

## BOTANIȘTI DIN ROMÂNIA

D. MITTELU\*, ANIȚEI LILIANA\*

1. **ACATRINEI GHEORGHE** – s-a născut la 8 aprilie 1930, în comuna Plugari-Iași. A absolvit liceul comercial la Fălticeni (1952) și Facultatea de Științe Naturale din Iași (1957). Doctor în biologie (1967), cu teza: „Mecanismul diviziunii celulare sub influența substanțelor fiziologic active extrase din vâsc (*Viscum album* L.)“, sub conducerea prof. D.F. Protenko de la Universitatea din Kiev.

Este numit preparator principal la Catedra de anatomie patologică a Institutului de Medicină din Iași (1957-1959), apoi șef de laborator, la Catedra de botanică a Universității din Iași (1959-1960), asistent (1960-1968), șef de lucrări (1968-1971), conferențiar (1971-1990), iar din 1991 este profesor de Fiziologia plantelor. Obține premiul Academiei Române în anul 1977, pentru monografia „*Biologia celulei vegetale*“ (1975).

Activitatea de cercetare este materializată în peste 120 de studii și lucrări publicate, la care se adaugă și un număr de 3 cărți din domeniul biologiei celulare și fiziologiei vegetale, dintre care menționăm: *Citohistofiziologie vegetală* (I + II) 1973 și *Reglarea proceselor ecofiziologice la plante* (Iași, 1991).

2. **ANDREI MARIN** – s-a născut la 15 august 1933, în localitatea Caliacra (Bulgaria). A urmat Liceul Pedagogic din Tulcea (1952) și Facultatea de Biologie din București (1958). Doctor în biologie (1968), cu teza: „Cercetări ecologice și anatomice în complexul Crapina-Jijila“, sub conducerea prof. I.T. Tarnavschi.

În perioada 1958-1959 este profesor de biologie la Liceul M. Kogălniceanu din Tulcea, apoi este numit asistent la Catedra de Botanică a Facultății de Biologie din București (1961-1972), lector (1972-1976), conferențiar (1976-1990) iar în prezent este profesor de Anatomia plantelor, Biologie vegetală și Embriologie vegetală.

Lucrări publicate: peste 90 de titluri, dintre care precizăm: *Observații morfologice și anatomice asupra speciei *Nardus stricta** (1963); *Contribuții la studiul florei și vegetației din rezervația naturală „Gura Dobrogei“* (1996); *Date preliminare asupra înmulțirii vegetative și organogenezei la unele plante acvatice* (1970); *Determinator de*

---

\*Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

plante superioare (1971); *Contribuții asupra microsporogenezei la câteva tetraploide aparținând speciei Citrullus lanatus* (1976); *Anatomia plantelor* (1978); *Biologie generală* (1983); *Botanica de I. Grințescu* (1985); *Cercetări histochimice privind localizarea și dinamica zaharurilor la Beta vulgaris* (1986).

3. **ANGHEL ION** — s-a născut la 9 noiembrie 1934, în comuna Luciu, Buzău. A urmat Liceul B. P. Hașdeu din Buzău (1946-1952) și Liceul A. Șaguna din Brașov (1953-1954). Este licențiat al Facultății de Biologie din București (1962) și tot aici obține titlul de doctor (1969), cu teza: „*Studiul autopoliploidiei la Citrullus lanatus*“, sub conducerea acad. prof. N. Botnariuc. A fost profesor de Genetica microorganismelor și Biotehnologie, la Universitatea din București. În perioada 1974-1976 a fost decan al Facultății de Biologie din București, apoi prorector (1976-1984) iar între 1984-1991 este șef de catedră la aceeași instituție. Obține premii ale Academiei Române pentru lucrările „*Ultrastructura celulei vegetale*“ (1981) și „*Drojdiiile*“ (1984).

Activitatea științifică este materializată în peste 87 de lucrări, la care se adaugă un număr de 13 manuale universitare, 8 monografii și 22 de studii de sinteză, dintre care menționăm: *Studiul citogenetic al formelor diploide, triploide și tetraploide de Citrullus lanatus și Trifolium pratense* (1968, 1969, 1970); *Multiplificarea clonală a unor specii vegetale de interes economic Citrullus lanatus, Vitis vinifera, Solanum melongena* (1983, 1985); *Citologie vegetală* (1979); *Genetica microorganismelor* (1985). A decedat la 31 iunie 1995.

