



Orchidées du mois: conditions de culture

Mois	Nom de la plante	Propriétaire	Conditions de culture
Octobre 2020	<i>Cynoches warscewiczii</i> 'SVO' AM/AOS	Céline Camirand	<p>Éclairage: Lumière intense comparable au <i>Cattleya</i> même en période de dormance.</p> <p>Température: Chaude.</p> <p>Substrat: Mousse de sphaigne, perlite et charbon dans des pots en argile + engrais de type Nutricote.</p> <p>Arrosage: voir ci-dessous</p>
<p>Arrosage: Les <i>Catasetinae</i> ont des périodes de croissance et de repos distinctes (dormance). Pendant la période de croissance, arrosage abondant 2 ou 3 fois par semaine. Après la floraison, les feuilles tombent et la plante entre en dormance, donc pas d'eau de fin novembre jusqu'à l'apparition de la nouvelle croissance. La nouvelle croissance doit avoir de nouvelles racines de 10 centimètres avant de commencer à arroser.</p> <p>Ventilation: Dehors l'été, elle demande une très bonne circulation de l'air pendant la croissance afin de prévenir les maladies fongiques ou bactériennes et éviter les tétranyques.</p> <p>Fertilisation: À chaque arrosage en période de croissance. Je pense qu'il n'est pas possible de la sur-fertiliser. Aucun engrais lorsque la plante est en dormance. de plus, je mélange un engrais à dissolution lente de type Nutricote dans mon substrat lors du rempotage.</p> <p>Parfum: Intense et agréable</p> <p>L'un des premiers plants de <i>Catasetinae</i> que j'ai acquis il y a plusieurs années. Au début, je n'avais pas beaucoup de succès, jusqu'au moment où j'ai compris l'importance de la fertilisation et de l'arrosage en période de croissance. Comme je suis une arroseuse compulsive, cette plante me va très bien. En période de croissance, je laisse libre cours à mon addiction, alors que pendant la période de dormance, dégarnie de ses feuilles, elle est facile à placer dans un coin sous une lampe Del où je l'oublie jusqu'au printemps.</p>			
Septembre 2020	<i>Renanthera Amayani</i> (<i>R. monachica</i> x <i>R. citrina</i>)	Michel Azouz	<p>Éclairage: Lumière modérément intense. Dehors l'été quand il commence à faire chaud: mi-juin, juillet, août.</p> <p>Température: Chaude. N'aime pas avoir froid.</p> <p>Substrat: Montée sur plaque de liège depuis 2016. Mais elle a graduellement dépassé et de loin les rebords de la plaque!</p> <p>Arrosage: Chaque jour si possible (ou bien bonne vaporisation).</p>
<p>Plante achetée lors de l'Exposition d'Ottawa le 16 avril 2016, de Ching Hua Orchids, de Taiwan.</p> <p>Elle a fleuri l'année suivante 2017, et chaque année depuis. Les fleurs sont de plus en plus nombreuses: 71 fleurs en septembre/octobre 2020. Les premières fleurs ont ouvert le 2 septembre et aucune n'est encore fanée ou tombée (le 5 octobre)!</p>			



