

## DR. ȘTEFAN NEGREA: CURRICULUM VITAE ET OPERA OMNIA

Ștefan NEGREA  
stnegrea@yahoo.com

*Poziția:* Biolog, cercetător științific I, Doctor în Biologie. În prezent (2009) lucrează onorific ca C.S. I asociat la Institutul de Speologie „Emil Racoviță” al Academiei Române (București, Sector 5, Calea 13 Septembrie nr. 13, Camera M239)

*Adresa Privată:* București, Sector 6, Str. Tincani nr. 2, bl. Z-44, ap. 13; cod poștal: 061596, Tel: 021. 746.27.68; Mob: 0766.53.26.02. E-mail: stnegrea@yahoo.com

*Locul și data nașterii:* Sat Gura Văii, Com. Căciulești (în prezent Girov), Jud. Neamț, la 06.11.1930 (oficial 9 nov., data declarării).

*Starea Civilă:* Căsătorit cu Negrea Alexandrina (născută Budăi, 23 aug.1930, la Piatra Neamț);

*Părinți:* Vasile Negrea (născut la Gura Văii, Com. Căciulești, Jud. Neamț) și Maria (născută Trifan la Târpești, Com. Petricani, jud. Neamț);

*Strămoși importanți:* *Ion Negrea* (frate cu tatăl bunicului, născut în Gura Văii) – profesor « de științe », în 1869 a fondat, împreună cu scriitorul profesor « de literatură » Calistrat Hogaș, Liceul teoretic „Petru Rareș” din Piatra Neamț (azi Colegiu Național); *Vasile Conta* (văr primar cu bunicul său, Ioan Trifan, născut la Dachia) – filosof, propagator al darwinismului și autor al « Teoriei undulațiunii universale »; *Constantin Virgil Gheorghiu* (văr primar cu mama sa, născut la Petricani în 1916, m. 1992) – preot din 1968 la Biserica Ortodoxă din Paris, scriitor fecund (a scris peste

50 de cărți, printre care « Ard malurile Nistrului » ca reporter de război și romanul « Ora 25 » în 1962 care i-a adus o notorietate mondială și după care a fost turnat filmul franco-italiano-iugoslav « A 25-a oară » cu Anthonny Quinn în rolul principal);

*Studii:* 1941–1949 Liceul teoretic „Petru Rareș”, Piatra Neamț; premiul I la concursuri literare pentru elevi, membru fondator al filialei Uniunii Scriitorilor Piatra Neamț din RP Română. 1949 Bacalaureat (calificativul F. bine). 1951–1954 Facultatea de Biologie a Universității București, președinte al primului cerc studențesc de Hidrobiologie (1951–1954), premiat la concursuri pe Capitală și pe țară. 1954 Licențiat în Biologie (F.Bine) cu o teză originală (*Cladocerii din lacurile glaciare din R.P.Română*) propusă de comisie spre publicare. 1971 Doctor în Biologie, la Universitatea București (*Ecologia cladocerilor din lacurile Crapina-Jijila, zona inundabilă a Dunării*, publicată la Editura Academiei în 1975). 1975 Stagiul de documentare științifică în Franța (Paris-Brunoy-Moulis);

*Carierea:* 1954–1955: este numit asistent la Stațiunea de Cercetări Marine Constanța fondată de Grigore Antipa; a înființat și condus primul laborator de Planctonologie marină din țară și un « Punct de Cercetări Marine » la Ciotic-Dranov; a organizat și condus expediții „științifico-productive” pentru cercetarea platformei continentale a Mării Negre. 1955–1956: fondator, șef de laborator cu funcția de director al Stațiunii Hidrobiologice Brăila a Universității București. 1955–2009: a îndrumat sau colaborat cu cercetători din diferite discipline: taxonomie (Cladocera, Chilopoda), ecologie (acvatică, terestră, subterană), zoogeografie, filogenie, protecția naturii, istoria științei etc. atât din țară (în special din Institutul de Speologie « Emil Racoviță » cât și din străinătate (Franța, Belgia, Spania, Germania, Ungaria, Bulgaria, Macedonia, Polonia, Cehia, Austria, Italia, Rusia, Israel, Cuba, Mexic, USA etc.). Din 1956 a funcționat ca Cercetător la Institutul de Speologie „Emil Racoviță” al Academiei Române: 1955–1966 Cercetător științific, 1956–1990 Cercetător principal gradul III, 1990–1995 Cercetător principal gradul II, din 1995 Cercetător principal gradul I (Senior Researcher), din 2003 Șef al Departamentului de

