

L'ORCHIDÉE



11^e EXPOSITION AU PAVILLON JOSÉPHINE
ORANGERIE STRASBOURG

VENTE DE
PLANTES DE
COLLECTION

CULTURE
IN VITRO

CONSEILS DE
REMPOTAGE
ET DE SOINS

Renseignements sur
www.aros.asso.fr



LYCASTE DEPPEI PUNCTATISSIMA

Du vendredi 16 au lundi 19 mars 2012 de 9 h à 18 h
— Entrée payante —

contact@aros.asso.fr

tél. 03 88 38 53 63

www.aros.asso.fr

Association Régionale des Orchidophiles de Strasbourg

EXPOSITION D'ORCHIDEES
PAVILLON JOSEPHINE
PARC DE L'ORANGERIE à STRASBOURG

du 16 au 19 mars 2012 de 9h à 18h

organisée par l'Association Régionale des Orchidophiles de Strasbourg

www.aros.asso.fr

Prix d'entrée :

ADULTES..... 5,00 euros

ETUDIANTS..... 2,50 euros

SENIORS + de 65 ans, **vendredi et lundi...** 2,50 euros

GROUPES (à partir de 20 personnes)..... 2,50 euros

ENFANTS et SCOLAIRES.....entrée libre

L'Association Régionale des Orchidophiles de Strasbourg

L'AROS regroupe des amateurs passionnés de ces plantes étranges et mystérieuses que sont les orchidées. Son but est de faire partager la connaissance des orchidées sauvages de nos régions et des espèces exotiques, ainsi que leur respect dans les milieux naturels.

Devenir membre de l'AROS, c'est pouvoir participer à toutes les activités de l'association:

- les réunions mensuelles à l'Institut de Botanique de Strasbourg, en principe le 3^{ème} lundi du mois,
- l'organisation et la participation à des expositions ou des animations tout public à la demande,
- la découverte et le recensement des orchidées régionales, associées à la flore locale,
- les visites de jardins, de serres et de collections extérieures,
- la culture *in vitro* d'orchidées,
- les bourses aux plantes,
- les voyages d'étude.

L'AROS étant affiliée à la Société Française d'Orchidophilie, devenir membre de l'AROS, c'est aussi avoir droit à tous les avantages liés à l'adhésion à la SFO.

Le Parc de l'Orangerie de Strasbourg

Le magnifique Parc de l'Orangerie, situé en face du Conseil de l'Europe, est le plus ancien et le plus grand parc de Strasbourg. Dessiné au 18ème siècle par Le Nôtre, puis agrandi, ses 26 hectares présentent une grande richesse de fleurs et d'arbres centenaires. Sa roseraie, son zoo gratuit, ses aires de jeux et ses promenades en barques sur le lac en font un lieu idéal pour les familles. Le pavillon Joséphine, facilement accessible par de belles allées, accueille l'exposition d'orchidées dans ses deux salons.

Accès :

L'accès au Parc de l'Orangerie, en face du Conseil de l'Europe, se fait par l'avenue de l'Europe et l'avenue du Président Edwards.

Le stationnement est possible tout le long du parc sur les deux routes et dans le parking du bowling du Jardin de l'Orangerie.

TRAM ligne E, Robertsau, arrêt Droits de l'Homme.

BUS, ligne 6 et 30, arrêt Orangerie ou Palais de l'Europe.

La 11ème exposition d'orchidées

Depuis le 31 mai 1983 et en principe tous les deux ou trois ans, le Pavillon Joséphine du Parc de l'Orangerie de Strasbourg accueille une exposition d'orchidées dans ses deux prestigieux salons pour trois jours.

Cette édition sera le moment de renouer avec l'effet magique que suscite cette fleur fascinante qu'est l'Orchidée, fascinante par sa beauté, sa biologie, et le plaisir qu'elle procure.

Le salon Bonaparte sera transformé en un magnifique paysage tropical pour accueillir les orchidées de diverses collections de jardins botaniques, d'associations d'orchidophiles et de producteurs. Un jury décernera des prix aux orchidées exposées (catégorie botanique et catégorie hybride).

Le salon Joséphine foisonnera de couleurs et de senteurs pour présenter à la vente des orchidées botaniques ou hybrides, ainsi que des oeuvres d'artistes inspirés par l'orchidée.

La beauté de la salle sera rehaussée par des réalisations florales de fleuristes professionnels (Interflora) et d'élèves du Centre de Formation des Apprentis Jean Geiler de Kaysersberg (Strasbourg) dans le cadre d'un concours.

L'AROS proposera également :

- un espace de découverte et d'observations scientifiques pour s'initier aux mystères de la culture *in vitro* ou de la fécondation si particulière des orchidées,
- des ateliers de conseils en soins et rempotage,
- une présentation d'orchidées terrestres à cultiver dans nos jardins.

Et l'histoire des orchidées sauvages alsaciennes vous sera contée...avec passion et respect de ces plantes uniques dans leur milieu naturel.

