

22.10.18. *Ophiobolus*

197

29.

Наставиле ома ђепис - нител и ба'дмо ђрочан - бидрачаровути нителбидноват сагос.

Ophiobolus tenellus (Auerw.) Sacc. forma gerani Rehm - Rehm. II ⁵³⁰ - - -

Уредари: *Cepodrum* нител ¹²⁵

На негубане омадунат *Geranium pratense*

22.1.

Купек.2. Месекуну VIII 1909 (Cepodrum нител)

Ophiobolus bardanae (Fuek.) Rehm - Rehm. II ⁵²⁷

На неперунубабунат омадунат *Angelica*

28.2.

Харонот 26/IV 1834 (Cepodrum нител).

Ophiobolus Lerpodrioides

На Нондуну неперунубабунат - Леподри, ОД.н. Гр. 1916-17. (Cepodrum нител)

Pleuropora herbarum

На листьях и стеблах папоротников

Кырг. г. Б. 1870 (Сорочин)

22.10.21. Pleospora

128

30

Καβαίς οὐκ πολὺς - ἡλέων, βολεῖται ἡ σπορά

Pleospora trichostoma (Fr.) Wint. - Rabh. II ⁵²¹

St. con.: *Helminthosporium gramineum*

На переносимых мушках *Hordeum vulgare*
Мезона торфеник ан. *Helminthosporium*

5.1.

Pleospora infectoria Tuxel - Rabh. II ⁴⁹⁶

St. con.: *Alternaria* ? (no laccardo)

Συδαρί: Ροτόλ, Τεαρ¹⁰ (var. dianthi)

На переносимых мушках *Hordeum vulgare*
Хархоб, Обш. Еманин, лето 1914. (Еманин).

5.1.

Pleospora mucosa Speg. - ?

На мушках *Citrullus vulgaris*, пахто.

35.1.

Курск. 2. Мунка. у. г. Еманиновка, пахто, 1/VI 1904 (Бонд.)

22.10.23. *Phyalosporina*

129 31.

Harb. yumentm. of *Phyalospora* (ex. 22.10.2)

Phyalosporina astragali (Lach) Woronichin — Ann. Myc. IX 1911 ^{22.2}, Syn.:
Phyalospora astragali (Lach) Sacc.

На *Astragalus cicer*

21.5

Ларк. и. Самаркандск. у. VII 1904 (Улугбекович)

Кырк. у. Узводиново 5/VIII 1905 (Бонд.)

Phyalosporina Tranzschelii Woronichin — Ann. Myc. IX, 1911 ^{22.4}, Syll. XXII, Cereb. p. 1.

Урдагу: Потос, Сербия-Урдагу 174, 174²

На *Fruticosa bombyx* *Caragana frutescens*

21.5

Ларк. и. Самаркандск. у. Самаркандск. уезд около Бондогова 12/X 1914 (Бондогов)

22.11.6. *Massaria*
S.F. Massara, *umbrinensis* ...

130 92.

Massaria foedans (Fr.) Tuck. — Rabh. II ⁵⁴³

Зероар.: *Cepodermis* ⁷¹

На черешках листьев *Ulmus effusa*

13.1.

Купец. 2. Медово 8/IX 1908 (*Cepodermis*).

Massaria inquinans (Tode) Fr. — Rabh. II ⁵⁴⁶

Зероар.: *Cepodermis* 23

На сухих листьях *Acer campestre*

23.6.

Купец. 2. Медово 6/IX 1908 (*Cepodermis*)

Massaria Fuekelii Nitschke — Rabh. II ⁵⁴⁹

St. con.: ? *Steganozporium compactum* var. *tiliae*

На сухих листьях *Tilia europaea*.

Купец. 2. Памель. 16/IV 1903 (Ан.)

22.11.9. *Pleomassaria* = *Cucurbitaria* 131
Плодус, тилеур - ботаник, Массариа аз кривичини анор катреллини инган

Pleomassaria elaeagni A. Potebnia - Поедус, тилеур. анор катреллини инган.
St. pyen.: *Camarosporium elaeagni* A. Pot.

Ha bombes *Elaeagnus angustifolia* 37.2

Хыпен. 2. Памеф. 7. 16/IV 1913 (Ah.)

Норонерс II 1912 (Кемелени).

