

ΚΑΤΑΘΕΣΙΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Ὁ ἀναπληρῶν τὸν **Γενικὸν Γραμματέα** κωλύομενον, Γραμματεὺς τῶν Πρακτικῶν κ. **Κ. Δυοβουνιώτης**, παρουσιάζει τὰ εἰς τὴν Ἀκαδημίαν ἀποσταλέντα νέα βιβλία.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ

BOTANIKH. — Contribution à l'étude des champignons des îles Ioniennes, par Jean Politis.

Pendant les mois de septembre et d'octobre de 1914 nous avons séjourné dans les îles Ioniennes et nous nous sommes occupés de l'étude de leur flore mycologique. Cette note contient principalement l'énumération raisonnée des champignons récoltés par nous pendant ce séjour.

CATALOGUE DES CHAMPIGNONS

BACTERIA

Bacillus phytophthorus Appel.— Sur *Solanum tuberosum*: Zacynthos.
Bacterium savastanoi E. F. Smith.— Sur *Olea europea*: Kerkyra, Kephallenia, Zacynthos, Leucas, Ithaki.

PHYCOMYCETES

Bremia lactucae Regel.— Sur les feuilles de *Lactuca sativa* et *Sonchus oleraceus*: Kerkyra, Zacynthos.

Cystopus candidus (Pers.) de Bary.— Sur *Capsella bursa-pastoris*: Kerkyra, Zacynthos.

Peronospora parasitica (Pers.) de Bary.— Sur les feuilles de *Brassica oleracea*: Kephallenia, Ithaki.

Peronospora schachtii Fuck.— Sur les feuilles de *Beta vulgaris*: Kephallenia.

Peronospora schleideniana W. G. Sm.— Sur les feuilles de *Allium cepa*: Kephallenia, Ithaki.

Phytophthora infestans.— Sur les feuilles de *Solanum tuberosum*: Kerkyra.

Plasmopara viticola Berk. et Curt.) Berl. et De Toni.— Sur *Vitis Vinifera*: Iles Ioniennes.

ASCOMYCETES

- Capnodium Salicinum*.—Sur *Populus alba*: Kerkyra.
- Capnodium elongantum* Berg. et Desm.—Sur *Persica vulgaris*: Kerkyra.
- Capnodium elaeophilum* (Desm.) Prill.—*Antennaria elaeophila* Desm.—Sur *Olea europaea*: Zacynthos, Leucas, Kephallenia.
- Capnodium Nerii* Rabenh.—Sur *Nerium Oleander*: Kerkyra.
- Capnodium Footii* Berg. et Desm.—Sur *Ficus carica*: Zakynthos.
- Capnodium Lentisci* Thüm.—Sur *Pistacia Lentiscus*: Kephallenia, Kerkyra.
- Limacinia Citri* (Briosi et Pass.) Sacc.—Sur *Citrus Limonium* et *Citrus sinensis*: Kerkyra, Zakynthos.
- Sphaerotheca pannosa* (Wallr.) Lév. Sur les *Rosa* cultivés: Iles Ioniennes.
- Erysiphe communis* Fr.—*E. Polygoni* D. C.—Sur *Solanum Lycopersicum*: Zakynthos, Kephallenia.
- Erysiphe graminis* D. C.—Sur *Hordeum vulgare*, *Avena sativa*: Iles Ioniennes.
- Erysiphe Compositarum* Duby.—*E. Cichoracearum* D. C.—Sur *Cucumis sativus*: Leucas, Kerkyra.
- Uncinula necator* (Schw.) Burr.—*Oidium Tuckeri* Berk.—Répandu sur *Vitis vinifera* dans les Iles Ioniennes.
- Podosphaera tridactyla* (Wallr.), De Bary.—Sur les feuilles d'*Armeniaca vulgaris*: Kerkyra.
- Podosphaera oxyacanthae* (D. C.) De Bary.—Sur les feuilles de *Cydonia vulgaris*: Zacynthos.
- Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Lindau.—Sur les feuilles de *Fragaria vesca*: Leucas.
- Leptosphaeria Rusci* (Wallr.) Sacc.—Sur *Ruscus aculeatus*: Kerkyra.
- Pleospora Asphodeli* Rabenh.—Sur les tiges desséchées d'*Asphodelus microcarpus*: Kerkyra.
- Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.—Sur les feuilles de *Pyrus communis*: Kerkyra.

