

CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA SPECIILOR DE *SEPTORIA* FR. DIN MICOFLORA MASIVULUI IEZER – PĂPUȘA

A. RICHÎTEANU

Dintre ciupercile neperfecte, genul *Septoria* Fr. (*Sphaeropsidales-Sphaeropsidaceae*), este unul din cel mai bine reprezentate genuri din micoflora țării noastre în care s-au descris, pînă în prezent, peste 200 de specii.

Prin lucrarea de față facem cunoscute 68 de specii aparținînd acestui gen recoltate între anii 1966—1970 din Masivul Iezer-Păpușa, masiv caracterizat printr-o mare variabilitate a formelor de relief care se reflectă fidel în flora și în vegetația, foarte bogată și variată a acestei zone.

Toate speciile citate sînt semnalate pentru prima dată în Masivul Iezer-Păpușa a cărui micofloră a fost foarte puțin cercetată pînă în prezent. Între acestea facem cunoscute 4 specii noi pentru flora micologică a României (*Septoria chamaecisti* Vestergr. pe *Helianthemum nummularium* (L.) Mill., *Septoria penzigii* Cocc. et Mor. pe *Aquilegia vulgaris* L., *Septoria rhamni* — *catharticae* Ces., pe *Rhamnus tinctoria* W. et K și *Septoria tormentillae* Rob. ex Desm. pe *Potentilla chrysantha* Trev.) și 16 plante gazde noi pentru diferite specii de *Septoria* cunoscute deja la noi în țară.

Avînd în vedere că în cazul multor genuri de *Sphaeropsidales* și *Melanconiales* și, în general, în cadrul grupului *Fungi imperfecti* conceptul de specie este destul de confuz, am adoptat punctul de vedere al lui Jörstad (1962, p. 42—43) care recomandă includerea în acest gen nu numai a formelor picnidiale, dar și a celor cu peridia incompletă sau lipsite de peridiole care, obișnuit, sînt plasate în genurile *Phleospora* (*Phloeospora*), *Cylindrosporium* Sacc. (non Grev.) sau *Septogloeum*.

De altfel, acest punct de vedere coincide definiției date genului *Septoria* de către Fries (Syst. Myc. 3, p. 480, 1829) care include în acest gen specii „cum...et sine perithecio“, avînd ca tip pe *Septoria ulmi* Fr., Elench. Fung., 2, p. 118, 1828 = *Phloeospora ulmi* (Fr.) Wallr. = *Phleospora ulmi* (Fr.) Sacc. = *Septogloeum ulmi* (Fr.) Briosi et Cav. = *Cylindrosporium ulmi* (F.) Vassil., deci, o specie nepicnidială.

Obişnuit, în literatura micologică genul *Septoria* este tratat în sens mai restrîns, şi care, conform emendării lui Saccardo (Syll. Fung. 3, p. 474), cuprinde numai speciile cu picnidii bine diferenţiate, avînd ca tip pe *Septoria cytisi* Desm., speciile cu peridia incompletă fiind plasate în genul *Phleospora* iar cele complet lipsite de peridie în *Cylindrosporium* Ung. (non Grev.).

Deoarece între formele picnidiale şi cele lipsite de peridie nu se pot stabili limite distincte, ele reprezentînd o serie continuă, pare mai justificată şi mai practică menţinerea genului *Septoria* în acelaşi sens larg atribuit iniţial de Fries, ca un complex de specii cu numeroase tranziţii între Sphaeropsidaceae şi Melanconiaceae.

În continuarea lucrării noastre prezentăm lista speciilor genului *Septoria* Fr. în ordinea alfabetică, în care speciile noi sînt însoţite de o scurtă descriere iar plantele gazde noi sînt însemnate prin asterisc (*).

— *Septoria aceris* (Lib.) Berk. et Br., Ann. Mag. Nat. Hist., 5, p. 379, 1850.

