

κατὰ τὸ παρελθόν ἔτος ἀπὸ 30-55 χιλιάδας κ. μ. ἡμερησίως. Εὐνόητον δ' ὅτι ἔπειπεν νᾶποχετεύηται συγχρόνως ἐκ τῆς πόλεως ἀνάλογον ποσὸν ἀκαθάρτου ὄδατος διὰ τῶν ὑπονόμων. Ἀλλὰ τοῦτο δὲν γίνεται, διότι, πλὴν μικροῦ τινος μέρους τοῦ ὄδατος ὅπερ ἔξατμίζεται, καὶ ἐλαχίστου ποσοῦ παραλαμβανομένου ὑπὸ τῶν ὀλίγων παλαιῶν ὑπονόμων, τὸ ἀφθονον τοῦτο ὄδωρ χύνεται καθ' ἔκαστην εἰς τοὺς βόθρους τῶν οἰκιῶν καὶ ἐμποτίζει τὸ ἔδαφος. Τὸ δποτέλεσμα δ' εἶνε, ὅτι τὰ ὑπόγεια ὄδατα ἀνυψοῦνται σταθερῶς, ἢ στάθμῃ δ' αὐτῶν ἀνηλθεν ἥδη εἰς ἐπίφοβον ἐπίπεδον. Εἰς τοῦτο συνετέλεσε βεβαίως καὶ ἡ κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη διακοπὴ τῆς ἀντλήσεως ὄδατος ἐκ τῶν πολυπληθῶν φρεάτων τῆς πόλεως, ἀτινα πρότερον ἥσαν εἰς μεγάλην χοῆσιν. Ἐκ τούτου καθίσταται καταφανές, ὅτι ἐὰν δὲν κατασκευασθῶσιν ὡς τάχιστα κατάλληλοι ὑπόνομοι, θὰ ἐπέλθῃ ἀναποφεύκτως ἐκχείλισις τῶν ἀκαθάρτων ὄδατων εἰς τὰς ὁδοὺς καὶ τὰ ἐπακόλουθα εἶνε εὐνόητα.

**Ο. κ. Κωνστ.** "Αμαντος παρουσιάζει τὸν ὑπὸ τῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Ἔορτασμοῦ τῆς Ἐκαπονταετηρίδος τοῦ Ἀδαμαντίου Κοραῆ ἐκδοθέντα τόμον περιέχοντα τοὺς ἐκφωνηθέντας λόγους καὶ ἐν γένει τὰ πεπραγμένα τῆς Ἐπιτροπῆς καὶ ἐκθέτει δι' ὀλίγων τὸ ὑπὸ τῆς Ἐπιτροπῆς ἐπιτελεσθὲν ἔργον.

---

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ

Γ. ΣΩΤΗΡΙΑΔΟΥ. — *Baumös* ἐπὶ τῆς κορυφῆς τοῦ ὄρους Ἀγριελίκη ἐν Μαραθῶνι.

**BOTANIKH.** — *Champignons nouveaux récoltés en Attique\**, par *Jean Politis*.

Cette note contient la description des champignons nouveaux que nous avons recueillis en Attique.

**Alternaria Brassicæ**, (Berk) f. acanthi. J. Politis.

Maculis velutinis; conidiophoris caespitosis, numerosis, divergentibus, simplicibus, septatis, fuligineis, 40-60 × 3-5; conidiis conoideis fuligineis, 4-9 septis transv. praeditis, ad septa constrictis, longitudinaliter septatis, 30-60 × 10-12.

Hab. in foliis vivis *Acanthi mollis*, Attica prope Athenas.

**Asteroma Muscati**, J. Politis, nov. spec.

Maculis expansis caulinolis, primum pallide brunneis, dein obscure

\* I. ΠΟΛΙΤΟΥ.—Περὶ τῆς ἀνακαλύψεως νέων μυκήτων ἐν Ἀττικῇ.

brunneis, demum nigris; fibrillis delicatissimis, fuscis, parallelis; pycnidiis gregariis, minutulis, atris.

Hab. in caulinibus *Muscati comosi*, Attica prope Villia.

