COMPLEXUL MUZEAL DE ŞTIINŢELE NATURII
„IOAN BORCEA" — BACĂU

STUDII ŞI COMUNICĂRI 1980 — 1993	211 — 221

BOTANISTE DIN ROMÂNIA (II)

D. MITITELU, LILIANA ANIŢEI

Din necesitatea de a se consemna în istoria botanicii româneşti şi activitatea botanistelor, femei ajunse la vârsta consacrării (în medie cca 56 de ani) prezentăm aici 25 de persoane dintre care una este decedată, iar zece persoane sunt deja pensionate. Toate sunt absolvente ale facultăţilor de biologie din Cluj (17 persoane), Bucureşti (3 persoane), Iaşi (5 persoane); 16 persoane au obţinut doctoratul în biologie, la Cluj (11), Bucureşti (4) şi Chişinău (1). Patru botaniste au fost laureate ale Premiului Academiei Române. După locul naşterii 16 persoane sunt originare din Transilvania, 4 persoane din Moldova, 2 din Muntenia, 2 din Dobrogea şi 1 din Oltenia. După etnie, 21 dintre ele sunt romînce şi 4 sunt maghiare, în sfârşit 21 din cele 25 de femei botaniste au fost sau sunt căsătorite şi, în afara activităţii ştiinţifice şi didactice au avut şi multiple preocupări în familie, ceea ce le conferă un plus de respect şi admiraţie pentru tot ce au realizat în botanica românească.

Mai amintim că, în *„Istoria ştiinţelor în România: Biologia"*, Ed. Acad., Buc., 1975 nu sunt consemnate decât 12 dintre aceste nume iar în *„Istoria învăţământului din România — Compendiu"*, Ed. Did. Ped., Buc., 1971, nu este consemnat nici un nume dintre cele de faţă, deşi la 1 octombrie 1970, opt din aceste persoane erau cadre didactice în învăţământul superior (1 conf., 3 lect. şi 4 asist.).

Cu atât mai necesară apare consemnarea acestor botaniste cu cât, cel puţin în cercetarea biologică actuală din România ca şi în învăţământul superior, inclusiv în corpul studenţesc de la facultăţile de biologie predomină un efectiv feminin, în creştere numerică, cu capacităţi intelectuale, putere de muncă şi rezultate egal de remarcabile; exemplul acestor scurte biografii vor fi modele pentru cei tineri şi vor spori, pe deplin merit, prestigiul ştiinţei româneşti şi recunoştinţa celor ce le vor urma.

BARTÓK KATALIN, născută Váczy, la 22 iulie 1942, în Cluj. Urmează liceul la Cluj, unde obține bacalaureatul în anul 1959. A absolvit Facultatea de Științe Naturale din Cluj în 1964, iar în 1979 devine doctor în biologie cu teza : *Chelații humusului și rolul lor în nutriția minerală a plantelor*, sub conducerea acad. prof. Șt. Péterfi. După 1975 se consacră domeniului Lichenologiei și este cercetător la Institutul de Biologie din Cluj.

Lucrări științifice publicate : peste 50 de titluri dintre care : *Contribuții la cunoașterea influenței diferitelor sisteme de îngrășare asupra materiilor organice și a recoltelor la cernoziomul levigat vestic din Stațiunea Experimentală Turda* (1977), *Flora și vegetația lichenologică a făgetelor din Munții Bihorului* (1981), *Cartarea poluării atmosferice pe baza sensibilității lichenilor* (1985), *Studii despre radioactivitatea lichenilor* (1990), *Aplicarea cercetărilor lichenologice în monitoringul poluării* (1992).

A făcut specializare la Institutul Botanic din Graz — Austria.

BRUGOVITZKY EDIT-ARANKA, născută la 17 decembrie 1917, în Dej. A absolvit liceul la Cluj (1938) și Facultatea de Științe Naturale din Cluj (1942). Doctor în biologie la Universitatea din Cluj, cu teza : *Clorurarea catalitică a metanului*, sub conducerea profesorului maghiar Z. Szabó. Preparator (1942), asistent (1947), lector (1948) și conferențiar (1970—1976) la fiziologia plantelor (secția maghiară) de la Facultatea de Biologie a Universității din Cluj. A făcut specializări la Saarbrucken și Jülich (Germania) în domeniul rolului auxinelor și efectului razelor Röntgen asupra creșterii la plante.