Pleospora vulgaris Niessl.—Sur les tiges desséchées de plantes différentes: Iles Ioniennes.

Pleospora Cerasi, J. Politis nov. spec.

Perithecis sparsis, primo epidermide tectis dein erumpentibus, subglobosis, nigris, 140-180 μ . diam.; ascis cylindraceo-clavatis, breve stipitatis, octosporis, 80-95 \times 15-17; sporidiis oblique distichis, ovoideis, transverse 3-septatis, longitudinaliter 1-2 septatis, ad septa constrictis, primo flavo-melleis dein fuligineis 16-22 \times 8-10.

Sur les branches desséchées de *Prunus Cerasus*. Leucas, près de Nydri.

Nectriella miltina (Mont.) Sacc.—Sur les feuilles d'*Agave americana*: Kerkyra.

Taphrina deformans (Berk.) Tul.—Sur les feuilles de *Prunus amygdalus* et *Prunus persica*: Kephallenia.

USTILAGINALES

Ustilago avenae (Pers.) Jensen. — Sur *Avena sativa*: Iles Ioniennes.

Ustilago hordei (Pers.) Lagerh.—Sur *Hordeum vulgare*: Iles Ioniennes.

Ustilago nuda (Jensen) Rostr.—Sur *Hordeum vulgare*: Iles Ioniennes.

Ustilago tritici (Pers.) Rostr. — Sur *Triticum durum*. Iles Ioniennes.

UREDINALES

Coleosporium Inulae (Kunze) Fisch.—Sur *Inula viscosa*: Kerkyra, Zacynthos.

Coleosporium Tussilaginis (Pers.) Kleb.—Sur *Tussilago Farfara*: Kerkyra, Zacynthos.

Melampsora Magnusiana Wagner.—Sur *Populus alba*: Zacynthos.

Melampsora Helioscopiae (Pers.) Cast.—Sur *Euphorbia Helioscopia*: Zacynthos.

Uromyces appendiculatus (Pers.) Link.—Sur *Phaseolus vulgaris*: Zacynthos, Kephallenia.

Uromyces Fabae (Pers.) De Bary.—Sur *Vicia Faba*: Kerkyra, Zacynthos.

Uromyces Betae (Pers.) Kühn.—Sur les feuilles de *Beta vulgaris*: Leucas.

Uromyces Glycyrrhizae (Rabenh.) P. Magnus.—Sur les feuilles de *Glycyrrhiza glabra*: Zacynthos.

Puccinia chrysanthemi Roze.—Sur les feuilles de *Chrysanthemum indicum*. Kephallenia.

Puccinia purpurea Cooke.—Sur *Sorgum halepense*: Kerkyra.

Puccinia Malvacearum Mont.—Sur *Malva silvestris*: Kerkyra, Zacynthos. Leucas.

Puccinia Pruni-spinosae Pers.—Sur *Prunus amygdalus*: Zacynthos.

Puccinia Romagnoliana Maire et Sacc.—Sur *Cyperus longus*:

Puccinia Vincae (D. C.) Berk.—Sur *Vinca major*: Leucas.

Puccinia Maydis Bereng.—Sur *Zea Mays*: Leucas.

Puccinia Smyrnii Corda.—Sur *Smyrniolum olusatrum*: Kerkyra.

Phragmidium violaceum (Schultz) Wint.—Sur *Rubus Ulmifolius*: Kerkyra.

Phragmidium mucronatum (Pers.) Fr.—*P. Subcorticium* Wint.—Sur les *Rosa* cultivés: Zacynthos, Leucas.

Uredo Fici Cast.—Sur les feuilles de *Ficus carica*: Zacynthos, Leucas.

SPHAEROPSIDALES

Phyllosticta phaseolina Sacc.—Sur les feuilles de *Phaseolus vulgaris*: Leucas.

Phyllosticta hedericola Dur et Mont.—Sur les feuilles de *Hedera helix*: Kerkyra.

Phyllosticta Hederae Sacc. et Roum.—Sur les feuilles de *Hedera helix*: Kerkyra.

Phyllosticta Hippoglossi Montagne.—Sur *Ruscus Hypophyllum*: Leucas.

Phyllosticta Opuli Sacc.—Sur *Viburnum Opulus*: Kerkyra.

