COMPLEXUL MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII
„IOAN BORCEA" — BACĂU

STUDII ȘI COMUNICĂRI 1980 — 1993	223 — 234

BOTANISTE DIN ROMÂNIA (III)

D. MITITELU, LILIANA ANIȚEI, S. GEACU

Prin această notă dorim să consemnăm în istoria botanicii românești contemporane 25 nume de femei botaniste, a căror contribuție științifică onorează biologia vegetală din România, deși în „*Istoria științelor în România: Biologia*", Ed. Acad. Buc., 1975 nu sunt prezente decât patru dintre aceste nume. Mai remarcăm faptul că, deși Irina Morlova a fost o remarcabilă botanistă, profesor universitar, doctor în biologie și autor cunoscut de manuale didactice, dar și fiică a profesorului fitofiziolog C.T. Popescu, lipsește din această monografie, deși e singura (din cele de față) care a fost consemnată în *Compendiul*: „*Istoria învățământului din România*" Ed. Did. Ped., Buc., 1971; și a decedat în 1975 (după doi ani de la pensionare), fără ca în cele două decenii care s-au scurs să se fi publicat măcar un scurt necrolog.

Toate aceste luminoase biografii pot fi modele pentru cei ce vin după noi, iar această bine-meritată răsplată, oricum, chiar dacă vine în timpul vieții, cum e omenesc să fie, tot neîndeajunsă rămâne, pentru o viață dăruită științei.

Dintre cele 25 nume de femei botaniste, ajunse la vârsta consacrării (în medie, cca 57 de ani), două sunt decedate, iar șapte sunt deja pensionate. Toate au absolvit studii superioare în biologie (22 de persoane), geografie (2 persoane) sau agronomie (1 persoană) în următoarele centre universitare: București (13), Iași (6), Cluj (3), Timișoara (1) sau în Rusia (2). Din total, 17 persoane au obținut titlul de doctor: la București (12), Cluj (3), Iași (1) și Timișoara (1). Patru persoane sunt laureate ale Premiului Academiei Române. 24 sunt de cetățenie română, iar una de naționalitate rusă, fiind originare, după locul de naștere, din Muntenia (9), Moldova (5), Basarabia (2), Bucovina (1), Transilvania (3), Maramureș (1), Oltenia (2), Dobrogea (1) și Rusia (1). În sfârșit 23 de persoane sunt căsătorite, ceea ce înseamnă că pe lângă preocupările științifice și didactice au și meritul de mame și soții, ceea ce, după obiceiul pământului, merită o plecăciune în plus.

BARABAȘ VICTORIA, născută Popa, la 1 septembrie 1943, în com. Ștefan cel Mare — Neamț. Urmează liceul la Piatra Neamț, unde ob-

V.BARABAS
V.BARBU
G.BUBULICĂ
D.CODREANU
G.FABIAN
Z.GOCIU
S.IANA
V.IONESCU
I.MORLOVA
C.MUICĂ
M.NIȚĂ
E.OLOS
V.OPREA
A.PĂTRAȘCU
EL.PETRIA
ADELINA POP
T.SERBAN

ține bacalaureatul în 1961. A absolvit Facultatea de Științe Naturale din Iași, în 1969. Doctorand al Universității din București, cu teza : *Cercetări asupra briofitelor de pe Muntele Nemira,* începută sub conducerea prof. Tr. Ștefureac, Muzeograf la Muzeul de Științele Naturii din Bacău.

Lucrări publicate cca 20 de titluri : *Flora și vegetația împrejurimilor orașului Bacău* (1968), *Contribuții la cunoașterea briofitelor din Valea Uzului* (1969) *și de pe Valea Slănicului* (1972), *Conspectul briofitelor din Moldova* (1973), *Contribuții la studiul briofitelor și briocenozelor de pe Muntele Nemira* (1974), *Conspectul asociațiilor vegetale din Munții Nemira* (1979—1980).

A contribuit cu numeroase specii de briofite la *Flora districti Bacoviensis exsiccata.*

BARBU VALERIA, născută Diaconescu, la 9 mai 1924, în Cordăreni — Botoșani. A absolvit liceul la Mediaș (1953) și Facultatea de Științele Naturii la București (1958). Doctor în biologie cu teza : *Cercetări asupra ruginii și pătării negre a trandafirului,* sub conducerea prof. Olga Săvulescu (1965).

Asistent și șef de lucrări la micologie și fitopatologie, la Universitatea din București (până în 1981, când a fost pensionată).