Sin. *Ascochyta aceris* Lib., *Phleospora aceris* (Lib.) Sacc. *Septoria pseudoplatani* Rob. ex Desm., *Phleospora pseudoplatani* Bub. et Kab., *Cylindrosporium pseudoplatani* (Rob. ex Desm.) Died., *C. pseudoplatanicola* Migula, *Septoria incondita* Rob. ex Desm. var. *acericola* Desm., *S. epicotylea* Sacc.

Pe frunze de *Acer pseudoplatanus* L., Valea Rîului Tîrgului la Rîuşor, 9.VI.1968.

— *Septoria aegopodii* Desm., Plant. Crypt. N. Fr., ed. 1, p. 616, 1833.

Sin. *Septoria podagrariae* Lash, *S. aegopodii* (Preuss.) Sacc., *Phleospora aegopodii* (Preuss.) Grove.

Pe frunze de *Aegopodium podagraria* L., Valea Cuca, 11.VIII.1967, Valea Rîului Tîrgului la Rîuşor, 9.VI.1968, Valea Dîmboviţei la Pecinea-gul, 4.IX.1968.

— *Septoria aegopodina* Sacc. în Michelia, 1, p. 185 (1878).

Pe frunze de *Aegopodium podagraria* L., Valea Rîului Tîrgului la Rîuşor, 9.VI.1968.

— *Septoria anthyllidis* Sacc. în Barbey, Fl. Sard. Comp., p. 249 et Syll. Fung., 10, p. 361, 1892.

Pe frunze de *Anthyllis vulneraria* L., Cheile Dîmboviţei, 7.VIII.1970.

— *Septoria associata* Bub. et Kab., Sechstr. Beitr. Pilzfl. Tirol in Ann. Myc., 5, p. 42, 1907.

Pe frunze de *Carduus personata* L. Jacq.*, asociată cu *Fusicladium aronici* Sacc., Valea Rîului Doamnei în chei, 9.VI.1970.

— *Septoria astragali* Rob. ex Desm., Ann. Sci. Nat., Ser. 2, 19, p. 345, 1843.

Pe frunze de *Astragalus glycyphyllus* L., Valea Rîului Tîrgului lângă comuna Lereşti, 4.VIII.1970.

— *Septoria bupleuri-falcati* Died. in Hedwigia, 1903, p. 167.

Pe frunze de *Bupleurum falcatum* L., Cheile Dîmboviţei, 25.V.1969.

— *Septoria calamagrostidis* (Lib.) Sacc., Malpighia, 2, p. 22, 1888.

Sin. *Ascochyta calamagrostidis* Lib.

Pe frunze de *Calamagrostis pseudophragmites* (Hall. fil.) Koeler*, Valea Cuca, 11.VIII.1967, Valea Riușorului, 3.IX.1967.

— *Septoria caricinella* Sacc. et Roum., Reliq. Lib. Ser. 4, 152; Sacc., Syll. Fung., 3, p. 566, 1884.

Pe frunze de *Carex leporina* L.*, Muntele Portăreasa într-un sfagnet, 14.VIII.1969; pe frunze de *Carex stellulata* Good.*, Plaiul lui Pătru, 5.VII.1967, Muntele Portăreasa, 3.IX.1967.

— *Septoria centaureae* (Roum.) Sacc., Syll. Fung., 3, p. 551, 1884.

Pe frunze de *Centaurea nervosa* Willd., Poiana Sintilie, 10.VIII.1967.

— *Septoria cerastii* Rob. ex Desm., Ann. Sci. Nat. ser. 3, 11, p. 347, 1849.

Pe frunze de *Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *triviale* (Link) J alas, Valea Bătrînei, 20.VI.1966, Valea Rîului Tîrgului la cabana Voina, 4.VII.1967, Valea Rîului Doamnei la Bahna Rusului, 8.VI.1970.

— *Septoria chamaecisti* Vesterg. Bihang. K. Svenska V. A. Handl. XXI, III, nr. 6, p. 24, 1896.