Phyllosticta allantella Sacc.—Sur les feuilles de *Laurus nobilis*: Kerkyra.

Phyllosticta ocellata Passer et Belh.—Sur les feuilles de *Citrus Limonium*: Kerkyra.

Phyllosticta centifoliae, J. Politis, nov. spec.

Maculis epiphyllis, atro-bruneis v. nigrescentibus, irregularibus, saepe

confluentibus; pycnidiis sparsis brunneo-nigris, globosis, in centro macularum laxe gregariis, primo tectis dein erumpentibus, 60-90 μ . diam., contextu parenchymatico; sporulis minutis ovoideis, hyalinis, continuis, 3-3,5 \times 1-1-1,5.

Sur les feuilles de *Rosa centifolia*: Leucas.

Phoma Poterii-spinosi Sydow.—Sur *Poterium spinosum*: Ithaki.

Phoma herbarum Westend.—Champignon commun: Iles Ioniennes.

Coleophoma Oleae (D.C.). Petr. et Syd.—*Macrophoma Oleae* Berl. et Vogl.—Sur les feuilles tombées d'*Olea europaea*: Leucas, Zacynthos.

Macrophoma Cliviae, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis sparsis, immersis, dein apice erumpentibus, nigris, globulosis, 90-120 μ . diam., poro pertusis, contextu parenchymatico, membranaceo, fuligineo; sporulis fusoides, intus granulosis, 16-18 \times 5-6, hyalinis; sporophoris brevibus hyalinis.

Sur les scapes desséchées de *Clivia nobilis*: Kerkyra.

Asteroma Cliviae, J. Politis, nov. spec.

Maculis expansis, irregularibus, nigro-brunneis; Pycnidiis gregariis, numerosis, globosis vel globoso-depressis, 70-90 μ . diam., nigris, contextu minute parenchymatico, fibrillis delicatissimis, fuscis, numerosis, radiantibus cinctis.

Sur les scapes desséchées de *Clivia nobilis*: Kerkyra.

Cytospora Yuccae, J. Politis, nov. spec.

Stromatibus laxe gregariis, tectis, epidermidem perforantibus, conoideis, contextu brunneo, loculis paucis, radiantibus, in ositolum unicum confluentibus; sporulis oblongis vel subovoideis, utrinque rotundatis, 3-4 \times 1, hyalinis; Sporophoris fasciculatis, hyalinis 10-12 μ . longis.

Sur les feuilles desséchées de *Yucca aloifolia*: Kerkyra.

Coniothyrium Fuckelii Sacc.—Sur les feuilles de *Citrus medica*: Leucas.

Stagonospora macrospora (Dur. et Mont) Sacc.—Sur les feuilles d'*Agave americana*: Kerkyra.

Microdiplodia Nerii, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis gregariis, tectis, dein erumpentibus, globosis v. globoso-depressis, brunneis, 100-120 μ diam., contextu fuligineo, pseudo-parenchymatico, poro minuto pertusis; sporulis ellipsoideis, utrinque plus v. minus

obtusis, 4-5 × 2-2,5, brunneis, uniseptatis, ad septum non constrictis loculis plerumque 1-guttulatis; sporophoris indistinctis.

Sur les feuilles desséchées de *Nerium Oleander*: Kerkyra.

Rhynchodiplodia Citri Briosi e Farneti.—Sur *Citrus Limonium*: Kerkyra, Zacynthos, Cephallenia, Ithaki.

Couturea Castanei Desmaziere.—Sur les feuilles d'*Olea europaea*: Cephallenia, Zacynthos, Ithaki.

Septoria Unedonis Rob. et Desm.—Sur les feuilles d'*Arbutus Unedo*: Leucas.

Septoria Citri Pass.—Sur les feuilles de *Citrus Limonium*: Zacynthos.

Septoria Convolvuli Desm.—Sur les feuilles de *Convolvulus arvensis*: Zacynthos.

Septoria Petroselini Desm.—Sur les feuilles de *Petroselinum sativum*: Kerkyra, Zacynthos.

Septoria piricola Desm.—Sur les feuilles de *Pirus communis*: Kerkyra, Zacynthos.

Septoria Urticae Desm.—Sur les feuilles d'*Urtica urens*: Zacynthos.