Lucrări publicate : peste 60 titluri de articole științifice și manuale : *Lucrări practice* (1957) și *Curs de fiziologia plantelor* (1977, în lb. maghiară), *Influența unor compuși complecși asupra creșterii la algele verzi* (1946), *Influența giberelinelor asupra activității catalizei la ardei și tomate* (1967), *Influența unor radiații asupra substanțelor de creștere la Brassica oleracea* (1971), *Cercetări asupra inhibitorilor la Rosa canina* (1972), *Variația glucidelor și protidelor la Scenedesmus în condiții de cultivare intensivă* (1969).

Membră a Societății Scandinave de Fiziologia plantelor (din 1965).

CACHIȚĂ DORINA, născută Cosma, la 10 ianuarie 1940, în Cluj. A urmat liceul la Cluj, unde obține bacalaureatul. A absolvit Facultatea de Științe Naturale la Universitatea din Cluj (1961) unde obține doctoratul în biologie (1968) cu teza : *Capacitatea de absorbție a cotiledoanelor*, sub conducerea acad. prof. Emil Pop. Este cercetător I la Institutul de Cercetări Biologice din Cluj-Napoca și profesor asociat de morfologie și anatomie vegetală și biotehnologie vegetală la Universitățile din Cluj-Napoca și Oradea. A efectuat mai multe stagii de specializare în Belgia. Este membră a Asociației Internaționale pentru Culturi de Țesuturi Vegetale (din 1991) și membră în Comitetul Național pentru Biotehnologie Avansată (CNBA) și conducător de doctorat în fiziologie vegetală. În 1990 a primit Premiul Academiei Române pentru lucrarea *Metode „in vitro" la plantele de cultură*.

K. BARTÓK
E. BRUGOVITZKY
D.CACHIȚĂ-COSMA
M. CIURCHEA
NAELA COSTICĂ
A. CRIȘAN
E. CUPCEA
L. DUMITRAȘ
A. FABIAN
IRINA GOIA
V. HODIȘAN
M. LAZĂR
V. LUPȘA
A. MAROSSY
L. MOMEU
F. NAVROTESCU
C. OLTEAN
M. OPREA
ADRIANA POP
F. PRALEA
A. ROȘAN
A. SĂLĂȘEANU
E. SZÁSZ
A. TOȘUȚ

A publicat 230 articole şi studii ştiinţifice, peste 10 cărţi de specialitate şi are peste 30 brevete de invenţii în biotehnologie vegetală, dintre care menţionăm : *Câteva date privind evoluţia capacităţii de absorbţie a cotiledoanelor* (1961), *Capacitatea de absorbţie a cotiledoanelor de ricin* (1967), *Date privind absorbţia fosforului de către unele cotiledoane hipogee* (1969), *Procaina, un medicament care stimulează creşterea plantelor* (1971), *Modificări citohistologice induse de către procaină la unele plante acvatice* (1978), *Terminologia biologică în domeniul culturilor de ţesuturi vegetale* (1979), *Multiplicarea clonală rapidă* (1983), *Culturile de ţesuturi vegetale* (1984), *Înmulţirea vegetativă a plantelor prin explante cultivate „in vitro"* (1985), *Electrofuziunea protoplaştilor vegetali* (1988), *Progrese recente în biotehnologie* (1993), *Metode „in vitro" la plantele de cultură* (Ed. Ceres, 1987), *Curs practic de culturi de ţesuturi „in vitro"* (1985, xerox).

CIURCHEA MARIA, născută Sbârlea, la 12 aprilie 1931 în Bădeni — Olteţ (Vâlcea). A absolvit liceul la Râmnicul Vâlcea (1949) şi Facultatea de Ştiinţe Naturale din Cluj (1953), Asistent (1954) şi şef de lucrări la botanică, iar apoi conferenţiar (din 1969) la metodica predării biologiei (până în 1990). Doctor în biologie cu teza : *Flora de pe teritoriul raionului Vâlcea din dreapta Otlului* (1963) la Universitatea din Bucureşti sub conducerea prof. T. Ştefureac.

Lucrări publicate peste 60 titluri : *Metodica predării biologiei* (1983), *Vegetaţia de pe valea Oltului între Gura Văii şi Cornetu* (1966), *Contribuţii la cunoaşterea florei şi vegetaţiei lichenologice din Munţii Făgăraşului* (1967), *Salvia verbenaca, specie nouă în flora României* (1969), *Flora şi vegetaţia saxicolă de pe Valea Oltului* (1969), *Contribuţii la cunoaşterea vegetaţiei lemnoase din bazinul inferior al pârâului Călineşti-Vâlcea* (1971), *Vegetaţia lichenologică saxicolă de la barajul Fântânele* (1977), *Caracterizarea vegetaţiei lichenologice saxicole de pe valea Someşului Cald* (1992).

