

Contribuții Botanice, XL, 2005
Grădina Botanică “Alexandru Borza”
Cluj-Napoca

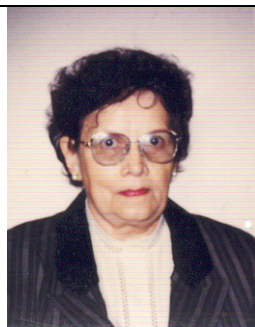
LAUDATIO:
Conf. univ. dr. Aurelia CRIȘAN LA 75 DE ANI

Tatiana Eugenia ȘESAN

Universitatea București, Facultatea de Biologie, Catedra de Botanică și Micologie
Aleea Portocalilor, nr. 1, sector 6, O.P. 35, **RO-060101 București**

Abstract: It has been presented the biography, the teaching and scientific activities of PhD Aurelia Crișan, for four decades professor at the Biology Faculty of *Babeș-Bolyai* University Cluj-Napoca, excellent pedagogue, remarkable personality in the Romanian biology, twice awarded with the highest scientific prize, the Prize of the Romanian Academy (1980, 1998).

It has been emphasized her activity for education of many generations of professors in the field of biology, scientists and other specialists / experts, as well as her scientific activity in the field of mycology, agricultural plant pathology, forestry pathology, plant and environment protection, plant and fungal diversity, sustainable development of ecosystems and protection of biosphere and human health, and not less her special qualities as a human being.



Data nașterii: 19 ianuarie 1930, Tg. Mureș.

Studii: Facultatea de Științe Naturale, Universitatea Babeș-Bolyai – Cluj-Napoca, promoția 1953; doctor în biologie (1963) la Universitatea București – Facultatea de Biologie, cu teza *Contribuții la cunoașterea biologiei și combaterii ciupercii Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary parazită la floarea soarelui*, sub conducerea prof. dr. Olga Săvulescu.

Funcții didactice: preparator (1953-1954, preparator principal (1954-1956), șef de laborator (1956-1958), asistent (1958-1969), șef de lucrări (1969-1978), conferențiar (1978-1990) la Facultatea de Științe Naturale, Universitatea Babeș-Bolyai – Cluj-Napoca.

Domenii de cercetare: micologie, fitopatologie, protecția plantelor, dezvoltare durabilă, combatere biologică a bolilor plantelor, conservarea biodiversității ș.a.

Cărți și lucrări științifice: peste 100, dintre care 2 monografii, 5 manuale.

Deplasări profesionale în străinătate: Germania (1971), Polonia (1974).

Aurelia Călușeriu, apoi prin căsătorie, Crișan, s-a născut la 19 ianuarie 1930, sub semnul zodiacal al Capricornului, la Tg. Mureș, în inima Transilvaniei. Aici, a început și școala elementară, pe care avea s-o continue pe alte meleaguri, din cauza condițiilor vitrege ale refugiului: la Iernut (1940-1944) și apoi la Târnăveni (1945-1947), după care a revenit la Tg. Mureș. Între timp, Aurelia Călușeriu, după ce a parcurs alte etape din pregătirea școlară, și-a finalizat studiile liceale în anul 1949, obținând diploma de bacalaureat tot la Tg. Mureș, orașul unde a văzut lumina zilei.

Fascinată de natură, a hotărât să-și continue studiile la Facultatea de Științe Naturale din cetatea universitară clujeană, tot în inima Transilvaniei. A absolvit această facultate cu diplomă de merit și aici a rămas să activeze parcurgând, cu o singură excepție, toate treptele profesionale ale unei cariere de excepție: preparator (1953-1954, preparator principal (1954-1956), șef de laborator (1956-1958), asistent (1958-1969), șef de lucrări (1969-1978), conferențiar (1978-1990). În anul 1990, plecând din învățământ, prin pensionare, nu a mai obținut gradul binemeritat de profesor.

În cele aproape **patru decenii de activitate didactică** neîntreruptă, a predat șase tipuri de cursuri în specialitatea *fitopatologie-micologie*, respectiv, *biologia paraziților vegetali*, precum și altele înrudite, cum au fost cele de *amenajarea ecosistemelor* sau *combatere integrată a bolilor plantelor*, toate acestea fiind dublate printr-o susținută activitate și o practică directă în laborator, în mijlocul fiecărei grupe de studenți. Stau mărturie, în afara emoționantelor relatări ale foștilor studenți, câteva imagini din această perioadă, care au căpătat patina vremii, imagini încărcate de parfumul amintirilor (Fig. 1).

Fig. 1:

Lucrări practice de laborator cu studenții Facultății de Biologie și Universității Babeș-Bolyai din Cluj



Pentru a împlini activitatea didactică, cu devotament și pasiune, Aurelia Crișan a venit în sprijinul studenților și profesorilor de biologie și a celor de științe agricole sau din domeniul silviculturii, cu **manualele** pe care le-a redactat și publicat, fie singură, fie în colaborare cu titularii aceluiași discipline din centre universitare românești de tradiție, cum ar fi București, Iași ș.a. Spre exemplu, cursul *Biologia paraziților vegetali* (autori: Eugenia Eliade, Aurelia Crișan, Adrian Volcinschi), care a văzut lumina tiparului la Editura Didactică și Pedagogică, București, în anul 1983, constituie și astăzi un punctul de plecare pentru cei ce se consacră studiului în acest domeniu de mare interes științific, dar și practic.

Aurelia Crișan a contribuit, din plin, la îndrumarea profesorilor de biologie, conducând un număr impresionant de lucrări de diplomă și lucrări de gradul I, toate cu subiecte din domeniul patologiei vegetale și al micologiei fitopatologice. Multe dintre aceste lucrări au fost publicate ca atare sau au constituit germenul unor teze de doctorat. De altfel, doamna Aurelia Crișan a fost referent de specialitate pentru numeroase teze de doctorat din domeniul fitopatologiei, în diverse centre universitare din țară. Totodată, în paralel cu activitatea didactică, a desfășurat – cu pasiune, meticulozitate și tenacitate – o intensă **activitate de cercetare științifică**, cu precădere în **domeniile micologiei și fitopatologiei**.