MELANCONIALES

Phleospora Mori (Lév.) Sacc.—Sur les feuilles de *Morus alba* et *M. nigra*: Kerkyra, Zacynthos.

Gloeosporium alantosporum Fautrey. — Sur *Althaea rosea*: Kerkyra.

Gloeosporium intermedium Sacc.—Sur *Citrus nobilis* et *C. Limonium*: Kerkyra.

Gloeosporium Helicis (Desm.) Oud.—Sur les feuilles d'*Hedera Helix*.

Gloeosporium Yuccae, J. Politis, nov. spec.

Maculis amphigenis, aridis, brunneo-marginatis; Acervulis dense gregariis, subcuticularibus, pustuliformibus dein erumpentibus, subochraceis; conidiis forma variabilibus ovoideis, oblongis, utrinque rotundatis, continuis, hyalinis, 10-12 × 2,5-3; conidiophoris brevissimis papilliformibus.

Sur les feuilles desséchées de *Yucca aloifolia*: Kerkyra.

Colletotrichum Montemartini Togn.—Sur les feuilles d'*Arum Italicum*: Kerkyra, Zacynthos.

Colletotrichum gloeosporioides Penz.— Sur les feuilles de *Citrus Limonium*, *C. Sinensis* et *C. nobilis*: Leucas, Kerkyra.

Colletotrichum gloeosporioides var. *Hederæ* Passer.— Sur les feuilles d'*Hedera Helix*: Leucas, Kerkyra.

Colletotrichum Vincae, J. Politis, nov. spec.

Maculis irregulariter rotundatis; acervulis epiphyllis, sparsis vel laxè aggregatis, punctiformibus, atris, erumpentibus; setulis simplicibus, fuliginèis, subrectis, v. curvulis, apice acutis 40-60 μ . longis; conidiis subfusiformibus, hyalinis, numerosissimis, continuis, 10-14 \times 2,5-3; conidioforis non visis.

Sur les feuilles de *Vinca major*: Leucas.

Marsonia Juglandis (Lib.) Sacc.— Sur les feuilles de *Juglans regia*: Kerkyra, Zacynthos, Cephallenia, Leucas.

HYPHOMYCETALES

Oidium erysiphoides Fr.— Sur les feuilles de *Cucumis*, *Cucurbita*, *Lagenaria*, *Trifolium*, *Cichorium*: Kephallenia, Zacynthos, Kerkyra, Leucas.

Oidium Ceratoniae Comes.— Sur les feuilles de *Ceratonia siliqua*: Kerkyra, Zacynthos.

Oidium Tuckeri Berk. — Sur les feuilles de *Vitis vinifera*: Iles Ioniennes.

Oidium Quercinum Thüm. var. *gemmiparum* Ferr.— Sur les feuilles de *Quercus*: Zacynthos.

Oidium leucoconium Desm.— Sur les *Rosa* cultivés: Iles Ioniennes.

Oidium Abelmoschi Thüm.— Sur les feuilles de *Hibiscus esculentus*: Kephallenia.

Oidium tabaci Thüm.— Sur *Nicotiana tabacum*: Zacynthos, Kerkyra.

Oidium Cydoniae Pass. — Sur les feuilles de *Cydonia vulgaris*: Kerkyra, Zacynthos.

Oidium Passiflorae J. Politis, nov. spec.

Maculis hypophyllis candicantibus dein subochraceis; hyphis repentibus, ramosis; hyalinis; conidiophoris longitudine varia, 4-5 μ . crassis, simplicibus sed non raro furcatis; conidiis catenulatis, facillime secedentibus; conidio apicali sursum acutato, basi truncato rotundato, ceteris cylindræis

utrinque rotundato-truncatulis, hyalinis, parce granuloso guttulatis, episporio levi praeditis, 35-45 × 8-10.

Sur les feuilles de *Passiflora coerulea*: Zacynthos.

Septocylindrium dissilliens (Dubz) Sacc.—Sur les feuilles de *Vitis Vinifera*: Kerkyra.

Ramularia Cynarae Sacc. - Sur *Cynara Scolymus*: Kerkyra, Leucas.

Torula monilioides Corda.—Sur les feuilles desséchés de *Zea mays*: Zacynthos.

Torula protea Sacc.—Sur *Arundo donax*: Zacynthos.

Cycloconium Oleaginum Cast.—Sur les feuilles d'*Olea europaea*: Iles Ioniennes.