Orchidées du mois: conditions de culture

Avril 2020	<i>Neobenthamia gracilis</i>	Michel Azouz	<p>Éclairage: Lumière intense (metalhalide). Dehors l'été, mais pas de soleil direct.</p> <p>Température: Intermédiaire, un peu plus frais l'hiver dans la chambre de culture au sous-sol.</p> <p>Substrat: Écorce fine + charbon en très petits morceaux.</p> <p>Arrosage: 1 ou 2 fois par semaine. Vaporisation chaque jour des racines aériennes relativement abondantes.</p>
<p>Michel a acheté cette plante de Valley Orchids en décembre 1986. Elle est native d'Afrique de l'est, c'est une orchidée terrestre. L'inconvénient majeur de cette plante est sa hauteur adulte. La mienne n'a fleuri que lorsqu'elle a atteint environ 1 mètre. Ses cannes sont longues et minces. Elle fleurit à chaque année entre fin janvier et fin mai. Son bouquet floral se compose de 14 à 18 petites fleurs blanches.</p> <p>N. gracilis est la seule espèce de Neobenthamia. Aucun hybride connu. Réf: American Orchid Society Bulletin vol 56, no 7, juillet 1987.</p> <p>Note: Cette orchidée s'appelle maintenant <i>Polystachya neobenthamia</i></p>			
Mars 2020	<i>Ornithocephalus bicornis</i>	Oksana Birioukova	<p>Éclairage: voir ci-dessous.</p> <p>Température: en hiver: 22-23°C le jour et 18-19°C la nuit en été: 28-29°C le jour et 24-25°C la nuit</p> <p>Substrat: Montée sur un morceau de liège avec un peu de sphagne.</p> <p>Arrosage: voir ci-dessous</p>
<p>Éclairage Cette plante est située dans le coin supérieur du terrarium au-dessus du ventilateur. Elle est à environ 1/2 pouce en dessous de la lumière LED (Fluval A3990 Aqua Fresh & Plant 2.0 LED), mais pas directement en dessous, il est donc quelque peu dans une teinte claire.</p> <p>Arrosage L'humidité est généralement d'environ 70 à 85% et elle provient du brumisateur qui se trouve sur la minuterie (environ 10 minutes toutes les deux heures pendant la journée). Aucun arrosage ou pulvérisation supplémentaire, sauf de temps en temps, et surtout en été. C'est toujours de l'eau du robinet. Je n'ai jamais utilisé d'engrais.</p> <p>Autres infos J'ai cette plante depuis 2016 et elle en est à sa troisième floraison (3 ans de suite). Elle fleurit toujours en mars-avril. Les fleurs durent environ un mois - un mois et demi. Cette année, il y a 14 épis avec 523 fleurs (284 fleurs d'un côté et 239 de l'autre côté).</p>			



Orchidées du mois: conditions de culture

Février 2020	<i>Bulbophyllum orthosepalum</i>	Mario Mireault	<p>Éclairage: En hiver, fenêtre-serre orientée est additionné d'une lumière Sodium HPS-400 Watts indirecte. En été, à l'extérieur sous un abri avec le soleil du matin seulement.</p> <p>Température: Intermédiaire, diurne, 22 degrés à 25 degrés. Nocturne : 15 degrés à 17 degrés</p> <p>Substrat: Sphaigne avec 10 à 15% de grosse perlite et autant de charbon de bois. Assez compresser le substrat pour ne pas retenir trop d'eau.</p> <p>Arrosage: Abondant, presque tous les jours, car ces plantes poussent sur les falaises rocheuses orientées est où l'eau coule légèrement et constamment.</p>
<p>Plante achetée comme <i>Bulbophyllum agastor</i>, mais voyant que la fleur ne s'épanouit pas comme <i>B. agastor</i>, avec notre ami Michel Tremblay nous avons regardé dans les banques de données de l'American Orchid Society pour finalement le renommer <i>Bulbophyllum hashimotoi</i>, synonyme de <i>Bulbophyllum orthosepalum</i>. Pour une plante à prix d'or jadis, Mario est quand même très heureux du dénouement.</p>			
Janvier 2020	<i>Spiranthes speciosa</i>	Céline Camirand	<p>Éclairage: Sous lumière DEL en hiver et à l'extérieur en été, sans soleil direct</p> <p>Température: Culture froide, de 13° à 17°C</p> <p>Substrat: Sphaigne avec un peu de perlite et de charbon de bois</p> <p>Arrosage: 2 fois par semaine, un arrosage abondant et un léger</p>
<p>Plante acquise en mars dernier, il s'agit de sa première floraison. Fertilisation: 3 fois par mois.</p>			
Décembre 2019	<i>Phragmipedium kovachii</i>	Normand Michaud	<p>Éclairage: Bonne lumière, mais pas de soleil direct</p> <p>Température: Assez fraîche, 16 à 17°C</p> <p>Substrat: Mélange écorces, coco, charcoal, perlite, sphaigne sur le dessus</p> <p>Arrosage: 2 fois par jour en été, 1 fois par jour en hiver</p>
<p>Normand ajoute également dans le substrat du calcium et magnésium en grains. Il en saupoudre également de temps en temps sur le dessus du substrat. Il cultive ses <i>Phragmipedium</i> en serre, dans laquelle il garde une température assez fraîche (16 à 17°C).</p>			
Novembre 2019	<i>Cymbidium Sarah Jean 'Ice Cascade'</i>	Maria Mak	<p>Éclairage:</p> <p>Température:</p> <p>Substrat:</p> <p>Arrosage:</p>