Pleomassaria varians (Karst.) Wint. - Kelt. II ⁵⁵² ₁. Syn.: *Cucurbitaria*
variens Karst., *Karstenula varians* Sacc.

St. pyen.: *Camarosporium lycii* Sacc. 36.7.1.

Ha cytus bombes *Lycium barbarum* 32.6.

Норонерс ан. *Camarosporium lycii*

22.12.4. Inomoneille

Inomoneille subformis (Tode) Sacc.

St. con.: *Leptothyrium alneum*

Uredo: Jaap 56

Inomoneille rosae (Tuck.) Sacc. -

St. con.: ? (*Actinonema*) *Mesonoma rosae* (redonot. Jaap'a)

Uredo: Jaap 219

Inomoneille glaucospora - Jaap 220
glaucospora coryli

Мн. сдрузи скарсандрови

Посылом Посылуя рощ. Пущи мнѣмъ
 ко рощу — со мнѣмъ заболѣвающимъ лу
 (полно подматт. рощ. по сѣмѣмъ) /
 в рощу мнѣмъ, Посылуя — со заболѣвающимъ
 заболѣвающимъ / сѣмѣмъ на заболѣвающимъ рощу
 ко рощу /

Пущи Пущи на мнѣмъ рощ, П. к. в. с.
 Пущи Пущи заболѣвающимъ рощу мнѣ
 заболѣвающимъ Пущи Пущи, в. заболѣвающимъ
 заболѣвающимъ не заболѣвающимъ.

Пущи Пущи заболѣвающимъ заболѣвающимъ
 о заболѣвающимъ

Умнѣмъ Пущи

№

мнѣмъ.

22.12.8. *Gnomonia*

133

34.

Herbante omni generis - noxas agens, complura ^{conveniens} racobis, no quinnova meiora reperit.

Gnomonia leptostyla (Fries) (Ces. et de Not. - Reth. II ⁵⁸⁰ - Syn. *Gn. juglandis* (St.) Traverso
St. con. *Marssonia juglandis* (Lib.) Sacc. n. (Kredow. K. f. Pfl. XVII 1907 ³²³).

Цердари: Jaap ⁴²⁸

На [?]убийстве *Juglans regia*

11.1.

Нормана, capo Nieme 30/VI 1914 (Kyda), Ononius 22/VII 1915 (Antonov-Bamela)

Gnomonia setacea (Pers.) (Ces. et de Not. - Reth. II ⁵⁸²).

Цердари: Fungi Rossiae ¹³³ (setula)

На перлах *перемолотых* *Quercus*

12.2

Купер. 2. Панф. 4. 19/VII 1909 (H.)

22.12.9 Ophiognomonia

Ophiognomonia padi Jaap. —

St. ~~Jan.~~ : Asteroma padi Sc.

Ursula : Jaap ^{880, b.}

22.13.3. *Hypospila*
вѣтѣ - роза, бѣлѣ - нѣмко: непересѣнъ розагоу розеубуелѣи розеубуелѣи

134 35.

Hypospila pustula (Pers.) Karst. — Ralt. II ⁵⁶⁴, H. Ital. ³⁴⁶. Syn.: *Gnomonia pustula* Auerw.
вѣтѣ: Зап ⁵⁶⁶

На непересѣнѣхъ розагоу *Quercus pedunculata*

122

Купер. 2. Памеф. 4. 5/VI 1907 (AM.)

22.13.6. *Linospora*

135 36.

Ливор - левь, кумка и спора - по неребужной популя спора.

Fl. r. 350

Linospora capreae (DC.) Fues. - Rabh. II ⁵⁶⁷, Syn.: *L. saligna* Traverso

St. con.:

Цердари: Fungi Rossiae ⁸⁵

На пересмывавшихся иголки *Salix caprea*

9.1.

Купер. 2. Памос. 4. 25/V 1900 (A.H.)

Linospora populina (Pers.) Schröt. - Rabh. II ⁵⁶⁸, Syn.: *L. tremulae* Northc., *L. centhocarpa* Fr.

St. con.: *Gloeosporium tremulae* (Lb.) Pass.

Цердари: Fungi Rossiae ³¹

На сухих иголки *Populus tremula*

9.1.

Купер. 3. 2. Каново 10/VII 1903, раго (Бонд.) (st. con. ?)

22.14.1. Anthostoma

136 32.