În **domeniul micologiei, al cunoașterii florei de micromicete (micobionta) parazite și saprofite de pe teritoriul țării**, în special din Transilvania, cercetările sale au fost fructificate prin publicarea unui număr impresionant de cca. **450 taxoni noi în România**, la care se adaugă circa **200 identificați pe plante gazdă nou semnalate**, cu precizarea că următorii cinci, luați în evidență pe plan internațional, sunt **noi pentru știință**: *Vermicularia capsulicola* Negru, *Chaetomella spinaciae* Negru, *Strasseria aconiti* Negru & Crișan, *Aureobasidium lillii* sp. nova, *Naematosphaera lactucicola* Kelerm. var. *allii-sativi* Crișan & Pădure. Din acest material micologic, peste 600 de taxoni au fost depuși la **Herbarul Universității Cluj** (HUC), iar circa 100 au fost incluși în diferite exsiccate și colecții de

referință, cum sunt: *Herbarium Mycologicum Romanicum* (1972-1978), *Herbarium Phytopathologicum Transilvanicum* (1972-1978), *Flora Romaniae Exsiccata* (1968-1972) ș.a.

O altă parte din activitate, Aurelia Crișan a dedicat-o cercetărilor de **fitopatologie**, în special privind **biologia unor ciuperci parazite pe floarea soarelui, legume, pomi fructiferi, plante ornamentale, produse depozitate**.

În acest sens, un volum imens de muncă l-a depus pentru studiul ciupercii *Sclerotinia sclerotiorum*, agentul etiologic al putregaiului alb, care atacă numeroase plante de cultură și spontane. Pe parcursul acestor cercetări a elucidat rolul diverselor stadii de dezvoltare ale ciupercii în procesul de parazitism, precum și rolul condițiilor de mediu în apariția și dezvoltarea acestora, urmărind stabilirea unor măsuri eficiente de prevenire și combatere a acestei boli deosebit de păgubitoare pentru culturile agricole din țara noastră, dar și deosebit de dificil de combătut. De altfel, studiile legate de ciuperca *S. sclerotiorum* i-au prilejuit cercetătoarei multe contribuții personale, cu elemente de noutate în literatura micologică și fitopatologică românească, ele constituind și subiectul tezei de doctorat *Contribuții la cunoașterea biologiei și combaterii ciupercii Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary parazită la floarea soarelui*, începută sub conducerea acad. E. Rădulescu și susținută, cu deosebit succes, în 1962, de către Aurelia Crișan la Universitatea din București, sub conducerea prof. dr. Olga Săvulescu.

În anul 1998, cercetările referitoare la *S. sclerotiorum*, completate, amplificate și aduse la zi, au constituit materialul primei monografii pe plan național, dar și internațional, volumul **Putregaiul alb al plantelor de cultură – Sclerotinia sclerotiorum. Prevenire și combatere** fiind publicat la Editura Ceres din București.

În afara cercetărilor asupra ciupercii *S. sclerotiorum*, autoarea a făcut investigații amănunțite, aprofundate și asupra biologiei a numeroase ciuperci fitopatogene, mai ales provenind de la legume: *Coryneum foliicolum*, *Didymella brioniae*, *Alternaria alternata*, *A. cucumerina*, *Embellisia allii*, *Rhizoctonia solani*, *Laetosphraerulina phaseolicola*, *Fulvia fulva*, *Naematosphaera lactucicola* var. *allii-sativi*. Tot în această grupă de cercetări se remarcă și cele privind **patologia semințelor** de la diferite plante de cultură, mai ales în condiții de irigare sau sub influența apelor termale, dând răspunsuri la solicitarea unor beneficiari în elucidarea acestor probleme.

O altă serie de cercetări pe care le-a efectuat Aurelia Crișan sunt din **domeniul fitopatologiei forestiere**, unde activau în acea perioadă destul de puțini specialiști. Dintre aceste cercetări se remarcă cele privind cunoașterea ciupercilor parazite și saprofite pe flori și ghinda de cvercinee și cele referitoare la ciupercile vasculare implicate în uscarea stejarului în România.

Un grup de cercetări cu totul speciale, cărora autoarea le-a acordat o atenție deosebită, sunt cele referitoare la **combaterea chimică**, dar mai ales **biologică** a speciilor mai sus menționate, atât în condiții de laborator, cât și în condiții de seră și de câmp experimental.

O contribuție de pionierat o are Aurelia Crișan în experimentarea unor **extracte vegetale și uleiuri eterice** de la plante, ca **mijloace nepoluante pentru inhibarea diverselor ciuperci fitopatogene**, ca și **studiul antagonismului dintre ciuperci**, ca **mijloc de protecție a plantelor** față de ciupercile patogene.

Este de menționat faptul că a izolat și semnalat, pentru prima dată în țară, ciuperca *Coniothyrium minitans*, hiperparazită în special pe *Sclerotinia*. Personalitate științifică generoasă și dornică să-i fie continuate cercetările și după pensionare, Aurelia Crișan ne-a încredințat spre studiu ciuperca *C. minitans*, care a fost experimentată de noi cu succes în Institutul de Cercetări pentru Protecția Plantelor București, ca și în Institutul de Cercetări pentru Protecția Plantelor din Wageningen (Olanda), reprezentând un mijloc de combatere biologică de perspectivă, în contextul unei agriculturi durabile.

Este deosebit de semnificativă și sublinierea faptului că activitatea științifică desfășurată de Aurelia Crișan s-a concretizat în **peste 100 de lucrări de specialitate**, publicate în reviste și edituri de prestigiu.

Dintre acestea, o valoare deosebită au cele două **monografii** la care a colaborat: *Flora și vegetația munților Zarand* (coordonator I. Pop), pentru care în 1980 i s-a atribuit **Premiul Academiei Române Emanoil Teodorescu** și *Putregaiul alb al plantelor de cultură – Sclerotinia sclerotiorum – Prevenire și combatere* (Ed. Ceres, Buc., 299 pp., 1998), pentru care în anul 2000 i s-a atribuit – pentru a doua oară – **Premiul Academiei Traian Săvulescu**, distincții care au venit să încununeze o muncă neobosită, făcută cu toată pasiunea, devotamentul și tenacitatea ce o caracterizează de o viață.