Orchidées du mois: conditions de culture

Octobre 2019	<i>Dendrobium biggibum</i> var. <i>compactum</i>	Isabelle Dubuc	Éclairage: Température: Substrat: Arrosage:
Septembre 2019	<i>Vanda</i> Wanna 'Galaxy'	Claudie Lafitte-Marchi	Éclairage: Élevé, beaucoup de lumière Température: Température de maison, mais contre une fenêtre exposée sud, donc chaud le jour et parfois frais la nuit en hiver Substrat: Écorce de grosse granulométrie, en panier de bois Arrosage: Trempage de 15 minutes deux fois par semaine
<p>Une plante achetée il y a quelques années chez Exotic Orchids Plus... elle a mis quelques années avant de fleurir, mais maintenant elle a pris son rythme de croisière, et fait deux hampes à chaque floraison. Ce <i>Vanda</i> est suspendu tout contre une fenêtre plein sud 9 mois par an, il reçoit donc beaucoup de soleil. Mais ça peut aussi être assez frais la nuit en hiver. Il est cultivé dehors en été, avec le soleil du matin.</p>			
Mai 2019	<i>Lycaste</i> Sunray 'White Unicorn' x <i>Lycaste skinneri</i> (<i>virginialis</i>) fma <i>alba</i>	Sylvain De Sousa	Éclairage: Élevé pendant la croissance Température: Tempérée Substrat: noix de coco, sphaigne, perlite et charbon de bois Arrosage: Abondant durant la croissance active des nouvelles pousses
<p>Arrosage abondant durant la croissance active des nouvelles pousses avec fertilisation à chaque arrosage. Je diminue à une fois par semaine lorsque le pseudobulbe commence à sortir d'entre les feuilles. À ce stade je fertilise une fois sur deux. Ce croisement garde son feuillage même une fois mature, alors je dois forcer sa dormance. Pour le dernier cycle, j'ai coupé l'arrosage à la fin novembre. À ce stade je laisse sécher complètement entre les arrosages et je vaporise légèrement tous les 15 jours et en hiver j'arrose une fois par mois jusqu'à l'émergence des tiges florales. À ce stade, j'arrose légèrement et laisse bien sécher entre les arrosages. Car si je reprends un arrosage plus soutenu, le pseudobulbe peut se mettre à pourrir.</p> <p>Rempotage: lorsque le ou les nouvelles pousses commencent à produire leur propre système racinaire. Je cultive ce <i>Lycaste</i> sous un éclairage aux DEL à spectre complet de 210 watts. Il partage l'espace avec d'autres plantes qui nécessitent un éclairage plus intense comme le <i>Zygopetalum</i>, <i>Cymbidium</i>, certains <i>Cattleya</i> à grosses fleurs et des plants matures de <i>Phragmipedium</i>.</p> <p>Acheté chez Ecuagenera il y a deux ans, ce plant n'en est qu'à sa première floraison. Mais, s'il se comporte comme mes autres <i>Lycaste</i>, la forme de la fleur serait censée s'améliorer avec la maturité du plant et aussi si la floraison est hivernale (jours courts + température assez fraîche). Aussi, je dénote que mes <i>Lycaste</i> aux fleurs blanches ou jaunes pardonnent moins les excès d'arrosage durant la période de semi-dormance que celles aux fleurs roses ou rouges.</p> <p>Je cultive cette plante dans un environnement contrôlé au sous-sol à l'année. Si je la sortais à l'extérieur durant la saison estivale, j'utiliserais un substrat plus drainant.</p>			