Pete epifile, la început mici, izolate și de culoare brună apoi, confluențe, mari, cenușiu albicioase și cu margine brun-întunecată. Picnidii mici, de 40—60 μ diametru, globuloase și scurt papilate, de culoare brun-negricioasă. Picnispori liniari sau filiformi, drepecți sau ușor curbați, de 17—40 \times 1—1,2 μ unicelulari, uneori, discret gutulați, hialini.

Pe frunze de *Helianthemum nummularium* (L) Mill., Cheile Dîmboviței 7.V.1968.

— *Septoria chrysanthemella* Sacc., Syll. Fung., 11, p. 542, 1895.

Sin. *S. chrysanthemi* Cav., *S. chrysanthemi* Rostr., *S. rostrupii* Sacc., *S. varians* Joffrin, *S. chrysanthemi-indici* Bub. et Kab.

Pe frunze de *Chrysanthemum leucanthemum* L., Valea Argeșului, 1.VII.1966.

— *Septoria cirsii* Niessl, Mähr. cryptogam. Flora, 2, p. 36, 1865.

Pe frunze de *Cirsium arvense* (L.), Valea Rîului Doamnei la Bahna Rusului, 8.VI.1970; pe frunze de *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop. Valea Riușorului la cantonul silvic Portăreasa, 13.VIII. 1969.

— *Septoria corcontica* Kab. et Bub. in Hedwigia, 49, p. 294, 1907.

Pe frunze de *Potentilla ternata* K. Koch, Vîrful Bătrîna, 5.VII.1967 1847.

— *Septoria cornicola* Desm. Exs. nr. 342; Sacc., Syll. Fung., 3, p. 492, 1884.

Pe frunze de *Cornus sanguinea* L., Cheile Dîmboviței, 7.VIII.1970.

— *Septoria cruciatae* Rob. ex Desm., Ann. Sci. Nat., ser. 3, 8, p. 20,

Sin *S. urens* Pass., *S. aparines* Ell. et Kell., *S. asperulae* Bäuml., *S. galii borealis* P. Henn., *S. galii borealis* Bub. et Kab.

Pe frunze de *Galium palustre* L*, Valea Cuca, 11.VIII.1967; pe frunza de *Galium oerum* L., Valea Rîului Tîrgului lingă comuna Lerești, 4.VIII.1970.

— *Septoria cytisi* Desm., Ann. Sci. Nat., ser. 3, 8, p. 24, 1847.

Pe frunze de *Cytisus* sp., Cheile Dîmboviței, 7.VIII.1970.

— *Septoria epilobii* West. in Bull. Acad. R. Sci. Belg. 19, 3, p. 120, 1852.