În întreaga sa activitate, Aurelia Crișan a participat la numeroase manifestări științifice de profil, în special în țară, dintre care menționăm: Consfătuirea de Geobotanică din Banat (1962), Consfătuirea Națională de Microbiologie și Micologie, București (1970), Consfăturile Naționale de Protecția Plantelor (Craiova, 1973, 1979; Cluj, 1974, 1981; Iași, 1975; București, 1985; Timișoara, 1987).

Din păcate, întrucât în perioada premergătoare anului 1990, posibilitățile de deplasare peste graniță pentru profesori și cercetători erau foarte reduse, Aurelia Crișan a beneficiat numai de două schimburi de experiență în Germania (1971) și Polonia (1974). După o serie de ani, am avut prilejul să fiu oaspetele colegilor de la Universitatea Agricolă din Lublin – Polonia și mare mi-a fost bucuria, când acești colegi m-au întrebat de Aurelia Crișan, pe care o cunoșteau și care lăsase acolo cele mai frumoase impresii. Un nou exemplu al relației umane de bună calitate, bazată pe profesionalism și interes comun în domeniul de activitate.

Desigur, nici „granițele”, nici altfel de opreliști nu au reușit să stăvilească recunoașterea meritelor excepționale, prin care s-a impus eminentul pedagog și om de știință. Racordată la lumea științifică internațională, Aurelia Crișan și-a regăsit lucrările, în majoritate, recenzate în **Review of Applied Mycology (RAM)** și **Review of Plant Pathology (RPP)**, a avut numeroase corespondențe și schimburi de informații științifice cu savanți din SUA, Canada, Argentina, India, China și majoritatea țărilor europene, respectiv, Anglia, Germania, Olanda, Spania, Italia, Polonia, fosta URSS, Ungaria etc.

După pensionare (1990), Aurelia Crișan a continuat și continuă să lucreze, să îndrume, să dăruiască cu generozitate din experiența acumulată, să fructifice bogatele cunoștințe însușite de-a lungul celor patru decenii de activitate.

În acest sens, un exemplu elocvent îl constituie publicarea monografiei asupra ciupercii *S. sclerotiorum*, trimisă - după apariție - multor specialiști din țară și, mai ales, din străinătate. Lucrarea a reușit să stârnească interesul și să primească aprecieri de mare valoare, venite de la personalități recunoscute din domeniul fitopatologiei, dar, mai ales, din cel al studiului specializat al genului *Sclerotinia* și al combaterii biologice a acestei ciuperci fitopatogene. Lucrarea a fost recenzată nu numai în țară (*Studii și Cercetări de Biologie, Biologie Vegetală, Revue Roumaine de Biologie, Revista Pădurilor, Protecția Plantelor – Cluj-Napoca, Memoriile secțiilor științifice – Academia Română, Sănătatea plantelor, Agricultorul român* ș.a.), dar și în străinătate: în Anglia, în *CAB Abstracts*, cea mai prestigioasă revistă de rezumate în micologie și patologia plantelor, în Ungaria, în *Növényvédelem* ș.a.

La împlinirea celor 75 de ani de viață, Aurelia Crișan poate privi – cu sentimentul deplinei împliniri a menirii de dascăl și om de știință – toate generațiile de profesori, cercetători și specialiști la formarea cărora a contribuit, bogata operă științifică prin care s-a consacrat în rândurilor celor mai de seamă specialiști români din domeniul micologiei și fitopatologiei, precum și – dar nu în ultimul rând – realizarea profesională a celor doi fii, doctori în medicină umană, cărora le-a dat viață, pe care i-a educat și cărora le-a modelat personalitatea.

Activitatea Aureliei Crișan a fost menționată în lucrări de referință, dicționare, cum sunt cele ale lui: Mititelu & Aniței (1994), Ardelean și colab. (2000), Șesan (2000), Kirk et al. (2001) ș.a.

Cu prilejul aniversării, împreună cu toți cei care o prețuiesc, ne facem o plăcută datorie din a-i adresa gândurile și urările noastre de ani mulți și buni, cu sănătate, putere, încredere și speranță.

BIBLIOGRAFIE

1. Ardelean, A., Mohan, Gh., Tițu, H., 2000, *Dicționarul biologilor români*, Universitatea de Vest Vasile Goldiș – Arad, Tipografia Mediagraf: 293-298.
2. Kirk, P.M., Cannon, P.F., David, J.C., Stalpers, J.A., 2001, *The dictionary of the fungi*, 9th edition, CABI Publishing, Wallingford, Oxon OX10 8DE, UK: 126.
3. Mititelu, D., Aniței, L., 1994, Botaniste din România (II), *Studii și comunicări* 1980-1993, Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ioan Borcea” – Bacău: 215.
4. Șesan, T.E., 2000, Conferențiar Aurelia Crișan – o viață pe altarul fitopatologiei, *Sănătatea plantelor*, **20**, (1): 1, 23.

LISTA LUCRĂRILOR ELABORATE DE Aurelia CRIȘAN (în ordine cronologică)

