

Meise, le 26 août 2008

Communiqué

Double exceptionnel : une seconde "fleur" géante d'arum titan en vue

*Incroyable ! Un mois à peine après la première floraison en Belgique de l'arum titan (*Amorphophallus titanum*), le frère jumeau de la plante qui a fleuri début août, prépare à son tour une fleur. Grande différence : le tubercule (sorte de bulbe) au travail pèse près du double de son frère, son inflorescence devrait donc être considérable. Elle devrait se déployer durant la première semaine de septembre : une seconde chance pour les visiteurs de venir admirer cette curiosité gigantesque de la nature, et qui sent très mauvais pour attirer les insectes pollinisateurs.*

Succès titanesque

Début août, ce fut de la folie au Jardin botanique national. En trois jours, plus de 8.000 visiteurs se sont pressés devant la fleur hors du commun de l'arum titan : 156 cm. Durant cette période, le site web du Jardin botanique a reçu 30.000 visites du monde entier. Gabon, Côte d'Ivoire, Pologne, Danemark, Japon notamment ont fait écho à cette floraison. Jusqu'à des vigneron de Carcassonne ont commenté l'événement !

Hercule et ses travaux

Faut-il s'étonner qu'Hercule, le petit nom du deuxième tubercule d'arum titan –18 kg !– prépare lui aussi une inflorescence ? Pas tout à fait car les deux tubercules sont jumeaux, issus de la même plante-mère. Ils ont été cultivés au Jardin botanique de Bonn depuis 1996, institution qui les a donnés à Meise en avril dernier. Il y a pourtant une grande différence entre eux : le premier arum titan pesait "seulement" 9,7 kg, soit la moitié d'Hercule. On peut donc espérer une inflorescence bien plus grande de la part de ce costaud qui a emmagasiné davantage de ressources énergétiques que son petit frère. Les jardiniers parient ici pour une fleur de 2 mètres de haut...

La conservation de la nature marque des points

L'arum titan est une espèce très menacée dans son milieu naturel, la jungle de Sumatra, le seul endroit au monde où on la trouve. Aujourd'hui, la moitié de l'île est déjà déboisée, la population d'orangs-outangs a diminué de 80 % ; la situation de l'arum titan n'est pas meilleure... Or cet été, plusieurs jardins botaniques ont vu fleurir leur arum titan : Leiden (Pays-Bas), et, aux Etats-Unis, les jardins botaniques de l'Illinois, du Connecticut, de Northampton et de Seattle. Pourquoi ? Sur les 2.500 jardins botaniques du monde, il y a si peu d'institutions qui possèdent la précieuse plante que les jardins botaniques redoublent d'efforts pour soigner leur exemplaire "aux petits oignons", le faire prospérer pour le multiplier. Les institutions expérimentées en culture d'arum titan assistent de leurs conseils les néophytes comme Meise. Et cela marche ! Une excellente nouvelle pour la conservation de l'espèce, un espoir accru de préserver l'arum titan.

Nocturnes exceptionnelles... et "parfumées"

Une deuxième chance s'offre donc prochainement au visiteur qui a manqué le phénomène belge. L'éphémère floraison est prévue pour début septembre, le site www.jardinbotanique.be suit dès maintenant les progrès de la croissance de la plante et annoncera la date exacte du début de la floraison. Avis aux amateurs : le premier soir surtout, l'arum titan émet une odeur proche de la viande en décomposition qui attire, dans son milieu naturel, les insectes qui le fécondent. Une plus grande fleur signifie un "parfum" plus prononcé que pour la fleur précédente...

Vu l'affluence du public pour la première floraison, limitée à trois jours, le Palais des Plantes restera ouvert jusqu'à 22 h durant l'éclosion de l'arum titan.

En pratique

Le Jardin botanique national de Belgique est

- ouvert tous les jours à partir de 9 h 30 ; le parcours est fléché
- entrée : 4 €, + 60 ans, personnes handicapées et étudiants : 3 € ; - 12 ans gratuit
- Le ticket d'entrée donne accès à l'ensemble des collections y compris les serres
- Le Jardin botanique se situe à 3 km de l'Atomium



Le Jardin aux 18.000 plantes!

- Accès : autoroute A 12 Bruxelles-Boom (Anvers), sortie 3 "Meise"
- Bus *De Lijn* 250 en 251 au départ de Bruxelles, Gare du Nord
- Tous renseignements au 02/260.09.70; www.jardinbotanique.be; info@br.fgov.be

Pour tout complément d'information ou des clichés en haute résolution :

Attachée de presse francophone : Brigitte Vermaelen, 02/260.09.49 ; brigitte.vermaelen@br.fgov.be

Attaché de presse néerlandophone : Koen Es, 02/260.09.69 ; koen.es@br.fgov.be