4. **ATANASIU LUCIAN** — s-a născut la 11 iunie 1932 la Brăila. Obține bacalaureatul la Liceul „D. Cantemir“ din București (1954) și tot aici urmează cursurile Facultății de Biologie (1959). Doctor în Biologie (1967), cu teza: „*Cercetări asupra fotosintezei în decursul iernii*“, sub conducerea acad. prof. N. Sălăgeanu.

Este numit preparator la catedra de botanică a Universității din București (1959), apoi asistent (1962); lector (1968); conferențiar (1972), iar din 1991 este profesor de Fiziologia plantelor la Facultatea de Biologie. Obține premiul M.E.I. în 1968 și premiul Academiei Române în anul 1972.

Lucrări publicate: un număr de peste 50 la care se adaugă 7 titluri de cărți și manuale dintre care menționăm: *Progrese în cercetarea fotosintezei în vol. „Progrese în biologie”* (1975); *Fotosinteza-realizări și perspective* (1986); *Utilizarea fotosintezei ca sursă alternativă de energie în vol. „Biotehnologii moderne”* (1990); *Fotosinteza-monografie* (1984); *Ecofiziologia plantelor* (1984); „*Fotosinteza*“ (1988).

5. **BODEANU NICOLAE** – s-a născut la 18 decembrie 1933 în orașul Tighina. Este absolvent al Facultății de Biologie din București (1957) și tot aici obține titlul de doctor în biologie (1978) cu teza: „Compoziția și dinamica fitoplanctonului și microfitorobentozului din apele costiere românești ale Mării Negre”, sub conducerea prof. Mihai Băcescu.

Din 1957 până în 1970 lucrează ca cercetător la Laboratorul de Biologie marină Constanța, iar în prezent face parte din colectivul Institutului român ce cercetări marine din aceeași localitate.

Lucrări publicate: un număr de peste 60 de titluri dintre care exemplificăm: *Un caz aparte de înflorire a apei în Marea Neagră, în primăvara anului 1959* (1960); *Contribuții la studiul cantitativ al microfitorobentozului de la litoralul românesc al Mării Negre* (1964); *Studii asupra variației vieții marine în zona litorală nisipoasă la nord de Constanța* (1965); *Cercetări de ecologie marină în sectorul predeltaic în condițiile anilor 1960-1961* (1965); *Bacillariophyta. Morfologie, reproducere locomoție și plutire; elemente de ecologie în Tratatul de Algologie* (1981); *Bacillariophyta. Clasificare. Caracterele ordinelor principalelor familii și genuri în Tratatul de Algologie* (1981).

De asemenea, ca parte subordonată studiilor de ecologie a algelor monocelulare, a identificat 289 specii și varietăți de alge noi pentru litoralul românesc, multe dintre ele fiind noi pentru flora țării sau pentru cea a Mării Negre, iar 9 specii și varietăți fiind noi pentru știință.

6. **CRISTEA VASILE** – s-a născut la 5 ianuarie 1949 la Sibiu unde obține bacalaureatul (1966) la Liceul „Gh. Lazăr”. Urmează cursurile Facultății de Biologie din Cluj-Napoca (1971), devine doctor în Biologie (1981) cu teza: „Flora și vegetația Podișului Secașelor”, sub conducerea prof. Ștefan Csűrös.

Asistent (1971-1984), șef de lucrări (1984-1990) iar din 1990 este conferențiar de Fitocenologie și Botanică sistematică la Universitatea din Cluj. Obține premiul Academiei în anul 1980. După 1994 este profesor de fitocenologie la Universitatea din Cluj.

Lucrări publicate: un număr de peste 40 de titluri, dintre care: *Studii biologice asupra florei și vegetației din zona lacurilor de la Blăjoaia și Dorna (județul Cluj)* (1983); *Vegetația tinoavelor de la Blăjoaia și Dorna (cursul superior al Văii Someșului Rece, jud. Cluj)* (1986); *Reconstrucția haldelor de steril minier; Dezvoltarea vegetației spontane* (1990); *Flora și vegetația Munților Zarand* (1978); *Practicum de Geobotanică* (1975); *Practicum de Botanică sistematică* (1988); *Fitocenologie și Vegetația României* (1991); *Fitosociologie și Vegetația României* (1993); *Protecția naturii în România* (Camerino, 1995); *Ocotirea naturii și protecția mediului în România* (1996).