- Pe frunze de *Epilobium montanum* L., Pîriul lui Geantă, 8.VII.1969.
— *Septoria eupatorii* Rob. ex Desm., Ann. Sci. Nat. ser. 3, 20, p. 91, 1853.
- Pe frunze de *Eupatorium cannabinum* L., Cheile Dîmboviței, 7.VIII. 1970.
— *Septoria fagi* Auersw. in Thüm., Fung. austr. 1280; Sacc., *Michelia*, 2, p. 101, 1880.
- Pe frunze uscate de *Fagus sylvatica* L., Valea Bughiței, 28.IV.1969.
— *Septoria fragariae* (Lib.) Desm., Ann. Sci. Nat. ser. 2, 17, p. 111, 1842.
- Sin. *Ascochyta fragariae* Lib., *Stagonospora fragariae* Bri. et Har., *Septogloeum fragariae* (Bri. et Har.) v. Höhn, *Cylindrosporium fragariae* (Bri. et Har.) Vassil., *Septogloeum comari* Bres. et All., *S. potentillae* All.,
Pe frunze de *Fragaria vesca* L., Valea Clăbucetului, 12.VI.1968, Muntele Lălu, 4.X.1968.
— *Septoria galeopsisidis* West., Bul. Acad. R. Sci, Belg., ser. 2,2, p. 574 1857.
- Pe frunze de *Galeopsis x tetrahit* L., Valea Rîușorului la cantonul silvic Portăreasa, 13.VIII.1969; pe frunze de *Galeopsis* sp., Plaiul Munteșorului, 23.V.1969, Pîriul lui Geantă, 8.VII.1969.
— *Septoria gei* Rob. ex. Desm. Ann. Sci. Nat. ser. 2, 19, p. 342, 1843.
- Pe frunze de *Geum montanum* L., Poiana Sintiliei, alt. cca. 1900 m, 10.VIII.1967, Valea Pîriului Iezerului, 23.VI.1968.
— *Septoria geranii* Rob ex. Desm., Ann. Sci. ser. 3, 20, p. 93, 1853.
- Pe frunze de *Geranium robertianum* L., Pîriul lui Geantă, 8.VII.1969; pe frunze de *Geranium sylvaticum* L., Valea Pîriului Iezerului, 5.VIII. 1970.
— *Septoria graminum* Desm. Ann. Sci. Nat. ser. 2, 19, p. 339, 1843.
- Pe frunze de *Dactylis glomerata* L., 17.X., 1969, Cheile Dîmboviței, 7.VIII.1970.
— *Septoria hyperici* Rob. ex. Desm., Ann. Sci. Nat. ser. 2,17, p. 110, 1842.
- Pe frunze de *Hypericum hirsutum* L., Cheile Dîmboviței, 17.X.1969, pe frunze de *Hypericum maculatum* Cr., Valea Pîriului Iezerului, 5.IX.1967, Muntele Văcarea, 9.VII.1969; pe frunze de *Hypericum perforatum* Cr., Valea Bătrînei, 16.VIII.1969.
— *Septoria junci* Desm., Ann. Sci. Nat. ser. 3, 20, p. 85, 1853.
- Sin. *Rhabdospora junci* (Desm.) Allesch.
Pe tulpini de *Juncus effusus* L.*, Valea Rîului Tîrgului lîngă Lerești, 4.VII.1967, Muntele Portăreasa 3.IX.1968.
— *Septoria lamicola* Sacc., Syll. Fung., 3, p. 538, 1884.
- Sin. *S. lamii* Sacc., *S. heterochroa* Rob. ex Desm. *b lamii* Desm. *S. lamii* West, *S. lamii* Pass.
Pe frunze de *Lamium album* L., Valea Calului, 10.VII.1969.
— *Septoria lamii maculati* (C. Massal.) Died., Die Pilze, 9, p. 476, 1915.
- Sin. *S. lamii* Pass var. *lamii maculati* C. Massal.
Pe frunze de *Lamium maculatum* L., Valea Rîului Tîrgului la Rîușor 9.VI.1968.

