

2023.7
(公社)富山県薬剤師会
広報誌

とよ や 富 薬

7号

第45巻
No.408



アサ *Cannabis sativa* L. (アサ科 *Cannabidaceae*)

生薬 マシニン（麻子仁） 秋、果実が成熟した時株ごと刈取り、乾燥後に果実を叩き落とす。黄色で皮殻が無く、豊満なものが良品。

成分 脂肪油：linolic acid, linolenic acid, oleic acid、ポリフェノール：cannabisin A-G、その他 pentosan, dextrin, cholone, torigonelline 等。

効能 主に麻子仁丸等の漢方処方に配合される他、緩下、鎮咳薬として煎服される。

生薬 マシニン（麻子仁）

元富山県薬事研究所
薬用植物指導センター

村上守一氏 写真撮影

〇〇表紙について〇〇



大麻取締法で大麻の所持、栽培、譲渡等が厳しく制限されている植物です。シッキム、ブータン、インド、中央アジア原産と考えられていますが古代から繊維植物として世界各地で栽培されている重要な植物です。李時珍(1518-1593)は「麻の字は屋根(宀)と麻(苧)を二本ならべて繊維をはぎ取る様子を合わせた文字である」と言っています。『本草和名』(918)に「麻蕒、和名阿佐乃三」、『倭名類聚抄』(931-937)に「麻苧、説文云う、麻(音磨、乎、一云阿佐)」とあるように平安時代には「アサ」の和名がありました。接頭語のアと麻の古名ソから生じたアソが訛ってできた言葉と考えられています。ソは「(衣)ころも。きもの。神代紀上(神衣)」(広辞苑)とあることから衣の元になる麻の名に転じたと考えられます。現在でもイラクサ科の古代の繊維植物アカソ(赤麻*Boehmeria silvestrii*)にその呼び名が残っています。また、麻には「痺れる」の意味もあり、麻痺、麻薬としての作用があることをも示しています。

アサは生長が早い植物で4月に播種すると7月の約4カ月間で高さ3mにもなる一年草です。忍者は麻を使って跳躍の訓練をしていたとも伝えられ、栽培も行われていました。江戸時代に甲賀流忍者が書いた3大忍術伝書の一つである『萬川集海』(1676)の21巻に麻の使用法として「阿呆薬」という名で敵を阿呆にするために使うとあり、鎮痛、鎮静、催眠、快楽、幻覚、抗不安などの作用があることもはっきりと書かれています。茎は直立し、枝分かかれし、表面に縦溝があり、短い柔毛が密生します。茎の皮から植物繊維を採り麻紙や麻布(夏服)、麻縄、弓の弦に、神社の鈴縄、注連縄や大幣として、横綱の注連縄も麻繊維で出来ています。葉は掌状複葉で互生し、小葉は5-11枚、披針形から線状披針形、先端は長く尖り、縁にはあらい鋸歯があり、上面は深緑色でざらざらして、下面は灰白色の絨毛が密生します。花は単性で雌雄異株。雄花は円錐花序をまばらにつけ、黄緑色。雌花は葉腋に叢生し、緑色で花ごとに卵形の苞片で外がおおわれ、扁平な卵形の瘦果を結びます。種子は生薬や食品として利用されます。種子を搾ることにより麻の実油を得ることもできます。但し栽培できないように焙煎されています。

紀元前からエジプト、インド、ギリシア・ローマ、中国など世界各地で栽培されてきました。日本においても福井県鳥浜貝塚(縄文時代草創期・早期12000-6500年前)で縄と編物が発掘されています。記録されたものとして『魏志倭人伝』(280-297)に「禾稻、紵麻(麻)を種まき、蠶桑(養蚕)す。緝績(紡ぐ)して、細紵(目の細い麻)、縑(固織の絹地)、緇(絹綿)を出だす」とあり、麻布が織られていたことが記されています。『養老令』(718)には「賦役令、調絹条」に「安芸の木綿4両(150g)、麻2斤(1.2kg)、麻子の油7勺」と記録され、麻布と種子を搾った油が調達されています。また『播磨国風土記』(715)の揖保郡には「麻打の里。…二人の女、夜麻を打ちしに、麻を己が胸に置いて死にき。故、麻打山と号けき。今に、此の辺に居る者、夜に至れば麻を打たず」と麻の毒性と思われる記述があります。『延喜式』(927)「神祇式四月九月」に「神衣祭和妙衣(絹)者服部氏、荒妙衣(麻)者麻續氏」とあり、神衣は絹と麻の二種類をセットで作ることが記されています。江戸時代の本草書『大和本草』(1709)に「一名、火麻。雌は子あり。麻仁なり。雄なる者、泉麻と名。又牡麻と云う。実なし。雌雄共に皮をとりて布とす。宿根より生えず。毎春、実をまく。上世には麻仁を五穀とす。月令に麻を食すとあるは麻仁なり。今は食せず。麻仁の功能多し。本草に見えたり。麻葉よく瘡を治す。用よう本草に見えたり。日本紀舊事に麻をうえし叟あり。日本に上代より之有る也」と雌雄共に繊維をとり、種子を使い、葉も使うことが記されています。(村上守一 記)