7. **CRĂCIUN TEOFIL** – s-a născut la Brăteni, județul Sibiu în 6 iulie 1928. A absolvit Liceul la Sibiu și Institutul Agronomic La Cluj. A obținut doctoratul în genetică în U.R.S.S. Este profesor de genetică la Universitatea Agronomică din București și doctor docent. Specialist în genetica plantelor agricole (soiuri și hibrizi de porumb). A scris o operă imensă: *Ameliorarea porumbului în S.U.A.*, (cu P. Raicu, 1956) în care se combate teoria neștiințifică a lui Lisenko. A publicat (cu M. Manoliu, I. Drăcea și C. Pamfil) în 1965, primul curs de *Genetică* pentru studenții agronomi. Alte volume sunt: *Genetica* (1978), *Genetica plantelor horticole* (1981), *Geniul genetic* (1987), *Genetica și societatea* (1983), *Dicționar de biologie* (1976, 1989), *Mecanismele eredității* (1978), *Haploidia în genetica și ameliorarea plantelor* (1979), *Ameliorarea specială a plantelor* (1972), *Genetica vegetală* (1990), ș.a.

8. **CRISTUREAN IOAN** – s-a născut la 1 noiembrie 1934, în comuna Șieu-Măgheruș, Bistrița-Năsăud. Urmează Școala Medie Tehnică Horticolă-Bistrița (1953) și cursurile Facultății de Biologie din București (1958). Doctor în Biologie (1973), cu teza: „Cercetări botanice în zona deluroasă a Bistriței” (jud. Bistrița-Năsăud), sub conducerea prof. Traian Ștefureac. Profesor de biologie în orașul Panciu (1958-1960), preparator la Catedra de Botanică din București (1958-1960), asistent (1972), lector (1990), conferențiar (1992) iar din 1992 este confirmat ca profesor de Botanică sistematică la aceeași catedră. În 1991 este numit șeful catedrei de Botanică.

Activitatea științifică cuprinde un număr de peste 107 de lucrări și manuale didactice, dintre care menționăm: *Curs și lucrări practice de Botanică sistematică* (1974, 1979, 1983); *Un caz teratologic la Orchis purpurea* (1960); *Contribuții la cunoașterea florei din mlaștina eutrofă de la Drăgoioasa* (1963); *Specii turficole ale genului Carex rare în flora țării* (1963); *Cercetări geobotanice asupra stațiunilor cu Arctostaphylos uva-ursi din Bucovina* (1964); *Cercetări floristice în rezervația naturală „Pădurea Hagieni”* (1967); *Asociații vegetale din rezervația naturală „Pădurea Hagieni”* (1970); *Atlasul complex al Porților de Fier* (1973); *Evoluția ecosistemelor acvatice, palustre și terestre din Delta Dunării - teritoriul Pardina - sub influența lucrărilor hidroameliorative* (1977); *Plante rare din sudul Dobrogei* (1980).

9. **DUMITRESCU NICOLAE** – s-a născut la 8 iunie 1930, în comuna Vârteșcoiu, jud. Vrancea. Este absolvent al Liceului teoretic „Unirea” din Focșani (1949) și al Universității Agronomice din Iași (1953).

Doctor în științe agronomice (1972) cu teza: „Influența vegetației ierboase asupra stăvilirii eroziunii solului în câmpia Moldovei”, sub conducerea prof. Mihai Răvăruș. Obține premiul „Ion Ionescu de la Brad”, acordat de Academia Română, pentru lucrarea

„Agrotehnica terenurilor arabile în pantă” (1981). Devine cercetător la Filiala Iași a Academiei (1954-1955), apoi cercetător la ICAR Iași (1955-1961), cercetător la SCA Podu Iloaiei (1961-1990), iar în prezent este profesor la Universitatea Agronomică din Iași.

Lucrări publicate: peste 143 de titluri dintre care precizăm: *Agrotehnica terenurilor în pantă* (1968); *Agrotehnica terenurilor arabile în pantă* (1979); *Pajiști degradate de eroziune și ameliorarea lor* (1979).