1. NEGRU AL., BECHET M., MIRCEA E., **CRIȘAN A., 1956**, Îndrumător pentru determinarea ciupercilor fitopatogene, II, Litogr. Înv. Cluj, 386 pp.
2. NEGRU A., MIRCEA E., **CRIȘAN A., 1957**, Plante gazde noi pentru *Monilia fructigena* Pers. [New host plants for *Monilinia fructigena* Pers.] *Stud. Cercet. Agron.*, Inst. Agron. Cluj **8**, (1-2): 93-98.
3. **CRIȘAN A., 1958**, Câteva specii de micromicete noi pentru R.P.R. [Some new micromycetic species for the mycoflora from R.P.R.]. *Contrib. Bot. Cluj*: 73-77.
4. NEGRU A., **CRIȘAN A., 1958**, Încercări de combatere a mălurii grâului cu fitoncide [La lutte contre la nielle du blé à l'aide des phytoncides], *Contrib. Bot. Cluj*, **1957**: 487-490.
5. NEGRU A., BECHET M., **CRIȘAN A., MOLDOVAN I., SAS E., 1959**, Contribuții la cunoașterea bolilor criptogamice din livezi și grădini [Contribution à la connaissance des maladies cryptogamiques des vergers et jardins]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. II, Fasc. 2, Biol.*: 47-59.
6. NEGRU A., **CRIȘAN A., 1959**, Contribuții la cunoașterea florei micologice din Muntele Rarău [Contribution à la connaissance de la flore mycologique du Mont Rarău]. *Stud. Cercet. Biol. (Cluj)* **10**, (2): 203-215.
7. RĂDULESCU E., **CRIȘAN A., 1961**, Cercetări asupra stadiului apotecial la *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary [Research works on the apothecial stage of *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) De Bary]. *Lucr. Șt.*, Inst. Agron. Cluj **17**: 1-19.
8. BECHET M., **CRIȘAN A., RAȚIU O., MOLDOVAN I., 1962**, Contribuții la cunoașterea microflorei Munților Făgăraș (I) [Contribution à la connaissance de la mycoflore des Monts de Făgăraș (I)]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.*, (1): 57-66.
9. **CRIȘAN A., 1962**, Cercetări privind combaterea pe cale chimică a ciupercii *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) De Bary, parazită la floarea soarelui [Recherches sur les moyens chimiques de lutte contre le champignon *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) De Bary, parasite du tournesol]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.* (1): 45-56.
10. **CRIȘAN A., 1962**, Contribuții la cunoașterea biologiei și combaterii ciupercii *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary parazită la floarea soarelui [Contributions to the biology and control of *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary parasitic fungus on sunflower]. Autoreferat la teza de doctorat, Univ. București, 145 pp.
11. **CRIȘAN A., 1962**, Micromicete noi pentru flora micologică a Republicii Populare Romîne [New micromycetae for the mycoflora of the Rumanian People's Republic]. *Contrib. Bot. Cluj*: 45-51.
12. BECHET M., **CRIȘAN A., SZÁSZ E., 1962**, Contribuții la cunoașterea florei micologice din împrejurimile Lacului Roșu [Contribution à la connaissance de la flore mycologique des environs de la Station Lacul Roșu]. *Contrib. Bot. Cluj*: 53-69 + 2 Pl.

13. BECHET M., CRIȘAN A., 1963, Specii de *Phyllosticta* Pers., noi pentru micoflora Republicii Populare Române [Especies de *Phyllosticta* Pers., nouvelles pour la mycoflore de la Republique Populaire Roumaine]. *Stud. Cercet. Biol. (Cluj)* 14 (21): 167-176.
14. CRIȘAN A., 1964, Cu privire la relația dintre *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary și *Botrytis vulgaris* Fr., agenți patogeni ai putregaiului capitulelor de floarea soarelui [Sur les relations existant entre *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary et *Botrytis vulgaris* Fr., agents pathogene du pourrissement des capitules de tournesol]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol. (1)*: 35-41 + 2 Pl.
15. CRIȘAN A., BACIU E., 1964, Micromicete parazite și saprofite din Grădina Botanică-Cluj [Parasitic and saprophytic micromycetes from the Botanical Garden of Cluj]. *Contrib. Bot. Cluj*: 69-73.
16. CRIȘAN A., HODIȘAN I., 1964, Contribuții la cunoașterea florei micologice din Valea Feneșului (raion Alba) (I) [Contribution to the knowledge of the mycological flora from the Feneș Valley]. *Contrib. Bot. Cluj*: 81-87
17. BECHET M., CRIȘAN A., SZÁSZ E., COMAN N., 1964, Cercetări micologice în zona științifică a parcului național Retezat [Mykologische Forschungen in der Wissenschaftlichen Zone des Naturschutzgebietes Retezat]. *Contrib. Bot. Cluj*: 53-61 + 2 Pl.
18. BECHET M., CRIȘAN A., SZÁSZ E., COMAN N., 1964, Cercetări micologice în zona științifică a Parcului Național Retezat. II. [Mykologische Forschungen in der Wissenschaftlichen Zone des Nationalparkes – Retezat. II.]. *Contrib. Bot. Cluj*: 53-61 + 2 Pl.
19. CRIȘAN A., CRIȘAN I., 1965, Acțiunea unor săruri de cadmiu și de cupru asupra speciilor *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary și *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. et Magn.) Br. et Cav. [The action of some cadmium and copper salts on two fungi *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary and *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. et Magn.) Br. et Cav.]. *Contrib. Bot. Cluj*: 353-361 + 6 Pl.
20. CRIȘAN A., HODIȘAN I., 1965, Micromicete parazite și saprofite pe *Secale montanum* Guss. [Champignons parasites et saprophytes sur *Secale montanum* Guss.]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol. (1)*: 15-18.
21. CRIȘAN A., PÁLL S., 1965, Date micologice din împrejurimile orașului Odorhei [Donnée mycologiques des environs de la ville d'Odorhei]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol. (2)*: 33-36.
22. CRIȘAN A., CRIȘAN I., 1966, Efectul antimăluric al unor săruri de cadmiu [The effectiveness of some cadmium salts against the bunt of wheat]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol. (1)*: 47-51.
23. CRIȘAN A., 1966, Observații asupra câtorva micromicete de pe specii de *Thuja* [Observations on some species of micromycetes from *Thuja* species]. *Contrib. Bot. Cluj*, (2): 35-41 + 1 Pl.
24. CRIȘAN A., HODIȘAN V., HODIȘAN I., 1966, Semina plantarum spontaneorum in regione Cheile Runcului lecta, in anno 1966. *Delectus Seminum, Hort. Bot. Univ. Clujensis*: 31.
25. CRIȘAN A., PITICAȘ Gh., 1966, Câteva observații asupra biologiei și combaterii ciupercii *Coryneum foliicolum* Fuck. [Remarks on the biology and the control of *Coryneum foliicolum* fungus]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.*, (2): 35-43.
26. HODIȘAN V., CRIȘAN A., HODIȘAN I., 1966, Semina plantarum spontaneorum anno 1969, in regione Cheile Pociovaliștei collecta. *Delectus Seminum*, Hort. Bot. Cluj-Napoca: 30.
27. CRIȘAN A., 1967, Ascomycete din micoflora Munților Apuseni [Ascomycetes from the mycological flora of Apuseni Mountains]. *Contrib. Bot. Cluj*: 93-98.
28. CRIȘAN A., 1968, Date noi asupra speciei *Milesia vogesiaca* (Sydow) Faull în R. S. România [New informations concerning to the *Milesia vogesiaca* (Sydow) Faull in R. S. Rumania]. *Contrib. Bot. Cluj*: 37-41 + 1 Pl.
29. CRIȘAN A., 1968, Contribuții la cunoașterea micoflorei Munților Apuseni [Contribution à la connaissance de la mycoflore des Monts Apuseni]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.*, (1): 7-10.
30. CRIȘAN A., MOLDOVAN I., 1968, Noutăți din micoflora Maramureșului [Nouveautés dans la mycoflore du Maramuresh]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.*, (2): 25-27.
31. CRIȘAN A., SÎNGEORZAN E., 1968, Proprietățile fungistatice și fungicide ale unor produse organice asupra câtorva ciuperci care cauzează boli la legume [Les effets fongistiques et fongicides de certains produits organiques sur quelques champignons causant des maladies aux legumes]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.*, (1): 11-15.
32. CRIȘAN A., SZÁSZ E., 1968, Cercetări asupra patofitelor de pe legume, din câteva grădini din Cluj și împrejurimi, în anul 1967 [Investigations on the pathophytes of the vegetables from a few gardens of Cluj and its environs, for the year 1967]. *Contrib. Bot. Cluj*: 59-72 + 1 Pl.
33. CRIȘAN A., SZÁSZ E., 1968, Aspecte ale combaterii bolilor în zona legumicolă a orașului Cluj [Aspects of the diseases control in the vegetale area of Cluj]. *Revista Hortic. & Viticult.* (10): 51-54.
34. SZÁSZ E., CRIȘAN A., 1968, Alternarioza, o boală dăunătoare culturilor de spanac [Alternariosis, a dangerous disease of spinach]. *Revista Hortic. & Viticult.*, 9: 65-67.