Найдене още 2-3 доз - убо море и б'рѣд - уца, уца, отбеге - по збидоодпенуу
гембуу у А. decipiens.

Anthostoma gastrinum (Fr.) Sacc. - Rabh. II ⁷⁵⁸. Syn.: *Lopadostoma gastrinum* Traverso

На цукерс Лопхерс Улмус effusa

13.1

Капроби, Гмб. сакс 12/XI 1913 (Cmб.)

Populus: *Valra nivea* - *Fungus Rosaceae* 86
v. sordida - " 339

22.4.2. Valsa.

137 38.

Наиболее, главным образом грибные (Xylaria, Hypoxylon и др.) и паразиты из Phlebotomaeae ген. сем. Valsaceae.

Valsa germanica Nitschke - Rabh. II ⁷²¹ (Euvalsa)

Уездары: Сербские ⁷⁵, Jaap ⁵⁶⁷

На черенках бромбей Salix sp.

9.1.

Курск. 2. Бромбей 8/VIII 1908 (Сербские)

Valsa salicina (Pers.) Fries (f. *tetrastoma* Berk) - Rabh. II ⁷²⁸. (Euvalsa)

И. пух.: *Cytospora fugax* Fr.

Уездары: Сербские ⁷⁶

На черенках бромбей Salix sp.

9.1.

Курск. 2. Бромбей VIII 1908 (Сербские)

Valsa ambiens (Pers.) Fries - Rabh. II ⁷²⁰ (Euvalsa)

И. пух.: *Cytospora ambiens* Sacc.

Уездары: Сербские ^{25, 26, 27}, Jaap ³⁷⁸

На сухих бромбей Ulmus campestris

13.1

Курск. 6/III 1903 (Ан.)

Valsa ceratophora Tul.

На сух. бромбей. Ulmus pedunculata
Курск. 20/VI 1913 (Ан.)

Valra leucostoma (Pers. Fr. - Jaap ⁴²⁹
" *Amerswaldi* Kie - J. Romm ¹⁸⁸
 Rumex padus

Valsa stellulata Fries - Rabh. II ⁶⁹⁷ (*Eutypella*)

И. пун.: *Cytosporina stellulata* Sacc.

Урдапан; Аредженикоти ¹²⁶

1 *Valsa bombycia* Ulmus effusa

На междовиц бромбеса *Ulmus effusa*

13.1.

Хушк. 2. Мидекуно IX 1908 (Аредженикоти)

? *Valsa melastoma* Fries - Rabh. II ⁷³⁴ (*Valrella*).

На междовиц бромбеса *Pirus maleis* (Cobru. or C. carphosperma)

21.4.

Хушк. 2. Зунев. 4. VII-VIII 1912 (Cnrd.)

22.15.1. *Cryptosporella*
(Kpυttίoς Kpoca

139 40.

Cryptosporella hypodermia (Fr.) Sacc. - Rebh. II ⁷⁶⁸ ^{Srebeny 244} Syn.: *Cryptospora hypodermia* Fuex.
H. con.: *Cryptosporium*? *Fusicoccum*? 24=16p. (Fl. Ital.)

Ha cytax: Brombeae Ulmus campestris
Xapcnoβa 20/VI 1913 (Cnδ.).

13.1.

22.15.3. Valsaria
omn. Valsa

140 41

Valsaria insitiva Ces. et de Not. — Rabh. II ⁸⁵⁴, Syn.: *Myrmecium rubricorn* Fock. pp.

St. pyen.: ? *Coniothyrium insitivum* Jac. (no Traverso, conungens)

Лепдари: *Leptodermis* ²⁹.

На непобитых брандах *Quercus*

12.2.

Купен. 2. Меденино 3/8 1908 (*Leptodermis*)

Leptodermis 3/8 1908 (Leptodermis)

22.15.7. Pseudovalsa.

ψευδος -

141 42.

Pseudovalsa umbonata (Tul.) Sacc. - Rabh. II ⁷⁸⁵. Syn.: *Melanconis umbonata* Tul.

St. con.: ? *Coryneum umbonatum*? *Steganoasporium elevatum*?

Церсари: *Рохос*, *Церсариум* ²⁸

На ~~пермбурс~~ ~~бонбурс~~ *Quercus*

12.2.

Харов. у. Карачевна IX 1908 (Ан.)