10. IONESCU ALEXANDRU – s-a născut la 24 iunie 1932 în orașul Oltenița. A urmat cursurile Facultății de Biologie din București (1961) și tot aici obține titlul de doctor în biologie (1966) cu teza: „Contribuții la studiul fiziologiei porumbului dublu hibrid irigat”, sub conducerea acad. N. Sălăgeanu. În 1973 i se acordă Premiul Academiei pentru lucrarea „Efectele biologice ale poluării mediului”, iar în 1981, premiu pentru *Tratatul de Algologie*, vol. I-IV. Cercetător la Institutul de Biologie - Departamentul de Fiziologie vegetală și profesor asociat la Universitatea Ecologică din București.

Dintre cele peste 200 de lucrări științifice și cărți publicate menționăm: *Lumea algelor* (1972); *Vecini cu abisul* (1972); *Algele, proteinele viitorului* (1979); *Ecologia știința ecosistemelor* (1988); *Bazele ecologice ale agriculturii* (1990); *Curs universitar de Ecologie* (1990).

11. LUNGEANU ION – s-a născut la 5 septembrie 1932, în comuna Văleni-Dâmbovița. Urmează Liceul Pedagogic (1952) și Facultatea de Biologie a Universității din București (1957). Doctor în biologie (1968) cu teza: „Cercetări anatomice și cariologice comparative la unele specii ale genului *Digitalis*” (cu referințe la conținutul în glucozide cardiotonice), sub conducerea prof. I. Tarnavski.

În prezent din (1957) lucrează ca cercetător principal grad. II, la Grădina Botanică din București.

Lucrări publicate: un număr de peste 50 de titluri printre care: *Contribuții la studiul cariologic al unor specii din genul *Digitalis* și *Isoplexis** (1966); *Studiul anatomic comparativ al unor specii din genurile *Digitalis* și *Isoplexis** (1966); *Contribuții la identificarea și evaluarea cantitativă a plantelor medicinale din flora spontană a versantului sudic al munților Codru-Moma* (1985); *Cartarea plantelor medicinale din România, metode, principii și evaluări calitative și cantitative*.

12. LUPU IONEL – s-a născut la 8 ianuarie 1934, în satul Ciohorăni, comuna Miroslovești-Iași. Urmează Liceul Teoretic din Pașcani (1952) și este licențiat al Facultății de Silvicultură din Brașov (1959). Doctor în științe agrosilvice (1980) cu

teza: „Flora și vegetația dintre Siret, Moldova și Șomuzul Mare“, sub conducerea prof. Mihai Răvăruț, de la Institutul Agronomic din Iași.

Este numit inginer silvic la Ocolul Silvic din Pașcani (1957-1967), inginer silvic principal la Grădina Botanică Iași (1967-1991), iar din 1990 este director adjunct la aceeași instituție.

Activitatea sa de cercetare este materializată în peste 40 de lucrări științifice, dintre care menționăm: *Observații privind comportarea în primii 3 ani a unor specii lemnoase indigene, transplantate la Grădina Botanică din Iași* (1970); *Observații cu privire la comportarea în cultură a unor hibrizi din genul Quercus* (1971); *Contribuții cu privire la studiul pădurilor de luncă dintre Siret, Moldova și Șomuzul Mare* (1979); *Aspecte privind compoziția chimică a solului, apei freatice și a vegetației de luncă de pe cursul inferior al râului Moldova* (1979); *Încercare de datare pentru arbori subfosili de Ulmus L., extrași de sub aluviunile Văii Siretului inferior* (1984); *Fago-Quercetum petraeae, o nouă asociație în vegetația Moldovei* (1984).

13. **MICLE FELICIAN** – s-a născut la 9 martie 1933, în Tg. Mureș. A absolvit Liceul la Brașov (1951) și Facultatea de Științe Naturale din Cluj (1956). Obține titlul de doctor în biologie (1972), cu teza: „Vârsta semințelor ca factor în fiziologia germinației“, sub conducerea acad. Emil Pop. Este numit preparator principal, apoi șef de laborator, iar în prezent este cercetător principal II, la Grădina Botanică din Cluj.

Lucrări publicate: peste 85 de titluri dintre care amintim: *Grădina Botanică din Cluj-Napoca – Ghid* (1978); *Monografia Rezervației Naturale „Defileul Crișului Repede“* (1966).

