

कवक- मशरूम

स्रोत: द प्रिंटि

हाल ही के एक अध्ययन से पता चला है कि मैजिक मशरूम में पाए जाने वाले यौगिक **साइलोसाइबनि** (जो मतभिरम उत्पन्न करता है) के अंतर्ग्रहण के परिणामस्वरूप **मसृत्षिक के न्यूरॉन नेटवर्क/तंत्रिका तंत्र** (जो **किसी व्यक्ति में समय और स्व-धारणा/अभिज्ञता को वनियमति करने के लिये ज़रिमेदार** होता है) में अस्थायी परिवर्तन होता है।

- मशरूम ऐसे कवक हैं जिनमें आमतौर पर **एक तना, एक शीर्ष (Cap)** और **क्लोम/गलिस (Gills)** होते हैं।
- **क्लोरोफिल न पाए जाने के कारण** इन्हें कवक के रूप में वर्गीकृत किया जाता है और इस कारण ये प्रकाश संश्लेषण के माध्यम से अपना भोजन नहीं बना सकते हैं।
 - कवक **वषिमपोषी जीवों के एक वशिषिट संघ** का हिस्सा हैं।
 - ये **यूकेरियोटिक सूक्ष्मजीवों या मैक्रोस्कोपिक जीवों** का एक विधि समूह होते हैं जो पादप, जंतु और बैक्टीरिया से पृथक् अपने जैविक समुदाय से संबंधित हैं।
 - एककोशिकीय खमीर/यीस्ट (Yeast) को छोड़कर, **कवक तंतुमय होते हैं।**
 - कवक के कई लाभकारी अनुप्रयोग हैं जैसे कि पेनसिलिनि एंटीबायोटिक बनाने तथा भोजन के विधि रूपों के साथ बेकगि और ब्रूइंग/कणिवासवन में **खमीर/यीस्ट** का अनुप्रयोग।
 - कवक **उष्ण व आर्द्र स्थानों में पनपते हैं।**
 - कवक में **कायिक माध्यमों (वखिंडन और मुकुलन)** से जनन के साथ **अलैंगिक जनन (बीजाणुओं द्वारा)** और **लैंगिक जनन** हो सकता है।
 - कवक हमारे पारस्थितिकी तंत्र के संतुलन को बनाए रखने में कई कार्यों जैसे कि **अपघटन, सहजीवता और मृदा संवर्द्धन** के माध्यम से महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

और पढ़ें: [गैनोडर्मा ल्यूसडिम: मैजिकल मशरूम](#)