**Cladosporium Euphorbiae**, J. Politis, nov. spec.

Caespitulis parvis, nigricantibus, dispersis, v. gregariis; conidiophoris in fasciculos densos, erectos, atro-olivaceos confertis, septatis, 40-70  $\times$  5-6; conidiis acrogenis flavidobrunneis, ovoideis, v. oblongis, continuis v. uniseptatis, 5-11  $\times$  4-5.

Hab. in caulinibus *Euphorbiae Sibthorpii*, Attica prope Athenas.

**Colletotrichum Imperatae**, J. Politis, nov. spec.

Acervulis erumpentibus, sparsis v. gregariis, nigris; setulis basi 4-5  $\mu$ . cr., apice acutis, 70-90  $\mu$ . longis, fuligineis, subrectis v. curvulis; conidiis continuis falcato-fusoideis, hyalinis 25-30  $\times$  4-5; conidophoris fasciculatis, hyalinis, cylindraceis, 20-25  $\mu$ . longis.

Hab. in foliis vivis *Imperatae*, Attica prope Podoniphti.

**Colletotrichum Lonicerae**, J. Politis, nov. spec.

Acervulis epiphyllis, sparsis, erumpentibus in maculis irregularibus brunneis insidentibus; setulis paucis 25  $\times$  30  $\mu$ . longis, fuscis, leviter curvulis, apice acutis; conidiis continuis, hyalinis oblongo-cylindraceis, 18-20  $\times$  5-6.

Hab. in foliis vivis *Lonicerae etruscae*, Attica prope Villia.

**Camarosporium Oleae**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis sparsis v. hinc inde pauci-gregariis, primo tectis dein erumpentibus et leviter prominulis, subglobosis, atris, contextu parenchymatico, maturitate vertice dehiscentibus; sporulis oblongo-ellipsoideis fuligineis 1-3 septatis, ad septa non constrictis, 9-12  $\times$  4.

Hab. in ramis emortuis *Oleae europeae*, Attica prope Kephissia.

**Coniothyrium Pittospori**, J. Politis nov. spec.

Pycnidiis sparsis, subglobosis, atro-fuscis; Sporulis globosis, continuis, atro-brunneis, 6-7  $\mu$ . diam.

Hab. in ramis corticatis *Pittospori sinensis*, Attica ad Kephissiam.

**Coniothyrium Amygdali**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis dense gregariis innato-erumpentibus, nigris, globosis, 90-130  $\mu$ . diam., contextu parenchymatico; sporulis ellipsoideis utrinque obtusis, castaneis, 9-11  $\times$  5-6.

Hab. in ramulis siccis *Amygdali communis* v. amarae, Attica prope Villia.

**Cryptosporium Psoraleae**, J. Politis, nov. spec.

Acervulis numerosis gregariis, saepe confluentibus, rufo-brunneis, primo tectis demunque, epidermide, lacerata, centro erumpentibus; conidiis falcatis, utrinque acutiusculis, hyalinis continuis, guttulis oleosis repletis, 19-22  $\times$  2,5-3, in conidiophorum simplicium brevium apicibus.

Hab. in caulinis *Psoraleae bituminosae*, Attica prope Villia.

**Cytopsora Nerii**, J. Politis, nov. spec.

Stromatibus gregariis, subcutaneo-erumpentibus, conoideis plurilocularibus, loculis plus minusque radiatim ordinatis; sporulis copiosis cylindraceis, curvulis, allantoideis, hyalinis, 4  $\times$  1; sporophoris filiformibus, simplicibus, usque ad 20  $\mu$ . long.

Hab. in ramulis siccis *Nerii Oleandri*, Attica prope Kephissia.

**Cytopsora Euphorbiae**, J. Politis, nov. spec.

Stromatibus subcutaneis; minutis, atris, conicis dein vix erumpentibus, intus uni- v. paucilocularibus; sporulis allantoideis, curvulis, 7-9  $\times$  1,5-2; sporophoris ramosis.

Hab. in ramulis siccis *Euphorbiae Sibthorpii*, Attica prope Villia.