COSTICĂ NAELA, născută Cucu, la 23 februarie 1967 în Vârfu Câmpului (jud. Botoşani). A absolvit liceul din Botoşani (1985) şi Facultatea de Biologie a Universităţii din Iaşi în 1989. Doctor în biologie (1994) cu teza : *Anatomia comparată şi ultrastructura fructelor la câteva soiuri de măr din România* sub conducerea acad. B. Matienco de la Academia de Ştiinţe din Chişinău şi prof. C. Toma, membru corespondent al Academiei Române de la Universitatea din Iaşi Este asistentă la morfologia şi anatomia plantelor la Facultatea de Biologia a Universităţii din Iaşi.

A publicat (singură sau în colaborare) 15 titluri de lucrări despre ultrastructura fructului de măr şi din istoria botanicii româneşti : *Morfologia stratului de ceară la fructul de măr* (1992), *Aspecte de anatomie comparată a pedicelului la câteva soiuri autohtone de măr din România* (1993), *Consideraţii privind ceara epicuticulară la plante* (1993), *Ultrastructura fructului de măr în ontomorfogeneză* (1994), *Contribuţie la istoria botanicii româneşti* (1992), *Botanişti din Basarabia şi Bucovina* (1993).

CRIȘAN AURELIA, născută Căluşeriu, la 19 ianuarie 1930, în Târgu Mureş. Urmează liceul la Târgu Mureş (1949) şi Facultatea de Ştiinţe Naturale din Cluj (1953). Doctor în biologie, la Universitatea din Bucureşti (1963), cu teza : *Contribuţii la cunoaşterea biologiei şi combaterea ciupercii Cclerotinia sclerotiorum parazită pe floarea soarelui*, sub conducerea prof. Olga Săvulescu. Obţine. premiul Academiei Române în anul 1980. Preparator (1953) şi şef de laborator (1956), asistent (1958) şi şef de lucrări (1969), iar apoi conferenţiar (1978—1990), la Universitatea din Cluj.

Lucrări publicate : peste 80 de titluri, o monografie şi 5 manuale, dintre care menţionăm : *Câteva specii de micromicete noi pentru România* (1958), *Cercetări asupra acţiunii fungistatice şi fungicide a unor extracte şi uleiuri din plante medicinale* (1975), *Cercetări comparative la Sclerotinia sclerotiorum* (1977), *Posibilităţi de prevenire şi combatere a alternariozelor prin termo- şi chimioterapie* (1984), *Flora şi vegetaţia Munţilor Zarand* (1978), *Curs de Fitopatologie* (1974), *Curs şi lucrări practice de Biologia paraziţilor vegetali* (1979, 1983).

De asemenea, a contribuit la „Flora Romaniae Exsiccata" (1968—1972, la *Herbarium Phytopathologicum Transsylvanicum* (1972—1978), la *Herbarium Mycologicum Romanicum* şi la *Catalogul de seminţe al Grădinii Botanice din Cluj* (1963—1972). A depus 700 de taxoni (micromicete) în Herbarul Universităţii din Cluj şi diversele exsiccate, din care 5 taxoni noi, publicaţi şi luaţi în evidenţă pe plan internaţional.

CUPCEA EMILIA, născută la 21 august 1910, în Carei — Satu Mare. A absolvit liceul la Cluj (1928) şi Facultatea de Ştiinţe Naturale din Cluj (1936). Doctor în biologie (1949) cu teza : *Reotropismul rădăcinilor*, sub conducerea prof. E. Pop. Preparator, asistent şi apoi şef de lucrări, conferenţiar şi şef de catedră în Fiziologia plantelor şi Microbiologie.

Lucrări publicate : mai multe articole şi 3 manuale, dintre care : *Mişcarea de curbură a rădăcinilor sub influenţa glucidelor şi a ureei* (1958), *Cercetări asupra consumului de oxigen la câteva alge din Marea Neagră* (1965), *Influenţa concentraţiei saline a mediului extern asupra consumului de oxigen la alga Cladophora din Lacul Techirghiol* (1965), *Cercetări asupra metabolismului respirator la câteva conifere* (1969), *Contribuţii la studiul metabolismului azotat al algei Enteromorpha intestinalis, în cursul unei perioade de vegetaţie* (1968), *Curs de Microbiologie* (1964), *Lucrări practice* şi (în colaborare) *Curs de Fiziologia plantelor* (1965).