Lucrări publicate : peste 50 de titluri : *Contribuții la studiul Uredinalelor din Masivul Piatra Mare* (1973), *Contribuții la cunoașterea macromicetelor din Munții Baiului* (1969), *Cercetări asupra biologiei ciupercii Phragmidium disciflorum* (1972), *Micromicete parazite care produc boli ale arbuștilor ornamentali și combaterea lor, Bolile plantelor ormanentale din România* (1969), *Relații în lumea vie* (1986), *Biologia reproducerii* (1994),*Biodeteriorarea* (1983).

BUTNARU GALLIA, născută Borșanu, la 25 septembrie 1936, în comuna Banila — Storojineț (regiunea Cernăuți). A absolvit liceul la Timișoara (1954) și Facultatea de Agricultură din Timișoara (1960). Doctor în agronomie, specialitatea genetică și ameliorare, cu teza : *Studii privind efectul consangvinizării asupra unor linii de porumb în diferite generații,* sub conducerea prof. A. Potlog.

În prezent profesor de genetică la Universitatea de Științe Agricole a Banatului din Timișoara.

Lucrări publicate peste 150 de articole și cărți : *Dezvoltarea și funcția fusului meiotic* (1989), *Analiza comparativă a modificărilor structurale ale cromosomilor sub acțiunea lichidelor magnetice* (1990), *Aspecte ale mutagenezei la Triticale* (1990), *Activitatea fusului meiotic sub acțiunea unor mutageni* (1991), *Localizarea fizică a genelor la orz* (1991), *Embriogeneza somatică și regenerarea plantelor în culturi de țesuturi cu lichide magnetice* (1992), *Efectul aluminiului asupra asimilării azotului la diferite soiuri de cereale* (1993), *Ultrastructura nucleului sub influența lichidelor magnetice* (1993).

Brevete de invenții pentru soiul de grâu Timișan (1980) și aplicarea lichidelor magnetice în citologia vegetală.

A efectuat stagii de specializare în SUA, Ungaria și Republica Moldova. Membru al Societăților : de Genetică din SUA, E.S.N.A. și Eucarpia.

CODREANU DOINA, născută Gușa, la 20 mai 1950 în Aiud — Alba. A absolvit liceul la Aiud (1969) și Facultatea de Biologie la Universitatea din Iași (1978) unde a obținut doctoratul (1986), cu teza : *Mecanisme genetice ce stau la baza apariției unor hemoglobine anormale*, sub conducerea prof. C Zolyneak. În prezent cercetător la Muzeul de Istorie Naturală din Iași.

A publicat cca 30 articole și manuale : *Sindromul Triplo-X* (1980), *Beta-talasemia la nivelul unei populații școlare din Botoșani* (1982), *Studiul hemoglobinopatiilor la populația școlară din Bârlad* (1982), *Metode de dozare a zahărului reductor în mediile de cultură la Penicillium chrysogenum* (1983), *Metode de control microbiologic în contaminarea fagică la procesul de fermentație a eritromicinei* (1987), *Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor* (I—II, xerox, Iași).

Este coautor de brevete pentru procedeul de stimulare a proceselor fermentative în producerea proteinelor de biosinteză și pentru stimularea dezvoltării culturilor de bacterii producătoare de substanțe biologic active (1985).

CONSTANTINESCU TENCIUC MARIA, născută Popescu, la 6 aprilie 1941 în București, unde a obținut bacalaureatul (1959) și licența în biologie (1964). Este biolog botanist la Grădina Botanică a Universității din București.

A publicat cca 25 titluri de lucrări științifice, dintre care citățm : *Asupra dinamicii unor asociații vegetale din Grădina Botanică din București* (1974), *Date asupra structurii tegumentului seminal la Astragalus* (1974—1976), *Noi contribuții la studiul Myxomycetelor din Grădina Botanică din București* (1974—1976), *Colecția de plante acvatice tropicale cultivate în Grădina Botanică din București* (1981—1982), *Contribuții la studiul farmacognostic al produselor recoltate de la Crataegus* sp. (1991).

A contribuit la *Catalogul de semințe* al Grădinii Botanice din București (1967—1993).

FABIAN GEORGETA, născută Galan, în comuna Grojdibou (jud. Olt), la 22 aprilie 1928, A obținut bacalaureatul la Caracal (1948) și licența în biologie la Facultatea de Științe Naturale din București (1952). Susține teza de doctorat *Variația zilnică a intensității fotosintezei și a substanțelor produse* (1964) la Universitatea din București, sub conducerea prof. N. Sălăgeanu. A fost cercetător la Institutul pentru Cultura Plantelor Fundulea până în 1973.