- *Septoria lapparum* Sacc., *Michelia*, 1, p. 184, 1878.
- Pe frunze de *Arctium lappa* L., Valea Rîului Doamnei la Bahna Rusului, 8.VI.1970.
- *Septoria lychnidis* Desm., *Ann. Sci. Nat. ser. 3*, 11, p. 347, 1849.
- Sin. *S. melandii* Pass., *S. lychnidis* var. *pusilla* Trail, *S. lychnidicola* Brun., *S. melandrii albi* Bäuml., *S. pusilla* (Trail) Bub.
- Pe frunze de *Silene dioica* (L.) Clairv. (*Melandrium rubrum* (Weig.) Garcke, Valea Largă, 9.VIII.1967.
- *Septoria lysimachiae* West., în *Bull. Acad. R. Sci. Belg.*, 19, 3, p. 120, 1852.
- Pe frunze de *Lysimachia nummularia* L., Valea Argeșelului lângă satul Nămăești, 1.VII.1966, Rîului Tîrgului la Rîușor, 4.VII.1967.
- *Septoria macropoda* Pass., *Atti Soc. Critt. Ital.*, 2, p. 45, 1879.
- Sin. *S. annua* Ell. et Ev., *S. poae annuae* Bres.
- Pe tulpini, frunze și glume de *Poa annua* L.*, Valea Cuca, 9.VI.1967, Muntele Găinașul Mare lângă stînă, 10.VIII.1967, Valea Largă spre Crucea Domnișanului, 10.VI.1968.
- *Septoria malvicola* Ell. et Mart., *Journ. of Myc.*, 3, p. 65, 1887.
- Pe frunze de *Malva pusilla* Sm., satul Podul Dîmboviței, 18.X.1969.
- *Septoria mougeotii* Sacc. et Roum., *Reliq. Libert.*, 4, nr. 151, 1884.
- Pe frunze de *Hieracium pilosella* L., Cheile Dîmboviței, 7.V.1968.
- *Septoria napelli* Speg. *Nov. Add. nr. 162*; Sacc., *Michelia*, 2, p. 166 et 278, 1882.
- Pe frunze de *Aconitum toxicum* Rchb., Cheile Dîmboviței, 18.X.1969.
- *Septoria nodorum* (Berk.) Berk. et Br., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, Ser. 2., 5, p. 379, 1850.
- Pe frunze de *Roegneria canina* (L.) Nevski (*Agropyrum caninum* (L.) R. et Sch.)*, Valea Pîriului Iezerului, 23.VI.1968.
- *Septoria obscura* Trail, *Scott. Natural.*, 10, p. 73, 1889.
- Pe frunze de *Campanula abietina* Gris. et Sch.*, Poiana Sîntiliei, 10.VIII.1967; pe frunze de *Campanula alpina* Jacq.*, Muntele Piscanul, 5.VII.1967; pe frunze de *Campanula rapunculoides* L.*, Valea Bătrînei, 16.VIII.1969.
- *Septoria origanicola* Allesch., *Ber. bayer. bot. Ges.*, 4, p. 35, 1896.
- Pe frunze de *Origanum vulgare* L., Cheile Dîmboviței, 7.VIII.1970.
- *Septoria oudemansii* Sacc., *Syll. Fung.* 3, p. 536, 1884.
- Pe tulpini de *Poa nemoralis* L., Cheile Dîmboviței, 18.X.1969.
- *Septoria penzigii* Cocc. et Mor., *Enum. Fungi della provincia di Bologna*, Cent. 3, p. 25, t. 2, f. 28—31; Sacc., *Syll. Fung.* 10, p. 361, 1892.
- Pete circulare sau neregulate, mici, de 2—4 mm diametru, cenușiu-albicioase și înconjurate de o zonă brun-roșcată. Picnidii epifile, numeroase, de 50—90 μ diametru (după Saccardo, 1892, 80—95 μ), brun-negricioase, sferice și cu ostiol distinct. Picospori filiformi, drepți, neseptați, hialini, de 15—20 \times 1 μ (după Saccardo 1892, 16—24 \times 0,75—1 μ).
- Pe frunze de *Aquilegia vulgaris* L., Valea Rîului Tîrgului lângă Lerești, 4.VIII.1970.
- *Septoria pimpinellae-saxifragae* Săvul. et Sandu-Ville, *Hedwigia*, 73, p. 91, 1933.

