

緑のセンターだより

NO. 143 平成 23 年 2 月 1 日発行

発行元：（財）札幌市公園緑化協会

豊平公園緑のセンター

ゴク ラク チョウ カ

極楽鳥花(ストレリチア)

バショウ科 ストレリチア属
Strelitzia reginae Ait

ゴクラクチョウカ (*Strelitzia reginae* Ait) は、南アフリカ東ケープ南東部からインド洋沿いに広く分布するバショウ科ストレリチア属の無茎の常緑多年草で、一般に「ストレリチア」＝「ゴクラクチョウカ」と言って通用するほどストレリチア属を代表する植物です。この地域は年間降雨量が約 500 ミリの乾いた、砂漠に近い環境です。ゴクラクチョウカの和名は、英名 bird of paradise flower の直訳です。ゴクラクチョウカは高さ 1m 前後になります。葉は根生し、円柱状の太くて長い葉柄の先に、カンナのように硬く光沢のある葉を出します。葉色は表が濃緑色で、裏は白い粉を吹き灰白色をしています。稀に両面とも濃緑色の固体もあります。

花茎は葉鞘間から伸びだし、葉と同じ高さまで直立し、花茎の先端には苞（花の集まりを包む葉）があります。苞は花茎とほぼ直角に曲がり、鳥のくちばしのように見えます。また、苞の中から数個の花が立ちあがる花は鳥のとさかのように見えます。長さ 13cm ほどのオレンジ色の花に見えるのが外花被片（ガク）で、上方 2 枚は直立し、下方 1 枚はそれらと直角に開きます。内花被片（花弁）は青紫色です。開花期は周年開花ですが、早春から夏に多く開花します。花の咲きにくい株、よく咲く株があつて、開花にはかなりの個体差があります。根は太い多肉質で水分を蓄え、よく乾燥に耐えます。

日本には 1872 年以前に導入され、ストレリチアの名前で普及していました。現在では主に切り花として、あるいは、鉢植えの観葉植物として利用されています。

ストレリチア属は 4 種がいずれも南アフリカに分布しています。

ゴクラクチョウカの他に下記の 3 種があります。



S. reginae var. *juncea* (Ker-Gawl.) H. E. Moore

ゴクラクチョウカの変種で、葉身の全部が葉柄のままで棒状になります。葉柄の先にごくわずかに展開葉のつく中間のタイプもあります。花はゴクラクチョウカに似ていますがやや小さく、花茎も短いです。

S. alba (L. f.) Skeels オウギバショウモドキ

高さ 6 m くらいになる木本で、葉は長さ 1 m、幅 60 cm くらいになります。

幹の頂部は扇形に広がり、光沢のある鮮緑色の葉色をしています。花序が 1 花茎に 1 個つくのが特徴です。花被片（ガクと花弁）は白色で、花期は主に秋です。

S. nicolai Regel et Körn ルリゴクラクチョウカ

有茎ストレリチアの代表種。オウギバショウモドキに酷似していますが、それよりもさらに大きく高木状になります。苞の中には 2～5 個の花序があります。花被片（ガクと花弁）は淡青色～白色です。*S. augusta* で紹介されていることもあります。花期は主に春です。

(T. K.)

＜ゴクラクチョウカ＞ みなと 皆戸信彦 画
さっぽろ植物画同好会 会員
豊平公園緑のセンター教室受講生

＜参考文献＞ 園芸植物大辞典(小学館)、植物の世界(朝日新聞社)

2月の園芸作業

このコーナーの園芸作業は札幌地方での目安です。
ここに掲載した以外の作業もたくさんありますので、
ご不明な点は緑の相談までお気軽にお問い合わせください。

緑の相談受付 10:00～12:00、13:00～16:00
☆豊平公園 811-9370 月曜以外毎日
(月祝日の場合は受付し、翌平日休み)
☆百合が原公園 冬期は受け付けておりません
☆平岡樹芸センター 冬期は受け付けておりません

◆ アマリリスの植え込み

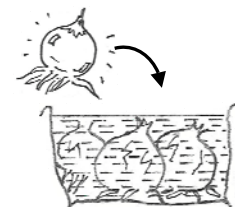
前年春に開花した球根は、夏に肥培管理を行い、晩秋室内に取り込んだ後は水やりを止め乾燥休眠させます。冬、一定の低温(5～8℃)で保存した球根は2月に植え込みを行うと、3月下旬から4月上旬には開花します。