35. **CRIȘAN A., 1969**, Modificări morfo-fiziologice produse de câteva săruri de cadmiu asupra ciupercii *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary [Morpho-physiological modifications produced by some cadmium salts on the fungus *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary]. *Contrib. Bot. Cluj*: 331-340.
36. **CRIȘAN A., HODIȘAN V., HODIȘAN I., 1969**, Semina plantarum spontaneorum in regione Someșul Rece lecta, in anno 1969. *Delectus Seminum, Hort. Bot. Univ. Clujensis*: 38.
37. **HODIȘAN V., CODOREANU V., CRIȘAN A., HODIȘAN I., 1969**, Semina plantarum spontaneorum anno 1969, in regione Cheile Pociovaliștei; Cheile Runcului collecta. *Delectus Seminum, Hort. Bot. Cluj-Napoca*: 34-35.
38. **CSÜROS Șt., CRIȘAN A., 1969**, Semina plantarum spontaneorum in regione "spre Someșeni" lecta, in anno 1969. *Delectus Seminum, Hort. Bot. Univ. Clujensis*: 35.
39. **CRIȘAN A., 1969**, Observații critice asupra unei specii de *Didymella* de pe dovlecel (*Cucurbita pepo* L. var. *oblonga* Ser.) [Some remarks on a *Didymella* species found on vegetable marrow (*Cucurbita pepo* L. var. *oblonga* Ser.)]. *Contrib. Bot. Cluj*: 45-55 + 2 Pl.
40. **CRIȘAN A., 1970**, Cercetări comparative la ciupercile *Sclerotinia sclerotiorum* și *S. minor* [Comparative researches on *Sclerotinia sclerotiorum* and *S. minor* fungi]. Pp. 15-16. In: ANONIM (ed.), Consfătuirea de Micologie, 5-7 noiembrie 1970.
41. **CRIȘAN A., 1970**, Contribuții la cunoașterea ciupercilor care produc putregaiul merelor depozitate [Contributions to the knowledge of the fungi producing rot of stored apples]. Pp. 102-103. In : ANONIM (ed.), Consfătuirea de Micologie, 5-7 noiembrie 1970.
42. **CRIȘAN A., HODIȘAN V., 1970**, Semina plantarum spontaneorum in regione Someșul Rece lecta, in anno 1970. *Delectus Seminum, Hort. Bot. Univ. Napocensis*: 39.
43. **CRIȘAN A., MESESCU S., 1970**, Cercetări asupra alternariozei ardeiului (*Alternaria tenuis* Nees) [Forschungen über die Alternariose der Paprika (*Alternaria tenuis* Nees)]. *Contrib. Bot. Cluj*: 13-21 + 1 Pl.
44. **CRIȘAN A., POP S., 1970**, Semnificația unor teratologii ale ciupercii *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary [Signification de certains teratologies chez le champignon *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.* (1): 15-20.
45. **HODIȘAN I., CRIȘAN A., HODIȘAN V., 1970**, Contribuții la cunoașterea vegetației de pe Masivul Mamut și împrejurimi (jud. Alba) [Contribution à la connaissance de la végétation du Massif Mamut et des environs (distr. d'Alba)]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biol.* (2): 15-28.
46. **CRIȘAN A., HODIȘAN V., 1971**, Contribuții la cunoașterea micromicetelor din bazinul Runcu (jud. Alba) [Contributions to the knowledge of the micromycetes occurring in Runcu Basin (Alba district)]. *Contrib. Bot. Cluj*: 45-54.
47. **HODIȘAN I., CRIȘAN A., HODIȘAN V., 1971**, Aspecte de vegetație de pe Masivul Breaza (jud. Alba) [Aspects de la végétation dans le Massif de Breaza (dép. Alba)]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biol.* (2): 21-28.
48. **CRIȘAN A., 1972**, Aspecte privind micoflora de pe plantele spontane din împrejurimile stațiunii Arcalia [Aspects concernant la mycoflore des plantes spontanées des environs de la Station Arcalia]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*: 97-104.
49. **CRIȘAN A., HODIȘAN V., 1972**, Contribuții la cunoașterea micromicetelor de pe unele plante medicinale din Familia *Rosaceae* [Contribution à la connaissance des micromycetes sur des plantes médicinales de la famille des Rosacées]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.* (1): 19-25 + 1 tab.
50. **CRIȘAN A., PĂDURE M., 1972**, *Naemosphaera lactucicola* Kellerm. var. *allii-sattvi* var. nova, cercetări asupra morfologiei, biologiei și combaterii ciupercii [*Naemosphaera lactucicola* Kellerm. var. *allii-sativi* var. nova, recherches sur la morphologie, biologie et combat du champignon]. *Contrib. Bot. Cluj*, 1973: 49-60.
51. **CRIȘAN A., 1973**, Contribuții la cunoașterea ciupercilor care produc putregaiuri merelor depozitate [Contribution to the knowledge of the micromycetes which cause rots in stored apples]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biol.* (1): 5-14.
52. **CRIȘAN A., 1973**, Cercetări privind acțiunea *in vitro* a unor fungicide sistemice asupra câtorva ciuperci care produc boli la legume [Forschungen hinsichtlich der Wirkung *in vitro* einiger systemischen Fungicide auf einige Pilze die Krankheiten beim Gemüse hervorrufen]. *Contrib. Bot. Cluj*: 261-266.
53. **CRIȘAN A., HODIȘAN V., 1973**, Semina plantarum spontaneorum in regione Someșul Rece lecta, in anno 1973. *Delectus Seminum, Hort. Bot. Univ. Napocensis*: 32.
54. **CRIȘAN A., POP I., 1973**, Semina plantarum spontaneorum in regione Câtcău lecta, in anno 1973. *Delectus Seminum, Hort. Bot. Univ. Clujensis*: 29.
55. **CRIȘAN A., RÎPEANU Gh., BĂLAN D., 1973**, Cercetări asupra rizoctoniozei la morcov [Investigations on carrot rhizoctoniose]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.*, (1): 27-36.
56. **CRIȘAN A., 1974**, *Fitopatologie*, I, Univ. Babeș-Bolyai Cluj, 266 pp. (xerografiat).