Clasterosporium carpophilum (Lév.) Aderh.—Sur les feuilles de *Prunus amygdalus*, *Prunus persica*: Kephallenia, Kerkyra, Zacynthos.

Cladosporium herbarum (Pers.) Link. — Champignon commun: Iles Ioniennes.

Fusicladium pirinum (Lib.) Fuck.—Sur *Pirus communis*: Zacynthos.

Fusicladium Eriobotryae Cavara.—Sur les feuilles et sur les fruits de *Eriobotrya Japonica*: Kerkyra, Zakyntos.

Stigmia Platani (Fuck.) Sacc.—Sur les feuilles de *Platanus orientalis*: Leucas.

Heterosporium gracile (Wallr.) Sacc.—Sur les feuilles d'*Iris germanica*: Leucas, Kerkyra.

Macrosporium parasiticum Thümen.—Sur les feuilles d'*Allium Cepa*: Ithaki.

Macrosporium Cheiranthi (Lib.) Fries.—Sur *Cheiranthus Cheiri*: Kerkyra.

Macrosporium commune Rabh. — Champignon commun: Iles Ioniennes.

Alternaria Brassicae (Berk.) Sacc.—Sur les feuilles de *Brassica oleracea*.

Alternaria tenuis Nees. — Champignon commun: Iles Ioniennes.

Cercospora beticola Sacc.—Sur les feuilles de *Beta vulgaris*: Zacynthos, Kephallenia, Leucas.

Cercospora rubi Sacc.—Sur les feuilles de *Rubus ulmifolius*: Îles Ioniennes.

Cercospora smilacina Sacc.—Sur les feuilles de *Smilax aspera*: Kerkyra.

Cercospora mercurialis Passer.—Sur les feuilles de *Mercurialis annua*: Kerkyra.

Cercospora depazeoides (Desm.) Sacc.—Sur les feuilles de *Sambucus nigra*: Kerkyra, Zacynthos.

Fusarium vasinfectum Atk.—*Fusarium niveum* E. Smith.—Sur *Capsicum annuum*: Kephallenia.

ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ. — Applications thérapeutiques de l'action saline*.

A. Traitement de l'épilepsie, de la schizophrénie et de diverses affections nerveuses et mentales par l'action saline, *par Sp. Dontas*.

COMMUNICATION PRÉLIMINAIRE

Au cours de communications préalables¹, j'ai exposé les résultats de mes expériences, qui permettent d'interpréter le mécanisme de la régulation thermique des homoeothermes. J'ai pu ainsi préciser l'action de divers facteurs physicochimiques sur les centres thermiques.

J'ai été amené à conclure que la proportion d'eau dans les tissus a une influence capitale sur l'excitabilité des centres thermiques et sur le seuil d'excitabilité des ces centres.

Toute *déshydratation* tissulaire, due soit à une absorption insuffisante de liquides, comme dans la soif prolongée, soit à une exsudation d'eau des tissus vers les vaisseaux, provoquée par diapédèse, à la suite de l'introduc-

* ΣΠ. Α. ΔΟΝΤΑΣ.—'Εφαρμογή τῆς ἀλυκῆς ἐνεργείας ἐν τῇ θεραπευτικῇ. Α' Θεραπεία τῆς ἐπιληψίας, τῆς σχιζοφρενίας καὶ ἄλλων νευρικῶν καὶ ψυχικῶν νόσων διὰ τῆς ἀλυκῆς ἐνεργείας.

¹ SP. DONTAS, L'action de l'eau des tissus sur le centre thermique et la fièvre de soif (*en grec*). Livre Jubilaire en l'honneur du Professeur Michel Katsaras, 29 Mars 1928, p. 98. — L'eau de l'organisme et la polypnée thermique, *XIV Congresso internazionale di Fisiologia*, Roma, 1932. — Die Erregbarkeit des Wärmezentrum beim Dursten, *Praktika de l'Académie d'Athènes*, 7, 1932, p. 381. — La régulation de la chaleur dans l'organisme et le mécanisme de la fièvre et de l'action des antipyrétiques, *Praktika de l'Académie d'Athènes*, 12, 1937, p. 244. — Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Wärmeregulation, *XVI. Internationaler Physiologenkongress*, Zürich, 1938, Kongressbericht II, S. 74.