

CONTRIBUȚIE LA CUNOAȘTEREA MICROMICETELOR DIN MUNICIPIUL PITEȘTI ȘI ÎNPREJURIMILE SALE

Prof. dr. doc. I. TODOR, A. RICHTEANU,
ST. SĂRARU, B. DRĂGHICI

Prezenta comunicare reprezintă o notă preliminară dintr-o lucrare cu caracter complex, având ca obiectiv identificarea speciilor de plante și a asociațiilor vegetale de pe teritoriul municipiului Pitești și al împrejurimilor pe o rază de cca. 15 km.

Dacă speciile de ciuperci parazite pe plantele de cultură sunt relativ bine studiate, asupra speciilor parazite pe plantele spontane din zona cercetată, sunt puține referiri în literatura de specialitate.

Din punct de vedere fizico-geografic, suprafața cercetată se încadrează în cîmpia piemontană Pitești, terenul variind de la plan, în văile rîurilor Argeș și Doamnei, la accidentat, altitudinea fiind cuprinsă între 290 m în lunca Argeșului, aval de Pitești și cca 436 m pe Creasta Budeasa, în amonte de Pitești.

Temperatura medie anuală este de 9,8°C, iar precipitațiile ajung la 600—700 mm anual, atingînd maxima în luna mai.

Din punct de vedere fitogeografic (după Alex. Borza) teritoriul se încadrează în regiunea euro-siberiană, provincia central-europeană estcarpatică și provincia daco-ilirică.

Flora reprezintă un amestec, sub forma unei întrepătrunderi de elemente montane cu elemente de cîmpie, alcătuind o vegetație variată de păduri, tufărișuri, coaste însorite, finețe, zăvoaie, vegetație de locuri apătoase sau de apă. Legată strîns de așezările omenești se întâlnește o vegetație segetală (de locuri cultivate) și ruderală.

În nota de față prezentăm lista a 132 specii de micromicete parazite pe 136 specii plante-gazdă, în ordine sistematică, după Gäumann (Die Pilze, 1964).

CLS. PHYCOMYCETES FAM. PERONOSPORACEAE

1. *Pythium de baryanum* Hesse pe *Brassica oleracea* L., com. Racoviță, 27.III.1964.
2. *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary pe *Solanum tuberosum* L., com. Racoviță, 24.V.1964.

3. *Cystopus bliti* (Biv. Bern) Lév. pe *Amarantus retroflexus* L., com. Bascov, 1.IX.1965, com. Mărăcineni, 7.IX.1967.
4. *Plasmopara anemones — ranunculoidis* Tr. et O. Săvul. pe *Anemone ranunculoides* L., com. Bascov — Pîriul Uiasca, 3.IV.1967, com. Ștefănești — parcul St. experimentale Argeș, 8.IV.1967.
5. *Plasmopara angustitermalis* Novot pe *Xanthium strumarium* L., com. Racovița, 13.VII.1965; Lunca Rîului Doamnei între gara Ștefănești și gara Gropeni, 7.IX.1967.
6. *Plasmopara viticola* (B. et C.) Berl., et de Toni pe *Vitis vinifera* L., comuna Racovița, 16.VI.1965.
7. *Peronospora arborescens* (Berk.) de Bary pe *Papaver somniferum* L., com. Racovița, 9.VI.1964.
8. *Peronospora bulbocapni* Beck. pe *Corydalis cava* (L.) Schw. et Koerte, com. Ștefănești — parcul Stațiunii experimentale Argeș, 8.IV.1967.
9. *Peronospora corydalidis* de Bary pe *Corydalis solida* (L.) Schwartz, com. Bascov — Valea Uiasca, 3.IV.1967.
10. *Peronospora ficariae* (Nees.v.Es.) Tul. pe *Ficaria verna* Huds., com. Racovița, 8.IV.1965, com. Bascov — Valea Uiasca, 3.IV.1967, Pădurea Trivale, 5.IV.1967.
11. *Peronospora myosotidis* de Bary pe *Myosotis* sp., com. Bascov — Dealul Livezii, 18.V.1964.
12. *Peronospora ranunculi* Gäum. pe *Ranunculus repens* L., com. Bascov — Valea Uiasca, 19.IV.1966.
13. *Peronospora pisi* Sydow pe *Pisum sativum* L., com. Racovița, 16.V.1965.
14. *Peronospora schleideni* Ung. pe *Allium cepa* L., com. Racovița, 15.V.1965.
15. *Peronospora variabilis* Gäum. pe *Chenopodium album* L., com. Bascov. 18.V.1964.