Les Exposants -Vendeurs de plantes

Ces vendeurs peuvent être contactés avant l'exposition pour leur passer des pré- commandes.

Alfa orchidées, Albert Falcinelli (France) :orchidées botaniques et hybrides
albert.falcinelli@wanadoo.fr

Floralia, Philippe Heuber, 174 rte de Mittelhausbergen Strasbourg
www.fleuriste-heuber-cronenbourg.fr

Ecuagenera (Equateur), spécialiste des orchidées sud-américaines, pré- commandes avant le 14 février
<http://www.ecuagenera.com>

Junginger Orchideen (Allemagne), orchidées malgaches et africaines,
<http://www.junginger-orchideen.de>

Orchidee rare (Italie), Franco BIANCO, orchidées botaniques et hybrides,
<http://www.orchideerare.com>

Roellke Orchideen (Allemagne), orchidées botaniques et hybrides,
<http://www.roellke-orchideen.de>



Les Exposants sur le thème de l'orchidée

Amis du Jardin Botanique de Saverne

Association LORRAINE ORCHIDEES (plantes)

Association Régionale des Orchidophiles de Strasbourg, AROS SFO Strasbourg (plantes et ouvrages sur les orchidées)

Bijoux en porcelaine : Maryvonne Martin Dit Dupray

Bijoux Tendance Orchidée : Alexis Moulia

Centre de Formation pour Apprentis Jean GEILER de Kaysersberg, Strasbourg

INTERFLORA

Jardin Botanique de Nancy (plantes)

Peintures sur porcelaine : Christine Weimar

Poterie Annick Jonot, pots spéciaux pour la culture des orchidées et vases Ikebana

Société Française d'Orchidophilie de Lorraine et d'Alsace, SFOLA (plantes)

L'orchidée : qui suis-je ?

*« Les Orchidées sont le luxe de la Nature :
elles étonneront toujours les curieux,
mais passionneront les gens de goût » (De Puydt)*

Les orchidées constituent l'une des familles les plus importantes du Règne végétal, puisque l'on dénombre plus de 20 000 espèces, auxquelles il faut ajouter un nombre impressionnant d'hybrides naturels mais surtout d'hybrides artificiels produits continuellement par l'homme, nombre qui dépasse actuellement largement les 100 000, les 150 000 peut-être. Ce sont avant tout les espèces tropicales à grandes fleurs, de forme élégante et insolite, aux coloris somptueux et aux fragrances suaves et délicates qui soulèvent l'enthousiasme, alors que les quelques centaines d'espèces vivant dans nos régions tempérées sont paradoxalement à peu près inconnues du grand public, mais font le bonheur des orchidophiles de terrain.

Mais quelle que soit son origine, la fleur d'une orchidée est toujours construite suivant le même schéma et se reconnaît aisément à sa symétrie bilatérale (fleur zygomorphe), à ses six pièces colorées de l'enveloppe florale (périanthe) dont l'une constitue le labelle, à son ovaire placé sous le périanthe (ovaire infère) simulant un pédoncule floral et à son étamine unique (rarement deux) formée de deux pollinies et intimement liée au pistil (gynostème ou colonne).

Les orchidées ont un mode de vie plus sophistiqué que la plupart des autres végétaux. Les espèces exotiques pour la majorité vivent sur les arbres : ce sont des épiphytes. D'autre part, et malgré la présence dans la même fleur des organes mâles (étamines contenant les grains de pollen) et femelles (ovaire abritant les ovules), l'autopollinisation est rendue très aléatoire en raison de la construction même de la fleur qui présente une barrière morphologique (le rostellum) entre ces deux types d'organes. La pollinisation par un insecte et dans certains cas par un colibri est pour ainsi dire obligatoire : l'un et l'autre viennent visiter la fleur, se couvrent de pollen et le transportent sur une autre fleur. Enfin, le fruit de l'orchidée qui est une capsule, peut contenir jusqu'à deux millions de graines minuscules. Une telle graine, contrairement à celle de nombreuses autres plantes, ne comprend pas de tissu nourricier (albumen). L'embryon qu'elle abrite ne peut donc pas grandir seul pour donner une nouvelle plante. Seule la présence d'un champignon bien particulier qui lui apportera la « nourriture » indispensable, permettra à la graine de germer.

Morphologie particulière de la fleur, mode de vie original à plus d'un titre, la famille des orchidées est l'une des plus évoluées et des plus jeunes du Monde végétal. Actuellement en pleine évolution, ses espèces très proches les unes des autres, sont pour la plupart en cours d'individualisation. Ceci explique qu'il est souvent difficile de les identifier avec certitude, leurs critères de reconnaissance reposant sur des variations souvent minimes. Ceci explique également l'existence de nombreux hybrides, notamment intergénériques, cas à peu près unique parmi les plantes à fleurs, et dont les plus connus sont les *Laeliocattleya* (*Laelia* x *Cattleya*) et les *Brassolaeliocattleya* (*Brassia* x *Laelia* x *Cattleya*).

Yves SELL