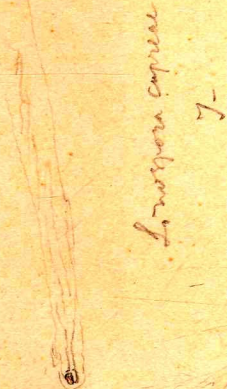


Наброски
и замечания
рисунков 12 3-му

Витрувию

работы А. А. Плещин.

Melanomma medusae
Chelodactylus konoa n. sp.
Ophiobolus bardanae



Pseudosquilla
umbonata

Diabryopsis stigma



Culospha. princeps

7-

Konink w. gaudipus



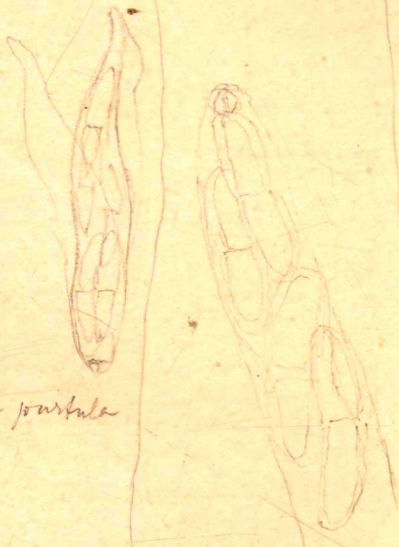
Melanconis telebola

F. Ross. 138

Cn. 35 x 100

1

2



Gynospila parvula

Epivalve typhina 720/1



Konius cyaneus

Myxoz. maculiformis (Bucinus) Lutz + Zepf

var. *cyani*

720-740

Cyprum 35-40 = 5-6

Crophi 10-12 = 3-3½



Plowrightia zikera 720/1

⁻¹²⁵
Cyanea 8 cm. #20 $\approx$ 13-14 cm. 25 $\approx$ 6-7

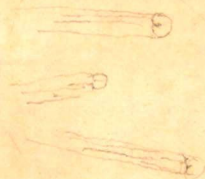
Cyanea 82 cm. 85-90 $\approx$ 15 cm. 13-15 $\approx$ 4-



Xylaria hypoxylon (20/1)
J+ J. Rhin 1865



Cordyceps militaris
J- J. Rhin 1867



Claviceps purpurea
J- J. Rhin 1868



Rosellinia aquila
F. Thén. 963.

720/1

Uromyces cuneolopha T.



800 T.



Ros. pulveracea
F. Thén. 936

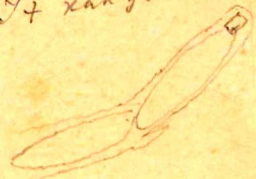
blepsy enopla ne
20 lag. 57, no *gymnopus*
leptogymus ne *zamboni*
" T. —

Hypoxylon coccineum
F. Thén. 1053
T. —

H. fuscum
F. Thén. 1057
T + *canes leptogymus*

H. globulariforme
F. Thén. 1061
= *R. aquila*
na. *sp. n. ap. p. m.*

Xylaria polymorpha
F. Thén. 1064
T + *xan* y *R. aquila*

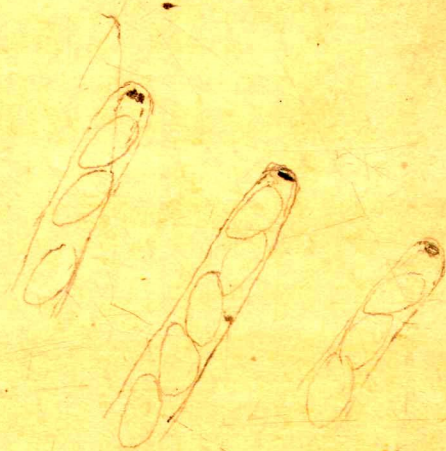


F. Thén. 1063
U. vulg. 1063
Uromyces Thén. 1062
X. Hypox. 1065
1066
1067
1068
1069

Hypoxylon farcui 720/1

Спores 12-13 $\times$ 5-6

Tag - cиний орпача нозь *Hypoxylon*
8-9-го нозь нозь нозь



у *Rosellinia pulveracea* и *R.*

спores cиний нозь нозь, но
выражен и на *Rosellinia*

Ophiocytia scoliospora Tuck 54.