CLS. ASCOMYCETES

FAM. ERYSPHACEAE

16. *Sphaerotheca fuliginea* (Schlecht.) Salmon pe *Cosmos bipinnatus* Cav., Pitești — incinta Institutului pedagogic, 7.X.1965; pe *Cucurbita pepo* L., com. Racovița, 5.IX.1965, com. Bascov, 15.IX.1966; pe *Bidens tripartitus* L., Pitești — Valea Dirzului, 10.IX.1964, com. Bascov — Valea Uiasca, 13.IX.1966; pe *Bidens cernua* L., Pitești — Valea Dirzului, 10.IX.1964; pe *Xanthium italicum* Moretti, Pitești — Valea Dirzului, 10.IX.1964, com. Ștefănești, 23.IX.1965, com. Budeasa, 20.IX.1966; pe *Xanthium strumarium* L., Pădurea Trivale, 8.X.1965, Pitești — lunca Argeșului, 9.IX.1966.
17. *Sphaerotheca pannosa* (Wallr.) Lév. var. *rosae* Woronich. pe *Rosa* sp., cultivat, com. Bascov, 15.IX.1966.
Sphaerotheca pannosa (Wallr.) Lév. var. *persicae* Woronich. pe *Persica vulgaris* Mill., com. Racovița, 15.V.1965.

18. *Podosphaera leucotricha* (Ell. a. Ev.) Salmon pe *Malus pumilla* Mill. var. *domestica* Borkh., com. Racovița, 5.V.1964, Pitești — Valea Dîrzului, 27.IV.1965, Pitești, incinta Inst. pedagogic, 19.V.1965.
19. *Podosphaera oxyacanthae* (DC.) de Bary pe *Cydonia oblonga* Mill., com. Ștefănești — plantația Stațiunii Experimentale, 20.IX.1965.
20. *Podosphaera tridactyla* (Wallr.) de Bary pe *Prunus spinosa* L., com. Bascov — satul Uiasca, 15.IX.1966.
21. *Erysiphe artemisiae* (Wallr.) Grev. pe *Artemisia vulgaris* L., Pitești — Valea Dîrzului, 16.IX.1967.
22. *Erysiphe cichoracearum* DC. pe *Inula helenium* L., com. Ștefănești, 23.IX.1965 ; pe *Nicotiana affinis* L., Pitești — incinta Institutului pedagogic, 7.X.1965 ; pe *Sonchus asper* (L.) Aill., com. Bascov, 3.X.1965.
23. *Erysiphe communis* (Wallr.) Lk. pe *Berteroa incana* L., Pitești — Valea Dîrzului, 7.X.1965 ; pe *Sisymbrium officinale* (L.) Scop., com. Bascov, 13.IX.1966.
24. *Erysiphe convolvuli* DC. pe *Convolvulus arvensis* L., com. Racovița, 10.IX.1964, com. Bascov, 15.IX.1966.
25. *Erysiphe depressa* Rabenh. pe *Arctium lappa* L., com. Bascov — Valea Uiasca, 13.IX.1966 ; pe *Onopordon acanthium* L., Pitești, Valea Dîrzului, 7.X.1965.
26. *Erysiphe galeopsidis* DC. pe *Lamium purpureum* L., com. Racovița, 20.V.1965 ; pe *Galeobdolon luteum* Huds., com. Bascov, 3.X.1965 ; pe *Ballota nigra* L., com. Bascov, 15.IX.1966 ; pe *Origanum vulgare* L., com. Bascov, 15.IX.1966.
27. *Erysiphe graminis* DC. pe *Hordeum vulgare* L., com. Racovița, 15.VI.1965 ; pe *Triticum vulgare* Vill., com. Albota, 27.V.1967.
28. *Erysiphe horridula* (Wallr.) Lév. pe *Symphytum officinale* Web., com. Ștefănești, 23.IX.1965.
29. *Erysiphe labiatarum* (Wallr.) Grev. pe *Lycopus europaeus* L., lunca Argeșului — spre Golești, 2.IX.1963.
30. *Erysiphe lamprocarpa* (Wallr.) Duby. pe *Plantago major* L., com. Racovița, 13.VIII.1965, Pădurea Trivale, 8.X.1965, lunca Argeșului spre Golești, 9.IX.1966 ; pe *Plantago media* L., com. Racovița, 5.IX.1965.
31. *Erysiphe martii* Lév. pe *Coronilla varia* L., com. Ștefănești, 23.IX.1965 ; pe *Lathyrus niger* (L.) Bernh., com. Ștefănești, 23.IX.1965 ; pe *Melilotus officinalis* (L.) Med., com. Ștefănești, 23.IX.1965 ; pe *Trifolium pratense* L., com. Ștefănești, 23.IX.1965 ; pe *Genista tinctoria* L., com. Valea Ursului, 24.VI.1966 ; pe *Astragalus glycyphyllos* L., Pitești — Pădurea Trivale, 10.IX.1966.
32. *Erysiphe nitida* (Wallr.) Rabenh. pe *Ranunculus sardous* Crtz., com. Bascov, 3.X.1965 ; pe *Ranunculus repens* L., com. Bascov, 13.IX.1966.
33. *Erysiphe pisi* DC. pe *Vicia* sp., com. Ștefănești, 23.IX.1965.
34. *Erysiphe polygoni* DC. pe *Rumex acetosella* L., Pitești — Valea Dîrzului, 20.IX.1965 ; pe *Polygonum lapathifolium* L., Pitești — Valea Dîrzului, 17.IX.1965, com. Slătioare, 17.IX.1966 ; pe *Polygonum aviculare* L., com. Bascov, 15.IX.1966.
35. *Erysiphe salviae* (Jacz.) Blumer pe *Salvia glutinosa* L., com. Bascov, 13.IX.1966.