A participat în colectivul de redacţie al *Dicţionarului Enciclopedic Român* (1962—1966).

DUMITRAŞ LUCREŢIA, născută Aprodu, la 12 martie 1928 în comuna Gura Sărăţii (jud. Buzău). A absolvit liceul la Buzău (1949) şi Facultatea de Ştiinţe Naturale la Universitatea din Bucureşti (1953). Doctor în biologie cu teza : *Studiul morfologic şi biologic al ciupercii Ustilago tritici*, sub conducerea acad. Alice Săvulescu. A fost asistent

la Facultatea de Biologie a Universităţii din Bucureşti şi apoi cercetător la Institutul de Cercetări Biologice din Bucureşti şi la Institutul de Protecţia Plantelor din Bucureşti (de unde s-a pensionat în 1983).

A publicat peste 100 lucrări ştiinţifice şi a colaborat la *Herbarium Mycologicum Romanicum* şi la colecţia *Starea fitosanitară în România*. Principalele titluri : *Cercetări privind biologia ciupercii Ustilago tritici* (1962), *Cercetări de morfologie comparativă la plantele atacate de Tilletia* (1965), *Cercetări electronomicroscopice asupra teliosporilor de la unele specii de Tilletia parazite pe graminee spontane* (1970), *Unele aspecte privind biologia şi combaterea ciupercii Cercospora beticola* (1974), *Aspecte privind patologia semințelor şi plantelor de sfeclă de zahăr* (1979), *Speciile de Tilletia din România* (1991, Ed. Acad.), *Antagonismul speciei Gliocladium roseum faţă de Pythium de baryanum şi Rhizoctonia solani* (1983).

FABIAN ANA-PUICA, născută Grozavu, la 11 ianuarie 1928, în Orăştie — Hunedoara. A urmat liceul la Deva, unde obţine bacalaureatul în anul 1947. Licenţiată a Facultăţii de Ştiinţe Naturale din Cluj în 1951. Doctor în biologie (1972) cu teza : *Implicaţia compusilor sulfhidrilici împotriva actiunilor nocive ale radiatiilor ultraviolete (1977), asupra curentilor protoplasmatici şi la dinamica grupărilor — SH de natură endogenă în geotropism*, sub conducerea prof. E. Pop. Preparator (1950) şi asistent (1952) apoi şef de lucrări (1962) la Catedra de Fiziologie a plantelor, iar din 1976 este conferenţiar până în 1988.

Lucrări publicate peste 100 de titluri de articole şi manuale, dintre care exemplificăm : *Variaţiile conţinutului în grupări sulfhidrilice în decursul curburii şi după-desăvârşirea curburii geotropice la tulpină* (1971), *Contribuţii în studiul protectiei chimice cu compuşi sulfhidrilici împotriva actiunilor nocive ale radiatiilor ultraviolete* (1977), *Adaptările plantelor-strategii ecofiziologice de evolutie* (1982), *Sunt echilibrele ecologice implicate în evoluţia omenirii ?* (1991).

De asemenea a publicat numeroase articole de evocare a unor personalităţi culturale şi a reactualizat capitolul de citologie vegetală din cursul de *Botanică generală* al lui I. Grinţescu, reeditat în 1985. A publicat şi un caiet de *Lucrări practice de Fiziologia plantelor* (1959).

GOIA IRINA GABRIELA, născută Hanea, la 6 noiembrie 1965, în Sibiu. A absolvit liceul la Sibiu (1984) şi Facultatea de Biologie din Cluj în anul 1989. Cercetător la Grădina Botanică din Cluj.

Lucrare publicată : *Vegetatia din împrejurimile localităţii Spring ; unele aspecte ale influentei factorului antropo-zoogen* (1992). Doctorand la Universitatea din Cluj, cu teza : *Brioflora din bazinul superior al Arieşului*, sub conducerea prof. I. Pop.

HODIŞAN VIORICA, născută Goia, la 19 noiembrie 1937, în comuna Beliş — Cluj. Obţine bacalaureatul în 1954 la liceul din Turda şi este licenţiată a Facultăţii de Ştiinţe Naturale din Cluj (1958). Doctor în biologie cu teza : *Flora şi vegetaţia din Bazinul Văii Runcului*, sub conducerea prof. E. Ghişa. Preparator (1960) şi asistent (1963), apoi

șef de lucrări (1974) și conferențiar (1992) la Facultatea de Farmacie din Cluj.

