

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

ACADEMIA SCIENTARUM ROSSICA
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

ТОМ 38

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM
TOMUS XXXVIII



С.-ПЕТЕРБУРГ
2005

Литература

Ellis M. B., Ellis J. P. Microfungi on land plants. Croom Helm. London, Sydney. 1985. 818 p.

В. А. Мельник

V. A. Mel'nik

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О ДЕЙТЕРОМИЦЕТАХ ЛАТГАЛИИ (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ЛАТВИЯ)

SOME DATA ON DEUTEROMYCETES OF LATGALIA (SOUTH-EASTERN LATVIA)

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН.
Лаборатория систематики и географии грибов
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2
melnik@vm4779.spb.edu

Приведенный ниже список дейтеромицетов составлен по результатам обработки сборов автора в Латгалии, сделанным во время отпусков в 2001 г. Это обстоятельство нашло отражение в местах сборов. Сведений о грибах (не только дейтеромицетов, но и других крупных таксономических групп) этого региона Латвии почти нет. Набор выявленных дейтеромицетов достаточно случаен, тем не менее представляется, что эти сведения полезны для познания биоразнообразия Латвии. Все перечисленные образцы депонированы в гербарии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН в Санкт-Петербурге (LE).

Класс **HYPHOMYCETES**

Acremonium hansfordii (Deighton) W. Gams — на темноокрашенном гифомицете с сухой ветки *Quercus robur*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214627).

Alternaria tenuissima (Kunze ex Pers.) Wiltsh. — на колосьях *Dactylis glomerata*, Даугавпилс, у поворота с шоссе Даугавпилс–Резекне на Стропы, 06.09.2001 (LE 214637).

A. caricicola Kunze ex Ficinus et Schubert — на прошлогодних листьях *Carex ericetorum*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, лесные культуры сосны на месте 6–8-летней вырубki сосны, в 2 км к северу от пос. Видуспогулянка, 04.05.001 (LE 211857).

A. curvatum Kunze: Fr. var. **curvatum** — на прошлогодних листьях *Scirpus sylvaticus*, Даугавпилс, берег Стропского оз., 02.05.2001 (LE 214606).

A. phaeospermum (Corda) M. B. Ellis — на голой древесине *Acer pseudoplatanus*, Даугавпилс, лютеранское кладбище, 03.05.2001 (LE 214607).

A. puccinioides (DC.) Kunze: Fr. — на прошлогодних листьях *Scirpus sylvaticus*, Даугавпилс, берег Стропского оз., 02.05.2001 (LE 214608); на прошлогодних листьях *S. sylvaticus*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, лесные культуры сосны на месте 6–8-летней вырубki сосны, в 2 км к северу от пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 211855).

A. sporophleum Kunze — на сухих листьях *Carex* sp., Даугавпилс, окраина православного кладбища, сосняк по песчаному откосу железнодорожного полотна, 02.05.2001 (LE 214609).

Asperisporium juniperinum (Georgescu et Badea) V. Sutton et Hodges — на усыхающих листьях *Juniperus communis*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, сосняк в 2 км к северо-западу от пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 214611).

Botrytis cinerea Pers.: Fr. — на внутренней стороне коры *Quercus robur*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214638).

Brachysporium nigrum (Link) S. Hughes — на внутренней стороне коры *Corylus avellana*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214641).

Chaetopsis grisea (Ehrenb. ex Pers.) Sacc. — на внутренней стороне отслоившейся от ствола коры *Aesculus hippocastanum*, Даугавпилс, католическое кладбище, 03.05.2001 (LE 214612).

Dendryphion comosum Wallr. — на сухой ветви *Betula pendula*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, в 2 км к северо-западу от пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 214613).

D. nanum (Nees ex Gray) S. Hughes — на усохшем побеге *Acer pseudoplatanus*, Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214614).

