



ORCHIDÉE 91

Mairie - 2, rue de la Mairie 91610 BALLANCOURT SUR ESSONNE
Adresse postale : chez R.DUBOIS - 1 bis rue de la Station 91610 BALLANCOURT SUR ESSONNE
www.orchidee91.com

Compte rendu de la réunion du 24 novembre 2018

Robert salue les membres présents, ouvre la séance et invite les nouveaux adhérents à se présenter. L'assemblée souhaite la bienvenue à M. et Mme COQUET et à Mme ROUDOT.

Il fait également une rapide présentation des membres du conseil d'administration pour les nouveaux arrivants.

La réunion du 15 décembre prochain se déroulera de la façon suivante : bourse d'échanges et ateliers : boutique, bibliothèque, rempotage. Il n'y aura pas de conférencier. La réunion se terminera par le goûter et le tirage de la tombola.

En ce qui concerne la boutique, il rappelle que Daniel demande tous les mois aux adhérents les commandes qu'ils souhaitent réaliser avec une date butoir pour la transmission des formulaires, ceci pour permettre à l'équipe boutique de préparer les commandes qui seront retirées lors des réunions d'association. Le bon de commande est disponible sur le site.

En ce qui concerne la réunion du mois de janvier, en raison de l'Assemblée générale annuelle et des élections, il n'y aura pas de boutique, ni de bibliothèque, ni de rempotage. La conférence est maintenue.

Robert indique qu'il y aura deux postes de titulaire à pourvoir. Evelyne transmettra les documents concernant les élections début janvier.

Les cotisations seront également encaissées lors de cette séance. Sur proposition des membres du conseil d'administration, elles devraient être fixées pour 2019 à 18 € pour l'adhérent et à 13 € pour le membre associé.

Il informe aussi les personnes présentes que cette année, la sortie botanique du mois de mai se fera dans l'Essonne.

Il passe ensuite la parole à Philippe qui va nous faire un cours sur l'Entomologie, science qui étudie les insectes.

Les insectes font partie de l'embranchement des arthropodes.

Règne : Animalia
Infra-règne : Protostomia
Sous-règne : Bilateria
Classification supérieure : Ecdysozoa
Embranchement : Arthropoda

Arthropode vient du grec arthron « articulation » et podos « pied », soit pied articulé.

Ce sont des invertébrés, ils n'ont pas de squelette interne.

Il existe 9 classes d'arthropodes :

- Myriapoda : mille-pattes ;
- Chelicerata : araignées et scorpions ;
- Cirripedia, Remipedia, Branchiopoda, Cephalocarida, Malacostraca issues de la division de l'ancienne classe des Crustacea ;
- Collembola : collembole ;
- Insecta : insectes, la classe qui nous intéresse aujourd'hui.

Les insectes sont répartis en plusieurs ordres, cela dépend de la structure et du nombre des ailes, de la structure de la tête, du corps et des antennes, et de leur mode de vie.

On distingue 2 grands groupes :

- **Aptérygotes** - insectes primitivement dépourvus d'ailes (les plus primitifs) ;
- **Ptérygotes** - insectes normalement ailés à l'état adulte. Certains ont pu perdre une ou deux paires d'ailes au cours de l'évolution. C'est aux ptérygotes que nous nous attacherons.

Le groupe des Ptérygotes représente la lignée principale de la majorité des insectes. Ils se sont abondamment diversifiés depuis leur apparition, il y a environ 350 millions d'années (Carbonifère). La classification actuelle sépare les ptérygotes en plus de 25 ordres différents.

D'autres caractéristiques divisent les insectes, comme la métamorphose :

- les insectes hémimétaboles, ou à métamorphose incomplète = les larves sont en général peu différentes des adultes. Après chaque mue, la larve se rapproche de plus en plus de l'adulte, les ailes pouvant n'apparaître que lors de la dernière mue ;

- les insectes holométaboles, ou à métamorphose complète = avant d'émerger sous forme d'imago, ou adulte parfait, l'insecte passe par un état nymphal au cours duquel il se métamorphose. La larve est très différente de l'adulte. Chez certains insectes, il existe une phase très courte entre la larve et l'imago : la phase sub imaginale, la pseudo-larve ressemble à l'insecte parfait mais, généralement, sans la couleur et aux ailes recouvertes d'un tégument.

Autre caractéristique qui les différencie, les pièces buccales, qui signent les habitudes alimentaires de l'insecte.



Mouche : Appareil lécheur-suceur pour les liquides

Coléoptère : Puissante mâchoire pour dépecer les proies

Moustique : Tube pour piquer et aspirer le sang ou la sève

Papillon : Longue trompe pour aspirer le nectar

La liste des genres d'insectes étant assez longue, Philippe va nous détailler certains d'entre eux, ceux que nous avons le plus de chance de rencontrer ou de remarquer, mais aussi qu'il peut être utile de connaître. Soit, uniquement chez les Neoptera :

- les Neuropterida : Neuroptera ;
- les Holometabola : Coleoptera, Diptera, Hymenoptera , Lepidoptera ;
- les Paraneoptera : Hemiptera ;
- les Polyneoptera : Blattodea, Dermaptera, Phasmida , Orthoptera ;

Philippe poursuit son exposé en détaillant chaque genre avec des photos des insectes concernés à l'appui.