Summer crop 25 & 3-4 p
winter crop 3-3,5 & 0,5-1 p

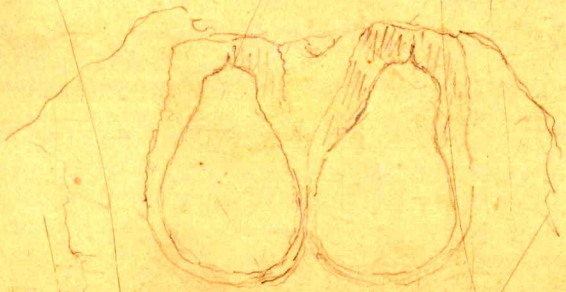
1/00th

1/00th

Westville, N.Y. 1900
with 1/2 cup of water

Rhysalosporina Tronchetti

19. Ab. 1914.

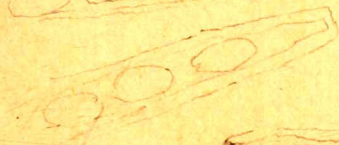


Nepenthes

Leke pte. v. x. A.



Flammula



Phycolosporium Tranzschelii

7-

Phyllachora
graminis

7-

Empetrum
gracile



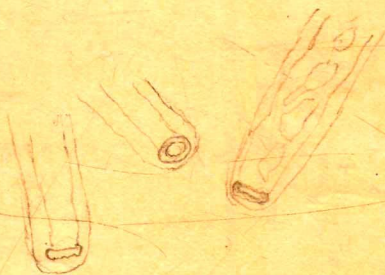
Poronot punctatus p.p. 7291.

7+ Kousuo.



body

Leg.



Ctenochitona corugosa 720/1





Cucurbitaria elongata

J-

Ennomia leptostyla

7201



Rubus. Saccardo

16

Sphaerella chamaemori Karst. I ⁷⁸⁴

— *Wintersi* (Pass.) Sacc. I ⁴⁸⁴

— *Ligedii* Sacc. — *R. fruticosus* I ⁷⁸⁸

IX ⁶⁴³ — *Per. 100, Ave. 50 = 12, Sp. 18-20 = 7*
fruticosus Karst. *R. idaeus*

XIV ⁵²² — *idaeus* Karst. —————

XIV ⁵²⁴ — *Rubina* Peck *Per. 170-200, Ave. 70-80 = 10-12*
— *nummularis* *Sp. 15 = 6-7*

XVII ⁶⁴² — *Rubicola* Mc. Alp. — *R. parvifolius*

Rubina

Per. Th. minutus, 170-200 μ diam. solido-gregarius, subinde greges laticos efformantibus, submembranaceis, obscure papillatis, perforatis, subglobatis v. depressis, intro epidermide velatis, demum, hac secedente superficialibus, nigris; areis cylindraceis, subressitibus, 70-80 = 10-12; sporidiis monostichis, oblongis, obtusis, 1-septatis, medio plerumque constrictis, hyalinis, 15 = 6-7, cellula sup. paullo latiore

420

Myosiph. granulata na *R. rubrum* Jaap 1894



Rhabdoclaspore rubi Kynon N 449.

12 Aug. обработка конидии продонбазея,
конидии достигают 80-100 μ в длину и 2,5 μ в ширину

Sacc. Mycospha. rubra

14 Aug. 1914.

19

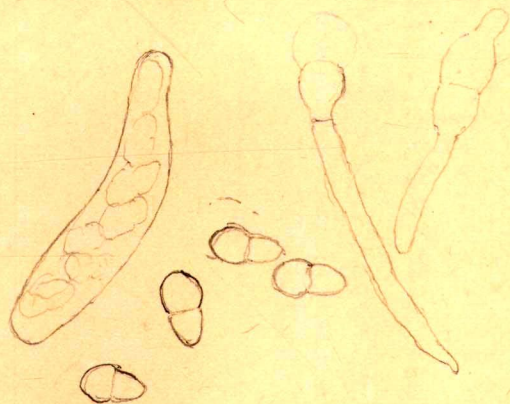
Lütz x Lütz F. conium

Mycosphaerella rubra

Споры 14-17 μ , аск. 60-12-14 μ

переносчик споры навоза 130-150 μ

Споры навоза репер 3 раза.



