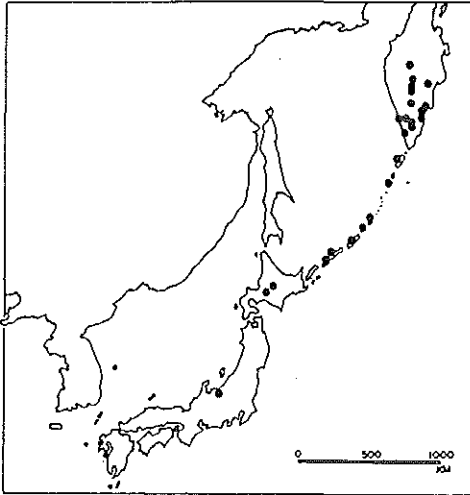


山にも産する。

第5図 シロウマチドリの本邦及び
近隣地域での分布



花は黄緑色であり目立たないが、かなり白っぽいものもある。屏風山産のものは葉がかなり細く皮針形に近いものもある。

スズラン (ユリ科) について

札幌市 山谷 吉 蔵

スズラン属には北半球に3種あり、①温帯アジア（北海道、本州、九州の高原、カラフト、東シベリア、中国、朝鮮半島）に広く分布しているもの、②ドイツスズランはヨーロッパ原産で、日本のものより葉はやや小型であるが花が大きく、香が強い。③アメリカスズランは東部のアパラチア山脈一帯に自生している。

一般に大型と云われているスズランには、

全草に強心配糖体のコンバトキシンを含んでおり、根や根茎と共に強心、利尿として生薬、製薬の原料とする。スズランの花を摘んでコップに挿し、その水を飲むと中毒をおこすと云われているのもそのためである。

アイヌは「毒の花」といって親しまなかったし、牛や馬もスズラン、リンドウ、トリカブトにはふりむきもしないので、牧野

ではこれが群生していた。

古くから「君影草」と云われ、花言葉は「清浄」「幸福」で、欧州では結婚式に教会で花嫁の持つ花束がスズランとか？、年間とうして結婚式用のスズランが促成栽培されて需要があるとか。

今年（62年）の母の日は、カーネーションよりスズランが人気があり、スズランの花が不足して花屋さんが困ったとのニュースがあり、事実、私に東京の出版社から6月にスズランの花束がJ F J Dで配達された。

スズランのように小さくて可愛い、中間色の花が、10代の女性に人気があるようで、香りのある花も人気の的とか。

赤いスズランの話を聞き、日高の平取町で見せてもらったが、ベニバナイチヤクソウであった。花は似ているが葉は全然別である。但し、函館の郊外にはピンク色のものがあつた。マンガン鉱の廃杭附近に多いので、土壤との関係が深いと思われ、山採りして庭に植えたらもとの白い花となつたと聞いている。

先にも記したが、英国では「リリー・オブ・ザ・バレー」と呼称しており、5月1日はこの花を贈ると幸福がやって来るとの風習があり、日本でも最近はこの花の人気が出た。

道内の産地が少なく、野性種では日高の平取町、千歳市、美瑛町、厚田村が知られているくらいである。タクギン（北海道拓殖銀行）の花として早来町の直営農場でスズランが栽培されている。

スズランの栽培は、排水良く、保水力が

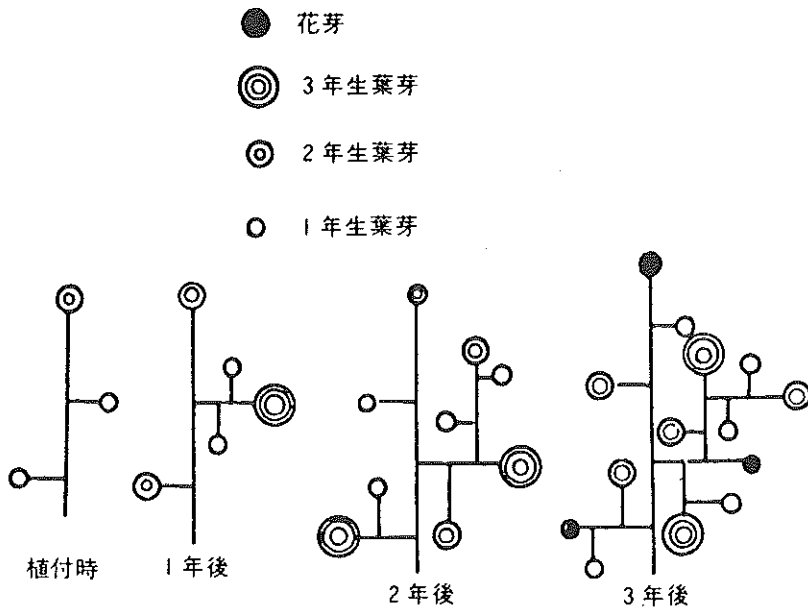
あり、有機質に富んだ土壤がよく、新植された球根からランナーが伸びて形成された新芽が花芽になるには3～4年かかる。更に宿根性の雑草に弱く、雑草のために日陰になると花芽の形成が悪い。生育適温は15～20℃で高温を嫌う。球根の植付けは10月に地上部が枯れてから行う。肥料は基肥の外、開花後に鶏糞・化学肥料を茎葉の上から散布する。