36. *Erysiphe umbelliferarum* de Bary pe *Heracleum sphondylium* L. ssp. *eusphondylium* Briq. var. *branca* — *ursina* (Cr.) Thell., com. Ștefănești, 23.IX.1965 ; pe *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench., Pitești — Valea Dirzului, 16.IX.1967.
37. *Erysiphe urticae* (Wallr.) Klotzsch. pe *Urtica dioica* L., Pădurea Trivale, 7.X.1967.
38. *Microsphaera alni* (Wallr.) Winter pe *Alnus glutinosa* Gaertn., com. Bascov, 15.IX.1966.
39. *Microsphaera alpithoides* Griff. et Maubl. pe *Quercus pedunculiflora* Koch, Pădurea Trivale, 14.VII.1964, com. Valea Ursului, 24.VI.1966, com. Smeura de Sus, 19.VII.1966 ; pe *Quercus sessiliflora* Smith, com. Racovița, 5.IX.1965, com. Ștefănești, 23.IX.1965, com. Bascov — Dealul Ciungului, 12.IX.1967.
40. *Microsphaera lonicerae* (DC.) Winter pe *Lonicera tatarica* L., Pitești — Parcul „V. Roață“ (Strand), 14.IX.1965.
41. *Microsphaera viburni* (Duby) Blumer pe *Viburnum opulus* L., com. Racovița, 22.V.1964.
42. *Leveillula labiatarum* Golov. pe *Teucrium chamaedrys* L., com. Ștefănești, 10.IX.1966.
43. *Phyllactinia suffulta* (Reb.) Sacc. pe *Cornus mas* L., Pădurea Trivale, 8.X.1965 ; pe *Corylus avellana* L., com. Racovița, 20.IX.1965, Pitești, lunca Argeșului, 28.IX.1965, com. Bascov — Pădurea Rotăreasa, 15.IX.1966, com. Ștefănești, 15.IX.1967 ; pe *Betula verrucosa* Ehrh., com. Bascov — Dealul Livezii, 15.IX.1966.
44. *Trichocladia evonymi* (DC.) Neger pe *Evonymus europaea* L., Pitești — Pădurea Trivale, 8.IX.1965, com. Bascov — Pîriul Uiasca, 13.VII.1966.
45. *Uncinula aceris* (DC.) Sacc. pe *Acer campestre* L., com. Bascov — Pădurea Rotăreasa, 13.IX.1966 ; pe *Acer tataricum* L., Pitești — lunca Argeșului, 28.IX.1965.
46. *Uncinula clandestina* (Biv.Bern.) Schroet. pe *Ulmus foliacea* Gilib., com. Ștefănești, 23.IX.1965.
47. *Uncinula salicis* (DC.) Winter pe *Populus tremula* L., com. Bascov — Pădurea Rotăreasa, 3.X.1965 ; pe *Salix* sp. — lunca Argeșului — spre Golești, 9.IX.1966, com. Bascov, 15.IX.1966, com. Micești, 16.IX.1966.
48. *Oidium chrysanthemi* Rabenh. pe *Chrysanthemum indicum* L., Pitești — Valea Dirzului, 7.X.1965.