- Pe frunze de *Pimpinella saxifraga* L., Cheile Dîmboviței, 7.VIII.1970.
— *Septoria piricola* Desm., Ann. Sci. Nat., Ser. 3, 14, p. 114, 1850.
Sin. *Depazea pirina* Fr., *Septoria piri* Westend., *S. nigerrima* Fuck.
Pe frunze de *Pyrus sativa* Lam. et DC., satul Podul Dîmboviței,
18.X.1969.
— *Septoria polygonorum* Desm., Ann. Sci. Nat., Ser. 2, 17, p. 108,
1842.
Sin. *S. polygonicola* Sacc.
Pe frunze de *Polygonum hydropiper* L., Valea Rîușorului, 3.IX.1967.
— *Septoria posoniensis* Bäuml., Hedwigia, 24, p. 75, 1885.
Pe frunze de *Chrysosplenium alternifolium* L., Valea Bughii sub
Muntele Cernat, 4.IV.1967.
— *Septoria prostrata* Kab. et Bub., Oesterr. bot. Zeitschr., p. 185,
1905.
Pe frunze de *Homogyne alpina* (L.) Cass., Virful Obîrșia, alt. cca.
2 300 m, 25.VI.1968, Lacul Iezer, alt. cca. 2 130 m, 5.VIII.1970.
— *Septoria punctoidea* Karst. in Hedwigia, 23, p. 38, 1884.
Pe frunze uscate de *Carex humilis* Leyss., Cheile Dîmboviței,
7.V.1968.
— *Septoria rhamni-catharticae* Ces. in Rabenh., Herb. Myc., 1,
1956, 1855.
Pete brune de 4—8 mm diametru, delimitate de o zonă subțire brun-
negricioasă. Picnidii epifile ovoidale, scufundate în substrat, cu peretele
bruniu, de $120\text{--}144 \times 72\text{--}96 \mu$. Picnospori cilindric-fusiformi, mai mult
sau mai puțin curbați, 2—4 septați, hialini, de $27\text{--}44 \times 2,5\text{--}3 \mu$.
Pe frunze de *Rhamnus tinctoria* W. et K., Cheile Dîmboviței,
7.VIII.1970.
— *Septoria rohlenae* Bub., Bull. Herb. Boiss., 2, ser. VI, p. 479,
1906.
Pe frunze de *Scrophularia scopolii* Hoppe, Valea Largă, 9.VIII.1967.
— *Septoria rosae* Desm., Pl. Crypt., 1, p. 535, 1831.
Sin. *Phlaespora rosae* (Desm.) West., *Ascochyta rosarum* Lib.,
Septoria rosarum West., *S. rosae-arvensis* Sacc., *S. rosana* Thüm.
Pe frunze de *Rosa canina* L., Valea Rîului Tîrgului la Rîușor,
4.VII.1967; pe frunze de *Rosa pendulina* L.*, Valea Bătrînei, 16.VIII.1969.
— *Septoria salviae pratensis* Pass., Journ., d'Hist. nat., 4, p. 16,
1885.
Pe frunze de *Salvia verticillata* L., Cheile Dîmboviței, 7.VIII.1970.
— *Septoria saxifragae* Pass., Micr. Ital., 16, 1880.
Pe frunze de *Saxifraga stellaris* L., Virful Hulauba, 9.VII.1969.
— *Septoria scabiosicola* Desm., Ann. Sci. Nat. Ser. 3, 20, p. 92, 1853.
Pe frunze de *Scabiosa columbaria* L., Cheile Dîmboviței, 17.X.1969.
— *Septoria schnablina* (Allesch.) Died., Pilze IX, p. 454, 1915.
Sin. *Rhabdospora schnablina* Allesch.
Pe frunze de *Erigeron acer* L. *, Cheile Dîmboviței, 7.VIII.1970.
— *Septoria scleranthi* Desm. in Bull. Soc. Bot. Fr., 4, p. 861, 1857.
Pe frunze de *Scleranthus annuus* L., Valea Cucii, 2.VI.1968.
— *Septoria sedi* (Lib.) West., Crypt. Stat. Natural., p. 117, 1854,
Bull. Acad. R. Belg. N.S., 2, p. 557, 1857.

Sin. *Ascochyta sedi* Lib., *Septoria sedicola* Peck.

Pe frunze de *Sedum telephium* L. subsp. *fabaria* (Koch) Kirschleger, Valea Cucii, 11.VIII.1967, comuna Lerești pe Izvorul Maricăi, 14.X.1968.
— *Septoria senecionis* West., Bull. Acad. R. Sci. Belg. 19, 3, p. 121, 1852.

Pe frunze de *Senecio nemorensis* L., var. *intercedens* Beck., Valea Bătrânei, 5.IX.1967.

— *Septoria soldanellae* Speg., Dec. mycol. 115 ; cit. sec. Sacc., Syll., 3, p. 532, 1884.

Pe frunze de *Soldanella major* (Neilr.) Vierh., Valea Pîriului Iezerului, 23.VI.1968 ; pe frunze de *Soldanella pussila* Baumg., Vîrful Obîrșia, alt. cca 2 300 m, 25.VI.1968.

— *Septoria sorbi* Lasch ex Sacc., Bull. Soc. Myc. Fr., 5, p. 129, 1889.

