

< 特別寄稿 >

前長崎国際大学薬学部正山征洋教授のご厚意で所蔵されている「ボタニカルアート」の一部を紹介していただく事になりました。大変貴重で興味深く、芸術性も高い作品に加え先生自ら解説されています。

ボタニカルアート

前長崎国際大学薬学部 正山征洋教授

第4回

イヌサフラン



植物名にイヌやウマが付くと偽物を指すことが少なくありません。
イヌサフラン(*Colchicum autumnale*)もサフラン(アヤメ科)に似ているが

サフランにあらずです。

ユリ科に属する多年生草本で大きな球根を持ち、観賞用に広く栽培されます。

秋に、葉が出る前に花茎を伸ばしピンクの美しい花を開きます。花後、葉を出し同時に果実を付け、黒い種子を内蔵し、翌年の初夏に枯れます。

「裸のあなた」「悔いなき青春」等が花言葉となっています。種子からコルヒチンを抽出して痛風やベーチェット病の治療薬を製造します。

抗がん作用も認められていますが、副作用が強いことがネックです。

一方、植物の染色体を2倍にすることができることから品種改良研究に用いられます。

なお、最近葉をギョウジャニンニクと間違えて食べて死亡した例もありますので要注意です。

本画はPierre Bulliardにより1780年代に描かれたボタニカルアートです。

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE



LE TUE-CHIEN. LE COLCHIQUE D'AUTOMNE. FLOR. FRA.

Colchicum Autumnale. L.S.P. *Floran. Triq.* 485. PORT; herbe vivace qui fleurit dans les prés en septembre et octobre, ses fruits parviennent en juillet. TIGES; hampes triangulaires, creuses, uniflores, hautes de 3 pouces ou environ A, les tiges qui portent les fruits sont feuillées et hautes de cinq à six pouces. FLEURS incomplètes sans calice, corolle monopétale à 6 divisions d'un rouge laque plus ou moins foncé Bb.. 6 étamines, 3 pistils partant immédiatement de la racine E. FRUITS; 3 capsules uniloculaires de couleur brune D, contenant noirâtres F. FEUILLES unies, luisantes d'un vert gai. RACINES; bulbe blanc collé quand la plante est en fleur, recouvert de plusieurs tuniques noirâtres, les tiges par un prolongement E souvent coloré dans ses bords en rouge ou en aurore. N. Les fig. M. représentent les extrémités des tuniques qui recouvrent le bulbe et qui accompagnent les fleurs.

PARTIES NUISIBLES; toute la plante et surtout les graines et les racines. QUALITÉS; les fleurs sont amères, salées, les bulbes âcres et amers surtout au printemps, et dans les lieux les moins humides. EFFETS; maux de gorge, vomissements, dysenterie, démangeaison de la peau. REM. se faire prompt vomir, s'il n'y a pas 2 heures, s'il y a plus, prendre en boissons et lavements beaucoup de lait bouilli avec la racine de guimauve, avaler 2 blancs d'œuf et terminer le traitement par des restaurans et quelques cuillerées de vin avec du sucre.