**Cytopsora Calycotomes**, J. Politis, nov. spec.

Stromatibus subcutaneo-erumpentibus, conoideis subglobosis, intus paucilocularibus; loculis irregulariter dispositis; sporulis cylindricis, curvis, 6-7,5  $\times$  1,5 hyalinis; sporophoris ramosis, hyalinis.

Hab. in ramulis siccis *Calycotomes villosae*, Attica prope Villia.

**Diplodia Plumbaginis**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis sparsis v. late gregariis, epidermide tectis, erumpentibus, globoso-depressis, apice ostiolo perforatis; sporulis ellipsoideis v. ovoideis, utrinque obtusis, atro-brunneis, uniseptatis, 12-15  $\times$  6-8.

Hab. in ramulis emortuis *Plumbaginis europeae*, Attica prope Kephissia.

**Diplodia Stachydis**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis, sparsis epidermide tectis, erumpentibus, globoso-depressis, nigris, apice ostiolo minuto perforatis; sporulis ovato-ellipsoideis, utrinque rotundatis, bruneis, uniseptatis, ad septum leviter constrictis, 17-19  $\times$  7-8; Sporophoris hyalinis, brevibus.

Hab. in caulinis emortuis *Stachydis Creticae*, Attica prope Villia.

**Diplodia Poterii**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis gregariis, subcutaneo-erumpentibus, globosis nigris; sporulis ovoideis, brunneis, medio transverse uniseptatis, non v. vix constrictis, 15-16  $\times$  6-7; Sporophoris hyalinis, 16-18  $\mu$ . longis.

Hab. in caulis emortuis *Poterii spinosi*, Attica prope Villia.

**Diplodia Ceratoniae**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis, minutis dense gregariis, erumpentibus, nigris, subglobosis, poro pert usis; ellipsoideis, utrinque rotundatis, primo continuis hyalinis, dein medio, 1-septatis brunneis, constrictis, 16-17  $\times$  8-9; Sporophoris hyalinis, brevibus.

Hab. in ramulis emortuis *Ceratoniae Siliquae*, Attica prope Marousi.

**Diplodina Calaminthae**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis subepidermicis, sparsis, globoso-depressis, fuscis poro pertusis 120 - 180 diam; sporulis ovoideis v. ellipsoideis, maturis uniseptatis, ibique non constrictis, hyalinis, 8-9  $\times$  3-4.

Hab. in caulis siccis *Calaminthae Acinos*, Attica prope Kephissia.

**Diplodina Vincae**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis epidermide textis, sparsis, obscure brunneis, v. nigris, contextu paranchymatico obscure brunneo; sporulis ellipsoideis, uniseptatis, non constrictis 10-12  $\times$  4-5, hyalinis.

Hab. in caulis emortuis *Vincae majoris*, Attica prope Kephissia.

**Gloeosporium Asphodeli**, J. Politis, nov. spec.

Acervulis irregulariter sparsis, erumpentibus, lenticularibus; conidiis ellipsoideis, utrinque rotundatis, continuis, hyalinis, guttulatis, 7-8  $\times$  2,5 3; conidiophoris simplicibus, continuis brevibus.

Hab. in caulis emortuis *Asphodeli ramosi*, Attica prope Athenas.

**Gloeosporium Urospermi**, J. Politis, nov. spec.

Maculis exaridis, brunneis; acervulis laxe gregariis, atro-brunneis, lenticularibus erumpentibus; conidiis ovoideis v. subellipsoideis, continuis, hyalinis, 8 - 10 3  $\times$  5-4; conidiophoris simpeicibus, continuis, hyalinis, longe cylindraceis, 15-20  $\times$  2-3.

Hab. in foliis *Urospermi picroidis*, Attica prope Korupi.

**Hendersonia Amygdali**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis Gregariis globoso-depressis, primo tectis, dein erumpentibus, nigris, poro pertusis, contextu parenchymatico; sporulis numerosissimis, ovoideo-oblongis, plerumque ellipsoideis, utrinque rotundatis, eguttulatis, obscure brunneis, 3-septatis, non v. vix constrictis, 16-18  $\times$  5-6.

Hab. in ramulis siccis *Amygdali communis*, Attica prope Villia.