植え込み手順

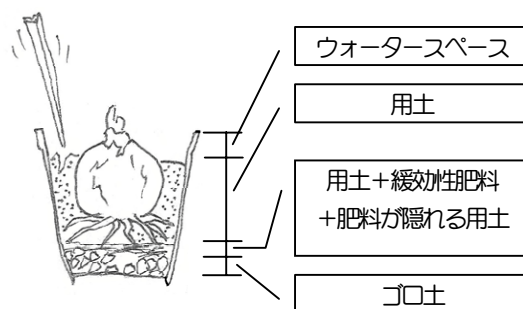
- ① 鉢から抜き取った球根は土や枯れている根、古い表皮などを落として清掃する。
- ② 容器に殺菌剤(トップジンM、トリフミンなど)の希釈液を作り、球根全体をつけて30分くらい消毒する。
- ③ 植え鉢は球根径の2倍弱の大きさを用意する。プラ鉢でよい(大きすぎないこと)。
- ④ 用土は赤玉土(中粒)4:腐葉土(ピートモス)4:火山礫(軽石)2を混ぜる。
- ⑤ 鉢底にゴロ土(2～3cm)を入れる。
- ⑥ 用土を1cmくらい入れて、元肥として緩効性肥料(マグアンプKなど)を土1Lあたり3～5g入れる。
- ⑦ 肥料が隠れるまで用土を足して、球根を据える。
- ⑧ 周りから用土を少しずつ入れる。(このとき棒などで根をいためないよう気をつけながら突きこむとよい)
- ⑨ 植え終わりに鉢の上から1～2cm ウォータースペースを作り、その上に球根が1/3出るように用土の量を調節して浅く植える。
- ⑩ 植え終えたらたっぷり水を与え、受け皿の溜まり水は捨てる。



①土や枯れている根、古い表皮などをきれいにする



②殺菌剤の希釈液を作り、きれいにした球根をつける



③土の上に球根が1/3ほど出るよう浅く植えつける

植え付け後の管理

夜間の最低温度が15℃前後であれば、45～50日で開花しますが、最低温度が低くなるにつれ開花は遅れます。灌水は用土の乾燥状態を見て与えます。時折鉢を持ってみて重さ確かめるのもよいでしょう。肥料は開花後に施します。

* 新しく市販の国産球根を入手したときも低温処理が済んでいますから、上記の方法で植え付けます。

蓋付きポットの管理と植え込み

蓋付きポットに植えられたアマリリス球根を購入した場合、植え込みのピートモスが乾いている場合があるので、容器に水を入れポットを1/3まで浸けて十分給水させます。水やりのタイミングがわかりやすいように蓋と内蓋のスポンジは外しておいた方がよいでしょう。

蓋付きポットの球根は花後に普通鉢に必ず植え替えします。その場合、上記植え込み手順に準じます。





豊平公園は旧農林省の林業試験場（現森林総合研究所）が羊ヶ丘に移転した跡地を札幌市が購入し、公園化したもので当時の樹木が多く残されています。その中から主な樹種について、昔話をご紹介します。

ヤチダモ

公園中央のバラ園の西側に大きく育った2列のヤチダモ並木があります。現在は列の間にウッドチップなどが敷かれ遊歩道となって親しまれていますが、なぜここに並木があるのでしょうか？

かつてここは用水路でした。精進川から引き込まれた用水路は試験場の構内を通り、豊平と美園の境を抜け、国道36号線をこえて東札幌地区の水田を潤していました。試験場でも現在の築山の西側辺りにポンプ小屋を作り、苗畑の灌水に利用していました。その水路の両岸に植えられていたのがこのヤチダモの並木です。昭和40年代前半までは、下流の用水組合の方々が毎年春に水路の清掃に来たもので、ドジョウやフナ、ウグイなどが見られました。またその昔にはサケを見ることもあったそうです。

宅地化が進み水田がなくなり用水も不要となって取水も行わなくなったため、雨水のみの水路になっていたところを公園化にともない埋め立てて歩道にしました。

帝室林野局林業試験場が創設された昭和15年（1940）頃に谷地にもよく育つヤチダモ（谷地ダモ）が用水路の両岸に植えられたと考えられます。今では樹齢70年を過ぎ、樹高25m、胸高直径50cmを超える大木も見られ、公園のシンボリック的存在となっています。



◆ Q & A ◆

Q 有機質肥料とはどのようなものですか。また、どのような働きがあり、肥料成分はどれぐらい含まれていますか？（北区 E.T. さん）

A 1. 有機質肥料とは

有機質肥料とは、生物（動物、植物）に由来するものから作られた肥料をいいます。

堆肥、乾燥鶏糞、油粕（なたね、ダイズから油を搾った粕）、魚粕、動物の骨を蒸して粉碎した骨粉、草木灰有機石灰、バットグアノ（こうもりの糞）、ペルーグアノ（海鳥の糞）などがあります。

2. 有機質肥料の特徴

- (1) 肥料の三要素（N、P、K）の他に、中量要素（Ca、Mg、S）、微量元素（Fe、Mn、B、Zn、Mo、Cu、Cl）を含んでいて、調和がとれている。
- (2) 肥料の効き方は遅いが、長く効く。
- (3) 土の中で分解するとき、分解熱を出すので、地温を上げる。
- (4) 土を軟らかくするので、根の生長を盛んにする。
- (5) 土の保水性を高める。
- (6) 土の通気性を高めて、根の呼吸を助ける。
- (7) 微生物の活動を盛んにして、肥料の効果を高める。
- (8) 連作障害の被害を少なくすることができる。

