

## EDITORIAL

Los hongos son seres vivos que se encuentran clasificados dentro del reino Fungi. A diferencia del reino vegetal, carecen de clorofila lo que les impide sintetizar su propio alimento y requieren obtenerlo ya elaborado, para lo cual viven en simbiosis con otras plantas -llamada micorriza- o pueden parasitar plantas o animales o vivir como saprófitos -desarrollo a partir de materia orgánica en descomposición.

Existen algunas variedades que contienen sustancias capaces de alterar el sistema nervioso central, los que se conocen como hongos psicoactivos y que corresponden a una denominación genérica para los que contienen algún tipo de alcaloide.

Los hongos psicocibos contienen los principios activos **psilocibina** y **psilocina**. Otras especies como las **Amanitas muscaria** y **pantherina** son también hongos psicoactivos, pero en ellos los principios activos son el **ácido iboténico** y el **musimol**.

Las propiedades alucinógenas de los diversos principios activos provocan sensaciones de euforia, hilaridad, despersonalización y signos fisiológicos como el aumento del ritmo cardíaco, de la presión sanguínea y del tamaño de la pupila ocular. Por otra parte, los episodios de consumo se caracterizan por la posterior amnesia.

Los antropólogos han confirmado que, en Guatemala, México y en varios lugares del Amazonas, los hongos fueron utilizados con fines rituales- en ritos religiosos oraculares- y con fines terapéuticos. En efecto, en todo el territorio maya se han encontrado figuras de piedra con forma de hongo que datan del año 1.000 a.C. al 500 d.C., no obstante que la primera mención escrita de su uso aparece señalada en libros del siglo XVI que relatan la coronación de Moctezuma, último emperador azteca.

En relación a su consumo en años recientes, es destacable dos hechos altamente preocupantes:

a.- La comercialización de especies normales, tipo zetas, adulteradas a las que se les inyecta **ácido lisérgico**, **LSD** y/o **fenciclidina**, **PCP**.

b.- La ingesta de especies venenosas con consecuencias fatales - por desconocimiento y confusión con especies psicoactivas - por necrosis de hígado, riñones, corazón y músculos esqueléticos y cuyos síntomas son tardíos, 6 a 24 horas después de haber sido consumidos.

En Chile, algunas publicaciones señalan el uso de hongos con fines rituales, pero no se ha profundizado su estudio.

Para más antecedentes se recomienda la siguiente bibliografía :

**Tugrul, L.**

Uso indebido de beleño por los niños de Turquía. -- p.81-84. -- En: Boletín de Estupefacientes : Las drogas y la juventud dedicado al Año Internacional de la Juventud. -- 7 refs. - 1985.

Resumen : En Anatolia central (Turquía) hay un juego popular entre los niños en el que se comen varias partes de las plantas. En 1982 y 1983 se realizó un estudio de 76 niños que durante estos juegos comían plantas de beleño sicoactivas (de la especie *Hyoscyamus*). El estudio mostró que la mayoría de los niños (81,6 por ciento) comían en sus juegos plantas de beleño para experimentar sensaciones placenteras o para probar sus efectos. A consecuencias de estos juegos, 20 niños, o sea, 26,3 por ciento de los comprendidos en el estudio, resultaron gravemente intoxicados y fueron sometidos a tratamiento, cinco estuvieron en estado de coma y dos murieron.

Ubicación : DROGAS/ONU/035

**Ferriegla, Josep M.**

El Hongo y la Génesis de las Culturas : Duendes y Gnomos. Ámbitos Culturales forjados por el consumo de la seta enteógena "amanita muscaria". - - Barcelona : [s.n.] ,1994. 211 p.

ISBN 84-87403-14-7

Ubicación : DROGAS/3187

**Evans Schultes, Richard**

Plantas de los Dioses: Las fuerzas mágicas de las plantas alucinógenas. -- México D.F : Fondo de Cultura Económica ,2000. 208 p.

Resumen : Examina el uso de catorce plantas alucinógenas importantes entre personas de sociedades no industrializadas que han conservado sus ritos religiosos de generación en generación. Se describe como se recolectan las plantas sagradas, así como los ritos, oraciones, canciones y danzas asociados a su uso; describe también la conducta de los usuarios. Por otra parte, las lúcidas explicaciones de la química de estas plantas que ofrece el Doctor Hofmann son una contribución en la bioquímica de las sustancias psicotrópicas.

Ubicación : DROGAS/4465

**Gordon Wasson, R.**

El Hongo Maravilloso Teonanacatl. -- México D.F : Fondo de Cultura Económica ,1993. 307 p. -- ilus.

Resumen : El autor descubrió la supervivencia de la micolatría en los pueblos que habitan a orillas del Océano Ártico y se adentró en el estudio del consumo de dichas plantas en la prehistoria y la protohistoria helénicas. En el libro se plasman sus experiencias en el análisis del mundo mesoamericano para tratar de dilucidar los misterios relacionados con el culto a los hongos y su relevancia en casi todos los órdenes de la vida social.

Ubicación : DROGAS/4466

**Círculo Sociocultural de Castellar de la Frontera**

Plantas Psicoactivas: 69 plantas con efectos estimulantes, eufóricos, calmantes, afrodisíacos o alucinógenos.. -- [s.l.] : Castellarte, S.L ,1997. [s.p] ISBN 84-921001-1-7

Resumen : Este libro reúne información básica y elemental sobre varias sustancias derivadas del mundo vegetal que actúan sobre la psique.

Ubicación : DROGAS/4507