A publicat peste 40 titluri de lucrări științifice, printre care : *Mersul intensității fotosintezei și al cantității de substanțe din frunze în decursul zilei* (1964), *Considerații asupra nutriției unor plante carnivore* (1968), *Fotosinteza și transportul unor substanțe asimilate la plante cu diferite tipuri de metabolism* (1969), *Produse ale fotosintezei la*

licheni (1978), *Modificări ale valorilor osmotice în condițiile absenței apei din sol, la porumb* (1982), *Fenomenul heterozis pentru unele însușiri fiziologice și biochimice la hibrizii de porumb* (1984).

GOCIU ZOE, născută Butunoiu, la 17 august 1933, în Chilia Nouă — Basarabia. Obține bacalaureatul la liceul din Galați (1952) și licența în biologie la București (1957). Până în 1974 a fost lector de botanică la fostul Institut Pedagogic din Galați și apoi profesor de biologie la Liceul nr. 8 din Galați, de unde s-a pensionat în 1988.

A publicat 10 titluri de lucrări științifice dintre care : *Arbori, arbuști și liane cultivate ca decorative în Galați și Brăila* (1965), *Flora și vegetația pădurii Gârboavele — Galați* (1968), *Caracterul florei și vegetației din Câmpia Galaților și Brăilei* (1969), *Observații fenologice la unele specii lemnoase ornamentale din orașul Galați* (1971), *Flora și vegetația județului Galați* (1983).

IANA SOFIA, născută Savu, la 29 septembrie 1925, în Găești — Dîmbovița. Obține bacalaureatul la Pitești (1947) și licența în geografie la Universitatea din București (1951). Susține doctoratul în biogeografie (1970) cu teza : *Biogeografia Dobrogei de sud-vest*, sub conducerea prof. M. Iancu, la Universitatea din București. A fost lector de biogeografie la Facultatea de Geografie din București și cercetător la Institutul de Geografie.

A publicat cca 90 titluri de lucrări și cărți, mai ales de fitogeografie : *Contribuții la studiul răspândirii unor plante mediteraneene în Dobrogea* (1957), *Răspândirea unor plante în flora regiunii București* (1958), *Răspândirea cărpiniței* (1960), *Considerații asupra evoluției biogeografice a Dobrogei de Sud* (1971), *Aspecte biogeografice din silvostepa Dobrogei* (1972), *Porțile de Fier — Geografia* (1976), *Atlasul României* (1979), *Enciclopedia geografică a României* (1982).

A editat diapozitive la Animafilm cu fauna și flora alpină și de stepă (1974—1975).

IONESCU VENERA-LELIA, născută Țeculescu, la 25 ianuarie 1933 în Craiova și decedată la București pe 29 aprilie 1991. A obținut bacalaureatul la Craiova (1952) și licența în biologie la București (1957). În 1971 devine doctor în biologie, cu teza : *Cercetări asupra Characeelor din zona inundabilă a Dunării*, sub conducerea prof. Tr. Ștefureac, la Universitatea din București. A fost asistent (1957—1968), lector (1972—1991) și conferențiar de plante inferioare la Facultatea de Biologie a Universității din București.

A publicat peste 100 lucrări științifice și didactice și a participat la consfătuiri științifice de limnologie la Kiev, Varna și Sofia. Este coautoare la *Tratatul de algologie* (vol. II și III, 1977—1979) și a elaborat cursul multiplicat de *Tehnica preparării materialului didactic de biologie* (1974).

Titluri de lucrări principale : *Noutăți floristice pentru țara noastră* (1965), *Cercetări floristice în rezervația Pădurea Hagieni* (1967), *Un gen nou al familiei Characeae în flora țării noastre* (1967), *Characeae din nord-vestul Dobrogei și Balta Brăilei* (1967), *Characeae din Delta*

Dunării (1968), *Date asupra răspândirii Characeelor în România* (I, II, 1970, 1972), *Characeae din regiunea Porților de Fier* (1970), *Asociații vegetale din rezervația Pădurea Hagieni* (1970), *Contribuții la cunoașterea florei acvatice și palustre din rezervația Hagieni* (1972), *Alge micro- și macrofite din unele asociații de Characeae* (1972), *Contribuții la cunoașterea Characeelor din România* (1974).