Orchidées du mois: conditions de culture

<p>Avril 2019</p>	<p><i>Guarianthe aurantiaca</i></p>	<p>Yvon Lessard</p>	<p>Éclairage: Bonne luminosité, entre 20000 et 40000 lux. Température: Tempérée chaude. Bon mouvement d'air. Substrat: Culture en pot recommandée en raison des besoins d'arrosage. Écorce moyenne, substrat bien drainant. Arrosage: Bon arrosage du printemps à l'automne et un peu réduit en saison froide. Humidité ambiante idéale entre 75% à 85%.</p>
<p>J'ai fait l'acquisition de cette orchidée à l'automne 2018; mon expérience n'est donc pas très longue concernant sa culture.</p> <p>Suite à mes lectures à ce sujet, j'ai appris qu'elle se cultive un peu comme les Cattleyas, groupe dont elle faisait partie jusqu'en 2003 (Dressler et Higgins).</p> <p>Je l'ai placée dans une de mes deux serres intérieures, sous un éclairage fluorescent assez important. Cette petite serre est munie de petits ventilateurs qui tournent 24 heures sur 24. Elle comprend aussi un humidificateur qui fonctionne de jour, comme l'éclairage, sur une période de 12 heures, le tout réglé par un système de minuterie.</p> <p>L'amplitude de température entre le jour et la nuit est d'environ 12°C. (Serres au sous-sol, où je baisse le chauffage toutes les nuits). Toutes les orchidées de cette serre sont placées sur une grille au-dessus de bacs d'eau, ce qui leur confère une bonne humidité ambiante. Elles ont toutes droit à ma petite visite matinale et d'un petit coup de "push-push" manuel de brumisation.</p> <p>Malgré le fait que je suis un débutant en culture des orchidées, je crois avoir une assez bonne progression dans le domaine puisque mon <i>Guarianthe aurantiaca</i> me prépare une deuxième hampe florale pour bientôt. La durée de la première floraison fut d'environ 5 semaines.</p>			
<p>Mars 2019</p>	<p><i>Leptotes bicolor</i></p>	<p>Diane Juneau-Ryan</p>	<p>Éclairage: Bonne luminosité, voire soleil du matin Température: Chaude Substrat: De préférence monté sur plaque, mais peut aussi être en pot dans un média bien drainant Arrosage: Généreusement arrosé et fertilisé en été, beaucoup moins en hiver quand la croissance est ralentie</p>
<p>Cette orchidée n'était pas un achat irréfléchi. Je l'ai achetée de H&R Orchids, en 2009, je l'ai mise sur une plaque de fougère arborescente aussitôt arrivée chez moi. D'après ce que j'avais lu, cette espèce pousse mieux lorsqu'elle est montée sur plaque.</p> <p>Il est dans une fenêtre de côté Est, été comme hiver, donc soleil du matin non voilé. D'après mes lectures, il est supposé aimer beaucoup l'humidité, mais mon expérience me dit qu'il tolère très bien l'humidité normale de nos maisons et même l'air sec de nos hivers. Étant donné qu'il est sur plaque, il passe en dessous du robinet tous les jours en été et tous les deux jours en hiver. L'été, il est fertilisé tous les 7 jours pendant 3 semaines et la 4^{ème} semaine, il est arrosé seulement avec de l'eau. En hiver il a un peu de fertilisant une fois par mois.</p>			



