



فهرست

ادبیات
درهای ادراک
دریازی

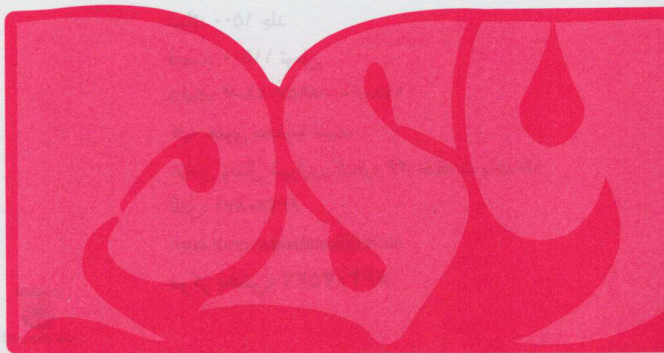
روان گردان‌ها

آلدوس هاکسلی

صبا راستگار

۷۶۶۱

۰۵۱



فهرست

- یادداشت سرپرست مجموعه ۹
- درهای ادراک ۱۱
- درباره‌ی نویسنده ۹۳

درهای ادراک

سال ۱۸۸۶ بود که داروشناس آلمانی لودویس لوین^۱ اولین تحقیق نظام مند درباره‌ی کاکتوس را منتشر کرد که بعدها اسم خودش را روی آن گذاشتند. آنها لونیوم لوینی^۲ موضوع جدیدی برای علم بود. این گیاه دوست دیرین ادیان اولیه و سرخپوستان مکزیک و مردم جنوب غربی امریکا بود. در واقع، چیزی بیشتر از یک دوست بود. در حرف‌های یکی از اولین بازدیدکنندگان دنیای جدید این طور گفته شده: «آنها ریشه‌ای می‌خورند که به آن پیوتل^۳ می‌گویند و طوری آن را مقدس می‌شمارند که گویی الهه است.»

این‌که چرا باید آن‌ها این گیاه را مثل الهه مقدس بدانند، وقتی

1. Ludwig Lewin

2. Anhalonium Lewinii

3. Peyotl

عملکرد آن در سیستم عصبی مرکزی دست یافته‌اند و دست کم یک فیلسوف حرفه‌ای از مسکالین به خاطر نوری که ممکن است بر روی معماهای حل‌نشده‌ی قدیمی‌ای مثل جایگاه ذهن در طبیعت و رابطه‌ی بین مغز و آگاهی بیاندازد، استفاده کرده است.

این مسائل تا دو سه سال پیش مسکوت ماند تا این که واقعیتی جدید و شاید به شدت مهم مشاهده شد. ^۱ در واقع این واقعیت برای دهه‌ها پیش روی افراد بوده است؛ اما همان‌طور که گفتم هیچ کس متوجه آن نبود تا این که یک روان‌پزشک انگلیسی جوان که الان در کانادا کار می‌کند در ترکیبی شیمیایی به شباهت زیاد بین مسکالین و آدرنالین پی برد. تحقیقات بیشتر نشان داد که اسید لیسرجیک ^۲ ماده‌ی توهم‌زای بسیار قوی‌ای که از ارگو ^۳ گرفته می‌شود رابطه‌ی ساختاری بیوشیمیایی‌ای با بقیه دارد. بعد این موضوع کشف شد

۱. به مقالات زیر رجوع کنید:

اسکیزوفرنی: رویکردی جدید. هامفری اوسمون و جان اسمایتز. ژورنال علوم ذهنی. جلد

xviii. آوریل ۱۹۵۲

در باب دیوانگی. هامفری اوسمون. ژورنال خدمات روان‌درمانی ساسکاچوان. جلد یک.

شماره‌ی ۲ سپتامبر ۱۹۵۲

پدیده‌ی مسکالین. جان اسمایتز. بیتیژ ژورنال برای فلسفه‌ی علم. جلد iii. فوریه‌ی ۱۹۵۳

اسکیزوفرنی: رویکردی جدید. ابرم هافر، هامفری اوسمون و جان اسمایتز. ژورنال علوم ذهنی.

جلد c. شماره‌ی ۴۱۸. ژانویه‌ی ۱۹۵۴

مقالات متعدد زیادی درباره‌ی بیوشیمی، داروشناسی، روانشناسی و نوروفیزیولوژی اسکیزوفرنی و پدیده‌ی مسکالین در دست آماده شدن است.

2. Lysergic acid

۳. ergot. نام جنسی از قارچ‌ها که از زیردرسته‌ی قارچ‌های فنجانی است.

روشن شد که روانشناسان سرشناسی از قبیل پینش ^۱، هولاک ایلس ^۲ و ویرمیچل ^۳ آزمایش‌هایشان از مسکالین، یعنی همان منشأ اصلی پیوتل را آغاز کردند. درست است، آن‌ها کمی بعد این جنبه‌ی پرستش‌وارگی آن را کنار گذاشتند؛ اما همگی در میان مخدرها برای مسکالین تمایز خاصی قائل شدند. مسکالین در صورتی که با دوز مناسب استفاده شود، کیفیت آگاهی‌را به شکل عمیقی تغییر می‌دهد و با این حال در مجموعه‌ی داروشناسان کم‌تراز هر ماده‌ی دیگری سمی به حساب می‌آید.

تحقیق درباره‌ی مسکالین از زمان لوین و هولاک ایلس به طور پراکنده انجام شده است. شیمی دانان فقط آلکالوئید را جدا نکرده‌اند؛ بلکه یاد گرفته‌اند که چطور آن را ترکیب کنند تا چیزی که به دست می‌آید دیگر محصولی پراکنده و متناوب از یک کاکتوس بیابانی نباشد. روان‌پزشکان دادگاه، دوز مشخصی از مسکالین را مصرف می‌کنند به این امید که بتوانند به درک بهتر و دست اول‌تری از فرایندهای ذهنی بیمارانشان دست یابند. روانشناسان متأسفانه با کار کردن با سوژه‌های کمی در بازه‌ی بسیار محدودی از شرایط مشاهده کرده‌اند که برخی از مخدرها تأثیرات در خور توجه‌تری دارند و آن‌ها را طبقه‌بندی کرده‌اند. عصب‌شناسان و روانشناسان به نتایجی درباره‌ی مکانیزم

۱. Jaensch (1883-1940) روانشناس و فیلسوف آلمانی

۲. Havelock Ellis (1859-1939). پزشک، نویسنده، روشنفکر و اصلاح‌گر اجتماعی اهل انگلیس

۳. Weir Mitchell (1829-1914): پزشک و نویسنده‌ی آمریکایی