MORLOVA IRINA MAGDALENA, născută Popescu, la 14 aprilie 1913, în București, unde a și decedat în martie 1975. A absolvit liceul și Facultatea de Științe Naturale la Universitatea din București (1935) unde obține și doctoratul în biologie (1949) cu teza : *Influența distanței dintre plante și a secetei asupra morfologiei și productivității porumbului,* condusă de tatăl său, prof. C.T. Popescu.

A fost asistent (1936—1950), șef de lucrări (1950—1968), conferențiar (1968—1972) și profesor (1972—1973) de botanică la Institutul Agronomic din București, de unde s-a pensionat în 1973.

A publicat cca 50 titluri de lucrări științifice și didactice, printre care menționăm : *Contribuții la cunoașterea formării suberului la vița de vie* (1960), *Unele aspecte morfo-anatomice care indică slăbirea rezistenței la ger a viței de vie* (1965), *Modificări anatomice apărute la vița de vie în regim irigat și îngrășat* (1966), *Morfologia și anatomia la Zea mays și Euchlena mexicana* (1966), *Aspecte anatomo-citologice la unele vitacee cultivate* (1971), *Studiul anatomic al fructelor și semințelor unor specii din subfam. Rosoideae și Pomoideae* (1973), *Botanica agricolă* (I, Ed. Ceres, 1973).

MUICĂ ECATERINA CRISTINA, născută Șanta, la 24 noiembrie 1940, în București. A absolvit liceul și Facultatea de Geografie la Universitatea din București (1962). În 1984 obține titlul de doctor în geografie cu teza *Studiul fizico-geografic al Munților Vâlcanului cu privire specială asupra vegetației.* Fost redactor la *Dicționarul Enciclopedic Român* (I—IV, 1962—1966) și apoi cercetător la Institutul de geografie, colectivul de biogeografie. A primit premiul Academiei (1983) pentru contribuția biogeografică la volumul I din *Geografia României.*

A făcut stagii de specializare la Varșovia (1969—1970).

A publicat cca 50 articole și studii de geografia mediului și fitogeografie, printre care : *Un nou monument al naturii* (1967), *Aspecte din activitatea geobotaniștilor polonezi* (1971), *Ecosisteme de tip submediteranean în Carpații Meridionali* (1976), *Rezervația forestieră Cotul cu Aluni* (1980),*Rezervații naturale din jud. Buzău* (1981), *Rezervațiile naturale din Munții Maramureșului* (1982), *Particularități biogeografice ale Carpaților Orientali* (1985), *Flora și vegetația din împrejurimile stațiunii Pătârlagele — Buzău* (1986), *Geografia României;* IV (1992), *Vegetația Subcarpaților și a Piemontului Getic, Premise și criterii de clasificare a tipurilor de landșafte din România* (1989 — Bratislava), *Munții Vâlcanului, structura și evoluția peisajului* (1984, sub tipar).

NIȚĂ MIHAELA născută la 27 octombrie 1958, în Bacău. A obținut bacalaureatul în Bacău (1977) și a absolvit Facultatea de Biologie

la Universitatea din Iași (1982). Fost cercetător la Institutul de Cercetări Biologice din Iași (1984—1989), apoi asistent de anatomia și morfologia plantelor (1990—1991) și șef de lucrări (din 1991) la Facultatea de Biologie din Iași. Doctorand la Universitatea din Iași, cu teza : *Cercetări morfoanatomice experimentale privind influența diferitelor pesticide asupra unor buruieni și plante cultivate*, sub conducerea prof. C. Toma, membru corespondent al Academiei Române.

A făcut un stagiu de specializare în Franța.

A publicat peste 50 de lucrări științifice, printre care citãm : *Efectul erbicidului 2,4 D asupra structurii organelor vegetative la Xanthium strumarium* (1984), *Structura organelor vegetative de Glaucium flavum și unele modificări apărute sub influența tratamentului cu colchicină* (1986), *Aspecte histo-anatomice referitoare la culturi de Atropa belladonna efectuate „in vitro"* (1986), *Contribuții la cunoașterea structurii organelor aeriene la Larix decidua* (1989), *Contribuții la cunoașterea structurii la unele specii și soiuri de arbuști fructiferi* (1991).

OLOS ELISABETA, născută Hamza, la 9 noiembrie 1938 în Baia Mare — Maramureș. A obținut bacalaureatul în Baia Mare (1955) și a absolvit Facultatea de Biologie din Cluj-Napoca (1968). A fost biolog la Institutul Pedagogic din Baia Mare, apoi muzeograf la Muzeul Maramureșului și profesor la Clubul Copiilor din Baia Mare și Timișoara.