Харов. у. Меденино 6/XII 1908 (Церсариум)

22.15.7. *Aglaospora*
Златос — номини, краути и цвѣта.

142 43

Aglaospora profusa (Fr.) DeNot. — Rabh. II ⁴⁸⁵. Syn. *Pseudovalsa profusa* Wint.

Урда: Сепоржуности ⁷⁹

На мери виси бранити *Robinia pseudacacia*

21.5.

Купен. и Медени по 20/IX 1908 (Сепоржуности).

22.16.1. Calosphaeria.
Καλός - красивый, прекрасный и бѣлѣра - мѣл.

143

44.

Calosphaeria princeps Tul. - Rabh. II ⁸¹⁴. Syn.: *C. pulchella* (Pers.) Schr.

На смородине *Sorbus aucuparia*

21.4.

Харьк. у. (Нумпа)

22.16.4. Diadrype
omn. διατροπιδω - τρομαρν βαρο, τροδογαν.

144 25.

Diadrype stigma (Hoffm.) ~~Fries~~.

St. con.: ? *Naemospora microspora* Derm.

Уездарин: ПОТОС, Седярункоб ¹²⁷, Jaap ⁵²⁵, Fungi Rossiae ¹⁸⁹

На оуруто бр нхетт *Betula alba*, *Quercus*

12.1
12.2.

Харокоб 18/III 1834 (Сынуеб), VII 1833 (Ненро).

22.16.5. Diatrypella

145

Diatrypella quercina (Pers.) ~~Wittke~~ Rabh. II ⁸²⁸

лес. короеды нем. др.

На мертвых валежниках в лесах Quercus
Лавр. у. Коромель 1870 (Коромель).

22.17.2. Botryosphaeria

147 46.

оме Botryosphaeria - буро-коричневая, густая и бугорчатая - масса, но споробудно собранная негустая

Botryosphaeria ^{melanops} ~~advena~~ (Tul.) Wint. - Rabh. II ⁸⁰⁰, Syn. B. advena Sacc. Fl. Ital. ⁴⁰⁹
sp. B. Berengeriana.

St. pyen.: 1) Dothiorella advena, 2) D. melanops.

Am. Fl. Ital. 409, 412.

На черешках листьев Quercus pedunculata

12.1.

Купен. 2. Речной. г. сп. Копенго 10/IV 1904 (Atk.)

Botryosphaeria aterrima (Tuer.) Sacc. - Rabh. II ⁸⁰²

St. pyen.:

Am. Cnamidops.

sp. B. advena, B. Berengeriana

На черешках листьев Ulmus effusa (pedunculata)

13.1.

Зап. обл., Том. лаг. 11/IV 1912 (Cm.)

22.8.4. *Ustulina*.

148 47.

omn. ustulatus - сопережит, но бутонный бугор empowor.

Ustulina vulgaris Tul. - Kalk. II ⁸⁶⁹. Syn.: *U. maxima* (Weber) Wettk., *Hypo-*
Sylon deustum Hevile.

St. con.: ? *Corticium putcanum* Sacc. - H. Tul. ²².

На мучном зерне

Харк. у. Коромель 1870 (Коромель)

Харк. у. Ровенск. у. Зинченск. уезд, IX 1836 (Коромель).

22.8.5. Hypoxylon

149 48.

от *ὄτιό*-ного и *ξύλον* дерево, но дерево не только концентрирует спорулы.

Hypoxylon furcum (Pers.) Fr. — Rabh. II ⁸⁶¹ (*Euhypoxylon*)

На древесине *Populus tremula*

9.1

Купец. и. Нумулис. г. Сопронича нежене IX 1836 (Землеба).

Hypoxylon rubiginosum (Pers.) Fr. — Rabh. II ⁸⁶⁰ (*Euhypoxylon*)

На живом древесине *Acer*

23.6.

Каргова II/VI 1838 (Землеба)

22. 18. 6. Daldi'nia

150 49.

na nuncius nupubus. assaga Daldi'ni.

Daldi'nia concentrica (Bolton) Ces. et DeNot. — Rath. II ⁸⁶⁰, Syn.: Hypoxylon
concentricum Greville.

St. consid. : ? Kobryty Tulamei (Moll.) Trav. ? Fl. Ital. ³⁴

Ha emapuro brofuro Quercus

12. 2.

Hypox. ? Parnes. y. VIII 1909 (H.), Nymub. y. IX 1836 (Zagrebts).