Lucrări publicate cca 170, manuale și brevete de invenție, dintre care menționăm : *Botanică farmaceutică* (curs, 1980, *Botannică farmaceutică (Înmulțirea plantelor și Sistematica*, 1993),*Anatomia plantelor* (1980 și 1984, coautor), *Caiet de lucrări practice de Botanică farmaceutică* (1965, 1979, 1990) (coautor), *Flora și vegetația lichenologică saxicolă de la Cheile Runcului* (1971), *Făgetele din bazinul Runcu* (1973), *Cercetări histologice la Anethum gravcolens* (1979), *Plantele medicinale din masivul Gutâi* (1981), *Cercetări morfologice și histochimice asupra speciei Geranium macrorhizum* (1986).

LAZĂR MARIA, născută **Vartolaș**, la 13 ianuarie 1929, în comuna Piatra-Șoimului — Neamț. A absolvit liceul la Roman unde obține bacalaureatul în 1947 și Facultatea de Științe Naturale din Iași, în 1951. Din 1950 este preparatoare la fitopatologie apoi asistentă și șef de lucrări la botanică. Din 1959 este cercetătoare la Grădina Botanică din Iași, până în 1986.

Lucrări publicate : cca 30 titluri dintre care : *Schiță floristică și geeobotanică a văii Ciric* (1958), *Contribuții la cunoaștera chorologiei sp. de Fagus* (1963), *Contribuții floristice și geobotanice asupra masivului forestier Bârnova — Repedea* (1964), *Cactaceele cultivate în serele Grădinii Botanice din Iași* (1979), *Contribuții la cunoașterea istoricului Grădinii Botanice din Iasi* (1982), *Colectiile de plante exotice cultivate în serele Grădinii Botanicee din Iasi* (1982), *Contribuții la studiul cormoforei din muntele Giumalău* (1986, 1989), *Grădina Botanică din Iași* (Ghid, 1985). A contribuit cu numeroase specii la *Flora Moldaviae et Dobrogeae exsiccata* (IV—VI) și *Delectus seminum Horti Botanici Iassiense* (1963—1984).

LUPȘA VIORICA, născută Drăgan, la 2 august 1928, în comuna Mocod — Bistrița Năsăud. Urmează liceul la Cluj (1947) și Facultatea de Biologie din Cluj (1951). Doctor în biologie (1971), cu teza : *Mlaștinile de turbă de la Bălcești — Călătele (M. Apuseni), sub conducerea* prof. Al. Borza. Cercetător la Institutul de Cercetări Biologice din Cluj (până în 1987) unde s-a consacrat studiilor de palinologie și istorie a vegetației cuaternare.

A publicat peste 80 titluri de articole științifice dintre care menționăm : *Vegetația cetății Alba Iulia* (1963), *Flora și vegetația din ținutul Blajului* (1965), *Cercetări palinologice în peștera Veterani din Defileul Dunării* (1967), *Analiza polinică a solurilor alpine din Parcul National Retezat* (1968), *Cercetări palinologice în Podișul Mehedinți* (1971), *Analiza sporo-polinică a mlaștinilor de turbă de pe Dâmbul Negru — Munții Apuseni* (1973), *Cercetări palinologice în rezervația Mestecănișul de la Reci — Covasna* (1977), *Corologia speciei Andromeda polifolia în Carpații Românești* (1979), *Evoluția postglaciară a ecosistemelor forestiere din Țara Oașului* (1980), *Evoluția făgetelor la răsărit de Carpați* (1982), *Analiza sporo-polinică a turbei eutrofe de la Bahna — Lozna (Suceava)* (1982).

MAROSSY ANA, s-a născut la 12 martie 1931, în Beiuş — Bihor. A urmat liceul din Beiuş şi obţine bacalaureatul în 1950. A absolvit Facultatea de Ştiinţe Naturale a Universităţii din Cluj în anul 1954. Muzeograf principal la Muzeul Ţării Crişurilor din Oradea.