14. **MOLDOVAN IOAN** – s-a născut al 27 ianuarie 1934, în comuna Riciu, jud. Mureș. Obține bacalaurețul la Liceul din Târnăveni (1952) și este licențiat al Facultății de Științe Naturale din Cluj (1957), unde dobândește și titlul de doctor în biologie (1970) cu teza: „Flora și vegetația Muntelui Gutâi“, sub conducerea prof. E. Ghișa. Este numit preparator, șef de laborator, asistent în perioada 1957-1962 la Catedra de Botanică a Facultății din Cluj, apoi șef de lucrări (1963-1970) la Institutul Pedagogic din Baia Mare, conferențiar (1978-1990) la Institutul Agronomic din Cluj, iar în prezent este profesor de Botanică la aceeași instituție. De asemenea, în perioada 1964-1966 este decan al Facultății de Științe Naturale și Agricole de la Institutul Pedagogic din Baia Mare, apoi rector (1968-1976) și șef de catedră (1990-1991) la Facultatea de Agricultură din Cluj.

Lucrări publicate: un număr de peste 87 de titluri dintre care precizăm: *Istoricul cercetărilor botanice în Regiunea Maramureș, Câteva itinerarii de excursii botanice în regiunea Maramureș* (1964). Participă și la *Flora Romaniae exsiccata*.

15. **NEGREAN GAVRIL** – s-a născut la 3 august 1932 în com. Dindești-Satu Mare. A urmat Liceul la Oradea și Carei (1951) și cursurile Facultății de Biologie din București (1964). Doctor cu teza: „*Micoflora din Obcinele Bucovinei*” - condusă de prof. M. Mititiuc. A fost cercetător la Institutul Pasteur (1969), în prezent la Institutul de Biologie din București.

Lucrări publicate: peste 90 de titluri, dintre care menționăm: *Herbarium Mycologicum Romanicum Schedae* fasc. 38-41 (1972); fasc. 42-45, fasc. 46-50 (1975), fasc. 51-55 (1978), fasc. 56-60 (1981); *Adăugiri la Peronosporalele din România* (1983); *Adăugiri la Flora României* (1987); *Noi specii ale genului Ramularia din România* (1991); *Contribuții al răspândirea genului Claviceps în România* (1993).

16. **OPREA IOAN-VIRGILIU** – s-a născut la 24 iulie 1932, în comuna Letca-Sălaj. A urmat Liceul la Năsăud (1951) și Facultatea de Științe Naturale din Cluj (1958). Doctor în biologie (1976) cu teza: „*Flora și vegetația Câmpiei Sânicolaul Mare (Timiș)*”, sub conducerea prof. Alexandru Borza și E. Ghișa. Este numit șef serviciu Plafar, apoi asistent la Institutul Agronomic din Timișoara, biolog principal la Filiala Academiei din aceeași localitate.

Lucrări publicate: un număr de peste 105 titluri, dintre care precizăm: *Un caz de evoluție a periantului de Isopyrum thalictroides f. pubescens* (1963); *Câteva cazuri teratologice la genurile Acer L.* (1964); *Aspecte privind cunoașterea, răspândirea, valorificarea și utilizarea principalelor plante medicinale din Banat* (1964); *Germinația și creșterea plantulelor unor specii medicinale și decorative iradiate cu ultrasunete de diferite frecvențe* (1980); *Rezervații forestiere din sud-vestul României și vegetația acestora* (1982); *Fitocenoze cu Fraxinus angustifolia ssp. oxycarpa din Banat* (1988); *Flora pajiștilor stepice (Festuco-Brometea) din Câmpia Banato-Crișană* (1989); *Laricele (Larix decidua) cu conuri anormale* (1990).

17. **PÁZMÁNY DIONISIU** – s-a născut la 15 august 1931 la Cluj-Napoca. A absolvit Liceul la Cluj (1950) și Facultatea de Biologie a Universității din Cluj în anul 1954. Titlul de doctor în biologie l-a obținut la aceeași facultate (1971) cu teza: „*Flora și vegetația Bazinului Văii Sălătrucului*”, sub conducerea prof. E. Ghișa.

În perioada 1954-1956 este profesor de biologie la Școala generală din comuna Săvădisla (jud. Cluj), apoi este numit preparator la Botanică la Institutul Agronomic din Cluj (1956-1957), șef de laborator (1956-1960), asistent (1960-1973), șef de lucrări (1990) și începând din toamna anului 1990 este conferențiar la aceeași disciplină și instituție.

Lucrări științifice publicate: un număr de peste 87 de titluri, la care se adaugă și 13 îndrumătoare și caiete de lucrări practice.