A publicat 10 titluri de lucrări botanice, printre care : *Rezultatele cercetărilor paleobotanice în complexul fosilifer Chiuzbaia* (1976), *O nouă stațiune cu Leontopodium alpinum* (1977), *Flora și vegetația stâncăriei Piatra Rea (Munții Rodnei)* (1982), *Centenarul nașterii lui A. Coman* (1982), *Aspecte din trecutul vegetației Munților Rodnei* (1983).

OPREA VALERIA, născută Ardelean, la 18 septembrie 1932 în com. Vinga — Arad. A urmat liceul la Arad unde a obținut bacalaureatul (1952) și a absolvit Facultatea de Biologie la Universitatea din Cluj — Napoca (1958). A susținut doctoratul în biologie, la aceeași Universitate (1977) cu teza : *Xilotomia Aceraceelor din Banat*, sub conducerea acad. Șt. Péterfi. Este lector de anatomia și morfologia plantelor la Universitatea din Timișoara. A făcut un stagiu de specializare în Ungaria.

A publicat cca 50 titluri de lucrări științifice, dintre care menționăm : *Câteva cazuri teratologice la genul Acer* (1964), *Date anatomice privind lemnul secundar al unor Aceracee spontane în Banat* (1973), *Plante lemnoase din Banat* (1977), *Germinația și creșterea plantulelor unor specii medicinale tratate cu ultrasunete* (1980), *Rezervații forestiere din sud-vestul României* (1982), *Analiza floristică a Parcului Național Semenic — Cheile Carașului* (1983), *Fitocenoze cu Fraxinus angustifolia ssp. oxycarpa din Banat* (1988), *Flora pajiștilor stepice din câmpia Banato-Crișană* (1985).

PAUCĂ, căsătorită COMĂNESCU MIHAELA, născută la 13 august 1943 în București. A urmat liceul în București obținând bacalaureatul în 1960 și Facultatea de Biologie la Universitatea din București (1965).

Este nepoată de soră a prof. Ana Paucă (fiica lui Z. Panțu). A obținut doctoratul în biologie (1973) cu teza : *Cercetări morfofiziologice asupra unor specii ierboase din pajiștile alpine și montane în raport cu condițiile de mediu*, sub conducerea prof. I.T. Tarnavschi, la Universitatea din București.

Este laureată cu Premiul Academiei (1989) pentru lucrarea : *Făgetele din România*. A urmat stagii de specializare la Varșovia (1989) și Bonn (1991). Este cercetător la Institutul de Cercetări Biologice din București.

A publicat peste 80 titluri de lucrări, articole și cărți și are două brevete de invenție și în continuare multe contracte de cercetare. Dintre titlurile publicate menționăm : *Răspândirea speciei Saxifraga paniculata în România* (1968), *Transpirația la unele plante din pajiștile montane și alpine din Munții Bucegi* (1971), *Dinamica sezonieră a biomasei în fitocenoze diferite din ass. Pulmonario-Abieti-Fagetum din Munții Bucegi* (1972), *Capacitatea alelopatică a unor specii de plante* (1977), *Vegetația de pe terenurile sărăturoase din bazinul Călmățuiului* (1978), *Vegetația din împrejurimile Reșiței* (1979), *Nivelul producției primare anuale a stratului ierbos din câteva păduri în Carpații Sudici și Platforma Getică* (1980), *Ecosistemele din România* (1980), *Productivitatea primară a populațiilor dominante din șleaurile de stejar și de gorun din nordul Moldovei* (1988), *Caracterizarea brădeto-făgetelor din Carpații Meridionali* (1990), *Arealul ecologic al speciilor de Dentaria bulbifera și D. quinquefolia* (1993), *Vegetația României* (1992, Ed. Agricolă, coautor).

PĂTRAȘC ADRIANA, născută Tirodi, la 10 noiembrie 1939 în com. Sulița — Hotin (Basarabia). A obținut bacalaureatul la liceul din Fălticeni (1956) și licența în biologie la Universitatea din Iași (1960). În 1976 obține doctoratul în biologie, cu teza : *Flora și vegetația din Câmpia Covurluiului (jud. Galați)*, la Universitatea din Cluj, sub conducerea prof. Eugen Ghișa. Între 1960—1974 a fost preparator, asistent și lector de fiziologia plantelor la Institutul Pedagogic din Galați, iar din 1974 și în prezent este profesor de biologie la Liceul nr. 2 din Galați.