Lucrări publicate cca 35 titluri : *Unele observaţii asupra comportării plantei Nymphaea lotus var. thermalis în acvariu* (1970), *Contribuţii la cunoaşterea florei Masivului Biharia* (1973), *Factori antropici ce au modificat echilibrul ecologic al Rezervaţiei naturale „Pârâul Peţea* (1976), *Prezenţa bujorului bănăţean (Paeonia officinalis ssp. banatica) în Munţii Codru Moma* (1978), *Pădurea cu bujori (Paeonia officinalis ssp. banatica) de pe Dealul Păcău* (1977), *Apariţia lui Ceratopteris thalictroides în Rezervaţia „Pârâul Peţea"* (1974), *Materiale briologice din sec. XIX în patrimoniul muzeului din Oradea* (1982—1983), *Date privind istoricul cercetărilor botanice în Bihor* (1972).

MOMEU LAURA, născută Morcan, la 1 martie 1948, în Scărişoara — Alba. Termină liceul din Câmpeni — Alba şi obţine bacalaureatul în 1966. A absolvit Facultatea de Biologie din Cluj, în anul 1972. Doctor în biologie, la Cluj (1986) cu teza : *Ecologia genului Mallomonas în România,* sub conducerea prof. Şt. Csürös. Cercetător la Institutul de Cercetări Biologice din Cluj. Obţine premiul Academiei Române pe anul 1982, pentru contribuţia la volumul IV din *Tratatul de Algologie.*

Lucrări publicate : cca 50 de titluri, tratate, cărţi, manuale : *Eustigmatophyta,* în *Tratatul de Algologie* (IV, 1981), *Comunităţi algale sfagnofile din mlaştinile oligotrofe şi de trecere situate în Munţii Maramureşului* (1985), *Variaţii calitative şi cantitative în compoziţia comunităţilor algale edafice din Parcul Naţional Retezat* (1984), *Structura unor comunităţi de Diatomee din râurile Transilvaniei* (1988), *Comunităţi de alge planctonice din unele eleştee situate în judeţul Sibiu* (1992).

NAVROTESCU TINCA MIOARA, născută Coman la 26 iunie 1948, în Focşani. A absolvit liceul din Focşani (1966) si Facultatea de Ştiinţe Naturale la Universitatea din Iaşi (1972). Este doctorand al aceleiaşi universităţi, cu teza : *Flora şi vegetaţia acvatică şi palustră din bazinul Prutului,* sub conducerea prof. M. Mititiuc. Cercetător la Institutul de Sănătate Publică din Iaşi ; a publicat peste 10 lucrări de botanică, igiena mediului şi istoria botanicii româneşti, dintre care menţionăm : *Pentru o rezervaţie botanică la Saca — Todireni (jud. Vaslui)* (1983), *Contribuţie la studiul răspândirii asociaţiilor vegetale palustre şi acvatice în Bazinul Prutului* (1993), *Evaluarea toxicităţii erbicidului clorsulfuron pe organisme acvatice* (1993), *Algele indicatori valoroşi ai gradului de poluare a apelor* (1993), *Botanişti, agronomi şi silvici membri ai Academiei Române* (1993), *Algologul român H. Skolka* (1993).

OLTEAN CORNELIA, născută Cosma, la 26 martie 1913, în Berechin — Bihor. A urmat liceul la Cluj (1933) şi Facultatea de Ştiinţe Naturale din Cluj (1938) Profesoară de biologie la Timişoara (1941—

1949), Târgu Mureș (1949—1955) și apoi cercetător auxiliar la Institutul Medico-Farmaceutic (1955—1959) și Institutul Pedagogic din Cluj (1959-1968). Doctor în biologie cu teza : *Contribuții la studiul biologiei și ecologiei plantei Nymphaea lotus var thermalis de la Băile 1 Mai — Oradea* (1948) sub conducerea prof. Al. Borza.

Pictoriță amatoare cu tablouri-portrete donate unor instituții.

A publicat numeroase recenzii și articole științifice despre ocrotirea naturii în România dintre care menționăm : *Biologia și ecologia nufărului termal de la Băile 1 Mai — Oradea* (1959, 1977), *Nufărul termal de la Băile 1 Mai solicită ocrotire* (1991).

OPREA MARIA, născută Spătaru, la 16 iulie 1944 în Brașov. A obținut bacalaureatul în Brașov (1962) și licența în biologie la Facultatea de biologie din Cluj-Napoca (1967). Este doctorand la Academia de Științe Agricole și Silvice din București, sub conducerea dr. doc. Ana Hulea, cu teză de fitopatologie și lucrează ca cercetător la Institutul de Protecția Plantelor din București. A publicat cca 70 titluri de lucrări științifice dintre care menționăm : *Caisul* (1993, Ed. Ceres), *Specii de micromicete asociate cu declinul caisului* (1986), *Specii de micromicete asociate cu declinul viței de vie* (1989), *Influența unor fungicide asupra microflorei foliare la vița de vie* (1990), *Două boli noi în România, păgubitoare pentru ricin și sorg* (1990), *Ciuperci implicate în uscarea unor arbori ornamentali din România* (1991).