FAM. TAPHRINACEAE

49. *Taphrina deformans* (Berk.) Tul. pe *Persica vulgaris* Mill., com. Racovița, 20.V.1964

FAM. DERMATEACEAE

50. *Coccomyces hiemalis* Higg. pe *Cerasus avium* (L.) Moench., com. Racovița, 11.VII.1965.
51. *Diplocarpon rosae* Wolf. pe *Rosa* sp. cultivat, com. Bascov, 18.IX.1966.

52. *Diplocarpon soraueri* (Kleb.) Nannf. pe *Cydonia oblonga* Mill., pepiniera Stațiunii experimentale Ștefănești-Argeș — satul Goleasca, 2.IX.1966.

FAM. SCLEROTINIACEAE

53. *Monilinia fructigena* (Aderh. et Ruhl.) Honey pe *Malus pumila* Mill. var. *domestica* Borkh. com. Racovița, 6.X.1965, com. Bascov, livada Stațiunii experimentale Argeș, 20.IX.1967.
54. *Monilinia linhartiana* (Prill. et Delacr.) Honey pe *Cydonia oblonga* Mill., com. Racovița, 20.X.1965, com. Ștefănești — livada Stațiunii experimentale Argeș, 15.X.1966.

FAM. PHACIDIACEAE

55. *Rhytisma acerinum* (Pers.) Fries pe *Acer campestre* L., Pitești — Pădurea Trivale, 8.X.1965, com. Racovița, 20.IX.1965, com. Bascov — Pădurea Rotăreasa, 13.IX.1966; pe *Acer platanoides* L., com. Ștefănești, 23.IX.1965; pe *Acer tataricum* L., Pădurea Trivale, 8.X.1965; pe *Acer pseudoplatanus* L., com. Racovița, 10.X.1966.

FAM. HYPOCREACEAE

56. *Nectria cinnabrina* (Tode) Fr. pe *Fagus silvatica* L., com. Bascov — Pădurea Huma, 8.XI.1964.

FAM. POLYSTIGMATACEAE

57. *Polystigma rubrum* (Pers.) DC. pe *Prunus domestica* L., com. Racovița, 20.IX.1965, com. Bascov, 15.IX.1966, com. Slătioare, 17.IX.1966.

FAM. GNOMONIACEAE

58. *Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. et de Not. pe *Juglans regia* L., com. Racovița, 5.IX.1965, com. Ștefănești — parcul Stațiunii experimentale, 23.IX. 1965.

FAM. CLAVICIPITACEAE

59. *Epicloë typhina* (Pers.) Tul. pe *Dactylis glomerata* L., com. Racovița, 25.VI.1965.