15 Aug. 1914 - Muscivora

Сквозь паровую, репер 400 μ 2 раза

(Cn. Rhallodora rabi)

гана хонг-и, нах у мент-пан-мэ
гана-о

120

14-15-25 μ



Nycorphaerella mali Apt.

На смбонах яблони (саго лбанової, сф. Чаруно) Авг 1914

Спорок 10-11 $\approx$ $3\frac{1}{4}$ - $4\frac{1}{2}$ μ

Акан

Перицими поперечником 60-70 μ

Gloeosporium polystigmaticum
 + *Glomerella* ~~*Stylosphaerella*~~

Donk 1913.

(*Glomerella*)



перуцевидн 130×90

аскоспоры $(20-21 \times 8 \mu)$ $29 \times 9 \mu$

аску $64-66 \times 14-21 \mu$





Sphaerulina
intermedia
J. W. W.

Phleospora mori

X.B. 121



720/1

Myosphaerula ulmi Tasp.³²⁶



Septoria ulmi



7.20/1

Mycospha. popul.

⁶⁵⁻
Spores 80 $\approx 15-16$

Conidia ³⁵⁻ 25 $\approx 2,5$



Tulashé ^{III} 182

Trochola salicis -

Glaucospermum - lunulatae) 16 = 6,5 p

angusticobatae) 6,4 = 2,5

720/1

Nectria galligena Jaap 611

Repm. 330 μ

Cyrm. 85-100 $\times$ 10-13 μ

Crope 18 $\pm$ 6.5 μ

N. leptorhynchos
Jaap 612

Repm. 250-300 μ
Xonechus mucronatus
Cyrm. 100 $\pm$ 10

Crope 18-19 $\pm$ 6-8 μ

Repm. 270-300 μ
Cyrm. 85-100 $\times$ 10-13 μ

Crope 21-23 $\pm$ 6-7 μ

Cyrm. 90-100 $\times$ 15-16 μ

Githia pulchra Jaap 562a

720/1



L. h. Krauss sp.

Plowria. Carolinensis 20

C ox. prob. testis

Lar. - Kraus encrin

Plowria. Carolinensis



1.7
9
15.3

36.3.1.1/ 21.5. ASCOCHYTA PISI Libert.

Na mroga Vicia villosa

Na mroga Vicia villosa

8 Novbr 1913.

15x5 μ

12-14 $\approx$ 4-4 1/2



Na Cicer arictinum Phyllosticta Cicerina orunc podro mroga nepropody of
kermospno, rno = Ascochyta p-i.

Rhyssodactyla pruni

ховай ермундста 2.00 + F

Нермундста 110-130 μ

Сума 51 $\pm$ 13 μ , 58 $\pm$ 16 μ

Спора 15-18 $\pm$ 5, криво к. у. μ

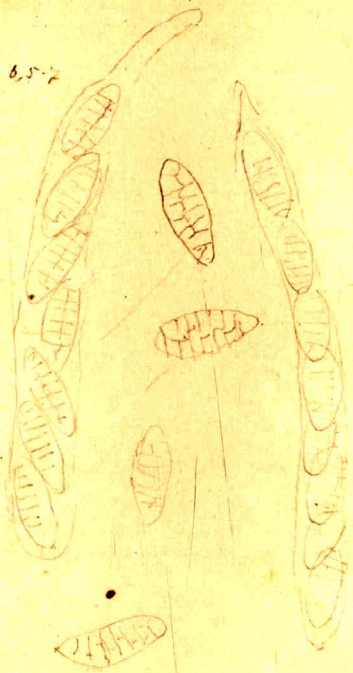


Plasmodium intima
 ann 75-80 $\approx$ 12 μ
 8. Crophi 20 $\approx$ 6-7 μ



ann 85-90 $\approx$ 17 μ
 20-25 Crophi 15-12 $\approx$ 4.5-5 μ

Pleomicroba heronensis
 ann 100 $\approx$ 10 μ
 Crophi 17 $\approx$ 7 μ
 17-22 $\approx$ 6.5 μ



7201

Mycospharella mali

Kocov Crnovr Lest 2.0 + F.

