

**PSIHOLOGIA STĂRILOR AMPLIFICATE
ALE CONȘTIINȚEI**

SUBSTANȚE PSIHOACTIVE



**Această lucrare este editată sub egida
ACADEMIA OAMENILOR DE ŞTIINŢĂ DIN ROMÂNIA
Str. Ilfov, Nr. 3, Sector 5, Bucureşti**

ALIODOR MANOLEA

**PSIHOLOGIA STĂRILOR AMPLIFICATE
ALE CONȘTIINȚEI**

SUBȘTANȚE PSIHOACTIVE



EDITURA UNIVERSITARĂ

Referenți științifici: Prof. univ. dr. Irina Holdevici
Prof. univ. dr. Ilie P. Vasilescu

Redactor: Gheorghe Iovan
Tehnoredactor: Ameluța Vișan
Concept grafică copertă: Ștefan Trifan

Editură recunoscută de Consiliul Național al Cercetării Științifice (C.N.C.S.) și inclusă de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (C.N.A.T.D.C.U.) în categoria editurilor de prestigiu recunoscut.

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

MANOLEA, ALIODOR

Psihologia stărilor amplificate ale conștiinței : / Aliodor

Manolea. - București : Editura Universitară, 2022

4 vol.

ISBN 978-606-28-1433-5

Vol. 4 : Substanțe psihoactive. - 2022. - Conține bibliografie. - ISBN 978-606-28-1442-7

159.9

DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062814427

© Toate drepturile asupra acestei lucrări sunt rezervate, nicio parte din această lucrare nu poate fi copiată fără acordul Editurii Universitare

Copyright © 2022
Editura Universitară
Editor: Vasile Muscalu
B-dul. N. Bălcescu nr. 27-33, Sector 1, București
Tel.: 021.315.32.47
www.editurauniversitara.ro
e-mail: redactia@editurauniversitara.ro

Distribuție: tel.: 021.315.32.47 / 0745 200 718/ 0745 200 357
comenzi@editurauniversitara.ro
www.editurauniversitara.ro

CUVÂNT ÎNAINTE

Parcurgând slide-urile cunoașterii ce răzbat din filele acestei lucrări nu poți să nu devii puțin filosof... și gândul te duce de la ceai de tei la opium, de la tamâie la tutun. De la zână bună la asasin cu sânge rece, de la reverie la chin și înapoi. Diferența dintre extreme a reprezentat-o, întotdeauna, cunoașterea în doză maximă iar sursa înțelepciunii trece, de fiecare dată, de la generație la generație. Ascunsă câteodată și mult-hulită în alte dăți, cunoașterea a reprezentat, la un loc, piatra de temelie și treptele pe care omenirea a urcat pe calea evoluției. În tristele momente când cunoașterea a fost pierdută sau distrusă, oamenii au trebuit să o ia de la capăt și să repete istoria. Lipsa cunoașterii sau simpla ignoranță a dus, de multe ori, la suferință... Utilizarea inadecvată și iresponsabilă a plantelor și substanțelor psihoactive au provocat, aproape inevitabil, durere, iluzie și disperare. Confundate cu momentul de relaxare al zilei, cu soluția salvatoare sau chiar cu calea spre fericire, plantele psihoactive s-au transformat din elemente spirituale, inițiatice sau pur și simplu medicinale în obiecte de comerț sau contrabandă.



Autorul dezvăluie, prezintă un aspect actual și de multe ori periculos în normalitatea ce ne înconjoară: plantele și substanțele psiho-active.

Călătoria prin istoria plantelor psihoactive, așa cum este prezentată, este una dintre călătoriile fantastice ale cunoașterii ce pot fi făcute. Și poate una dintre cele mai utile cititorului. Documentarea din anexe este amplă și, dacă nu satisface „psiho-curiozitatea”, măcar se poate afla, încă odată, ce este bun și ce este otrăvitor. În lume sau chiar în propria curte...

Prof. univ. dr. Irina Holdevici

NOTA AUTORULUI

Sub genericul „Psihologia stărilor amplificate ale conștiinței” volumul „Plante și substanțe psihoactive” este o lucrare editată sub forma unor slide-uri succinte de prezentare în cadrul cursului de nivel Master ce are titlul „Investigare și intervenție în psihologia clinică folosind stările amplificate ale conștiinței” susținut la Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației din cadrul Universității Hyperion din București.