57. **CRÎȘAN A., FLEȘERIU A., ROMAN F., 1974**, Cercetări asupra variabilității ciupercilor parazite *Alternaria cucumerina* (Eli. et Ev.) Elliott și *Embellisia allii* (Camp.) Simmons [Investigation on the variability of *Alternaria cucumerina* and *Embellisia allii* fungi]. *Contrib. Bot. Cluj*: 21-30.
58. **HODIȘAN I., MOLDOVAN I., HODIȘAN V., CRÎȘAN A., 1974**, Vegetația de pe Valea Morilor (Zlatna) [Die Vegetation Enflang des Valea-Morilor-Flusses (Zlatna)]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.*, (2): 24-38.
59. **CRÎȘAN A., 1975**, O boală nouă la fasole în R. S. România cauzată de ciuperca *Leptosphaerulina phaseolina* Bondarzew [A new disease on bean in România caused by *Leptosphaerulina phaseolina* Bondarzew.]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.*, (1): 11-16.
60. **CRÎȘAN A., HODIȘAN V., 1975**, Cercetări privind acțiunea fungistatică și fungicidă a unor extracte și uleiuri volatile din plante medicinale [Investigations on fungistatic and fungicidal action of some extracts and volatile oils from medicinal plants]. *Contrib. Bot. Cluj*: 171-179.
61. **BECHET M., BOBEȘ I., CRÎȘAN A., FLOREA N., MUȘAT D., PĂLL O., PERSECĂ E., SZÁSZ E., VÁCZY K., 1976**, Schedae ad "Herbarium Phytopa-thologicum Transsilvanicum". Cent. i. (nr. 1-100). *Notulae Bot. Hort-Agrobot. Inst. Agron. Cluj-Napoca, 1975/1976* (8): 97-124.
62. **CRÎȘAN A., 1976**, Aspecte privind răspândirea, biologia și combaterea speciilor de *Alternaria* parazite de plante legumicole din împrejurimile municipiului Cluj-Napoca [Aspects concerning the area, biology and control of parasitic species of *Alternaria* parasitic on vegetables in the environs of Cluj]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*: 11-22.
63. **BOBEȘ I., PĂLL O., PERSECĂ E., FLOREA N., CRÎȘAN A., RÎPEANU Gh., 1976**, Estimarea dinamicii principalelor boli și pagubele produse culturilor agricole din Transilvania [Evaluation of the main disease and pests dynamics and damages induced in the cropped plants in Transilvania]. In: ANONIM (ed.), *Lucr. Simpoz. National Prot. Plantelor, Iași, 1975, Direcția Generală Agricolă și Ind. Alim. Iași, 1976*.
64. **CRÎȘAN A., 1977**, *Biologia paraziților vegetali*, Univ. Babeș-Bolyai Cluj, 308 pp. (xerografiat).
65. **CRÎȘAN A., 1977**, Comparative investigations on *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary and *S. minor* Jagg. *Rev. Roumaine Biol, Ser. Biol. Veg.* 22 (1): 13-19.
66. **CRÎȘAN A., BECHET M., VANCEA F., NICA M., NEGREA M., 1977**, Cercetări privind influența temperaturii asupra unor ciuperci fitopatogene și posibilitățile utilizării ei în combatere [Investigations concerning the influence of temperature upon some pathogenic fungi and its possible uses in their control]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*: 155-162.
67. **CRÎȘAN A., HODIȘAN V., 1977**, Noi date privind acțiunea antifungică a unor uleiuri volatile din plante aromatice [New data concerning the fungicidal action of some volatile oils from aromatic plants]. *Contrib. Bot. Cluj*: 173-181.
68. **CRÎȘAN A., ȘTIRBAN M., ROMAN M., BERCEA V., 1977**, Cercetări asupra variabilității și patogenității ciupercii *Fulvia fulva* (Cooke) Ciferri [Investigation on the variability and pathogenicity of the fungus *Fulvia fulva* (Cooke) Ciferri]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai Cluj. Biol.* (2): 11-17.
69. **CRÎȘAN A., HODIȘAN V., POP M., 1978**, Cercetări privind posibilitatea utilizării uleiurilor volatile din plante în prevenirea și combaterea unor micoze la legumele și fructele depozitate [Investigations concerning the possibility of using the volatile oils from plants in preventing and controlling some fungus diseases in stored vegetable and fruits]. *Contrib. Bot. Cluj*: 269-275.
70. **BECHET M., BOBEȘ L., CRÎȘAN A., FLOREA N., KOLOS E., MUȘAT D., PĂLL O., PERSECĂ E., SZÁSZ E., 1978**, Schedae ad "Herbarium Phytopathologicum Transsilvanicum". Cent. II. (nr. 101-200). *Notulae Bot. Hort-Agro-bot. Inst. Agron. Cluj-Napoca*, 9: 121-149.
71. **CRÎȘAN A., BECHET M., SZÁSZ E., CSÜROS M., 1978**, Thallobionta; Myxophyta, Mycophyta. Pp. 39-68. In: I. POP (coord.), *Flora și vegetația Munților Zarand* [Flora und Vegetation des Zarand-Gebirges]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*: 3-215.
72. **CRÎȘAN A., 1979**, *Biologia paraziților vegetali*, Lucrări practice I, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, 121 pp.
73. **CRÎȘAN A., URLEA M., 1979**, Influența unor ape geotermale asupra germinării scleroțiilor și formării apotecilor la *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary [Influence of some geothermal waters on germination of the sclerotia and formation of the apothecia of *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.* (1): 18-22.
74. **CRÎȘAN A., BEDELEAN C., IACOB R., 1979**, Aspecte de biologie și combatere a speciilor de *Alternaria* de pe fasole [Biological and control aspects of *Alternaria* species on beans]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*: 241-250.
75. **BECHET Maria, BOBEȘ I., CRÎȘAN Aurelia, FLOREA N., KOLOS E. Elisabeta, MUȘAT Despina, PĂLL Olga, PERSECĂ Elena & SZÁSZ Elisabeta. 1979**, Schedae ad "Herbarium Phytopathologicum Transsilvanicum". Cent. III. (nr. 201-300). *Notulae Bot. Hort-Agrobot. Inst. Agron. Cluj-Napoca* 10: 143-170.