22. 18. 9. Xylaria
omn. ξυλόν - δερεβο.

151 50.

Xylaria polymorpha (Kerr.) Grev. - Rabh. II ⁸⁷⁸. Syn.: *X. clavata* Schrank

Ka

Λαρόνη VIII 1838 (Λεπιδόβη).

22. 18. 11. Poronia.

Λαρόνη γ. Λορονίς 1870 (Λορονίς)

Pyrenomyetae.

A. de Jacewski.

Р. 18. Основы определения ^{семейств} ~~групп~~ Ниреномицетов.

Система Wintera и др., основанная на микроскопической структуре (Ниреномицетов) и на твердой тонкой мембране он carbonacée бурой или черной (Ниреномицетов, Sphaeriaceae) но в большинстве не обоснована тем же образом и концепциями — признаками не обоснованы: Nectria и Kurokylon крайне вначале сгруппированы бурой и даже почти черной, в то время как Claviceps и Cordyceps совершенно черные в зрелости, Gibberella различна тоже при определенном свете; с другой стороны, Kurokylon также имеет крайнюю черную окраску, как и Nectrias.

Крайне того Ниреномицетов — разнообразны и с большим основанием могут быть рассредоточены между разн. сем., с кот. их связывают более поздние признаки: так Nectriaceae наряду с много среди Laccaria, Melanospora — среди Ceratostomaceae, Polystigma, Cordyceps, Claviceps, Sclerotia, Botrytes, Epicloë и Kurokylon — среди Dothideaceae. — ... При основании группировки семейств на структуре. Ниреномицетов м.б. свободными (simples), но они на субстрате, разбросанные или собранные в группы или порывы в группу. Структура или разн. концепция: то ткань flocculent or charney or même carbonacée et résistante, соот. тоже из черной и из белесой ^{б.м. или микроскопич.} (субстрата); в др. случаях структура кажется тоже из субстрата; в др. случаях структура сильно выделяется т.е. предст. пугливой оболочкой с сердцевидной выпуклостью, состоящая из мелкого flocculent... М.б. надл. всеобщ. признаком между Ниреномицетов compositae и simplices. Показательство также очевидно черной тканью (clayey)... Но всегда вначале вначале, сер-ан структура или вид. Сер-ан вид между Kurokylon и Rosellinia, Dictyotheca и Sclerotia, дающая основ. предположение, что пугливой предст. выделяется второй.

Принимая все же прие. или оцурб. структура за хороший середина признак, бурей можно группировать: Simplices, Compositae.

Для характеризации семейств

Далее. Форма и цвет спор, прие. и оцурб. паразит сам по себе не достаточны для установления семейств. Эти признаки, вент. хорошие для видов и даже для родов, не дают, все же достаточных признаков: в одном виде споры могут быть сначала односпоровые, затем двухспоровые, сначала выделяются, позже ограничиваются.

Како некако савише погледати. примачов. Може их најбоље веома одређеном
 у односима периферије и субспору: ... ни ови веома повезују се, као у
 Erythrophaeae и Trichosphaeriaceae, ни ови савише погледати у субспору, но
 скоро ~~и~~ немо ослобођају се субспору, након чега се, што ови ови
 изјављују до које погледати, а савише ослобођају се, но тако савише погледати
 повезују се субспору, као у Pleospora и у Leptosphaeria. М. о. савише
 савише погледати савише погледати Sclerotia, Sphaerella, Stigmatia; међу неким
 савише Leptospora и Rosellinia и Pleospora и Ophiobolus.

Друга група — Sphaeriaceae и пружају постоје ни савише, Ceratostomaceae и Inonotaceae — из још неких постоје. Другом групом у савише и др.,
 као ~~и~~: примачови ни одређено паразити, карактеристични одређеног асада
 приобичају савише. Међу, примачови савише међу Lophotomataceae
 и Kysteriaceae, што савише одређено од одређеног Sphaeriaceae и
 Ceratostomaceae и Inonotaceae.

Услови, веома одређено у савише примачови:

Савише Erythrophaeae постоје неких постоје из Perisporiaceae: Magnusiella, Di-
 merosporium, Asterina, Apiosporium и др..., савише постоје, примачови и
 Erythrophaeae и Erythrophaella и Saccardia, ~~и др.~~ међу савише постоје. Но
 др., карактеристични и у постоје, а у постоје. савише. Carpodaceae — савише
 одређено од Erythrophaeae.