FAM. VENTURIACEAE

60. *Venturia inaequalis* (Cke) Syd. pe *Malus pumila* Mill. var. *domestica* Borkh., com. Racovița, 27.V.1965, com. Bascov, 13.IX.1966.
61. *Venturia pirina* Aderhold pe *Pirus sativa* Lam. et DC., com. Bascov, 15.IX.1966.

FAM. MYCOSPAERELLACEAE

62. *Ascospora beijerinckii* Vuillemin pe *Armeniaca vulgaris* Lam., com. Ștefănești, livada Stațiunii experimentale, 18.VII.1965.
63. *Glomerella lindemuthiana* (Sacc. et Magn.) Shear et Wood pe *Phascolus vulgaris* L., com. Racovița, 10.VIII.1964.
64. *Mycosphaerella sentina* (Fuck.) Schroet. pe *Pirus piraster* (L.) Borkh., com. Bascov, 3.X.1965; pe *Pirus sativa* Lam. et DC., com. Racovița, 12.VIII.1965
65. *Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Lind. pe *Fragaria moschata* Duch., com. Bascov, 13.VII.1966.

CLS. BASIDIOMYCETES

FAM. TILLETIACEAE

66. *Urocystis anemones* (Pers.) Rostrup. pe *Anemone nemorosa* L., com. Bascov — Pădurea Rotăreasa, 2.V.1967.

FAM. USTILAGINACEAE

67. *Ustilago avenae* (Pers.) Jens. pe *Avena sativa* L., com. Racovița, 5.VI.1965, com. Ciumești, 20.VI.1967.
68. *Ustilago cordai* Liro pe *Polygonum hydropiper* L., Pitești — Pădurea Trivale, 7.X.1967.
69. *Ustilago laevis* (Kell. et Sw.) Magnus pe *Avena sativa* L., com. Racovița, 5.VI.1965.
70. *Ustilago nuda* (Jens.) Rostr. pe *Hordeum vulgare* L., com. Racovița, 18.V.1964.
71. *Ustilago reticulata* Liro pe *Polygonum lapathifolium* L., Pitești — Valea Dirzului, 17.IX.1965, Pitești — lunca Argeșului, 28.IX.1965.
72. *Ustilago tritici* (Pers.) Jens. pe *Triticum vulgare* Vill., com. Ciumești, 15.VI.1967.
73. *Ustilago zeae* (Beckm.) Unger pe *Zea mays* L., com. Racovița, 20.VIII.1965.

FAM. MELAMPSORACEAE

74. *Cronartium ribicola* (Lasch.) Fischer de Waldh. pe *Ribes nigrum* L., com. Racovița, 6.IX.1965.
75. *Coleosporium campanulae* (Pers.) Léveillé pe *Campanula bononiensis* L., Pădurea Moșoaia, 28.VI.1967 ; pe *Campanula patula* L., com. Valea Ursului, în pădure de conifere, 24.VI.1966, com. Drăganu — Pădurea Silea, 29.VI.1967.
76. *Coleosporium tussilaginis* (Pers.) Léveillé pe *Tussilago farfara* L., com. Budeasa, 20.IX.1966.
77. *Melampsora helioscopiae* (Pers.) Winter pe *Euphorbia helioscopia* L., com. Ștefănești, în apropierea serelor Stațiunii experimentale Argeș, 10.IV.1968.
78. *Melampsora larici — populina* Klebahn pe *Populus nigra* L. var. *italica* (Mnch.) Duroi, com. Racovița, 16.VIII.1965.