**18. PASCAL DUMITRU PETRACHE** – s-a născut la 25 iunie 1934 în comuna Costești, satul Puntîșeni-Vaslui. A urmat Școala medie mixtă din Vaslui (1953) și cursurile Facultății de Științe Naturale din Iași - secția Științe Naturale - chimie (1957). Doctor în biologie (1973) cu teza: „Flora și vegetația din bazinul Bistrița Aurie“ sub conducerea prof. Tr. Ștefureac.

În perioada 1957-1958 este profesor de științe biologice și chimie la Școala de 7 ani din comuna Viișoara-Vaslui, apoi este numit preparator la Muzeul Științelor Naturii din Iași (1957-1958), cercetător științific la Stațiunea zoologică marină Agigea-Constanța (1958-1960), preparator, asistent și șef de lucrări în perioada 27 iunie 1960-1 septembrie 1984, la Catedra de Botanică a Institutului Agronomic din Iași, iar în prezent este profesor la Grupul Școlar „A. Sturdza“ din Iași și conferențiar la Institutul Agronomic din Iași (1997).

Dintre lucrările științifice publicate (45) menționăm: *Contribuții la cunoașterea plantelor medicinale din bazinul Bistrița Aurie* (Suceava)(1970); *Stațiuni noi cu briofite rare în Flora României* (1970); *Completări la Flora Moldovei* (1971-1974); *Contribuții la cunoașterea lichenoflorei din bazinul Bistriței Auri* (1973); *Conspectul briofitelor din Bucovina* (1984); *Flora și vegetația județului Suceava* (1989).

**19. PÉTERFI LEONTIN ȘTEFAN** – s-a născut la 3 februarie 1937, la Cluj. A absolvit Liceul din Cluj (1954) și Facultatea de Biologie a Universității Babeș-Bolyai (1959). Doctor în biologie (1971) cu teza: „Cercetări taxonomice, ecologice și de vegetație privind algele din câteva bălți și mlaștini eu- și mezotrofe de la Sălicea“ (Cluj), sub conducerea prof. E. Ghișe. Obține premiul Academiei Române în anul 1981 pentru tratatul de Algologie. Funcții îndeplinite: preparator și preparator principal (1960-1964) la catedra de botanică a Univ. din Cluj, apoi cercetător stagiar (1964-1968) la Centrul de cercetări biologice Cluj, cercetător științific (1968-1976), (1976-1990), iar din 1990 până în prezent, cercetător științific principal gradul I, la Institutul de cercetări biologice Cluj și conferențiar la Universitatea din Cluj.

Lucrări publicate: un număr de peste 130 de titluri, la care se adaugă 3 capitole de tratate și 1 curs de *Botanică sistematică* în limba maghiară, dintre care: *Studii taxonomice și ecologice asupra Volvocalelor din România (I)* (1966) și *II* (1968); *Organizarea și structura celulelor algale. Cenologia algelor dulcicole* (în *Tratatul de Algologie* (1976)); *Efectul concentrației ionice asupra stabilității comunităților de diatomee din câteva izvoare minerale din România* (1983); *Observații asupra structurii fine la Chlorococcum minutum* (1988).

**20. SEGHEĐIN TARAS GEORGE** – s-a născut la 8 martie 1928, la Sibiu. A urmat Liceul „Aron Pumnul“ (Cernăuți) (1939), „E. Hurmuzachi“ (Rădăuși-1940) și „Mihai Viteazul“ (Alba-Iulia, unde susține și bacalaureatul). Este absolvent al Institutului



de Silvicultură din Câmpulung Moldovenesc (1953), dar susține licența la Universitatea din Brașov (1956). Doctor în geobotanică, cu teza: „Flora și vegetația munților Bistriței” (1985) sub conducerea prof. M. Răvăruț.

Este numit proiectant la Institutul de proiectări silvice București (1953), apoi inginer șef la Ocolul silvic Cârlibaba, după care este transferat la Inspectoratul silvic județean Suceava (1954-1990).

Este laureat al premiului Academiei Române (1983) pentru lucrarea: „Rezervații naturale din Bucovina”.