Непарный 100-130μ

Спарен 60-70 ≈ 17-15 (53 ≈ 25, 100 ≈ 15)

Спарен 18-20 ≈ 5-6μ



33
Mycospha. mabuliformis (Pers.) Schreb.
var. *hippocastani* Zaap

26/III 1910

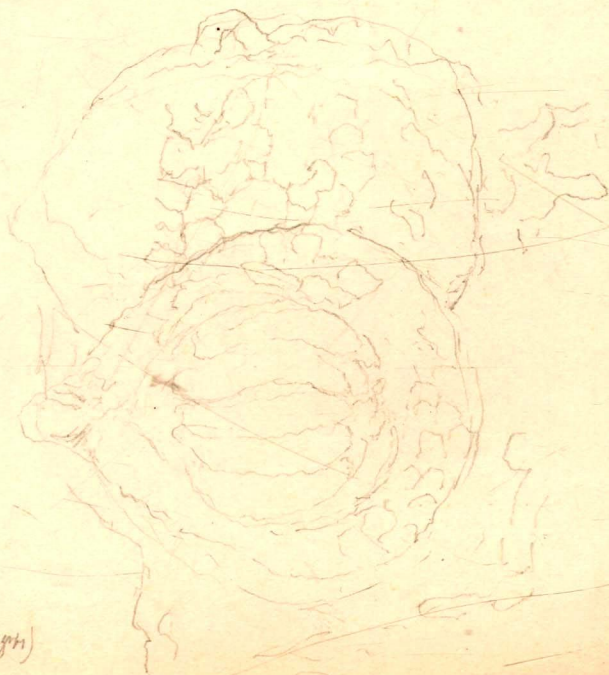
Zaap. 423

720) I

Перидиум 85-90 μ

Споры 35-40 $\approx$ 8 μ

Споры 11-13 $\approx$ 2,5-3,5 μ



Микрориза стромы (гриб)
симбиоз с обонотской,

Зем-лист
Cucurbit



Colours pro or Arachyda

Regum. 90-110 m

Acen 50-60 = 8-12 m enosai 11-12 = 4-5

Splacella pinodes F. eur. 1947

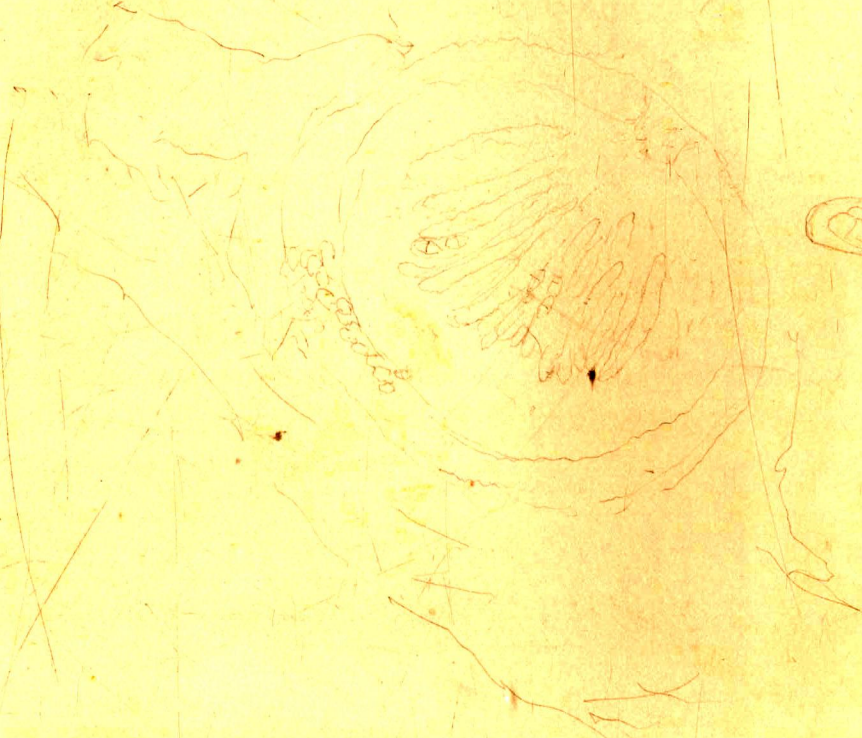
Ha enodent R. gann
oromide

Zem D liste gann

Hydrophila grandis
Folium in Brach

Regum. 160-180

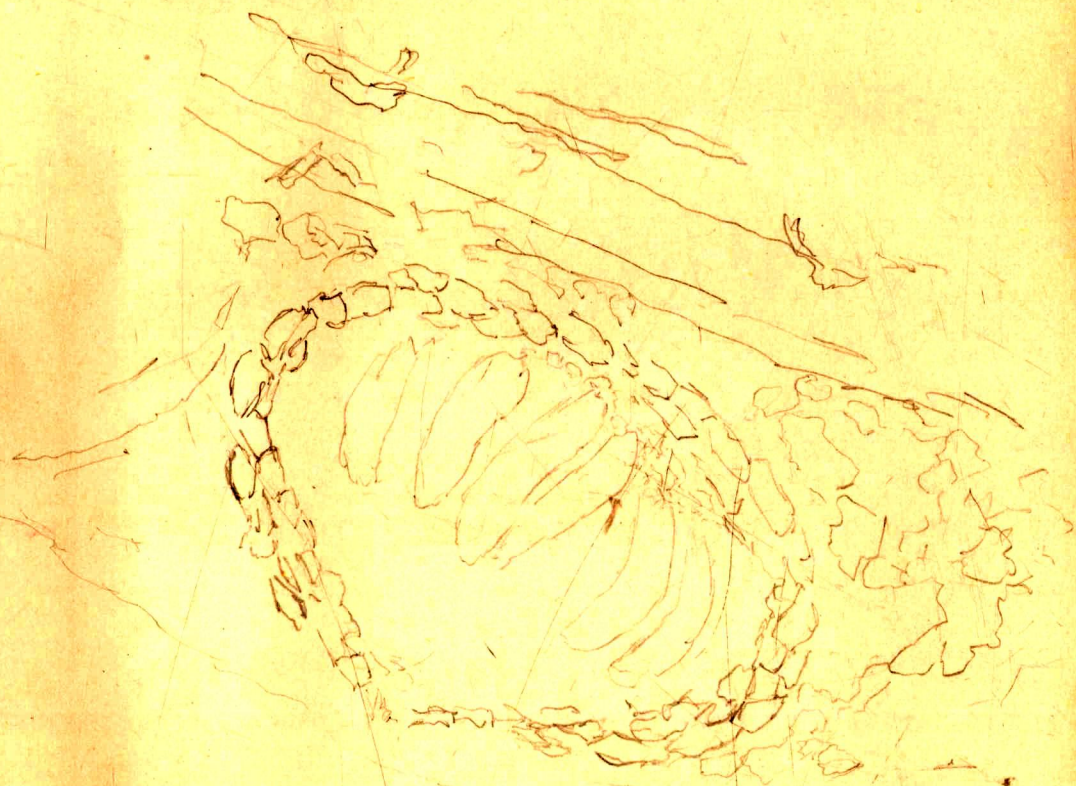
Acen



Zem D liste gann

720 1/2

Didymella pinodes (Herk. et Blox.) A. Pot.



2/2

Rab. Tungi europaei N1947.

720 1/4



sp. m. 10-14 28/5



reput. 85-100 μ

acum 85-60 $\approx$ 12-14 μ

Chaper 12 = 4,5 μ

D. dygnella pinnules

25



Gl. fagen.
Kupom. 106-7

9/11/08.

Agalychnis saltator
Kupom. 104-5

Didymella melonis

Zerod oc. Le. 22 + P. 22



Ascochyta melonis

-16

Cn. 10-14x3-4.5 μ

Number 120-150 μ



15

23.00 1430
215 53

4.80 1430
2140 8-9

1500/400
3

Ascochyta cucumis Tauts. et Ro.
ke *Cucumis* setrou

Борисп, нонон, пер 24/VI 1912



Харьковская Областная Сельско-Хозяйственная Опытная Станція

Фитопатологическій Отдѣлъ

Грибные паразиты губерніи

№

Родъ и видъ

На

Мѣсто нахожденія

Собралъ 19 .. 1 .. года.