Sin. *Septoria sorbi* Lasch, *S. aucupariae* Lasch, *S. aucupariae* Bres., *S. aucuparicola* Oud.

Pe frunze de *Sorbus aucuparia* L., Valea Largă, 9.VIII.1967.

— *Septoria stachydis* Rob. ex Desm., Ann. Sci. Nat. Ser. 3, 8, p. 19, 1847.

Pe frunze de *Stachys sylvatica* L., Valea Largă spre Crucea Domnișanului, 10.VI.1968, Valea Clăbucetului, 12.VI.1968.

— *Septoria stellariae* Rob. ex Desm., Ann. Sci. Nat. Ser. 3, 8, p. 22, 1848.

Pe frunze de *Stellaria aquatica* (L.) Scop., Valea Dîmboviței în Cheile Plaiul Mare, 12.VI.1968, comuna Lerești pe Izvorul Maricăi, 14.X.1968 ; pe frunze de *Stellaria graminea* L.*, Valea Rîului Tîrgului la Rîușor, 4.VII.1967, Muntele Pleașa Drăganului, 12.VI.1968 ; pe frunze de *Stellaria media* (L.), Cyr., Valea Bughii sub Muntele Cernat, 4. VI.1967, Muntele Găinașul Mare lângă stîna, 10.VIII.1967, comuna Lerești pe Izvorul Maricăi, 14.X.1968.

— *Septoria taraxaci* Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung., 5, p. 462, 1907.

Pe tulpini de *Taraxacum officinale* Web.*, Valea Rîului Tîrgului la Rîușor, 9.VI.1968.

— *Septoria tormentillae* Rob. ex Desm., Ann. Sci. Nat. Ser. 3, 8, p. 22, 1847.

Sin. *S. sparsa* Fuck.

Pete peteciate sau neregulate de 1—4 milimetri diametru, cenușiu-albicioase și înconjurate de o zonă purpurie. Picnidii epifile, globuloase sau lenticulare, brun-negricease, de 50—70 μ diametru. Picnospori filiformi dreupți sau ușor curbați, de 20—32 \times 1,5 μ (după Cejp și Dolejs (1967), 17,2—38,5 \times 1,5—2 μ), cu 3—4 septe, uneori unicelulari, hialini sau slab gălbui.

Pe frunze de *Potentilla chrysantha* Trev., asociată cu *Phragmidium potentillae* (Pers.) Karst., Cheile Dîmboviței, 7.VIII.1970.

— *Septoria ulmi* (Fr.) Fr., Elench. Fung., 2, p. 118, 1828.

Sin. *Phloeospora ulmi* (Fr.) Wallr., *Phloeospora ulmi* (Fr.) Sacc., *Sep-togloeum ulmi* (Fr.) Briosi et Cav., *Cylindrosporium ulmi* Vassil.

Pe frunze de *Ulmus glabra* Hudson., Cheile Dîmboviței, 18.X.1969.

— *Septoria urticae* Rob. ex Desm., Ann. Sci. Nat. Ser. 3, 8, p. 24, 1847.

Pe frunze de *Urtica urens* L., Valea Rîului Tirgului la Lerești, 4.VIII.1970.

— *Septoria vincetoxici* (Schub.) Auersw. in Rabenh., Fungi europ., 3787; Sacc., Michelia, 1, p. 181, 1878.

Pe frunze de *Cynanchum vincetoxicum* (L.) Pers., Cheile Dîmboviței, 17.X.1969.

— *Septoria virgaureae* (Lib.) Desm., Ann. Sci. Nat. Ser, 2, 17, p. 109, 1842.

Sin. *Ascochyta virgaureae* Lib., *Septoria eusebiana* Unam.

Pe frunze de *Solidago virgaurea* L., Valea Bătrînei, 5.IX.1967, 16.VIII.1969.

Materialul micologic prezentat în această lucrare se află inserat în herbarul Institutului pedagogic Pitești.