Se ocupă de întreținerea colecției de ciuperci vii, în cultură, aparținând I.C.P.P. — Fundulea București.

POP ADRIANA ILEANA, născută Tudorică, la 20 septembrie 1946, în Petroșani — Hunedoara. A urmat liceul din localitatea Vulcan, unde obține bacalaureatul în anul 1964. Este licențiată a Facultății de Biologie a Universității din Cluj în 1969. Doctor în geobotanică (1985) cu teza : *Flora și vegetația interfluviului valea Năsăudului — valea Borșei*, sub conducerea prof. Șt. Csürös. Cercetător la Institutul de Cercetări Biologice Cluj Napoca.

Lucrări publicate cca 30 titluri : *Contribuții la studiul ordinului Helotiales din România* (1987), *Contribuții la studiul fungilor din Munții Bihorului* (1988), *Helotiales din Parcul Național Retezat* (1989), *Capitolul — Ciuperci (Mycophyta) — în lucrarea „Parcul Național Retezat — studii ecologice* (1993). A participat la exsiccata *Herbarium Mycologicum Romanicum* și la *Catalogul de semințe* al Grădinii Botanice din Cluj.

PRALEA FĂNICA, născută la 16 iulie 1949, în Timișești (jud. Neamț). A absolvit liceul la Tg. Neamț (1967) și Facultatea de Științe Naturale a Universității din Iași (1976). A fost profesoară de biologie la Timișești (1976—1984), iar în prezent este cercetător la Oficiul de Gospodărire a Apelor din Piatra Neamț. Este doctorand al Universității din Iași, cu teza : *Cercetări privind algoflora și regionarea ei în Bazinul râului Siret*, condusă de prof. D. Mititelu. A publicat peste 20 titluri de lucrări științifice, printre care : *Producția primară a fito-*

planctonului în lacul de acumulare Bicaz (1981), *Considerații ecologice asupra fitoplanctonului în lacul de baraj Poiana Uzului* (1984), *Productivitatea primară a fitoplanctonului din iazurile Trifești, Bălănești și Negrițești (jud. Neamț)* (1984), *Cercetări privind fitoplanctonul din lacul de acumulare Stânca — Costești (jud. Botoșani)* (1991), *Cercetări privind fitoplanctonul din bazinul piscicol Drăcșani (jud. Botoșani)* (1991), *Aspecte ale impactului poluării asupra structurii comunităților fitoplanctonice din unele lacuri de pe râul Siret* (1991).

PRISECARU MARIA, născută Ciornohac, la 19 octombrie 1954, în Dăeni — Tulcea. A absolvit liceul în Bacău (1972) și Facultatea de Biologie din București, promoția 1982. Doctorand în genetică (1990) cu teza : *Cercetări de ginogenetică experimentală la plante de interes economic,* sub conducerea prof. P. Raicu. Cercetător la Institutul de Cercetări Biologice București (1989—1990), lector universitar de Citologie și Embriologie la Universitatea din Bacău (din 1990).

Lucrări publicate : cca 11 titluri : *Cercetări preliminare asupra unor culturi de țesuturi la Pinus* (1990), *Organogeneza directă și indirectă la sfecla de zahăr* (1990), *Studiul regenerării de plante din calus infectat cu virus la sfecla de zahăr* (1991), *Cultura de celule și țesuturi vegetale* (film, 1990), *Citohistoembriologie* (curs universitar, 1994).

ROBAN ANCA, născută Oproriu, la 15 septembrie 1942, în Petroșani — Argeș. Absolventă a Facultății de Biologie din București (1968). Cercetător la Institutul Român de Cercetări Marine — Constanța (1970—1991), și apoi la Centrul de Scafandri — Constanța (din 1991). Doctorand în biologie la Universitatea din București cu teza : *Studiul dinamicii fitoplanctonului și productivității din lacul Sinoe.*

Lucrări publicate cca 26 de titluri, dintre care amintim : *Observații asupra aspectului cantitativ și calitativ al fitoplanctonului din lacul Sinoe* (1977—1980), *Contribuții la cunoașterea condițiilor ecologice din complexul Razelm-Sinoe în perioada 1977—1980* (1980), *Observații privind biodinamica lacului Nuntași — Tuzla în perioada 1977—1979 Cresterea experimentală a scoicii albe (Mya arenaria) și obținerea puilor* (1987), *Particularitățile de structură și dinamică a fitoplanctonului din sectorul Constanța (Marea Neagră)* (1985), *Impactul tehnologic asupra înfloririi algelor microfite în lacurile litorale* (1989).

