

Cannabis sativa - nyttevekst og rusmiddel

Cannabis sativa - hamp - er en buskete, ettårig plante. Liksom opiumsvalmuen og koka-busken, har cannabis vært kjent og brukt av menneskene i uminnelige tider.

Hampplanten er en så tilpasningsdyktig plante at den lenge klarte å forvirre botanikere til å tro at den planten som ga hasj/marihuana og den som ga hampfibre var to forskjellige planter. Årsaken er at hamp utvikler seg forskjellig etter hva slags jordsmonn og klima den dyrkes i. Planten utvikler flere fibre i tempererte soner, mens harpiksinholdet – som gir rusvirkningen – reduseres. I varmere strøk øker harpiksinholdet på bekostning av fibre.

Hampplantene bærer klaser med små

blomster, og hunnplantene har aks med hårete dekkblad, siden frø. Harpiksen finnes i kjertelhår på blad, stilker og hovedsakelig i de ubefruktede hunnblomststandene.

Cannabis sativa inneholder mer enn 460 kjente kjemiske forbindelser. Av disse er over 60 cannabinoider, alkaloider som bare finnes i cannabisplanten. Bare én som virker psykoaktivt finnes i noen særlig mengde, delta-9-tetrahydrocannabinol, THC. Når litteratur snakker om styrken av marihuana, er

det THC-innholdet det refereres til. Konsentrasjonen av forskjellige stoffer i marihuana varierer mye avhengig av vekstbetingelser, genetiske variasjoner og bearbeiding etter innhøsting

Hampplantens betydning historisk er ikke knyttet til rus, men til alle dens andre nytteområder. Fibrene har vært brukt i årtusener både til tøy, klær og tauverk. Oljen har også hatt mange bruksområder. Samtidig har hamp – liksom opium og koka – vært en viktig medisinsk plante.

Spredning av hampplanter