**Hendersonia Arbuti**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis sparsis vel gregariis, minutis, punktiformibus, primo tectis,

nigris, apice ostiolo conico perforatis, contextu parenchymatico; sporulis fusoideis, utrinque acutiusculis, triseptatis, brunneis,  $12\text{-}16 \times 6\text{-}8$ .

Hab. in ramulis siccis *Arbuti Unedo*, Attica prope Kephissia.

**Hendersonia sarmentorum Var. Poterii**, J. Politis, nov. var.

Pycnidiis sparsis vel gregariis, numerosis nigris, depresso - globosis tectis, poro dehiscentibus; sporulis ellipsoideis vel subovatis, utrinque obtusis, brunneis, triseptatis, non constrictis  $11\text{-}13 \times 4\frac{1}{2}\text{-}5\frac{1}{2}$ .

Hab. in ramulis siccis *Poterii spinosi*, Attica prope Villia.

**Leptosphaeria Sibthorpii**, J. Politis, nov. spec.

Peritheciis gregariis, epidermide tectis, dein erumpentibus, ostiolatis, depresso-globosis, nigris,  $200\text{-}240 \mu$ . diam, ascis cylindricis octosporis,  $60\text{-}65 \times 10$ ; sporidiis oblique distichis, oblongo-fusiformibus, triseptatis, ad septa constrictis, olivaceis,  $14\text{-}16 \times 4\text{-}5$ .

Hab. in caulinis emortuis *Euphorbiae Sibthorpii*, Attica prope Villia.

**Leptosphaeria Ballotae**, J. Politis, nov. spec.

Peritheciis globosis, nigris, epidermide initio tectis dein erumpentibus, ostiolo pertusis; ascis cylindricis v. subclavatis, breviter pedicelatis, octosporis,  $90\text{-}100 \times 18\text{-}20$ ; sporidiis distichis oblongis, utrinque rotundatis, 5-septatis, ad septa constrictis hyalino flavidis, guttulatis,  $26\text{-}28 \times 7\text{-}8$ ; paraphysibus filiformibus.

Hab. in caulinis emortuis *Ballotae acetabulosa*, Attica prope Villia.

**Macrophoma Lepidii**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis primo tectis, demum erumpentibus, sparsis, globulosis, atris, ostiolo minuto rotundo pertusis; contextu parenchymatico,  $160\text{-}200 \mu$ . diam; sporulis fusiformibus, intus-minute granulosis, continuis  $16\text{-}20 \times 7\text{-}8$ ; sporophoris filiformibus, brevibus, hyalinis.

Hab. in caulinis emortuis *Lepidii sativi*, Attica Kephissia.

**Microdiplodia Evonymi**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis epidermide tectis, sparsis vel, gregariis erumpentibus, subglobosis, minutis, apice ostiolo minuto papillato, contextu parenchymatico, fusco-nigris; sporulis ellipsoideis  $6\text{-}8 \times 3\text{-}4$ , utrinque rotundatis, medio transverse uniseptatis ibique non v. vix constrictis flavidobrunneis.

Hab. in ramis emortuis *Evonymi japonicae*, Attica ad Kephissiam.

**Microdiplodia Fici**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis gregariis, primum epidermide tectis deinde erumpentibus,

lenticularibus, atris apice perforatis, contextu parenchymatico; sporulis ovoideis, uniseptatis ibique non constrictis, brunneis, 6-7  $\times$  3.

Hab. in ramis emortuis *Fici Caricae*, Attica prope Villia.

**Microdiplodia Eriobotryae**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis laxe gregariis, globulosis, erumpentibus, nigris, pertusis; sporulis ellipsoideis vel ovoideis primo continuis, tandem uniseptatis, ad septum non constrictis, olivaceis 8-10  $\times$  3.

Hab. in ramis emortuis *Eriobotryae japonicae*, Attica prope Kephissia.