FAM. PUCCINIACEAE

79. *Tranzschelia fusca* (Pers.) Dietel pe *Anemone nemorosa* L., com. Racovița, 11.IV.1964, com. Bascov — Pădurea Rotăreasa, 2.V.1967.
80. *Tranzschelia pruni — spinosae* (Pers.) Dietel pe *Anemone ranunculoides* L., com. Bascov — Pîrul Uiasca, 3.IV.1967, com. Ștefănești — parcul Stațiunii experimentale Argeș, 8.IV.1967 ; pe *Prunus domestica* L., com. Racovița, 5.IX.1965, com. Slătioare, 17.IX.1966.
81. *Phragmidium disciflorum* (Tode) J. F. James pe *Rosa canina* L., com. Bascov, 16.IX.1965, Pitești — Pădurea Trivale, 8.X.1965 ; pe *Rosa sp. cult.*, com. Racovița, 20.IX.1965.
82. *Phragmidium potentillae* (Pers.) Karst. pe *Potentilla argentea* L., Pitești — lunca Argeșului, 28.IX.1965, com. Valea Ursului, 24.VI.1966.
83. *Phragmidium rubi* (Pers.) Winter pe *Rubus sp.*, com. Ștefănești, 23.IX.1965 ; Pitești — Pădurea Trivale, 8.X.1965 ; Pitești — Valea Dîrzului, 16.IX.1967.
84. *Phragmidium tuberculatum* J. Müller pe *Rosa canina* L., com. Cerbu, 27.V.1967.
85. *Cumminsella sanguinea* (Peck.) Arthur pe *Mahonia aquifolium* (Pursh.) Nut., com. Ștefănești — parcul Stațiunii experimentale Argeș, 23.IX.1965, 18.IX.1966.
86. *Uromyces appendiculatus* (Pers.) Link. pe *Phaseolus vulgaris* L., com. Racovița, 15.IX.1964.
87. *Uromyces erythronii* (DC.) Pass. pe *Erythronium dens-canis* L., com. Bascov — Pădurea Rotăreasa, 13.III.1966, 24.IV.1966, 24.V.1966, Pitești — Pădurea Trivale, 5.IV.1967.
88. *Uromyces euphorbiae — astragali Jordi* pe *Astragalus glycyphyllos* L., com. Bascov, 15.IX.1966.
89. *Uromyces ficariae* (Schum.) Léveillé pe *Ficaria verna* Huds., com. Racovița, 8.IV.1965, com. Ștefănești, 8.IV.1967, com. Bascov, 24.IV.1966.
90. *Uromyces genistae — tinctoriae* (Pers.) Winter pe *Genista tinctoria* L. ssp. *elata* (Mnch.) A et G., Pitești — Valea Dîrzului, 16.IX.1967.

91. *Uromyces pisi* (Pers.) de Bary pe *Euphorbia cyparissias* L., com. Racovița, 10.IV.1965, com. Bascov — Dealul Ciungului, 19.IV.1966; Pitești — Valea Dirzului, 15.IV.1968.
92. *Uromyces poae* Rabenh. pe *Ficaria verna* Huds., com. Racovița, 8.V.1965, com. Bascov — Valea Uiasca, 19.IV.1966.
93. *Uromyces scillarum* (Grev.) Winter pe *Muscaris comosum* (L.) Mill., Pitești — Valea Dirzului, 29.IV.1966.
94. *Puccinia abrotani* Fahrendorff pe *Artemisia abrotanum* L., com. Bascov, 16.IX.1965, 13.VI.1966.
95. *Puccinia acetosae* (Sehun.) Körnicke pe *Rumez acetosella* L., Pitești — lunca Argeșului, 28.IX.1965.
96. *Puccinia antirrhini* Diet. et Holn. pe *Antirrhinum majus* L., com. Bascov, 8.XI.1964, Pitești — în grădini, 18.X.1966.
97. *Puccinia argentata* (Schultz.) Winter pe *Adoxa moschatellina* L., com. Bascov — Valea Uiasca, 19.IV.1966.
98. *Puccinia bardanae* (Wallr.) Corda pe *Arctium lappa* L., com. Budeasa, 20.IX.1966.
99. *Puccinia celakovskiana* Bubák pe *Galium cruciata* (L.) Scop., com. Valea Ursului — pădurea de conifere, 24.VI.1966.
100. *Puccinia centaureae* DC. pe *Centaurea micranthos* Gmel., Pitești — lunca Argeșului, 28.IX.1965, com. Bascov, 13.IX.1966.
101. *Puccinia cichorii* (DC.) Bell pe *Cichorium intybus* L., com. Bascov, 15.IX.1966.
102. *Puccinia cnici* Mart. pe *Cirsium lanceolatum* Scop., com. Bascov, 13.IX.1966.
103. *Puccinia coronifera* Klebahn pe *Rhamnus cathartica* L., com. Racovița, 16.V.1965.
104. *Puccinia dracunculina* Fahrendorff pe *Artemisia dracunculus* L., com. Bascov, 13.VII.1966.
105. *Puccinia graminis* Pers. pe *Lolium perrene* L., Pitești — Valea Dirzului, 16.X.1967.
Puccinia graminis Pers. f.sp. *tritici* Erikss. et Henn. pe *Triticum vulgare* Vill., com. Racovița, 16.VI.1965.
106. *Puccinia iridis* (DC.) Wallr. pe *Iris germanica* L., com. Bascov, 10.IX.1966.
107. *Puccinia jaceae* Otth. pe *Centaurea jacea* L., com. Ștefănești, 23.IX.1965.
108. *Puccinia lapsanae* (Schultz.) Fuckel pe *Lapsana communis* L., com. Bascov — malul Piriului Bascov, 15.IX.1966.
109. *Puccinia malvacearum* Montagne pe *Althaea officinalis* L., com. Racovița, 1.VI.1965; pe *Althaea rosea* (L.) Cav., com Gropeni — la sud de stația C.F.R., 6.IX.1966; pe *Lavathera thuringiaca* L., Pitești, 4.IX.1967; pe *Malva silvestris* L., Pitești — terasamentul căii ferate, 10.IX.1967.
110. *Puccinia menthae* Pers. pe *Mentha longifolia* (L.) Nathh., Pitești — Valea Dirzului, 17.IX.1965, com. Valea Ursului — malul Piriului Bascov, 24.VI.1966.
111. *Puccinia opizii* Bubák pe *Mycelis muralis* (L.) Rehb., Pitești spre stadion, 29.V.1967.