BIBLIOGRAFIE

1. ALLESCHER A. (1901), *Fungi imperfecti: Hyalin — sporige Sphaeroideen* Rabh. *Krypt. Fl.*, Ed. 2.1.6.
2. BIZOVA Z. M., VASIAGHINA M. P., DEEVA N. G., KALÎMBETOV B. K., PISAREVA N. F., ȘVARTMAN S. R. (1970), *Fungi imperfecti (Sphaeropsidales). Flora sporovih rastenii Kazahstana*. V, 3. Alma Ata.
3. BONTEA V. (1953), *Ciuperci parazite și saprofite din Republica Populară Română*. București.
4. CEJP K. (1969), *Contribution to the knowledge of the species of the genus Septoria Fr. from Western Bohemia*. Čes. Mykol. 23.
5. CEJP K., DOLEJS K. (1967), *Rare species of the genus Septoria from Czechoslovakia*. Čes. Mykol. 21.
6. CEJP K., JECHOVA V. (1967), *Ein Beitrag zur Kenntnis der tschechoslovakischen Arten der Gattung Septoria Fries*. Acta Mus. nat. Pragae 23 B, 4.
7. CEJP K., ZAVREL M. (1968), *Contribution to the knowledge of imperfect order Sphaeropsidales from Moravia*. Zpravy Vlastivedneho Ostavu v Olomouci. Císlo 141.
8. CONSTANTINESCU O. (1962), *Contribuții la cunoașterea speciilor de Septoria Fr. din micoflora R.P.R.* Comunicările Acad. R.P.R. 12(12).
9. DIEDICKE H. (1915), *Sphaeropsideae, Melanconieae*. Krypt. fl. Mark Brandenb., IX, Pilze, VII. Leipzig.
10. GROVE W. B. (1935), *British stem-and leaf-fungi (Coelomycetes). I. Sphaeropsidales*. Cambridge.
11. JÖRSTAD I. (1962), *Parasitic Micromycetes from the Canary Islands*. Skrifter N. Vidensk. Akad. Oslo, I.N.S., 7.
12. JÖRSTAD I. (1963), *Icelandic parasitic fungi apart from Uredinales*. Skrifter N. Vidensk. Akad. Oslo, I.N.S., 10.
13. JÖRSTAD I. (1965), *Septoria and septoroid fungi on Dicotyleones in Norway*. Skrifter N. Vidensk. Akad. Oslo, I.N.S., 22.
14. JÖRSTAD I. (1967), *Septoria and septoroid fungi on Gramineae in Norway*. Skrifter N. Vidensk. Akad. Oslo, I.N.S., 24.
15. SACCARDO P. A. (1884), *Sylloge Fungorum*. 3. Padua.
16. TETERENIKOVA-BABAIAN D. N. (1962), *Obzor gribov iz roda Septoria parazitiruiuşchih na kulturnih i dicorastuşchih rasteniah Armianskoi SSSR*. Erevan.
17. VASILIEVSKI N. L., KARAKULIN B. P. (1950), *Fungi imperfecti parasitici. Pars II. Melanconiales*. Mosqua et Leningrad.

CONTRIBUTIONS A LA CONNAISSANCE DES ESPECES
SEPTORIA FR. DANS LA MYCOFLORE DU MASSIF IEZER-PĂPUȘA

R É S U M É

Dans la note ci-dessus, on mentionne 68 espèces appartenant au genre *Septoria* Fr., récoltées dans le Massif Iezer-Păpușa.

Sont indiquées comme nouveautés 4 espèces nouvelles pour la mycoflore de Roumanie, à savoir : *Septoria chamaecisti* Vestergr, sur *Helianthemum nummularium* (L.) Mill., *S. penzigii* Cocc. et Mor. sur *Aquilegia vulgaris* L., *Septoria rhamni* — *catharticae* Ces. sur *Rhamnus tinctoria* W. et K. et *Septoria tormentillae* Rob. ex Desm. sur *Potentilla chrysantha* Trev.

On cite également 16 plantes-hôtes nouvelles pour des espèces déjà connues dans la flore mycologique du pays.