**Ophiobolus Phlomidis** J., Politis, nov. spec.

Peritheciis gregariis, primo epidermide tectis dein erumpentibus, atris globosis octiolatis; ascis clavatocylindraceis breviter cuneato-pedicellatis 120 - 140  $\times$  10 - 12, octosporis; sporidiis filiformibus, 20-24 septatis, ad septa paullum constrictis, plus v. minus incurvatis, flavidulis, 90-100  $\times$  3, 5-4; paraphysibus filiformibus, hyalinis.

Hab. in caulinis aridis *Phlomidis fruticosae*, Attica prope Villia.

**Phoma Ceratoniae**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis, gregariis, minutis, nigris, epidermide tectis dein erumpentibus, subglobosis, contextu minute parenchymatico; sporulis ovoideis, continuis, hyalinis, 7, 5-8  $\times$  3, 5-4; sporophoribus brevibus.

Hab. in ramulis siccis *Ceratoniae Siliquae*, Attica prope Marousi.

**Phoma Thapsiae**, J. Politis, nov. spec.

Peritheciis sphaericis, nigris, epidermide velatis erumpentibusque, contextu parenchymatico, 80 - 100  $\mu$ . diam.; sporulis cylindraceis, hyalinis, continuis 4-5  $\times$  1; sterigmatibus brevibus hyalinis.

Hab. in caulinis *Thapsiae Garganicae*, Attica prope Kephissia.

**Phyllosticta Pittosporum**, J. Politis, nov. spec.

Pycnidiis sparsis vel pauci- gregariis amphigenis v. hypophyllis, atris, subepidermicis dein erumpentibus, globoso-depressis, 100 - 140  $\mu$ . diam., contextu parenchymatico, fuligineo, ostiolo latiusculo pertusis; sporulis bacilliformibus, 14-16  $\times$  2, 5-3.

Hab. ad folia languida *Pittospori sinensi*, Attica ad Kephissiam.

**Phyllosticta ampelophila**, J. Politis, nov. spec.

Maculis irregularibus, parvulis, brunneis dein fuscis, sparsis vel confluentibus; peritheciis punctiformibus, nigris, epiphyllis vel amphigenis; sporulis minutis, hyalinis, breviter baccilaribus, 5-6  $\times$  1-1,5  $\mu$ .

Hab. in foliis vivis *Vitis Viniferae*,

**Phyllosticta Doronici**, J. Politis, nov. spec.

Maculis epiphyllis, atrofuligineis, irregularibus, vel angulosis, saepe confluentibus; peritheciis sparsis vel laxe gregariis minutis, hypodermicis, demum erumpentibus, atris, globosis, majusculis 120-150 micr. diam., contextu parenchymatico; sporulis oblongo-cylindraceis, utrinque rotundatis saepe curvulis, 6-8  $\times$  2 micr. crassis, hyalinis.

Hab. in foliis vivis *Doronici Caucasici*, Attica: mt. Parnes.

**Pleospora Philadelphi**, J. Politis, nov. spec.

Peritheciis sparsis, primum in cortice sub epidermide infossis, dein prominulis, globosis, nigris, ostiolo minuto, 140-160  $\mu$ . diam.; ascis clavatis, breve stipitatis, octosporis; Sporidiis distichis, oblongo-ovoideis, transverse 4-septatis, ad septum medium validiis constrictis, longitudinaliter 1-2 septatis, melleis dein atro-fuscis, 16 - 22  $\times$  8-10.

Hab. in ramulis siccis *Philadelphi coronarii*, Attica ad Kephissiam.

**Pleospora Ligustri**, J. Politis, nov. spec.

Peritheciis sparsis, epidermide tectis, dein ostiolo erumpentibus, subglobosis, atris 180-220  $\mu$ . diam.; ascis cylindraceo-clavatis, breve stipitatis, ostosporis, 70-90  $\times$  14-16; sporidiis plerumque oblique distichis v. monostichis, ellipsoideo-subovatis, transverse 3 - septatis v. 4-septatis, longitudinaliter 1-2-septatis, ad septa constrictis, flavis dein brunneis 20-26  $\times$  9-11.

Hab. in ramulis siccis *Ligustri japonici*, Attica ad Kephissiam.