3. 主な有機質肥料の成分

	チッソ(N) %	リン酸(P) %	カリ(K) %	アルカリ分 %	菜園・花壇 3.3 m ² 当たり施用量(参考)
堆 肥	0.5	0.2	0.5	—	6.6～9.9Kg
馬糞発酵堆肥	0.5	0.35	0.61	—	10L
牛糞発酵堆肥	1.3	1.8	1.8	—	10L
乾 燥 鶏 糞	3.1	4.6	4.4	—	0.25～1.0Kg
油粕(なたね)	5.3	2.0	1.0	—	1.0Kg
〃(米ぬか)	2.1	4.2	1.6	—	1.5Kg
魚粕(いわし)	8.0	6.9	0	—	0.25～0.35Kg
骨 粉	2.0	20.0	—	—	0.825Kg
草 木 灰	0	21.0	17.0	—	0.33Kg
有機石灰(ホタテ)	—	—	—	47.2	0.8～1.0Kg

※ 有機質肥料の全種類を使う必要はありません。施肥基準に従い、化成肥料と適宜配合します。

2月～3月の催しのお知らせ

豊平公園 緑のセンター 豊平区豊平5条13丁目 お問い合わせ先 TEL 011-811-6568

内容	日	時間	申込受付開始日	費用・備考
園芸教室				
シンビジウムの育て方	2月13日(日)	13:30～	1/12(水)～	無料
花の種まき実践教室	2月19日(土)	〃	2/11(金祝)～	材料費実費
	2月26日(土)	〃	〃	
果樹類の剪定と病虫害予防	3月8日(火)	〃	〃	無料
	3月12日(土)	〃	〃	
展示会				
アザレア展	2月15日(火)～2月27日(日)		入場無料	
クリスマスローズ小展示	3月1日(火)～3月6日(日)		〃	
ご自宅のコチョランをお持ちいただいて植え替えの個別指導をいたします。			事前に予約が必要です。	
コチョラン植え替えサービスディ	3月6日(日)	9:00～	2/11(金祝)～	材料費実費
スライド上映会				
山野草スライド上映会	2月20日(日)	13:30～	2/11(金祝)～	無料
森あるきスライド上映会	2月27日(日)	13:30～	〃	〃

百合が原公園 緑のセンター 北区百合が原公園210 TEL 011-772-3511 <http://www.sapporo-park.or.jp/yuri/>

内容	日	時間	申込受付開始日	費用・備考
展示会				
アザレア展	2月8日(火)～2月27日(日)		温室入館料 130 円	
プリムラ・オーリキュラとクリスマスローズ展	2月15日(火)～2月27日(日)		"	
ツバキ展	2月22日(火)～3月27日(日)		"	
講習会・実践講座！				
アザレアの育て方	2月11日(金祝)	10:30～	1/12(水)～	130 円
ツバキの育て方	3月12日(土)	"	2/11(金祝)～	"
植物の増やし方(接ぎ木)	3月5日(土)	"	2/11(金祝)～	1,000 円

その他の公園

イベント 内容	日時	備考	問い合わせ・申込み先	
小りす工房こどもの日 「おひなさまを作ろう！」	2月20日(日) 13:00～	300 円・要事前申込	西岡公園	582-0050
滝野スノーフェスティバル (会場:つどいの森)	2月11・12・13日(金土日) 10:00～15:00	駐車料金別途必要	滝野すずらん 丘陵公園	592-3333
滝野すずらん丘陵公園 「森の楽校」	2月20日(日) 10:30～・13:30～	200 円・各回先着 駐車料金別途必要	滝野すずらん 丘陵公園	"
平岡公園「雪の森たんけんたい」	2月12日(土) 10:00～	100 円・直接第1駐車場へ	平岡公園	881-7924
さけ科学館 「サケ稚魚の大群にえさをやろう！」	2月26日(土) 14:00～	無料・直接会場へ	さけ科学館	582-7555
「西岡公園自然調査報告展 ～子ども達の調査隊ヤンマ団&魚組 活動の記録～」in さけ科学館	2月1日(火)～13日(日)	無料 直接会場:さけ科学館へ	さけ科学館 西岡公園	582-7555 582-0050
「ゆきあかりin 中島公園」	2月11日(金祝)～13日(日) (点灯) 16:30～	12日・13日は昼の部もあり (ゆきあそびなど)	中島公園	511-3924
「第3回 雪と遊ぼう in 大通り公園」	2月26日(日) 11:00～14:00	無料・直接会場へ	(財)札幌市公 園緑化協会	211-2579
厚別公園 「春植えパンジー・ビオラ を種から育てよう」	3月4日(金)	詳細お問い合わせください	厚別公園	894-1144

「冬のまちにスノーキャンドルの灯りをともそう！2011」に参加して下さった皆様、遊びに来て下さった皆様、寒い中ありがとうございました。今年も楽しく、たくさんの灯りを作りとすることができました！

豊平公園 緑のセンター 公式ウェブサイト <http://www.sapporo-park.or.jp/toyohira/>

※ 「緑のセンターだより」バックナンバー公開中 ※