Orchidées du mois: conditions de culture

Février 2019	<i>Clowesia</i> Rebecca Northen 'Pink Grapefruit'	Sharon Pearce	Éclairage: Forte luminosité Température: Chaude Substrat: Écorces avec perlite et charbon de bois Arrosage: Abondant en été, réduit à l'automne et arrêt en hiver
<p>J'étais bien fière de mon petit <i>Clowesia</i> jusqu'à ce que je vois une photo dans la revue <i>Orchids</i> de AOS. Une très grande plante avec 10 hampes en fleur - OMG!!!</p> <p>Je l'ai acheté en octobre 2017 et il était dans la mousse de sphaigne et les feuilles sont tombées en décembre. Je l'ai mis sur une table devant une fenêtre sud-ouest. En février, il a fleuri - trois fleurs! Mais le parfum était très, très agréable.</p> <p>Aussi j'ai acheté une lumière DEL de 4 pieds pour cette fenêtre où je mets mes <i>Phragmipedium</i> et <i>Catasetum</i> et quelques <i>Dendrobium</i>. C'est dans la pièce la plus chaude de ma maison. Je l'ai ignoré pendant l'hiver jusqu'à ce qu'il ait une pousse de 10 cm au printemps. Il faut s'assurer que le plupart des racines soient dans le pot, si non c'est le temps de repoter. Je l'ai repoté dans l'écorce avec un peu de perlite et de charbon de bois. Et j'ai commencé à arroser et à donner de l'engrais trois fois par semaine jusqu'à ce qu'il ait fini de pousser, environ au mois d'août.</p> <p>J'ai décidé de le garder dans la maison pendant l'été parce que je trouve que les bibittes aiment beaucoup ce genre de feuilles. Il faut réduire l'arrosage en automne et s'il reste des feuilles à l'approche de Noël, on arrête complètement d'arroser, mais on le garde à la lumière. En janvier, j'ai vu une hampe, et finalement en février dix fleurs cette fois. Et son parfum est incroyable, comme les agrumes.</p>			
Janvier 2019	<i>Angraecum leonis</i>	Anne-Marie Guay	Éclairage: Modéré Température: Tempéré/Chaud Substrat: en pot, avec écorces moyennes, billes d'argile et perlite Arrosage: aux semaines en été et aux 10 jours en hiver. Pot placé sur un lit de billes d'argile rempli d'eau
<p>C'est une plante que j'ai depuis plusieurs années. Elle passe l'été dehors à l'ombre, où elle apprécie beaucoup l'humidité extérieure. C'est pourquoi en hiver, je dépose le pot sur un lit de billes d'argile et comme je n'ai pas de serre, je lui mets un petit dôme en plastique quelques jours par semaine.</p>			
Décembre 2018	<i>Vandachostylis</i> Pine Rivers <i>x Vanda miniata</i>	Claudie Lafitte-Marchi	Éclairage: Élevé Température: Tempérée Substrat: en panier de bois avec quelques écorces de calibre assez gros Arrosage: Trempage du panier 10 à 15 minutes deux fois par semaine
<p>Cette plante est une véritable "machine à fleurir". Achetée en décembre 2010 à Exotic Orchids, elle fleurit au moins 3 fois par an, et un départ de hampe apparaît peu après la fanaison de la précédente. Cultivée en panier de bois avec quelques écorces... ses racines débordent largement du panier maintenant! Elle est en suspension dans une fenêtre plein sud en hiver, et dehors en été avec le soleil du matin seulement.</p>			



Orchidées du mois: conditions de culture

Septembre 2018	<i>Schoenorchis fragrans</i>	Julien-Maxime Roy-Lafortune	Éclairage: Température: Chaude Substrat: Monté sur une branche Arrosage: Bain une fois par jour
<p>Acquis au printemps dernier, je ne peux encore préciser la culture adéquate pour l'hiver mais je l'ai cultivé tout l'été dans ma serre extérieure et baigné une fois par jour. Il semble avoir adoré la chaleur et l'humidité de ma serre car il m'a bien récompensé! Cultivé à racines nues, monté sur une branche.</p>			