112. *Puccinia poarum* Niels. pe *Tussilago farfara* L., com. Ștefănești — deasupra Stațiunii experimentale Argeș, 3.VI.1965, com. Racovița, 25.VI.1965, com. Slătioare 17.IX.1966.
113. *Puccinia polygoni* Alb. et Schw. pe *Polygonum convolvulus* L., Pitești — terasamentul căii ferate, 10.VIII.1966 ; pe *Polygonum dumetorum* (L.) Schreb., com. Bascov — malul Piriu lui Bascov, 15.IX.1966.
114. *Puccinia punctata* Link. pe *Galium mollugo* L., Pitești — lunca Argeșului, 28.IX. 1965.
115. *Puccinia silvastica* Schröter pe *Taraxacum officinale* Web., com. Albota, 27.V.1967.
116. *Puccinia suaveolens* (Pers.) Rostrup. pe *Cirsium arvense* (L.) Scop., com. Racovița, 18.V.1965, Pitești — Pădurea Trivale, 21.V.1965, 20.V.1967, com. Bascov, 15.IX.1966, Pitești — spre stadion, 29.V.1967, com. Mărăcineni, 9.VI.1967.
117. *Puccinia taraxaci* (Rabent.) Plowright pe *Taraxacum officinale* Web., com. Albota, 27.V.1967.
118. *Puccinia triticina* Erikss. pe *Triticum vulgare* Vill., com. Bascov, 13.VII.1966, com. Merișani, lingă calea ferată, 6.VI.1967.
119. *Puccinia violae* (Schum.) DC. pe *Viola silvestris* Lam., com. Valea Ursului, 24.VI.1966.
120. *Puccinia xanthii* Schw. pe *Xanthium italicum* Morr., com. Gropeni, 6.IX.1966 ; pe *Xanthium strumarium* L., Pitești — lunca Argeșului, 9.IX.1966.

FAM. SPHAEROIDACEAE

121. *Phyllosticta cruenta* (Fr.) Kickx. pe *Polygonatum latifolium* (Jacq.) Desf., com. Ștefănești — parcul Stațiunii experimentale Argeș, 24.IX.1966.
122. *Septoria apii* (Br. et Cav.) Chest. pe *Apium graveolens* L., com. Bascov, 16.IX.1965.
123. *Septoria convolvuli* Desm. pe *Convolvulus arvensis* L., com. Bascov, 18.V.1964.
124. *Septoria gladioli* Pass. pe *Gladiolus communis* L., com. Bascov — în grădini, 13.VII.1966.
125. *Septoria levistici* West. pe *Levisticum officinale* Koch., com. Bascov, 3.V.1967.
126. *Coniothyrium concentricum* (Desm.) Sacc. pe *Yucca filamentosa* L., Pitești — în grădini, 18.V.1964.