Până la data apariției, conținutul a fost verificat cu privire la similaritate folosind programe specializate.

În anexe sunt prezentate unele extrase din documentația care a stat la baza slide-urilor de prezentare din prima parte a lucrării. Acestea sunt organizate sub formă de articole, cu bibliografie individualizată. Pentru fiecare articol/plantă/substanță psihotropă descrisă am specificat în mod expres: „Articol tradus și adaptat folosind diferite surse scrise sau internet, menționate separat sub numele de referință W1, 2 etc. Referințele către lucrări științifice sau alte surse au fost păstrate cu indicativele din materialele originale.”

CUPRINS

Cuvânt înainte	5
Nota autorului	6
Drogurile psihoactive și stările amplificate ale conștiinței...	9
Atropa Belladonna (Belladonna, Mătrăguna)	9
Ayahuasca	13
Canabis.....	16
Coca	19
DMT	22
Iboga	26
Datura.....	29
Datura Innoxia (Toloache) Măr spinos	30
Datura Metel Măr spinos Indian	30
Kava	37
LSD Lysergic acid diethylamide	41
Nicotiana Rustica și Nicotiana Tabacum	45
Nicotiana Tabacum	45
Opium	49
Psilocibina	54
Salvia Divinorum.....	58
Cactusul San Pedro	65
Anexa 1. Atropa Belladonna	75

Anexa 2. Ayahuasca	90
Anexa 3. Cannabis	97
Anexa 4. Coca	111
Anexa 5. DMT	124
Anexa 6. Iboga	146
Anexa 7. Jimson Weed / Datura Stramonium.....	153
Anexa 8. Kava	174
Anexa 9. Lysergic acid diethylamide - LSD.....	185
Anexa 10. Nicotiana Rustica & Tabacum	202
Anexa 11. Opium.....	225
Anexa 12. Psilocibina	236
Anexa 13. Salvia Divinorum.....	251
Anexa 14. Cactusul San Pedro.....	262
Utilizarea ritualică a substanțelor psihoactive	271
Cel mai important aspect: Teoria Dozaj, Structură, Cadru (Dosage, Set, and Setting)	273
Bibliografie	281

Drogurile psihoactive și stările amplificate ale conștiinței



**Atropa Belladona
(Belladonna, Mătrăguna)**

În România, este cunoscută și sub numele de **doamna-codrului** sau **doamnă-mare**, **cireșa-lupului**, **iarba codrului** sau **tilidonie**. Este nativă Europei, Africii de Nord și Asiei de Vest.

Întinderea sa se extinde din Marea Britanie în vest până în vestul Ucrainei și provincia Gilan din Iran în partea estică. A fost naturalizată și/sau introdusă în anumite zone din Canada și SUA.

Stări induse

Neliniște și excitare generală, care poate fi des de natură erotică, dorința de a vorbi, euforie deosebită (bucurie, dorința de a râde) dar și crize de plâns, dorința puternică de mișcare care se poate manifesta prin dorința de a dansa.

Atenția este perturbată, apar mișcări manieristice și stereotipice, mișcări bruște involuntare, ataxie, se manifestă perturbarea gândirii, senzații de confuzie, vorbire confuză, urlete, halucinații de natură diversă.

Stările cresc ca și excitație ajungând la frenezie, furie, nebunie dublate de lipsa abilității de a recunoaște spațiul înconjurător.



Atropina induce midriaza prin blocarea contracției sfincterului circular al pupilei.

Mecanism de funcționare

Atropina contracarează activitatea tip “odihnă și digestie” a glandelor reglementate de sistemul nervos parasimpatic, este un antagonist competitiv și reversibil al receptorilor muscarinici ai acetilcolinei (acetilcolina este principalul neurotransmițător al sistemului nervos parasimpatic).

Hiosciamina blochează acțiunea acetilcolinei în zone parasimpatice precum glandele sudoripare, salivare, secrețiile stomacale, mușchiul inimii, nodul sinoatrial, musculatura fină a tractului gastrointestinal precum și sistemul nervos central. Crește ritmul și puterea cardiacă, scade tensiunea și usucă secrețiile.