Biospeologia și Edafobiologia Solului, în 2005 pensionat, din 2008 Cercetător asociat pe viață, în baza unui protocol de asociere cu ISER;

*Performanțe deosebite:* 1951 (ca student) – 2009 a studiat și elaborat numeroase lucrări, cu precădere despre cladoceri (Crustacea: Branchiopoda) și chilopode (Myriapoda) și mediile subterane de pe Terra. A efectuat numeroase expediții științifice în țară: 1956–1959 a explorat în echipă peșterile din Carpații Meridionali, Munții Banatului și împrejurimi și din Dobrogea. 1960–1986 a explorat extensiv și intensiv, tot în echipă, peșterile din Munții Banatului, în total 241 de peșteri și avene, acești munți devenind astfel cei mai bine cunoscuți din România sub aspect speologic și biospeologic. Din 1961 a efectuat campanii de teren împreună cu membrii Clubului Speologic „Exploratorii” din Reșița, iar din 1987 a făcut aplicații de teren în cadrul Școlii Naționale de Biospeologie (co-fondator și director). În 1969 și 1973 a organizat în echipă expediții biospeologice de câte patru luni fiecare în carstul tropical din Cuba cu rezultate publicate de Editura Academiei în 4 volume (1973, 1977, 1981, 1983). În 1990 a organizat la solicitarea prof. univ. F.D. Por (Ierusalim) o expediție zoologică de 40 de zile în Israel, cu rezultatele publicate de Editura Academiei (1995). Tot în acest paragraf pot fi menționate studiul original privind filogenia, evoluția și clasificarea crustaceelor branchiopode prin metoda cladistică (1999) și publicarea în Olanda a studiului monografic „*Introduction to the Class Branchiopoda*” (vezi mai departe). Este o performanță însă și publicarea, în cei 55 de ani de cercetare științifică (1954–2009), ca unic autor sau în colaborare a **406 articole și cărți** (taxonomie, filogenie, faunistică, biodiversitate, ecologie, biogeografie, speologie, limnologie, protecția naturii, popularizarea și istoria științei, turism cultural-ecologic etc.), participarea la manifestări științifice (congrese, simpozioane etc.) în țară și în străinătate cu comunicări, ca referent oficial în numeroase comisii de doctorat în România și Franța, precum și la emisiuni radio și TV. Merită o mențiune specială cele 105 emisiuni difuzate la radio în anii 1981–1994 (« Meridian Club », « Mediateca » etc. – redactor Elisabeta Iosif), cu subiecte din jurnalele de călătorie, despre monumente ale

naturii, rezervații și parcuri naturale, despre viața și opera unor personalități științifice și culturale etc.

*Publicații:* din lista de 406 publicații apărute în anii 1956–2009 (care nu include versurile publicate în presa centrală și locală în anii de studii), menționăm următoarele cărți și lucrări « **de excelență** »:

1. *Cercetări asupra biologiei izvoarelor și apelor freatice din partea centrală a Câmpiei Române* (C. Motaș, L. Botoșăneanu, Șt. Negrea, Edit. Academiei Române, 1962, 366 p.); în prezent, prof. D.D. Williams de la Universitatea din Toronto, în intenția de a face cunoscut acest studiu pentru nevorbitorii de limba română, a reanalizat rezultatele din 1962 cu ajutorul unui program modern și va publica (împreună cu L.B. și Ș.N.) un articol în *Hydrobiologia* (Belgia).

2. *Recherches sur les grottes du Banat et d'Oltenie* (L. Botoșăneanu, A. Negrea, Șt. Negrea, A. Decou, V. Decou, M. Bleahu, 1967, 397 p.). Volum publicat la Paris în editura CNRS, prefațat de A. Vandel (autorul primului tratat de biospeologie din lume). Cartea este un studiu complex al peșterilor din Banat și Oltenia, bazat pe datele culese pe teren de autori. Este considerată de către recenzenți drept model de monografie speologică regională.

3. „*Trilogia*” *dedicată biocenozelor parietală, de guano și de planșeu a peșterilor din Munții Banatului* (Șt. Negrea, A. Negrea, 1971–1977), fiind prima sinteză despre ecosistemele speleice din România.

4. *Ecologia populațiilor de cladoceri și gasteropode din zona inundabilă a Dunării* (Șt. Negrea și A. Negrea, Edit. Academiei Române, 1975, 232 p.); cartea conține textul abreviat al tezelor de doctorat.