A publicat 15 lucrări științifice : *Flora și vegetația din balta Cătușa — Galați* (1969), *Vegetația halofilă din Câmpia Covurluiului* (1973), *Curs de fiziologia plantelor* (1970), *Flora și vegetația pădurii-parc Gârboavele — Galați* (1968), *Ghid pentru excursii botanice în împrejurimile orașelor Galați și Brăila* (1969), *Flora și vegetația județului Galați* (1993).

PETRIA ELENA, născută Corneliu, la 17 mai 1928, în București. A obținut bacalaureatul la liceul din București (1948), iar licența în biologie la Universitatea din București (1953). Este doctor în biologie (1968) al Universității din București, cu teza : *Cercetări cariologice, morfopalinologice și embriologice la reprezentanții fam. Vitaceae*, sub conducerea prof. I.T. Tarnavschi. Între anii 1956—1985 a fost asistent și lector la Facultatea de Biologie a Universității din București.

A publicat 85 titluri de lucrări științifice și cărți, dintre care menționăm : *Catalogul lichenilor din România* (colaborare, 1967), *Contribuție la cunoașterea structurii microsporilor din fam. Leeaceae* (Paris, 1967), *Studiul dezvoltării gametofitului mascul la unii reprezentanți din fam. Vitaceae* (1968), *Contribuții la studiul embriologic al fam. Vitaceae* (1970), *Contribuții la studiul embriologic al fam. Caryophyllaceae* (1971—1975), *Embriogeneza la unele specii de Triticale* (1975—1976), *Lichenii un paradox al naturii* (Ed. Șt. 1971), *Practicum de biologie vegetală* (Ed. Ceres, 1983, colaborare), *Botanica generală de I. Grințescu* (Ed. Șt., 1985, colaborare).

POP ADELINA, născută Pușcașu, la 2 iulie 1938 în com. Slava Cercheză (jud. Tulcea). A absolvit liceul la Pitești (1955) și Facultatea de Biologie la Cluj (1961). A obținut doctoratul în biologie la Facultatea de Biologie a Universității din Cluj cu teza : *Halofitele din Câmpia joasă a Timișului* (1978), sub conducerea prof. Eugen Ghișa. A fost profesor de biologie la liceul din Rucăr — Argeș (1961—1965), iar din 1965 a fost preparator, asistent, lector și conferențiar de fiziologia plantelor la Universitatea Agricolă a Banatului din Timișoara.

A publicat peste 70 titluri de lucrări științifice din domeniul botanicii și fitocenologiei, fiziologiei vegetale și ecofiziologiei halofitelor, printre care menționăm : *Contribuții la studiul geobotanic al pajiștilor din lunca Beregsăului* (1977), *Cartarea buruienilor din culturile agricole din jud. Timiș și Arad* (1976), *Contribuții la chorologia și cenologia speciei Apera spica-venti* (1979), *Contribuții la studiul ecologic al unor halofite din Câmpia joasă a Timișului* (1979), *Studiul „in vitro" al morfogenezei la sfecla furajeră, Cercetări privind evoluția infestării cu buruieni a culturilor de plante prășitoare în sud- vestul României, Particularitățile nutriției minerale la speciile halofite.*

POPOVA ANA, căsătorită Cucu, s-a născut la 22 noiembrie 1929 în Rusia. A absolvit Facultatea de Biologie (1952) a Universității din *Ecaterinburg* (Rusia). Din 1959 este cercetător la Institutul de Geografie din București lucrând în biogeografie și tipologia landșaftelor. A efectuat un stagiu de specializare în Bulgaria.

A publicat peste 30 articole și studii științifice precum și consistente monografii. A fondat ierbarul Institutului de Geografie si a scris, împreună cu Evdochia Pușcaru, primul tratat românesc de *Geobotanică* (1966). În *Geografia României* (1983) a scris capitolele : *Solurile, vegetația și fauna Podișului Mehedinți, Rezervațiile naturale din Podișul Mehedinți, Analiza areal-geografică a florei și elementelor fitogeografice din România, Pajiștile alpine, subalpine și montane din România, Mlaștinile din România, Parcuri naționale și rezervații din România.*

Alte lucrări științifice : *Zâmbrul în munții Godeanu* (1961), *Complexele vegetale de pe câmpurile maritime din Delta Dunării* (1964), *Elemente floristice din nord-vestul jud. Gorj* (1975), *Repartiția liliacului în podișul și munții Mehedinților* (1976), *Ecosisteme de tip submediteranean în Carpații Meridionali* (1976), *Pășunile și fânețele din Munții*

Făgăraș (1981), *Compoziția și păstrarea covorului vegetal în România* (Geojurnal, 1993).