Dintre lucrările publicate, menționăm următoarele: *Cercetări biocenologice în rezervația naturală Lunca Zamostei* (1977); *Cercetări sintaxonomice în rezervația botanică de la Ponoare* (1977); *Rolul rezervațiilor naturale în protecția mediului inconjurător* (1979); *Plantele rare din Bucovina* (1980); *Fânețele cu Ligularia glauca de ai Calafindești* (1981); *Aspecte de vegetație de al Poiana Stampei. Pajiști mezofile și higrofile* (1981); *Studiul florei munților Bistriței* (1987); *Analiza sporo-polinică în turbăria oligotrofă „Tinovul Grădinița”* (1989).

21. **SÂRBU ION** – s-a născut la 17 septembrie 1933, în comuna Suceveni-Galați. A absolvit Școala Pedagogică de băieți „C. Negri” din Galați (1952) și cursurile Facultății de Biologie din Iași (1963). Doctor în geobotanică (1978) cu teza: „Flora și vegetația din Bazinul Chinejii și al Prutului între Rogojeni și Măstăcani”, sub conducerea prof. Constantin Burduja. Este numit profesor de Biologie-Geografie în comuna Suceveni-Galați (1963-1964), apoi biolog principal la Catedra de Botanică (1967-1975) a Facultății de Biologie din Iași, iar din 1975 și până în prezent este Biolog principal la Grădina Botanică din aceeași localitate.

Dintre lucrările științifice publicate (48 de titluri), menționăm: *O nouă contribuție asupra răspândirii speciilor Fagus orientalis și F. taurica în România* (1961); *Considerații generate asupra Orchideelor din România* (1976); *Note și contribuții floristice din Moldova și Dobrogea* (1969, 1971, 1977, 1979, 1989, 1993); *Tago Quercetum petraeae, o nouă asociație în vegetația Moldovei* (1984); *Vegetația arenară din bazinul Chinejii* (1984); *Vegetația pajiștilor xerofile din bazinul Chinejii* (1984)

De asemenea, a contribuit cu 140 de specii pentru *Floram Moldaviae et Dobrogeae Exsiccatae*, la care se adaugă realizarea a 3474 eșantioane de semințe. Este coautor al volumului *Flora lemnoasă spontană și cultivată din România* (Iași, 1996, I).

22. **TĂBĂCARU CORNELIU** – s-a născut la 1 ianuarie 1942, în satul Gemenea, comuna Stulpicani-Suceava. A absolvit Liceul din Câmpulung Moldovenesc (1959) și Facultatea de Biologie din Iași (1964). Doctor în biologie (1983) cu teza: „Cercetări de

morfogeneză a mugurilor, embriologie și fenologie la nuc (*Juglans regia*) și vișin (*Prunus cerasus*)", sub conducerea prof. Traian Ștefureac (București). În perioada 1964-1967 este numit profesor de biologie la Școala nr. 23 din Brăila, iar din 1967 și până în prezent este botanist principal la Grădina Botanică din Iași.

Din activitatea științifică care numără peste 45 de lucrări, exemplificăm: *Observații fenologice la unele plante lemnoase și ierboase din Grădina Botanică din Iași* (1971); *Unele aspecte ale embriologiei la nuc în relație cu taxonomia familiei Juglandaceae* (1982); *Dezvoltarea embrionului la Prunus cerasus L. în polenizarea controlată* (1983); *Cercetări ale celulelor meristemice în ontogeneză* (1986); *Ultrastructura apexului lăstarului și gametofitului masculin de nuc (Juglans regia L.) în ontogeneză* (1987); *Ontogeneza celulei vegetale. o retrospectivă a filogeniei ei, a originii și evoluției vieții* (1987).

23. **ȚUCRA IANCU** – s-a născut la 17 martie 1926, la Arad. A urmat liceul în Arad (1945) și Institutul Agronomic din București (1951). Doctor în geobotanică (1975), cu teza: „*Studiul asociațiilor de pajiști xerofile din sud-estul câmpiei Transilvaniei*”, sub conducerea prof. Gh. Anghel.

Dintre funcțiile îndeplinite precizăm: preparator (1951-1955), cercetător (1956-1964), șef de laborator (1968-1988) și cercetător principal III la S.E.A Valul lui Traian (Dobrogea), S.C.P. Turda (Cluj) iar în prezent la Inst. de Cercet. Biologice Cluj.

Lucrări științifice publicate: un număr de peste 134 de titluri dintre care: *Pajiștile naturale din Dobrogea sub aspect tipologic și agroproductiv* (195); *Plante noi și rare pentru flora Dobrogei* (1960); *Flora și vegetația rezervației „Fântânița” din Dobrogea* (1965); *Rezervația „Valul lui Traian”* (1970); *Influența condițiilor ecologice asupra vegetației pajiștilor și a măsurilor de sporire a producției* (1975); *Principalele tipuri de pajiști din România* (1987); *Date noi la corologia unor taxoni de angiosperme în România* (1993).