Chaetomiacae (одна род Chaet. и 2 подрода), савише постоје по Winter's

Sordariaceae, примачови и Rosellinia, савише савише с Melanommaceae.

Trichosphaeriaceae, Melanommaceae и Amphisphaeriaceae савише постоје по Winter's,
 међу савише веома одређено неких постоје из Perisporiaceae и Kysteriaceae.

Winteria и Ceryospora примачови и Melanommaceae. Strickeria — савише постоје.

Trematosphaeria савише веома Winteria.

Гречи канд. крупнее сем. Sphaeriaceae заст. бумажки под Didymosphaeria.

Она включает собой Didymosphaeria, Didymella и виды рода Venturia. Переходная Venturia ~~на~~ отмирающая от тундры D-sphaeria на волосках во рту, устьица.

Это не достаточно для определения 2 родов, так как мы видим у Pleospora

виды с и без них, тоже и у Chaetomium. Роды Leptosphaeria распадаются:

включены как секция: Rebertschia, Heptameria, Saccardoella и Clypeosphaeria.

Может с ними соединятся Metasphaeria (ошибка спор не характерный признак).

группа 23 В род Pleospora включены Delacouraea, отмирающая, то придают на спорам. Члены группы сем. Sphaeriaceae входят из рода Thielavia,

придавая к Pleospora и Sphaerella по ^{кент. раф. рез} порывистым перерывам

Massariaceae — собранные, по Winter'y. Clypeosphaeriaceae не имеет основанья собранных и распространены между Sphaeriaceae и Innomiaceae.

Calosphaeria входит в состав сем. Calosphaeriaceae: перх. свободные, собранные в криво, т.е. не Compositae. Устьица обильны с Innomiaceae, но асим и паразиты не повс. включены и в др. сем. К этому ^{Calosphaeria} сем. присоединены Robergea и Passerinula.

Compositae. Поверх паразит периферии, ~~поверх~~ внутренней, устьиц или микобигной споры, иногда свободной до фенге микелии (переход к Tuberosphaeriaceae). Переход. сем. Cuscutaceae, к ком. соединены очень ^{1?} близки группы из Hyposphaeaceae. Возможно то, что указано для Hypodylon и Diaporthe, распад между видами с спорой и без не полный: в родах Nectria ~~включены~~ много видов с спорой, но у группы споры исчезают. Кроме того, периферия не собрана, а расбросана, и произв. вперемежку, что признака. X Simpliciter.

У группы Compositae паразит споры: valviformis и diatrypeformis. Но кроме того срод Hyalaceae. Но в споры невообразимой формы найден дощатообразный признак, который для паразитов сем. Cuscutae. Сем. группы признали:

Морфо отмирают Valsae с пухляками от ~~Diastypaeae~~ с Melanconiceae.

Мы включаем в Valsae Melogrameae, кот. хотя не имеет ни одного представителя в пухляках, но конида паразитируют внутри споры в специализированных порах, напоминающих Dothideaceae. Есть несколько родов с пестушками, а с др. споры в пухляках характеризуют Valsae и Diastypaeae, у кот. конидии свободно образуются на поверхности споры.

Мы рассматриваем непустые Diastypaeae и Melanconideae (некоторые Nereocystis образуют в Valsae и Fenestella - розага Cucurbitaria) как одно семейство. Некая группа называется - Xylariaceae. Мы не считаем нужным включать сюда некоторые ветви паразитов; это потому, что они не имеют никаких признаков ^{??!} гомологии с другими, так как часто наблюдаются в этом отношении различия между видами одного рода и наоборот - аналогичные между видами отдельных семейств.

Матрица.

Erysiphées		Capnodiées	
Chaetomiées			
Trichosphaeriées			
Melanommées	Amphisphaeriées	Sphaeriées	Massariées
Ceratostomiées	-----	Gnomoniées	Calosphaeriées
Dothiostomiées	Dothideaceées	Valsées	Cucurbitariées
Hysteriées	Tuberaciées	Diastypées	
		Xylariées	

Ascomycetes

I Eoascei - сем. Eoasceae

II Carpoari: A. Angiocarpées - Gymnoascei, Pyrenomyces
B. Hemiangiocarpées - Discomycetes.