FAM. MUCEDINACEAE

127. *Microstroma juglandis* (Bér.) Sacc. pe *Juglans regia* L., com. Racovița, 17.VII.1965.
128. *Ramularia armoraciae* Fuck. pe *Armoracia rusticana* (Lam.) G.M. Sch., com. Bascov, 16.IX.1965.
129. *Ramularia pastinaceae* Bub. pe *Pastinaca sativa* L., com. Bascov, 13.VII.1967.

FAM. DEMATIACEAE

130. *Apiosporium salicinum* (Alb. et Schw.) Kze et Schm. pe *Persica vulgaris* Mill., com. Racovița, 17.VII.1964.
131. *Helminthosporium turcicum* Pass. pe *Zea mays* L., com. Racovița, 28.VII.1965.
132. *Macrosporium commune* Rabenh. pe *Allium cepa* L., com. Racovița, 15.V.1965.

Materialul prezentat în nota de față este inserat în herbarul Catedrei de Științe Naturale de la Institutul pedagogic Pitești.

B I B L I O G R A F I E

1. BLUMER, S. — Die Erysiphaceen Mitteleuropas, Beitr. z. Kr. Fl. d. Schweiz, VII. 1. 1933.
2. BONTEA, V. — Ciuperci parazite și saprofite din R.P.R. Buc. 1953.
3. DOCEA, E., SEVERIN, V. — Îndrumător pentru recunoașterea și combaterea bolilor plantelor cultivate, Buc., 1963.
4. GÄUMANN, E. — Die Pilze, Basel, 1964.
5. GÄUMANN, E. — Beiträge zu einer Monographie der Gatung Peronospora Corda, Beitr. Kryptfl. d. Schweiz., Zürich 1923.
6. GEORGESCU, C. C., PETRESCU M. ș.a. — Bolile și dăunătorii pădurilor. București, 1957.
7. OUDEMANS, C. A. I. A. — Enumeratio Systematica Fungorum. Amsterdam, 1919—1924, I—V.
8. SACCARDO, P. — Sylloge Fungorum, Padua. 1882—1931, I—XXV.
9. SANDU-VILLE, C. — Ciupercile Erysiphaceae din România, București, 1967.
10. SĂVULESCU, O. — Patologie vegetală, București, 1967.
11. SĂVULESCU, Tr. — Monografia Uredinalelor din R.P.R., Buc. 1953, I—II.
12. SĂVULESCU, Tr. — Ustilaginale din R.P.R., București, 1957, I—II.
13. SĂVULESCU, Tr. și SĂVULESCU, O. — Studiul morfologic, biologic și sistematic al genurilor Sclerospora, Basidiophora, Plasmopara și Peronoplasmopara. Bul. st. Acad. R.P.R., 1951.
14. SĂVULESCU, Tr., SĂVULESCU, O. — Peronosporaceele din R.P.R. Lucr. Grăd. Bot. București, 1963.
15. VIENNOT-BOURGIN, G. — Mildious, oidiums, caries, charbons, rouilles des Plantes de France, Paris, 1956.

CONTRIBUTION À LA CONNAISSANCE DES MICROMYCÈTES
DE LA VILLE DE PITEȘTI ET DE SES ENVIRONS

RÉSUMÉ

Dans la note ci-dessus, les auteurs présentent 132 espèces de micro-mycètes (15 Phycomycètes, 50 Ascomycètes, 55 Basidiomycètes et 12 Fungi imperfecti) parasites sur 136 espèces de plantes hôtes, cultivées et spontanées.

Le matériel mycologique a été récolté à Pitești et dans ses régions limitrophes, dans un rayon de cca. 15 km.