Scopolamina este un antagonist la receptorilor muscarinici.



Ayahuasca

Băutura din Ayahuasca este folosită ca medicament spiritual tradițional în ceremoniile religioase ale indigenilor din bazinul Amazonului.

Ayahuasca (sau yage) este o băutură obținută din planta *Banisteriopsis Caapi* și sunt adăugate frunze de *Psychotria Viridis* sau rădăcină de *Chagropanga* (*Diplopterys cabrerana*) sau *Mimosa Tenuiflora* plante ce conțin dimethyl-tryptamină (DMT).

Fără un inhibitor al monoamino oxidază (MAOI) precum Banisteriopsis Caapi, DMT ar fi digerat și inactivat în sistemul digestiv, efectele sale fiind astfel anulate.

Stări induse

După ingerarea drogului apar revelații spirituale despre scopul oamenilor pe pământ, adevărata natură a universului. Are loc o înțelegere profundă despre cum pot fi ființele cât mai bune posibil.

Ingerarea de ayahuasca poate produce, de asemenea, o însemnată suferință emoțională și psihică care este însă temporară.

Utilizarea în exces poate duce la sindromul serotoninergic cu manifestări de tremur, diaree, instabilitate a sistemului autonom, hipertermie, transpirație, spasme musculare sau chiar moarte.

Mecanism de funcționare

Alcaloizii harmala din Banisteriopsis Caapi sunt capabili să inactiveze MAO (monoamina oxidaza) fapt ce permite DMT (dimethyltryptamină) din Psychotria Viridis să își facă efectul.

Fenomenul este descris drept o renaștere.

În dimensiuni spirituale superioare atinse se întâlnesc diferite entități spirituale sau extra-dimensionale care pot acționa drept ghizi sau vindecători.



Canabis este o plantă din familia Cannabaceae. Trei specii sunt recunoscute: Canabis Sativa, Canabis Indica și Canabis ruderalis.

A fost utilizată din vremuri preistorice în Valea Indusului și în Mesopotamia. Efectele sale psihoactive au fost evidente încă de la început și au fost folosite atât în ritualuri cât și în scopuri medicinale.

Stări induse

Efectele psihoactive ale canabisului au o natură trifazică.

Efectele primare includ stări de relaxare și într-un grad mai mic, o stare de euforie datorată THC.

Efectele psihoactive secundare precum facilitarea gândirii filozofice, introspecția și meta-cunoașterea au fost raportate împreună cu cazuri de anxietate și paranoia.

Efectele terțiare ale canabisului pot include creșterea ritmului cardiac și a poftei de mâncare.

Utilizarea zilnică de cannabis poate fi corelată cu simptome de sevraj psihologic precum iritabilitatea și insomnia iar dacă un utilizator experimentează stres, posibilitatea unui atac de panică este mai mare.

Mecanism de funcționare

Principalii ingrediente activ sunt THC (delta-9-tetrahydrocannabinol), cannabidiol (CBD) și cannabinol (CBN). La nivel neuronal, activarea receptorilor canabinoizi, CB1 și CB2 face ca THC să determine indirect creșterea eliberării de dopamină, producând astfel efecte psihotropice.



Coca este cunoscută în întreaga lume datorită alcaloidului psihoactiv numit cocaină. Coca este reprezentată de patru plante din familia Erythroxylaceae originare din America de Sud.

Coca a avut o funcție foarte importantă în multe culturi precolumbiene ca articol de schimb economic, medicament, afrodisiac, leac sau ca substanță producătoare de stări amplificate ale conștiinței în ritualuri.

Utilizarea ritualică a Coca este multiplă. Frunzele sunt folosite ca parte din ofrandele oferite pentru oracole, forme interactive de integrare socială, vindecări șamanice, inițieri și festivități tribale.

Stări induse

Frunzele de coca pot fi mestecate (împreună cu cenușă din plante sau lime ars/stins), fumate, arse și inhalate sau ingerate sub formă de extract-ceai, tinctură, decoct... Cea mai folosită metodă de ingerare este mestecarea sau, mai precis, suptul frunzelor.

În Anzi, coca de mestecat este cunoscută sub numele de “acullico” iar mestecarea de coca sub numele de “acullicar”.