**Pleospora Hederae**, J. Politis, nov. spec.

Peritheciis sparsis, erumpenti - superficialibus, atris, membranaceis, subglobosis, ostiolis minutis; ascis clavatis, breve stipitatis, octosporis, 90-110  $\times$  10-12; sporidiis monostichis, ovoideis, tranverse 4-septatis, ad septa constrictis, loculis mediis in longitudine 1-septatis, 15-19  $\times$  7-9 melleis demum umbrinis, guttulatis.

Hab. in ramulis siccis *Hederae Helicis*, Attica prope Kephissia.

**Pleospora Meliae**, J. Politis, nov. spec.

Peritheciis gregariis v. sparsis, primo epidermide tectis dein suberumpentibus, globosis, atro-fuscis, membranaceis, distincte ostiolatis; ascis clavatis, breve pedicellatis octosporis, 100 - 110  $\times$  9 - 11; sporidiis plerumque monostichis, oblongo - ovoideis, utrinque rotundatis, muriformibus, septis transversis 6, primo flavescentibus dein fuligineis 24-30  $\times$  11-12.

Hab. ad petiolos aridos, *Meliae Azedarach*, Attica prope Kephissia.

**Puccinia Notobasidis**, J. Politis, nov. spec.

Teleutosporis ellipsoideis v. late ovatis, apice rotundatis, medio non v. vix constrictis, basi rotundatis, levibus, obscure castaneis, 30 - 40  $\times$  20 - 24, pedicello hyalino, brevissimo v. subnullo; Uredosporis globosis, v. subglobosis, dilute brunneis 22 - 24  $\mu$ . diam.; teleutosporis amphigenis maculis nullis v. indistinctis insindentibus, sparsis, minutis, rotundatis, hinc inde confluentibus, pulverulentis, epidermide rupta cinctis, atro-brunneis.

Hab. in foliis *Notobasidis Syriaceae*, Attica prope Athenas.

**Puccinia Koeleriae**, J. Politis, nov. spec.

Uredosoris hypophylis, sine ordine sparsis, ninutis v. mediocribus, plerumque ellipsoideis, epidermide fissa cinctis, pulverulentis, flavis; uredosporis globosis, subglobosis, v. ovatis, echinulatis pallidis, 20 - 30  $\times$  15 - 25, poris germ. numerosis praeditis; teleutosoris epiphyllis, sparsis v. in lineas orbiculares dispositis, interdum confluentibus, epidermide tectis, atro-brunneis; teleutosporis variabilibus, plerumque clavatis apice truncatis, rotundatis, v. rarius leniter attenuatis, valde incrassatis (5-10)  $\mu$ . et obscurioribus, medio leniter constrictis basi plerumque attenuatis, levibus, dilute brunneis 45-65  $\times$  14-20, pedicello brevi.

Hab. in foliis *Koeleriae phleoidis*, Attica.

**Septoria Andrachnes**, J. Politis, nov. spec.

Maculis amphigenis, irregularibus, brunneis, purpureo-marginatis; pycnidis paucis, punctiformibus, nigris; Sporulis filiformibus, curvulis, continuis, guttulatis 30-40  $\times$  1-1, 5.

Hab. in foliis *Arbuti Andrachnes*, Attica Ekali.

**Sphaerulina Poterii**, J. Politis, nov. spec.

Peritheciis superficialibus, sphaeroideis, poro pertusis; ascis caespitosis, cylindraceis, cotosporis, 100 - 110  $\times$  8-10; sporidiis hyalinis, elongatofusoideis, 3-septatis, 18-22  $\times$  7-8.

Hab. in ramis siccis *Poterii spinosi*, Attica prope Villia.

**Theichospora Genistae**, J. Politis, nov. spec.

Peritheciis sparsis, superficialibus, globulosis, nigris, ostiolo papillato, perforato; ascis cylindraceis, breve stipitatis, octosporis, 130 - 140  $\times$  9 - 10; sporidiis ellipsoideis 5 - 7 transverse septatis, longitudinaliter muraliter 2-3 septatis, flavo-melleis, 20-22  $\times$  8-10; paraphysibus, hyalinis.

Hab. in ramulis siccis *Genistae Acantocladae*, Attica prope Villia.