Опредѣлилиъ

Adiymulla meloni

41

Cyprus 83 = 11,5,

Cropt 16,5 = 5

Нерун. ^{наполнен} 165p -

^{нрнрнрнр}
220 = 160p

70-85 = 10-12

18-20 = 5-6

15-18 = 7-8

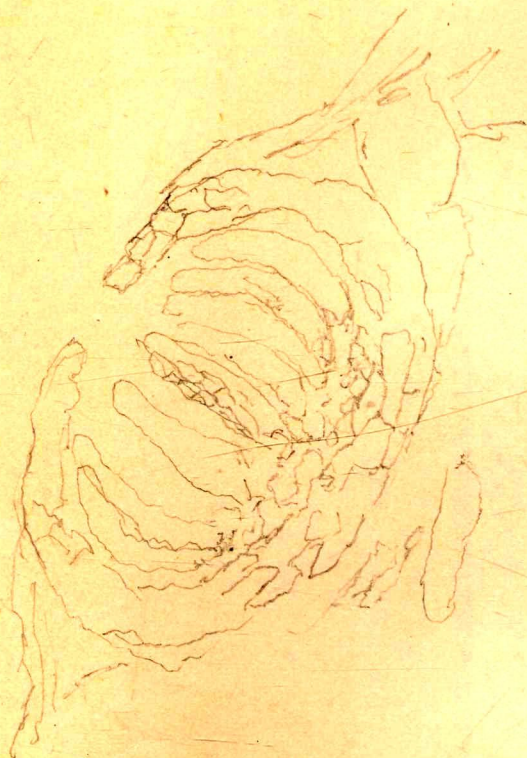
160 - 200p

720/1

Didymella melonis.cym. 70-85 = 10-12 μ cnoph. 18-20 = 5-6 μ 

Pseudosphacella carinthiaca Jaap
Jaap 381

4201



Didymella na Verbasum

45

28 / IV 1917

N 1655
F - *Lept. communis*

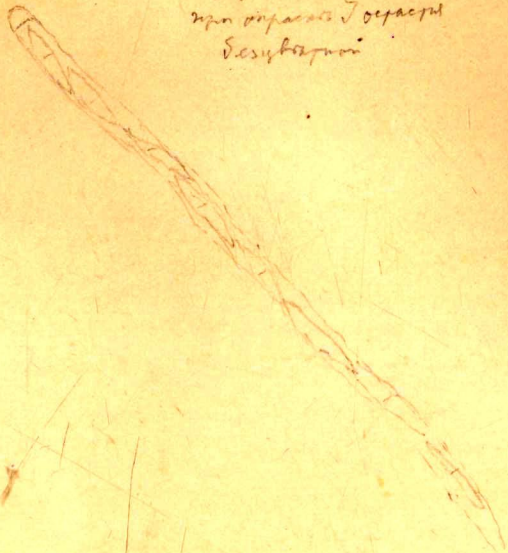


54. *Ophionectria scoleospora* (Rinus) — *Diplozythra scoleospora* Buban
32. *Mycosphaerella iudis* — ne nuncius?
79. " *salicicola* f. *amygdalina* — *Ramularia rosea*?, *Septoria salicis*?
55. a-d " *lentana* — *Septoria pericoma* = *argentina*
11. *Leptosphaeria sphyridiana* — ? *Phyllosticta sphyridiana*
- 56 *Gnomoniella tubiformis* — *Leptosporium alneum*
- 80 *Ophiognomonia padi* — *Asteroma padi*
133. *Cucurbitaria pitheophila* (Rinus) — ?
107. *Mycosphaerella grossulariae* — *Septoria rubra*
188. " *oxyacanthae* — *Phleospora oxyacanthae*
- 108-9 *Leptosphaeria*, 218, 372, 426
- 110 *Phleospora infectoria* v. *dianthi*
- 111 " *salicorniae* — ? *Diplodina salicorniae*
- 112 " *lactana* — ? *Diplodina atriplicis*
- 134 " *medica*
- 216 *Nectria sinopica* — *Sphaeronasella Mongeoti*
- 261 " *pumicea* — *Tubercularia vulgaris*
- 263 *Mycosphaerella hieracii* — *Ramularia hieracii* 245
- 217 *Venturia crataegi* — *Fusicladium crataegi*
219. *Gnomoniella rosae* — ? *Achnonea rosae*, ? *Disconia clypea*
220. *Gnomonia gnomon* — *Glocosporium coryli*
314. *Hypomyces aurantius* — *Diplocladium minus*
317. *Mycosphaerella millegiana* — *Cercospora microsora*
374. — *carinthiaca* — *Ramularia trifolii* + *Phoma*
- 375 — *lysimaehiae* — *Ramularia lysimachiae* + *Phyllosticta*
- 376 — *ulmi* — *Phleospora ulmicola*
- 318 *Sphaerulina Rehmiana* — *Phleospora rosae* ?
- 418 *Nectria Magnusiara* — *Dendrodochium epistroma*
422. *Guignardia Cookeana*
423. *Mycosphaerella nauckii* v. *hypocastan* — *Septoria aesculi*
