

# „ÎN FUGA ANILOR”... SPRE LIBERTATEA PRIN CUNOAȘTERE

Ionel MIRON<sup>1</sup>

mironi@uaic.co

**ABSTRACT:** The article reviews an autobiography authored by Alexandru Ș. Bologa, Romanian biologist, former Director of the „Grigore Antipa” National Institute for Marine Research and Development in Constanța. The book invites readers to a journey to the past and back again, and familiarizes them with events and achievements of Romanian and foreign biologists cooperating as part of the Mediterranean Science Commission, the International Oceanic Institute etc.

**KEYWORDS:** Alexandru Ș. Bologa, the „Grigore Antipa” National Institute for Marine Research and Development in Constanța, the Mediterranean Science Commission, the International Oceanic Institute

Aspirând și cucerindu-și pe merit o notorietate de vârf între biologii români contemporani, atestată și prin demnitatea de Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Profesorul asociat dr. și cercetătorul Alexandru Ș. Bologa s-a oprit o clipă din „*fuga anilor...*” pentru a destăinui, sieși și nouă, prin scris, setea nebună de libertate prin cunoaștere. A concretizat astfel, cum nu se poate mai fericit și mai temeinic, postulatul lui Emil Racoviță: „*A ști sau a nu ști, aceasta este întrebarea*”. În concepția lui Emil Racoviță „*a ști înseamnă pentru omenire: organizare temeinică, activitate rațională, cooperatism, solidaritate, evoluție pașnică*.”

Am bucuria să constat și să apreciez că întreaga operă științifică, devoțiunea civică și armonia vieții de familie, reușite și dezvăluite nouă de Alexandru Bologa în acest periplu autobiografic, au la bază atributele de mai sus, care l-au călăuzit pe calea autocunoașterii prin conștientizare.

Pentru a argumenta cu mai multă probitate științifică modul în care Alexandru Bologa a reușit să-și conștientizeze aptitudinile pe parcursul

---

<sup>1</sup> Prof. univ. emerit, dr.; Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România

asprului demers al cercetării științifice, am apelat la o modalitate de calibrare a câmpurilor energetice de pe scala conștiinței, fundamentată de Hawkins, 2009<sup>2</sup>.

*Harta scalei conștiinței* (Hawkins, 2009).

*Niveluri de adevăr*

| Perceperea lui Dumnezeu | Perceperea de sine | Nivel        | Etalon   | Emoție     | Proces          |
|-------------------------|--------------------|--------------|----------|------------|-----------------|
| Sine                    | este               | iluminare    | 700-1000 | inefabil   | Conștiință pură |
| Atotființă              | desăvârșit         | pace         | 600      | extaz      | Iluminare       |
| Unul                    | complet            | bucurie      | 540      | serenitate | Transfigurare   |
| Iubitor                 | blând              | iubire       | 500      | reverență  | Revelare        |
| Înțelept                | semnificativ       | rațiune      | 400      | înțelegere | Abstracție      |
| Milostiv                | armonios           | acceptare    | 350      | iertare    | Transcendere    |
| Inspirator              | plin de speranță   | bunăvoință   | 310      | optimism   | Intenție        |
| Împuțemicitor           | satisfăcător       | neutralitate | 250      | încredere  | Eliberare       |
| Îngăduitor              | facător            | curaj        | 200      | afirmare   | Împuțemicie     |



Foto: Coperta cărții: Alexandru Ș. Bologa – *În fuga anilor...*, Editura Ex Ponto, Constanța, 2017, 329 pagini, ISBN 978-606-598-579-7)

<sup>2</sup> Hawkins, D. R., 2009. *Healing and Recovery*, Veritas Publishing, USA; traducere în limba română: Hawkins, D. R., 2011. *Vindecare și Recuperare*, București, Editura Cartea Daath.

## Niveluri de falsitate

| Perceperea lui Dumnezeu | Perceperea de sine | Nivel       | Etalon | Emoție              | Proces      |
|-------------------------|--------------------|-------------|--------|---------------------|-------------|
| Indiferent              | exigent            | mândrie     | 175    | ironie              | Infatuare   |
| Răzbușător              | antagonic          | mânie       | 150    | ură                 | Agresiune   |
| Țăgăduitor              | dezamăgitor        | dorință     | 125    | dorință mistuitoare | Înrobire    |
| Pedepșitor              | înpăimântător      | frică       | 100    | anxietate           | Retragere   |
| Nepăsător               | tragic             | suferință   | 75     | regret              | Descurajare |
| Condamnat               | lipsit de speranță | apatie, ură | 50     | disperare           | Abdicare    |
| Vindicativ              | malefic            | vină        | 30     | vinovăție           | Distrugere  |
| Disprețuitor            | urător             | rușine      | 20     | umilire             | Eliminare   |

Se degajă de aici faptul că Hawkins grupează câmpurile energetice de pe scala conștiinței în două categorii: niveluri de *adevăr*, cu încărcare emoțională pozitivă, calibrate între etaloanele 200–700 (1000) și niveluri de *falsitate*, al emoțiilor negative, calibrate între 20 și 175.