Vous retrouverez l'intégralité de l'exposé de Philippe BONNARD sur notre site aux rubriques «Nouvelles du mois» et « Exposés de conférenciers ».

L'assemblée le remercie pour son très intéressant exposé.

➤ Espace floraison des adhérents

✓ Robert

Bulbophyllum grandiflorum
Oncidium
Paphiopedilum maudiae
Paphiopedilum venustum
Bulbophyllum

✓ Androulla

Paphiopedilum
Dendrobium sulawensiense
Dendrobium Cassiopée

✓ Marina Vidron

Epidendrum Cochléatum
Cymbidium hybride

✓ Madeleine et Philippe

Pteroceras semiteretifolium
Paphiopedilum spicerianum
Paphiopedilum Dorama
Comparettia speciosa.

✓ Hélène

Cymbidim cascade
Trichopilia turialbae
Lycaste
Paphiopedilum

✓ Daniel

Cynodes chiriqui

✓ Michelle B

Cymbidium
Paphiopedilum
Miltonia

✓ Françoise LE FRANCOIS

Dendrochilum cobbianum
Mediocalcar paradoxal
Liparis viridiflora
Dendrobium standard alba grisly argent
Ornitocephalus species
Pteroceras

➤ Floraison des adhérents



➤ Plantes de la Tombola

Dendrobium – Zygopetalum – Cambria – Cattleya – Phalaenopsis - Brassia.

La réunion s'est terminée par le goûter avec des gâteaux réalisés par Denise et Madeleine et le tirage de la tombola qui a fait de nombreux heureux.

➤ Memento

Samedi 15/12 Bourse d'échanges & ateliers
boutique – repotage – bibliothèque

2019

Samedi 26/01 Les *Paphiopedilum* par Laurent
LHERMINE & Assemblée générale
Samedi 23/02 Voyage en Équateur par Gaëtan
RICHARD
Samedi 30/03 Les Bonsaïs par Jean-Michel PIERRARD
Samedi 27/04 Les Tepuis du Venezuela par Jean-Michel
HERVOUET
Samedi xx/05 Sortie nature en Essonne
Samedi 29/06 NC
Samedi 28/09 NC
Samedi 26/10 NC
Samedi 30/11 NC
Samedi 14/12 Bourse d'échanges & ateliers : boutique –
repotage - bibliothèque

Rubrique Agenda sur le site : Autres manifestations - Expositions à venir :

- **Exposition internationale d'Orchidées**
du 30 novembre au 2 décembre 2018
Salle polyvalente
02 – VERVINS
- **Exposition internationale d'Orchidées**
du 22 au 24 février 2019
Garden center Schullian
Bozen (Bolzano) Italie
- **Exposition internationale d'Orchidées**
du 9 au 10 mars 2019
FROUARD (54)
- **Exposition internationale d'Orchidées**
du 29 au 31 mars 2019
Distillerie de Biercée
Ragnies Belgique
- **Exposition internationale d'Orchidées**
du 19 au 22 avril 2019
Salle des fêtes
68600 VOLGELSHEIM

Evelyne DUFRESNE

Cymbidium Teeny Weeny (erythraeum x devonianum)

n°1

Plante proposée en pot de 10,5cm, à 2/3 ans de la floraison – 13€



Hybride F1 entre *Cymbidium erythraeum* et *Cymbidium devonianum*.

[Pour plus de renseignements sur la culture, vous pouvez visiter « les fiches culture » sur le site orchidee91.com ou cliquer sur :](#)

<https://www.orchidee91.com/wp-content/uploads/2013/06/Cymbidium.02.pdf>

Plante proposée en pot, adulte – 23€



Hybride de *Lycaste*.

Plantes à végétation compacte, florifère. Fleurs de couleur pastel. Plante issue de semis, donc chaque individu est de couleur différente.

[Pour plus de renseignements sur la culture, vous pouvez visiter « les fiches culture » sur le site orchidee91.com ou cliquer sur :](#)

<https://www.orchidee91.com/wp-content/uploads/2013/06/Lycaste.02.pdf>

Renanthera citrina

n°3

Plante proposée en pot de 5,5cm, à 2ans de la floraison – 13€



Plante botanique.

Plante de découverte récente (fin des années 90).

Plante naine, portant de grandes tiges florales (proportionnellement à la partie herbacée) d'une jolie couleur jaune avec quelques points rouges. Elle se cultive indifféremment en serre chaude, tempérée ou froide (quand elle est adulte pour la serre froide). Plante pouvant être cultivée en panier.

Pur lus d'information sur la culture : voir les fiches cultures sur le site Orchidées 91 ou cliquer :

<https://www.orchidee91.com/wp-content/uploads/2013/06/Renanthera.02.pdf>

(zygopetalum x Aganisia) x (Zygosepalum x Promeneae)

n°4

Plante adulte – 18€

Les parents :



Zygopetalum



Aganisia



Zygosepalum



Promeneae

Plante issue du croisement de 2 hybrides F1 et de 4 genres différents.

Plante compacte. Le clone a un label couleur vin chaud (de saison). Culture en serre tempérée/chaude, assez facile, comme la plupart de ses parents.