5年目頃の秋に株を掘上げて花芽と葉芽に選別して葉芽は植込み、花芽は冷蔵して鉢花用に使用する。正月用に鉢花を出荷するには0℃で35日、2℃～3℃で45日冷蔵する。2月以降に出荷するものは戸外に仮植して自然冷蔵を行い、順次掘上げて使用する。

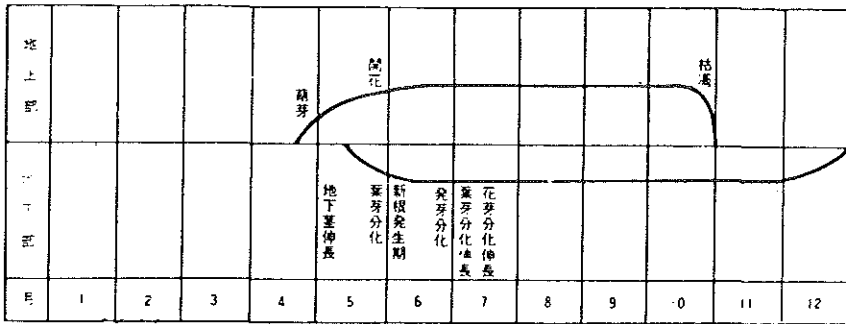
球根の消毒はベンレート水和剤1,000～2,000倍液に1時間浸漬する。鉢に植込む場合は4号鉢に花芽4ヶと葉芽2ヶの計6芽植込む。最初から20日間は15℃の温度で、20日後は20℃に温度を上げる。遮光すると花蕾がよく伸びる。出蕾したら徐々に光を当て、蕾の半分が開花したら出荷する。出荷するまで30～40日である。

多年栽培の畑に移動式のパイプハウスを設置して、5月の母の日に切花、根付花を採花する方法が簡単であり、露地栽培の切り花も人気がある。空港などの土産品としては年間需要があるスズランの球根養成栽培は従来新潟県が多かったが、観光ブームでスキー場、ペンション、テニスコートなどに畑が変わって、スズランの栽培が減少しているので北海道で栽培したい花である。

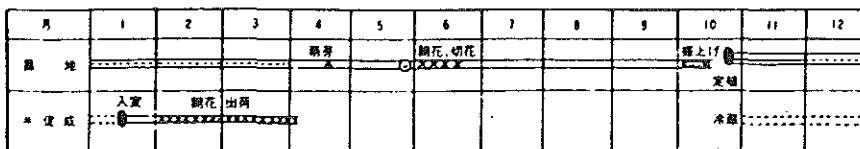
第1図 スズランの育成模様



第2図 スズランの生育相



第3図 スズランの栽培様式



第4図 施肥量 (元肥)

肥料成分	10 a 当施用量	肥料の種類
窒 素	30kg	鶏糞 1,000~1,200kg
磷 酸	40kg	高度化成 100kg
加 里	30kg	

第5図 追肥 (越年株)

施 用 量	時 期	肥 料 の 種 類
N = 15~20kg	4月下旬~5月上旬	高度化成40~50kg
P = 10~15kg	6月中旬~6月下旬	鶏糞 100kg
K = 12~17kg	11月中旬~11月下旬	" 400kg

第6図 スズラン出荷規格 (花芽)

等 級	芽の直径	1%入芽数
特 級	9.1mm以上	600~ 700芽未満
1 級	8.1~9.0mm	700~ 900芽未満
2 級	7.1~8.0mm	900~1,000芽未満