Epicoccum purpurascens Ehrenb. ex Schlecht. — на сухих листьях *Carex ericetorum*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, лесные культуры сосны на месте 6–8-летней вырубki сосны, в 2 км к северу от пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 211856); на колосьях *Dactylis glomerata*, Даугавпилс, у поворота с шоссе Даугавпилс–Резекне на Стропы, 06.09.2001 (LE 214634).

Exosporium tiliae Link ex Schlecht. — на сухих ветвях *Tilia cordata*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214631).

Gonatobotrys simplex Corda — на коре *Acer negundo*, в том числе и на темноцветных гифомицетах, Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214615).

Helminthosporium velutinum Link ex Ficinus et Schubert — на сухом побеге *Spiraea salicifolia*, Даугавпилс, лютеранское кладбище, 07.09.2001 (LE 214632).

Linodochium hyalinum (Lib.) Höhn. — на сильно разложившейся хвое *Pinus sylvestris*, Даугавпилс, католическое кладбище, 03.05.2001 (LE 214616).

Menispora glauca Pers. — в трещине коры сухой ветви *Populus alba*, Даугавпилс, сквер рядом со старообрядческой моленной, 03.05.2001 (LE 214617).

Periconia atra Corda — на голой древесине *Acer pseudoplatanus*, Даугавпилс, лютеранское кладбище, 03.05.2001 (LE 214618); на сухой древесине *Quercus robur*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214639).

P. byssoides Pers.: Fr. — на сухом побеге *Robinia pseudacacia*, Даугавпилс, католическое кладбище, 03.05.2001 (LE 214619).

P. hispidula (Pers.: Fr.) E. W. Mason et M. B. Ellis — на сухих листьях неидентифицированного злака, Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214620); на сухом побеге (под корой) *Acer pseudoplatanus*, Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214621).

Pseudospiropes longipilus (Corda) Hol.-Jech. — на сухих ветвях *Betula pendula*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, смешанный лес в 2 км к северу от пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 214622). Чрезвычайно широко распространенный гриб, встречается обычно вместе с *Trimmatostroma betulinum* (Corda) S. Hughes.

P. simplex (Kunze ex Pers.) M. B. Ellis — на древесине *Corylus avellana*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214635).

Sporidesmiella hyalosperma (Corda) P. M. Kirk var. *hyalosperma* — на мертвой древесине *Juniperus communis*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, сосняк в 2.5 км к северу от пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 214623).

Sporidesmium leptosporum (Sacc. et Roum.) S. Hughes — на внутренней стороне отслоившейся от ствола коры *Aesculus hippocastanum*, Даугавпилс, католическое кладбище, 03.05.2001 (LE 214624).

Stigmina pulvinata (Kunze ex Link) M. B. Ellis — на сухих побегах *Tilia cordata*, Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214625); на усыхающих ветвях *T. cordata*, старообрядческое кладбище, 03.05.2001 (LE 211853).

Trimmatostroma betulinum (Corda) S. Hughes — на сухих ветвях *Betula pendula* (совместно с *Tubercularia vulgaris* Tode: Fr.), Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, смешанный лес в 2.5 км к северу от пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 214626).

T. scutellare (Berk. et Broome) M. B. Ellis — на опавшей хвое *Pinus sylvestris*, Даугавпилс, католическое кладбище, 03.05.2001 (LE 214628).

Triposporium elegans Corda — на усохшей ветви *Ligustrum vulgare*, Даугавпилс, живая изгородь у костела в центре города недалеко от Центрального рынка, 07.09.2001 (LE 214636).

Tubercularia vulgaris Tode: Fr. — на сухом побеге *Acer pseudoplatanus*, Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214629); на сухих ветвях *Sorbaria sorbifolia*, Даугавпилс, лютеранское кладбище, 03.05.2001 (LE 214630); на сухих ветвях *Betula pendula* (совместно с *Trimmatostroma betulinum* (Corda) S. Hughes), Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, смешанный лес в 2.5 км к северу от пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 214626).