RĂDULESCU DIDONA, născută la 25 octombrie 1923 în Oradea. A obținut bacalaureatul (1944) în București si tot aici a absolvit Facultatea de Științe Naturale (1949). În 1971 devine doctor în biologie, cu teza : *Cercetări morfo-palinologice asupra ord. Liliiflorae cu considerații filogenetice*, condusă de prof. I.T. Tarnavschi de la Universitatea din București. A fost preparator (1949—1950), asistent (1950—1973) și cercetător la Institutul de Cercetări Biologice din București, până în 1979 când s-a pensionat.

A publicat peste 50 titluri de lucrări stiințifice dintre care *Monografia polenului florei din România* (I, 1981) a primit Premiul Academiei (1983). Titlurile principalelor lucrări : *Date palinologice referitoare la specii de Caprifoliaceae* (1961), *Cercetări palinologice referitoare la specii de Cistaceae și Droseraceae* (1962), *Cercetări palinologice asupra fam. Anacardiaceae, Aceraceae și Balsaminaceae* (1967), *Cercetări palinologice referitoare la specii de Amaryllidaceae* (1972) si *Liliiflores* (1973), *Contribuții la morfologia polenului fam. Amaranthaceae, Cornaceae și Araliaceae* (1974).

SPIRIDON LUCREȚIA, născută Bădescu, la 20 iulie 1933, în com. Priboieni — Arges. Obține bacalaureatul în București (1951) si absolvește Facultatea de Biologie la Universitatea din Bucuresti (1955). Este doctor în biologie (1970) cu teza : *Flora și vegetația ruderală și segetală din împrejurimile orașului București*, sub conducerea prof. Tr. Ștefureac, de la Universitatea din București. A lucrat ca cercetător la Grădina Botanică din Bucuresti (1955—1961) iar mai apoi (1961—1989) a fost asistent și lector de fitocenologie la Facultatea de Biologie a Universității din București.

Lucrări publicate, 65 titluri, printre care : *Observații geobotanice asupra buruienilor din culturi* (1966), *Dinamica sezonieră a buruienilor din culturile de grâu de toamnă* (1966).*Vegetația crovurilor din Câmpia Română* (1969), *Contribuții la studiul rezervei semințelor de buruieni din sol* (1970), *Consideratii cenologice asupra buruienilor* (1972), *Buruienile din Carpați* (1975), *Grupe ecologice de buruieni indicând diverse valori ale reacției solurilor* (1976), *Vegetația halofilă de la Ocna Sibiului* (1984), *Flora și vegetația segetală și ruderală* (în Geografia României, I, 1981), *Manual de lucrări practice de fitocenologie și Vegetația României* (1983).

ȘESAN TATIANA EUGENIA, născută Frătilescu, la 12 ianuarie 1944 în Bucuresti. A obținut bacalaureatul la București (1961) și Facultatea de Biologie din București (1966). Este doctor în micologie cu teza : *Studiul biologic al speciilor de ciuperci cu actiune antagonistă față de unii patogeni ce produc micoze la plante*, sub conducerea dr. doc. Vera Bontea, în cadrul Institutului Central de Biologie din București. În prezent, este cercetător la Institutul de Protecția plantelor și profesor asociat de fitopatologie la Facultatea de Biologie din București. A fost asistent la Institutul Pedagogic din Bacău (1966—1974).

A primit Premiul Academiei (1988) pentru cartea *Bolile plantelor industriale* (în colaborare cu Dumitraș Lucreția). A făcut stagiu de specializare în Olanda. A contribuit cu 145 sp. la Cataloagele de semințe ale Grădinilor Botanice din Iași (1970) și București (1972—1973) precum și la *Flora Moldaviae exsiccata*.

A publicat peste 130 titluri de lucrări științifice, printre care : *Lucrări practice de botanică* (1971) *și anatomia plantelor* (1973, Bacău), *Curs de fitopatologie* (Univ. Buc., 1991), *Flora ruderală și segetală din împrejurimile orașului Bacău* (1973), *Influențele reciproce ale semințelor în cursul germinației* (1979), *Răspândirea unor agenți patogeni care au atacat semințele de fasole* (1982), *Aspecte biologice și combaterea ciupercii Sclerotium bataticola* (1983), *Complex de măsuri pentru combaterea bolilor și dăunătorilor fasolei și soiei* (1986), *Contribuții la studiul biologiei unor ciuperci antagoniste* (1980), *Cercetări de biologice a ciupercii Coniothyrium minitans* (1988), *Cercetări privind prevenirea agenților patogeni ai semințelor și plantulelor leguminoaselor pentru boabe prin mijloace biologice* (1985), *Noi rezultate privind combaterea biologică a putregaiului cenușiu al vitei de vie* (1987) : a contribuit la lucrarea de sinteză *Răspândirea bolilor plantelor cultivate în România* (1972—1983).

