

## **BUIA, ALEXANDRU**

Agronom, profesor universitar

N. 23 mart. 1911, Sângeorz Băi, Bistrița Năsăud. - m. 4 oct. 1964, Craiova.

Absolvent al Academiei de Înalte Studii Economice din Cluj (1929) cu diploma de inginer agronom cu distincție (1934).

Activitatea didactică universitară - asistent la Catedra de botanică sistematică și fitopatologie la Academia de Înalte studii Agronomice din Cluj. Doctor în biologie (1938). Șef de lucrări la Institutul botanic al Facultății de Științe de la Universitatea din Cluj (1936); profesor la Catedra de botanică sistematică, anatomie și fiziologie vegetală de la Facultatea de Agronomie din Cluj (1937-1948), apoi la Catedra de botanică a Institutului Agronomic din Craiova (1948-1955); rector al Institutului Agronomic din Craiova (1955-1964).

Cercetări științifice în biologia genului *Cuscuta*; a descoperit multe unități sistematice noi pentru știință, care îi poartă numele (*Cuscuta basarabica* Buia, *C. prodani* Buia, *C. compostus* Yunck, var. *moldavica* Buia, *C. campestris* Yunck, var. *breviloba* Buia, *C. gymnocarpa* Engelm ssp. *deflexa* Buia, *C. monogyna* Vahl var. *gigantea* Buia, *C. trifolii* Babingl. var. *angustissima* Buia s.a., care l-au situat printre puținii monografii din lume ai genului *Cuscuta*; cercetări de teren, cu mari botaniști, în Dobrogea. A inițiat și a început organizarea Grădinii botanice din Craiova (1953) și a editat *Flora Olteniae Exsiccata*. Conducător de doctorat (din 1955).

A organizat cea de a III-a Consfătuire geobotanică pe țară a SSNG, în Oltenia (1961). A fost președinte al Comitetului pentru ocrotirea naturii din regiunea Oltenia, membru al Consiliului Superior al Agriculturii.

Opera: **Contribuții la studiul cuscutelor din România**; Cursul de botanică sistematică, Cluj (1948); **Elemente de morfologie vegetală**; Curs de botanică vol.I, Craiova (1961 și 1962); **Flora mică ilustrată a RPR**, împreună cu I. Prodan (1966); **Morfologia plantelor**; **Manual de botanică sistematică**, împreună cu M. Răvăruț și A. Nyarădy. A participat la redactarea **Florei României** cu familiile: Urticaceae, Loranthaceae, Frankeniaceae, Thymelaeaceae, Cuscutaceae, Orobanchaceae și o parte din Rosaceae; **Pajiștile din Masivul Parâng și îmbunătățirea lor**; **Nisipurile Olteniei din stânga Jiului și valorificarea lor**.