Класс COELOMYCETES

Ascochyta syringae Bres. — на сухих плодах *Syringa vulgaris*, Даугавпилс, католическое кладбище, 03.05.2001 (LE 214642).

A. teretiuscula Sacc. et Roum. var. *caricicola* Punithalingam — на живых листьях *Carex* sp., Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214643).

Camarosporium caraganae P. Karst. — на сухих ветвях *Caragana arborescens*, Даугавпилс, католическое кладбище, 04.05.2001 (LE 214644).

Colletotrichum dematium (Pers.: Fr.) Grove — на сухих листьях *Saxifraga* sp., Даугавпилс, католическое кладбище, 07.09.2001 (LE 214650).

Coniothyrium fuckelii Sacc. — на сухом побеге *Rubus caesius*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, лес в 3 км к северо-западу от пос. Видуспогулянка, 01.05.2001 (LE 214649).

Conostroma didymum (Fautrey et Roum.) Moesz — на сухих ветвях *Quercus robur*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214645).

Cytospora betulina Ehrenb. — на сухих ветвях *Betula pendula*, Даугавпилс, католическое кладбище, 03.05.2001 (LE 214646).

C. chrysosperma Pers.: Fr. — на сухой ветви *Populus tremula*, Даугавпилс, лютеранское кладбище, окраина в сторону водоема, 03.05.2001 (LE 214647).

C. corni Westend. — на сухих ветвях *Swida sanguinea*, Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214648).

C. pruinosa Sacc. var. *ligustri* Strasser — на сухих ветвях *Ligustrum vulgare*, Даугавпилс, у костела в центре города недалеко от Центрального рынка, 07.09.2001 (LE 214640).

Dinemasporium cytosporoides (Sacc.) B. Sutton — на древесине *Corylus avellana*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214651).

Diplodia ligustri Westend. — на усохшей ветви *Ligustrum vulgare*, Даугавпилс, у костела в центре города недалеко от Центрального рынка, 07.09.2001 (LE 214657).

D. mamillana Fr. — на сухих ветвях *Swida sanguinea*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214652).

D. mutila Fr. apud Mont. — на сухой ветви *Fraxinus excelsior*, Даугавпилс, парк возле автостанции, 04.05.2001 (LE 214653).

Diplodina acerina (Pass.) B. Sutton — на усохших молодых побегах *Acer negundo*, Даугавпилс, парк возле автостанции, 03.05.2001 (LE 214660).

Fusicoccum quercinum Sacc. — на отмерших ветвях *Quercus robur*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, в 1.5 км к северо-западу от ж.-д. станции Межциемс, 02.05.2001 (LE 211860).

Leptostroma pinastri Desm. — на опавшей хвое *Pinus sylvestris*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, лес в 2 км к северо-западу от пос. Видуспогулянка, 01.05.2001 (LE 214656).

Melanconium betulinum Schum. et Kunze — на сухих ветвях *Betula pendula*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, в 2 км к северо-западу от пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 214655).

Microdiplodia microsporella (Sacc.) Allesch. — на сухом побеге *Acer pseudoplatanus*, Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214659).

M. spiraeae Died. — на сухом побеге *Sorbaria sorbifolia*, Даугавпилс, лютеранское кладбище, 03.05.2001 (LE 214661).

M. tiliae Allesch. — на сухих ветвях *Tilia cordata*, Даугавпилс, старообрядческое кладбище, 02.05.2001 (LE 211852).

Мухосциклус polycistis (Berk. et Broome) Sacc. — на сухих ветвях *Betula pendula*, Даугавпилс, православное кладбище, 03.05.2001 (LE 214662).

Phomopsis notha (Sacc.) Lind — на усыхающей ветви *Acer pseudoplatanus*, Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214663).

Ph. oncostoma (Thüm.) Höhn. — на сухой ветви *Robinia pseudacacia*, Даугавпилс, католическое кладбище, 03.05.2001 (LE 214664).