Și, pentru că toate au un început, vom observa faptul că în etograma devenirii conștiinței lui Alexandru Bologa s-au impregnat atât secvențe comportamentale genetic determinate, moștenite de la strămoși și părinți de aleasă și rafinată reputație intelectuală și patriotică, cât și comportamente adiționale ontogenetic, prin efort și aptitudini proprii.

După cum știm, acest *imprinting* comportamental a fost fundamentat de clasicii etologiei moderne (biologia comportamentului), Lorenz, von Frisch și Timbergen, laureați ai Premiului Nobel pentru Fiziologie și Medicină (1974). O argumentare asemănătoare ne-o oferă și Barnet, în „Biologie și libertate” (1995): „dezvoltarea unei funcții normale depinde de varietatea experienței dobândite la începutul vieții, iar această varietate, la rândul ei, depinde de explorare.”

Iar Alexandru Bologa ni se confesează ca un explorator autentic, atât în ambianța copilăriei sale, cât și mai ales în profesiunea pe care și-a iubit-o, aceea de cercetător științific. Acestei vocații, Ramon y Cajal, părințele științelor neurobiologice, laureat și el al Premiului Nobel, îi atribuie următoarele caracteristici: curiozitatea explorării permanente a mediului, perseverența, pasiunea, spiritul de sacrificiu, dorința de afirmare și patriotismul.

Acest profil al conștiinței îl găsim și la Alexandru Bologa, cu referire la ierarhizarea atributelor din scala conștiinței, prin care autorul și-a conștientizat existența. Se remarcă *curajul* de a-și construi propriul destin,

**încrederea** în propriile forțe (250), *speranța, bunăvoința și optimismul* (310), *armonia și iertarea* cu adevarații și numeroșii colaboratori (350), **înțelegerea** valorii descoperirilor altora (400), *blândețea* prin *iubire* de oameni autentici (500), *bucuriile* existențiale prin înțelegerea motivației acestora (540), *pacea sufletească* (600), care tinde către *iluminare* (700–1000), în sensul definit de Dalai Lama: „*În fiecare zi, gândiți-vă de cum vă treziți: astăzi sunt norocos să fiu în viață, am o viață prețioasă de fință umană și nu o voi irosi. Îmi voi folosi toate energiile pentru a crește, pentru a-mi deschide inima către ceilalți, pentru a atinge iluminarea spre beneficiul tuturor fințelor*”.

Dincolo de teorie, colaborarea noastră s-a înfripat în jurul dorinței de a înțelege mecanismele care guvernează circuitul materiei și energiei în rețelele trofice din ecosistemele marine, în cazul lui Alexandru, și din cele lacustre, în cazul meu. Ne cunoaștem de aproape cinci decenii, de când a debutat ca tânăr cercetător la Stațiunea de cercetări marine „Prof. Ioan Borcea” de la Agigea, unde s-a atașat de pasiunea doamnei dr. Maria Celan, cel mai valoros algolog marin și cadru universitar la Constanța, București și Iași. Contribuții majore în domeniul său de cercetare au fost introducerea pentru prima dată a estimării producției primare planctonice cu metoda <sup>14</sup>C și principala abordare originală în cadrul doctoratului asupra productivității fotosintetice a unor alge macrofite bentale marine. În această sferă se încadrează multitudinea de lucrări științifice publicate în reviste din țară și străinătate, cărțile și proiectele de cercetare coordonate sau onorate prin calitatea de membru.

În prezent, mă onorează colaborarea noastră în cadrul Secției de Biologie a Academiei Oamenilor de Știință din România, unde datorită nivelurilor ridicate ale conștiinței, precum și tuturor realizărilor sale remarcabile, îl recomand ca viitor Președinte al acestei secții.

La mulți ani fericiți, Stimate Domnule Profesor asociat dr. Alexandru Bologa!...