76. **CRIȘAN Aurelia** & HODIȘAN Viorica. **1980**. Posibilități de prevenire a unor micoze la fructe și legume depozitate prin utilizarea amestecurilor de uleiuri volatile din plante [Possibilities to prevent some mycoses of stored fruits and vegetables by using essential oil mixures]. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biol.* 25(2): 22-27.
77. **CRIȘAN Aurelia**, HODIȘAN Viorica & POP Monica. **1980**. Rezultate și perspective privind utilizarea uleiurilor volatile în prevenirea și combaterea unor micoze la plante [Resultats et perspectives concernant l'emploi des huiles volatiles en vue de prévenir et combattre certaines mycoses des plantes]. Pp. 217-227. In: ANONIM (Ed.), A VI-a Conferință Națională de Protecția Plantelor, Craiova, 6-8 sept. 1970. Craiova: Tipogr. Univ. Craiova.
78. **CRIȘAN Aurelia**, SZÁSZ Elisabeta & MAGYAROSI Eva. **1980**. Efectul parazitar al ciupercii *Coniothyrium concentricum* asupra plantelor de *Yucca filamentosa* în Grădina Botanică din Cluj-Napoca și posibilitățile de combatere [Die parasitäre Wirkung des Pilzes *Coniothyrium concentricum* auf *Yucca filamentosa* Pflanzen im Botanischen Garten aus Cluj-Napoca und die Möglichkeiten seiner Bekämpfung]. *Contrib. Bot. Cluj*, **1980**: 235-243.
79. COMES I., BOBEȘ I., COSTESCU M., **CRIȘAN Aurelia** & al. **1980**. Integrarea învățământului cu cercetarea și producția în domeniul Protecției plantelor. Pp. 59-67. In: ANONIM (ed.), A VI-a Conferință Națională de Protecția Plantelor. Craiova, 6-8 septembrie 1979. Reprogr. Univ. Craiova, 1980.
80. SZÁSZ Elisabeta, **CRIȘAN Aurelia** & MAGYAROSI Eva. **1980**. Ciuperci parazite și saprofite pe specii de *Yucca* din Grădina Botanică Cluj-Napoca [Parasitäre und saprophytische Pilze auf *Yucca*-Arten im Botanischen Garten aus Cluj-Napoca]. *Contrib. Bot. Cluj*, **1980**: 25-29.
81. **CRIȘAN Aurelia**, SZÁSZ Elisabeta & MAGYAROSI Eva. **1981**. Interrelații ale unor micromicete izolate de pe specii de plante ornamentale din Grădina Botanică Cluj-Napoca [Relationships of some isolated micromycetes on ornamental plant species from the Botanical Garden in Cluj-Napoca]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*, **1981**: 153-145.
82. **CRIȘAN Aurelia**, SZÁSZ Elisabeta & MAGYAROSI Eva. **1981**. Aspecte de combatere a bolilor principalelor colecții de plante ornamentale din Grădina Botanică Cluj-Napoca [Some aspects of integrated control of main ornamental plants diseases from the Botanical Garden in Cluj-Napoca]. Pp. 304-310. In: ANONIM (ed.), Lucrările Conferinței a VII-a de Protecția Plantelor, Cluj-Napoca, 8-10 septembrie 1981.
83. **CRIȘAN Aurelia**. **1982**. Noi paraziți (micromicete) pe *Sansevieria trifasciata* Praus în R.S. România și unele aspecte de combatere [New parasites (Micromycetes) on *Sansevieria trifasciata* Praus in R.S. Romania and some control aspects]. *Contrib. Bot. Cluj*, **1982**: 65-68.
84. HARING P., **CRIȘAN Aurelia** & HÂRȘIAN Ioana. **1982**. Aspecte privind uscarea gorunului (*Quercus petraea* Liebl.) cauzată de ciuperca *Ceratocystis fagacearum* (Bretz) Hunt [Aspects regarding the oak (*Quercus petraea* Liebl.) drying caused by *Ceratocystis fagacearum* (Bretz) Hunt]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*, **1982**: 77-85.
85. **CRIȘAN Aurelia**, FABIAN Ana, ȘOIMU Tamara & FABIAN N. **1983**. Rolul sulfului în metabolismul unor ciuperci fitopatogene [The sulphur's role in the metabolism of some phytopathogenic fungi]. *Contrib. Bot. Cluj*, **1983**: 165-175.
86. Eliade Eugenia, **Crișan Aurelia**, Volcinschi A., 1983, Biologia paraziților vegetali, Ed. Did. Și Ped., Buc., 210 pp.
87. **CRIȘAN Aurelia**. **1984**. Posibilități de prevenire și combatere a alternariozelor prin termo- și chimioterapie [Control possibilities of early blights by thermo- and chemotherapy]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*, **1984**: 181-186.
88. HARING P., **CRIȘAN Aurelia**, FABIAN Ana & FABIAN N. **1984**. Uscarea gorunului (*Quercus petraea* Liebl.) cauzată de ciuperca *Ceratocystis fagacearum* (Bretz) Hunt [Oak (*Quercus petraea* Liebl.) drying caused by the fungus *Ceratocystis fagacearum* (Bretz) Hunt]. *Revista Pădur.* 99(2): 78-80.
89. **CRIȘAN Aurelia** & PÁLL Ildiko. **1986**. Influența atacului produs de *Alternaria alternata* asupra germinării semințelor de conopidă și eficiența unor fungicide [The influence of *Alternaria alternata* attack on the germination of cauliflower seeds and the efficiency of some fungicides]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*, 213-218.
90. **CRIȘAN Aurelia**. **1987**. Relații asociative între specii ale genului *Alternaria* și alte specii de ciuperci saprofite sau parazite din filosfera unor plante leguminoase [Associative relations between of *Alternaria* genus and other species of saprophyte and parasite fungi from the phyllosphere of some vegetable plants]. Pp. 114-119. In: ANONIM (ed.), A X-a Conferință Națională de Protecția Plantelor, Timișoara, 10-11 septembrie 1987.
91. **CRIȘAN Aurelia**. **1987**. Vera Bontea, *Ciuperci parazite și saprofite din România*. (Parasitic and saprophytic fungi of România). Ed. Acad. R.S. România, București, 1985-1986, vol. I. 586 pp., vol. II, 469 pp. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*, **1987**: 345 (recenzie).