5. *Expediționari români la tropice* (Șt. Negrea, 1980, 208 p.); cartea e o contribuție la istoria explorărilor științifice – considerată un model de literatură « non-fiction ».

6. *Cladocera* în colecția academică „Fauna României” (Șt. Negrea, 1983, 399 p. + 150 planșe cu figuri originale și hărți). După A. Kotov cartea la propulsat pe autor printre cei mai faimoși specialiști din lume în acești crustacei. Este cea mai citată carte scrisă

de autor conform listelor elaborate de Institute for Scientific Information (ISI citation databases).

7. *Pe urmele lui Grigore Antipa* (Șt. Negrea, 1990, 264p). Cartea reprezintă o contribuție majoră la istoria științei, conținând multe date inedite, scrisă în stil literar « non-fiction ». După scriitorul Victor Mitocaru, ea îl consacră pe Șt. Negrea ca « biograful lui Grigore Antipa ».

8. *Phylogeny, evolution and classification of the Branchiopoda (Crustacea)* (Șt. Negrea, N. Botnariuc, H.J. Dumont, 1999, în *Hydrobiologia*, Belgium, 412: 191–212). Lucrarea este o contribuție substanțială la rezolvarea problemei filogeniei și clasificării filogenetice a Branchiopodelor; ea este considerată de cei doi coautori, acad. N. Botnariuc și prof. univ. H.J. Dumont (Belgia) ca una dintre primele trei lucrări reprezentative din listele lor de lucrări.

9. *Introduction to the Class Branchiopoda* (H.J. Dumont, Șt. Negrea, 2002, 398 p.). Tratatul, bogat ilustrat și tipărit în condiții grafice excelente la Editura Backhuys (Leiden, Olanda) este rezultatul efortului egal depus de cei doi autori la elaborarea primului tratat pe plan mondial cu caracter monografic despre toți preprezentanții actuali și fosili de pe glob, bazat pe studierea a peste 2000 de lucrări citate în text și pe SEM-uri inedite. Carte distinsă cu premiul « E. Racoviță » al Academiei Române.

10. *Biodiversitatea în mediile subterane din România. Inițiere în biologia, ecologia, conservarea și protecția mediilor subterane terestre și acvatice* (Șt. Negrea, A. Negrea, A. Ardelean, 2004, 248 p.) Este prima carte de sinteză bazată pe fauna din țara noastră, însoțită de un original *Dicționar de termeni* elaborat de Șt. Negrea.

*Premii și diplome:* câteva premii, diplome și titluri de onoare în țară și în străinătate, dintre care menționăm: Premiul „Emil Racoviță” – Academia Română (1973), Diploma „Senior al profesiei” – Asoc. Jurnaliștilor și Scriitorilor de Turism din România și Federația Internațională a Jurnaliștilor și Scriitorilor de Turism (1995).

*Membri în organizații și asociații:* Membru de onoare în Senatul Universității „Al. I. Cuza” din Iași (2000); Membru de Onoare al Centrului Internațional de Myriapodologie din Paris

(2002); « Recomandat de Secția de Științe Biologice a Academiei Române la 8 sept. 1997 pentru alegerea dlui dr. Ștefan Negrea ca Membru de Onoare al Academiei Române »; membru al Societății de Limnologie din România afiliată la Societatea Internațională de Limnologie (2004); membru titular și secretar al Diviziei de Istoria Științei a Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) a Academiei Române (1995); membru în Comitetul Director al Asociației Jurnaliștilor și Scriitorilor de Turism din România afiliată la Federația Internațională a Jurnaliștilor și Scriitorilor de Turism (FISET) (1996); membru în board-ul editorial al seriei de volume „Fauna României” a Academiei Române (ca redactor șef adjunct) (1983); membru în board-ul editorial al revistei „Noema” a Academiei Române (ca redactor șef adjunct) (2006); membru în board-ul editorial al revistei „Studii și cercetări” a CRIFST a Diviziei de Istoria Științei (ca redactor șef adjunct) (2008); membru în board-ul editorial al revistei „Travaux de l’Institut de Spéologie „Emile Racovitza”; membru în board-ul editorial al revistei „Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii” a Muzeului Olteniei din Craiova (2007); membru în board-ul editorial al revistei „Annales de Limnologie – International Journal of Limnology” din Toulouse (1991 și ca editor asociat din 2005);

*Hobby-uri:* călătorii, lectură, scris, desen, muzică;

*Limbi străine:* franceză, spaniolă, engleză;