TEODORESCU GEORGETA, născută Flenchea, la 7 martie 1947, în Roman. A obținut bacalaureatul la Roman (1964) și a absolvit Facultatea de Biologie la Iași (1969). Este botanist la Grădina Botanică din Iași și doctorand în anatomia plantelor, cu teza : *Cercetări privind morfologia și structura unor plante parazite*, sub conducerea prof. C. Toma de la Universitatea din Iași. Pe lângă participarea cu plante și semințe la *Flora Moldaviae exsiccata* și Catalogul de semințe al Grădinii Botanice din Iași, a publicat peste 30 titluri de lucrări științifice dintre care menționăm : *Contribuții la diferențierea anatomică a speciilor de Lychnis din România* (1971), *Observații anatomo-ecologice asupra speciei Agropyron pectiniforme* (1973), *Contribuții la studiul morfologiei comparate a plantulelor de leguminoase* (1977), *Particularități histoanatomice la unele specii de Salvia* (1982), *Contribuții la cunoașterea structurii organelor aeriene la unele specii de Carpinus* (1988), *Fenomenul de cecidiogeneză și implicațiile sale la Quercus* (1992), *Grădina Botanică din Iași* (1988, colaborare).

UNGUREANU LIVIA, născută Stan, la 8 august 1938 în București. A obținut bacalaureatul în București și a absolvit Facultatea de Biologie la Universitatea din Moscova (1962). În 1985 devine doctor în biologie cu teza : *Cercetări monografice asupra speciilor de Orobanche din România*, condusă de prof. Tr. Ștefureac, de la Universitatea din București. Este preparator (1962—1968), asistent (1968—1990), șef de lucrări (1990) și conferențiar (din 1991) de botanică la Institutul Agronomic din București.

A publicat cca 60 titluri de lucrări științifice printre care : *Flora și vegetația pajiștilor de pe Dealul Sasului — Arges* (1967), *Contribuții la cunoașterea buruienilor din culturile de porumb din jud. Pra-*

hova (1979), *Buruienile din culturile de cartof din jud. Brașov* (1979), *Buruienile dominante din culturile legumicole din raza orașului București* (1982), *Considerații asupra culturilor prășitoare din Delta Dunării* (1983), *Aspecte ale organogenezei la Orobanche ramosa și O. brassicae* (1976), *Cercetări asupra florei segetale din Delta Dunării* (1984), *Contribuții asupra unor specii ale genului Orobanche* (1985).

VIDRAȘCU PROFIRA, născută Bontaș, la 18 septembrie 1937 în comuna Porcești — Neamț. A obținut bacalaureatul la liceul agricol din Trifești — Roman (1955) și a absolvit Facultatea de Biologie la Universitatea din Iași (1976). Este cercetător la Grădina Botanică din Iași și doctoratul la Universitatea din Iași, cu teza : *Taxonomia și fitopatologia crizantemelor sub conducerea prof. M. Mititiuc.* A contribuit la realizarea colecției de plante ornamentale — îndeosebi crizanteme — inclusiv o colecție de plante pentru nevăzători, adnotată în alfabetul Braille. A participat la organizarea a 14 expoziții de flori ornamentale, la *Flora Moldaviae exsiccata*, I—VII, și la cataloagele de semințe ale Grădinii Botanice din Iași.

A publicat peste 50 de titluri de lucrări științifice, printre care : *Stabilirea coeficientului de înmulțire la câteva soiuri de lalele* (1982), *Comportamentul unor soiuri de crizanteme* (1984), *Influența factorilor biotici și abiotici din solul cultivat cu crizanteme în condiții de seră și câmp* (1984), *Date de ordin histo-anatomic referitoare la unele soiuri de crizanteme* (1985), *Plante anuale ornamentale cultivate în Grădina Botanică din Iași* (1988), *Specii și soiuri de crizanteme cu valoare ornamentală cultivate în Grădina Botanică din Iași* (1992), *Crizantema* (Ed. Ceres 1993).