92. **CRÎȘAN Aurelia** & SZENYEI Annamaria. **1987**. Aspecte de patogenitate și combatere a unor specii de *Alternaria* de pe plante ornamentale [Aspects of pathogenity and control of some *Alternaria* species from ornamental plants]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*, **1987**: 257-262.
93. **CRÎȘAN Aurelia**. **1988**. Micromicete de pe plante spontane din zona cursului superior al Someșului Mic [Micromycetes sur les plantes spontanées de la région supérieur de Someșului Mic]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*, **1988**: 163-178.
94. ȘESAN Tatiana Eugenia & **CRÎȘAN Aurelia**. **1988**. Cercetări de biologie asupra ciupercii *Coniothyrium minitans* Campbell, specie hiperparazită nou semnalată în România [Researches on the biology of the fungus *Coniothyrium minitans* Campbell, hyperparasitic species new recorded in Romania]. *Stud. Cercet. Biol., Ser. Biol. Veg.* 40(2): 71-77 + 4 Pl.
95. **CRÎȘAN Aurelia**, BOLEA V. & PĂTRĂȘCOIU Maria. **1989**. Vătămări cauzate de agenți criptogamici la ghindele de *Quercus robur* L., *Qu. petraea* (Mart.) Liebl., *Qu. Fraquinetto* Ten. în rezervațiile de semințe [L'action nuisible des agents cryptogamiques sur les glands chez *Quercus robur* L., *Qu. petraea* (Mart.) Liebl., *Qu. Fraquinetto* Ten. dans les réservations des semences]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*, **1989**: 89-96.
96. BOLEA V., **CRÎȘAN Aurelia**, & PĂTRĂȘCOIU Maria. **1989**. Vătămări cauzate de agenții criptogamici primordiilor florale și ghindelor cu embrionul în formare la *Quercus robur* L., *Qu. petraea* (Matt.) Liebl., *Qu. Fraquinetto* Ten. *Rev. Pădur* (4).
97. **CRÎȘAN Aurelia** & PÂRVU M. **1990**. Alternariozele plantelor legumicole din România [Les alternarioses des plantes légumières de Roumanie]. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*: 51-62 + 1 Pl.
98. DOBROTĂ C, **CRÎȘAN Aurelia** & DELIU C. **1990**. Effects of specific parasite fungi on *Berberis parvifolia* Sprague cell suspension. P. 348. In: ANONIM (ed.), Abstr. 7-th Intl. Congr. on Plant Tissue and cell cultures. Amsterdam, June 24-29, 1990.
99. **CRÎȘAN Aurelia**, POPESCU Eugenia & PÂRVU Marcel. **1992**. Interrelații ale unor micromicete izolate de pe legume solano-fructoase și răspunsul acestora la acțiunea fungicidelor [Relationships between mycomycetes isolated from the Solanaceae vegetables and their reply to the fungicides action]. *Contrib. Bot., Cluj-Napoca*, **1991-1992**: 105-116.
100. ȘESAN Tatiana Eugenia & **CRÎȘAN Aurelia**. **1998**. Putregaiul alb al plantelor de cultură *Sclerotinia sclerotiorum* prevenire și combatere [White rot of cropped plants (*Sclerotinia sclerotiorum*). Prevention and control. București: Edit. Ceres, 288 pp. ISBN 973-40-0427-1.
101. **CRÎȘAN Aurelia**. **1996**. V. Zinovschi, Al. Manoliu, N. Ștefan, Tatiana Șesan, *Buruienile din culturile agricole și bolile lor*, Ed. Ceres, București, 1996, 224 pp., 70 fig., Studii și cercetări de biologie, seria Biologie vegetală, 49 (1-2): 137-138 (recenzie).
102. **CRÎȘAN Aurelia**, **1997**. T. Baicu și Tatiana Eugenia Șesan, *Fitopatologie agricolă*, Ed. Ceres, București, 1996, Studii și cercetări de biologie, seria biologie vegetală, 49 (1-2): 140-141 (recenzie).
103. **CRÎȘAN Aurelia**, **1998**, T. Baicu și Tatiana Eugenia Șesan, *Fitopatologie agricolă*, Ed. Ceres, București, 1996, Revista Pădurilor, 113 (1): 16 (recenzie).



Aurelia Crișan în anul 1971, în biroul său