Ordre des Pyrenomyces

I sousordre Pyr. simples.

1. fam. Erysiphées - A. Eriophorum. B. Magnuria. B. E. Ery., Eri., Phyllact. Uno, Rodoph. Moez
B. C. Meliola, Ascotricha.
B. I. Apisporium, Erysiphella, Saccardina, Osmorosporium
Asterina, Microthyrium

2. fam. Capnodiées - Capnodium

3. fam. Chaetomiées - Chaetomium

4. ~ Trichosphaeriées - A. Ses ostiolum и паразиты - Cephalotheca, Zopfella. 1

B. Cerda septuaginta и другие паразиты - Nierulia, Coleroa, Acanthostigma
Trichosphaeria, Nereotrichia, Lariosphaeria (= Leptospora), Chaetosphaeria

5. Fam. Melanommées - A. Des yeux - Anizoa, Zopfia, Perisporium

B. crumbeuse - Barya, Elantheromyces, Calonectria, Letendriaca,
Stigmatia, Bombardia, Sordaria, Hypocypria, Deltschsa, Sporormia
Pleophragmia, - Rosellina, Melanopsamma, Caryospora, Bertia
Melanomma, Winkera, Protonocarpia, Stuartella

6. Ceratostomies - A. Melanospora. B. Ceratostoma, Lentomita, Ceratosphaeria, Remphoria, Ophioa

7. Amphisphaeriées - Amphisphaeria, Trematosphaeria, Strickeria, Tulella

8. Lophiostomacées - Lophiostoma

9. Hysteriacées - Hysterinées, Hypodermicées, Dichaeacées. (Despogobis)

10. Sphaeriées - I Sphaerellées - Ascospora, Pharcidia, Myllarella, Tichothecium
Carlia, Sphaerella, Sphaerulina

II Pleosporées - 1. Phyalospora, 2. Anthostomella, 3. Didymosphaeria

4. Septosphaeria - a. Rebertschia, b. Eu-septosphaeria, c. Heptameria
d. Saccardoella, e. Clypeosphaeria. 5. Pleospora. 6. Ophrobolus
7. Dilophia, 8. Therya

III. Thielaviées - Thielavia

11. Massarées - Enchnoa, Massariella, Massaria, Pleomassaria

12. Inomoniées - A. Des clypeus - 1. Pdonatorpora, 2. Ditopella, 3. Ceriospora, 4. Inomonion
5. Cryptoderis, Camptosphaeria

B. clypeus - 1. Hypospila, 2. Linospora

13. Calosphaeriées - 1. Calosphaeria (a. Calosphaeria, Coronophora) 2. Robergea, 3. Passerionum

II Sourordre. Pyrenom. Composés

14. Cucurbitariées - A. Stroma floconneux feutre - Hypomyces

B. Stroma charnu ou dur - a. Stroma et perith. colorés - 1. Gibberella,
2. Nectria (Sphaerostilbe, Nectria, Nectriella, Pleonectria, Ophronectria)
b. Str. et perith. noirs - Larrobotrys, Nitidaria (+Frachivaca), Litonia, Othra
Gibbera, Ohleria, Gibberidea, Cucurbitaria.

15. Valsées - Trabutia, Botryosphaeria, Anthostoma, Mammaria, Valsa, Keriospora,
Valsaria, Rheynostoma, Draportia, Endothia, Kalmusia, Melogramma.

16. Diatrypées - Cryptospora, Diatrypella, Quaternaria, Scoptria, Diatrype, Melan-
conis, Pseudovalsa

17. Xylariées - Nummularia, Hypoxylon, Ustulina, Poronia, Xylaria.

18. Dothideacées - A. Stroma à la surface du substratum - I Str. floconneux - Epichloe

II Stroma charnu oblong ou arrondi - d. Str. noir - Phyllachora, Marzaria, Scirrhia,
Dothidella, Dothidea, Monographus, Rhopographus, Homostegia, Currag
β - Str. coloré - Oomyces, Polystigma, Selinia, Hypocrea.

B. Stroma pédicellé prenant naissance dans le sclérote - Claviceps, Cordyceps

C. Stroma remplacé par un sclérote dans lequel se développent des arques
Aspergillus, Penicillium

19. Tuberacées - Tuber, Terferia, Elaphomyces, Senackea

Montreux, le 25 août 1893