Phyllosticta ligustri Sacc. — на живых листьях *Ligustrum vulgare*, Даугавпилс, у костела в центре города недалеко от Центрального рынка, 07.09.2001 (LE 214665).

Ph. ligustrina Sacc. et Speg. — на живых листьях *Ligustrum vulgare*, Даугавпилс, у костела в центре города недалеко от Центрального рынка, 07.09.2001 (LE 214666).

Sclerophoma pythiophila (Corda) Höhn. — на сухом побеге *Picea glauca*, Даугавпилс, посадки возле центральной площади города, 02.05.2001 (LE 214670).

Seimatosporium caudatum (Preuss) Shoemaker — на сухом побеге *Rubus caesius*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, лес в 3 км к северо-западу от пос. Видуспогулянка, 01.05.2001 (LE 214667).

Sirococcus spiraeae (Lebedeva) Petr. — на сухих побегах *Sorbaria sorbifolia*, Даугавпилс, лютеранское кладбище, 03.05.2001 (LE 214668).

Sporocybe corni-albae (Roum. ex Sacc.) Orsenigo, Rodondi et B. Sutton — на сухих ветвях *Swida alba*, Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214669).

Stagonospora vitellina Unamuno — на сухих листьях *Carex* sp., Даугавпилс, православное кладбище, 02.05.2001 (LE 214671).

Truncatella angustata (Pers. ex Link) S. Hughes — на сухой древесине *Quercus robur*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214672).

Наряду с дейтеромицетами было найдено несколько аскомицетов. Считаю необходимым привести данные об этих образцах.

Класс ASCOMYCETES

Claviceps purpurea (Fr.) Tul. et C. Tul. — на колосьях *Dactylis glomerata*, Даугавпилс, у поворота с шоссе Даугавпилс — Резекне на Стропы, 06.09.2001 (LE 214674).

Colpoma quercinum (Pers.) Wallr. — на сухих ветвях *Quercus robur*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, в 1.5 км к северо-западу от

пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 211859); на сухих ветвях *Q. robur*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214673).

Erysiphe alphitoides (Griffon et Maubl.) U. Braun et S. Takamatsu — на перезимовавших листьях *Quercus robur*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, в 1.5 км к северо-западу от пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 211851).

E. urticae (Wallr.) Klotzsch — на живых листьях *Urtica dioica*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214676).

Mycosphaerella punctiformis (Pers.) J. Schröt. — на перезимовавших листьях *Quercus robur*, Даугавпилсский р-н, Ликсненская волость, в 1.5 км к северо-западу от пос. Видуспогулянка, 04.05.2001 (LE 211854).

Pleomassaria corni (Schwein.) Arx — на сухих ветвях *Swida sanguinea*, Прейли, парк вокруг замка, 06.09.2001 (LE 214675).

Ю. К. Новожилов¹
И. В. Землянская²
М. Шнитлер³

Yu. K. Novozhilov
I. V. Zemlianskaia
M. Schnittler

МИКСОМИЦЕТЫ (МУХОМУСЕТЕС) ПУСТЫНЬ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ

MYXOMYCETES OF THE NORTHWESTERN CASPIAN DESERTS

¹ Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН.
Лаборатория систематики и географии грибов
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2
mixus@yn1091.spb.edu

² Волгоградский государственный медицинский университет.
Кафедра фармакогнозии и ботаники
400066, Волгоград, пл. Павших бойцов, д. 1
taurus@vspu.ru

³ Botanical Institute and Botanical Garden
Grimmer Str. 88, D-17487 Greifswald, Germany
martin.schnittler@uni-greifswald.de

Большинство видов слизевиков, или миксомицетов (Мухомусетес), имеют широкое распространение, многие рассматриваются как космополиты и убиквисты. Несмотря на все возрастающее число региональных списков миксомицетов, довольно трудно сделать выводы об основных закономерностях распространения миксомицетов в широтно-зональном градиенте. Во многом это связано с