- 469 — *aronici* — ? *Fusicladium aronici*
471. *Gnomonia veneta* — *Glocosporium nervosum*
- 428 — *leptostyla* — *Marronia juglandis*
- 435 *Diaporthe fibrosa* — *Fusicoccum fibrosum*

Hypomyces aurantius Jaar ³¹⁴

720/

Всплывающ. обособленная,
или отчасти Точечная
всплывающая



42

Neotoma galligena

перим 330 μ

Сымян 85-100 $\approx$ 10-13 μ

онопы 18 $\approx$ 6,5 μ

Epidendrum Typha

Сымян 170 $\approx$ 6-7

Nectria erythraea - от фенгана до
сине-гризенова

Ophionectria scoloporum - от фенгана до порги зерно

Nectria inaurata - нунмент маминово краенан,
не монумент

Hypocrea fungicola - от KOH по фенгана

Nectria sinopica - от фенгана до краенно гризенова

Pleonectria keroboneis - фенган - ^{маминово} краенан

Polystigma ochraceum - KOH-отр. в едно фенган и в

Polystigma rubra - нунмент не монумент HCl и KOH

Cucurbitaria caragani - HCl - краенно фенган, KOH - синева фенган и фенган
черно и обонан

Plowrightia rotaria - HCl - краенно фенган, KOH - черно и

Nectria purpurea (+ *Tub. vulg.*) Taar³⁴¹ - едно-фенган - маминово краенан

Hypomyces aurantius Taar³¹⁴ - фенган - маминово краенан

Melanospora verrucosa - перпендикулярно до KOH и фенган и фенган
черно и фенган, а нунмент не монумент фенган

Nectria coryli (Taar³¹⁶) - маминово фенган - краенно фенган - сине-гризенова,
порги зерно

- *leucoder* (Taar³⁷¹) - фенган, фенган фенган отр. от KOH порги не
не монумент фенган, фенган фенган синева фенган

Magnusiella (Taar⁴¹⁸) - фенган - маминово - краенан

Neutroa leptogasterae - ^{Ярно} (Ярно) - ^{Зимин} (Зимин)

— Galligena - ^{на Fraxinus (стар 5)} (Ярно) - ^{Храмен - 02} (Ярно)

Gibberella pulicaris - ^{Бурун} (НЦ - Краснобуга), ^{Сине} (КОК - Ярно-Зимин),
и сныгун Ярно-Зимин раскрас
(у доминирующей Neutroa - Ярно-Зимин)

Классификация грибов. Азг. Н. 50
Класс 14 (сем. Sphaeriaceae)
36. 1. Hyalosporeae

Phyllotricha 36. 1. 1. 1.

Phoma 36. 1. 1. 2

Macrophoma 36. 1. 1. 3.

Sphaeronema 36. 1. 1. 4.

Cicinobolus 36. 1. 1. 11.

Asteroma 36. 1. 1. 13.

Vermicularia 36. 1. 1. 16.

Т.