24. **VIȚALARIU GHIORGHI** – s-a născut la 2 februarie 1930, în comuna Știubeini-Botoșani. A absolvit Școala Normală de învățători din Șendriceni-Dorohoi (1951) și Facultatea de Științe Naturale din Iași (1960). Doctor în biologie (geobotanică) (1976) cu teza: „*Flora și vegetația din bazinul Crasnei - Podișul Central Moldovenesc*”, sub conducerea prof. E. Ghișa.

Este numit preparator (1960) la Catedra de Botanică sistematică (1960-1962), asistent titular de Botanică la Facultatea de Științe Naturale din Iași, apoi asistent suplitor la Botanică sistematică (1960-1962), șef de lucrări suplitor (1966-1968), șef de lucrări titular la Catedra de Botanică a Facultății de Biologie din Iași (1968-1991), iar

din 1991 până în prezent este conferențiar de botanică sistematică, plante inferioare, la aceeași instituție. A publicat peste 70 de studii și articole de botanică.

Dintre lucrările științifice publicate menționăm: *Bellevalia sarmatica în flora României* (1968); *Salvia reflexa, o nouă plantă adventivă în România* (1971). De asemenea, a descoperit un număr de 6 specii de Cormofite noi pentru țară și un număr însemnat de Talofite noi atât pentru țară, cât și pentru Moldova. A descris și un număr important de asociații și subasociații noi pentru știință.

**25. ZANOSCHI VALERIU** – s-a născut la 2 ianuarie 1934, în satul Valea Lungă, comuna Vinderei-Vaslui. Urmează Școala Normală din Bârlad (1953) și cursurile Facultății de Biologie din Iași (1957). Doctor în biologie (1972) cu teza: „Flora și vegetația Ceahlăului“, sub conducerea prof. E. Ghișa.

Obține premiul Academiei Române în anul 1981 pentru **Tratatul de Algologie**. Este numit profesor de biologie la Bârlad (1957-1958), apoi cercetător științific la Stațiunea „Stejarul-Pângărați“ (1958-1960), apoi cercetător științific (1960-1972), asistent la Botanică în Institutul Agronomic Iași (1958-1960), șef de lucrări (1972-1990), conferențiar (1990-1992), iar din 1992 profesor la aceeași disciplină și instituție până la 24 decembrie 1996 când a decedat.

Lucrări științifice publicate: peste 65 de titluri, la care se adaugă 1 tratat, 7 cărți și 6 manuale dintre care menționăm: *Batrachospermum dillenii în flora algologică a României* (1960); *Contribuții la flora Dobrogei* (1966); *Date noi asupra florei micologice a Ceahlăului* (1966); *Contribuții la studiul vegetației pajiștilor din bazinul inferior al Jijiei (Iași)* (1968); *Muntele Ceahlău; Căluza monumentelor naturii* (1969); *Conspectul plantelor inferioare din Masivul Ceahlău* (1970); *Asociația Dryadetum octopetalae în Masivul Ceahlău* (1972); *Contribuții la cunoașterea plantelor medicinale din Masivul Ceahlău* (1977); *Tratatul de algologie* (1981); *Plante toxice din România* (1981); *Curs de Botanică partea I. Elemente de anatomie și morfologie* (1979); *Curs de botanică* (1990); *Buruienile din culturile agricole și bolile lor* (1996); *Flora lemnoasă spontană și cultivată din România* (I, Iași, 1996).

*D. Mititelu, Liliana Anjei*

G.H. ACATRINEI



M. ANDREI



I. ANGHEL



I. ATANASIU



N. BODEANU



V. CRISTEA



T. CRĂCIUN



I. CRISTUREAN



N. DUMITRESCU



AL. IONESCU



I. LUNGEANU



I. LUPU



F. MICLE



I. MOLDOVAN



G. NEGREAN



I.V. OPREA



D. PÁZMÁNY



D.P. PASCAL



I.Ș. PETERFI



T.G. SEGHEdin



I. SĂRBU



C. TĂBĂCARU



I. ȚUCRA



GH. VIȚĂLARU



V. ZANOSCHI