SĂLĂGEANU ANIȘOARA, născută Lupoiu, la 23 mai 1930 în Seimenii Mari — Constanța. Decedată în 1988, la Constanța. A urmat liceul la Constanța (1950) și este licențiată a Facultății de Științe Naturale din Cluj (1955). Doctor în biologie (1971) cu teza : *Cercetări floristice și cenologice asupra macromicetelor din Bazinul superior al Lăpușului,* sub conducerea prof. E. Ghișa. Preparator la Catedra de Botanică a Universității din Cluj (1956—1967), cercetător la Grădina Botanică din Cluj (1967—1969), asistent și lector la Institutul Pedagogic din Constanța (1969—1971) și apoi profesor la liceele de arte plastice și sanitar din Constanța (1975—1987).

În 1987 obține Premiul Academiei Române.

Lucrări publicate cca 14 titluri : *Contribuții la cunoașterea macromicetelor din regiunea Cluj* (1963), *Contribuții la cunoașterea macromicetoflorei României* (1967), *Contribuții la cunoașterea macromicetelor din unele asociații de pădure din bazinul superior al Lăpușului* (1971), *Date noi asupra răspândirii unor specii rare în flora României* (1973), *Determinator pentru cunoașterea ciupercilor comestibile, necomestibile și otrăvitoare din România* (coautor, 1985). De asemenea a contribuit la *Flora Romaniae exsiccata* și la *Catalogul de semințe* al Grădinii Botanice din Cluj (1956—1970), iar în 1971 a difuzat 15 specii în *Flora Dobrogeae exsiccata* editată la Institutul Pedagogic din Constanța.

SZÁSZ ELISABETA, născută Zajontz, la 22 august 1923, în Făgăraș — Brașov. A absolvit liceul la Sibiu în 1954 și Facultatea de Științe Naturale din Cluj în 1958. Doctor în biologie (1971) cu teza : *Cercetări microfloristice și observații ecologice asupra micromicetelor din Munții Făgăraș*, sub conducerea prof. Olga Săvulescu. Preparator și apoi asistent la Catedra de Botanică și cercetător la Grădina Botanică din Cluj până în 1978.

Lucrări publicate cca 71 de titluri, dintre care menționăm : *Cercetări micologice în Parcul Național Retezat* (1964), *Cercetări microfloristice în rezervația Pietrosul Mare — Munții Rodnei* (1970), *Contribuții la cunoașterea microflorei din împrejurimile Lacului Sf. Ana și Tinovului Mohoș* (1973), *Cercetări microfloristice de la gura peșterilor din defileul Crișului Repede* (1979), *Flora și vegetația munților Zarand* (1978). De asemenea a contribuit la *Flora Romaniae exsiccata* la *Flora exsiccata Transsilvaniae* a Institutului Agronomic din Cluj și la *Catalogul de semințe al Grădinii Botanice din Cluj.*

TONIUC ANGELA, născută Bișoc, la 24 iulie 1944, în Ciumbrud — Alba. A absolvit liceul la Roman (1962) și Facultatea de Biologie din Iași (1969). Doctorand în biologie la Universitatea din București cu teza : *Cercetări embriologice la Campanulaceae*, sub conducerea prof. I. Anghel. Cercetător la Grădina Botanică a Universității din Iași. A participat la specializări și congrese în Elveția și Italia (1990).

Lucrări publicate cca 60 titluri, dintre care menționăm : *Scurt istoric asupra cercetărilor de embriologie la plante* (1982), *Contribuții la cunoașterea florei ornamentale din Bucovina* (1984), *Cercetări morfoanatomice referitoare la Seseli hippomarathrum și S. ledebourii* (1985), *Cannabis ruderalis* (1986), *Alstroemeria hybrida* (1986), *Campanula romanica* (1987), *Micro- și macrosporogeneza la unele Campanulaceae* (1992), *Grădina Botanică din Iași* (ghid — 1985), *Adaptarea la mediu în lumea plantelor* (1991).

De asemenea a participat la *Flora Moldaviae et Dobrogeae Exiccata* cu 14 sp. și la *Catalogul de semințe* al Grădinii Botanice din Iași.