compta* Babajan et Negru nov. spec. а—разрез подушечки со щетинками; б—конидии.

Kabatella gleditschiae Negru, nov. spec.

Maculis irregularibus, nigris, saepe confluentibus, 2—5 cm longis. Acervulis ochraceis, epidermidae tectis, dein erumpentibus, 50—80 longis. Conidiophoris ovato-elongatis vel cylindraceis, ad apicem rotundatis, continuis vel uniseptatis, hyalinis, 12—18×4—7. Conidiis 2—7 in apice conidiophorum, ellipsoidalis, pyriformibus vel clavatis, rectis vel curvulis, hyalinis, 7—14×3—5.

Habitat in fructibus *Gleditschiae triacanthus* L., prope Turda (R.P.R.) I.X 1958.

Пятна диффузные, неопределенной формы, коричнево-черные, сливающиеся, длиной 2—5 см. Подушечки охряные или красно-оранжевые, вначале покрыты эпидермисом, затем свободные, диаметром 50—80 микр. Конидиеносцы продолговато-эллиптические или цилиндрические, полукруглые в верхней части, одноклеточные или с одной перегородкой, со стеригмами, размером 12—18×4—7 микр. Конидии эллипсоидальные, чечевичкообразные или клиновидные, прямые или немного согнутые, одноклеточные, по 2—7 на верхней части конидиеносца, размером 7—14×3—5 микр.

На плодах *Gleditschia triacanthus* L., в окрестностях г. Турда (Рум. Нар. Респ.), I.X 1957 г.

Cryptosporium corni Negru, nov. spec.

Maculis ochraceis vel luteo-brunneis, margine indeterminatis, circularibus, 4—6mm diametro. Acervulis numerosis, gregariis, initio subepidermidalis dein erumpentibus, rufo-brunneis, 90—150 longis. Conidiophoris filiformibus vel cylindraceis, simplicibus vel ramulosis, continuis vel septatis, dense fasciculatis, hyalinis, 12—20×2—3. Conidiis subcylindraceis vel clavatis, continuis, utrinque rotundatis, hyalinis, pluriguttulatis, rectis vel saepe curvulis, 16—35×2,5—4.

Habitat in fructibus *Corni albae* L., Cluj, 9.XI 1958.

Пятна круглые, желто-коричневые или охряные, без темного ободка, диаметром 4—6 мм. Подушечки многочисленные, коричневые, субэпидермальные, а затем свободные, диаметром 90—150 микр. Конидиеносцы нитевидные или цилиндрические, простые или разветвленные, расположенные компактно, размером 12—20×2—3,5 микр. Конидии субцилиндрические или булабовидные, на верхней части закругленные, с множеством капель масла, прямые или серповидные, размером 16—35×2—4 микр.

На плодах *Cornus alba* L. Клуж (Рум. Нар. Респ.), 9. XI 1958

Chaetostroma compacta Babajan et Negru nov. spec.

Sporodochiis superficialibus, globoso-pulvinatis, nigris, margine ciliis seu setulis brunneis cinctum. Conidiophoris filiformibus, hyalinis, dense dispositis, 14—16×1,2. Conidiis copiosisimis, cylindraceo-fusoides, vel ovato-oblongis, rectis olivaceis saepe 2—3 guttulatis, 8—10×2,2—2,5.

Habitat in ramulis Rosae caninae L., Cluj (R.P.R.), 9.XI 1958.

Гриб поражает побеги роз, где образует мелкие спородохии черного цвета, по краям с коричневыми щетинками, размером 70—100×2,5 микр. Конидиеносцы нитевидные, простые, расположенные пучками, покрытые тонким слоем слизи, размером 1—16×1,2 микр. Конидии цилиндрические, веретенообразные, реже продолговатые, прямые, оливковые, одноклеточные с 2—3 каплями масла, размером 8—10×2,2—2,5 микр. (рис. 4).

На ветвях Rosa canina L. Клуж. (Рум. Нар. Респ.), 9.XI 1958.

Кафедра ботаники Клужского университета
Румынской Народной Республики

Поступило 4.XII 1959 г.

ԱՆՆԱԿՆԵՐ ԿԵԿՐՈՒ

ՄԵՆԵՐԻ ԿՈՐ ՏԵՍԱԿՆԵՐ ԻՌՈՄԻՆԵԱՅԻ ԺՈՂՈՎՐԿԱԿԱՆ
ԻՆՈՊՈՒԲԵԼՈՎԱՅՈՒՄ

Ա մ փ ո փ ո ս մ

Ներկա աշխատության մեջ հաղորդվում է գիտափորձան համար նոր վեց տեսակ անկերի մասին: որոնք հալանաբերվել են Ռումինիայի ժողովրդական Ինստիտուտի կողմից: Գրանցից շատերը պարազիտում են վարդենա գրա, մուս-ցածները՝ կծոխորի (*Berberis vulgaris* L.), գլեդիչիայի (*Gleditschia triacanthus* L.) և հոնի (*Cornus alba* L.) պտուղների վրա:

Աշխատության մեջ մանրամասնորեն նկարագրված են անկերի նոր տեսակները և բերված են նրանց միկրոսկոպիական պատկերները:

Հալանաբերված այդ նոր անկերից երկուսը հեղինակը նկարագրել է Գ. Ե. Տեաներենիցովա-Քարալանի հետ միասին: Երբ վերջինը 1959 թվականի սեպտեմբեր-ոկտեմբեր ամիսներին գտնվում էր Ռումինիայի ժողովրդական Ինստիտուտի կողմից Ռոմիա-Ռումինական բարեկրթության միության կողմից մասնակց: